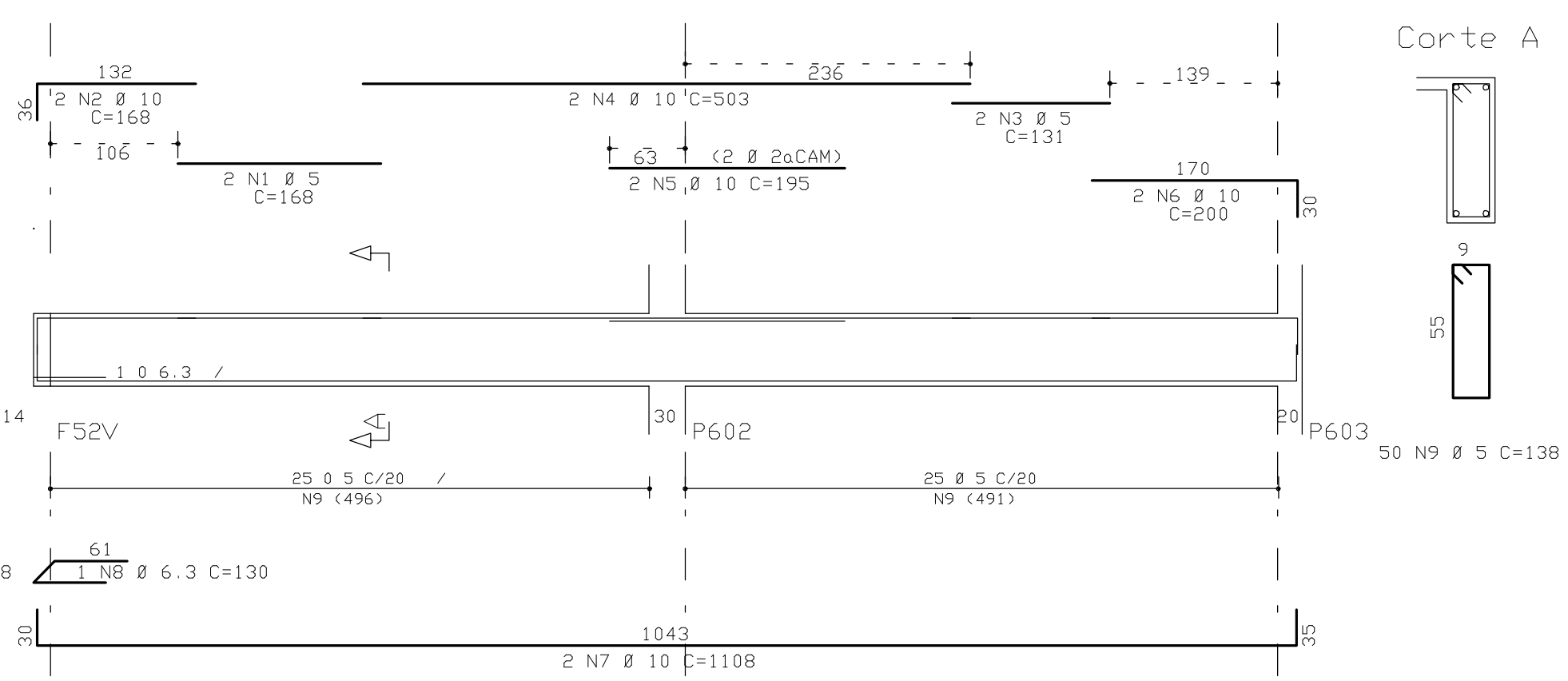
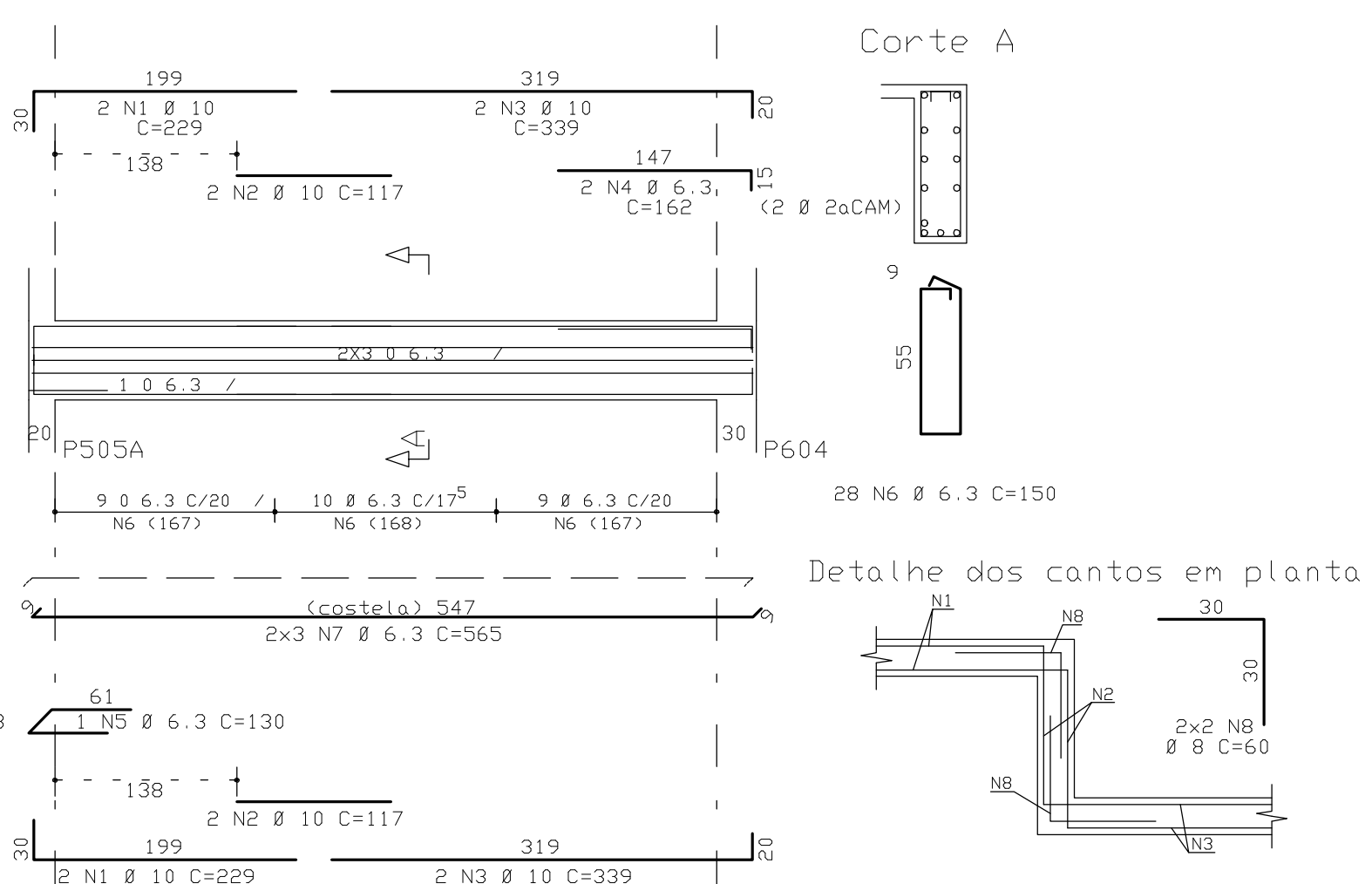


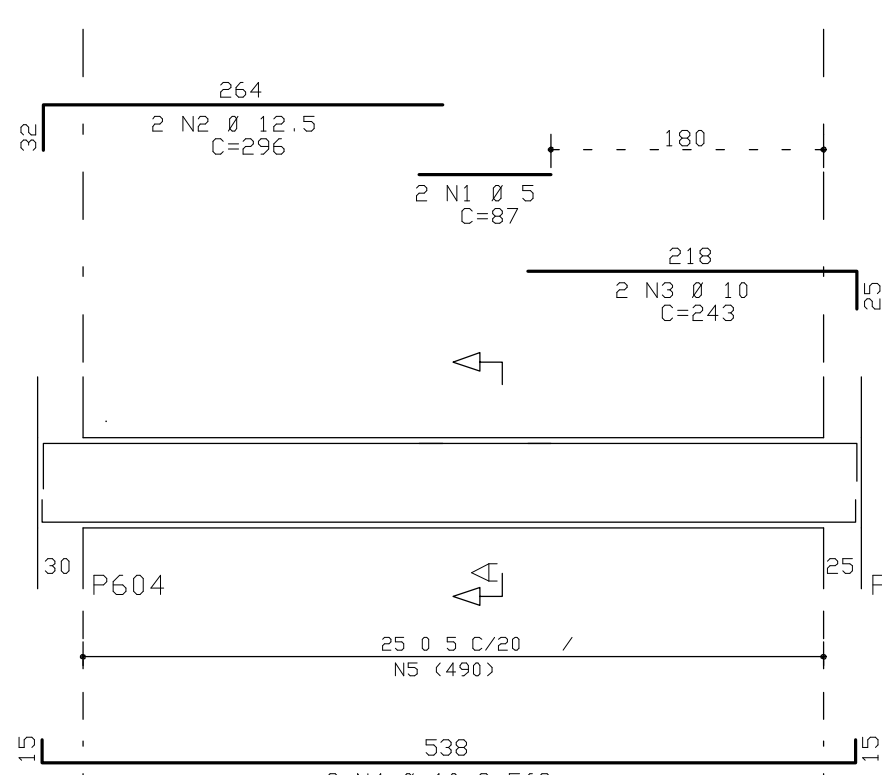
VF501 14/60



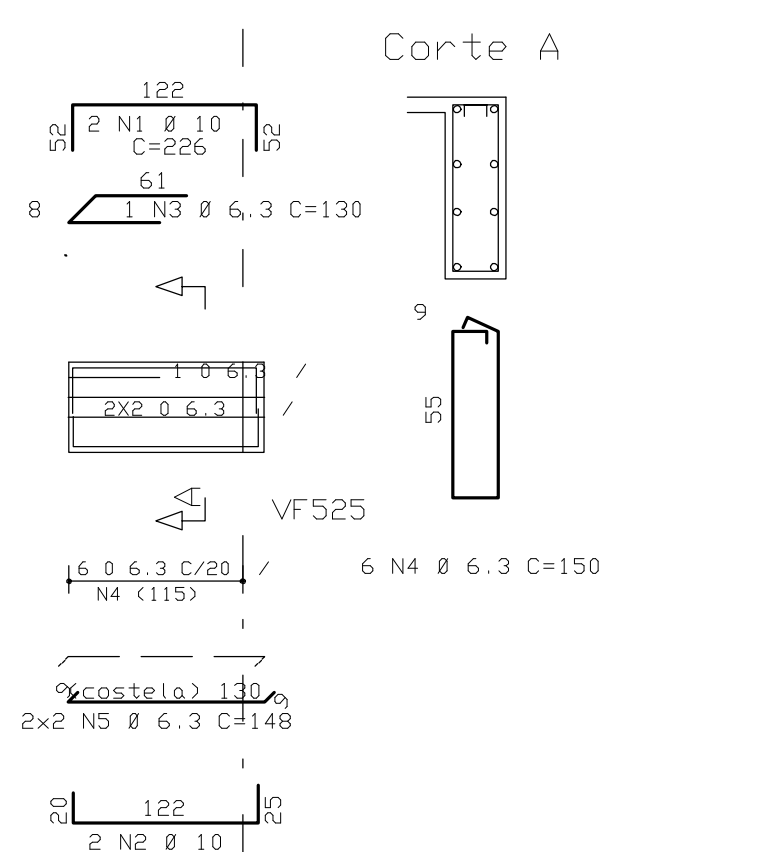
VF502 14/60



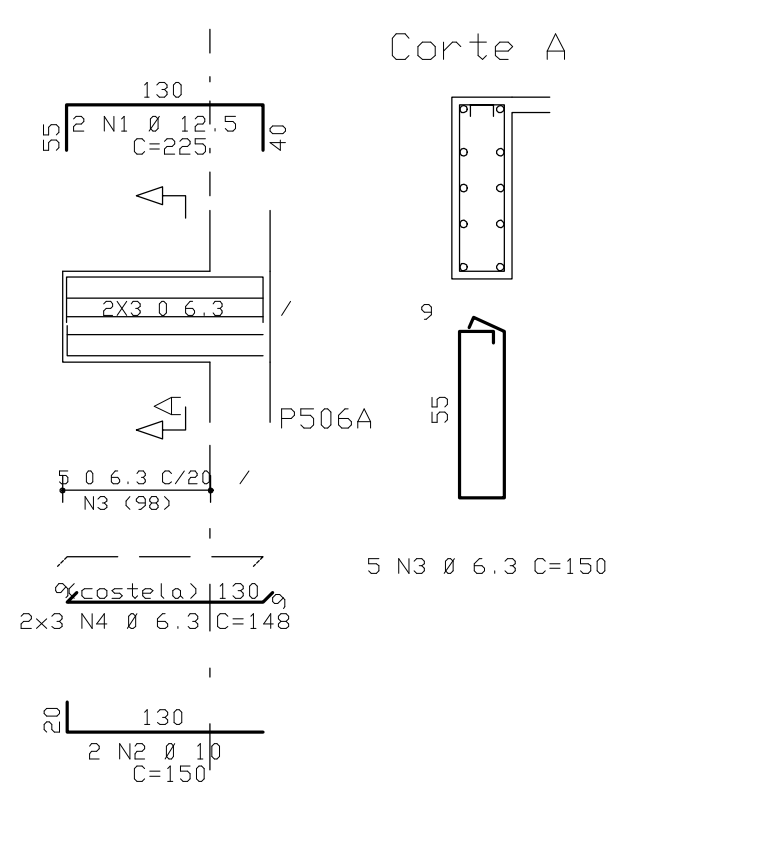
VF503 14/60



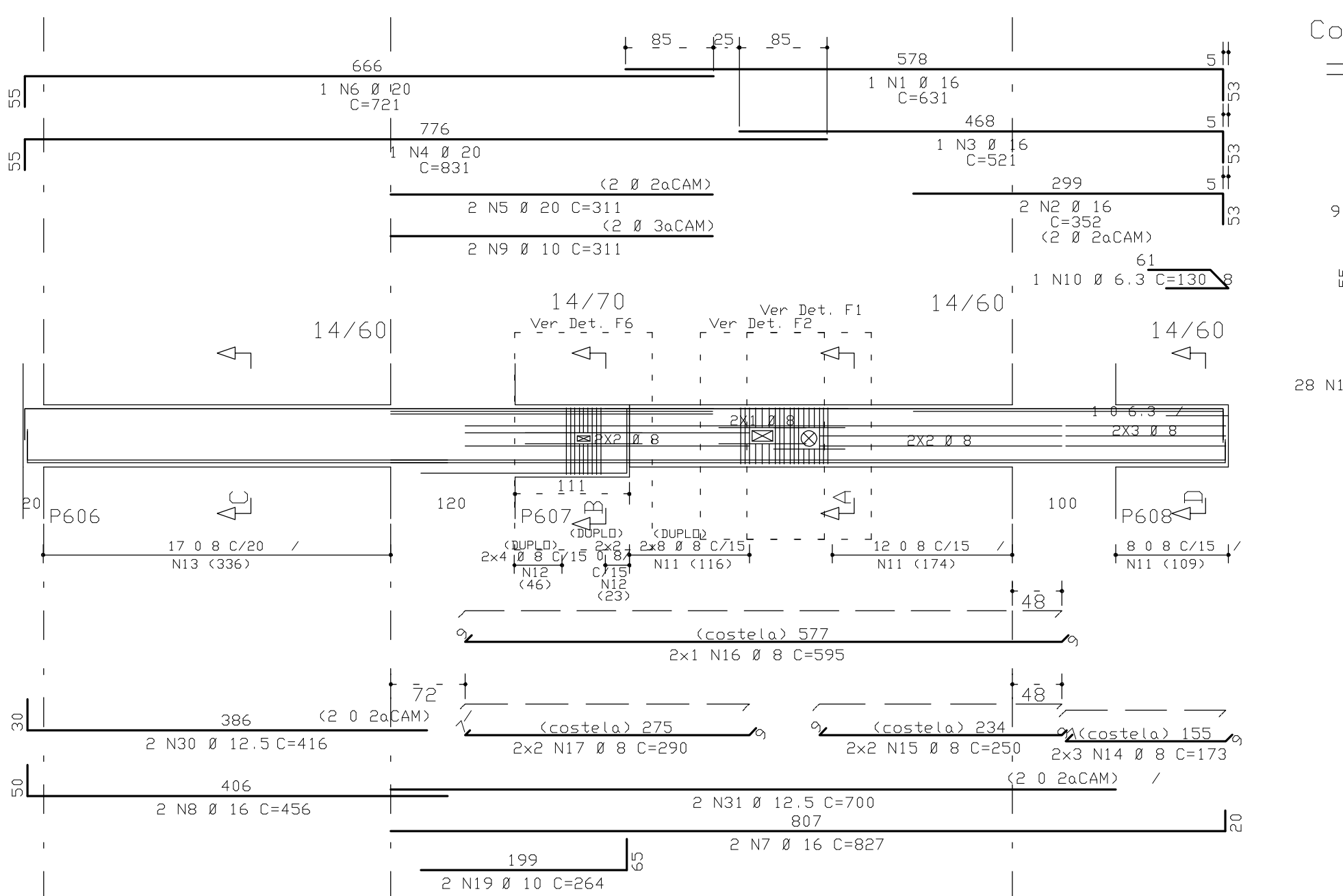
VF504/VF511 14/60



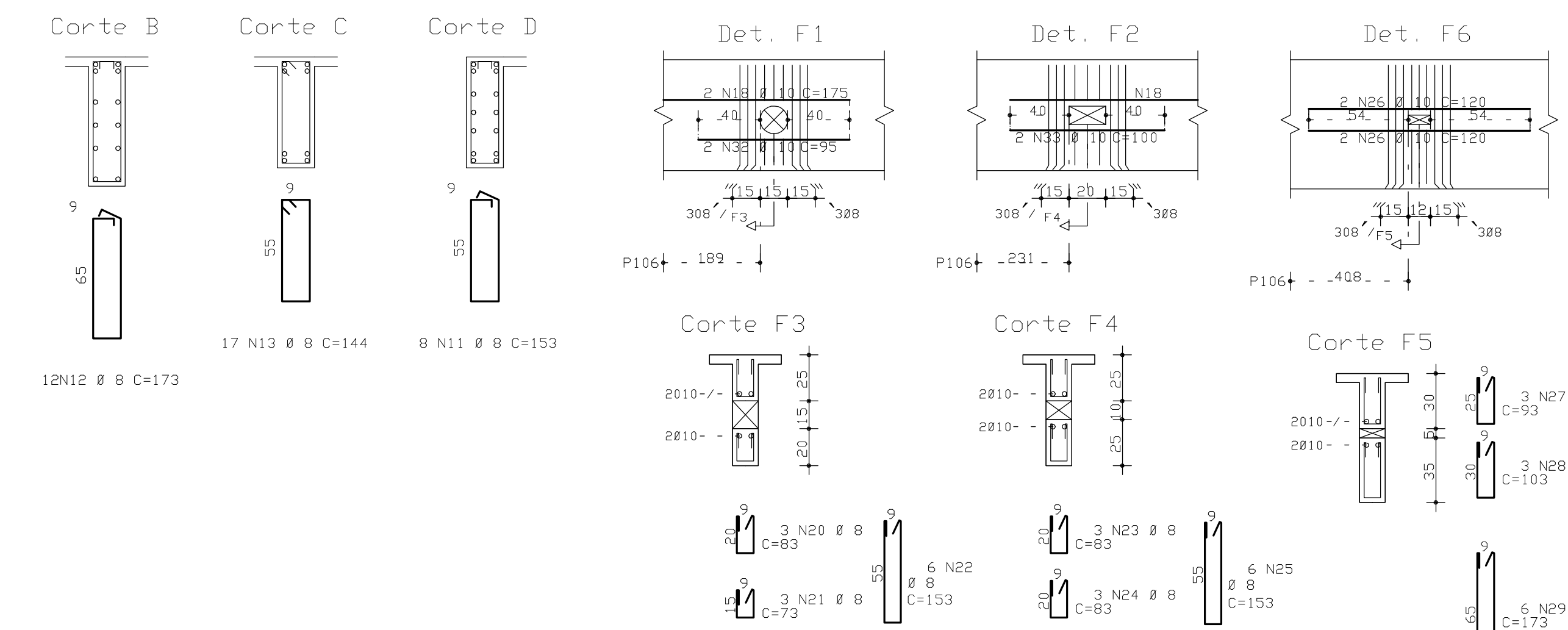
VF505 14/60



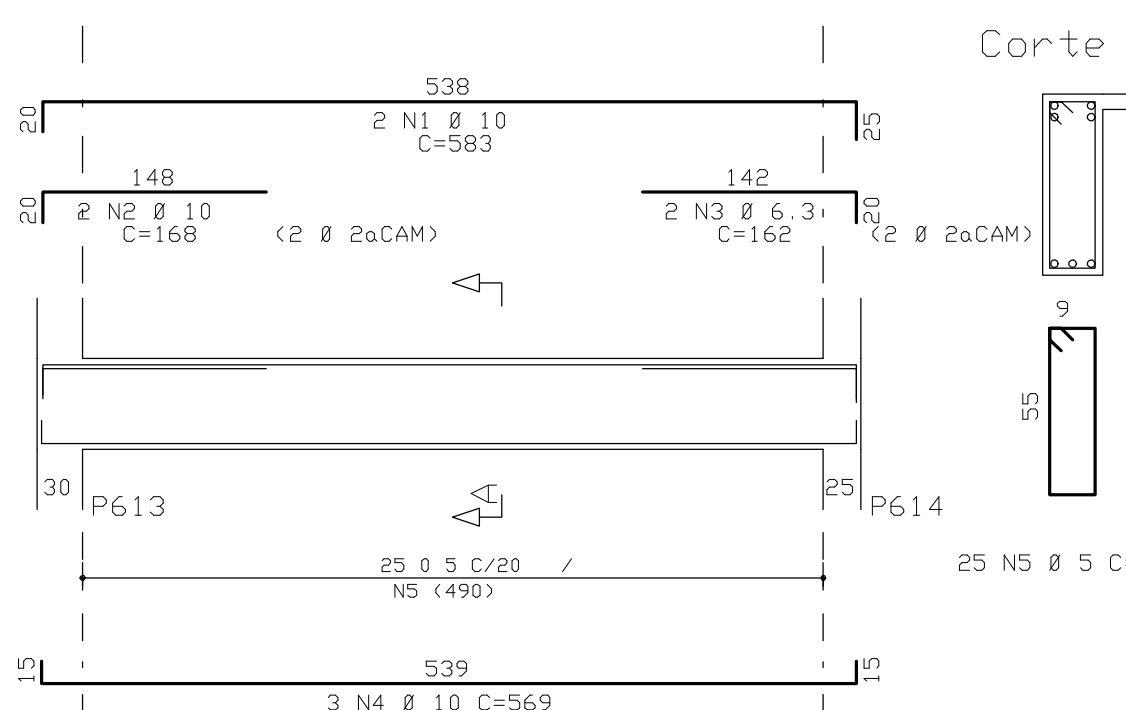
VF506 14/VAR



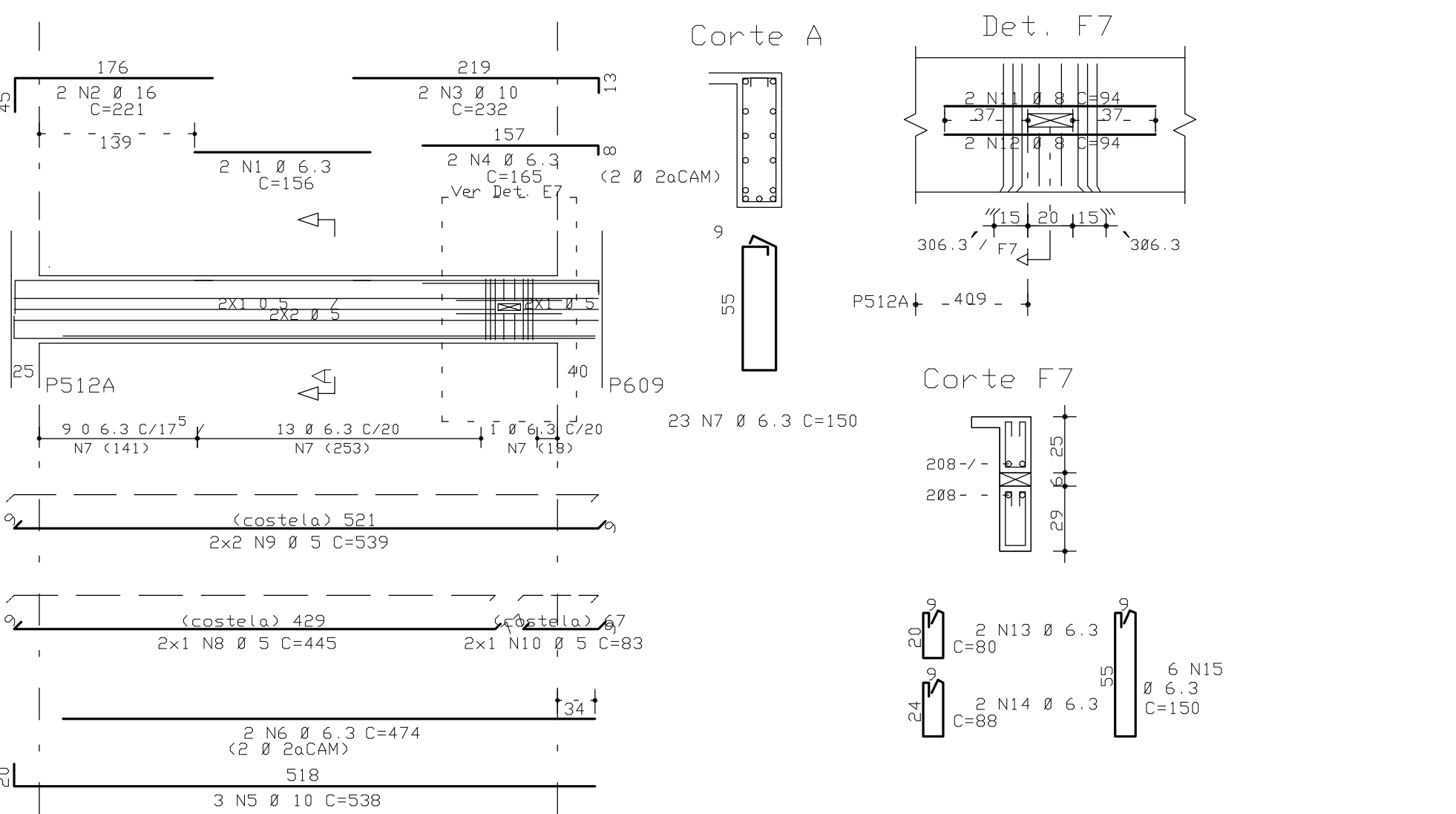
VF507/VF509 14/40



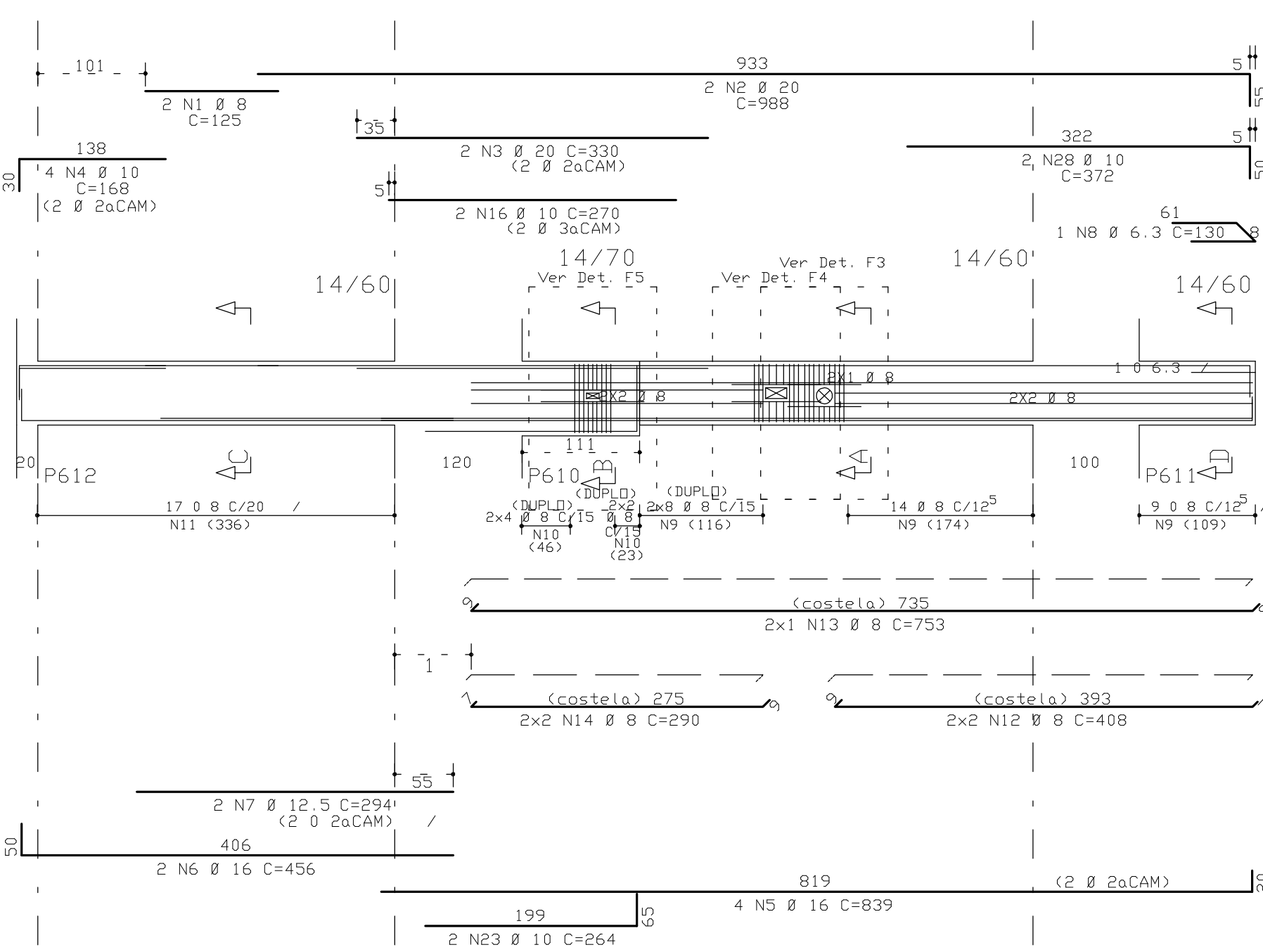
VF513 14/60



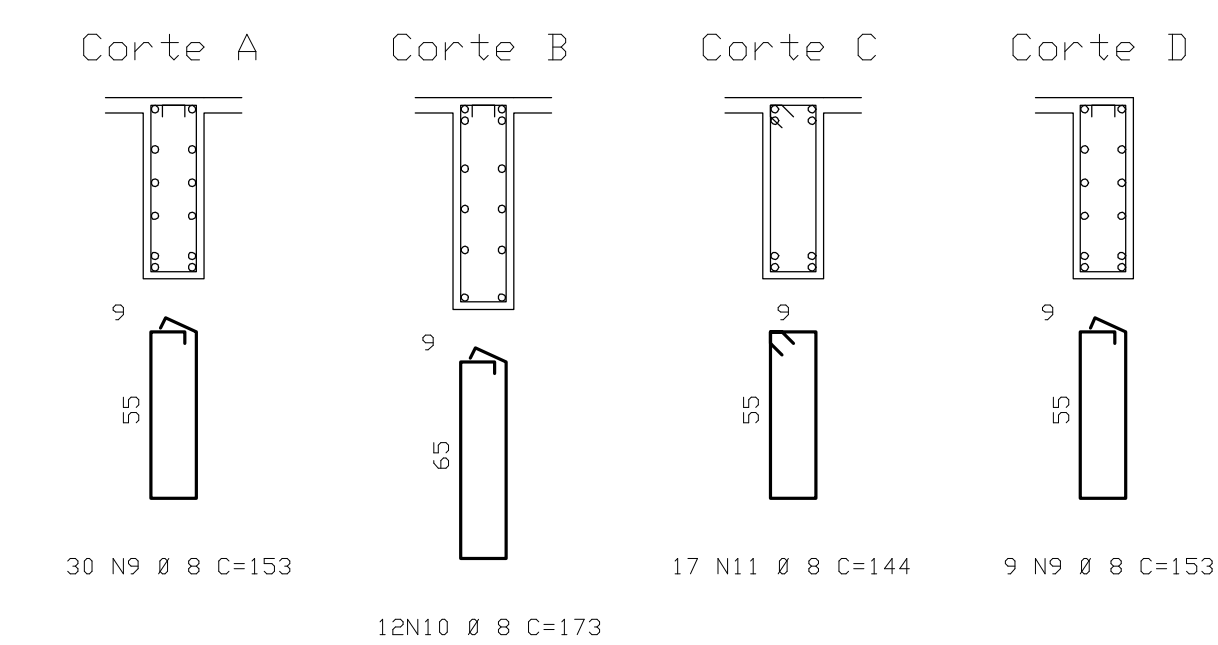
VF508 14/60



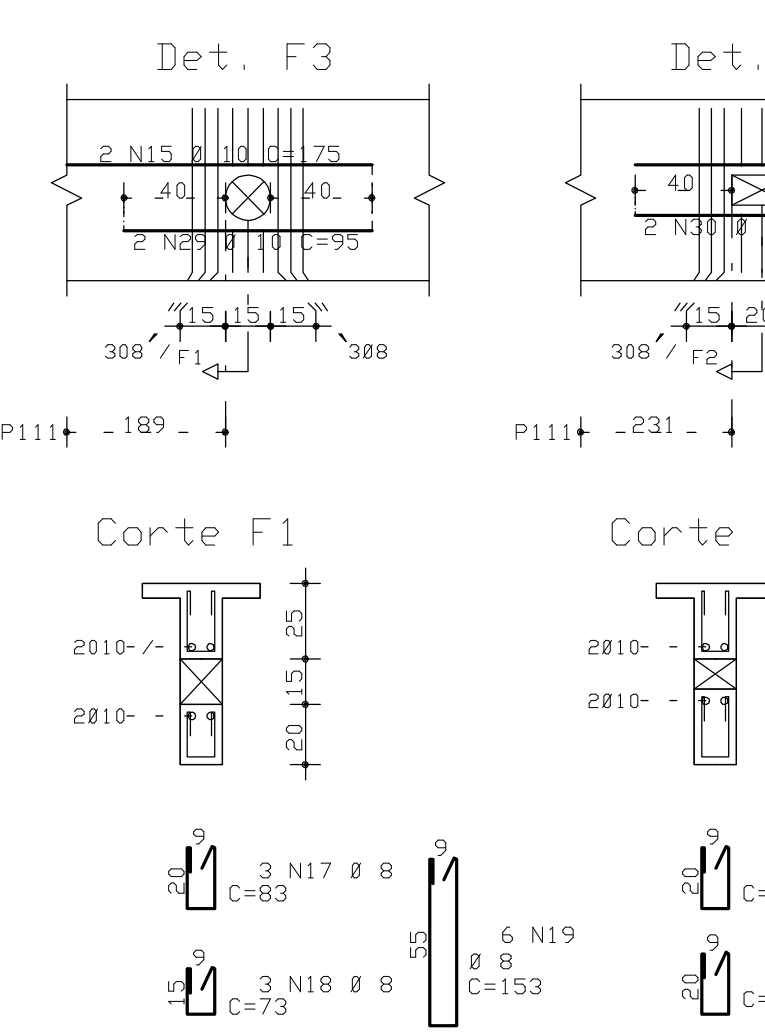
VF510 14/VAR



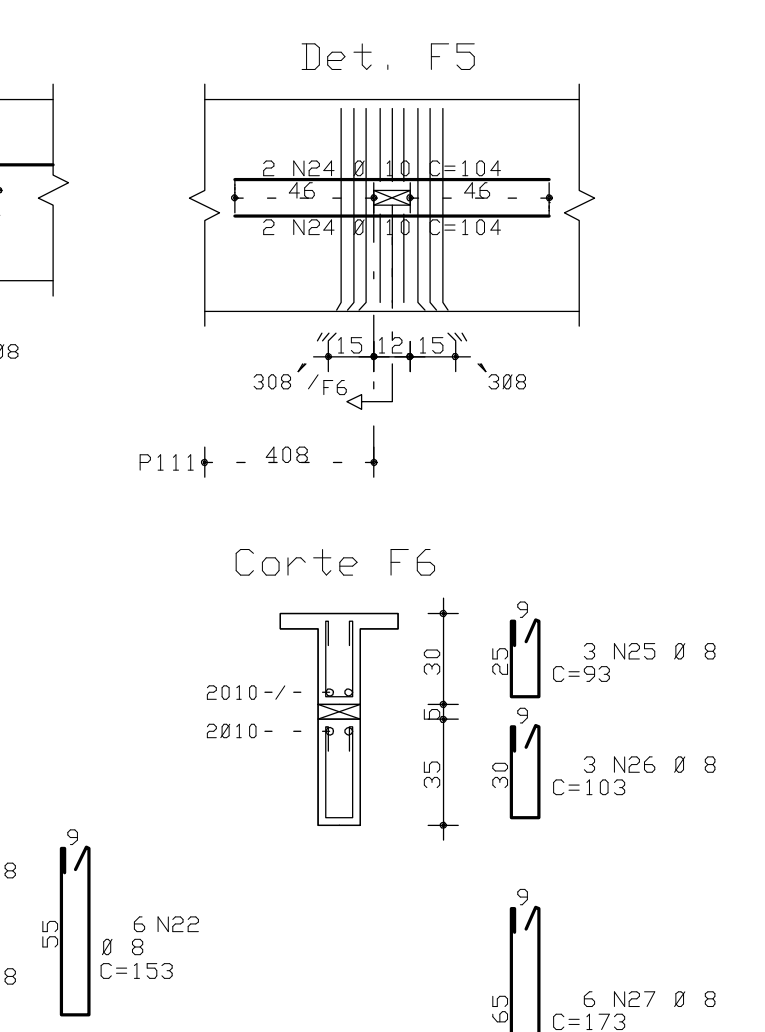
VF514 14/60



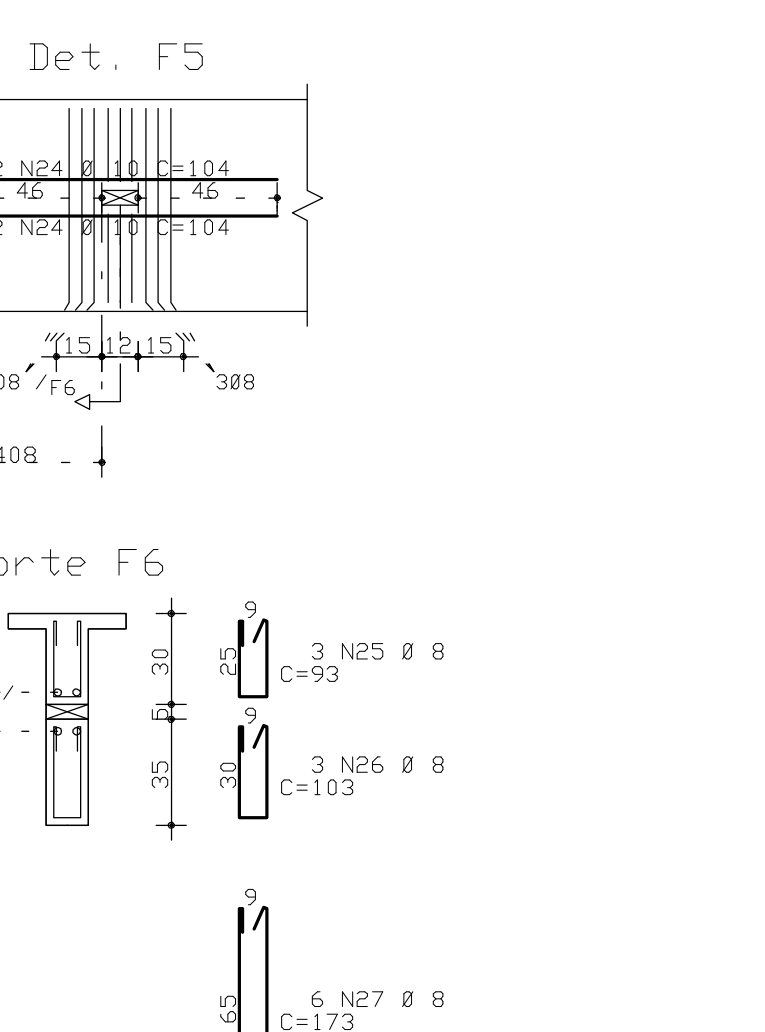
VF515 14/60



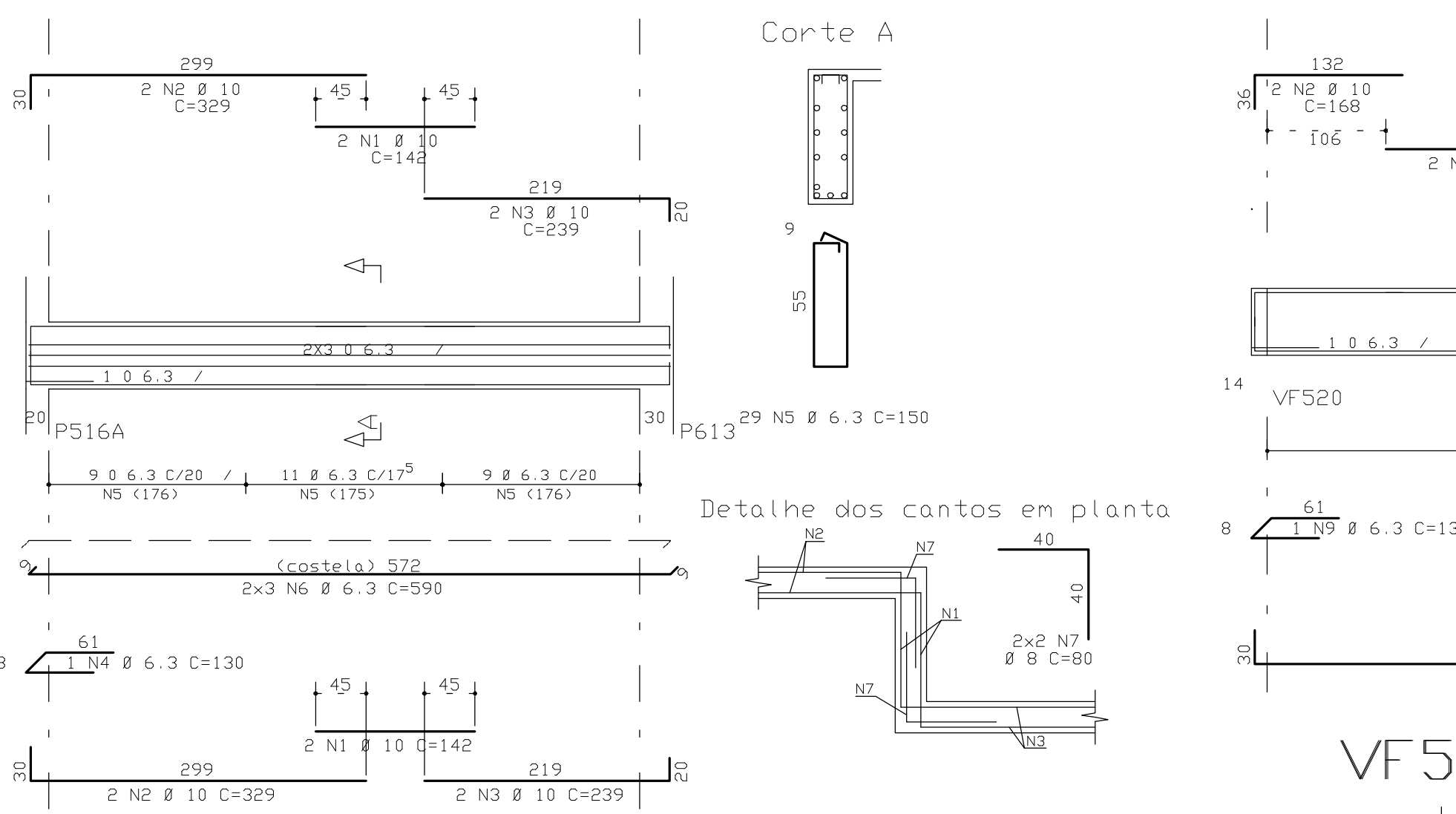
VF516 14/60



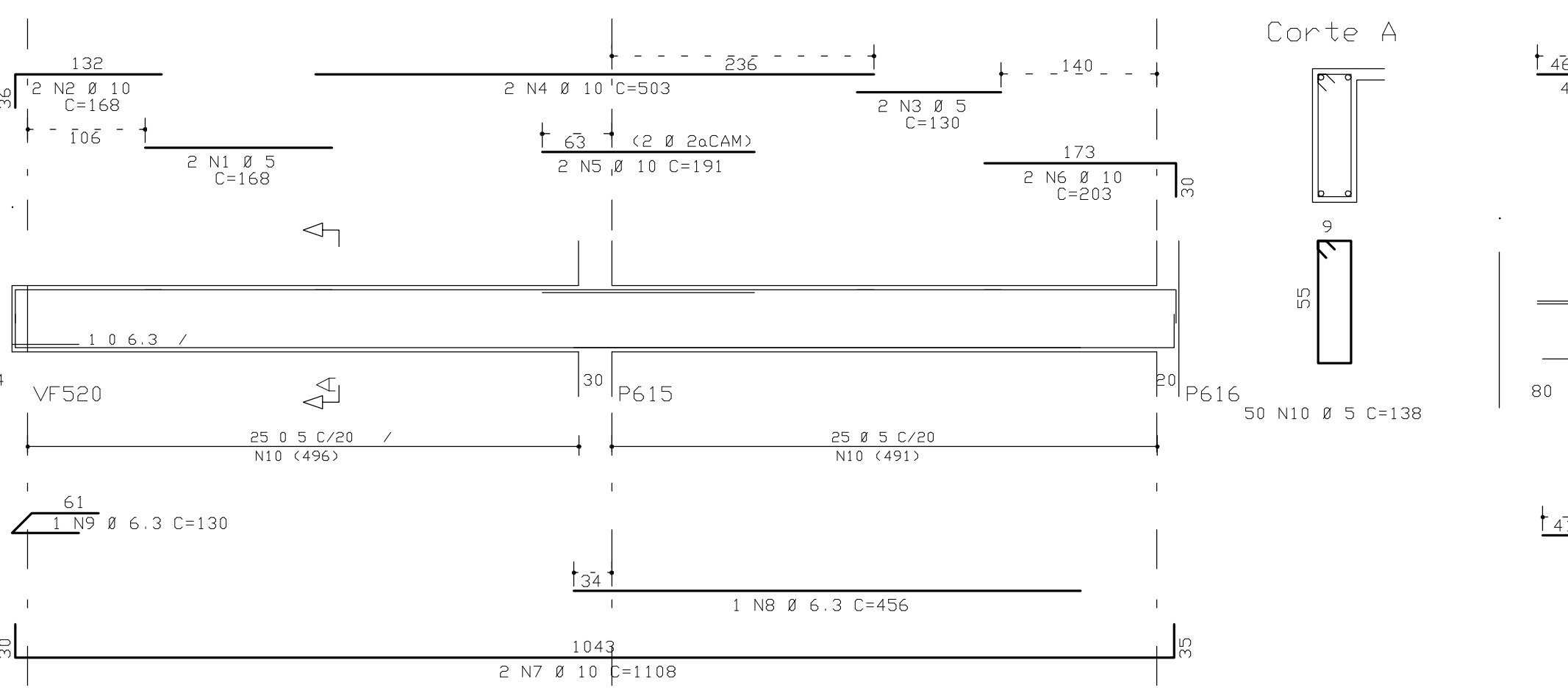
VF517 14/60



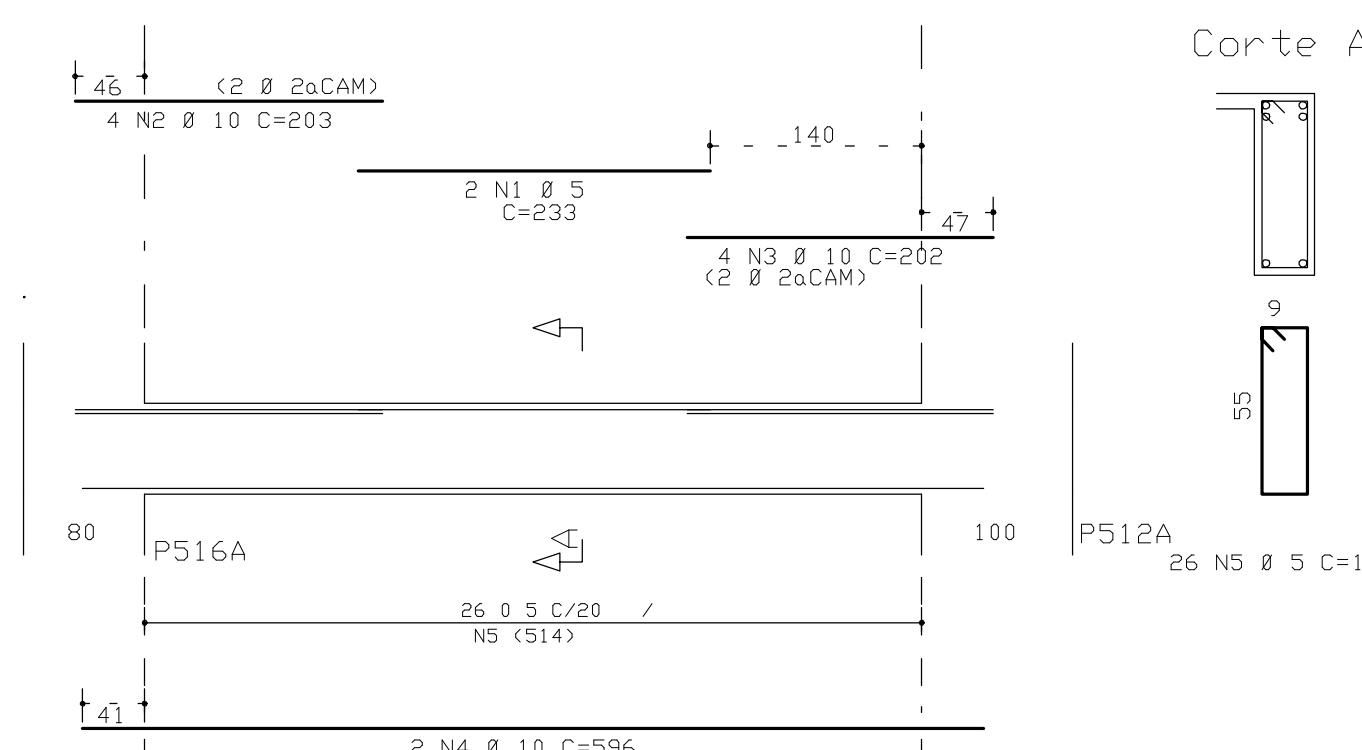
VF512 14/60



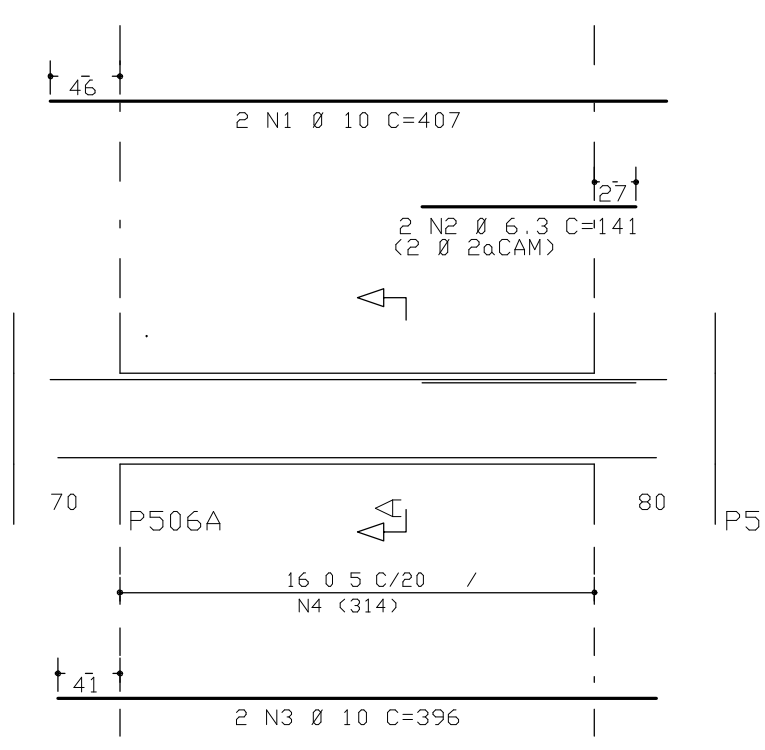
VF514 14/60



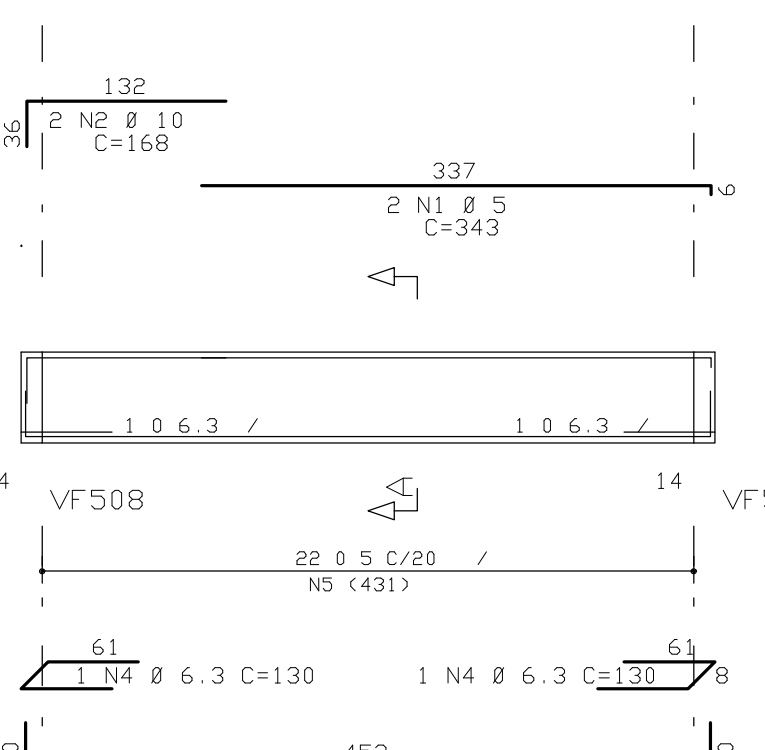
VF515 14/60



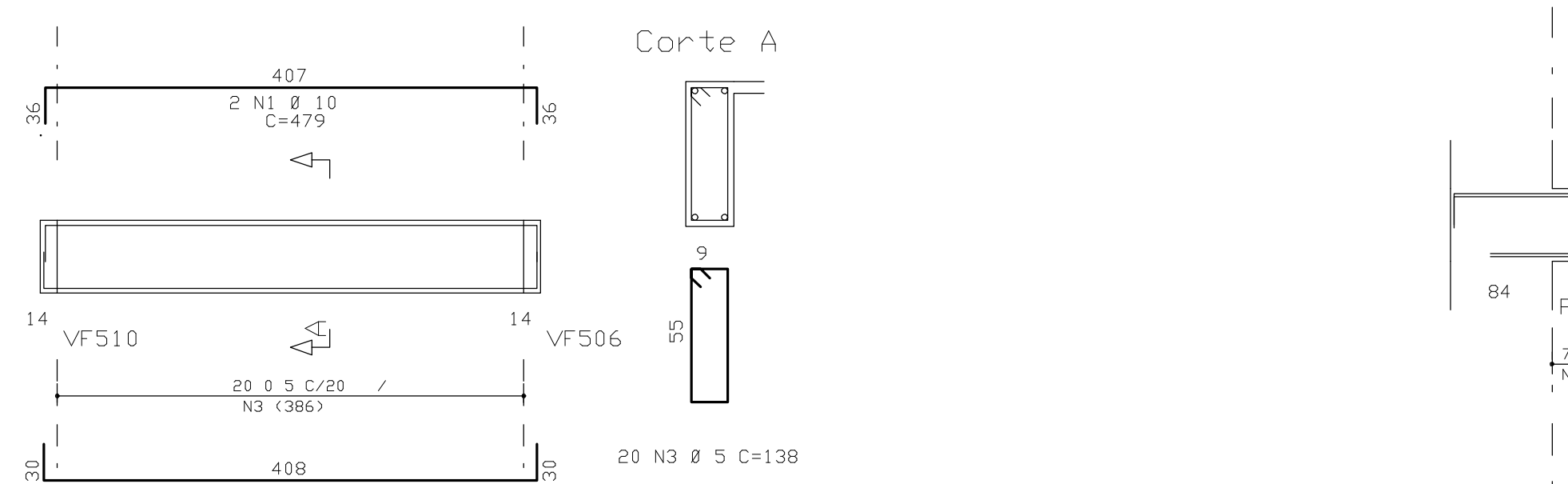
VF516 14/60



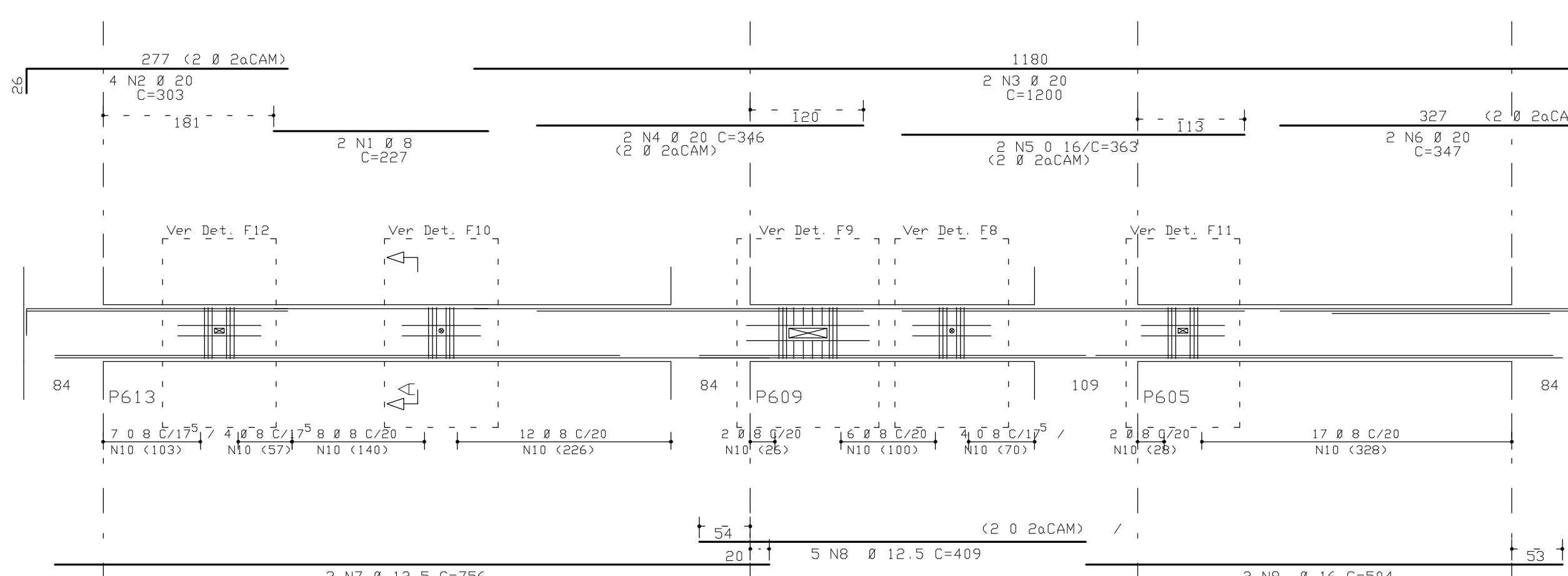
VF517 14/60



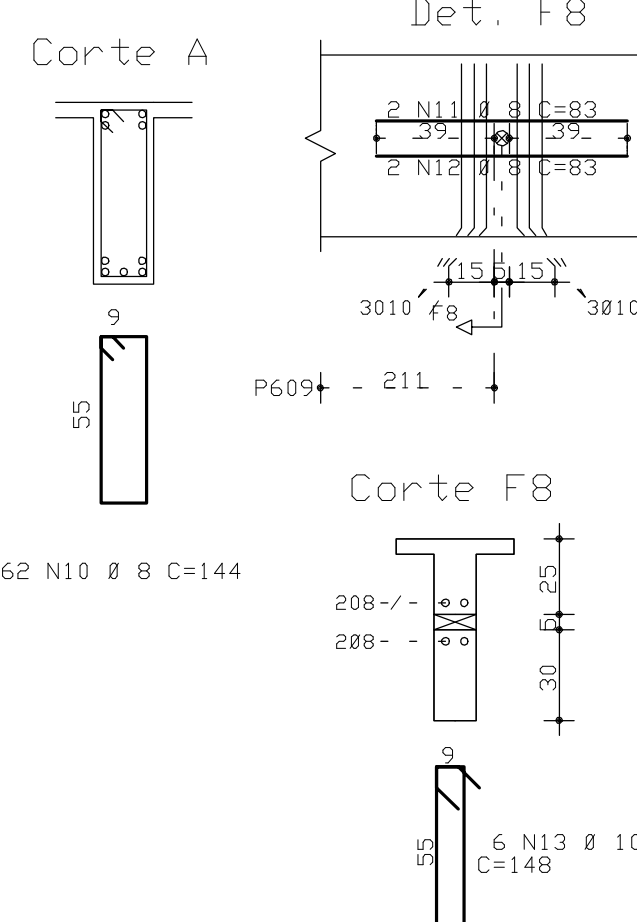
VF523 14/60



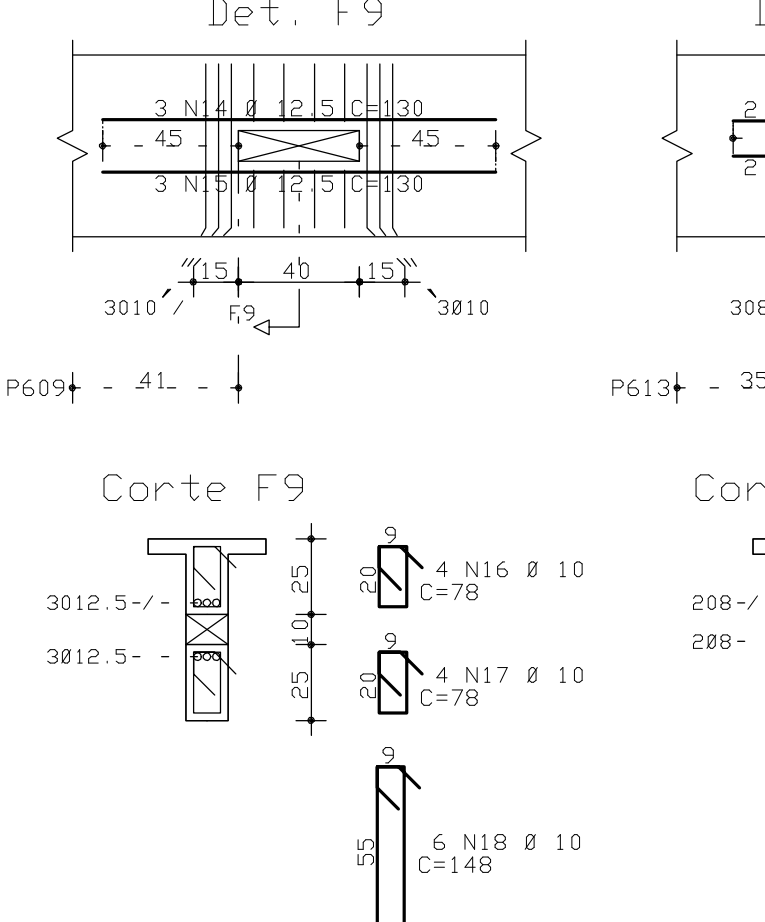
VF518 14/60



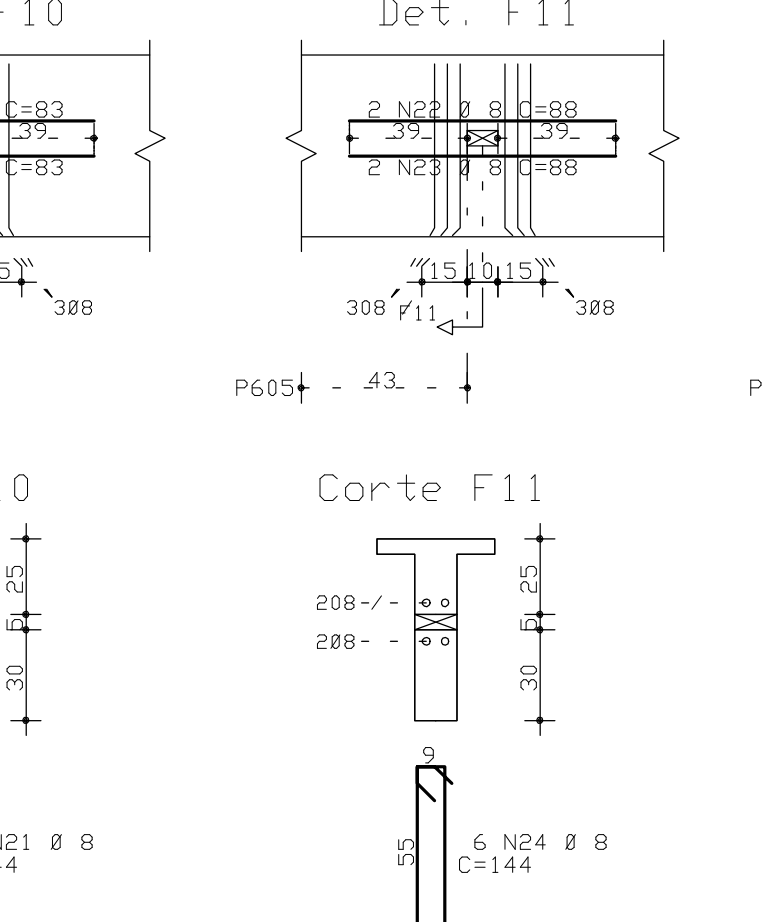
VF519 14/60



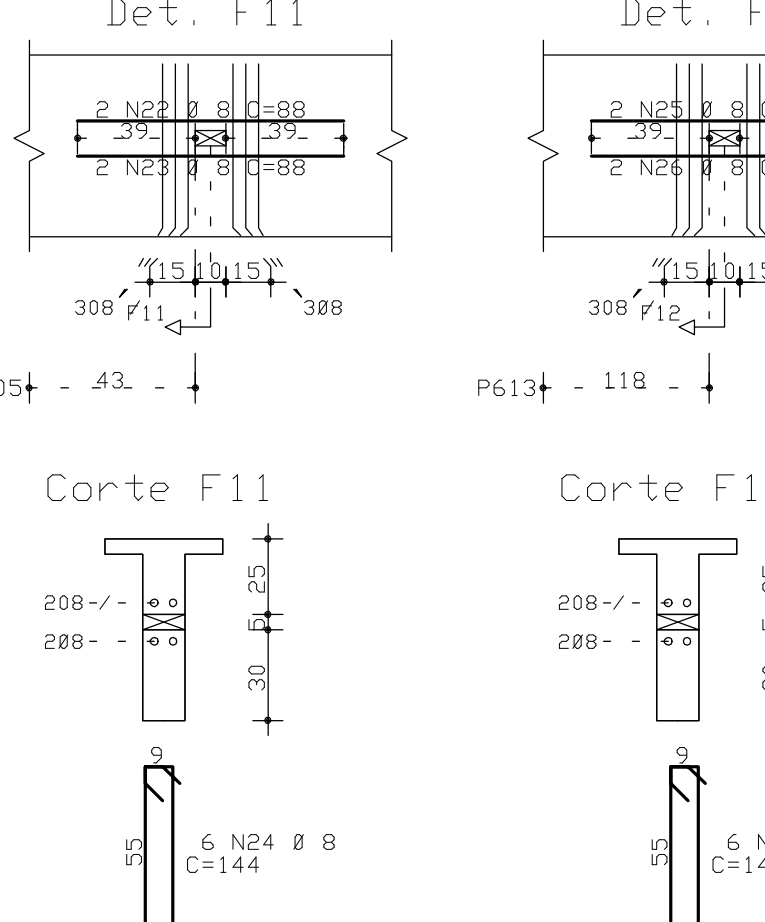
VF520 14/60



VF521 14/60



VF522 14/60



ACD	PDS	BIT	QUANT	COMPARTIMENTO	UNID	TOTAL
(cm)	(mm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
VF501	(X8)	1	5	16	168	2688
VF502	(X8)	1	5	16	168	2688
VF503	(X8)	1	5	16	168	2688
VF504	(X8)	1	5	16	168	2688
VF505	(X8)	1	5	16	168	2688
VF506	(X8)	1	5	16	168	2688
VF507	(X8)	1	5	16	168	2688
VF508	(X8)	1	5	16	168	2688
VF509	(X8)	1	5	16	168	2688
VF510	(X8)	1	5	16	168	2688
VF511	(X8)	1	5	16	168	2688
VF512	(X8)	1	5	16	168	2688
VF513	(X8)	1	5	16	168	2688
VF514	(X8)	1	5	16	168	2688
VF515	(X8)	1	5	16	168	2688
VF516	(X8)	1	5	16	168	2688
VF517	(X8)	1	5	16	168	2688
VF518	(X8)	1	5	16	168	2688
VF519	(X8)	1	5	16	168	2688
VF520	(X8)	1	5	16	168	2688
VF521	(X8)	1	5	16	168	2688
VF522	(X8)	1	5	16	168	2688
VF523	(X8)	1	5	16	168	2688

COBRIMENTO DA ARMADURA:
- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENEDORES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

1. ESSAS COBRIMENTOS DEVEM SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPALHADORES DE PASTILHAS COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRAPESAS AOS VALORES INDICADOS ABAIXO, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS EM FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:
NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

INDICE:
VF501 A VF518 / VF523

FCK = 30 MPa
EC = 26 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS)

A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

REVISÃO: 01
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 02
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 03
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 04
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 05
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 06
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 07
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 08
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 09
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 10
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 11
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 12
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 13
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 14
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 15
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 16
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 17
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 18
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 19
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 20
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 21
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 22
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 23
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 24
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 25
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 26
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 27
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 28
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 29
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 30
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 31
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 32
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 33
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 34
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 35
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 36
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 37
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 38
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 39
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 40
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 41
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 42
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 43
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 44
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 45
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 46
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 47
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 48
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 49
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 50
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 51
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 52
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 53
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 54
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 55
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 56
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 57
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 58
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 59
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 60
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 61
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 62
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 63
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 64
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 65
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 66
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 67
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 68
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 69
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 70
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 71
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 72
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 73
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 74
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 75
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 76
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 77
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 78
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 79
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 80
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 81
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 82
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 83
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 84
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 85
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 86
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: 87
DATA: 26/10/2009
EMISSÃO INICIAL