

АП ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

**СЕРИЯ 0.00-1.93**

**СИСТЕМА  
СТРОИТЕЛЬНЫХ  
РЕШЕНИЙ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
И СЕЛЬСКО-  
ХОЗЯЙСТВЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ВЫПУСК **3**

ПРИВЯЗКИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ  
К КООРДИНАЦИОННЫМ ОСЯМ  
И СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ЗДАНИЙ

МОСКВА • 1993

АП ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

СЕРИЯ 0.00-1.93

СИСТЕМА СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ

Рекомендации для проектирования

ВЫПУСК 3

ПРИВЯЗКИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ К КООРДИНА-  
ЦИОННЫМ ОСЯМ И СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ЗДАНИЙ

Зам. директора  
института



В.В. Гранев

Зав. сектором  
унификации  
зданий



Л.П. Ватман

Москва . 1993

<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>СИСТЕМА СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</p>
<p>Настоящая серия проектных материалов по системе строительных решений зданий предназначена проектным организациям и управлениям строительством для применения при типовом и индивидуальном проектировании и строительстве зданий промышленного и сельскохозяйственного назначения, а также производственных зданий других видов строительства - транспортного, связи, лесного и водного хозяйства и др.</p> <p>Серия разработана в соответствии с ГОСТ 28984-91 (Модульная координация размеров в строительстве. Основные положения), наглядно воспроизводит и конкретизирует все нормативные положения ГОСТ 23838-89 (Здания предприятий. Параметры) и развивает их для конкретного применения.</p> <p>Серия представлена в четырех выпусках, содержащих рекомендации по назначению при проектировании и строительстве основных координационных размеров (геометрических параметров) и их сочетаний в первичных объемно-планировочных элементах (ячейках) зданий, формированию секций из первичных объемно-планировочных элементов, осуществлению привязок элементов конструкций к координационным осям секций, устройству сопряжений смежных секций и компоновке на их основе зданий различной этажности (за исключением зданий, предназначенных для строительства на подрабатываемых территориях, в районах с вечномерзлыми и просадочными от замачивания грунтами и в районах с сейсмичностью более 6 баллов по шкале ГОСТ 6249-52), выбору конструктивных систем и видов несущих конструкций секций зданий, а также краткие рекомендации по методике проведения унификации строительных решений ячеек и секций зданий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выпуск 1 - Основные положения;</li> <li>Выпуск 2 - Сочетания параметров секций зданий;</li> <li>Выпуск 3 - Привязки элементов конструкций к координационным осям и сопряжения секций зданий;</li> <li>Выпуск 4 - Конструктивные системы секций зданий.</li> </ul> <p>Рекомендуемые в выпусках настоящей серии строительные решения ориентированы на применение как существующих типовых строительных конструкций и выпускаемых в настоящее время подвесных и опорных кранов, так и прогрессивных новых строительных конструкций и новых типов кранового оборудования.</p> <p>Рекомендации настоящей серии позволяют выбирать наиболее рациональные проектные решения зданий, исходя из конкретных функциональных, экономических и архитектурно-художественных требований, и обеспечить при этом широкую возможность индустриального возведения зданий, различных по своим архитектурно-строительным решениям, этажности и конфигурации.</p>	

Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ОСНОВНЫЕ ВЫПУСКА	Стр.
Общие положения		12
Привязки колонн и подкрановых балок секций одноэтажных зданий. Схематические (условные) общий вид и план секции		14
1. Привязки колонн средних рядов (кроме колонн, расположенных в торцах секций) к продольной и поперечной координационным осям - осевые		15
2. Привязки колонн крайних рядов (кроме колонн, расположенных в торцах секций) к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - осевая		16
3. Привязки колонн крайних рядов (кроме колонн, расположенных в торцах секций) к продольной координационной оси - $f=250$ мм, к поперечной - осевая		17
4. Привязки колонн средних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной 500 или 600 мм		18
5. Привязки колонн средних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - нулевая		19
6. Привязки колонн крайних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - 500 или 600 мм		20
7. Привязки колонн крайних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - $f=250$ мм, к поперечной - 500 мм		21
8. Привязки колонн крайних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной и поперечной координационным осям - нулевые		22
9. Привязки подкрановых балок, опирающихся на колонны средних рядов, при применении существ- ующих типовых строительных конструкций и опорных кранов		23
10. Привязки подкрановых балок, опирающихся на колонны средних рядов, при применении новых строительных конструкций и новых опорных кранов		24

Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

## СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

	Стр.
II. Привязки подкрановых балок, опирающихся на колонны крайних рядов, при применении существующих типовых строительных конструкций и опорных кранов (привязка колонн к продольной координационной оси - нулевая)	25
I2. Привязки подкрановых балок, опирающихся на колонны крайних рядов, при применении новых строительных конструкций и опорных кранов (привязка колонн к продольной координационной оси - нулевая)	26
I3. Привязки подкрановых балок, опирающихся на колонны крайних рядов, при применении существующих типовых строительных конструкций и опорных кранов (привязка колонн к продольной координационной оси - $f=250$ мм)	27
Сопряжения секций одноэтажных зданий. Схематические (условные) общий вид и план здания, скомпонованного из однотипных и разнотипных секций	28
I4. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям	29
I5. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 550$ мм при привязке колонн к парным координационным осям - нулевой и $f=250$ мм	30
I6. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 800$ мм при привязке колонн к парным координационным осям $f=250$ мм	31
I7. Торцовое примыкание однотипных секций без вставки при привязке колонн к одиночной координационной оси - 500 или 600 мм	32
I8. Торцовое примыкание однотипных секций без вставки при привязке колонн к одиночной координационной оси - 600 мм и нулевой	33
I9. Торцовое примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 50$ мм при привязке колонн к парным координационным осям - 500 мм	34
20. Торцовое примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям	35
21. Торцовое примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 50$ мм при привязке колонн к парным координационным осям - 600 мм и нулевой	36
22. Примыкание однотипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой $s \geq 50$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - нулевой	37

Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	Стр.
23. Примыкание одностипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой $s \geq 300$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 мм, к продольной парной координационной оси - $f = 250$ мм		38
24. Примыкание одностипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям		39
25. Продольное примыкание разностипных секций со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям		40
26. Продольное примыкание разностипных секций со вставкой $s \geq 550$ мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - $f = 250$ мм, в пониженной - нулевой		41
27. Продольное примыкание разностипных секций со вставкой $s \geq 550$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - $f = 250$ мм		42
28. Продольное примыкание разностипных секций со вставкой $s \geq 300$ мм при привязке колонн к парным координационным осям $f = 250$ мм		43
29. Торцовое примыкание разностипных секций со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к парным координационным осям 500 или 600 мм		44
30. Торцовое примыкание разностипных секций со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям		45
31. Торцовое примыкание разностипных секций со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - 600 мм		46
32. Примыкание пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - 500 или 600 мм		47
33. Примыкание пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой $s \geq 450$ мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - $f = 250$ мм, в пониженной - 500 мм		48

Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	Стр.
34. Примыкание пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям		49
35. Примыкание повышенной секции торцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - 500 или 600 мм, в пониженной - нулевой		50
36. Примыкание повышенной секции торцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой $s \geq 450$ мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - 500 мм, в пониженной - $f=250$ мм		51
37. Примыкание повышенной секции торцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям		52
Привязки колонн секций многоэтажных зданий. Схематические (условные) общий вид и план секции		53
38. Привязки колонн средних рядов (кроме колонн, расположенных в торцах секций) к продольной и поперечной координационным осям - осевые		54
39. Привязки колонн крайних рядов (кроме колонн, расположенных в торцах секций) к продольной координационной оси - $f=200$ мм, к поперечной - осевая		55
40. Привязки колонн крайних рядов (кроме колонн, расположенных в торцах секций) к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - осевая		56
41. Привязки колонн средних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - $f=200$ мм		57
42. Привязки колонн средних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - 500 или 600 мм		58
43. Привязки колонн крайних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной и поперечной координационным осям - $f=200$ мм		59
44. Привязки колонн крайних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - $f=200$ мм		60

Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	Стр.
45. Привязки колонн крайних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - $f=200$ мм, к поперечной - 500 или 600мм		61
46. Привязки колонн крайних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - 500 или 600 мм		62
Сопражения секций многоэтажных зданий. Схематические (условные) общий вид и план здания, скомпонованного из однотипных и разнотипных секций		63
47. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 700$ мм при привязке крайних колонн к продольным парным координационным осям $f=200$ мм		64
48. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой $s=300$ мм при нулевой привязке крайних колонн к продольным парным координационным осям		65
49. Торцовое примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 700$ мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям $f=200$ мм		66
50. Торцовое примыкание однотипных секций без вставки при привязке колонн к одиночной координационной оси - 500 или 600 мм		67
51. Примыкание однотипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой $s \geq 700$ мм при привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям $f=200$ мм		68
52. Примыкание однотипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой $s \geq 500$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси $f=200$ мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси		69
53. Примыкание однотипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой $s \geq 250$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм и к продольной парной координационной оси - $f=200$ мм		70
54. Примыкание однотипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой $s \geq 50$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продольной парной координационной оси		71



Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	Стр.
55. Продольное примыкание разнотипных секций со вставкой $s \geq 700$ мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям $f = 200$ мм		72
56. Продольное примыкание разнотипных секций со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным продольным координационным осям		73
57. Торцовое примыкание разнотипных секций со вставкой $s \geq 700$ мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям $f = 200$ мм		74
58. Примыкание пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой $s \geq 700$ мм при привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям $f = 200$ мм		75
59. Примыкание пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой $s \geq 500$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси $f = 200$ мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси		76
60. Примыкание пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой $s \geq 450$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси 500 или 600 мм и к продольной парной координационной оси $f = 200$ мм		77
61. Примыкание пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой $s \geq 300$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продольной парной координационной оси		78
62. Примыкание повышенной секции торцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой $s \geq 700$ мм при привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям $f = 200$ мм		79
63. Примыкание повышенной секции торцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой $s \geq 500$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси $f = 200$ мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси		80
64. Примыкание повышенной секции торцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой $s \geq 450$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и к продольной парной координационной оси $f = 200$ мм		81

	Стр.
65. Примыкание повышенной секции горцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой $s \geq 300$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продольной парной координационной оси	82
Сопряжения секций одноэтажных зданий с секциями многоэтажных зданий. Схематические (условные) общий вид и план здания, скомпонованного из секций одно- и многоэтажных зданий	8
66. Примыкание продольными сторонами пониженной одноэтажной секции к повышенной многоэтажной со вставкой $s \geq 500$ мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - $f=200$ мм	84
67. Примыкание продольными сторонами пониженной одноэтажной секции к повышенной многоэтажной со вставкой $s \geq 750$ мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - $f=250$ мм, в многоэтажной - $f=200$ мм	85
68. Примыкание продольными сторонами пониженной одноэтажной секции к повышенной многоэтажной со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной и многоэтажной секциях	86
69. Примыкание продольными сторонами пониженной одноэтажной секции к повышенной многоэтажной со вставкой $s \geq 550$ мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - $f=250$ мм и нулевой в многоэтажной	87
70. Примыкание продольными сторонами повышенной одноэтажной секции к пониженной многоэтажной со вставкой $s \geq 500$ мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - $f=200$ мм	88
71. Примыкание продольными сторонами повышенной одноэтажной секции к пониженной многоэтажной со вставкой $s \geq 750$ мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - $f=250$ мм, в многоэтажной - $f=200$ мм	89

Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	Стр.
72. Примыкание продольными сторонами повышенной одноэтажной секции к пониженной многоэтажной со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной и многоэтажной секциях		90
73. Примыкание продольными сторонами повышенной одноэтажной секции к пониженной многоэтажной со вставкой $s \geq 550$ мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - $f = 250$ мм и нулевой в многоэтажной		91
74. Примыкание торцами пониженной одноэтажной секции к повышенной многоэтажной со вставкой $s \geq 400$ мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - 500 или 600 мм, в многоэтажной - $f = 200$ мм		92
75. Примыкание торцами пониженной одноэтажной секции к повышенной многоэтажной со вставкой $s \geq 500$ мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - $f = 200$ мм		93
76. Примыкание торцами пониженной одноэтажной секции к повышенной многоэтажной со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - 500 или 600 мм		94
77. Примыкание торцами повышенной одноэтажной секции к пониженной многоэтажной со вставкой $s \geq 500$ мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - $f = 200$ мм		95
78. Примыкание торцами повышенной одноэтажной секции к пониженной многоэтажной со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - 600 мм		96
79. Примыкание торцами повышенной одноэтажной секции к пониженной многоэтажной со вставкой $s \geq 400$ мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - 500 или 600 мм, в многоэтажной - $f = 200$ мм		97

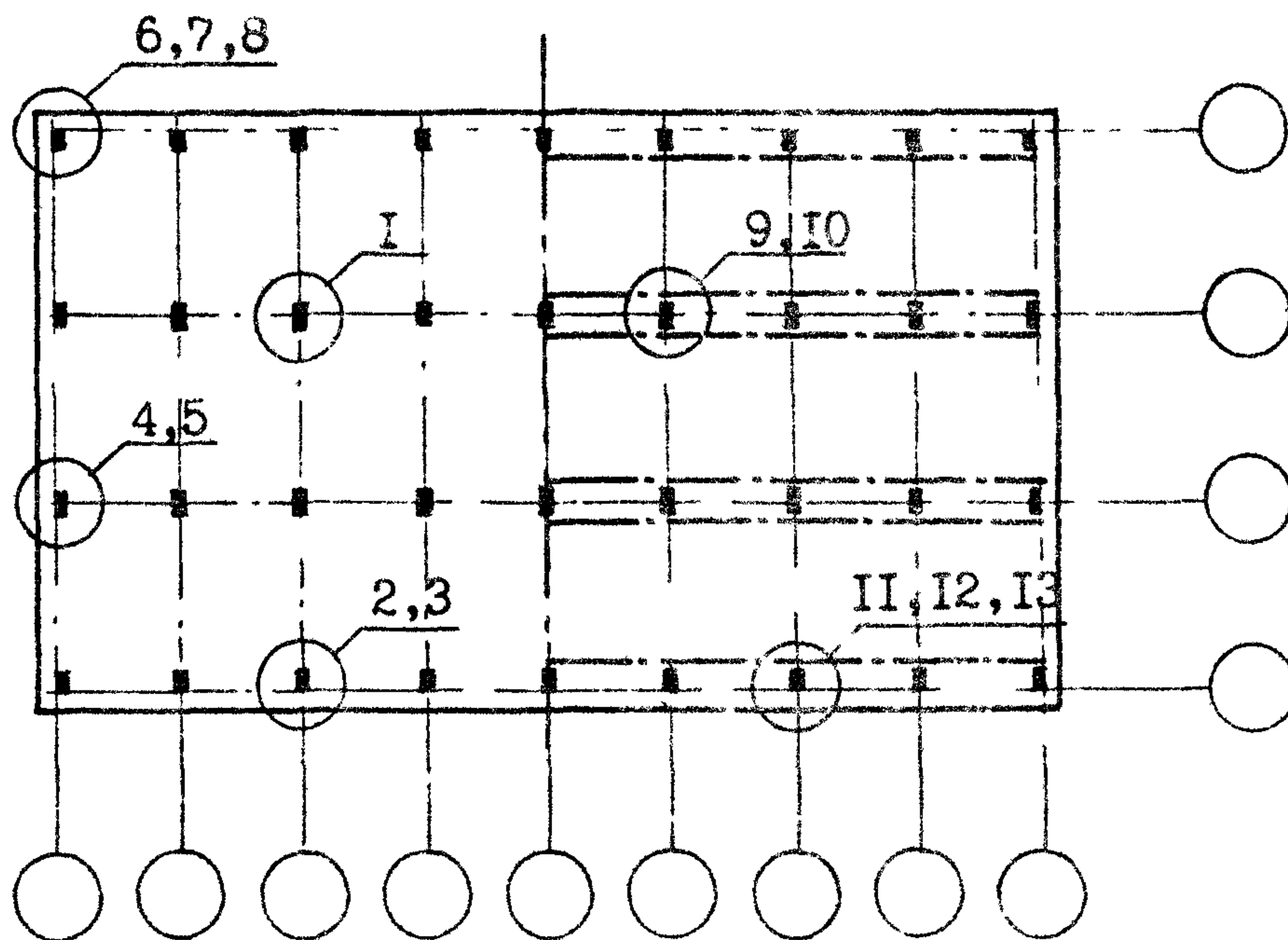
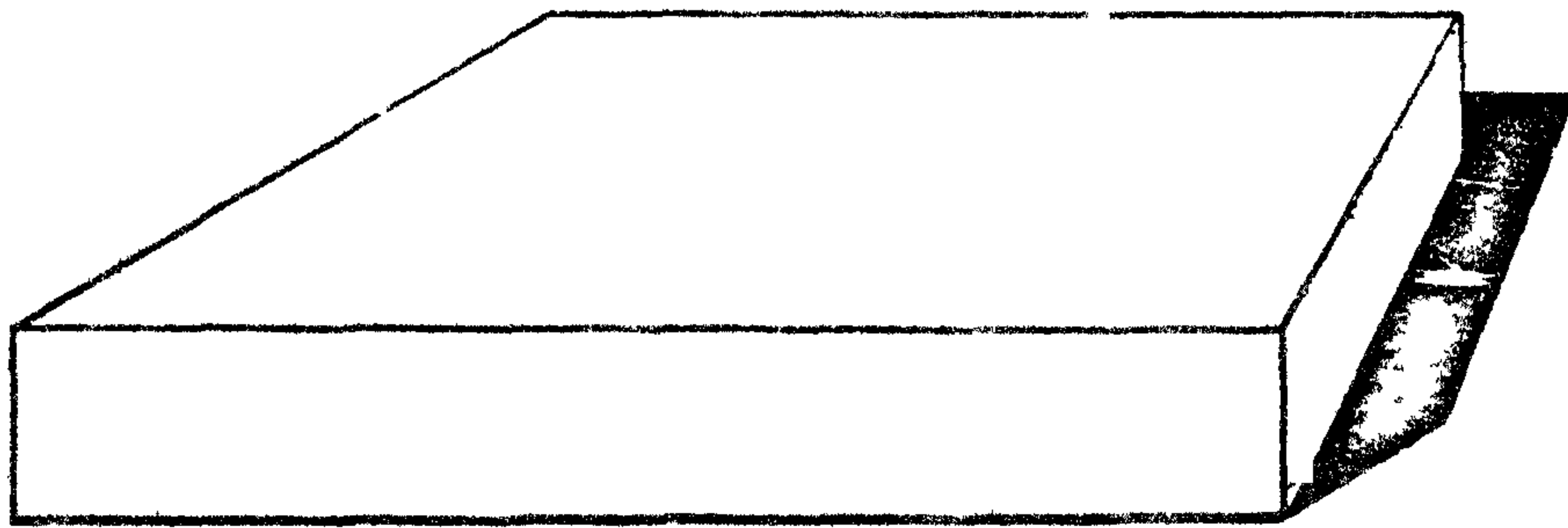
	Стр.
80. Присоединение пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне галереи многоэтажной секции со вставкой $s \geq 400$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - $f = 200$ мм	98
81. Присоединение пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне повышенной многоэтажной секции со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм и нулевой к продольной парной координационной оси	99
82. Присоединение пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне повышенной многоэтажной секции со вставкой $s \geq 500$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - нулевой, к продольной парной координационной оси - $f = 200$ мм	100
83. Присоединение пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне повышенной многоэтажной секции со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям	101
84. Присоединение повышенной одноэтажной секции торцом к продольной стороне пониженной многоэтажной секции со вставкой $s \geq 400$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - $f = 200$ мм	102
85. Присоединение повышенной одноэтажной секции торцом к продольной стороне пониженной многоэтажной секции со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм и нулевой к продольной парной координационной оси	103
86. Присоединение повышенной одноэтажной секции торцом к продольной стороне пониженной многоэтажной секции со вставкой $s \geq 500$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - нулевой, к продольной парной координационной оси - $f = 200$ мм	104
87. Присоединение повышенной одноэтажной секции торцом к продольной стороне пониженной многоэтажной секции со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям	105
Информационные данные	106


Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
<p>1. Настоящий выпуск серии проектных материалов по системе строительных решений зданий содержит привязки элементов конструкций к координационным осям секций с полным каркасом и сопряжения смежных секций, рекомендуемые для применения при проектировании одноэтажных и многоэтажных зданий и зданий смешанной этажности.</p> <p>Привязки элементов конструкций к координационным осям секций с неполным каркасом и бескаркасных приведены в выпуске I настоящей серии.</p> <p>2. Выбор из содержащихся в настоящем выпуске привязок элементов конструкций и сопряжений секций, обозначенных порядковыми номерами на приведенных схематических (условных) планах секций и зданий, следует осуществлять, руководствуясь настоящими положениями и рекомендациями, изложенными в выпуске I серии.</p> <p>3. Рекомендуемые в настоящем выпуске строительные решения ориентированы как на применение существующих типовых строительных конструкций и выпускаемых в настоящее время кранов, так и на использование новых более экономичных строительных конструкций, основанных на применении новых кранов эффективной конструкции с уменьшенными габаритами и улучшенными техническими качествами, новых размеров привязок элементов конструкций к координационным осям, а также единой отметки головки подкранового рельса и единой высоты подкрановой балки на опоре для кранов всех грузоподъемностей (от 5 до 63 т) при данном модульном шаге и данной высоте этажа секции.</p> <p>4. При необходимости применения привязок элементов конструкций и сопряжений секций, отличающихся от приведенных в настоящем выпуске и в выпуске I, следует руководствоваться положениями модульной координации размеров в строительстве по ГОСТ 28984-91.</p> <p>5. Примененные в настоящем выпуске специальные термины и пояснения к ним приведены в выпуске I.</p>	

Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
<p>6. В настоящем выпуске приняты следующие условные обозначения:</p> <p><math>a, b</math> - размеры граней колонны в плане, расположенных параллельно соответственно поперечной и продольной координационным осям;</p> <p><math>c</math> - размер вставки между парными координационными осями смежных секций;</p> <p><math>d</math> - толщина стены;</p> <p><math>e</math> - зазор между наружной гранью колонны и внутренней плоскостью крепящейся к ней стены, определяемый конструкцией и условиями расположения деталей крепления стены;</p> <p><math>f</math> - размер привязки наружной грани колонны к координационной оси, проходящей в плоскости сечения колонны в плане;</p> <p><math>g</math> - зазор между наружной плоскостью стены повышенной секции и ближайшей к ней наружной плоскостью (гранью) конструктивного элемента примыкающей пониженной секции (колонн, плит покрытия, перекрытия), равный 50 мм и более;</p> <p><math>h_k</math> - высота кранового габарита от верха головки подкранового рельса до низа стропильных конструкций покрытия;</p> <p><math>h_0</math> - высота сечения подкрановой балки на опоре;</p> <p><math>C_0</math> - секции одноэтажные;</p> <p><math>C_m</math> - секции многоэтажные.</p> <p>7. На графических изображениях конструктивные элементы и их расположение показаны условно и не отражают их фактической формы, размеров и узлов сопряжения.</p>	

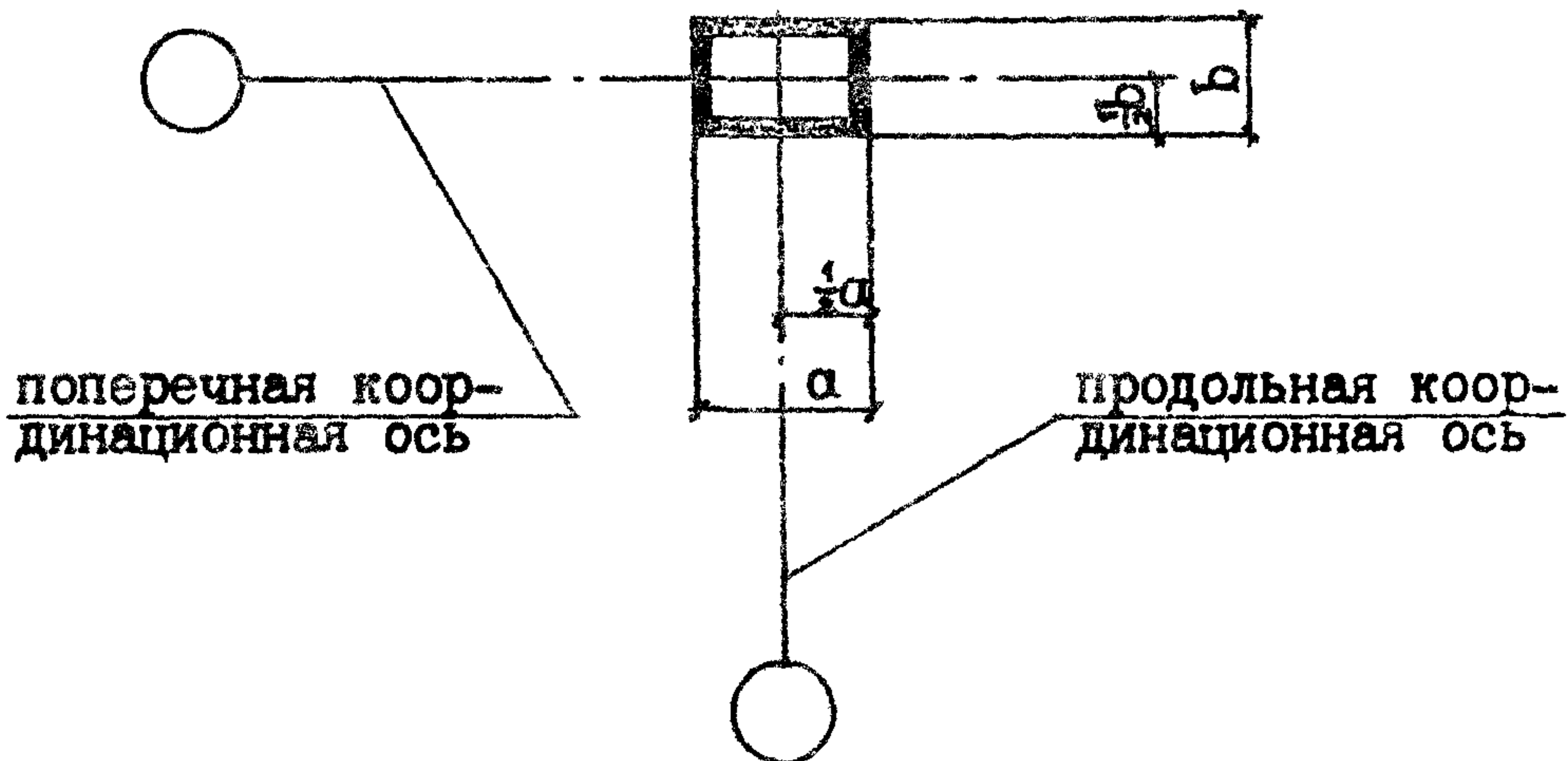
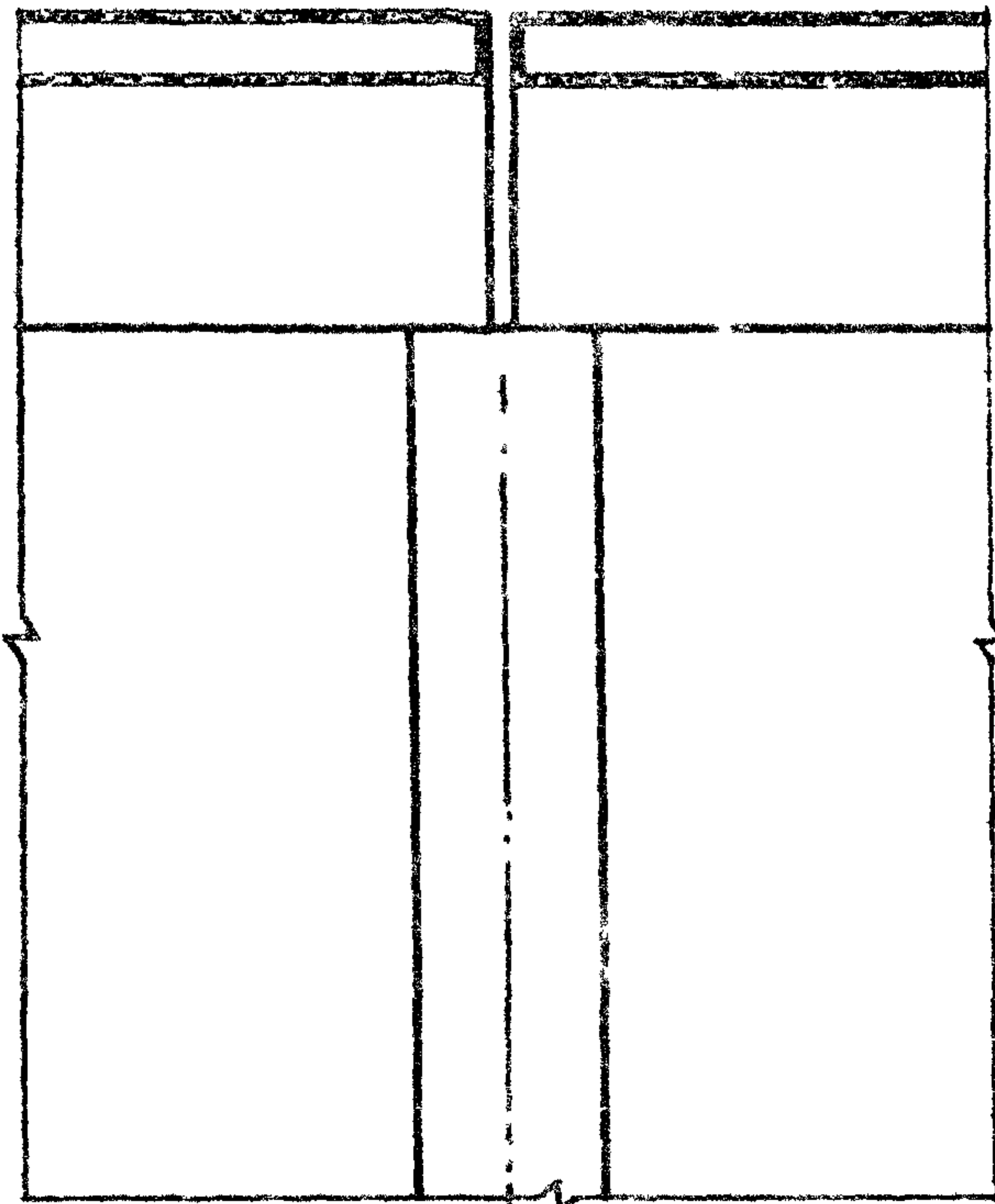
Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН И ПОДКРАНОВЫХ  
БАЛОН СЕКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ  
Схематические (условные)  
общий вид и план секции

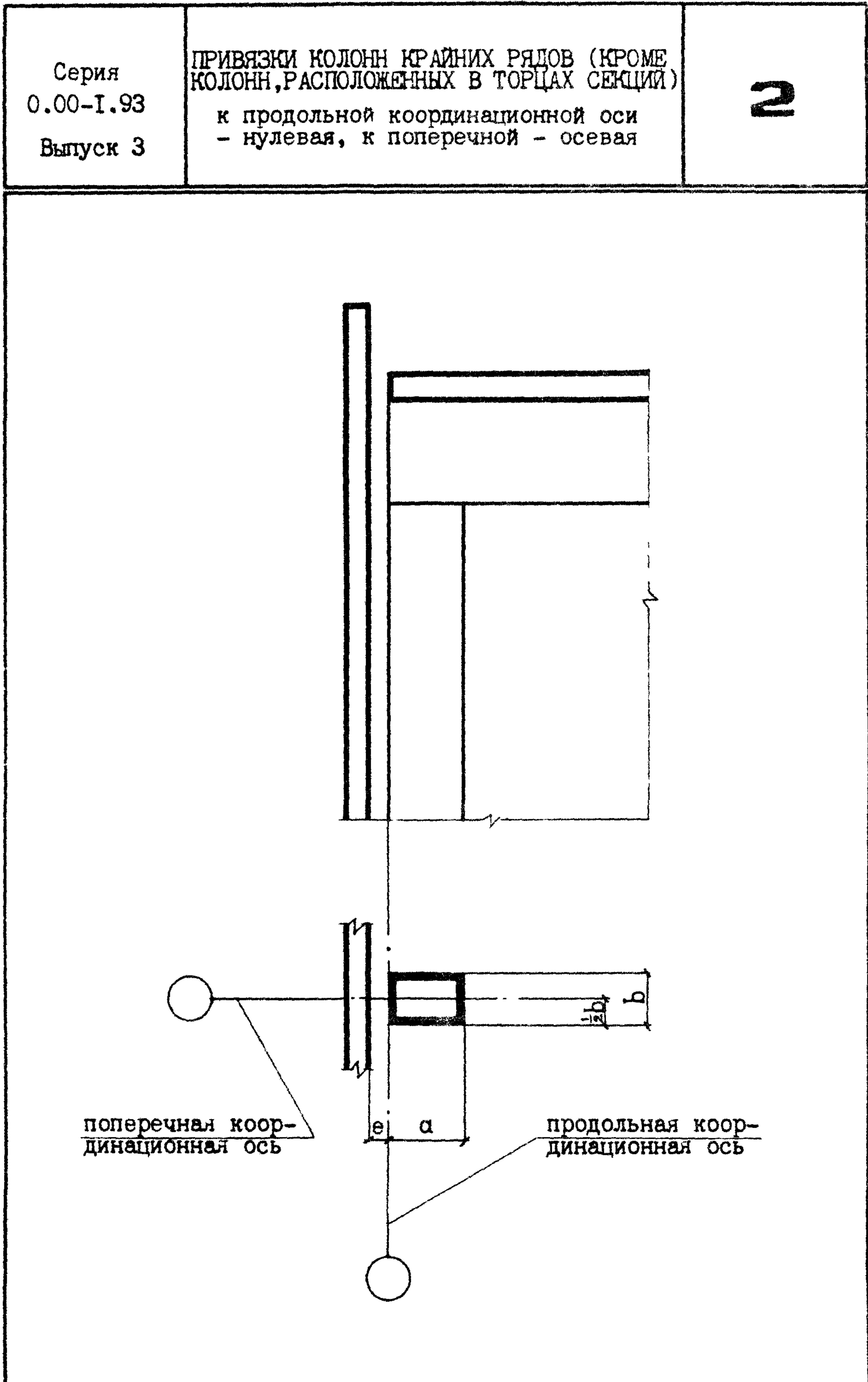


 - ссылка на номер рекомендуемой привязки

Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ) к продольной и поперечной координатным осям - осевые	1
--------------------------------	---	---



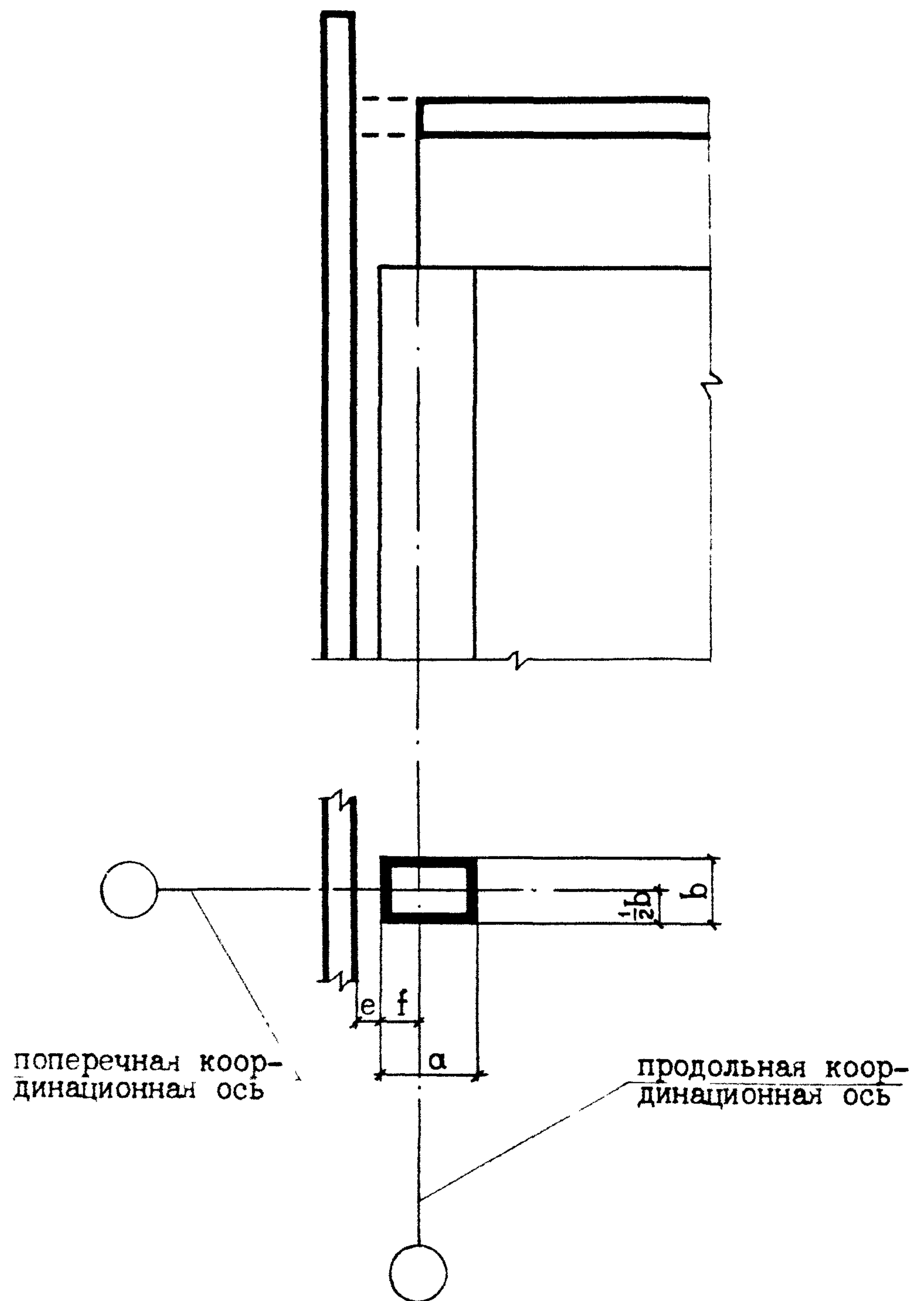


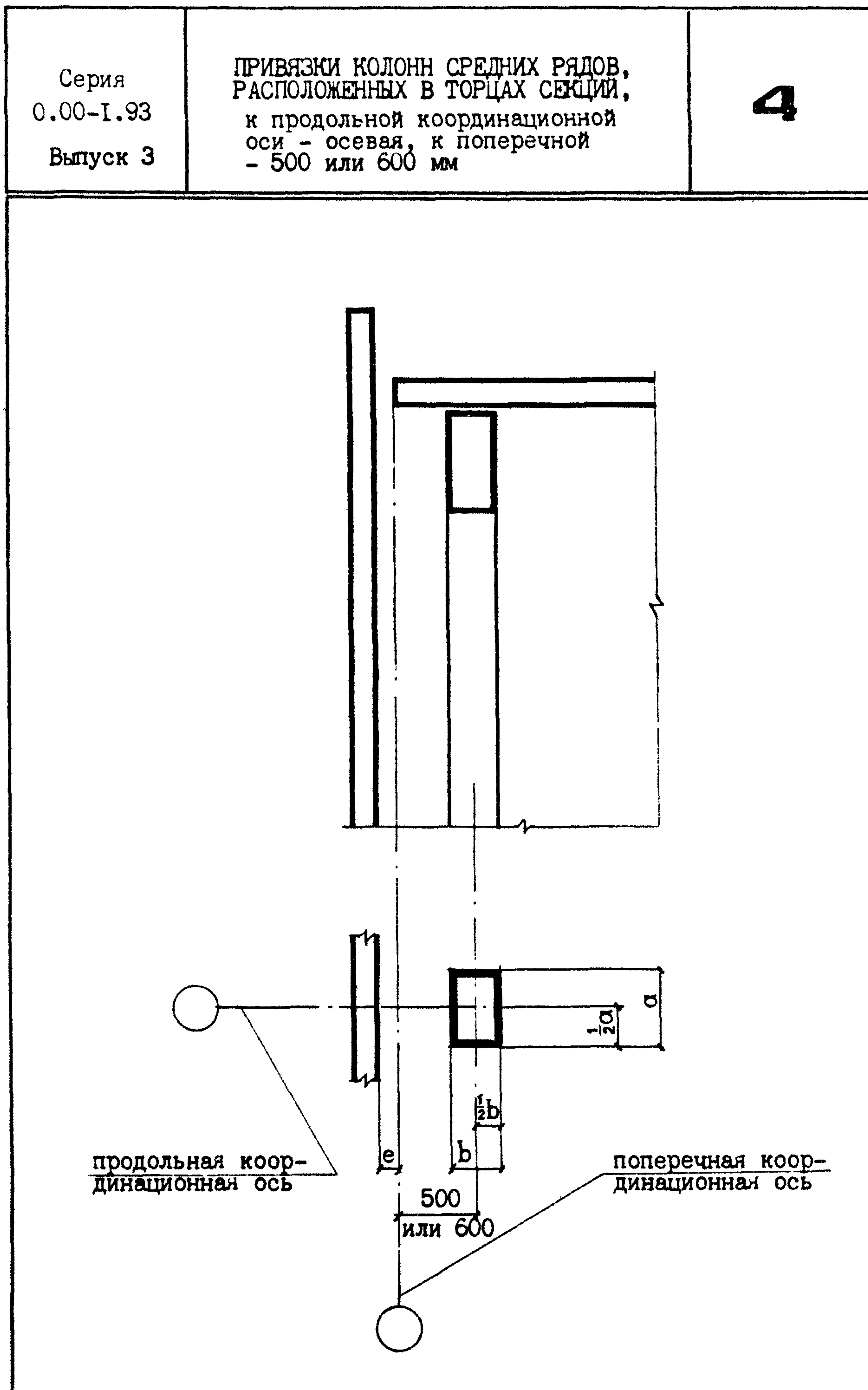


Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

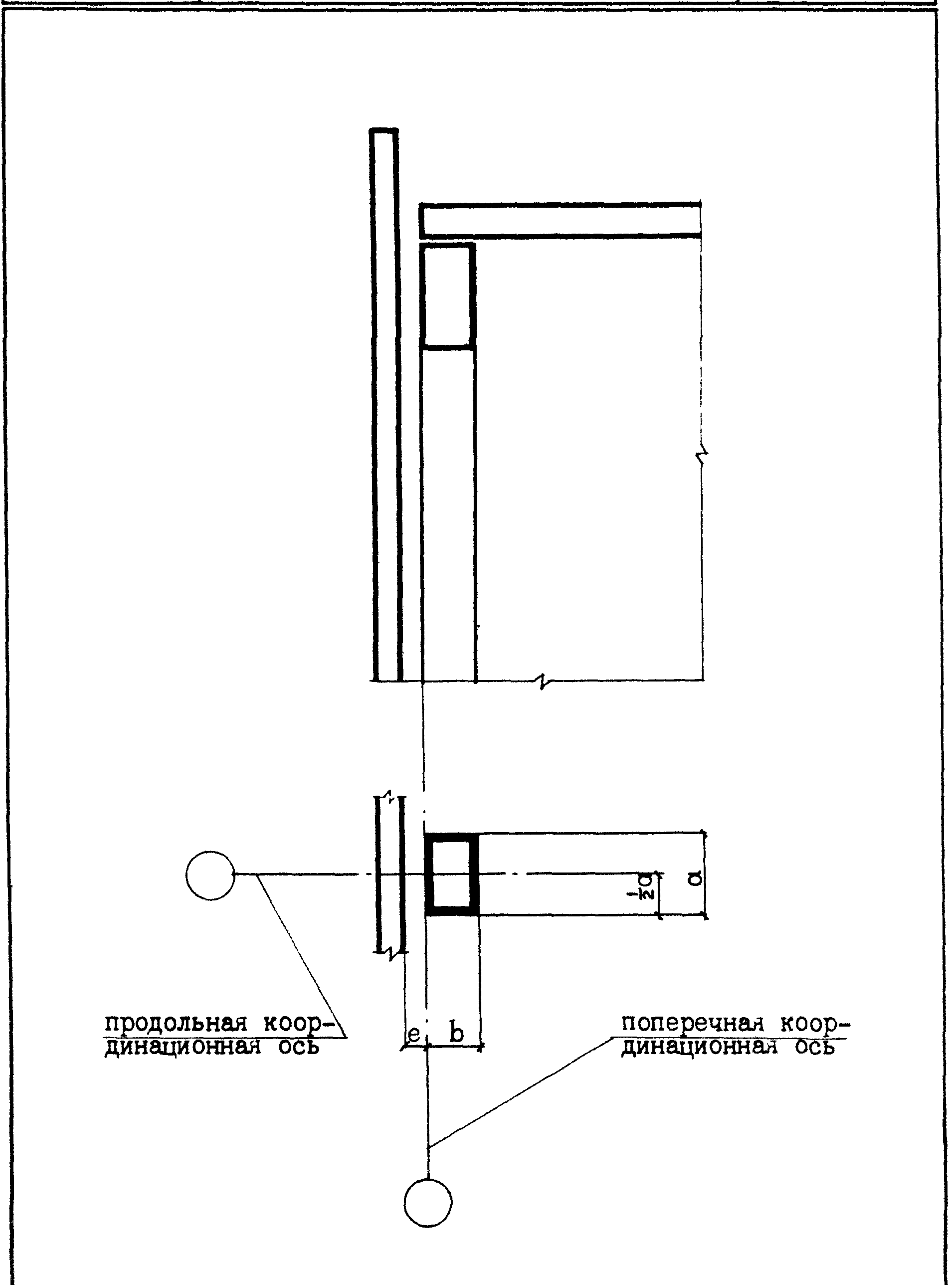
ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ (КРОМЕ  
КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ)  
к продольной координационной оси  
 $f=250$  мм, к поперечной - осевая

3

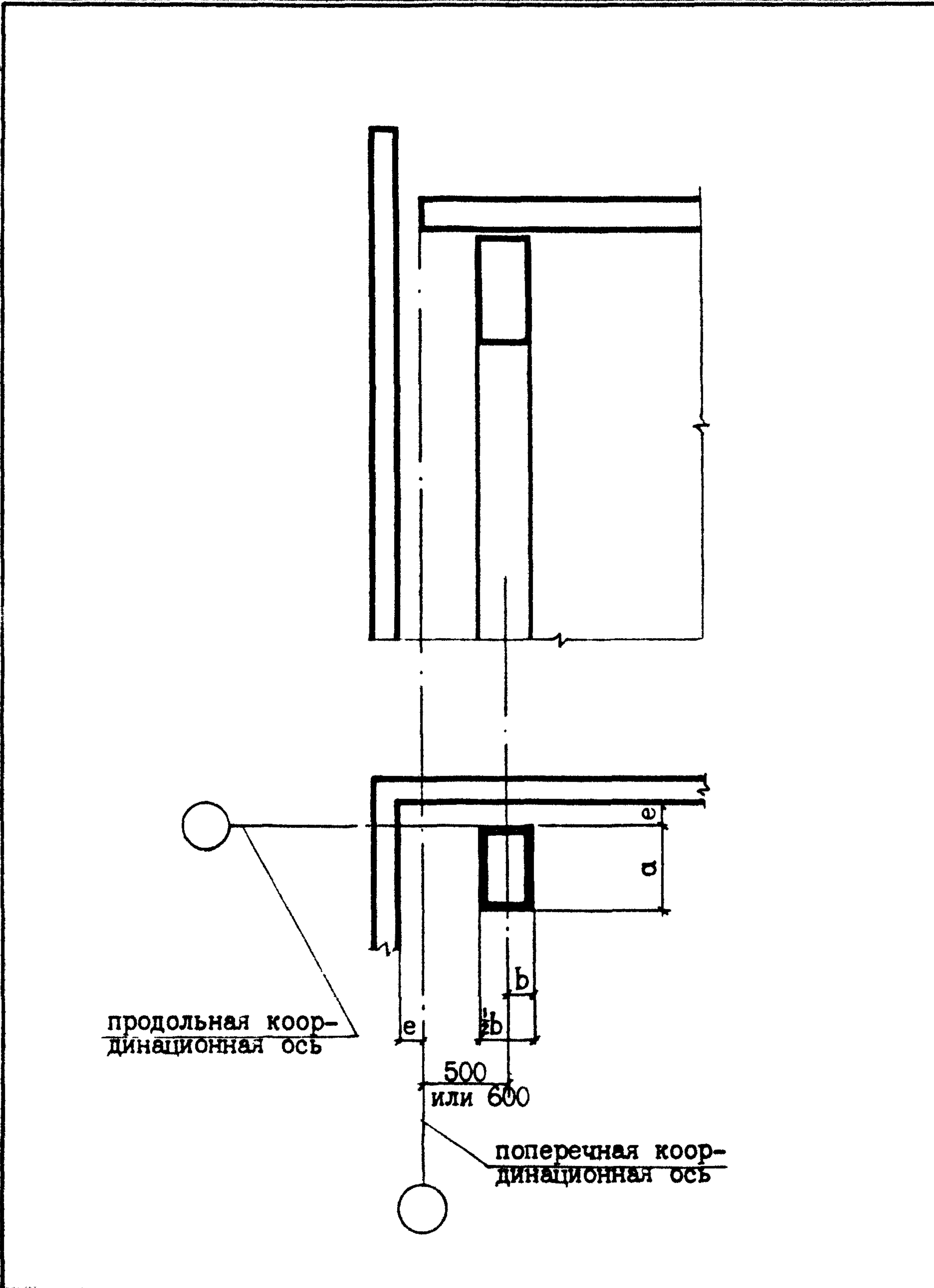




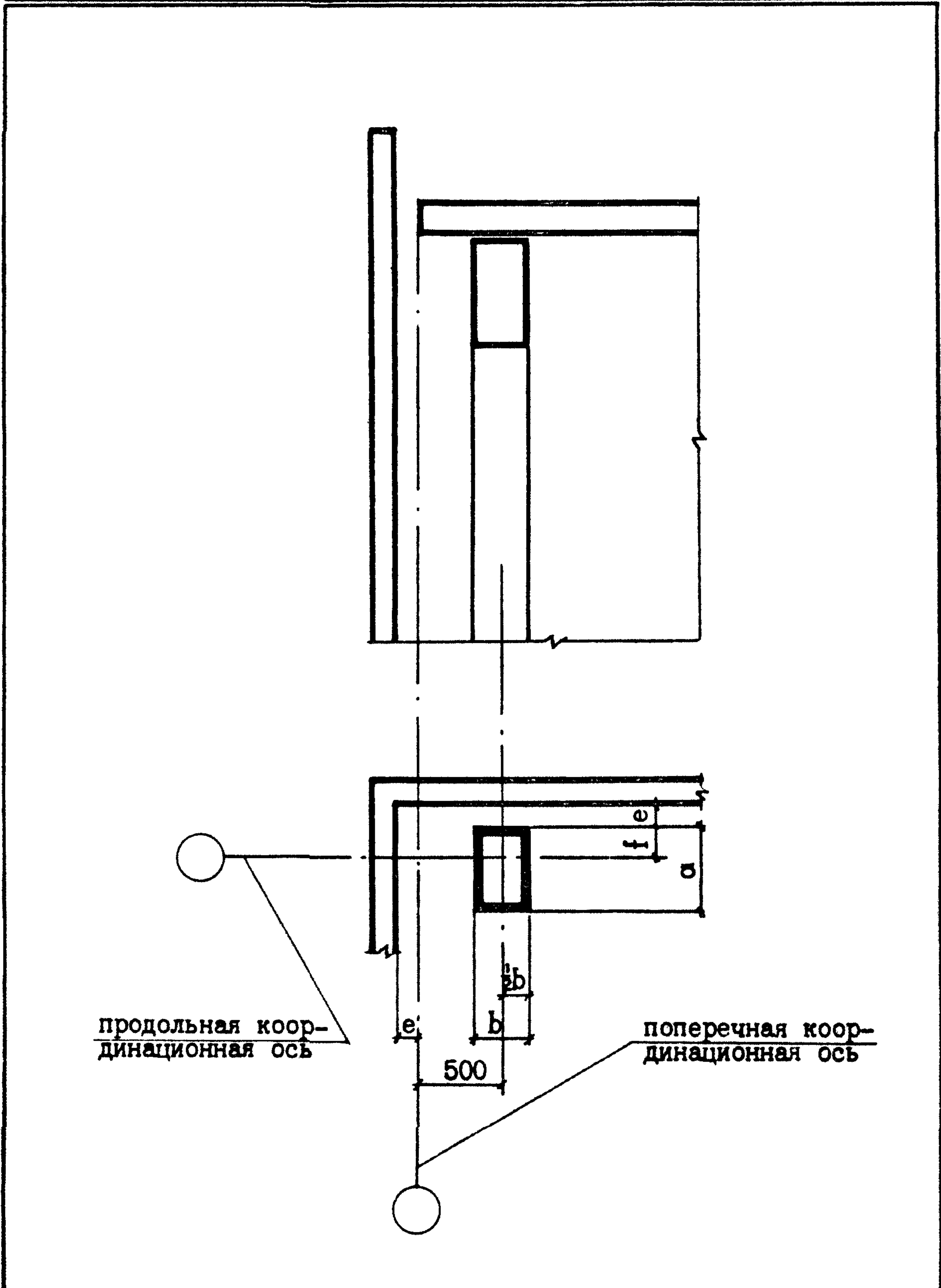
Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - нулевая	<b>5</b>
--------------------------------	--	----------



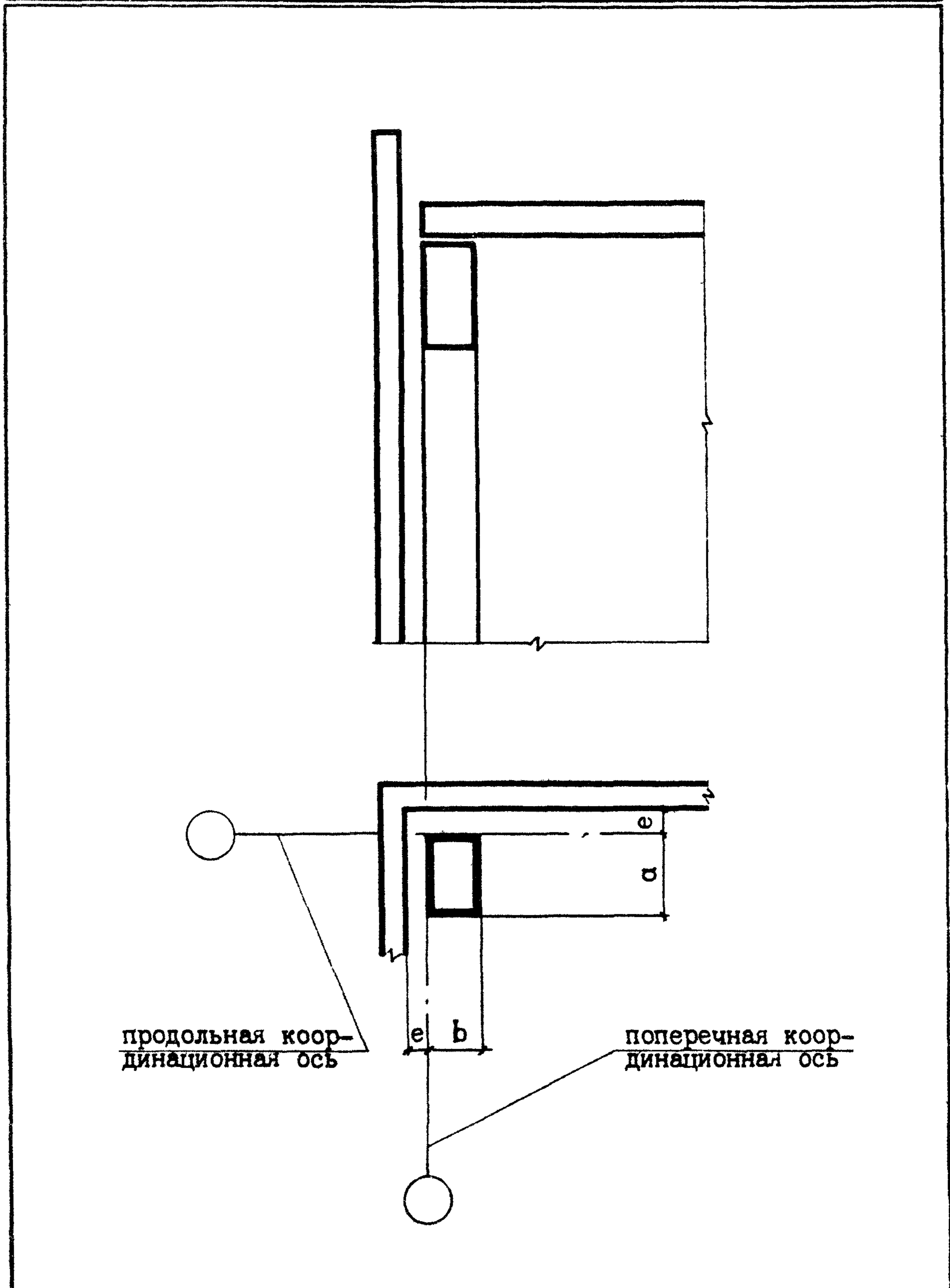
<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - 500 или 600 мм</p>	<p><b>6</b></p>
---	--	-----------------



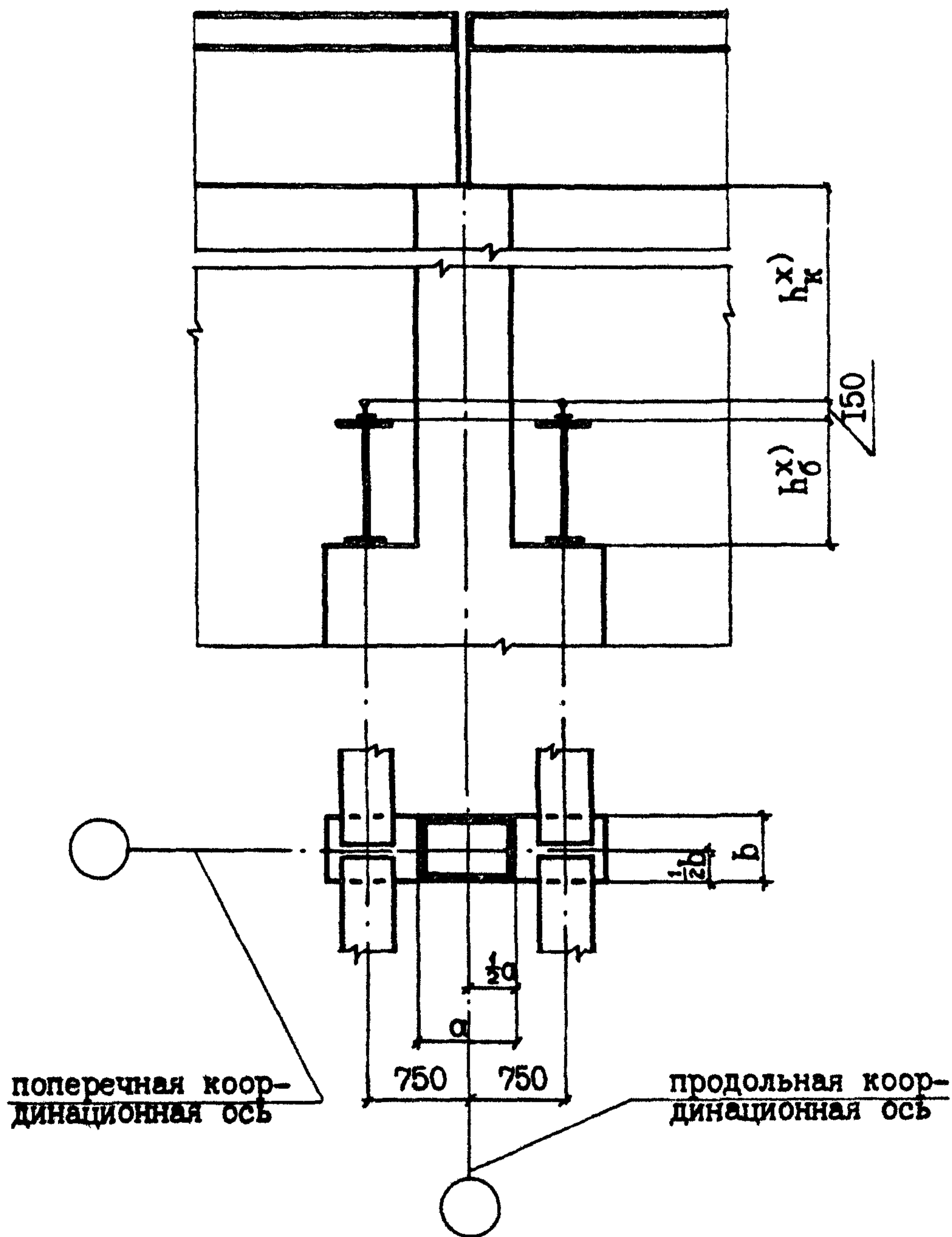
<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ, к продольной координационной оси <math>f=250</math> мм, к поперечной - 500 мм</p>	<p><b>7</b></p>
---	--	-----------------



Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ, к продольной и поперечной коор- динационным осям - нулевые	<b>8</b>
--------------------------------	---	----------



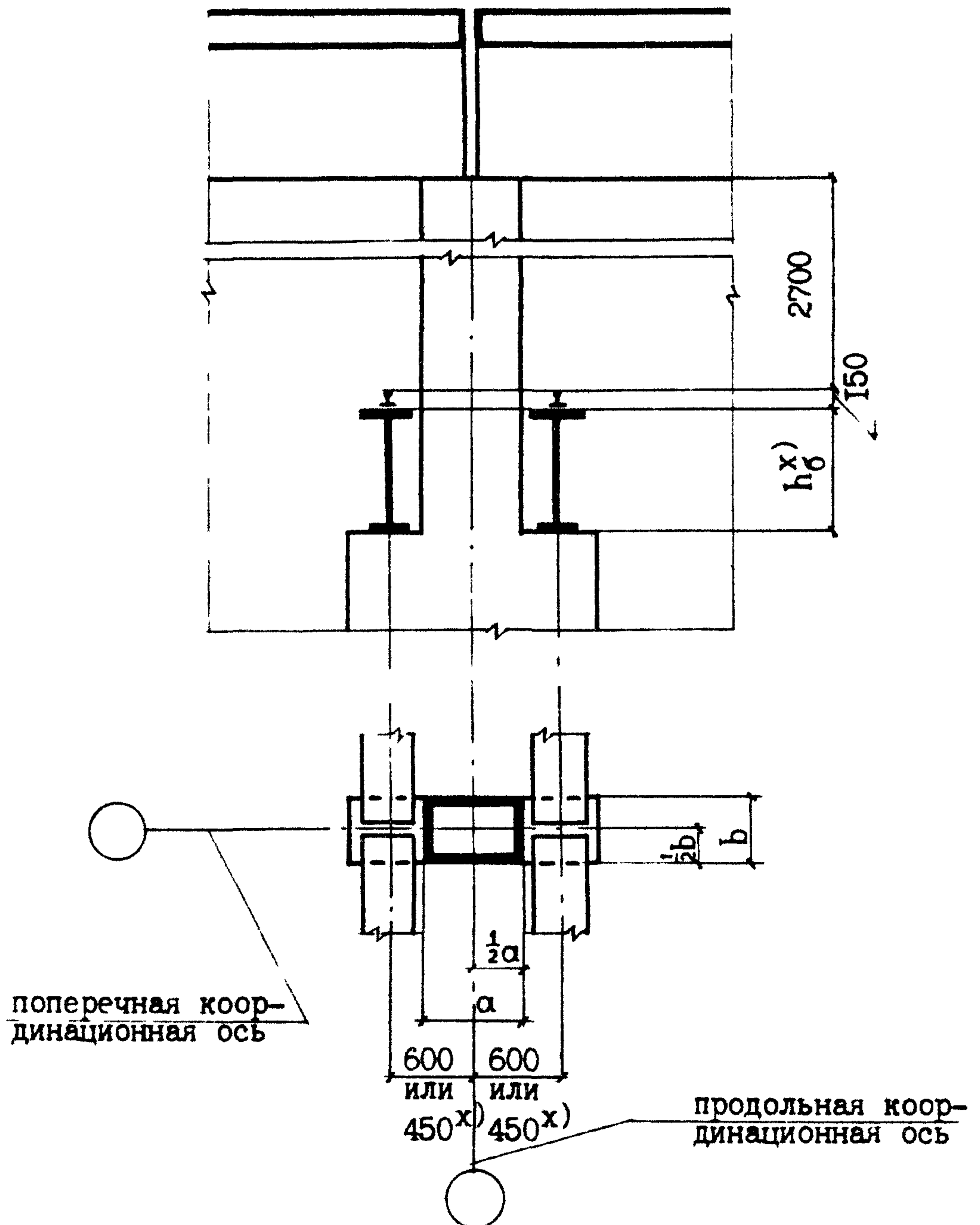
Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	<b>ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ СРЕДНИХ РЯДОВ</b> при применении существующих типовых строительных конструкций и опорных кранов	<b>9</b>
--------------------------------	--	----------



х) размеры  $h_k$  и  $h_0$  определяются по действующим сериям чертежей типовых конструкций в зависимости от принятых грузоподъемности и режима работы крана, шага колонн и материала подкрановых балок.

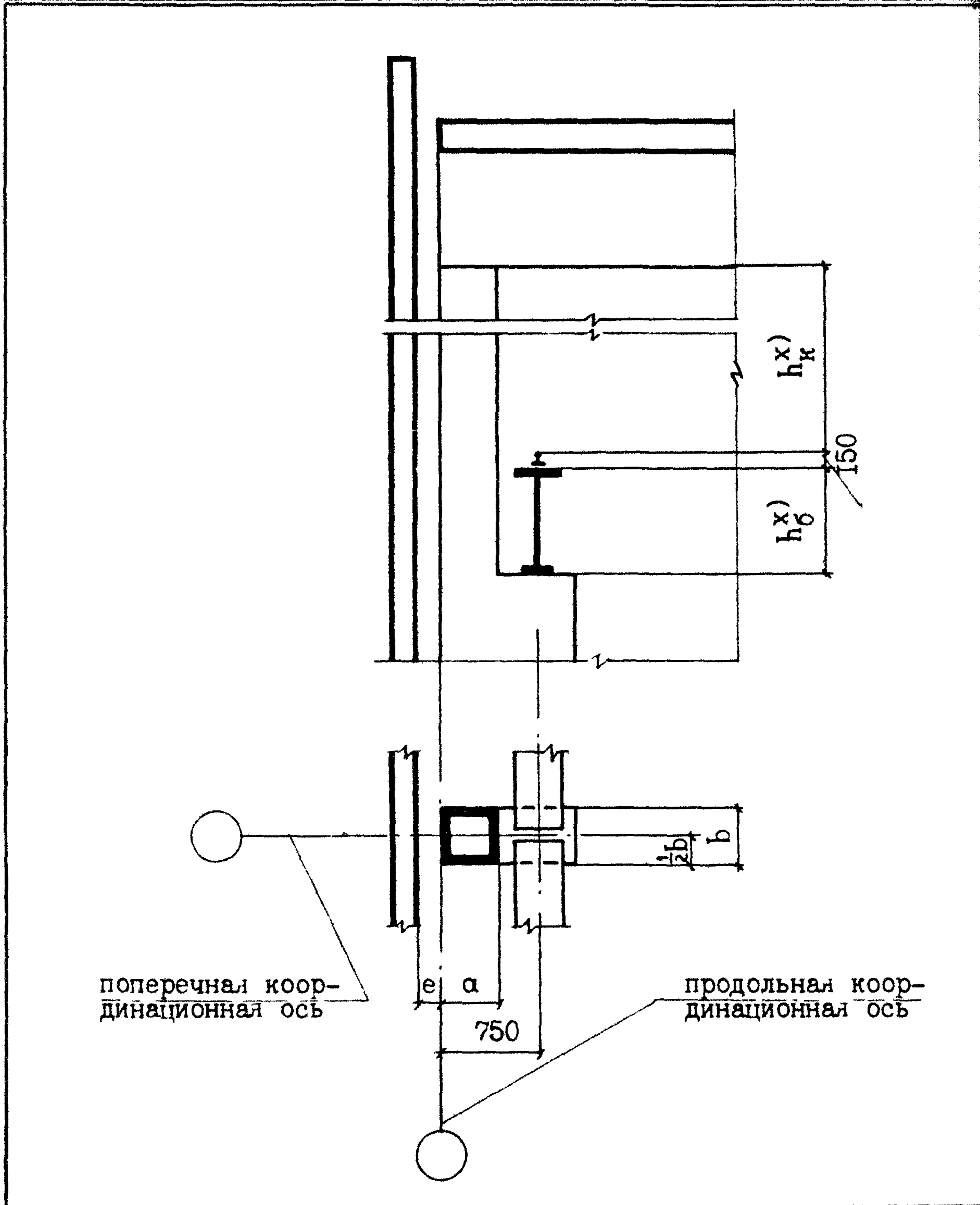


Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ СРЕДНИХ РЯДОВ при применении новых строительных конструкций и новых опорных кранов	<b>10</b>
--------------------------------	--	-----------



- х) при применении бесконсольных кранов  
 хх) при шаге колонн 6 м  $h_г=600$  или 800 мм, при шаге колонн 12 м  $h_г=1200$  мм

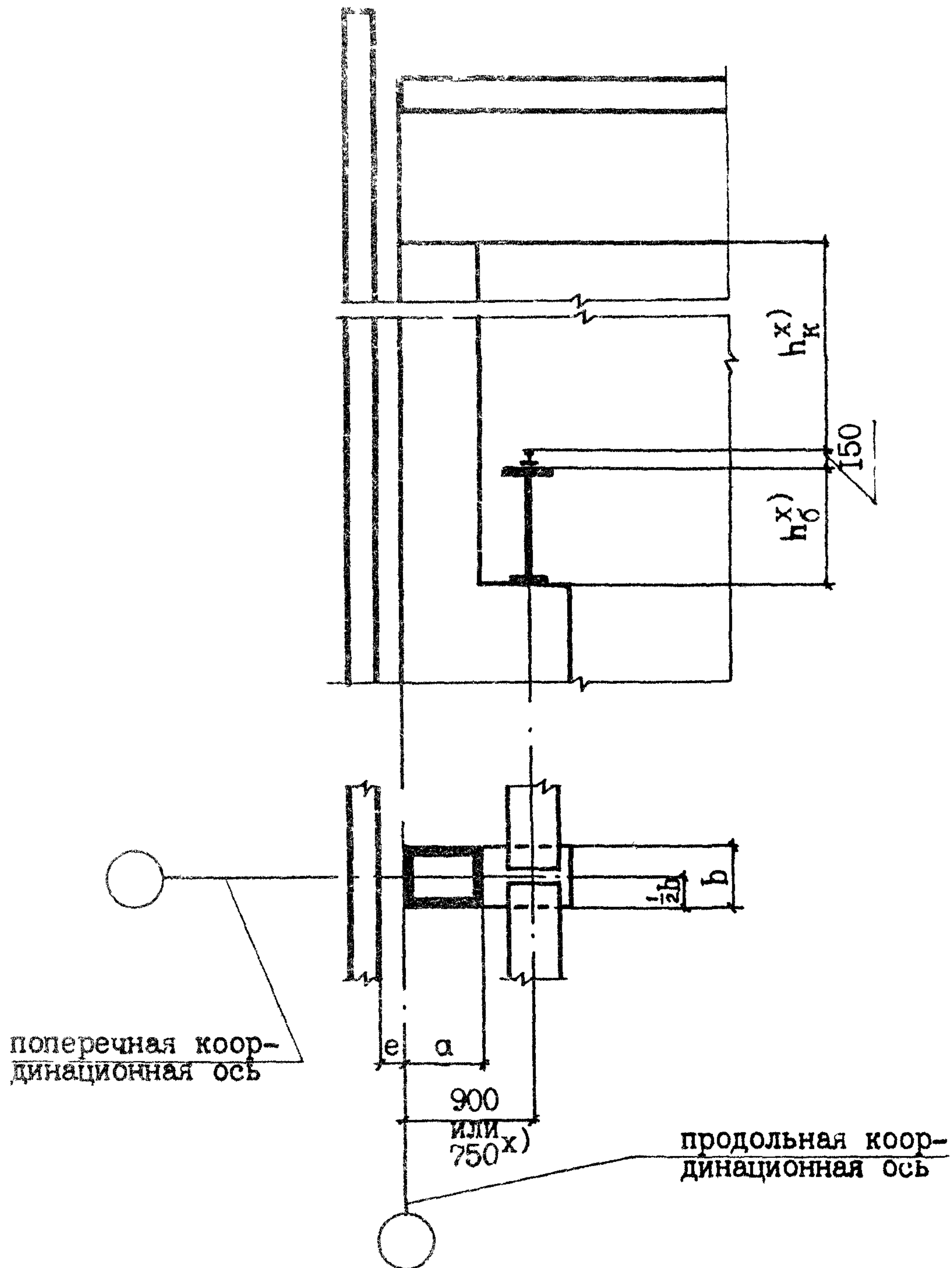
<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ КРАЙНИХ РЯДОВ, при применении существующих типовых строительных конструкций и опорных кранов (привязка колонн к продольной координатной оси - нулевая)</p>	<p>II</p>
---	--	-----------



х) размеры  $h_k$  и  $h_б$  определяются по действующим сериям чертежей типовых конструкций в зависимости от принятых грузоподъемности и режима работы крана, шага колонн и материала подкрановых балок.

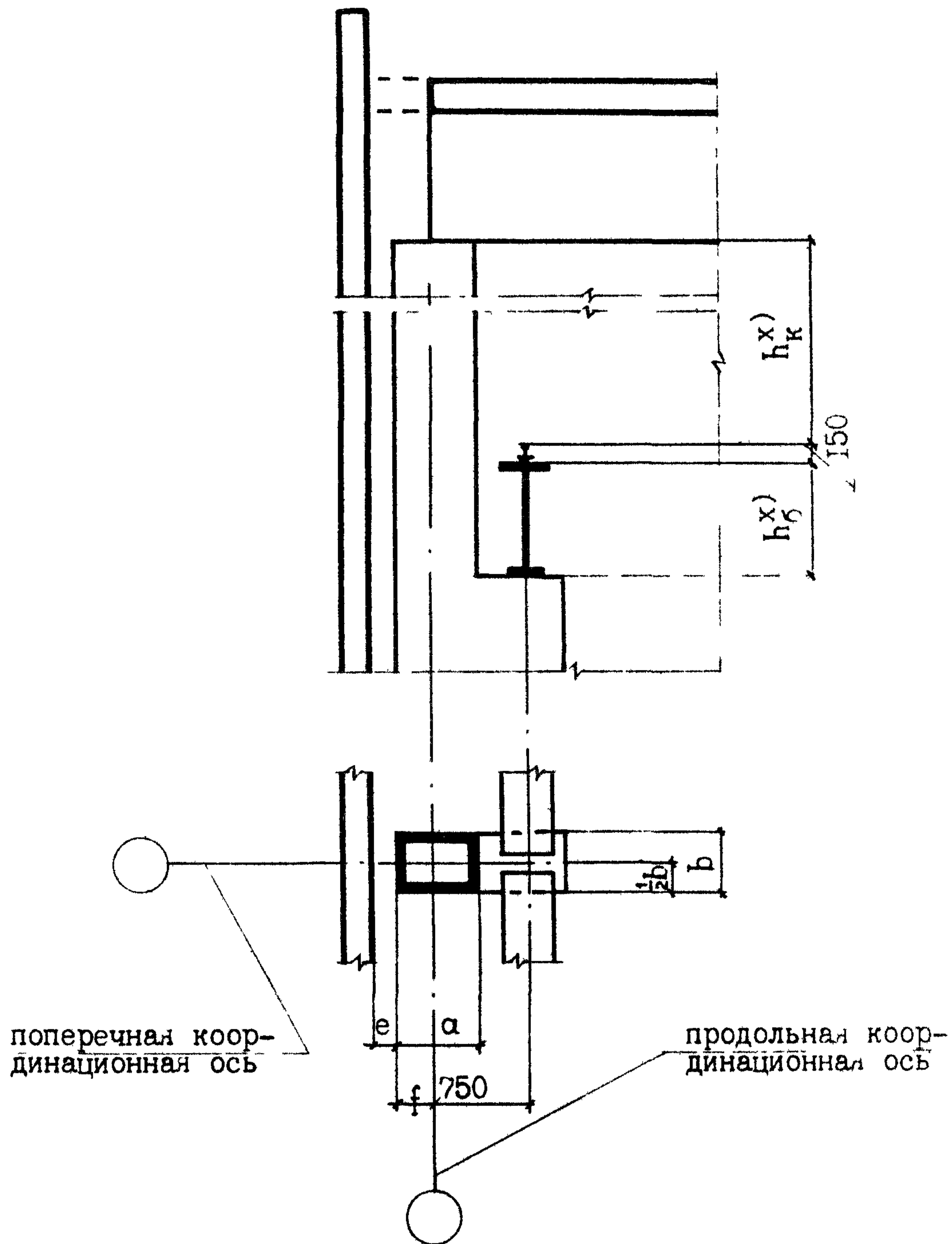
и высоты ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ КРАЙНИХ РЯДОВ, при применении новых строительных конструкций и опорных кранов (привязка колонны к продольной координатной оси - нулевая)

12



- х) при применении бесконсольных кранов;
- хх) при шаге колонн 6 м  $h_0 = 600$  или 800 мм, при шаге колонн 12 м  $h_0 = 1200$  мм

Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ КРАЙНИХ РЯДОВ, при применении существующих типовых строительных конструкций и опорных кранов (привязка колонн к продольной координатной оси- $f=250$ мм)	<b>13</b>
--------------------------------	--	-----------

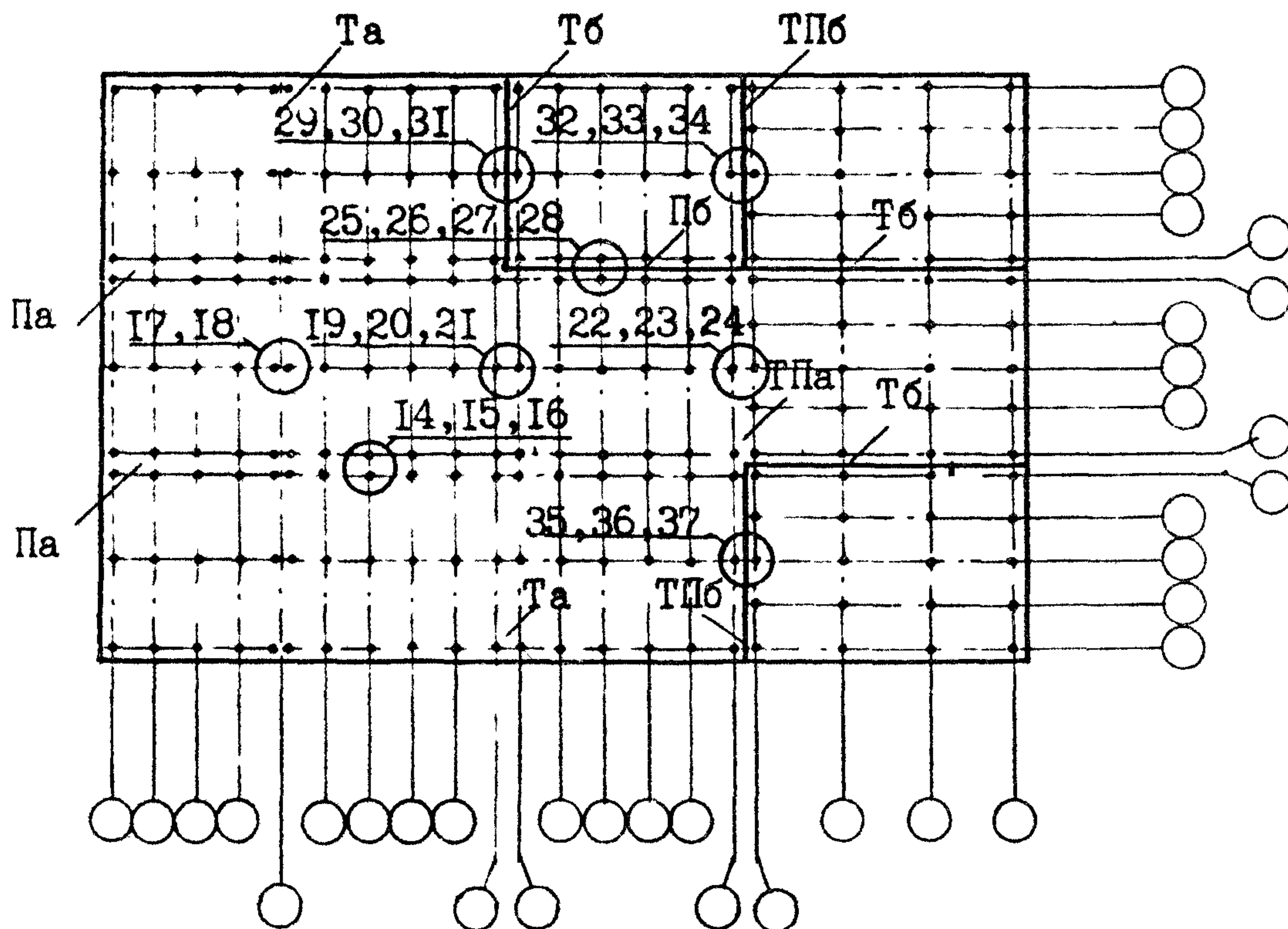
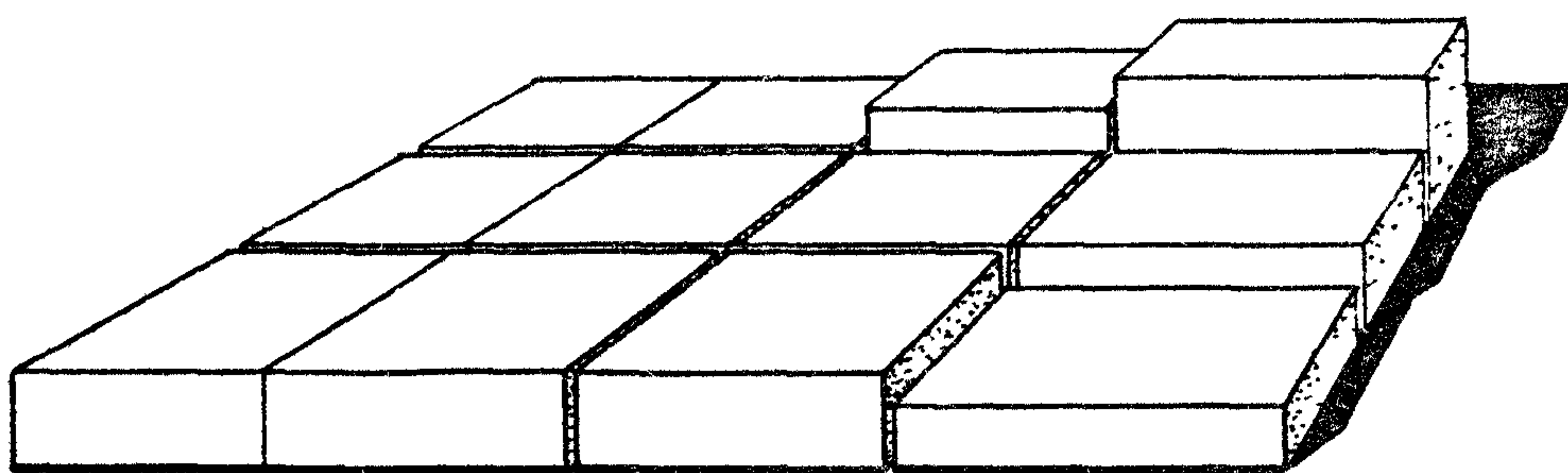


х) размеры  $h_k$  и  $h_b$  определяются по действующим сериям чертежей типовых конструкций в зависимости от принятых грузоподъемности и режима работы крана, шага колонн и материала подкрановых балок.

Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

### СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ.

Схематические (условные) общий вид и план здания, скомпонованного из однотипных и разнотипных секций



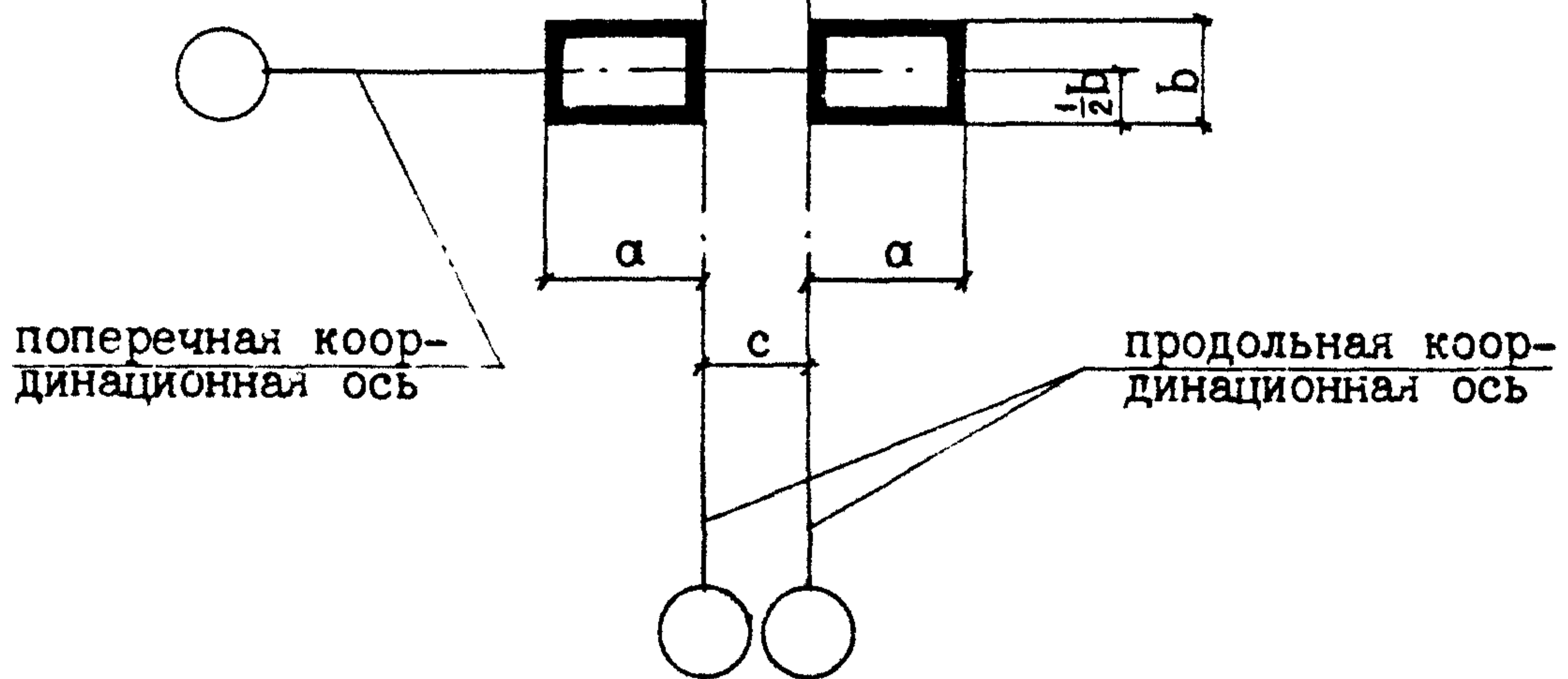
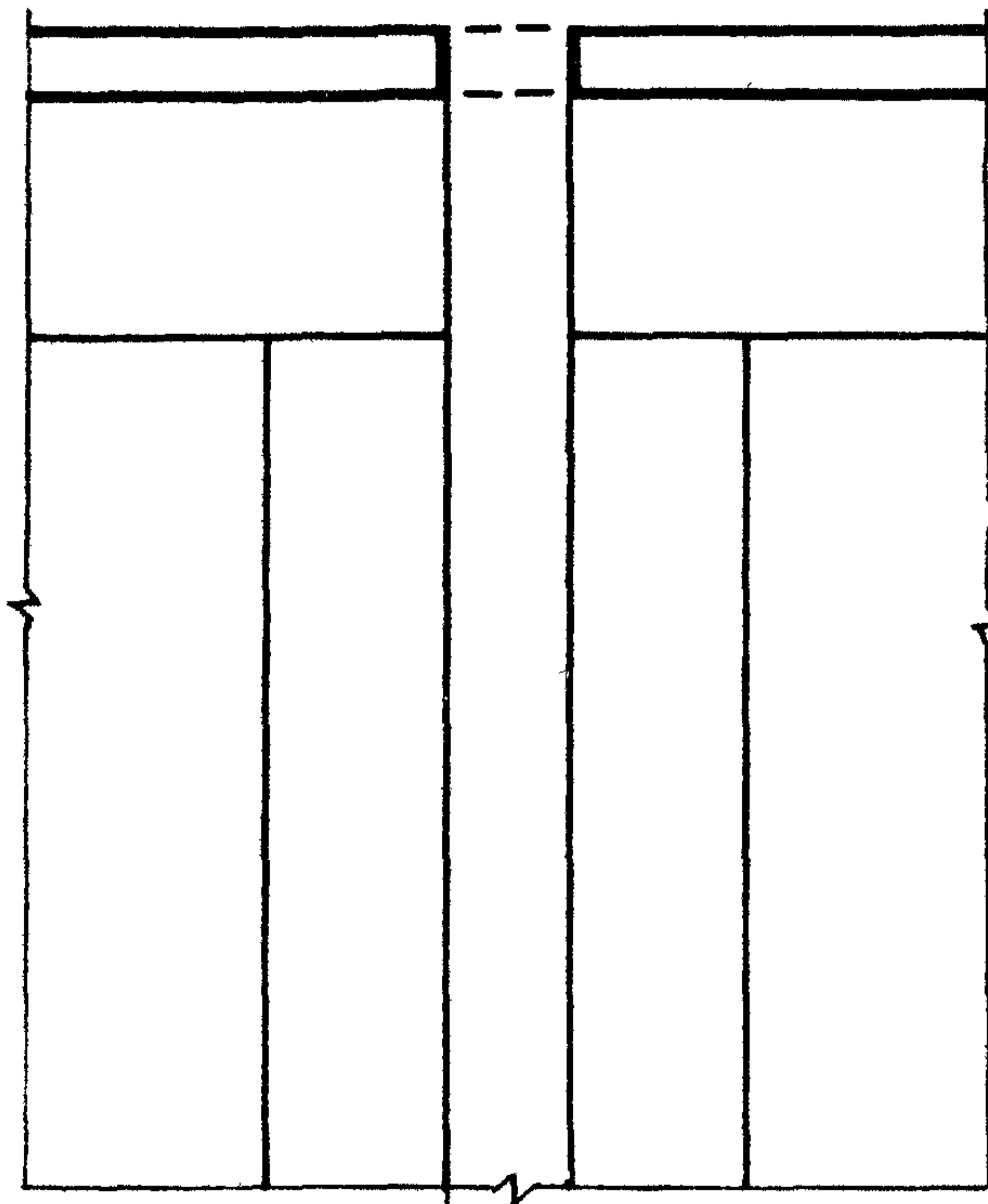
○ - ссылка на номер сопряжения;

Т - шов торцового примыкания секций; П - шов продольного примыкания секций; ТП - шов примыкания секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов: а - без перепада высот этажей; б - с перепадом высот этажей.

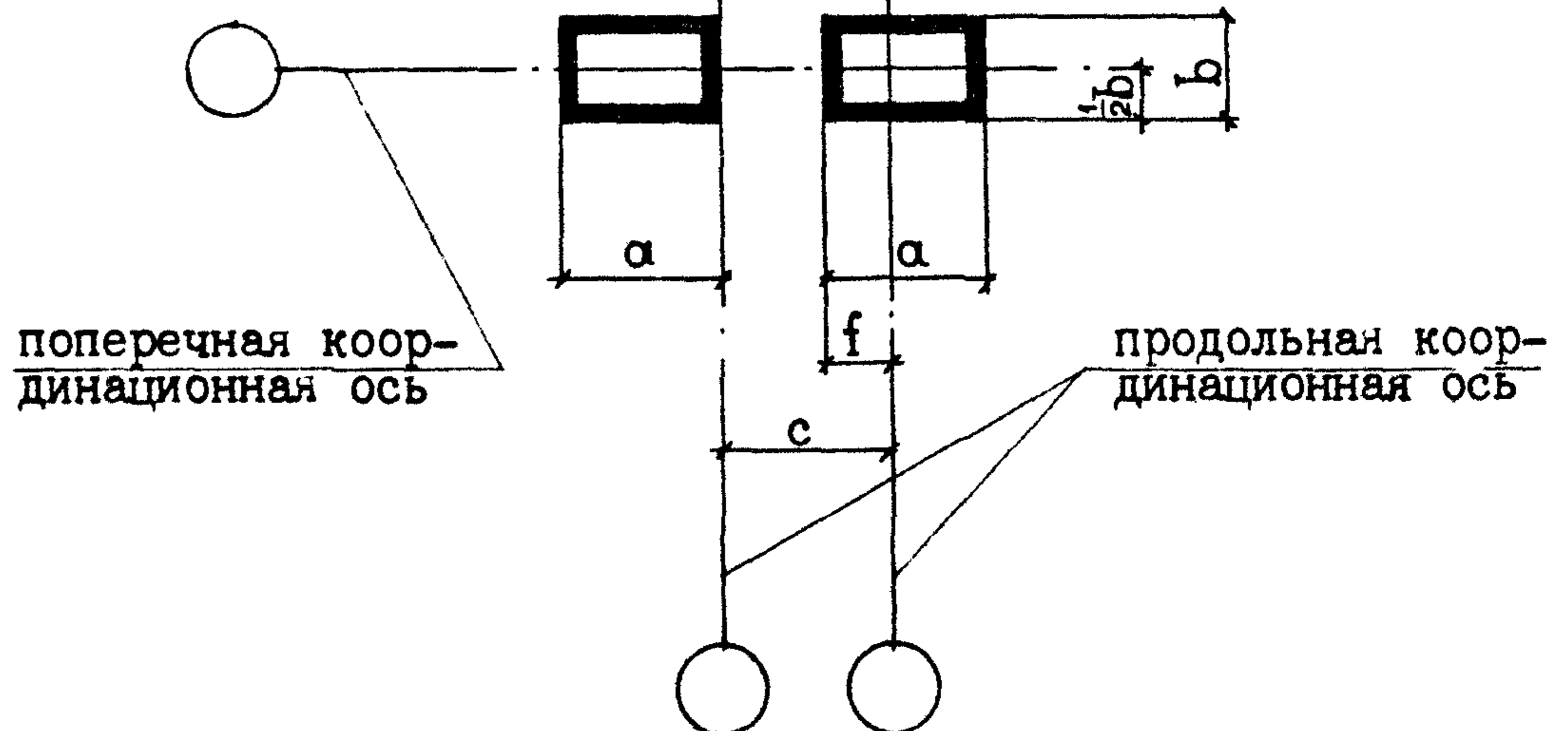
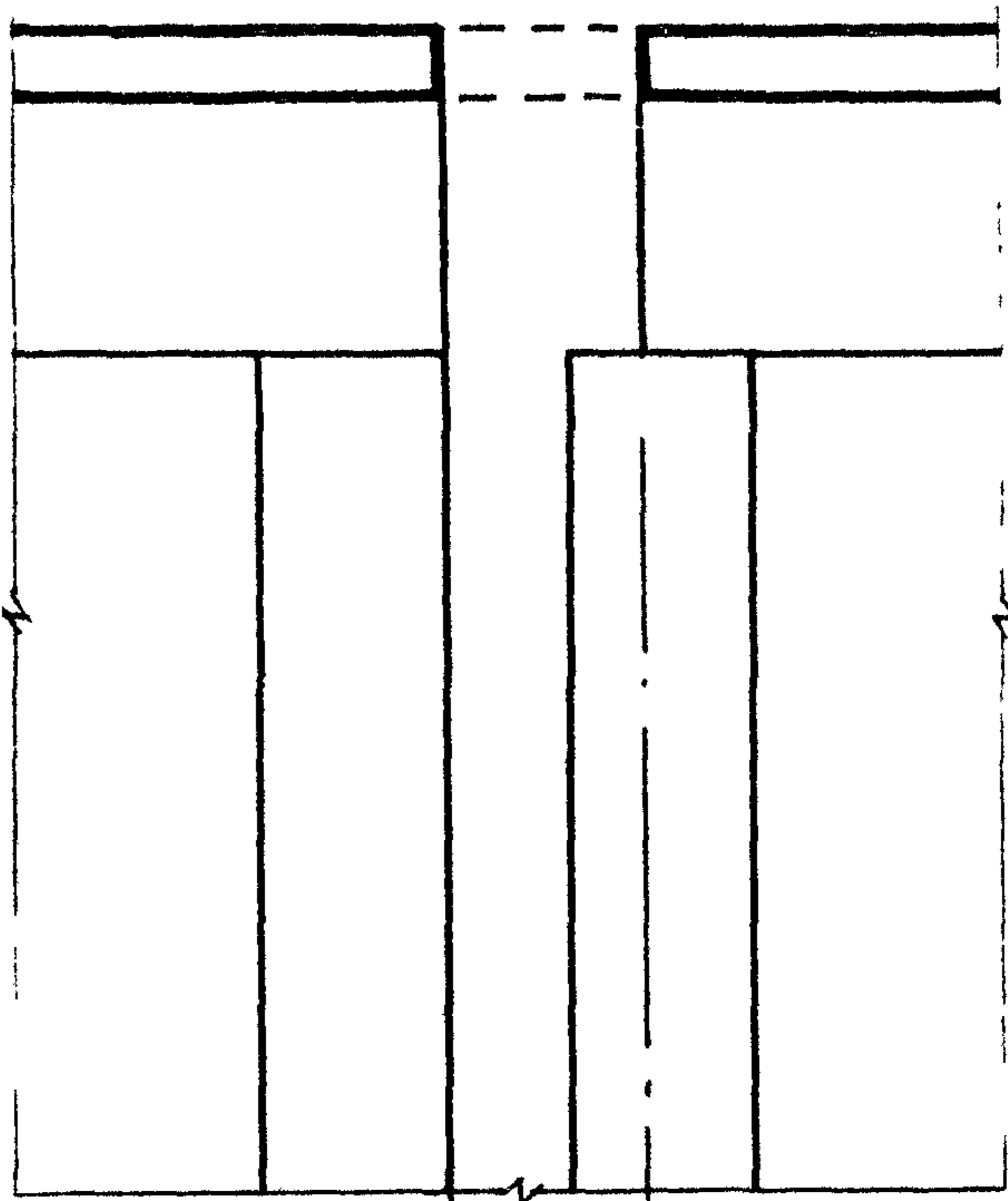
Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ  
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 300$  мм

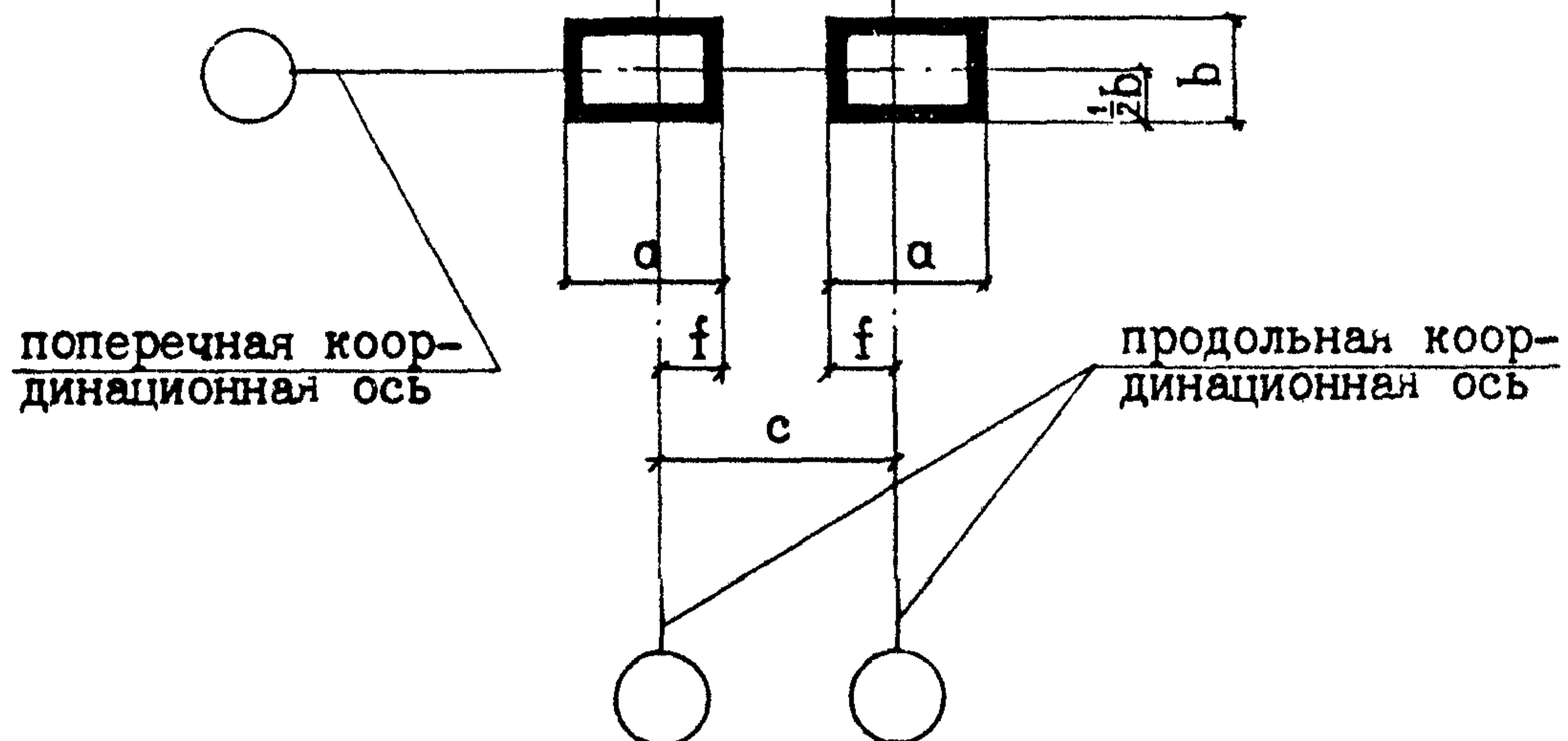
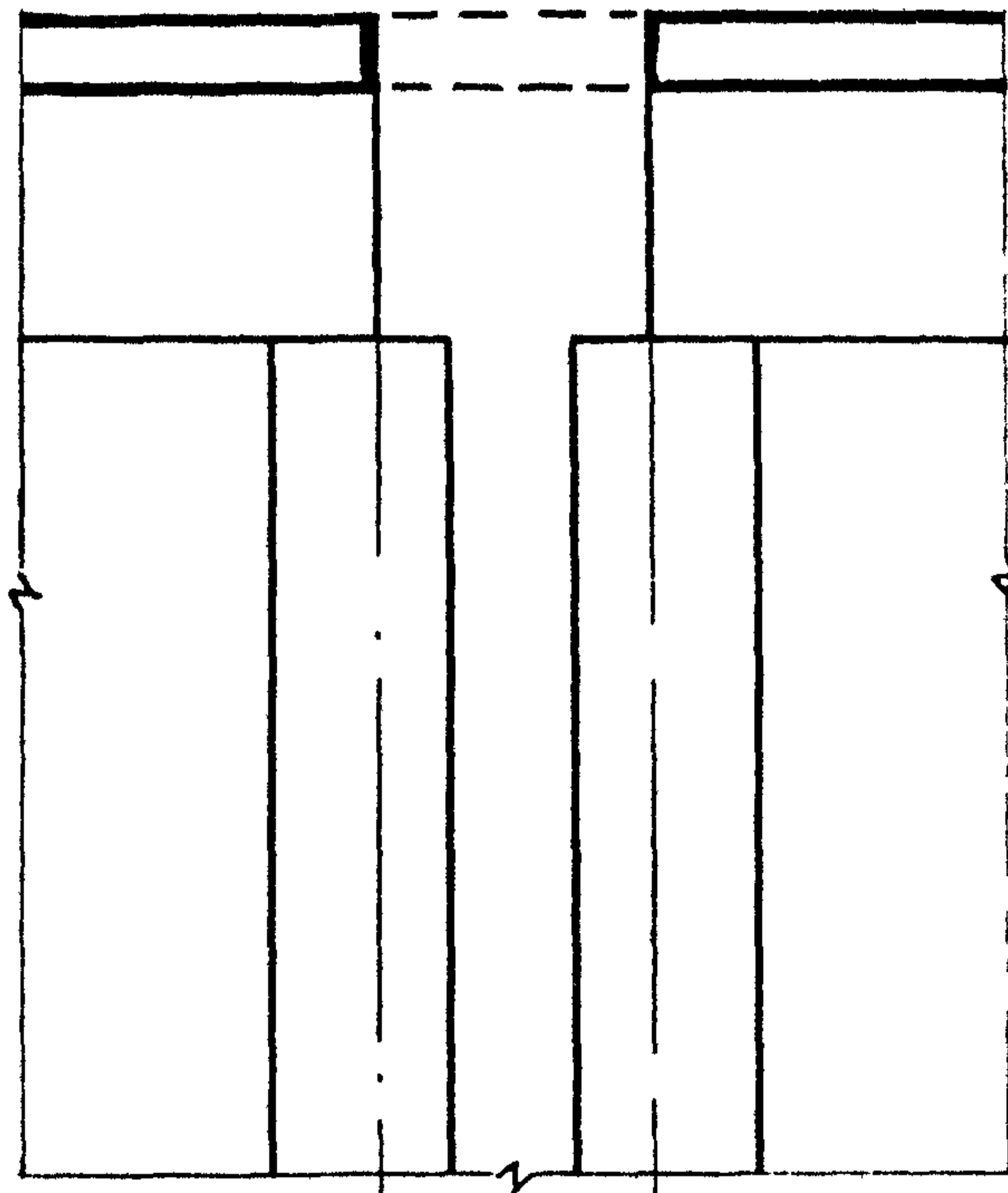
при нулевой привязке колонн к  
парным координационным осям

**14**

Серия С.00-1.93 Выпуск 3	ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 550$ мм при привязке колонн к парным коорди- национным осям - нулевой и $f=250$ мм	<b>15</b>
--------------------------------	---	-----------



Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 800$ мм при привязке колонн к парным координационным осям $f=250$ мм	<b>16</b>
--------------------------------	---	-----------

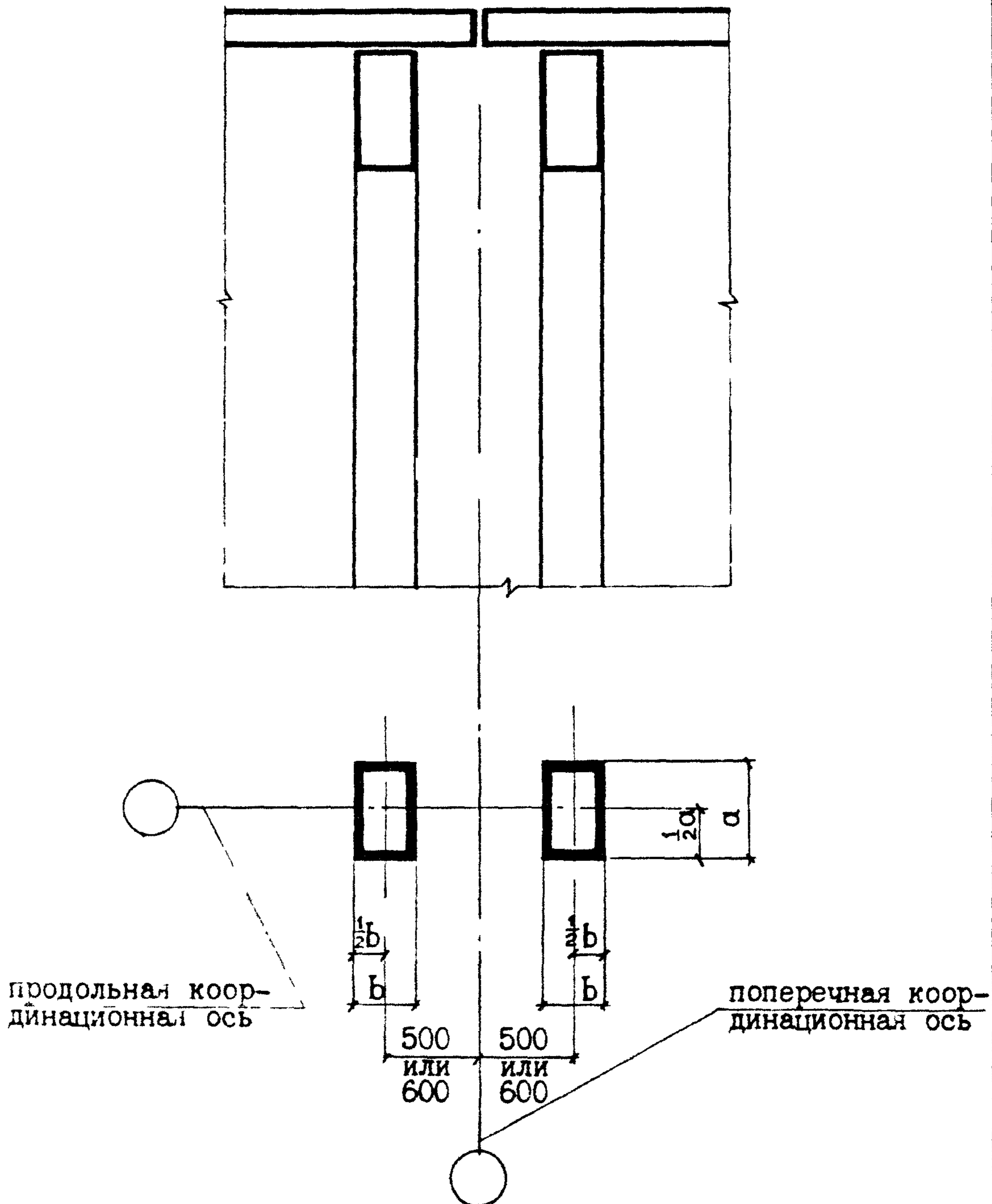




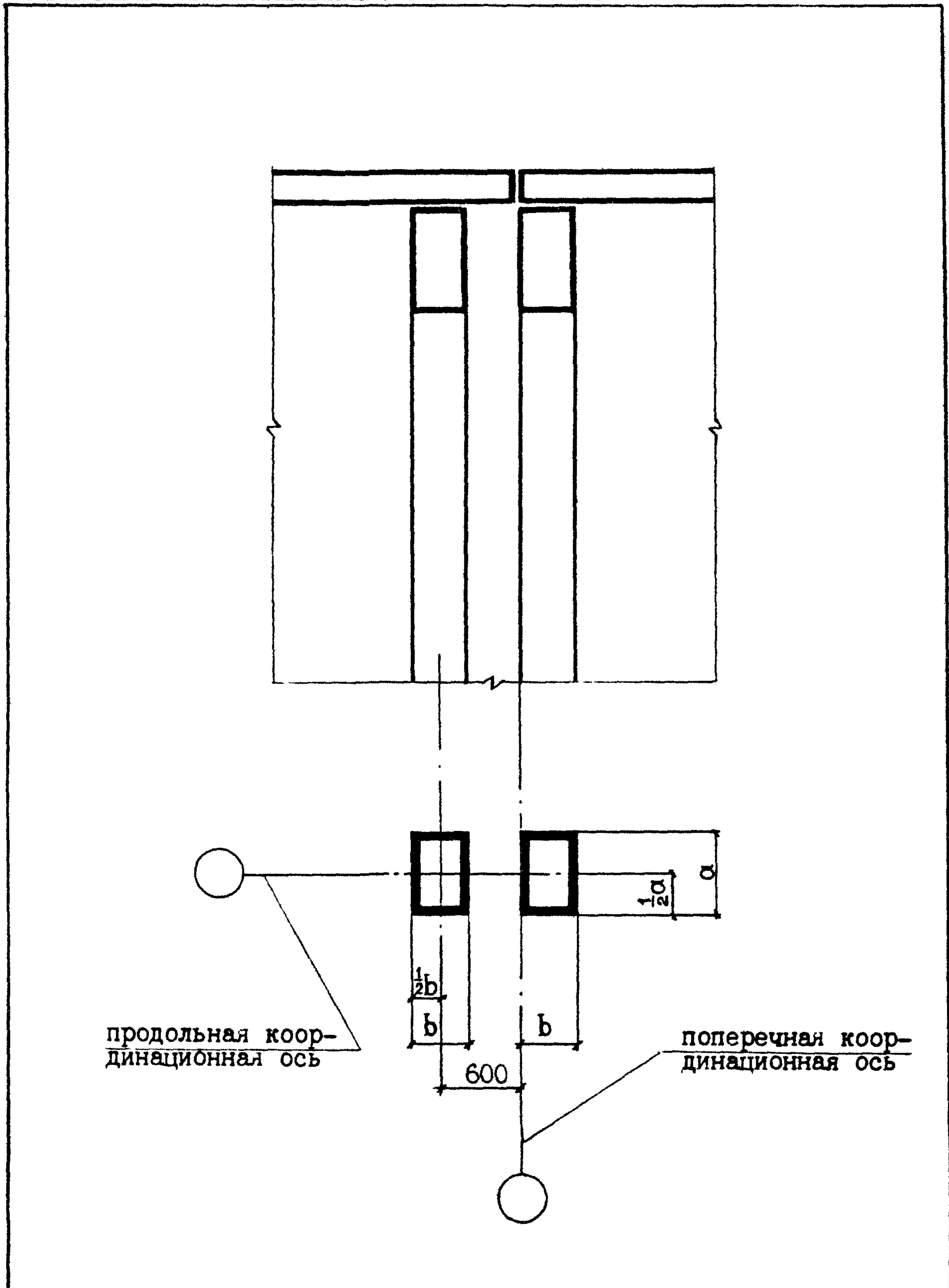
Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

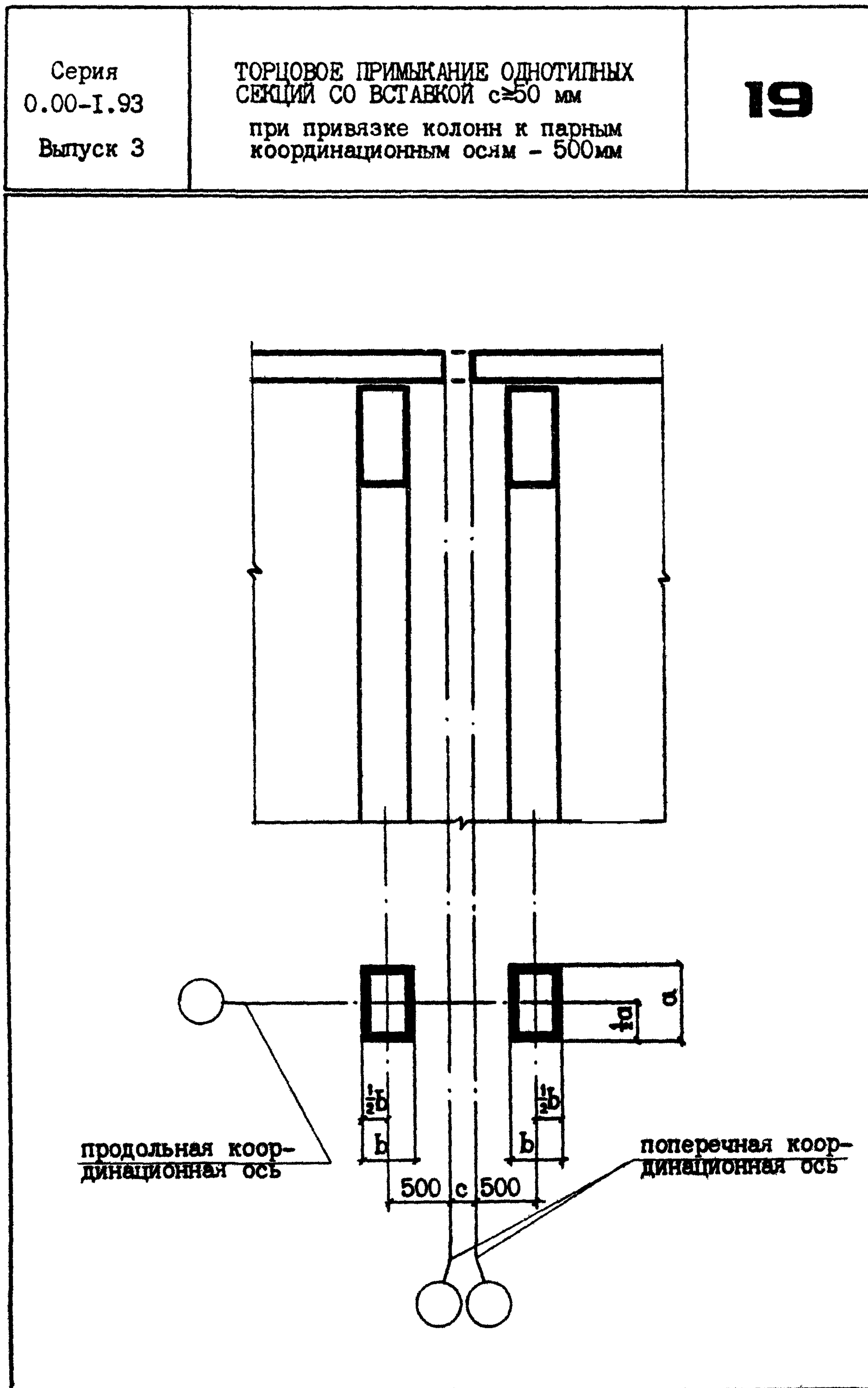
ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНО-  
ТИПНЫХ СЕКЦИЙ БЕЗ ВСТАВКИ  
при привязке колонн к одиночной ко-  
ординатной оси - 500 или 600 мм

17



<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНО- ТИПНЫХ СЕКЦИИ БЕЗ ВСТАВКИ при привязке колонн к одиночной ко- ординатной оси - 600мм и нулевой</p>	<p>18</p>
---	---	-----------

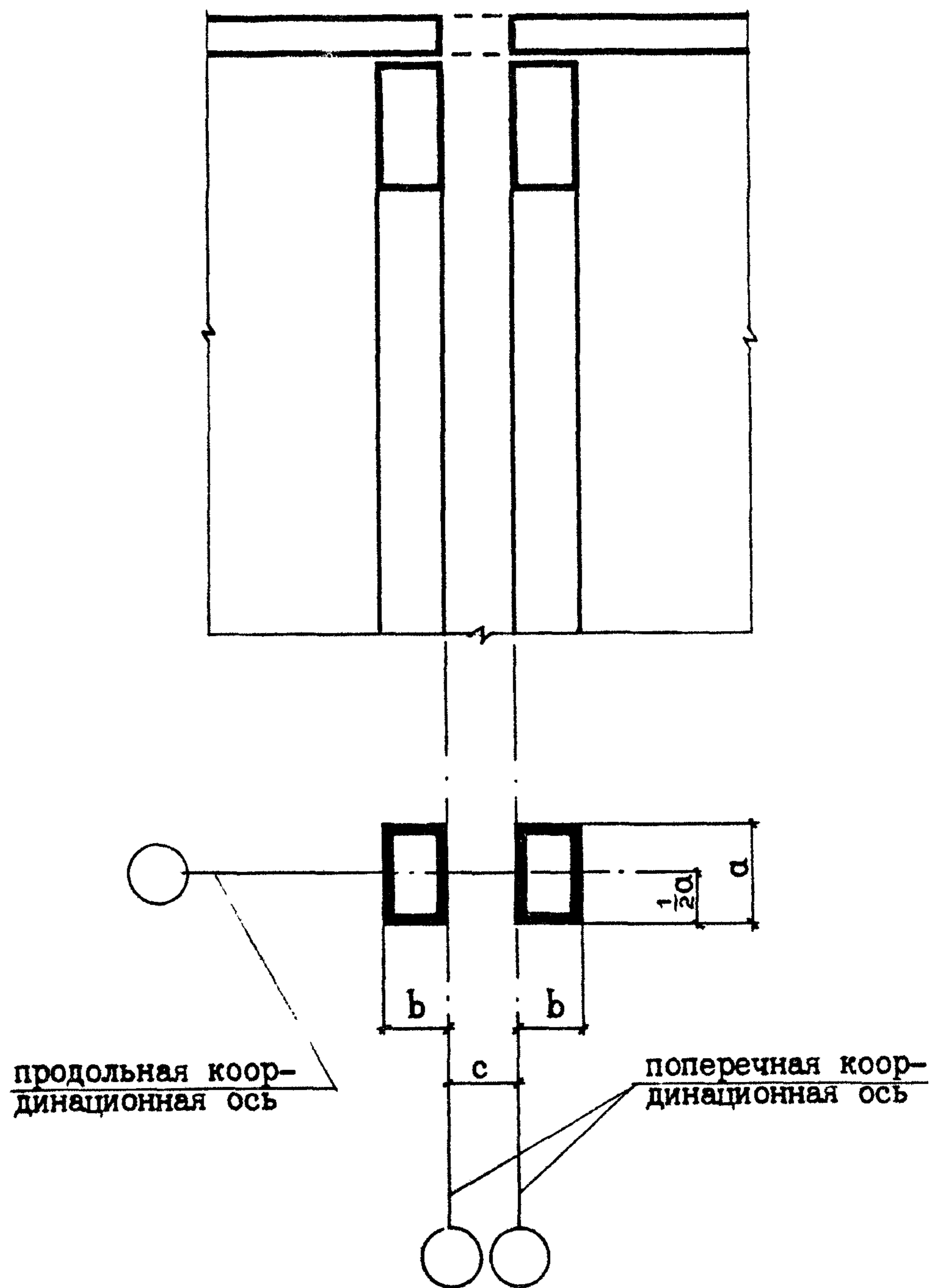




Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ  
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 300$  мм  
при нулевой привязке колонн к  
парным координационным осям

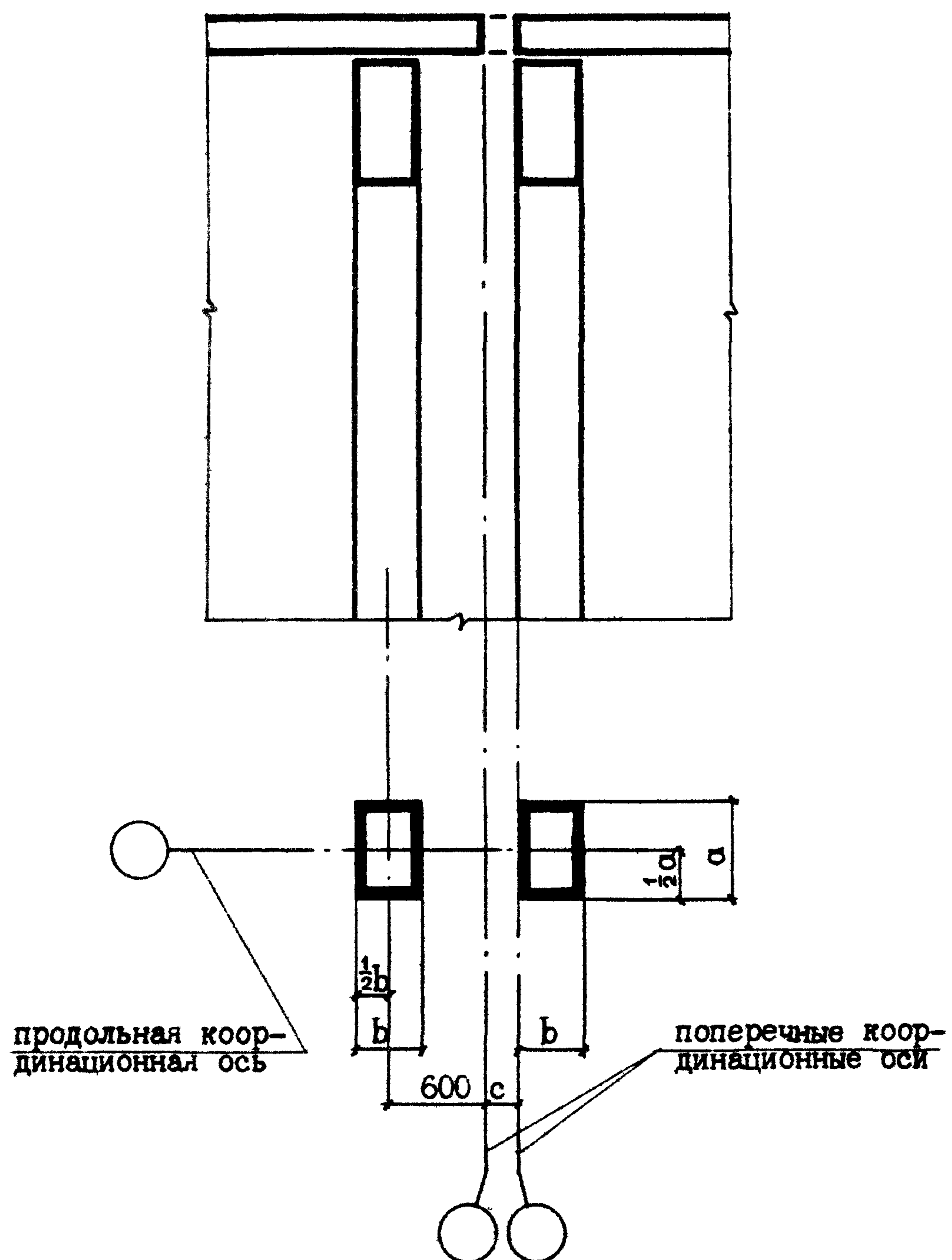
20



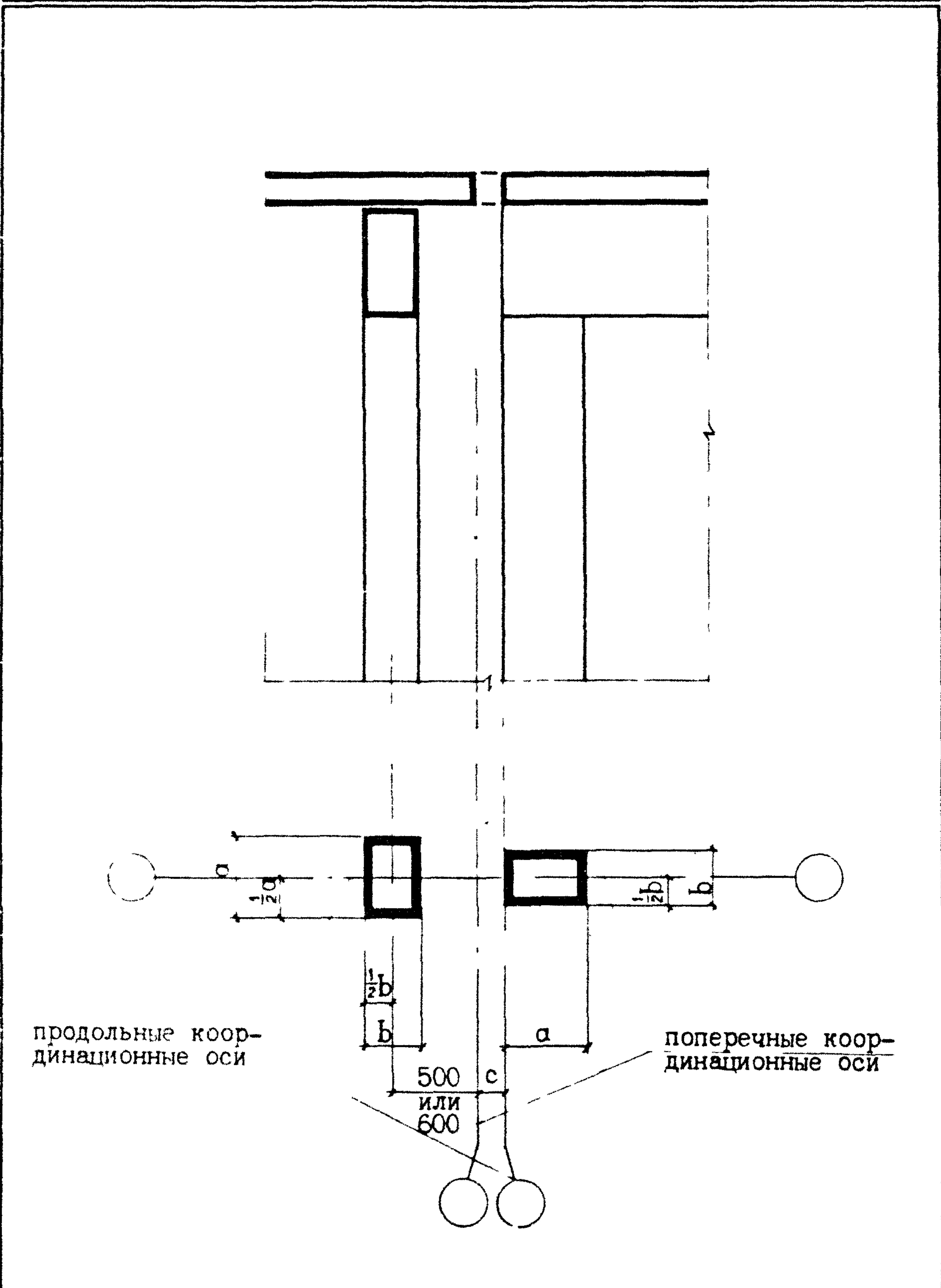
Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ  
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 50$  мм  
при привязке колонн к парным коор-  
динационным осям - 600мм и нулевой

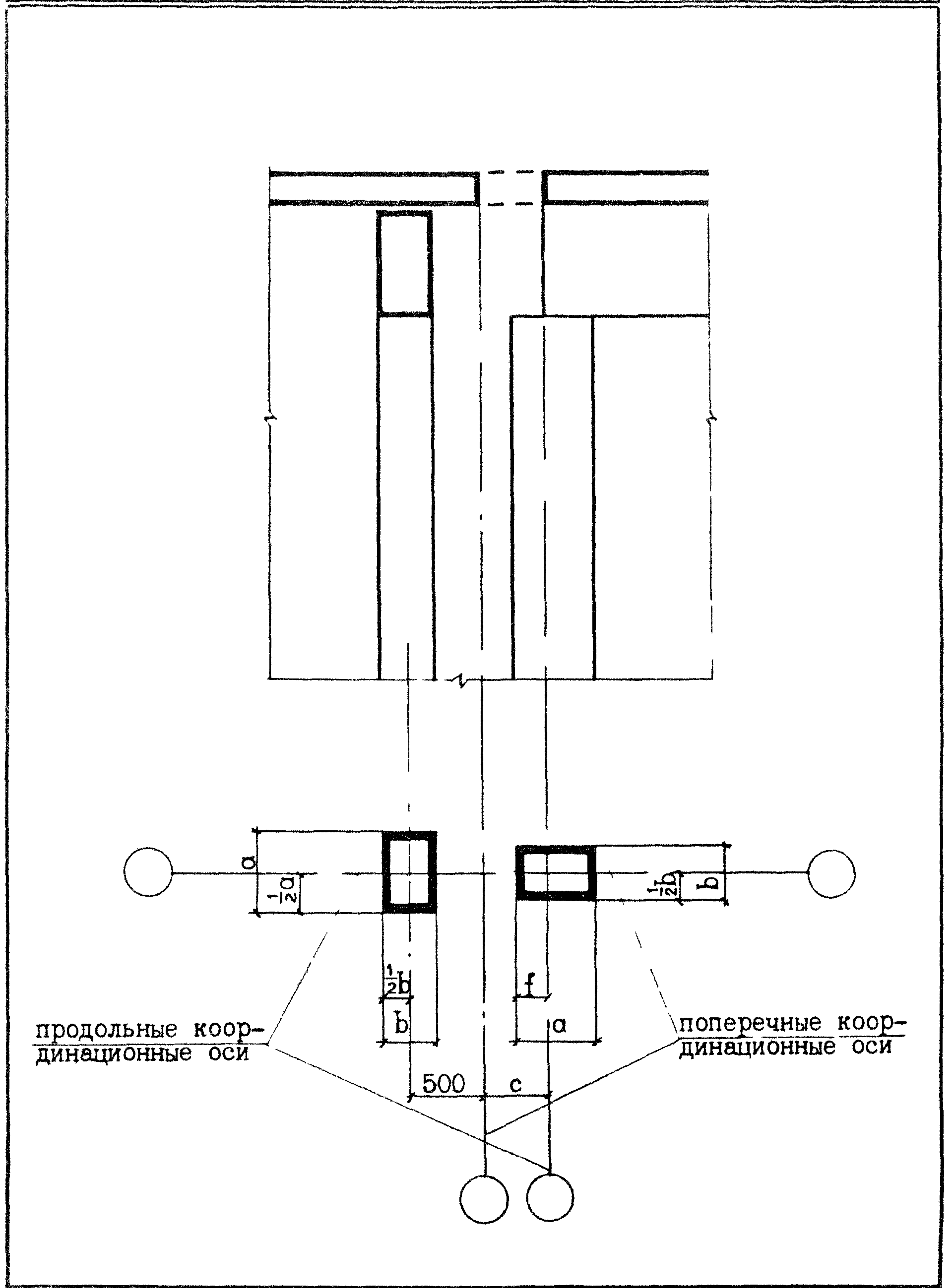
21



<p>Серия 0.00-1.93</p> <p>Выпуск 3</p>	<p>РАМКАМИ ОДНОСТИПНЫХ СЕКЦИИ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 50</math> мм</p> <p>при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - нулевой</p>	<p>22</p>
--	---	-----------



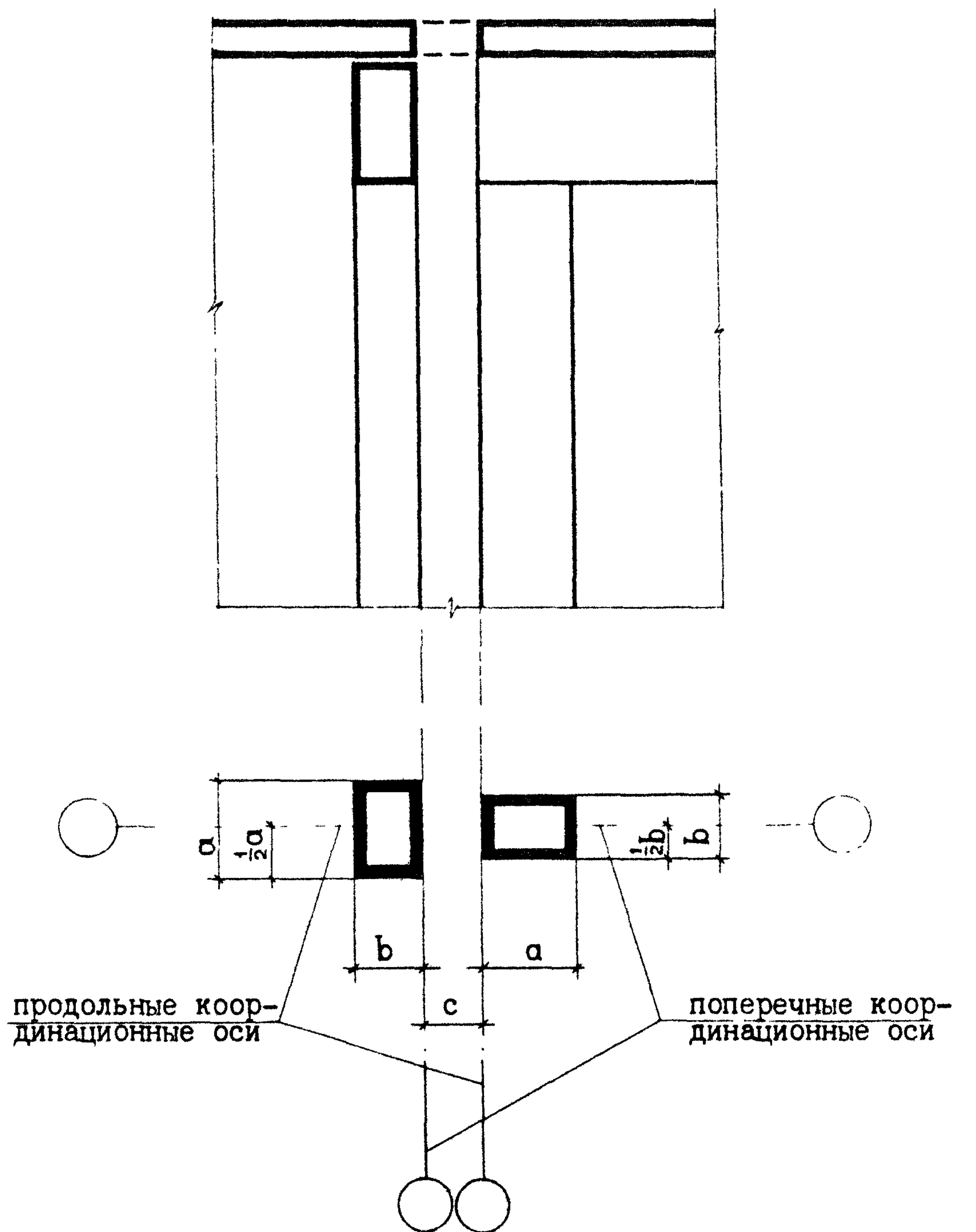
<p>С р и с 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ИЗЪЯКА В СЛОТОВЫХ С-ЖИИ С ВЗА- ИМ С ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 300</math> мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500мм, к продольной парной координационной оси - <math>f=250</math> мм</p>	<p><b>23</b></p>
---	---	------------------



Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 300$  мм  
при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям

24



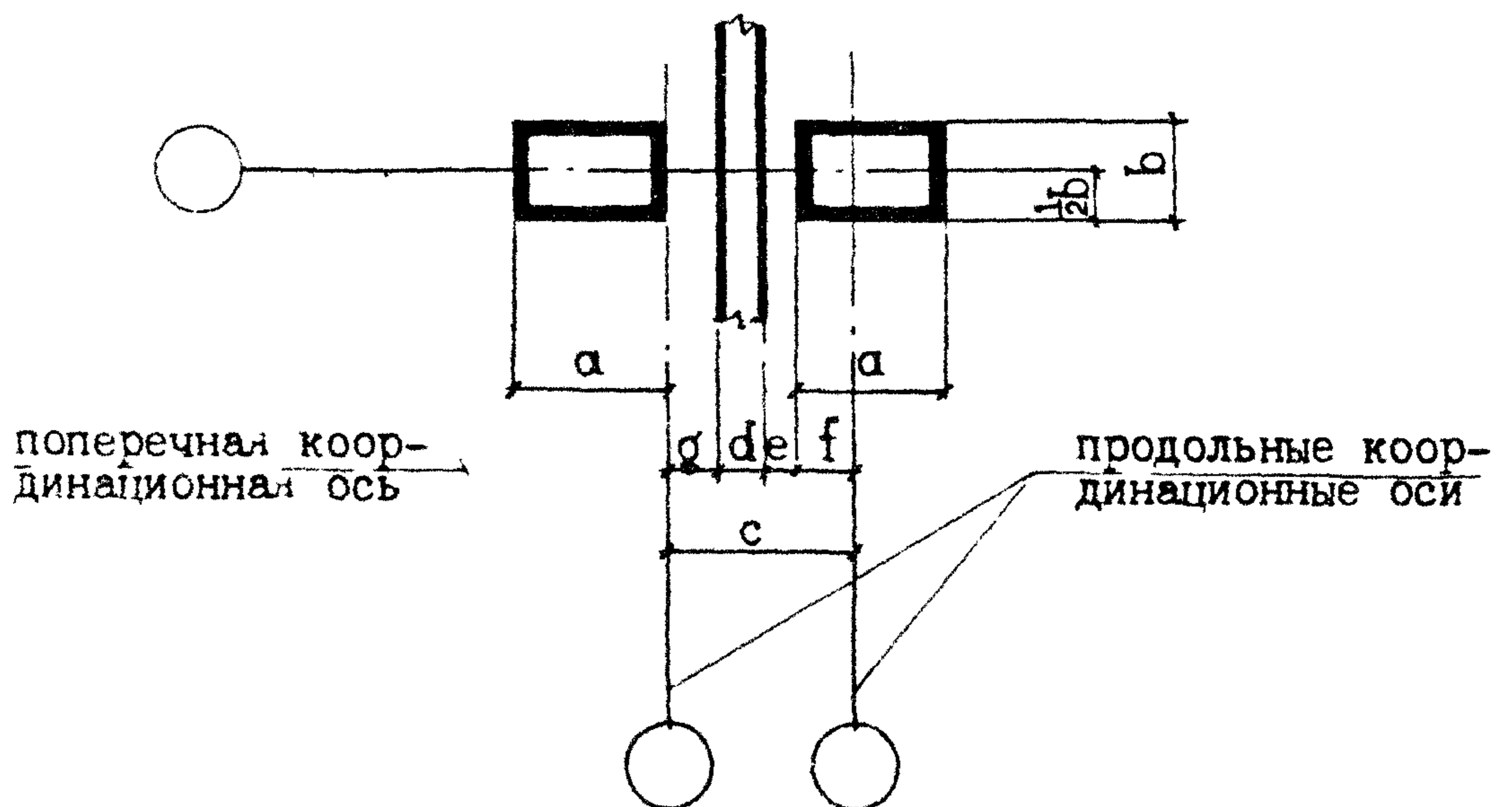
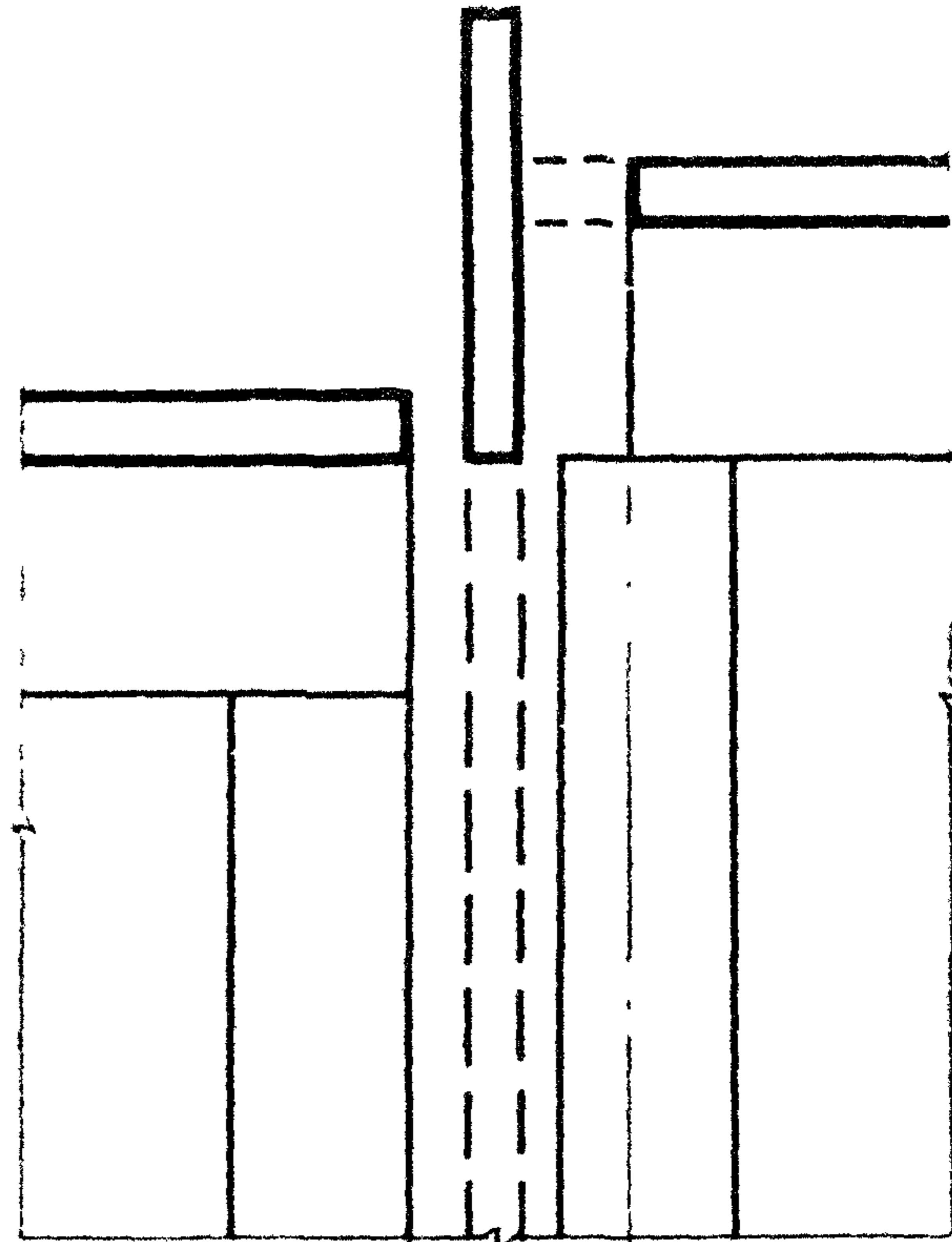


Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

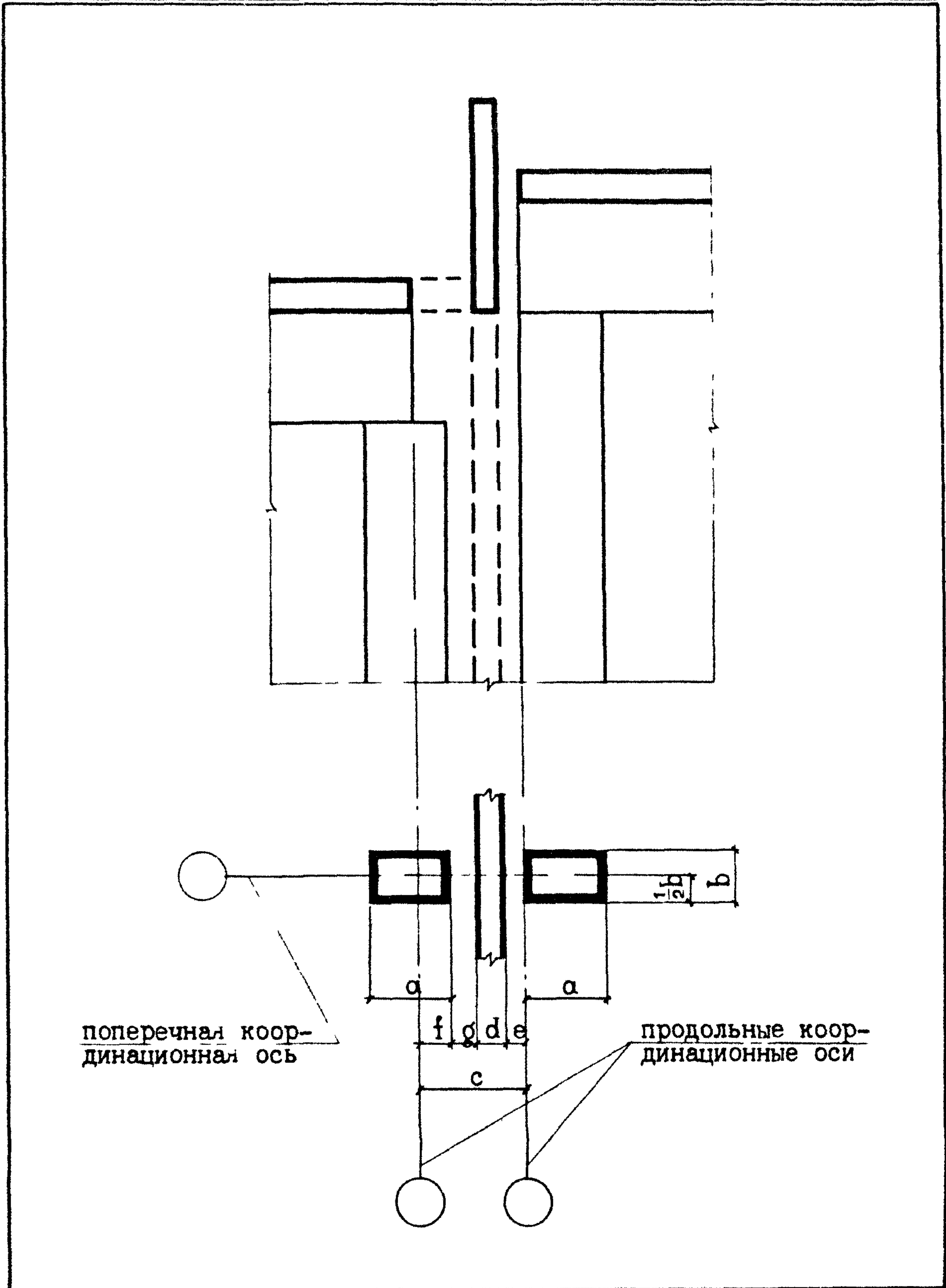
ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ  
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 550$  мм

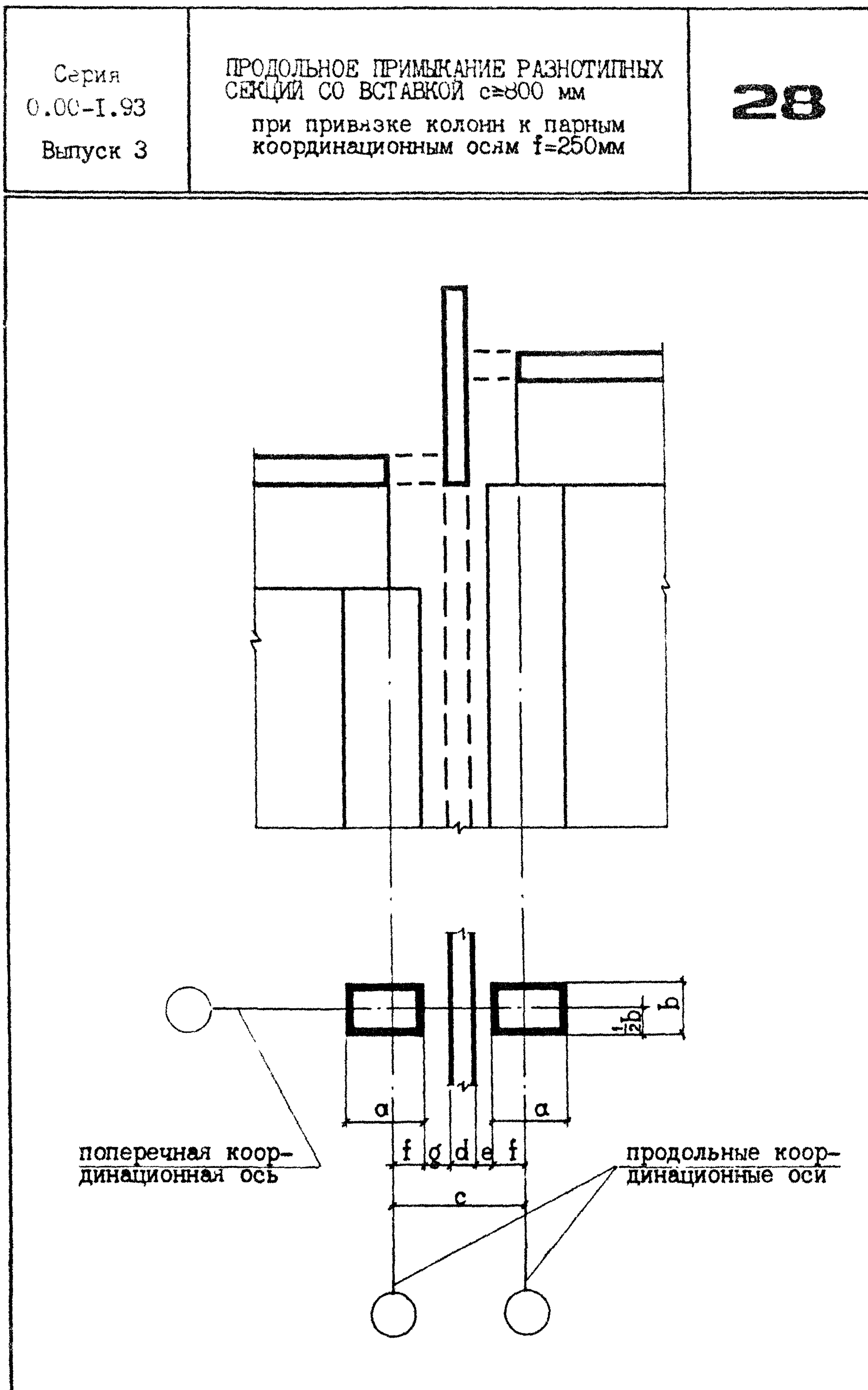
при привязке колонн к парным коор-  
динационным осям в повышенной секции  
-  $f=250$  мм, в пониженной - нулевой

26



<p>Серия С.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 550</math> мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - <math>f=250</math> мм</p>	<p>27</p>
---	--	-----------

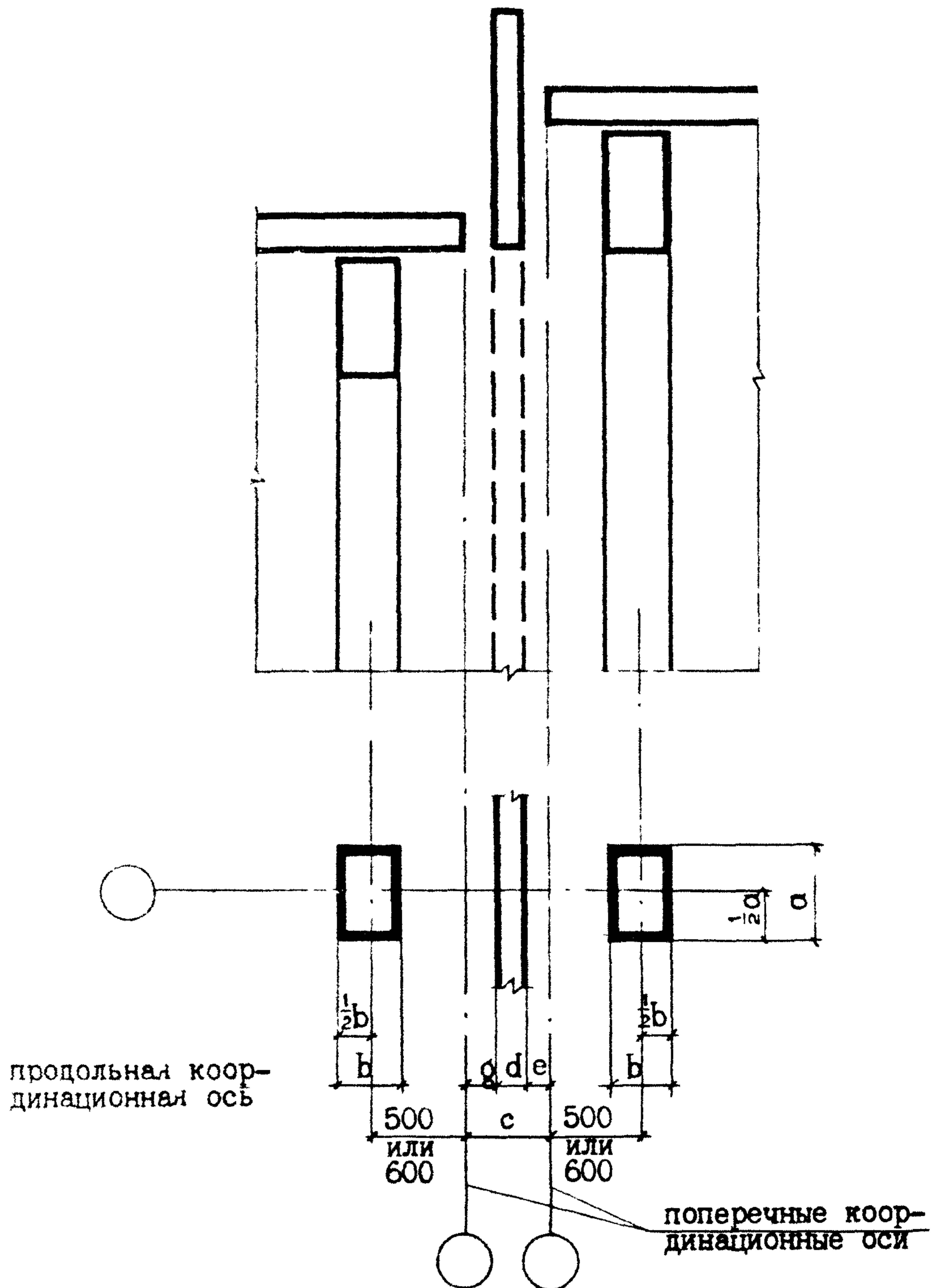




Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ  
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 200$  мм  
при привязке колонн к парным ко-  
ординатным осям 500 или 600 мм

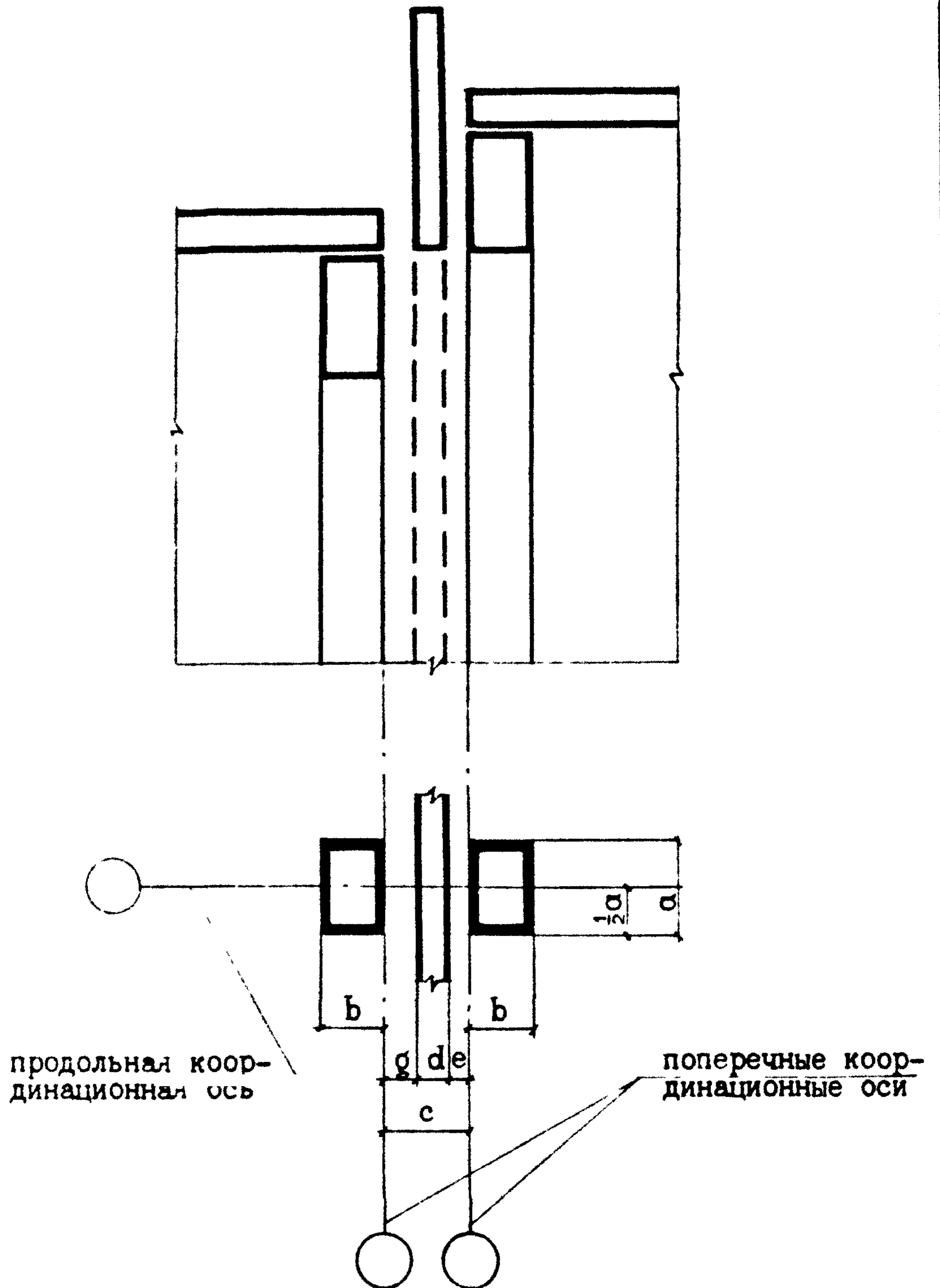
29



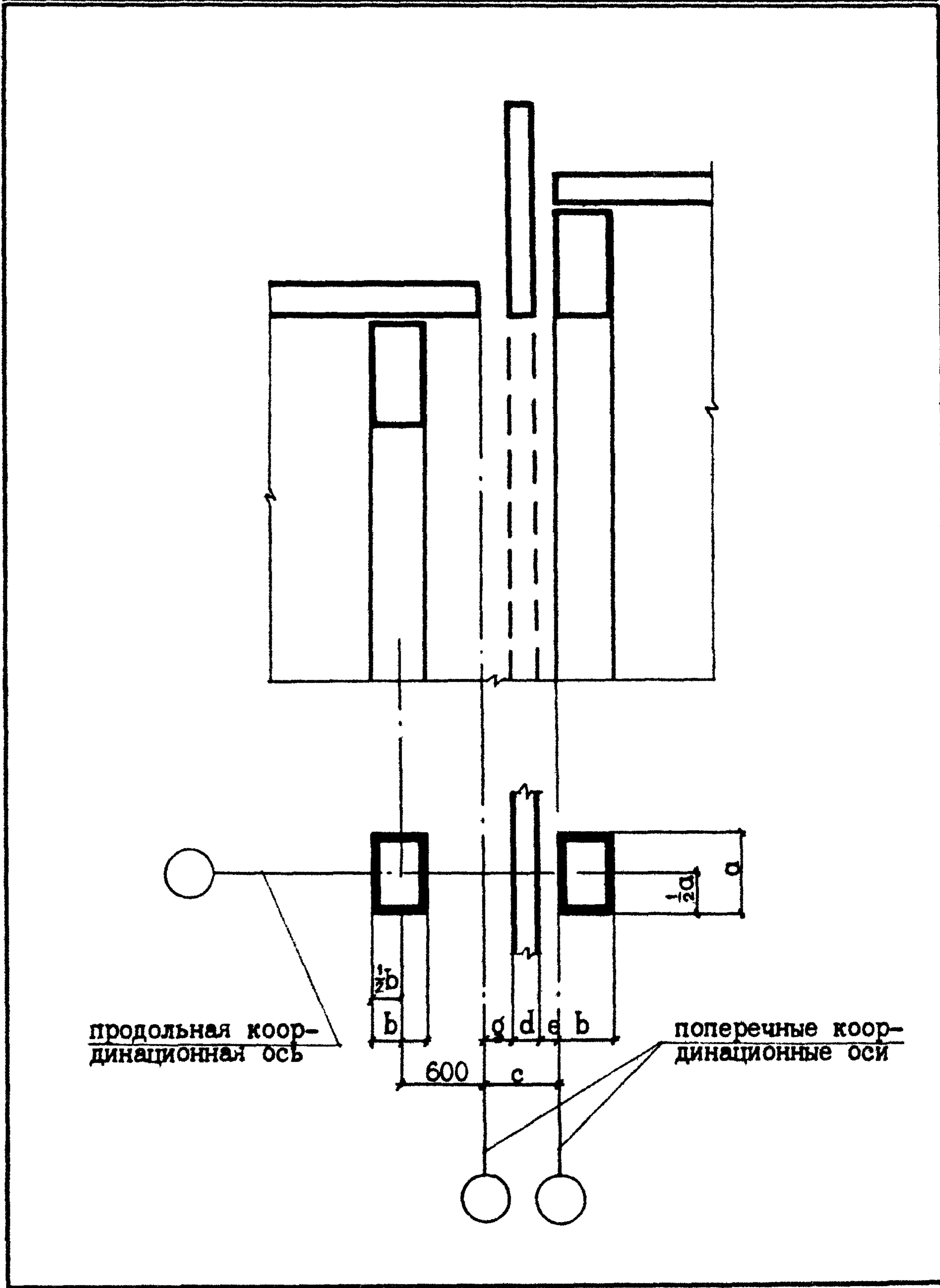
Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ  
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 300$  мм  
при нулевой привязке колонн к  
парным координационным осям

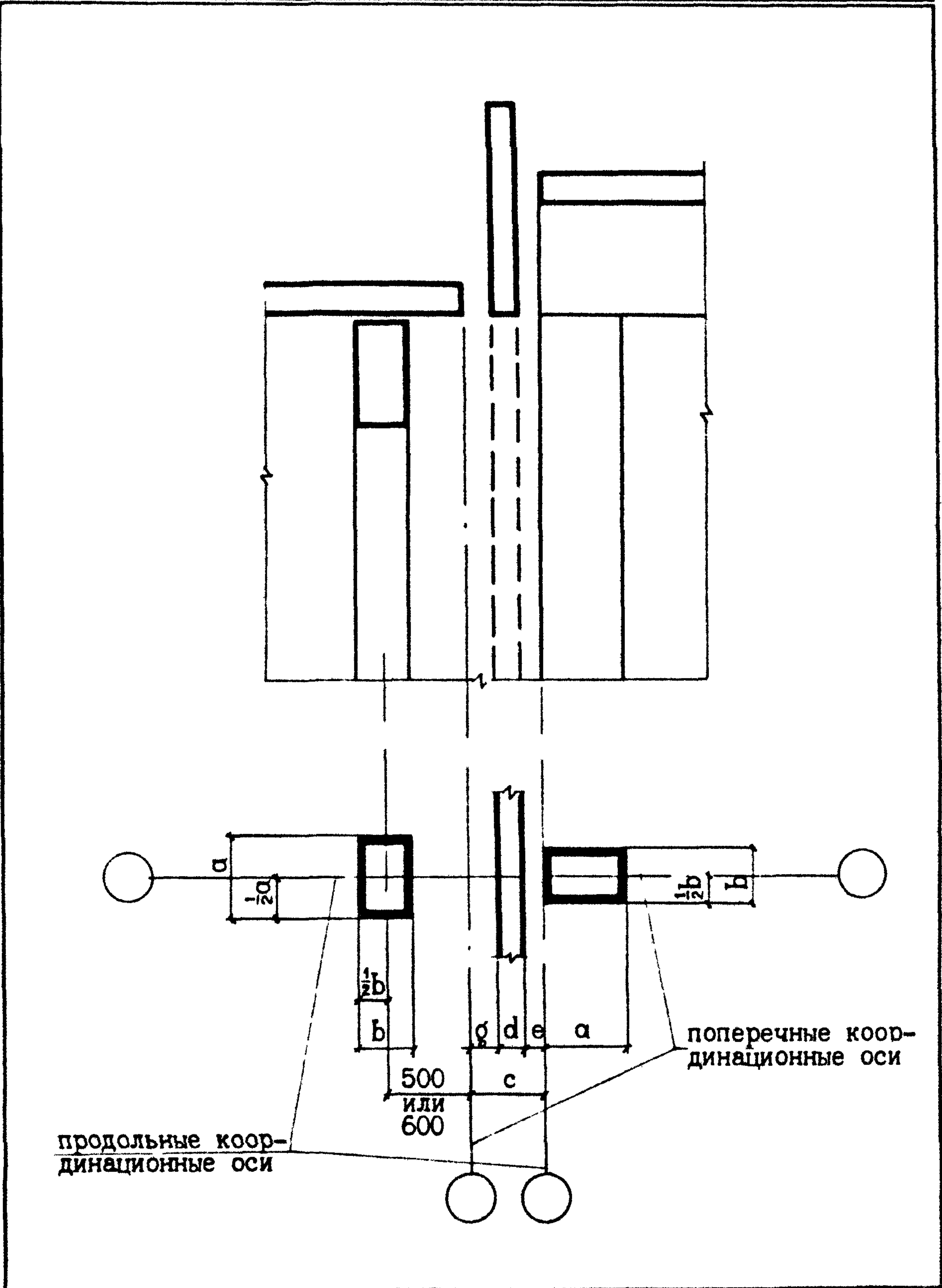
30



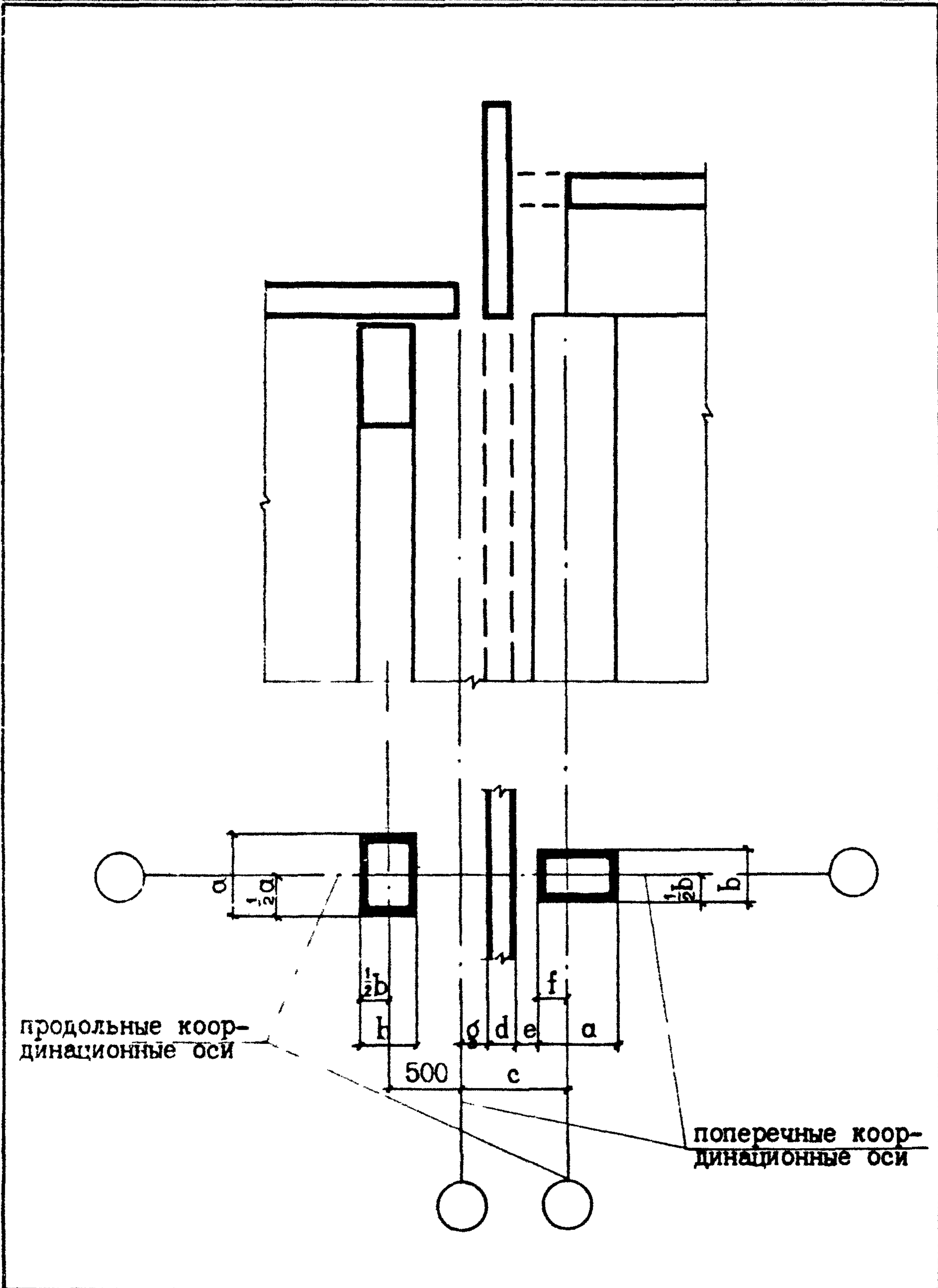
<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p><b>ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 200</math> мм</b> при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - 600 мм</p>	<p><b>31</b></p>
---	--	------------------



<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной сек- ции со вставкой <math>c \geq 200</math> мм при привязке колонн к парным коорди- национным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - 500 или 600мм</p>	<p><b>32</b></p>
---	--	------------------



<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой <math>c \geq 450</math> мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - <math>f=250</math> мм, в пониженной - 500 мм</p>	<p><b>33</b></p>
---	---	------------------



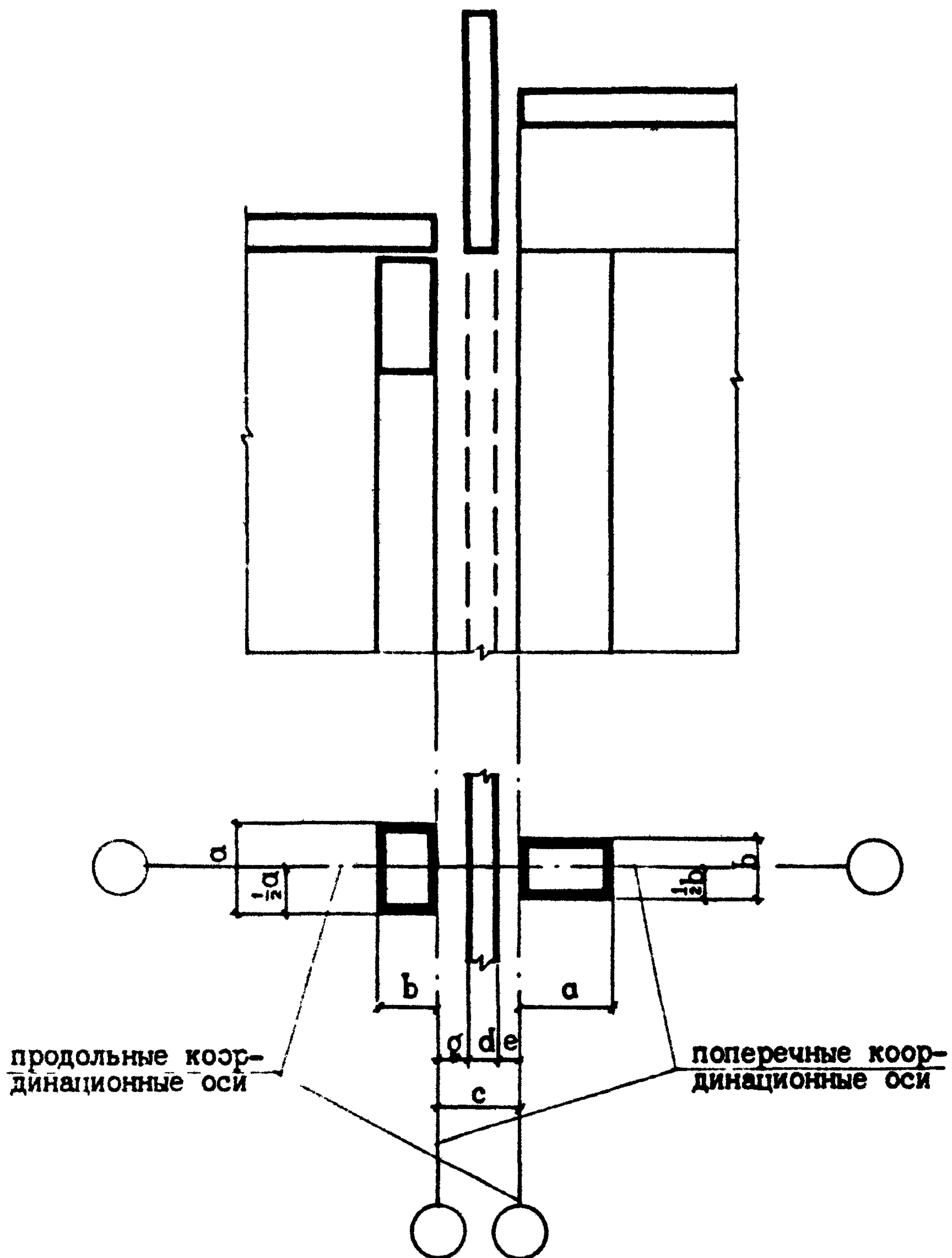


Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

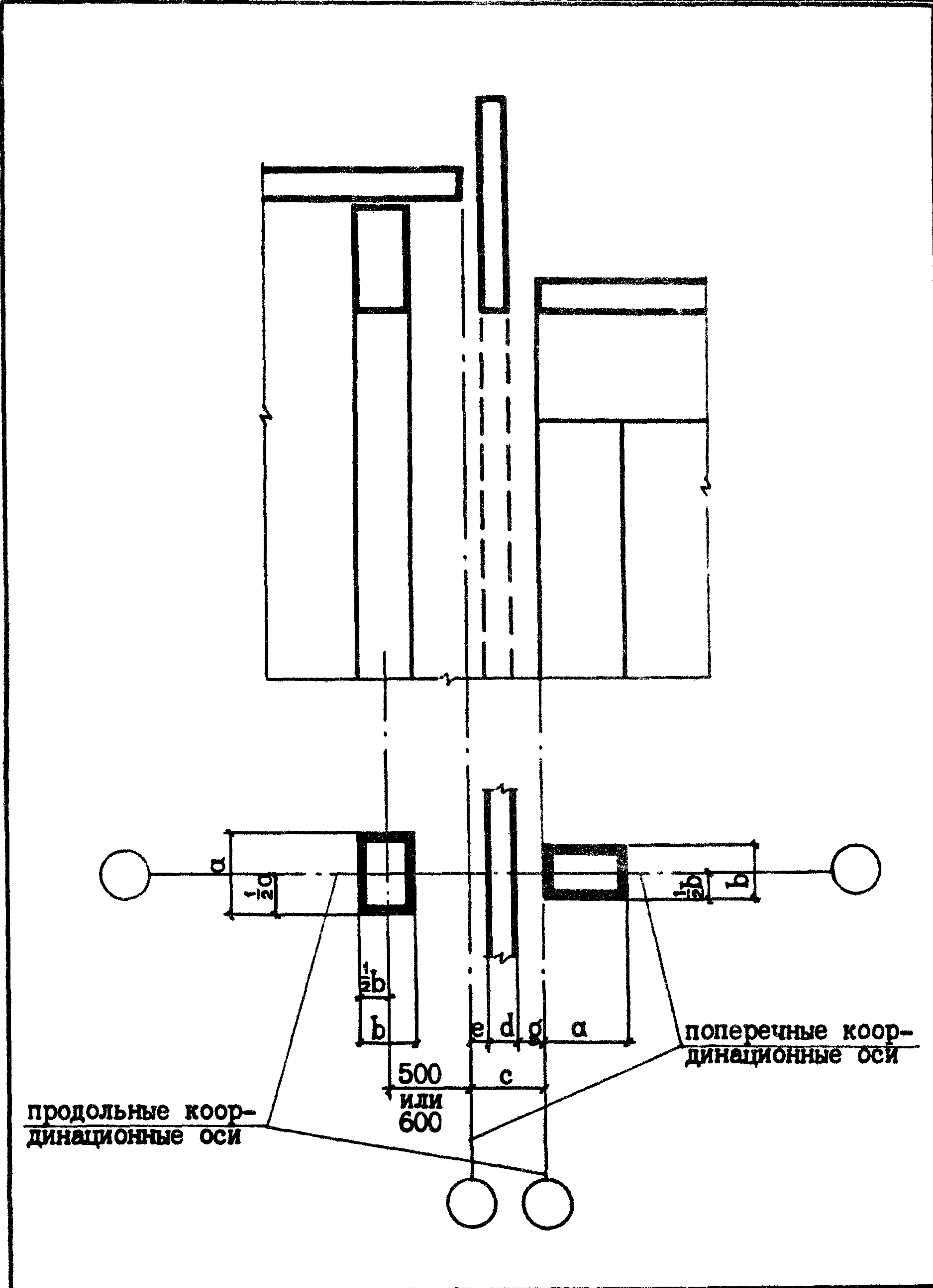
ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом  
к продольной стороне повышенной сек-  
ции со вставкой  $c \geq 300$  мм

при нулевой привязке колонн к  
парным координационным осям

34



<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЪКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПониЖЕННОЙ СЕК- ЦИИ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 200</math> мм при привязке колонн парным коорди- национным осям в повышенной секции - 500 или 600 мм, в пониженной - нулевой</p>	<p><b>35</b></p>
---	---	------------------

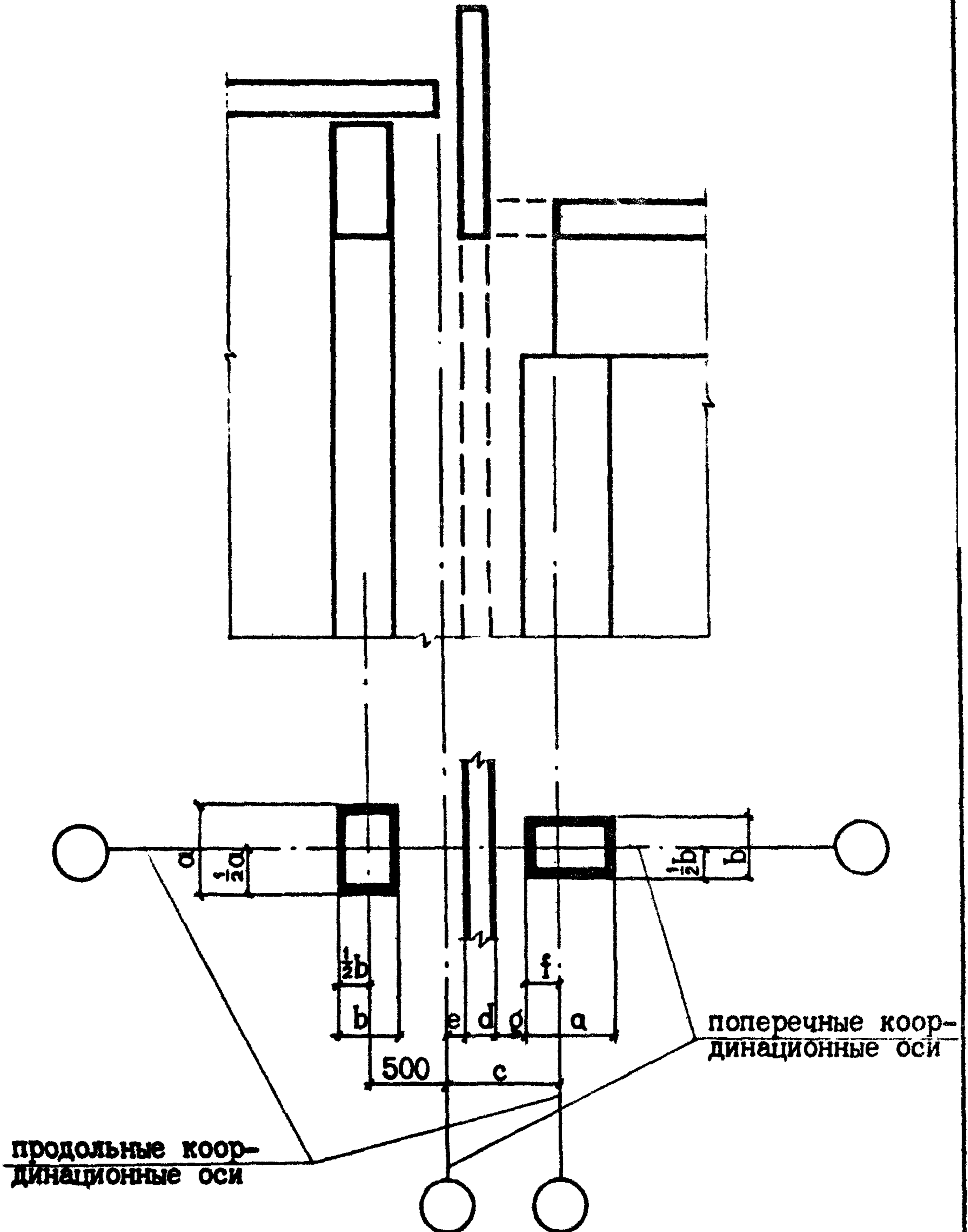


Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЕРЫ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ  
К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной сек-  
ции со вставкой  $c \geq 450$  мм

при привязке колонн к парным коорди-  
национным осям в повышенной секции -  
500 мм, в пониженной -  $f=250$  мм

36

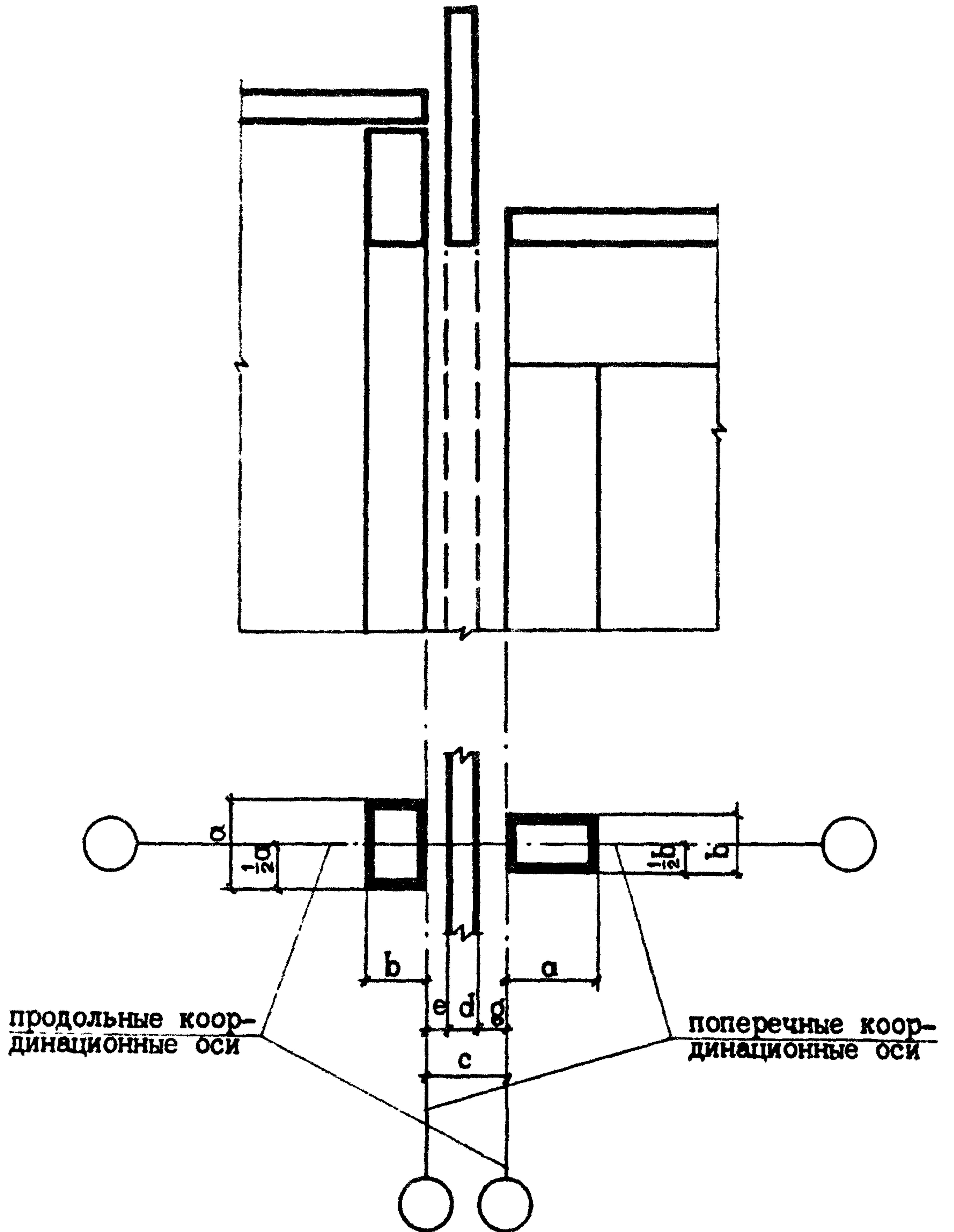


Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ  
К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной СЕК-  
ЦИИ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 300$  мм

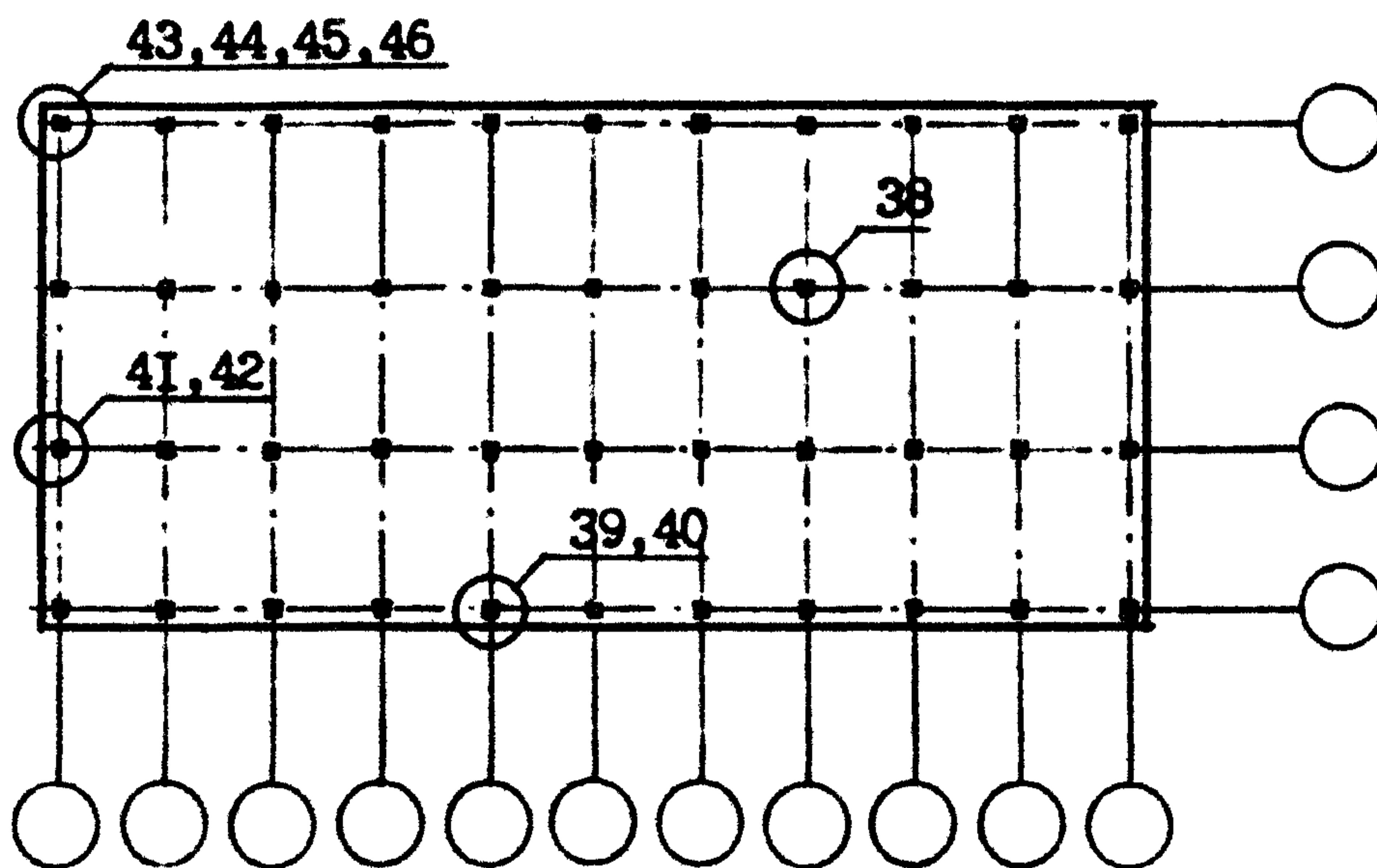
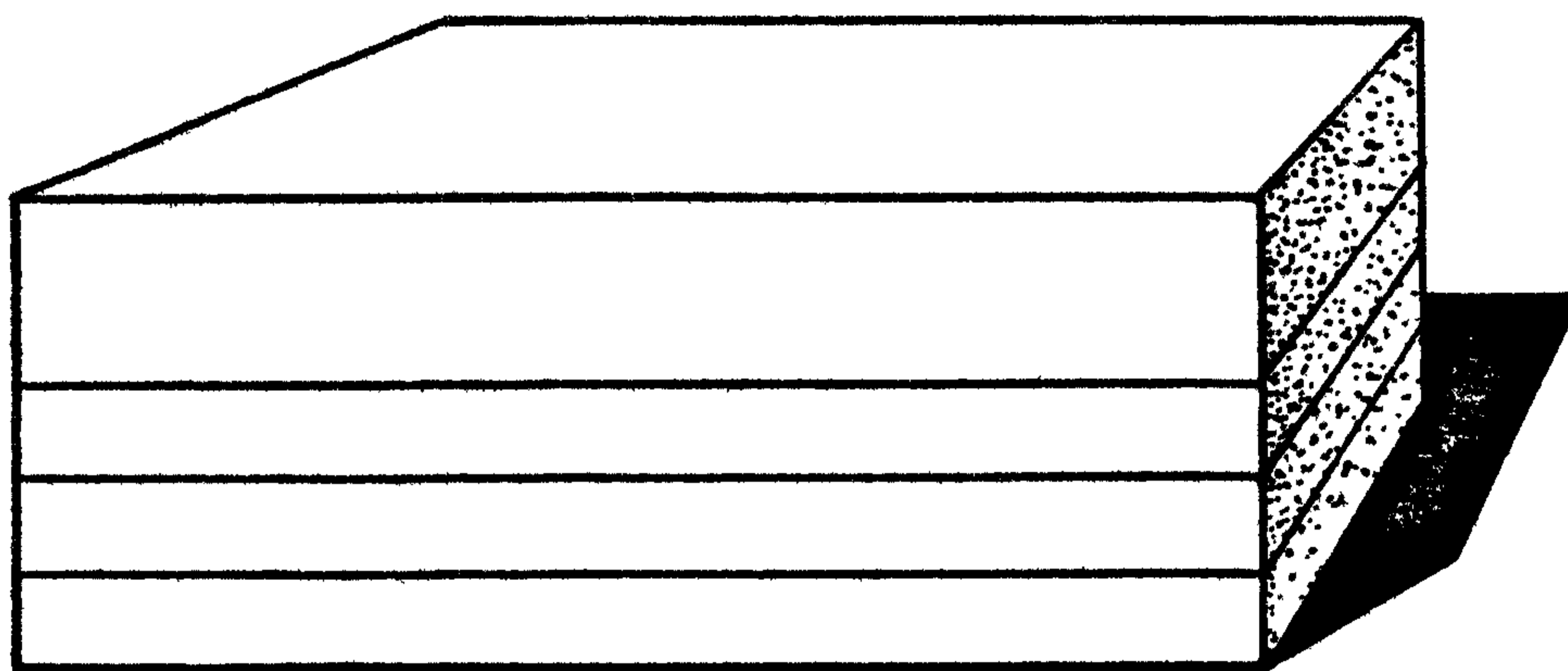
при нулевой привязке колонн к  
парным координационным осям

37



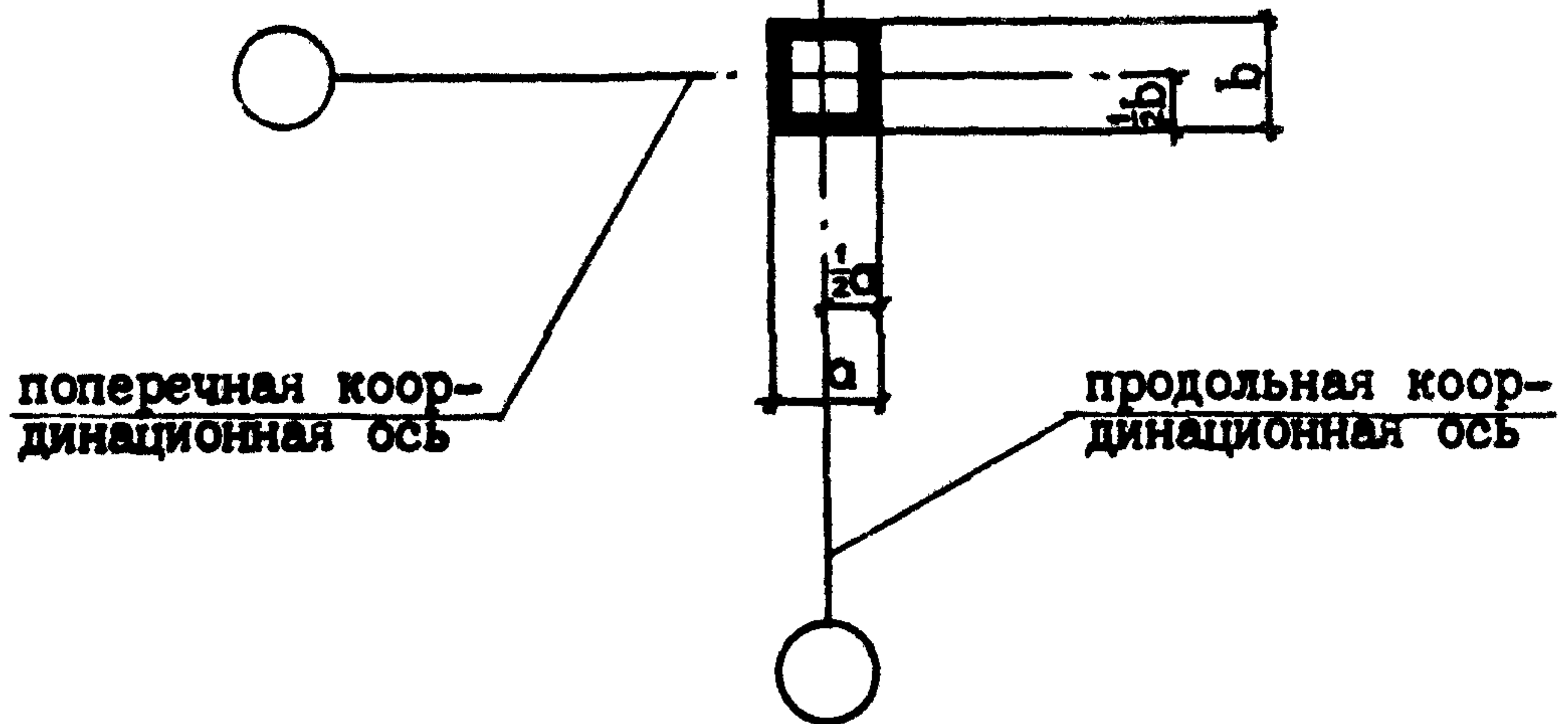
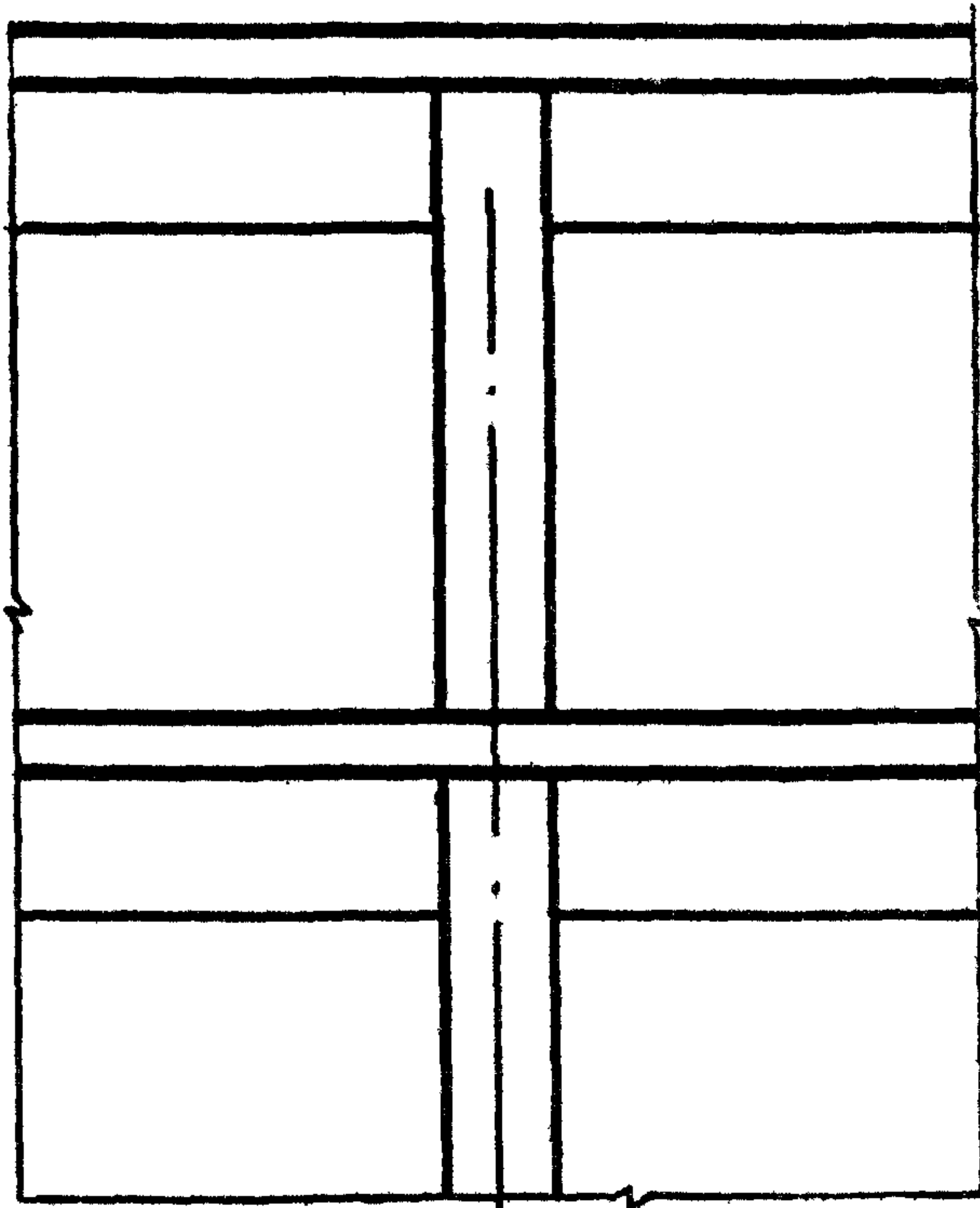
Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СЕКЦИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ.  
Схематические (условные)  
общий вид и план секций



 - ссылка на номер рекомендуемой привязки

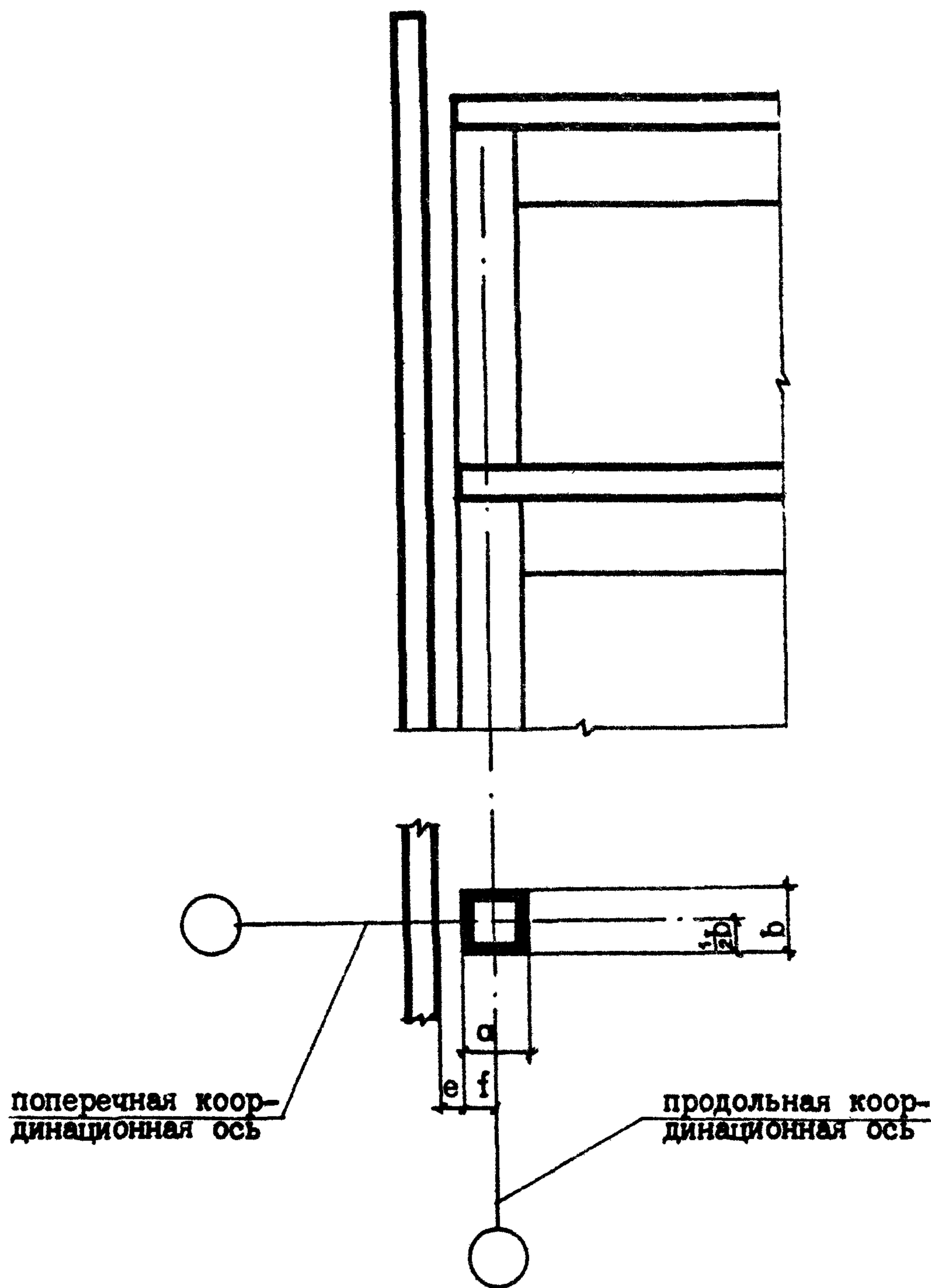
Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ) к продольной и поперечной ко- ординатным осям - осевые	<b>38</b>
--------------------------------	---	-----------



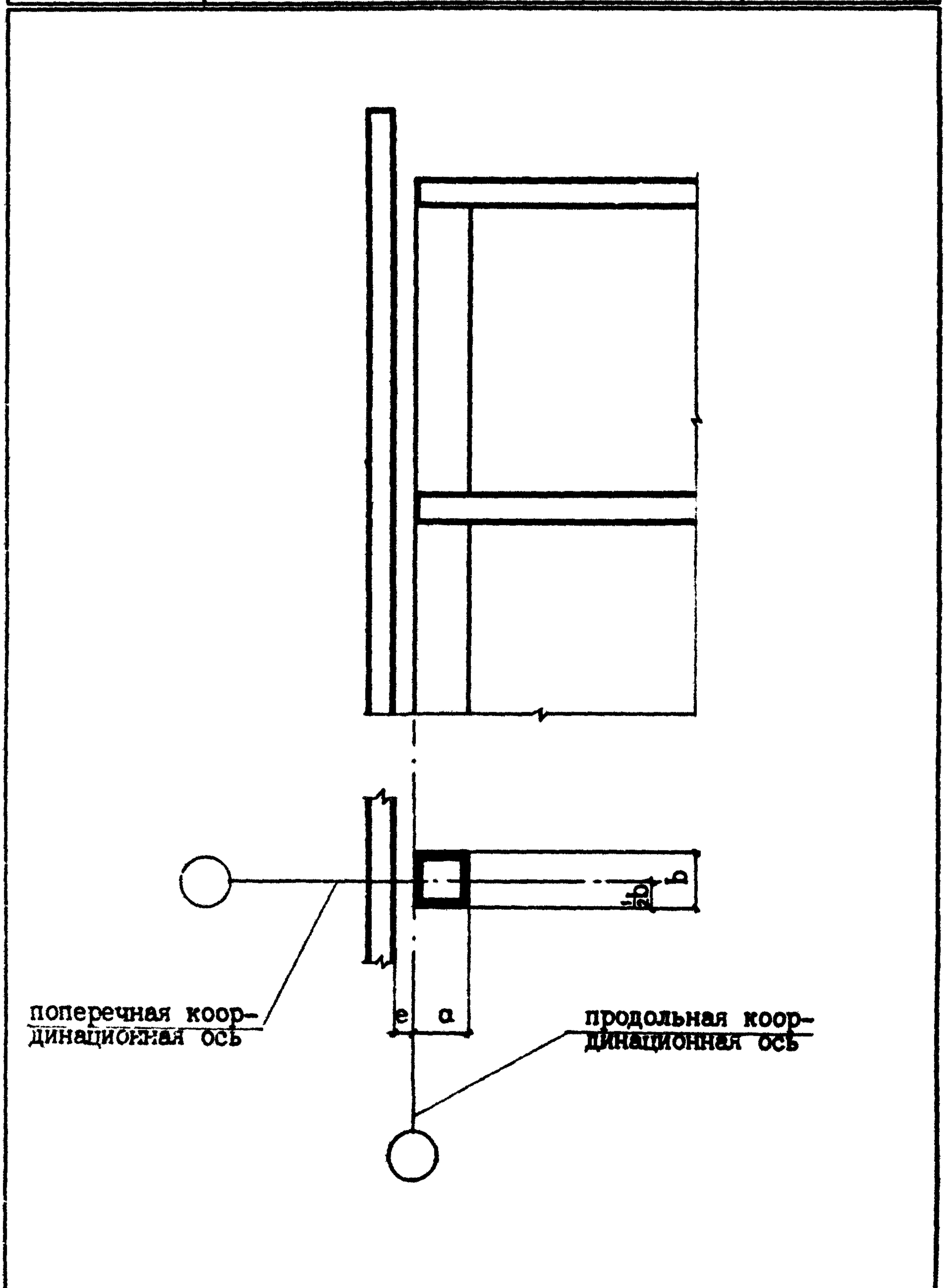
Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ (КРОМЕ  
КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ)  
к продольной координатной оси -  
 $f=200$  мм, к поперечной - осевая

**39**



<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ) к продольной координатной оси - нулевая, к поперечной - осевая</p>	<p>40</p>
---	---	-----------

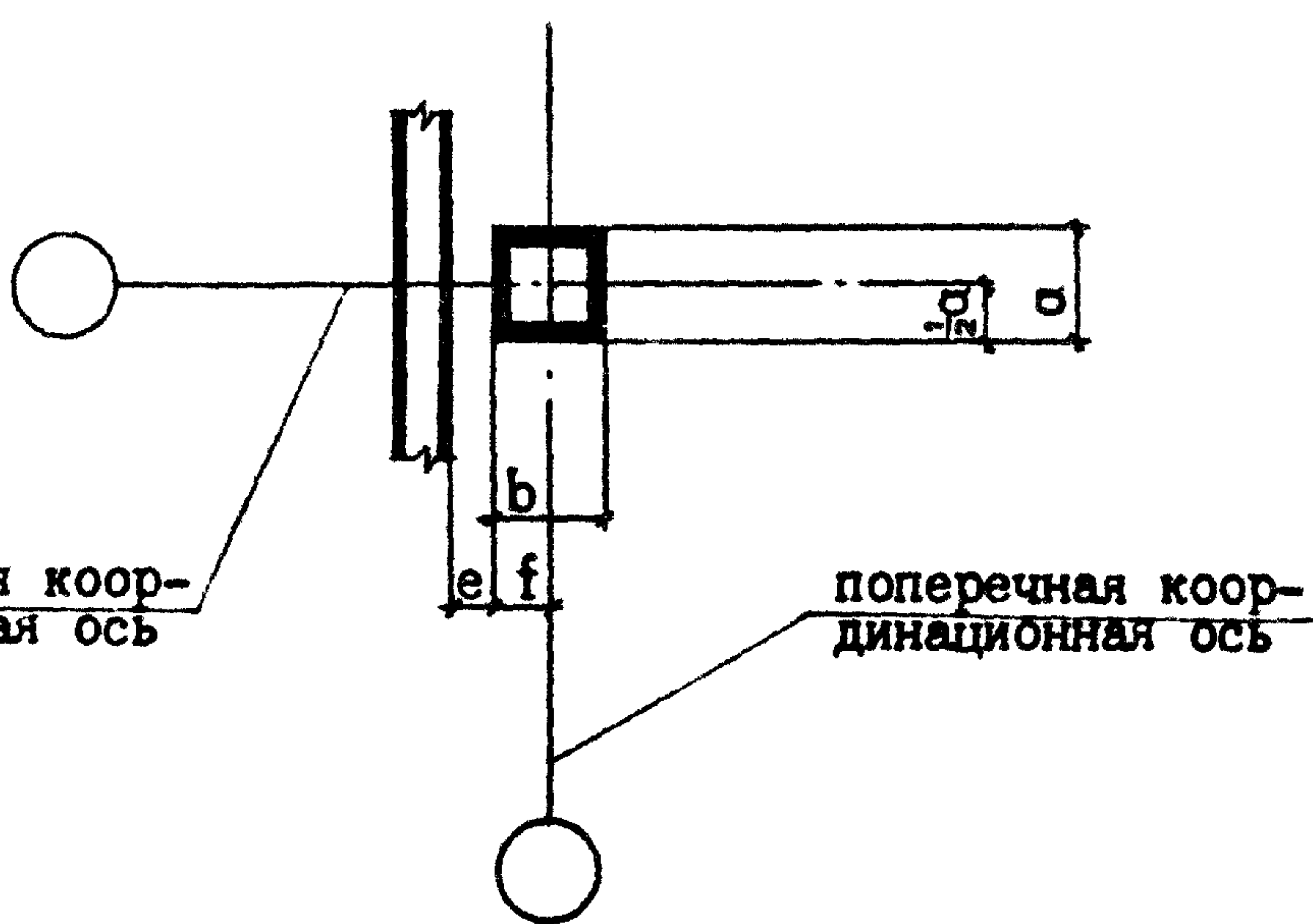
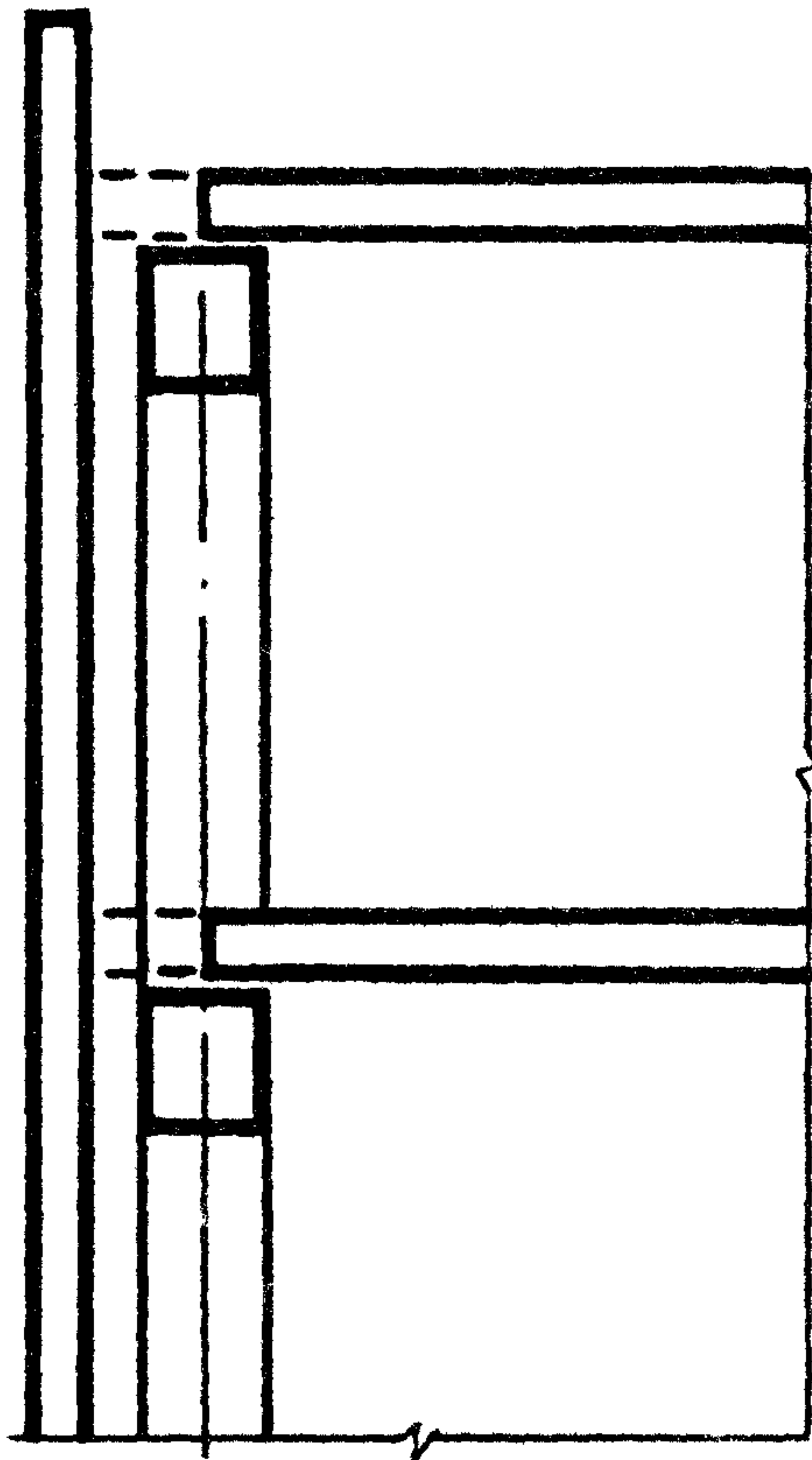


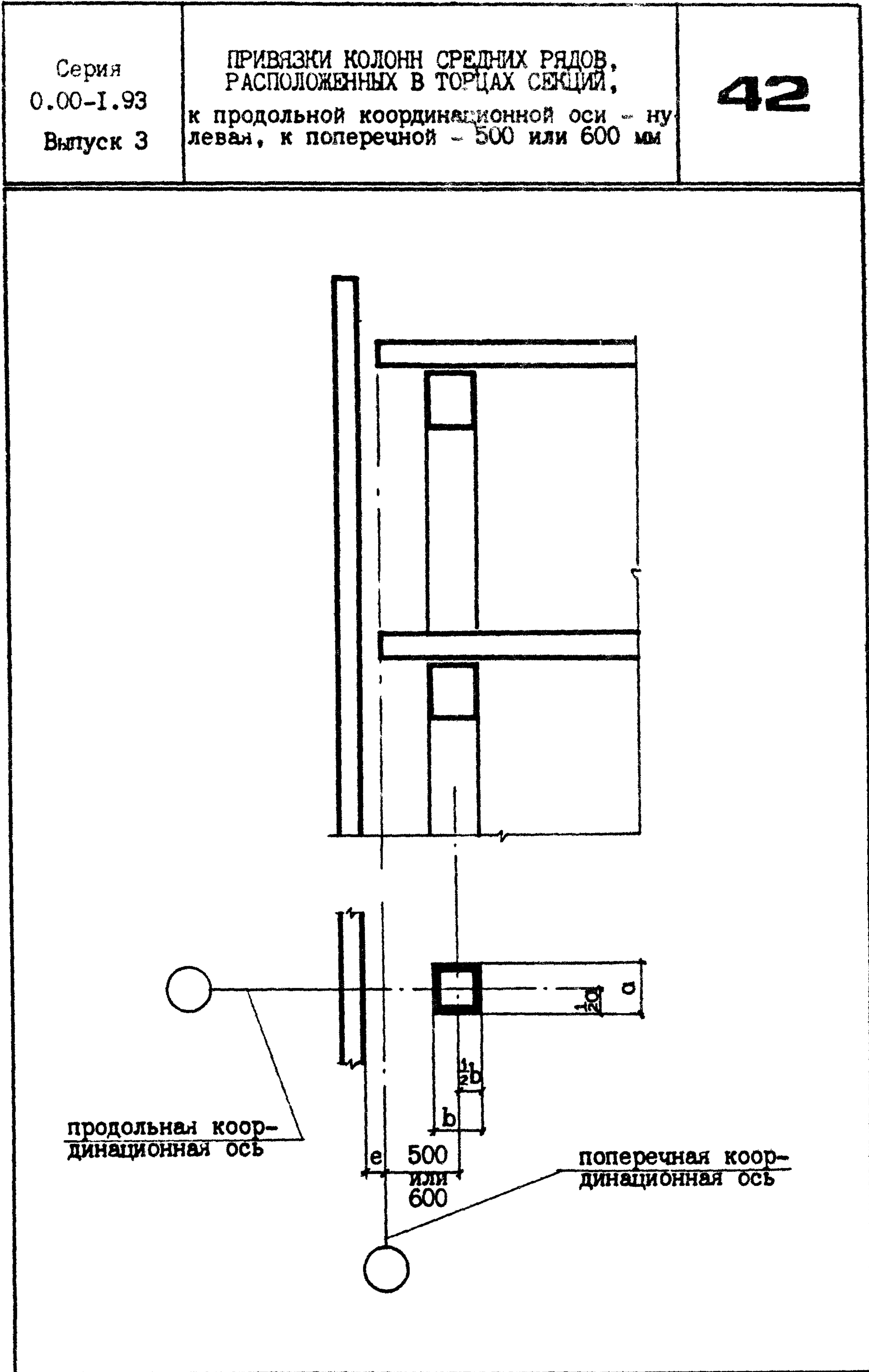


Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ,  
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ,  
к продольной координационной оси  
- осевая, к поперечной -  $f=200\text{мм}$

41

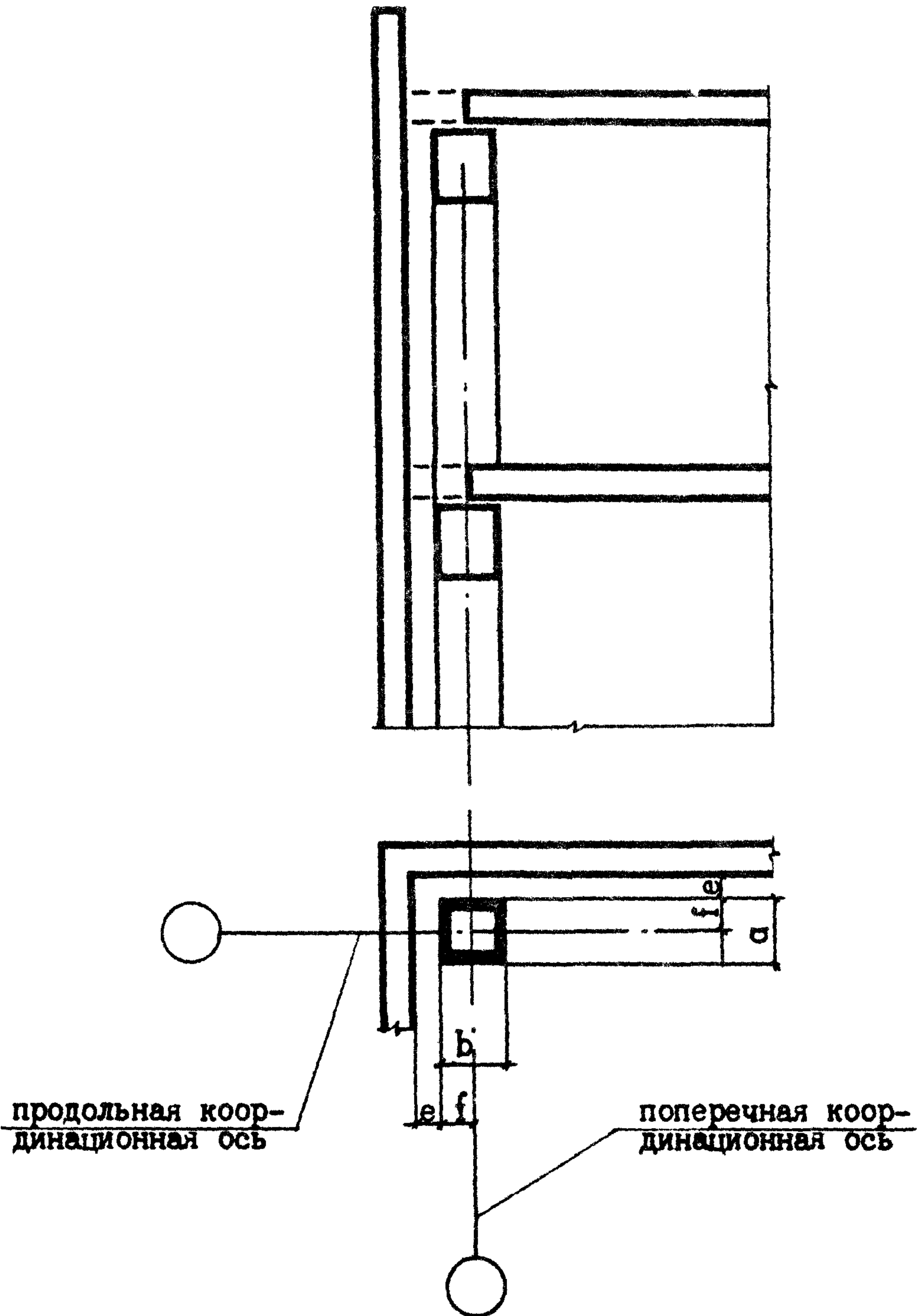




Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ,  
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ,  
к продольной и поперечной коор-  
динационным осям -  $f=200$  мм

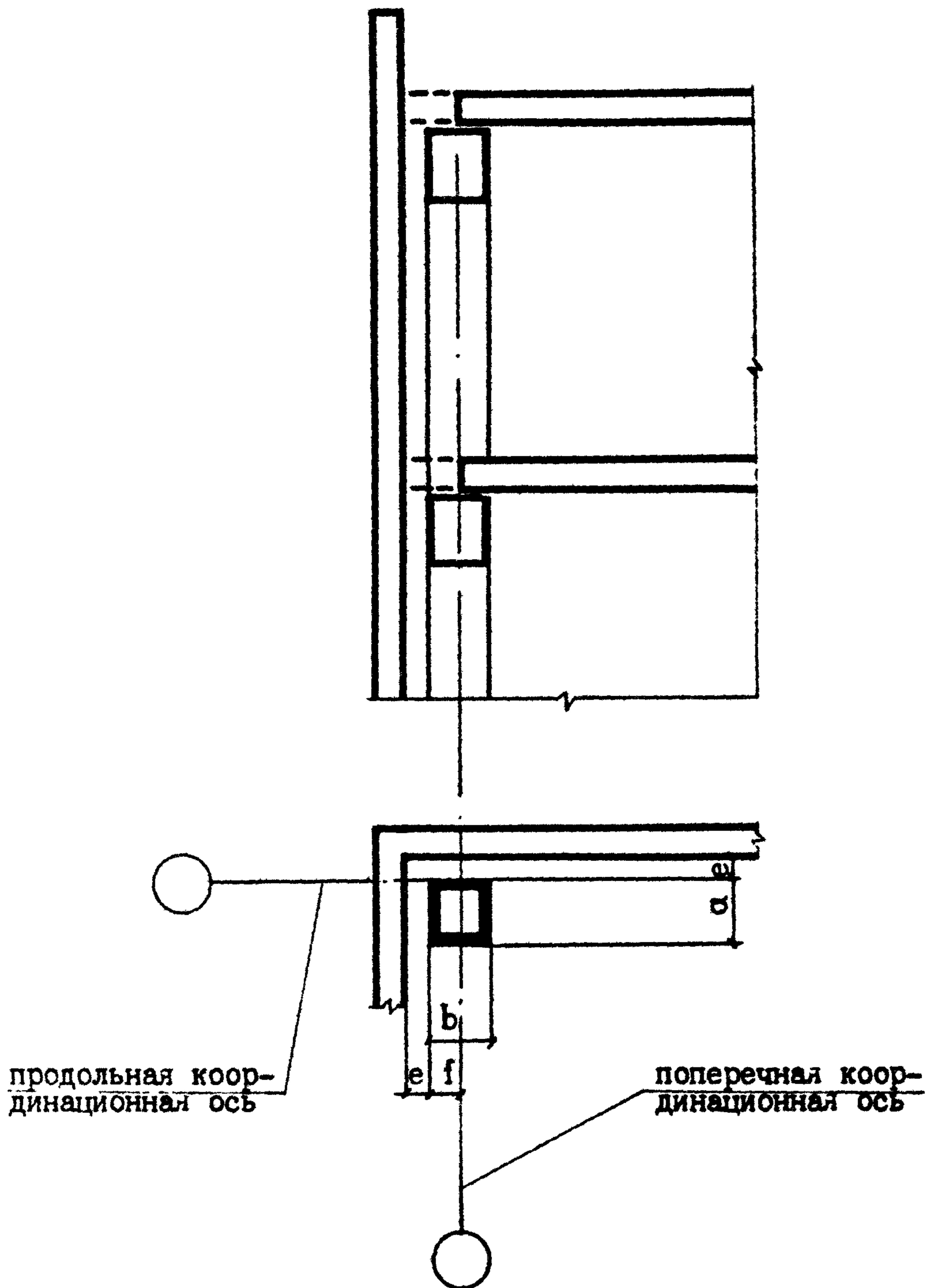
43



Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ,  
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ,  
к продольной координатной оси  
- нулевая, к поперечной -  $f=200\text{мм}$

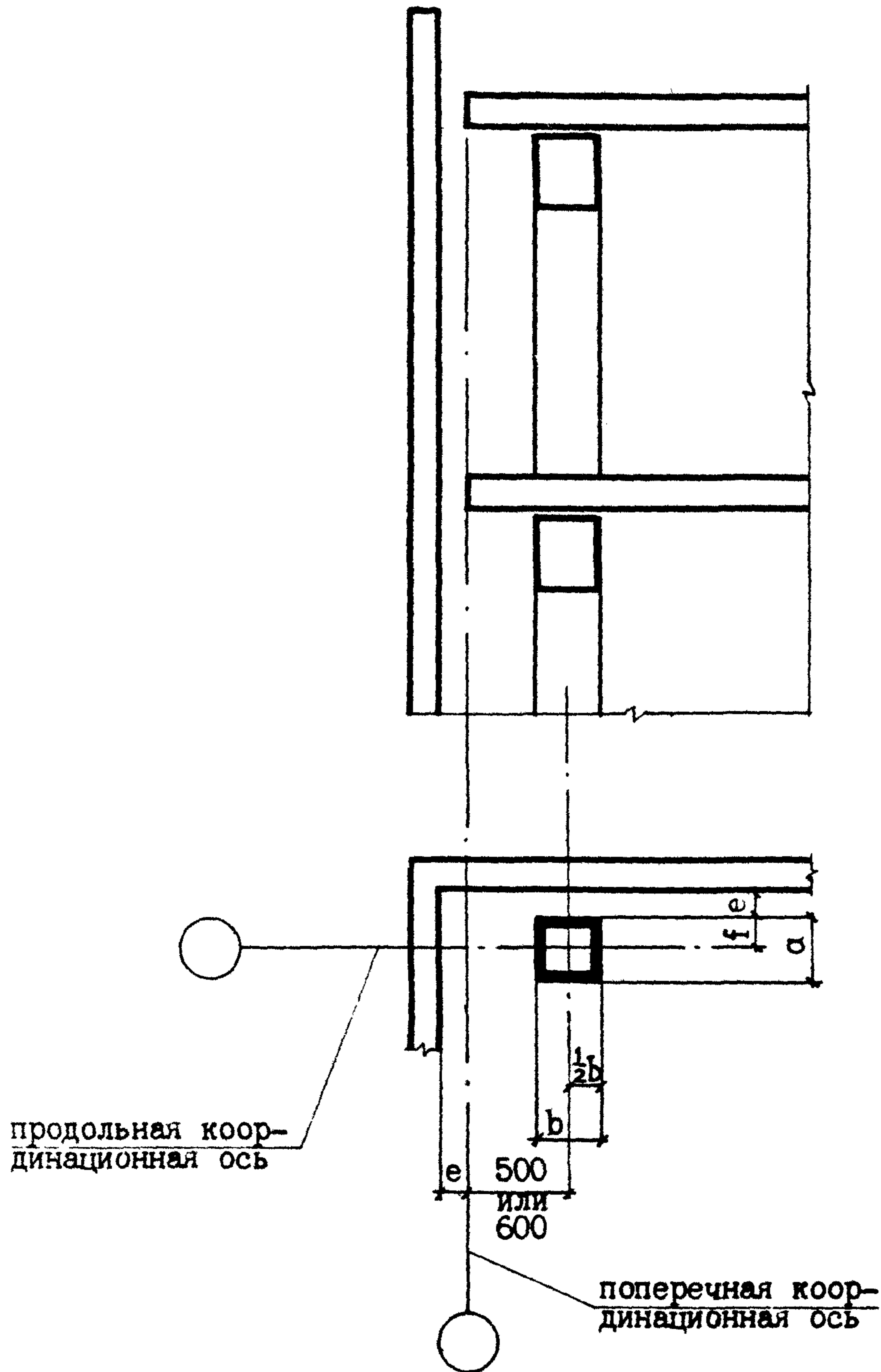
44



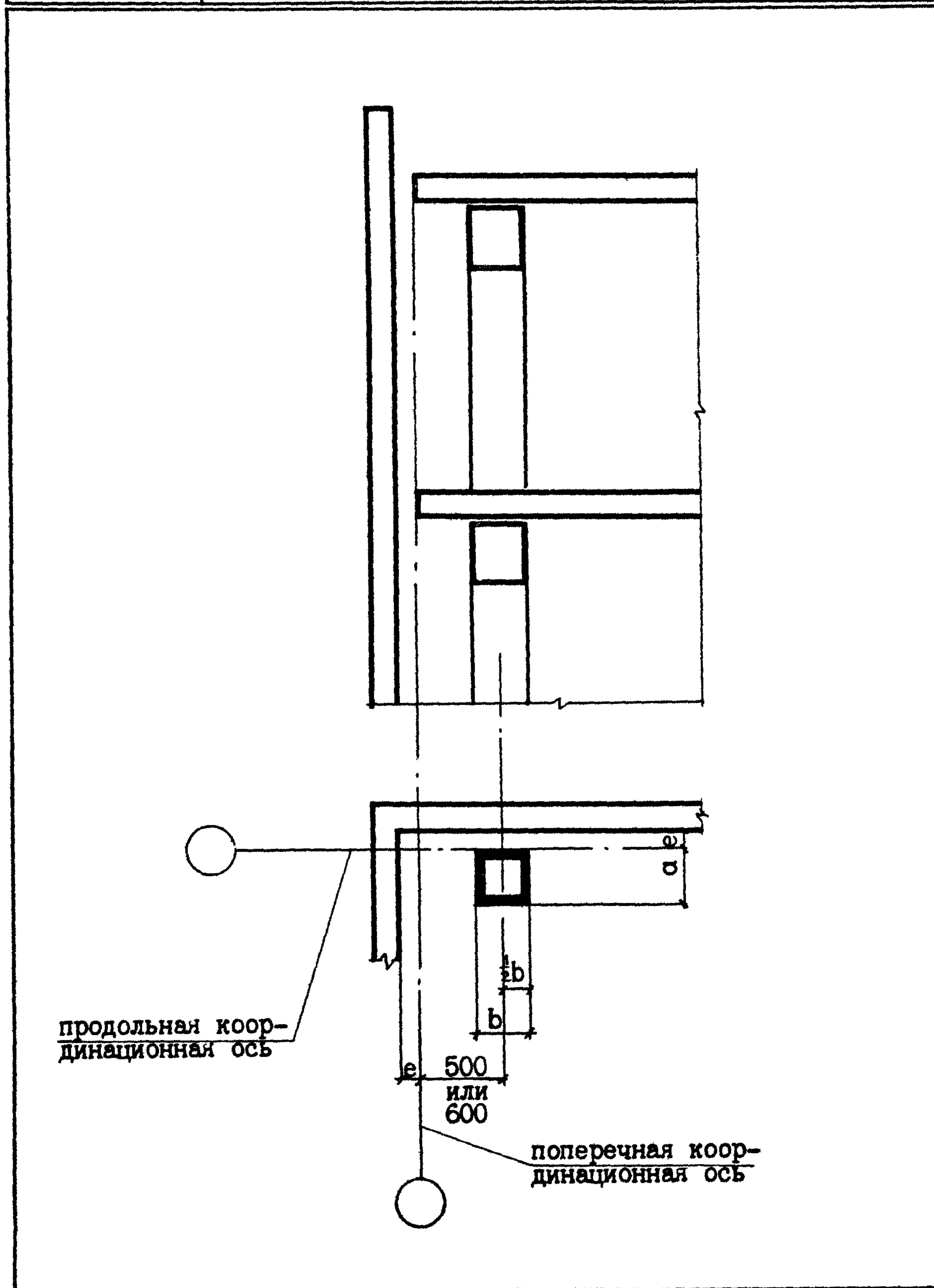
Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ,  
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ,  
к продольной координационной оси -  
 $f=200\text{мм}$ , к поперечной - 500 или 600мм

45



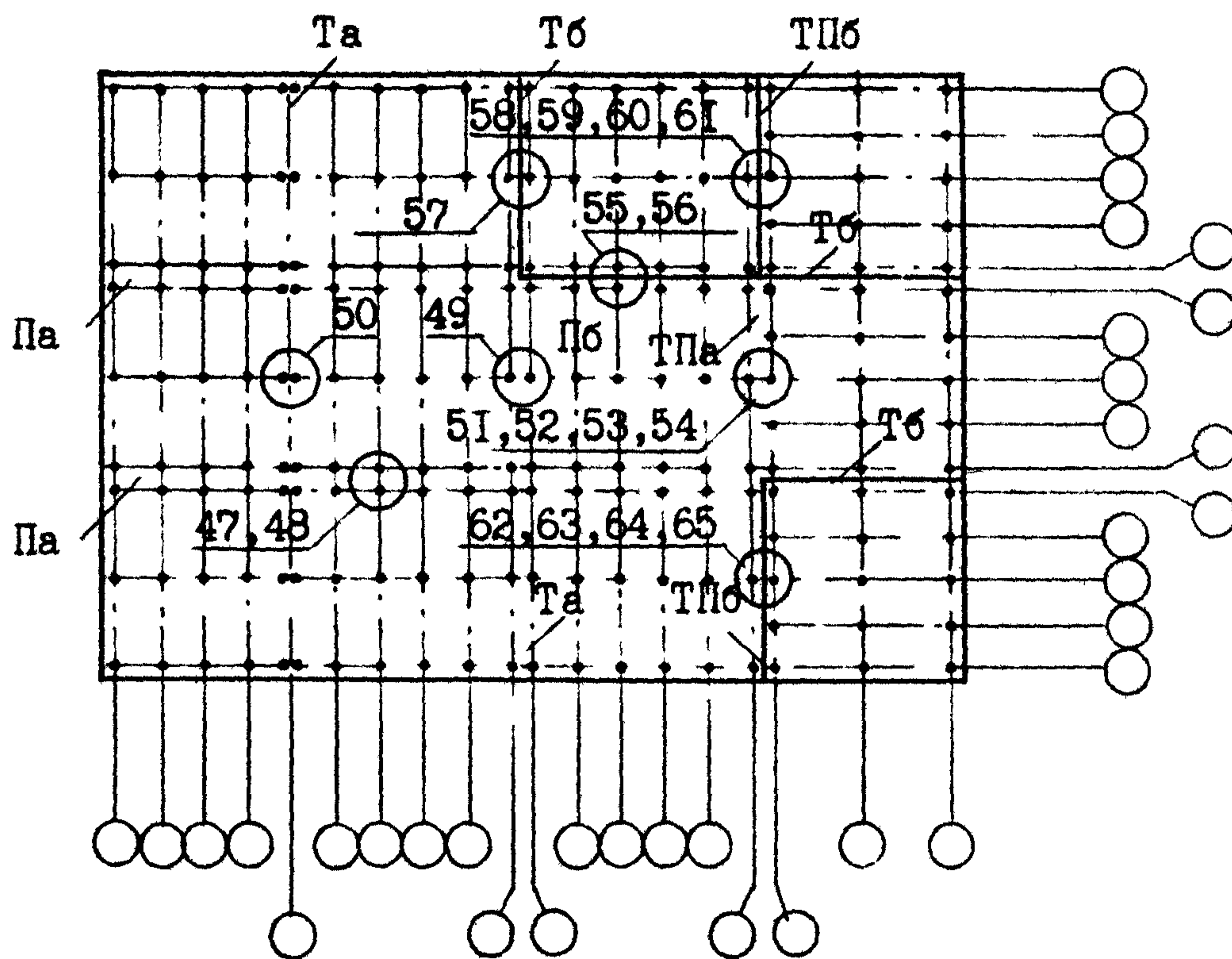
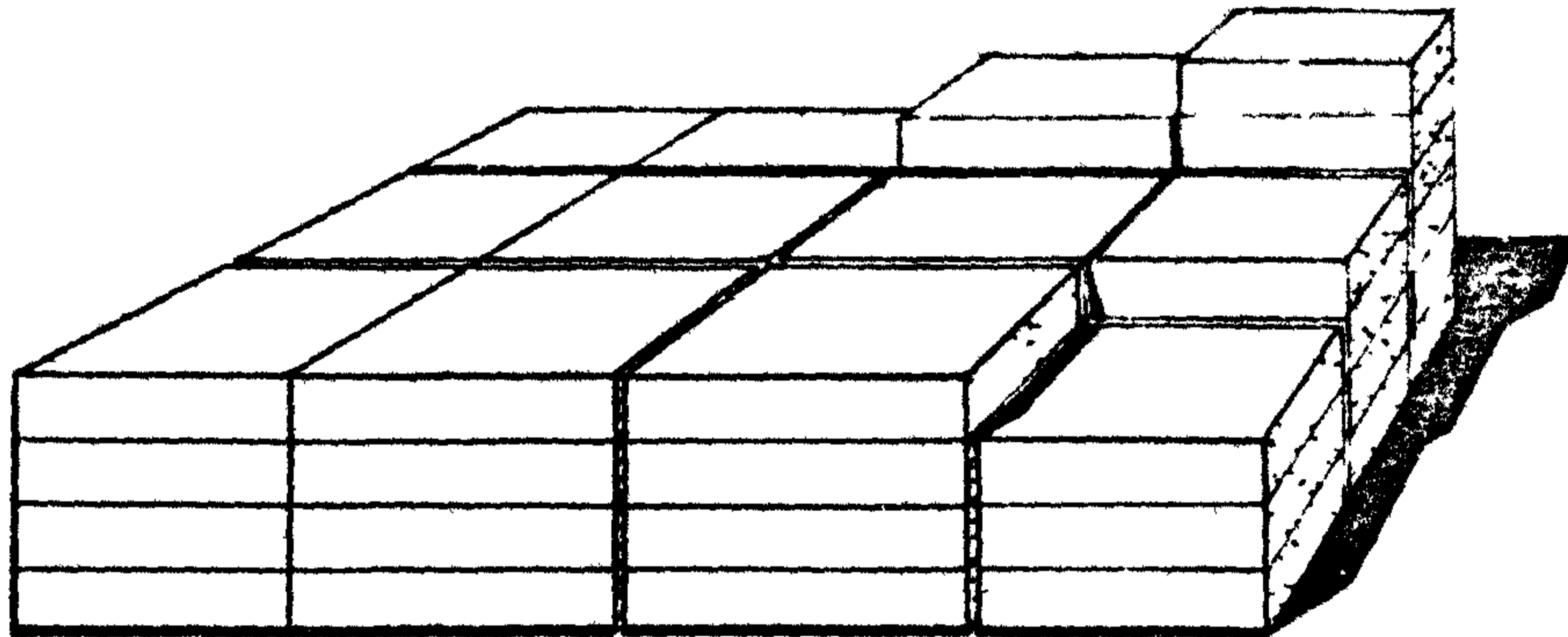
Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ, к продольной координационной оси - нулевой, к поперечной - 500 или 600мм	<b>46</b>
--------------------------------	---	-----------



Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

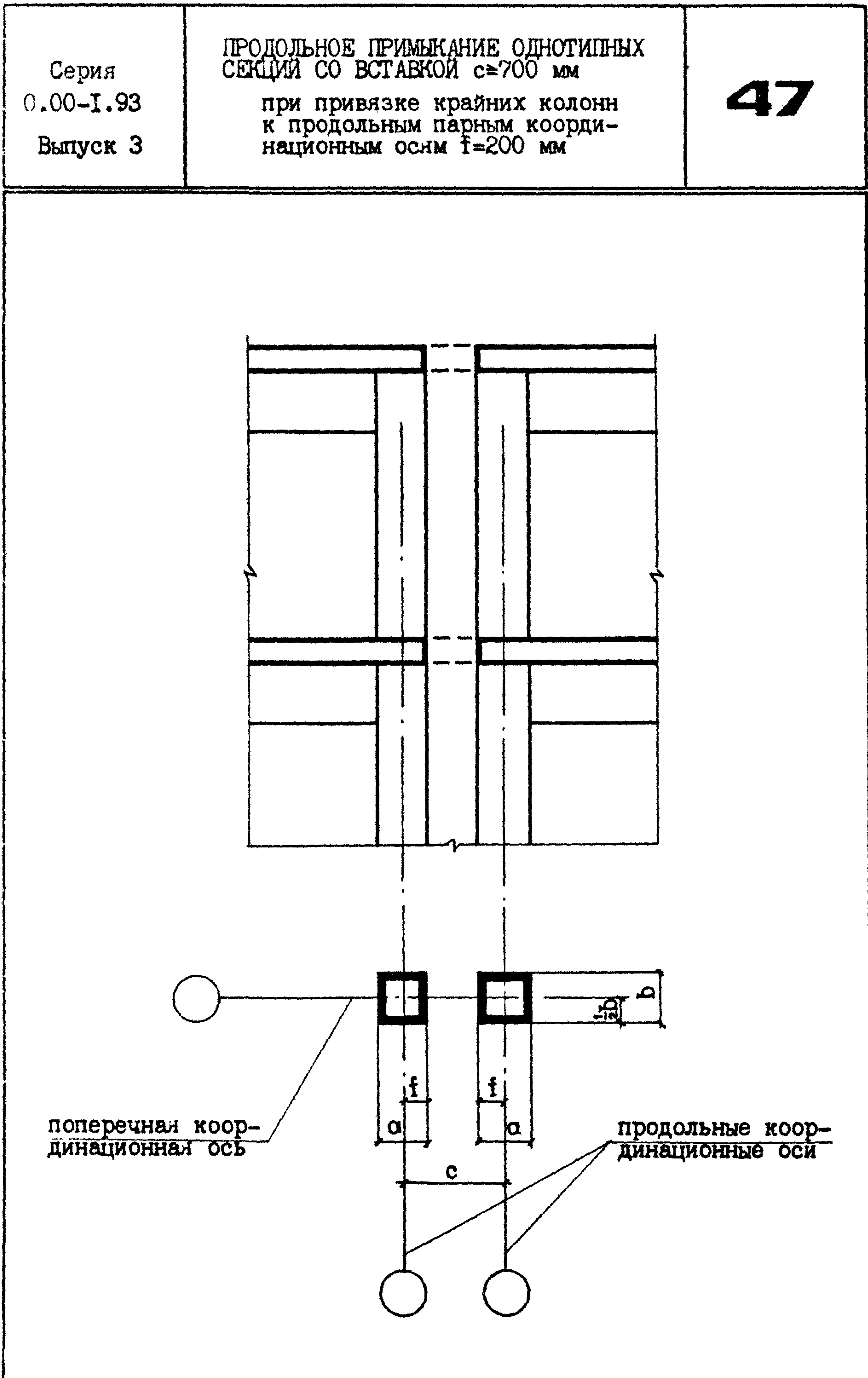
### СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ.

Схематические (условные) общий вид  
и план здания, скомпонованного из  
однотипных и разнотипных секций



○ - ссылка на номер сопряжения;

Т - шов торцового примыкания секций; П - шов продольного примыкания секций; ТП - шов примыкания секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов: а - без перепада высот этажей; б - с перепадом высот этажей.



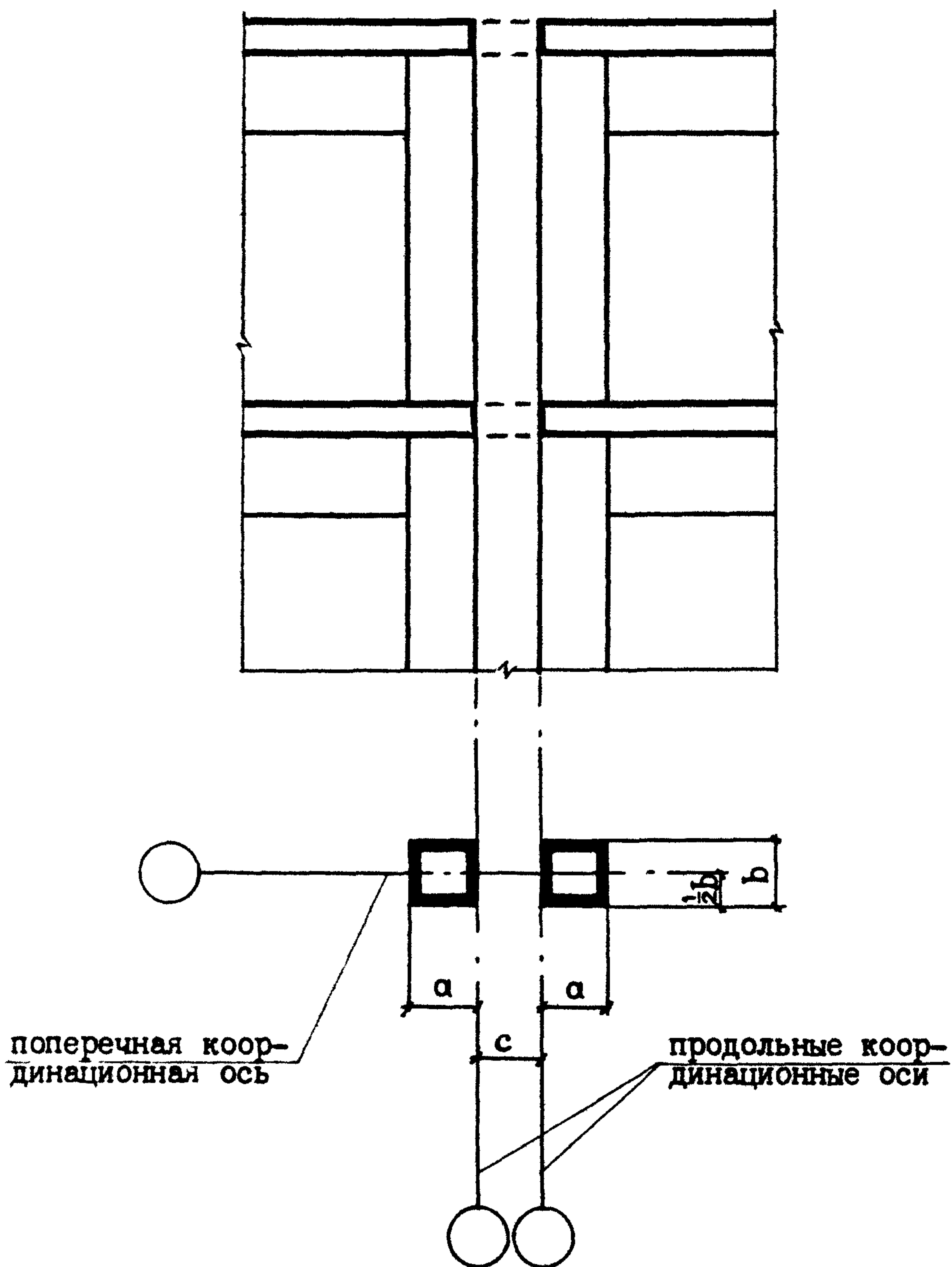


Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ  
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ  $c=300$  мм

при нулевой привязке крайних ко-  
лонн к продольным парным коорди-  
национным осям

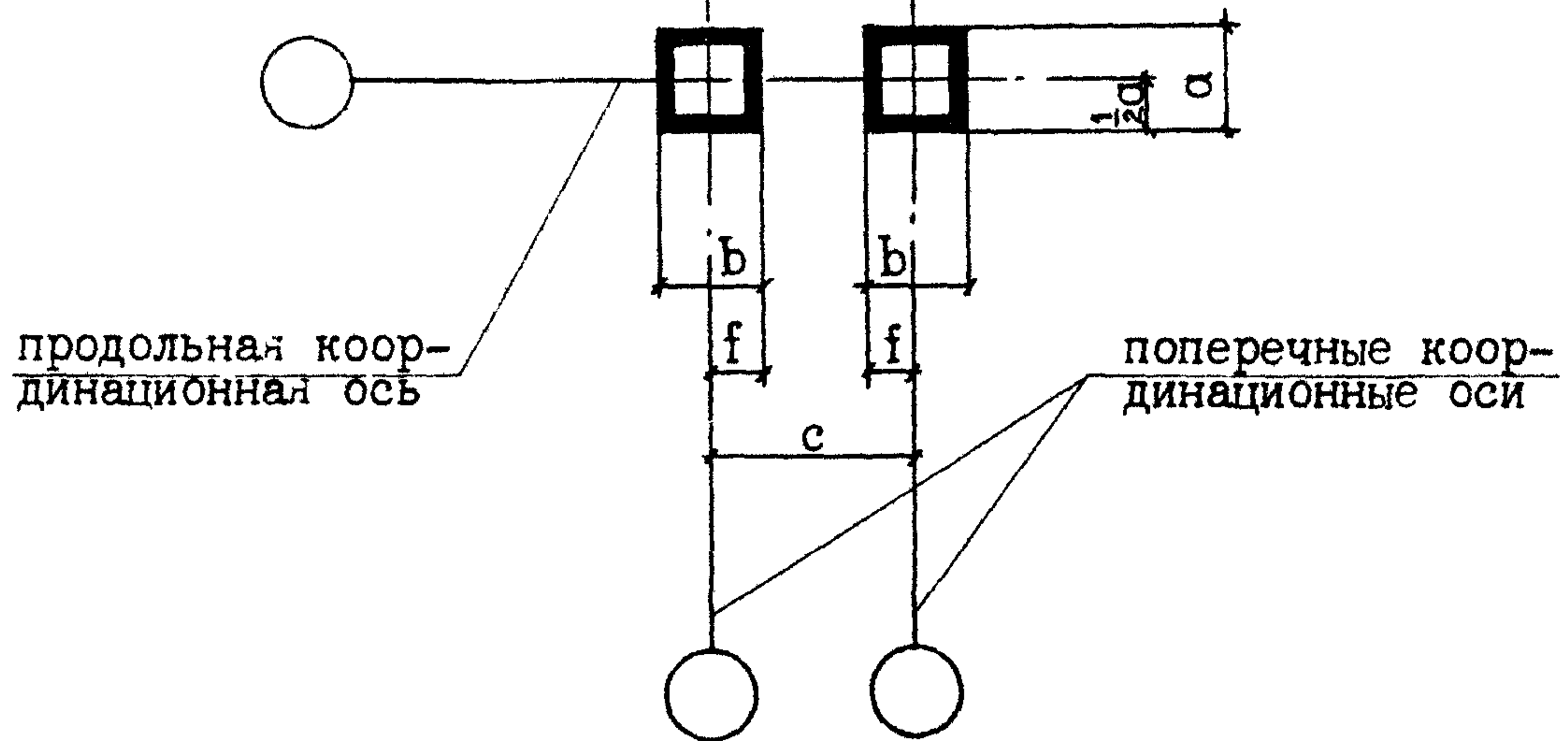
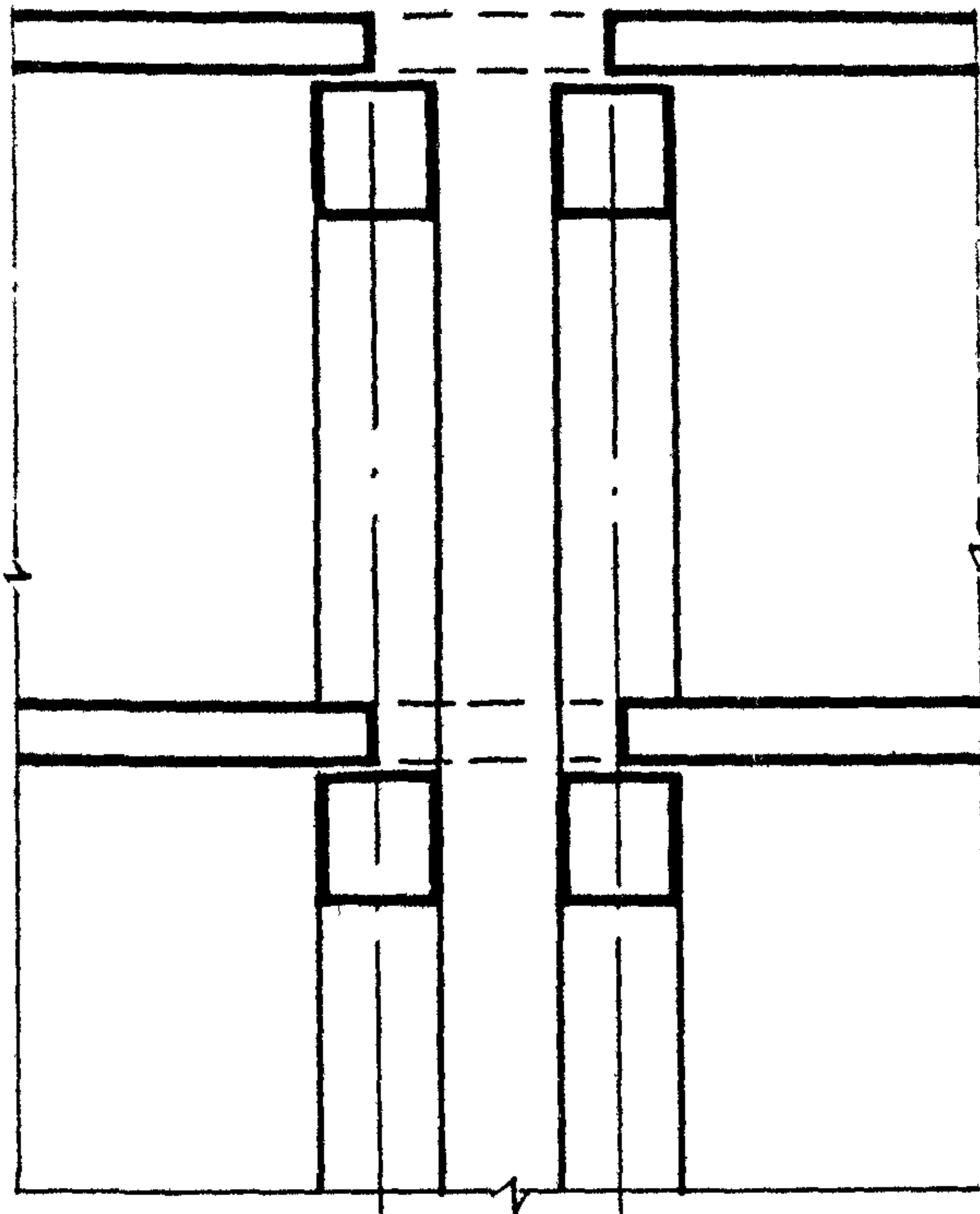
48



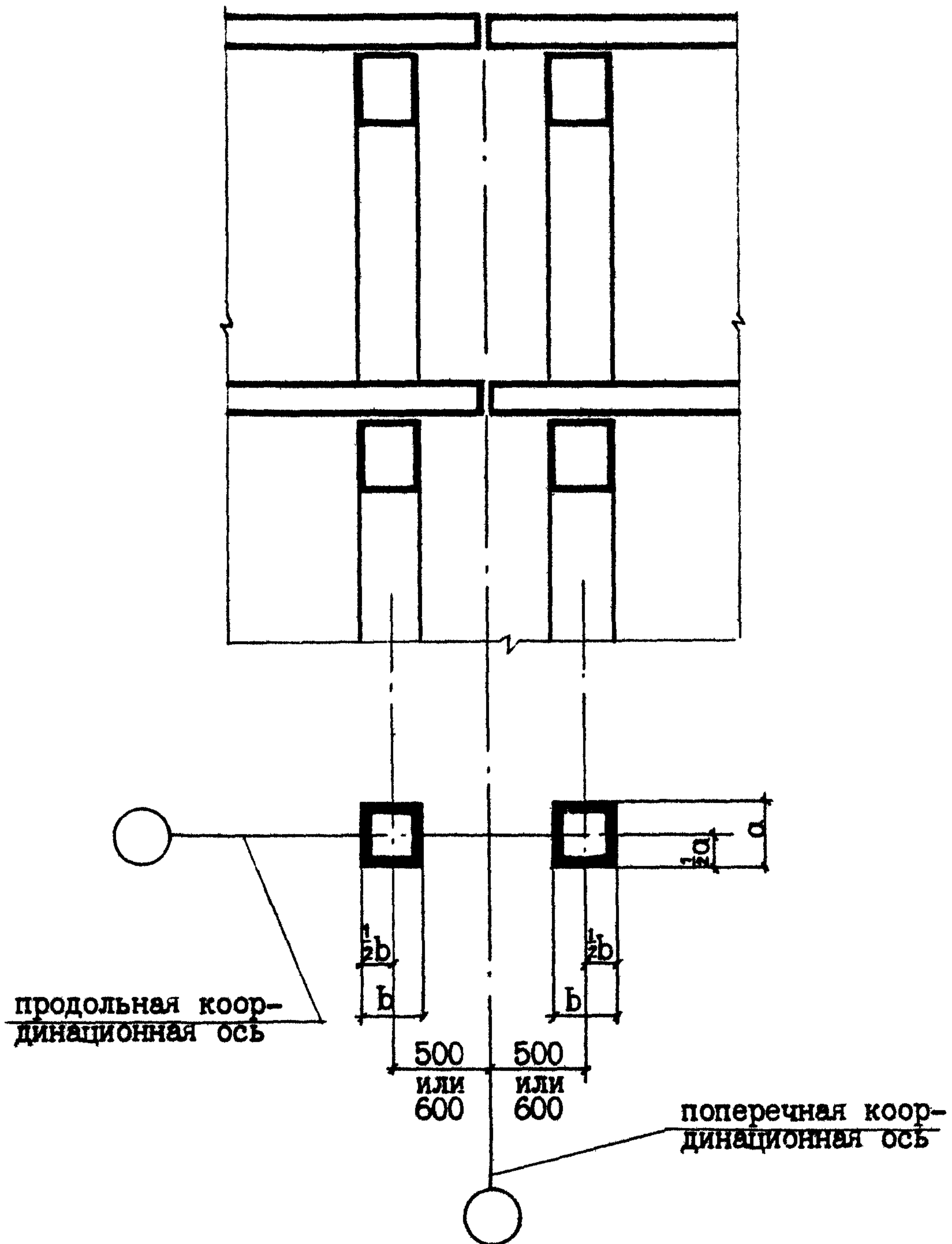
Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ  
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 700$  мм  
при привязке колонн к поперечным пар-  
ным координационным осям  $f=200$  мм

49



Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНО- ТИПНЫХ СЕКЦИЙ БЕЗ ВСТАВКИ при привязке колонн к одиночной ко- ординатной оси - 500 или 600 мм	<b>50</b>
--------------------------------	--	-----------

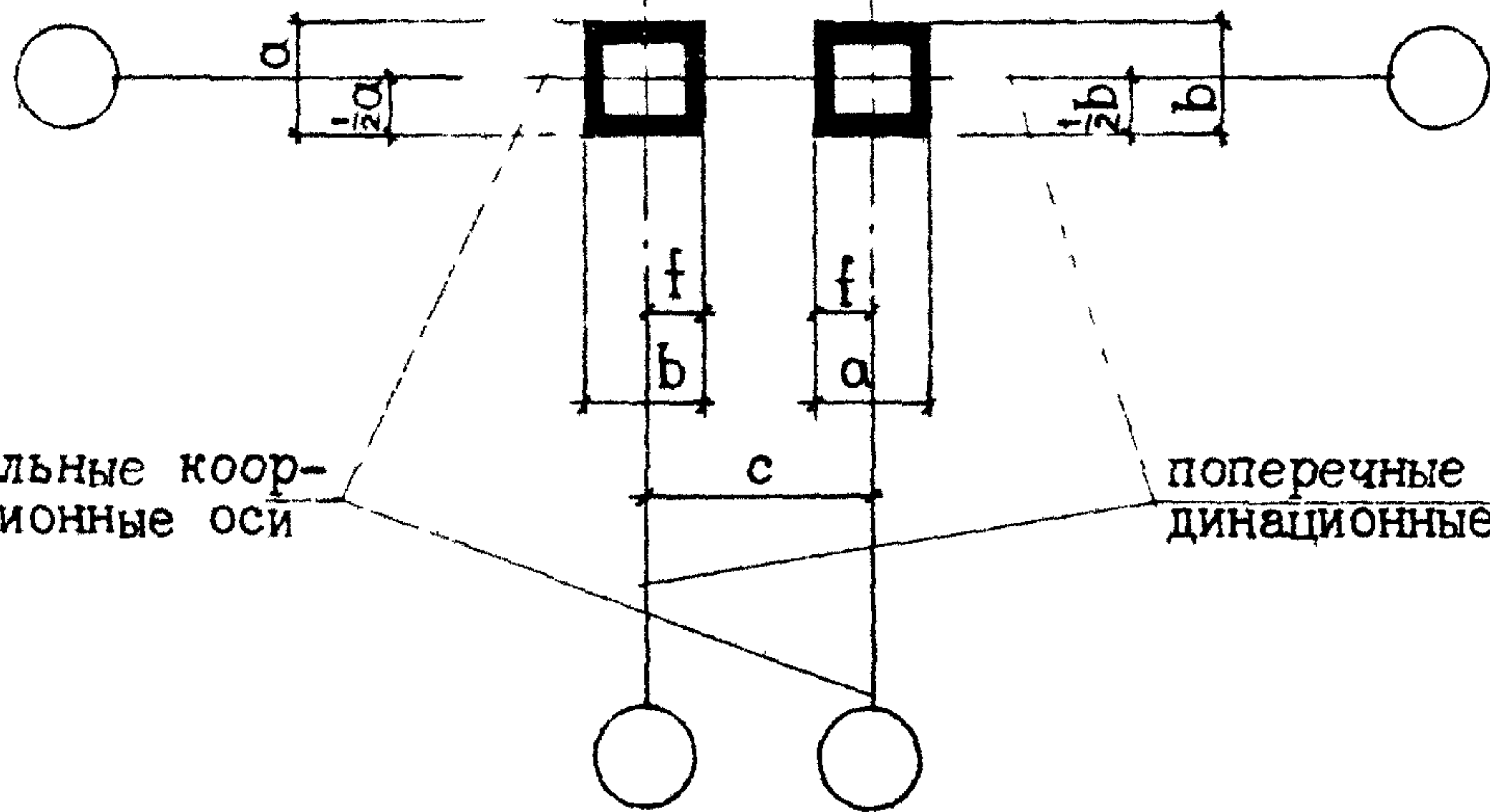
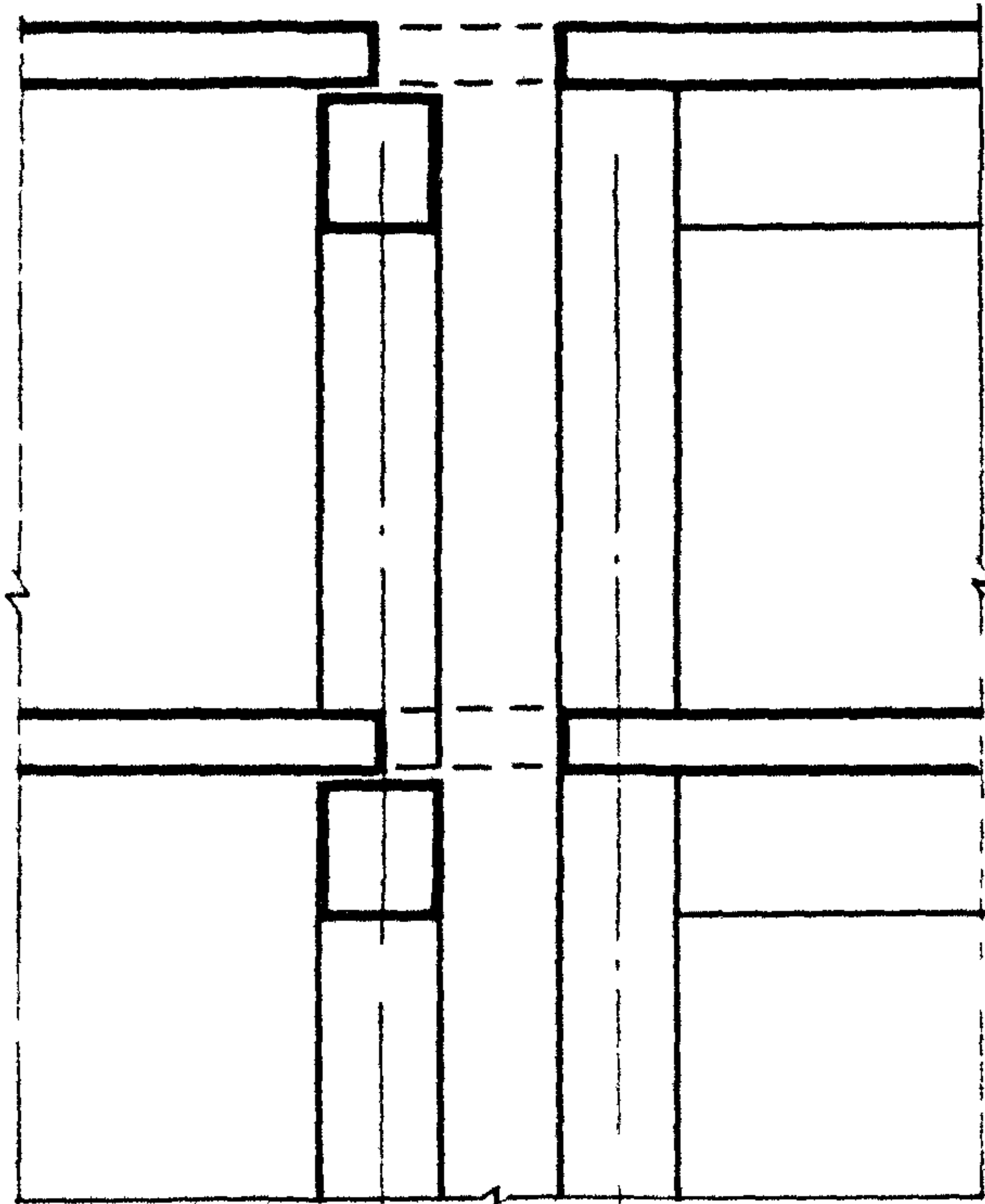


Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ОДОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 700$  мм

при привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям  $f=200$  мм

51

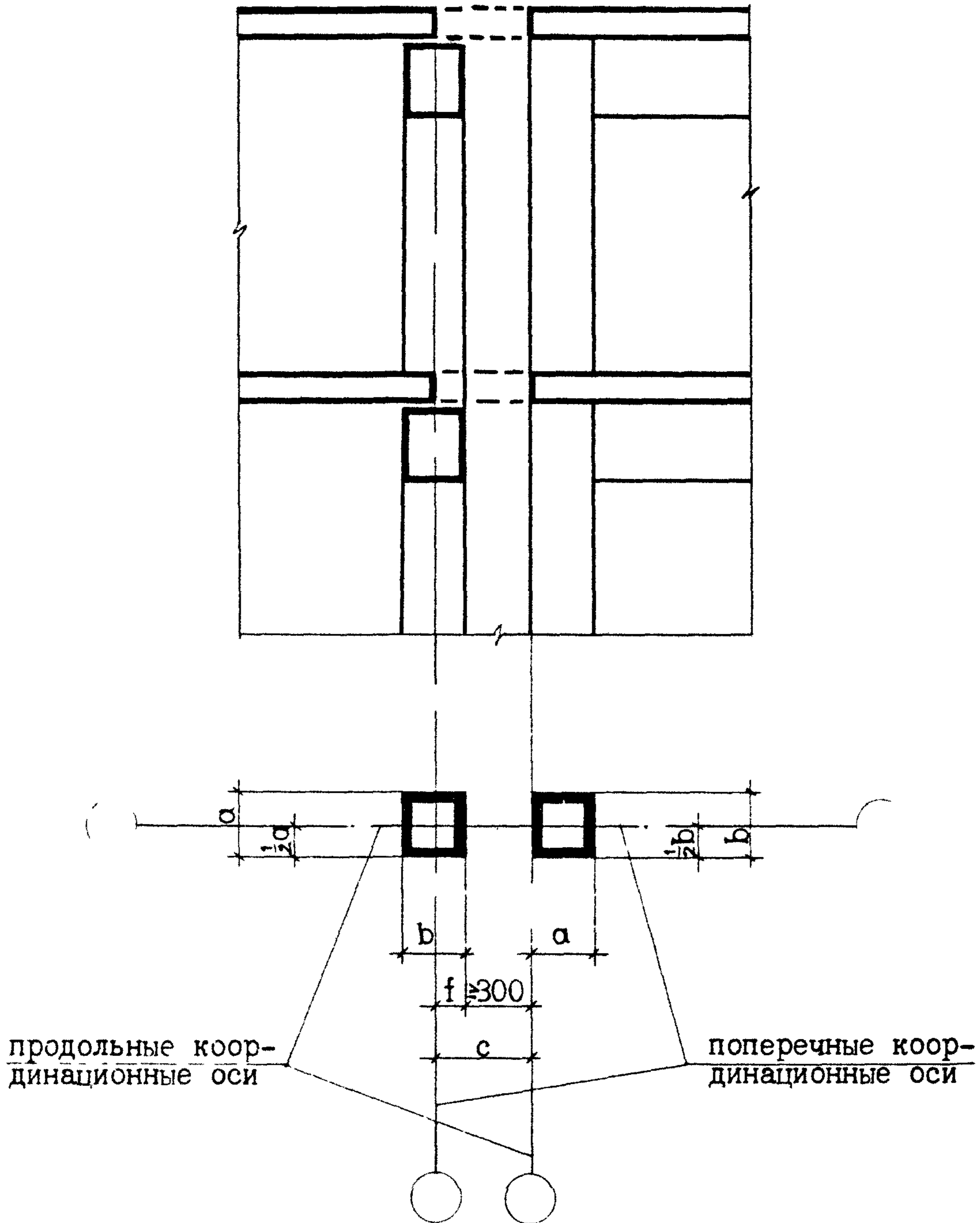


Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

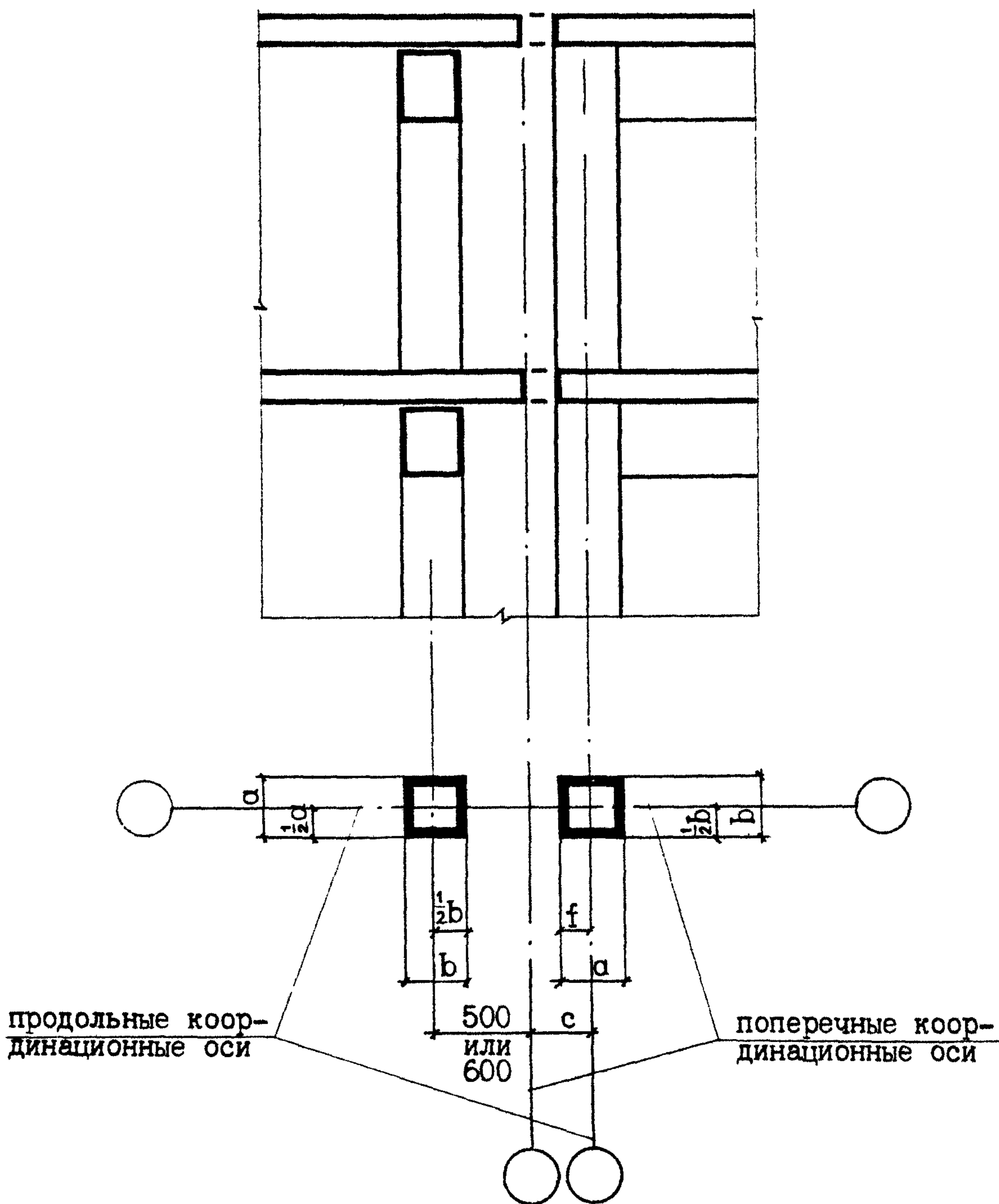
ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТАЛНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 500$  мм

при привязке колонн к поперечной парной координационной оси  $f=200$  мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси

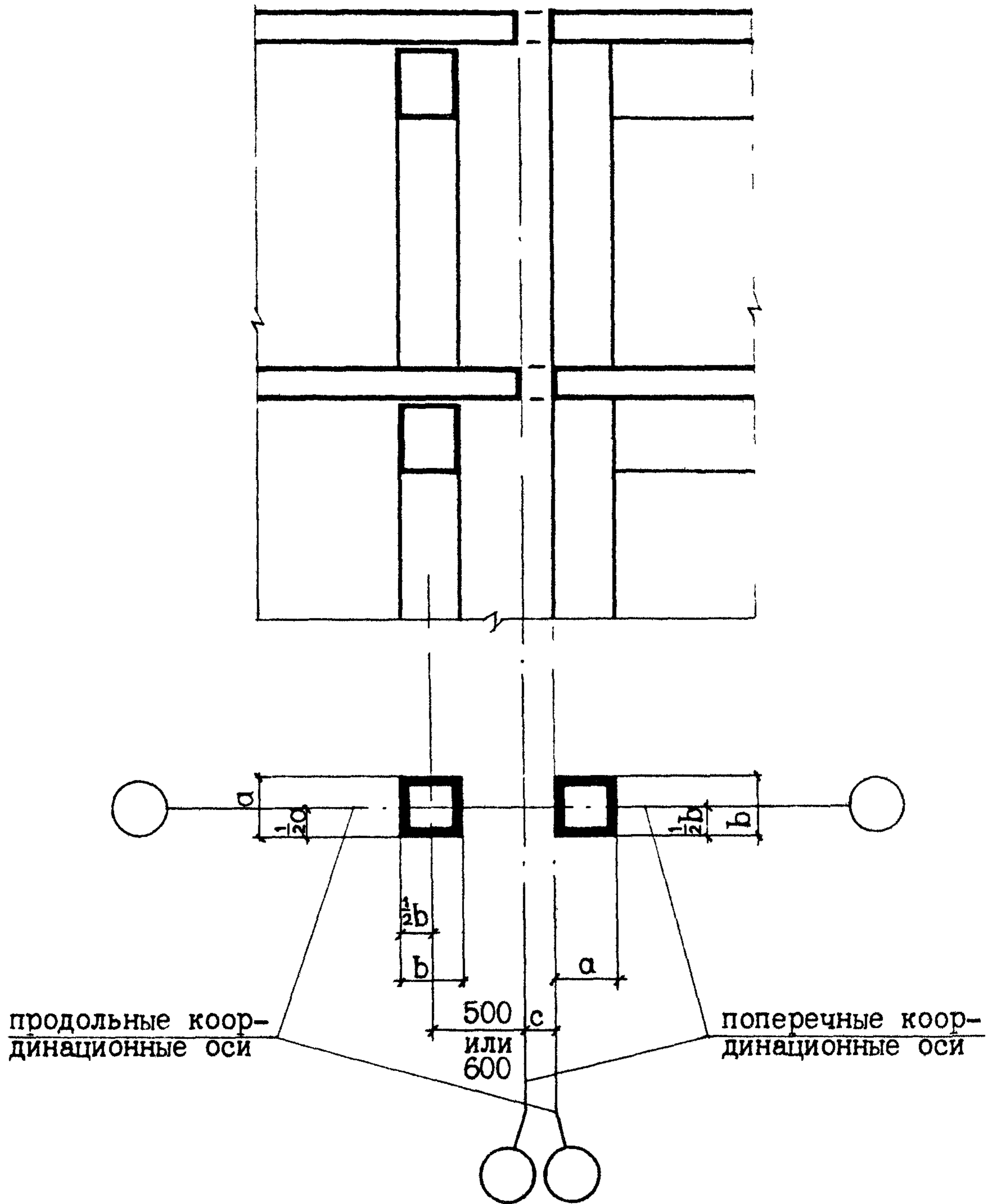
52



Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	<b>ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 250</math> мм</b>  при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - $f=200$ мм	<b>53</b>
--------------------------------	---	-----------



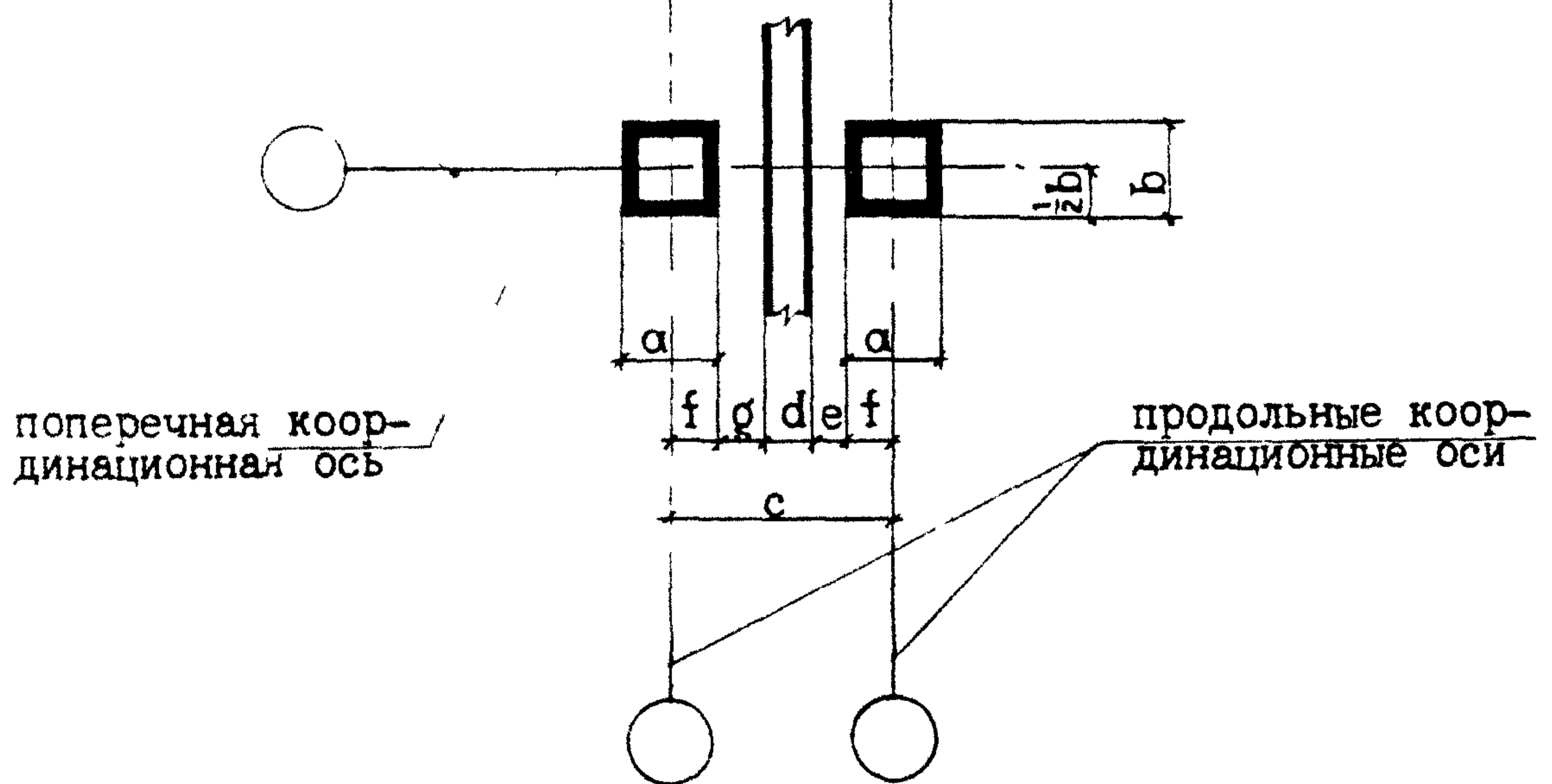
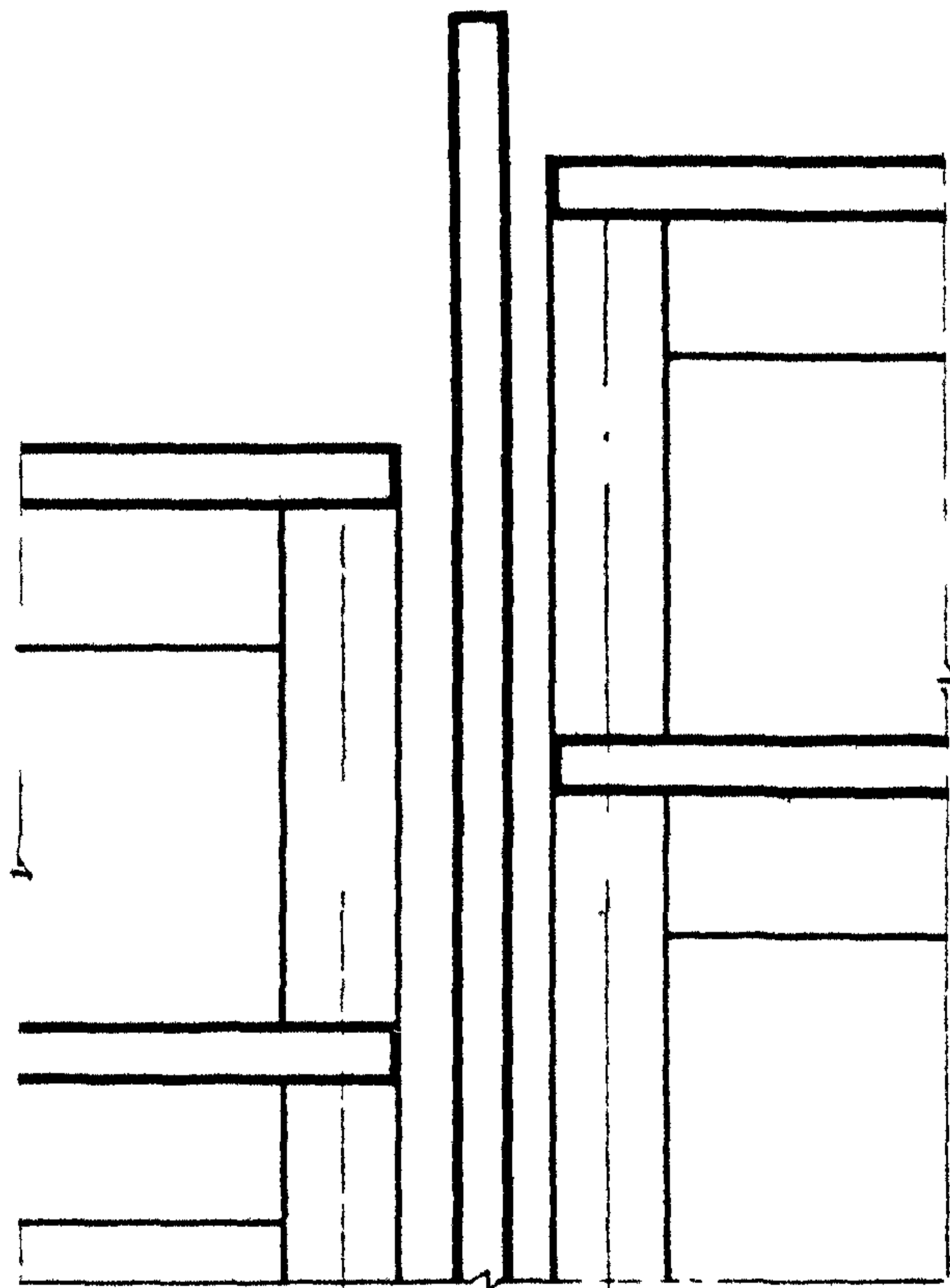
Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 50$ мм. при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продольной парной координационной оси	<b>54</b>
--------------------------------	---	-----------



Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ  
СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 700$  мм  
при привязке колонн к продольным пар-  
ным координационным осям  $f=200$  мм

55

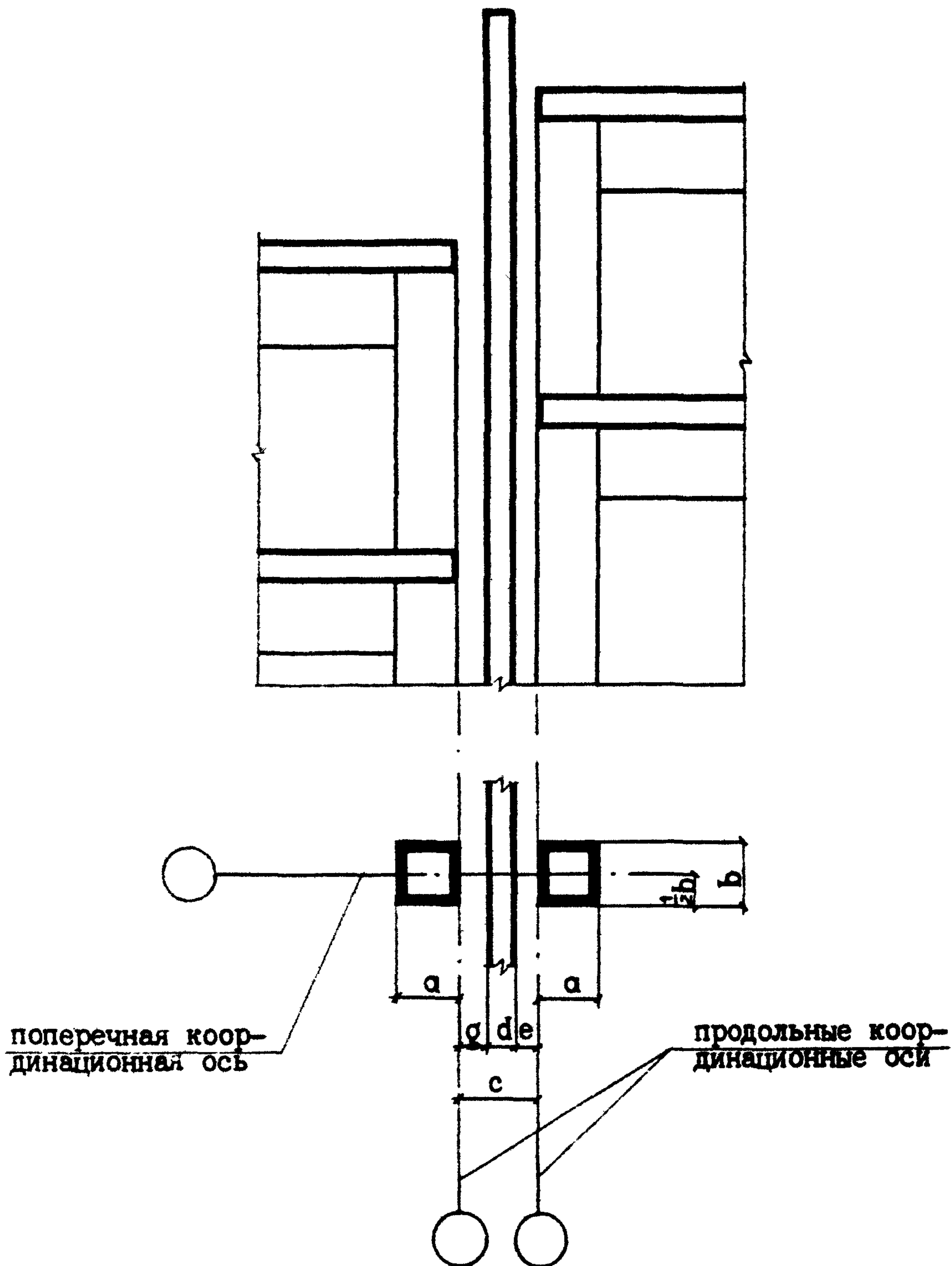




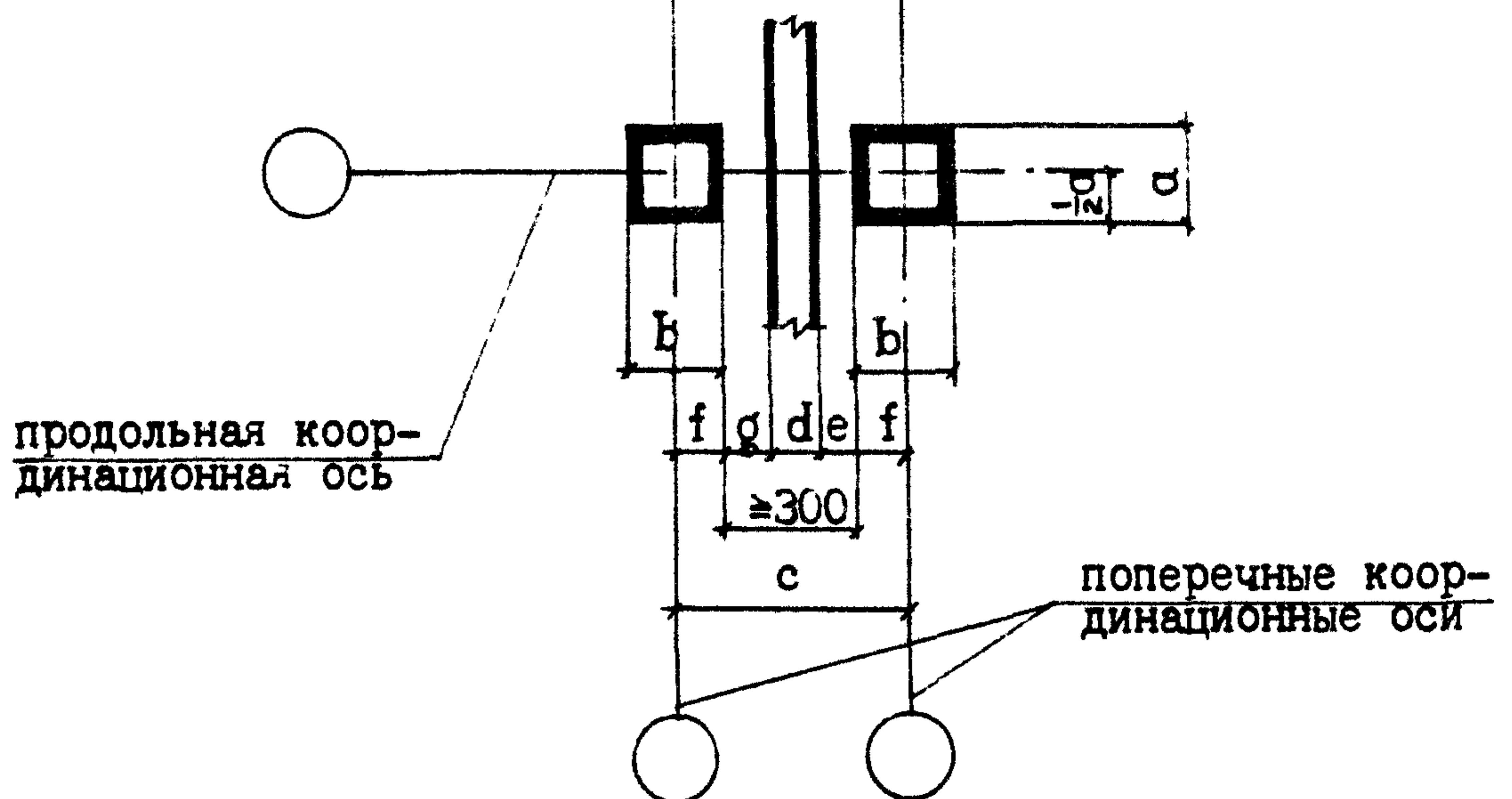
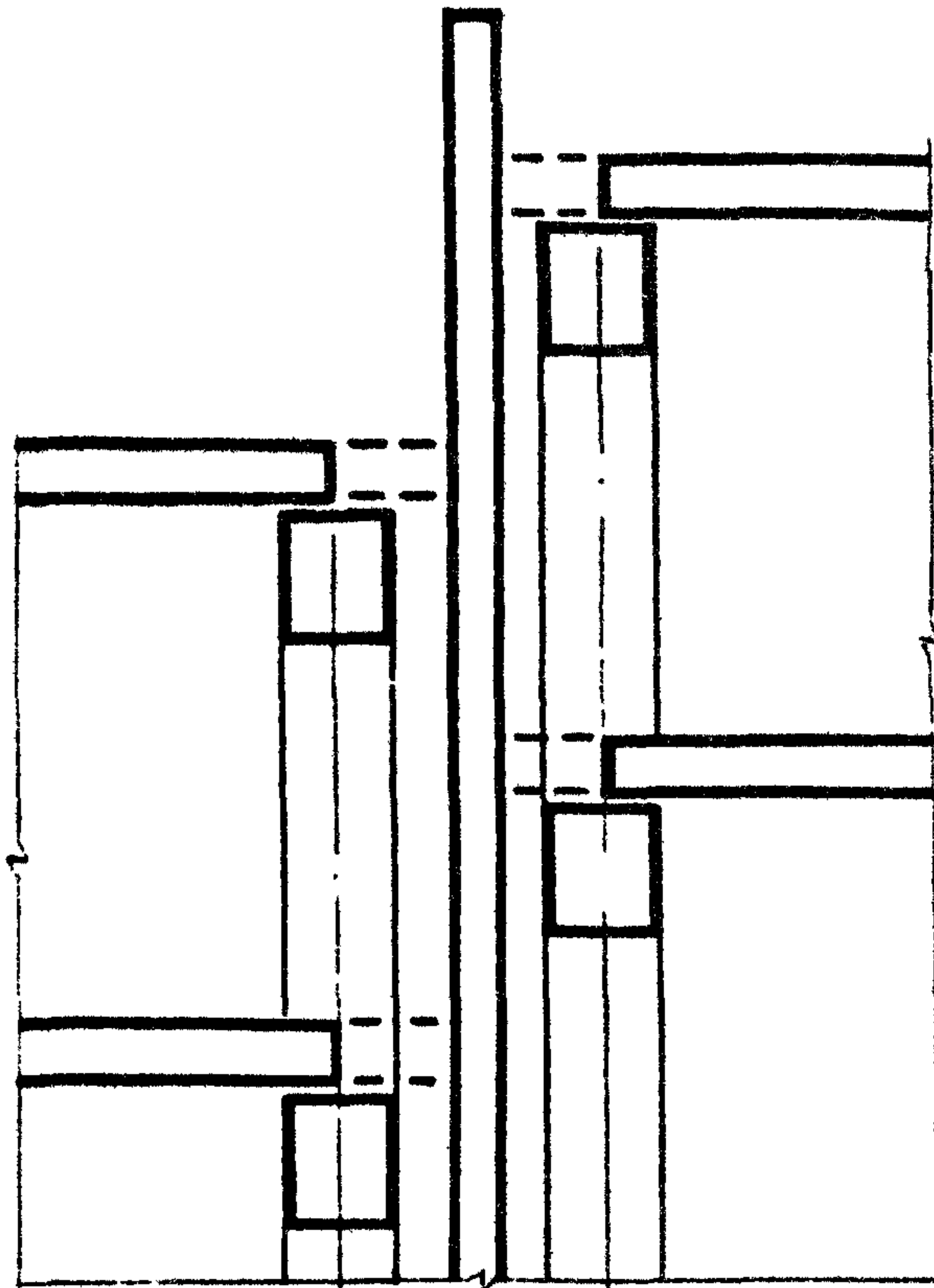
Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ  
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 300$  мм  
при нулевой привязке колонн к пар-  
ным продольным координационным осям

56



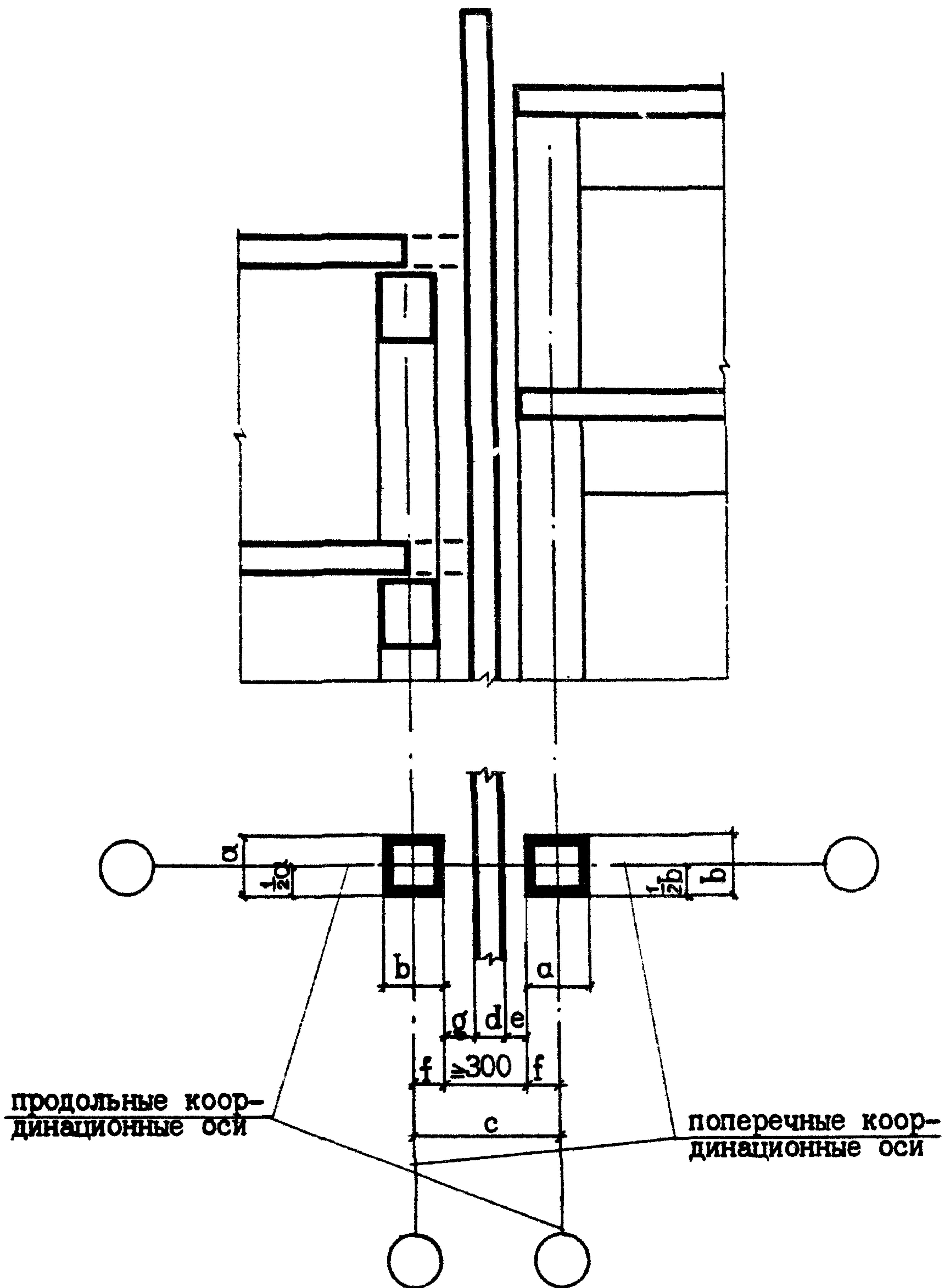
<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 700</math> мм при привязке колонн к поперечным пар- ным координационным осям <math>f=200</math> мм</p>	<p><b>57</b></p>
---	---	------------------



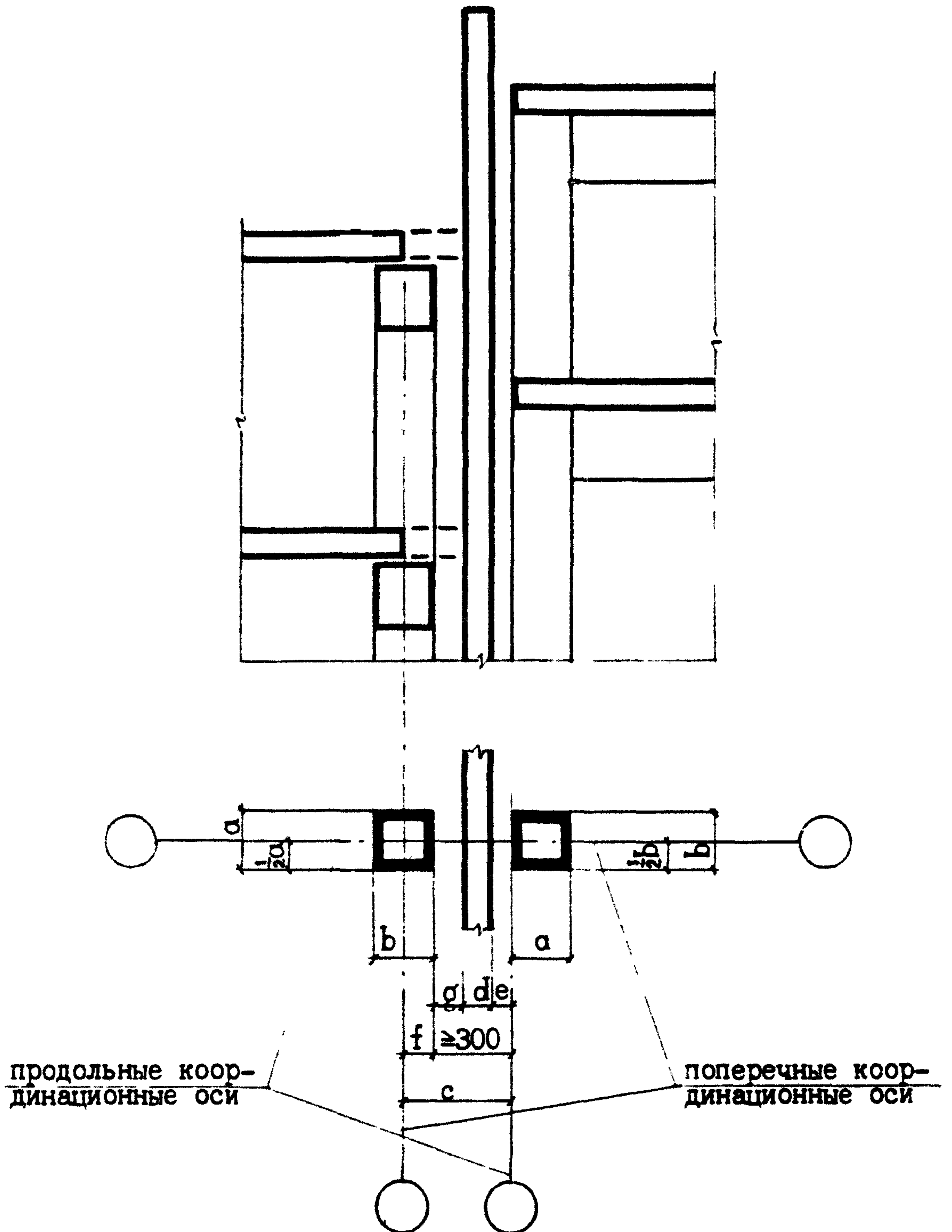
Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом  
к продольной стороне повышенной сек-  
ции со вставкой  $c \geq 700$  мм  
при привязке колонн к поперечной и  
продольной парным координационным  
осям  $f=200$  мм

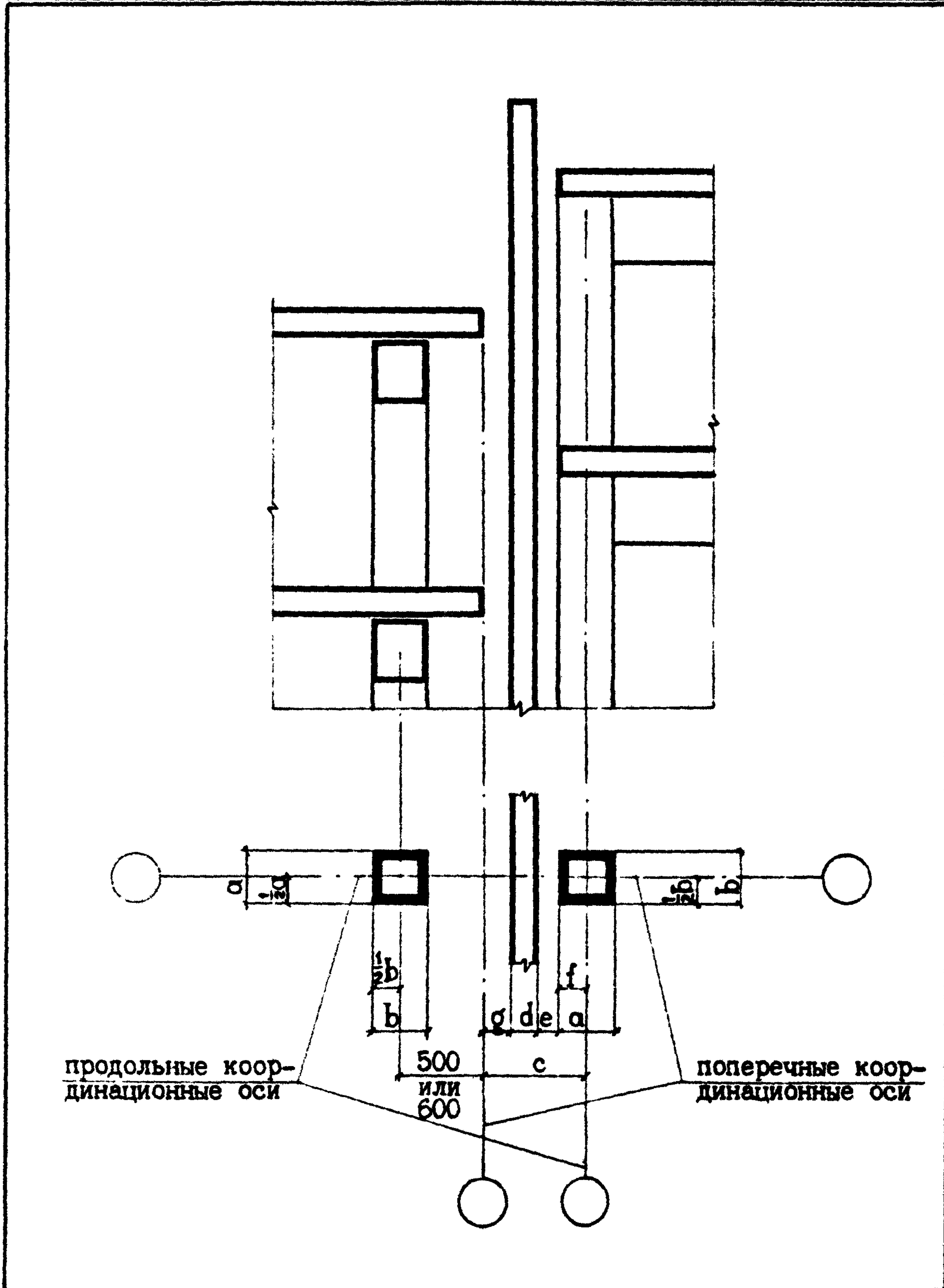
58



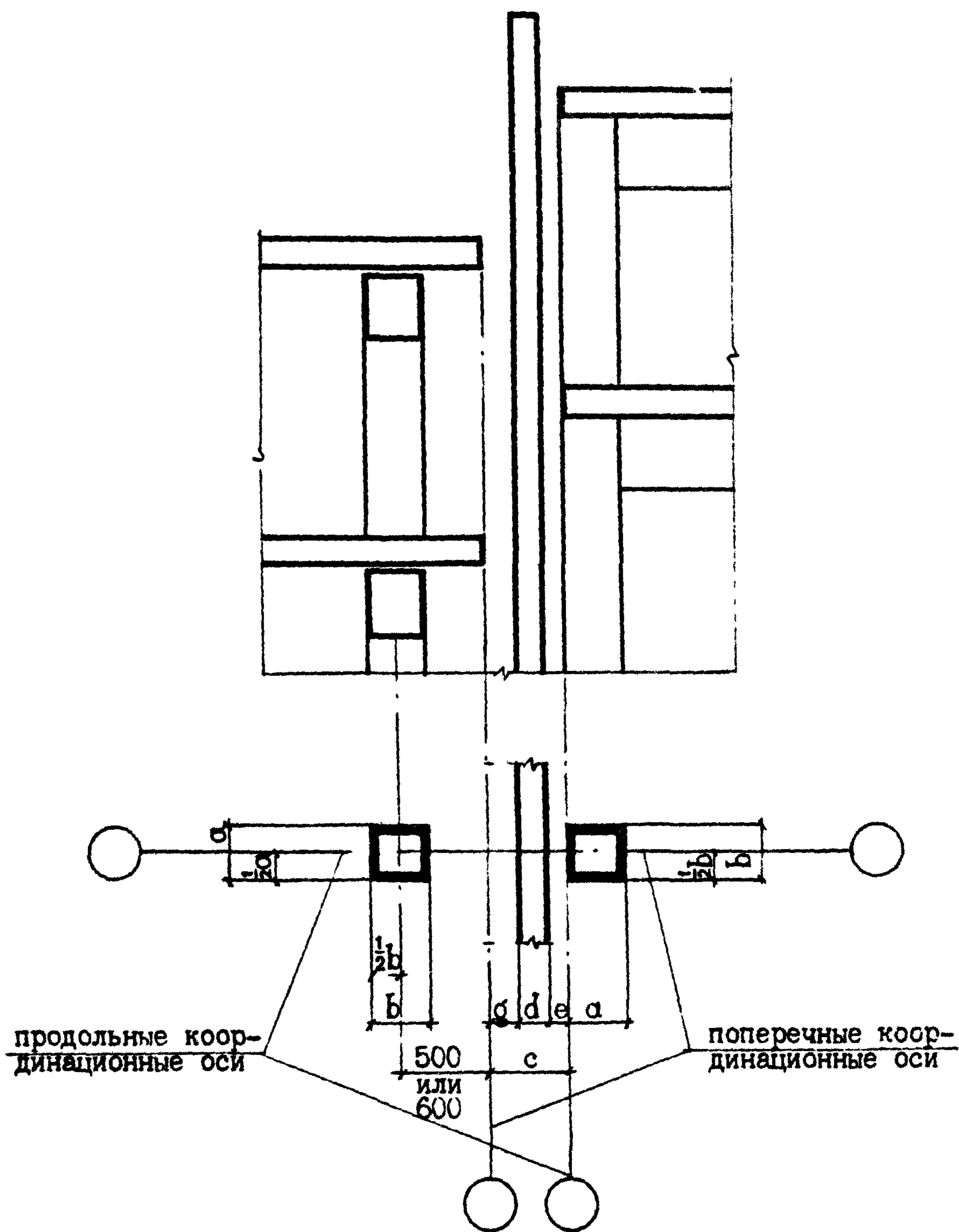
<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной сек- ции со вставкой <math>c \geq 500</math> мм</p> <p>при привязке колонн к поперечной парной координационной оси <math>f=200</math> мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси</p>	<p><b>59</b></p>
---	--	------------------



<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p><b>ПРИМЫКАНИЕ Пониженной сЕкЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ сЕк- ЦИИ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 450</math> мм</b></p> <p>при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси <math>f=200</math> мм</p>	<p><b>60</b></p>
---	--	------------------



<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p><b>ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной сек- ции со вставкой <math>c \geq 300</math> мм</b></p> <p>при привязке колонн к поперечной пар- ной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продоль- ной парной координационной оси</p>	<p><b>61</b></p>
---	---	------------------



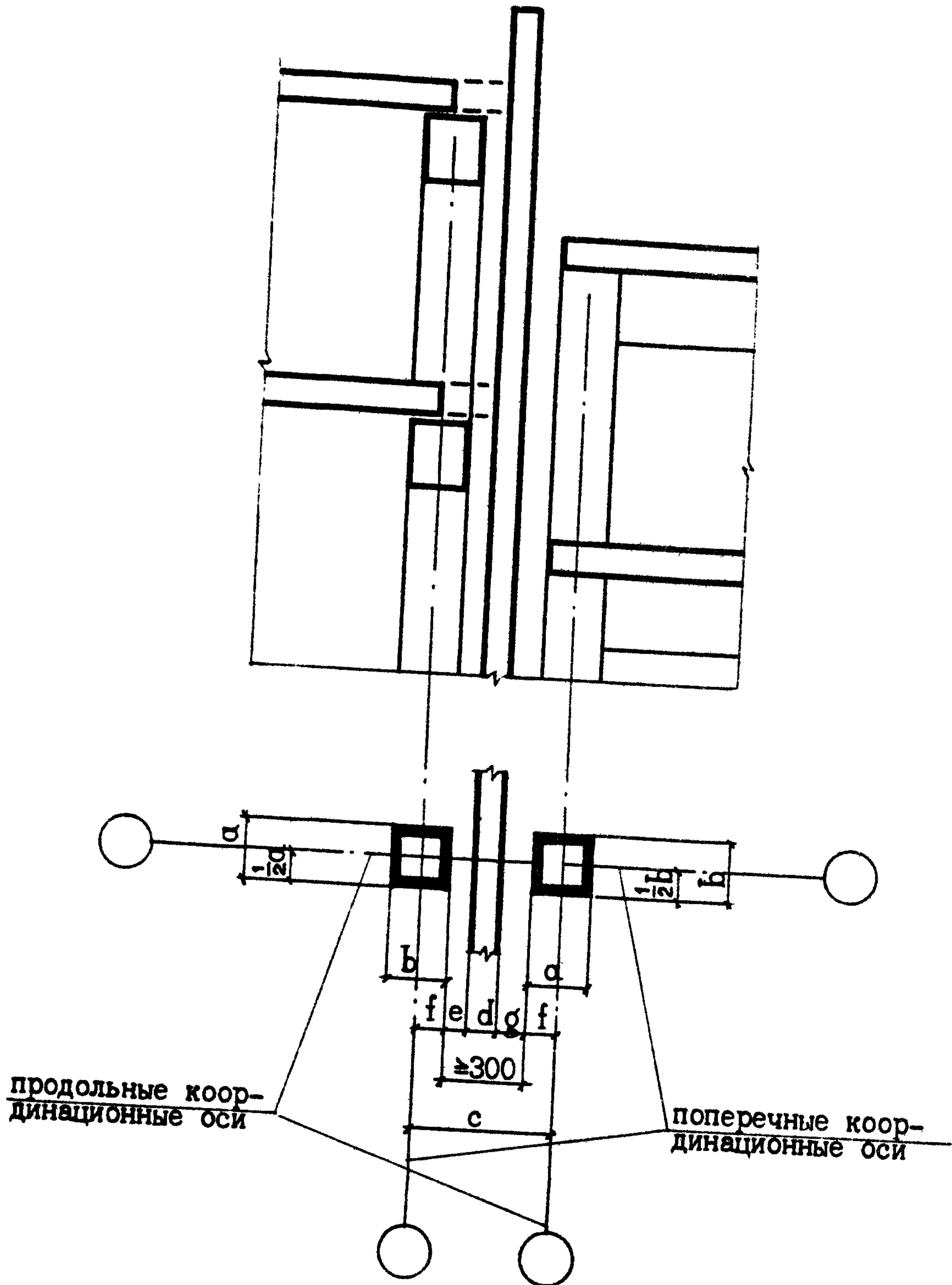
Серия  
0.00-I.93

Выпуск 3

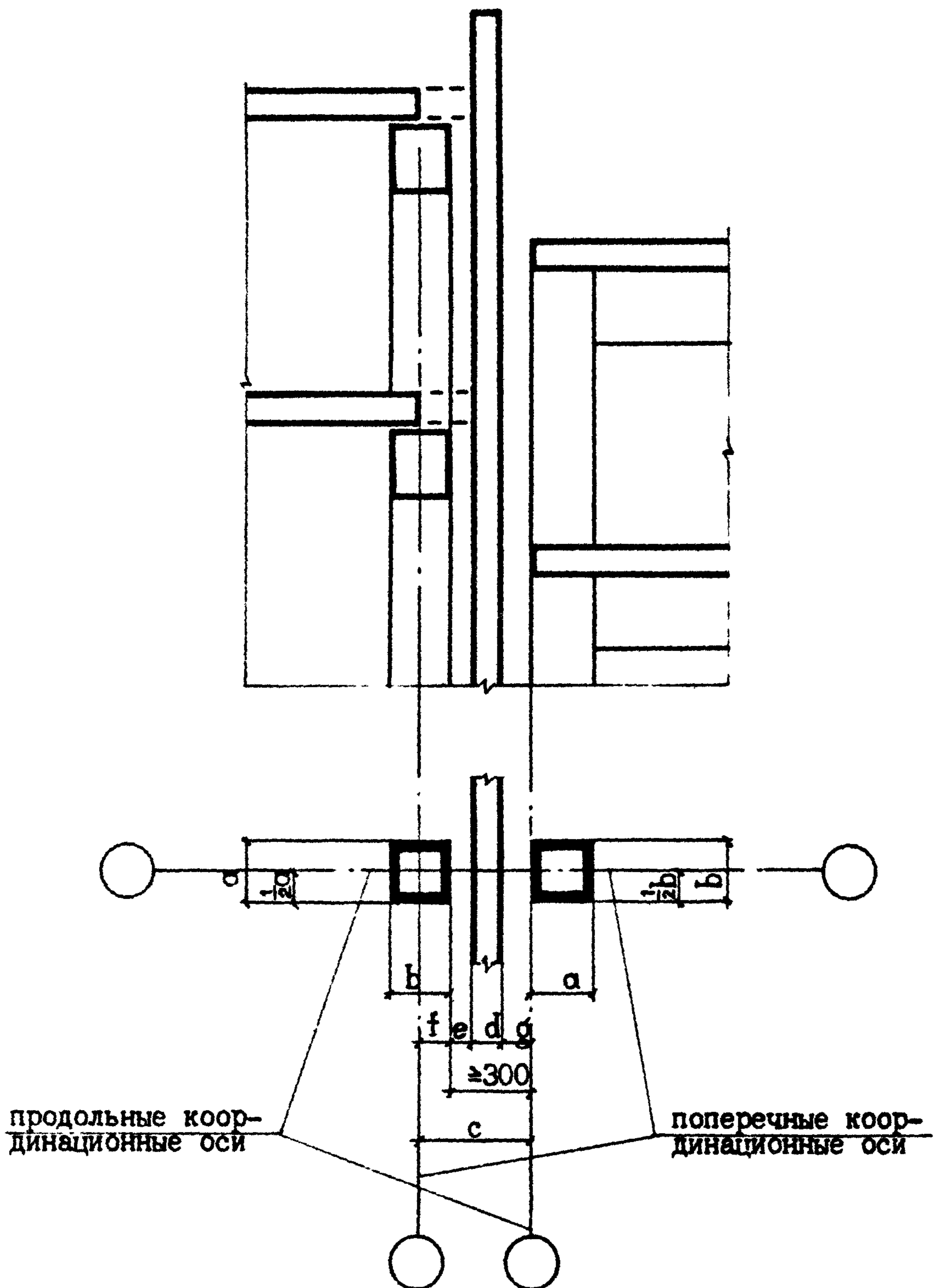
ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ  
К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной СЕК-  
ЦИИ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 700$  мм

при привязке колонн к поперечной и  
продольной парным координационным  
осям  $f=200$  мм

62



<p>Серия 0.00-I.93</p> <p>Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЬКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПониЖЕННОЙ СЕК- ЦИИ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 500</math> мм</p> <p>при привязке колонн к поперечной парной координационной оси <math>f=200</math> мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси</p>	<p><b>63</b></p>
--	--	------------------



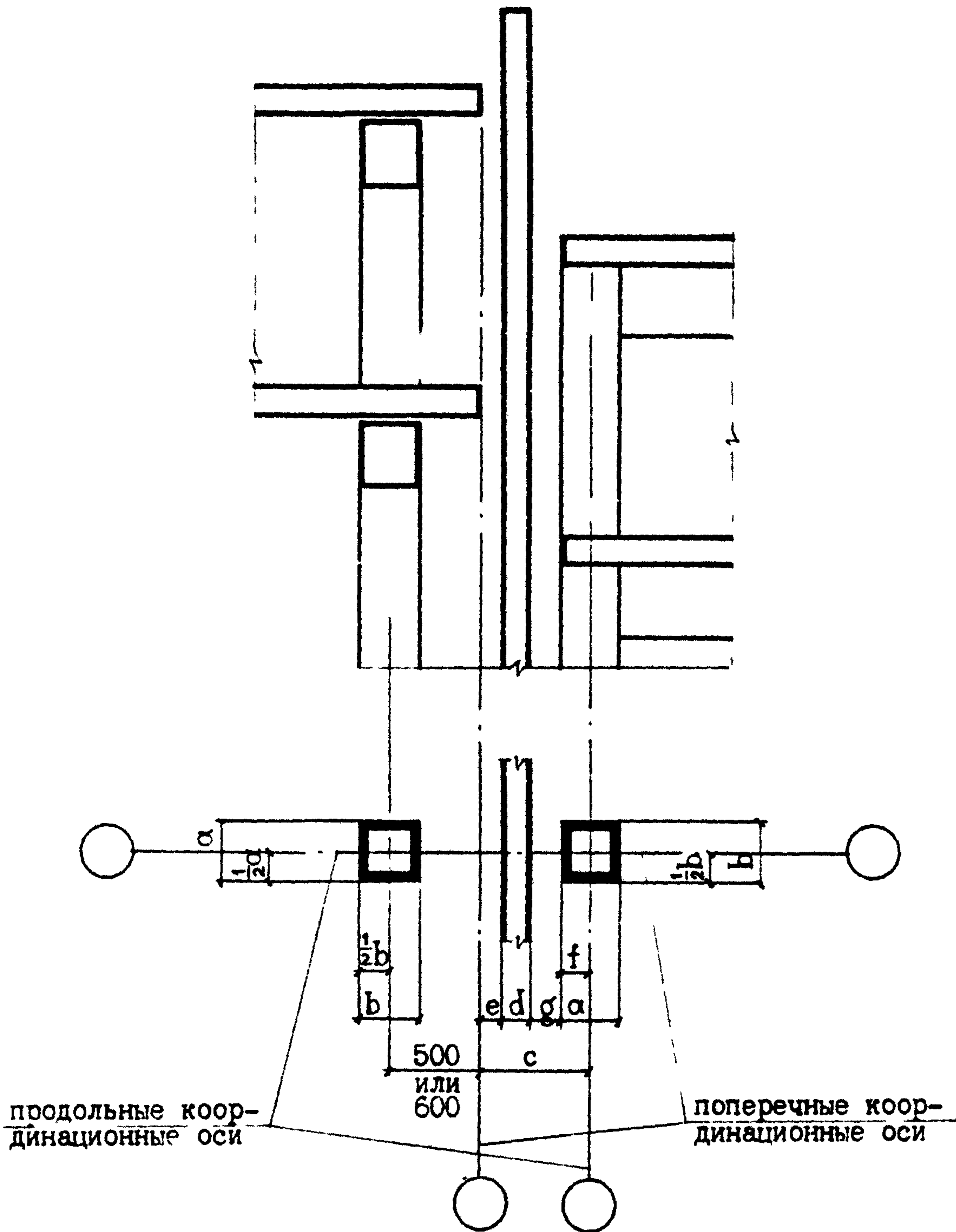


Серия  
С.00-1.93  
Выпуск 3

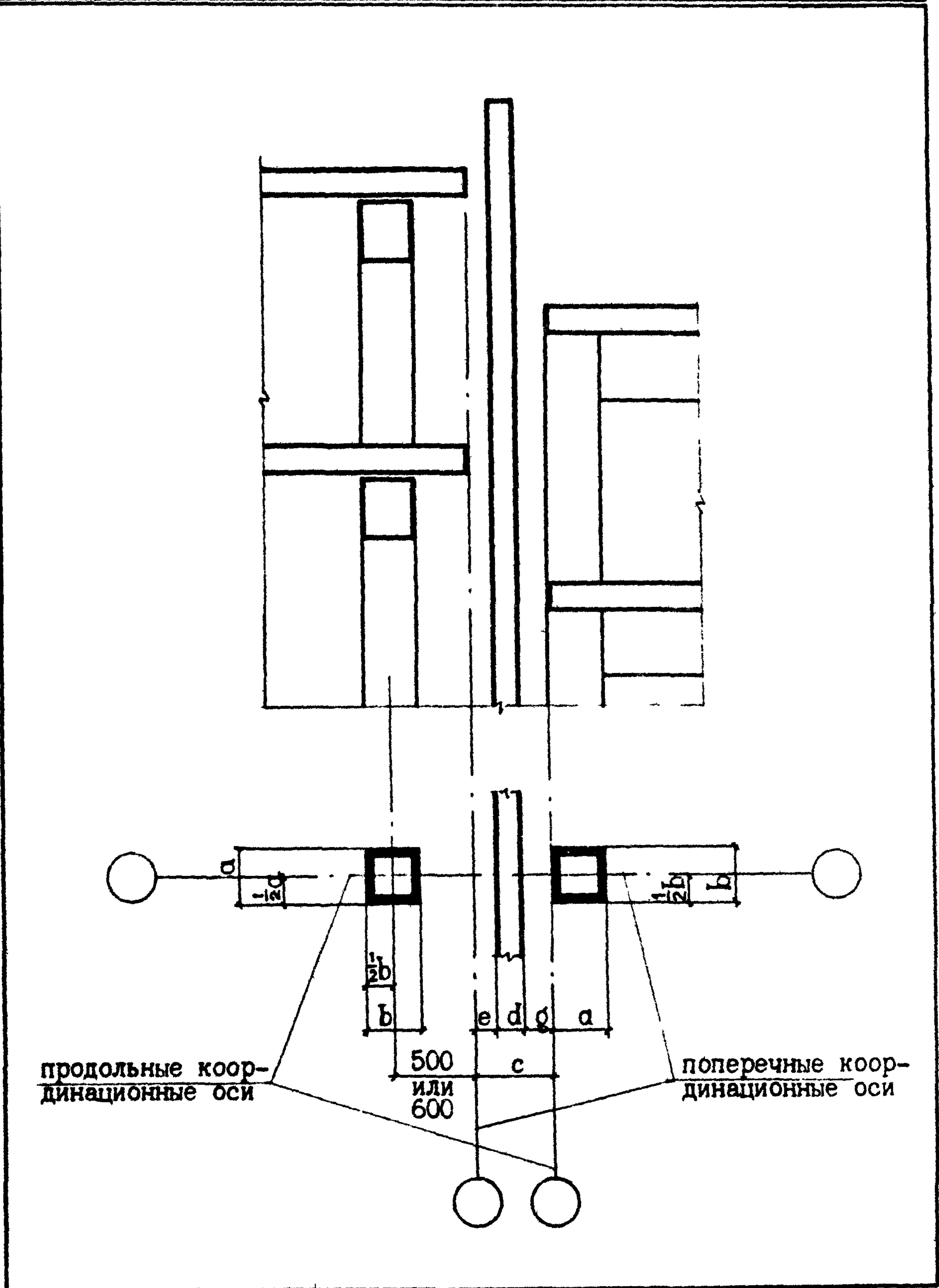
ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ  
К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной СЕК-  
ЦИИ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 450$  мм

при привязке колонн к поперечной  
парной координационной оси - 500  
или 600 мм и к продольной парной  
координационной оси  $f=200$  мм

64



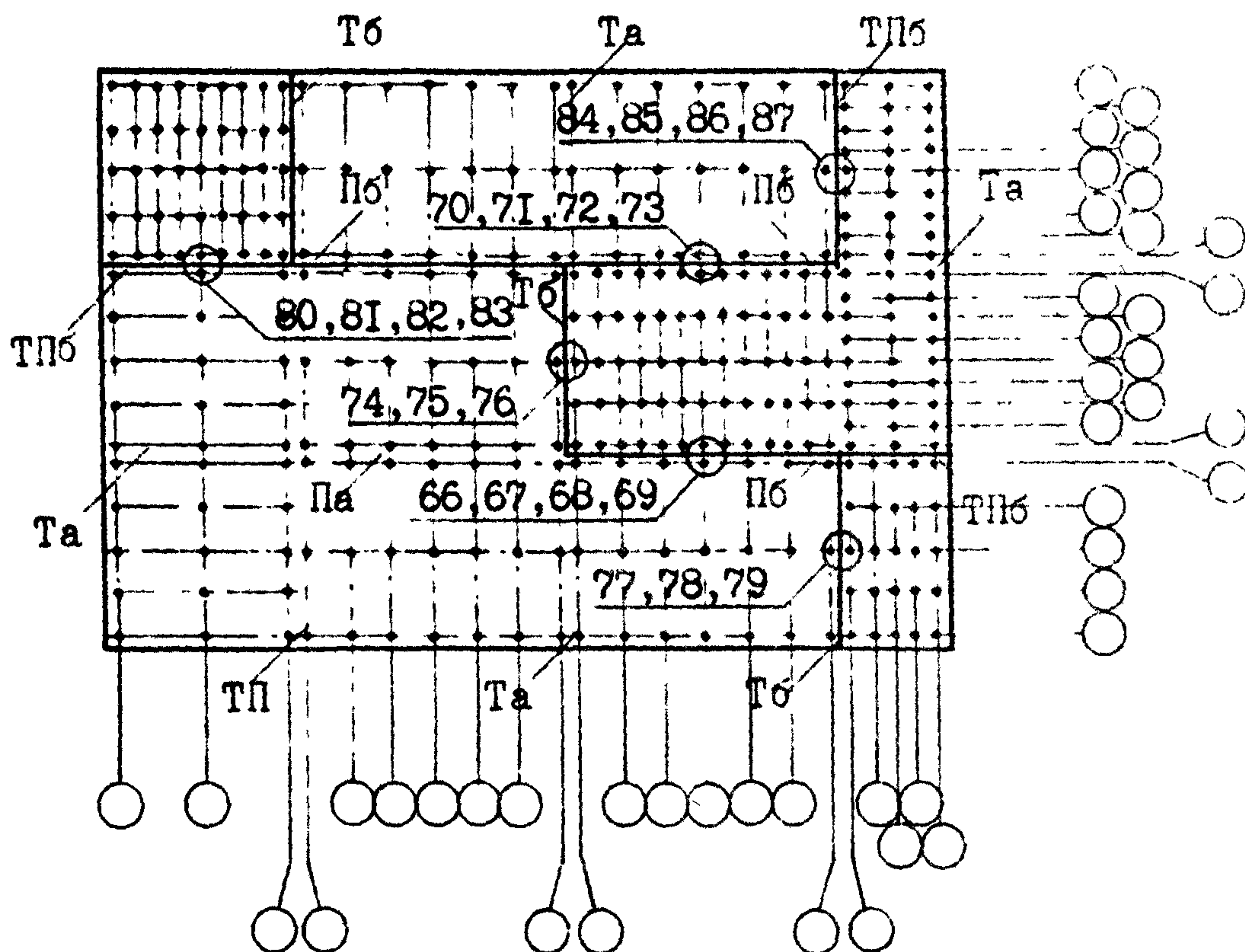
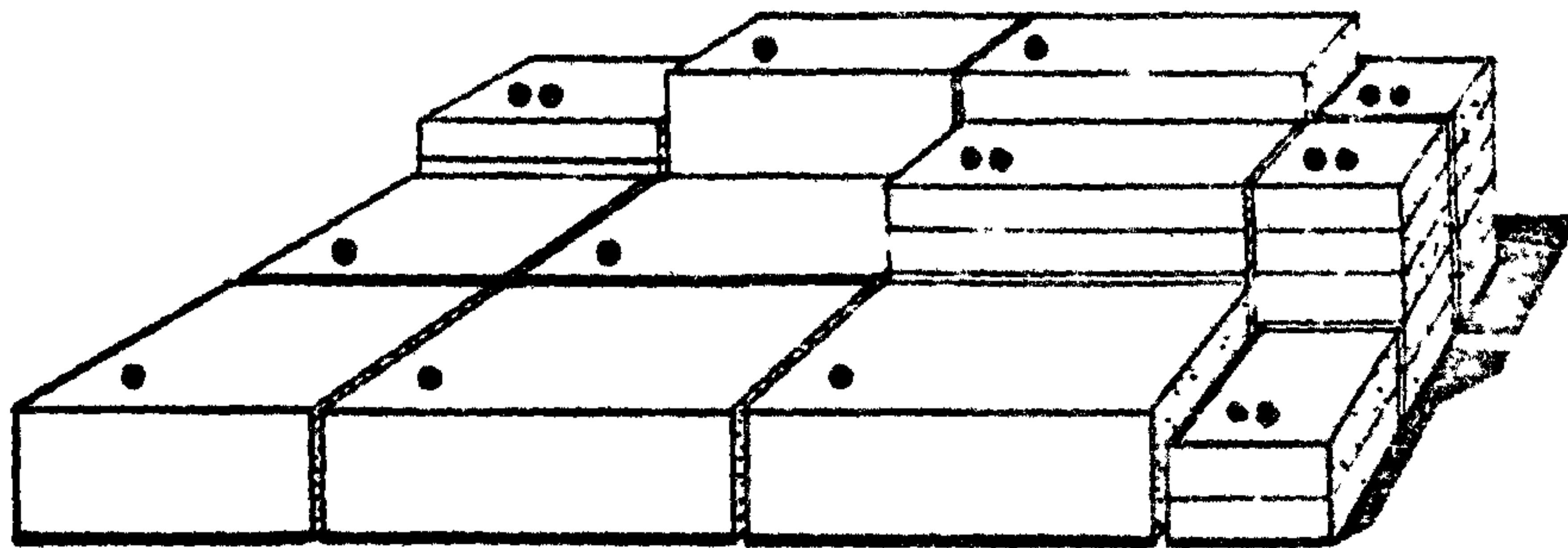
Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	<b>ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной СЕК- ЦИИ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 300</math> мм</b> при привязке колонн к поперечной пар- ной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продоль- ной парной координационной оси	<b>65</b>
--------------------------------	---	-----------



Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ  
С СЕКЦИЯМИ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ.

Схематические (условные) общий вид  
и план здания, скомпонованного из  
одно- и многоэтажных секций



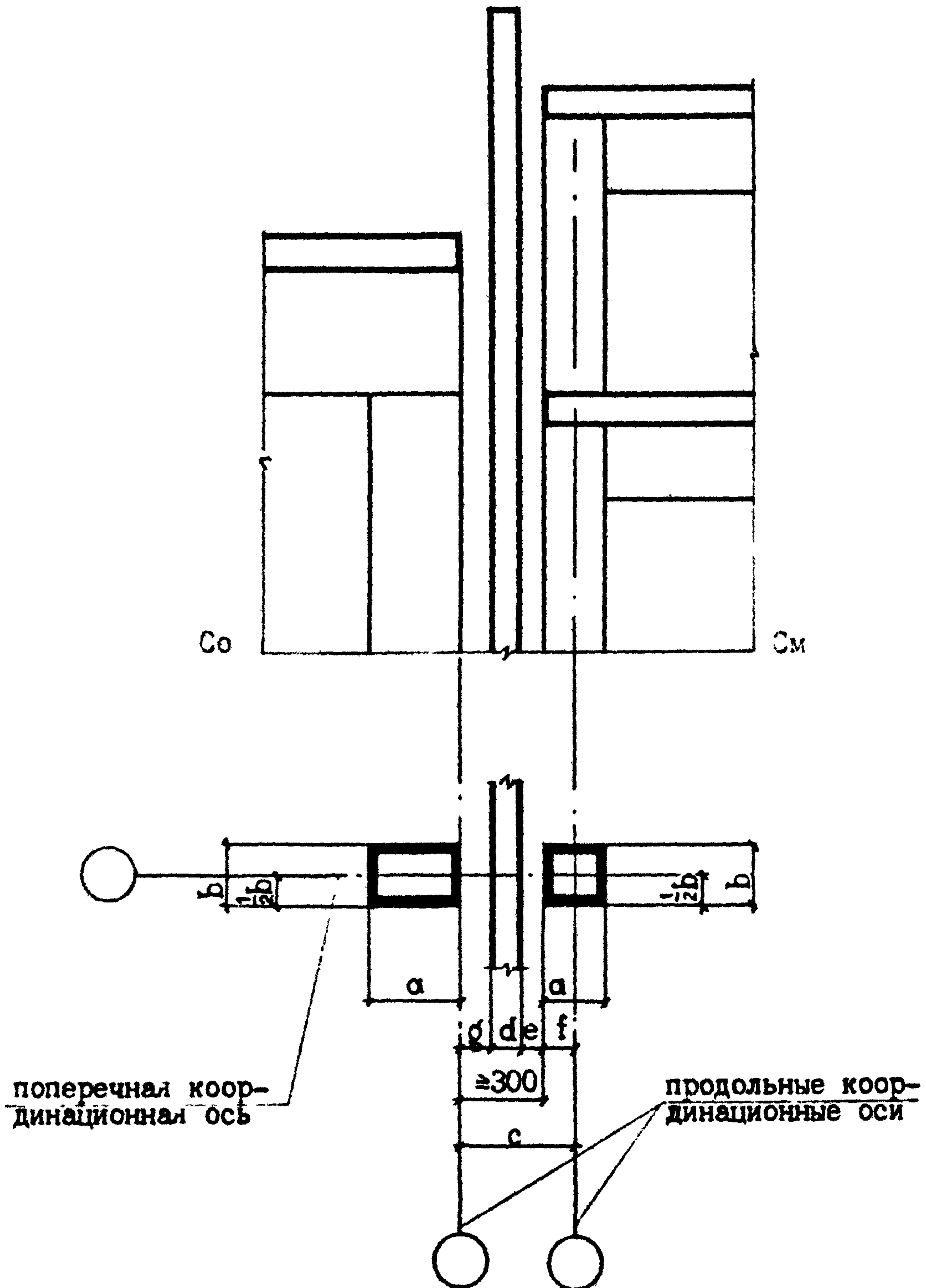
○ — ссылка на номер рекомендуемого сопряжения;  
● — Со (секции одноэтажные); ●● — См (секции многоэтажные);  
Т — шов торцового примыкания секций; П — шов продольного  
примыкания секций; ТП — шов примыкания секций с взаимно пер-  
пендикулярным направлением пролетов; а — без перепада высот  
этажей; б — с перепадом высот этажей.

Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ Пони-  
женной одноэтажной секции к повыше-  
ной многоэтажной со вставкой  $c \geq 500$  мм

при привязке колонн к продольным пар-  
ным координационным осям в одноэтаж-  
ной секции - нулевой, в многоэтажной  
-  $f = 200$  мм

56



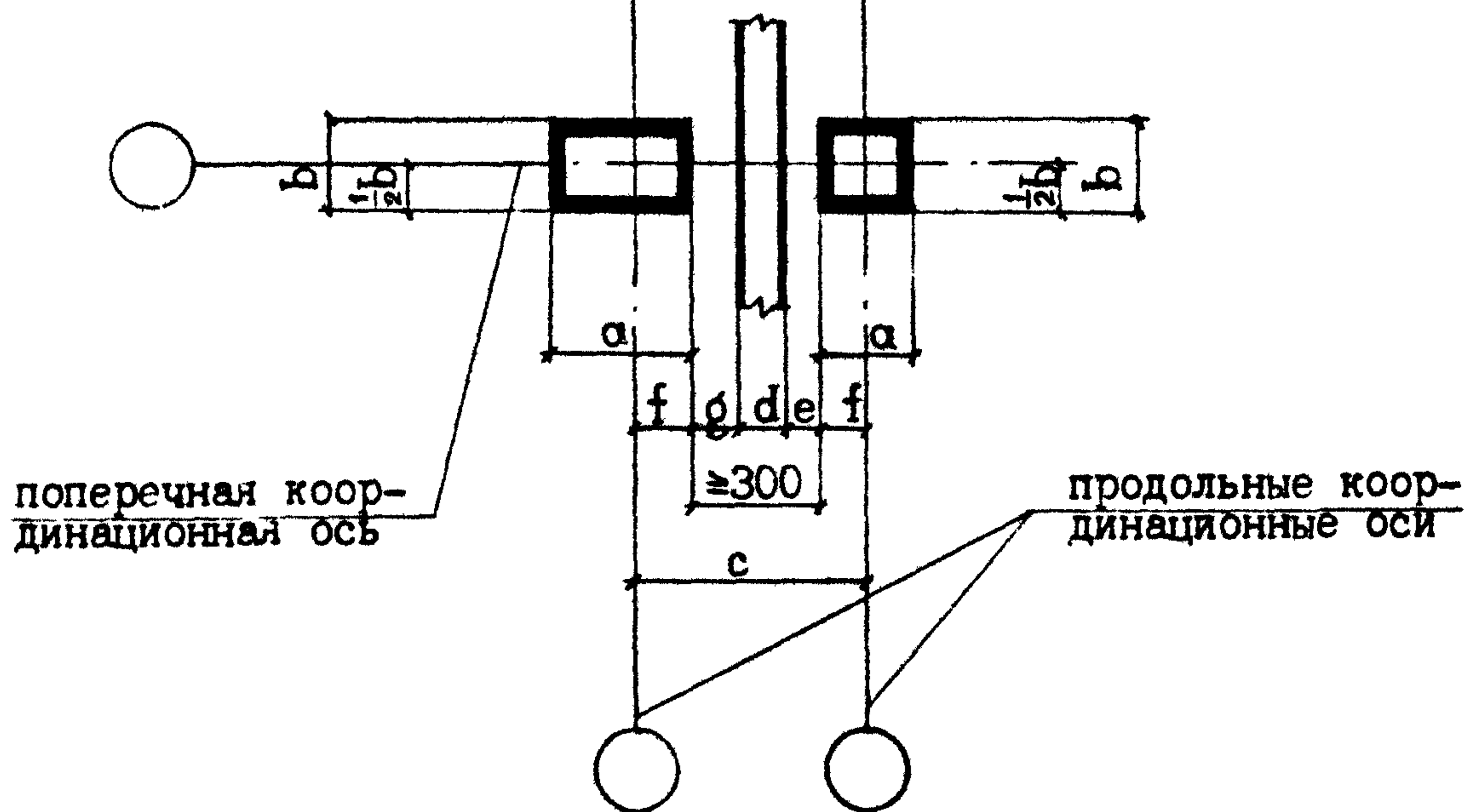
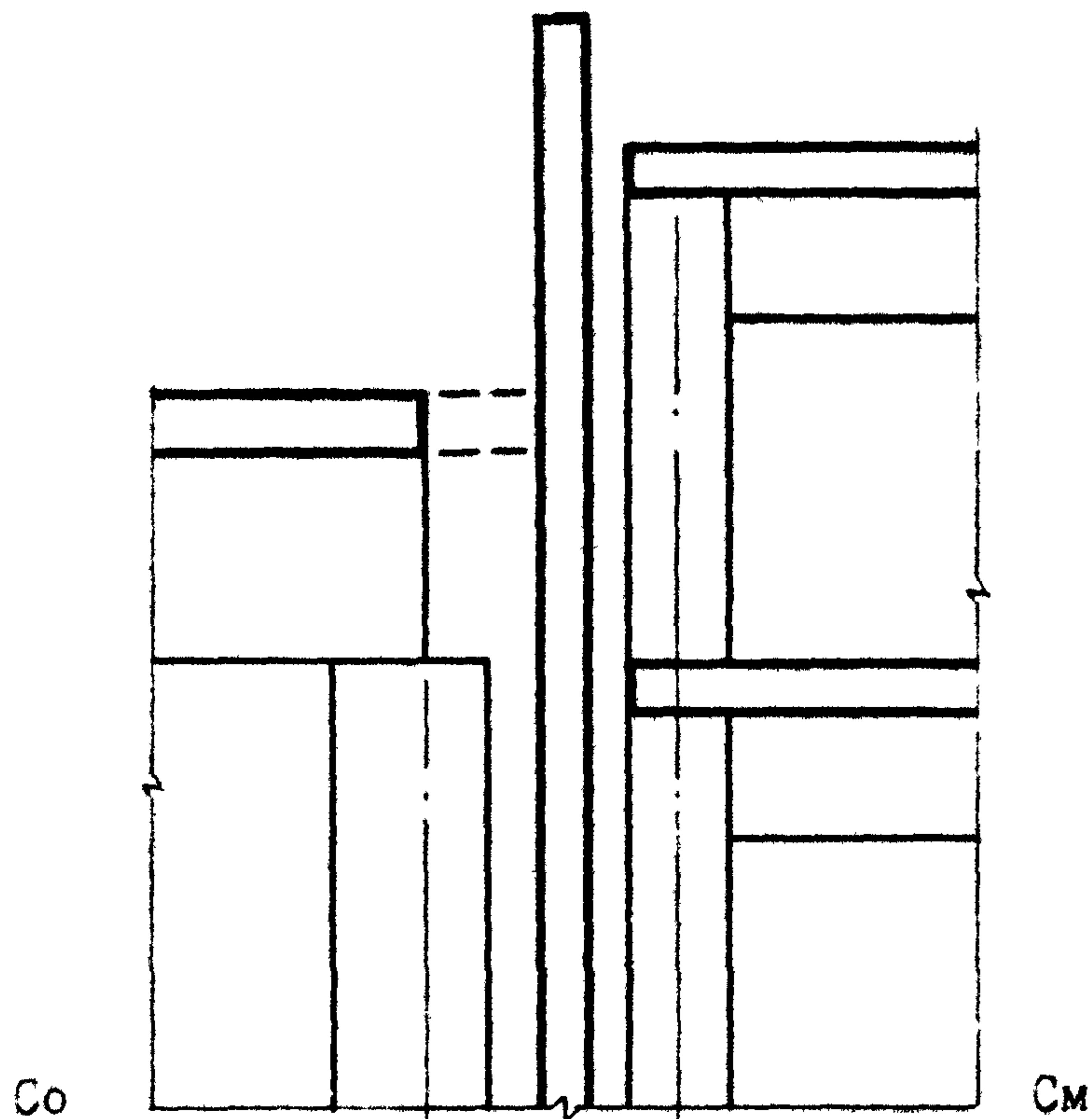
Серия  
0.00-I.93

Выпуск 3

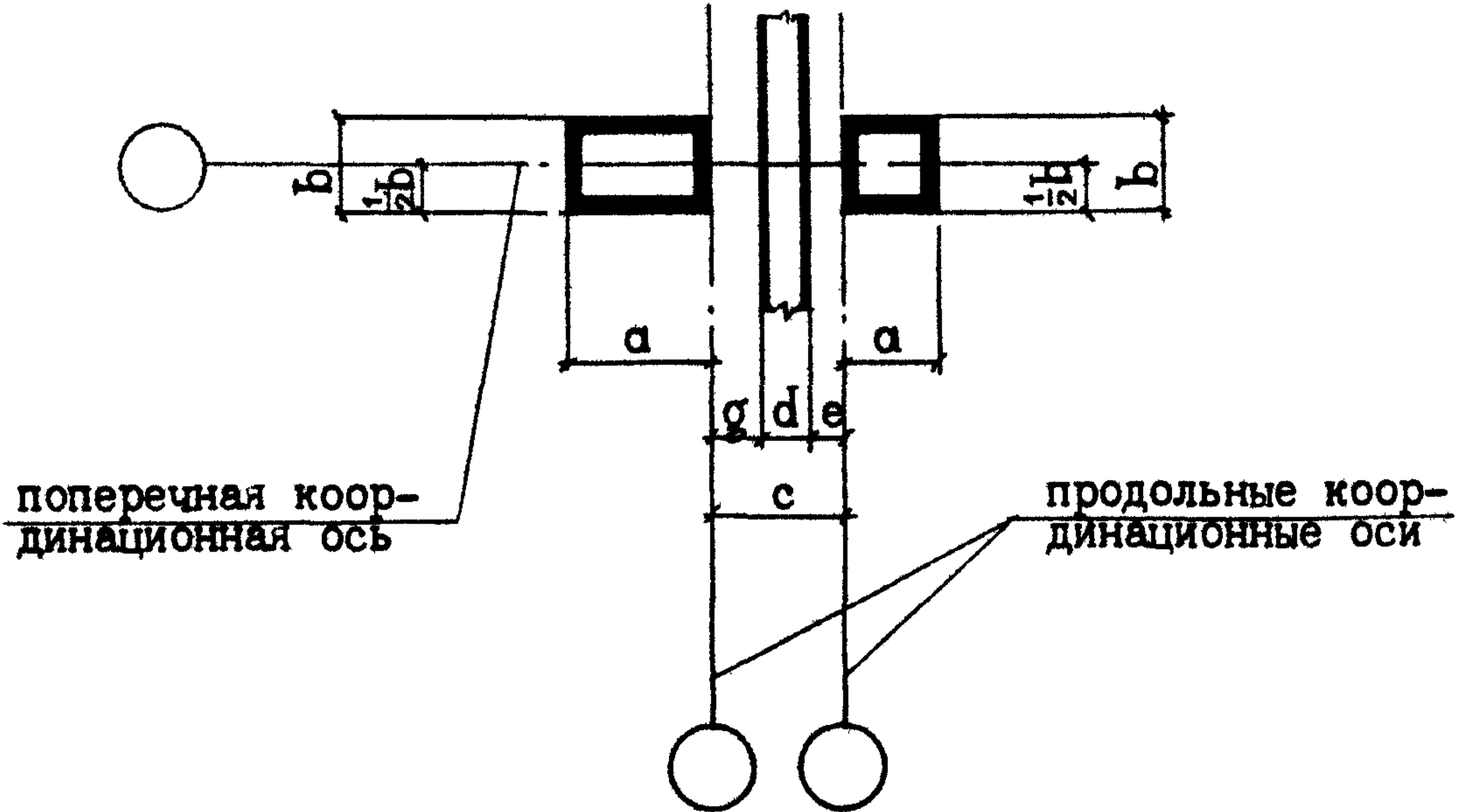
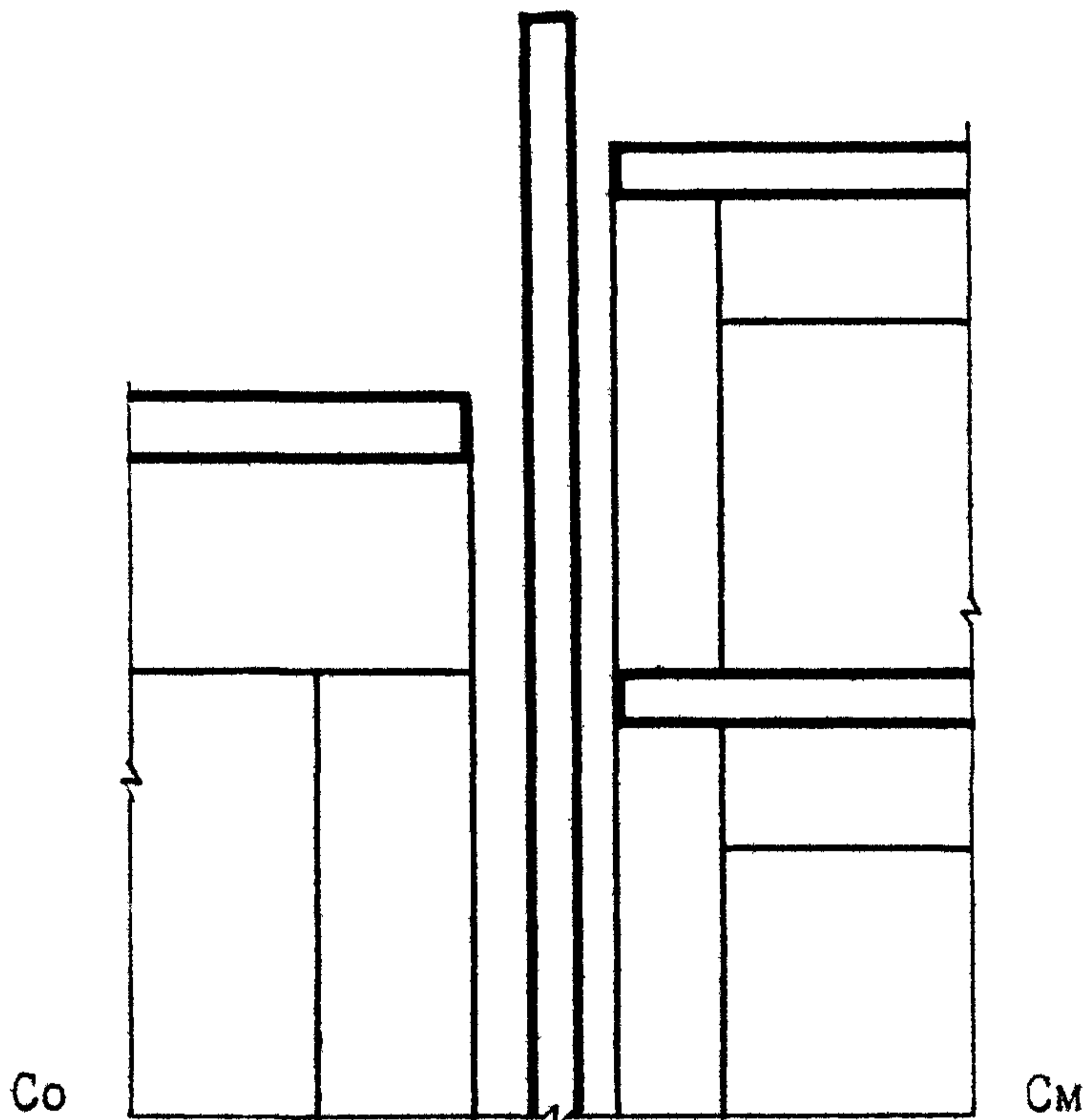
ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ Пони-  
женной одноэтажной секции к повыше-  
нной многоэтажной со вставкой  $c \geq 750$  мм

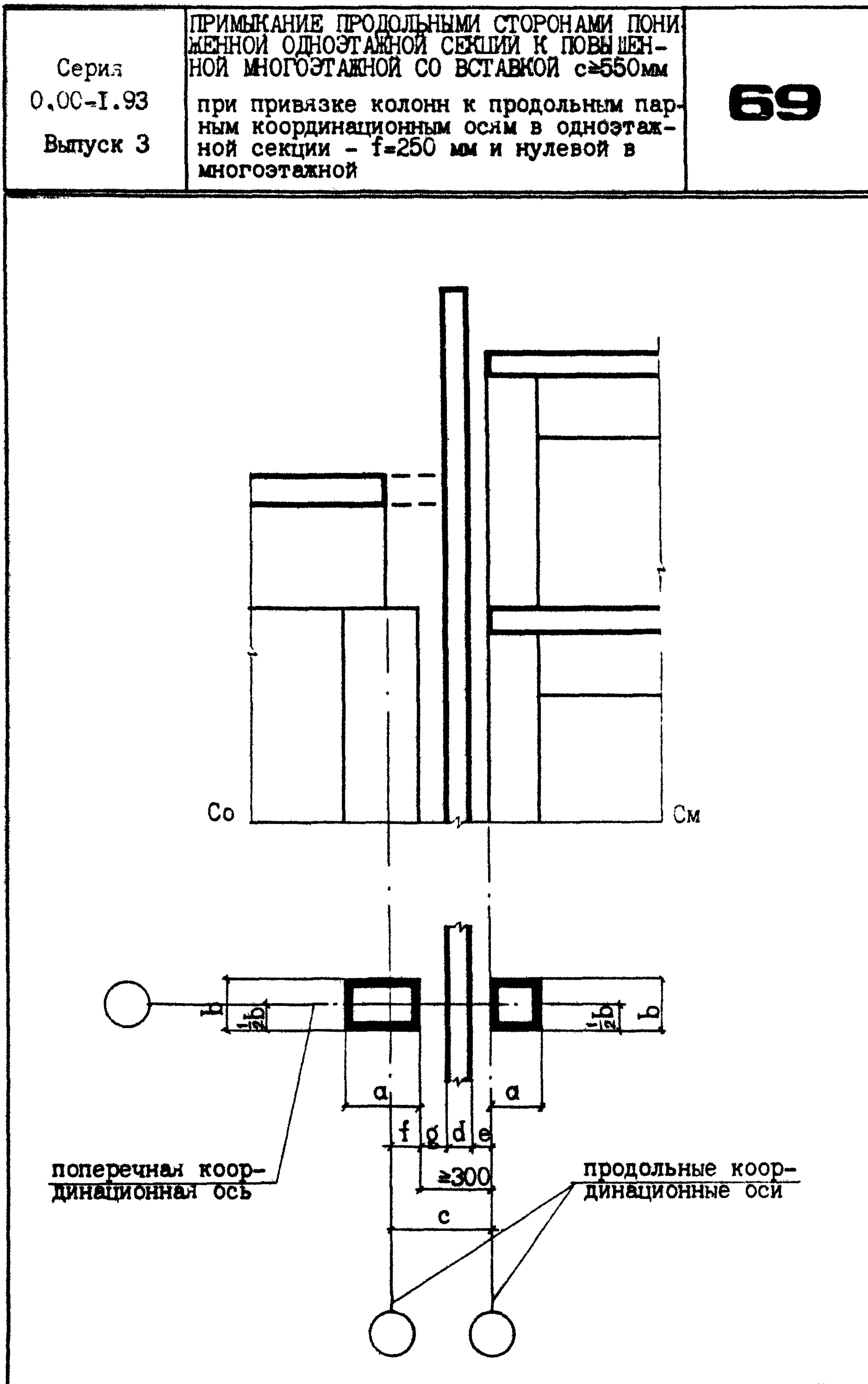
при привязке колонн к продольным пар-  
ным координационным осям в одноэтаж-  
ной секции -  $f=250$  мм, в многоэтажной  
-  $f=200$  мм

**67**



<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ Пони- женной одноэтажной секции к повыше- нной многоэтажной со вставкой <math>c \geq 300</math> мм при нулевой привязке колонн к про- дольным парным координационным осям в одноэтажной и многоэтажной секциях</p>	<p><b>68</b></p>
---	--	------------------

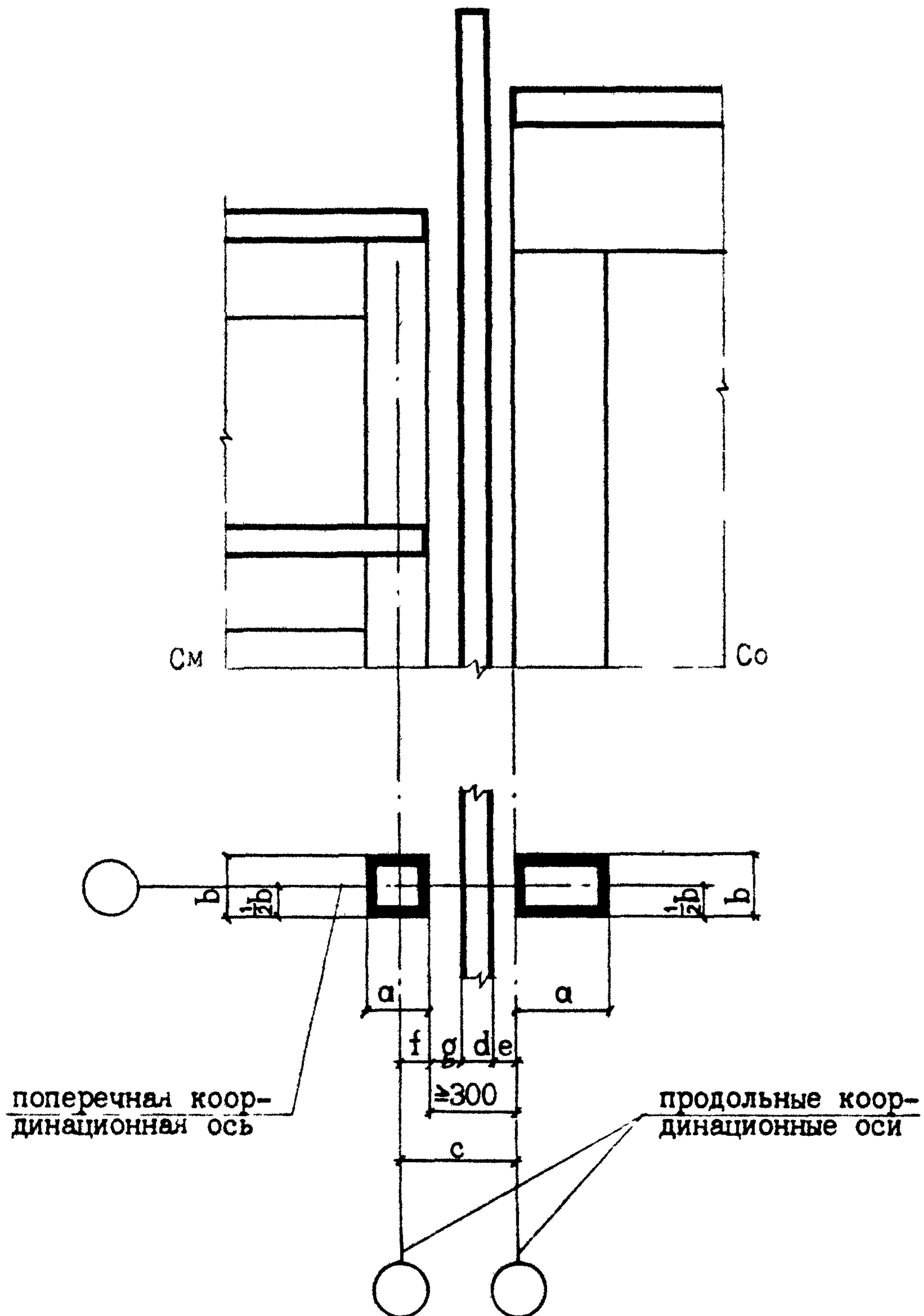




Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПониЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 500$  мм  
при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной -  $f=200$  мм

70

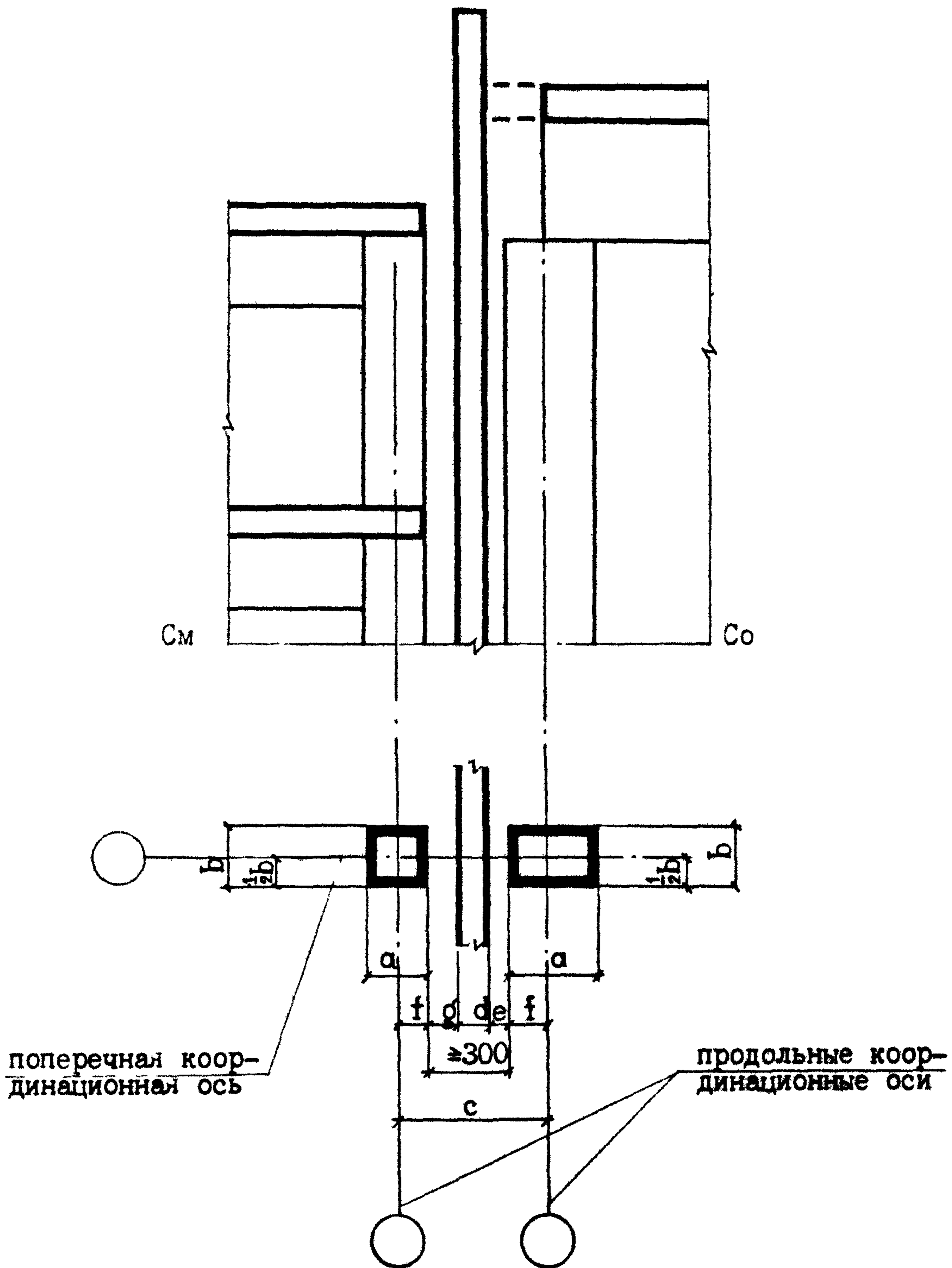




Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 750$  мм  
при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции -  $f=250$  мм, в многоэтажной -  $f=200$  мм

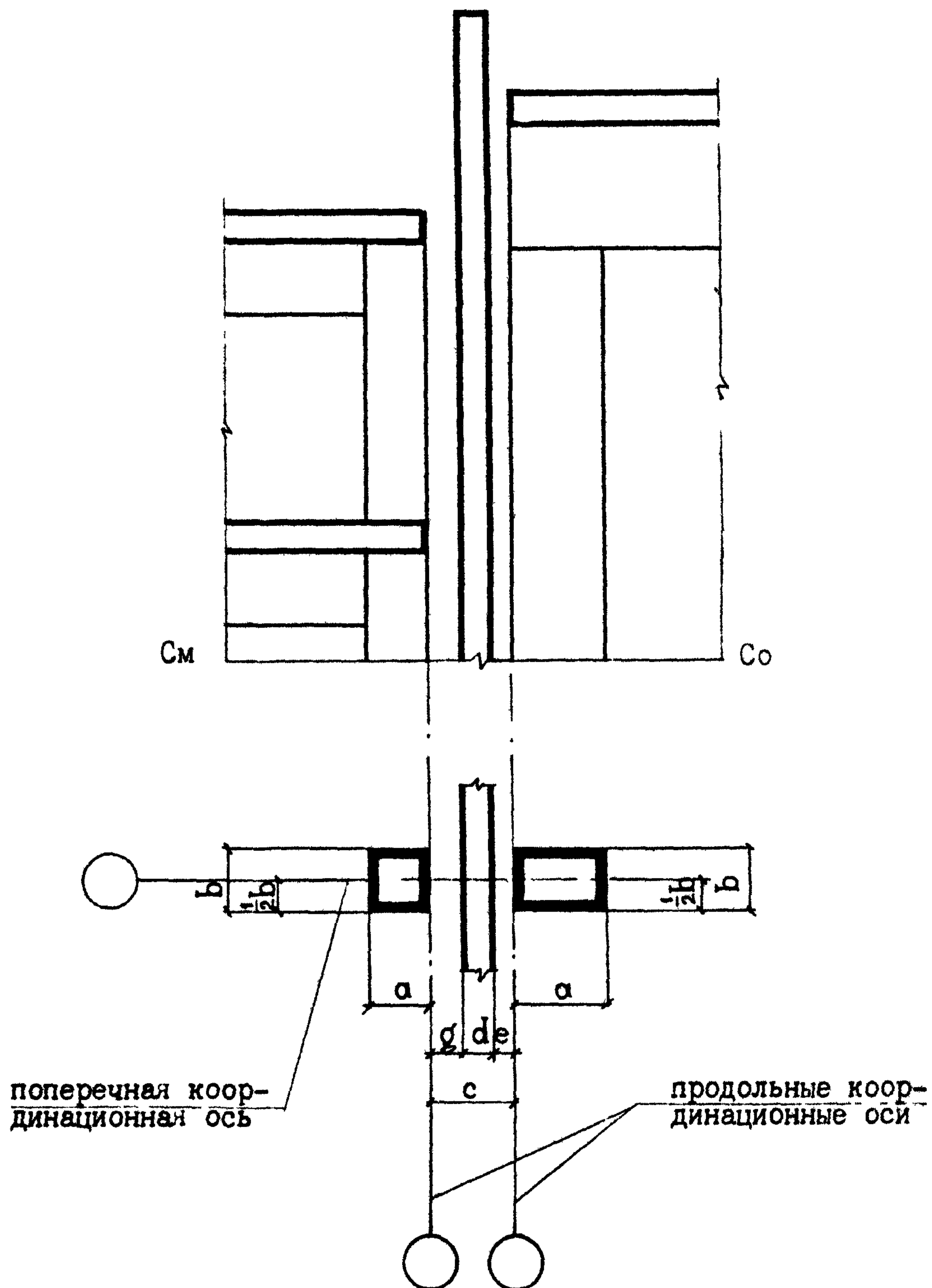
71



Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПониЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 300$  мм при нулевой привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной и многоэтажной секциях

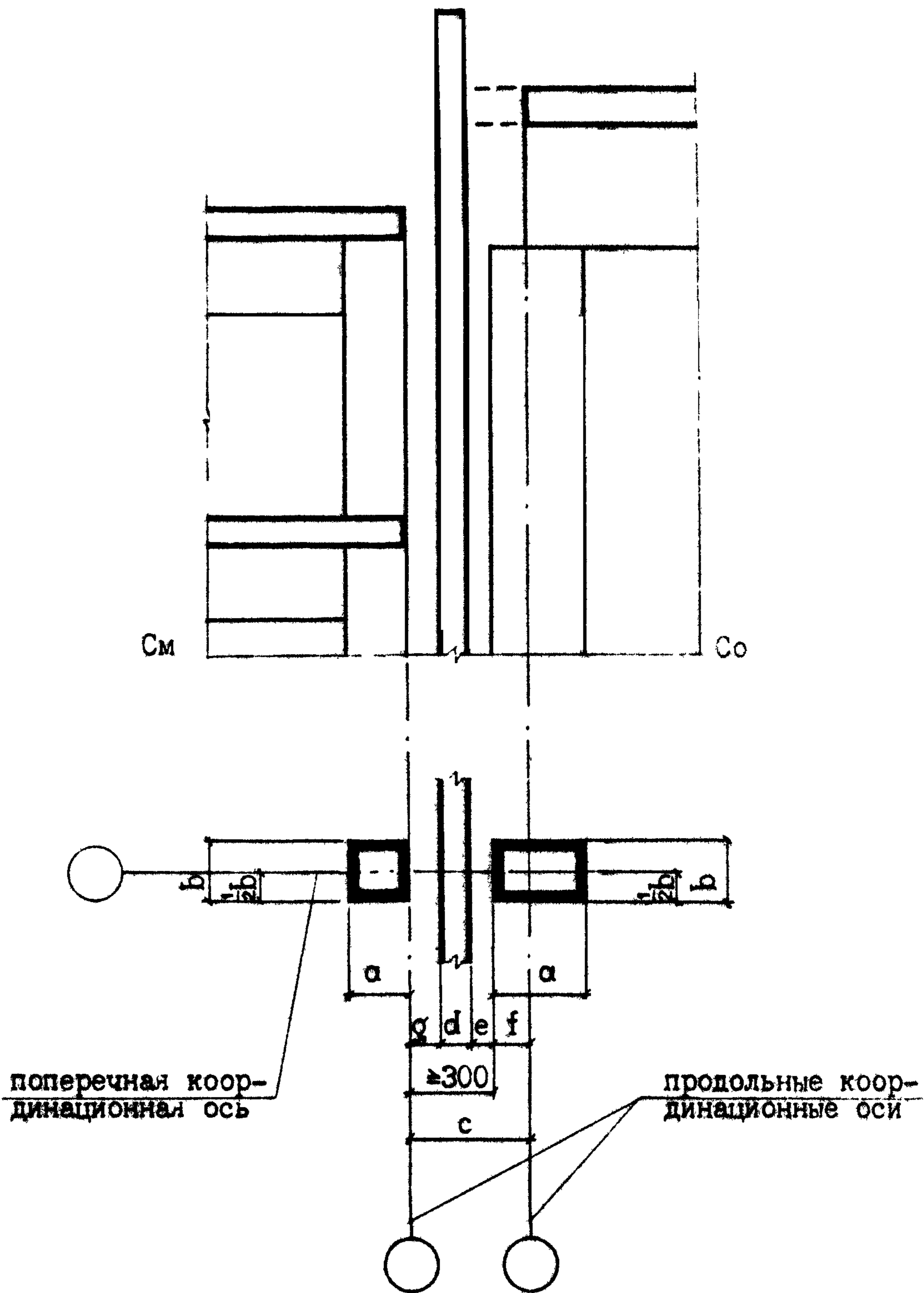
72



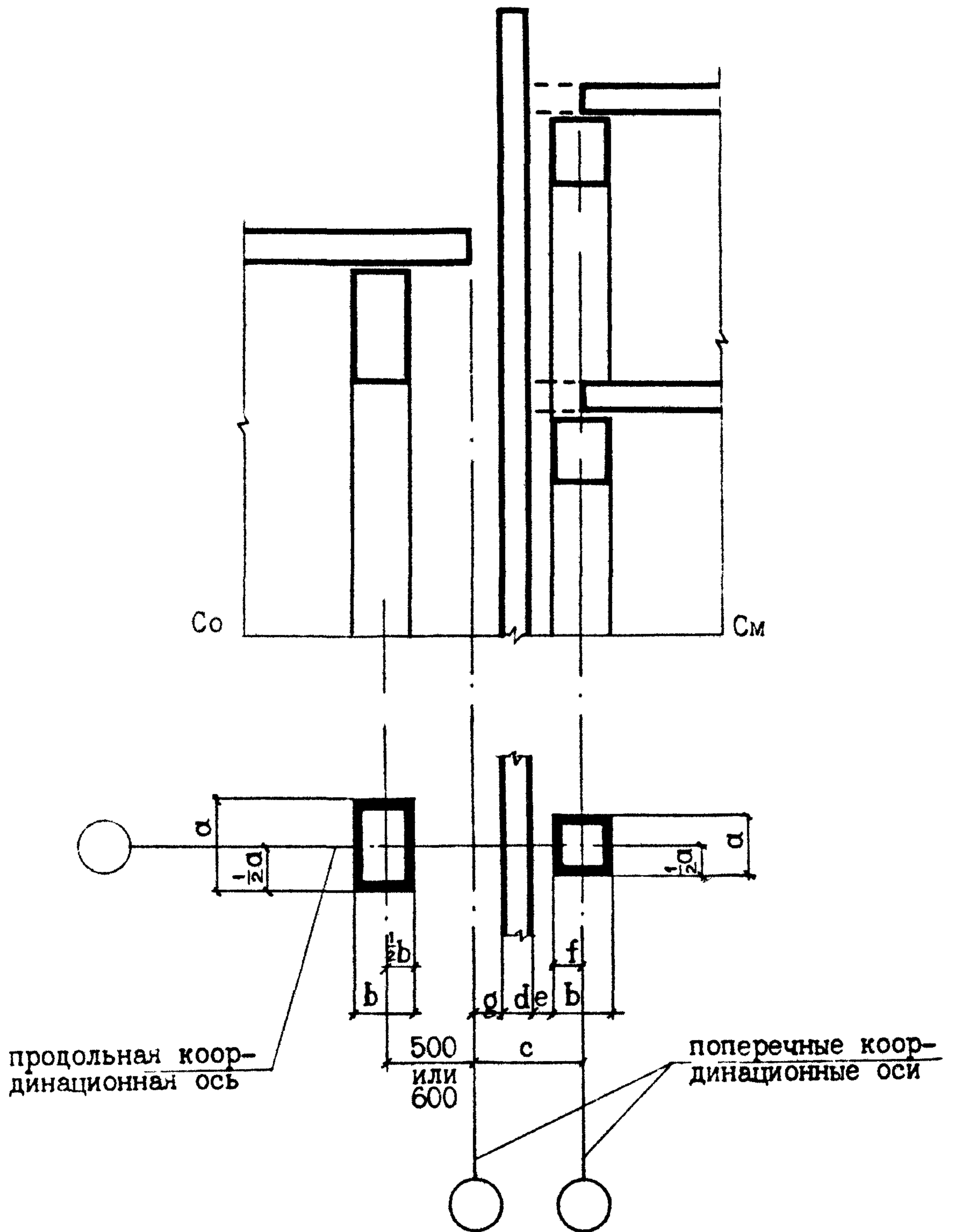
Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПониЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ  $c \geq 550$  мм  
при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции -  $f=250$  мм и нулевой в многоэтажной

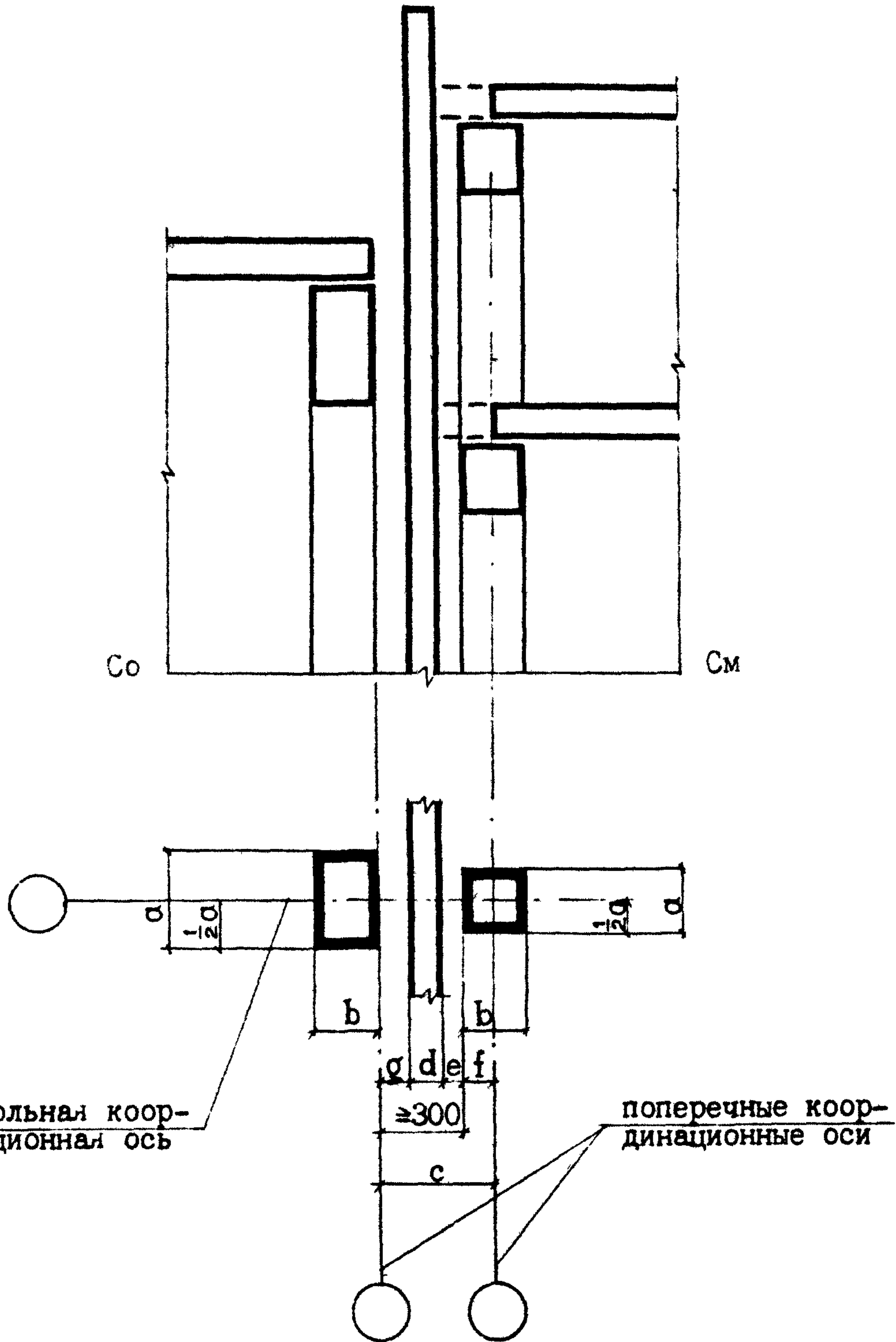
73



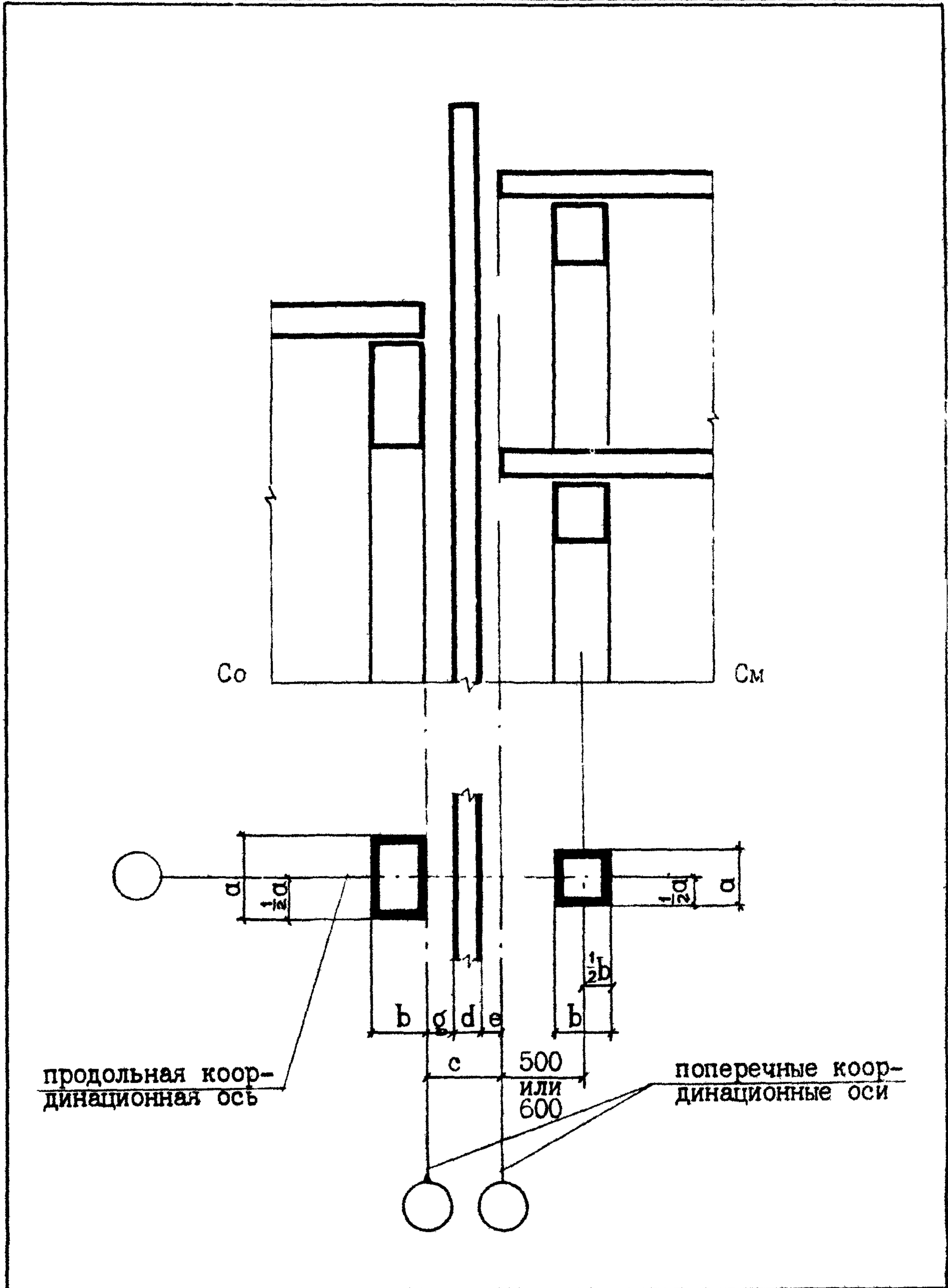
<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ Пониженной одно- этажной секции к повышенной много- этажной со вставкой <math>c \geq 400</math> мм</p> <p>при привязке колонн к поперечным пар- ным координационным осям в одноэтаж- ной секции - 500 или 600 мм, в много- этажной - <math>f=200</math> мм</p>	<p><b>74</b></p>
---	--	------------------



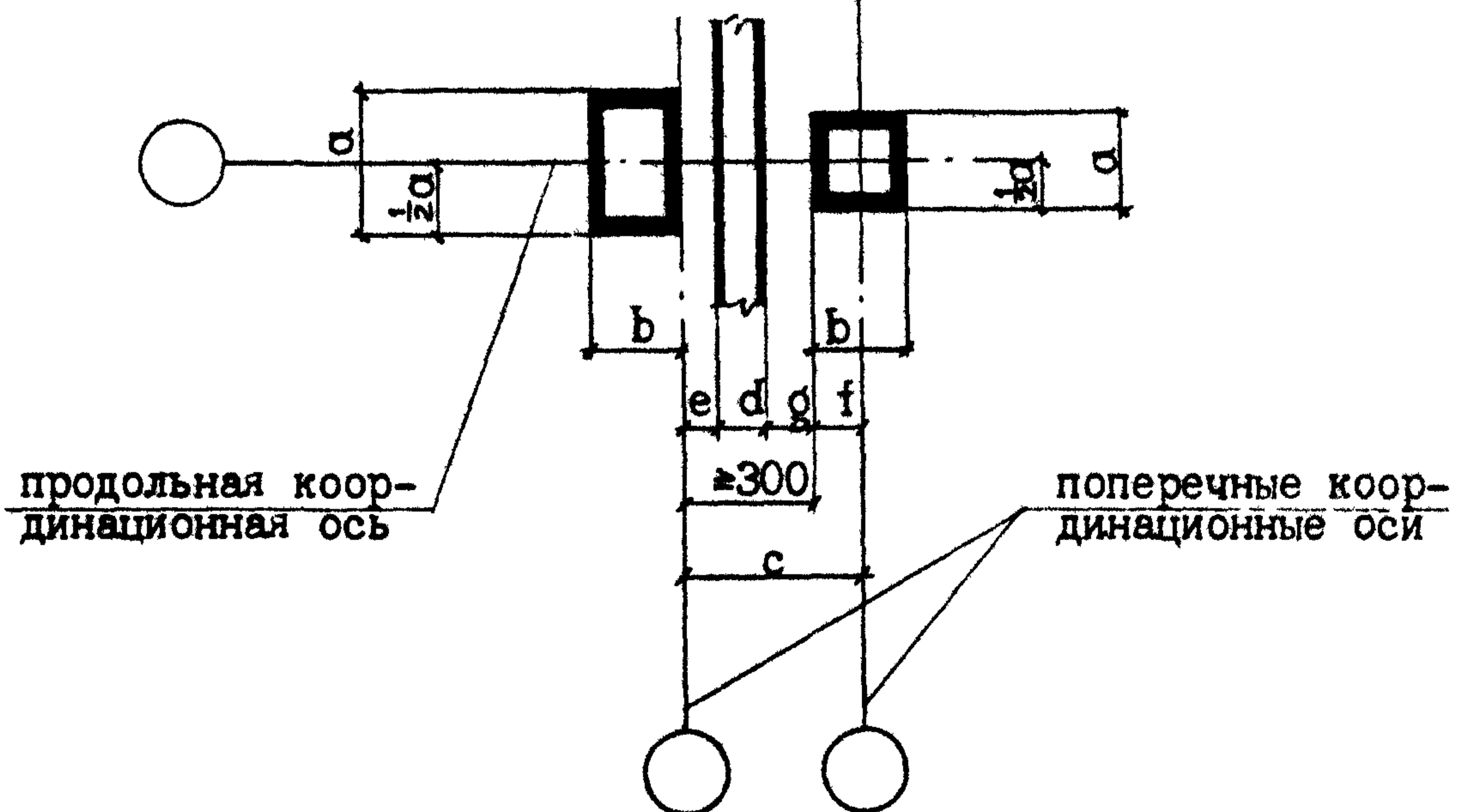
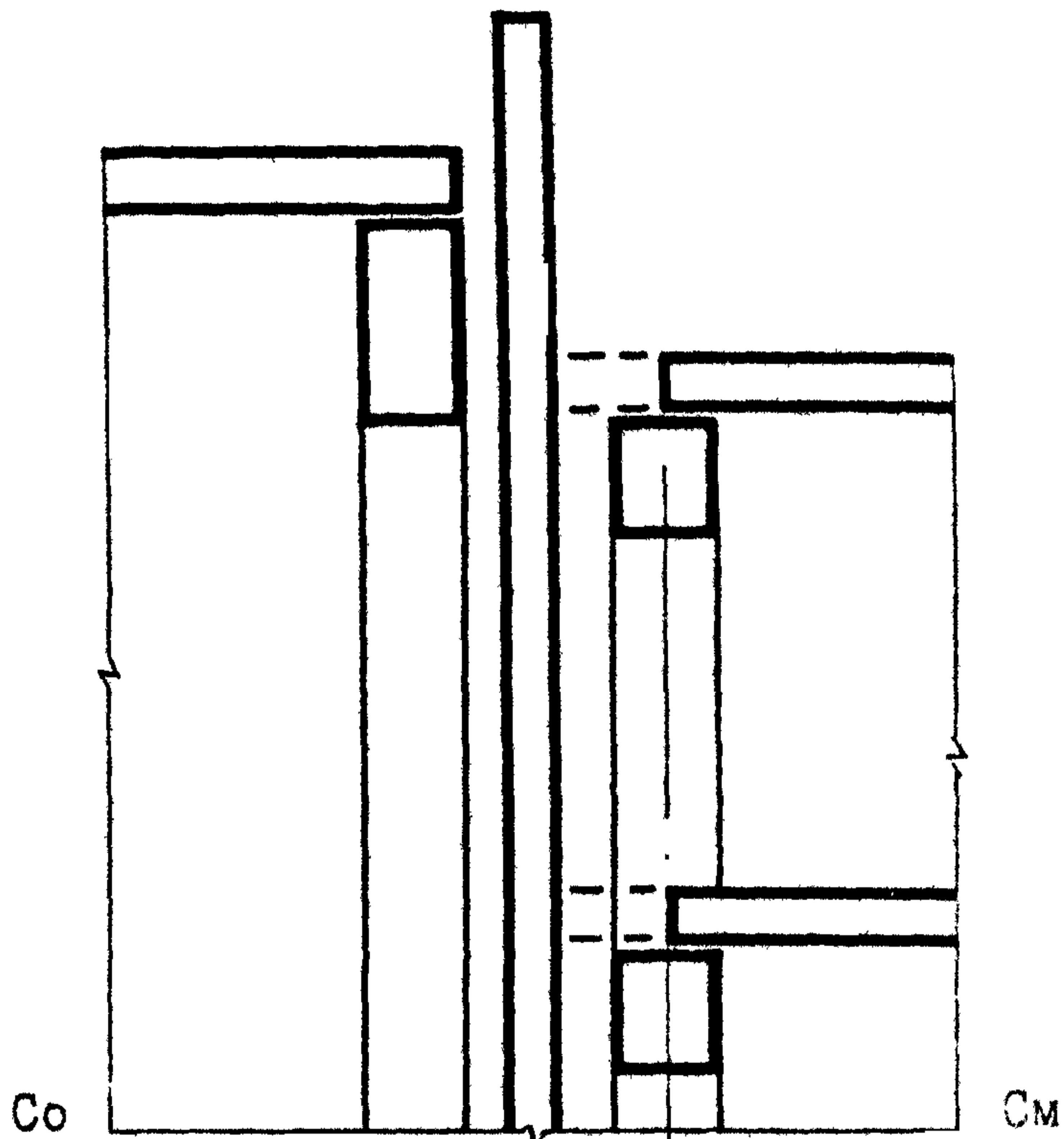
Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	<b>ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ Пониженной одно- этажной секции к повышенной много- этажной со вставкой <math>c \geq 500</math> мм</b>  при привязке колонн к поперечным пар- ным координационным осям в одноэтаж- ной секции - нулевой, в многоэтажной - $f=200$ мм	<h1>75</h1>
--------------------------------	---	-------------



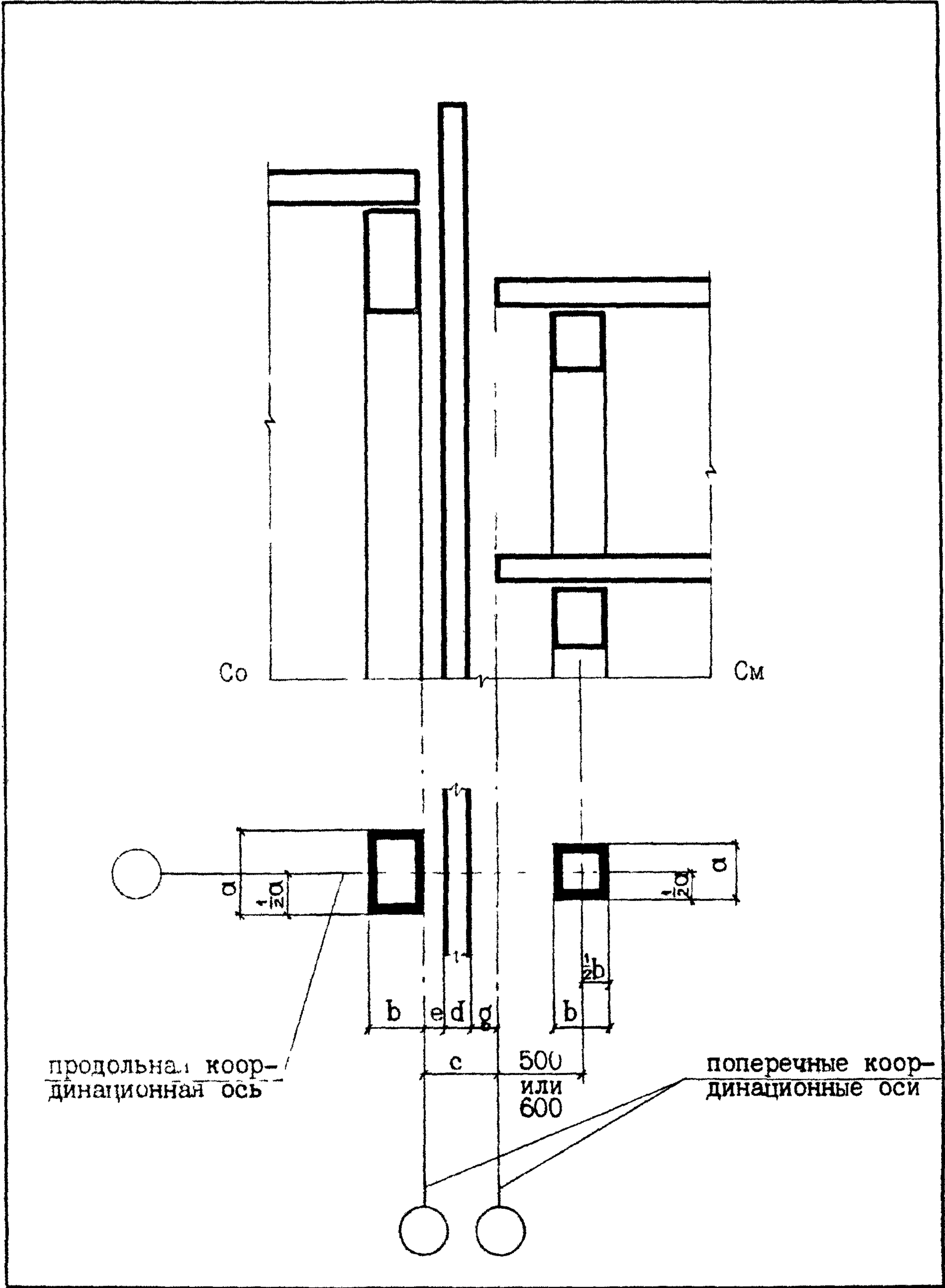
<p>Серия С.СО-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ Пониженной одно- этажной секции к повышенной много- этажной со вставкой <math>c \geq 200</math> мм</p> <p>при привязке колонн к поперечным пар- ным координационным осям в одноэтаж- ной секции - нулевой, в многоэтажной - 500 или 600 мм</p>	<p><b>76</b></p>
---	--	------------------



<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНО- ЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГО- ЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 500</math> мм</p> <p>при привязке колонн к поперечным пар- ным координационным осям в одноэтаж- ной секции - нулевой, в многоэтажной - <math>f=200</math> мм</p>	<p><b>77</b></p>
---	---	------------------

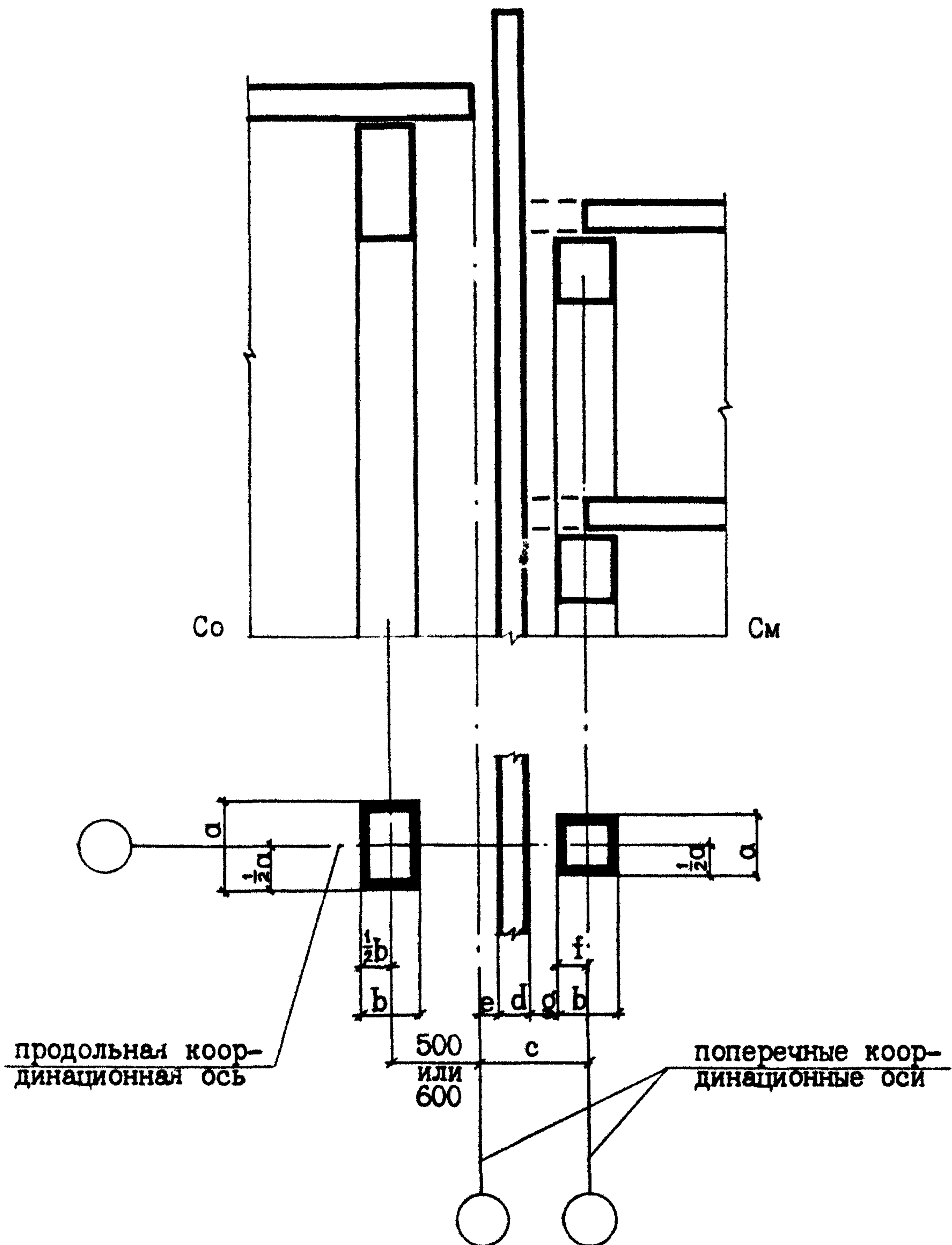


<p>Серия С.Сб-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ТРЕМАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНО-ЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К Пониженной МНОГО-ЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 200</math> мм</p> <p>при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - 500 или 600 мм</p>	<p><b>78</b></p>
---	--	------------------

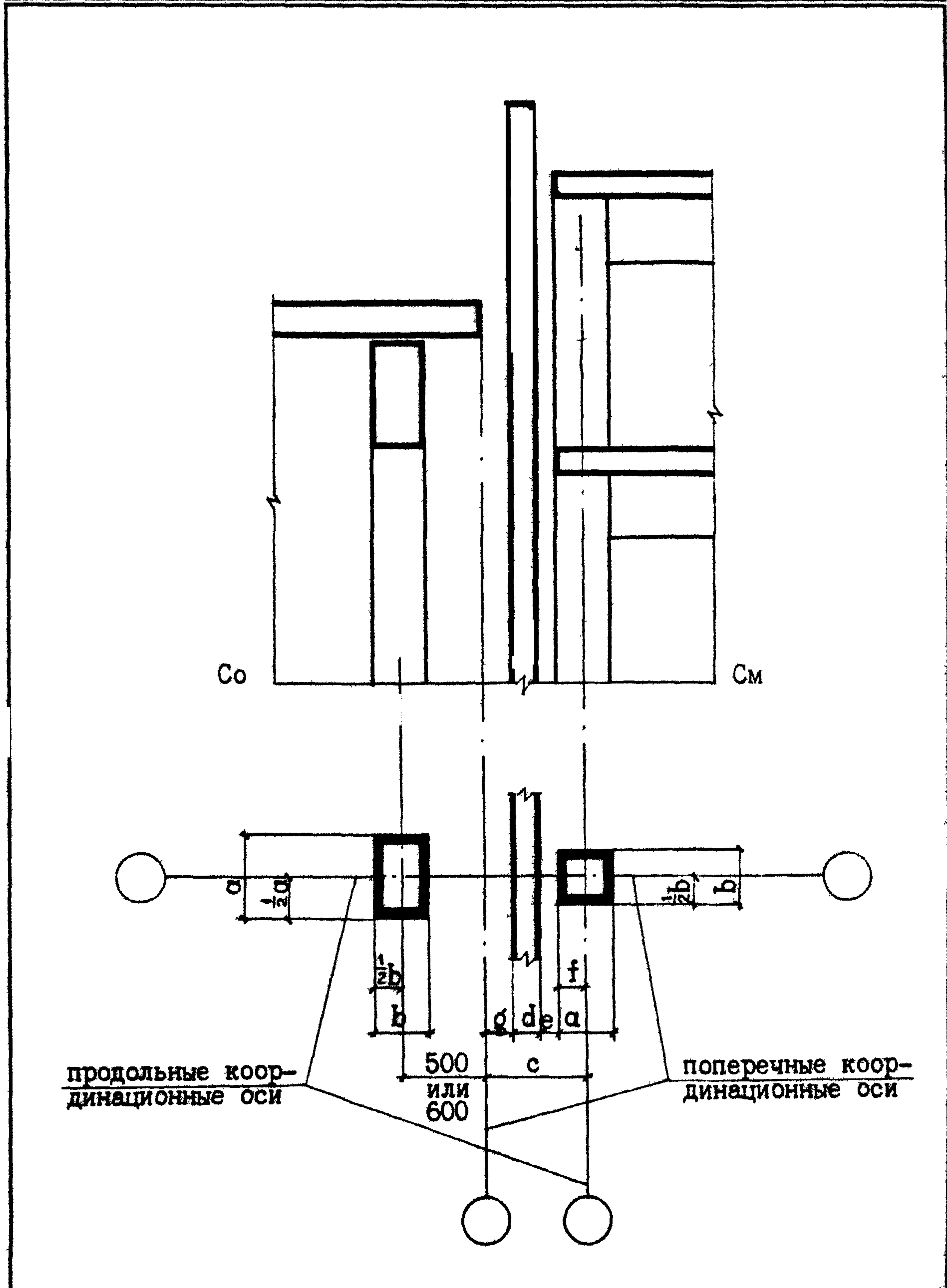




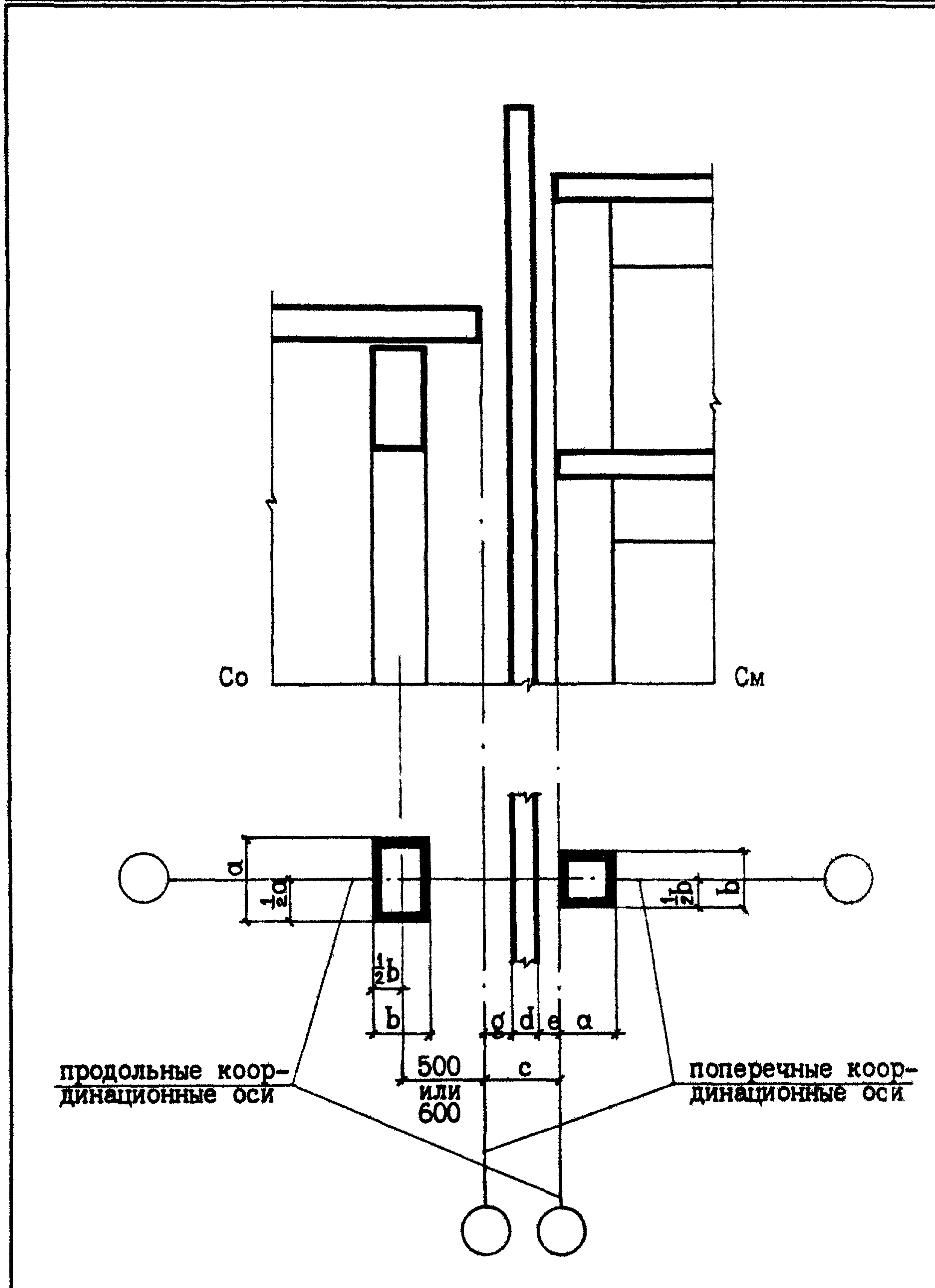
<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p><b>ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНО-ЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПониЖЕННОЙ МНОГО-ЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 400</math> мм</b></p> <p>при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - 500 или 600 мм, в многоэтажной - <math>f=200</math> мм</p>	<p><b>79</b></p>
---	---	------------------



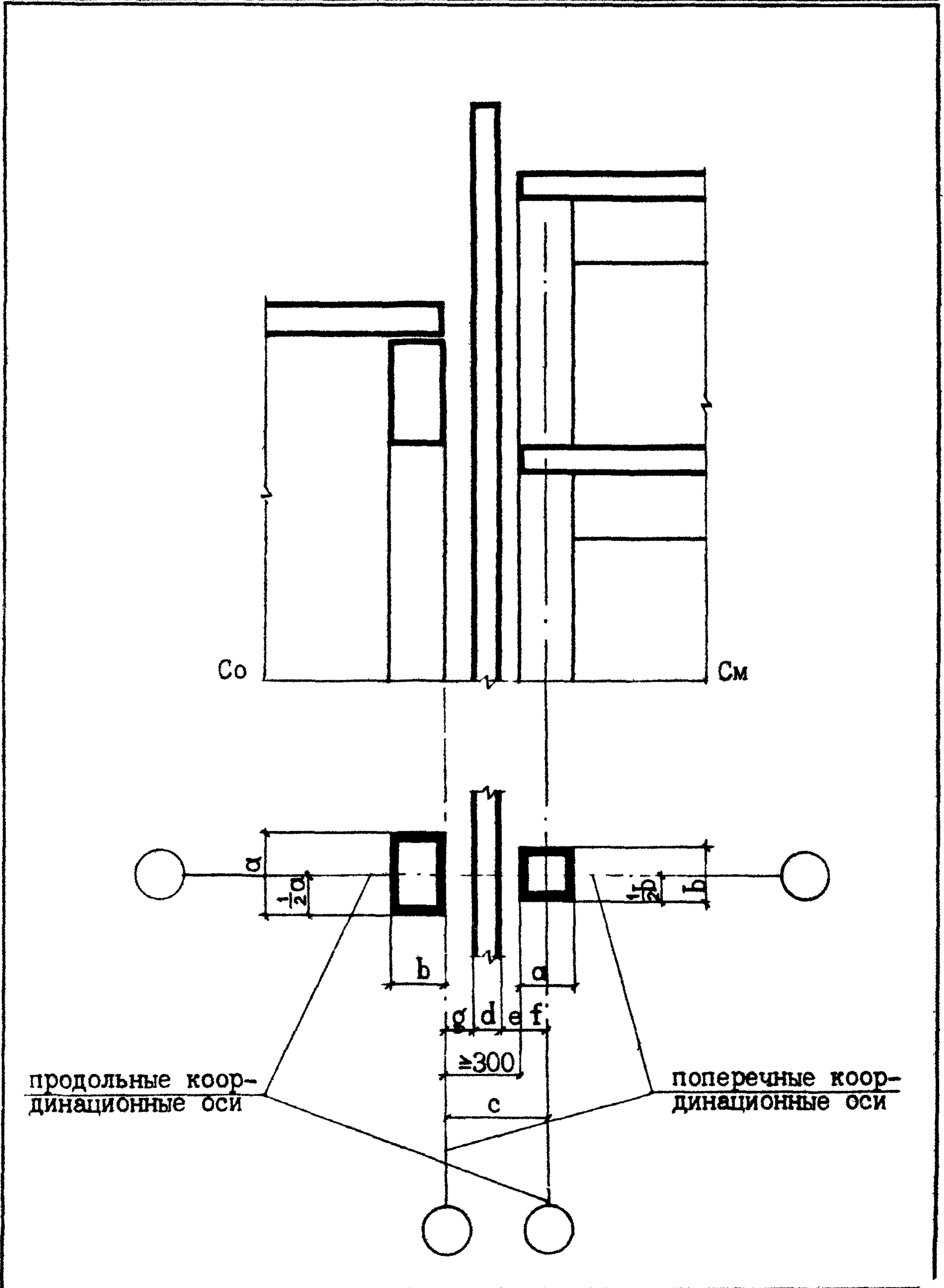
<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ Пониженной одноэтажной СЕКЦИИ торцом к продольной стороне Повышенной многоэтажной секции со вставкой <math>c \geq 400</math> мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - <math>f=200</math> мм</p>	<p><b>80</b></p>
---	---	------------------



<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ Пониженной одноэтажной СЕКЦИИ торцом к продольной стороне Повышенной многоэтажной секции со вставкой <math>c \geq 200</math> мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм и нулевой к продольной парной координационной оси</p>	<p><b>81</b></p>
---	--	------------------



<p>Серия 0.00-1.93</p> <p>Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ Пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне повышенной многоэтажной секции со вставкой <math>c \geq 500</math> мм</p> <p>при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - нулевой, к продольной парной координационной оси - <math>f = 200</math> мм</p>	<p><b>82</b></p>
--	---	------------------



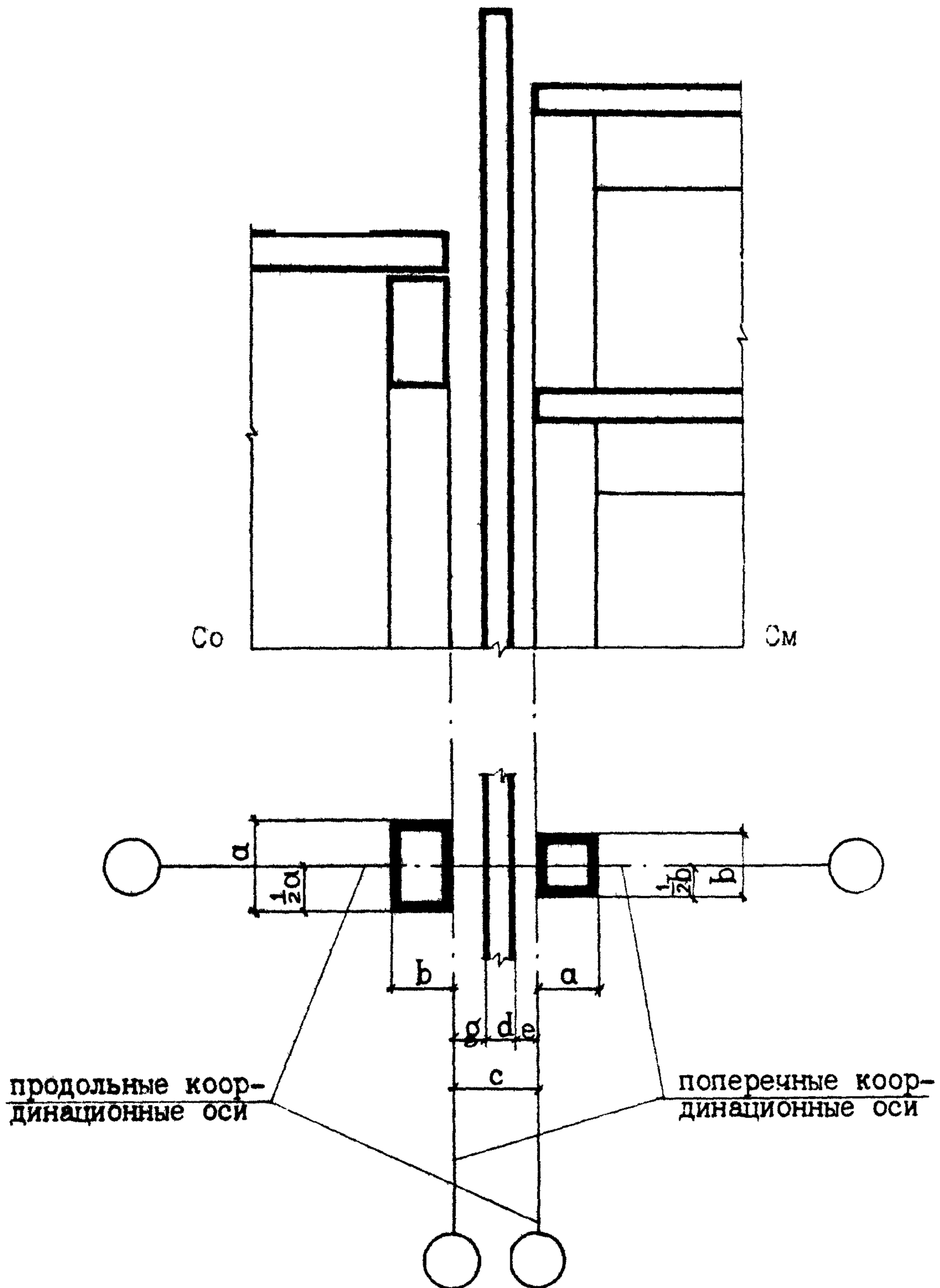
Серия  
0.00-1.93

Выпуск 3

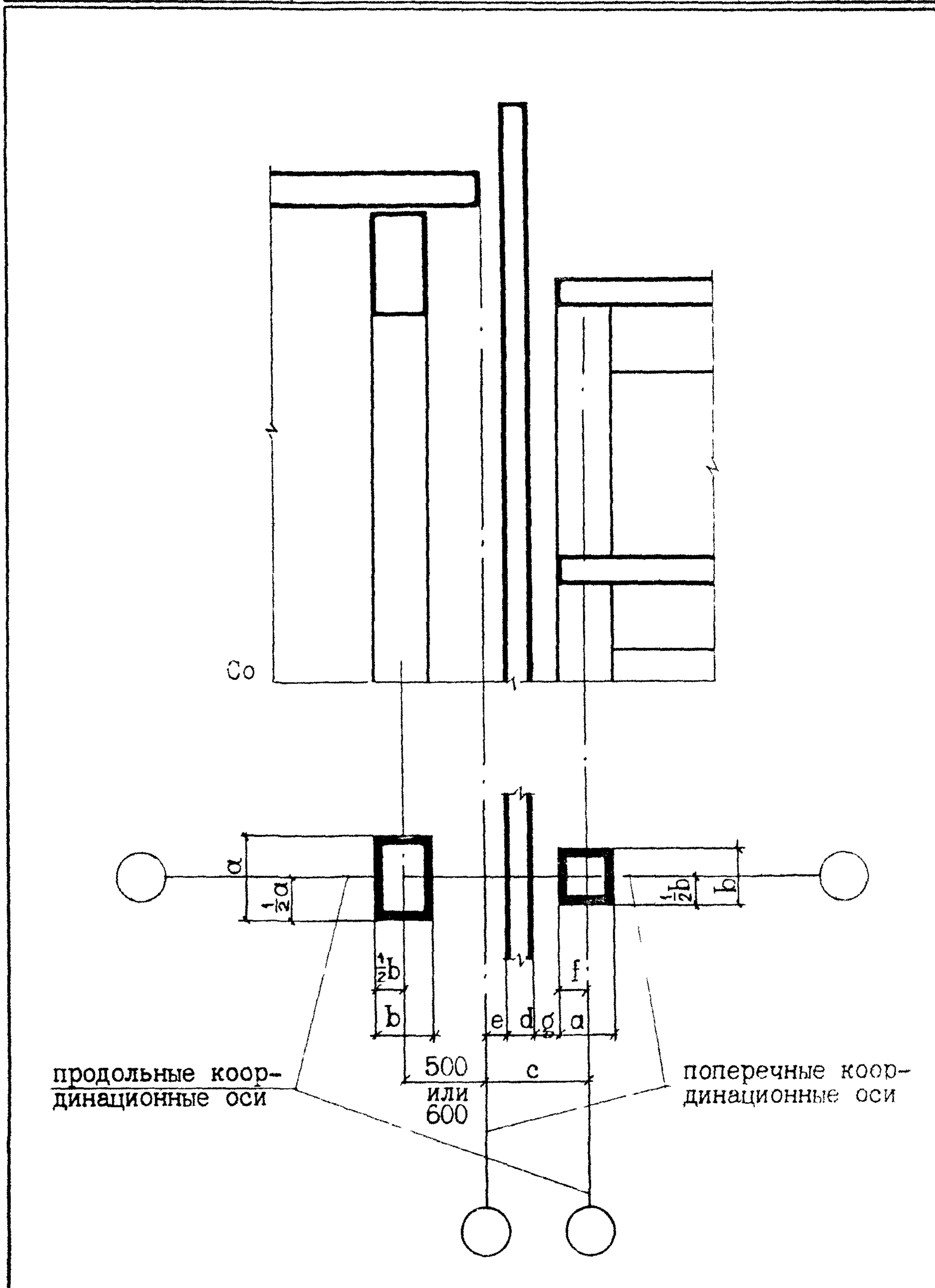
ПРИМЫКАНИЕ Пониженной одноэтажной  
СЕКЦИИ торцом к продольной стороне  
Повышенной многоэтажной секции со  
вставкой  $c \geq 300$  мм

при нулевой привязке колонн к  
поперечной и продольной парным  
координационным осям

**83**



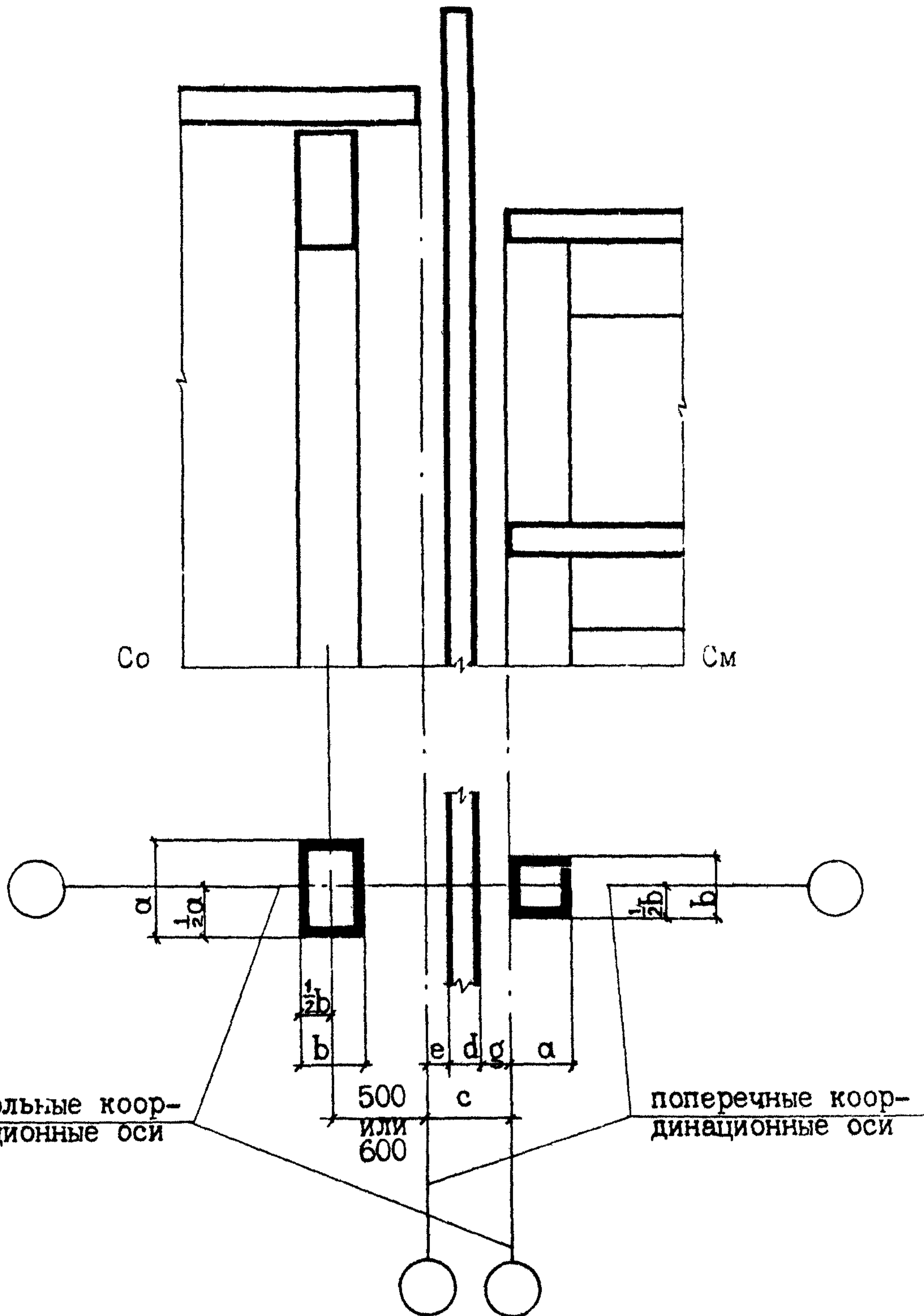
<p>Серия С.С.С-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ <math>c \geq 400</math> мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - <math>f=200</math> мм</p>	<p>84</p>
--	---	-----------

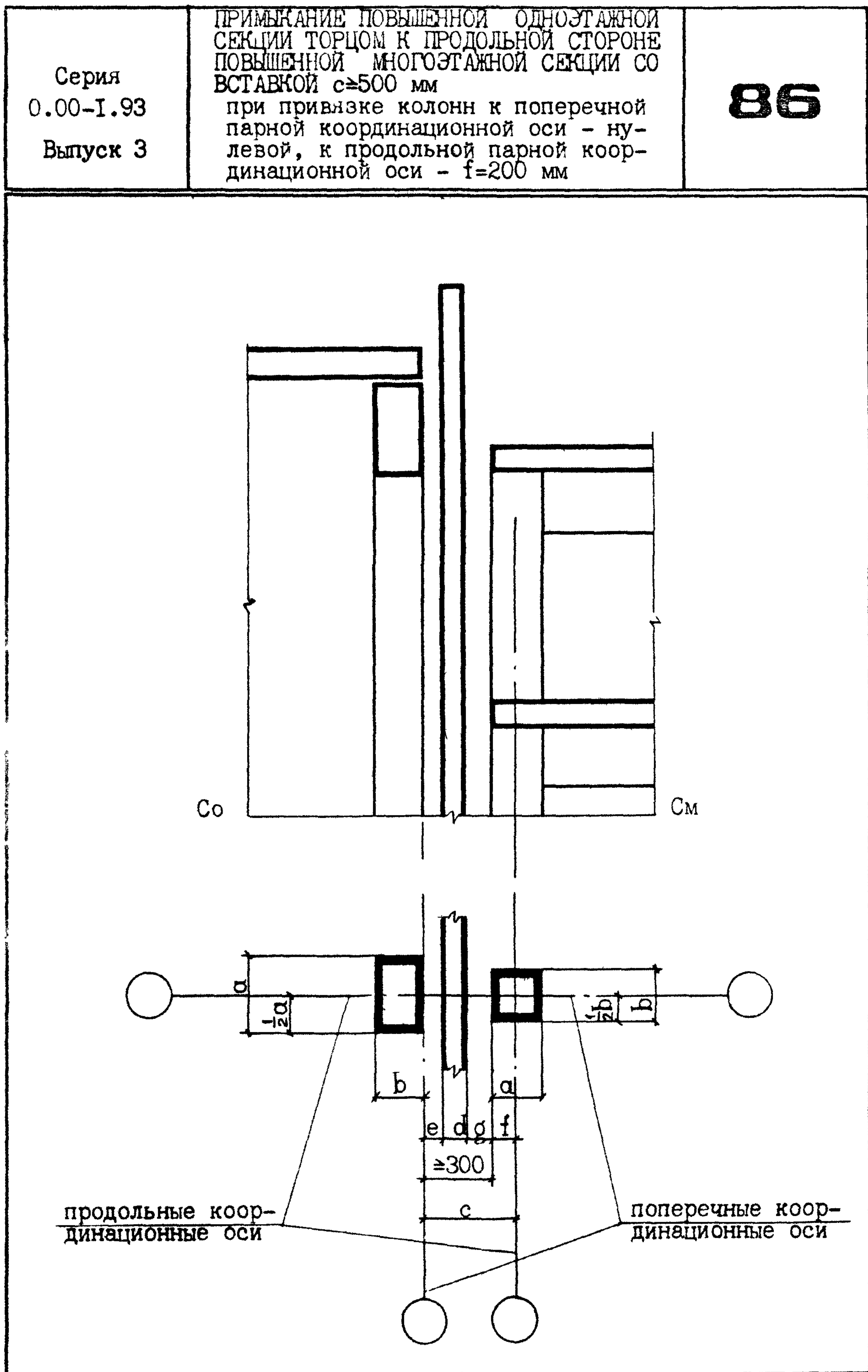


Серия  
0.00-1.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ  
СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ  
ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО  
ВСТАВКОЙ  $c \geq 200$  мм  
при привязке колонн к поперечной  
парной координационной оси - 500  
или 600 мм и нулевой к продольной  
парной координационной оси

85





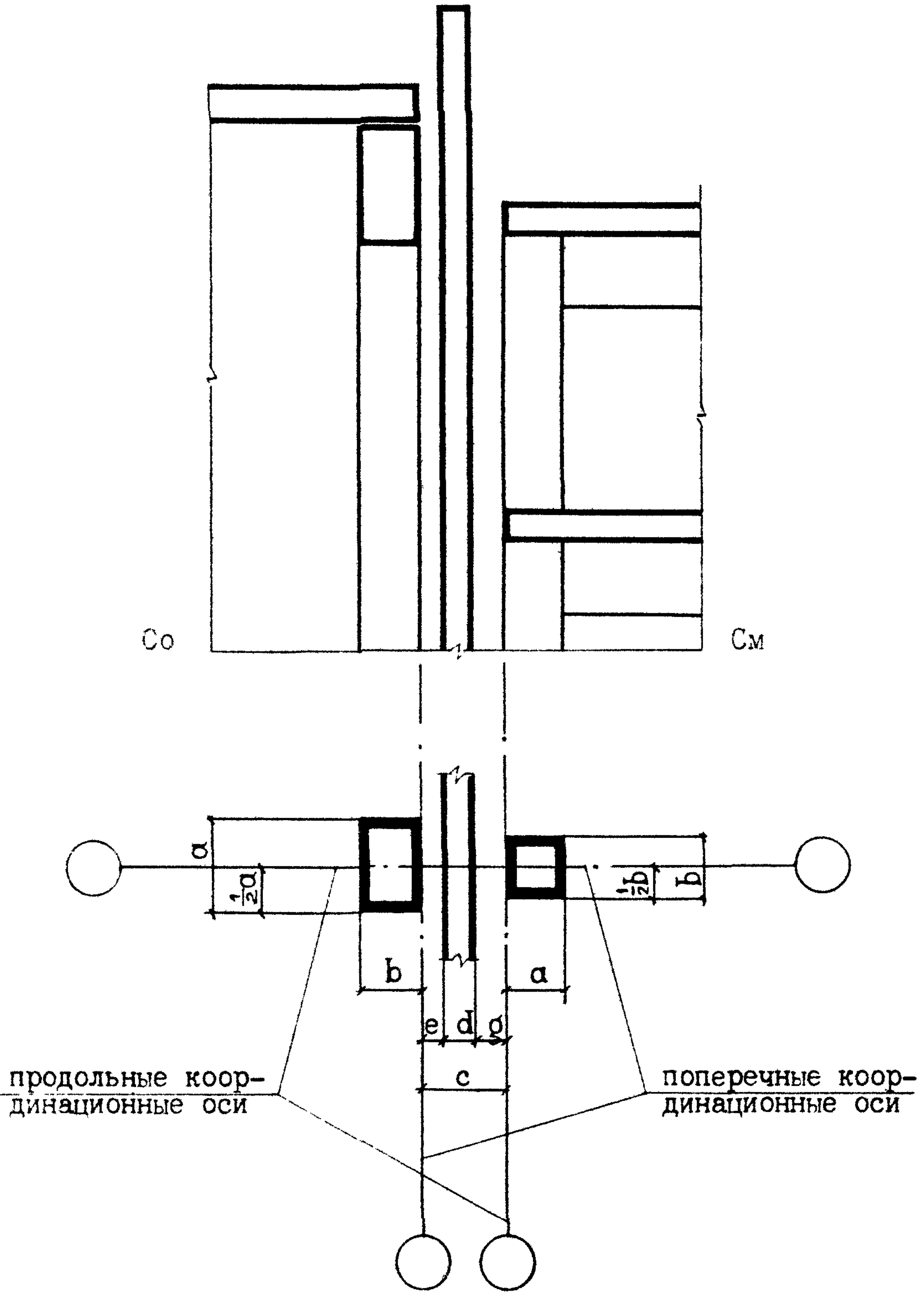


Серия  
0.00-I.93  
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ  
СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ  
ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО  
ВСТАВКОЙ  $c \geq 300$  мм

при нулевой привязке колонн к  
поперечной и продольной парным  
координационным осям

87



<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ</p>
---	------------------------------

- 1. Выпуск 3 серии 0.00-1.93  
РАЗРАБОТАН АП ЦНИИпромзданий  
РАЗРАБОТЧИКИ  
Я.П.Ватман, канд.техн.наук; С.М.Беликов;  
М.Г.Костюковский, канд.техн.наук; М.Р.Николаев;  
Л.С.Ерешко; Л.И.Ерыкова,
- 2. УТВЕРЖДЕН Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 19 ноября 1992 г. № 9-1/358 для применения в качестве типовых материалов для проектирования объектов строительства, строительных конструкций и их элементов.
- 3. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 июля 1993 г.  
АП ЦНИИпромзданий, приказ от 5 апреля 1993 г. № 19.  
Срок действия установлен до 1 июля 1998 г.