



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 КОНСТРУКЦИЙ К КООРДИНА-
ЦИОННЫМ ОСЯМ И СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ЗДАНИЙ

Зам. директора
института

Зав. сектором
унификации
зданий

В.В.Гранев

Я.П.Ватман

Москва . 1993

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

СИСТЕМА СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

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.

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.

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:

Выпуск 1 - Основные положения;

Выпуск 2 - Сочетания параметров секций зданий;

Выпуск 3 - Привязки элементов конструкций к координационным осям и сопряжения секций зданий;

Выпуск 4 - Конструктивные системы секций зданий.

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.

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.

Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	СОДЕРЖАНИЕ 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

ІІ. 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
І2. Привязки подкрановых балок, опирающихся на колонны крайних рядов, при применении новых строительных конструкций и опорных кранов (привязка колонн к продольной координационной оси - нулевая)	26
І3. 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
Соприжения секций одноэтажных зданий. Схематические (условные) общий вид и план здания, скомпонованного из однотипных и разнотипных секций	28
І4. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям	29
І5. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 550$ мм при привязке колонн к парным координационным осям - нулевой и $f=250$ мм	30
І6. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой $s \geq 800$ мм при привязке колонн к парным координационным осям $f=250$ мм	31
І7. Торцовое примыкание однотипных секций без вставки при привязке колонн к одиночной координационной оси - 500 или 600 мм	32
І8. Торцовое примыкание однотипных секций без вставки при привязке колонн к одиночной координационной оси - 600 мм и нулевой	33
І9. 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

	Стр.
23. Примыкание однотипных 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 однотипных 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 разнотипных секций со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям	40
26. Продольное примыкание разнотипных 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 разнотипных 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 разнотипных секций со вставкой $s \geq 800$ мм при привязке колонн к парным координационным осям $f = 250$ мм	43
29. Торцовое примыкание разнотипных секций со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к парным координационным осям 500 или 600 мм	44
30. Торцовое примыкание разнотипных секций со вставкой $s \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям	45
31. Торцовое примыкание разнотипных 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

	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

	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
Сопряжения 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 0.00-1.93 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 $s \leq 700$ 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 торцом 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	83
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

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. Примыкание пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне повышенной 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. Примыкание 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. Примыкание 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. Примыкание 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. Примыкание 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. Примыкание 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. Примыкание 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. Примыкание 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
0.00-1.93
Выпуск 3

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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.

Привязки элементов конструкций к координационным осям секций с неполным каркасом и бескаркасных приведены в выпуске I настоящей серии.

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.

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.

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.

5. Примененные в настоящем выпуске специальные термины и пояснения к ним приведены в выпуске I.

6. В настоящем выпуске приняты следующие условные обозначения:

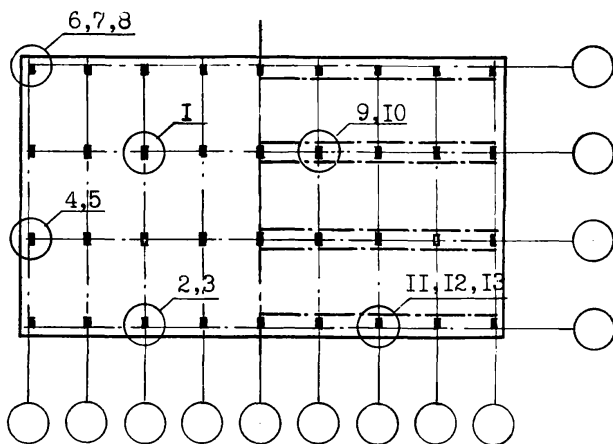
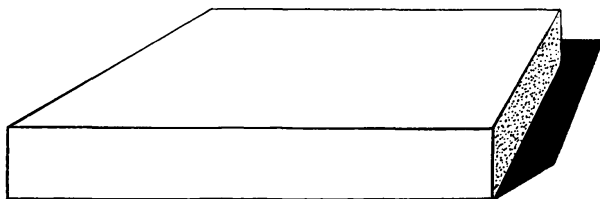
- a, b - размеры граней колонны в плане, расположенных параллельно соответственно поперечной и продольной координатным осям;
- c - размер вставки между парными координатными осями смежных секций;
- d - толщина стены;
- e - зазор между наружной гранью колонны и внутренней плоскостью крепящейся к ней стены, определяемый конструкцией и условиями расположения деталей крепления стены;
- f - размер привязки наружной грани колонны к координатной оси, проходящей в плоскости сечения колонны в плане;
- g - 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;
- h_k - высота кранового габарита от верха головки подкранового рельса до низа стропильных конструкций покрытия;
- h_b - высота сечения подкрановой балки на опоре;
- C_o - секции одноэтажные;
- C_m - секции многоэтажные.


7. На графических изображениях конструктивные элементы и их расположение показаны условно и не отражают их фактической формы, размеров и узлов сопряжения.

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

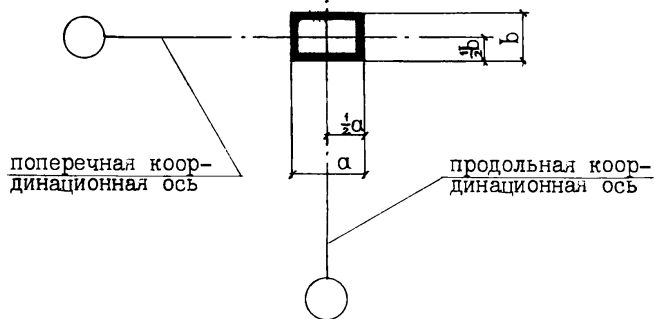
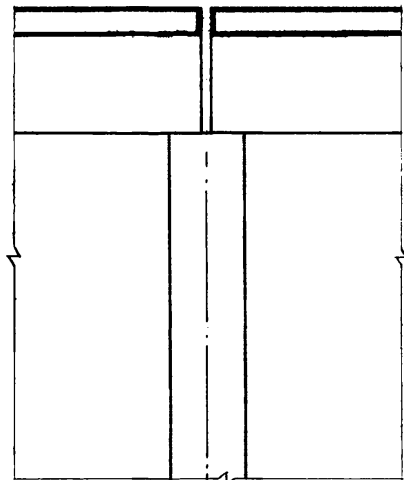
ПРИВЯЗКИ КОЛОНН И ПОДКРАНОВЫХ
БАЛОК СЕКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Схематические (условные)
общий вид и план секции

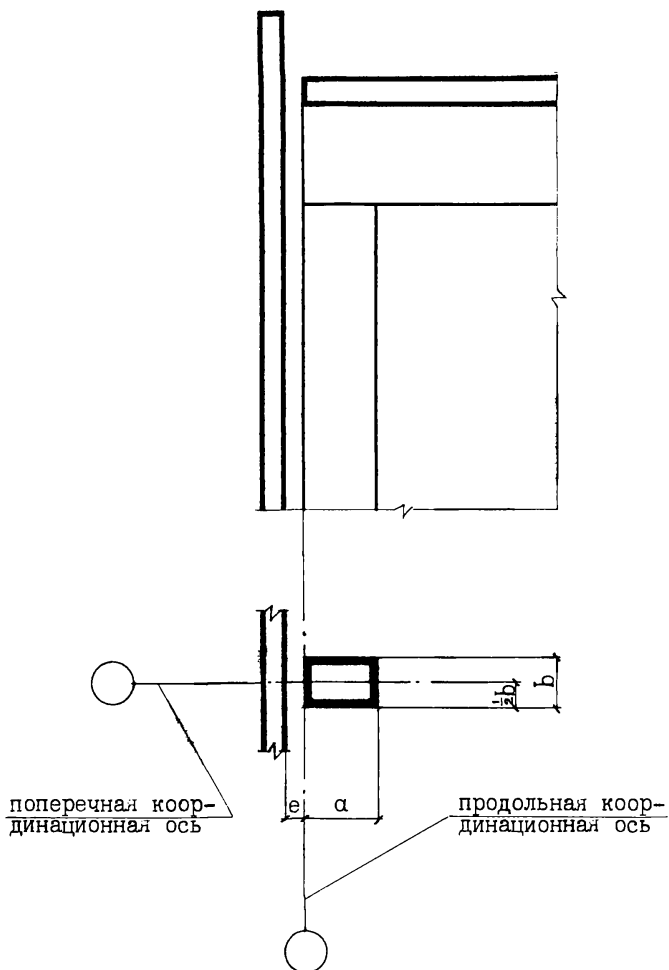


 - ссылка на номер рекомендуемой привязки

Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ) к продольной и поперечной координационным осям - осевые	1
--------------------------------	--	---



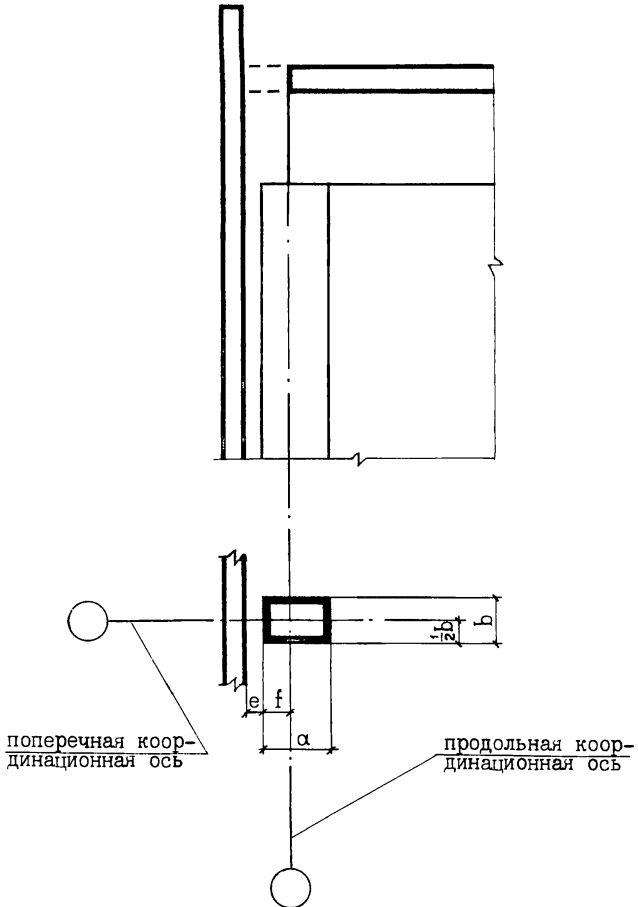
Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ) к продольной координатной оси - нулевая, к поперечной - осевая	2
--------------------------------	---	----------



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

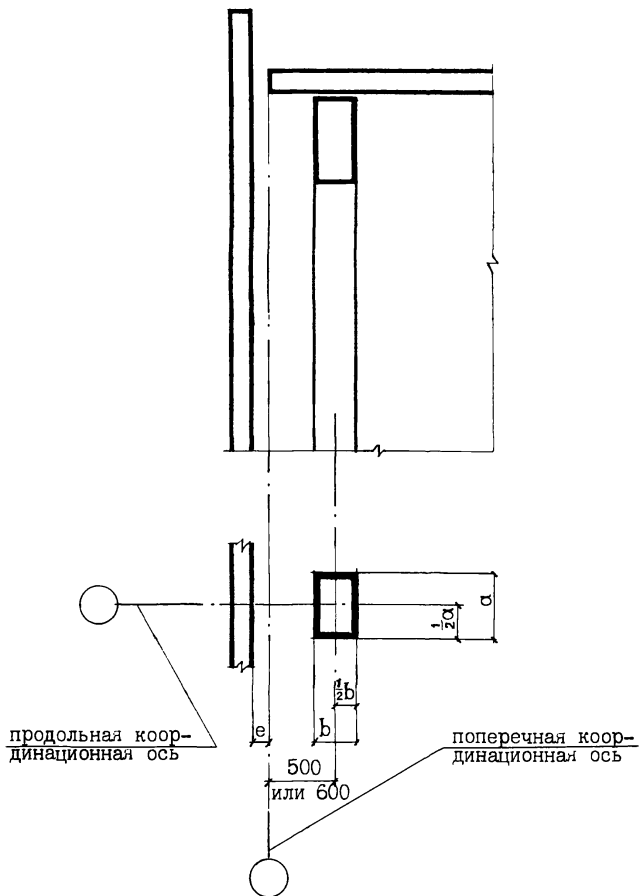
3



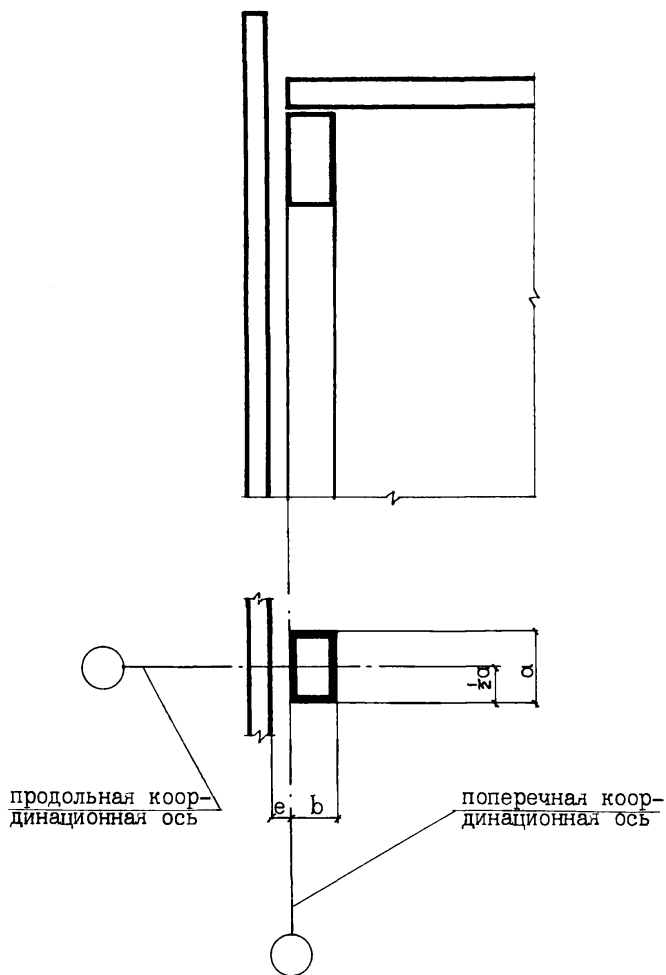
Серия
0.00-Г.93
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ,
к продольной координатной
оси - осевая, к поперечной
- 500 или 600 мм

4



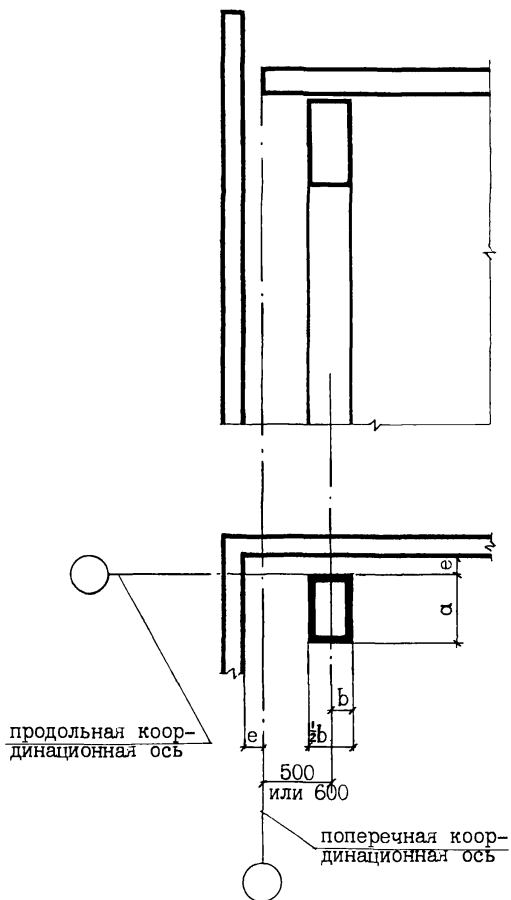
Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - нулевая	5
--------------------------------	--	----------



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ,
к продольной координационной
оси - нулевая, к поперечной
- 500 или 600 мм

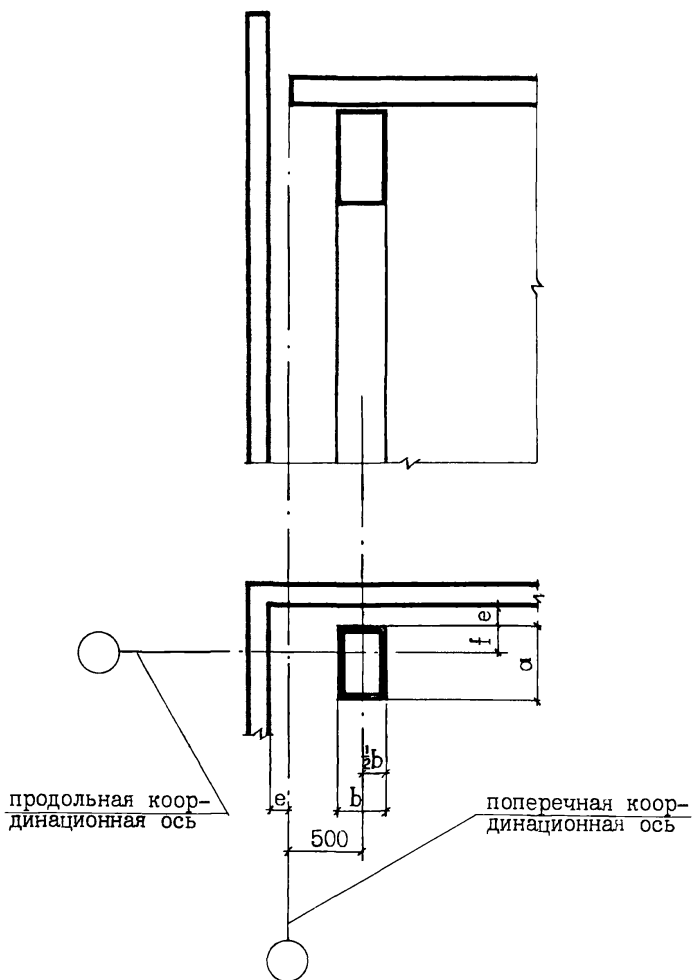
6



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ,
к продольной координатной оси
 $f=250$ мм, к поперечной - 500 мм

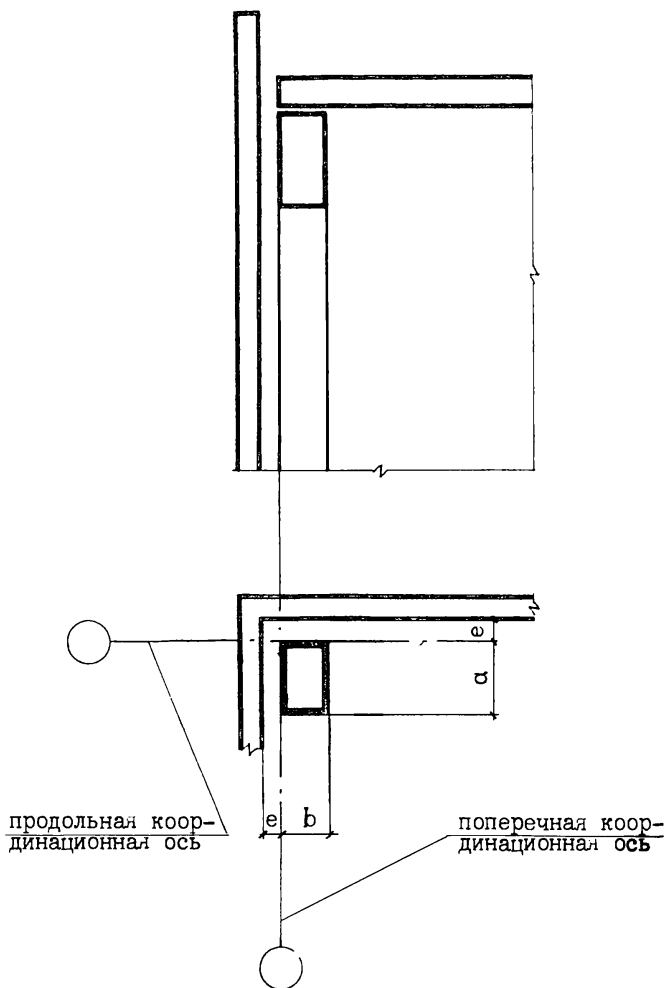
7



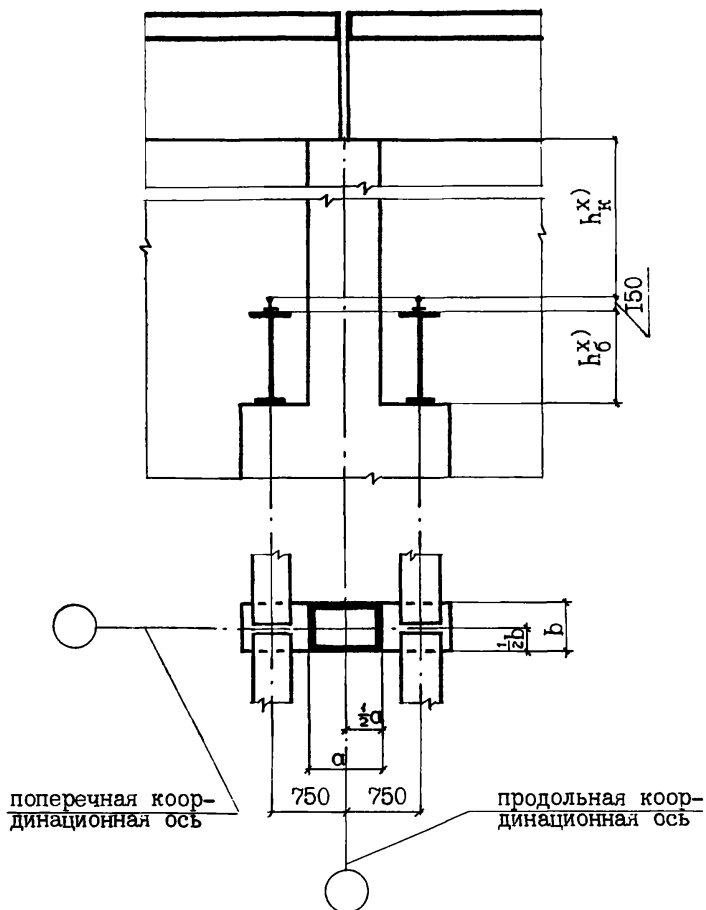
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ,
к продольной и поперечной коор-
динационным осям - нулевые

8



Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ СРЕДНИХ РЯДОВ при применении существующих типовых строительных конструкций и опорных кранов	9
--------------------------------	---	----------

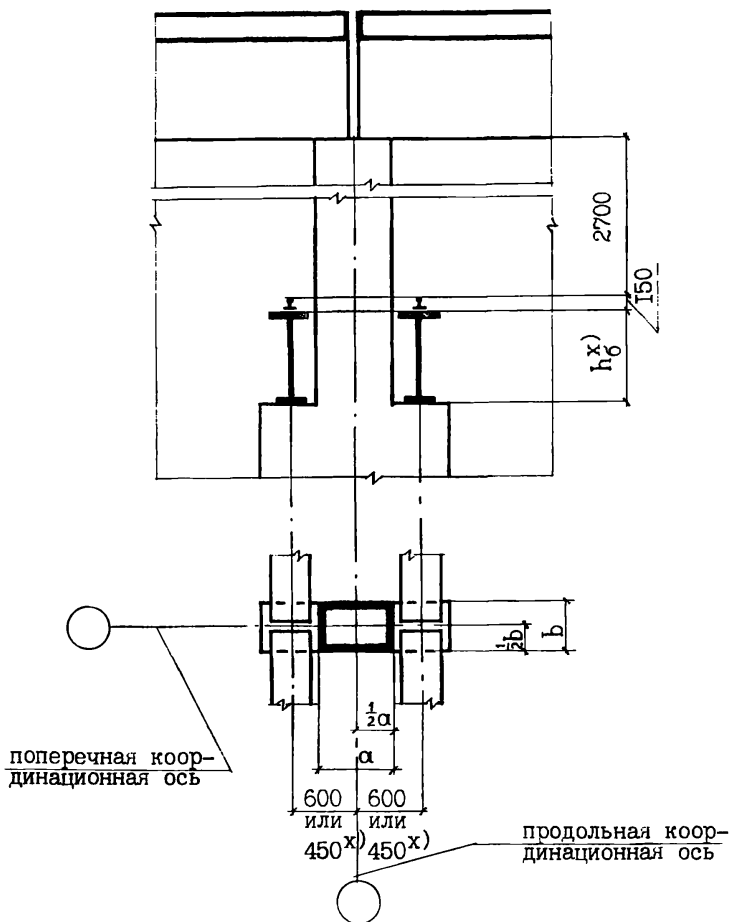


- х) размеры h_k и h_b определяются по действующим сериям чертежей типовых конструкций в зависимости от принятых грузоподъемности и режима работы крана, шага колонн и материала подкрановых балок.

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

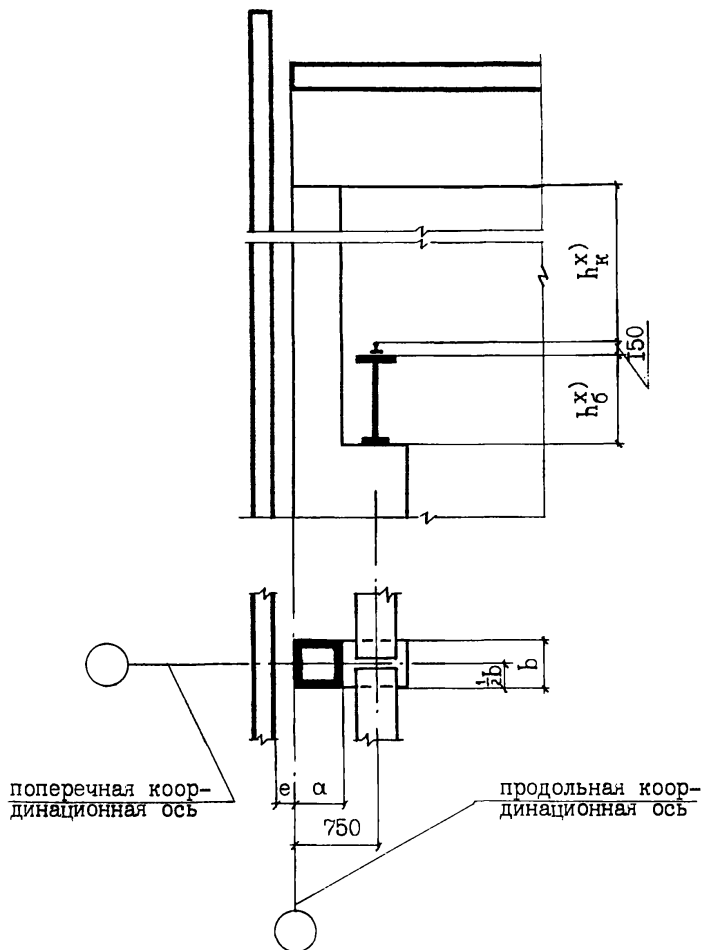
ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ СРЕДНИХ РЯДОВ
при применении новых строительных конструкций и новых опорных кранов

10



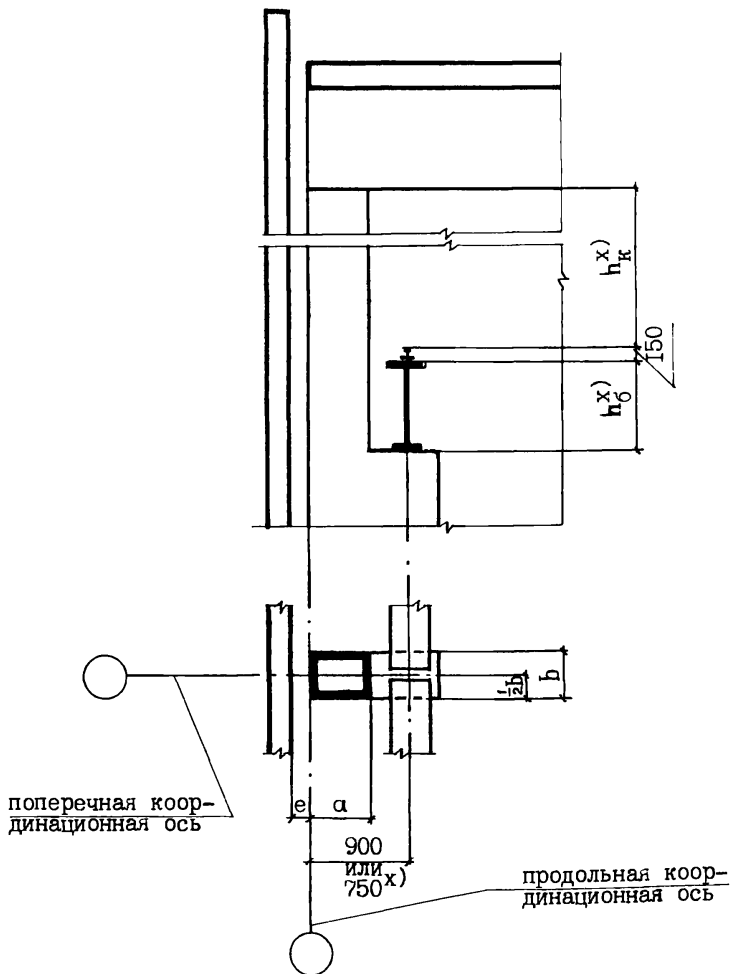
- х) при применении бесконсольных кранов
 хх) при шаге колонн 6 м $h_6=600$ или 800 мм, при шаге колонн 12 м $h_6=1200$ мм

Серия 0.00-1.93 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 - нулевая)	II
--------------------------------	--	----



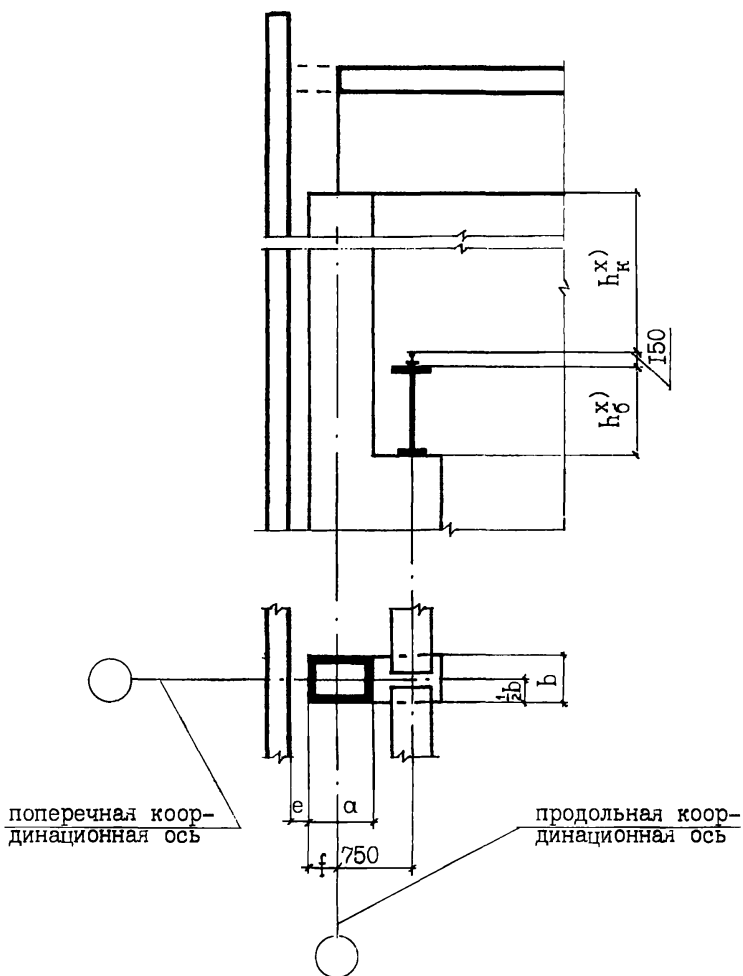
х) размеры h_k и h_0 определяются по действующим сериям чертежей типовых конструкций в зависимости от принятых грузоподъемности и режима работы крана, шага колонн и материала подкрановых балок.

Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ КРАЙНИХ РЯДОВ, при применении новых строительных конструкций и опорных кранов (привязка колонн к продольной координатной оси - нулевая)	<h1>12</h1>
--------------------------------	---	-------------



- х) при применении бесконсольных кранов;
 хх) при шаге колонн 6 м $h_c=600$ или 800 мм, при шаге колонн 12 м $h_c=1200$ 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)	13
--------------------------------	--	-----------

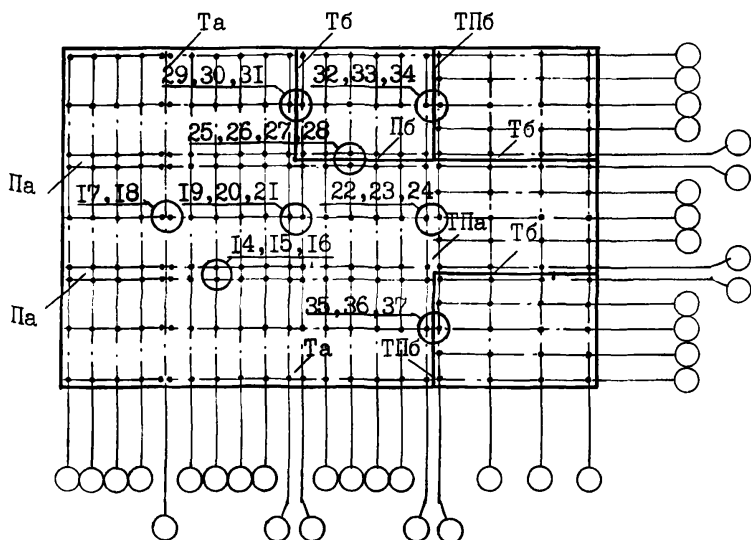
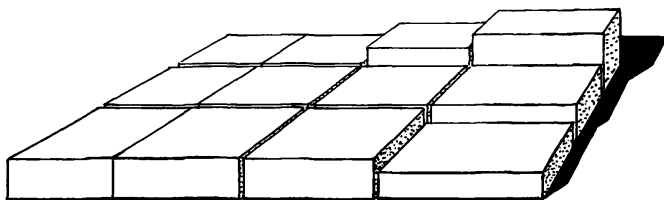


х) размеры h_k и h_6 определяются по действующим сериям чертежей типовых конструкций в зависимости от принятых грузоподъемности и режима работы крана, шага колонн и материала подкрановых балок.

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ.

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



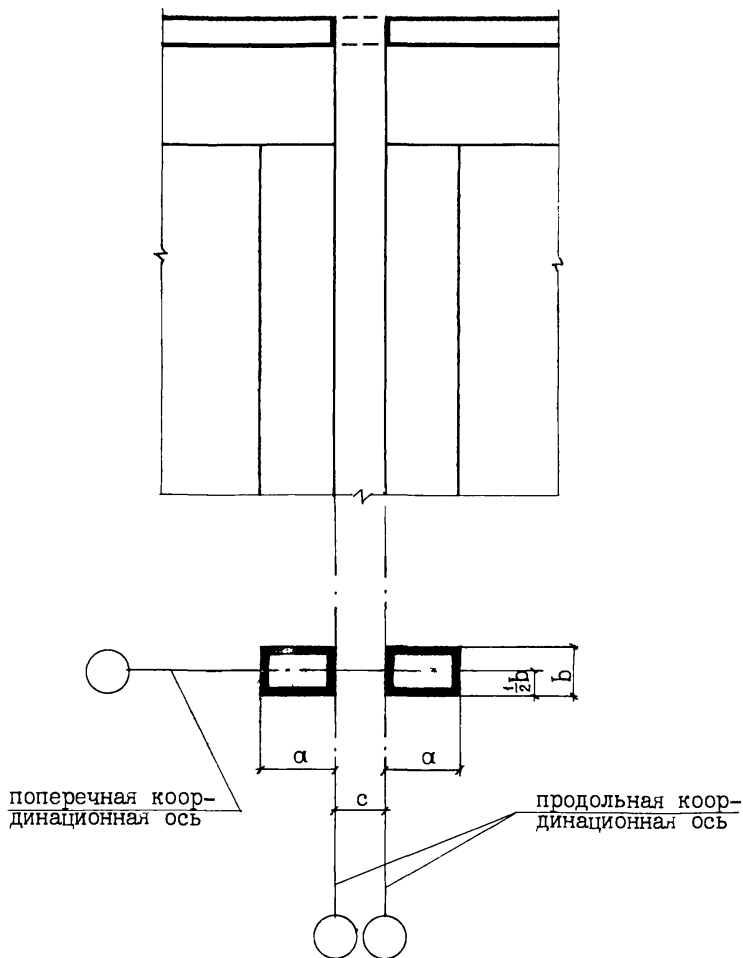
○ - ссылка на номер сопряжения;

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-I.93
Выпуск 3

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

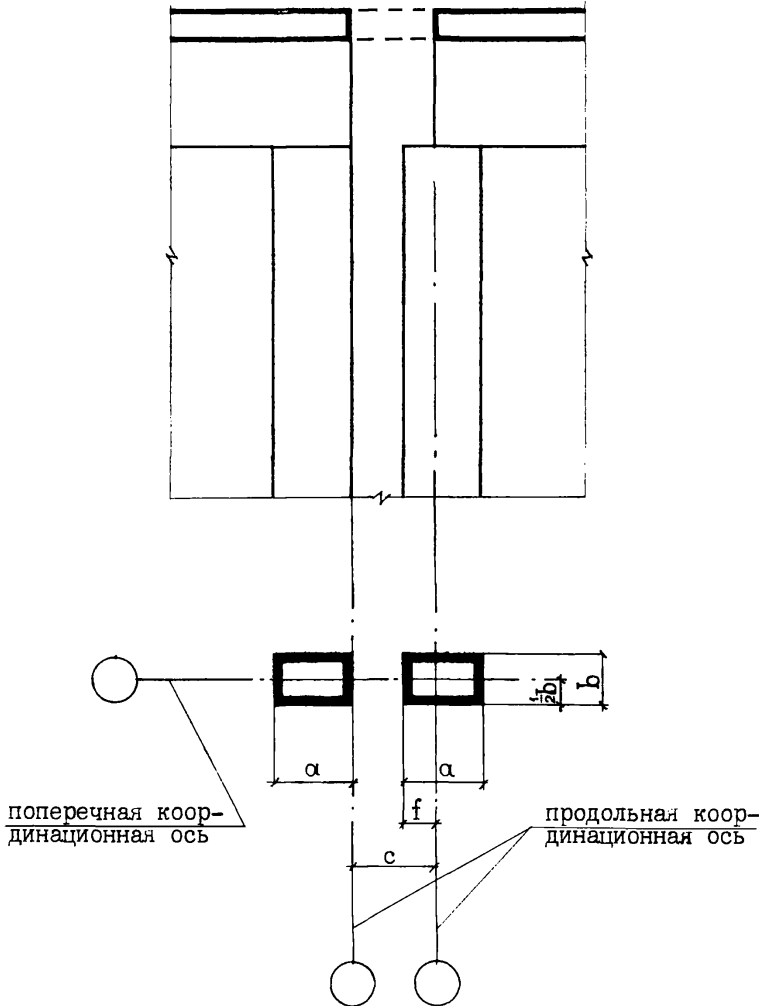
14



Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОСТИПНЫХ
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 550$ мм
при привязке колонн к парным коор-
динационным осям - нулевой и $f=250$ мм

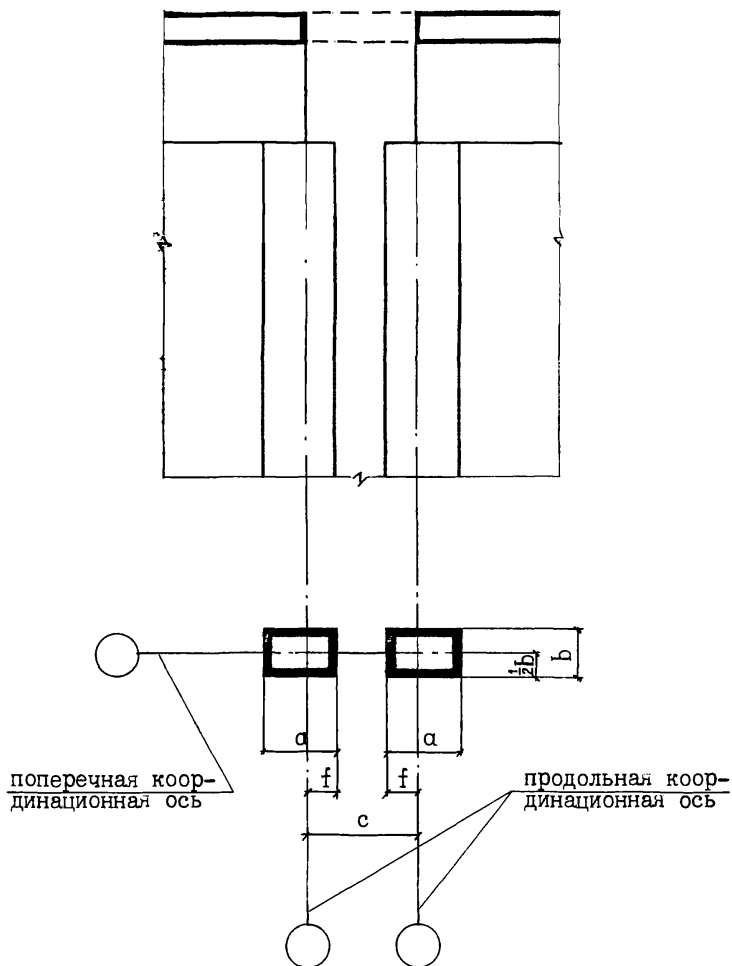
15



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 800$ мм
при привязке колонн к парным
координатным осям $f=250$ мм

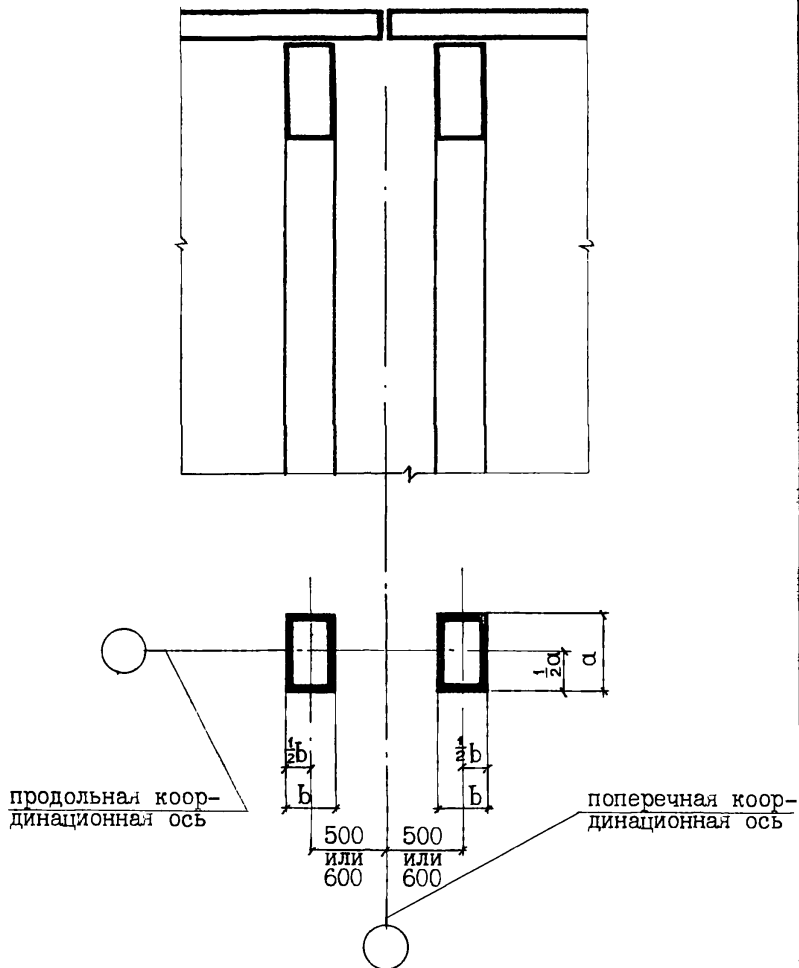
16



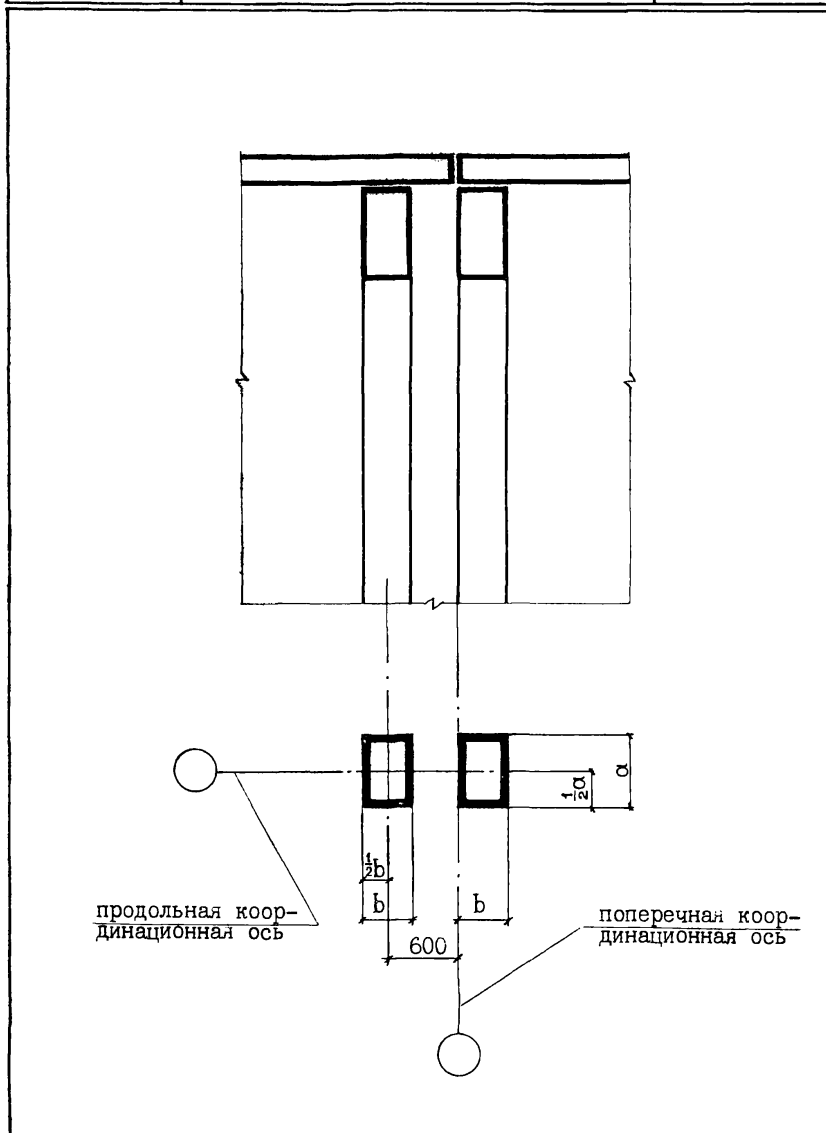
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

17



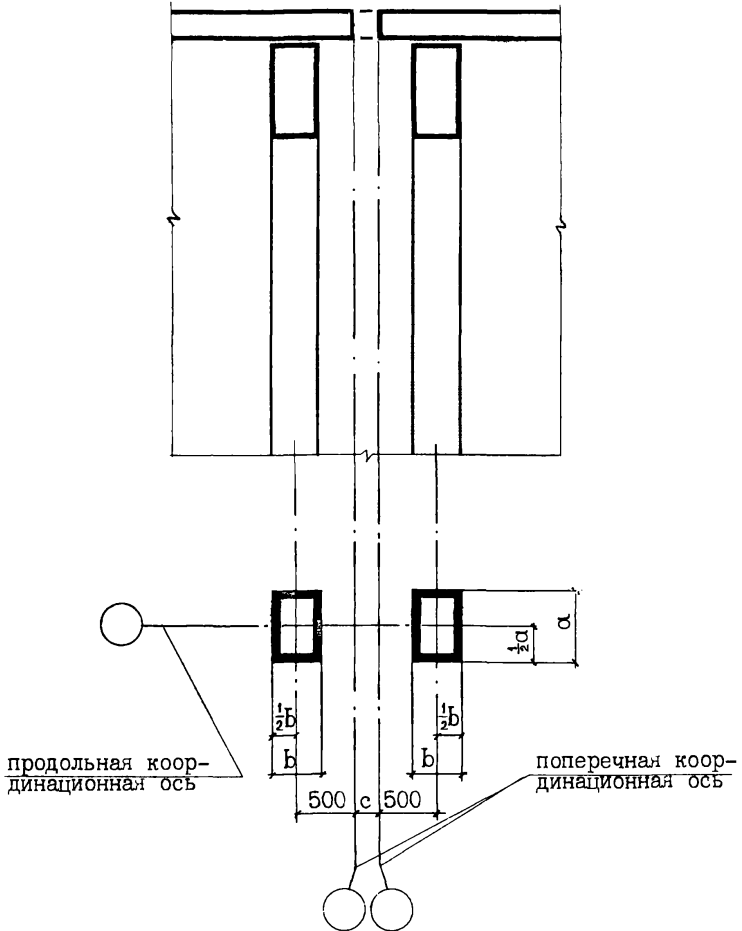
Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНО- ТИПНЫХ СЕЦИЙ БЕЗ ВСТАВКИ при привязке колонн к одиночной ко- ординационной оси - 600мм и нулевой	18
--------------------------------	---	-----------



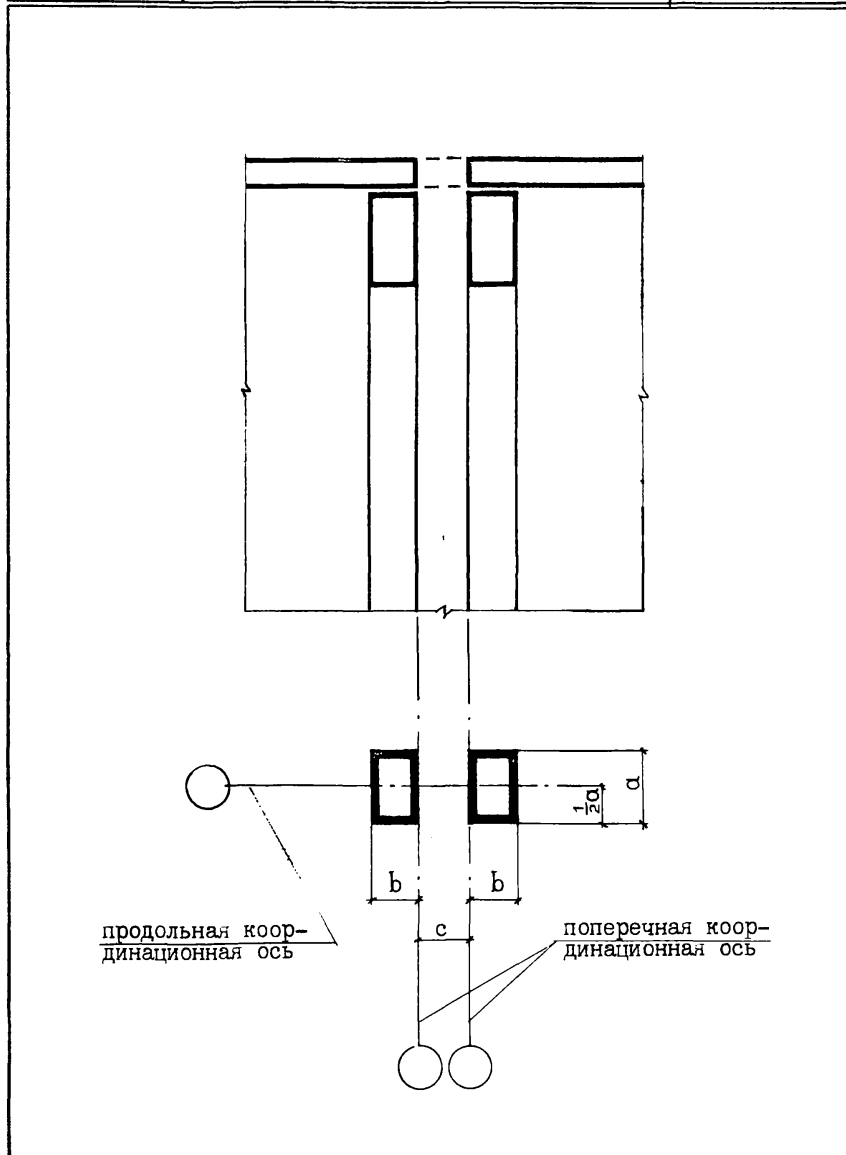
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 50$ мм
при привязке колонн к парным
координатным осям - 500 мм

19



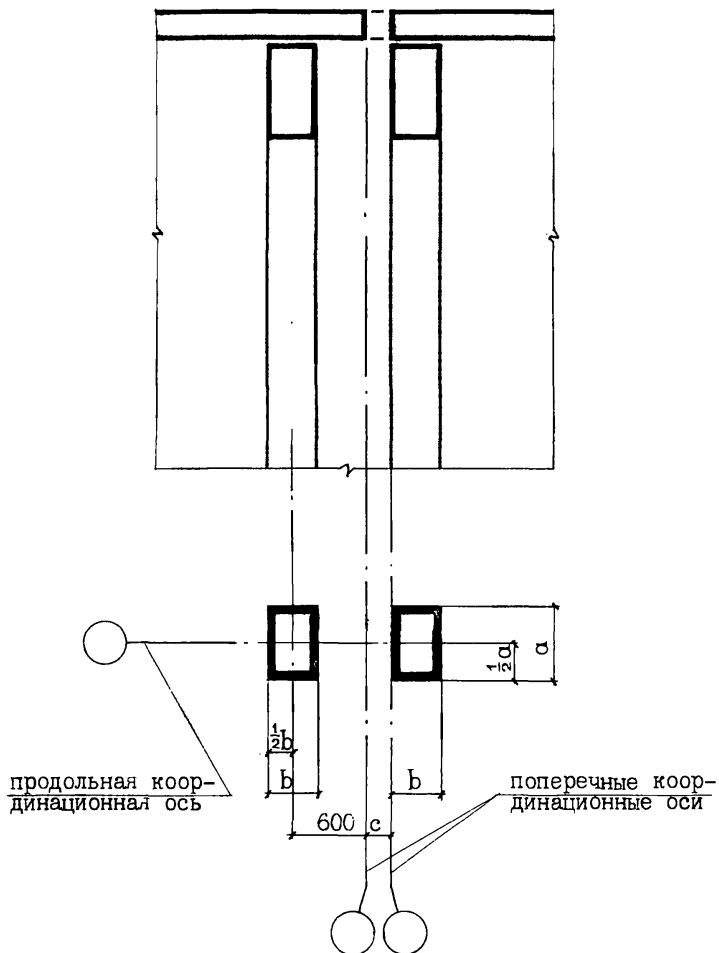
Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям	20
--------------------------------	--	-----------



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

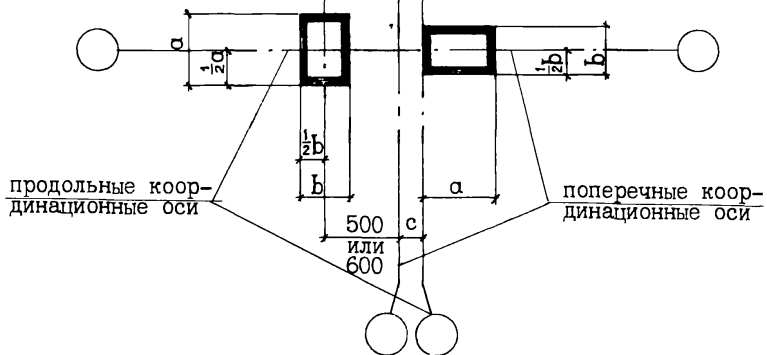
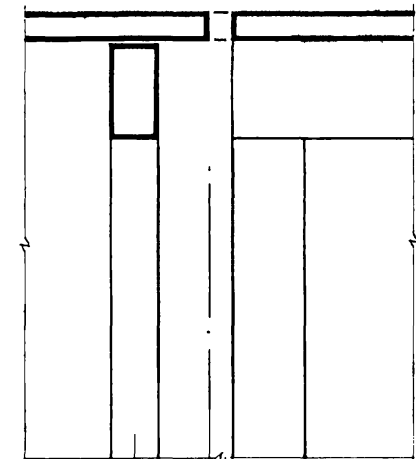
21



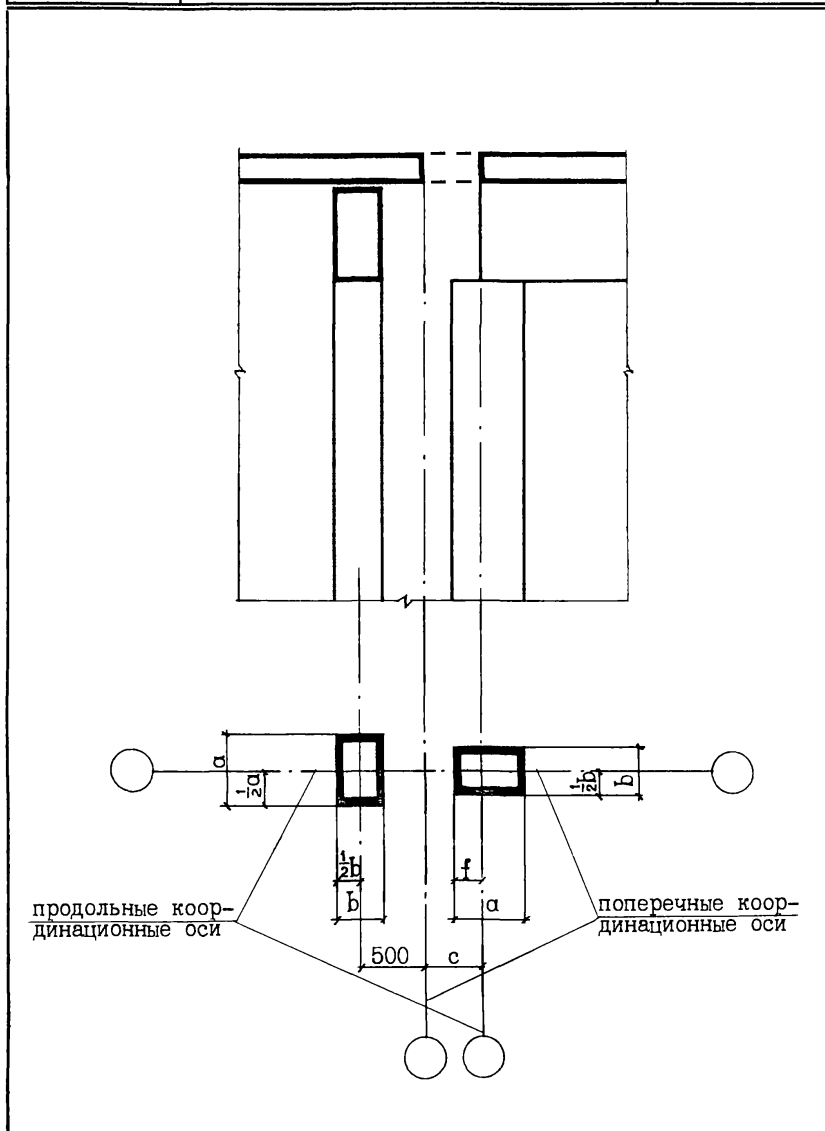
ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 50$ мм

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

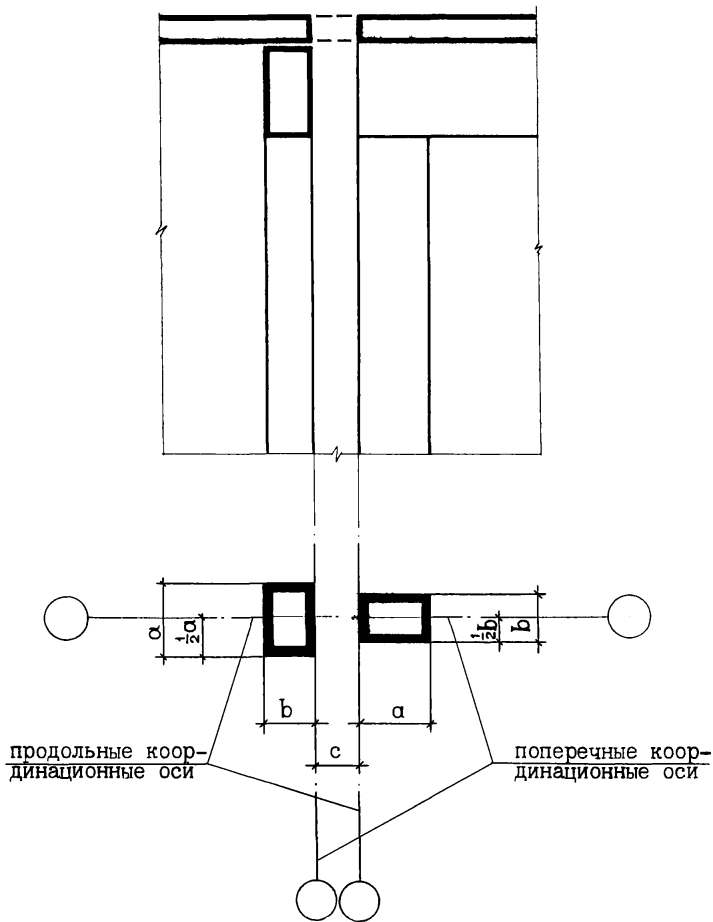
22



Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИИ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 300$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 мм, к продольной парной координационной оси - $f=250$ мм	23
--------------------------------	--	-----------



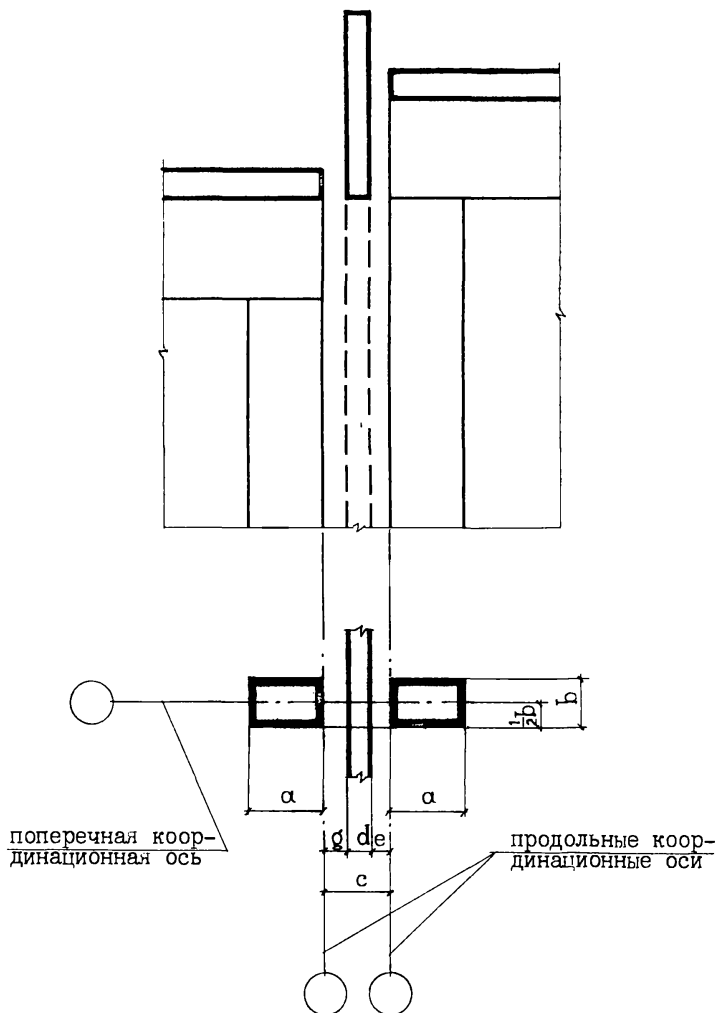
<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛОЕТОВ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 300$ мм при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям</p>	<p>24</p>
---	--	------------------



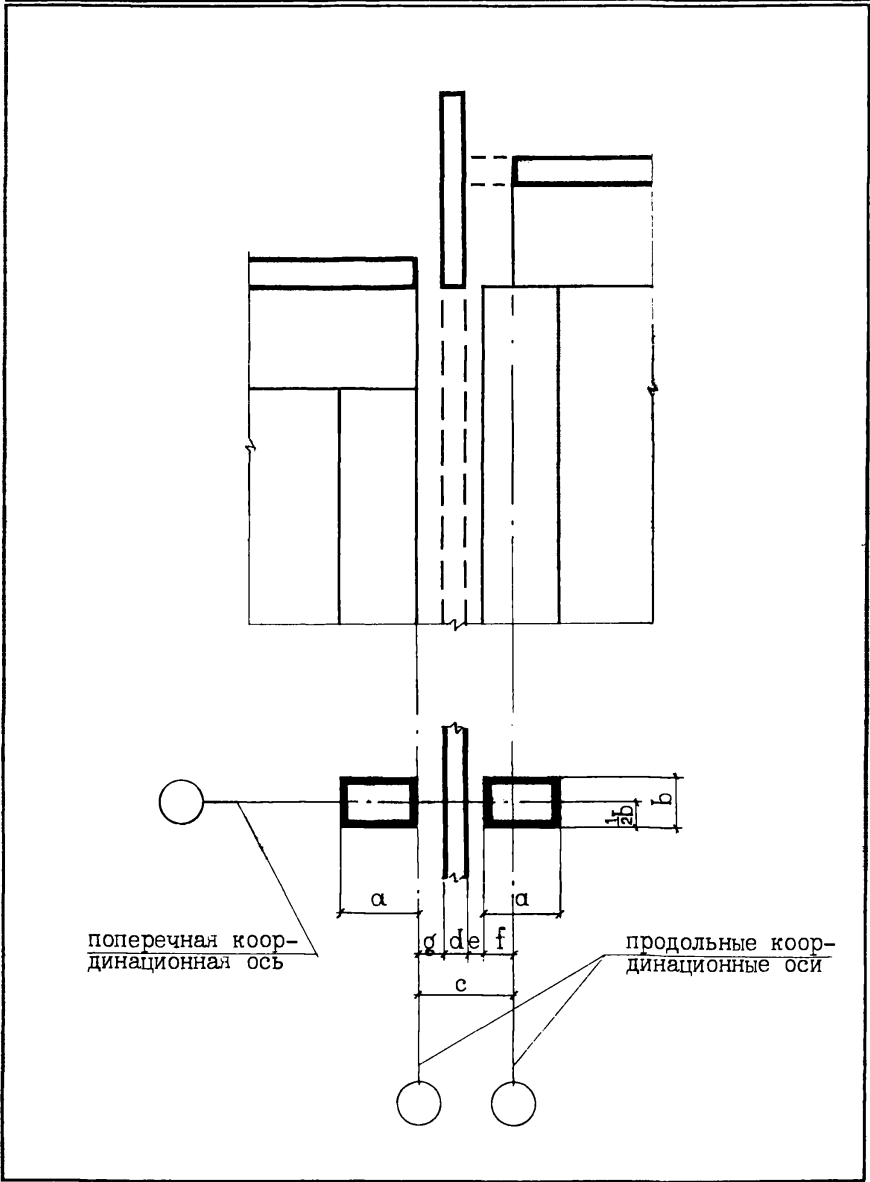
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

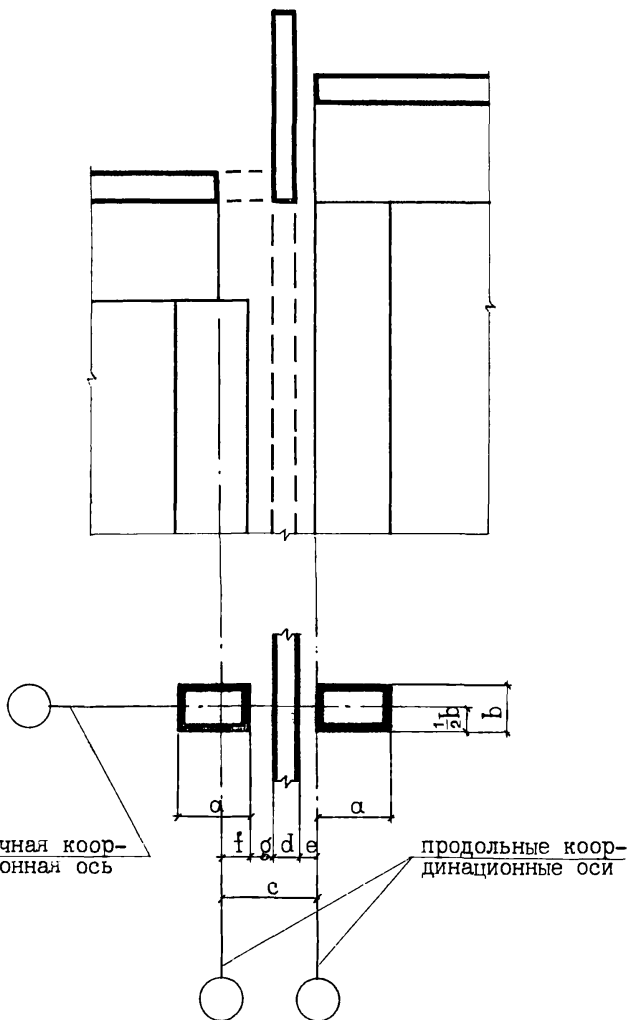
25



Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 550$ мм при привязке колонн к парным координатным осям в повышенной секции - $f=250$ мм, в пониженной - нулевой	26
--------------------------------	---	-----------



Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 550$ мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - $f=250$ мм	27
--------------------------------	--	-----------

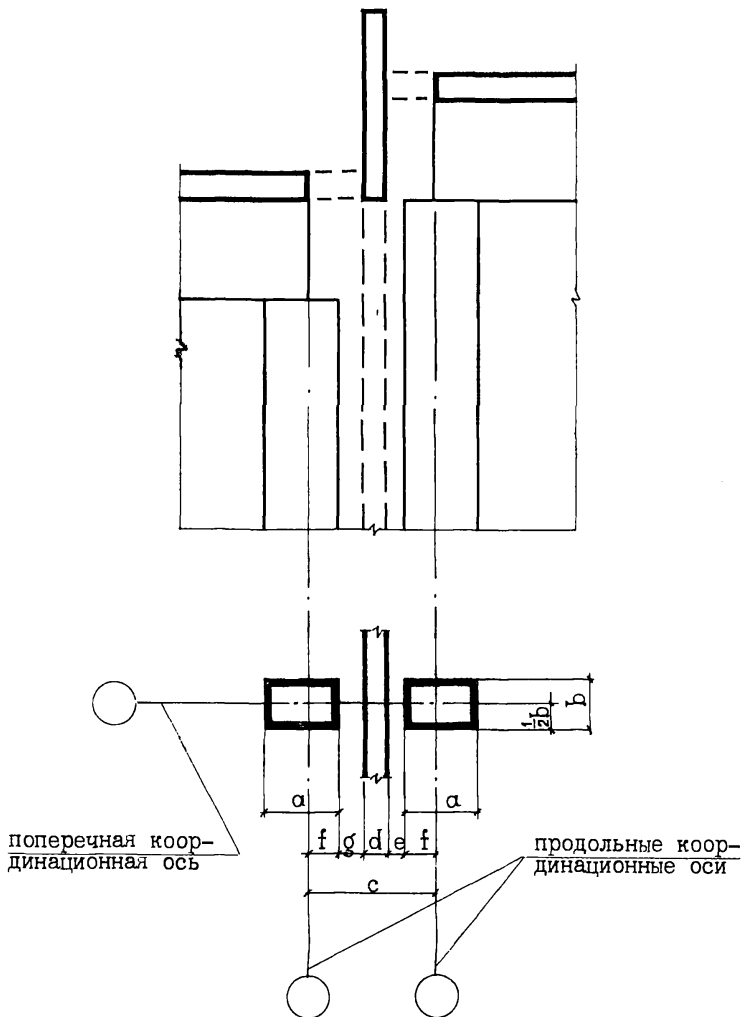


Серия
0.00-Г.93
Выпуск 3

ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $s \geq 800$ мм

при привязке колонн к парным
координационным осям $f=250$ мм

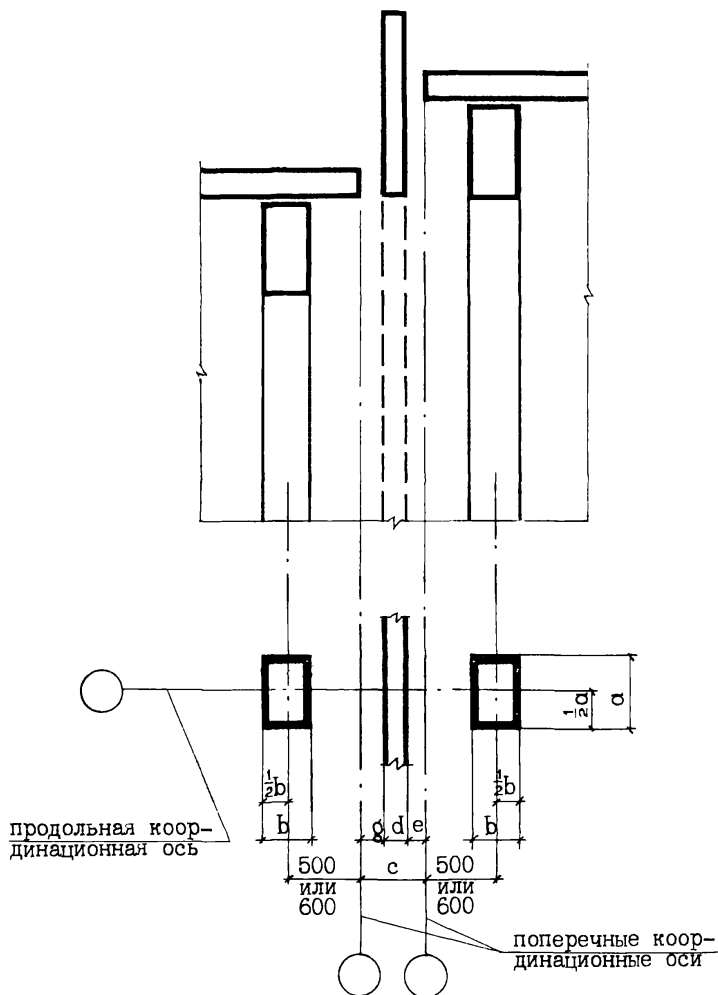
28



Серия
0.00-Г.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

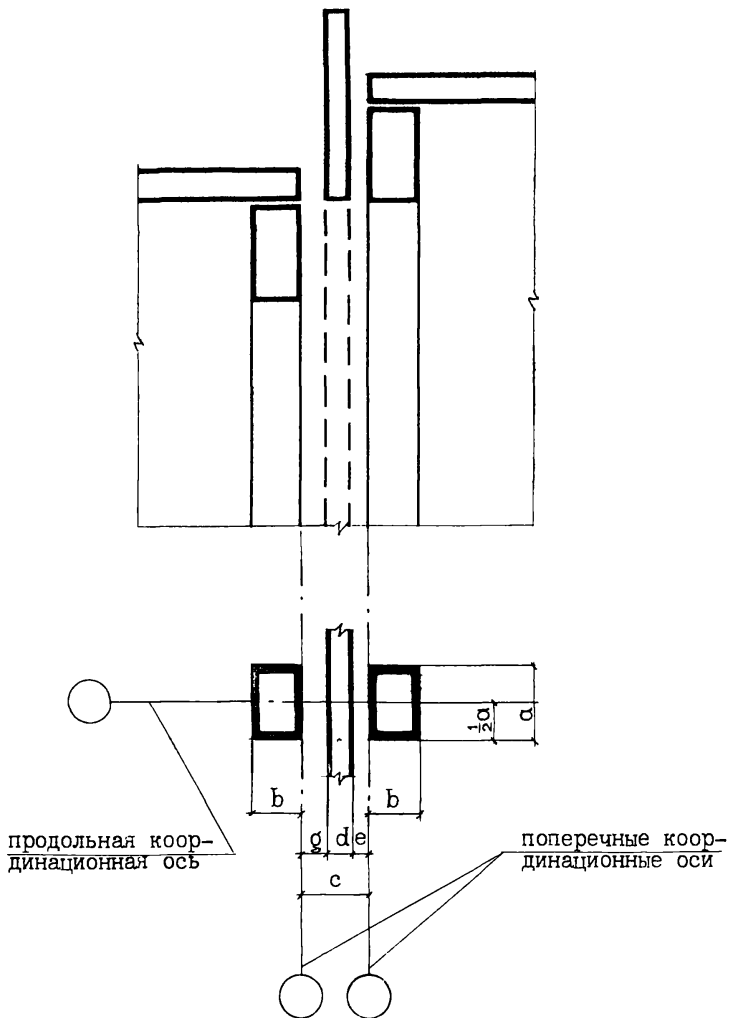
29



Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

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

30



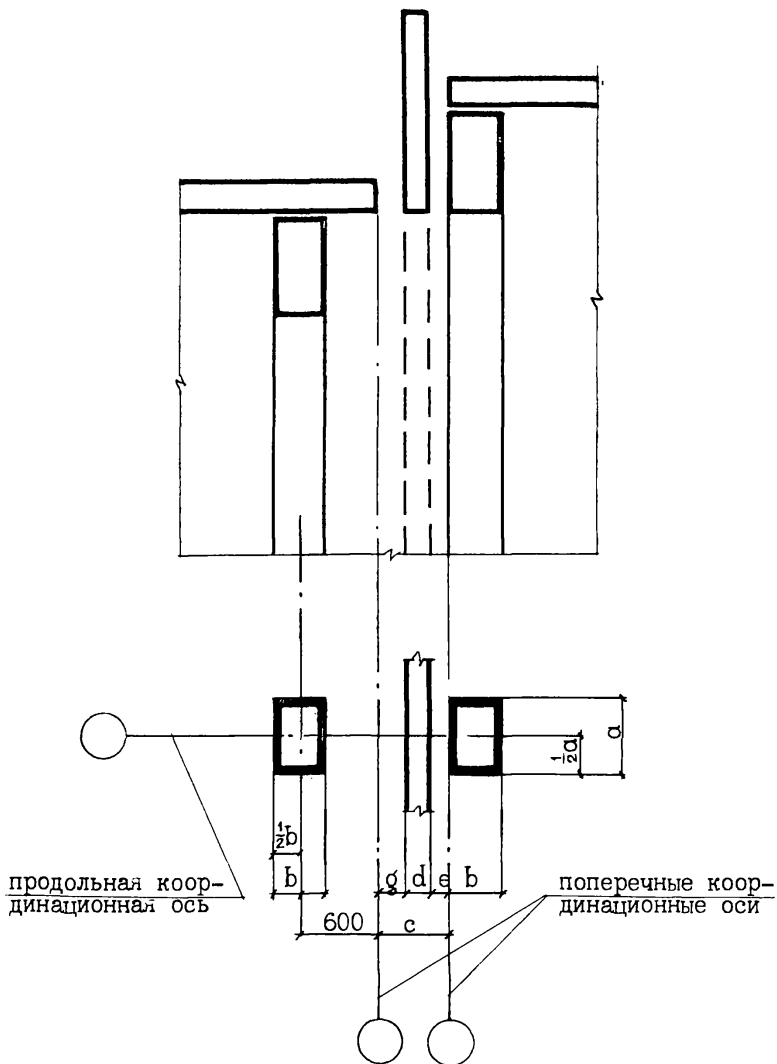
Серия

0.00-1.93

Выпуск 3

ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 200$ ммпри привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции
- нулевой, в пониженной - 600 мм

31

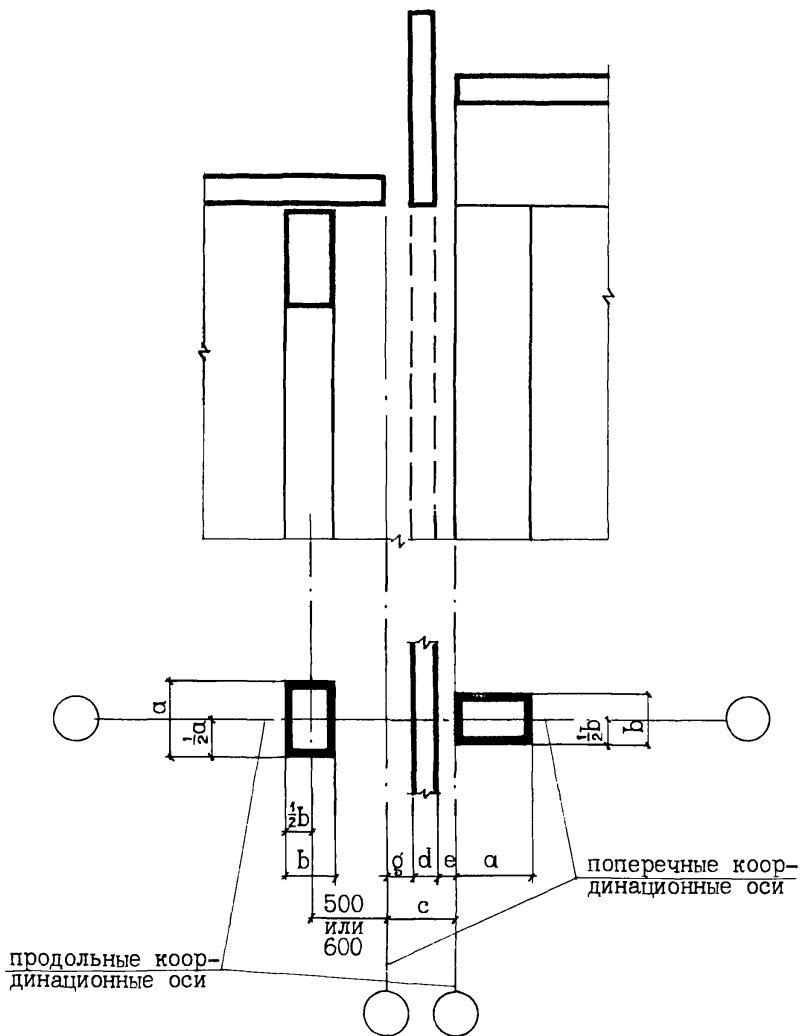


Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом
к продольной стороне повышенной сек-
ции со вставкой $c \geq 200$ мм

при привязке колонн к парным коорди-
национным осям в повышенной секции -
нулевой, в пониженной - 500 или 600 мм

32

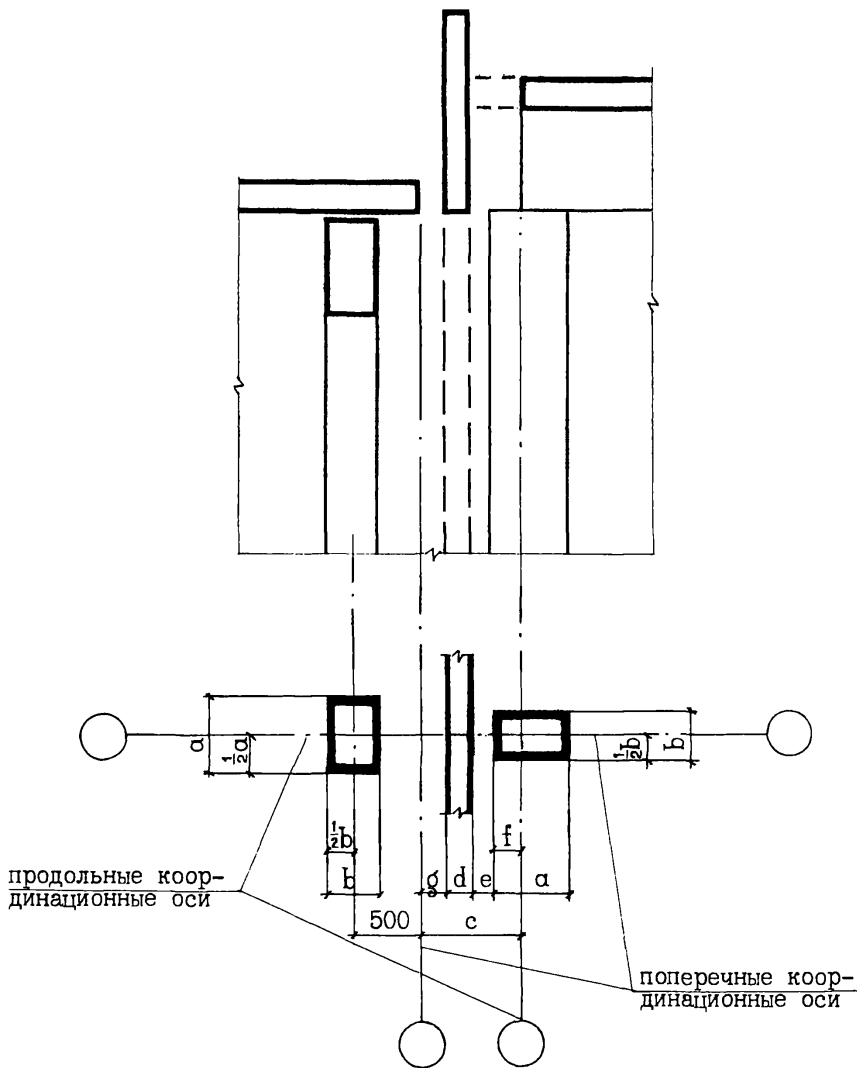


Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом
к продольной стороне повышенной сек-
ции со вставкой $c \geq 450$ мм

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

33

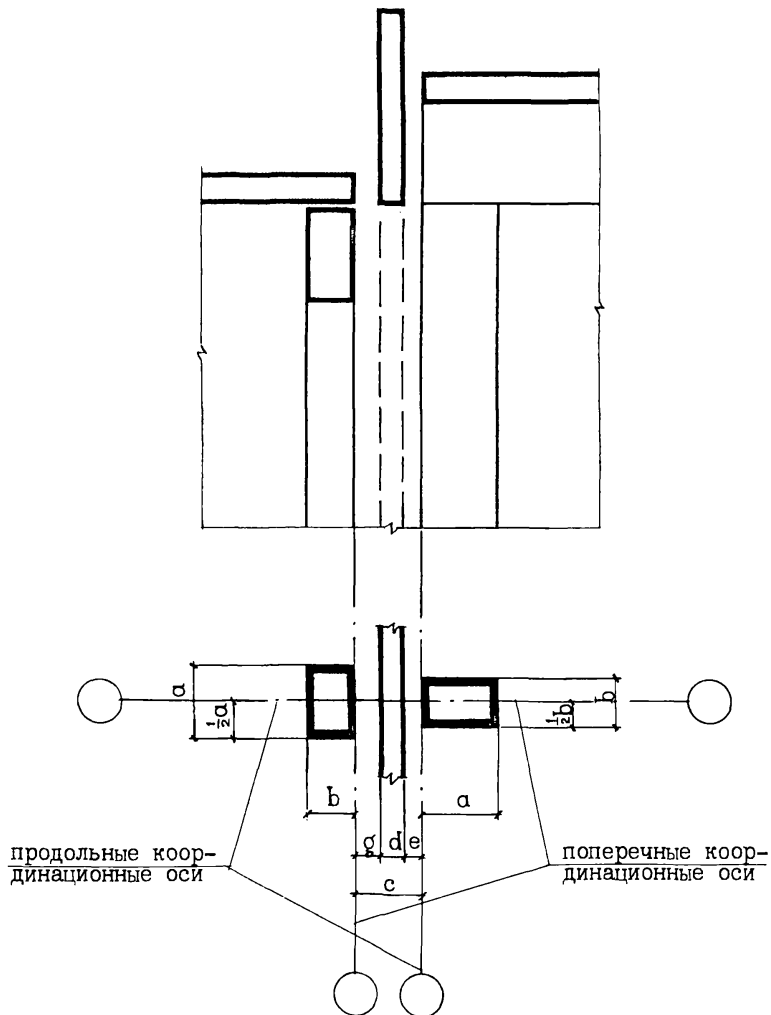


Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

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



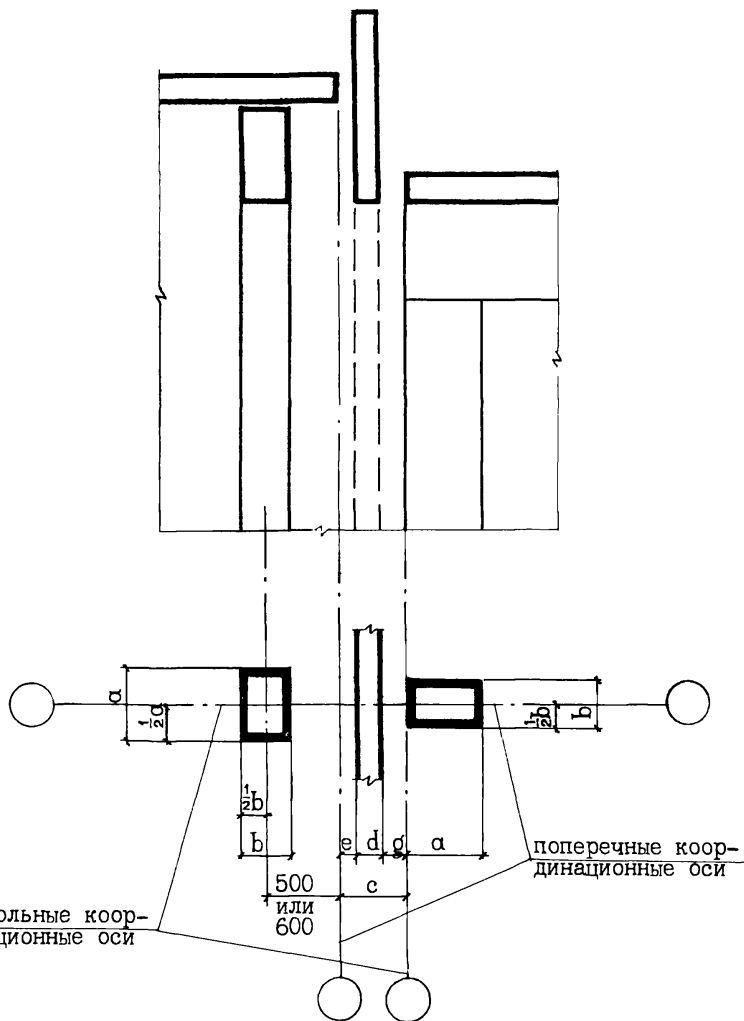
Серия
0.00-I.93

Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ
К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной СЕК-
ЦИИ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 200$ мм

при привязке колонн к парным коорди-
национным осям в повышенной секции -
500 или 600 мм, в пониженной - нулевой

35

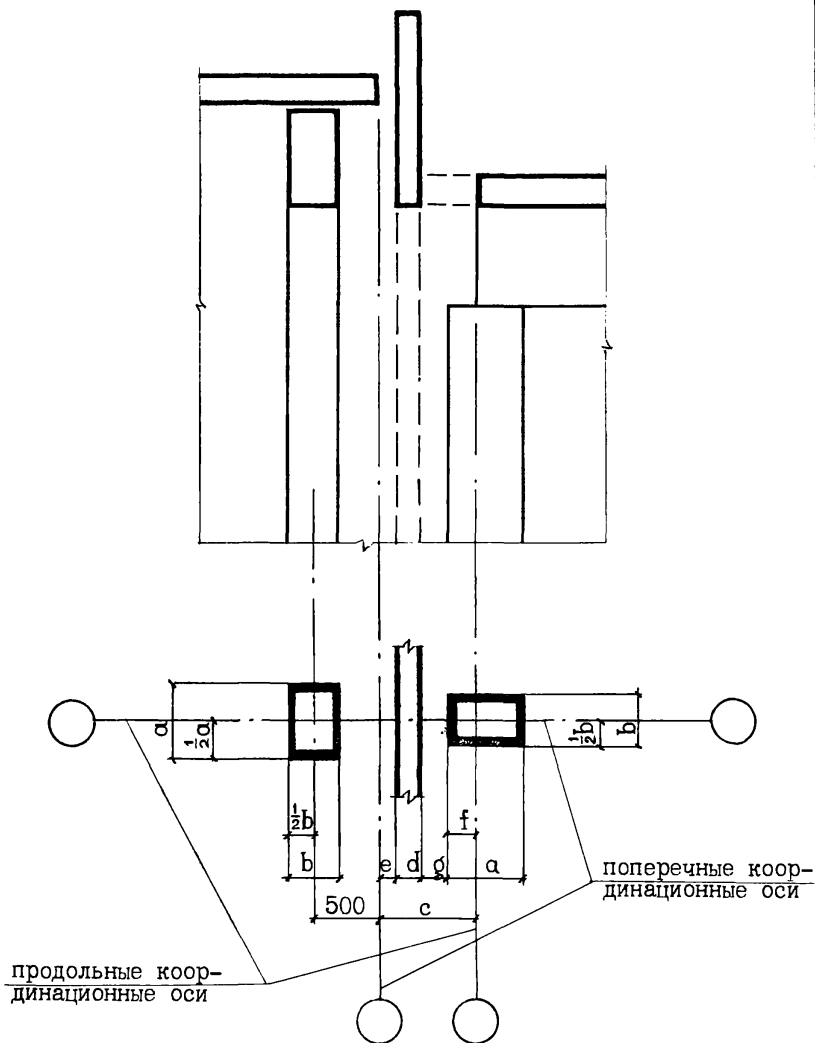


Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

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

36

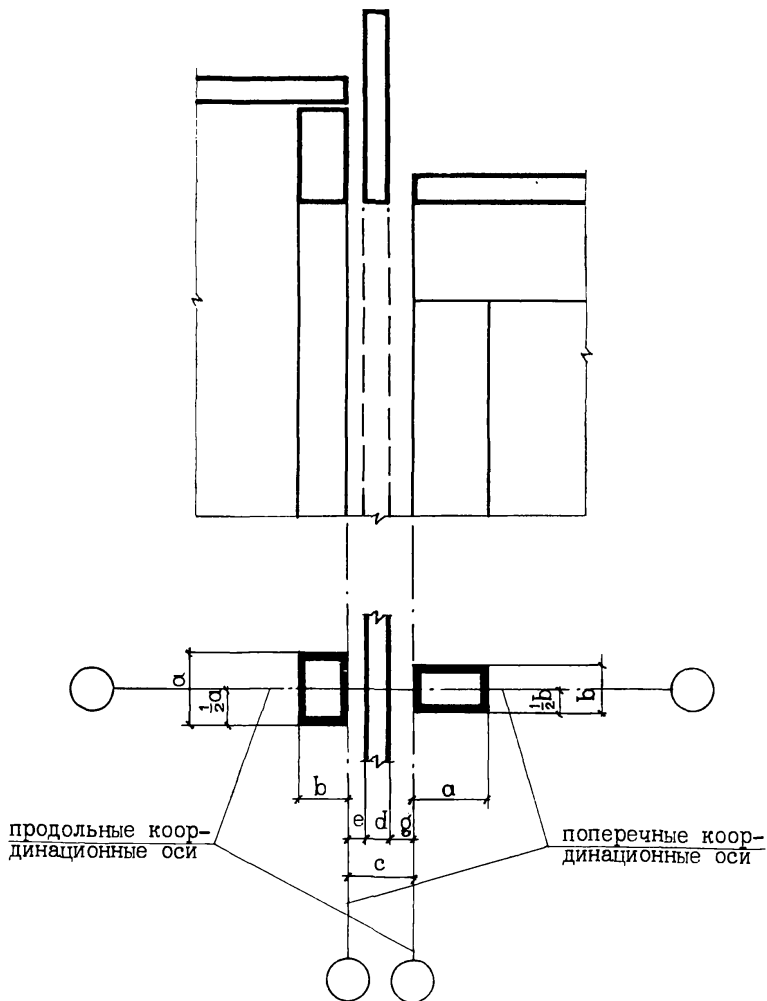


Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

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

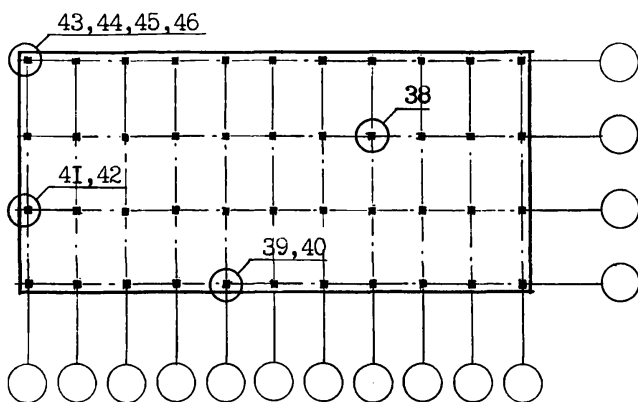
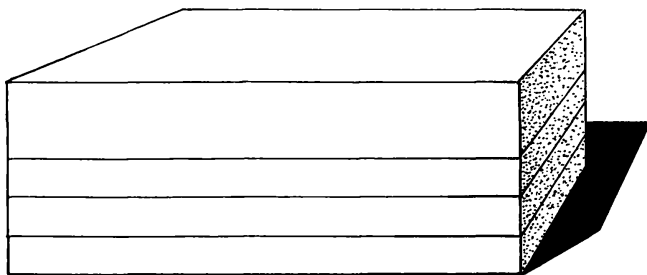
при нулевой привязке колонн к
парным координационным осям


37



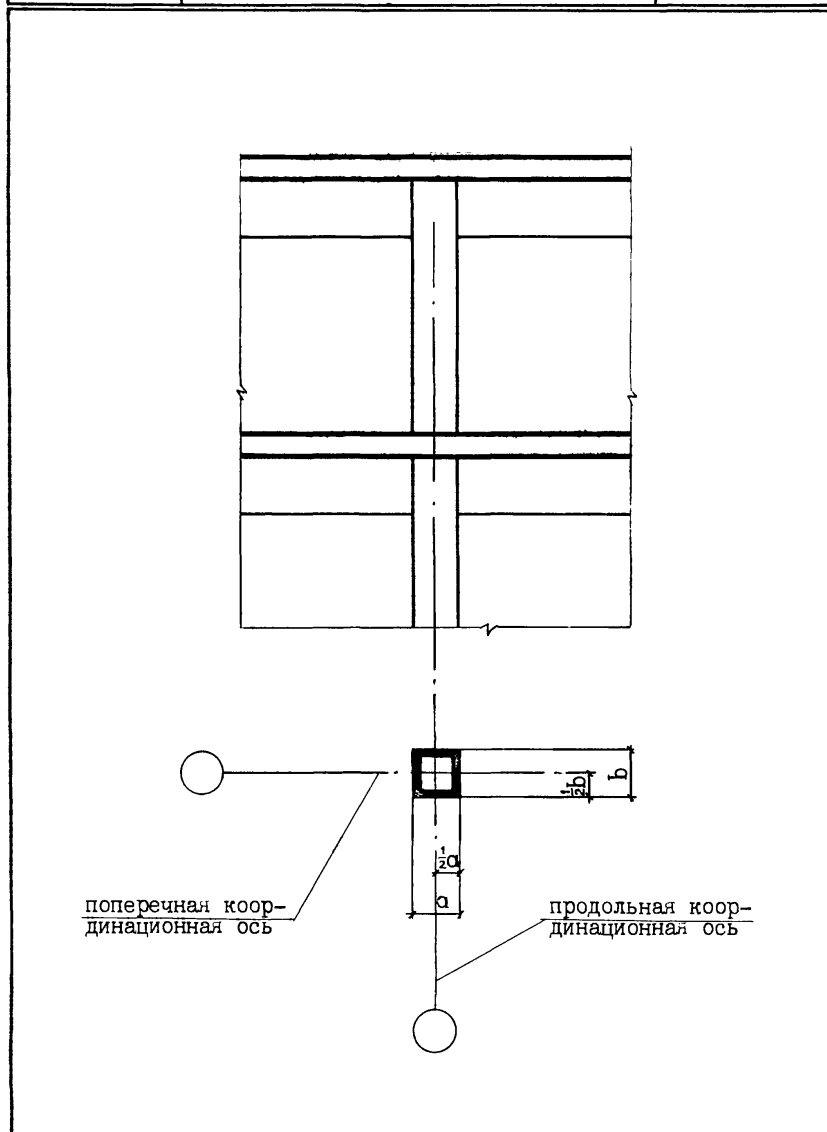
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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



 - ссылка на номер рекомендуемой привязки

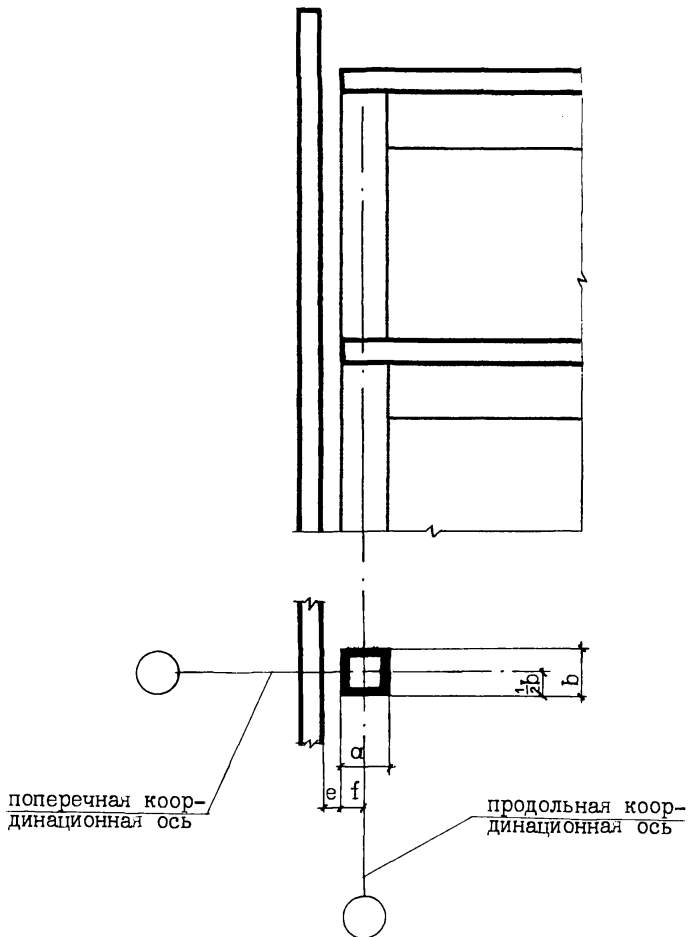
Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ) к продольной и поперечной ко- ординационным осям - осевые	38
--------------------------------	--	-----------



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

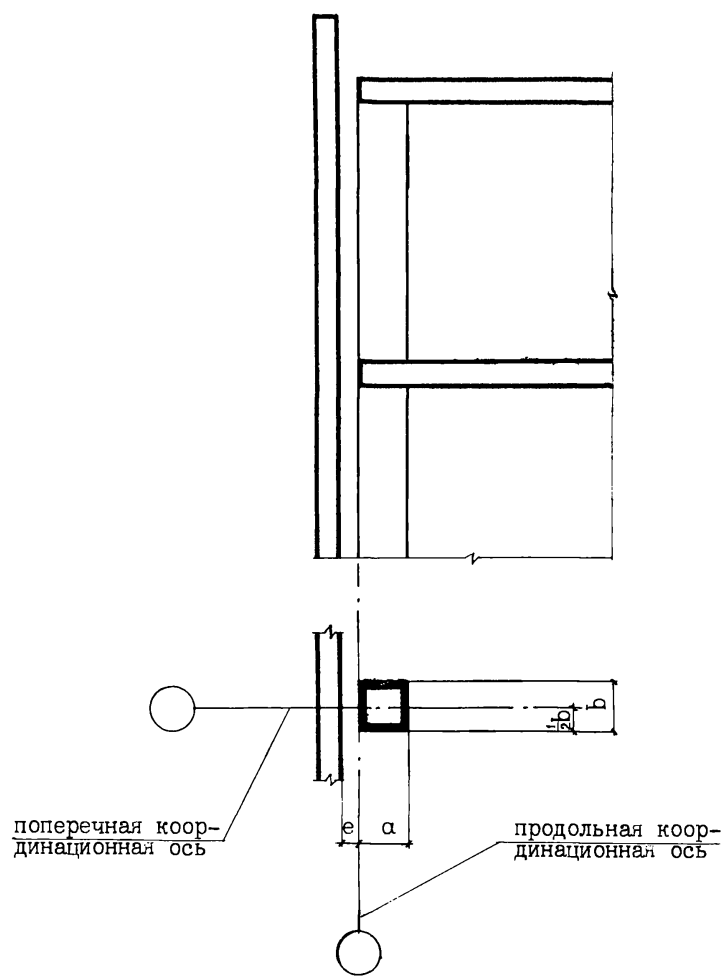
39



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ (КРОМЕ
КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ)
к продольной координатной оси
- нулевая, к поперечной - осевая

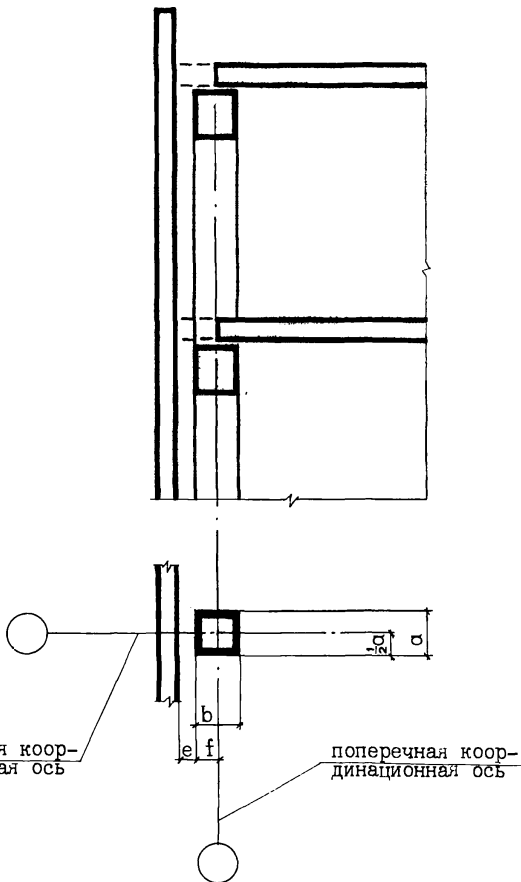
40



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

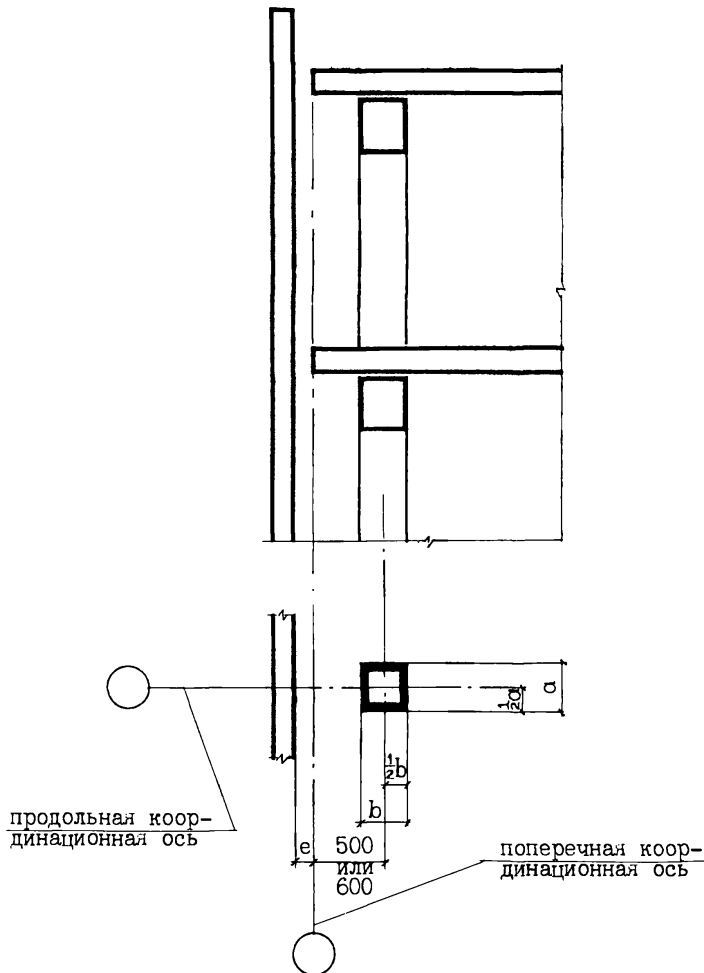
41



Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ,
к продольной координационной оси - ну-
левая, к поперечной - 500 или 600 мм

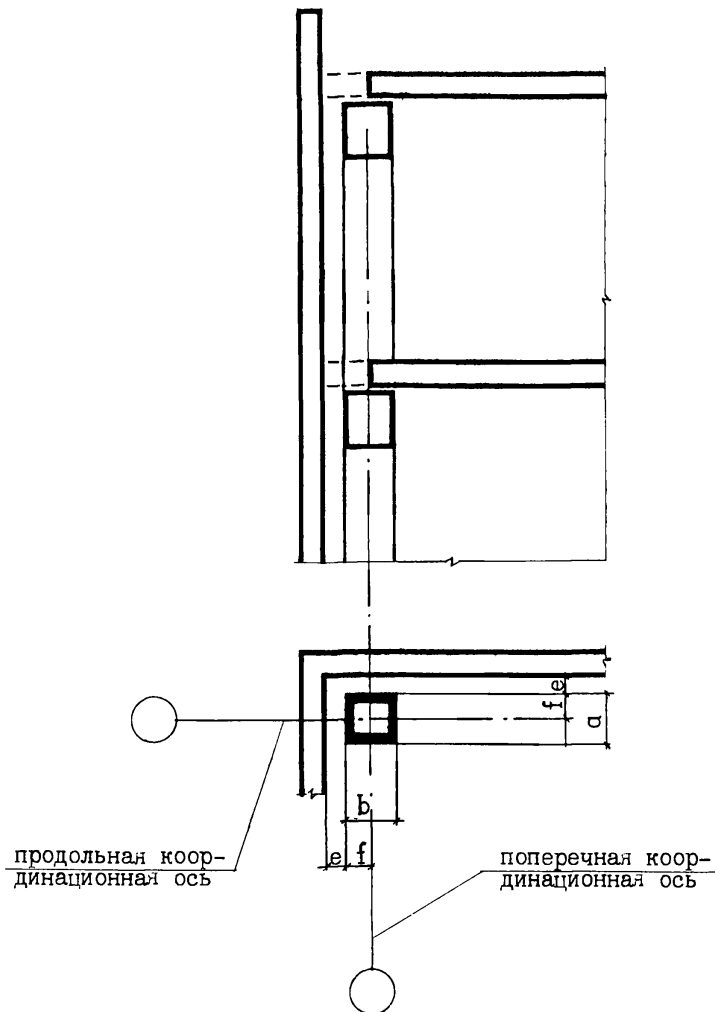
42



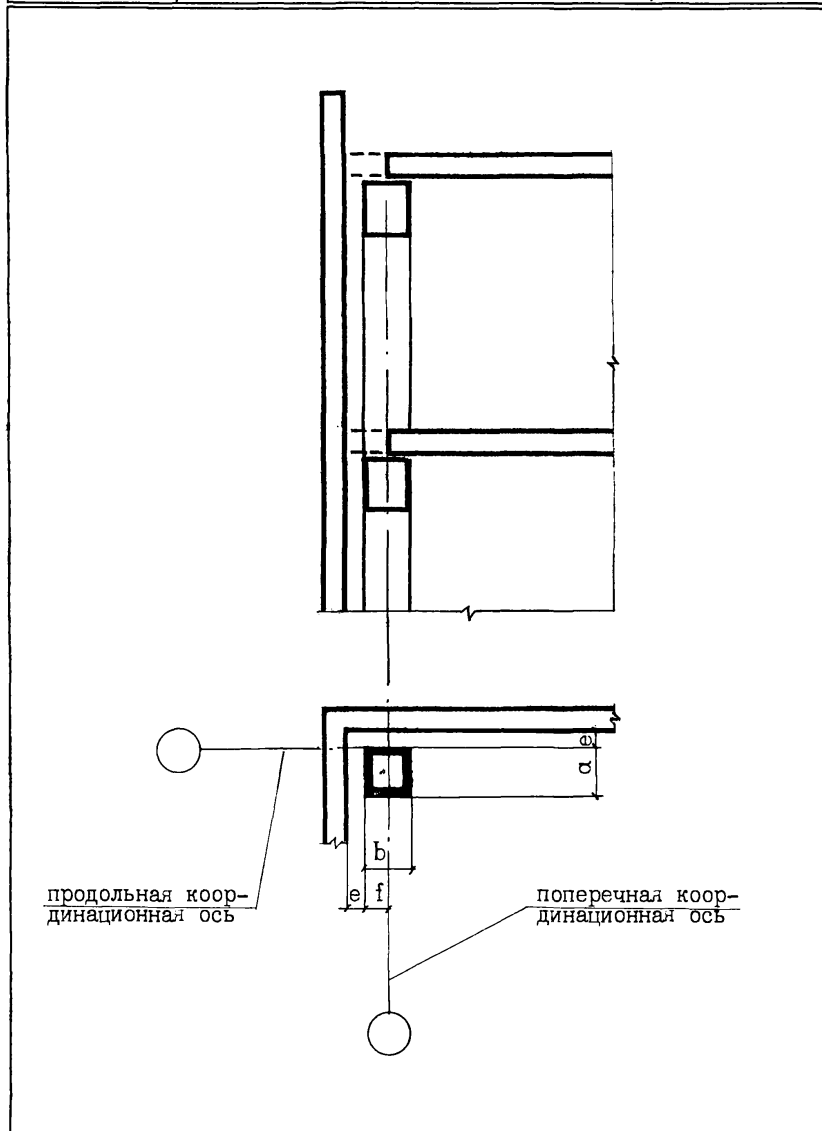
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

43



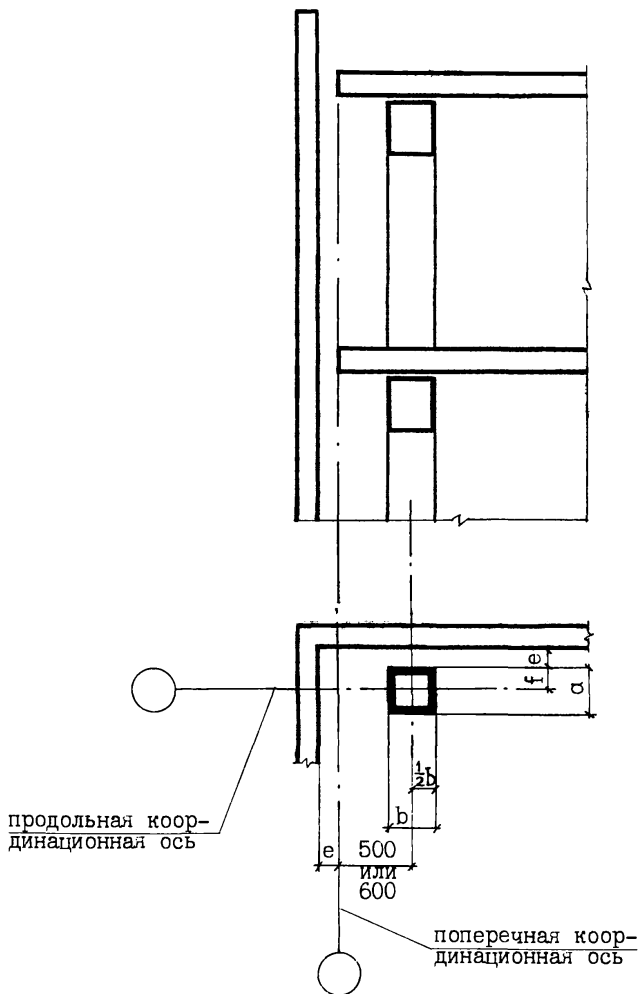
Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - $f=200\text{мм}$	44
--------------------------------	--	-----------



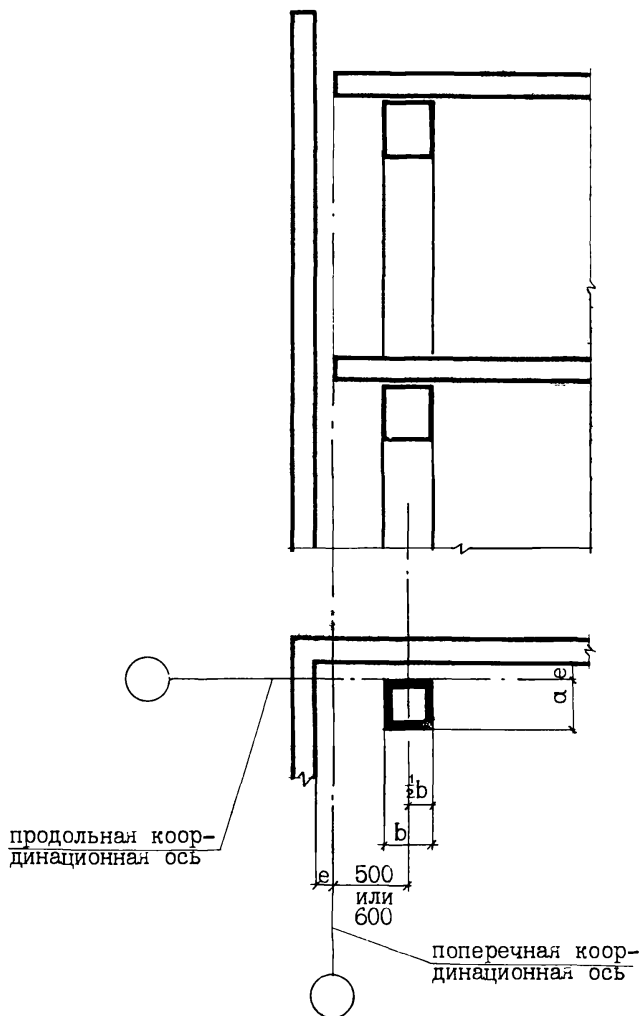
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

45



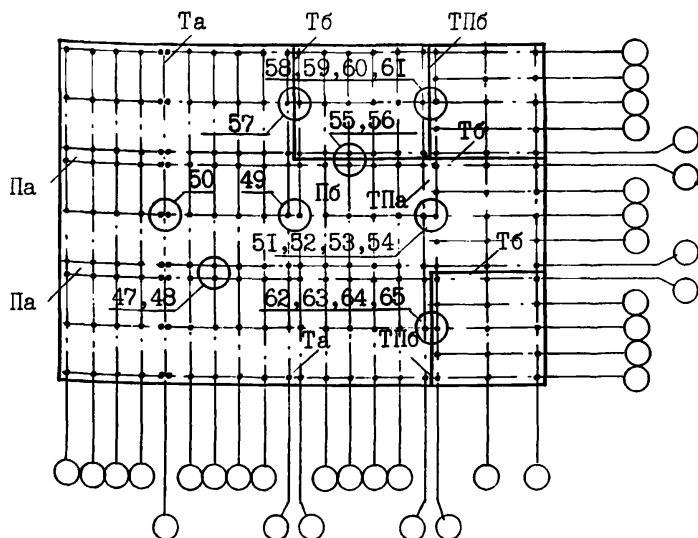
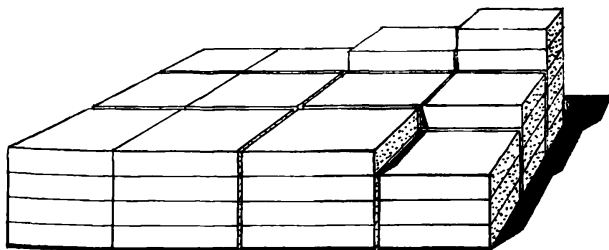
<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИИ, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - 500 или 600мм</p>	<p>46</p>
---	---	-----------



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ.

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



○ - ссылка на номер сопряжения;

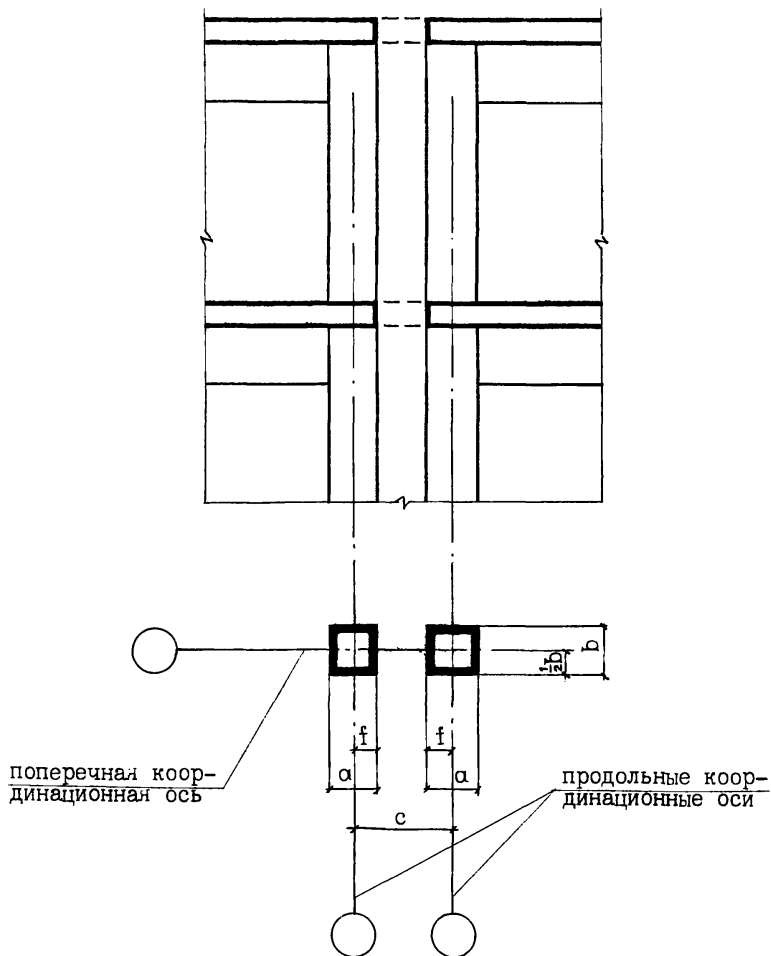
Т - шов торцового примыкания секций; П - шов продольного примыкания секций; ТП - шов примыкания секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов: а - без перепада высот этажей; б - с перепадом высот этажей.

Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 700$ мм

при привязке крайних колонн
к продольным парным коорди-
национным осям $f=200$ мм

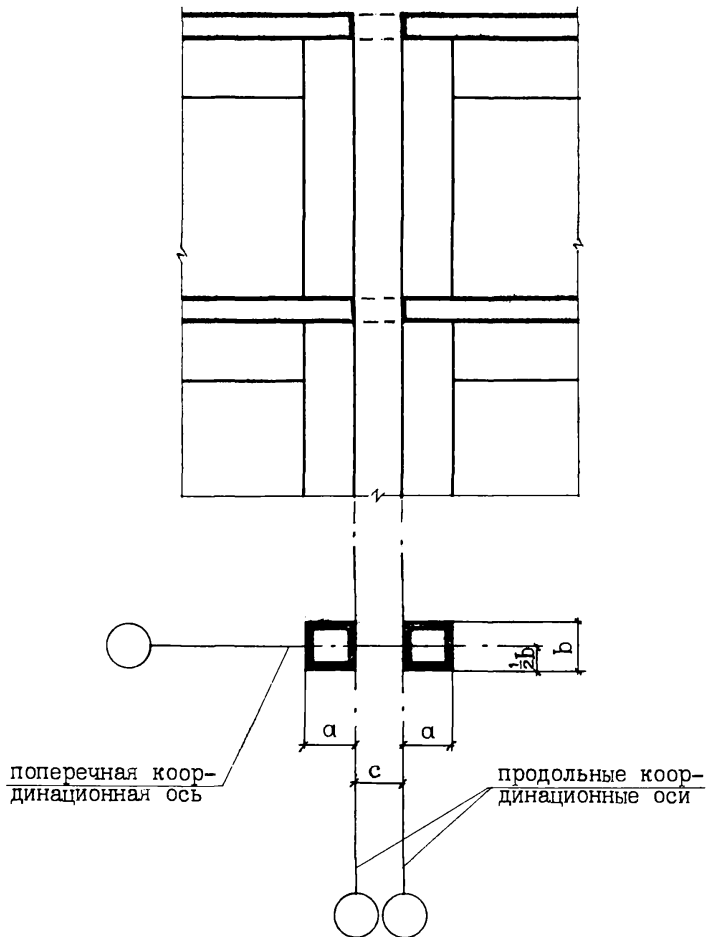
47



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ
СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ $c=300$ мм
при нулевой привязке крайних кол-
онн к продольным парным коорди-
национным осям

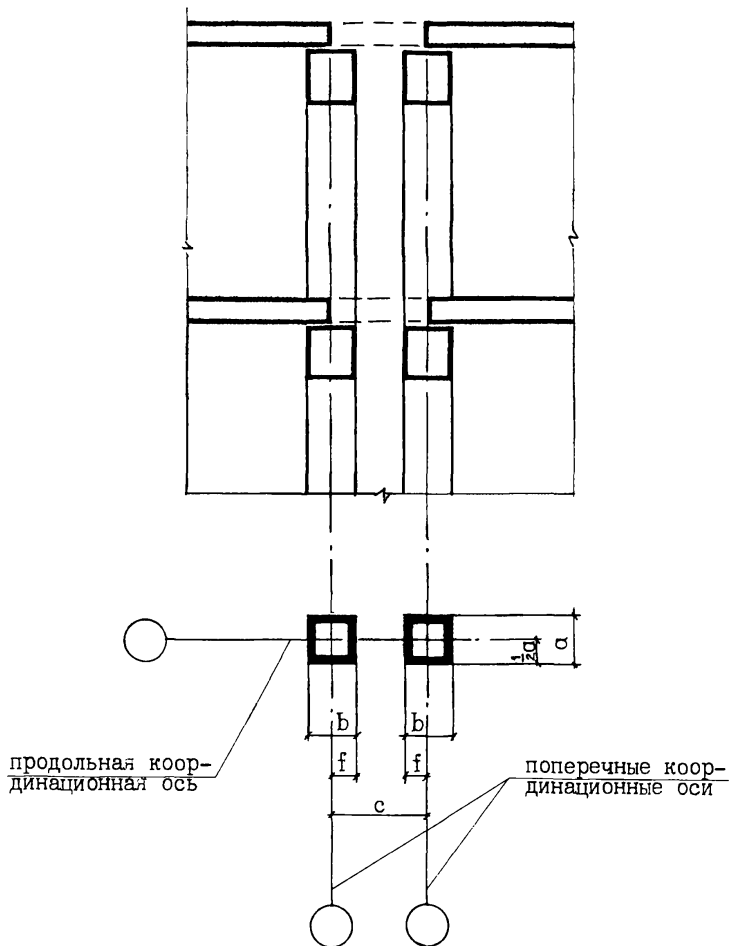
48



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

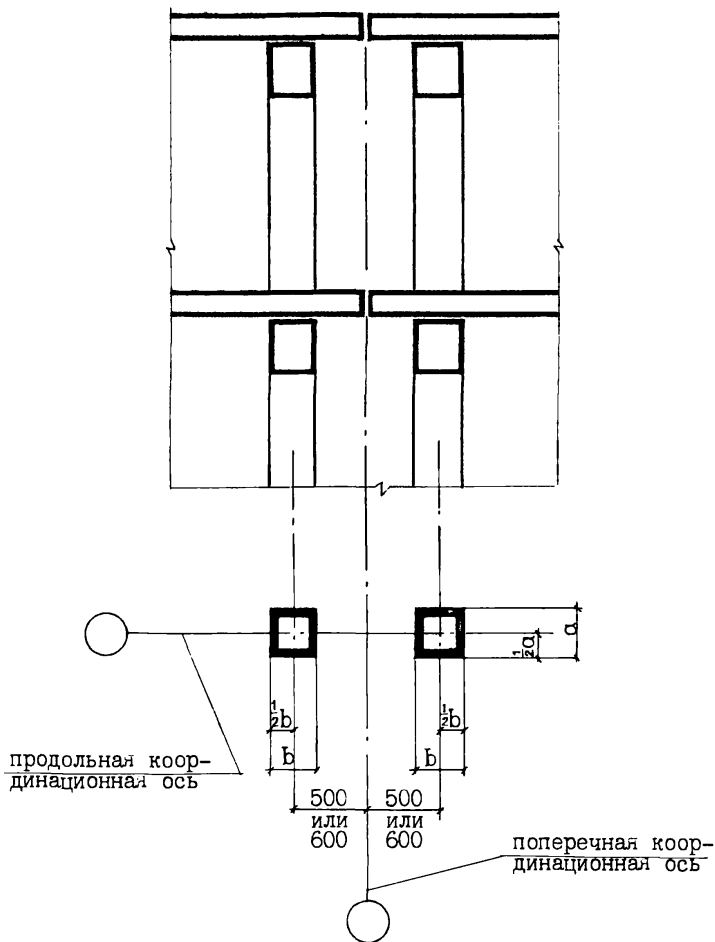
49



Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

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

50

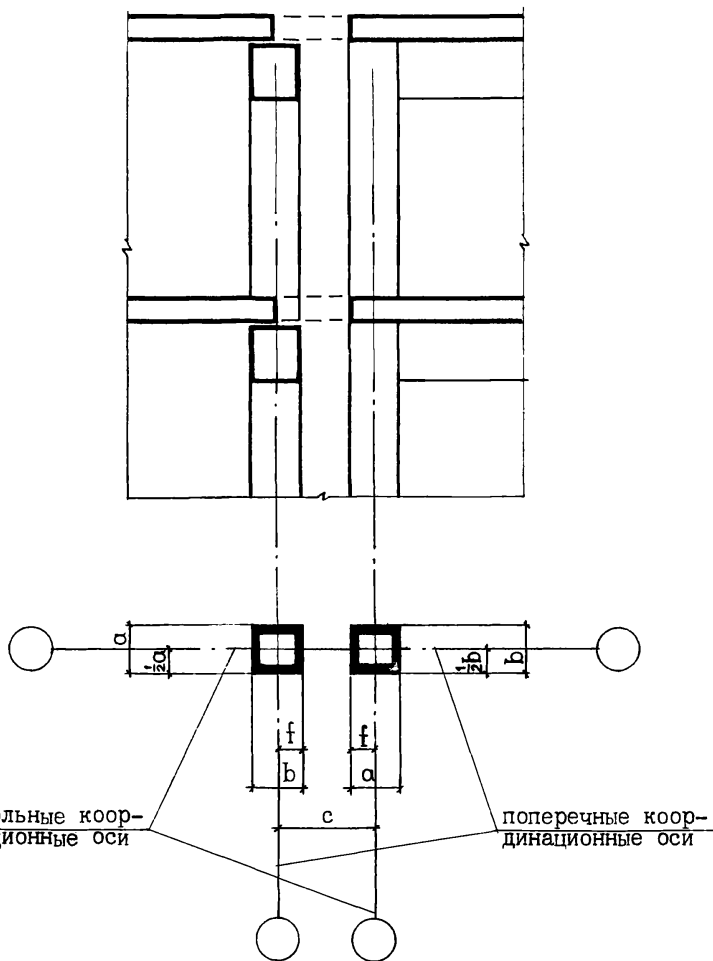


ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 700$ мм

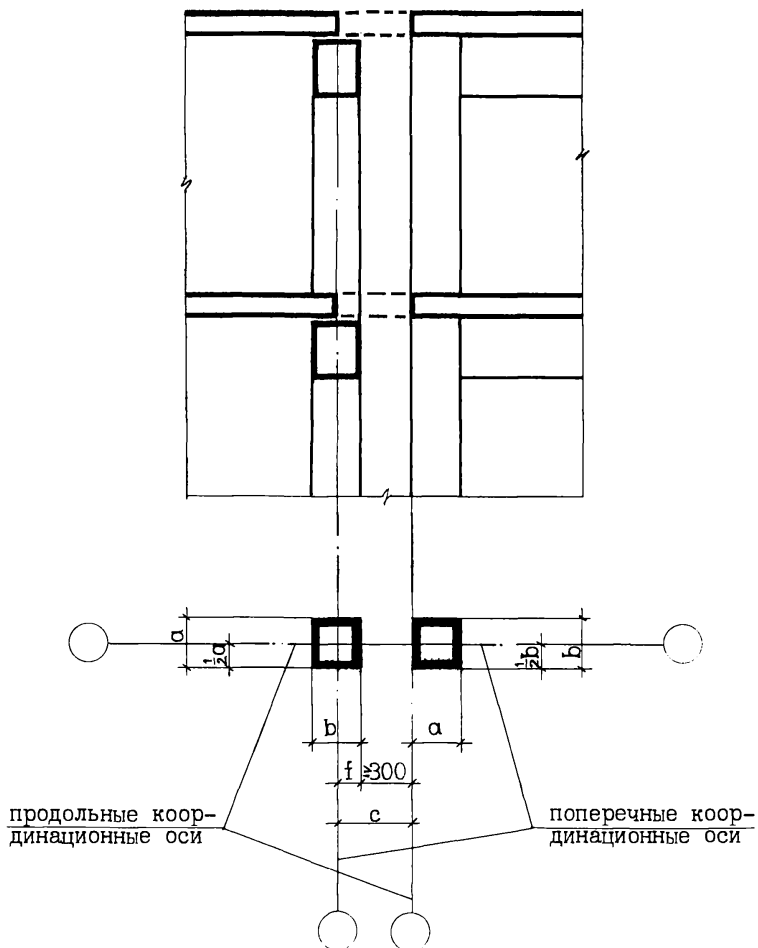
51

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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



<p>Серия 0.00-I.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 500$ мм</p> <p>при привязке колонн к поперечной парной координационной оси $f=200$ мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси</p>	<p>52</p>
---	--	------------------

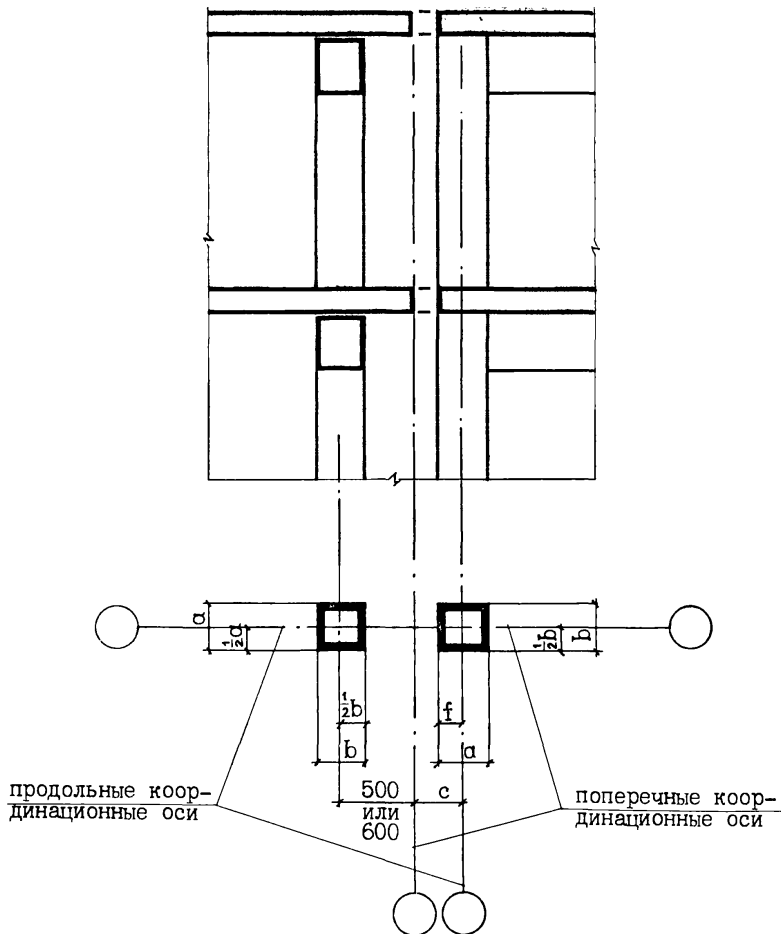


ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 250$ мм

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

53

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

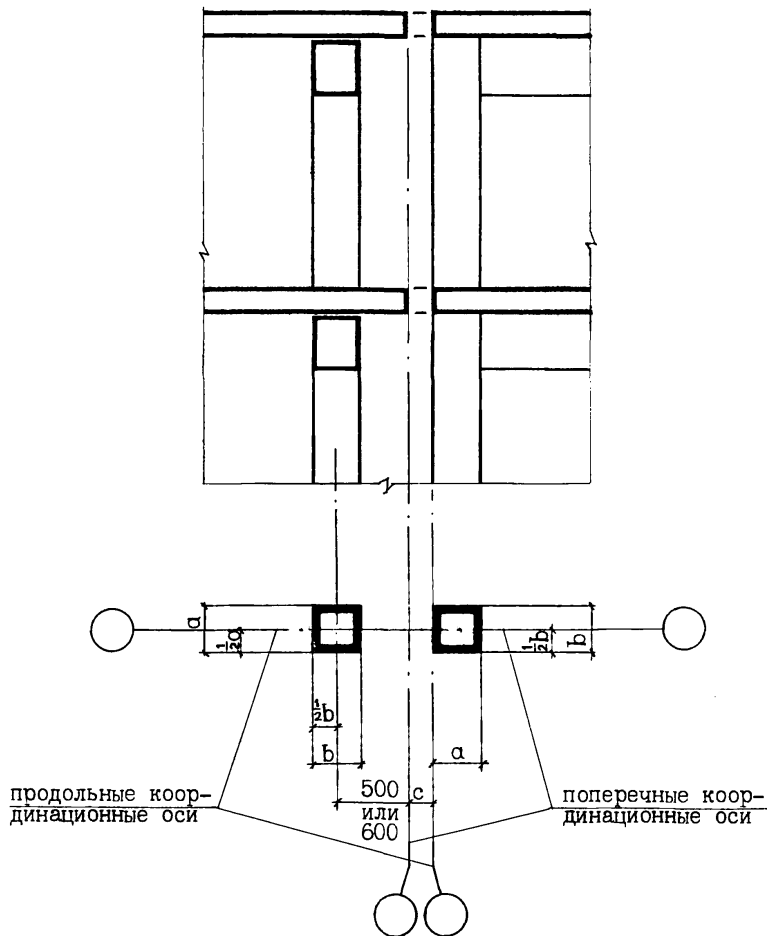


Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 50$ мм

54

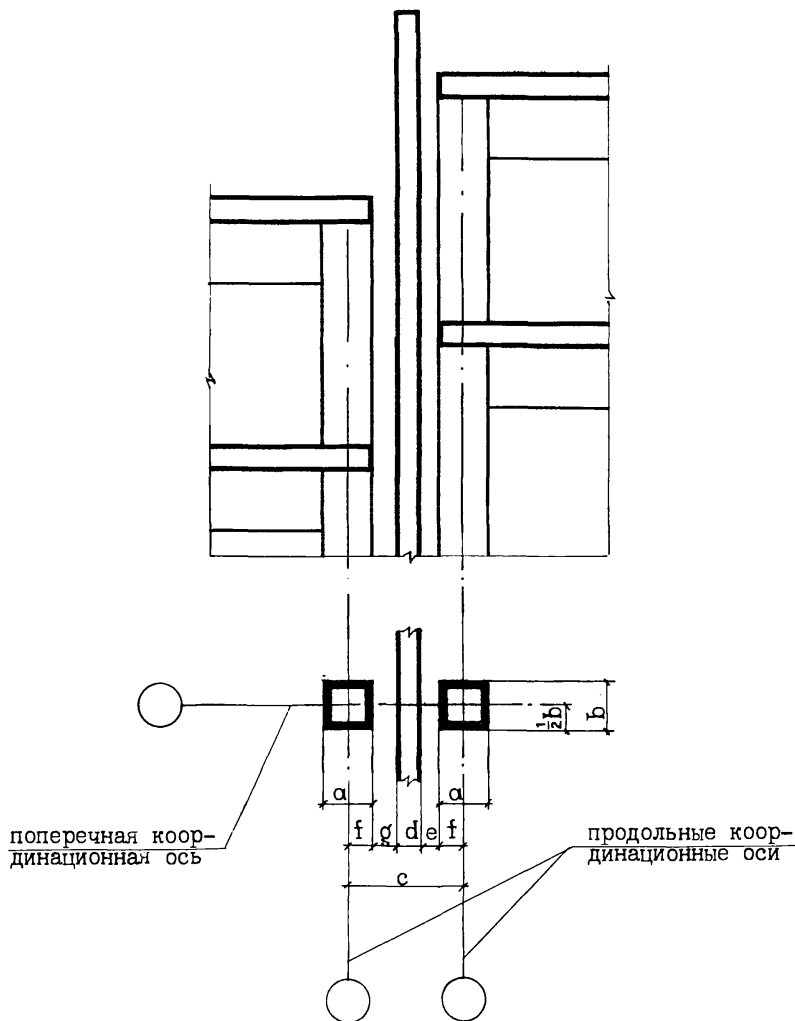
при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продольной парной координационной оси



Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

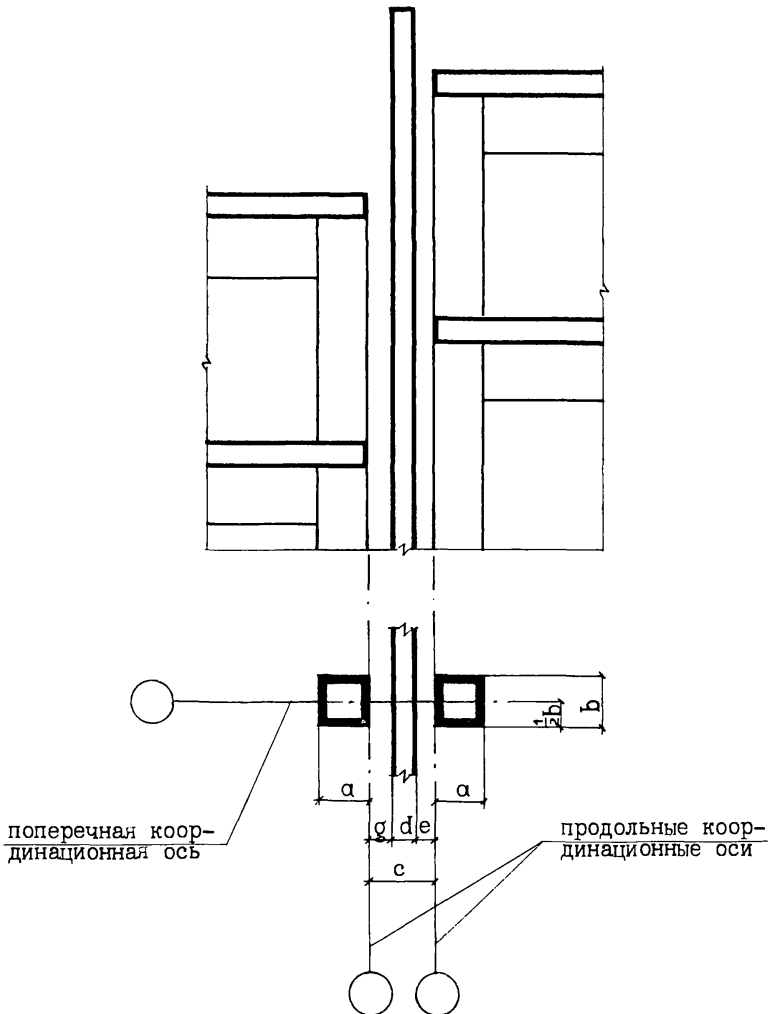
ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ
СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 700$ мм
при привязке колонн к продольным пар-
ным координационным осям $f=200$ мм

55



Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

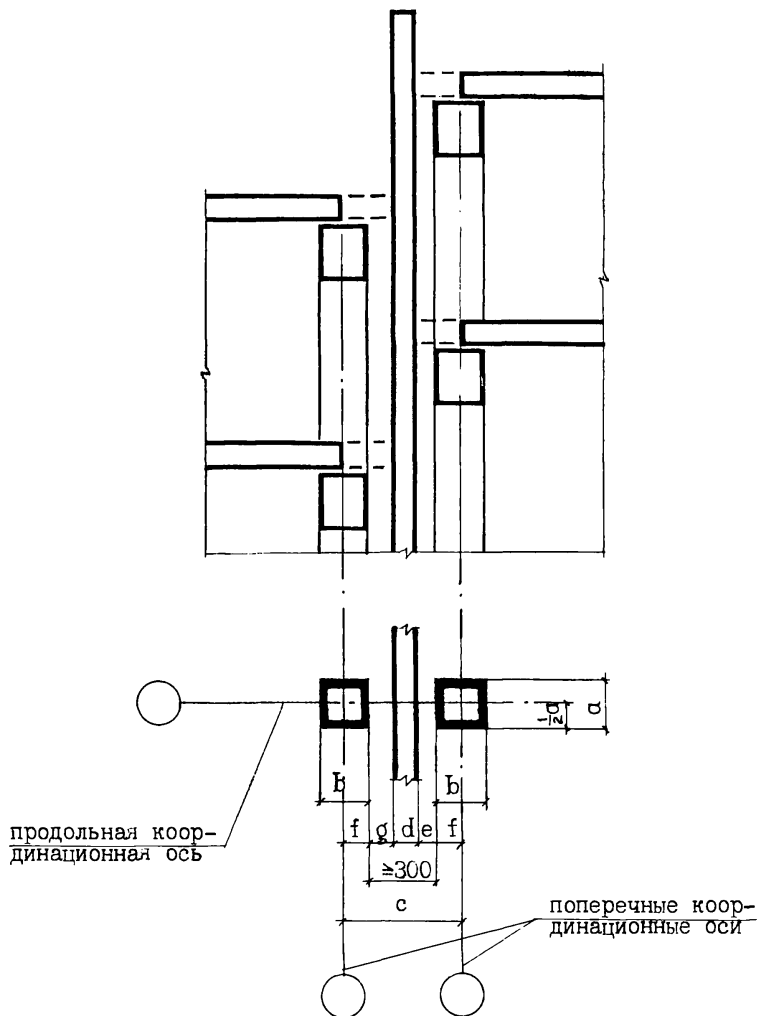
ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ
СЕРЦИИ СО ВСТАВКОЙ $s \geq 300$ мм
при нулевой привязке колонн к пар-
ным продольным координационным осям

56

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

57

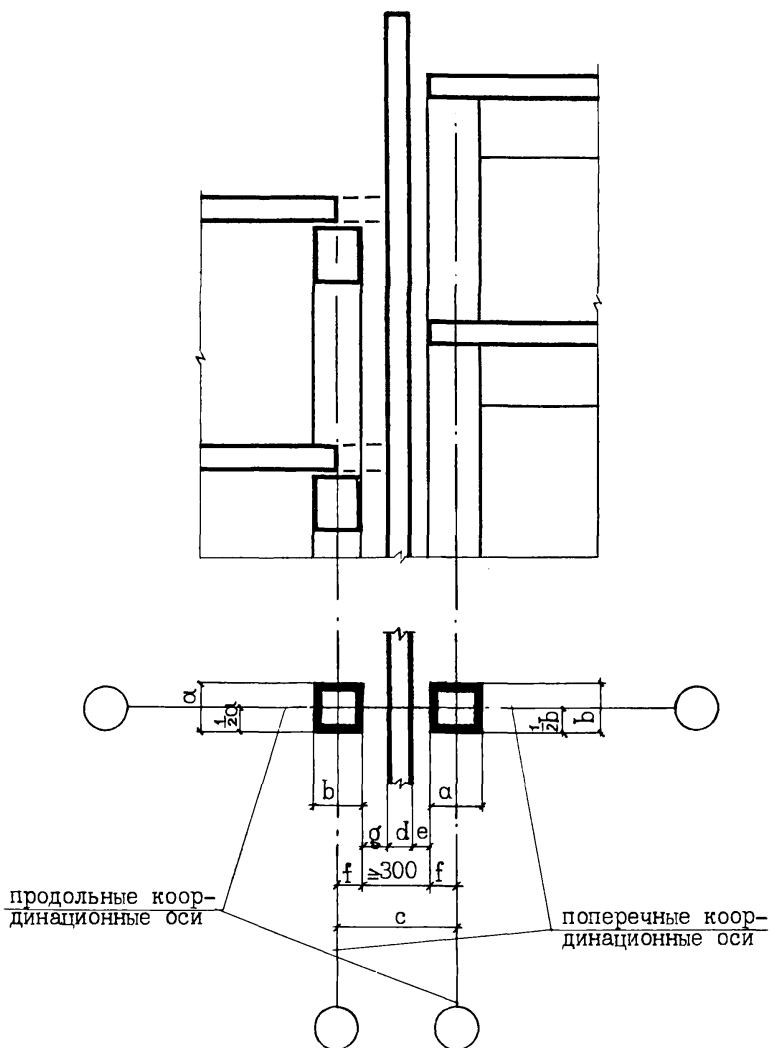


Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом
к продольной стороне повышенной сек-
ции со вставкой $s \geq 700$ мм

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

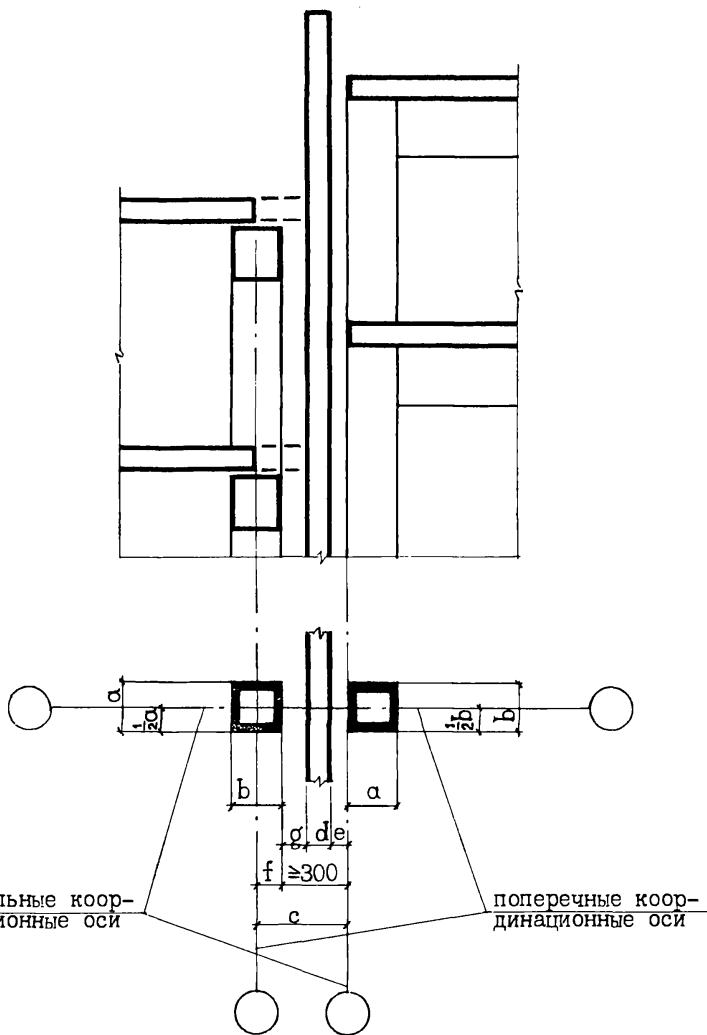
58



ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом
к продольной стороне повышенной сек-
ции со вставкой $c \geq 500$ мм

Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

59

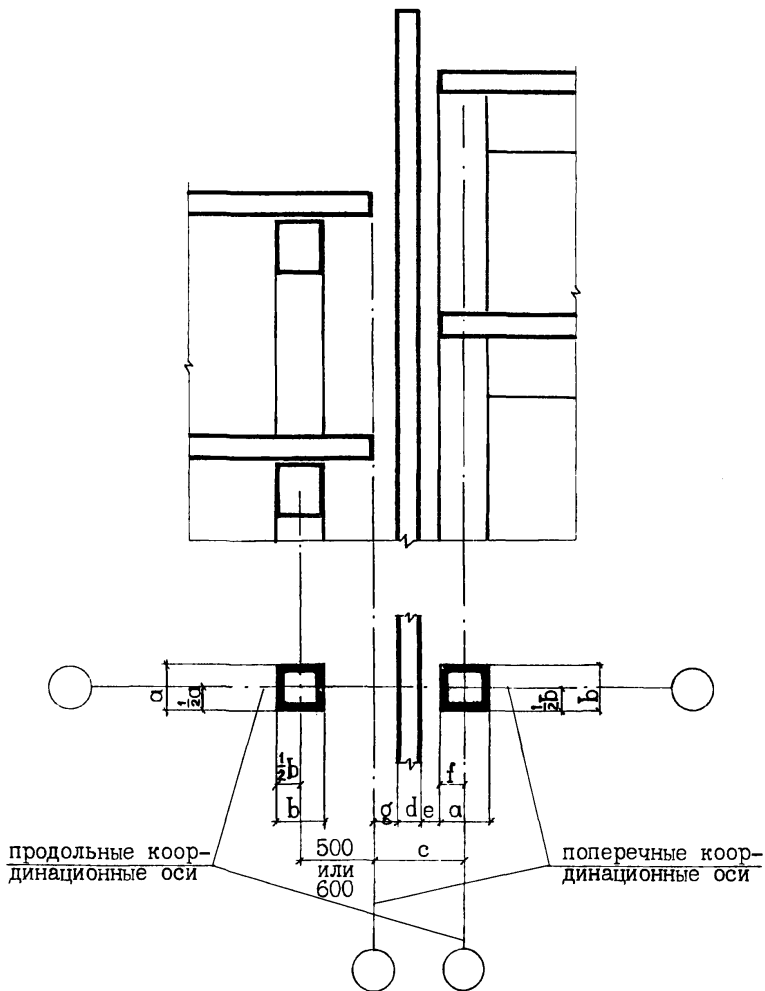


ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом
к продольной стороне повышенной сек-
ции со вставкой $c \geq 450$ мм

Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

60

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

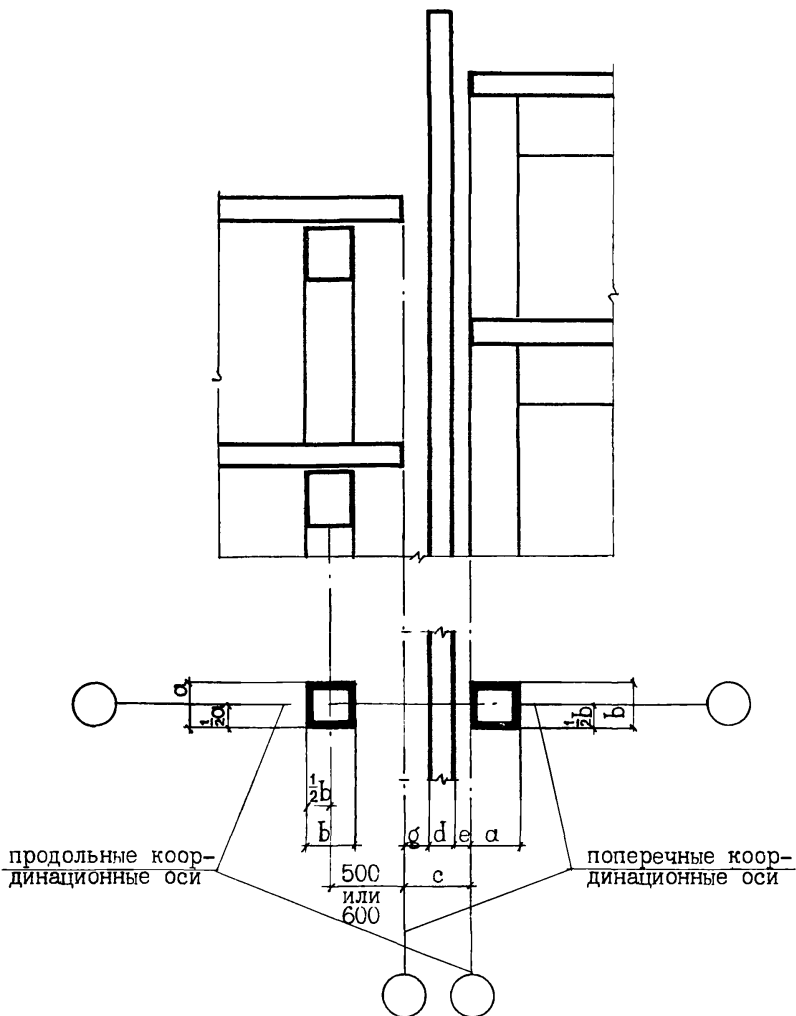


ПРИМЫКАНИЕ Пониженной секции торцом
к продольной стороне повышенной секции
с вставкой $c \geq 300$ мм

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

при привязке колонн к поперечной парной
координационной оси - 500 или
600 мм, и нулевой привязке к продольной
парной координационной оси

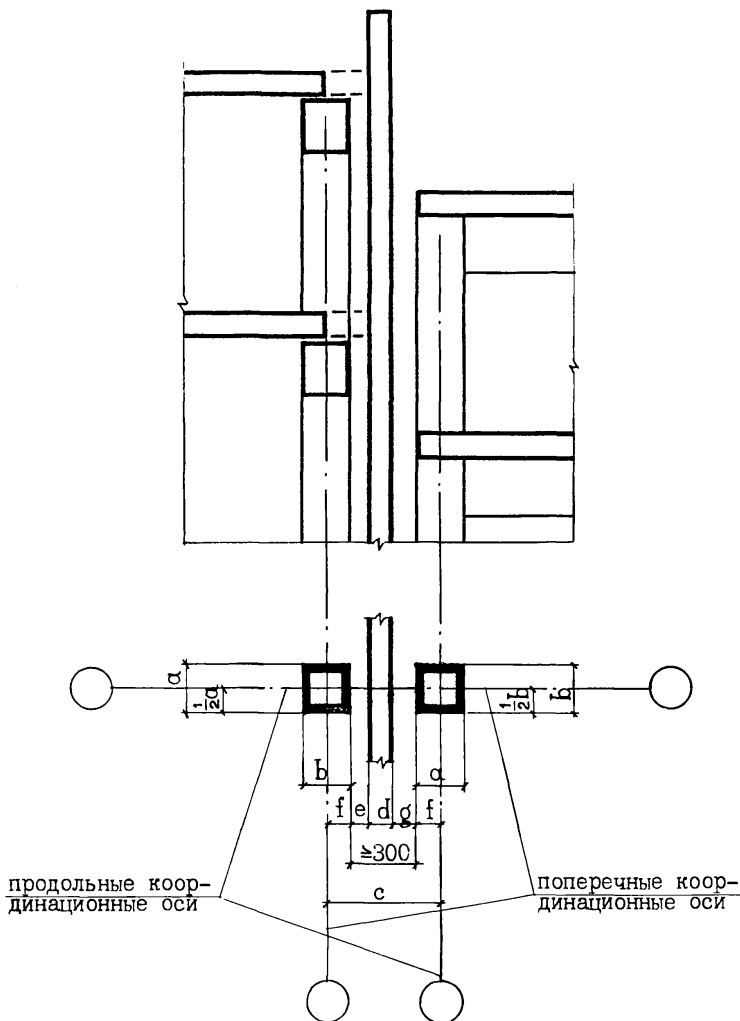
61



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТРЦОМ
К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной СЕК-
ЦИИ СО ВСТАВКОЙ $s \geq 700$ мм
при привязке колонн к поперечной и
продольной парным координационным
осям $f=200$ мм

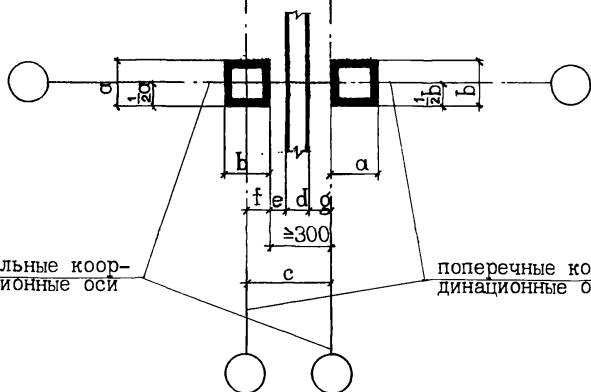
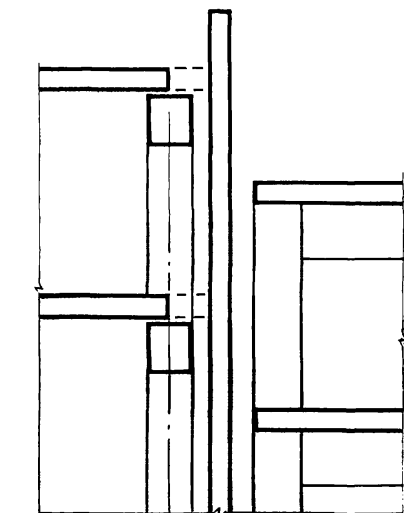
62



ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ
К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной сек-
ции со вставкой $c \geq 500$ мм

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

63



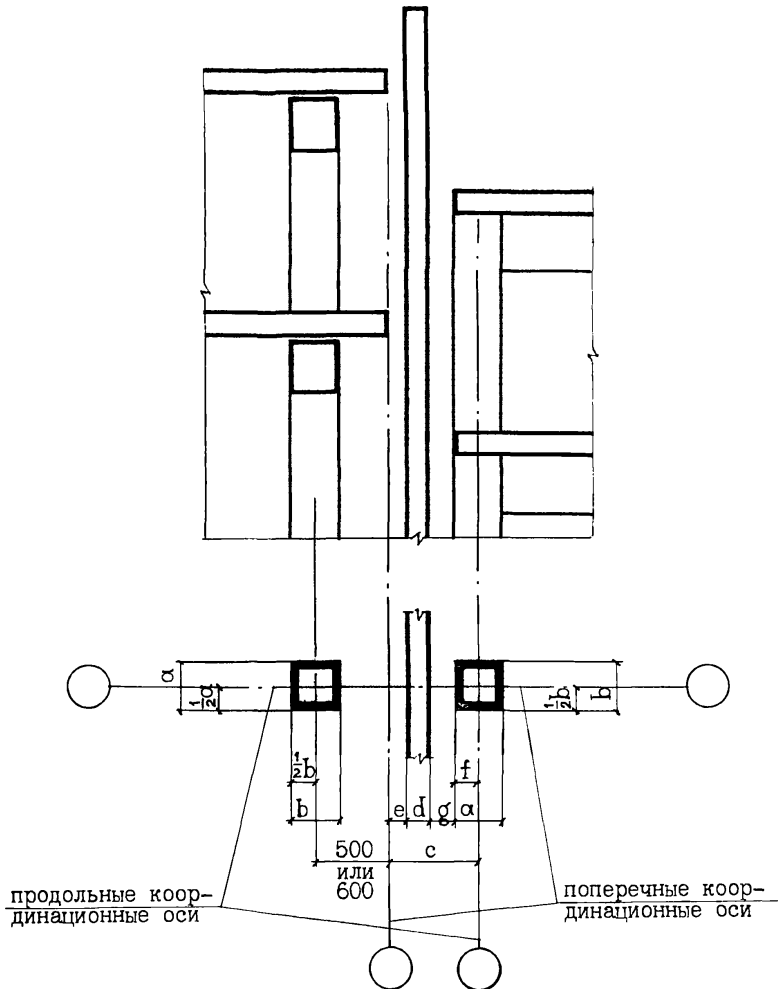
продольные координатные оси

поперечные координатные оси

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

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

64

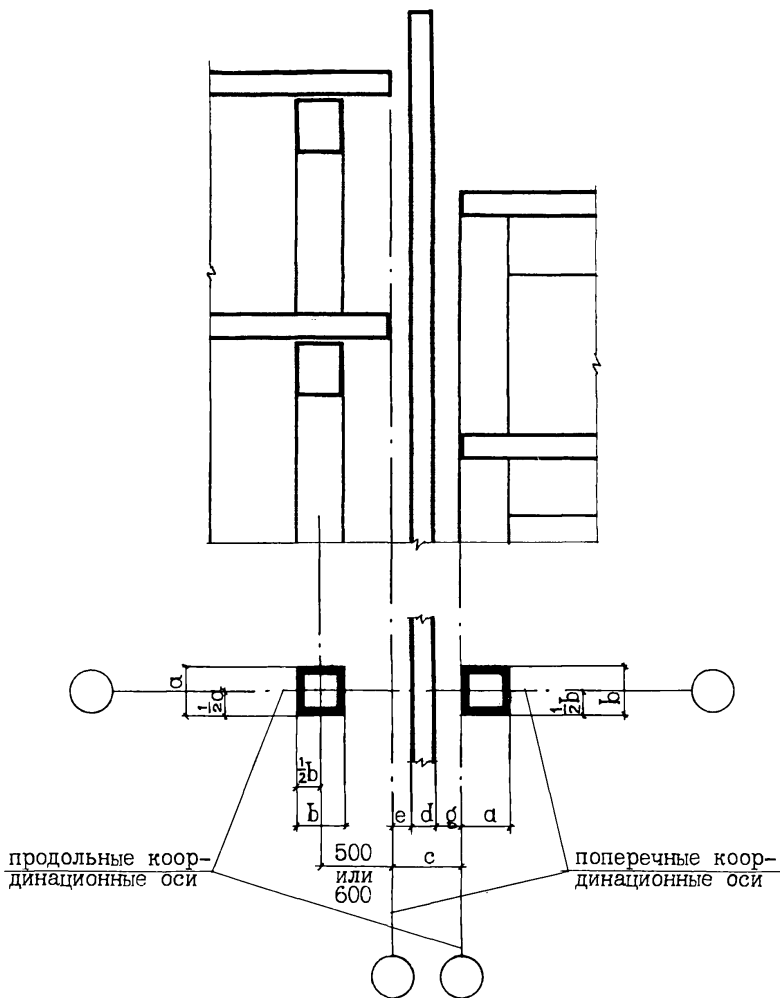


ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ
К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной СЕК-
ЦИИ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 300$ мм

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

при привязке колонн к поперечной пар-
ной координационной оси - 500 или
600 мм, и нулевой привязке к продоль-
ной парной координационной оси

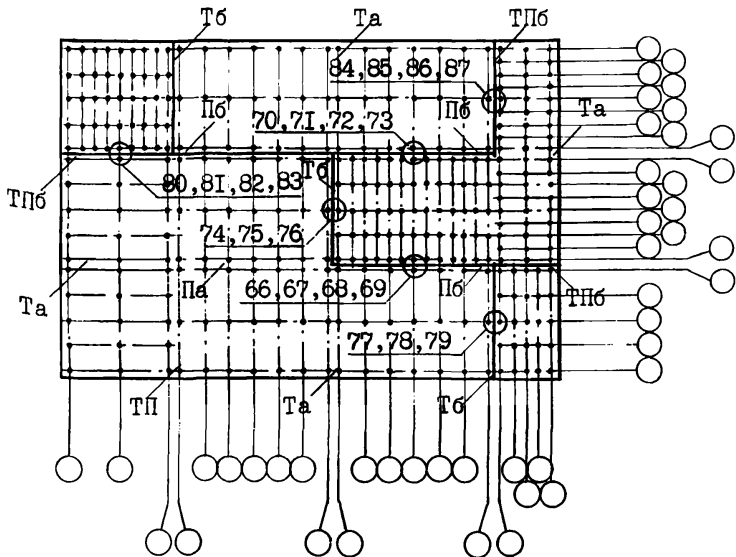
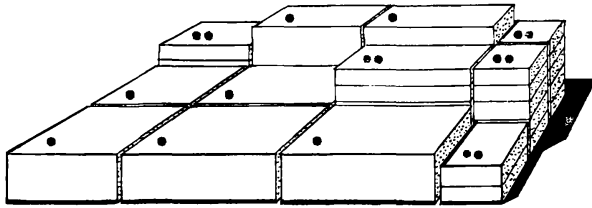
65



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

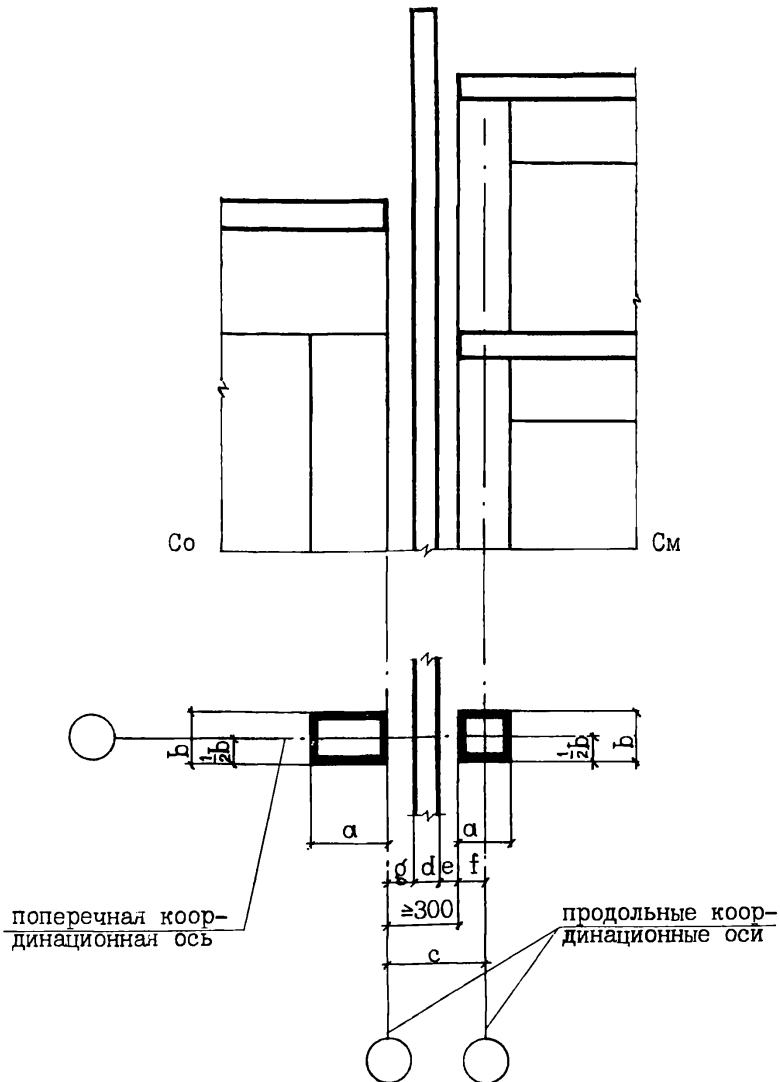
СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
С СЕКЦИЯМИ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ.

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

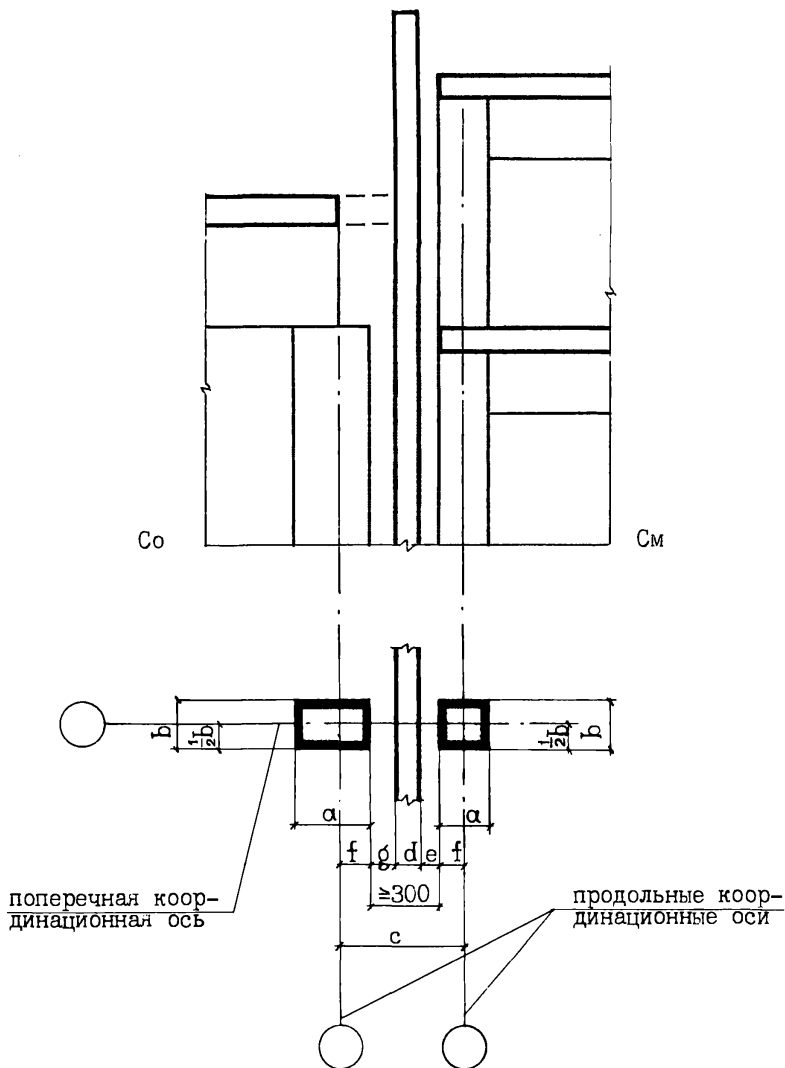


- - ссылка на номер рекомендуемого сопряжения;
- - Со (секции одноэтажные); ●● - См (секции многоэтажные);
- Т - шов торцового примыкания секций; П - шов продольного примыкания секций; ТП - шов примыкания секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов; а - без перепада высот этажей; б - с перепадом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

<p>Серия 0.00-1.93 Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ Пони- женной одноэтажной секции к повыше- нной многоэтажной со вставкой $c \geq 500$ мм</p> <p>при привязке колонн к продольным пар- ным координационным осям в одноэтаж- ной секции - нулевой, в многоэтажной - $f=200$ мм</p>	<p>66</p>
---	---	------------------



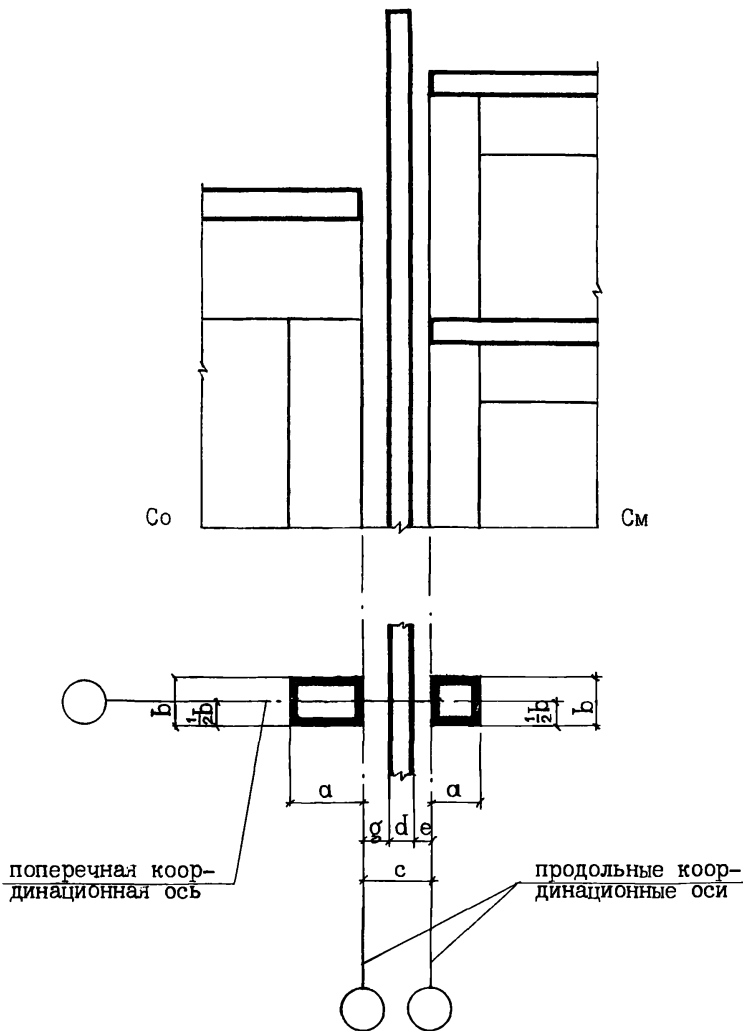
Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 750$ мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - $f=250$ мм, в многоэтажной - $f=200$ мм	67
--------------------------------	---	-----------



Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ Пони-
женной одноэтажной секции к повыше-
нной многоэтажной со вставкой $c \geq 300$ мм
при нулевой привязке колонн к про-
дольным парным координационным осям
в одноэтажной и многоэтажной секциях

68

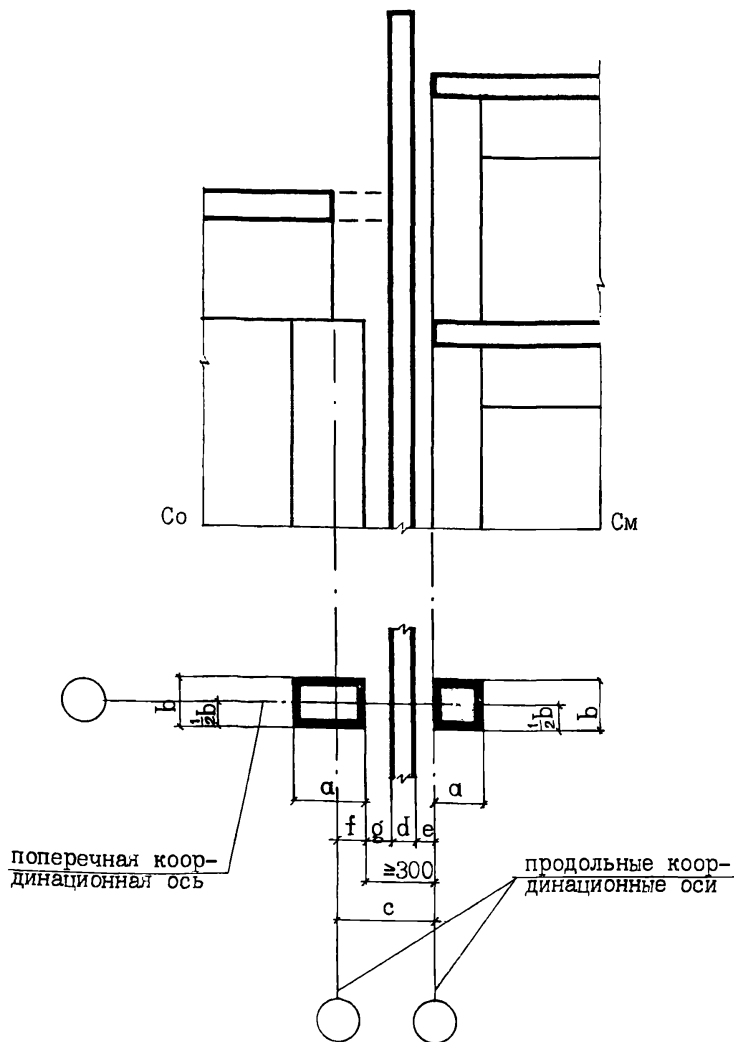


Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ Пони-
женной одноэтажной секции к повыше-
нной многоэтажной со вставкой $c \geq 550$ мм

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

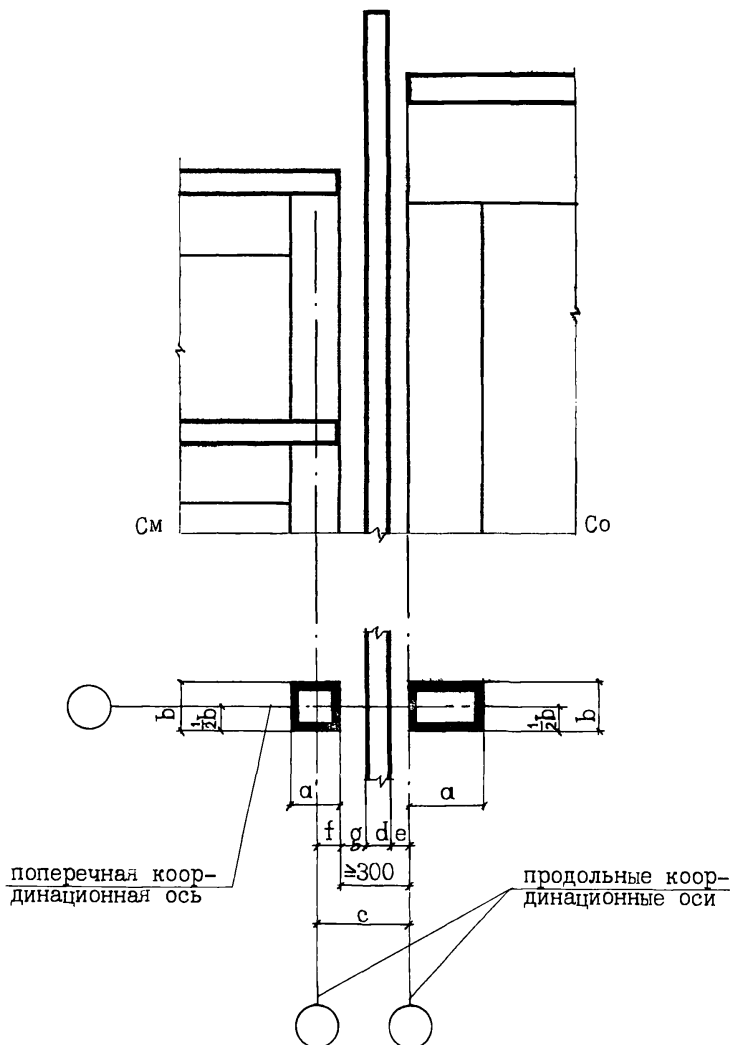
69



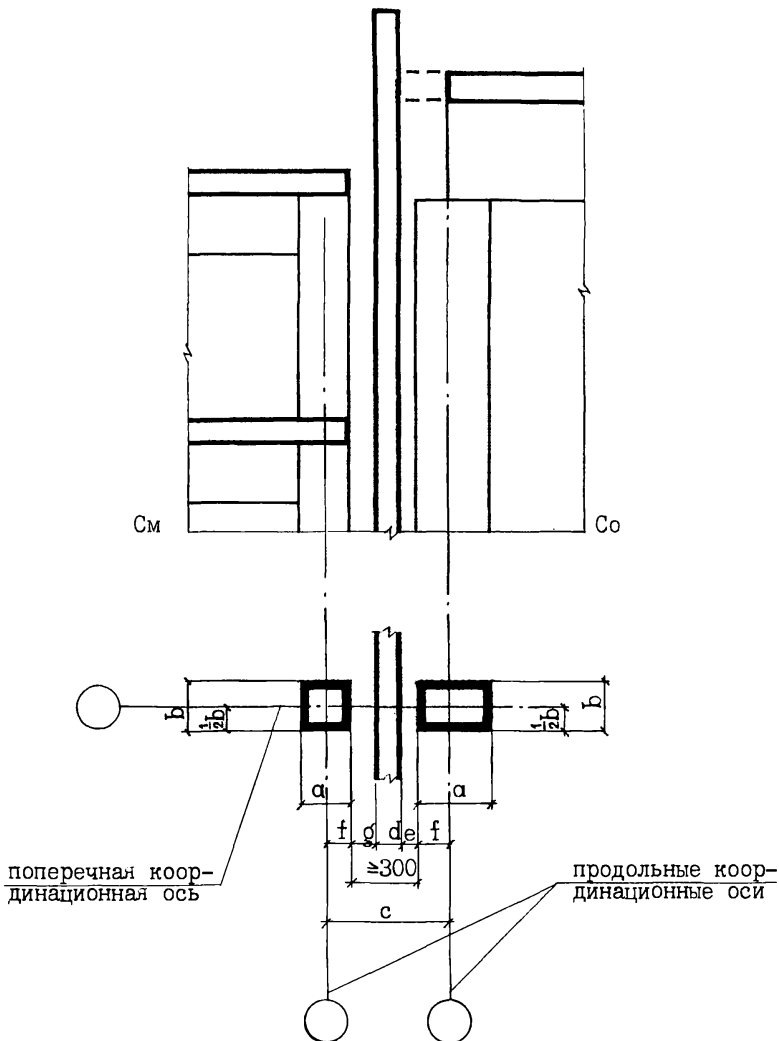
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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



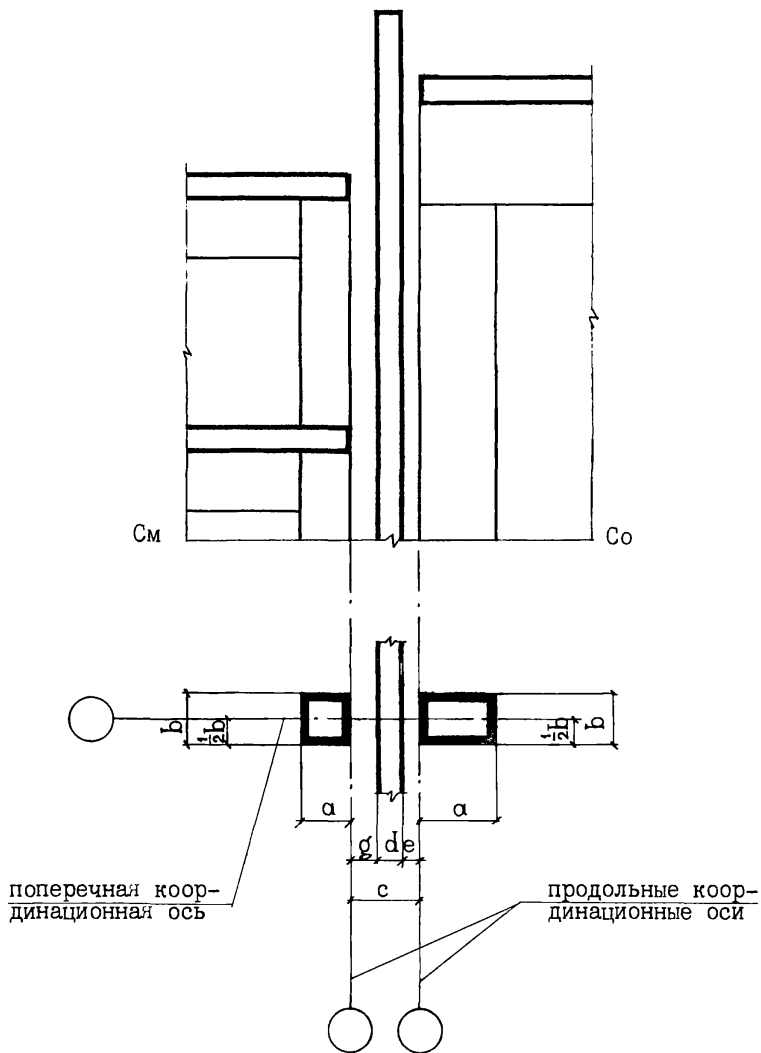
Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 750$ мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - $f=250$ мм, в многоэтажной - $f=200$ мм	71
--------------------------------	---	-----------



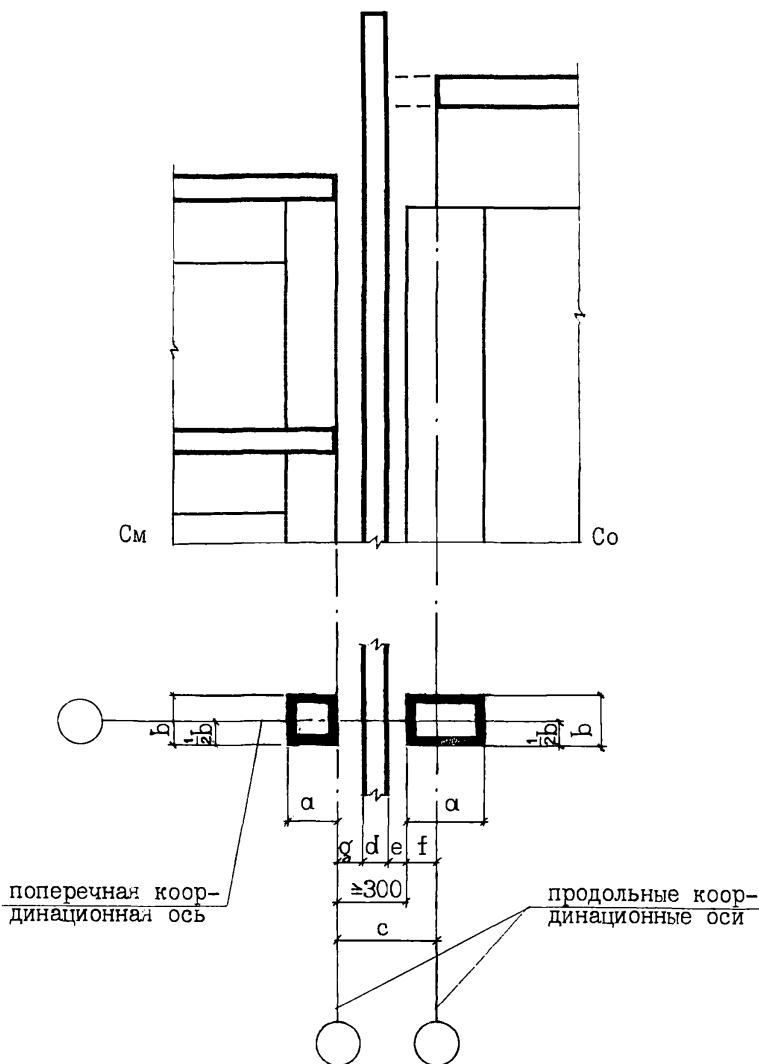
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

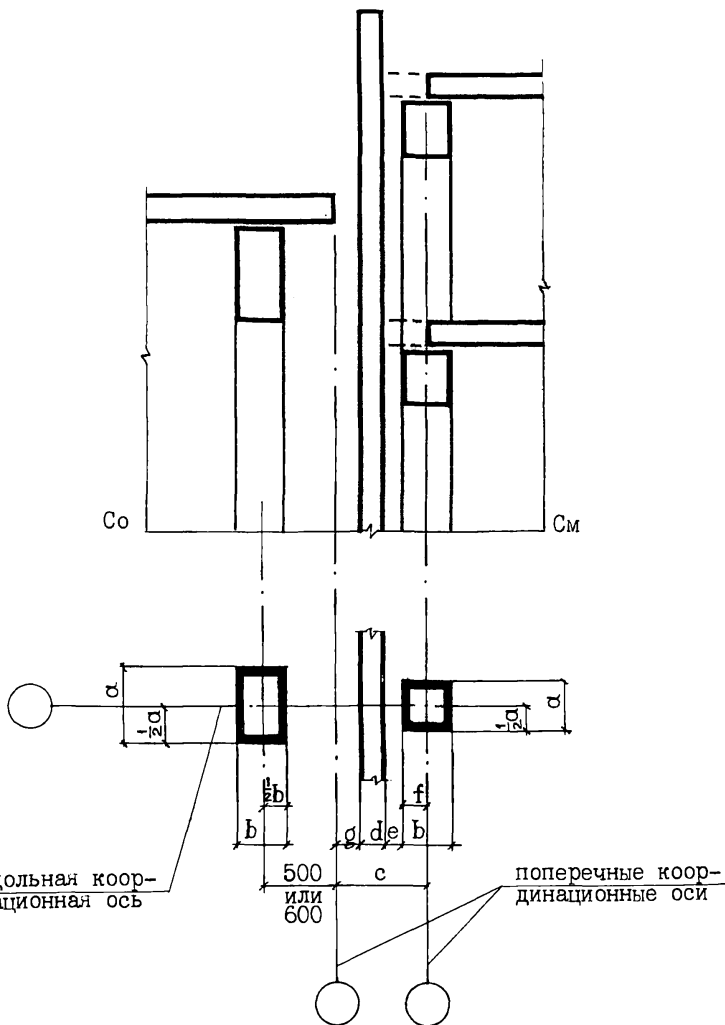
72



Серия 0.00-1.93 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
--------------------------------	---	-----------



Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ Пониженной одно- этажной секции к повышенной много- этажной со вставкой $c \geq 400$ мм при привязке колонн к поперечным пар- ным координационным осям в одноэтаж- ной секции - 500 или 600 мм, в много- этажной - $f=200$ мм	<h1>74</h1>
--------------------------------	--	-------------

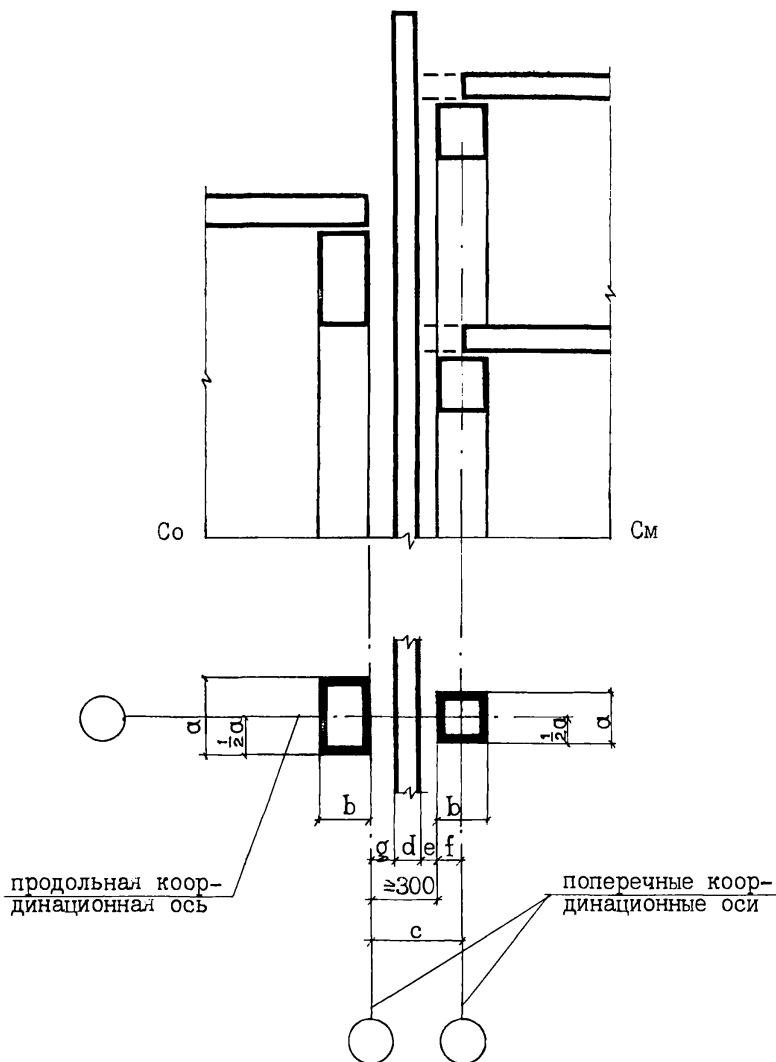


Серия
0.00-Г.93
Выпуск 3

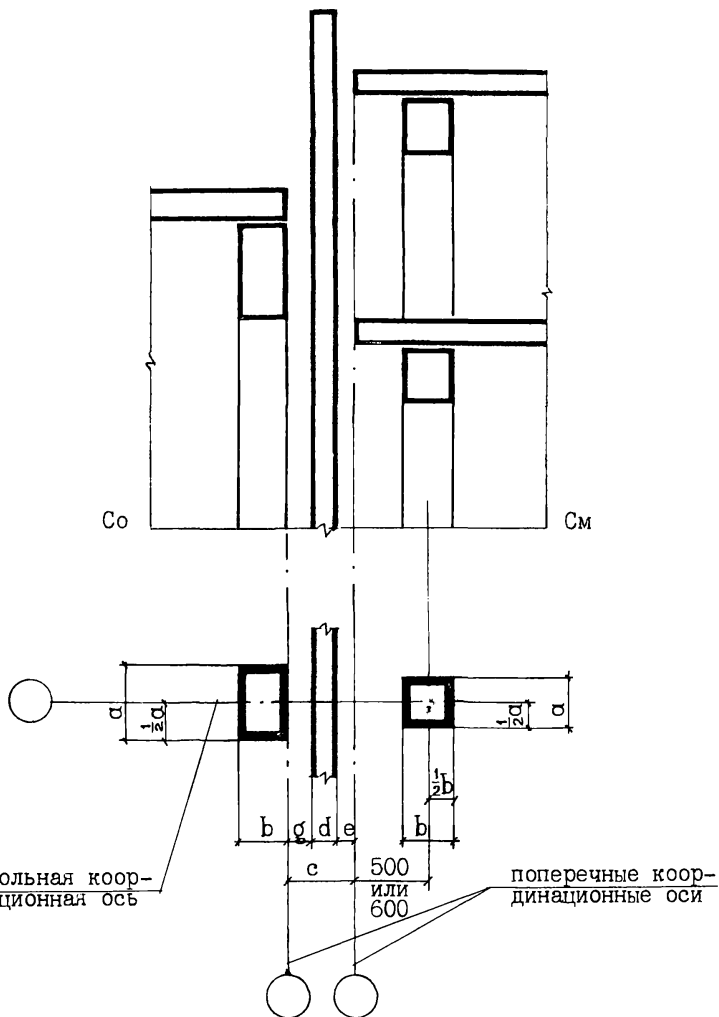
ПРИМЫКАНИЕ ГОРЦАМИ ПОНИЖЕННОЙ ОДНО-
ЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГО-
ЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 500$ мм

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

75



Серия 0.00-I.93 Выпуск 3	ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОНИЖЕННОЙ ОДНО- ЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГО- ЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ $s \geq 200$ мм при привязке колонн к поперечным пар- ным координационным осям в одноэтаж- ной секции - нулевой, в многоэтажной - 500 или 600 мм	76
--------------------------------	---	-----------

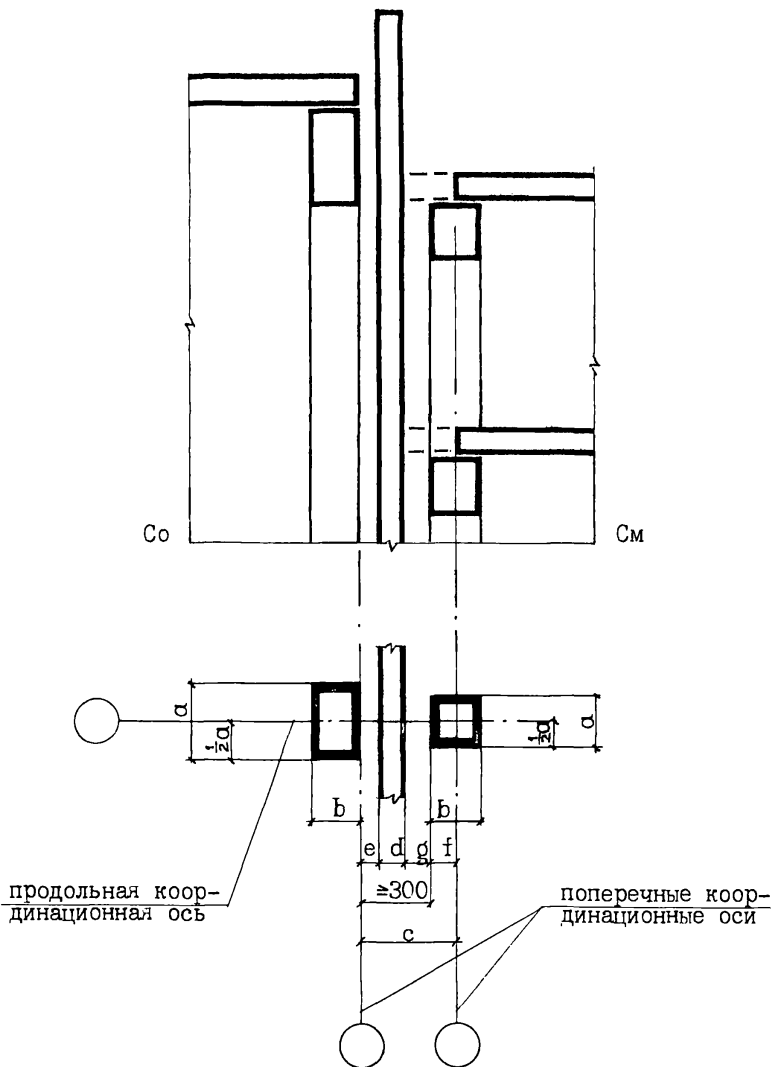


ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНО-
ЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГО-
ЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 500$ мм

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

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

77

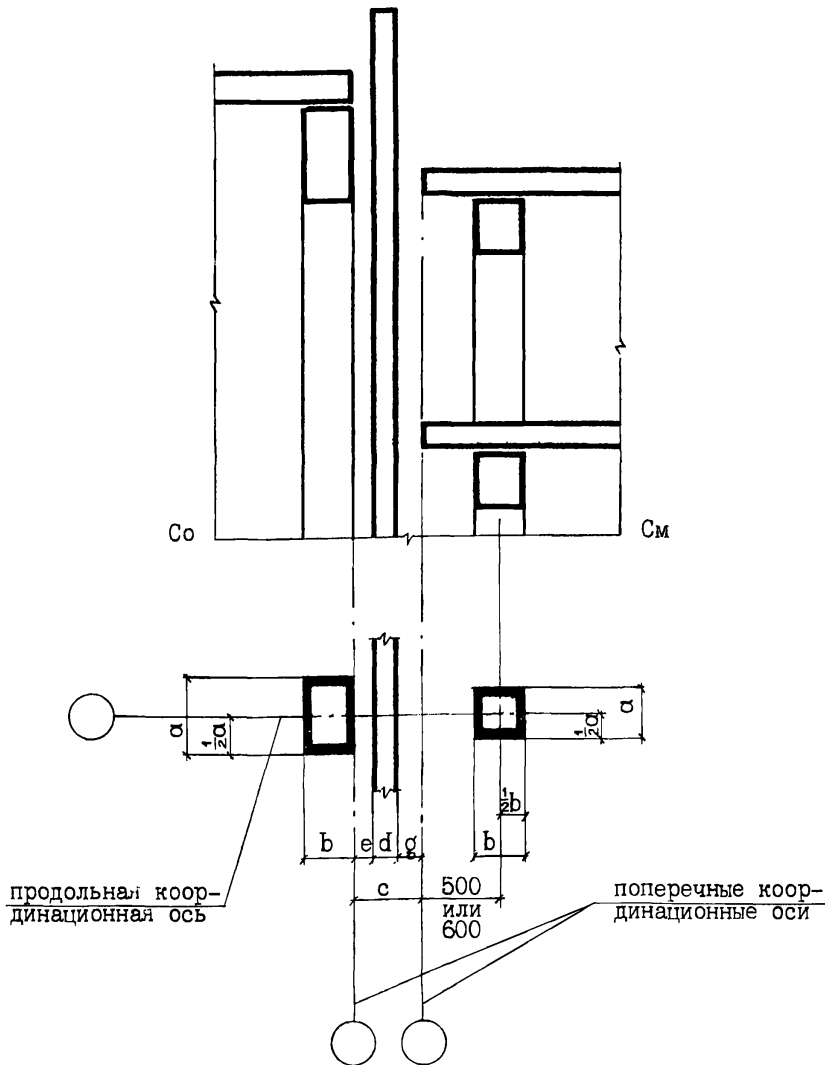


ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНО-
ЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПониЖЕННОЙ МНОГО-
ЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 200$ мм

78

Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

при привязке колонн к поперечным пар-
ным координационным осям в одноэтаж-
ной секции - нулевой, в многоэтажной
- 500 или 600 мм

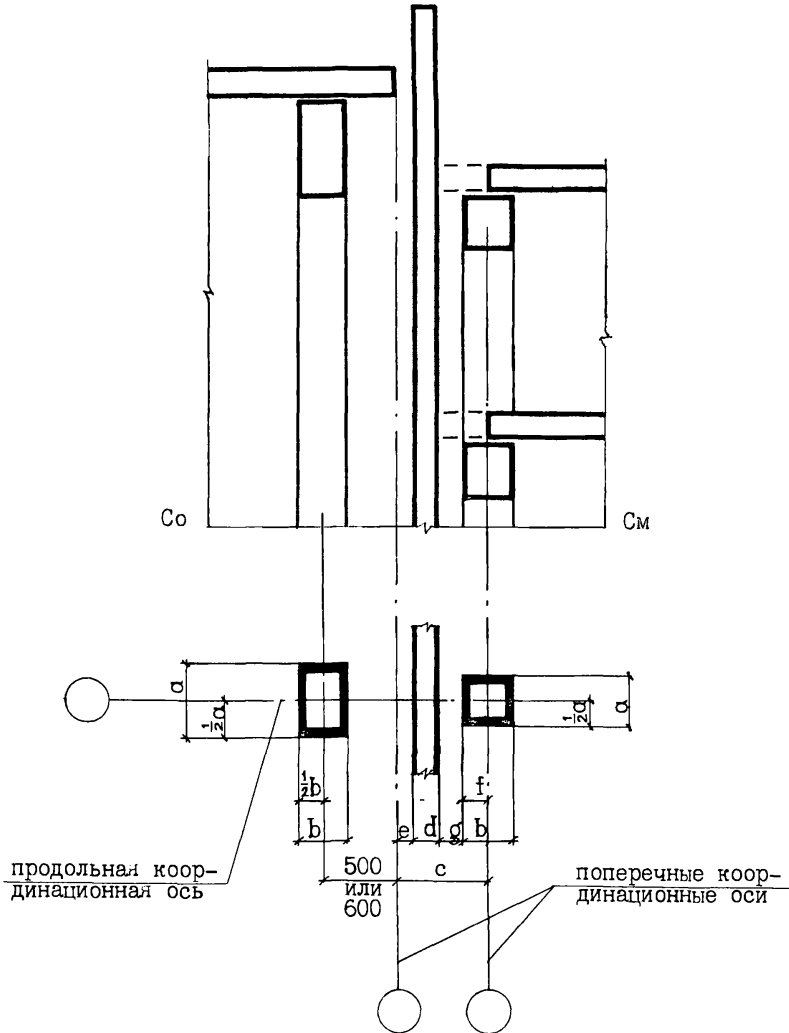


ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНО-
ЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОНИЖЕННОЙ МНОГО-
ЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ $c \geq 400$ мм

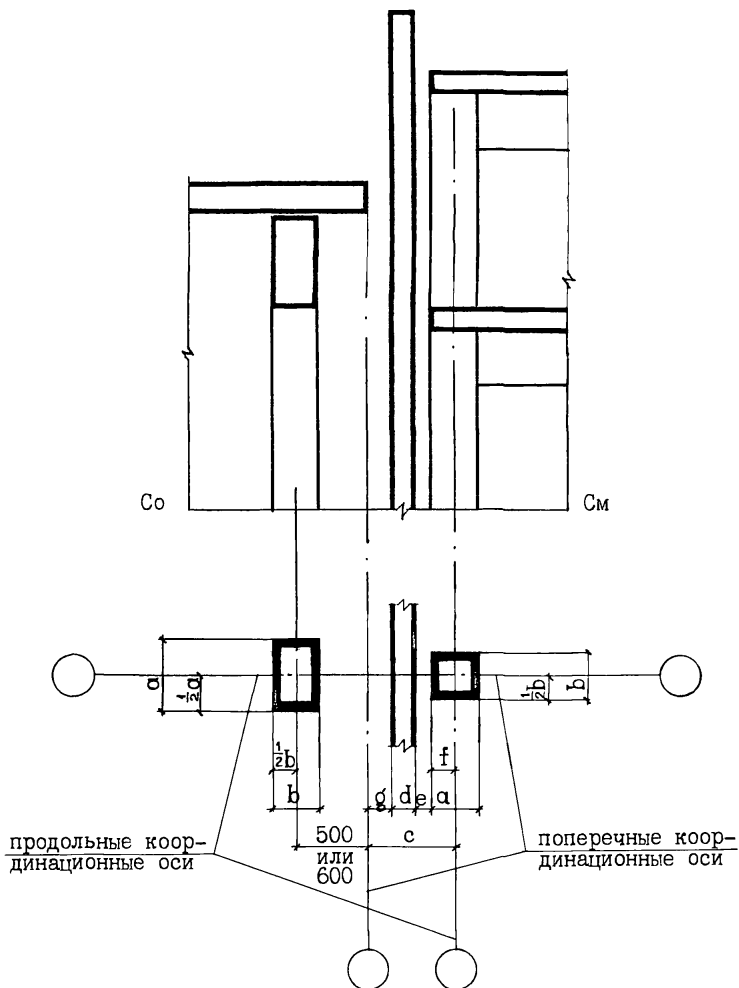
Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

при привязке колонн к поперечным пар-
ным координационным осям в одноэтаж-
ной секции - 500 или 600 мм, в много-
этажной - $f=200$ мм

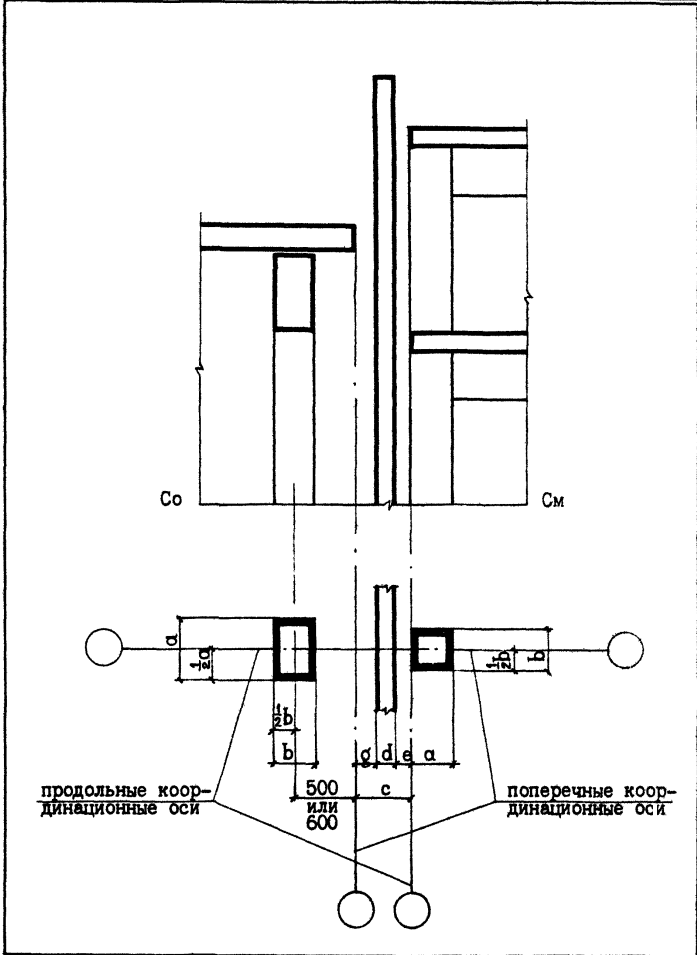
79



Серия 0.00-Г.93 Выпуск 3	ПРИМЫКАНИЕ Пониженной одноэтажной СЕКЦИИ торцом к продольной стороне Повышенной 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	80
--------------------------------	---	-----------



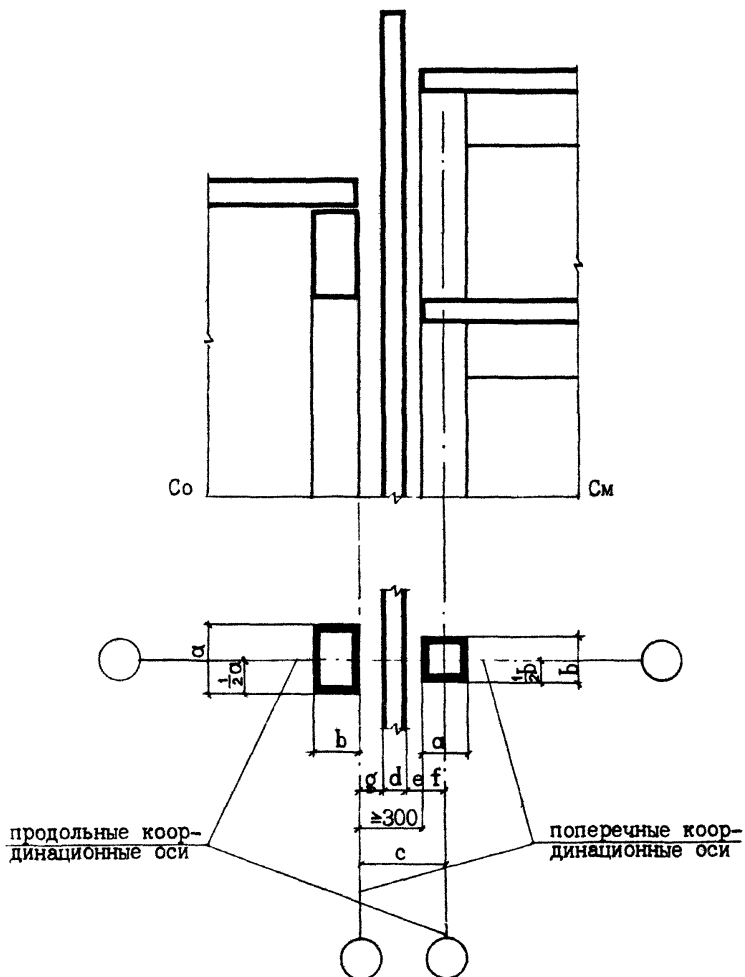
Серия 0.00-1.93 Выпуск 3	ПРИМЫКАНИЕ Пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне повышенной многоэтажной секции со вставкой $s \geq 200$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм и нулевой к продольной парной координационной оси	81
--------------------------------	--	-----------



Серия
0.00-Г.93
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ Пониженной одноэтажной
СЕКЦИИ ТЕРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ
ПОВЫШЕННОЙ МНОГЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО
ВСТАВКОЙ $c \geq 500$ мм
при привязке колонн к поперечной
парной координационной оси - ну-
левой, к продольной парной коор-
динационной оси - $f=200$ мм

82

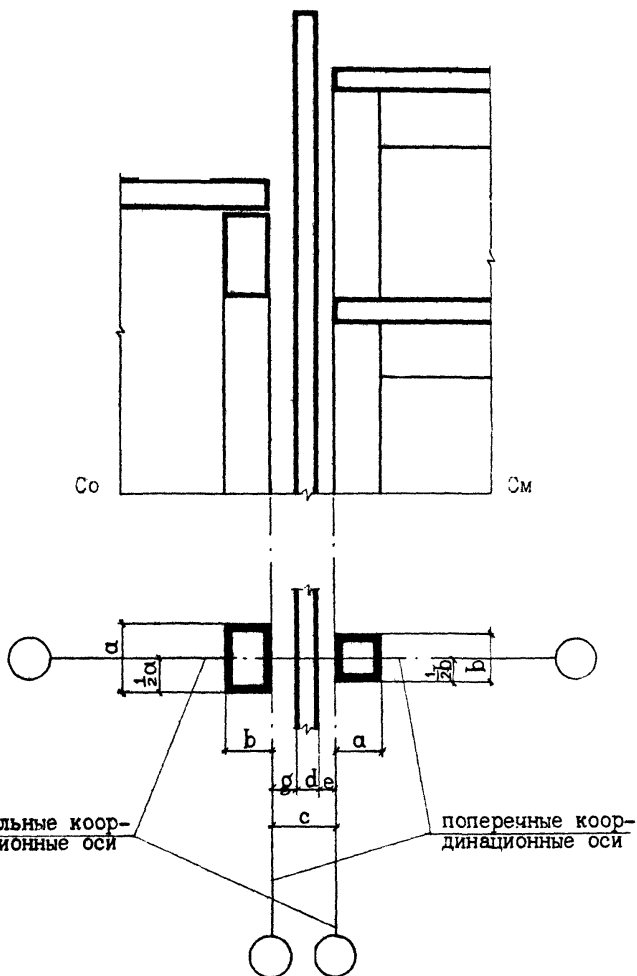


Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

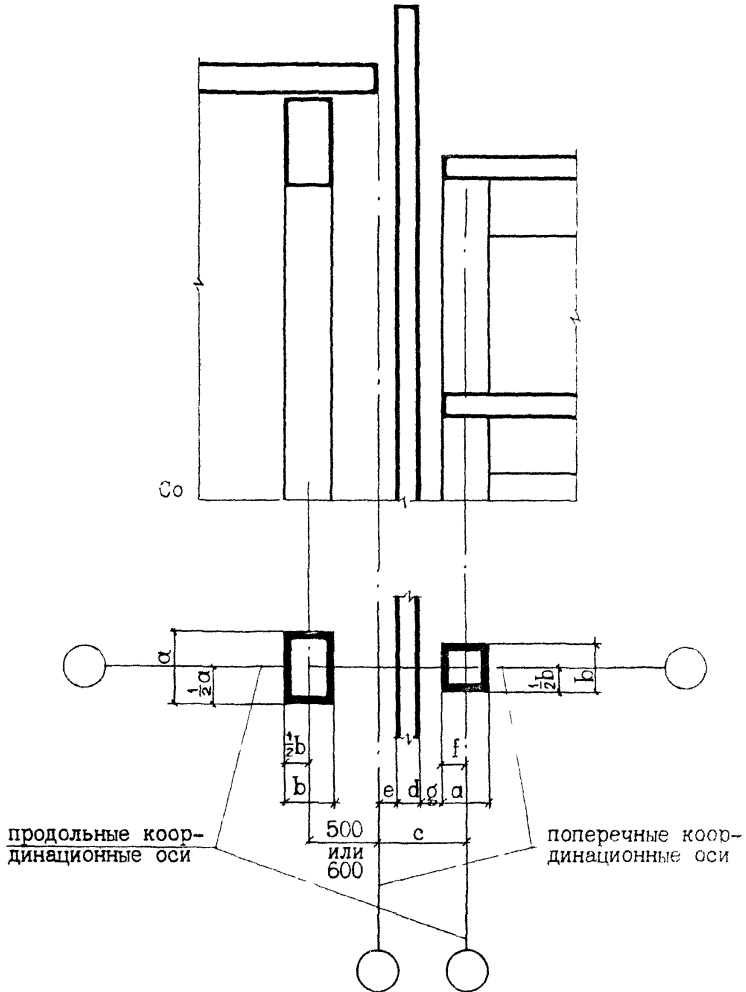
ПРИМЫКАНИЕ Пониженной одноэтажной
СЕКЦИИ торцом к продольной стороне
Повышенной многоэтажной секции со
вставкой $c \geq 300$ мм

83

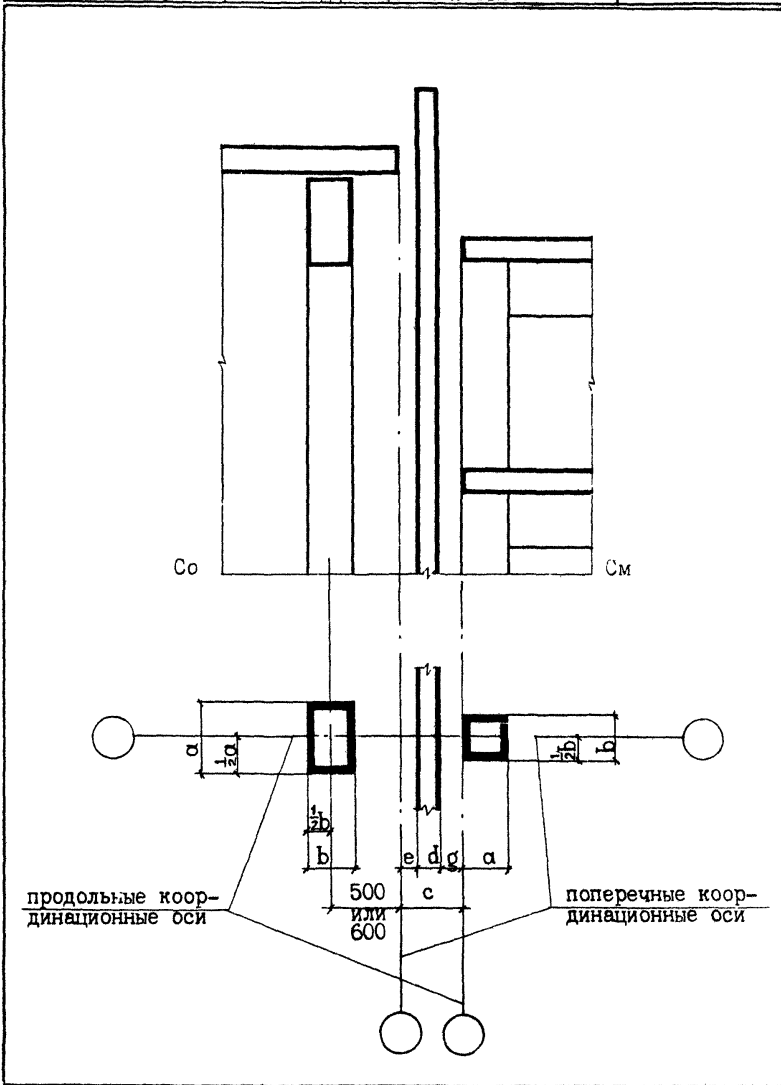
при нулевой привязке колонн к
поперечной и продольной парным
координатным осям



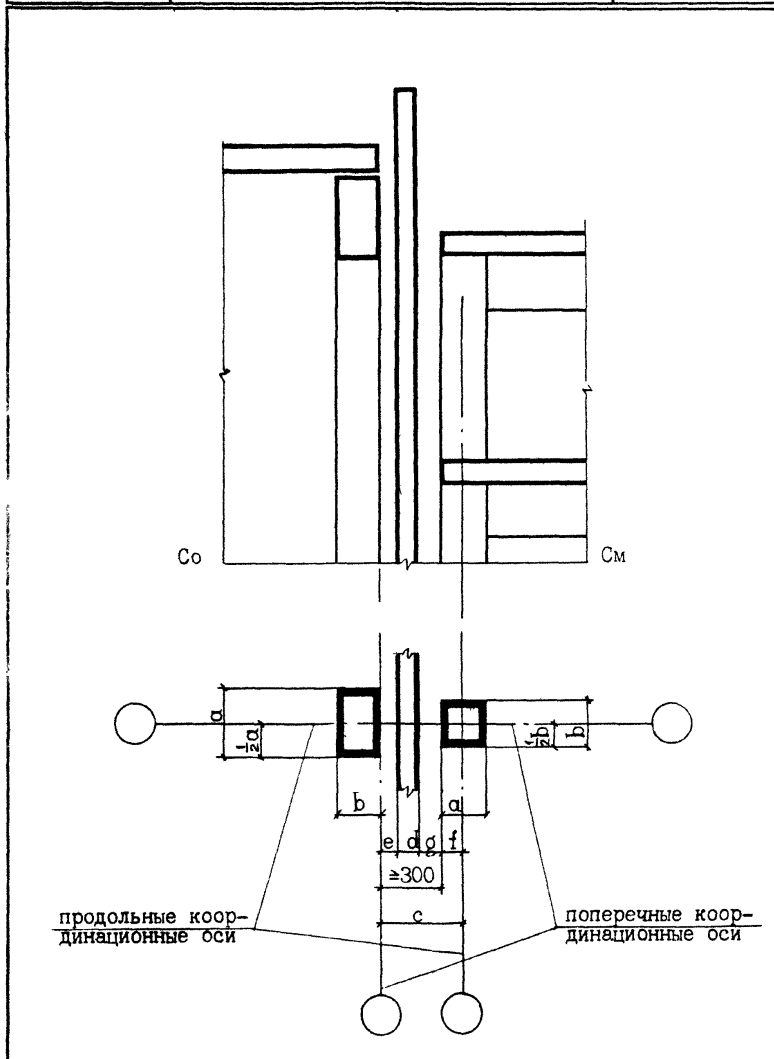
Серия С.С.С-1.93 Выпуск 3	ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОСТАЯНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ Пониженной МНОГОСТАЯНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ $s \geq 400$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - $f=200$ мм	84
---------------------------------	---	-----------



Серия 0.00-I.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
--------------------------------	---	-----------



<p>Серия 0.00-1.93</p> <p>Выпуск 3</p>	<p>ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ $s \approx 500$ мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - нулевой, к продольной парной координационной оси - $f=200$ мм</p>	<p>86</p>
--	---	------------------

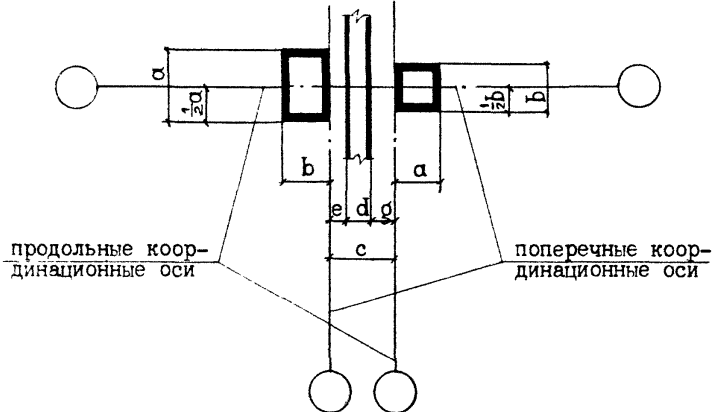
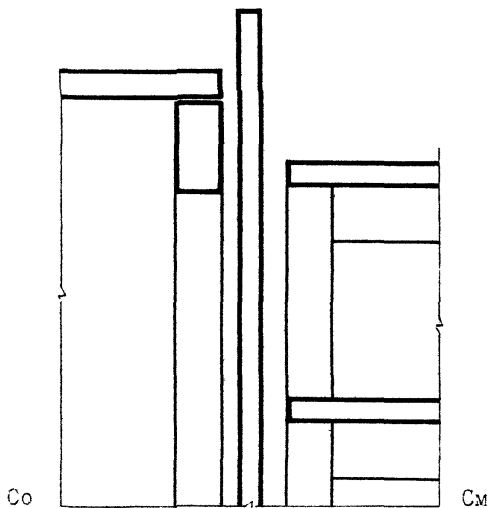


Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ
СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ
ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО
ВСТАВКОЙ $s=300$ мм

при нулевой привязке колонн к
поперечной и продольной парным
координатным осям

87



Серия
0.00-1.93
Выпуск 3

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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.Ерькова,
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.