АП ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

# Серия 0.00–1.93

# СИСТЕМА СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ВЫПУСК 3

## ПРИВЯЗКИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ К КООРДИНАЦИОННЫМ ОСЯМ И СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ЗДАНИЙ

МОСКВА • 1993

gost.e-ecolog.ru

АП ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

СЕРИЯ 0.00-I.93

# СИСТЕМА СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Рекомендации для проектирования

ВЫПУСК 3

# ПРИВЯЗКИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ К КООРДИНАЦИОННЫМ ОСЯМ И СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ЗДАНИЙ

Зам.директора института — В.В.Гранев

Зав.сектором унификации зданий — Я.П.Ватман

Москва . 1993

II 00049-03 2.

| Серия 0.00-I.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 I - 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-I.93 Выпуск 3 | СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА |
|---|---|


Стр.

Общие положения I2

Привязки колонн и подкрановых балок секций одноэтажных зданий. Схематические (условные) общий вид и план секции I4

I. Привязки колонн средних рядов (кроме колонн, расположенных в торцах секций) к продольной и поперечной координационным осям - осевые I5

2. Привязки колонн крайних рядов (кроме колонн, расположенных в торцах секций) к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - осевая I6

3. Привязки колонн крайних рядов (кроме колонн, расположенных в торцах секций) к продольной координационной оси - f=250 мм, к поперечной - осевая I7

4. Привязки колонн средних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной 500 или 600 мм I8

5. Привязки колонн средних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - нулевая I9

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 2I

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 существующих типовых строительных конструкций и опорных кранов 23

I0. 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 c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям 29

I5. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой c≥550 мм при привязке колонн к парным координационным осям - нулевой и f=250мм 30

I6. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой c≥800 мм при привязке колонн к парным координационным осям f=250 мм 3I

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 c≥50 мм при привязке колонн к парным координационным осям - 500 мм 34

20. Торцовое примыкание однотипных секций со вставкой c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям 35

2I. Торцовое примыкание однотипных секций со вставкой c≥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 c≥50 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - нулевой 37

| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА |
|---|---|


Стр.

23. Примыкание однотипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой c≥300 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500мм, к продольной парной координационной оси - f=250 мм 38

24. Примыкание однотипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой c≥300 мм при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям 39

25. Продольное примыкание разнотипных секций со вставкой c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям 40

26. Продольное примыкание разнотипных секций со вставкой c≥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 c≥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 c≥800 мм при привязке колонн к парным координационным осям f=250 мм 43

29. Торцовое примыкание разнотипных секций со вставкой c≥200 мм при привязке колонн к парным координационным осям 500 или 600 мм 44

30. Торцовое примыкание разнотипных секций со вставкой c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям 45

31. Торцовое примыкание разнотипных секций со вставкой c≥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 c≥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 c≥450 мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - f=250 мм, в пониженной - 500 мм 48

| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА |
|---|---|


Стр.

34. Примыкание пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой с≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям 49

35. Примыкание повышенной секции торцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой с≥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 с≥450 мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - 500 мм, в пониженной - t=250 мм 5I

37. Примыкание повышенной секции торцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой с≥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 - t=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

4I. Привязки колонн средних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - t=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 - t=200 мм 59

44. Привязки колонн крайних рядов, расположенных в торцах секций, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - t=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 6I

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 c≥700 мм при привязке крайних колонн к продольным парным координационным осям f=200 мм 64

48. Продольное примыкание однотипных секций со вставкой c=300 мм при нулевой привязке крайних колонн к продольным парным координационным осям 65

49. Торцовое примыкание однотипных секций со вставкой c≥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

5I. Примыкание однотипных секций с взаимно перпендикулярным направлением пролетов со вставкой c≥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 c≥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 c≥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 c≥50 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продольной парной координационной оси 7I

| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА |
|---|---|

Стр.


55. Продольное примыкание разнотипных секций со вставкой c≥700 мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям f=200 мм 72

56. Продольное примыкание разнотипных секций со вставкой c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным продольным координационным осям 73

57. Торцовое примыкание разнотипных секций со вставкой c≥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 c≥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 c≥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 c≥450 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси 500 или 600 мм и к продольной парной координационной оси f=200мм 77

6I. Примыкание пониженной секции торцом к продольной стороне повышенной секции со вставкой c≥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 c≥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 c≥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 c≥450 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и к продольной парной координационной оси f=200 мм 8I

| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА |
|---|---|

Стр.

65. Примыкание повышенной секции торцом к продольной стороне пониженной секции со вставкой c≥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 c≥500 мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - f=200 мм 84

67. Примыкание продольными сторонами пониженной одноэтажной секции к повышенной многоэтажной со вставкой c≥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 c≥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 c≥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 c≥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 c≥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 c≥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 c≥550 мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - f=250 мм и нулевой в многоэтажной 9I

74. Примыкание торцами пониженной одноэтажной секции к повышенной многоэтажной со вставкой c≥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 c≥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 c≥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 c≥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 c≥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 c≥400 мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - 500 или 600 мм, в многоэтажной - f=200 мм 97

| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА |
|---|---|


Стр.

80. Примыкание пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне повышенной многоэтажной секции со вставкой c≥400 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - f=200 мм 98

8I. Примыкание пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне повышенной многоэтажной секции со вставкой c≥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 c≥500 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - нулевой, к продольной парной координационной оси - f=200 мм I00

83. Примыкание пониженной одноэтажной секции торцом к продольной стороне повышенной многоэтажной секции со вставкой c≥300 мм при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям I0I

84. Примыкание повышенной одноэтажной секции торцом к продольной стороне пониженной многоэтажной секции со вставкой c≥400 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - f=200 мм I02

85. Примыкание повышенной одноэтажной секции торцом к продольной стороне пониженной многоэтажной секции со вставкой c≥200 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм и нулевой к продольной парной координационной оси I03

86. Примыкание повышенной одноэтажной секции торцом к продольной стороне пониженной многоэтажной секции со вставкой c≥500 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - нулевой, к продольной парной координационной оси - f=200 мм I04

87. Примыкание повышенной одноэтажной секции торцом к продольной стороне пониженной многоэтажной секции со вставкой c≥300 мм при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям I05

Информационные данные I06

| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ |
|---|---|

I. 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 координационным осям;

c - размер вставки между парными координационными 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 координационной 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;

$h_к$ - высота кранового габарита от верха головки подкранового рельса до низа стропильных конструкций покрытия;

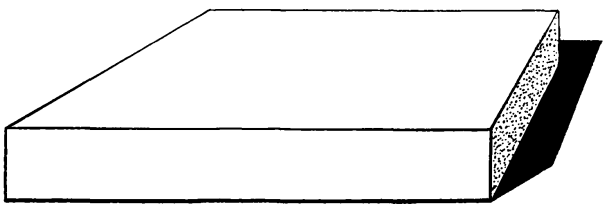
$h_б$ - высота сечения подкрановой балки на опоре;

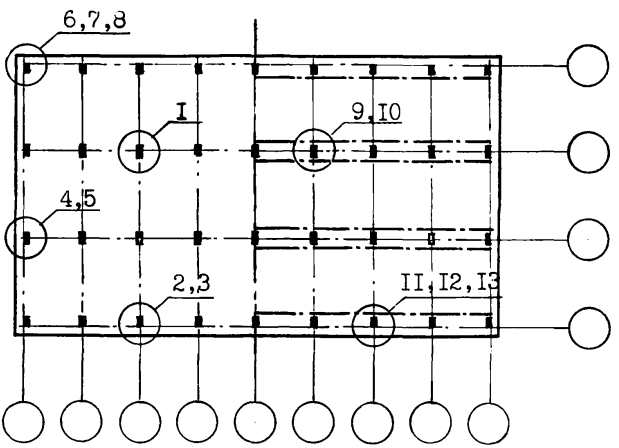
$С_о$ - секции одноэтажные;

$С_м$ - секции многоэтажные.

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

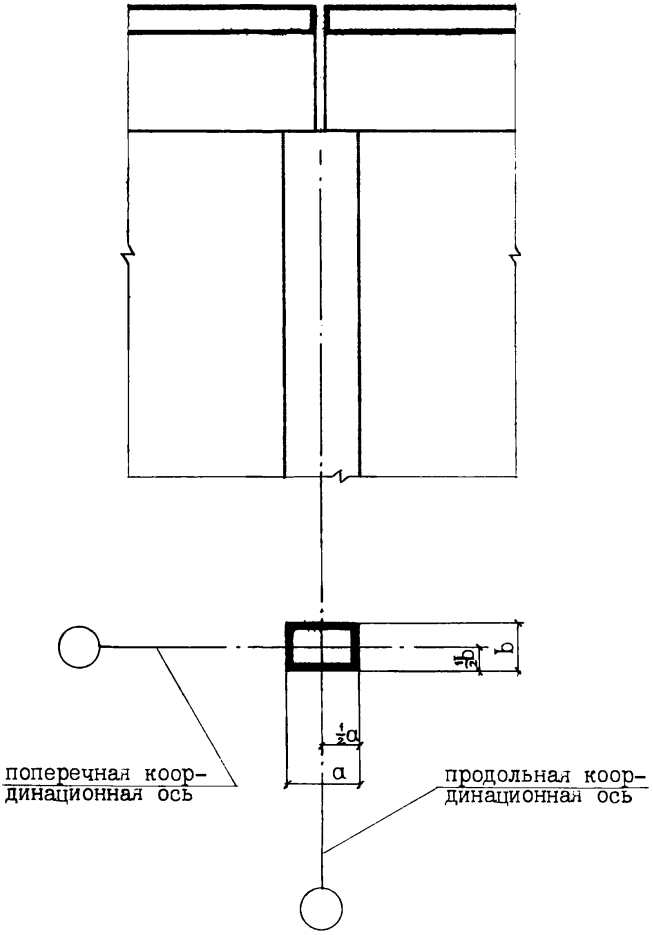
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН И ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК СЕКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ<br>Схематические (условные) общий вид и план секции |
|---|---|



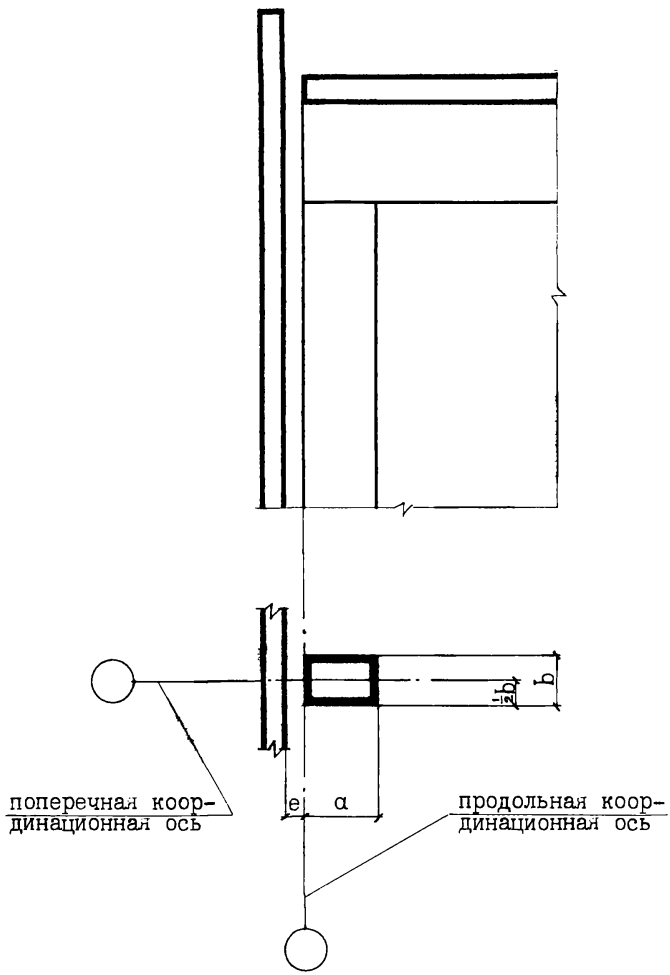



– ссылка на номер рекомендуемой привязки

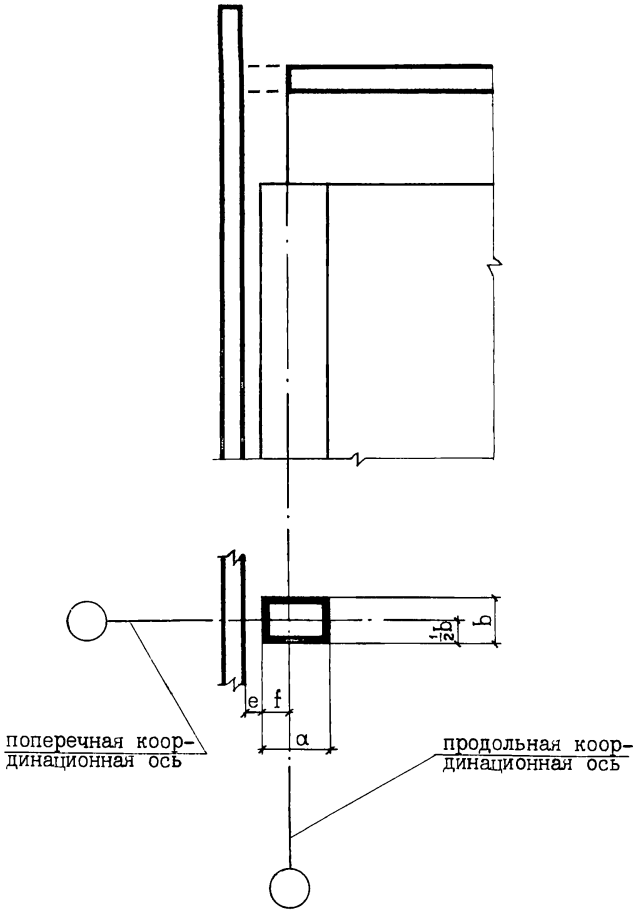
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ) к продольной и поперечной координационным осям - осевые | 1 |
|---|---|---|



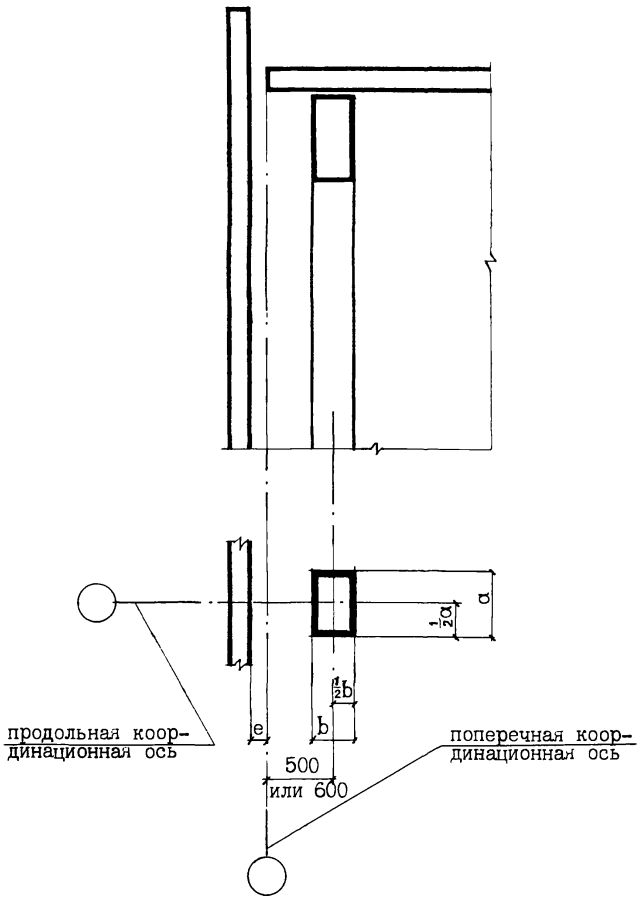
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ) к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - осевая | 2 |
|---|---|---|



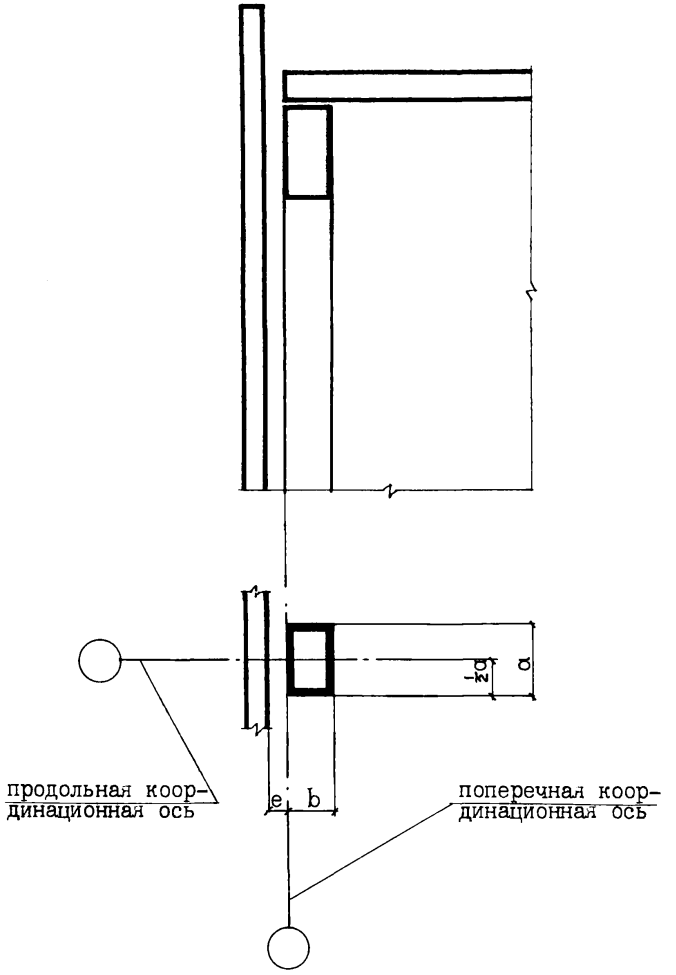
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ) к продольной координационной оси f=250 мм, к поперечной - осевая | 3 |
|---|---|---|



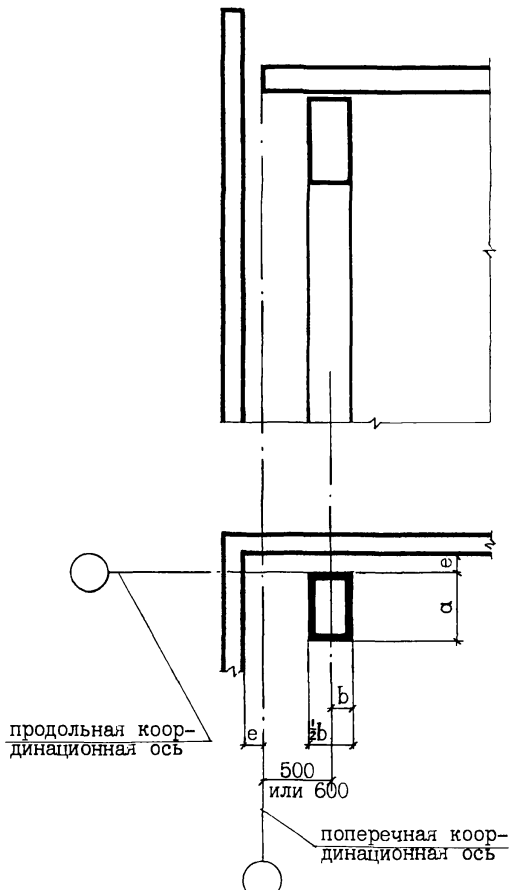
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - 500 или 600 мм | 4 |
|---|---|---|



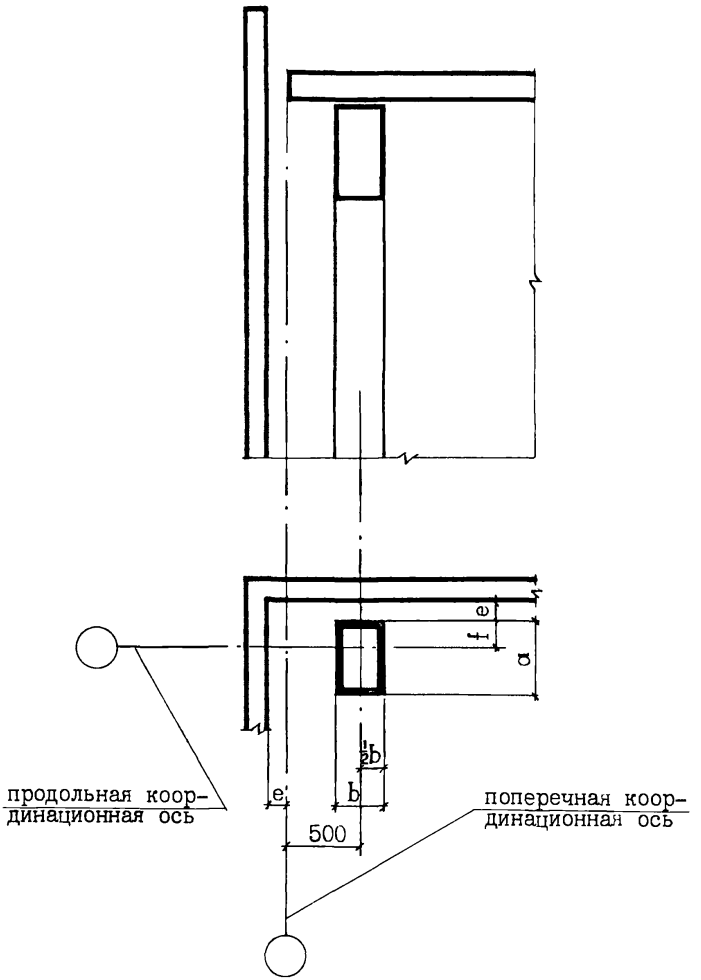
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - нулевая | 5 |
|---|---|---|



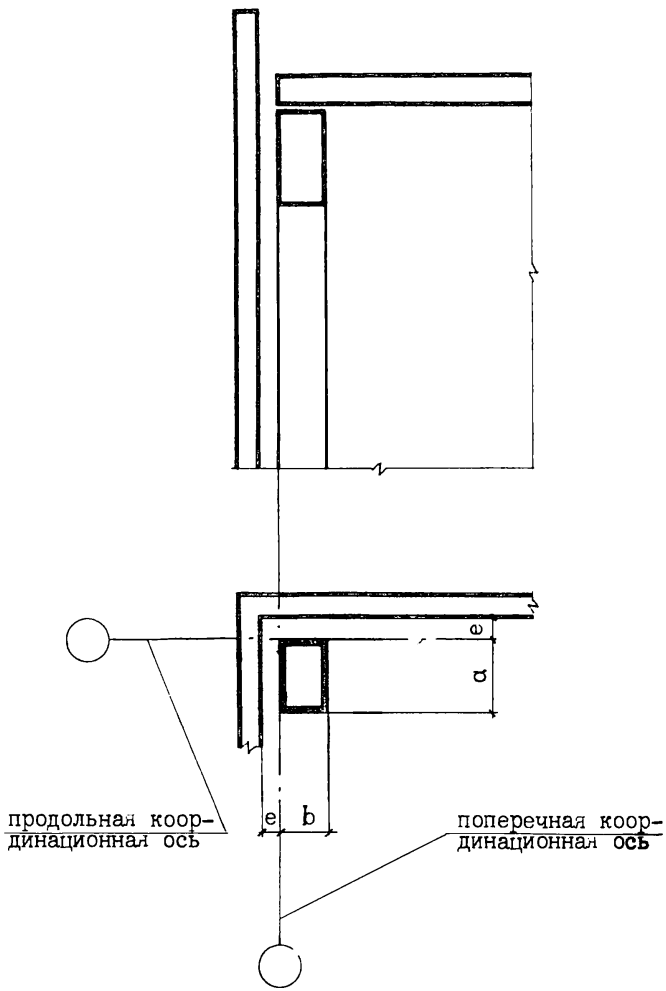
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - 500 или 600 мм | 6 |
|---|---|---|



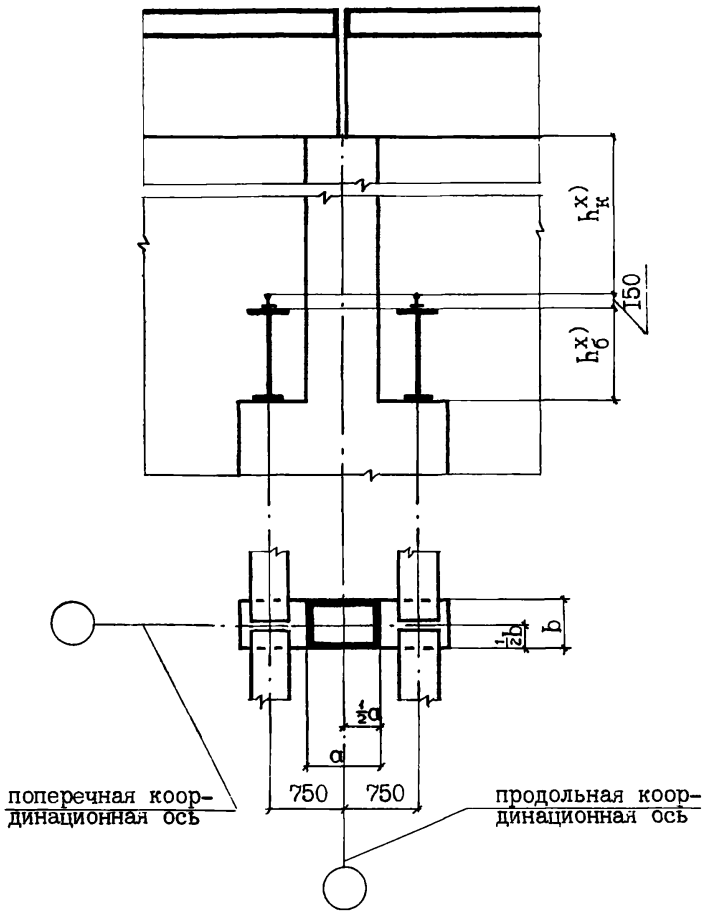
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси f=250 мм, к поперечной - 500 мм | 7 |
|---|---|---|



| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной и поперечной координационным осям - нулевые | 8 |
|---|---|---|

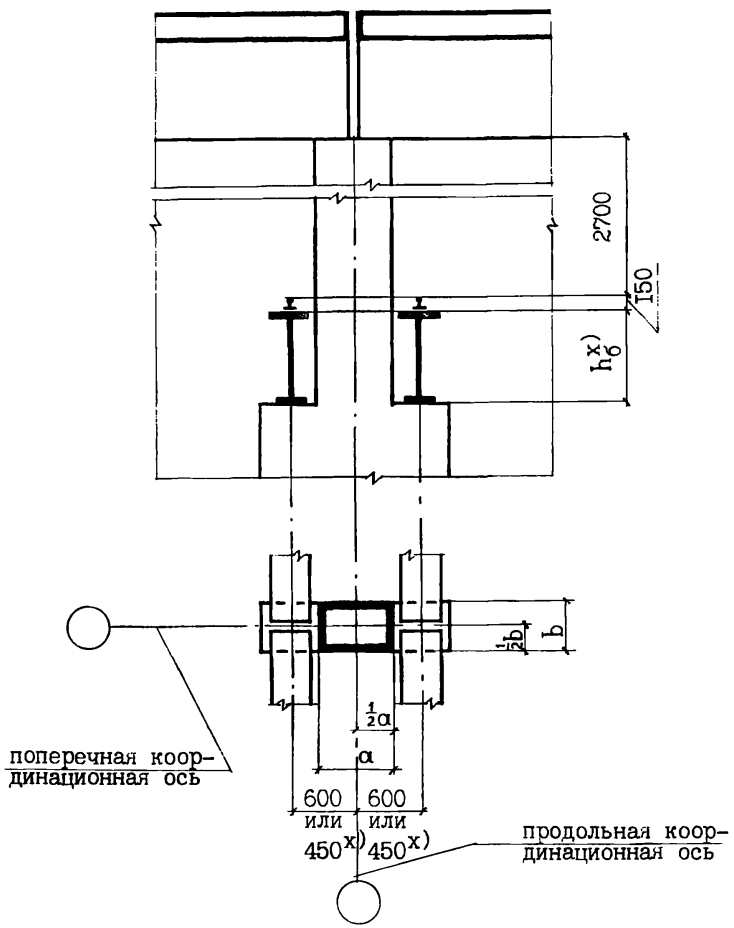


| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ СРЕДНИХ РЯДОВ при применении существующих типовых строительных конструкций и опорных кранов | 9 |
|---|---|---|




x) размеры $h_к$ 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.

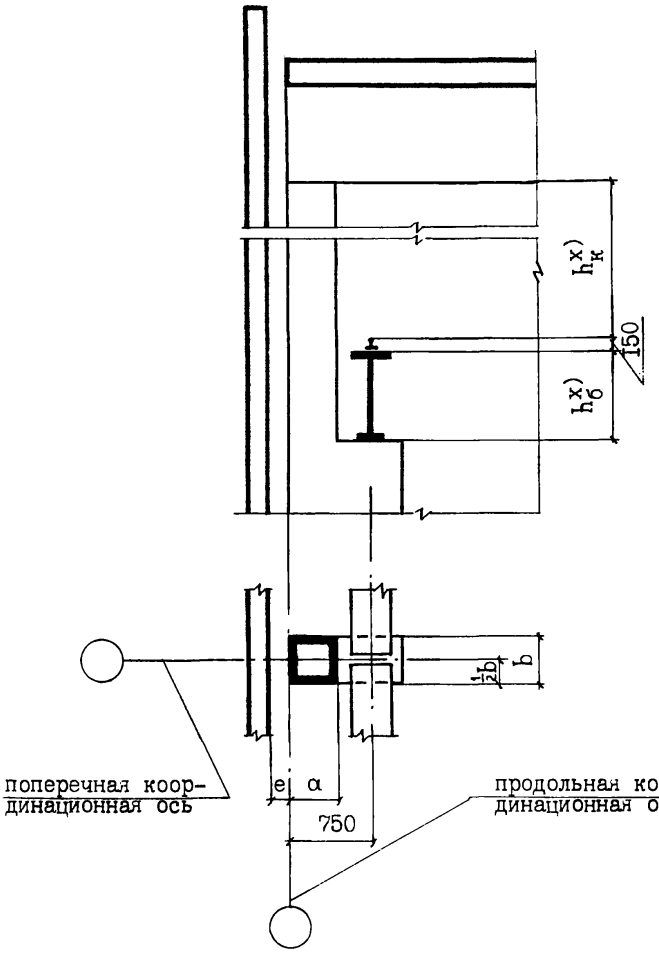
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ СРЕДНИХ РЯДОВ при применении новых строительных конструкций и новых опорных кранов | 10 |
|---|---|---|




x) при применении бесконсольных кранов

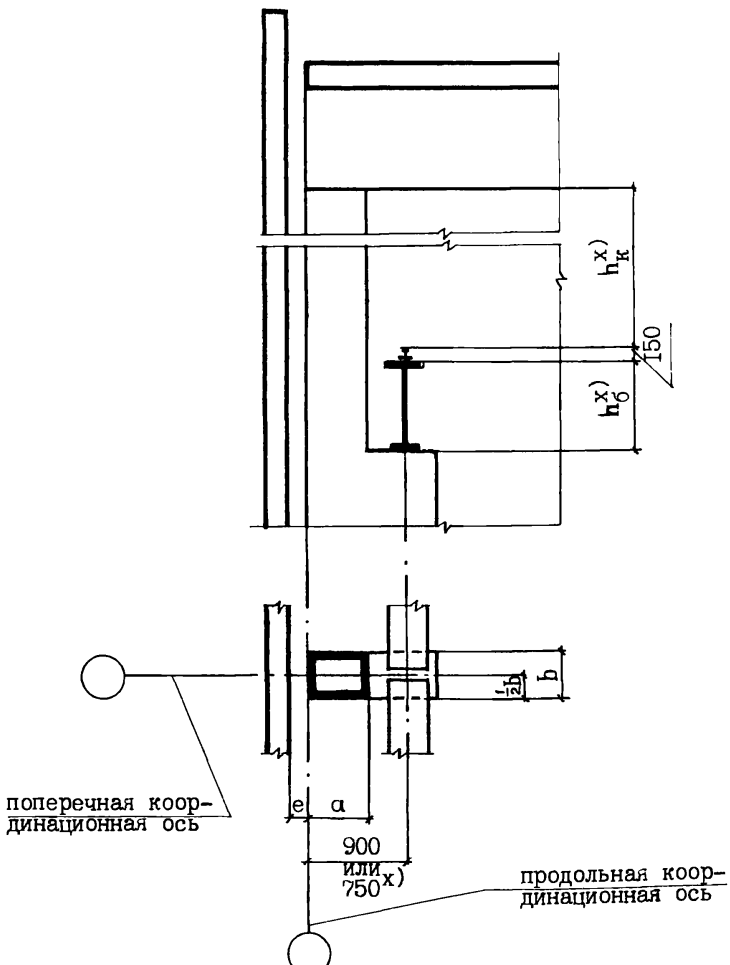
xx) при шаге колонн 6 м $h_б$=600 или 800 мм, при шаге колонн 12 м $h_б$=1200 мм

| 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 координационной оси - нулевая) | 11 |
|---|---|---|




x) размеры $h_к$ 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.

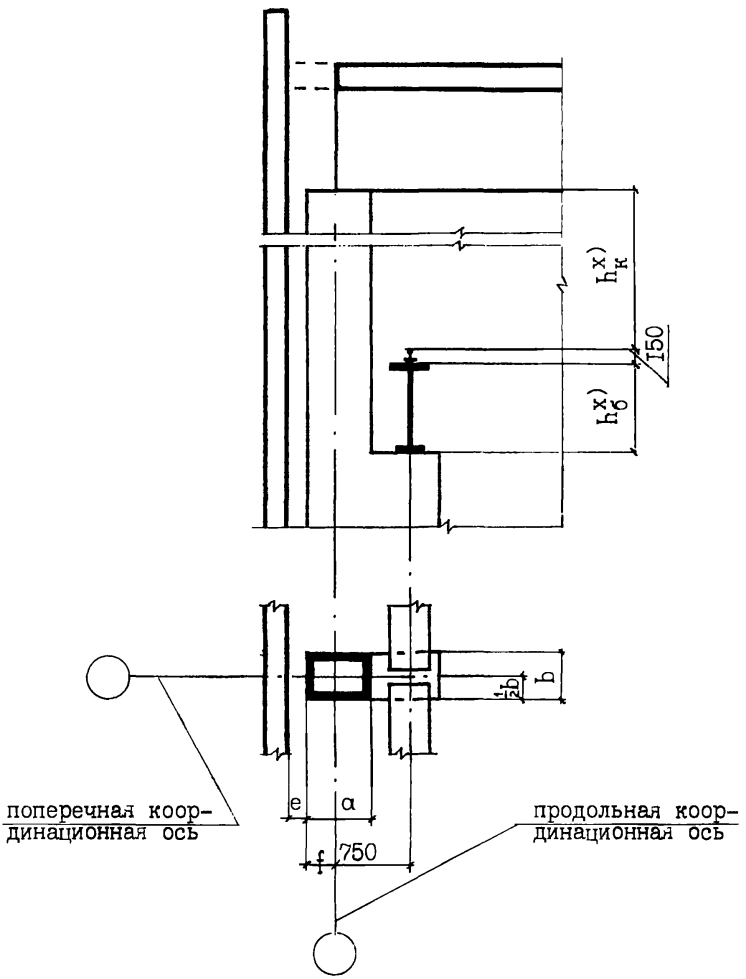
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ КРАЙНИХ РЯДОВ, при применении новых строительных конструкций и опорных кранов (привязка колонн к продольной координационной оси - нулевая) | 12 |
|---|---|---|




x) при применении бесконсольных кранов;

xx) при шаге колонн 6 м $h_б$=600 или 800 мм, при шаге колонн I2 м $h_б$=I200 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 координационной оси-$\frac{f}{}$=250 мм) | 13 |
|---|---|---|

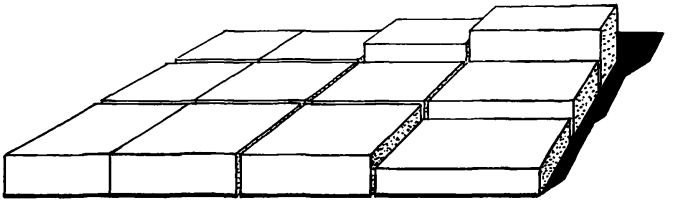


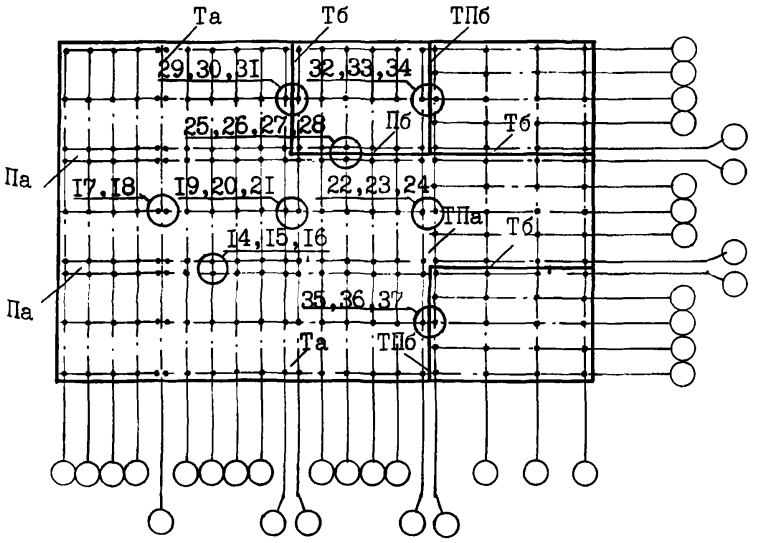

x) размеры $h_к$ и $h_б$ определяются по действующим сериям чертежей типовых конструкций в зависимости от принятых грузоподъемности и режима работы крана, шага колонн и материала подкрановых балок.

Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

# СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ.

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

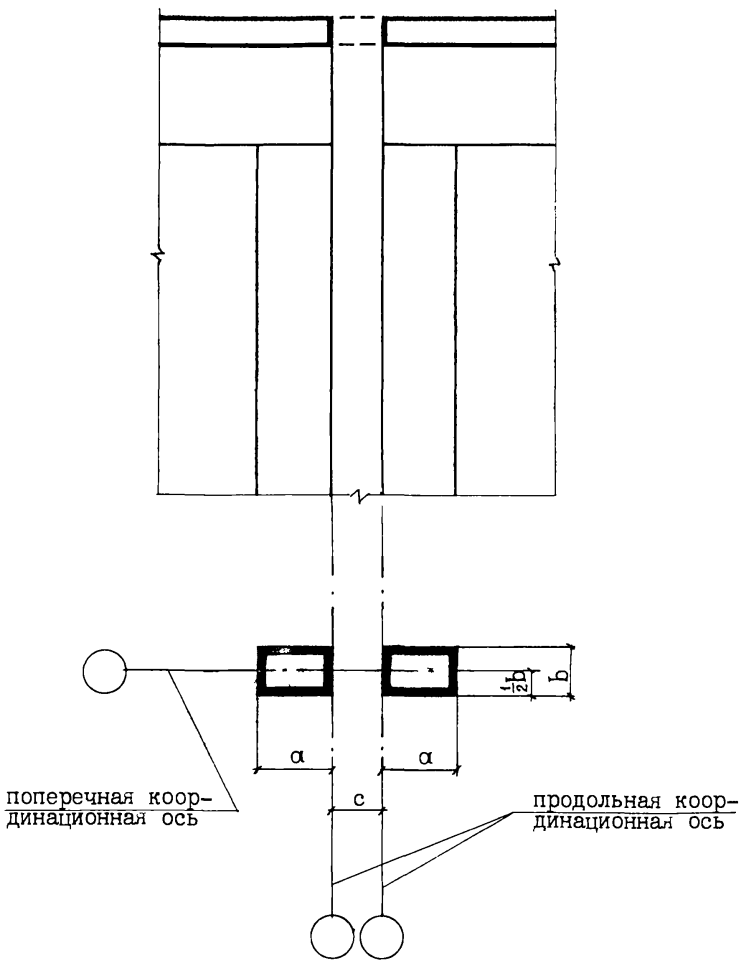




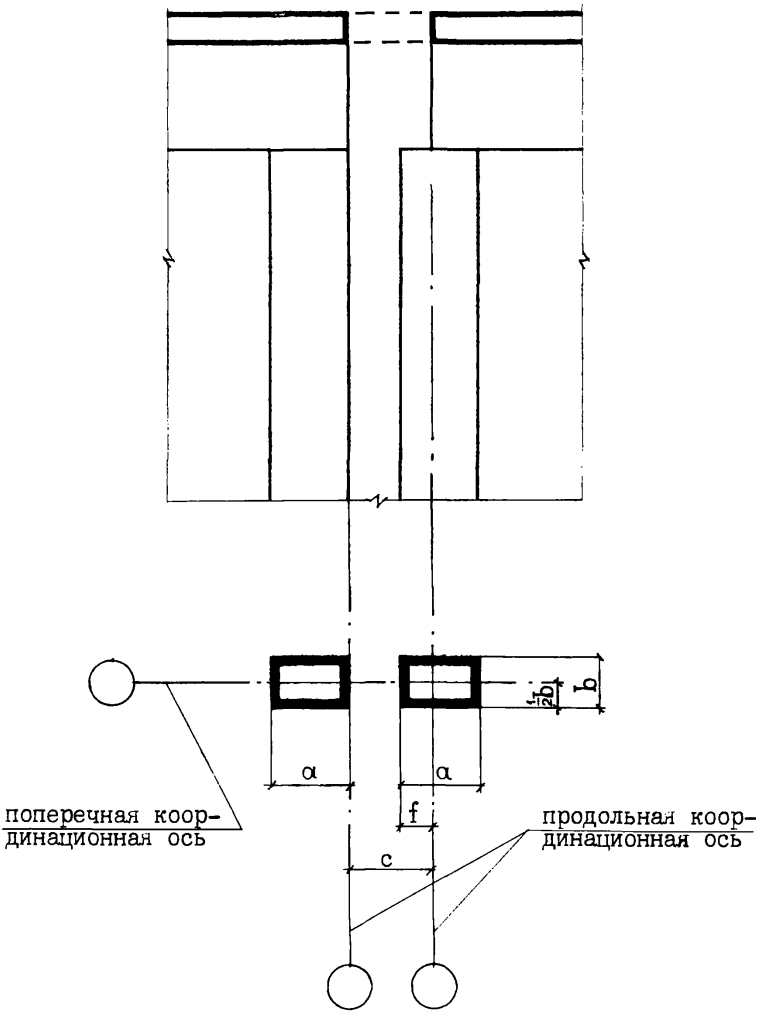

○ – ссылка на номер сопряжения;

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.

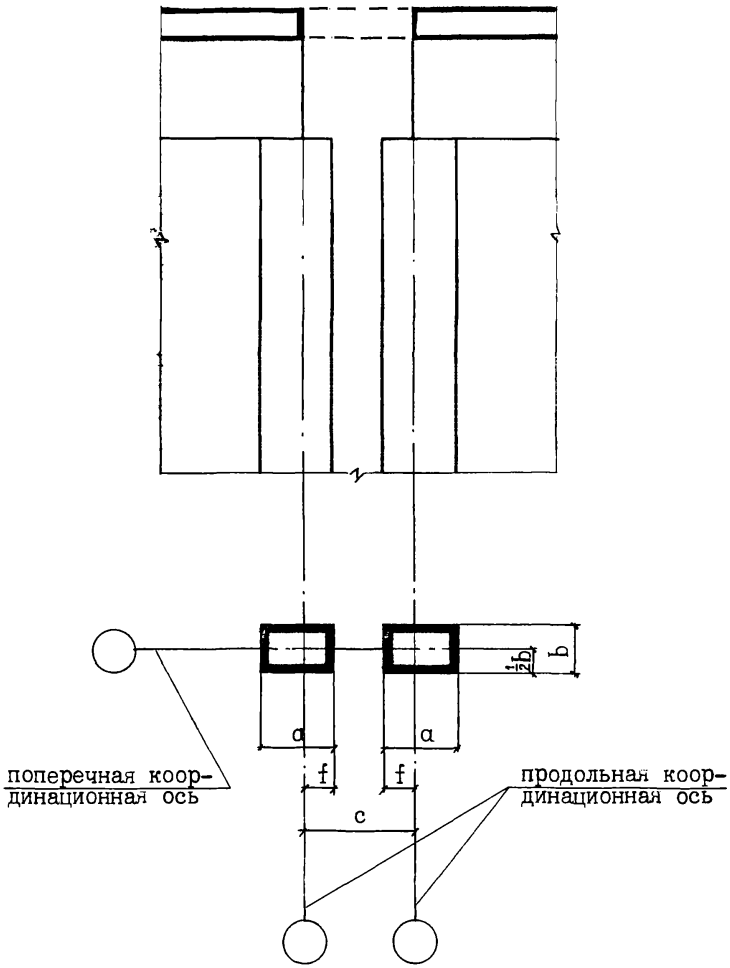
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям | 14 |
|---|---|---|



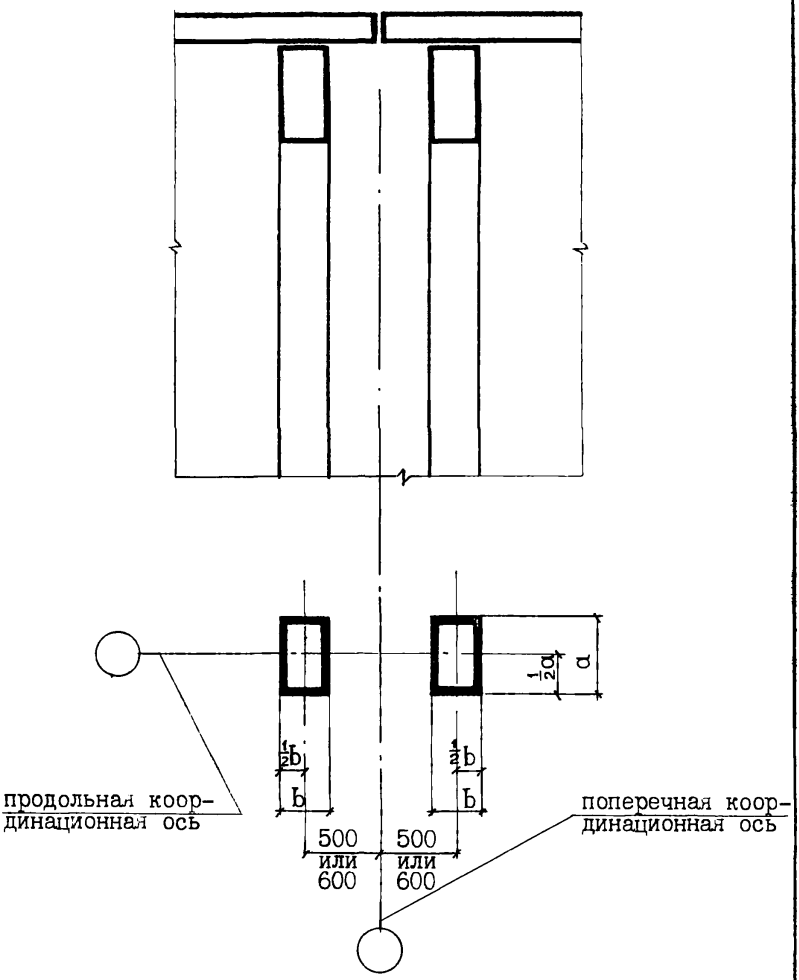
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥550 мм при привязке колонн к парным координационным осям - нулевой и f=250 мм | 15 |
|---|---|---|



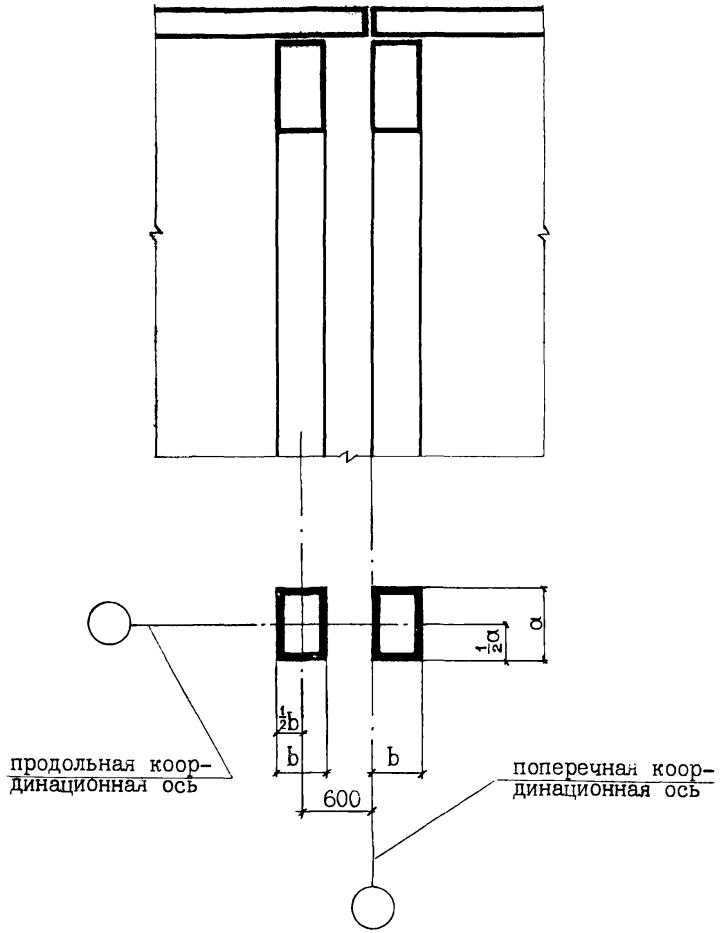
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥800 мм при привязке колонн к парным координационным осям f=250мм | 16 |
|---|---|---|



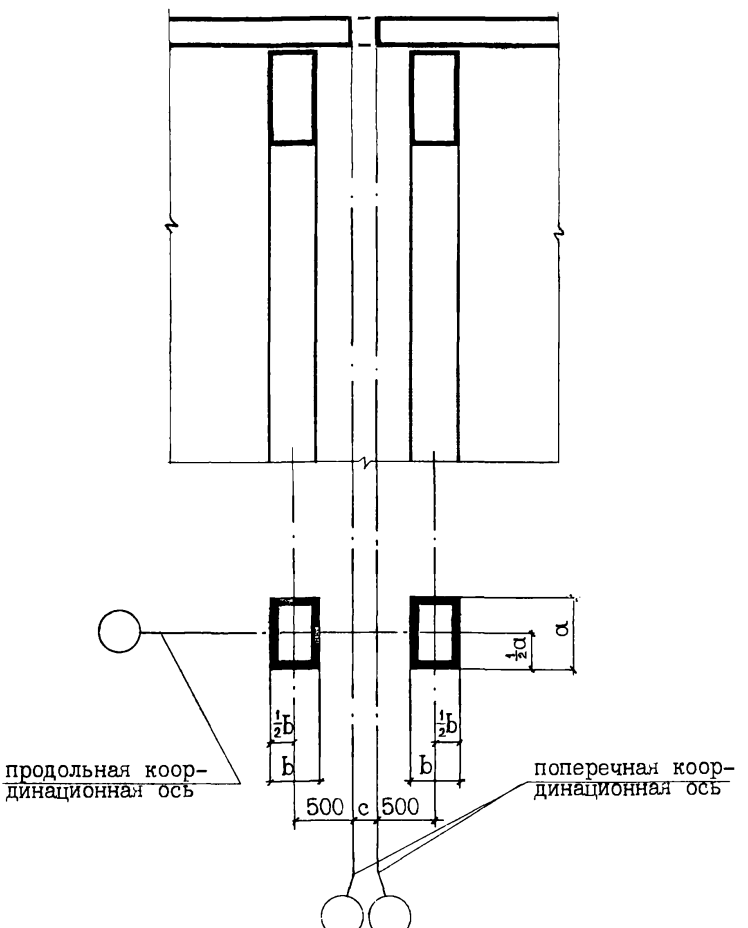
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ БЕЗ ВСТАВКИ при привязке колонн к одиночной координационной оси - 500 или 600 мм | 17 |
|---|---|---|



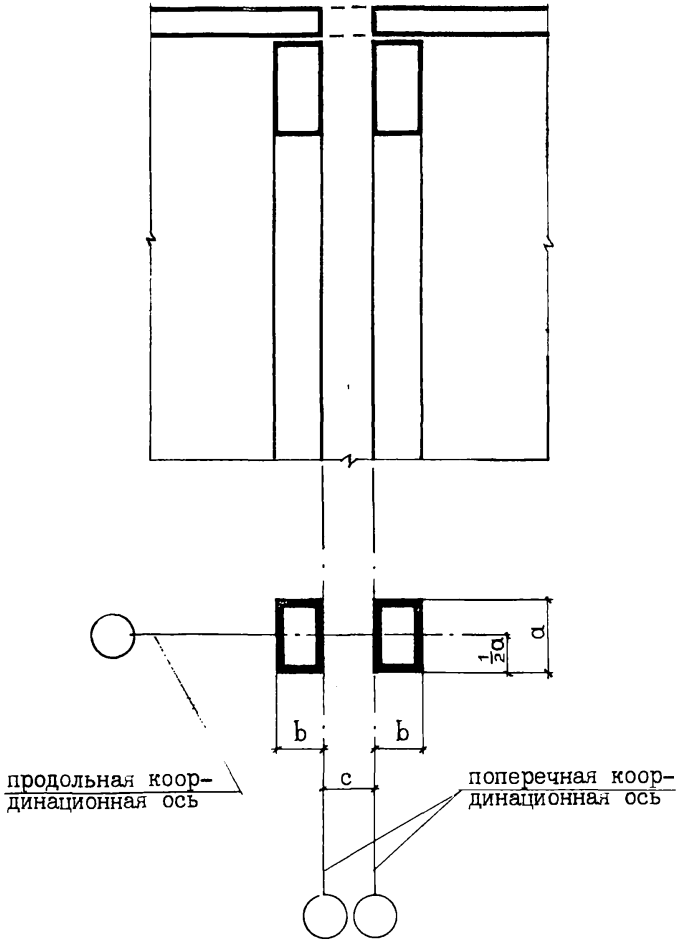
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ БЕЗ ВСТАВКИ при привязке колонн к одиночной координационной оси - 600мм и нулевой | 18 |
|---|---|---|



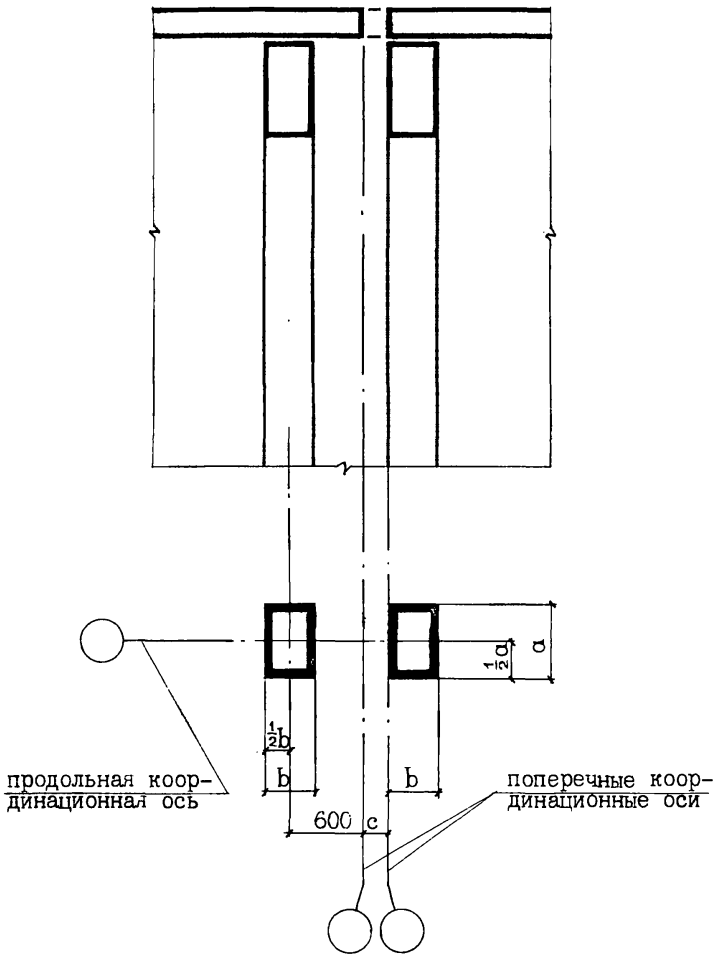
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥50 мм при привязке колонн к парным координационным осям - 500мм | 19 |
|---|---|---|



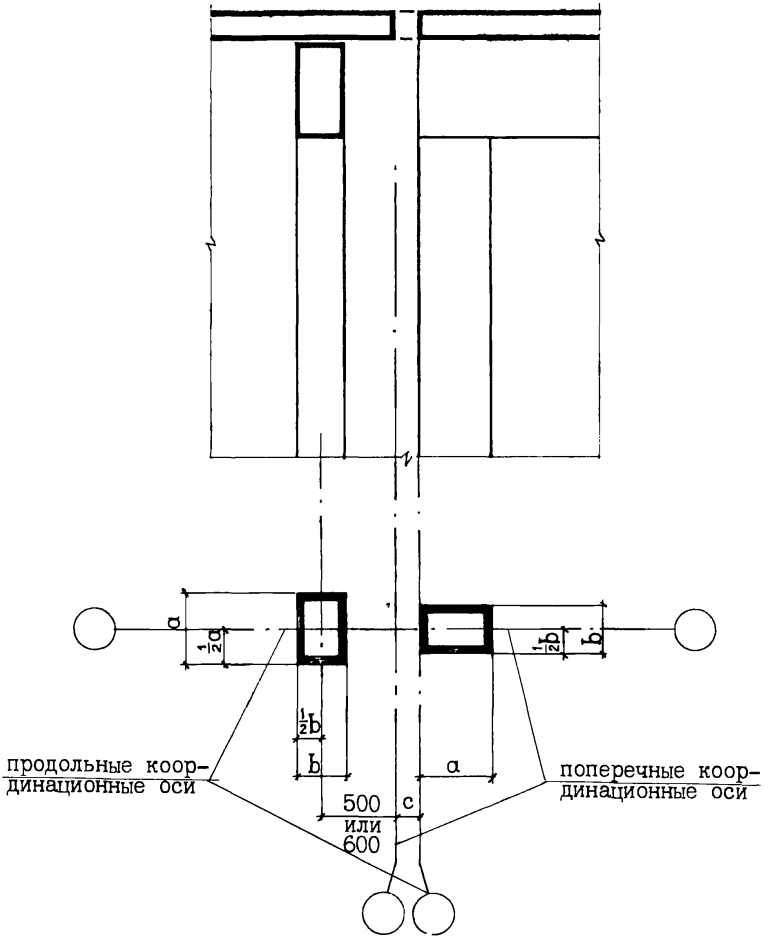
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям | 20 |
|---|---|---|



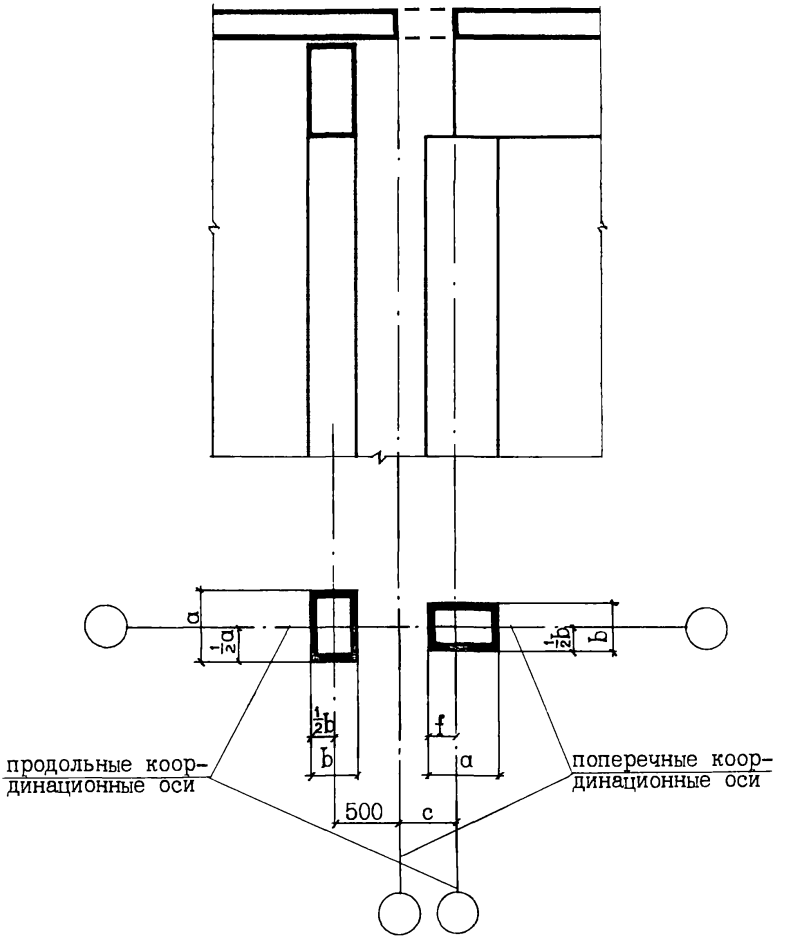
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥50 мм при привязке колонн к парным координационным осям - 600мм и нулевой | 21 |
|---|---|---|



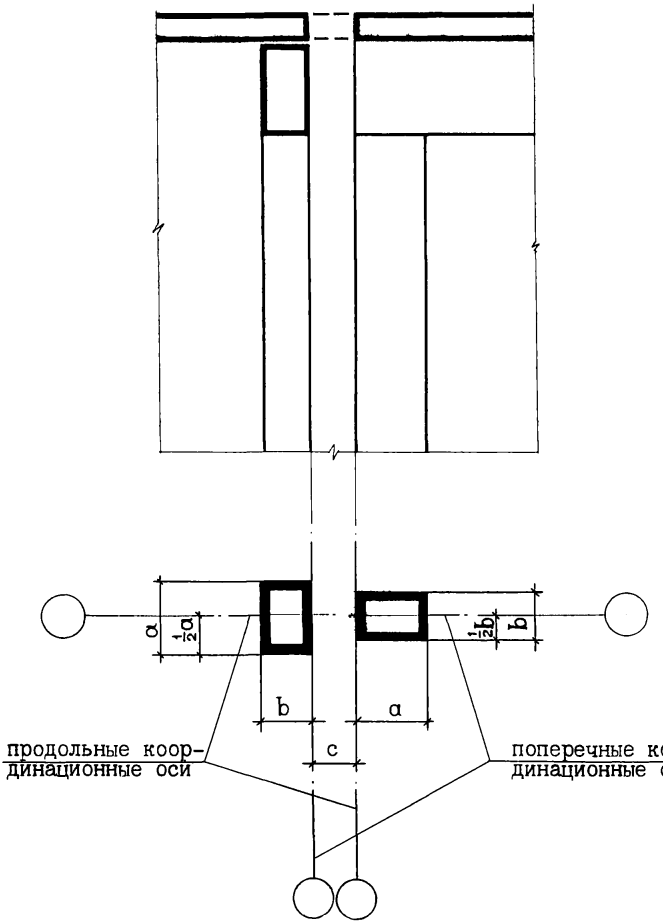
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ c≥50 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - нулевой | 22 |
|---|---|---|



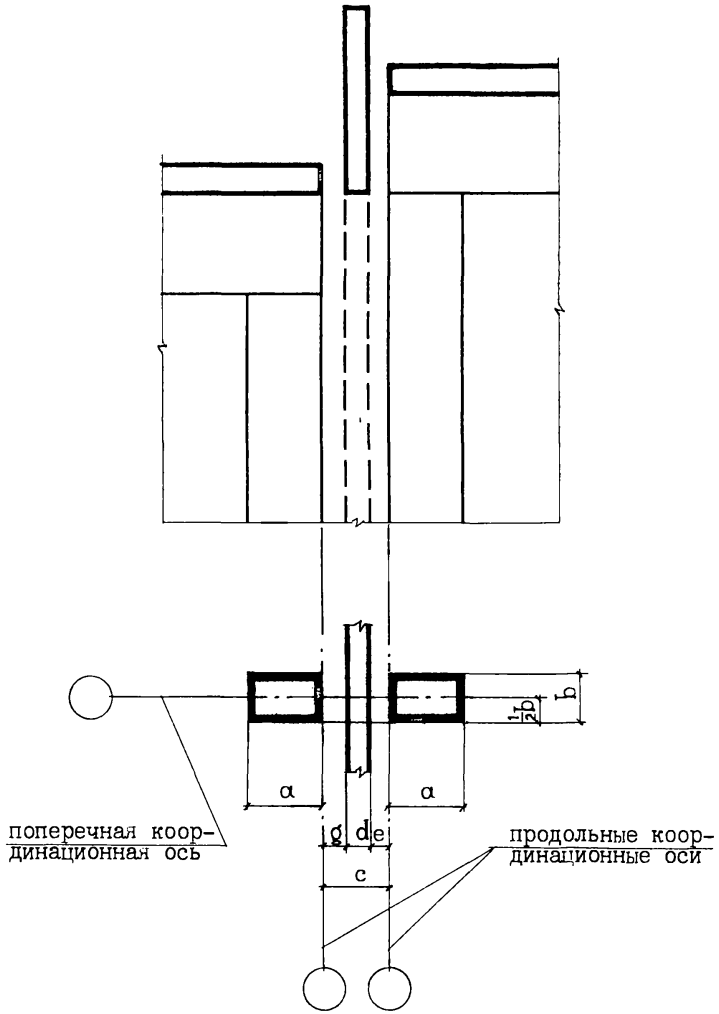
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500мм, к продольной парной координационной оси - f=250 мм | 23 |
|---|---|---|



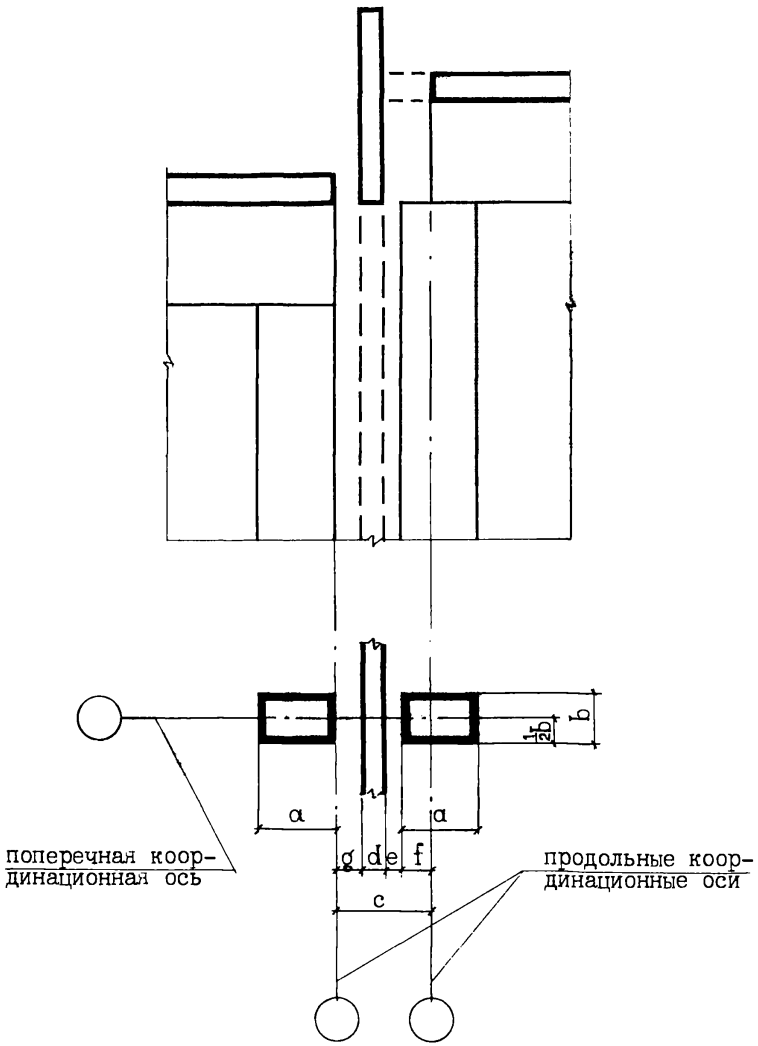
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям | 24 |
|---|---|---|



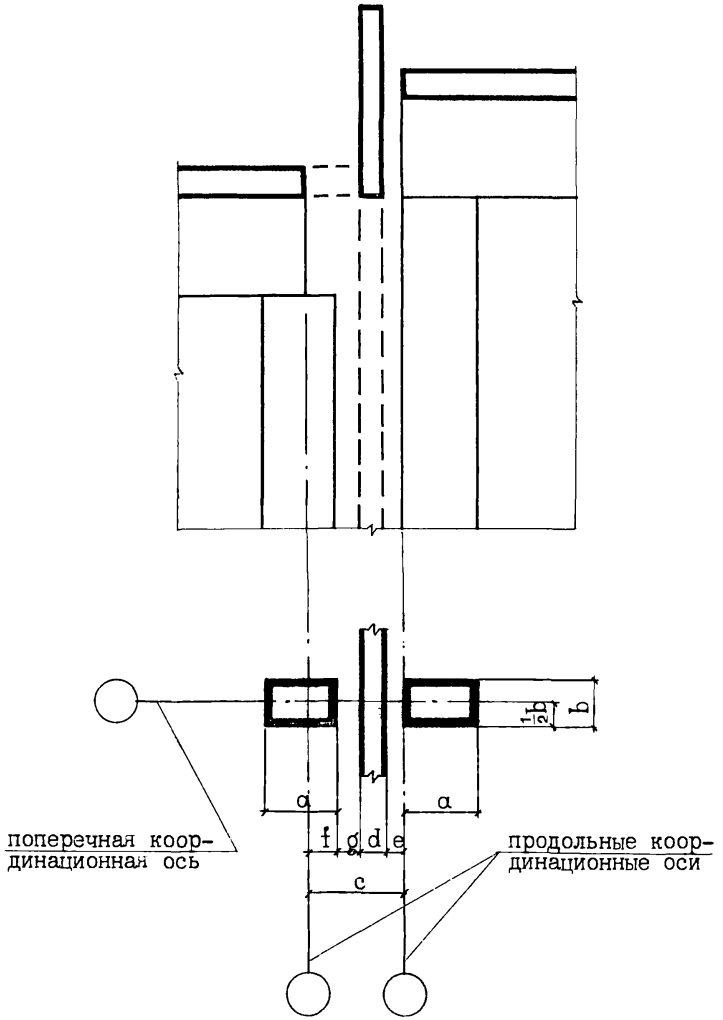
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям | 25 |
|---|---|---|



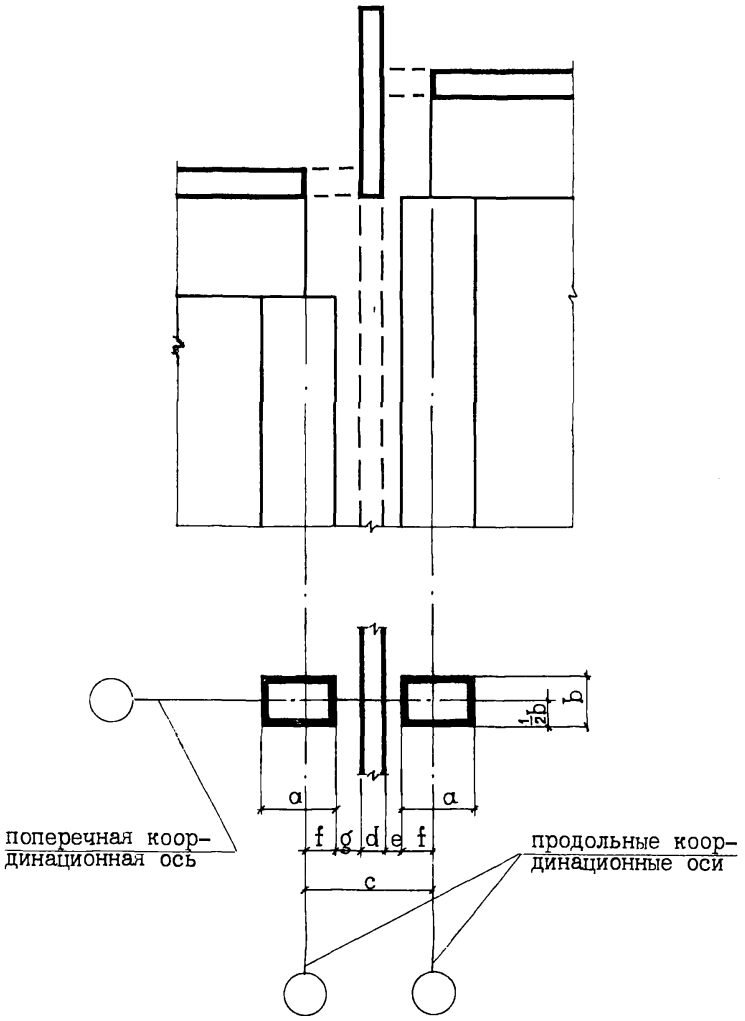
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥550 мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - f=250 мм, в пониженной - нулевой | 26 |
|---|---|---|



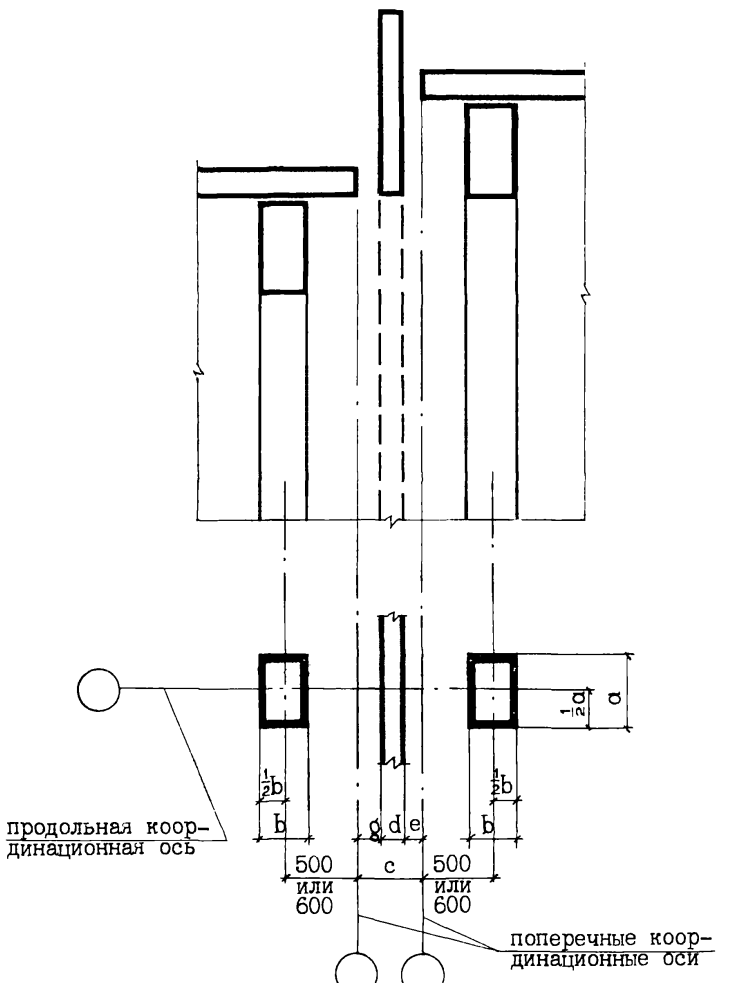
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥550 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - f=250 мм | 27 |
|---|---|---|



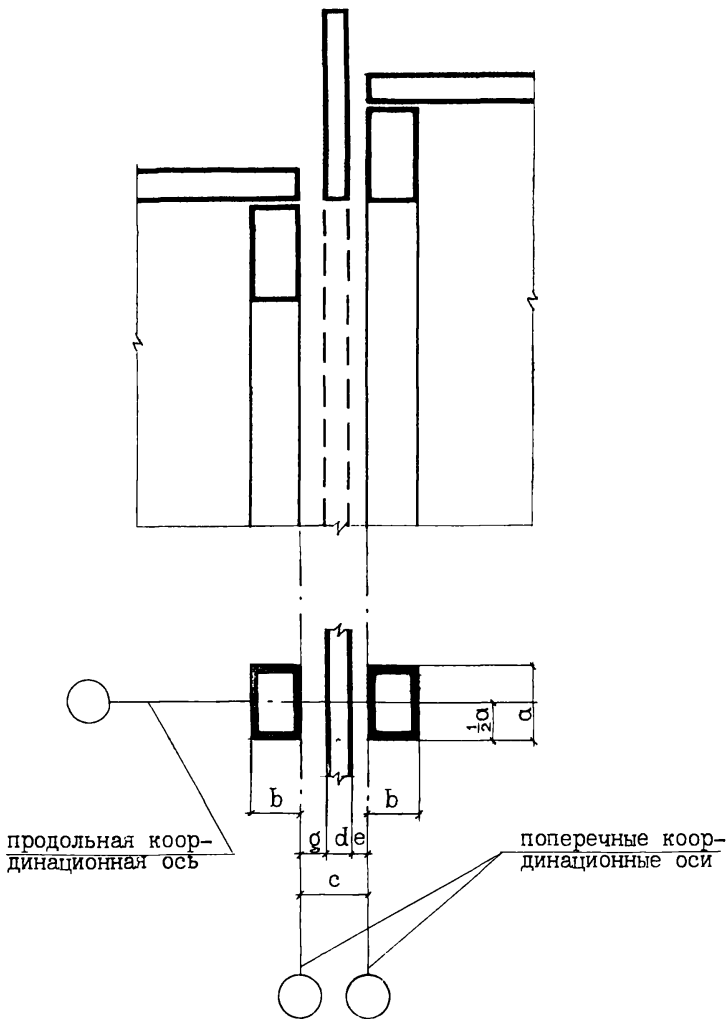
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥800 мм при привязке колонн к парным координационным осям f=250мм | 28 |
|---|---|---|



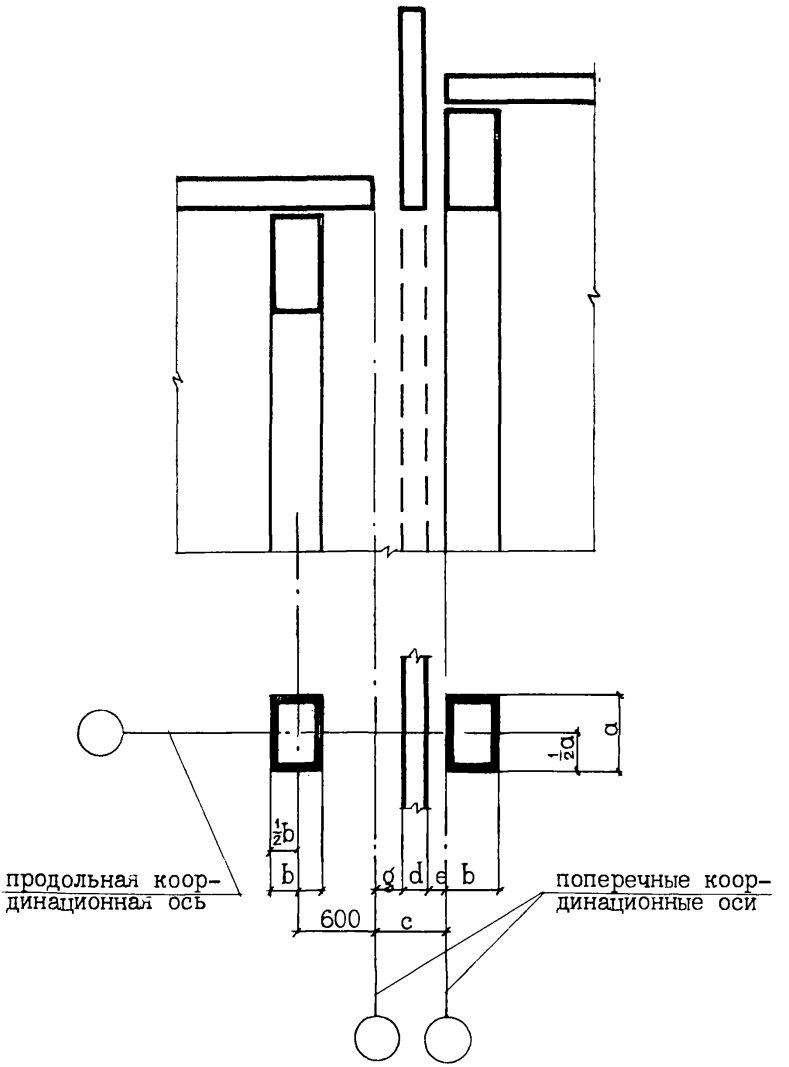
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥200 мм при привязке колонн к парным координационным осям 500 или 600мм | 29 |
|---|---|---|



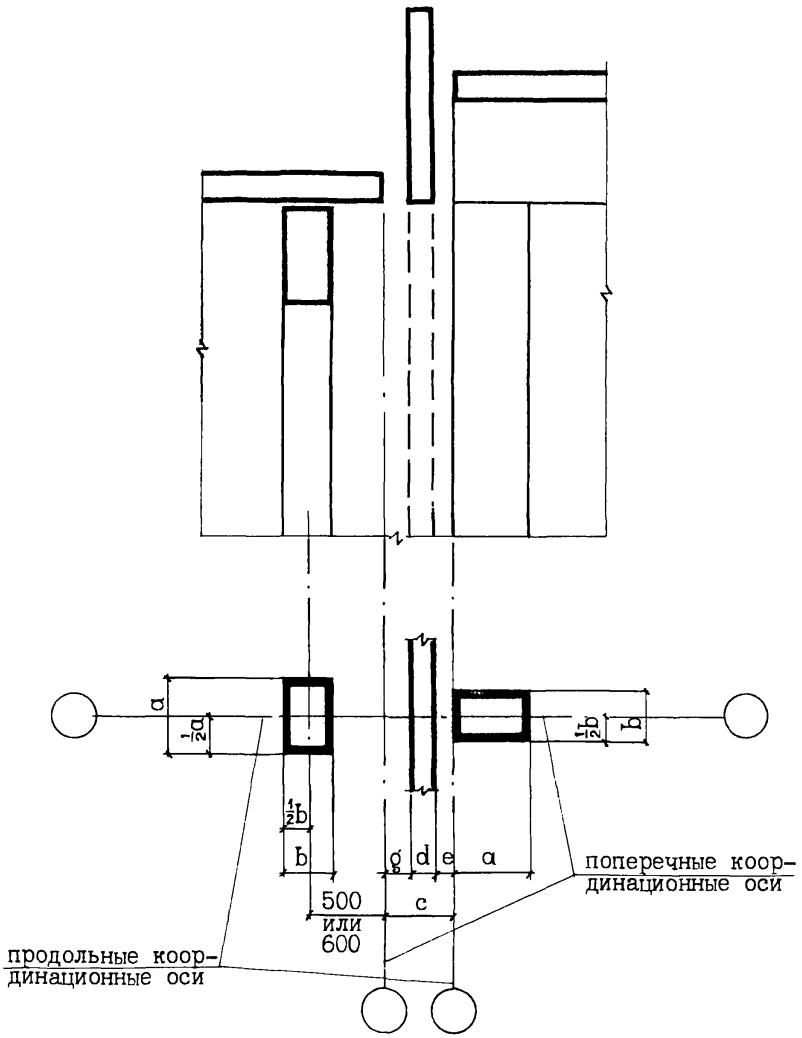
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям | 30 |
|---|---|---|



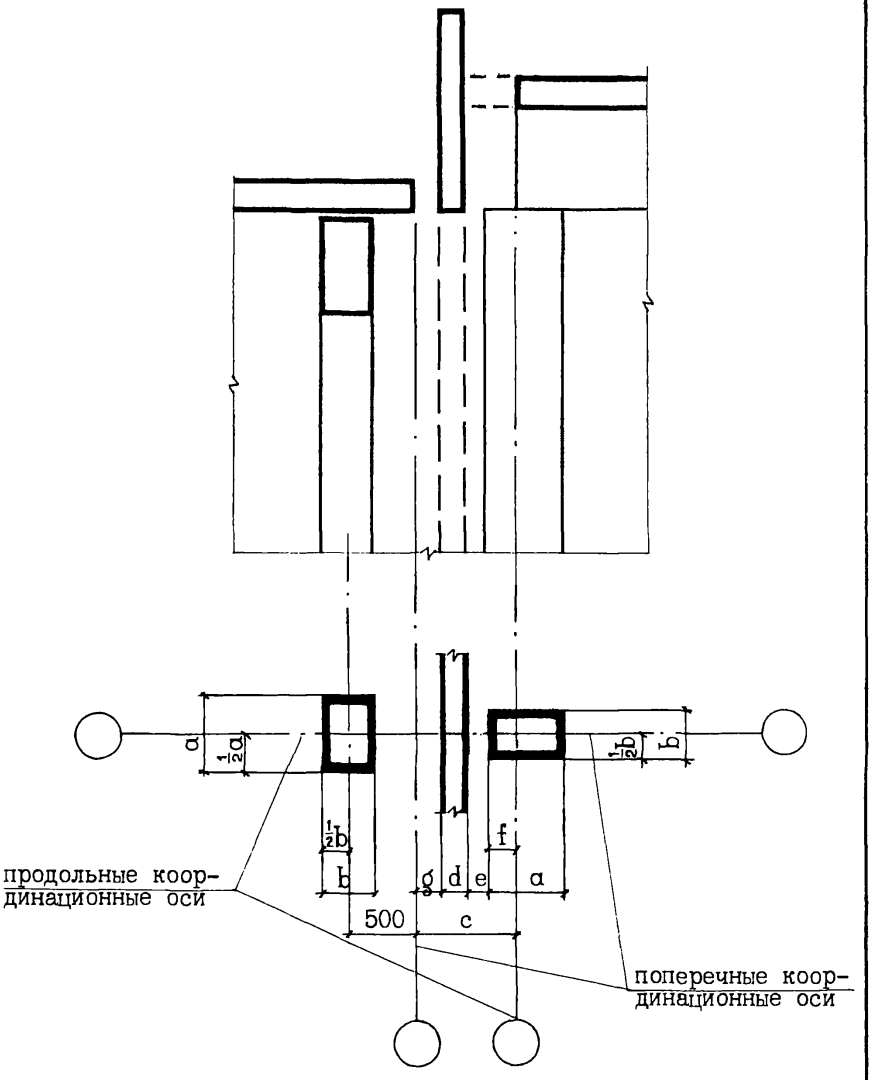
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥200 мм при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - 600 мм | 31 |
|---|---|---|



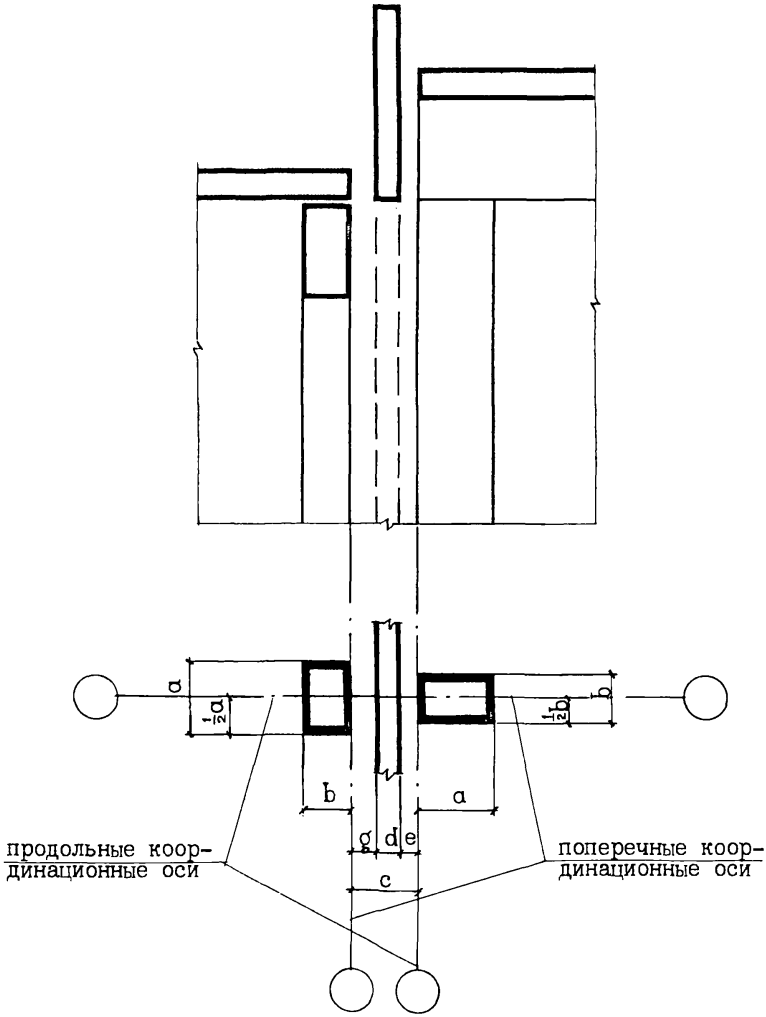
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥200 мм<br>при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - нулевой, в пониженной - 500 или 600мм | 32 |
|---|---|---|



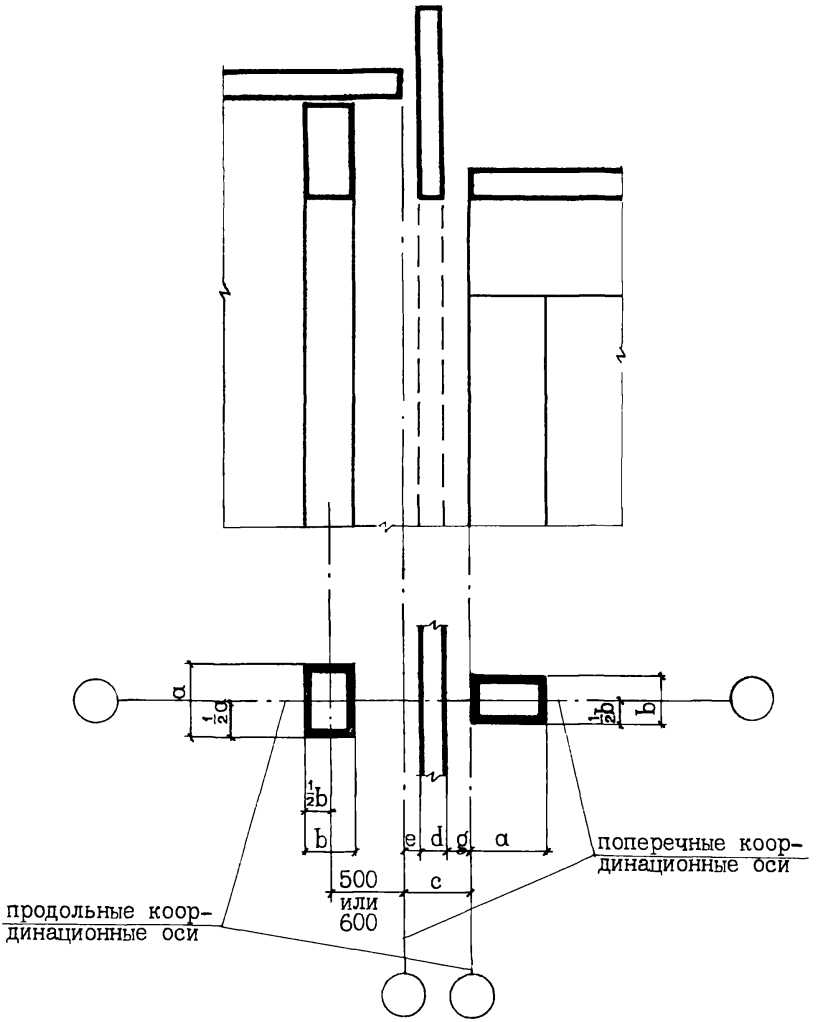
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥450 мм<br>при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - f=250 мм, в пониженной - 500 мм | 33 |
|---|---|---|



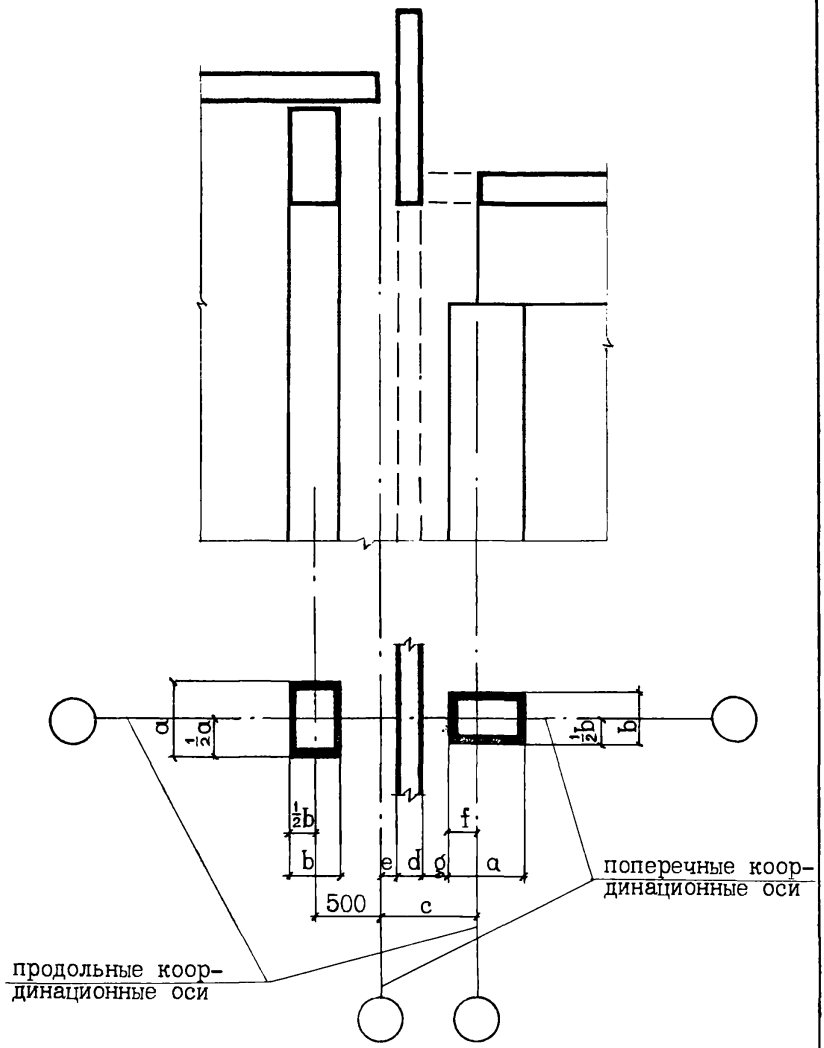
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям | 34 |
|---|---|---|



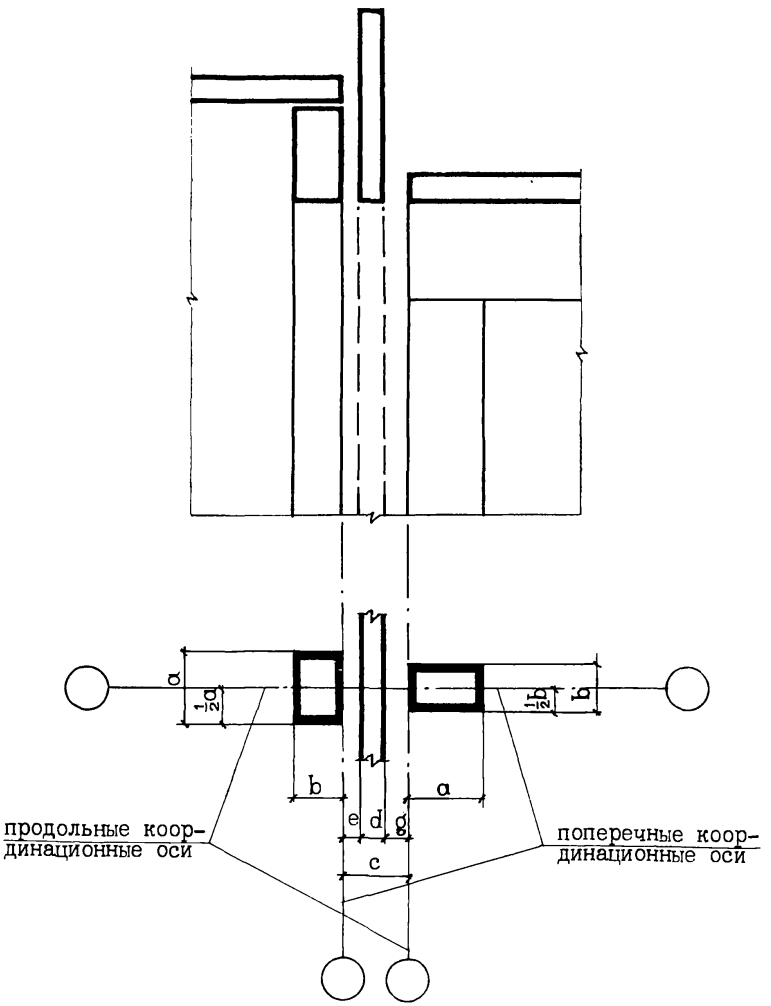
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥200 мм<br>при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - 500 или 600мм, в пониженной - нулевой | 35 |
|---|---|---|



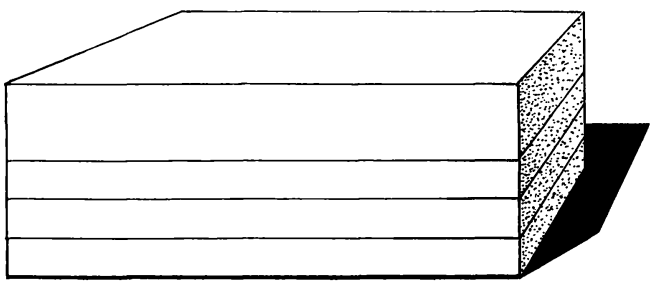
| | | |
|---|---|---|
| Серия 0.00-I.93<br>Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥450 мм<br>при привязке колонн к парным координационным осям в повышенной секции - 500 мм, в пониженной - f=250 мм | 36 |

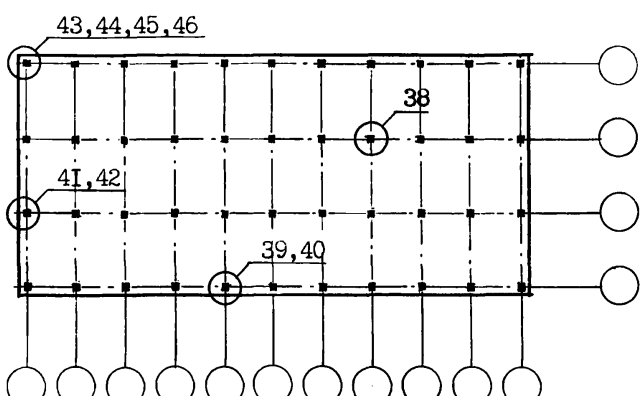


| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным координационным осям | 37 |
|---|---|---|



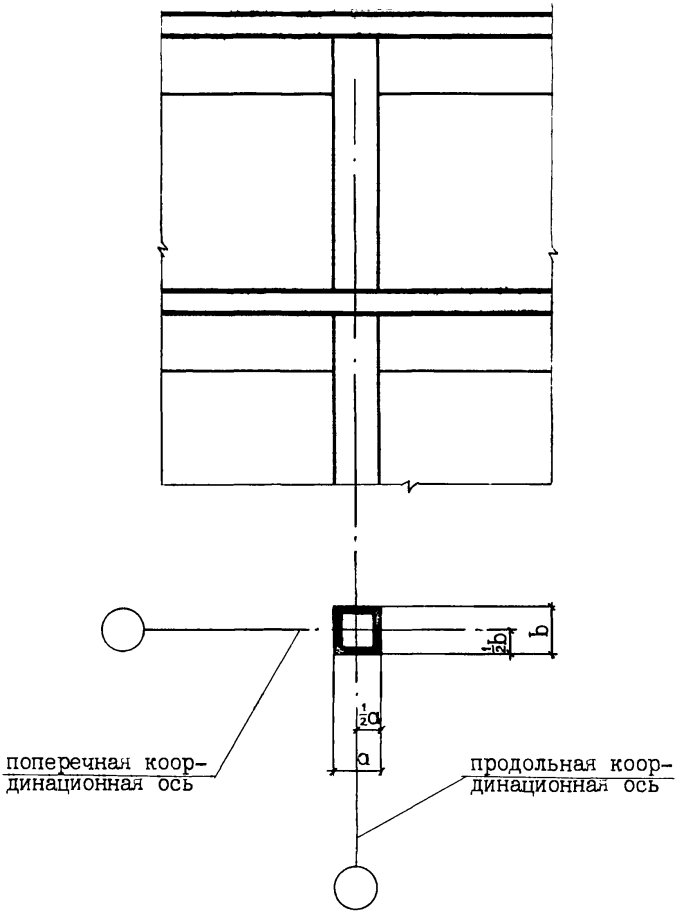
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СЕКЦИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ. Схематические (условные) общий вид и план секций |
|---|---|



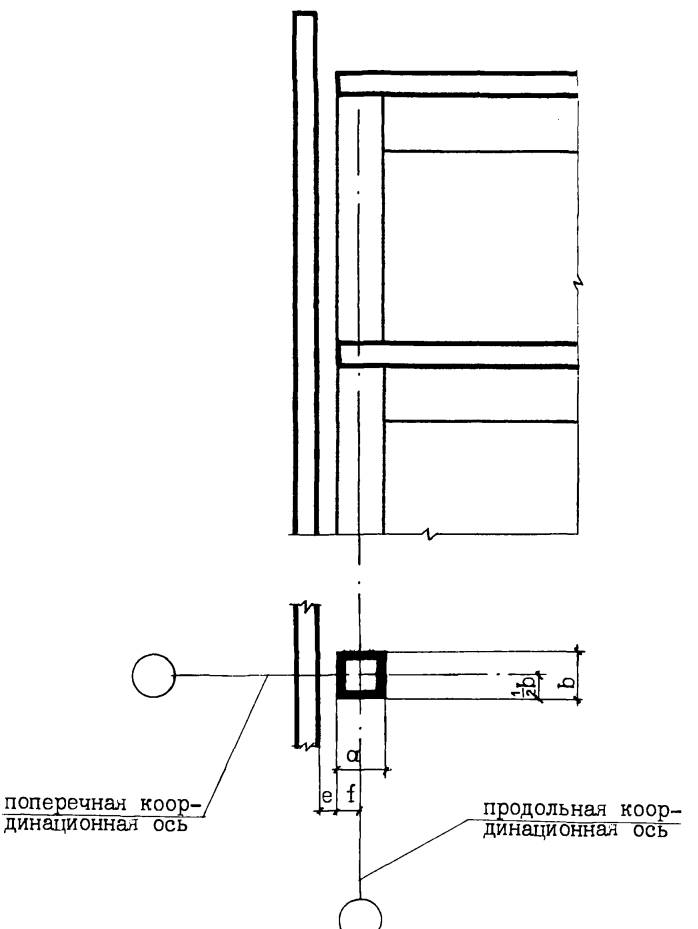



- ссылка на номер рекомендуемой привязки

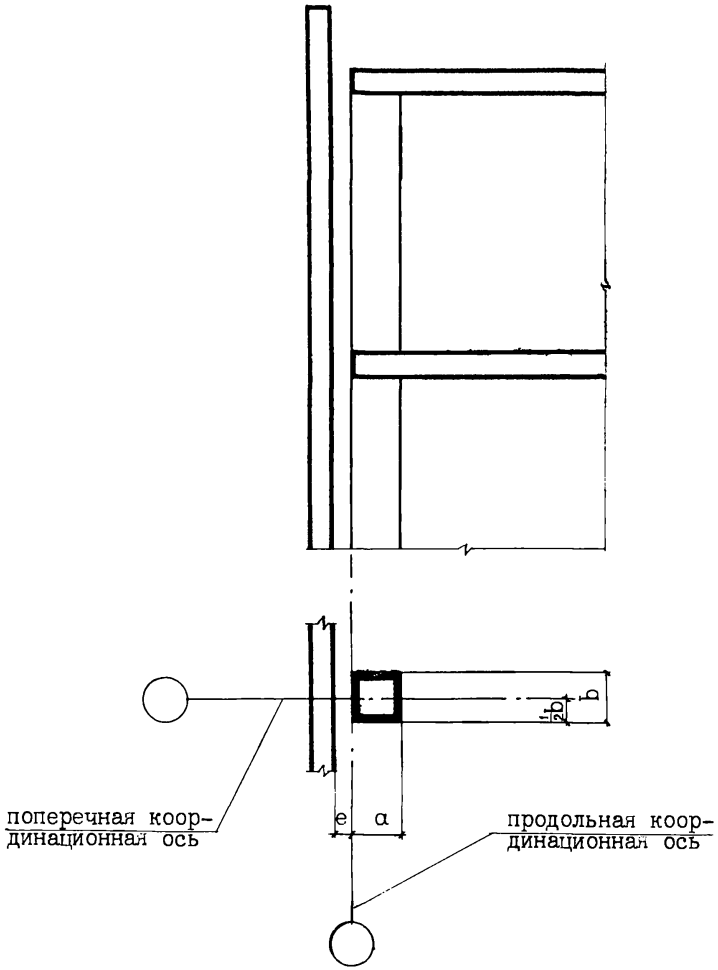
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ) к продольной и поперечной координационным осям - осевые | 38 |
|---|---|---|



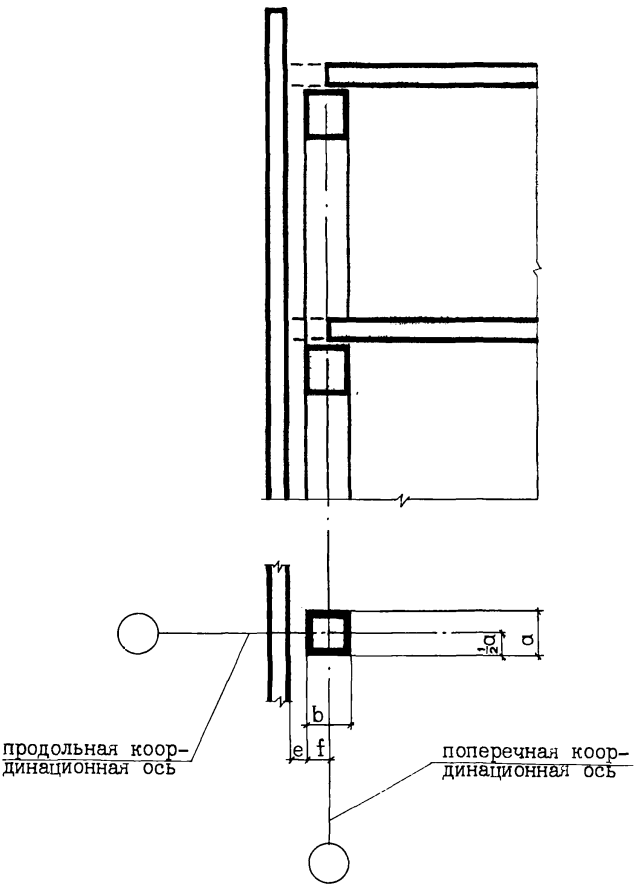
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ) к продольной координационной оси - f=200 мм, к поперечной - осевая | 39 |
|---|---|---|



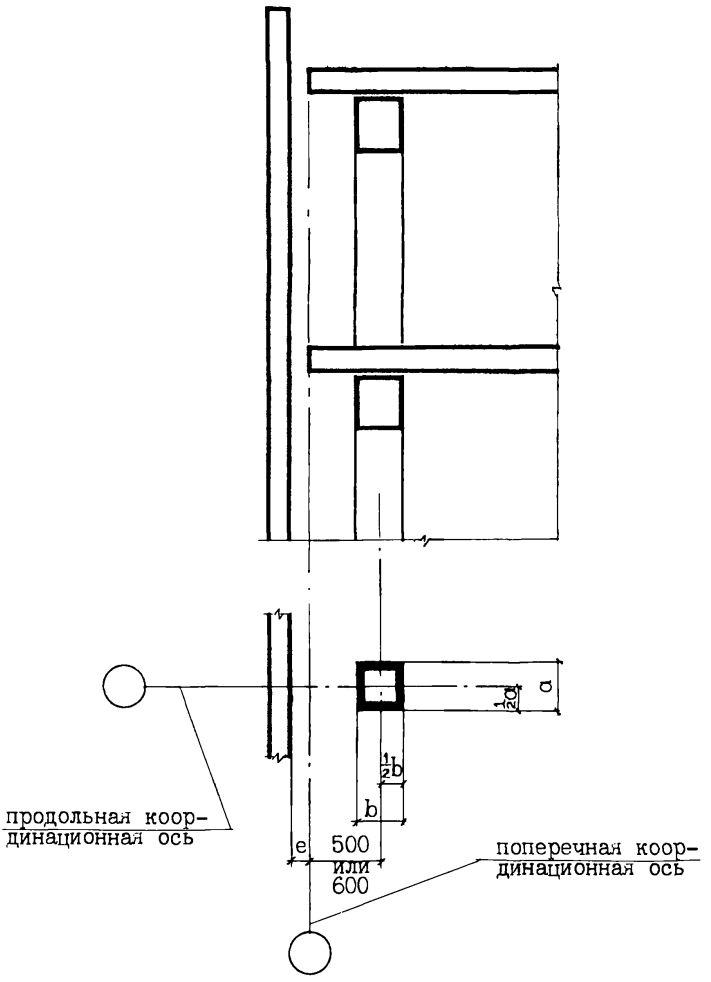
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ (КРОМЕ КОЛОНН, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ) к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - осевая | 40 |
|---|---|---|



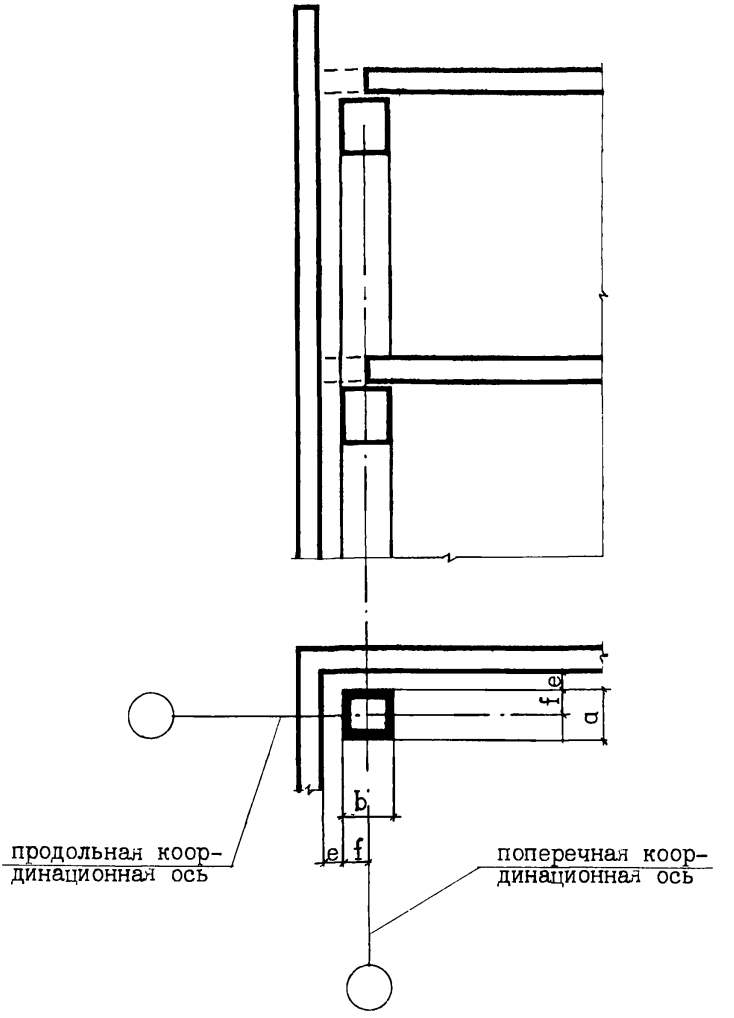
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси - осевая, к поперечной - f=200мм | 41 |
|---|---|---|



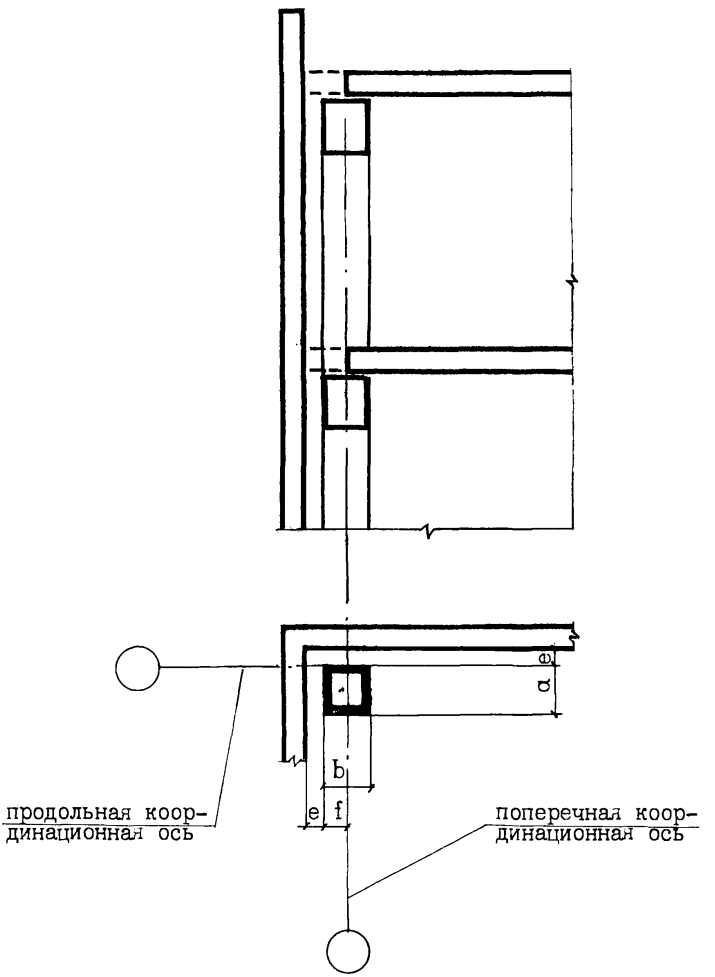
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН СРЕДНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - 500 или 600 мм | 42 |
|---|---|---|



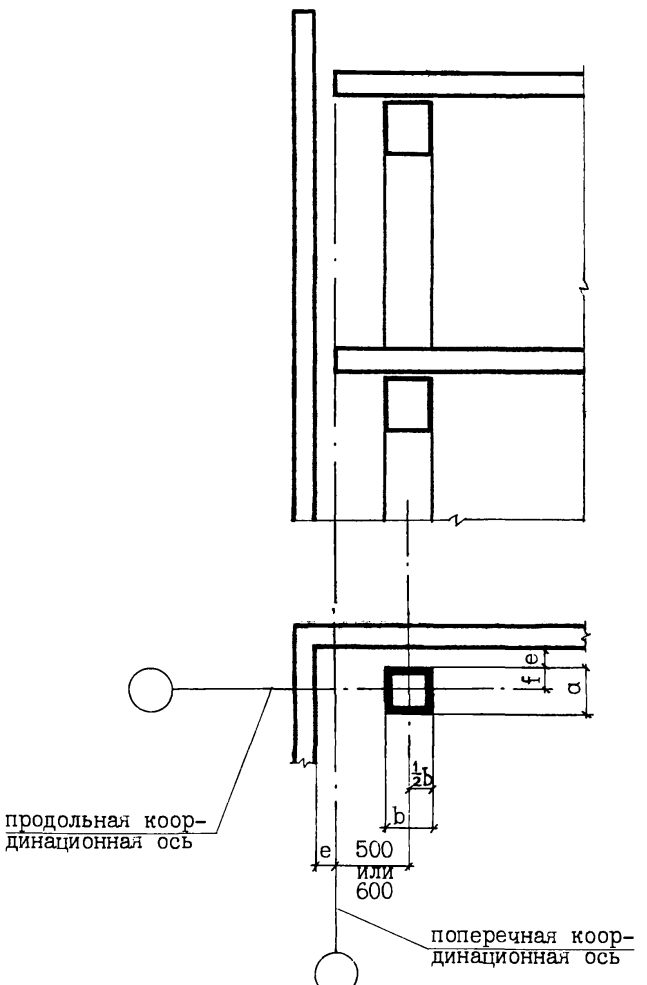
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной и поперечной координационным осям - f=200 мм | 43 |
|---|---|---|



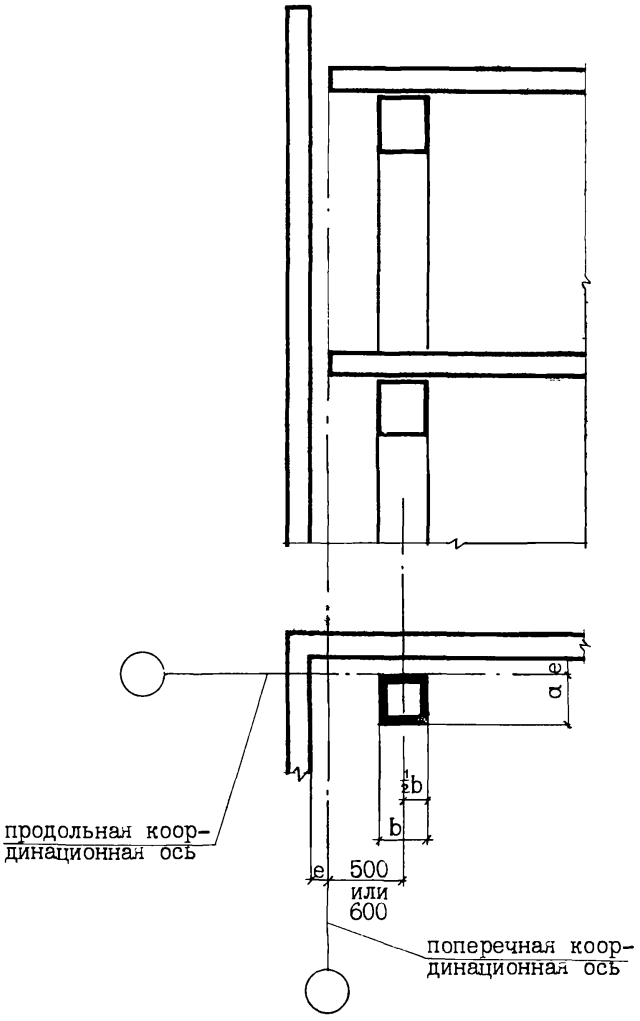
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - f=200мм | 44 |
|---|---|---|



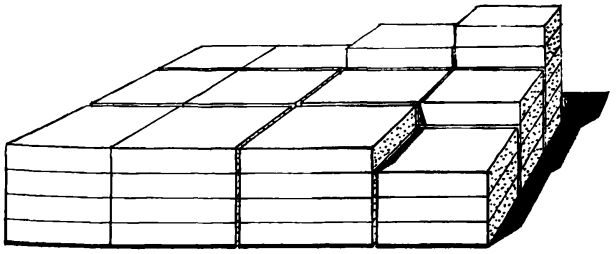
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси - f=200мм, к поперечной - 500 или 600мм | 45 |
|---|---|---|

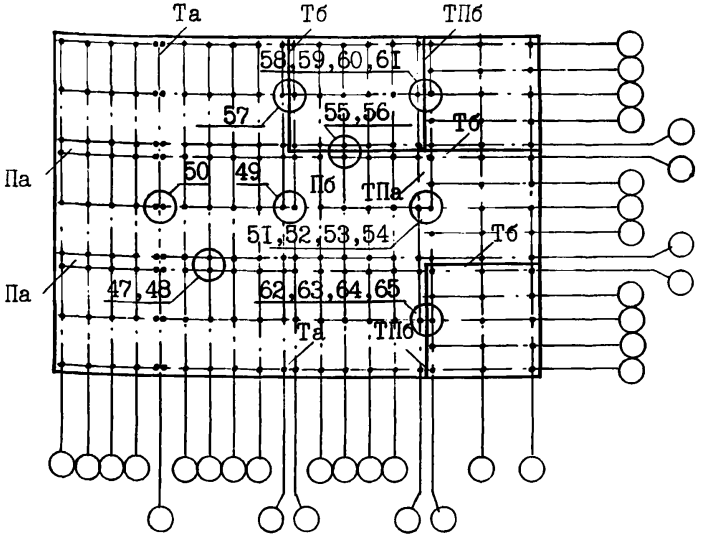


| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИВЯЗКИ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТОРЦАХ СЕКЦИЙ, к продольной координационной оси - нулевая, к поперечной - 500 или 600мм | 46 |
|---|---|---|



| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ. Схематические (условные) общий вид и план здания, скомпонованного из однотипных и разнотипных секций |
|---|---|

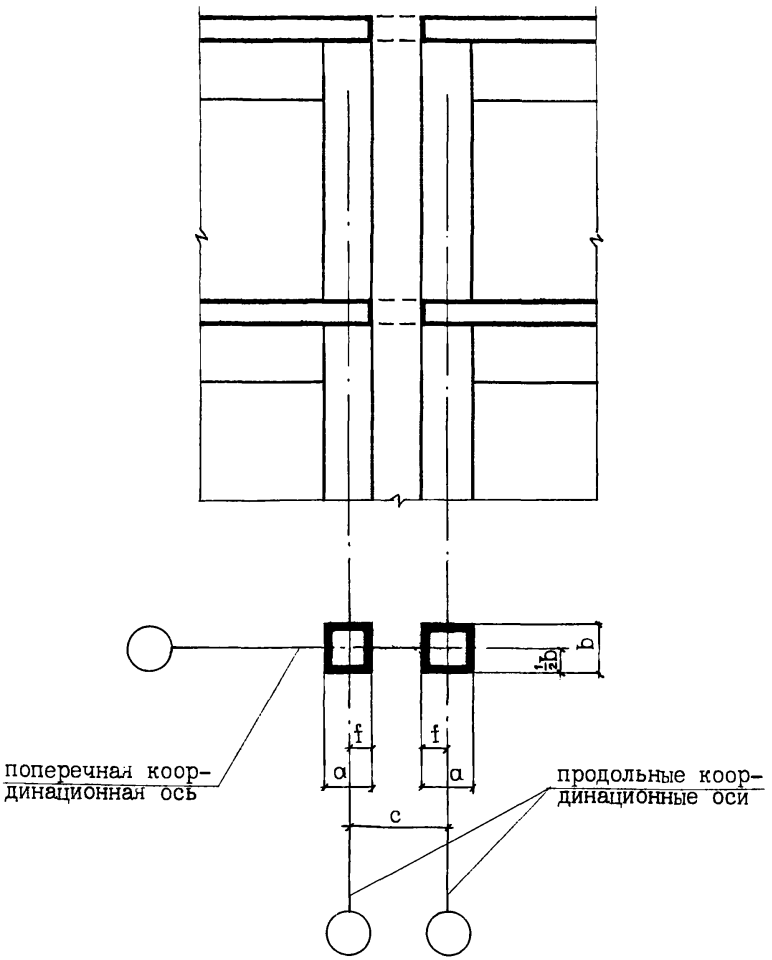




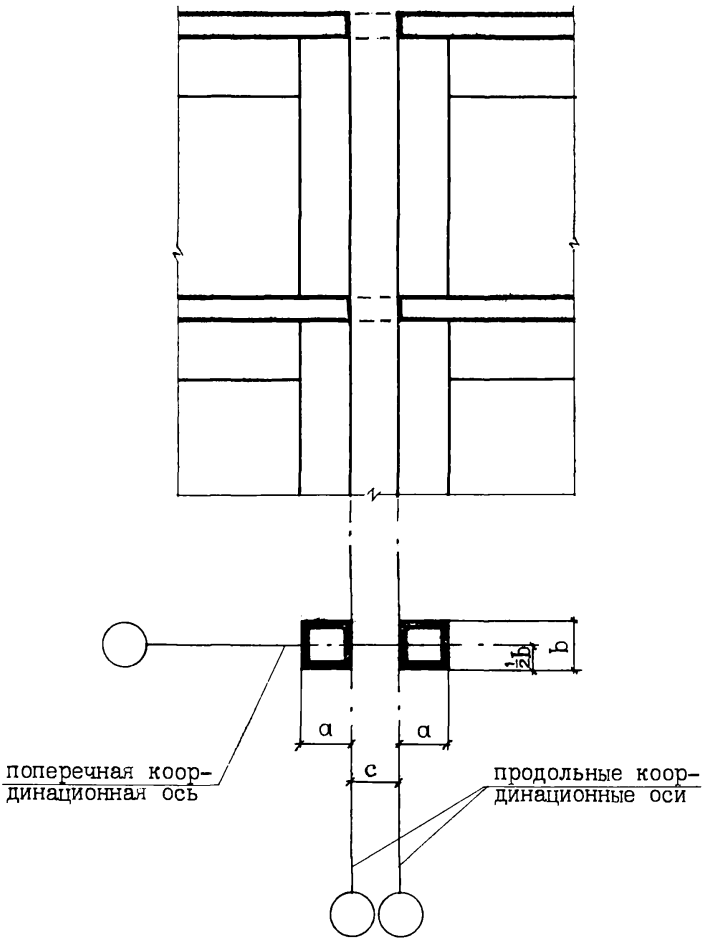

○ – ссылка на номер сопряжения;

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.

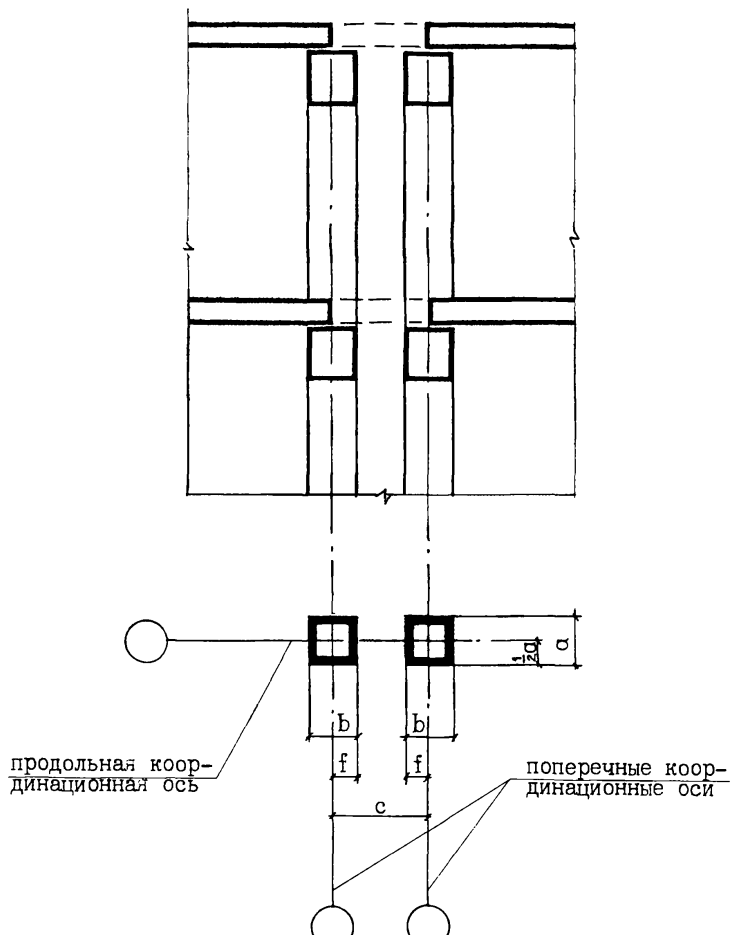
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥700 мм при привязке крайних колонн к продольным парным координационным осям t=200 мм | 47 |
|---|---|---|



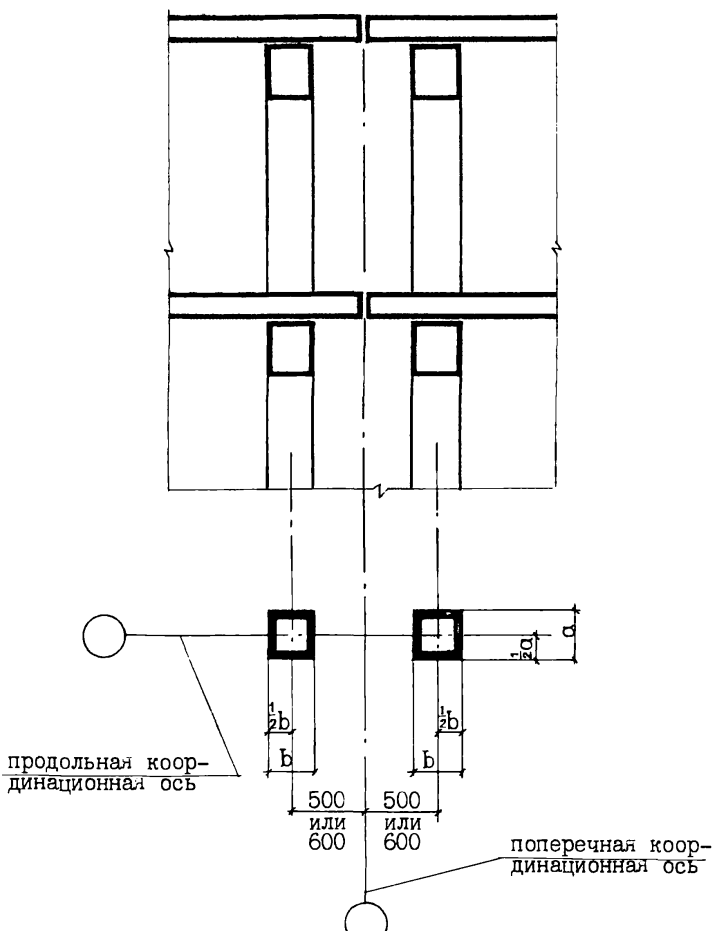
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ с=300 мм при нулевой привязке крайних колонн к продольным парным координационным осям | 48 |
|---|---|---|



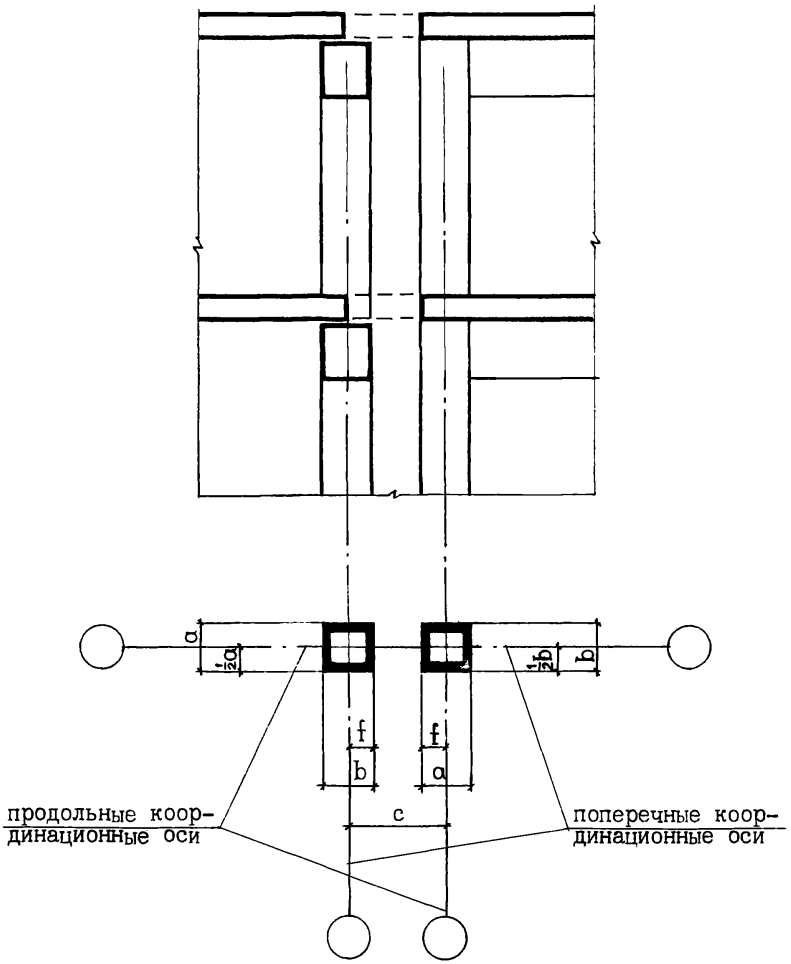
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥700 мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям f=200 мм | 49 |
|---|---|---|



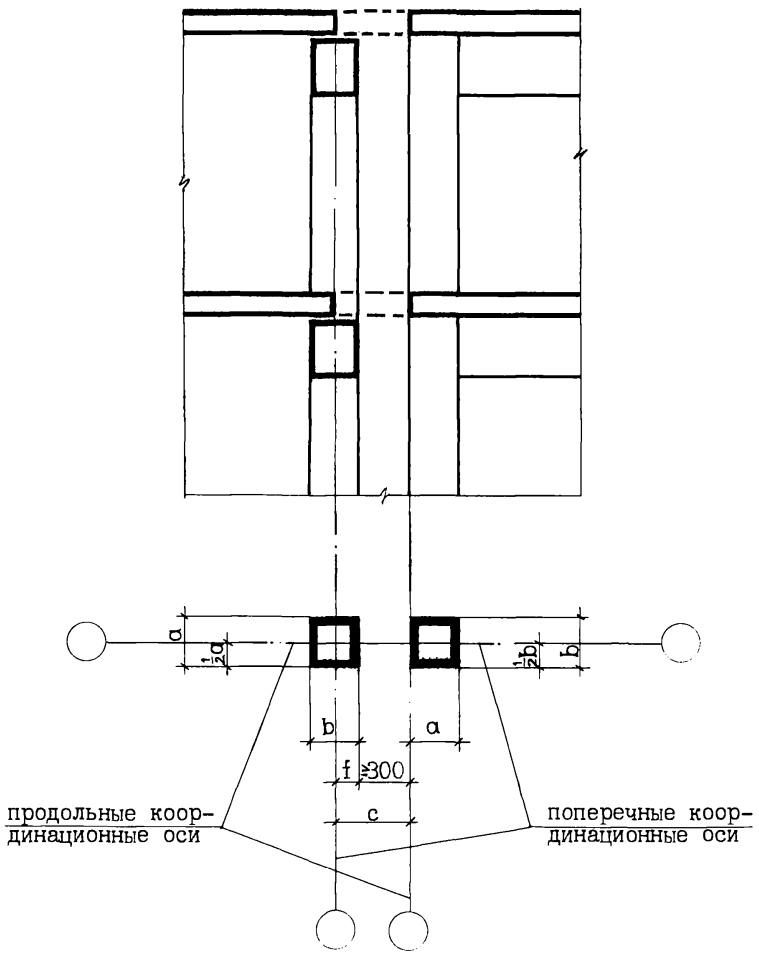
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ БЕЗ ВСТАВКИ при привязке колонн к одиночной координационной оси - 500 или 600 мм | 50 |
|---|---|---|



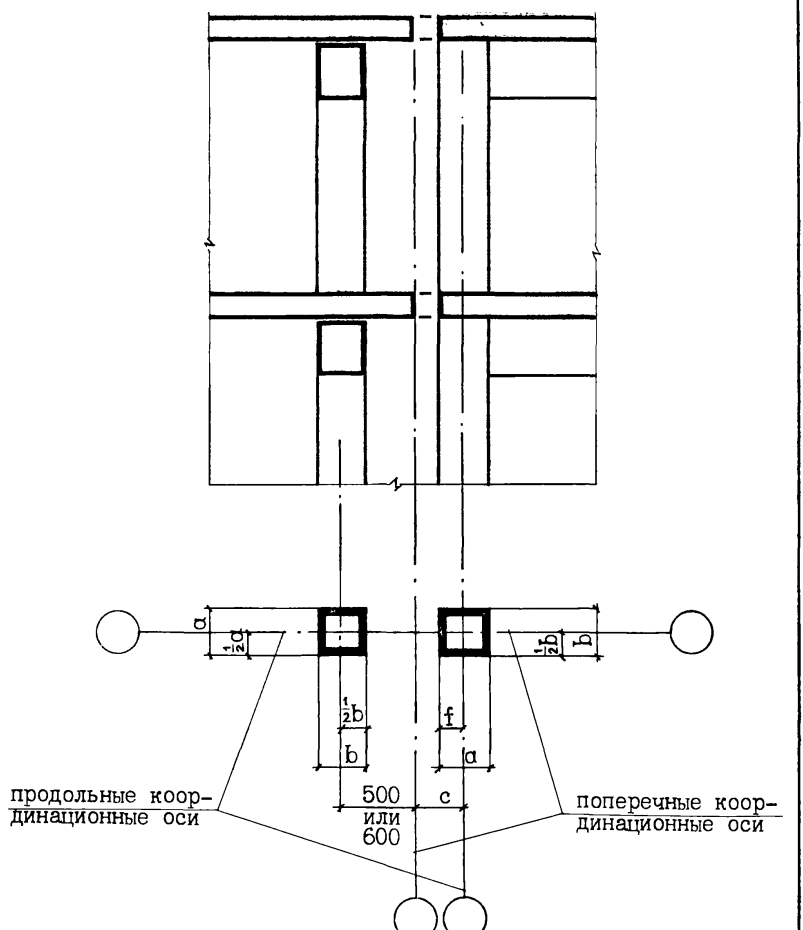
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ c≥700 мм при привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям f=200 мм | 51 |
|---|---|---|



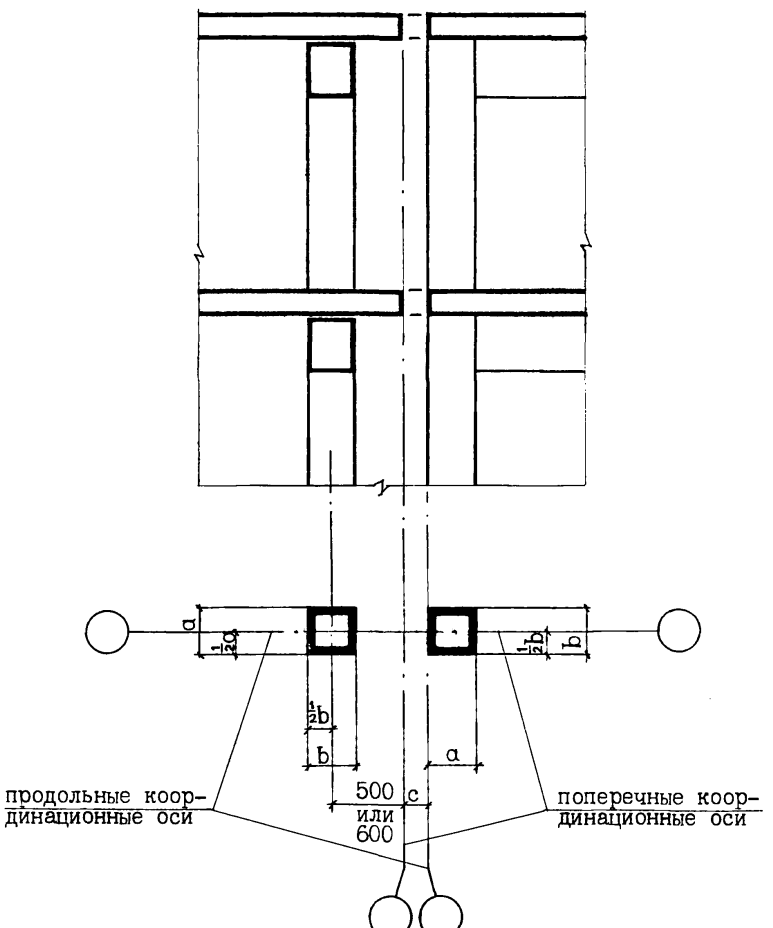
| | | |
|---|---|---|
| Серия<br>0.00-I.93<br>Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ c≥500 мм<br>при привязке колонн к поперечной парной координационной оси t=200мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси | **52** |



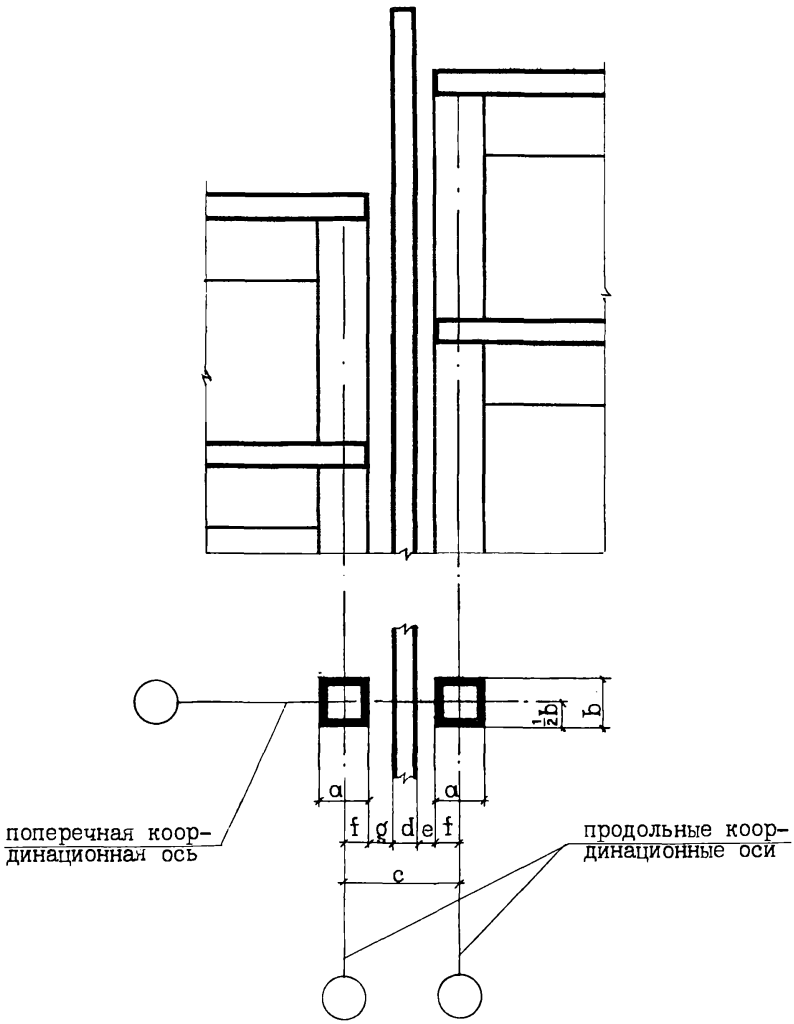
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ c≥250 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - f=200 мм | 53 |
|---|---|---|



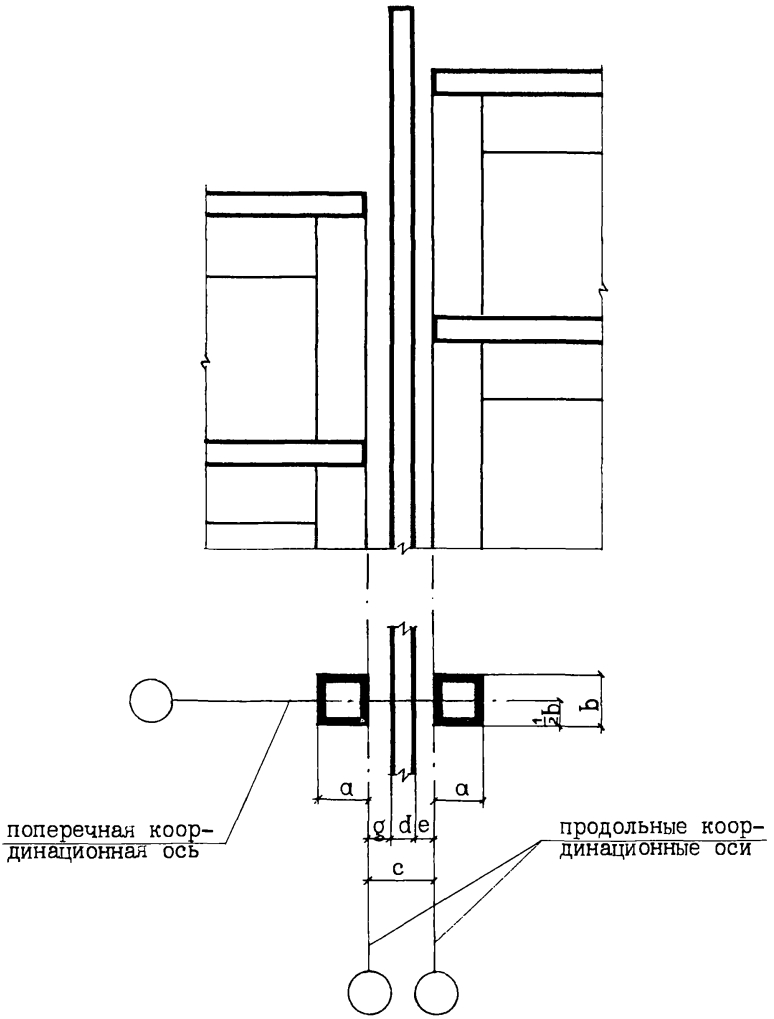
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ОДНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ С ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОЛЕТОВ СО ВСТАВКОЙ c≥50 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600мм, и нулевой привязке к продольной парной координационной оси | 54 |
|---|---|---|



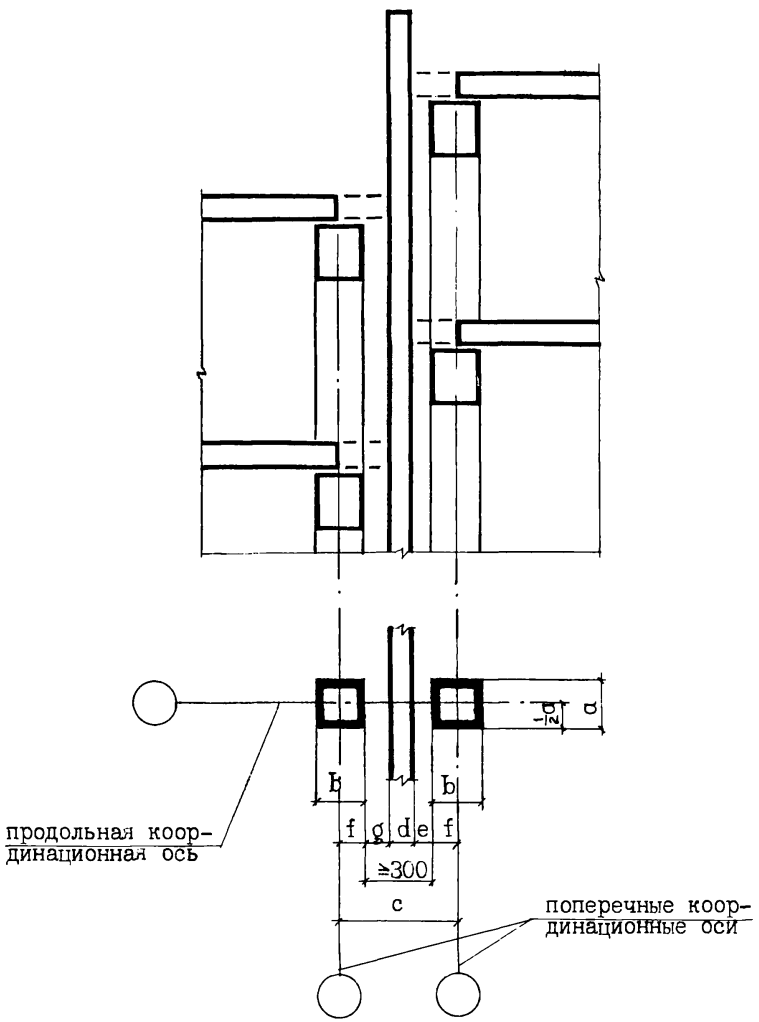
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥700 мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям f=200 мм | 55 |
|---|---|---|



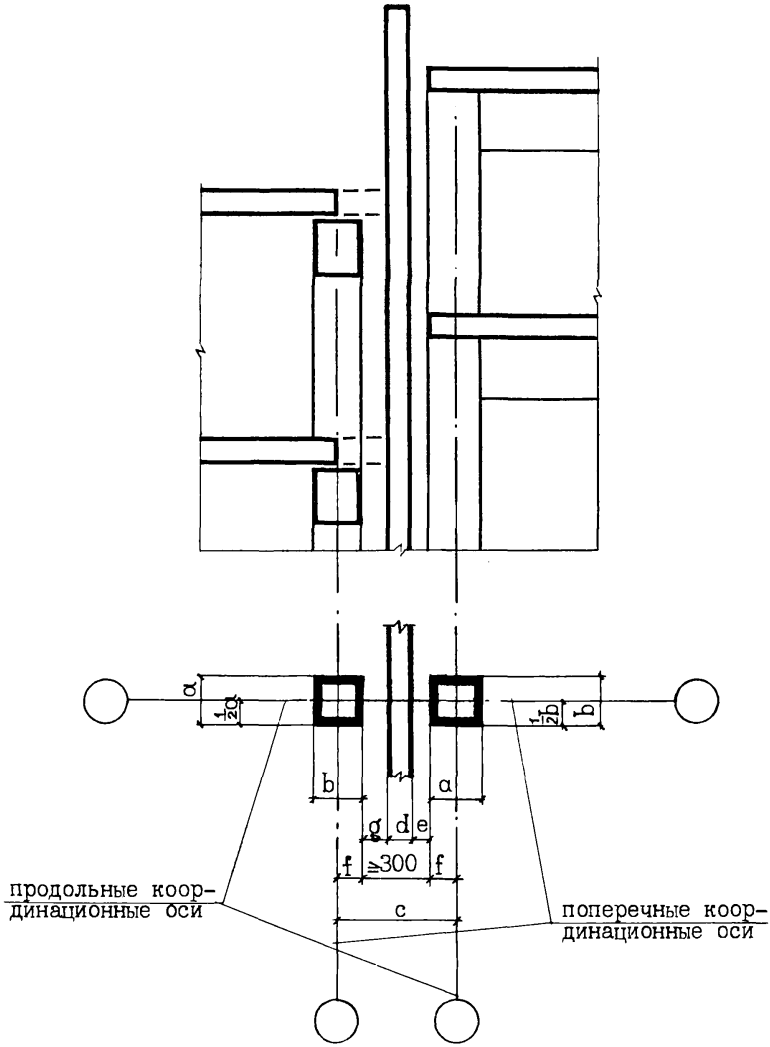
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРОДОЛЬНОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при нулевой привязке колонн к парным продольным координационным осям | 56 |
|---|---|---|



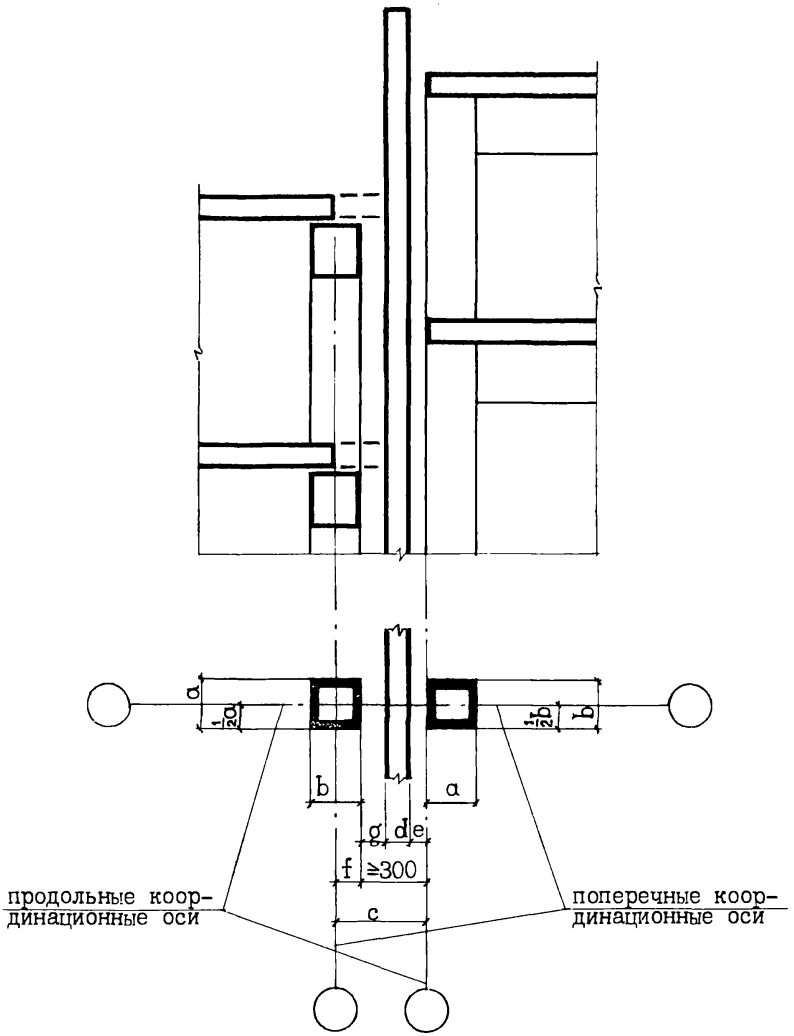
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ТОРЦОВОЕ ПРИМЫКАНИЕ РАЗНОТИПНЫХ СЕКЦИЙ СО ВСТАВКОЙ c≥700 мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям f=200 мм | 57 |
|---|---|---|



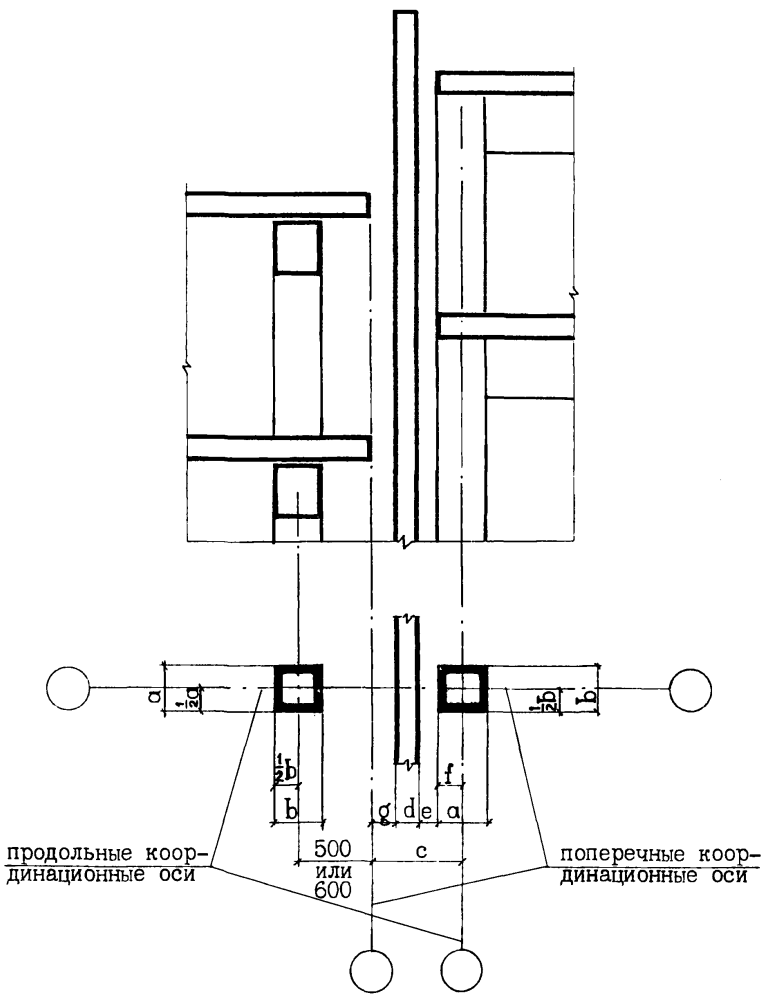
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥700 мм<br>при привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям f=200 мм | 58 |
|---|---|---|



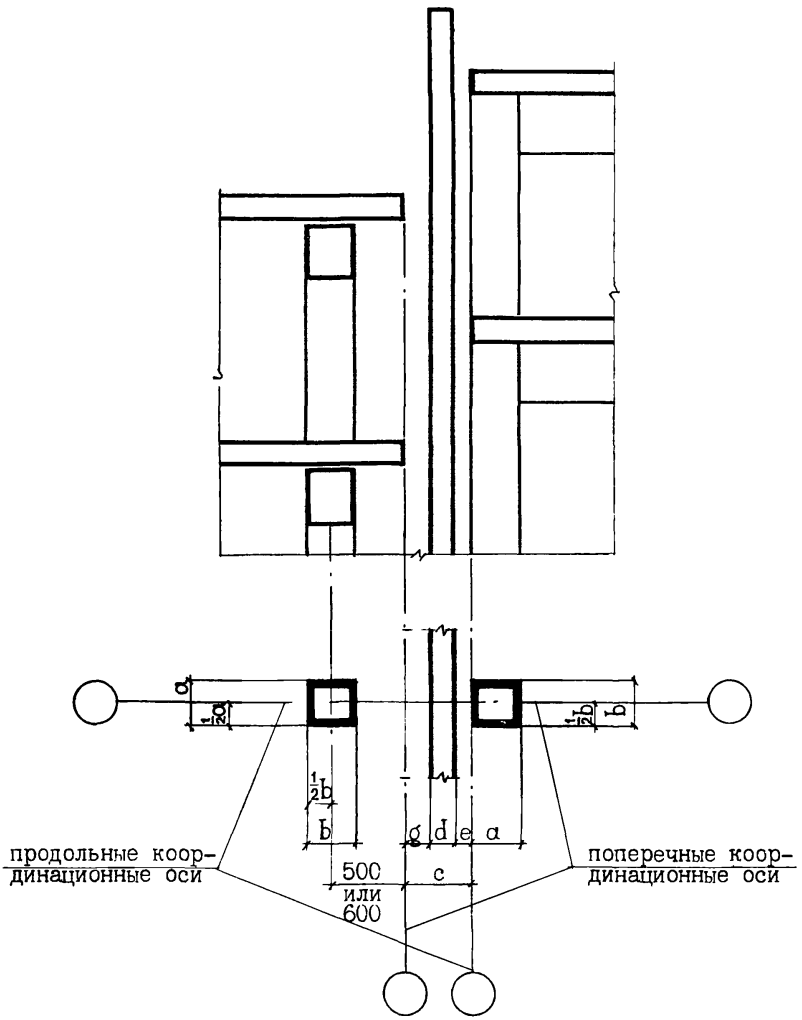
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥500 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси f=200мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси | 59 |
|---|---|---|



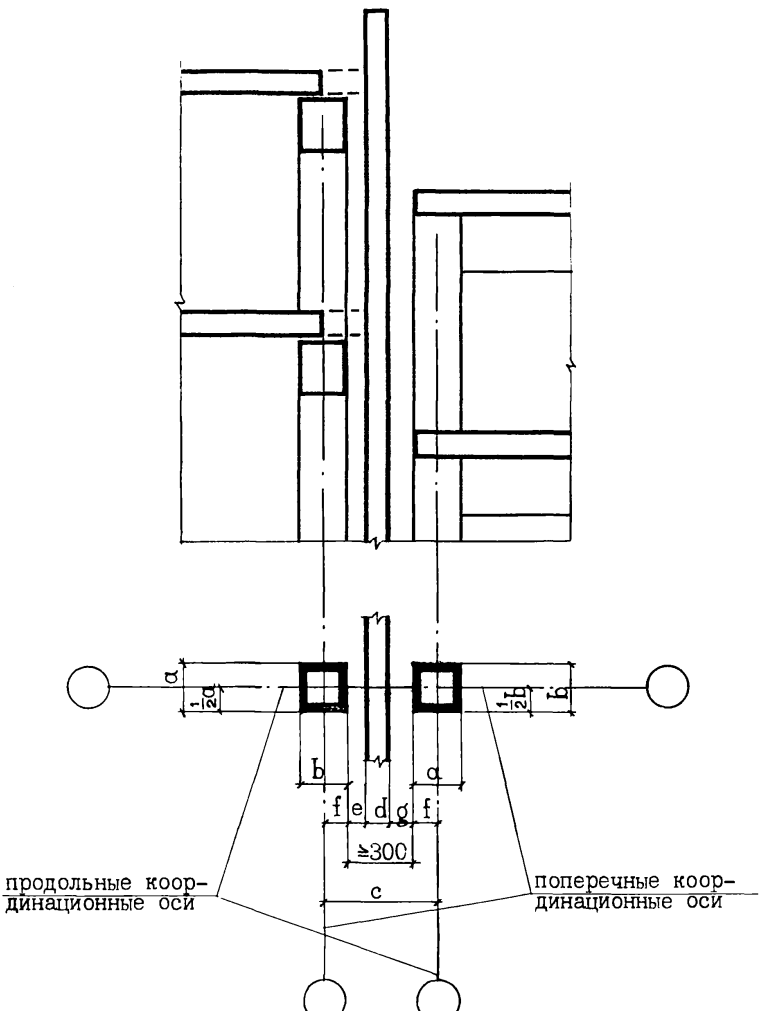
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥450 мм<br>при привязке колонн к поперечной парной координационной оси – 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси f=200 мм | 60 |
|---|---|---|



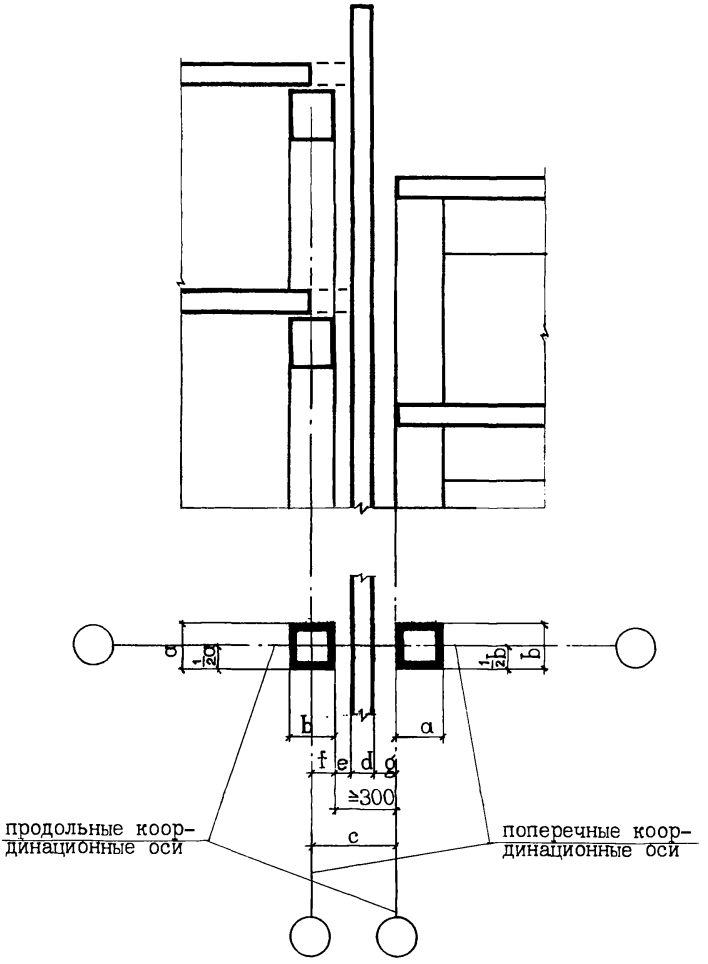
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продольной парной координационной оси | 61 |
|---|---|---|



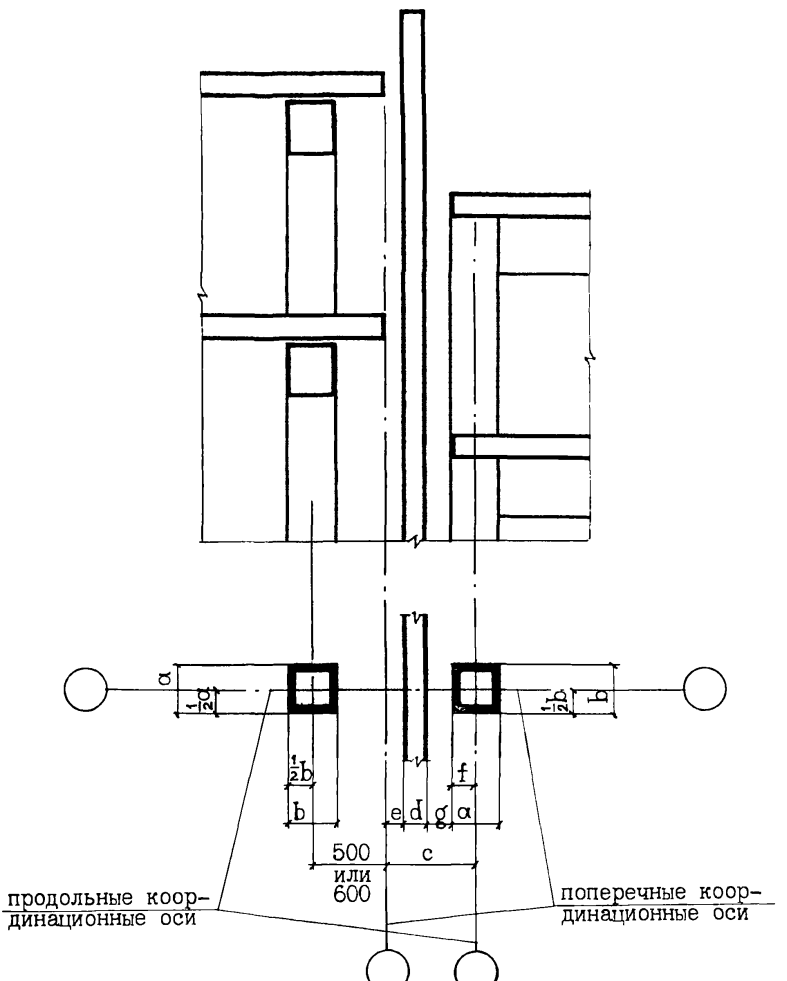
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥700 мм при привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям f=200 мм | 62 |
|---|---|---|



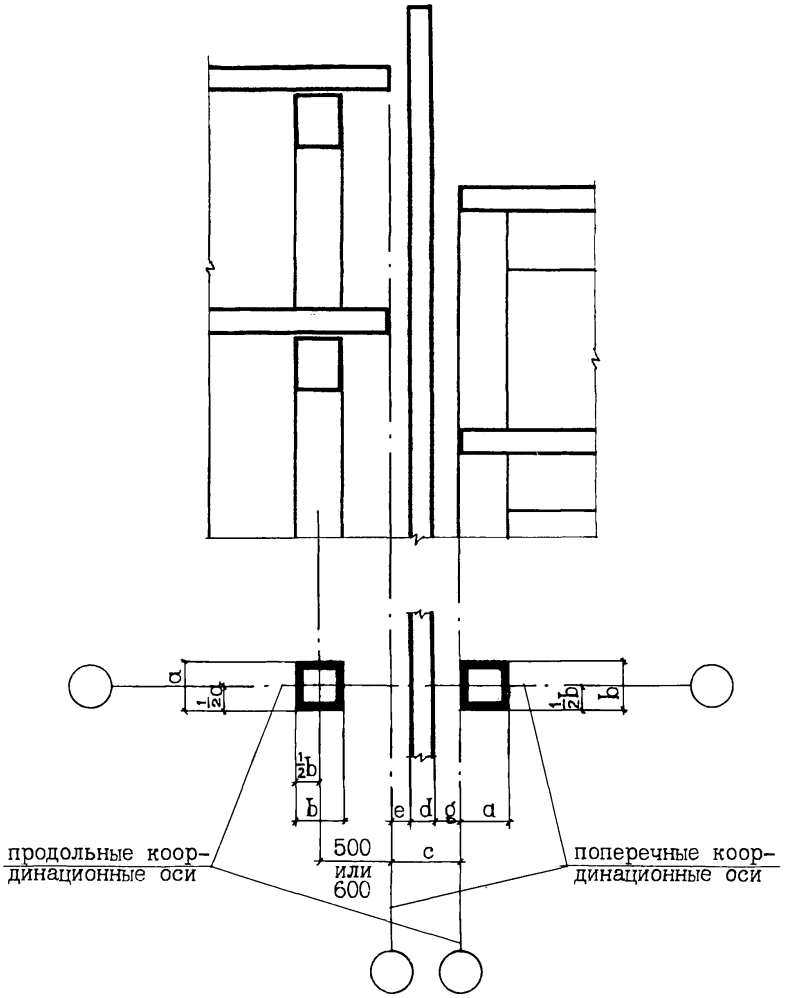
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥500 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси f=200мм и нулевой привязке к продольной парной координационной оси | 63 |
|---|---|---|



| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥450 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси – 500 или 600мм и к продольной парной координационной оси f=200 мм | 64 |
|---|---|---|



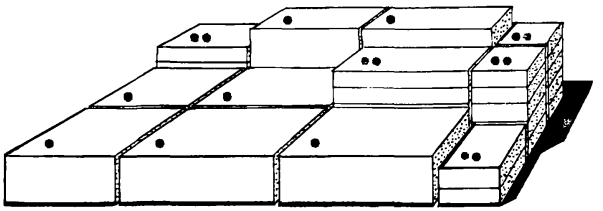
| | | |
|---|---|---|
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, и нулевой привязке к продольной парной координационной оси | **65** |

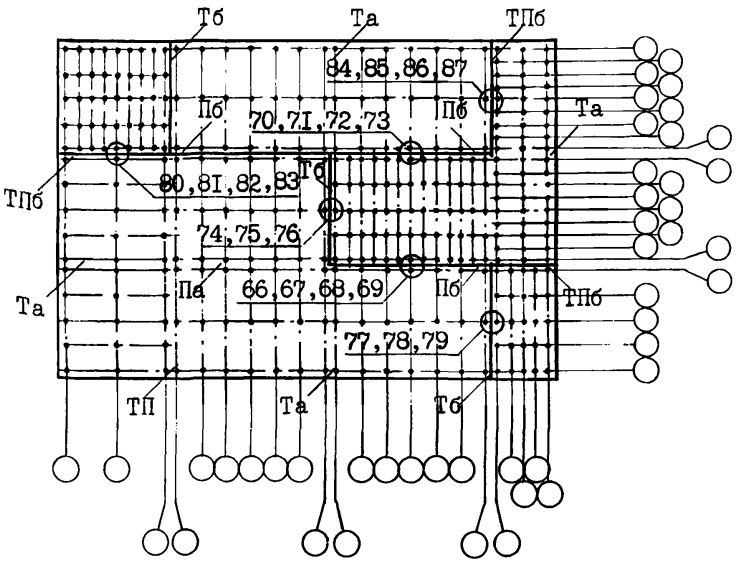


Серия
0.00-I.93
Выпуск 3

СОПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С СЕКЦИЯМИ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ.

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

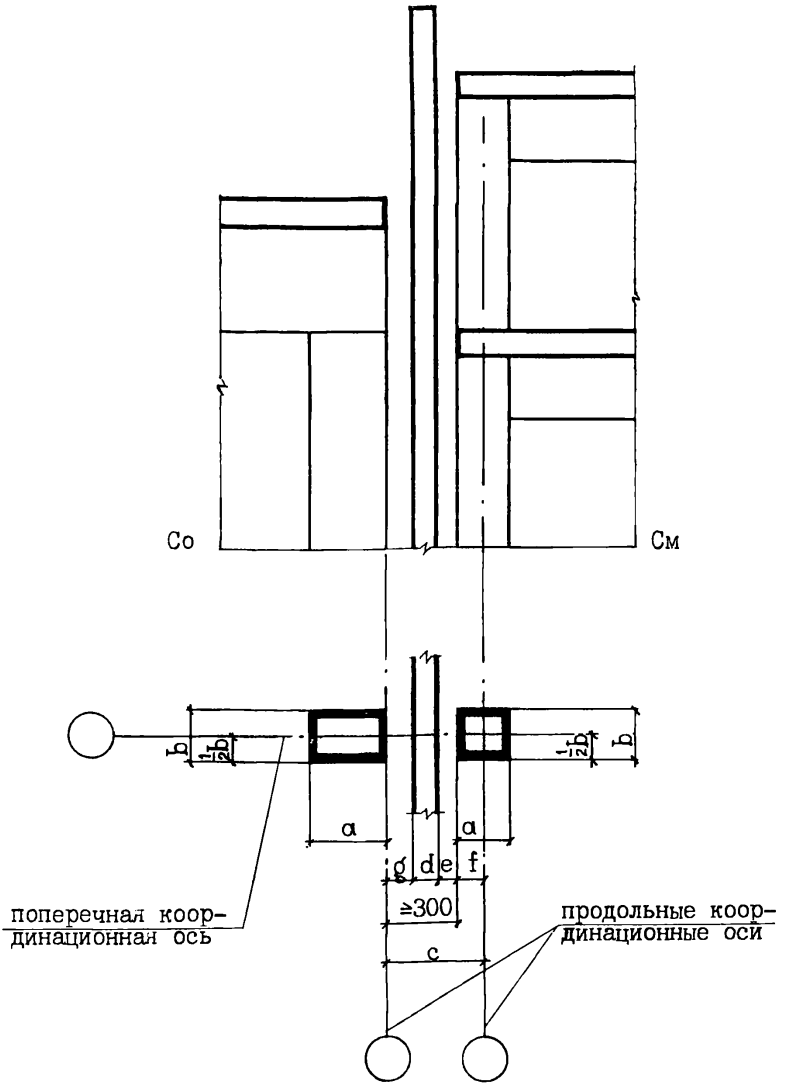




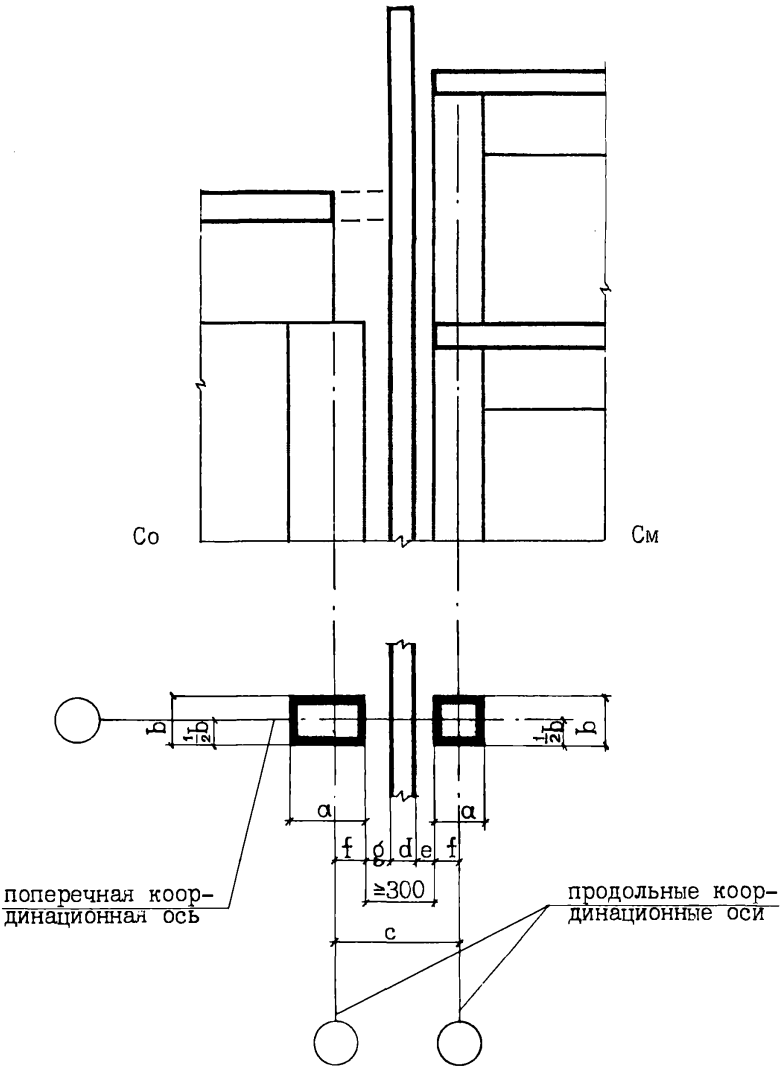

○ – ссылка на номер рекомендуемого сопряжения;

• – 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.

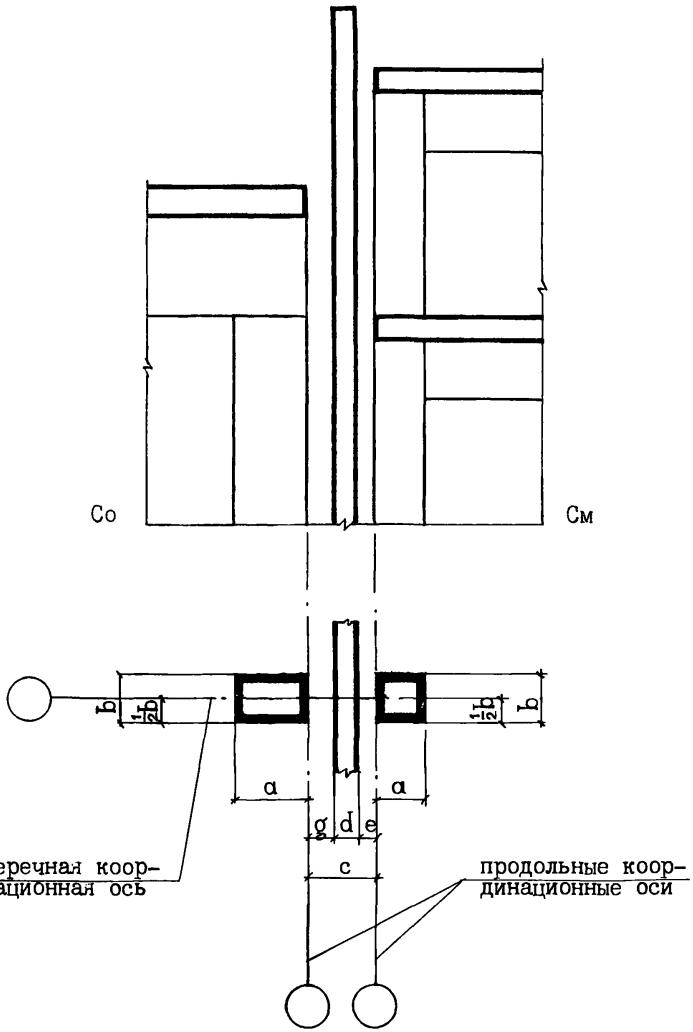
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥500мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - f=200 мм | 66 |
|---|---|---|



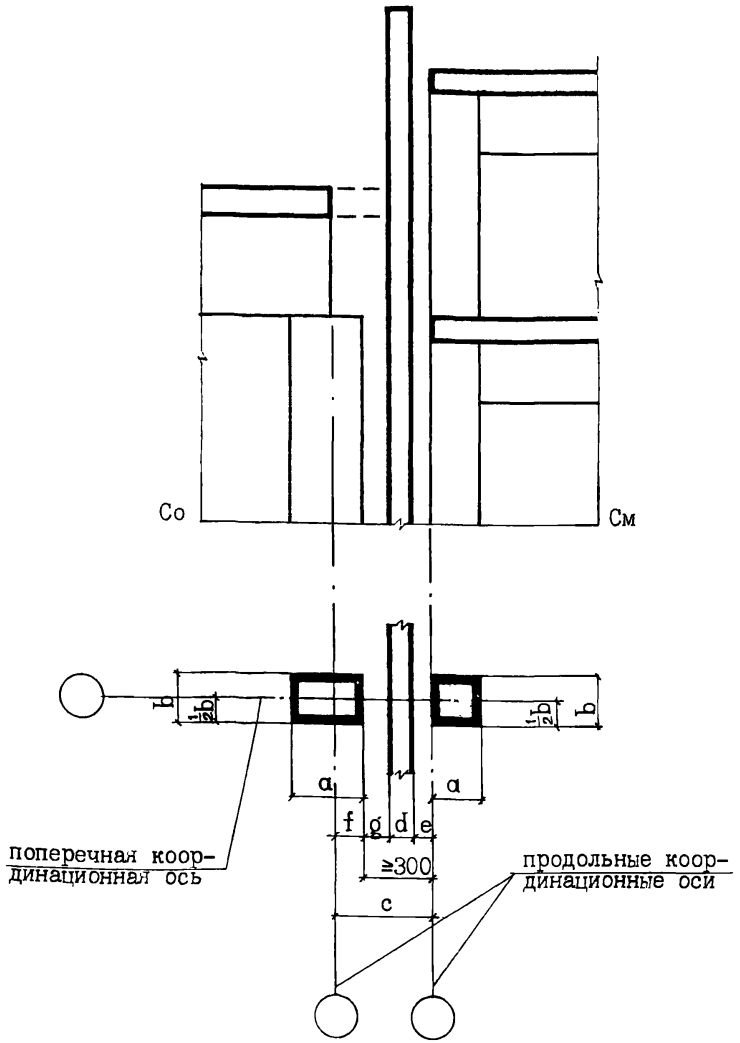
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥750мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции – f=250мм, в многоэтажной – f=200 мм | 67 |
|---|---|---|



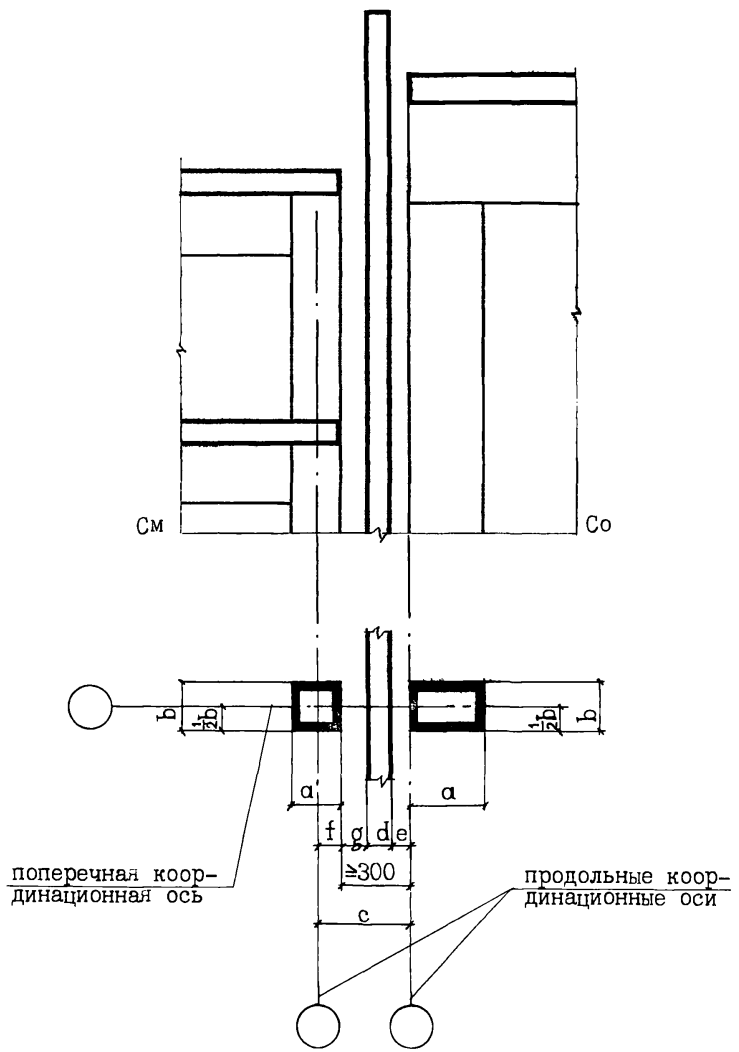
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥300мм при нулевой привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной и многоэтажной секциях | 68 |
|---|---|---|



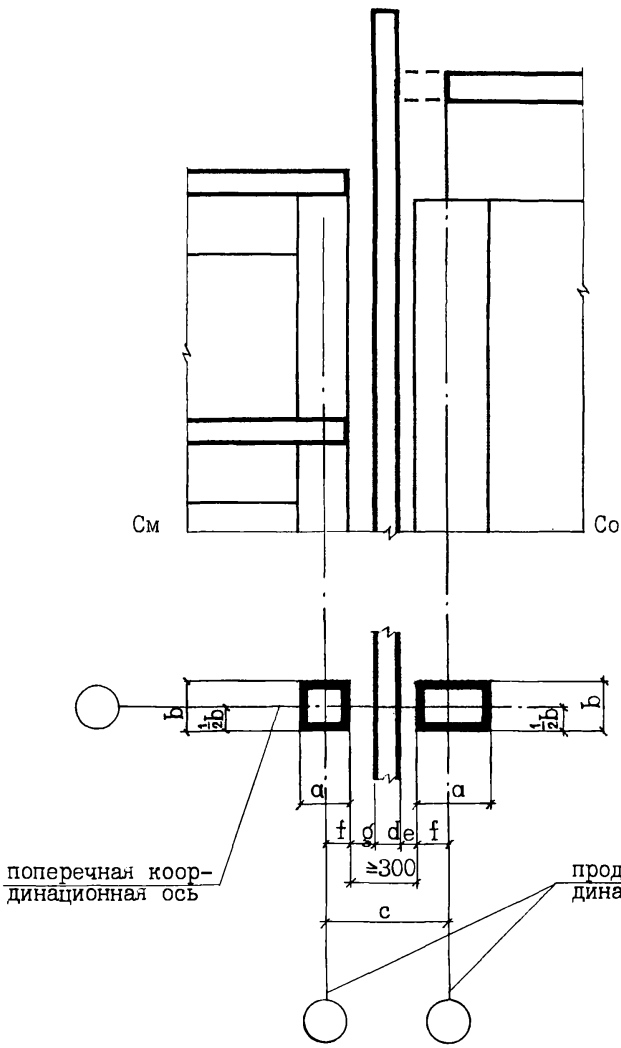
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ с≥550мм<br>при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции – f=250 мм и нулевой в многоэтажной | 69 |
|---|---|---|



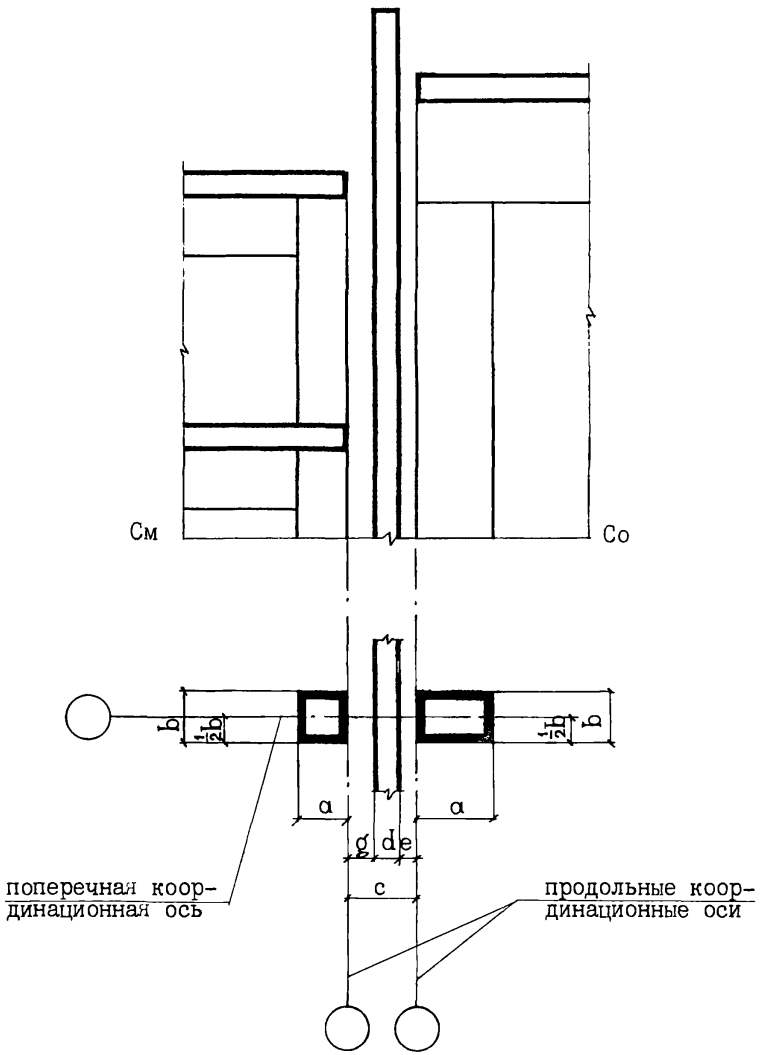
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥500мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - f=200 мм | 70 |
|---|---|---|



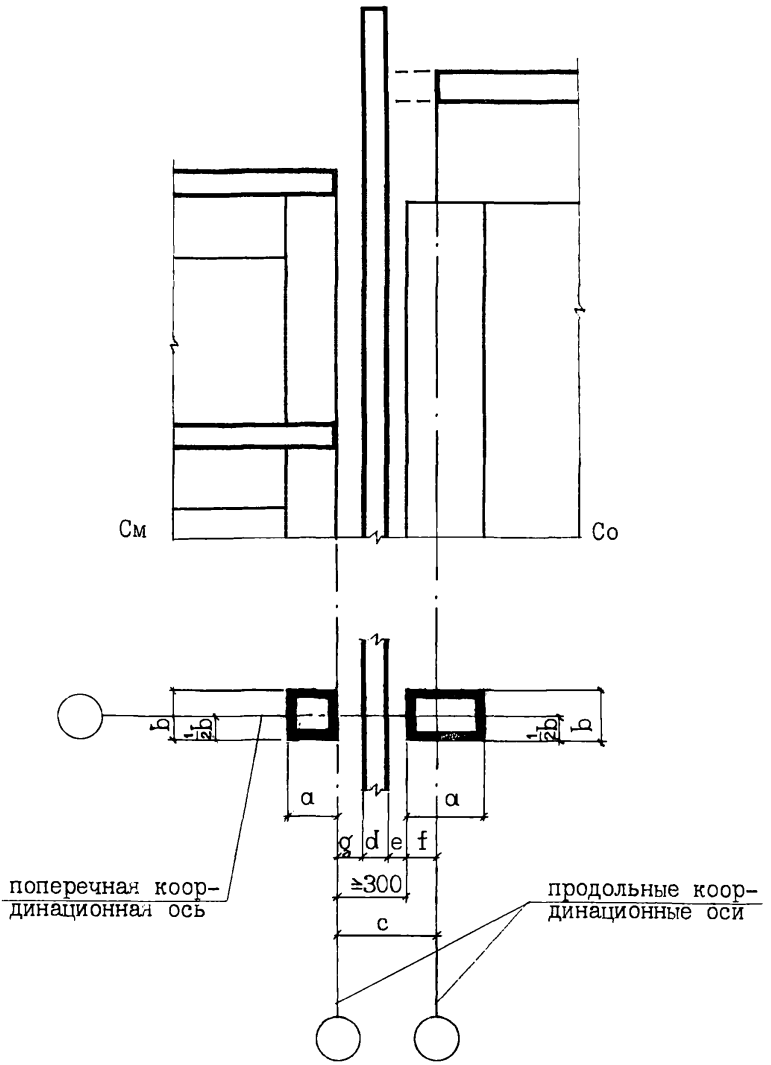
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ с≥750мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - f=250мм, в многоэтажной - f=200 мм | 71 |
|---|---|---|



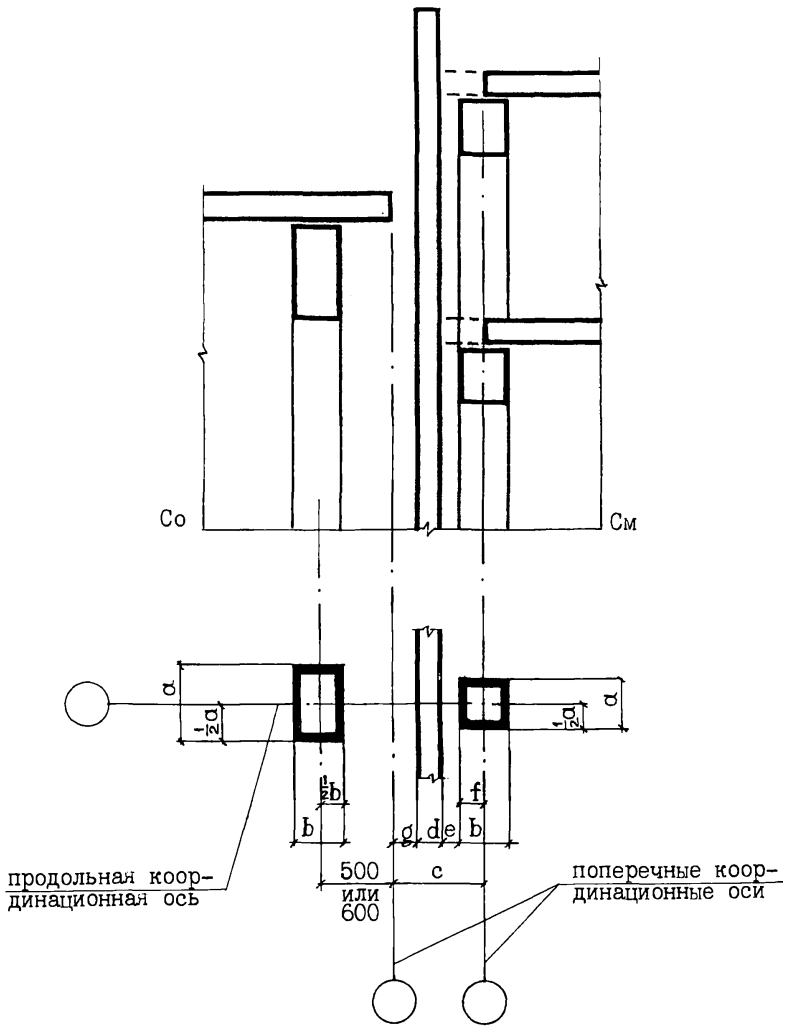
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥300мм при нулевой привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной и многоэтажной секциях | 72 |
|---|---|---|



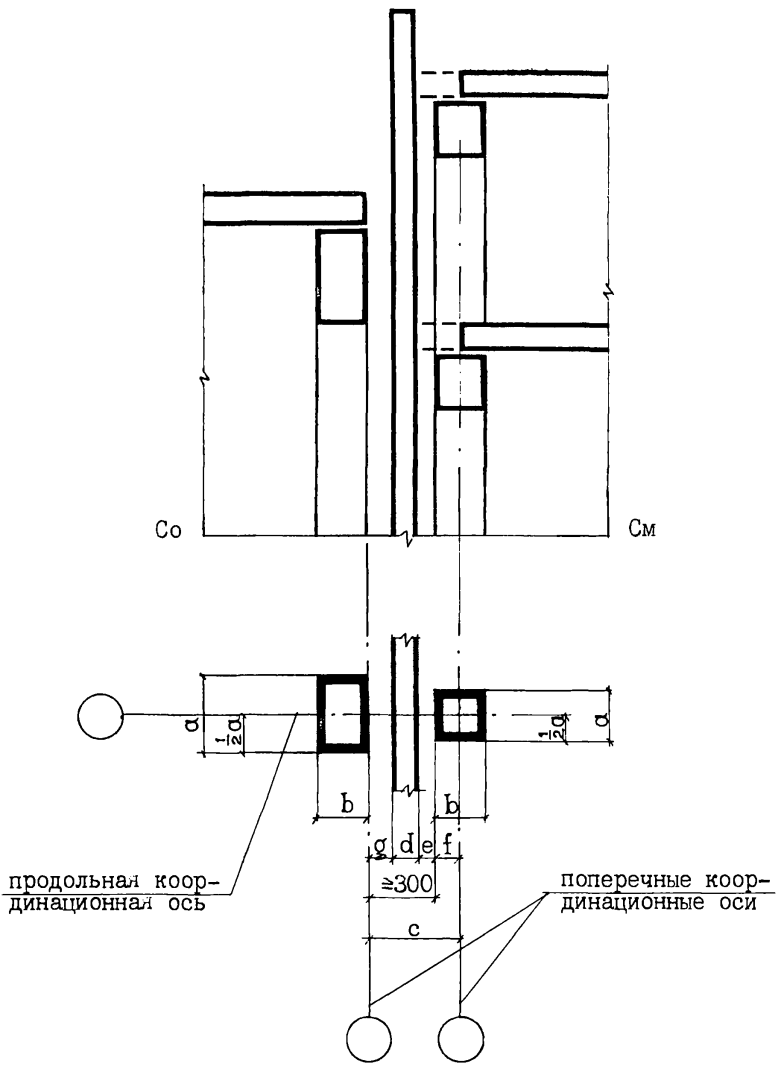
| | | |
|---|---|---|
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПРОДОЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥550мм при привязке колонн к продольным парным координационным осям в одноэтажной секции - f=250 мм и нулевой в многоэтажной | 73 |



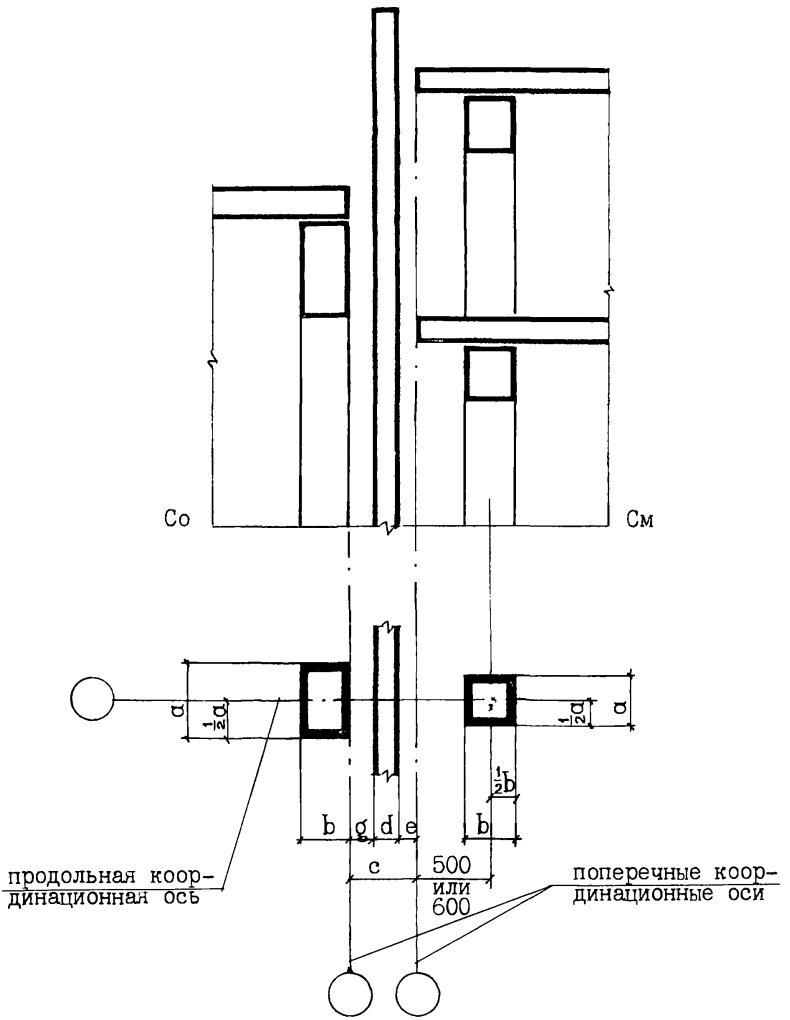
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥400 мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции – 500 или 600 мм, в многоэтажной – f=200 мм | 74 |
|---|---|---|



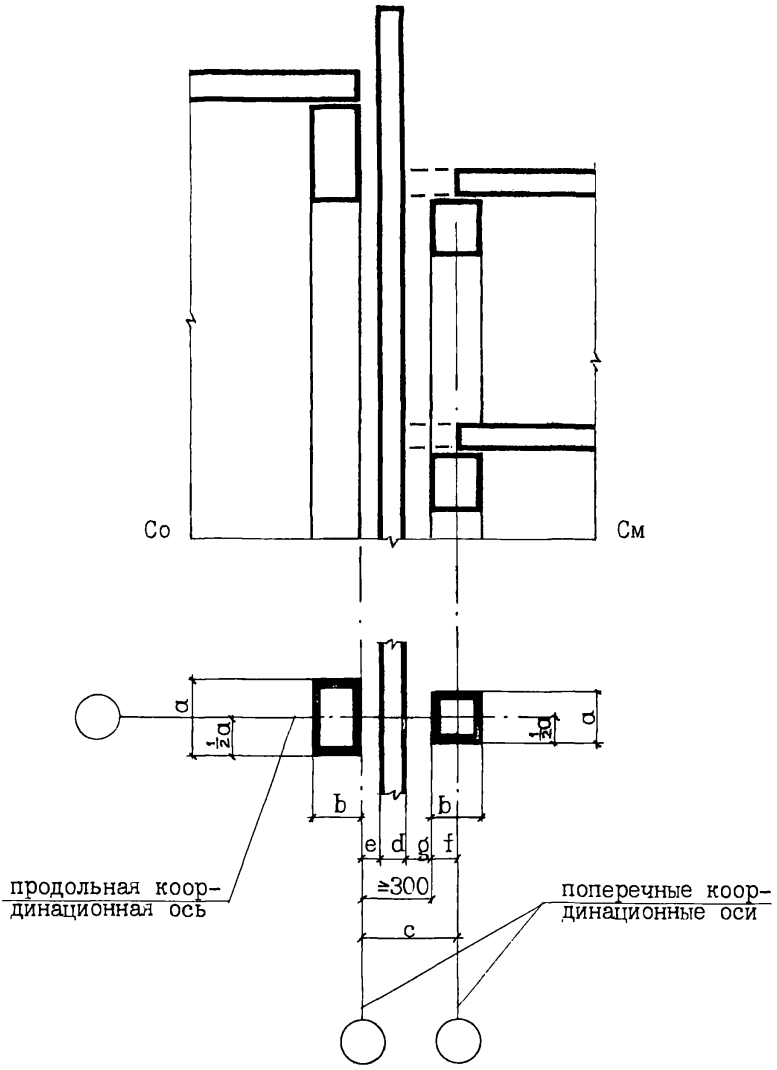
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥500 мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - f=200 мм | 75 |
|---|---|---|



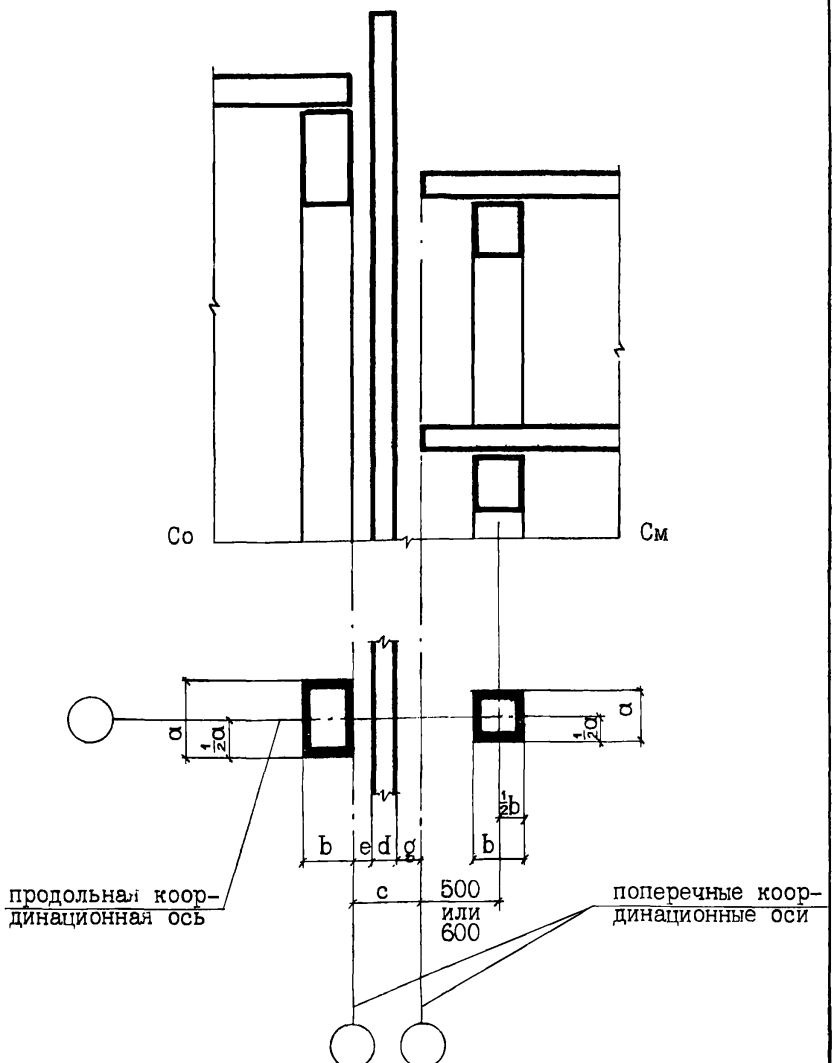
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥200 мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции – нулевой, в многоэтажной – 500 или 600 мм | 76 |
|---|---|---|



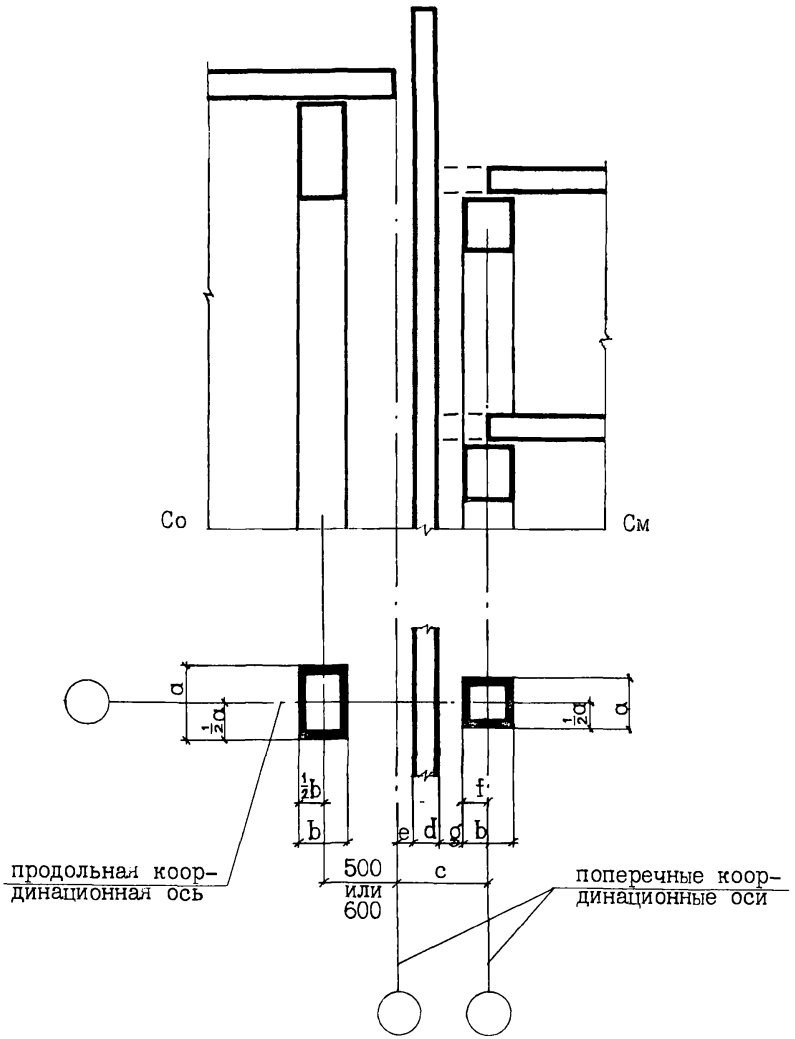
| | | |
|---|---|---|
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥500 мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - f=200 мм | **77** |



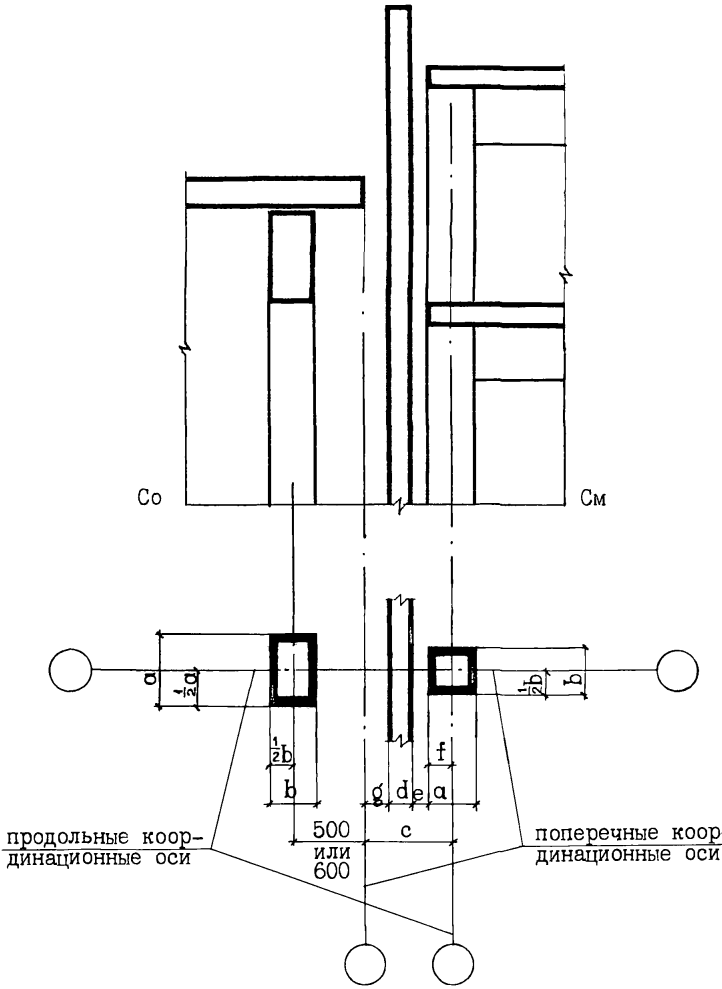
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥200 мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - нулевой, в многоэтажной - 500 или 600 мм | 78 |
|---|---|---|



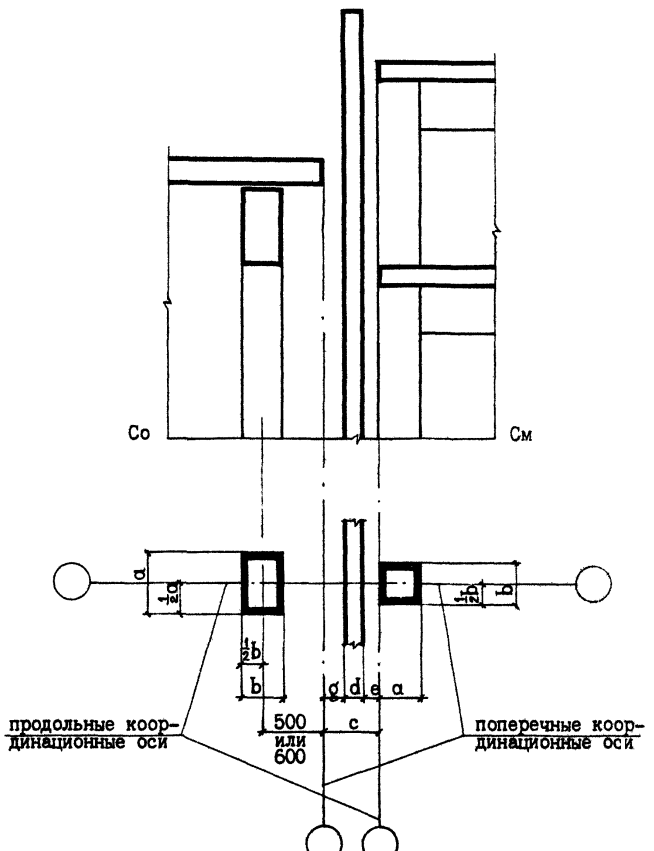
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ТОРЦАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ К ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СО ВСТАВКОЙ c≥400 мм при привязке колонн к поперечным парным координационным осям в одноэтажной секции - 500 или 600 мм, в многоэтажной - f=200 мм | 79 |
|---|---|---|



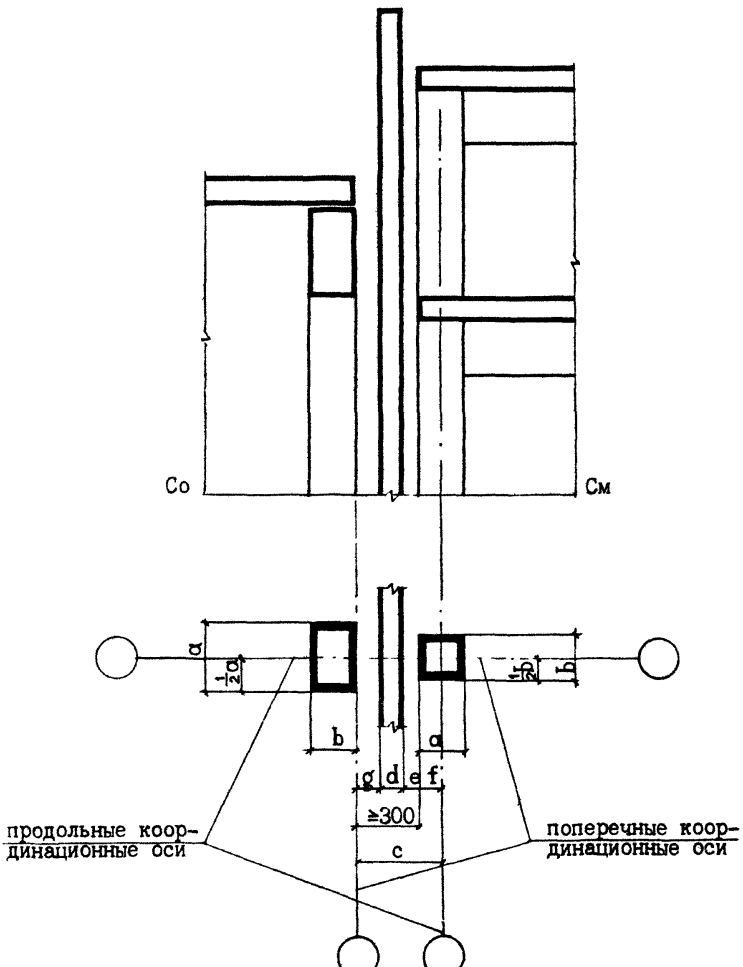
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥400 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - f=200 мм | 80 |
|---|---|---|



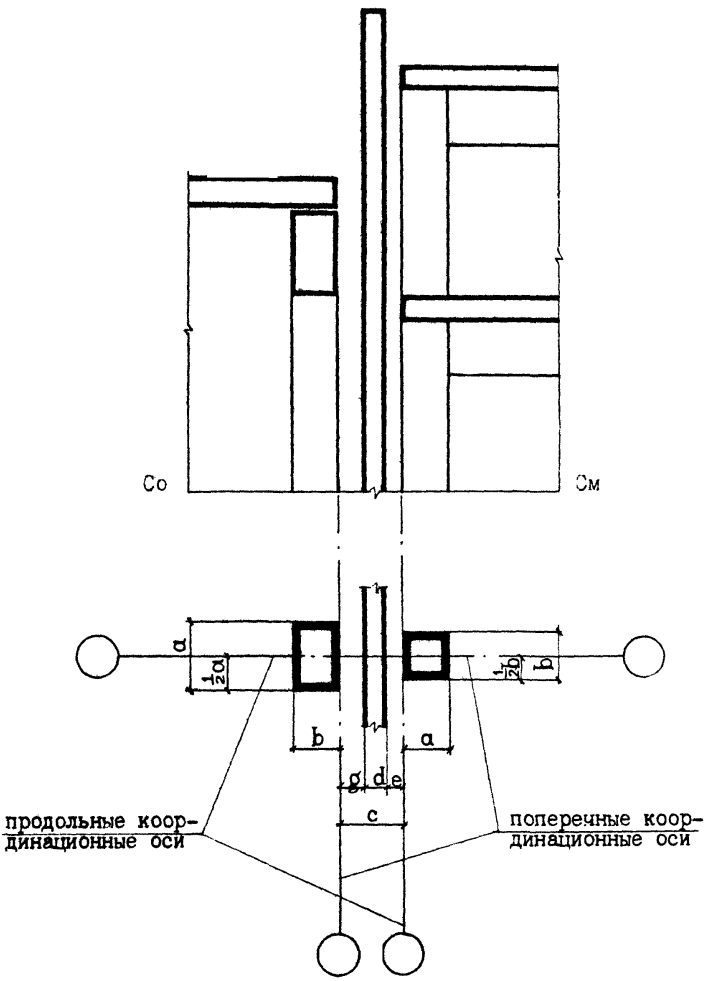
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥200 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600мм и нулевой к продольной парной координационной оси | 81 |
|---|---|---|



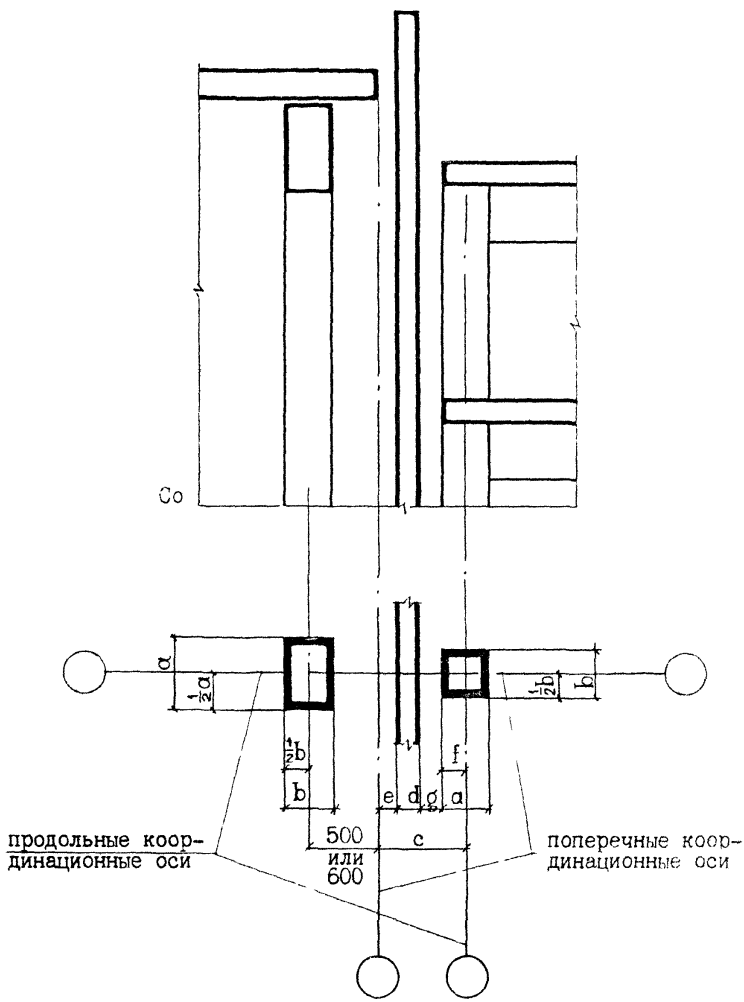
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥500 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - нулевой, к продольной парной координационной оси - f=200 мм | 82 |
|---|---|---|



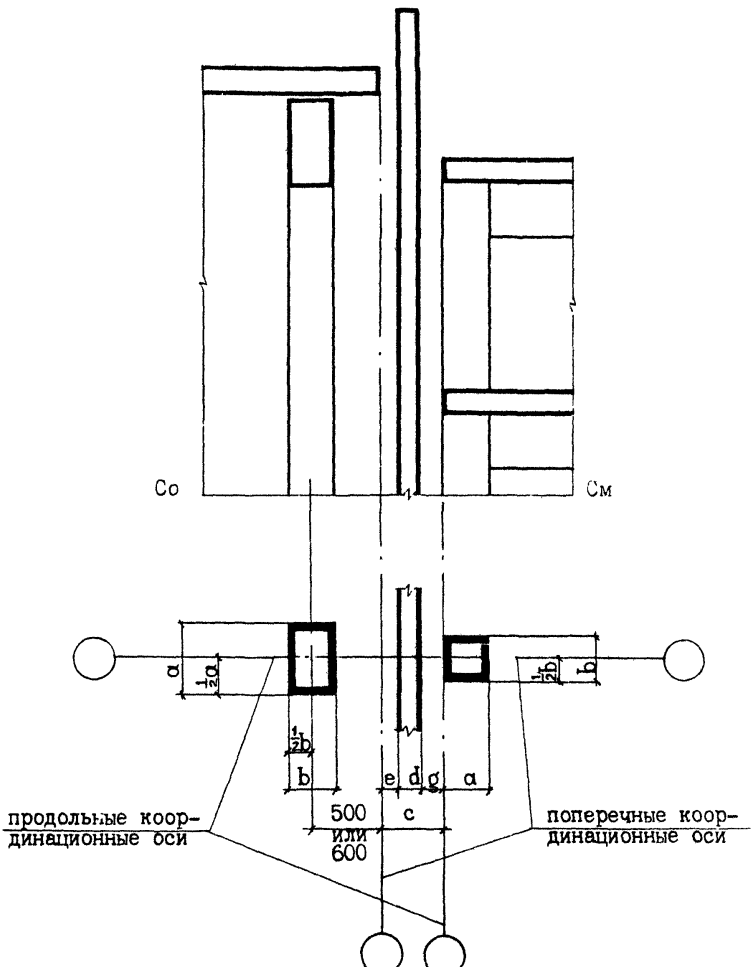
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОНИЖЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям | 83 |
|---|---|---|



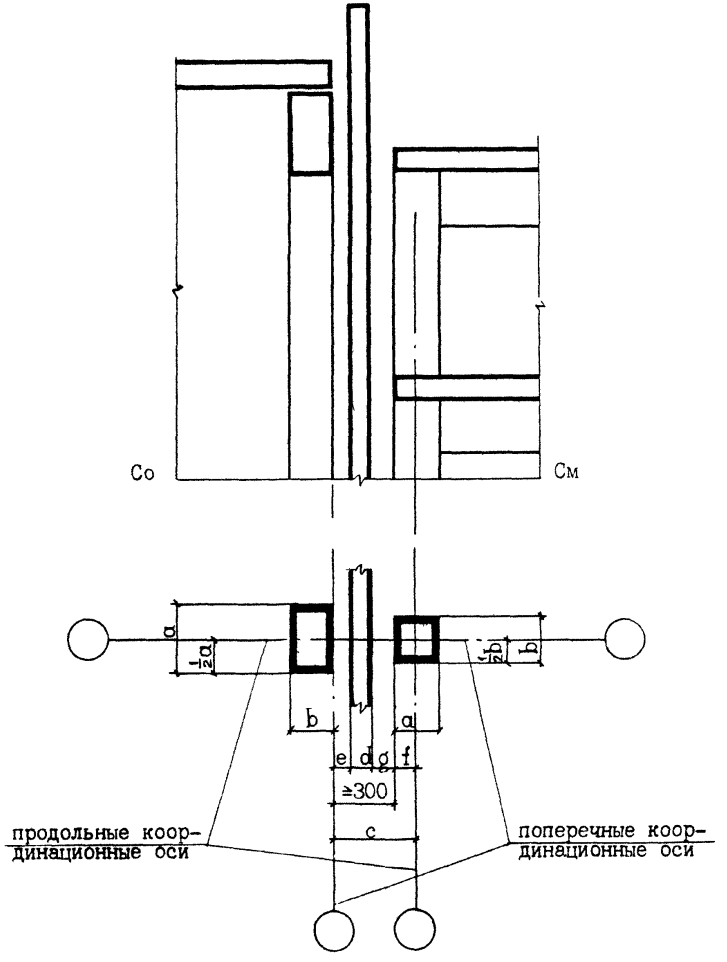
| | | |
|---|---|---|
| Серия<br>С.СС-I.93<br><br>Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥400 мм<br>при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600 мм, к продольной парной координационной оси - f=200 мм | 84 |



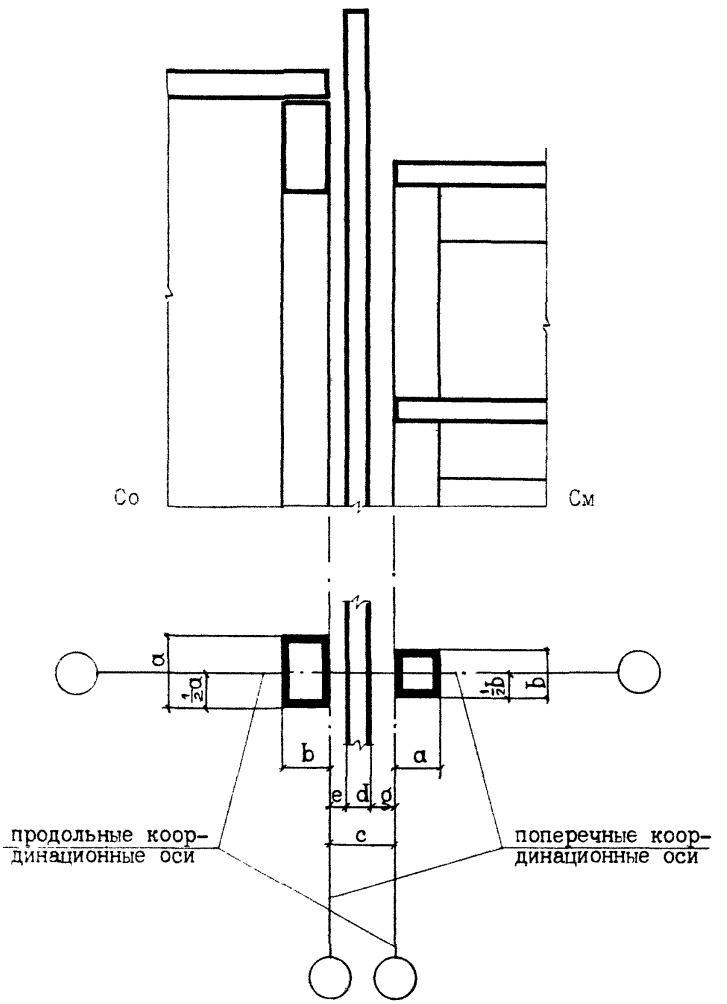
| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥200 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - 500 или 600мм и нулевой к продольной парной координационной оси | 85 |
|---|---|---|



| | | |
|---|---|---|
| Серия 0.00-I.93<br>Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОВЫШЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥500 мм при привязке колонн к поперечной парной координационной оси - нулевой, к продольной парной координационной оси - f=200 мм | 86 |



| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ПРИМЫКАНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ОДНОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ ТОРЦОМ К ПРОДОЛЬНОЙ СТОРОНЕ ПОНИЖЕННОЙ МНОГОЭТАЖНОЙ СЕКЦИИ СО ВСТАВКОЙ c≥300 мм<br>при нулевой привязке колонн к поперечной и продольной парным координационным осям | 87 |
|---|---|---|



| Серия 0.00-I.93 Выпуск 3 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ |
|---|---|

I. Выпуск 3 серии 0.00-I.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 I9 ноября I992 г. № 9-I/358 для применения в качестве типовых материалов для проектирования объектов строительства, строительных конструкций и их элементов.

3. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с I июля I993 г.
АП ЦНИИпромзданий, приказ от 5 апреля I993 г. № I9.
Срок действия установлен до I июля I998 г.

gost.e-ecolog.ru