

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)**

**ТИПОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК
И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ**

ТДМ-2-01

Детали при шаге крайних и средних колонн 6м

7572-01

Москва-1964г

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)**

**ТИПОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК
И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ**

ТДМ-2-01

Детали при шаге крайних и средних колонн 6м

РАЗРАБОТАНЫ

Центральным научно-исследовательским и
проектно-экспериментальным институтом
промышленных зданий и сооружений
(ЦНИИпромзданий)
Государственным ордена Трудового Красного
Знамени проектным институтом Промстройпроект

УТВЕРЖДЕНЫ

и введены в действие с 1 января 1965г.
Государственным Комитетом по делам
строительства СССР
Приказ №194 от 5 ноября 1964г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва-1964г.

Центральный институт типовых проектов
Управления подведомственными организациями
Госстроя СССР

Москва, Б-86, Спартаковская ул. 2а, корпус В

Сдано в печать 15^{II} 1964 года
Заказ № 738 Тираж 2000 экз.
Цена 0р23к

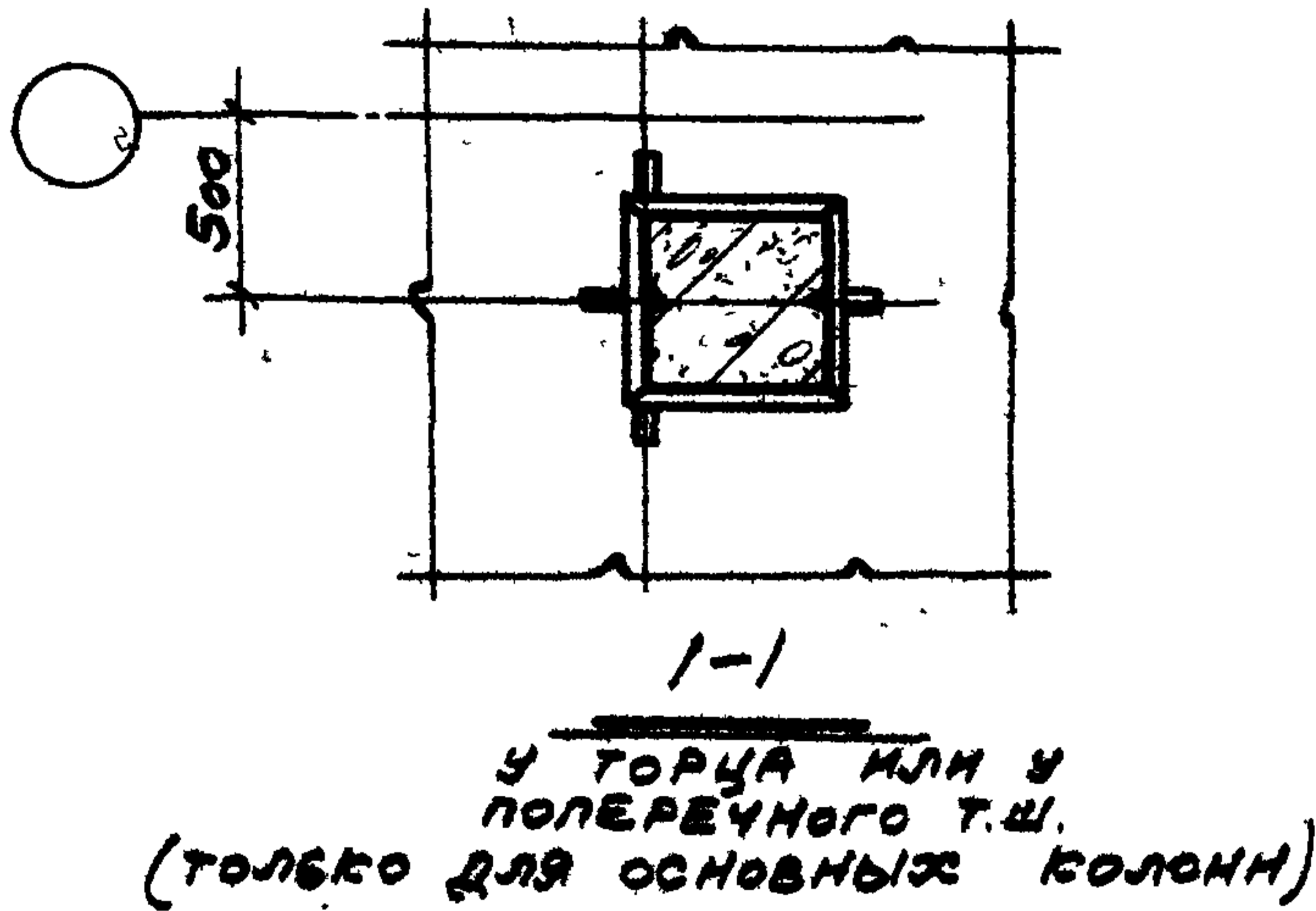
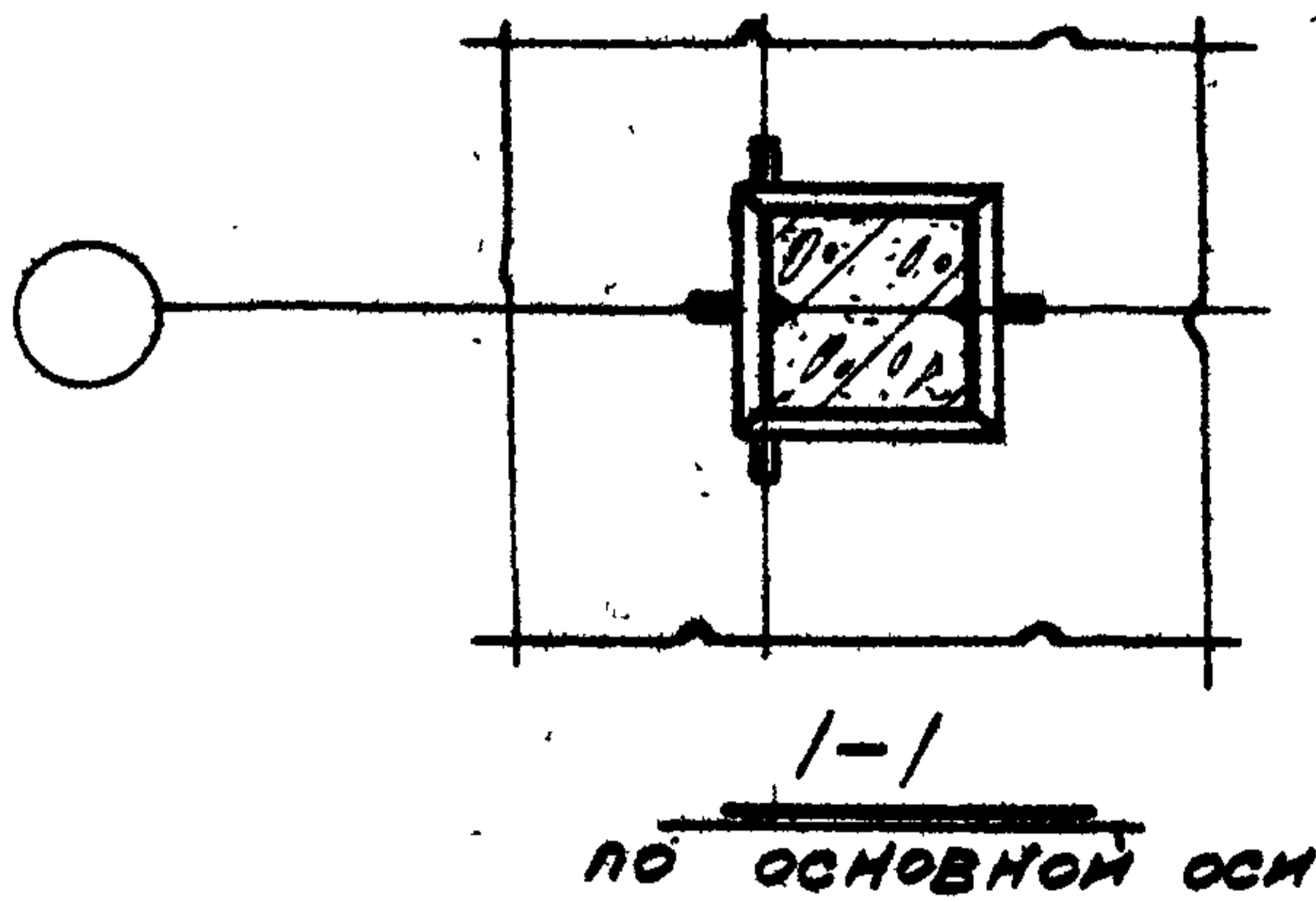
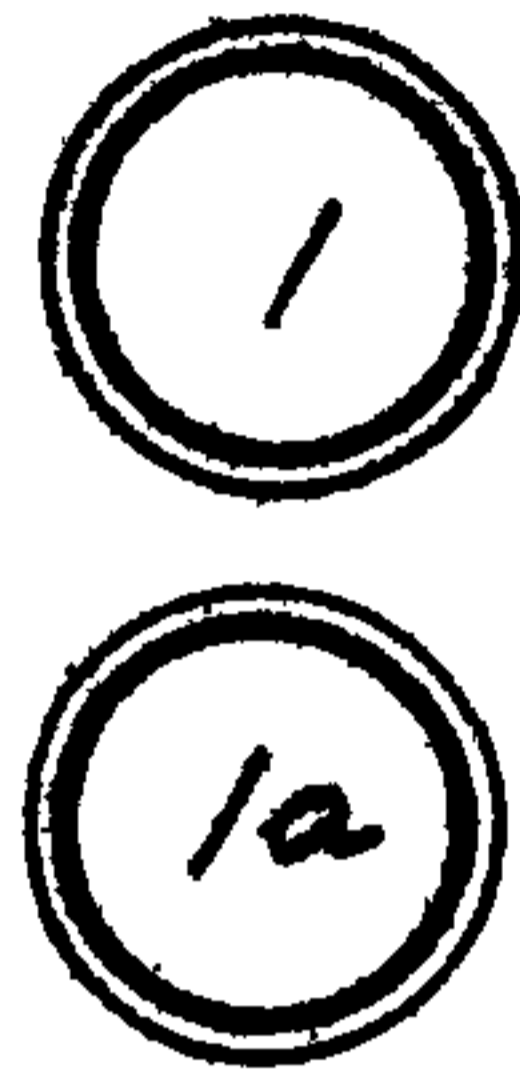
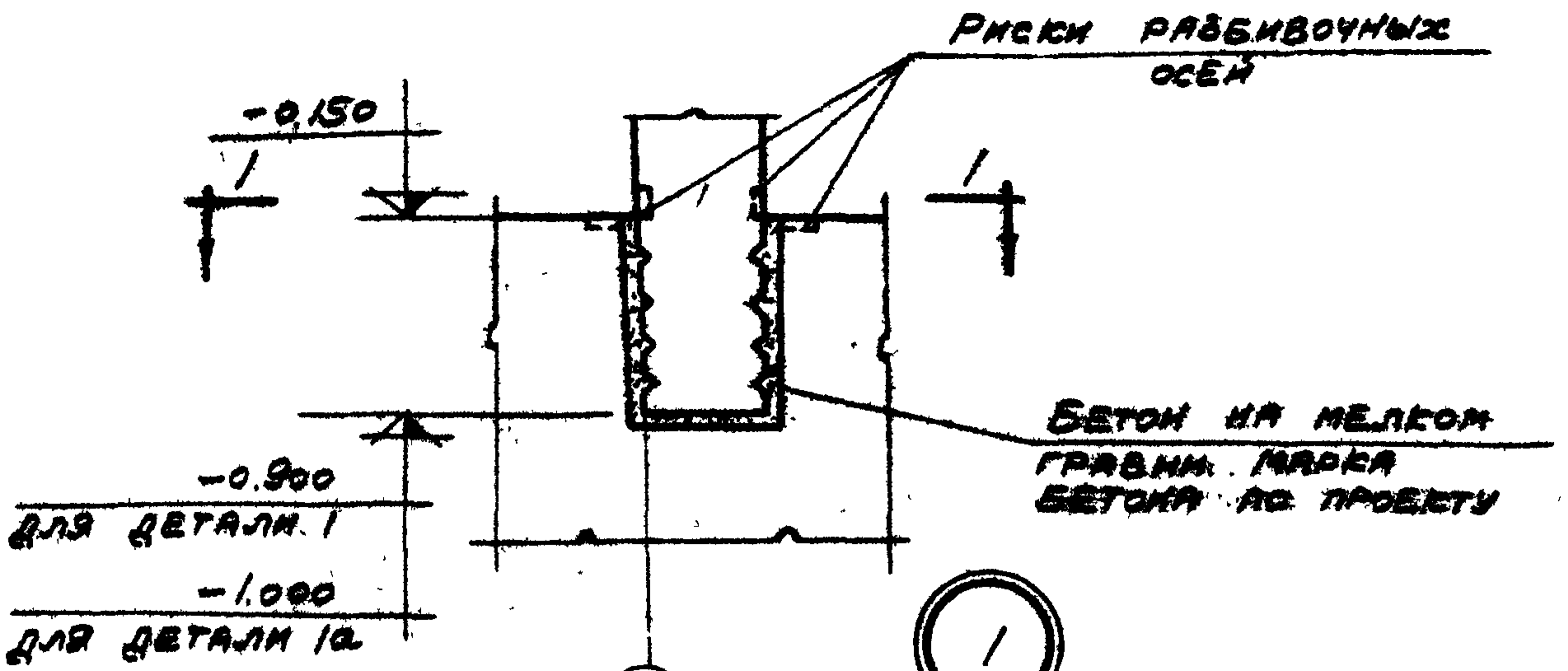
СОДЕРЖАНИЕ

Деталь		Стр.
I;Ia	Заделка в фундамент прямоугольной колонны крайнего ряда и у продольного т.ш. при привязке "0" и колонны торцевого фахверка	4
З;За	Заделка в фундамент прямоугольной колонны среднего ряда	5
7	Крепление подкрановой балки к колонне крайнего ряда у торца или у поперечного т.ш.	6
8	Крепление подкрановых балок к колонне крайнего ряда	7
9	Крепление подкрановой балки к колонне среднего ряда у торца или у поперечного т.ш.	8
10	Крепление подкрановых балок к колонне среднего ряда	9
13	Крепление крестовых связей к прямоугольным колоннам крайнего ряда в крановых зданиях при H=8,4 и 9,6м Верхний узел	10
13а	Крепление крестовой связи к прямоугольным колоннам крайнего ряда в крановых зданиях при H=10,8м Верхний узел	11
14	Крепление крестовых связей к прямоугольным колоннам крайнего ряда в крановых зданиях при H=8,4 и 9,6м Нижний узел	10
14а	Крепление крестовой связи к прямоугольным колоннам крайнего ряда в крановых зданиях при H=10,8м Нижний узел	11
15	Крепление крестовых связей к прямоугольным колоннам среднего ряда в крановых зданиях при H=8,4 и 9,6м Верхний узел	12

Деталь

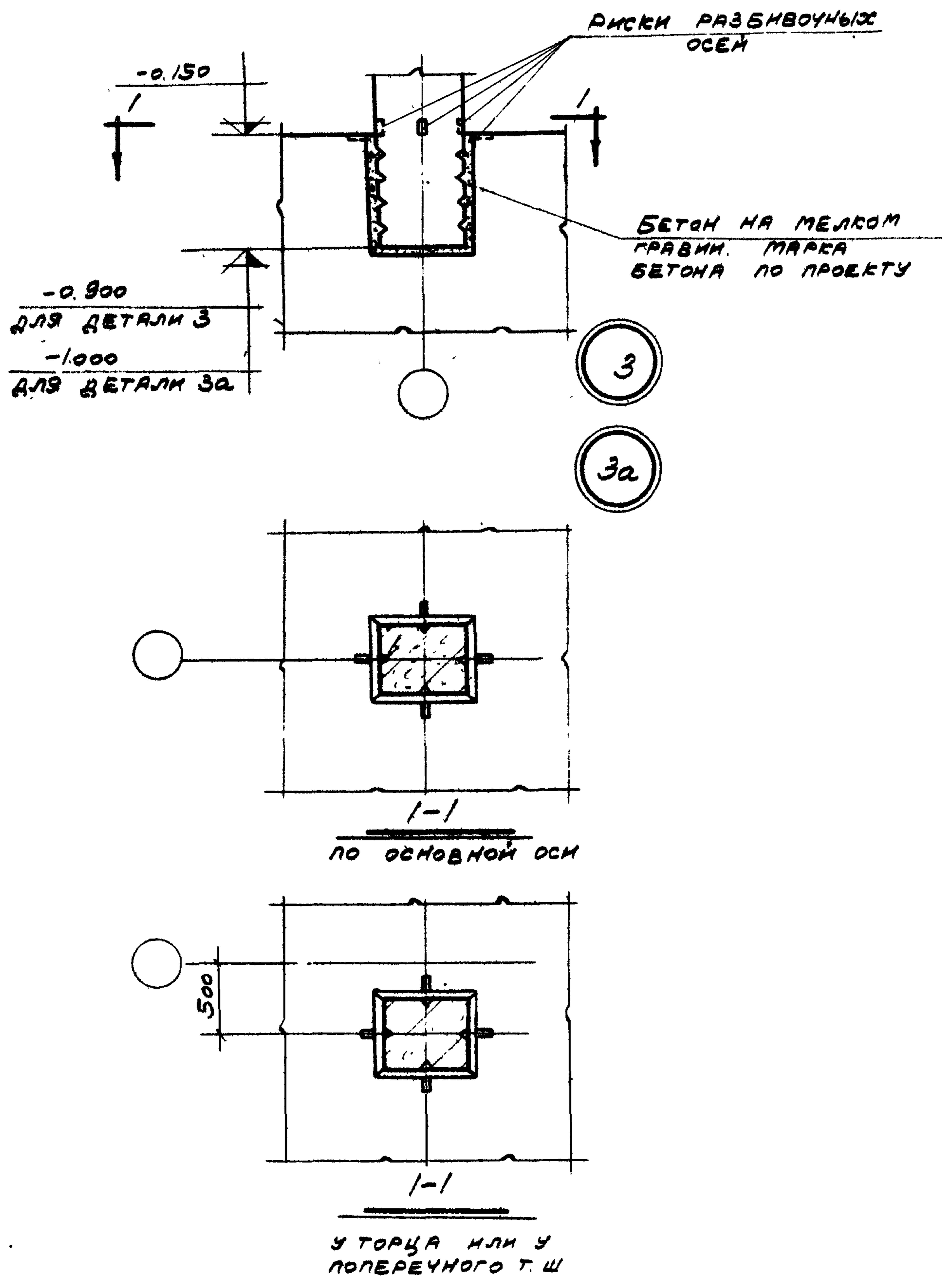
Стр.

I5a	Крепление крестовой связи к прямо- угольным колоннам среднего ряда в крановых зданиях при $H=10,8\text{м}$ Верхний узел	I3
I6	Крепление крестовых связей к прямо- угольным колоннам среднего ряда в крановых зданиях при $H=8,4$ и $9,6\text{м}$ Нижний узел	I2
I6a	Крепление крестовой связи к прямо- угольным колоннам среднего ряда в крановых зданиях при $H=10,8\text{м}$ Нижний узел	I3



ДРЫГНИ	ГРИПЕР	ШТЕННЕР
НАУ. ОТДЕЛА	Г.А. НИЖ. ПР.	РУК. Г.Р. НИЖ.
ПРОМСТРОИ	ПРОЕКТ	
ВЫЖИГНИ	ПЕТРОВ	ЛЫСОВА
НАУ. ОТДЕЛА	Л. НИЖ. ПР.	РУК. Г.Р. НИЖ.
ЦНИИ	ПРОМЗДАНИИ	1964

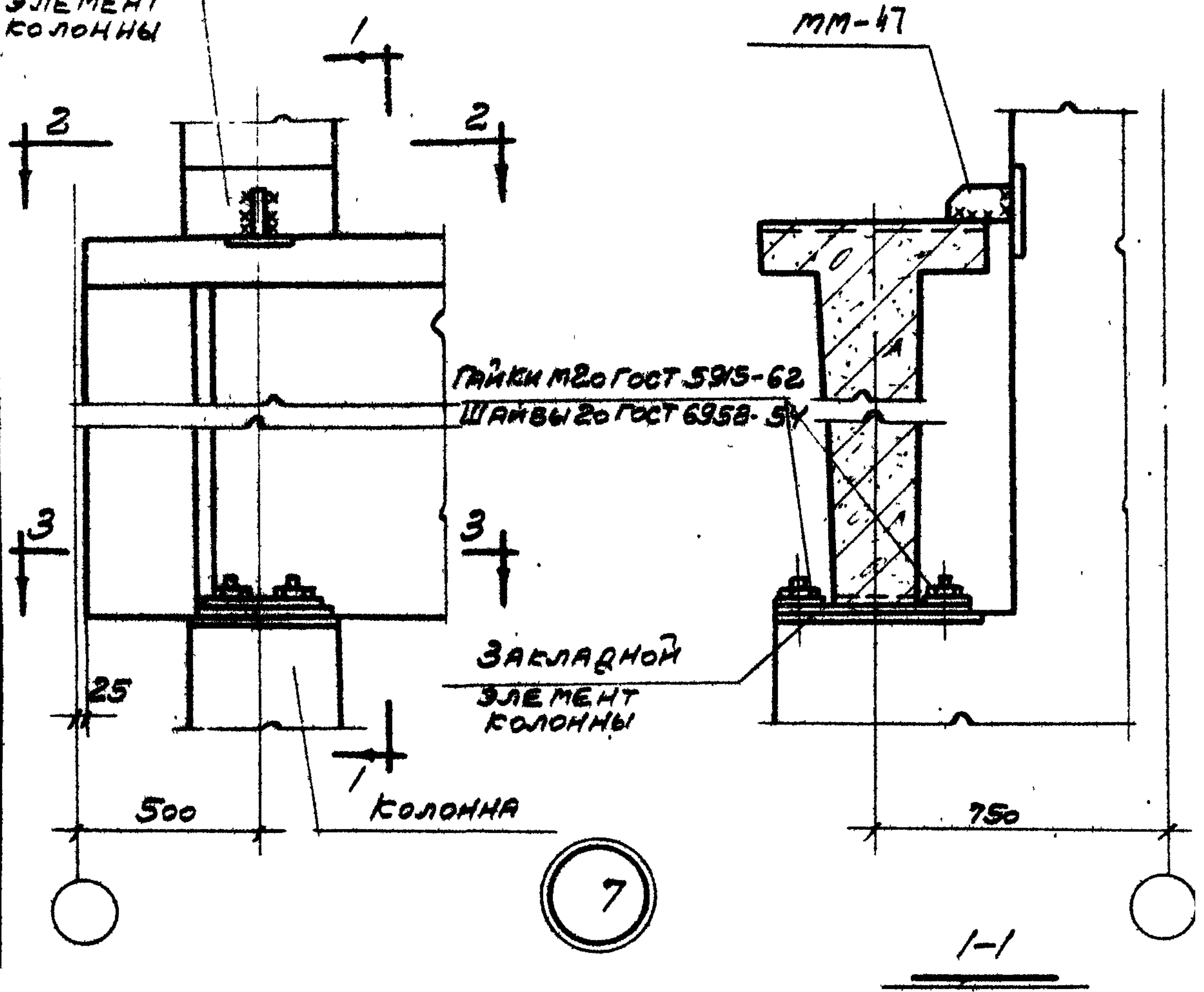
ТДМ	СОПРЯЖЕНИЯ КОЛООН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПО КОЛООНАМ.	ТДМ-2-01
	ЗАДЕЛКА В ФУНДАМЕНТ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ КОЛОНЫ КРАЙНЕГО РЯДА У ПРОДОЛЬНОГО Т.Ш. ПРИ ПРИВЯЗКЕ О'И КОЛОНЫ К ТОРЦЕ ВАСО...	ДЕТАЛИ I, Iа



ШТЕЙНЕР
РУК. ГР. ИИЖБ
МСТРОЙ БЕТ
ЛЫСОВА
РУК. ГР. ИИЖБ
ИИ ДАНИИ

ТДМ 1964	СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ	ТДМ-2-01
	ЗАДЕЛКА В ФУНДАМЕНТ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ КОЛОННЫ СРЕДНЕГО РЯДА	ДЕТАЛИ 3, 3а

ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ КОЛОННЫ



Гайки М20 ГОСТ 5935-62
Шайбы 20 ГОСТ 6958-54

ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ КОЛОННЫ

КОЛОННА

7

1-1

ВЫЖИГН	МАУ. ОТДЕЛА
МИРВА	Г.Л. НИЖ. ПР.
ШТВЕНЕР	РУК. ГР. НИЖ.
ВЫЖИГН	ПРОЕКТОР
ПЕТРОВ	ПРОЕКТ
РЫБАКОВА	
ВЫЖИГН	МАУ. ОТДЕЛА
ПЕТРОВ	Г.Л. НИЖ. ПР.
РЫБАКОВА	РУК. ГР. НИЖ.
ЦНИИ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
1964	

ММ-47

ОПОРНЫЙ ЛИСТ ПОДКРАНОВОЙ БАЛКИ

ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ ПОДКР. БАЛКИ 2-2

ПРИМЕЧАНИЕ

МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ $k_w = 10 \text{ мм}$

200
200

80 80
3-3

750

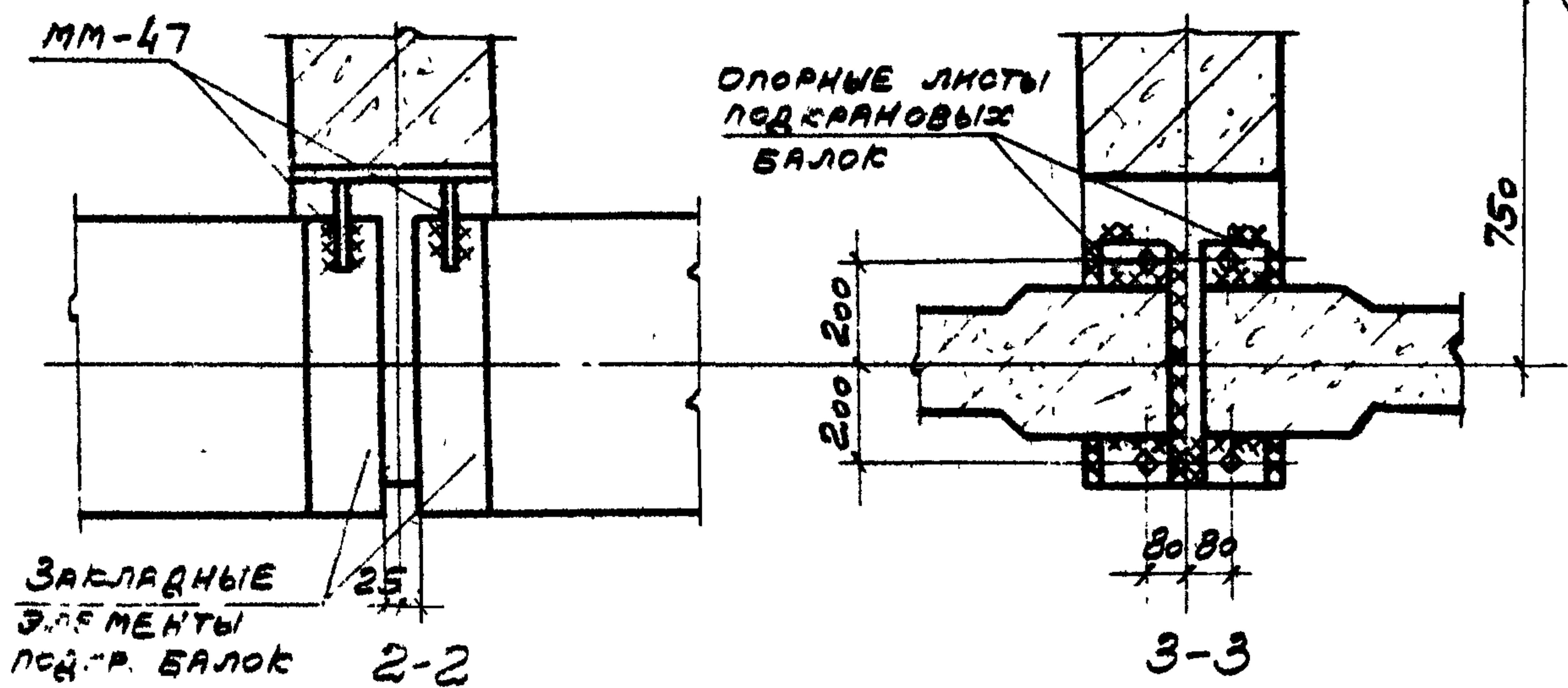
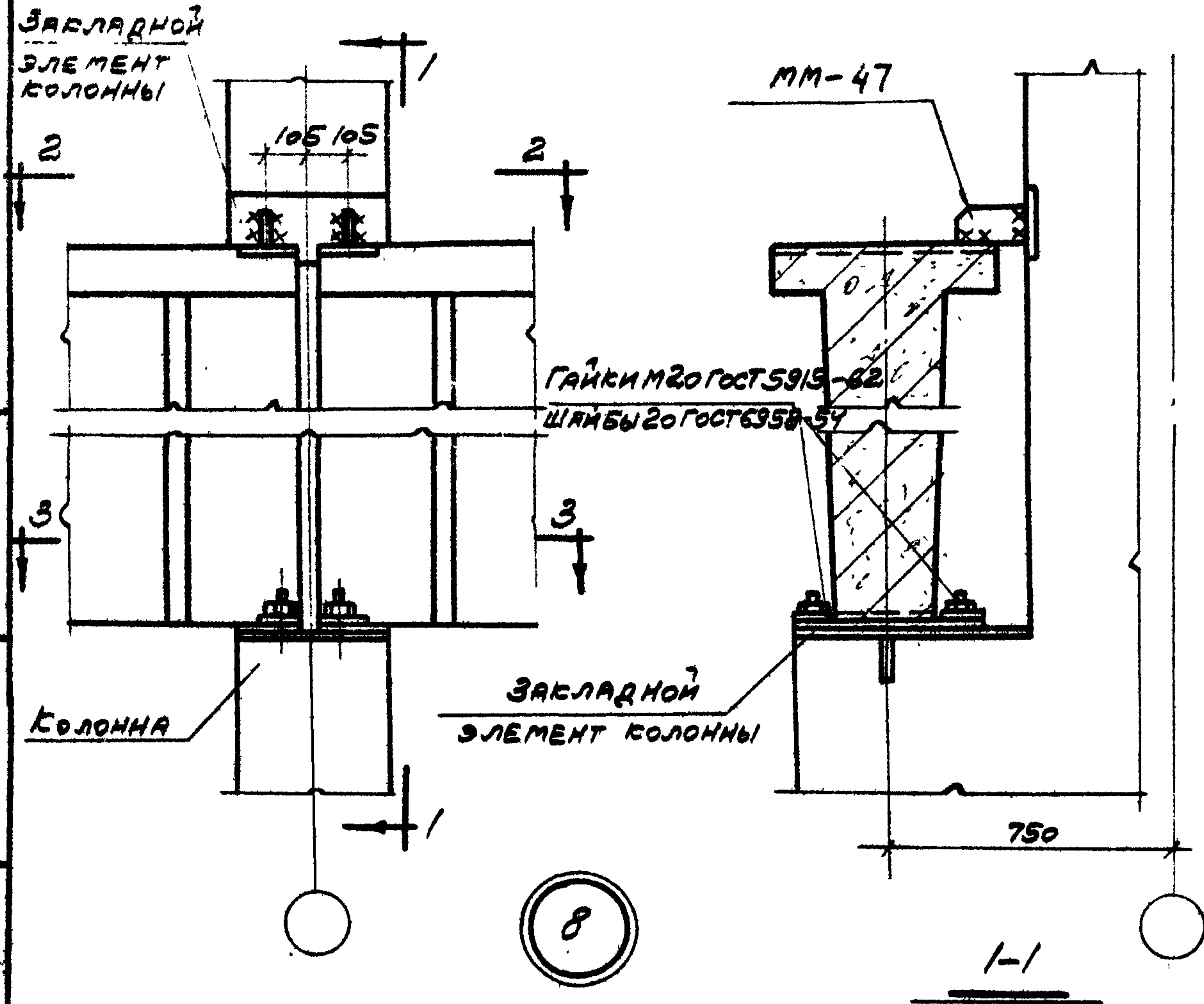
ТДМ
1964

СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ.

ТДМ-2-01

КРЕПЛЕНИЕ ПОДКРАНОВОЙ БАЛКИ К КОЛОННЕ КРАЙНЕГО РЯДА У ТОРЦА ИЛИ У ПОПЕРЕЧНОГО Т. Ш.

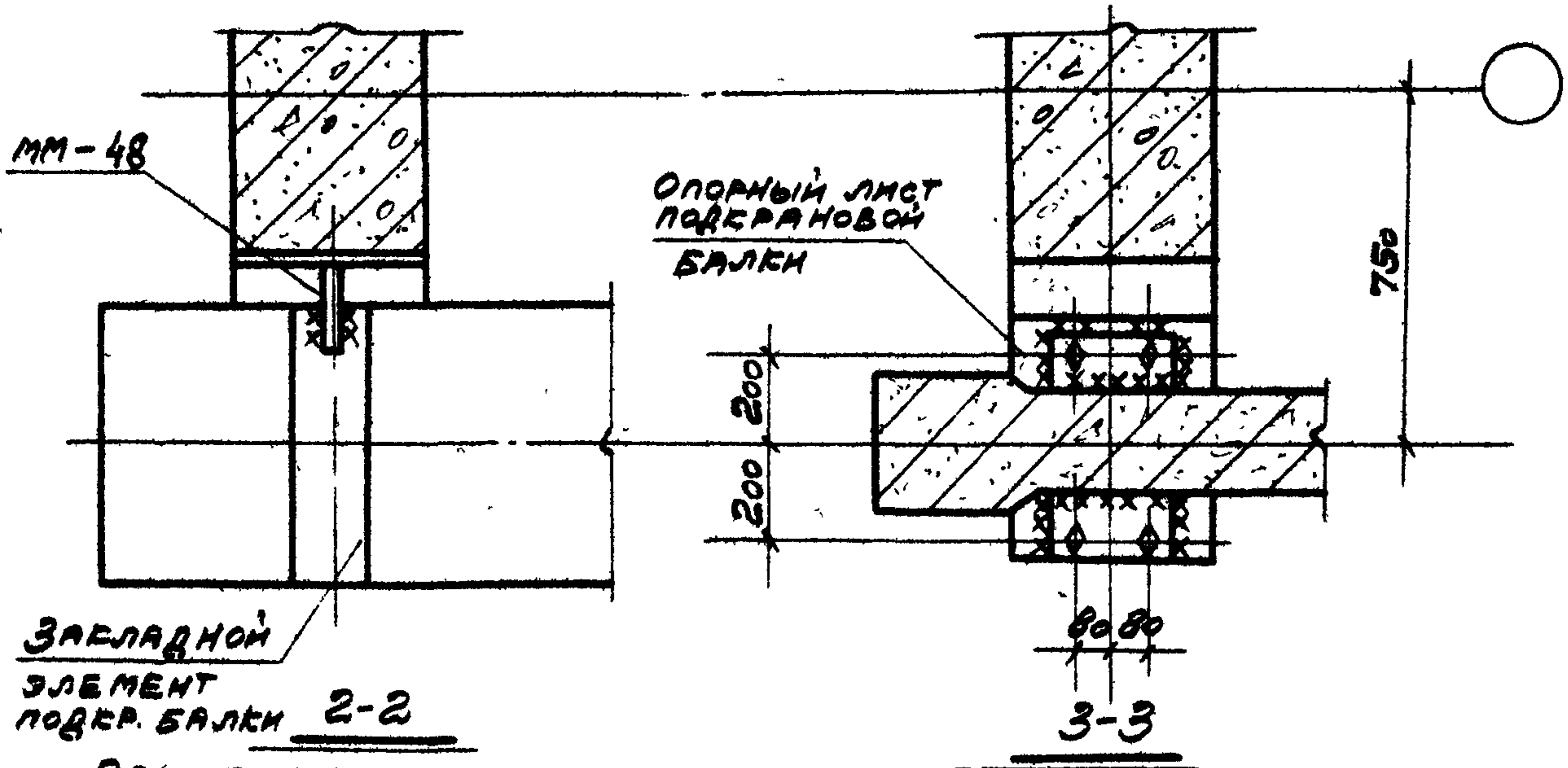
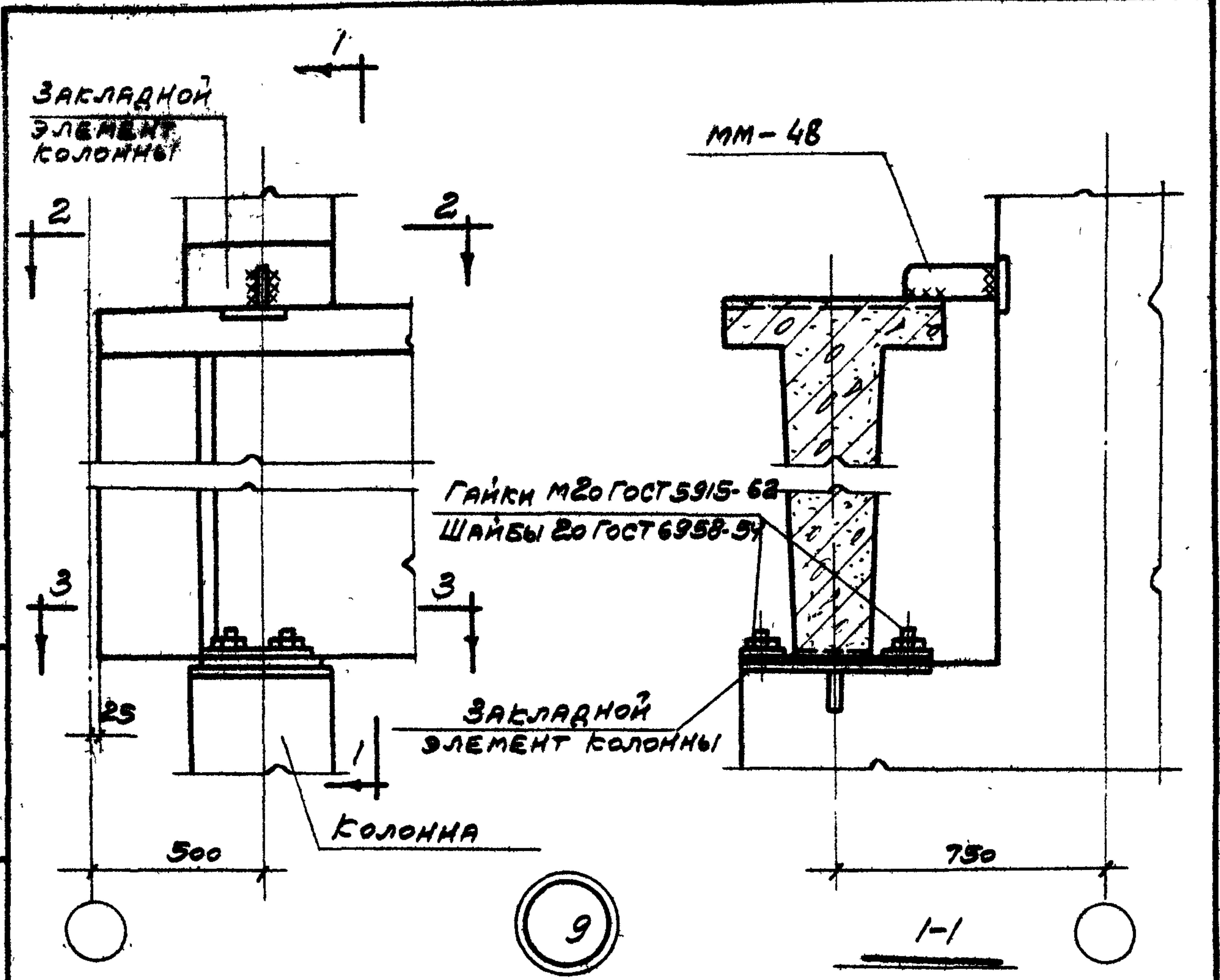
ДЕТАЛЬ 7



ПРИМЕЧАНИЕ
 МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ $h_f = 10$ мм

ШТЕНЕР
 И.И.Ш...
 Р.У.Е.Г.А. И.И.Ж.
 ИСТРОИ...
 РЫБАКОВА
 Р.У.Е.Г.А. И.И.Ж.
 ИИ
 ДАННИ
 1964

ТДМ	СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ	ТДМ-2-01
	КРЕПЛЕНИЕ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК К КОЛОННЕ КРАЙНЕГО РЯДА	ДЕТАЛЬ 8

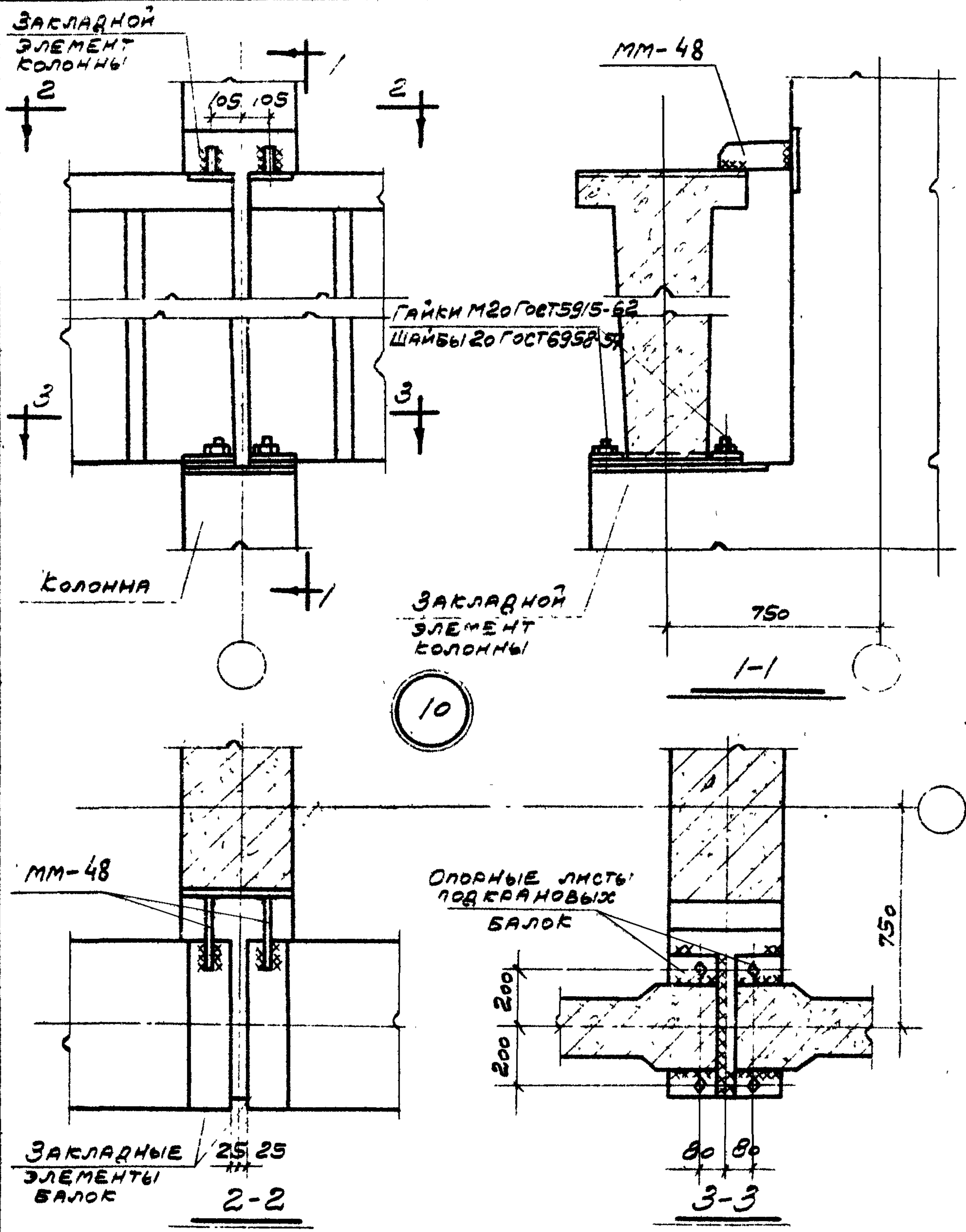


ПРИМЕЧАНИЕ
 МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ КШ = 10 мм.

ВЫЖИГ	ВЫЖИГ
МНЕР	ПЕТРОВ
ШТЕННЕР	РЫБАКОВА
НАУ. ОТДЕЛ	НАУ. ОТДЕЛ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГЛ. ИНЖ. ПР.
РУК. ГР. ИНЖ.	РУК. ГР. ИНЖ.
ЦНИИ	ЦНИИ
ПРОМСТРОИ	ПРОМСТРОИ
ПРОМСТРОИ	ПРОМСТРОИ

ТДМ 1964	СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ	ТДМ-2-01
	КРЕПЛЕНИЕ ПОДКРАНОВОЙ БАЛКИ К КОЛОННЕ СРЕДНЕГО РЯДА У ТОРЦА ИЛИ У ПОПЕРЕЧНОГО Т.Ш.	ДЕТАЛЬ 9

ШТЕЙНЕР
 РУК. ГР. ИНЖ. М. ШТЕЙНЕР
 СТРОИТЕЛЬ
 РЫБАКОВА
 РУК. ГР. ИНЖ. РЫБАКОВА
 ИИ ДАННИ
 1964



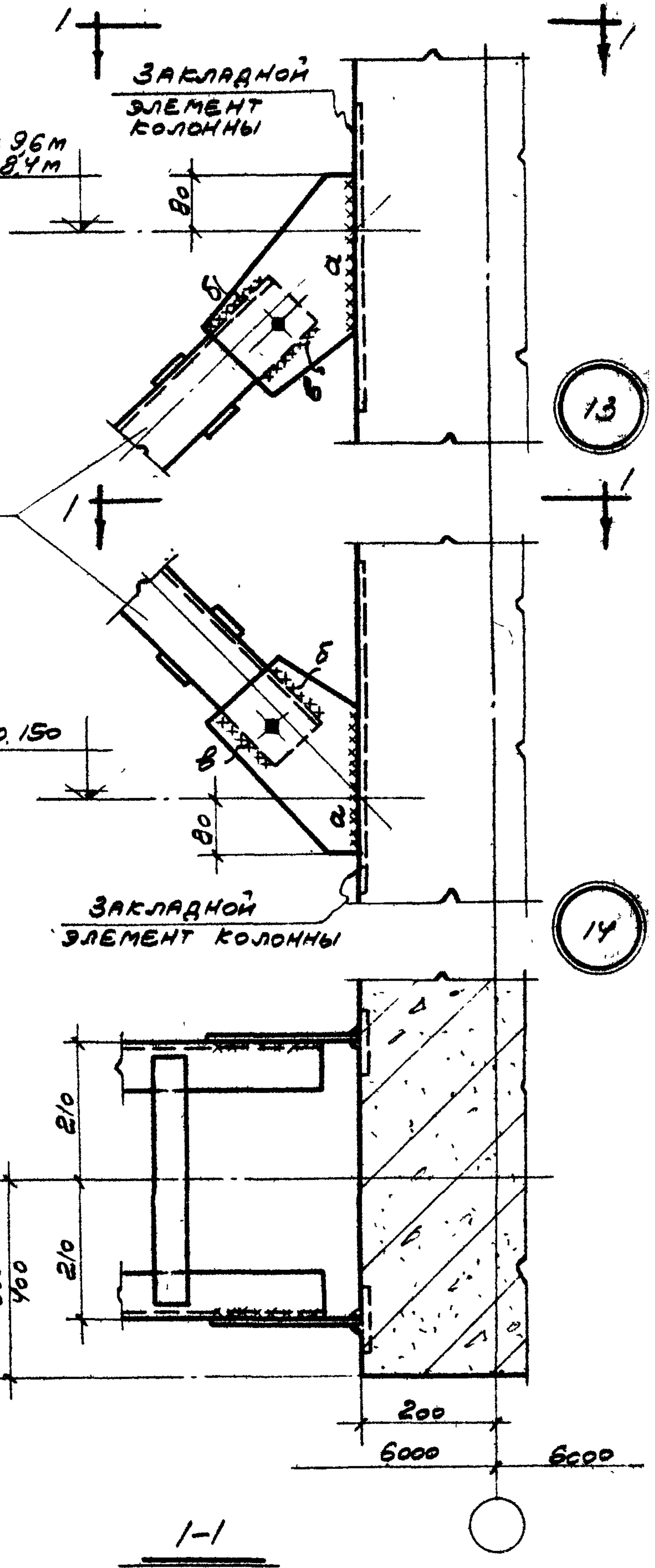
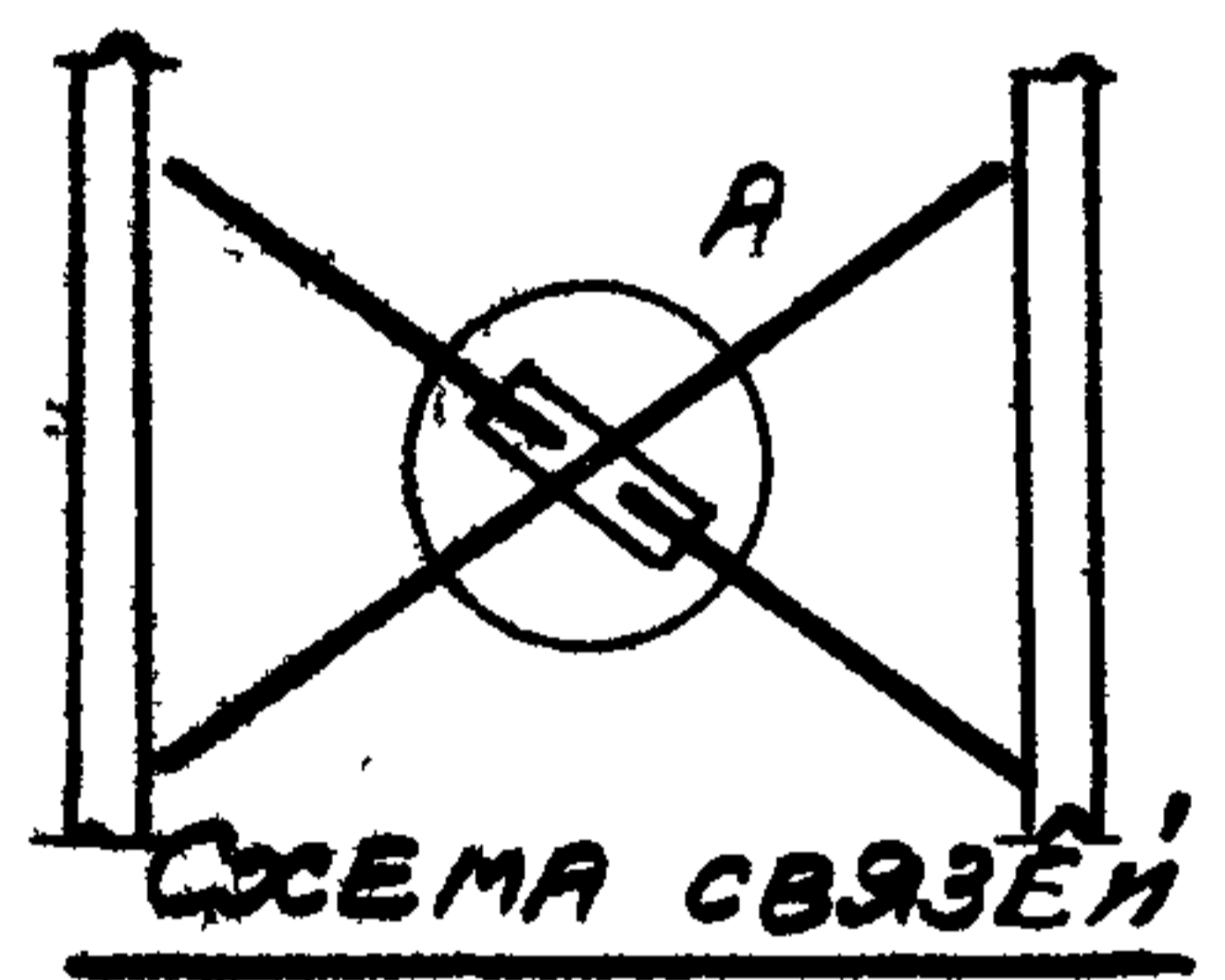
ПРИМЕЧАНИЕ

МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ $h_w = 10 \text{ мм}$.

ТДМ 1964	СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ	ТДМ-2-01
	КРЕПЛЕНИЕ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК К КОЛОННЕ СРЕДНЕГО РЯДА	ДЕТАЛЬ 10

ДРУГИЙ	МНЕР	ШТЕЙНЕР
НАЧ. ОТДЕЛА	ГЛ. ИНЖ. ПР.	РУК. ГР. ИНЖ.
ПРОМСТРОЙ	ПРОЕКТ	
ВЫЖИГНИ	ПЕТРОВ	КУДРЯВВА
ОТДЕЛА	ГЛ. ИНЖ. ПР.	РУК. ГР. ИНЖ.
ЦНИИ	ПРОЗДАНКИ	1964

МАРКА СВЯЗИ	ВЕЛИЧИНЫ МОНТАЖНЫХ ШВОВ		
	а	б	в
СВ-1	8-180	8-110	6-110
СВ-2	8-180	6-110	6-110

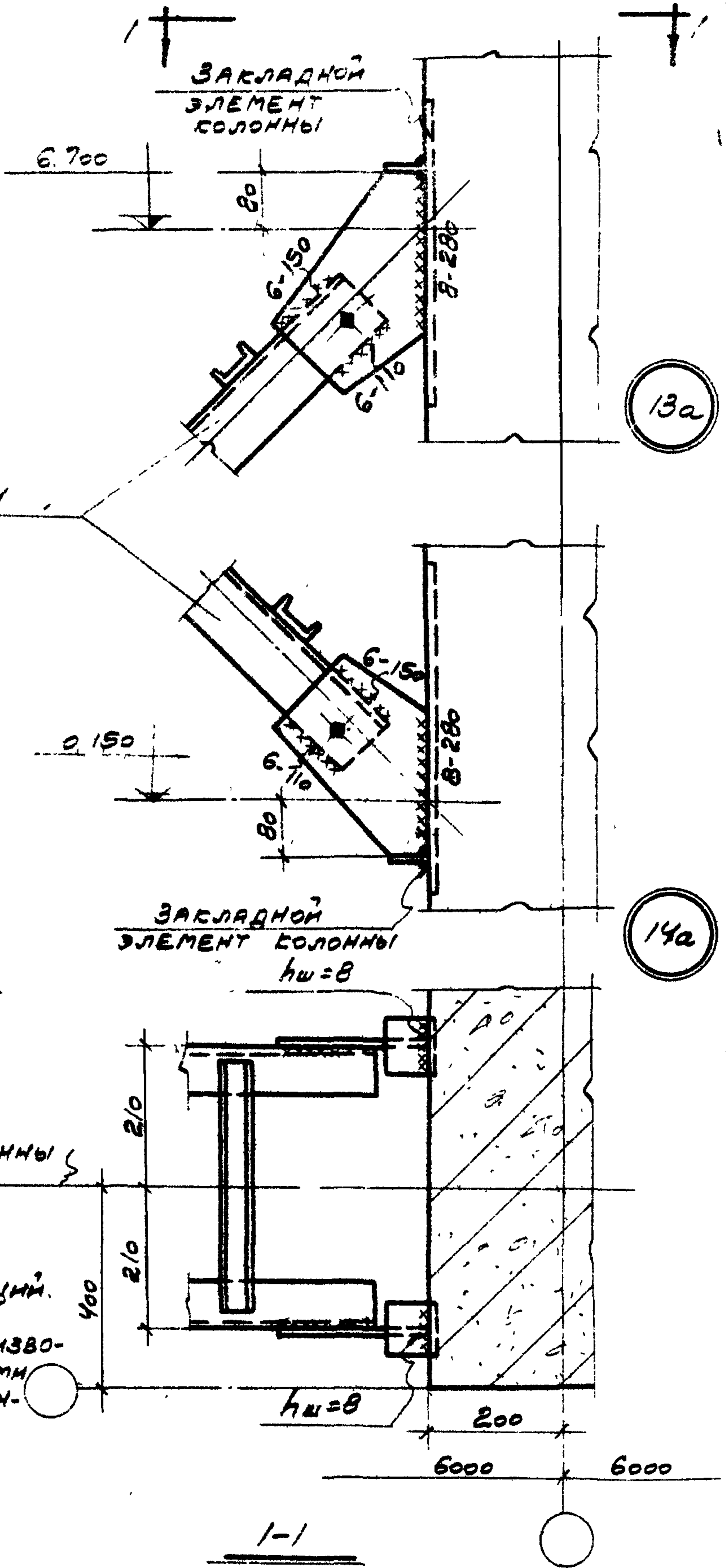
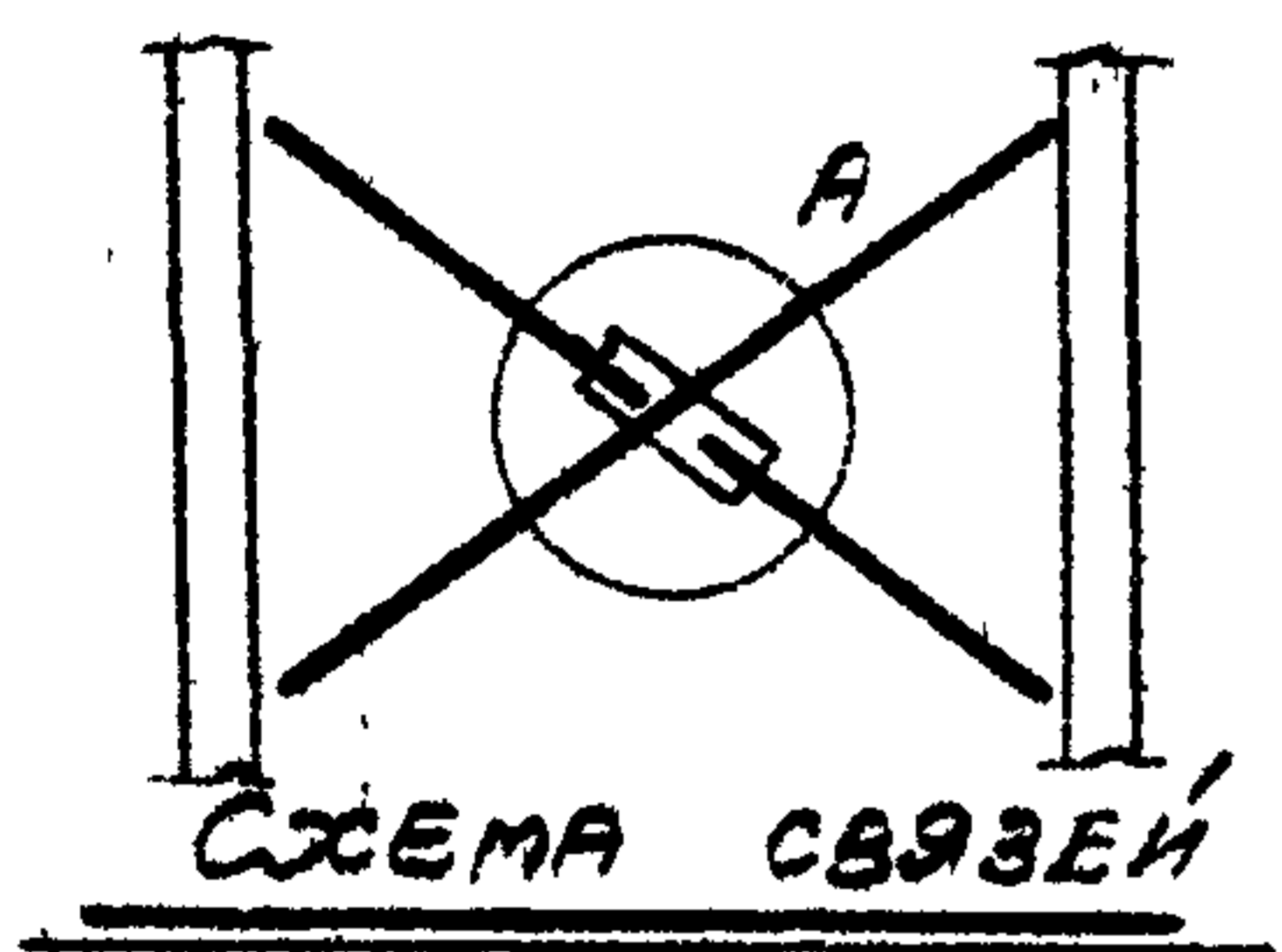


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. H-высота до низа стропильных конструкций.
2. ПРИБАВКУ УГОЛКОВ К ФАСОНКЕ В УЗЛЕ А ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖНЫМИ ШВАМИ ВЕЛИЧИНОЙ СООТВЕТСТВЕННО "Б" И "В".

ТДМ	СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ	ТДМ-2-01
	КРЕПЛЕНИЕ КРЕСТОВЫХ СВЯЗЕЙ К ПРЯМОУГОЛЬНЫМ КОЛОННАМ КРАЙНЕГО РЯДА В КРАНОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ H=8.4 И 9.6 М.	ДЕТАЛИ 13, 14

ШТЕЙНЕР
РУК. ГР. НИЖЕ
СТРОИТЕЛЬ
КУСАРЯВА
РУК. ГР. НИЖЕ
ИМ
1964



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Н-высота до низа стропильных конструкций.
2. Приварку уголков к фраснке в узле А производите монтажными швами величиной соответственно 6-150 и 6-110.

ТДМ
1964

СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ

ТДМ-2-01

КРЕПЛЕНИЕ КРЕСТОВОЙ СВЯЗИ К ПРЯМОУГОЛЬНЫМ КОЛОННАМ КРАЙНЕГО РЯДА В КРАНОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ Н=108М

ДЕТАЛЬ 13а; 14а

5.500 ПРИ H=9,6M
 4.900 ПРИ H=8,4M

ЗАКЛАДНОЙ
 ЭЛЕМЕНТ
 КОЛОННЫ

СВ-1; СВ-2; СВ-3

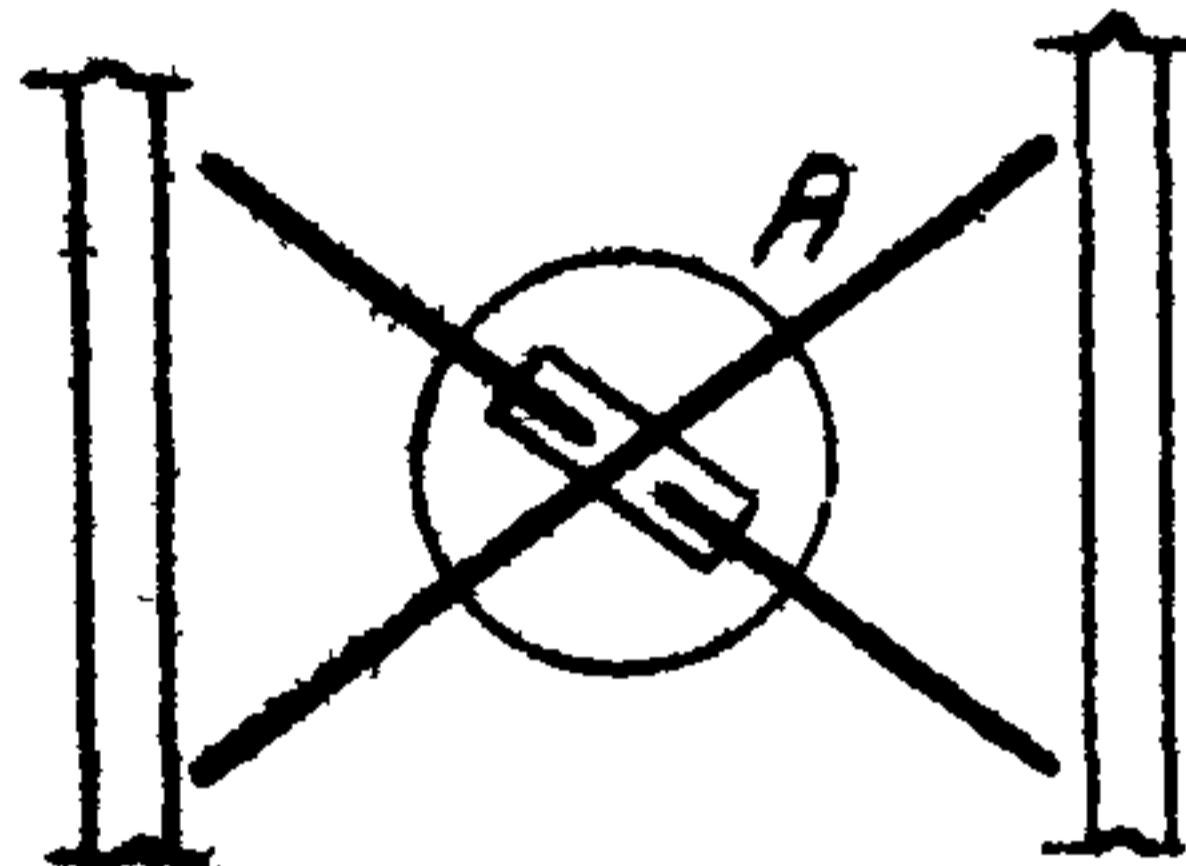


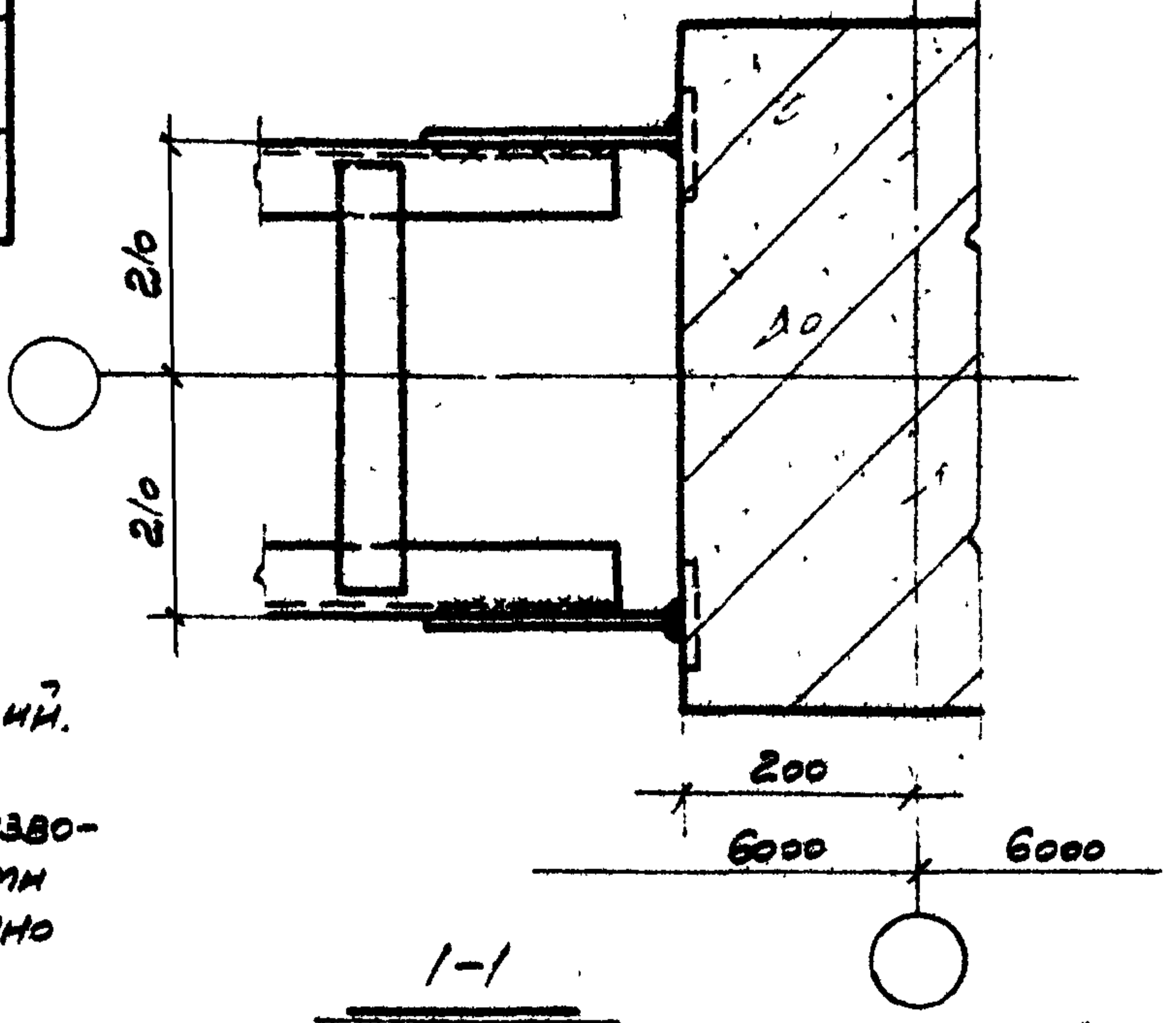
СХЕМА СВЯЗИ

0.150

МАРКА СВЯЗИ	ВЕЛИЧИНЫ МОНТАЖНЫХ ШВОВ		
	а	б	в
СВ-1	8-200	8-110	6-110
СВ-2	8-200	6-110	6-110
СВ-3	8-200	8-130	6-130

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. H - ВЫСОТА ДО НИЗА СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
2. ПРИВАРКУ УГОЛКОВ К ФАСОНКЕ В УЗЛЕ А ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖНЫМИ ШВАМИ ВЕЛИЧИНОЙ СООТВЕТСТВЕННО "Б" И "В".



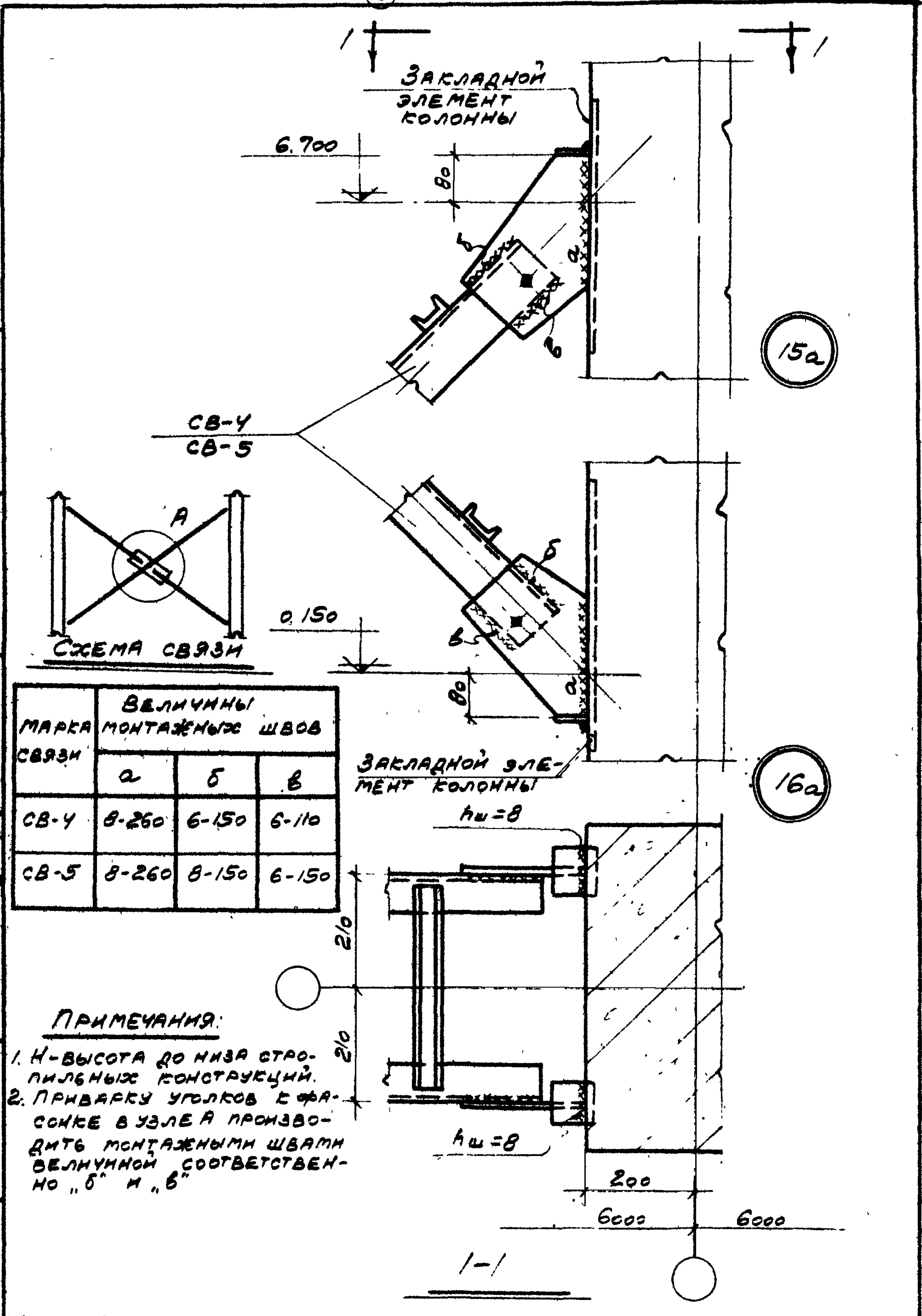
ОТДЕЛ
 ММПР
 ШТЕРЕР

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.
 РУК. ГР. ИНЖ.
 ПЕТРОВ
 КУДРЯВВА

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.
 РУК. ГР. ИНЖ.

ТДМ 1964	СОПЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛК И СВЯЗЕЙ ПО КОЛОННАМ	ТДМ-2-01	ДЕТАЛИ 15, 16
	КРЕПЛЕНИЕ КРЕСТОВЫХ СВЯЗЕЙ К ПРЯМОУГОЛЬНЫМ КОЛОННАМ СРЕДНЕГО РЯДА В КРАНОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ H=8,4M		

ИМЯ
ШТЕЙНЕР
РУС. Г.А. НИЖ.
Н.И.И.
С.М.С.
КУДРЯВВАЯ
П.И.И.
РУС. Г.А. НИЖ.
ИЗДАНИЕ 1964



МАРКА МОНТАЖНЫХ СВЯЗИ	ВЕЛИЧИНЫ МОНТАЖНЫХ ШВОВ		
	а	б	в
СВ-4	8-260	6-150	6-110
СВ-5	8-260	8-150	6-150

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Н-высота до низа стальной конструкции.
 2. Приварку уголков к фассонке в узле А производите монтажными швами величины соответственно "б" и "в".

ТДМ
1964

СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОНН, ПОДКРАНОВЫХ БАЛКИ И СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ
КРЕПЛЕНИЕ КРЕСТОВОЙ СВЯЗИ К ПРЯМОУГОЛЬНЫМ КОЛОННАМ СРЕДНЕГО РЯДА В КРАНОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРИНЧ...

ТДМ-2-01
ДЕТАЛИ 15а, 16а