

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

**ТИПОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ
ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ**

ТДМ-3-13

Детали при шаге стропильных конструкций 12м

7573-03

Москва-1965г

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

**ТИПОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ
ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ**

ТДМ-3-13

Детали при шаге стропильных конструкций 12м

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

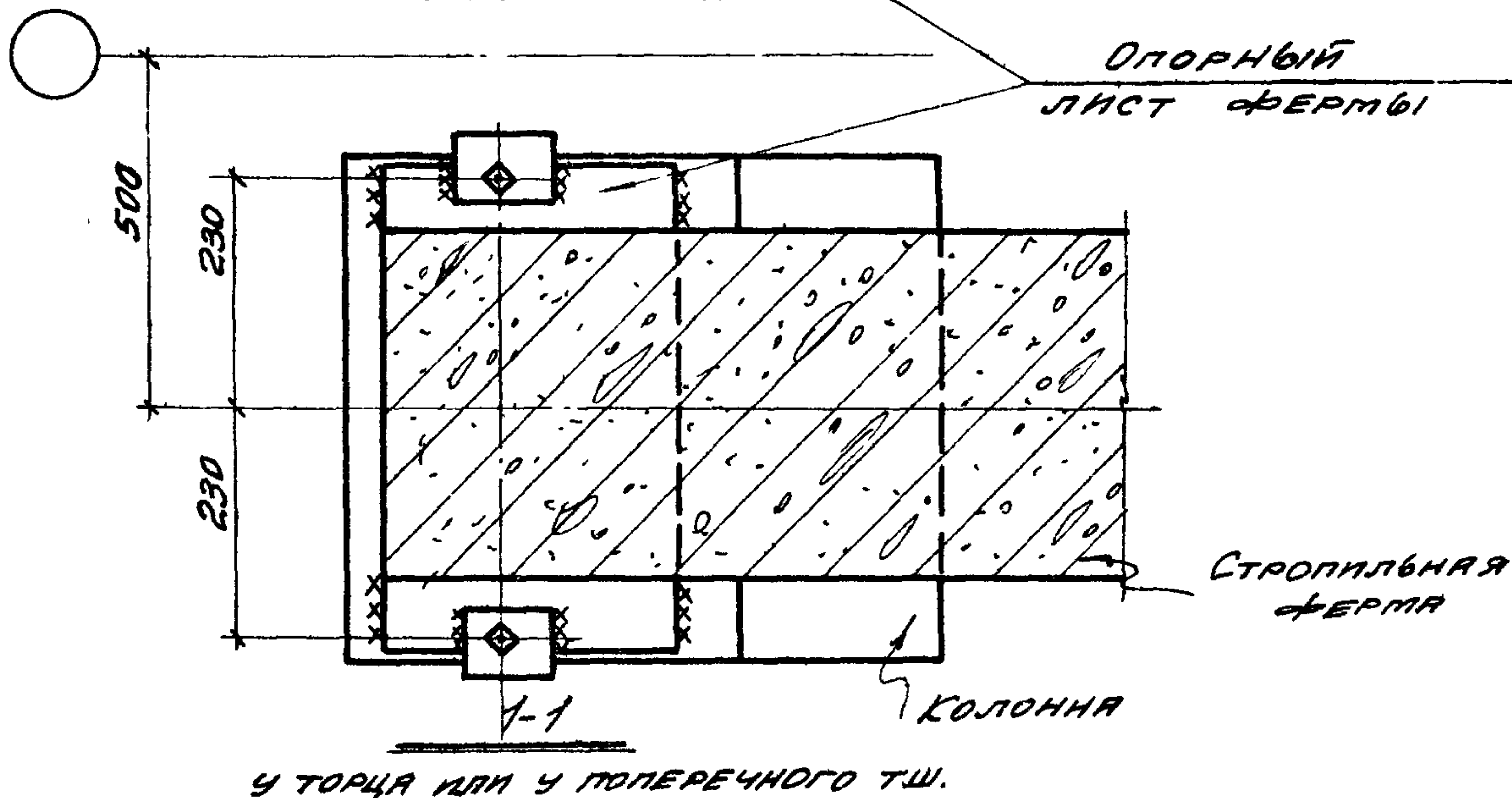
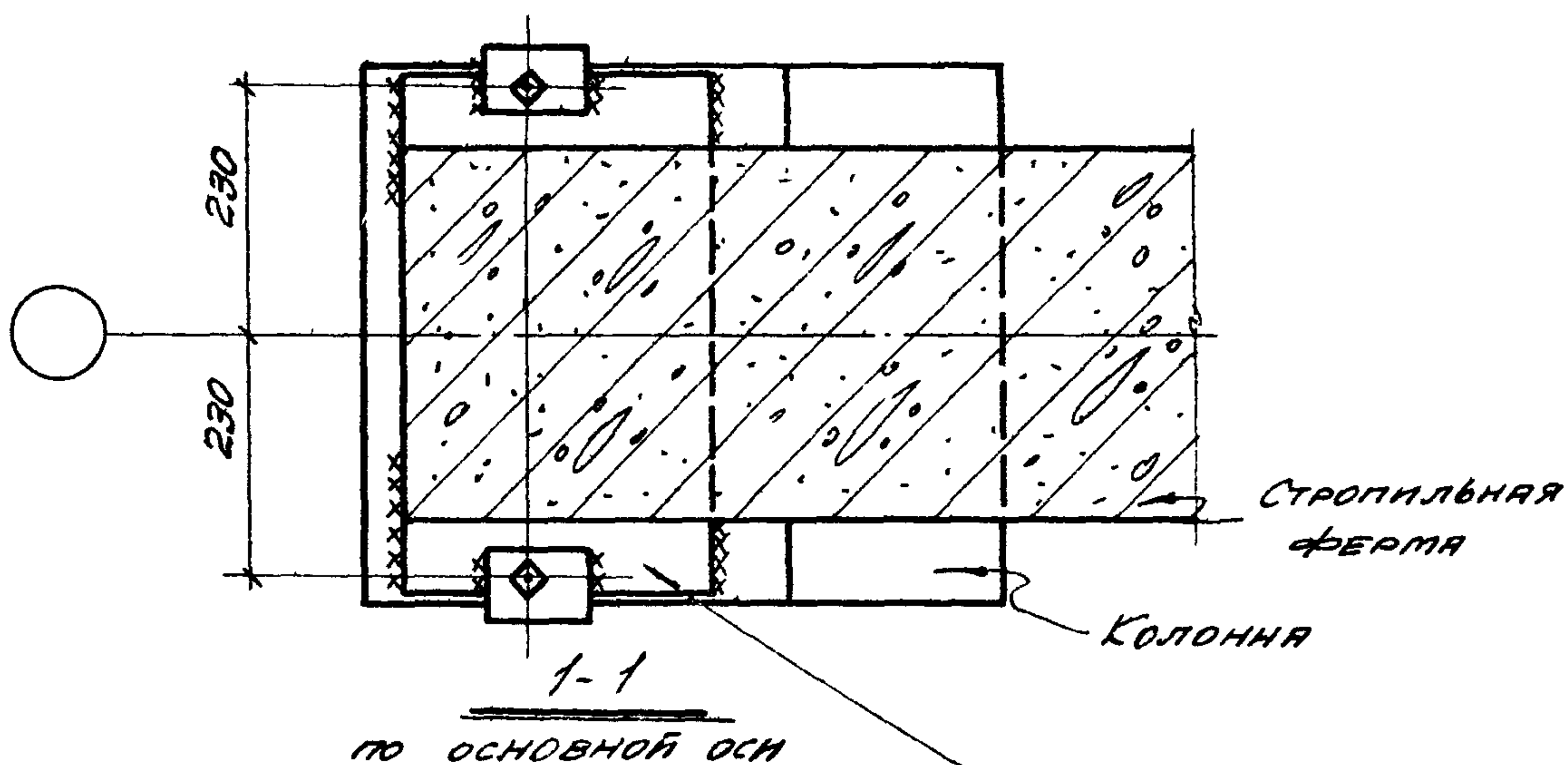
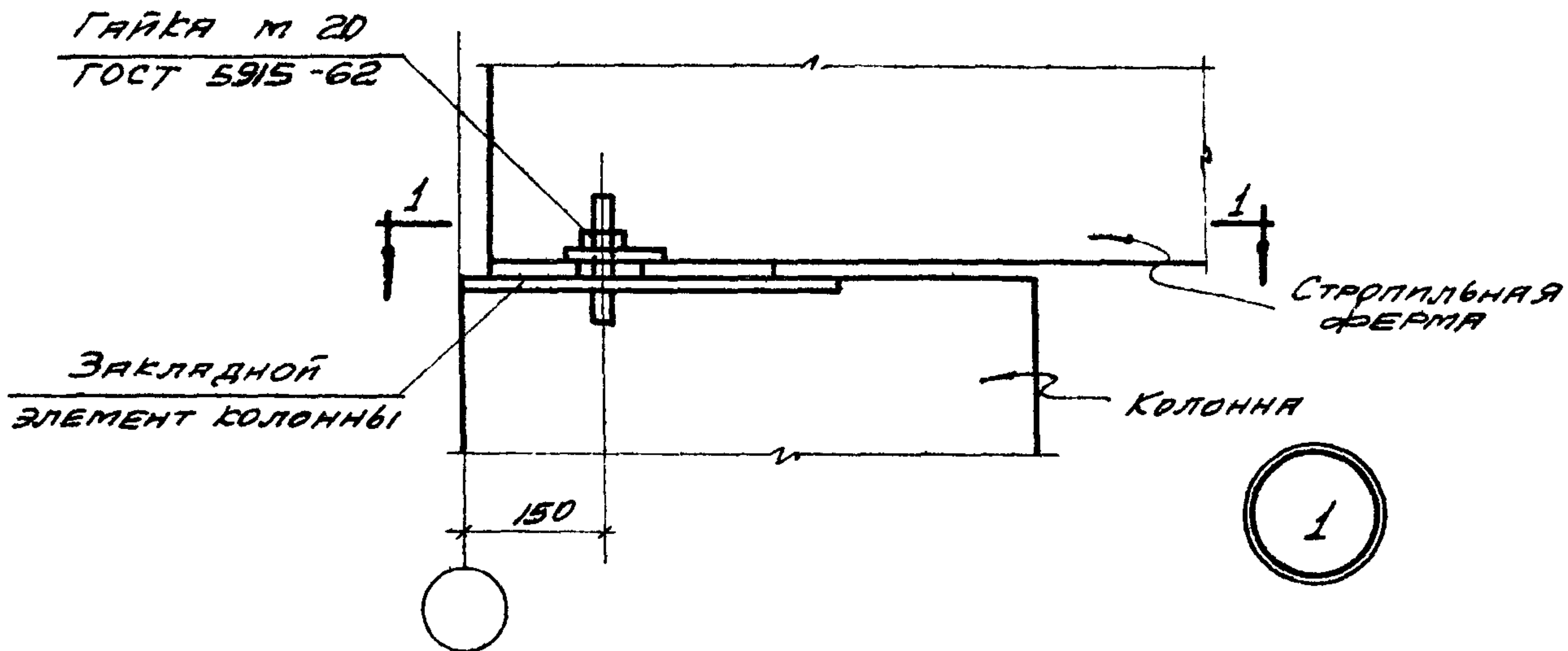
УТВЕРЖДЕНЫ
и введены в действие с 1 января 1965г
Государственным Комитетом по делам
строительства СССР
Приказ №194 от 5 ноября 1964г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
Москва-1964г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Деталь		Стр.
I	Крепление стропильной фермы к колонне крайнего ряда при привязке "0"	4
2	Крепление стропильной фермы к колонне крайнего ряда при привязке "250"	5
3	Крепление стропильной фермы к колонне среднего ряда	6
I2	Крепление стальной распорки крестовой связи к ферме в пределах фонаря	7
I3	Крепление стальной распорки к ферме. в пределах фонаря	7
I4;I4a	Крепление крестовой связи к ферме в пределах фонаря	8
I5	Крепление крестовых связей к стальной распорке в пределах фонаря	9
I6;I6a	Крепление стального элемента к ферме по серии ПК-01-84 у торца или у поперечного т.ш.	10
I7	Крепление стальных элементов к ферме по серии ПК-01-84 у торца или у поперечного т.ш.	11
I8	Крепление стальных элементов к ферме по серии ПК-01-84 у торца	12
I9	Крепление стальных элементов к ферме по серии ПК-01-84 у торца или у поперечного т.ш.	13
20;21	Крепление стальных элементов к ферме по серии ПК-01-84 у торца или у поперечного т.ш.	14
22	Крепление стальных элементов к ферме по серии ПК-01-84 у торца	15
23	Крепление стальных элементов к ферме по серии ПК-01-84 у торца	16
30;30a	Крепление стального элемента к стальной ферме у торца или у поперечного т.ш.	17
31;31a- 32	Крепление стальных элементов к стальной ферме у торца или у поперечного т.ш.	18

Деталь	Стр.
33 Крепление стальных элементов к стальной ферме у торца или у поперечного т.ш.	19
34 Крепление колонн торцевого факверка к стропильной ферме	20
35а;35б То же	21
36;36б То же	22
37;37а То же	23
39 Крепление колонн продольного факверка к плите покрытия при привязке "0" и H=4,8м	24
39а То же и H=6,0м	24
40 То же и H=7,2; 8,4 и 9,6м	25
40а То же и H=14,4; 16,2 и 18,0м	25
41 То же и H=10,8 и 12,6м	26
42 Крепление колонн продольного факверка к плите покрытия при привязке "250" и H=8,4; 9,6; 14,4 ; 16,2 и 18,0м	27
43 То же и H=10,8 и 12,6м	28



ПРИМЕЧАНИЕ

МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ $h_{ш} = 6 \text{ мм}$

ТДМ

1964

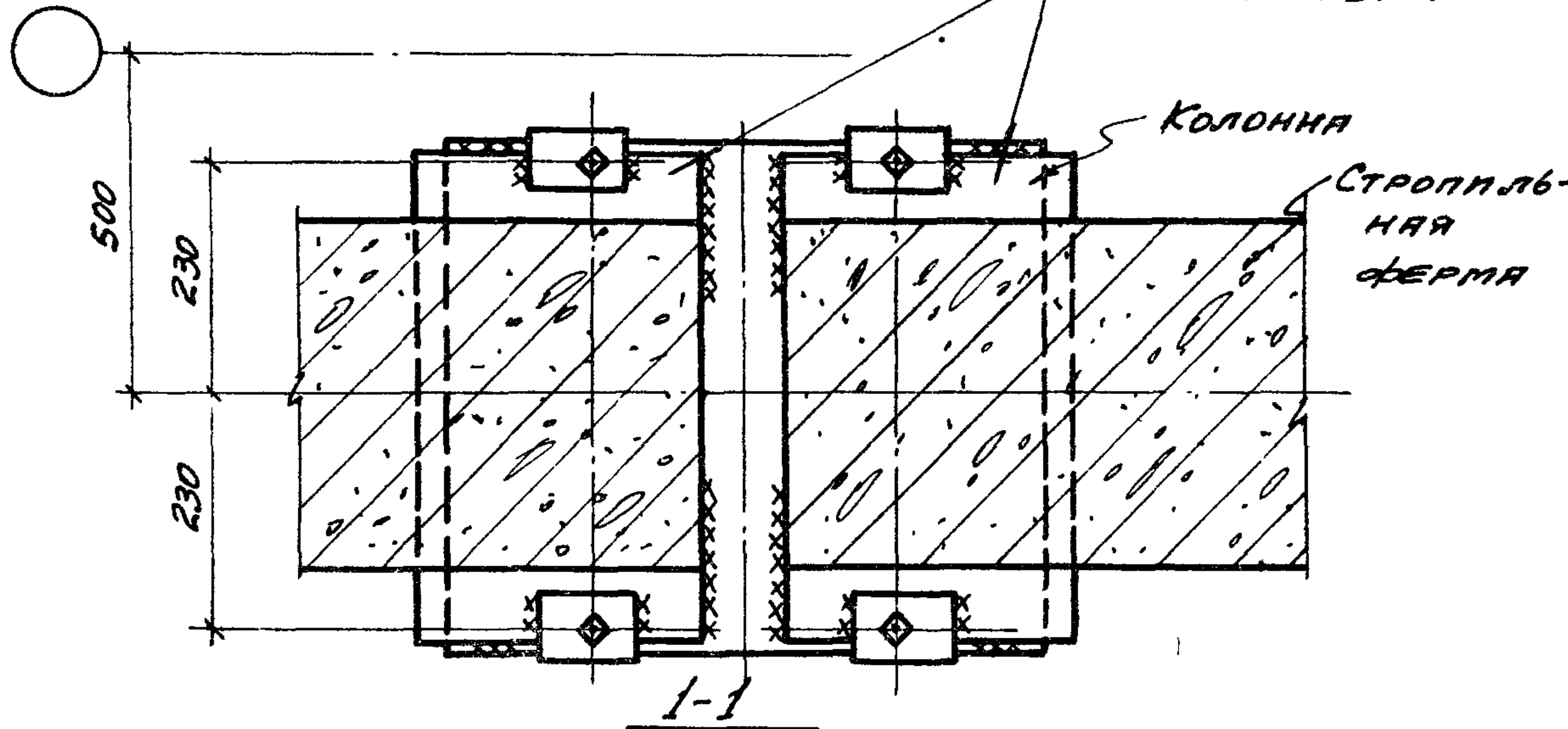
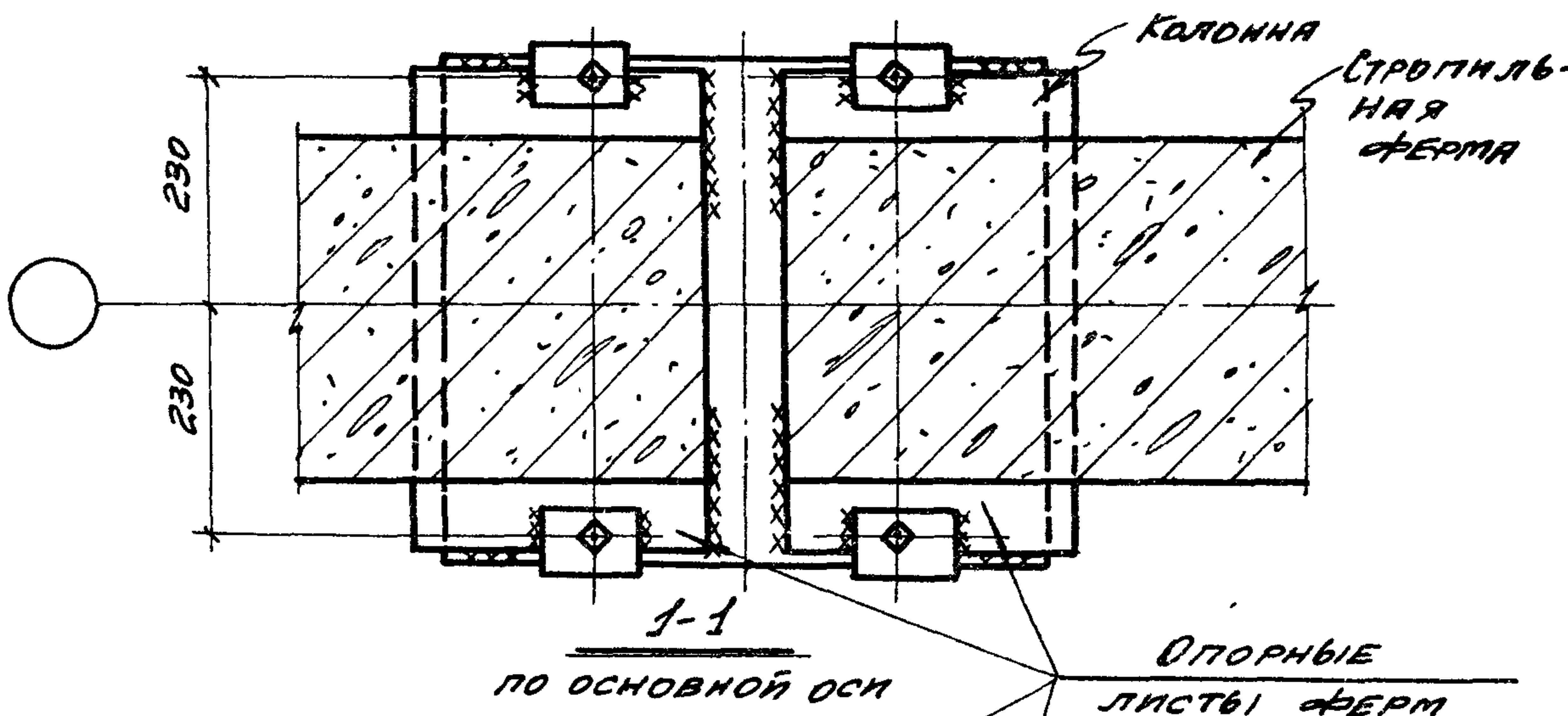
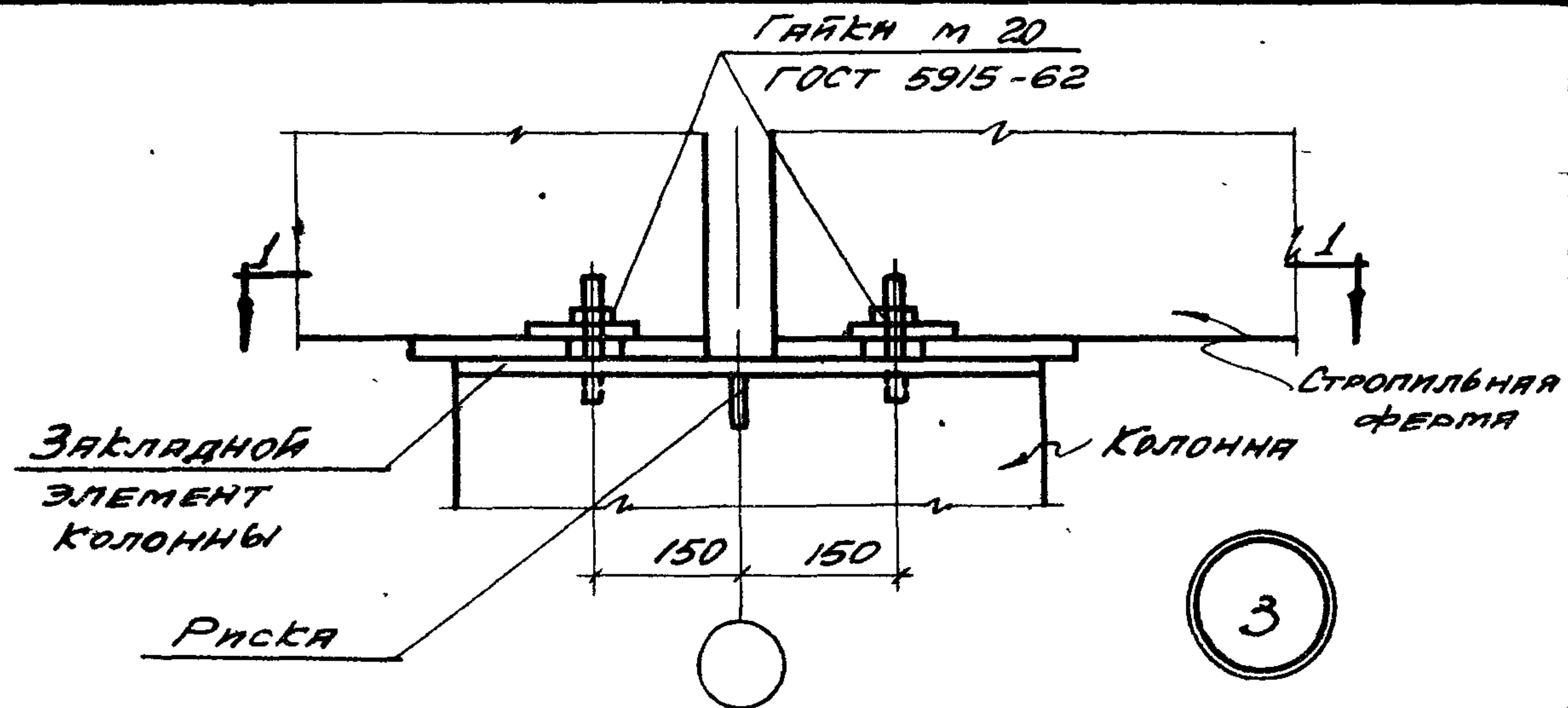
СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С
КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СЯТНОЙ КРОВЛЕ

КРЕПЛЕНИЕ СТРОПИЛЬНОЙ ФЕРМЫ К КОЛОННЕ
КРАЙНЕГО РЯДА ПРИ ПРИВЯЗКЕ "О"

ТДМ - 3-13

ДЕТАЛЬ 1

НАЧ. ОТДЕЛА	БЫЖИГИН	НАЧ. ОТДЕЛА	ДЮБИГИН
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.	ПЕТРОВ	ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.	МИРЕР
РУК. ГР. ИНЖ.	ПУРРЕ	РУК. ГР. ИНЖ.	ШТЕЙНЕР
ПРОМСТРОЙ-ПРОЕКТ			



ПРИМЕЧАНИЕ

У торца или у поперечного т.ш.

Монтажные швы приняты $h_{ш} = 6 \text{ мм}$

ТДМ

Сопрежения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при скатной кровле

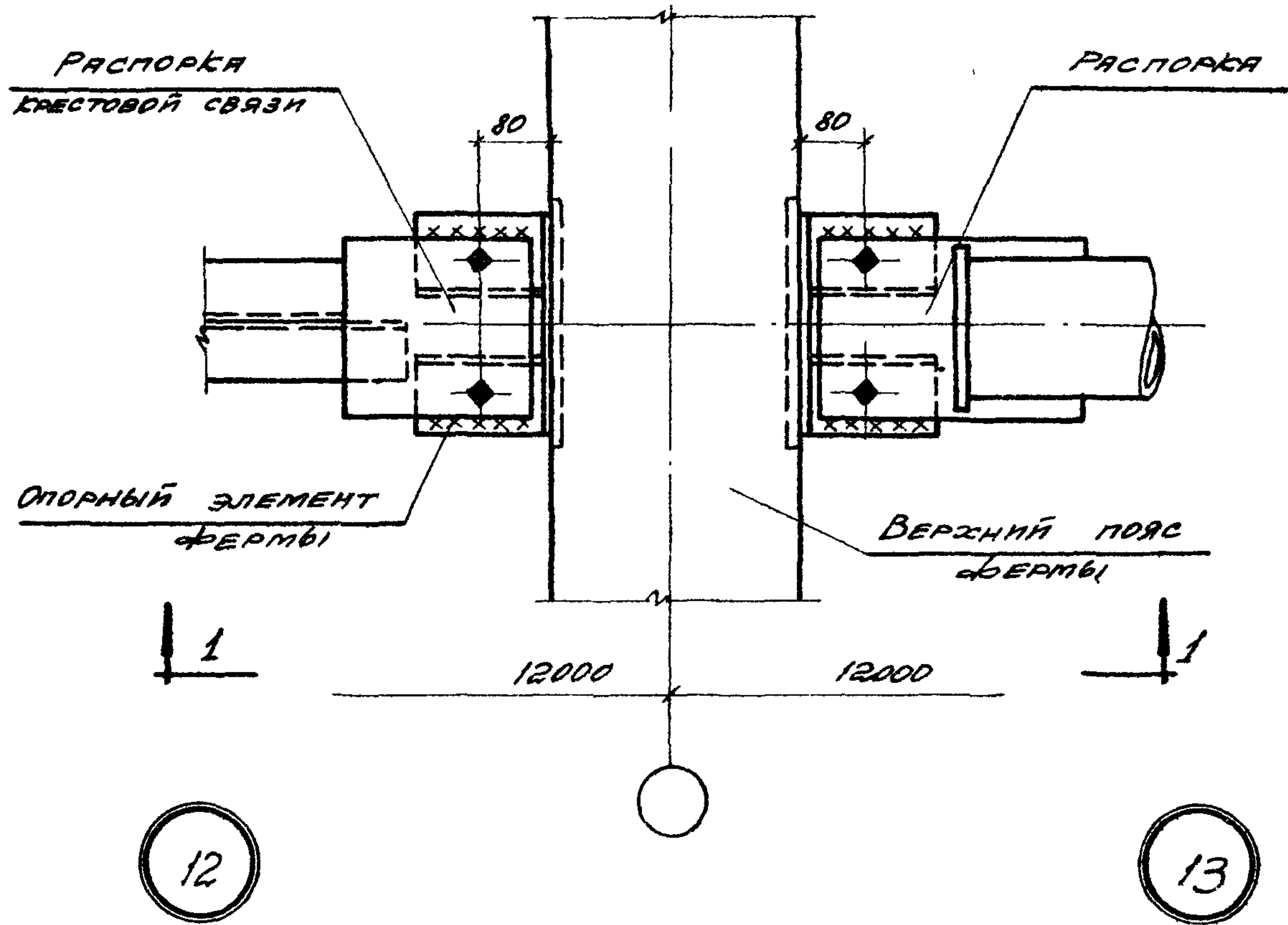
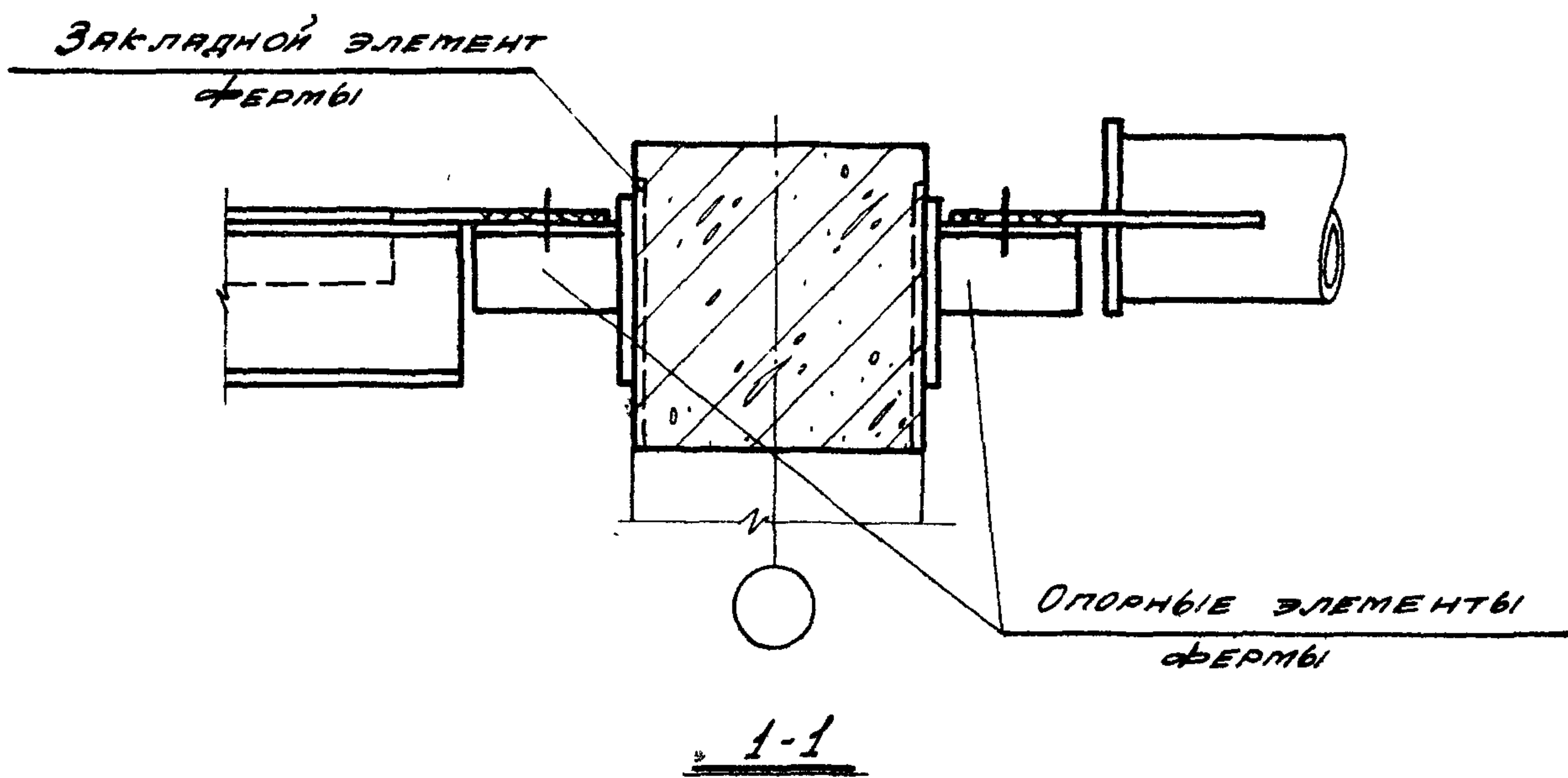
ТДМ-3-13

Крепление стропильной фермы к колонне среднего ряда

Деталь

3

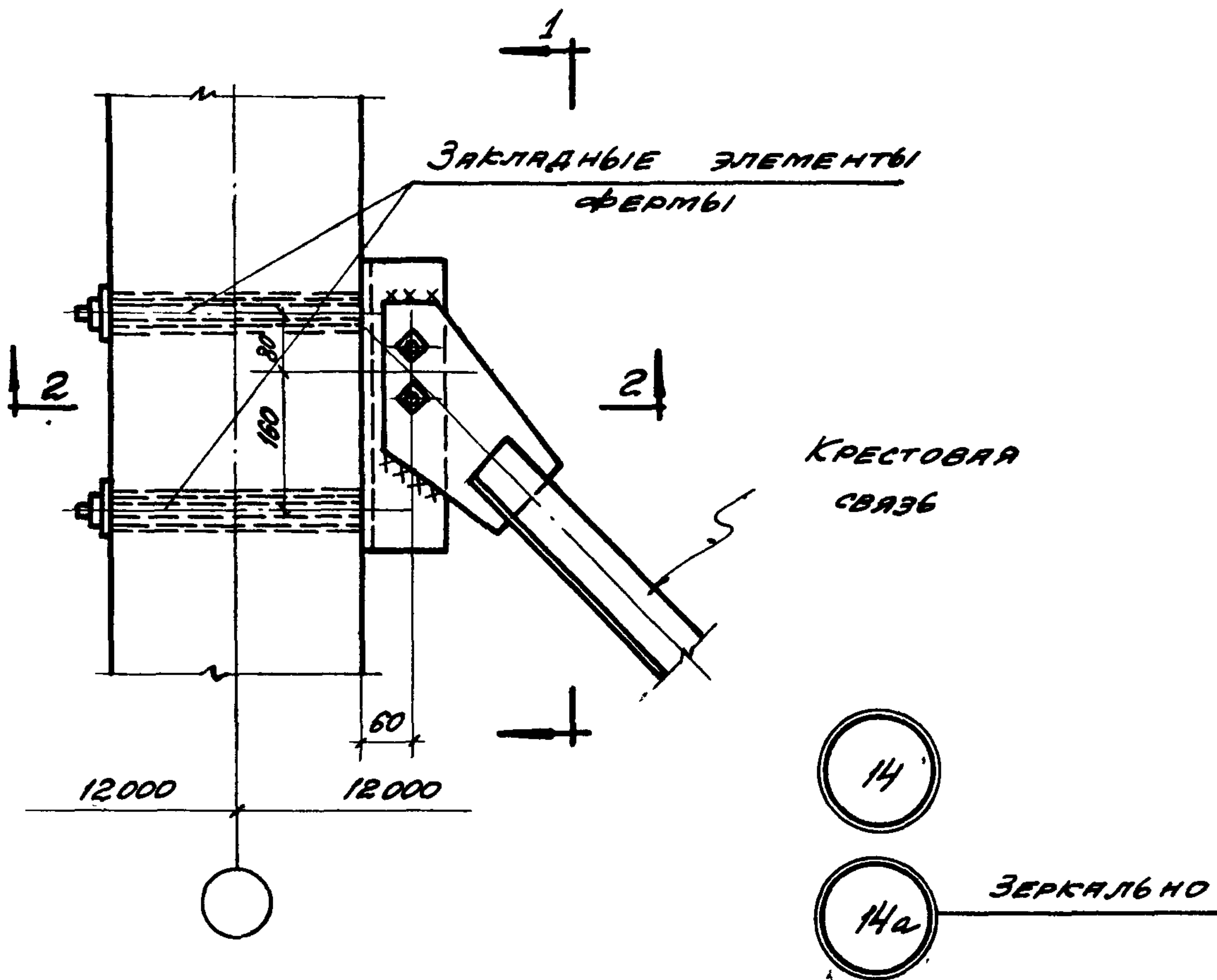
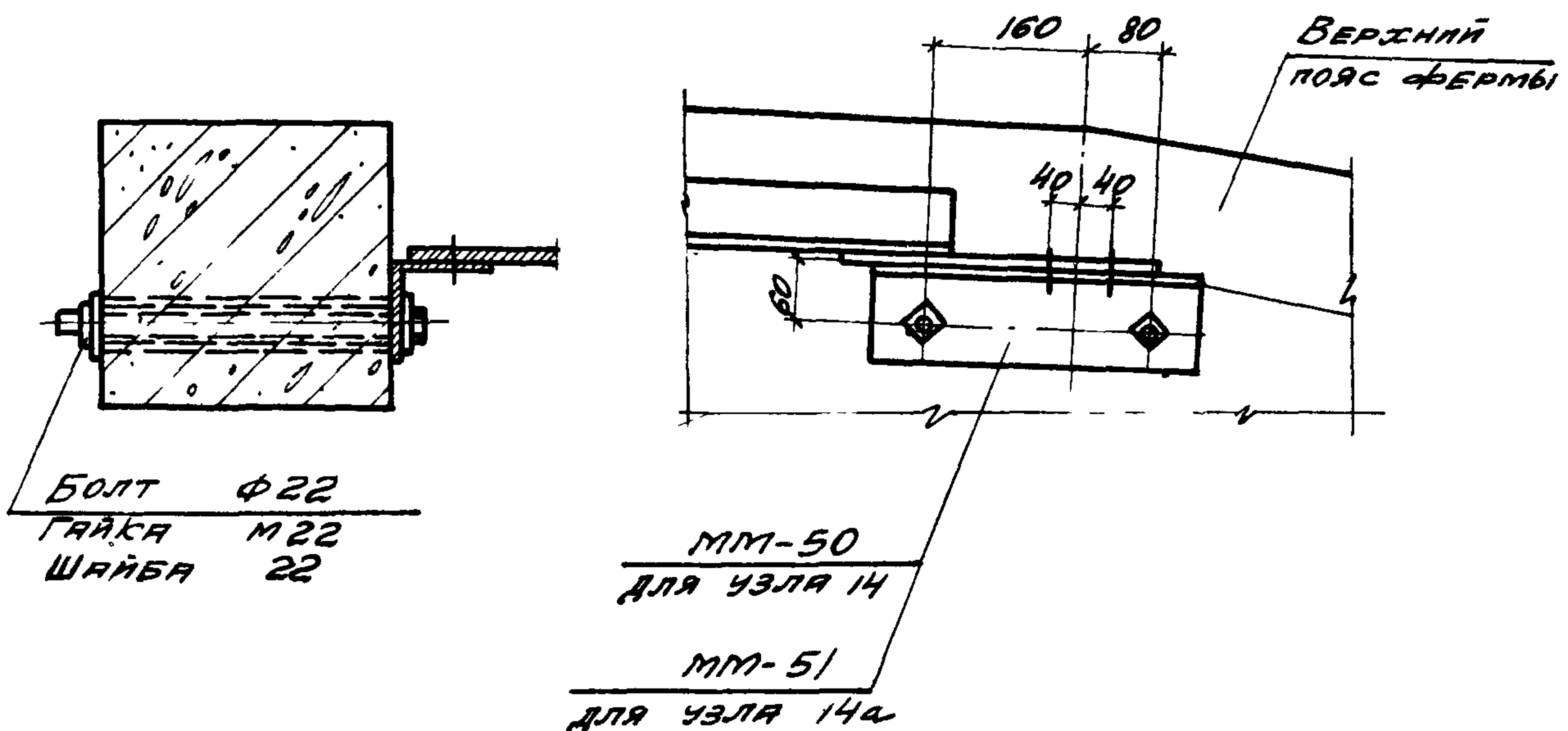
1964



ПРИМЕЧАНИЕ
МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ $n_{ш} = 6 \text{ мм}$

ДЫГИН	МЯЕР	ШТЕЙНЕР
НАЧ. ОТДЕЛА	СП. ИНЖ. ПР.	РУК. ГР. ИНЖ.
ПРОМСТРОЙ-ПРОЕКТ		
ВЫЖИГАН	ПЕТРОВ	ЛЫСОВА
НАЧ. ОТДЕЛА	СП. ИНЖ. ПР.	РУК. ГР. ИНЖ.
ЦНИИ	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

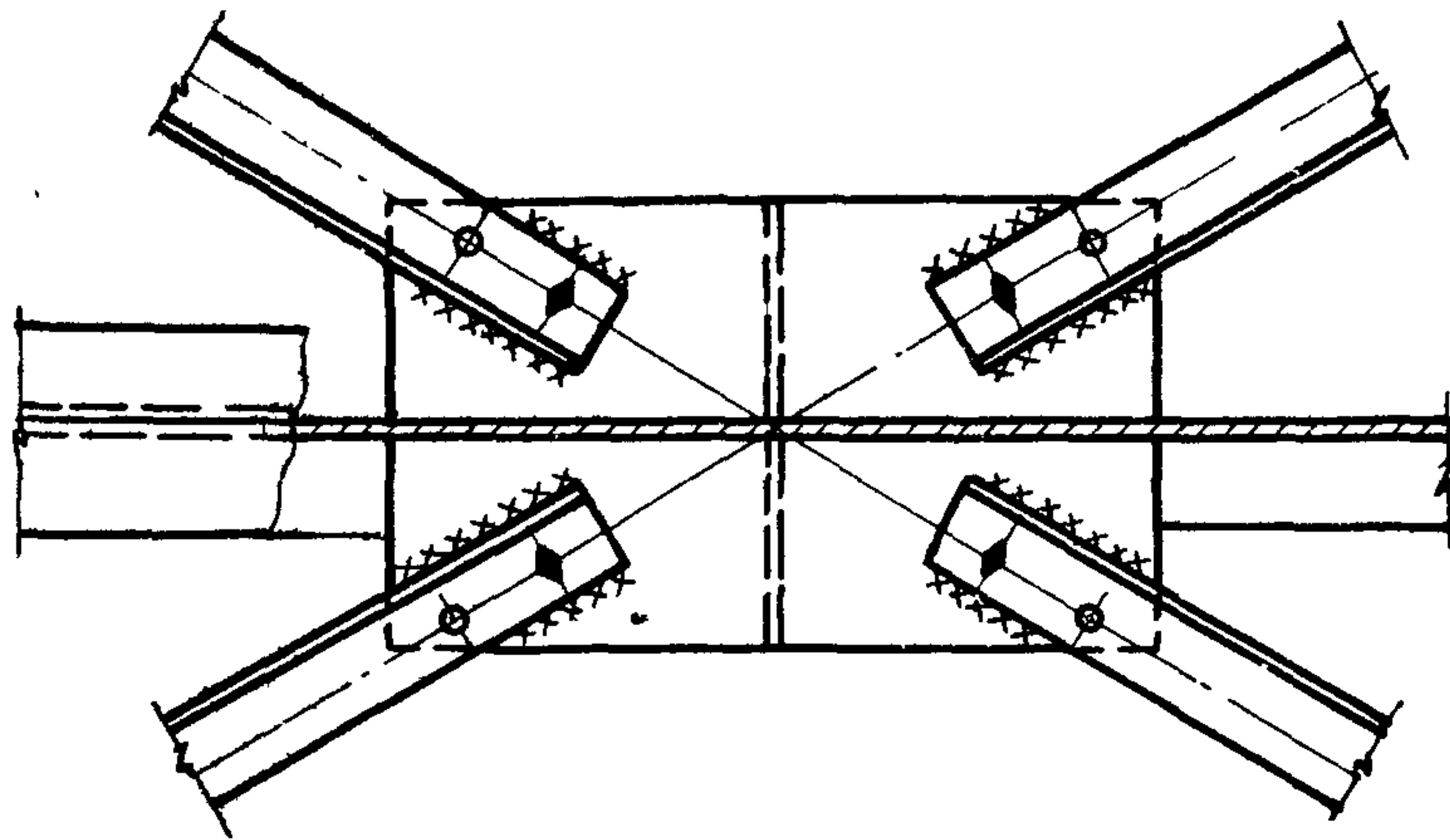
ТДМ 1964	КОМПЛЕКТОВАНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ	ТДМ-3-13	
	КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ РАСПОРК К ФЕРМЕ В ПРЕДЕЛАХ ФУНДАМЕНТА	Лист	12; 13



ПРИМЕЧАНИЕ
МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ $t_{ш} = 6 \text{ мм}$

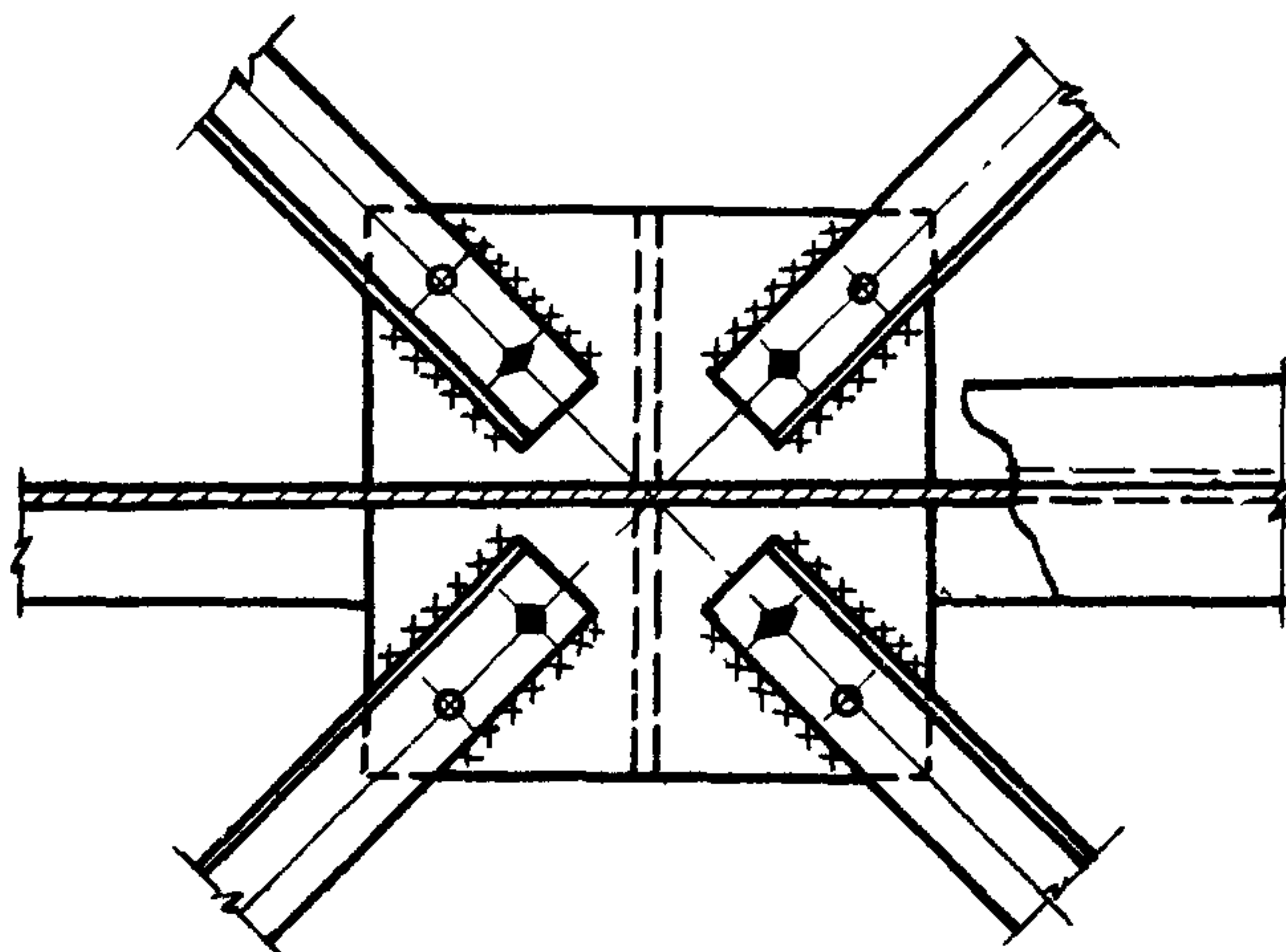
ШТЕПЕЛ	ШТЕПЕЛ
РУК. ГР. ИНФ.	РУК. ГР. ИНФ.
ПРОЕКТОР	ПРОЕКТОР
ЛЫСОВА	ЛЫСОВА
1964	1964
РУК. ГР. ИНФ.	РУК. ГР. ИНФ.
1964	1964

ТДМ 1964	СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СЕАТНОЙ КРОВЛЕ	ТДМ-3-13	
	КРЕПЛЕНИЕ КРЕСТОВОЙ СВЯЗИ К ФЕРМЕ В ПРЕДЕЛАХ ФОНАРИ	ДЕТАЛЬ	14; 14а



При ширине фойе 6 м

15



При ширине фойе 12 м

ПРИМЕЧАНИЕ

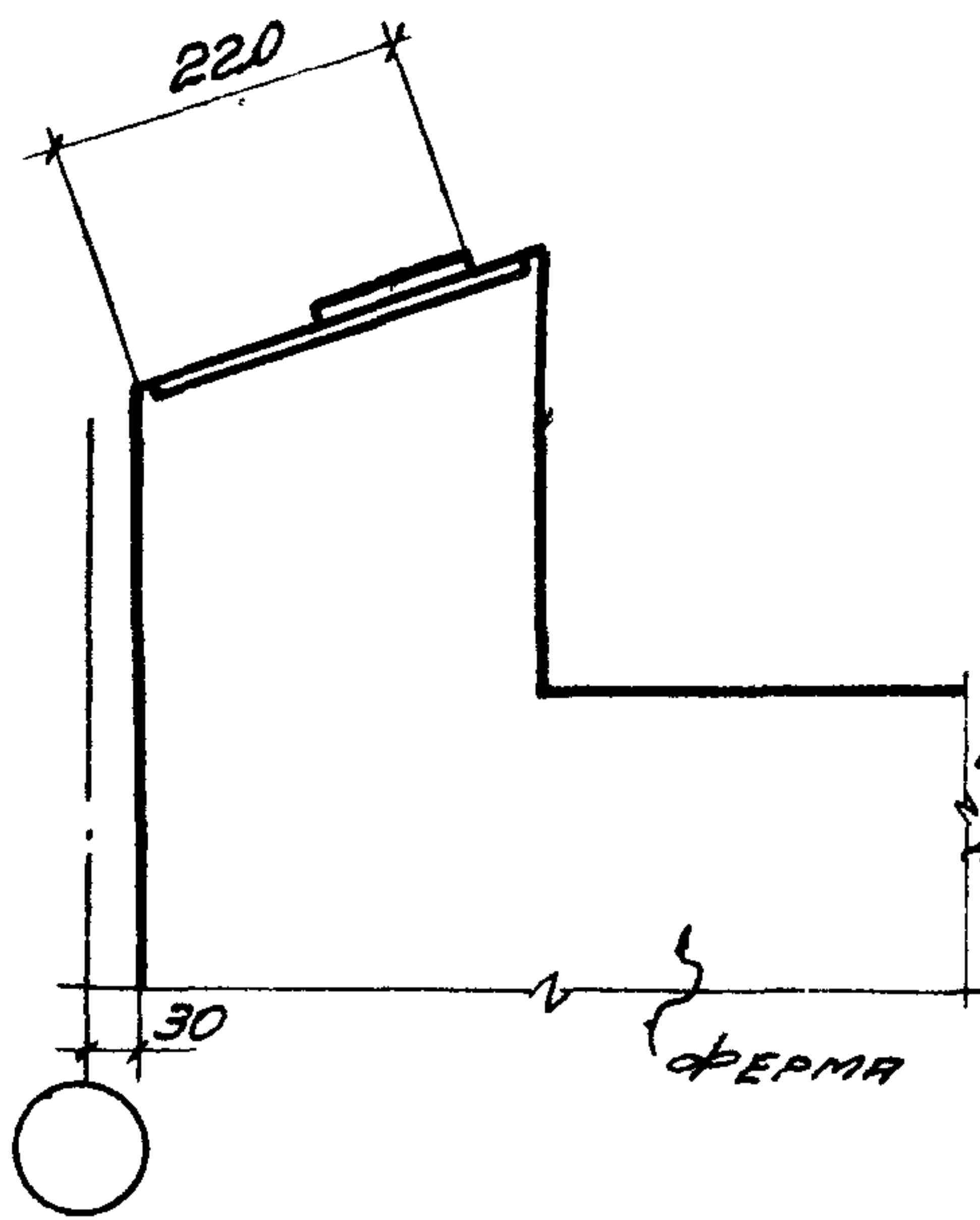
МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ $h_{ш} = 6 \text{ мм}$

ДРБІГІН	МІРЕР	ШТЕЙНЕР
НАЧ. ОТДЕЛА	Гл. инж. пр.	Рук. гр. инж.
ПРОМСТРОИ-ПРОЕКТ	ВЫФІГІН	ПЕТРОВ
ЦНИИ	ПРОМСТРОИ-ПРОЕКТ	1964

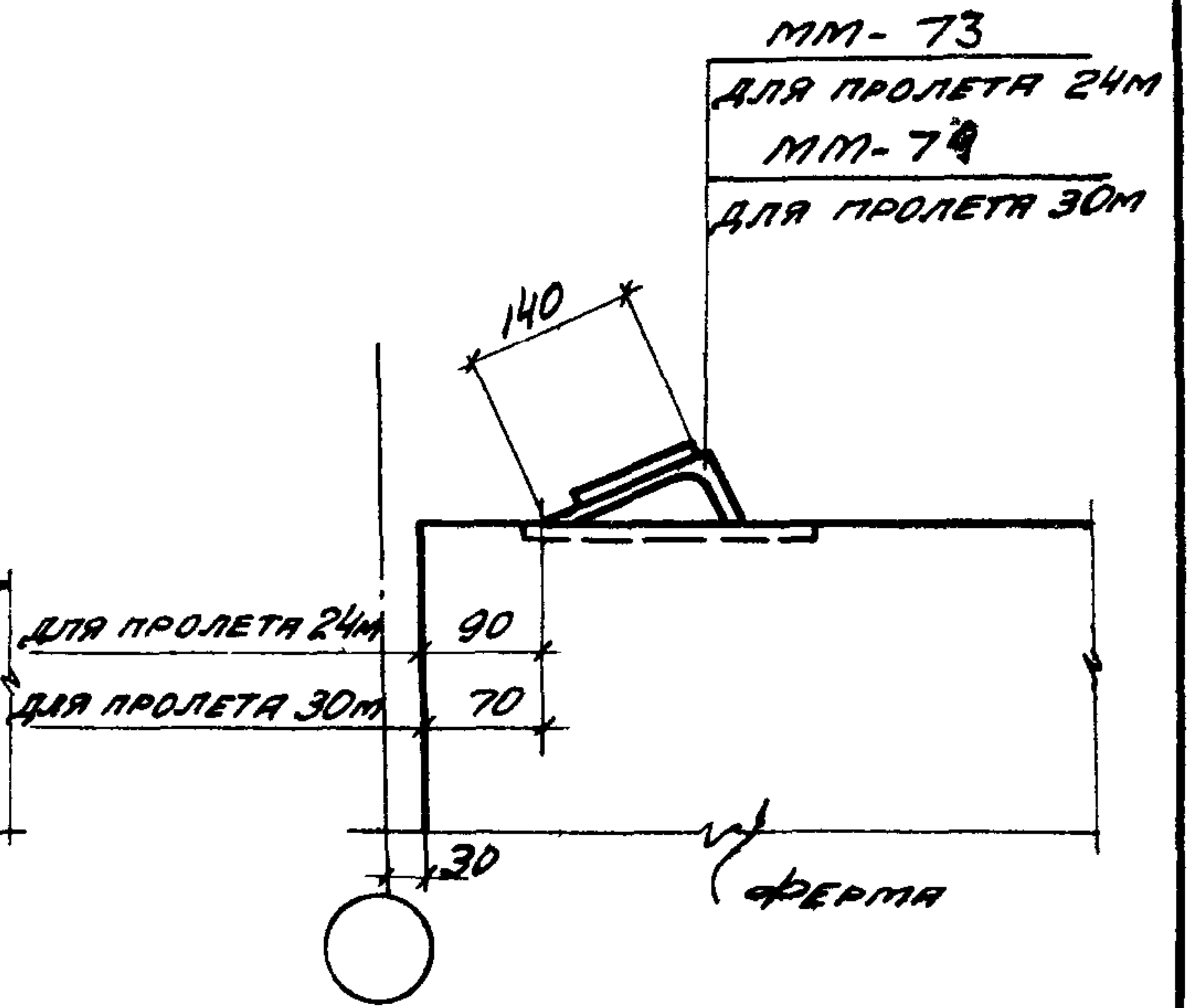
ТДМ
1964

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ
КРЕПЛЕНИЕ КРЕСТОВЫХ СВЯЗЕЙ К СТАЛЬНОЙ РАСТОРКЕ В ПРЕДЕЛАХ ФОЙЕ

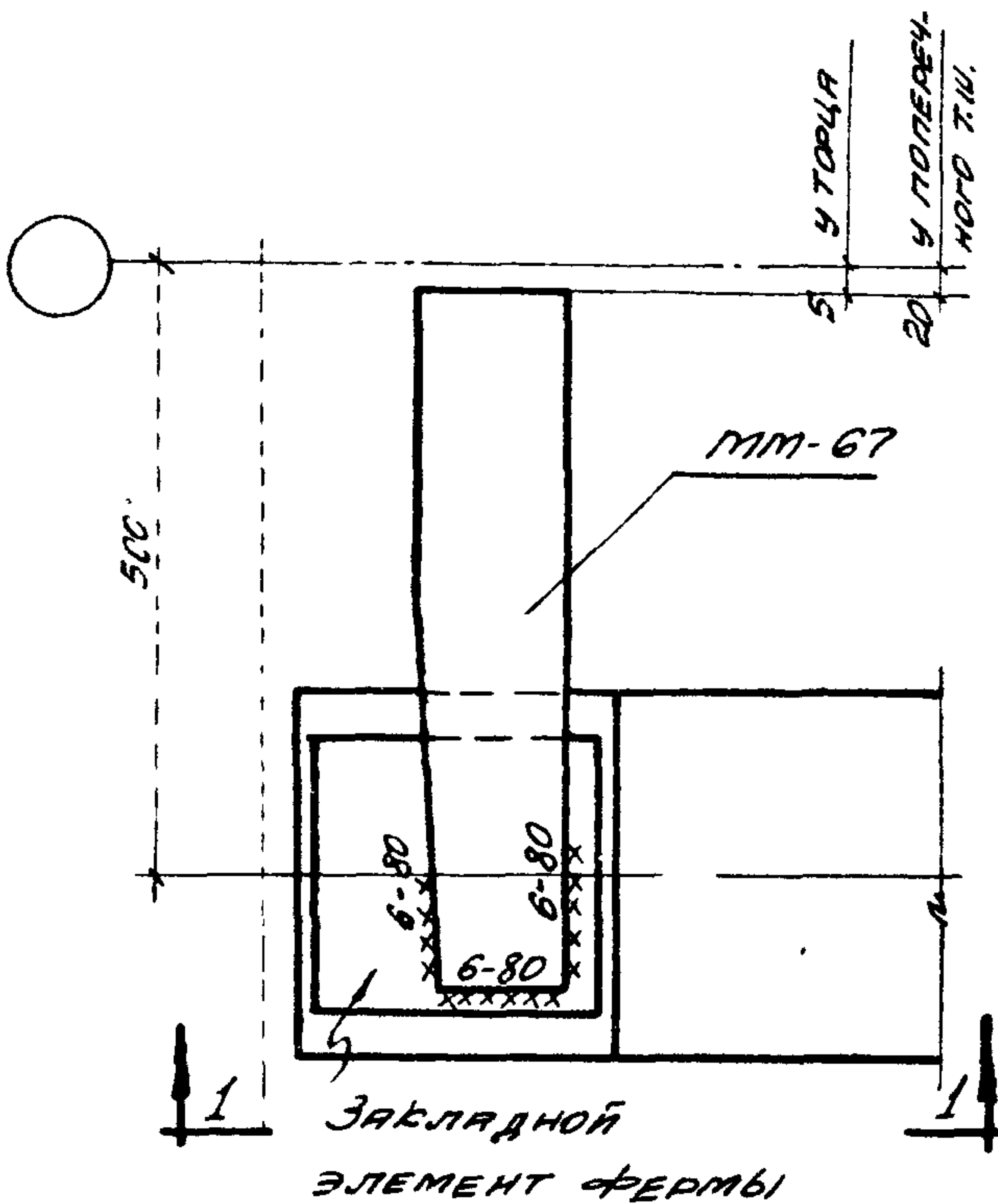
ТДМ-3-13
ДЕТАЛЬ 15



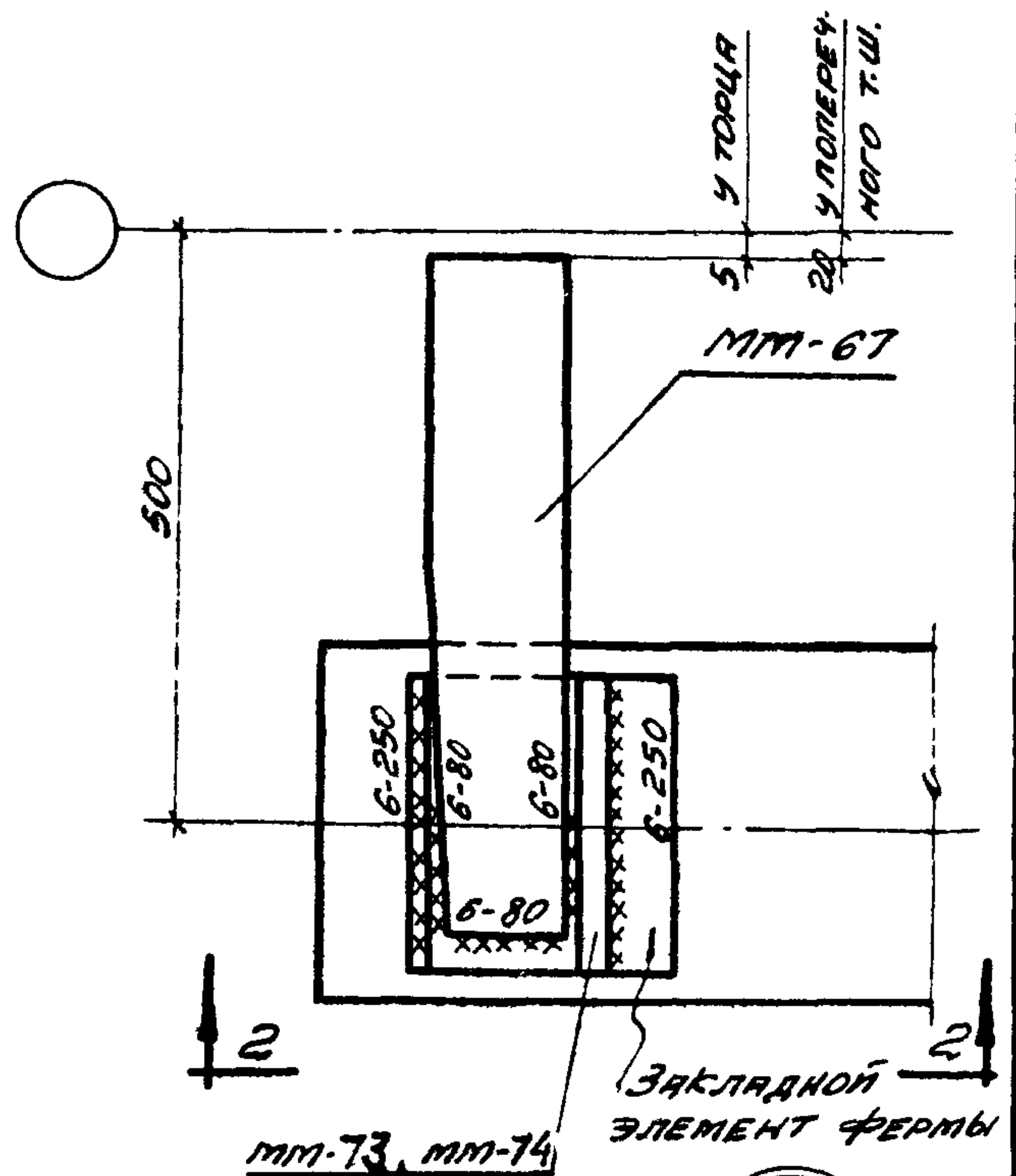
1-1



2-2



16



16a

ТДМ

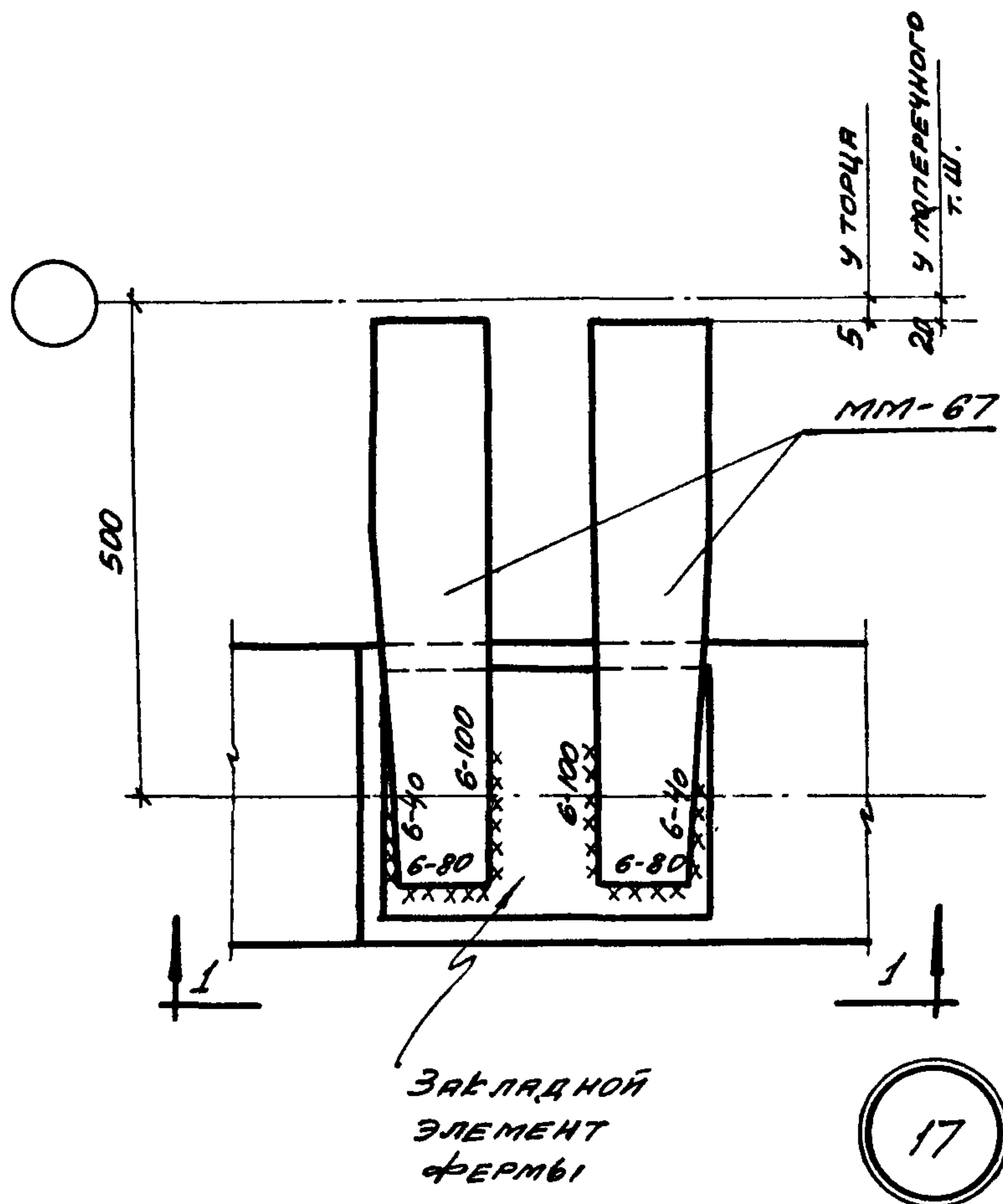
1964

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С
КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СВАТНОЙ КРОВЛЕ
КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА К ФЕРМЕ ПО СЕРИИ
ПК-01-84 У ТОРЦА ИЛИ У ПОПЕРЕЧНОГО Т.Ш.

ТДМ-3-13

ДЕТАЛЬ 16; 16a

7573-03 10.



Гл. инж. пр	ПЕТРОВ	Гл. инж. пр.	Александр	МИРЕР
Рук. гр. инж.	КРОВОЦКАЯ	Рук. гр. инж.	А. Шустер	ШТЕЙНЕР

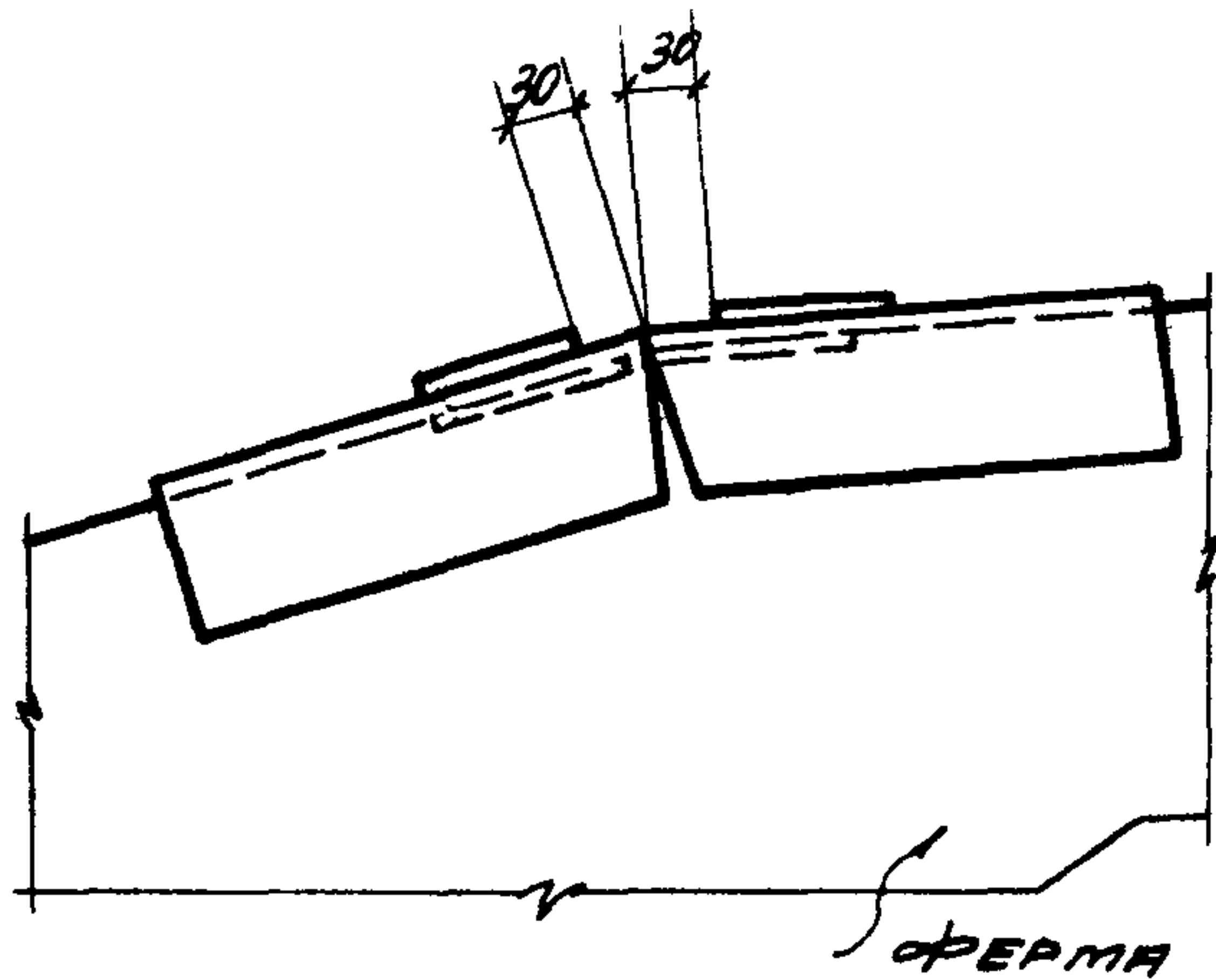
ТДМ
1964

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С
КОЛОННАМИ И СВЯЗАМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ

КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ФЕРМЕ ПО
СЕРИИ ПК-01-84 У ТОРЦА ИЛИ У ПОПЕРЕЧНОГО ЭШ

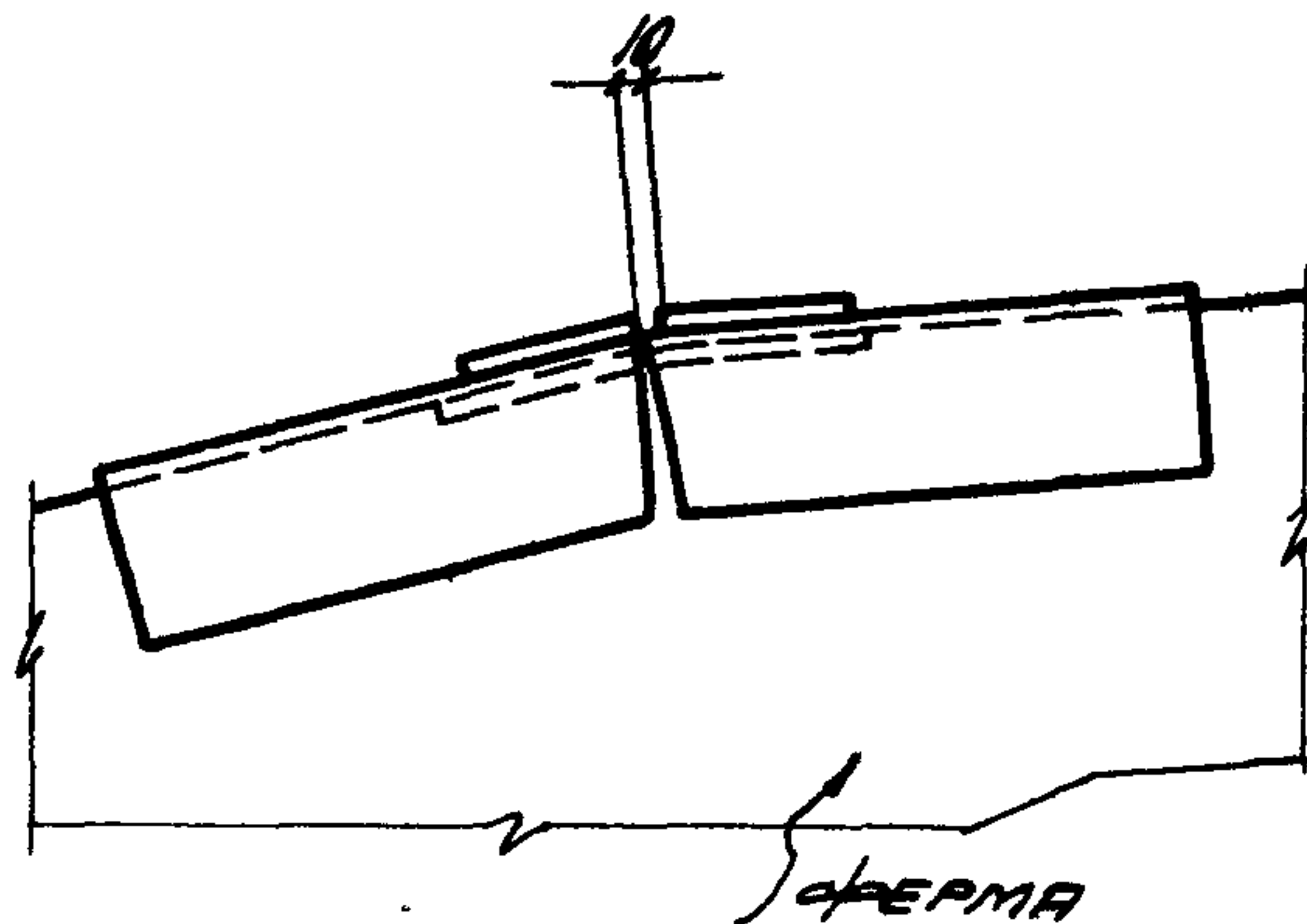
ТДМ-З-13

ДЕТАЛЬ 17



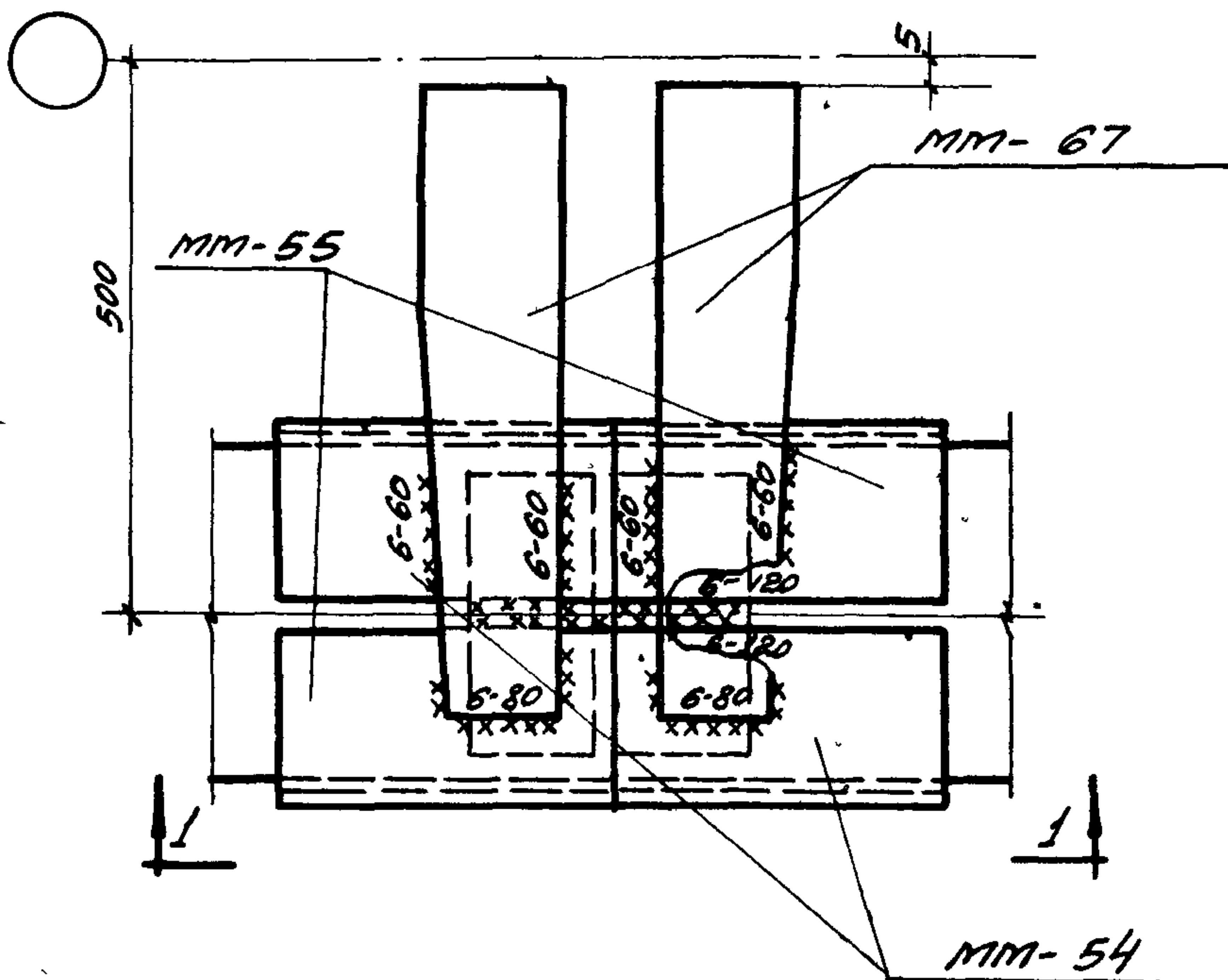
1-1

ДЛЯ ПРОЛЕТА 24М.



1-1

ДЛЯ ПРОЛЕТА 18М



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. НА ПЛАНЕ

УСЛОВНО ПОКАЗАНА ФЕРМА ПРОЛОТОМ 24М

2. ЭЛЕМЕНТЫ ММ-54 И ММ-55 СВЯЯНТЫ МЕЖДУ СОБОЙ.

ТДМ

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ

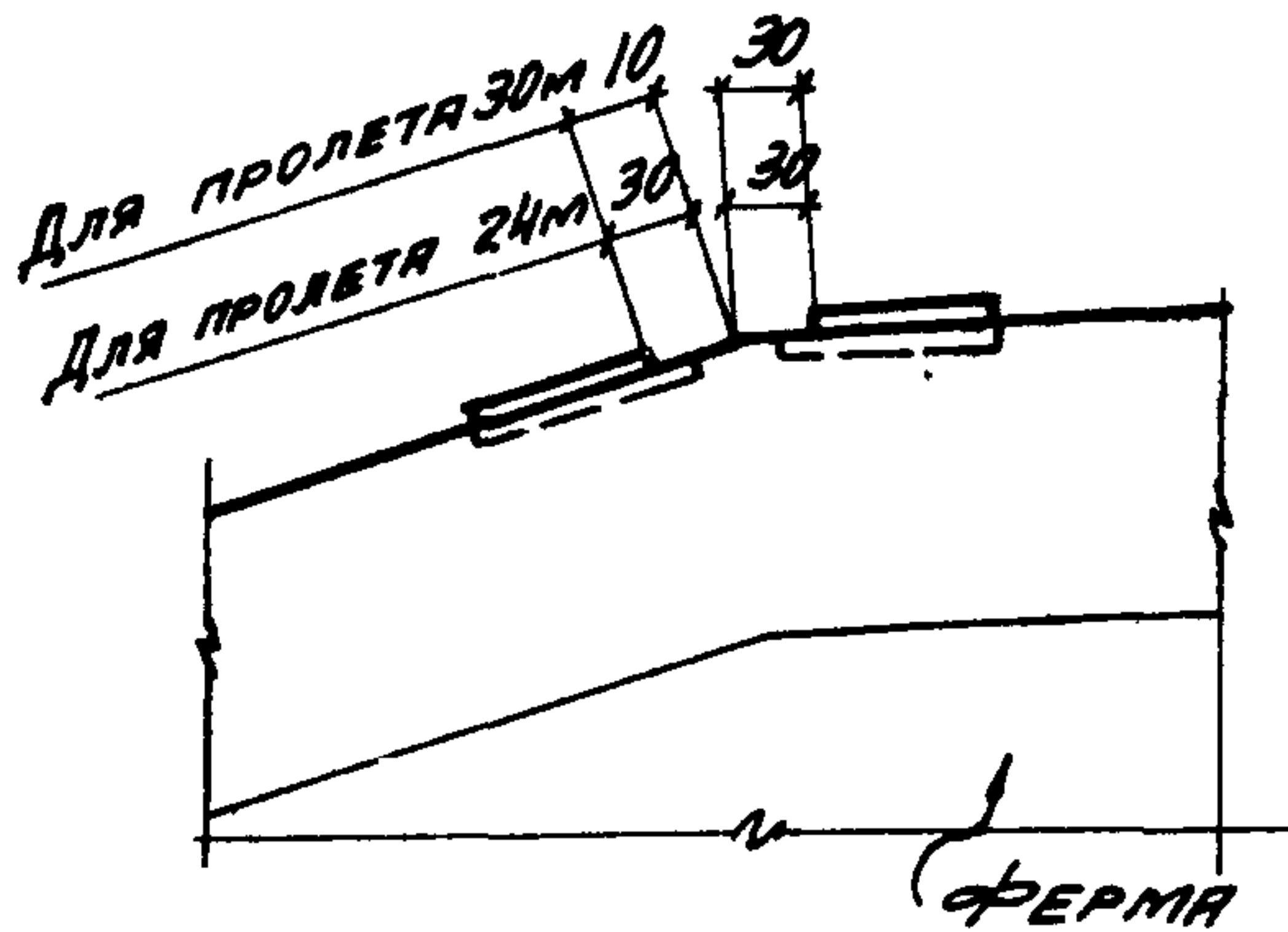
ТДМ-3-13

КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ФЕРМЕ ПО СЕРИИ ПК-01-84 У ТОРЦА

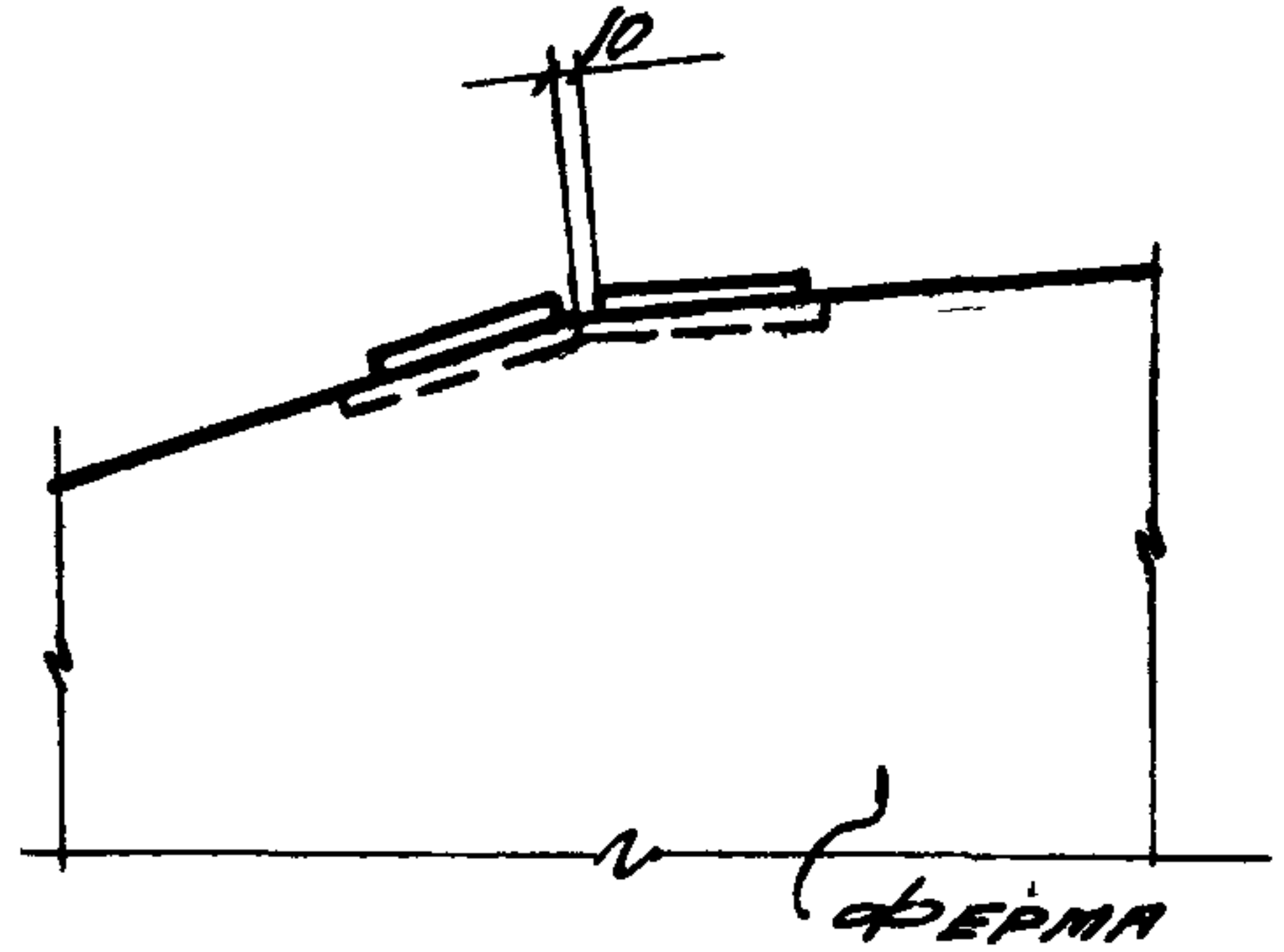
ДЕТАЛЬ

18

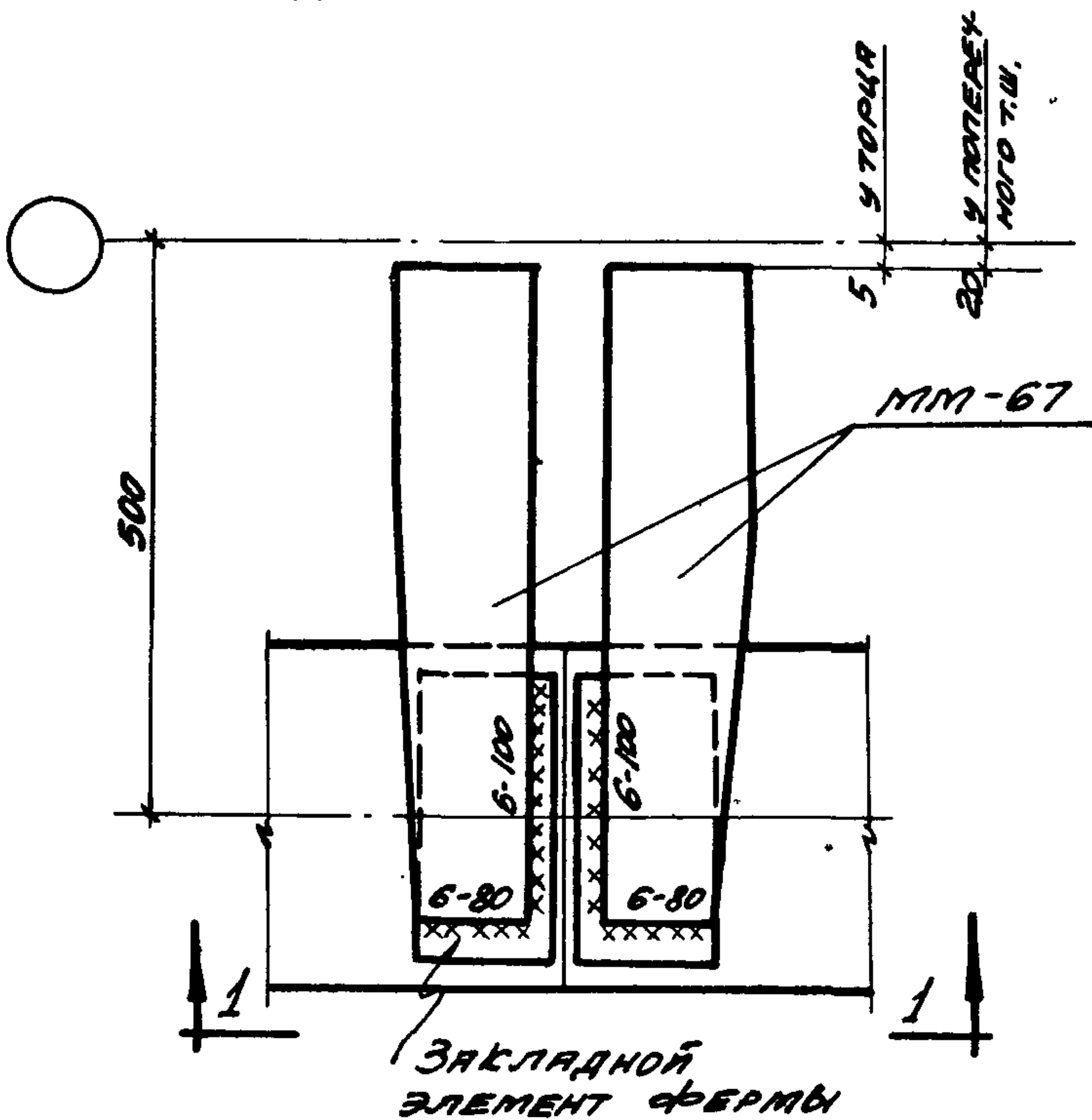
1964



1-1
ДЛЯ ПРОЛЕТОВ 24 и 30м



1-1
ДЛЯ ПРОЛЕТА 18м



19

ПРИМЕЧАНИЕ
На плане и разрезе 1-1 для пролетов 24 и 30м условно показана ферма пролетом 24м.

ТДМ

1964

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ

КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ФЕРМЕ ПО СЕРИИ ПК-01-84 У ТОРЦА ИЛИ У ПОПЕРЕЧНОГО Т.Ш.

ТДМ-3-13

ДЕТАЛЬ

19

Мирер	Штейнер
А. М. Мирер	А. Штейнер
Гл. инж. пр.	Рук. гр. инж.
Инструмент	Проект
Петров	Кривичкая
Кривичкая	Кривичкая
Инж. пр.	Рук. гр. инж.
Инж. пр.	Рук. гр. инж.



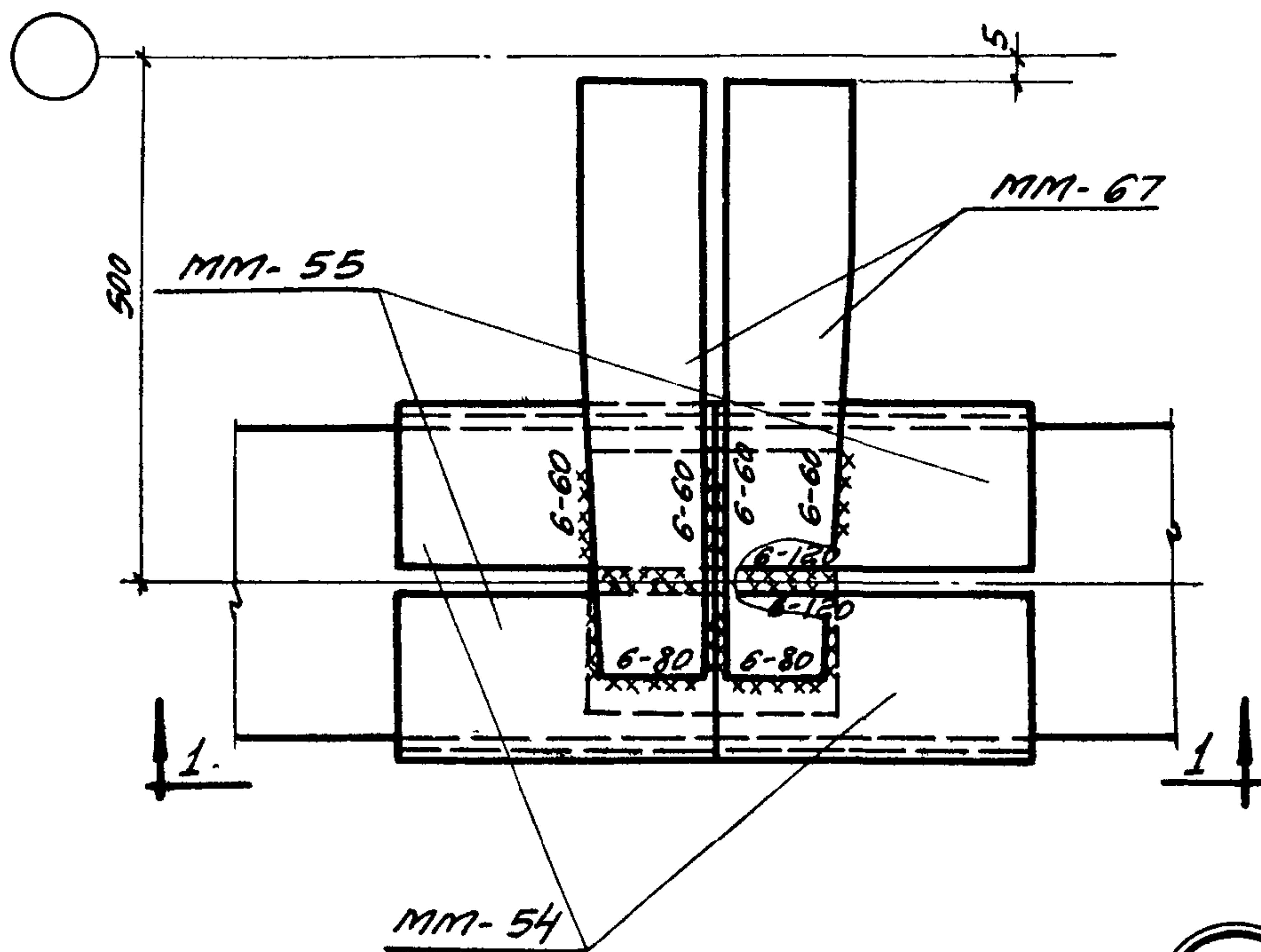
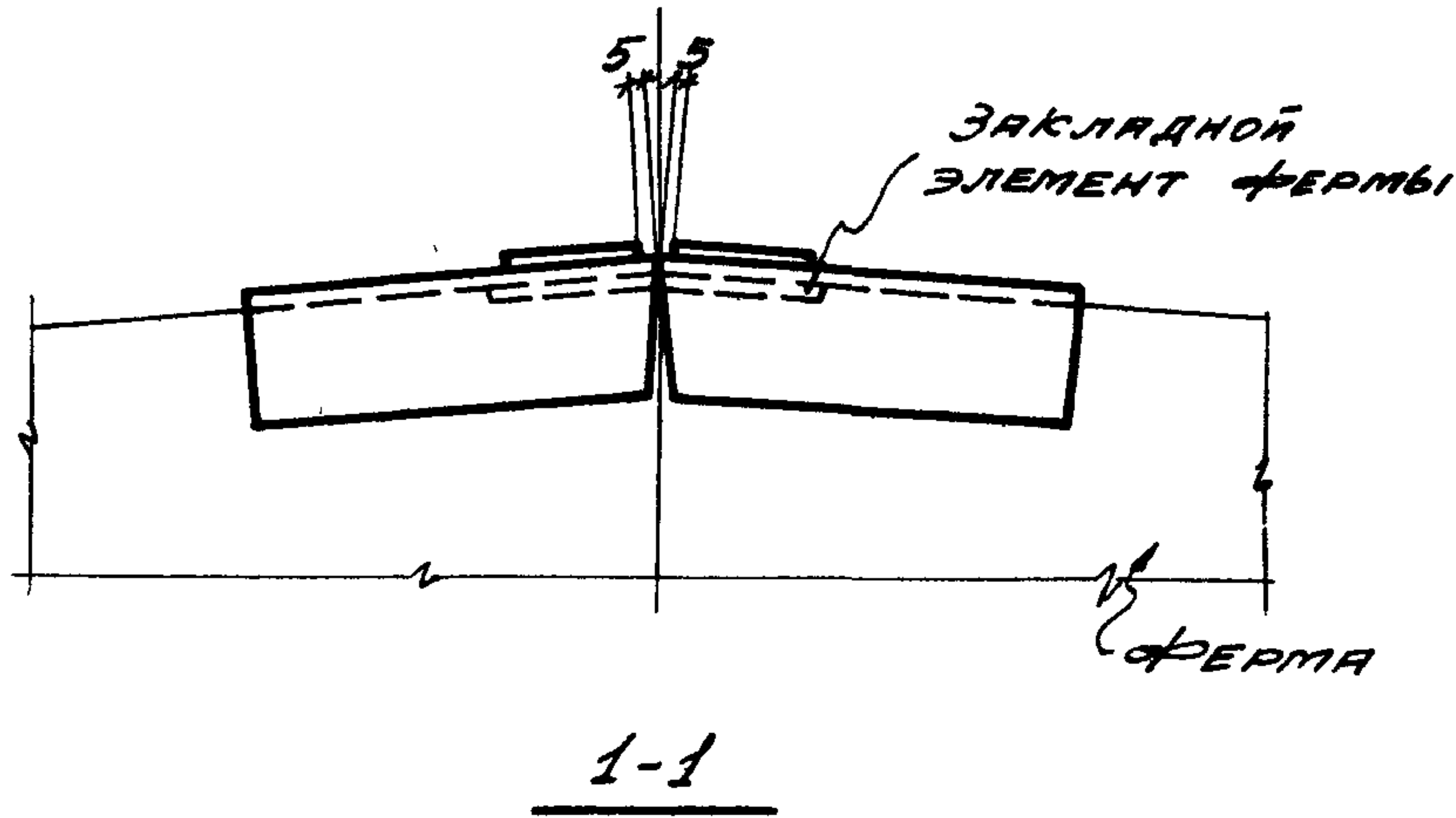
TDM
1964

Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при скатной кровле

КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ФЕРМЕ ПО
СЕРИИ ПК-01-84 У ТОРЦА ИЛИ У ПОПЕРЕЧНОГО Т.Ш.

ТДМ-3-13

ДЕТАЛЬ 20; 21

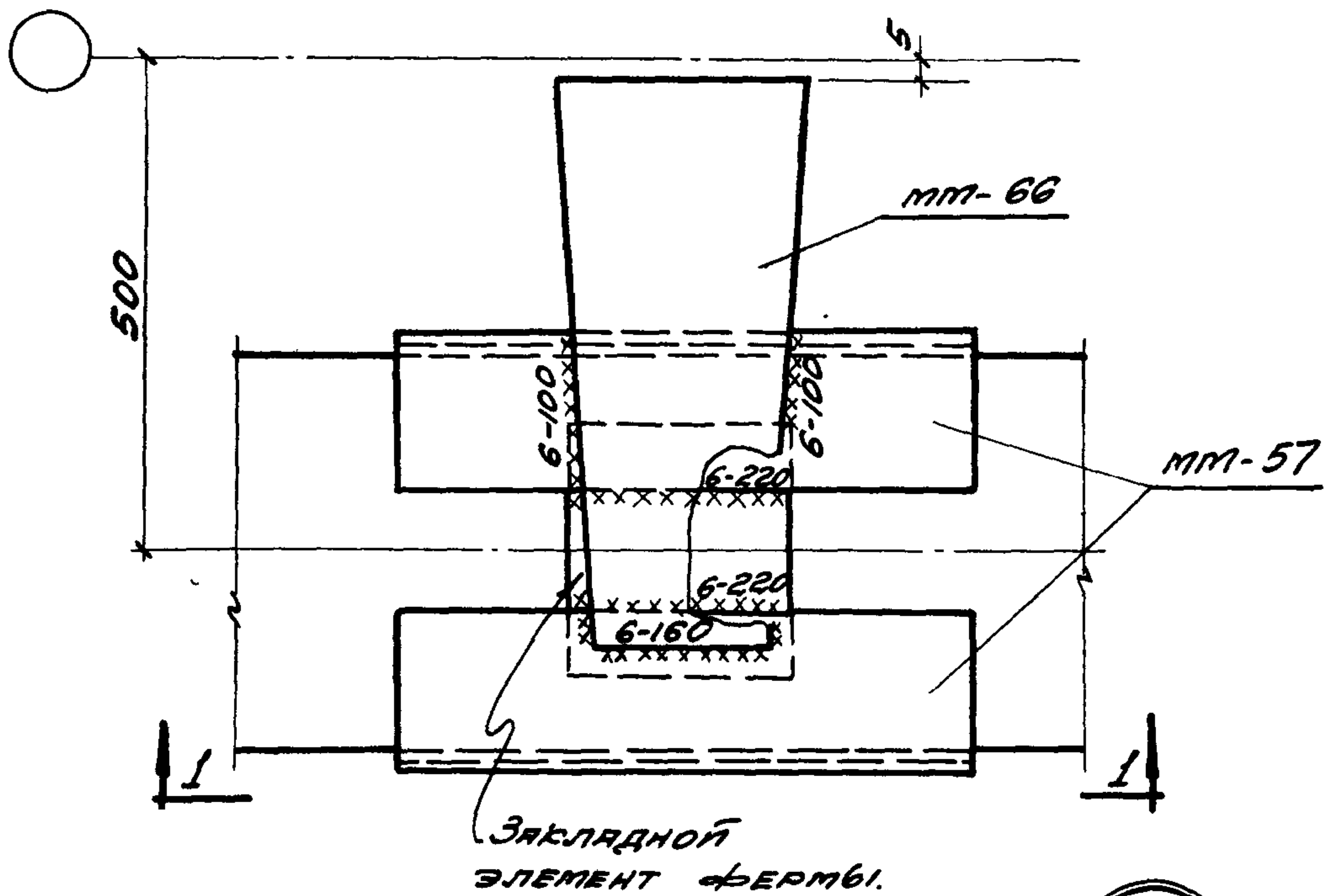
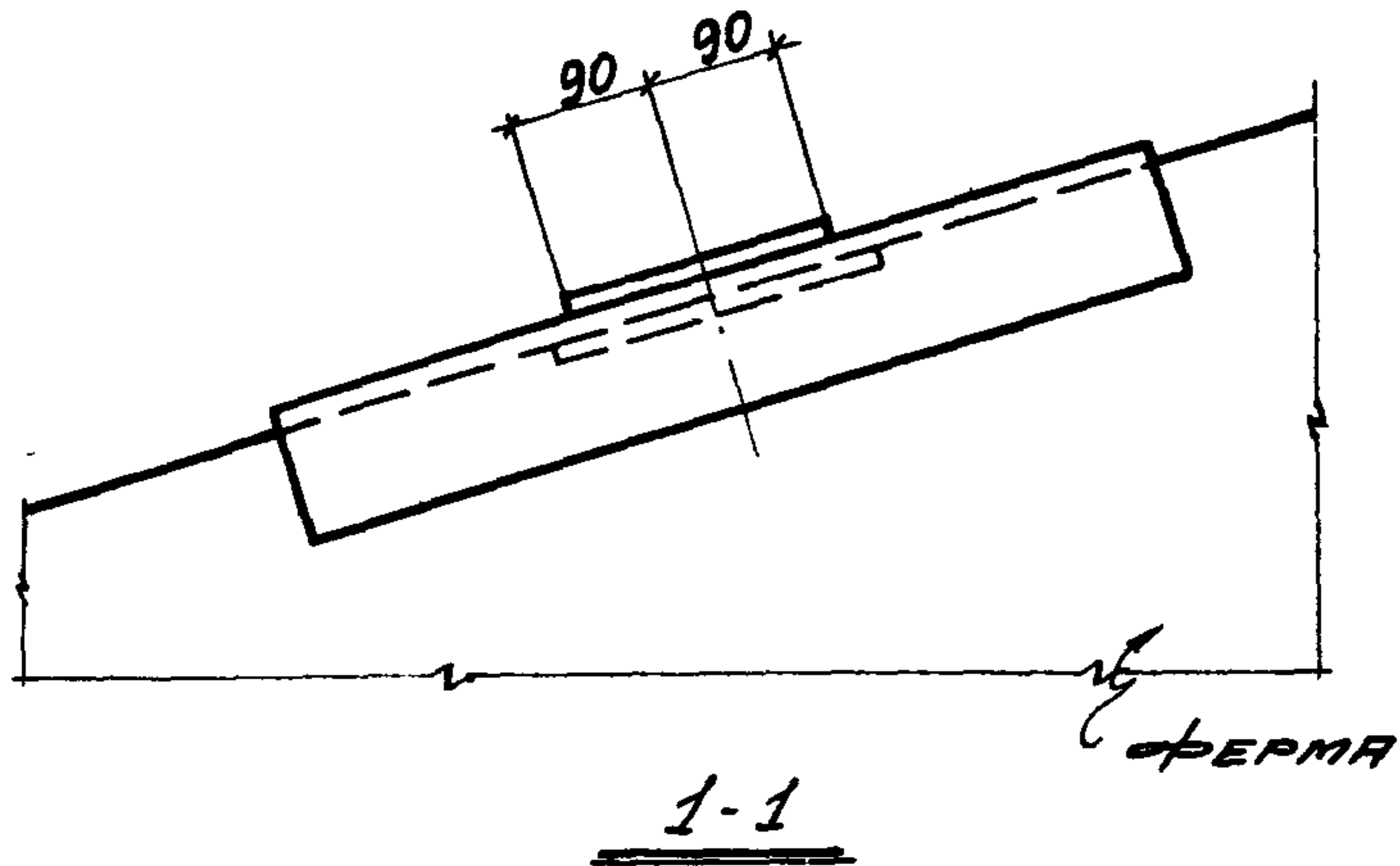


22

ПРИМЕЧАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ММ-54 И ММ-55
СВАРНЫ МЕЖДУ СОБОЙ.

ММ-55	ММ-54	ММ-67	ММ-68	ММ-69	ММ-70	ММ-71	ММ-72	ММ-73	ММ-74	ММ-75	ММ-76	ММ-77	ММ-78	ММ-79	ММ-80	ММ-81	ММ-82	ММ-83	ММ-84	ММ-85	ММ-86	ММ-87	ММ-88	ММ-89	ММ-90	ММ-91	ММ-92	ММ-93	ММ-94	ММ-95	ММ-96	ММ-97	ММ-98	ММ-99	ММ-100
ММ-55	ММ-54	ММ-67	ММ-68	ММ-69	ММ-70	ММ-71	ММ-72	ММ-73	ММ-74	ММ-75	ММ-76	ММ-77	ММ-78	ММ-79	ММ-80	ММ-81	ММ-82	ММ-83	ММ-84	ММ-85	ММ-86	ММ-87	ММ-88	ММ-89	ММ-90	ММ-91	ММ-92	ММ-93	ММ-94	ММ-95	ММ-96	ММ-97	ММ-98	ММ-99	ММ-100

ТДМ 1964	СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СЕАТНОЙ КРОВЛЕ		ТДМ-3-13	
	КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ФЕРМЕ ПО СЕРИИ ПК-01-84 У ТОРЦА.		ДЕТАЛЬ	22



23

ТДМ

1964

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ
КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ФЕРМЕ ПО СЕРИИ ПК-01-84 У ТОРЦА

ТДМ-3-13

ДЕТАЛЬ

23

ШТЕЙНЕР

Рук. гр. инж. М.Ш.Ш.Ш.

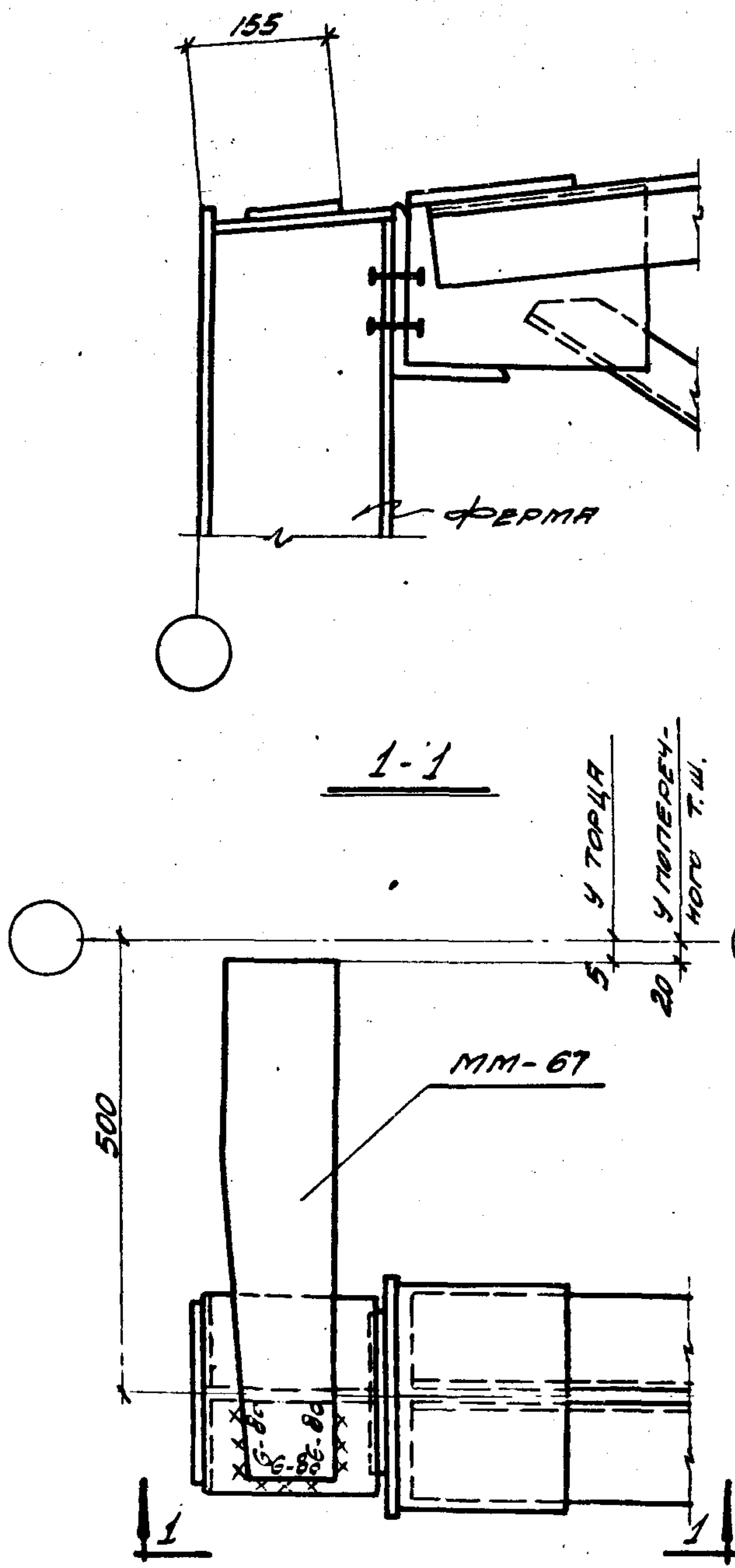
ТРОЙ-К7

КРИВЦКАЯ

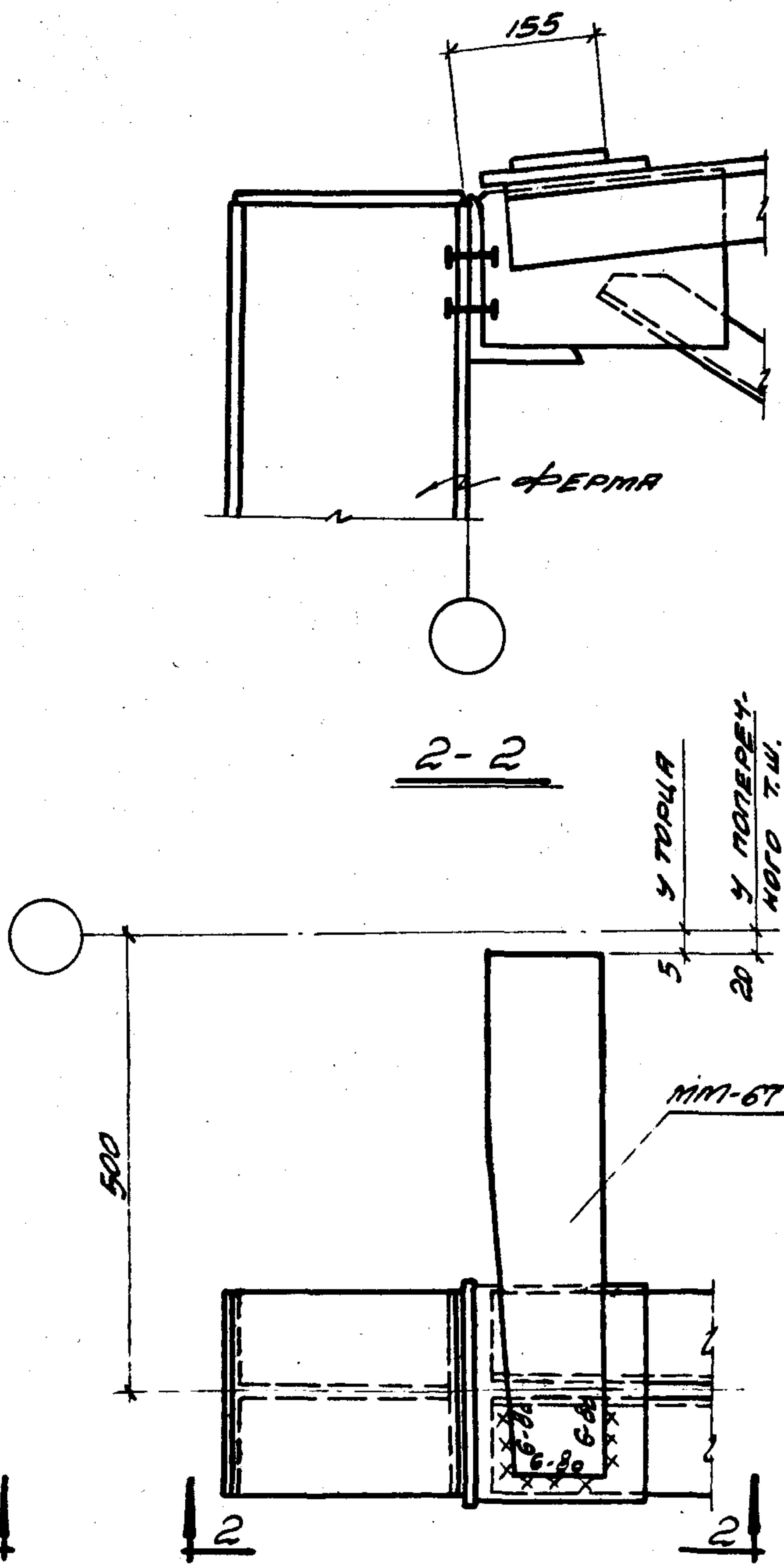
ХРИЩ

Рук. гр. инж.

НАЧ. ОТДЕЛА	ВЫФИГИН	ПРОМСТРОЙ-ПРОЕКТ	НАЧ. ОТДЕЛА	КОС	ДРЫГИН
Гл. инж. пр.	ПЕТРОВ		Гл. инж. пр.	АЛЕКСЕЕВ	МИРЕР
Рук. гр. инж.	КРИВИЦКАЯ		Рук. гр. инж.	А. ШЕВЧЕНКО	ШТЕЙНЕР
ЦНИИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	КРИВИЦКАЯ				

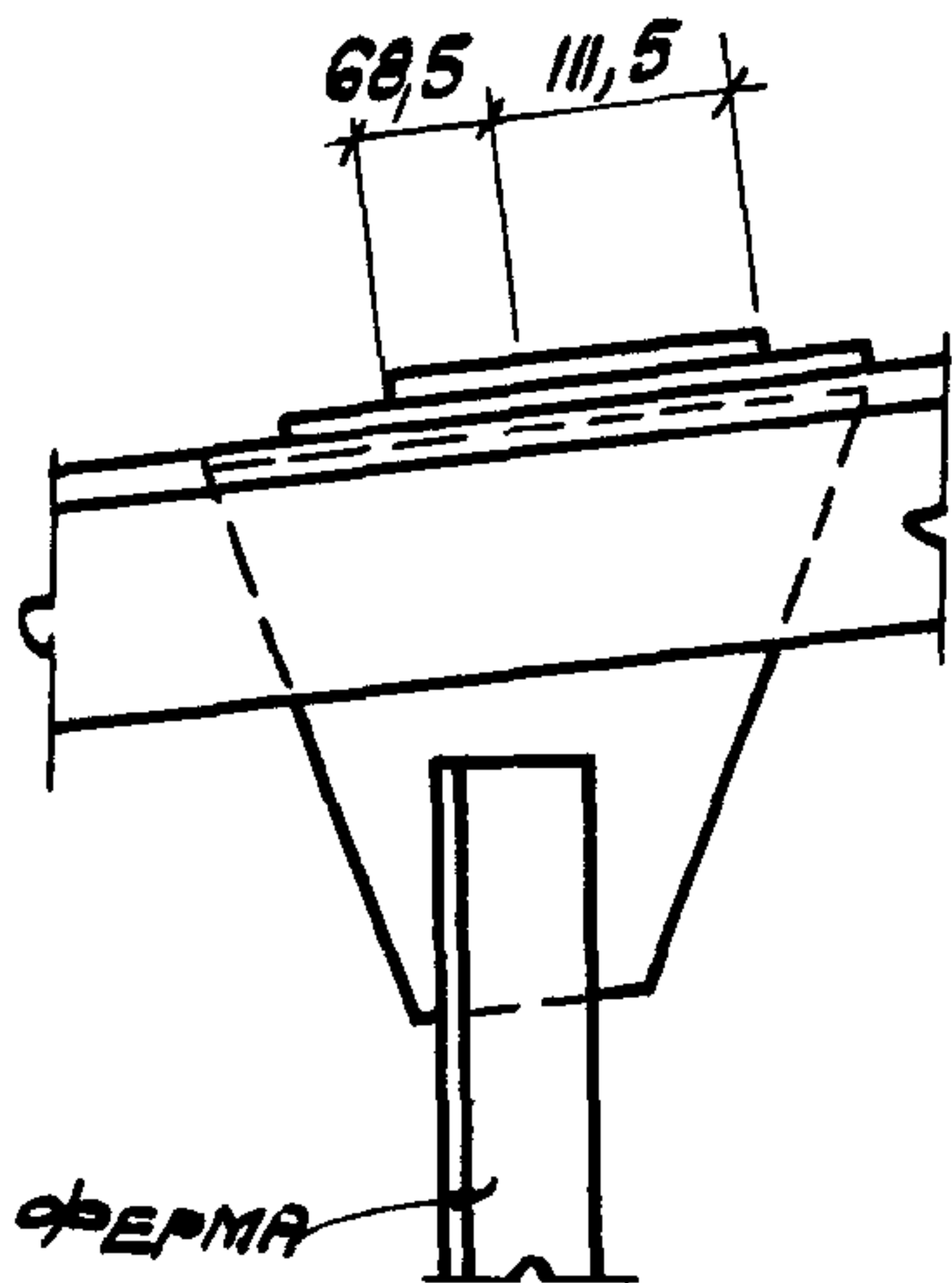


30

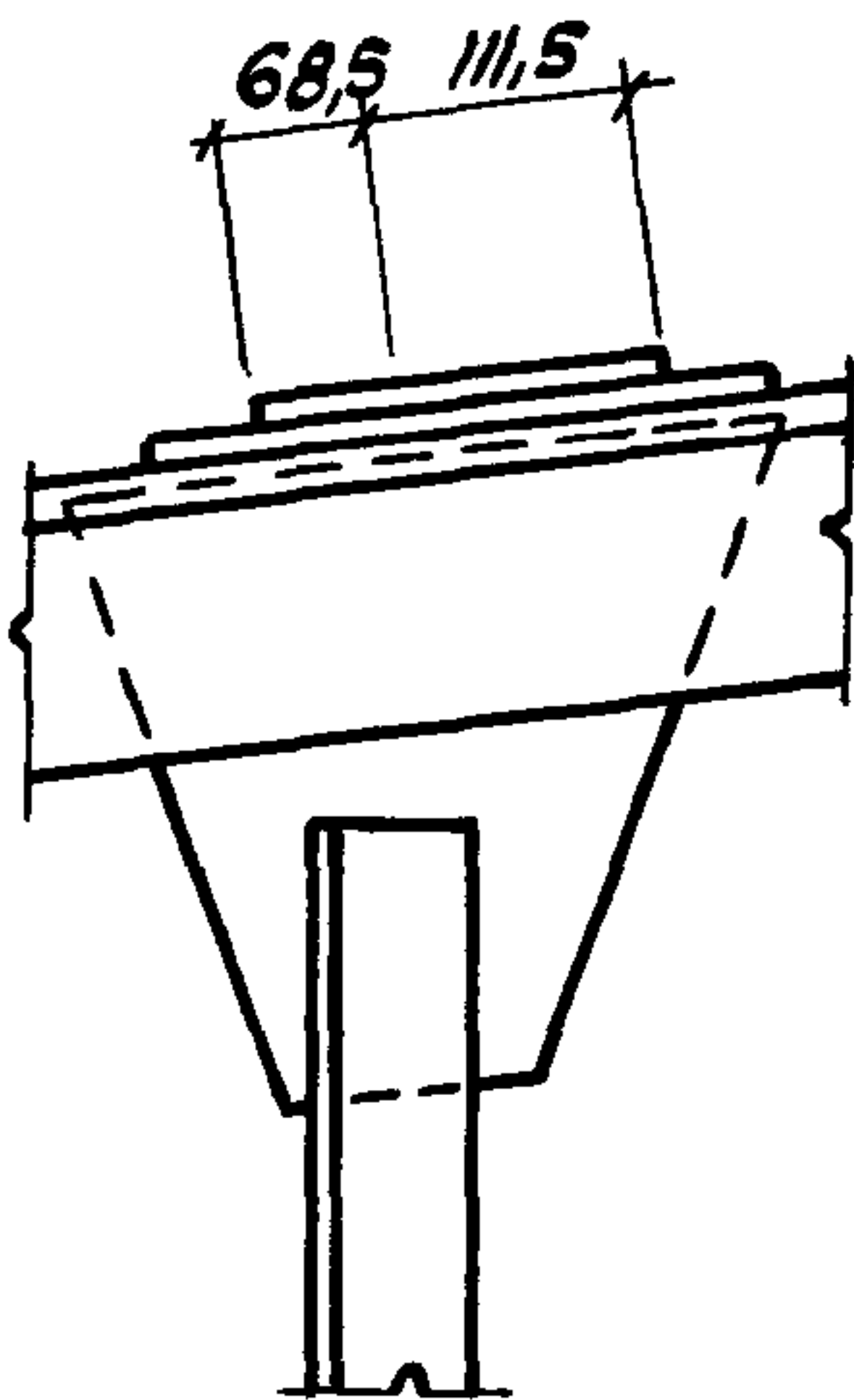


30а

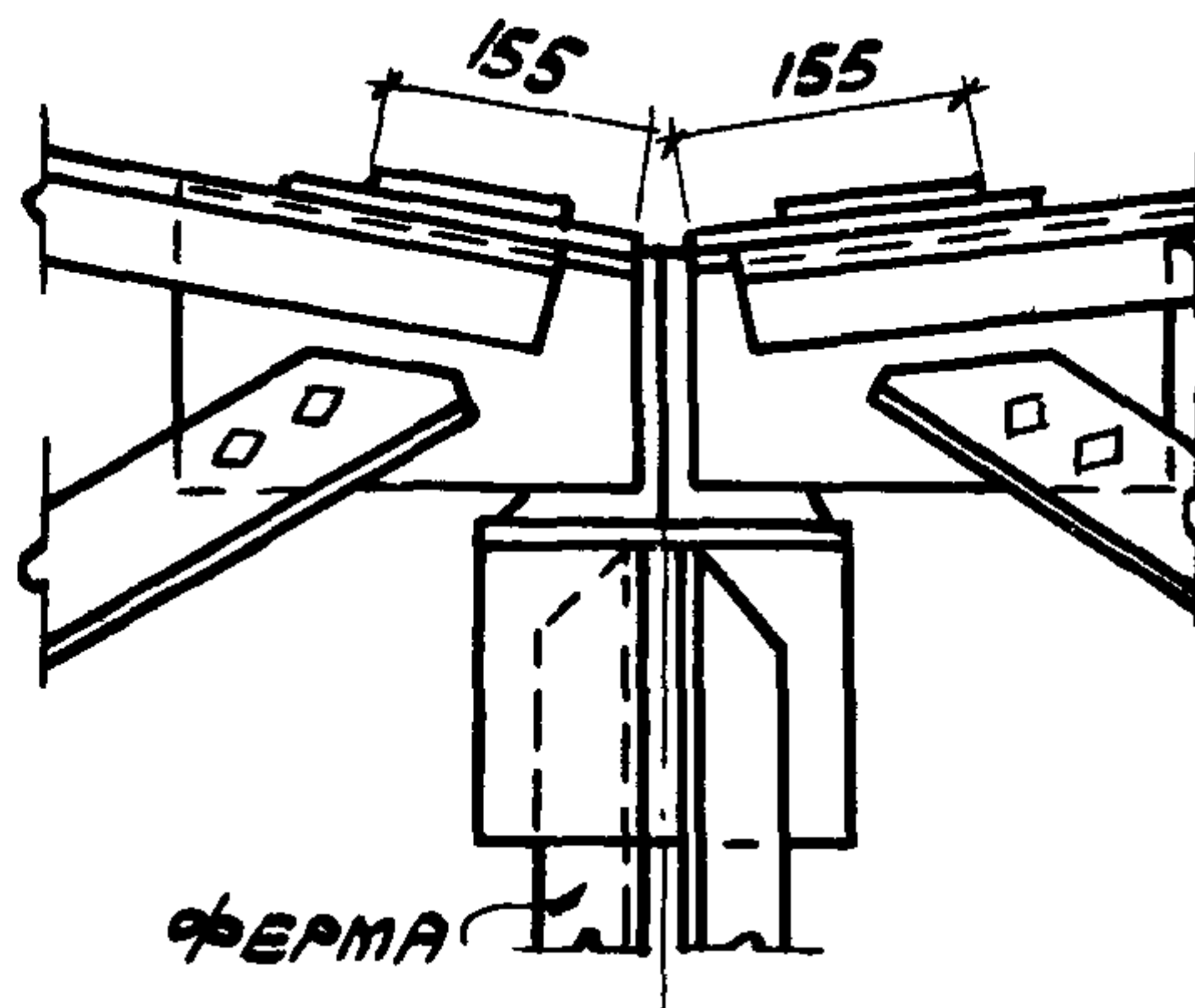
ТДМ 1964	СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ		ТДМ- 3-13	
	КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА К СТАЛЬНОЙ ФЕРМЕ У ТОРЦА ИЛИ У ПОПЕРЕЧНОГО Т.Ш.		ДЕТАЛЬ	30, 30а



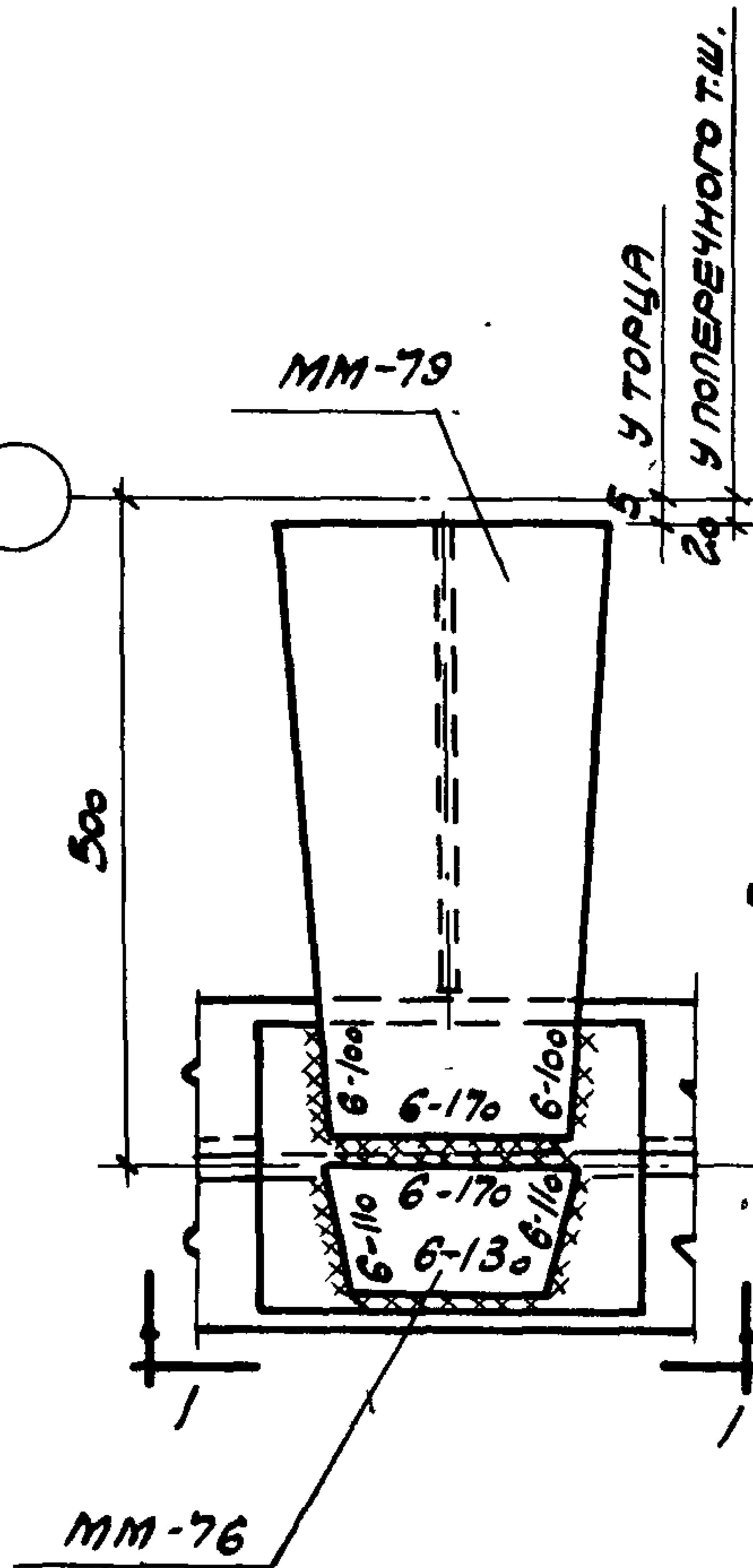
1-1



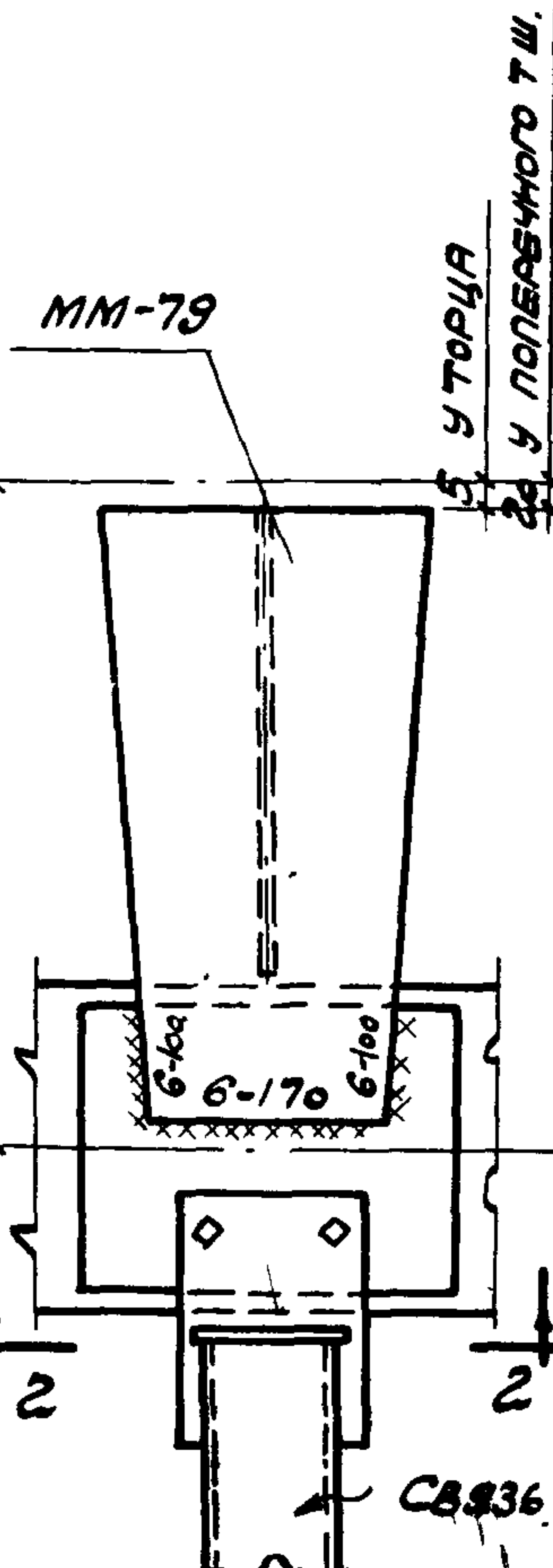
2-2



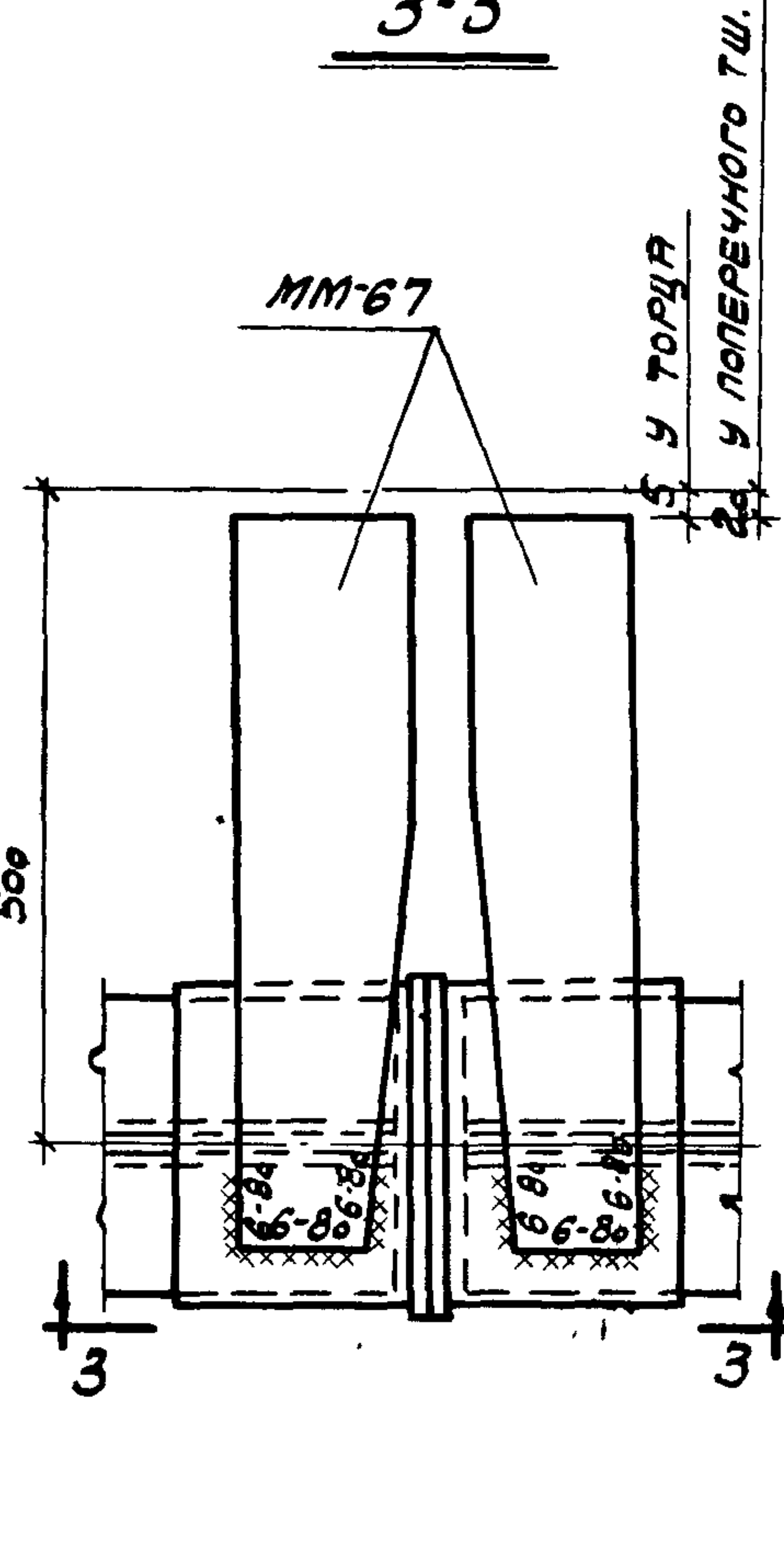
3-3



3/



3/a



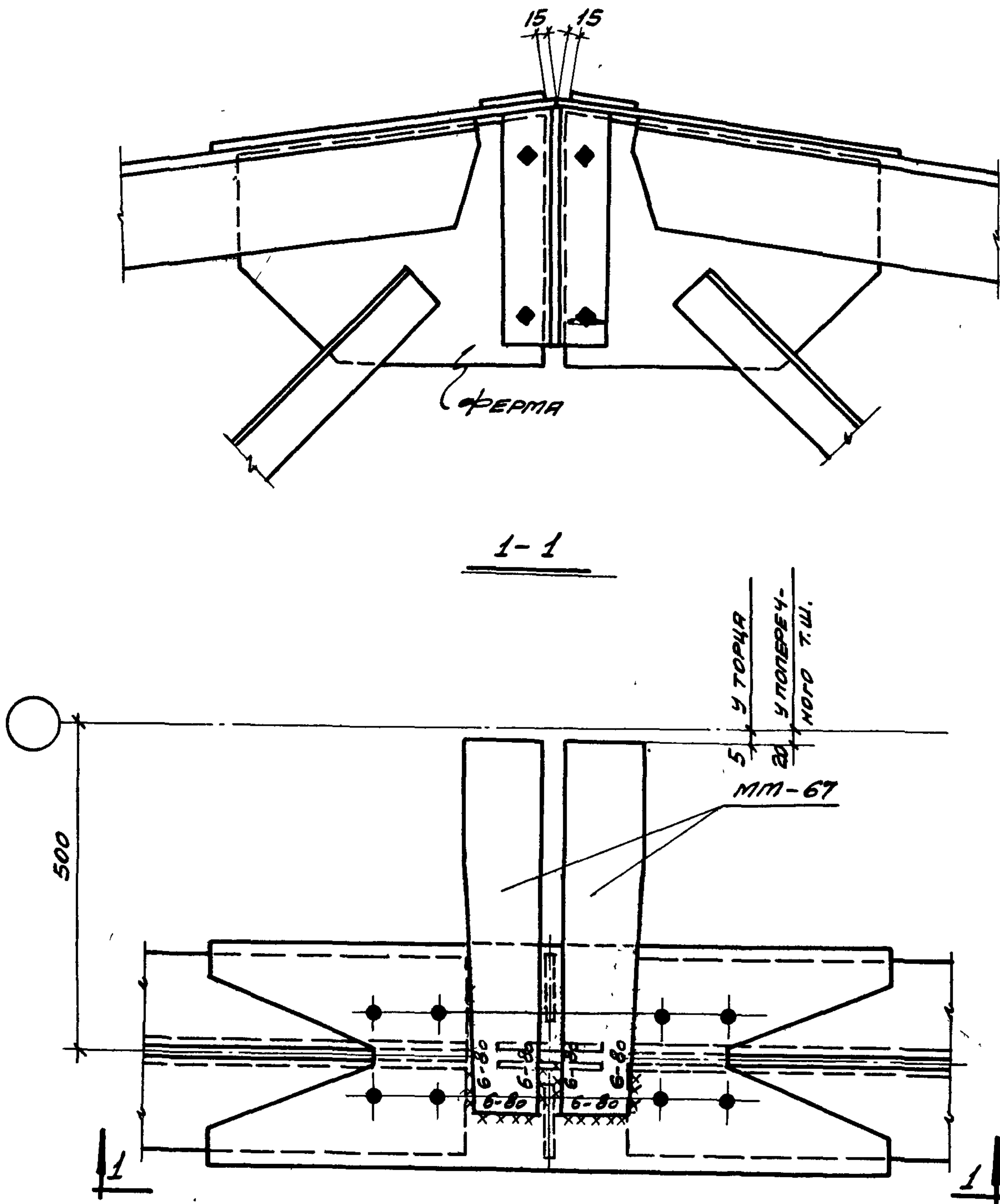
32

ТДМ
1964

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СЕЧЕНИИ КРОВЛИ.
КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К СТАЛЬНОЙ ФЕРМЕ У ТОРЦА ИЛИ У ПОПЕРЕЧНОГО Т.Ш.

ТДМ-3-13

ДЕТАЛИ 31; 3/a; 32



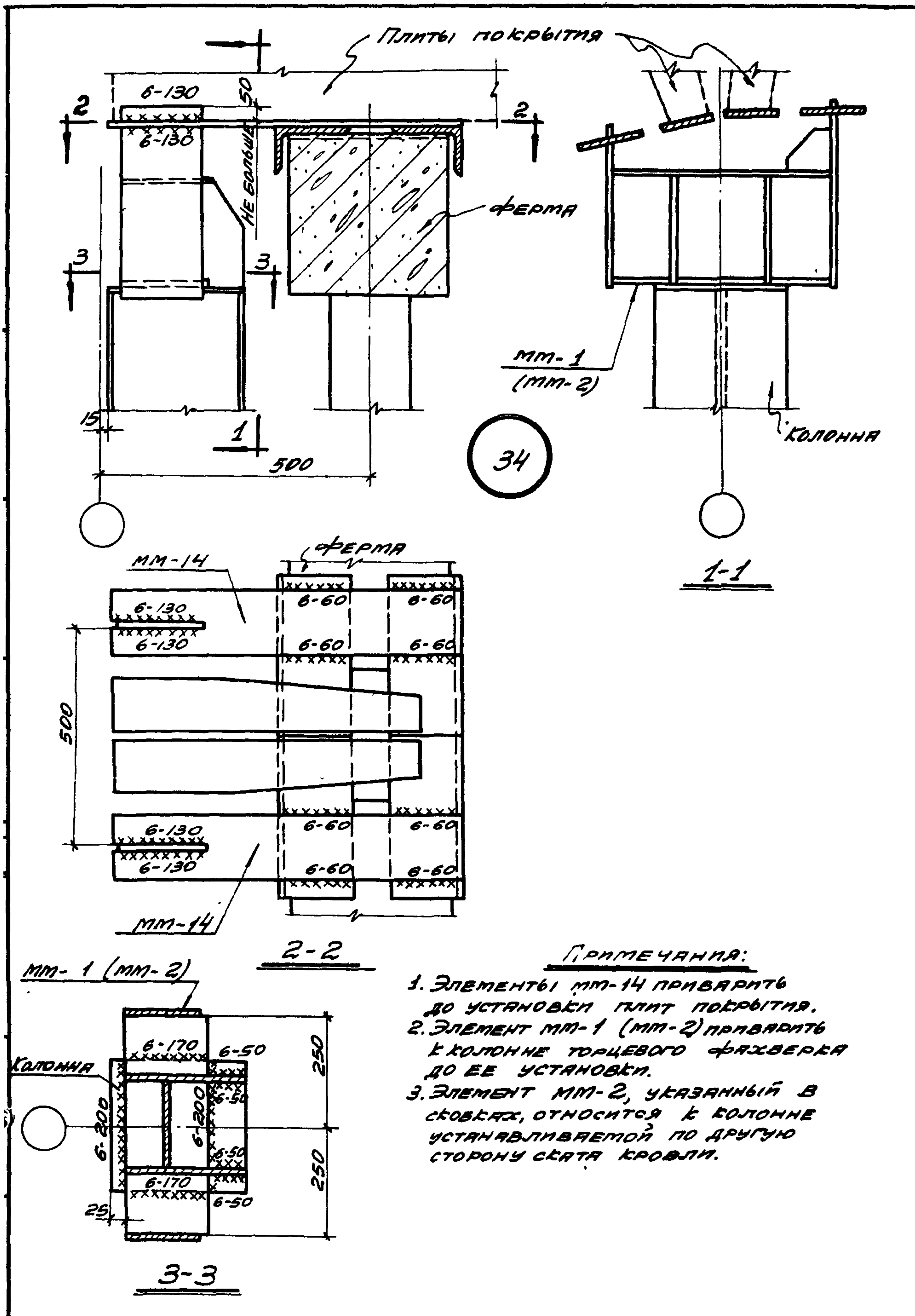
33

ТДМ
1964

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С
КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ
КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К СТАЛЬНОЙ
ФЕРМЕ У ТОРЦА ИЛИ У ПОПЕРЕЧНОГО Т.И.

ТДМ-Э-13

ДЕТАЛЬ 33



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Элементы ММ-14 приварить до установки плит покрытия.
2. Элемент ММ-1 (ММ-2) приварить к колонне торцевого фаяхверка до ее установки.
3. Элемент ММ-2, указанный в скобках, относится к колонне устанавливаемой по другую сторону ската кровли.

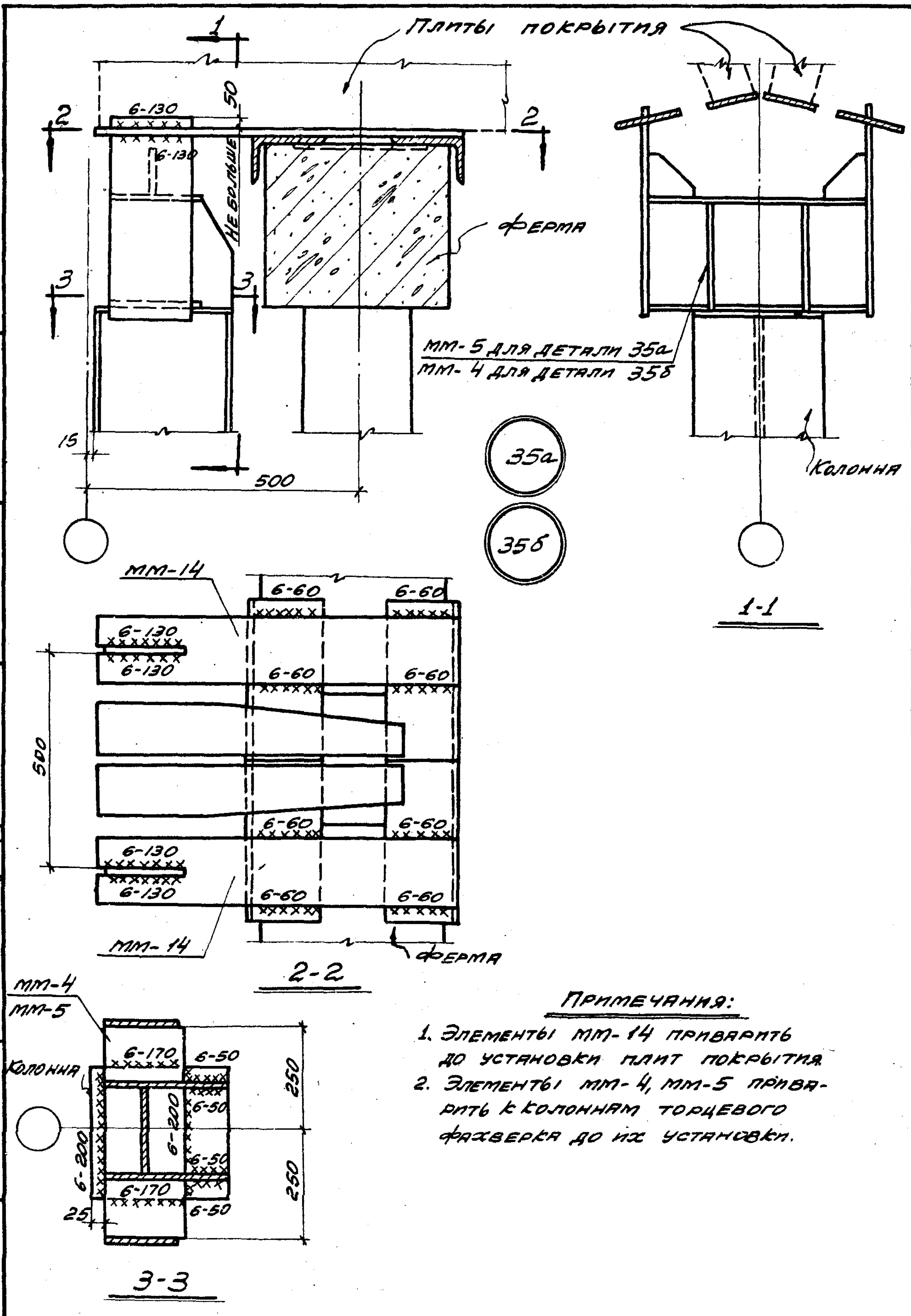
ТДМ
1964

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ
КРЕПЛЕНИЕ КОЛОННЫ ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА К СТРОПИЛЬНОЙ ФЕРМЕ

ТДМ-3-13

ДЕТАЛЬ

34^а



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Элементы мм-14 приварить до установки плит покрытия.
2. Элементы мм-4, мм-5 приварить к колоннам торцевого фашверка до их установки.

ДРБИГМ	МНЕР	ШТЕЙНЕР
НАЧ. ОТДЕЛА	ГЛ. ИНЖ. ПР.	РУК. ГР. ИНЖ.
ПРОМСТРОЙ	ПРОЕКТ	
ВЫЖИГМ	ПЕТРОВ	ПУРРЕ
НАЧ. ОТДЕЛА	ГЛ. ИНЖ. ПР.	РУК. ГР. ИНЖ.
ЦНИИ	ПРОМСТРОЙ	

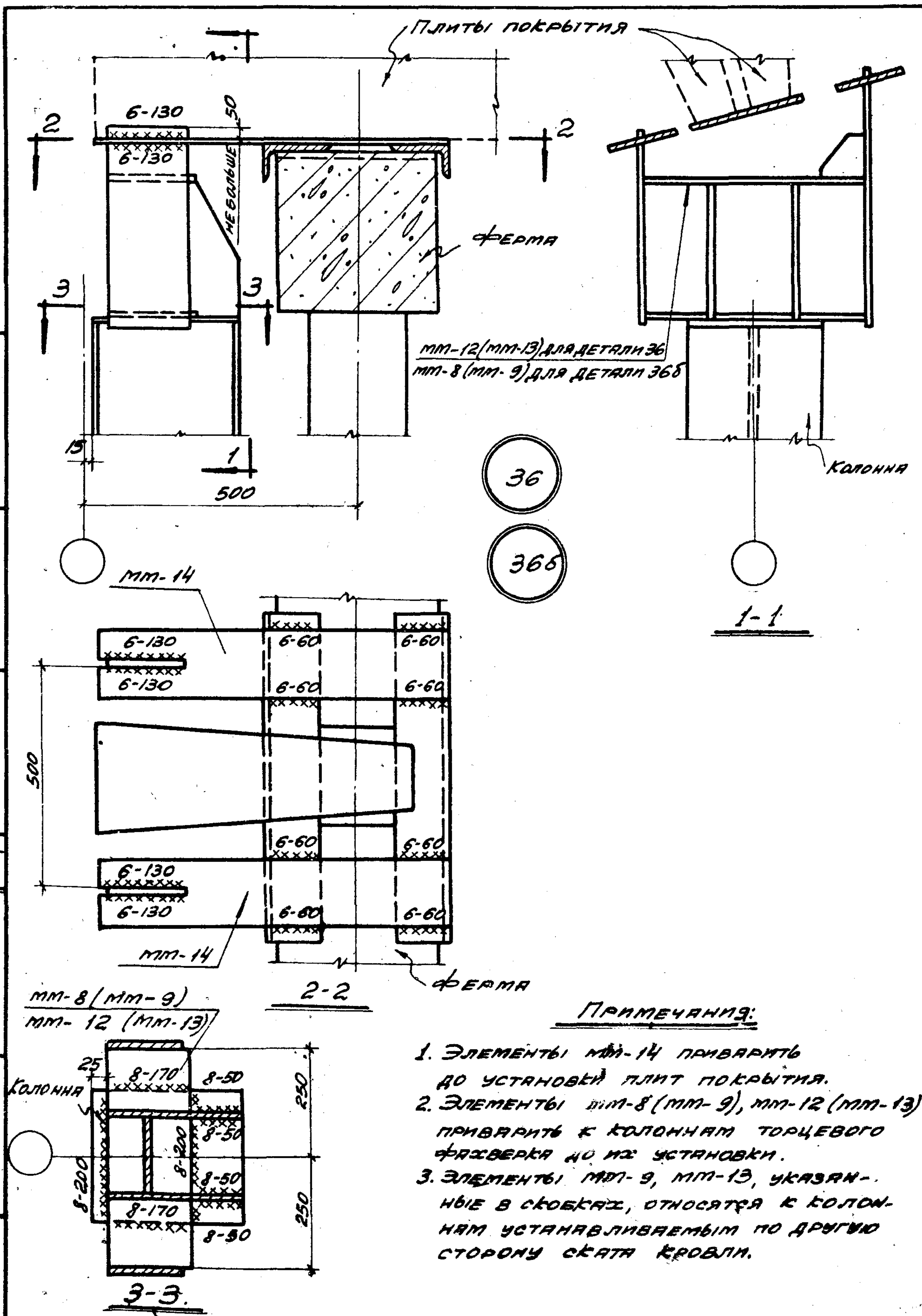
ТДМ
1984

Сопрежения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при скатной кровле

КРЕПЛЕНИЕ КОЛОННЫ ТОРЦЕВОГО ФАШВЕРКА К СТРОПИЛЬНОЙ ФЕРМЕ

ТДМ-3-13

ДЕТАЛЬ 35а
35б



ТДМ

1964

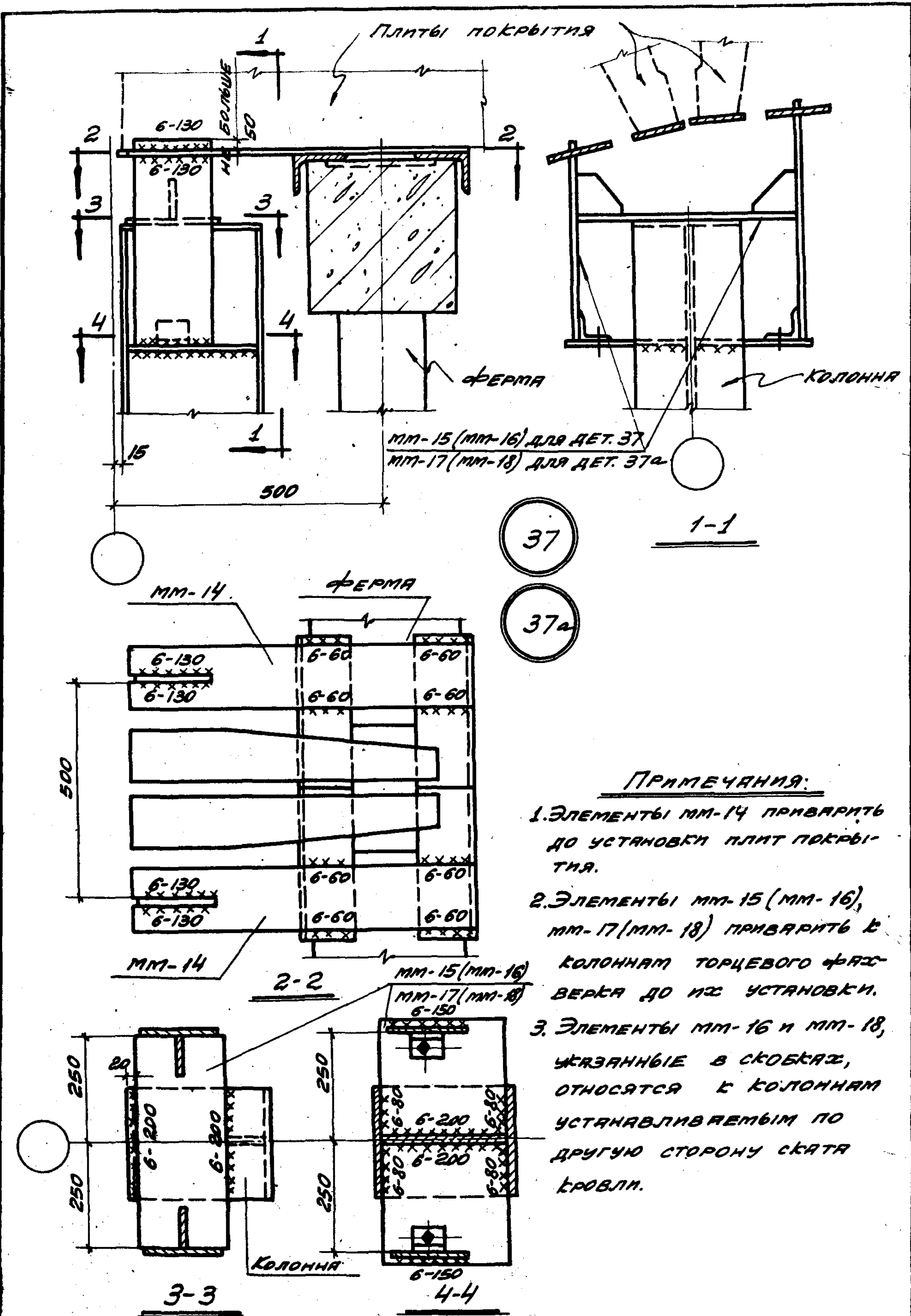
Сопрежения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при скатной кровле

КРЕПЛЕНИЕ КОЛОННЫ ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА К
СТРОПИЛЬНОЙ ФЕРМЕ

ТДМ-3-13

ДЕТАЛЬ 36:365

ЦНИИ ОБРАЗОВАНИЯ	НАЧ. ОТДЕЛА	ОБЪЕДИНИ	ПРОМСТРОЙ- ПРОЕКТ	НАЧ. ОТДЕЛА	ДРУГИМ
Гл. инж. пр.	ПЕТРОВ	Гл. инж. пр.	ПЕТРОВ	Гл. инж. пр.	МИРЕР
Рук. гр. инж.	ПУРРЕ	Рук. гр. инж.	ПУРРЕ	Рук. гр. инж.	ШТЕЙНЕР



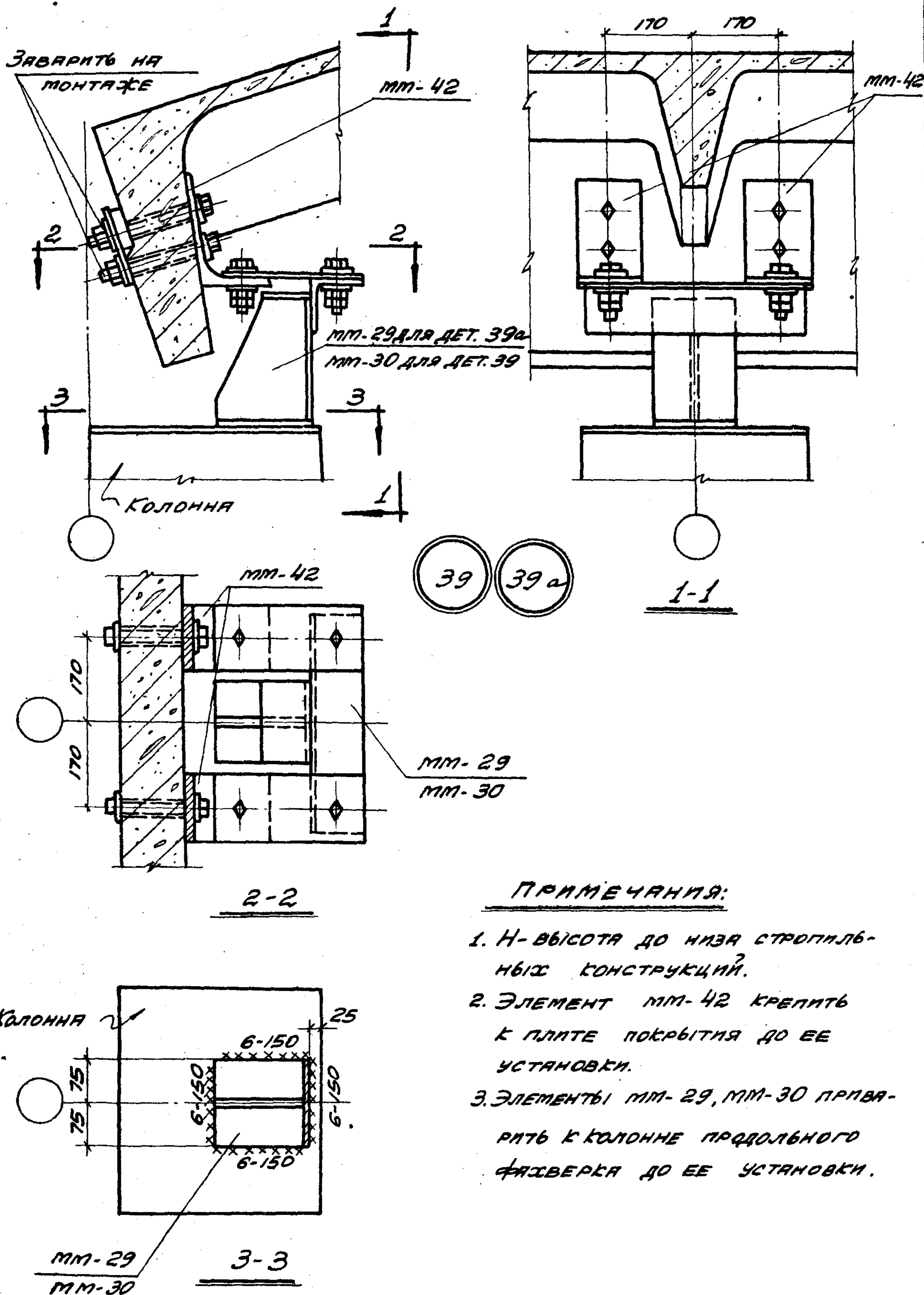
ТДМ
1964

СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С
КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ

КРЕПЛЕНИЕ КОЛОННЫ ТОРЦЕВОГО ФАХВЕРКА
К СТРОПИЛЬНОЙ ФЕРМЕ

ТДМ-3-13	
ДЕТЯЛБ	37.37a

ИИИ	руч. г.р. ннж.	ПЕТРОВ	г.п. ннж. г.р.	ШТЕЙНЕР
		ПУРРЕ	руч. г.р. ннж.	



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Н-высота до низа стропиль-
ных конструкций?
2. Элемент мм-42 крепить
к плите покрытия до ее
установки.
3. Элементы мм-29, мм-30 прива-
рять к колонне продольного
фасверка до ее установки.

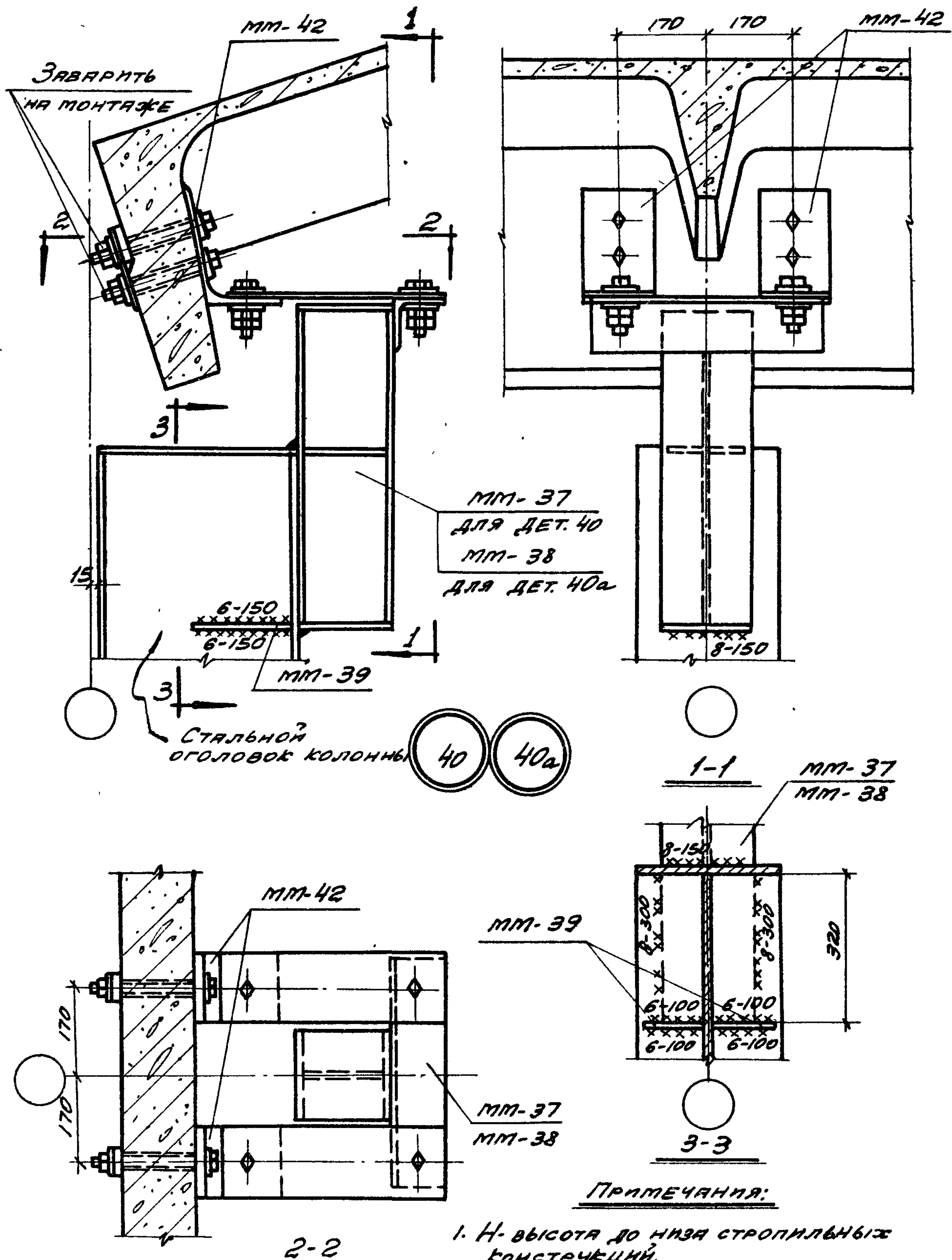
ТДМ

Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при скатной кровле

ТДМ-3-13.

КРЕПЛЕНИЕ КОЛОННЫ ПРОДОЛЬНОГО ФАХСВЕРКА К ПЛИТЕ
ПОКРЫТИЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ "О" И H = 4,8 и 6,0 м

ДЕТАЛЬ 3



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Н - высота до низа стропильных конструкций.
2. Элемент ММ-42 крепить к плите покрытия до ее установки.
3. Элементы ММ-37, ММ-38 приварить к колонне продольного фаяхверка до ее установки.

ТДМ

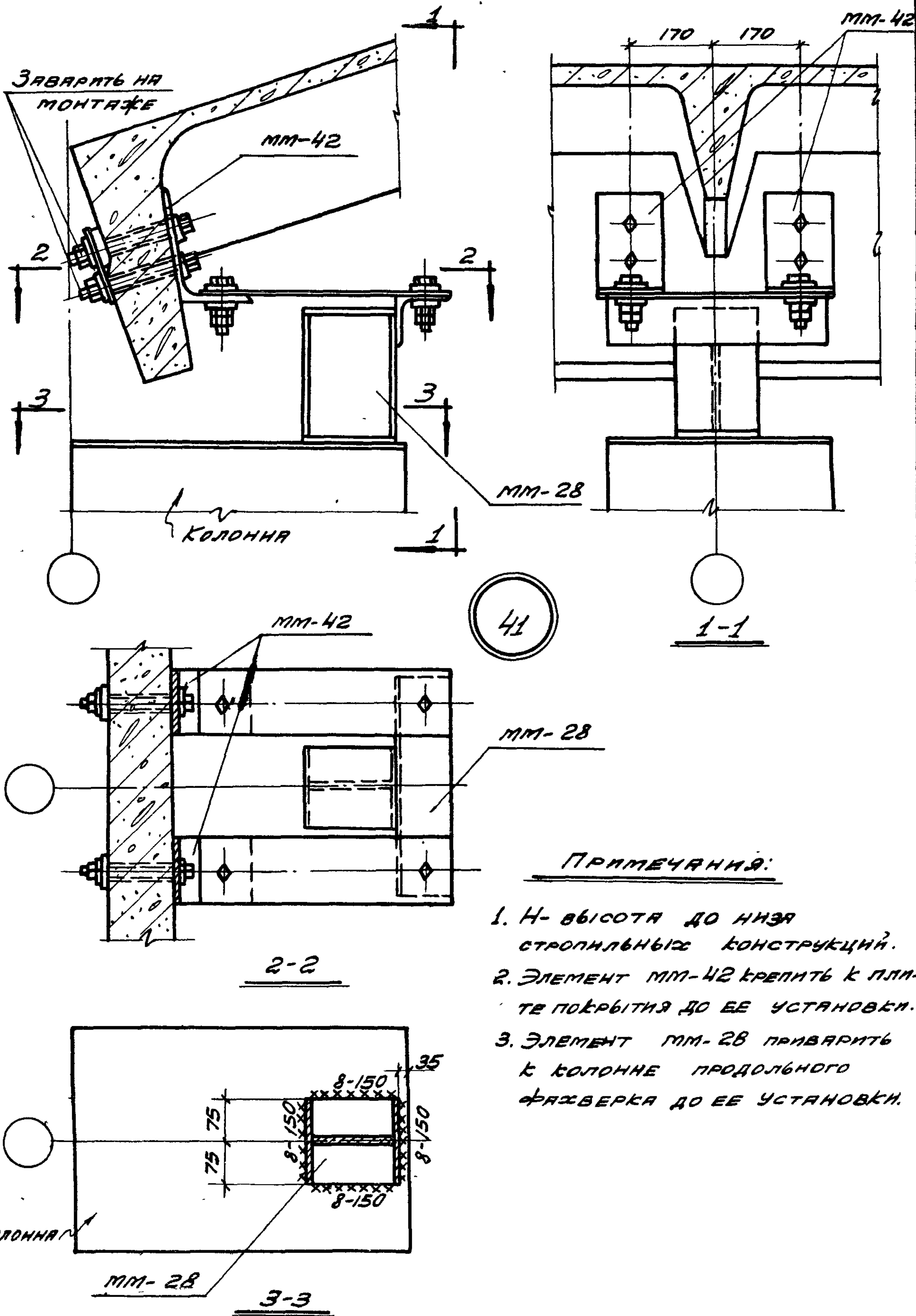
Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при скатной кровле

ТДМ-3-13

Крепление колонны продольного фаяхверка к плите покрытия при привязке "О" и Н=7,2; 8,4; 9,6; 14,4; 16,2 и 18,0 м

ДЕТАЛЬ 40; 40а

1964

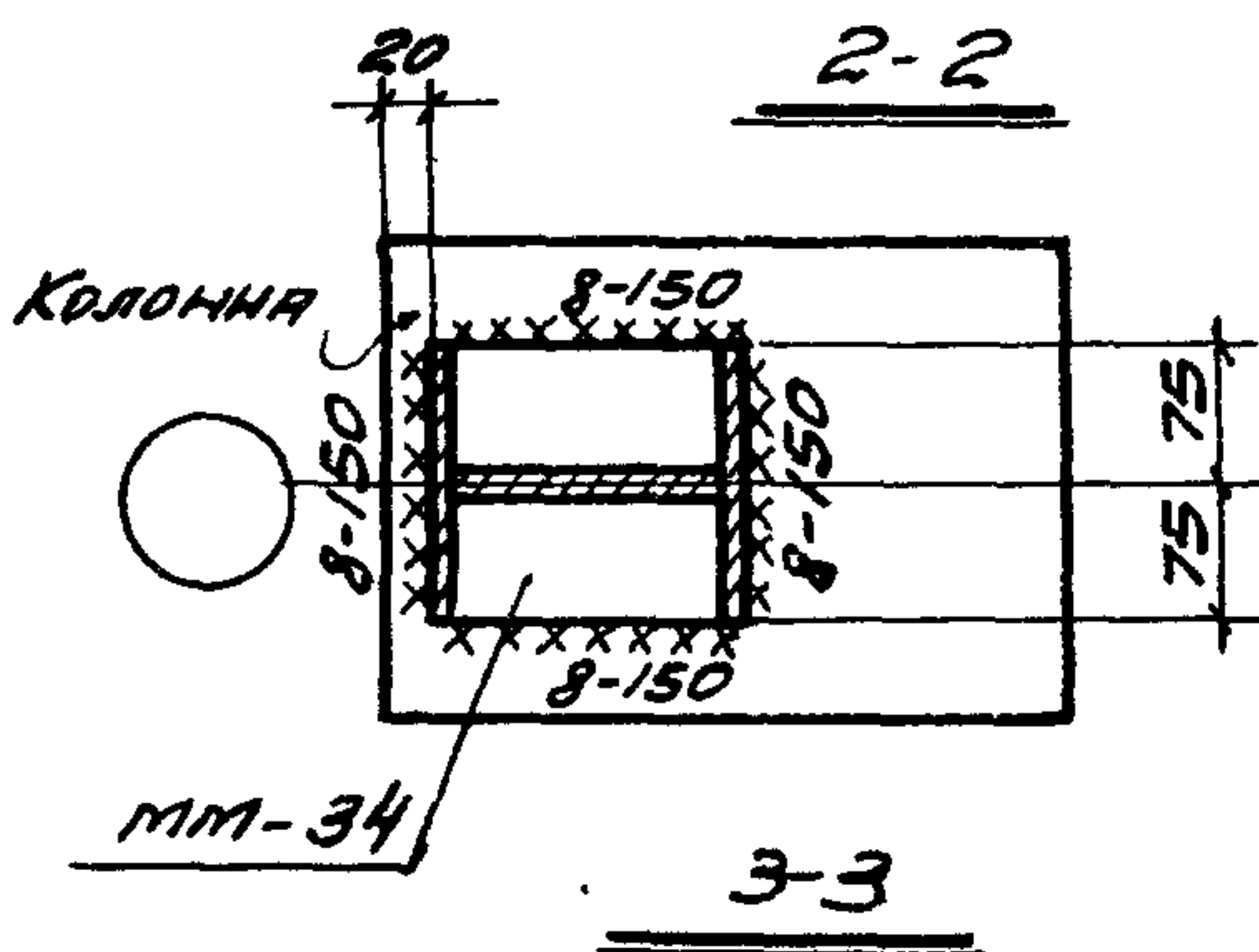
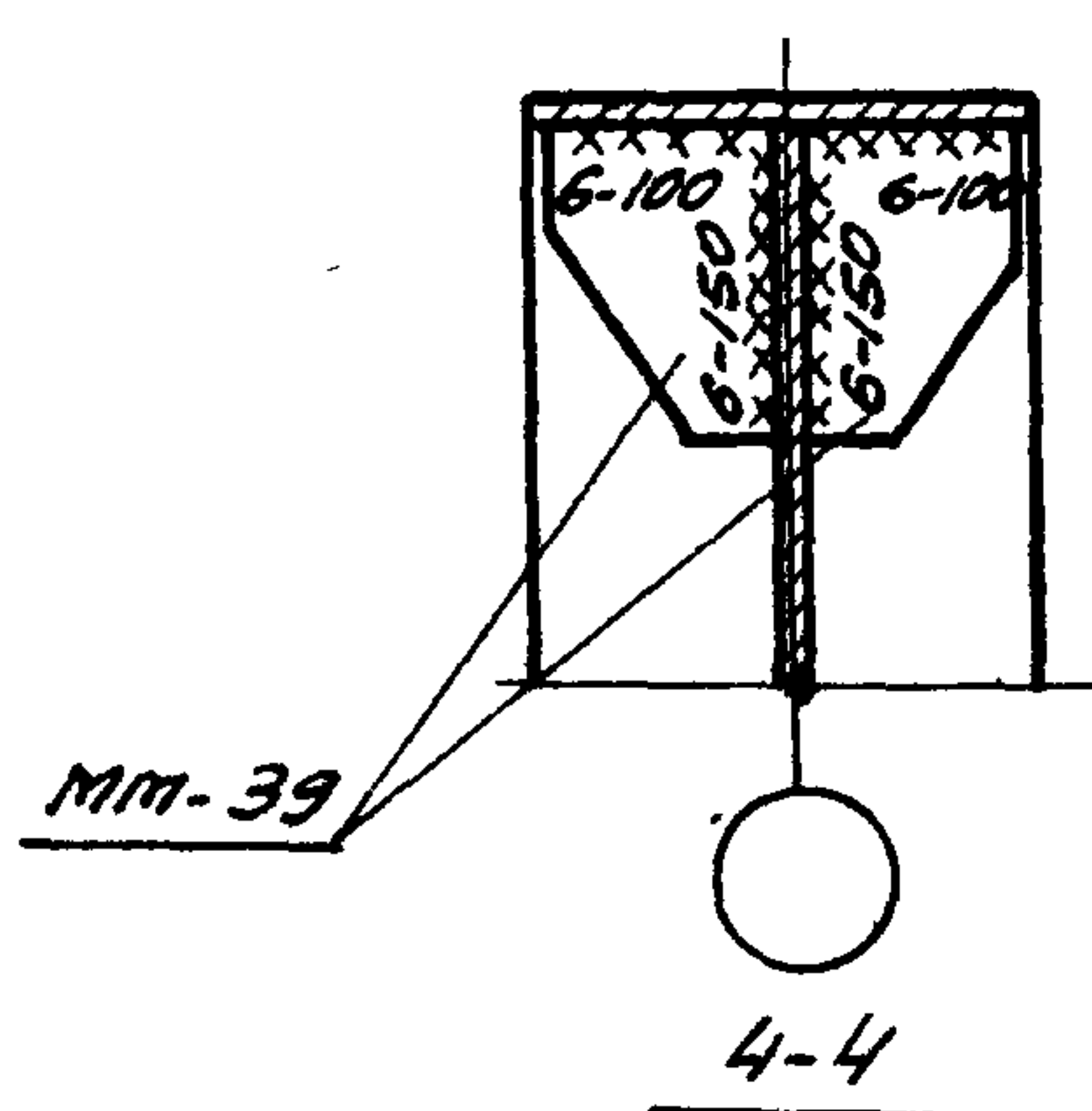
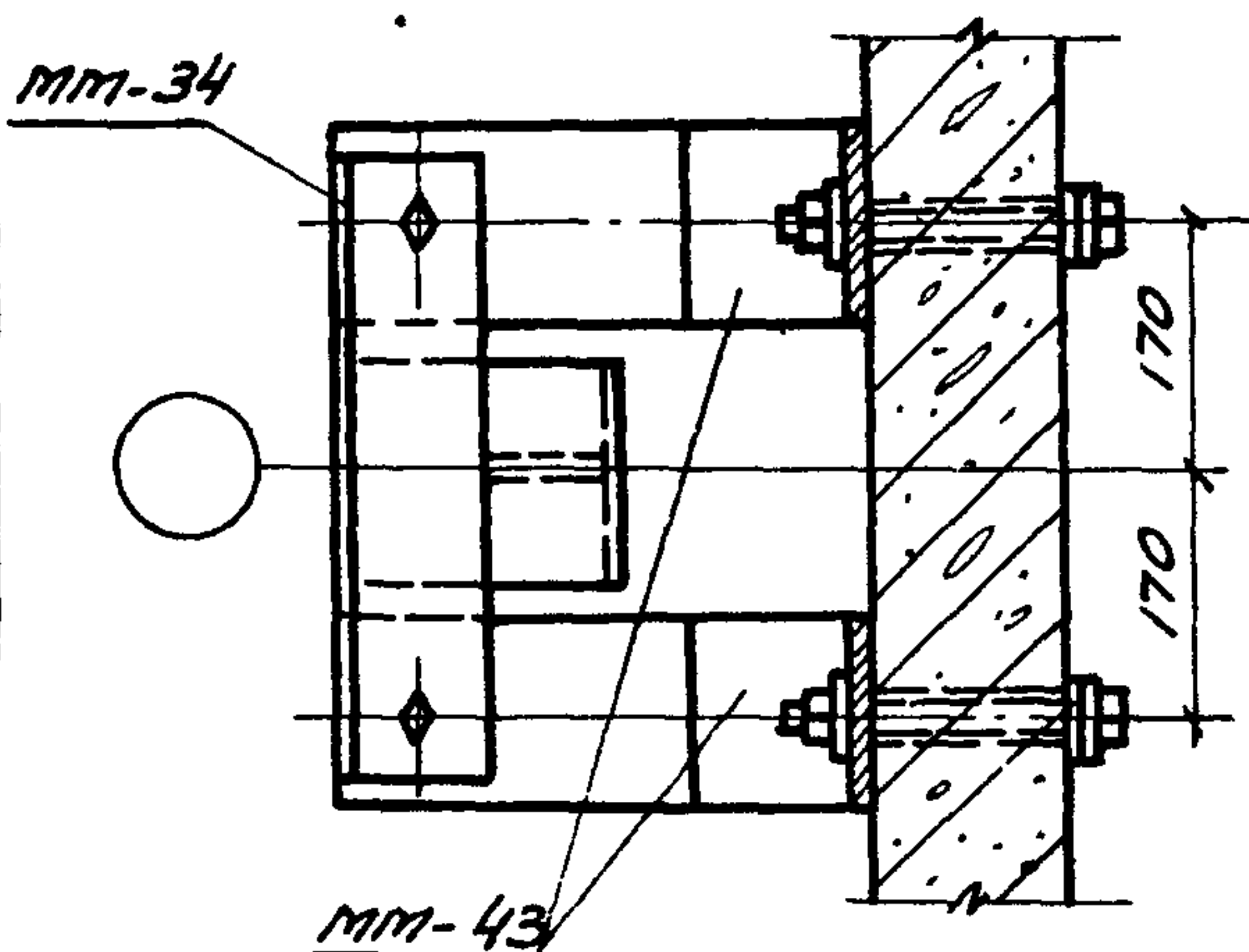
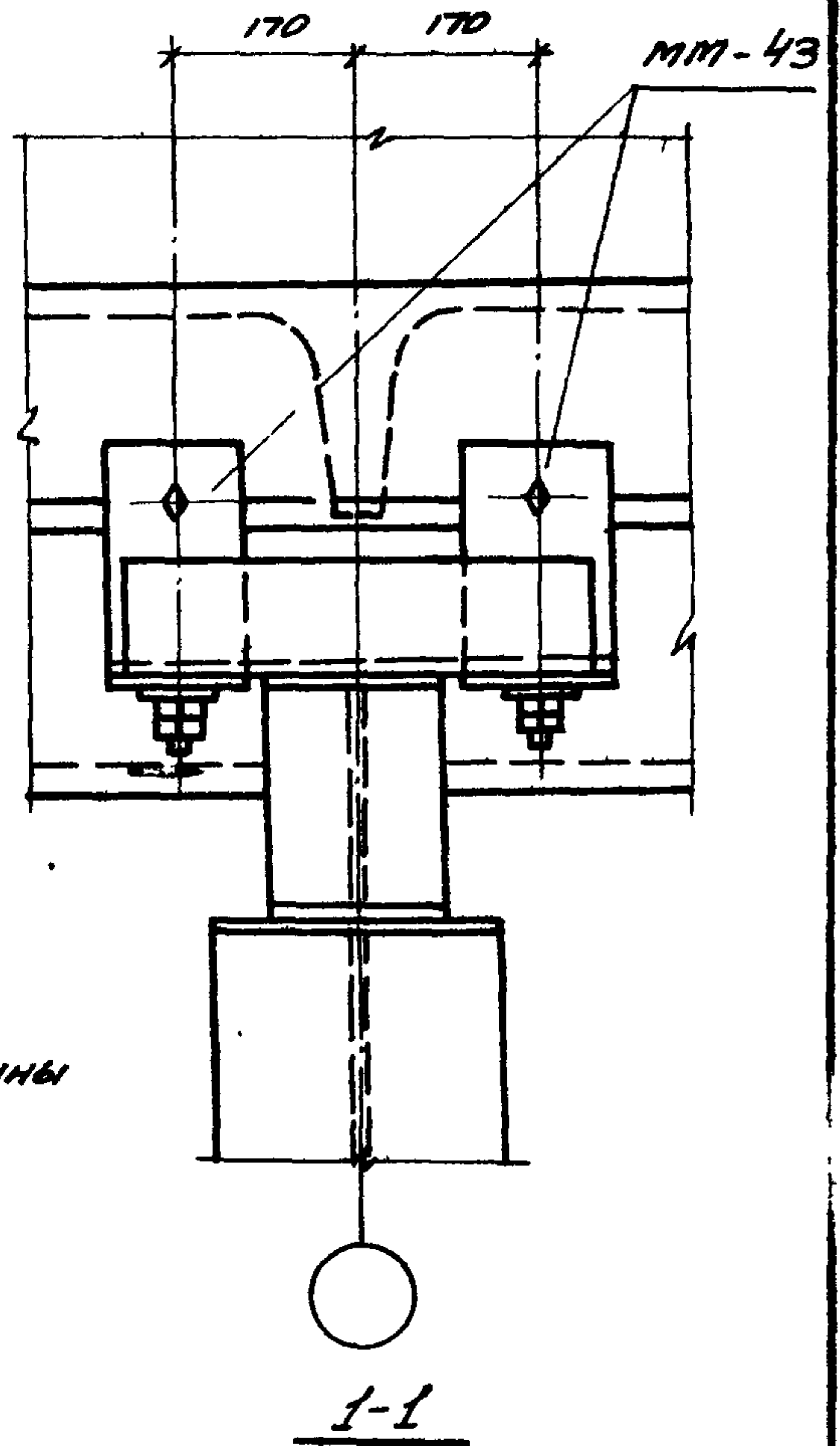
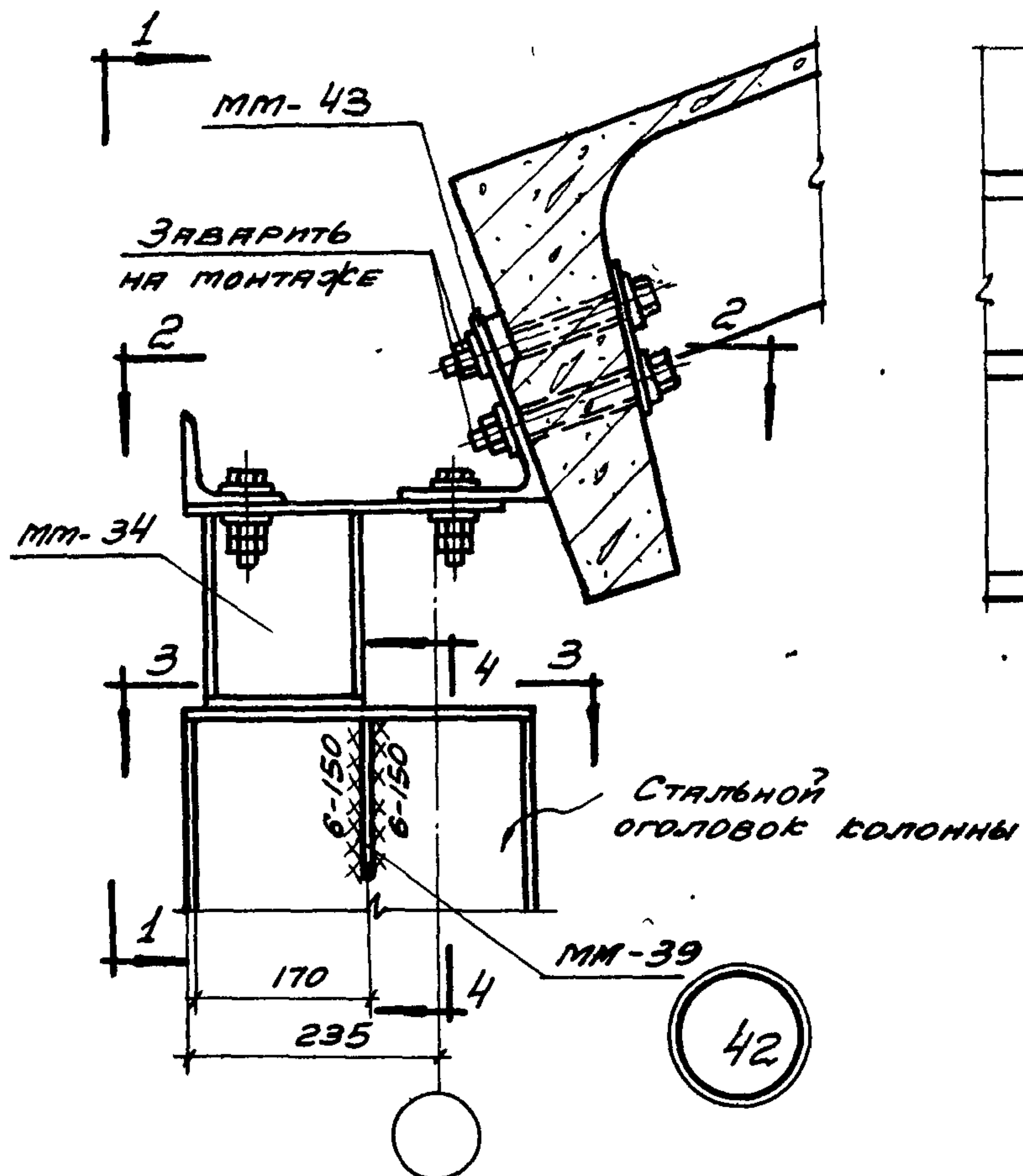


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Н - высота до низа стропильных конструкций.
2. Элемент ММ-42 крепить к плите покрытия до ее установки.
3. Элемент ММ-28 приварить к колонне продольного фазверка до ее установки.

ММРЕР	ШТЕДЕР
Гл. инж. пр.	Рук. пр. инж.
ПЕТРОВ	ПУРРЕ
Гл. инж. пр.	Рук. пр. инж.
НИИ	1964

ТДМ	СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СЕАТНОЙ КРОВЛЕ	ТДМ-3-13	
	КРЕПЛЕНИЕ КОЛОННЫ ПРОДОЛЬНОГО ФАЗВЕРКА К ПЛИТЕ ПОКРЫТИЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ "О" И Н=10,8 И 12,6 м	ДЕТАЛЬ	41



Примечания:

1. Н - высота до низа стропильных конструкций.
2. Элемент мм-43 крепить к плите покрытия до ее установки.
3. Элементы мм-34, мм-39 приварить к колонне продольного фазверса до ее установки.

ТДМ

1964

Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при скатной кровле

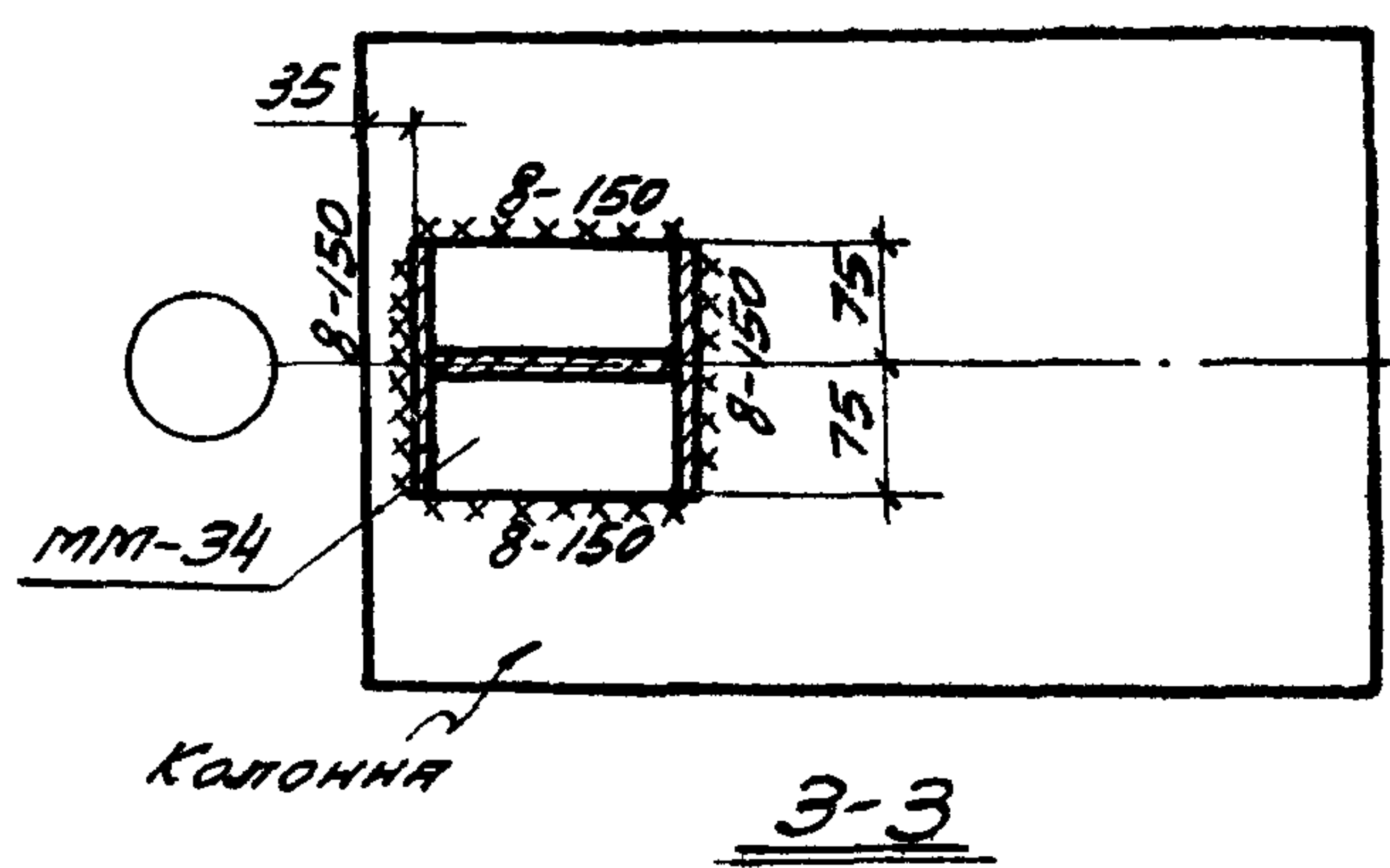
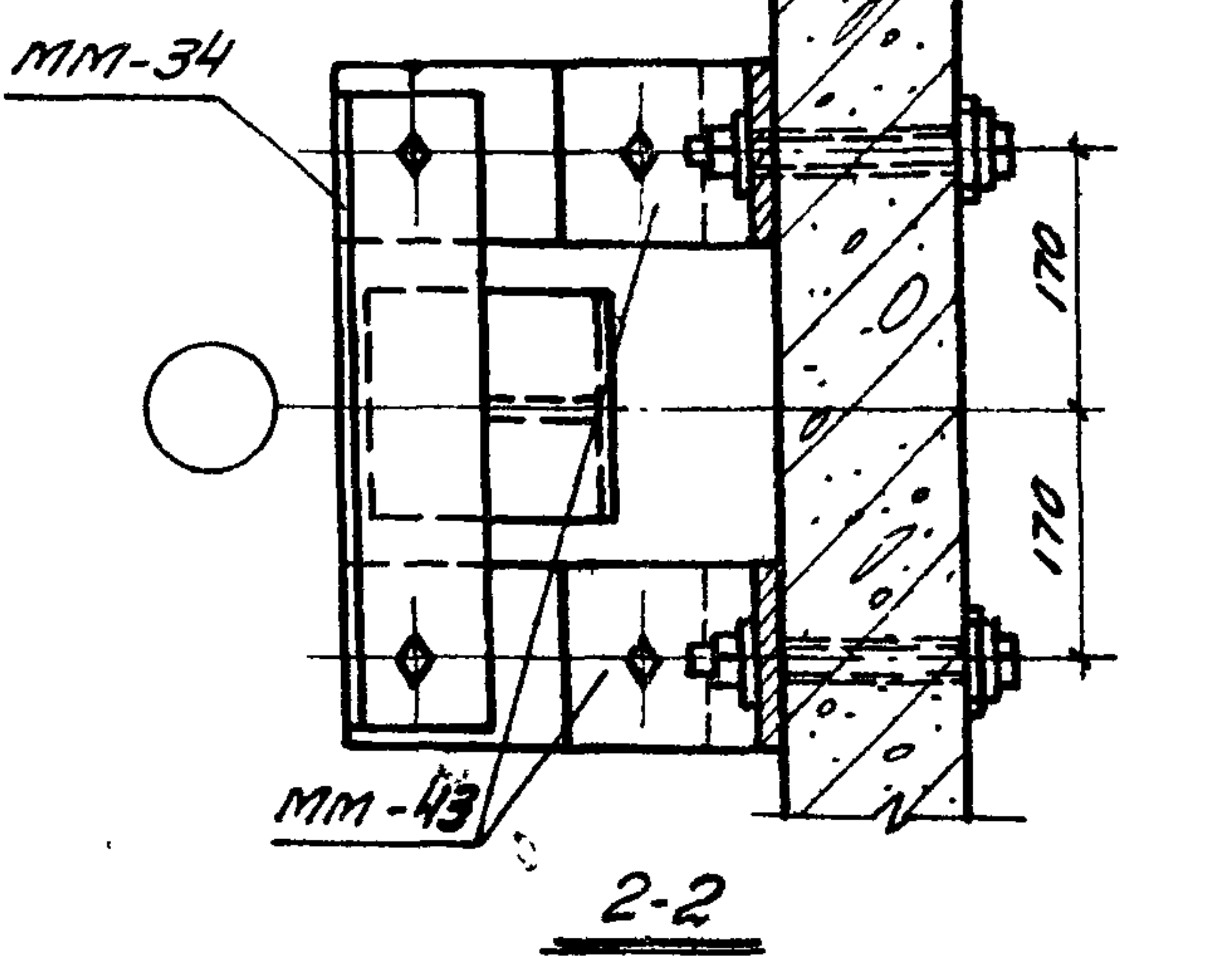
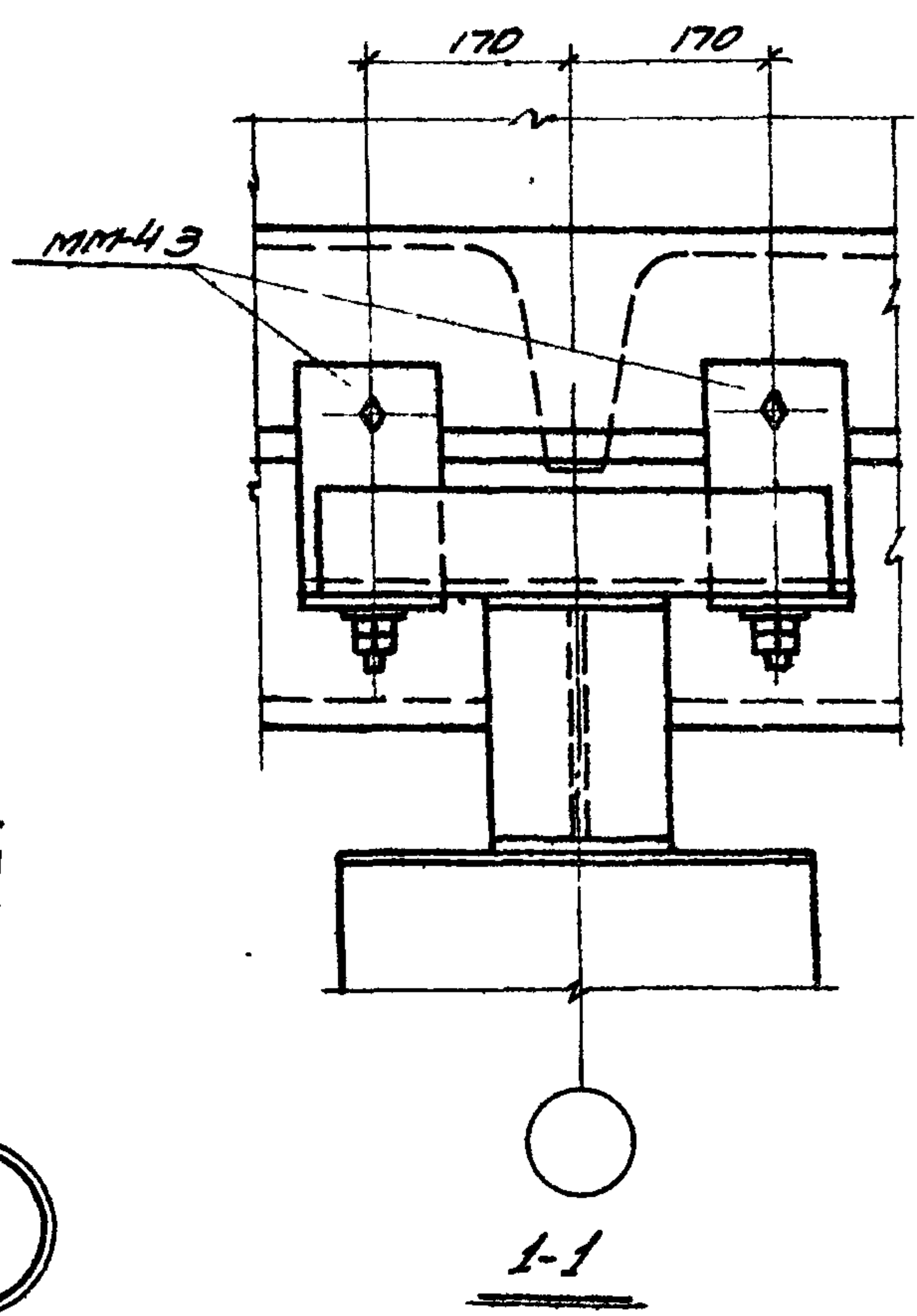
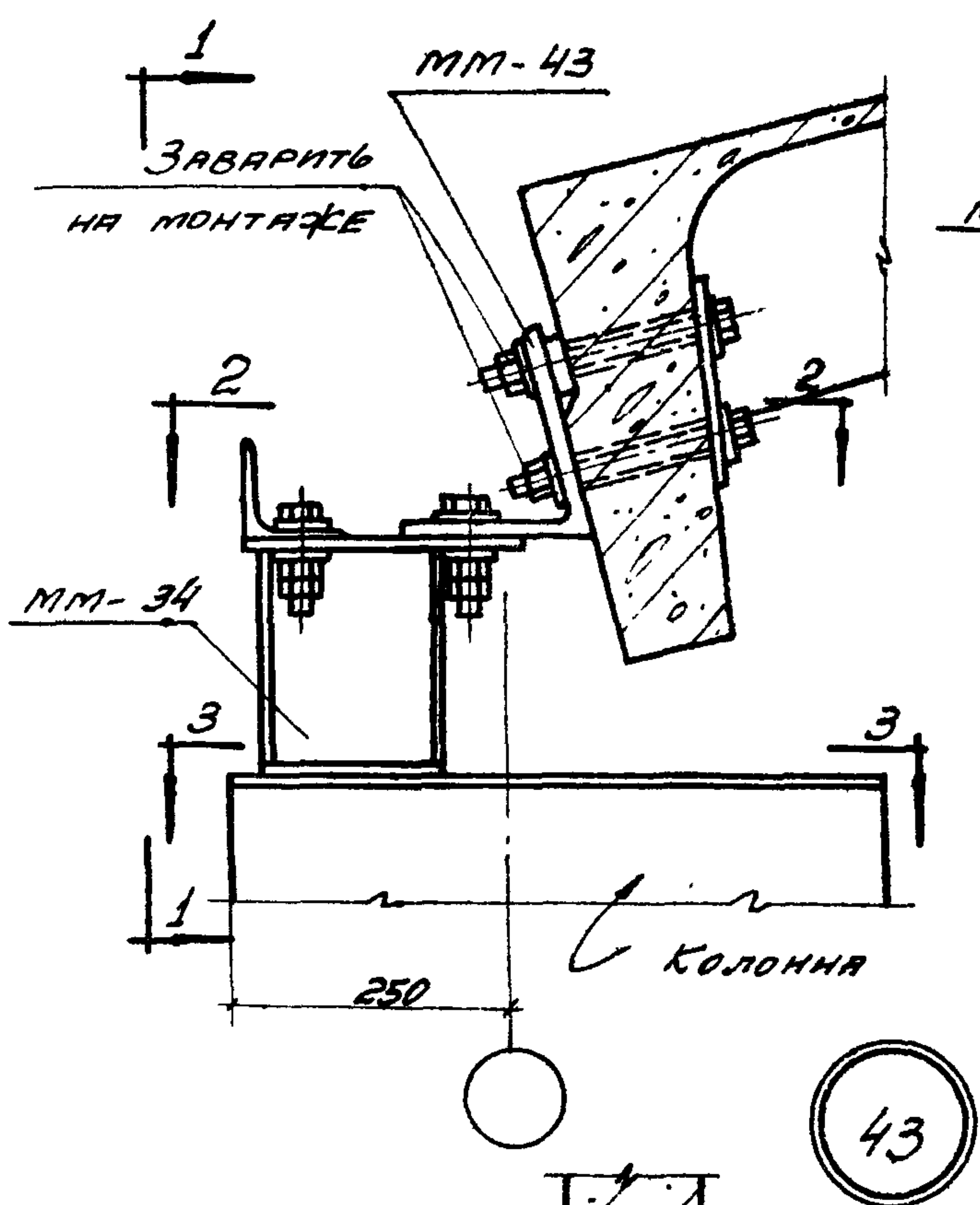
Крепление колонны продольного фазверса к плите покрытия при привязке, 250 и Н=8,4; 9,6; 14,4; 16,2 и 18,0м

ТДМ-3-13

Деталь

42

7573-03 27



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Н-высота до низа стропильных конструкций.
2. Элемент ММ-43 крепить к плите покрытия до ее установки.
3. Элемент ММ-34 приварить к колонне продольного фашверка до ее установки.

ТДМ	СОПРЯЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ С КОЛОННАМИ И СВЯЗЯМИ ПО ПОКРЫТИЮ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ	ТДМ-З-13	
	КРЕПЛЕНИЕ КОЛОННЫ ПРОДОЛЬНОГО ФАШВЕРКА К ПЛИТЕ ПОКРЫТИЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ 250 И Н=10,8 И 12,6м	ДЕТАЛЬ	43