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 ПЛОСКОЙ КРОВЛЕ

ТДМ-3-22

Детали при шаге стропильных конструкций 6м, шаге крайних колонн 6м, средних 12м

7574-02

Москва-1965г.

gost.e-ecolog.ru

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 ПЛОСКОЙ КРОВЛЕ

ТДМ-3-22

Детали при шаге стропильных конструкций 6м, шаге крайних колонн 6м, средних 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.

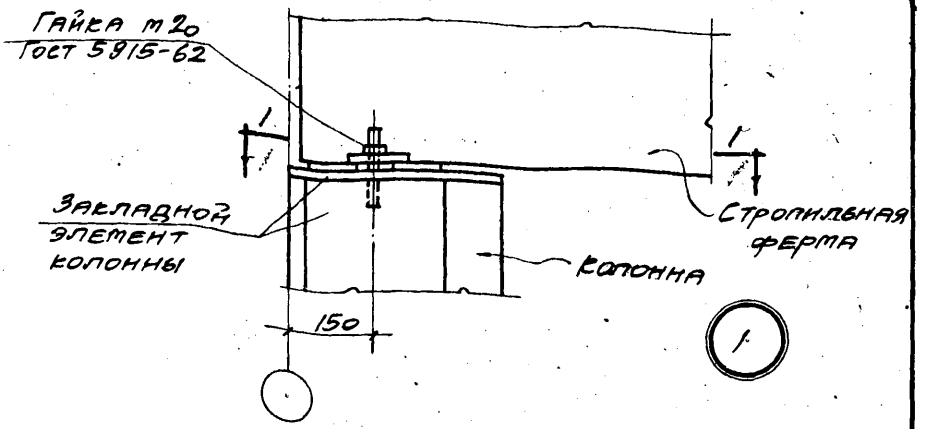
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
УПРАВЛЕНИЯ ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ГОССТРОЯ СССР

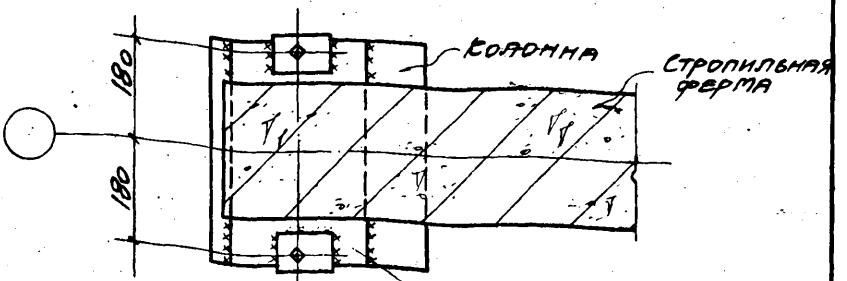
Москва, Б-66, Спартаковская ул. 2а, корпус В
Сдано в печать 14. VII 1964 года
Заказ № 675 Тираж 2000 экз.
Цена - 33 коп.

СОДЕРЖАНИЕ

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 стропильных ферм на опорах подстропильных по оси колонн среднего ряда	6
4	Крепление стропильных ферм в середине пролета подстропильной по оси колонн среднего ряда	7
5	Крепление стропильной фермы на опорах подстропильных по оси колонн у продольного т.ш.	8
6	Крепление стропильной фермы в середине пролета подстропильной у продольного т.ш.	9
7	Крепление подстропильной фермы к колонне среднего ряда у торца или у поперечного т.ш.	I0
8	Крепление подстропильной фермы к колонне среднего ряда	II
9	Крепление подстропильной фермы к колонне у продольного т.ш. у торца или у поперечного т.ш.	I2
I0	Крепление подстропильных ферм к колонне у продольного т.ш.	I3
I3	Крепление вертикальной связи к ферме по крайнему ряду колонн у торца или у поперечного т.ш.	I4
I4	Крепление вертикальной связи к колонне крайнего ряда у торца или у поперечного т.ш.	I5

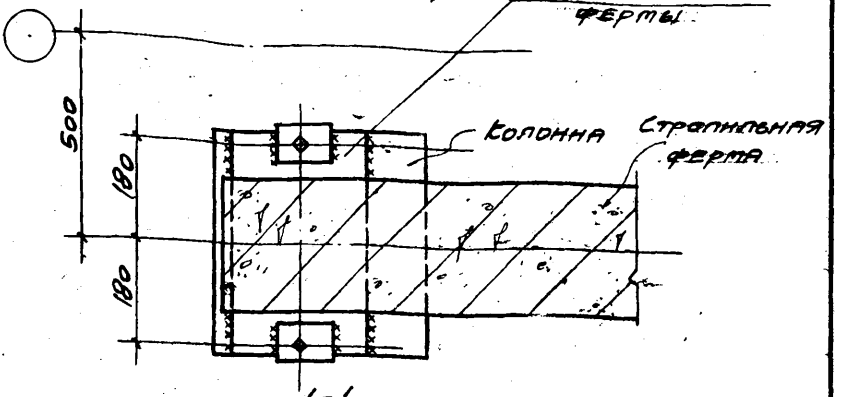
Деталь		Стр.
I5	Крепление вертикальной связи к ферме по крайнему ряду колонн	I6
I6	Крепление вертикальной связи к колонне крайнего ряда	I7
I7	Крепление распорки к колонне крайнего ряда	I7
34	Крепление стального элемента к ферме у торца или у поперечного т.ш. . . .	I8
35	Крепление стального элемента к ферме у торца или у поперечного т.ш.	I8
36	Крепление стального элемента к ферме у торца	I9
37	Крепление колонн торцевого фахверка к стропильной ферме при H≤ I0,8м.	20
37а	То же при H = I2,6м	20
37б	То же при H ≥ I4,4м	20





1-1

по основной оси



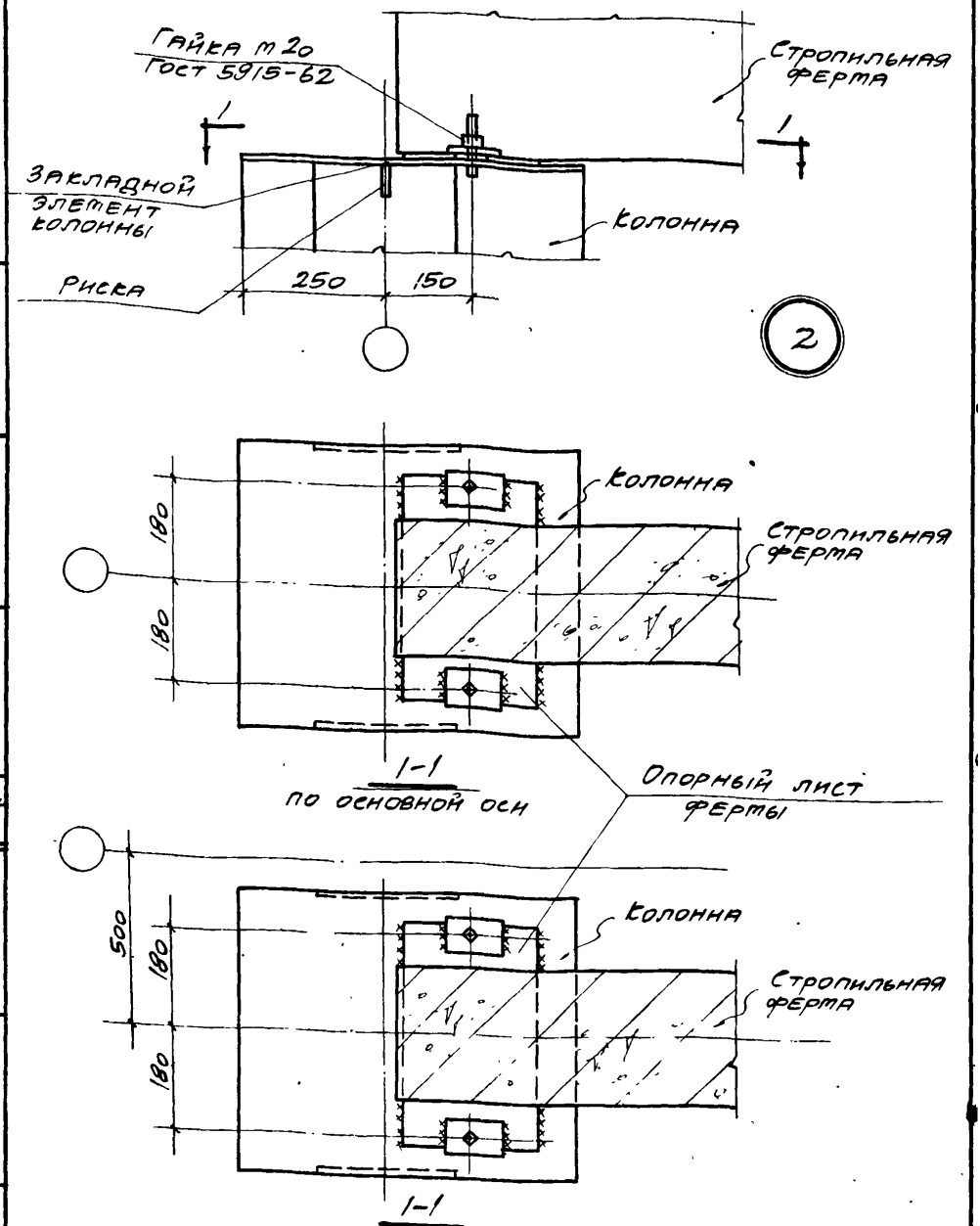
1-1

у торца или у поперечного т.ш.

Примечание

Монтажные швы приняты h_w=6мм

ТДМ	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле. Крепление стропильной фермы к колонне крайне 1964 го ряда при привязке 0."	ТДМ-3-22
		Деталь 1



Примечание

Монтажные швы приняты $h_ш = 6$ мм

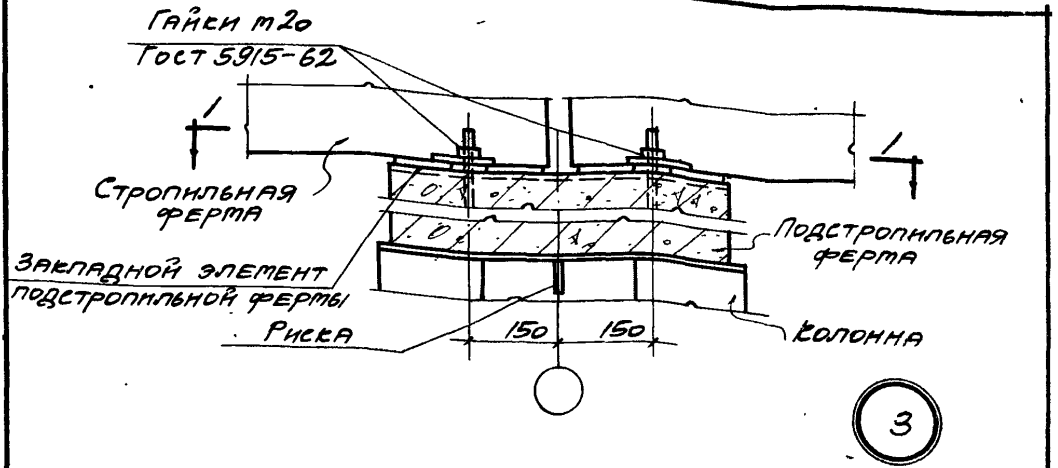
ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление стропильной фермы к колонне крайнего ряда при привязке „250"	Деталь	2

7574-02 5

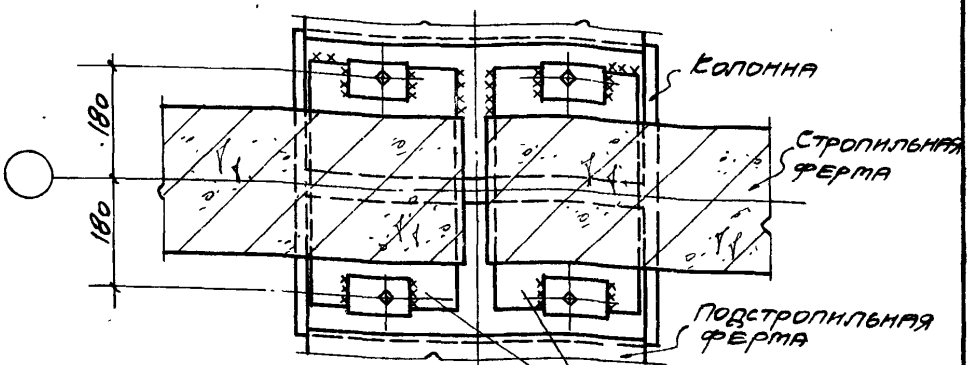
Гл. инж. пр.	Рук. гр. инж.	Мирер
		Штейнер
Гл. инж. пр.	Рук. гр. инж.	Петров
		Пурре

Промстройпроект

ЦНИИ промзданий



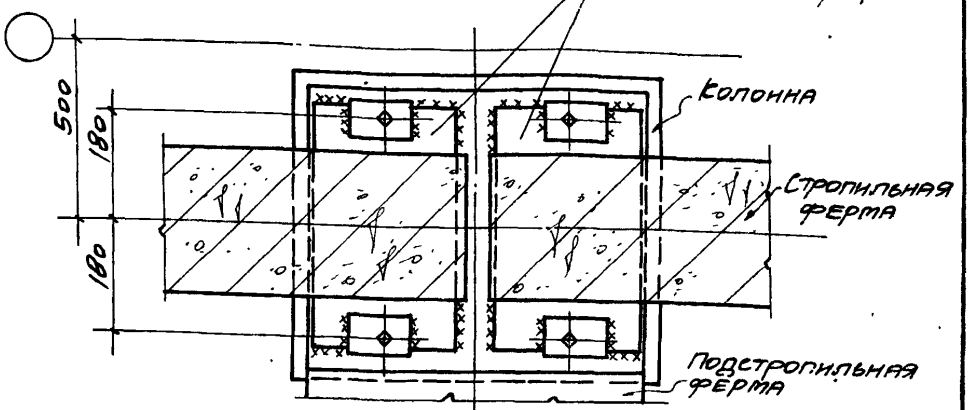
3



1-1

по основной оси

Опорные листы стропильных ферм



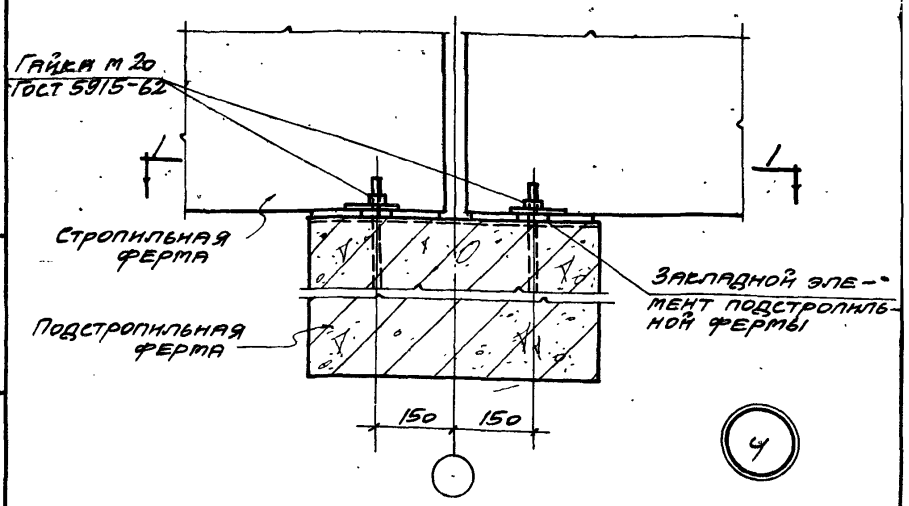
1-1

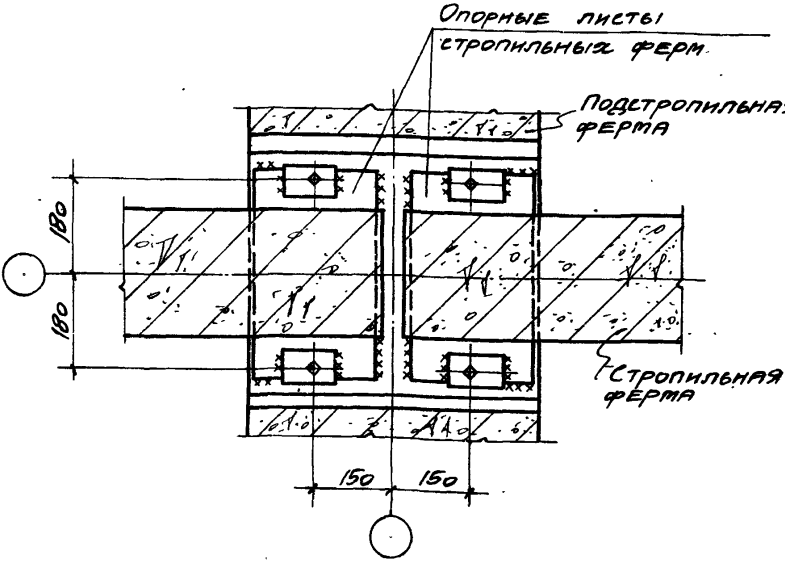
у торца или у поперечного т. ш.

Примечание

Монтажные швы приняты $h_ш = 6$мм

ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление стропильных ферм на опорах подстропильных по оси колонн среднего ряда	Деталь	3





1-1

Примечание

Монтажные швы приняты $h_ш = 6$ мм

ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление стропильных ферм в середине пролета подстропильной по оси колонн среднего ряда	Деталь	4

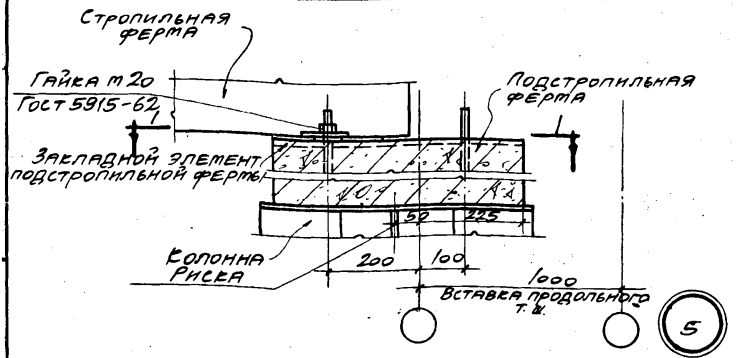
Гл. инж. пр. | Рук. гр. инж. | Мирер | Штейнер

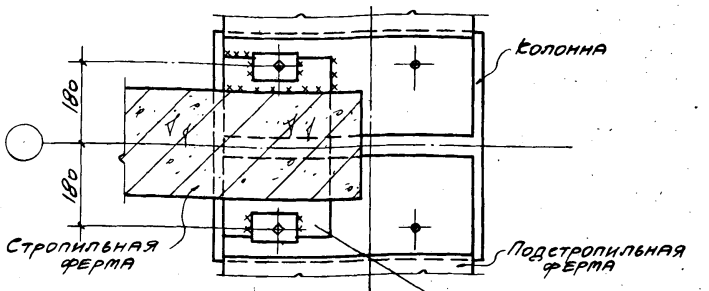
Гл. инж. пр. | Рук. гр. инж. | Петров | Пурре

Гл. инж. пр. | Рук. гр. инж.

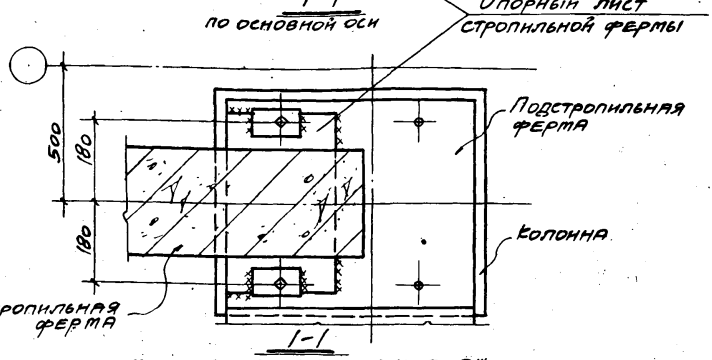
ЦНИИ ...омзданий

...омстрой ...роект





1-1
по основной оси

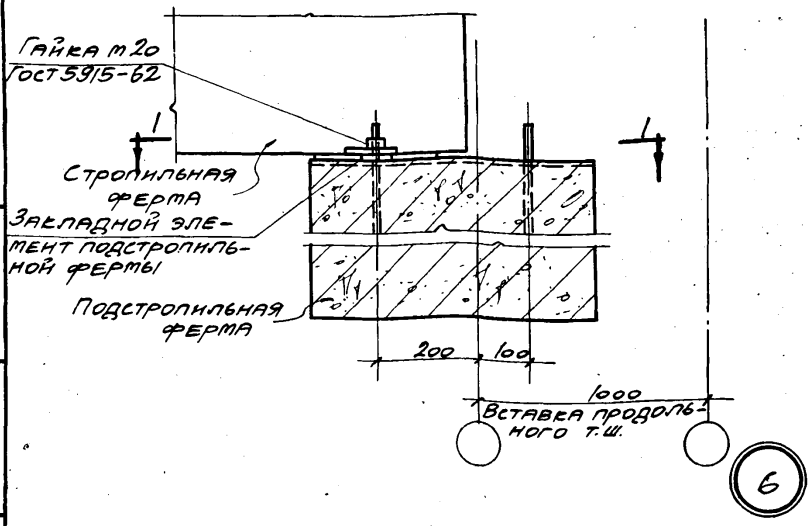


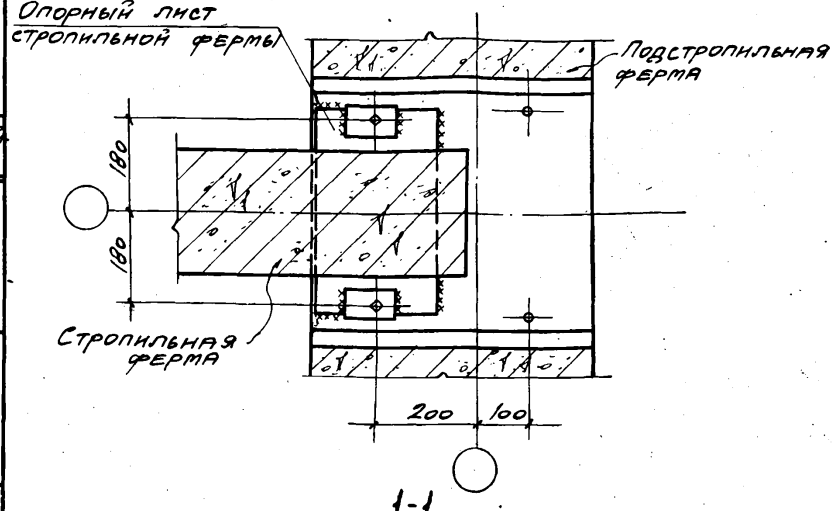
1-1
у торца или у поперечного т.ш.

Примечание

Монтажные швы приняты $h_ш = 6$мм

ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление стропильной фермы на опорах подстропильных по оси колонн у продольного т.ш.	Деталь	5





Примечание

Монтажные швы приняты $h_ш = 6$ мм

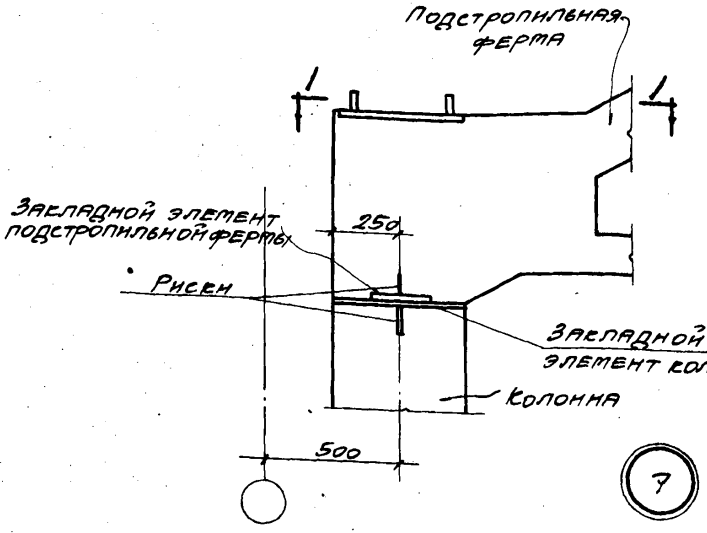
ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление стропильной фермы в середине пролета подстропильной у продольного т.ш.	Деталь	6

Гл. инж. пр. Рук. гр. инж. Мирер Штейнер

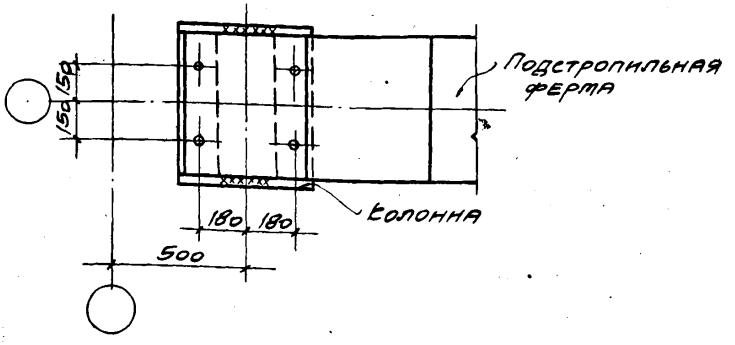
Гл. инж. пр. Рук. гр. инж. Петров Пурре

...омстрой ...роект

...нии ...ъзданий



7

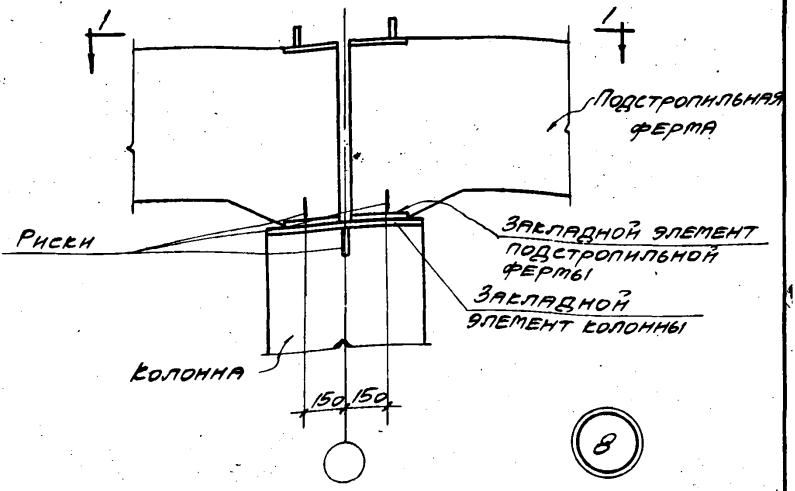


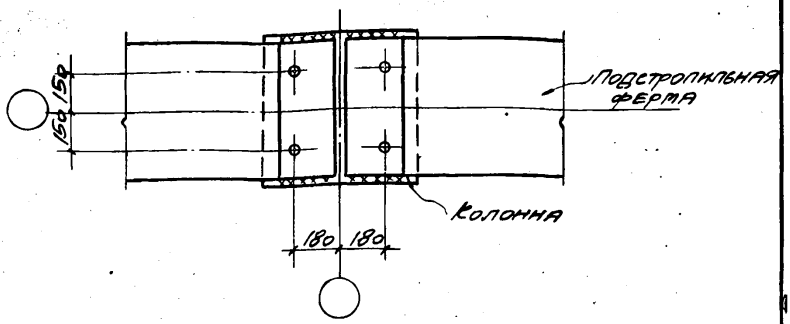
1-1

Примечание

Монтажные швы приняты $h_ш = 6$мм

ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление подстропильной фермы к колонне среднего ряда у торца или у поперечного т.ш.	Деталь	7





1-1

Примечание

Монтажные швы приняты $h_ш = 6$ мм.

ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление подстропильной фермы к колонне среднего ряда	Деталь	8

Гл. инж. пр. Рук. гр. инж. Мирер Штейнер

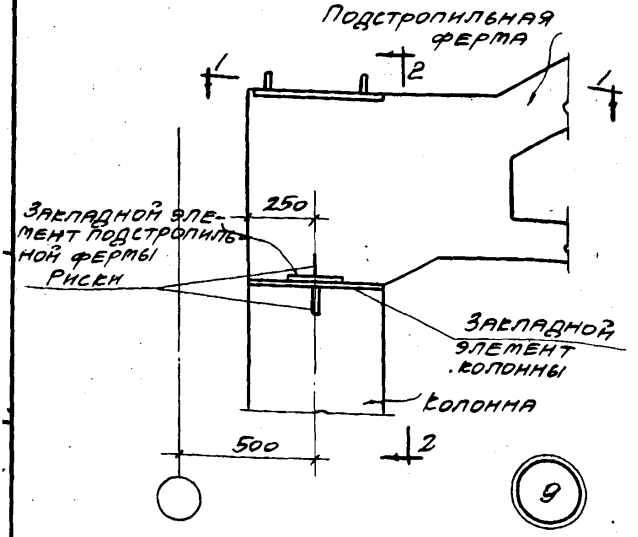
Гл. инж. пр. Рук. гр. инж. Петров Пурре

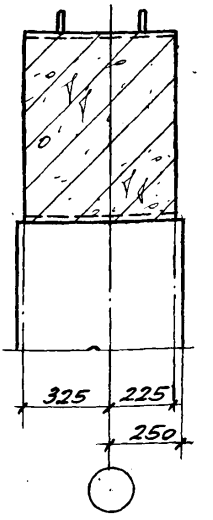
Гл. инж. пр. Рук. гр. инж.

Гл. инж. пр. Рук. гр. инж.

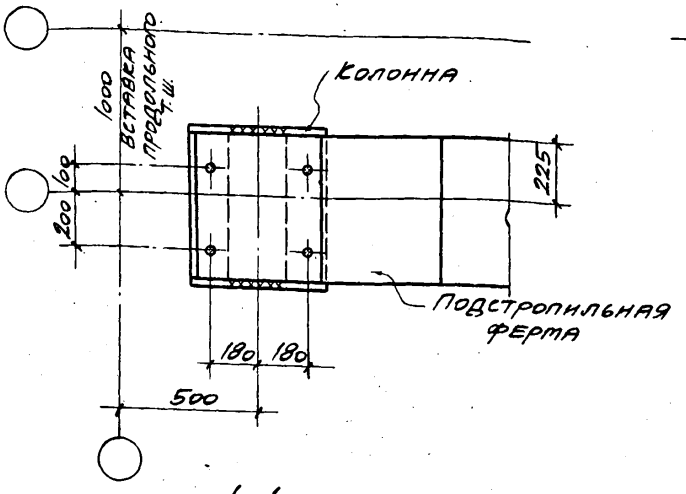
Промстройпроект

ЦНИИ промзданий





2-2

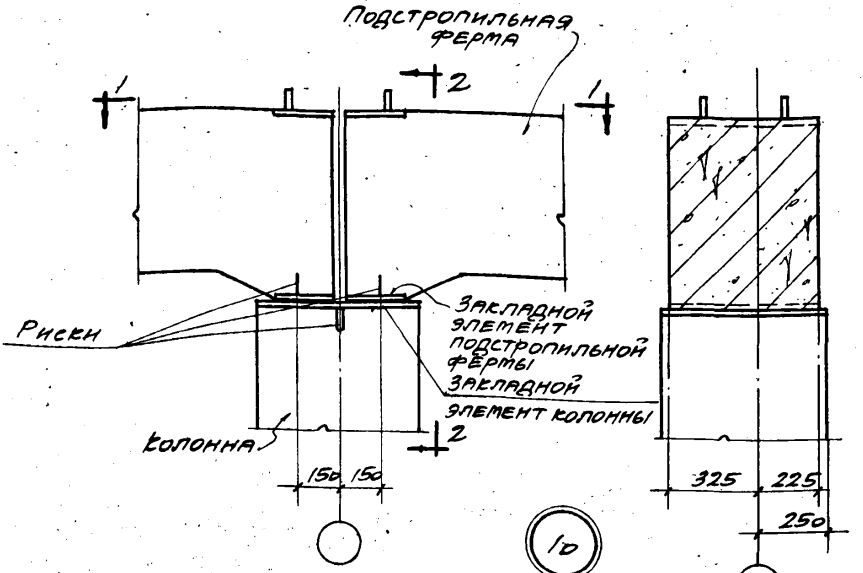


1-1

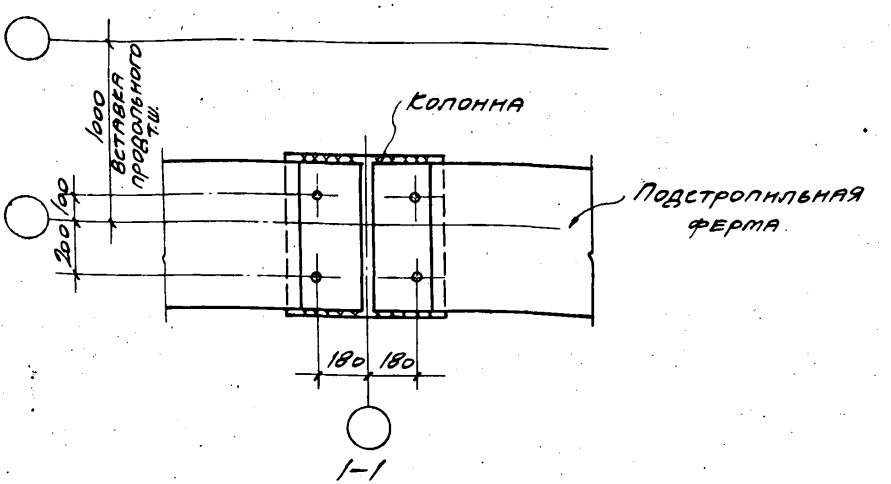
Примечание

Монтажные швы приняты $h_ш = 6мм$

ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление подстропильной фермы к колонне у продольного т.ш. у торца или у поперечного т.ш.	Деталь	9



2-2

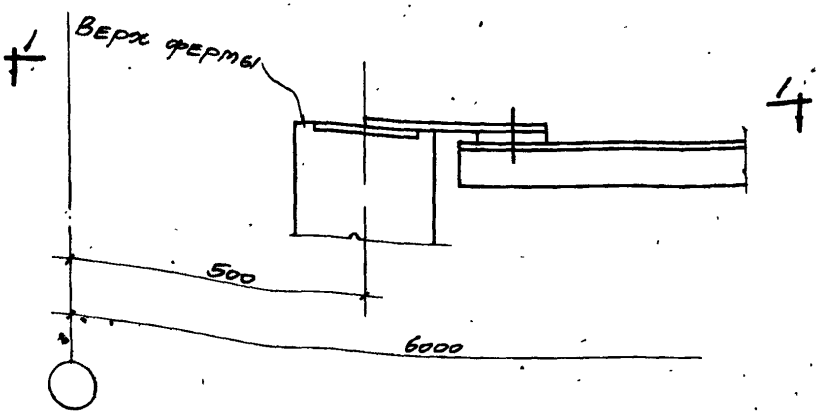


1-1

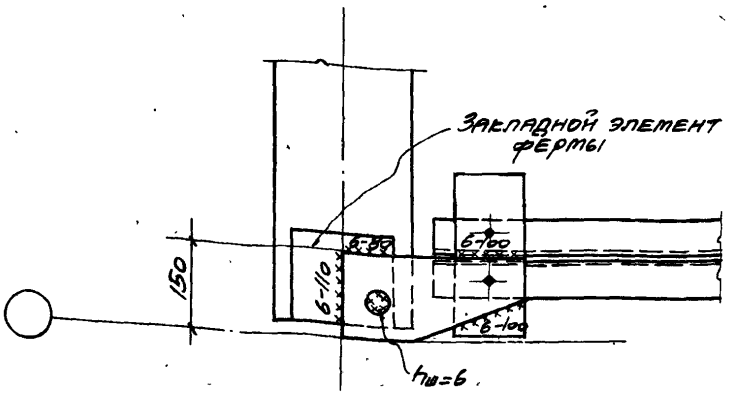
Примечание

Монтажные швы приняты $h_ш = 6$мм

ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление подстропильных ферм к колонне у продольного т. ш.	Деталь	10

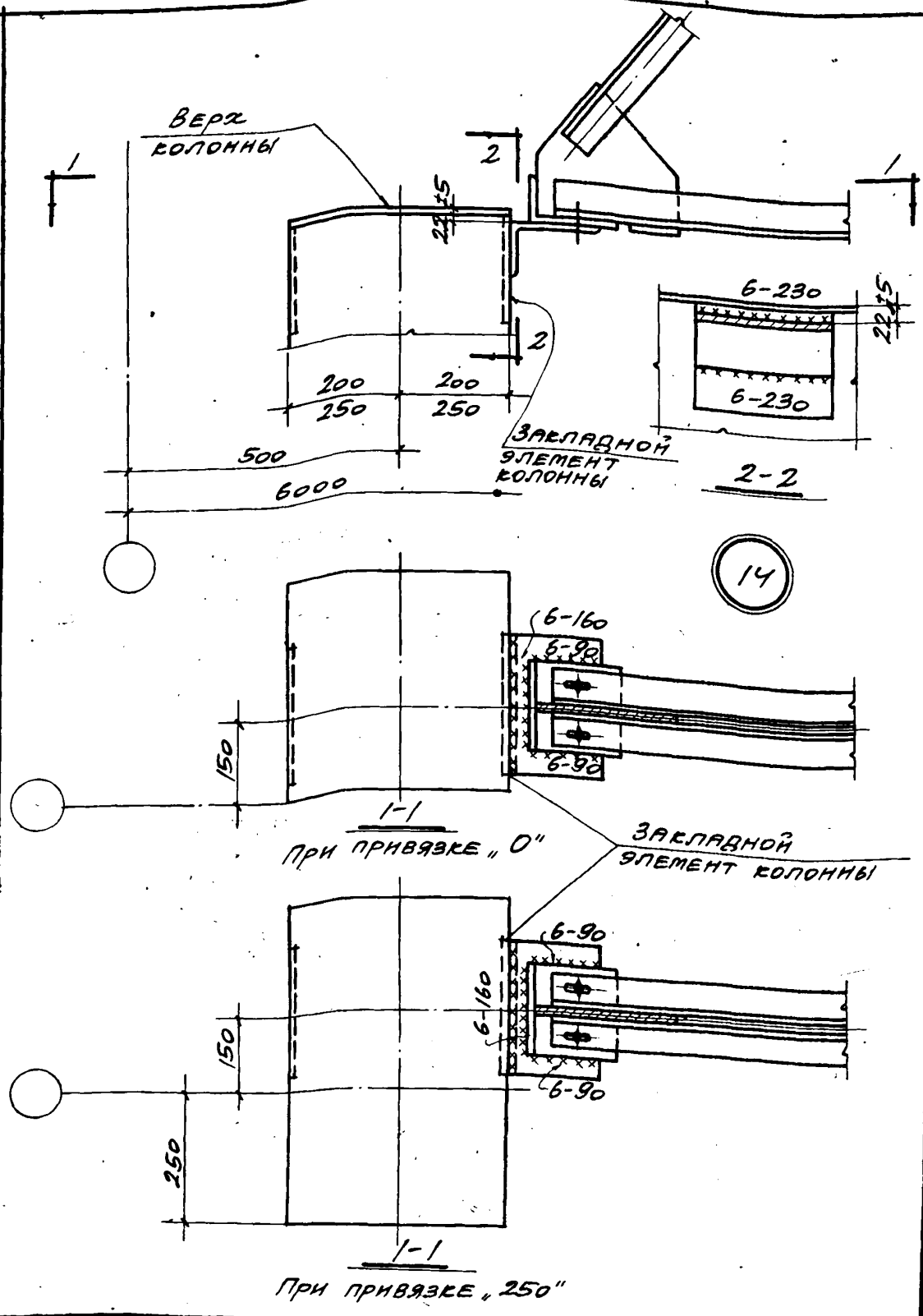


13



1-1

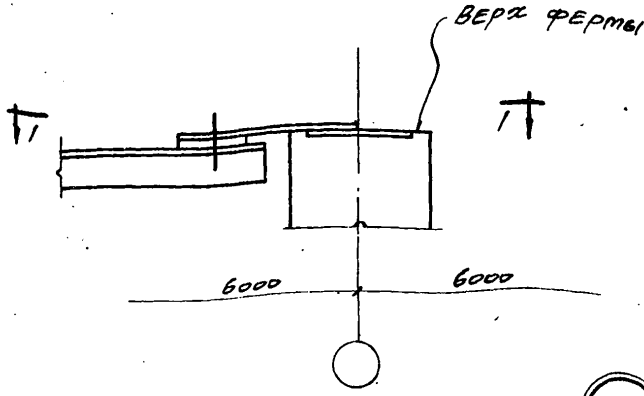
ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление вертикальной связи к ферме по крайнему ряду колонн у торца или у поперечного т.ш.	деталь	13



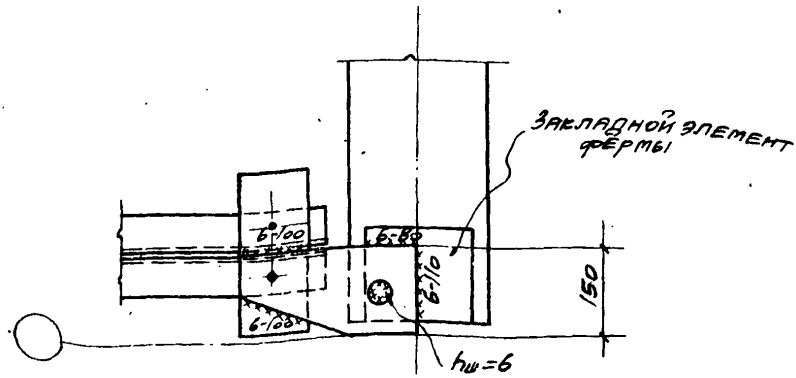
ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22
	Крепление вертикальной связи к колонне крайнего ряда у торца или у поперечного т.ш.	Деталь 14

Рук. гр. инж. Штейнер

Рук. гр. инж. Лысова

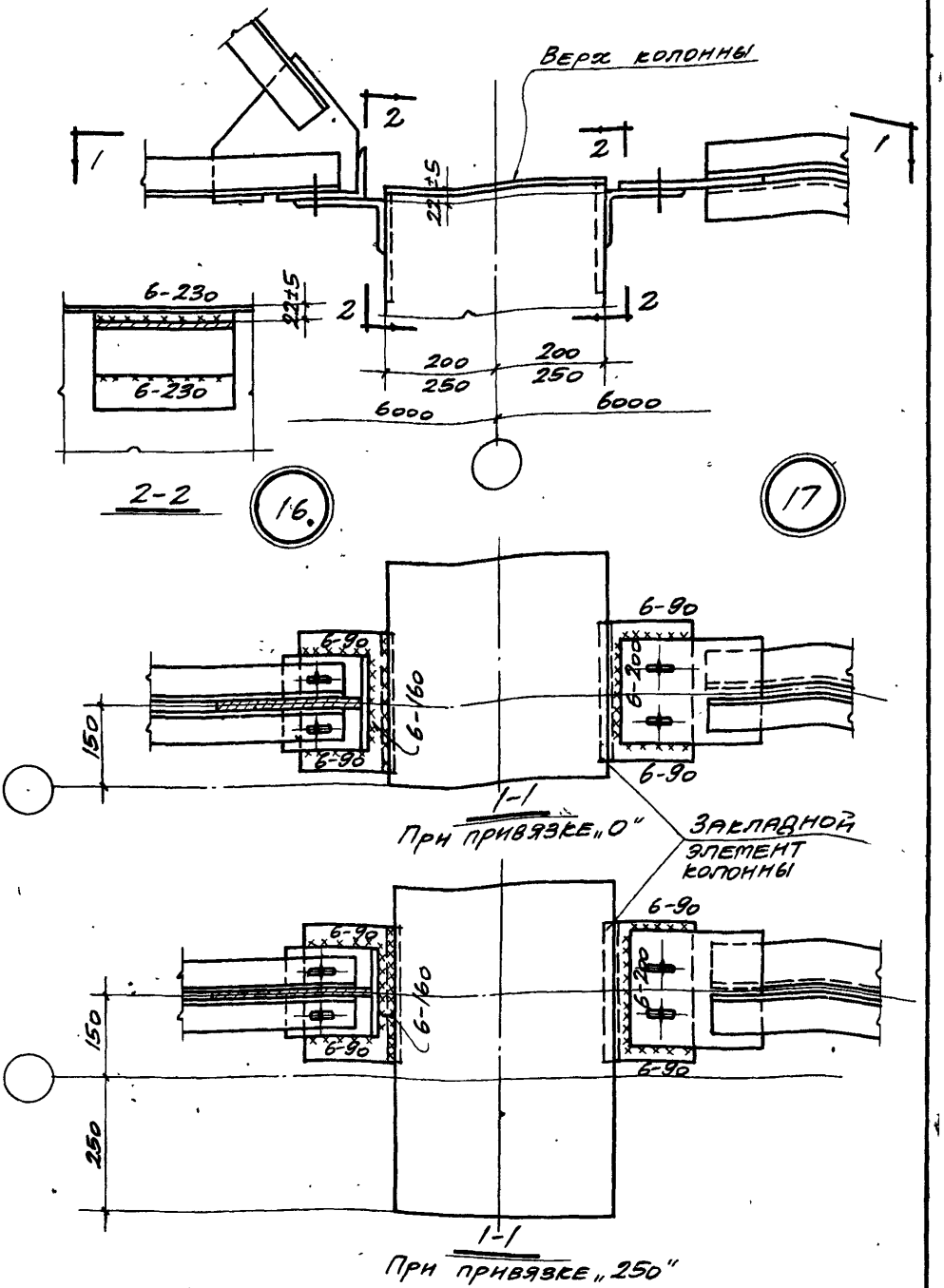


15



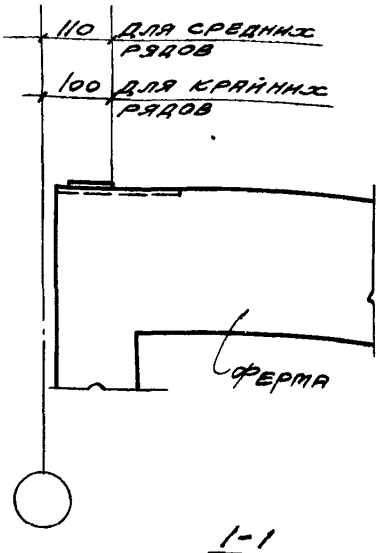
1-1

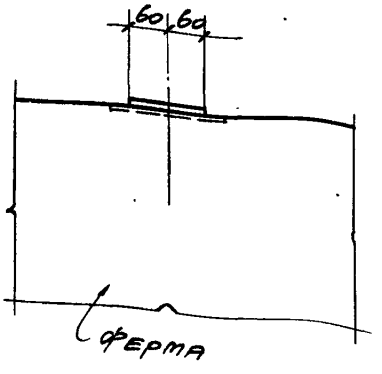
ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление вертикальной связи к ферме по крайнему ряду колонн	Деталь	15

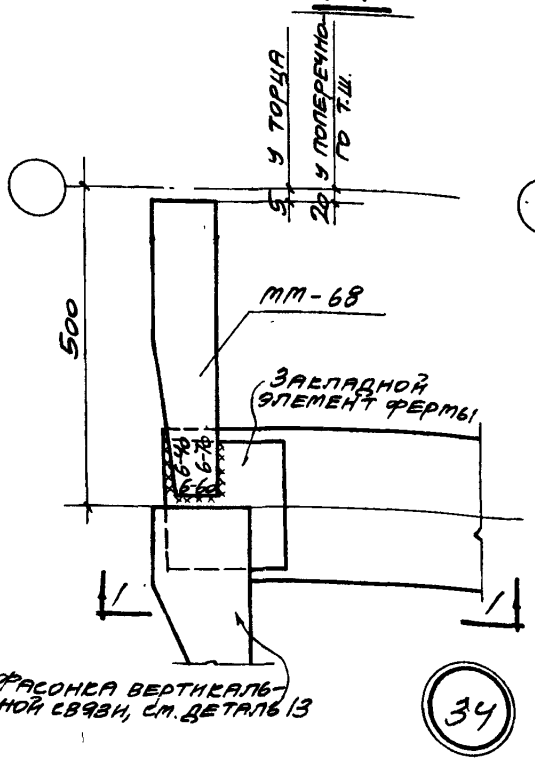


Гл. инж. пр.	Рук. гр. инж.	Мирер	Штейнер
Ромстройпроект			
Петров	Лысова		
Гл. инж. пр	Рук. гр. инж.		
ЦНИИ ромзданий			

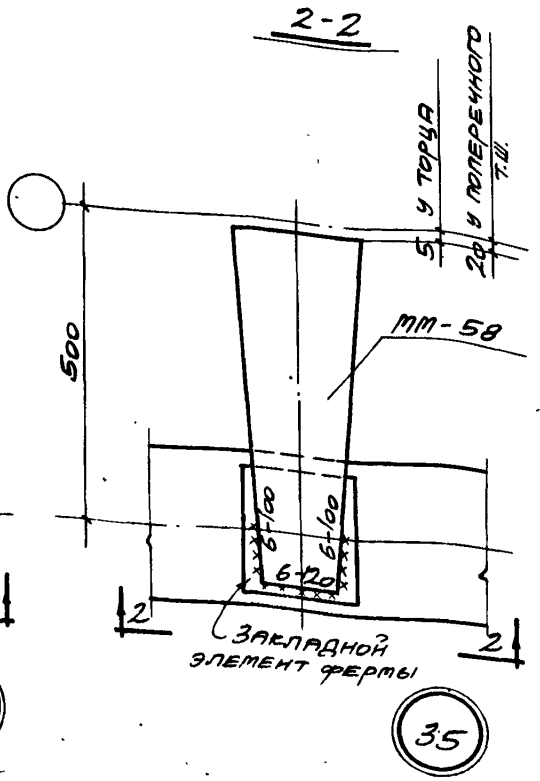
ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22
	Крепление вертикальной связи и распорки к колонне крайнего ряда	Деталь 16;17





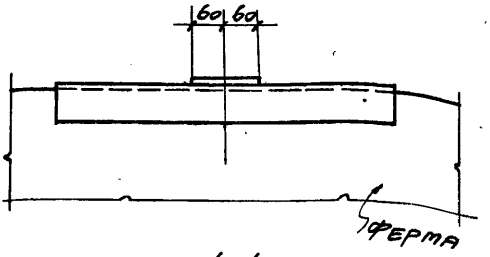


34

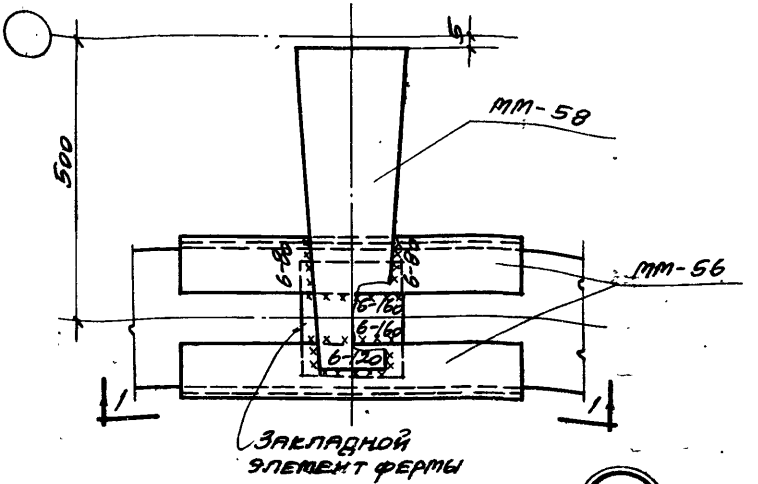


35

ТДМ 1864	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22
	Крепление стального элемента к ферме у торца или у поперечного Т.Ш.	Детали 34; 35



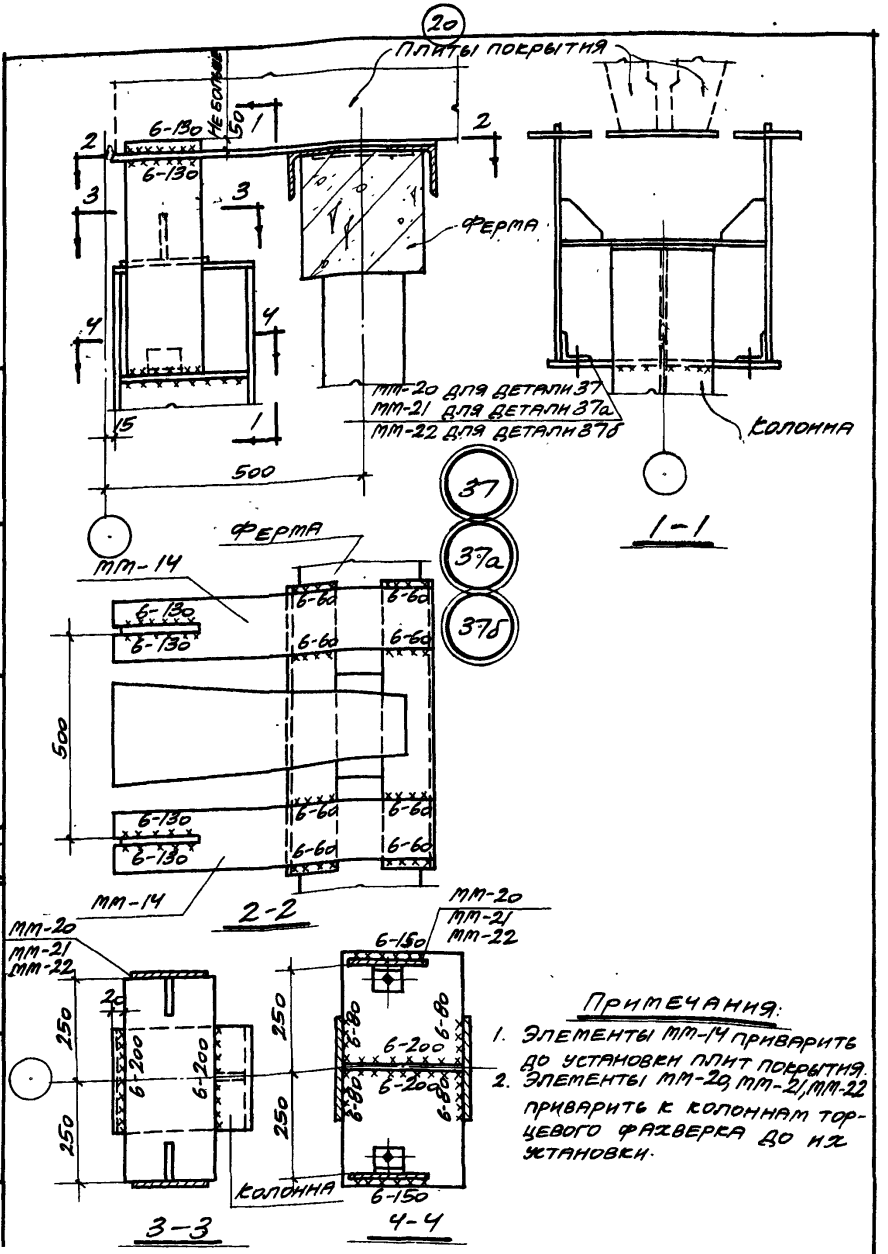
1-1



3·6

ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление стального элемента к ферме у торца	Деталь	36

7574-02 19



Примечания:

1. Элементы ММ-14 приварить до установки плит покрытия.
2. Элементы ММ-20, ММ-21, ММ-22 приварить к колоннам торцевого фахверка до их установки.

ТДМ 1964	Сопряжения несущих конструкций покрытия с колоннами и связями по покрытию при плоской кровле	ТДМ-3-22	
	Крепление колонны торцевого фахверка к стропильной ферме	Деталь	37; 37а 37б

Мирер
Штейнер
Пурре

gost.e-ecolog.ru