

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР  
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ  
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ТДМ-0

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ  
ТИПОВЫХ МОНТАЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ДОПОЛНЕНИЕ К ВЫПУСКУ 1

МОСКВА 1968

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР  
( ГОССТРОЙ СССР )

ТИПОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ  
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ТДМ-0

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ  
ТИПОВЫХ МОНТАЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ДОПОЛНЕНИЕ К ВЫПУСКУ 1

РАЗРАБОТАНЫ

Центральным научно-исследовательским и проектно-экспериментальным  
институтом промышленных зданий и сооружений (ЦНИИПРОМЗДАНИЙ)

Государственным Ордена Трудового Красного Знамени  
проектным институтом ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Одобрено:

МОСКВА 1968

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Стр.	Лист	Стр.
Пояснительная записка . . . . .		Крепление стальных элементов к формам $z = 30$ м, расположенным у торцов и у поперечных т.ш. . . . .	17
Пояснительная записка . . . . .		Сопряжение плит покрытия с несущими конст- рукциями при скатной кровле Шаг стропиль- ных конструкций 6 м . . . . .	17
Пояснительная записка . . . . .		Схемы для маркировки деталей по серии ТДМ-4-11/2 . . . . .	17
Покрытие с фермами . . . . .	5	Покрытие с фермами . . . . .	18
Крепление связей к фермам в пределах фонаря . . . . .	6	Сопряжение плит покрытия с несущими кон- струкциями при скатной кровле Шаг стропиль- ных конструкций 6 м по подстропильным . . . . .	18
Крепление стальных элементов к фермам $z = 18$ и 24 м, расположенным у торцов и у поперечных т.ш. . . . .	7	Схемы для маркировки деталей по серии ТДМ-4-12/2 . . . . .	18
Крепление стальных элементов к фермам $z = 30$ м, расположенным у торцов и у пе- речных т.ш. . . . .	8	Покрытие с фермами . . . . .	19
Сопряжение конструкций покрытия при скатной кровле. Шаг стропильных конструкций 6 м по подстропильным . . . . .		Сопряжение плит покрытия с несущими констру- циями при скатной кровле. Шаг стропильных конструкций 12 м . . . . .	19
Схемы для маркировки деталей по серии ТДМ-8-12/2 . . . . .		Схемы для маркировки деталей по серии ТДМ-4-13/2 . . . . .	19
Покрытие с фермами . . . . .	9	Покрытие с фермами . . . . .	20
Крепление связей к фермам в пределах фонаря . . . . .	10	Спецификация стальных элементов для сопряжения сборных железобетонных конструкций по деталям серии ТДМ . . . . .	21
Крепление стальных элементов к фермам $z = 18$ и 24 м, расположенным у торцов и у поперечных т.ш. . . . .	11	Спецификация стальных элементов для сопряжения сборных железобетонных конструкций по деталям (продолжение) . . . . .	22
Крепление стальных элементов к фермам $z = 30$ м, расположенным у торцов и у пе- речных т.ш. . . . .	12		
Крепление стальных элементов к подстро- пильным фермам . . . . .	13		
Сопряжение конструкций покрытия при скатной кровле. Шаг стропильных конструкций 12 м Схемы для маркировки деталей по серии ТДМ-8-13/2 . . . . .			
Покрытие с фермами . . . . .	14		
Крепление связей к фермам в пределах фонаря . . . . .	15		
Крепление стальных элементов к фермам $z = 18$ и 24 м, расположенным у торцов и у поперечных т.ш. . . . .	16		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

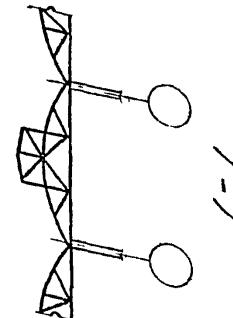
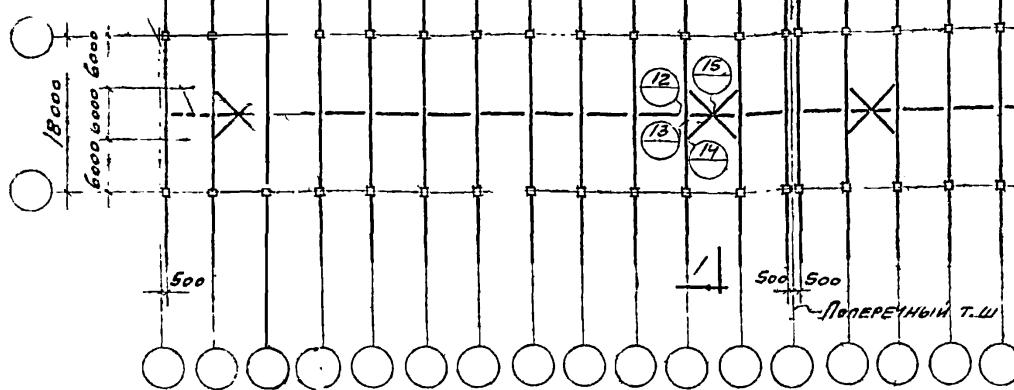
1. Настоящая схема ТДМ-0 дополнение к выпуску I содержит схемы для маркировки деталей, приведенных в серии ТДМ для ферм и связей по серии ПК-01-129/67
2. Порядок сортировки для ферм и связей по серии ПК-01-129/67 приведен на стр. 2 данной серии.
3. Серия ТДМ-0 дополнение к выпуску I является подобным материалом при разработке проектов зданий, указанных в пункте 2 пояснительной записки к серии ТДМ-0 ( вып.64 г. ).
4. В данной серии приведены только схемы для маркировки деталей сопряжения конструкций покрытия при скатной кровле для маркировки всех остальных деталей зданий следует пользоваться серией ТДМ-0 ( вып.64 г. ).
5. Все указания, приведенные в пояснительной записке к серии ТДМ-0 ( вып.64 г. ) для данной серии остаются в силе.
6. Стальные элементы для сопряжений конструкций ферм по серии ПК-01-129/67 ( марки с буквами ММ ) приведенные в серии ПК-01-128 доп. I замаркированы на деталях ТДМ для ферм и связей по серии ПК-01-129/67г.

БУДУЩИЙ СБОРКИ ТРУ-  
для ферм и сливок из осины ПК-СИ-12 /57

Наименование	Бирд осориц
Указания по применению рабочих чертежей типовых монтажных деталей	ТДМ-4 дополнение к выпуску I
Сопряжения несущих конструкций погрытия с колоннами и связями при покрытии при скатной кровле	
Детали при шаге стропильных конструкций, крайних и средних колонн 6 м	ТДМ-3-II/2
Детали при шаге стропильных конструкций 6 м, шаге крайних колонн 6 м, средних - 12 м	ТДМ-3-I2/2
Детали при шаге стропильных конструкций 12 м	ТДМ-3-I2/2
Сопряжения плит покрытия с несущими конструкциями при скатной кровле	
Детали при шаге стропильных конструкций 6 м	ТДМ-4-II/2
Детали при шаге стропильных конструкций 6 м и шаге колонн среднего ряда 12 м	ТДМ-4-I2/2
Детали при шаге стропильных конструкций 12 м	ТДМ-4-I3/2



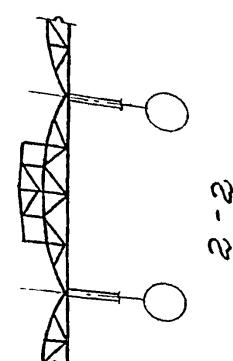
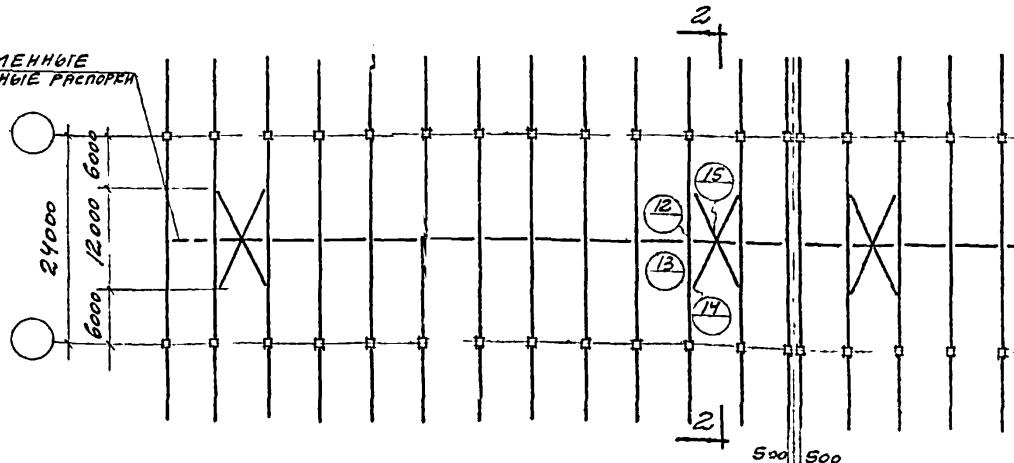
ВРЕМЕННОЕ  
СТАЛЬНОЕ РАСПОРКА



6

ПЛАН ФЕРМ И СВЯЗЕЙ ПО ФЕРМАМ В ПРЕДЕЛАХ ФОНАРЯ ПРИ  $L = 18$  М

ВРЕМЕННОЕ  
СТАЛЬНОЕ РАСПОРКА



2-2

ПЛАН ФЕРМ И СВЯЗЕЙ ПО ФЕРМАМ В ПРЕДЕЛАХ ФОНАРЯ ПРИ  $L = 24$  М

ПРИМЕЧАНИЯ.

- При маркировке деталей на монтажных чертежах проекта следует в знаменателе ставить цифры 3-11/2 (номер - серия ТДМ).
- План ферм и маркировку остальных деталей см на листе 1.

ТДМ  
1968

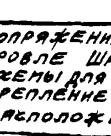
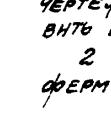
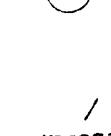
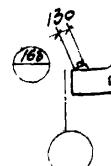
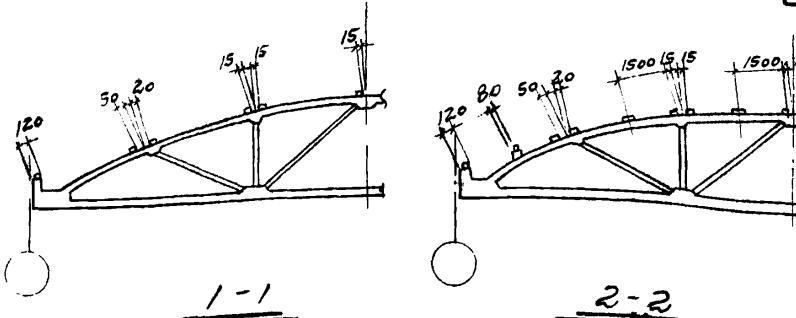
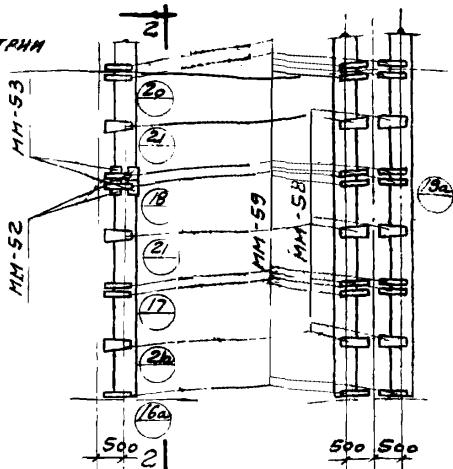
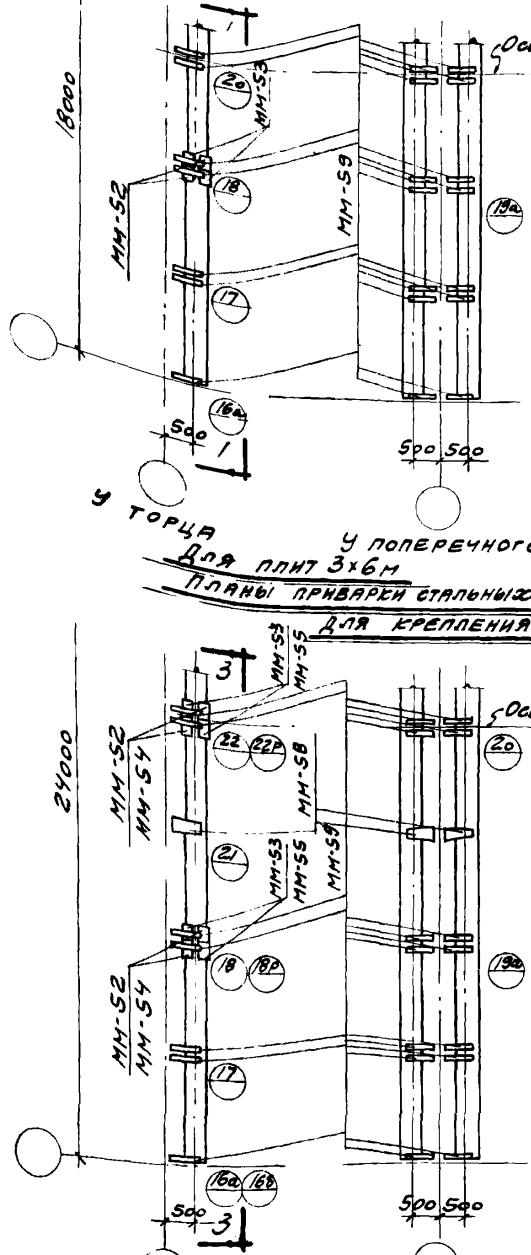
СОПРАЖЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОВЕРХНЯЯ ПРИСКАТНОЙ КРОВЛЕЙ  
ШАГ СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 6 М  
СХЕМЫ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ДЕТАЛЕЙ ПО СЕРИИ ТДМ-3-11/2  
КРЕПЛЕНИЕ СВЯЗЕЙ К ФЕРМАМ В ПРЕДЕЛАХ ФОНАРЯ

ТДМ-3  
дополн. к опр. I  
ЛИСТ 2

Нач. отделка 17/12/1968  
 Г. К. инж. по  
 Ст. инж.  
 НИИЭС

Нач. отделка 17/12/1968  
 Г. К. инж. по  
 Рук. инж. по  
 Ст. инж.

Промстрой  
 ПРОЕКТ



Нач. строевая	1977 г.	Белоруссия	Нач. строевая	1977 г.	Белоруссия
С/х инв. №	10000	Петров	С/х инв. №	10000	Петров
С/х инв. №	10000	Петров	С/х инв. №	10000	Петров

Для плит 3×6м

Планы приварки стальных элементов к фермам  
для крепления плит подкрытия.

для плют 1.5\*6м

#### УПРАВЛЕНИЕ ПОДПРЕДСТАВИТЕЛЕМ

1-1

2-2

### ПРИМЕЧАНИЕ

ПРИ МАРСИРОВОЕ ДЕТАЛЕЙ НА МОНТАЖЕ-  
НЫХ ЧЕРТЕЖАХ ПРОСТЫХ СЛЕДУЕТ В ЗНА-  
МЕНАТЕЛЕ СТАВИТЬ ЧИФРЫ 3-11/2 (НОМЕР  
СЕРИИ ТДМ)

TA  
1955

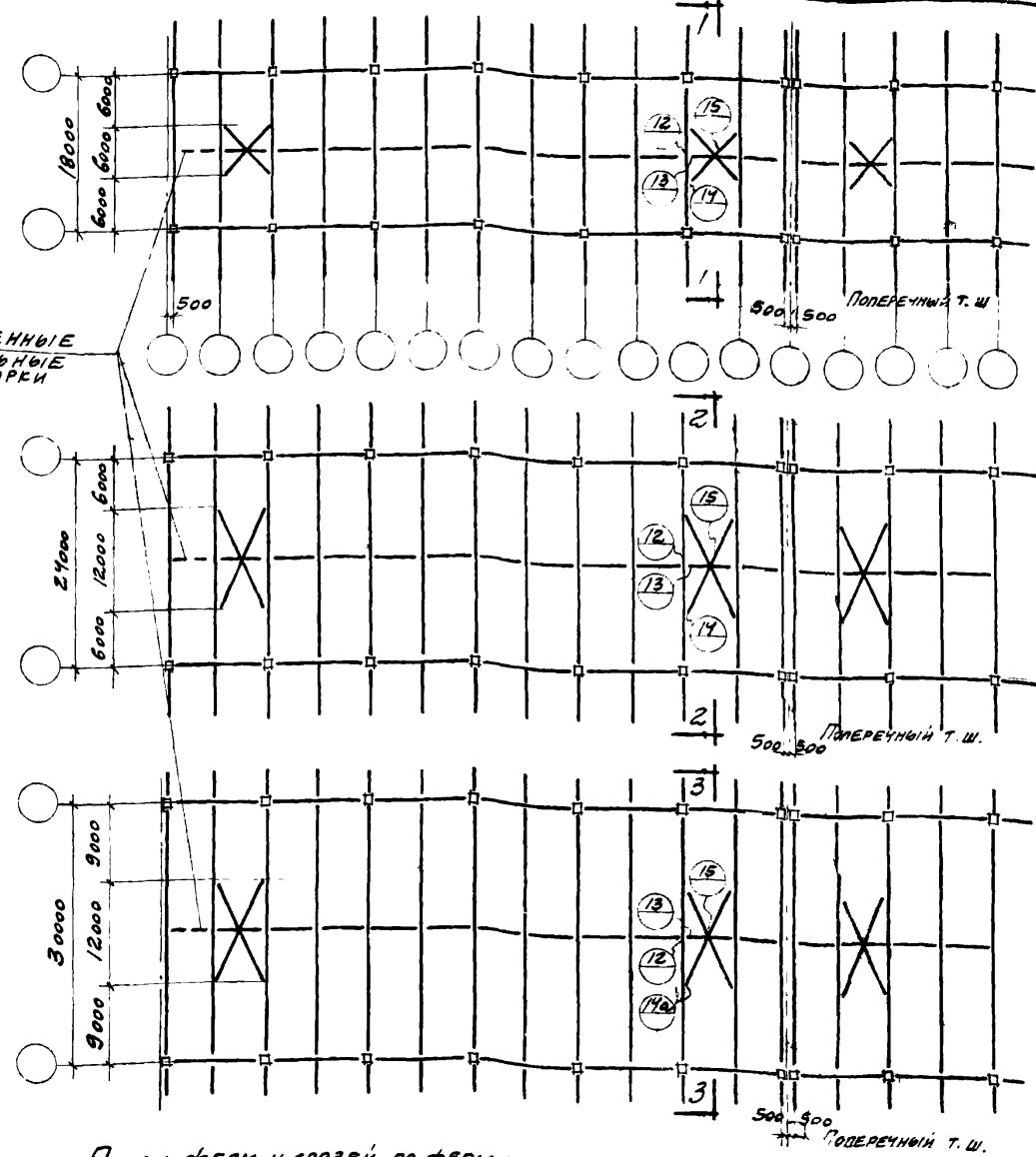
<b>ТАМ</b> 1958	ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ СОСТАВЕ КРОПЛЯ ШАГ СТРОПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ 6 М СОВМЕСТНО С МАРКИРОВОЙ ДЕТАЛЮ ПО СЕРИИ ТАМ-3-112 ЗАКРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ФЕРМЫМ $Z=30$ М, РАСПОЛОЖЕНИЕМ В ТРОСАХ И У ПОДА Т.Ш.	ТАМ-О дополн. в зону I
		Лист 4



Нач. отдела 1/17/1-2/2  
Гл. инж. по  
РУБ. ГР. инж.  
ЦНИИ  
Промстрой  
проект

Высоты  
ПЕТРОВ  
БРОВИНСКАЯ  
Ильин  
С.И.И.Н.Г.  
Ильин

ВРЕМЕННЫЕ  
СТАЛЬНЫЕ  
РАСПОРКИ



ПЛАН ФЕРМ И СВЯЗЕЙ ПО ФЕРМАМ В ПРЕДЕЛАХ ФОНАРЯ ПРИ  $Z=18, 24 \text{ и } 30 \text{ м}$

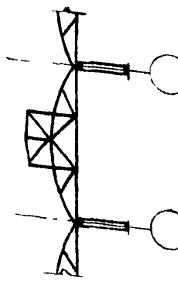
ПРИМЕЧАНИЯ:

- При маркировке деталей на монтажных чертежах проекта следует в знаменателе ставить цифры 3-12/2 (номер серии ТДМ).
- План ферм и маркировку оставочных деталей см. на листе 5.

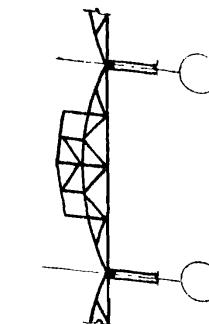
ТАМ  
1968

СОПРАВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОВРЫТИЯ ПРИ СВАДНОЙ ЕРОВЛЕ  
ШАГ СТРОИЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ БМ ПО ПОДСТРОИЛЕННОМ  
СХЕМЫ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ДЕТАЛЕЙ ПО СЕРИИ ТДМ-3-12/2  
КРЕПЛЕНИЕ СВЯЗЕЙ К ФЕРМАМ В ПРЕДЕЛАХ ФОНАРЯ

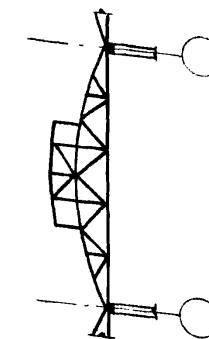
10



1-1

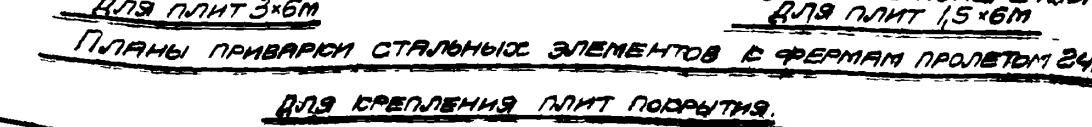
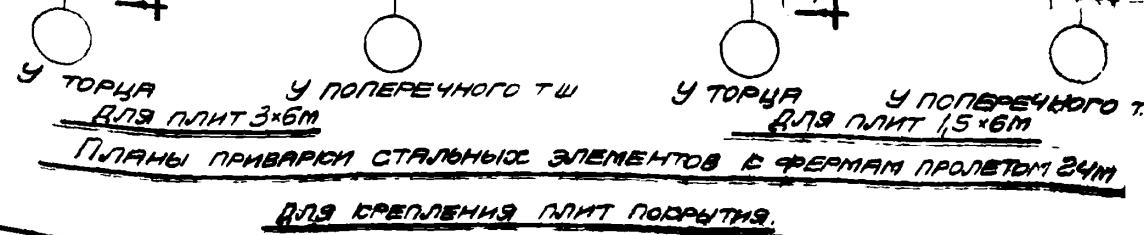
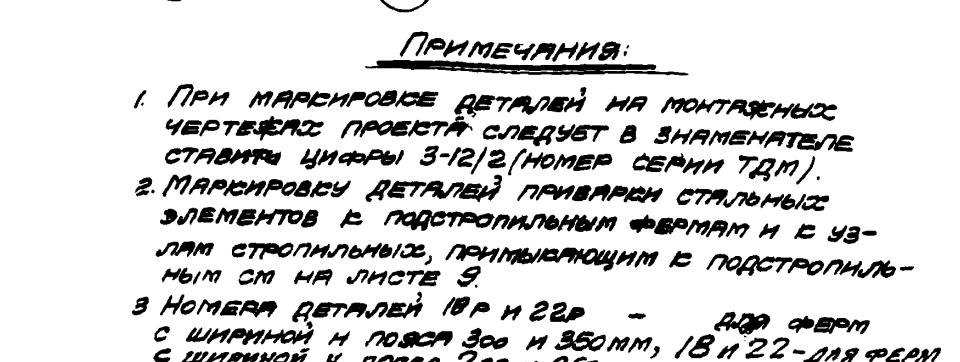
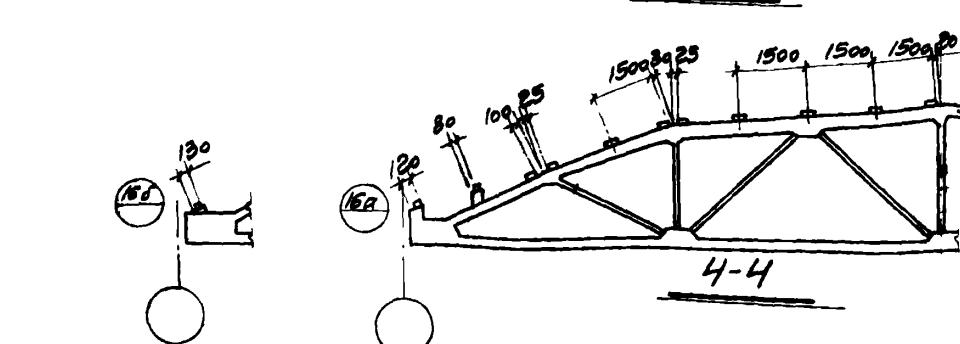
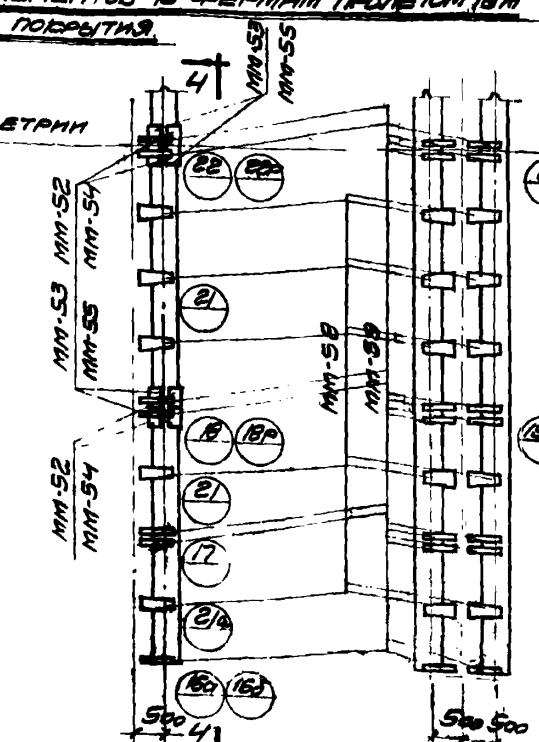
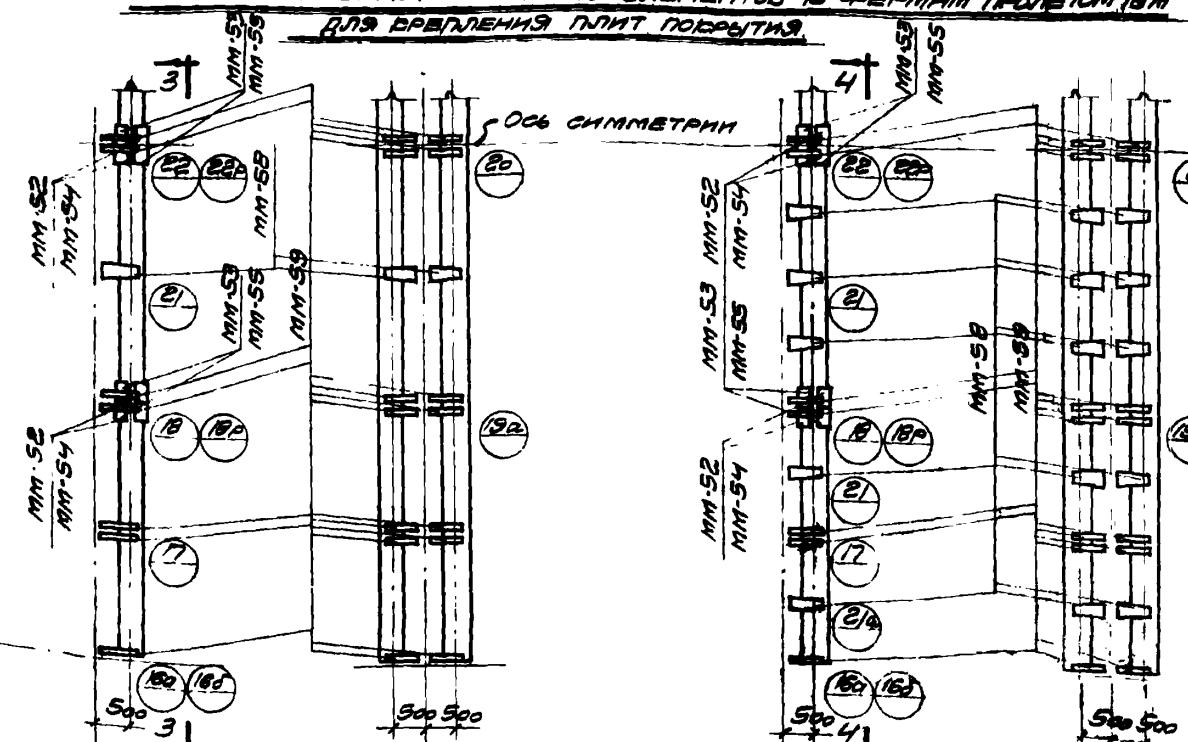
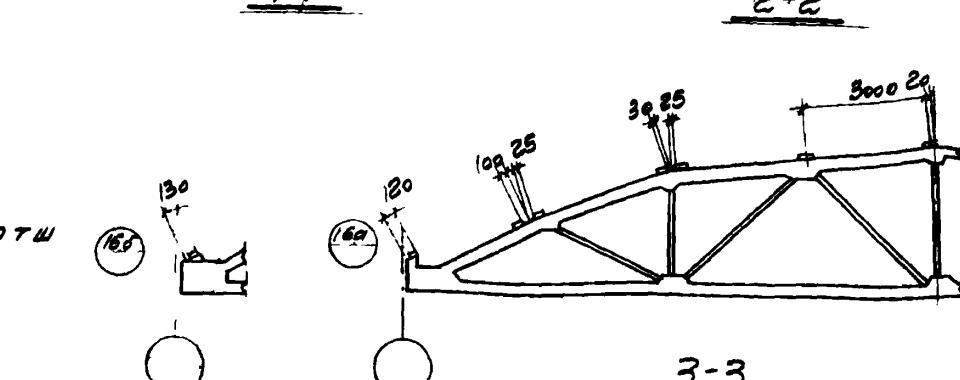
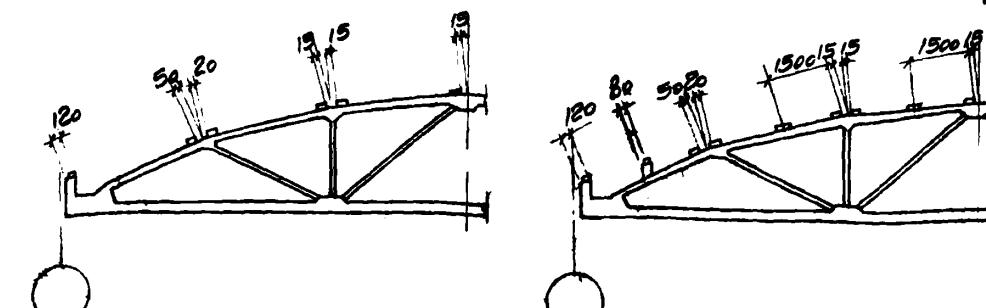
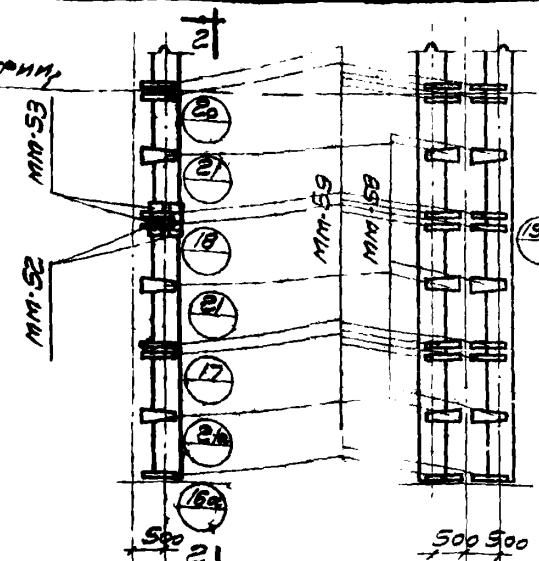
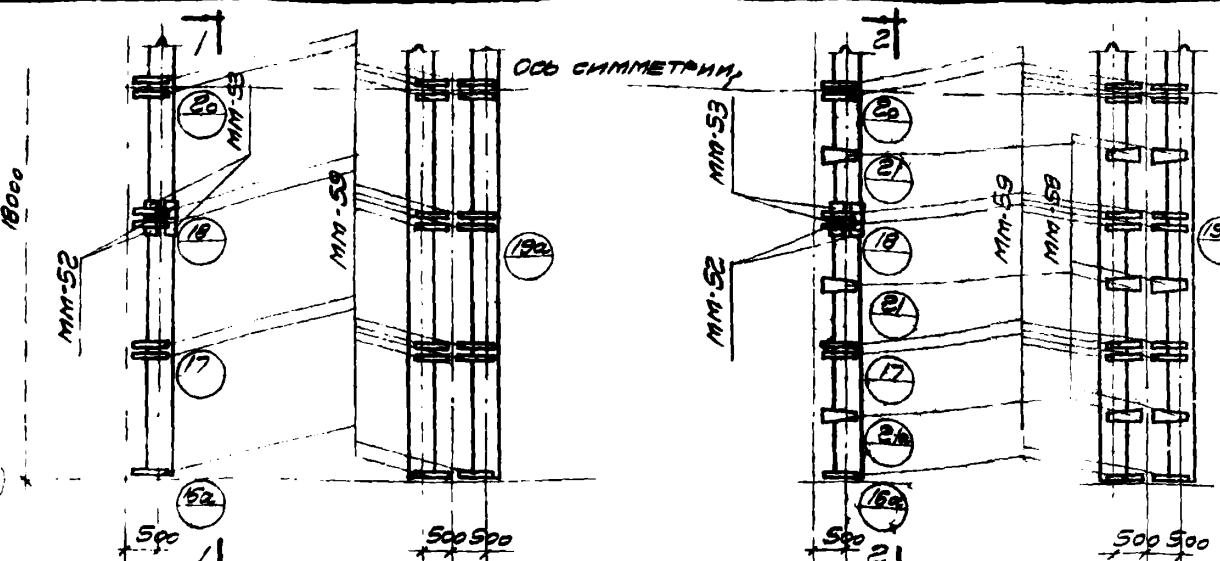


2-2



3-3

ГДМ-0  
полотн. в зоне  
Лист 6



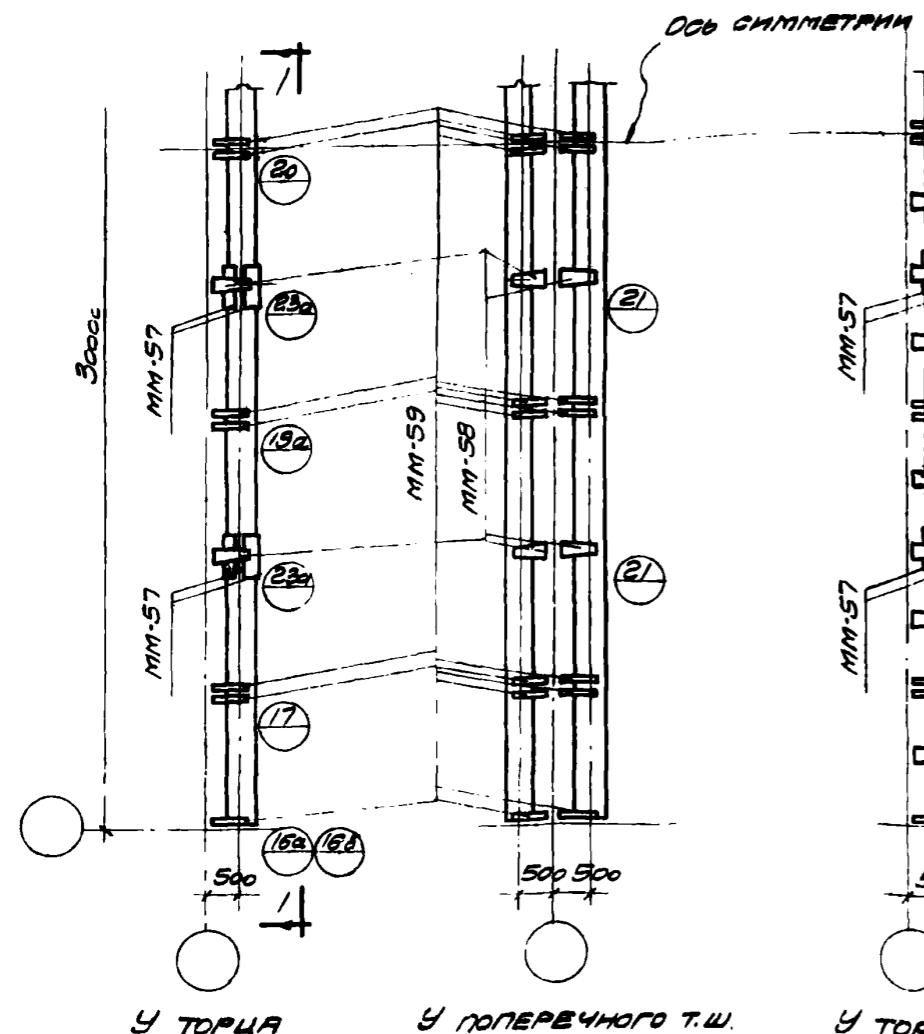
ТАМ  
1968

СОПРЯЖЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ ПРИ СЕЧЕНОЙ  
БРОДЕШАСТВО СТРОПИЛЬНЫХ-ВОДООБРАЗУЮЩИХ БМ ПО ПОДСТРО-  
ПИЛЬНОМ СХЕМЕ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ДЕТАЛЕЙ ПО СЕРИИ  
ТАМ-3-12/2 КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ФЕРМАМ  
2-ВЛН-24м, РАСПОЛОЖЕННЫМ У ТОРЦОВ И У ПОПЕРЕЧНЫХ ТШ

ТАМ-0  
дополн. к вып. I

лист 7

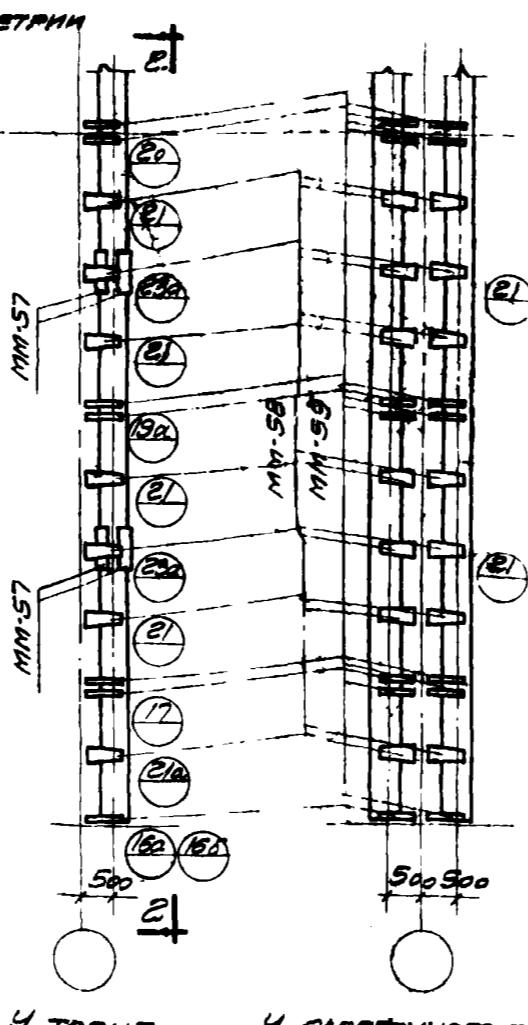
НАЧ. ОГРАНКА	10.07.2005	БОЛШЕВИКИ	15.07.2005	СТАРЫЙ
ГР. НАЧ. №	100	ПЕРВЫЙ	100	МАРС
СТ. НАЧ. №	100	ВТОРОЙ	100	ШТЕЙНБЕРГ



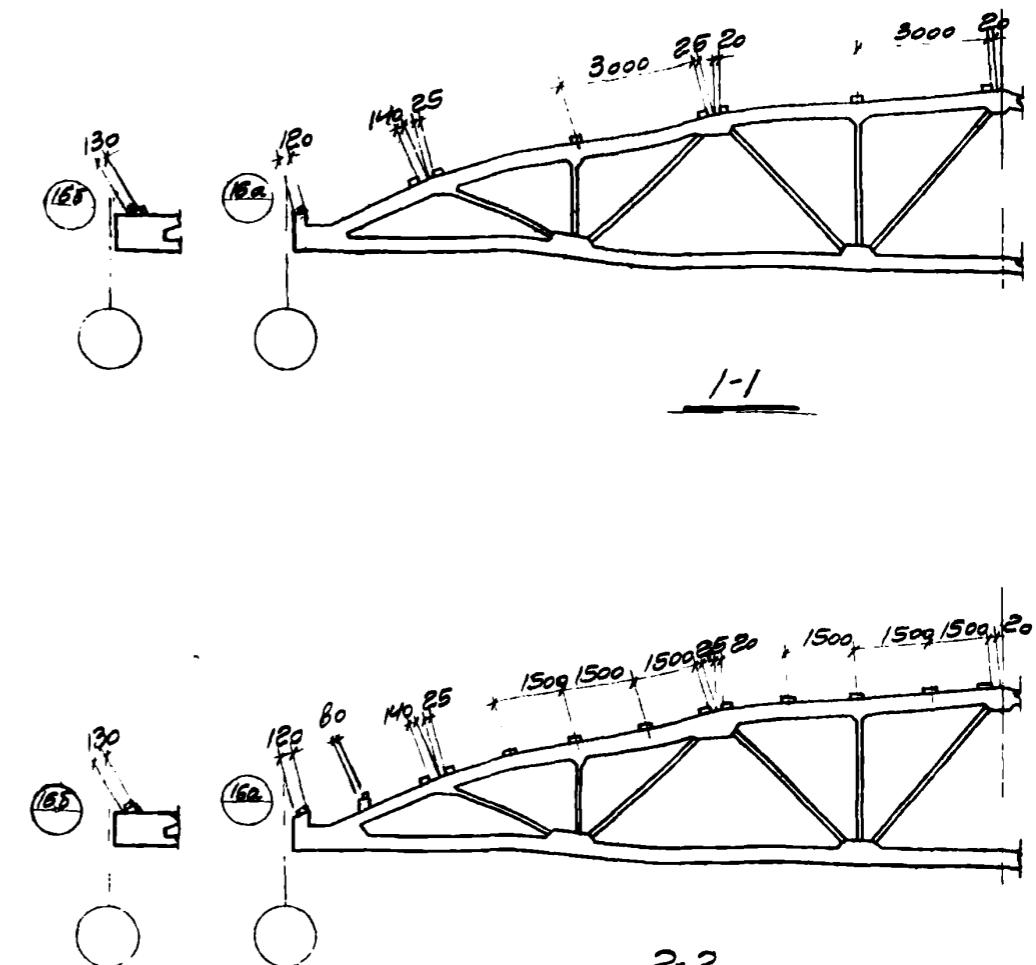
для плит 3\*6м

## Планы приварки стальных элементов к фермам

для крепления плинт покрытий



Для плин 1,5x6 м



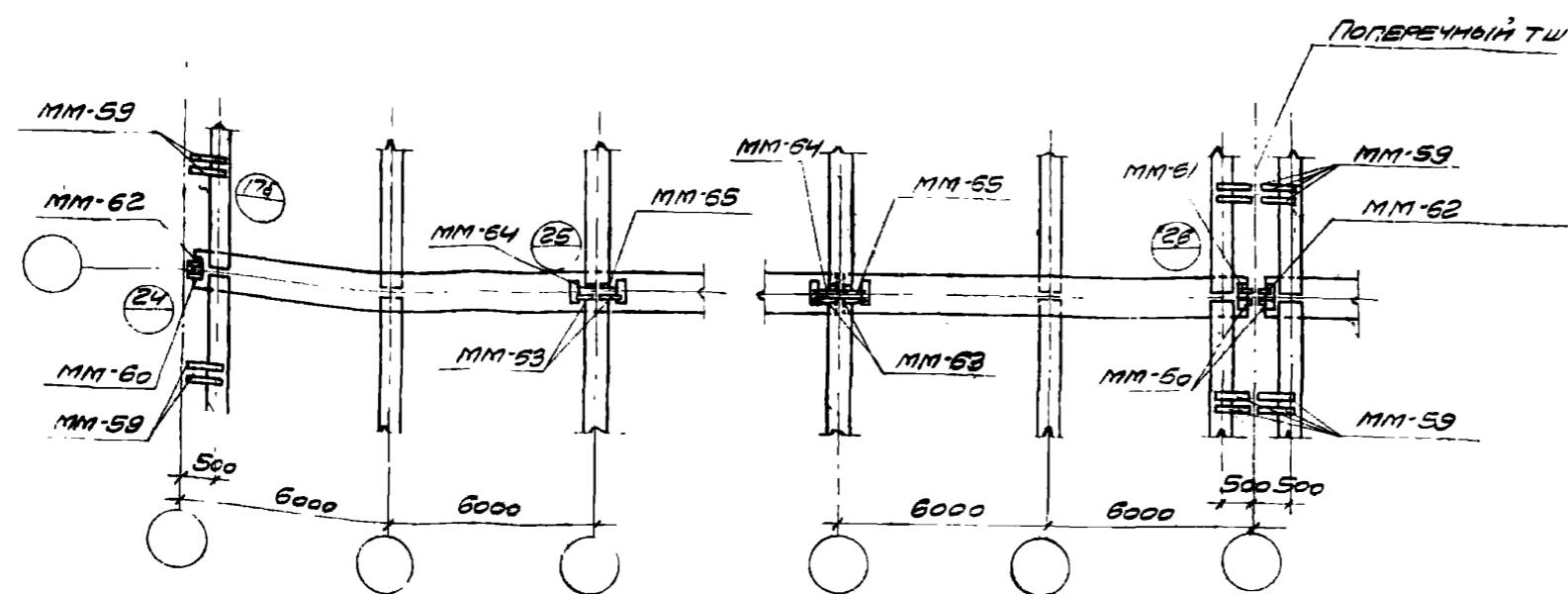
## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПРИ МАРКИРОВКЕ ДЕТАЛЕЙ НА МОНТАЖНЫХ ЧЕРТЕЖАХ ПРОЕКТА СЛЕДУЕТ В ЗНАМЕНИТЕЛЯ СТАВИТЬ ЦИФРЫ 3-12/2 (НОМЕР СЕРИИ ТДМ).
  2. МАРКИРОВКУ ДЕТАЛЕЙ ПРИВАРКИ СТАЛЬНЫХ ЗДЕМЕНТОВ К ПОДСТРОПИЛЬНЫМ ФЕРМАМ И К УЗЛАМ СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ, ПРИМЫКАЮЩИХ К ПОДСТРОПИЛЬНЫМ, СМ. НА ЛИСТЕ 9.

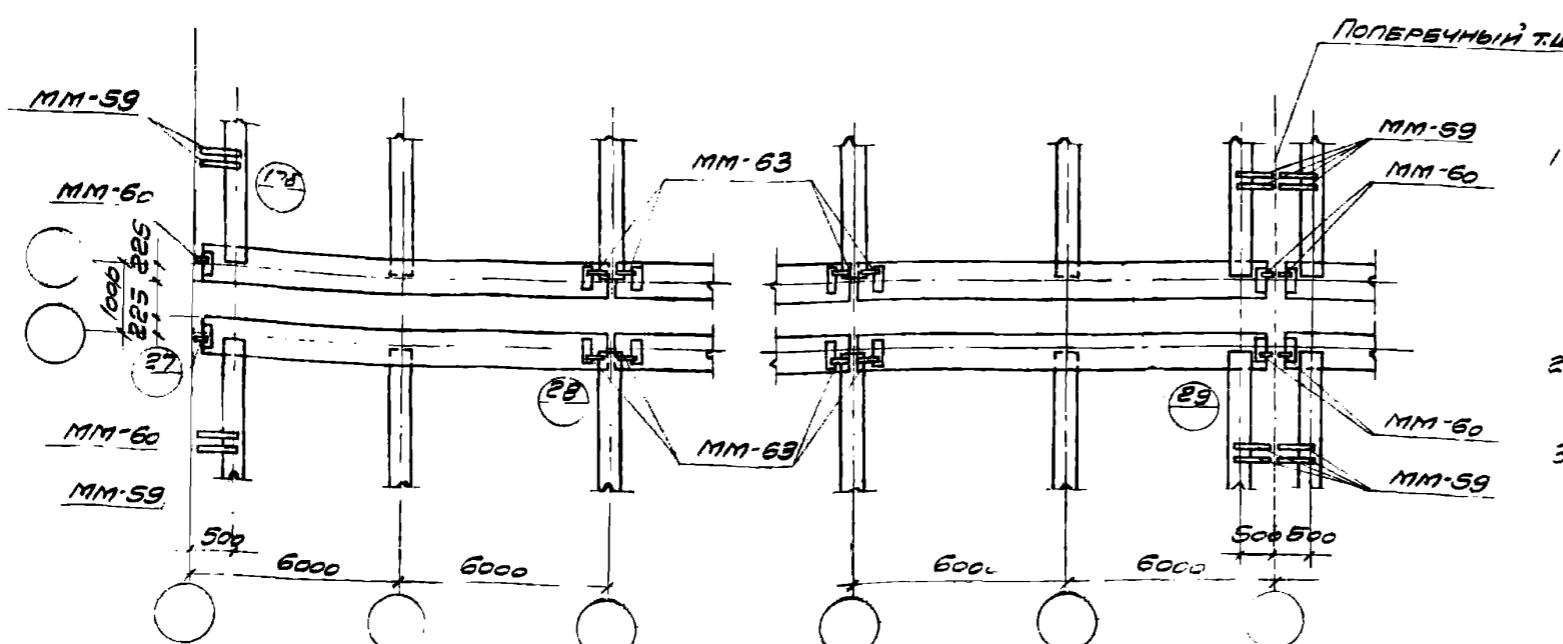
ТАМ  
1966

1968

СОПРЯЖЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ ПОСЛОЙИ ПРИ СОЛЯНОЙ  
КРОВЛИ ШАГ СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЫЛ ПО ПОДСТРОИЛ  
НОМ СОСЕДСТВОМ ДЛЯ МАРШИРОВОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СЕРИИ ТДМ-3-12.  
СРЕДСТВОМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ФОРМАМ  $\varphi = 30^\circ$ ,  
РАСПРОСЛОЖЕННЫМ У ТОРЦОВ И У ПОЛБРЕЧНЫХ  $\varphi$   
ПОДПОЛН. К ВЫПЛ. I



## ПЛАН ПРИВАРКИ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ПОДСТРОПИЛЬНЫМ ФЕРМАМ



## План приварки стыковых элементов к подстропильным фермам

расположенным у продольного т.ш.

## ПРИМЕЧАНИЯ

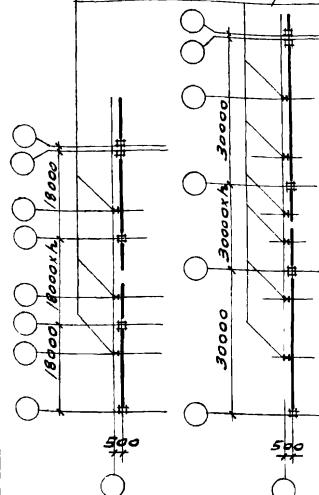
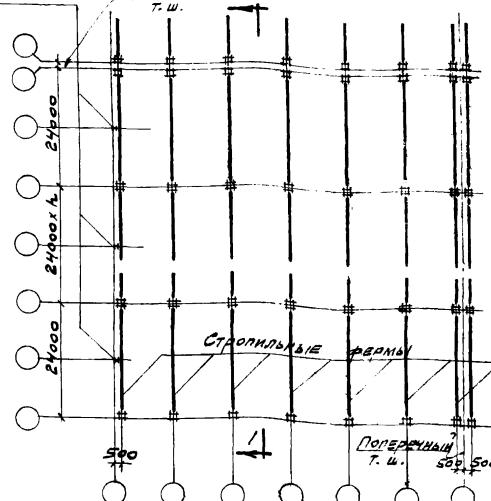
1. НА ДАННОМ ЛИСТЕ ПОКАЗАНА ТОЛЬКО МАРКИРОВКА ДЕТАЛЕЙ ПРИВАРКИ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ПОДСТРОПИЛЬНЫМ ФЕРМАМ И К УЗЛАМ СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ, ПРИМЫКАЮЩИХ К ПОДСТРОПИЛЬНЫМ.
  2. МАРКИРОВКУ ВСЕХ ОСТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИВАРКИ ПО ДЛИНЕ ФЕРМ СМ. НА ЛИСТАХ 7 И 8.
  3. ПРИ МАРКИРОВКЕ ДЕТАЛЕЙ НА МОНТАЖНЫХ ЧЕРТЕЖАХ ПРОЕКТА СЛЕДУЕТ В ЗНАМЕНИТЕЛЕ СТАВИТЬ ЦИФРЫ 3-12/2 (НОМЕР СЕРИИ ТДМ).
  3. Подстропильные фермы приняты по серии РК-21-110.

ТАМ

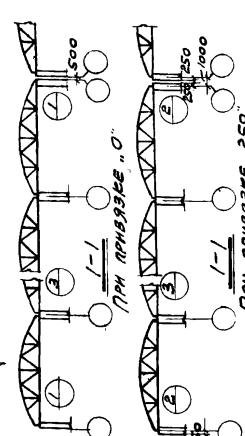
186

СОПРЯЖЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЯ ПЕ ШАГ СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ 6 М ПО ПОДСТРОПИЛЬНЫМ СОСЕДНИМ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ДЕТАЛЕЙ ПО СЕРИИ ТДМ-3-12/2 КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ПОДСТРОПИЛЬНЫМ ФЕРМАМ ТДМ-0 дополн. к ввп. I

## Колонны торцевого фахверка

План ферм у торца  
для  $\lambda = 18$  мПлан ферм у торца  
для  $\lambda = 30$  м  
При стендовых панелях длиной 12 мПРОСТОРНЫЙ 1  
т. ш.

План ферм



Номера деталей крепления на планах торцевых фахверков к пространственным фермам

ПЛАН	Л	Н	Номера деталей крепления		
			II	III	IV
18		Н=12,6 Н=14,6	37б 37в	34 34	
24		Н=8,4 Н=10,8 Н=14,4	— 37а 37к	37 37к	
30		Все высоты	— 36а	— 36а	
3-3	24	Н=12,6 Н=14,4	35а 35б	35а 35б	
4-4	30	Н=8,6 Н=14,4	37м —	36н —	

403 Н=4,8 м

404 Н=6,0 м

405 Н=7,2, 8,4, 9,6 м

406 Н=14,4, 16,2  
18,0 м  
16,3, 18,0 м  
407 Н=10,8, 18,6  
18,0 м  
18,1, 18,6 м

Номера деталей см. в таблице

При привязке 0

При привязке 0 при привязке 250

2-2

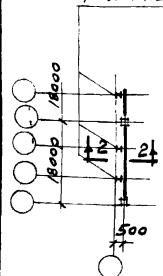
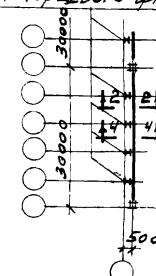
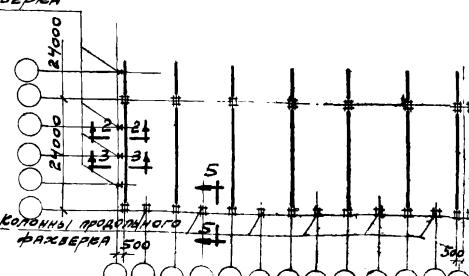
3-3

4-4

5-5

5-5

## Колонны торцевого фахверка

План ферм у торца  
для  $\lambda = 18$  мПлан ферм у торца  
для  $\lambda = 30$  м

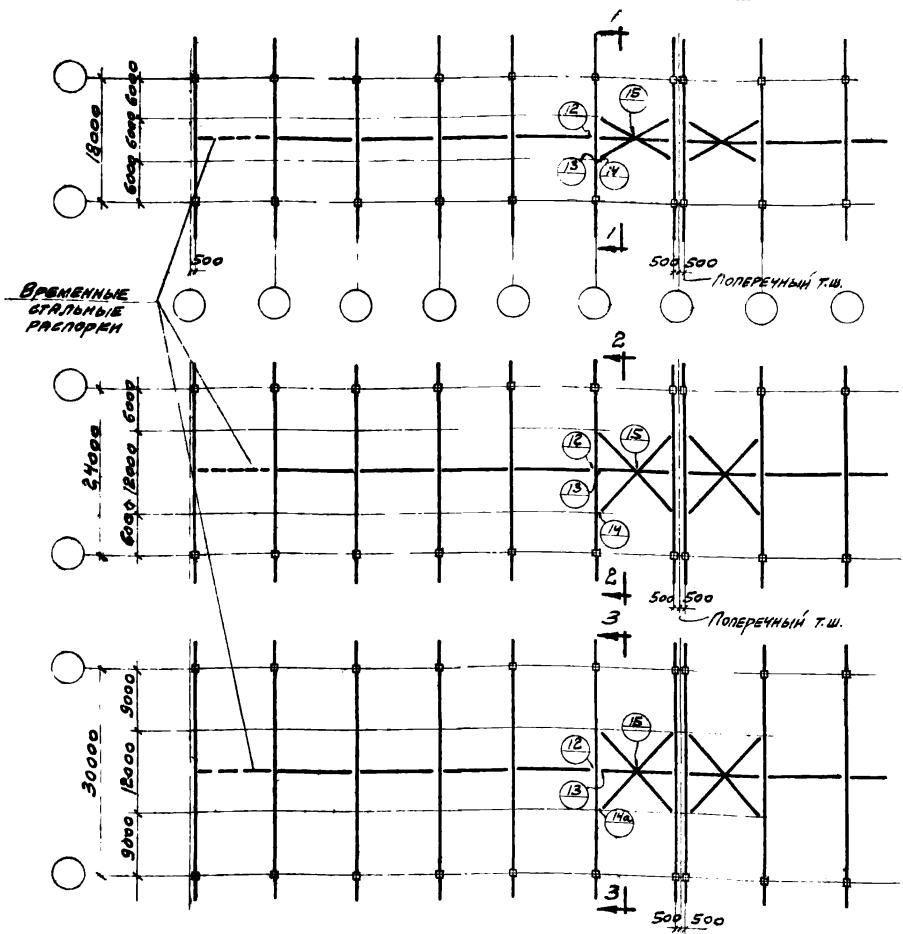
План ферм

При стендовых панелях длиной 6 м.

ТАМ  
1968

Сопряжения конструкций покрытия при скатной кровле. шаг стропильных конструкций 12 м. скобы для маркировки деталей по схемам ТАМ-3-92. покрытие с фермами

ТАМ-0  
дополн. схема Г  
Лист 10



ГРАФ ФЕРМ И СВЯЗЕЙ ПО ФЕРМАМ В ПРЕДЕЛАХ ФОНДАЯ ПРИ  $\mathcal{L}=18, 24$  И  $30 \text{ м.}$

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПРИ МАРКИРОВКЕ ДЕТАЛЕЙ НА МОНТАЖНЫХ ЧЕРТЕЖАХ ПРОЕКТА СЛЕДУЕТ В ЗНАМЕНИТЕЛЕ СТАВИТЬ ЦИФРЫ 3-13/2 (НОМЕР СЕРИИ ТДМ).  
 2. ПЛАН ФЕРМ И МАРКИРОВКА ДЕТАЛей СМ. НА ЛИСТЕ 10.



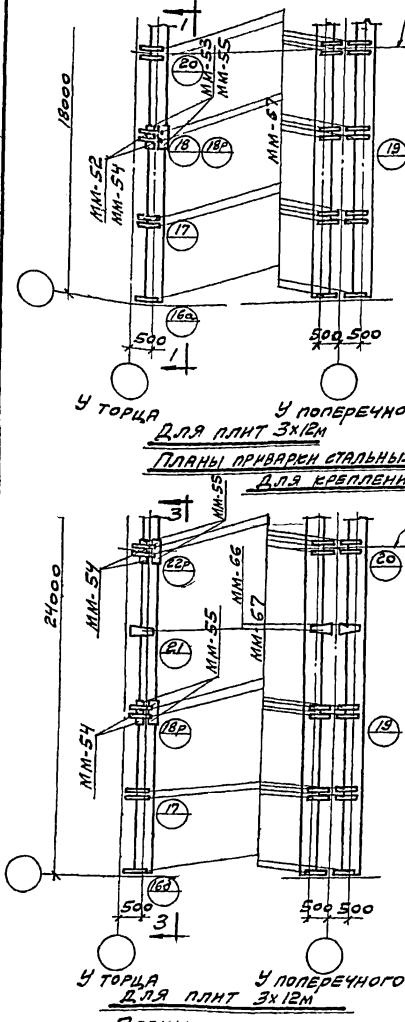
1968

Сопряжение конструкций покрытия при скатной кровле.  
ШАГ СРОГИЛЬНОГО КОНСТРУКЦИИ 12М.  
Схемы для маркировки деталей по серии ТДМ-3-13/2  
ПОСЛАНИЕ АРХИТ. С ФЕРМАМ В ПРЕДЕЛАХ ФРОНТАР.

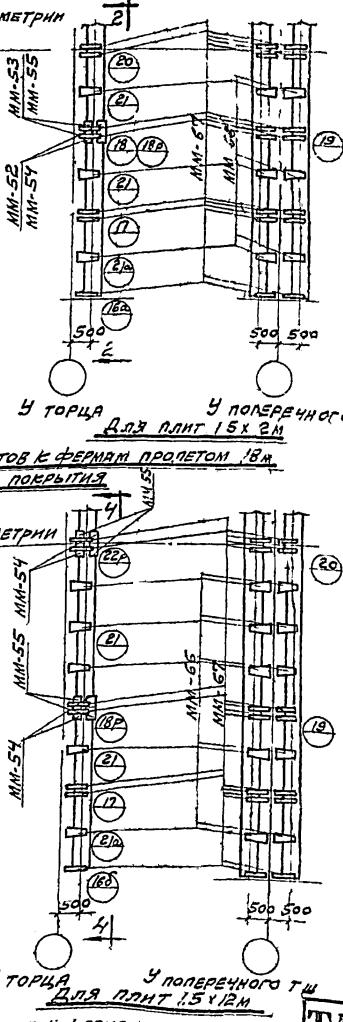
ТДМ-0  
дополн к ваг.

NET 11

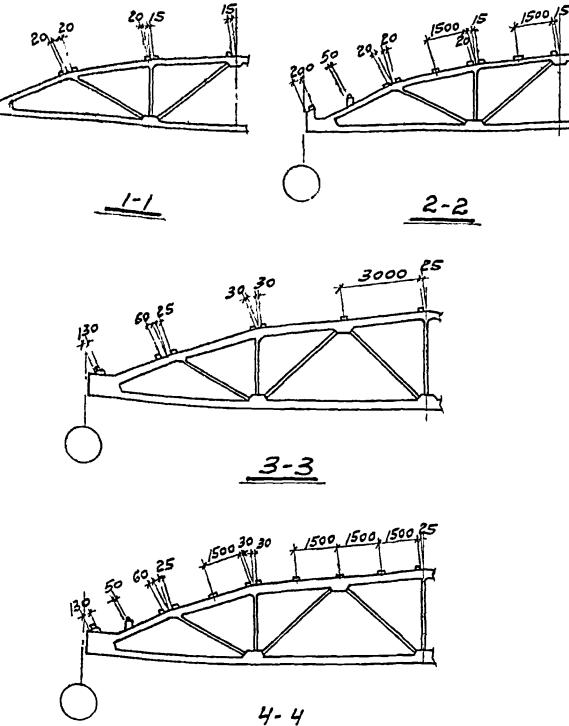
НАЧ. ОТДЕЛЕНИЯ	СИБИРЬ	ВОСТОЧНАЯ	С. БОЛДИС	В. БОЛДИС
ГР. НИРС. ПР.	СИБИРЬ	ПЕРВО	СИБИРЬ	СИБИРЬ
РУС. ГР. НИРС.	СИБИРЬ	ПУРВЕ	СИБИРЬ	СИБИРЬ
ПРОМОТОРН- ПРОЕКТ				
ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ				



Планы приварки стальных элементов к фермам пролетом 24м  
для крепления плит покрытия



У ТОРЦА У ПОЛЕРЕЧНОГО Т.Ш У ТОРЦА У ПОЛЕРЕЧНОГО Т.Ш  
для плит 3х1м для плит 15x2м  
Планы прикладки стальных элементов к фермам пролетом 18м



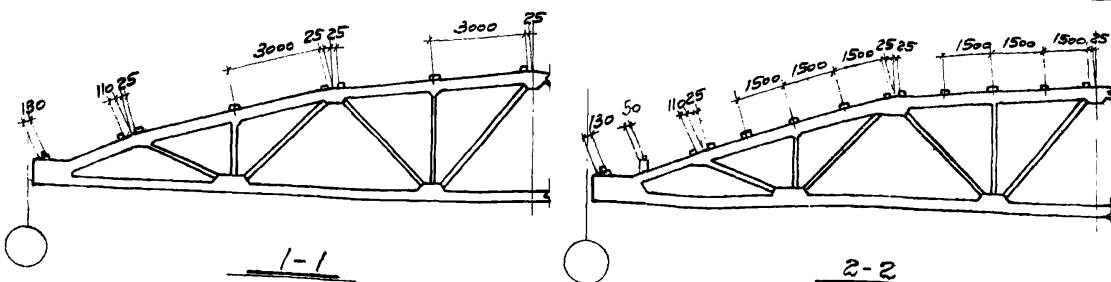
ПРИМЕЧАНИЯ.

1. ПРИ МАРКИРОВКЕ ДЕТАЛЕЙ НА МОНТАЖНЫХ ЧЕРТЕЖАХ ПРОЕКТА СЛЕДУЕТ В ЗНАМЕНИТЕЛЕ СТАВИТЬ ЦИФРЫ 3-132 (НОМЕР СЕРИИ ГДМ)

ТАМ  
1968

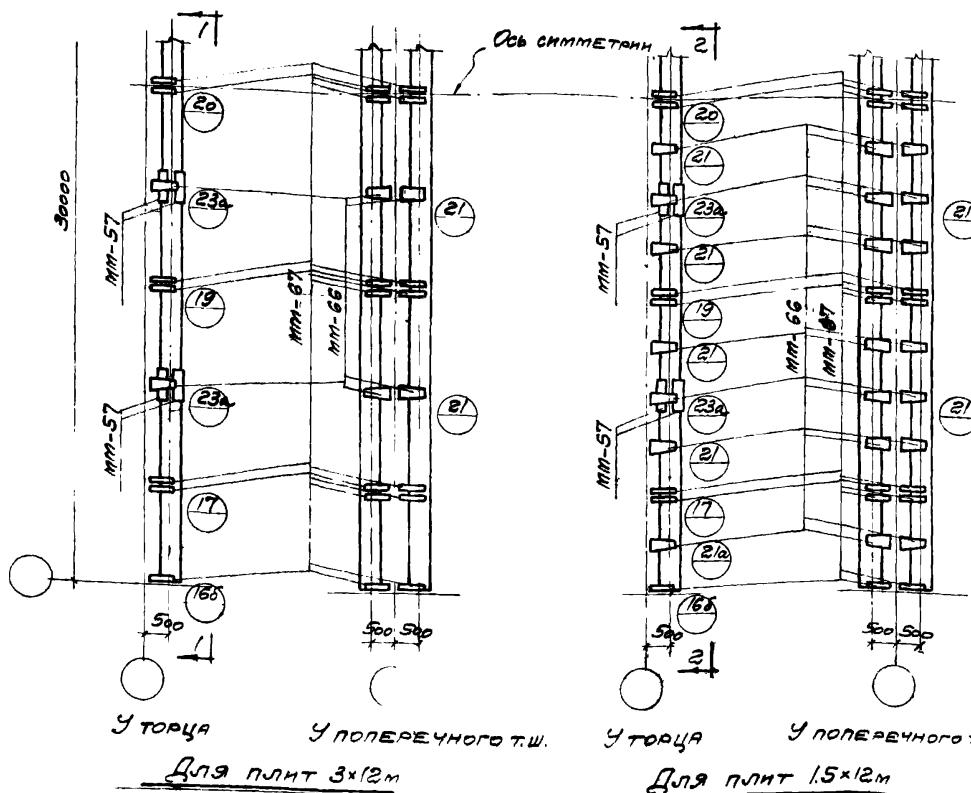
19

Сопряжение конструкций покрытия при зерновой кровле шаг стропильных конструкций 12 м.  
Схемы для маркировки деталей к черт. ЗАН-3/3-2  
крепление стальных элементов к фермам ЗАН-3/3-2  
расположенным у торцов и в полувертикальных т.ш.



1-1

2-2

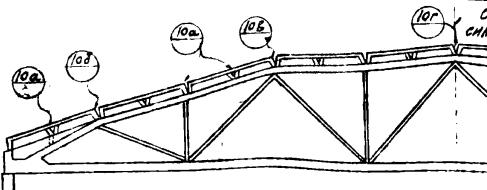
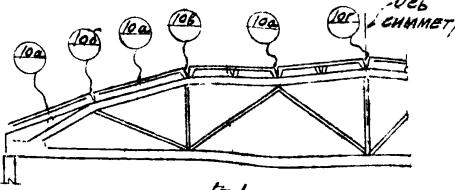
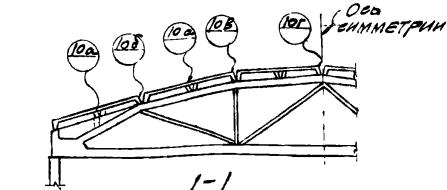


Планы приварки стальных элементов к  
фермам проектом 30 м.

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРИ ПОКРЫТИИ

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. При маркировке деталей на монтажных схемах чертежах проекта следует в знаменателе ставить цифры 3-1/2 (номер серии ТДМ).



1-1  
Для пролета 18м

1-1  
Для пролета 24м

1-1  
Для пролета 30м

Направление  
человека

Направление  
человека

Направление  
человека

Направление  
человека

Направление движения монтажного крана

Направление движения монтажного крана

Направление движения монтажного крана

Направление движения монтажного крана

ДВОРЧИК  
ИЛЬИН  
МИХАИЛ  
ШТЕННЕР

НАЧ. ОТСЕКА  
ЧУДАЧКИН  
СЛ. МИК. ПР.  
ДИКИЙ  
РУБ. ГР. ИНЖ.

ПРОМСТРОМ  
ПРОЕКТ

НАЧ. ОТСЕКА  
ЧУДАЧКИН  
ПЕТРОВ  
БЕЛЫНСКАЯ

ГР. МИК. ПР.  
ДИКИЙ  
РУБ. ГР. ИНЖ.

ЦНИИ  
ПРОМЗДРАВНИИ

Схема укладки плит размером 3x6м

Схема укладки плит размером 1,5x6м



План возворотных плит покрытия  
при привязке "250"

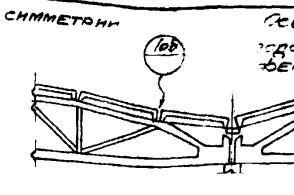
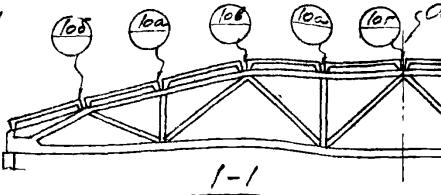
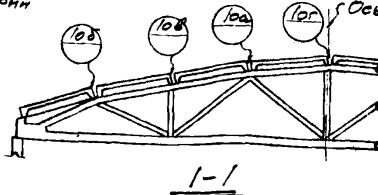
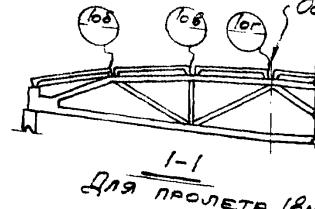
2-2  
250

ТАМ  
1968

Сопряжение плит покрытия с несущими конструкциями  
при свинтовой привязке шагом пролетных конструкций 6м  
системы для маркировки деталей по серии ТАМ-4-1/2  
Покрытие с фермами.

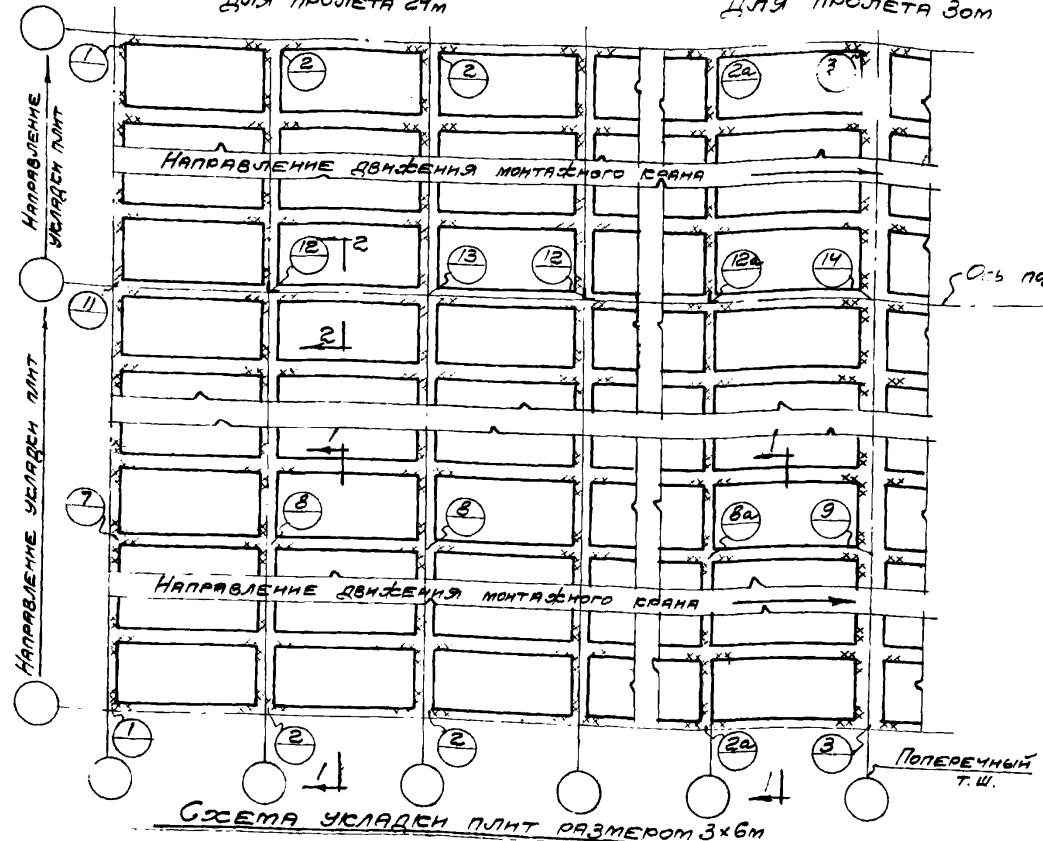
ТАМ-0  
шагом 6м  
дополн. к вып. I

Лист 14

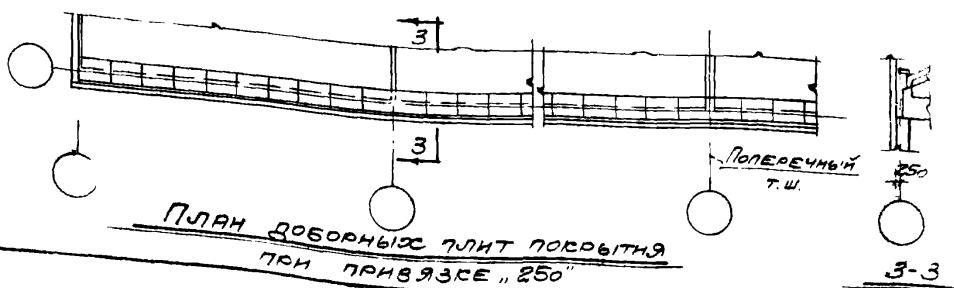


19

Нач. отр. вспомог. 10/11/12  
Гл. инж. по  
Рук. по инж.-мех.  
Генеральный  
ПЕТРОВ  
Борисович  
Генеральный  
ПЕТРОВ  
Борисович  
ЦЧИИ  
изометрический



Ось подстропильной фермы



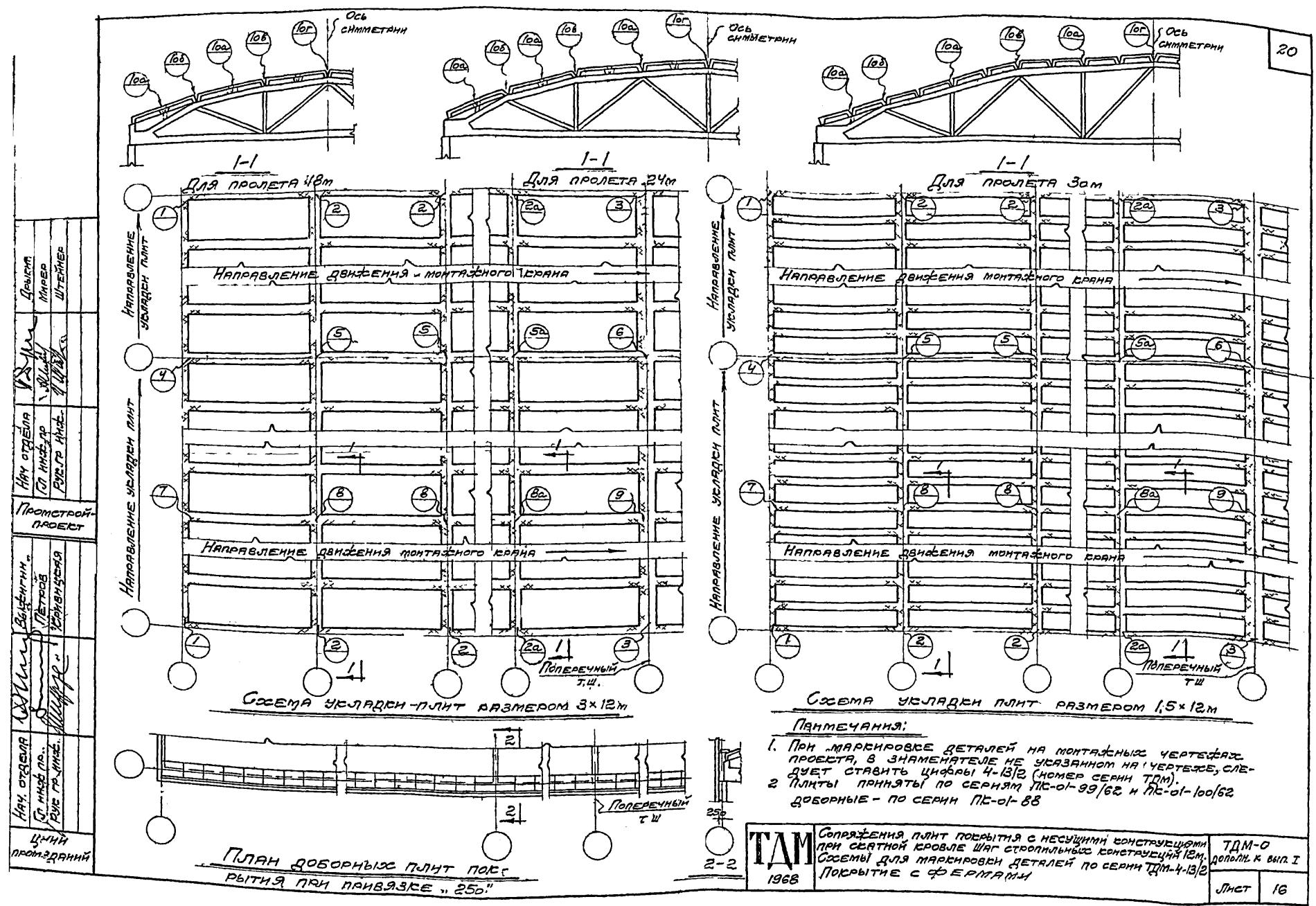
## ПРИМЕЧАНИЯ:

При маркировке деталей на монтажных чертежах проекта, в знаменателе не указанном на чертеже, следует ставить цифры 4-12/2 (номер серии ТДМ).  
2. Плиты приняты по серии ПК-01-74/62, доборные - по серии ПК-01-88.

ТАМ  
1968

Сборка плит покрытия с несущими конструкциями при сжатой схеме. Шаг стропильных конструкций 6м по подстропильной.  
Схемы для маркировки деталей по серии ТДМ-4-12/2.  
Покрытие с фермами.

ТДМ-0  
дополн. к 88/2  
Лист 15



## Спецификация стальных элементов на одну монтажную деталь

КОД	ДЕТАЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ. ШТ	ВЕС /ЗДЕМ КГ
	16a	ММ-59	1	4
		ММ-59	1	4
	165	ММ-74 ДЛЯ Z=24M ММ-74G ДЛЯ Z=30M	1 — 1	4 — 4
	17	ММ-59	2	8
		ММ-52	2	6
	18	ММ-53	2	6
		ММ-59	2	8
		ММ-54	2	12
	18P	ММ-55	2	12
		ММ-55	2	8
	19a	ММ-59	2	8
	20	ММ-59	2	8
	21,210	ММ-58	1	7
		ММ-52	2	6
	22	ММ-53	2	6
		ММ-59	2	8
		ММ-54	2	12
	22P	ММ-55	2	12
		ММ-59	2	8
	23a	ММ-57	2	26
		ММ-58	1	7
	34	ММ-1(ММ-2)	1	30
		ММ-14	2	10
		ММ-6(ММ-7)	1	24
	34a	ММ-14	2	10
	35a	ММ-5	1	32
		ММ-14	2	10
	358	ММ-4	1	30
		ММ-14	2	10

СЕРИЯ	Н/ЗЕТАЛЫ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ. ШТ.	ВЕС /ЗЕМ. КГ
356	MM-14	2	10	
	MM-106	1	25	
351	MM-14	2	10	
	MM-105	1	31	
366	MM-6(MM-7)	1	24	
	MM-14	2	10	
361	MM-14	2	10	
	MM-99(MM-100)	1	30	
362	MM-14	2	10	
	MM-107(MM-108)	1	34	
362	MM-14	2	10	
	MM-103(MM-104)	1	25	
364	MM-14	2	10	
	MM-101(MM-102)	1	30	
364	MM-14	2	10	
	MM-108(MM-109)	1	36	
37	MM-14	2	10	
	MM-15(MM-16)	1	27	
370	MM-14	2	10	
	MM-17(MM-18)	1	27	
375	MM-14	2	10	
	MM-83(MM-84)	1	28	
376	MM-14	2	10	
	MM-85(MM-86)	1	28	
371	MM-14	2	10	
	MM-95(MM-96)	1	26	
370	MM-14	2	10	
	MM-97(MM-98)	1	26	
370	MM-14	2	10	
	MM-91(MM-92)	1	23	
374	MM-14	2	10	
	MM-93(MM-94)	1	23	

ЧАСТЬ	Н О ДЕТАЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ. ШТ	ВЕС 1/2Л/М КГ
ТАМ-3-12/2	38a	ММ - 14	2	10
		ММ - 22	1	27
	16a	ММ - 59	1	4
		ММ - 59	1	4
		ММ - 74		
	16б	ДНВ L = 24M	1	4
		ММ - 74a M		
		ДНВ L = 30M	1	4
	17	ММ - 59	2	8
	17б	ММ - 59	2	8
		ММ - 52	2	6
	18	ММ - 53	2	6
		ММ - 59	2	8
		ММ - 54	2	12
	18б	ММ - 55	2	12
		ММ - 59	2	8
	19a	ММ - 59	2	8
	20	ММ - 59	2	8
	21,21б	ММ - 58	1	7
		ММ - 52	2	6
	22	ММ - 53	2	6
		ММ - 59	2	8
		ММ - 54	2	12
	22б	ММ - 55	2	12
		ММ - 59	2	8

СЕРНА	Н ДЕТАЛ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-В ШТ.	ВЕС /ЭЛЕМ КГ
	23а	ММ - 57	2	26
		ММ - 58	1	7
	24	ММ - 60	1	1
		ММ - 62	1	2
	25	ММ - 63	2	6
		ММ - 64	1	3
		ММ - 65	1	3
		ММ - 60	2	2
	26	ММ - 61	1	2
		ММ - 62	1	2
	27	ММ - 60	1	1
	28	ММ - 63	2	6
	29	ММ - 60	2	2
	34	ММ-1(ММ-2)	1	30
		ММ - 14	2	10
	34а	ММ-6(ММ-7)	1	24
		ММ - 14	2	10
	35а	ММ - 5	1	32
		ММ - 14	2	10
	355	ММ - 4	1	30
		ММ - 14	2	10
	356	ММ - 14	2	10
		ММ - 106	1	25
	35г	ММ - 14	2	10
		ММ - 105	1	31

См. *родолжение*

### ПРИМЕЧАНИЕ.

В скобках указаны марки элеме тов, устанавливаемых в аналогичных деталях по другую сторону ската.

КАН. ОТДЕЛА ВЫФИНАН	П. П. ПЕТРОВ	105
ДЛ. ИНЖ. ПР. ПЕТЕРБУРГ		
РУК. ГР. ИНЖ.		
ЧНИИПРОМ-ЗДАНИИ		

СЕРИЯ	Н. ДЕТАЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛЧУ. ШТ.	ВЕС /ШЛЭМ.
7ДМ - 3 - 12/2 (продолжение)	368	ММ-6(ММ-7)	1	24
		ММ-14	2	10
	369	ММ-14	2	10
		ММ-99(ММ-100)	1	30
	369	ММ-14	2	10
		ММ-107(ММ-108)	1	34
	370	ММ-14	2	10
		ММ-103(ММ-107)	1	25
	371	ММ-14	2	10
		ММ-101(ММ-102)	1	30
	372	ММ-14	2	10
		ММ-109(ММ-110)	1	36
	373	ММ-14	2	10
		ММ-15(ММ-16)	1	27
	374	ММ-14	2	10
		ММ-17(ММ-18)	1	27
	375	ММ-14	2	10
		ММ-83(ММ-84)	1	28
	376	ММ-14	2	10
		ММ-85(ММ-86)	1	28
	377	ММ-14	2	10
		ММ-95(ММ-96)	1	26
	378	ММ-14	2	10
		ММ-97(ММ-98)	1	26
	379	ММ-14	2	10
		ММ-91(ММ-92)	1	23
	3710	ММ-14	2	10
		ММ-93(ММ-94)	1	23
	380	ММ-14	2	10
		ММ-22	1	27
7ДМ - 3 - 13/2	160	ММ-67	1	5
	161	ММ-67	1	5
	162	ММ-74	1	4
		для L=24м		
		для L=30м		
	17	ММ-67	2	10

СЕРИЯ	Н. ДЕТАЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛЧУ. ШТ.	ВЕС /ШЛЭМ.
7ДМ - 3 - 13/2	18	ММ-52	2	6
		ММ-53	2	6
		ММ-67	2	10
	18P	ММ-54	2	12
		ММ-55	2	12
		ММ-67	2	10
	19	ММ-67	2	10
	20	ММ-67	2	10
	21,210	ММ-66	1	9
	22P	ММ-54	2	12
		ММ-67	2	12
		ММ-55	2	12
	23a	ММ-57	2	26
		ММ-66	1	9
	34	ММ-1(ММ-2)	1	30
		ММ-14	2	10
	34b	ММ-14	2	10
		ММ-89(ММ-109)	1	30
	35	ММ-3	1	31
		ММ-14	2	10
	35a	ММ-5	1	32
		ММ-14	2	10
	35b	ММ-4	1	30
		ММ-14	2	10
	35d	ММ-14	2	10
		ММ-111	1	31
	36j	ММ-14	2	10
		ММ-107(ММ-108)	1	34
	36u	ММ-14	2	10
		ММ-105(ММ-110)	1	36
	37	ММ-14	2	10
		ММ-15(ММ-16)	1	27
	37a	ММ-14	2	10
		ММ-17(ММ-18)	1	27
	378	ММ-44	2	10
		ММ-83(ММ-84)	1	28
	376	ММ-14	2	10
		ММ-85(ММ-86)	1	28

СЕРИЯ	Н. ДЕТАЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛЧУ. ШТ.	ВЕС /ШЛЭМ.
7ДМ - 3 - 13/2	37u	ММ-14	2	10
		ММ-87(ММ-88)	1	28
	37k	ММ-14	2	10
		ММ-89(ММ-90)	1	28
	37m	ММ-14	2	10
		ММ-89(ММ-90)	1	28
	39	ММ-30	1	18
		ММ-42	2	18
		ММ-42	2	18
	39b	ММ-113	1	22
		ММ-39	2	1
	40s	ММ-42	2	18
		ММ-115	1	30
		ММ-38	2	1
	40b	ММ-42	2	18
		ММ-116	1	32
	41a	ММ-42	2	18
		ММ-112	1	25
		ММ-39	2	1
	42a	ММ-43	2	20
		ММ-114	1	18
	43a	ММ-43	2	20
		ММ-114	1	18
	2	ММ-74	для L=24м	1
		ММ-74a	для L=30м	1
	2a	ММ-74	для L=24м	1
		ММ-74a	для L=30м	1
	5	ММ-74	для L=24м	2
		ММ-74a	для L=30м	2
	5a	ММ-74	для L=24м	2
		ММ-74a	для L=30м	2

ТАМ  
1968Спецификация стальных элементов для  
сопряжения сферных железобетонных  
конструкций по деталям серии ТДМ  
(продолжение)ТДМ - О  
дополн. к вып. I  
Лист 18

СЕРИЯ	Н. ДЕТАЛИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛЧУ. ШТ.	ВЕС /ШЛЭМ.
7ДМ - 4 - 12/2	7ДМ - 4 - 12/2	ММ-74	для L=18м	1
		ММ-74a	для L=30м	1
	2a	ММ-74	для L=24м	1
		ММ-74a	для L=30м	1
	12	ММ-72	1	2
	12a	ММ-72	1	2
		ММ-74	для L=24м	1
		ММ-74a	для L=30м	1
	2	ММ-74	для L=24м	1
		ММ-74a	для L=30м	1
	2a	ММ-74	для L=24м	1
		ММ-74a	для L=30м	1
	5	ММ-74	для L=24м	2
		ММ-74a	для L=30м	2
	5a	ММ-74	для L=24м	2
		ММ-74a	для L=30м	2

## ПРИМЕЧАНИЕ:

В скобках указаны марки элементов, устанавливаемых в аналогичных деталях по другую сторону ската