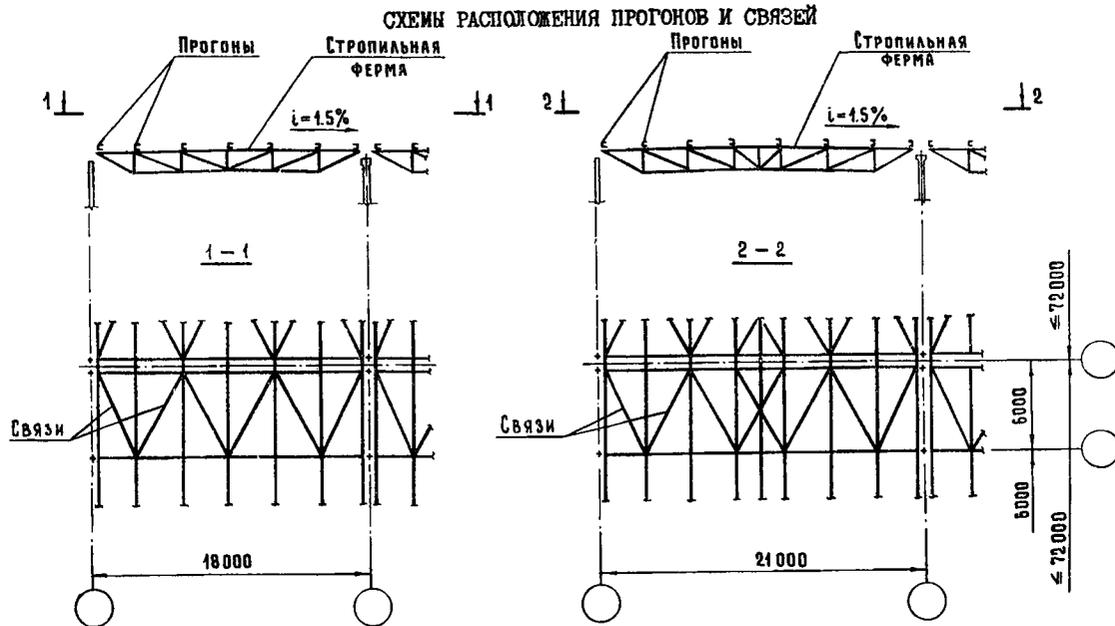


	<p>СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 1.860-5 ВЫПУСК 2</p>
	<p>ЧАСТЬ</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">3</p> <p>Раздел I Группа 1.860</p>	<p>ВЫПУСК 2. Покрытия с малоуклонной кровлей для зданий с сеткой колонн 18x6 и 21x6 м с применением асбестоцементных каркасных плит.</p> <p>Чертежи КМ. Материалы для проектирования.</p> <p>Область применения: для обычных условий строительства при влажности внутри помещений до 60%</p>



РАСХОД СТАЛИ НА ПОКРЫТИЕ

Марка фермы	Пролет фермы м	Расчетная нагрузка тс/м	Расход стали на 1 м ² площади пола, кг/м ²								
			Стропильные фермы		Прогонны	Связи		Всего стали			
			Варианты			Из профилей		Варианты ферм			
			I	II	гнутых	прокатных	гнутых	При связях из профилей			
								гнутых	прокатных		
Ф18-1,4		1,4	11,5	10,2	8,1			20,2	18,9	20,6	19,8
Ф18-1,6	18	1,6	12,1	10,7	9,4	1,0	0,6	21,1	20,7	22,5	21,1
Ф18-1,9		1,9	12,4	11,3	9,6			22,6	21,5	23,0	21,9
Ф18-2,4		2,4	15,2	14,3	11,4			27,7	26,3	28,1	26,7
Ф21-1,4		1,4	12,6	11,8	7,9			21,5	20,7	21,8	21,0
Ф21-1,6	21	1,6	14,0	13,2	8,8	1,3	1,0	23,8	23,0	24,1	23,3
Ф21-1,9		1,9	15,6	14,5	9,2			25,8	24,6	26,1	24,9
Ф21-2,4		2,4	17,7	16,5	11,0			29,7	28,5	30,0	28,8

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции покрытий предназначены для зданий с рулонной невентилируемой кровлей. Уклон кровли 1,5%.

Конструкции покрытий рекомендуются для зданий, возводимых:

- в I-IV ветровых районах;
- в I-IV снеговых районах;
- в сейсмических районах;
- в районах с расчетной температурой воздуха минус 40⁰С и выше;
- при влажности внутреннего воздуха помещений не выше 60%.

Конструкции покрытия могут применяться для зданий:

- многопролетных и однопролетных, бескрановых;
- бесфонарных и с применением зенитных фонарей по серии 1.464-10, вып.0; I и 2;
- с покрытием без перепадов высот из облегченных плит на деревянном и асбестоцементном каркасах с асбестоцементными обшивками по серии 1.465-9,
- с внутренним водоотводом с кровли.

Узлы крепления плит покрытия предусмотрены в серии 2.860-2, выпуски 0,1,2.

Стропильные фермы разработаны в двух вариантах:

- I вариант - сечение верхнего пояса из двух швеллеров, развернутых полками наружу, приспособленное для нанесения качественного цинкового покрытия;
- II вариант - верхний пояс из двух швеллеров, образующих коробчатое сечение.

Прогоны - из гнутых швеллеров.

Связи по верхним поясам - из прокатных или гнутых профилей.

Стальные конструкции покрытий запроектированы из следующих марок сталей:

14Г2-6, В СтЗсп5, В СтЗ пс6, В СтЗ кп2.

Фермам присвоены марки, состоящие из буквы "Ф" и цифровых индексов. Цифры обозначают пролет фермы в метрах и допускаемую нагрузку в тс на 1 м длины фермы.

Объем проектных материалов - 48 форматов

Рабочие чертежи распространяет Центральный институт типового проектирования
125878, Москва 445, ГСП, Смольная ул., д.22

Инв. № 15183
Пасп. № 038109