

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ ПК-01-27

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ СЕГМЕНТНЫЕ ФЕРМЫ
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТАМИ 18, 24 и 30 м
С ШАГОМ ФЕРМ 6 м

Дополнение к выпуску X

Рабочие чертежи
ферм пролетом 24 м
с натяжением арматуры нижнего пояса
на упоры

РАЗРАБОТАНЫ

Центральным научно-исследовательским и
проектно-экспериментальным институтом
промышленных зданий и сооружений
ЦНИИПромзданий,
Государственным проектным институтом
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
и НИИКБ Госстроя СССР на основании
письма Госстроя СССР № 31-40 от 4 янва-
ря 1968 г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

Лист		Стр.
	Пояснительная записка	2
1	фермы ФСУ6-24-Ік, ІАк, 2к, 2Ак, 3к, 3Ак, 4к, 4Ак, 5к, 5Ак. ФСУД6-24-Ік, ІАк, 2к, 2Ак, 3к, 3Ак, 4к, 4Ак, 5к, 5Ак.	
	Перечень измененных арматурных изделий	3
2	фермы пролетом 24 м. Каркасы ПК16к, ПК-18к, К-6к ² . Спецификация	4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. В настоящем альбоме помещены чертежи дополнения к выпуску X серии ПК-01-27, выполненные на основании письма Управления типового проектирования Госстроя СССР от 1 января 1968 г.

2. Чертежи настоящего альбома следует рассматривать совместно с чертежами выпуска X серии ПК-01-27, в которых должны быть учтены следующие изменения:

а) увеличивается диаметр арматуры в каркасе столбика опорного узла.
б) изменяются каркасы отдельных элементов решетки с тем, чтобы напряжения в арматуре решетки не превышали при расчетных нагрузках величины $\sigma = 2400$ кг/см², что обеспечивает ширину раскрытия трещин в решетке 0,3 мм.

3. Марки ферм, соответствующие маркам помещенным в выпуске X серии ПК-01-27 и отличающиеся указанными в п.2 изменениями, дополняются индексом "И"; с индексом "И" вводятся в настоящих дополнениях также подлежащие изменения каркасы.

4. Условное обозначение арматуры отличается от принятого в серии ПК-01-27 и соответствует СНиП I-8.4-62.

5. Чертежи предназначены для использования на заводах-изготовителях в тех случаях, когда до измени существующих на местах опалубочных форм изготовление ферм будет разрешено Госстроем СССР.



Фермы пролетом 24 м

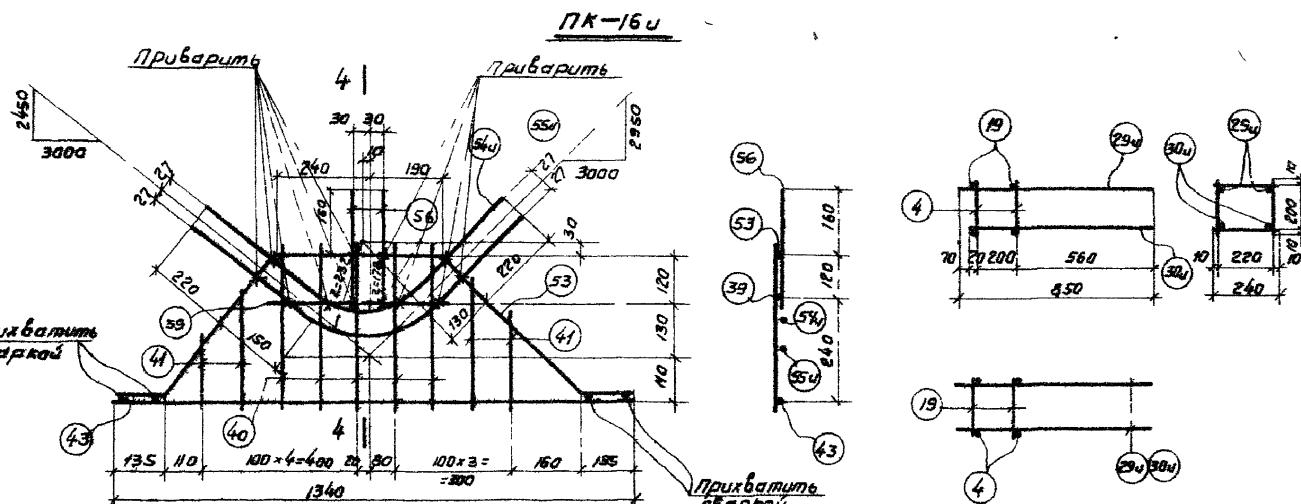
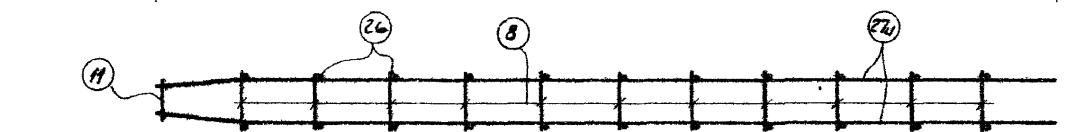
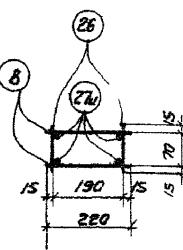
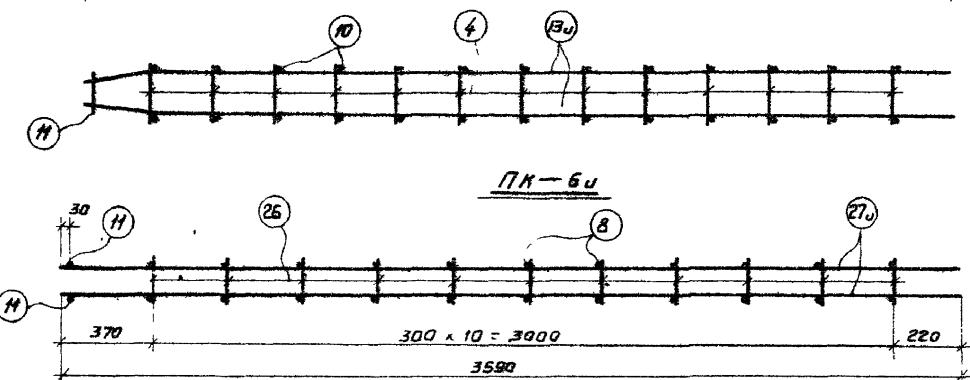
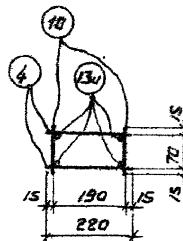
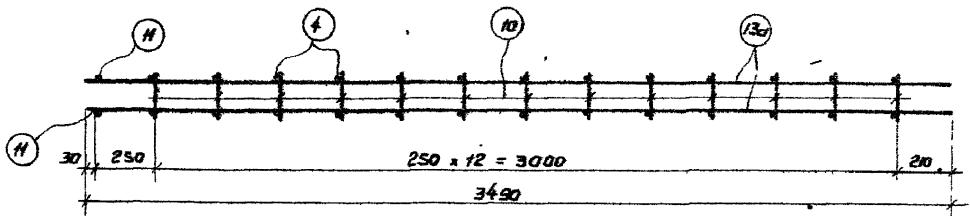
Содержание. Пояснительная записка

Перечень измененных арматурных изделий

Выпуск X серии ПК-01-27			Дополнение к выпуску X серии ПК-01-27				
Марка фермы	Марка арматурного изделия	№ листа	Измененная марка фермы	Измененная марка арматурного изделия	№ листа выпуска X серии ПК-01-27	№ листа дополнения к выпуску X серии ПК-01-27	дополнительный расход стали на ферму в кг
ФСУ6-24-1, ЧА ФСУД6-24-1, 1А	ПК-18	18	ФСУ6-24-1у, 1Ау ФСУД6-24-1у, 1Ау	ПК-18у	—	2	4,0
ФСУ6-24-2, 2А ФСУД6-24-2, 2А	ПК-6	17	ФСУ6-24-2у, 2Ау ФСУД6-24-2у, 2Ау	ПК-6у	—	2	12,8
	ПК-18	18		ПК-18у	—	2	
ФСУ6-24-3, 3А ФСУД6-24-3, 3А	ПК-13	18	ФСУ6-24-3у, 3Ау ФСУД6-24-3у, 3Ау	ПК-16у	—	2	37,4
	ПК-8	18		ПК-17	18	—	
	ПК-18	18		ПК-18у	—	2	
	К-6 ⁷ /Н	19		К-6 ⁷ /Ну	—	2	
ФСУ6-24-4, 4А ФСУД6-24-4, 4А	ПК-16	18	ФСУ6-24-4у, 4Ау ФСУД6-24-4у, 4Ау	ПК-16у	—	2	19,6
	ПК-18	18		ПК-18у	—	2	
	К-6 ⁷ /Н	19		К-6 ⁷ /Ну	—	2	

Примечания:

1. Перечень измененных арматурных изделий, помещенных на данном листе следует смотреть совместно с выпускаемыми арматурными изделиями, помещенными на листах 4, 8, 11, 14 выпуска X серии ПК-01-27.
2. На данном листе приведен расход стали дополнительный к указанному на листах 2 и 6 выпуска X серии ПК-01-27.



Спецификация и выборка архивных на один каркас

Примечание:

Общие примечания по сварке каркасов
см. на листе 19 альбома серии ПК-01-87
выпуск X