Центральная библиотека строительных проектов
Государственного комитета Совета Министров СССР
по делам строительства

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия ПК-02-10

ДЕТАЛИ УТЕПЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КРУПНОПАНЕЛЬНЫМ НАСТИЛОМ И РУЛОННОЙ КРОВЛЕЙ

Выпуск 2

ПОКРЫТИЯ ПО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (ИЛИ БАЛКАМ)

Москва — 1954

gost.e-ecolog.ru

Центральная библиотека строительных проектов
Государственного Комитета Совета Министров СССР
по делам строительства

Типовые детали и конструкции
зданий и сооружений

СЕРИЯ ПК-02-10

ДЕТАЛИ УТЕПЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ

С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КРУПНОПАНЕЛЬНЫМ НАСТИЛОМ И РУЛОННОЙ КРОВЛЕЙ

Выпуск 2

ПОКРЫТИЯ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ /ИЛИ БАЛКАМ/

ПК-02-10.2

Разработаны:

Государственным институтом типового проектирования и технических исследований /ГИПРОТИС/ Главстройпроекта б. Министерства строительства предприятий тяжелой индустрии.

Внесены
б. Министерством строительства предприятий тяжелой индустрии

Утверждены
Государственным Комитетом Совета Министров СССР по делам строительства
8 апреля 1953

Скопировано
т.о. Гипросельхозмаша
14 марта 1955г.

Государственное издательство
литературы по строительству и архитектуре

Москва 1954

Редактор арх. Л.Г.ЛАНДАУ

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Указания для строительства	3
Чертежи	**Лист**
Детали 1 и 2. Карниз и ендова у продольной стены детали 3,4 и 5 - Сопряжение настила на скате; конек и средняя ендова межфонарного участка покрытия	1 2
Детали 6 и 7. Примыкание к торцовой стене; опирание на ферму или балку.....	3
Детали 9 и 14. Поперечный деформационный шов межфонарного и фонарного участков покрытия ...	4
Детали 11 и 12. Нижний борт и карниз П-образного фонаря при наружном отводе воды с покрытия фонаря	5
Детали 3,4 и 7. Сопряжение настила на скате; конек покрытия фонаря; опирание на верхний пояс фонаря	6
Детали 19 и 20. Торец фонаря из сборных деревянных щитов	7
Детали 21,22,23 и 24. Торец фонаря из сборных деревянных щитов	8
Деталь 15. Продольный деформационный шов	9

УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

1. В данном выпуске приведены рабочие чертежи деталей покрытий, предназначенные для непосредственного использования на строительстве.

2. В рабочих чертежах индивидуального проекта дается ссылки только на те детали настоящего выпуска, которые подлежат применению на данном объекте строительства.

3. Железобетонный крупнопанельный настил принят по сборным рабочим чертежам серии ПК-01-03 " Сборные железобетонные конструкции покрытий".

Сборные железобетонные плиты приняты по ГОСТ 514-48 "Плиты железобетонные для покрытий промышленных зданий".

4. Схема укладки настила и спецификация его элементов входят в состав индивидуального проекта.

5. Настил укладывается насухо и закрепляется путем приварки к несущим конструкциям.

6. Укладку настила следует начинать от ендов или от карнизов и вести по направлению к коньку.

Продольные кромки элементов настила должны располагаться перпендикулярно к фермам покрытия.

7. Перед укладкой настила должна быть проверена точность монтажа ферм в соответствии с проектом.

8. Места прохождения через покрытие труб, шахт и т.п. выполняются согласно деталям, приводимым в индивидуальном проекте.

9. Элементы обшивки покрытий кровельной сталью/фартуки, компенсаторы и т.п./ должны изготовляться по серии ПК-02-13.

10. Древесины, применяемая в деталях покрытий, должна быть антисептирована и удовлетворять требованиям " Технических условий на производство и приемку общестроительных и специальных работ" /раздел 9/.

Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой или бетоном, должны быть осмолены и предохранены от сырости путем прокладки толя, как указано в деталях.

11. Наружная грань стены условно показана пунктиром. Толщина стены в ее наружный профиль принимаются по проекту.

12. Вид и толщина принятого утеплителя, указания по его укладке, а также указания по устройству пароизоляции и выравнивающего слоя даются в рабочих чертежах индивидуального проекта.

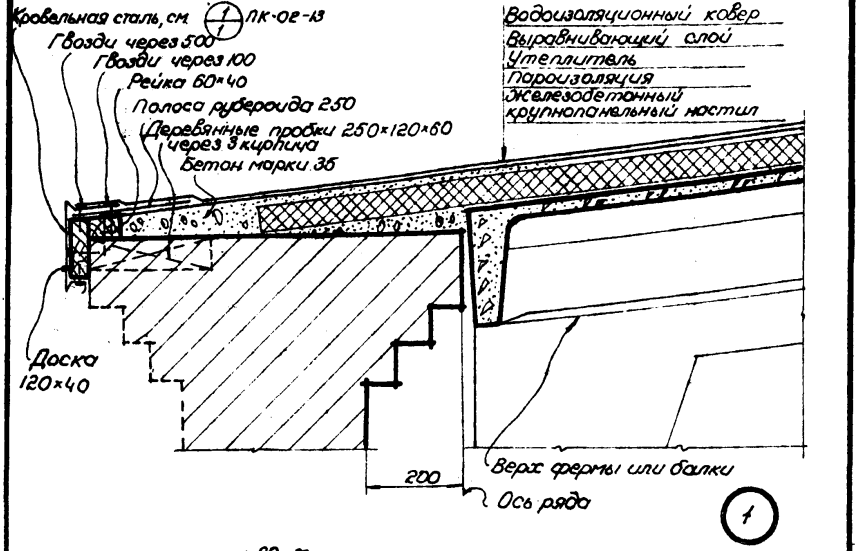
13. Водоизоляционный рулонный ковер и основание под него выполняются в соответствии с Техническими условиями на производство и приемку общестроительных и специальных работ раздел 11/.

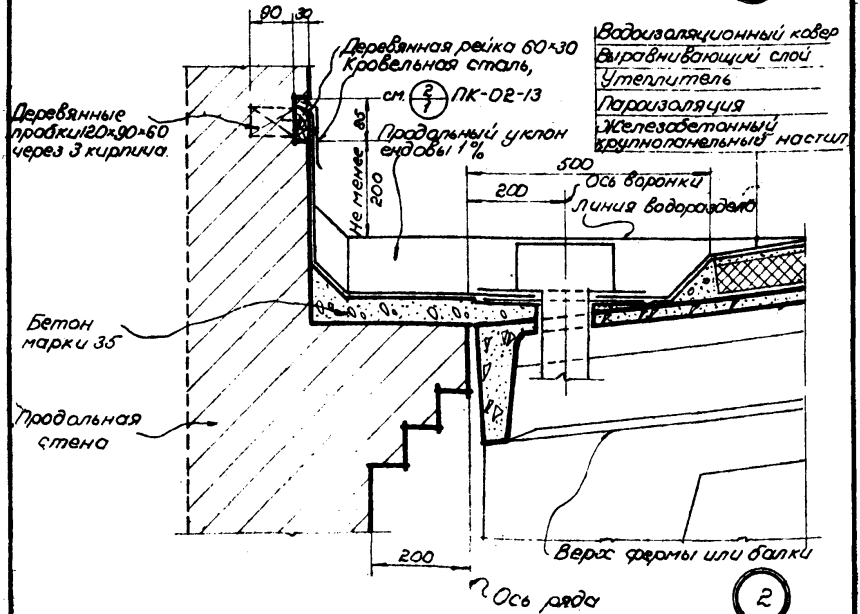
В типовых деталях поверхность основания в местах перегибов водоизоляционного ковра условно показана без закруглений.

Заделку водоизоляционного ковра и местах установки воронок внутреннего водостока следует производить по серии ПК-02-14.

14. Воронки внутреннего водостоуа должны применяться чугунные. В случае отсутствия на строительсьве чугунных воронок допускается применение стальных сварных воронок.

15. Все работы по возведению покрытий должны производиться в соответствии с действующими " Техническими условиями на производство и приемку общестроительных и специальных работ".

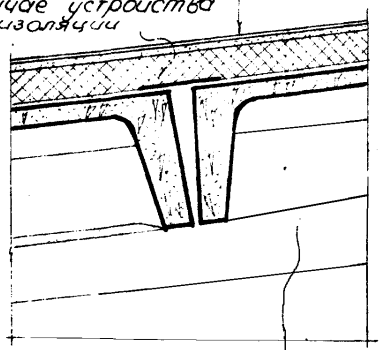




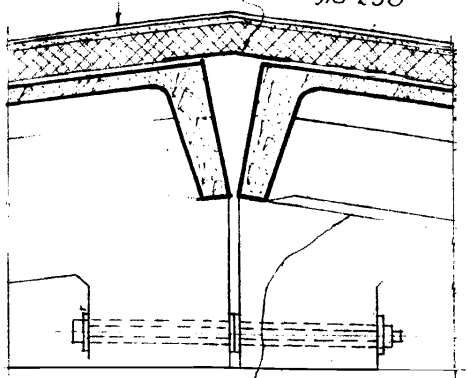
ТД 1953	Детали 1 и 2 карниз и ендова у продольной стены	ПК-02-10.2
		Лист 1

Водоизоляционный ковер
Выравнивающий слой
Утеплитель
Пароизоляция
Железобетонный крупнопанельный настил

Полоса рубероида 200 наклеивается только в случае устройства пароизоляции



Полоса кровельной стали 250



Верх фермы или балки

3

4

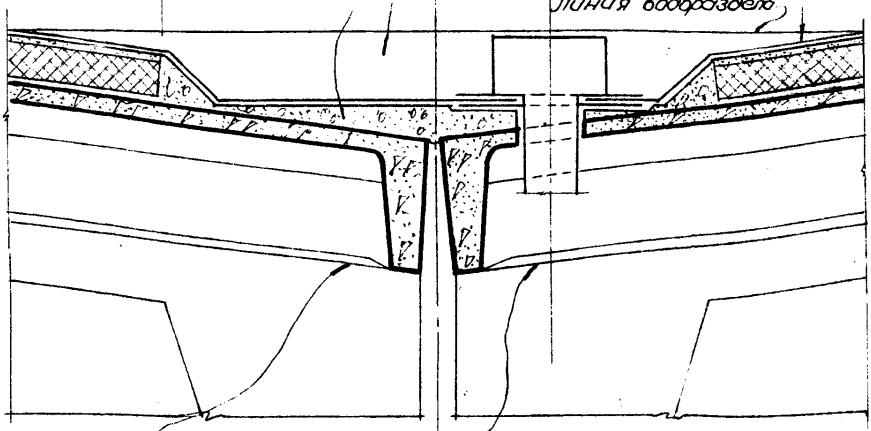
Водоизоляционный ковер
Выравнивающий слой
Утеплитель
Пароизоляция
Железобетонный крупнопанельный настил

Продольный уклон ендовы 1%

Бетон марки 35 500

200

Ось воронки
Линия водораздела

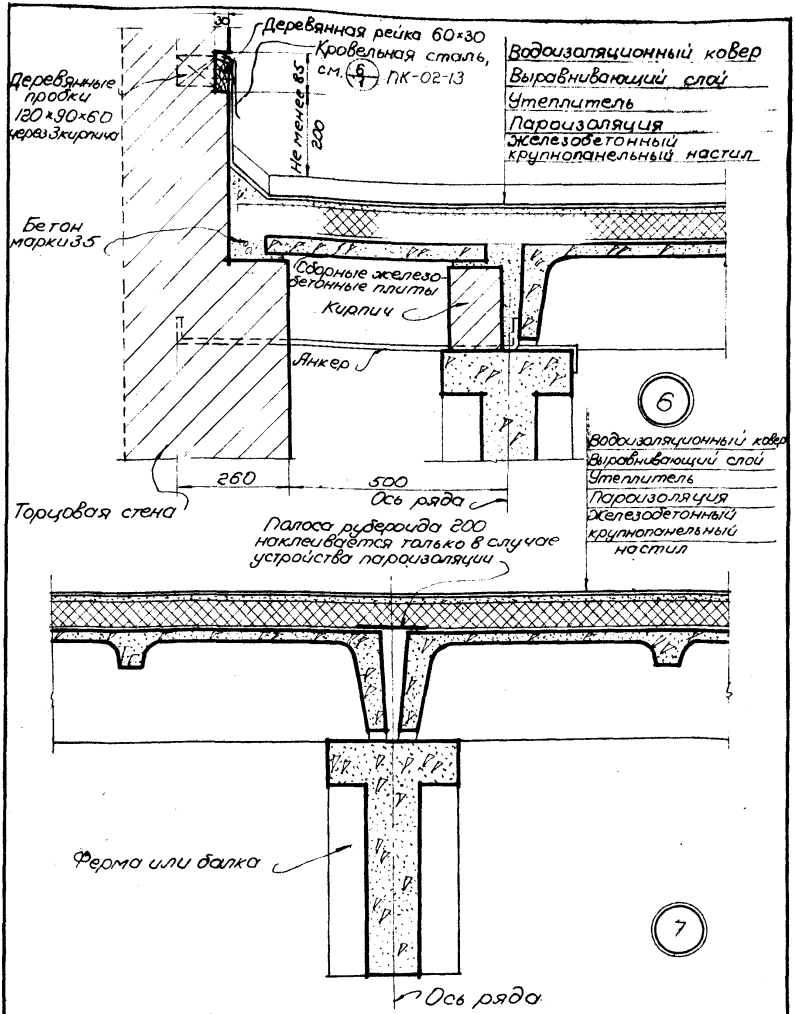


Верх фермы или балки

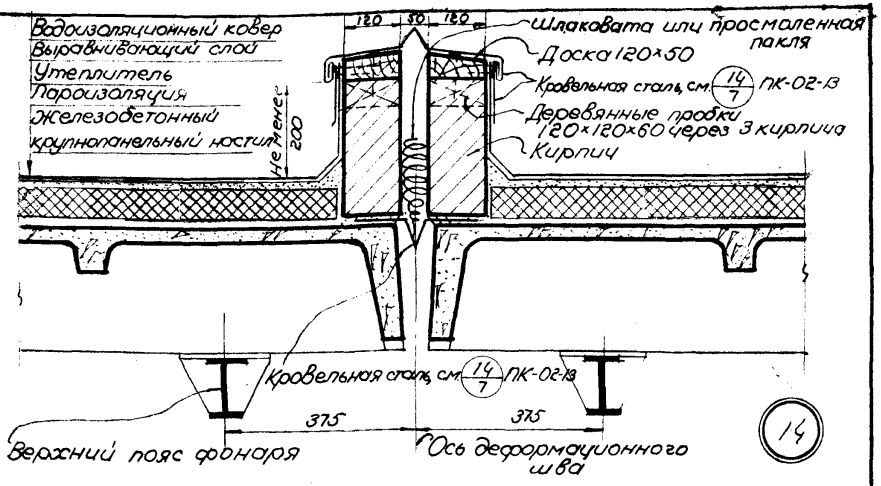
Ось ряда

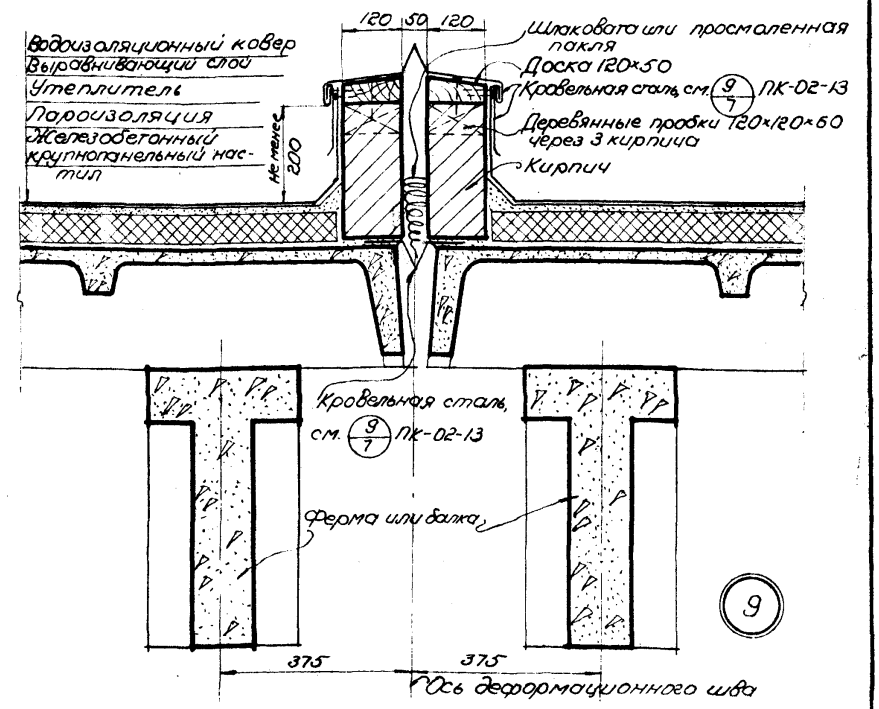
5

ТД 1953	Деталь 3, чи 5. Сопряжение настила на скате, конек и средняя ендова межфонарного участка покрытия	ПК-02-10.2
		Лист 2

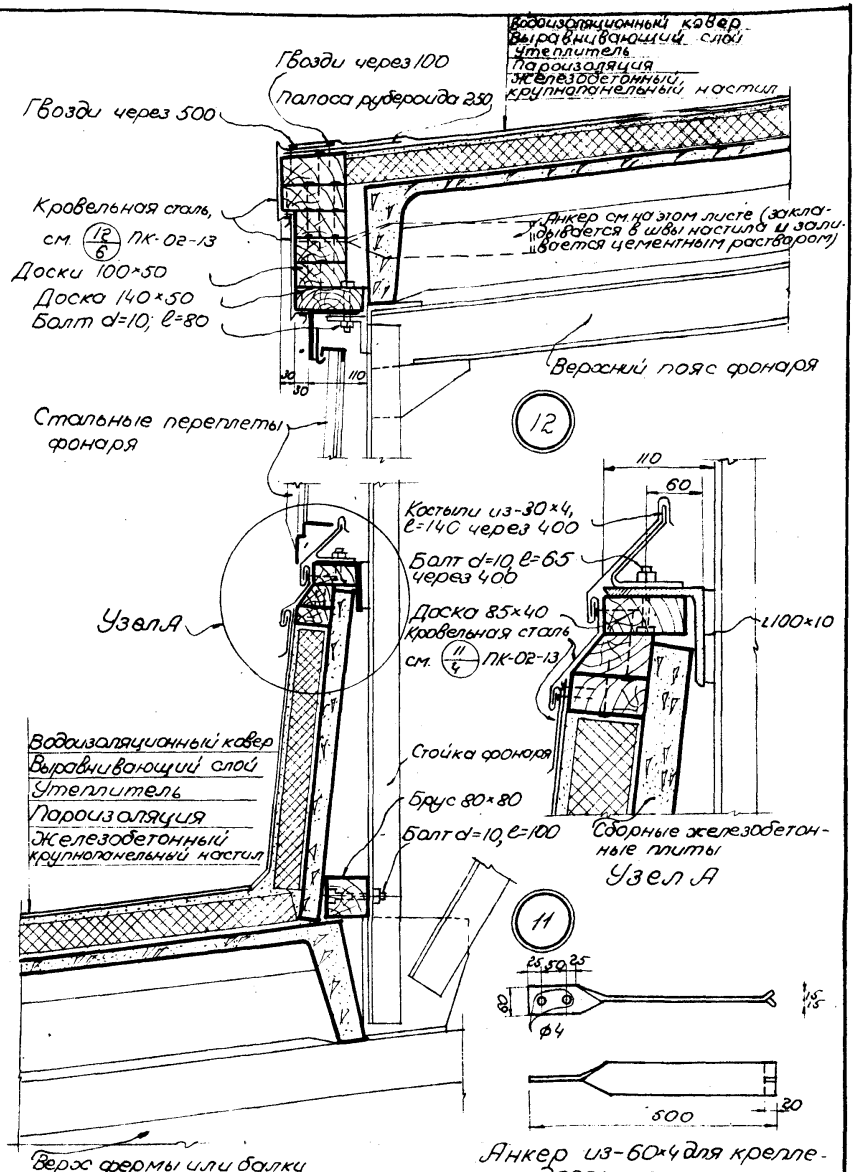


ТД 1953	Детали бл 7. Примыкание к торцовой стене, опирание на ферму или балку	ПК-02-10.2
		Лист 3

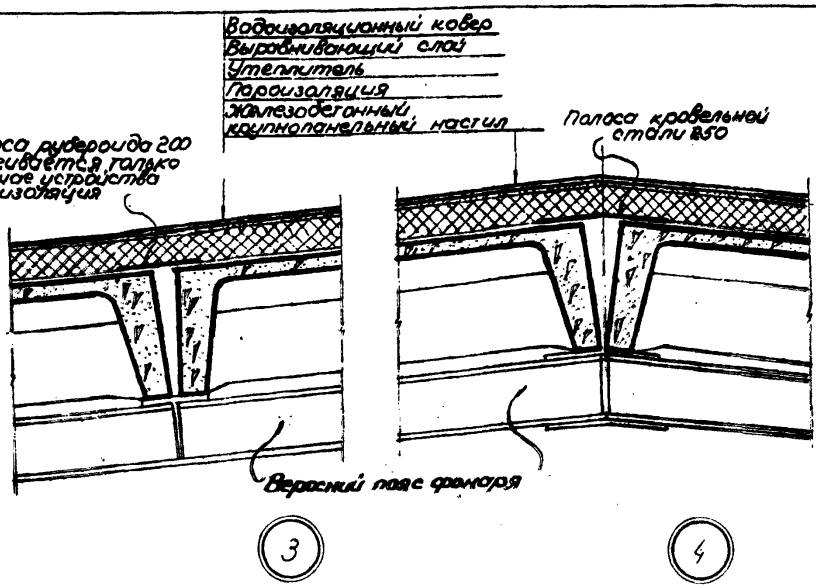


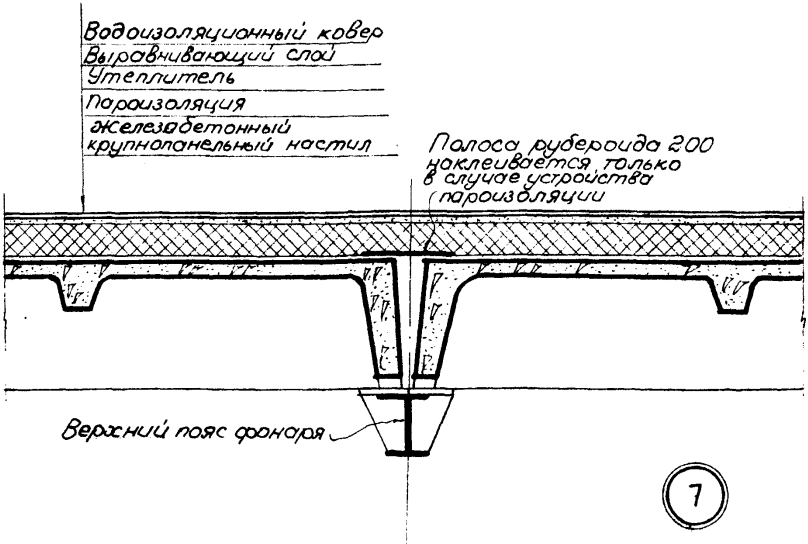


ТД 1953	Детали узла. Поперечный деформационный шов межфонарного и фонарного участков покрытия	ПК-02-10.2	
		Лист	4

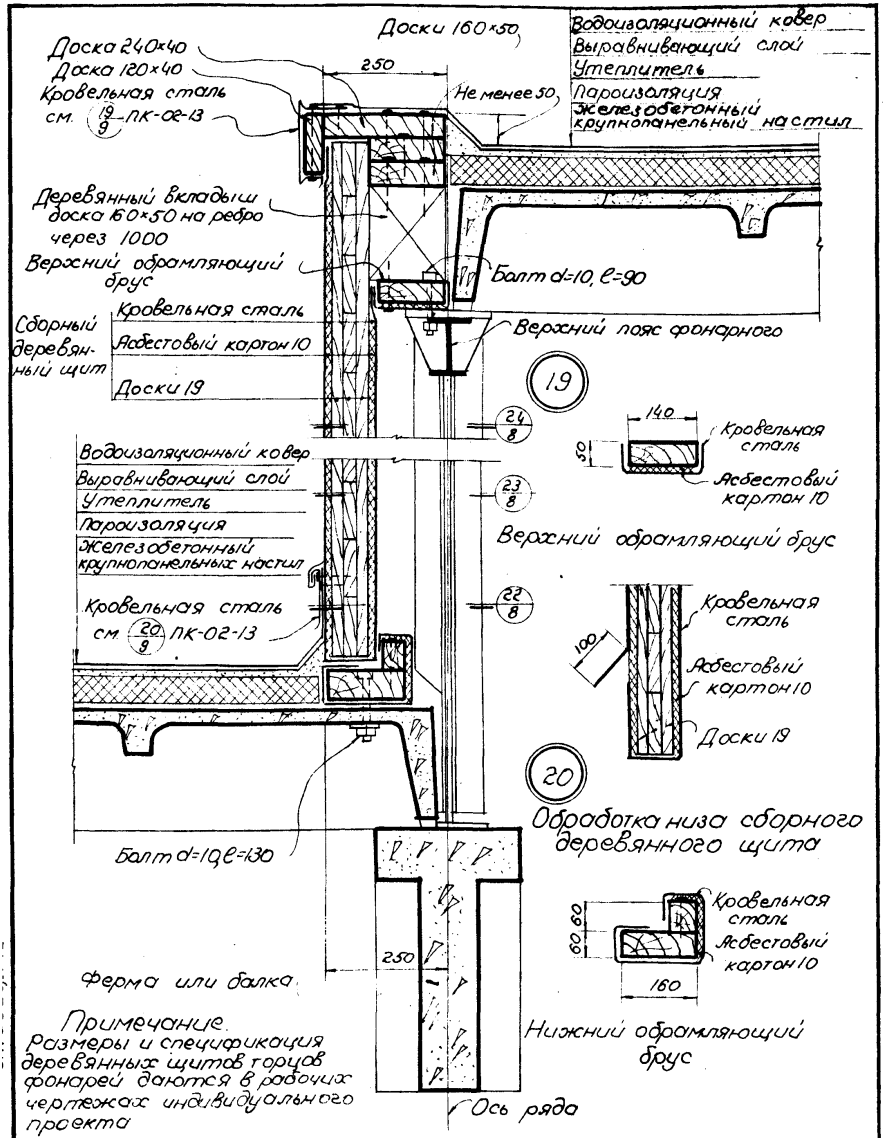


ТД 1953	Детали 11 и 12. Нижний борт и карниз П-образного фонаря при наружном отводе воды с покрытия фонаря.	ПК-02-10.2
		Лист 5



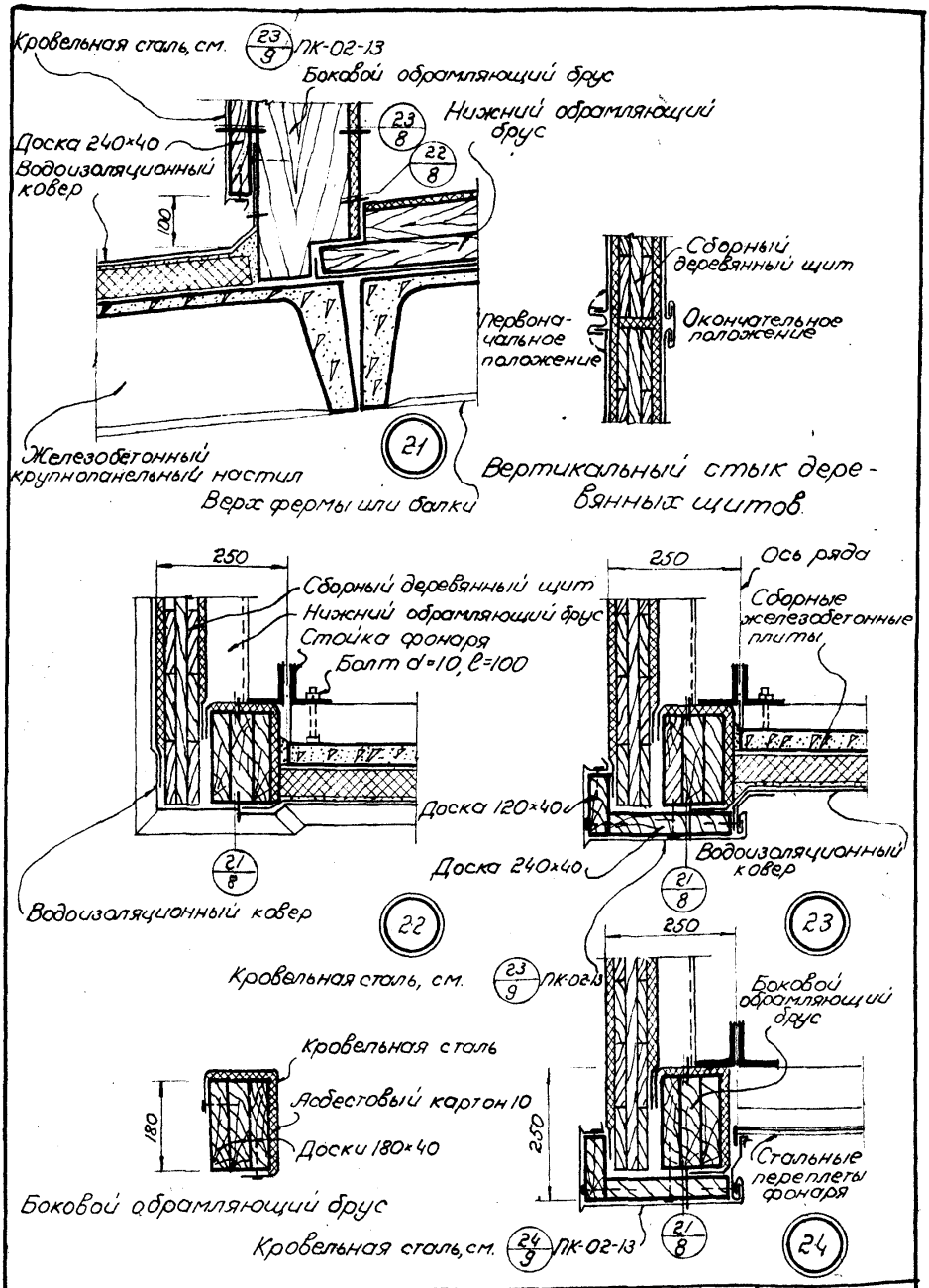


ТД 1953	Детали 3,4 и 7. Сопряжение настила на скате; конек покрытия фонаря; опирание на верхний пояс фонаря	ПК-02-10.2
		Лист 6

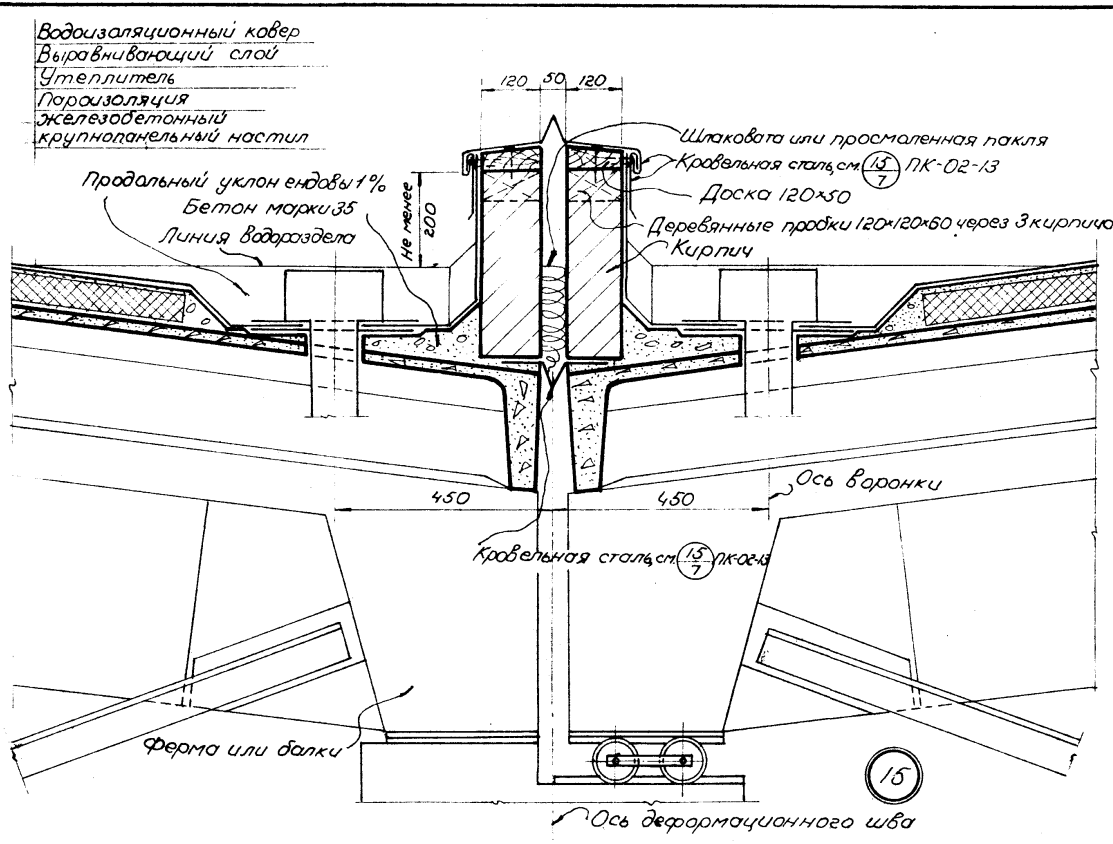


Примечание. Размеры и спецификация деревянных щитов торцов фонарей даются в рабочих чертежах индивидуального проекта

ТД 1953	Детали 19 и 20. Торец фонаря из сборных деревянных щитов	ПК-02-10.2
		Лист 7



ТД 1953	Детали 21, 22, 23 и 24. Торец фонаря из сборных деревянных щитов	ПК-02-10.2
		Лист 8



ТА 1953

Деталь 15. Продольный деформационный шов

ПК-02-10.2

Лист 9

gost.e-ecolog.ru