

ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО  
ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия ПК-02-14

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ВОРОНОК ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО  
ВОДОСТОКА В ПОКРЫТИЯХ С РУЛОННОЙ КРОВЛЕЙ

Москва - 1954

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

**ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ**

СЕРИЯ ПК-02-14

**ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ВОРОНОК ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО  
ВОДОСТОКА В ПОКРЫТИЯХ С РУЛОННОЙ КРОВЛЕЙ**

**Р а з р а б о т а н ы**

Государственным институтом типового проектирования  
и технических исследований (ГИПРОТИС) Главстрой-  
проекта б. Министерства строительства предприятий  
тяжелой индустрии

**В в е с е н ы**

**б. Министерством строитель-  
ства предприятий тяжелой  
индустрии**

**У т в е р ж д е н ы**

**Государственным комитетом  
Совета Министров СССР по  
делам строительства  
3 апреля 1953г.**

*Скопировано  
т. о. Гипросельхозмаша  
14 марта 1955г*

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ**

**москва - 1954**

Редактор арх. Л.Г. Ландау

С о д е р ж а н и е

	стр.
Указания для строительства .....	3

Ч е р т е ж и

	лист
Установка чугунной воронки в ендове, располагаемой на одном прогоне	1
Установка стальной сварной воронки в ендове, располагаемой на одном прогоне	2
Установка чугунной воронки в ендове, располагаемой на двух прогонах	3
Установка стальной сварной воронки в ендове, располагаемой на двух прогонах	4

Редактор издательства А.П. Горшков  
Технический редактор М.Н. Персов

Сдано в набор 31.X-1953г. Подписано к печати 26.I-1954г.  
Т- 01328, Бумага 60x92 1/8=0,75 бум.л. - 1,5 печ.  
(0,75 уч.изд.л.) Изд. № XII-333.

Заказ № 1526 Тираж 3000 экз. Цена 75к

Литография № 1 Государственного издательства литературы по  
строительству и архитектуре г.Владимир.

Верно: *В.И. Славички*

ТД  
1953

Серия ПК-02-14. Детали установки воронок для  
внутреннего водостока в покрытиях с  
рулонной кровлей

ПК-02-14

### УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

1. В данной серии приведены рабочие чертежи деталей установки воронок для внутреннего водостока, предназначенные для непосредственного использования на строительстве.

2. Установка отдельных частей воронок, устройство рулонного водоизоляционного ковра и основания под него должны выполняться в соответствии с действующими "Техническими условиями на производство и приемку общестроительных и специальных работ".

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

3. Воронки внутреннего водостока должны применяться чугунные. В случае отсутствия на строительство чугунных воронок допускается применение стальных сварных воронок.

--- 00 ---

Верно: *Р. Д. Славички*



Водоизоляционный ковер  
 Дополнительные два слоя рубероида в пределах ендовы  
 Бетон марки 35

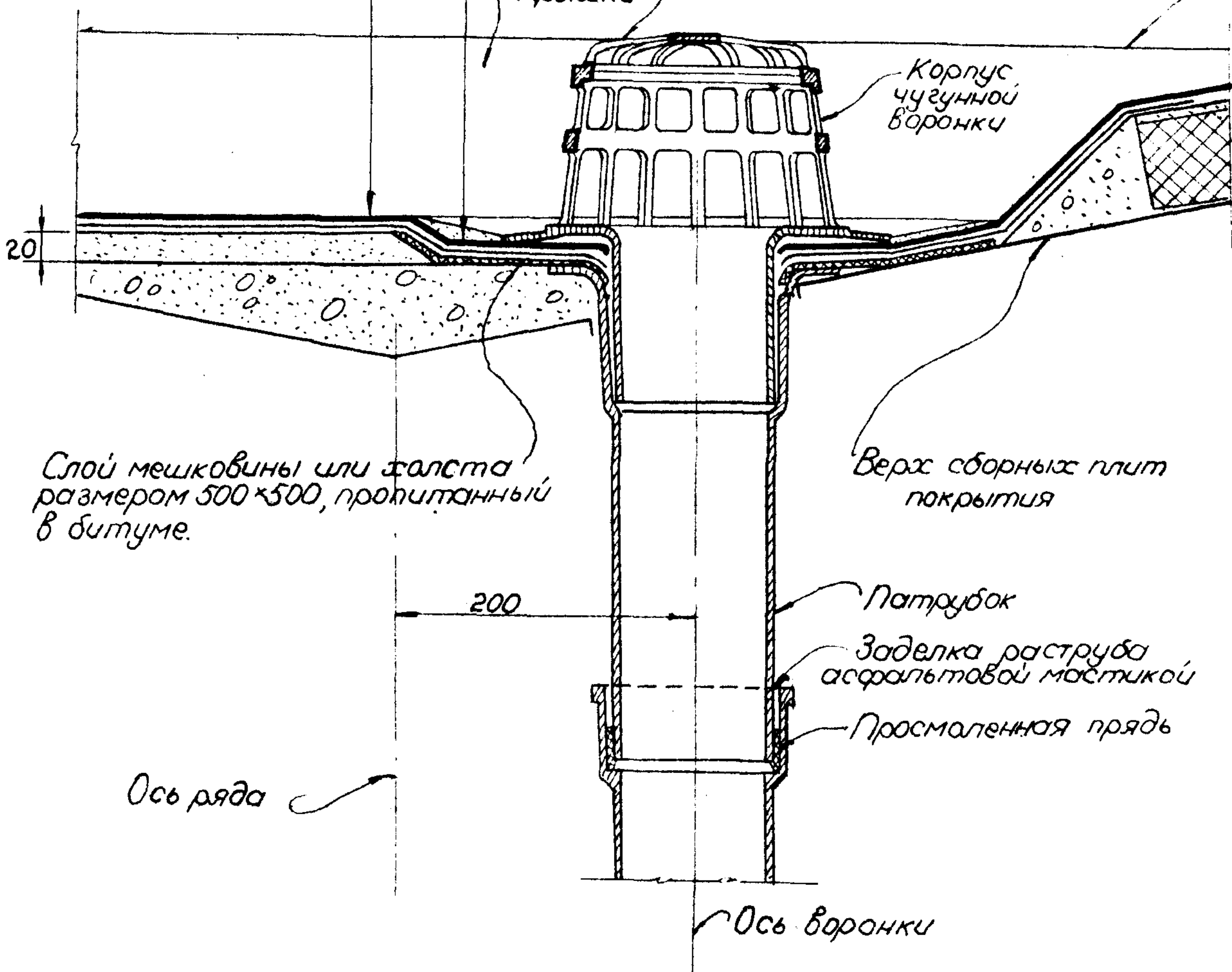
Битум марки Ч с заполнителем

Продольный уклон ендовы 1%

Линия водораздела

Крышка

Корпус  
чугунной  
воронки



Слой мешковины или оцинкованного железа размером 500x500, пропитанный в битуме.

Вверх сборных плит  
покрытия

200

Патрубок

Заделка раструбы  
асфальтовой мастикой

Просмоленная прядь

Ось ряда

Ось воронки

Верно: *А.А. Ставицкий*

ТД

1953

Установка чугунной воронки в ендове,  
 расположенной на одном прогоне.

ПК-02-14

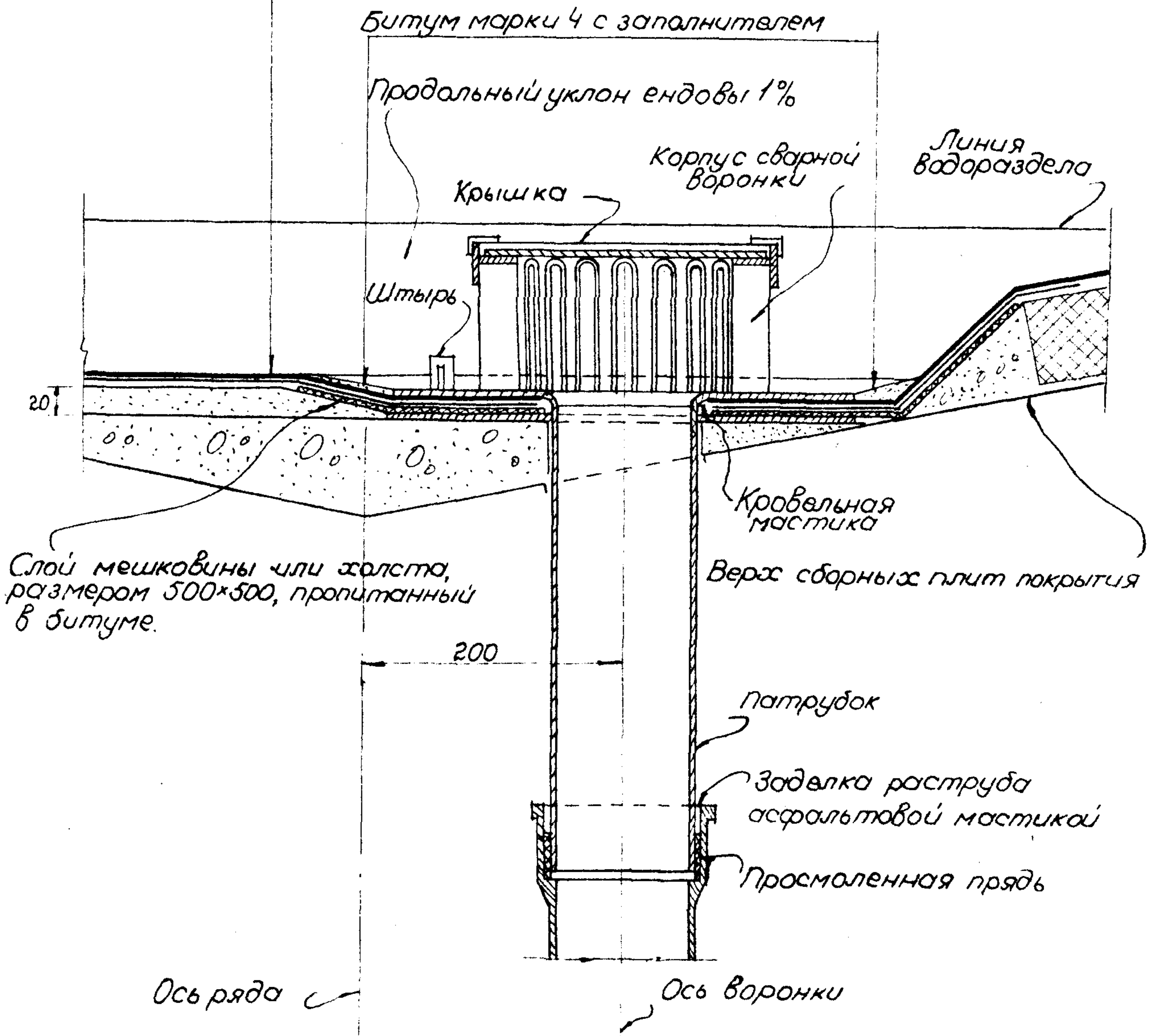
Лист

1

Водоизоляционный ковер

Дополнительные два слоя рубероида в пределах ендовы

Бетон марки 35



Верно: *Воронка* Ставлюцкий

ТД

1953

Установка стальной сварной воронки в ендове, располагаемой на одном прогоне.

ПК-02-14

лист

2



Водоизоляционный ковер  
 Дополнительные два слоя рубероида в пределах ендовы  
 Бетон марки 35  
 Сборные железобетонные плиты

Битум марки 4 с заполнителем

Продольный уклон ендовы 1%

Линия водораздела  
 Крышка

Корпус  
 чугунной  
 воронки

50

20

Слой мешковины или холста  
 размером 500×500, пропитанный  
 в битуме.

Верх сборных плит покрытия  
 или верх утеплителя

200

Патрубок

Заделка раструба асфальто-  
 вой мастикой

Просмоленная пряжа

Ось ряда ✓

Ось воронки ✓

Верно: Стабильный

ТД

1953

Установка чугунной воронки в ендове,  
 располагаемой над двух прогонами

ПК-02-14

Лист

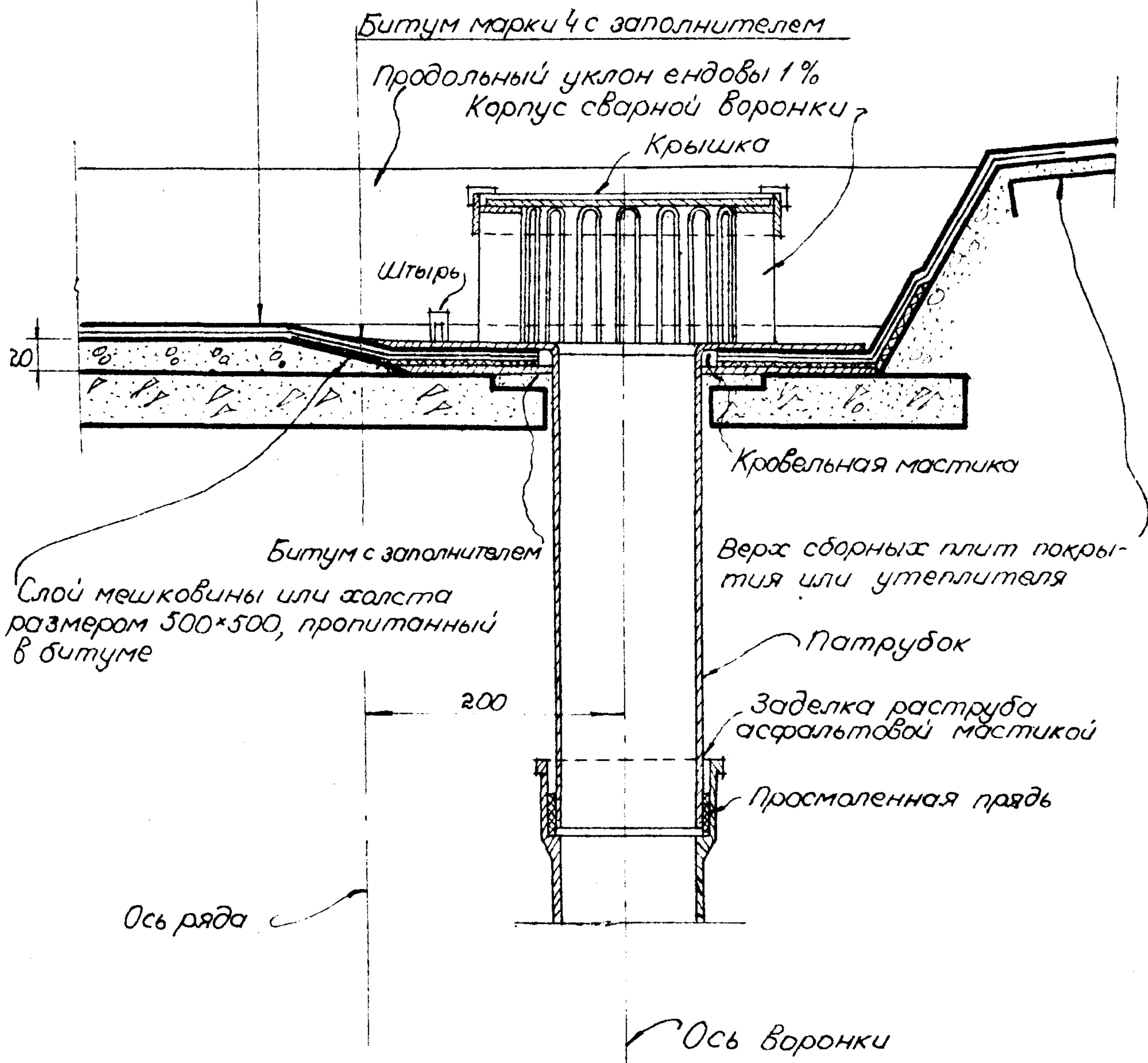
3

Водоизоляционный ковер

Дополнительные два слоя рубероида в пределах ендовы

Бетон марки 35

Сборные железобетонные плиты



Верно: Ставицкий

ТД  
1953

Установка стальной сварной воронки в ендове, располагаемой на двух прогонах.

ПК-02-14

Лист

4