

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)**

**ТИПОВЫЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**ДЕТАЛИ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ПЛИТАМ**

ТДА-4-31

Детали парапетов и ендов

РАЗРАБОТАНЫ

Центральным научно-исследовательским и
проектно-экспериментальным институтом
промышленных зданий и сооружений
(ЦНИИпромзданий)
Государственным ордена Трудового Красного
Знамени проектным институтом Промстройпроект

УТВЕРЖДЕНЫ

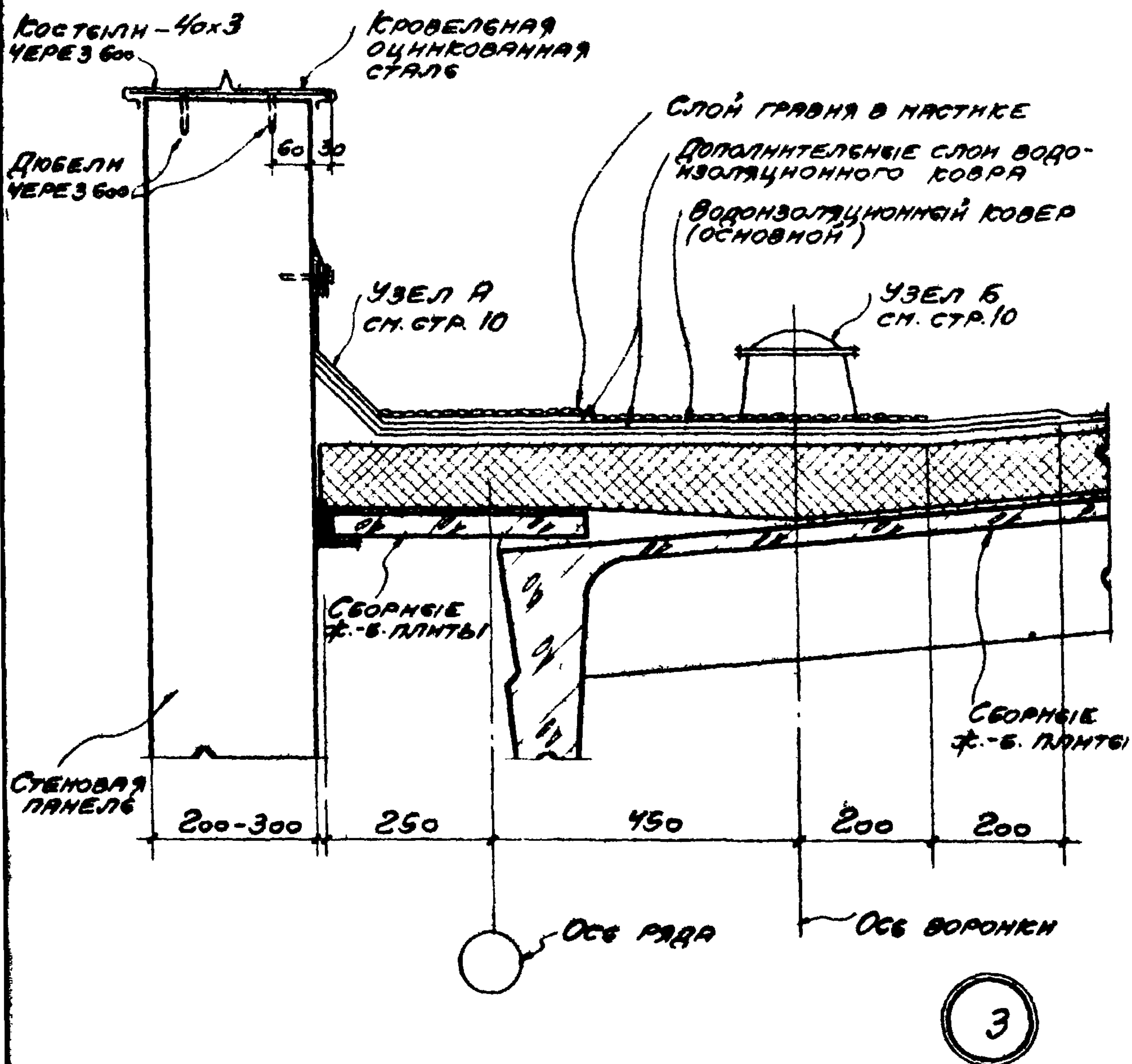
и введены в действие с 1 января 1965г.
Государственным Комитетом по делам
строительства СССР
Приказ №194 от 5 ноября 1964г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва-1964г

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Деталь	Стр.
I Парапет продольной стены при привязке "0" и уклоне кровли 1:8; 1:12	3
2 Парапет продольной стены при привязке "0" и уклоне кровли 1:3	4
3 Парапет продольной стены при привязке "250" и уклоне кровли 1:8; 1:12	5
4 Парапет продольной стены при привязке "250" и уклоне кровли 1:3	6
5 Парапет торцевой стены	7
6 Средняя ендова при уклоне кровли 1:8; 1:12	8
7 Средняя ендова при уклоне кровли 1:3	9
Узлы А; Б Примыкание кровли к стенам установка чугунной воронки	10



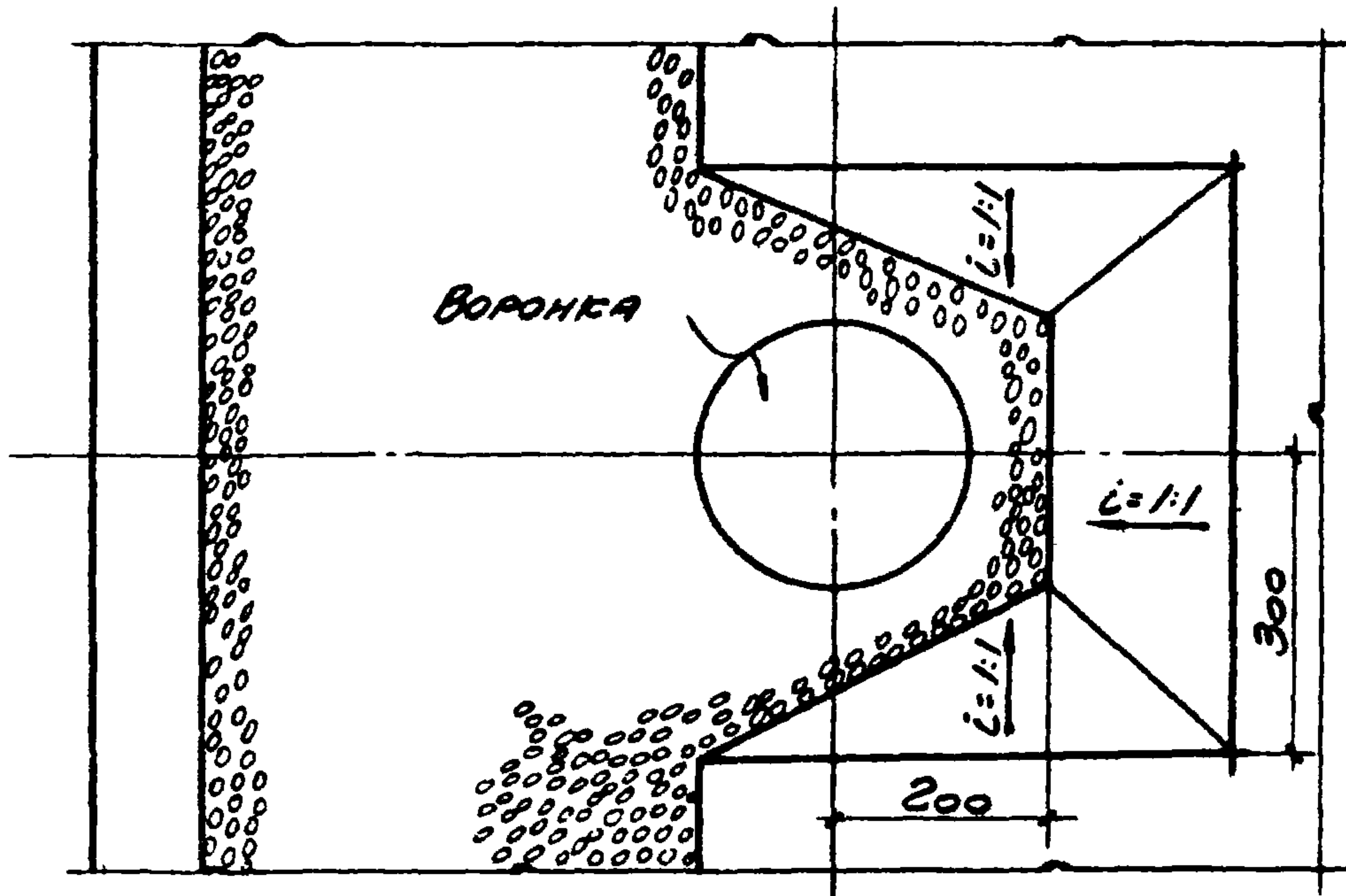
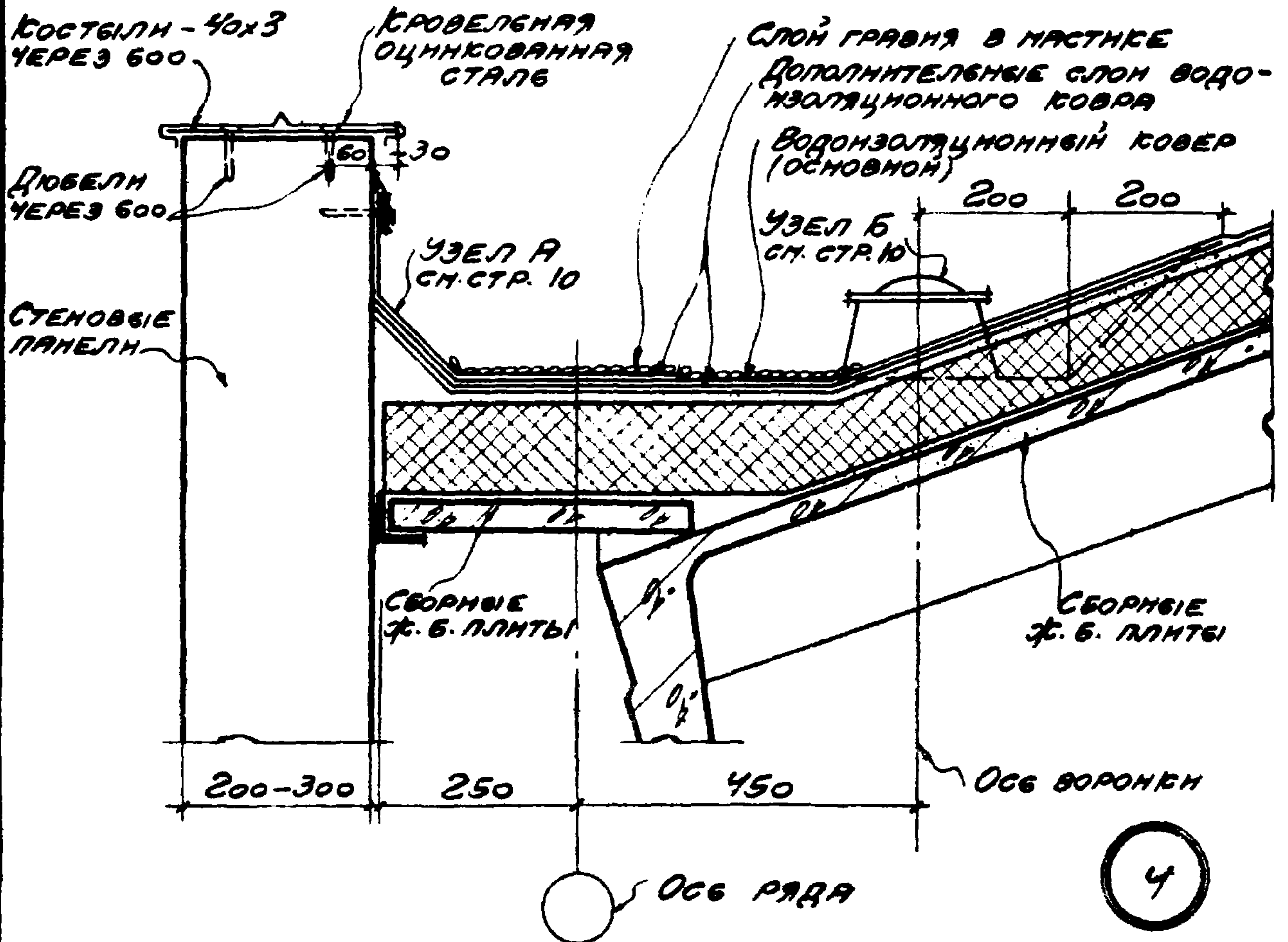
ТДА
1964

ДЕТАЛИ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ Ж.-Б.
ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М

ПАРАПЕТ ПРОДОЛГНОЙ СТЕНЫ ПРИ ПРИБЛИЖ. 250°
И УКЛОНАХ КРОВЕЛЬ 1:8; 1:12

ТДА-4-31

ДЕТАЛЬ 3



ПЛАН ЕНДОВБИ

ТДА
1964

ДЕТАЛИ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ
Ж.-Б. ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М

ПАРАПЕТ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ ПРИ ПРИВЯЗКЕ "250"
И УКЛОНЕ КРОВЛИ 1:3

ТДА-4-31

ДЕТАЛЬ 4

КОСТЕЛН - ЧокЗ
ЧЕРЕЗ 600

КРОВЕЛЕНАЯ
ОЦИНКОВАННАЯ
СТАЛЬ

ДЮБЕЛН
ЧЕРЕЗ 600

60 30

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ
ВОДОНЕЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА
ВОДОНЕЗОЛЯЦИОННЫЙ
КОВЕР (ОСНОВНОЙ)

УЗЕЛ А
СМ СТР 10

СТЕНОВАЯ
ПАНЕЛЬ

200-300

СБОРНЫЕ Ж.-Б. ПЛНТЫ

ОСБ РЯДА

5

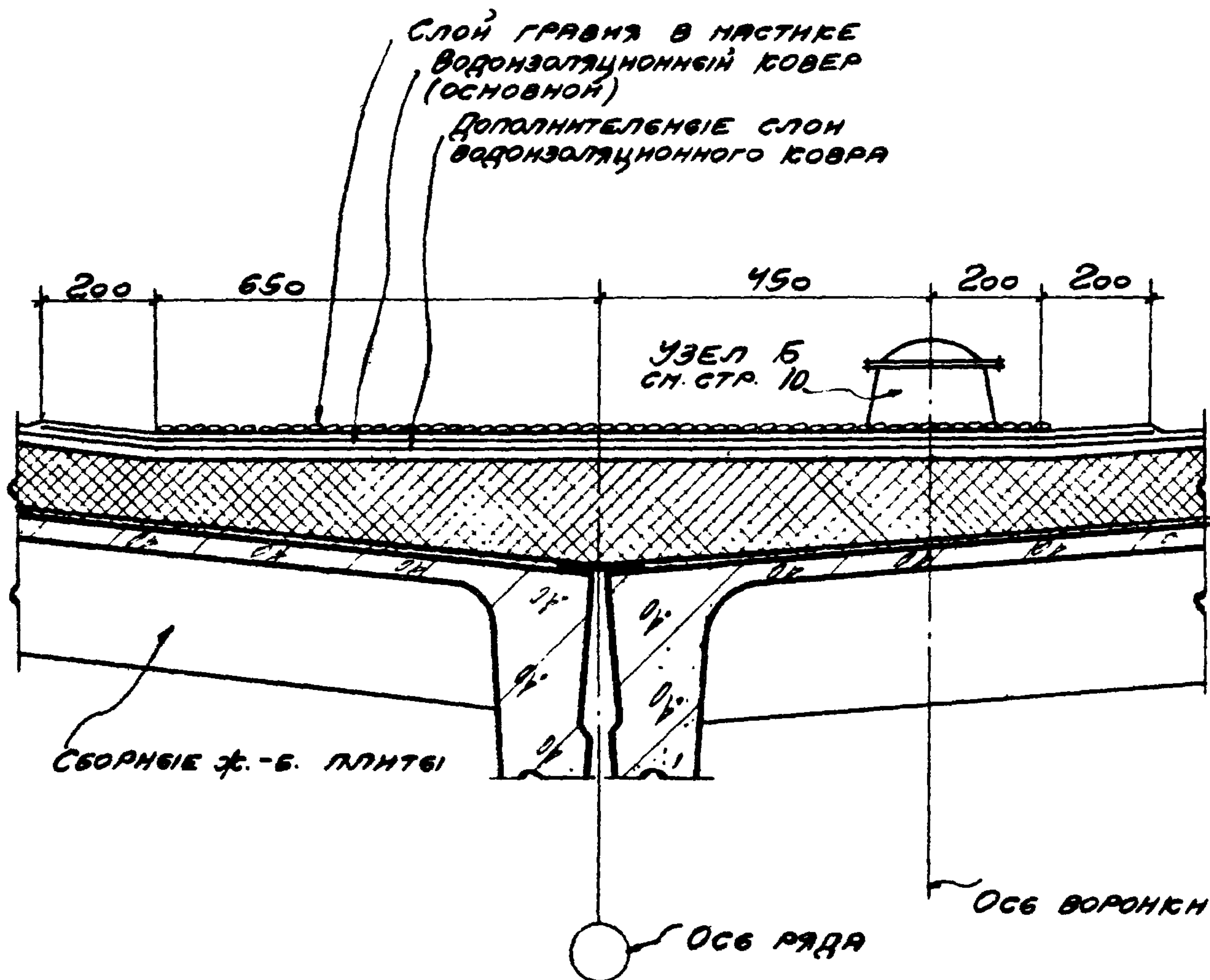
ТДА
1964

ДЕТАЛИ СКАТНОГО КРОВЕЛЮ ПО УТЕПЛЕННИИ
Ж.-Б. ПЛНТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М

ПАРАПЕТ ТОРЦЕВОЙ СТЕНЫ

ТДА-4-31

ДЕТАЛЬ 5



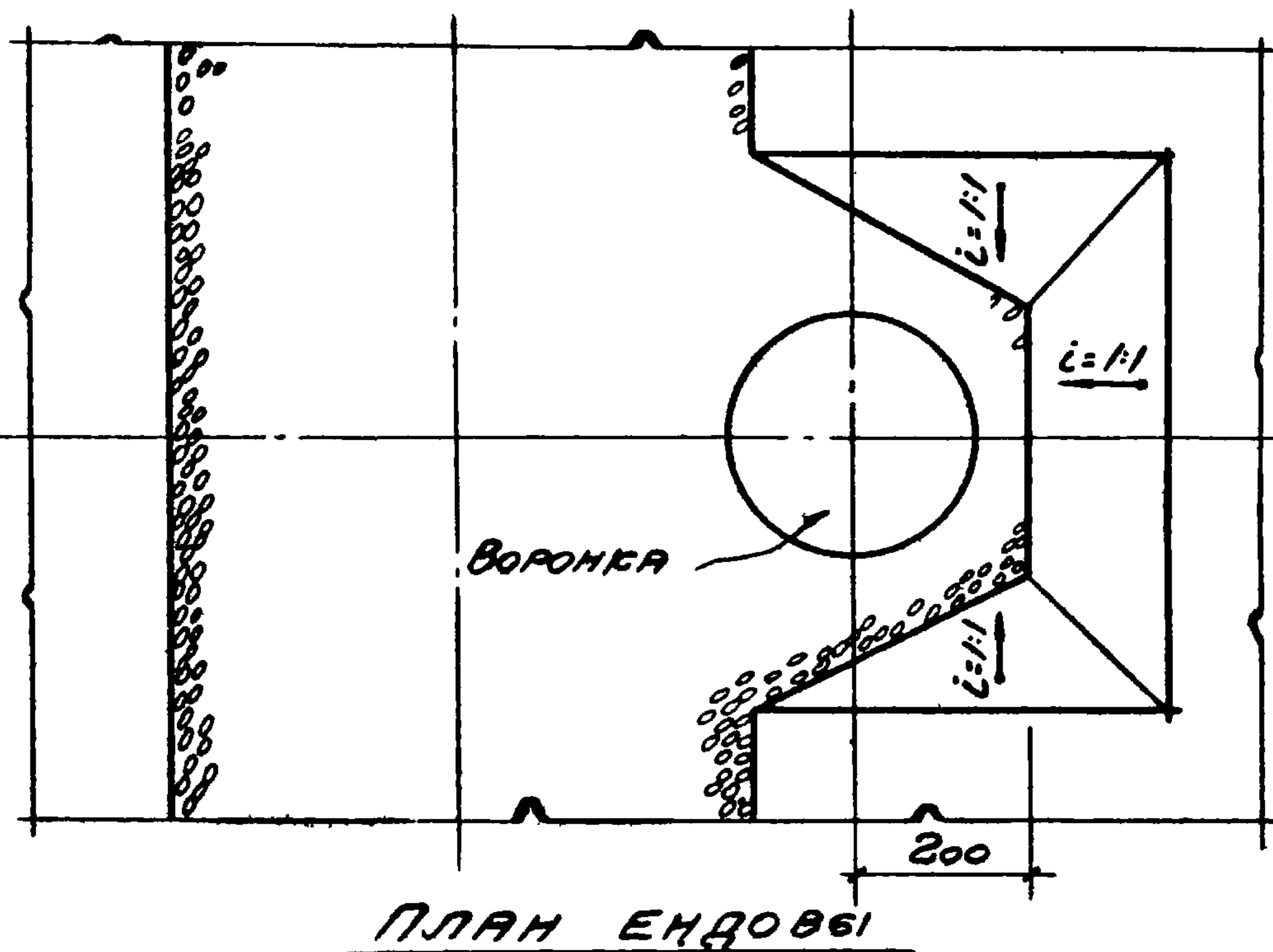
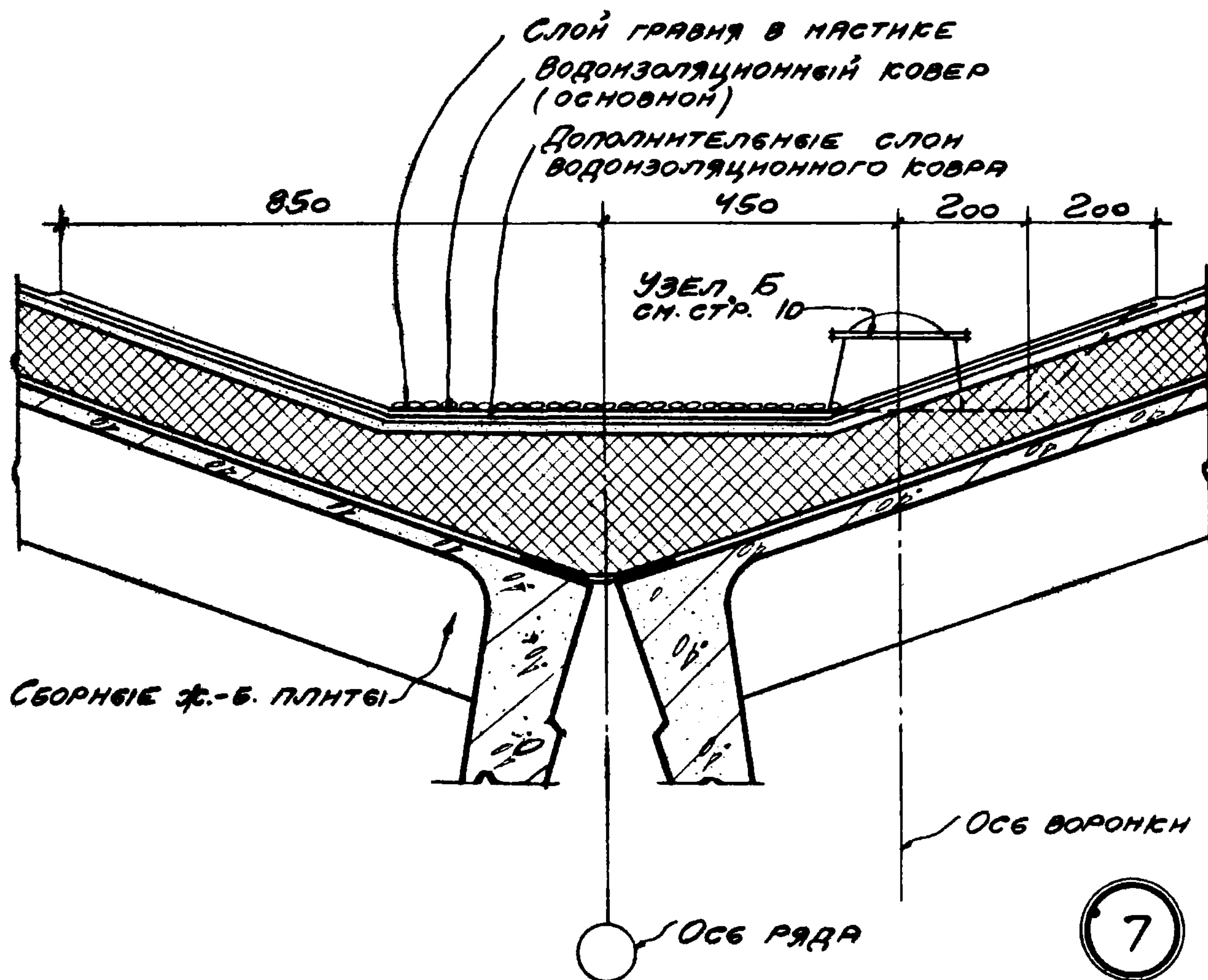
ТДА
1964

ДЕТАЛИ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ
Ж.-Б. ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М

ТДА-4-31

СРЕДНЯЯ ЕНДОВАЯ ПРИ УКЛОНАХ КРОВЕЛЬ 1:8; 1:12

ДЕТАЛЬ 6



ТДА
1964

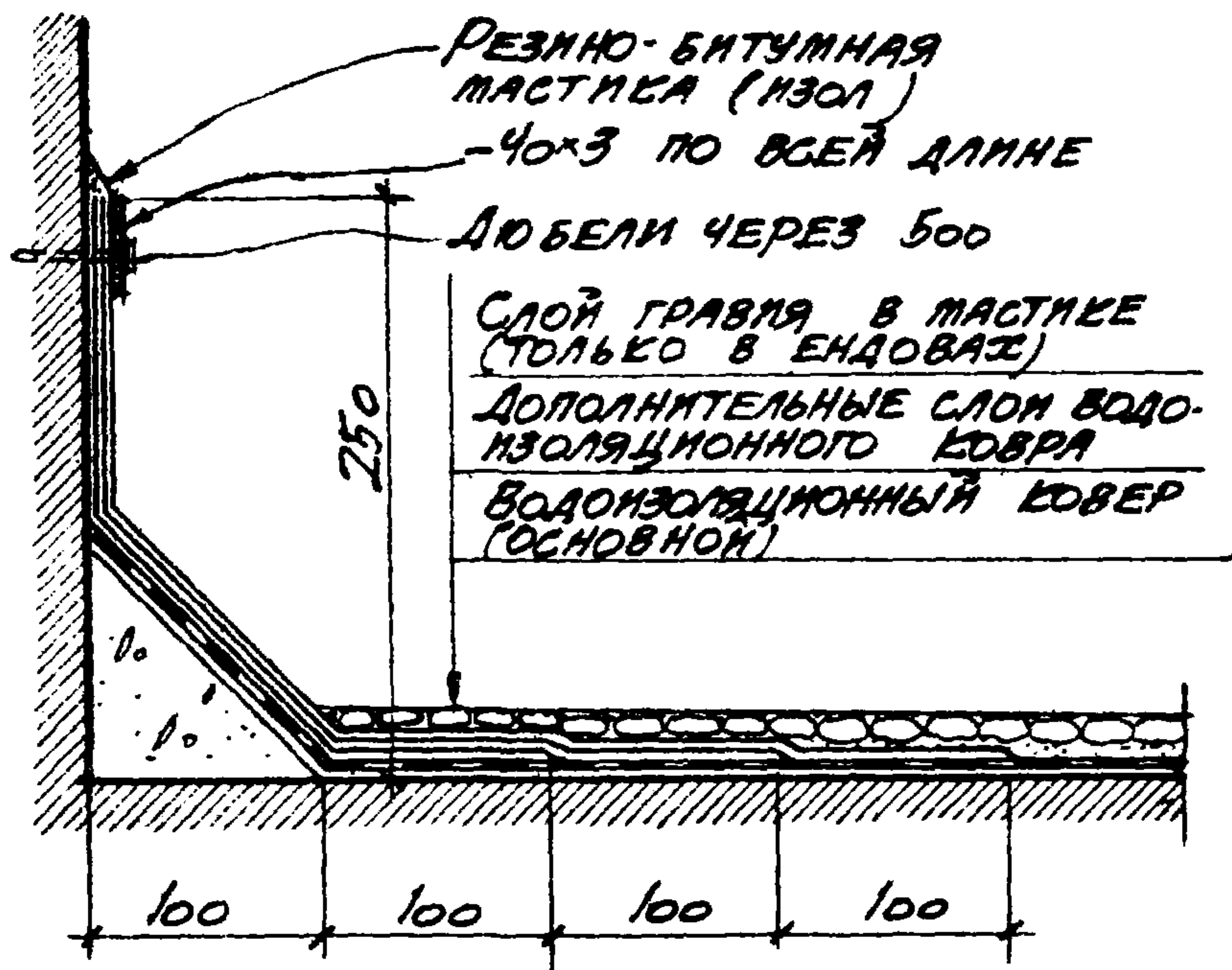
ДЕТАЛИ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ
Ж.Б. ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М

ТДА-4-31

СРЕДНЯЯ ЕНДОВА ПРИ УКЛОНЕ КРОВЛИ $\approx 1:3$

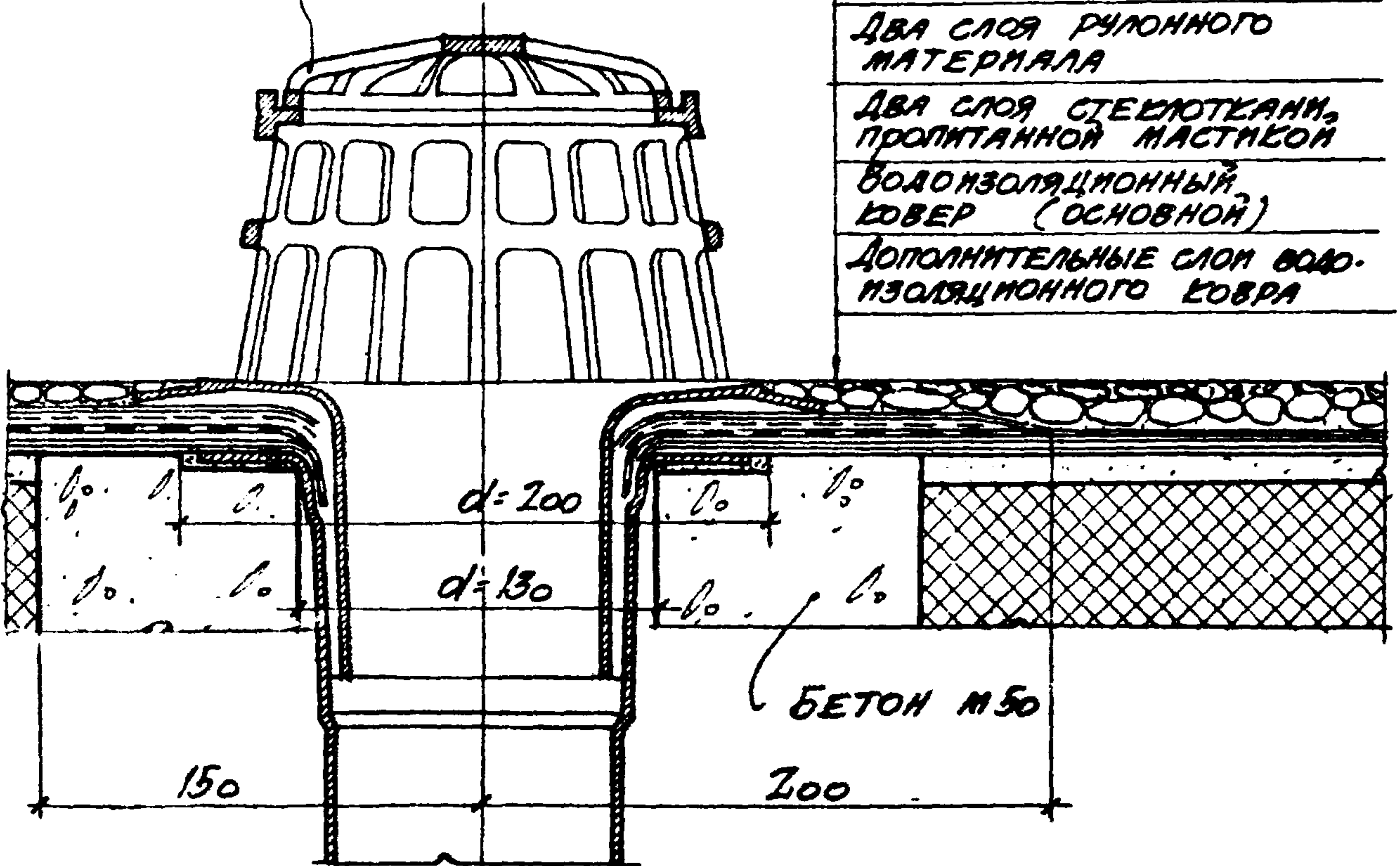
ДЕТАЛЬ 7

7580 9



УЗЕЛ А

ЧУГУННАЯ ВОРОНКА



УЗЕЛ Б

ТДА 1964	ДЕТАЛИ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ Ж.Б. ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М. ПРИМЫКАНИЕ КРОВЛИ К СТЕНАМ УСТАНОВКА ЧУГУННОЙ ВОРОНКИ	ТДА-431 УЗЛЫ А; Б
-------------	--	-------------------------