

**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

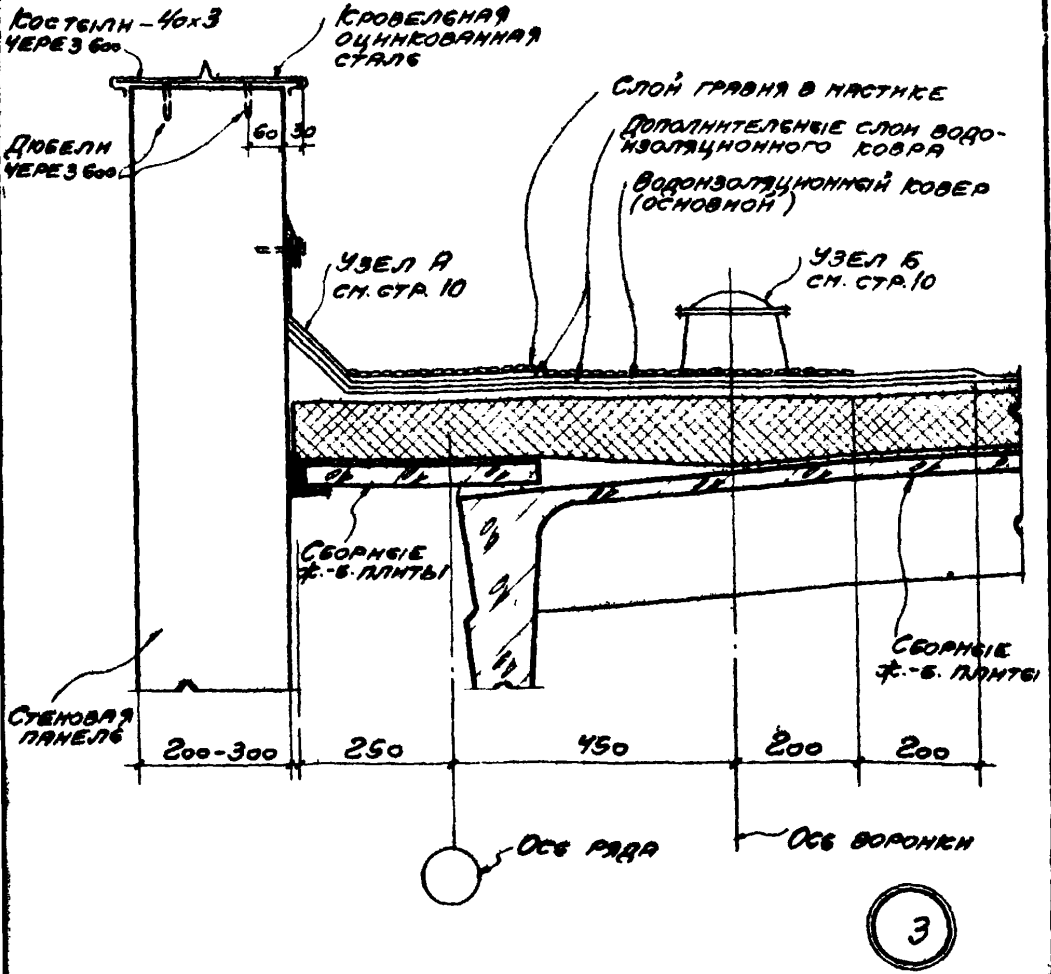
Приказ №194 от 5 ноября 1964г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва-1964г

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Деталь		Стр.
1	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. ПЛАНТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М
ПАРАПЕТ ПРОДОЛЖЕННОЙ СТЕНЫ ПРИ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО 25° И УГЛОНАХ КРОВЕЛЬ 1:8; 1:12

ТДА-4-31
ДЕТАЛЬ 3

КОСТЕЛКИ - 4x3
ЧЕРЕЗ 600

КРОВЕЛЬНАЯ
ДУШИКОВАЯ
СТАЛЬ

ДОБЕЛН
ЧЕРЕЗ 600

60 30

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ
ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВАРА
ВАРОКОЗЛАЦИОННЫЙ
КОВЕР (ОСНОВНОЙ)

УЗЕЛ А
(СМ СТР 10)

СТЕНОВАЯ
ПАНЕЛЬ

200-300

СБОРНЫЕ Ж.-Б. ПЛАНТЫ

ОСЬ ПЯРА

5

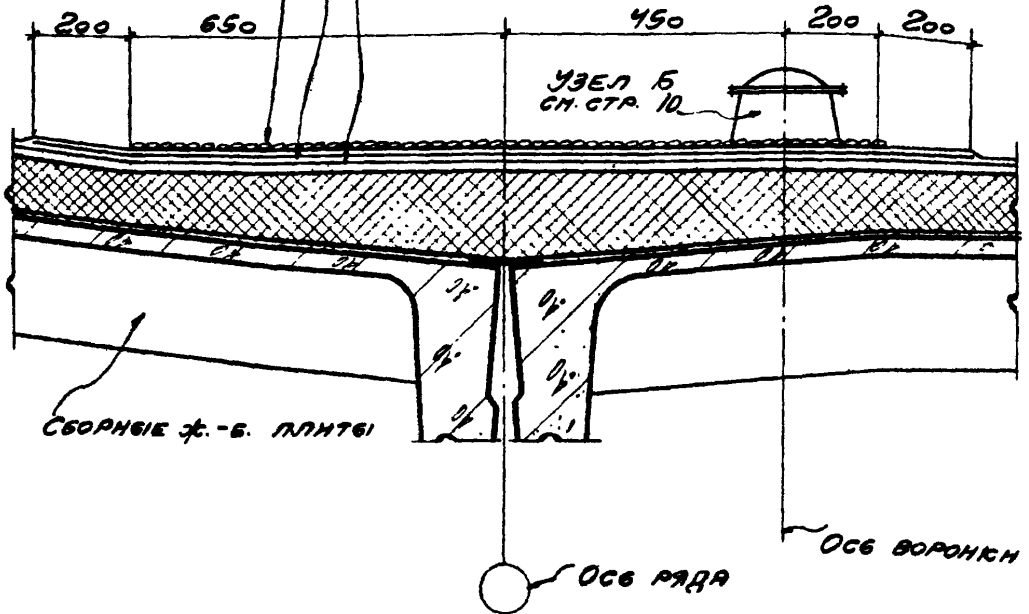
ТДА
1964

ДЕТАЛИ СКАТНОЙ КРОВЛИ ПО УТЕПЛЕННЫМ
Ж.-Б. ПЛАНТАМ ПРИ УГЛЕ ФЕРМ 6 И 12 И
ПАРАЛЕТ ТОРЦЕВОЙ СТЕНЕ

ТДА-4-31

ДЕТАЛЬ 5

СЛОЙ ГРАВЛЯ В НАСТЫКЕ
 ВОДОНЕЗАЩИТНОГО КОВРА
 (ОСНОВНОЙ)
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ
 ВОДОНЕЗАЩИТНОГО КОВРА



ТДА
 1964

ДЕТАЛИ СКАТНОЙ КРОВЛИ ПО УТЕПЛЕННЫМ
 ф.-б. ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 И

ТДА-4-31

СРЕДНЯЯ ЕНДОВА ПРИ УГЛОНАХ КРОВЛИ 1:8; 1:12

ДЕТАЛЬ 6

СЛОЙ ГРАВЛЯ В НАСТЫЖЕ
 ВОДОИЗОЛЯЦИОННОЙ КОВЕР
 (ОСНОВНОЙ)
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ
 ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА

850 450 200 200

УЗЕЛ Б
 СМ. СТР. 10

СБОРНИК Ф.-Б. ПЛИТКИ

ОСЬ ВОРОНКИ

ОСЬ РАДА

7

ВОРОНКА

ПЛАН ЕНДОВЫ

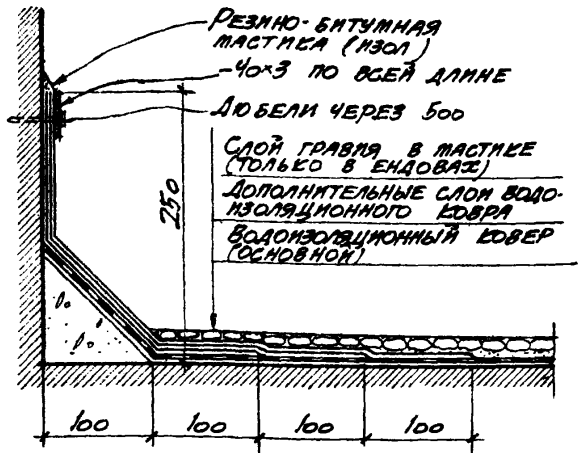
ТДА
 1964

ДЕТАЛИ СКАТНОЙ КРОВЛИ ПО УТЕПЛЕННОЙ
 Ф.-Б. ПЛИТКАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 И

СРЕДНЯЯ ЕНДОВА ПРИ УКЛОНЕ КРОВЛИ 1:3

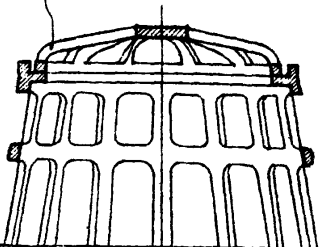
ТДА-4-31

ДЕТАЛЬ 7

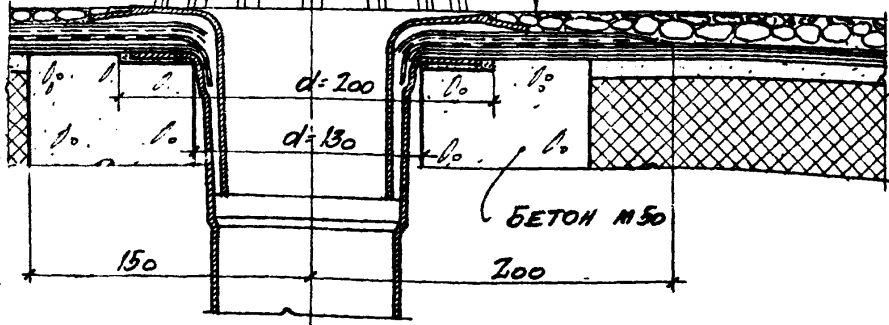


УЗЕЛ А

ЧУГУННАЯ
ВОРОНКА



СЛОЙ ГРАВЛЯ В МАСТИКЕ
 ДВА СЛОЯ РУЛОННОГО
 МАТЕРИАЛА
 ДВА СЛОЯ СТЕЙРОТЭИИ,
 ПРОПИТАННОЙ МАСТИКОЙ
 ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
 КОВЕР (ОСНОВНОЙ)
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ ВОДО-
 ИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА



УЗЕЛ Б

ТДА
1964

ДЕТАЛИ СВАТНЫХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ
 Ж.Б. ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М.
 ПРЯМЫЕ КАНТЕ КРОВЛИ К СТЕНАМ
 УСТАНОВКА ЧУГУННОЙ ВОРОНКИ

ТДА-431
УЗЕЛ
А; Б