

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР  
{ГОССТРОЙ СССР}**

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

**ДЕТАЛИ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ПЛИТАМ**

**ТДА-4-33**

**Детали устройства кровель в местах пропуска труб,  
вентиляционных шахт и крепления растяжек**

**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.

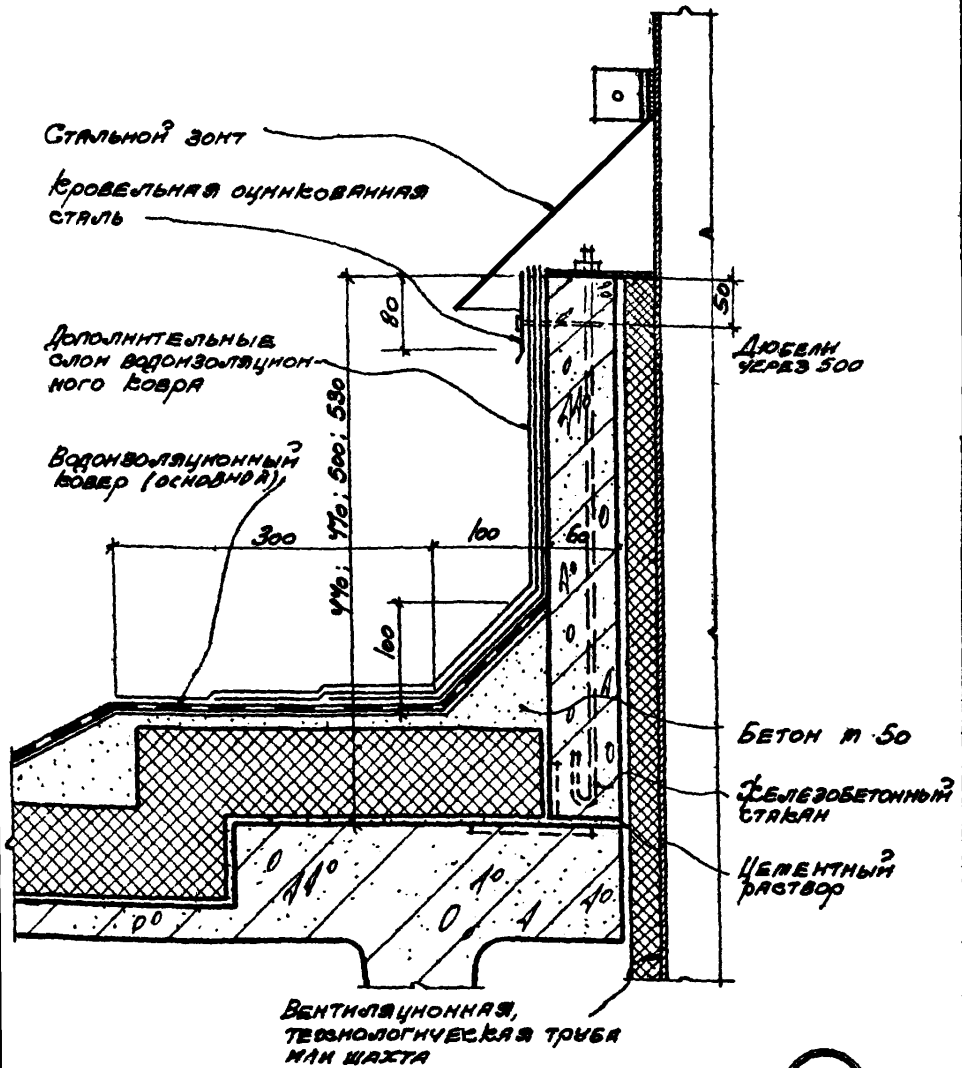
**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ**

**Москва-1964г**

**7580 26**

## СОДЕРЖАНИЕ

Деталь		Стр.
I	Устройство кровли в местах пропуска труб или шахт . . . . .	3
2	Устройство кровли в местах крепления растяжек . . . . .	4



ТДА  
1964

ДЕТАЛИ СВЯТНЫХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ Ж.Б. ПЛТАМ ПРИ ШАГЕ ФВРМ 6 И 12 М.

УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В МЕСТАХ ПРОПУСКА ТРУБ ИЛИ ШАХТ

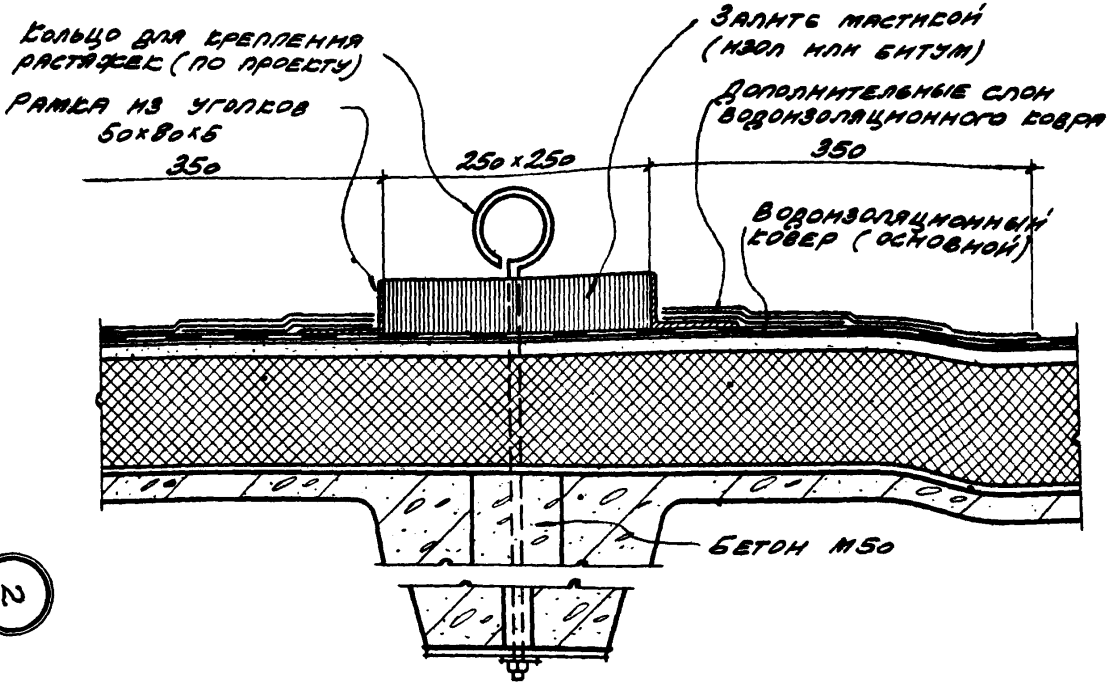
ТДА-У-33

ДЕТАЛЬ 1

ТД  
1964

ДЕТАЛИ СЕРВИСНОЕ КРОВЛЯ ПО УТЕПЛЕННЫМ  
СТ. С ПИТАНИЕМ ПРИ ШИРЕ ФУНДА 6 И 12 М  
ИЛИ РАСТЯЖЕК.

ТД-У-83  
ДЕТАЛЬ 2



(4)