

**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

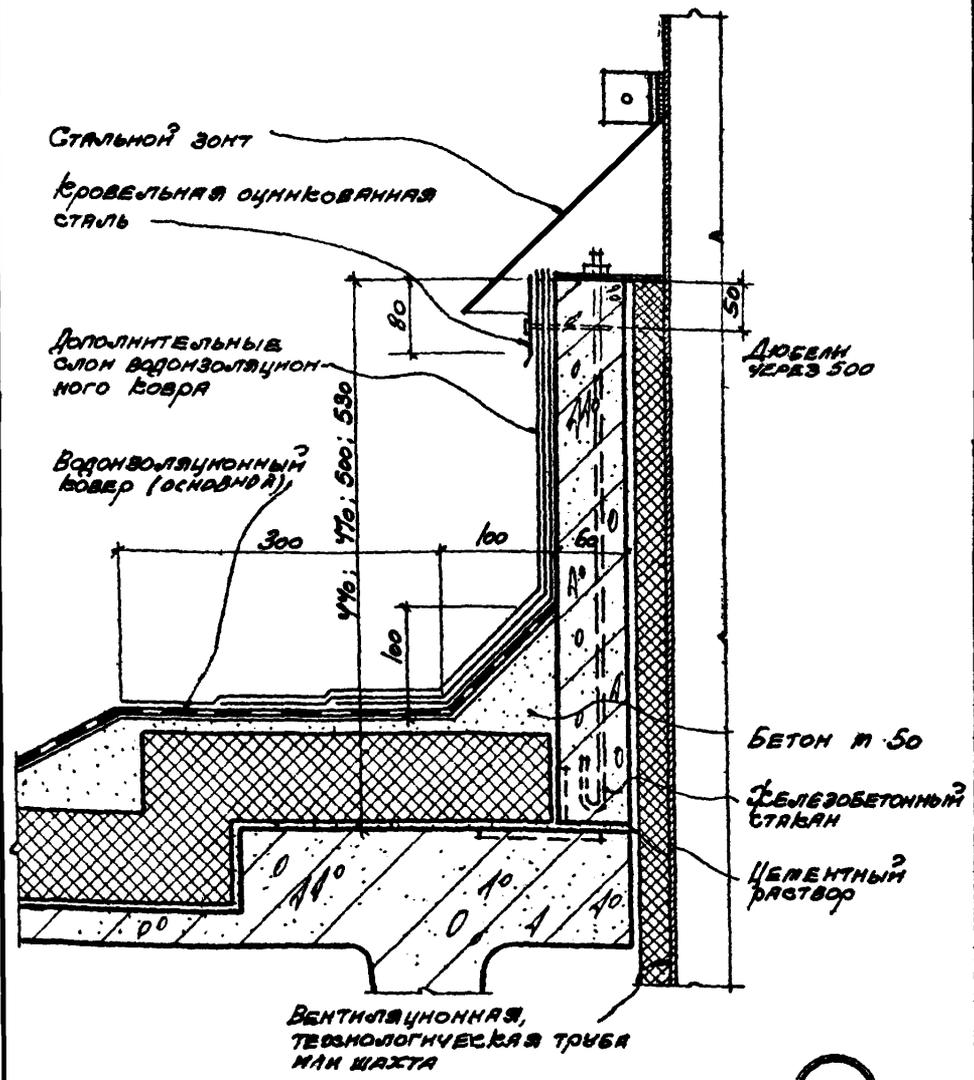
и введены в действие с 1 января 1965г.
Государственным Комитетом по делам
строительства СССР
Приказ №194 от 5 ноября 1964г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва-1964г

СОДЕРЖАНИЕ

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



ТДА
 1964

Детали сватных кровель по утепленным ф.б. плитам при шаге фврам 6 и 12 м.

Устройство кровли в местах прохода труб или шахт

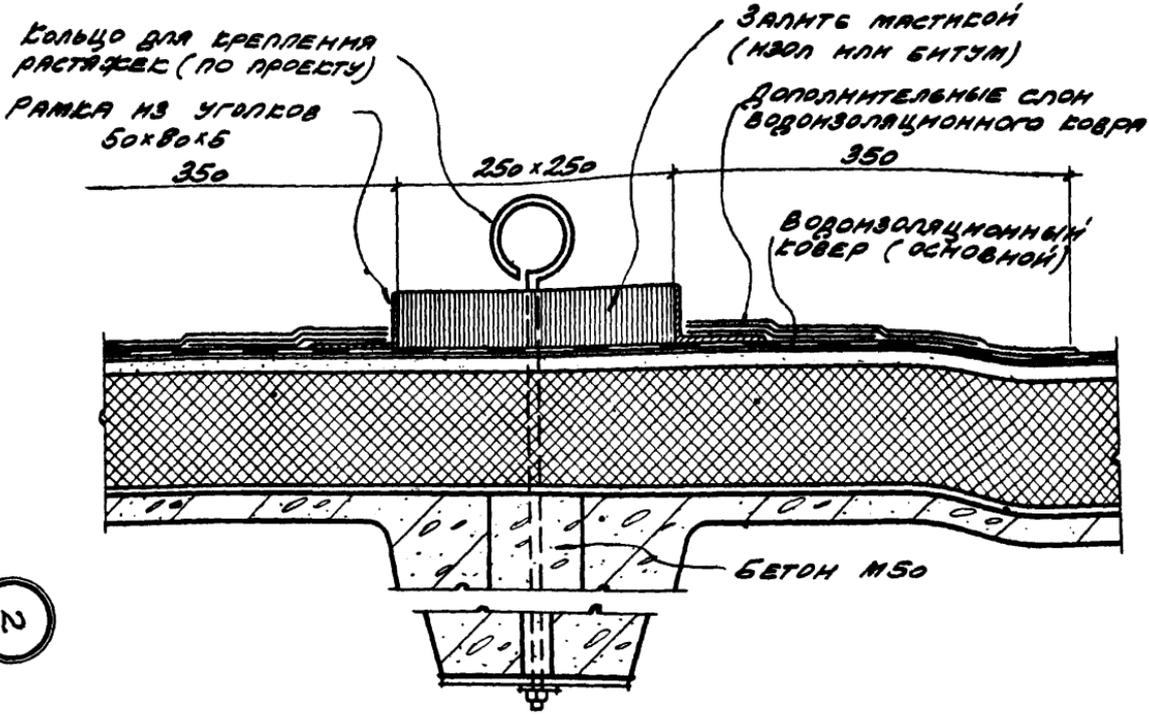
ТДА-4-33

Деталь 1

ТД
1964

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

ТД-У-83
ДЕТАЛЬ 2



(4)