

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

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

**ДЕТАЛИ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ПЛИТАМ**

ТДА-4-41, ТДА-4-42, ТДА-4-43

7581

Москва-1964г

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
УПРАВЛЕНИЯ ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Е-68, Спартаковская ул. 2а, корпус В

Сдано в печать 14 XII 1984 года

Заказ № 2516 Тираж 300 экз.

Цена 30к

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

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

**ДЕТАЛИ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ПЛИТАМ**

ТДА-4-43

**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.

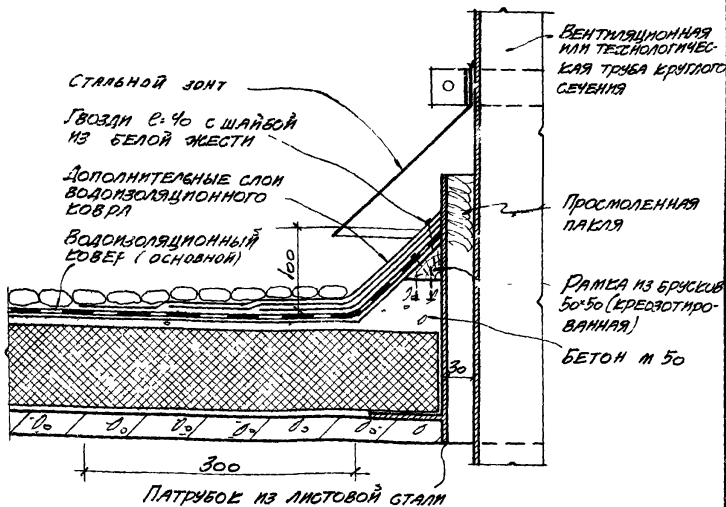
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва-1964г

7581 14

СО Д Е Ж А Н И Е

Деталь		Стр.
1	Устройство кровли в местах пропуска труб круглого сечения через стальной патрубок	3
2	Устройство кровли в местах пропуска труб или шахт	4
3	Устройство кровли в местах крепления растяжек	5



МЕТРАЖ	
МАТЕР	
ШВАРЦ	
ПЕРЕБЯКОВА	
НАЧ. ОТДЕЛА	В. В. В.
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	В. В. В.
ГЛАВ. АРХ. ПР.	В. В. В.
АРХИТЕКТОР	В. В. В.
ПРОМСТРОИ	
ПРОЕКТ	

ВЫСВЕТИ	
ПЕТРОВ	
НИКОЛА	
ШИФЕРИНА	
НАЧ. ОТДЕЛА	В. В. В.
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	В. В. В.
ГЛАВ. АРХ. ПР.	В. В. В.
АРХИТЕКТОР	В. В. В.

УЧИН
ПР. МЕДИАНТИ

ТДА
1964

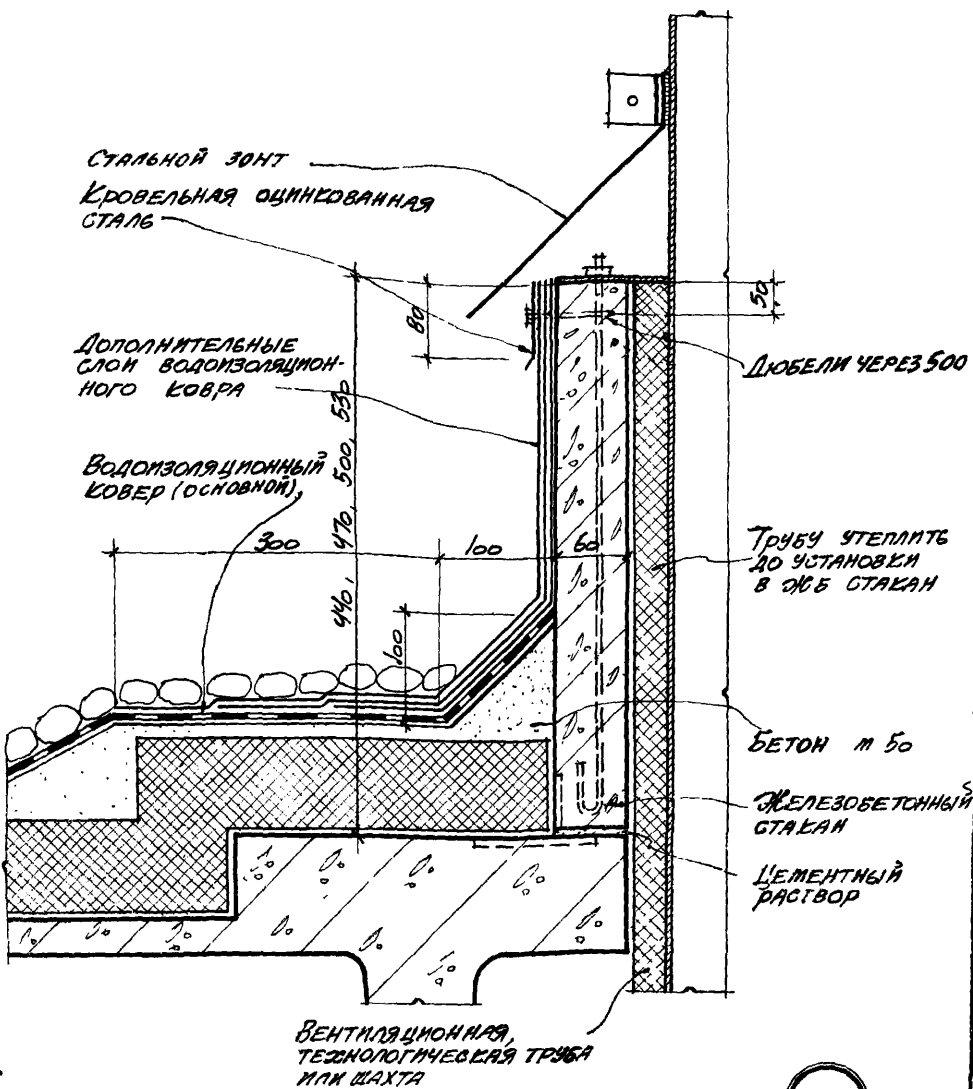
ДЕТАЛИ ПОСЛЕДНЕЙ КРОВЛИ ПО УТЕПЛЕННЫМ ЖБ ПЛАНТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М

УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В МЕСТАХ ПРОПУСКА ТРУБ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ СТАЛЬНОЙ ПАТРУБОК

ТДА-4-43

ДЕТАЛЬ 1

75x1 15



2

ИМЕР	ШВАРУ	СЕРЕБРЯКОВА
Гл. инж. пр.	Архитектор	Архитектор

ОМТРОН
КОЕБТ

МЕТРОВ	НИКИТИН	ШИФРИНА
Гл. инж. пр.	Архитектор	Архитектор

ТАИИ
издание

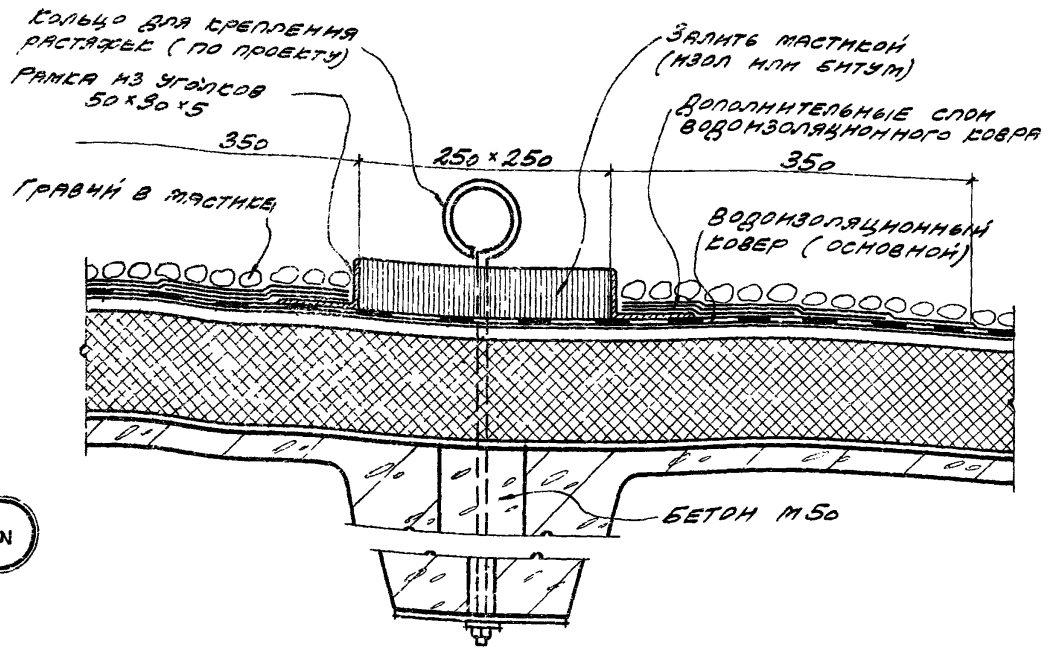
ТДА
1964

ДЕТАЛИ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ Ж.Б. ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М.
УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В МЕСТАХ ПРОПУСКА ТРУБ ИЛИ ШАХТ

ТДА-4-43
ДЕТАЛЬ 2

НАЧ. ОТДЕЛА Г.Л. НИЖ. ПР. Г.Л. АРХ. ПР. АРХИТЕКТОР	Минин	ВАСИЛЕНТИН	ПРОЕКТ	НАЧ. ОТДЕЛА Г.Л. НИЖ. ПР. Г.Л. АРХ. ПР. АРХИТЕКТОР	Меллер	МЕГРЕБРН
	Петров	ММЕНТИН			ШВАРЦ	
	Широрина	Серебрякова			СЕРЕБЯКОВА	

1964
Г.И.А.
 ДЕТАЛЬ ПОСЛЕДНЕ ЭРОЗИИ ПО УГЛУБЛЕНИИМ
 № 6 ПОДТИМ ПРН ШИТЕ ФЕРМ Б И 12М
 УСТРОЙСТВО ЕРОЗИИ В МЕСТАХ СЪЕДИЛ-
 НИИ РАСТВЯРЕС
 ДЕТНА 3



3

5