

**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, Б-66, Спартаковская ул. 2а, корпус В

Сдано в печать 14 XII 1964 года

Заказ № 2516 Тираж 3000 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

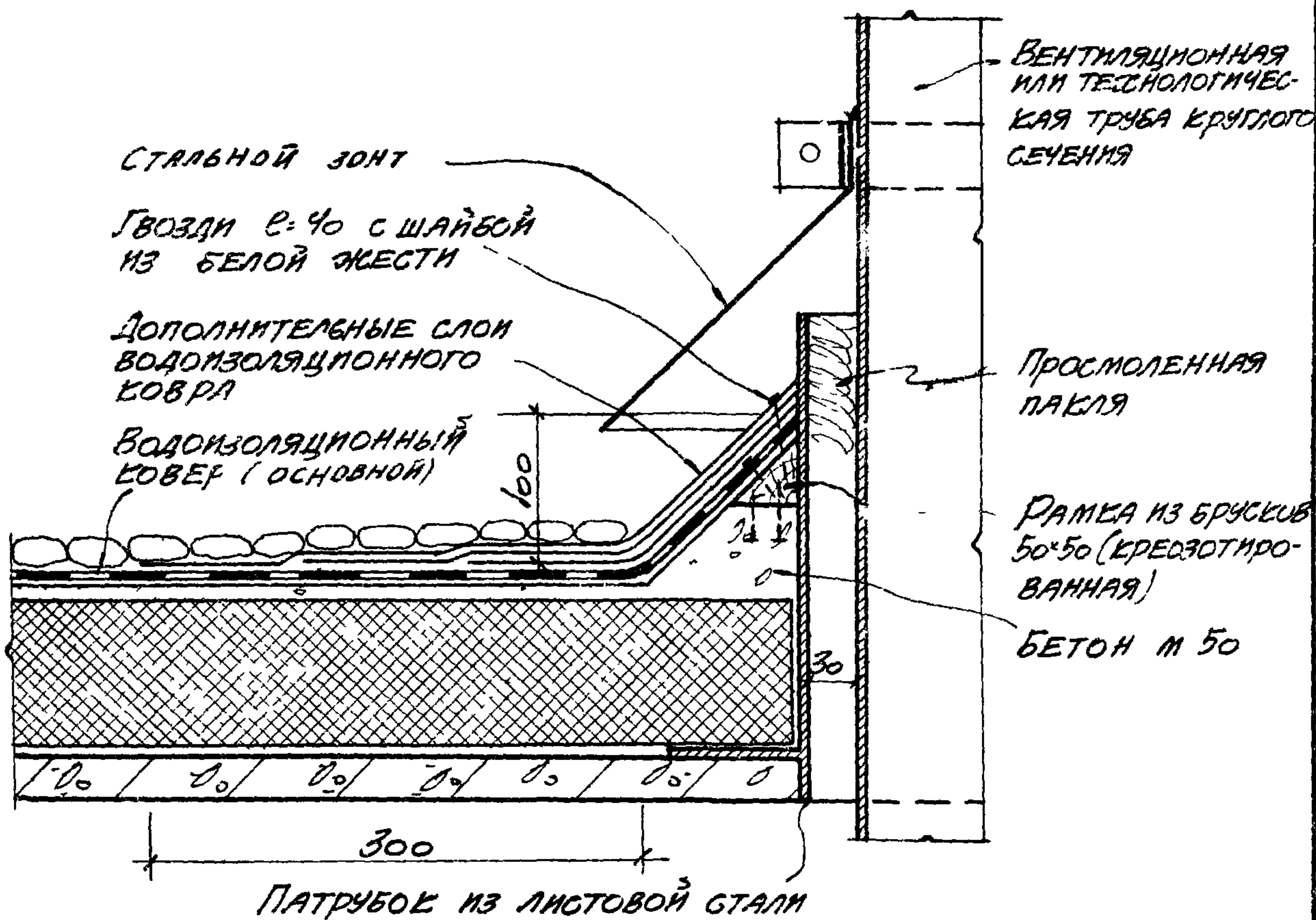
7581

14

СОДЕРЖАНИЕ

Деталь	Стр.
I 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

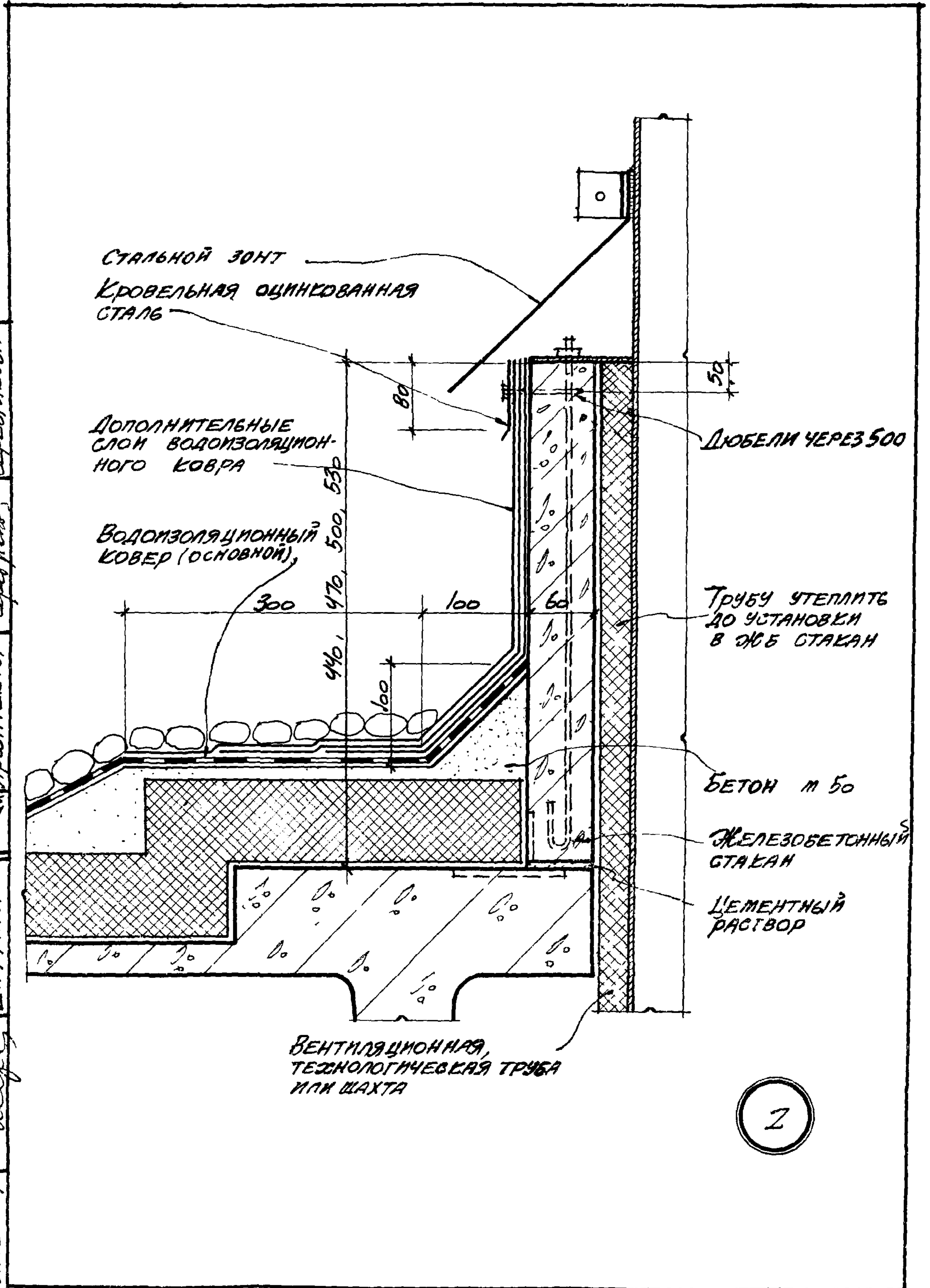
МЕГРЯБЯН	МАРЕР	ШВАРЦ	СЕРЕБРЯКОВА
НАЧ. ОТДЕЛА	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГЛ. АРХ. ПР.	АРХИТЕКТОР
ПРОМСТРОИ	ПРОЕКТ		
ВЫЖИГИН	ПЕТРОВ	НИКИТИН	ШИФРИНА
НАЧ. ОТДЕЛА	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГЛ. АРХ. ПР.	АРХИТЕКТОР
ЦНИИ	ПРОМСТРОИ	1964	



ТДА
1964

ДЕТАЛИ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ ЖБ ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М
УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В МЕСТАХ ПРОПУСКА ТРУБ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ СТАЛЬНОЙ ПАТРУБОК

ТДА-4-43
ДЕТАЛЬ 1

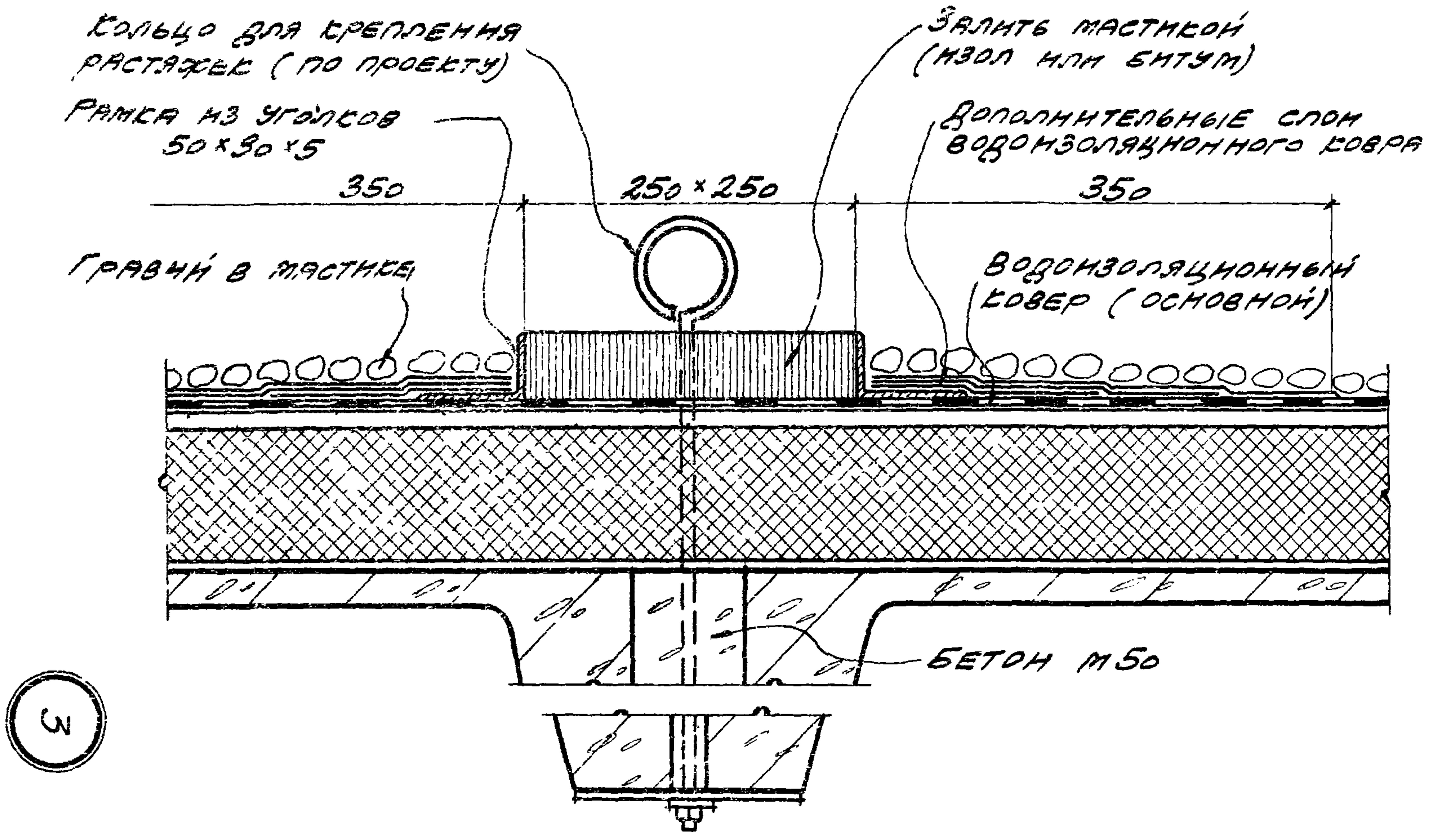


Гл. инж. пр.	Мирер
Гл. арх. пр.	Шварц
Архитектор	Серебрякова
Инженер	Петров
Инженер	Анентин
Инженер	Шифрина
Архитектор	Исеев

ТДА 1964	ДЕТАЛИ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ Ж.Б. ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12М.	ТДА-4-43
	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В МЕСТАХ ПРОПУСКА ТРУБ ИЛИ ШАХТ	ДЕТАЛЬ 2

ПРОМЗАДАНИЕ БНИИ 1964	НАЧ. ОТДЕЛА	В.И.ЖИГИН	ПРОЕКТ ПРОСТРОИ	НАЧ. ОТДЕЛА	МЕГРЕБЕРН
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ПЕТРОВ		ГЛ. ИНЖ. ПР.	МНУЕР
	ГЛ. АРХ. ПР.	М.М.КТИН		ГЛ. АРХ. ПР.	ШВАРЦ
	АРХИТЕКТОР	ШВАРЦ		АРХИТЕКТОР	СЕРЕБРЯКОВА

ТДА
 ВЕТЯН ПОСЛЕДНЕ БРОВЕНЬ ПО УТЕПЛЕНИИМ
 Ж.Б. ПЛИТАМ ПОД ШАГЕ ФЕРМ Б И ИДМ
 УСТРОИСТВО БРОВЕНЬ В МЕСТАХ БРОВЕНЬ-
 МНД РАСТЯЖЕК
 ВЕТЯН
 3



5

ТДР-4-43

ВЕТЯН
3