

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ

Серия 2.430-3

**ТИПОВЫЕ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ДЕТАЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ**

Т Д А

ВЫПУСК 2

**ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ
И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ**

10261-03
Цена 0-83

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2а, корпус В
Сдано в печать ^{12/1} 1970 года
Заказ № 1978 Тираж 3500 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2.430-3

**ТИПОВЫЕ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ДЕТАЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ**

Т Д А

ВЫПУСК 2

**ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ
И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ**

**РАЗРАБОТАНЫ:
ПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ**

Утверждены и введены в дей-
ствие с 1.XI-69 г.
Госстроем СССР
Постановление № 104 от
18.IX-69 г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

СОСТАВ СЕРИИ

Выпуск 0	Указания по применению деталей
Выпуск I	Детали цоколя и устройство температурных швов в стенах
Выпуск 2	Детали парапетов, карнизов и стен в местах перепада высот
Выпуск 3	Детали сопряжения кирпичных стен с конструкциями здания

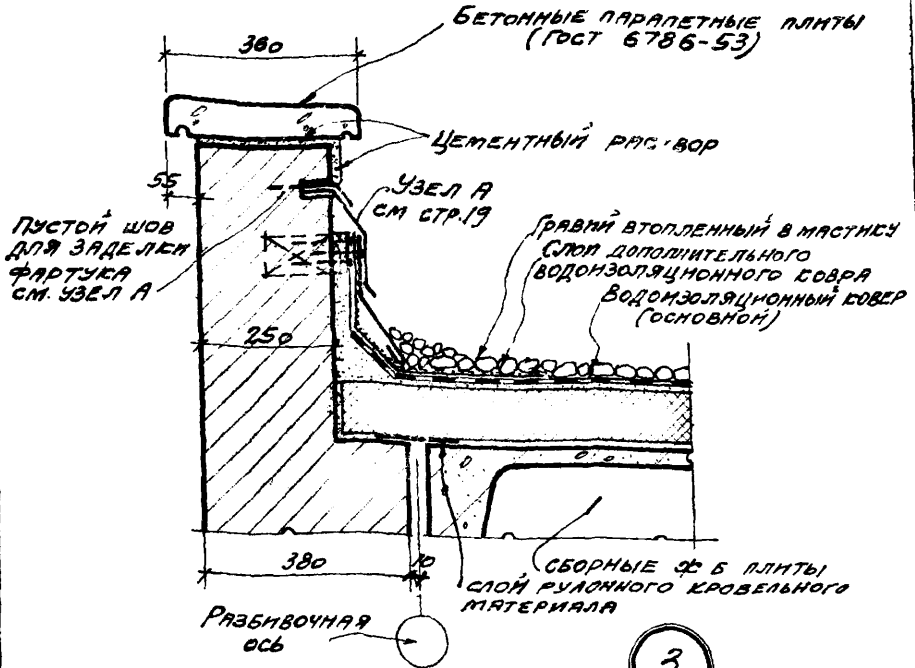
СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Состав серии	2
Детали 1;2 Парапет стены толщиной 250 при привязке "о", кровля плоская	7
Детали 3;4 Парапет стены толщиной 380 при привязке "о", кровля плоская	8
Детали 5;6 Парапет стены толщиной 510 при привязке "о", кровля плоская	9
Детали 7; 8 Парапет стены толщиной 250 при привязке "250", кровля плоская	10
детали 9;10 Парапет стены толщиной 380 при привязке "250", кровля плоская	11
Детали 11;12 Парапет стены толщиной 510 при привязке "250", кровля плоская	12
Деталь 13 Парапет (высотой ~150) стены толщиной 250, при привязке "о", кровля плоская	13
Деталь 14 Парапет (высотой ~150) стены толщиной 380 при привязке "о", кровля плоская	14
Деталь 15 Парапет (высотой ~150) стены толщиной 510 при привязке "о", кровля плоская	15
Деталь 16 Парапет (высотой ~150) стены толщиной 250 при привязке "250", кровля плоская	16
Деталь 17 Парапет (высотой 150) стены толщиной 380 при привязке "250", кровля плоская	17
Деталь 18 Парапет (высотой 150) стены толщиной 510 при привязке "250", кровля плоская	18
Узлы А, Б Примыкание кровли к парапету, кровля плоская	19
Детали 19;20 Парапет стены толщиной 250 при привязке "о", и уклонах кровель 1:8; 1:12.	20

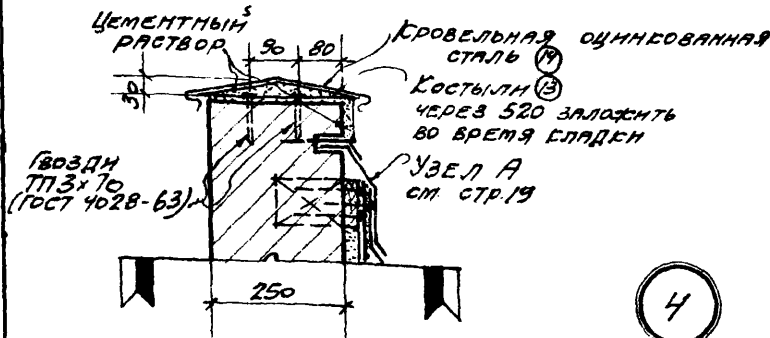
Детали 21;22	Парапет стены толщиной 380 при привязке "о" и уклонах кровель 1:8; 1:12.	21
Детали 23;24	Парапет стены толщиной 510 при привязке "о" и уклонах кровель 1:8; 1:12.	22
Детали 25;26	Парапет стены толщиной 250 при привязке "о" и уклоне кровли-1:3	23
Детали 27;28	Парапет стены толщиной 380 при привязке "о" и уклоне кровли-1:3	24
Детали 29;30	Парапет стены толщиной 510 при привязке "о" и уклоне кровли-1:3	25
Детали 31;32	Парапет стены толщиной 250 при привязке "250" и уклонах кровель 1:8; 1:12.	26
Детали 33;34	Парапет стены толщиной 380 при привязке "250" и уклонах кровель 1:8; 1:12.	27
Детали 35;36	Парапет стены толщиной 510 при привязке "250" и уклонах кровель 1:8; 1:12.	28
Детали 37;38	Парапет стены толщиной 250 при привязке "250" и уклоне кровли-1:3	29
Детали 39;40	Парапет стены толщиной 380 при привязке "250" и уклоне кровли-1:3	30
Детали 41;42	Парапет стены толщиной 510 при привязке "250" и уклоне кровли-1:3	31
Детали 43;44	Парапет торцевой стены при плоской и скатной кровлях	32
Деталь 45	Стены толщиной 250 в местах перепада высот со вставкой "500", кровля плоская	33
Деталь 46	Стены толщиной 380 в местах перепада высот со вставкой "500", кровля плоская	34
Деталь 47	Стены толщиной 250 в местах перепада высот со вставкой "1000", кровля плоская	35
Деталь 48	Стены толщиной 380 в местах перепада высот со вставкой "1000", кровля плоская	36

		Стр.
Деталь 49	Стены толщиной 250 в местах перепада высот со вставкой "500" и уклонах кровель 1:8; 1:12.	37
Деталь 50	Стены толщиной 380 в местах перепада высот со вставкой "500" и уклонах кровель 1:8; 1:12.	38
Деталь 51	Стены толщиной 250 в местах перепада высот со вставкой "500" и уклоне кровли 1:3.	39
Деталь 52	Стены толщиной 380 в местах перепада высот со вставкой "500" и уклоне кровли 1:3.	40
Деталь 53	Стены толщиной 250 в местах перепада высот со вставкой "500", кровля скатная.	41
Деталь 54	Стены толщиной 380 в местах перепада высот со вставкой "500", кровля скатная.	42
Деталь 55	Стены толщиной "250" в местах перепада высот со вставкой "1000" и уклонах кровель 1:8; 1:12.	43
Деталь 56	Стены толщиной 250 в местах перепада высот со вставкой "1000" и уклоне кровли 1:3.	44
Деталь 57	Стены толщиной 380 в местах перепада высот со вставкой "1000" и уклонах кровель 1:8; 1:12.	45
Деталь 58	Стены толщиной 380 в местах перепада высот со вставкой "1000" и уклоне кровли 1:3.	46
Деталь 59	Стены толщиной 250 в местах перепада высот со вставкой "1000", кровля скатная.	47
Деталь 60	Стены толщиной 380 в местах перепада высот со вставкой "1000", кровля скатная.	48
Деталь 61	Установка чугунной воронки ВР9А. . . .	49
Узел В	Температурный шов в местах перепада. .	50
Деталь 62	деталь карниза при скатной кровле с уклонами 1:8; 1:12 при привязке "0".	51

	Стр.
Деталь 63	Деталь карниза при скатной кровле с уклоном $\sim 1:3$ при привязке "6" 52
Деталь 64	Деталь карниза при скатной кровле с уклонами $1:8$; $1:12$ при привязке "250" 53
Деталь 65	Деталь карниза при скатной кровле с уклоном $\sim 1:3$ 54
Деталь 66	Деталь карниза при привязке "250" кровля плоская 55
Деталь 67	Деталь карниза, кровля плоская, кровля скатная в торце 56
Узлы Г,Д	Детали карнизов 57
—	Фасонные элементы из кровельной оцинкованной стали 58



3



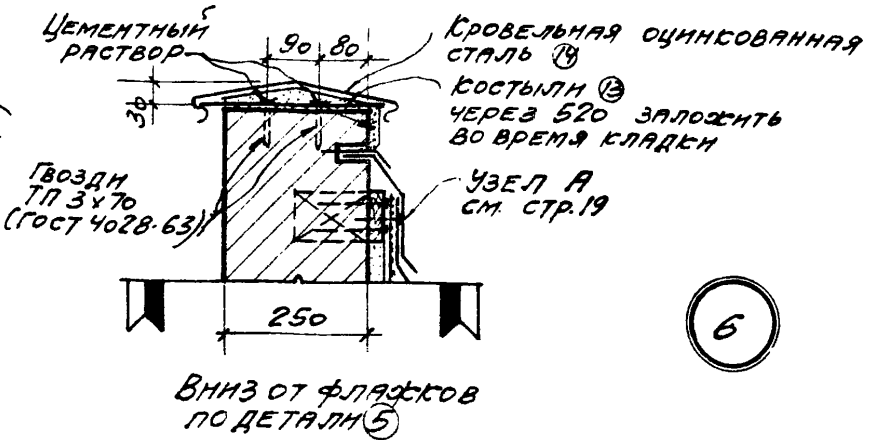
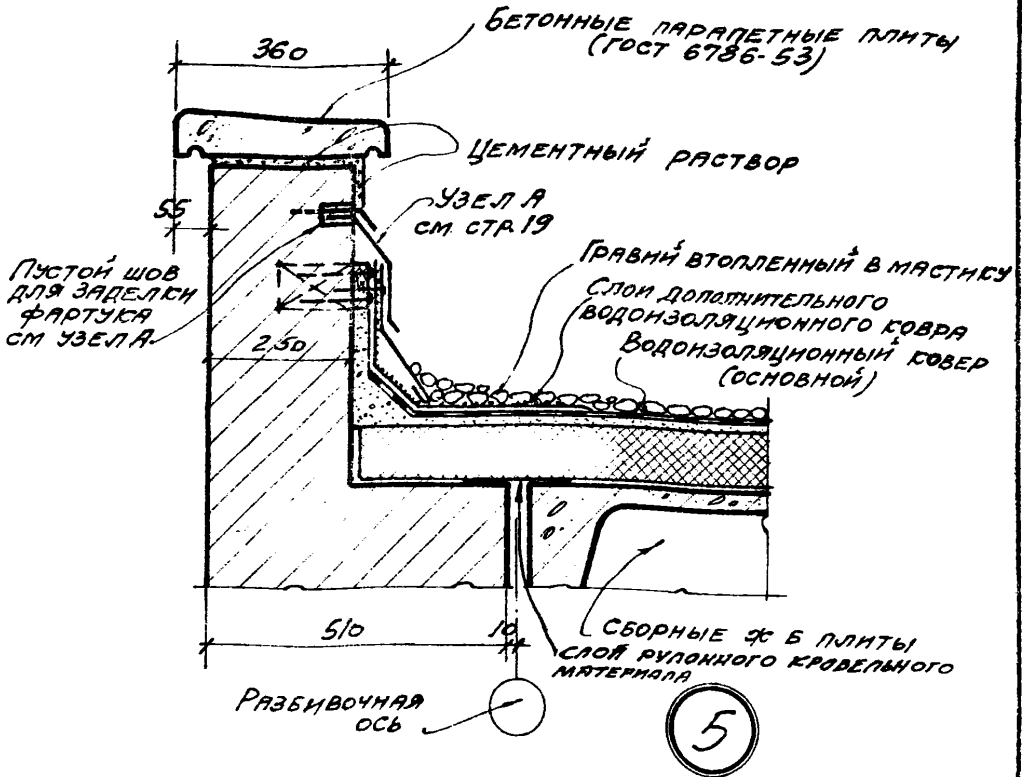
4

ВНИЗ ОТ ФЛАЗЖКОВ
ПО ДЕТАЛИ 3

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Крепление стен см. выпуск 3.
2. Фасонные элементы № 13, 14 см. стр. 58.

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫС. ОТ	СЕРИЯ 2.430-3 Выпуск 2
	ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 ПРИ ПРИВЯЗКЕ «О», КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ	ДЕТАЛИ 3; 4



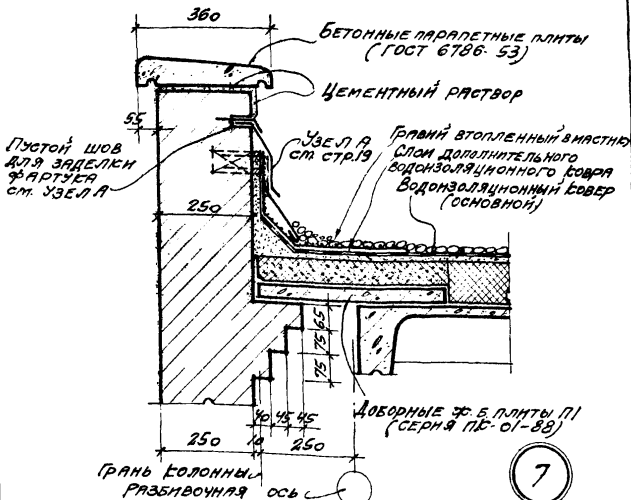
- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. КРЕПЛЕНИЕ СТЕН см. ВЫПУСК 3.
 2. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ №№ 13, 14 см. СТР. 58

И.И. ОТА	ПРОЕКТОР	И.И. ОТА	ПРОЕКТОР
Г.О. ИИЖС ПО	МАСТЕР	Г.О. ИИЖС ПО	МАСТЕР
Г.А. АРХ. ПР.	ШВАРЦ	Г.А. АРХ. ПР.	ШВАРЦ
Г.О. ИИЖС. ПР.	ШТЕЙНЕР	Г.О. ИИЖС. ПР.	ШТЕЙНЕР
И.И. ОТА	ПРОЕКТОР	И.И. ОТА	ПРОЕКТОР
Г.О. ИИЖС ПО	МАСТЕР	Г.О. ИИЖС ПО	МАСТЕР
Г.А. АРХ. ПР.	ШВАРЦ	Г.А. АРХ. ПР.	ШВАРЦ
Г.О. ИИЖС. ПР.	ШТЕЙНЕР	Г.О. ИИЖС. ПР.	ШТЕЙНЕР
И.И. ОТА	ПРОЕКТОР	И.И. ОТА	ПРОЕКТОР
Г.О. ИИЖС ПО	МАСТЕР	Г.О. ИИЖС ПО	МАСТЕР
Г.А. АРХ. ПР.	ШВАРЦ	Г.А. АРХ. ПР.	ШВАРЦ
Г.О. ИИЖС. ПР.	ШТЕЙНЕР	Г.О. ИИЖС. ПР.	ШТЕЙНЕР

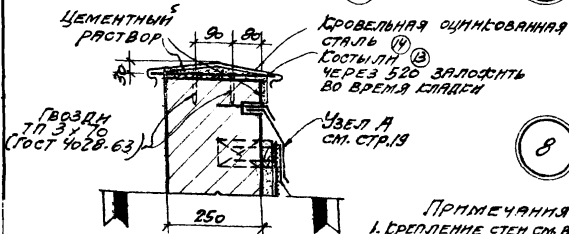
ТДА
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕЛАДА ВЫСОТ
ПАРАПЕТ СТЕН: ТОЛЩИНОЙ 510 ПРИ ПРИВЯЗКЕ, ОТ
КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ

Серия 2.430-3
Выпуск 2
Детали 5; 6



7



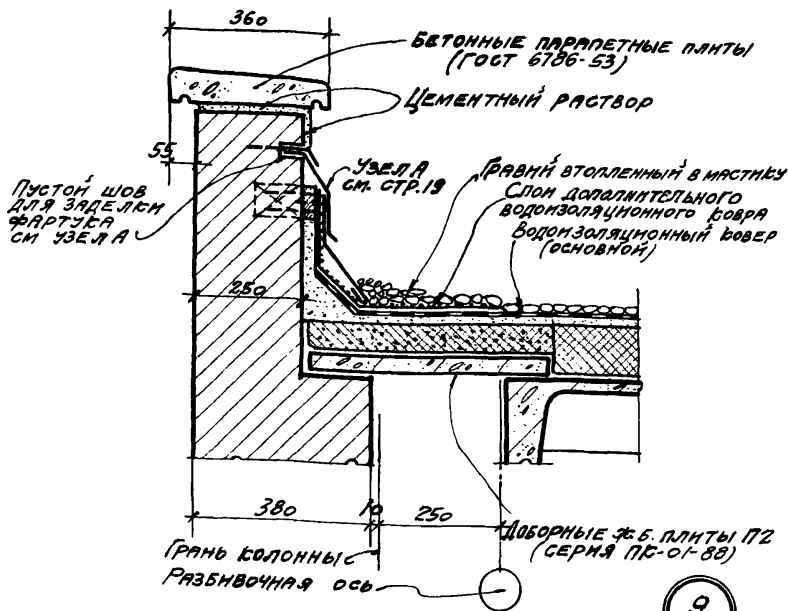
8

ВНИЗ ОТ ФЛАЖКОВ ПО ДЕТАЛИ 7

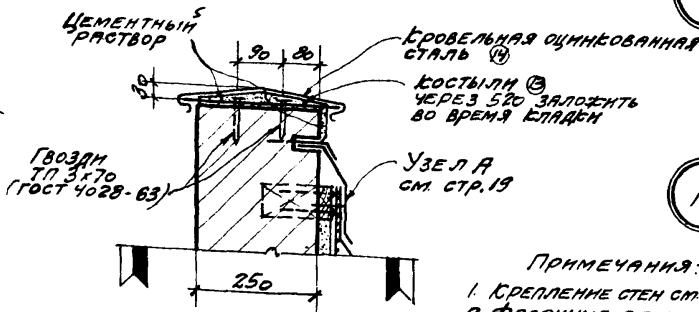
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Крепление стен см. выпуск 3.
2. Фасонные элементы н.л. №13, 14 см. таб. 5В.
3. Толщину утеплителя над основными и доборными плитами покрытия см. проект.

ТЛД 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕЛАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2
	ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 ПРИ ПРИВЯЗКЕ К КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ	ДЕТАЛИ 7, 8



9



10

ПРИМЕЧАНИЯ:

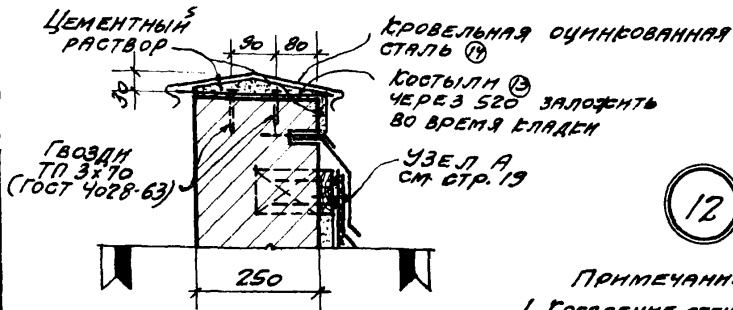
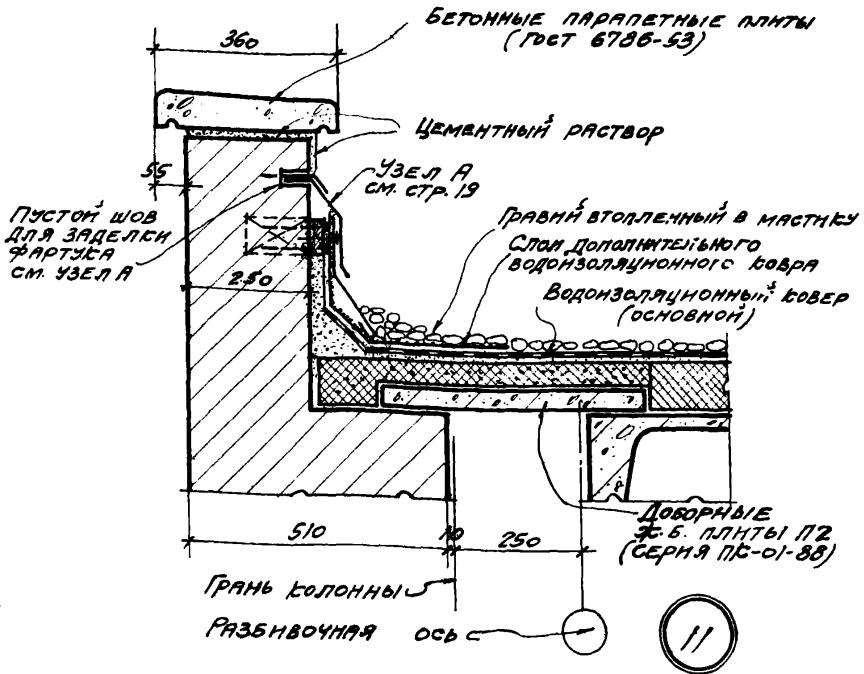
1. КРЕПЛЕНИЕ СТЕН см. ВЫПУСК 3.
2. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ № 13; 14 см. стр. 58.
3. ТОЛЩИНУ УТЕПЛИТЕЛЯ НАД ОСНОВНЫМИ И ДОБОРНЫМИ ПЛАНТАМИ ПОКРЫТИЯ см. ПРОЕКТ.

МАХ. ОТП.	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГЛ. АРС. ПР.	ГЛ. ИНЖ. ПР.
ПРОЕКТОР	ШВАРЦ	ШТЕЙН	
ДИЗАЙНЕР	СЕРЕБРЯКОВ	СЕРЕБРЯКОВ	
ПРОЕКТОР	СЕРЕБРЯКОВ	СЕРЕБРЯКОВ	

ТЛД
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ
ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 ПРИ ПРИВЯЗКЕ « 250 »;
КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ

СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛИ 9; 10



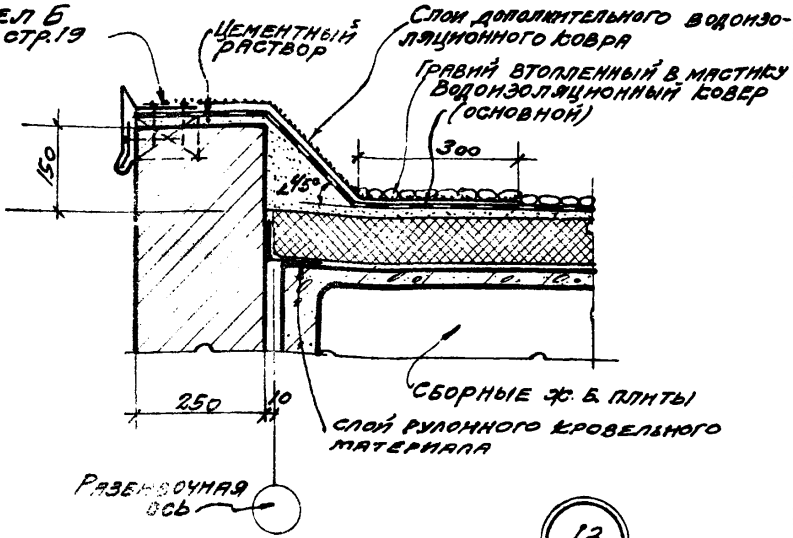
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Крепление стен см. выпуск 3
2. Фасонные элементы №№ 13; 14 см. стр. 5В.
3. Толщину утеплителя над основными и доборными плитами покрытия см. проект.

ВНИЗ ОТ ФЛАЖКОВ
ПО ДЕТАЛИ 11

ТЛД 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2
	ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 510 ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 250, КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ	ДЕТАЛИ 11, 12

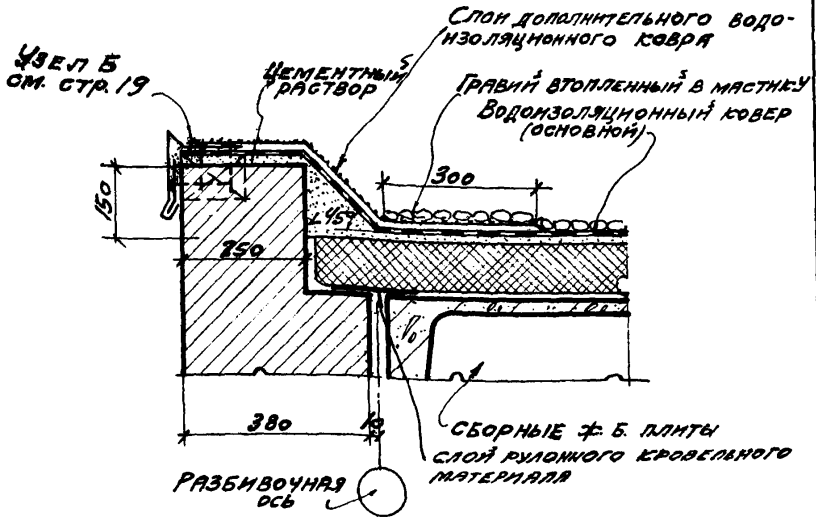
Узел Б
см. стр. 19



ПРИМЕЧАНИЕ
КРЕПЛЕНИЕ СТЕН СМ. ВЫПУСК 3

Д. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.
С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.
С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.
С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.
С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.
С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.
С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.
С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.
С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.
С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.	С. П. П. П.

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430.3 ВЫПУСК 2
	ПАРАПЕТ (ВЫСОТОЙ ~150) СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 ПРИ ПРИВЯЗКЕ К КРОВЛИ ПРОСЛЕКА	ДЕТАЛЬ 13



14

ПРИМЕЧАНИЕ.
КРЕПЛЕНИЕ СТЕН СМ. ВЫПУСК 3.

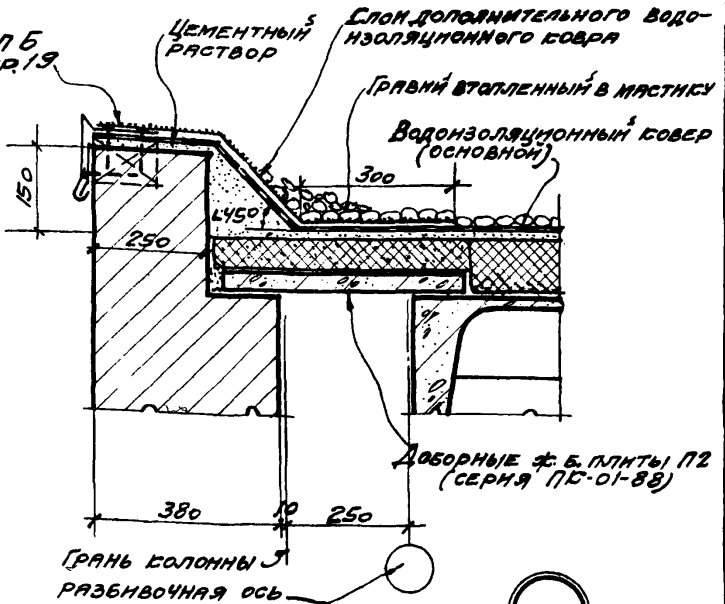
ТДА
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ
ПАРАПЕТ (высота 150) стеной толщиной 380 при привязке к 0",
КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ

СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 14

10261-03 15

УЗЕЛ Б
см. стр. 19



ГРАНЬ КОЛОННЫ
РАЗБИВОЧНАЯ ОСЬ

17

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. СРЕПЛЕНИЕ СТЕН СМ. ВЫПУСК 3.
 2. ТОЛЩИНУ УТЕПЛИТЕЛЯ НАД ОСНОВНЫМИ И ДОБОРНЫМИ ПЛИТАМИ ПОСЫПАТЬ СМ. ПРОЕКТ.

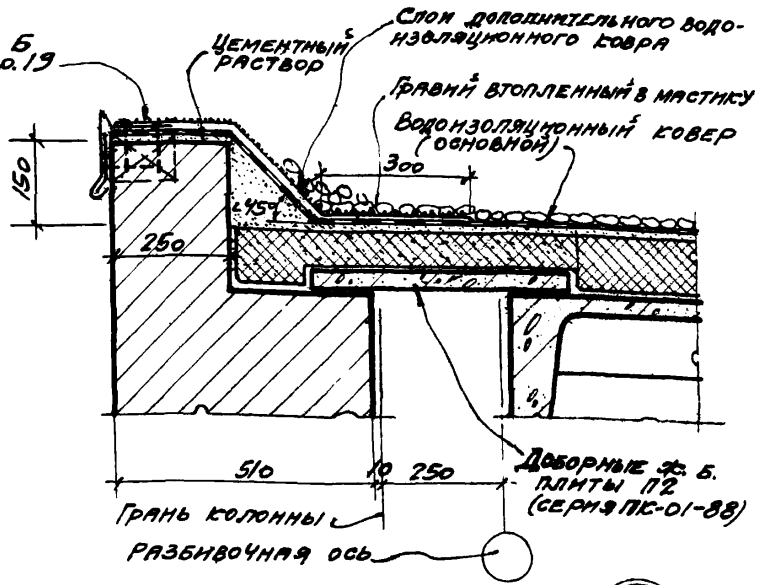
ПРОМСТРОИ ПРОЕКТ	1969	МАУ ОТП ГА ИИЖЕ. ПР.	ДРЫГИН	18.11.69	РУК. ГР. АРХ. СЕРГЕЕВ	ШУШИНА	С. ШУШИНА
		ГА АРХ. ПР.	МАКЕР		РУК. ГР. АРХ. СЕРЕБРАТОВА	СЕРЕБРАТОВА	С. СЕРЕБРАТОВА
		ГА АРХ. ПР.	ШВАРУ				
		ГА ИИЖЕ. ПР.	ШТЕННЕР				

ТМ

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ
Парапет (высотой ~150) стены толщиной 380 при привязке 250
КРОВАЯ ПЛОСКАЯ

Серия 2.430-3
Выпуск 2
Деталь 17

Узел Б
см. стр. 19

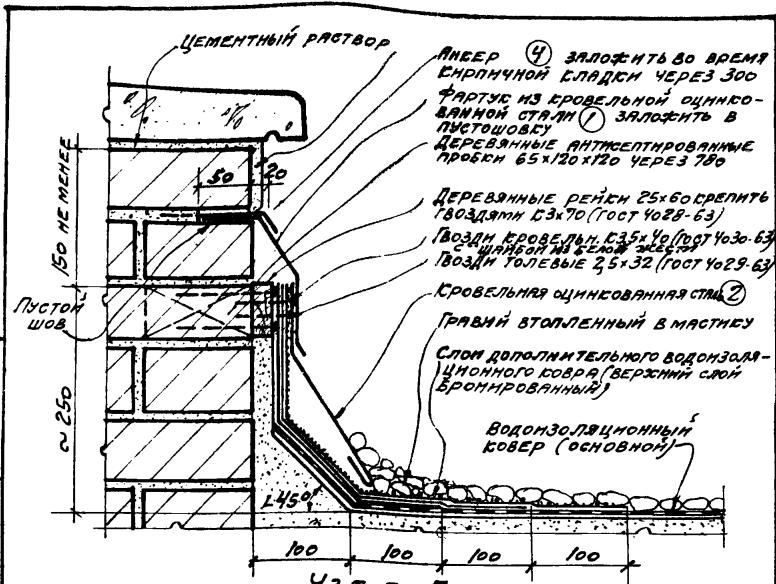


18

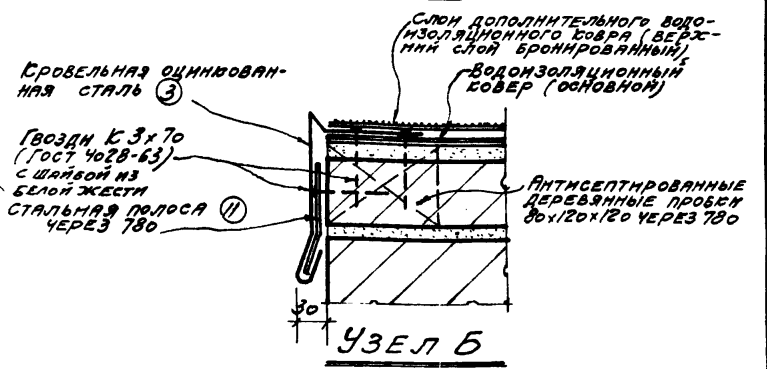
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Крепление стен см. выпуск 3.
2. Толщину утеплителя над основным и доборными плитами покрытия см. проект.

ТД 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕЛАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2
	Паралет (высота - 150) стены толщиной 510 при привязке, 250, фронла плоская	ДЕТАЛЬ 18



УЗЕЛ А



УЗЕЛ Б

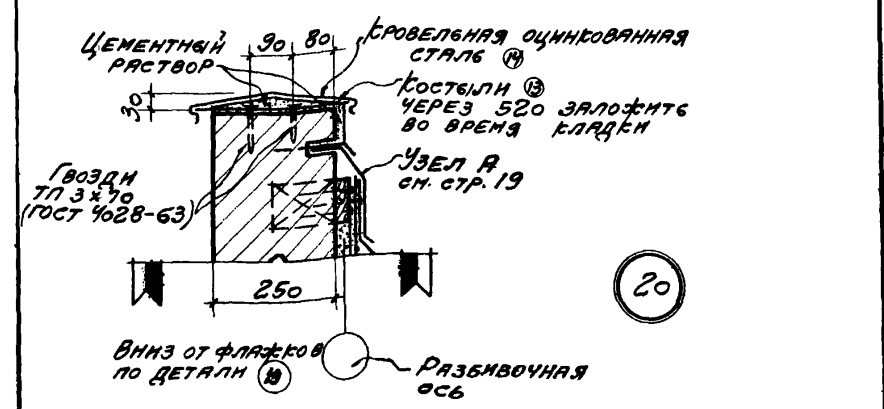
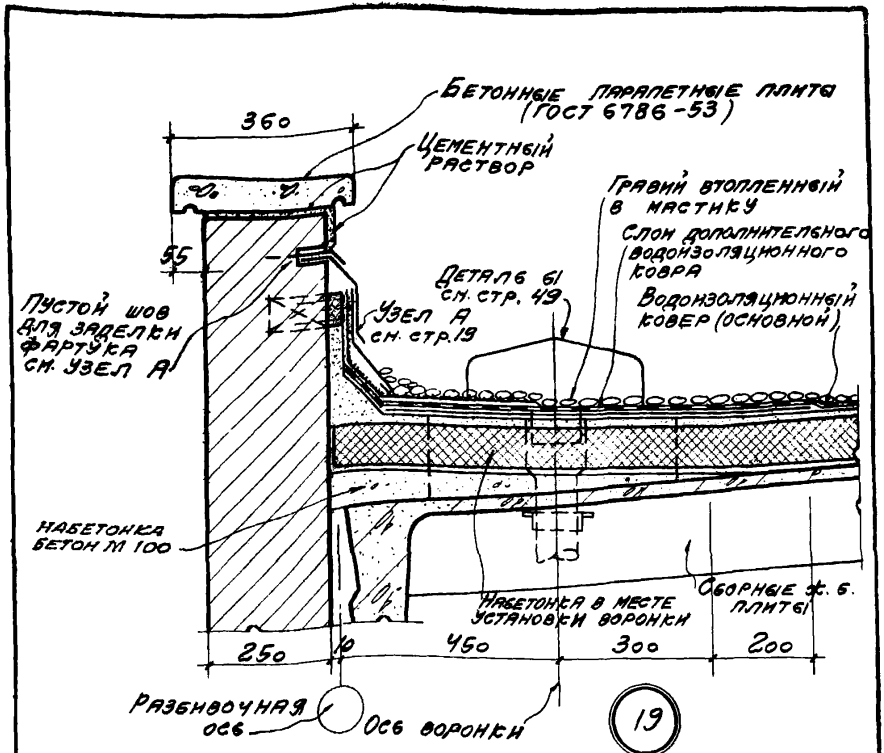
ПРИМЕЧАНИЕ:
 Фасонные элементы из кровельной оцинкованной стали ИИ-1-3 и анкеры ИИУ-11 см. стр. 58.

МАУ ОТП	ДРВИГАН	РУК ГР АРХ	ЩУСКИНА
СА МЭФ АР	МАЯСЕР	РУК ГР АРХ	СЕРЕБРЯКОВА
СА МЭФ АР	ШВАРЦ		
СА МЭФ АР	ШТЕЙНЕР		
ПРОЕКТОР			

ТМ
 1969

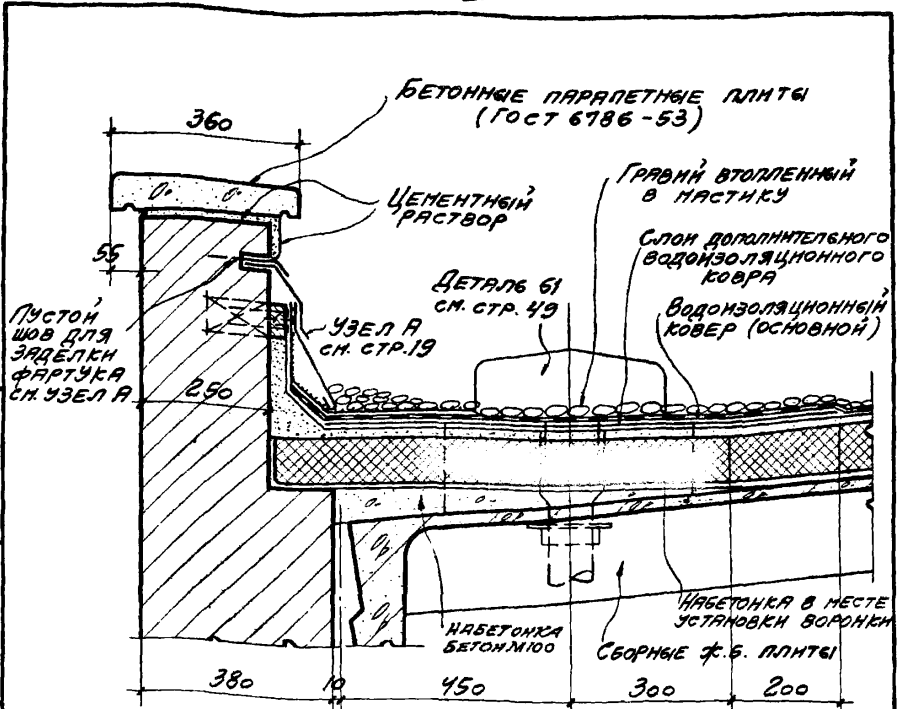
ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА 1:50 С О Т
 ПРИМЫКАНИЕ КРОВЛИ К ПАРАПЕТУ

СЕРИЯ 2.430-3
 ВЫПУСК 2
 ДЕТАЛИ А, Б



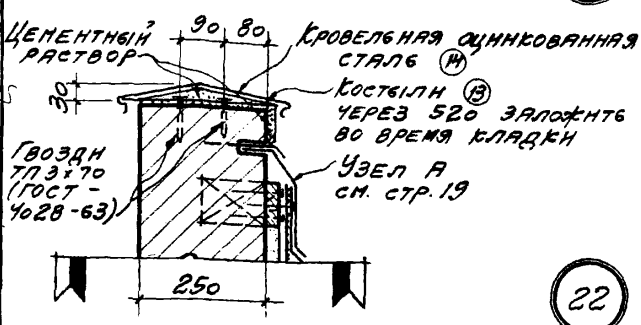
- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. КРЕПЛЕНИЕ СТЕН см. ВЫПУСК 3.
 2. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ №№ 13, 14 см. стр. 58.
 3. ГРАВИЙ ЯИИ ТОЛЬКО для КРОВЛИ с УКЛОНОМ 1:12.

ТДМ 1969	ДЕТАЛИ ПАРЯПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2
	ПАРЯПЕТ СТЕНКИ ТОЛЩИНОЙ 250 ПРИ ПРИВЯЗКЕ 0° И УКЛОНАХ КРОВЕЛЬ 1:8; 1:12	ДЕТАЛИ 19, 20



РАЗБИВОЧНАЯ ОСЬ

21



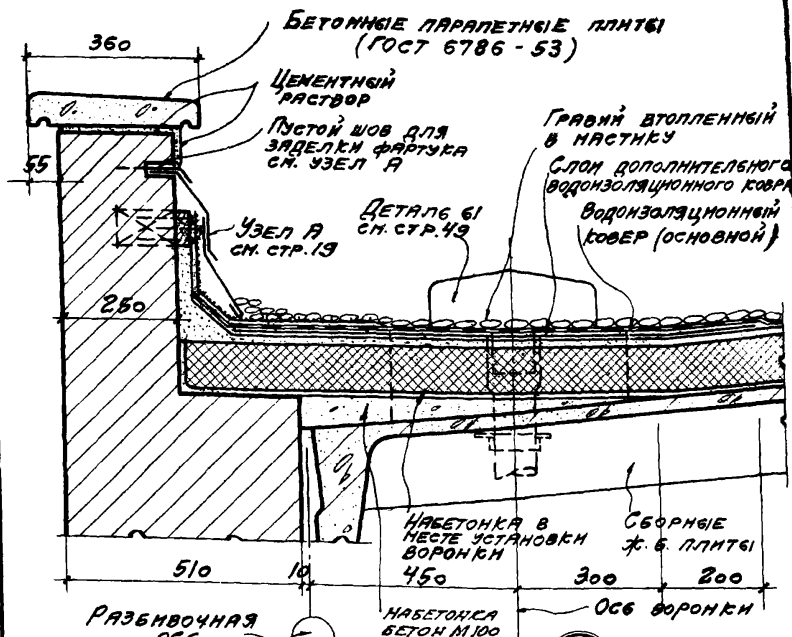
ВНИЗ ОТ ФЛЭЖКОВ ПО ДЕТАЛИ 21

22

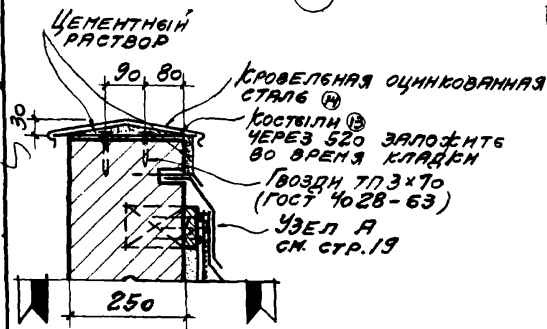
- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. КРЕПЛЕНИЕ СТЕН СМ. ВЫПУСК 3.
 2. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЛ 13; 14 СМ. СТР. 58.
 3. Гравий дак только для кровли уклоном 1:12.

НАЧ. СТП	ДРЕВИН	П. ДУМ	РУК. ГР. АРХ. ШУКИНА	О. ДУДУК
ГЛАВ. АРХ. П.Р.	ПАРЕР	О. ДУДУК	РУК. ГР. АРХ. СЕРЕБРЯКОВА	Э. ДУДУК
ГЛАВ. АРХ. П.Р.	ШВАРЦ	С. С. С.		
ГЛАВ. АРХ. П.Р.	ШТЕЙНЕР	И. Ш. Ш.		

ТДА 1963	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ.	СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2
	ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 ПРИ ПРИВЯЗКЕ "0" И УКЛОНАХ КРОВЕЛЬ 1:8; 1:12	ДЕТАЛИ 21; 22



23



24

ВНЗ от фляжков по ДЕТАЛИ 23

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КРЕПЛЕНИЕ СТЕН СМ. ВЫПУСК 3.
2. ФАШОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ №№ 13; 14 СМ. СТР. 58
3. ГРАВИЙ ДАИ ТОЛЬКО ДЛЯ КРОВЛИ С УКЛОНОМ 1:12.

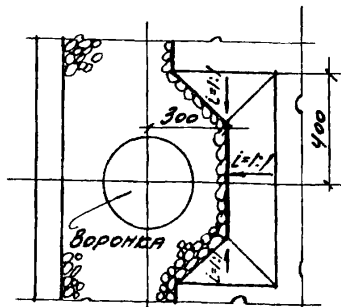
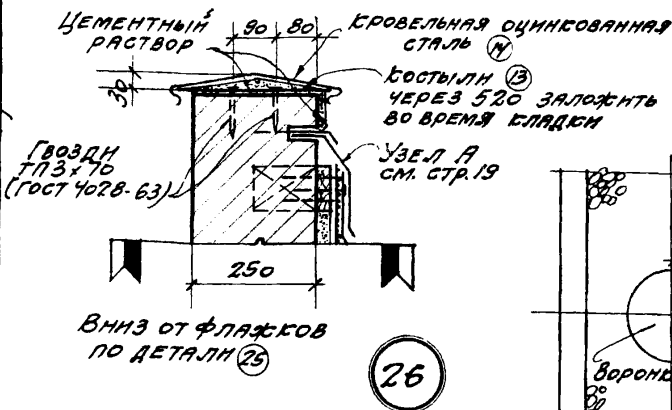
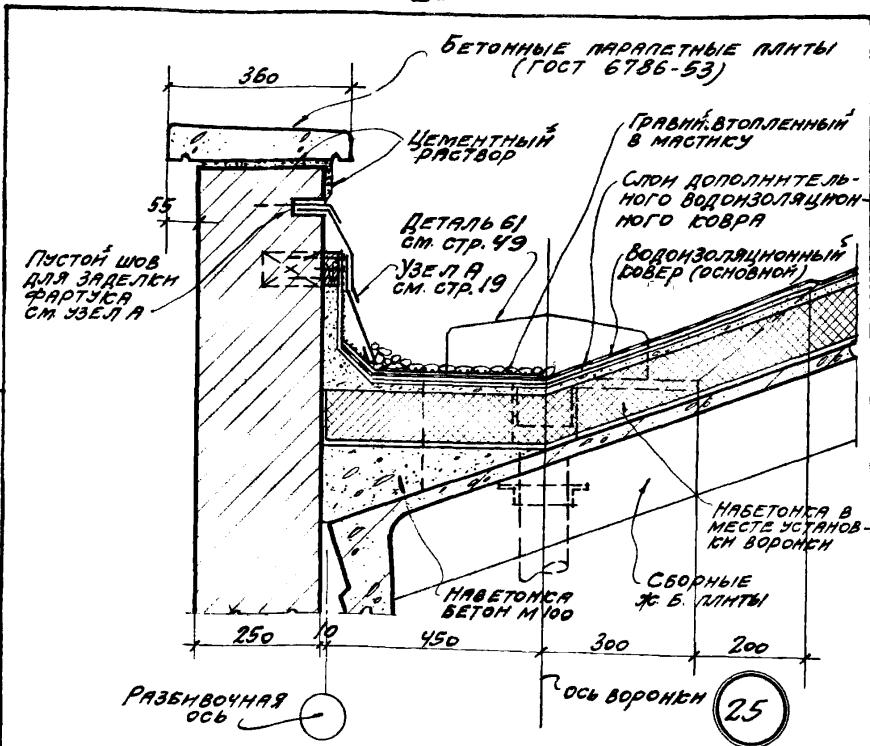
ТДА
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ

СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2

ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 510 ПРИ ПРИВЯЗКЕ 0
И УКЛОНЫ КРОВЕЛИ 1:8; 1:12

ДЕТАЛИ 23; 24



ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. КРЕПЛЕНИЕ СТЕН СМ. ВЫПУСК 3.
 2. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И №13, 14 см. стр. 58.

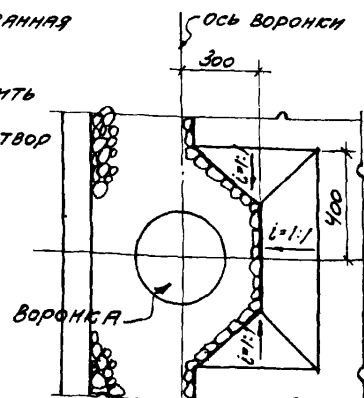
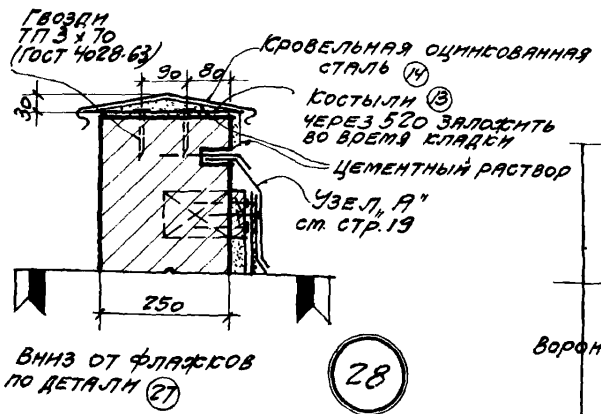
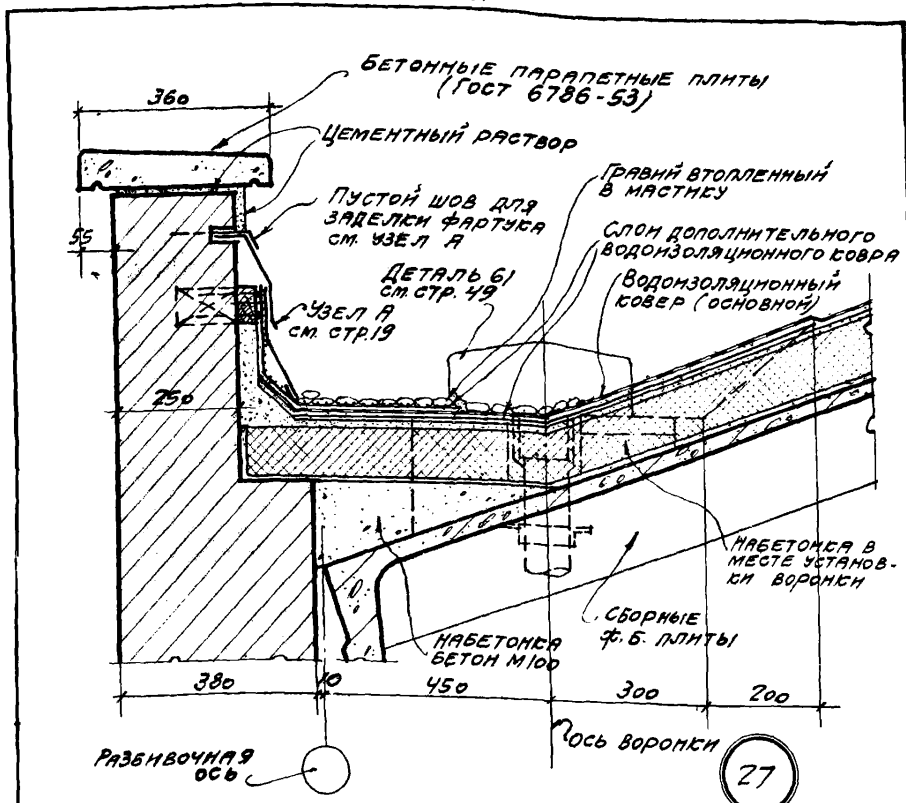
ПЛАН ЕНДОВЫ В МЕСТЕ УСТАНОВКИ ВОРОНКИ

МАШ. ОП.	ДРОЙДИН	П. В. П.	П. В. П.	ОЩУЩИШИН
СА. ИЖ. П.	МИХЕР	ОЩУЩИШИН	П. В. П.	П. В. П.
СА. ИЖ. П.	ШВАРУ	С. С. П.	П. В. П.	П. В. П.
СА. ИЖ. П.	ШТЕЙНЕР	С. С. П.	П. В. П.	П. В. П.

ТДА
 1969

ДЕТАЛИ ПАРЯПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ
 ПАРЯПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ПРИ ПРЯВЯЗЕ, 0° И УГЛОНЕ КРОВЛИ от 1:3

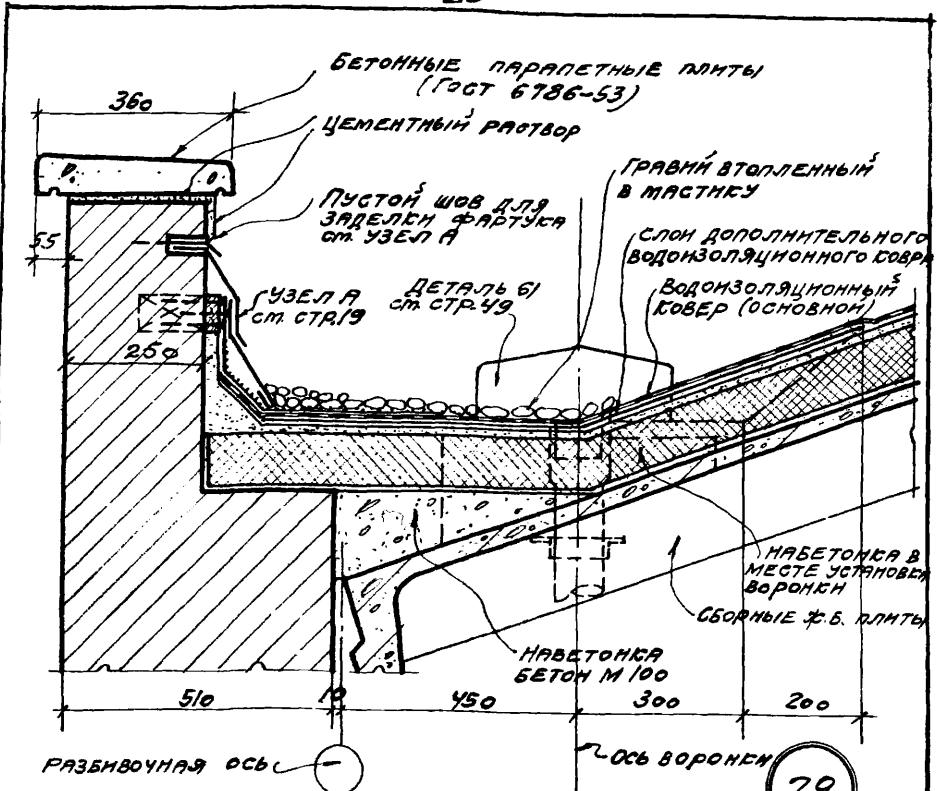
СЕРИЯ 2.430-3
 ВЫПУСК 2
 ДЕТАЛИ 25, 26



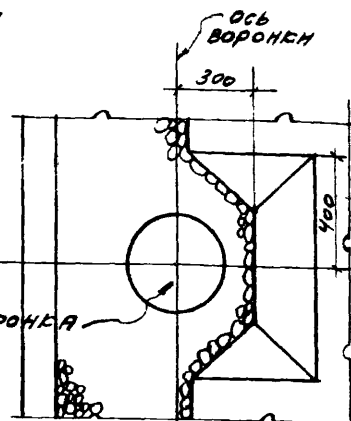
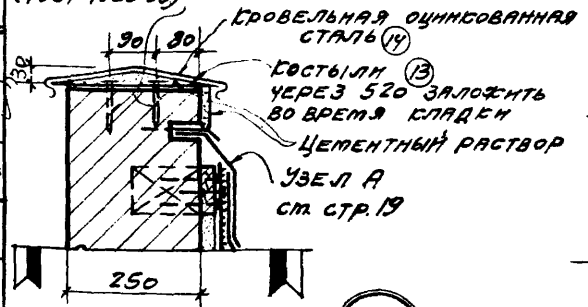
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. КРЕПЛЕНИЕ СТЕН см. ВЫПУСК 3.
 2. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ №13,14 см. СТР. 58

ПЛАН ЕНДОВЫ В МЕСТЕ УСТАНОВКИ ВОРОНКИ

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.400-3 ВЫПУСК 2
	ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 ПРИ ПРИВЯЗКЕ "0" И УКЛОНЕ КРОВЛИ 0:1:3	ДЕТАЛИ 27, 28



Гвозди
ТЛ 3x70
(ГОСТ 4028-63)



ВНИЗ ОТ ФЛАЖКОВ
ПО ДЕТАЛИ 29

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- 1 КРЕПЛЕНИЕ СТЕН СМ ВЫПУСК 3.
 - 2 ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИМ 13, 14 СМ СТРА 38.

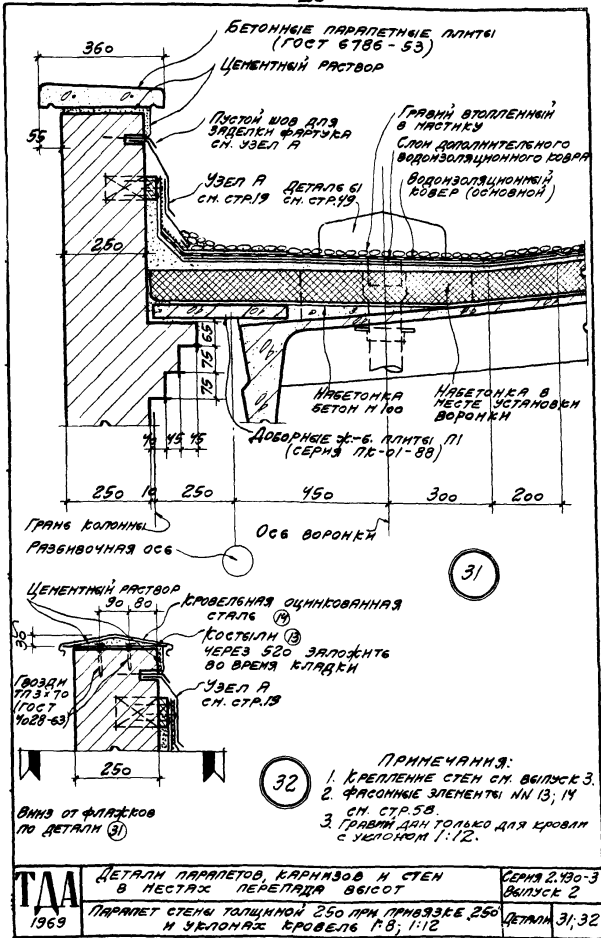
ПЛАН ЕНДОВЫ В МЕСТЕ
УСТАНОВКИ ВОРОНКИ

РУК. ГР. АРС. ШУМЕНА	ШУМЕНА
РУК. ГР. АРС. СЕРЕБРЯКОВА	СЕРЕБРЯКОВА
РУК. ГР. АРС. ШВАРЦ	ШВАРЦ
РУК. ГР. АРС. ШТЕЙНЕР	ШТЕЙНЕР
НАЧ. ОП. ДРЫГАН	ДРЫГАН
ГЛА. ИНЖ. ПР. МИРЕР	МИРЕР
ГЛА. АРС. ПР. ШВАРЦ	ШВАРЦ
ГЛА. ИНЖ. ПР. ШТЕЙНЕР	ШТЕЙНЕР
ПРОЕКТОР	ПРОЕКТ

ТЛД
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ
ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 510 ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 0°
И УГЛОНЕ КРОВЛИ 0,1-3

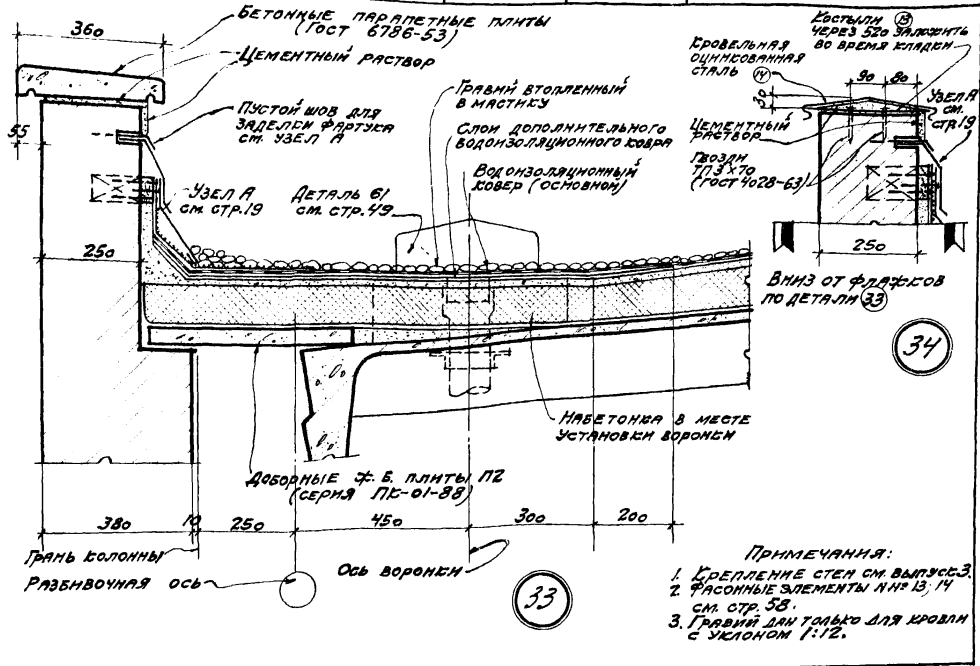
СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛИ 29, 30



ТД 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2
	ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 ПРИ ПРИБЛИЖИТЕ 250 И УГЛОМ НА КРОВЕЛЬ 1:8; 1:12	ДЕТАЛИ 31; 32

ПРОЕКТ ПРОЕКТОР 1969	НАЧ. ОТП.	ДРЮГИН	Полковник	РУК. ГР. АРХ.	ЩУБЕНЯ	АШУКИН
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	МИРЕР	Майор	РУК. ГР. АРХ.	СЕРЕБРЯКОВА	СЕРГЕЕВ
	ГЛ. АРХ. ПР.	ШВАРЦ				
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ШТЕЙНЕР				

1969
ТМ
 ДЕТАЛИ ПАРПЯЕТОВ, СПОРИЗМОВ И СТЕН
 В МЕСТАХ ПЕРЕЛЮДЯ ВЫСОТ
 ТРОПИКЕТ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 380 ММ ПРИ ВЫСОТЕ 250
 И УГЛОМ НАКЛОНА КРОВЛИ 1:8; 1:12
 СЕРИЯ 2, ЧИСЛО
 ВЫПУСК 2
 ДЕТАЛИ 33, 34
 10267-03 28



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. КРЕПЛЕНИЕ СТЕЛ СМ. ВЫПУСК 3.
 2. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ №№ 13, 14 СМ. СТР. 58.
 3. ГРАВИЙ ДЛЯ ТОЛЬКО ДЛЯ КРОВЛИ С УГЛОМ 1:12.

1969

ТМД

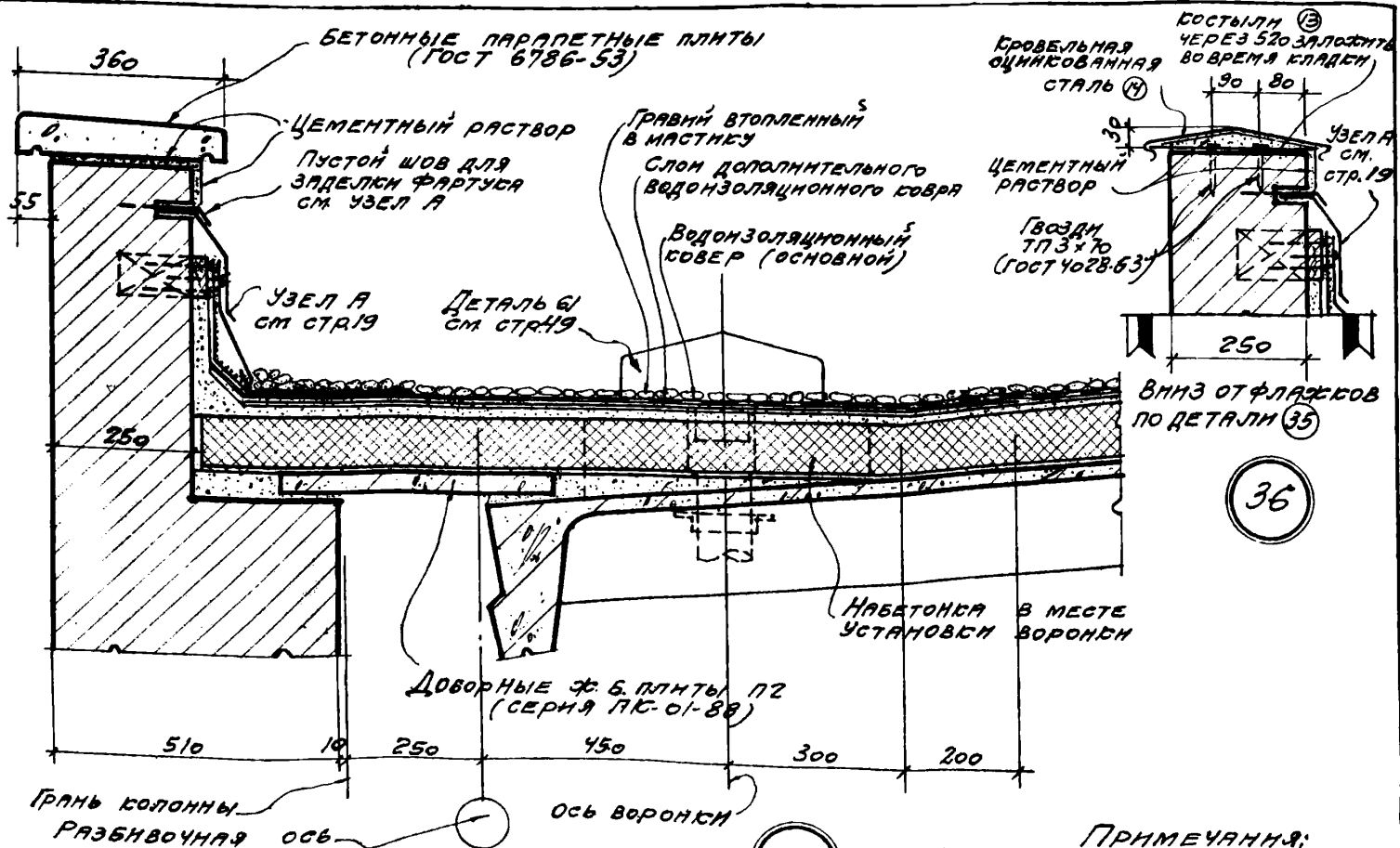
ДЕТАЛИ ПАРПАЛЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПЛАДА ВЫСОТ

ПАРПАЛЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 510 ПРИ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНОМ
И УГЛОМ НАКЛОНА КРОВЛИ 1:12

СЕРИЯ 2, Ч. 30-3
ВЫПУСК 2

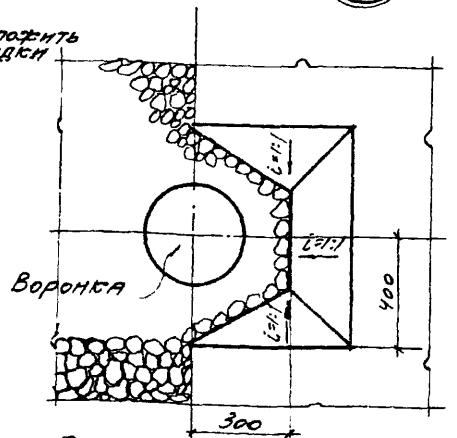
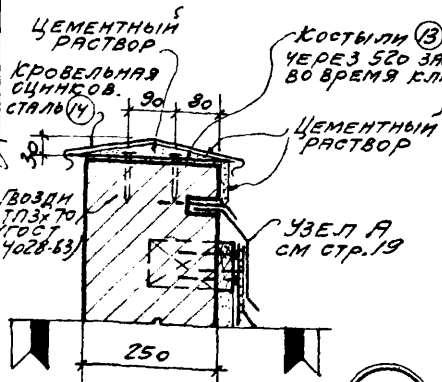
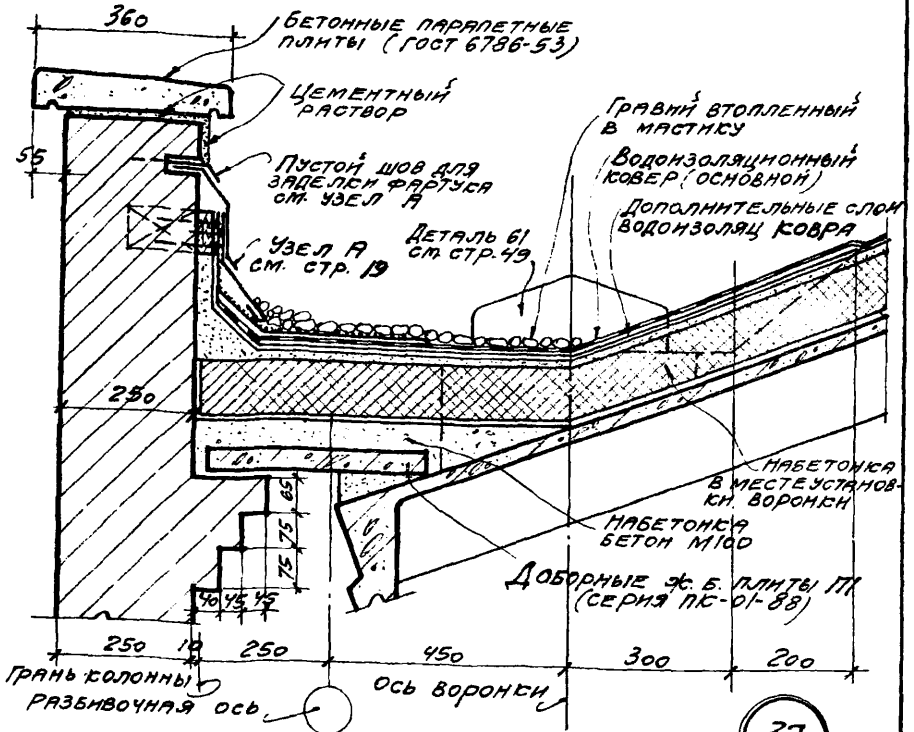
ДЕТАЛИ 35, 36

10261-01 29



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Крепление стен см. выпуск 3.
2. Фасонные элементы ИИ 13; 14 см. стр. 58.
3. Гравий для только для кровли с уклоном 1:12.



ВНИЗ ОТ ФЛАЗЖКОВ ПО ДЕТАЛИ (37)

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ГРАВНИЙ ДАНТЯЛЬКО ДЛЯ КРОВЛИ С УПАДОМ 1:12.
 2. БРЕПЛЕННЕ СТЕН СМ ВЫПУСК 3.
 3. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НИЖЕ ИЛИ СМ СТ. 58.

ЦУЧЕННА	ЦУЧЕННА	ЦУЧЕННА	ЦУЧЕННА
РХС ГР АРС	РХС ГР АРС	РХС ГР АРС	РХС ГР АРС
СЕРЕБРЯСОВ	СЕРЕБРЯСОВ	СЕРЕБРЯСОВ	СЕРЕБРЯСОВ
ДРИГНА	ДРИГНА	ДРИГНА	ДРИГНА
МАРЕР	МАРЕР	МАРЕР	МАРЕР
ШВАЮЦ	ШВАЮЦ	ШВАЮЦ	ШВАЮЦ
У ТЕННЕР	У ТЕННЕР	У ТЕННЕР	У ТЕННЕР
МАЧ СТИ	МАЧ СТИ	МАЧ СТИ	МАЧ СТИ
ГЛ ИМЖ ПР	ГЛ ИМЖ ПР	ГЛ ИМЖ ПР	ГЛ ИМЖ ПР
ГЛ АРС ПР	ГЛ АРС ПР	ГЛ АРС ПР	ГЛ АРС ПР
ГЛ ИМЖ ПР	ГЛ ИМЖ ПР	ГЛ ИМЖ ПР	ГЛ ИМЖ ПР
ПРОМСТРОЙ	ПРОМСТРОЙ	ПРОМСТРОЙ	ПРОМСТРОЙ
ПРОЕКТ	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ

ТДА	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН	СЕРИЯ 2.430-3
	ПАРАПЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 ПРИ ПРИВЯЗКЕ 250	ВЫПУСК 2
1969	И УСЛОВИЕ КРОВЛИ ~ 1:3	ДЕТАЛИ 37, 38

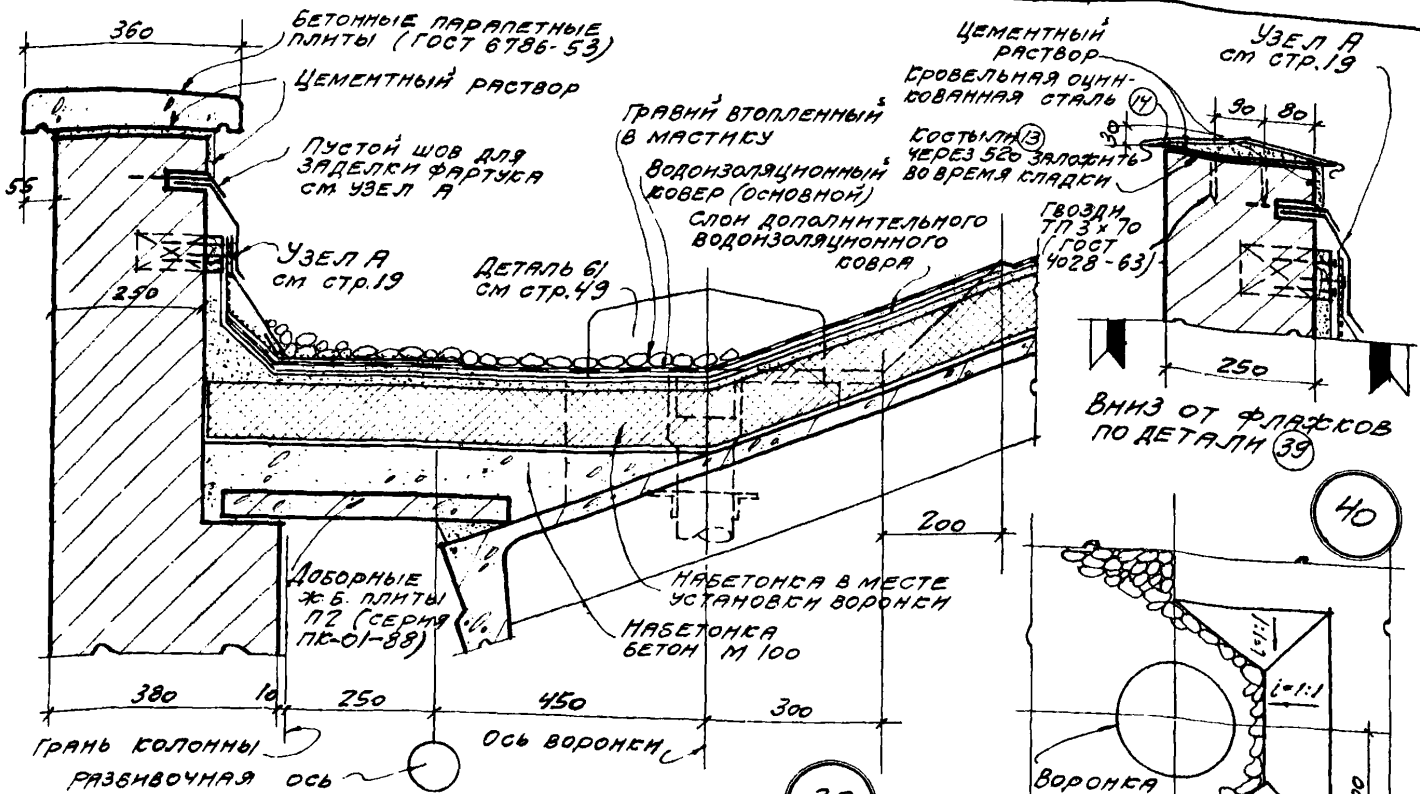
1969

ТМ

ДЕТАЛИ ТРОЯКЕТОВ, САРЖАЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕГЛЯДОВ ВЫСОТ
ТРОЯКЕТ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 ПРИ ПРЯМЫХ
И УГЛОНЕ КРОВЛИ ~ 1:3

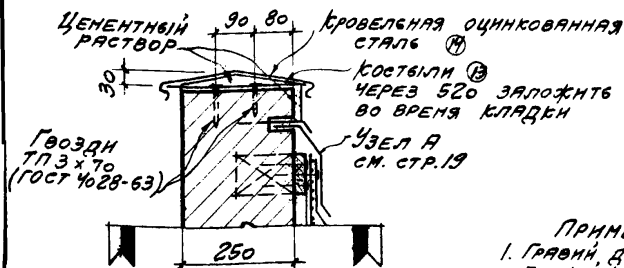
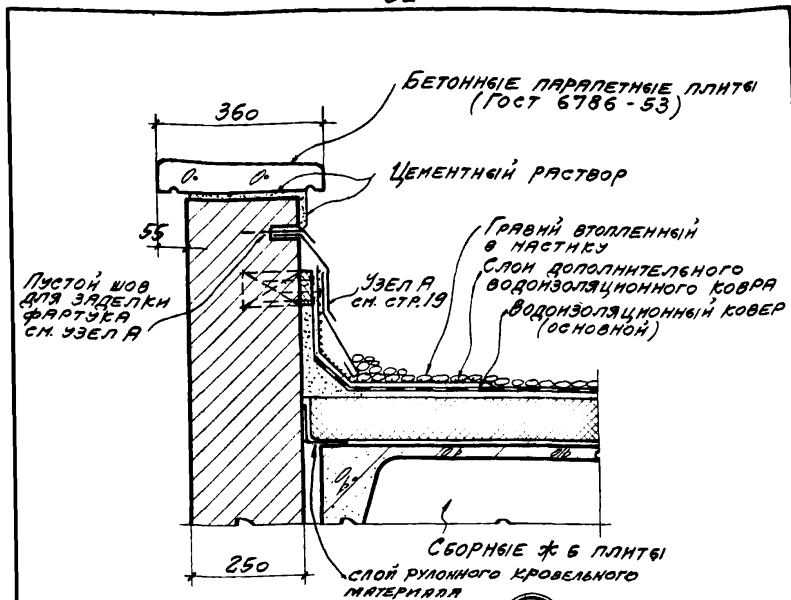
СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛИ 39, 40

10261-03 31



ПРИМЕЧАНИЯ:
 1 КРЕПЛЕНИЕ СТЕН СМ ВЫПУСК 3.
 2 ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ №13; 14 СМ СТР.58.

ПЛАН ЕНДОВЫ В МЕСТЕ
 УСТАНОВКИ ВОРОНКИ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Гравий, дан только для плоской кровли и скатной с уклоном 1:12.
2. Крепление стен см. выпуск 3.
3. Фасонные элементы № 13, 14 см. стр. 58.

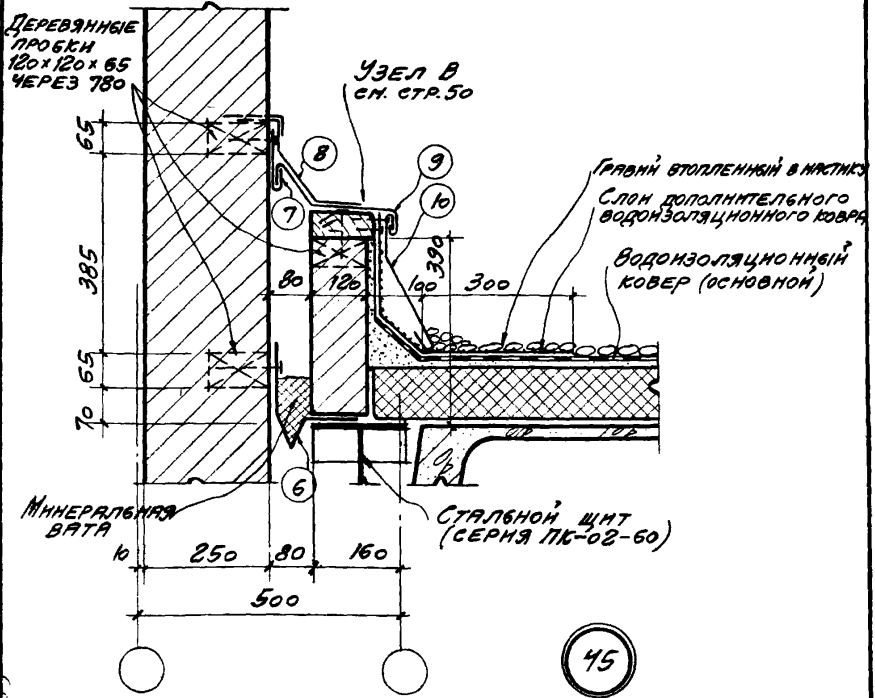
ТД
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ.

СЕРИЯ 2.430-3
Выпуск 2

ПАРАПЕТ ТОРЦОВОЙ СТЕНЫ ПРЯМ ПЛОСКОЙ
И СКАТНОЙ КРОВЛЯЖ

ДЕТАЛИ 43, 44

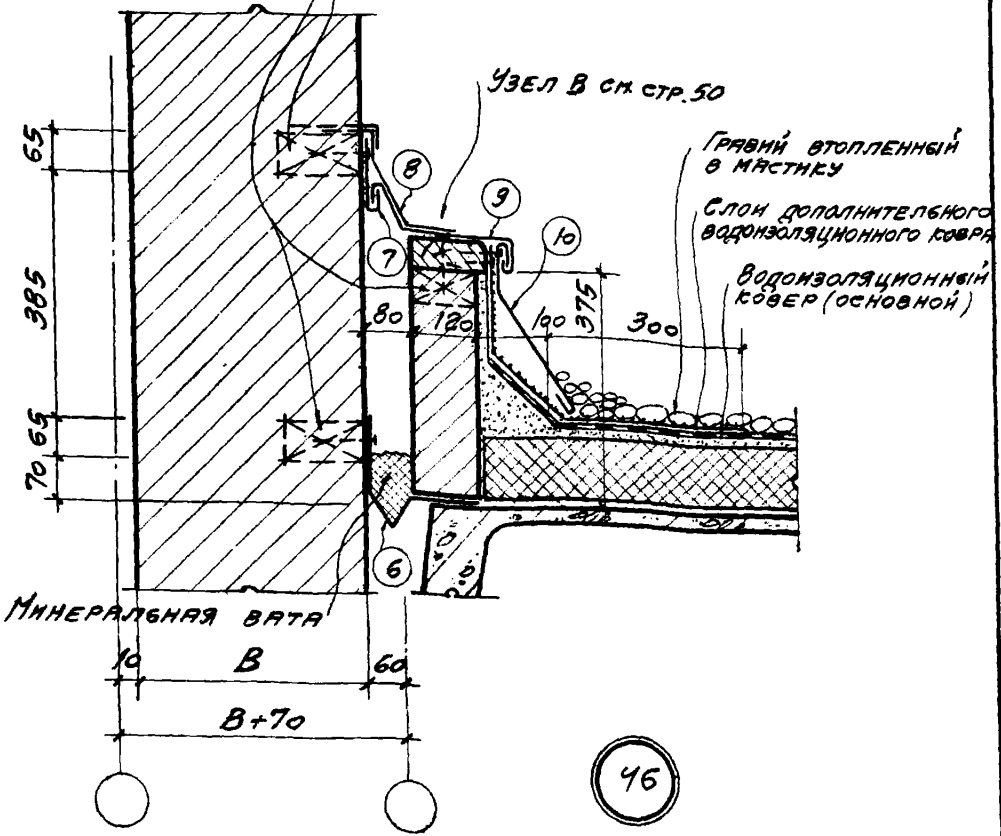


ПРИМЕЧАНИЕ:
 ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ НС 6 ПО 10 СМ. СТР. 58.

НАЧ. СТП	ДРЕЙГЕН	РУК. ГР. ПРОС.	ЩУМЕНА	ПРОЕКТАНТ
ТЛ. ИНЖ. ПР.	МАРЕР	РУК. ГР. ПРОС.	СЕРЕБРЯКОВА	СЕРИИСТКА
ТЛ. ПРОС. ПР.	ШВАРЦ			
ТЛ. ИНЖ. ПР.	ШТЕННЕР			

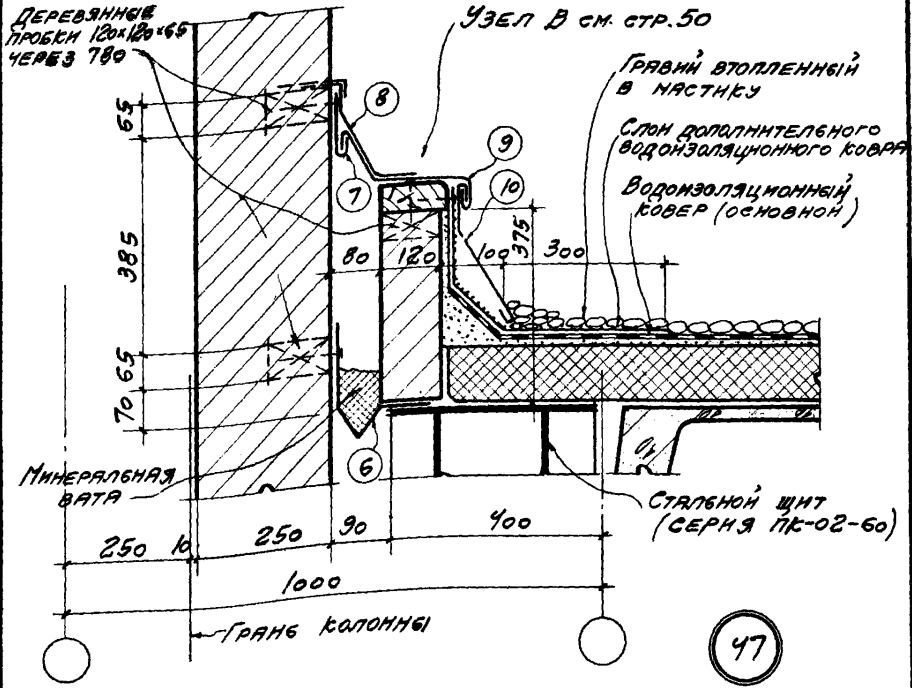
ТДА ПРОЕКТАНТ ПРОЕКТ 1969	ДЕТАЛИ ПАРЯПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2
	СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ СО ВСТАВКОЙ „500“, КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ	ДЕТАЛЬ 45

ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
120 x 120 x 65 ЧЕРЕЗ 700



ПРИМЕЧАНИЕ.
ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ
СТАЛИ №№ с 6 по 10 см. стр. 58.

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 Выпуск 2
	СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ, 380 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА. ВЫСОТ СО ВСТАВКОЙ, 500, КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ	ДЕТАЛЬ 46



47

ПРИМЕЧАНИЕ.
 ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ НН С 6 ПО 10 СМ. СТР. 58.

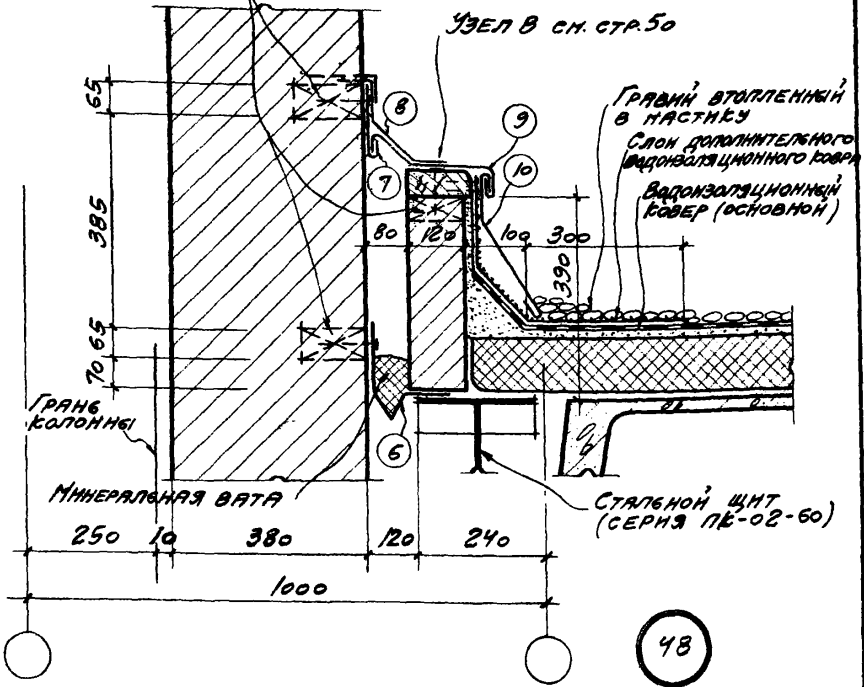
ИЗУМЛ	И. С. УМАН	РУК. ГР. АРХ. ШУМЕНА	ВЗУЧ. КИМ. СЕРБЯКОВА
МАРШ. ОТП.	АРБЕГИН	РУК. ГР. АРХ. ШУМЕНА	СР. СЕРБЯКОВА
ГЛА. ИНЖ. ПР.	МАРЕР	РУК. ГР. АРХ. СЕРБЯКОВА	СР. СЕРБЯКОВА
ГЛА. АРХ. ПР.	ШВАРЦ		
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ШТЕННЕР		

ТДА
 1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3
СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ СО ВСТАВКОЙ 1000, КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ	ВЫПУСК 2
	ДЕТАЛЬ 47

ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
120x120x65 ЧЕРЕЗ 700

УЗЕЛ В СМ. СТР. 50



ПРИМЕЧАНИЕ.
ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ
СТАЛИ № С 6 ПО 10 И АНКЕР 4 СМ СТР. 5В.

ТДА
1969

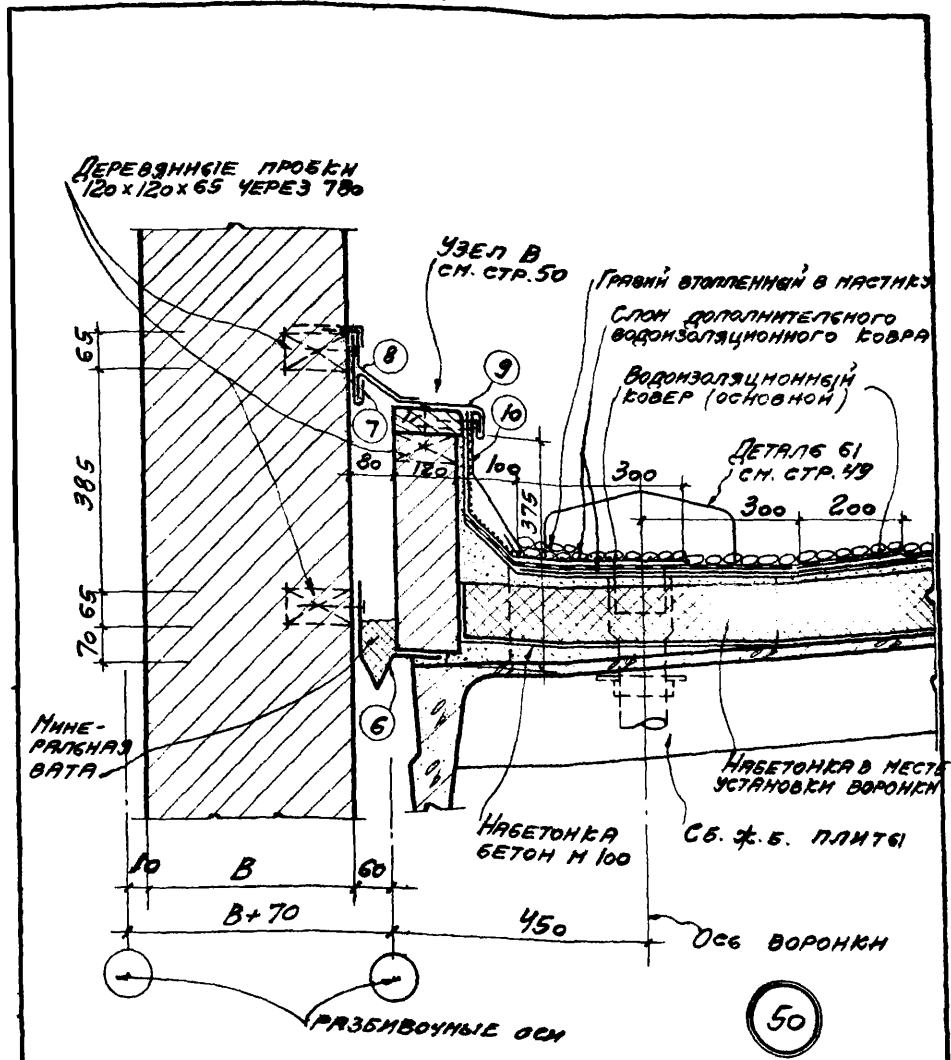
ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЪСОТ.

СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2

СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА
ВЪСОТ СО ВСТАВКОЙ "1000", КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ.

ДЕТАЛЬ 48

10261-03 37



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ИМС 6 ПО 10 СМ. СТР. 53.
2. ГРЯБИЙ ДАН ТОЛЬКО ДЛЯ КРОВЛИ С УКЛОНОМ 1:12.

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 Выпуск 2
	СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ СО ВСТАВКОЙ "500" И УКЛОНАХ КРОВЛИ 1:8; 1:12	ДЕТАЛЬ 50

ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
120x120x65 ЧЕРЕЗ 780

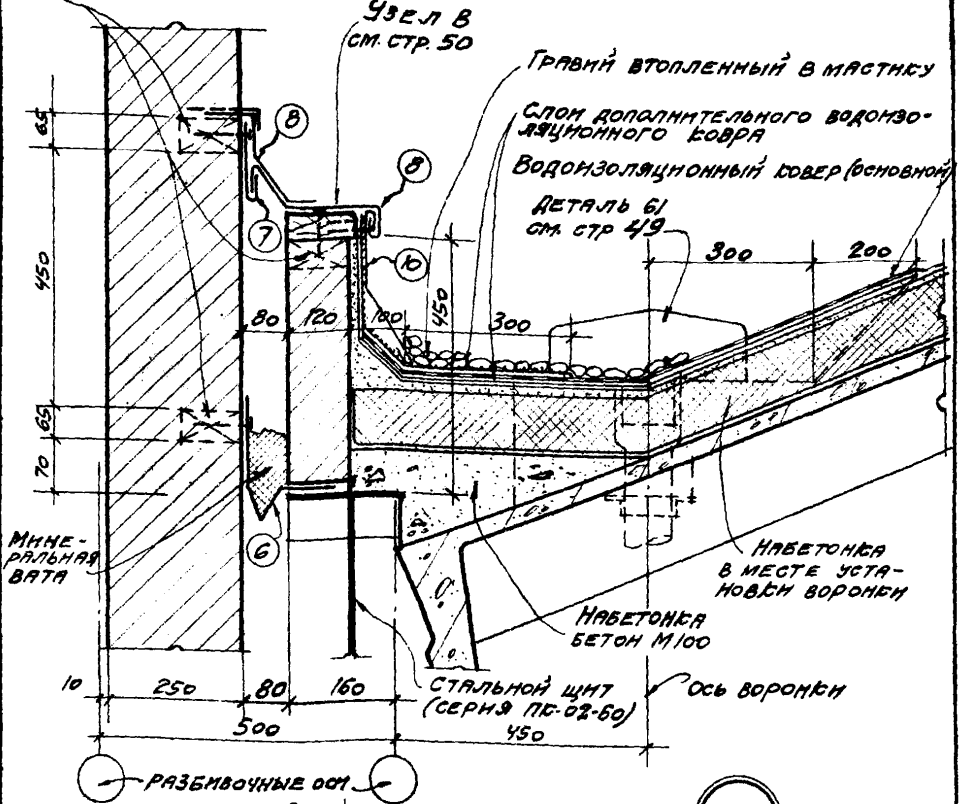
Узел В
см. стр. 50

Гравий втопленный в мастику

СЛОИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР (ОСНОВНОЙ)

ДЕТАЛЬ 61
см. стр. 49



МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

НАБЕТОНКА
В МЕСТЕ УСТАНОВКИ ВОРОНКИ

НАБЕТОНКА
БЕТОН М100

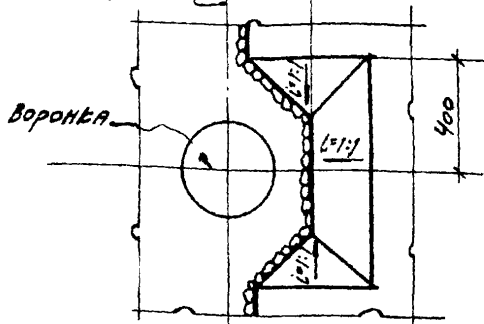
СТАЛЬНОЙ ШПUNT
(СЕРИЯ ПК-02-60)
450

Ось ВОРОНКИ

РАЗВЕВочНЫЕ Оси

Ось ВОРОНКИ 300

51



ПРИМЕЧАНИЕ.
Фасонные элементы из оцинкованной кровельной стали мм 2 с бл. 10 см. стр. 58.

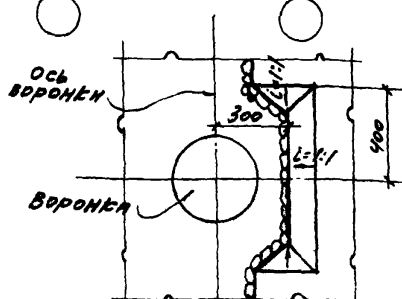
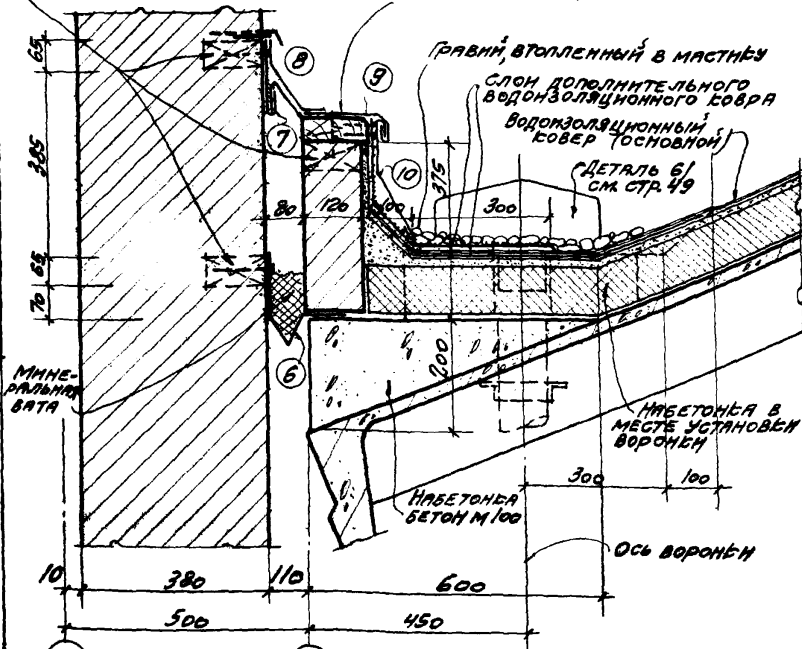
ПЛАН ЕНДОВЫ В МЕСТЕ УСТАНОВКИ ВОРОНКИ

Д. ПУШКИН	Д. ПУШКИН	Д. ПУШКИН	Д. ПУШКИН	Д. ПУШКИН
СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ
СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ
СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ
СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ
СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ
СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ
СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ
СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ
СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ	СЕРГЕЕВ

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2
	СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ СОВСТАВКОЙ 500 И УГЛОНЕ КРОВЛИ ~ 1:3	ДЕТАЛЬ 51

ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
120x120x65 ЧЕРЕЗ 780

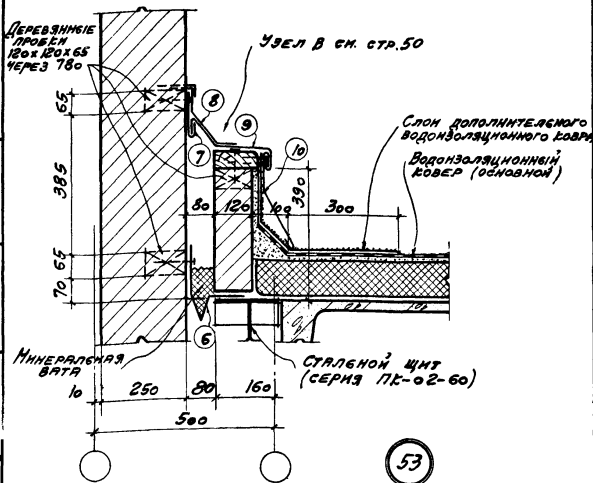
УЗЕЛ В СМ. СТР. 50



ПЛАН ЕНДОВЫ В МЕСТЕ
УСТАНОВКИ ВОРОНКИ

ПРИМЕЧАНИЕ.
ТАСОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ
ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ
СТАЛИ № С 6 ПО 10 СМ. СТР. 58.

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 24303 8017562
	СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ СО ВСТАВКОЙ, 500 И УКЛОНЕ КРОВЛИ 1:3	ДЕТАЛЬ 52



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Фасонные элементы из оцинкованной кровельной стали № 6 по 10 см. стр. 58.
2. На кровле с уклоном 1:12 устраивается защитный слой из гравия.

РУК. ГР. АРХ.	ШУКЛИНА	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙН	МАШ. ОПР.
РУК. ГР. АРХ.	СЕРЕБРЯКОВА	ИНЖЕР	ИНЖЕР	ИНЖ. ПР.
		ШВАРЦ	ШВАРЦ	ИНЖ. ПР.
		ШТЕЙНЕР	ШТЕЙНЕР	
ПРОЕКТОР				
ПРОЕКТ				

ТДА
1963

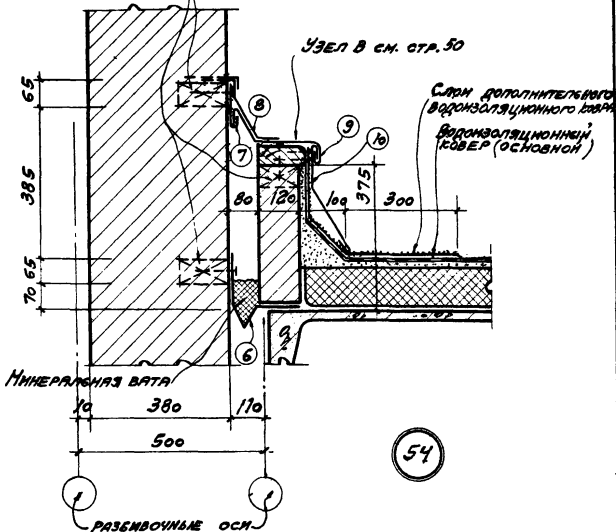
ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ

СЕРИЯ 2.430-3
Выпуск 2

СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ СО ВСТАВКОЙ 500; КРОВЛЯ СКАТНАЯ

ДЕТАЛЬ 53

ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
120x120x65 ЧЕРЕЗ 780



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Фасонные элементы из оцинкованной кровельной стали № с 6 по 10 см. стр. 58.
2. На кровле с уклоном 1:12 устраивается защитный слой из гравия.

ТДА
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ

СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2

СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ СО ВСТАВКОЙ „500“, КРОВЛЯ СКАТНАЯ

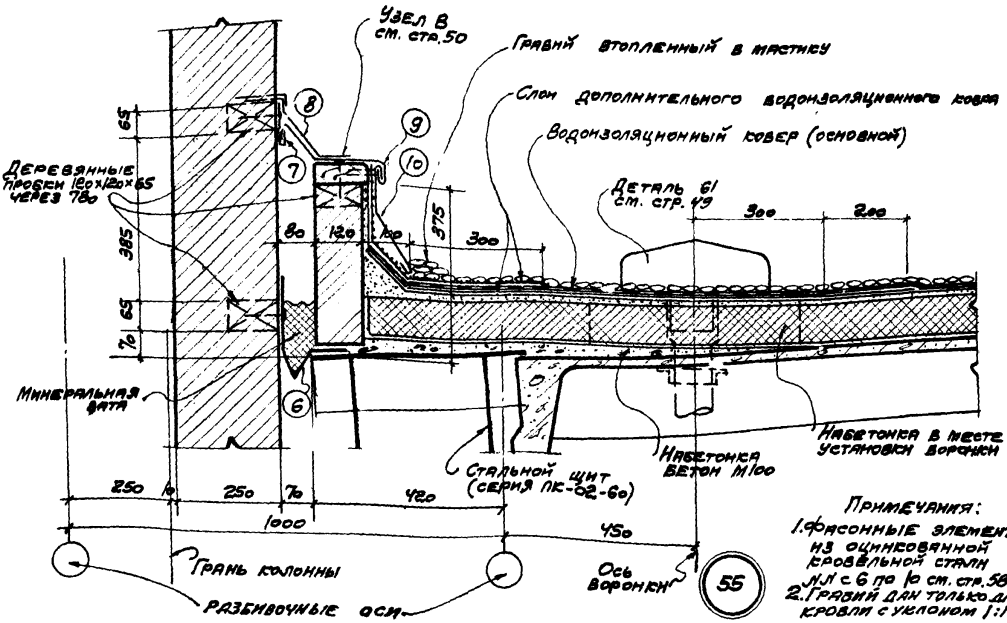
ДЕТАЛЬ 54

1969

ТМД

Детали наружных балконов и стен в местах
Стены толщиной 250 в местах плавильни
высот со скл. вкл. "бор" и угловых разд. 1:12

ОТП	Зольман	Рис. № 11	Щучин	А. С.	Сервоякова	Сервоякова
И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.
Г.В. И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.	И.И. П.Р.



ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ МЛ С 6 ПО 10 СМ. СТР. 58
 2. ГРАВИЙ ДАН ТОЛЬКО ДЛЯ КРОВЛИ С УГЛОМ 1:12.

10261-03 44

-44-

1969

ТМ

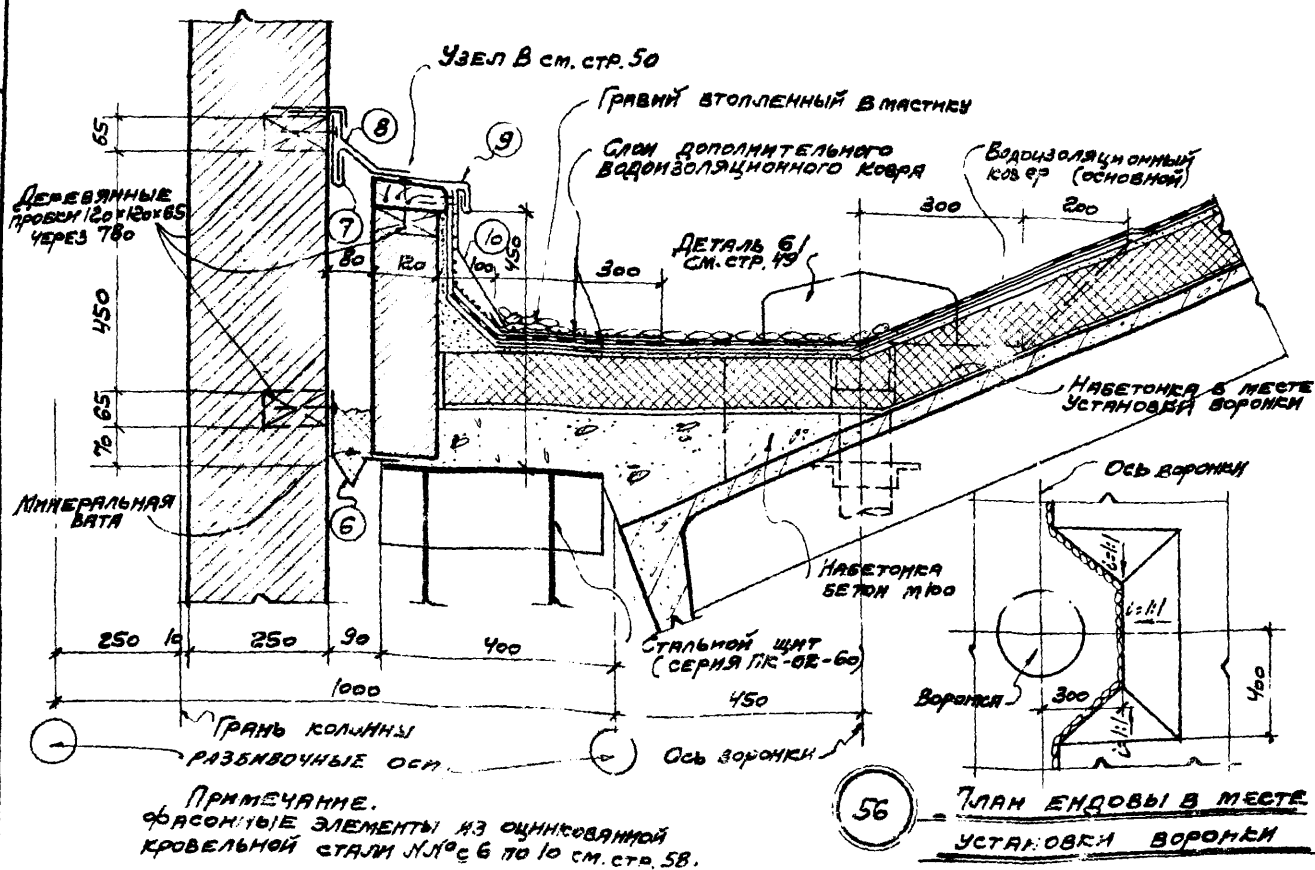
ДЕТАЛИ ПЕРЕЛЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕПЬ В МЕСТАХ ПЕРЕЛЕТОВ ПЕРЕЛЕТОВ ВЫСОТ С ВЫСТАВКОЙ 1000 И УГЛОМ КРОВЛИ 1:1,3

ДЕТАЛИ ПЕРЕЛЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕПЬ В МЕСТАХ ПЕРЕЛЕТОВ ПЕРЕЛЕТОВ ВЫСОТ С ВЫСТАВКОЙ 1000 И УГЛОМ КРОВЛИ 1:1,3

СЕНЯ 2.130-3 ВЫШЕ В

56

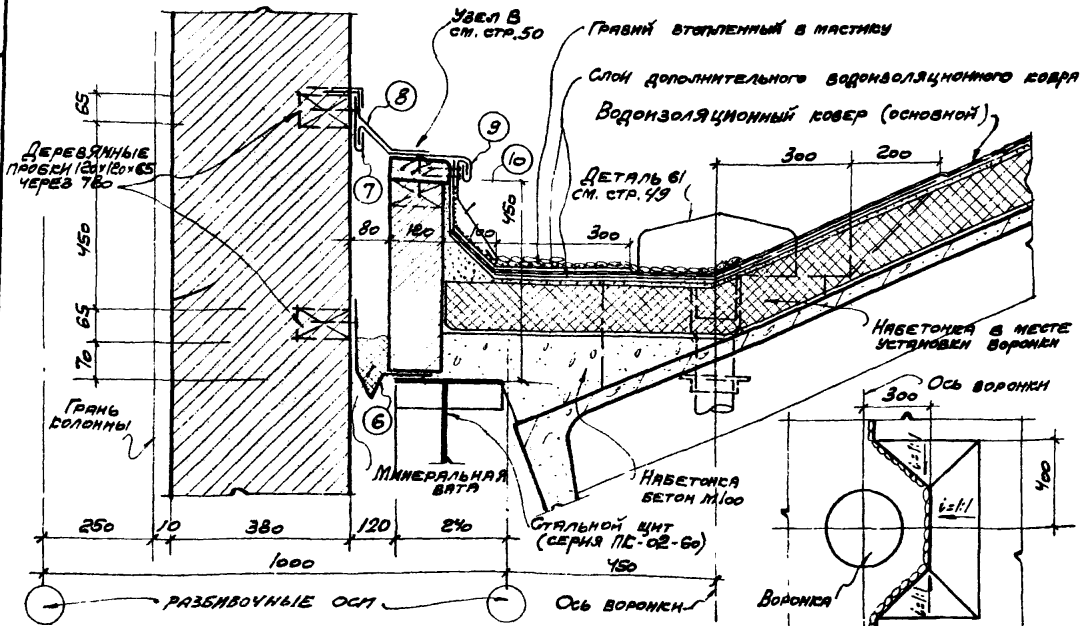
10261-03 45



ТМД
1969

Детали параллелов, скандов и стен
в местах перепада высот
Стены толщиной 380 в местах перепада
высот до установки "бор" и уклона кровли 1:3

Секция 2.130-3
Выявление 2
Деталь 58



ПРИМЕЧАНИЕ.

Фасонные элементы из оцинкованной
кровельной стали №№ с 6 по 10 см. стр. 58.

58

ПЛАН КИДОВЫ В МЕСТЕ
УСТАНОВКИ ВОРОНКИ

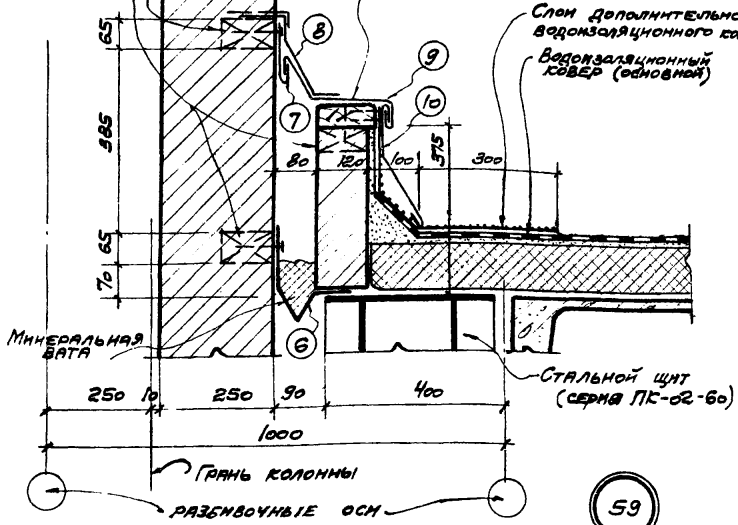
10267-03 47

14

ДЕРЕВЯННЫЕ
ПРОСКИ 120x120x65
ЧЕРЕЗ 760

Узел В см. стр. 50

Слой дополнительного
водоизоляционного ковра
Водоизоляционный
ковёр (основной)



Минеральная
вата

Стальной шпунт
(серия ПК-02-60)

Грань колонны

Разнобойные осн

59

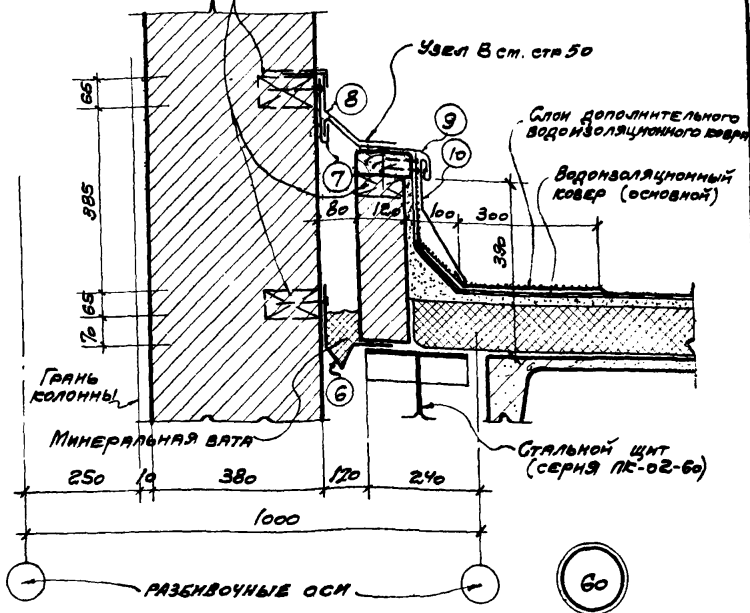
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Фасонные элементы из оцинкованной кровельной стали ЛН² с 6 по 10 см. стр. 58.
2. На кровле с уклоном 1:12 устраивается защитный слой из гравия.

Исполн.	Щукина Серебрякова
Руч. пр. арх.	Щукина
Руч. пр. арх.	Серебрякова
Исполн.	Щукина
Руч. пр. арх.	Щукина
Руч. пр. арх.	Щукина
Исполн.	Щукина
Руч. пр. арх.	Щукина
Руч. пр. арх.	Щукина
Исполн.	Щукина
Руч. пр. арх.	Щукина
Руч. пр. арх.	Щукина

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ.	СЕРИЯ 2.430-3 Выпуск 2
	СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 250 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ СО ВСТАВКОЙ „1000“, КРОВЛЯ ОКЯТНАЯ.	ДЕТАЛЬ 59

ДЕРЕВЯННЫЕ ЛАГЕРЫ
120x120x65 ЧЕРЕЗ 780



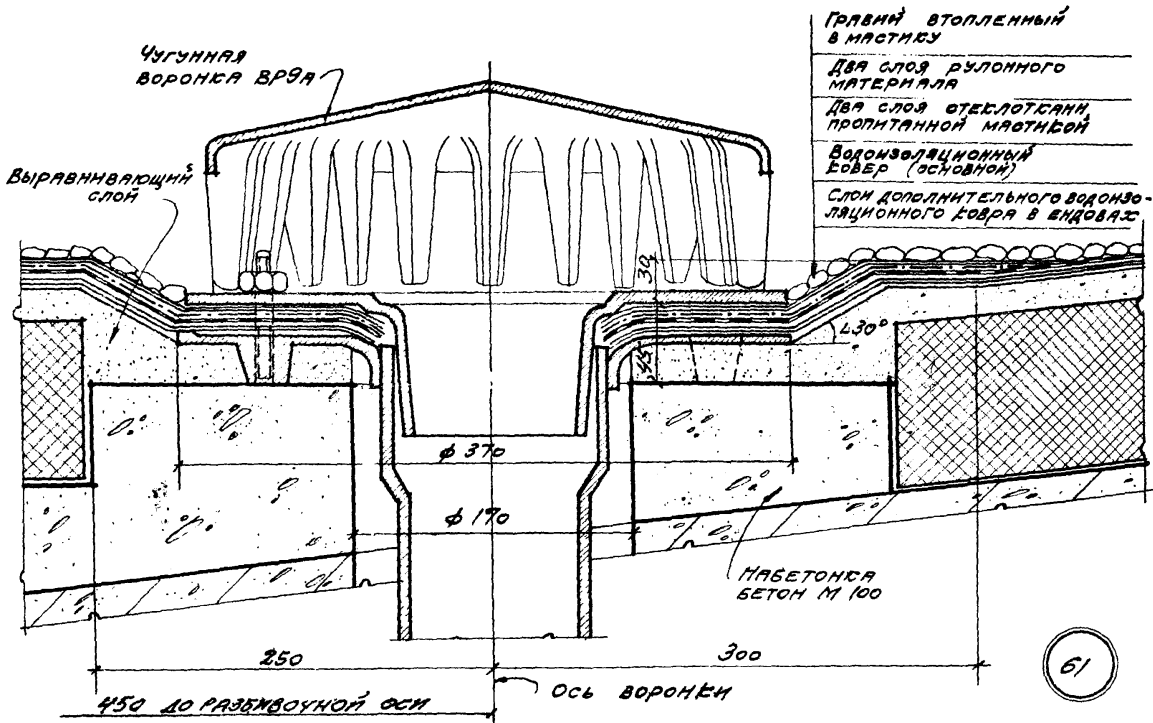
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ФАШОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРАСЕЛЬНОЙ СТАЛИ ЛЛЗСБ ПО 10 СТ. СТ. 58.
2. НА КРОВЛЕ С УКЛОНОМ 1:12 УСТРАНВЕТСЯ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ ГРАВНЯ.

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2	
	СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380 В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ СО ВСТАВКОЙ „1000“, КРОВЛЯ СКАТНАЯ	ДЕТАЛЬ	60

Проект 1968	ИМУ. ОТП	ДРЮГИН	- 1/25	РУК. ГР. АРХ.	ЩУБЕННА	ЩУБЕННА
	ГЛ. ИМУ. ПР.	МИРЕР	<i>Щубенна</i>	РУК. ГР. АРХ.	СЕРЕБРЯКОВА	СЕРЕБРЯКОВА
	ГЛ. АРХ. ПР.	ШВАРЦ	<i>Щубенна</i>			
	ГЛ. ИМУ. ПР.	ШТЕЙНЕР	<i>Щубенна</i>			

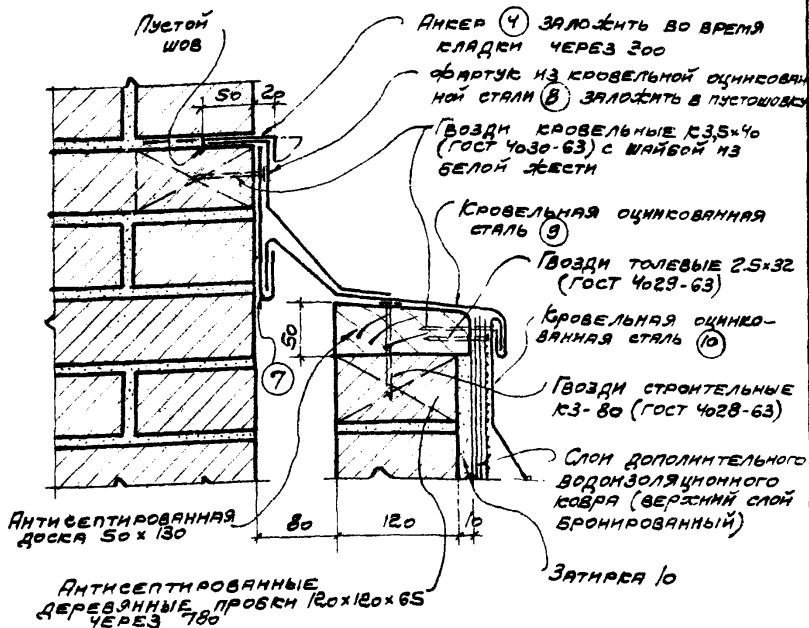
1968
ИМУ
Установки чугунной воронки ВР9А
детали паркетов, спилов и стен
в местах передняя вывол
СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2
Листом
5/



Гравий втопленный
в мастику
Два слоя рулонного
материала
Два слоя стеклоткани,
пропитанной мастикой
Водонепроницаемый
гоблер (основной)
Слой дополнительного водонепроницаемого
гоблера в ендовах

61

10261-03 50



УЗЕЛ В

ПРИМЕЧАНИЕ.

ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ № 7-10 ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АНКЕР № 4 см стр 58

ТДА
1969

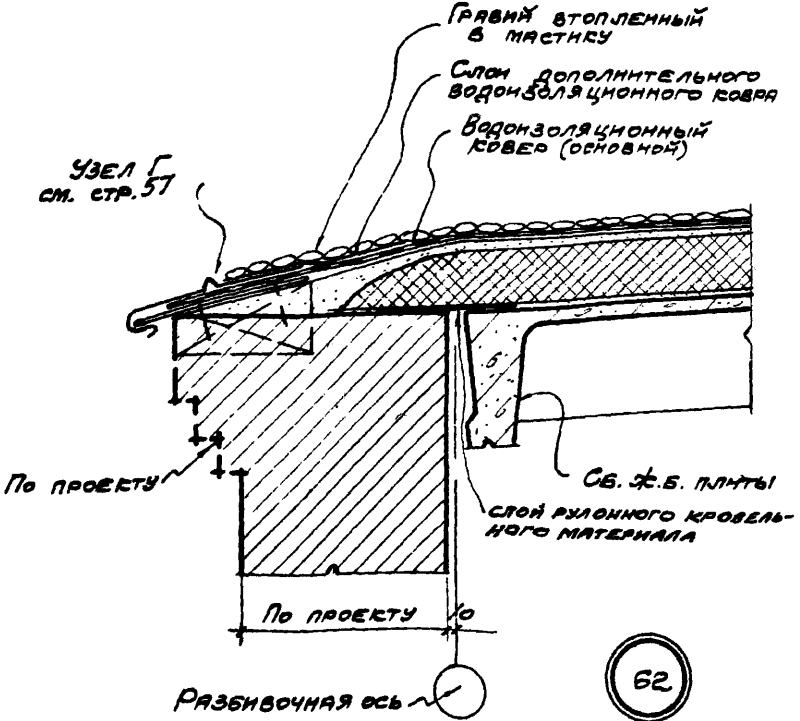
ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ

СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШОВ В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА

ДЕТАЛЬ В

УЗЕЛ Г
см. стр. 57



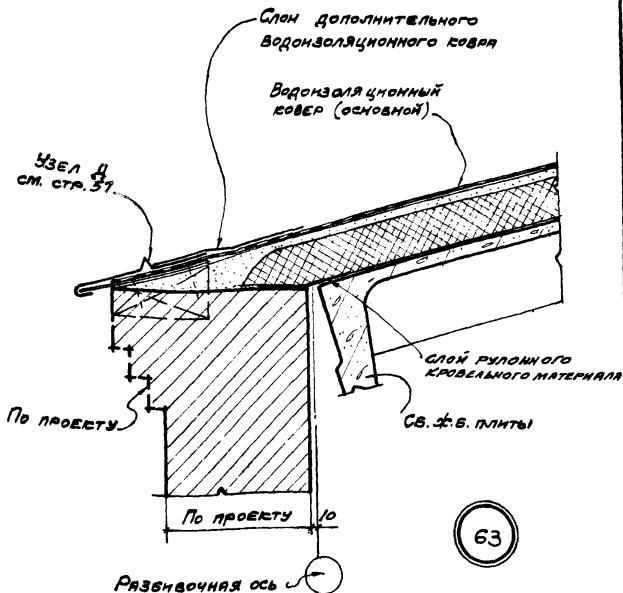
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КРЕПЛЕНИЕ СТЕН см. ВЫПУСК 3.
2. ГРАВИЙ ДАИ ТОЛЬКО ДЛЯ КРОВЛИ С УГЛОМ 1:12.

Имя, отп	Дружинин	Инж. по арх.	Щукина	Инж. по арх.	Серебрякова	Инж. по арх.	Серебрякова
Инж. пр.	Миряев	Инж. по арх.	Щукина	Инж. по арх.	Серебрякова	Инж. по арх.	Серебрякова
Инж. пр.	Шварц	Инж. по арх.	Щукина	Инж. по арх.	Серебрякова	Инж. по арх.	Серебрякова
Инж. пр.	Штейнер	Инж. по арх.	Щукина	Инж. по арх.	Серебрякова	Инж. по арх.	Серебрякова

ТДА
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ		СЕРИЯ 2.430-3 ВЫПУСК 2	
ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ С УГЛОМ 1:8; 1:12 ПРИ ПРИВЯЗКЕ "О"		ДЕТАЛЬ	62



ПРИМЕЧАНИЕ.
КРЕПЛЕНИЕ СТЕН СМ. ВЫПУСК 3.

ТДА
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ

СЕРИЯ 2.430-3
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ПРИ СЕАТНОЙ КРОВЛЕ
С УГЛОМ ИЛИ 3 ПРИ ПРИБЯЗКЕ "О"

ДЕТАЛЬ 63

10261-03 53

Гравий втопленный в мастику
 СЛОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
 ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА
 (ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
 КОВЕР (ОСНОВНОЙ))

УЗЕЛ Г
 см. стр. 57

По проекту

Доборные ф.б. плиты ПЗ
 (серия ПЗ-01-88)

Грань колонны
 Разбивочная ось



по проекту 10 250

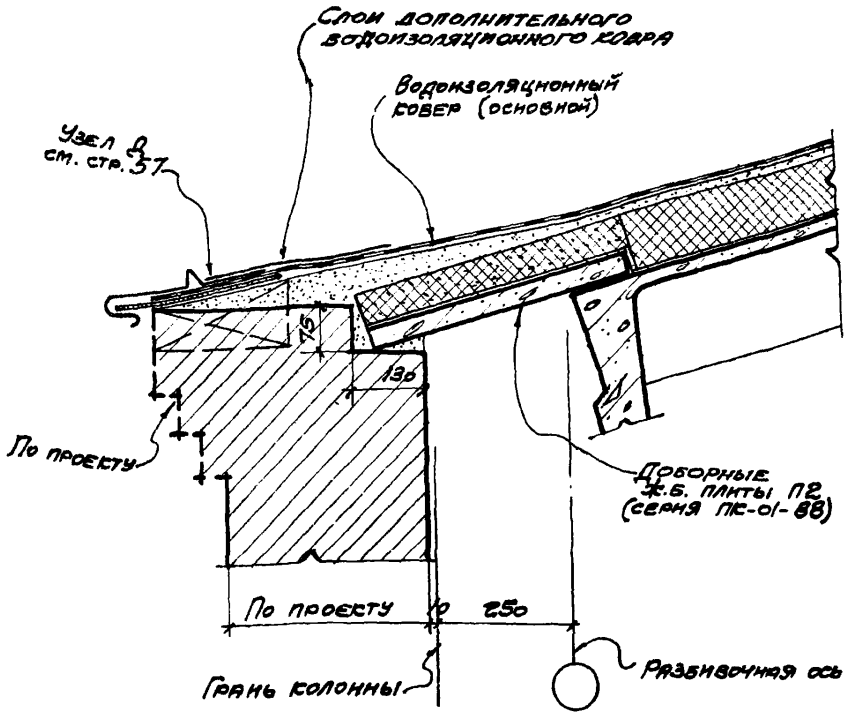
Грань колонны
 Разбивочная ось

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Крепление стем см. выпуск 3.
2. Толщину утеплителя над основными и доборными плитами посылить см. проект
3. Гравий дан только для кровли с уклоном 1:12

Исполн.	А.И. ДУБИНА
Провер.	СЕРЕБРЯКОВА
Проект.	СЕРЕБРЯКОВА
Исполн.	М.И. ШВАРЦ
Провер.	И.И. ШТЕЙНЕР
Проект.	И.И. ШТЕЙНЕР

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕМ В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	СЕРИЯ 240-3 ВЫПУСК 2
	ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ С УКЛОНИМИ 1:8; 1:12 ПРИ ПРИВЯЗКЕ "250"	ДЕТАЛЬ 64



65

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Крепление стен см. выпуск 3.
2. Толщину утеплителя над основными и доборными плитами покрытия см. проект.

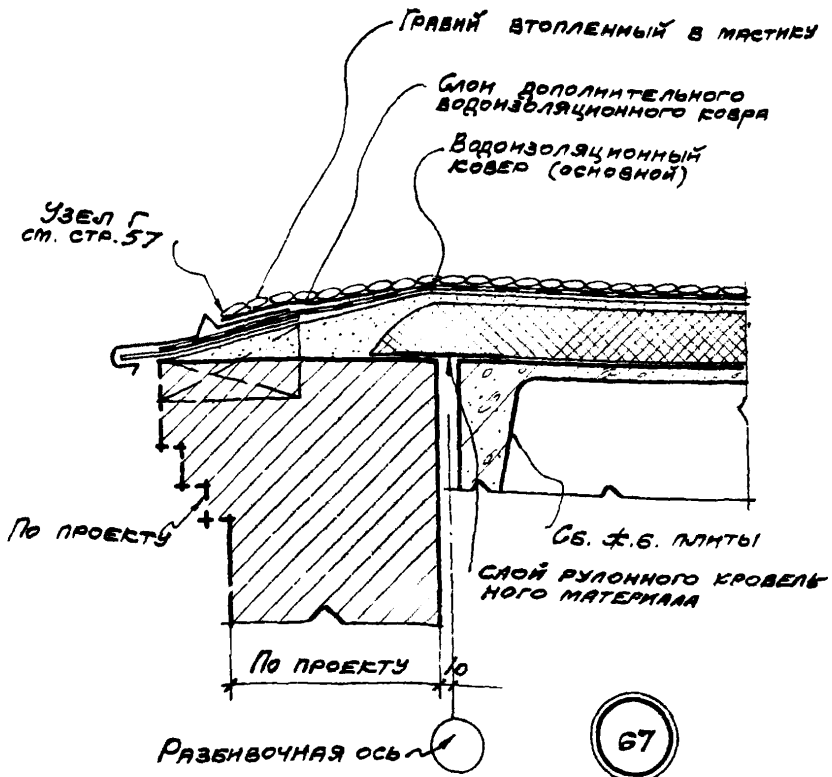
ТДА
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ

ДЕТАЛЬ КАРНИЗА ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ
С УКЛОНОМ: 3

СЕРИЯ 2.400-3
ВЫПУСК 2

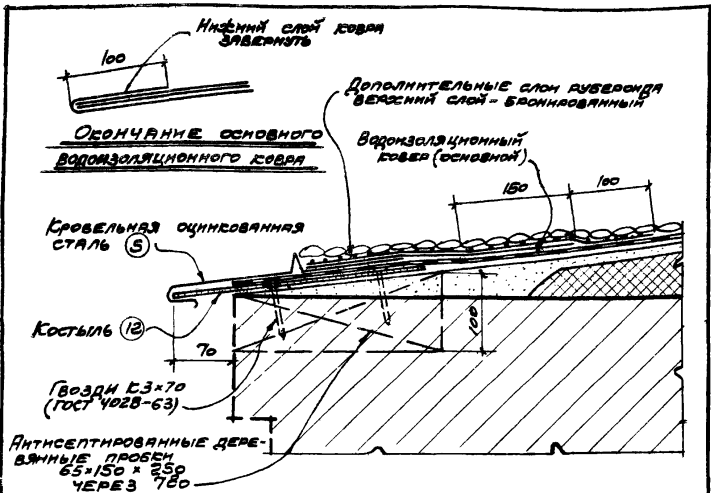
ДЕТАЛЬ 65



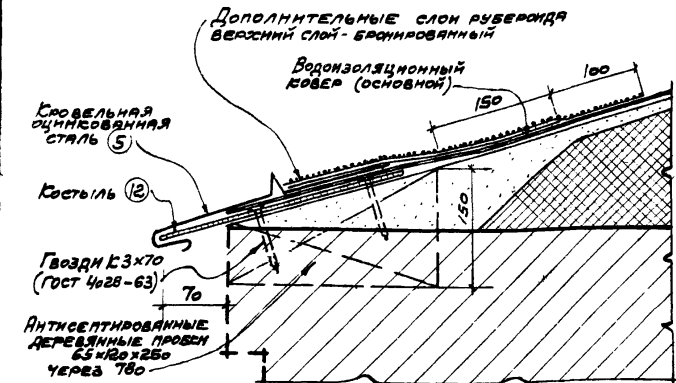
Примечание.

Крепление стен см. выпуск 3.

ТДА 1969	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕН В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ	Серия 2.430-3 Выпуск 2	
	ДЕТАЛЬ КАРНИЗА, КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ, КРОВЛЯ СКАТНАЯ В ТОРЦЕ	ДЕТАЛЬ	67



Узел Г



Узел Д

ПРИМЕЧАНИЕ.
Фасонные элементы из кровельной оцинкованной стали №5; 12 см. стр. 58.

Исполнитель С. П. Жуков	Исполнитель С. П. Жуков	Исполнитель С. П. Жуков	Исполнитель С. П. Жуков	Исполнитель С. П. Жуков	Исполнитель С. П. Жуков
Проверил С. П. Жуков	Проверил С. П. Жуков	Проверил С. П. Жуков	Проверил С. П. Жуков	Проверил С. П. Жуков	Проверил С. П. Жуков
Проектировщик С. П. Жуков	Проектировщик С. П. Жуков	Проектировщик С. П. Жуков	Проектировщик С. П. Жуков	Проектировщик С. П. Жуков	Проектировщик С. П. Жуков
Инженер С. П. Жуков	Инженер С. П. Жуков	Инженер С. П. Жуков	Инженер С. П. Жуков	Инженер С. П. Жуков	Инженер С. П. Жуков
Старший инженер С. П. Жуков	Старший инженер С. П. Жуков	Старший инженер С. П. Жуков	Старший инженер С. П. Жуков	Старший инженер С. П. Жуков	Старший инженер С. П. Жуков
Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков
Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков
Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков
Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков
Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков	Инженер-проектировщик С. П. Жуков

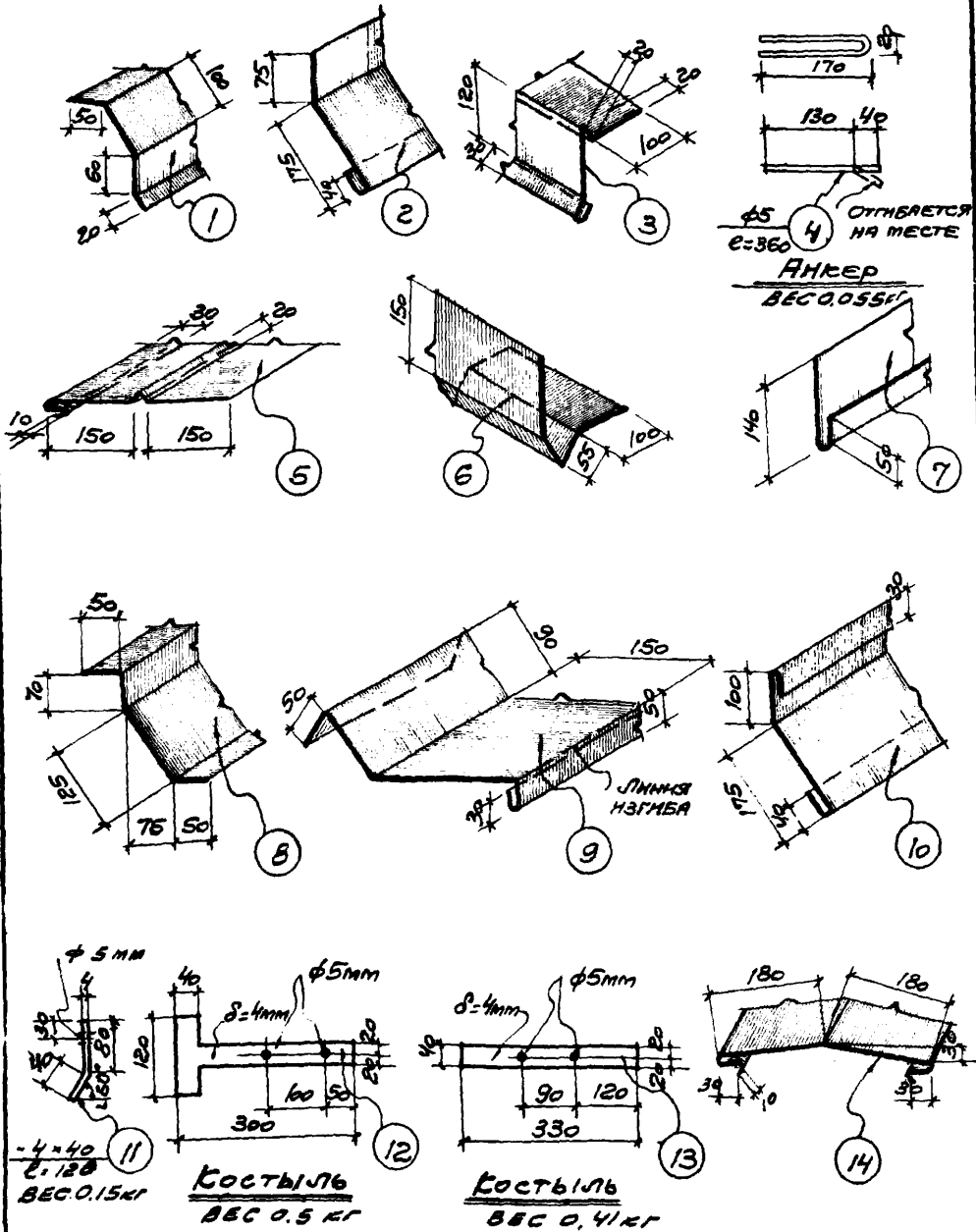
ТМ
1969

ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕП
В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ

Серия 2.430-3
Выпуск 2

ДЕТАЛИ КАРНИЗОВ

Узлы Г, Д



ПРИМЕЧАНИЕ.
 ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ ИЗ
 ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (ГОСТ 8015-56) ВЕСОМ 6,3 кг

ТДА 1963	ДЕТАЛИ ПАРАПЕТОВ, КАРНИЗОВ И СТЕП В МЕСТАХ ПЕРЕЛАДА ВЫСОТ.	Серия 2,430-3 Выпуск 2
	ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ.	ДЕТАЛЬ —