

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
/ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2.460 - 13

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ  
ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
С ПОКРЫТИЕМ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ  
АСВЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

13188  
ЦЕНА 1-08

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978 г.

Заказ № 10702 Тираж 350 экз.



СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ РАБОТЫ. . . . .	6	—
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. . . . .	7-9	—

## ЧЕРТЕЖИ

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЛЬНЫХ  
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ

МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПОКРЫТИЙ. . . . .	10	1
СХЕМЫ РАЗБЕЖКИ ПРОГОНОВ, РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ И УСТАНОВКИ КРЕПЛЕНИЙ. . . . .	11	2
ДЕТАЛЬ 1 И 2. КАРНИЗ ИЗ ЛИСТОВ УВ С ПРИВЯЗКАМИ 0° И 250°. . . . .	12	3
Вид 1-1 ДЕТАЛЕЙ 1 И 2 . . . . .	13	4
ДЕТАЛЬ 3. КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ УВ И ВУ К СТАЛЬ- НЫМ ПРОГОНАМ. . . . .	14	5
ДЕТАЛЬ 4. ОГРАЖДЕНИЕ ЛИСТОВ ВУ НА ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЙ СТАЛЬНЫЙ ПРОГОН . . . . .	15	6
ДЕТАЛЬ 5. КОНЕЦ ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ. . . . .	16	7
Вид 2-2 ДЕТАЛИ 5. . . . .	17	8
ДЕТАЛЬ 6. КОНЕЦ ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ ВУ . . . . .	18	9
Вид 2-2 ДЕТАЛИ 6. . . . .	19	10
ДЕТАЛЬ 7. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИС- ТОВ УВ И ВУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ. . . . .	20	11
ДЕТАЛЬ 8. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОКРЫТИИ ИЗ ЛИСТОВ УВ . . . . .	21	12
ДЕТАЛЬ 9. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОКРЫТИИ ИЗ ЛИСТОВ ВУ. . . . .	22	13
ДЕТАЛЬ 10. ПРИМЫКАНИЕ КАРНИЗА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ . . . . .	23	14

ТАВРИН	ТАВРИН
ГУТИНКОВА	ГУТИНКОВА
ПРОСЛУРАКОВА	ПРОСЛУРАКОВА
ДРОЗДОВА	ДРОЗДОВА
ЗЫКОВА	ЗЫКОВА
РУК. ОТДЕЛА Г. А. ИМ. ПЛОТКИ	РУК. ОТДЕЛА Г. А. ИМ. ПЛОТКИ
РУК. ГРУППЫ С. П. ИЖЕНЕР	РУК. ГРУППЫ С. П. ИЖЕНЕР
ИЖЕНЕР	ИЖЕНЕР

ГОССТРОЙ СССР  
ЦЕНТРОПРОЕКТЗДАНИИ  
г. МОСКВА

ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ  
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТАЛЬНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

СЕРИЯ  
2.460-13

1974

СОДЕРЖАНИЕ

ВЫПУСК — ЛИСТ —

13188 3

ДЕТАЛЬ 11. ПРИМЫКАНИЕ КОНЬКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ . . . . .	24	15
Вид 1-1 ДЕТАЛИ 11 ДЛЯ ЛИСТОВ УВ . . . . .	25	16
Вид 1-1 ДЕТАЛИ 11 ДЛЯ ЛИСТОВ ВУ . . . . .	26	17
ДЕТАЛЬ 12. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ К СТЕНЕ . . . . .	27	18
ДЕТАЛЬ 13. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ ВУ К СТЕНЕ . . . . .	28	19
ДЕТАЛЬ 14. РАБОЧИЙ ХОД ПО СКАТУ ПОКРЫТИЯ . . . . .	29	20
ДЕТАЛЬ 15. РАБОЧИЙ ХОД ВДОЛЬ КОВЬКА . . . . .	30	21
ДЕТАЛЬ 16. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ . . . . .	31	22

**ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ**

МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПОКРЫТИЙ . . . . .	32	23
СХЕМЫ РАЗБИВКИ ПРОГОНОВ, РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ И УСТАНОВКИ КРЕПЛЕНИЙ . . . . .	33	24
ДЕТАЛЬ 1. КАРНИЗ ИЗ ЛИСТОВ УВ . . . . .	34	25
ДЕТАЛЬ 2. КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ УВ И ВУ К ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ . . . . .	35	26
ДЕТАЛЬ 3. КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ ВУ К ВРЕМЯЖУТОННОМУ ДЕРЕВЯННОМУ ПРОГОНУ . . . . .	36	27
ДЕТАЛЬ 4. КОНЕК ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ . . . . .	37	28
Вид 2-2 ДЕТАЛИ 4 . . . . .	38	29
ДЕТАЛЬ 5. КОНЕК ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ ВУ . . . . .	39	30
Вид 2-2 ДЕТАЛИ 5 . . . . .	40	31
ДЕТАЛЬ 6. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ . . . . .	41	32

<b>ТДА</b>	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	СЕРИЯ 2.460 - 13	
	СОДЕРЖАНИЕ	ВЫПУСК —	ЛИСТ —
1974			

ДЕТАЛЬ 7. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОКРЫТИИ ИЗ ЛИСТОВ УВ. . . . . 42 33

ДЕТАЛЬ 8. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОКРЫТИИ ИЗ ЛИСТОВ ВУ. . . . . 43 34

ДЕТАЛЬ 9. ПРИМЫКАНИЕ КАРНИЗА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ. . . . . 44 35

ДЕТАЛЬ 10. ПРИМЫКАНИЕ КОНЬКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ. . . . . 45 36

ВИД 1-1 ДЕТАЛИ 10 ДЛЯ ЛИСТОВ УВ. . . . . 46 37

ВИД 1-1 ДЕТАЛИ 10 ДЛЯ ЛИСТОВ ВУ. . . . . 47 38

ДЕТАЛЬ 11. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ К СТЕНЕ. . . . . 48 39

ДЕТАЛЬ 12. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ ВУ К СТЕНЕ. . . . . 49 40

ДЕТАЛЬ 13. РАБОЧИЙ ХОД ПО СКАТУ ПОКРЫТИЯ. . . . . 50 41

ДЕТАЛЬ 14. РАБОЧИЙ ХОД ВДОЛЬ КОНЬКА. . . . . 51 42

ДЕТАЛЬ 15. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ. . . . . 52 43

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОДИНКОВАННОЙ СТАЛИ

МАРКИРОВОЧНЫЕ СЛЕДЫ ПОКРЫТИЙ. . . . . 53 44

ДЕТАЛЬ 1. КАРНИЗ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ. . . . . 54 45

ДЕТАЛЬ 2. КОНЕК ПОКРЫТИЯ. . . . . 55 46

ВИД 2-2 ДЕТАЛИ 2. . . . . 56 47

ДЕТАЛЬ 3. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ. . . . . 57 48

ДЕТАЛЬ 4. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОКРЫТИИ. . . . . 58 49

ДЕТАЛЬ 5. ПРИМЫКАНИЕ КАРНИЗА ПОКРЫТИЯ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ. . . . . 59 50

Госстрой СССР  
ЦЕНТРОПРОЕКТЗАДАНИИ  
г. Москва

РУК. ОТДЕЛА  
Т.А. НИЖ. ПРОЕКТА  
РУК. ГРУППЫ  
СТ. ИНЖЕНЕР  
ИНЖЕНЕР

ГЛ. ИНЖ. ГУТНИКОВА  
ПРОС. КУРАКОВА  
ДРОЗДОВА  
ЗЫКОВА

*Лешин*  
*Гутник*  
*Кураков*  
*Дроздов*  
*Зыков*

ТДА 1974	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	Серия 2.460-13
	СОДЕРЖАНИЕ	выпуск — лист —

ДЕТАЛЬ 6. ПРИМЫКАНИЕ КОНЬКА ПОКРЫТИЯ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ . . . . .	60	51
Вид 1-1 ДЕТАЛИ 6. . . . .	61	52
ДЕТАЛЬ 7. ПРИМЫКАНИЕ СПАТА ПОКРЫТИЯ К СТЕНЕ. . . . .	62	53
НОМЕНКЛАТУРА ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ . . . . .	63	54
НОМЕНКЛАТУРА ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ. (ПРОДОЛЖЕНИЕ). . . . .	64	55
ДЕТАЛИ КС-1, КС-2 и УС-1. . . . .	65	56
ДЕТАЛИ ТС и ПС. . . . .	66	57
ДЕТАЛЬ ЛС. . . . .	67	58
ДЕТАЛИ ГС-1÷ГС-4. . . . .	68	59

### ПРИЛОЖЕНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ФРАГМЕНТ ПОКРЫТИЯ ДЛИНОЙ 24м	69	50
СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЛЕНИЙ НА ФРАГМЕНТ ПОКРЫТИЯ ДЛИНОЙ 24 м ИЗ ЛИСТОВ УВ . . . . .	70	61

ГЛА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	СОДЕРЖАНИЕ	Выпуск — Лист —

СОСТАВ РАБОТЫ

РАБОТА СОДЕРЖИТ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ И ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ К НИМ.

ДЕТАЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

СОСТАВ СЕРИИ

- ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ.
- ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ.
- ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОДИНКОВАННОЙ СТАЛИ.
- ПРИЛОЖЕНИЕ.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕН НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В СЕРИИ 2.430-16.

ГОССТРОИ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТЗАДАНИЙ г. МОСКВА	СА. НИЖ. НИЖ.-ТА	СА. НИЖ.	СА. НИЖ.
	РУК. ОБЛАДА	СА. НИЖ. ПРОЕКТА	СА. НИЖ.
	СА. НИЖ. ПРОЕКТА	СА. НИЖ.	СА. НИЖ.

1974	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	СЕРИЯ 2.430-13	
	СОСТАВ РАБОТЫ	ВЫПУСК —	ЛИСТ —

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. В серии 2.460-13 приведены архитектурно-строительные детали устройства покрытий неотапливаемых промышленных зданий из асбестоцементных волнистых листов по стальным и деревянным несущим конструкциям с фасонными асбестоцементными и стальными оцинкованными деталями. Применение стальных деталей допускается при отсутствии асбестоцементных.

2. В рабочих чертежах приводятся ссылки на детали настоящей серии, которые подлежат применению в конкретных проектах.

3. В проектах приводятся:

а) схемы раскладки асбестоцементных листов в покрытии;

- б) спецификация асбестоцементных листов и деталей
- листов рядовых (правых и левых) с двумя срезанными углами,
  - листов рядовых (правых и левых) с одним срезанным углом,
  - листов доборных (карнизных) с одним срезанным углом,
  - фасонных деталей по видам согласно проекту;

в) спецификация фасонных деталей из оцинкованной стали по видам согласно проекту;

г) спецификации креплений для листов и фасонных деталей по маркам.

<b>ТДА</b>	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	СЕРИЯ 2.460-13	
	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК —	ЛИСТ —

19/88 8



ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С КЛАДКОЙ, БЕТОНОМ ИЛИ СТАЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ, ДОЛЖНЫ ПРЕДОХРАНЯТЬСЯ ОТ УВЛАЖНЕНИЯ ПРОКЛАДКАМИ ТОЛЯ ИЛИ РУБЕРОИДА.

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И КРЕПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ТДА, ПРИНИМАЮТСЯ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ НА "ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ", ШИФР 719-73, ЦНИИПРОИЗДАНИЙ, ГОССТРОЙ СССР.

10. ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОГРАЖДЯЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ "РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СТЕН И ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ НЕОТАПАИВАЕМЫХ ЗАДАНИЙ", ЦНИИПРОИЗДАНИЙ, ГОССТРОЙ СССР, 1970.

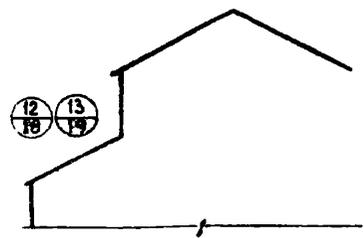
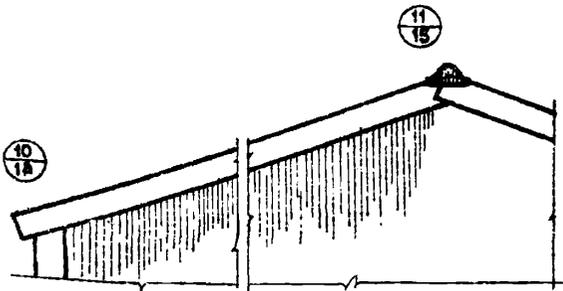
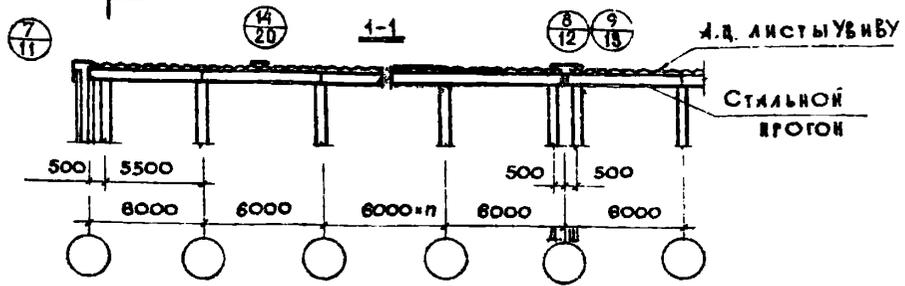
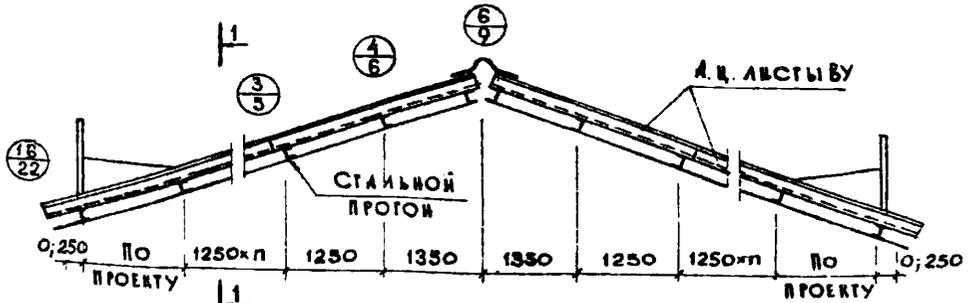
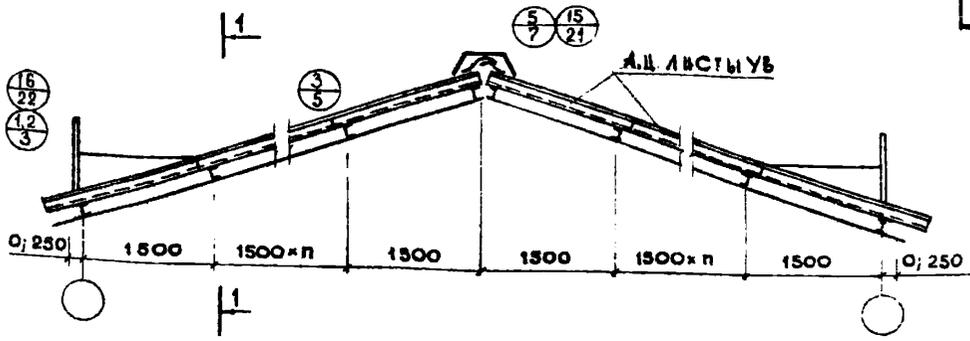
11. ПРИ МАРКИРОВКЕ ДЕТАЛЕЙ В РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ ПРОЕКТА ПЕРЕД МАРКИРОВОЧНЫМ КРУЖКОМ ДЕТАЛИ СТАВИТСЯ КОДЕР СЕРИИ.

2.460-13  — N ДЕТАЛИ  
— N ЛИСТА

РИС. 1. МАРКИРОВКА ДЕТАЛЕЙ.

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	СЕРИЯ 2.460 - 13	
	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ВЫПУСК —	ЛИСТ —
1974			

13/188 10



ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ

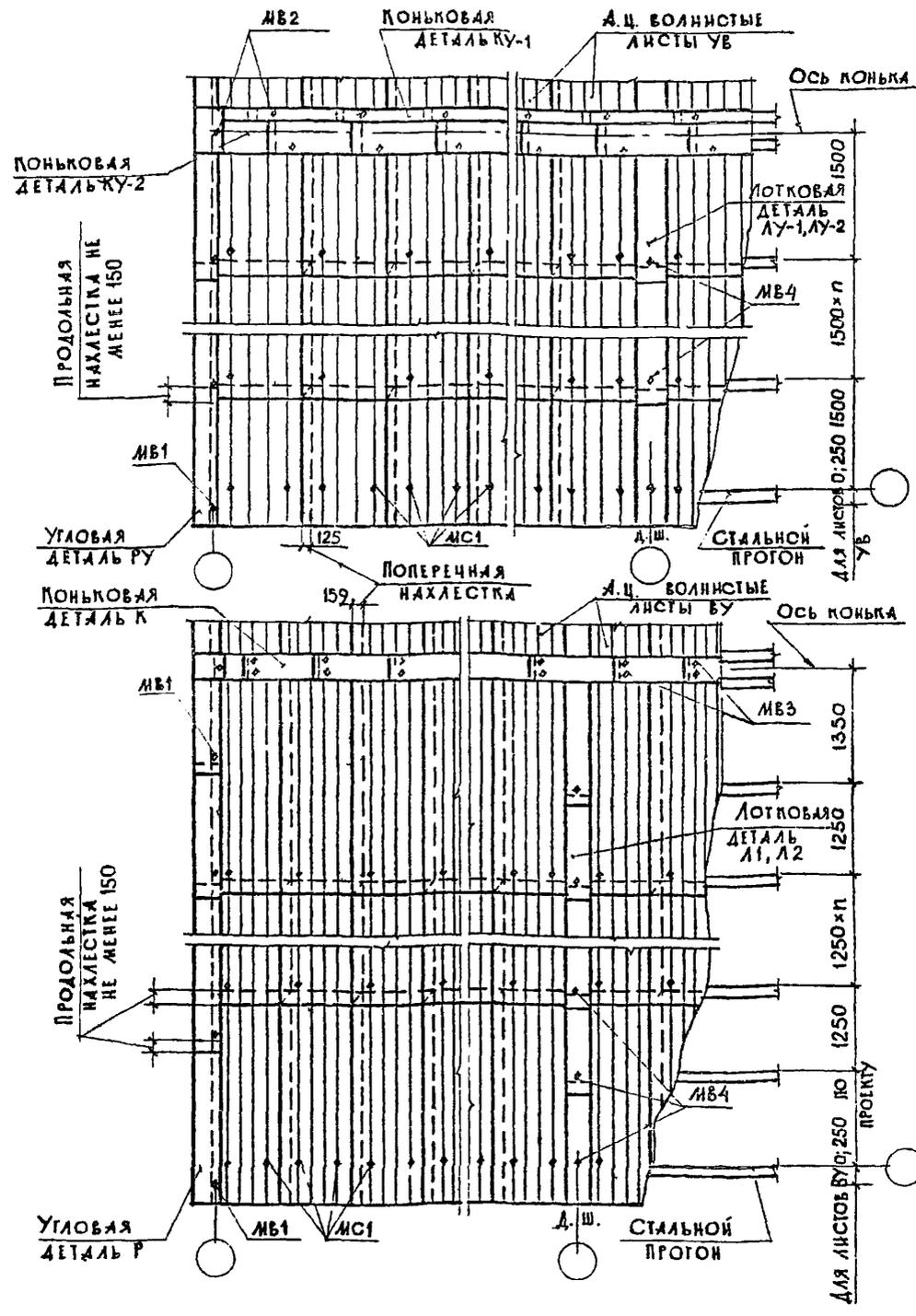
СЕРИЯ  
2.460 -13

1974

МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПОКРЫТИЙ

ВЫПУСК  
- ЛИСТ  
1

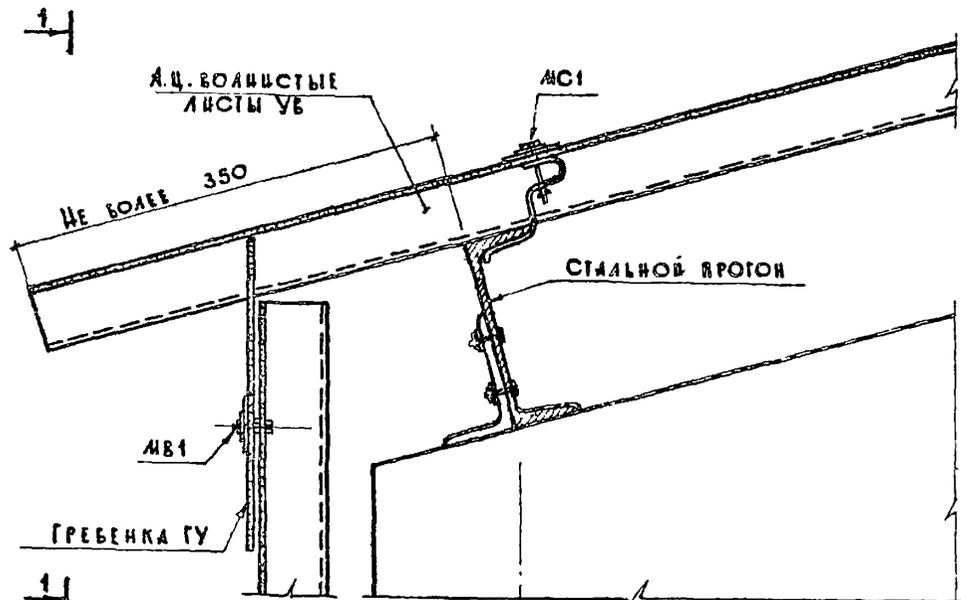
13/88 11



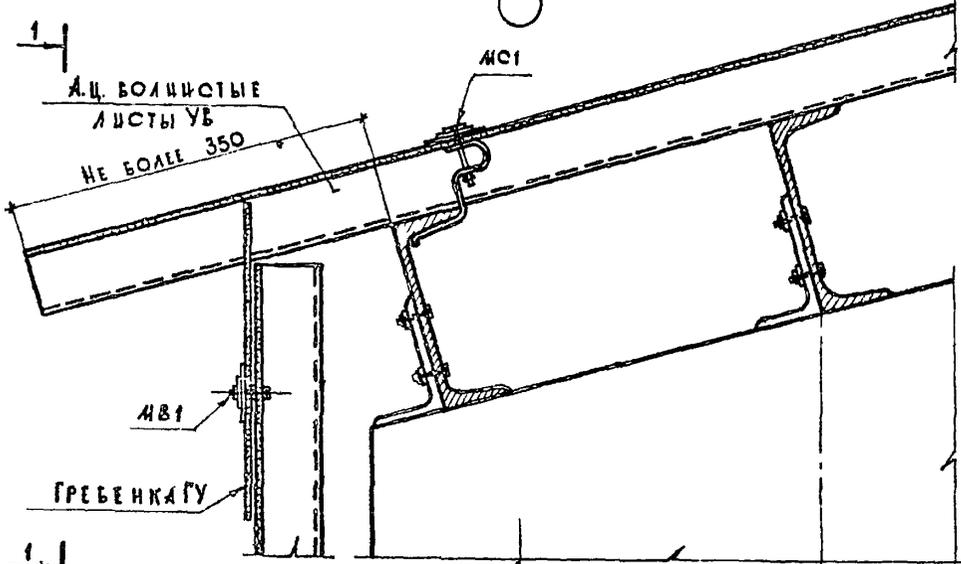
ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРОПРОМЗДАНИИ г. МОСКВА	РУК. ОТДЕЛА	ГЛАВНИН
	СА. НИЖ. ПРОЕКТА	ГУТЯКОВА
	РУК. ГРУППЫ	ПРОСКУРАКОВА
	СТ. ИНЖЕНЕР	ПРОЗДОЛА
	ИНЖЕНЕР	ЗЫКОВА

1974	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
		Выпуск —	Лист 2

13188 12



РАЗВЕВОЧНАЯ ОСЬ И НАРУЖНАЯ ГРАНЬ КОЛОННЫ (1)

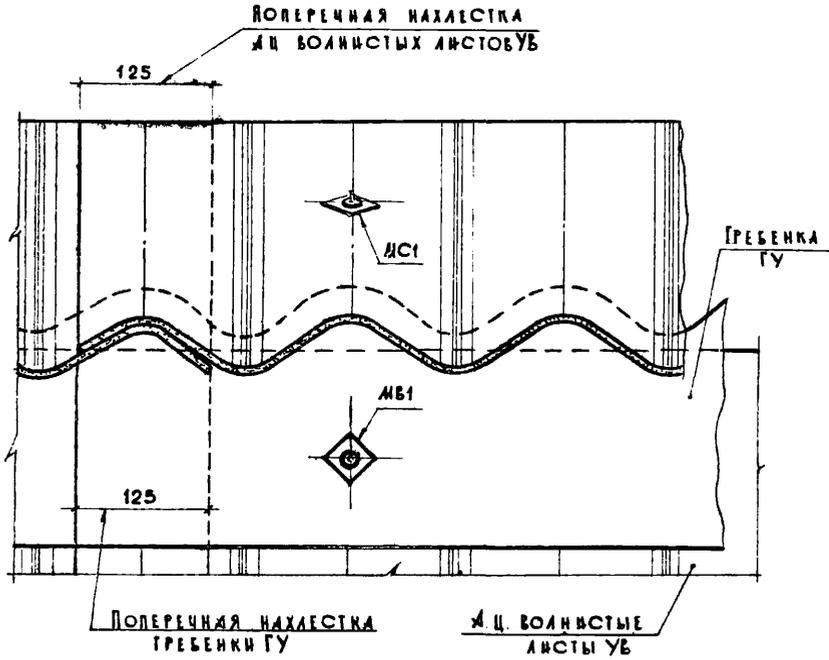


НАРУЖНАЯ ГРАНЬ КОЛОННЫ (2)  
РАЗВЕВОЧНАЯ ОСЬ (250)

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13
1974	ДЕТАЛИ 1и2. КАРНИЗ ИЗ ЛИСТОВ УВ С ПРИВЯЗКАМИ "0" И "250"	ВЫПУСК - ЛИСТ 3

13/88 13

1-1



ДИРЕКТОР	САВЕНКО
ТАИЖПРОЕКТИ	САВЕНКО
РУК. ГРУППЫ	ПРОКУЛЯКОВА
СТ. ИНЖЕНЕР	ДРОЗДОВА
ИНЖЕНЕР	СЫКОВА

ГОССТРОЙ СССР  
ЦЕНТРОМЗДАНИИ  
г. МОСКВА

ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ

СЕРИЯ  
2.460 -13

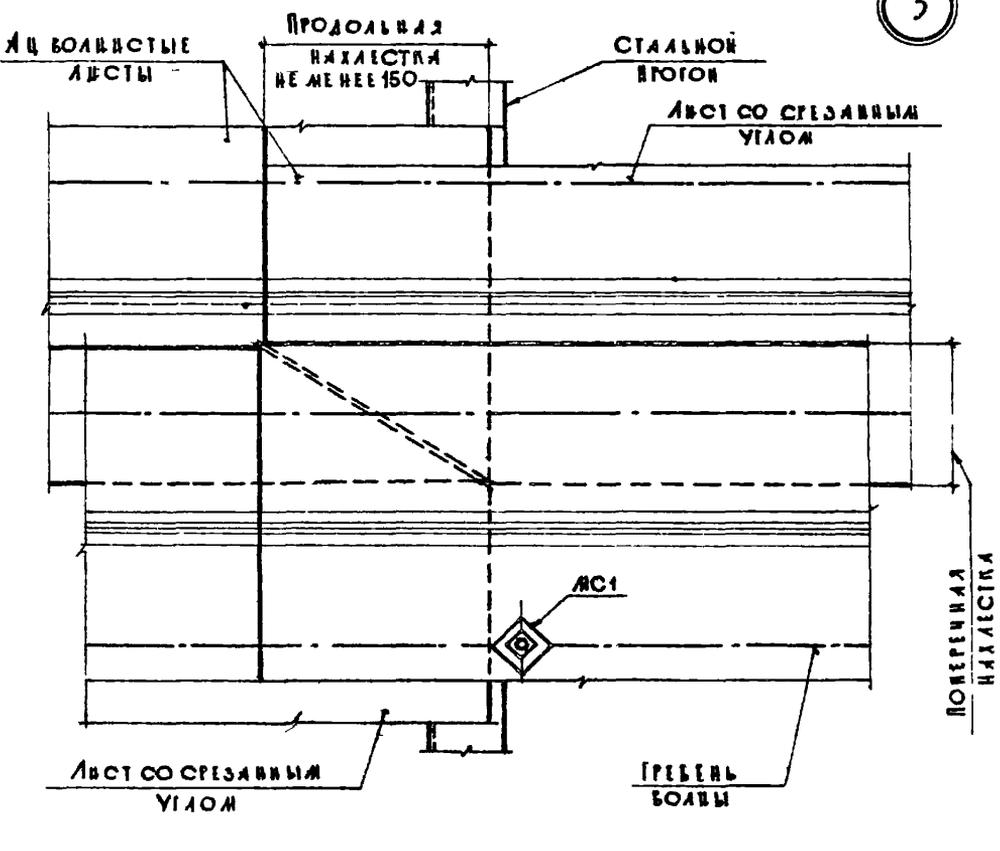
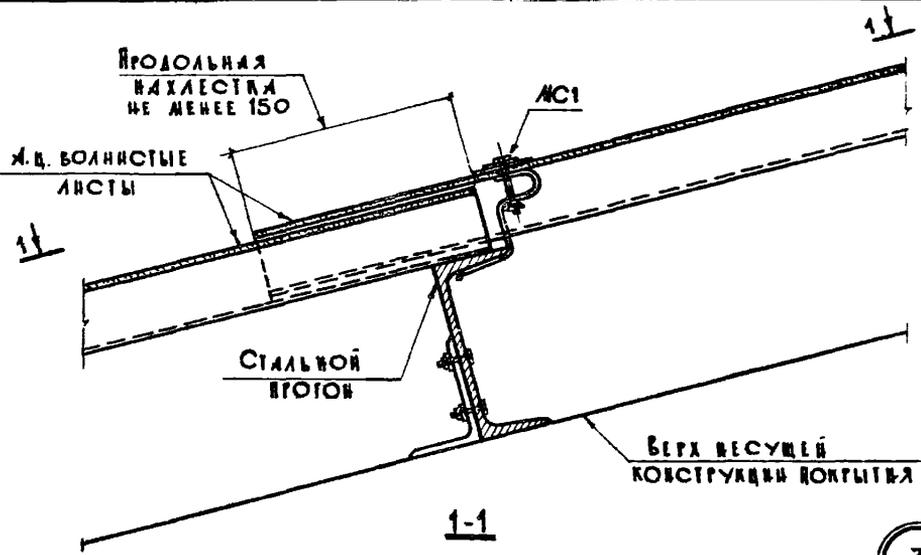
1974

ВНД 1-1 ДЕТАЛЕЙ 1х2

Выпуск  
—

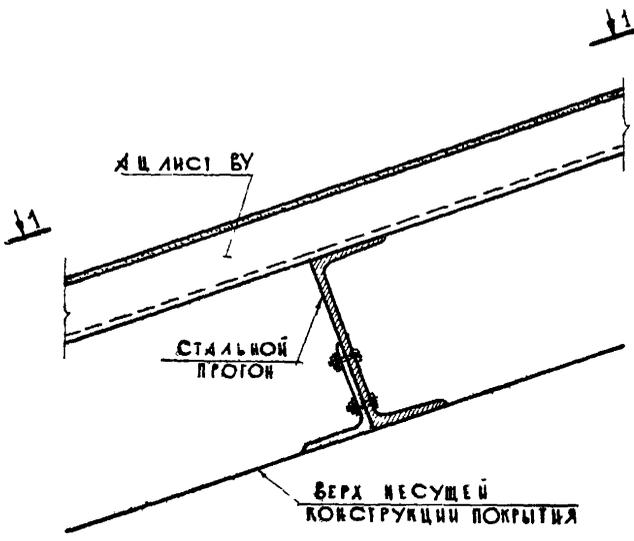
Лист  
4

13188 14

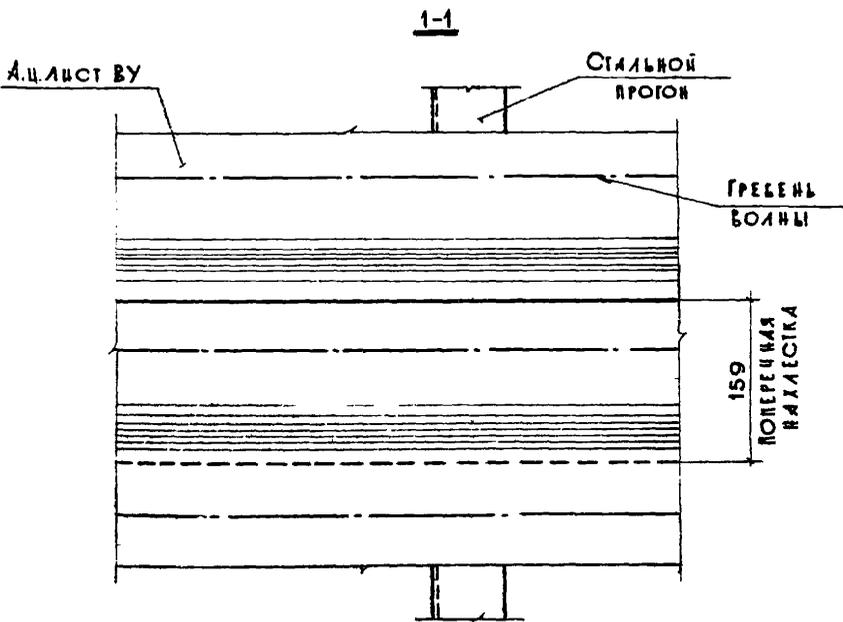


ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.480-13	
7974	ДЕТАЛЬ 3. КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ УВ И ВУ К СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	ВЫПУСК —	ЛИСТ 5

13188 15



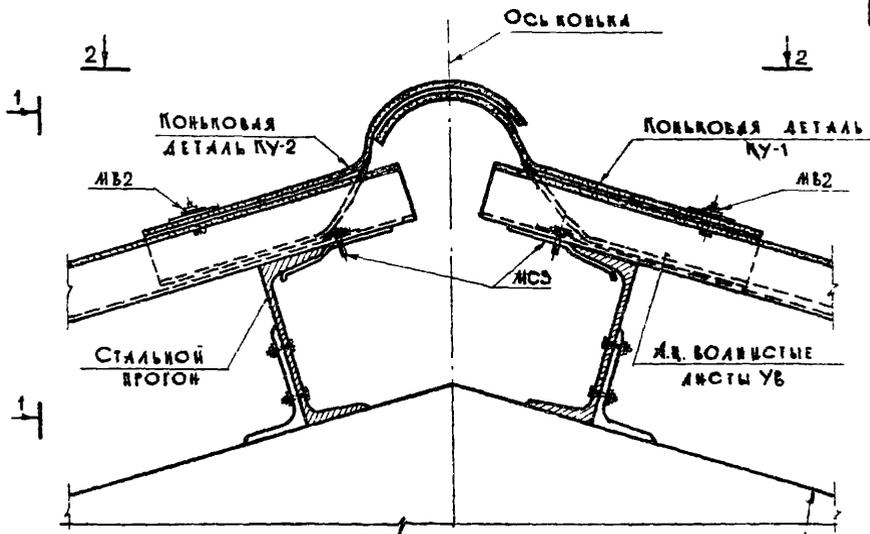
4



ГОССТРОМ СССР ЦЕНТРАЛЬНО-УСАДНИИ Г. МОСКВА	РУК. ОТДЕЛА	Л. С. С. С. С.
	РУК. ГРУППЫ	Л. С. С. С. С.
	СТ. ИНЖЕНЕР	Л. С. С. С. С.
	ИНЖЕНЕР	Л. С. С. С. С.
ЛИСТЫ	ЛИСТЫ	ЛИСТЫ
Г. В. К. П. О. К. И. М.	Г. В. К. П. О. К. И. М.	Г. В. К. П. О. К. И. М.
С. Т. В. И. К. Н. Е. Р.	С. Т. В. И. К. Н. Е. Р.	С. Т. В. И. К. Н. Е. Р.
И. М. Е. Н. Е. Р.	И. М. Е. Н. Е. Р.	И. М. Е. Н. Е. Р.

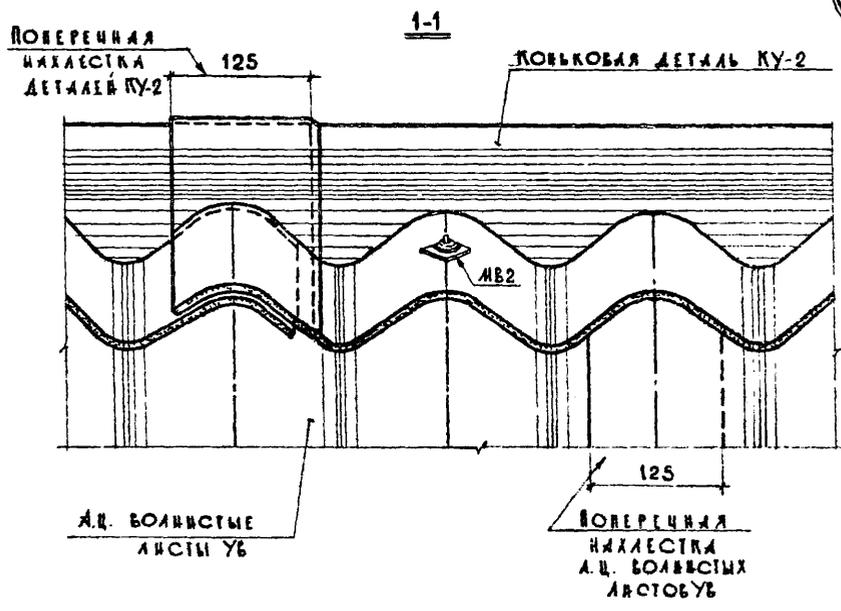
ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460 -13	
	1974	ДЕТАЛЬ 4. ОПИРАНИЕ ЛИСТОВ ВУ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СТАЛЬНЫЙ ПРОГОН	ВЫПУСК — ЛИСТ 6

13188 16



ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

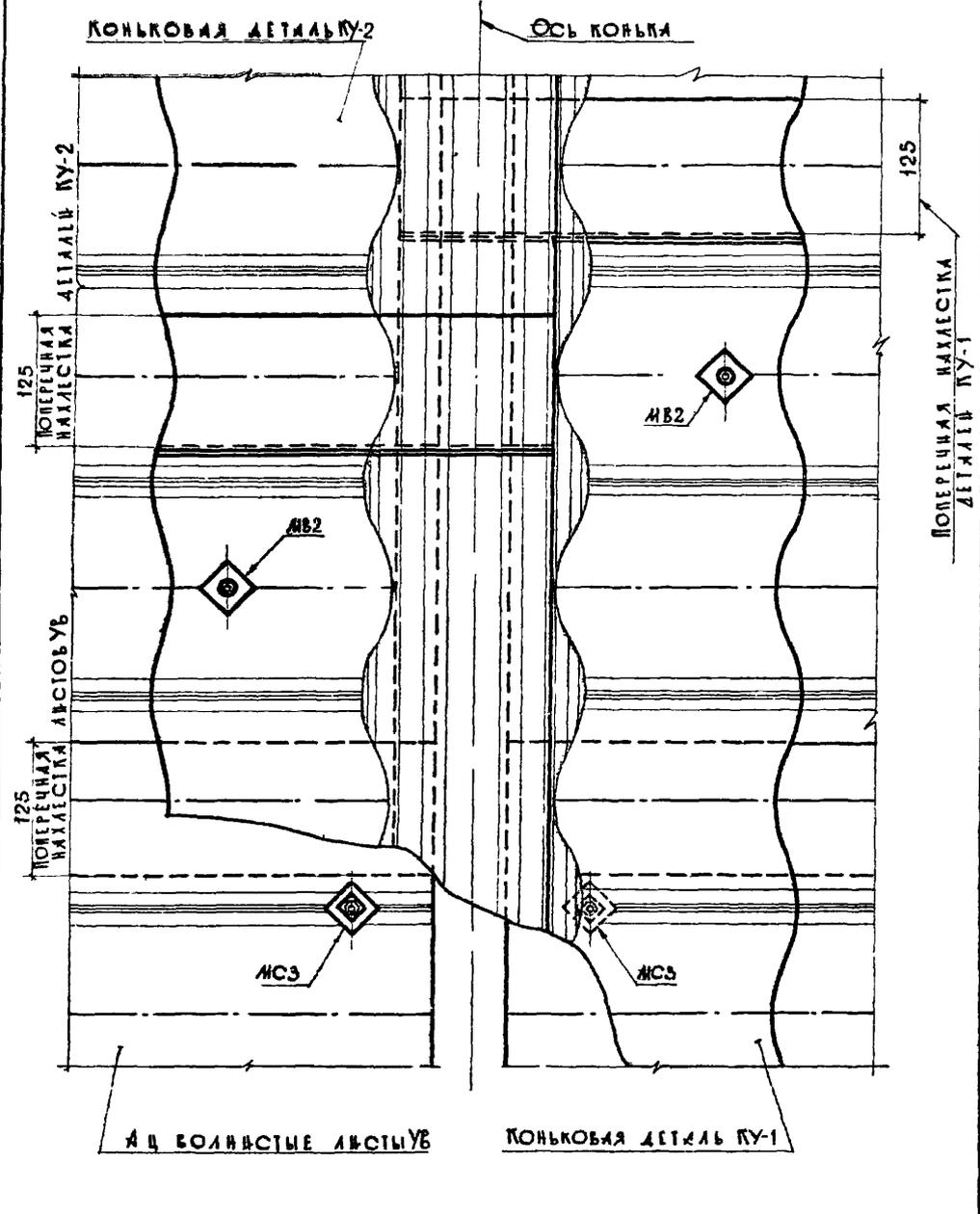
5



ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНОМУ ПРОГОНУ	СЕРИЯ 2.460 - 15	
	1974 ДЕТАЛЬ Б. КОНЕК ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УБ	ВЫПУСК -	ЛИСТ 7

13188 17

2-2

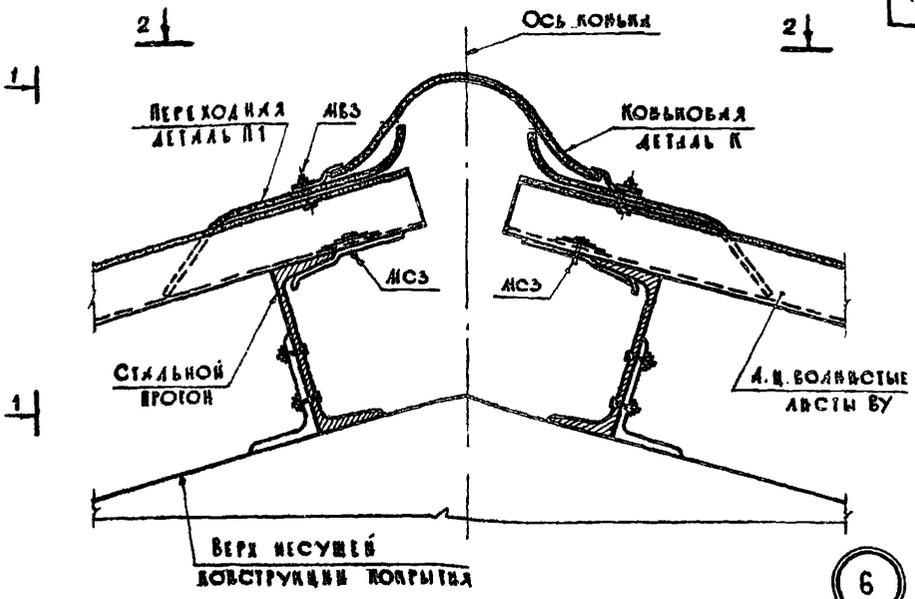


РУКОВОДИТЕЛЬ	ТАВКВИ
ДИЗАЙНЕР	ТУТНИКОВА
ПРОЕКТИРОВЩИК	ПОСЛУХАНОВА
СТ. ИНЖЕНЕР	ДРОЗДОВА
ИНЖЕНЕР	ЗЫКОВА

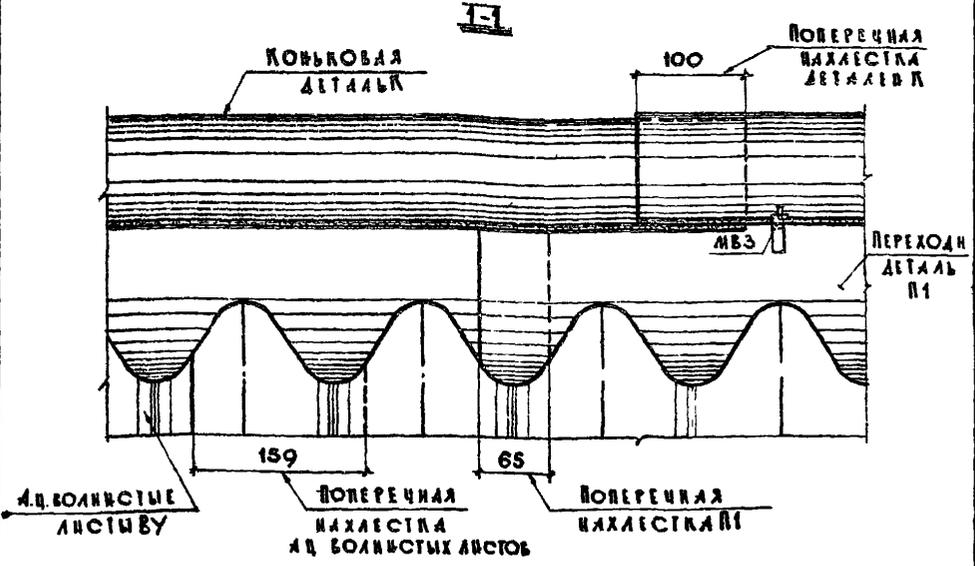
ГОСТРОИ СССР  
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
 С. МОСКВА

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13
	Вид 2-2 ДЕТАЛИ 5	Выпуск — Лист 8

13188 18



6

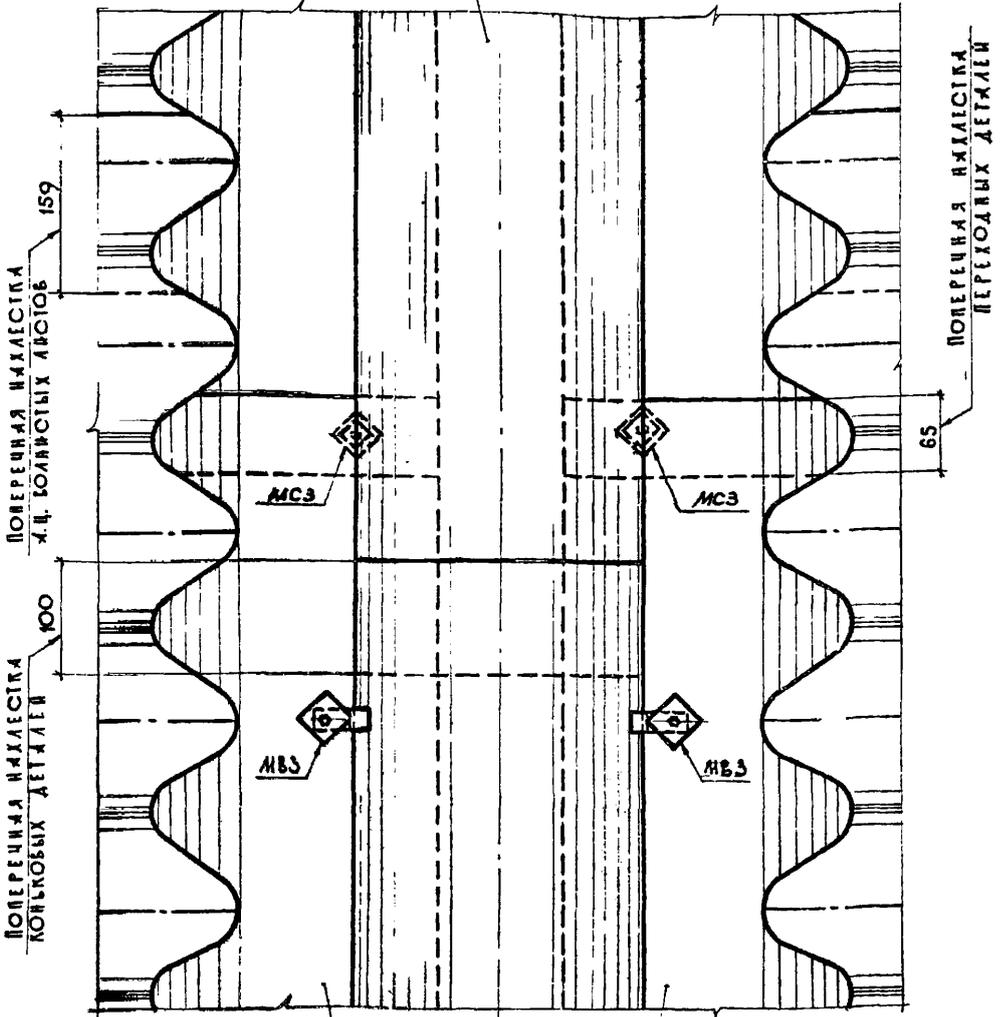


ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-15	
	1974	ДЕТАЛЬ В. КОНЕК ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ ВУ	ВЫПУСК — ЛИСТ 9

2-2

КОНЫКОВАЯ ДЕТАЛЬ

ОСЬ КОНЬКА



А.Ц. ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ ВУ

ПЕРЕХОДНАЯ ДЕТАЛЬ П1

РУК. ОТДЕЛА	Г. И. КОКИН
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	Г. И. КОКИН
РУК. ГРУППЫ	ПРОСНУРАКОВА
СТ. ИНЖЕНЕР	ДРОЗДОВА
ИНЖЕНЕР	ЗНИКОВА

ГОСТРОЙ СССР  
**ПРОГРАММА ЗАДАЧИ**  
 Г. МОСКВА

ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ

СЕРИЯ 2.460-13

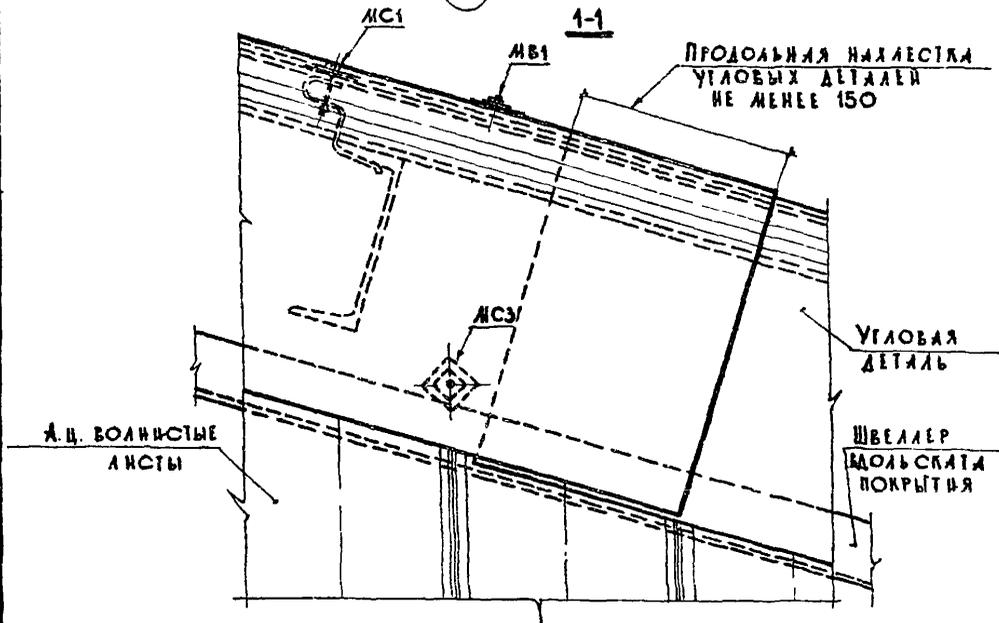
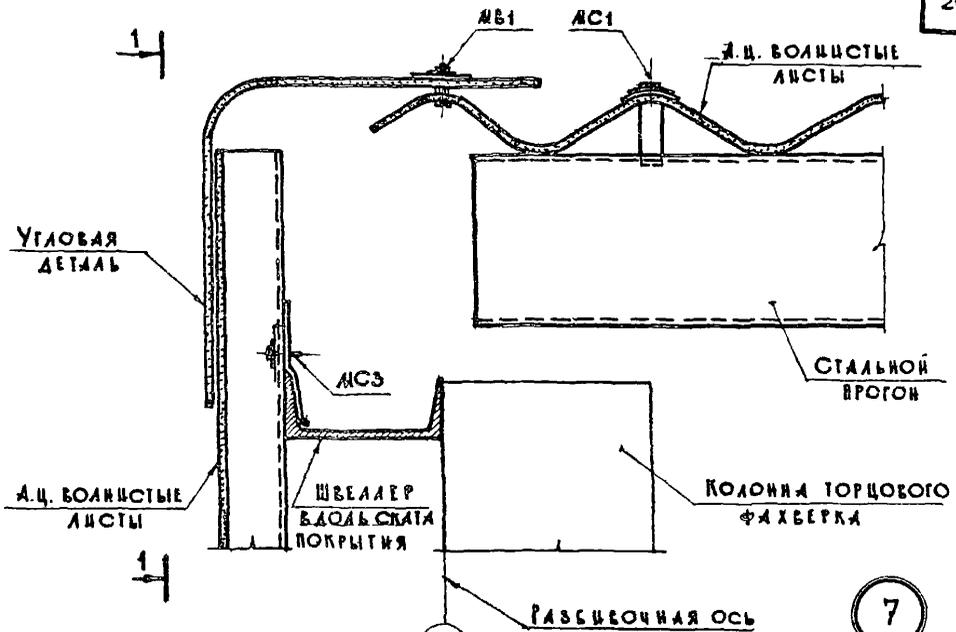
1974

ВИА 2-2 ДЕТАЛИ Б

ВЫПУСК —

ЛИСТ 10

13188 20



ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ

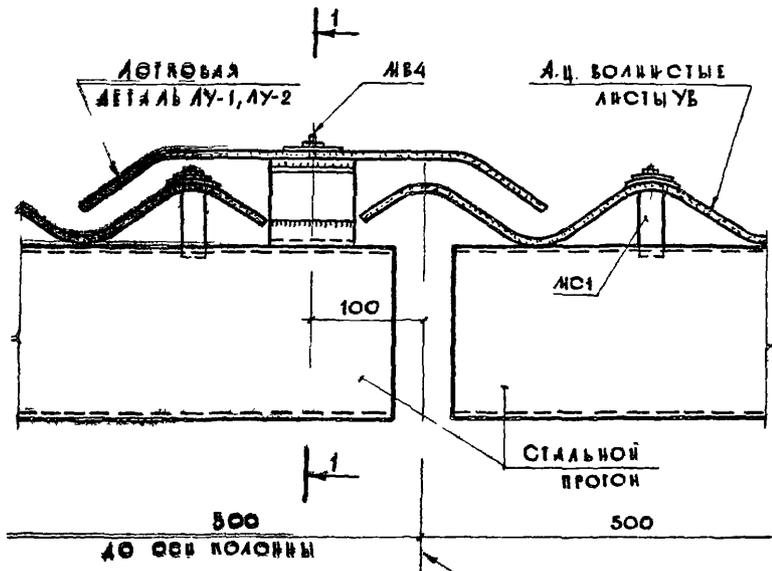
СЕРИЯ  
2.460-13

1974

ДЕТАЛЬ 7. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ

ВЫПУСК  
—ЛИСТ  
11

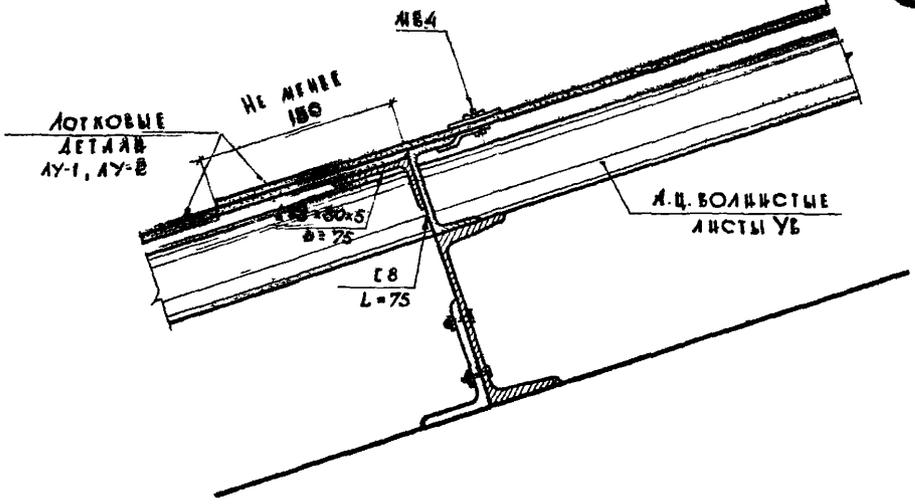
13188 21



РАЗРЕЗ ОУЧКА. ОСЬ  
КОСЬ ДЕФОРМАЦ. ШВА

1-1

8

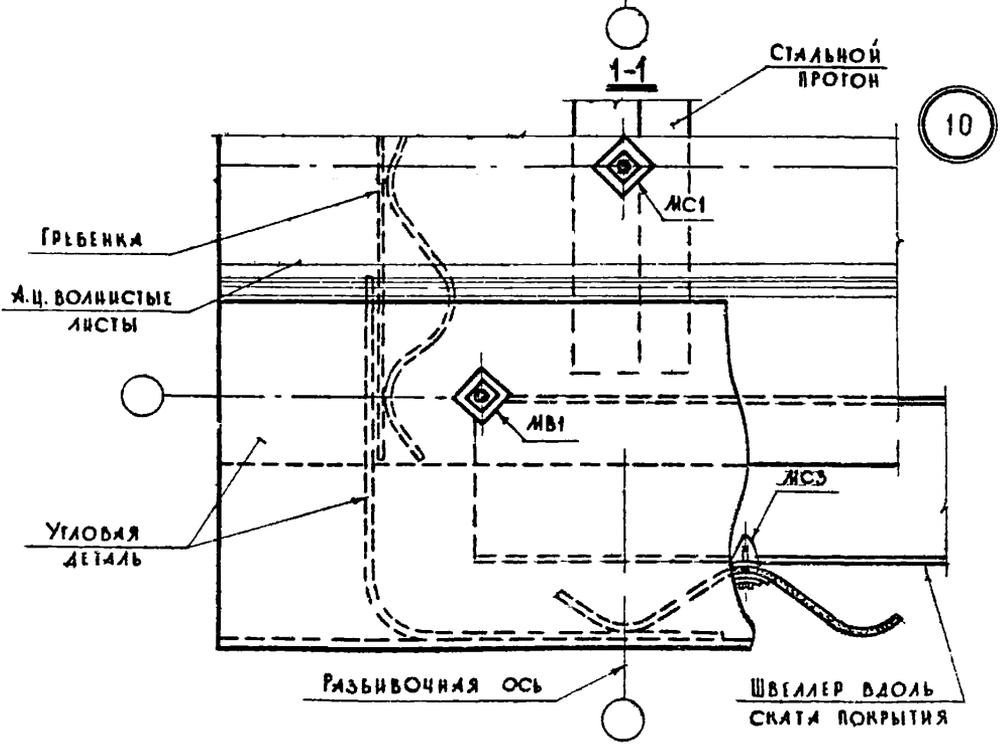
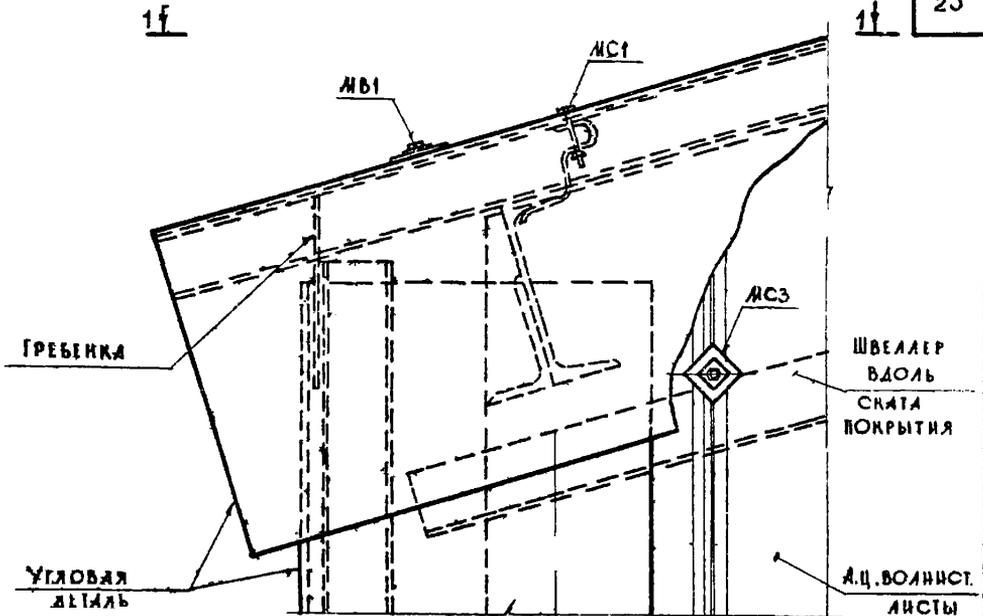


РУК. ОТДЕЛА	САЛКОВ
НАЧ. ПРОЕКТА	ГУДИНОВА
РУК. ГРУППЫ	ПРОКУРАКОВА
ОТ. ИНЖЕНЕР	АГОЗДОВА
ИНЖЕНЕР	ЗИГОВА

ГОССТРОИ СССР  
ЦЕНТРОПРОЕКТАЦИИ  
Г. МОСКВА

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНОМУ ПРОГОНУ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕТАЛЬ 8. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОКРЫТИИ ИЗ ЛИСТОВ УВ	ВЫПУСК — ЛИСТ 12

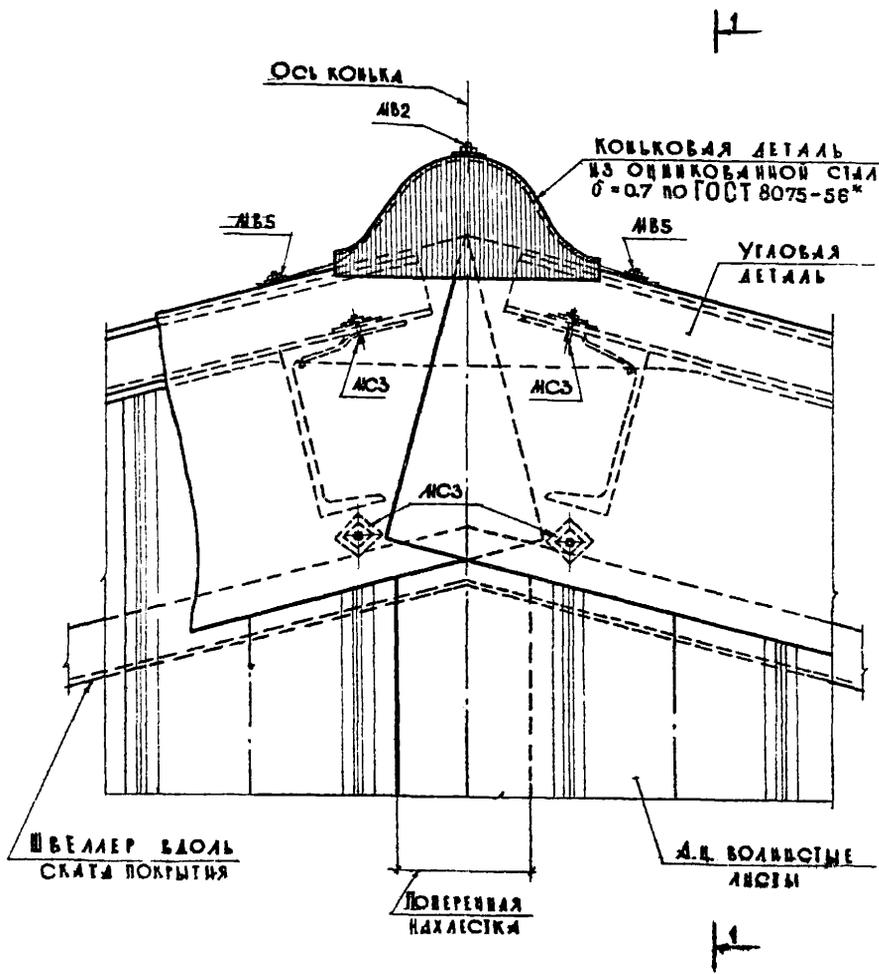




ГОСТ ГЭИ СССР <b>ЦИНПРОМЗАДАНИИ</b> Г. МОСКВА	РУК. ОТДЕЛА	Лаврин
	ТАКЖЕ ПРОЕКТ	Гушикова
	РУК. ГРУППЫ	Проскуракова
	СТ. ИНЖЕНЕР	Дроздова
	ИНЖЕНЕР	Зыкова

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕТАЛЬ 10. ПРИМЫКАНИЕ КАРНИЗА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УЪ И ВУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ	Выпуск — Лист 14

13188 24

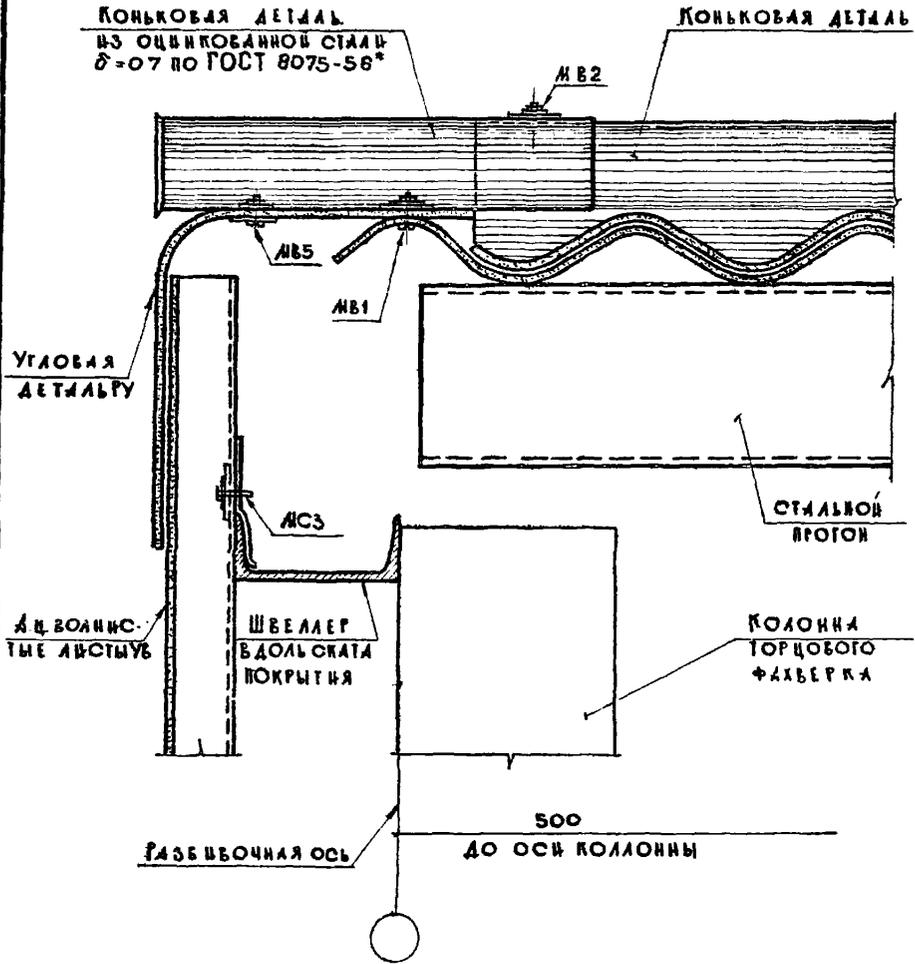


11

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ВО СТАЛЬНЫХ ПРОТОНАХ	СЕРИЯ 2.460 П.13
1974	ДЕТАЛЬ 11. ПРИМЫКАНИЕ КОНЬКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УБ И БУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ	ВЫПУСК — ЛИСТ 15

13188 25

1-1



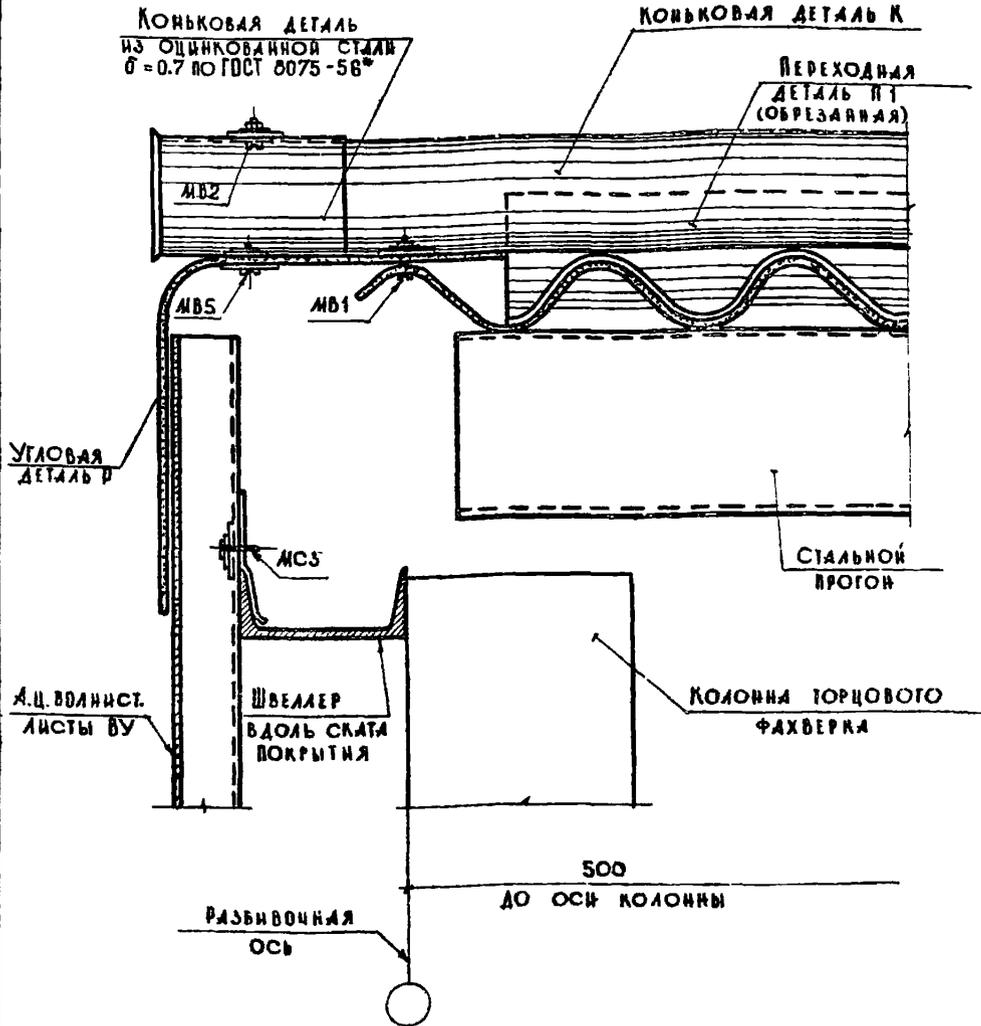
ДИЗАЙН	ГЛУШИЦА
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ	ГЛУШИЦА
ПРОЕКЦИОННАЯ	ГЛУШИЦА
АРХИТЕКТУРА	ГЛУШИЦА
СТРОИТЕЛЬСТВО	ГЛУШИЦА

РУКОВОДИТЕЛЬ	О.С.С.Р.
ДИЗАЙНЕР	Г.М.О.С.К.В.А.
ПРОЕКТОР	Г.М.О.С.К.В.А.
ИНЖЕНЕР	Г.М.О.С.К.В.А.

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	ВИА 1-1 ДЕТАЛИ 11 ДЛЯ ЛИСТОВ УВ	ВЫПУСК —	ЛИСТ 16

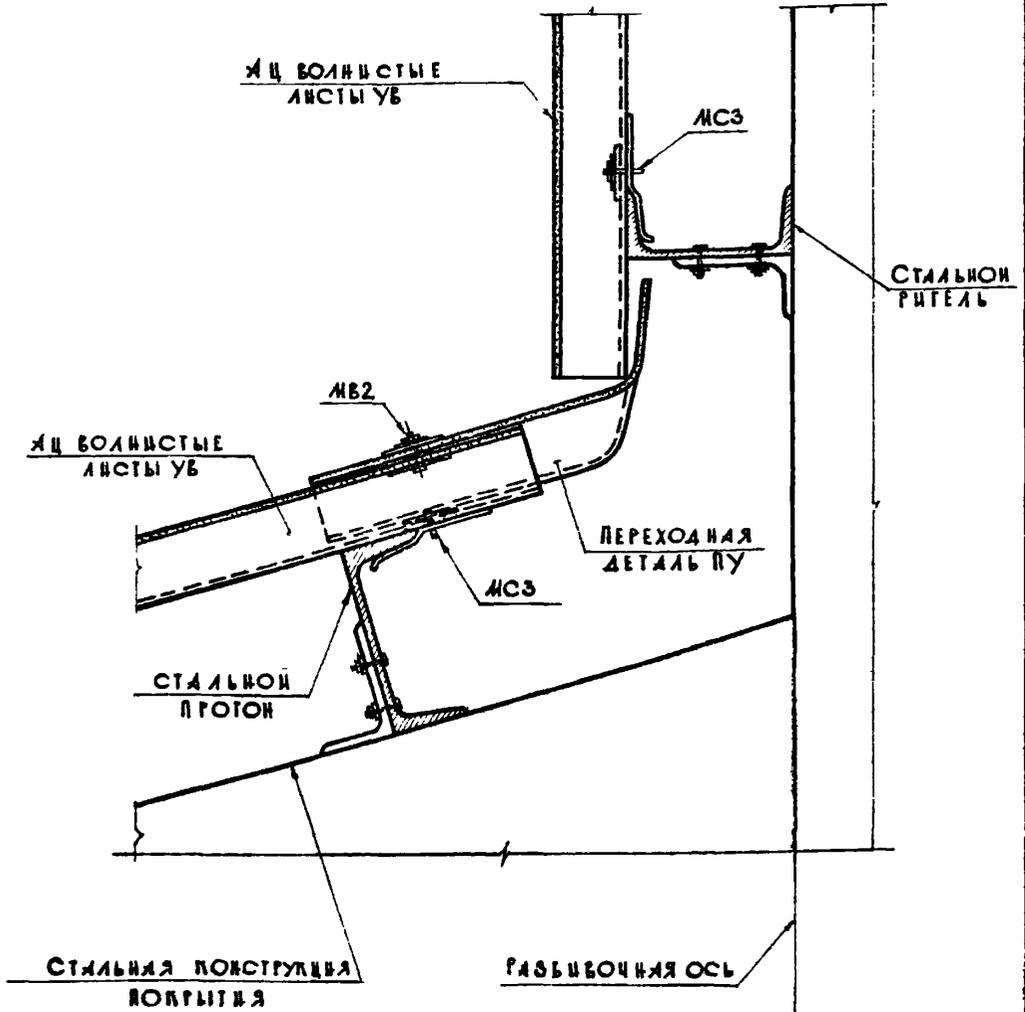
13188 26

1-1



ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	Вид 1-1 ДЕТАЛЬ П1 ДЛЯ ЛИСТОВ ВУ	Выпуск — Лист 17

13188 27



12

ГЛАВНИ  
ЛУНИНОВА  
ПРОКУРАТОРА  
ДРОЗДОВА  
ЗЫКОВА

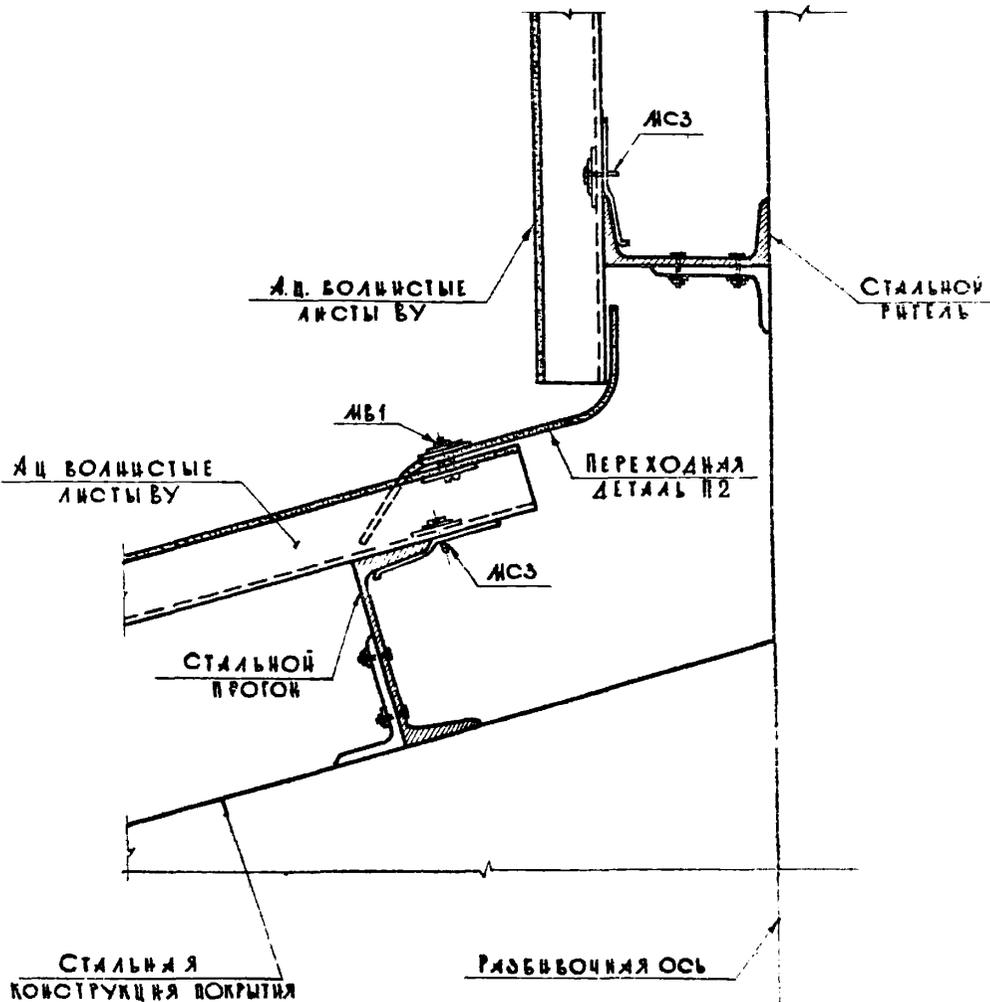
*С. М. С. К. В. А.*

РУКОВОДИТЕЛЬ  
А. И. Ж. ЛЮБИТА  
РУК. ГРУППЫ  
СТ. ИНЖЕНЕР  
ИНЖЕНЕР

ГОСТРОИ СССР  
ЦНИПРОМЗДАНИЙ  
С. М. С. К. В. А.

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕТАЛЬ 12. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ К СТЕНЕ	ВЫПУСК — ЛИСТ 18

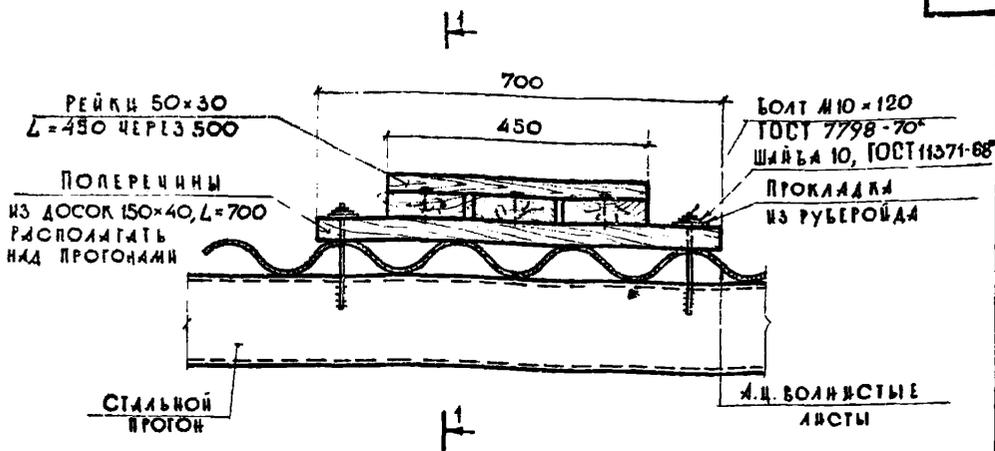
13188 28



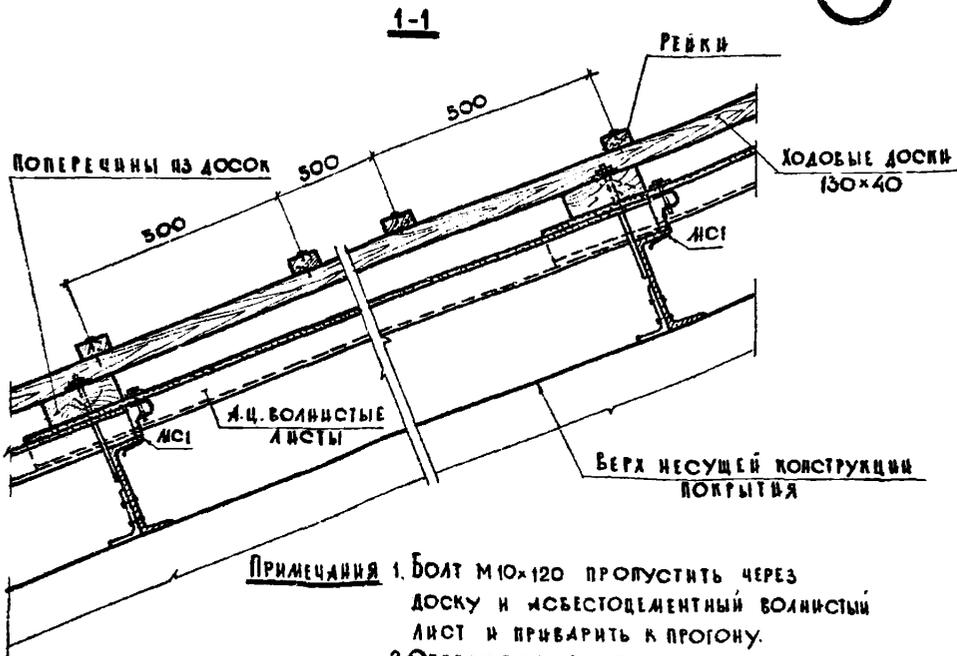
13

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕТАЛЬ 13. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ ВУКСТЕНЕ	ВЫПУСК — ЛИСТ 19

13/88 29



14

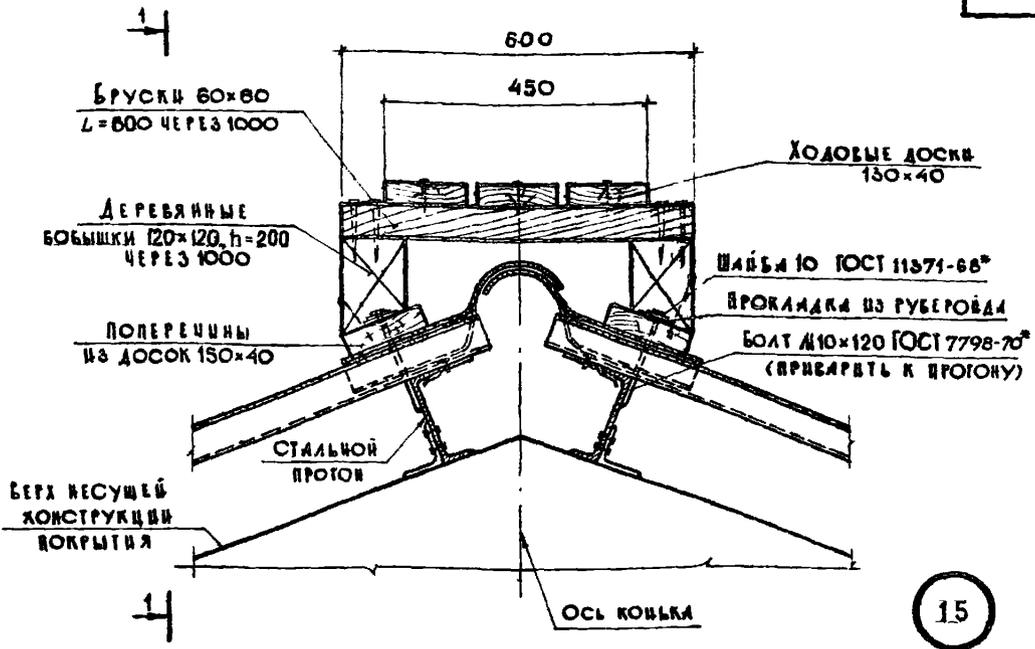


- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Болт М10×120 пропустить через доску и асбестоцементный волнистый лист и приварить к прогону.
  2. Отверстия в а.ц. листах должны просверливаться; диаметр отверстий на 2-3 мм должен превышать диаметр проходящего через них болта.

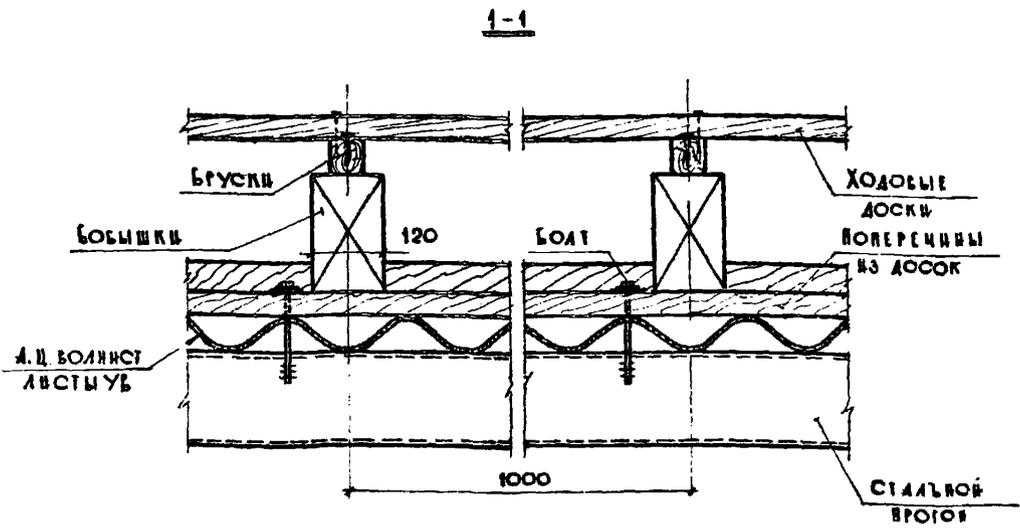
ГОСТ РОЙ СССР ЦНИПРОМЗДАНИИ Г МОСКВА	РУКОВОДИТЕЛЬ	С.И. ШИШОВ
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	Г.И. КУЛИКОВ
	РУК. ГРУППЫ	М.А. МАШИНСКИЙ
	СТ. ИНЖЕНЕР	В.А. КОЗЛОВ
ИНЖЕНЕР	В.А. КОЗЛОВ	ЗНАКОБ

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕТАЛЬ 14. РАБОЧИЙ ХОД ПОСАДУ ПОКРЫТИЯ	ВЫПУСК — ЛИСТ 20

13/88 30



15

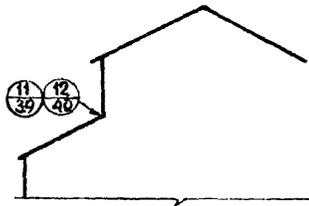
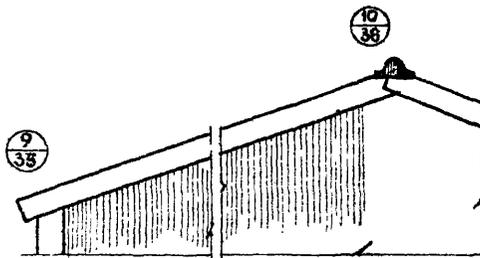
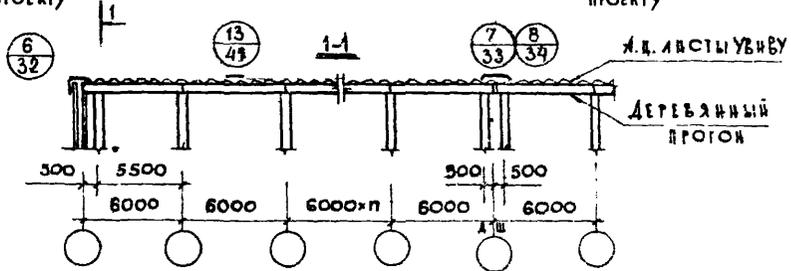
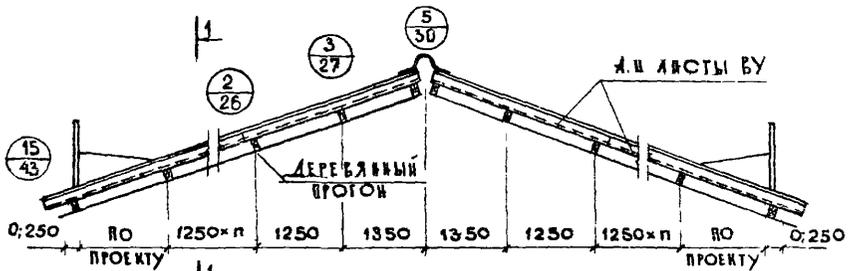
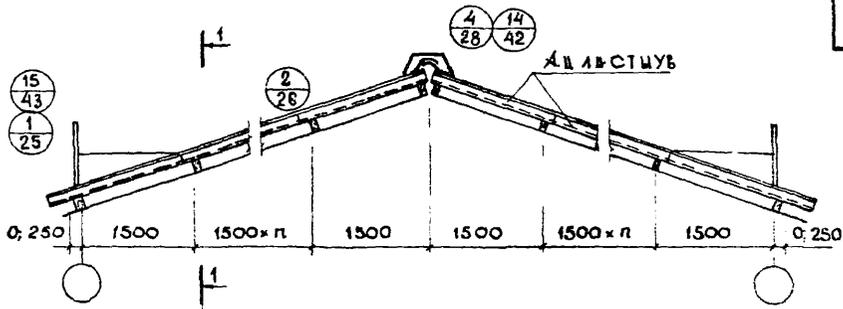


**ПРИМЕЧАНИЕ:** ОТВЕРСТИЯ В А.Д. ЛИСТАХ ДОЛЖНЫ ПРОСВЕРЛИВАТЬСЯ; ДИАМЕТР ОТВ. НА 2-3мм ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ДИАМЕТР ПРОХОДЯЩЕГО ЧЕРЕЗ НИХ БОЛТА

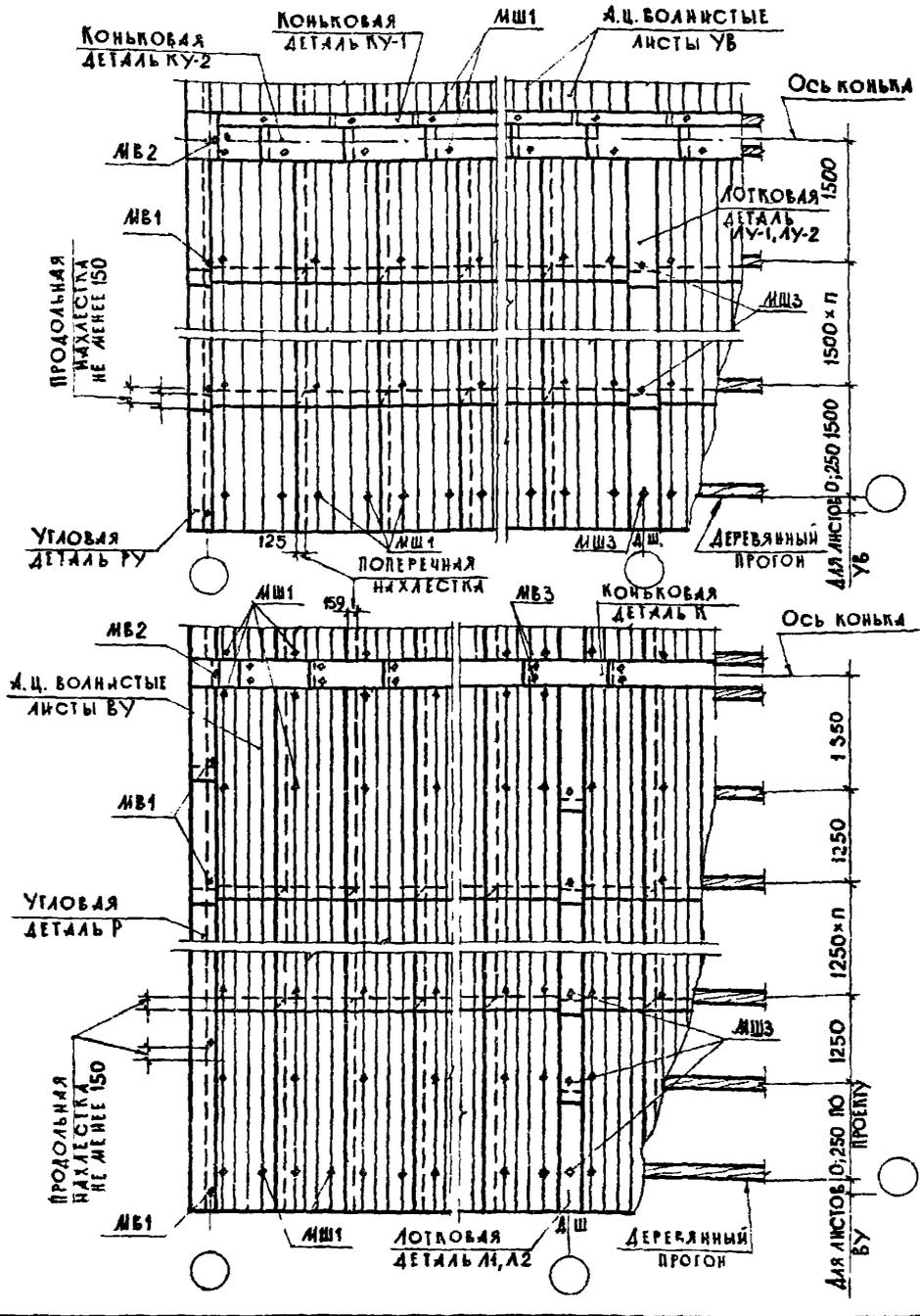
ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОТОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕТАЛЬ 15. РАБОЧИЙ КОД ВДОЛЬ КОНЫКА	ВЫПУСК — ЛИСТ 21

13188 31





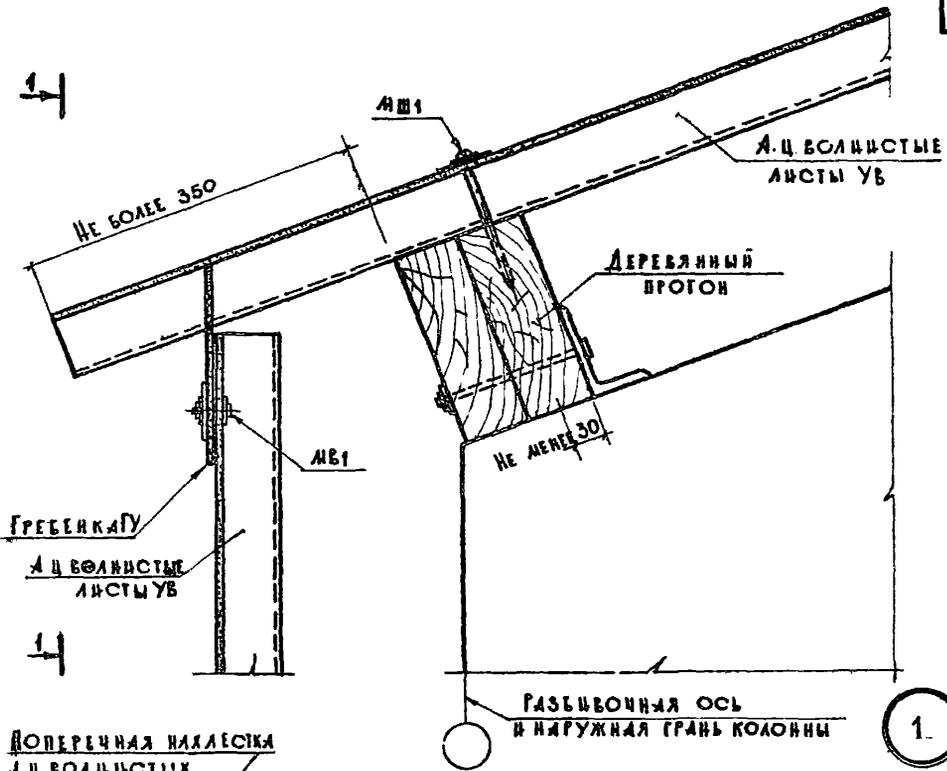
ТД	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	МАРКЕТИНГОВЫЕ СХЕМЫ ПОКРЫТИЙ	ВЫПУСК —	ЛИСТ 23



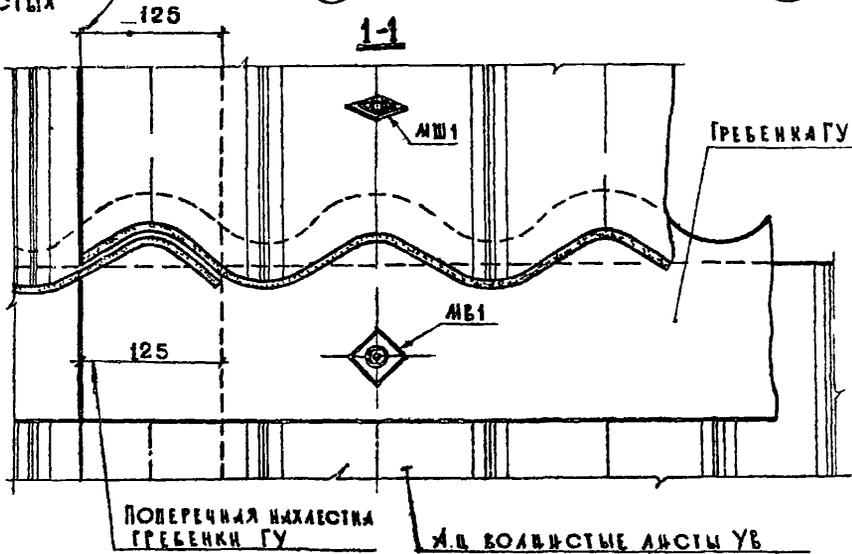
ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТЗДАНИИ г. МОСКВА	РУК. ОБЛАДА Г. И. ШИЖАНОВ	ЛИСТКИ ГИТИКОВА
	ГЛАВ. ПРОЕКТА Р. В. ПУШКИН	ПРОСЛУРОВА ДРОЗДОВА
	СТ. ИНЖЕНЕР И. И. ШИЖАНОВ	ЗЫКОВА
	ИНЖЕНЕР Р. В. ПУШКИН	

ТДА 1974	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13
	СХЕМЫ РАЗВЕРКИ ПРОГОНОВ, РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ И УСТАНОВКИ КРЕПЛЕНИЙ.	ВЫПУСК — ЛИСТ — 24

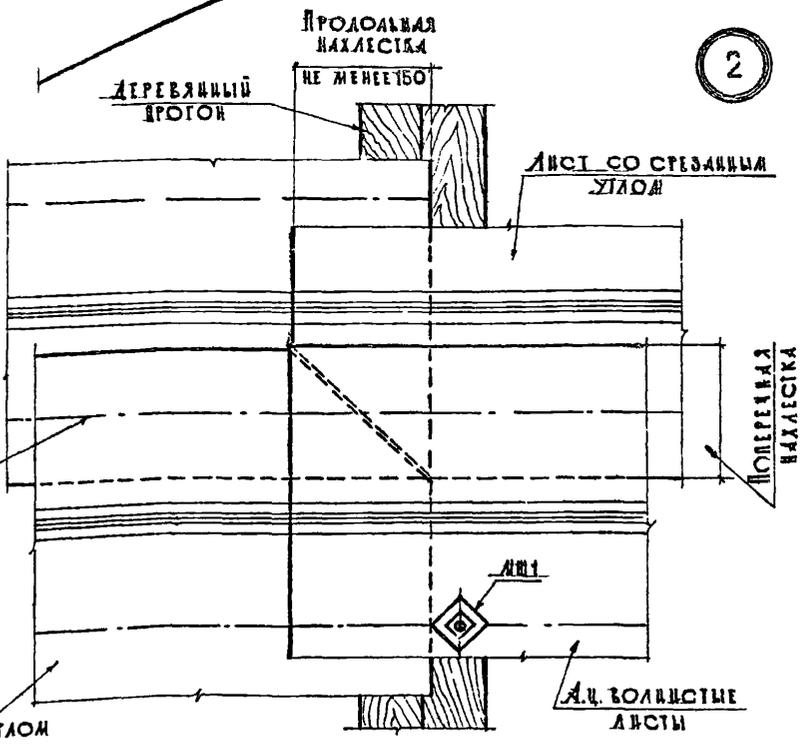
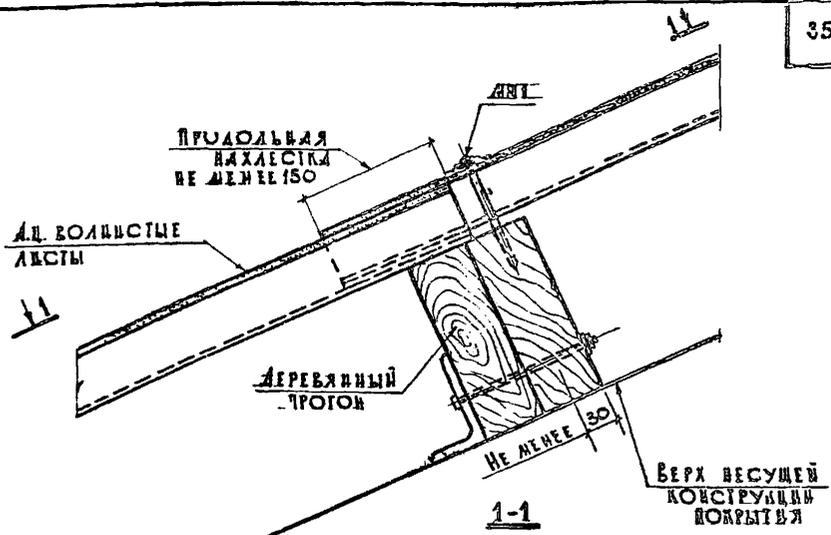
19188 34



ПОПЕРЕЧНАЯ НАХЛЕСТКА  
А.Ц. ВОЛНИСТЫХ  
ЛИСТОВ



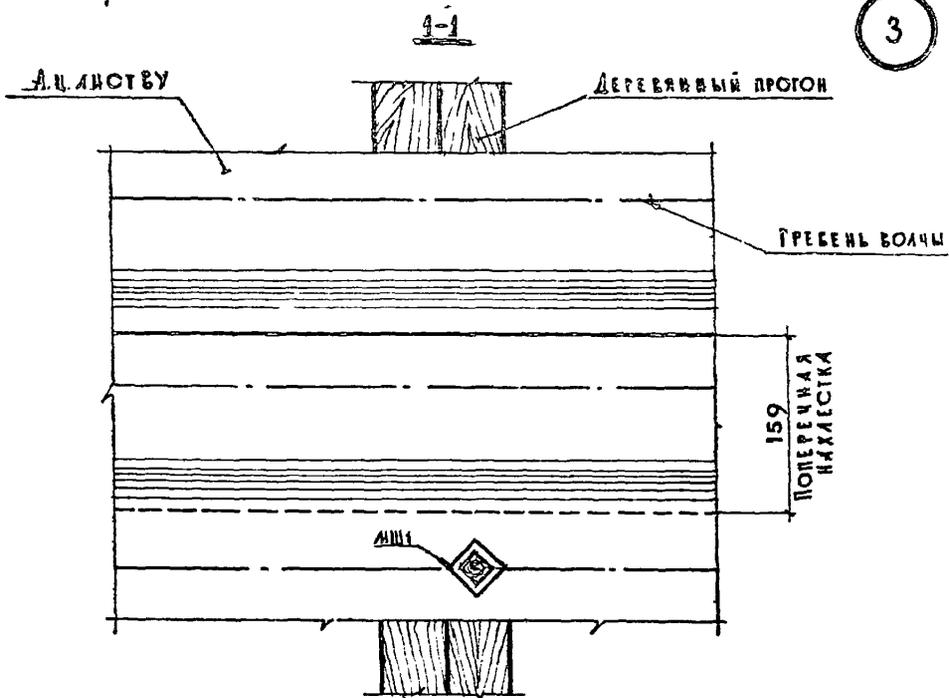
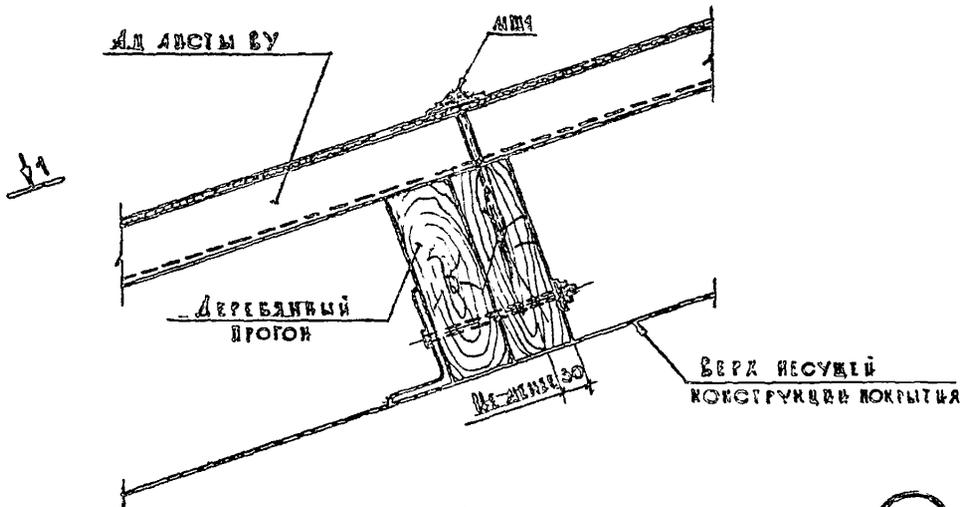
ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	ДЕТАЛЬ 1. КАРНИЗ ИЗ ЛИСТОВ УВ	ВЫПУСК —	ЛИСТ 25



ГОССТРОИ СССР ЦЕНТРОМОНТАЖНИ Г МОСКВА	УВК. СУДЕЛА	Степанов
	СА. ИНЖ. ПРОЕКТА	Гуляков
	Р.К. ГРУППЫ	Проскуракова
	СТ. ИНЖЕНЕР	Дробаова
	ИНЖЕНЕР	Зыкова

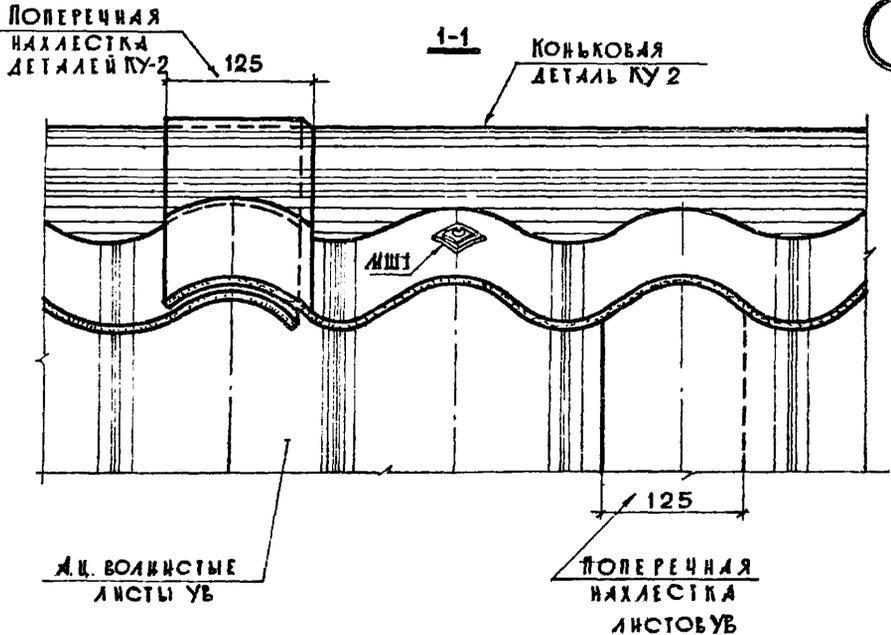
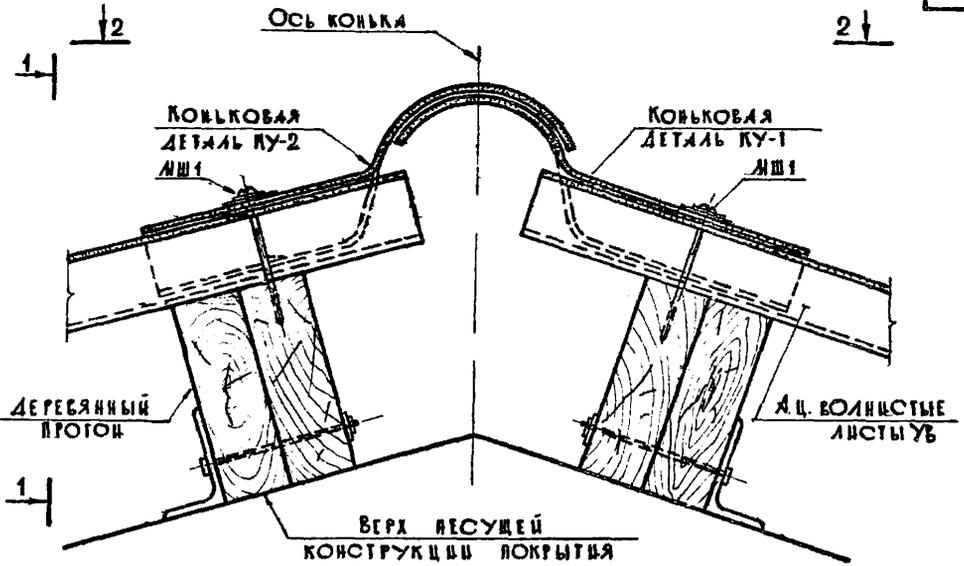
ТДА	ДЕШАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕШАЛЬ 2. КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ УБ И БУ К ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	Выпуск — Лист 26

13188 36



ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	Серия 2.460-13	
		Выпуск —	Лист 27
1974	ДЕТАЛЬ 3. КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ ВУ К ПРОМЕЖУТОЧНОМУ ДЕРЕВЯННОМУ ПРОГОНУ		

13188 37



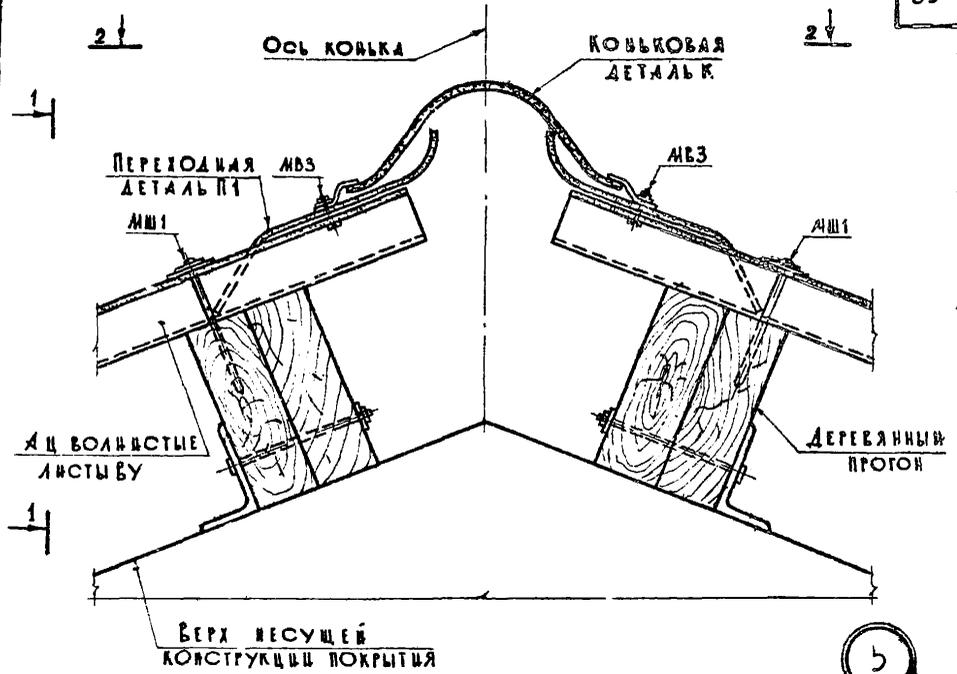
4

ГОСТ РОЙ СССР ШИПРОМЗДАНИИ Г. МОСКВА	РУКОВОДИТЕЛЬ	ТАШКИН
	СА. ВЕН. ПРОЕКТА	ГУТИЦОВА
	РУК. ГРУППЫ	ПРОСкуракова
	СР. ВЫКОНЕР	АРОЗДОБА
	ИЗДАВЕР	ЗЫКОВА

ТДА	ДЕТАЛЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13
	1974	ДЕТАЛЬ 4. КОНЕК ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УБ

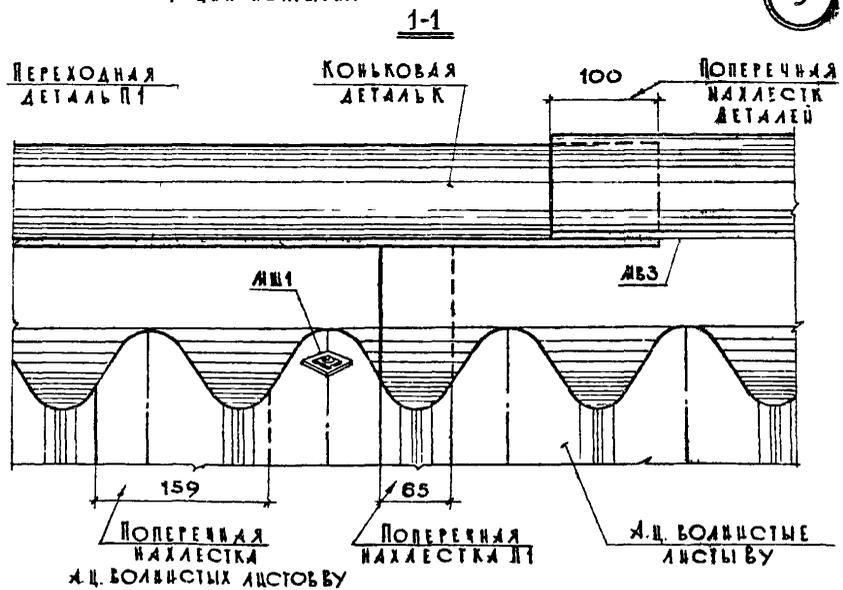
18188 38





ВЕРХ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

5

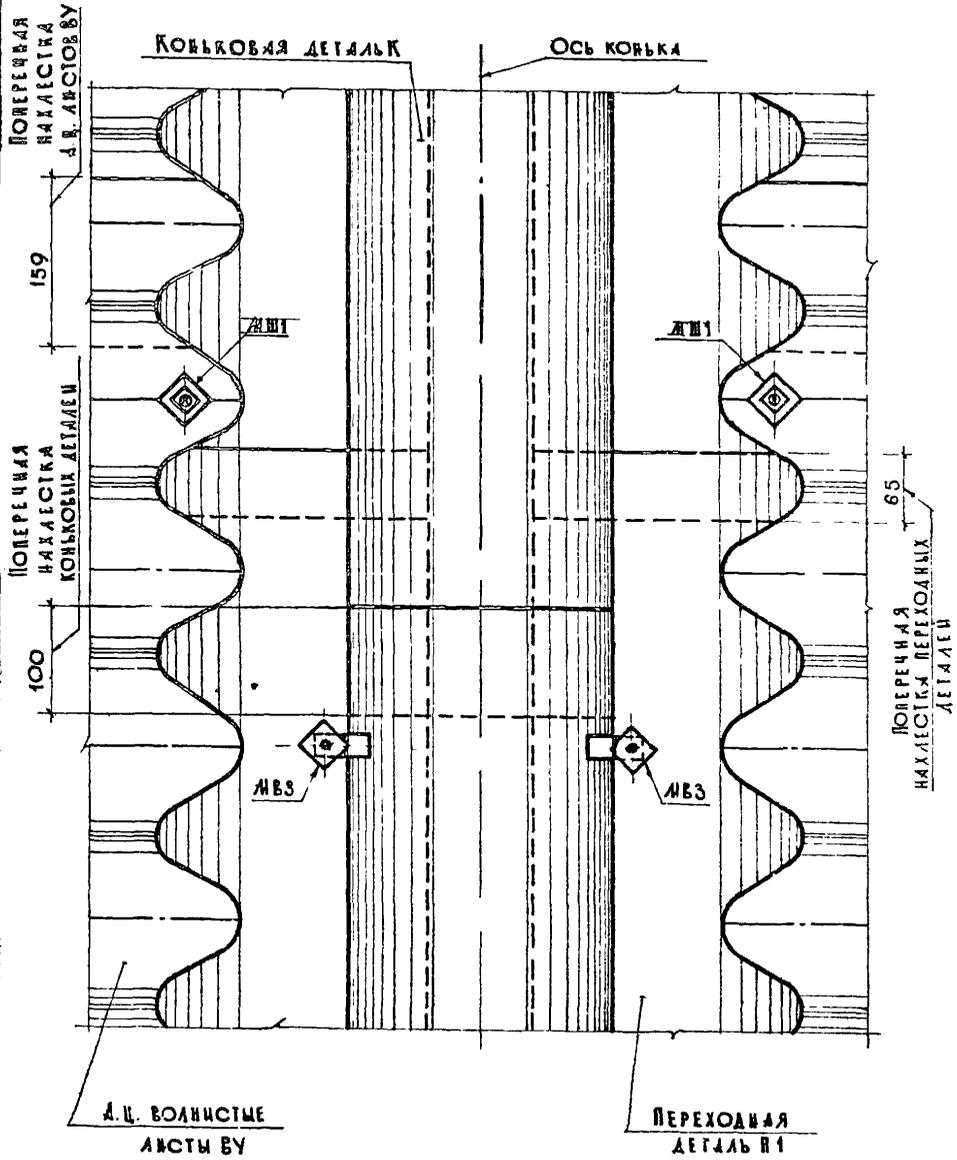


ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА	РУК. ОТДЕЛА	ГАВКИН
	ГА. ИНЖ. ПРОЕКТА	ГУТНИКОВА
	РУК. ГРУППЫ	ПРОКУРКОВА
	СТ. ИНЖЕНЕР	ДРОЗДОВА
	ИНЖЕНЕР	ЗЫКОВА
		<i>Зыкова</i>
		<i>Гутникова</i>
		<i>Прокуркова</i>
		<i>Дроздова</i>

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13
	1974	ДЕТАЛЬ 5. КОЕК ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ ВУ

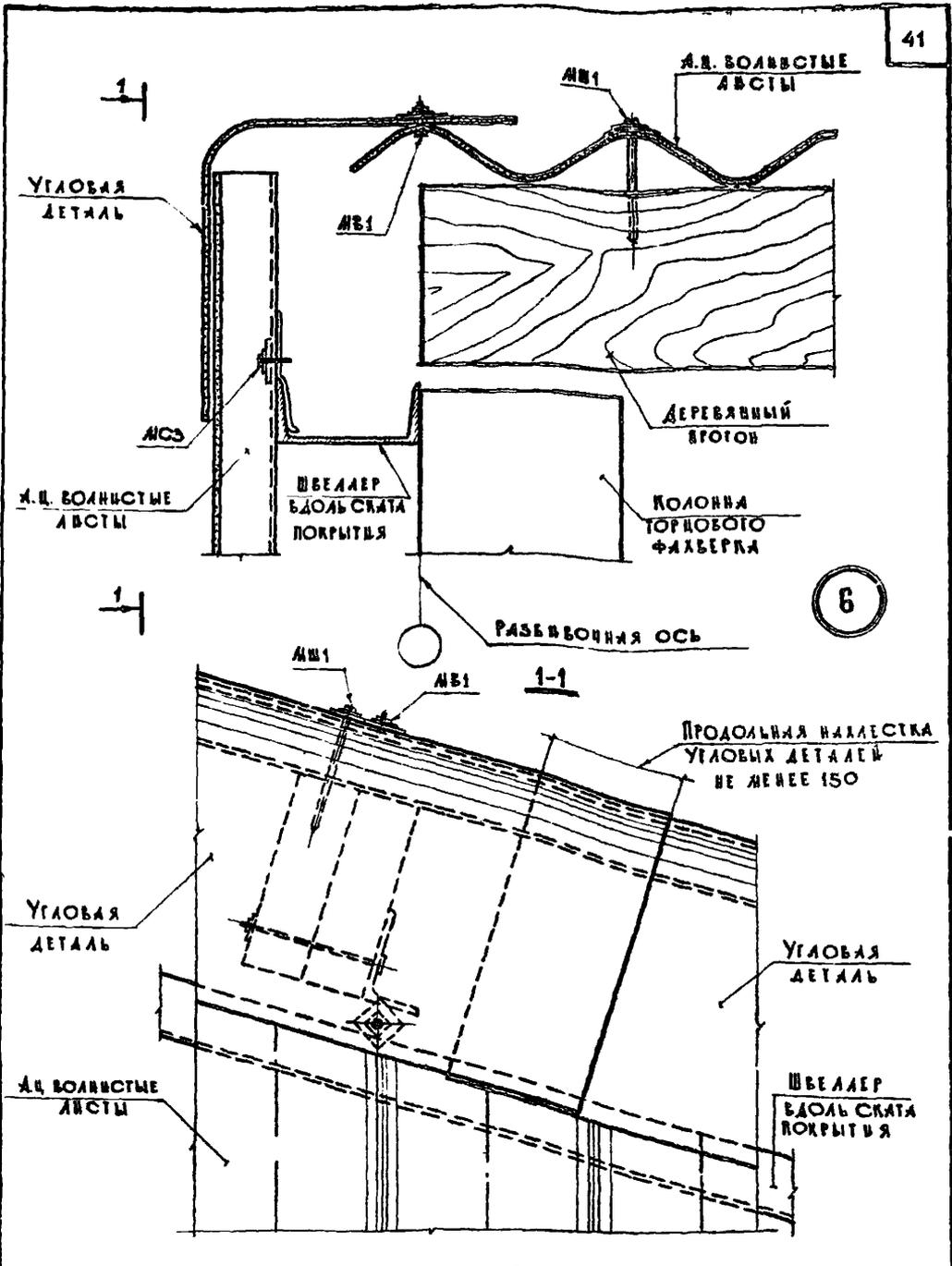
13188 40

2-2



ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2460-13
	1974	ВИА 2-2 ДЕТАЛИ 5

13188 41

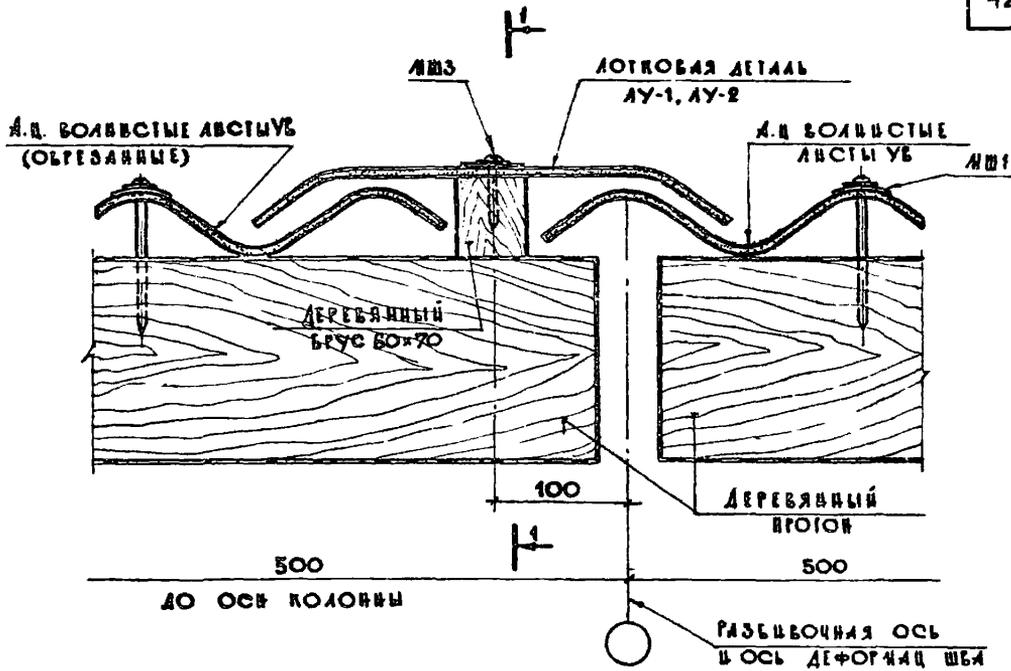


6

ГОССТРОИ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТЗДАНИИ Г. МОСКВА	УКЛОДЕЛА	ГАРКЕН
	СА. ВК. ПРОЕКТА	ЛУГАНОВА
	РУЛ. ГРУППЫ	ПРОКУРАКОВА
	СТ. ИНЖЕНЕР	АРОСЛАВА ЗЫКОВА

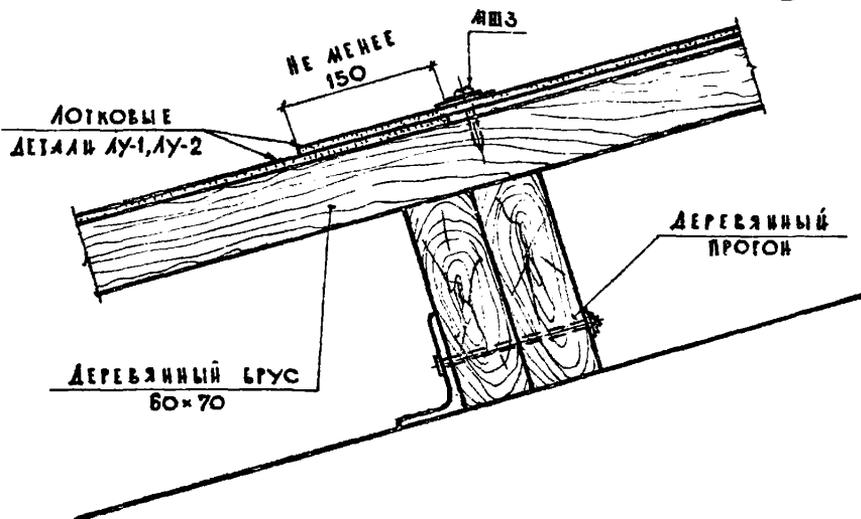
ТДА 1974	ДЕТАЛЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ВЛОТОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13
	ДЕТАЛЬ 6. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ШАНСОВ У В И БУ КТОРЦОВОЙ СТЕНЕ.	Выпуск —
		Лист 32

13188 42



I-I

7



ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БОЛШЕШТЕ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ

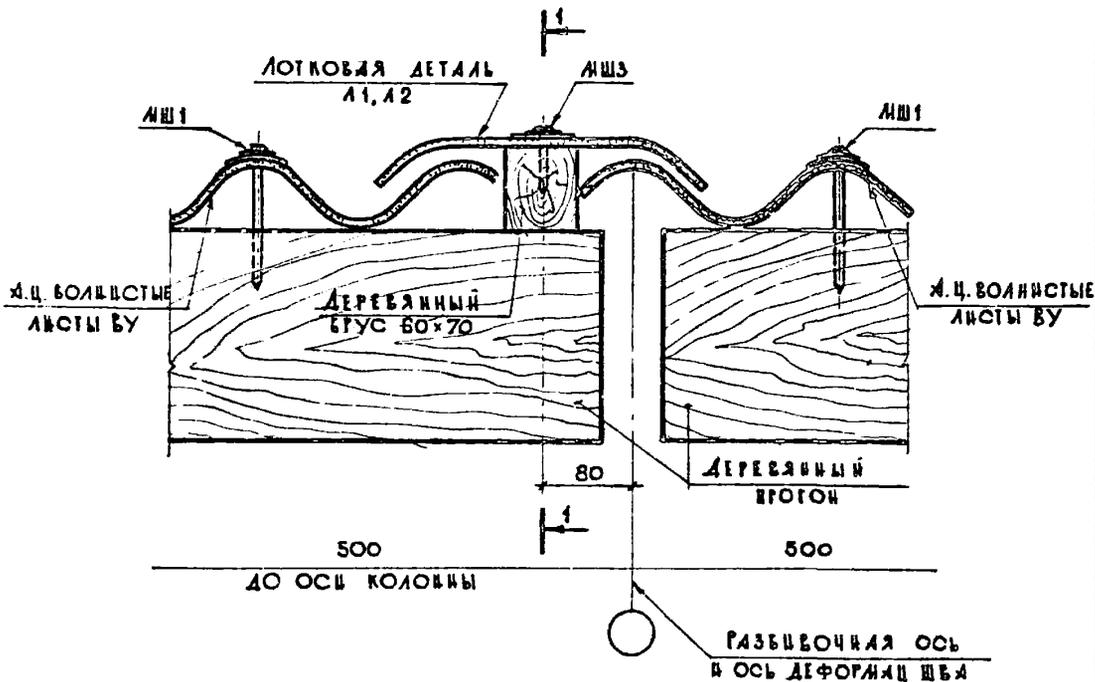
СЕРИЯ  
2.460-13

1974

ДЕТАЛЬ 7. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОКРЫТИИ ИЗ ЛИСТОВ УВ

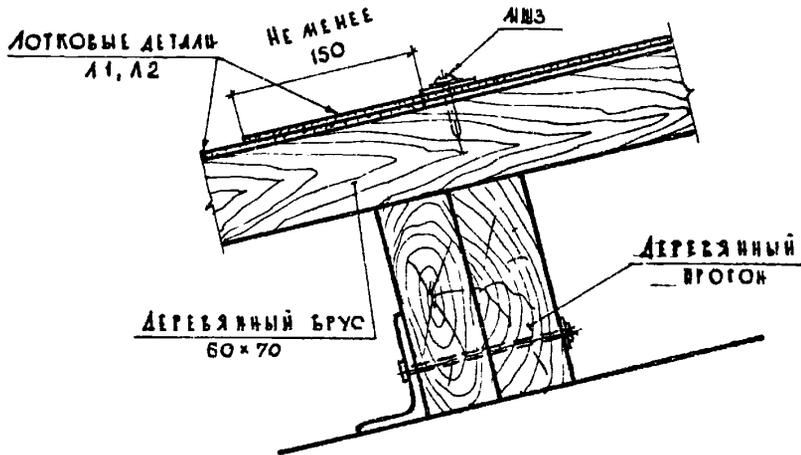
ВЫПУСК  
—ЛИСТ  
33

13188 43



1-1

8

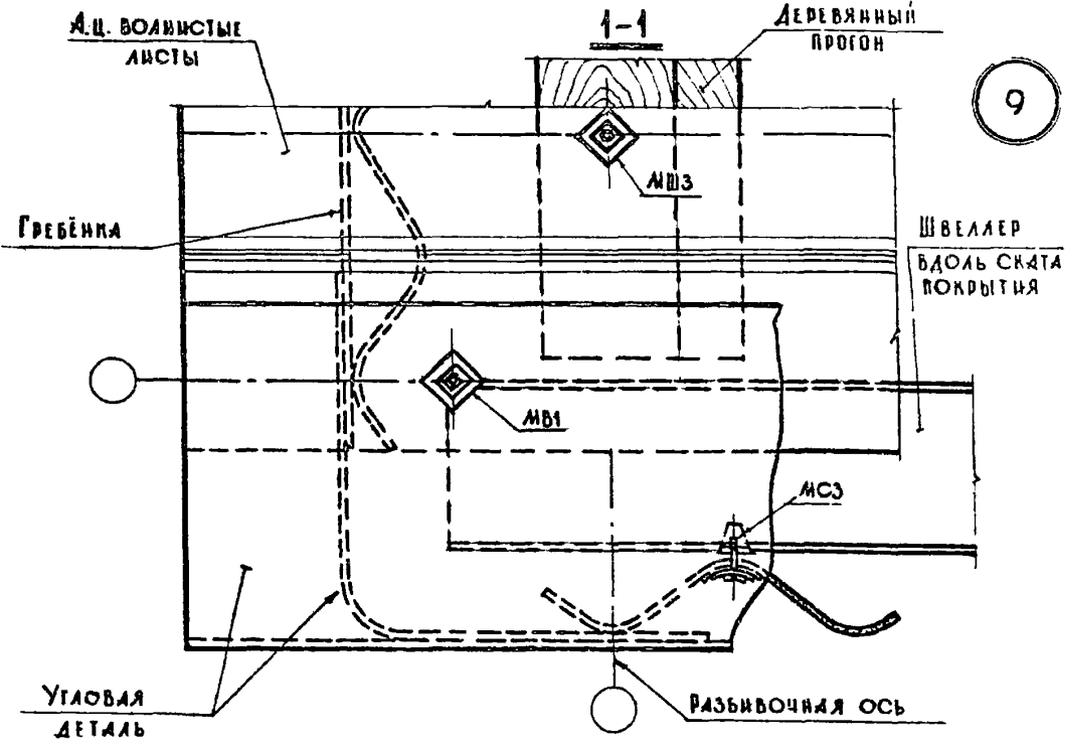
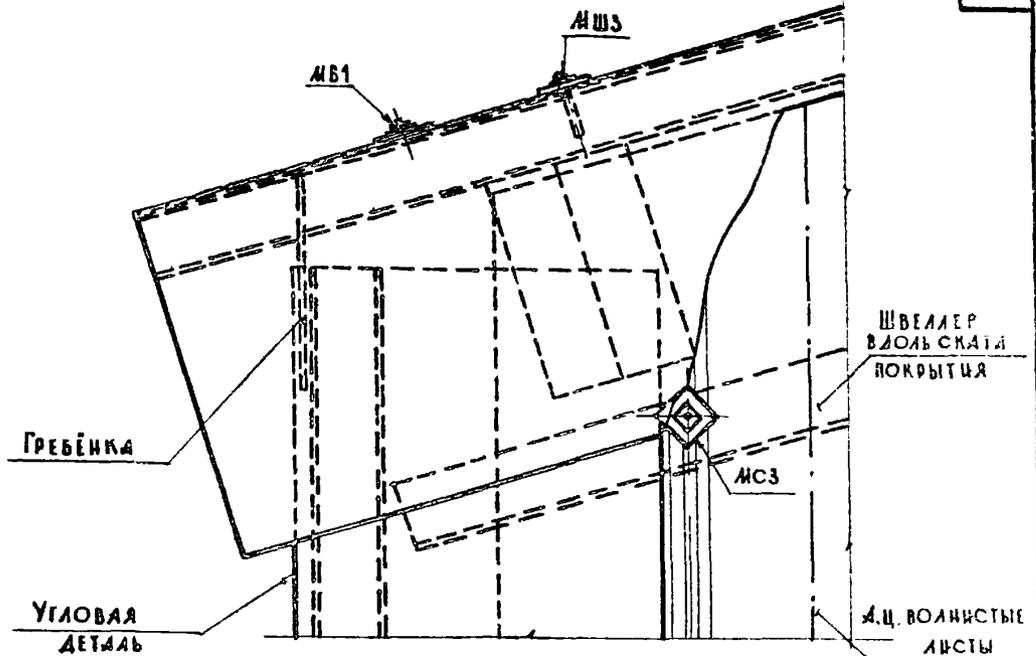


ТАШКИ	ТАШКИ
ГУТЦКОБА	ГУТЦКОБА
ПРОКУРАКОВА	ПРОКУРАКОВА
АРОЗЛОВА	АРОЗЛОВА
ЯКОВА	ЯКОВА
РУК. ОТДЕЛА	О. С. ШИШКИН
ТАШКИ	О. С. ШИШКИН
ПРОКУРАКОВА	О. С. ШИШКИН
АРОЗЛОВА	О. С. ШИШКИН
ЯКОВА	О. С. ШИШКИН

ГОССТРОЙ СССР  
**ЦНИИПРОМ** "ЗДАНИИ"  
 Г. МОСКВА

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕТАЛЬ 8. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОКРЫТИИ ИЗ ЛИСТОВ БУ	Выпуск - Лист 34

13188 44

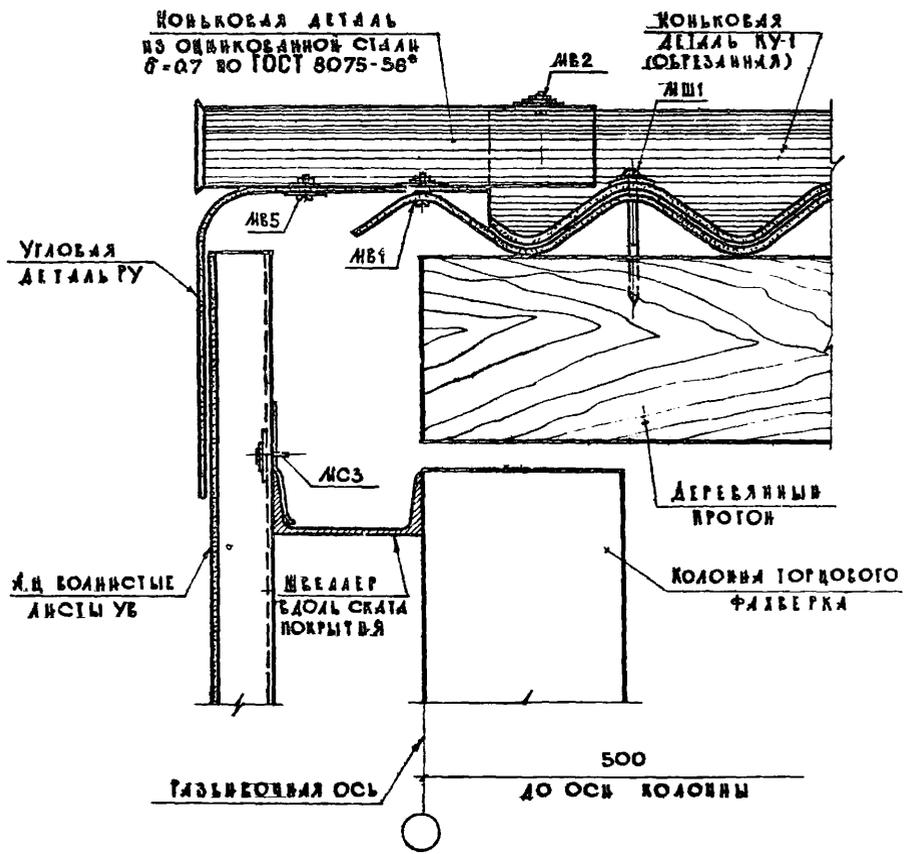


ГДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	ДЕТАЛЬ 9. ПРИМЫКАНИЕ КАРНИЗА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ	ВЫПУСК —	ЛИСТ 35

13188 45



1-1



ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	Вид 1-1 детали 10 для листов УВ	Выпуск - Лист 37

13188 47

1-1

КОНЫКОВАЯ ДЕТАЛЬ  
ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ  
СТАЛИ  $\delta \approx 0.7$   
ГОСТ 8075-56<sup>м</sup>

КОНЫКОВАЯ  
ДЕТАЛЬ К

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ  
ДЕТАЛЬ №1  
(СОТРЕЗАННАЯ)

УГЛОВАЯ  
ДЕТАЛЬ Г

А И ВОЛНИСТЫЕ  
ЛИСТЫ ВУ

МСЗ

ШЕЛЛЕР  
ВДОЛЬ СКАТА  
ПОКРЫТИЯ

ДЕРЕВЯННЫЙ  
ПРОГОН

КОЛОННА ТОРЦЕВОГО  
ФАХЕРГА

500

РАСЧЕТНАЯ ОСЬ

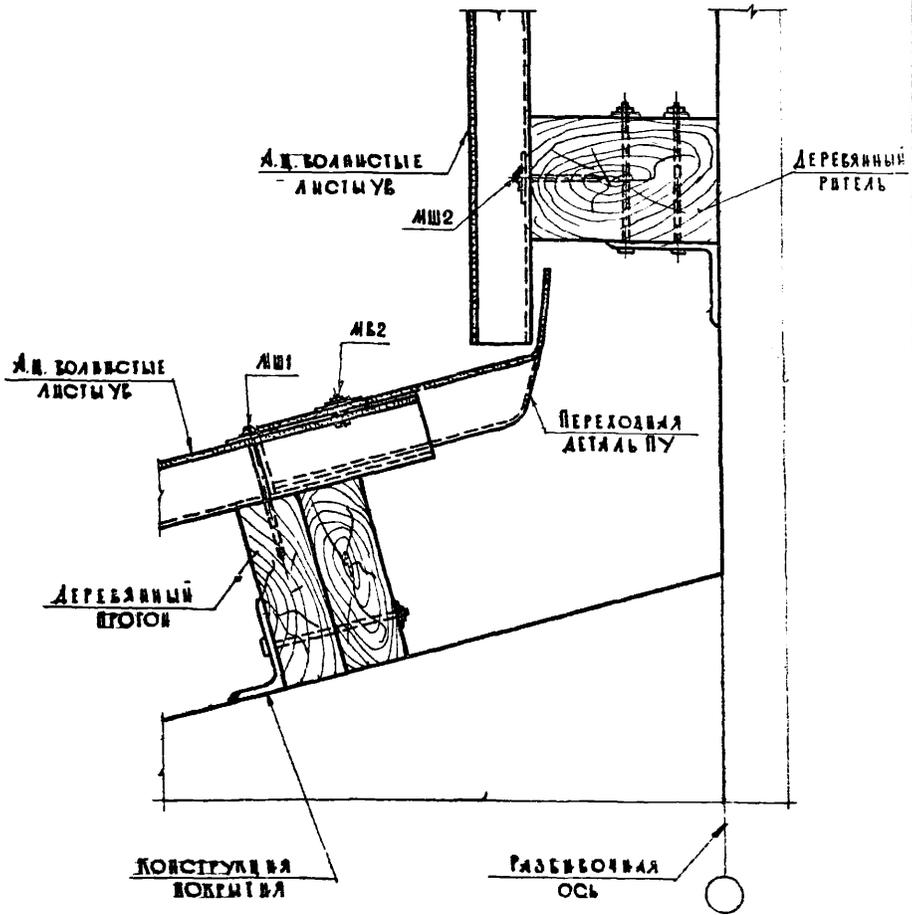
ДО ОСИ КОЛОНЫ

ГЛАВНИ	ГЛАВНИ
ТУПНОВА	ТУПНОВА
ПРОКУРЖОВА	ПРОКУРЖОВА
ПРОЗДОВА	ПРОЗДОВА
УПНОВА	УПНОВА
РУКОВОДИТЕЛЬ	РУКОВОДИТЕЛЬ
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ

ГОСТРОЙ СССР  
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
Г. МОСКВА

ДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ	СЕРИЯ 2.460-13
1974	Вид 1-1 ДЕТАЛИ 10 ДЛЯ ЛИСТОВ ВУ	ВЫПУСК — ЛИСТ 38

13188 48



11

ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОТОКАМ

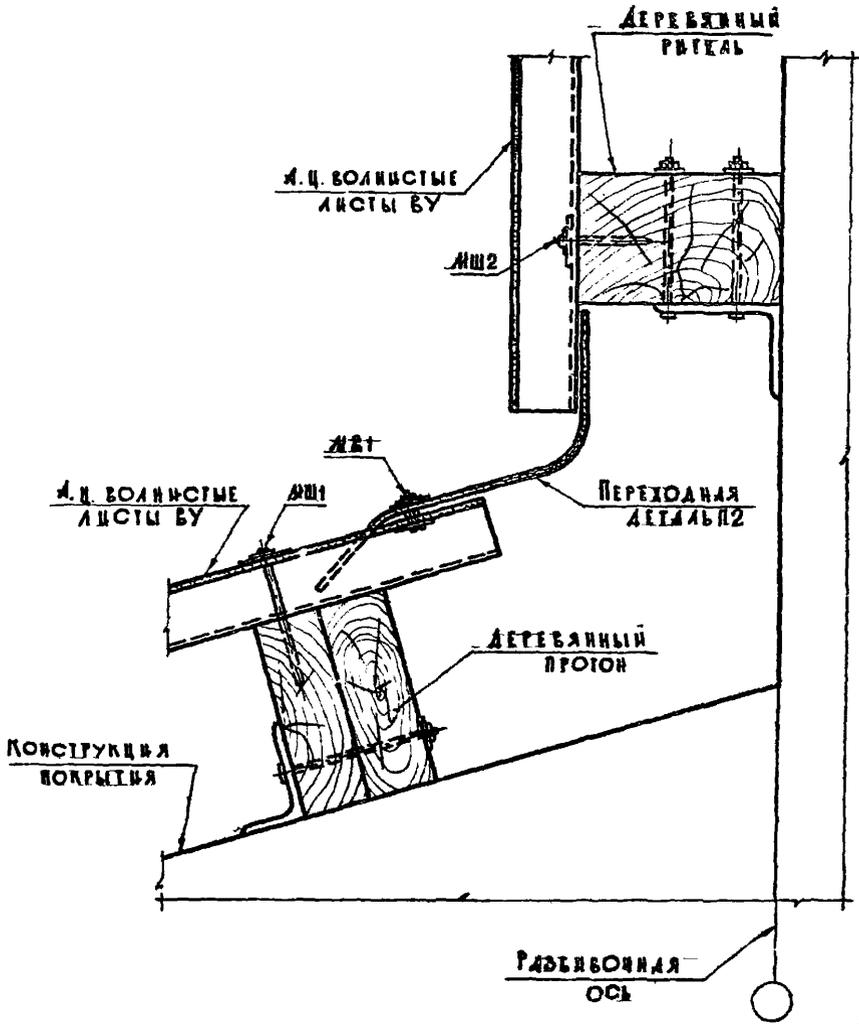
СЕРИЯ  
2.460-13

1974

ДЕТАЛЬ 11. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ УБ К СТЕШЕ

ВЫПУСК  
—ЛИСТ  
39

13188 49



12

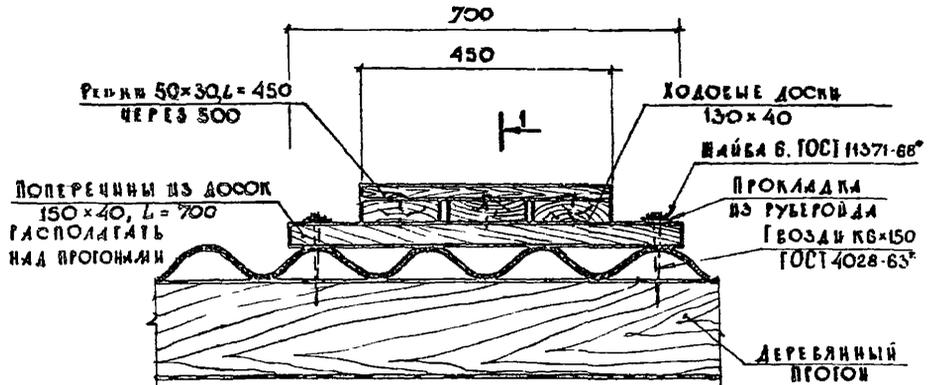
ГОСТРОМ СССР  
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ  
 Г. МОСКВА

УЧ. ОЦАЛА  
 Л. И. В. К. ПРОТОНА  
 Р. У. К. ТРУПИН  
 С. И. В. К. НЕП  
 И. В. К. НЕП

ЛИЦЫ  
 Г. У. И. Ч. Т. О. В. А  
 П. Р. О. С. Т. У. Р. А. К. О. В. А  
 А. Г. О. С. А. Д. О. В. А  
 Ю. Л. О. В. А

ТДА	ДЕТАЛЬ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОТОНАМ		СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕТАЛЬ 12 ПРИНЦИПНЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИСТОВ БУК СТЕИ	ВЫПУСК -	ЛИСТ 40

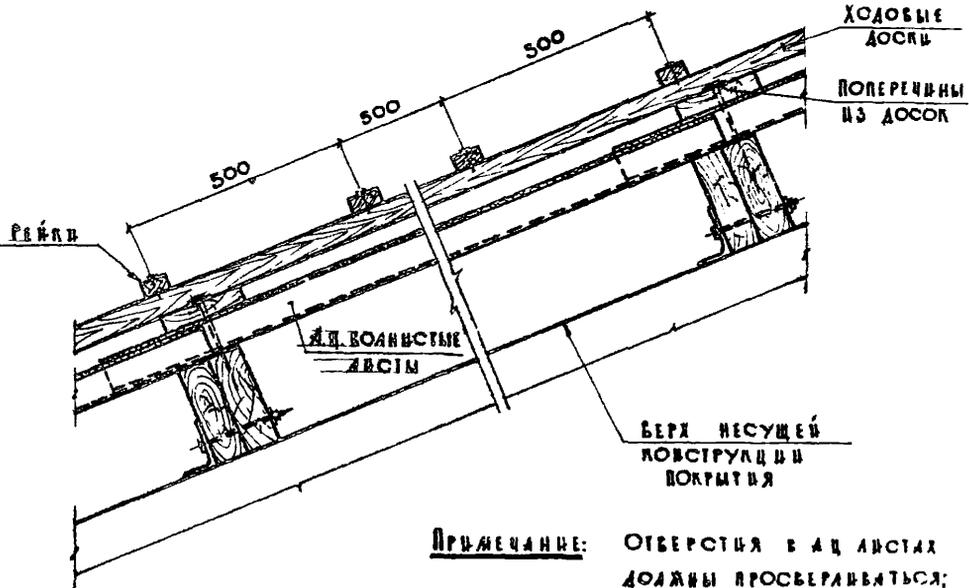
13188 50



1-1

13

1-1



**ПРИМЕЧАНИЕ:** ОТВЕРСТИЯ В АЦ ЛИСТАХ  
ДОЛЖНЫ ПРОСВЕРЛЯТЬСЯ;  
ДИАМЕТР ОТВ. НА 2-3 ММ ДОЛ-  
ЖЕН ПРЕВЫСИТЬ ДИАМЕТР  
ПРОХОДЯЩЕГО ЧЕРЕЗ НИХ ГВОЗДЯ.

ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ

СЕРИЯ  
2.460 - 13

1974

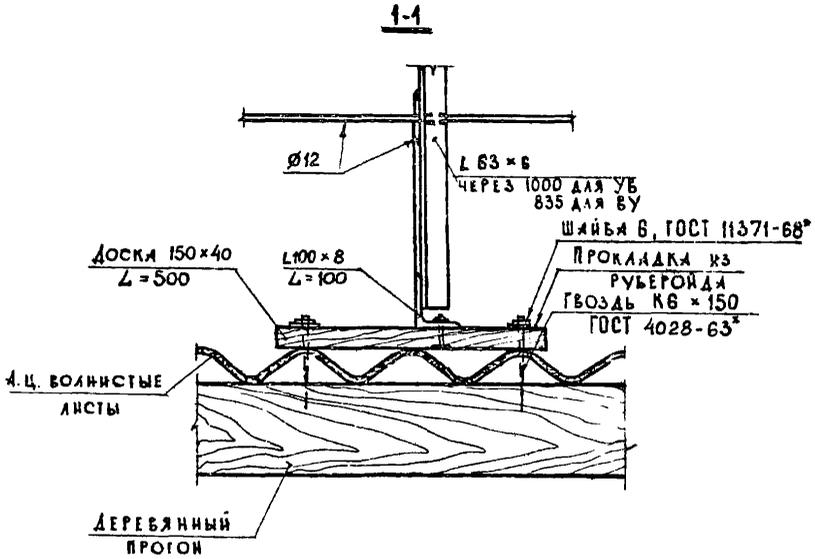
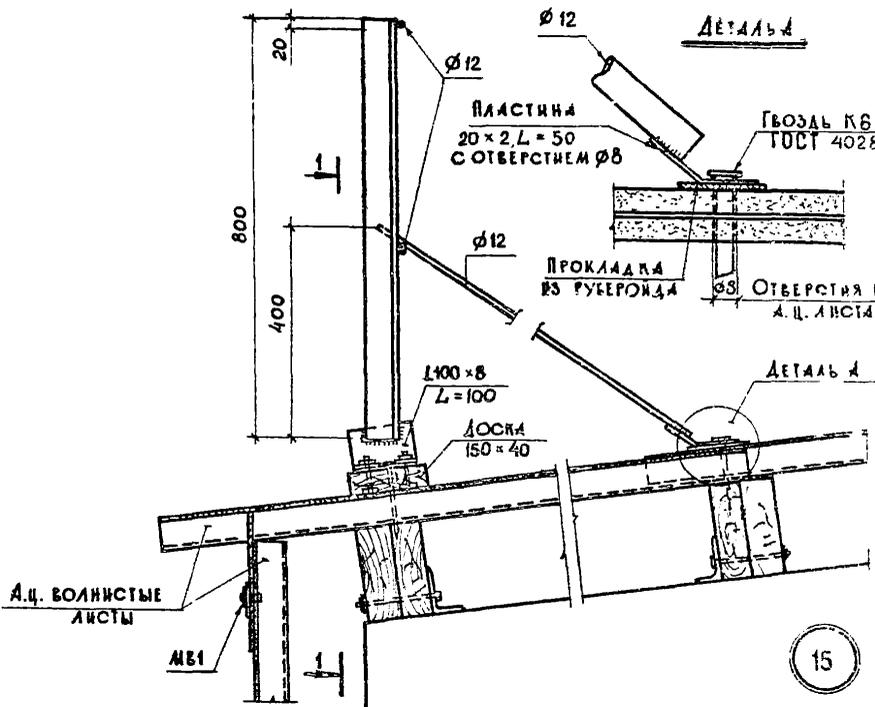
ДЕТАЛЬ 13. - РАБОЧИЙ ХОД ПО СКАТУ ПОКРЫТИЯ

ВЫПУСК  
-

ЛИСТ  
41

13188 51





ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ

СЕРИЯ  
2460-13

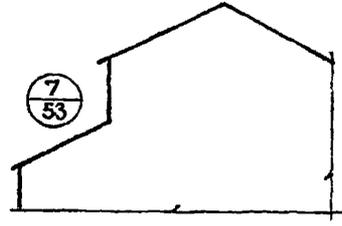
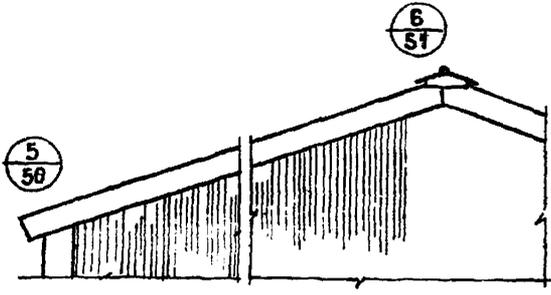
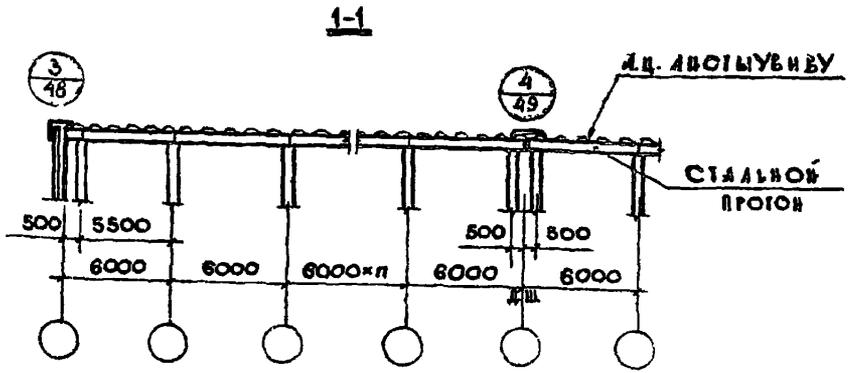
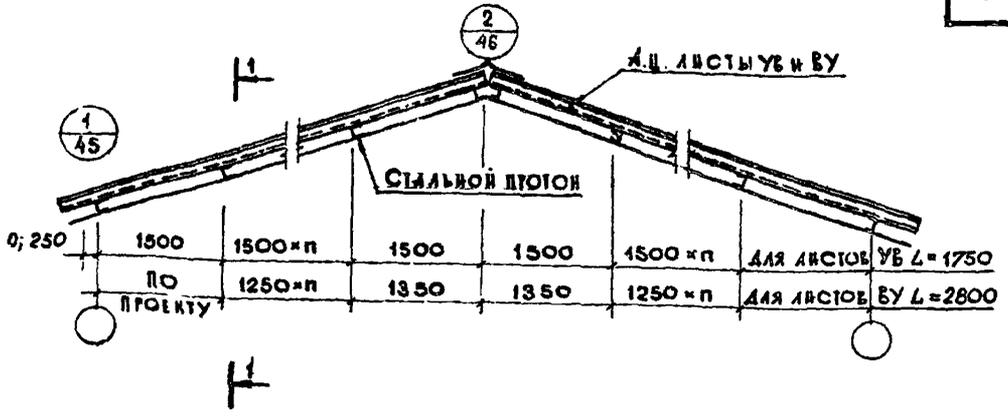
1974

ДЕТАЛЬ 15. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ

ВЫПУСК  
—

ЛИСТ  
43

13188 53



**ПРИМЕЧАНИЕ:** ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ С ОЦИНКОВАННЫМИ ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ РАЗРАБОТАНЫ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СТАЛЬНЫМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРИ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ РЕШЕНИЯ АНАЛОГИЧНЫ.

ГОССТРОИ СССР  
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
 Г. МОСКВА

РУКОВОДИТЕЛЬ  
 Г.А. БЕРКОВА

ПРОЕКТИРОВЩИК  
 М.А. ГРУДИН

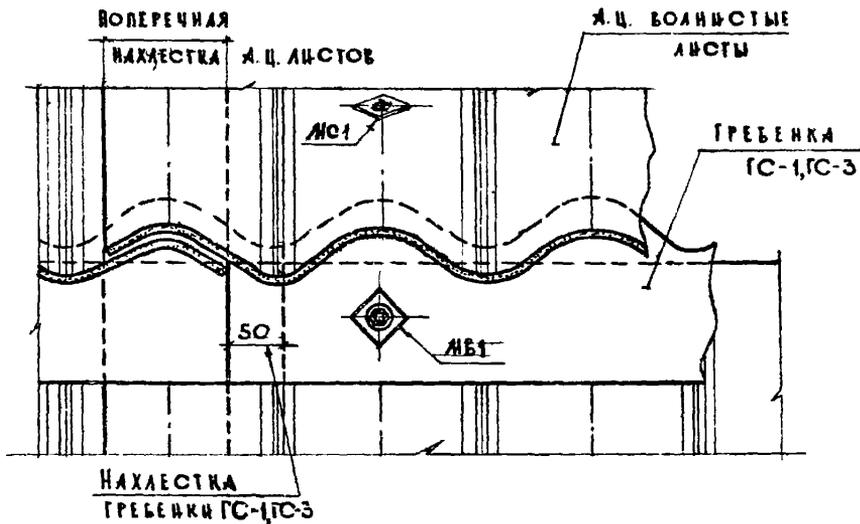
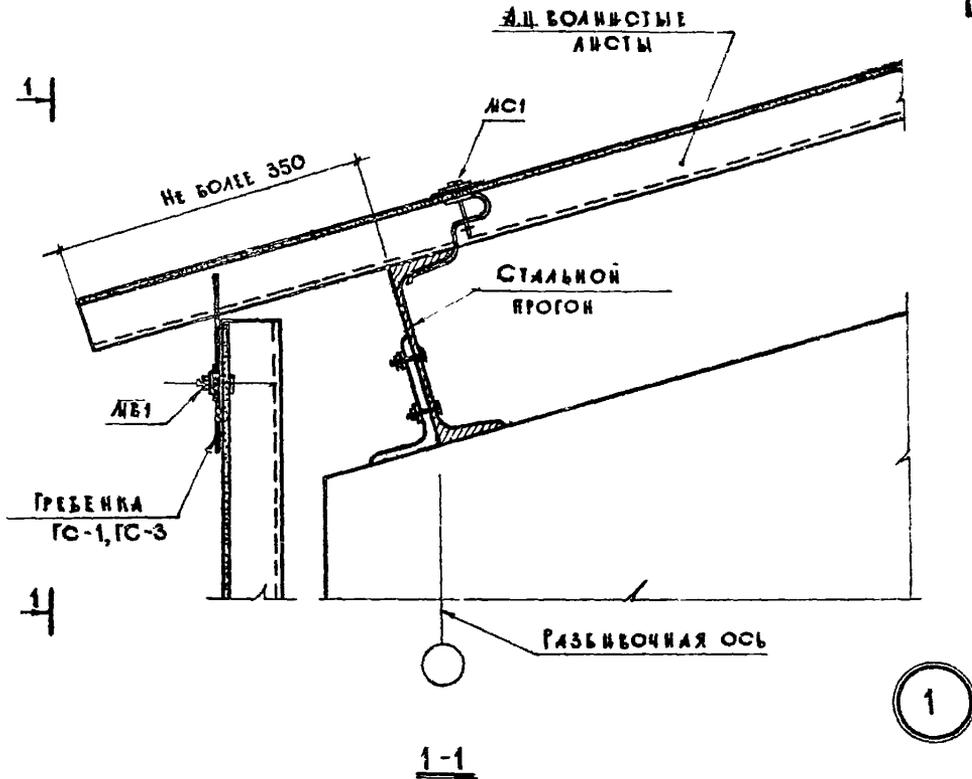
СТ. ПРОЕКТИРОВЩИК  
 С.А. КОЗЛОВ

ИНЖЕНЕР  
 В.А. БИЧЕР

ЛИКВИ  
 КУЛКОВА  
 ПРОКУРАТОР  
 ДРОЗДОВА  
 ЗИЛОВА

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	СЕРИЯ 2.480-13
	МАРКЕТИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПОКРЫТИЙ	ВЫПУСК —
1974		ЛИСТ 44

13188 54



ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАШОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

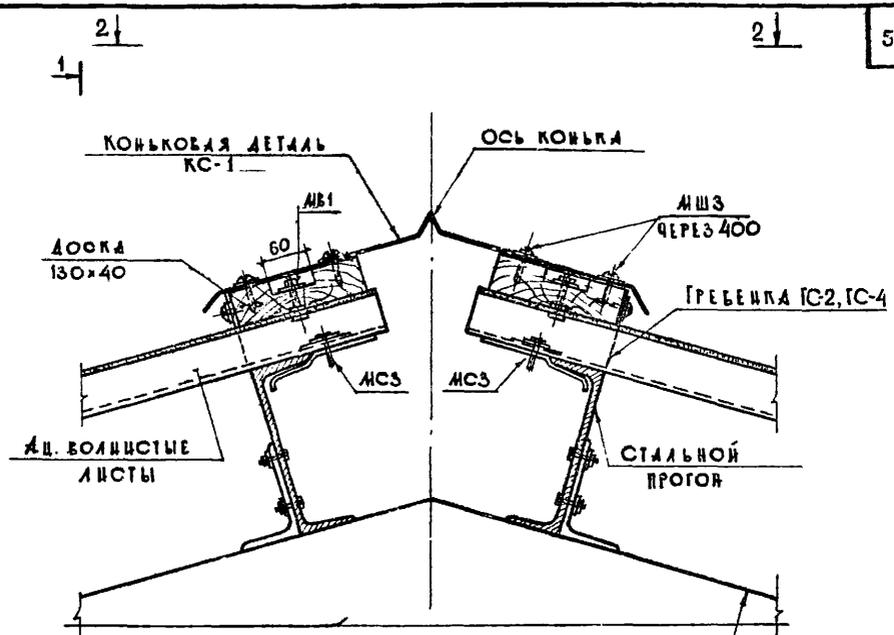
СЕРИЯ  
2.460-13

1974г

ДЕТАЛЬ 1. КАРНИЗ ИЗ А.Ц. ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

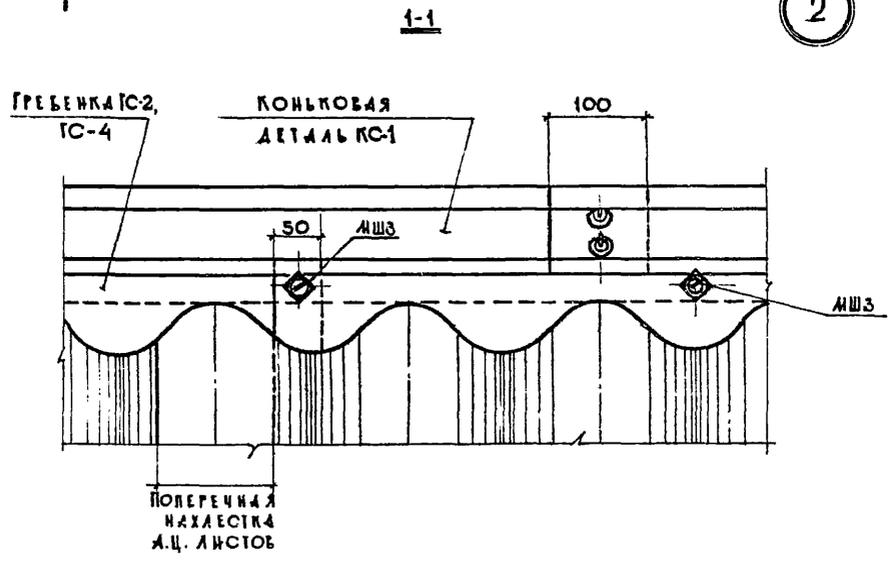
ВЫПУСК  
—ЛИСТ  
45

13188 55



БЕРХ НЕСУЩЕЙ  
КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

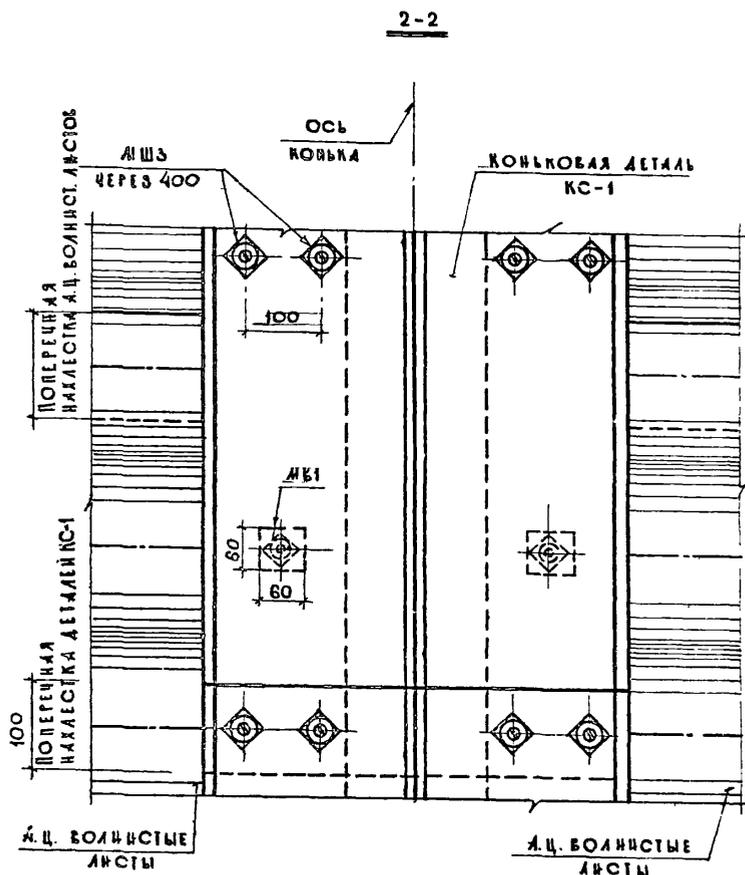
2



ГОСТ РОИ СССР ШИПРОМЗАНИИ Г. МОСКВА	РУК. ОТДЕЛА	С. С. С. С. С.
	НАИМ. ПРОЕКТА	Г. И. И. И. И.
	СТ. НАМЕР	А. А. А. А.
	И. И. И. И.	В. В. В. В.
ГАЛКИ	ТУРНИКОВ	ПРОСЛУХОВА
А. Ц. ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ	ДРОЗДОВА	ЗЫКОВА

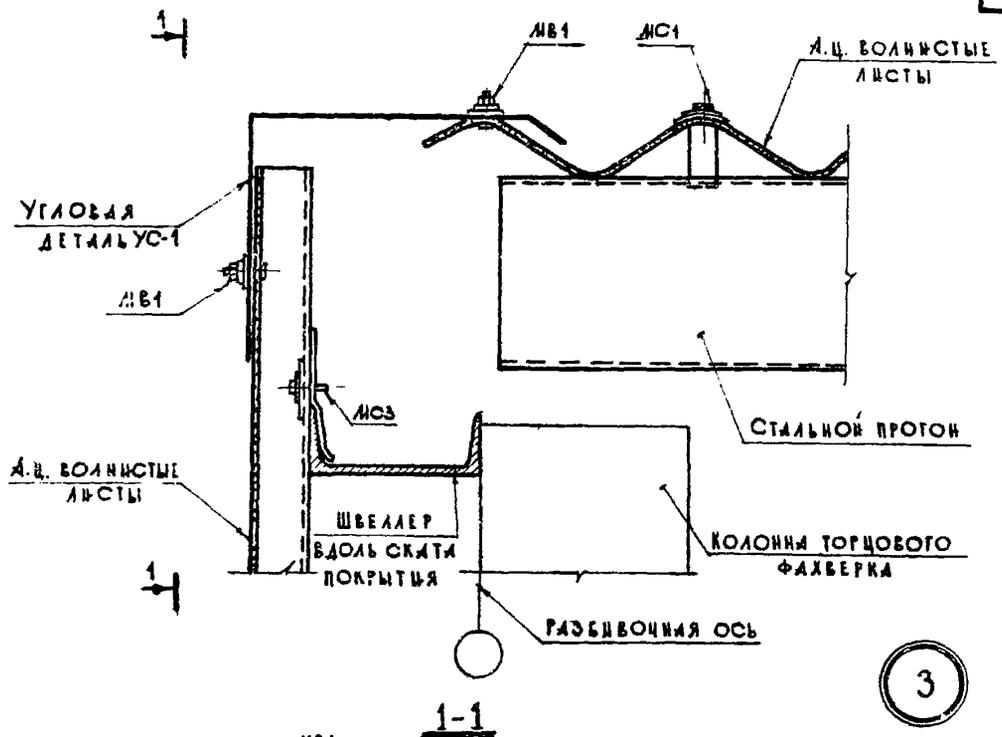
ГДА 1974	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	СЕРИЯ 2.460-13
	ДЕТАЛЬ 2. КОНЕК ПОКРЫТИЯ	Выпуск 46

13188 56.

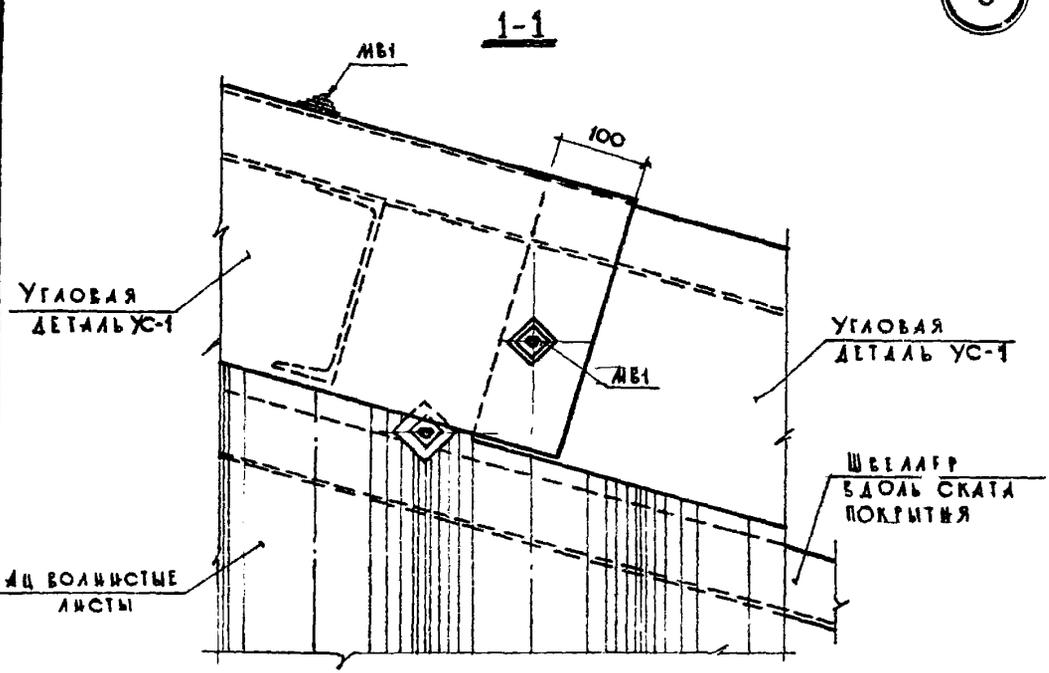


ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	СЕРИЯ 2.480-13	
		Выпуск —	Лист 47
1974	Вид 2-2 ДЕТАЛЬ 2		

13188 57



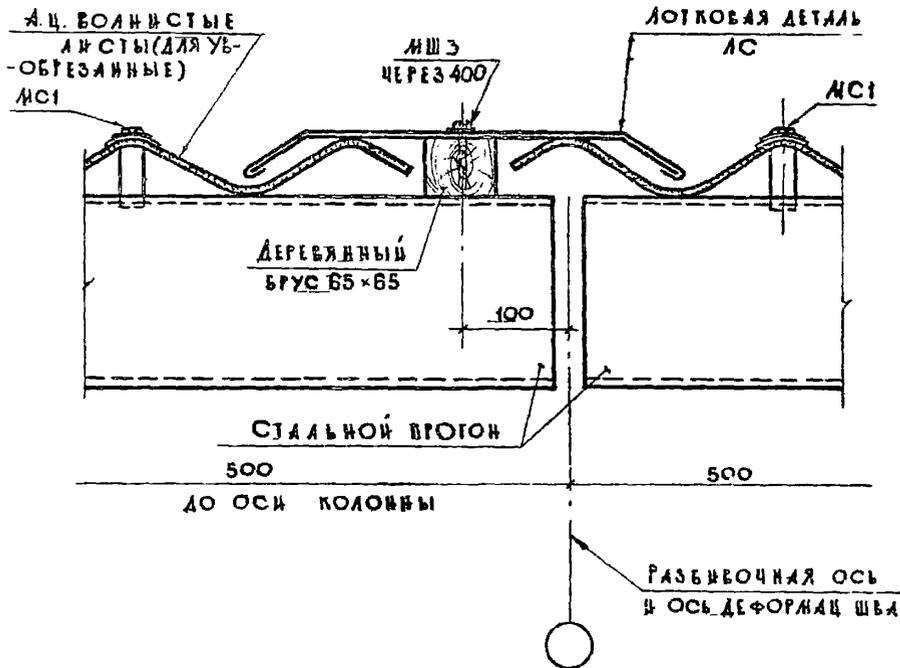
3



ГОССТРОИ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТЗДАНИИ Г. МОСКВА	РУК. ОТДЕЛА	Г. АНКИН
	ТАИМ. ПРОЕКТА	Г. АНКИН
	РУК. ГРУППЫ	П. ПРОКУРАКОВА
	СТ. ИНЖЕНЕР	А. ДРОЗДОВА
	ИНЖЕНЕР	В. ЗЫКОВА

ТДА	ДЕТАЛЬ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ЦЕННИКОВОЙ СТАЛИ	СЕРИЯ 2.460-13
	1974	ДЕТАЛЬ 3. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ К ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ

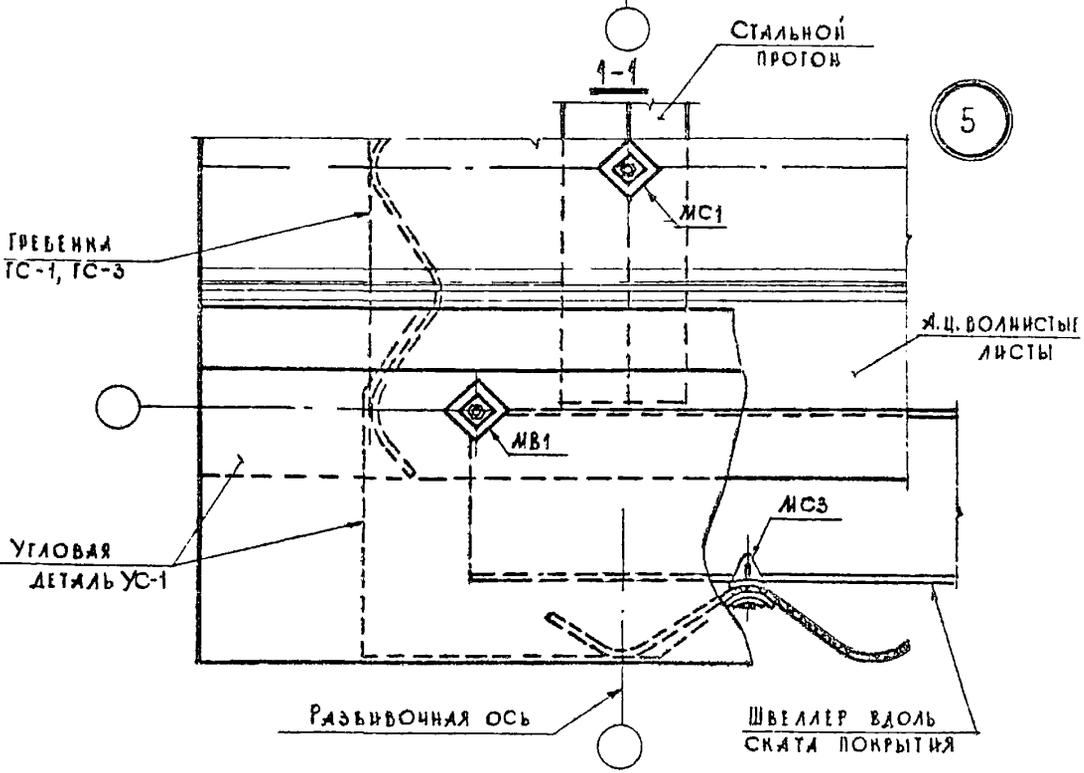
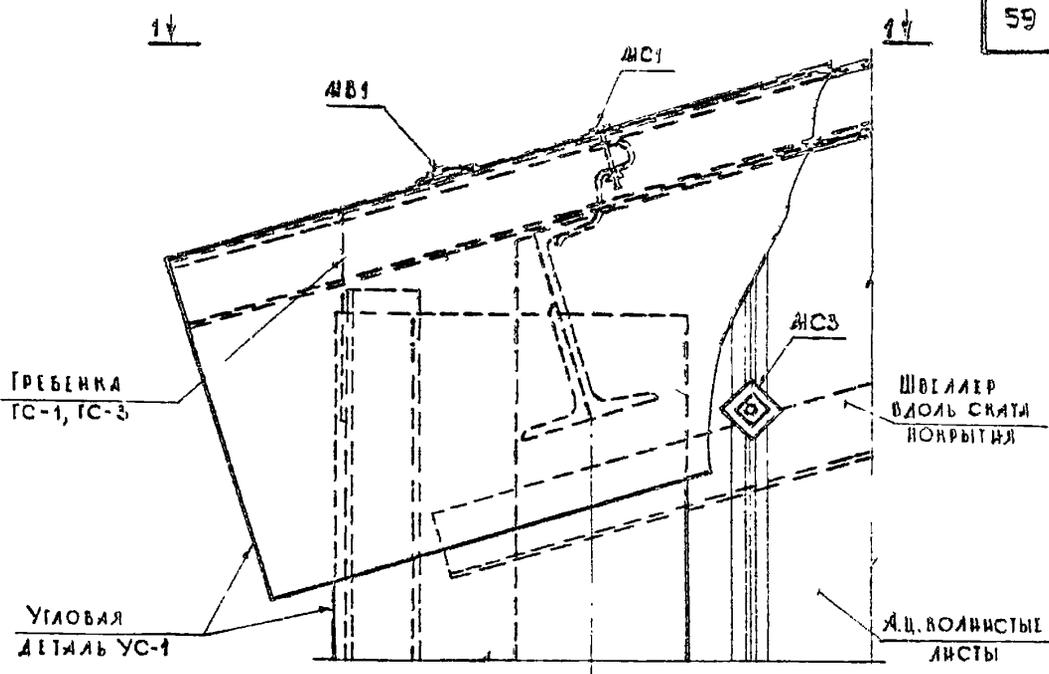
13/88 58



4

ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	СЕРИЯ 2.460-13
1974	ДЕТАЛЬ 4 ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОКРЫТИИ	ВЫПУСК — ЛИСТ 44

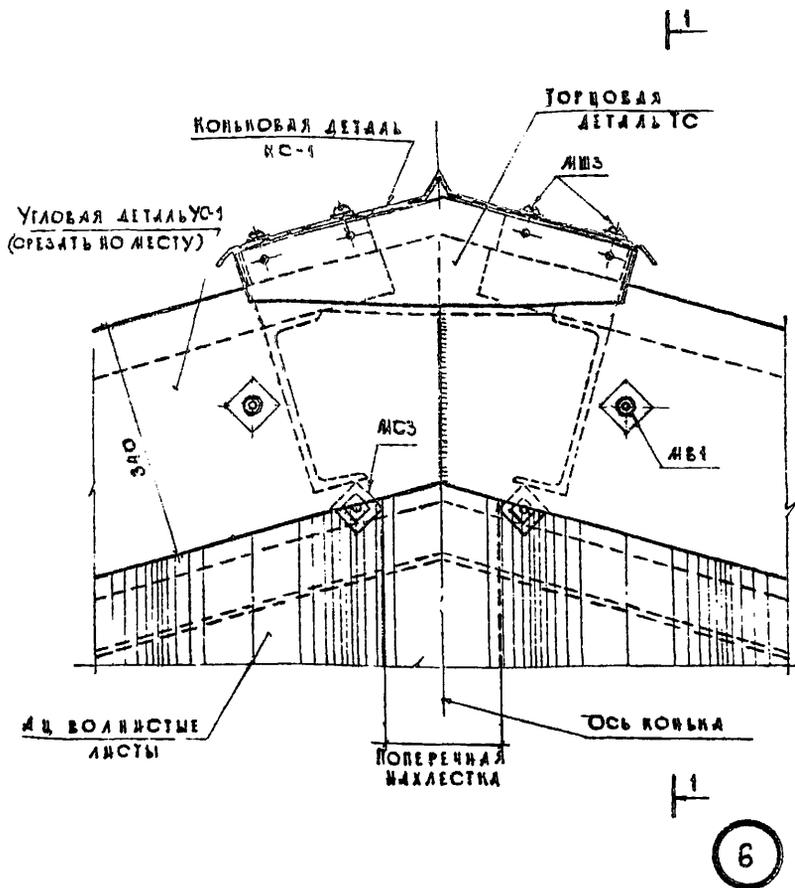
13188 59



ГОССТРОЙ СССР ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОСКВА	ДИЗАЙН	ТАИШВИЛИ
	АРХИТЕКТУРА	ТАИШВИЛИ
	СТРУКТУРА	ТАИШВИЛИ
	ИНЖЕНЕР	ТАИШВИЛИ
ГОССТРОЙ СССР ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОСКВА	ДИЗАЙН	ТАИШВИЛИ
	АРХИТЕКТУРА	ТАИШВИЛИ
	СТРУКТУРА	ТАИШВИЛИ
	ИНЖЕНЕР	ТАИШВИЛИ

1974	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ.	СЕРИЯ 2.460-13	
		Выпуск —	Лист 50

13188 60



6

ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ ИСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ  
ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

СЕРИЯ  
2.460-13

1974

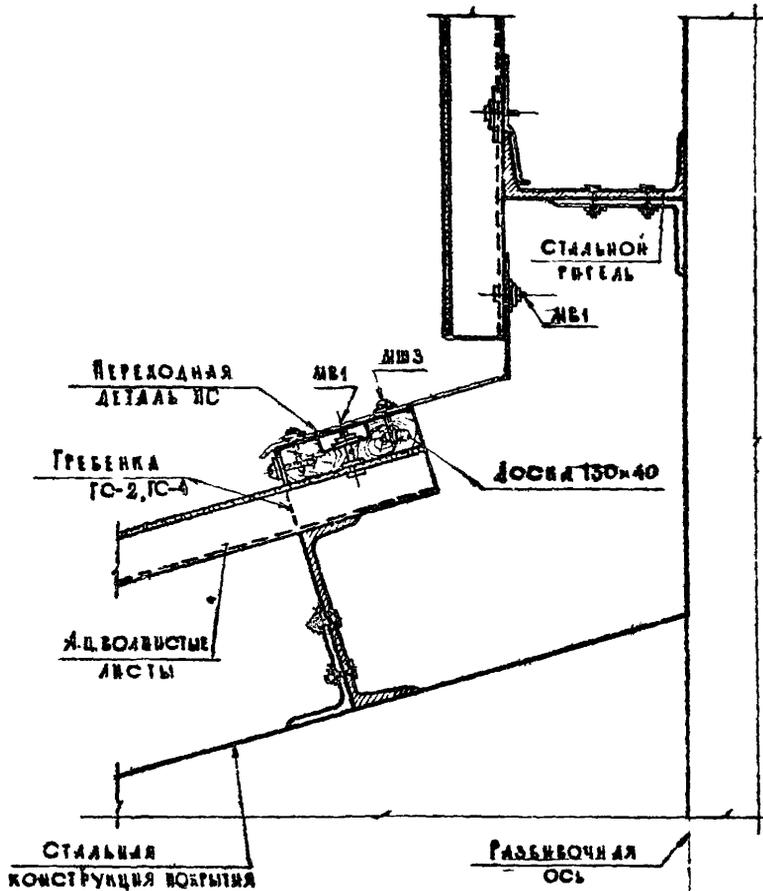
ДЕТАЛЬ В. ПРИКЛЮЧЕНИЕ КОРЬМА ПОКРЫТИЯ К ТОРЦОВОЙ  
СТЕНЕ АБВЗ

Выпуск  
—

Лист  
51

13188 61





7

ГДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

СЕРИЯ  
2.460-13

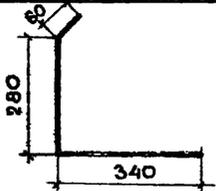
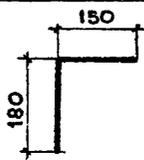
1974

ДЕТАЛЬ 7. ПРИМЫКАНИЕ СКАТА ПОКРЫТИЯ К СТЕНЕ

ВМЯУСК  
—ЛИСТ  
53

13188 63

НОМЕНКЛАТУРА ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ  
ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

ИМЯ ДЕТ.	ТИП ДЕТ.	Эскиз	Толщ. мм	Длина мм	Назначение
КОНЬКОБА	КС-1		0,7	L	УСТРОЙСТВО КОНЬКА ПОКРЫТИЯ ПОСТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ
	КС-2		0,7	L	ТОЖЕ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПРОГОНАМ
УГЛОВАЯ	УС-1		0,7	L	ОБРАМЛЕНИЕ УГЛОВ
ТОРЦОВАЯ	ТС		0,7	475	УСТРОЙСТВО КОНЬКА ПОКРЫТИЯ ПО ТОРЦУ
ПЕРЕГОДНАЯ	ПС		0,7	L	ПЕРЕХОД ОТ СКАТА ПОКРЫТИЯ К ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА ЛИСТЕ 55

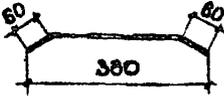
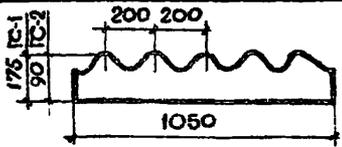
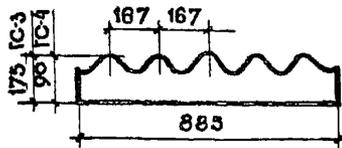
ТАА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	НОМЕНКЛАТУРА ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ.	ВЫПУСК — ЛИСТ 54

13188 64

ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТИ И. МОСКВА	ПРОЕКТА	ТАВРИН
	ТАВРИН	УЛКОВА
	УЛКОВА	ПРОКУРАКОВА
	ПРОКУРАКОВА	ДРОЗДОВА
	ДРОЗДОВА	ЖИРОВА
	ЖИРОВА	ЖИРОВА

НОМЕНКЛАТУРА ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ  
ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Наимен. дет.	Тип. дет.	Эскиз	Толщ. м.м.	Длина мм.	Назначение
ЛОТКОВАЯ	ЛС		0.7	L	УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА С ПОКРЫТИЯХ ИЗ ЛИСТОВ УБ И БУ
ГРЕБЕНЬКА	ГС-1		0.7	1050	В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ К ВОЛНИСТЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ИЗ ЛИСТОВ УБ У КАРНИЗА (ГС-1), КОНЬКА И ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТ СКАТА К СТЕНЕ (ГС-2)
	ГС-3 ГС-4		0.7	885	В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ К ВОЛНИСТЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ИЗ ЛИСТОВ БУ У КАРНИЗА (ГС-3), КОНЬКА И ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТ СКАТА К СТЕНЕ (ГС-4)

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Все фасонные детали выполняются из оцинкованной стали по ГОСТ 8075-56.
  2. Длины деталей L, не указанные в номенклатуре, принимаются в соответствии с данными листовой стали.

ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

СЕРИЯ  
2.460-13

1974

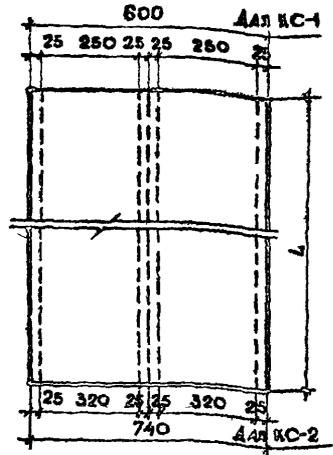
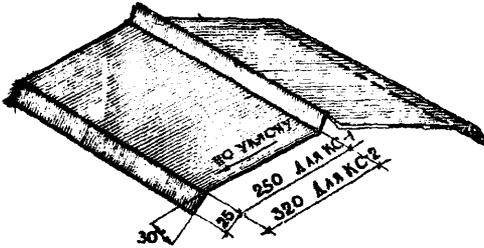
НОМЕНКЛАТУРА ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ. (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Выпуск  
—

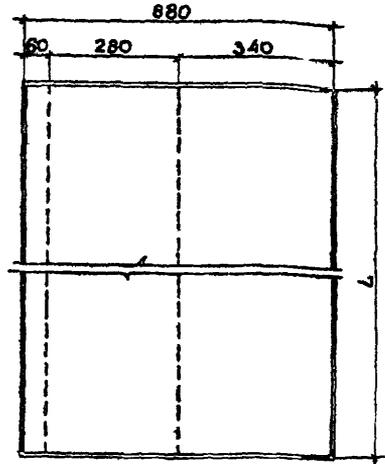
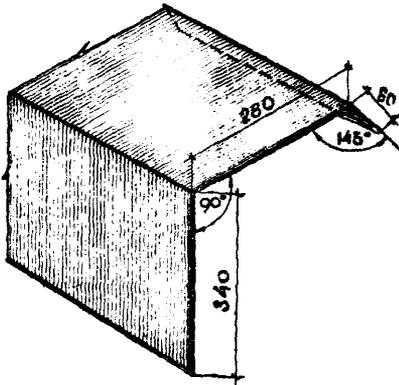
Лист  
55

13/88 65

КС-1 ( ПРЯ СТАЛЬНЫХ ПРОТОНАХ )  
КС-2 ( ПРЯ ДЕРЕВЯННЫХ ПРОТОНАХ )



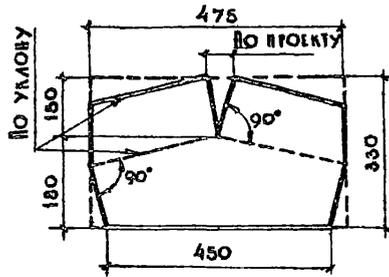
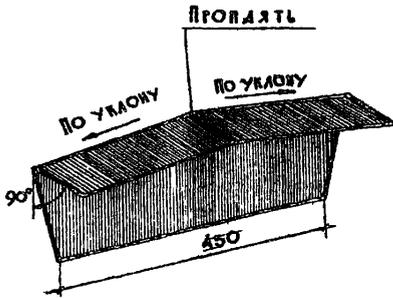
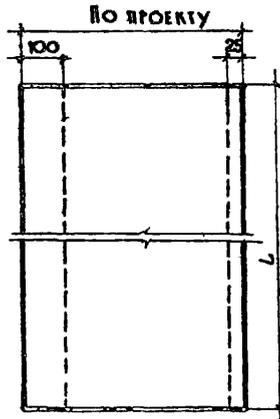
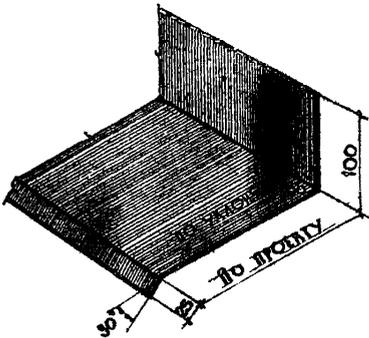
УС-1 ( ПРЯ СТАЛЬНЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ПРОТОНАХ )



ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ Г. МОСКВА	УЧ. ОЦЕНКА	УЧ. РАБ.
	С. В. И. ПРОЕКТА	Г. У. ПРОЕКТА
	Р. В. П. РАБ.	П. С. П. РАБ.
	С. П. РАБ.	П. С. П. РАБ.
	И. М. РАБ.	П. С. П. РАБ.

Т. А. А.	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАШОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	СЕРИЯ 2 480-13
	ДЕТАЛИ КС-1 КС-2 И УС-1.	ВЫПУСК —

Лист 58

ТСПС

ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ  
ЛИСТОВ С ФАСОВЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

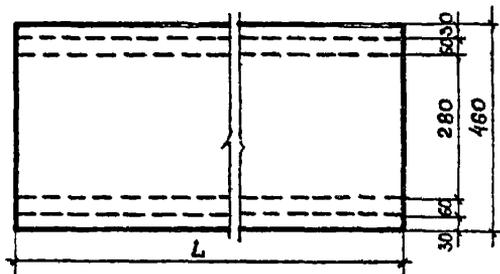
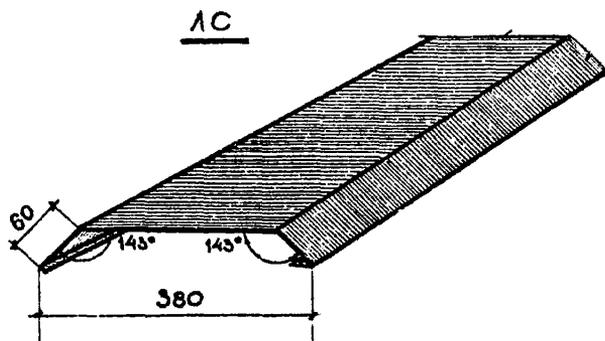
СЕРИЯ  
2.480-13

1974

ДЕТАЛИ ТС И ПС

ВЫПУСК  
— ЛИСТ  
57

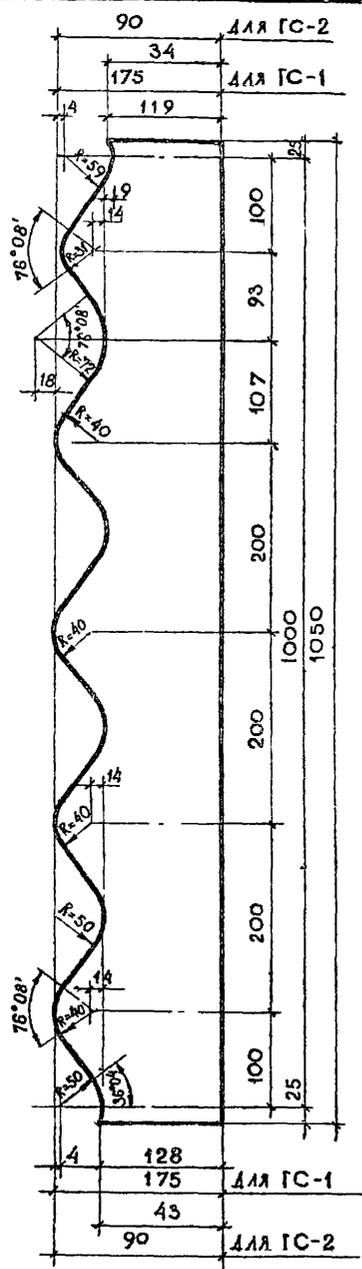
13188 67



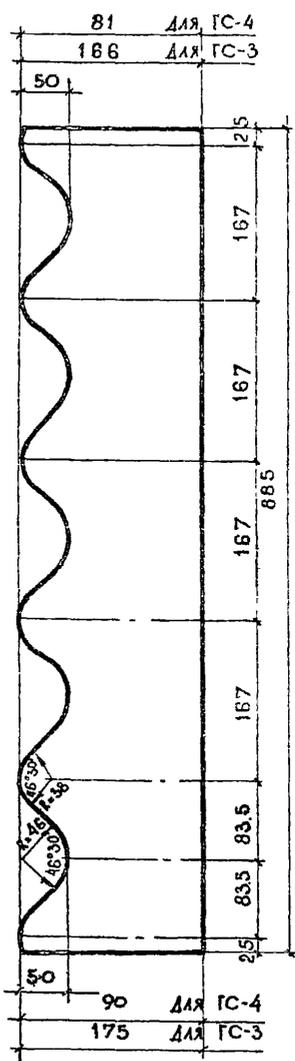
ГОССТРОЙ СССР <b>ЦЕНТРОПРОЕКТИЗМ</b> Г. МОСКВА	РУК. ОТДЕЛА	ТАМБИН
	САМ. ПРОЕКТА	ГУЛИКОВА
	РУК. ГРУППЫ	ПРОСНУЛИКОВА
	СТ. АРХИТЕКТОР	АГОСЛОВА
	ИНЖЕНЕР	ЗНКОБА

ЦДА 1974	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	СЕРИЯ 2.460-13
	ДЕТАЛЬ ЛС	ВЫПУСК —

ГРЕБЕНЬКИ ГС-1 и ГС-2 (ДЛЯ ЛИСТОВ УБ)



ГРЕБЕНЬКИ ГС-3 и ГС-4 (ДЛЯ ЛИСТОВ БУ)



ТДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛЯНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	СЕРИЯ 2.460-13	
	1974	ДЕТАЛИ ГС-1-ГС-4.	ВЫПУСК — ЛИСТ 59

13188 69

**СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ  
ИЛИ ФРАГМЕНТ ПOKPЫТИЯ ДАННОЙ 24 М.**

НАИМЕНОВАНИЕ ВЗДЕЛКИ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ ЗАДАНИЯ В.М.				
		120	18.0	24.0	30.0	36.0
<b>ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ</b>						
УВ - 75-1750 (ШИГ ПРОГОНОВ 1500мм)	шт	144	240	336	432	528
УВ - 75-2000 (2500)	"	48	48	48	48	48
БУ-2800 (ШИГ ПРОГОНОВ 1250мм)	"	96	144	240	288	336
БУ-ОБРЕЗАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	"	48	48	-	48	48
<b>ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ: (С УЧЕТОМ ВЛИЯЮЩИХ)</b>						
<b>А) АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ</b>						
- КОРЬКОВАЯ	л.м.	26	26	26	26	26
- ЛОТКОВАЯ (УДЕФОРМАЦИОНА)	"	14	20	27	34	41
- УГЛОВАЯ (ТОРЦОВАЯ)	"	14	20	27	34	41
<b>Б) ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 0-07мм</b>						
- КОРЬКОВАЯ	"	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
- ЛОТКОВАЯ	"	5.7	8.5	11.4	14.2	17.0
- УГЛОВАЯ	"	8.9	13.4	17.8	22.3	26.8
- ГРЕБЕНКА	"	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3

ТДА

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

СЕРИЯ  
2.460-13

1974

СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ  
И ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЛИ ФРАГМЕНТ ПOKPЫТИЯ ДАННОЙ 24 М.ВЫПУСК  
—АРСТ  
80

13188 70

СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЛЕНИЙ НА ФРАГМЕНТ ПОКРЫТИЯ ДЛИНОЙ 24 М ИЗ ЛИСТОВ УВ

ПРОТОНЫ	МАРКА КРЕПЛЕНИЯ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	ПРОЛЕТ ЗА ДЛИНУ В М					НАЗНАЧЕНИЕ КРЕПЛЕНИЯ
			12.0	18.0	24.0	30.0	36.0	
СТАЛЬНЫЕ	МС1	шт/кг	192/269	288/404	384/538	480/671	586/820	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛЦ ЛИСТОВ К СТАЛЬНЫМ ПРОТОНАМ
	МС3	"	48/26	48/26	48/28	48/28	48/28	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНЬКОВЫХ ДЕТАЛЕЙ К ЛЦ ЛИСТАМ
	МВ2	"	48/14	48/14	48/14	48/14	48/14	
	МС1	"	30/14	14/20	18/25	22/31	26/36	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВЫХ ДЕТАЛЕЙ К ЛЦ ЛИСТАМ
	МВ4	"	10/04	14/05	18/08	22/08	26/09	
	МВ1	"	8/02	12/03	18/03	20/04	24/05	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УГЛОВЫХ ДЕТАЛЕЙ К ЛЦ ЛИСТАМ
ИТОГО (НА ФРАГМЕНТ)		кг	32.5	48.8	60.6	75.0	90.6	
ДЕРЕВЯННЫЕ	МШ1	шт/кг	192/61	288/92	384/123	480/153	586/183	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛЦ ЛИСТОВ К ДЕРЕВЯННЫМ ПРОТОНАМ
	МШ1	"	48/15	48/15	48/15	48/15	48/15	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНЬКОВЫХ ДЕТАЛЕЙ К ЛЦ ЛИСТАМ
	МШ3	"	8/01	12/01	16/02	20/02	24/03	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВЫХ ДЕТАЛЕЙ К ЛЦ ЛИСТАМ
	МШ3	"	6/01	12/01	16/02	20/02	24/03	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УГЛОВЫХ ДЕТАЛЕЙ К ЛЦ ЛИСТАМ
	ИТОГО (НА ФРАГМЕНТ)		кг	7,8	10,9	14,2	17,2	20,9

ГОССТРОЙ СССР  
ЦЕНТРОПРОМЗДАНИИ  
г. МОСКВА

РУКОВОДИТЕЛЬ  
ТАИЖА ПРОЕКТА  
РУК. ГРУППЫ  
СТ. АРХИТЕКТОР  
ИНЖЕНЕР

ТАИЖА  
ГУТИКОВА  
ПРОСКОУРАКОВА  
ДРОЗДОВА  
ЗЫКОВА

Смирнов  
Смирнов  
Борисович  
Борисов  
Рыбин

ГДА	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	СЕРИЯ 2.460-13
1974	СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЛЕНИЙ НА ФРАГМЕНТ ПОКРЫТИЯ ДЛИНОЙ 24 М ИЗ ЛИСТОВ УВ	Выпуск —
		ЛИСТ 81