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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# Серия 2.430 - 16

# АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

13187
ЦЕНА 0-83

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978 г.

Заказ № 2709 Тираж 200 экз.

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# Серия 2.430 - 16

# АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ОДОБРЕНЫ
Отделом типового проектирования
и организации проектно изыскательских работ
ГОССТРОЯ СССР
Протоколом от 14 августа 1974г.

13187 2

# СОДЕРЖАНИЕ


| | Стр. | Листы |
|---|---|---|
| Состав работы | 5 | — |
| Пояснительная записка | 6-8 | — |
| Чертежи | | |
| Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | | |
| Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка | 9 | 1 |
| Схема раскладки листов и установки креплений | 10 | 2 |
| Фрагменты стены из асбестоцементных волнистых листов | 11 | 3 |
| Деталь 1 Крепление асбестоцементных листов к стальным ригелям | 12 | 4 |
| Деталь 2. Крепление асбестоцементных листов к стальным ригелям | 13 | 5 |
| Деталь 3 Примыкание верха продольной стены к покрытию | 14 | 6 |
| Вид 1-1 детали 3 | 15 | 7 |
| Детали 4 и 5. Примыкание асбестоцементных листов к цоколю | 16 | 8 |
| Детали 6 и 7. Верх и низ оконного проема со стальными переплетами по ГОСТ 8126-56 | 17 | 9 |
| Вид 1-1 деталей 6 и 7 | 18 | 10 |
| Детали 8 и 9. Боковая сторона оконного проема со стальными переплетами по ГОСТ 8126-56 | 19 | 11 |
| Деталь 10. Угол стены из листов УБ | 20 | 12 |
| Деталь 11. Угол стены из листов БУ | 21 | 13 |
| Детали 12 и 13. Деформационный шов в стене из листов УБ, БУ и СБ-40 | 22 | 14 |



ЦНИИПромзданий г. Москва

Рук. группы Проскуракова
Ст. инженер Дроздова
Инженер Зыкова

ГДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов | Серия 2.430-18

1974 | Содержание | Выпуск — | Лист —

18187 3

Детали 14 и 15. Верх проема ворот из листов УВ и ВУ. . . . . 23 15

Деталь 16. Боковая сторона проема ворот . . . . 24 16

## Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям

Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка. . . . . 25 17

Схема раскладки листов и установки креплений. . 26 18

Деталь 1. Крепление асбестоцементных листов к деревянным ригелям . . . . . 27 19

Деталь 2. Примыкание верха продольной стены к покрытию . . . . . 28 20

Вид 1-1 детали 2. . . . . 29 21

Детали 3 и 4. Примыкание асбестоцементных листов к цоколю. . . . . 30 22

Детали 5 и 6. Верх и низ оконного проема с деревянными переплетами по ГОСТ 12506-67. . . . . 31 23

Вид 1-1 деталей 5 и 6. . . . . 32 24

Детали 7 и 8. Боковая сторона оконного проёма с деревянными переплетами по ГОСТ 12506-67. . . 33 25

Деталь 9. Угол стены из листов УВ . . . . . 34 26

Деталь 10. Угол стены из листов ВУ. . . . . 35 27

Детали 11 и 12. Деформационный шов в стене из листов УВ, ВУ и СВ-40. . . . . 36 28

Детали 13 и 14. Верх проема ворот из листов УВ и ВУ. . . . . 37 29

Деталь 15. Боковая сторона проема ворот. . . . . 38 30

Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали.


| | | |
|---|---|---|
| Маркировочная схема стен | 39 | 31 |
| Деталь 1 и 2. Верх и низ оконного проема с переплетами по серии ПР-05-50/73. | 40 | 32 |
| Вид 1-1 деталей 1 и 2. | 41 | 33 |
| Деталь 3. Боковая сторона оконного проема со стальными переплетами по серии ПР-05-50/73. | 42 | 34 |
| Деталь 4. Угол стены. | 43 | 35 |
| Деталь 5. Деформационный шов в стене. | 44 | 36 |
| Деталь 6. Верх проема ворот. | 45 | 37 |
| Номенклатура фасонных деталей из оцинкованной стали. | 46 | 38 |
| Номенклатура фасонных деталей из оцинкованной стали (продолжение). | 47 | 39 |
| Детали УС-1, УС-2 и УС-3. | 48 | 40 |
| Деталь С-1. | 49 | 41 |
| Детали С-2 и С-3. | 50 | 42 |
| Детали АС-1 и АС-2 | 51 | 43 |
| Приложение | | |
| Спецификация асбестоцементных листов и фасонных деталей на фрагмент стены длиной 24 м. | 52 | 44 |
| Спецификация креплений на фрагмент стены длиной 24 м из листов УВ. | 53 | 45 |



ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. МОСКВА

Рук. группы Проскурякова
Ст. инженер Дроздова
Инженер Зыкова

## СОСТАВ РАБОТЫ

Работа содержит архитектурно-строительные детали стен неотапливаемых промышленных зданий из асбестоцементных волнистых листов и пояснительную записку к ним.

Детали предназначены для применения при проектировании и строительстве.

## СОСТАВ СЕРИИ

— Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям.

— Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям.

— Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали.

— Приложение.

Архитектурно-строительные детали устройства покрытий неотапливаемых промышленных зданий из асбестоцементных волнистых листов представлены в серии 2.460-13.

## Пояснительная записка

1. В серии 2.430-16 приведены архитектурно-строительные детали устройства стен 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 настоящего выпуска, которые подлежат применению в конкретных проектах.

3. В проектах приводятся:

а) схемы раскладок асбестоцементных листов в стенах;

б) спецификация асбестоцементных листов и деталей

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

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

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

4. Детали применимы для:

а) асбестоцементных волнистых листов и фасонных изделий по

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Пояснительная записка | Выпуск — | Лист — |

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва
Гл. инж. проекта
Инв. № подл.

13187 7

— ГОСТ 16233-70* "Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля и детали к ним";

— ГОСТ 8423-57* "Листы асбестоцементные волнистые усиленного профиля и детали к ним";

— ТУ 21-24-20-69 "Листы асбестоцементные средневолнистого профиля", Ниасбестцемент, МПСМ СССР;

— ТУ 21-24-30-70 "Листы асбестоцементные волнистые с профилем периодического сечения", Ниасбестцемент, МПСМ СССР,

— ТУ 21-24-37-71 "Листы асбестоцементные волнистые среднеевропейского профиля." Ниасбестцемент, МПСМ СССР.

б) креплений по рабочим чертежам на "Изделия для крепления крупноразмерных асбестоцементных волнистых листов", шифр 719-73, ЦНИИпромзданий, Госстрой СССР.

5. В качестве несущих конструкции предусмотрены стальные и деревянные элементы фахверка, конструкция которых определяется расчетом согласно проекту.

6. Для заполнения проемов предусмотрены:

— "Переплеты стальные для окон промышленных зданий", ГОСТ 8126-56;

— "Стальные оконные панели из горячекатаных и гнутых профилей для промышленных зданий", ПР-05-50/73, ГПИ Проектстальконструкция, Госстрой СССР;

— "Окна деревянные для зданий промышленных предприятий", ГОСТ 12506-67;

— "Ворота промышленных зданий раздвижные однопольные и двупольные размером 4.8×5.4; 36×36 и 30×36 м", серии 1.435-2 и 1.435-3, ЦНИИпромзданий, Госстрой СССР;

7. Все стальные конструкции и детали должны защищаться от коррозии в соответствии с действующими нормативными документами.

8. Деревянные элементы стен (бобышки, бруски и др.) должны защищаться от гниения и возгорания в соответствии с требованиями главы СНиП II-В.7-69.
Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, бетоном или стальными элементами, должны предохраняться от увлажнения прокладками толя или рубероида.

9 Технические требования к креплениям, предусмотренным в ТДА, принимаются по техническим условиям на "Изделия для крепления крупноразмерных асбестоцементных волнистых листов", шифр 719-73, ЦНИИпромзданий, Госстрой СССР.

10. При проектировании ограждающих конструкций из асбестоцементных волнистых листов следует руководствоваться "Рекомендациями по проектированию стен и покрытий из асбестоцементных волнистых листов для неотапливаемых зданий," ЦНИИпромзданий, Госстрой СССР, 1970.

11. При маркировке деталей в рабочих чертежах проекта перед маркировочным кружком ставится номер серии (рис.1).

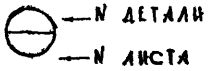
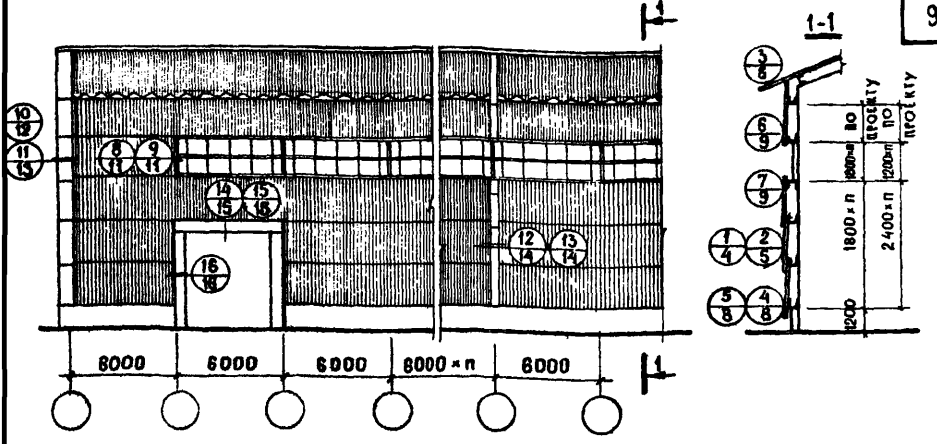
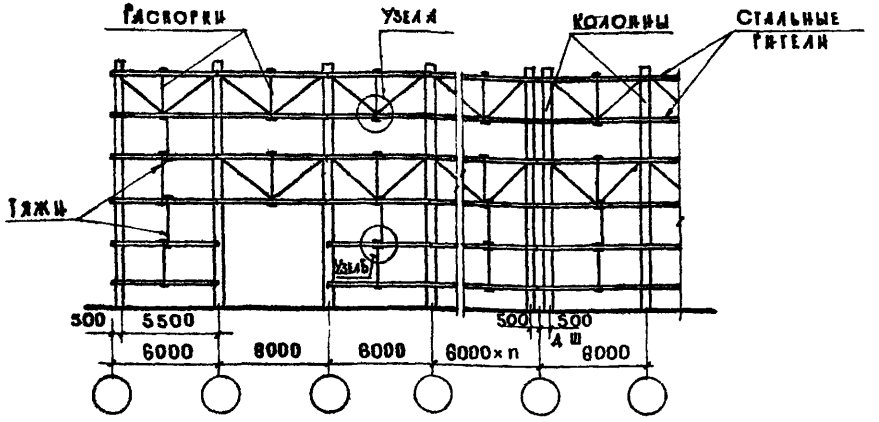


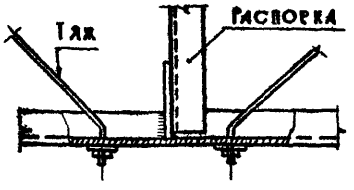

Рис. 1. Маркировка деталей.



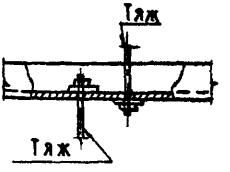

## Схема элементов продольного фахверка




## Узел А

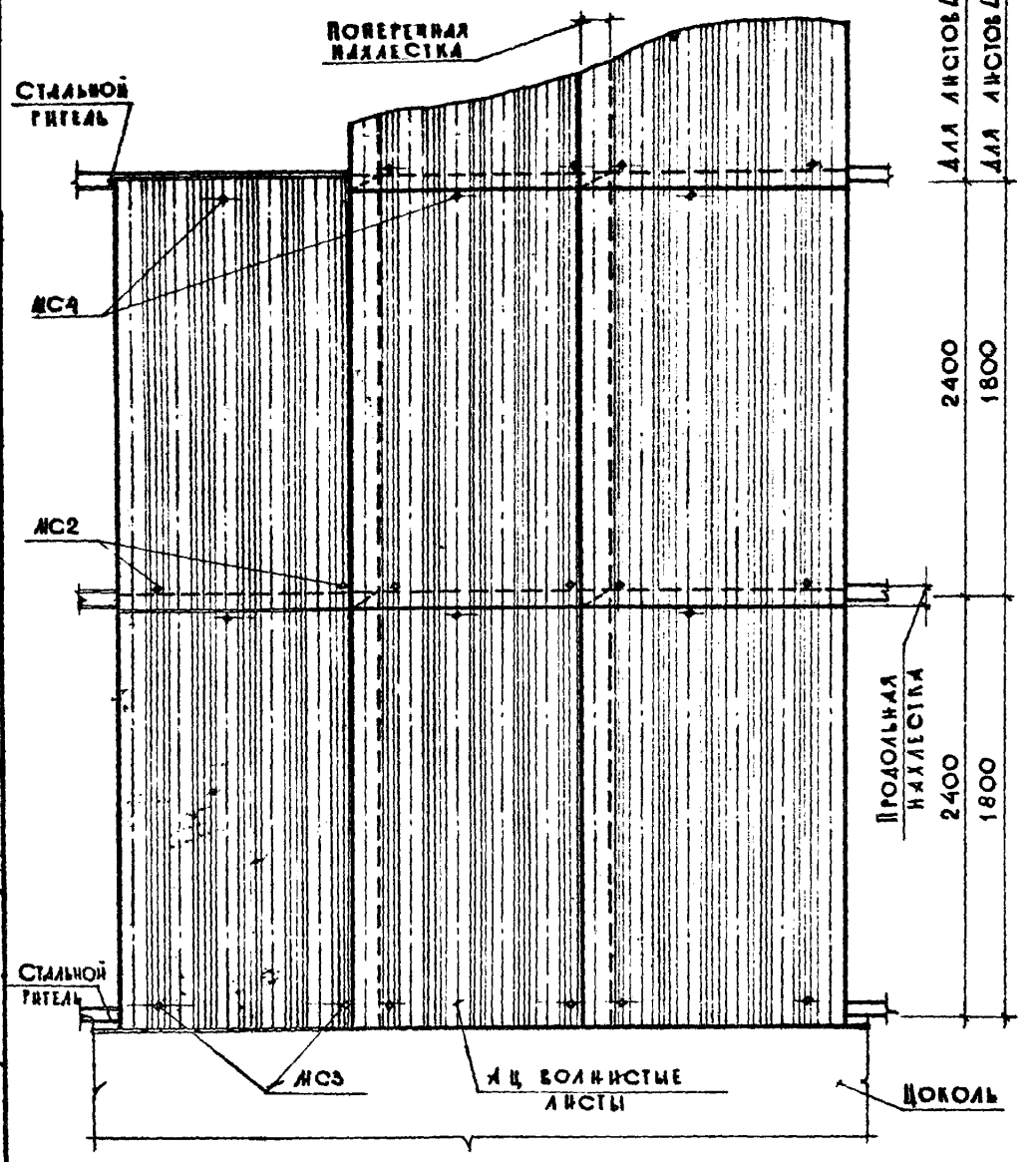



## Узел Б




| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка | Выпуск — / Лист 1 |

13187 10



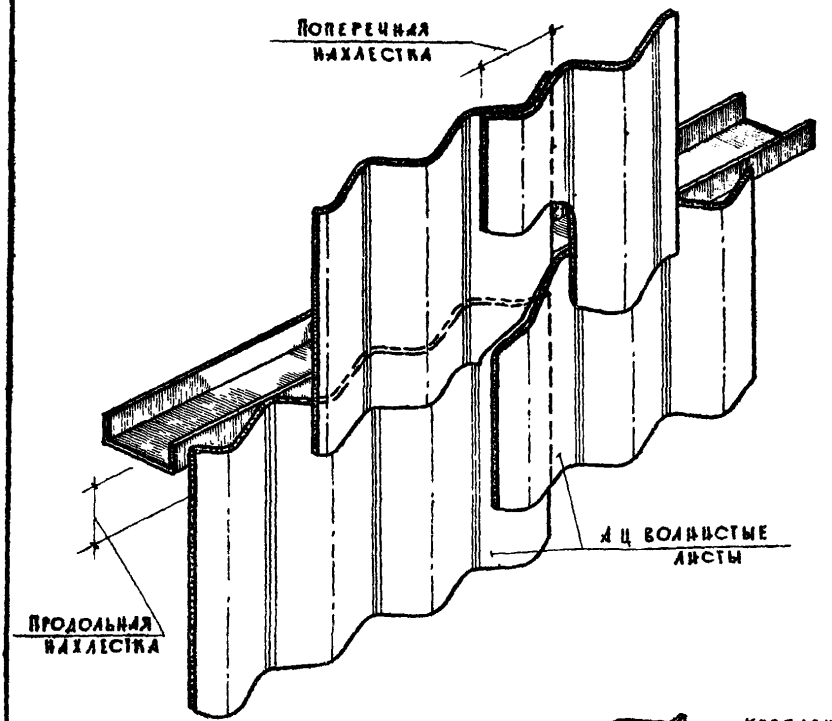

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Схема раскладки листов и установки креплений | Выпуск — | Лист 2 |

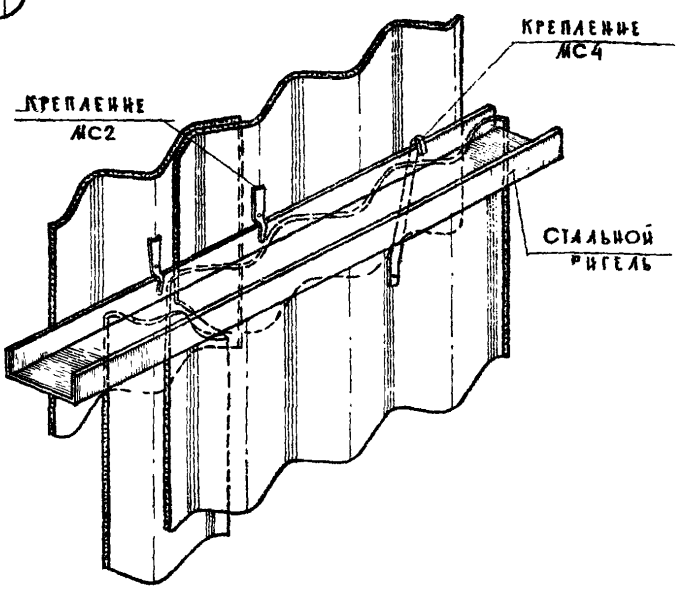
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва

Рук. гр. Ст. архитектор Инженер

Проскуряковa Дроздова Зыкова

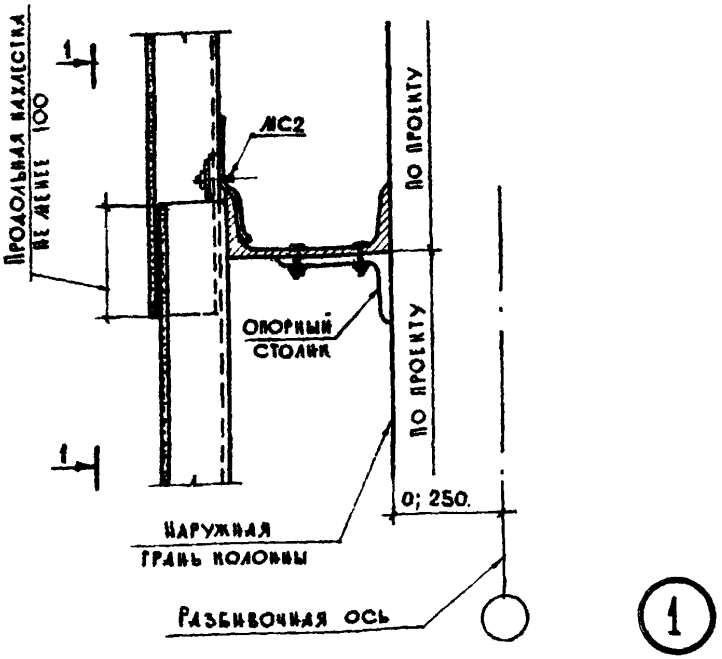
13187 11



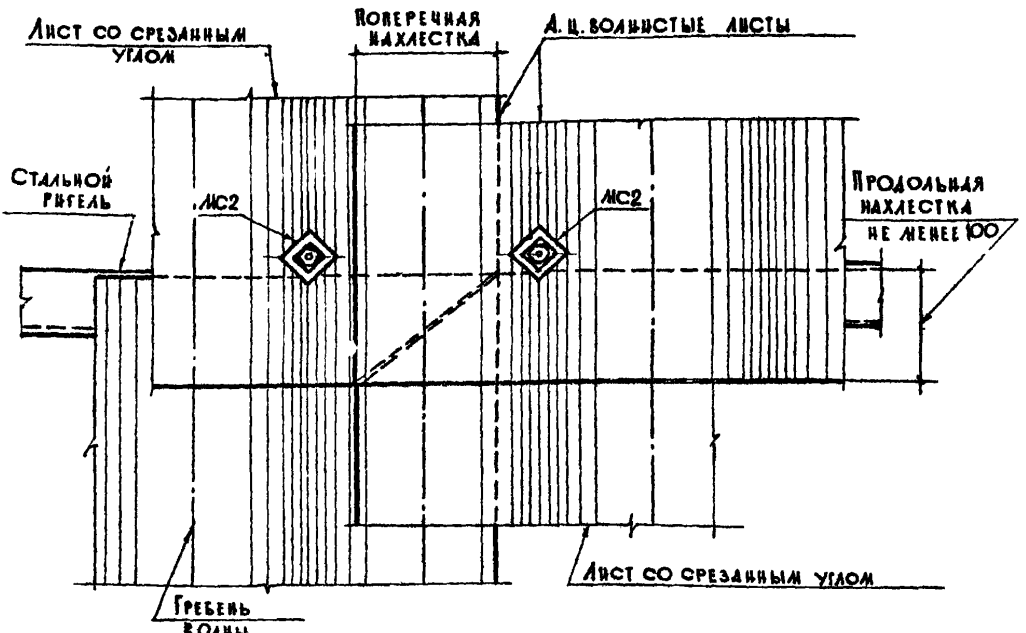




| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Фрагменты стены из АЦ волнистых листов | Выпуск — / Лист 3 |

13187 1Е




1-1




| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Деталь 1. Крепление а.ц. листов к стальным ригелям | Выпуск — / Лист 4 |

Шифр

Марка-лист

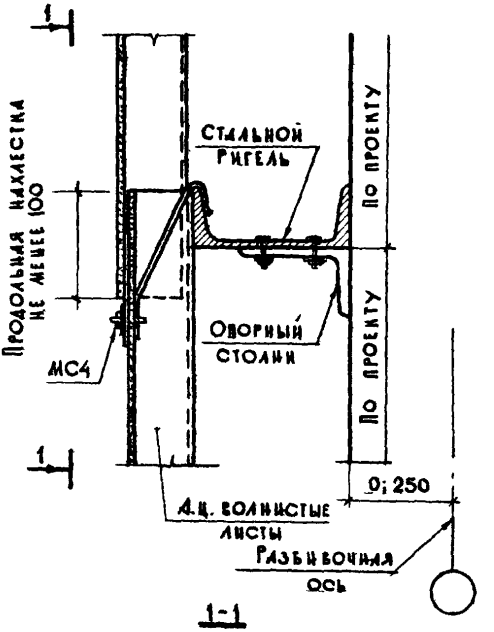
Инв N

Гликин
Гутникова
Проскурякова
Дроздова
Зыкова

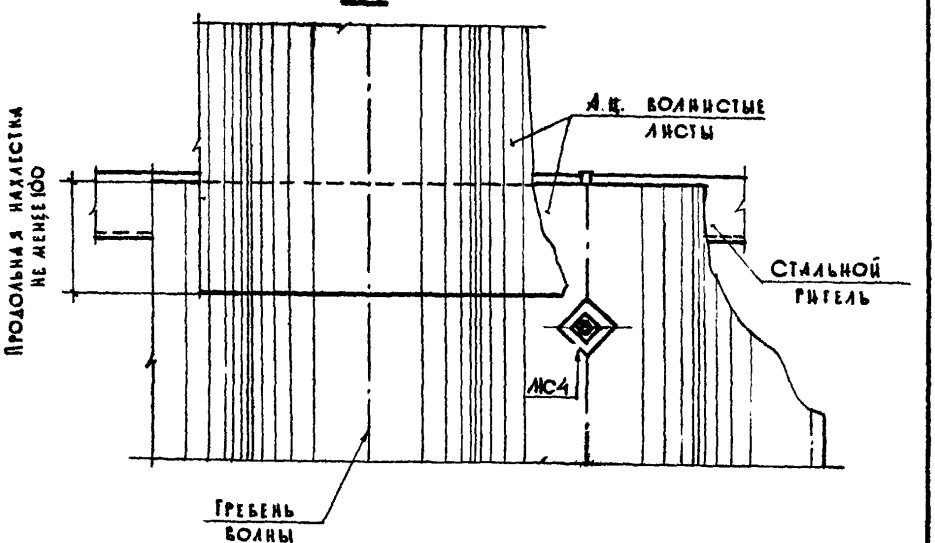
Рук. отдела
Гл. инж. проекта
Рук. группы
Ст. архитектор
Инженер

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
г. Москва

13187 13

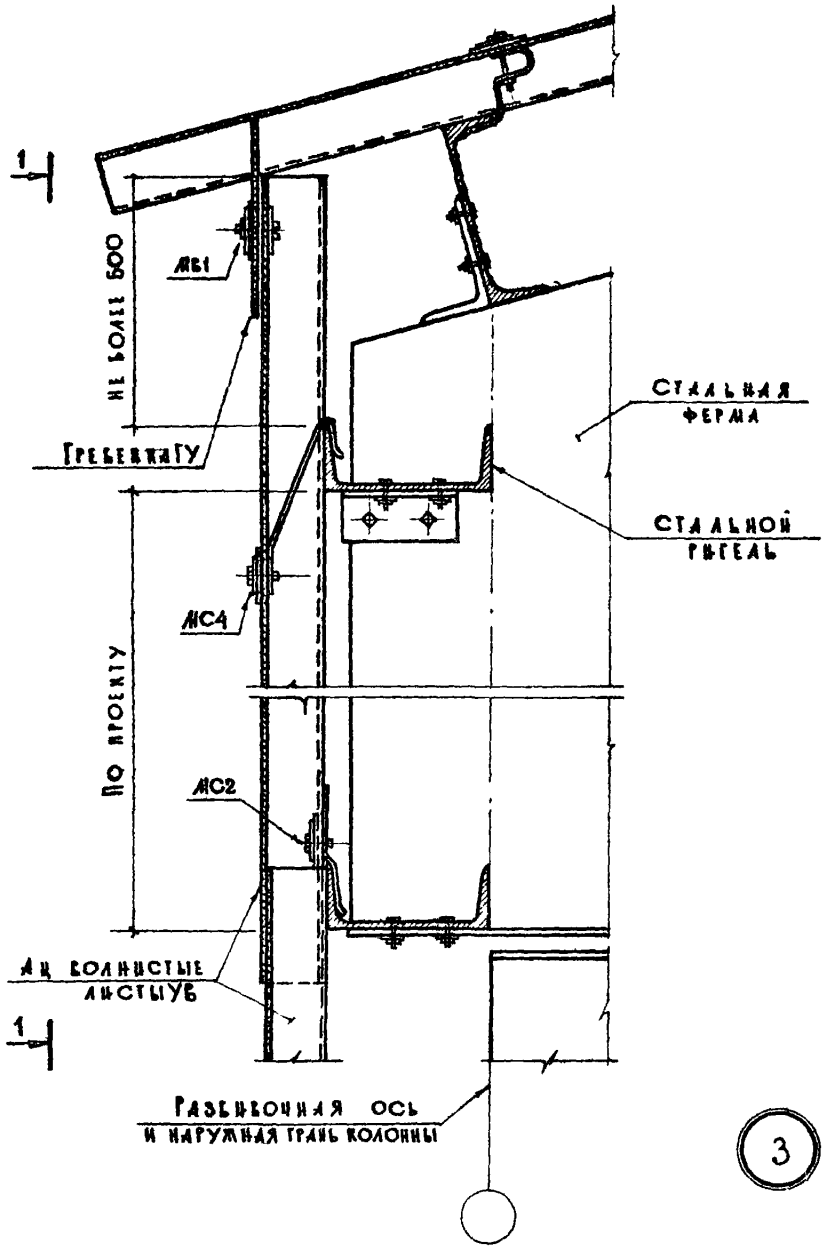



1-1




| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Деталь 2 Крепление а.ц. листов к стальным ригелям | Выпуск — / Лист 5 |

13187 14



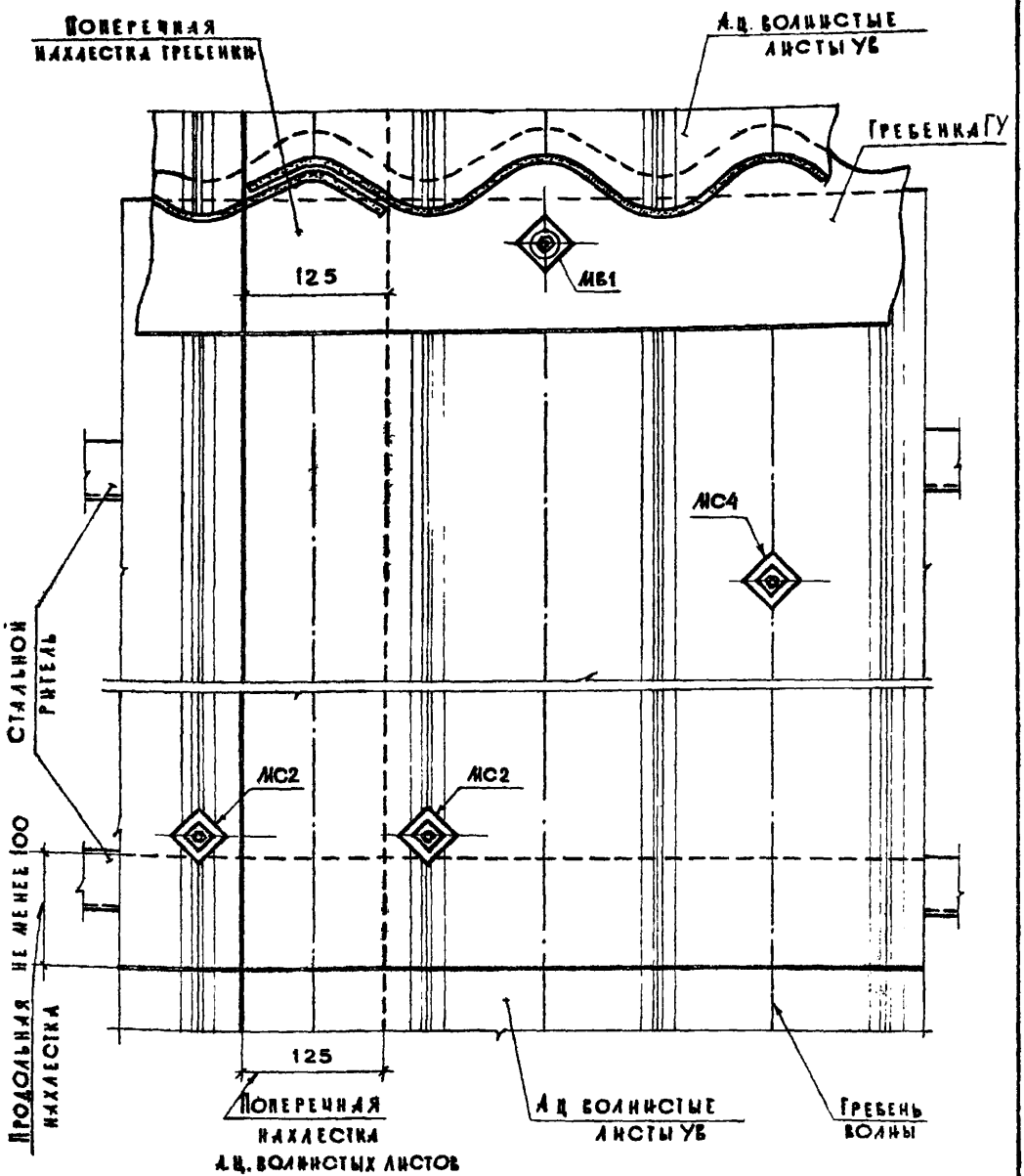

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г МОСКВА

| | |
|---|---|
| Гл. инж. пр. | |
| Рук. груп. | Проскурякова |
| Ст. архитектор | Дроздова |
| Инженер | Зыкова |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Деталь 3. Примыкание верха продольной стены к покрытию | Выпуск — | Лист 6 |

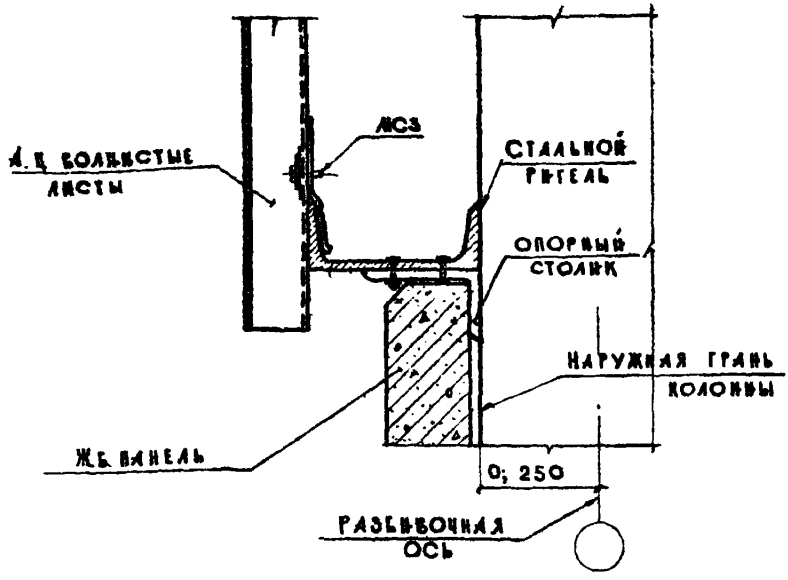
13187 15

## 1-1

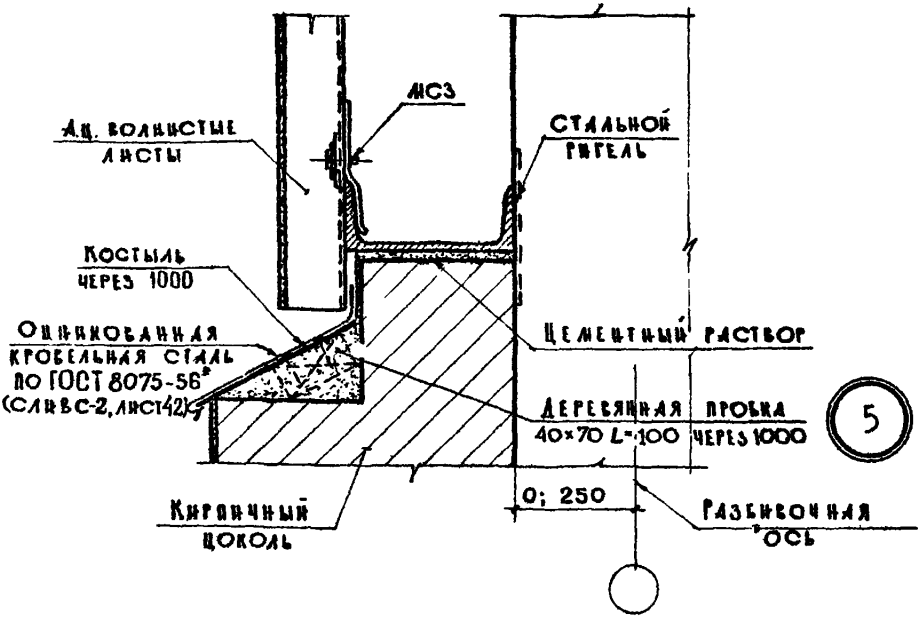



| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Вид 1-1 детали 3 | Выпуск — / Лист 7 |

13187 18




4



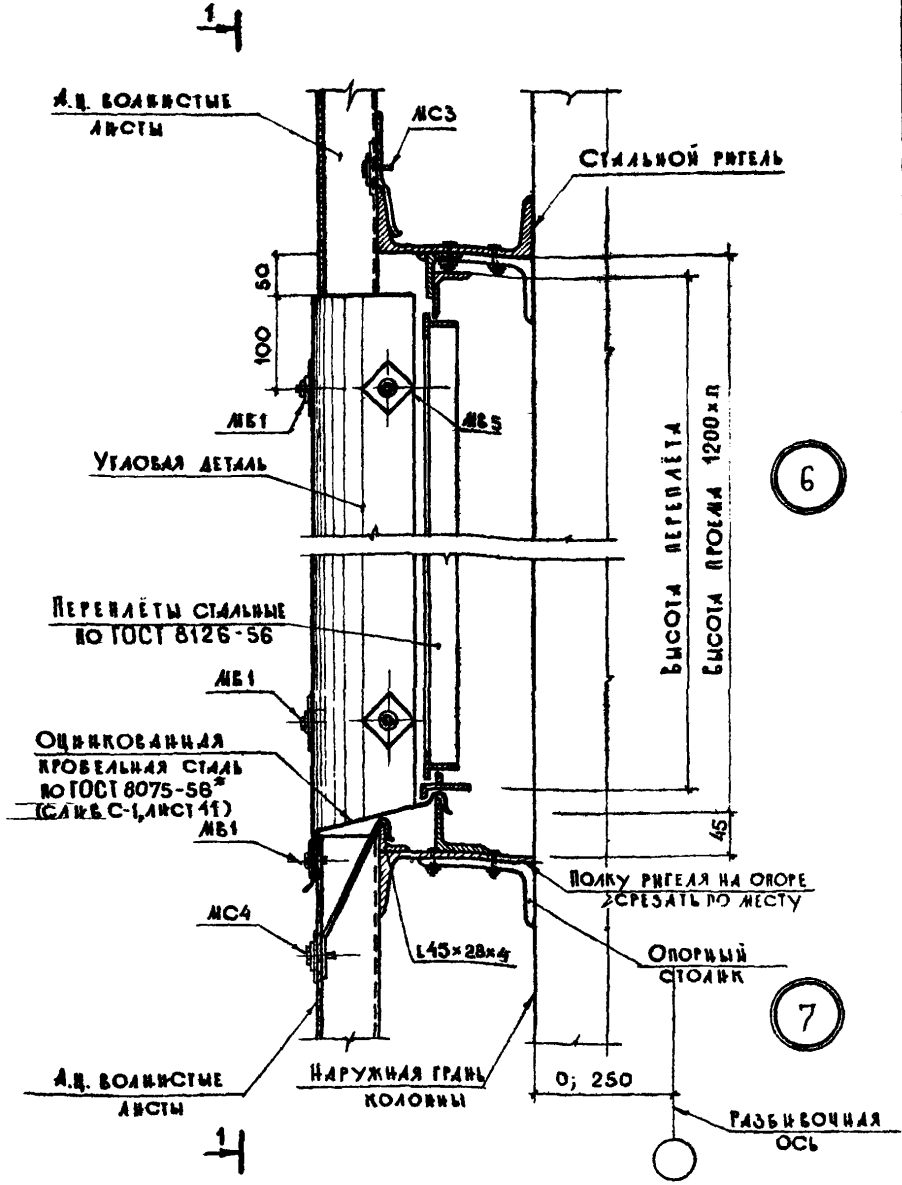

5

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| 1974 | ДЕТАЛИ 4 И 5. ПРИМЫКАНИЕ А.Ц. ЛИСТОВ К ЦОКОЛЮ | ВЫПУСК — | ЛИСТ 8 |

ГИПРОМЗДАНИЙ г. МОСКВА

| | | |
|---|---|---|
| ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА | | ГУТНИКОВА |
| РУК. ГРУППЫ | | ПРОСКУРЯКОВА |
| СТ. АРХИТЕКТОР | | ДРОЗДОВА |
| ИНЖЕНЕР | | ЗЫКОВА |

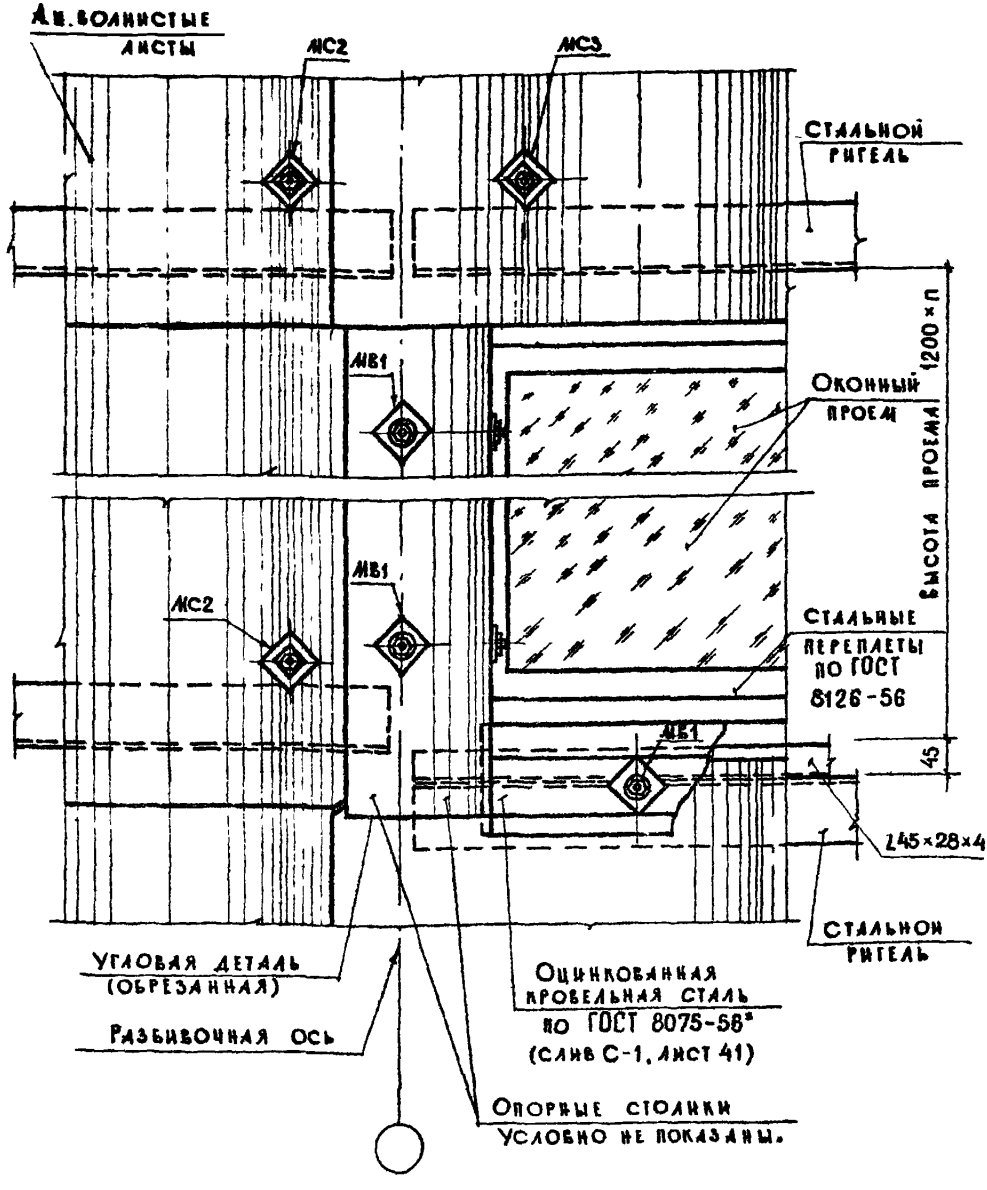
13187 17




| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Детали 6 и 7. Верх и низ оконного проема со стальными переплетами по ГОСТ 8126-56 | Выпуск — | Лист 9 |

13187 18

## 1-1

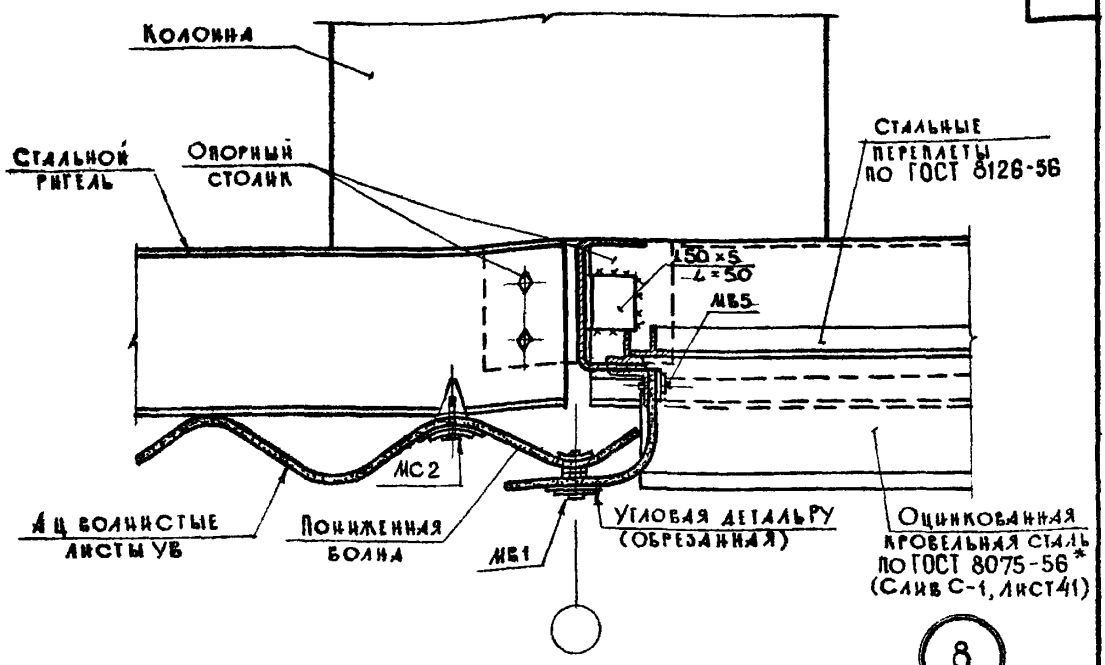



| | | |
|---|---|---|
| Рук. отдел | | Гликин |
| Гл. инж. проекта | | Гутникова |
| Рук. группы | | Проскурякова |
| Ст. инженер | | Дроздова |
| Инженер | | Зыкова |

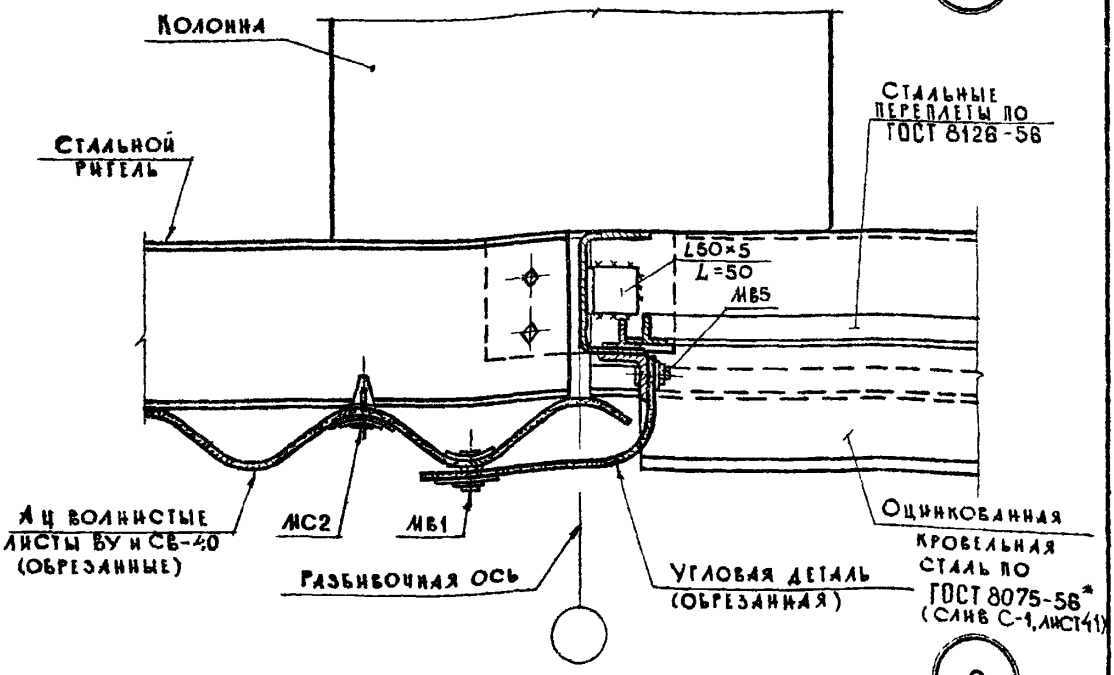
Госстрой СССР, Цинипромзданий г. Москва

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Вид 1-1 деталей 6 и 7. | Выпуск — | Лист 10 |

13187 19



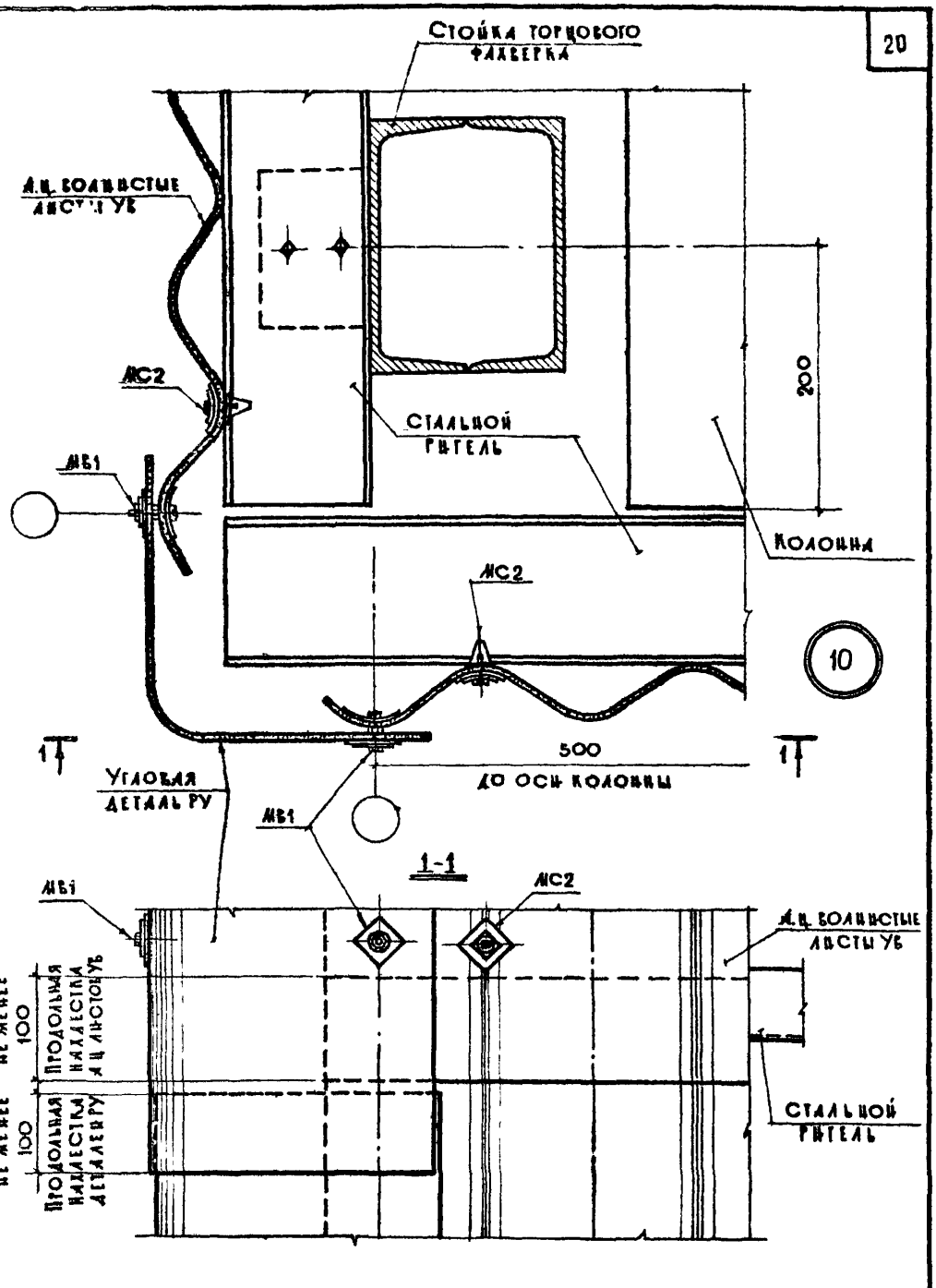

8




9

| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Детали 8 и 9. Боковая сторона оконного проёма со стальными переплетами по ГОСТ 8126-56 | Выпуск — / Лист 11 |

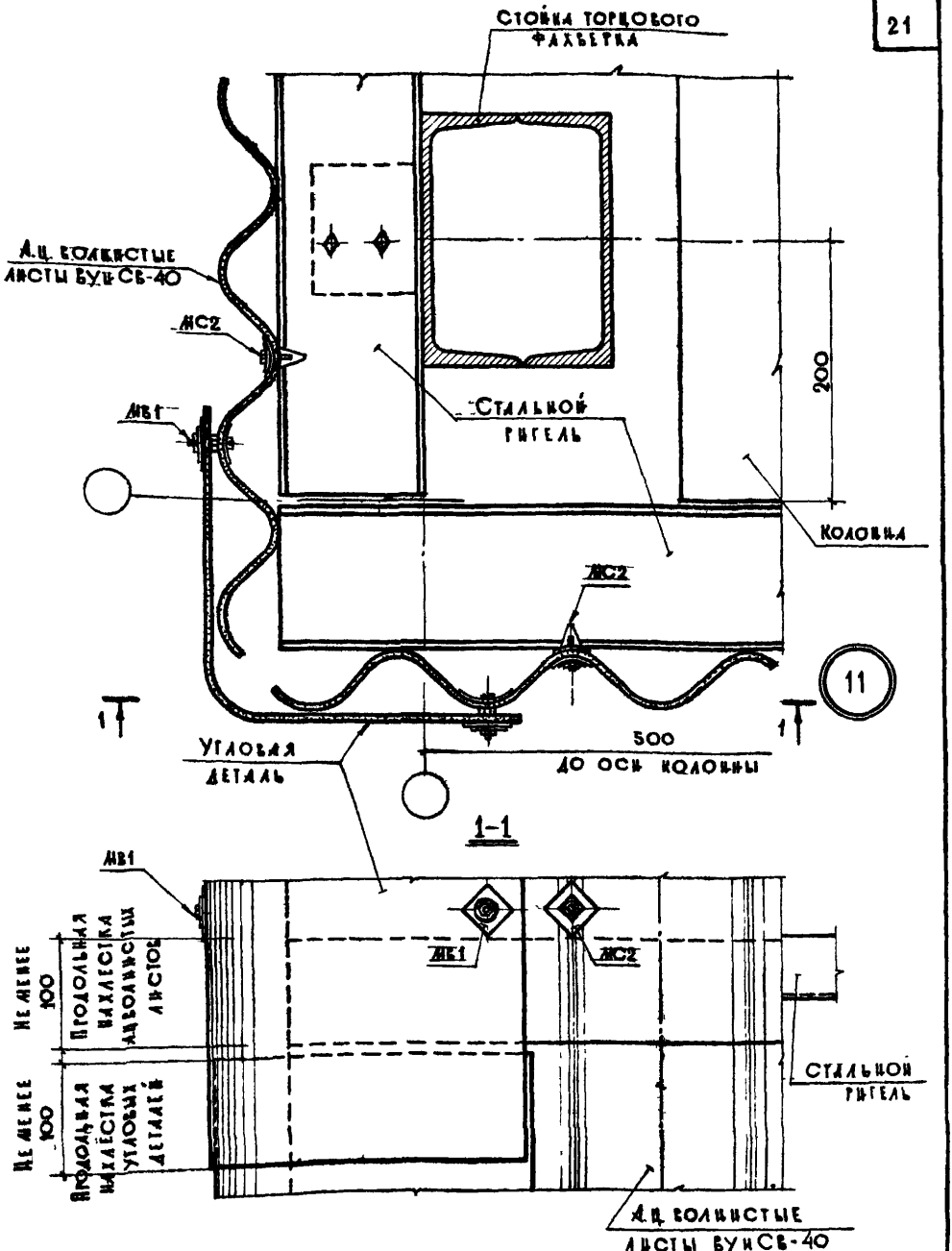
13187 20




| | | | |
|---|---|---|---|
| Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва | Рук. отдела | Гапкин | |
| | Гл. инж. проекта | Гуницкова | |
| | Рук. группы | Проскурякова | |
| | Ст. архитектор | Агладова | |
| | Инженер | Зыкова | |

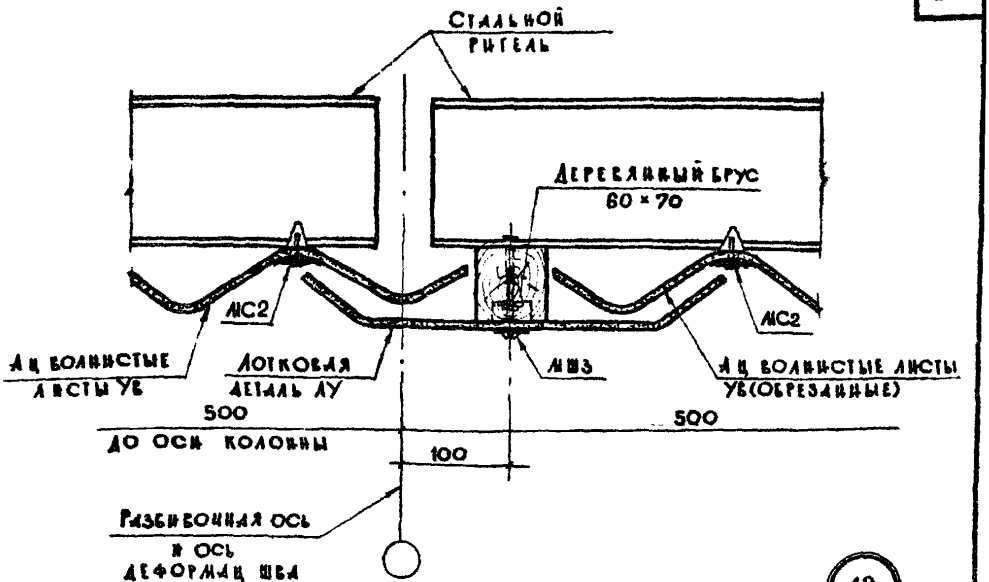
| | | | |
|---|---|---|---|
| ГДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Деталь 10. Угол стены из листов УВ | Выпуск — | Лист 42 |

13187 21

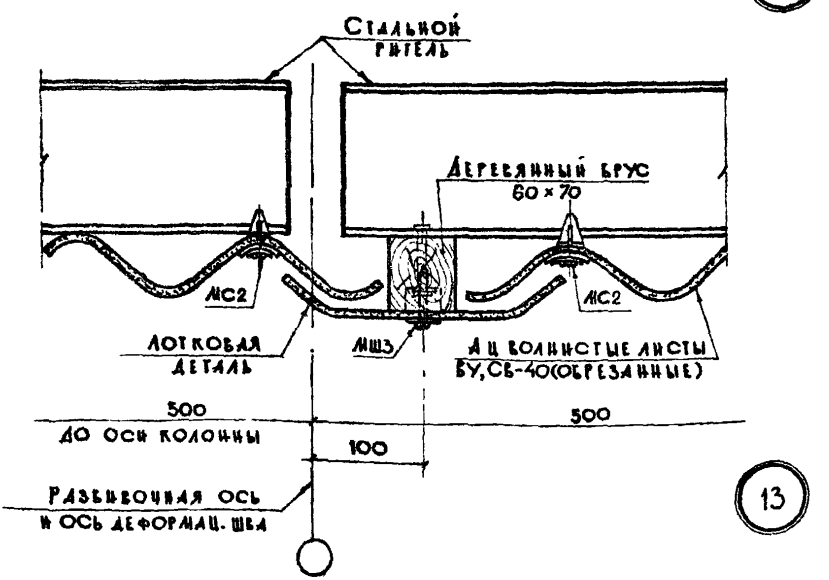



| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Деталь 11. Угол стены из листов БУ | Выпуск — | Лист 13 |

13187 22




12



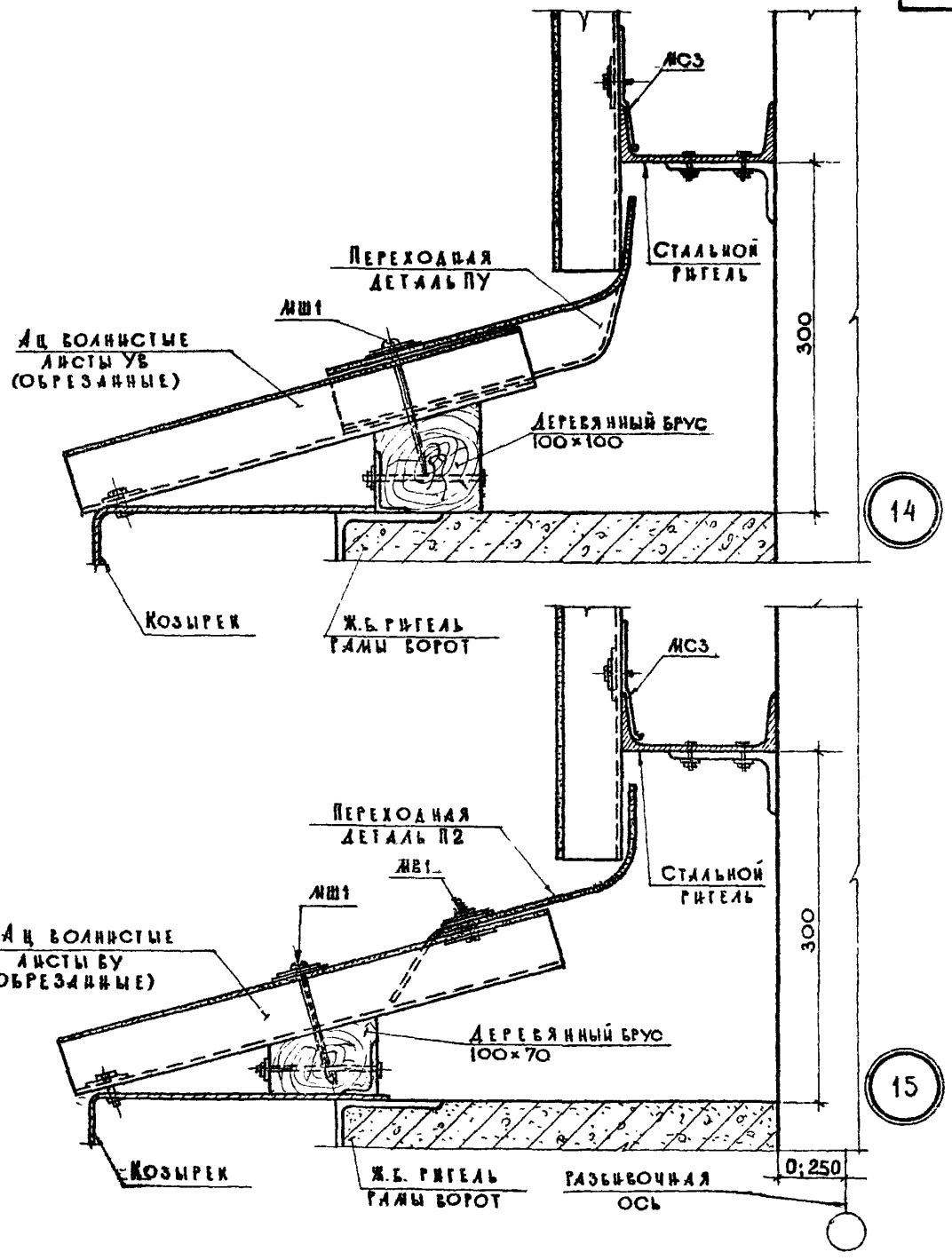

13

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл. инж. проекта | | Гл. инж. проекта | Гутникова |
| Рук. группы | | Рук. группы | Проскурякова |
| Ст. архитектор | | Ст. архитектор | Дроздова |
| Инженер | | Инженер | Зыкова |

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
г. Москва

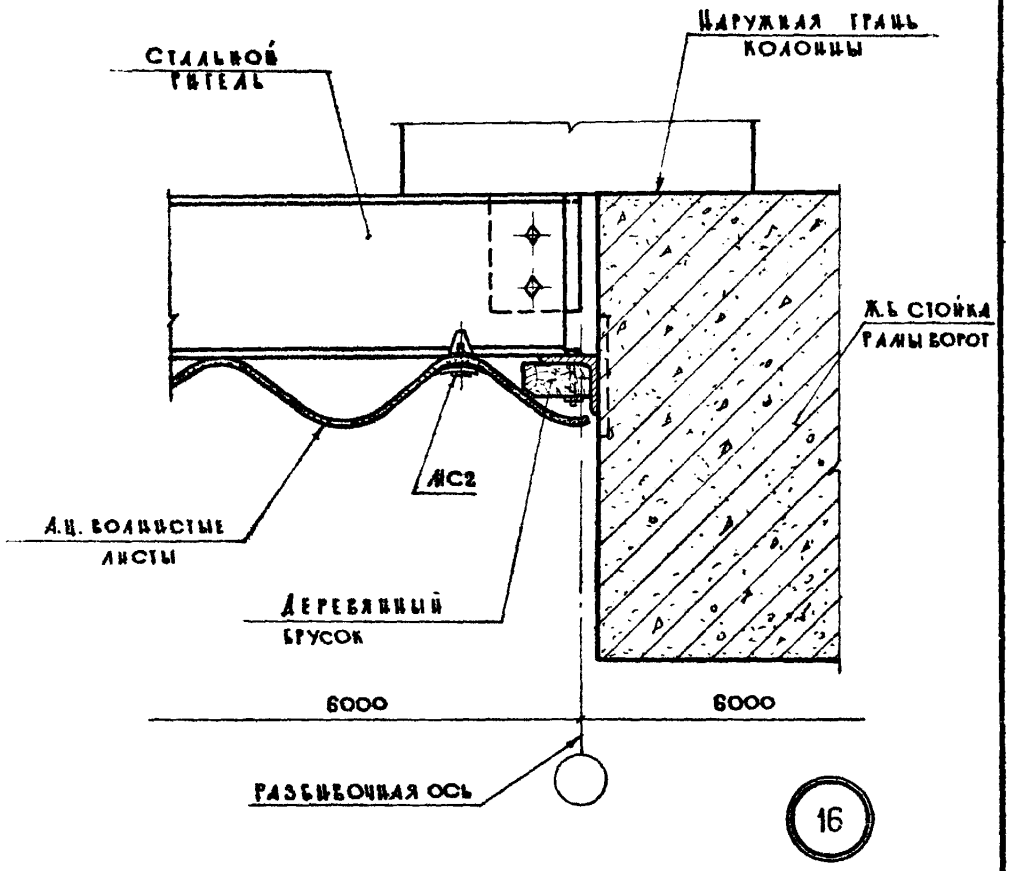
| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Детали 12 и 13. Деформационный шов в стене из листов УВ, ВУ и СВ-40 | Выпуск — | Лист 14 |

13187 23




| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Детали 14 и 15. Верх проема ворот из листов УВ и ВУ | Выпуск — / Лист 15 |

13187 Е



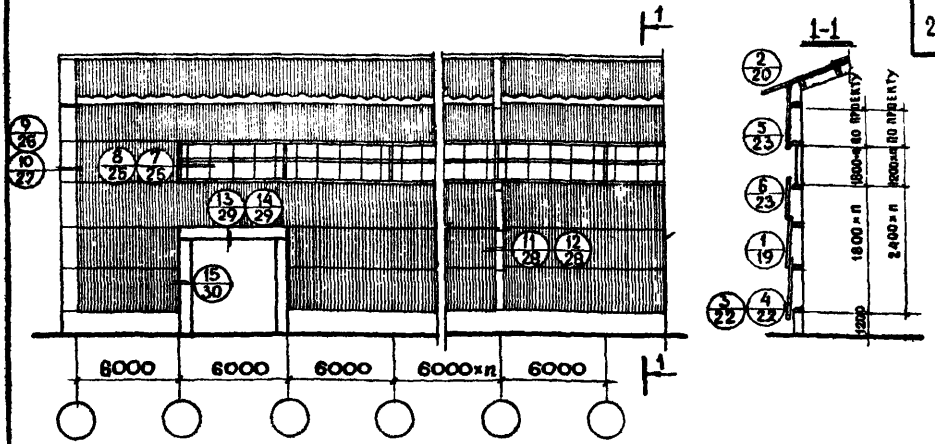

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по стальным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Деталь 16. Боковая сторона проема ворот | Выпуск — | Лист 16 |

Гутникова
Проскурякова
Дроздова
Зыкова

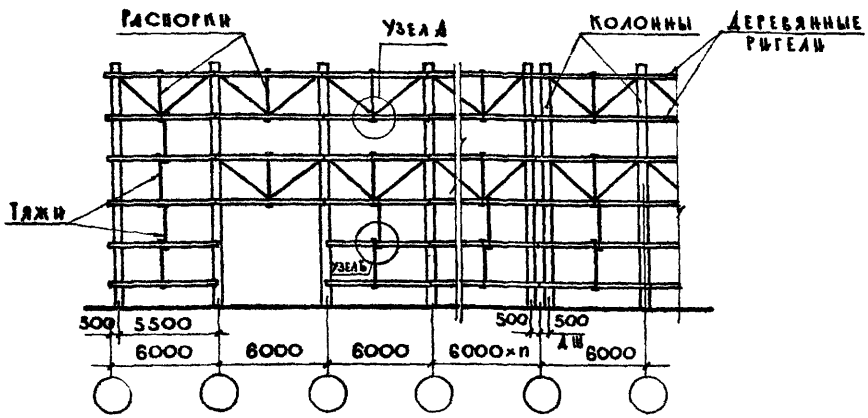
Гл. инж. пр.
Рук. труп.
Ст. архитектор
Инженер

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
г. Москва

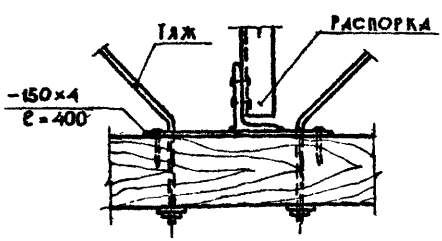
13187 25



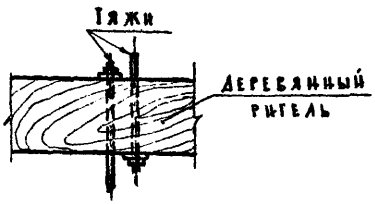

## Схема элементов продольного фахверка




### Узел А

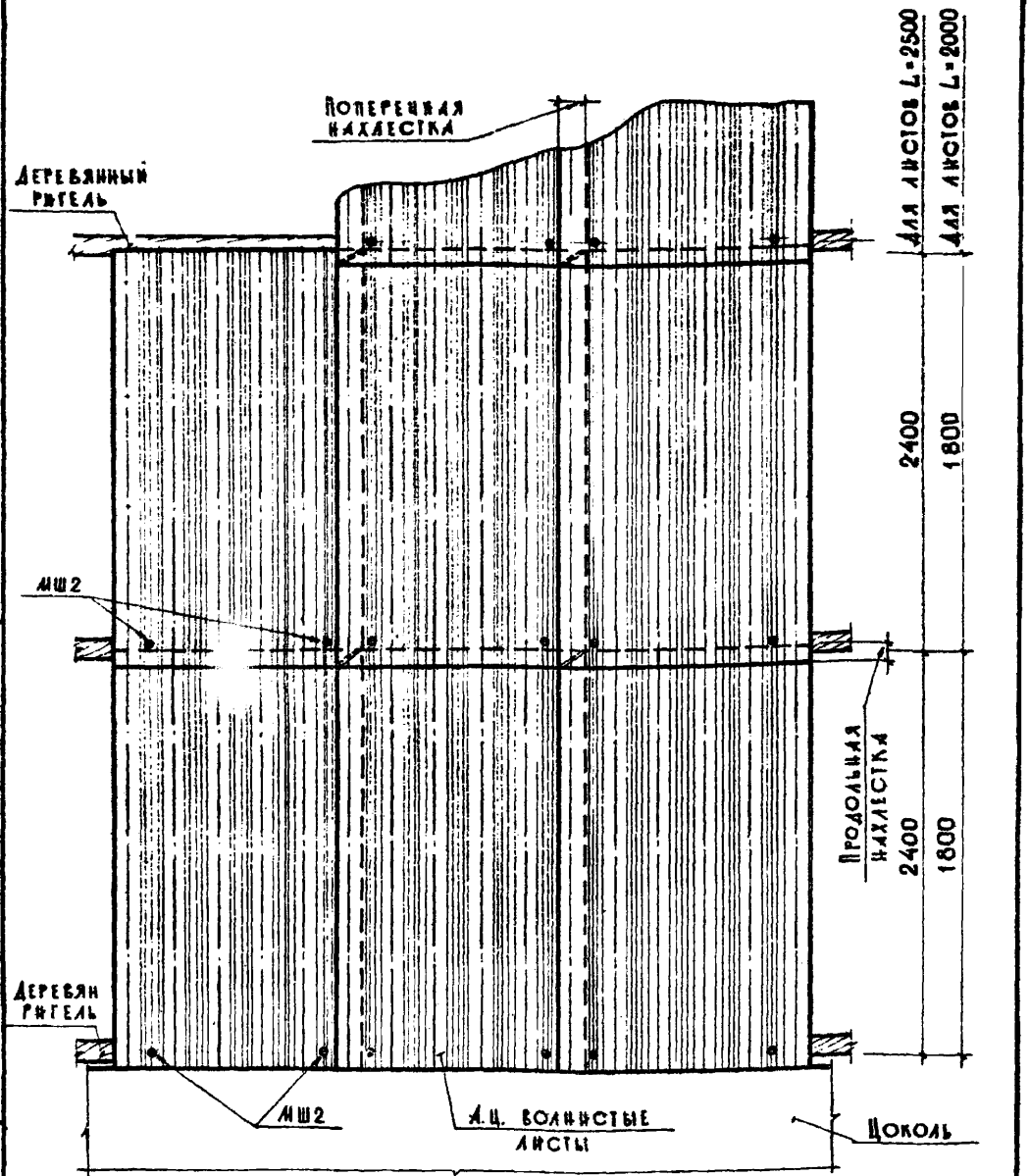



### Узел Б




| | | | |
|---|---|---|---|
| ГДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка | Выпуск — | Лист 17 |

13187 26

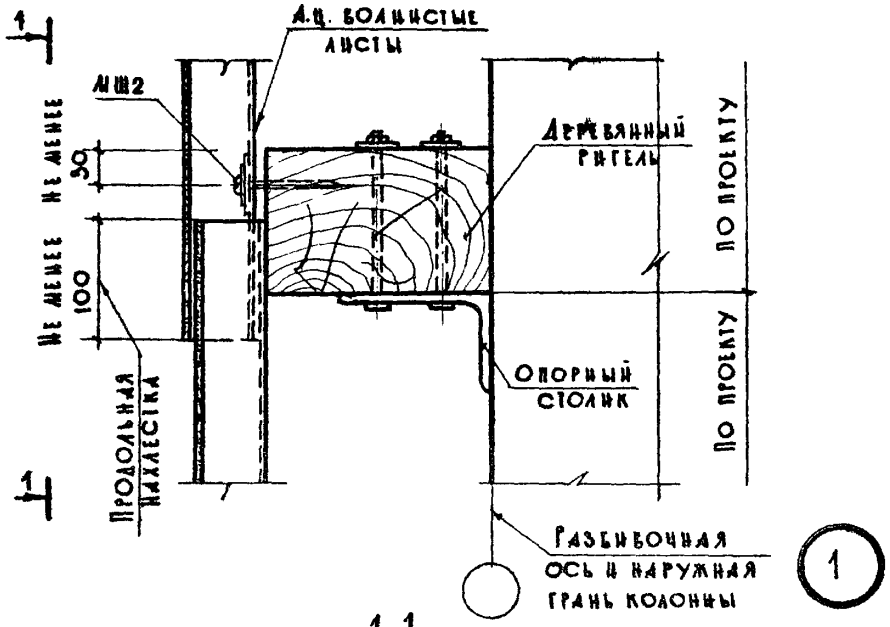


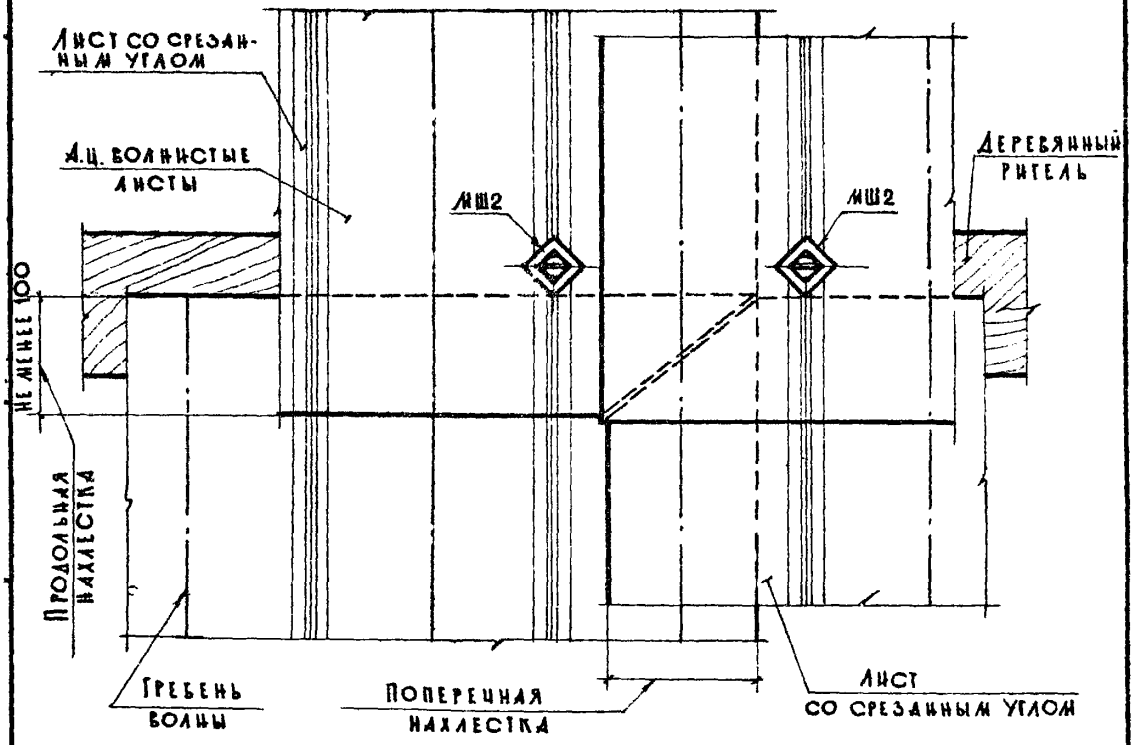

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2430-16 | |
| 1974 | Схема раскладки листов и установки креплений | Выпуск — | Лист 18 |

Гл. инж. пр. Гуйнкова
Рук. группы Проскурякова
Ст. архитектор Дроздова
Инженер Зыкова

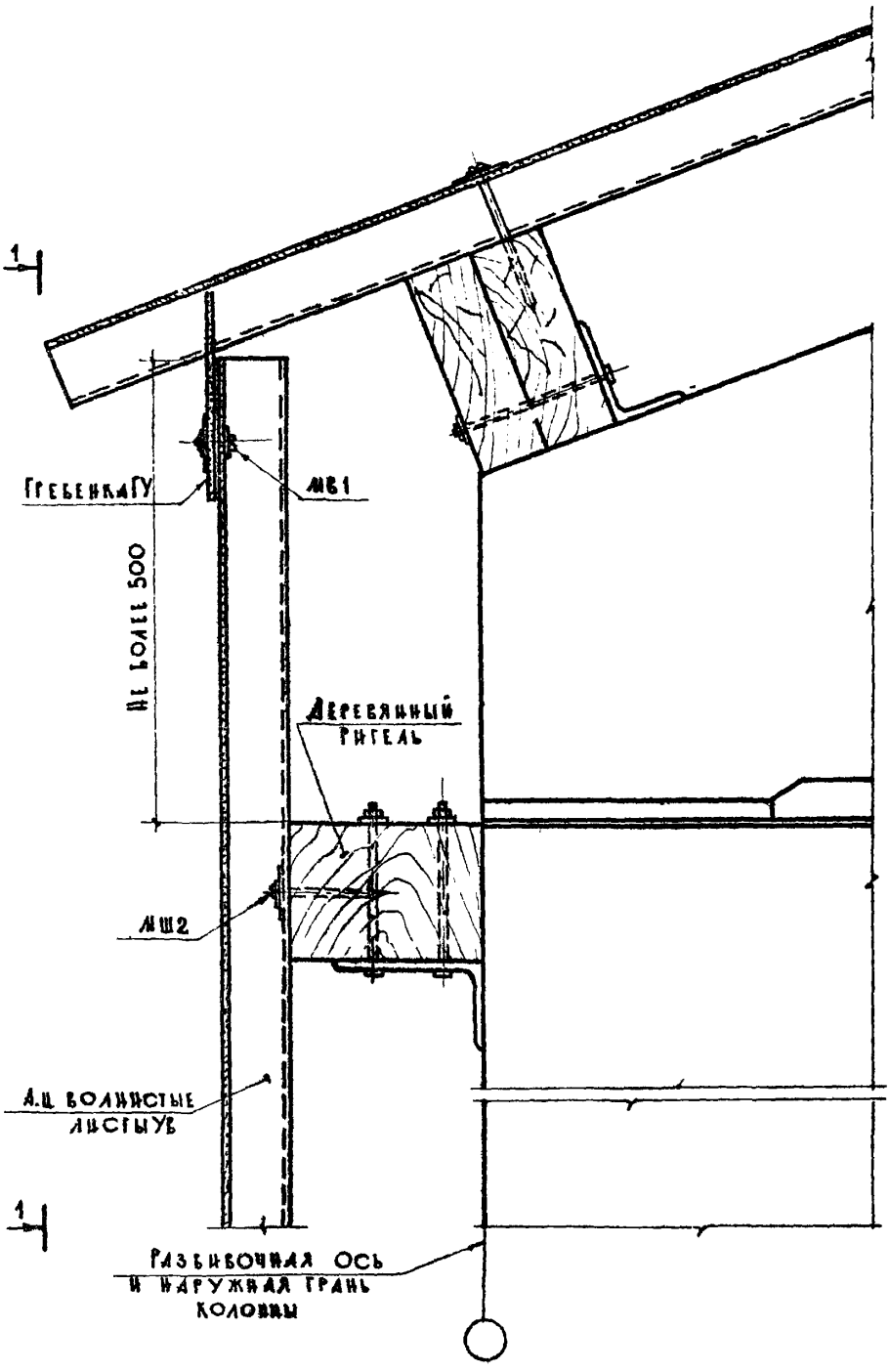
ЦНИПРОМЗДАНИЙ г. Москва

13187 27




| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 | |
|---|---|---|---|
| 1974 | Деталь 1. Крепление а.ц. листов к деревянным ригелям | Выпуск — | Лист 19 |



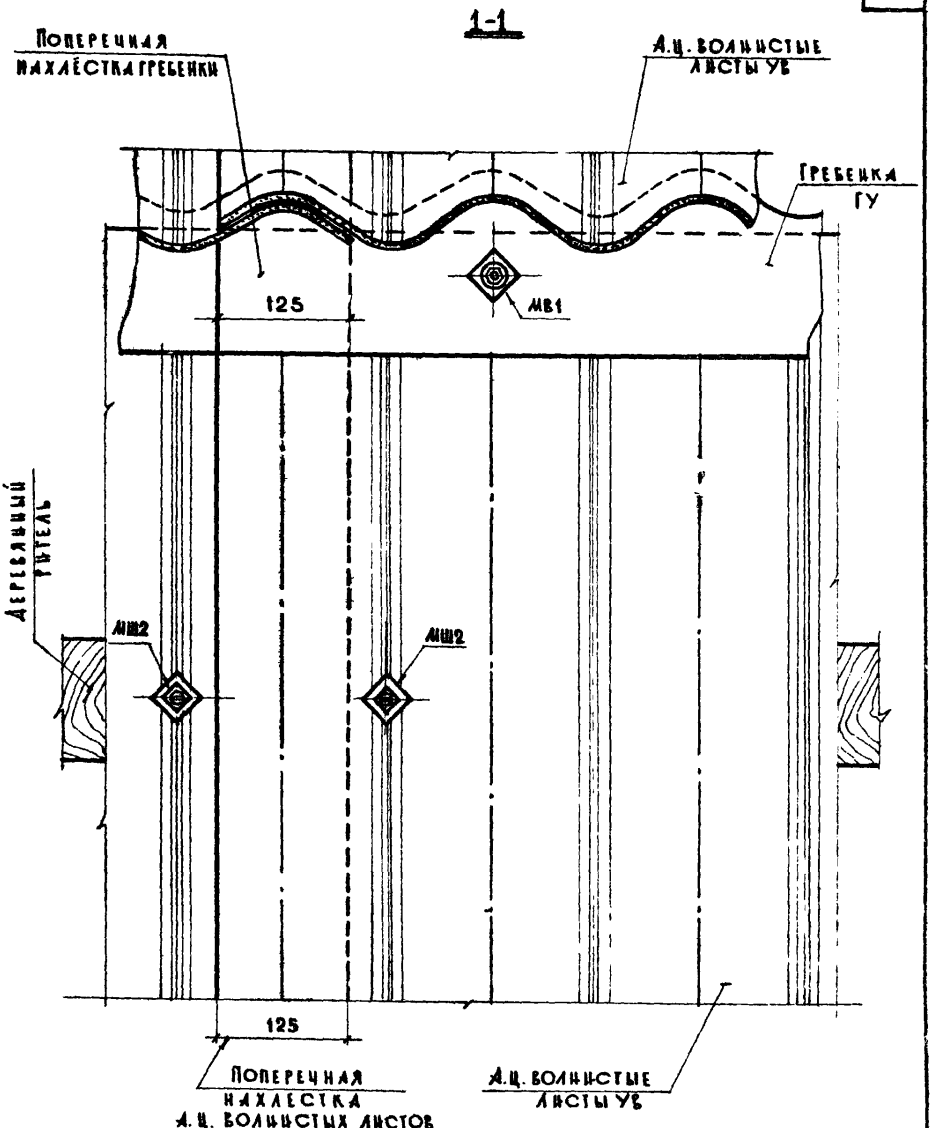

2

| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Деталь 2. Примыкание верха продольной стены к покрытию | Выпуск — / Лист 20 |

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
г. Москва

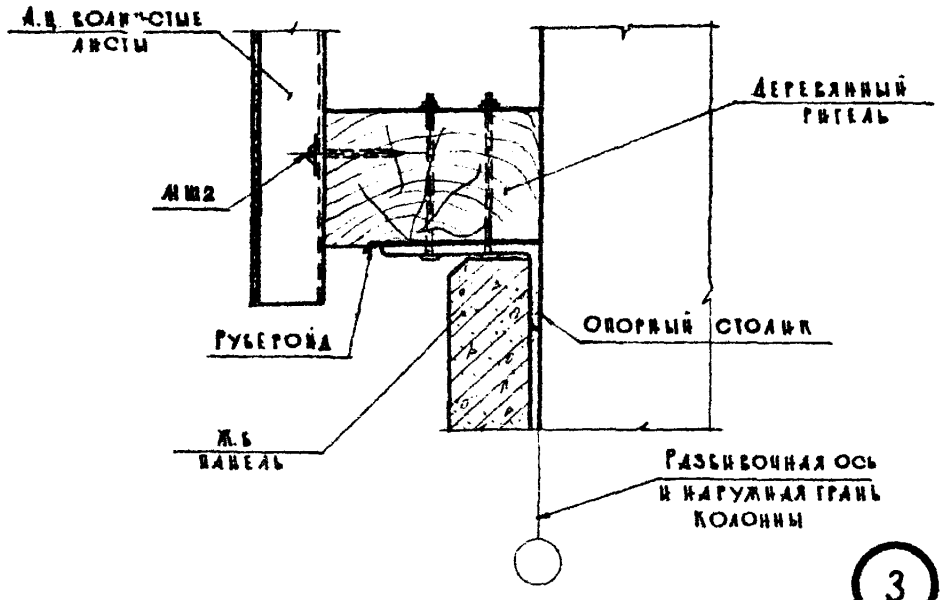
| | | |
|---|---|---|
| Рук отд. | | Гликин |
| Гл инж проекта | | Гутникова |
| Рук группы | | Проскурякова |
| Ст архитектор | | Дроздова |
| Инженер | | Зыкова |

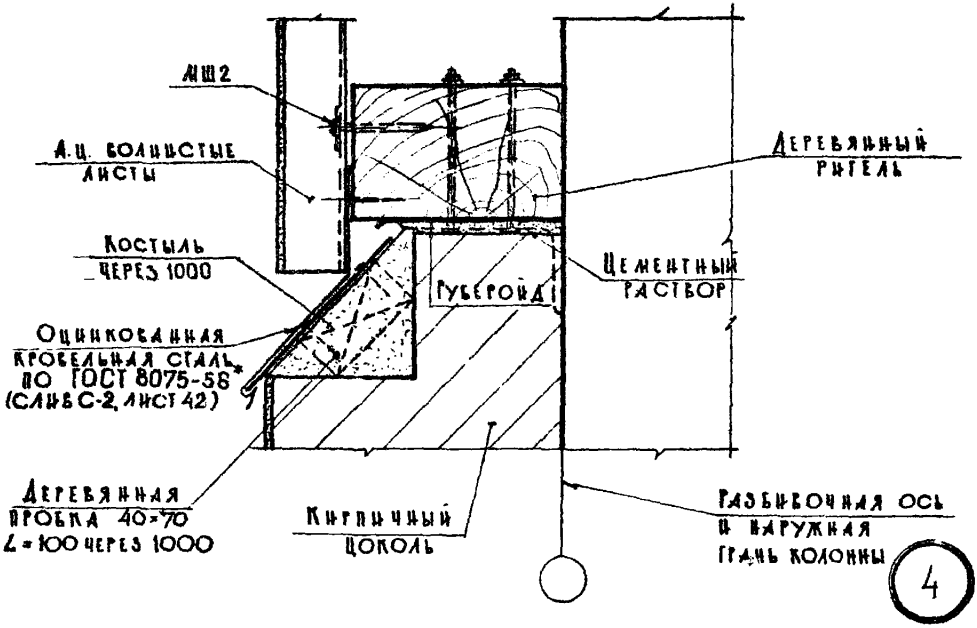
13187 29




| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Вид 1-1 детали 2 | Выпуск — / Лист 21 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



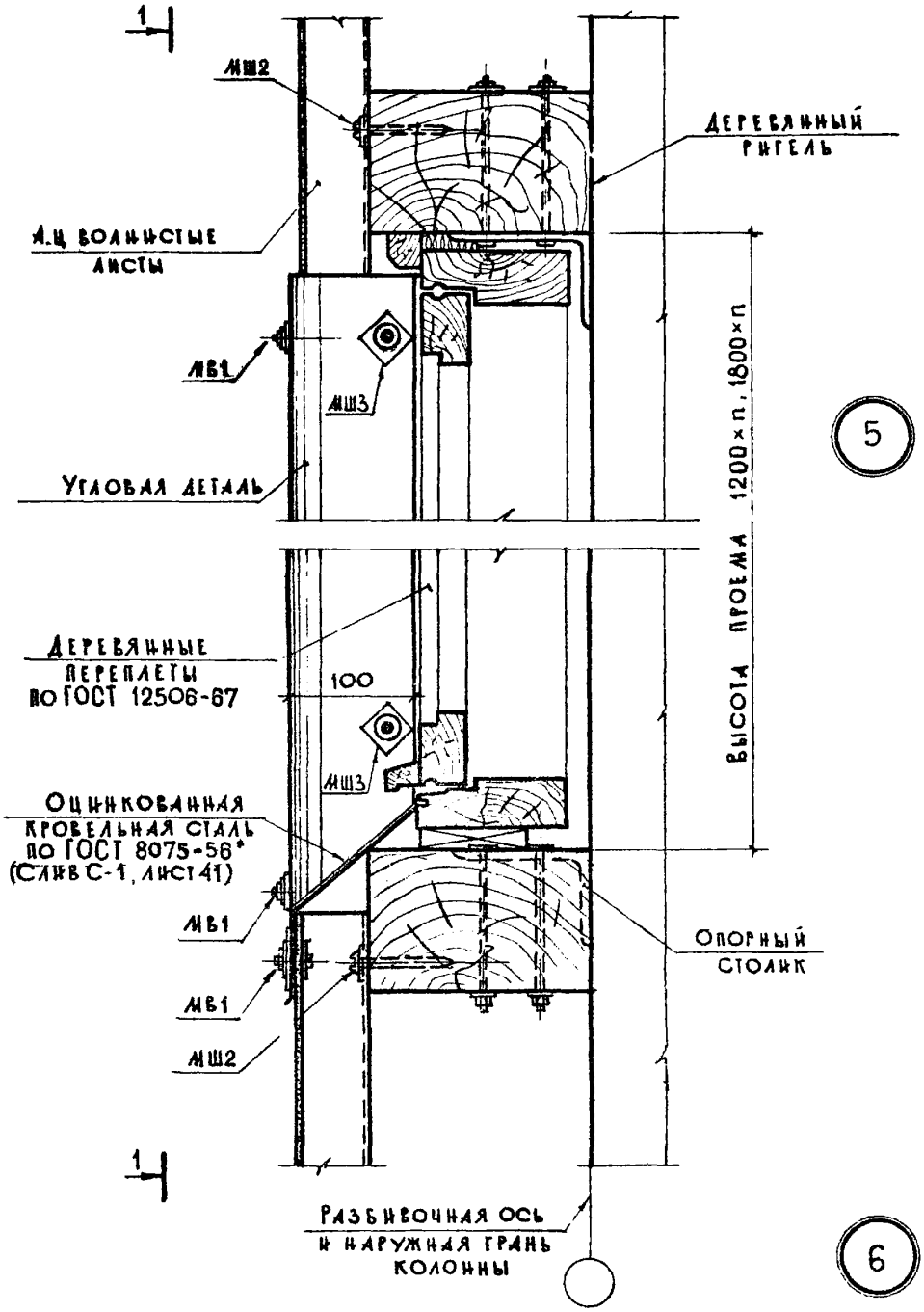




| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Детали 3 и 4. Примыкание А.Ц. листов к цоколю | Выпуск — | Лист 22 |

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва

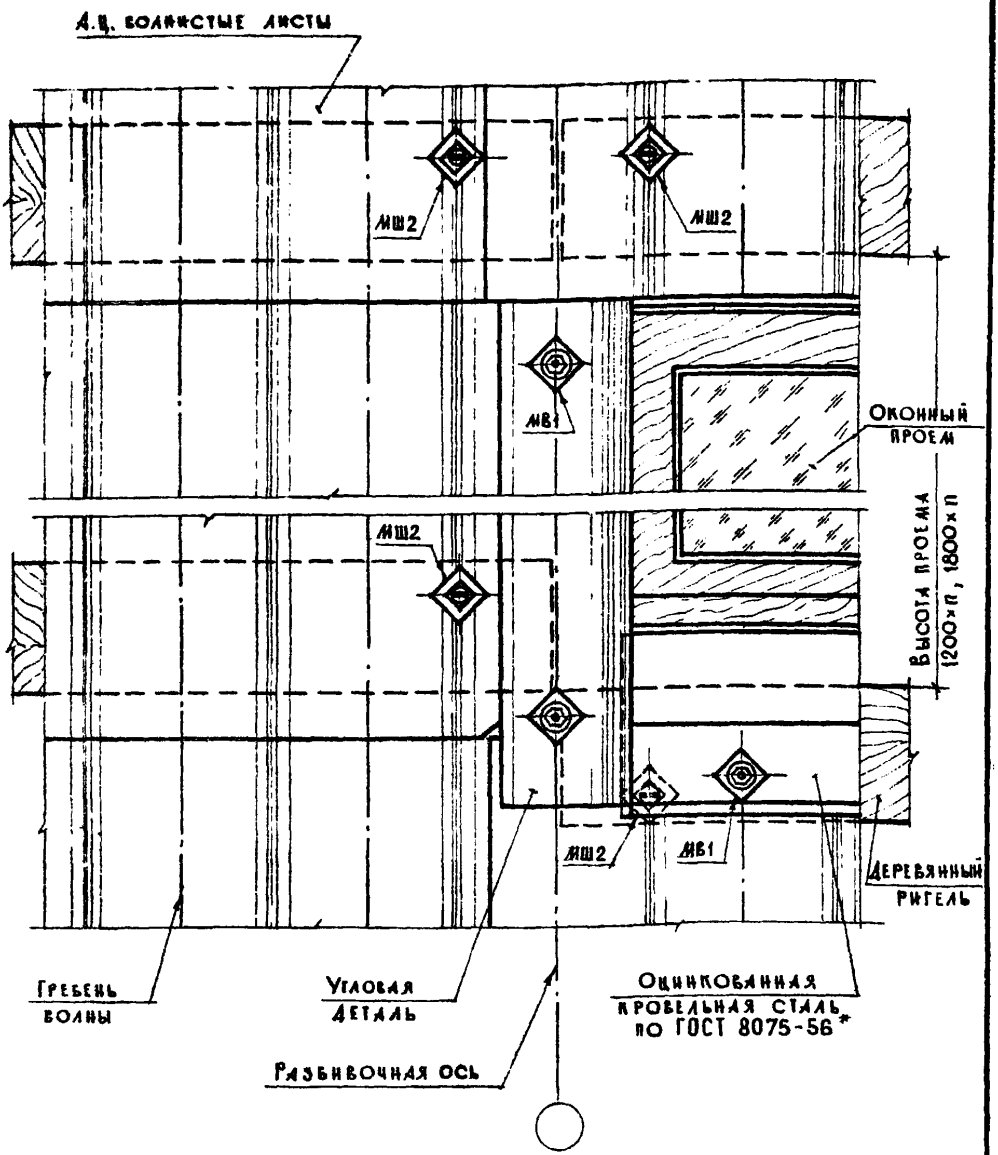
| | | |
|---|---|---|
| Гл. инж. пр. | | Гутникова |
| Рук. группы | | Проскурякова |
| Ст. архитектор | Дроздова | Дроздова |
| Инженер | | Зыкова |

13187 31




| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| 1974 | ДЕТАЛИ 5 И 6. ВЕРХ И НИЗ ОКОННОГО ПРОЕМА С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПО ГОСТ 12506-67 | ВЫПУСК — | ЛИСТ 23 |

13187 32

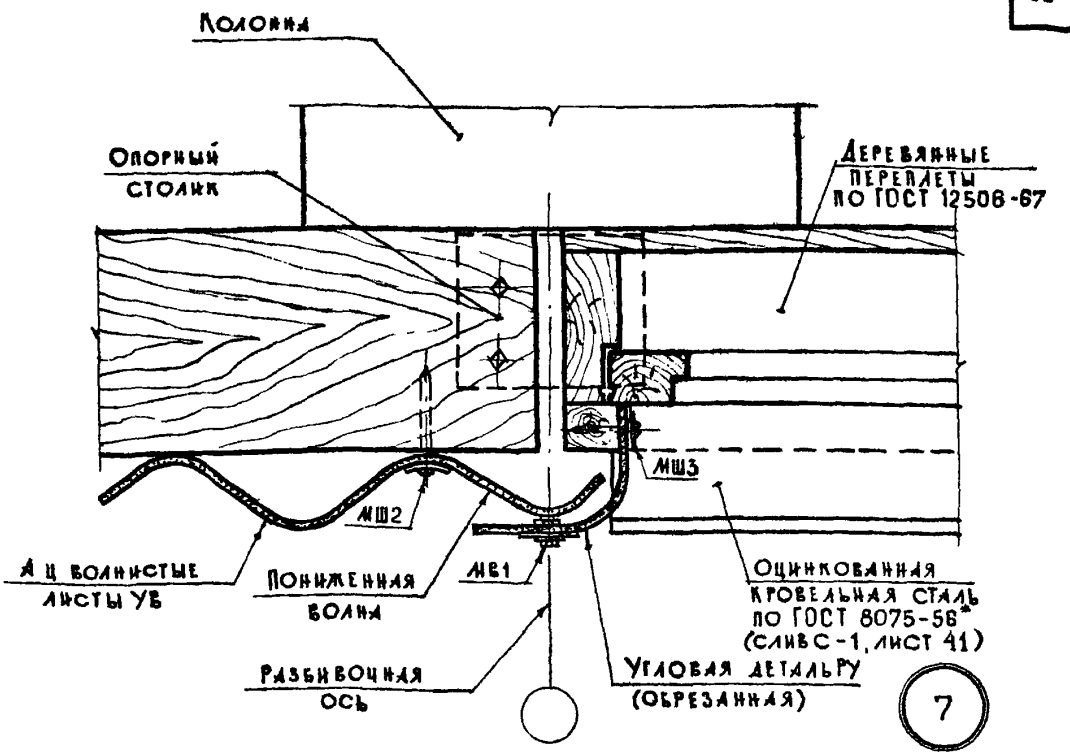


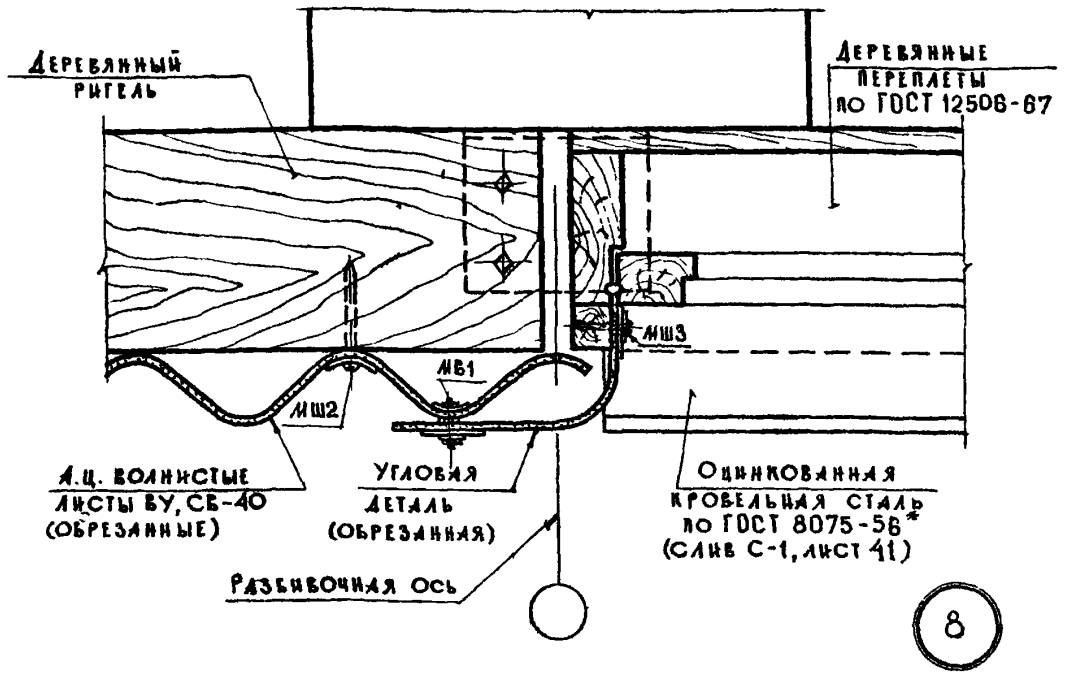

| | | |
|---|---|---|
| Рук. отдела | | Глинин |
| Гл. инж. проекта | | Гутникова |
| Рук. группы | | Проскурякова |
| Ст. инженер | | Дроздова |
| Инженер | | Зыкова |

ГОССТРОЙ СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
г. Москва

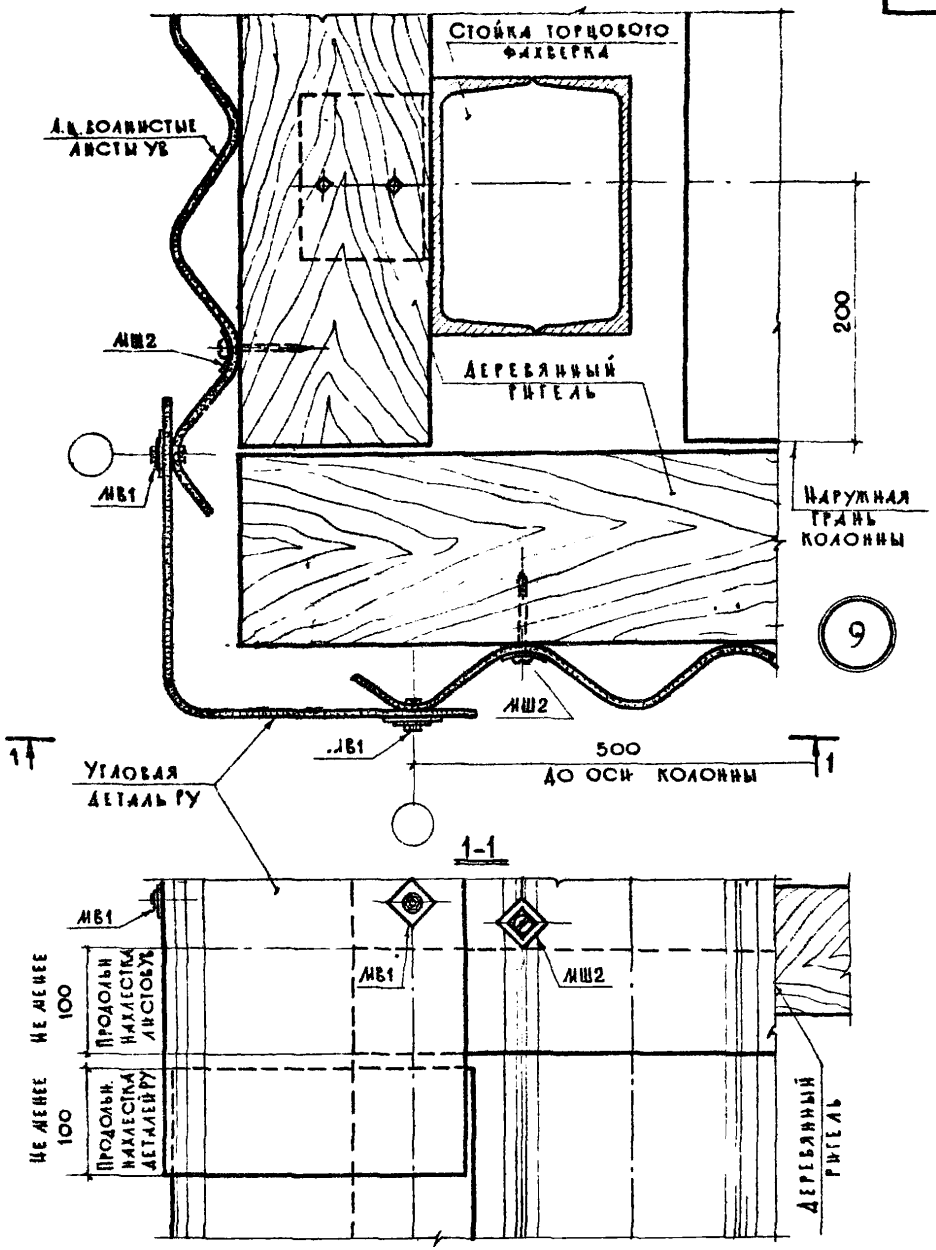
| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-18 | |
| 1974 | Вид 1-1 деталей 5 и 6. | Выпуск — | Лист 24 |

13187 33




| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-18 | |
| 1974 | Детали 7 и 8. Боковая сторона оконного проема с деревянными переплетами по ГОСТ 12506-67 | Выпуск — | Лист 25 |



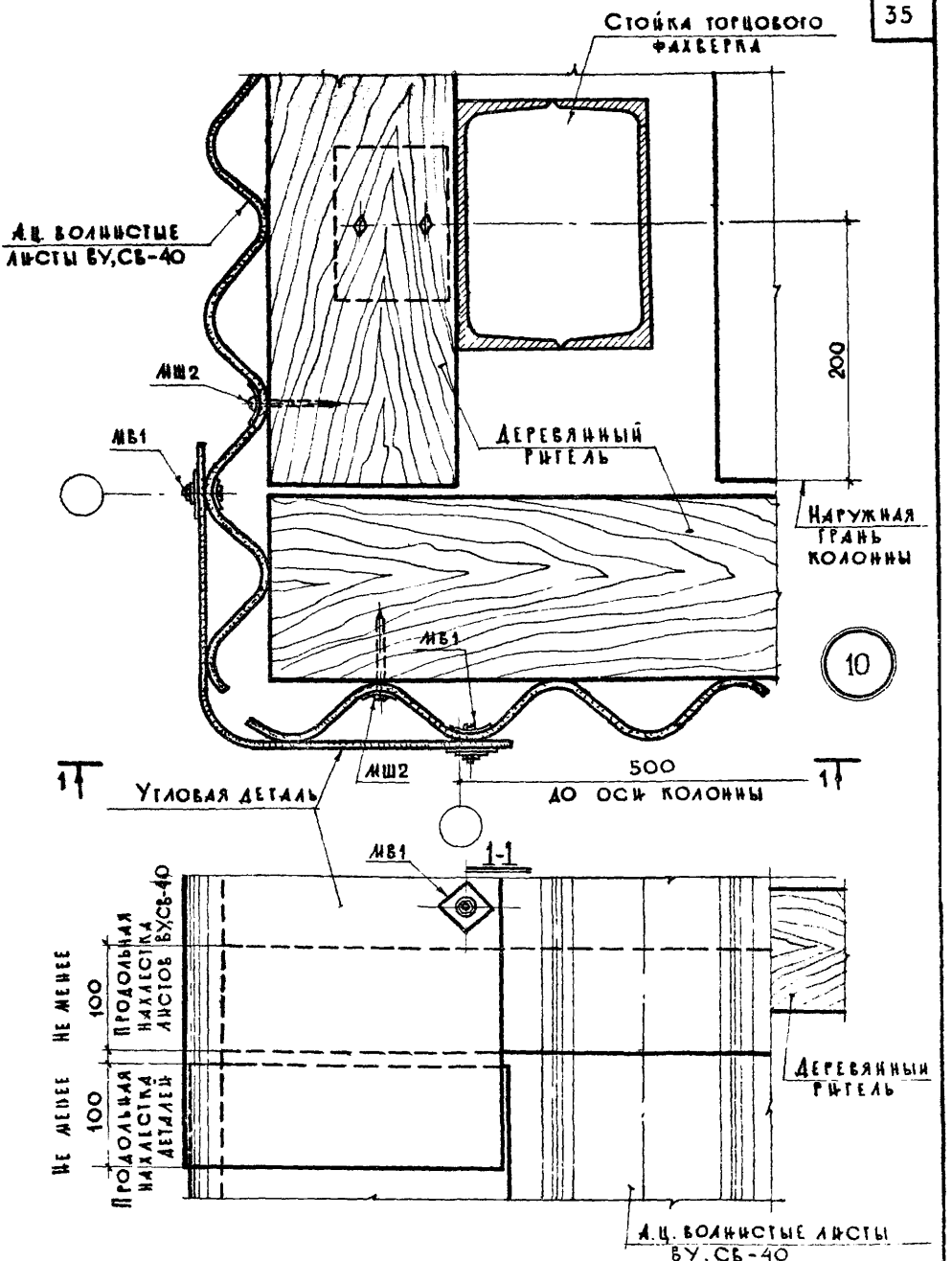

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Деталь 9. Угол стены из листов УВ | Выпуск — | Лист 26 |

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИИ
г. Москва

Рук. отд. Гл. инж. проекта Рук. группы Ст. архитектор Инженер

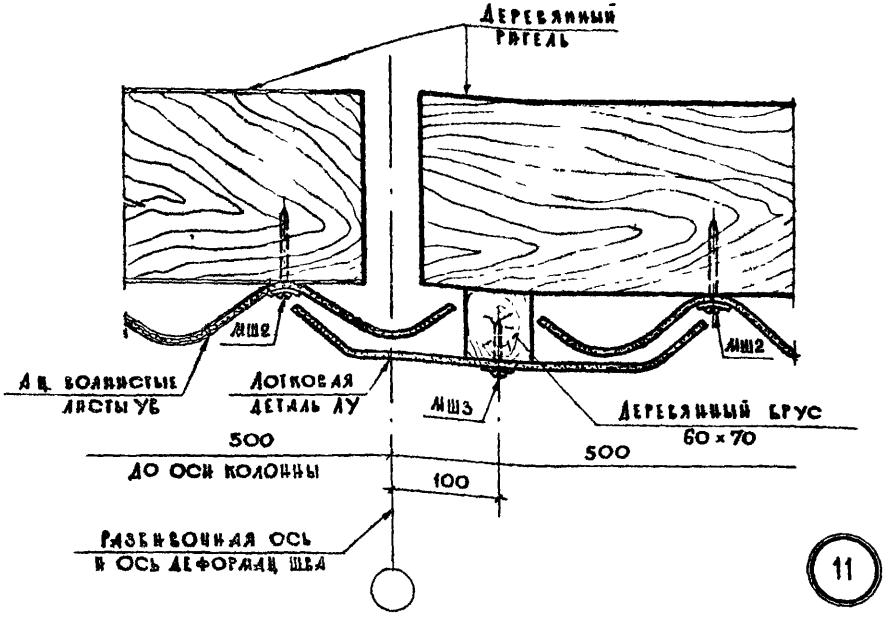
Гликин Гутникова Проскурякова Дроздова Зыкова

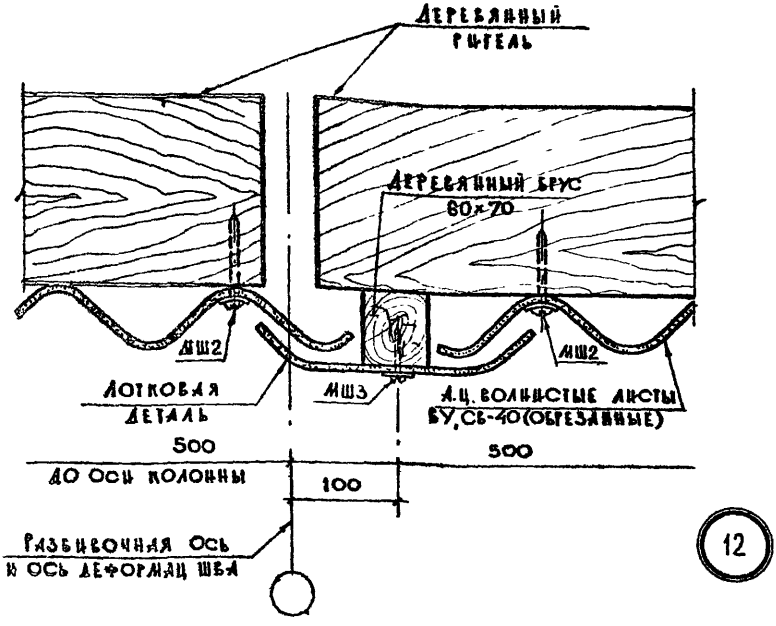
13187 35




| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Деталь 10. Угол стены из листов ВУ | Выпуск — / Лист 27 |

13187 36



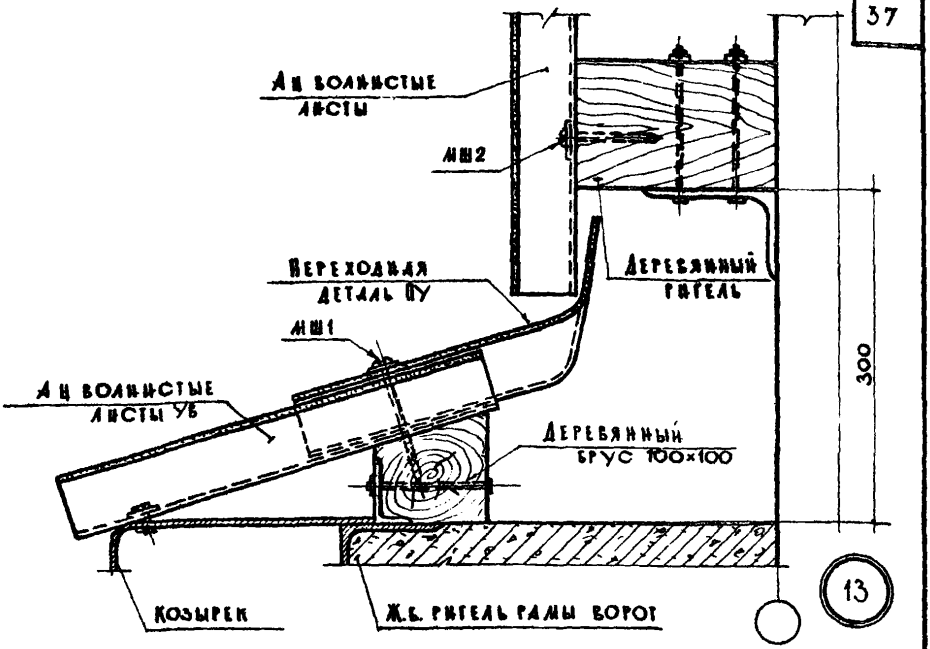



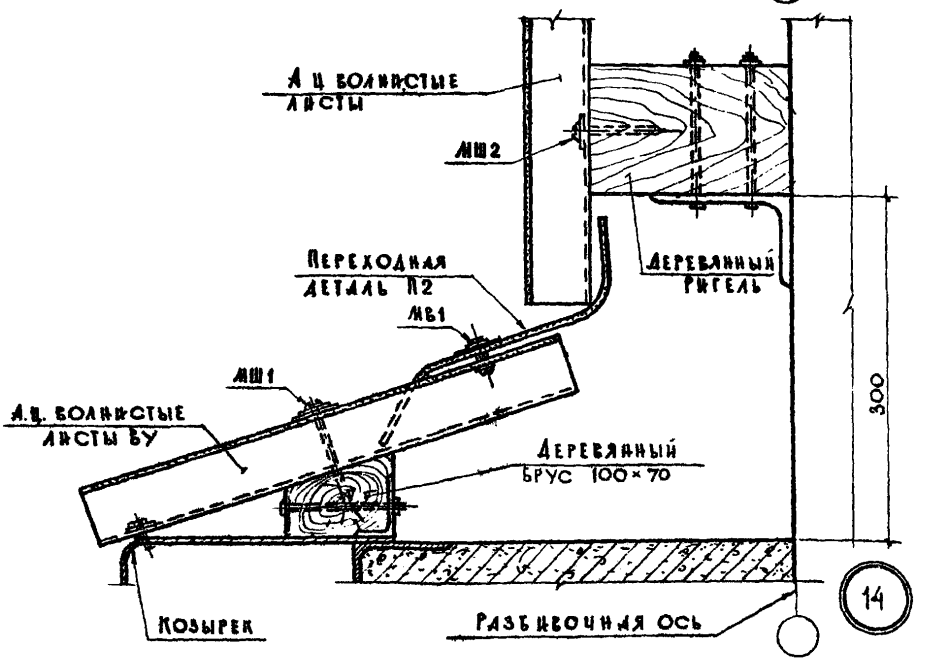

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук. отдела | | Гл. инж. проекта | Гутникова |
| Рук. группы | | Ст. архитектор | Дроздова |
| Инженер | | | Зыкова |

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
г. Москва

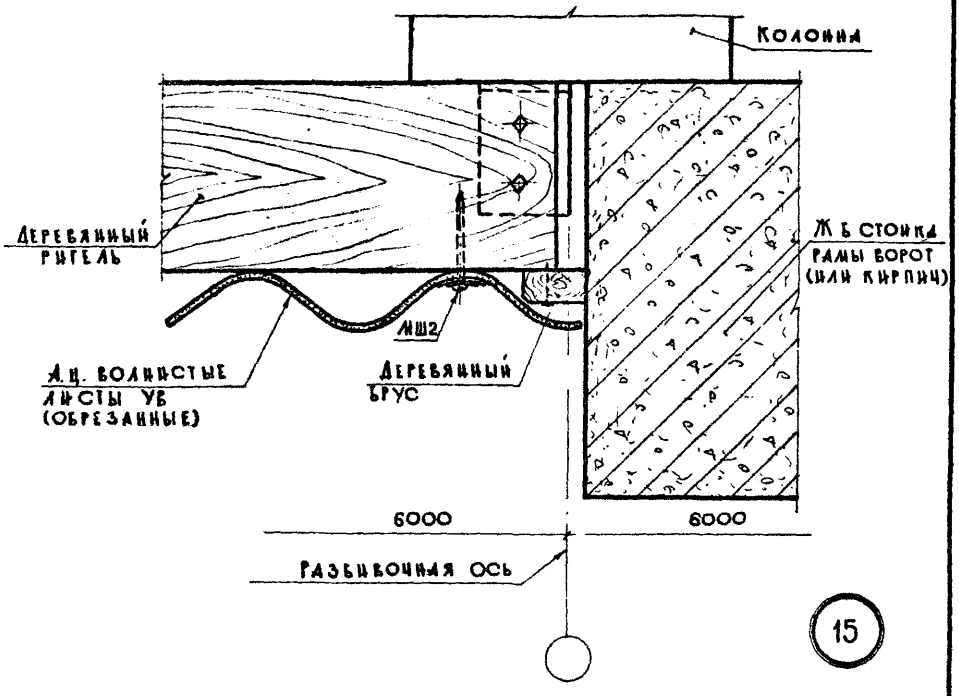
| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Детали 11 и 12. Деформационный шов в стене из листов УВ, БУ, СБ-40 | Выпуск — | Лист 28 |

13187 37



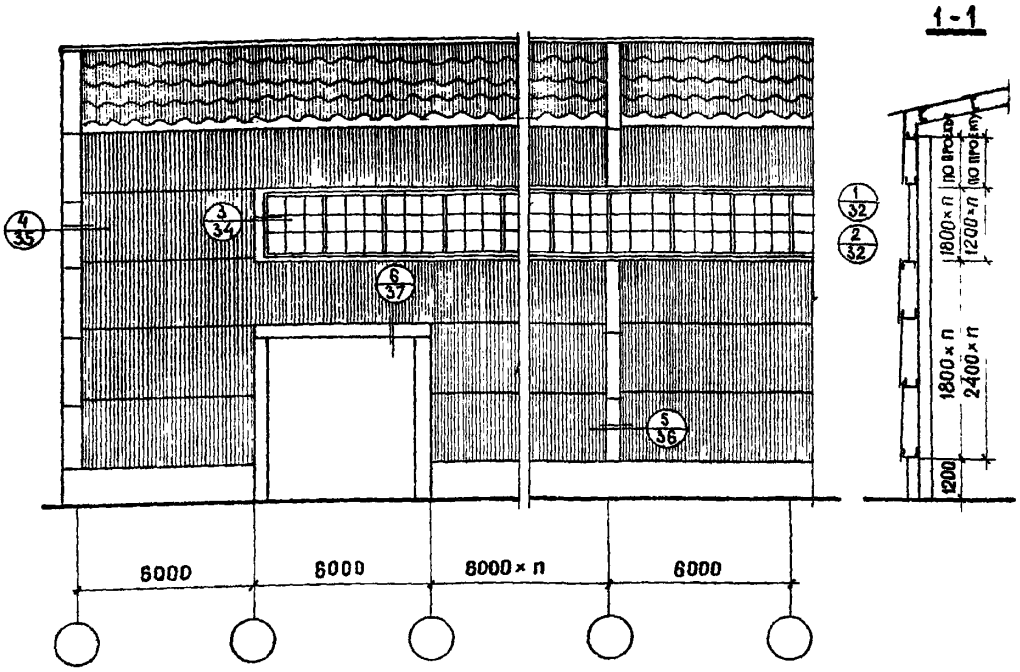

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Детали 13 и 14. Верх проема ворот из листов УБ и БУ | Выпуск — | Лист 29 |




ГОССТРОЙ СССР
ГИПРОМЗДАНИЙ
г. МОСКВА

| | |
|---|---|
| Гл. инж. проекта | Утникова |
| Рук. группы | Проскурякова |
| Ст. архитектор | Дроздова |
| Инженер | Зыкова |

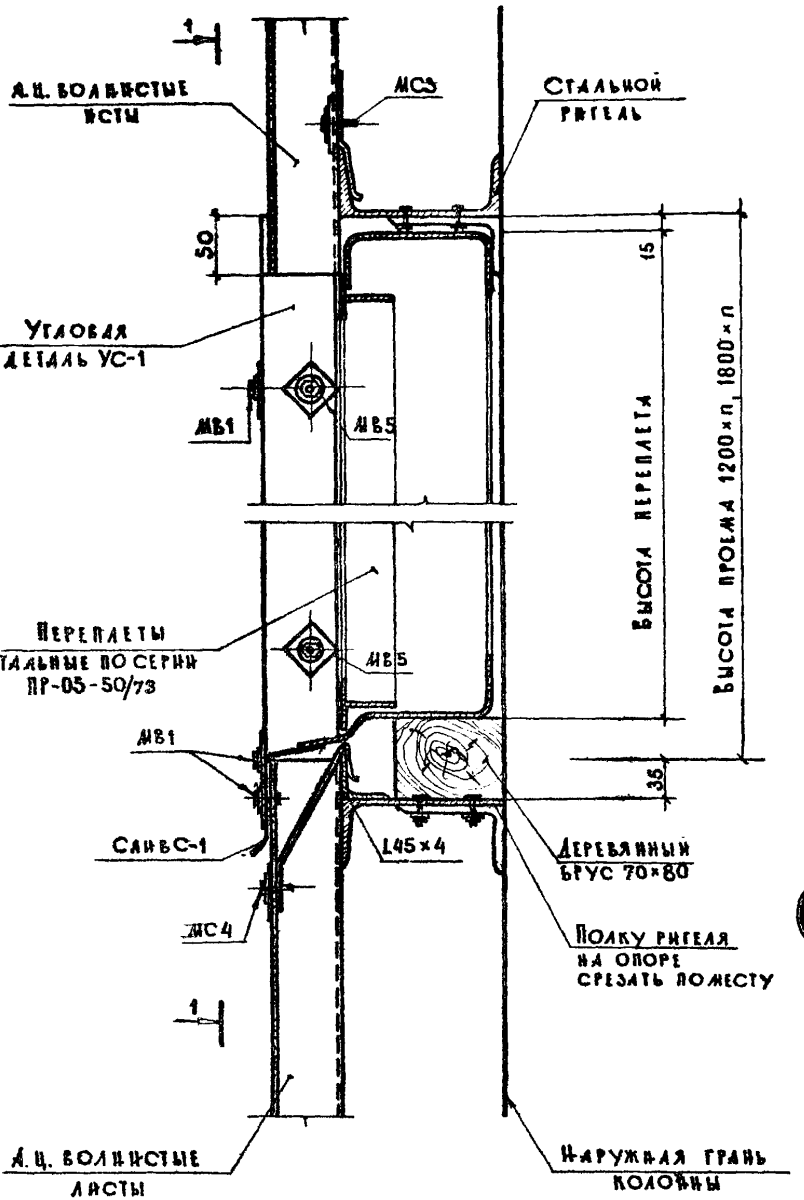
| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов по деревянным ригелям | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Деталь 15 Боковая сторона проема ворот | Выпуск — | Лист 30 |




**Примечание:** Детали стен с оцинкованными фасонными деталями разработаны применительно к стальным несущим конструкциям, при деревянных конструкциях решения аналогичны.

| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Маркировочная схема стен | Выпуск — / Лист 31 |

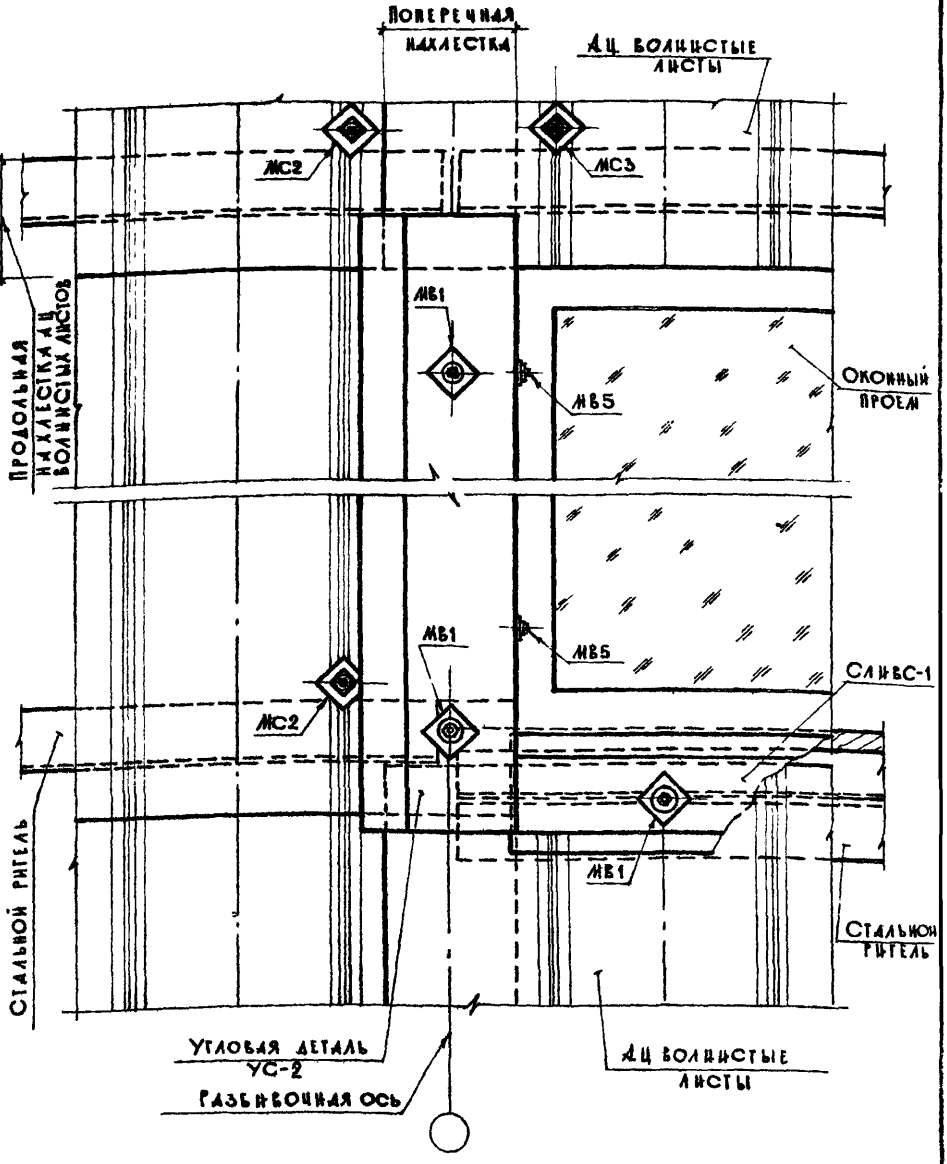
13187 40



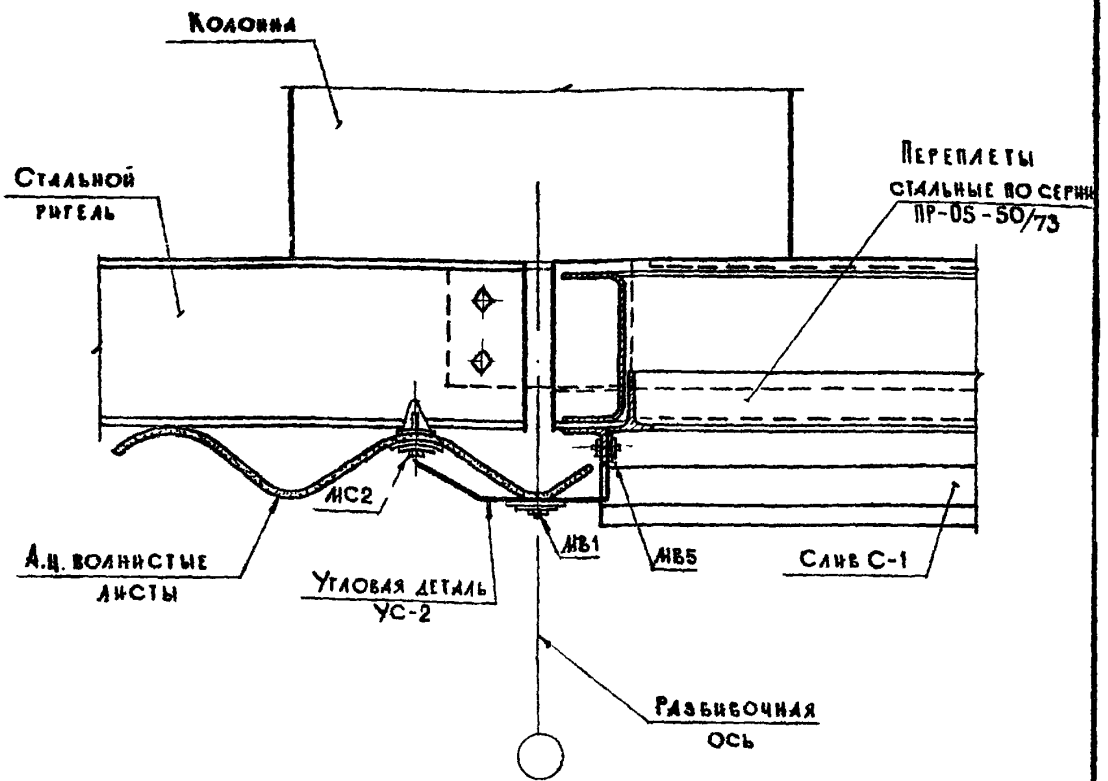

| | | | |
|---|---|---|---|
| Госстрой СССР, ЦИПРОМЗДАНИИ г. Москва | ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430-18 |
| Рук. отдела Гликин; Гл. инж. проекта Гутникова; Рук. группы Проскурякова; Ст. архитектор Дроздова; Инженер Зыкова | 1974 | Детали 1 и 2. Верх и низ оконного проема с переплетами по серии ПР-05-50/73 | Выпуск — / Лист 32 |

13187 41

# 1-1



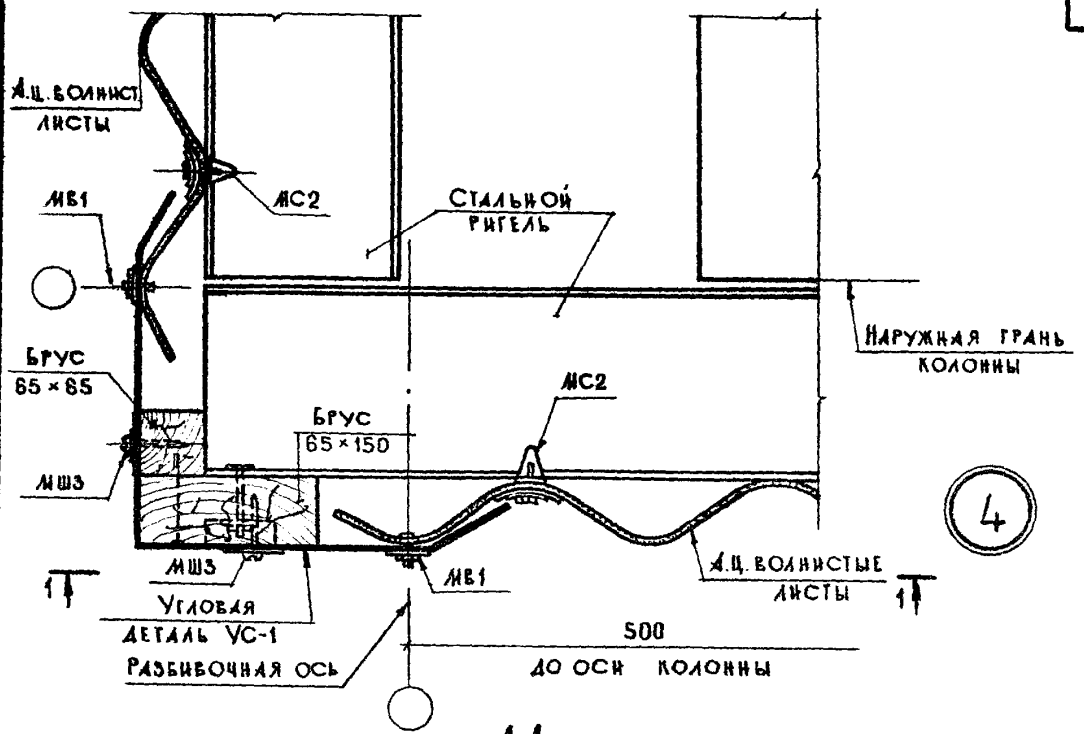

| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Вид 1-1 деталей 1 и 2 | Выпуск — / Лист 33 |



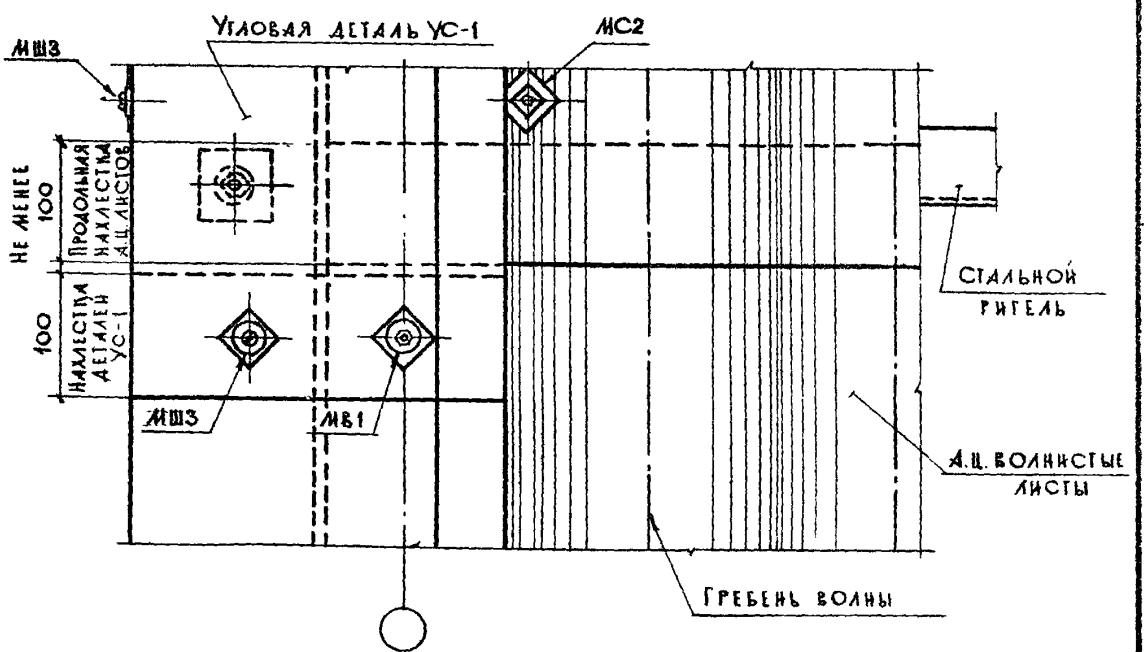

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рук. отдела | | Гутникова | |
| Гл. инж. проекта | | Гутникова | |
| Рук. группы | | Проскурякова | |
| Ст. инженер | | Дроздова | |
| Инженер | | Зыкова | |

Госстрой СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
г. Москва

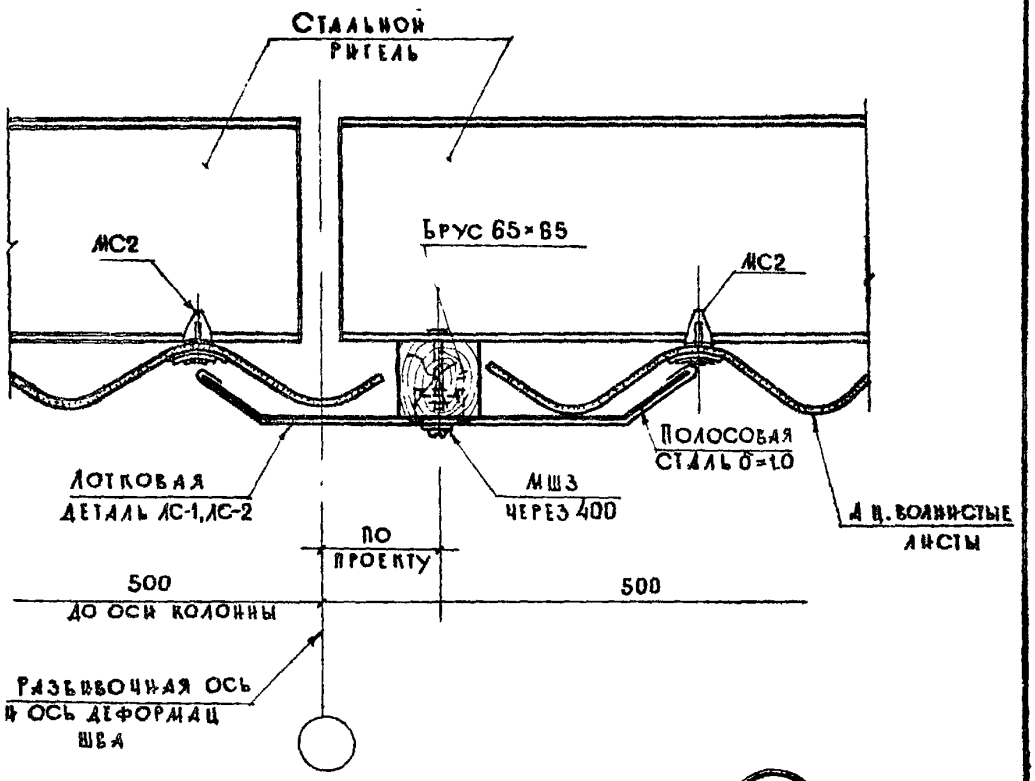
| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Деталн стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Деталь 3. Боковая сторона оконного проема со стальными переплетами по серии ПР-05-50/73 | Выпуск — / Лист 34 |




1-1




| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430 -16 | |
| 1974 | Деталь 4. Угол стены | Выпуск — | Лист 35 |



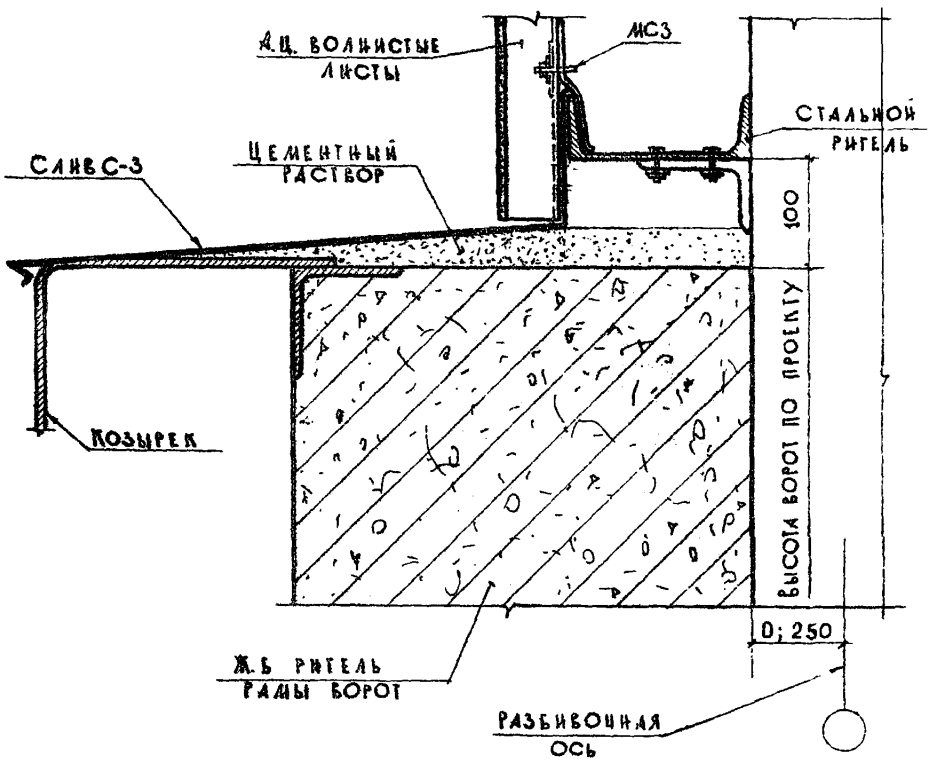

5

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Деталь 5. Деформационный шов в стене | Выпуск — | Лист 36 |

Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва

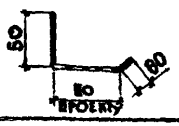
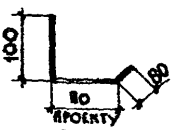
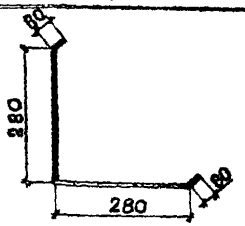
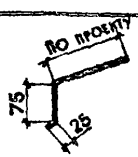
| | | |
|---|---|---|
| Гл. инж. проекта | | Ба |
| Рук. группы | | Проскурякова |
| Ст. архитектор | | Дроздова |
| Инженер | | Зыкова |

13187 45




| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Деталь 6. Верх проема ворот. | Выпуск — | Лист 37 |

## Номенклатура фасонных деталей из оцинкованной стали

| Наимен. детали | Тип детали | Эскиз | Толщ. мм | Длина мм | Назначение |
|---|---|---|---|---|---|
| Угловая | УС-2 |   | 0.7 | L | Обрамление оконного проема при стальных ригелях |
| | УС-3 |   | 0.7 | L | Тоже при деревянных ригелях |
| | УС-1 |   | 0.7 | L | Обрамление углов |
| Слив | С-1 |   | 0.7 | L | Подоконный слив при стальных и деревянных переплетах и ригелях |
| | | | | | |

Продолжение на листе 39

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Номенклатура фасонных деталей из оцинкованной стали | Выпуск — | Лист 38 |

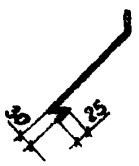
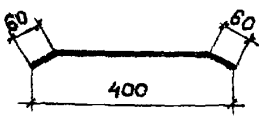
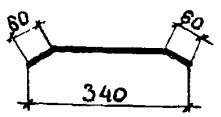
Гостстрой СССР, Цинипромзданий г. Москва

Рук. отдел. Гл. инж. проекта Рук. группы Ст. архитектор Инженер

Линии Гутникова Проскурякова Дроздова Зыкова

13187 47

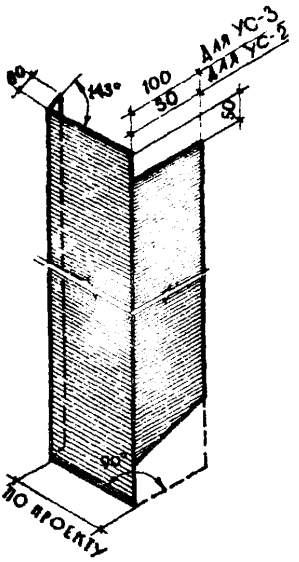
## Номенклатура фасонных деталей из оцинкованной стали (продолжение)

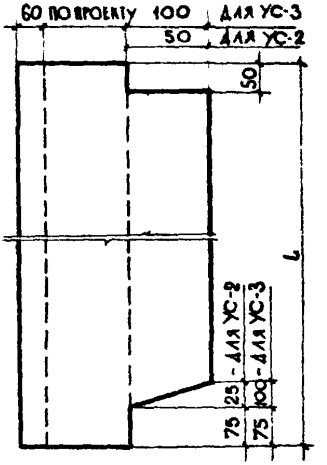
| Наим. дет | Тип дет. | Эскиз | Толщ. мм | Длина мм | Назначение |
|---|---|---|---|---|---|
| Слив | С-2 |  | 0.7 | L | Слив по верху цоколя при стальных и деревянных ригелях |
| | С-3 |  | 0.7 | L | Слив по верху проема ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта |
| Лотковая | ЛС-1 |  | 0.7 | L | Устройство деформационных швов в стенах из листов УВ и БУ |
| | ЛС-2 |  | 0.7 | L | Тоже в стенах из листов СБ-40, СЕ-51/177, „Маньяни" |

**Примечания:**

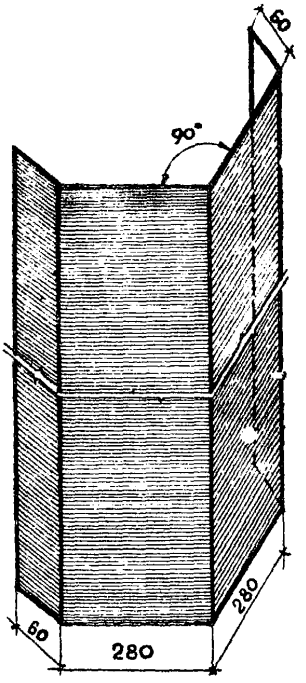
1. Все фасонные детали выполняются из оцинкованной стали по ГОСТ 8075-56*.
2. Длины деталей L, не указанные в номенклатуре, принимаются в соответствии с длинами листовой стали.

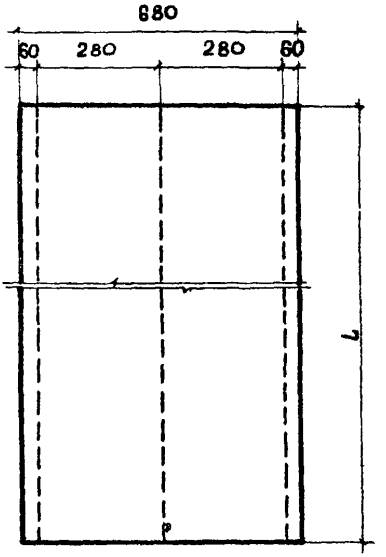
УС-2
УС-3




УС-1



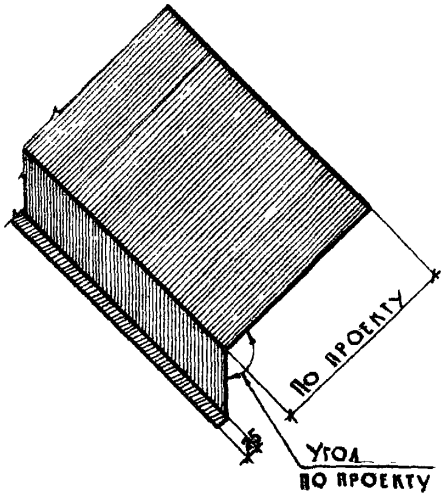



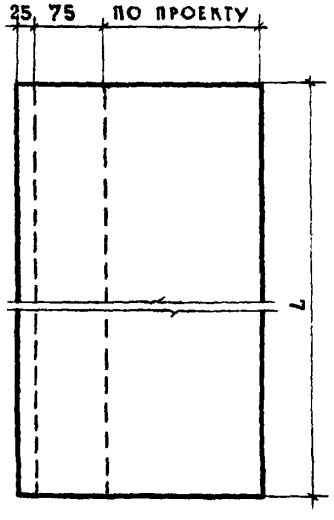

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГУЛЬНИКОВА | | | |
| ПРОСКУРЯКОВА | | | |
| ДРОЗДОВА | | | |
| ЗЫКОВА | | | |
| ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА | | | |
| РУК. ГРУППЫ | | | |
| СТ. АРХИТЕКТОР | | | |
| ИНЖЕНЕР | | | |

ГОССТРОЙ СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
г. МОСКВА

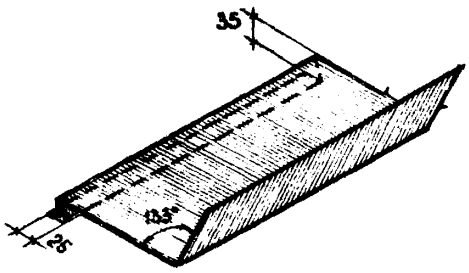
| | | |
|---|---|---|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | СЕРИЯ 2.430-16 |
| 1974 | ДЕТАЛИ УС-1, УС-2 И УС-3 | ВЫПУСК — / ЛИСТ 40 |

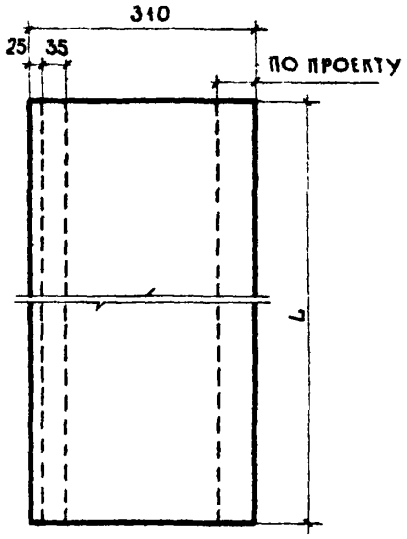
## С-1



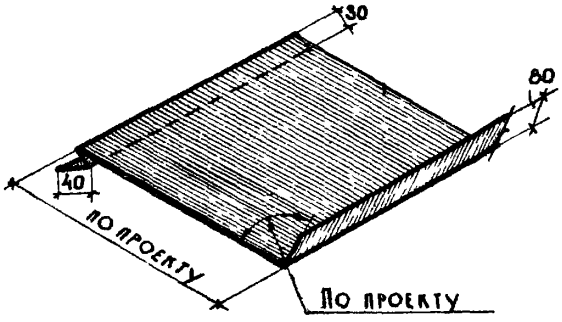



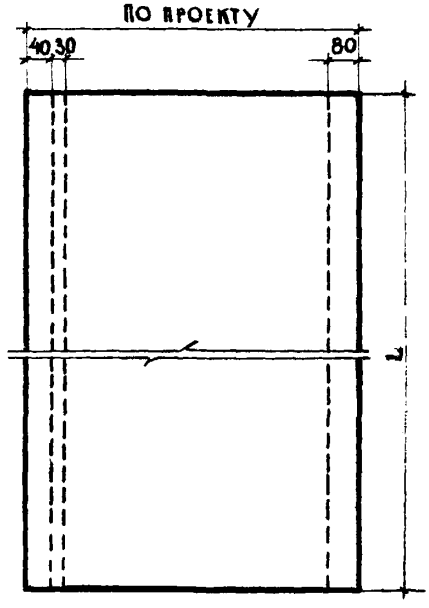
## С-2




## С-3



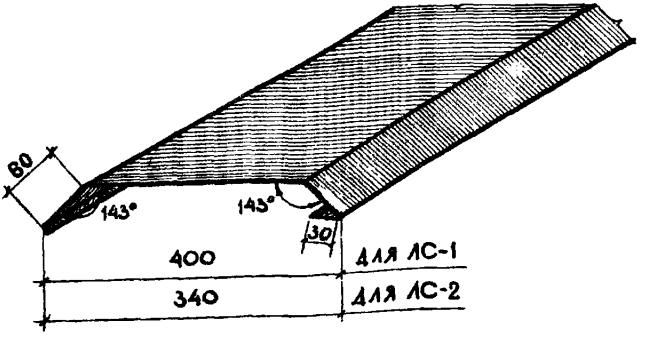




| | | |
|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430-16 |
| 1974 | Детали С-2, С-3. | Выпуск — / Лист 42 |

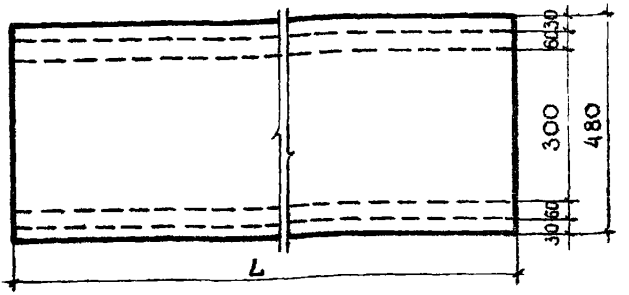
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва

Гл. инж. III рук. груп. — Проскурякова
Ст. архитектор — Дроздова
Инженер — Зыкова

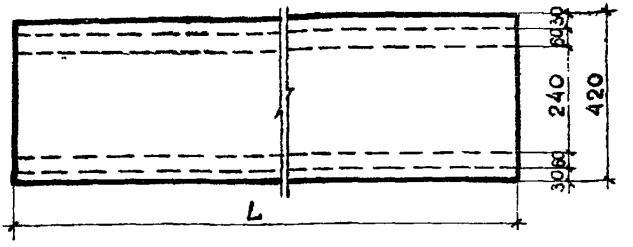
13187 51




ЛС-1 (для листов УВ и ВУ




ЛС-2(для листов СВ-40,СЕ и Маньяни)




| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Детали ЛС-1 и ЛС-2 | Выпуск — | Лист 43 |

## Спецификация асбестоцементных листов и фасонных деталей на фрагмент глухой стены длиной 24 м*

| Наименование изделий | Ед. изм. | Высота здания в м | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6.0 | 8.4 | 10.8 | 12.6 | 16.2 | 21.6 |
| Волнистые листы | | | | | | | |
| УВ-6 - 2500 | шт | 48 | 72 | 96 | 96 | 96 | 168 |
| УВ-6 - 2000 | " | — | — | — | 24 | 72 | 48 |
| ВУ; СВ-40; СЕ-51/177; „Маньяни" | | | | | | | |
| L = 2500 | " | 46 | 68.6 | 91.5 | 91.5 | 91.5 | 160.0 |
| L = 2000 | " | — | — | — | 23.0 | 68.6 | 46.0 |
| Фасонные детали: (с учётом нахлестки) | | | | | | | |
| а) Асбестоцементные | | | | | | | |
| - угловая (угол здания для УВ, СВ-40) | пм | 5.5 | 8.0 | 10.0 | 11.5 | 15.5 | 22.5 |
| - лотковая (деформац. шов для УВ, СВ-40) | " | 5.5 | 8.0 | 10.0 | 11.5 | 15.5 | 22.5 |
| - гребенка карнизная (для УВ) | " | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| б) Из оцинкован. стали $\delta = 0.7$ мм | $м^2$ | | | | | | |
| - угловая (угол здания) | " | 3.3 | 5.0 | 6.6 | 8.0 | 10.4 | 14.0 |
| - лотковая (деформ. шов) | " | 2.3 | 3.4 | 4.5 | 5.3 | 7.0 | 9.6 |
| - гребенка карнизная | " | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 |
| - слив цокольный | " | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |

* Расход а ц изделий на фрагмент дан без учета цоколя H = 1,2 м, выполняемого из панелей, кирпича и т.п

| | | | |
|---|---|---|---|
| ТДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов | Серия 2.430-18 | |
| 1974 | Спецификация асбестоцементных листов и фасонных деталей на фрагмент стены длиной 24 м | Выпуск — | Лист 44 |

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва

Рук группы — Проскурякова
Ст. архитектор — Дроздова
Инженер — Зыкова

13187 53

# Спецификация креплений на фрагмент глухой стены длиной 24м из асбестоцементных волнистых листов УВ

| | Марка крепл. | Ед. изм. | Высота зданий в м | | | | | | Назначение креплений |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 6.0 | 8.4 | 10.8 | 12.6 | 16.2 | 21.6 | |
| Стальные ригели | МС2 | шт/кг | 48/2.78 | 96/5.57 | 144/8.35 | 192/11.14 | 288/16.70 | 384/22.27 | Для крепления а.ц. листов к стальным ригелям |
| | МС3 | " | 48/2.59 | 48/2.59 | 48/2.59 | 48/2.59 | 48/2.59 | 48/2.59 | |
| | МС4 | " | 48/3.22 | 72/4.82 | 96/6.43 | 120/8.04 | 168/11.26 | 216/14.47 | |
| | МВ1 | " | 3/0.06 | 4/0.08 | 5/0.11 | 6/0.13 | 8/0.17 | 10/0.21 | Для крепления фасонных деталей - угловой |
| | МШ3 | " | 3/0.04 | 4/0.05 | 5/0.06 | 6/0.07 | 8/0.10 | 10/0.12 | - лотковой |
| | МВ1 | " | 25/0.53 | 25/0.53 | 25/0.53 | 25/0.53 | 25/0.53 | 25/0.53 | - гребенки |
| Итого: (на фрагмент) | | кг | 9.22 | 13.64 | 18.07 | 22.50 | 31.35 | 40.19 | |
| Деревянные ригели | МШ2 | шт/кг | 96/2.4 | 144/3.6 | 192/4.8 | 240/4.8 | 336/8.4 | 432/10.8 | Для крепления а.ц. листов к деревянным ригелям |
| | МВ1 | " | 3/0.06 | 4/0.08 | 5/0.11 | 6/0.13 | 8/0.17 | 10/0.21 | Для крепления фасонных деталей - угловой |
| | МШ3 | " | 3/0.04 | 4/0.05 | 5/0.06 | 6/0.07 | 8/0.10 | 10/0.12 | - лотковой |
| | МВ1 | " | 25/0.53 | 25/0.53 | 25/0.53 | 25/0.53 | 25/0.53 | 25/0.53 | - гребенки |
| Итого: (на фрагмент) | | кг | 3.03 | 4.26 | 5.50 | 6.73 | 9.20 | 11.66 | |

Москва | Инженер | Зикова

gost.e-ecolog.ru

| | | | |
|---|---|---|---|
| ЦДА | Детали стен из асбестоцементных волнистых листов | Серия 2.430-16 | |
| 1974 | Спецификация креплений на фрагмент стены длиной 24 м из листов УВ | Выпуск — | Лист 45 |

13187 (5)