

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

**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-исследовательских работ
ГОССТРОЯ СССР
Протоколом от 14 августа 1974г.

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 УВ. | 20 | 12 |
| ДЕТАЛЬ 11. УГОЛ СТЕНЫ ИЗ ЛИСТОВ ВУ. | 21 | 13 |
| ДЕТАЛИ 12 И 13. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В СТЕНЕ ИЗ ЛИСТОВ УВ, ВУ И СВ-40. | 22 | 14 |

| | |
|-------------|--|
| ПРОКУРАТОВА | |
| БРОЗОВА | |
| ЗЫКОВА | |
| ПРОКУРАТОВА | |
| БРОЗОВА | |
| ЗЫКОВА | |
| ПРОКУРАТОВА | |
| БРОЗОВА | |
| ЗЫКОВА | |

| | |
|------------------|--|
| ЦНИИПРОИЗВОДСТВА | |
| СТ. ИНЖЕНЕР | |
| ИНЖЕНЕР | |
| г. МОСКВА | |

| | | |
|------|--|-------------------|
| ГДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ | СЕРИЯ 2.430-18 |
| 1974 | СОДЕРЖАНИЕ | ВЫПУСК — |
| | | ЛИСТ — |

| | | |
|--|----|----|
| 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 ПРОЕ- МА 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 |

ТДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

СЕРИЯ
2.430-16

1974

СОДЕРЖАНИЕ

ВЫПУСК

ЛИСТ

13187 4

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ
ВОЙНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕ-
ТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ.

| | | |
|--|----|----|
| МАРКЕТОВСКАЯ СХЕМА СТЕН | 39 | 31 |
| ДЕТАЛИ 1 и 2. ВЕРХ И НИЗ ОКОННОГО ПРОЕМА С ПЕРЕЛЕТАМИ ПО СЕРИИ ПР-05-50/73. | 40 | 32 |
| ВНД 1-1 ДЕТАЛЕЙ 1 и 2. | 41 | 33 |
| ДЕТАЛЬ 3. БОКОВАЯ СТОРОНА ОКОННОГО ПРОЕМА СО СТАЛЬНЫМИ ПЕРЕЛЕТАМИ 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 ВОРОТА. | 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 ЛС-1 И ЛС-2. | 51 | 43 |

ПРИЛОЖЕНИЕ

| | | |
|---|----|----|
| СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ФАСОН- НЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ФРАГМЕНТ СТЕНЫ ДЛИНОЙ 24 М. | 52 | 44 |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЛЕНИЙ НА ФРАГМЕНТ СТЕНЫ ДЛИНОЙ 24 М ИЗ ЛИСТОВ УБ. | 53 | 45 |

ПРОСКУРИНОВА
АРОЗОВА
ЗЫКОВА
Автомат
Фигурка
Фигурка

ГРУППЫ
СТЕНЩИК
ИНЖЕНЕР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЗАДАНИИ
Г. МОСКВА

| | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------|
| ГДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 | СОДЕРЖАНИЕ | Выпуск — Лист — |

СОСТАВ РАБОТЫ

РАБОТА СОДЕРЖИТ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕН НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ И ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАВИСКУ 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.

| | | | |
|------|--|-------------------|-----------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ | СЕРИЯ 2.430-18 | |
| 1974 | СОСТАВ РАБОТЫ | ВЫПУСК — | ЛИСТ — |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. В серии 2.430-16 приведены архитектурно-строительные детали устройства стен неотопляемых 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 раскладки 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

| | |
|------------------------|---|
| ОБЯ | |
| УЧ. ДЕЛ. ТАИЖИ.Р. ДЕЛ. |  |

ЦЕНТРИМ ДАНШ
 г. МОСКВА

| | | |
|------------|--|----------------------------------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ | СЕРИЯ 2.430-16 |
| 1974 | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | ВЫПУСК ЛИСТ — — |

- 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", Нинасбестцемент, МПСМ СССР;
- ТУ 21-24-30-70 "Листы асбестоцементные волнистые с профилем периодического сечения", Нинасбестцемент, МПСМ СССР;
- ТУ 21-24-37-71 "Листы асбестоцементные волнистые средневропейского профиля." Нинасбестцемент, МПСМ СССР.

б) Креплением 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;
- "Борты промышленных зданий раздвижные однопольные и двухпольные размером 4,8×5,4; 3,6×3,6 и 3,0×3,6 м", серии 1.435-2 и 1.435-3, ЦНИИпромзданий, Госстрой СССР;

| | | | |
|-----|--|-----------------------|-----------------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | Выпуск — Лист — |

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 III-В.7-69.

Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, бетоном или стальными элементами, должны предохраняться от увлажнения прокладками толя или руберойда.

9. Технические требования к креплениям, предусмотренным в ТДА, принимаются по техническим условиям на "Изделия для крепления крупногабаритных 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).

2.430-16  — N ДЕТАЛИ
— N ЛИСТА

Рис.1. Маркировка деталей.

| | | |
|------|--|------------------------|
| ТДА | ДЕТАЛИ-СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ | СЕРИЯ 2.430-18 |
| 1974 | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | ВЫПУСК ЛИСТ — — |

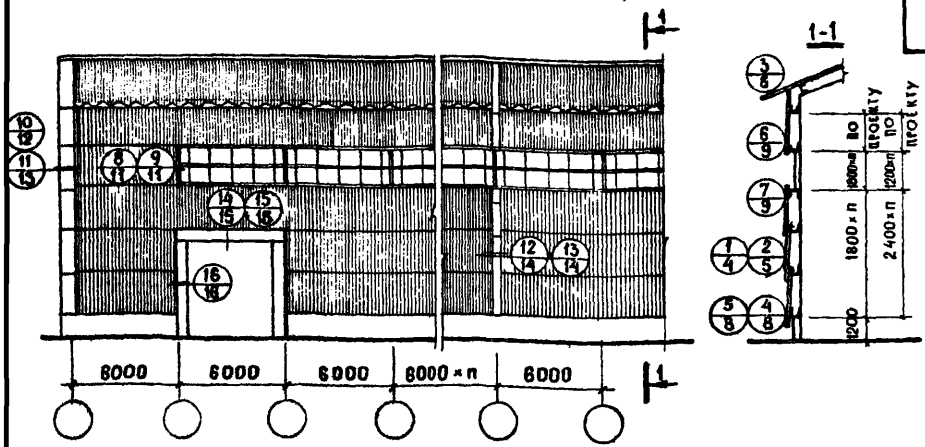
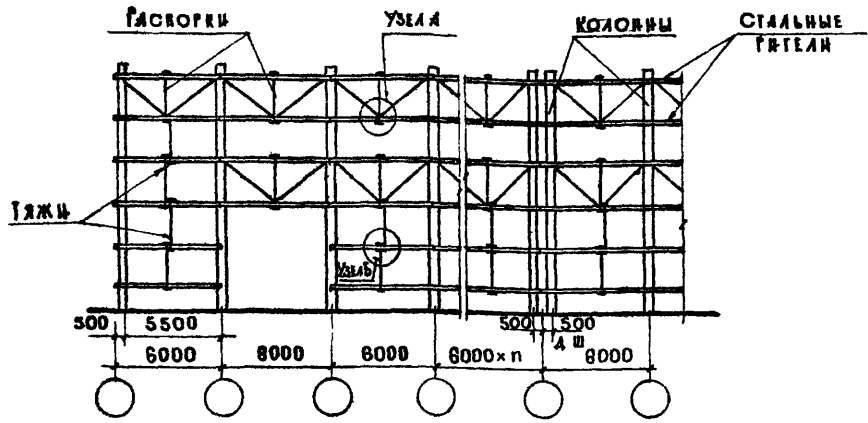
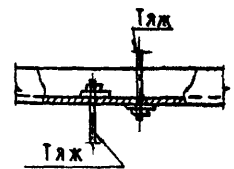
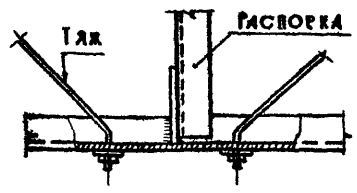


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДОЛЬНОГО ФАХВЕРКА



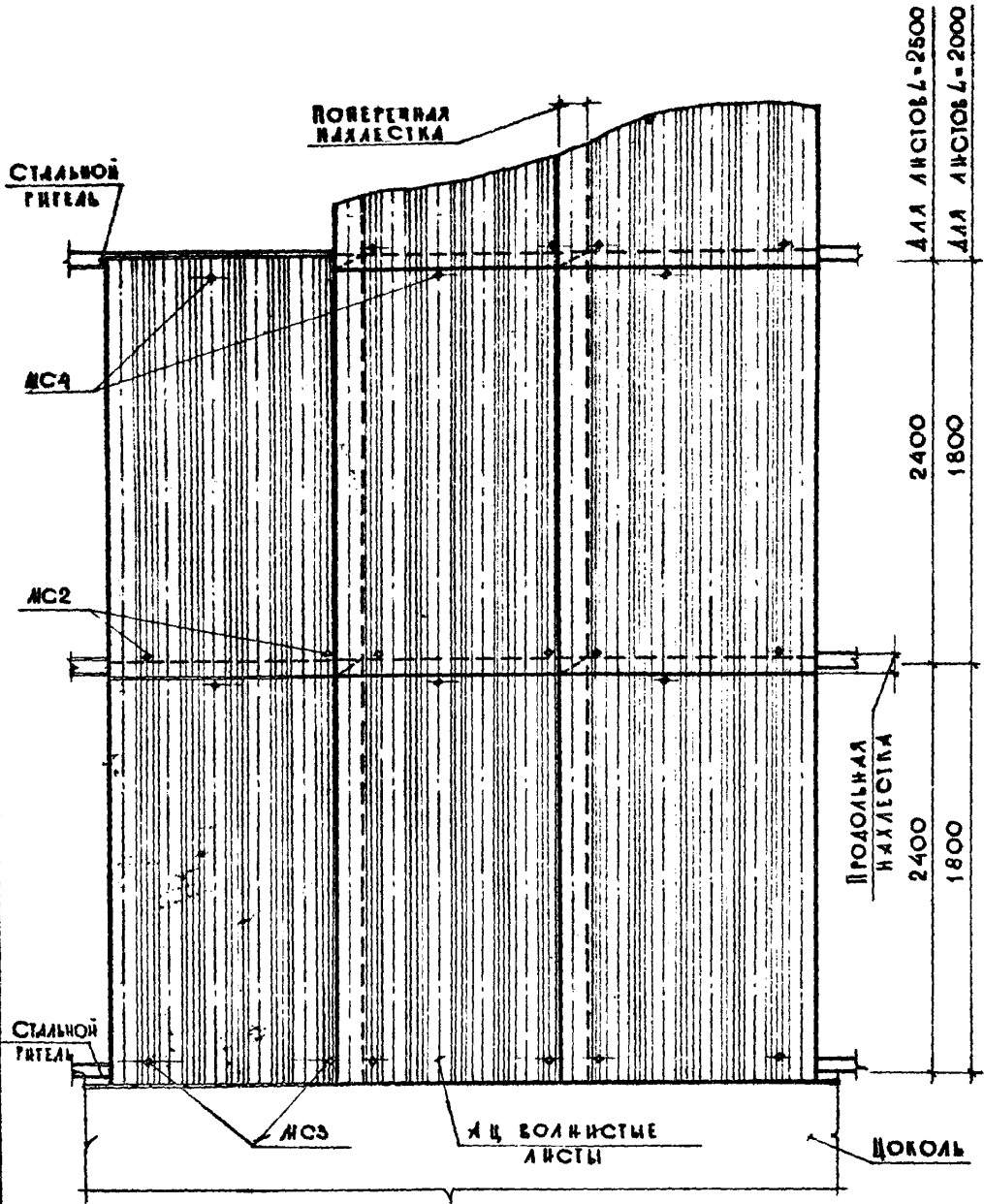
УЗЕЛ А

УЗЕЛ Б



| | | | |
|-----|---|---|---------------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 | МАРКIROBOЧНАЯ СХЕМА СТЕН И СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДОЛЬНОГО ФАХВЕРКА | ВЫПУСК ЛИСТ 1 |

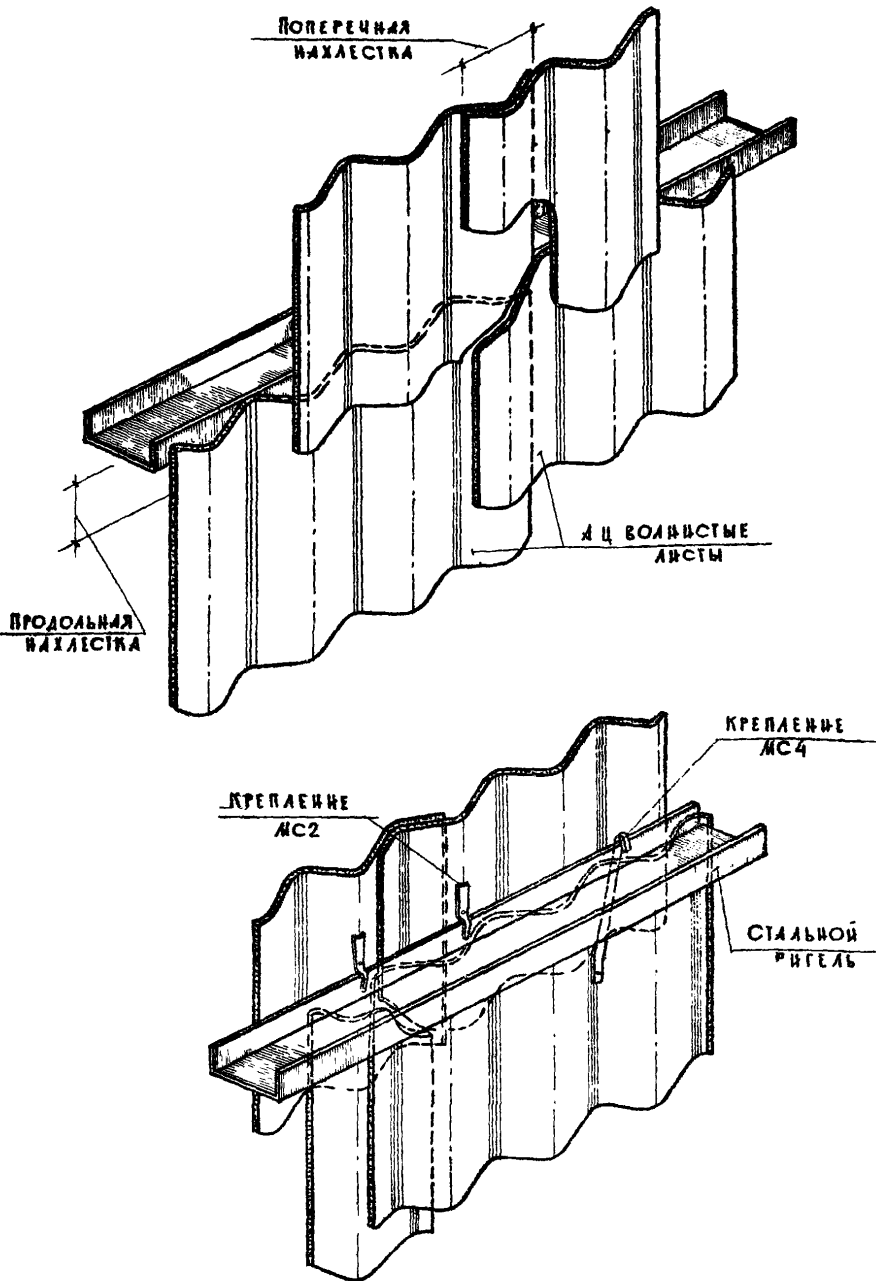
13187 10



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УСТАВ
 МОСКВА
 ИНЖЕНЕР
 СТ. АРХИТЕКТОР
 ПРОЕКТОР
 ПРОСЛУЖИВАЮЩАЯ
 ДРОЗДОВА
 ЗИКОВА

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------|
| ТД 1974 | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ И УСТАНОВКИ КРЕПЛЕНИЙ | ВЫПУСК — | ЛИСТ 2 |

18/87 11



ТДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ

СЕРИЯ
2.430-16

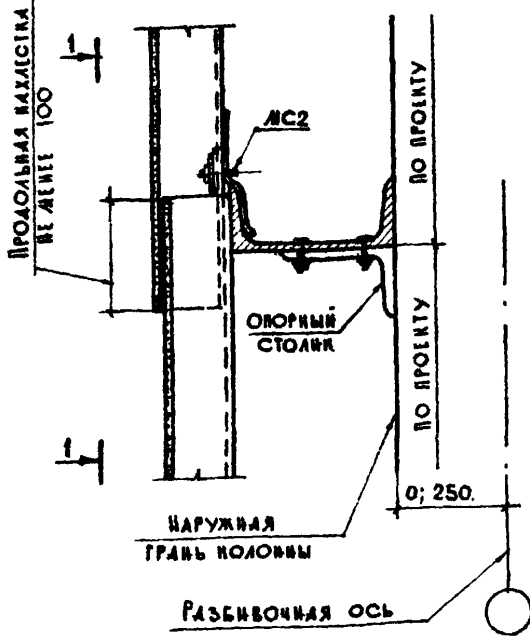
1974

ФРАГМЕНТЫ СТЕН ИЗ АЦ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

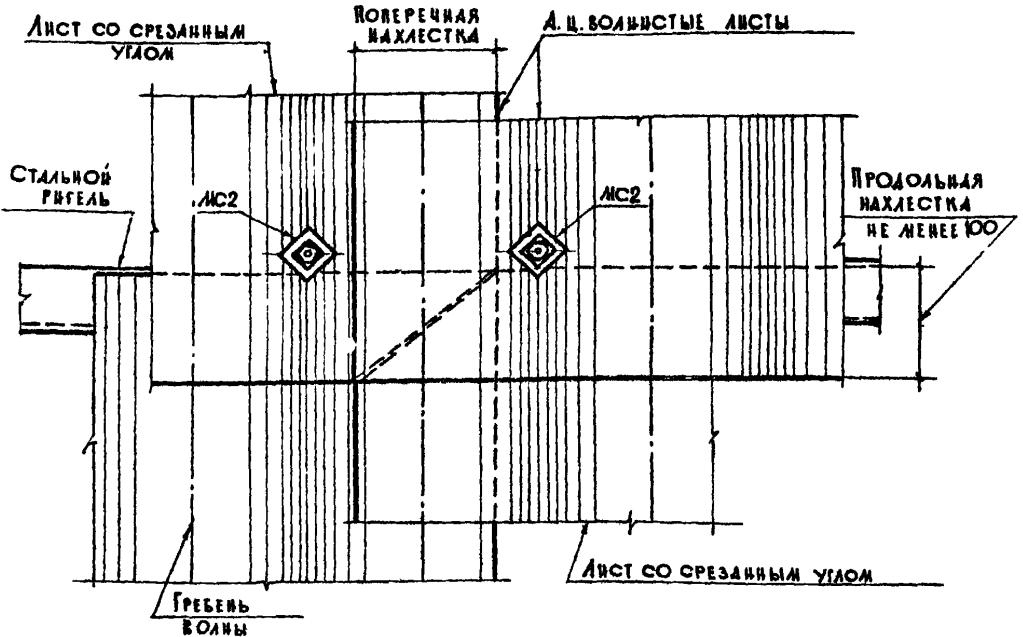
Выпуск Лист
— 3

13187 IE

ИИФР
МАРГА-ИИСТ
ИИВН

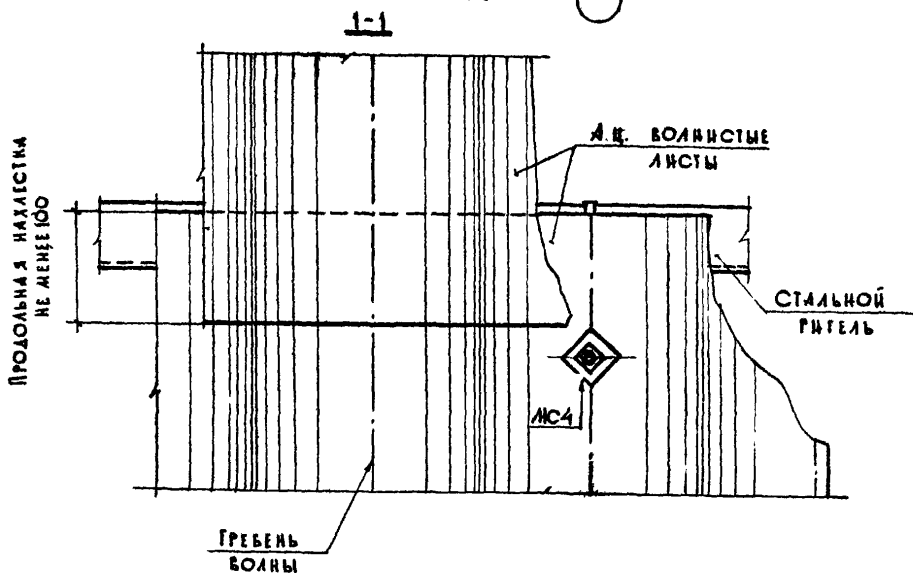
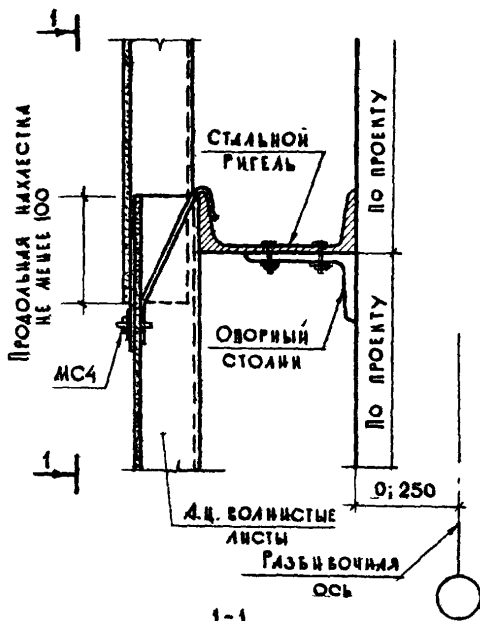


1-1



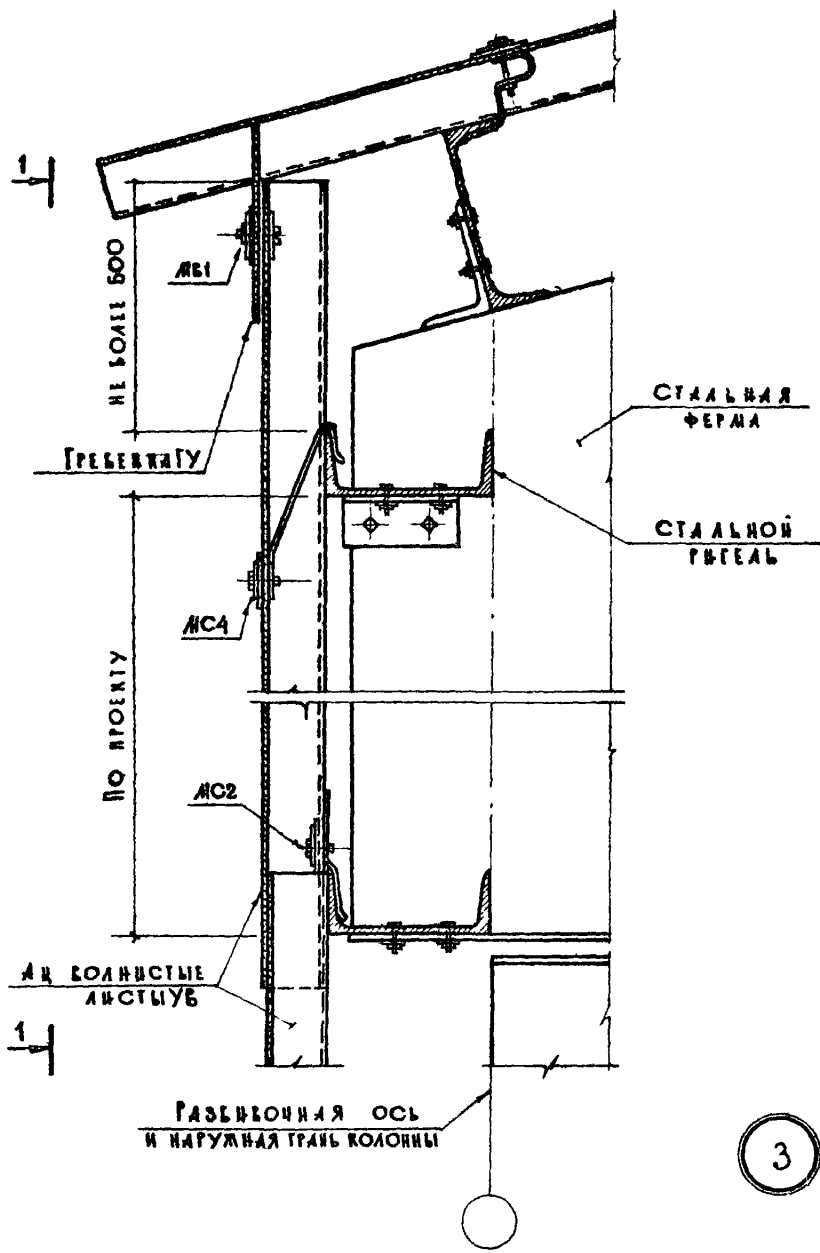
| | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ДИЗАЙНЕР | ДИЗАЙНЕР | ДИЗАЙНЕР | ДИЗАЙНЕР | ДИЗАЙНЕР | ДИЗАЙНЕР | ДИЗАЙНЕР |
| ЛИНКИН | ЛИНКИН | ЛИНКИН | ЛИНКИН | ЛИНКИН | ЛИНКИН | ЛИНКИН |
| УТИНЬКОВА | УТИНЬКОВА | УТИНЬКОВА | УТИНЬКОВА | УТИНЬКОВА | УТИНЬКОВА | УТИНЬКОВА |
| ПРОСНУРЯКОВА | ПРОСНУРЯКОВА | ПРОСНУРЯКОВА | ПРОСНУРЯКОВА | ПРОСНУРЯКОВА | ПРОСНУРЯКОВА | ПРОСНУРЯКОВА |
| ДРОЗДОВА | ДРОЗДОВА | ДРОЗДОВА | ДРОЗДОВА | ДРОЗДОВА | ДРОЗДОВА | ДРОЗДОВА |
| ЗЫКОВА | ЗЫКОВА | ЗЫКОВА | ЗЫКОВА | ЗЫКОВА | ЗЫКОВА | ЗЫКОВА |
| РУКОВОДИТЕЛЬ | РУКОВОДИТЕЛЬ | РУКОВОДИТЕЛЬ | РУКОВОДИТЕЛЬ | РУКОВОДИТЕЛЬ | РУКОВОДИТЕЛЬ | РУКОВОДИТЕЛЬ |
| И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| СТ.АУДИТОР | СТ.АУДИТОР | СТ.АУДИТОР | СТ.АУДИТОР | СТ.АУДИТОР | СТ.АУДИТОР | СТ.АУДИТОР |
| ИНЖЕНЕР | ИНЖЕНЕР | ИНЖЕНЕР | ИНЖЕНЕР | ИНЖЕНЕР | ИНЖЕНЕР | ИНЖЕНЕР |
| Г. МОСКВА | Г. МОСКВА | Г. МОСКВА | Г. МОСКВА | Г. МОСКВА | Г. МОСКВА | Г. МОСКВА |

| | | | |
|--|-----|--|--|
| ГОСТРОИ СССР ЦИНПРОМЗДАНИИ Г. МОСКВА | ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 |
| | | 1974 | ДЕТАЛЬ 1. КРЕПЛЕНИЕ А.Ц. ЛИСТОВ К СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ |



| | | |
|------|--|-------------------|
| 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

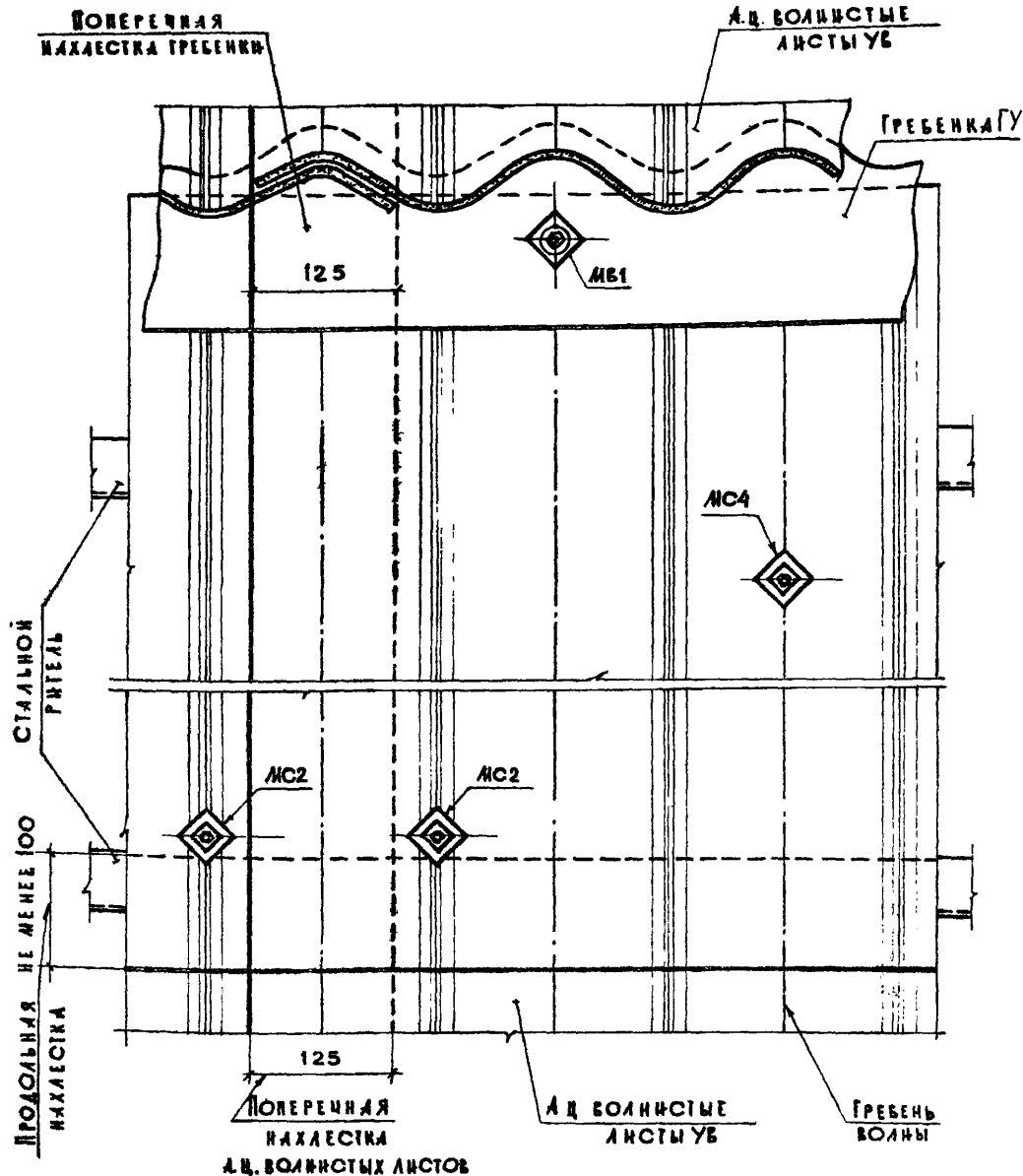


3

ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
 Г. МОСКВА
 И.А. ДИМИТРИЙ
 КУК ГРУПП
 С.Т. АРХИТЕКТОР
 ИНЖЕНЕР
 ПРОСКУРАКОВА
 АРОЗОВА
 ЗИКОВА
 ПРОЕКТ
 ПРОЕКТ
 ПРОЕКТ

| | | | |
|-----|--|----------------|--------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 ДЕТАЛЬ 3. ПРИМЫКАНИЕ ВЕРХА ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ К ПОКРЫТИЮ | ВЫПУСК — | ЛИСТ 6 |

1-1



ГДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИБЕЛЯМ

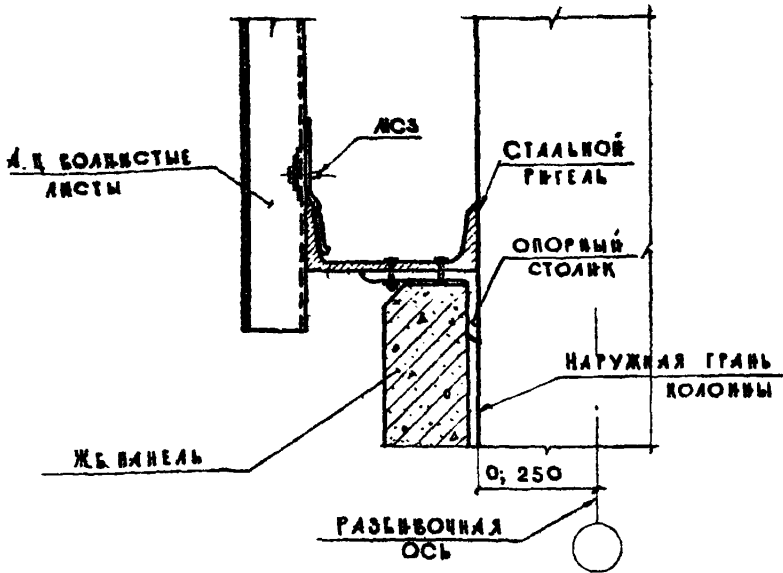
СЕРИЯ 2.430-16

1974

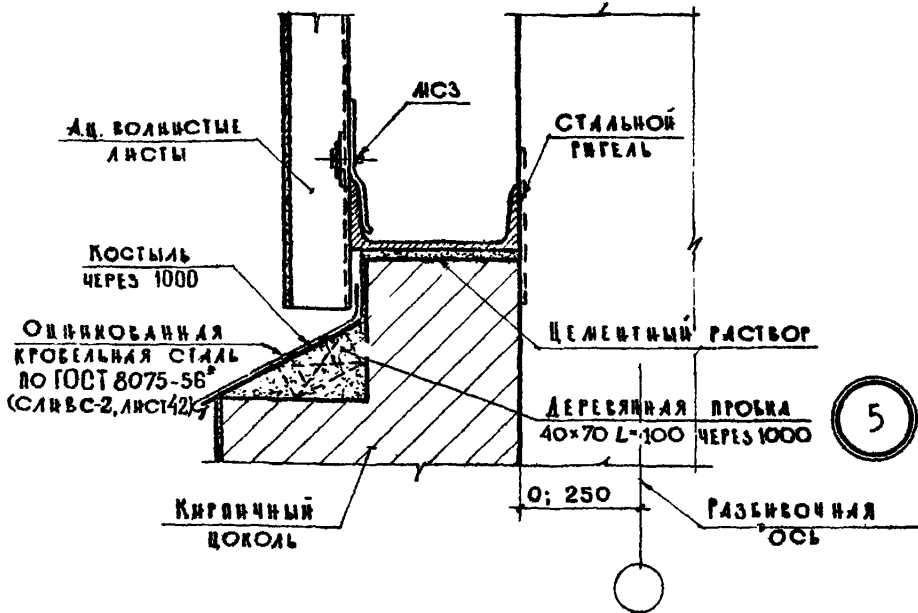
ВИА 1-1 ДЕТАЛИ 3

Выпуск Лист 7

13187 18



4

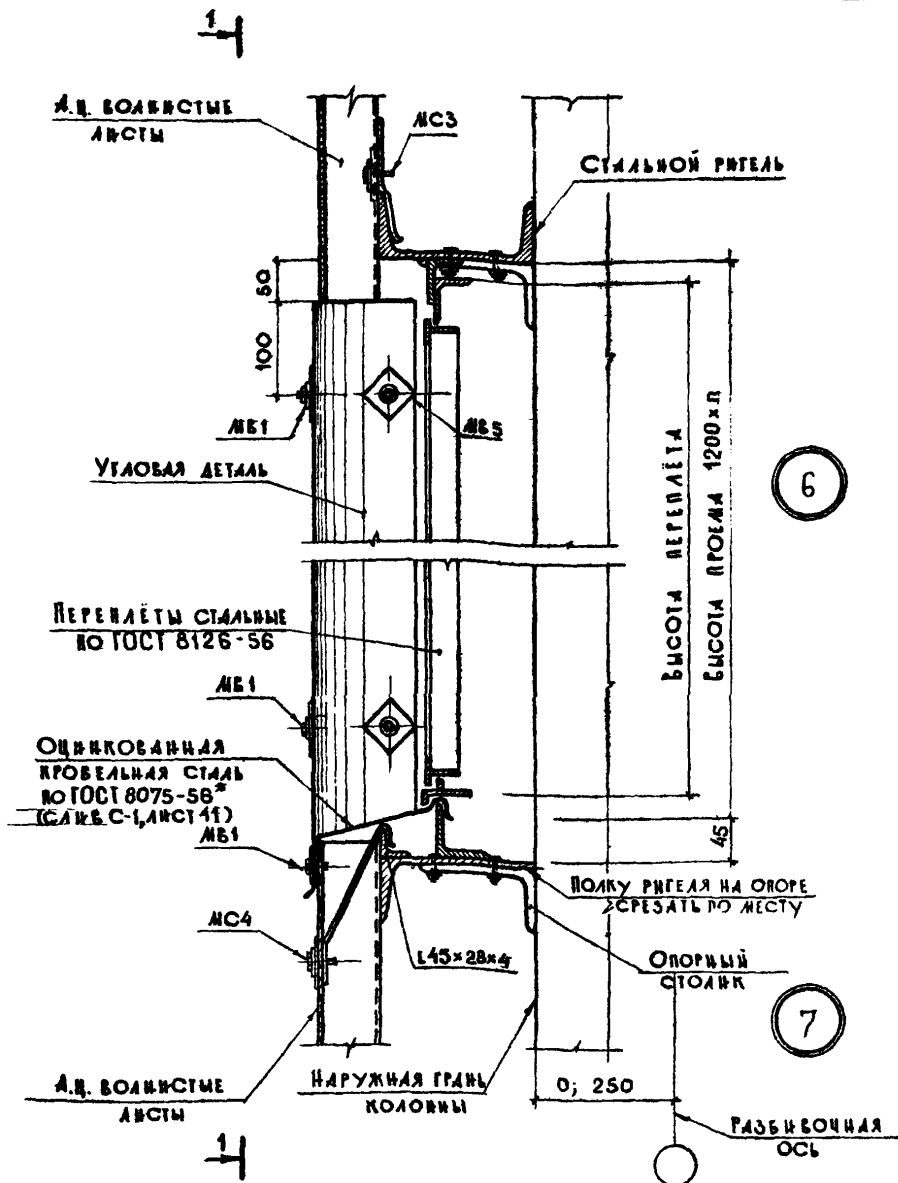


5

ИЖПРОЕКТ
Л. ПУШКОВА
ПРОКУРАКОВА
С. АРИЕНТОП
В. ДЖЕНЕР
ПРОЕКТОР
ПРОЕКТОР
ПРОЕКТОР
ЗНАЮЩАЯ
Д. В. ШКОЛЬНИКОВА
И. П. СЕРГЕЕВА
Л. А. ПЕТУХОВА
В. А. ПОПОВ
В. В. КОЗЛОВ

ЦЕНТРОПРОМЗАДАНИИ
У. МОСКВА

| | | |
|------|--|----------------|
| 1974 | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ | Серия 2.430-16 |
| | ДЕТАЛИ 4 И 5. ПРИМЫКАНИЕ А.Ц. ЛИСТОВ К ЦОКОЛЮ | Выпуск лист 8 |



ТД

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ

СЕРИЯ
2.430-16

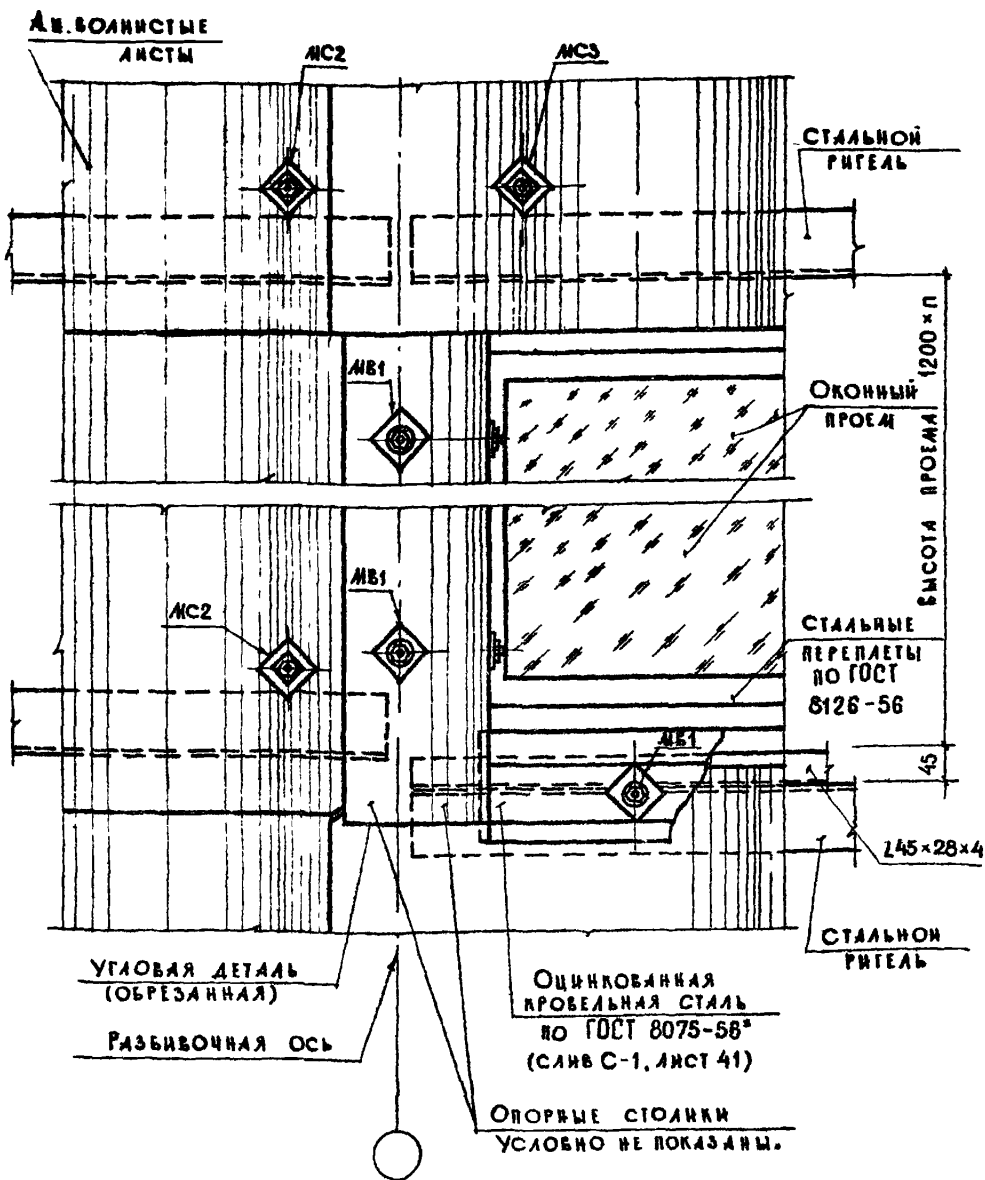
1974

ДЕТАЛИ Б И 7. ВЕРХ И НИЗ ОКОННОГО ПРОЕМА СО СТАЛЬНЫМИ РЕГЕЛЕТАМИ ПО ГОСТ 8126-56

ВЫПУСК
—ЛИСТ
9

13187 18

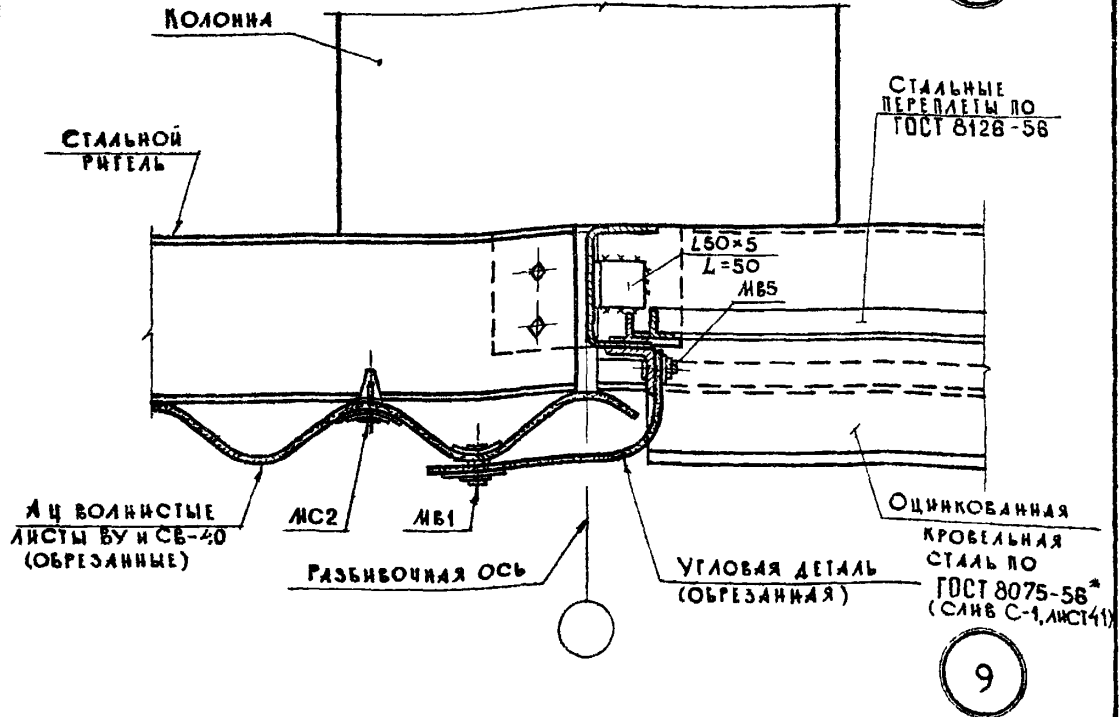
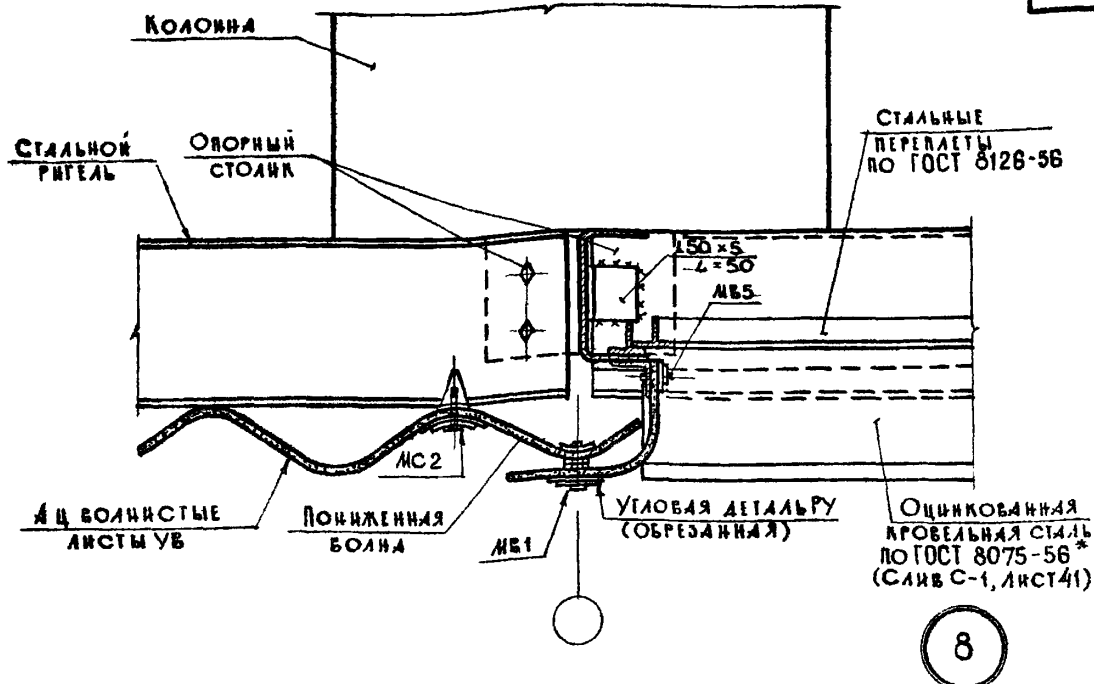
1-1



| | | |
|--------------|-------------|--------------|
| ГОСТРОИ СССР | ДИЗАЙН | ГИТКИН |
| ПРОЕКТОР | ТАИЖ.ПРОСТА | ГУТНИКОВА |
| ИНЖЕНЕР | РУК.ГРУППЫ | ПРОСКУРАКОВА |
| СТ.ИНЖЕНЕР | СТ.ИНЖЕНЕР | ПРОЗДОВА |
| С.МОСКВА | ИНЖЕНЕР | ЗЫКОВА |

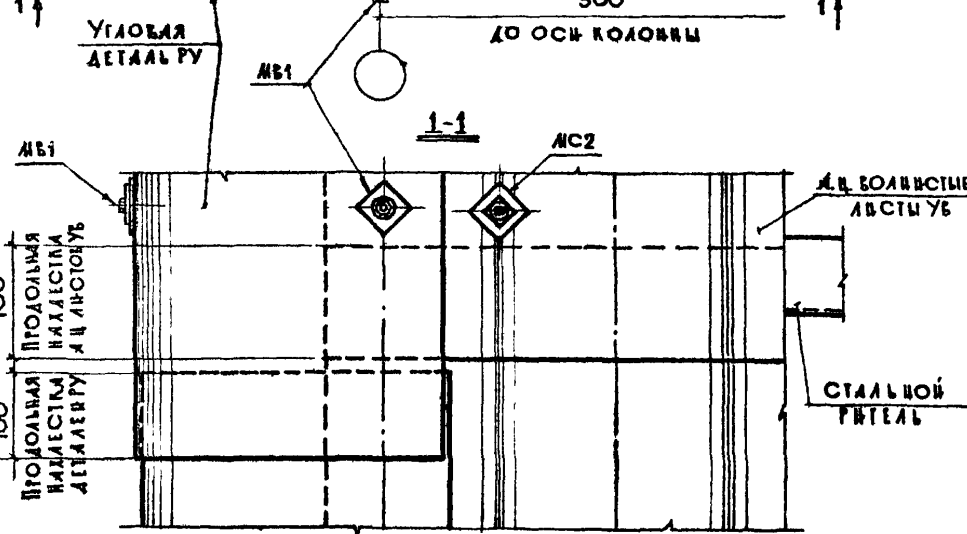
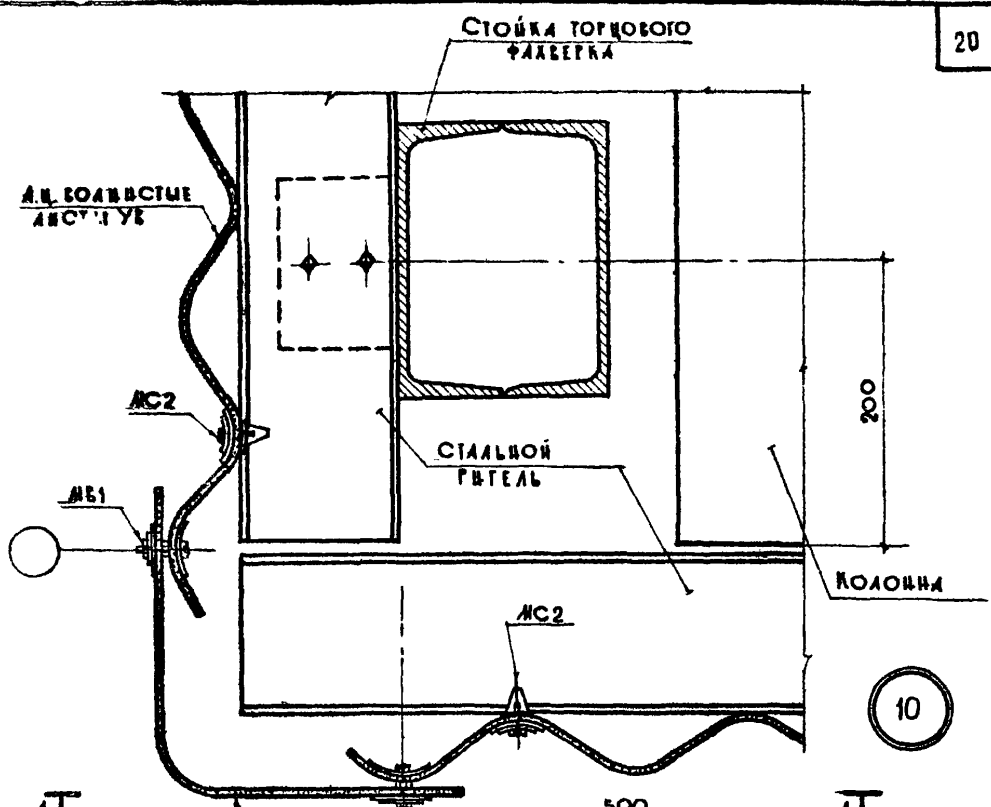
| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|--------------------|
| <p>ГДА</p> <p>1974</p> | <p>ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ</p> <p>ВИД 1-1 ДЕТАЛЕЙ 6 И 7.</p> | <p>СЕРИЯ 2.430-18</p> | |
| | | <p>Выпуск —</p> | <p>Лист 40</p> |

13187 19



| | | | |
|------|--|-------------------|------------|
| 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 ПЕРЕДЕЛТАМИ ПО ГОСТ 8126-56 | ВЫПУСК — | ЛИСТ 11 |

13187 20



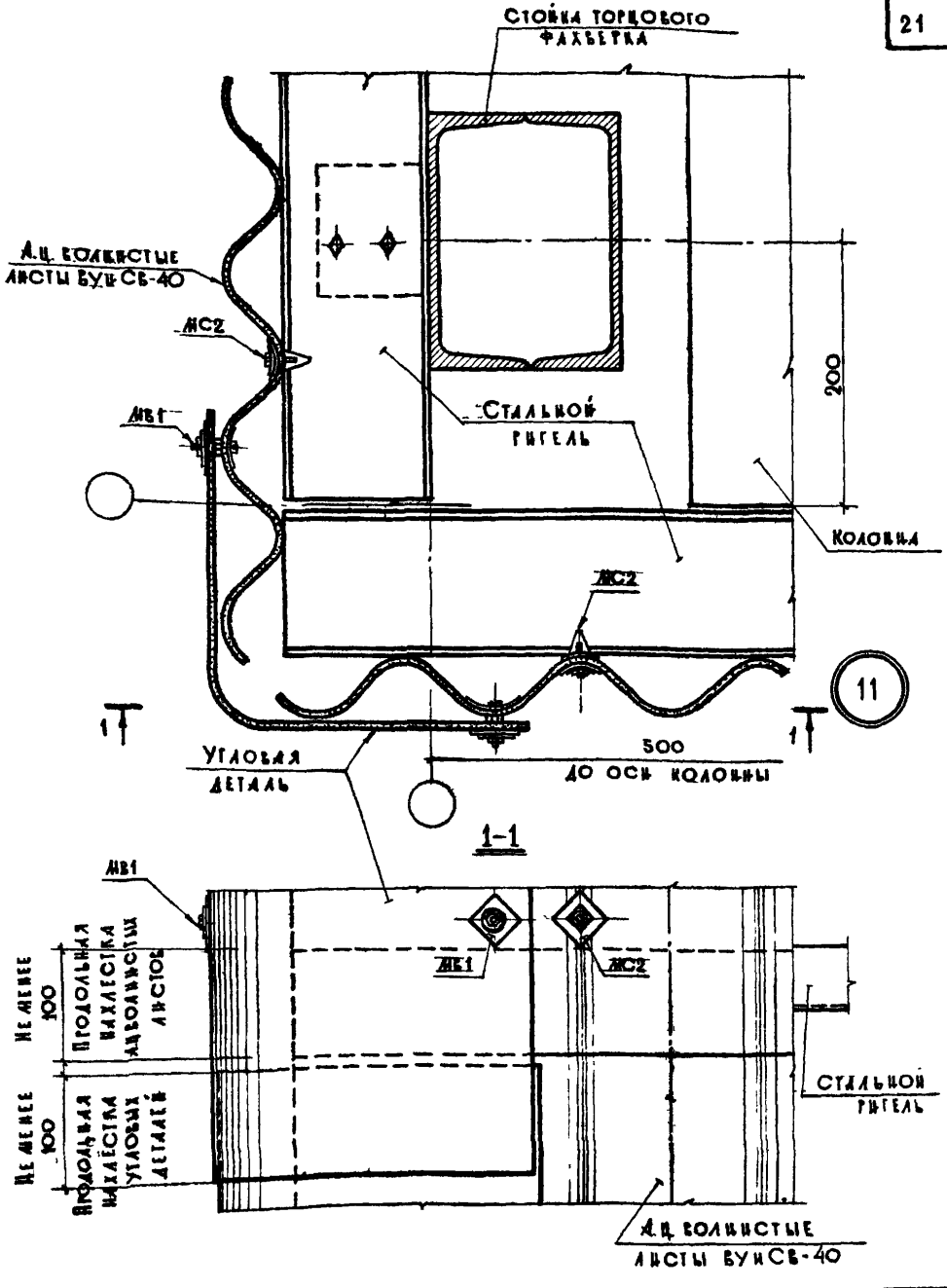
| | | |
|---|----------------|--------------|
| ГОСТРОЙ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТИНИИ Г. МОСКВА | РУКОВОДИТЕЛЬ | ЛИКНИ |
| | ТАВРИЧ ПРОЕКТА | ГУТНИКОВА |
| | РУК. ГРУППЫ | ПРОСКУРАКОВА |
| | СТАДИАНТОР | ДРОЗДОВА |
| | ВЫЖИВЕТ | ЗИЛОВА |

ТАА
1974

ДЕТАЛИ СТЕИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ
ДЕТАЛЬ 10. УГОЛ СТЕНЫ ИЗ ЛИСТОВ УБ

СЕРИЯ 2.430-16
ВЫПУСК — ЛИСТ 12

13187 21



ТДА
1974

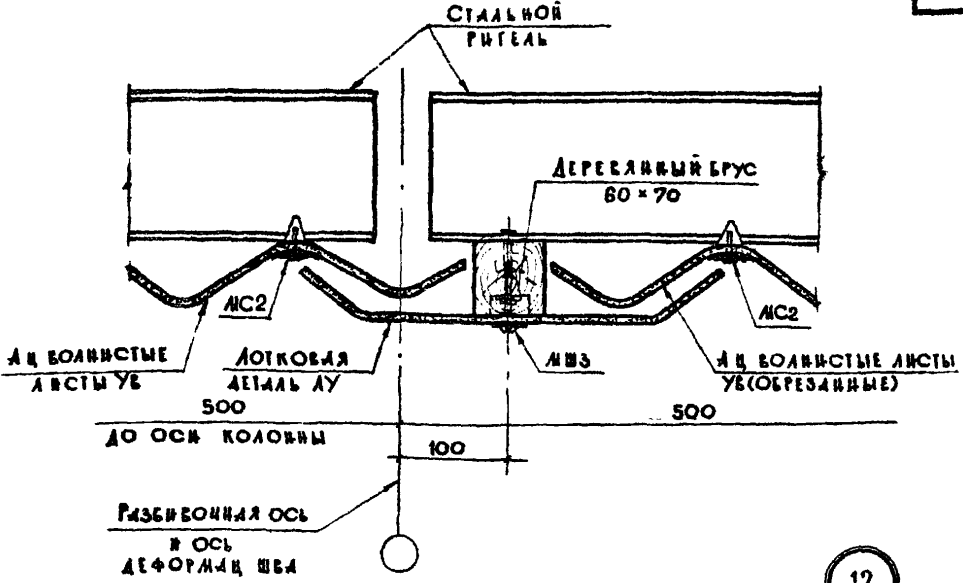
ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ
ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ

СЕРИЯ
2.430-16

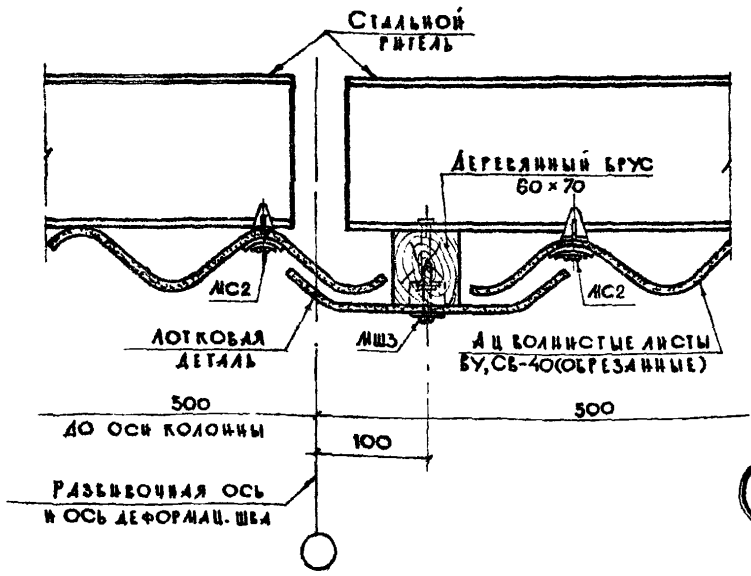
ДЕТАЛЬ 11. УГОЛ СТЕНЫ ИЗ ЛИСТОВ БУ

ВЫПУСК
—

ЛИСТ
13



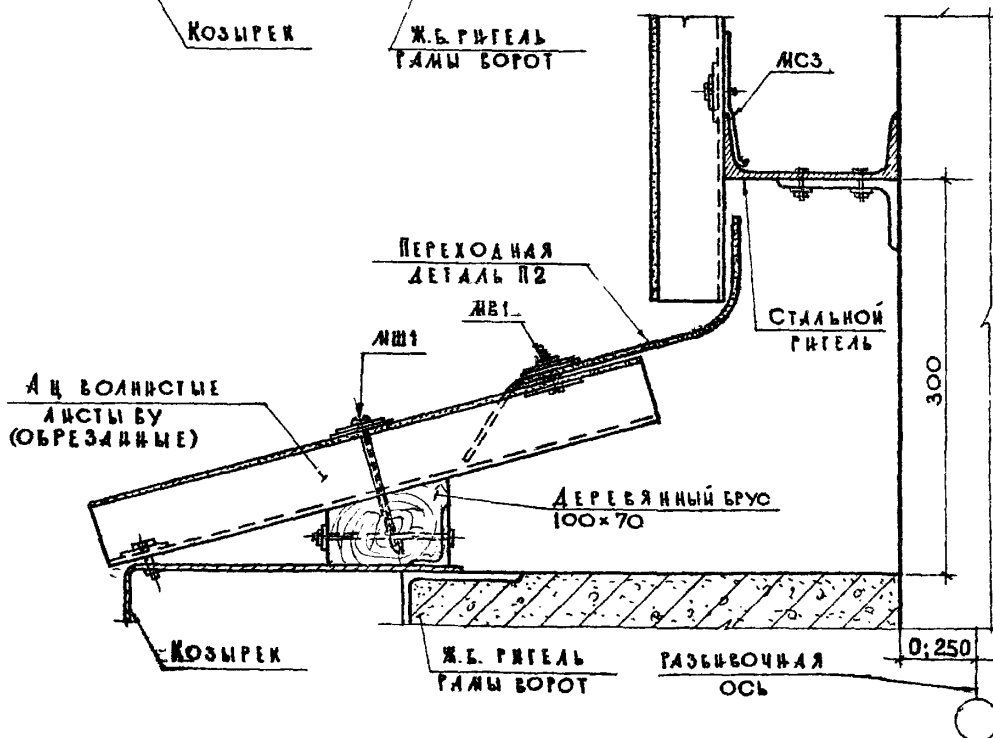
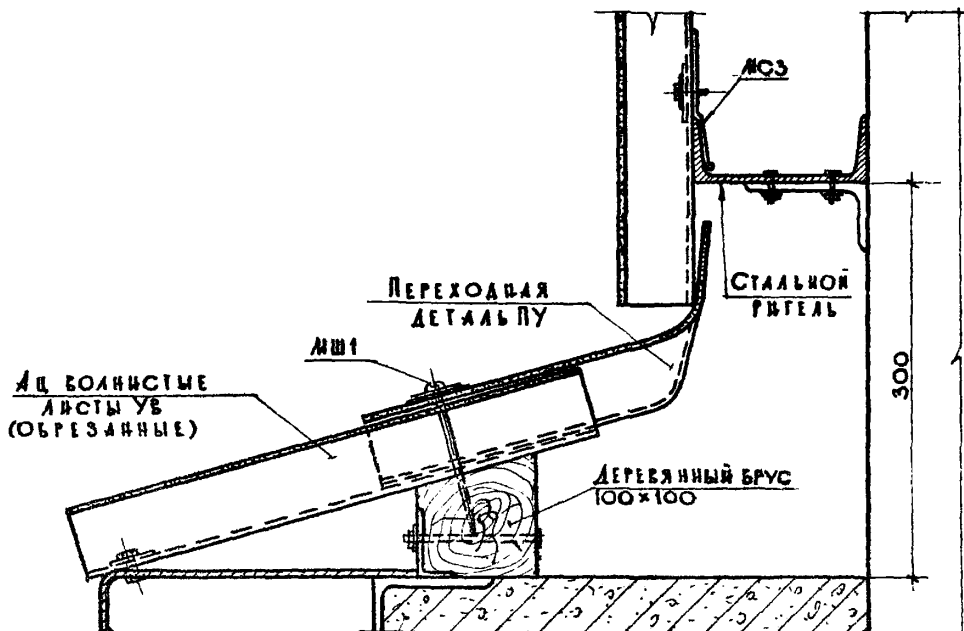
12



13

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ГОССТРОЙ СССР | ПРОЕКТИРОВЩИК | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ |
| ЦЕНТРОПРОЕКТЗАДАНИИ | ДИЗАЙНЕР | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ |
| Г. МОСКВА | СТ. АРХИТЕКТОР | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ |
| | ИНЖЕНЕР | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ | САДНИ |

| | | | |
|-----|--|----------------|---|
| 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 УБ, БУ И СБ-40 |



ТДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ

СЕРИЯ 2.430-16

1974

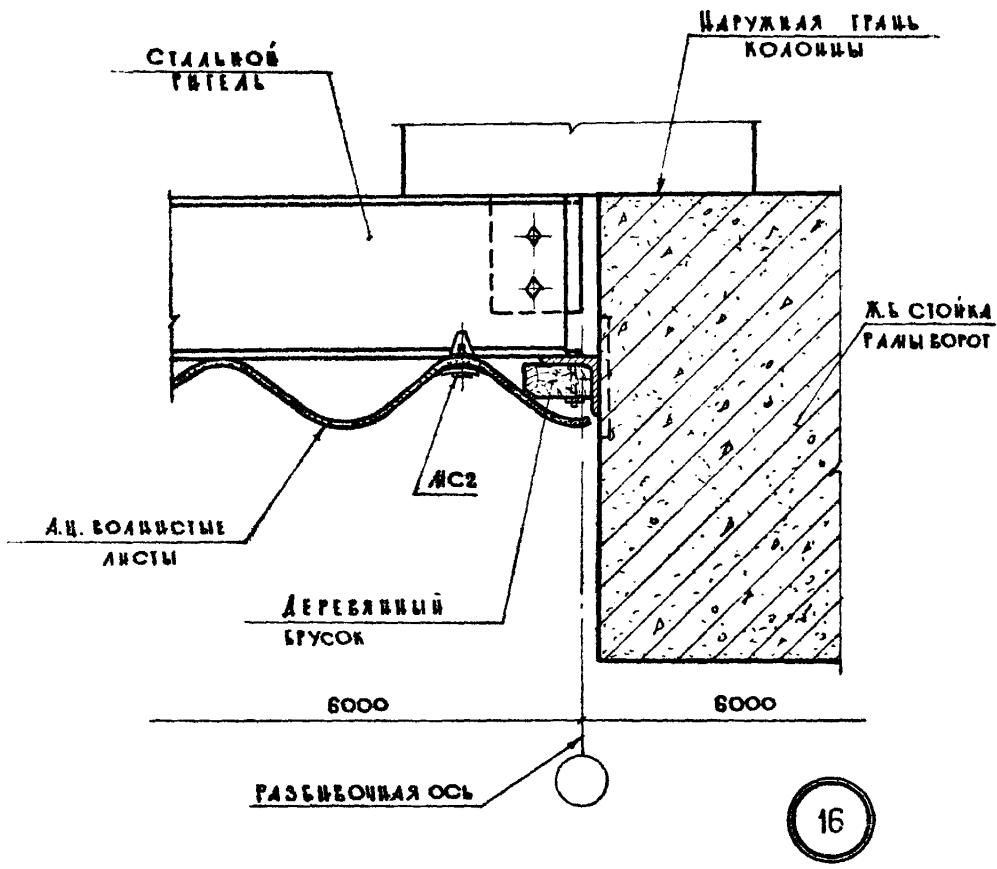
ДЕТАЛИ 14 И 15. ВЕРХ ПРОЕМА ВОРОТ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ

ВЫПУСК

ЛИСТ

15

13187 E



| | |
|----------------|-------------------------------|
| ДИЗАЙНЕР | ИЖЕНЕР |
| Л. П. С. С. С. | С. А. Т. А. Т. Е. Н. И. О. В. |
| ГЛАВ. ИНЖЕНЕР | СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР |
| РУК. ГРУППЫ | ПРОЕКТОР |
| УЛИНИКОВА | ПРОСКУРИКОВА |
| ПРОСКУРИКОВА | ПРОСКУРИКОВА |
| ПРОСКУРИКОВА | ПРОСКУРИКОВА |
| ПРОСКУРИКОВА | ПРОСКУРИКОВА |

ГОСС. ПРОЕКТ. ИНСТИТУТ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 МОСКВА

| | | | |
|-----|--|---|------------------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 | ДЕТАЛЬ 16. БОКОВАЯ СТОРОНА ПРОЕМА ВОРОТ | ВЫПУСК — ЛИСТ 16 |

13187 25

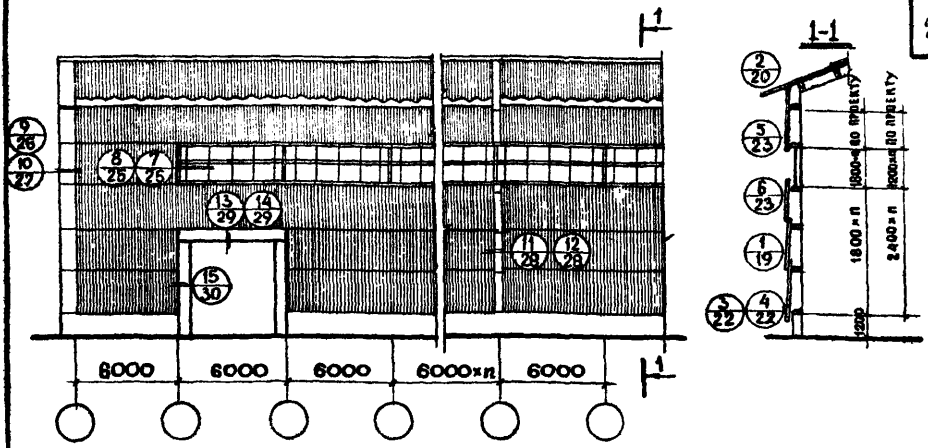
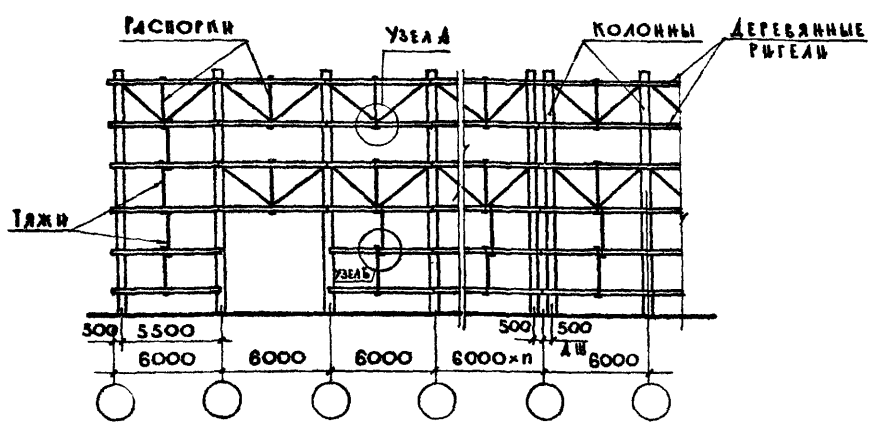
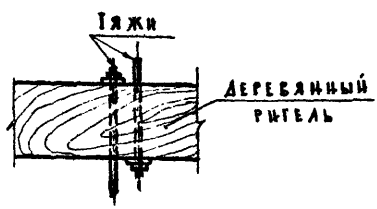
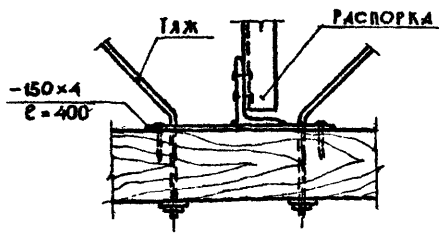


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДОЛЬНОГО ФАХВЕРКА



УЗЕЛ А

УЗЕЛ Б



ГДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ

СЕРИЯ 2.430-16

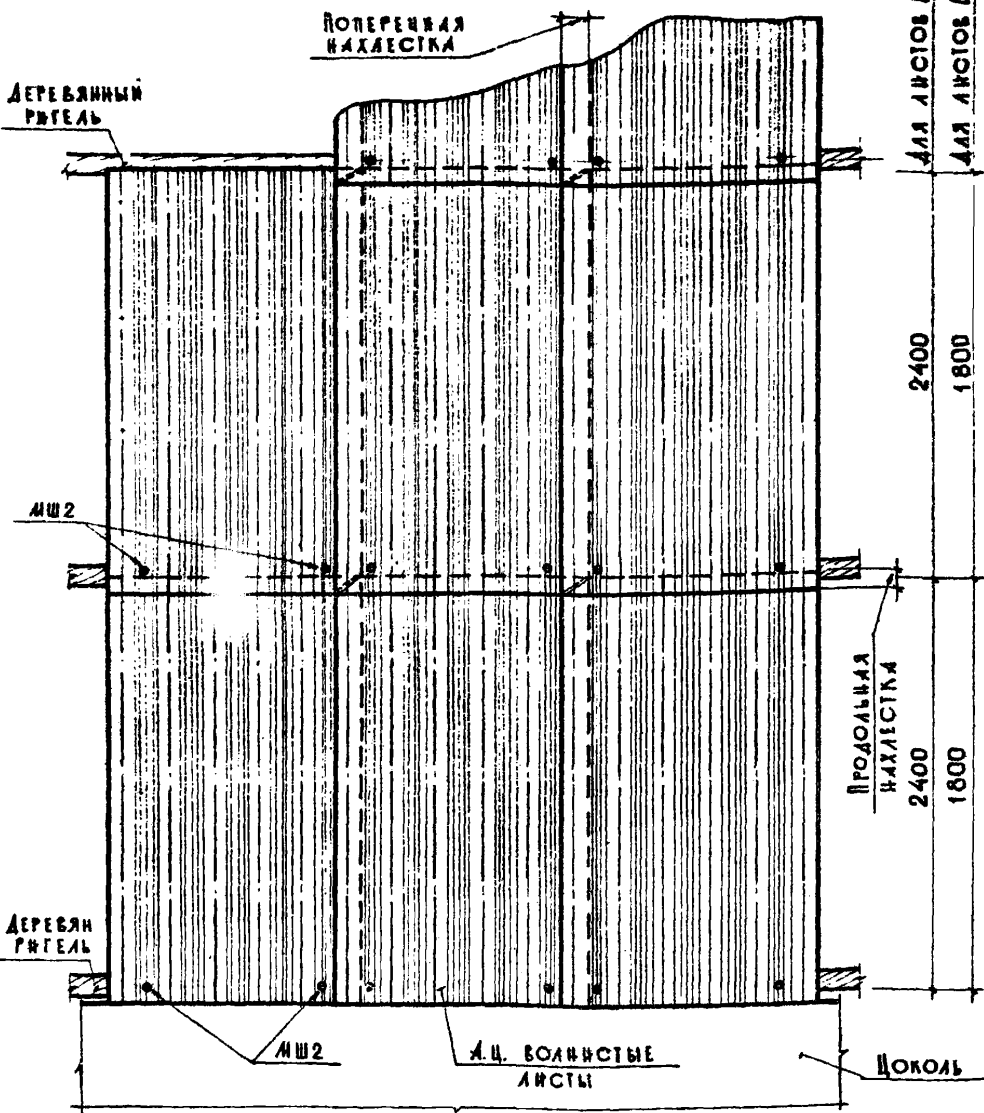
1974

МАРКЕТОВОЧНАЯ СХЕМА СТЕН И СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДОЛЬНОГО ФАХВЕРКА

ВЫПУСК —

ЛИСТ 17

13187 26



САИЖОР
КУР ГРУППЫ
СТ. АРАКЕЛТОР
ИЖМЕР

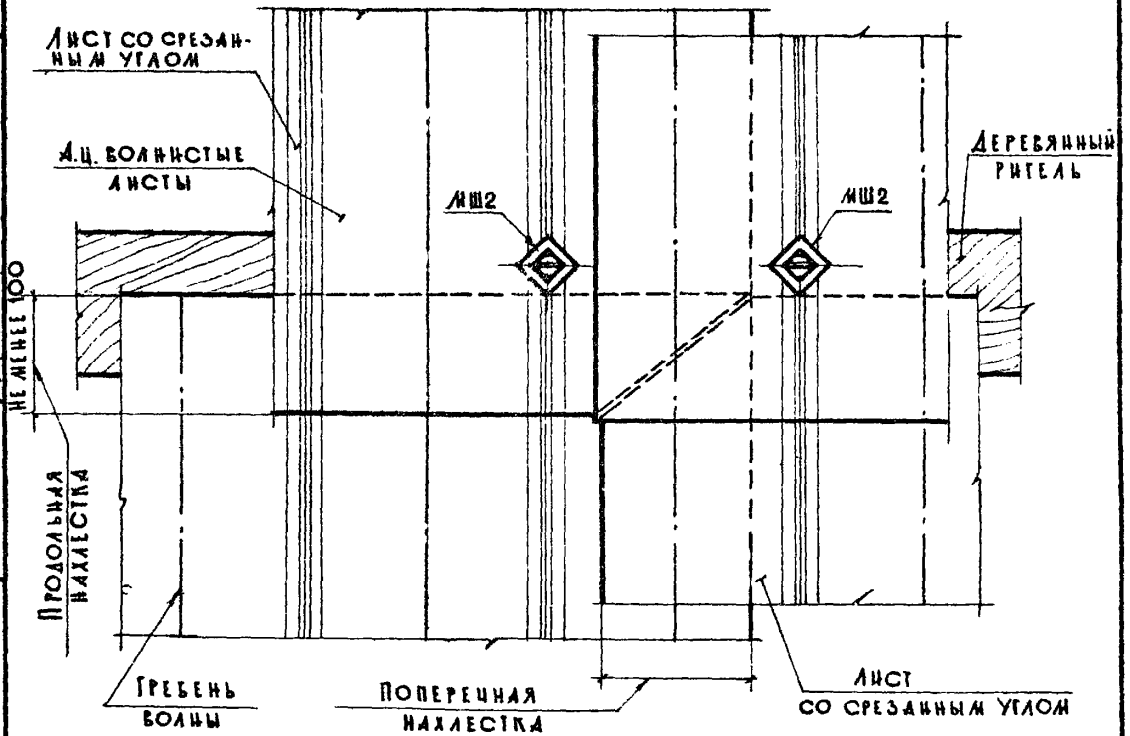
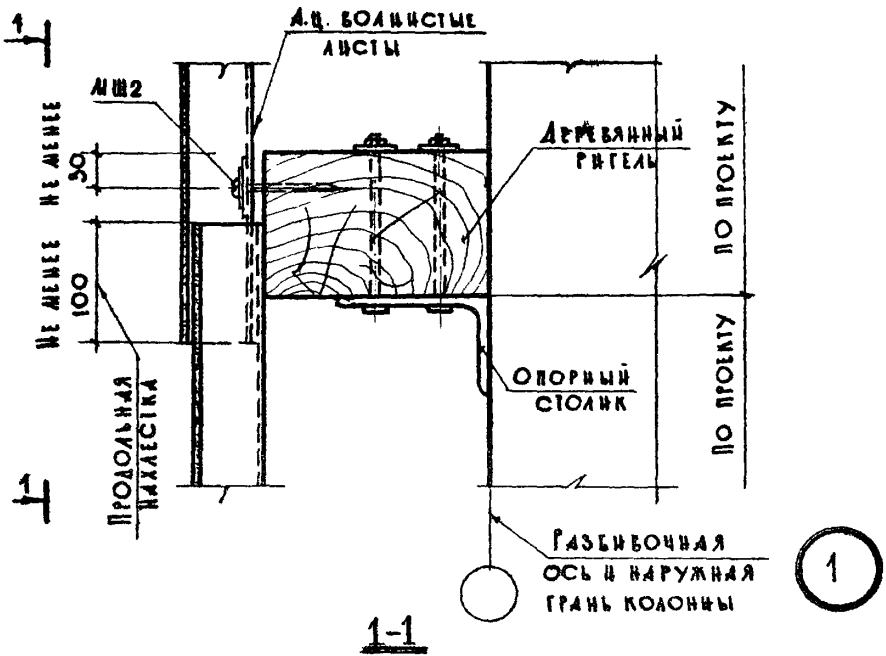
1-й этаж
И.И. Мухоморов
В.И. Мухоморова

ЗЕМКОЕ
ПРОКУРАНОЕ
ПРОДОБА
ЗМОВА

СИПРОСМЗДАНИИ
Г. МОСКВА

| | | | | |
|-----|---|--|---------------|-----------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РЯДЕЦАМ | | СЕРИЯ 2430-16 | |
| | 1974 | СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ И УСТАНОВКИ КРЕПЛЕНИЙ | | ВЫПУСК 18 |

13187 27



ТДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ

СЕРИЯ 2.430-18

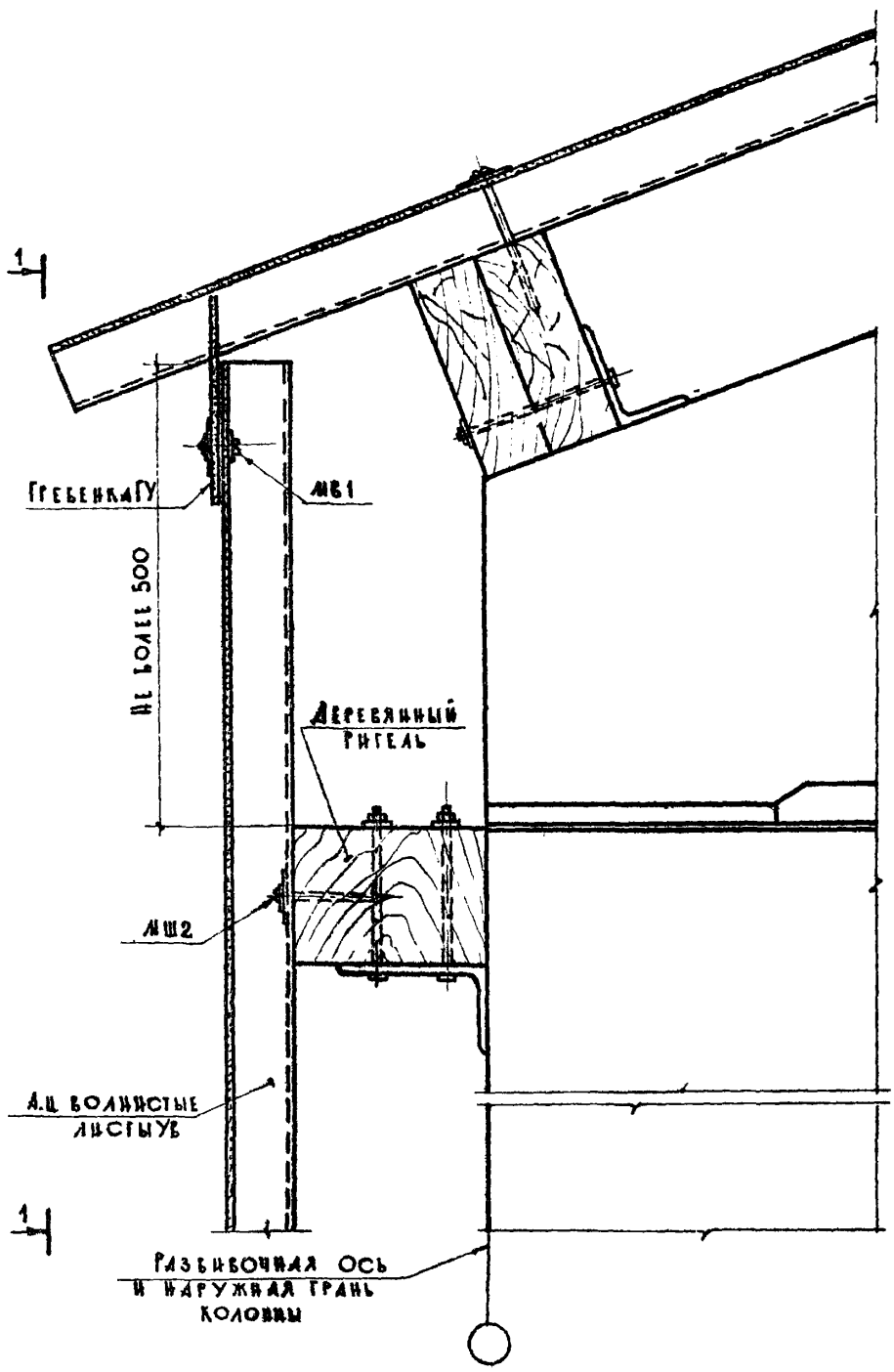
1974

ДЕТАЛЬ 1. КРЕПЛЕНИЕ А.Ц. ЛИСТОВ К ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ

ВЫПУСК —

ЛИСТ 19

13187 28



| | | |
|------------------------|--------|---------|
| ГОССТРОЙ СССР | ДИЗАЙН | САХАРОВ |
| ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ | ДИЗАЙН | САХАРОВ |
| ПРОЕКТА | ДИЗАЙН | САХАРОВ |
| ГРУППЫ | ДИЗАЙН | САХАРОВ |
| СТАРШЕГО | ДИЗАЙН | САХАРОВ |
| ИНЖЕНЕРА | ДИЗАЙН | САХАРОВ |
| САХАРОВ | ДИЗАЙН | САХАРОВ |
| ПРОКУРАТОВА | ДИЗАЙН | САХАРОВ |
| ДРОЗДОВА | ДИЗАЙН | САХАРОВ |
| ЗЫКОВА | ДИЗАЙН | САХАРОВ |

| | | | |
|-----|---|--|------------------|
| ТАА | ДЕТАЛИ СТЕНЫ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 | ДЕТАЛЬ 2. ПРИЖИМАНИЕ ВЕРХА ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ К ПОКРЫТИЮ | ВЫПУСК — ЛИСТ 20 |

13187 29

1-1

ПОПЕРЕЧНАЯ
НАХЛЕСТКА ГРЕБЕНКИ

А.Ц. ВОЛНИСТЫЕ
ЛИСТЫ УБ

ГРЕБЕНКА
ГУ

125

МВ1

ДЕРЕВЯННЫЙ
РЯТЕЛЬ

МВ2

МВ2

125

ПОПЕРЕЧНАЯ
НАХЛЕСТКА
А.Ц. ВОЛНИСТЫХ
ЛИСТОВ

А.Ц. ВОЛНИСТЫЕ
ЛИСТЫ УБ

ТДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ
ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РЯТЕЛЯМ

СЕРИЯ
2.430-16

1974

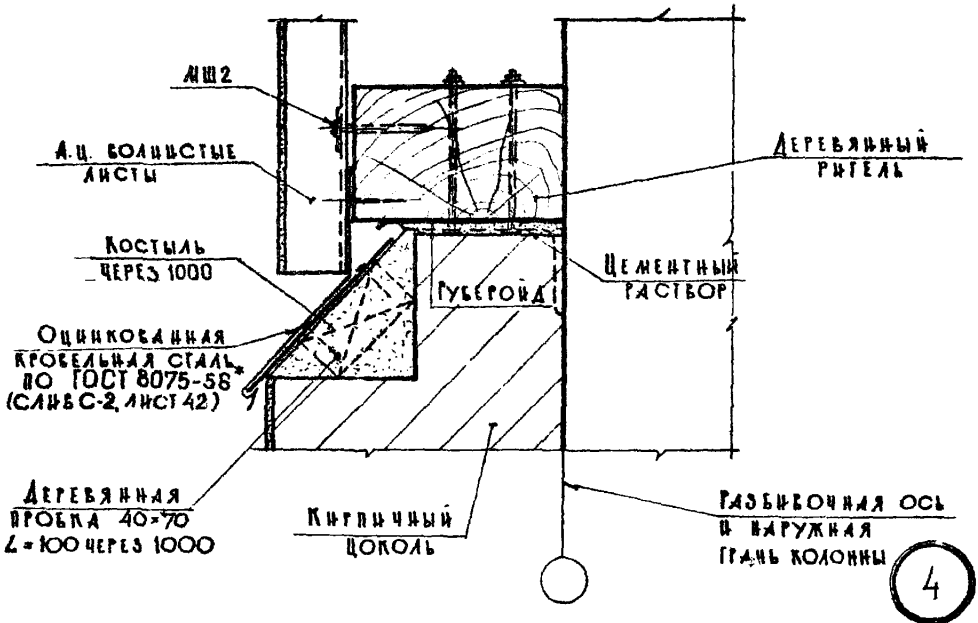
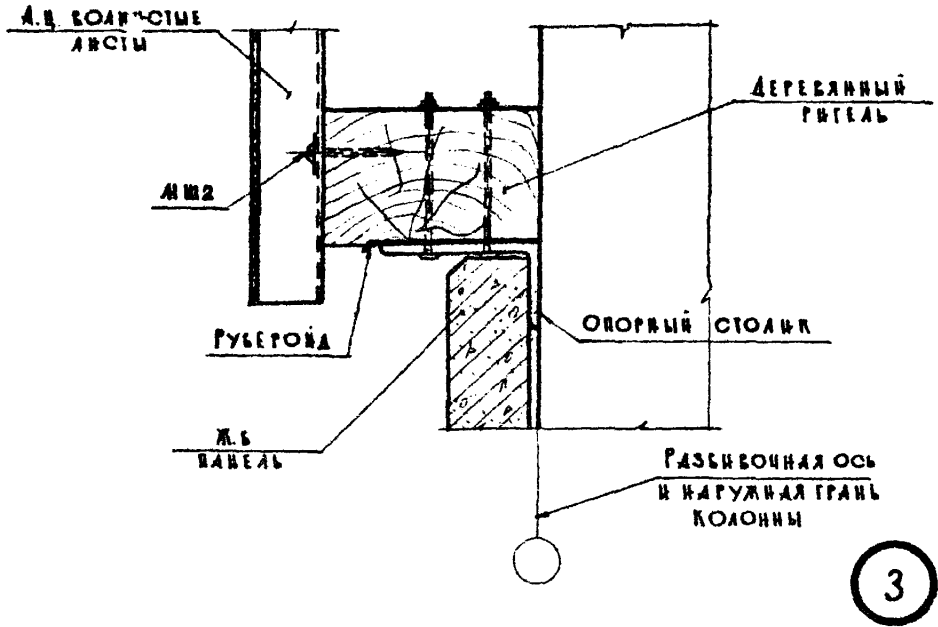
Вид 1-1 ДЕТАЛИ 2

Выпуск

Лист

21

13187 30

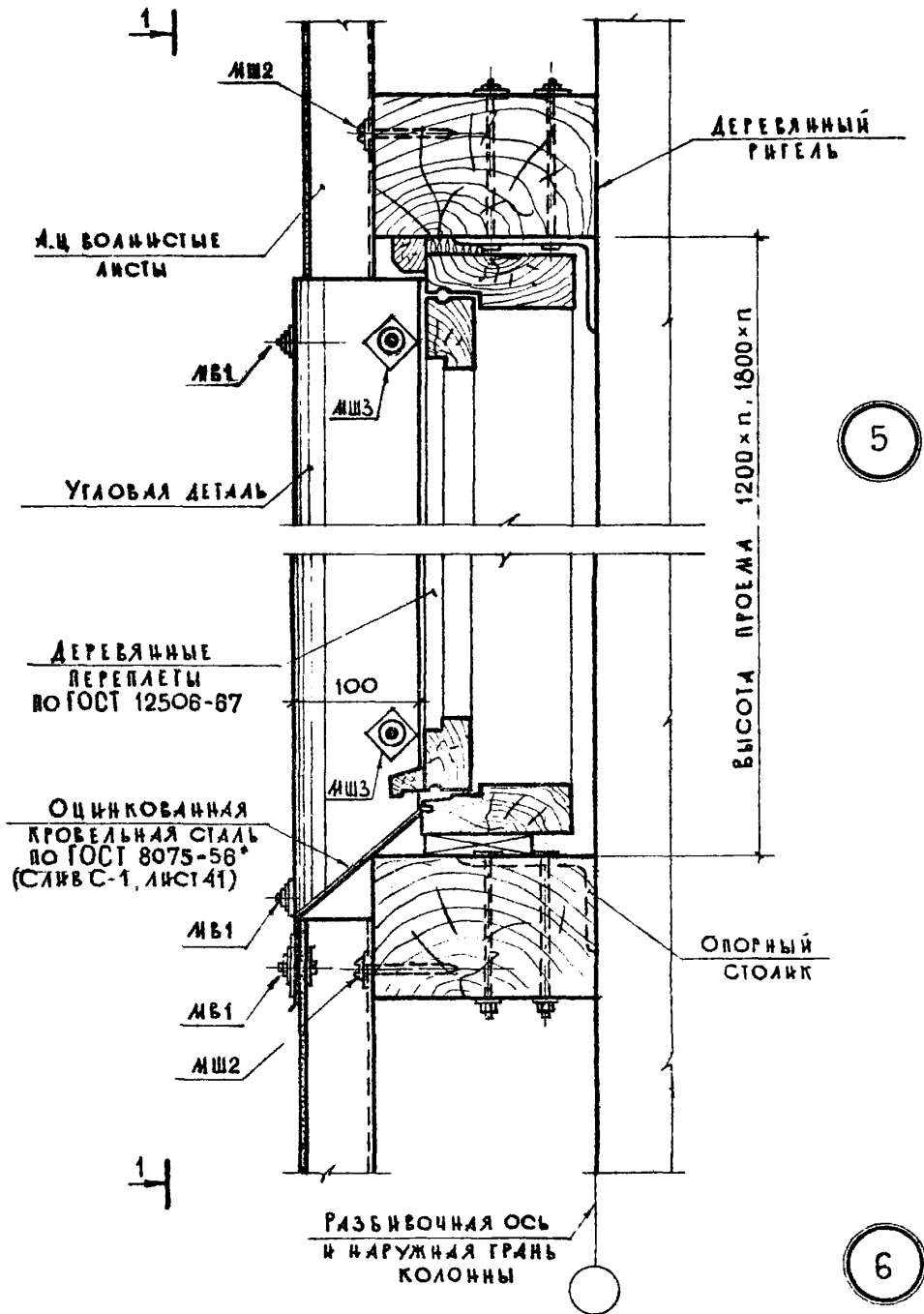


ГОСТРОИ СССР
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
 Г. МОСКВА

ДИРЕКТОР
 ПРОЕКТОР
 ИНЖЕНЕР

ГЛАВНЫЙ
 ПРОСЛУЖИВА
 АГОЛОВА
 ЗИКОВА

| | | |
|------|--|------------------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 |
| 1974 | ДЕТАЛИ 3 И 4. ПРИМЫКАНИЕ АЦ ЛИСТОВ К ЦОКОЛЮ | ВЫПУСК — ЛИСТ 22 |



ТДА

ДЕТАЛИ СТЕИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РЫГЕЛЯМ

СЕРИЯ
2.430-16

1974

ДЕТАЛИ 5 И 6. БЕРХ И НИЗ ОКОННОГО ПРОЕМА С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ ПО ГОСТ 12506-67

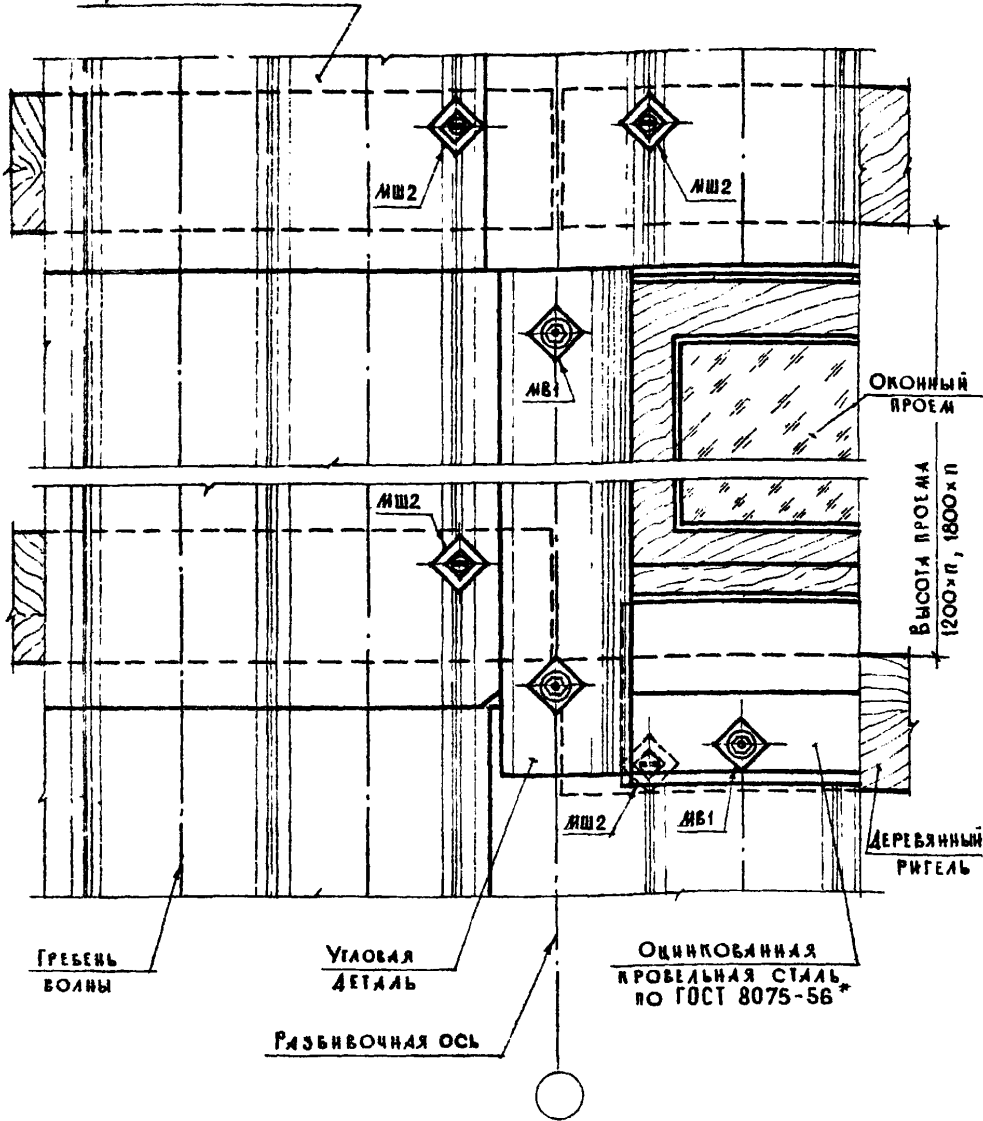
Выпуск
—

Лист
23

13187 32

1-1

А.Щ. ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ

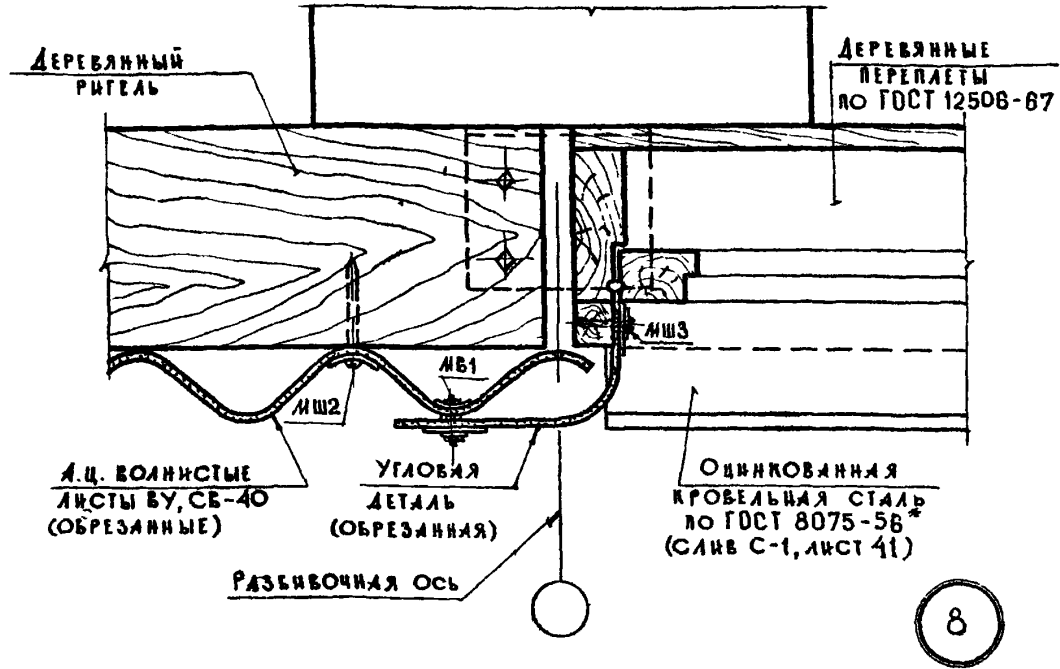
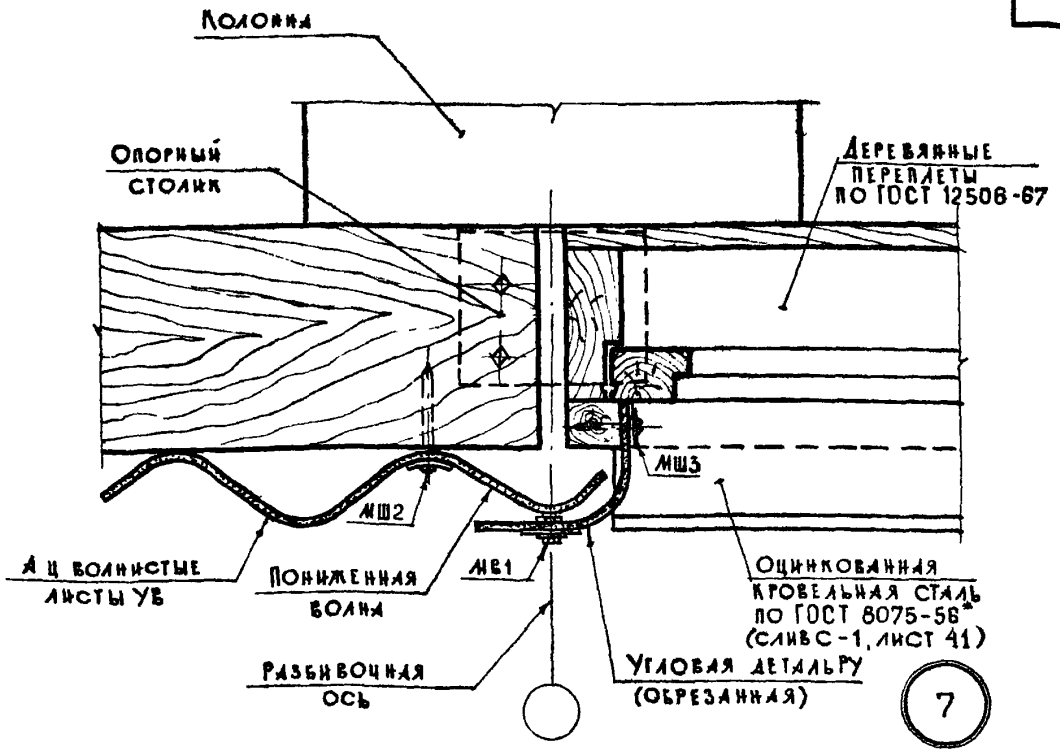


| | |
|------------------|--------------|
| РУК. ОБЛАДА | ЛЮДИН |
| ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА | ГУТИКОВА |
| РУК. ГРУППЫ | ПРОСКУРЯКОВА |
| СТ. ИНЖЕНЕР | ДРОЗДОВА |
| ИНЖЕНЕР | ЭЙКОБА |

Директор
 Г.И.М.З.Д.А.И.И.
 Дроздова
 Э.С.

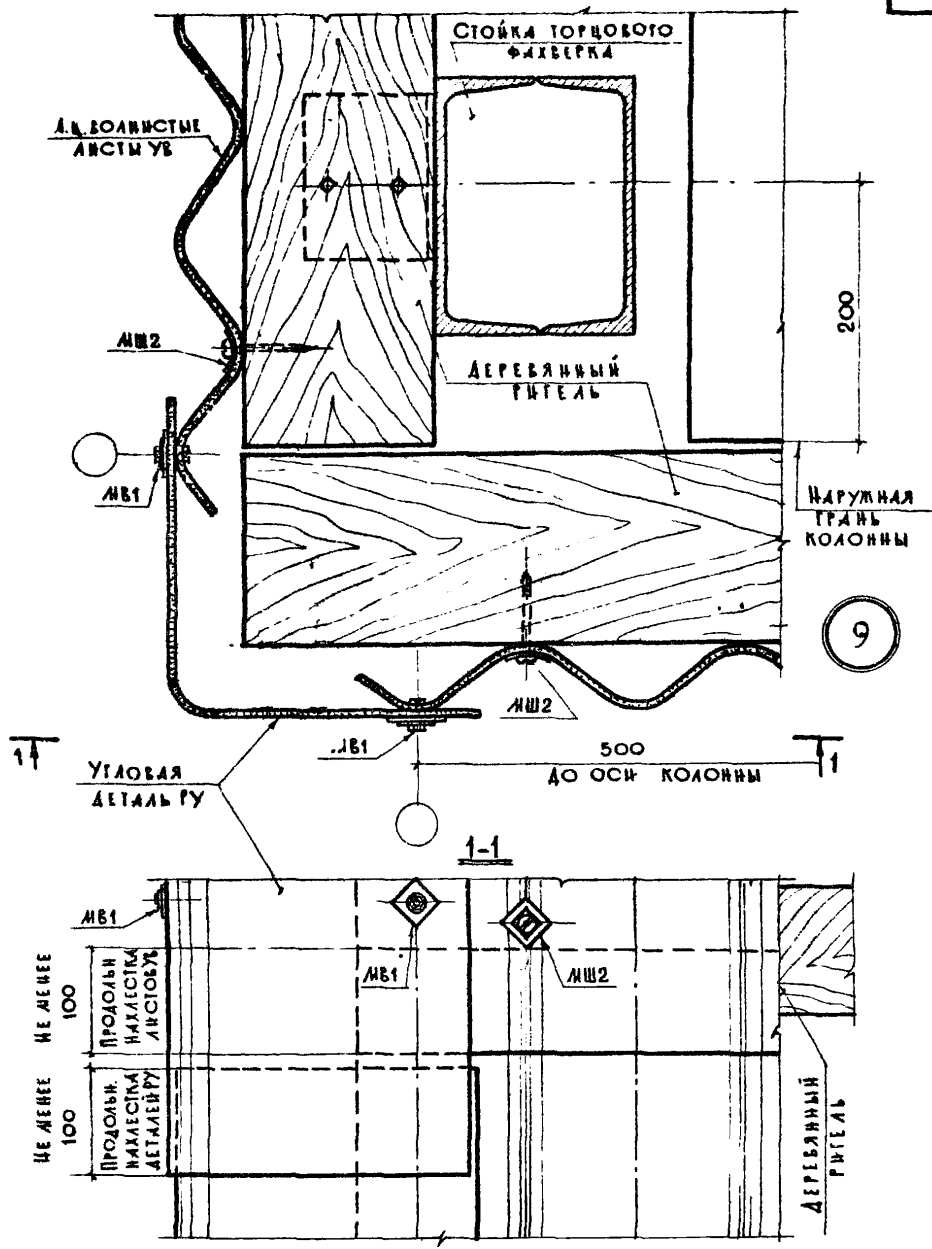
ГОССТРОЙ СССР
 ЦЕНТРОПРОЕКТА
 Г. МОСКВА

| | | |
|-----|---|------------------------|
| ГДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-18 |
| | 1974 | Вид 1-1 ДЕТАЛЕЙ 5 х 6. |
| | | ВЫПУСК ЛИСТ — 24 |



| | | | |
|------|--|------------------|---------|
| 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 ПЕРЕПЕЛТАМИ ПО ГОСТ 12506-67 | ВЫПУСК — | ЛИСТ 25 |

13187 34



ГОССТРОЙ СССР
 ЦЕНТРОПРОЕКТИ
 Г. МОСКВА
 РУКОВОДИТЕЛЬ
 А. В. КУТЯКОВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 А. В. БОГАТЫРЬ
 ИНЖЕНЕР
 А. В. БОГАТЫРЬ
 А. В. БОГАТЫРЬ

| | | | |
|-----|--|-----------------------------------|------------------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-18 | |
| | 1974 | ДЕТАЛЬ 9. УГОЛ СТЕИИ ИЗ ЛИСТОВ УВ | ВЫПУСК — ЛИСТ 26 |

Стойка торцового
фахверга

А.Ц. ВОЛНИСТЫЕ
ЛИСТЫ ВУ, СБ-40

МШ2

МБ1

ДЕРЕВЯННЫЙ
РИГЕЛЬ

200

НАРУЖНАЯ
ГРАНЬ
КОЛОННЫ

10

МБ1

МШ2

500

ДО ОСИ КОЛОННЫ

1-1

УГЛОВАЯ ДЕТАЛЬ

НЕ МЕНШЕ
100
НЕ МЕНШЕ
100

ПРОДОЛЬНАЯ
НАКЛЕСТКА
ЛИСТОВ ВУ, СБ-40

ПРОДОЛЬНАЯ
НАКЛЕСТКА
ДЕТАЛЕЙ

МБ1

1-1

ДЕРЕВЯННЫЙ
РИГЕЛЬ

А.Ц. ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ
ВУ, СБ-40

ГДА

ДЕТАЛИ СТЕНЫ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ
ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ

СЕРИЯ
2.430-16

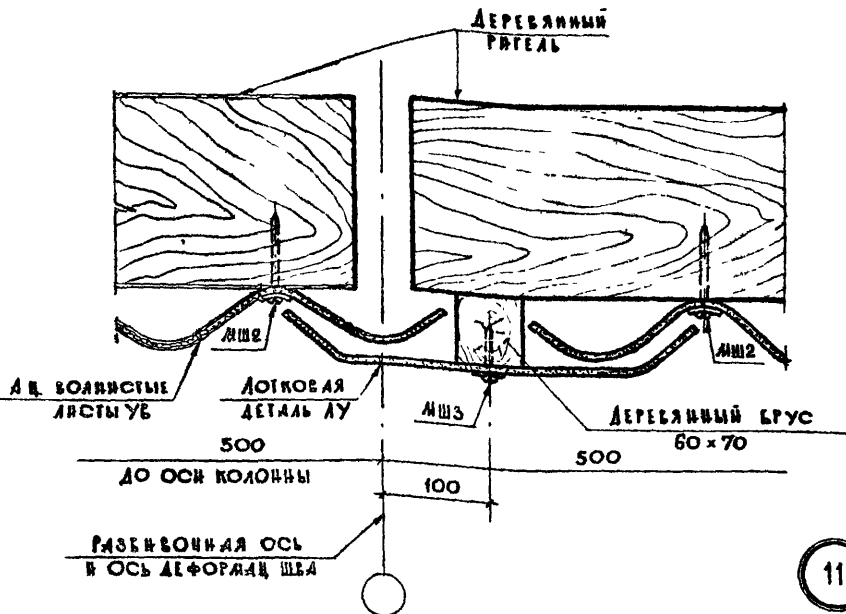
1974

ДЕТАЛЬ 10. УГОЛ СТЕНЫ ИЗ ЛИСТОВ ВУ

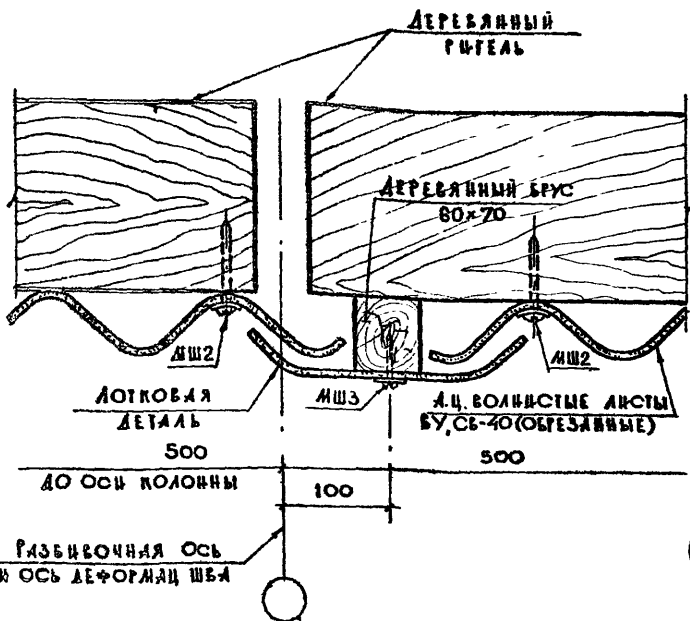
ВЫПУСК
—

ЛИСТ
27

13187 36



11

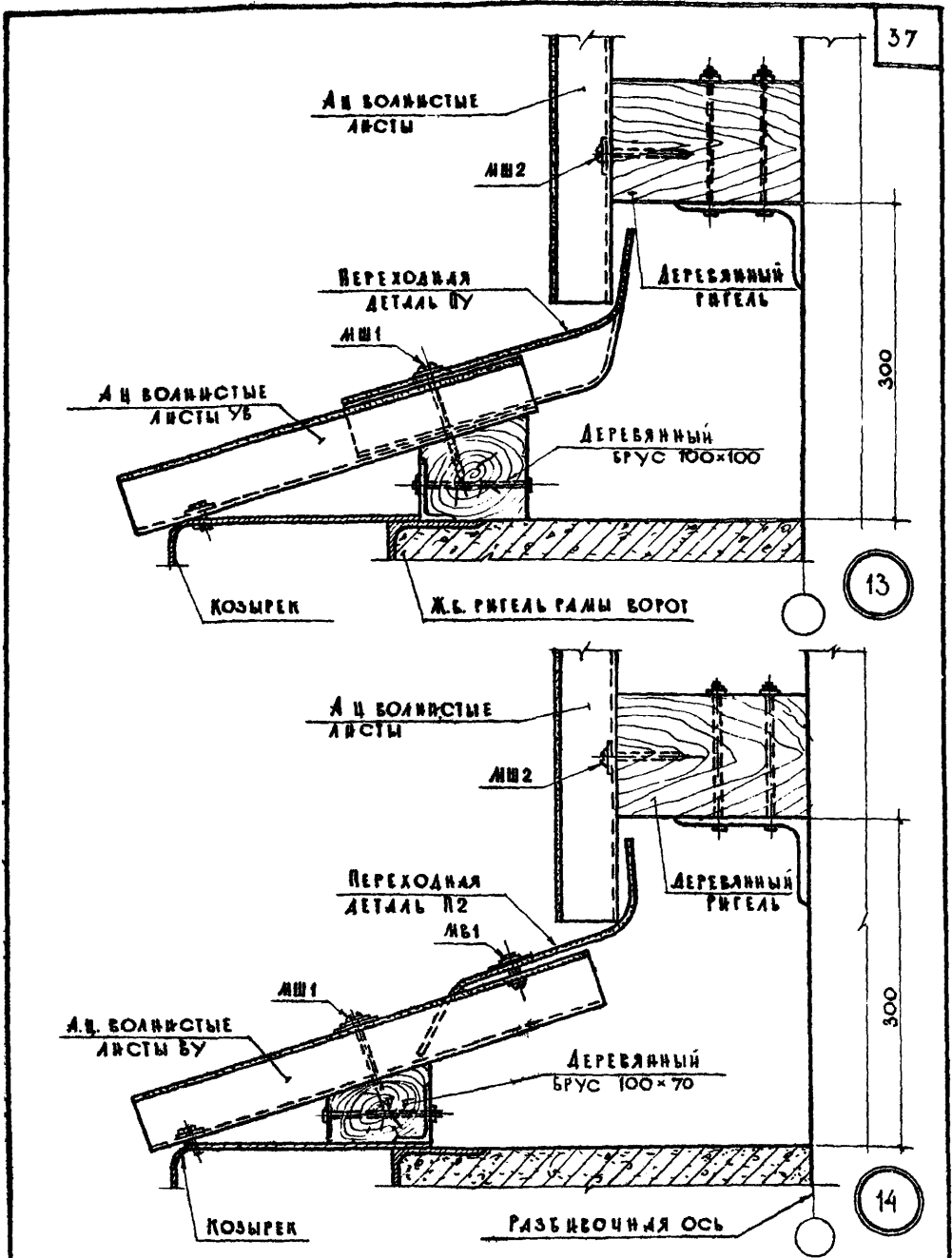


12

| | | | | |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| РОСТРОМ СССР | ЦЕНТРОПРОЕКТ | ДИЗАЙНЕР | ПРОЕКТОР | УТВЕРЖДЕНО |
| Г. МОСКВА | С. А. ПЕТРОВ | В. А. СМЕРДИН | В. А. СМЕРДИН | В. А. СМЕРДИН |
| | РУК. ОТДЕЛА | САМ. ПРОЕКТА | РУК. ГРУППЫ | СТАРИКОВ |
| | Х. С. СЕРГЕЕВ | А. И. ПЕТРОВ | В. А. СМЕРДИН | В. А. СМЕРДИН |
| | САМ. ПРОЕКТА | РУК. ГРУППЫ | СТАРИКОВ | ДИЗАЙНЕР |
| | Г. И. КОЛОДА | В. А. СМЕРДИН | В. А. СМЕРДИН | В. А. СМЕРДИН |
| | ПРОДУКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА | ПРОДУКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА | ПРОДУКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА | ПРОДУКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА |

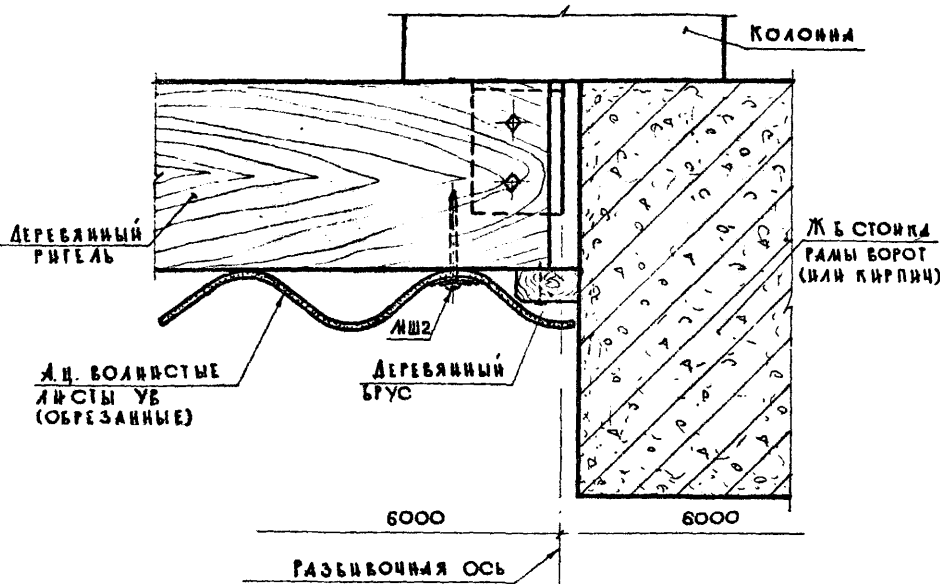
| | | |
|------|---|------------------|
| 1974 | ДЕТАЛИ СТЕНЫ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 |
| | ДЕТАЛИ 11 И 12. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В СТЕНЕ ИЗ ЛИСТОВ УБ, БУ, СБ-40 | ВЫПУСК — Лист 28 |

13187 37



| | | |
|------|--|-----------------------|
| ТДЛ | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 |
| 1974 | ДЕТАЛИ 13 И 14. БЕРК ПРОЕМА ВОРОТ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ | ВЫПУСК — ЛИСТ — 29 |

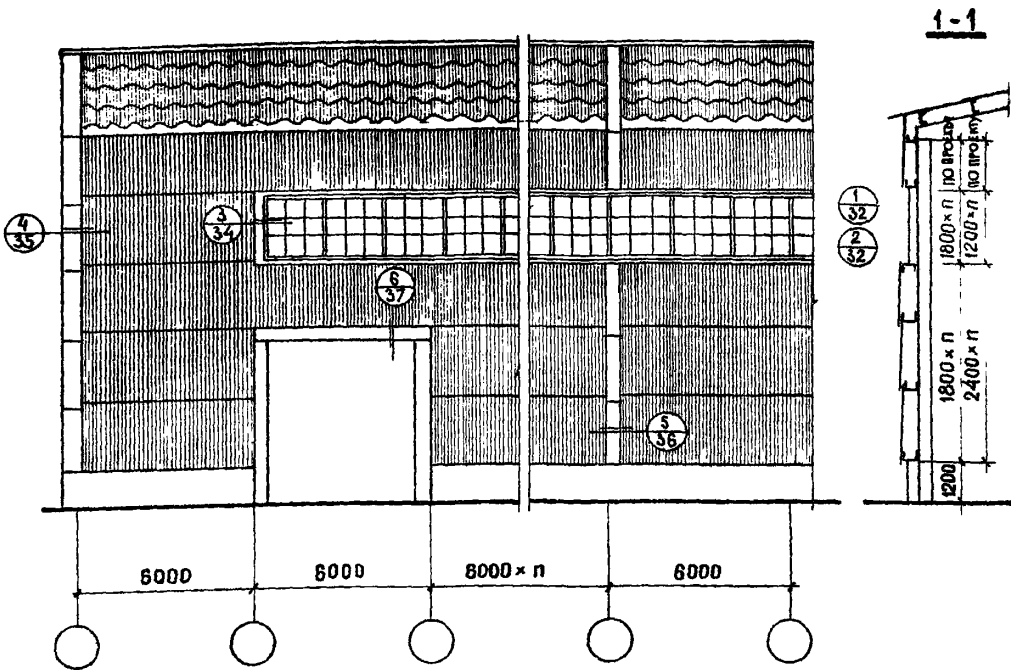
13187 38



15

| | | | |
|--|----------|----------|----------|
| ГОСТРОИ СССР | Д.В.Е.И. | Д.В.Е.И. | Д.В.Е.И. |
| ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ | И.И.И.И. | И.И.И.И. | И.И.И.И. |
| МОСКВА | И.И.И.И. | И.И.И.И. | И.И.И.И. |

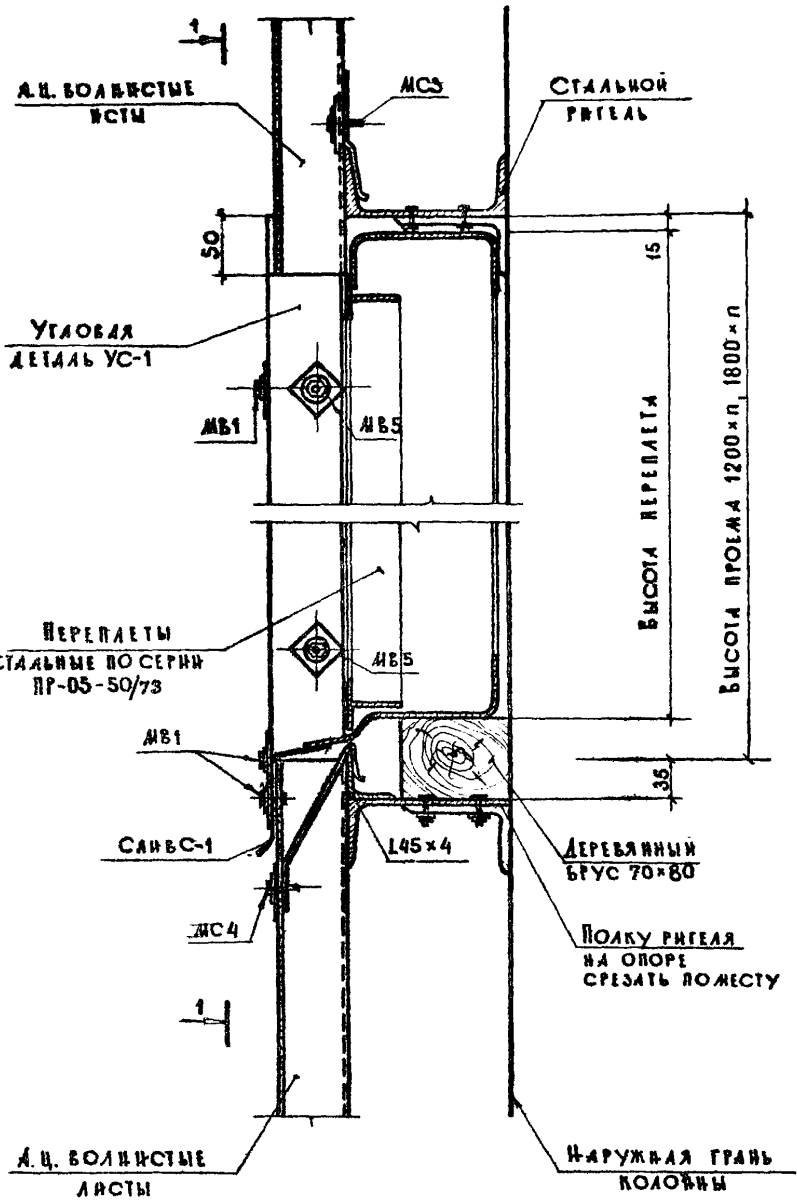
| | | | |
|-----|---|--|------------------|
| ТДА | ДЕТАЛЬ СТЕНЫ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 | ДЕТАЛЬ 15 БОКОВАЯ СТОРОНА ПРОЕМА ВОРОТ | ВЫПУСК — ЛИСТ 30 |



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 2.430-18 | |
| | 1974 | МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА СТЕН | ВЫПУСК — |

13187 40



1

2

| | | | |
|--|--|--|--|
| ГОСТРОЙ СССР ЦЕНТРОПРОМЗАДАНИИ Г. МОСКВА | РУКОВОДИТЕЛЬ САИНСКОЕ РУКОВОДИТЕЛЬ СТ. АРХИТЕКТОР ИЖЕНЕР | <i>Смирнов</i> <i>Смирнов</i> <i>Смирнов</i> <i>Смирнов</i> <i>Смирнов</i> | ЛИНИИ Г. УЛЬКОВА ПРОКУРАТОВА ПРОДОЛОВА УЛЬКОВА |
|--|--|--|--|

ТАА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ
С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

СЕРИЯ
2.430-18

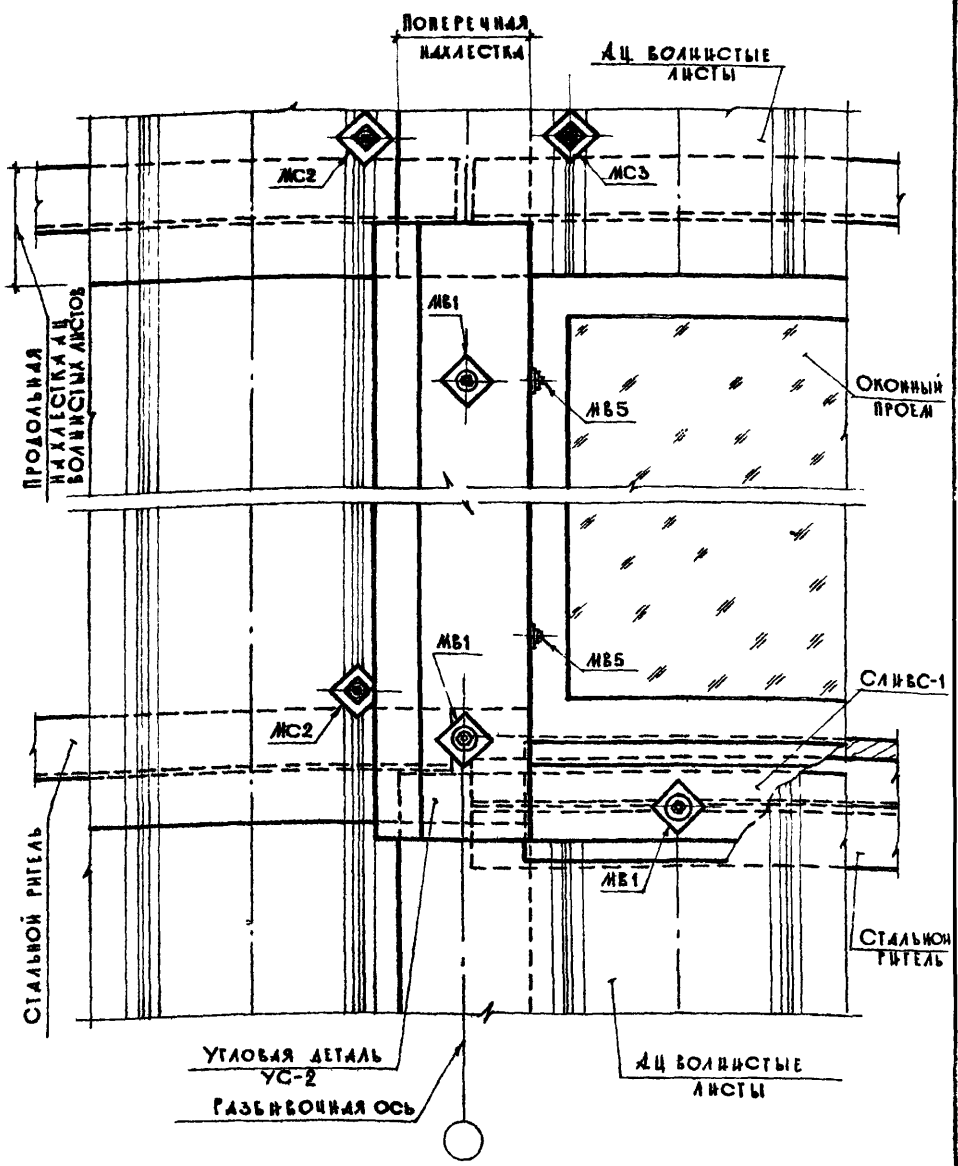
1974

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 СТЕНЫ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

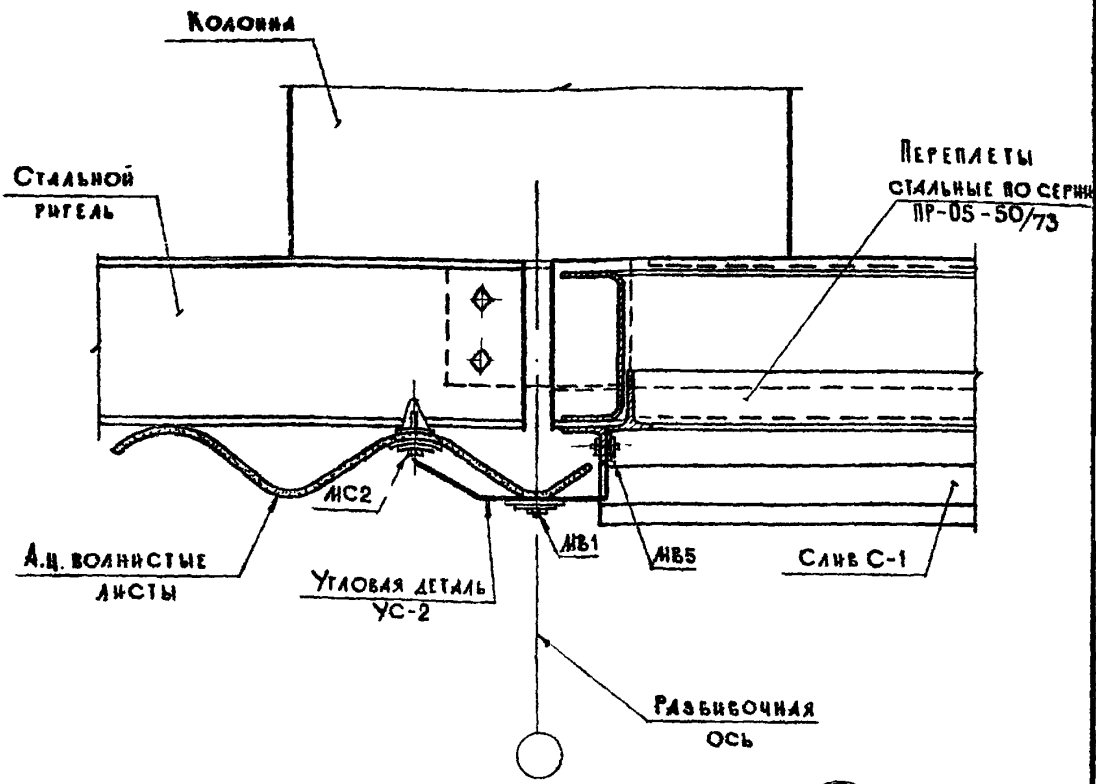
СЕРИЯ 2.430-16

1974

Вид 1-1 деталей №2

ВЫПУСК — ЛИСТ 33

13187 42

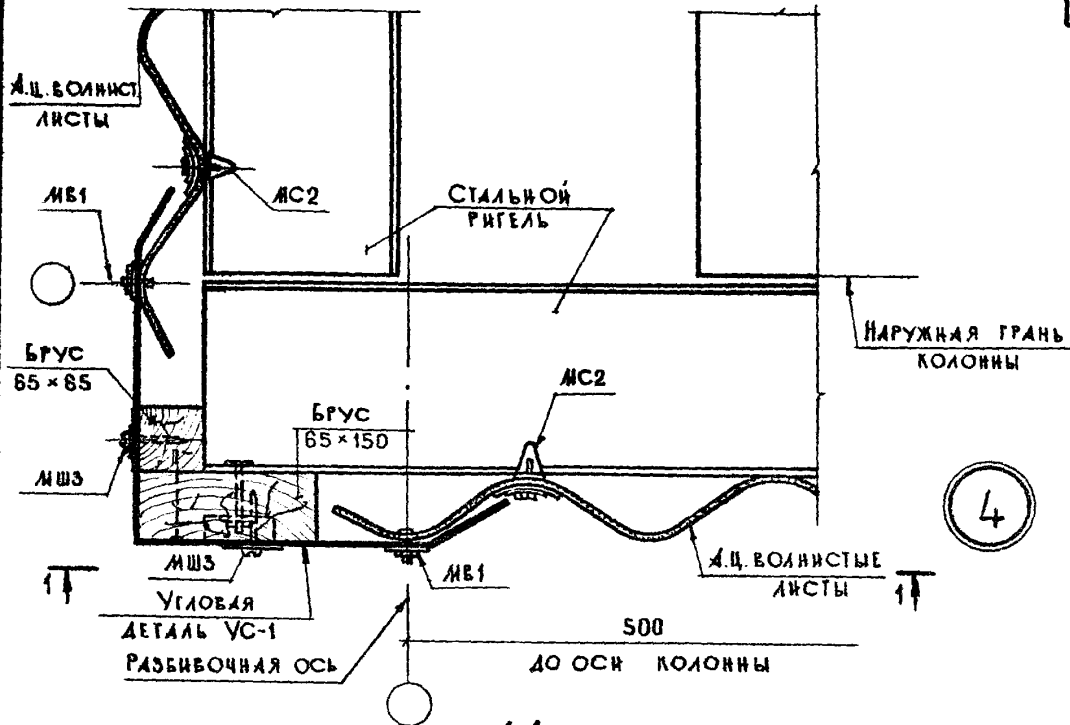


3

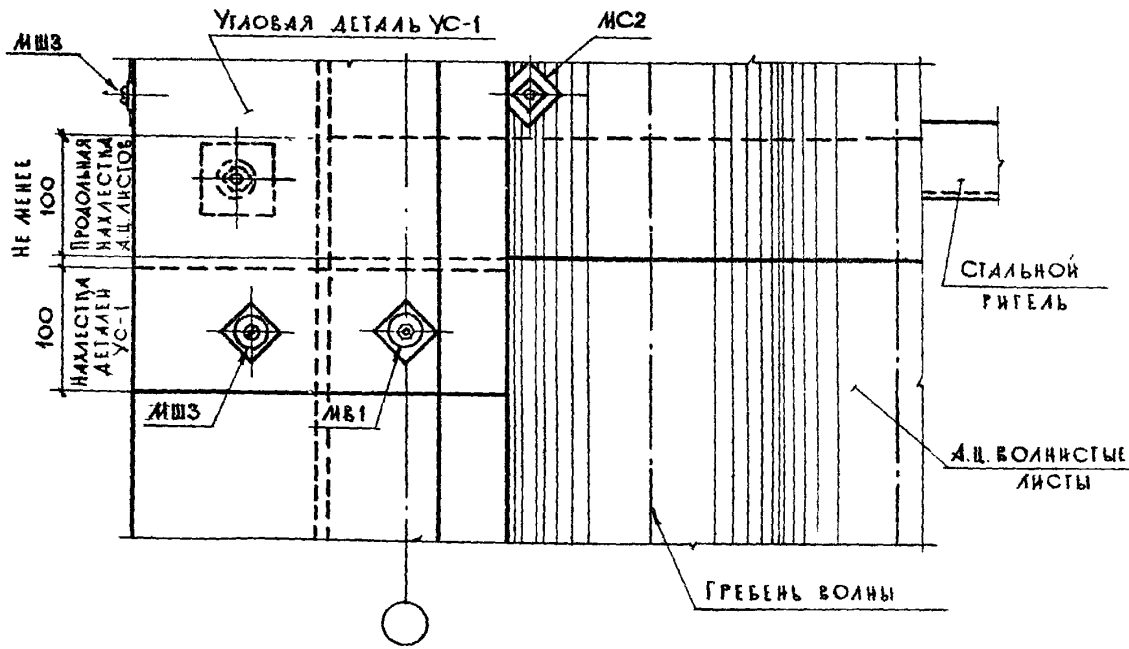
| | | |
|--------------|-----------------|-------------|
| ГОСТРОМ СССР | ДИПРОМЗДАНИИ | г. МОСКВА |
| РУК. ОТДЕЛ. | ТА. ИМ. ПРОЕКТА | СТ. ИНЖЕНЕР |
| Г. И. ИИИ | Г. ИИИ | ИИИ |
| Г. ИИИ | Г. ИИИ | ИИИ |
| Г. ИИИ | Г. ИИИ | ИИИ |
| Г. ИИИ | Г. ИИИ | ИИИ |
| Г. ИИИ | Г. ИИИ | ИИИ |
| Г. ИИИ | Г. ИИИ | ИИИ |
| Г. ИИИ | Г. ИИИ | ИИИ |
| Г. ИИИ | Г. ИИИ | ИИИ |

| | | | |
|------|---|----------------|---------|
| 1974 | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | ДЕТАЛЬ 3. БОКОВАЯ СТОРОНА ОКОННОГО ПРОЕМА СО СТАЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПО СЕРИИ ПР-05-50/73 | Выпуск — | Лист 34 |

13187 43



1-1



ГДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

СЕРИЯ 2.430 -16

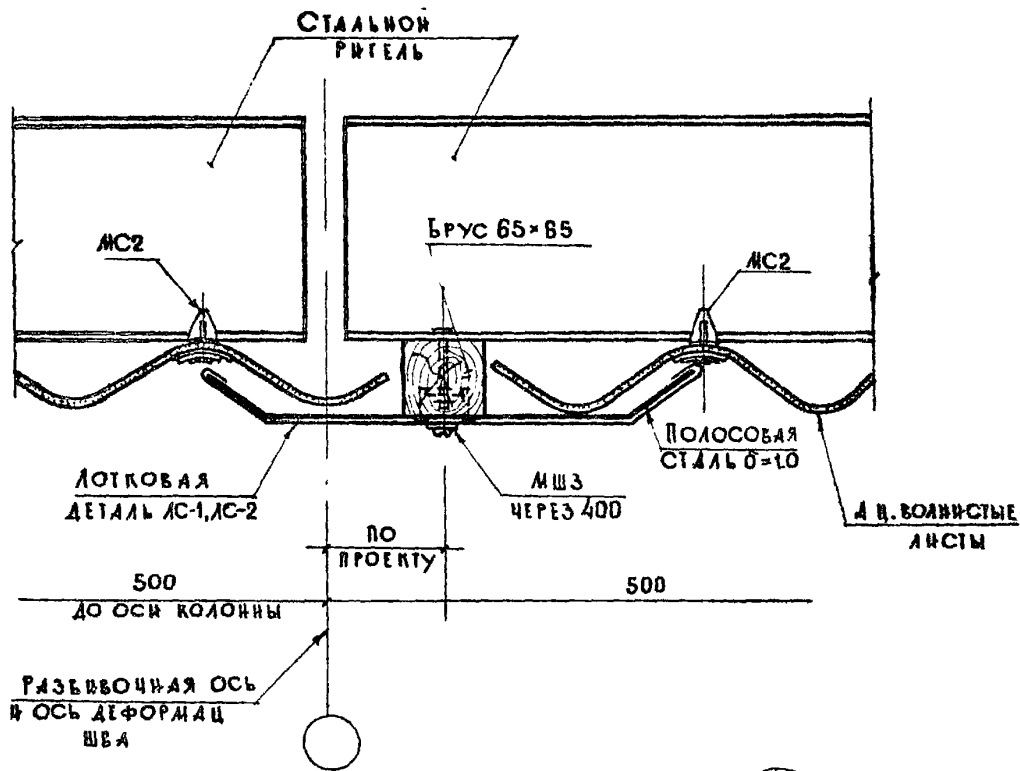
1974

ДЕТАЛЬ 4. УГОЛ СТЕНЫ

ВЫПУСК —

ЛИСТ 35

13187 44



5

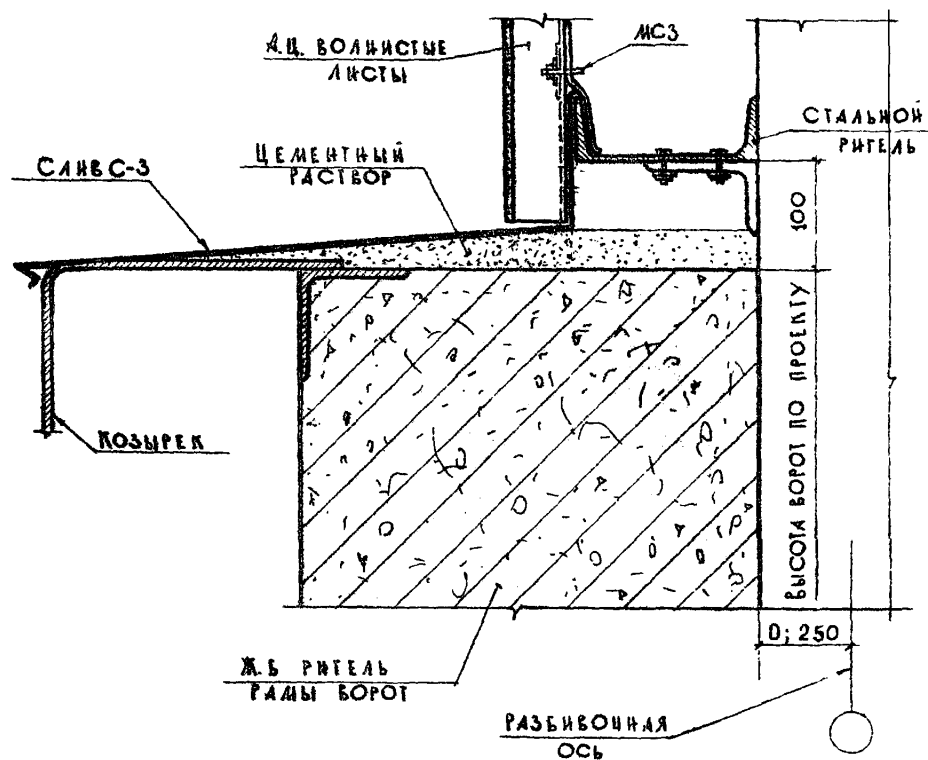
БА
И. С. СУРЯКОВА
ДРОЗДОВА
ЛИКОВА

ЛА. И. И. П. РОС. В. И. А.
Р. У. П. Г. Р. У. Л. В. В.
С. Т. А. Р. И. Е. Н. Т. О. Р.
И. М. Ж. Е. Н. Е. Т.

ГОСТРОМ СССР
ЦЕНТРОМ ЗАДАНИЙ
И МОСНВА

| | | |
|------|---|------------------|
| ТДЛ | ДЕТАЛИ СТЕИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | СЕРИЯ 2.430-18 |
| 1974 | ДЕТАЛЬ 5. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В СТЕНЕ | ВЫПУСК — ЛИСТ 36 |

13187 45



6

| | | |
|------|---|------------------------|
| ГДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | СЕРИЯ 2.430-16 |
| 1974 | ДЕТАЛЬ Б. ВЕРХ ПРОЕМА ВОРОТ. | ВЫПУСК — ЛИСТ 37 |

13187 46

НОМЕКЛАТУРА ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

| НАИМЕН. ДЕТАЛИ | ТИП ДЕТАЛИ | ЭСКИЗ | ТОЛЩ. ММ | ДЛИНА ММ | НАЗНАЧЕНИЕ |
|----------------|------------|-------|----------|----------|--|
| УГЛОВА | 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 УГЛОЕ |
| САБВ | С-1 | | 0.7 | L | ПОДОКОННИЙ САБВ ПРИ СТАЛЬНЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕПЕЛЕТКАХ И РИГЕЛЯХ |
| | | | | | |

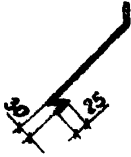

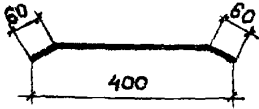
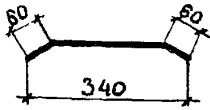
ПРОДОЛЖЕНИЕ НА ЛИСТЕ 39

| | | | |
|-----|---|--|------------------|
| ТАА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 | НОМЕКЛАТУРА ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | ВЫПУСК — ЛИСТ 38 |

ГОССТРОИ СССР
 ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
 ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
 КОНСТРУКЦИЙ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
 КОНСТРУКЦИЙ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
 КОНСТРУКЦИЙ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
 КОНСТРУКЦИЙ

НОМЕНКЛАТУРА ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ
ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

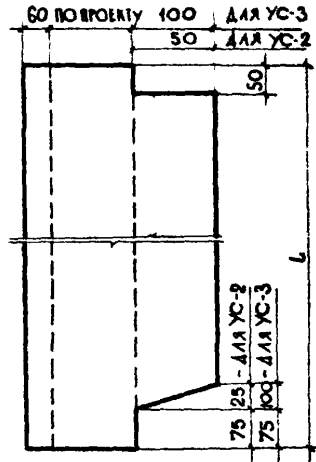
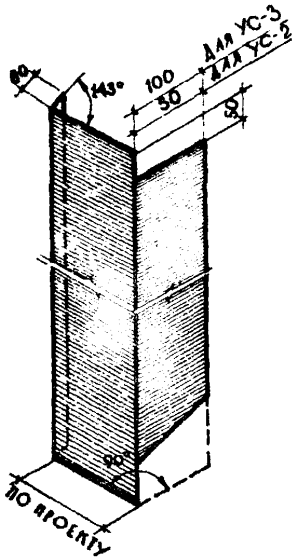
| НАИМ. ДЕТ. | ТМР ДЕТ. | Эскиз | Толщ. мм | Длина мм | НАЗНАЧЕНИЕ |
|------------|----------|---|----------|----------|---|
| СЛИВ | С-2 |  | 0,7 | L | СЛИВ ПО ВЕРХУ ЦОКОЛЯ ПРИ СТАЛЬНЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ РИГЕЛЯХ |
| | С-3 |  | 0,7 | L | СЛИВ ПО ВЕРХУ ПРОЕМА ВОРОТ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО И АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА |
| ЛОТКОВАЯ | ЛС-1 |  | 0,7 | L | УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В СТЕНАХ ИЗ ЛИСТОВ УВ И ВУ |
| | ЛС-2 |  | 0,7 | L | ТОЖЕ В СТЕНАХ ИЗ ЛИСТОВ СВ-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.

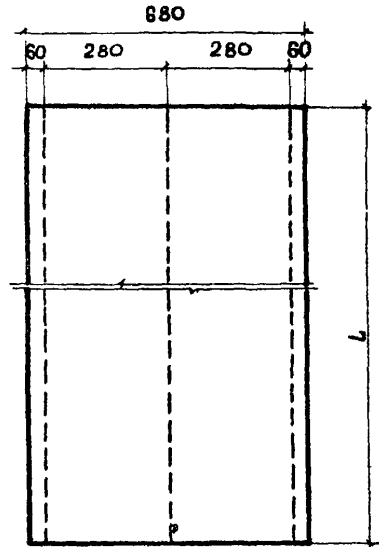
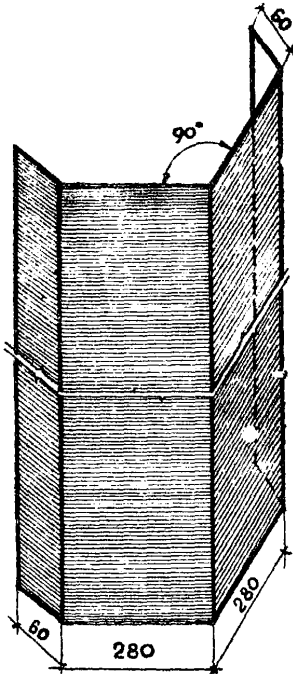
| | | | |
|-----|--|--|------------------|
| ТДА | ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 | НОМЕНКЛАТУРА ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | ВЫПУСК — ЛИСТ 39 |

13187 48

УС-2
УС-3



УС-1

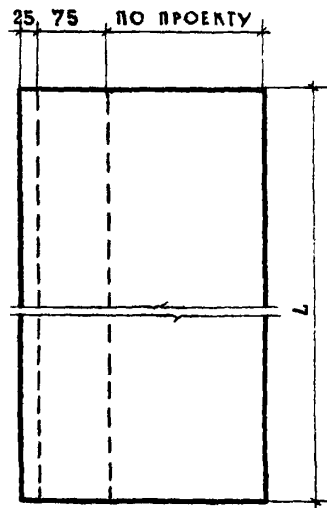
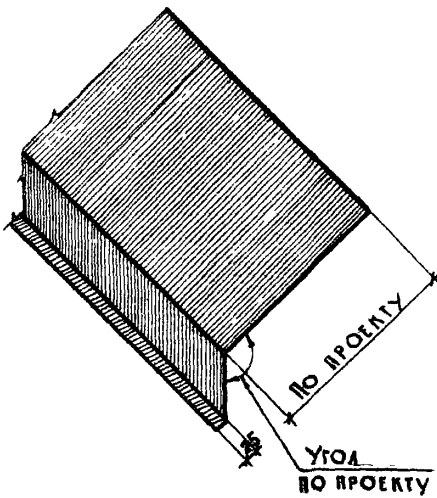


| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| УЧ. ЧАСТ | УЧ. ЧАСТ | УЧ. ЧАСТ | УЧ. ЧАСТ |
| ТА. В. Ж. ПРОЛКИН | У. П. Ш. Ш. Ш. | У. П. Ш. Ш. Ш. | У. П. Ш. Ш. Ш. |
| Г. У. К. Г. У. П. П. П. | Ш. П. П. П. П. | Ш. П. П. П. П. | Ш. П. П. П. П. |
| С. Т. А. Р. А. В. Е. Л. И. О. Р. | Ш. П. П. П. П. | Ш. П. П. П. П. | Ш. П. П. П. П. |
| И. Р. Е. М. Е. Н. Е. Р. | Ш. П. П. П. П. | Ш. П. П. П. П. | Ш. П. П. П. П. |

ГОССТРОИ СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
Г. МОСКВА

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

С-1



ТДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ
С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

СЕРИЯ
2.430-16

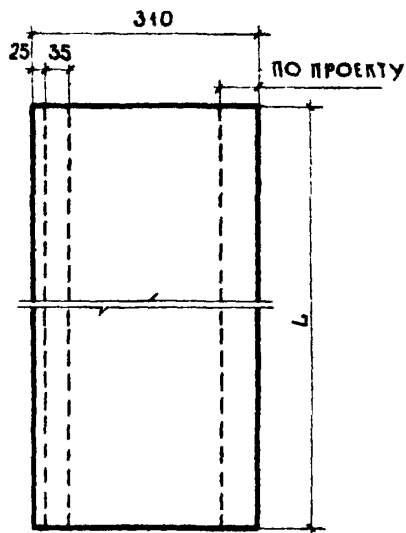
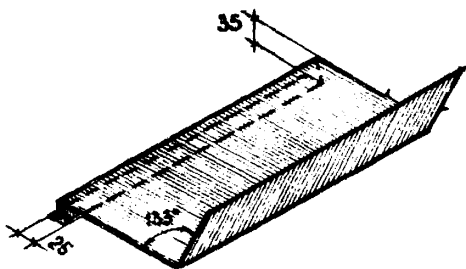
1974

ДЕТАЛЬ С-1

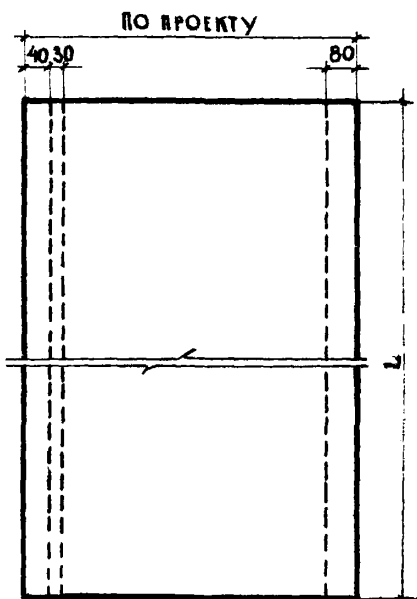
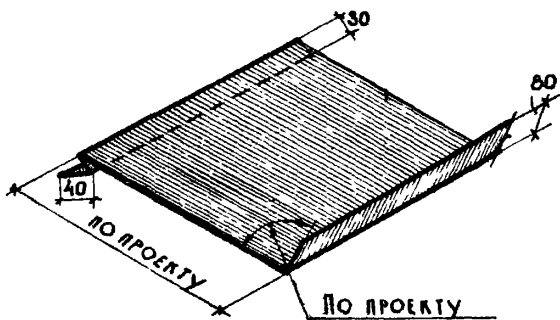
ВЫПУСК ЛИСТ
— 41

13187 50

С-2



С-3



ПРОЕКТОР
ПРОКУРАКОВА
ПРОЗЛОВА
ЗЫКОВА

УДОЛБЛЕН
АВТОР
ПРОЕКТА
ПРОЗЛОВА
ЗЫКОВА

ДИРЕКТОР
ФАБРИКИ
СТ. АРХИТЕКТОР
ИЖМЕНЕВ

ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ
МОСКВА

ТДА

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ
С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ

СЕРИЯ
2.430-16

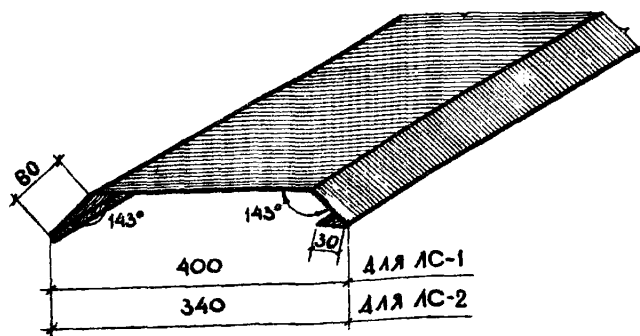
1974

ДЕТАЛИ С-2, С-3.

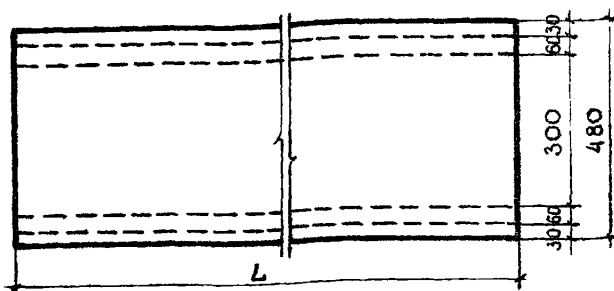
ВЫПУСК
—

ЛИСТ
42

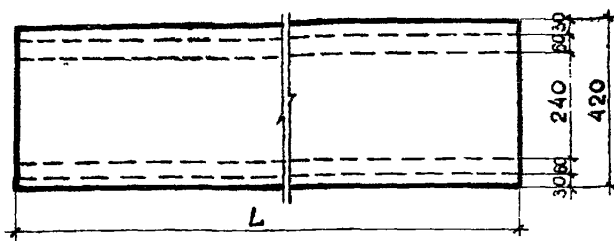
13187 51



АС-1 (ДЛЯ ЛИСТОВ УВ И ВУ)



АС-2 (ДЛЯ ЛИСТОВ СВ-40, СЕИ ЖАНЬЯНИ)



| | | | |
|-----|---|--------------------|-------------|
| ГДА | ДЕТАЛИ СТЕЖ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛИНИСТЫХ ЛИСТОВ С ФАСОННЫМИ ДЕТАЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | СЕРИЯ 2.430-16 | |
| | 1974 | ДЕТАЛИ АС-1 И АС-2 | ВЫПУСК — |

13/87 52

СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ
НА ФРАГМЕНТ ГЛУХОЙ СТЕНЫ ДЛИНОЙ 24 М²

| 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 ^М | " | 46 | 68.6 | 91.5 | 91.5 | 91.5 | 160.0 |
| L = 2500 | " | - | - | - | 23.0 | 68.6 | 46.0 |
| L = 2000 | " | - | - | - | - | - | - |
| ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ: (С УЧЁТОМ НАХЛЕСТКИ) | | | | | | | |
| А) АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ | | | | | | | |
| - УГЛОВАЯ (УГОЛ ЗДАНИЯ ДЛЯ УВ, СВ-40) | п.м | 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 ИЦ ИЗДЕЛИЙ НА ФРАГМЕНТ ДАН БЕЗ УЧЕТА
ЦОКОЛЯ Н = 1,2 М, ВЫПОЛНЯЕМОГО ИЗ ПАНЕЛЕЙ, КИРПИЧА И Т.П.

ПРОКУРАКОВА
ДРОЗДОВА
ЗЫКОВА
БУКГУРОВА
С. АРХИТЕКТОР
ИЖЕНЕР

ЦЕНТРИШОМ ЗДАНИЙ
Г. МОСКВА

| | | | | |
|------|-----|--|-------------------|------------|
| 1974 | ТАА | ДЕТАЛИ СТЕНЫ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ | СЕРИЯ 2.430-18 | |
| | | СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ФРАГМЕНТ СТЕНЫ ДЛИНОЙ 24 М | ВЫПУСК — | ЛИСТ 44 |

13187 53

**СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЛЕНИЙ
НА ФРАГМЕНТ ГЛУХОЙ СТЕНЫ ДЛИНОЙ 24 м
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ УВ**

| | МАРКА КРЕП. | ЕД. ИЗМ. | ВЫСОТА ЗАДАНИЙ 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 | |
| ДЕРЕВЯНЫЕ РИГЕЛИ | МШ2 | шт/кг | 96/2.4 | 144/3.6 | 192/4.8 | 240/6.0 | 336/8.4 | 432/10.8 | ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ А.Ц. ЛИСТОВ К ДЕРЕ- ВЯННЫМ 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 | 11.86 | |

ТДА

ДЕТАЛИ СТЕНЫ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

Серия
2.430-16

1974

СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЛЕНИЙ НА ФРАГМЕНТ СТЕНЫ
ДЛИНОЙ 24 м ИЗ ЛИСТОВ УВВыпуск лист
— 45

12197 (С)