

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ШИФР 773-74

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТЕНЫ  
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ

ВЫПУСК 3

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ОТДЕЛКИ СТЕН

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

13182  
ЦЕНА 0-90



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 1978 г.

Заказ № 5571 Тираж 350 экз.



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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ШИФР 773-74

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТЕНЫ  
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ

ВЫПУСК 3

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ОТДЕЛКИ СТЕН

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ  
ГОССТРОЯ СССР

ОДОБРЕНЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
И СТРОИТЕЛЬСТВА  
ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬ-  
СКИХ РАБОТ ГОССТРОЯ СССР  
Письмо №2/2-513 от 10 декабря 1974 г.



## СО Д Е Р Ж А Н И Е

| Лист                                | Стр.                |
|-------------------------------------|---------------------|
| Пояснительная записка               | 4-5н                |
| Перечень примененных ГОСТ-ов        | 6-7                 |
| I-2. Маркировочные схемы            | 8-9                 |
| 3 Цокольный слив                    | Узел I 10           |
| 4. Подоконный слив                  | Узел 2 11           |
| 5. Подоконный слив                  | Узел 3 12           |
| 6. Подоконный слив                  | Узел 4 13           |
| 7. Подоконный слив                  | Узел 5 14           |
| 8. Подоконный слив                  | Сечение I-I, 2-2 15 |
| 9. Подоконный слив                  | Узел 6 16           |
| 10. Подоконный слив                 | Узел 7 17           |
| 11. Подоконный слив                 | Узел 8 18           |
| 12. Подоконный слив                 | Узел 9 19           |
| 13. Подоконный слив                 | Узел 10 20          |
| 14. Подоконный слив                 | Узел 11 21          |
| 15. Подоконный слив                 | Узел 12 22          |
| 16. Горизонтальный стык панелей     | Узел 13 23          |
| 17. Подоконный слив                 | Узел 14 24          |
| 18. Подоконный слив                 | Узел 15 25          |
| 19. Верхнее обрамление окон         | Узел 16 26          |
| 20. Верхнее обрамление окон         | Узел 17 27          |
| 21. Верхнее обрамление окон         | Сечение 3-3 28      |
| 22. Верхнее обрамление окон         | Сечение 4-4, 5-5 29 |
| 23. Горизонтальный стык оконных рам | Узел 18 30          |
| 24. Горизонтальный стык оконных рам | Узел 19 31          |
| 25. Вертикальный стык переплетов    | Узел 26 32          |
| 26. Вертикальный стык переплетов    | Узел 27 33          |
| 27. Боковое оформление окон         | Узел 28 34          |
| 28. Боковое оформление окон         | Узел 29 35          |

Взамен стр. 2. Рук. гр. арх.

ИЗ-5

Гузеева И.Т. 9.11.76г.



| Лист                                                                                                                      | Стр.                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 29и. Боковое оформление окон _____                                                                                        | Узел 30 _____ 36     |
| 30и. Боковое оформление окон _____                                                                                        | Узел 31 _____ 37     |
| 31и. Боковое оформление окон _____                                                                                        | Узел 32 _____ 38     |
| 32и. Боковое оформление окон _____                                                                                        | Узел 33 _____ 39     |
| 33и. Паралетный слив _____                                                                                                | Узел 34 _____ 40     |
| 34и. Фасонные элементы _____                                                                                              | №1 + №5 _____ 41     |
| 35и. Фасонные элементы _____                                                                                              | №6 + №15 _____ 42    |
| 36и. Фасонные элементы _____                                                                                              | №16 + №21 _____ 43   |
| 37и. Фасонные элементы _____                                                                                              | №22 + №26 _____ 44   |
| 38и. Фасонные элементы _____                                                                                              | №27 + №30 _____ 45   |
| 39и. Фасонный элемент _____                                                                                               | №31 _____ 46         |
| стальной крепежный элемент _____                                                                                          | СК-1 _____ 46        |
| 40и. Фасонные элементы _____                                                                                              | №32 + №33 _____ 47   |
| 41и. Антисептирование деревянные<br>брусья _____                                                                          | БР-1 + БР-6 _____ 48 |
| 42и + Таблица расхода дополнительных<br>+ 51и. материалов на 1л. м. горизонтального<br>или вертикального стыка узла _____ | 49 + 58              |

Взамен стр. 3. Рук. гр. арх. *Гузеева И.Т.* 9. XI. 76г.



## П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я    З А П И С К А

Выпуск 3 шифр 773-74 содержит узлы стен из трехслойных панелей типа "Сэндвич", узлы примыкания к стенам рам оконных переплетов и ворот. Выпуск содержит элементы архитектурной отделки стен: надоконные, подоконные, цокольные и межпанельные сливы, нащельники и к ним дополнительные крепежные элементы.

Сливы и нащельники несут декоративную функцию и они защищают материал заполнения от намокания атмосферными осадками. Кроме того, нащельники № 26, 28, 29, 30 соединяют края панели с оконными рамами в жесткое соединение.

Швы между панелями, между окнами и панелями заполняются полосами из эластичного пенополиуретана или губчатой резины, а также матами из штапельного стекловолокна. Кроме того, для более полной герметизации на нащельники наклеиваются уплотняющие прокладки из пенополиуретана АМ и губчатой резины клеем 88.

Горизонтальные швы расшиваются полиизобутиленовой мастикой УМС-50 или МПС на глубину 15 - 20 мм.

Поверхность мастики обязательно должна быть покрашена краской ХФК с наружной стороны и краской ПХВ - с внутренней а два раза.

После установки крепежных элементов оконных рам к заданным элементам в железобетонной панели, необходимо осуществить гидроизоляцию панели. С этой целью горизонтальную поверхность панели промазать латексом за 2 раза или использовать другие



гидроизоляционные материалы.

Конструктивное решение узлов рассчитано на последовательный монтаж панелей стен и оконных рам в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Цокольные железобетонные панели должны иметь закладные элементы с шагом 2,0 м при использовании окон из спаренных труб и 1,5 м - из одинарных труб.

Узлы № 7 ÷ № 12 даны в дополнение к узлу № 47 (шифр 773, вып. I). Узлы № 1 ÷ № 6 даны как вариант.

Детали архитектурной отделки разработаны применительно к следующим рабочим чертежам и материалам по проектированию зданий из легких металлических конструкций:

1. "Металлические стены одноэтажных производственных зданий из трехслойных панелей". Шифр 773-74, вып. 0, I, 2.

2. "Окна стальные для производственных зданий из легких металлических конструкций". Серия I. 436-9, вып. 0, I, 2, 3.

3. "Ворота подъемно-поворотные с автоматическим управлением 3,6 x 4,2; 3,6 x 3,6; 3,0 x 3,0; 2,4 x 2,4. Серия I. 435-II.

Защиту фасонных и крепежных элементов выполнять в соответствии с требованиями "Временных указаний по проектированию зданий из легких металлических конструкций", СН 454-73.

Необходимо при герметизации стыков пользоваться "Указаниями по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций", СН 420-71.

Вместо аннулированных в этом шифре узлов № 20+25 следует принимать узлы № 21 ÷ 25, № 28 ÷ 32 и 33, помещенные в выпуске 4 "Архитектурные и монтажные узлы стен" этого же шифра.

Взамени стр. 5. Рук. гр. арх.

И. Т. 5-

Гузеева И. Т. 9.XI.76r



# Перечень примененных ГОСТ.ов.

1. "Прокладки уплотняющие пенополиуретановые для окон и дверей".

Гост 10174 - 72.

2. "Полиизобутиленовая мастика УМС - 50 ".

Гост 14791 - 69.

3. Эластичный пенополиуретан.

МРТУ 6 - 0,5 - 1150 - 68.

4. Полосы теплоизоляционные из стеклянного штапельного стекловолокна.

Гост 2245 - 43.

5. Латекс СКС - 65 П марки Б.

ТУ 38103111 - 72.

6. Клей 88Н

МРТУ 38-5-880 - 66.

7. Резина губчатая.

ТУ 38 - 005- 204 -71.

8. Самонарезающие болты

ТУ 34-5815-70

9. Шурупы.

Гост 1145-70.

10. Стальные профили

Гост 7511-58

11. С-образные профили

Гост 8282-57



**И2. U - образные профили**

**Гост 8281 - 57**

**И3. Болты.**

**Гост 7798-70**

**И4. Тонколистовая сталь**

**Гост 3680-57**

**И5. Оцинкованная кровельная сталь**

**Гост 14918-69**

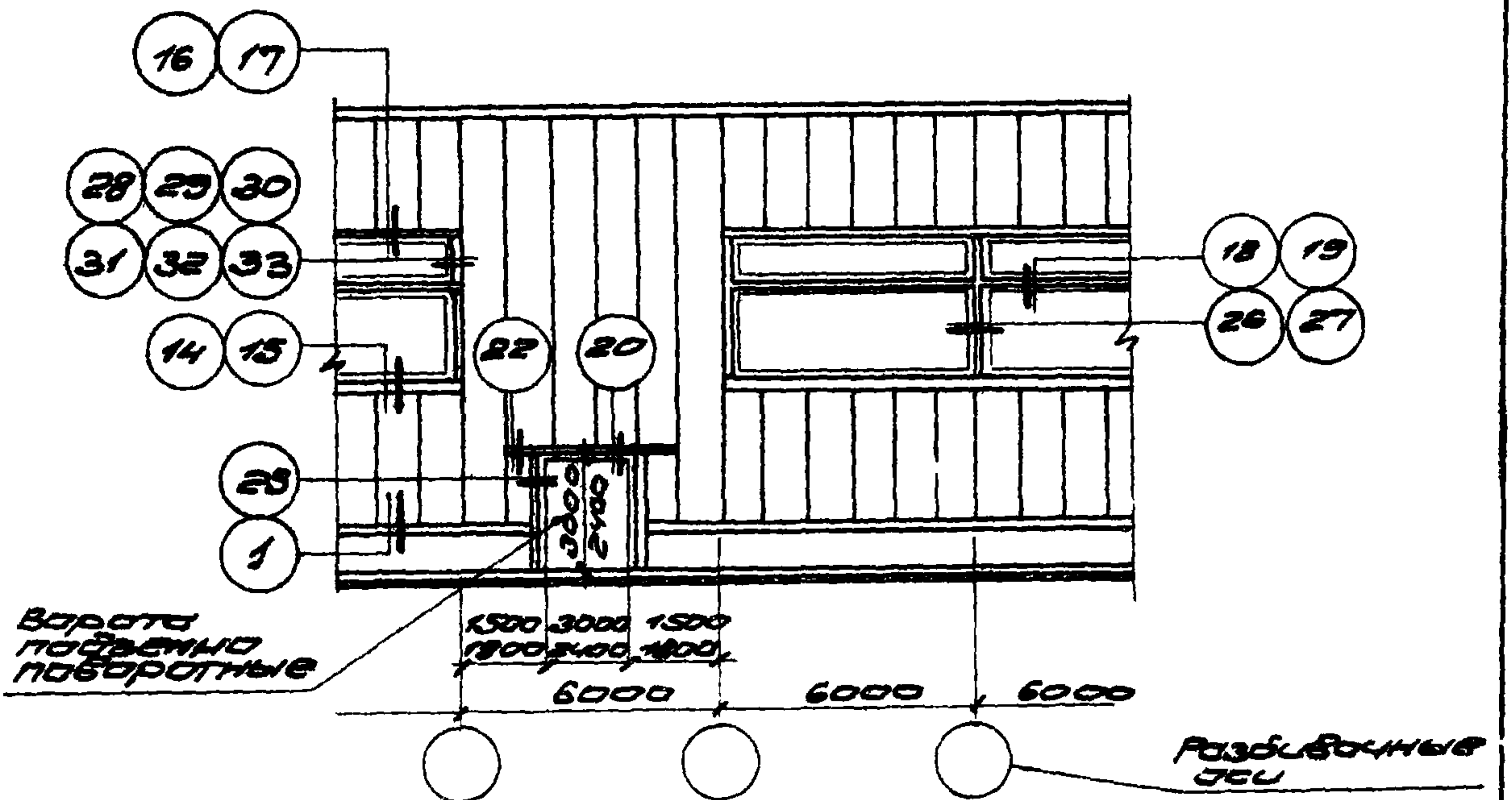
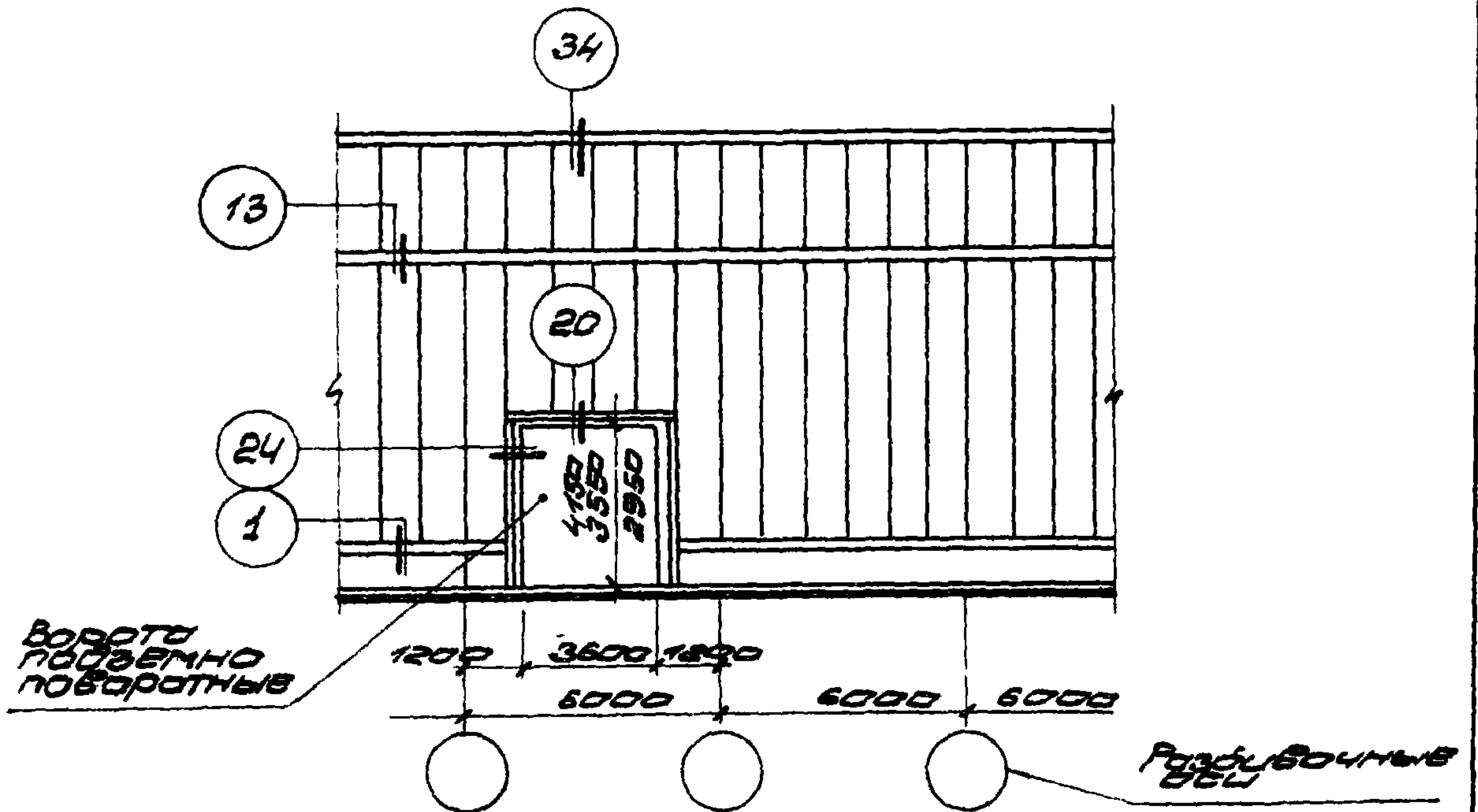
**И6. Уголки неравнобокие.**

**Гост 8509-57.**

**И7. Толстолистовая сталь.**

**Гост 5681-57.**





ТД  
1974г

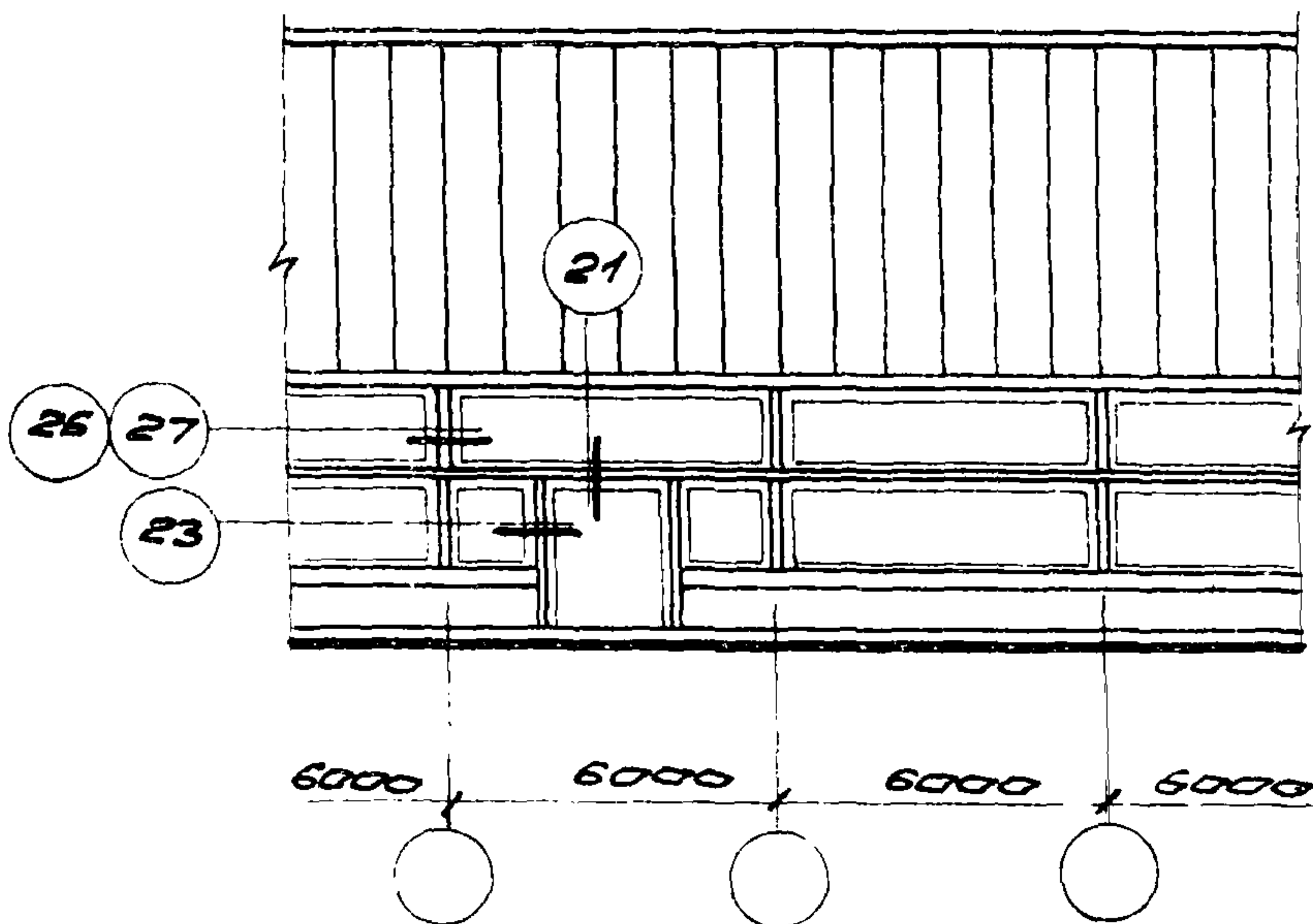
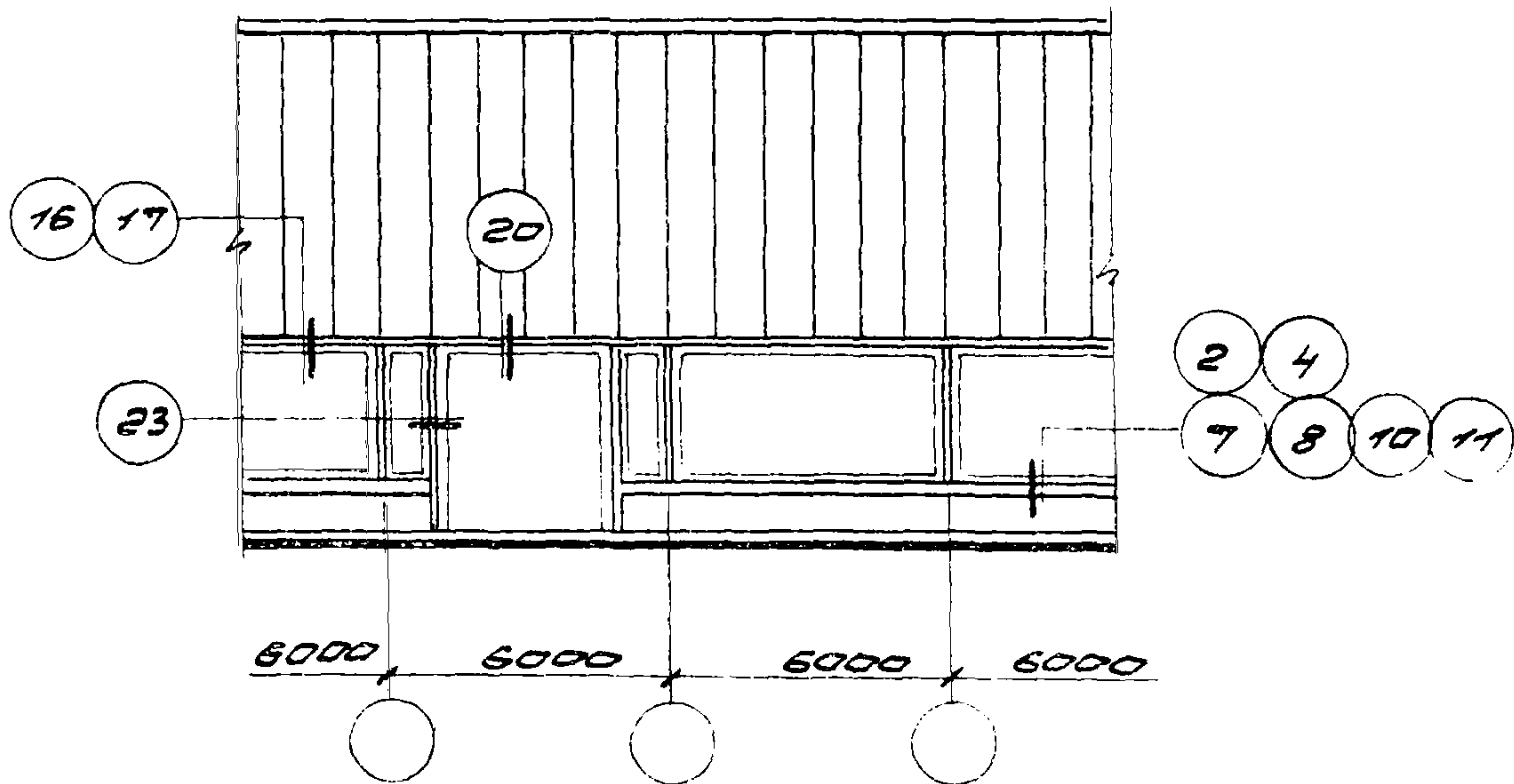
Маркировочные стелы

ЛНДР  
773-74

ВЫП. ЛИСТ  
3 1

13182 9





ТД  
1974г.

МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ.

Лист  
773-74

Выпуск 3  
Лист 2

13182 10



Наружная сторона  
трехслойной  
панели

50, 60, 80

Мастика  
УМС-50  
покрасить  
краской П-15  
30 2 раза

Полоса из эластич-  
ного пенополиуре-  
тана сечением  
30x35 - для стены 50  
30x45 - для стены 60  
30x65 - для стены 80

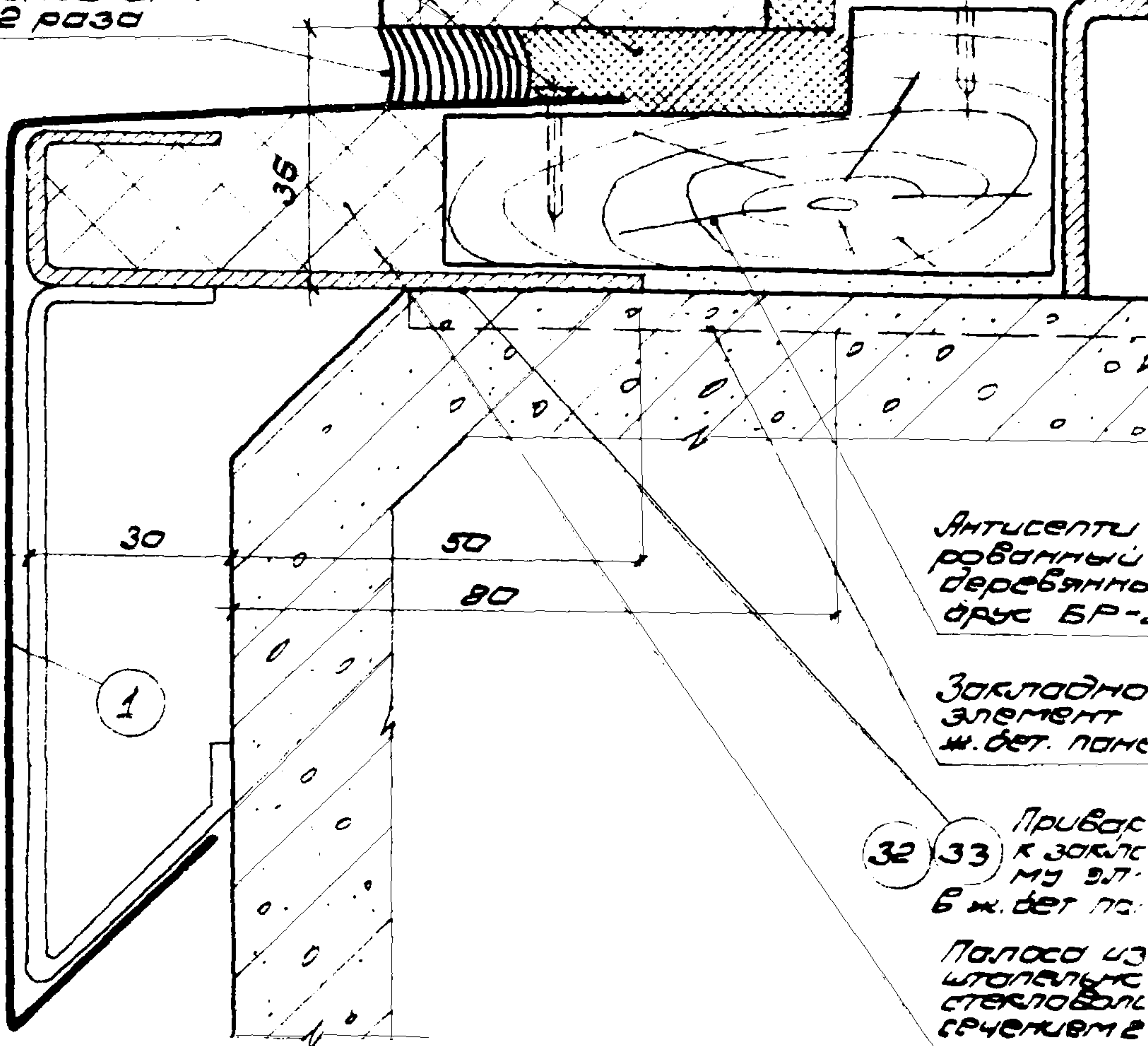
Эластичный  
пенополиуретан  
по месту

Рубель

Шурупы  
2x4x20.2 шаг 300

Шурупы  
2x4x20.2 шаг 300

Мастика УМС-50  
покрасить  
краской П-15  
30 2 раза



Антисепти-  
рованный  
деревянный  
брус БР-1

Закладной  
элемент  
ж.бет. панель

32 33 Приварить  
к заклад-  
ному эле-  
менту  
ж.бет. панель

Полоса из  
стекловолокна  
сечением 2x50

(или пенополиуретан)

ТД

1974г

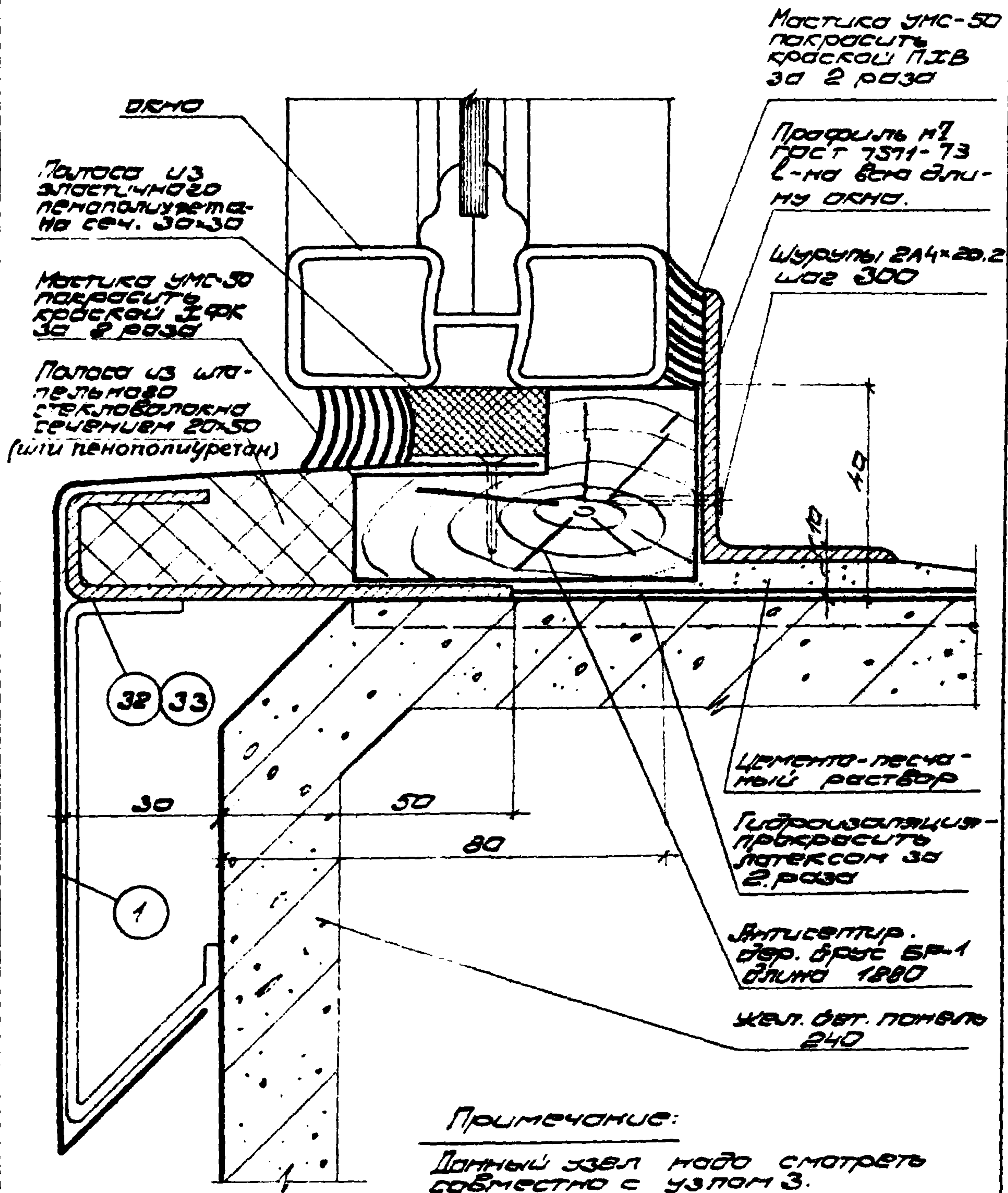
Цокольный слув  
Узел 1

Шурупы  
773-4

Выпуск  
3

13182 //





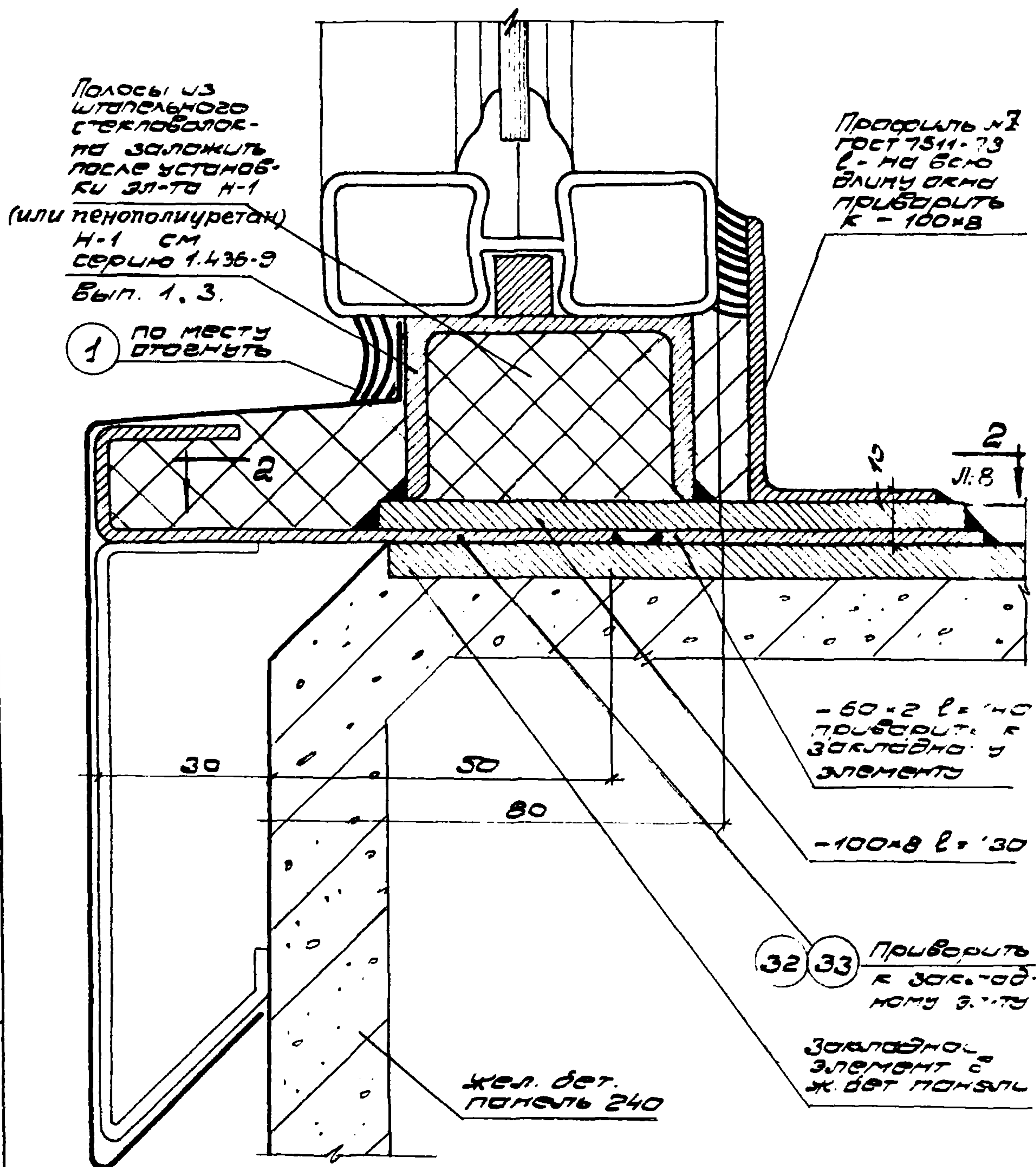
ТД  
1974г

Табаканов С.В.  
Узел 2.

Шифр  
773-74  
Выпуск лист  
3 7

13182 12





Примечание:

Данный узел надо смотреть совместно с узлом 2

ТД  
1974г

Подоконный слоб.  
Узел 3

Ущерб  
773-74  
Выпуск лист  
3 5



Полоса из  
эластичного  
полиполиуре-  
тана  
сечением 15х50

Шурупы 2х4х20,2  
шаг 300

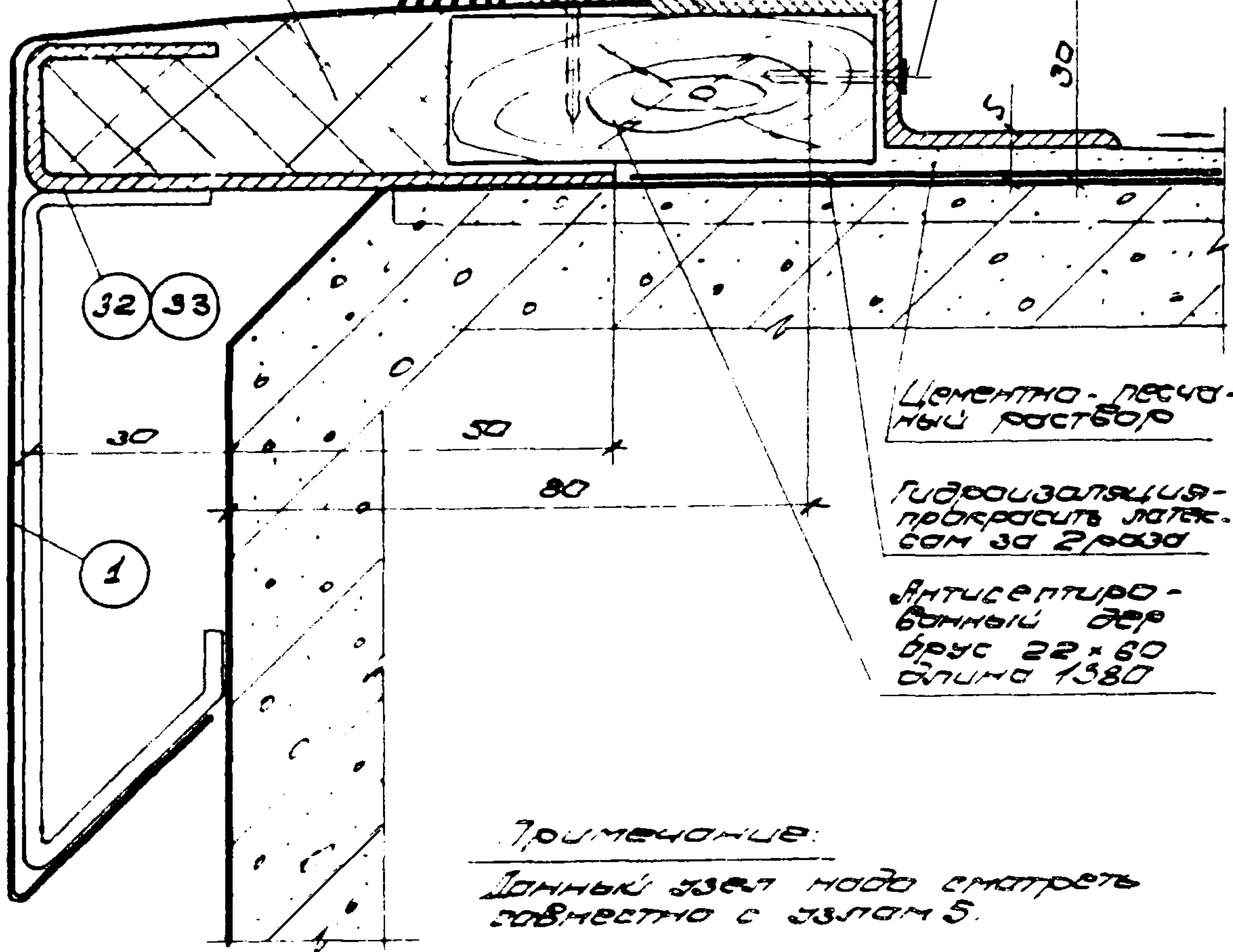
Мастика УМС-50  
покрасить  
краской ПФК  
за 2 раза

Полоса из ште-  
пельного стек-  
ловолокна или  
эпополиуретана

Мастика УМС-50  
покрасить  
краской ПФК  
за 2 раза

Профиль №7  
Е-на всю  
длину окна

Шурупы 2х4х20,2  
шаг 300



ТД  
1974г.

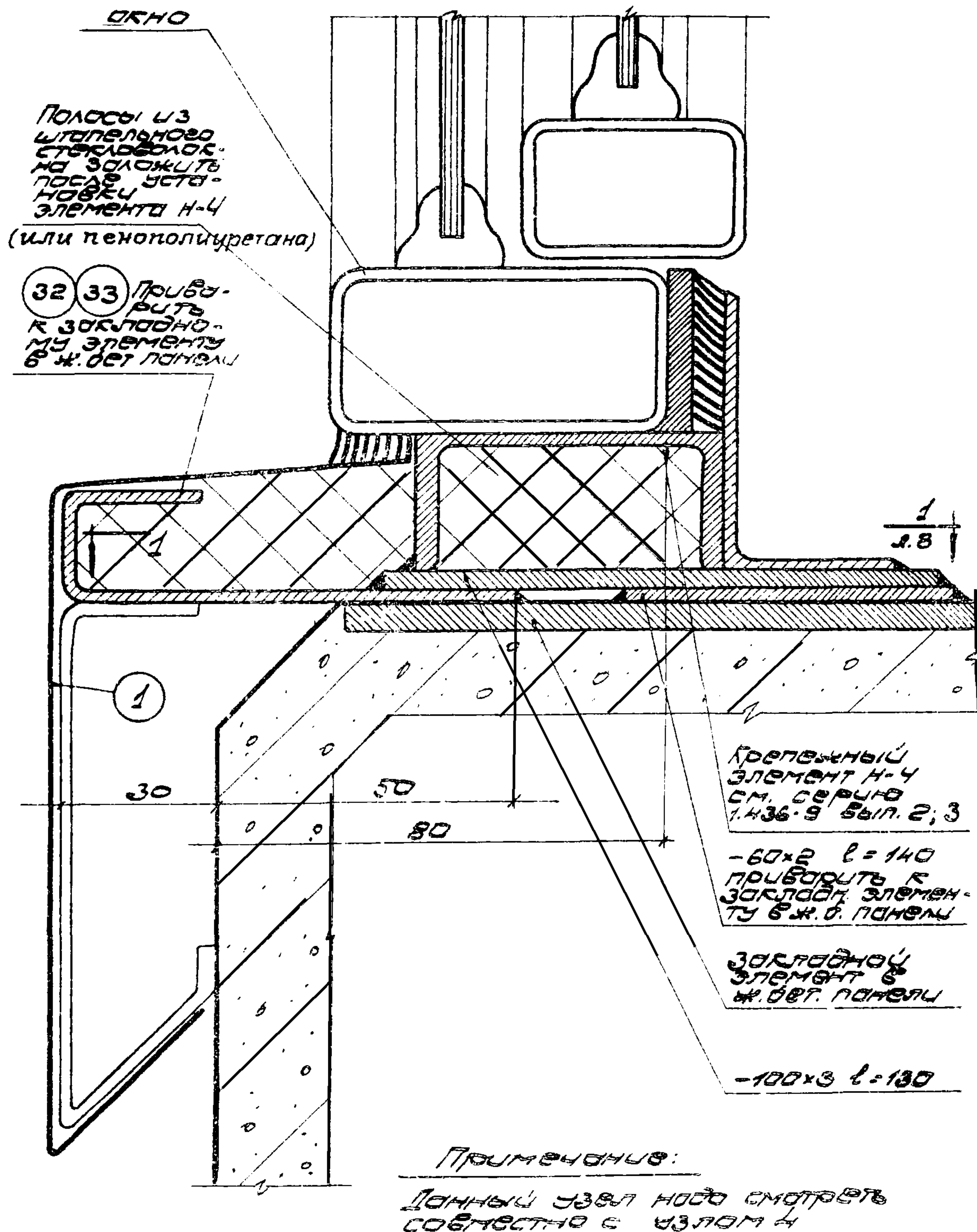
Подоконный стлб.  
Узел 4.

ШУФР  
773-74

|       |      |
|-------|------|
| Виток | Лист |
| 3     | 6    |

13182 14





ТД

1974г

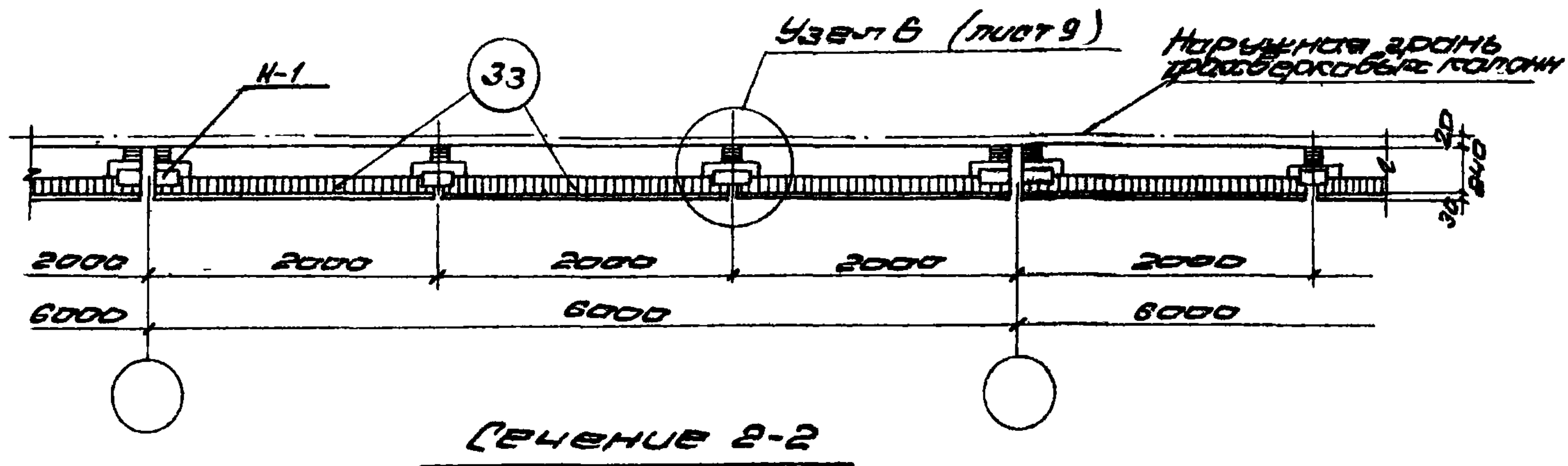
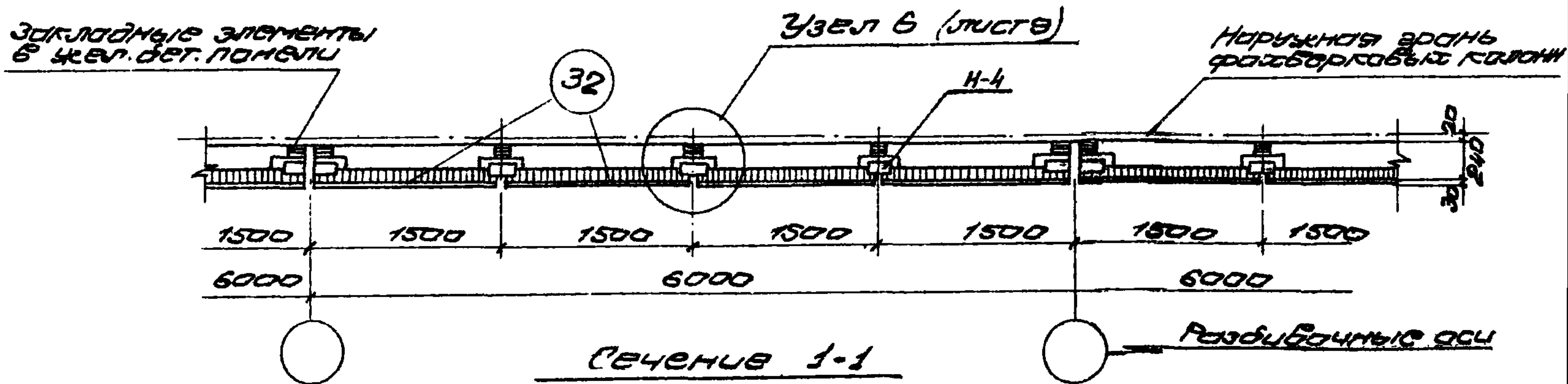
Поверочный слесарь  
Узел 5Шуфур  
773-74Всего 3  
Лист 7

13182 15



13  
1974г.

Подоконники отлив  
Сечение 1-1; 2-2



13182 16

Л.С.Ф.Р.  
773-74  
Выпуск  
3 лист  
8

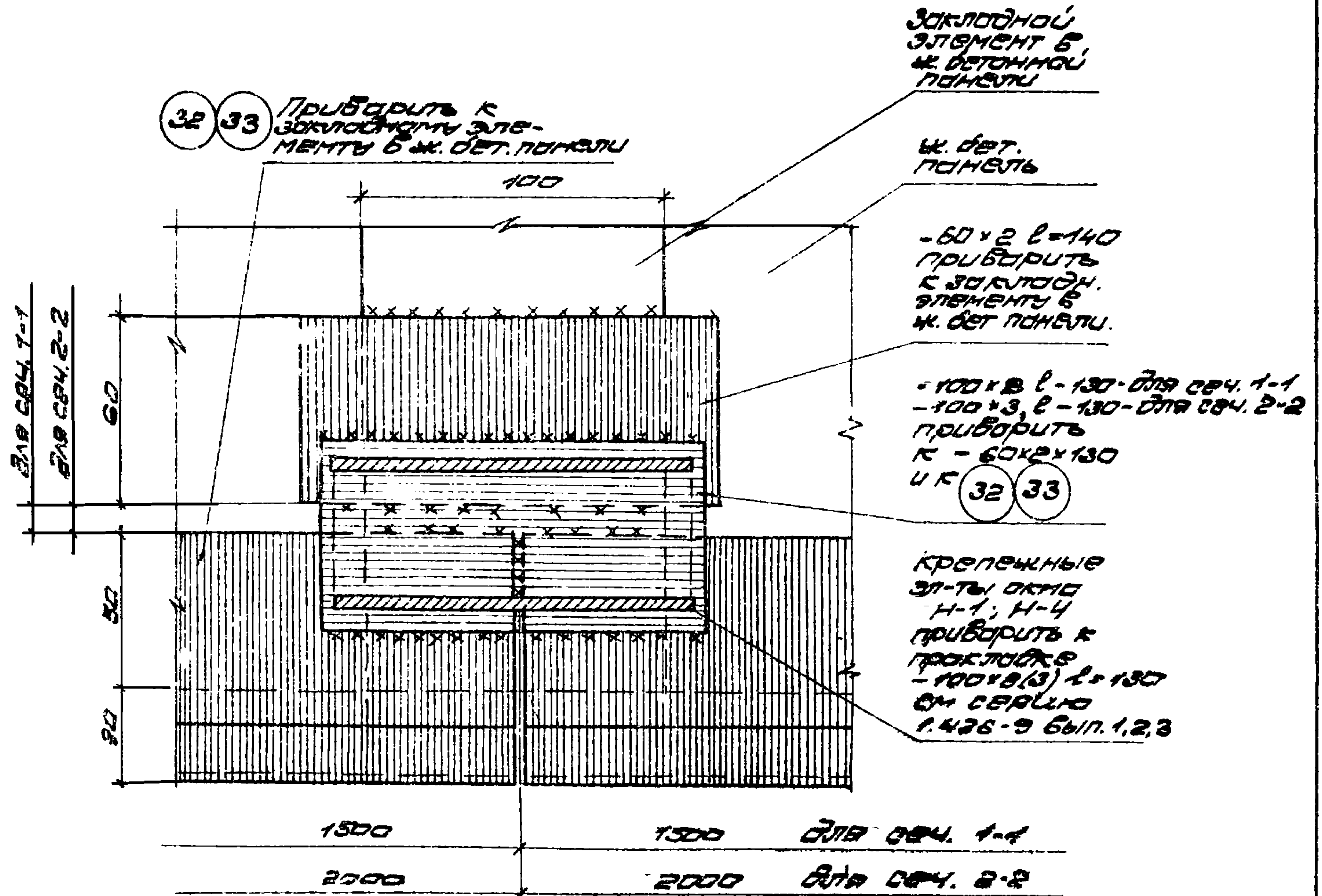


ТА  
1974г.

Подоконный элемент  
Узел Б

Узел  
73-74  
лист  
3

13/82 17



Примечание:  
1 Данный лист см. совместно с листом 8.



Профнастил из  
электролитного  
алюминиевого  
на сеч. 18х20

Мастика УМС-50  
покрасить  
краской ПФК  
с наружной  
стороны, и  
краской ПКВ —  
с внутренней  
стороны  
за 2 раза

Профиль №7  
ГОСТ 7511-73  
ℓ — на всю  
длину окна

Шурупы  
2А4х20,2  
шаг 300

Цементно-  
песчаный  
раствор

Антисептиро-  
ванный дер.  
брус БР-1  
ℓ = 1880

Гидроизоляция.  
покрасить маст.  
сам 3А 2 раза

163х40х5 ℓ=140  
приварить к  
закл. зл-ту  
в ж.б. панели

Л. 2 - при стене 50; 60  
шур 773-74  
вып. 2

### Примечание:

Данный узел надо  
смотреть совместно  
с узлом 9.

ТД  
1974г.

Подоконный слуб  
Узел 7.

шур 773-74

выпуск 3 лист 10

13182 18



Мастика УМС-50  
 покрасить  
 краской ПФК  
 с наружной  
 стороны и  
 краской ПВБ-  
 с внутренней  
 стороны  
 за 2 раза

Профиль Л  
 ГОСТ 7511-  
 2-на 6 см  
 длину окна

Шурупы  
 2 А4×20 2  
 шаг 300

Цементно  
 песчаный  
 раствор

Покрасить  
 латексом  
 за 2 раза

Антисептик  
 дер. брус Б 3-3  
 L = 1880  
 заложить меж-  
 ду элементами  
 крепления

2 при стене 80

Примечание.

Данный узел надо смотреть  
 совместно с узлом 9.

ТД

1974г.

Подоконный слоб  
 Узел 8

Шифр  
 973-74

Вольск  
 3

Лис.  
 11



ЗЛОСТУПНЫМ  
ПЕНОПОЛИУРЕТАН  
ЗАПОЛНИТЬ ПОСЛЕ  
УСТАНОВКИ  
ЭЛЕМЕНТА Н-1

В МЕСТЕ  
ОТОГНУТЬ

Н-1 - ЭЛЕМЕНТ  
А ОБЪЕМНАЯ  
СЕТКА ПРИБИ-  
ВАЕТСЯ К - 100x5  
М. СЕРИЯ  
(436-9)

ПРОФИЛЬ №7  
ГОСТ 7511-73

ЗАКЛАДНОЙ  
ЭЛЕМЕНТ В  
ЖЕЛ. БЕТ.  
ПАНЕЛИ

1-2 ПРИ СТЕНЕ 50:60  
(СМ. ШИДР 773-74 В.2)  
2 ПРИ СТЕНЕ 80

- 60x5 L=140  
ПРИБИВАЕТСЯ К  
ЗАКЛАДНОМУ  
ЭЛЕМЕНТУ

- 100x5 L=130

1 63x40x5 L=140  
ПРИБИВАЕТСЯ К  
ЗАКЛАДНОМУ  
ЭЛЕМЕНТУ

ЖЕЛ. БЕТ.  
ПАНЕЛЬ 240

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный узел надо смотреть  
совместно с узлами 7, 8.

ТД

1974г.

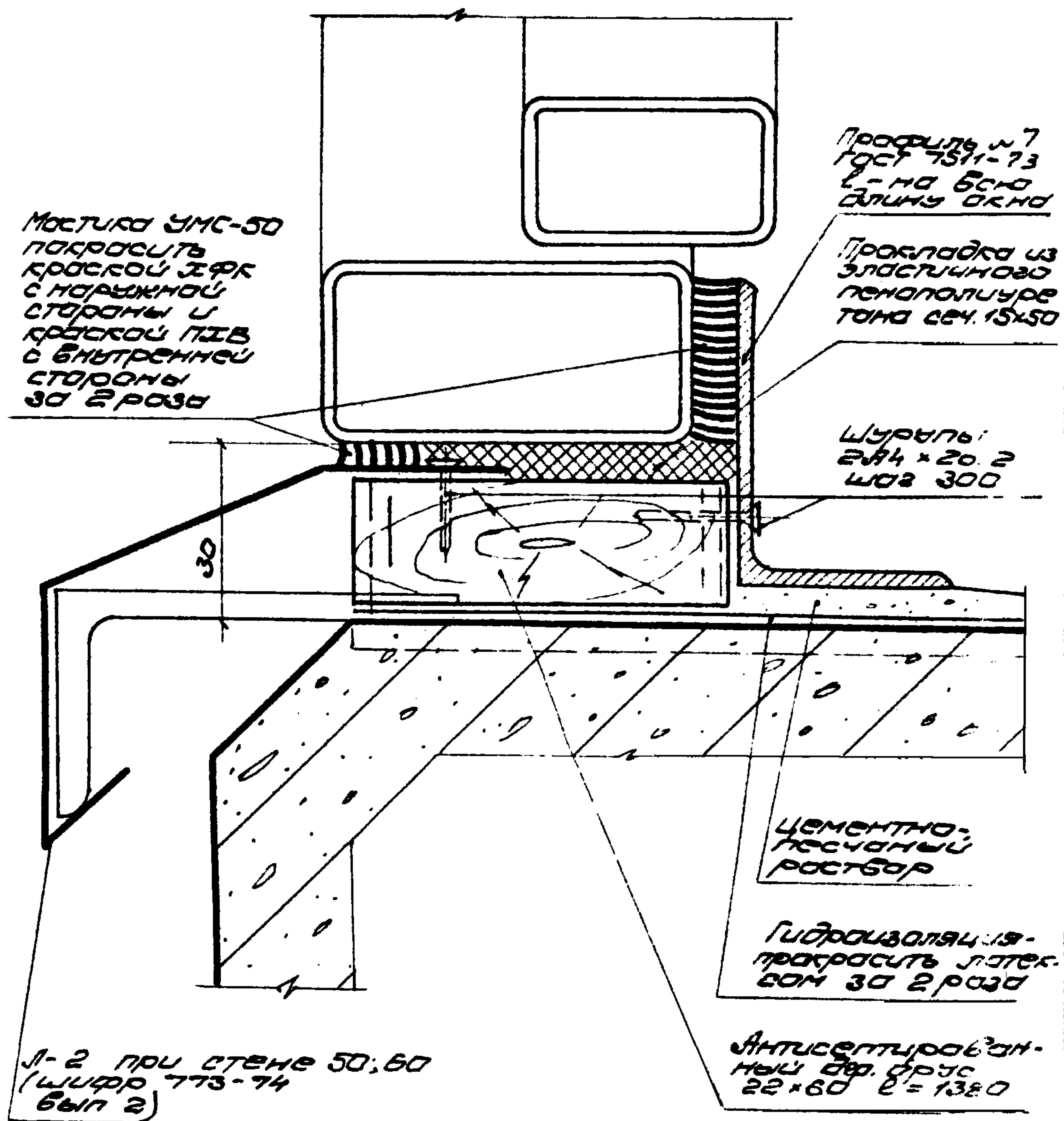
ПОДОКОННЫЙ СЛУБ  
Узел 9.

ШИДР  
773-74

Выпуск  
3

Лист  
12





Примечание:

Данный узел смотреть  
совместно с узлом 12.

ТД

1974г

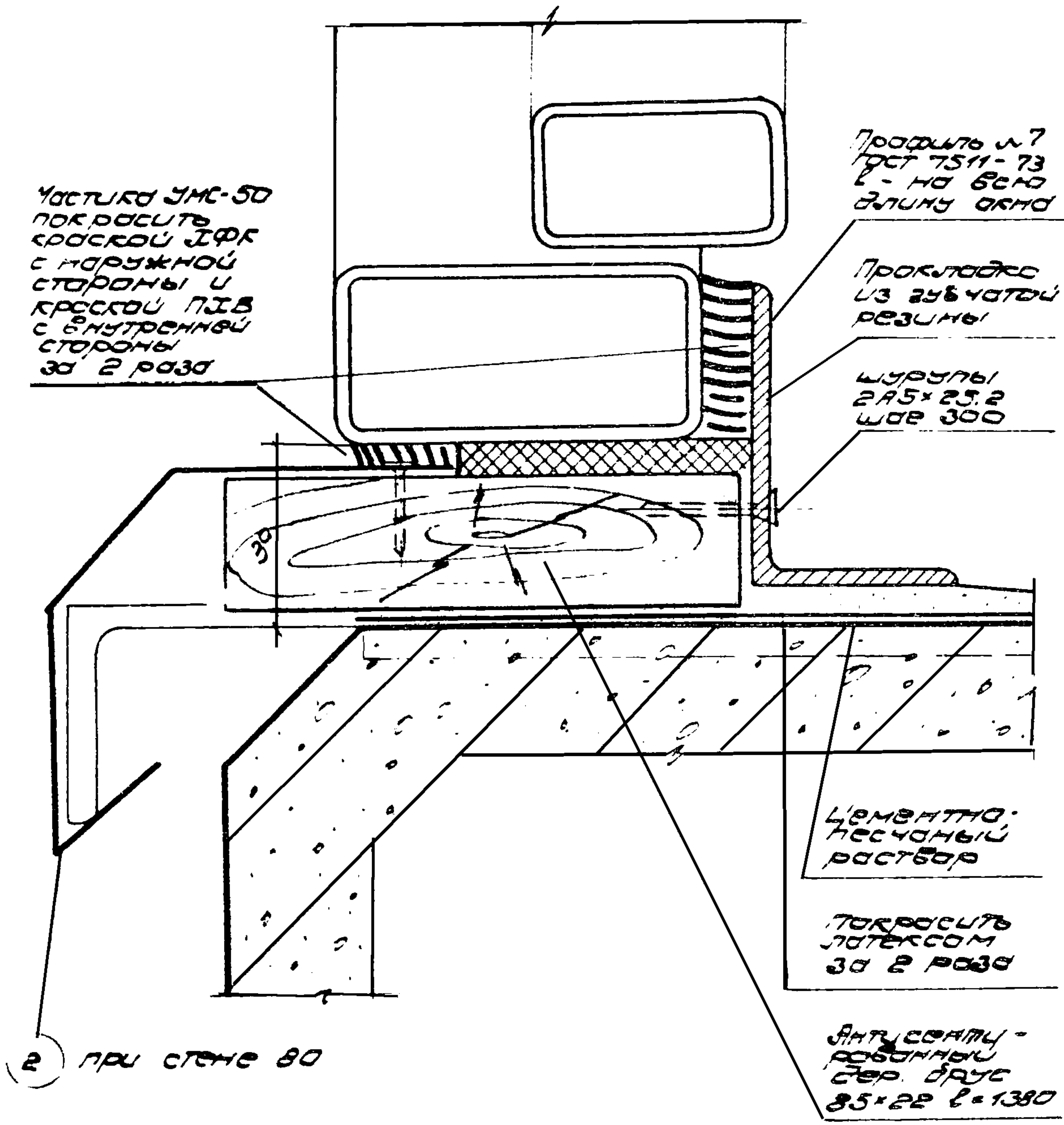
Подоконный слив  
Узел 10

ш.др.  
773-74

Выпуск лист  
3 13

13x82 21

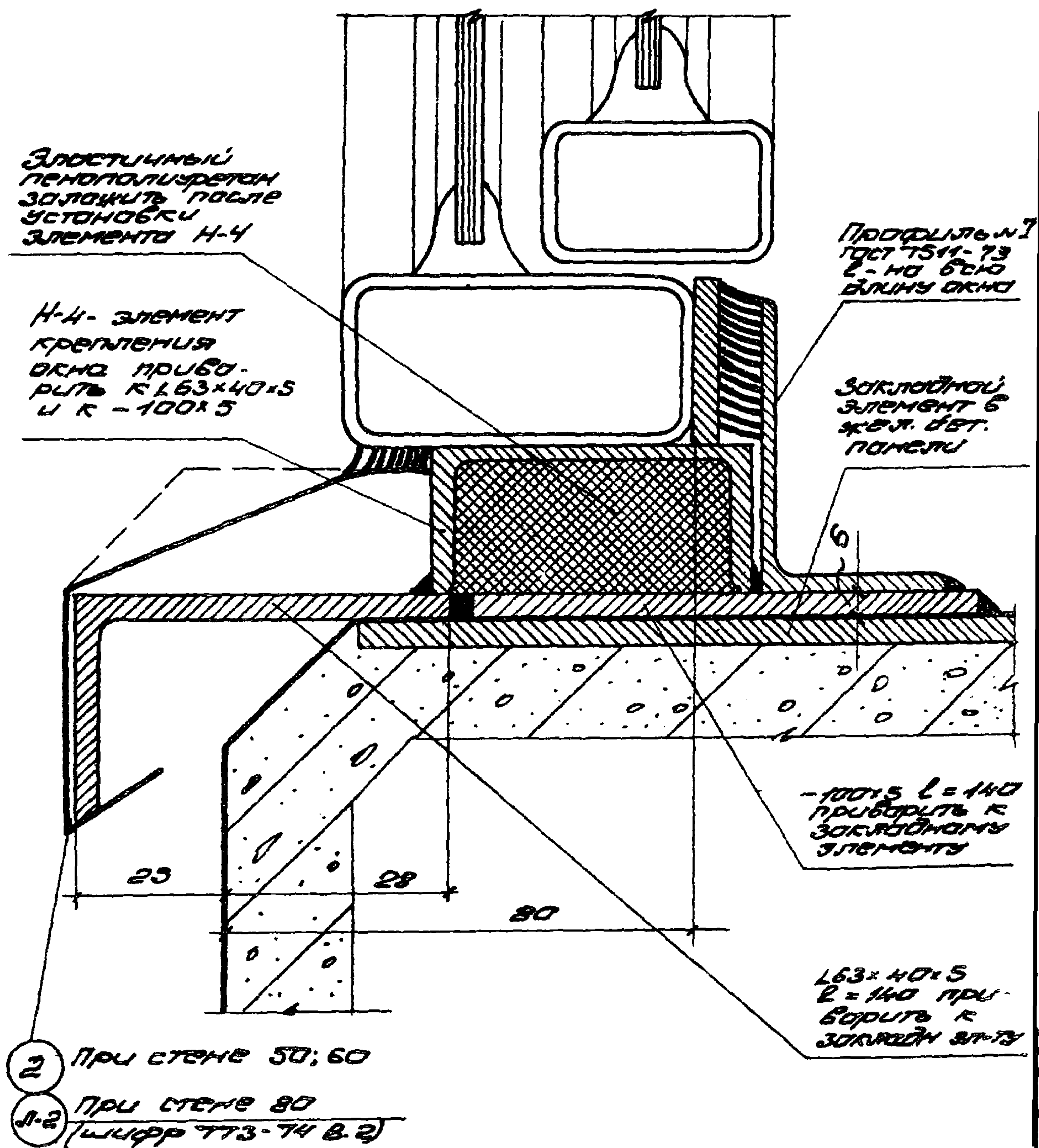




Примечание:  
Данный узел смотреть совместно с узлом 12

|             |                             |                |            |
|-------------|-----------------------------|----------------|------------|
| ТД<br>1974г | Подоконный слоб<br>Узел 11. | Шуфр<br>773-74 |            |
|             |                             | Высота<br>3    | лист<br>14 |





### Примечание:

Данный узел надо смотреть совместно с узлами 10; 11

ТД  
1974г.

Подоконный слуб  
Узел 12.

Шифр  
773-74  
Всего листов  
3 15

13182 23



Наружная  
зромь стены

Трехслойная  
панель

Мастика УМС-50  
покрасить  
краской ЦФК  
30 2 раза

Мастика  
УМС-50  
покрасить  
краской ЦФК  
30 2 раза

Полоса из эла-  
стичного пе-  
нополиуре-  
тана сечением  
30×35-для ст. 50  
30×45-для ст. 60  
30×65-для ст. 80

20

3

Портовый  
рубер

Самонаре-  
зающиеся  
болты 6×25×15

Элемент  
крепления  
панели Д-12  
шифр  
773-74  
вып. 1, 2

35

50; 60; 80

ТД

1974г

Горизонтальный стык панелей  
Узел 13.

Шифр  
773-74

Выпуск  
3

Лист  
16

13182 24



Ширину 294×20,2  
шире 300

Прокладка №7  
ГОСТ 7511-58  
L = 1880  
Крепить  
самонарезающим  
болтом М-6  
к опорному  
ружью  
см. узел 46  
по серии ТТЗ-74  
выпуск 1.

Мастика  
УМС-50

25

Антисепти-  
рованный  
дер. брус  
25×54  
L = 1880  
заполнить  
между опо-  
рами швел-  
лера за-  
полнить эле-  
стичным пе-  
нополиуретан-  
ом, затем  
замазать  
мастикой.

Элемент  
крепления  
панели Л-12  
(шифр ТТЗ-74  
вып. 1, 2).

Прокладка  
из эбонитовой  
резины  
приклеить  
к прокладке  
по 220 ГОСТ-  
носки кл. 88Н  
(сер. 5×40)  
Опорный  
ружье

Наружная  
гроздь  
трехуголь-  
ной панели

16 для стены  
50  
17 для стены  
60  
18 для стены  
80

35

50; 60; 80

ТА  
1974:

Подоконный слух  
узел 14.

|                |            |
|----------------|------------|
| Шифр<br>773-74 |            |
| Выпуск<br>3    | Лист<br>19 |

13182 25



Гидроизо-  
ляционная  
БОЛТ М 6х25

Мастика  
УМС-50  
покрасить  
краской  
ТФК 30  
2 раза

Профиль №7  
ГОСТ 7311-73  
ℓ = 1880

Гидроот-  
сечная  
резина  
приклеить  
к пр. №7  
до вео  
установки  
клеем 88Н  
сеч. 3х20  
3х40

Прокладка  
из эластич-  
ного пено-  
полиуретана  
сеч. 30х40

Элемент  
резиновая  
панель 1-12  
(ШУФР  
773-74)

М-6

Опорный  
ригель

Норужная  
грань трес-  
кающей  
панели

3 для стены  
50

4 для стены  
60

5 для стены  
80

35

50, 60, 80

ТД

1974г.

Подоконный слув  
Узел 15

ШУФР  
773-74

Выпуск 3 лист 18

13182 26



Нормальная  
зона  
трещино-  
вой панели

Мастика УМС-50  
покрасить  
краской ЛФК  
3а 2 раза

Шурупы  
2А4х20,2  
по 2 шт. на  
3А-Т 25

50; 60; 80

Мастика  
УМС-50  
покрасить  
краской  
ЛФК 3а 2 раза

Прокладка из  
эластичного  
пенополиуретана  
сечением  
30х30 - для ст. 50  
30х40 - для ст. 60  
30х60 - для ст. 80

Резец

Губчатая резина  
сеч. 3х20 и 5х40  
приклеить к  
пр. № 00 220  
установки

Крепежный  
элемент ОКН  
В-1.

Профиль Л-180  
крепить дюбель  
мемно с В-1  
резинотканев. де.  
защитным болтом  
ст. 3301 2 сер. и  
1436-9 вып. 3

Антисептирован-  
ный дер. брус  
30х70 - для ст. 50,  
30х80 - для ст. 60,  
30х100 - для ст. 80.  
L-1800 заде-  
жить между  
элементами кре-  
пления перепле-  
та В-1.

лист 21

Нормальная

ТД  
1974г

Верхнее оформление окон.  
Узел 16.

ШУФР  
773-74

Выпуск  
3

лист  
19

13182 27



Наружная  
сторона трех-  
слойной  
панели

Мастика УМС-30  
покрасить  
краской ЦПХ  
3а 2 раза

Шурупы  
ВЛ4 × 20,2  
по 2 шт. на  
31-7 25

50; 60; 80

Мастика УМС-30  
покрасить  
краской ЦПХ  
3а 2 раза

Поролонка из  
эластичной пены  
полиуретана сеч.  
30 × 30 - для ст. 50  
30 × 40 - для ст. 60  
30 × 60 - для ст. 80

Рубель

Губчатая рези-  
на покрытая  
к пр. № 20  
БЭО установка.

Крепежный эле-  
мент окна В-3

Профиль № 1-1380  
крепить снару-  
женно с В-3 к  
рубелю болтом  
с ш. 1436-9  
вып. 3.

Антисептирован-  
ный брус  
30 × 70 - для стены 50  
30 × 80 - для стены 60  
30 × 100 - для стены 80  
L - 1380  
заполнить между  
элементами  
каркаса  
окна В-3.

35  
45  
13

6

13  
лесты

25  
шп  
300

НОВЕЛТИК

ТА  
1974г.

Верхнее обрамление окна  
Узел 17.

Шуруп  
773-74

Выпуск  
3

Лист  
20

13182 28



ТА  
1974г.

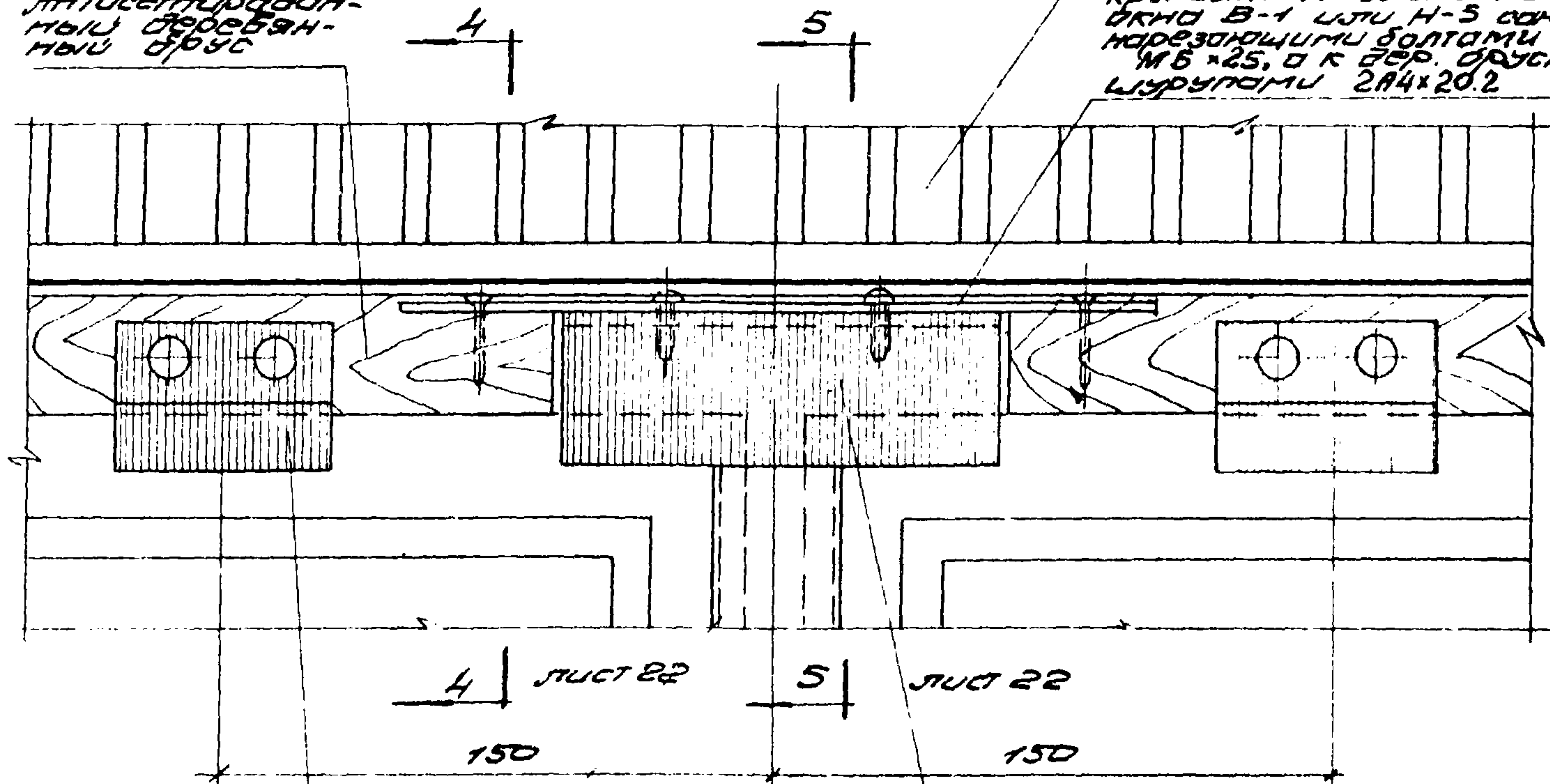
Верхнее дополнительное окно

Шурупы  
773-44  
3  
21

Антицентробежный  
деревянный  
брус

Трехслойные панели

- 200x60x2 крепить к  
крепежному элементу  
окна В-1 или Н-5 само-  
нарезающимися болтами  
М6x25, а к бер. брусу  
шурупами 294x20.2



25

шдв 300  
крепить к  
бер. брусу  
шурупами  
294x20.2  
по 2 шт. на  
каждый  
элемент.

Крепежный элемент  
окна В-1 или Н-5  
см. серию 1.436-9, вып 1.2.

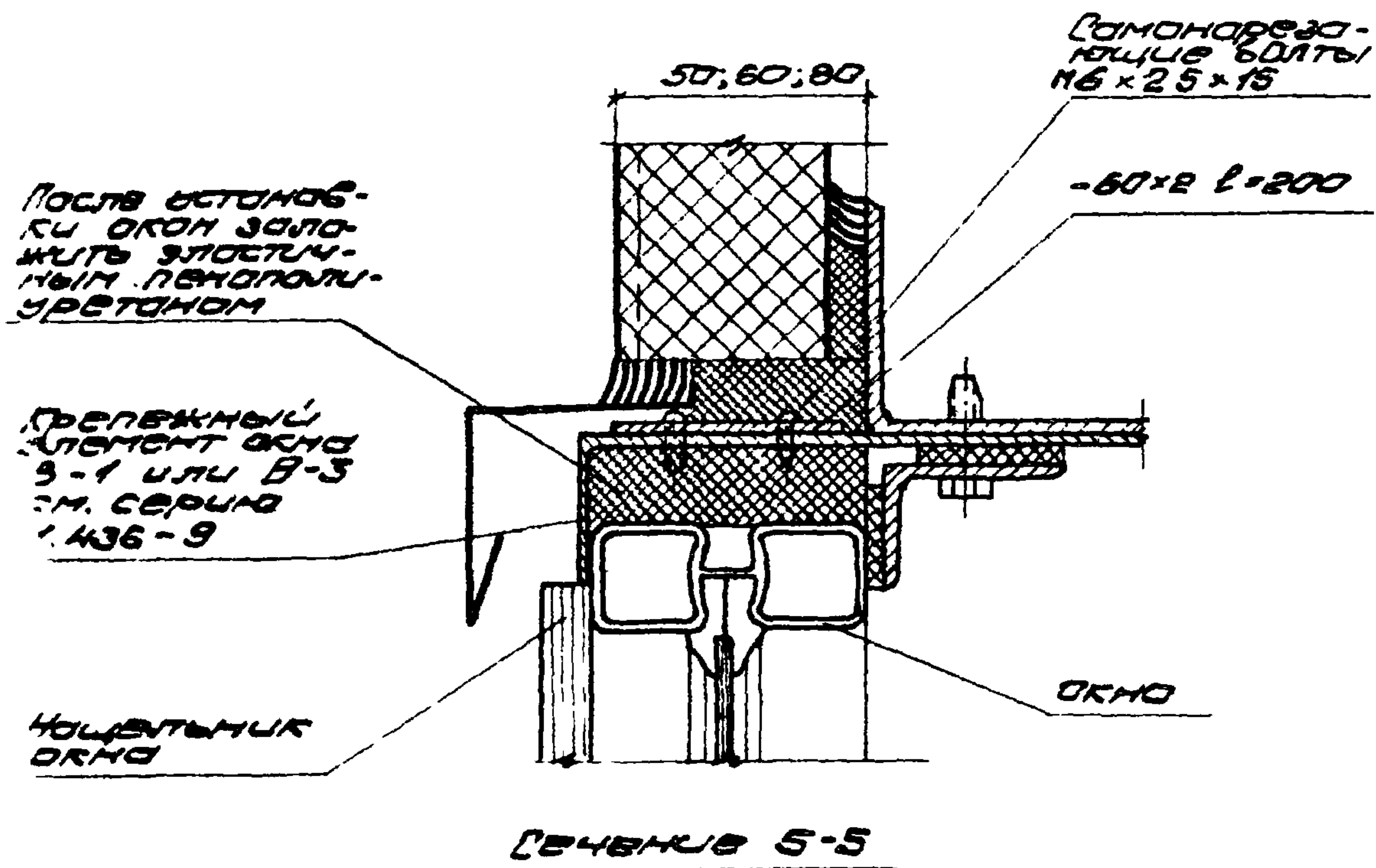
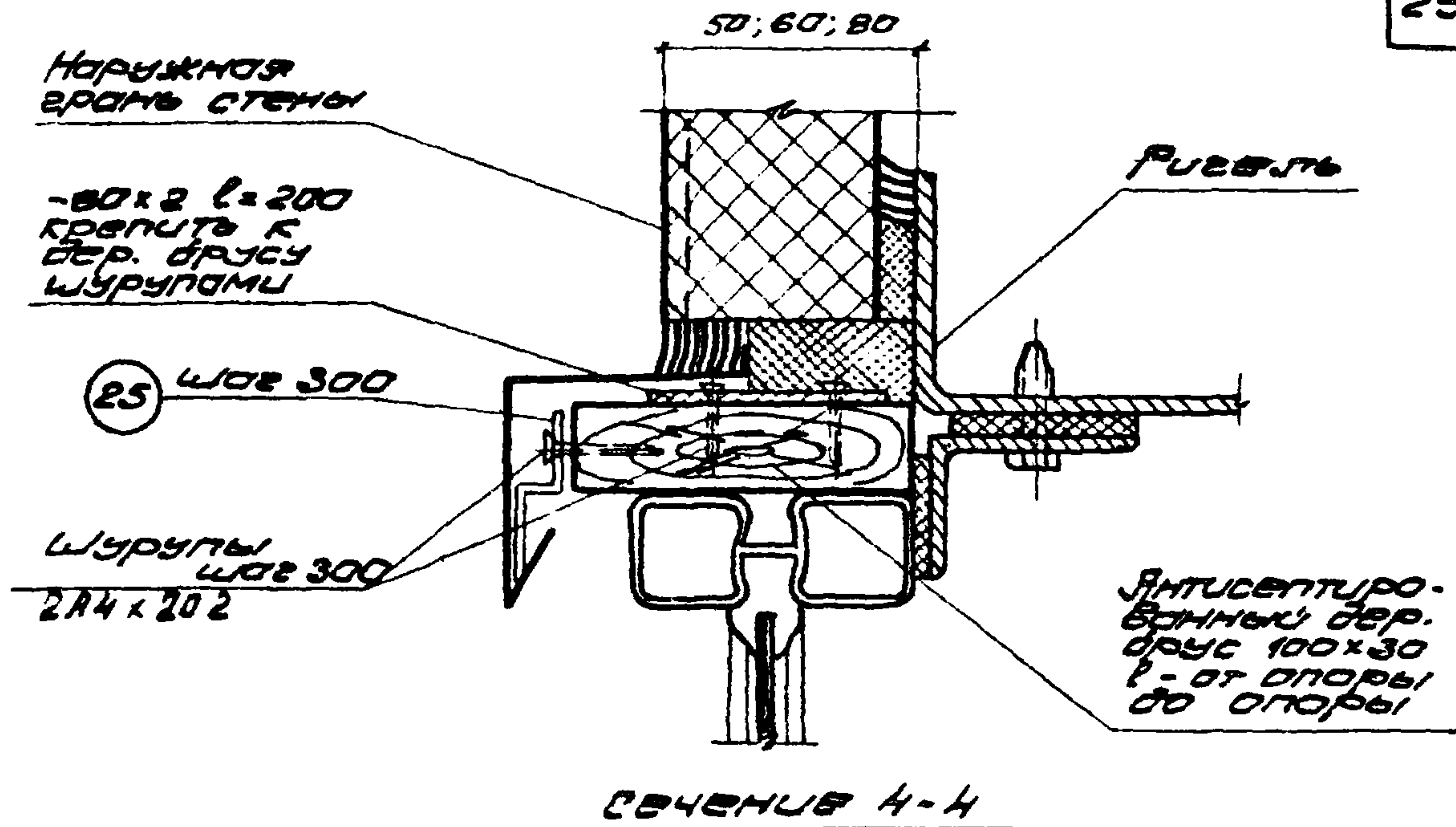
Сечение 3-3

(см. листы 19, 20)

27

Нащельник





### Примечания:

1. Данные сечения см. в листе 19.20.
2. В окна могут быть из створчатых и полу-морных труп по серии 1.436-9. Вкл. 1.2.

ТД  
1974г.

Верхнее оформление окон  
Сечение 4-4, 5-5

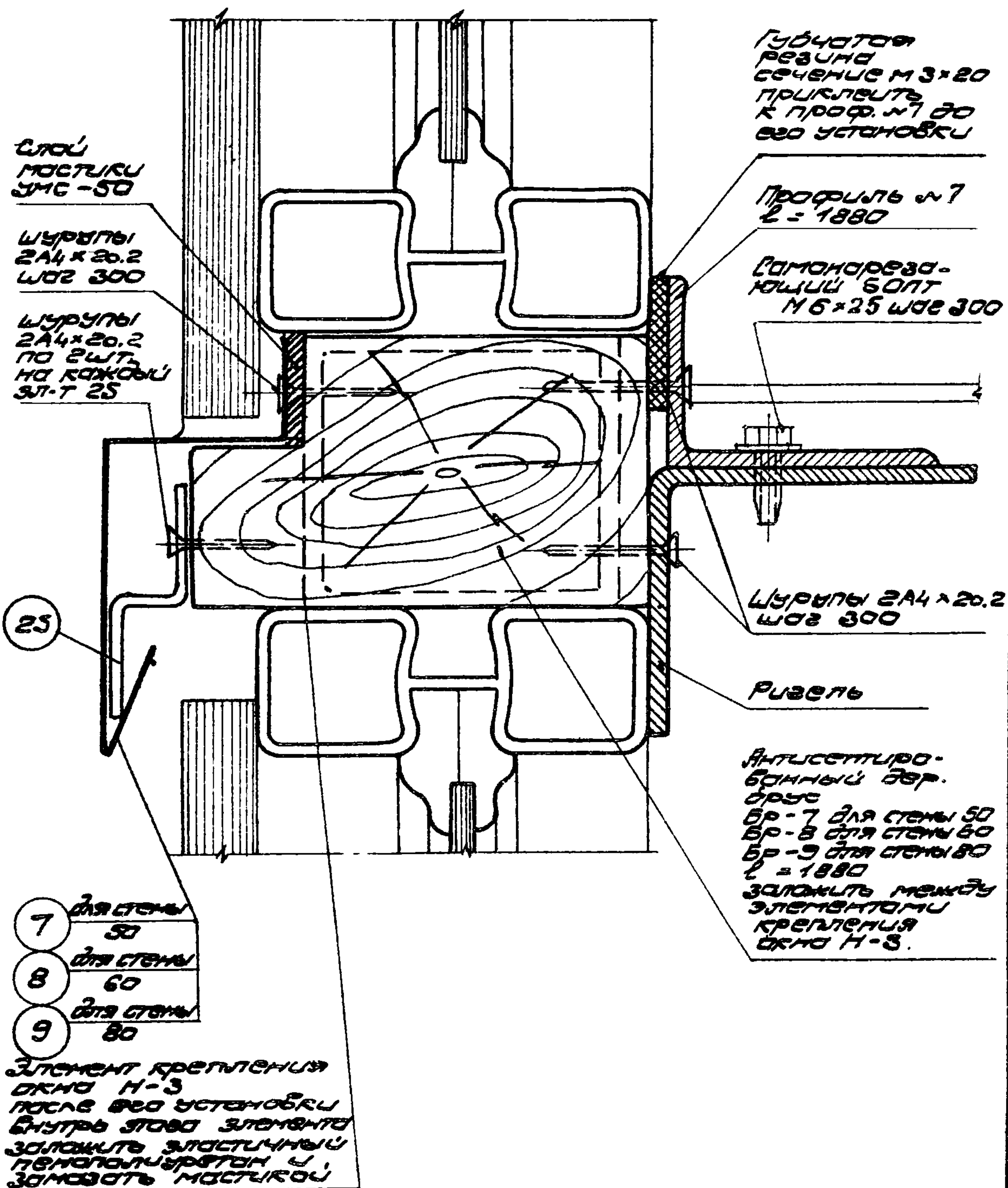
ШУФР  
773-74

ВЫПУСК  
3

ЛЕТ  
22

13182 30





ТД  
1974г.

Горизонтальный стык оконных рам  
Узел 18.

Шурупы  
773-74  
Выпуск 3  
Лист 23

13182 31



Мастика  
УМС-50  
покрыть  
краской ЭФК  
за 2 раза

Самонареза-  
ющийся болт  
М6х25  
шаг 300

-4х20 l=H  
всю длину  
окна при-  
борить к  
Н-5

ОКНО

Гидроотра-  
зительная ре-  
зина сеч. 3х20  
приклеить  
к стене БН К  
прод. № 30  
с 2-х сторон  
КЛ.

Профиль №7  
l=1380

Самонарезаю-  
щийся болт  
М6х25 шаг 300

Шпатель  
2А4х20,2  
шаг 300

Рубероид

Антисептиро-  
ванный бвр.  
брус  
БР-4 для стены 50  
БР-5 для стены 60  
БР-6 для стены 80  
l=1380  
заполнить между  
элементами  
крепления  
окна Н-5

25 шаг  
300  
крепить  
2 шпате-  
ли  
2А4х20,2

10 для стены  
50  
11 для стены  
60  
12 для стены  
80

Элемент крепления  
окна Н-5 после его  
установки внутрь  
элемента заполнить  
эластичный пено-  
полиуретан и за-  
мазать мастикой.

ТД  
1974г.

Горизонтальный стык оконных рам.  
Узел 19.

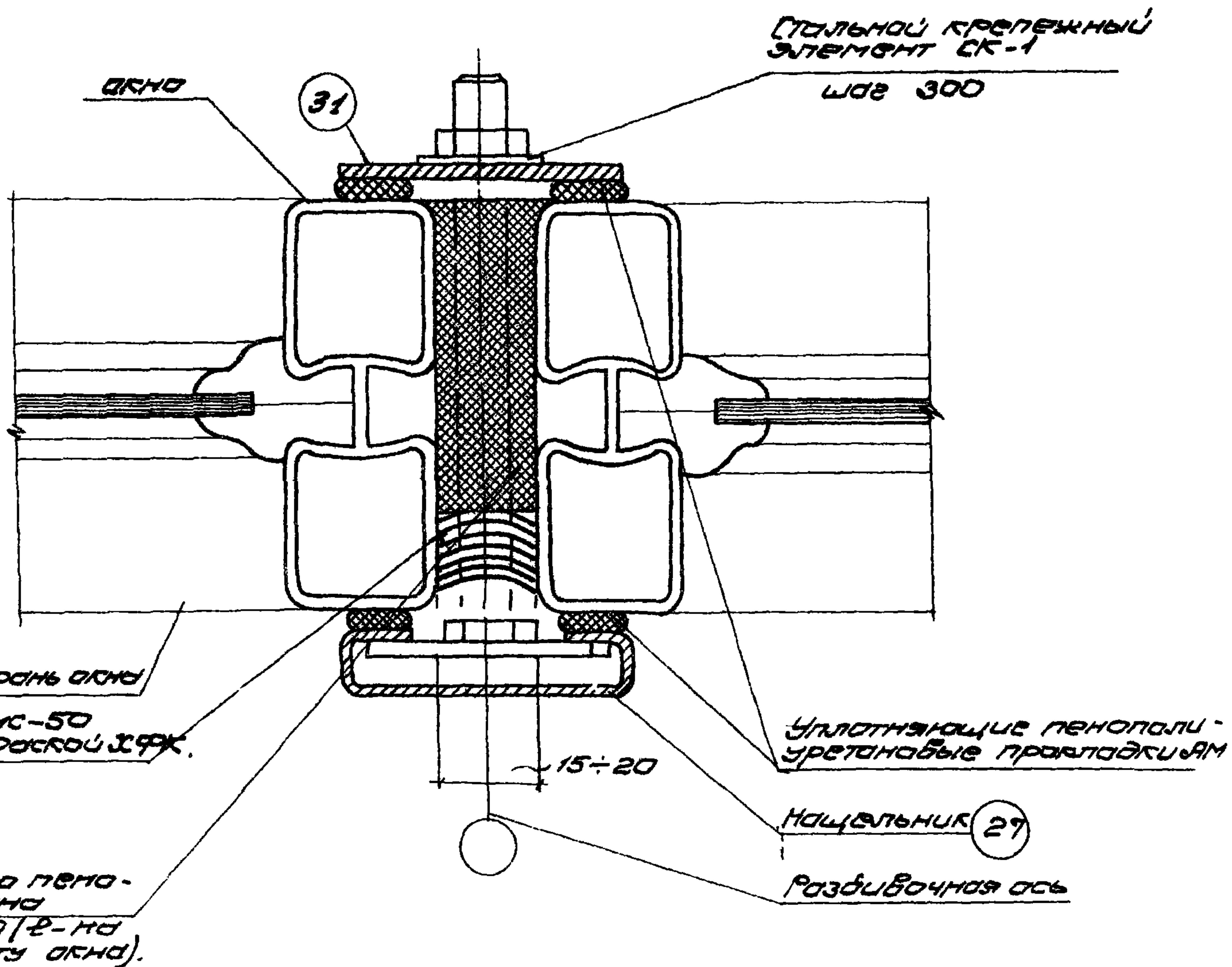
Шпатель  
773-74

Выпуск  
3

Лист  
24

13182 32





Внесены исправления. 9.XI.76г.  
Р.У. Г.Р.Р.Х. М.С. Г.У.З.Е.В.А. И.Т.

1974г.

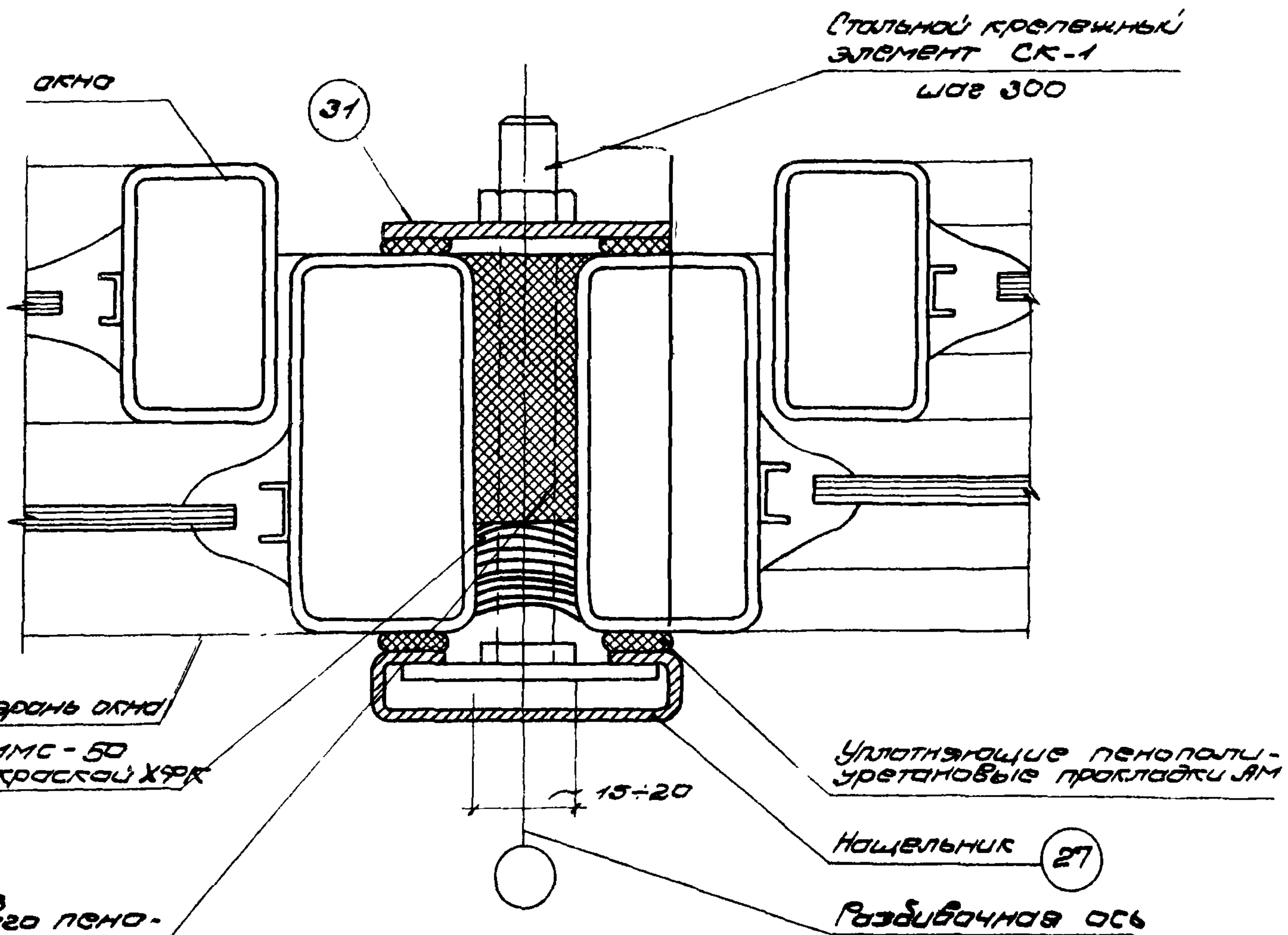
Вертикальный сток поперечной

Узел 26.

|        |        |
|--------|--------|
| Узел   | 773-74 |
| Высота | 251    |
| З      |        |

13182 33





ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9.XI.76г.  
Р.К. Г.Р.Х. И.И. Г.УЗЕЕВ И.Т.

ТА  
1974г.

Вертикальный стык перегородов  
УЗБЛ 27.

1318234

|       |        |
|-------|--------|
| Шифр  | 773-74 |
| Выпущ | лист   |
| 3     | 251    |



Болты М6×25  
шаг 300

Уплотняющие  
пенополиурета-  
новые прок-  
ладки ДМ.

Трехслойная  
панель

Прокладка из  
выбчатой ре-  
зины  $\delta = 3\text{ мм}$ .

Самонарезающий  
болт М6×25  
шаг 400

ОКНО

Наружная  
грань стены

Для стены 50 (28)

Для стены 80 (30)

Эластичный  
пенополиуре-  
тан наклеить  
на профиль  
до его уста-  
новки клеем 88Н.

(сеч. полосы  
30×70,  
30×100)

Антисептиров де-  
брус 10×10 рас-  
клинить

Шурп 2А3×15.2  
шаг 400

Разбивочная ось

### Примечание:

1. Уплотняющие прокладки (пенополиуретановые и резиновые) должны быть наклеены на элементы 26, 28, 30 до их установки.

Внесены исправления. 9.XI.76г.  
Рук. гр. арх. И.Г. Гусев и т.

ТД

1974

Боковое обрамление окна  
Узел 28.

Шурп  
773-74

Выпуск лист  
3 27н



Болты М6х25  
шаг 300

Уплотняющая  
пенополиуретановые прокладочные листы ЛМ

Трехслойная панель

Глубина резина  $\delta=3$

ОКНО

50,80

26

35

15

Наружная  
часть стены

Для стены 28  
50

Для стены 30  
80

Эластичный  
пенополиуретан наклеить  
на прокладку  
до его установки  
ку клеем 88М

(сеч. полосы  
30х60; 30х80)

Самонарезающиеся  
болты М6х25  
шаг 400 в  
верхнем  
переходе

Разделочная ось

### Примечание:

1. Уплотняющие прокладки (пенополиуретановые и резиновые) должны быть наклеены на элементы 26, 28, 30 до их установки.

Внесены исправления. 9.XI.76г.  
Рук. гр. РДХ. В.С. ГУЗЕВА И.Т.

ТА

1974

Боковое обрамление окон.  
Узел 29.

Лист  
773-74

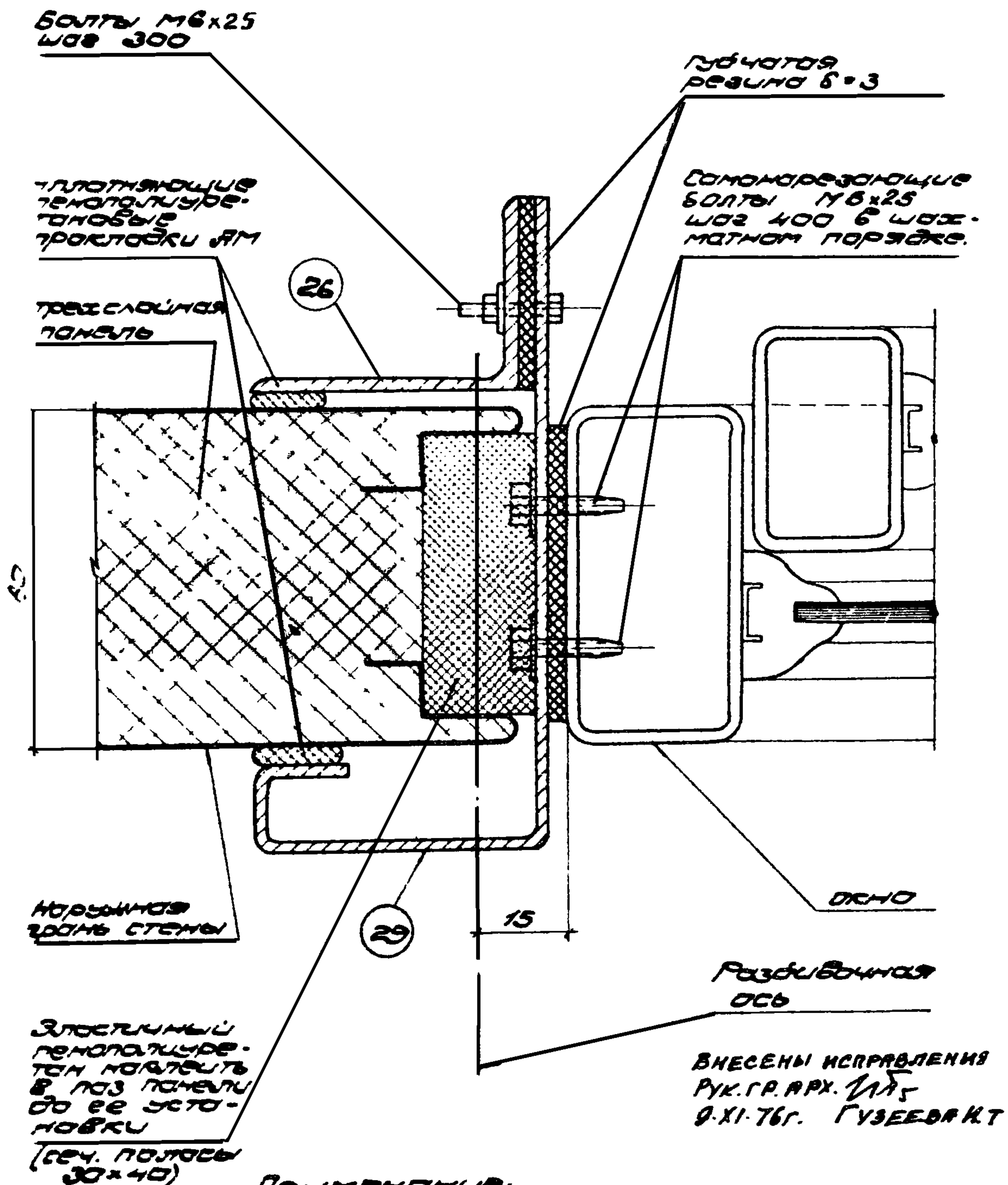
Выпущено  
3

Лист  
28И









1. УПЛОТНЯЮЩИЕ ПРОКЛАДКИ (ПЕНОПОЛИУРЕТА-  
НОВЫЕ И РЕЗУНОВЫЕ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ  
НАКЛЕЕНЫ КЛЕЕМ 88Н НА ЭЛЕМЕНТЫ  
26 И 29 ДО ИХ УСТАНОВКИ.

ТА

1974г.

БОКОВОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОКНО.  
Узел 31.

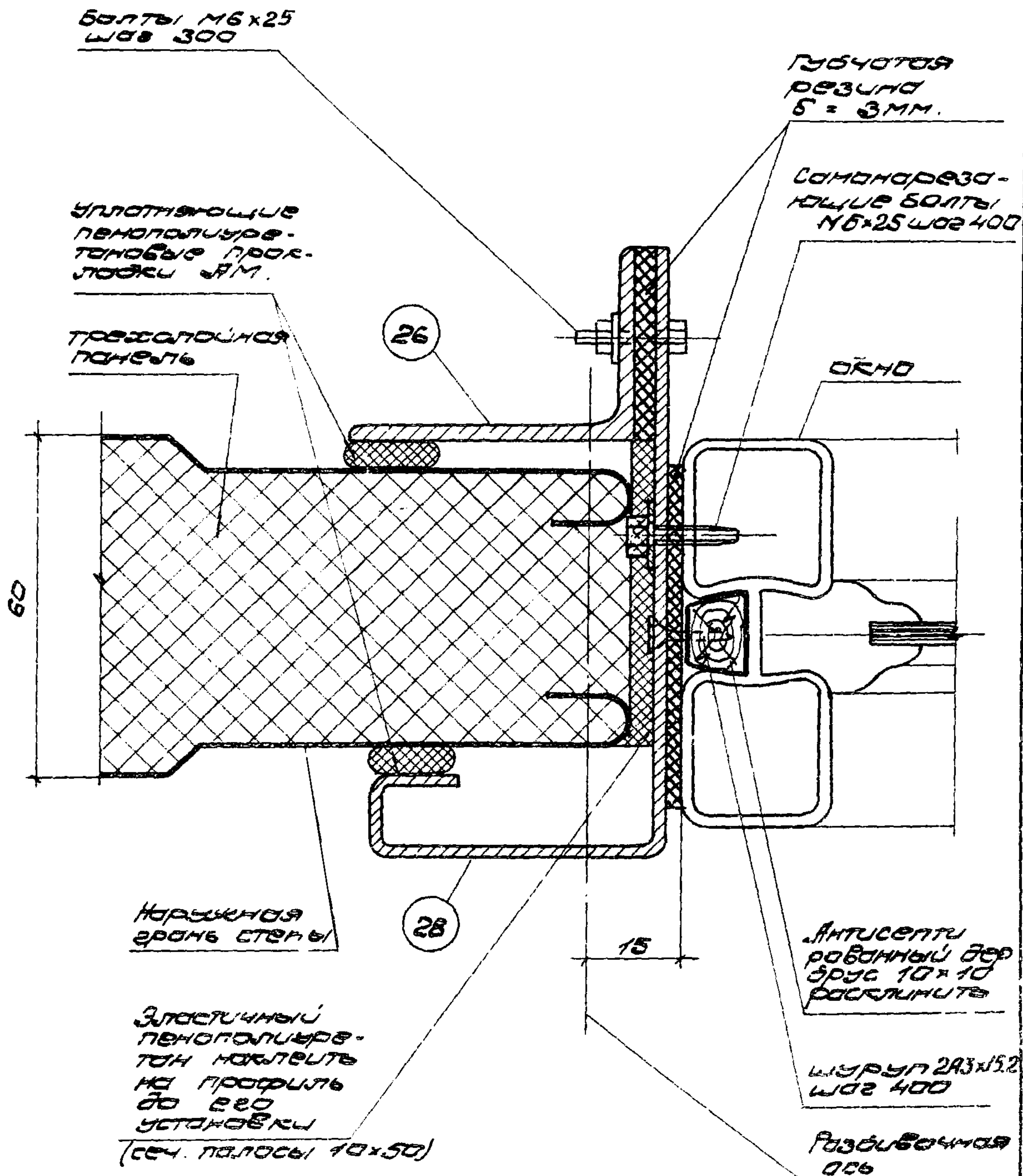
ШУФР  
773-74

ВЫПУСК  
3

ЛИСТ  
30И

13182 30





Внесены

исправления

9.11.76г.

Рук. гр. арх. В.И.

Гузеев И.Т.

Примечание:

1. Уплотняющие прокладки (пенополиуретановые и резиновые) должны быть наклеены клеем 88Н на элементы 26 и 28 до их установки.

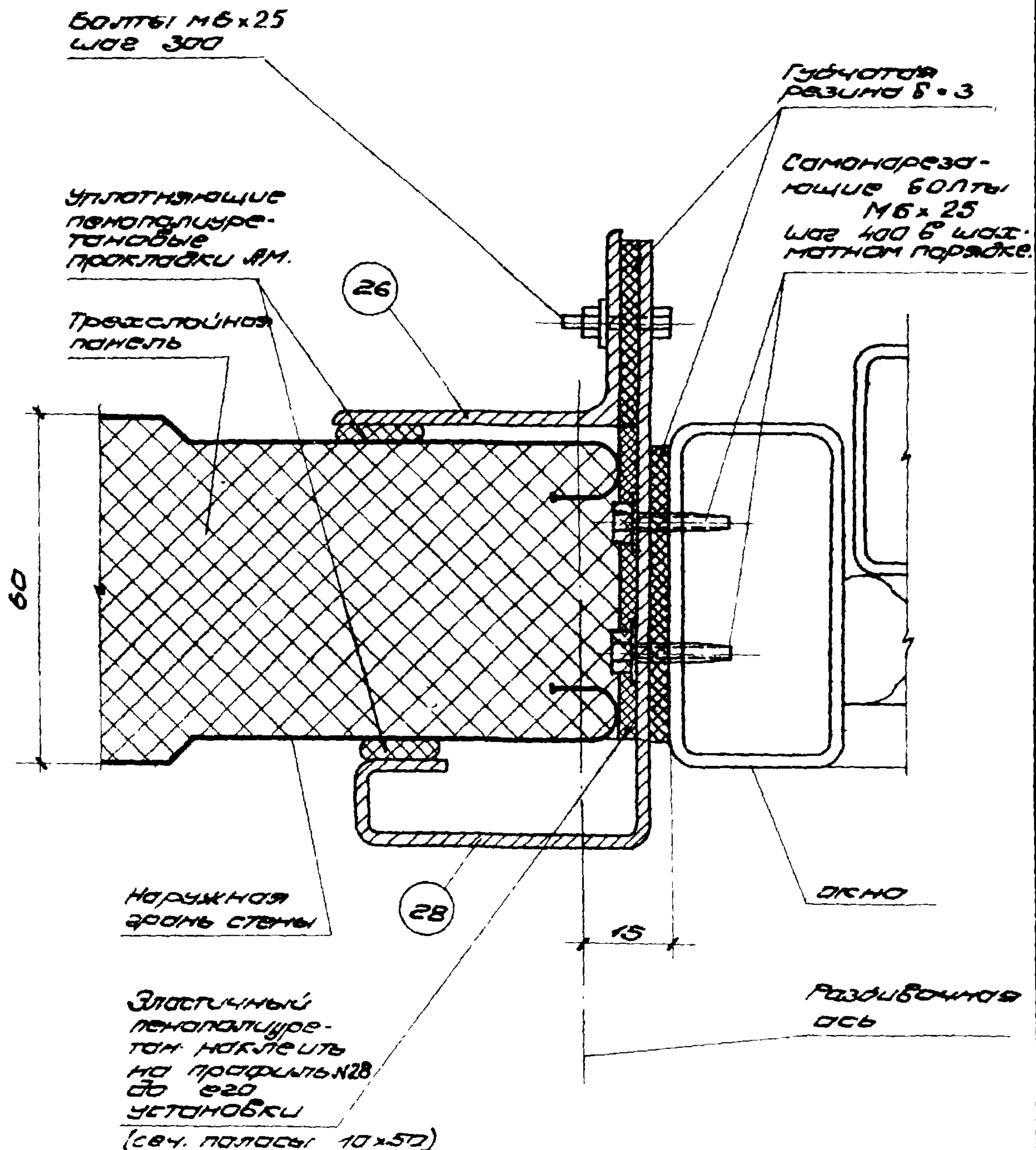
ТД

1974г.

Боковое обрамление окон  
Узел 32.Шуруп  
773-74Болты  
3Лист  
3/4

13182 39





## Примечание:

Внесены

исправления

рук. гр. арх. ИТ-5

Гузеева И.Т. 9.11.76г.

1. Уплотняющие прокладки (пенополиуретановые и резиновые) должны быть наклеены клеем 88Н на элементы 26, 28 до их установки

ТД

1974г.

Боковое обрамление окон  
Узел 33.ШУФР  
Т73-74Выпуск  
3Лист  
32 И

13182 40



Антикоррозийный  
деревянный брус  
40×100 - для стены 50  
40×110 - для стены 60  
40×130 - для стены 80

- 19 для стены 50  
20 для стены 60  
21 для стены 80

Д-14 см.  
шифр  
773-74  
Д-10 вып. 1.2

шурупы  
2 А4×20×2

М-1 - для ст. 50  
М-2 - для ст. 60  
М-3 - для ст. 80  
М-11  
см. шифр 773-74  
вып. 1.2.

минераловол-  
новые плиты

дополнитель-  
ные слои  
рубероида

основной водо-  
изоляц. ковер

фартук из  
цинкованной  
стали

(по проекту).

Внесены  
исправления  
Рук. ГР. АРХ. ВИС-  
ГУЗЕВА 9.XI.76г.

# Примечание:

Данный узел смотреть  
совместно с узлом 56  
шифр 773-74 вып. 1.

трехслой-  
ная панель

по проекту

Л-5  
см. вып. 1

50; 60; 80

ИД

1974г

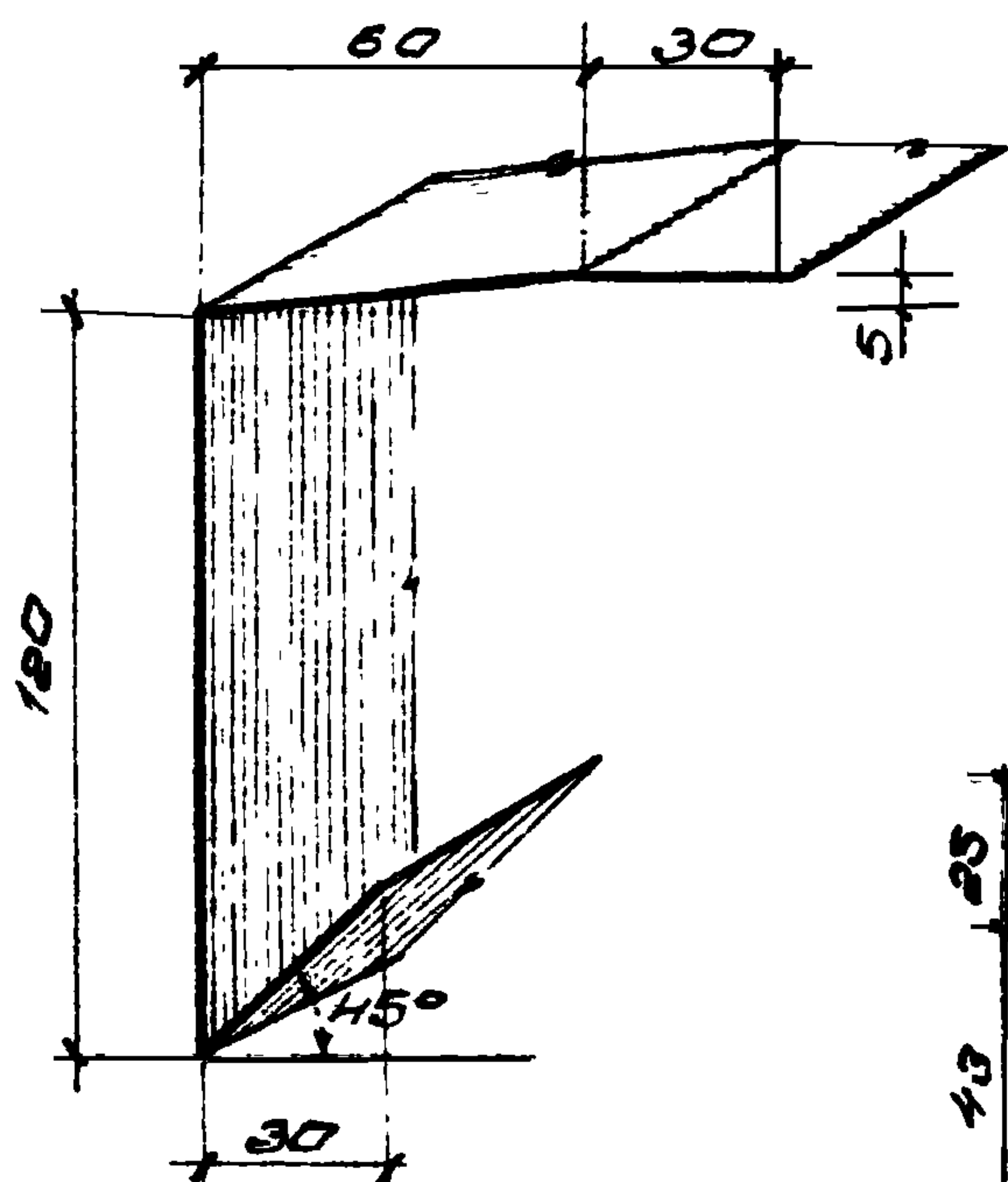
Парапетный слуб.  
Узел 34.

шифр  
773-74

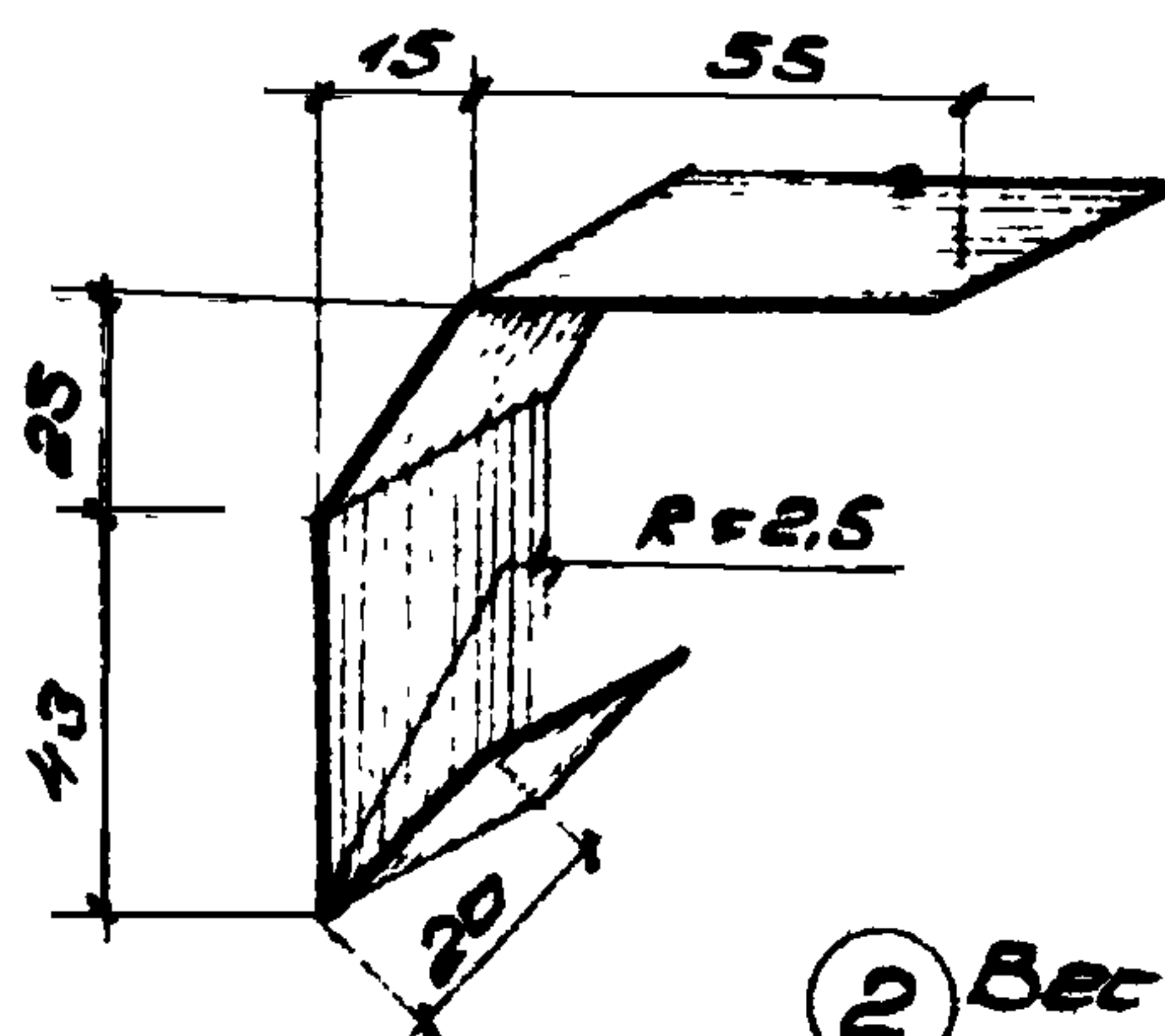
выпуск  
3

лист  
33и

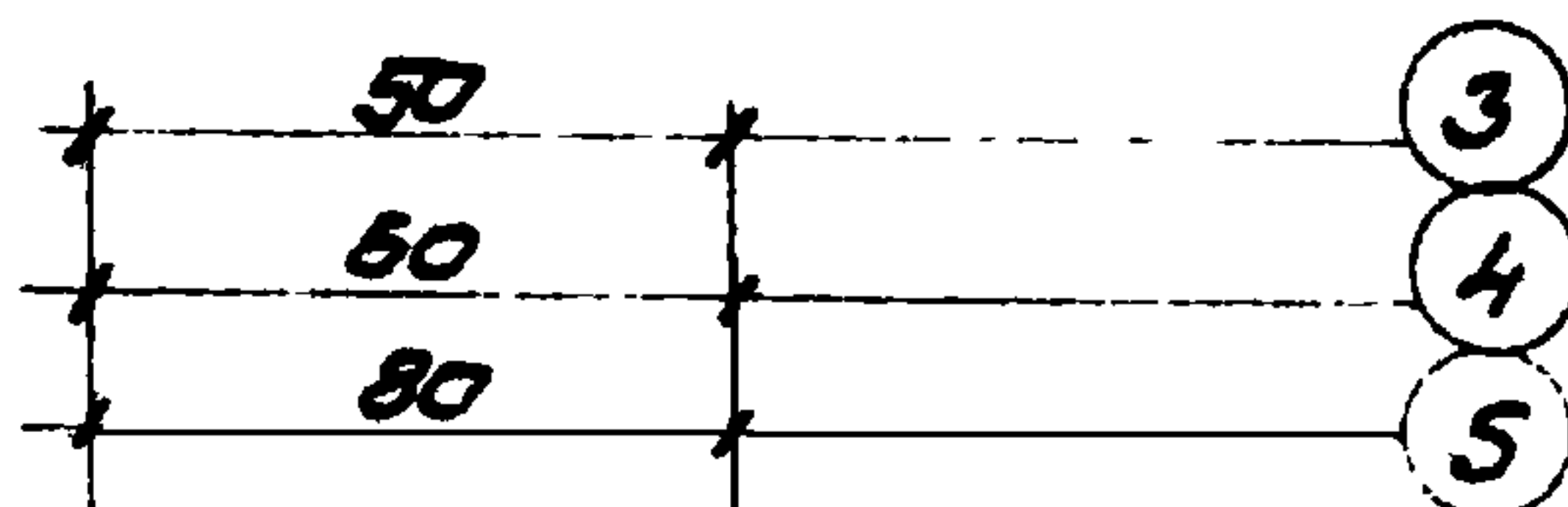




① Вес 1 п.м. - 1,8 кг.



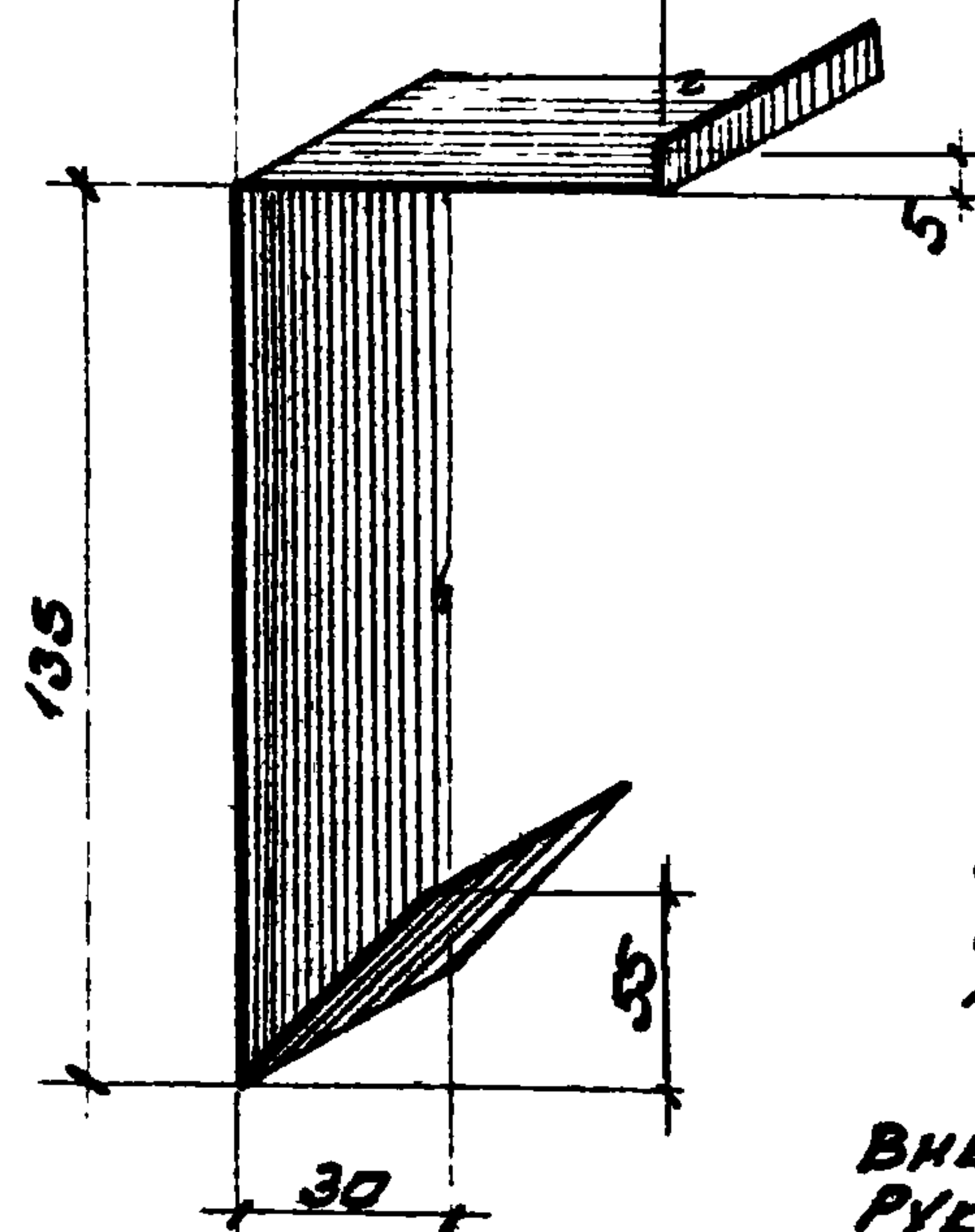
② Вес 1 п.м. - 1,8 кг.



③

④

⑤



③ Вес 1 п.м. - 1,8 кг.

④ Вес 1 п.м. - 1,9 кг.

⑤ Вес 1 п.м. - 2,0 кг.

Расчетные элементы  
выполняются из оцинкованной  
кромочной стали  $\delta = 1 \text{ мм}$ .

Внесены исправления. 9.XI.76г.  
Рук. гр. арх. И.Г. ГУЗЕВ И.Т.

ТД

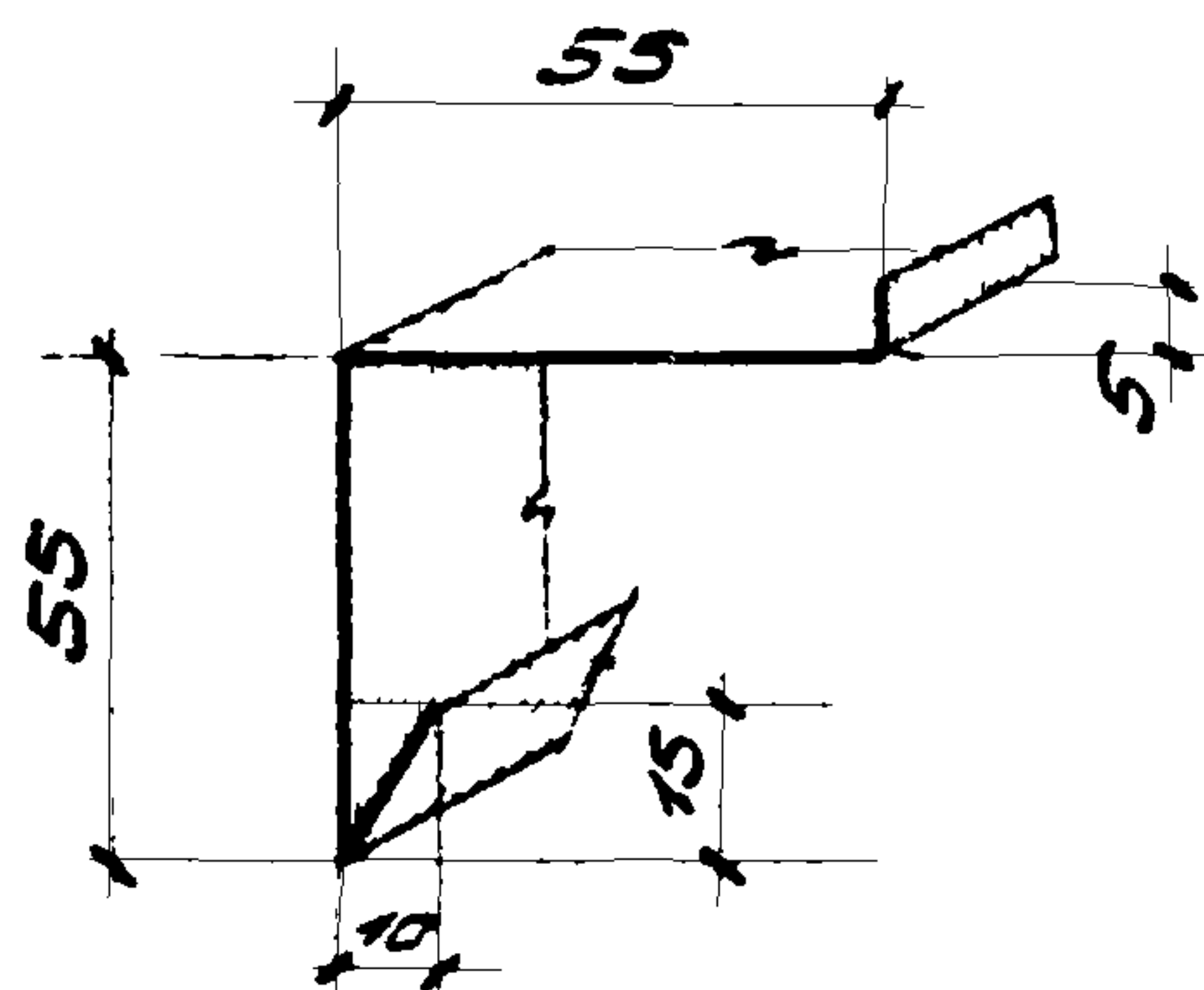
1974г.

Расчетные элементы  
№ 1 ÷ № 5

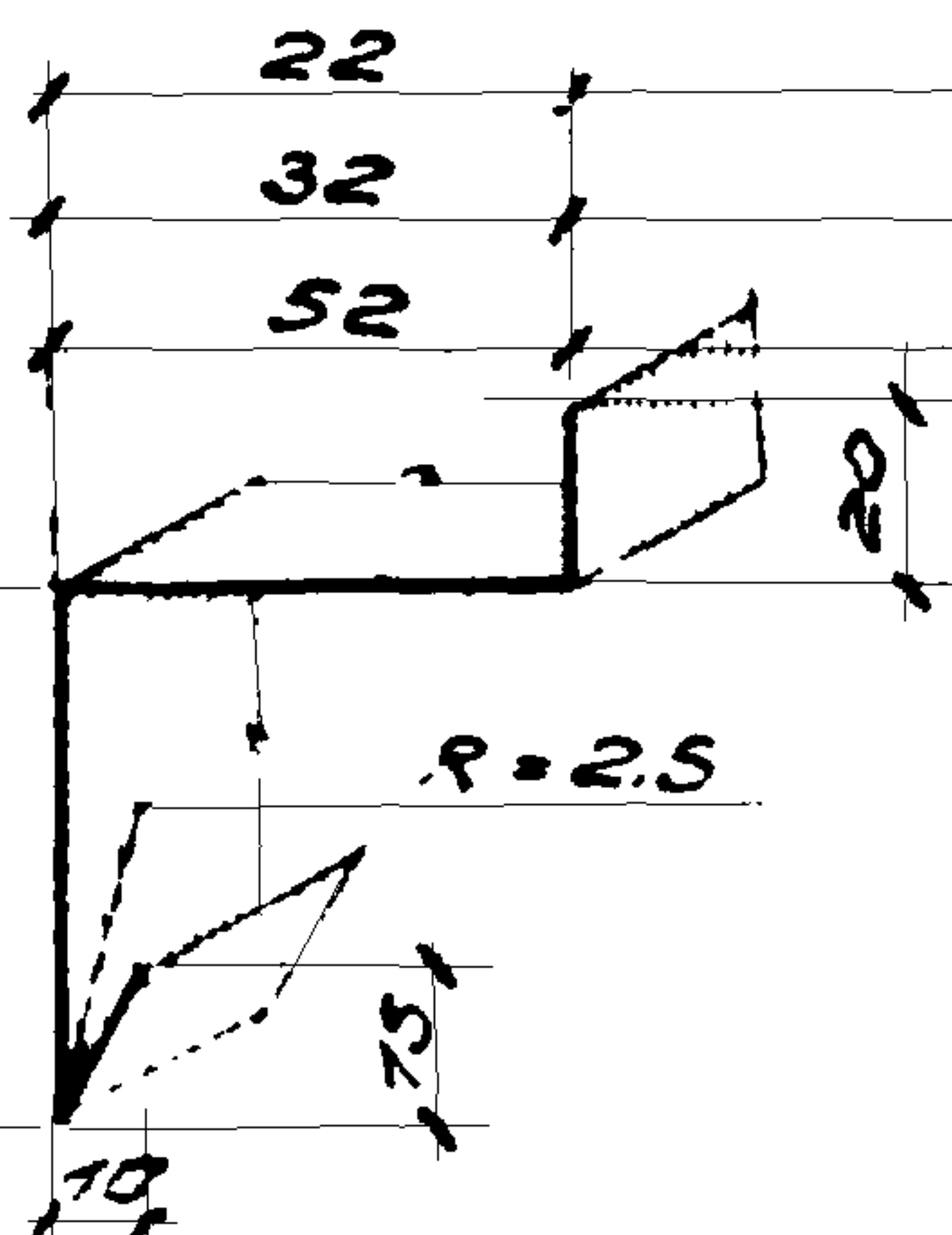
ШУФР  
773-74

Выпуск 3  
Лист 34И





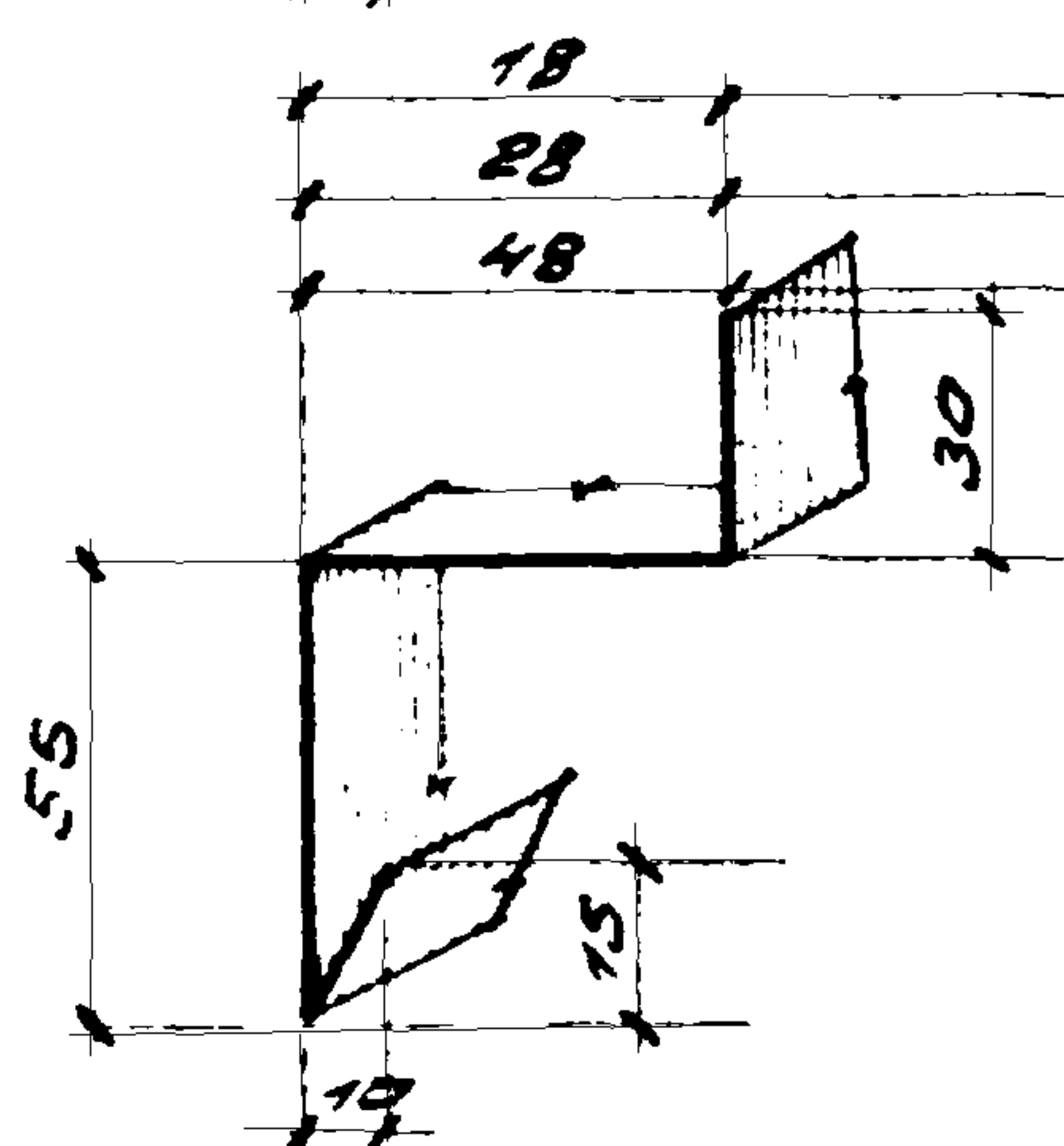
6 Вес 1 п.м - 1.05 кг



7 Вес 1 п.м - 0.92 кг

8 Вес 1 п.м - 1.0 кг

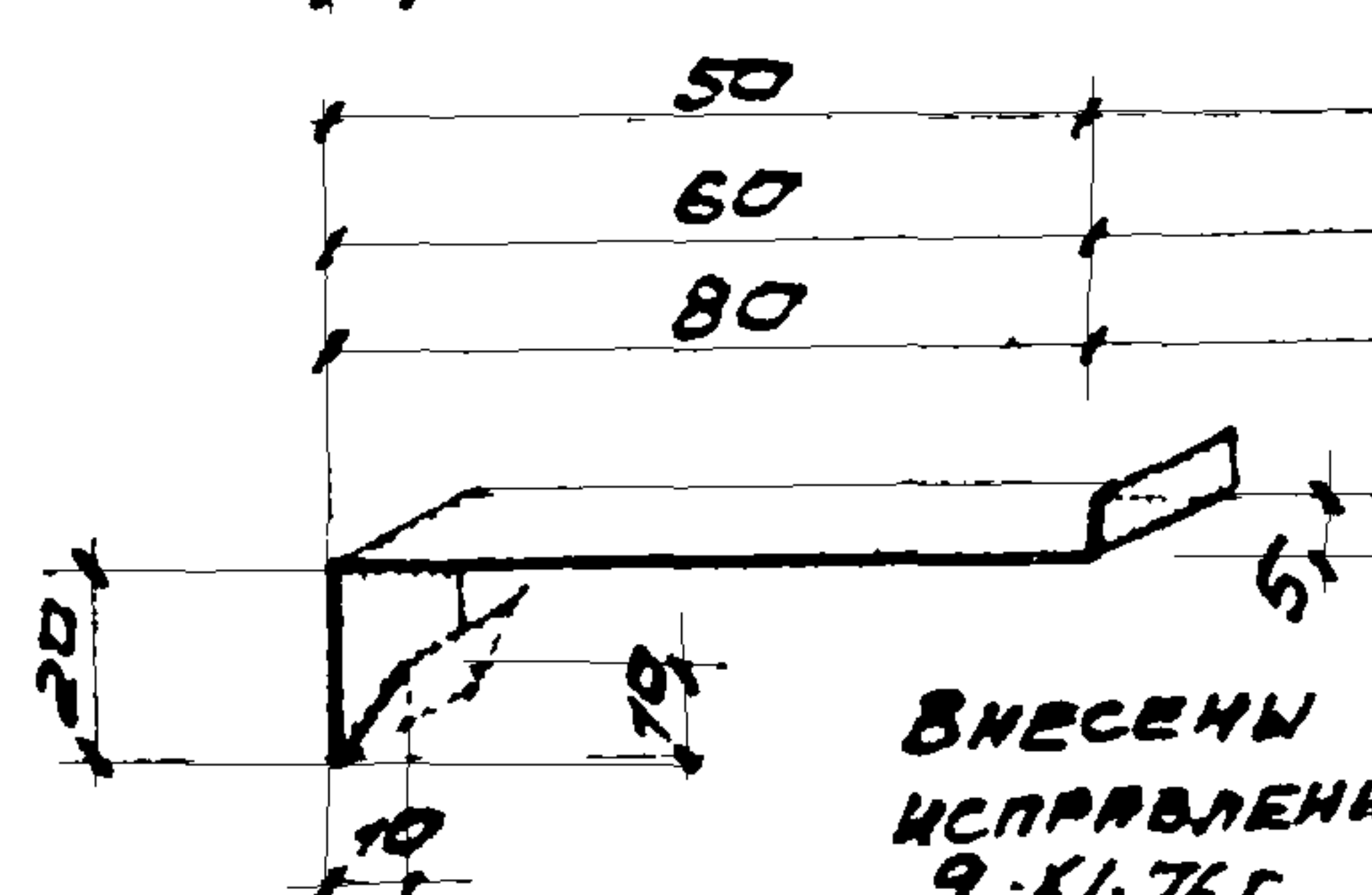
9 Вес 1 п.м - 1.15 кг



10 Вес 1 п.м - 0.97 кг.

11 Вес 1 п.м - 1.05 кг.

12 Вес 1 п.м - 1.2 кг.



13 Вес 1 п.м. - 0.7 кг

14 Вес 1 п.м. - 0.78 кг

15 Вес 1 п.м. - 1.0 кг

ВНЕСЕНЫ  
ИСПРАВЛЕНИЯ  
9-ХІ-76г.

РУК. ГРАФ. Л. Г. ГУЗЕЕВА И.Т.

РОСОМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
БЫ ПОЛНЮТСЯ ИЗ ОЦМН.  
КОВАННОЙ КРОВЕЛЬМОУ  
СТОЛУ  $\delta = 1 \text{ мм}$ .

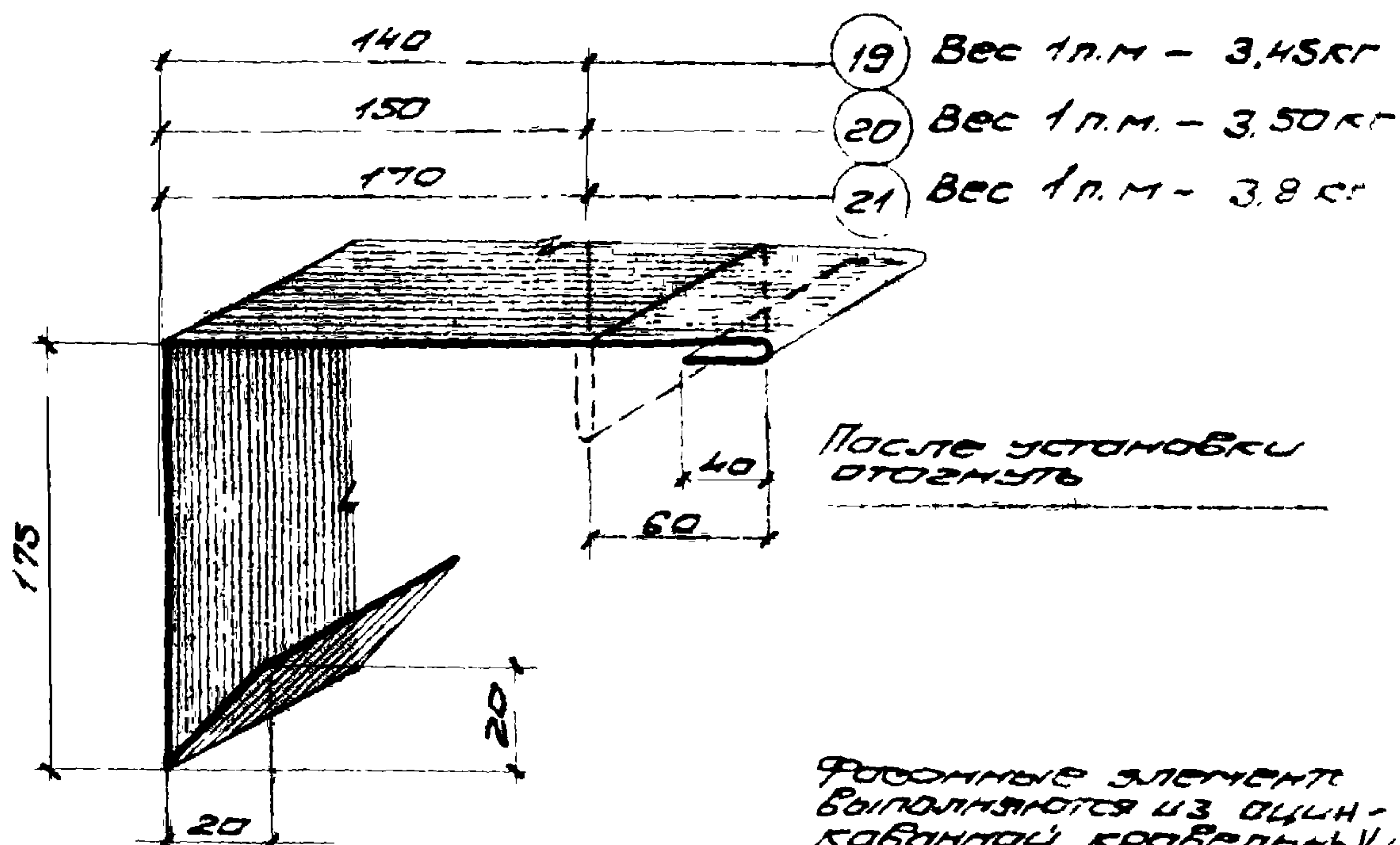
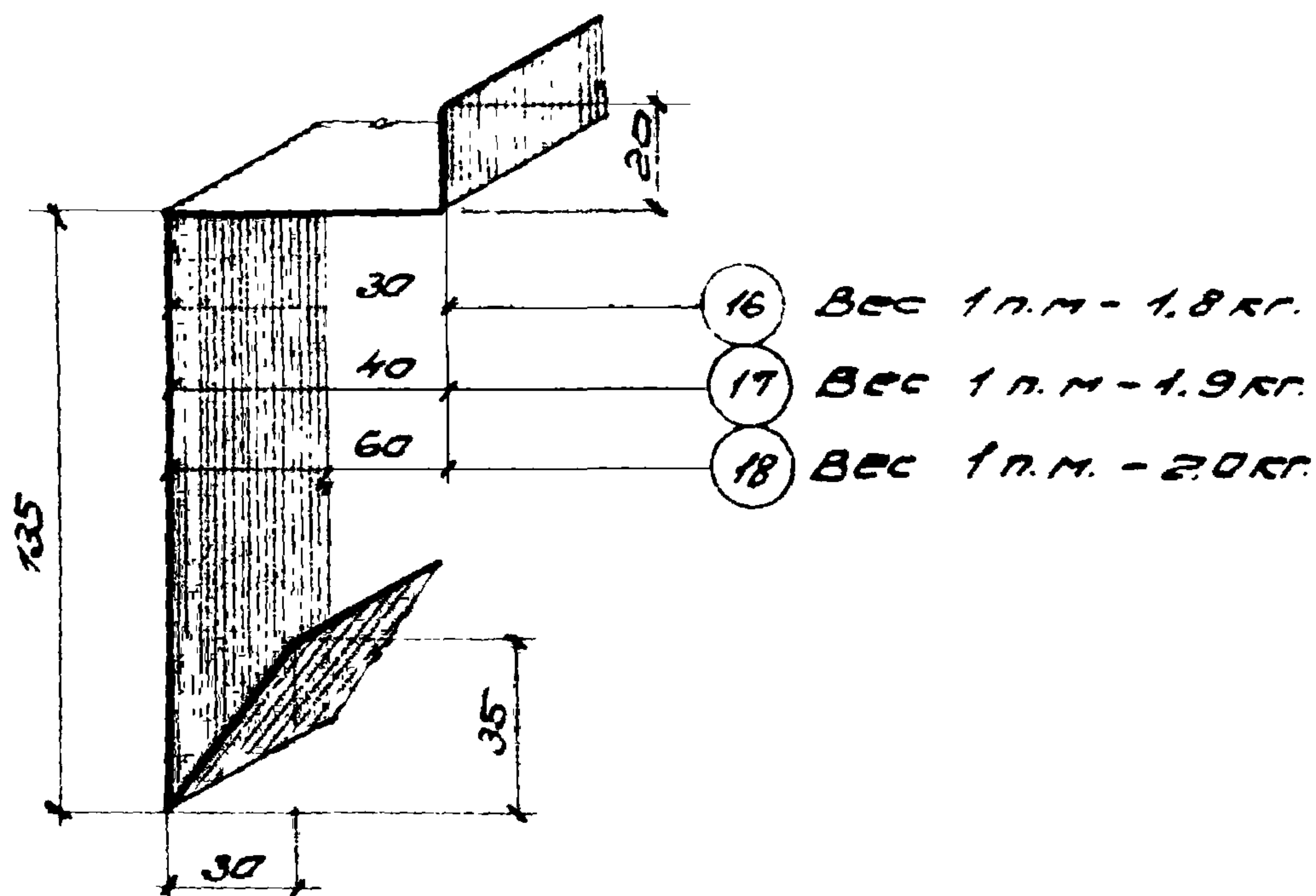
ТД  
1974

РОСОМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.  
№ 6 ÷ № 15

ШУФР  
773-74

БЫПРЕД ЛУСТ  
3 35Н





ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9.XI.76г  
 РУК ГР АРХ. ГИЗЕЕВ И Т.

Фасонные элементы  
 выполняются из оцин-  
 кованной кровельной  
 стали,  $\delta = 1 \text{ мм}$

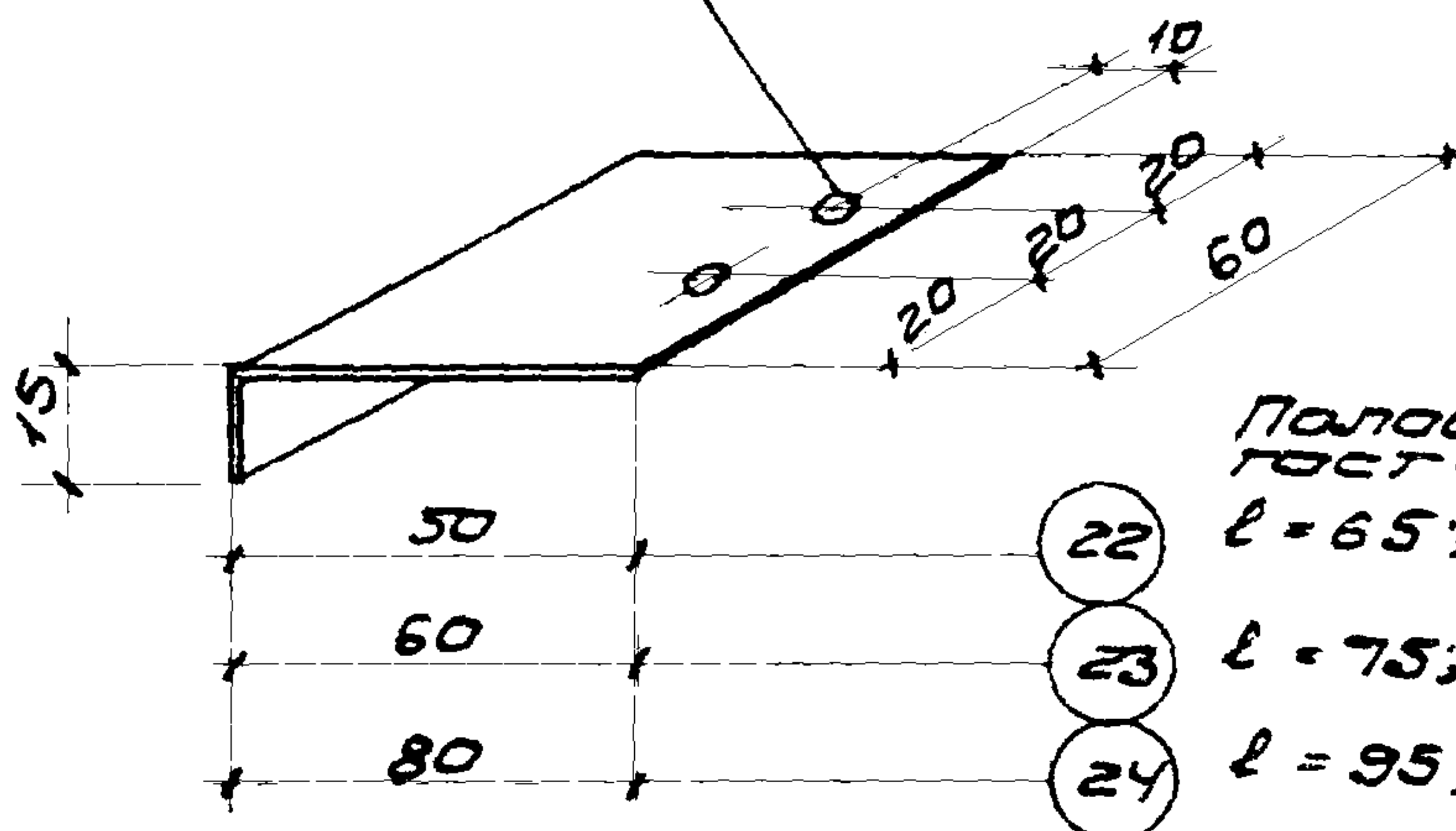
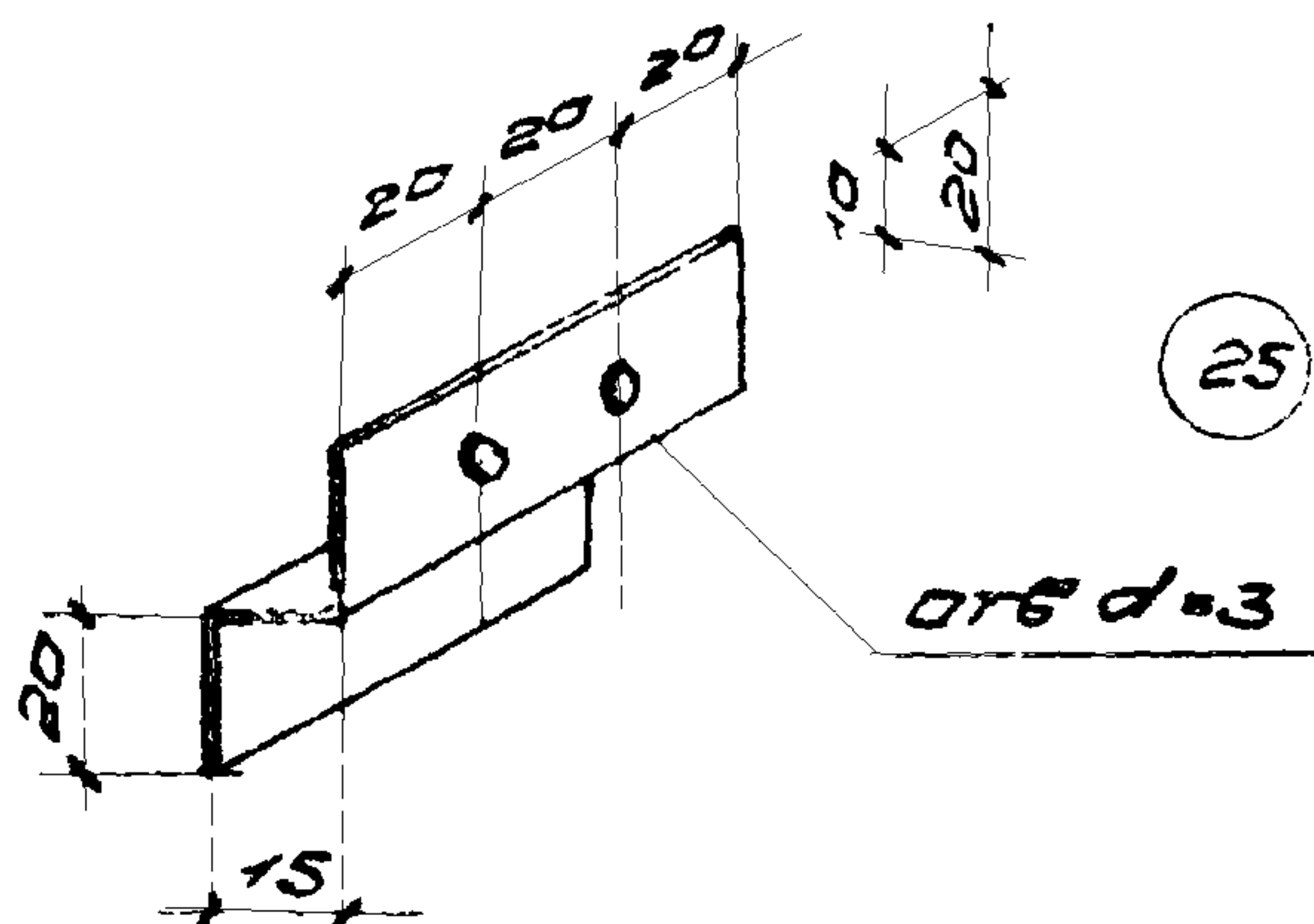
ТД  
 1974г.

Фасонные элементы  
 № 16 - № 21

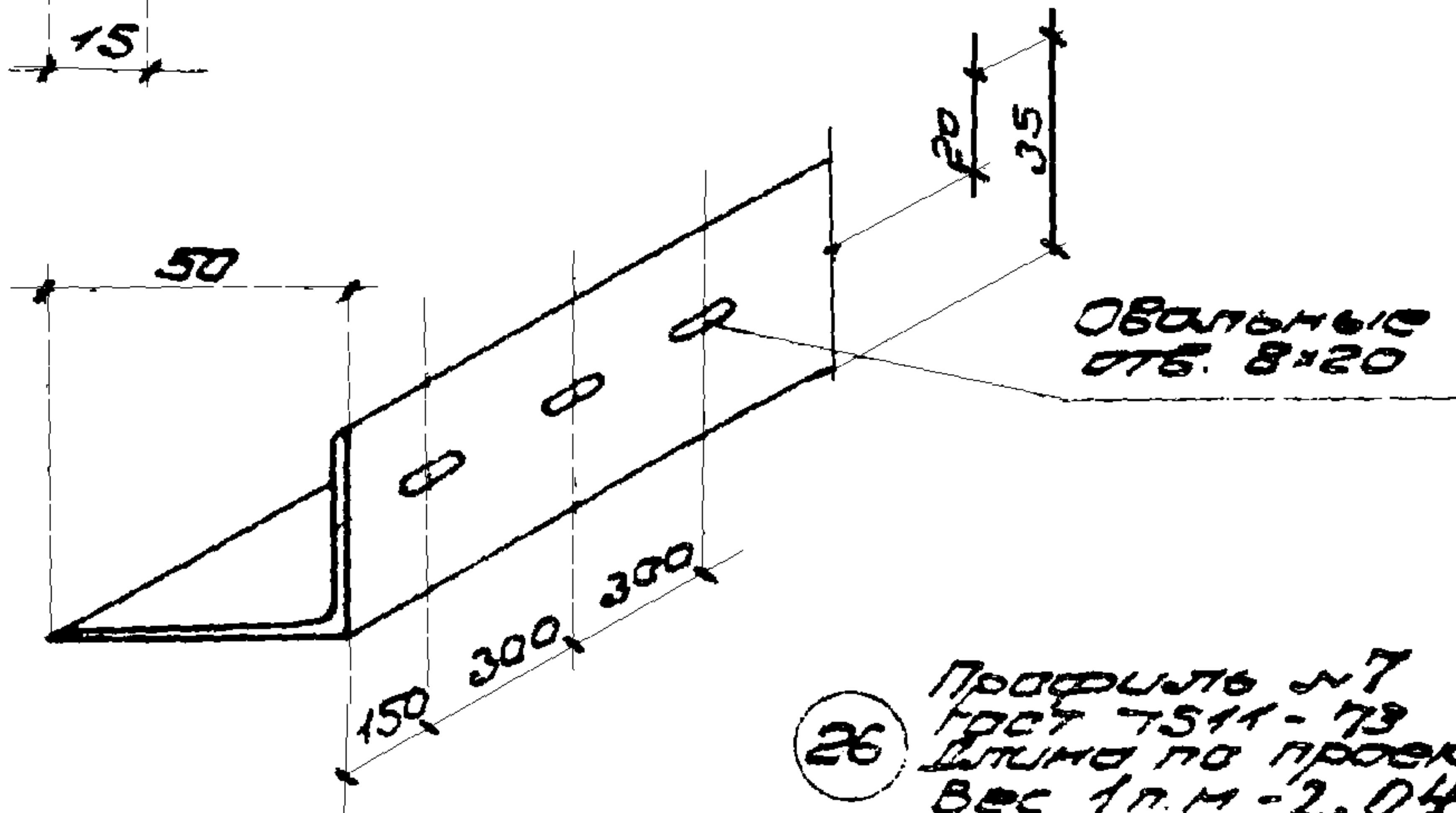
Лист №  
 773-14  
 Выпуск №  
 3 .164

13182 14



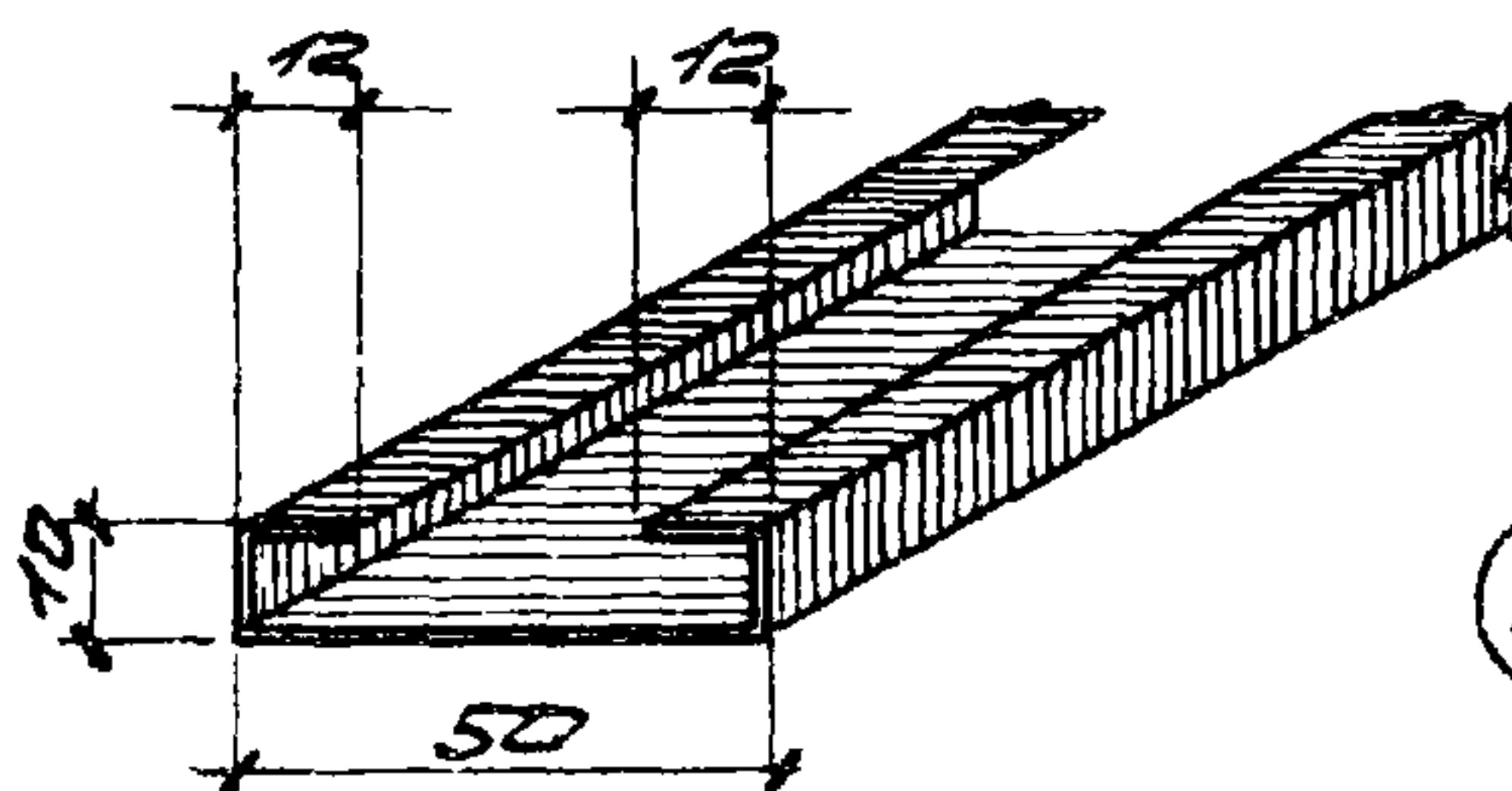
отверстия  $d=3$ Полоса - 60x2  
ГОСТ 3680-57 $l = 65$ ; вес изд. - 0,06 кг. $l = 75$ ; вес изд. - 0,07 кг. $l = 95$ ; вес изд. - 0,09 кг.Полоса - 60x2  $l=55$   
ГОСТ 3680-57

Вес изд. 0,052 кг.

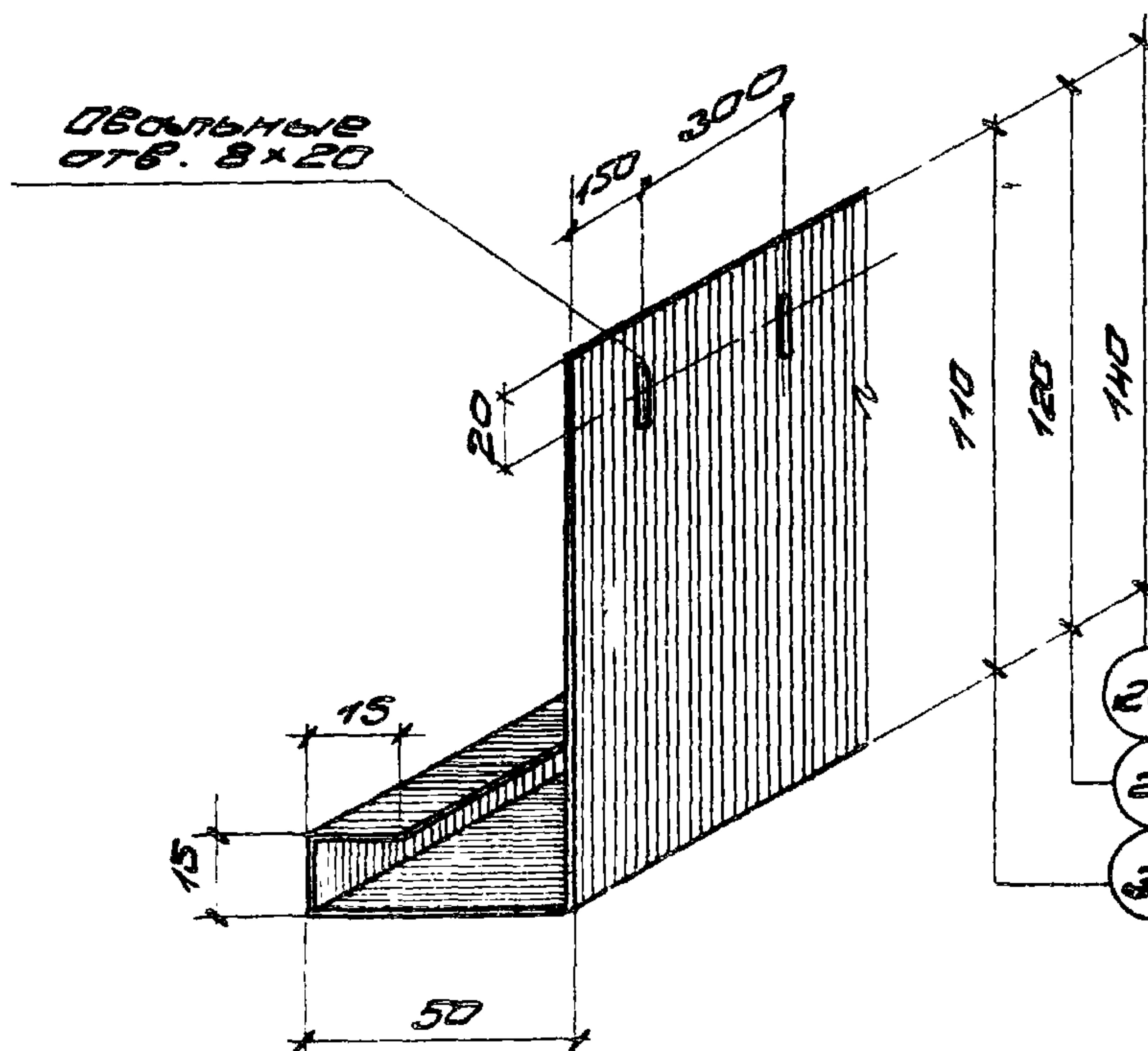
Профиль №7  
ГОСТ 7511-73Длина по проекту  
Вес 1 п.м. - 2,04 кг.Внесены изменения 9 х 176 г  
руч гр АДХ 215 г ГУЗБЕВАНТΔ  
37 нФосфорные элементы  
№ 22 ÷ № 26ЛУФР  
775-74Впуск  
3пуск  
37 н

1318245





- 27 С - профиль 50x10x12x2  
Гост 8282-67  
Длина изделий  
по проекту  
Вес 1 п.м. - 1,24 кг.



- 28 - 190x2; Вес 1 п.м. - 2,98 кг  
29 - 200x2; Вес 1 п.м. - 3,1 кг  
30 - 220x2; Вес 1 п.м. - 3,45 кг

Длина изделий  
по проекту  
Гост 3680-57.

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9. XI. 76 г.  
Рук. гр. арх. *В. Г.* - ГУЗЕВА И.Т.

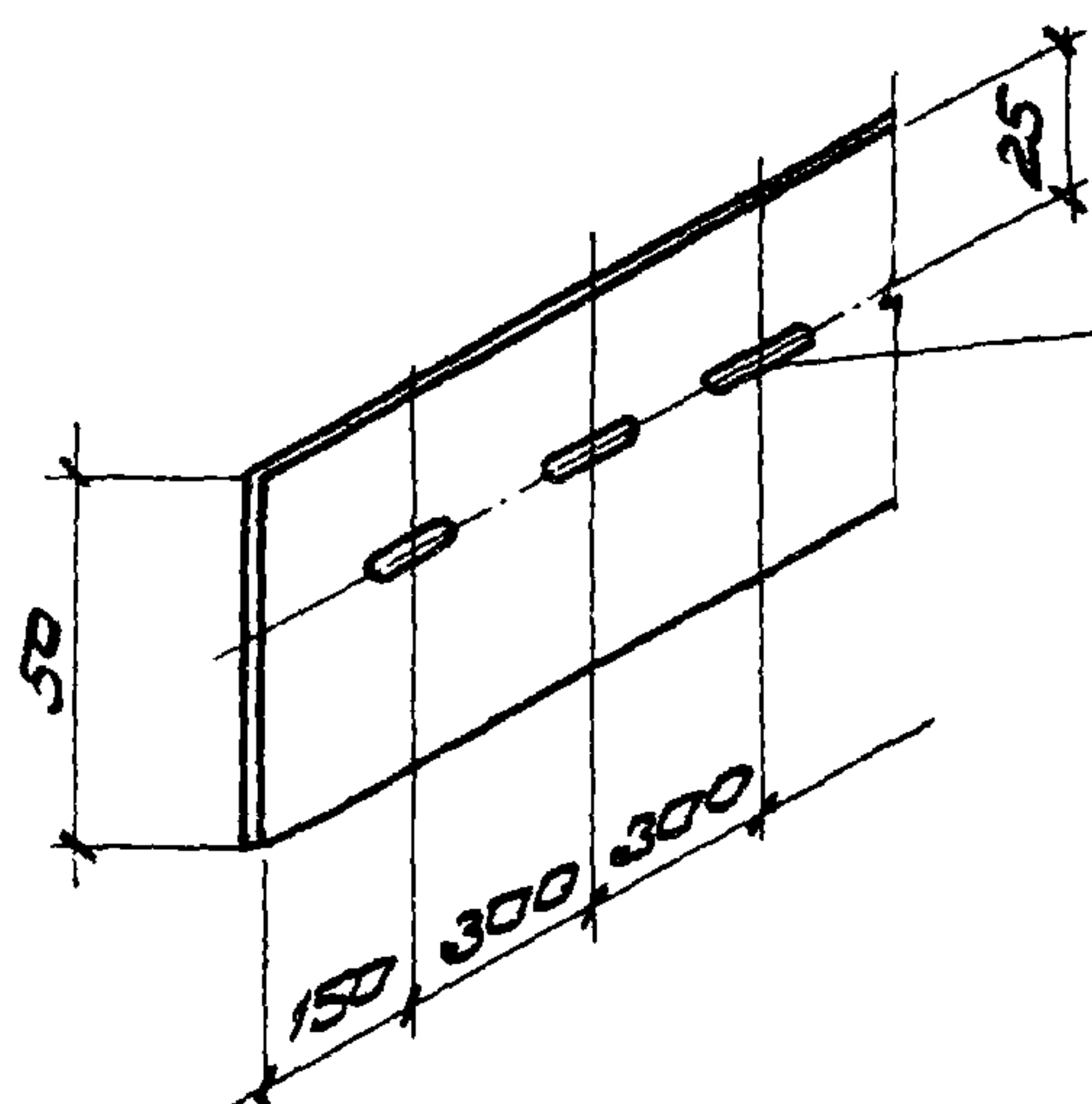
ТД  
1974 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
№ 27 ÷ № 30

ЛИСТ  
773-74  
ВЫПУСК  
3  
Лист  
384

13182 46



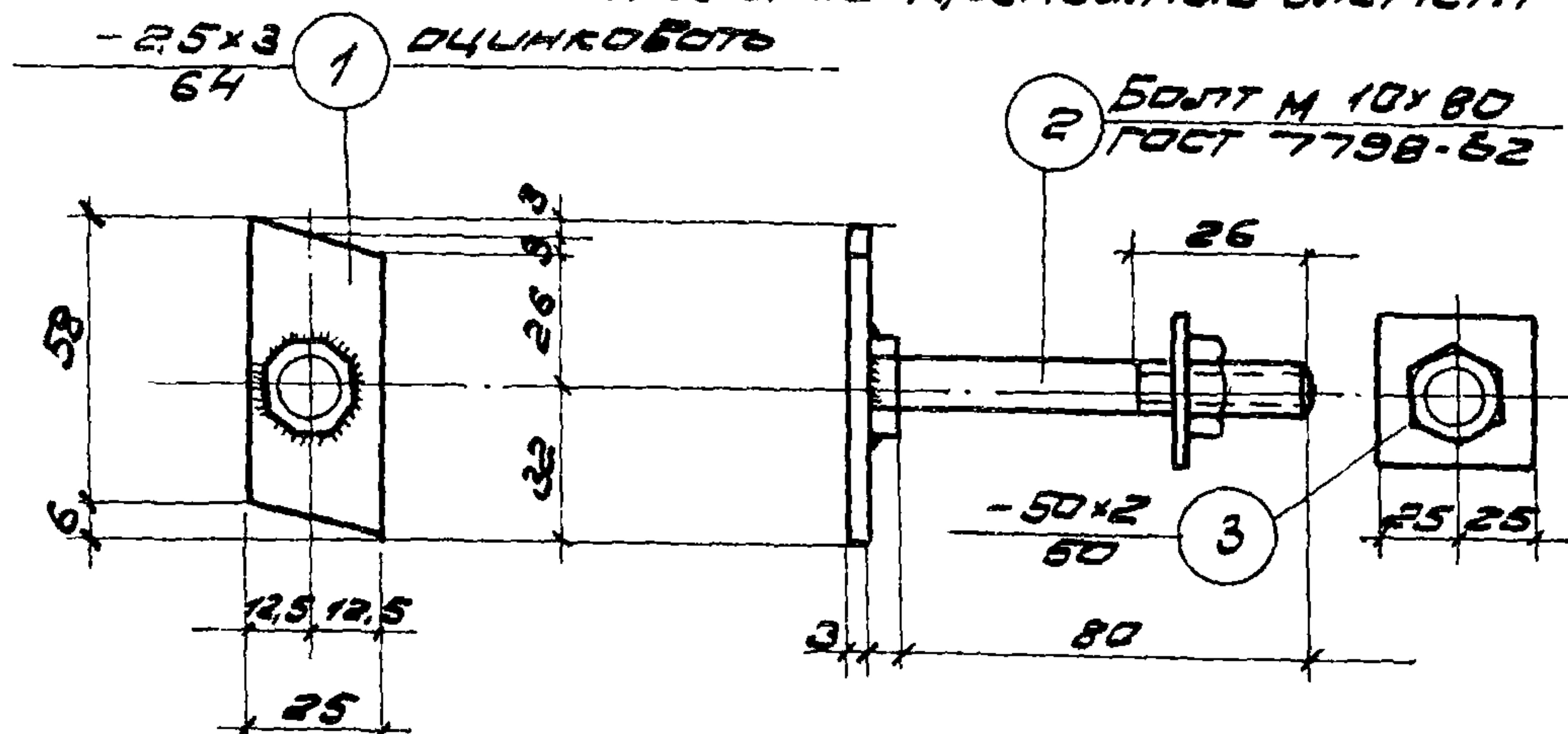


Длинные от 12х20

31

- 50х2 л - по проекту  
Гост 3680-57  
Вес 1 п.м. - 0,785 кг

### Стальной крепежный элемент СК-1



| Марка<br>ст. ст. | №<br>поз | Профиль   | Длина<br>мм. | Кол-во<br>шт. | Вес, кг      |             |              | Приме-<br>чание                    |
|------------------|----------|-----------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|------------------------------------|
|                  |          |           |              |               | одной<br>шт. | всех<br>шт. | эле-<br>мент |                                    |
| СК-1             | 1        | -25х3     | 64           | 1             | 0,04         | 0,04        | 0,14         | Оцинко-<br>вать<br>соеди-<br>нень. |
|                  | 2        | Болт М 10 | 80           | 1             | 0,06         | 0,06        |              |                                    |
|                  | 3        | -50х2     | 50           | 1             | 0,04         | 0,04        |              |                                    |

Внесены исправления. 9-ХІ. 76г.  
Рук. гр. арх. *М.А. Гусев* и т.

ТД

1974г.

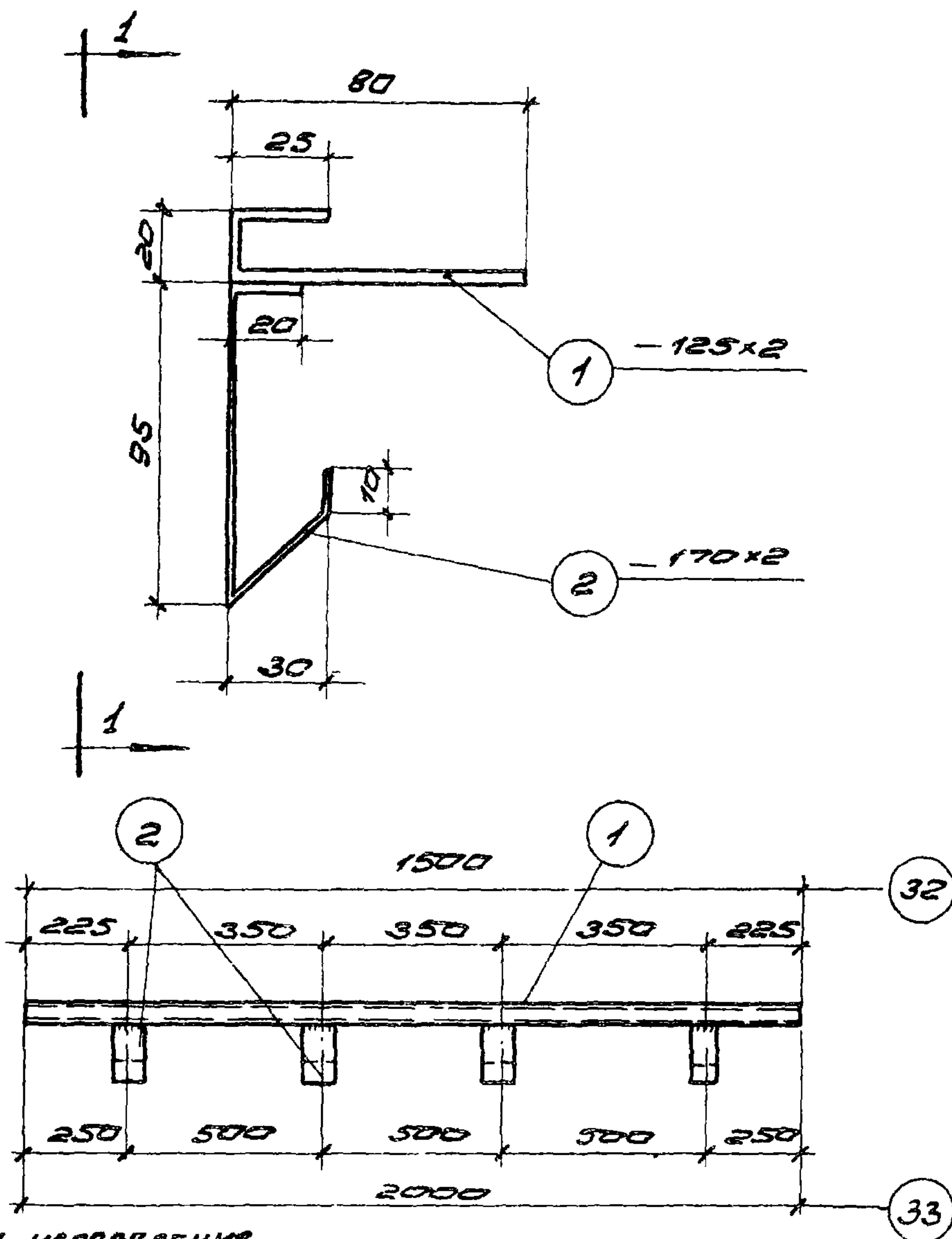
Расчетный элемент №31 и сталь-  
ной крепежный элемент СК-1

ШУФР  
773-74

Выпуск  
3

Лист  
35к





ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ.

Рук. гр. арх. И. В. ГУЗЕЕВА И.Т.  
9.XI.76г.

1.1

| МОРКО<br>ЭЛ-ТО | №<br>ПОЗ. | ПРОФИЛЬ | ДЛИНА<br>ММ | КОЛ-ВО<br>ШТ. | ВЕС, КГ      |             |              | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ |
|----------------|-----------|---------|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
|                |           |         |             |               | ОДНОУ<br>ШТ. | ВСЕХ<br>ШТ. | ЭЛЕ-<br>МЕНТ |                 |
| 32             | 1         | - 125x2 | 1500        | 1             | 2,94         | 2,94        | 3,58         |                 |
|                | 2         | - 170x2 | 80          | 4             | 0,16         | 0,64        |              |                 |
| 33             | 1         | - 125x2 | 2000        | 1             | 3,92         | 3,92        | 4,56         |                 |
|                | 2         | - 170x2 | 60          | 4             | 0,16         | 0,64        |              |                 |

ТД

1974г.

РАСЧЕТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
№ 32, № 33

ЛИСТ  
773-74

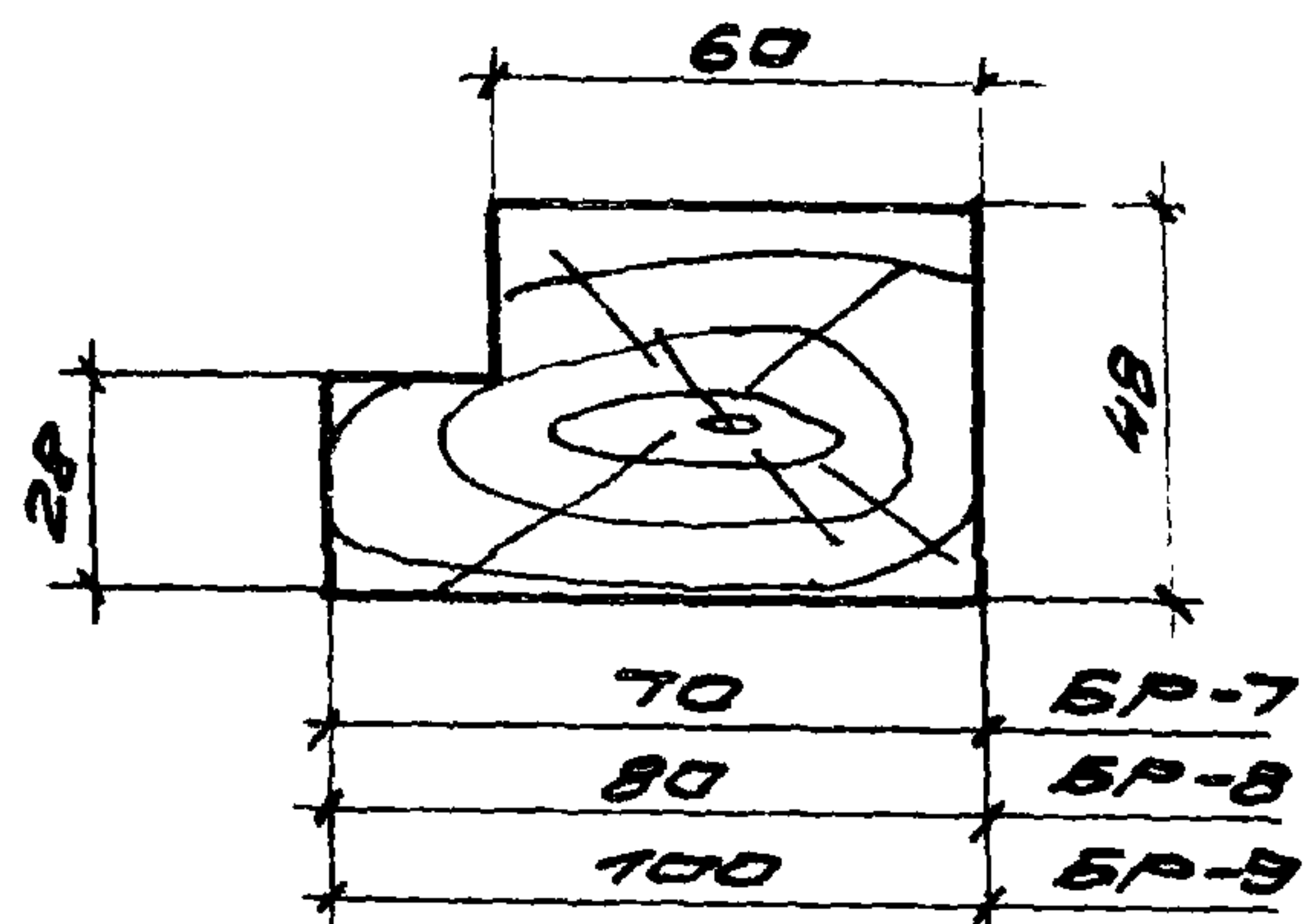
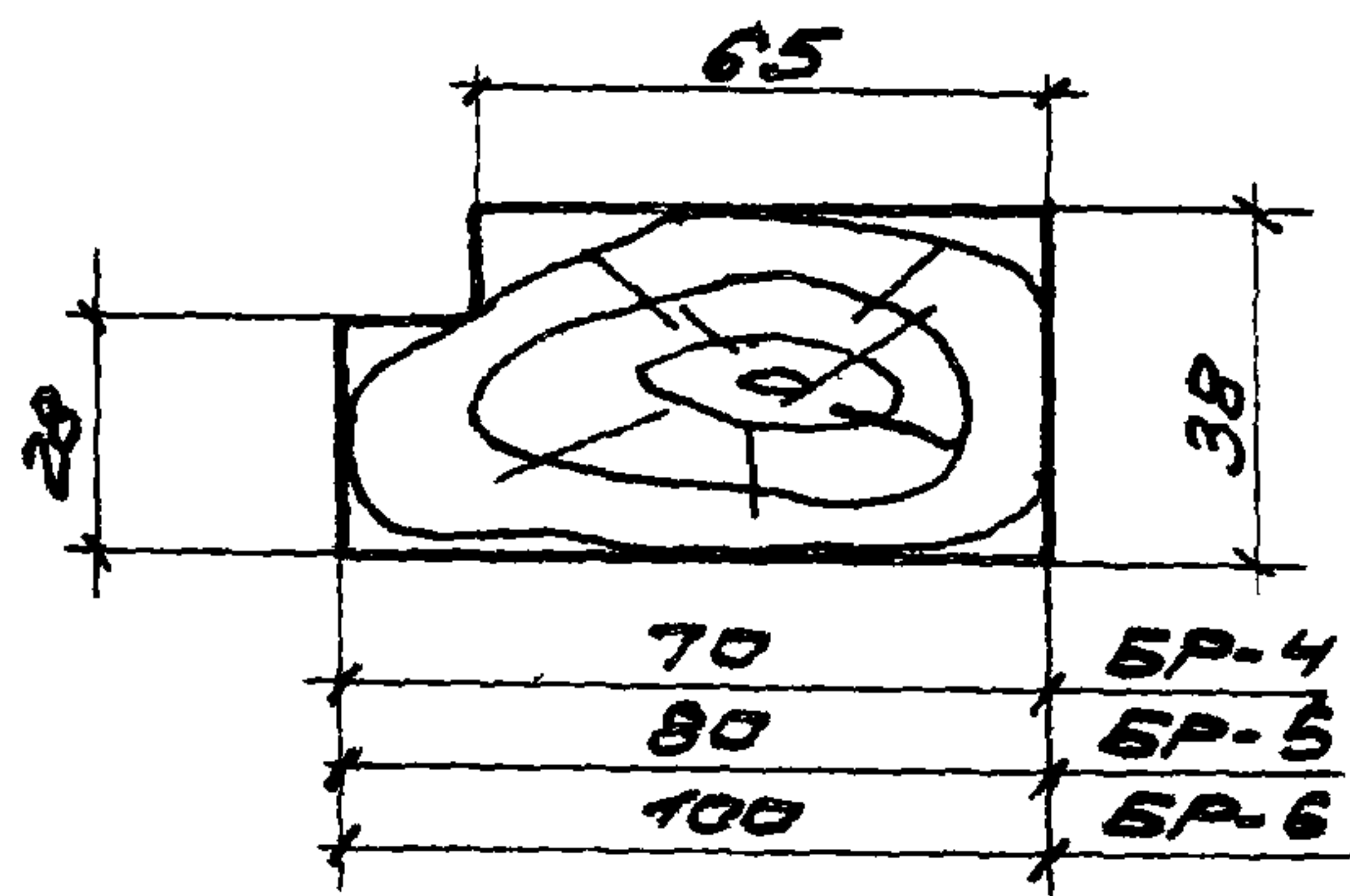
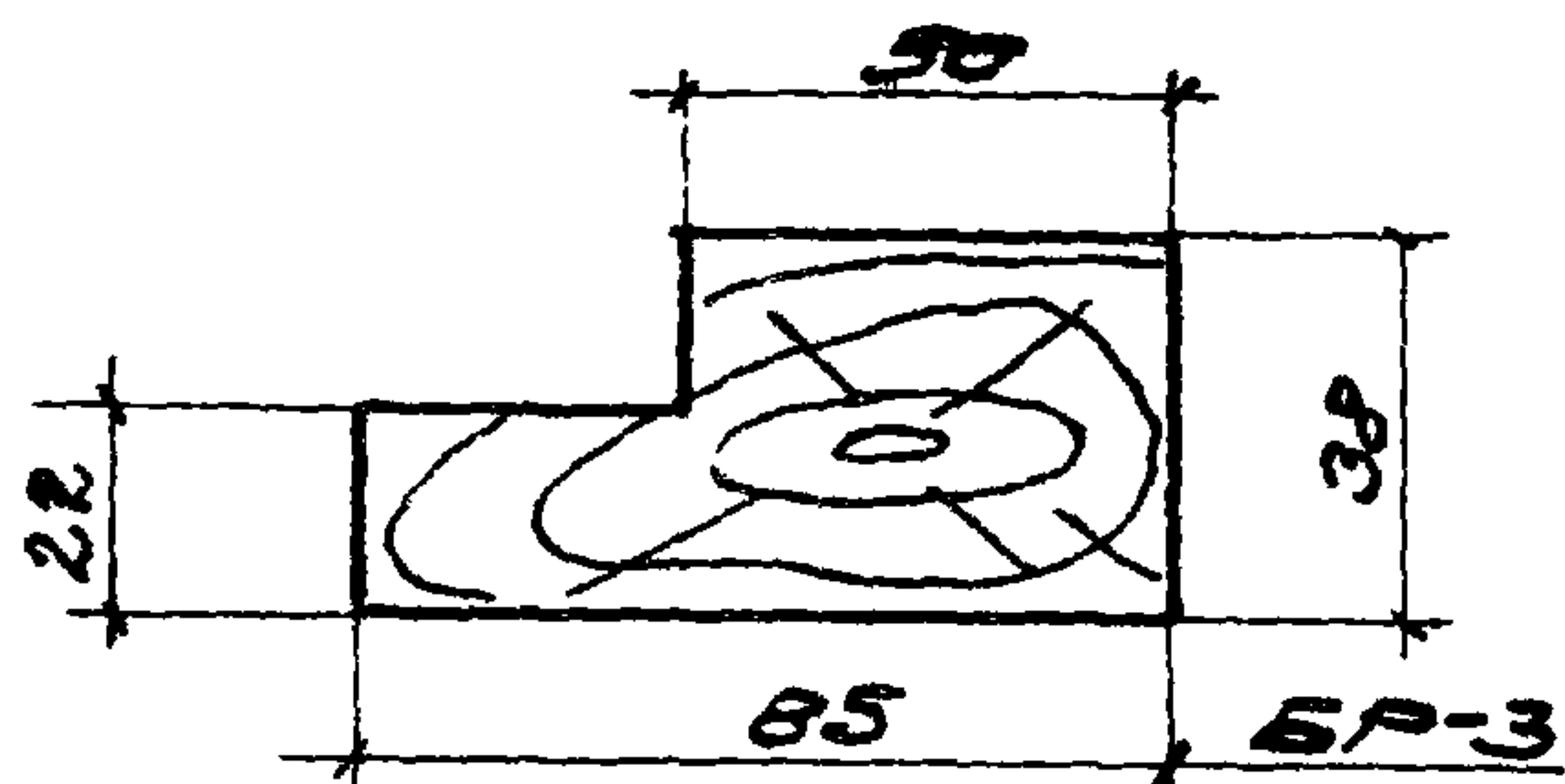
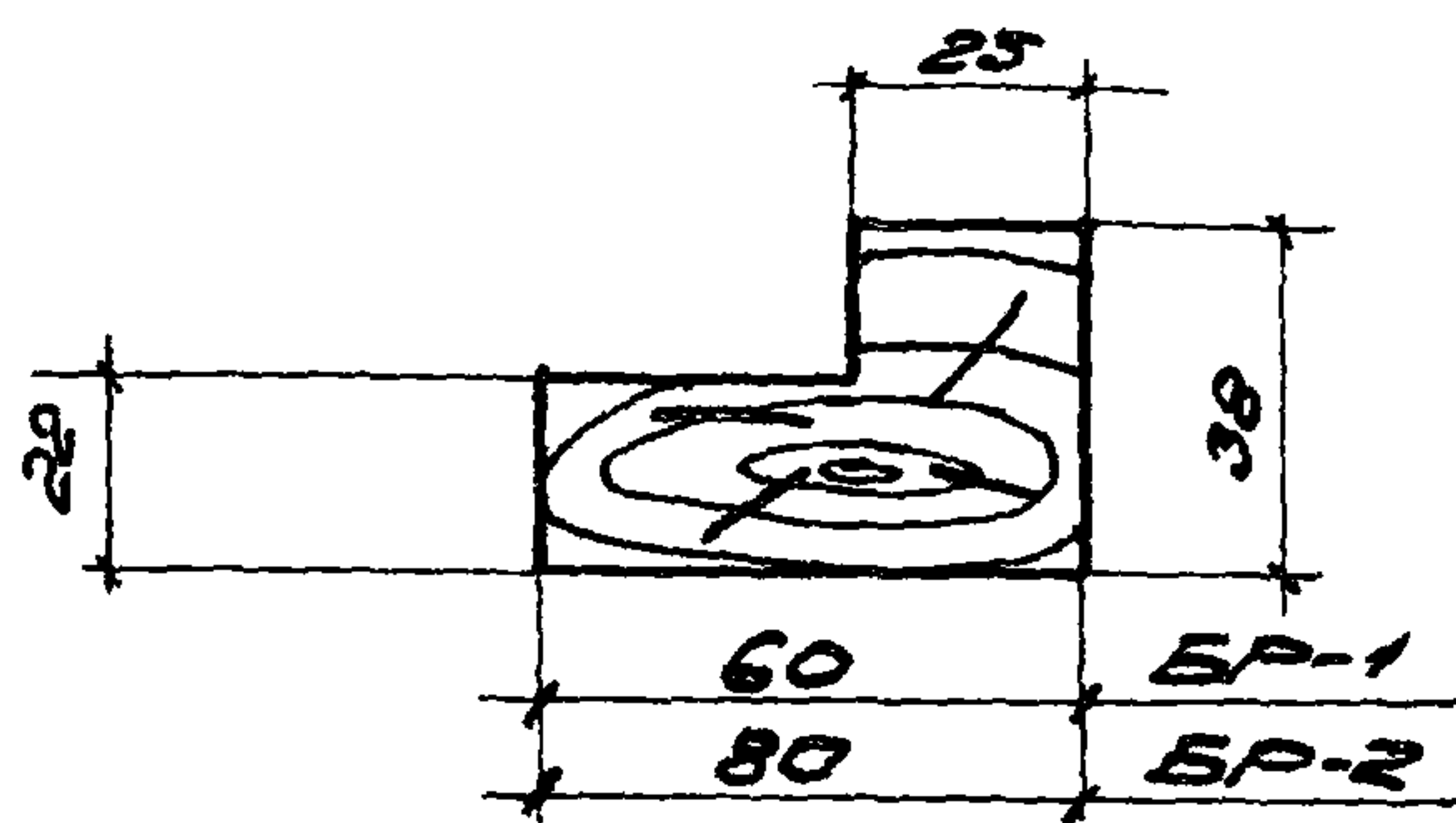
ВЫПЕЧ  
3

Лист  
408

13182

48





Внесены исправления. 9.XI.76г.  
Рук. гр. арх. ЦОТ. ГУЗЕВА И.Т.

ТД  
1974г.

АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ  
БРЕСЫ БР-1 ÷ БР-8.

ЛИФР  
773-74

ВЫПУСК 3 ЛИСТ 41И



## Т А Б Л И Ц А

расхода дополнительных материалов на I п.м.  
горизонтального или вертикального стыка узла

| №<br>п/п           | Наименование<br>позиции                      | Марка<br>позиции | Ед.<br>изм.     | Коли-<br>ство        | Нормативный<br>материал               | Примечание                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1                  | 2                                            | 3                | 4               | 5                    | 6                                     | 7                                                                   |
| <b>У З Е Л № 1</b> |                                              |                  |                 |                      |                                       |                                                                     |
| 1                  | Прокладка из<br>эластичного<br>пенополиурет. |                  | см <sup>2</sup> | 10.5<br>13.5<br>19.5 | МРТУ6-0.5-<br>-1150-68                | Для стены 50<br>Для стены 60<br>Для стены 80                        |
| 2                  | Мастика                                      | УМС-50           | см <sup>2</sup> | 3.0                  | ГОСТ 14791-69                         |                                                                     |
| 3                  | Полоса из<br>штапельного<br>стекловолокна    |                  | см <sup>2</sup> | 1.0                  | ГОСТ 2245-43                          |                                                                     |
| 4                  | Антисептиров<br>дерев. брус                  | БР-2             | см <sup>2</sup> | 24.0                 | Шифр 773-74<br>вып.3, л.47.           |                                                                     |
| 5                  | Шурупы                                       | 2А4х20.2         | шт              | 8                    | ГОСТ 1145-70                          |                                                                     |
| 6                  | Фасонный<br>элемент                          | I                | кг              | 1.9                  | Шифр 773-74<br>вып.3, л.40.           |                                                                     |
| 7                  | Фасонные<br>элементы                         | 32<br>33         | кг<br>кг        | 1.79<br>2.28         | Шифр 773-74<br>вып.3, л.46<br>-"- -"- | При шаге закл.<br>элементов в<br>ж-б панели<br>-"- 1500<br>-"- 2000 |
| <b>У З Е Л № 2</b> |                                              |                  |                 |                      |                                       |                                                                     |
| 1                  | Прокладка из<br>эластичного<br>пенополиурет. |                  | см <sup>2</sup> | 10.0                 | МРТУ6-0.5-<br>-1150-68                |                                                                     |
| 2                  | Мастика                                      | УМС-50           | см <sup>2</sup> | 4.0                  | ГОСТ 14791-69                         |                                                                     |
| 3                  | Полоса из<br>штапельного<br>стекловолокна    |                  | см <sup>2</sup> | 10.0                 | ГОСТ 2245-43                          |                                                                     |
| 4                  | Антисептиров.<br>дер. брус                   | БР-1             | см <sup>2</sup> | 13.2                 | Шифр 773-74<br>вып.3, л.47.           |                                                                     |
| 5                  | Шурупы                                       | 2А4х20.2         | шт              | 8                    | ГОСТ 1145-70                          |                                                                     |
| 6                  | Фасонный<br>элемент                          | I                | кг              | 1.9                  | Шифр 773-74<br>вып.3, л.40.           |                                                                     |

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9. XI. 76 г.  
РУК. ГР. АРХ. ЛУС - ГУЗЕЕВА И.Т.

ТД

1974 г.

Таблица расхода дополнительных материалов  
на I п.м. горизонтального или вертикального  
стыка узла.

Шифр

773-74

Вып. Лист

3 424

13182 50



| 1 | 2                    | 3                             | 4        | 5            | 6                                          | 7                                                                   |
|---|----------------------|-------------------------------|----------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 7 | Фасонные<br>элементы | 32<br>33                      | кг<br>кг | 1.79<br>2.28 | Шифр 773-74<br>вып. 3 л. 46.<br>-А-<br>-Б- | При шаге закл.<br>элементов в<br>ж-б панели<br>-"- 1500<br>-"- 2000 |
| 8 | Гидроизоляция        | Латекс<br>СКС-65ГП<br>марка Б | кг       | 0.24         | ТУ38103III-72                              |                                                                     |
| 9 | Профиль<br>стальной  | Л7                            | кг       | 2.04         | ГОСТ 75II-73                               |                                                                     |

УЗЕЛ 4(5)

|   |                                        |                         |                 |              |  |                                    |
|---|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--|------------------------------------|
| 1 | Прокладка из эластичного пенополиурет. |                         |                 |              |  | МРТУ6-0.5                          |
| 2 | Мастика                                | УМС-50                  | см <sup>2</sup> | 2.5          |  | -II50-68                           |
|   |                                        |                         | -"-             | 1.0          |  | ГОСТ 14791-69                      |
| 3 | Полоса из штапельного стекловолокна    |                         | см <sup>2</sup> | 1.0          |  | ГОСТ 2245-43                       |
| 4 | Антисептиров. дерев. брус              | Сечен. 22х60            | см <sup>2</sup> | 13.2         |  |                                    |
| 5 | Шурупы                                 | 2А4х20.2                | шт              | 8            |  | ГОСТ 1145-70                       |
| 6 | Фасонный элемент                       | I                       | кг              | 1.9          |  | Шифр 773-74<br>вып.3, л.40.        |
| 7 | Фасонные элементы                      | 32<br>33                | кг<br>кг        | 1.79<br>2.28 |  | Шифр 773-74<br>вып.3, л.46.<br>-"- |
| 8 | Гидроизоляция                          | Латекс СКС-6 ХД марка Б | кг              | 0.24         |  | ТУ38103111-72                      |
| 9 | Профиль стальной                       | Б 7                     | кг              | 2.04         |  | ГОСТ 7511-73                       |

УЗЕЛ № 7(9)

|   |                                        |                 |     |                       |
|---|----------------------------------------|-----------------|-----|-----------------------|
| I | Прокладка из эластичного пенополиурет. | см <sup>2</sup> | 3.0 | МРТУ6-0.5<br>-II50-68 |
|---|----------------------------------------|-----------------|-----|-----------------------|

ВНЕСЕНЫ  
ИСПРАВЛЕНИЯ.  
9.XI.76г.  
РУК. ГР. АРХ.  
115 ГУЗЕЕВАН.

ТД  
1974 г

Таблица расхода дополнительных материалов  
на I п.м. горизонтального или вертикального  
стыка узла.

III 84P  
773-74P

|      |      |
|------|------|
| Вып. | Лист |
| 3    | 43 и |

13182 57



| 1 | 2                            | 3                             | 4               | 5                      | 6                             | 7                                                              |
|---|------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2 | Мастика                      | УМС-50                        | см <sup>2</sup> | 4.0                    | ГОСТ 14791-69                 |                                                                |
| 3 | Антисептиров.<br>дерев. брус | БР-1                          | см <sup>2</sup> | 18.0                   | Шифр 773-74<br>вып. 3, л. 47. |                                                                |
| 4 | Шурупы                       | 2А4-20.2                      | шт              | 8                      | ГОСТ 1145-70                  |                                                                |
| 5 | Профиль<br>стальной          | № 7                           | кг              | 2.04                   | ГОСТ 7511-73                  |                                                                |
| 6 | Фасонный<br>элемент          | Л-2                           | кг              | 1.15                   | Шифр 773-74<br>вып. 2, л. 11. |                                                                |
| 7 | Уголок 63x40x5               | L=140                         | шт/кг           | 1.2/<br>0.56<br>2/0.94 | ГОСТ 8509-57                  | При шаге закл.<br>элементов в ж-б<br>панели 1500<br>- " - 2000 |
| 8 | Гидроизоляция                | Латекс<br>СКС-65ГП<br>Марка Б | кг              | 0.24                   | ТУ 38103111-72                |                                                                |
| 9 | Толстолистовая<br>сталь      | -60x5<br>L=140                | шт/кг           | 1.2/0.56<br>2/0.94     | ГОСТ 5681-57                  | При шаге закл.<br>элементов в ж-б<br>панели 1500<br>- " - 2000 |

## УЗЕЛ № 8(9)

|   |                                              |                               |                 |                        |                               |                                                                                       |
|---|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Прокладка из<br>эластичного<br>пенополиурет. |                               | см <sup>2</sup> | 3.0                    | МРТУ 6-0.5<br>- 1150-68       |                                                                                       |
| 2 | Мастика                                      | УМС-50                        | см <sup>2</sup> | 4.0                    | ГОСТ 14791-69                 |                                                                                       |
| 3 | Фасонный<br>элемент                          | 2                             | кг              | 1.8                    | Шифр 773-74<br>вып. 3, л. 40. |                                                                                       |
| 4 | Антисептиров.<br>дерев. брус                 | БР-3                          | см <sup>2</sup> | 25.5                   | - " - л. 47.                  |                                                                                       |
| 5 | Шурупы                                       | 2А4x20.2                      | шт              | 8                      | ГОСТ 1145-70                  |                                                                                       |
| 6 | Уголок 63x40x5                               | L=140                         |                 | 1.2/<br>0.56<br>2/0.94 | ГОСТ 8509-57                  | При шаге закл.<br>элементов в ж-б<br>панели 1500<br>- " - 2000                        |
| 7 | Профиль<br>стальной                          | № 7                           | кг              | 2.04                   | ГОСТ 7511-73                  |                                                                                       |
| 8 | Гидроизоляция                                | Латекс<br>СКС-65ГП<br>Марка Б | кг              | 0.24                   | ТУ 38103111-72                | ВНЕСЕНЫ<br>ИСПРАВЛЕНИЯ<br>9. XI. 76 г.<br>РУК. Г. Р. А. Р. Х.<br>И. С. Г. УЗБЕВА И Т. |

ТД

1974 г.

Таблица расхода дополнительных материалов  
на 1 п.м. горизонтального или вертикального  
стыка узла.

Шифр  
773-74Вып.  
3Лист  
44 и

13182 52



| 1                 | 2                                      | 3                  | 4               | 5              | 6                 | 7                                        |
|-------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------------------------|
| УЗЕЛ № 10, II(I2) |                                        |                    |                 |                |                   |                                          |
| 1                 | Прокладка из эластичного пенополиурет. |                    | см <sup>2</sup> | 7.5            | МРТУ6-0.5-1150-68 |                                          |
| 2                 | Мастика                                | УМС-50             | см <sup>2</sup> | 3.0            | ГОСТ 14791-69     |                                          |
| 3                 | Фасонные элементы                      | Л-2                | кг              | 1.15           | Шифр 773-74       | Для узла № 10                            |
|                   |                                        | 2                  | кг              | 1.8            | -"-вып. 2, л. II  | Для узла № II.                           |
| 4                 | Уголок 63x40x5 L=140                   |                    |                 |                | ГОСТ 8509-67      | При шаге закл. элем-ов в ж-б панели 1500 |
|                   |                                        |                    | шт/кг           | 1,2/0.56       |                   | -"- 2000                                 |
| 5                 | Гидроизоляция Латекс СКС65П марка Б    |                    | кг              | 0.24           | ТУ38103111-72     |                                          |
| 6                 | Шурупы                                 | 2А4x20.2           | шт              | 8              | ГОСТ 1145-70      |                                          |
| 7                 | Антисептиров. деревянный брус          | Сечен. 22x60 22x85 | см <sup>2</sup> | 13.2 18.7      |                   | Для узла №10<br>Для узла №II             |
| 8                 | Профиль стальной                       | № 7                | кг              | 2.04           | ГОСТ 7511-73      |                                          |
| 9                 | Толстолистовая сталь                   | -100x5 L=140       |                 |                | ГОСТ 5681-57      | При шаге закл. элем-ов в ж-б панели 1500 |
|                   |                                        |                    | шт/кг           | 1,2/6.5 2/10.9 |                   |                                          |

## УЗЕЛ № 13

|   |                                        |        |                 |                |                   |                                                                            |
|---|----------------------------------------|--------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Прокладка из эластичного пенополиурет. |        | см <sup>2</sup> | 10.5 13.5 19.5 | МРТУ6-0.5-1150-68 | При стене 50<br>При стене 60<br>При стене 80                               |
| 2 | Мастика                                | УМС-50 | см <sup>2</sup> | 4.0            | ГОСТ 14791-69     |                                                                            |
| 3 | Самонарезающие болты                   | М 6x25 | шт              | 2              | ТУ34-5815-70      | ВНЕСЕНЫ<br>ИСПРАВЛЕНИЯ<br>9.XI.76г.<br>РУС.ГР.АРХ.<br>И.А.С. - ГУЗЕВА И.Т. |

ТД  
1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов на 1 п. м. горизонтального или вертикального стыка узла.

Шифр  
773-74Р

Вып. 3 Лист 45х

13/82 59



| 1                   | 2                                      | 3            | 4               | 5                  | 6                             | 7                                                                           |
|---------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>УЗЕЛ №14</b>     |                                        |              |                 |                    |                               |                                                                             |
| 1                   | Мастика                                | УМС-50       | см <sup>2</sup> | 1.0                | ГОСТ 14791-69                 |                                                                             |
| 2                   | Антисептиров. дер. брус                | Сечен. 25x54 | см <sup>2</sup> | 13.5               |                               |                                                                             |
| 3                   | Шурупы                                 | 2А4x20.2     | шт              | 8                  | ГОСТ 1145-70                  |                                                                             |
| 4                   | Профиль стальной                       | № 7          | кг              | 2.04               | ГОСТ 7511-73                  |                                                                             |
| 5                   | Прокладка из губчатой резины           |              | см <sup>2</sup> | 2.0                | ТУ 38-005-204-71              |                                                                             |
| 6                   | Клей                                   | 88Н          |                 |                    | МРТУ38-5-880-66               |                                                                             |
| <b>УЗЕЛ №15</b>     |                                        |              |                 |                    |                               |                                                                             |
| 1                   | Прокладка из эластичного пенополиурет. |              | см <sup>2</sup> | 2.0                | МРТУ6-0.5-1150-68             |                                                                             |
| 2                   | Мастика                                | УМС-50       | см <sup>2</sup> | 2.0                | ГОСТ 14791-69                 |                                                                             |
| 3                   | Прокладка из губчатой резины           |              | см <sup>2</sup> | 1.8                | ТУ38-005-204-71               |                                                                             |
| 4                   | Профиль стальной                       | № 7          | кг              | 2.04               | ГОСТ 7511-73                  |                                                                             |
| 5                   | Самонарезающие болты                   | М 6x25       | шт              | 2                  | ТУ34-5815-70                  |                                                                             |
| 6                   | Фасонные элементы                      | 3<br>4<br>5  | кг<br>кг<br>кг  | 1.8<br>1.9<br>2.0  | Шифр 773-74<br>вып. 3, л. 40. | Для стены 50<br>Для стены 60<br>Для стены 80                                |
| 7                   | Клей                                   | 88Н          |                 |                    | МРТУ38-5-880-66               | ВНЕСЕНЫ<br>ИСПРАВЛЕНИЯ.<br>9.Х.1.76Г.<br>РУК. ГР. АРХ.<br>И.А. - ГУЗЕВ И.Т. |
| <b>УЗЕЛ №16, 17</b> |                                        |              |                 |                    |                               |                                                                             |
| 1                   | Прокладка из эластичного пенополиурет. |              | см <sup>2</sup> | 6.5<br>8.5<br>11.0 | МРТУ6-0.5-1150-68             | Для стены 50<br>Для стены 60<br>Для стены 80                                |
| 2                   | Мастика                                | УМС-50       | см <sup>2</sup> | 4.0                | ГОСТ 14791-69                 |                                                                             |

ТД

1974 г.

Таблица расхода дополнительных материалов на I п.м. горизонтального или вертикального стыка узла.

Ш И Ф Р  
773-74Вып. 3  
Лист 46 И

13/82 54



| 1  | 2                            | 3              | 4               | 5                    | 6                          | 7                                            |
|----|------------------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 3  | Прокладка из губчатой резины |                | см <sup>2</sup> | 3.0                  | ТУ38-005-204-71            |                                              |
| 4  | Антисептиров. дерев. брус    |                | см <sup>2</sup> | 21.0<br>24.0<br>30.0 |                            | Для стены 50<br>Для стены 60<br>Для стены 80 |
| 5  | Фасонные элемент             | 6              | кг.             | 1.05                 | Шифр 773-74<br>вып.3, л.41 |                                              |
| 6  | Фасонный Э-Т                 | 25             | шт/кг           | 4/0.21               | -"- л.43                   |                                              |
| 7  | Шурупы                       | 2А4-20.2       | шт.             | 9                    | Гост II45-70               |                                              |
| 8  | Профиль стальной             | № 7            | кг.             | 2.04                 | Гост 75II-73               |                                              |
| 9  | Тонколистовая сталь          | -60x2<br>L=200 | шт/кг           | 1/0.09               | Гост I479I-69              |                                              |
| 10 | Самонарезающие болты         | М 6x25         | шт.             | 1                    | ТУ 34-58I5-70              |                                              |

## УЗЕЛ № 18

|    |                               |                      |                 |                      |                            |                                                                           |
|----|-------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Мастика                       | УМС-50               | см <sup>2</sup> | 0.6                  | Гост-I479I-69              |                                                                           |
| 2  | Прокладка из губчатой резины  |                      | см <sup>2</sup> | 1.0                  | ТУ38-005-204-71            |                                                                           |
| 3  | Антисептиров. деревянный брус | БР-7<br>БР-8<br>БР-9 | см <sup>2</sup> | 28.0<br>32.0<br>40.0 |                            | Для стены 50<br>Для стены 60<br>Для стены 80                              |
| 4  | Шурупы                        | 2А4-20.2             | шт.             | 16.0                 | Гост II45-70               |                                                                           |
| 5. | Профиль стальной              | №7                   | кг.             | 2.04                 | Гост 75II-73               |                                                                           |
| 6  | Фасонные элементы             | 7<br>8<br>9          | кг.             | 0.92<br>1.0<br>1.15  | Шифр 773-74<br>Вып.3, л.41 | Для стены 50<br>Для стены 60<br>Для стены 80                              |
| 7  | Фасонный Э-Т                  | 25                   | шт/кг           | 4/0.21               | -"- л.43                   |                                                                           |
| 8  | Самонарезающие болты          | М 6x25               | шт.             | 4                    | ТУ34-58I5-70               | ВНЕСЕНЫ<br>ИСПРАВЛЕНИЯ<br>9.XI.76г.<br>РУК. Г.Р. АРХ.<br>И.Г. ГУЗЕЕВ И.Т. |

ТД

1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов на 1 п.м. горизонтального или вертикального стыка узла.

Шифр  
773-74вып.  
3лист  
47и



| 1                | 2                                  | 3                    | 4                                        | 5                   | 6                       | 7                                            |
|------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| <u>УЗЕЛ I 9.</u> |                                    |                      |                                          |                     |                         |                                              |
| 1                | Настика                            | УМС-50               | см <sup>2</sup>                          | 1,2                 | ГОСТ 14791-69           |                                              |
| 2                | Прокладка из<br>губчатой<br>резины |                      | 2<br>см                                  | 1,0                 | ТУ 38-005-204-71        |                                              |
| 3                | Антисептир<br>деревянный<br>брус   | БР-4<br>БР-5<br>БР-6 | см <sup>2</sup><br>см <sup>2</sup><br>см | 21<br>24<br>30      |                         | Для стены 50<br>Для стены 60<br>Для стены 80 |
| 4                | Шурупы                             | 2А4х20, 2            | шт                                       | 8                   | ГОСТ 1145-70            |                                              |
| 5                | Профиль<br>стальной                | №7                   |                                          |                     | ГОСТ 7511-73            |                                              |
| 6                | Фасонные<br>элементы               | 10<br>11<br>12       | кг<br>кг<br>кг                           | 0,97<br>1,05<br>1,2 | Шифр 773-74<br>вып 3 л. | Для стены 50<br>Для стены 60<br>Для стены 80 |
| 7                | Фасонный э-т                       | 25                   | шт/кг                                    | 4/0,21              | - " -                   |                                              |
| 8                | Самонареза-<br>ющие болты          | М6х25                | шт                                       | 8                   | ТУ 34-5815-70           |                                              |
| 9                | Толстолистов-<br>ая сталь          | -4х20                | кг                                       | 0,63                | ГОСТ 5681-57            |                                              |

Взамен листа 54. Рук. гр. арх. *МТЗ* Гузеева М.Т. 9. XI. 76г.

ТД  
1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов  
на 1п. м. горизонтального или вертикального  
стыка узла.

Ш и ф р  
773-74

Вып.  
3

Лист  
48и

13182 56



| I                    | 2                                      | 3        | 4               | 5            | 6                            | 7                                                                       |
|----------------------|----------------------------------------|----------|-----------------|--------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <u>УЗЕЛ № 26,27</u>  |                                        |          |                 |              |                              |                                                                         |
| I                    | Прокладка из эластичного пенополиурет. |          | см <sup>2</sup> | 12.0         | МРТУ6 -0.5-<br>-II50-68      |                                                                         |
| 2                    | Уплотняющие пенополиурет. прокладки    | АМ       | м.              | 4.0          | Гост 10174-72                |                                                                         |
| 3                    | Мастика                                | УМС-50   | см <sup>2</sup> | 3.0          | Гост 14791-69                |                                                                         |
| 4                    | Фасонные э-ы                           | 27       | кг              | 1,24         | Шифр 773-74<br>вып. 3, л.44. |                                                                         |
| 5                    | -"-                                    | 31       | кг              | 0.785        | -"- л.45                     |                                                                         |
| 6                    | Стальной крепежный э-т                 | СК-I     | кг              | 0.14         | -"- л.45                     |                                                                         |
| <u>УЗЕЛ № 28,29.</u> |                                        |          |                 |              |                              |                                                                         |
| I                    | Прокладка из эластичного пенополиурет. |          | см <sup>2</sup> | 21.0<br>30.0 | МРТУ6-0,5<br>-II50-68        | Для стены 50<br>для стены 80                                            |
| 2                    | Уплотняющие пенополиурет. прокладки    | АМ       | м               | 2.0          | Гост 10174-72                |                                                                         |
| 3                    | Прокладка из гучной резины             |          | см <sup>2</sup> | 2.7          | ТУ 38-005-<br>-204-71        |                                                                         |
| 4                    | Клей                                   | 88Н      |                 |              | МРТУ 38-5-<br>-880-66        |                                                                         |
| 5                    | Фасонные э-ы                           | 26       | кг              | 2.04         | Шифр 773-74<br>вып. 3, л.43  |                                                                         |
| 6                    | -"-                                    | 28<br>30 | кг              | 2.98<br>3.46 | -"- л.44<br>-"- л.44         | Для стены 50<br>Для стены 80                                            |
| 7                    | Болты                                  | M6x25    | шт.             | 4.0          | Гост 7798 -70                |                                                                         |
| 8                    | Самонарезающие болты                   | M6x25    | шт.<br>шт.      | 4.0<br>8.0   | ТУ 34-5815-70                | Для узла № 28<br>для узла № 29                                          |
| 9                    | Шурупы                                 | 2A4x20.2 | шт.             | 4.0          | Гост 1145-70                 | Для узла №28<br>для узла №29                                            |
| <u>УЗЕЛ № 30,31</u>  |                                        |          |                 |              |                              |                                                                         |
| I                    | Прокладка из эластичного пенополиурет. |          | см <sup>2</sup> | 12.0         | МРТУ6-0,5-<br>-II50-68       | Внесены<br>исправления<br>9.XI.76г.<br>Рук. Г.Р. АРХ.<br>И.В. ГУЗЕЕВ И. |

ТД  
1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов на I п.м. горизонтального или вертикального стыка узла

Ш и ф р  
773-74

вып. лист  
3 49и



| 1 | 2                                         | 3               | 4          | 5          | 6                          | 7                              |
|---|-------------------------------------------|-----------------|------------|------------|----------------------------|--------------------------------|
| 2 | Уплотняющие<br>пенополиурет.<br>прокладки | AM              | м.         | 2.0        | Гост 10174-72              |                                |
| 3 | Прокладка из<br>губчатой<br>резины        |                 | см2        | 2.7        | ТУ 38-005-<br>204-71       |                                |
| 4 | Клей                                      | 88M             |            |            | МРТУ 38-5-<br>880-66       |                                |
| 5 | Фасонные э-и                              | 26              | кг         | 2.04       | Шифр 713-74<br>вып.3, л.43 |                                |
| 6 | -"-                                       | 29              | кг         | 3.1        | -"- л. 44                  |                                |
| 7 | Болты                                     | M6              | шт.        | 4.0        | Гост 14918-69              |                                |
| 8 | Самонареза-<br>ющий болты                 | M6x25           | шт.<br>шт. | 8.0<br>4.0 | ТУ 34x5815-70              | Для узла № 31<br>Для узла № 30 |
| 9 | Шурупы                                    | 2A3x15.2<br>-"- | шт.<br>-"- | 4.0<br>-"  | Гост 1145-70<br>-"         | Для узла № 30<br>для узла № 31 |

УЗЕЛ № 32, 33.

|   |                                        |          |     |      |                            |                                |
|---|----------------------------------------|----------|-----|------|----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Прокладка из эластичного пенополиурет. |          | см2 | 5.0  | МРТУ6-0.5-<br>-II50-68     |                                |
| 2 | Уплотняющие пенополиурет. прокладки    | AM       | м   | 2.0  | Гост 38-005-72             |                                |
| 3 | Прокладки из губчатой резины           |          | см2 | 2.7  | ТУ 38-005-<br>-204-7I      |                                |
| 4 | Клей                                   | 88H      |     |      | МРТУ 38-5-<br>-880-66      |                                |
| 5 | Фасонные э-н                           | 26       | кг  | 2.04 | Шифр 773-74<br>вып.3, л.43 |                                |
| 6 | "                                      | 28       | кг  | 2.98 | " л. 44                    |                                |
| 7 | Болты                                  | M 6      | шт. | 4    | Гост 7798-70               | Для узла № 32<br>для узла № 33 |
| 8 | Самонарезающие болты                   | M6x25    | шт. | 4    | ТУ34x58I5-70               | Для узла № 32<br>для узла № 33 |
| 9 | Шурупы                                 | 2A3xI5.2 | шт. | 4    | Гост II45-70               | Для узла № 32<br>для узла № 33 |
|   |                                        | "        | "   | -    | "                          |                                |

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9.XI.76г.

РУК. ГРА. РРХ. УЧ-Г ГУЗЕЕВА И.Т.

1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов  
на I п.м. горизонтального или вертикального  
стыка узла.

77-94

|     |      |
|-----|------|
| ВЫД | ЛИСТ |
| 3   | 50 И |

13182 5A



| I        | 2                                     | 3        | 4               | 5    | 6            | 7            |
|----------|---------------------------------------|----------|-----------------|------|--------------|--------------|
| УЗЕЛ №34 |                                       |          |                 |      |              |              |
| I        | Антисептиро-<br>ванный дерев.<br>брус |          | см <sup>2</sup> | 40.0 |              | Для стены 50 |
|          |                                       |          | см <sup>2</sup> | 44.0 |              | для стены 60 |
|          |                                       |          | см <sup>2</sup> | 52.0 |              | для стены 80 |
| 2        | Фасонные в-н                          | I9       | кг              | 3.45 | Шифр 773-74  | Для стены 50 |
|          |                                       | 20       | кг              | 3.50 | вып.3.л.42   | для стены 60 |
|          |                                       | 2I       | кг              | 3.80 |              | для стены 80 |
| 3        | Шурупы                                | 2А4х20.2 | шт.             | I2   | Гост II45-70 |              |

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9.XI.76г.  
Рук. гр. арх. *В.Г.* ГУЗЕЕВА И.Т.

|        |                                                                                                        |                   |             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| 1974г. | Таблица расхода дополнительных материалов<br>на I п.м. горизонтального или вертикального<br>стыка узла | Ш И Ф Р<br>773-74 |             |
|        |                                                                                                        | вып.<br>3         | лист<br>51и |