

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

Шифр 773-74

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТЕНЫ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Выпуск 1

МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

13042 - 02

ЦЕНА 0-95

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 1
МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
при участии ЦНИИСК им Кучеренко
и ИИИСФ

ОДОБРЕНЫ
ГОССТРОЕМ СССР
в качестве материалов
для проектирования
Протокол от 22/VI - 1974 г.

Содержание

Стр.	Деталь
2-4	Содержание
5	Пояснительная записка.
6	Крепление угловой стойки „СУ“ к фундаменту 1
7	Крепление торцовой стойки среднего ряда к фундаменту. 2
8	Крепление угловой стойки „У“ к фундаменту. 3
9	Крепление цокольных ригелей к железобетонным панелям. 4
10	Крепление цокольных ригелей в углах зданий с фермами и зданий с конструкциями типа „Плэузм“ 5
11	Крепление цокольных ригелей в углах здания с конструкциями типа „Берлин“. 6
12	Крепление торцовой стойки среднего ряда к фермам. 7
13	Крепление торцовой стойки среднего ряда к колоннам в зданиях с конструкциями типа „Берлин“ 8
14	Крепление угловой стойки к колонне в зданиях с фермами 9
15	Крепление угловой стойки торцового фашверка к колонне в зданиях с конструкциями типа „Плэузм“. 10
16	Крепление угловой стойки торцового фашверка к колонне в зданиях с конструкциями типа „Берлин“. 11
17	Крепление ригелей РР-1 и консолей К-1 к колоннам продольного ряда. 12
18	Крепление надоконных ригелей РР-1 и консолей К-1 к колоннам продольного ряда. 13
19	Крепление консолей К-2 и ригелей РС-1, РС-2 РР-1 к колоннам продольного ряда. 14
20	Крепление насадок НК-2, НК-3 и ригелей РС-1 к торцовым стойкам среднего ряда. 15
21	Крепление консоли К-2 и ригелей РС-1 и РР-1 к колонне фашверка. 16
22	Крепление консоли К-1 и ригелей РР-1 к стойке торцового фашверка среднего ряда. 17
23	Крепление консолей К-1 и ригелей РР-1 к колонне фашверка. 18
24	Крепление консоли К-1 и ригелей РР-1 расположенных над оконным проёмом к колонне фашверка. 19

Содержание

Илустр
773-74

Вопросы

ТА
1974

Стр.	Деталь
25	Крепление консолей К-2 и ригелей РР-1 к колонне торцового фашверка. 20
26	Крепление консолей К-2 и ригелей РР-1 и РС-1, РС-2 к колонне фашверка. 21
27	Крепление консолей УК-3, УК-4 и ригелей РР-1, РР-2 к угловой стойке торцового фашверка. 22
28	Крепление консолей УК-1, УК-4 и ригелей РР-1, РС-1 и РС-2 к угловой стойке торцового фашверка. 23
29	Крепление консолей К-1 и ригелей РР-1 к торцовой стойке среднего ряда или надколонной стойке фермы 24
30	Крепление консолей К-2 и ригелей РР-1 к торцовой стойке среднего ряда или надколонной стойке фермы. 25
31	Крепление насадки НК-3 и ригелей РС-1 к надколонной стойке фермы. 26
32	Крепление консолей УК-1, УК-2 и ригелей РС-1, РС-2 к угловой стойке торцового фашверка. 27
33	Крепление насадки НК-2 и ригелей РС-1 к колоннам фашверка. 28
34	Крепление консолей УК-3, УК-4 и ригелей РР-2 к угловой стойке торцового фашверка в зданиях с конструкциями типа „Берлин“ 29
35	Крепление консолей УК-2, УК-3 и ригелей РР-2 и РС-2 к угловой стойке торцового фашверка в зданиях с конструкциями типа „Берлин“ 30
36	Крепление насадки НК-2 и ригелей РС-1 к колонне крайнего ряда в зданиях с конструкциями типа „Берлин“ 31
37	Крепление консолей УК-1, УК-2 и ригелей РС-2 к угловой стойке торцового фашверка в зданиях с конструкциями типа „Берлин“ 32
38	Крепление насадки НК-4 и ригелей РС-1 к колонне торцового фашверка в зданиях с конструкциями типа „Берлин“ 33
39	Крепление консолей К-3 и ригелей РР-1 к стойке рамы здания с конструкциями типа „Плэдзэн“ 34
40	Крепление консолей К-3 и ригелей РР-1 к раме здания с конструкциями типа „Плэдзэн“ 35
41	Крепление консолей К-4 и ригелей РР-1 и РС-1 к стойке рамы в зданиях с конструкциями типа „Плэдзэн“ 36

Стр.

Деталь

42	Крепление насадки НК-1 и ригелей РС-1 к стойке рамы в зданиях с конструкциями типа "Пл 4 УМ"	37
43	Крепление панелей типа 1 к ригелю	38
44	Крепление панелей типа 2 к ригелям	39
45	Крепление панелей типа 2 к ригелям	40
46	Крепление панелей типа 2 к ригелям	41
47	Крепление панелей типа 2 между собой	42 и 43
48	Крепление панели к стыковым ригелям у парапета	44
49	Крепление панели к стыковому ригелю в месте горизонтального шва	45
50	Крепление панелей к опорным ригелям	46
51	Крепление панели к цоколю	47
52	Сопряжение панелей и ригелей в углу здания с привязкой продольной стены "0"	48
53	Сопряжение панелей и ригелей в углу здания с привязкой стены "250"	49
54	Сопряжение панелей и ригелей в углу здания с конструкциями типа "Берлин"	50
55	Заполнение вертикальных швов между панелями типа 1 и 2	51 и 52
56	Вертикальная противопожарная преграда	53
57	Вертикальная противопожарная преграда	54
58	Горизонтальная противопожарная преграда	55 и 56
59	Крепление элемента Д-11 к панели	А
60	Крепление элементов Д-9 и Д-12 к панели	Б
61	Крепление элементов Д-12 и Д-13 к панели	В

ТА

574

Содержание

Шифр
773-74Вопрос
1

13042-02 5

Пояснительная записка

1. В настоящем выпуске приведены рабочие чертежи монтажных деталей металлических стоек из трехслойных стеновых панелей.
2. Маркировочные стойки деталей приведены в выпуске 0 настоящей серии.
3. Детали стоек состоят из трех групп. К первой группе (детали 1, 11) относятся удерживающие и крепежные стандартные стоек рабберка; ко второй группе (детали 2-3) крепежные стандартные горизонтальных стоек; к третьей группе (детали 4-5) крепежные стеновые панели.
4. Рулевые крепятся к опорным панелям болтами МВ 100,36 ГОСТ 7802-72, с шайбами М10 5 ГОСТ 5915-70 и с шайбами 16 ГОСТ 11371-68.
5. На деталях крепления панелей стандартные крепежные изделия маркируются маркировкой, состоящими из буквы М и порядкового номера изделия.
6. Швы между панелями заполняются герметиком из эластичного полисиликона, при этом горизонтальные швы расширяются тиколовой мастикой УТ-32. МРТУ 6-01-10: 63.

Ведомость стандартных крепежных изделий

Табл. 1

Марка	Наименование детали, условное обозначение номер ГОСТ или нормативного документа
М-1	Болт МВ 100,36 02 ГОСТ 7798-70
М-2	Болт МВ 80,36 02 ГОСТ 7798-70
М-3	Болт МВ 100,36 02 ГОСТ 7798-70
М-4	Болт МВ 40,36 02 ГОСТ 7802-72
М-5	Болт МВ 70,36 02 ГОСТ 7802-72
М-6	Болт МВ 100,36 02 ГОСТ 7802-72
М-7	Болт М10 80,36 02 ГОСТ 7798-70
М-8	Болт М10 100,36 02 ГОСТ 7798-70
М-9	Винт М10 70,36 02 ГОСТ 10339-63
М-10	Винт М10 100,36 02 ГОСТ 10339-63
М-11	Гайка МВ 5 02 ГОСТ 5915-70
М-12	Гайка М10 5 02 ГОСТ 5915-70
М-13	Шайба пружинная 8 Н ГОСТ 6402-70
М-14	Шайба 8 ГОСТ 11371-68
М-15	Шайба 10 ГОСТ 11371-68
М-16	Самонарезающий болт 7934-385-70 с шайбой 6 ГОСТ 11371-68
М-17	Комбинированная заклепка ТУ 34-5814-70
М-18	Шайба пружинная 10 Н ГОСТ 6402-70

ТА

1874

Пояснительная записка

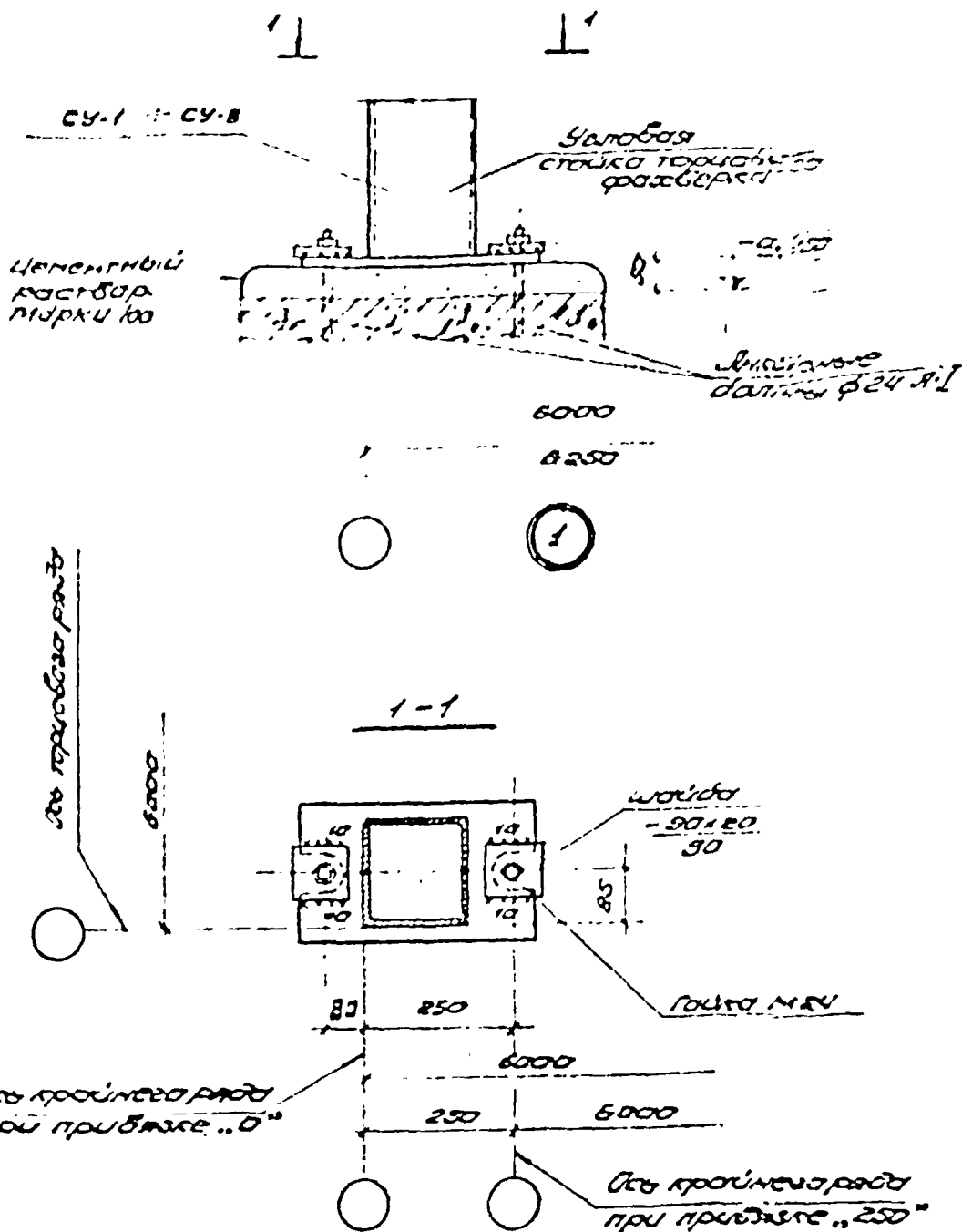
Шиф.

7798-70

Выпуск

1

13042-02 6

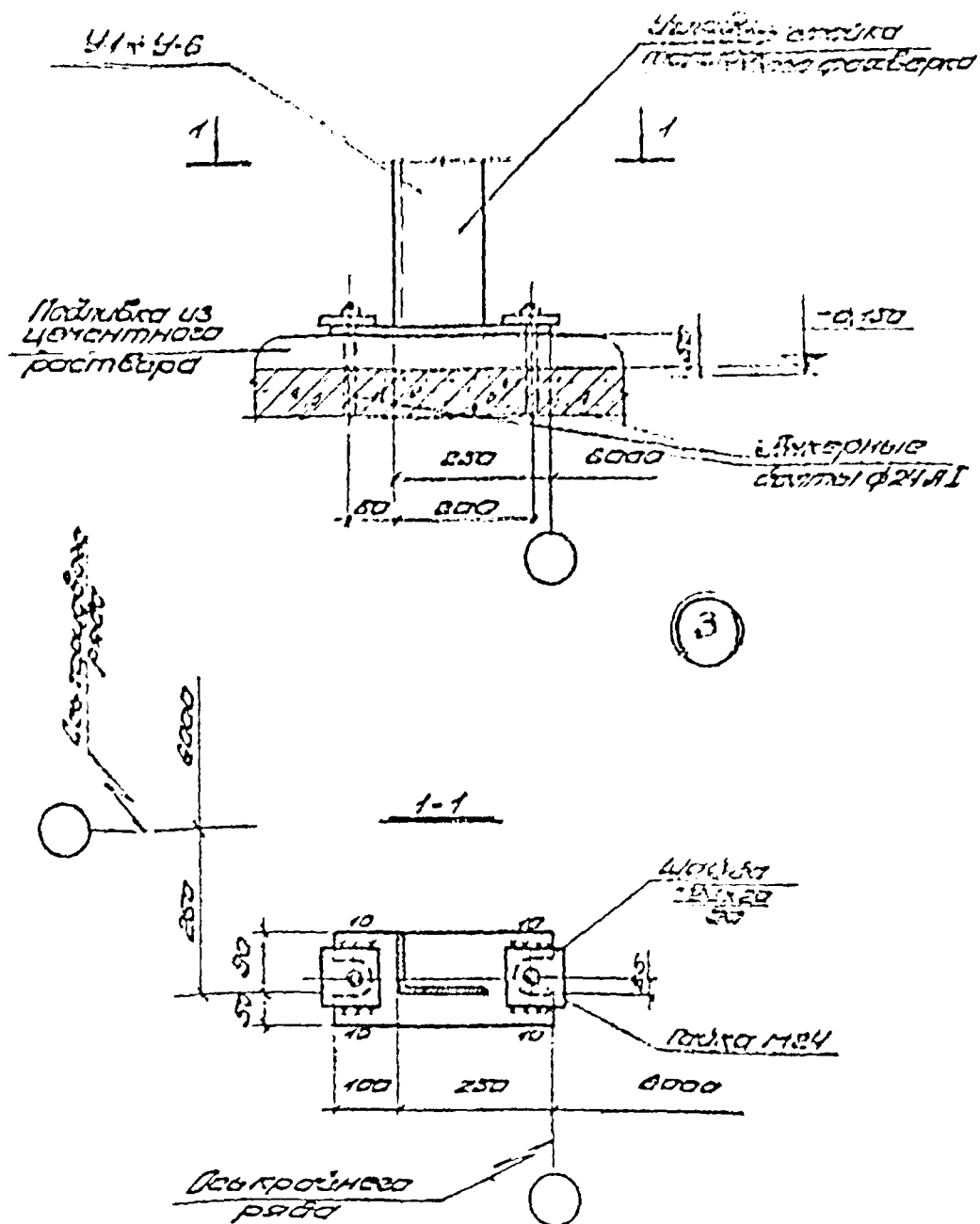


ΤΔ
1974

крепление угловой стойки "СУ"
к фундаменту

ШУФР	
773-74	
Судок	Металл
1	1

13042-02 7

TΔ
1974

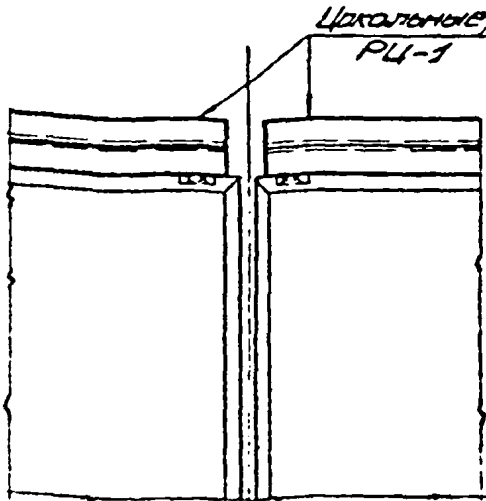
Κρεπλέμπερ υγλοβού στούκι, υ
κ φυνόσμενιτυ

773-74	
1	3

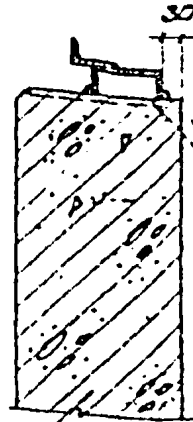
13042 02 9

1

1



Циклотонные пластины
РЦ-1

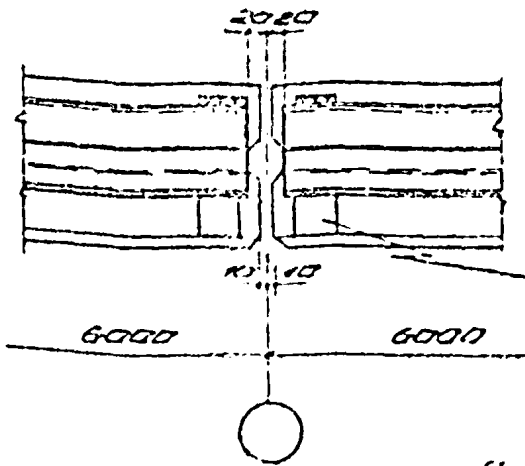


Секционный датчик



М.д. отклонения
по высоте

1-1



Секционный датчик
по высоте

Максимальная

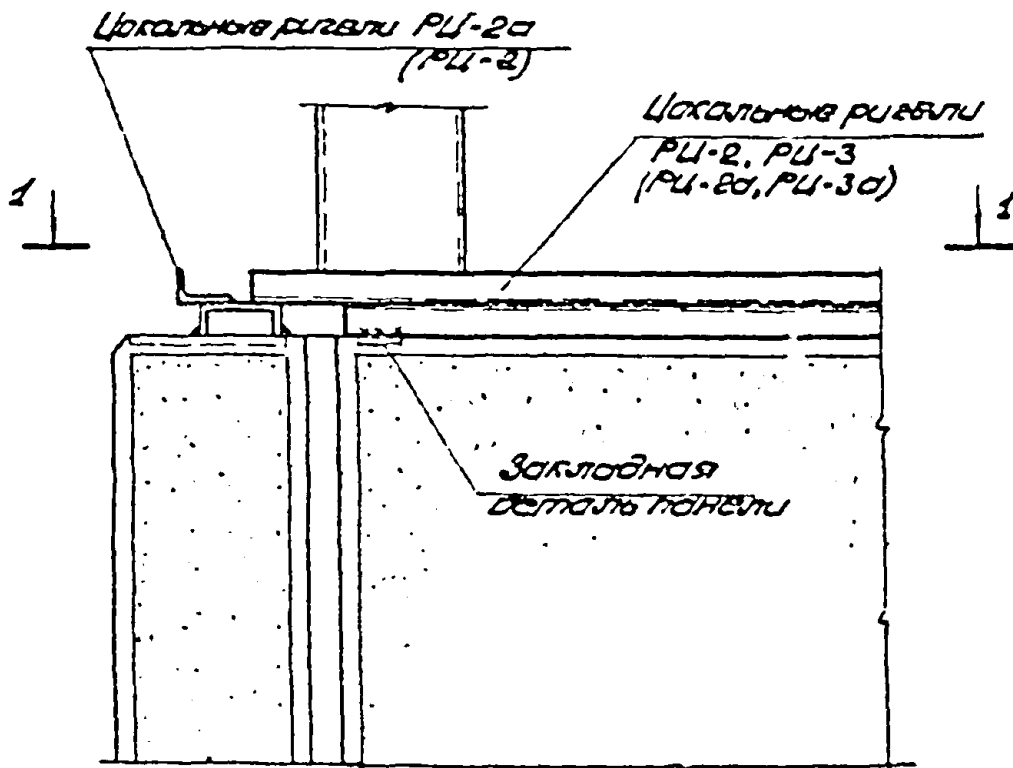
Толщина слоя не более 4 мм.

ТА
1974

Крепление циклотонных пластин
к корпусу датчика

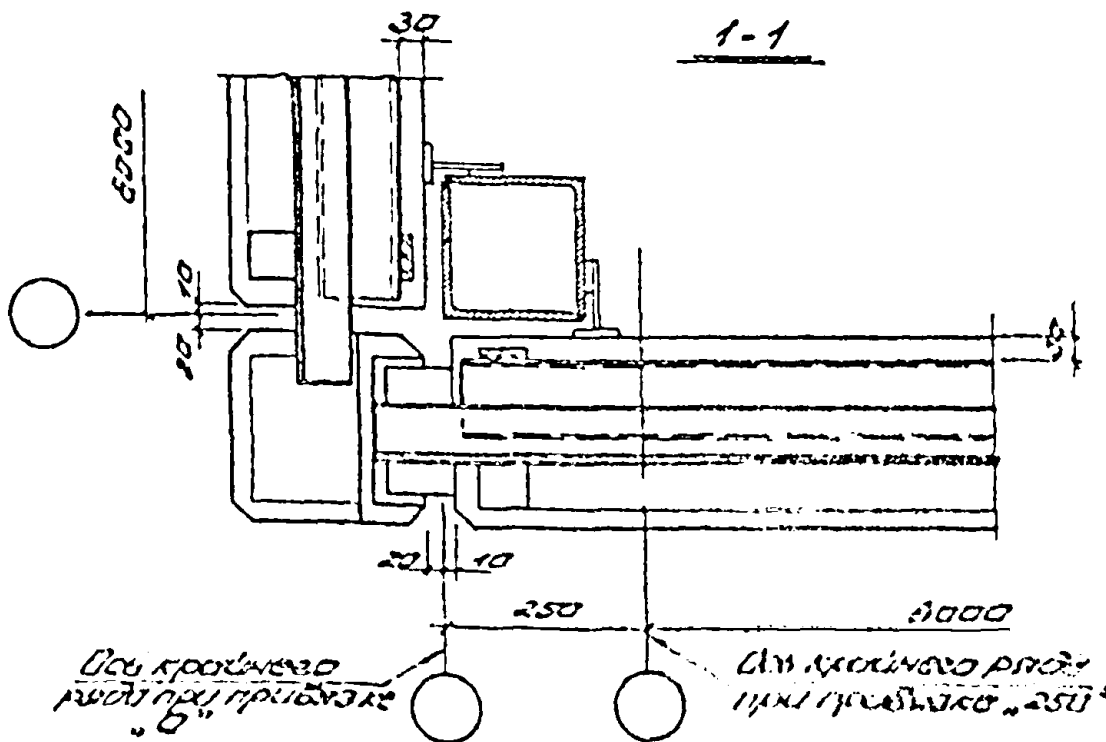
Лист 1	
773-74	
1	4

13042-02 10



5

1-1



Для прохода
толщина слоя бетона не менее 4 см

ГД
4.1.74

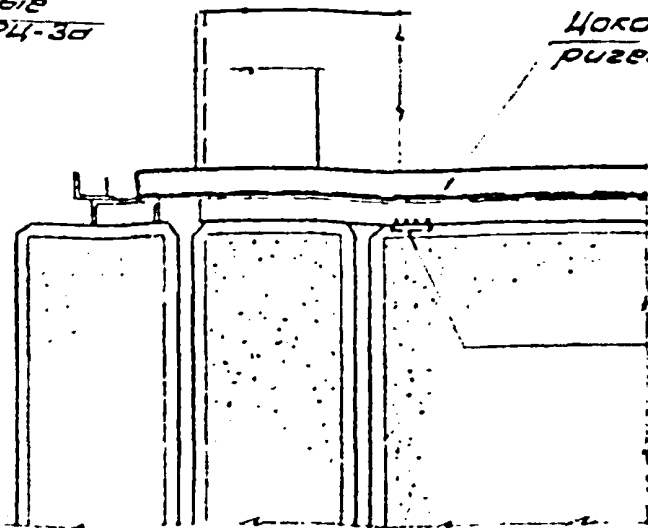
Крепление щитовых плит к стене и друг к другу
в фундаменте и в стенах. Деталь 1-1

Масштаб:	1:1
Лист:	5

10.11.02 19

Цокольные
ригели РЦ-3а

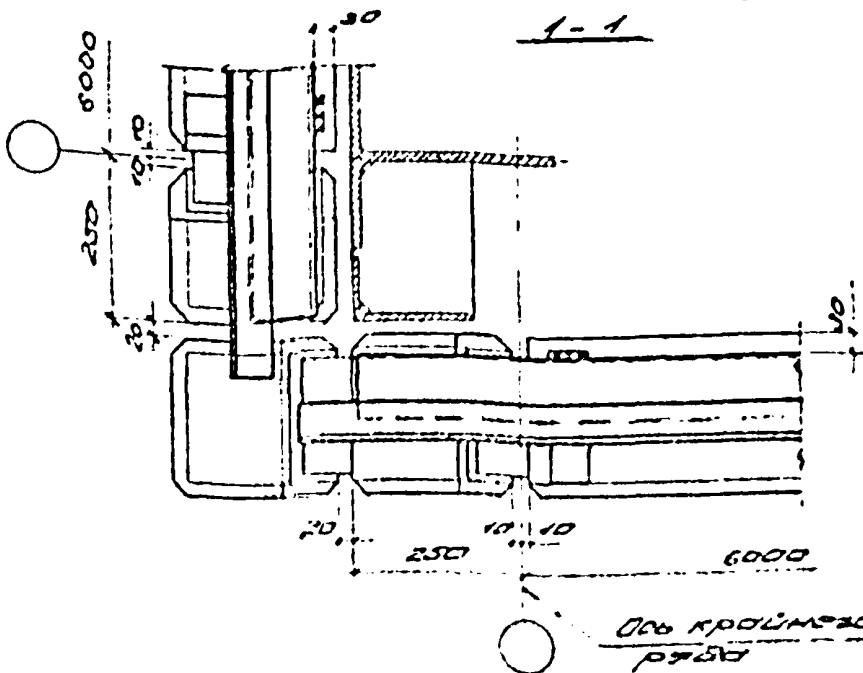
Цокольные
ригели РЦ-3



Закладной
деталь по п. 11

6

1-1



Объём крайнего
РЦ-3а

Примечание.

Толщина сварочных швов 10 мм

ТД
19-14

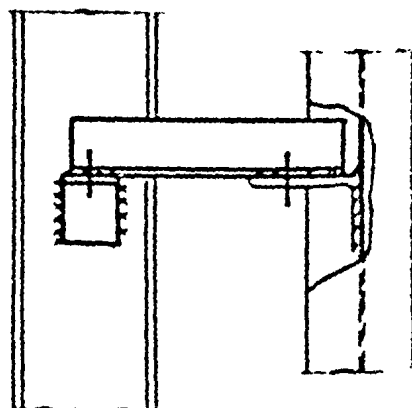
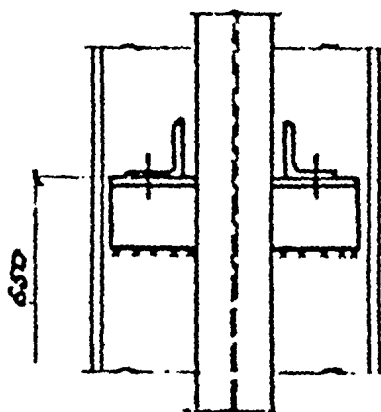
Крепление цокольных ригелей в
дверях с конструкцией
типа "Берлин"

Шифр	773-14
Лист	1
Всего листов	6

13042-02 12

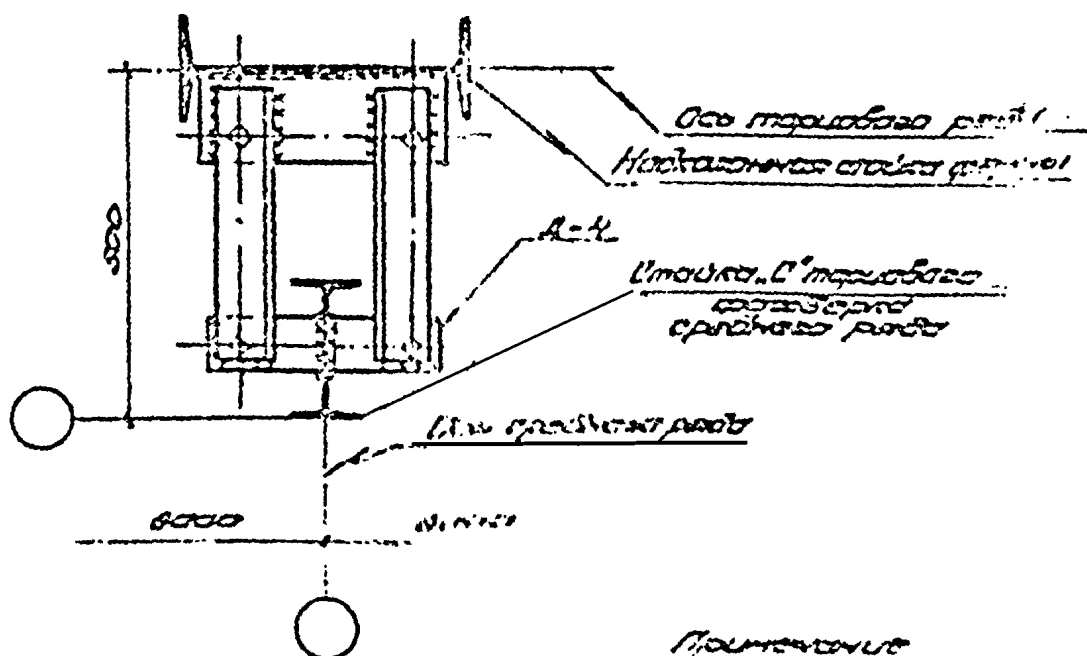
1

1



7

1-1



ΠΡΟΤΥΠΟΝ

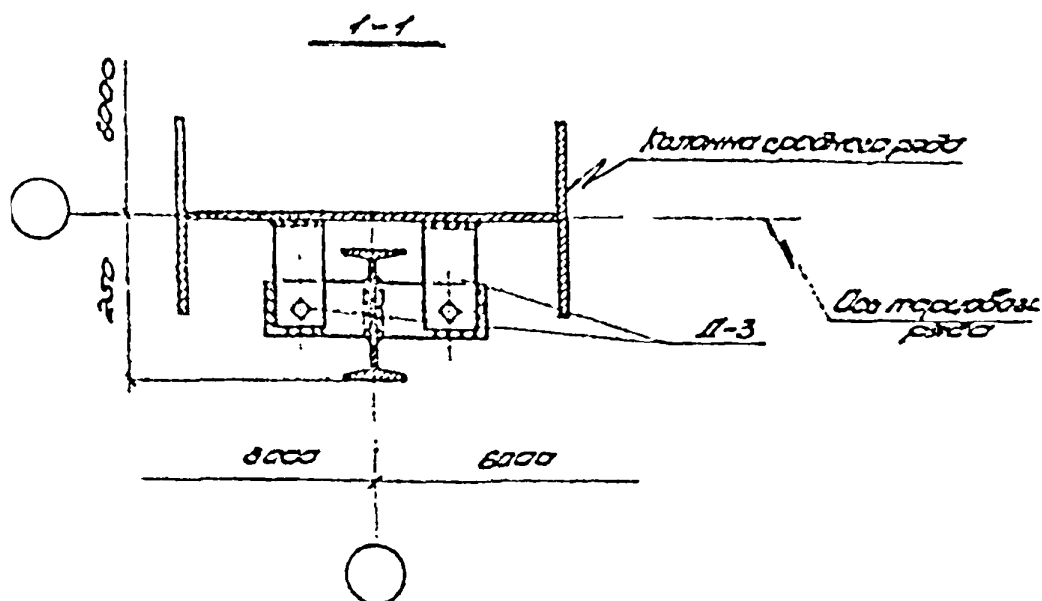
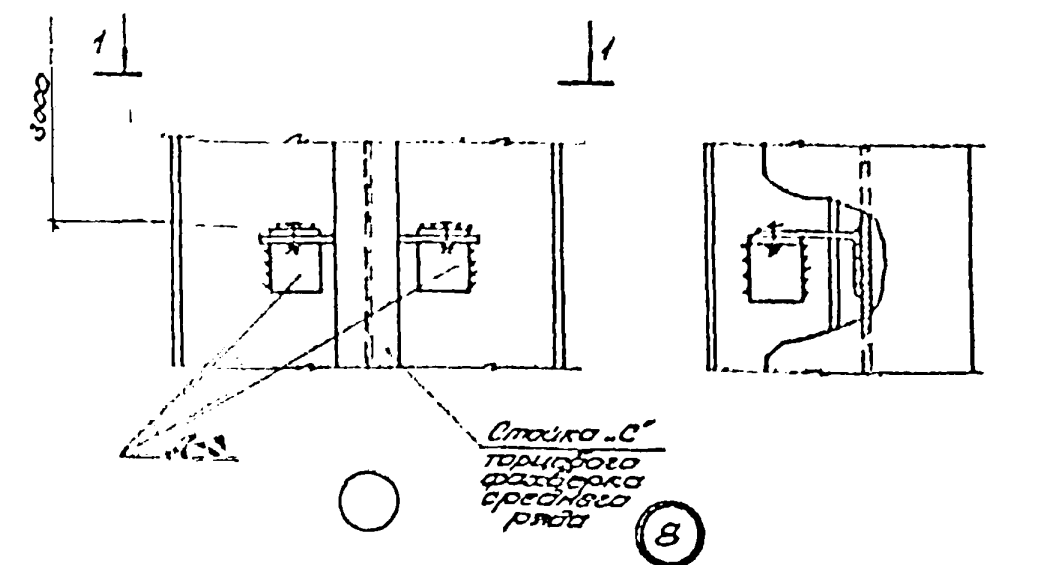
ΓΕΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ: 1-73
ΠΛ=6MM.

ΤΔ
1974

ΠΡΟΤΥΠΟΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σημ. 173-74	
1	7

13.742-02 13



Примечание.

Толщина обшивки швов 10 мм

ТД
1974

Крепление тарировочной стеллы среднего ряда к колоннам
в здании с конструкциями типа
"Берлин"

Шифр:	773	74
Листок	1	8
Стать		

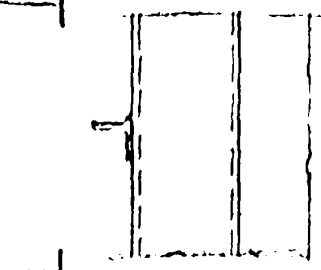
13042-С? 14

1

1

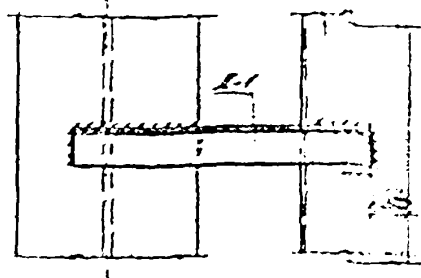
2-2

ε



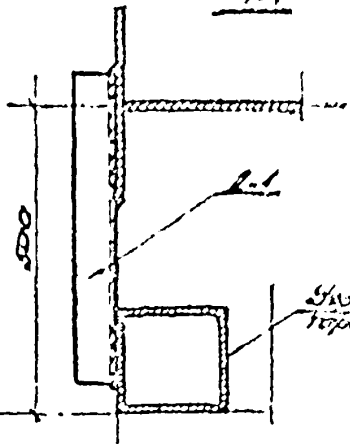
ε

Υποδοχή στοιχείου 0.5°
τετραπύλοιο φρεζιάρικο



9

1-1



ΚΟΛΟΝΝΑ

Υποδοχή στοιχείου
τετραπύλοιο φρεζιάρικο

250

6000

6000

στο
κράνιο
φρεζιάρικο
πλάτος 0°

στο κράνιο
φρεζιάρικο
πλάτος 250°

ΠΡΟΤΥΠΟΝ

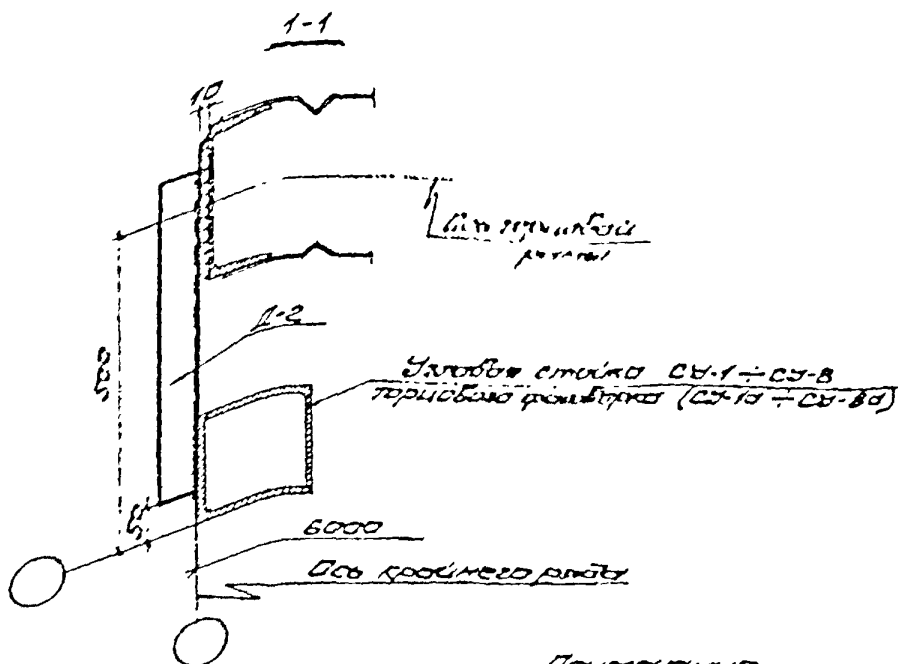
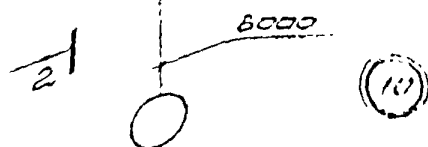
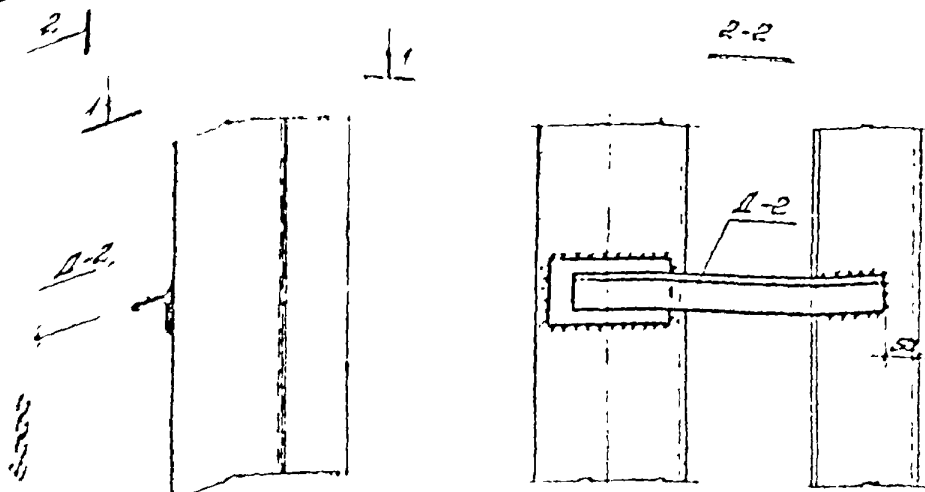
Ταύτιση ορόφων με $\lambda_{\text{μετ}} = 6 \text{ mm}$

ΤΑ
1974

Κατασκευή υποδοχής στοιχείου κ. κολονή
δ. 3.5.1974 με φρεζιάρικο

Σημειώσεις
773-74

Σελίδα	Σελίδα
1	9



Примечание.

Техническая документация по проекту.

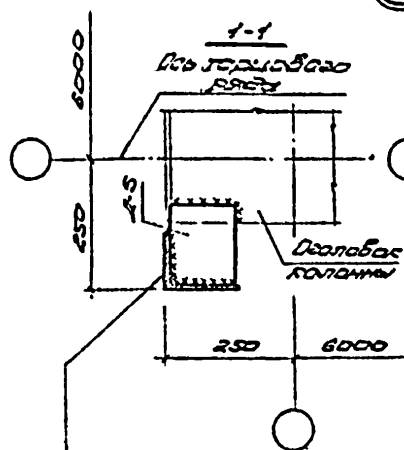
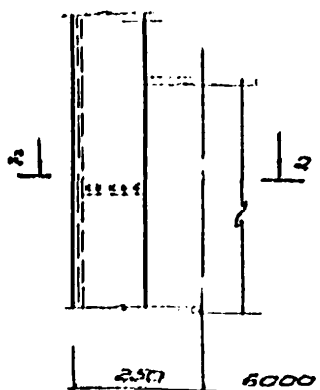
ТА
1974

Крепление условного столба термоблока фреонизатора
к колоннам в здании с конструкцией
типа "Плюс".

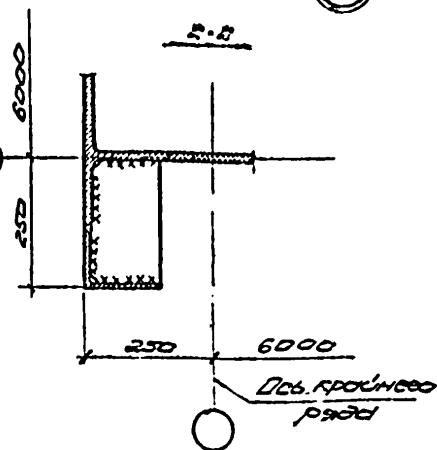
Шифр
773-74

Лист	Листов
1	10

13042-02 16



ව්‍යාංගික කාර්‍යයන්
 කාර්‍යාලීනව දායකවීමෙන්
 2013-2014/2015-2016

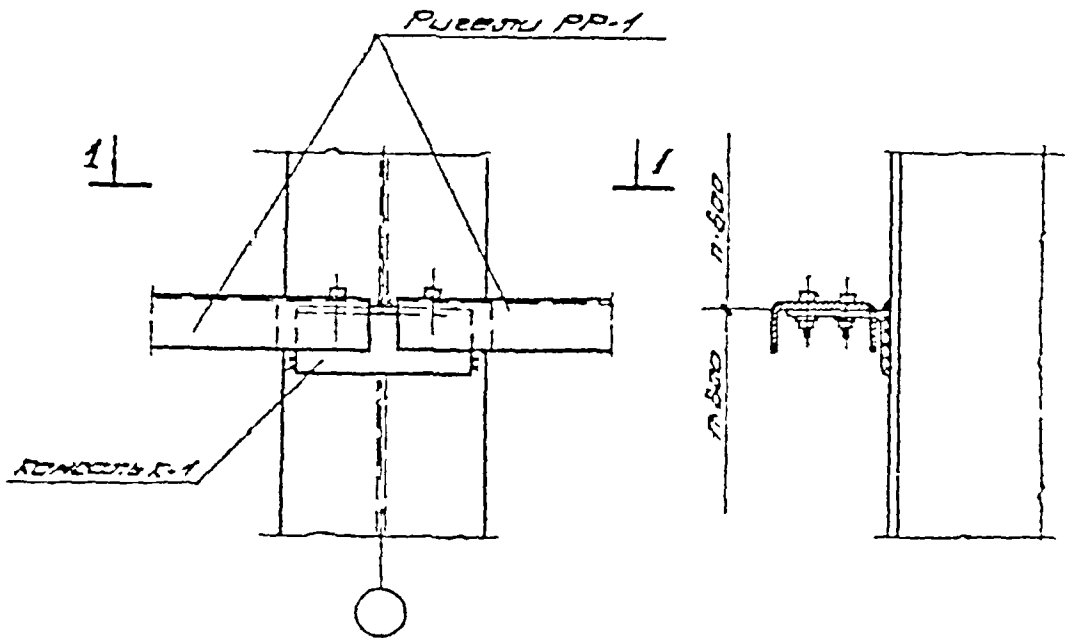


Примечание
Толщина сварных швов $t_w = 8 \text{ мм}$

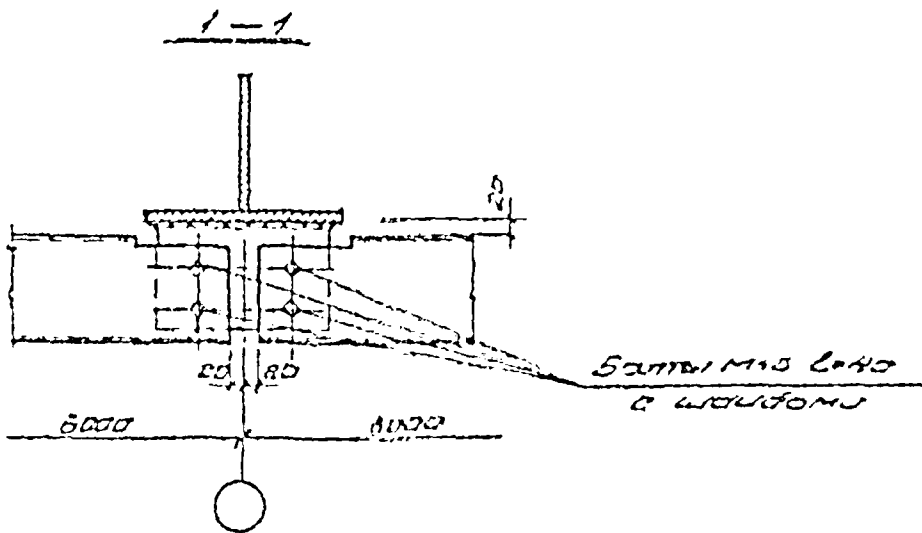
Крепление угловой стальной торцовой фермы
к колонне в зданиях с конструкциями
типа "Берлин".

Батман	Исхак
1	110110

13042-02 17



12



ΠΡΟΤΥΠΟΝ ΜΕΤΡΩΝ.
ΤΥΠΩΝ ΑΒΕΡΧΩΣ ΕΩΣ 114.6 ΜΜ.

ΤΔ

1074

ΠΡΟΤΥΠΟΝ ΜΕΤΡΩΝ ΡΡ-1 ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΤΗΣ Κ-1
ΚΑΙ ΚΟΛΟΝΝΑΝ ΠΡΟΒΛΕΨΑΝΤΕΣ ΡΥΞΤΑ

ΜΑΡΚΑ

773-74

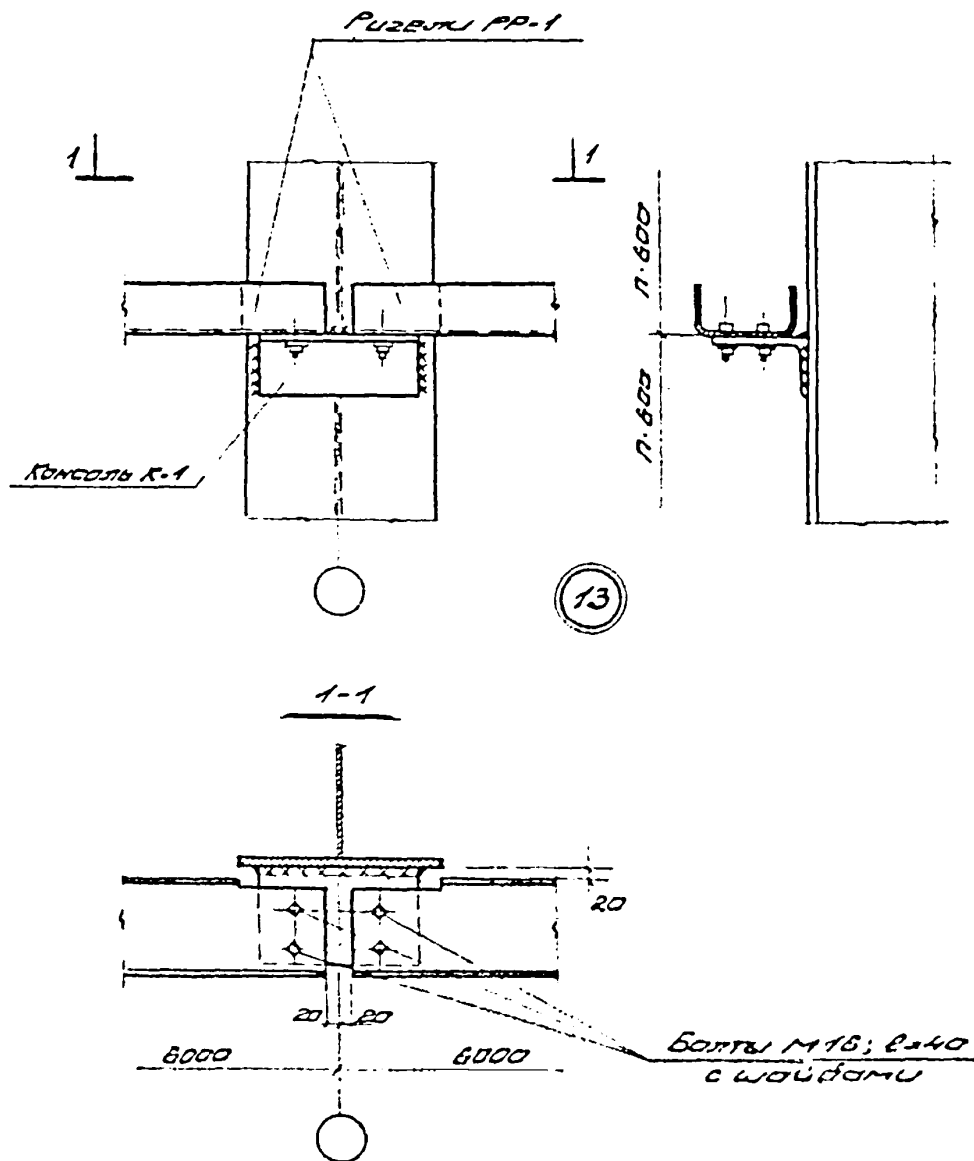
ΣΕΡΒΙΣ

1

ΣΤΟΙΧ.

12

13042-07 18



ПРИМЕЧАНИЕ.

Толщина сборки 4000
H=6mm.

ТА
1974

Крепление надоконных рузбетов РР-1 и консолей К-1 к каменному продольному ригелю

Шифр

773-74

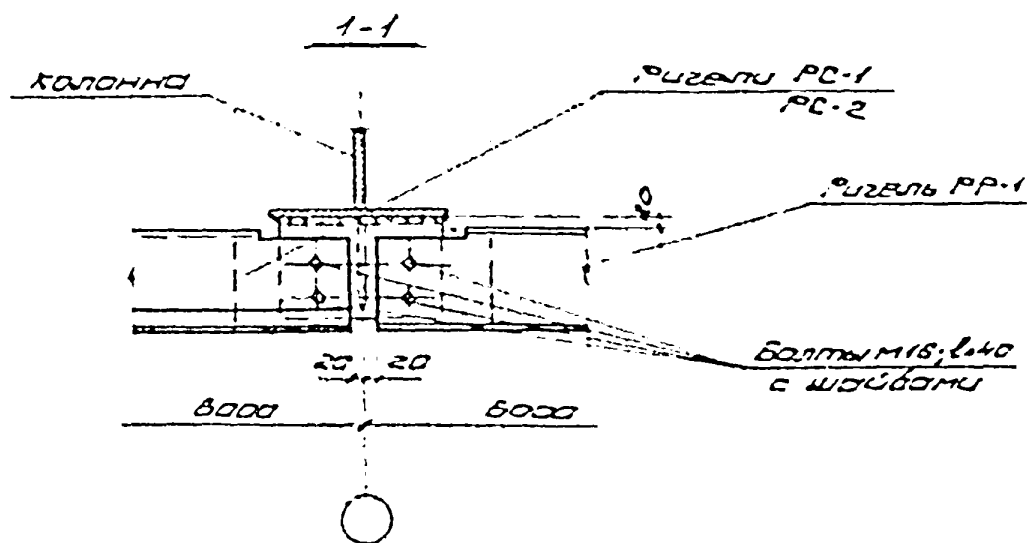
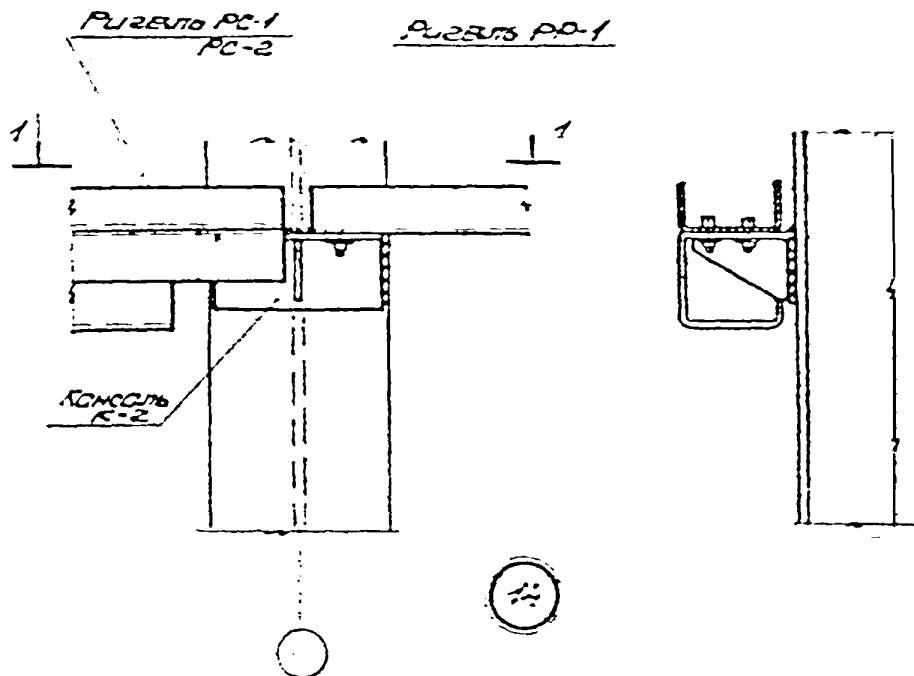
Листов

1

Рисунки

13

13042-02 19



Примечание.

Толщина сварных швов
 $t_w = 6 \text{ мм}$

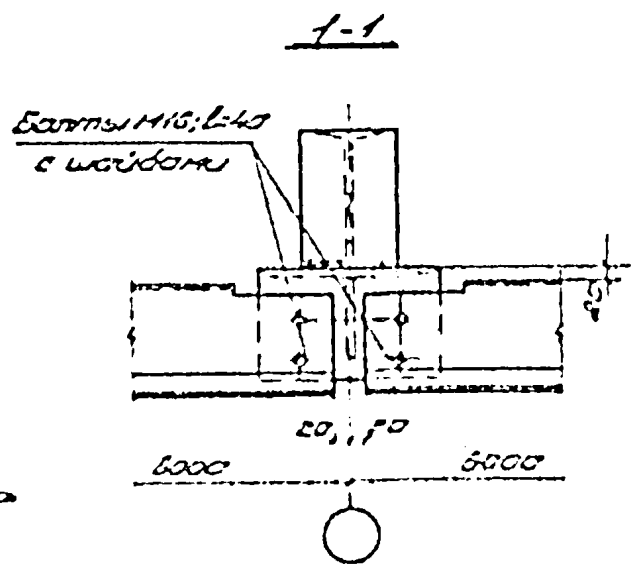
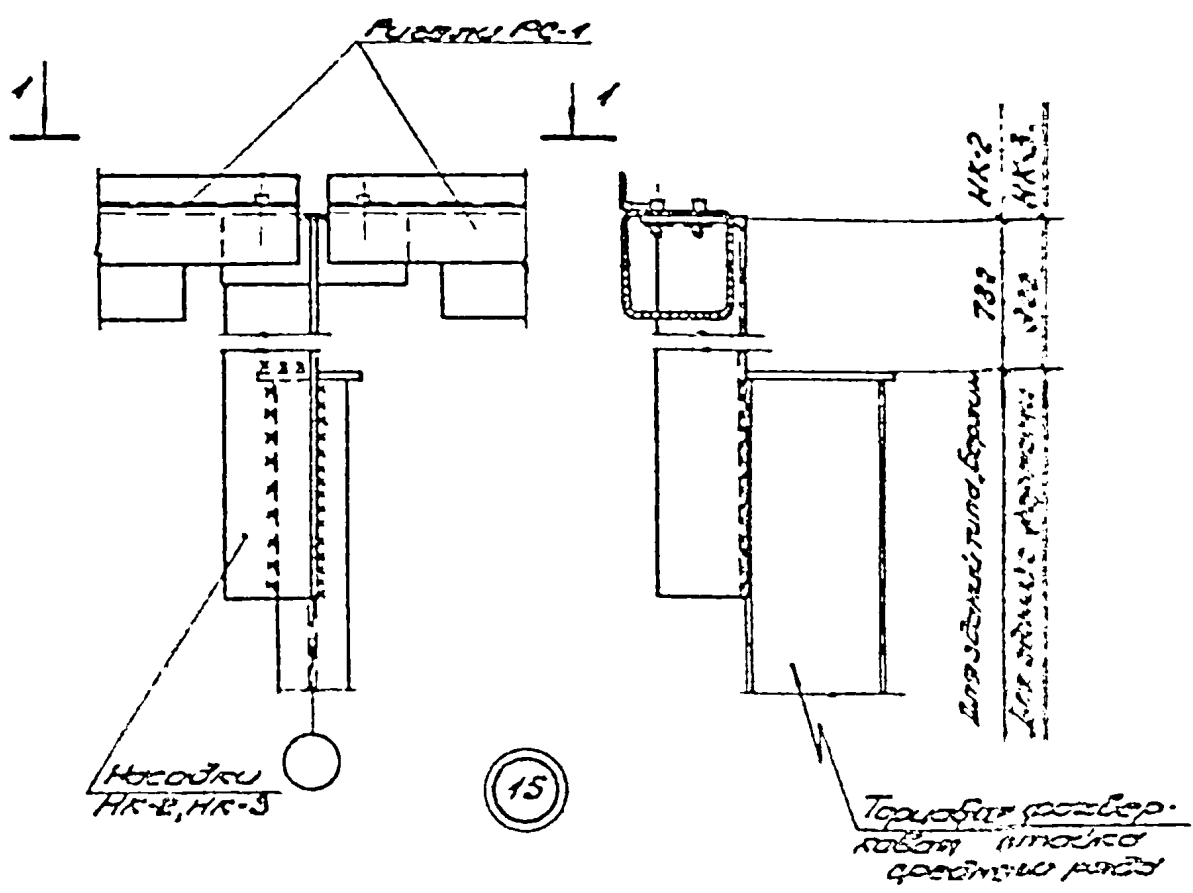
ТД
1974

Крепление консолей PC и ригелей PC-1, PC-2,
PP-1 к колоннам посредством ригеля

Шифр
773-7.

Всего листов
1

13042-02 20



ΠΡΟΤΥΠΟ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ
ΤΑΧΥΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ
1/11-3 ΜΜ.

Τ Δ 1974	Κατασκευή μηχανισμού ΗΚ-2, ΗΚ-3 και ρυθμιστή ΡΕ-1 με τοποθέτηση σωλήνων σε σταθερό ρυθμό	ΜΕΤΡΗΣΗ 773-74	
		1	15

11042-02 21

Рубежь РР-1

Рубежь РР-1

1-1

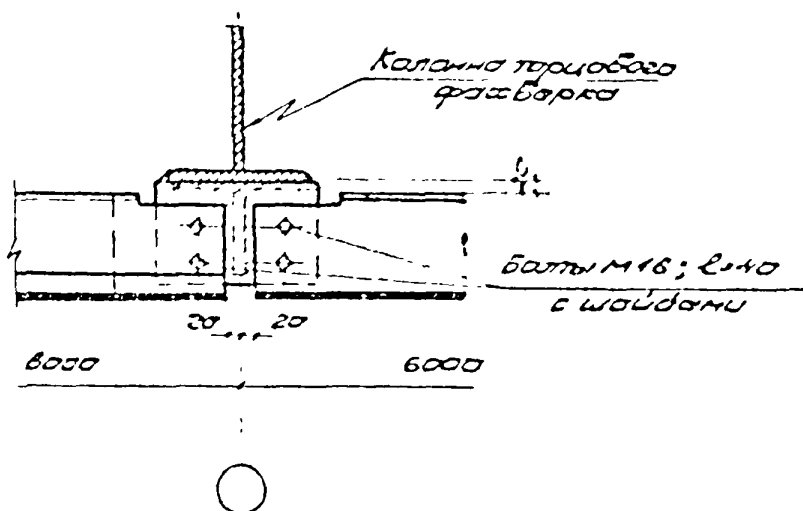
1-1

Консоль К-2

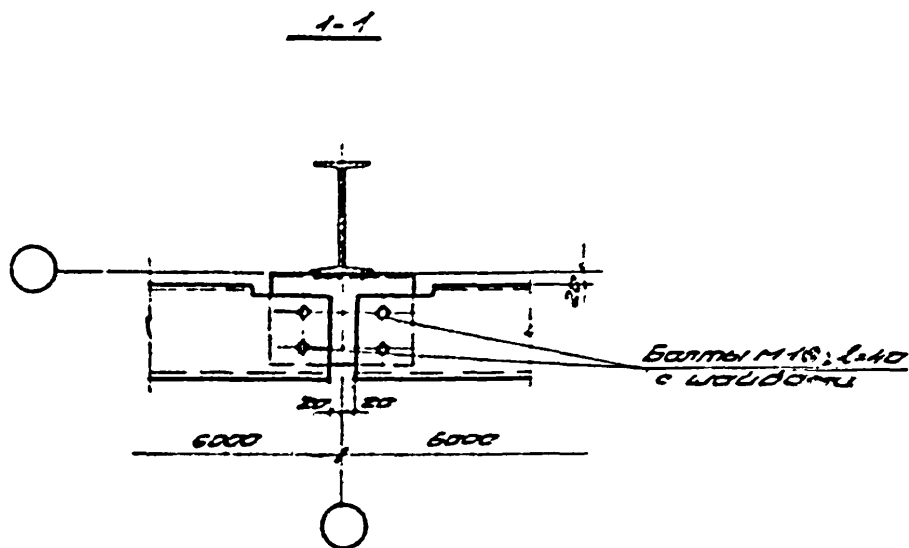
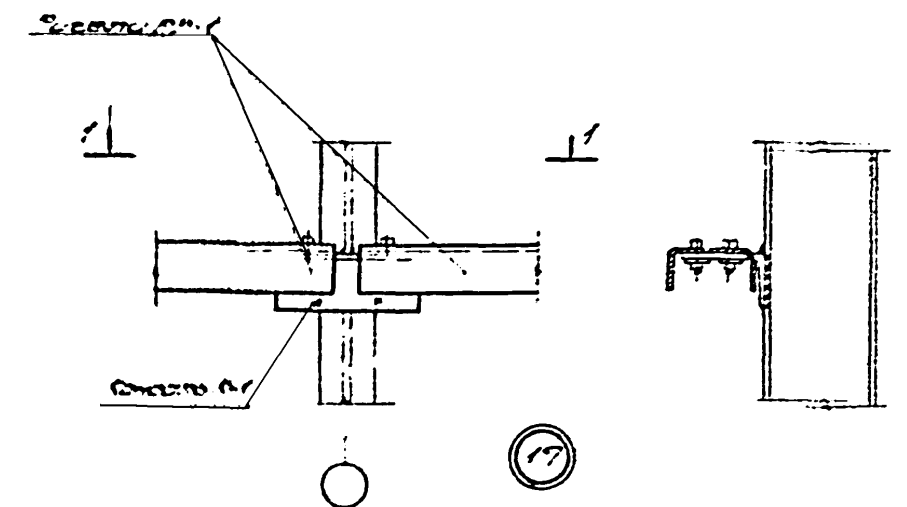


(15)

1-1

Примечание.Толщина сварных швов $t_w = 6 \text{ мм}$.ТД
1974Крепление консоли К-2 и рубежей РР-1 и РР-1
к колонне фрезеркаШифр
773-1.4Всего 1-2
1 5

13042-02 22

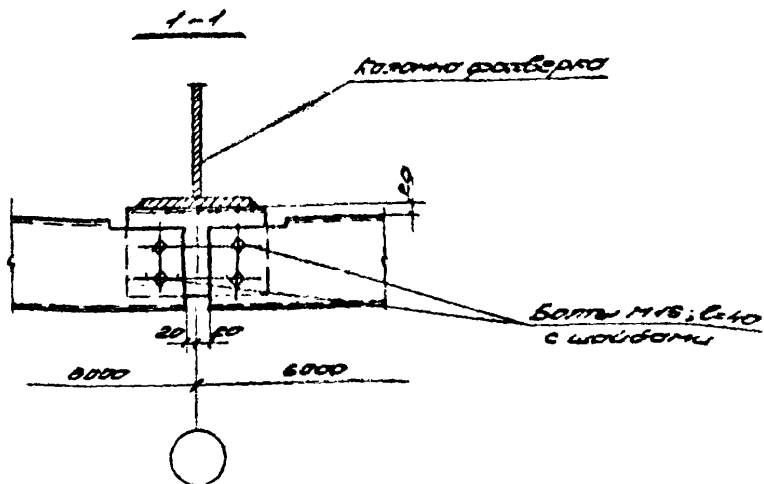


Примечание
Толщина сварных швов
 $H_{\text{ш}} = 6 \text{ мм}$.

ТА
1974

Крепление консоли К-1 и ригеля РР-1 к
столбе торцевого факверка городского ряда

Шифр 773-74	
Лист	Лист
1	17



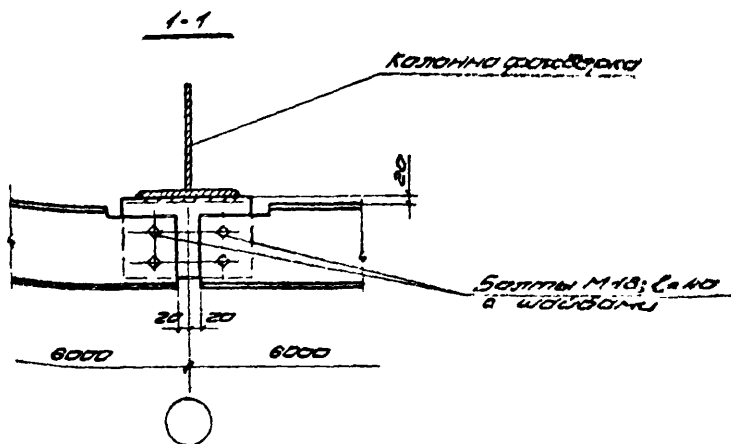
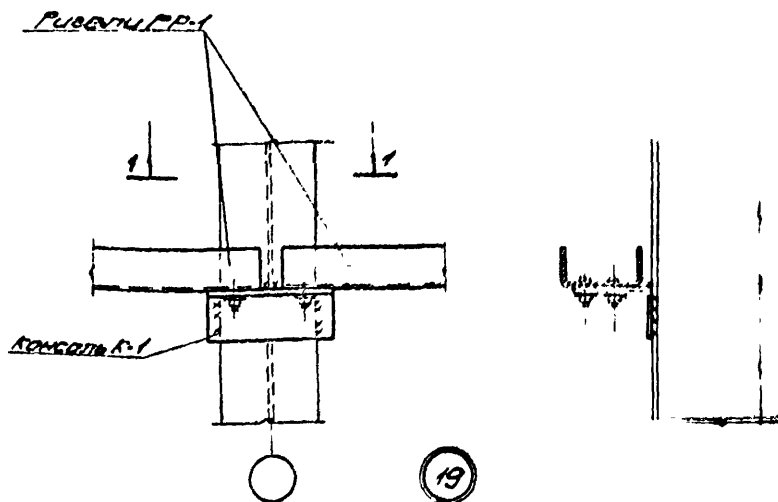
Примечание.
Толщина обшивки $u_{обс}/\text{мм} = 6 \text{ мм}$.

ΤΔ
1974

КРЕПЛЕНИЕ КОНСОЛЕЙ К-1 И РУЛЕВЫХ РР-1
К КОЛОННЕ ФАХБЕРГА

773-74	
DATE	18

13042-02 24



Примечание.

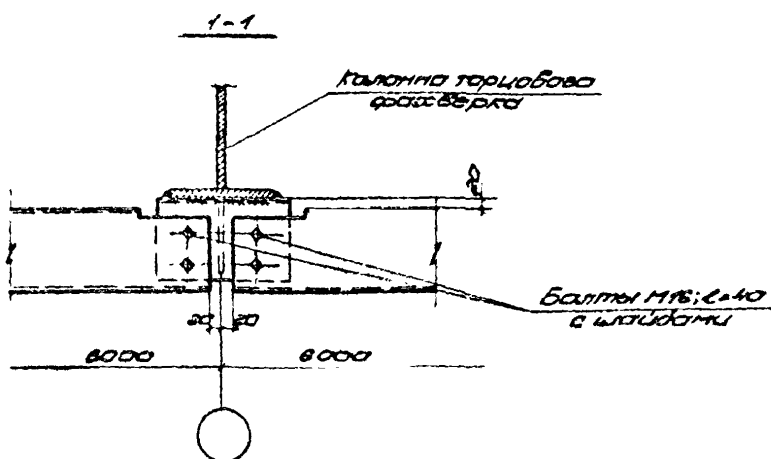
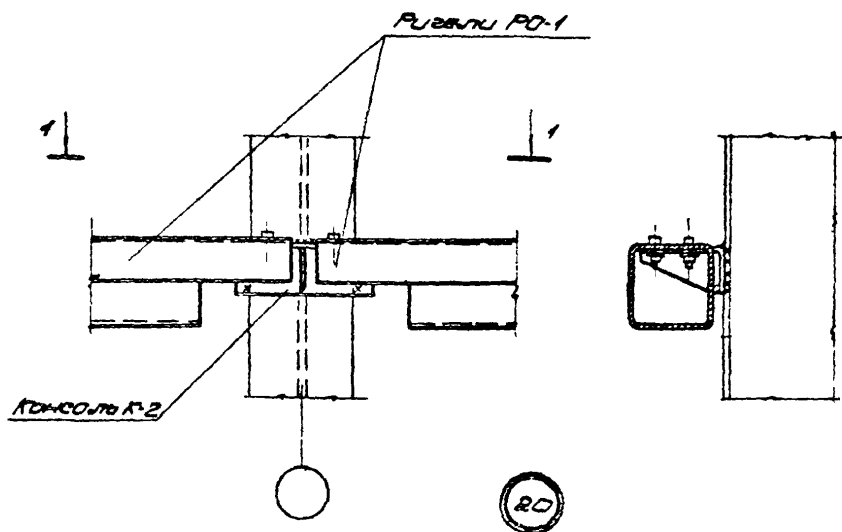
Толщина обшивки швов /мм/ = 5 мм.

ТА
1974

Крепление консоли К-1 и рубежей РР-1,
расположенные под оконным проемом, к
колонне розхверка

ШУФР	
773-74	
ВЕРСЬКА	ЛЕНА
1	19

13042-02 25



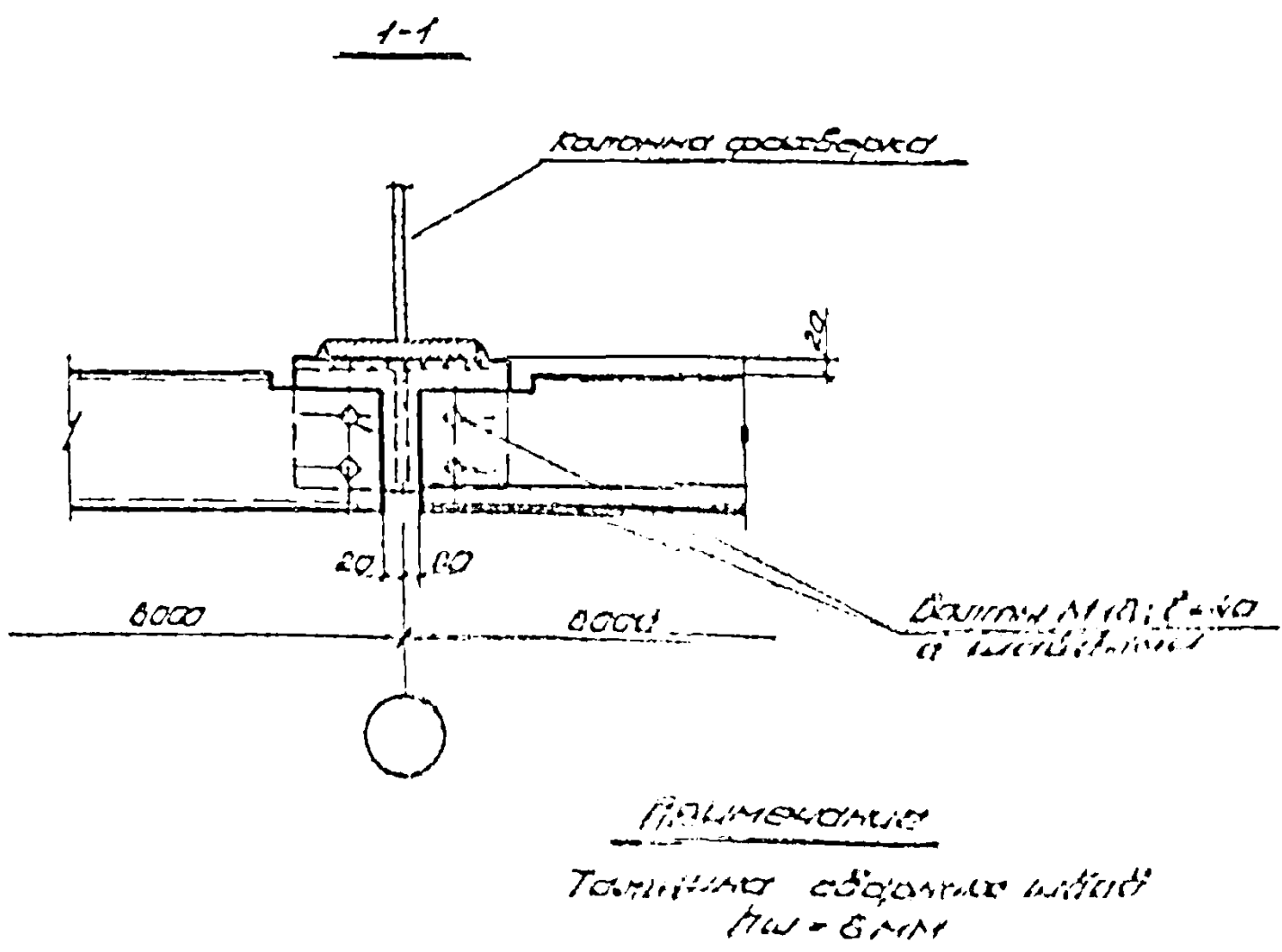
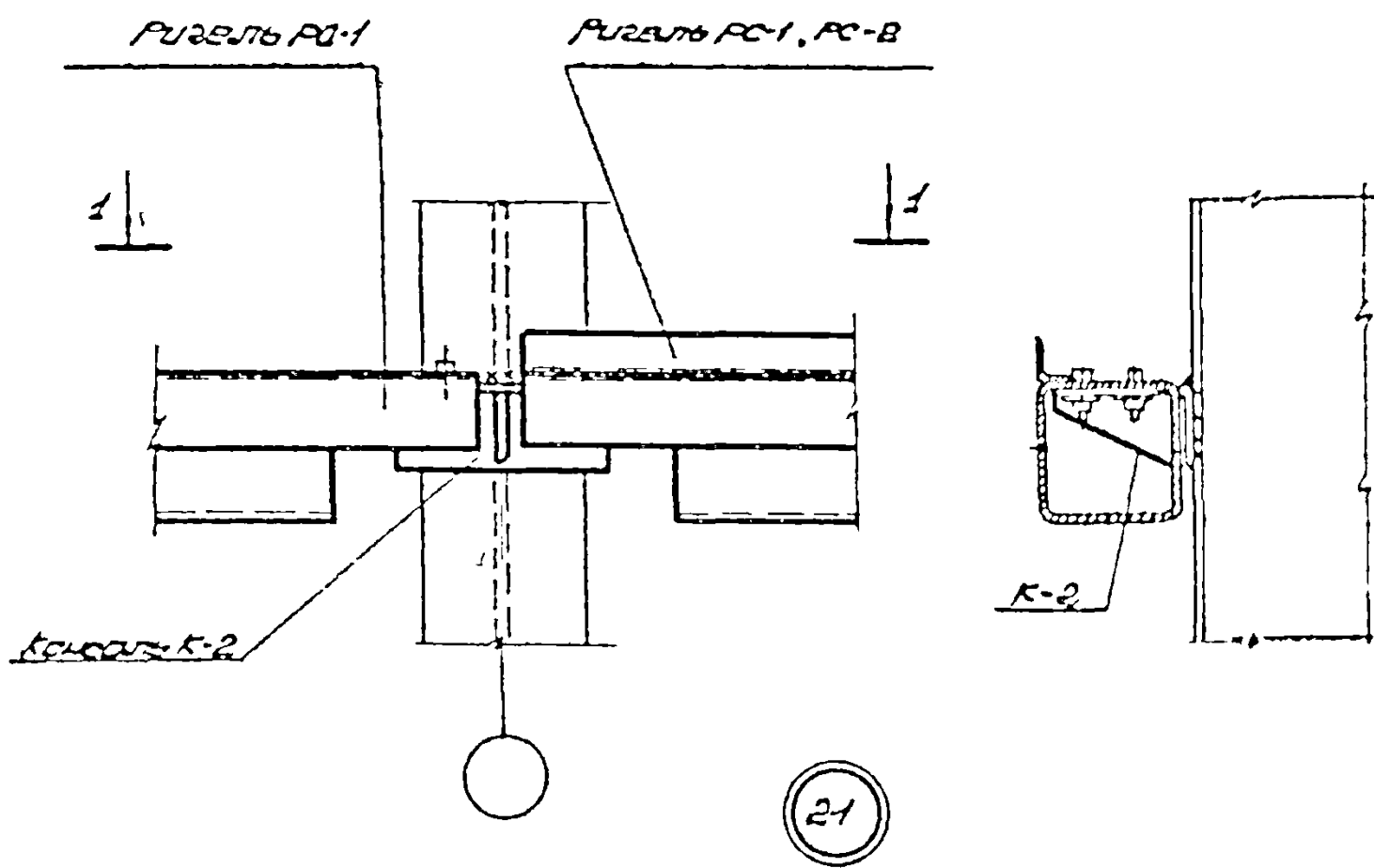
Примечание.
Толщина обшивки швов
1 мм - 6 мм.

ТА
15714

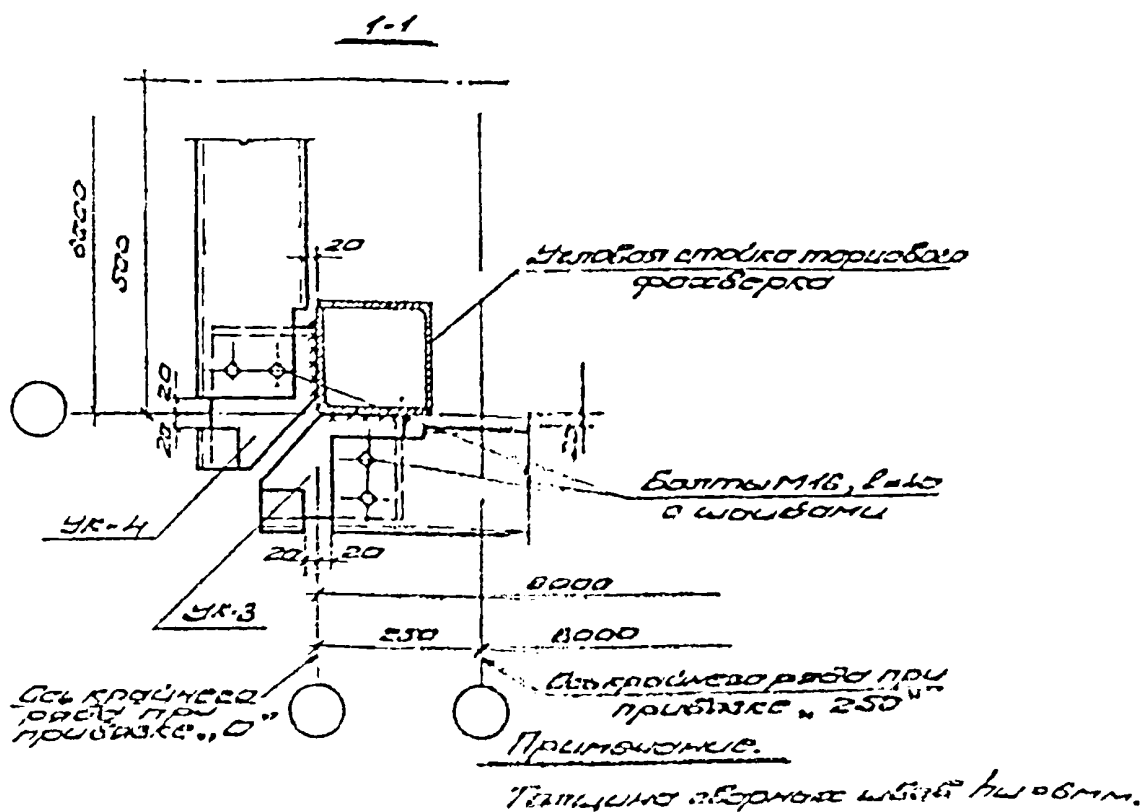
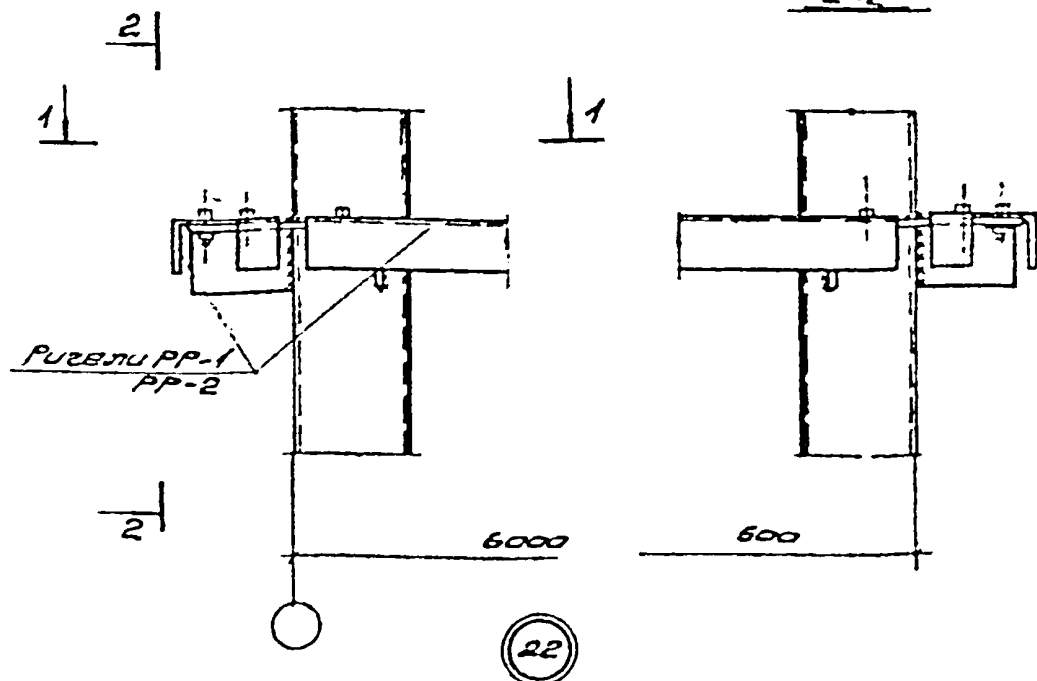
Крепление стержней К-2 и рузвну РО-1
к корпусу торцового фрезерка

ШНПР
773-74
Выпущено
1 20

13042-02 26



ТА 1974	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПОНОВ К-В И РУКОВЬТЕЙ РД-1, РД-2 К МЕХАНИЗМУ ЗАМКА	ИЗДАНИЕ 1 Лист 21
-----------------------	---	---

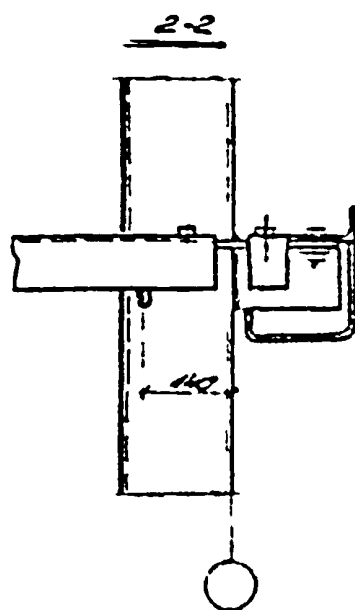
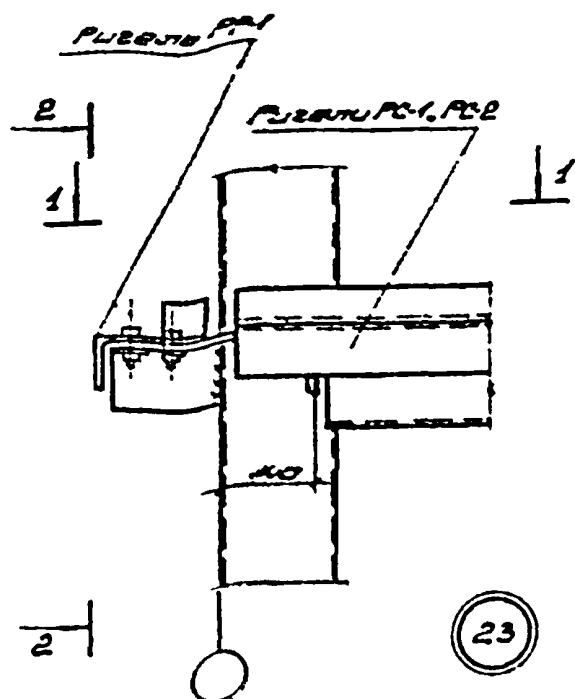


ΤΔ
1974

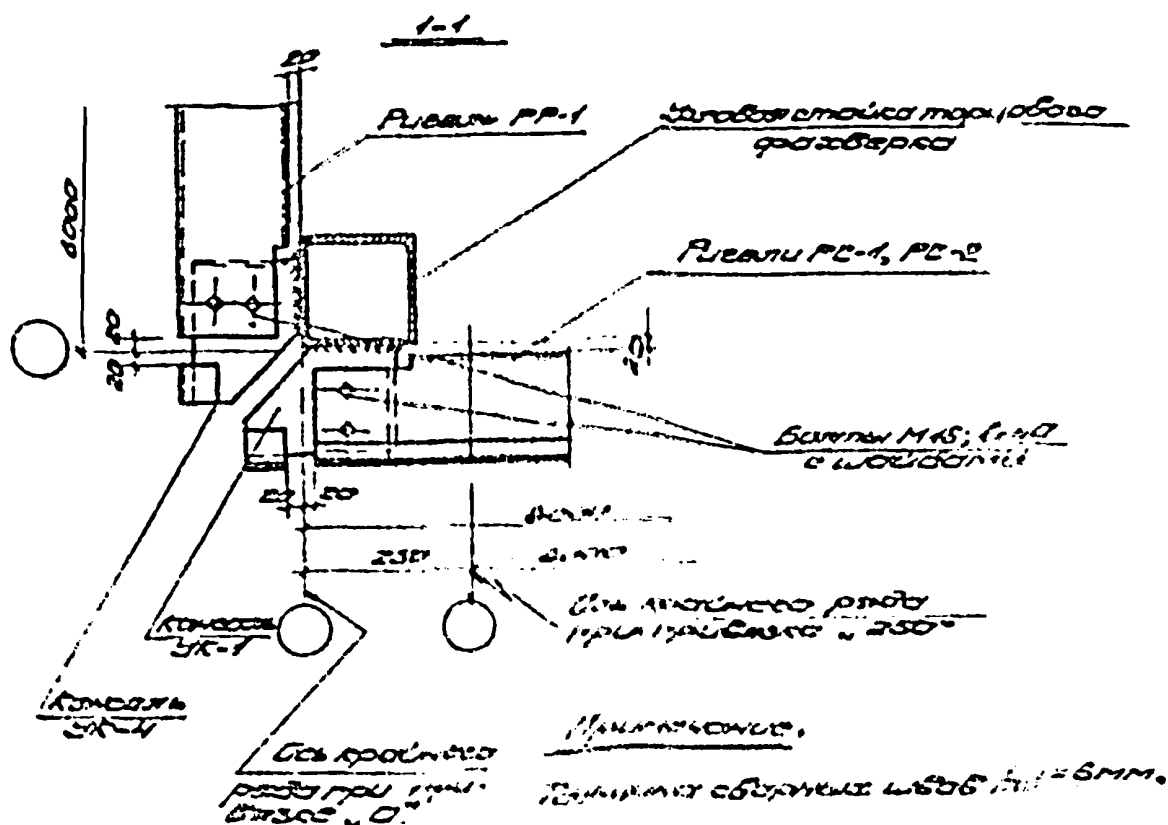
ՀԱՅԽՈՒՄԱՆ ԿՈՄԻՏԵՆ ՄԿ-3, ՄԿ-1, ըստ թվ 1-1
ՔԲ-Ձ, և ՆԱԽԸՆԻՆ ԸՄԽՆԸՆԹ ԹԱՐԱԽՆՆԵՐ ԳՐԱԾԵՐԻՆ

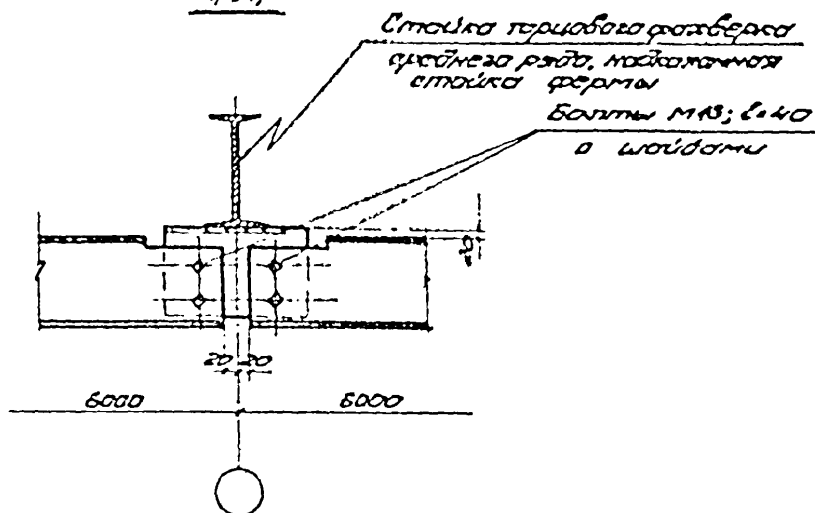
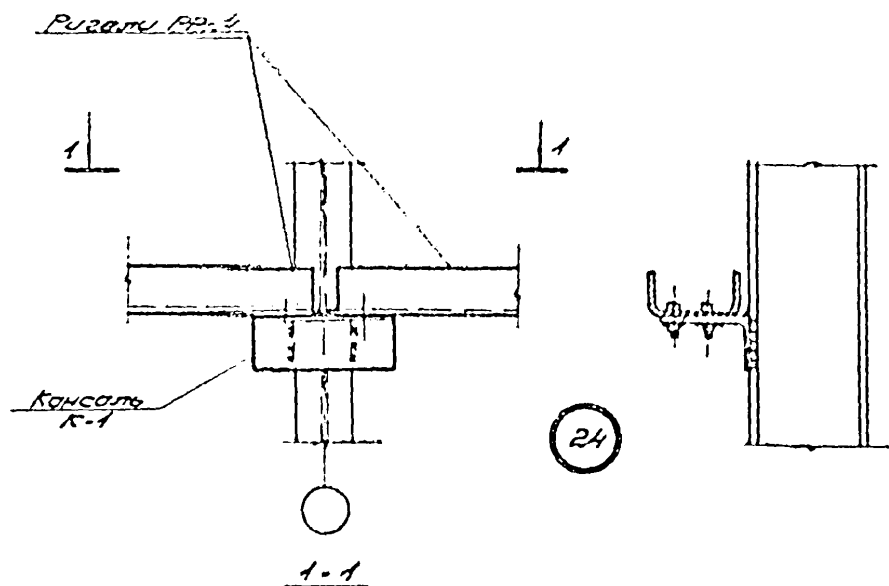
773-74
Banyar L. 100
d 22

13042-02 28



23





Παρατηρήσεις.

Τομήματα εδρώνων αβός ήμ = 6mm.

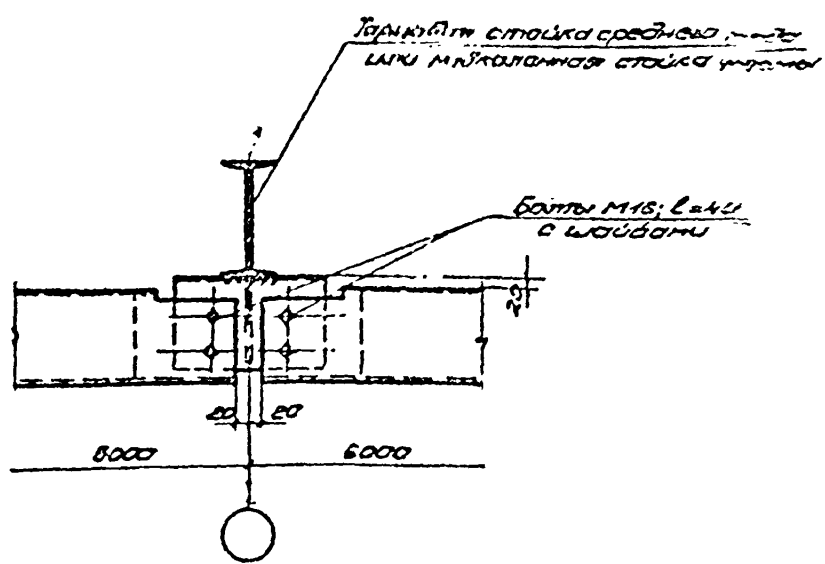
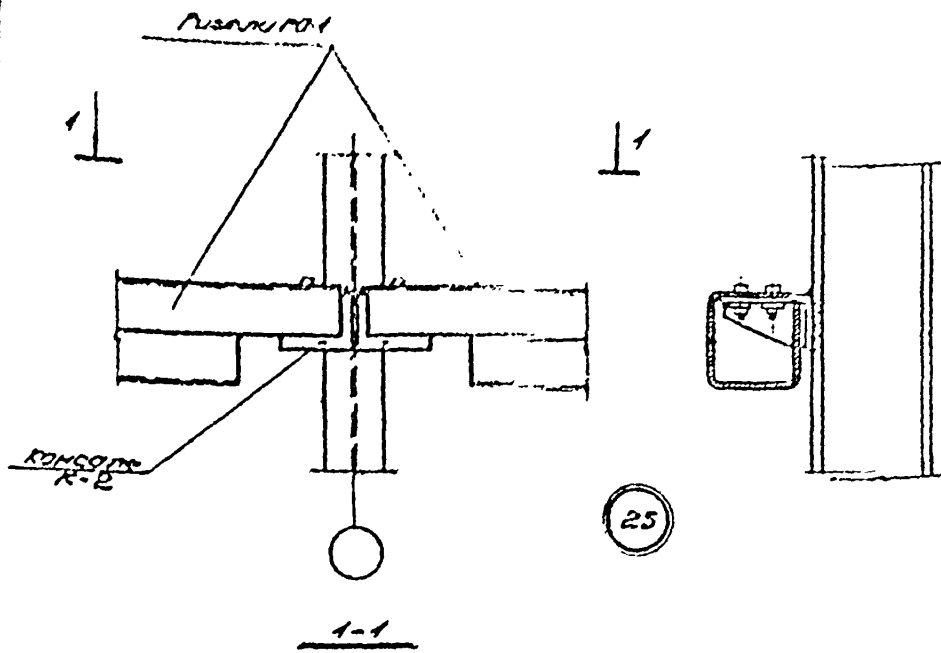
Τ Δ
1974

Κατασκευή Κονσολών Κ-1 και Ρυζαριών ΡΡ-4 και τριμοβόλου
εταίκα φρέζινο ραβδό και παύκατονηση εταίκα
φέρμης

Σημειώσεις
773-4

Σελίδα	Συνολικά
5	24

13042-02 30



Примечание.

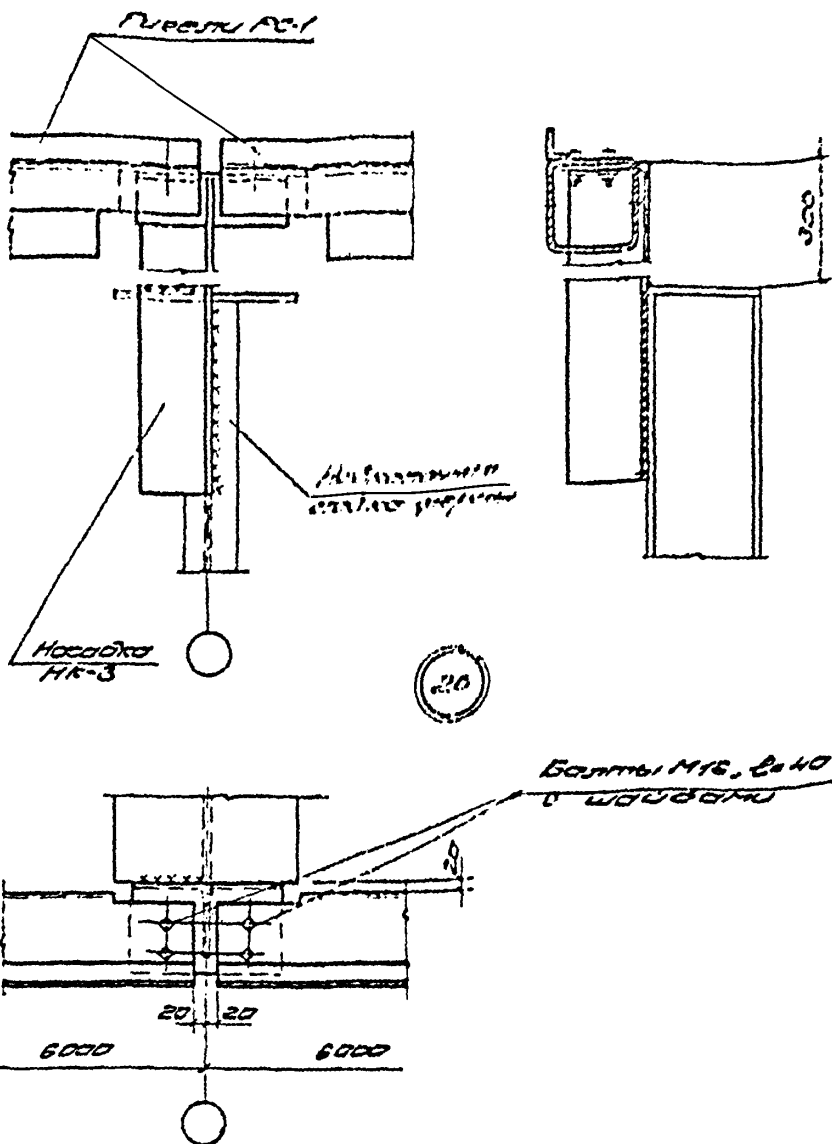
Толщина стержня швелера 17х6 мм.

ТА
1976

Примечание. Консоль К-В и результат Р-К являются стойками среднего ряда или монтажными стойками угловыми.

Шифр 773-74	
Лист 1	Из 25

13042-02 31



Примечание.

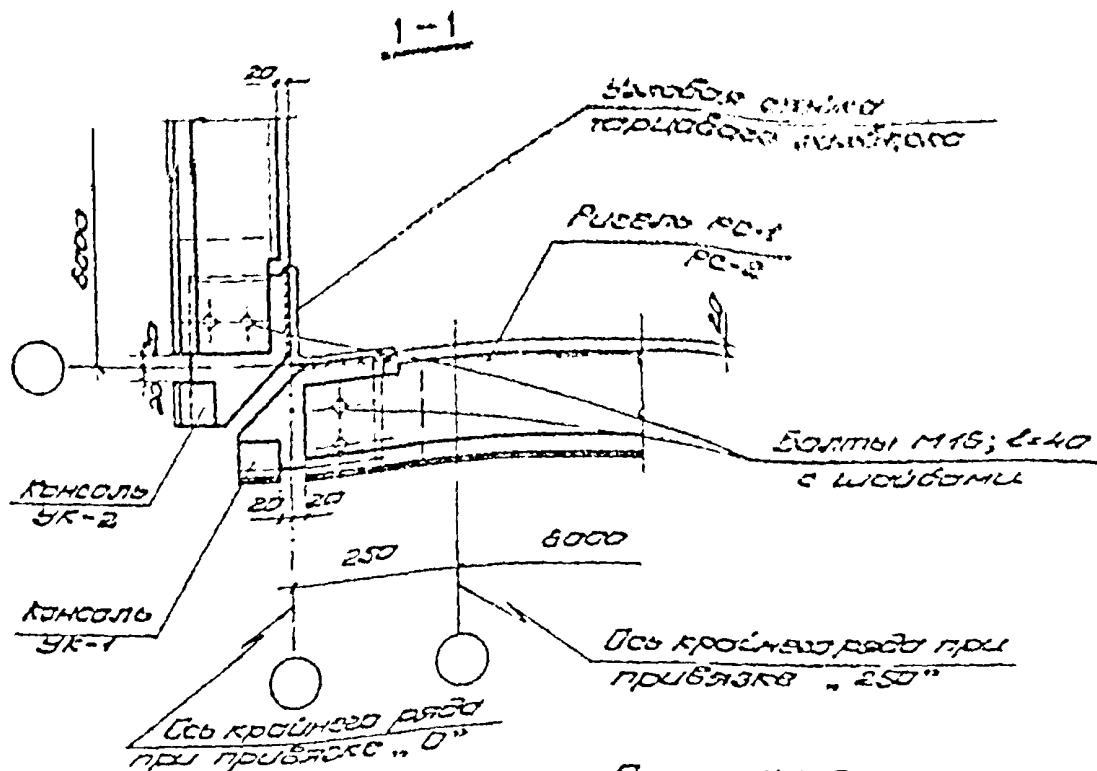
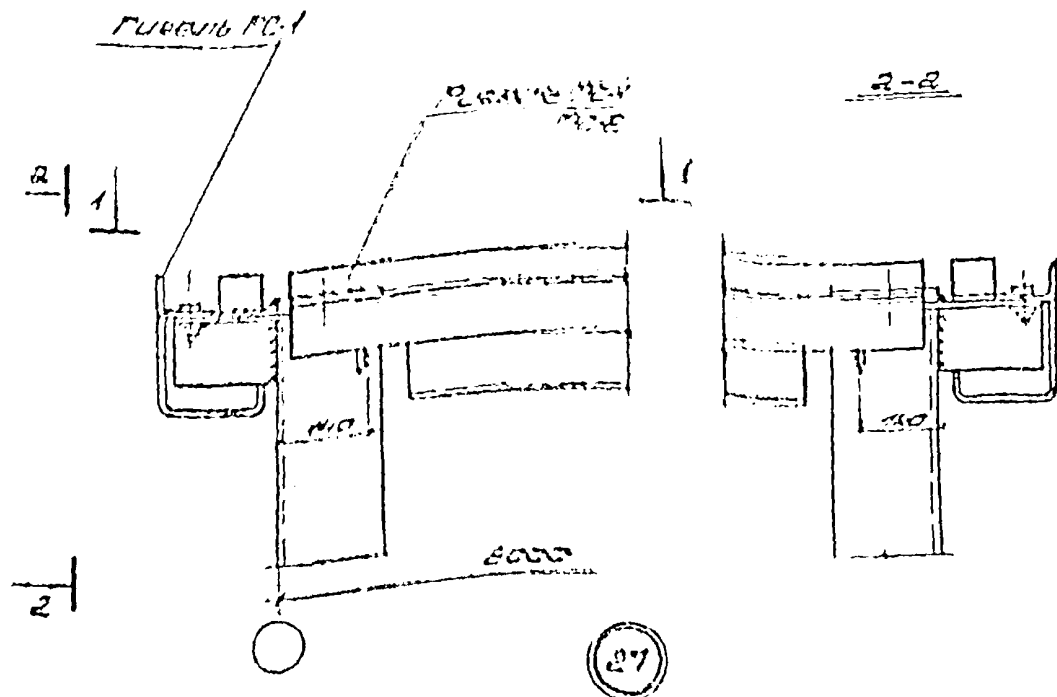
Таблица сформирована в MS Excel 2003.

ΤΔ
1974

Крепление модели НК-3 и пушек РС-1
к подкосинной стойке фермы

Шифр	
773-74	
Вопрос	Ответ
1	25

13042 02 32



Примечания

Толщина сборных лбс 140мм

ТД
1974

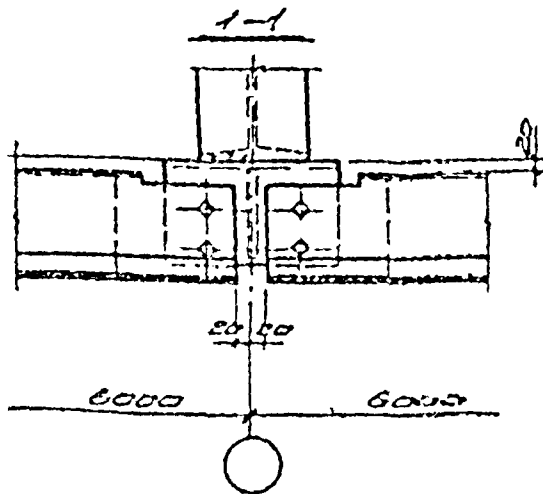
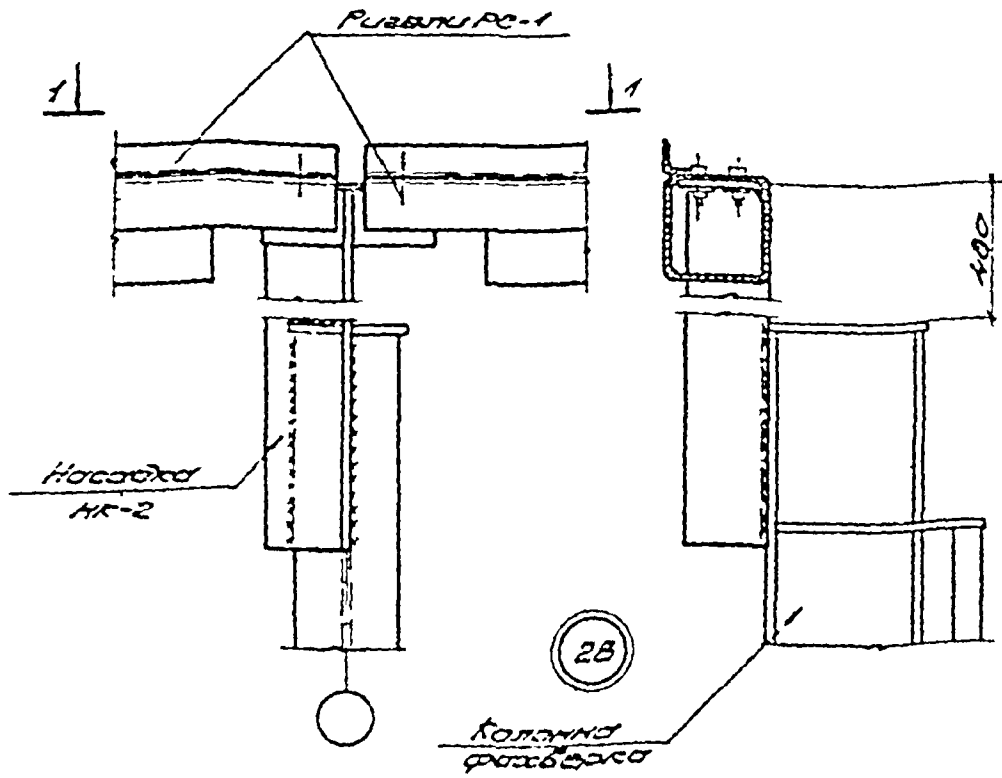
Крепление консолей УК-1, УК-2 и риселей РС-1, РС-2 к угловой стойке торцового фронтона

Шифр

773-74

Листов 1

27



Колонна фронтальная

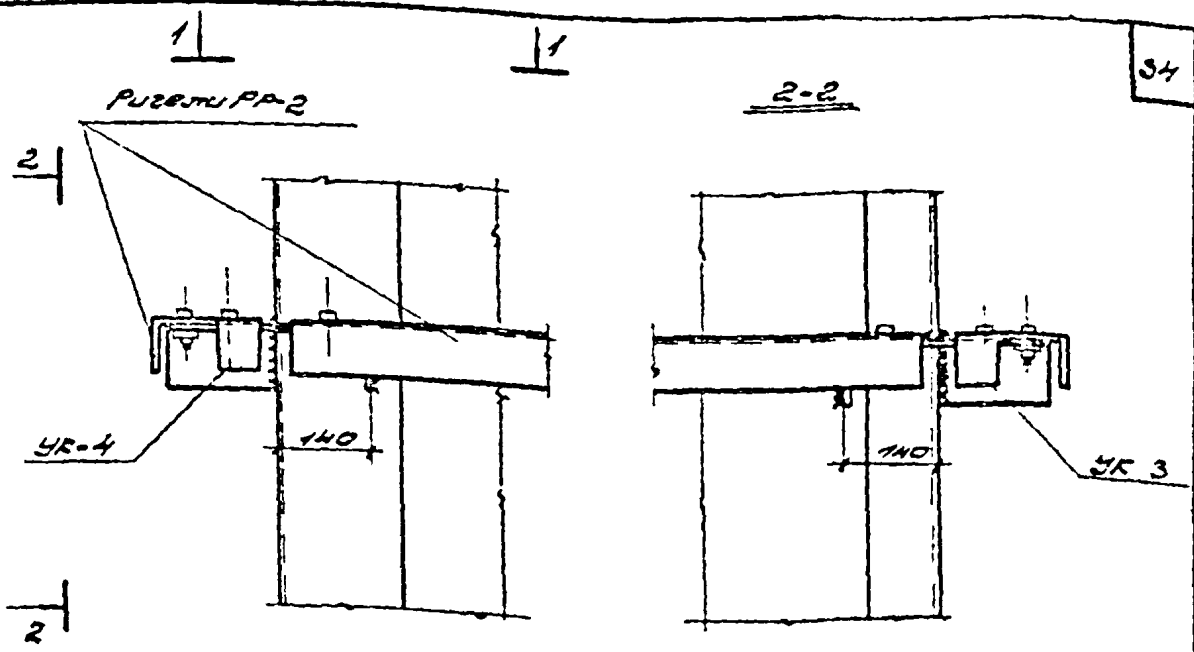
Колонна фронтальная

ТД
1574

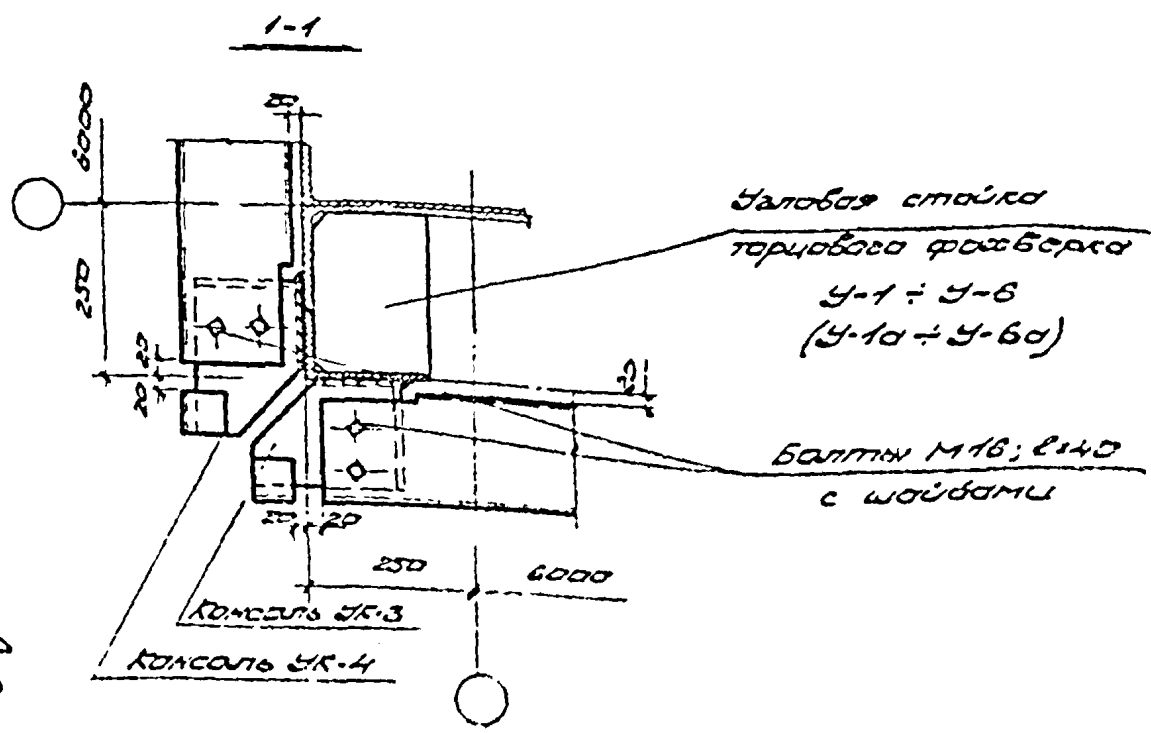
Колонна фронтальная НК-2 и РУЗВУКУ РС-1 к колонной фронтальной

ШУРР
773-711
28

1304203 34

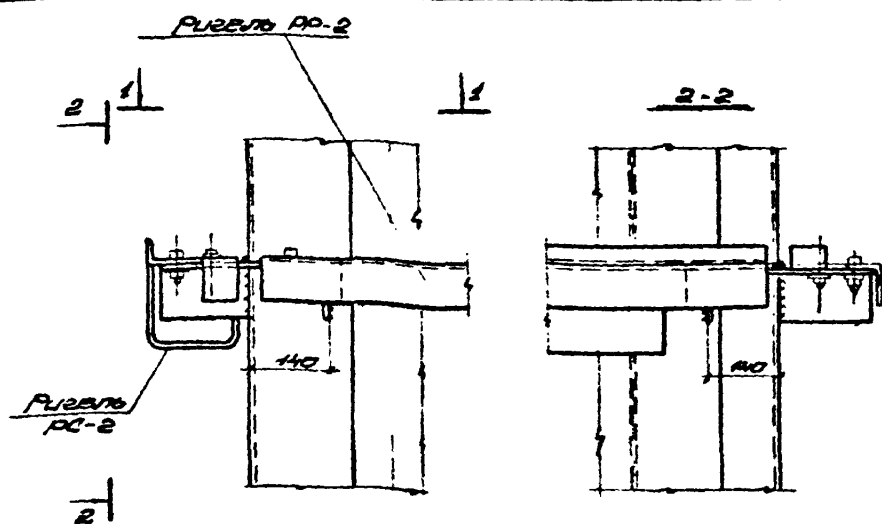


(29)

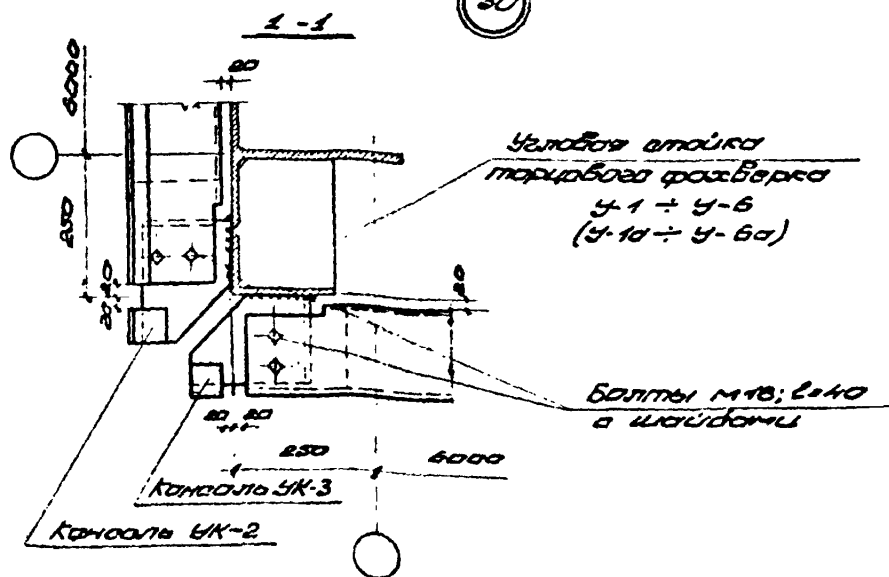


ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
 ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΜΕΤΡΩ
 ΠΛ = 6 ΜΜ

ΤΔ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΥΚ-3, ΥΚ-4 ΚΑΙ ΡΥΣΤΗΡ ΠΡ-2 ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΣΤΑΣΕΩΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΦΑΛΓΕΡΕΣ ΚΑΙ ΒΟΛΤΑΝ Μ16; Ε140	ΜΗΧ.Ο 713-74 1 23
-----------	--	--



30



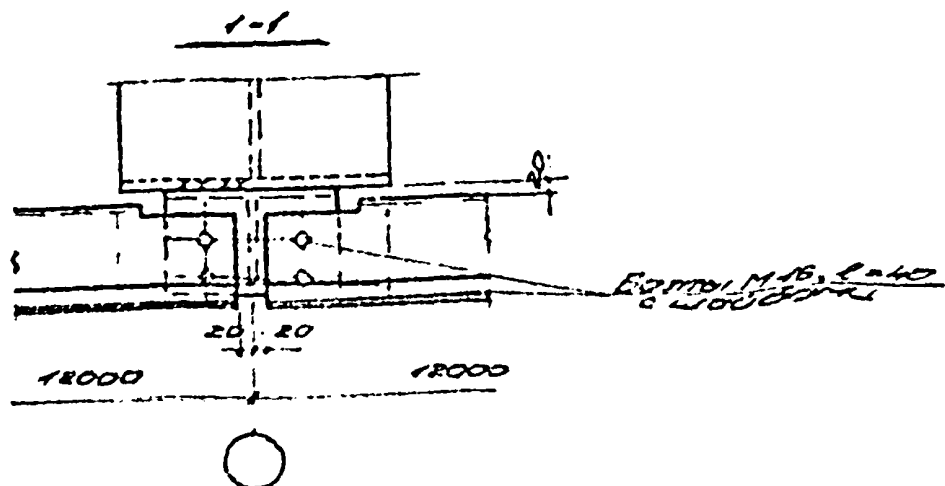
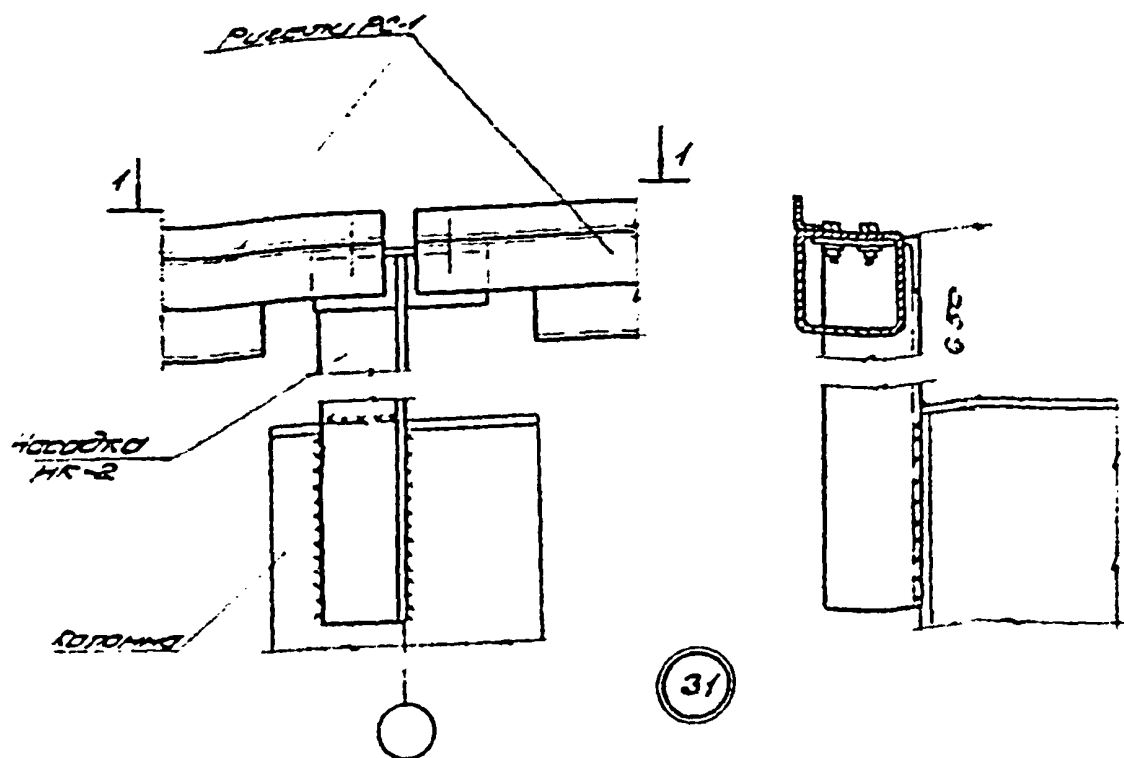
Примечание.

Толщина стержней швов $h_w = 6 \text{ мм}$.ТА
1974

Крепление консолей УК-2, УК-3 и стержней РР-2 и РС-2 к угловой стойке тарельчатого фланца в зданиях с конструкциями типа „берлин“

Шифр	773 - ...
Вопрос	1
Ответ	30

13042-02 36



ПРИМЕЧАНИЕ.
ТОЛЬКО С ОБОИМИ УГОЛОВНИКАМИ
ПШ-6ММ.

ТА
1974

Крепление головки НК-2 и рубежей Р.С.-1 к
качеству крепежа, р.с. в здании с конструк.
шумом типа "Бетон".

Шифр

173-74

Лист 1

1

31

13042-02 37

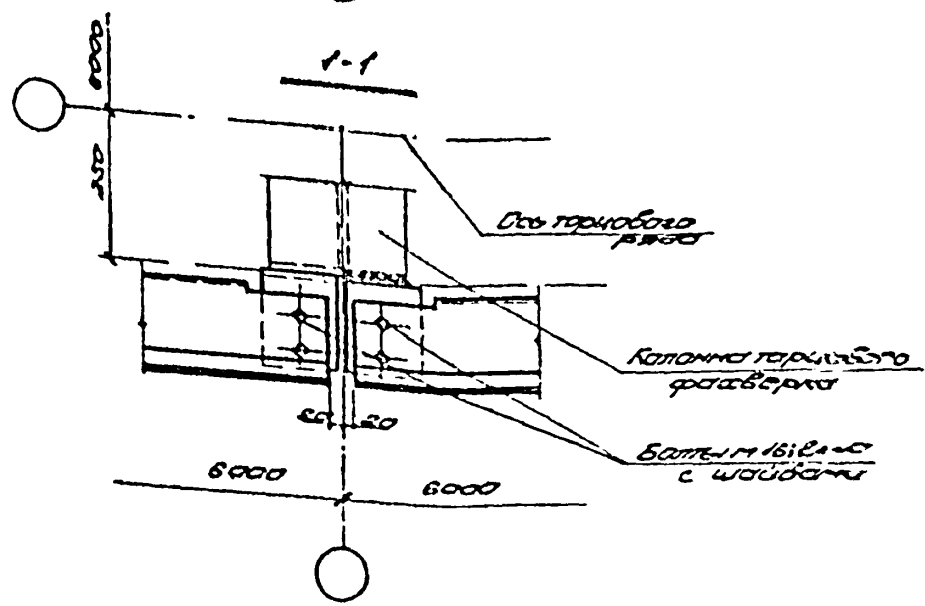
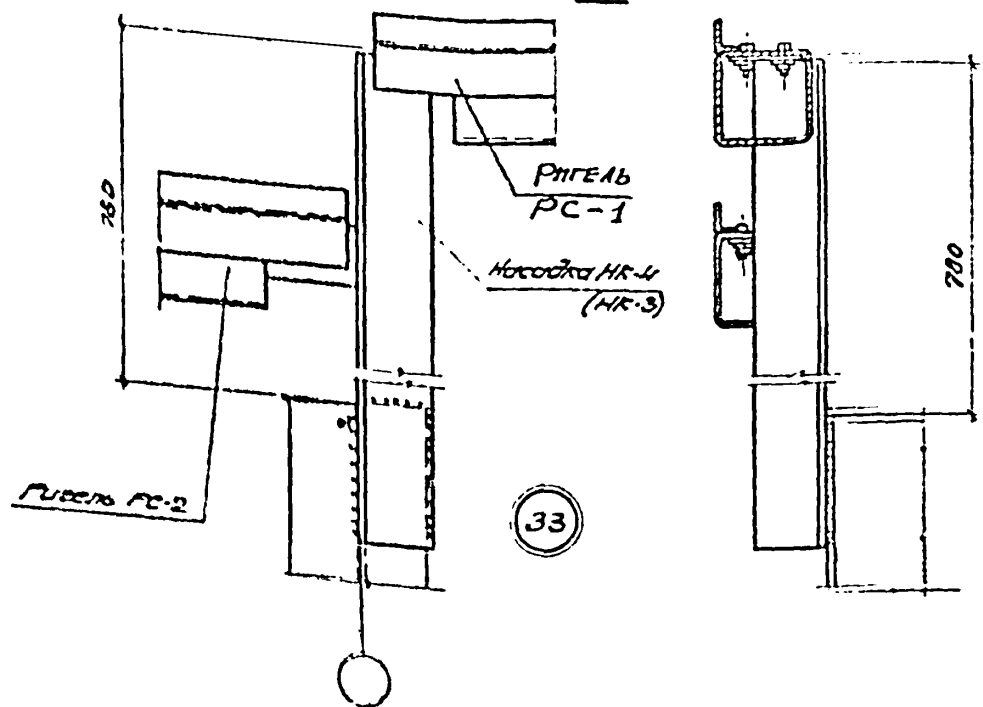
[illegible]

Толщина сварных швов в плавильном

Крепление коммолу УК-1, УК-2 и рулету РС-2
к уполету спуска торцового фидера в здании
с конструкцией типа „берлин“

30156	32
-------	----

13042 02 38

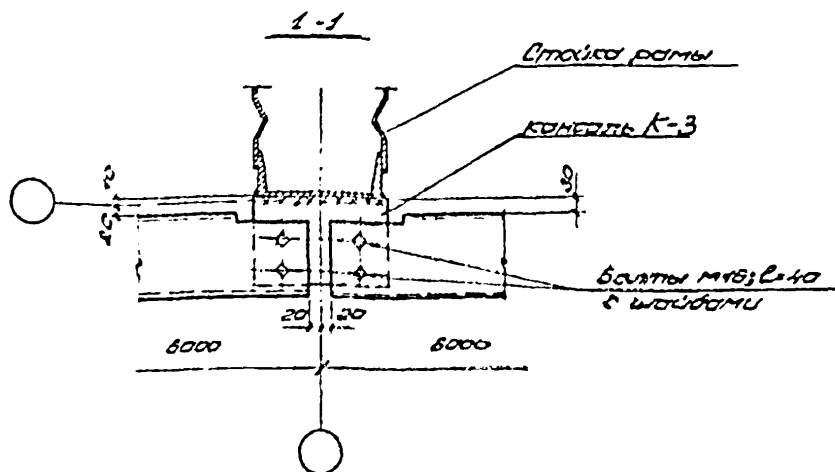
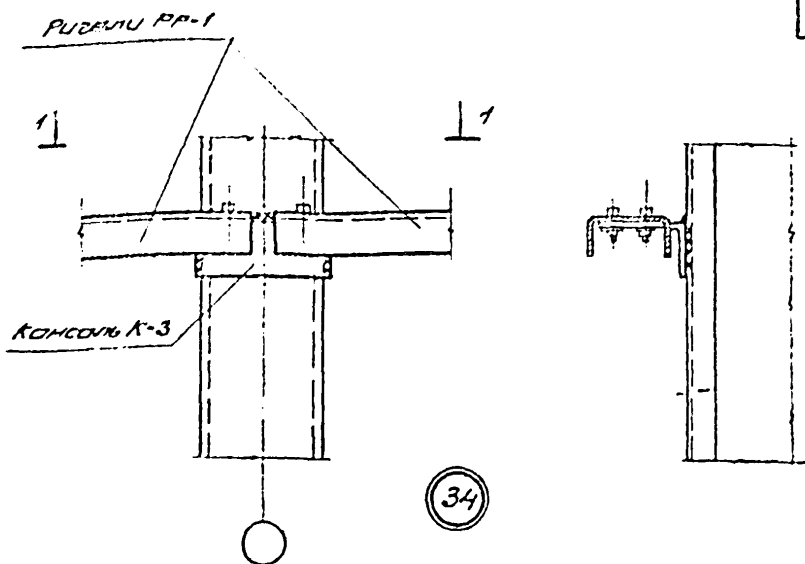


ΠΡΟΤΥΠΟΝ.
ΤΟΤΙΣΜΑ ΟΒΡΟΝΤΕΣ ΛΙΣΤΕΣ/ΛΙΣΤΕΣ

ΤΔ
1974

ΚΑΤΑΝΗΜΕΤΟ ΜΟΧΛΟΣ ΗΚ-4 ΚΑΙ ΡΗΓΕΛ 16 PC-1
ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΗΜΕΤΟ ΤΟΡΜΟΒΟΛΟ ΦΡΑΓΒΕΡΚΟ 6 ΣΕΚΤΟΡΙΑ
C ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΤΑ.. ΒΕΡΤΥΛ

ΣΧΕΔΙΟ	773-74
ΣΕΚΤΟΡΙΑ	1
ΣΕΚΤΟΡΙΑ	33



ПРИМЕЧАНИЕ.

Толщина стержней ϕ в мм.

ТА
1974

КРЕПЛЕНИЕ КОНСОЛИ К-3 И РИЗЕЛЮ PP-1 К СТОЛБОВОЙ РАМЕ ЗДАНИЯ С КОНСТРУКЦИЕЙ ТИПА "ПЛАСТМ"

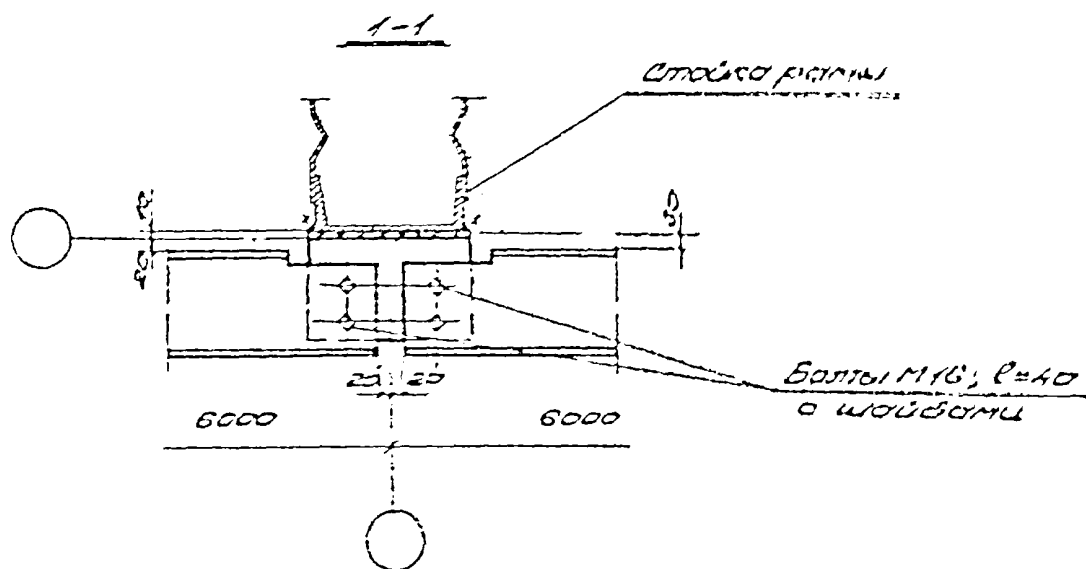
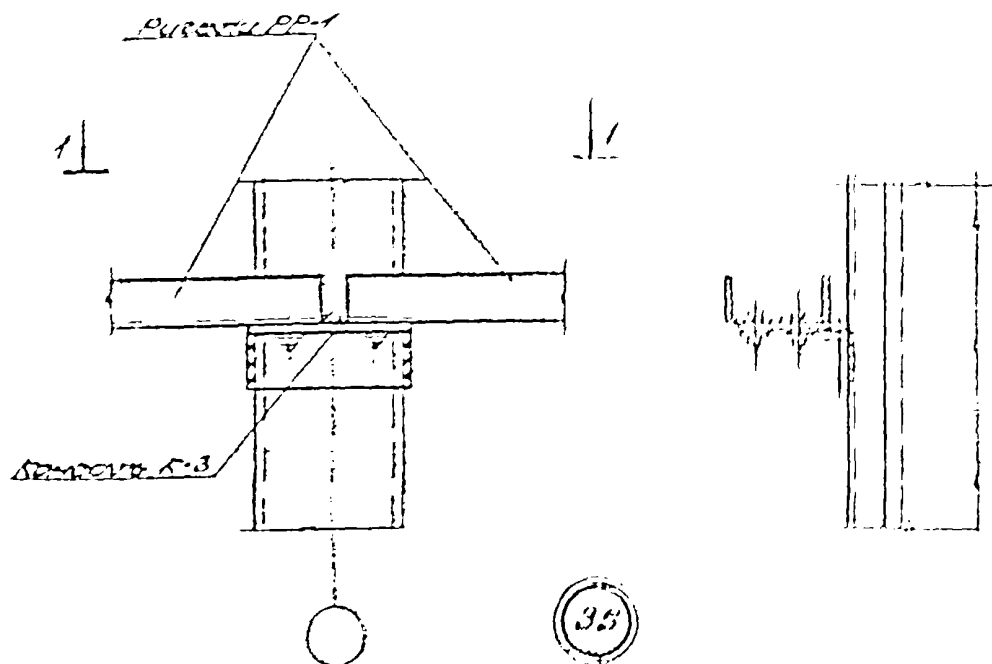
Шифр

773-74

Листов 1

34

13042-02 40



Примечание.

Толщина стальных листов $t_w = 6 \text{ мм}$

ТД
1974

Крепление консоли К-3 и результатов РР-1 к ра-
ме здания с конструкцией типа
плоская

Шифр 773-74	
Выпуск	Лист
1	35

13042-02 41

ΡΥΞΗ ΡΟ-1 ΡΥΞΗ ΡΡ-1

1-1

1-1

ΚΟΝΣΟΛΗ Κ-4

36

1-1

ΡΥΞΗ ΡΡ-1

ΕΠΙΧΡΩΣΤΗ ΡΟΜΑ

20, 10

20

ΡΥΞΗ ΡΡ-1

3000

20, 20

6000

ΒΑΛΒΟΥΛΗ 110; 2-10
Σ ΜΑΧΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΜΕΛΕΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕΤΕ
114-5114

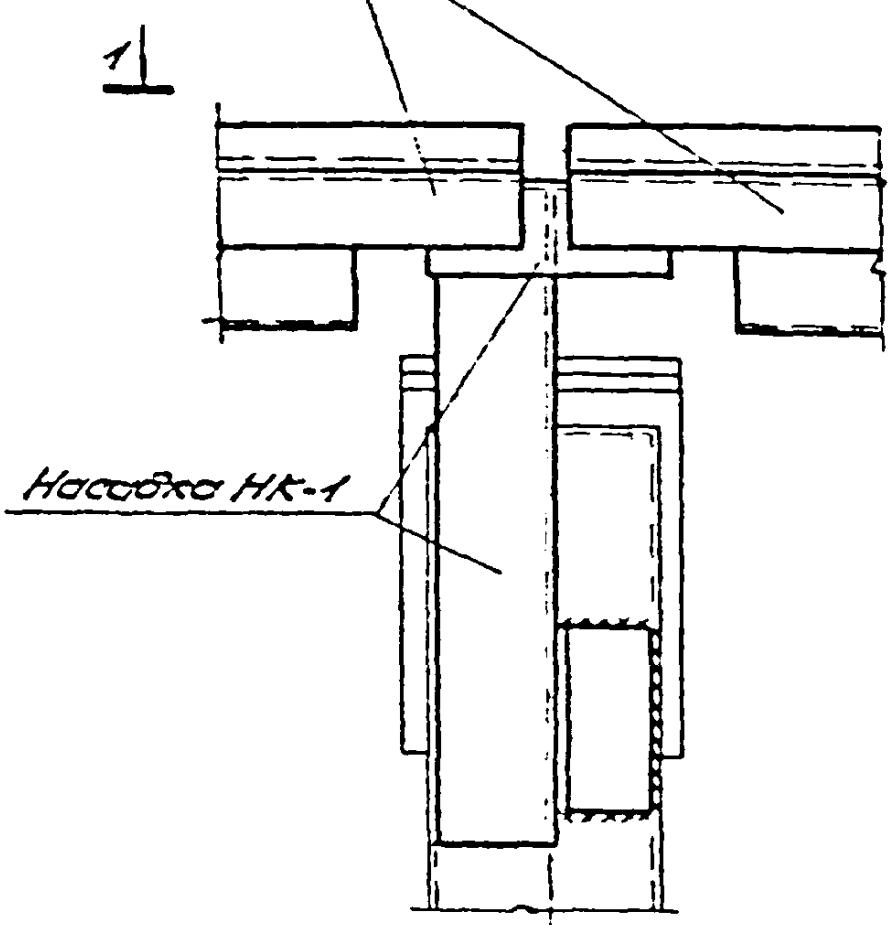
ΤΔ
1974

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΝΣΟΛΗΣ Κ-4 ΚΑΙ ΡΥΞΕΩΝ ΡΡ-1 ΚΑΙ ΡΟ-1
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΜΑ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΝΣΤΡΥΚΤΙΚΗ
ΤΥΠΗ ΠΥΛΩΣΗ

ΣΥΜΦΩΝΙΑ	
773-74	
1	36

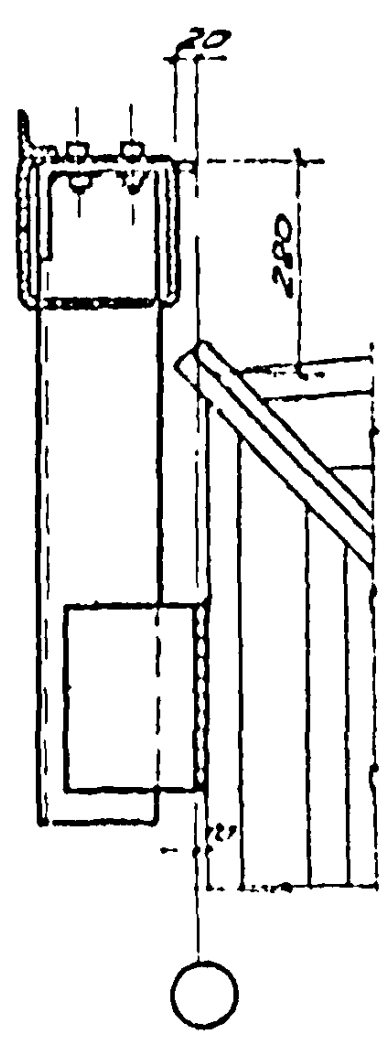
13072-02 42

Ризблупс-1

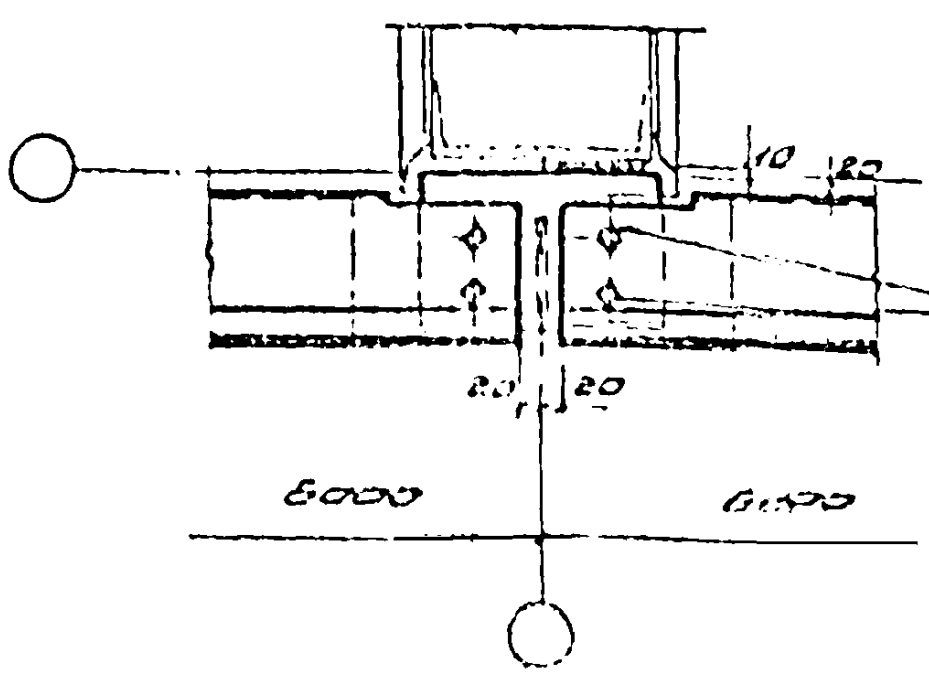


Насадка НК-1

37



1-1



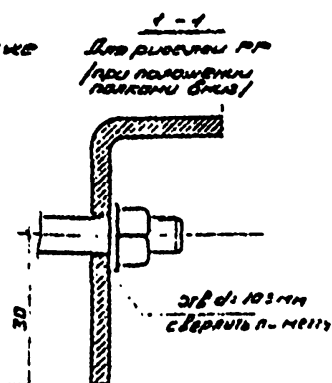
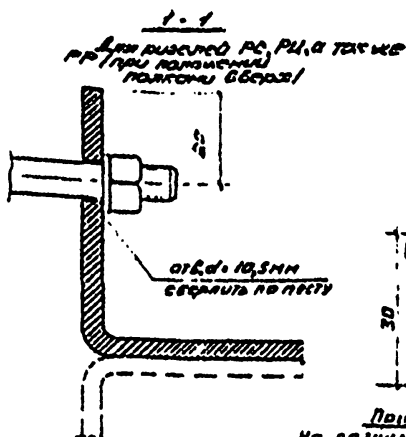
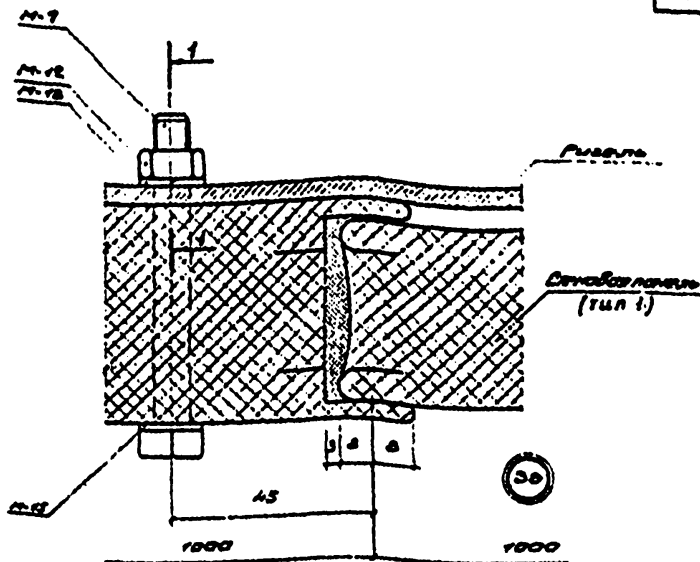
Диаметр штифта 10 мм

Примечание:
Технические условия на материалы.

1Δ
1874

Корпус насоса НК-1 и ризблупс РР-1
капюшон, детали и сборка конструкции
типа "Плюс-1"

Масштаб	1:1
Лист	37



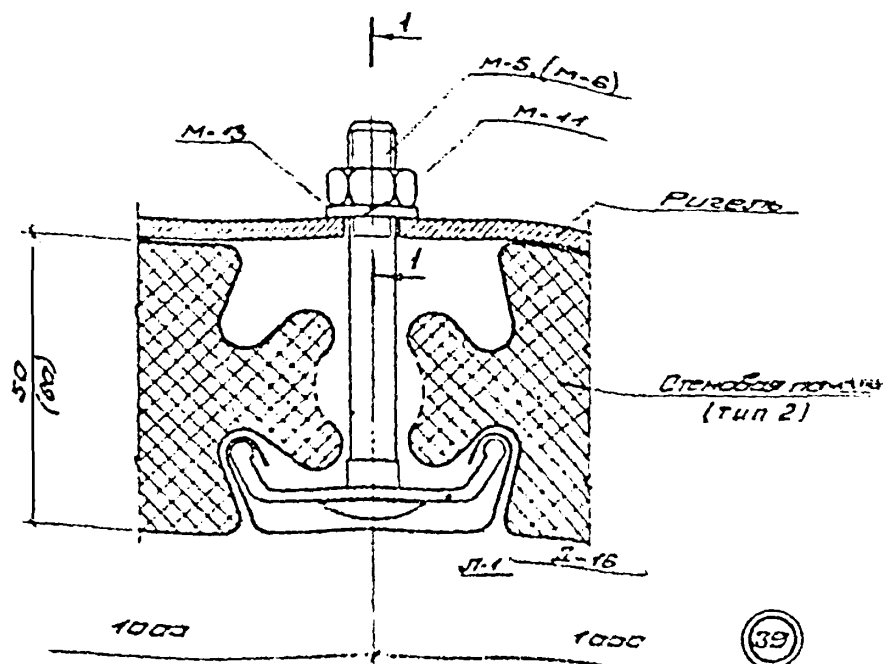
Примечание.
На разрезе 1-1 пилы условно
не показаны.

ТА
1374

Конструкция панелей типа 1 к рисунку

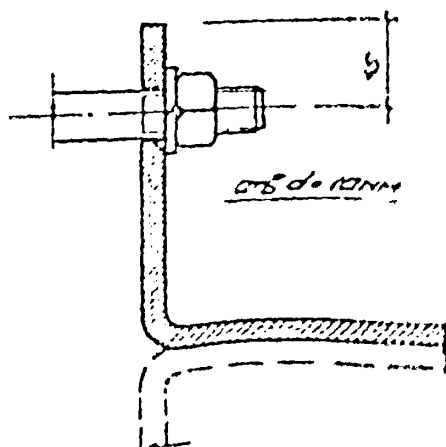
Шифр
7-73-7/4
Датум
1304-02-44

1304-02-44

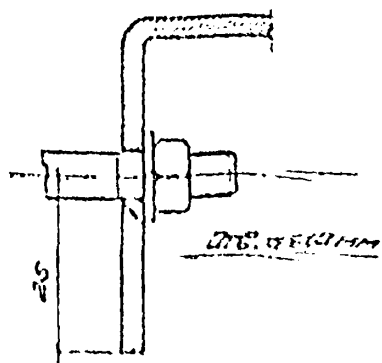


(39)

1-1
 Для размеров Р3, Р4, с торца,
 РР (пои поперечный
 поперечный срез)



1-1
 Для размеров РР
 (пои поперечный
 поперечный срез)

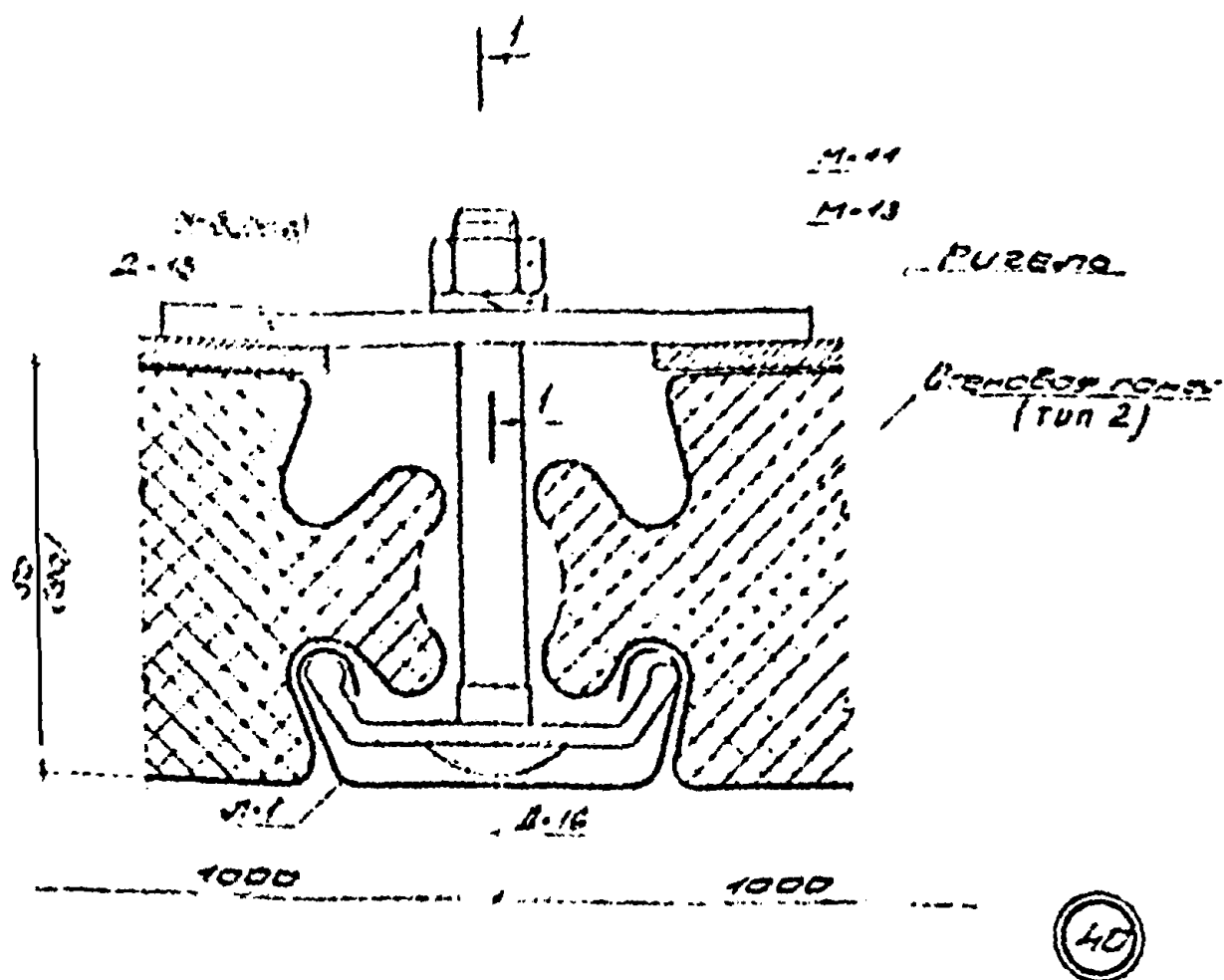


Дополнение.
 На рисунке 1-1 показать размер
 на поперечный.



Крепление стенового типа 2 кровли

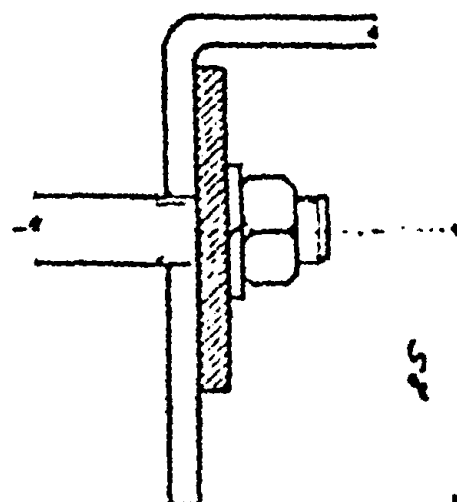
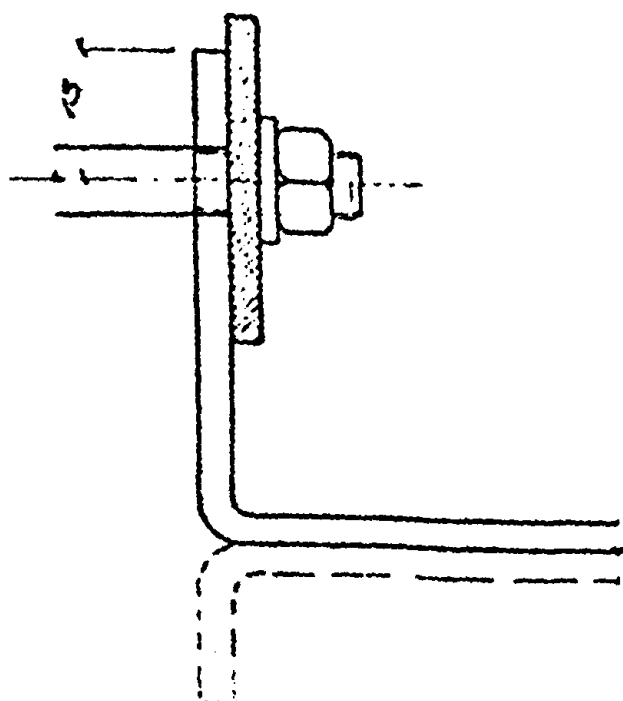
РРР	74
74-74	
39	



40

1-1
Для ригелей РВ, РЦД так же
РР (при положении
панели вблизи)

1-1
Для ригелей РР
(при положении
панели вблизи)



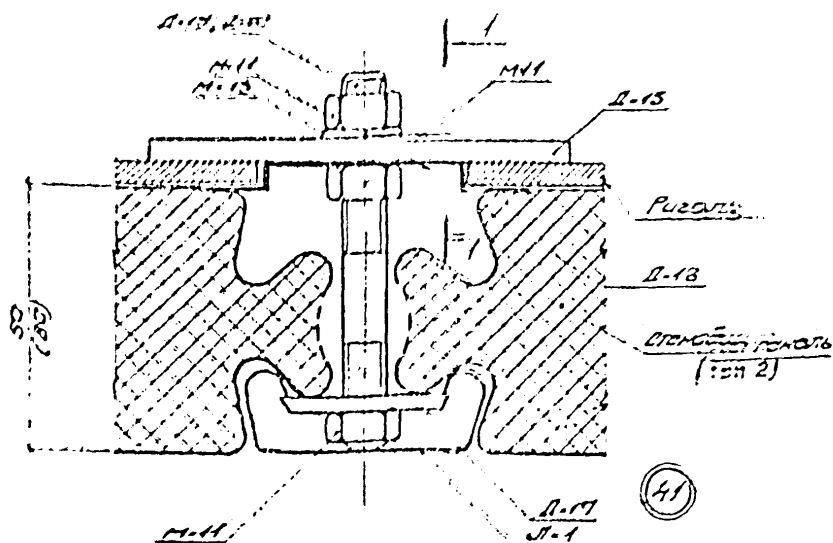
Примечание.
На разрезах 1-1 панель установлена
не показана.

ТА
1974

Крепление панелей типа 2 к ригелям

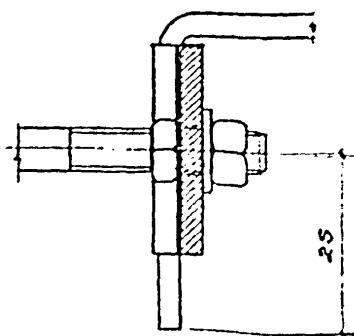
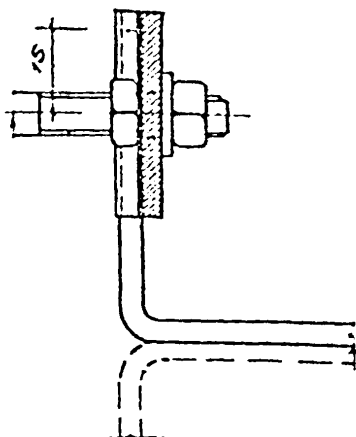
ШУРР
773.74
Валковский
1 | 45

13042.02 46



1-1
 для ригелей РС, РЦа также
 (при потоплении
 полками в верш)

1-1
 для ригелей РР
 (при потоплении
 полками вниз)



Примечание
 На разрезах 1-1 панель условно
 не показана.

1А

Крепление панелей типа 2 к ригелям

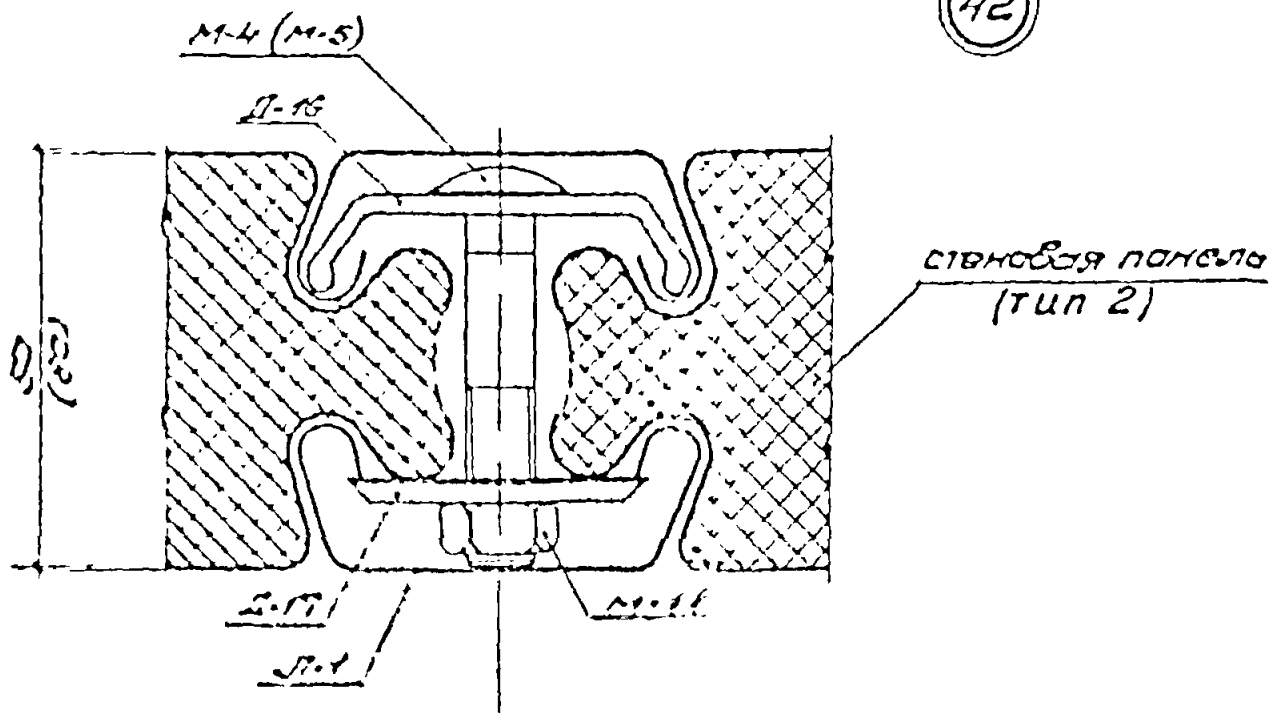
шифр

773-74

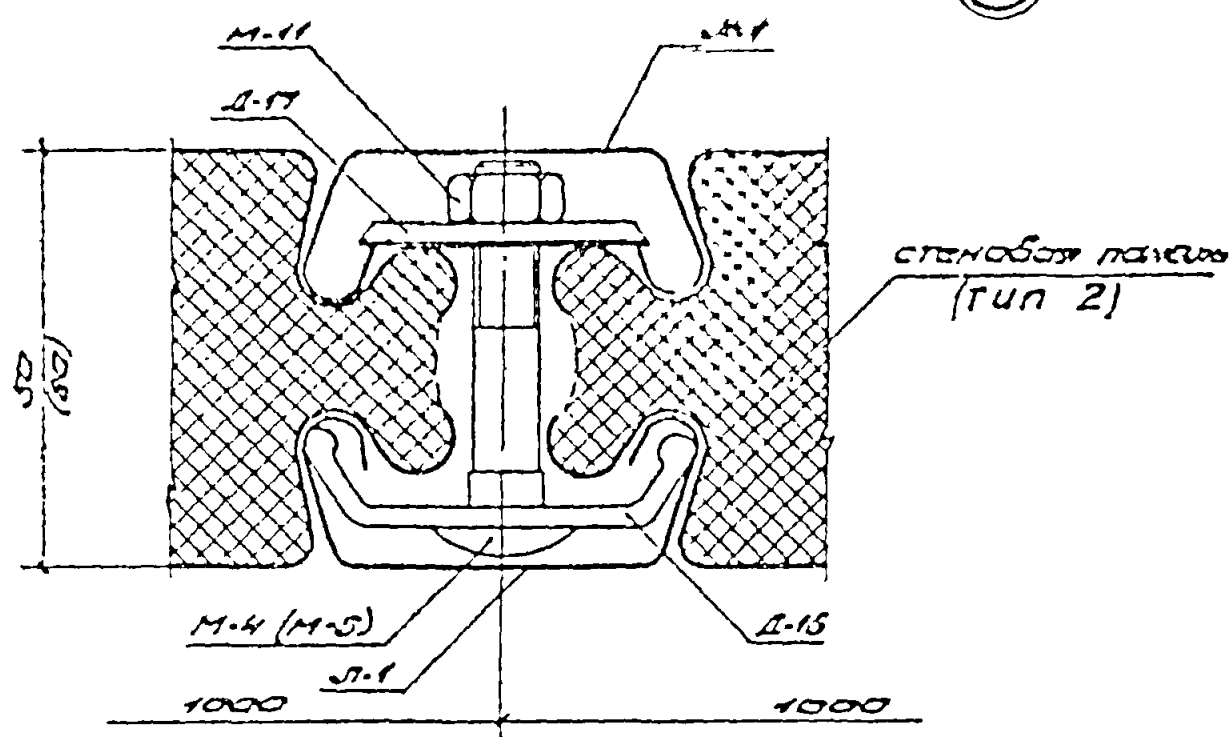
лист	деталь
1	41

13042-02 47

42



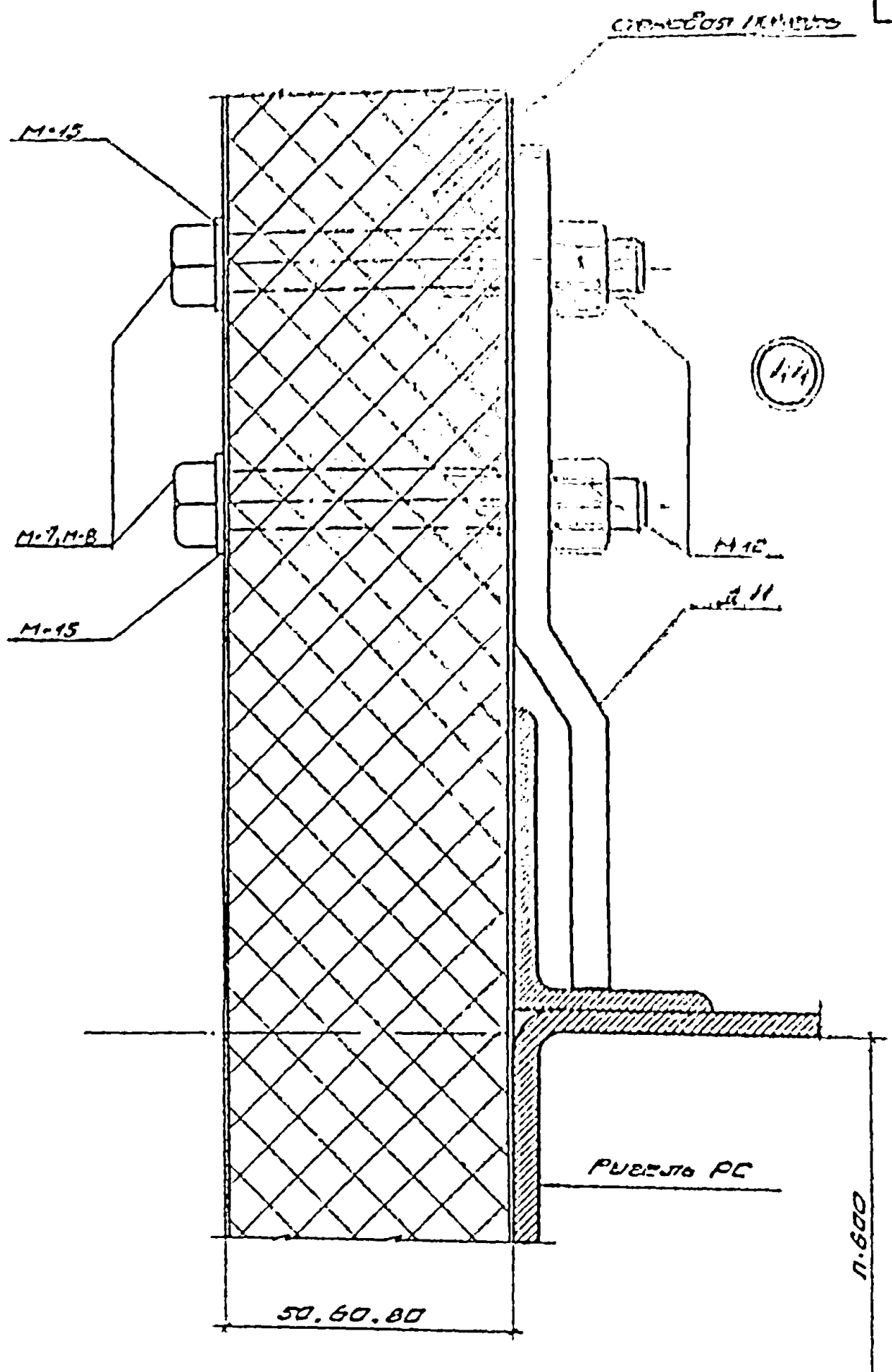
43



ТА
1974

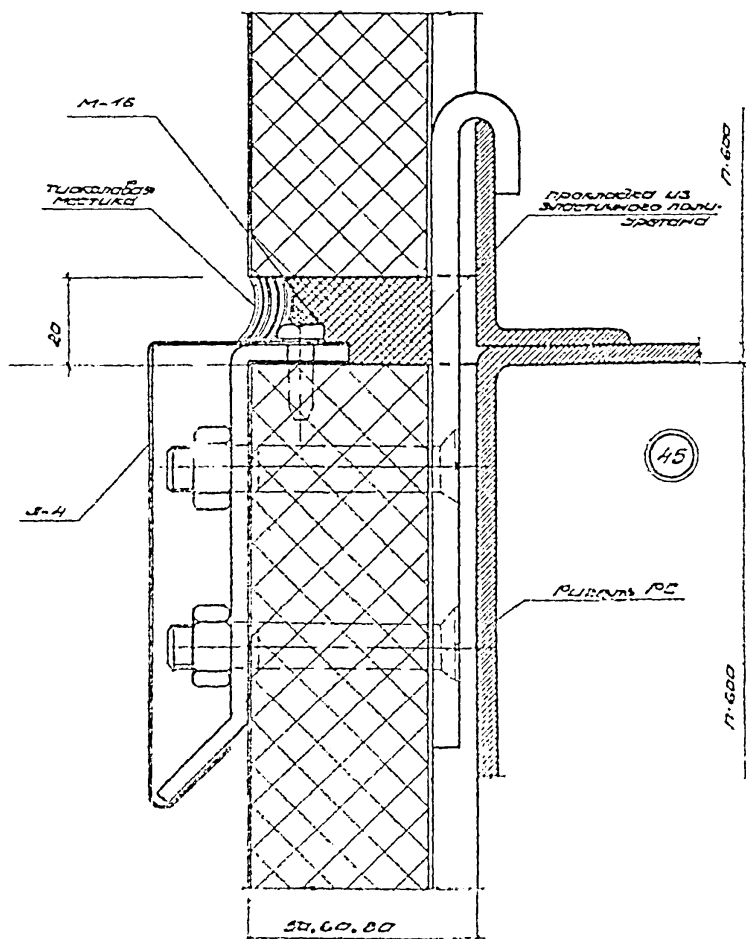
Скрепляющие пакеты типа 2 наряду с собой

Шифр
773-74
Всего 1
Листов 42 и 43



Крепление панели к стыковым рубелям
у параллеля

Шифр 773-74	
Виток	Сечение
1	44



17
1/4
1974

КРЕПЛЕНИЕ КОМПОНОВ СЪЕДИНЕНИЯ РУБКИ
В НАСТ. ПОЗИЦИОННОМ ПОС

ЛИСТ 773-74

ВЕРСИЯ 1
45

13042-02 50

СТЕНОБОЯ ПАНЕЛЬ

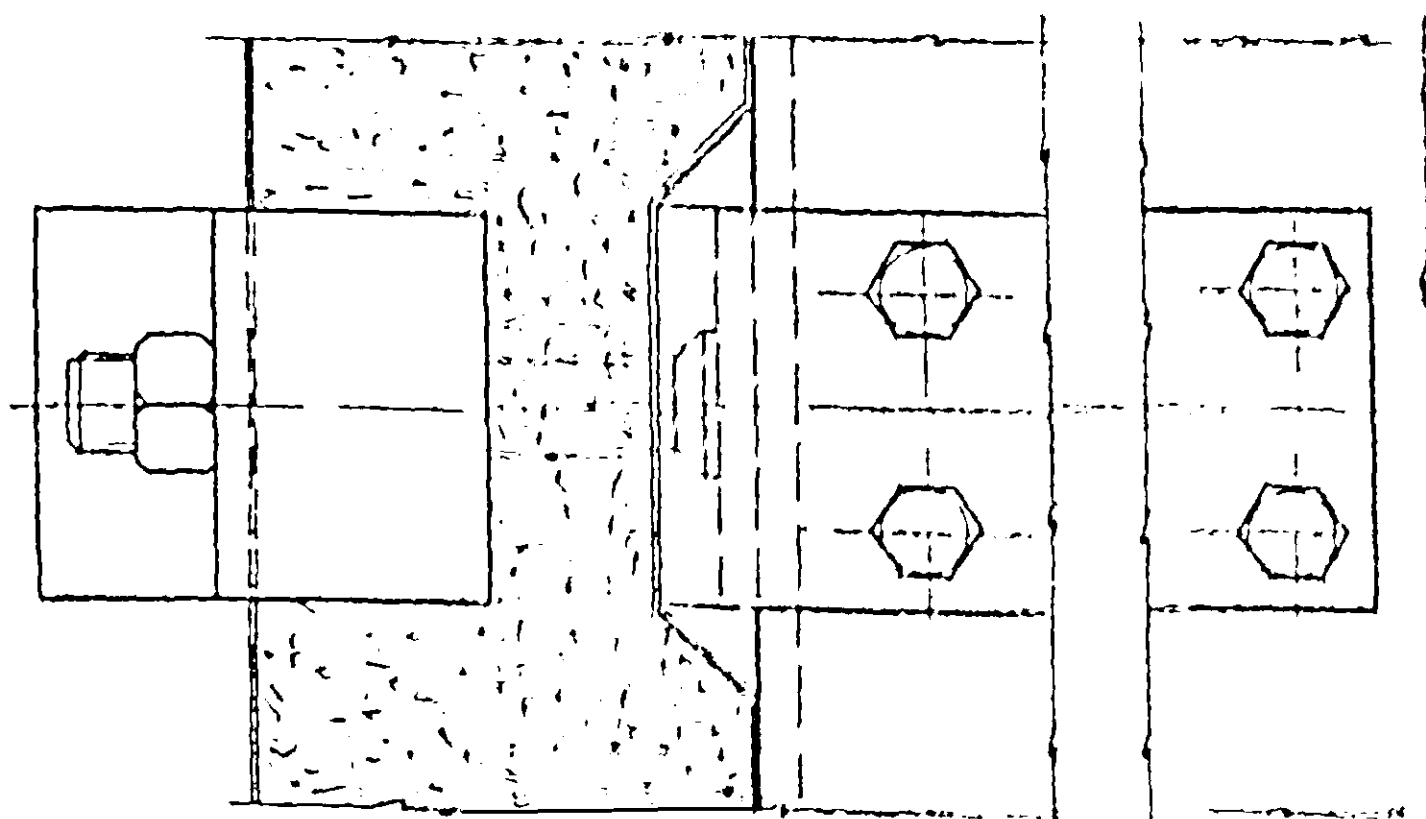
M-16

7500

7500

РУЗЕРЬ РО

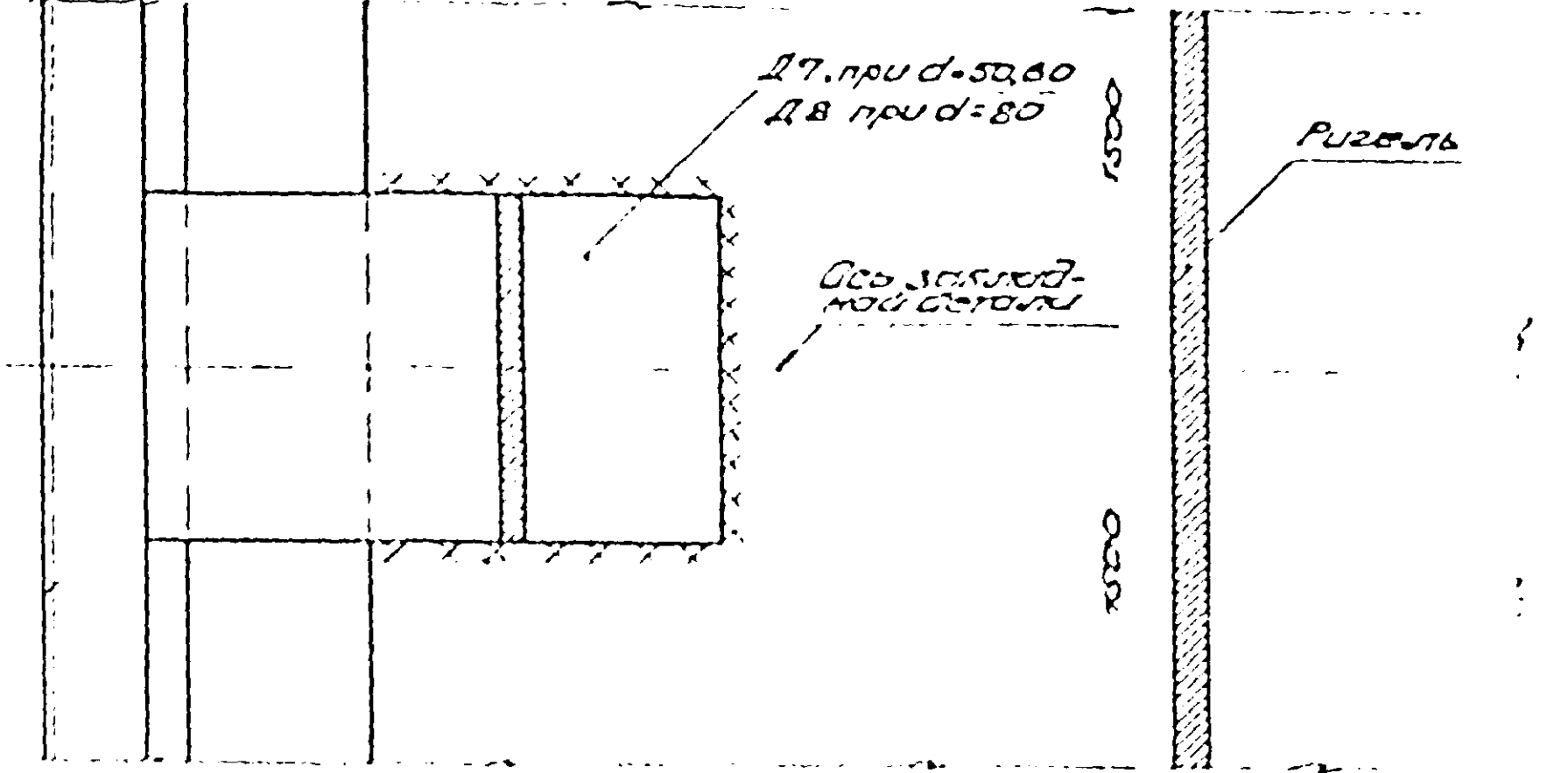
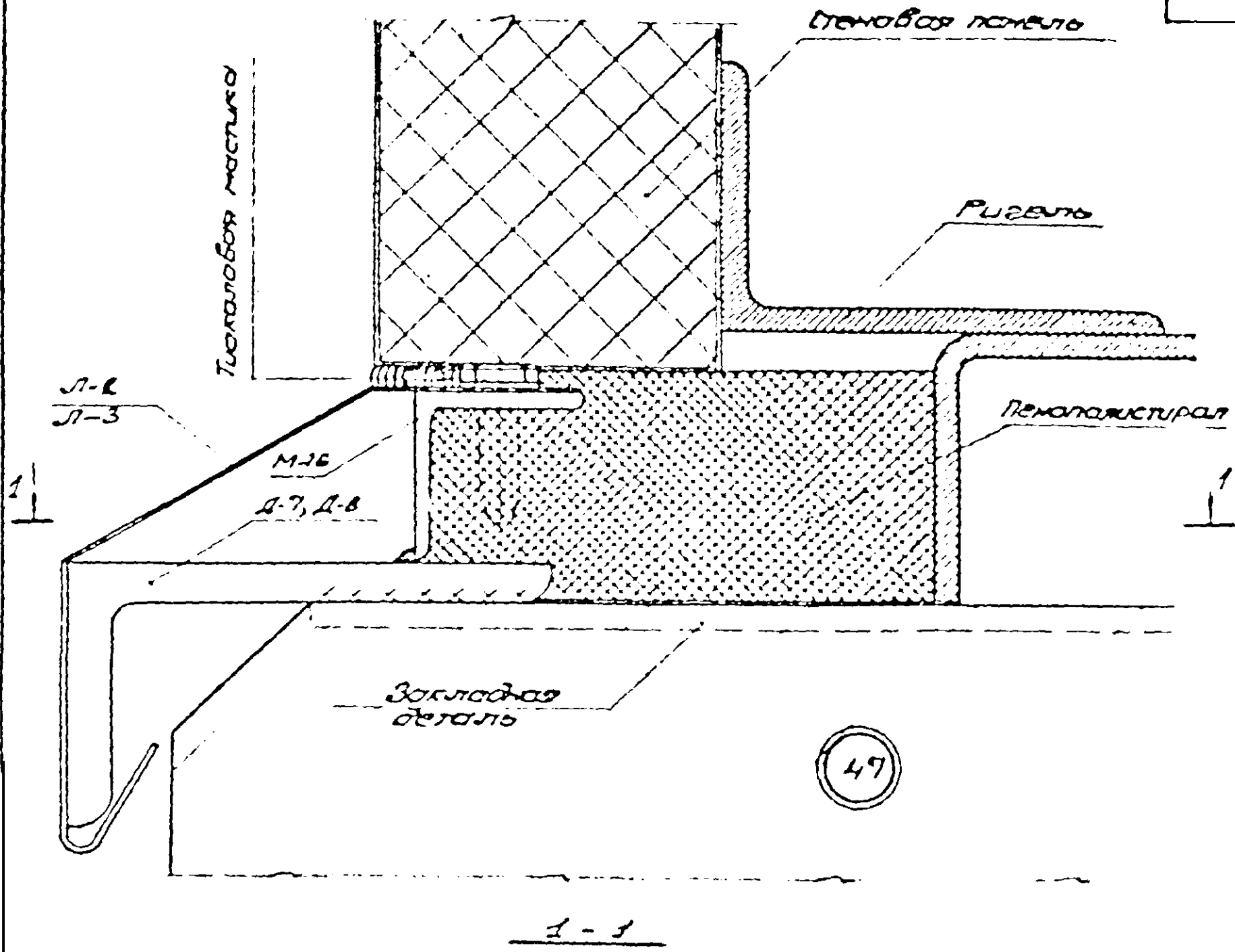
46



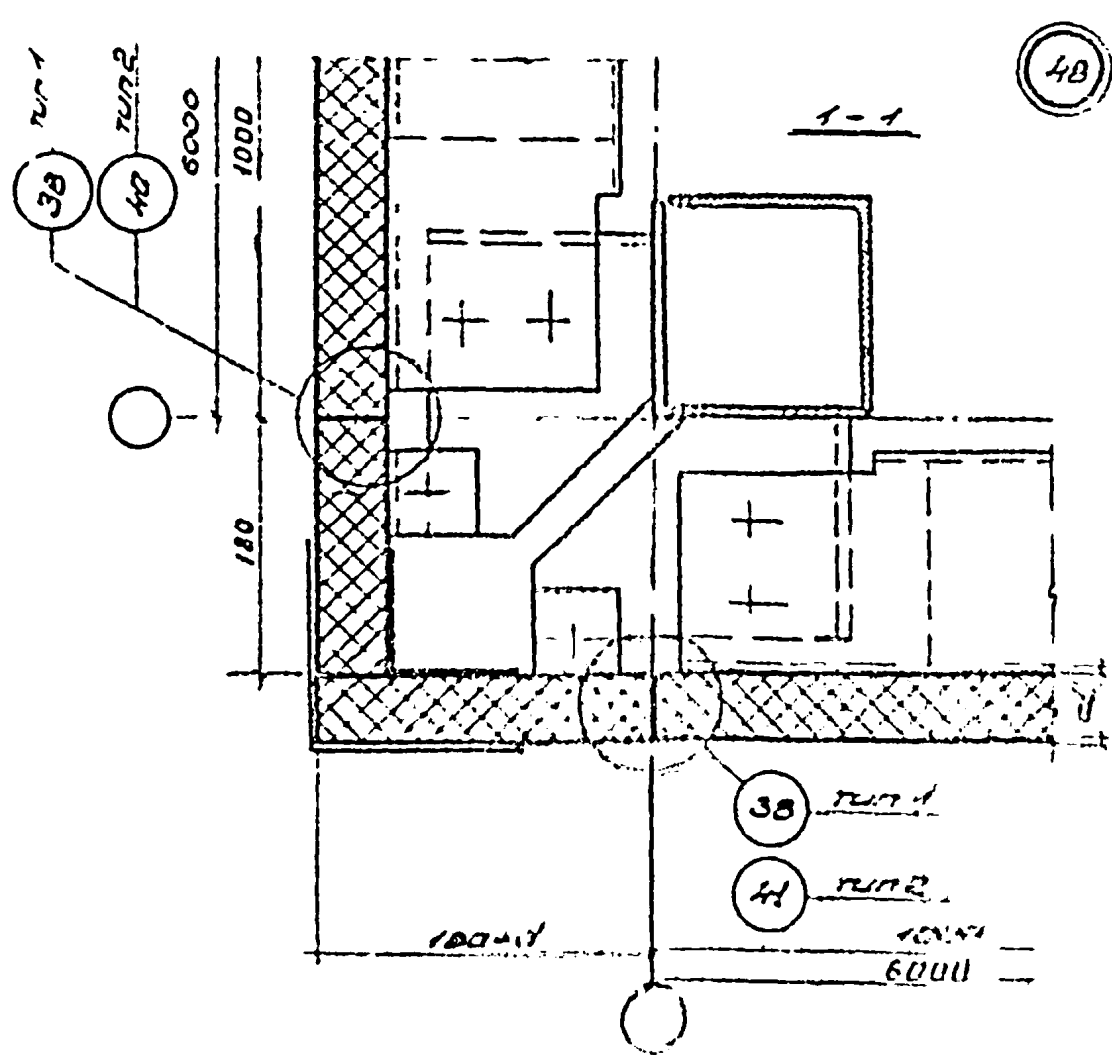
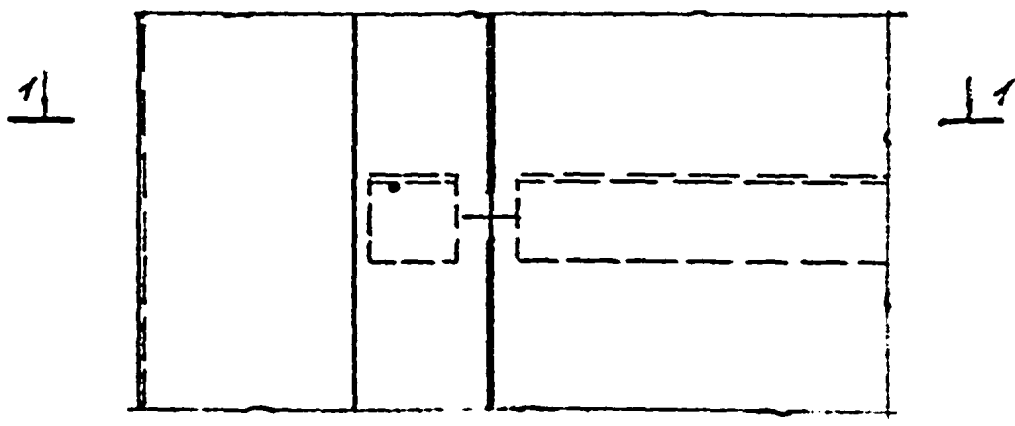
ТА
1074

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛИ К ОПОРАМ
СНОВАНИЯ

УЧЕТ
77.4-74
1074
46



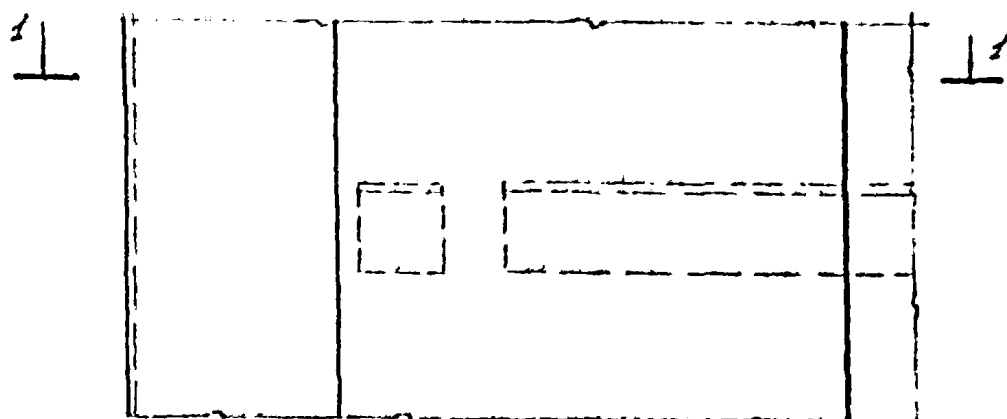
Т 1974	Примыкание панели к цоколю		Шифр 773-	
			Всего	
	1	7		



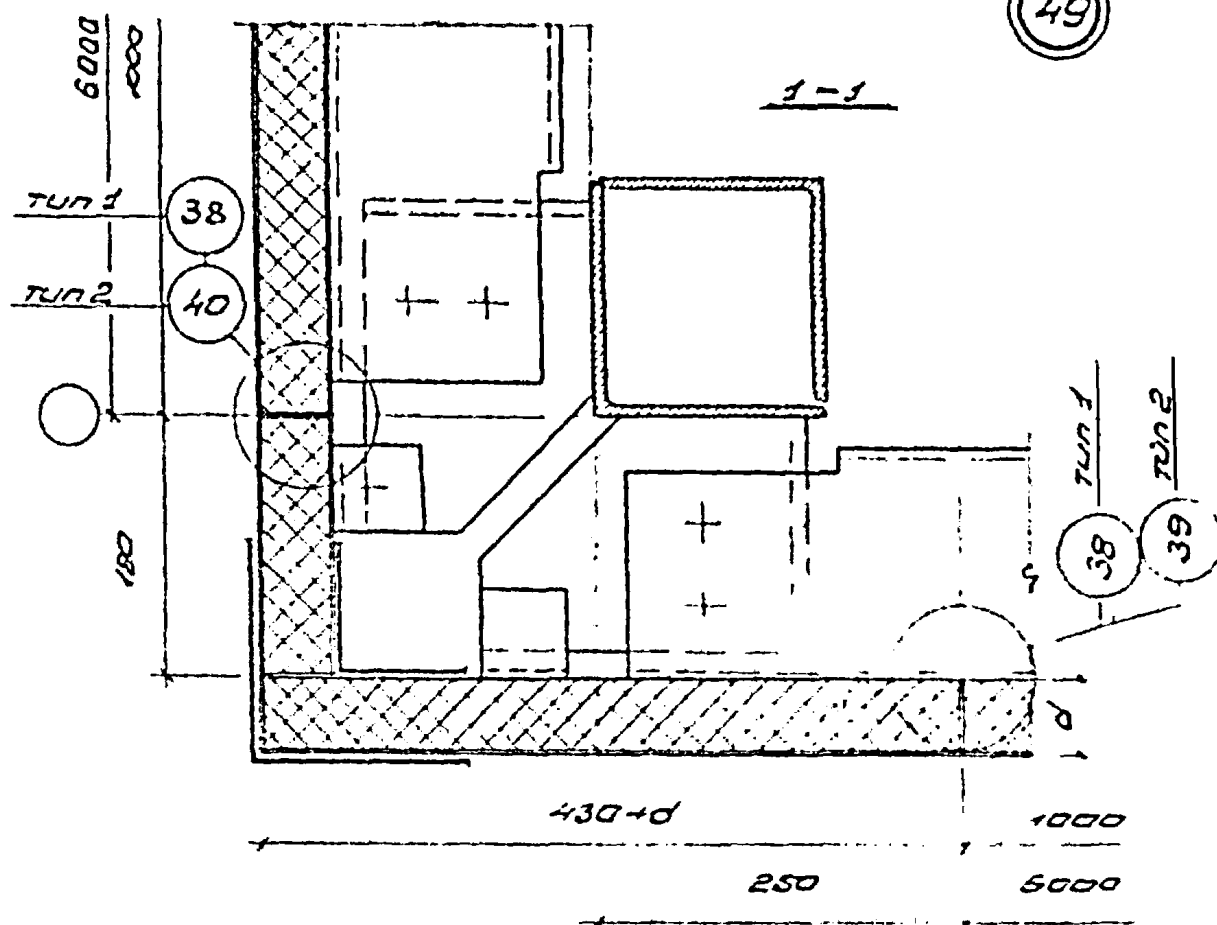
ГД
2-2

Сопровождение нормативов, и указателей
к плану здания и помещений
подготовлено архитектором, Д"

73-74	
4	48



49

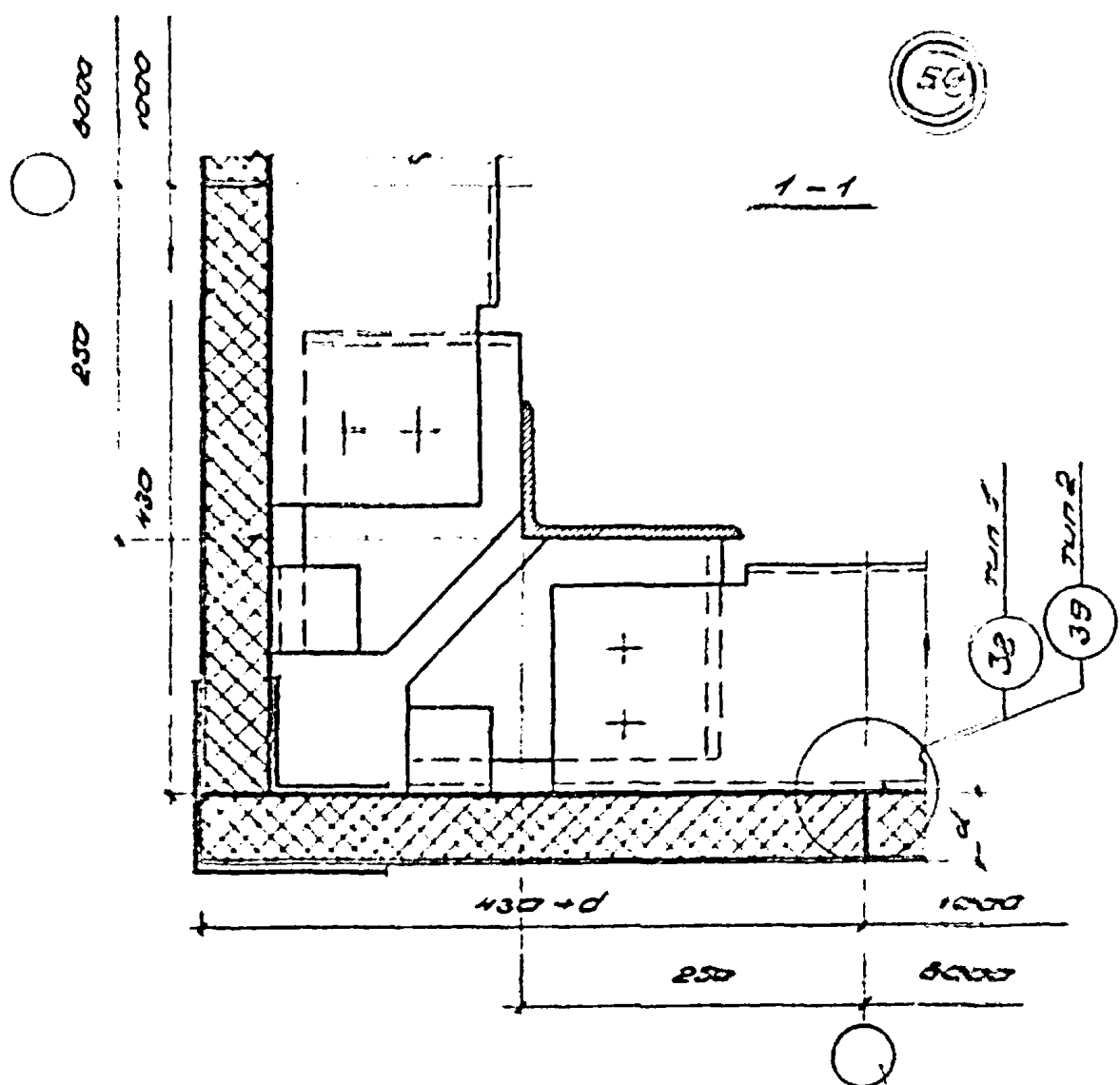
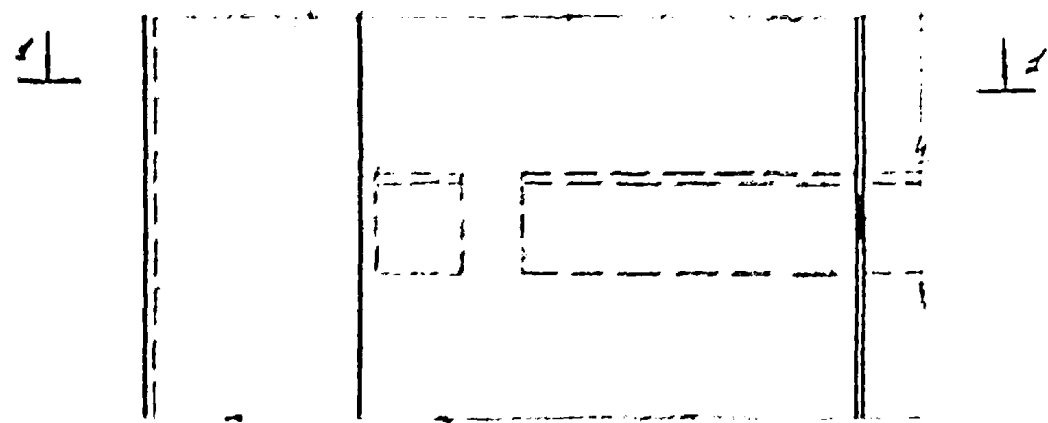


ТА
1974

Сопряжение панелей и ригелей в углу
здания с привязкой стены "250"

Л.С.С.
773-
38800-
1 9

13042-02 54



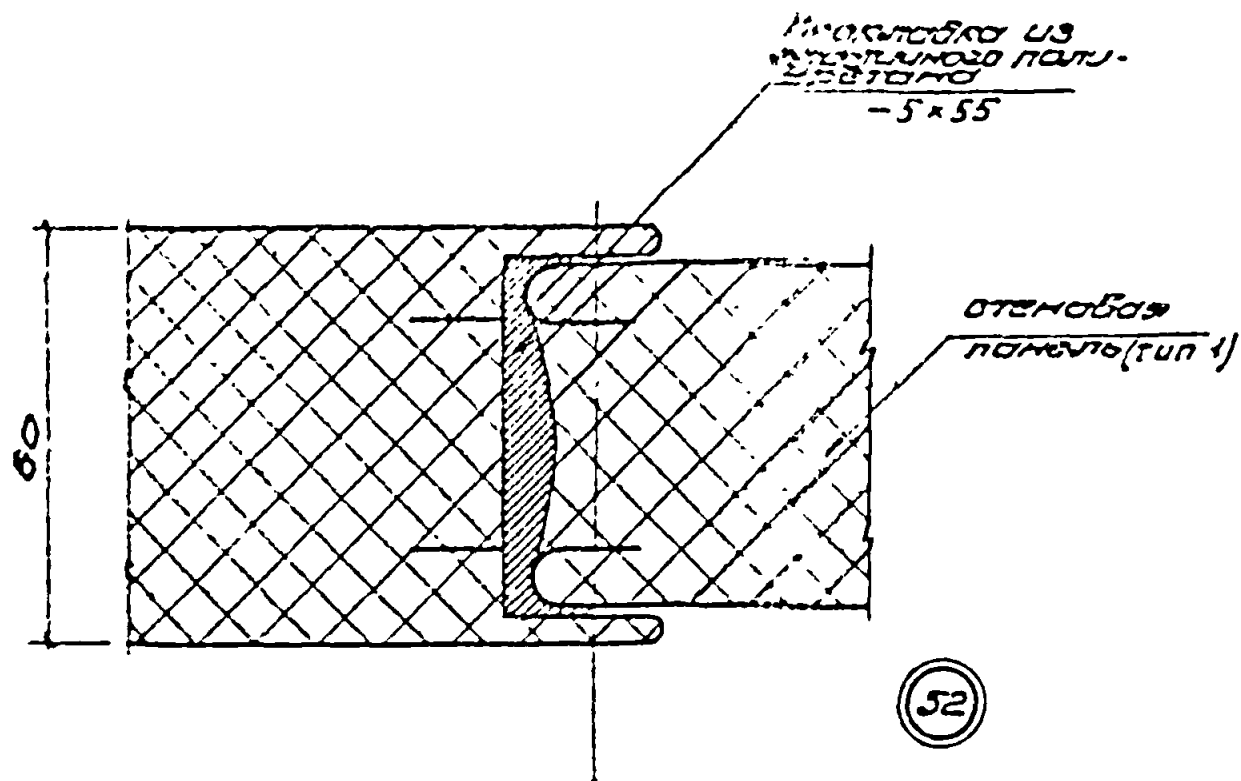
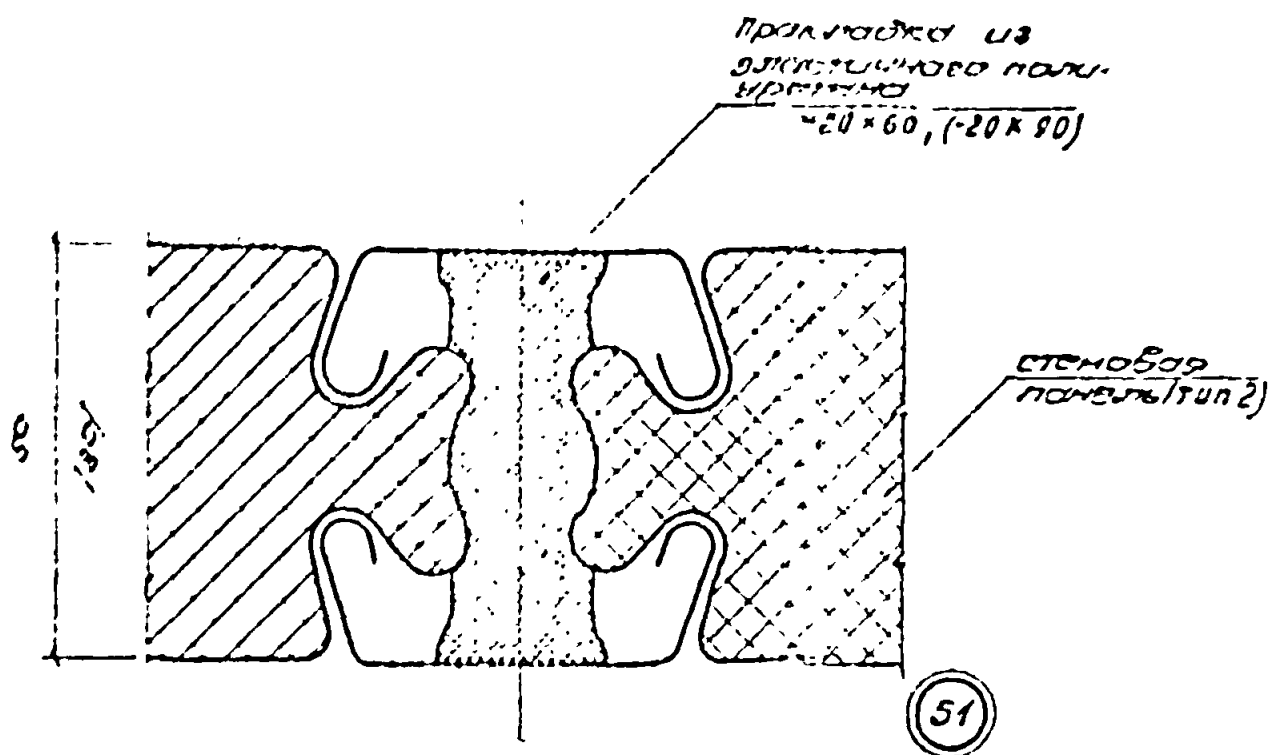
1 этаж | крыша | чердак

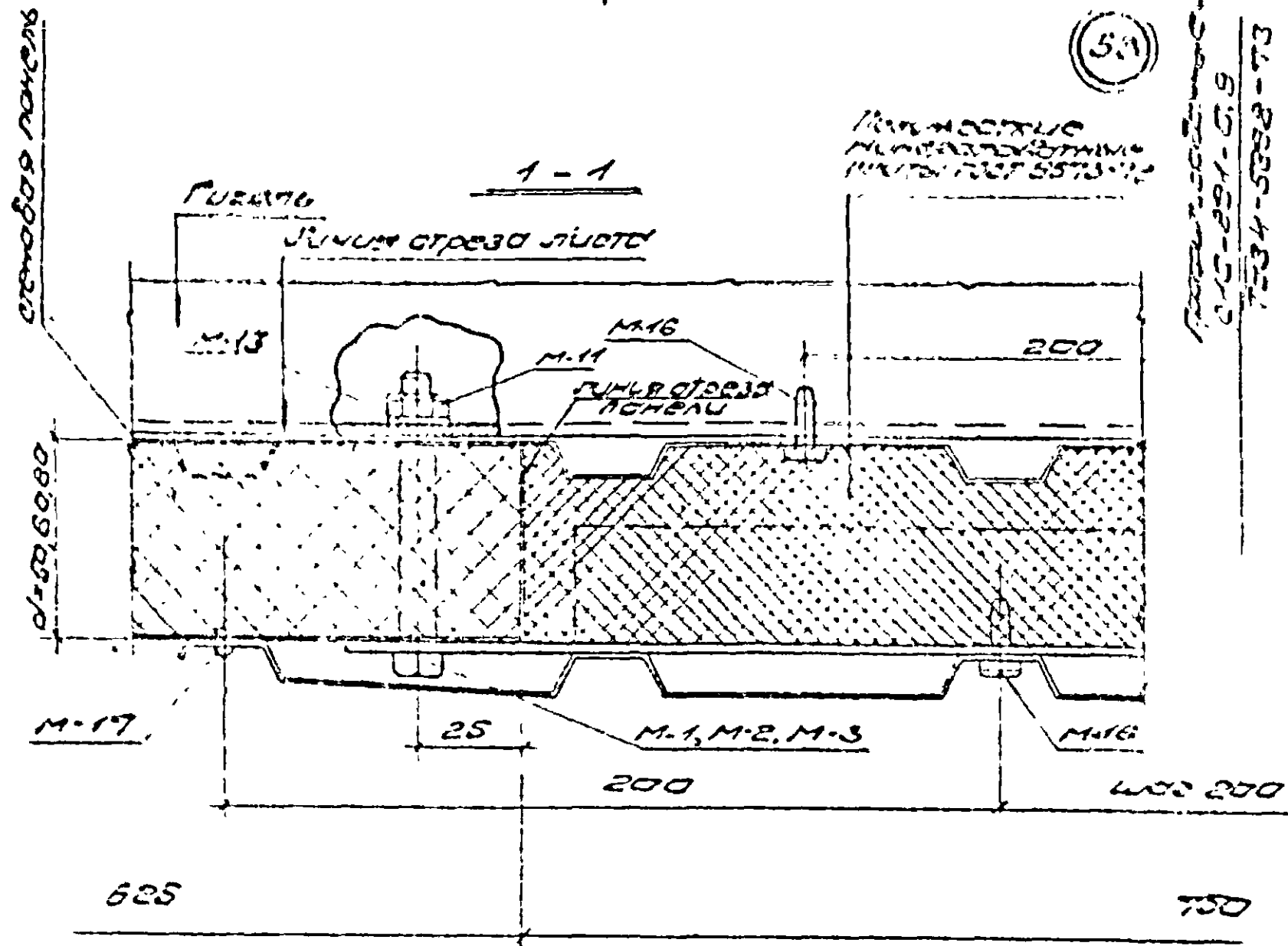
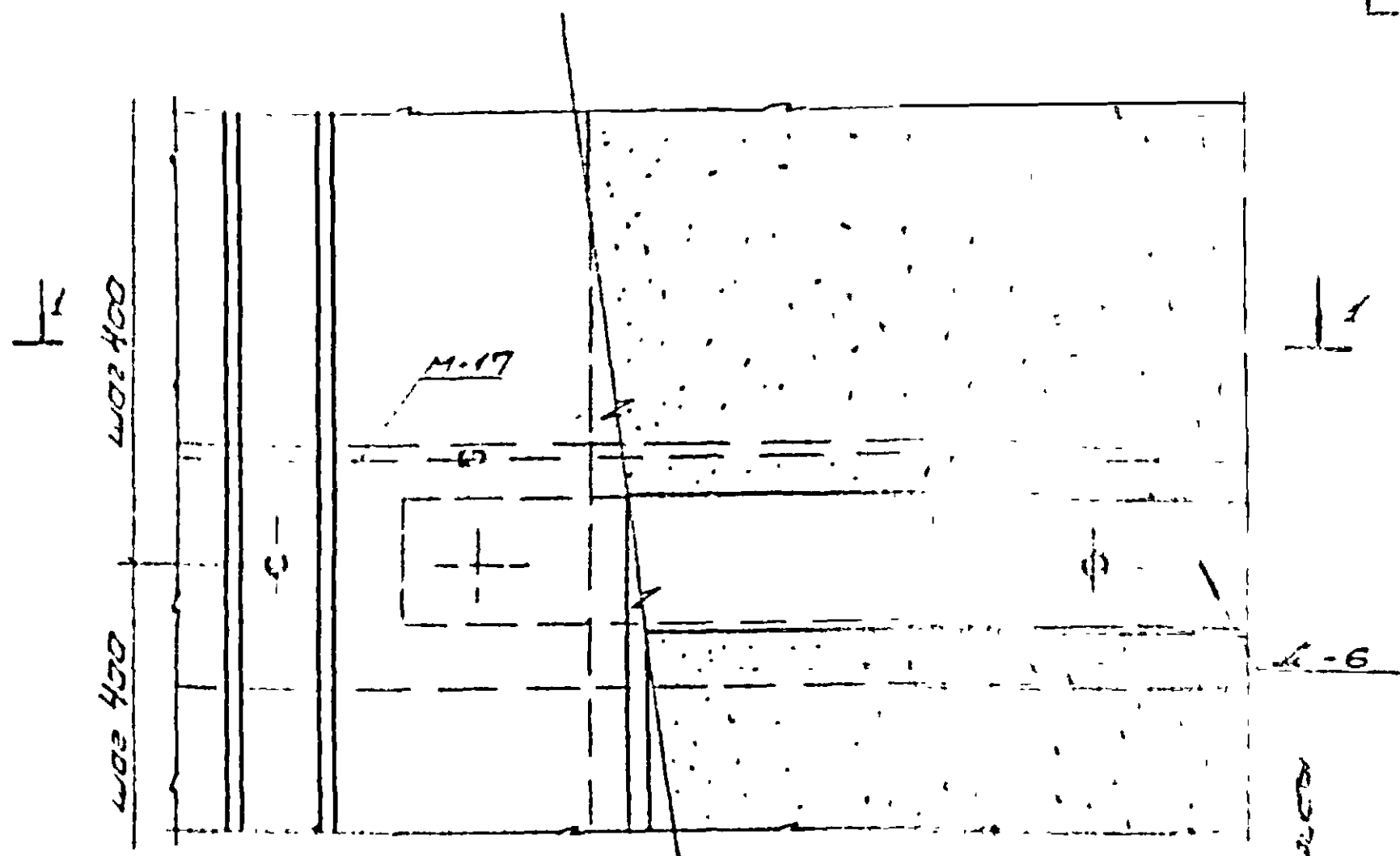
ИД
1974

Изготовление панелей и ригелей в залу
зданийсконструкциями типа "берлин"

Шифр 773-74	
Этаж	Деталь
1	50

13042-02 5.





Пол
Стена
М.13-М.17
М.16-М.18

ТД
1974

Вертикальная противопожарная перегородка

Шифр	773-74
Базис	1
Сетка	53



1-1

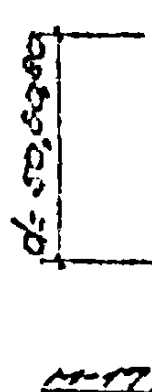
54

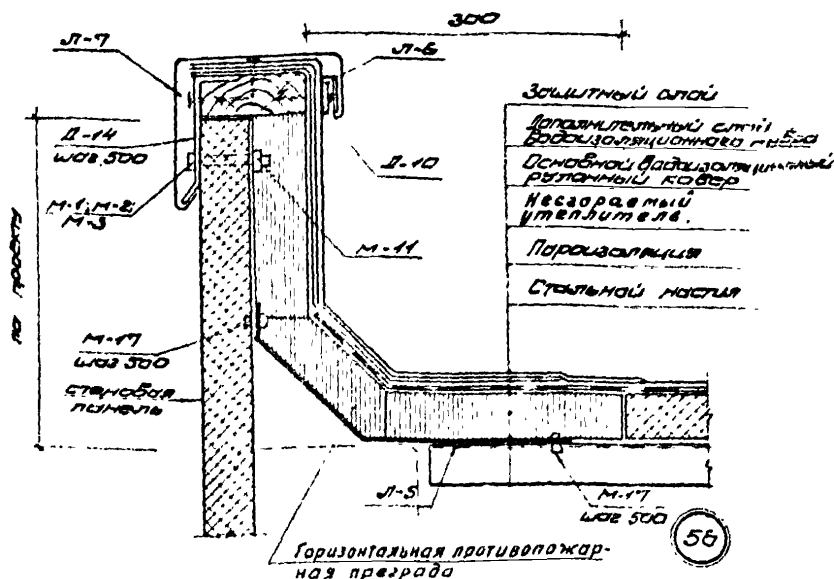
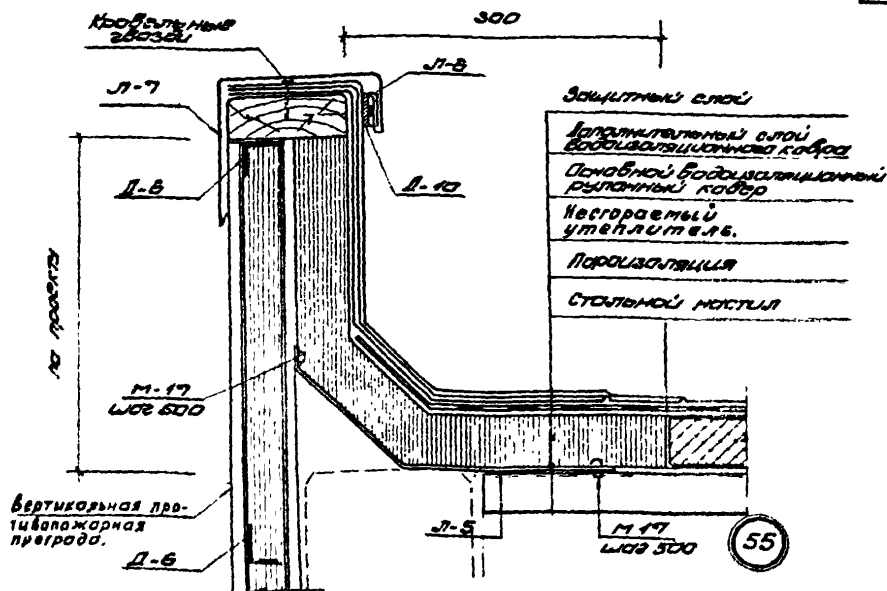
Линей стрелоз листа

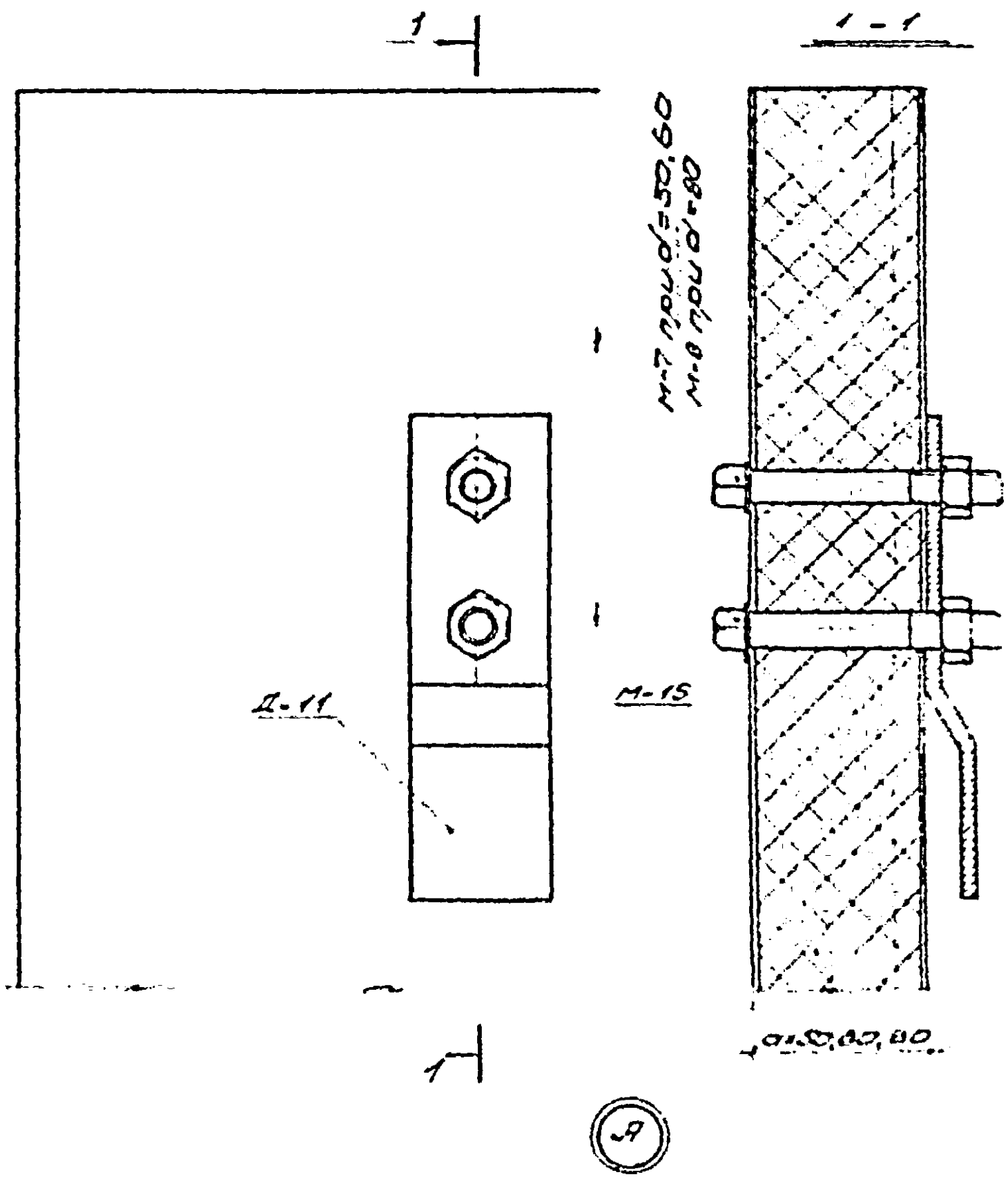
ГОЛУЖЕСТКИЕ МИКРОПО-
ДНЫЕ ПЛИТЫ
ГОСТ 9573-72

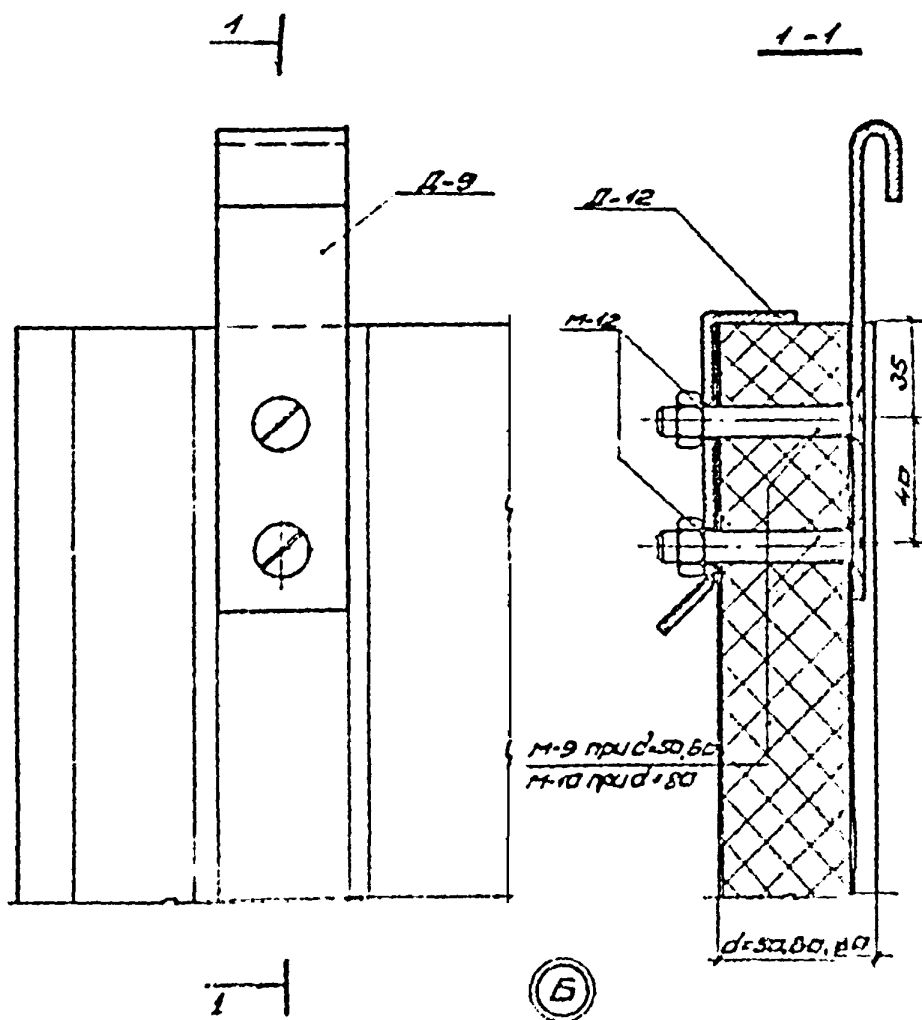
~~NUMBER OF SEVEN~~
PANCHU

NY 65-5889-4521
C10-891-0,8
RELING COMMUNICATIONS







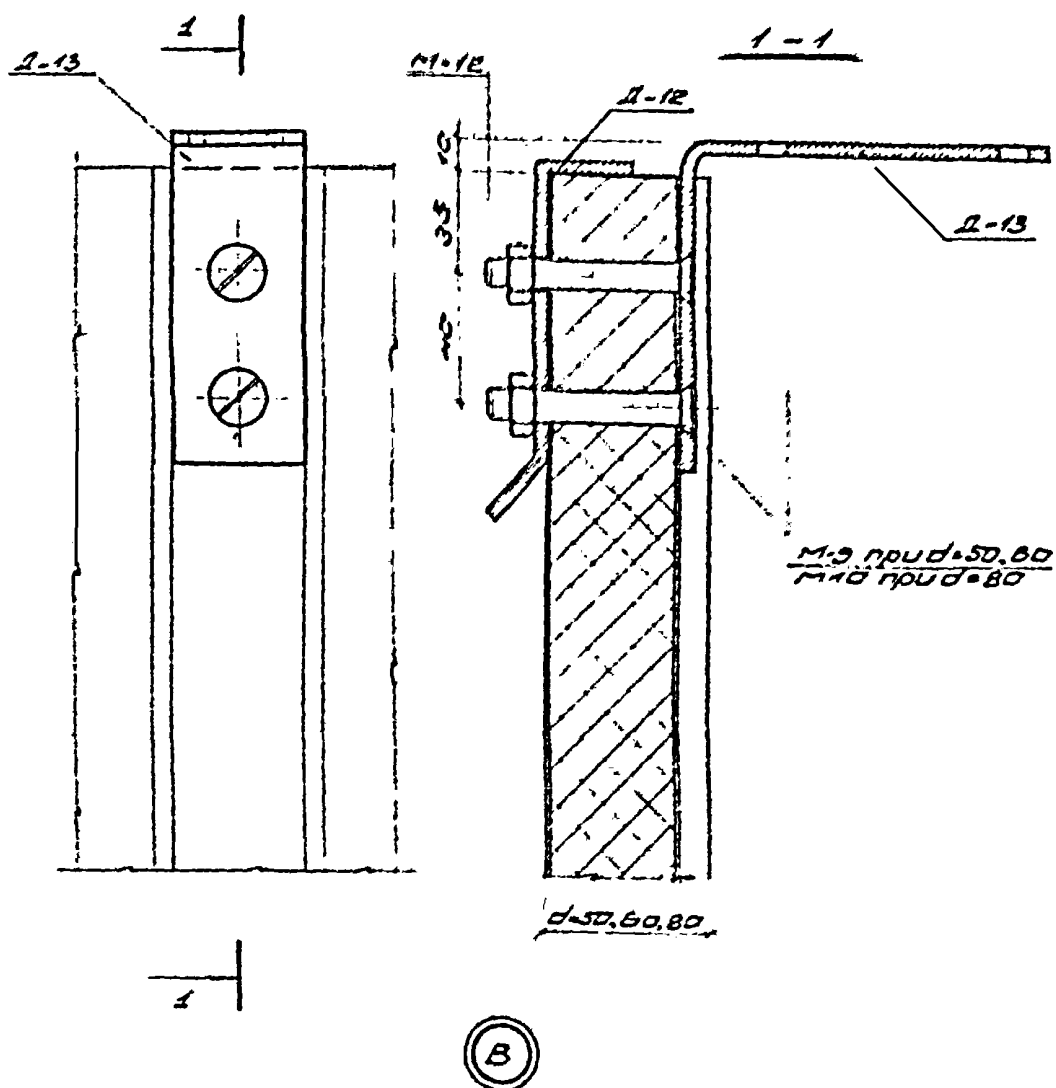


ГЛ
187

Крепление элементов Л-9 и Л-12 к полке

Шуфр
773-7.4
Лист 1 из 1
1 5

1.01.12-02 61



ТА
1974

Крепление элементов II-12 и II-13 к панели

Шифр
73- -

Вопросы - ответы
1 3