

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

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/VII - 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 „Плечуэн“ 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 факверка к колонне в зданиях с конструкциями типа „Плечуэн“. 10
16	Крепление угловой стойки торцового факверка 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 консолей К-2 и ригелей РС-1 и РР-1 к колонне факверка. 16
22	Крепление консолей К-1 и ригелей РР-1 к стойке торцового факверка среднего ряда. 17
23	Крепление консолей К-1 и ригелей РР-1 к колонне факверка. 18
24	Крепление консолей К-1 и ригелей РР-1 расположенных над оконным проёмом к колонне факверка. 19

ТА

1974

Содержание

Шифр
773-74Затверд.
1

13042-02 3

Стр.	Деталь
25	Крепление консолей К-2 и ригелей РО-1 к колонне торцового фашверка. 20
26	Крепление консоли К-2 и ригелей РО-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 консоли К-1 и ригелей РР-1 к торцовой стойке среднего ряда или надколонной стойке фермы 24
30	Крепление консоли К-2 и ригелей РО-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 консоли К-3 и ригелей РР-1 к стойке рамы здания с конструкциями типа "Плэуэн". 34
40	Крепление консоли К-3 и ригелей РР-1 к раме здания с конструкциями типа "Плэуэн". 35
41	Крепление консоли К-4 и ригелей РР-1 и РС-1 к стойке рамы в зданиях с конструкциями типа "Плэуэн" 36

Стр.

Деталь

42	Крепление насадки НК-1 и ригелей РС-1 к стойке рамы в зданиях с конструкциями типа "Плечо"	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

1974

Содержание

Шифр

773-74

Выпуск

1

13042-02 5

Пояснительная записка

1. В настоящем выпуске приведены рабочие чертежи монтажных деталей металлических стоек из трехслойных стеновых панелей.
2. Маркировочные схемы деталей приведены в выпуске 0 настоящей серии.
3. Детали стоек состоят из трех групп. К первой группе (детали 1, 11) относятся удерживающие и крепящие стальные стойки фазберка; ко второй группе (детали 12-17) крепящие стальные горизонтальные детали; к третьей группе (детали 18-20) крепящие стальные панели.
4. Болты крепятся к опорным панелям болтами МВх40,36 ГОСТ 7802-72, с гайками М10,5 ГОСТ 5915-70 и с шайбами 16 ГОСТ 11371-68.
5. На деталях крепления панелей стандартные крепящие изделия маркируются марками, состоящими из буквы М и порядкового номера изделия. Ведомость этих изделий приведена в табл. 1.
6. Щели между панелями заполняются герметиком из эластичного пенополиуретана, при этом горизонтальные щели расшиваются тиколовой мастикой УТ-32. МРТУ 6-01-103-63.

Ведомость стандартных крепящих изделий

Табл. 1

Марка	Наименование детали, условное обозначение номер ГОСТа или нормативного документа
М-1	Болт МВх70,36 02 ГОСТ 7798-70
М-2	Болт МВх80,36 02 ГОСТ 7798-70
М-3	Болт МВх100,36 02 ГОСТ 7798-70
М-4	Болт МВх40,36 02 ГОСТ 7802-72
М-5	Болт МВх70,36 02 ГОСТ 7802-72
М-6	Болт МВх100,36 02 ГОСТ 7802-72
М-7	Болт М10х80,36 02 ГОСТ 7798-70
М-8	Болт М10х110,36 02 ГОСТ 7798-70
М-9	Болт М10х70,36 02 ГОСТ 10339-63
М-10	Болт М10х110,36 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 8,4 ГОСТ 6402-70
М-14	Шайба 8 ГОСТ 11371-68
М-15	Шайба 10 ГОСТ 11371-68
М-16	Самонарезающий болт ТУ34-5815-70 с шайбой 6 ГОСТ 11371-68
М-17	Комбинированная заделка ТУ34-5814-70
М-18	Шайба пружинная 18,4 ГОСТ 6402-70

ТД

1874

Пояснительная записка

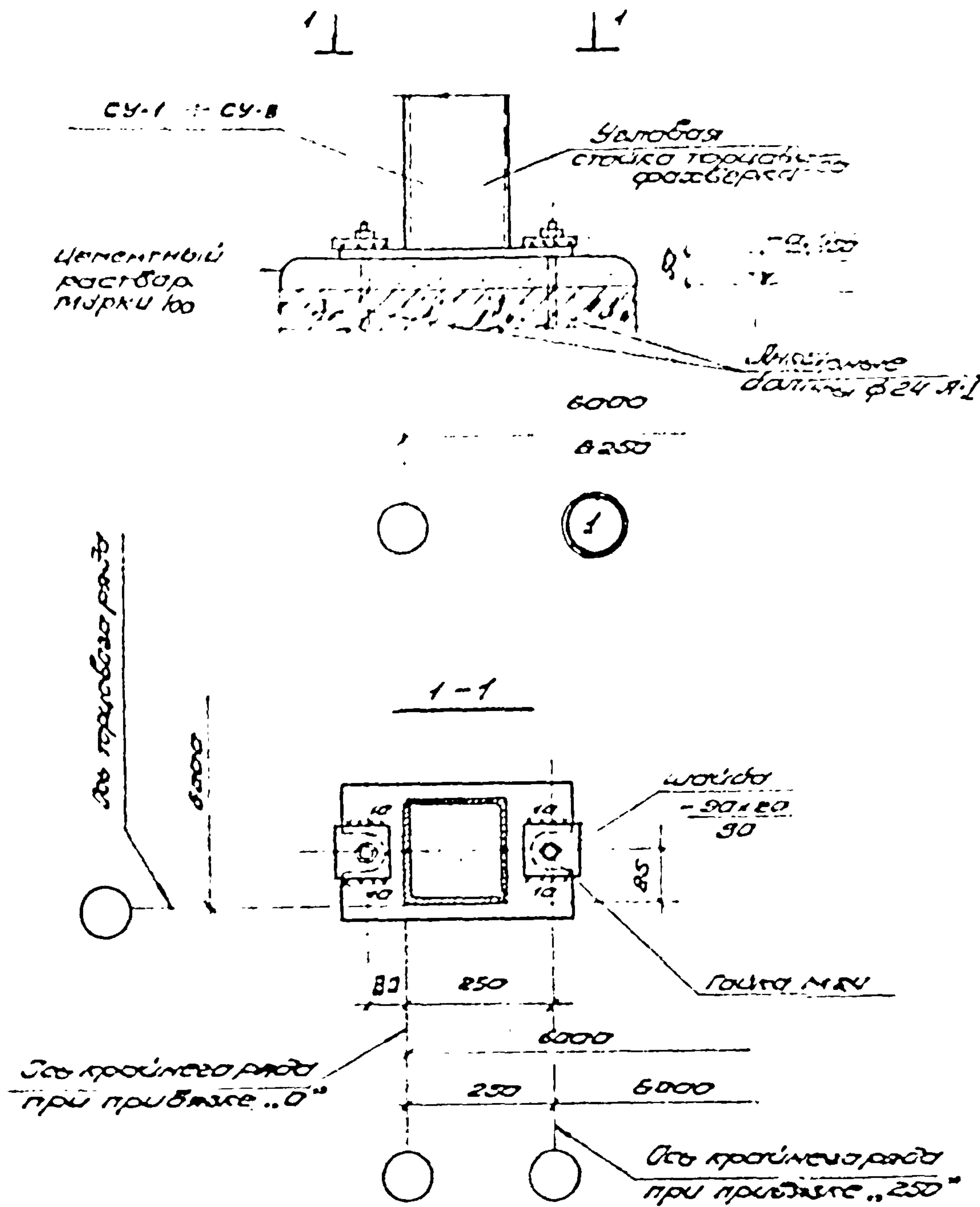
Шиф.

7798-70

Выпуск

1

13042-02 6



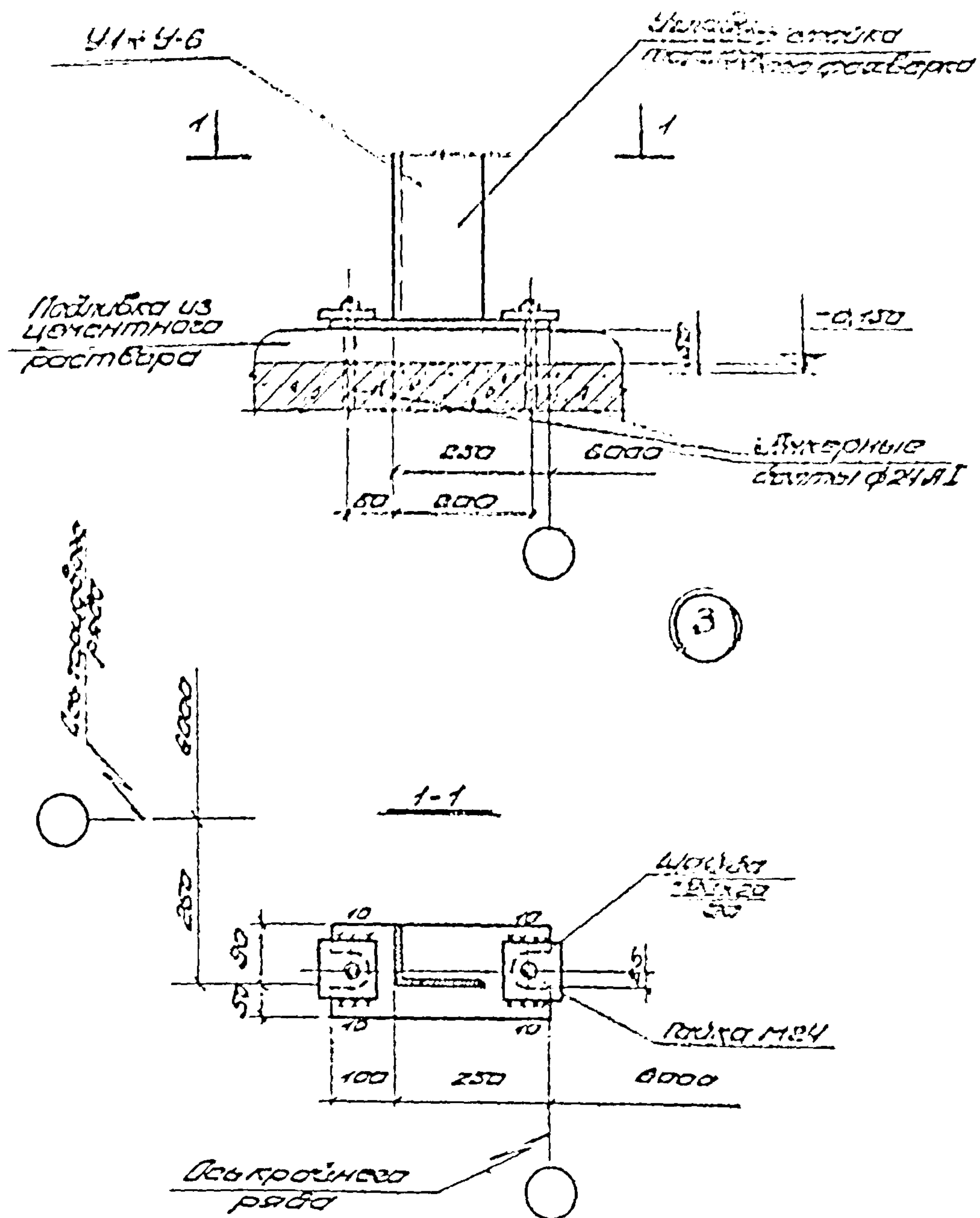


Крепительные тарелочки стойки фрезерного
рыба к фрезерному

WATER RESOURCES

2	3
---	---

13042-02 B

T Δ
1974

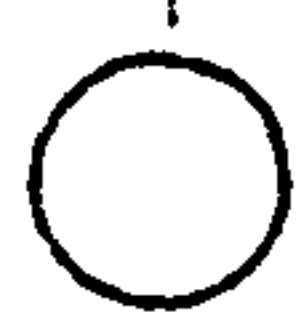
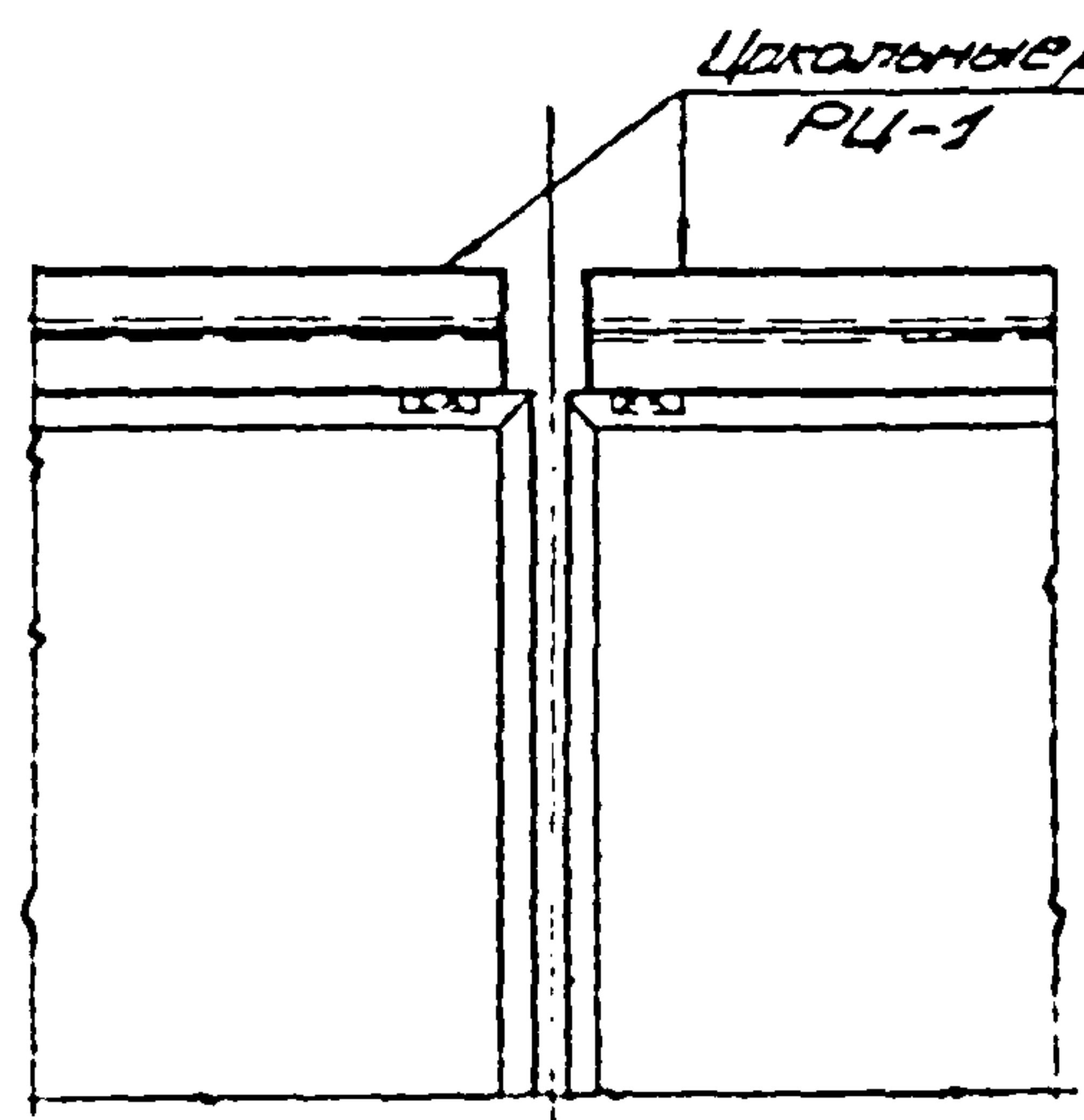
Κρεπλεμμε υγλοβου στουκυ, υ
κ φυνοδμενιτυ

၇၇၃-၇၄ မိုးရာသီ	
၁	၃

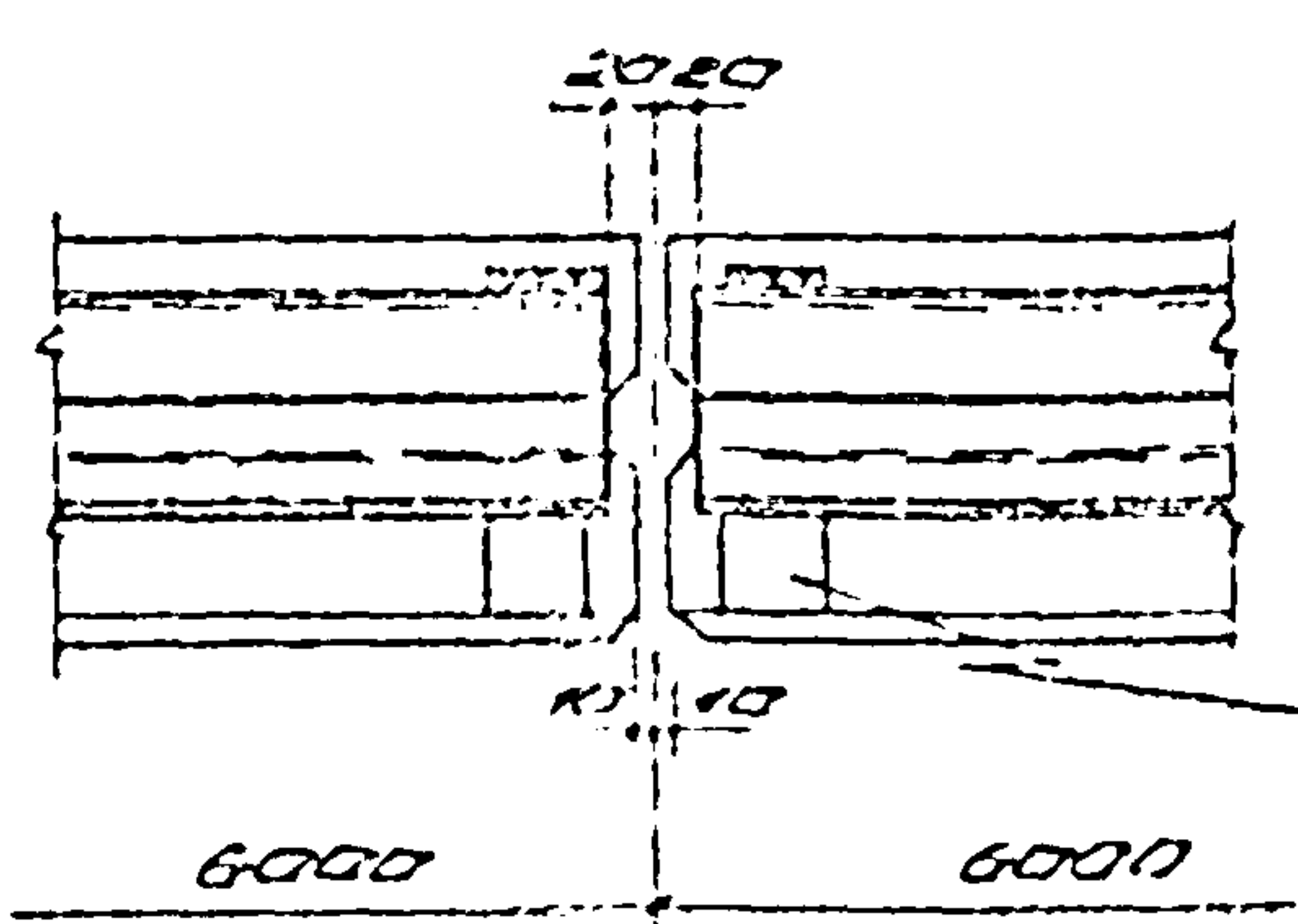
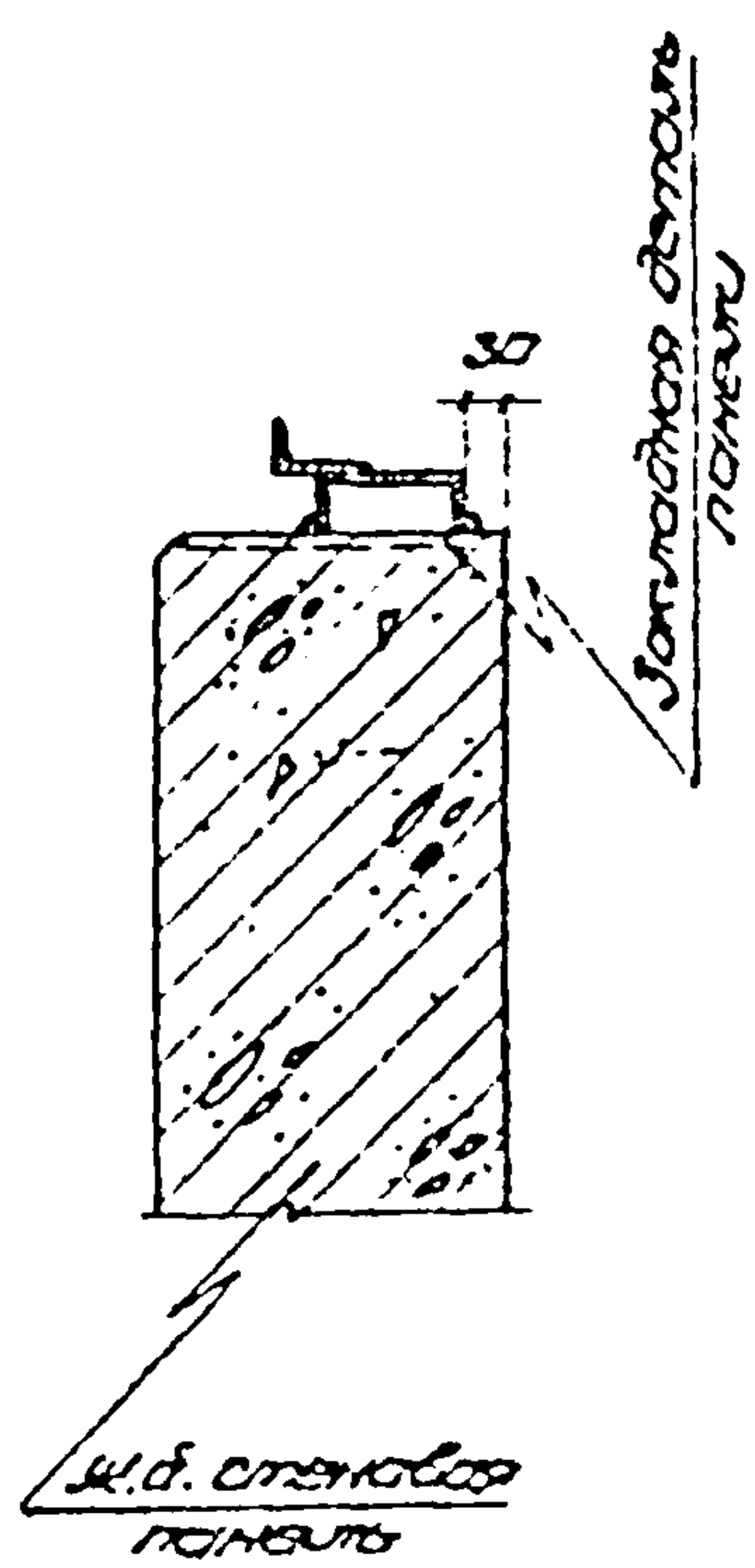
13042 02 9

11

11



1-1

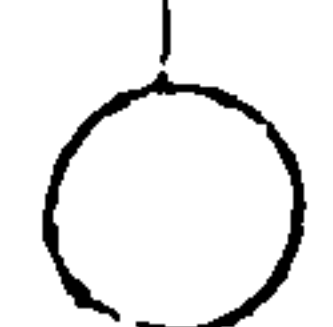


2000

6000

6000

Защитная стеновая панель



ПЕРИМЕТРИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВНО-СВЯЗНОЕ УЩЕБ $\lambda_{\text{св}} = 4 \text{ мм.}$



Крепление циркулярных плит
к железобетонным панелям

Шифр: 773-74	
1	4

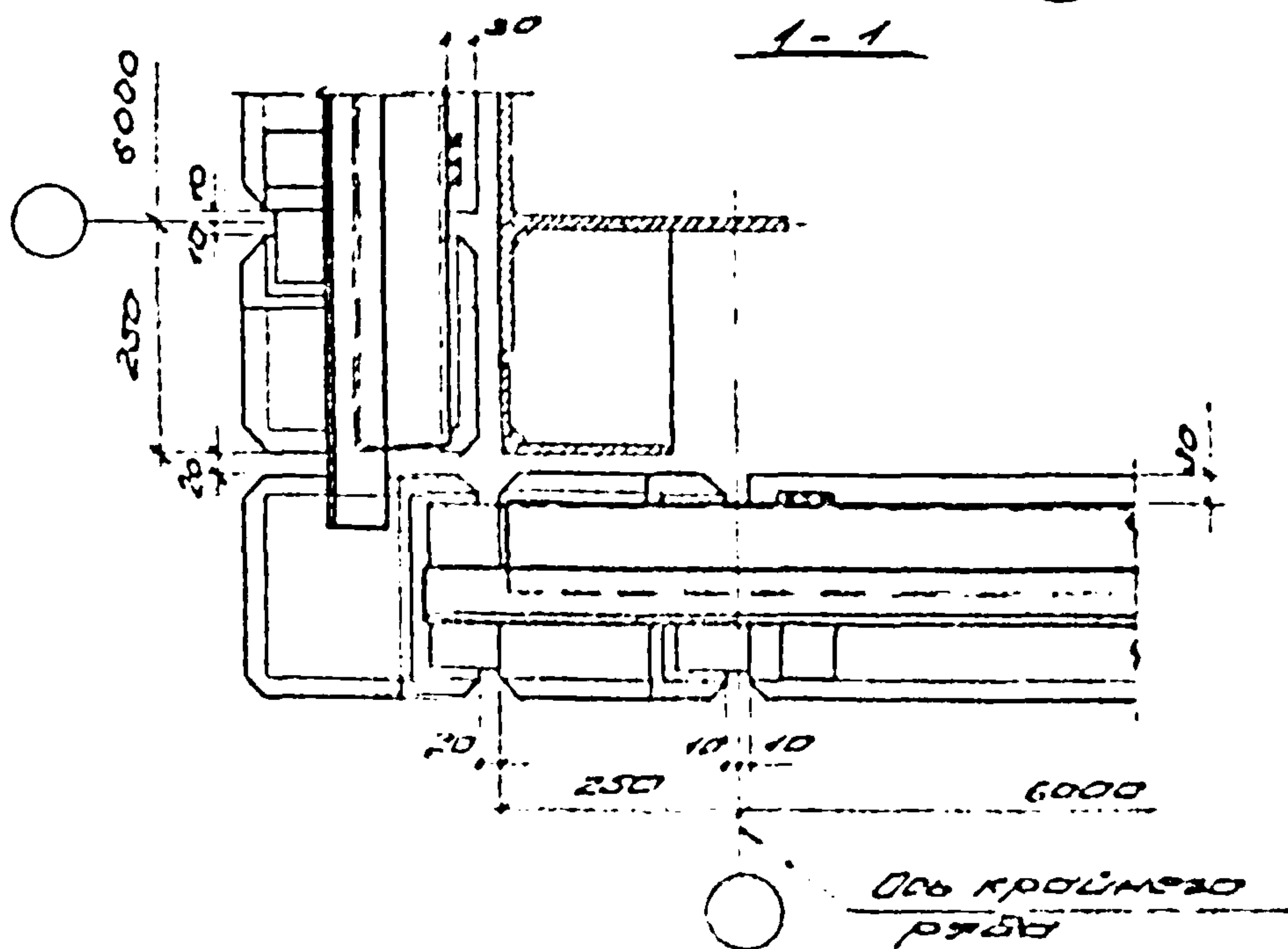
13012-02 10

Цокольные
ригели РЦ-3В

Цокольные
ригели РЦ-3

Закладная
доска под пт

6



Примечание.

Толщина обрешетки любой толщины

ТД
19-14

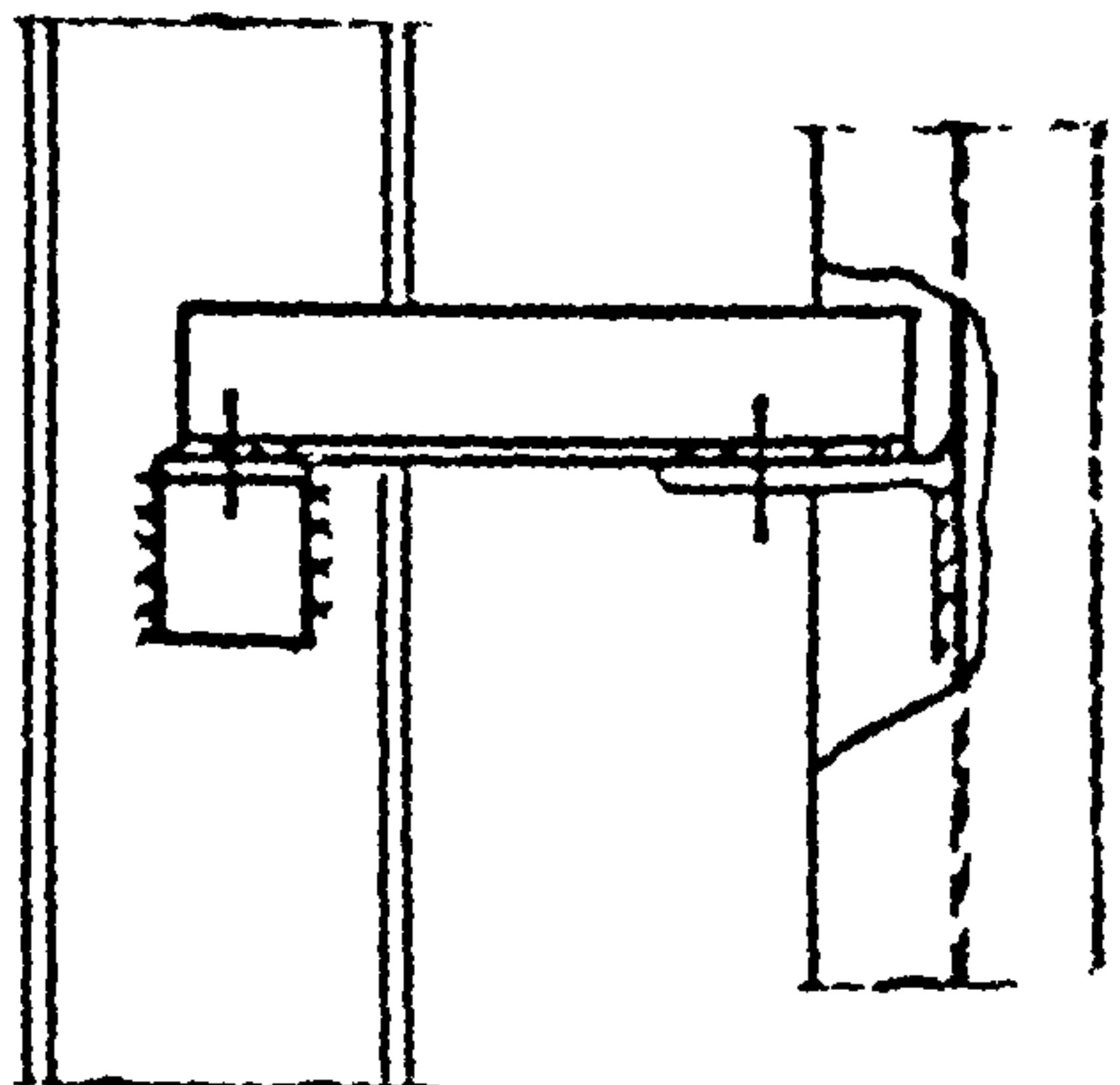
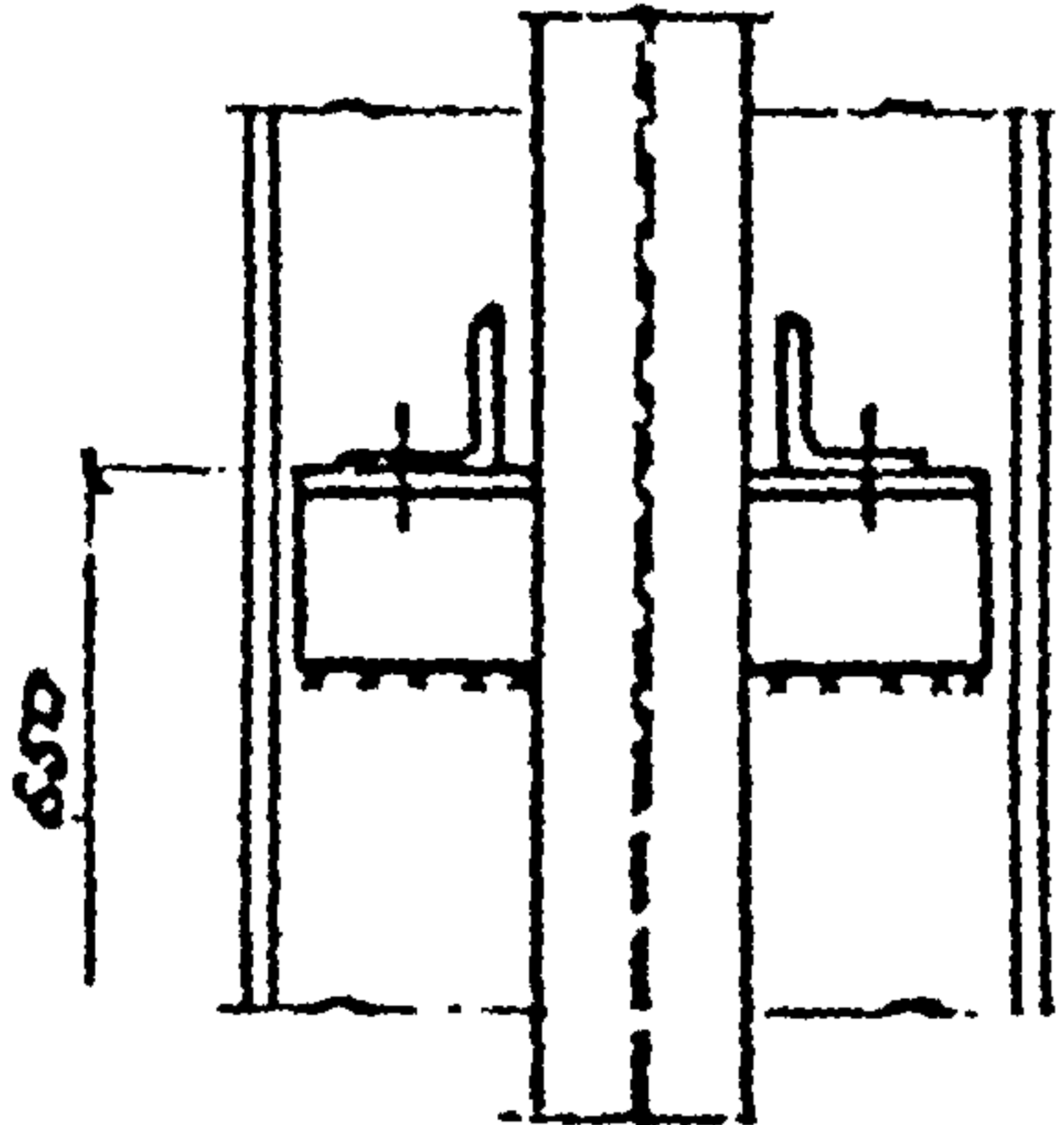
Крепление цокольных ригелей в
звезде звонка с конструкцией
типа "Берлин"

Шифр 773-74	
Шифр детали 1	6

13042-02 12

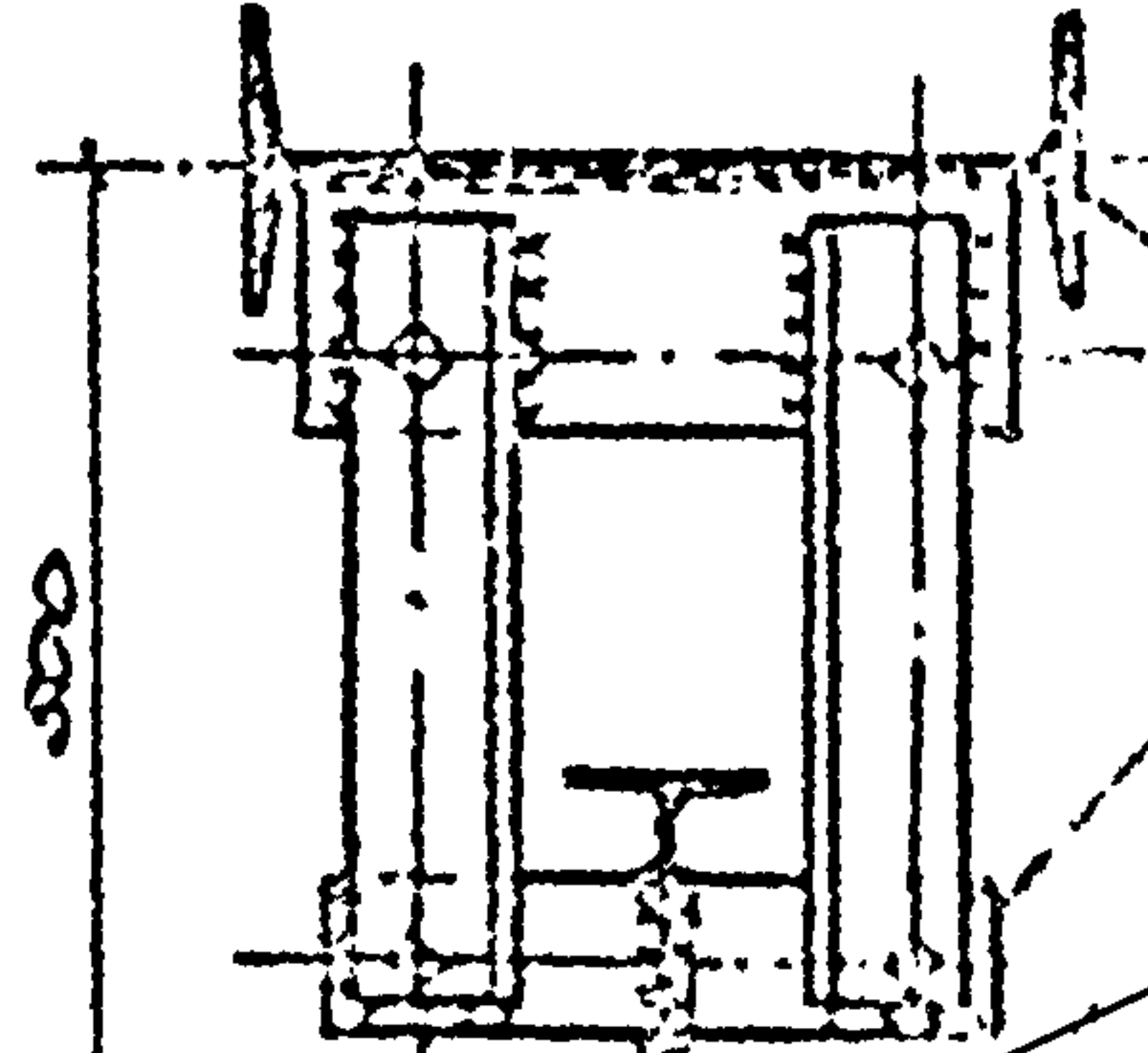
1-1

1-1



7

1-1



Όσο μπορούμε πριν /
Ηλεκτρονικός σταύρος /

A-4

Υποκατάσταση /
ελαστικού /
ελαστικού /

Παράσταση /

6000

6000

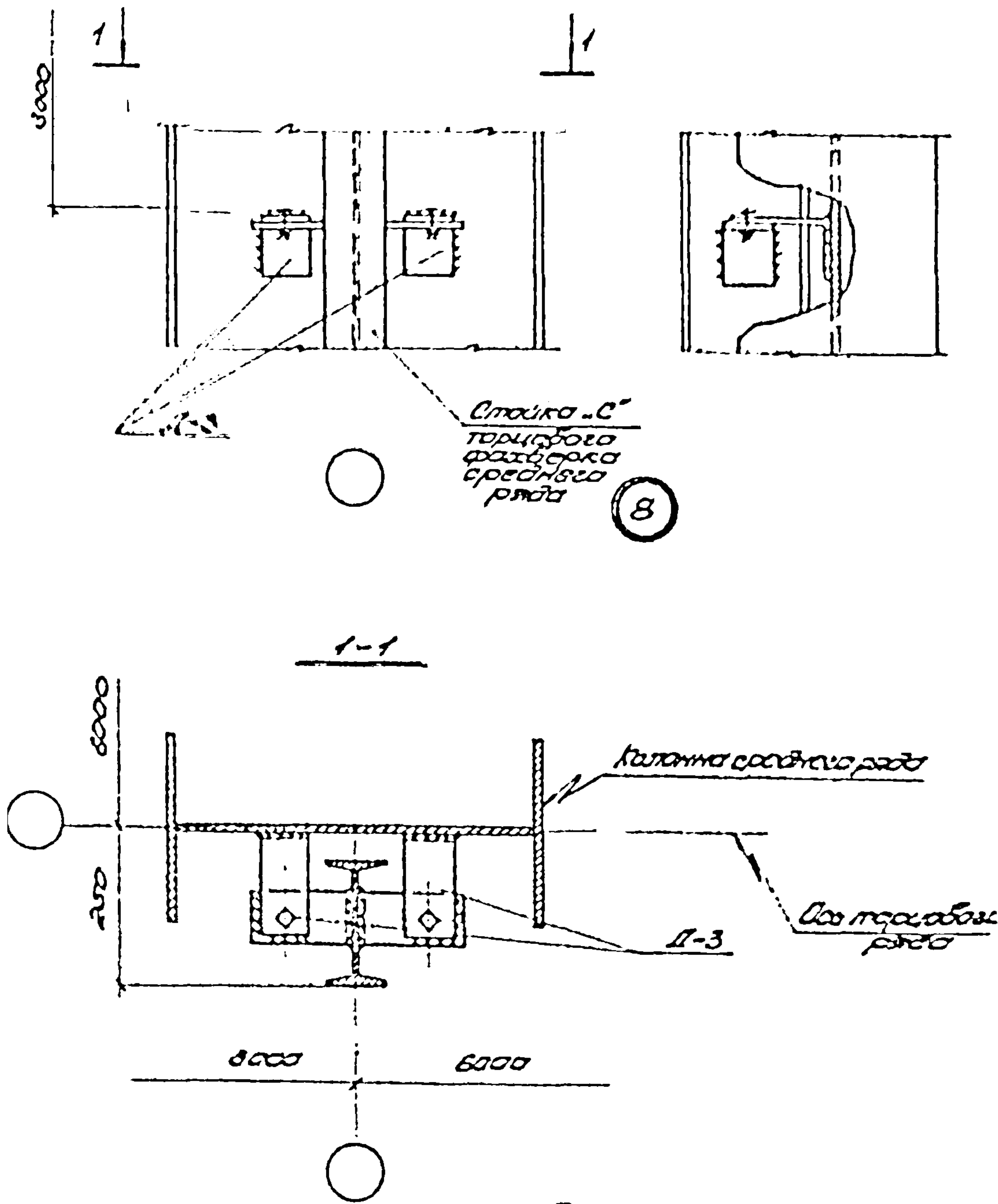


Προστασία /
Παράσταση /
Παράσταση /

ΤΔ
1974

Προστασία /
Παράσταση /
Παράσταση /

Σημείωση	
773-74	
1	7



Примечание.
Толщина обшивки шпал 10 мм

ТД 1974	Крепление горизонтальной стойки среднего ряда к колоннам в зданиях с конструкциями типа "Берлин"	Шифр:	
		773	74
		Здание	Этаж
		1	8

13042-С? 14

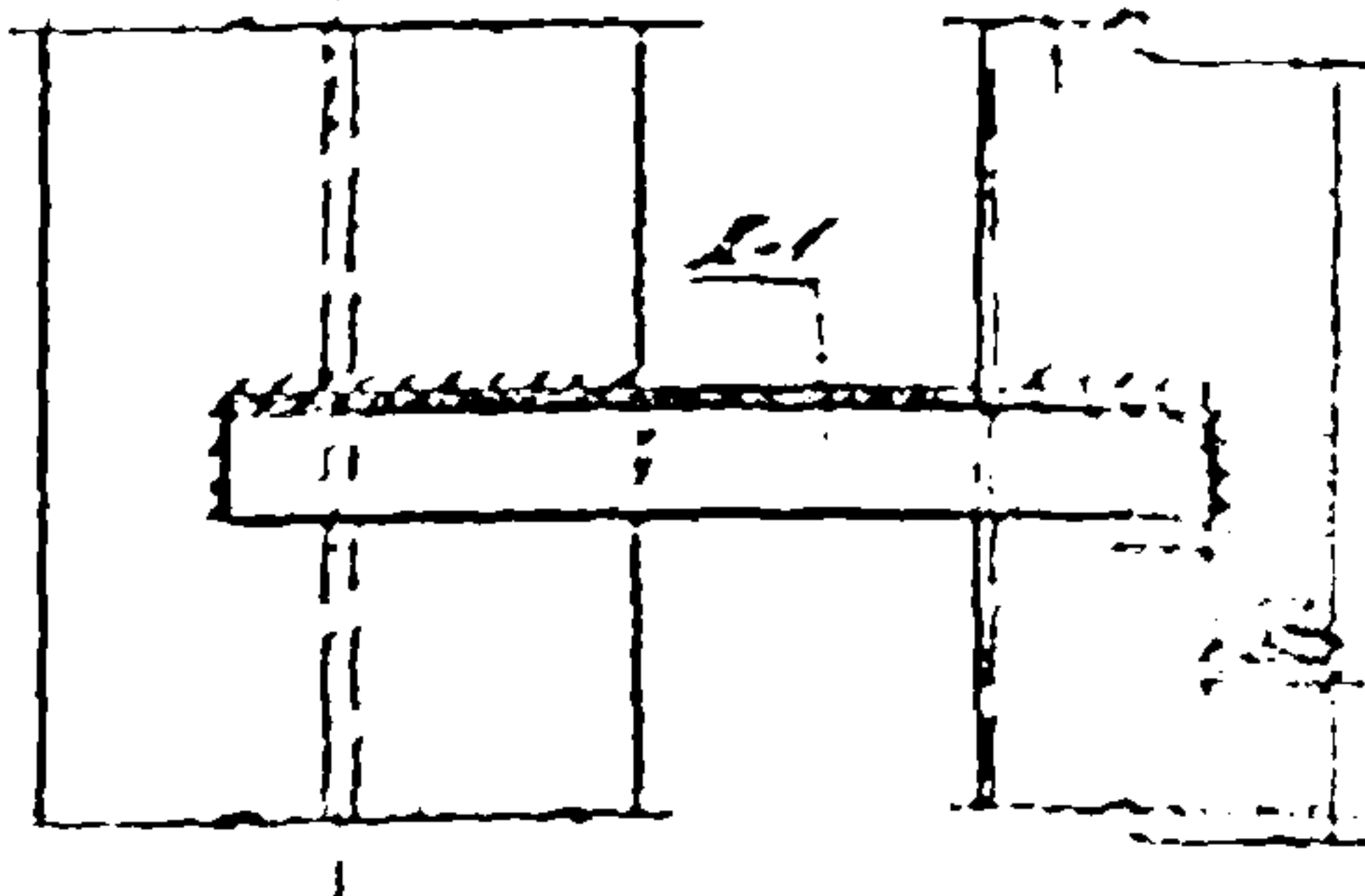
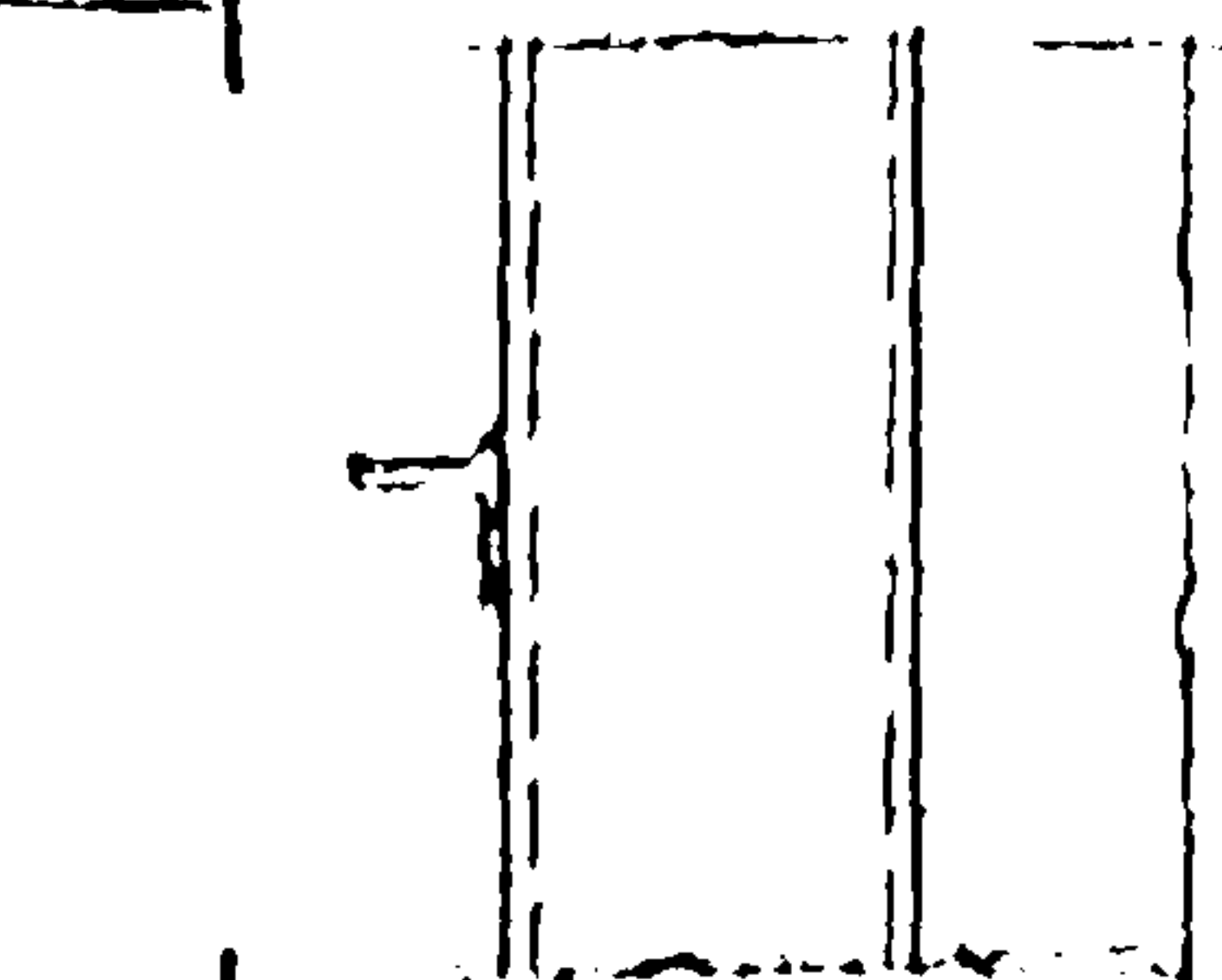
1

1

2-2

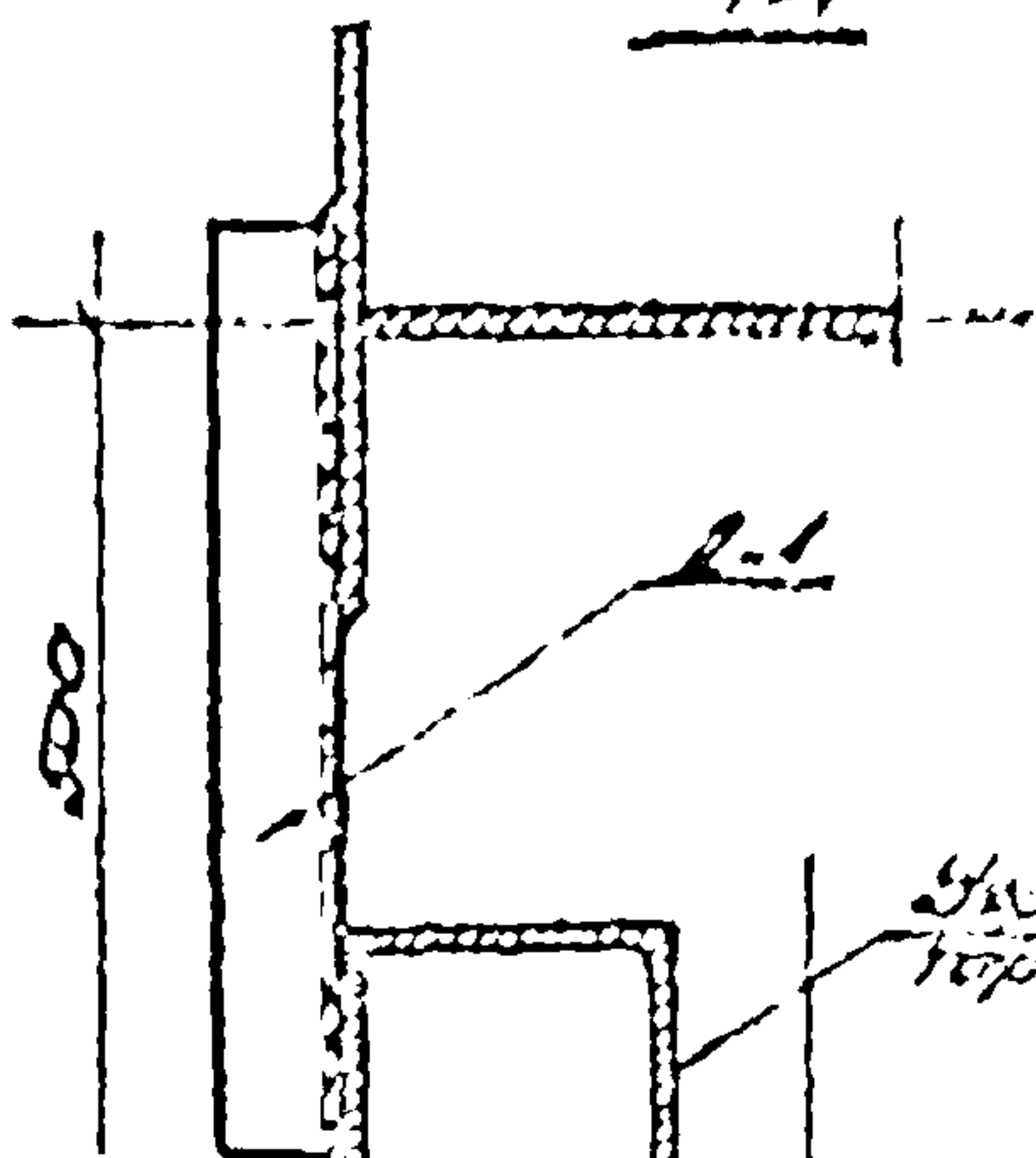
Μεταβολή στοιχείου - 0.5"

2



9

1-1



Κατομή

Μεταβολή στοιχείου
πρόσθετο φασάκι

250

6000

6000

στο
πρόσθετο
φάσι
πρόσθετο 0"

στο πρόσθετο
φάσι
πρόσθετο 250"

Πρόσθετο

Τακτική οργάνωση υλικού 1/2 - 6/11/11

ΤΑ

1974

Κατασκευή μεταβολή στοιχείου κ κατομή
ε εδάνητα ε φερμονι

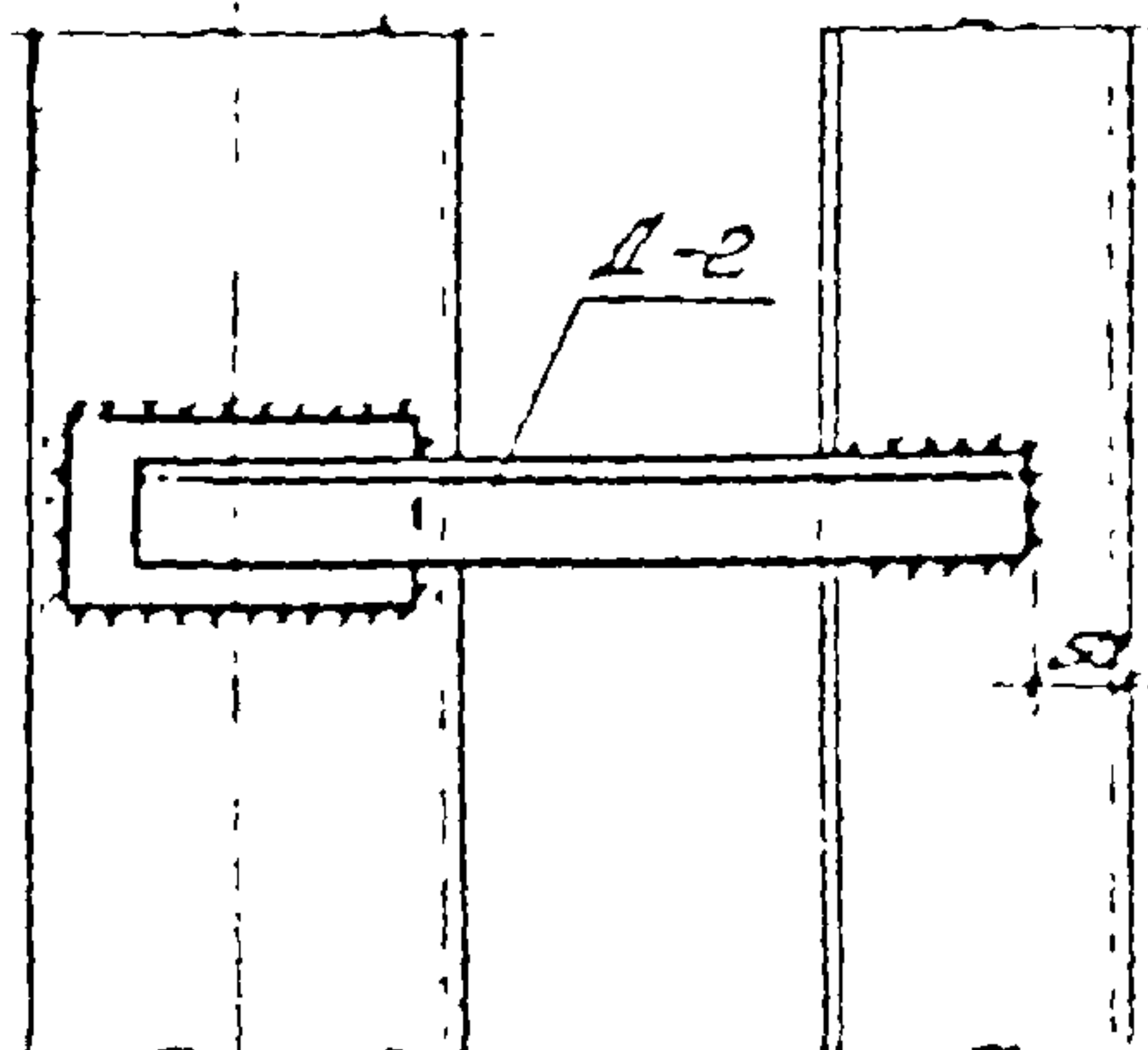
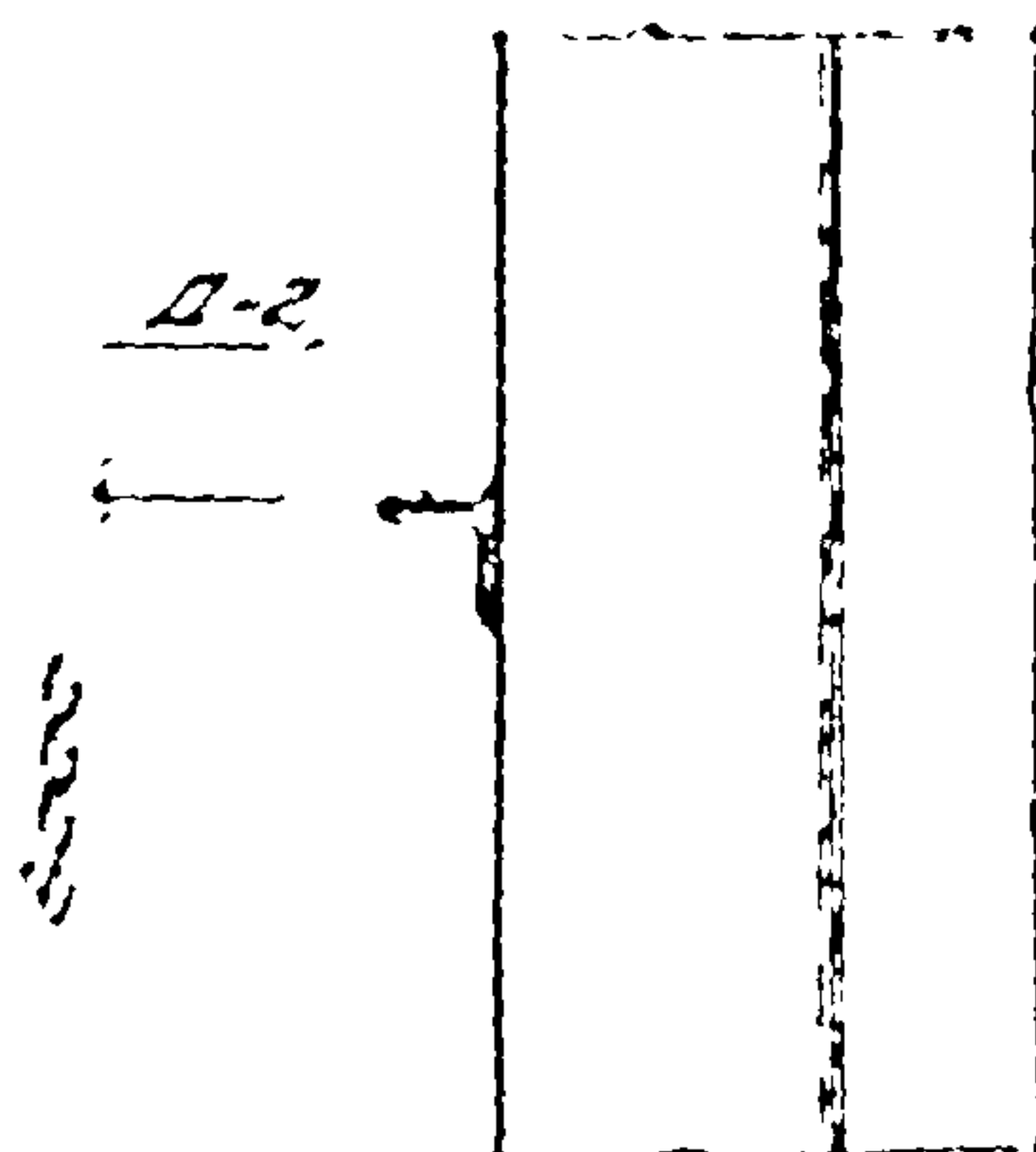
Μητρώο
773-74

Σελίδα
1

Σελίδα
9



2-2



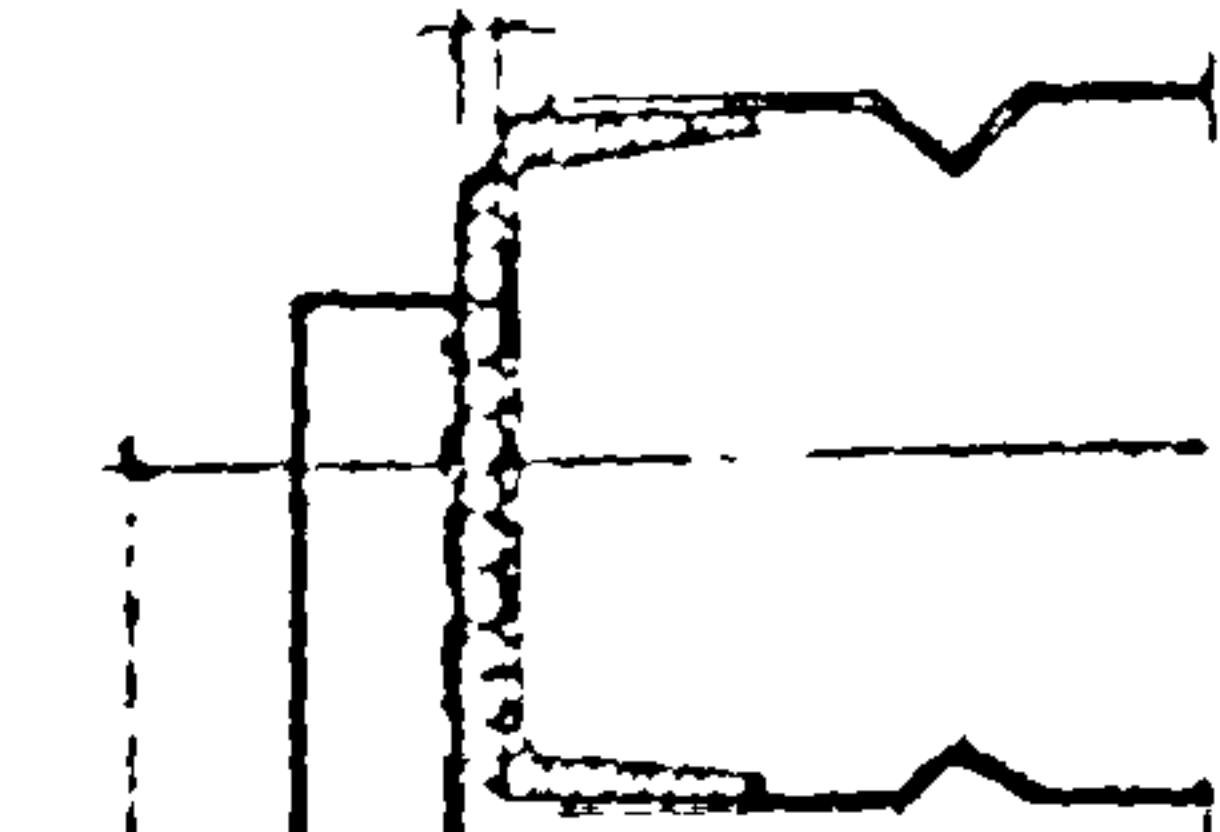
21

6000



1-1

10



Laurel

11-2

2



6000

Παράρτημα 1



Примечание.

Толщина обшивки шбб 15-20 мм.

ΤΔ

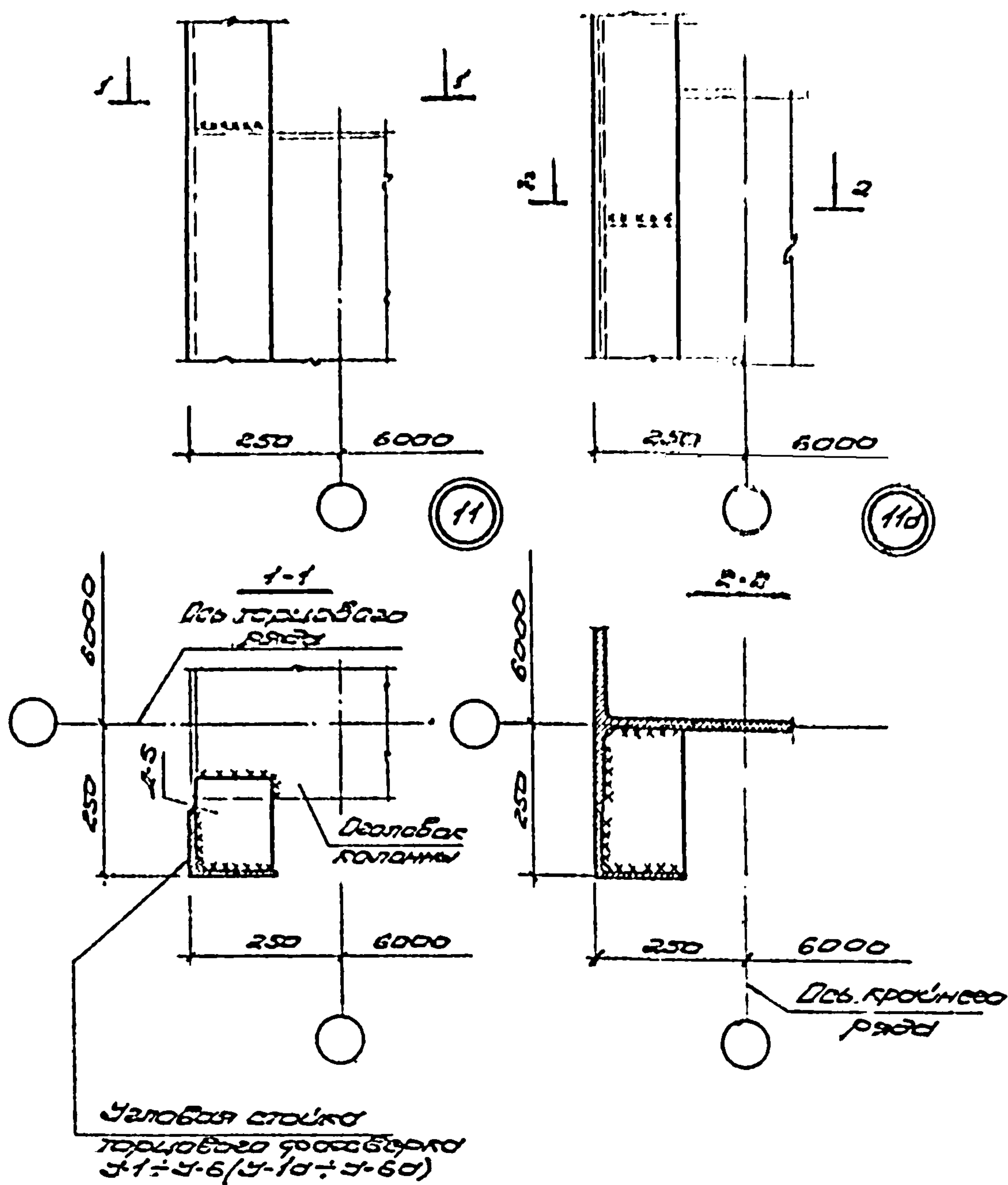
1974

Крепление изголовья стойки торцового фальца
к колонне в здании с конструкцией
типа "Плоская."

Wap
773-74

 James H. Jones	 J. H. Jones
--	---

13042-02 16



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

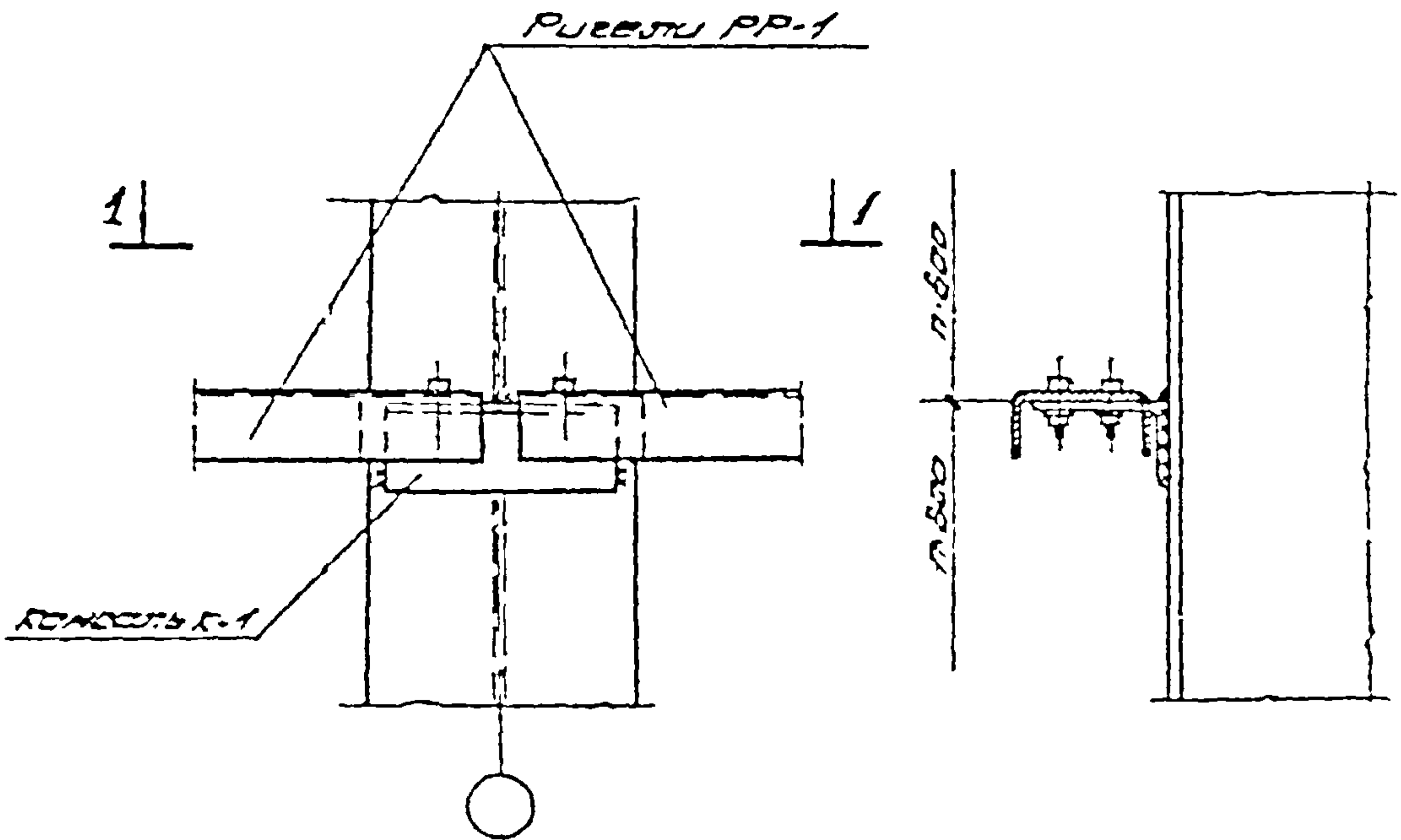
ТД
1974

Крепление угловой стойки торцового фазберка
к колонне в зданиях в конструкциях
типа „Берлин“.

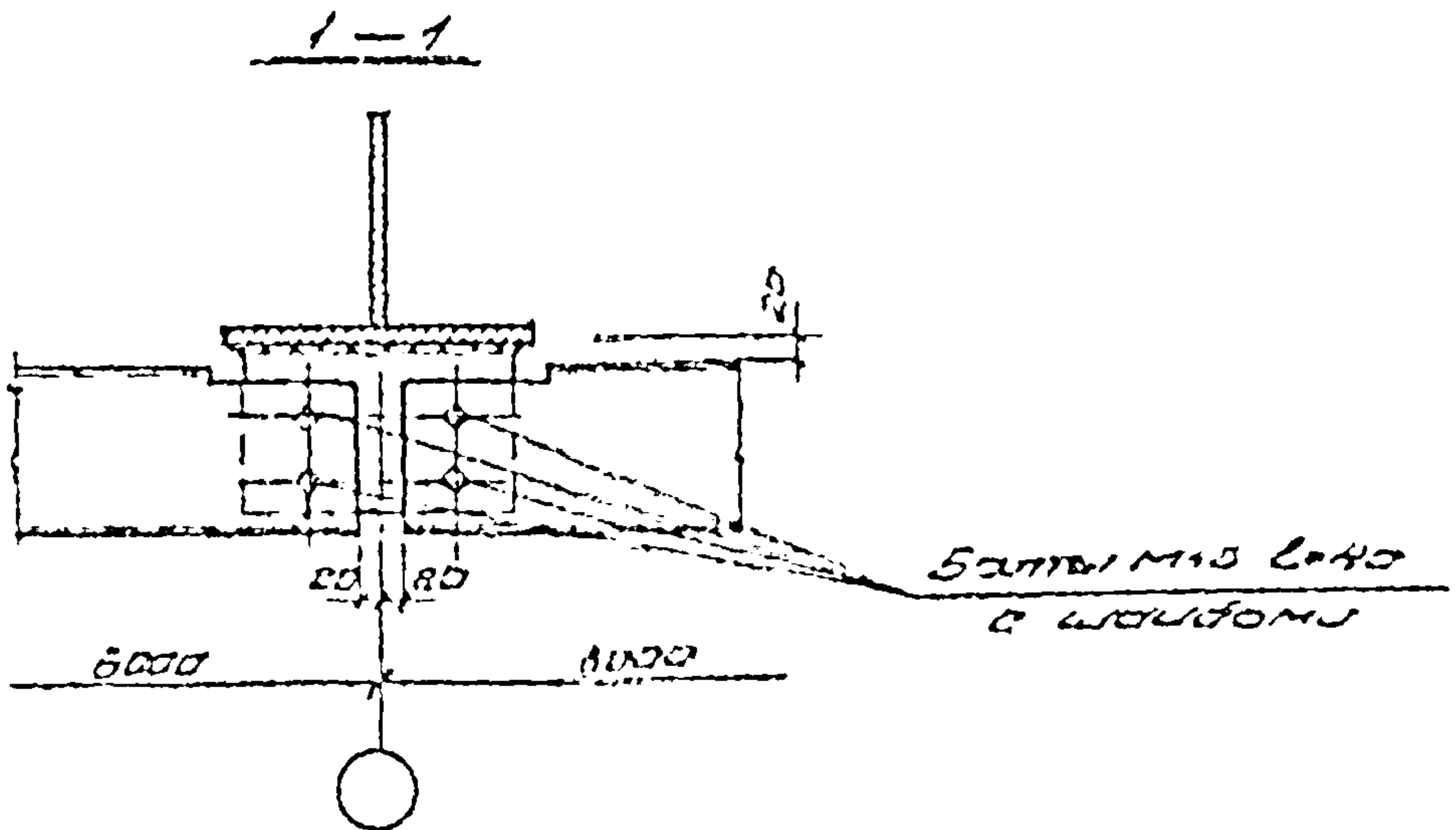
773-74

660725	150440
1	150440

13042-02 17



12



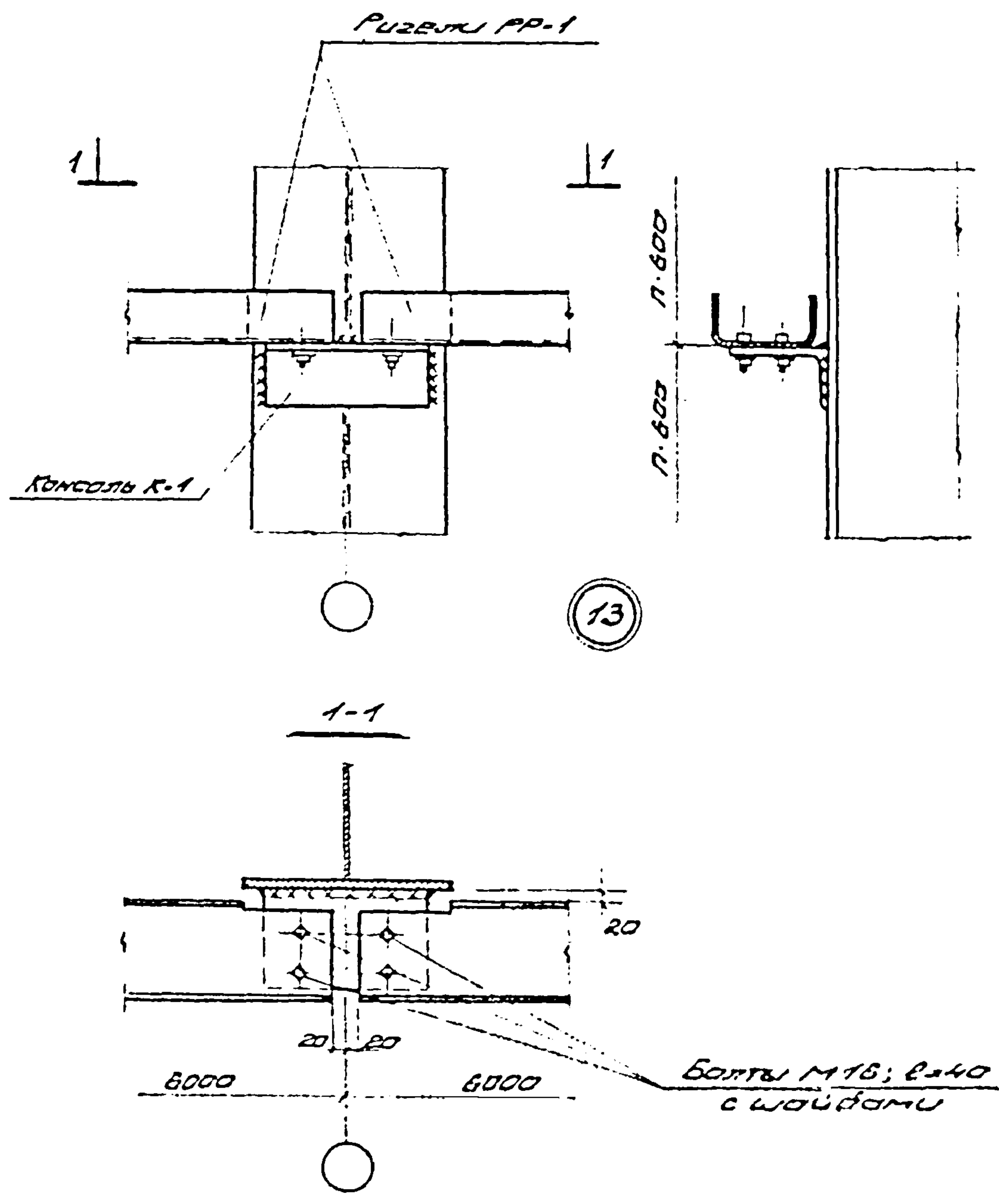
ΠΡΟΤΥΠΟΝΟΜΕ.
ΤΡΟΧΙΝΟΣ ΑΒΟΡΝΑΞΕ ΜΕΘΕ ΗΨ=6ΜΜ.

ΤΔ
1974

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΕΤΕΡ ΡΡ-1 ΚΑΝΟΝΙΣ Κ-1
Κ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΡΗΘΑ

ΜΑΡΚΑ 773-74	
ΣΕΛΕΝΑ 1	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 12

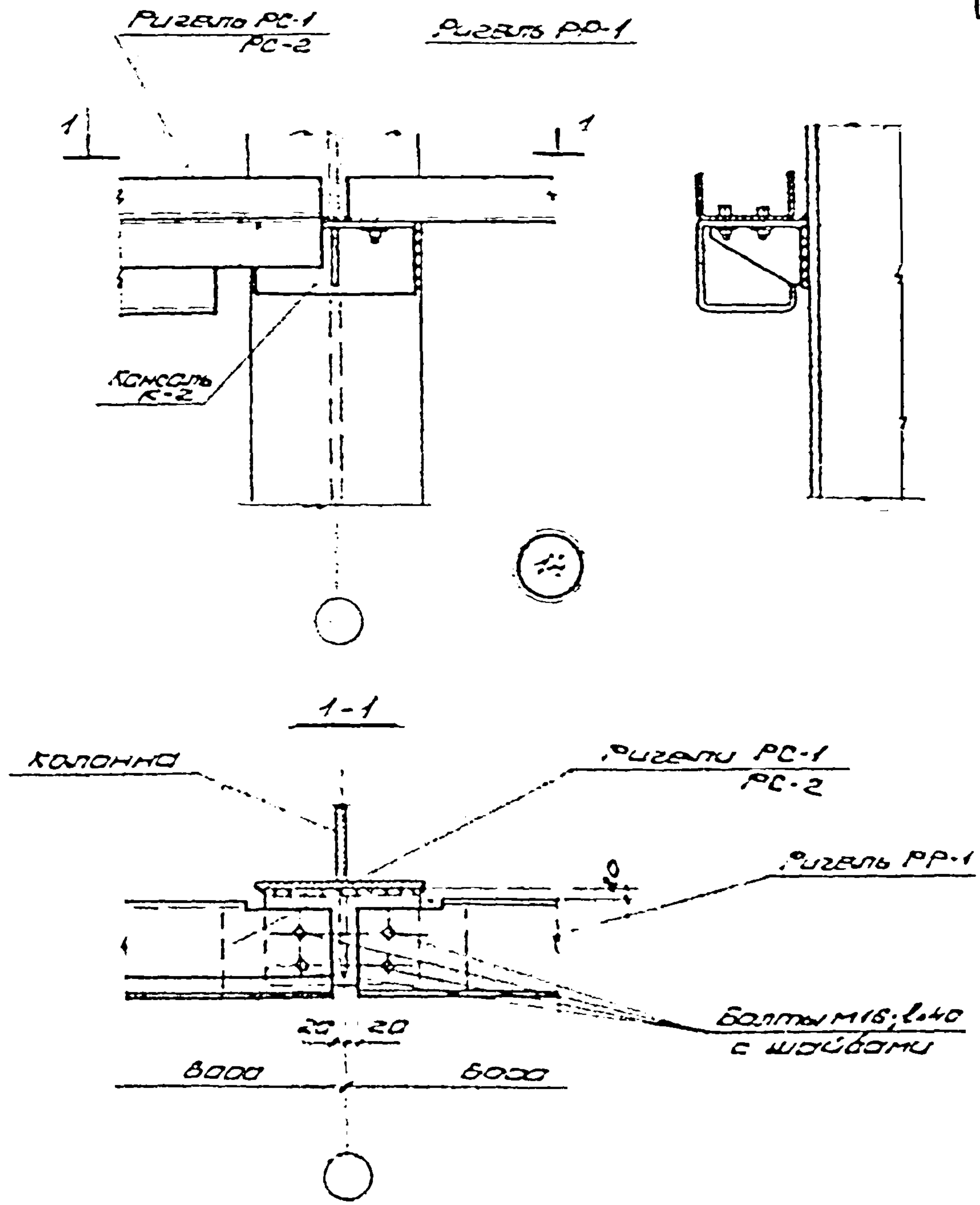
13042-07 18



Примечание.
Толщина сборки шдсб
hш = 6 мм.

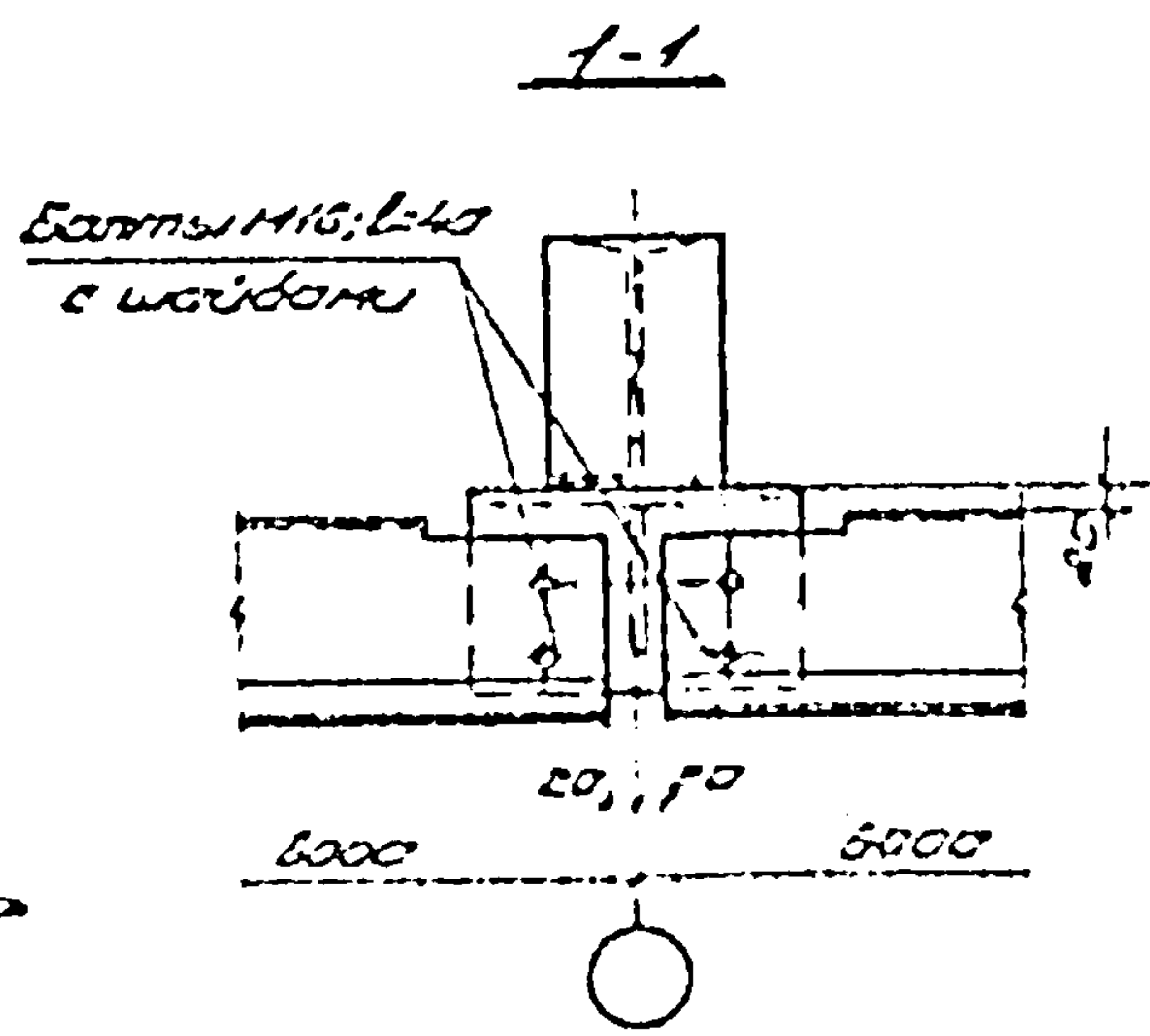
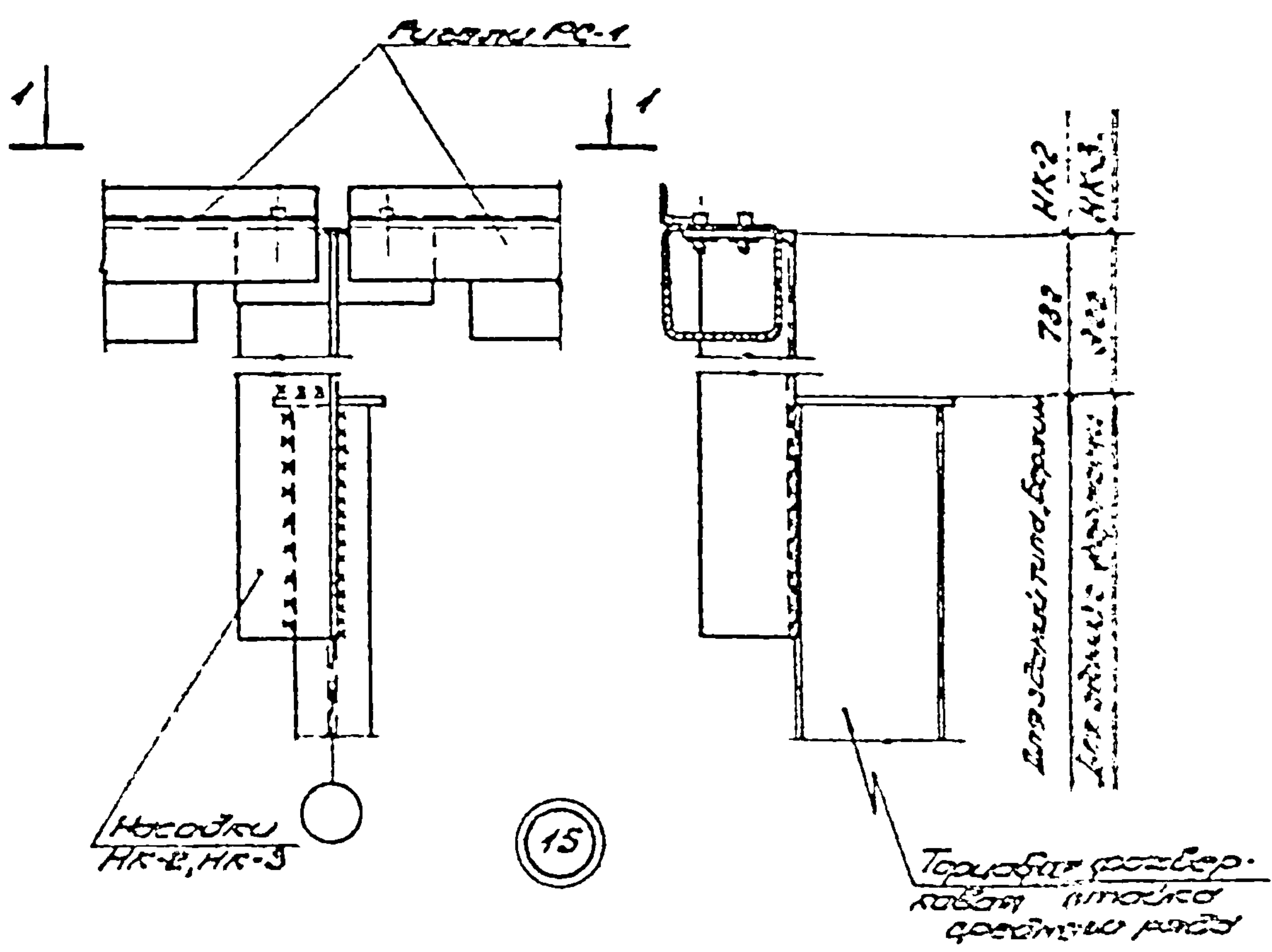
Апрель 1974 г.

ТД 1974	Крепление подоконных рузелей РР-1 и консолей К-1 к клиновому продольному рельсу	Шифр 773-74	
		Всего	Листов
		1	13



ΠΡΟΜΕΛΕΣΗ,
ΤΑΠΕΙΝΗ ΣΒΑΡΩΝΑΧ ΜΕΘΟΣ
ΓΩ = 6mm

ΤΔ 1974	ΚΡΕΤΛΕΜΕΝΕ ΚΑΝΕΣΤΕΣ ΚΕΛΥΡΩΜΑΤΩΝ ΡC-1, ΡC-2, ΡΡ-1 Κ ΚΟΛΟΝΝΑΝ ΠΡΟΣΔΕΥΟΜΕΝΟ ΡΑΥΤΟ	ΜΗΧΡ 773.7.	
		ΒΑΡΥΜΕΤΡΟ	1



Προσθήκη
Τοποθέτηση στοιχείων σε οριζόντιο ραβδό
1/11-3 mm.

Τ Δ 1974	Κατασκευή στοιχείων ΗΚ-2, ΗΚ-3 και ρύθμιση ΡΕ-1 π. τοποθέτησης στοιχείων σε οριζόντιο ραβδό	Μητρώο 773-714	
		Σελίδα 1	Σελίδα 15

11042-02 21

Руководь РС-1

Руководь РР-1

1

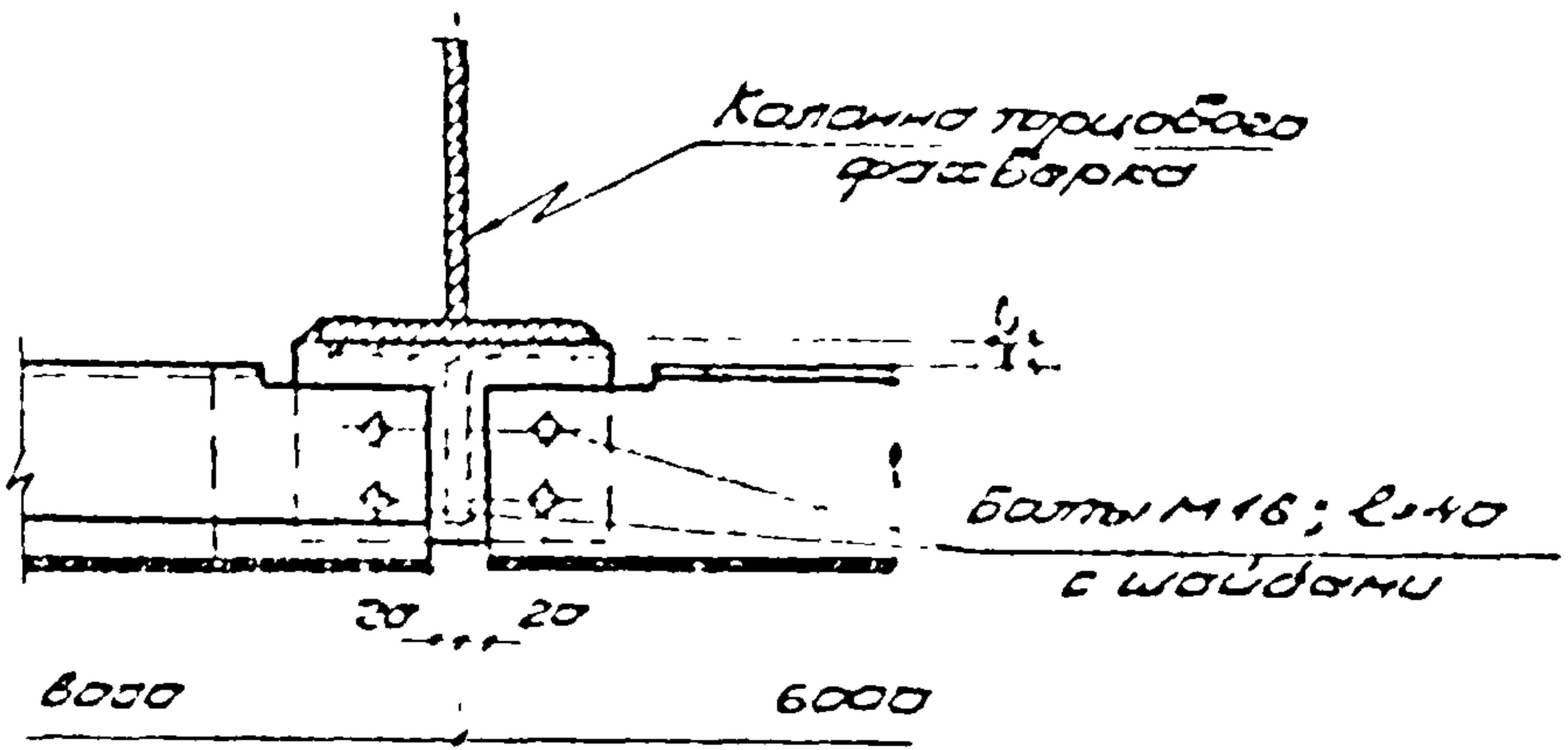
1

Консоль К-2



15

1-1



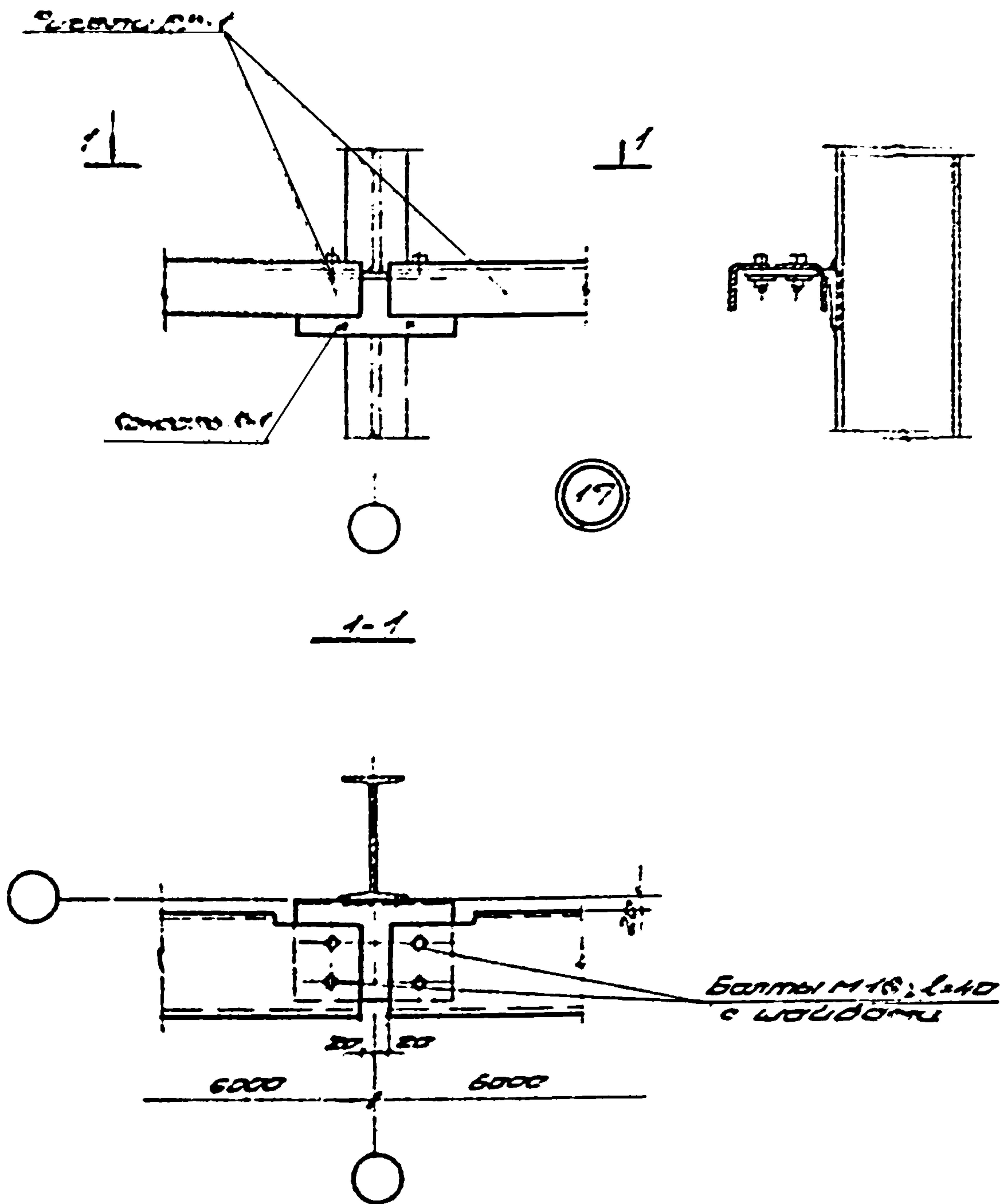
Примечание.

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

ТД
1974

Крепление консоли К-2 и руководей РС-1 и РР-1 к колонне фрезера

Шифр 773-1.4	
Вместе с	2
1	5

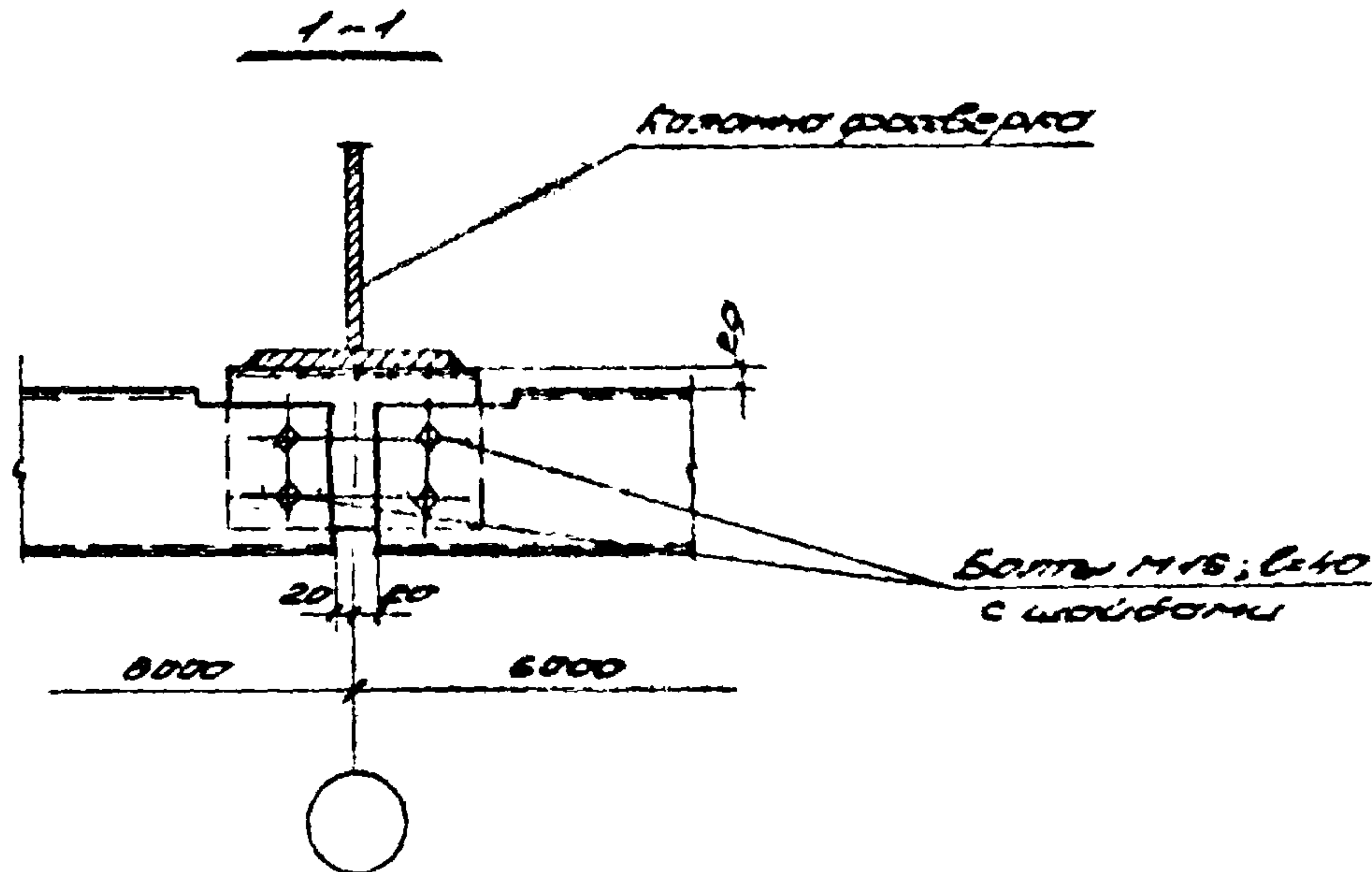
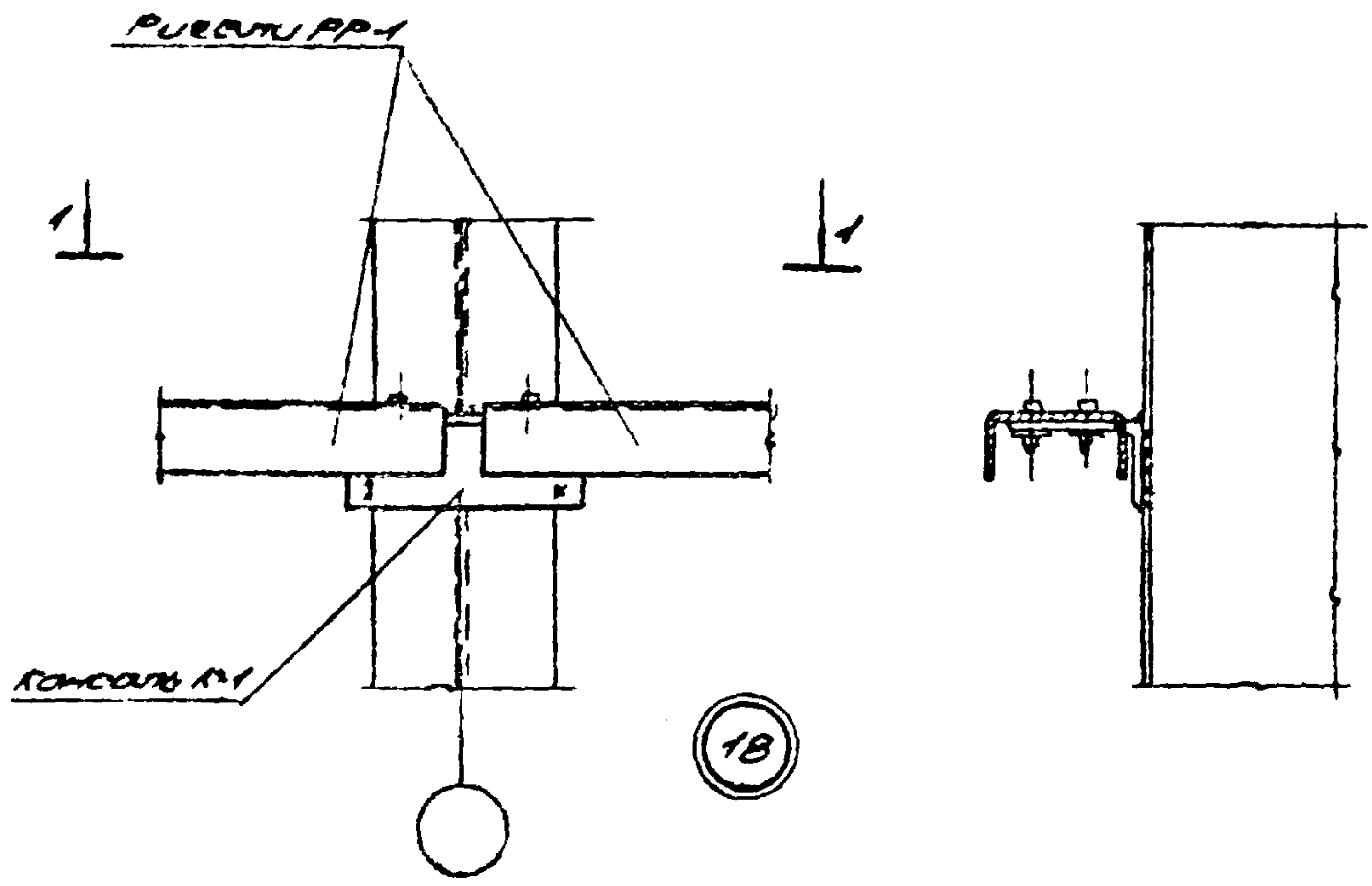


Примечание
Толщина сварных швов
Hш=6мм.

ТД
1974

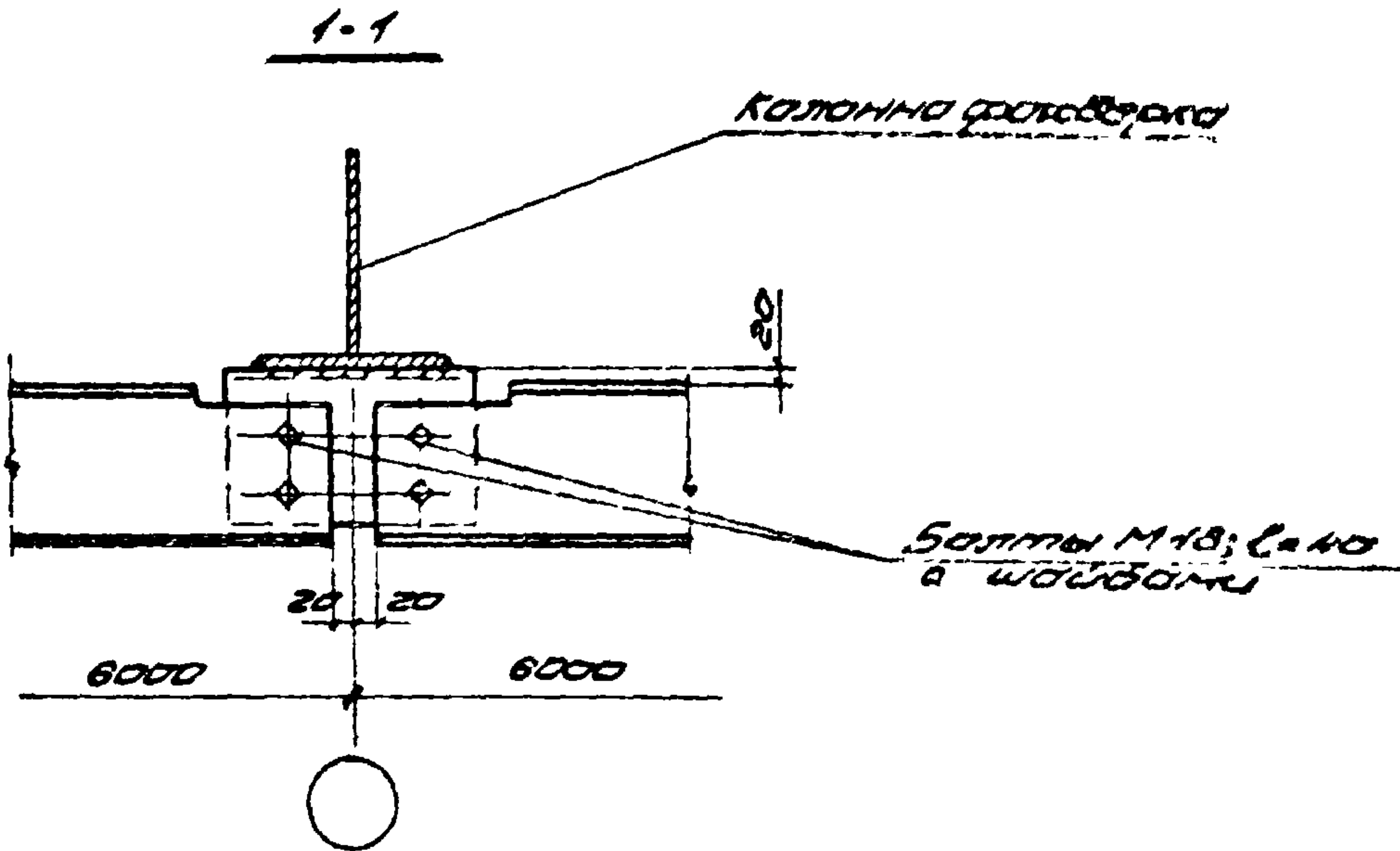
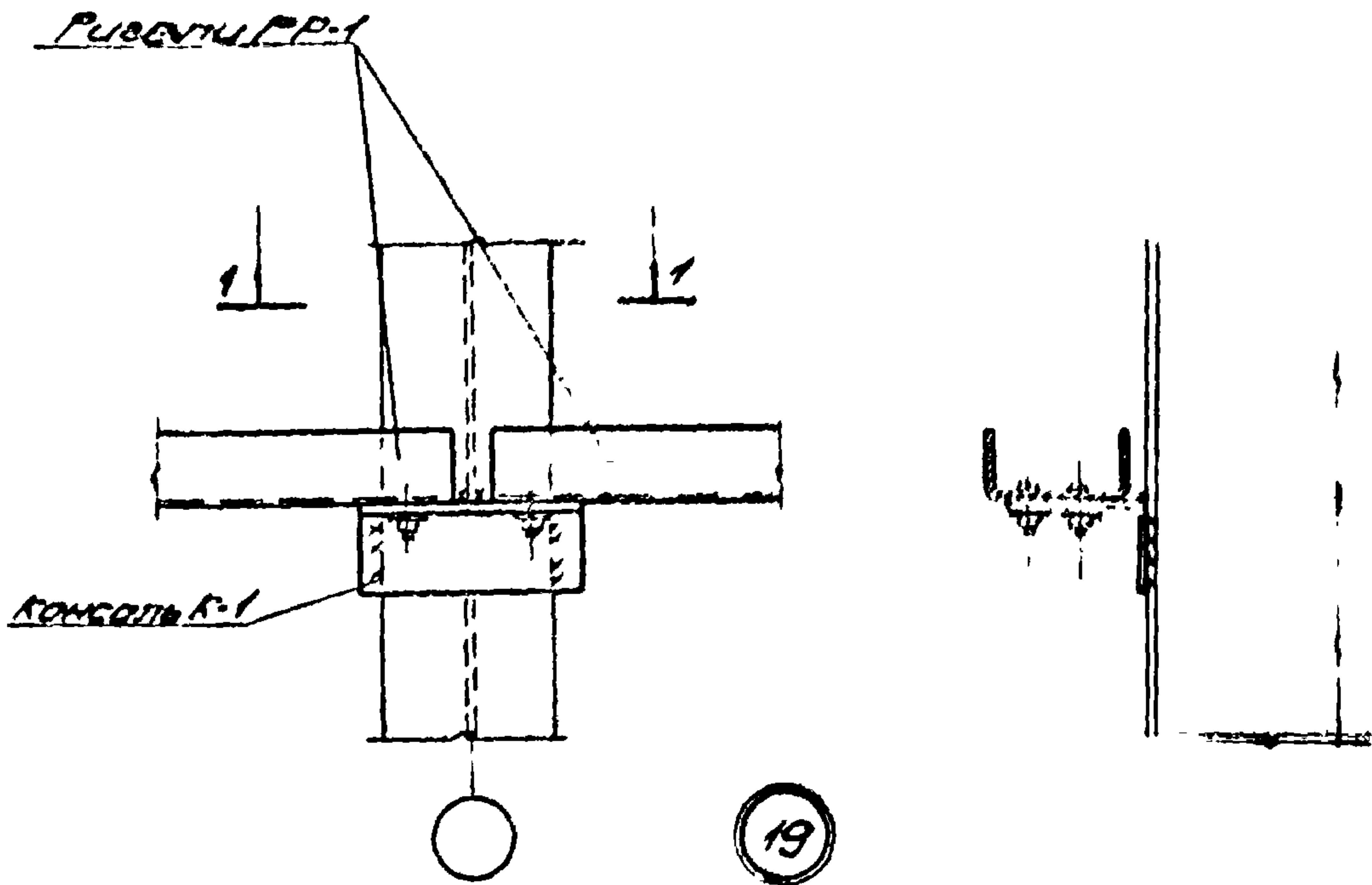
Крепление консоли к-1 и ригеля РР-1 к
столбе горизонтального фрамберга среднего ряда

Шифр 773-74	
Всего листов 1	17



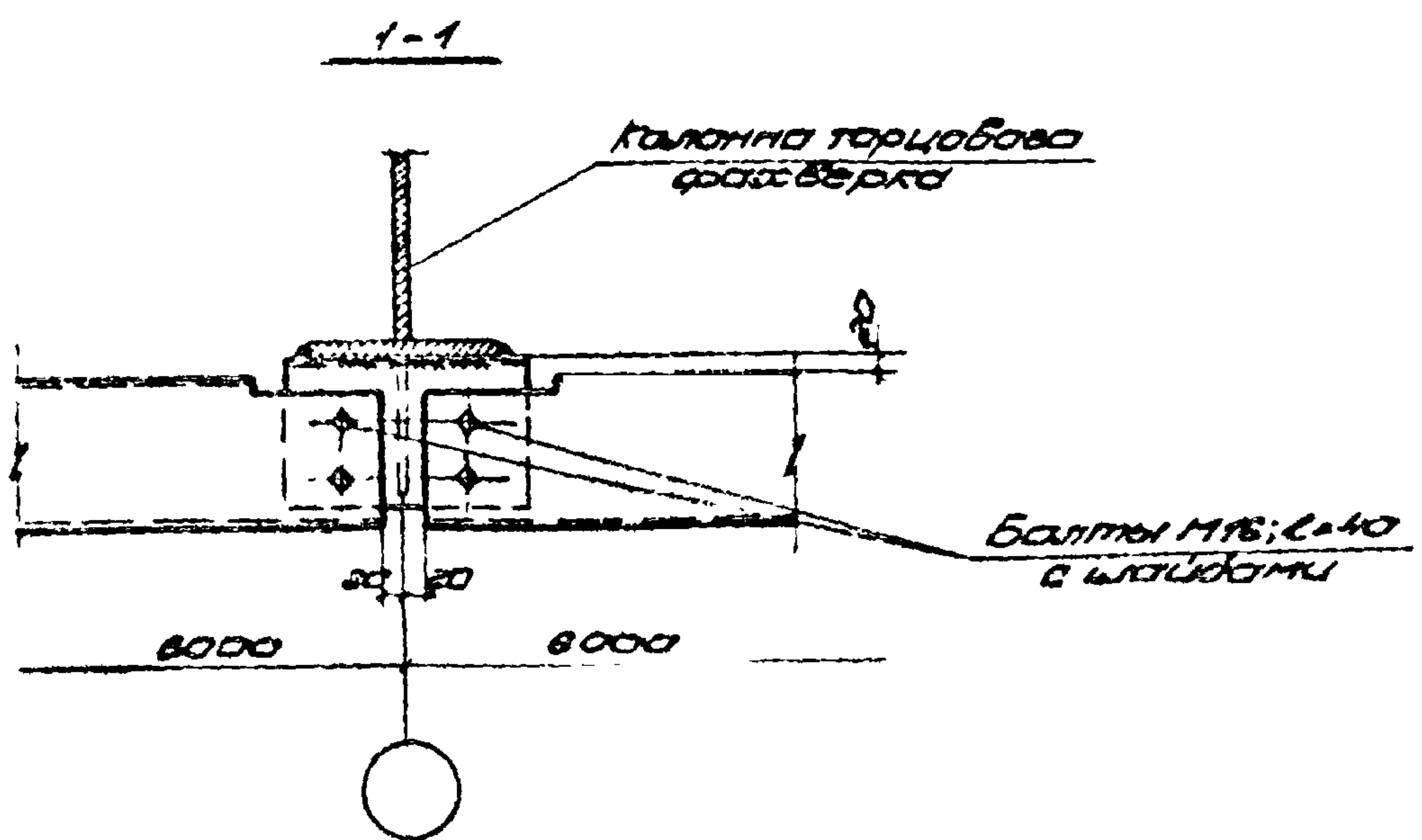
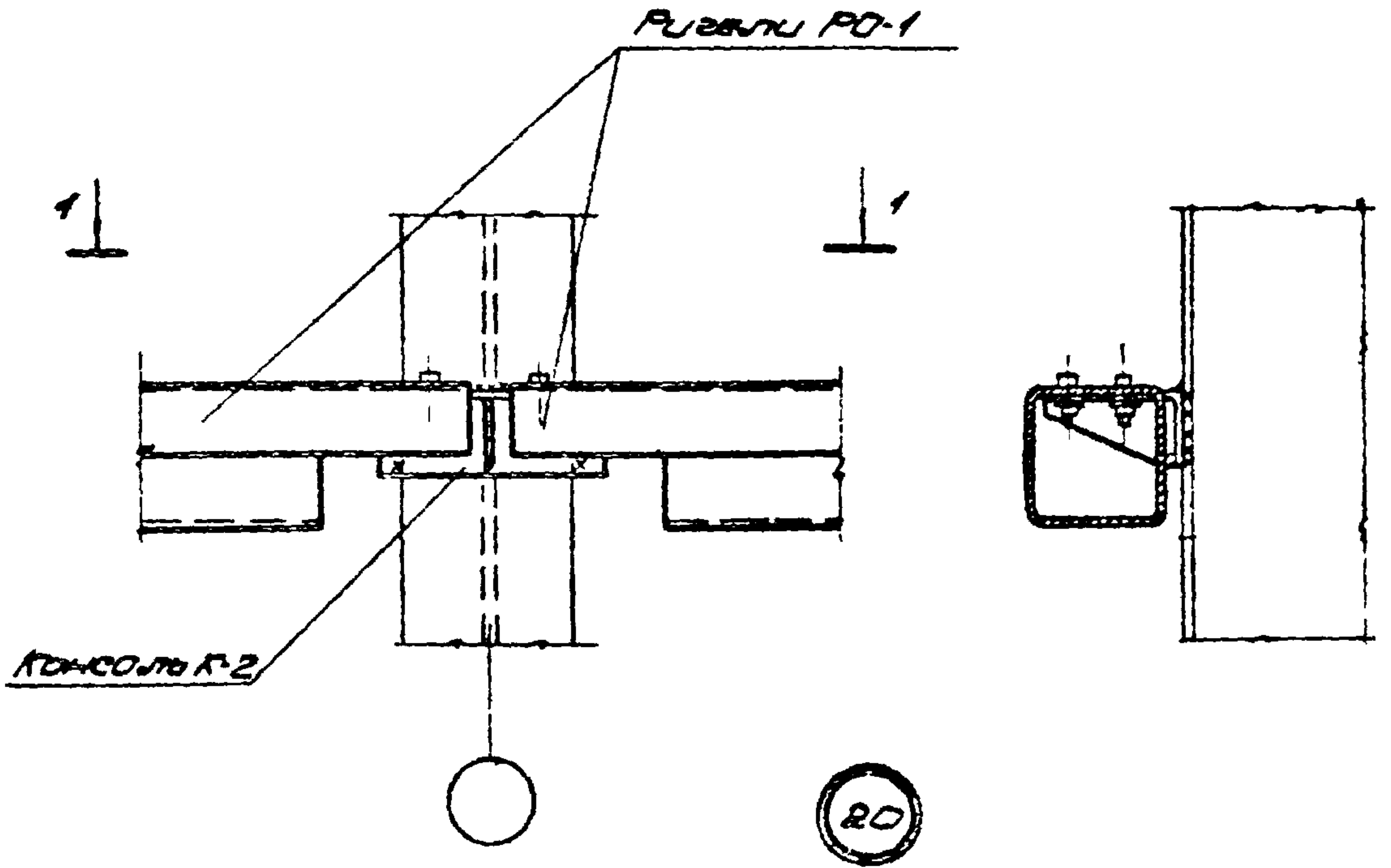
Примечание.
Толщина сварочного шва $\delta_{\text{сш}} = 6 \text{ мм}$.

ТД 1974	Крепление консолей К-1 и рукавов ПР-1 к колонне фехберга	Шифр 773-74	
		Всего листов 1	Лист 18



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

ТД 1974	Крепление консоли К-1 и рукава ПР-1, расположенные под оконным проемом, к колонне фахверка	ШУФР 773-74	
		Впуск 1	Лист 19

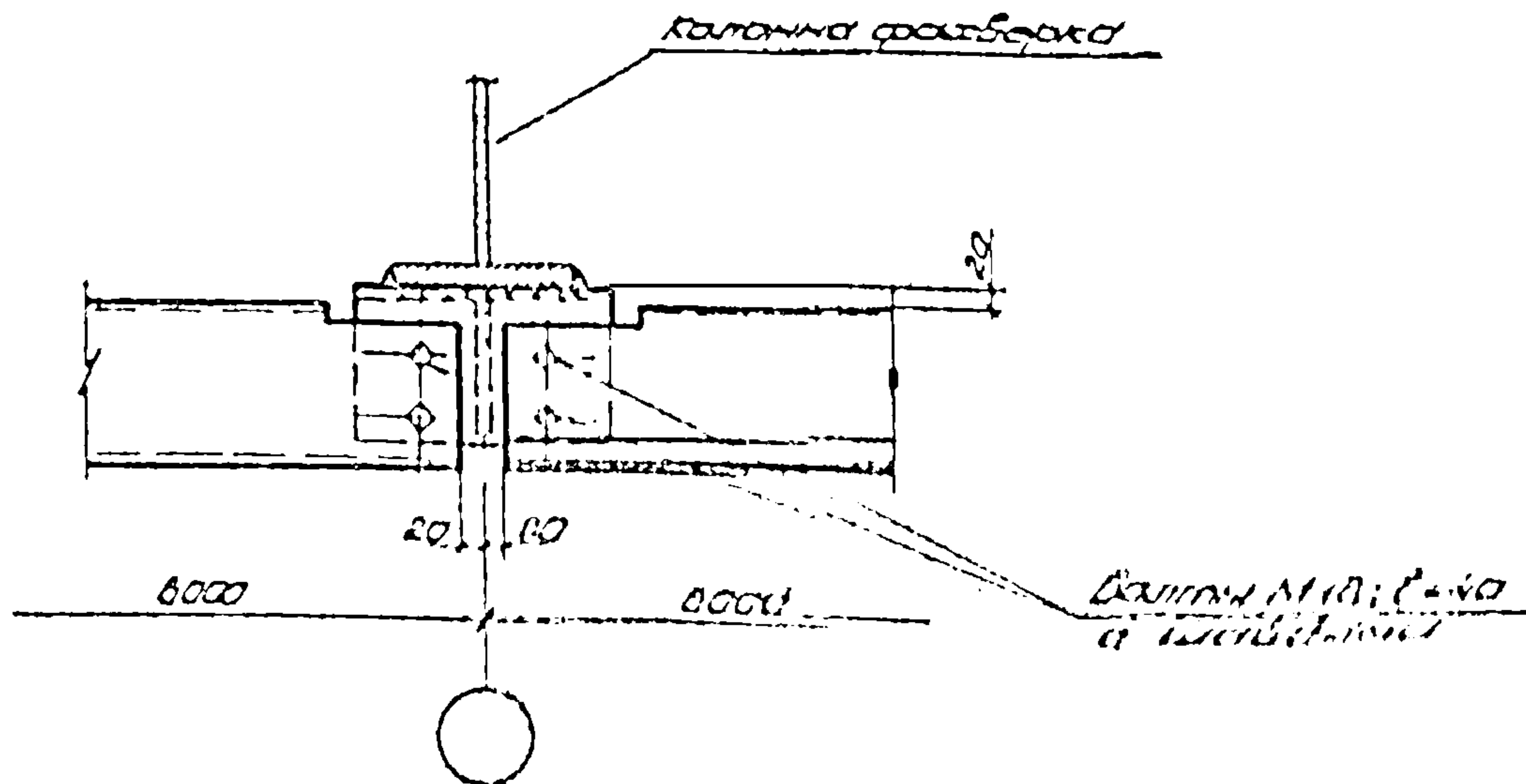
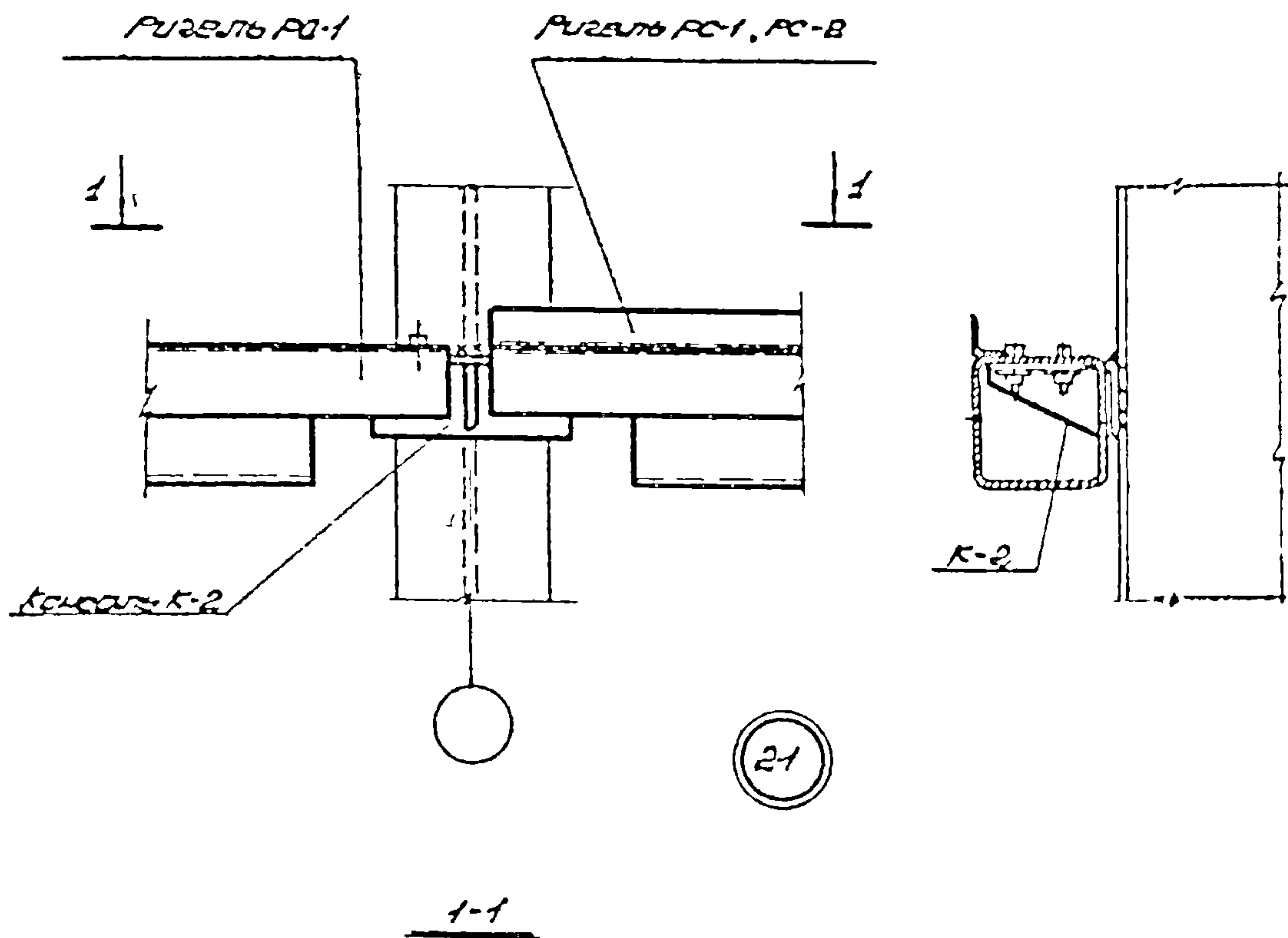


Примечание.
Толщина сборных швов
t_ш = 6 мм.

ТА
1974

Крепление колонны К-2 и ригеля РД-1
к колонне торцового фрезерка

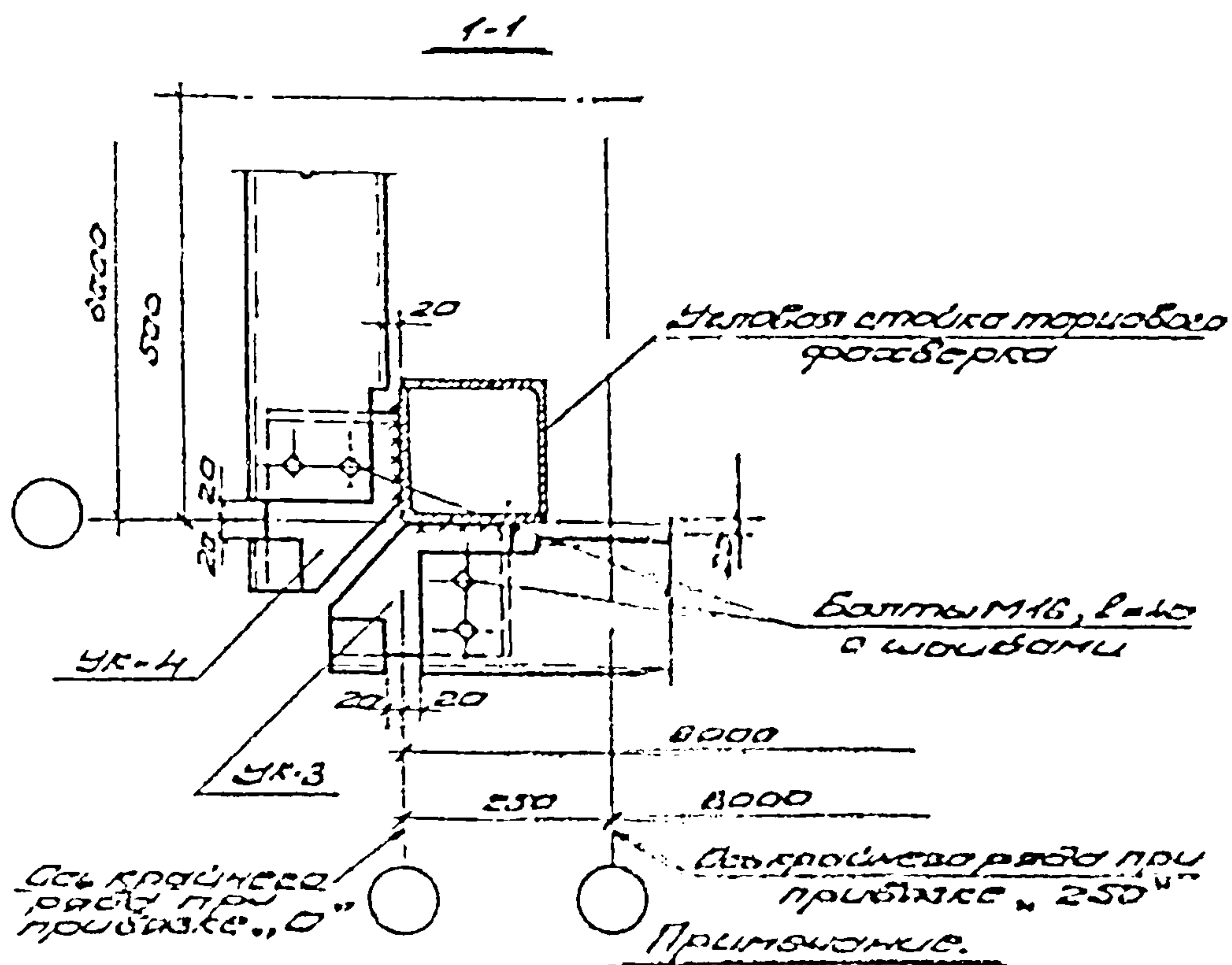
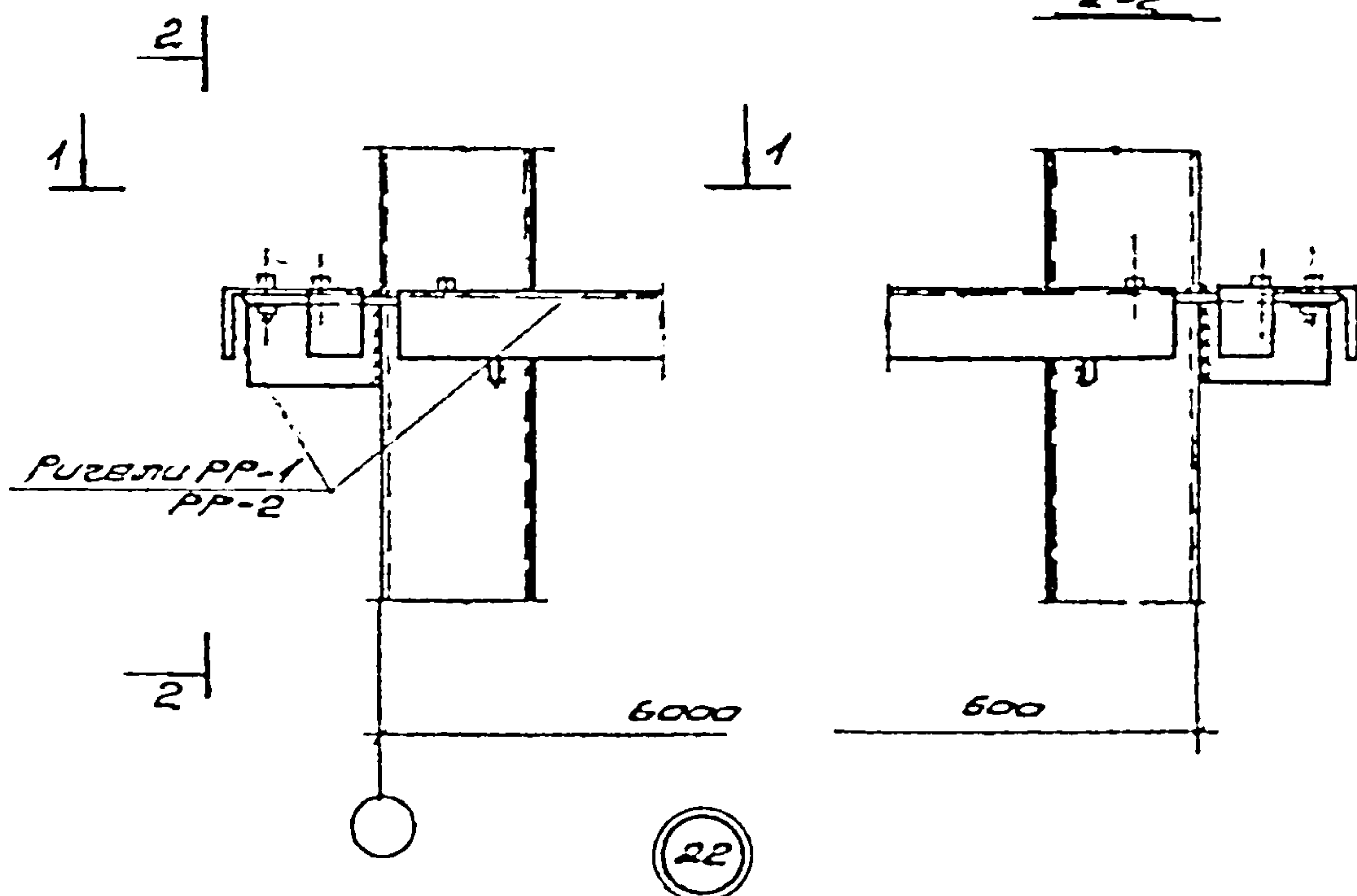
Шифр .	
773-74	
Лист	Листов
1	20



Polymexone

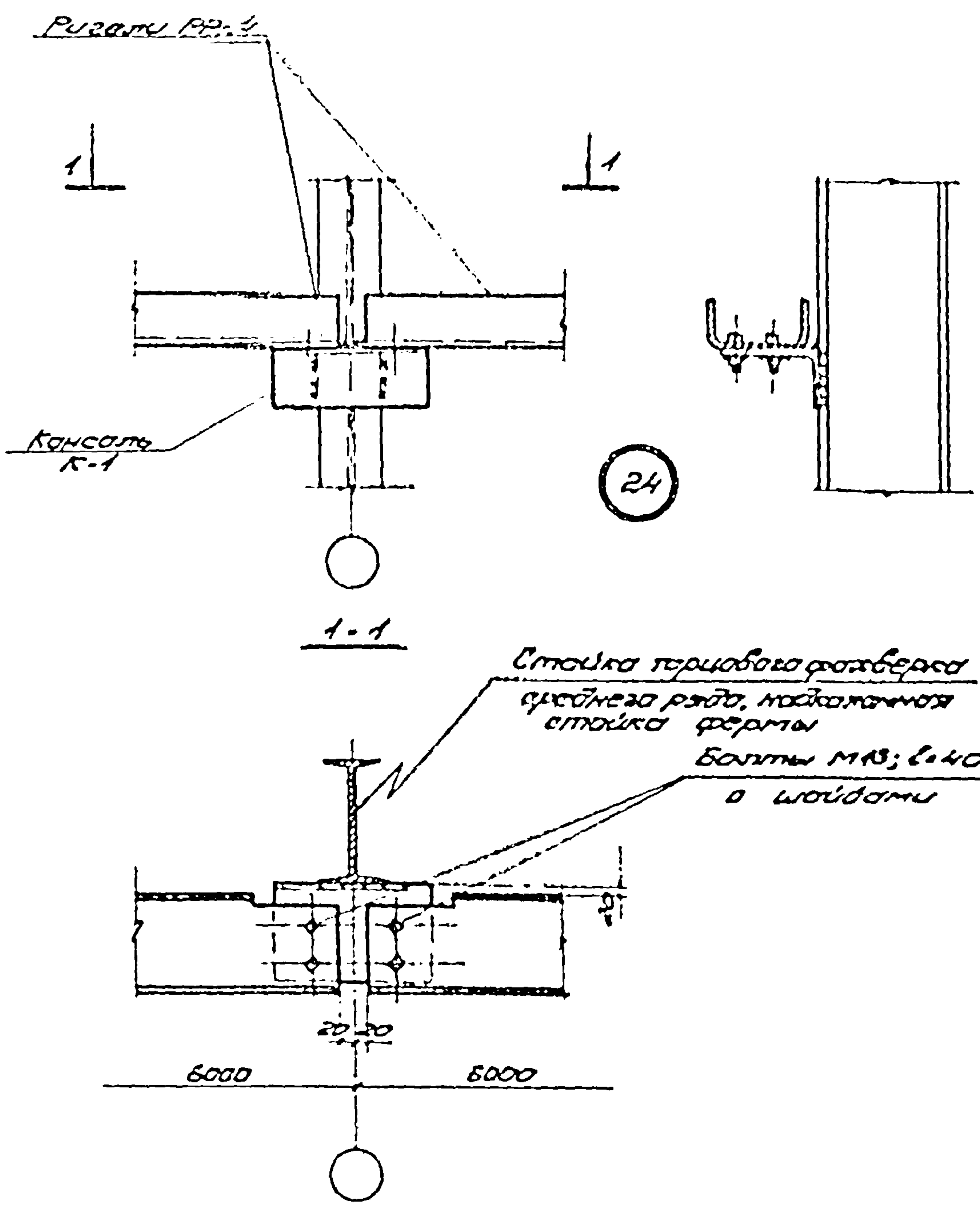
Толкување одговара на тој
НУ - 8.1.1

ТД 1974	КРЕДИТАМИ КОММУНАЛЬН. Х-З И ПОДСЕЛЕНЦАМ АЖ-С, РС-1, РС-2 К ОБЩЕСТВ. ПРЕДПРИЯТИЮ	Итого по:	
		7000 - 76	
		Итого	81



Температура воздуха внутри 14,06 мм.

ТД 1971	КРЕПКОСТИ КЕЧУАТОУ УК-3, УК-4, РУБЛЮС Р.П-1 Р.П-2 К. УЗЛОБИТОУ СТОУК.С. ПАР.УС.ОУО ФРАБЕР.С.С	ШУФР
		773-74 В.У.С.С. Д.У.С.С. 1 22



Примечание.
Толщина сборных швов $t_{ш} = 5 \text{ мм.}$

ТД 1974	Крепление консоли К-1 и рукави РР-1 к торцовым стойкам срезаемого ряда или подкатанной стойке фермы	Шифр 773-14	
		Лист 1	Листов 24



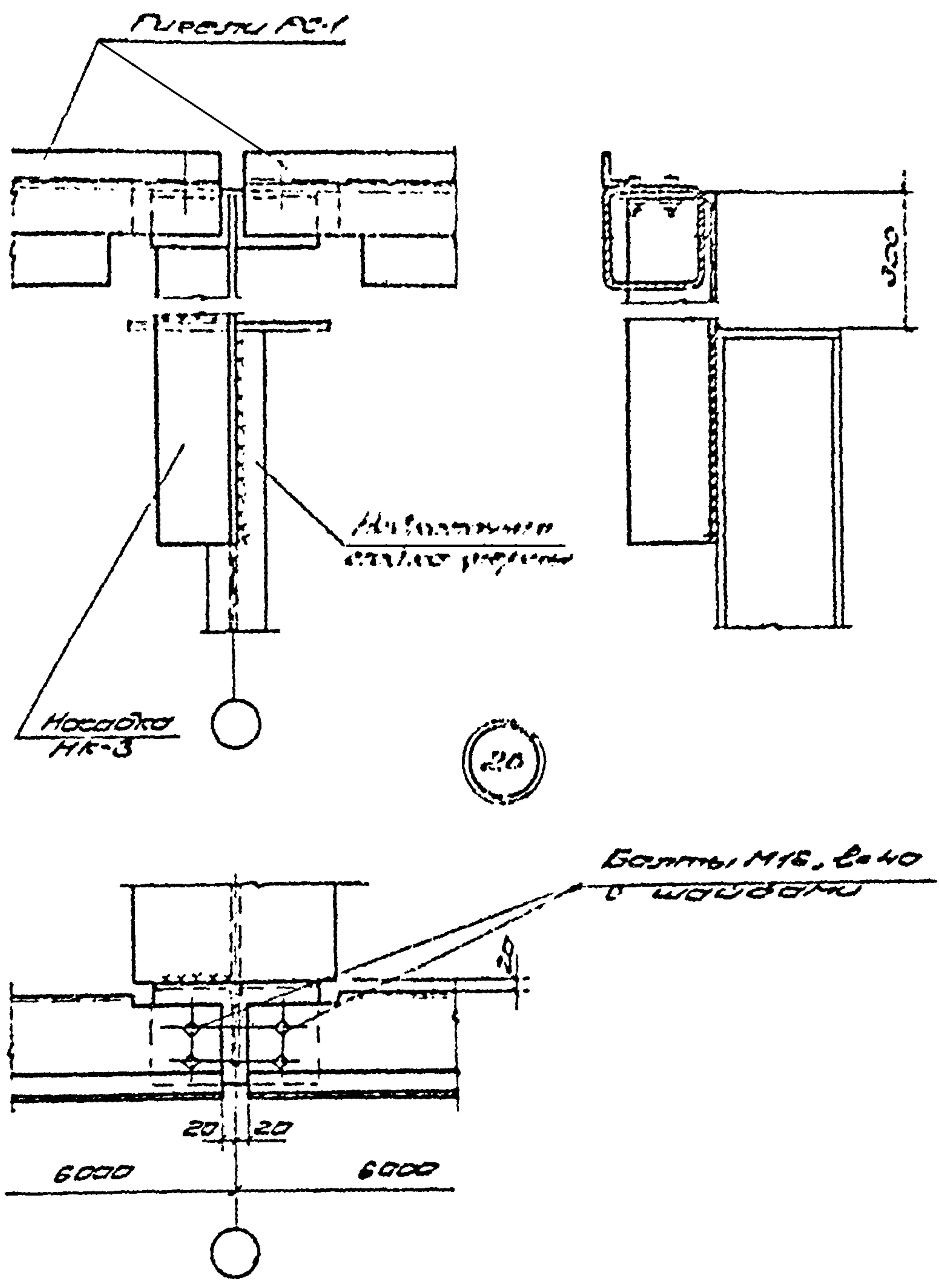
Байра М15; 2-45
с 1000000



Толуено сдобрено вооб НХБМ.ч.

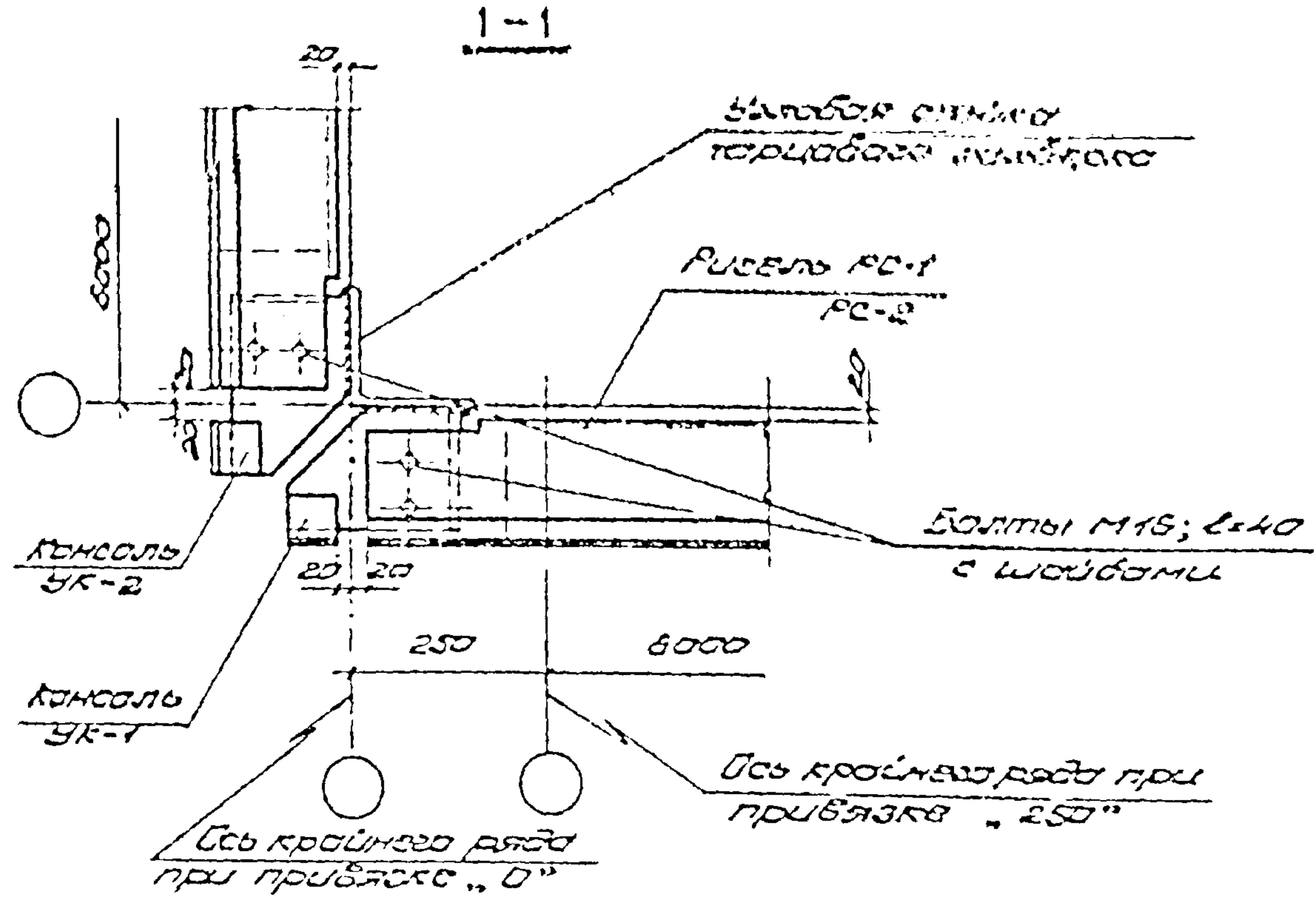
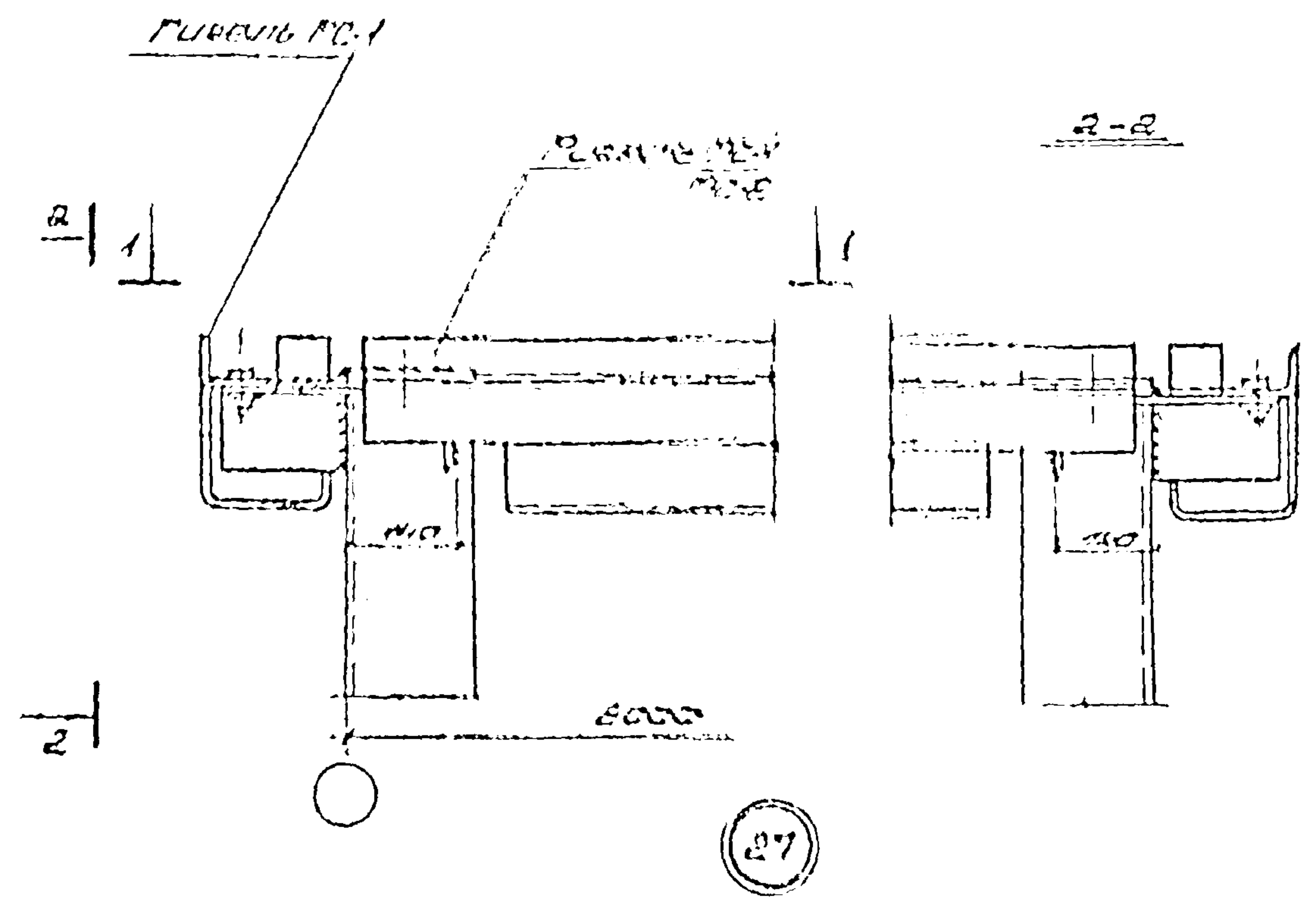
Αρτυρήσει κανονικά Κ-Ε και ρυθμίζει ΡΘ-ΓΚ παρυσόδου
στούκε ραβδόειδο ραβδό υπη υποδυστονικού στούκε ραβδόειδον

3000	3000
25	25



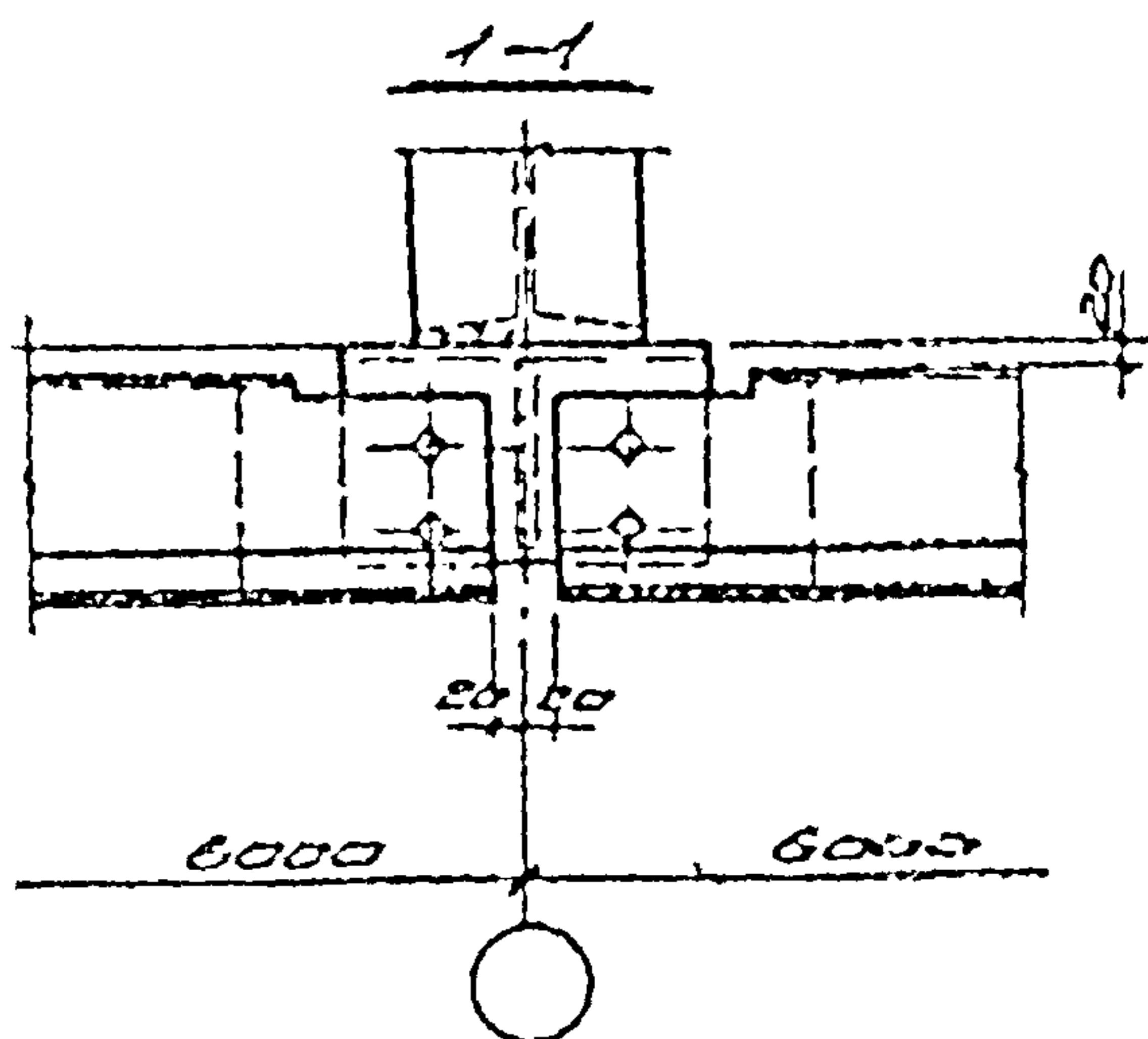
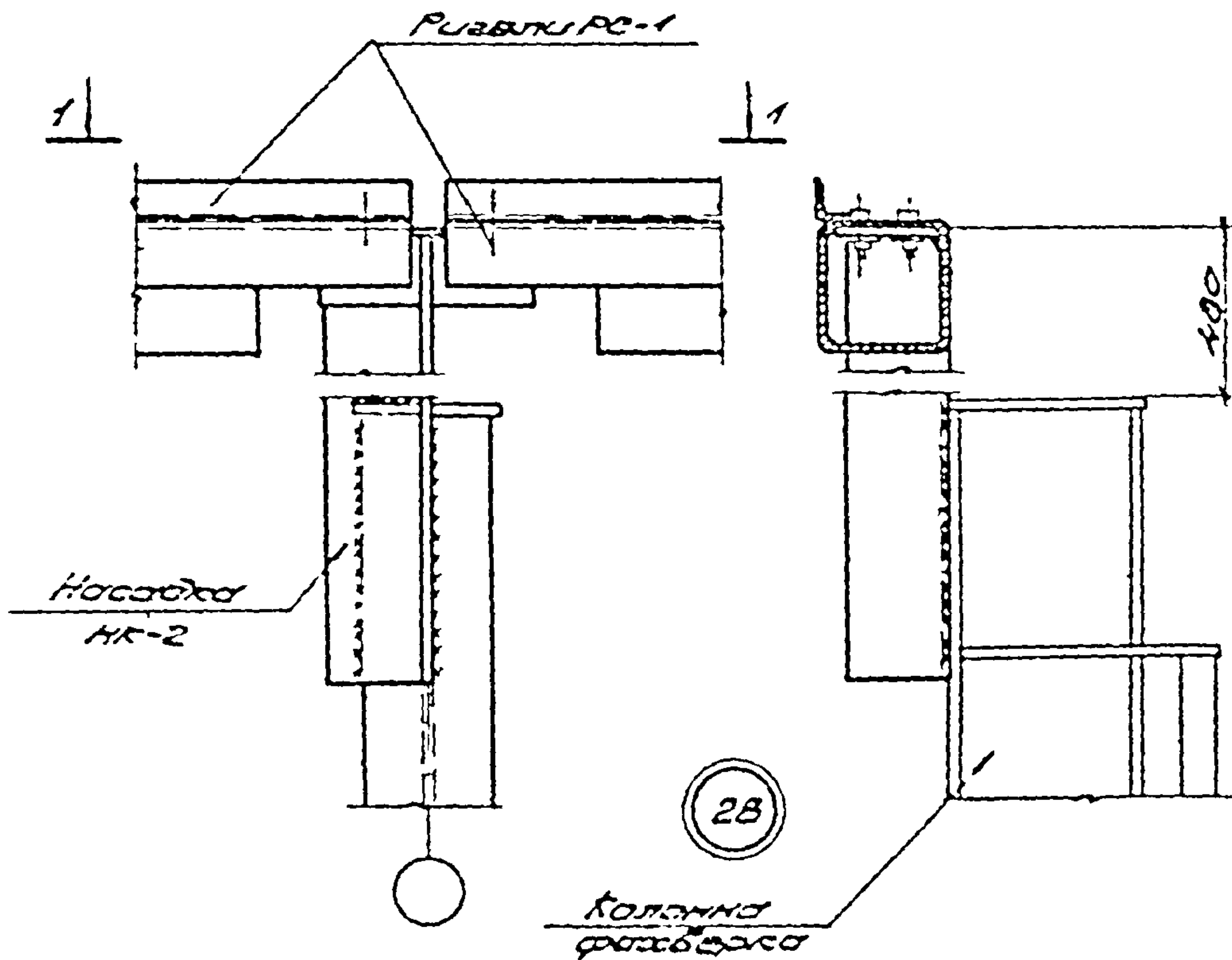
Примечание.
Толщина сварных швов $\delta_{\text{св}} = 6 \text{ мм}$.

ТД 1974	Крепление носовки НК-3 и фланцев РС-1 к несущей стойке фермы	Шифр 773-74	
		Впуск 1	Листы 25



Примечание
Толщина сборных лббб 10-6мм

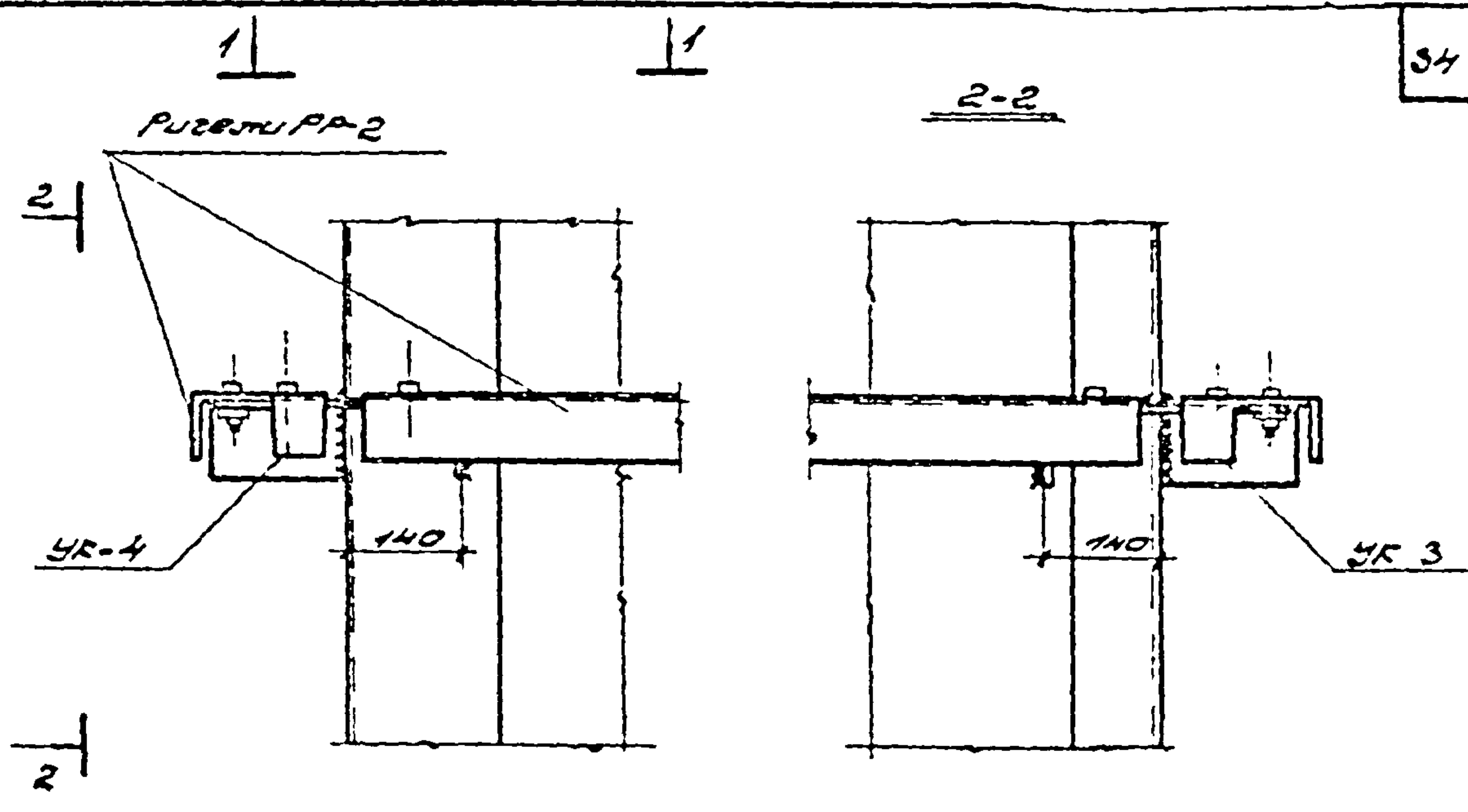
ТД 1974	Крепление консолей УК-1, УК-2 и ригелей РС-1, РС-2 к угловой стойке торцевого фрезера	Шифр 773-74	
		Сборка	Листов
		1	27



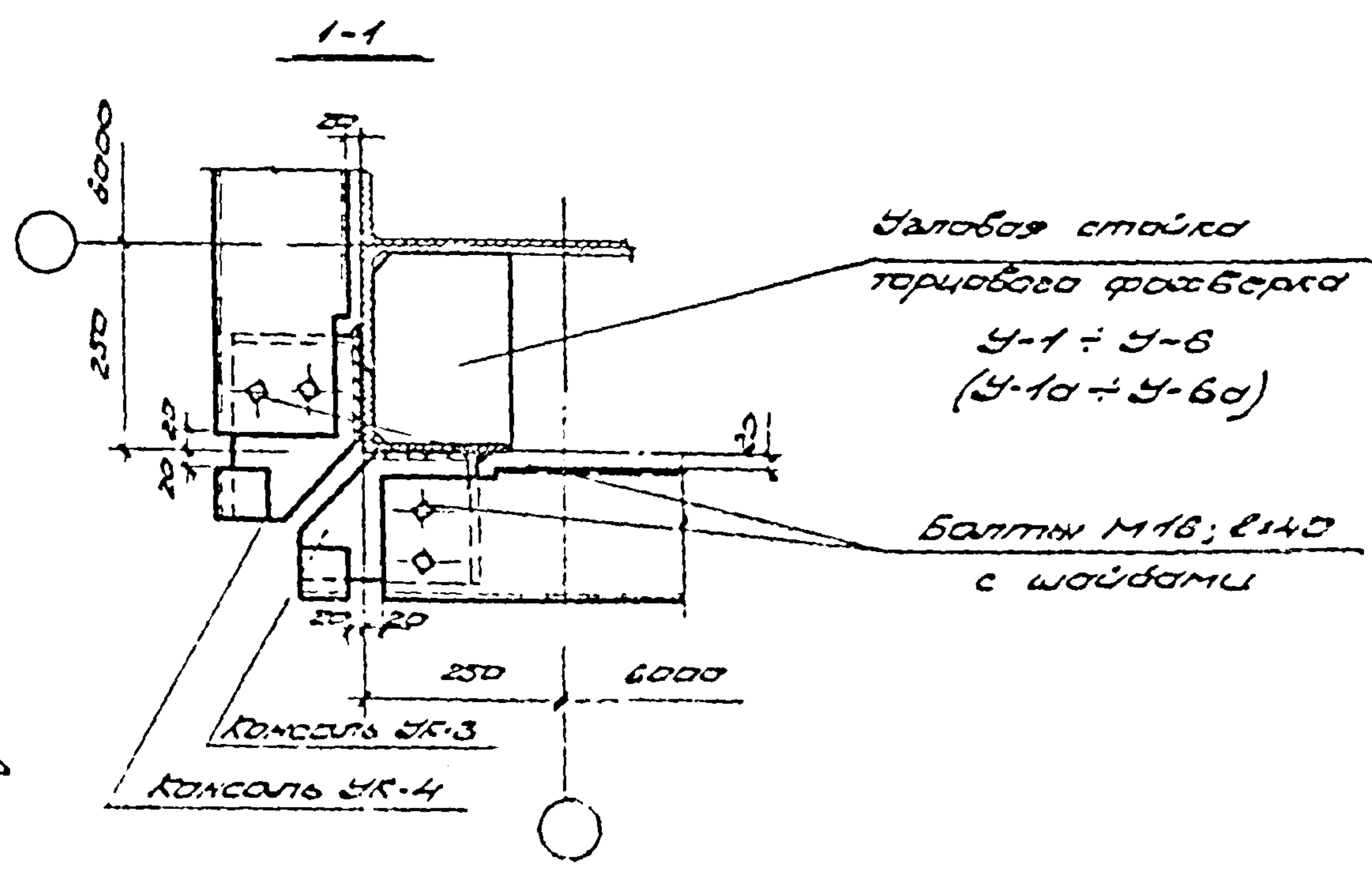
Примечание
Техническое описание работ № 1574

ТД 1574	Краткое описание НК-2 и ризертов РС-1 к колонной площадке	Шифр 773-741	
		Лист 1	Лист 28

Рис. 2-03 34

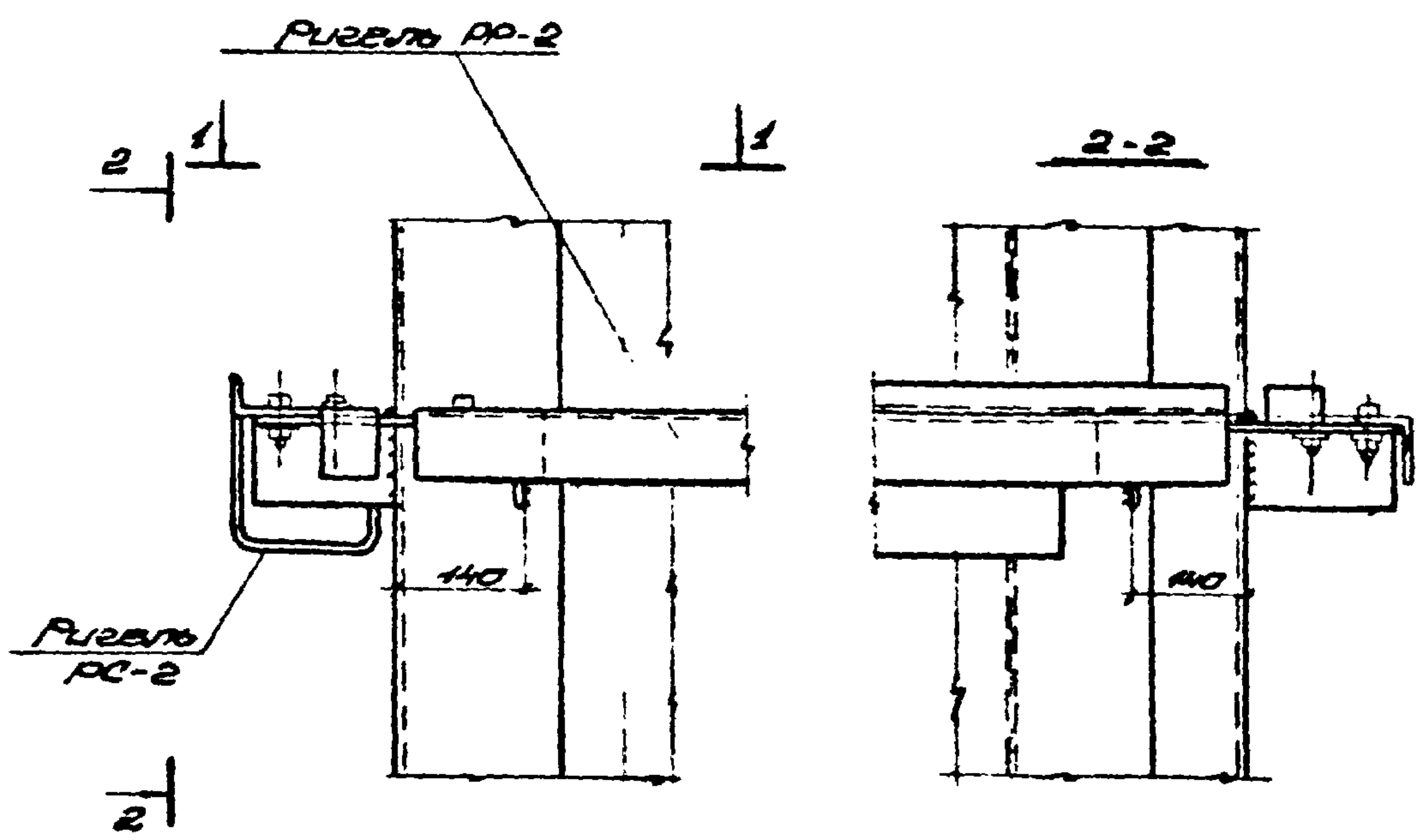


29



ΠΡΟΜΕΧΑΝΙΣΜΟΣ
ΠΟΛΥΜΕΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΛΟΓΩ
ΠΛ = 6 ΜΜ

ΤΔ 1174	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΥΚ-3, ΥΚ-4 ΚΑΙ ΡΥΣΗΣ ΠΡ-2 Σ ΕΛΑΣΤΟΤΗΤΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΟΡΧΟΒΟΛΟΙ ΦΑΧΒΕΡΚΑ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗ Σ ΤΟ ΧΡΟΝΟΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟ ΔΙΑΤΗΜΑ	ΣΗΜΕΙΟ 773-74	
		ΑΡΙΘΜΟΣ 1	ΣΕΛΙΔΑ 29

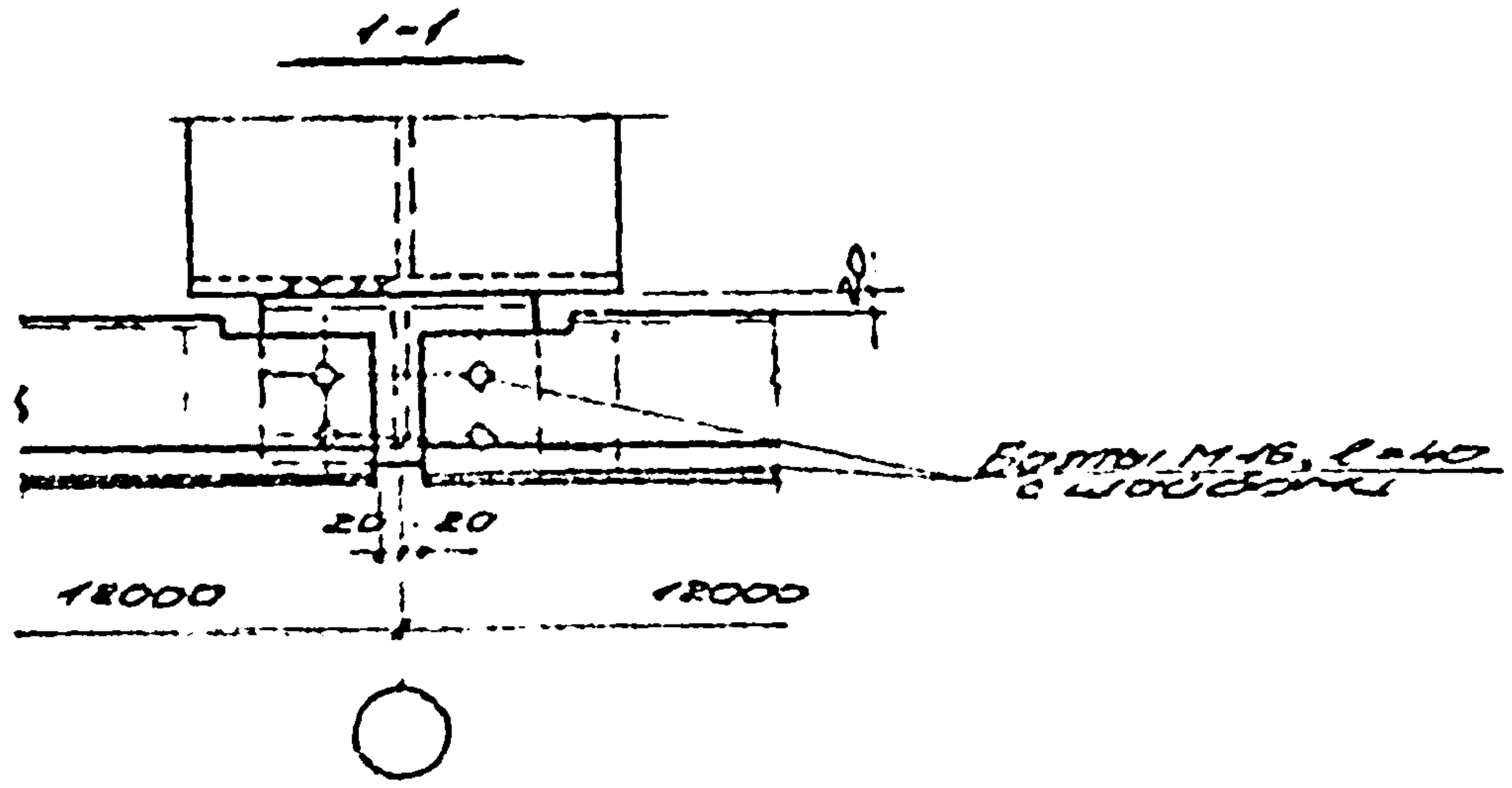
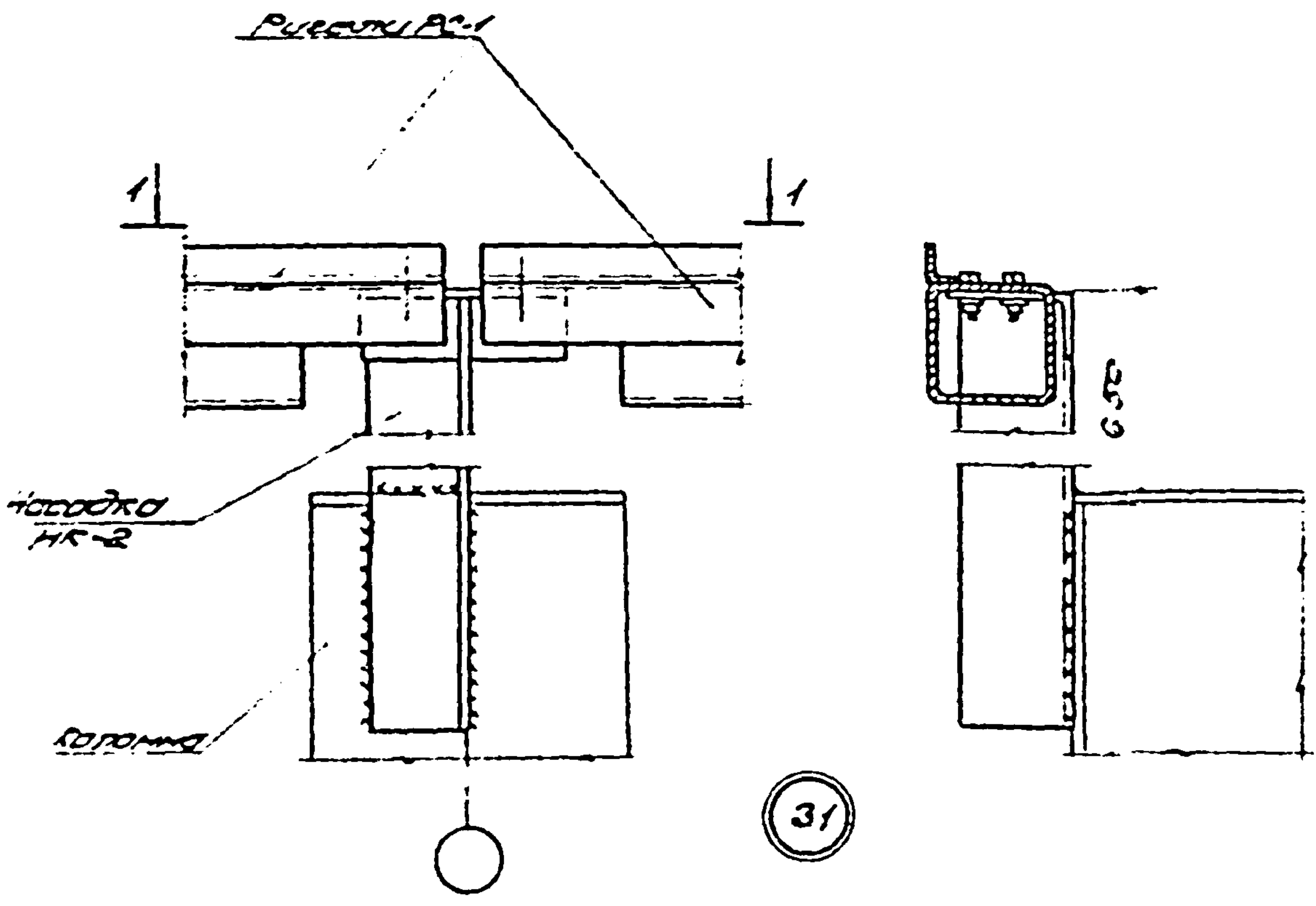


30

Примечание.

Толщина стальных швов $\delta_{ш} = 8 \text{ мм}$.

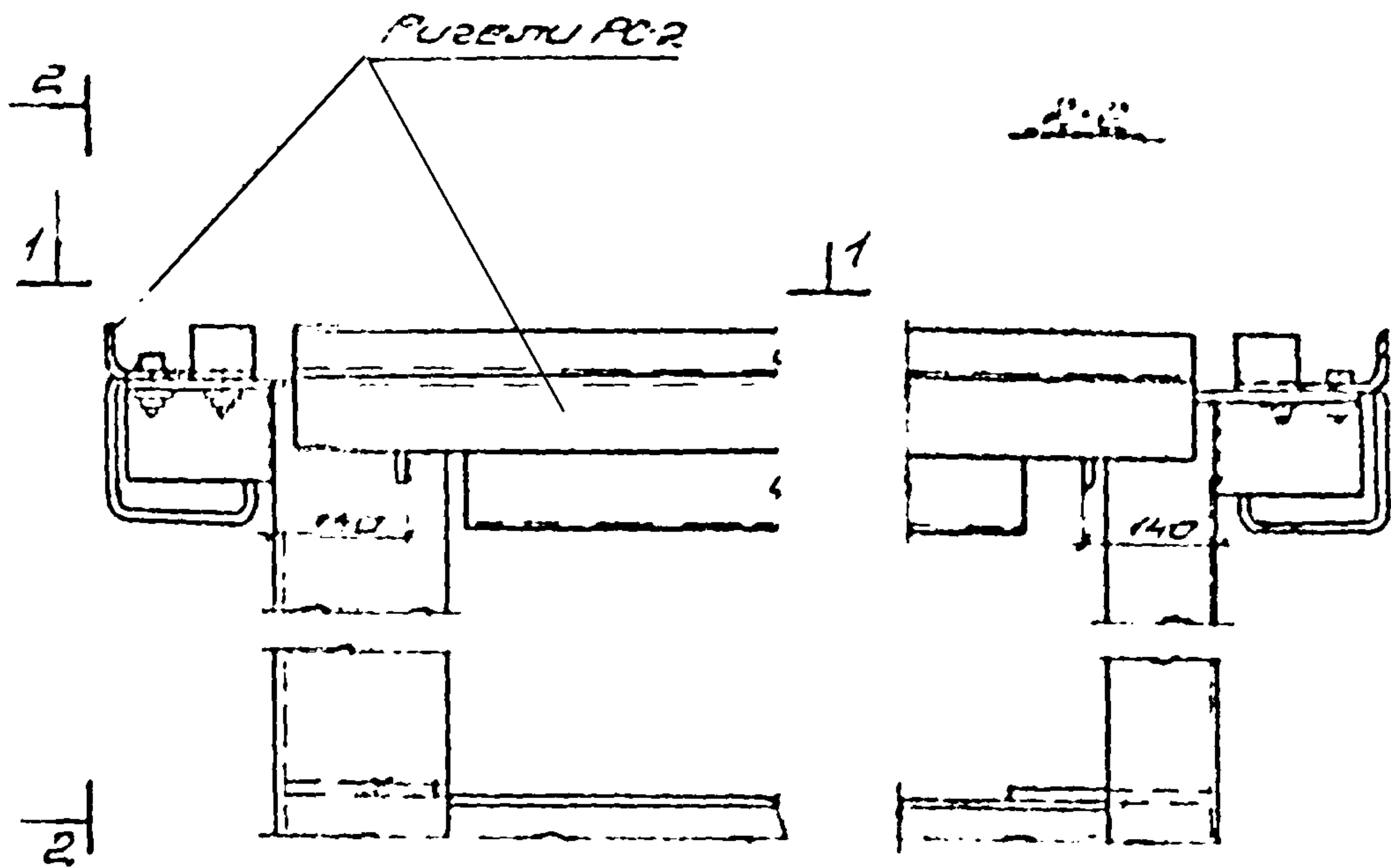
ТА 1974	Крепление консолей УК-2, УК-3 и ригелей РР-2 и РС-2 к угловой стойке торцового факелка в зданиях с конструкциями типа „Берлин“	Шифр 773-...	
		Вопрос	Ответ
		1	30



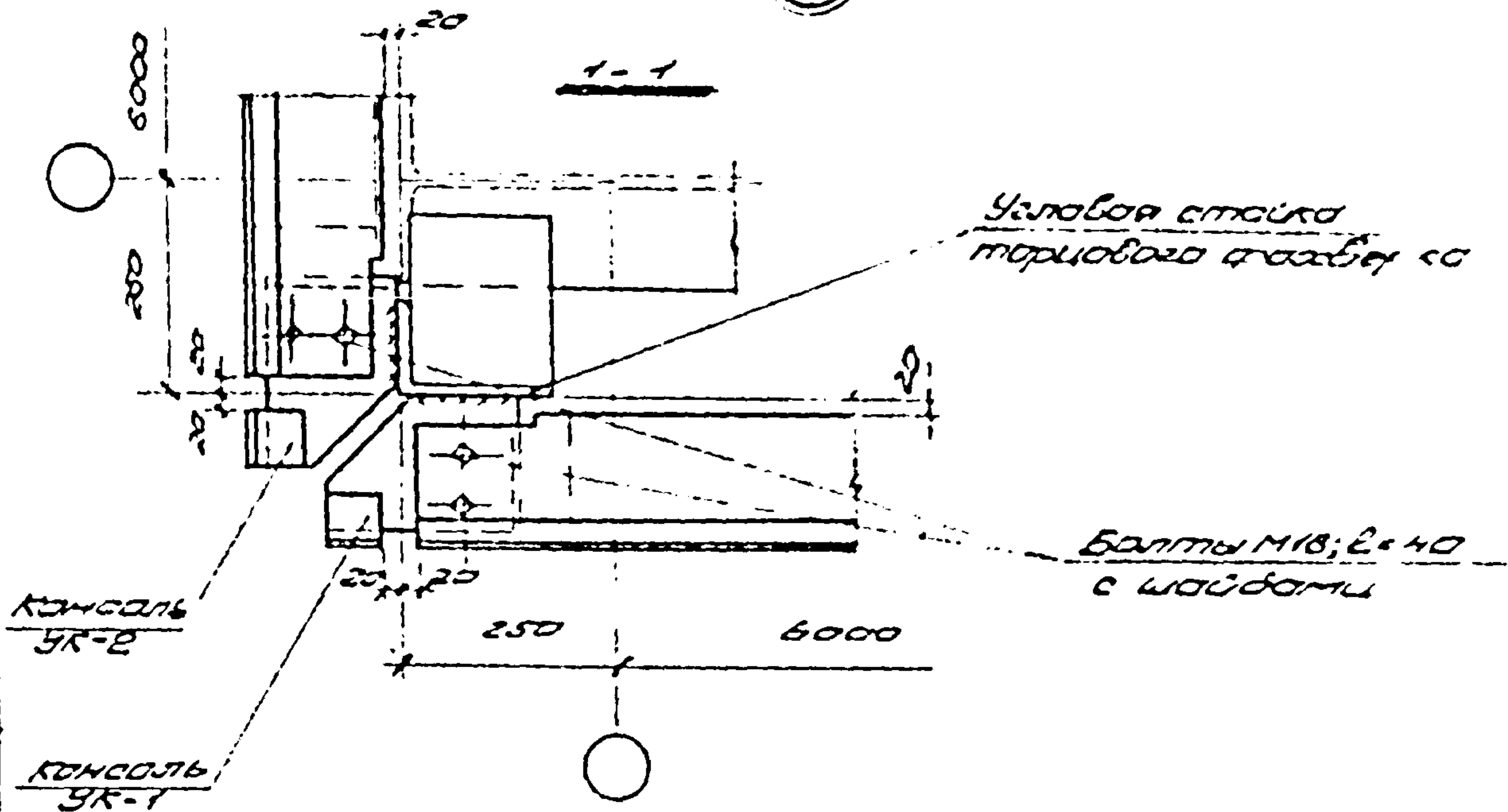
ПРИМЕЧАНИЕ.
Толщина стенок и шайбы
Hw = 6 мм.

ТД 1974	Крепление рукоятки НК-2 и ручки РС-1 к корпусу кривошипа, привода вращающегося с конструктор. чертеж типа "Б" (сборка).	Шифр 173-74 1 31
------------	---	---------------------------

13042-02 37

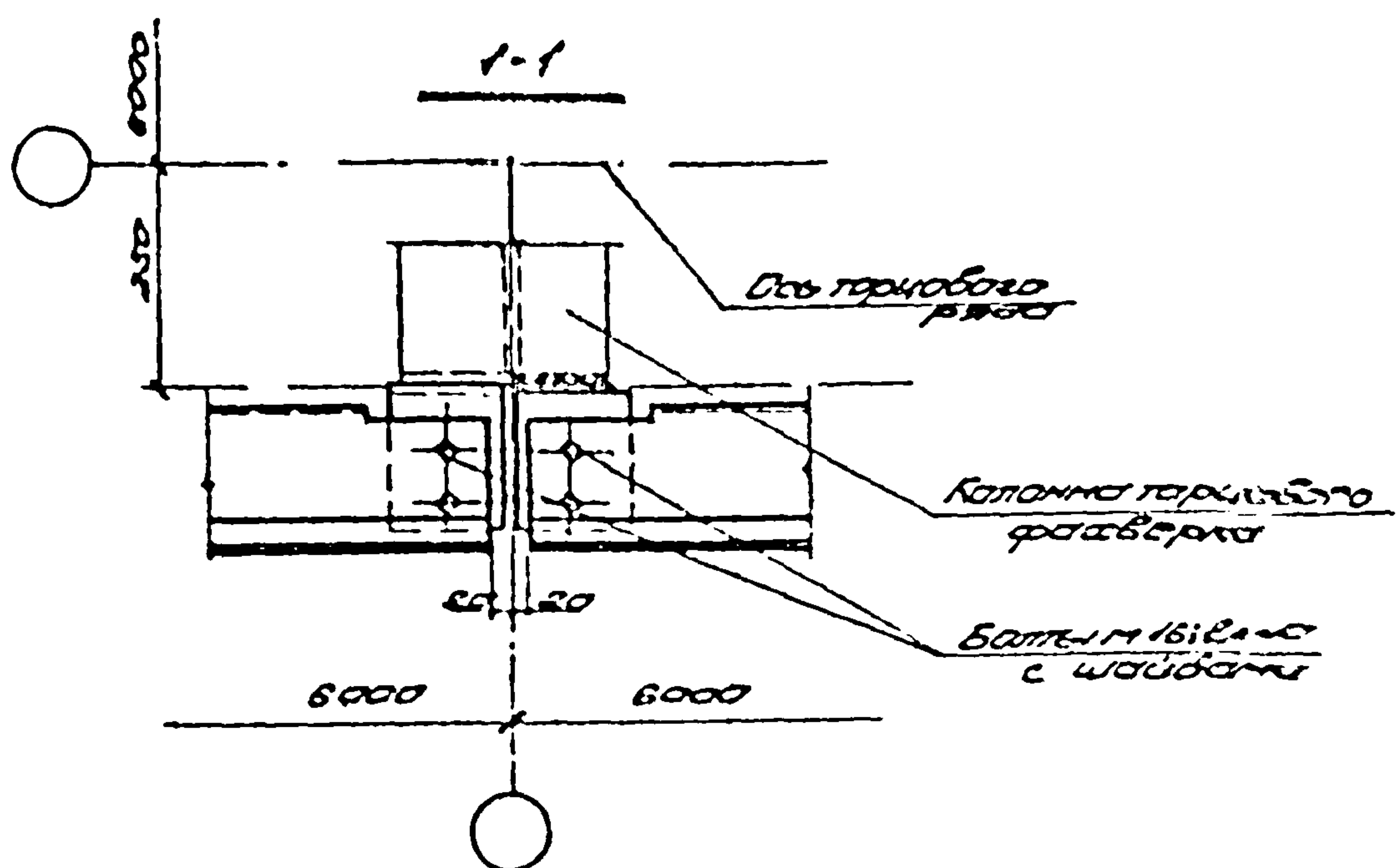
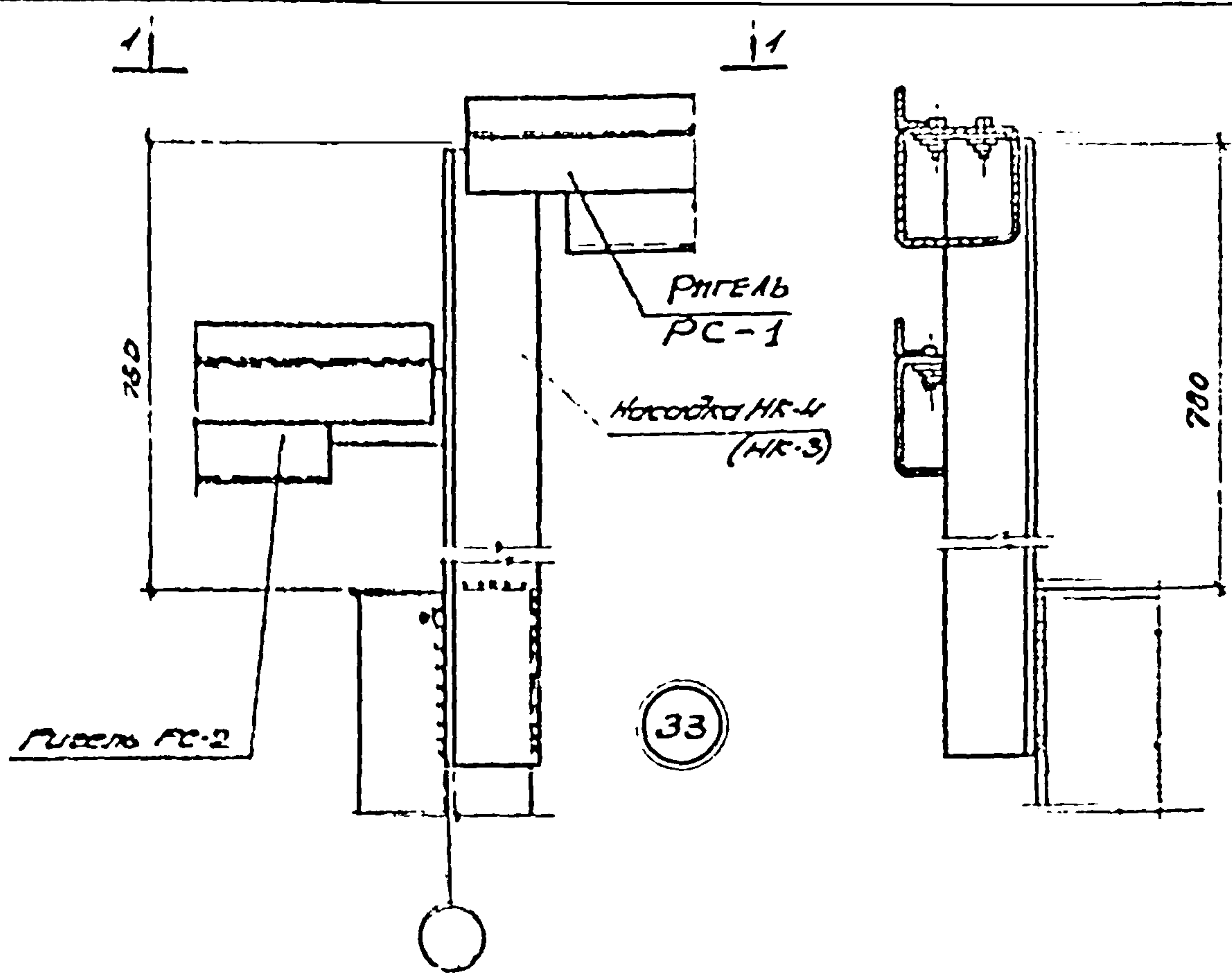


32



Примечание.
Толщина сварных швов 8 мм

ТД 1974	Крепление консолей УК-1, УК-2 и ригелей РС-2 к угловой стойке торцового разбора в здании с конструкциями типа "берлин"	шифр 773-74	
		Зона	32

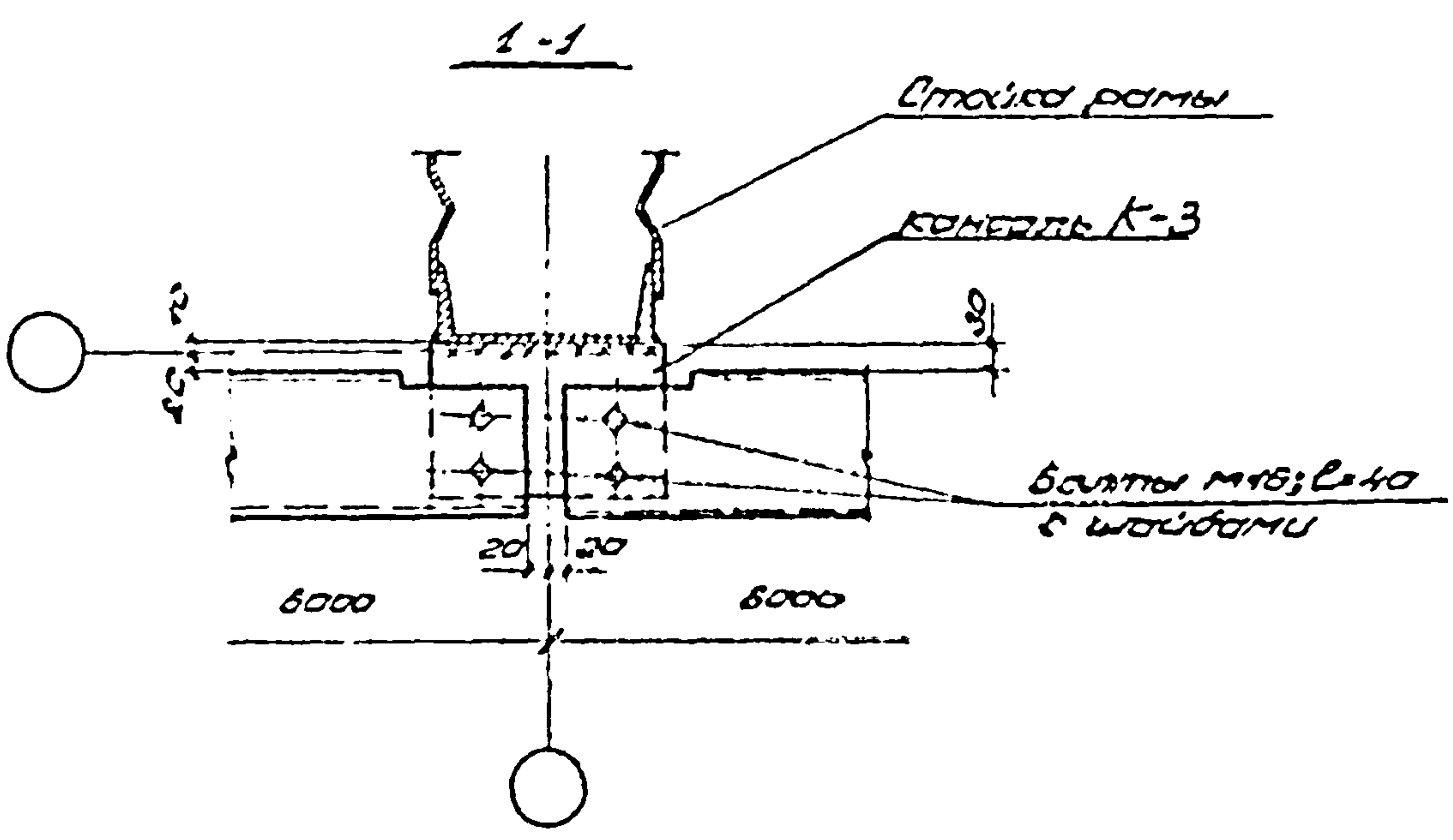
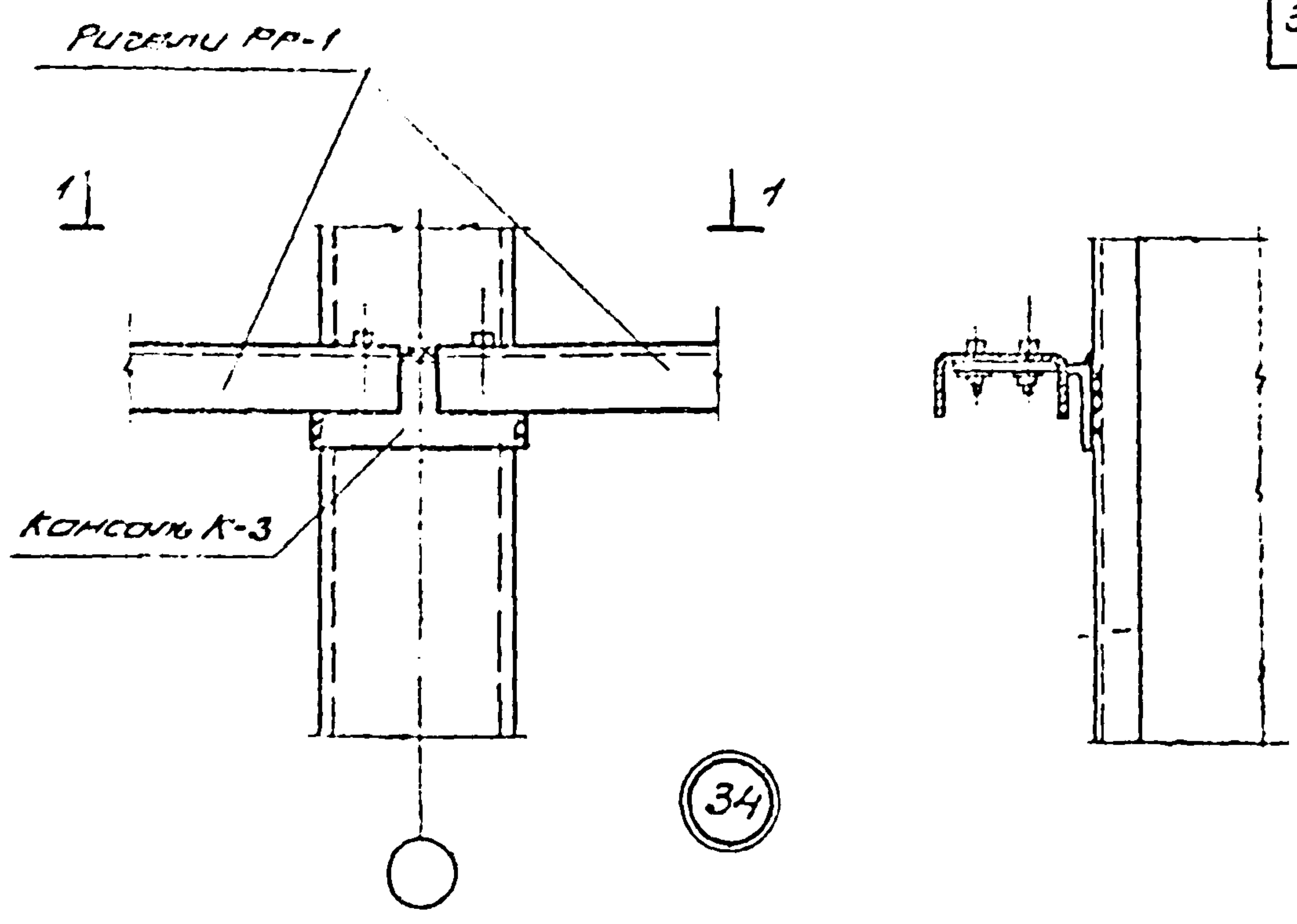


ΠΡΟΤΥΠΟΝ.
Τοποθέτηση οργάνων με βάση την

ΤΔ
1974

Κατασκευή μοχλός ΗΚ-4 и ρυθμις ΡС-1
и καύση τριμρόσο φασέρκα в зδмннх
с конструкцией типа „Берлин“

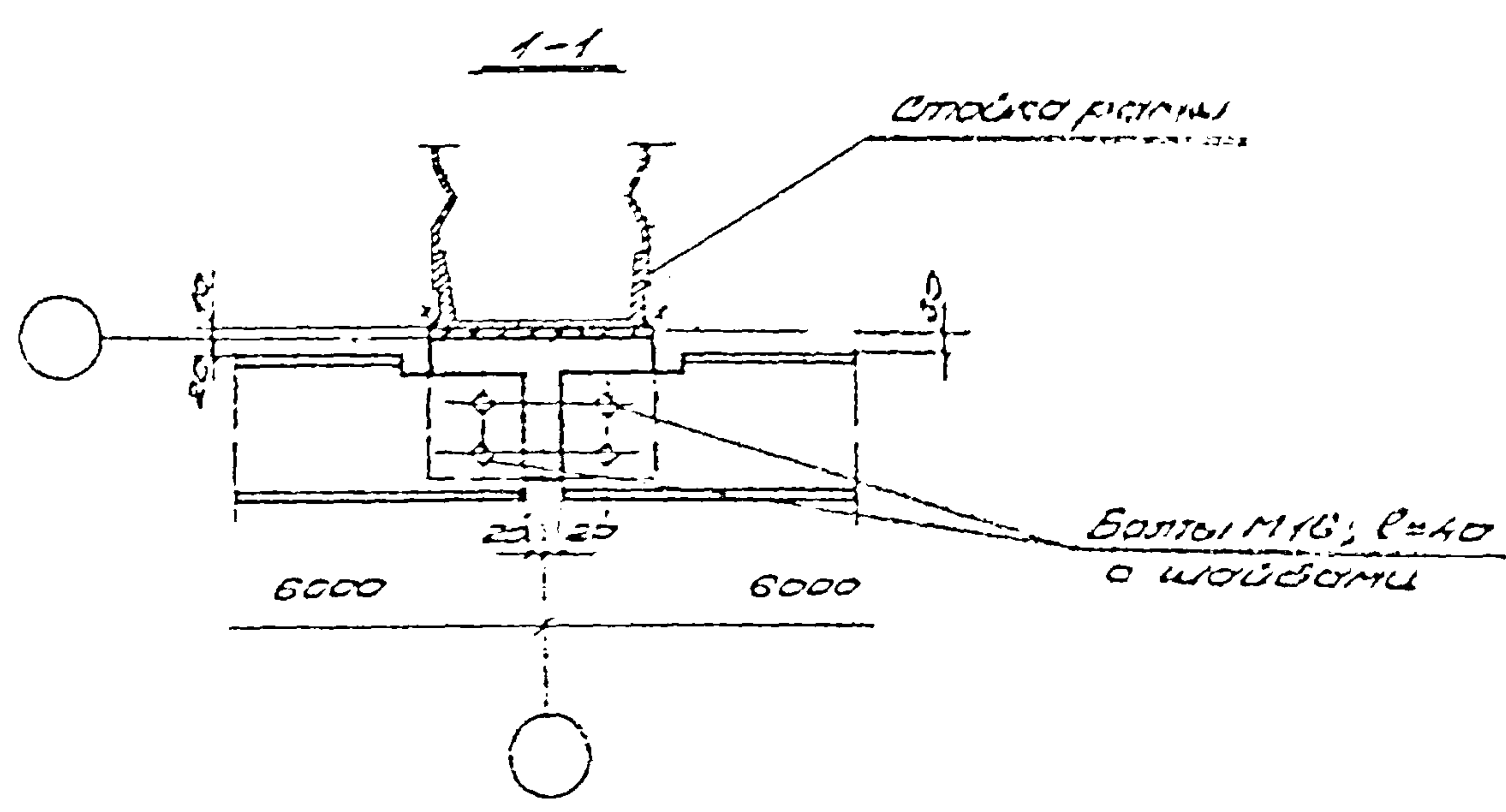
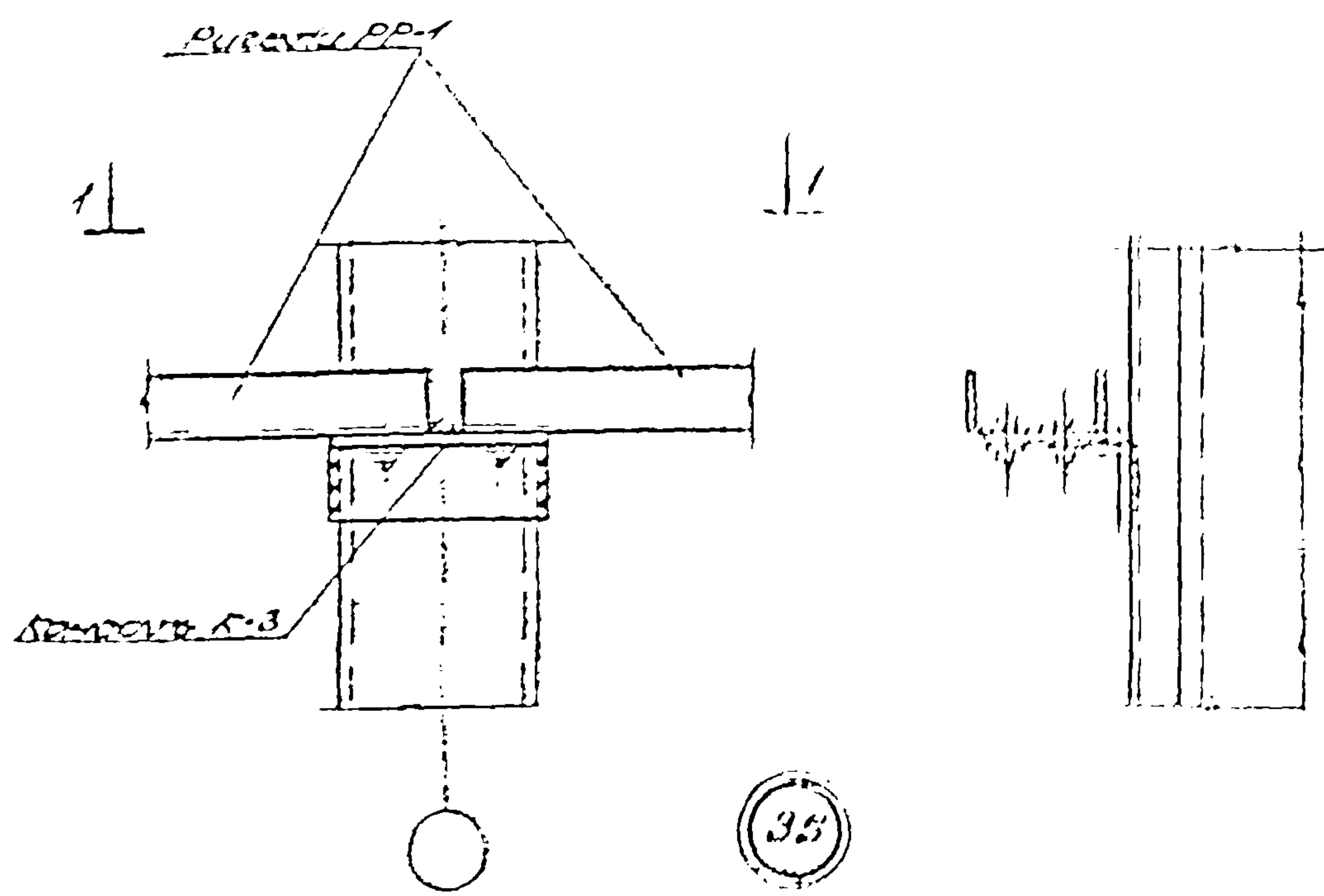
Шифр 773-74	
Знач	Стан
1	33



ПРИМЕЧАНИЕ.
Толщина сварных швов h_ш = 6 мм.

Утверждено
Инженер
подпись

ТД 1874	Крепление консоли К-3 и рубезей РР-1 к стойке рамы здания с конструкциями типа "ПЛОУЭН"	Шифр 773-74	
		Выпуск 1	Лист 34



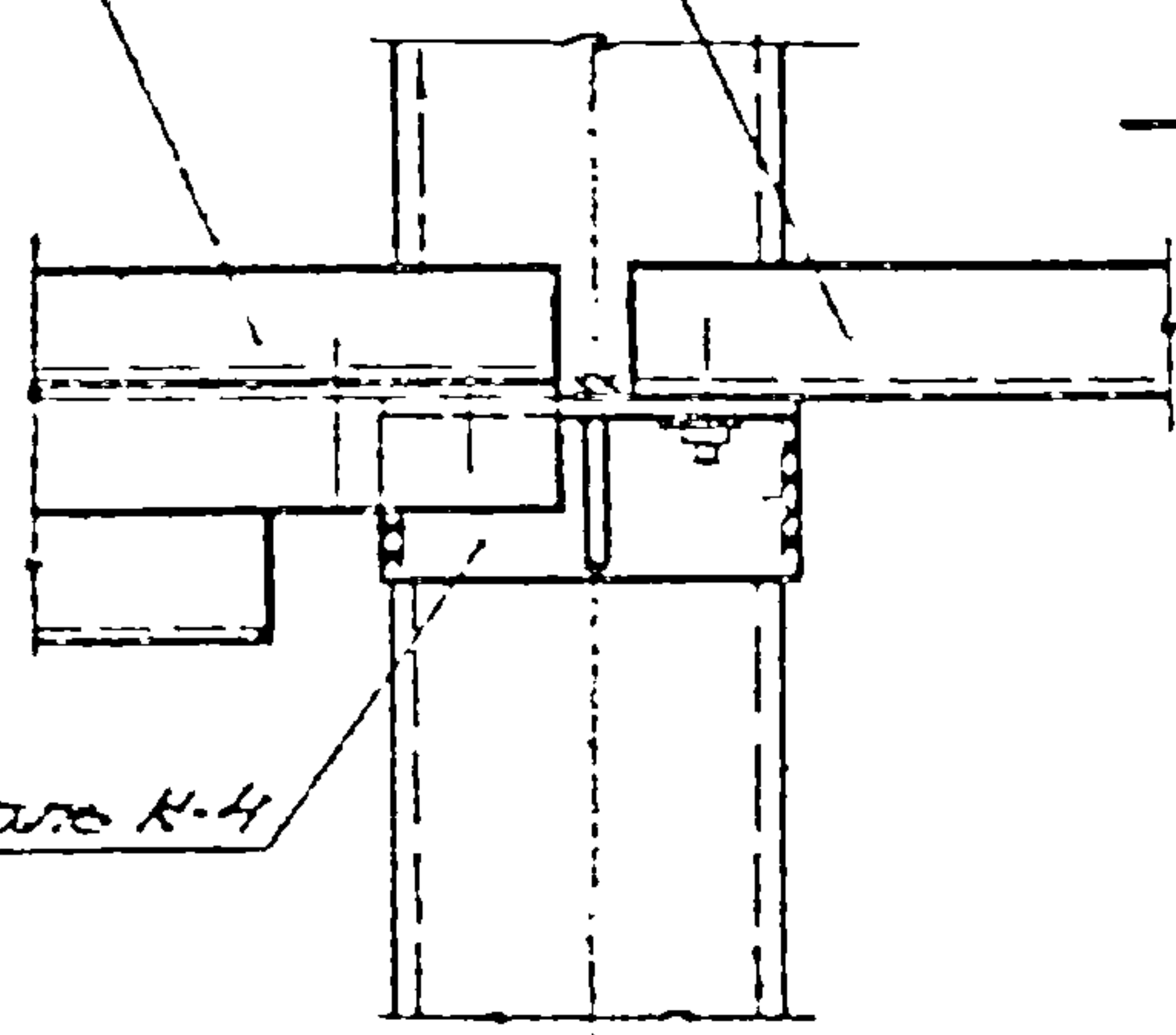
Примечание.
Толщина сварных швов $t_w = 6 \text{ мм}$

ТД 1974	Крепление консоли К-3 и рукава РР-1 к ра- ме здания с конструкциями типа плоская	Шифр 773-74	
		Выпуск чертеж 1	35

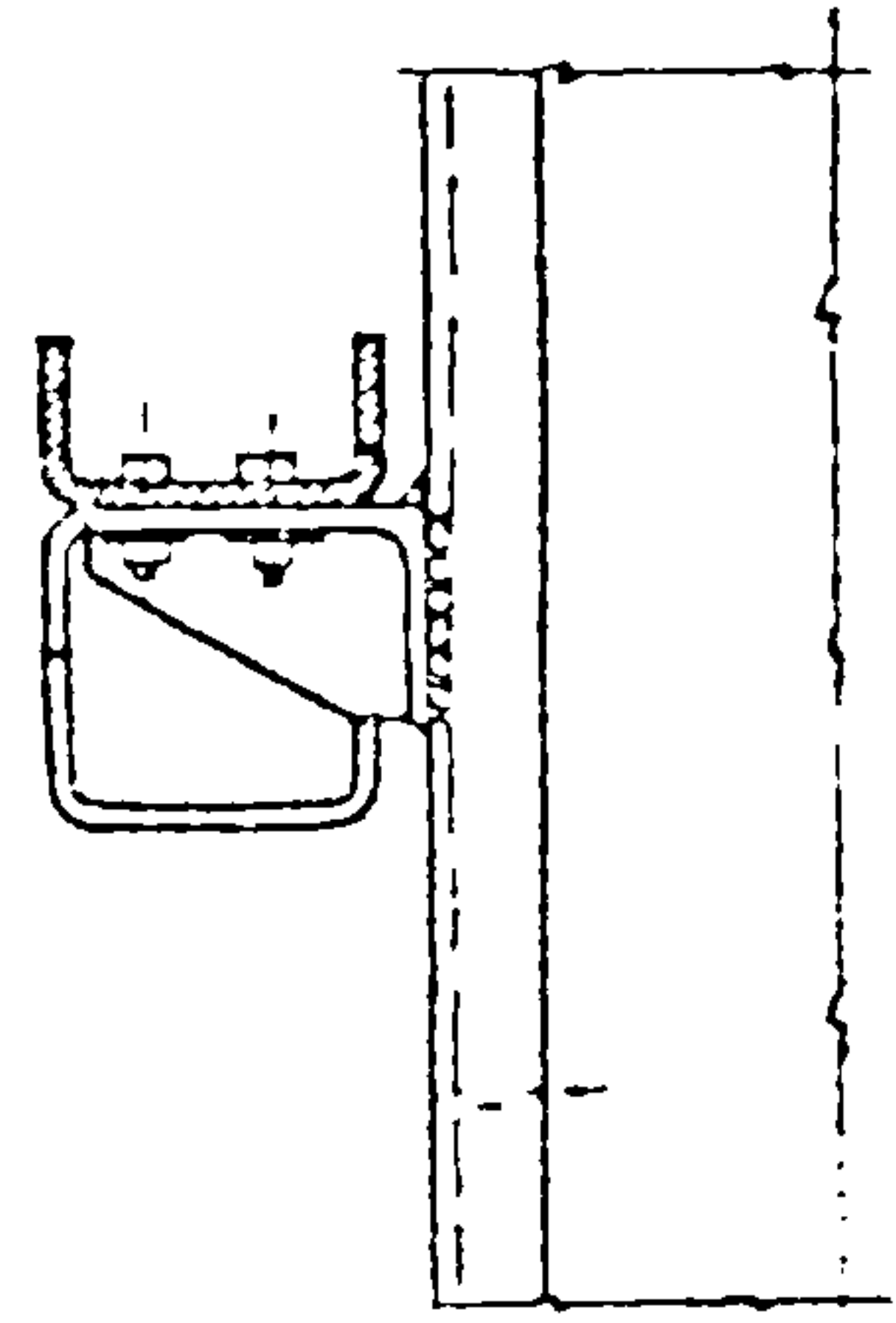
Ρυθμιστής ΡΡ-1

1-1

ΚΑΝΟΝΙΣΤΗΣ Κ-4



1-1



36

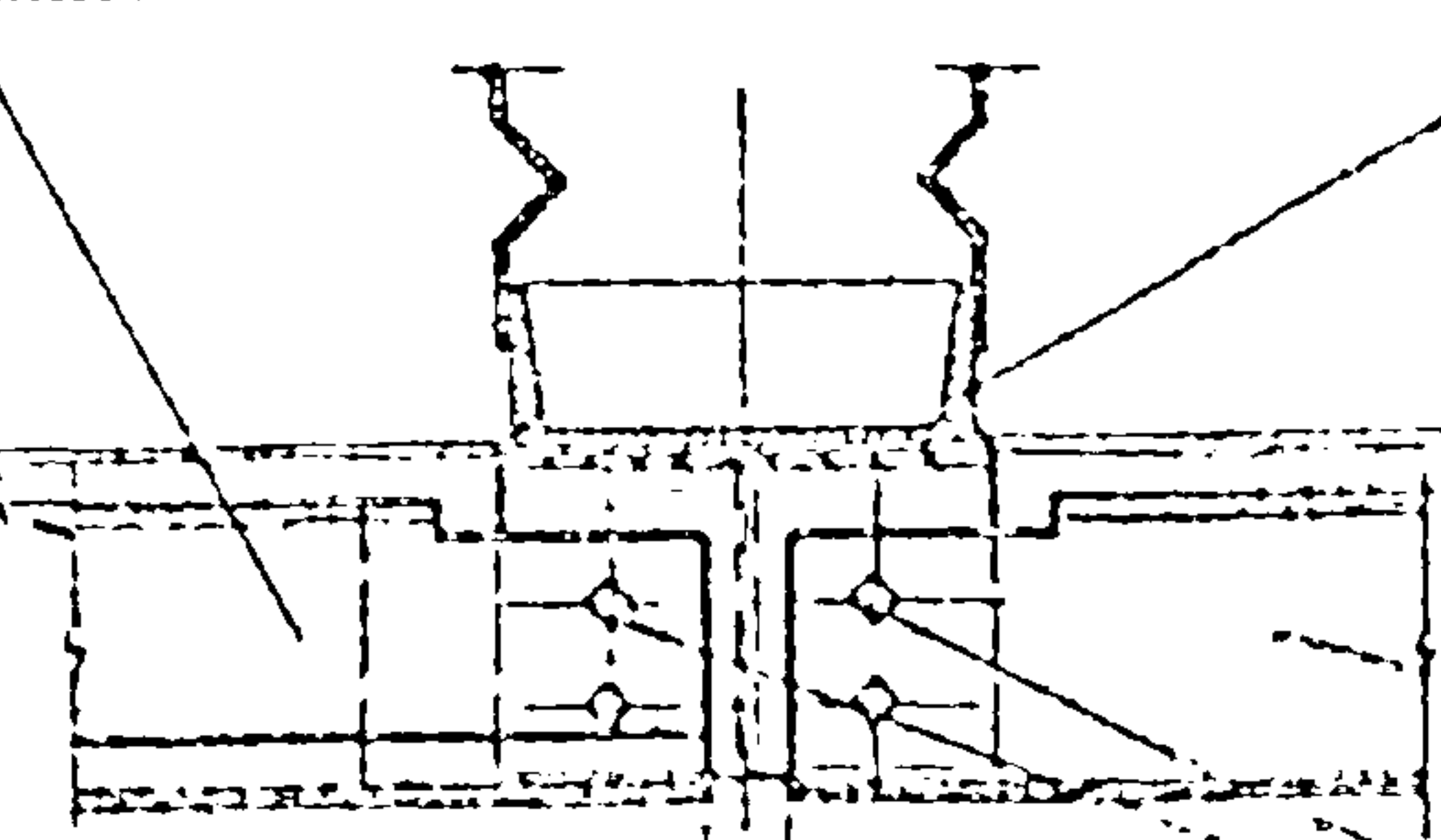
1-1

Ρυθμιστής ΡΡ-1

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΡΑΝΤΩΝ



20, 10



3000

20, 20

6000

ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ 1-10; 2-10
ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ



ΠΡΟΤΥΠΟΝΟΜΟΣ.

ΤΥΠΟΜΕΤΡΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΣ ΜΕΤΡΩ
ΠΛΗΡΕΣ ΕΝΤΕΛΕΤΟ.

ΤΔ
1974

ΚΑΝΟΝΙΣΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΗΣ Κ-4 ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΡΡ-1 ΚΑΙ ΡΡ-1
ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΡΑΝΤΩΝ ΕΞ ΕΞΕΤΑΣΕΩΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΣ
ΤΥΠΟΥ ΠΥΡΟΣΦΥΣΗ

ΣΥΝΟΛΟ	
773-74	773-74
773-74	773-74

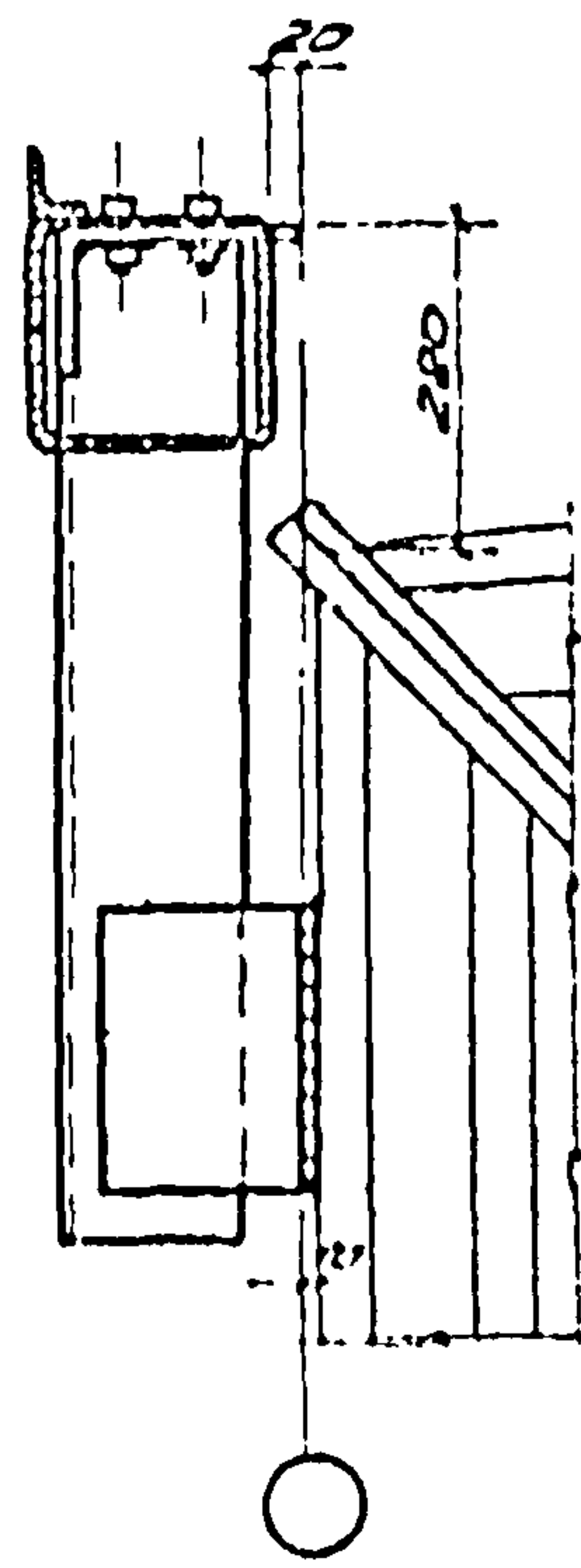
13072-02 42

Ригел РС-1

1

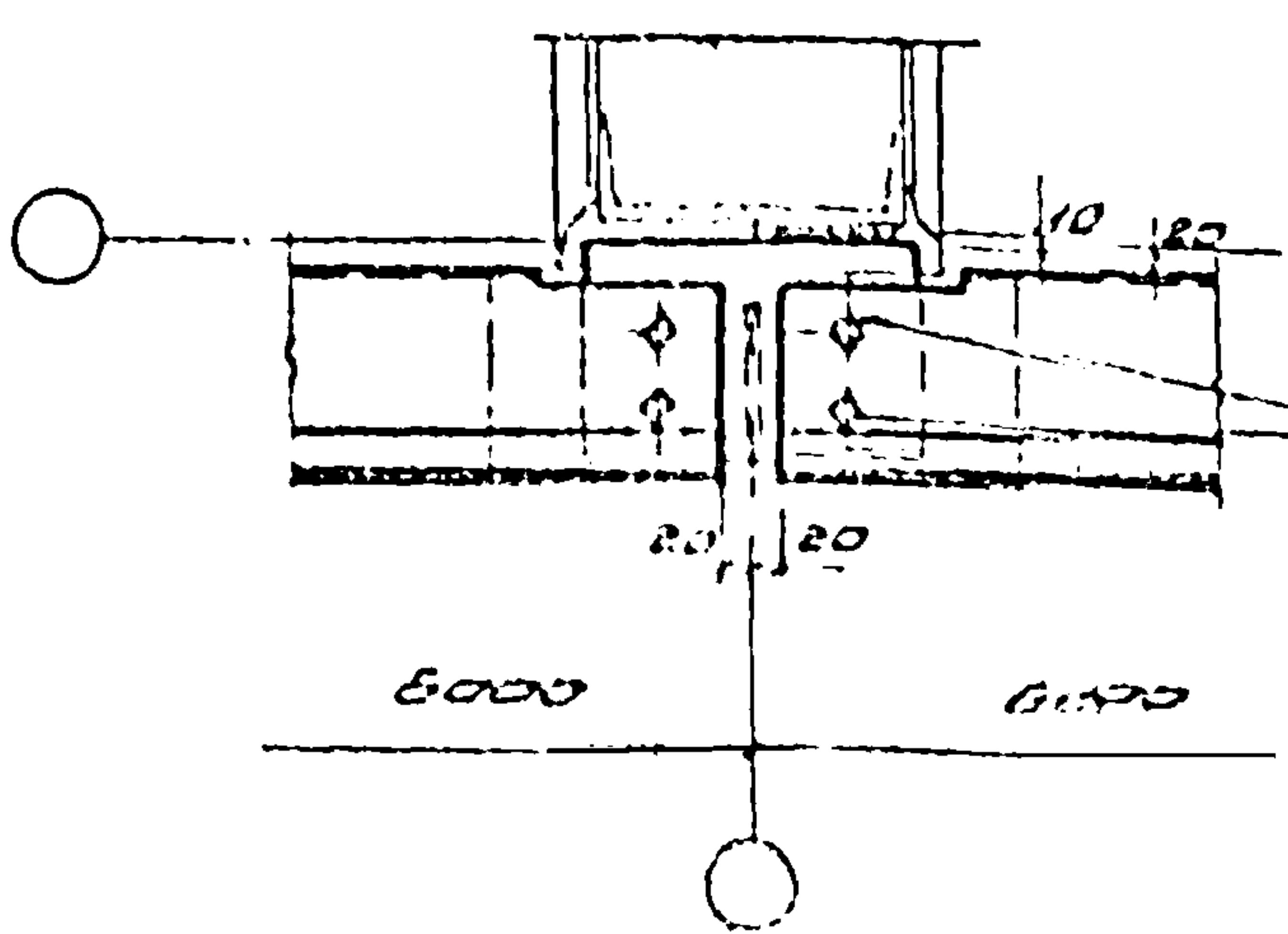
1

Насоса НК-1



37

1-1



Диаметр 200, 20
и 2000

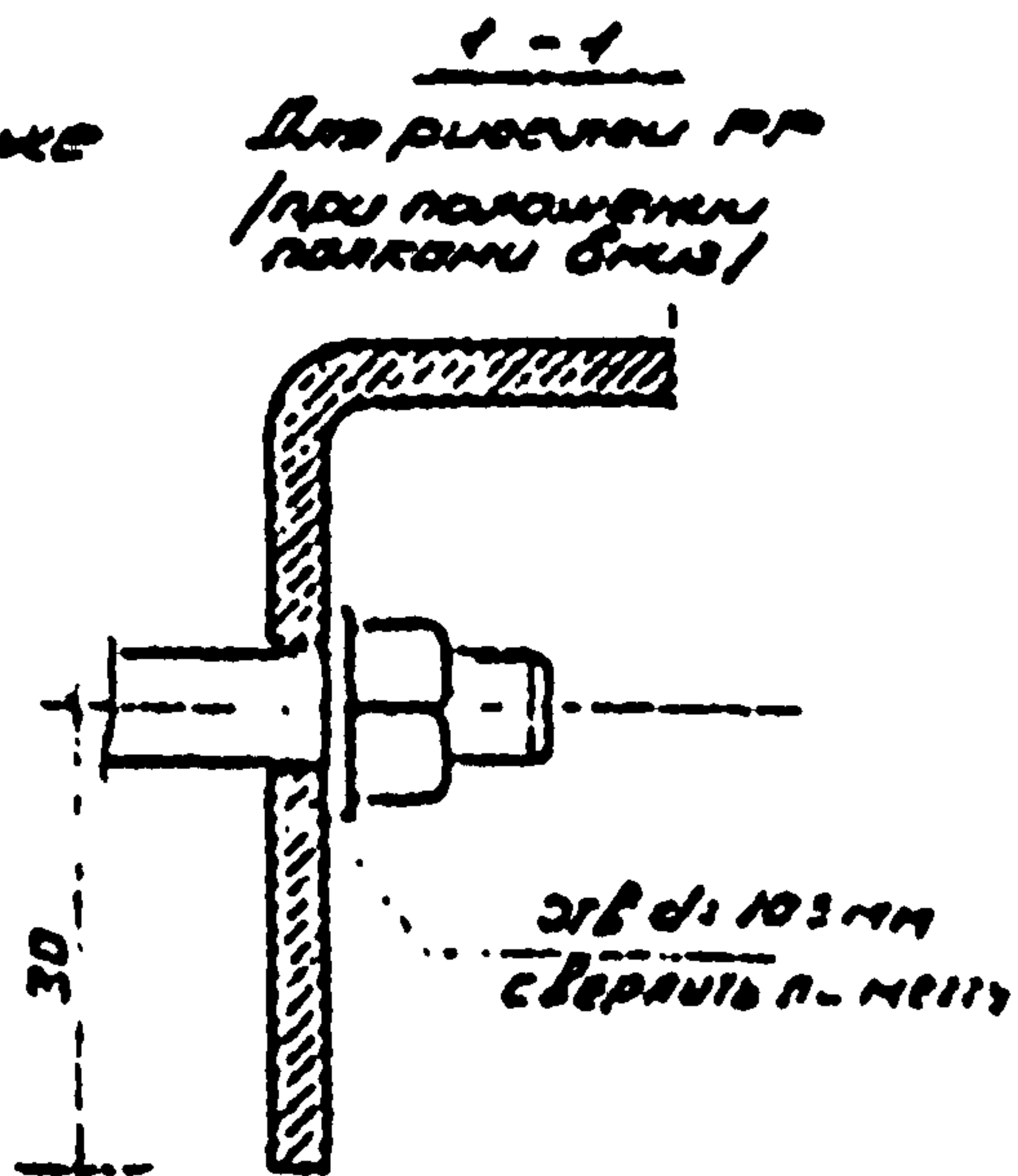
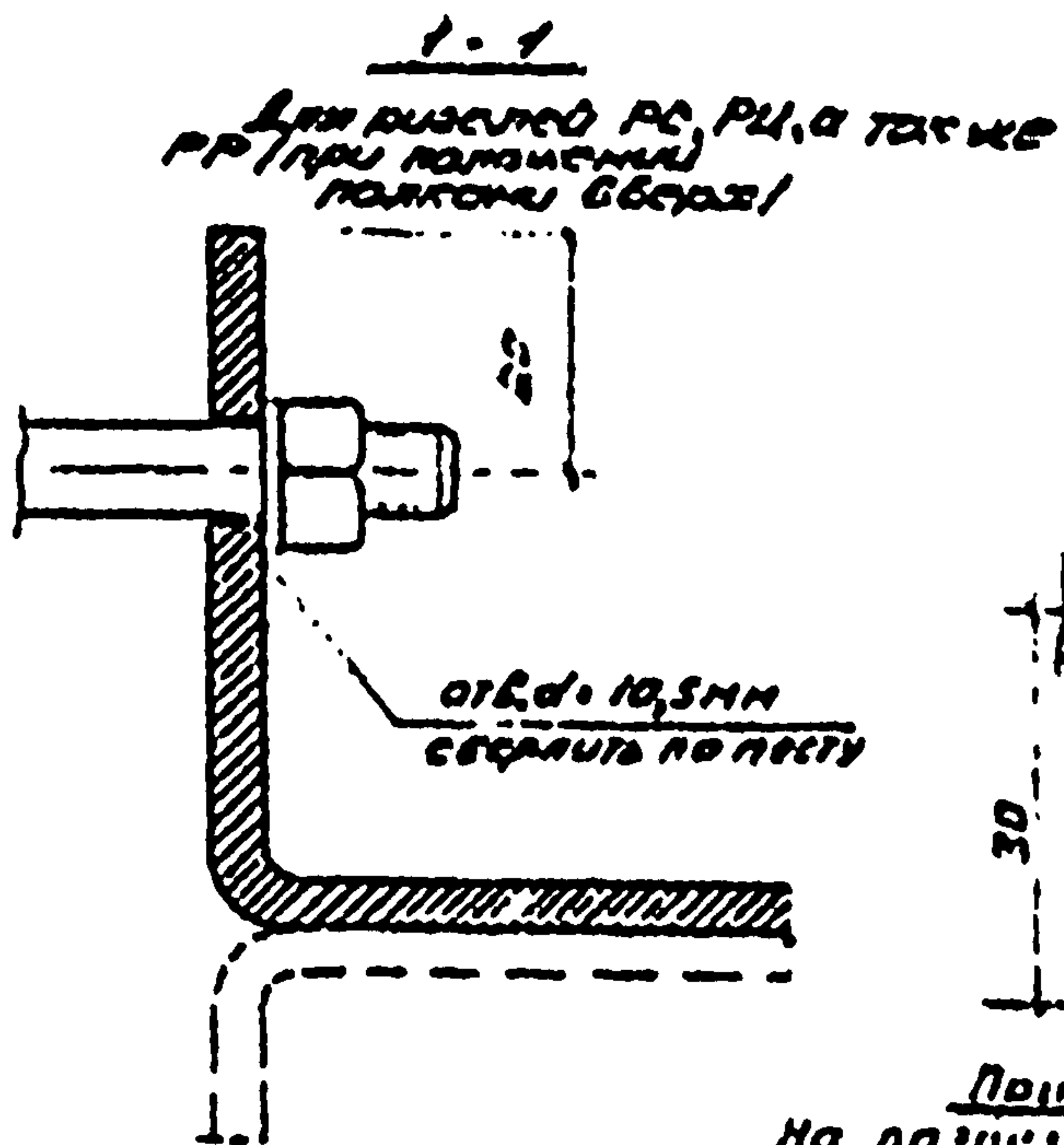
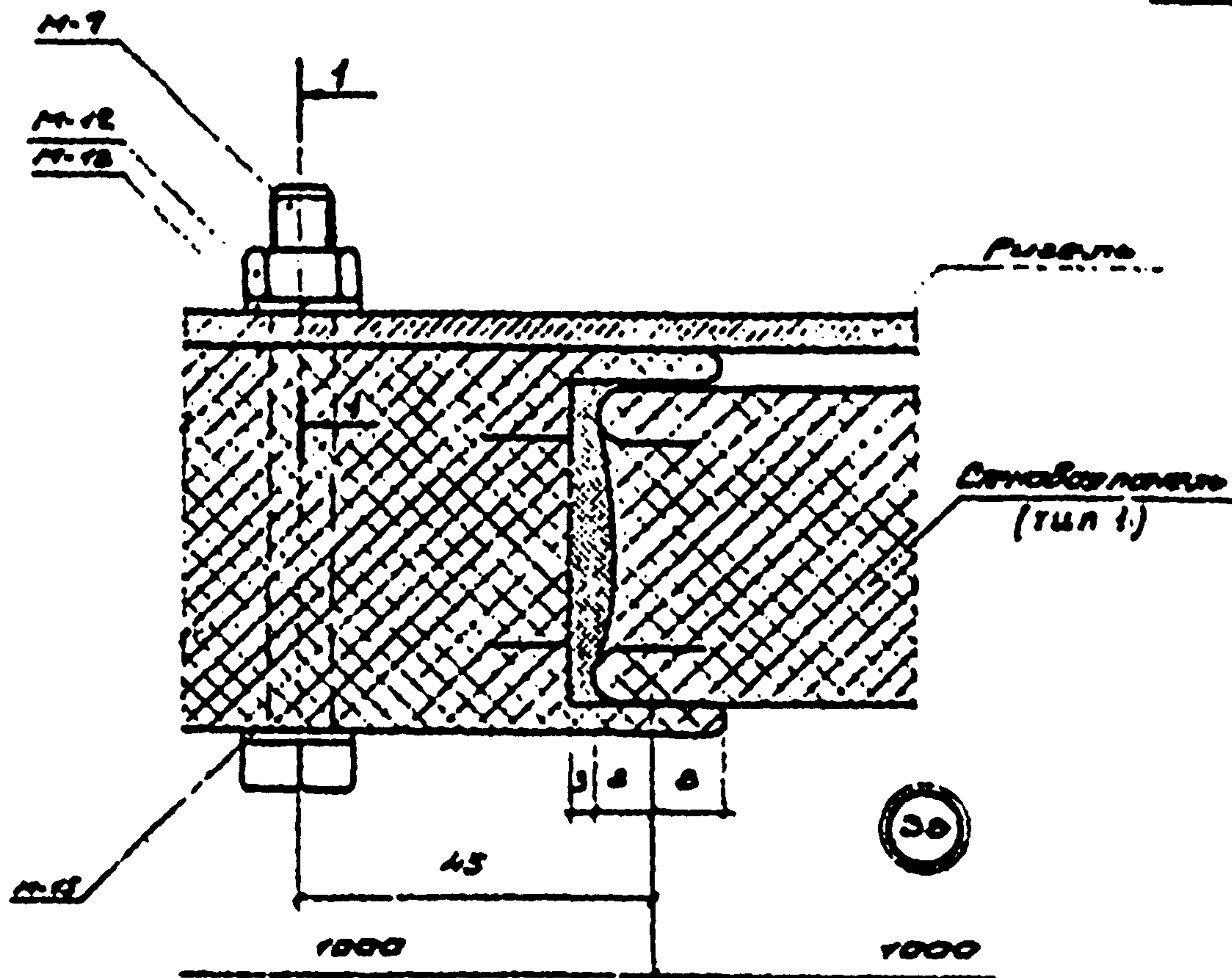
Гидравлическая
станция с насосом НК-1 и ригелем РС-1

1Δ

1974

Корпус насоса НК-1 и ригеля РС-1
состоящие из двух частей, изготовленные
из стали "Получили"

1974	74
1974	37



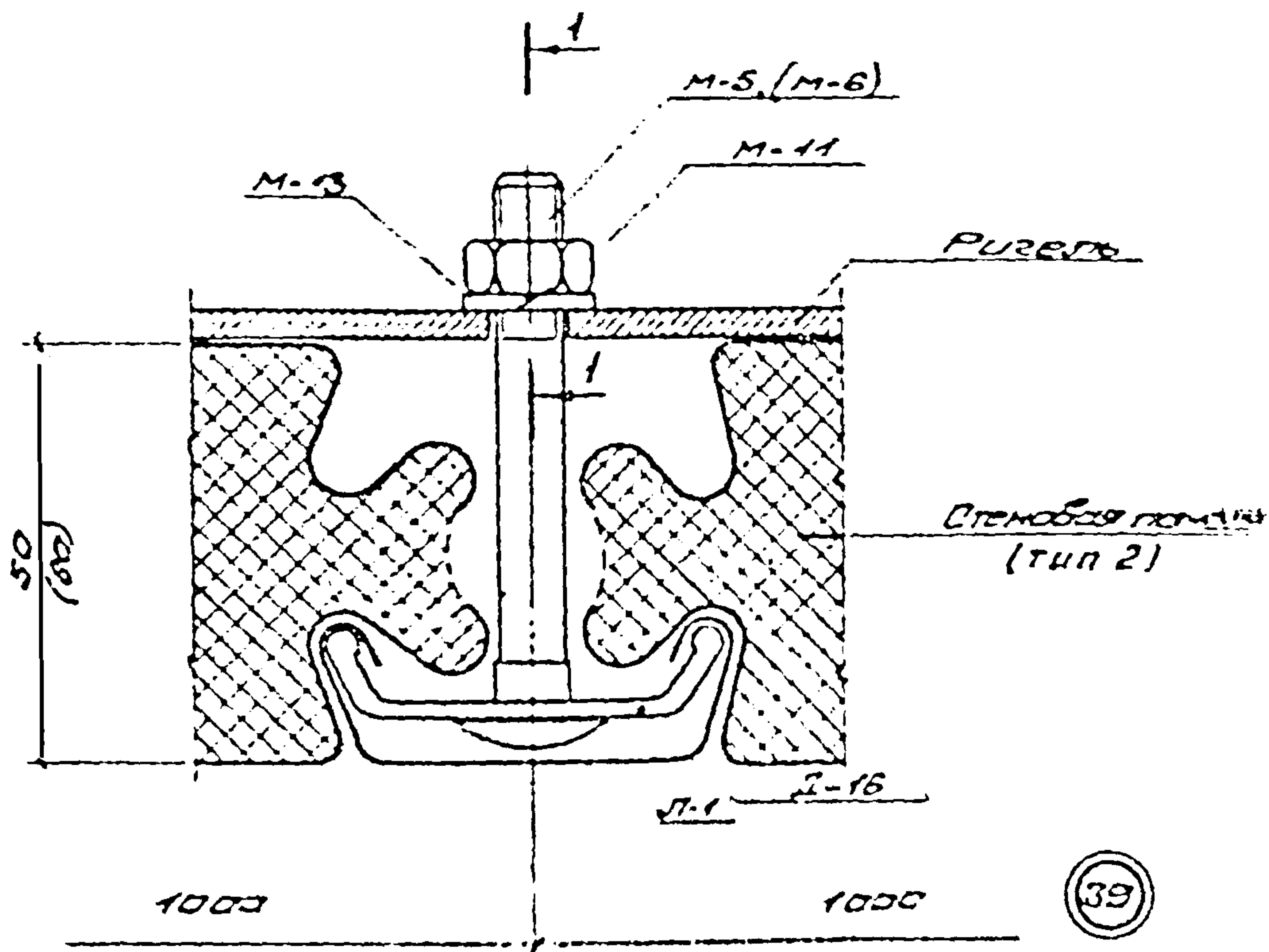
Примечание.
На разрезе 1-1 пиналь условия не показаны.

ТА
1374

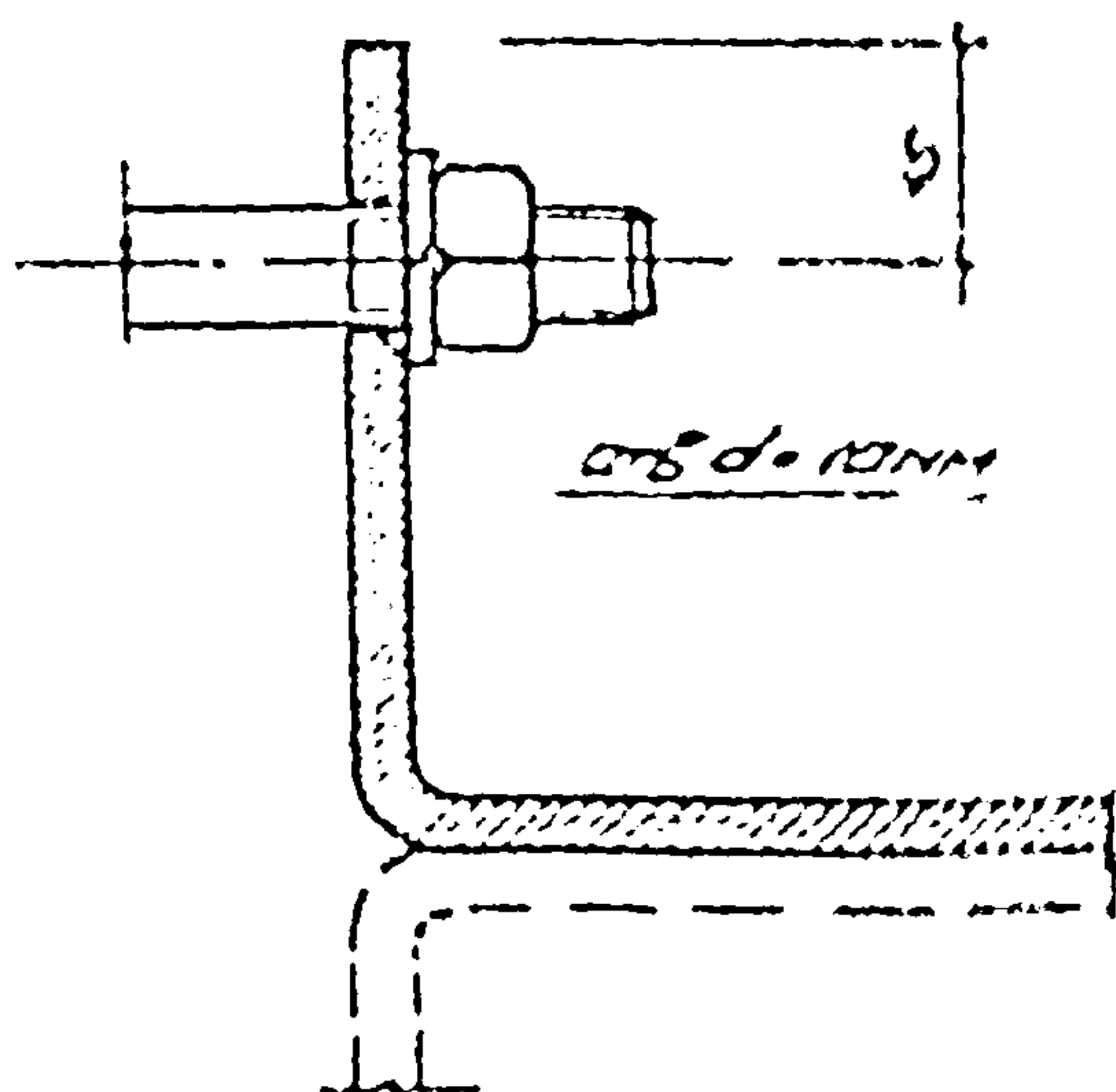
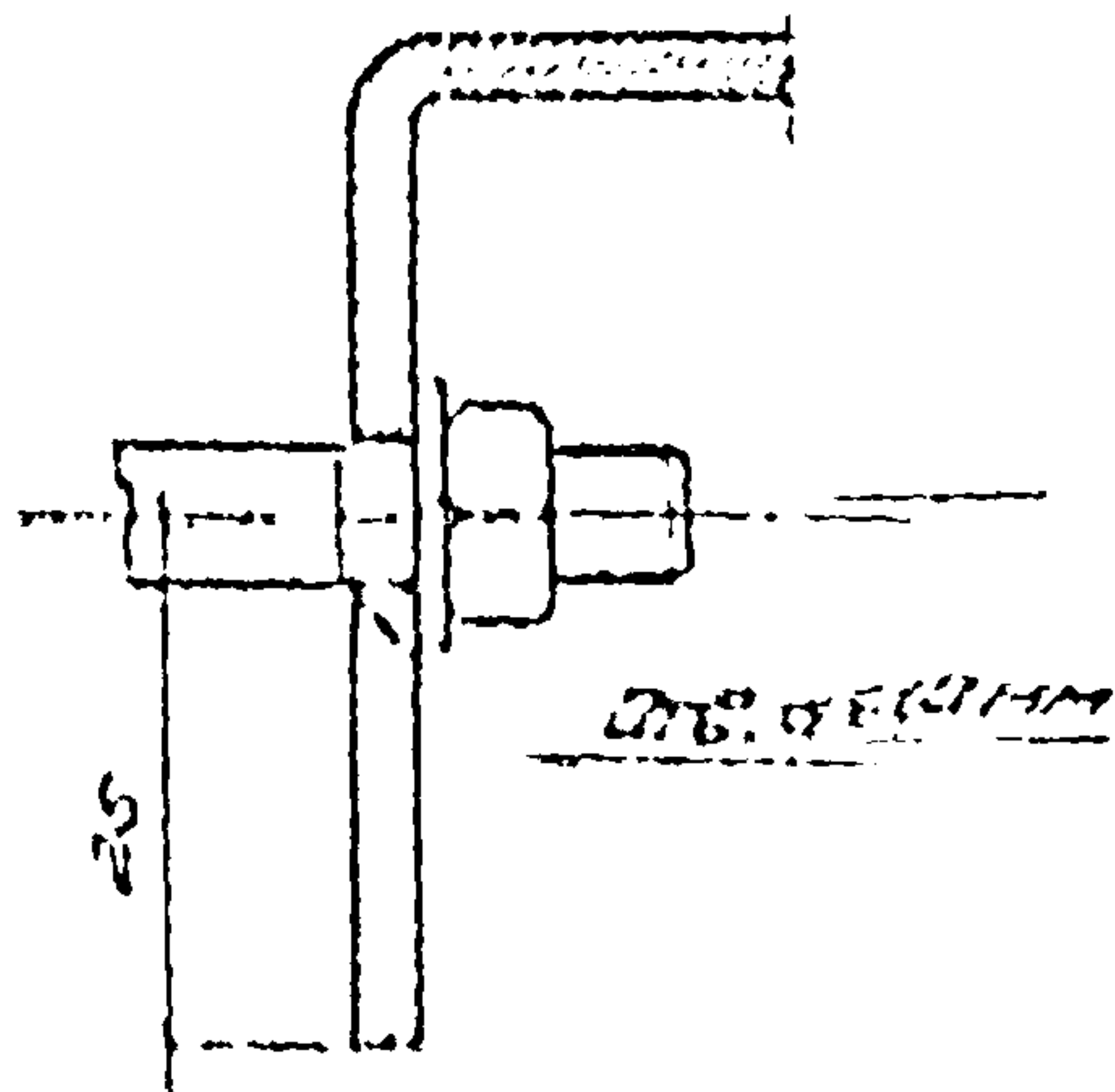
Корпусные детали типа 1 к рисунку

Шифр
773.7/4
Вотек
JA

1304к 02 44



1-1
Διευθυντής Γ.Ε. Γ.Κ., Ο ΥΠΟΧΡΕΩΤΗΣ
ΣΡ (ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ)

[illegible]

Д. П. ПУШКИН
 На рукописи 1-й половины 1830-х
 на подлиннике.



274

ДРЕВНІЙШЕ ПОСЛАНИЕ ПАТРИАРХА КЪ ЦАРИ

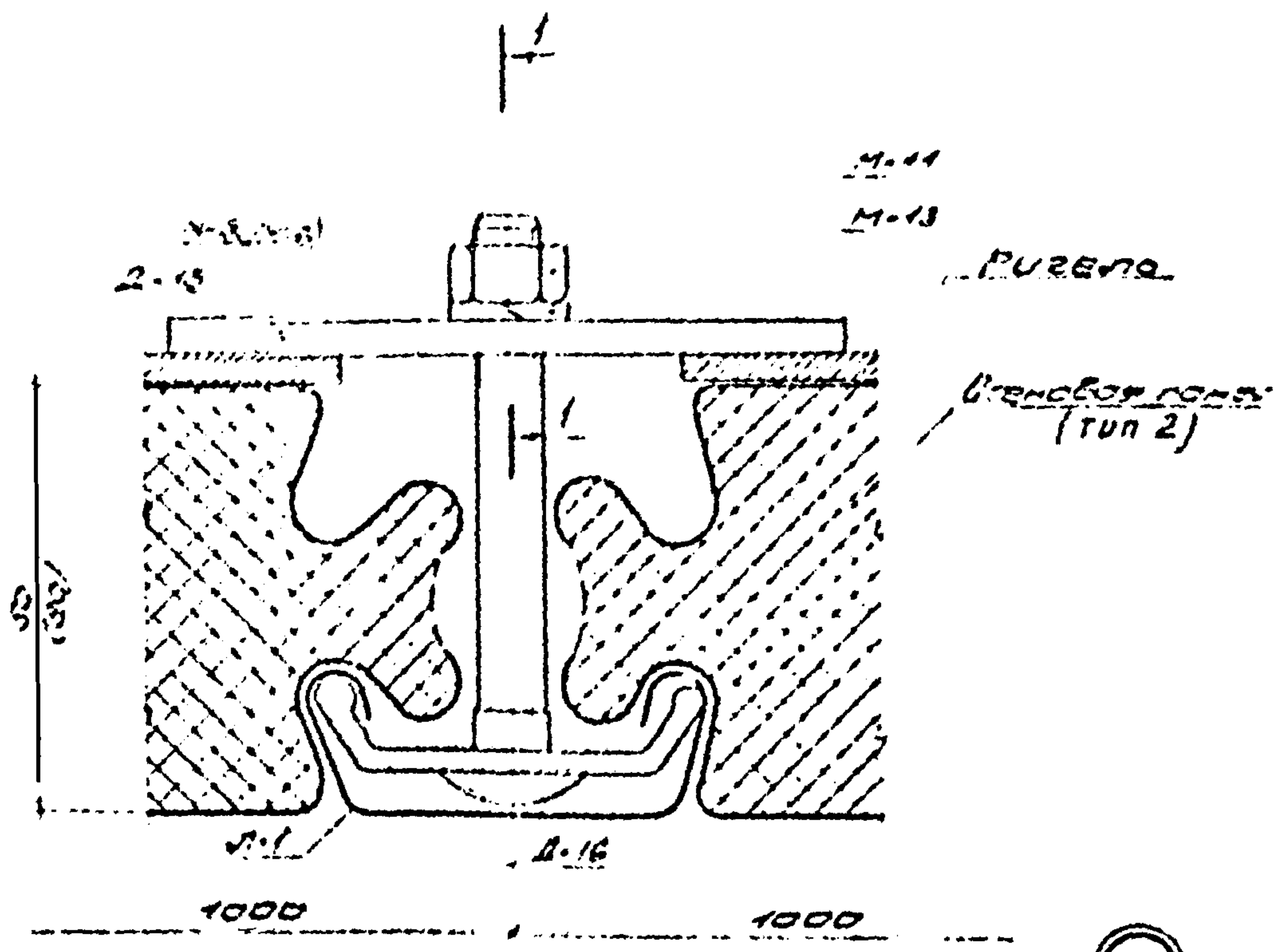
15770

323-74

12728

39

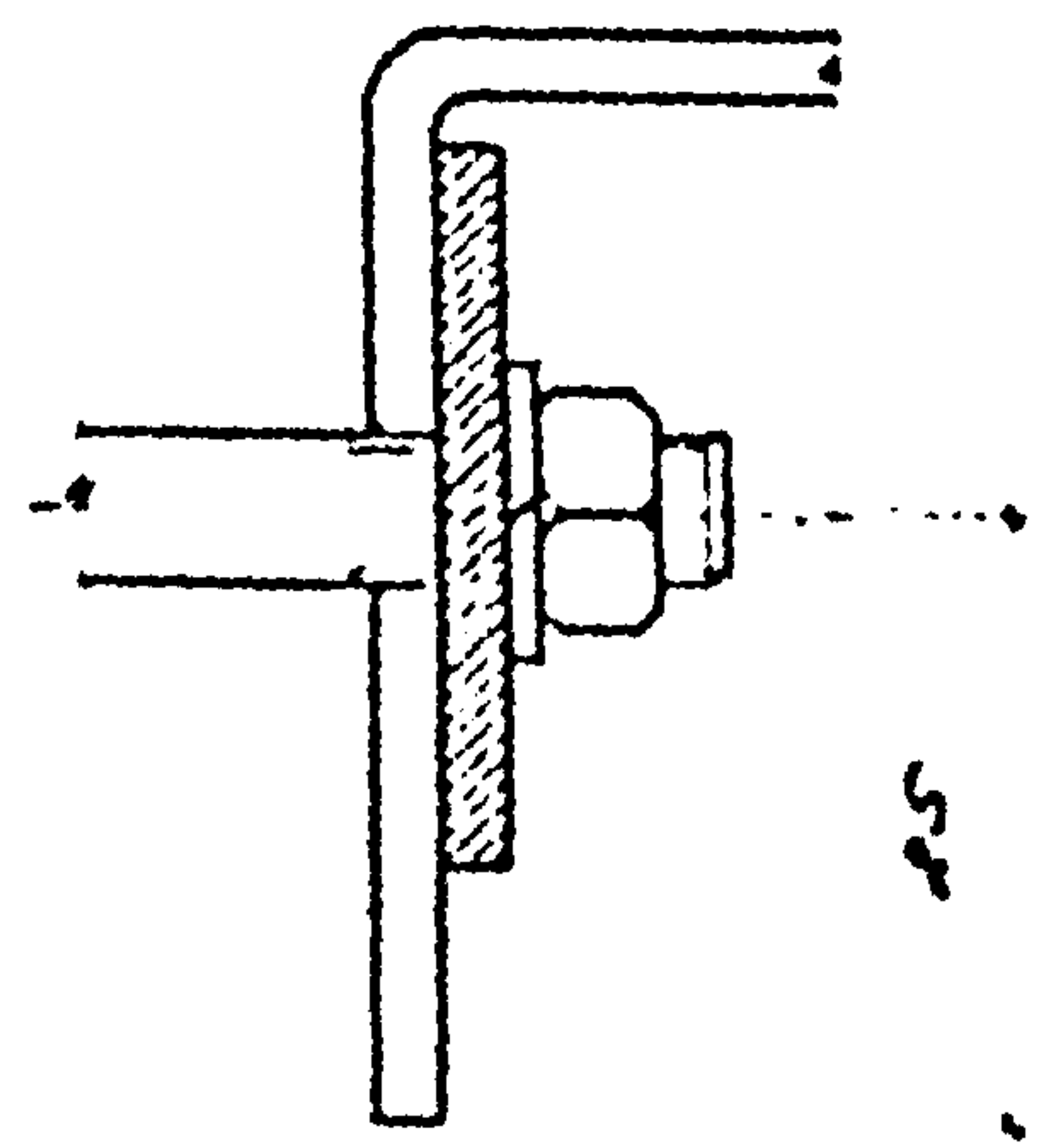
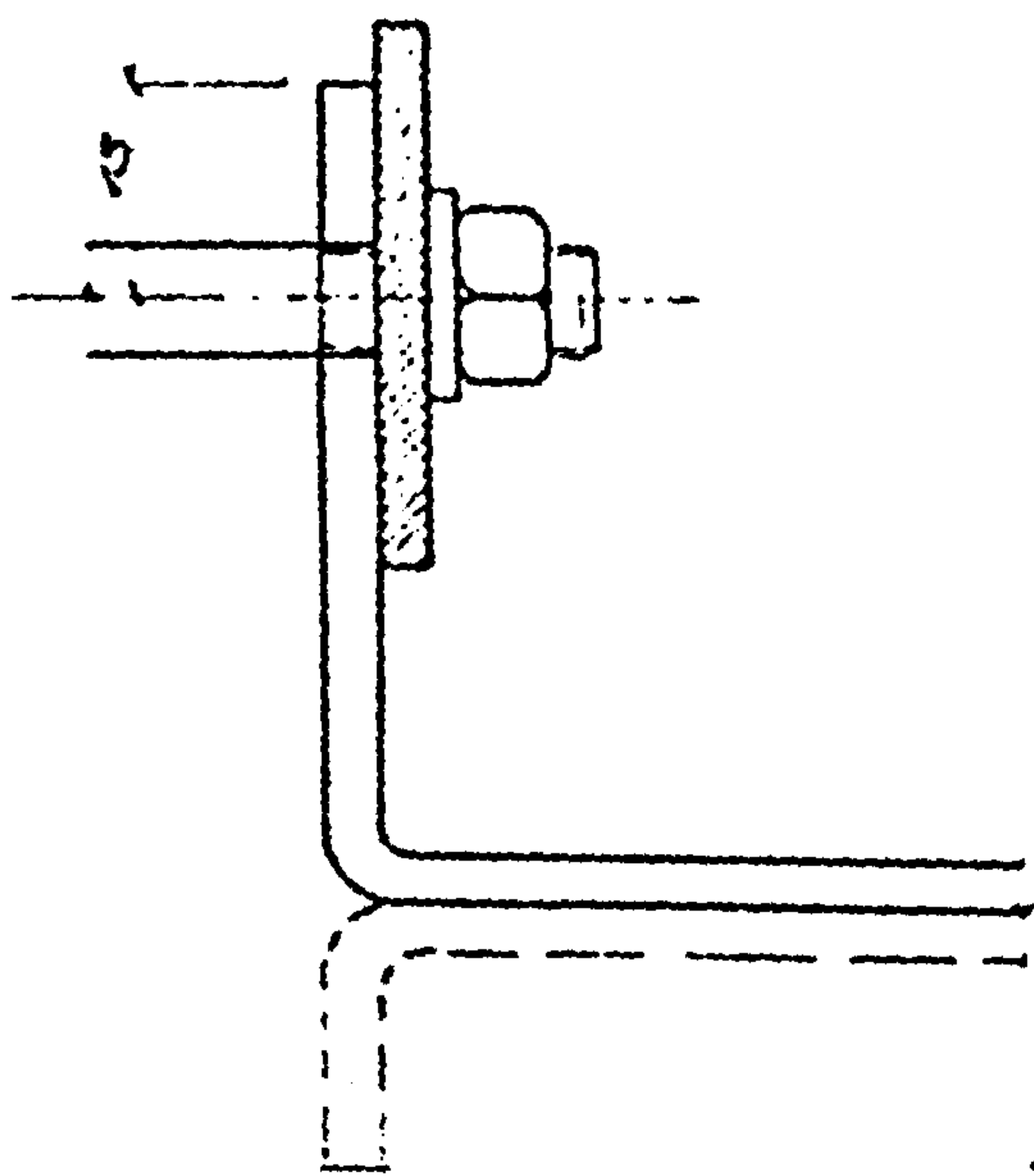
NOV 22 15



40

1-1
Для ригелей РЦ, РЦД так же
РР (при положении
панели вверху)

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



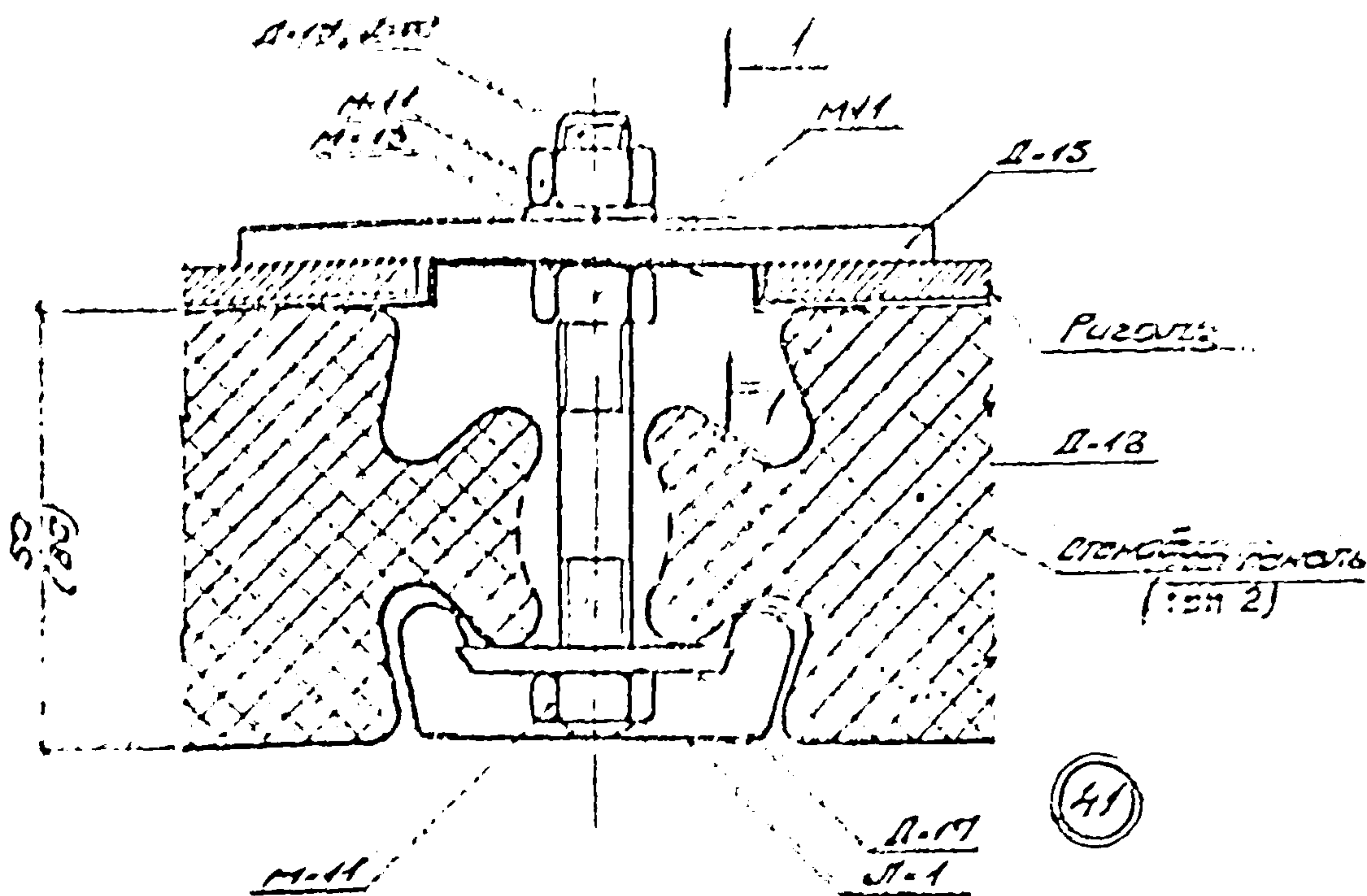
Примечание
На разрезах 1-1 панель условно
не показана.

ТА
1974

Крепление панелей типа 2 к ригелям

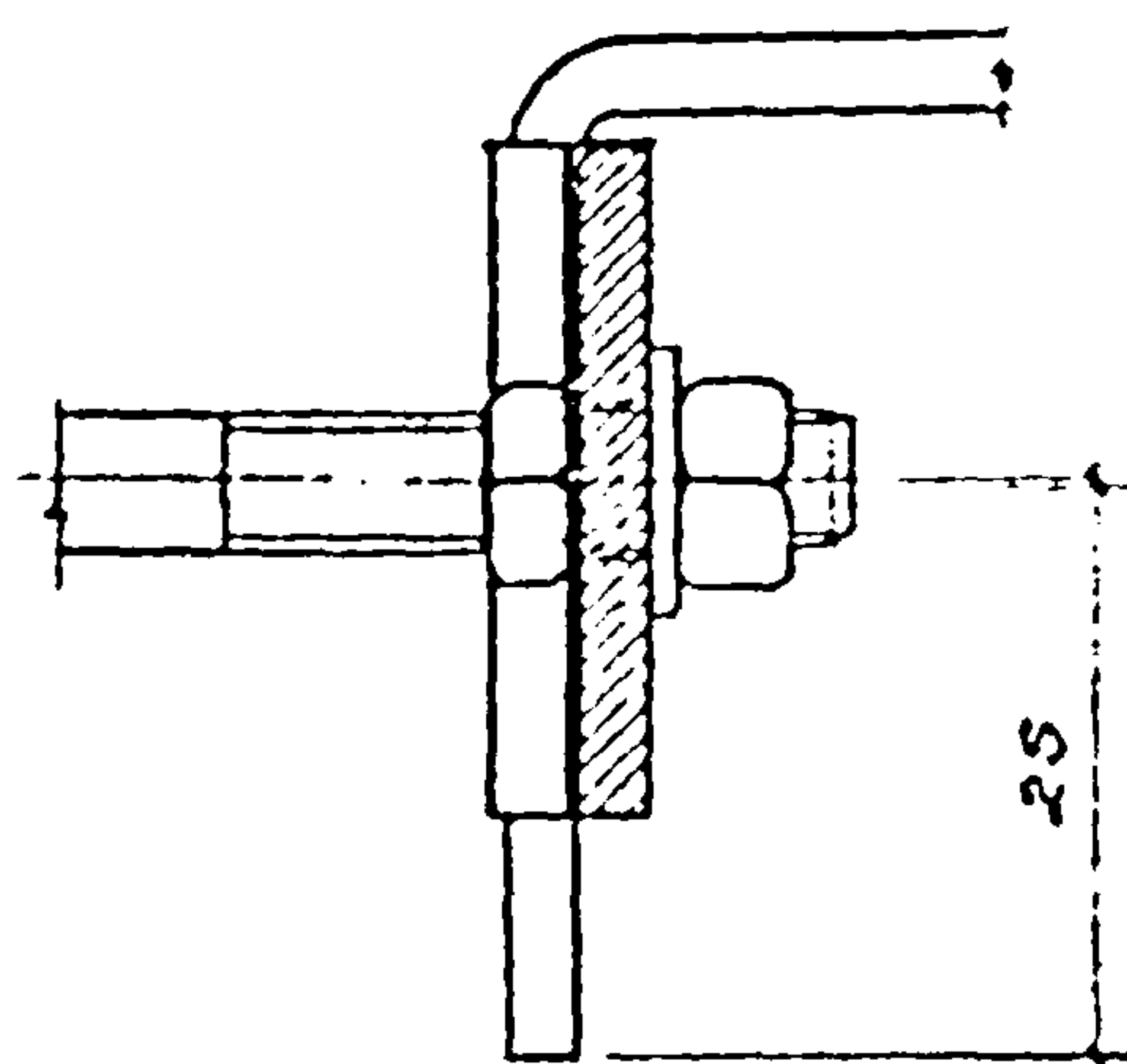
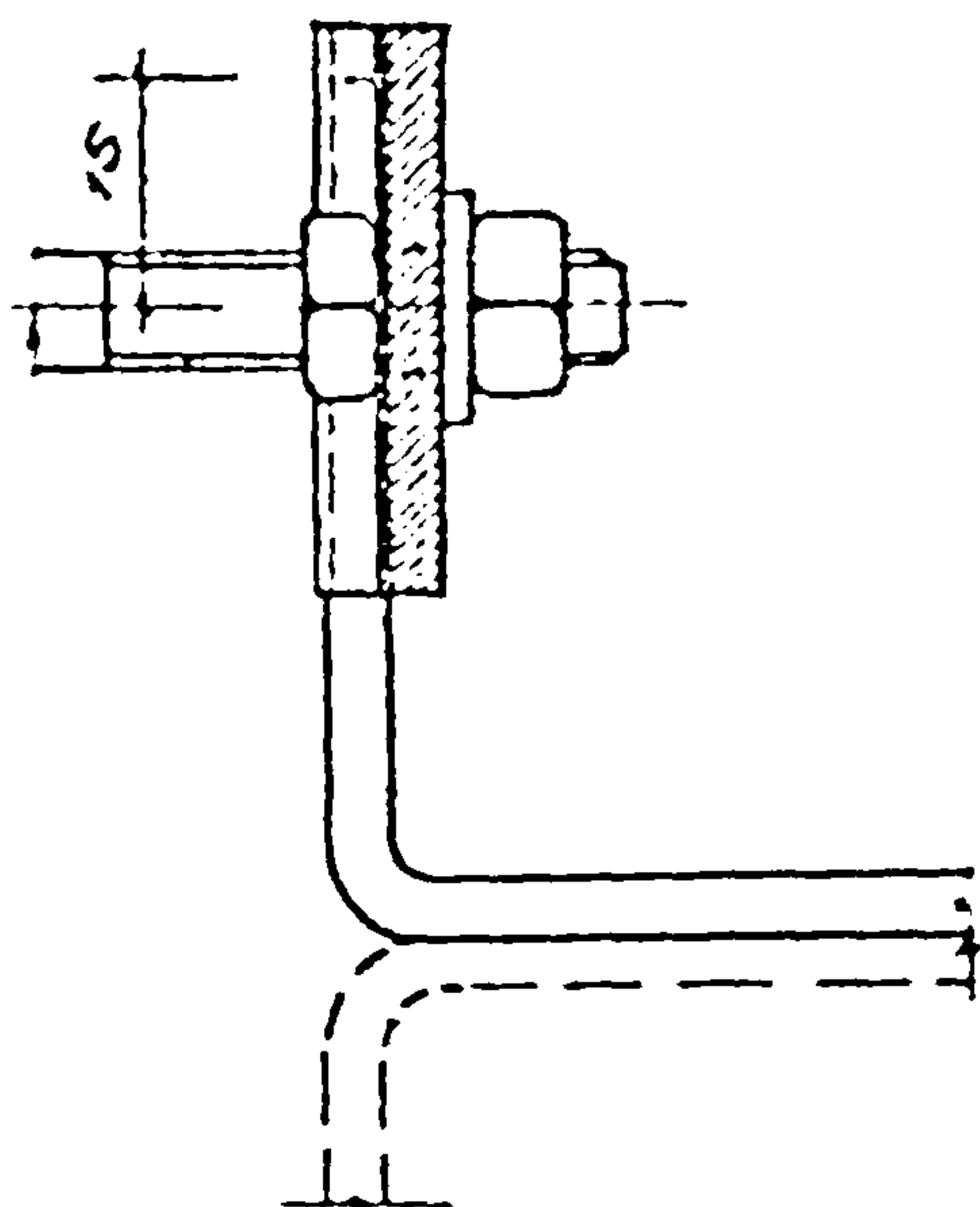
Шифр
773.74
Вопроситель
1 1 45

13042.02 46



1-1
 Для риселей РС, РЦА также
 РР (при положении
 полками вверх)

1-1
 Для риселей РР
 (при положении
 полками вниз)



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

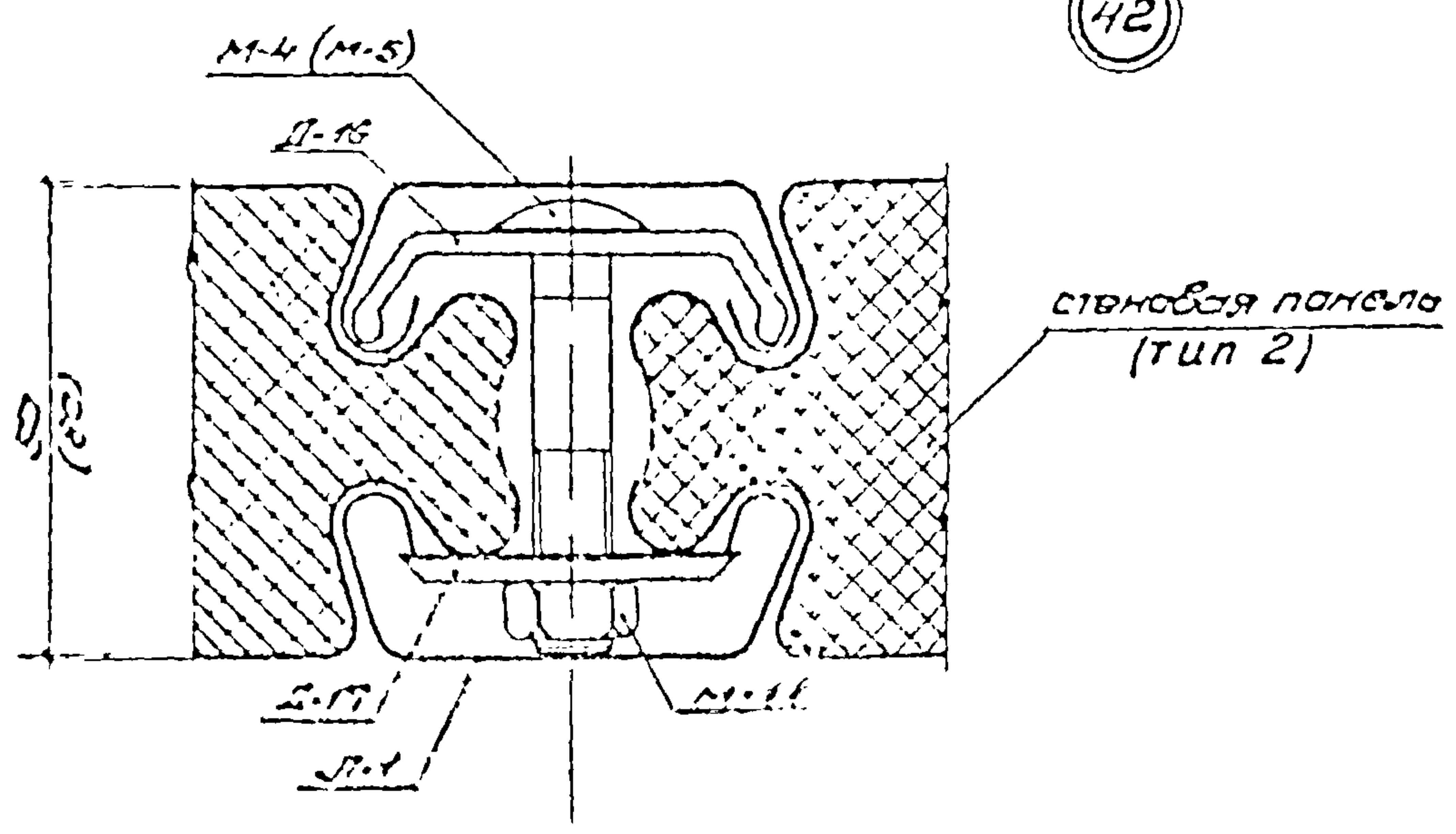
1А

Крепление панелей типа 2 к ригелям

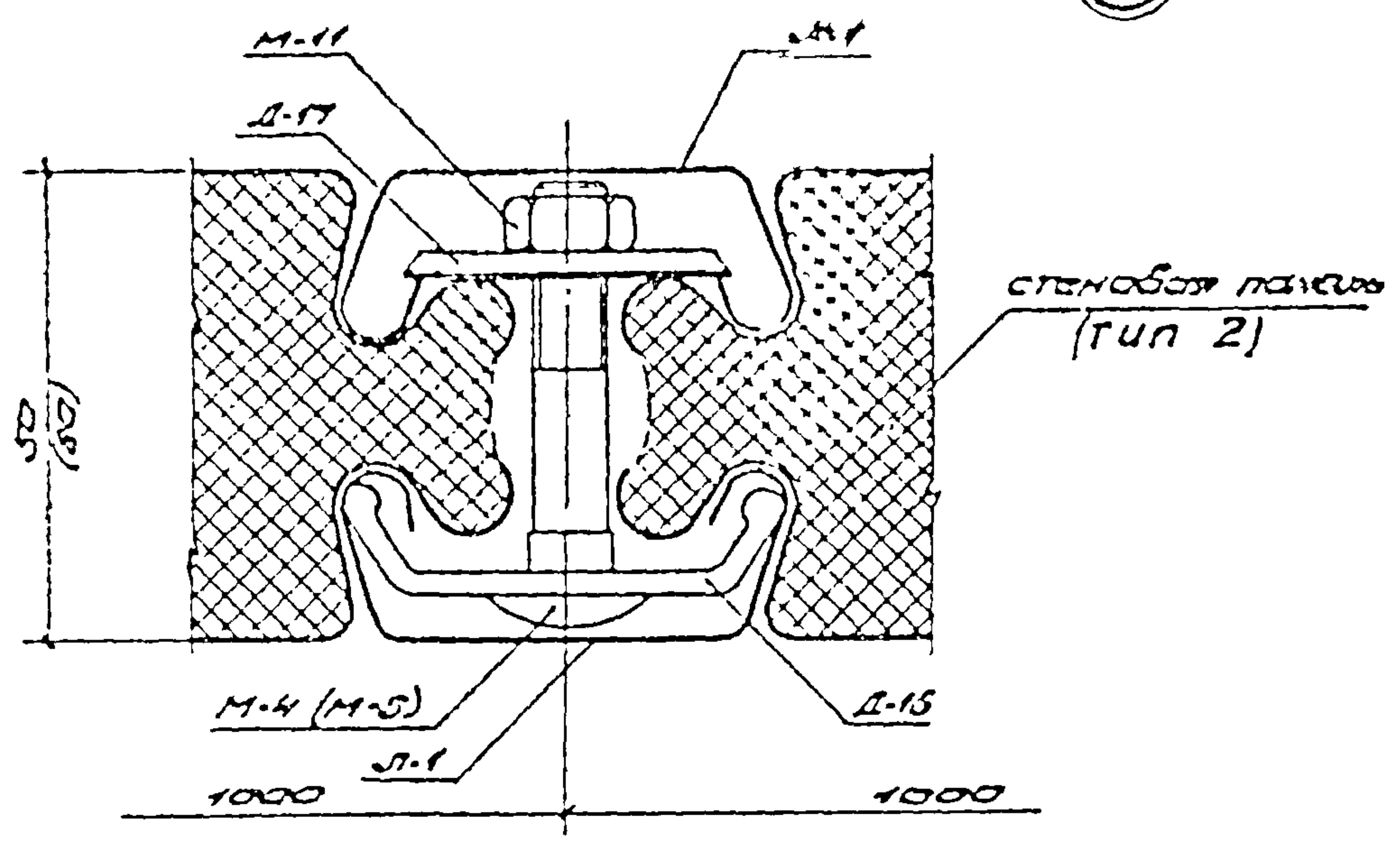
Шифр	
773-74	
Всего листов	детей
1	41

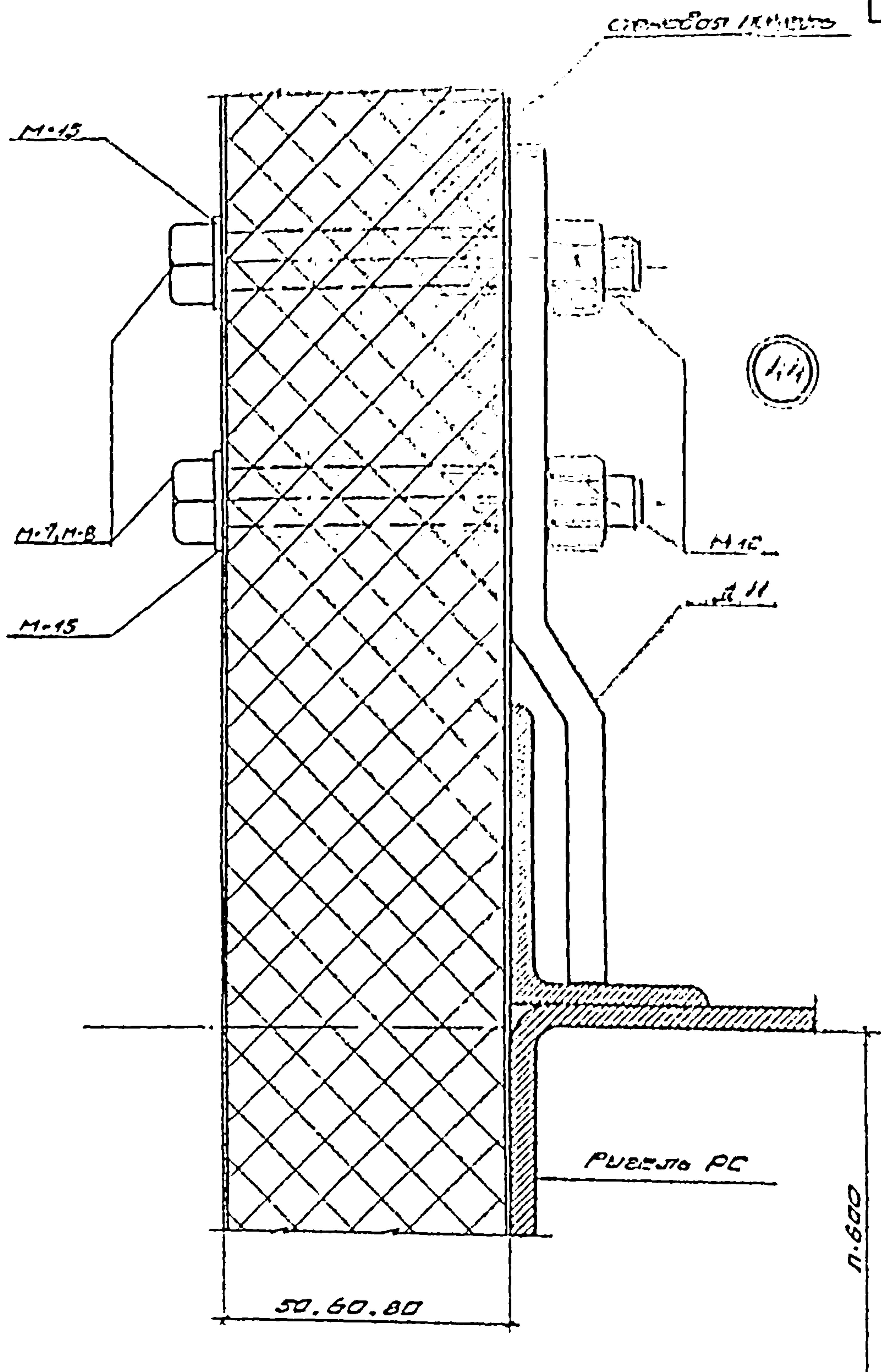
13042-02 47

42



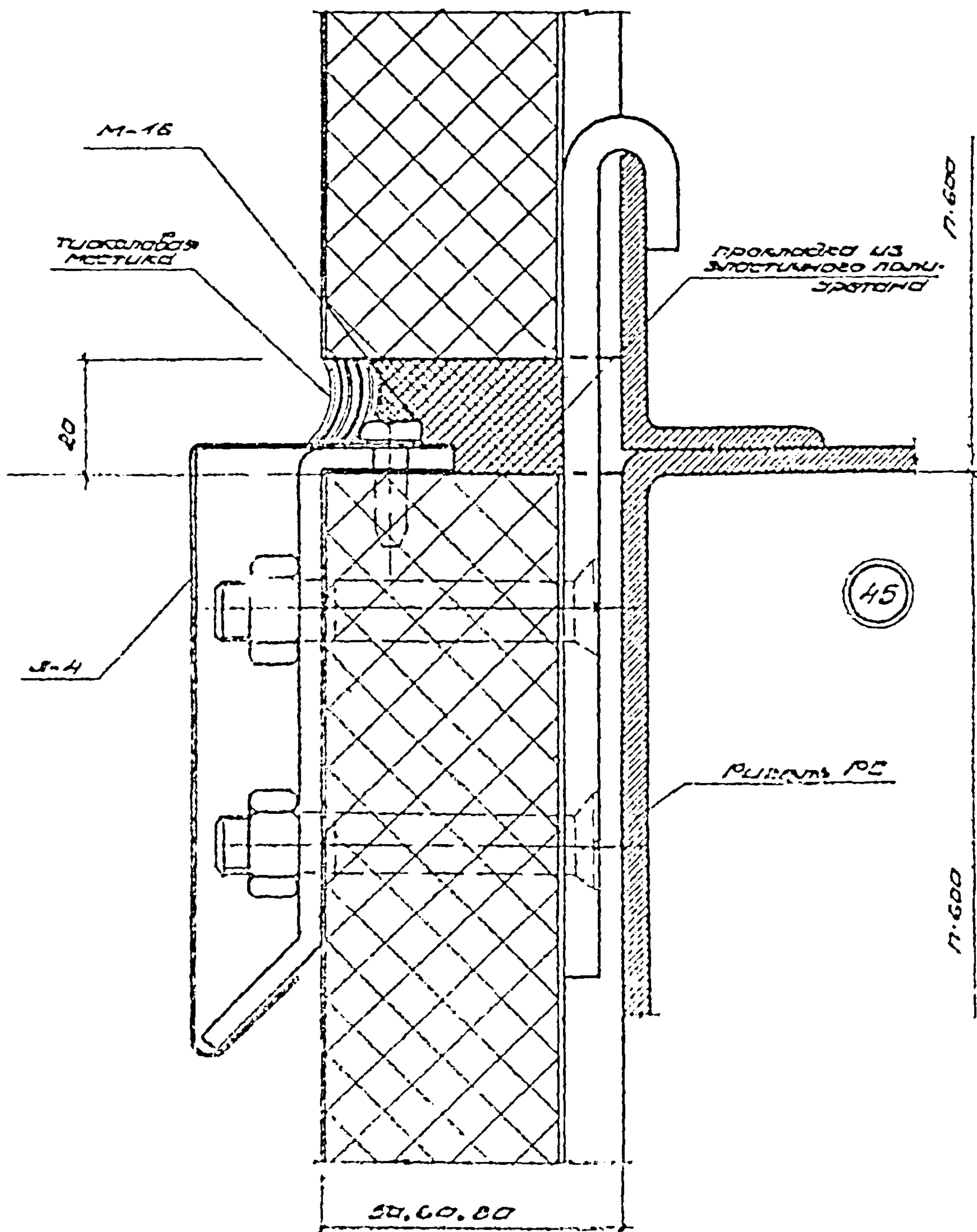
43





13042-02 49

ТД 1974	Крепление панели к стыковым ручьям у парашюта	Шифр 773-74	
		Выпуск 1	Листов 44

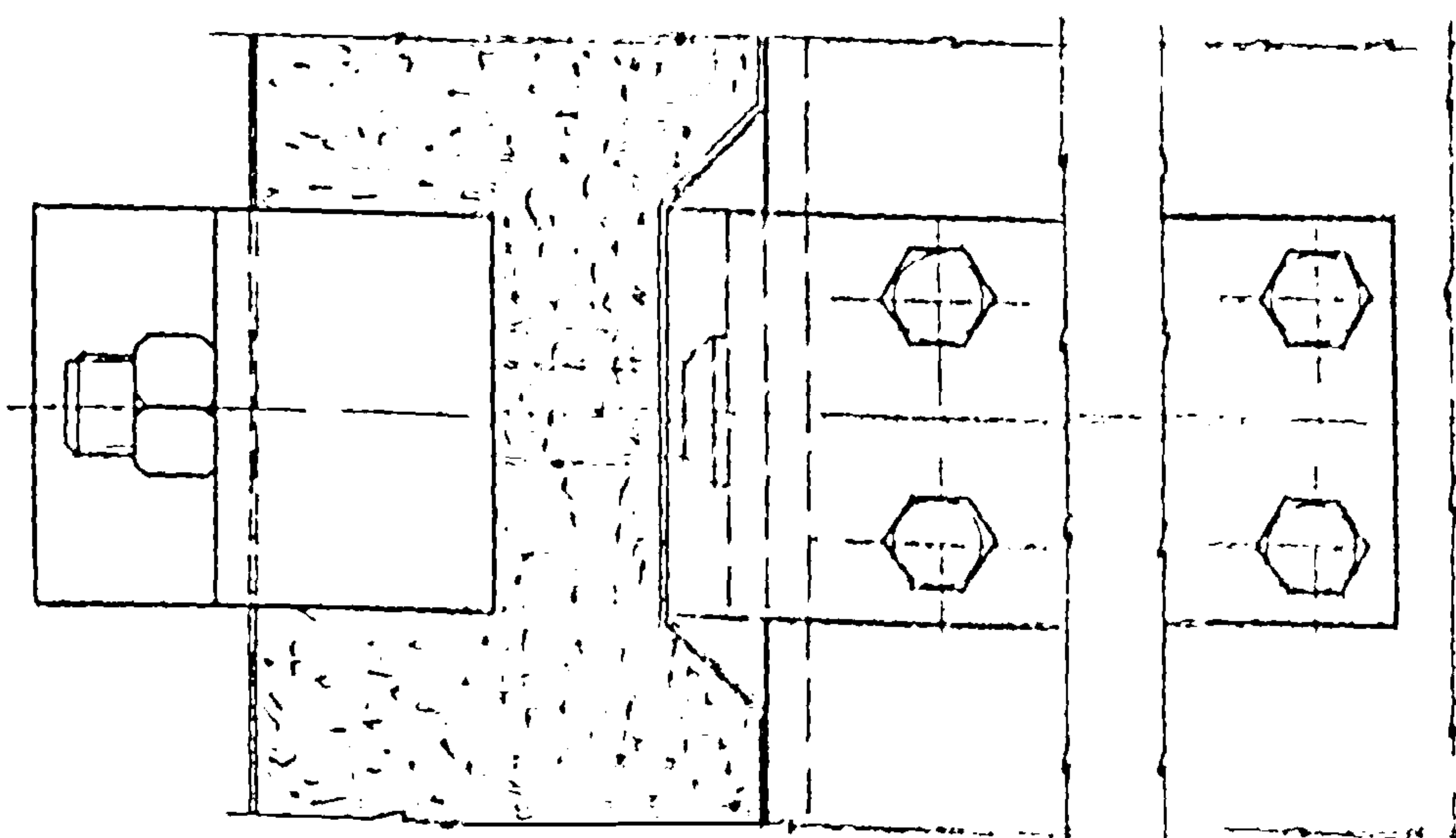
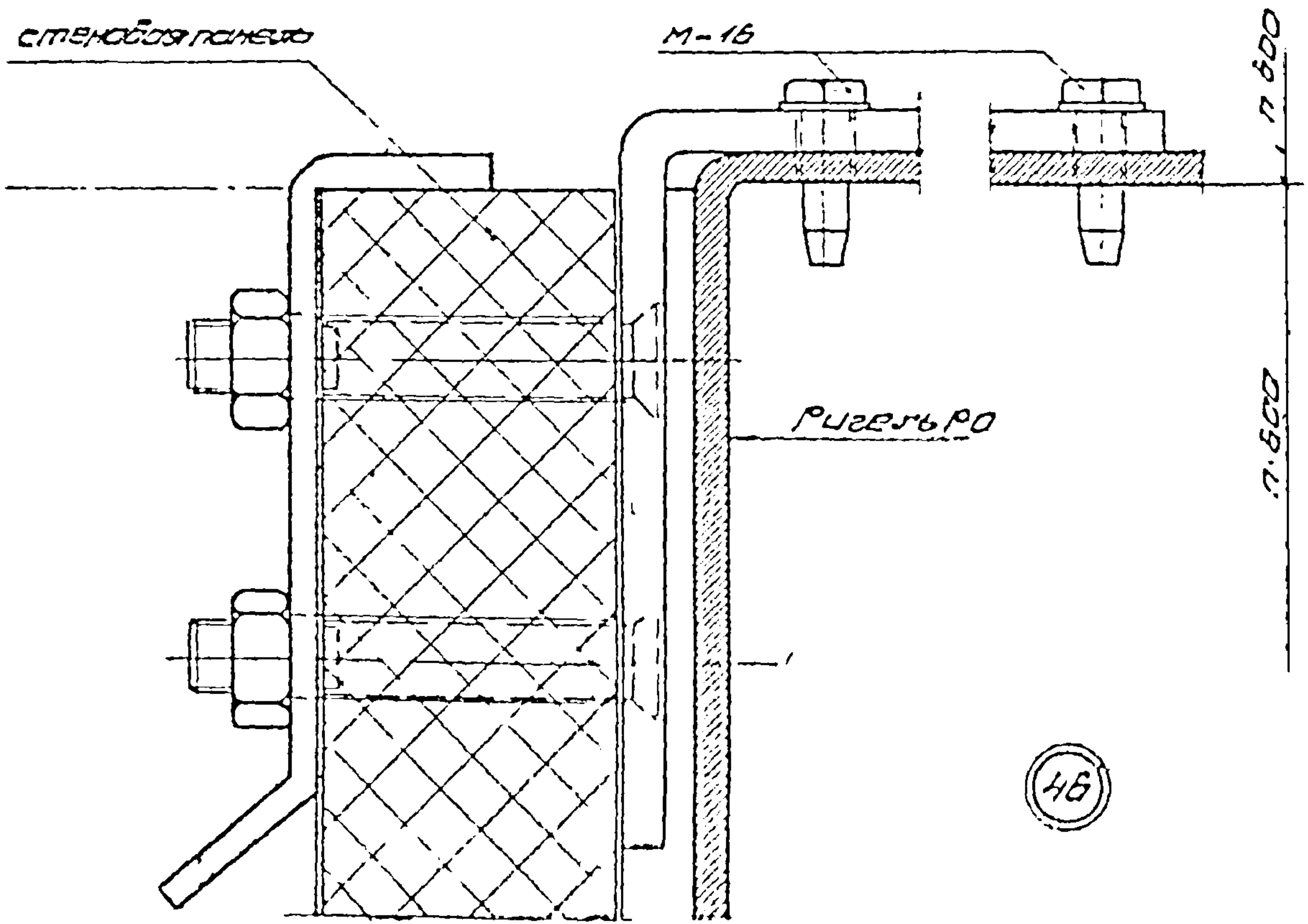


1
1/4
1974

Крепление к стене с помощью шурупов
в месте горизонтального шва

Лист 773-74

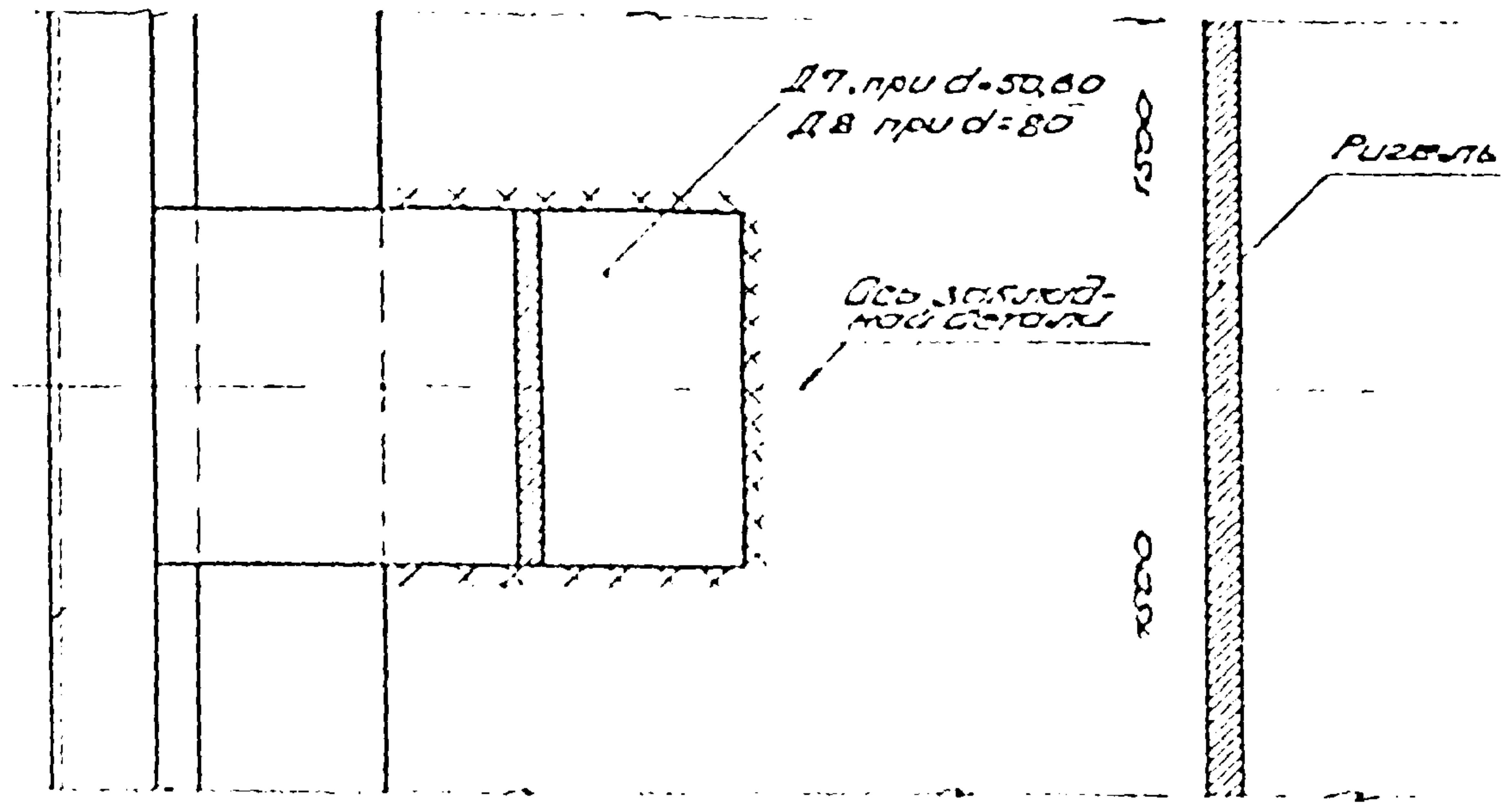
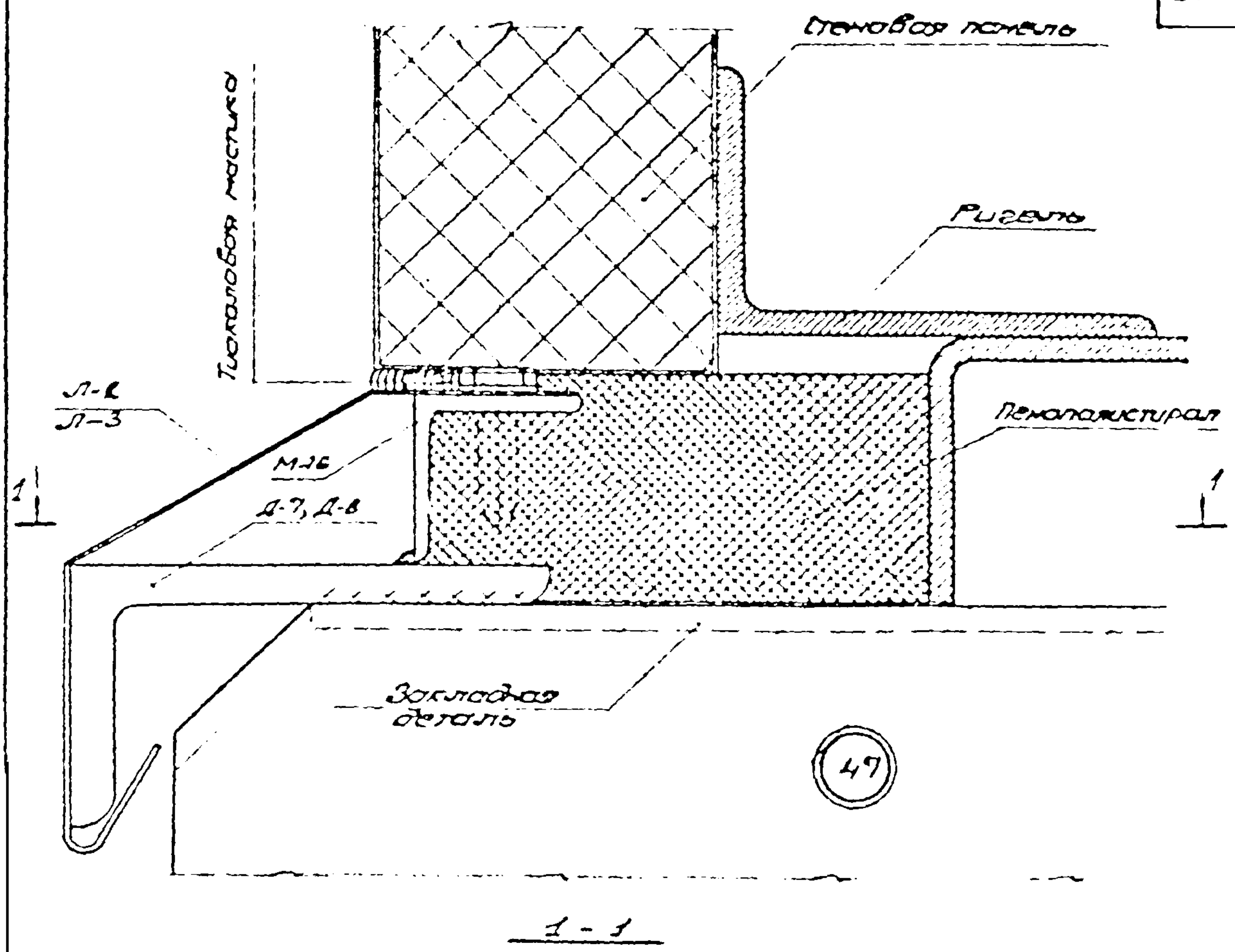
Всего листов 45



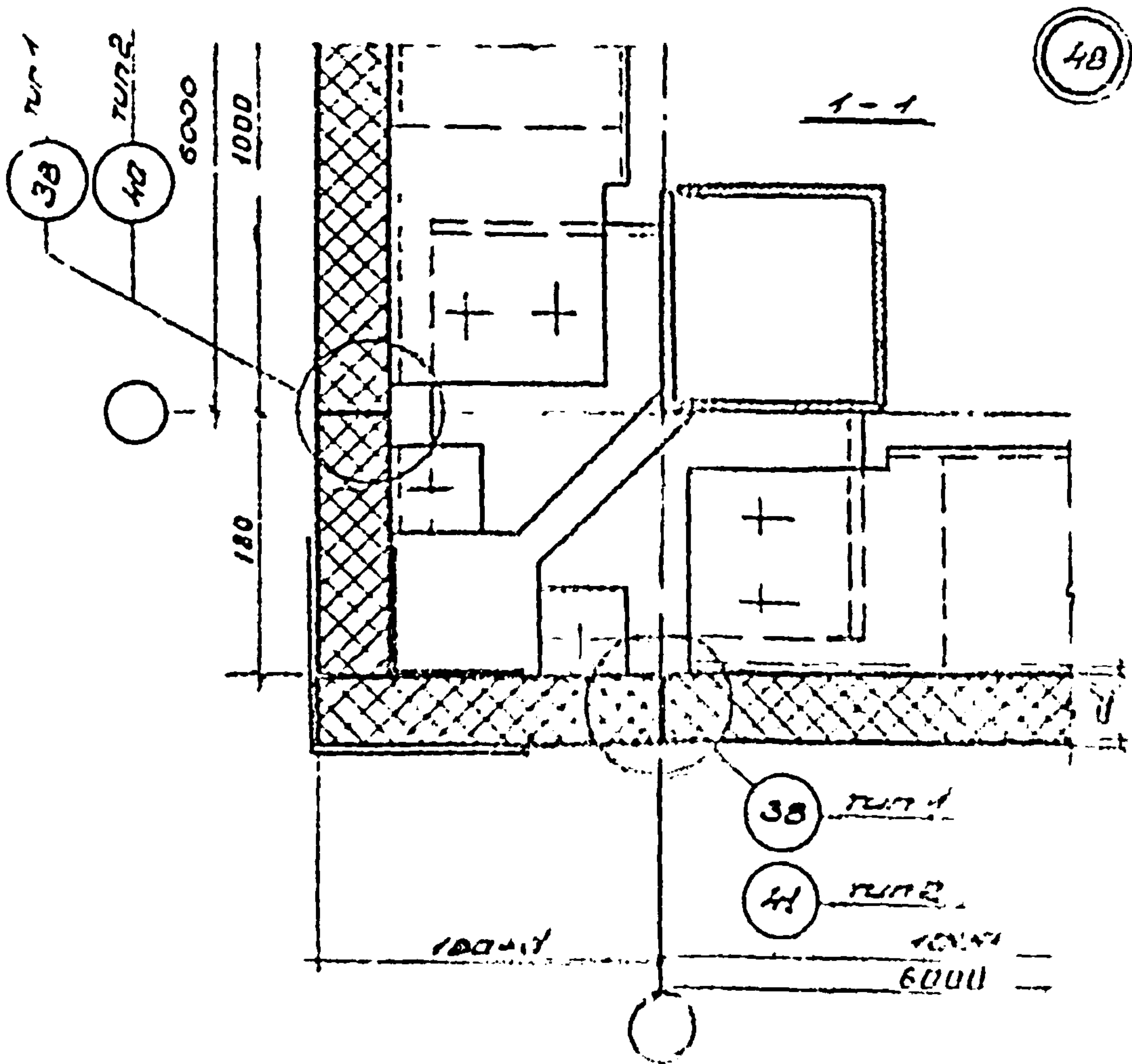
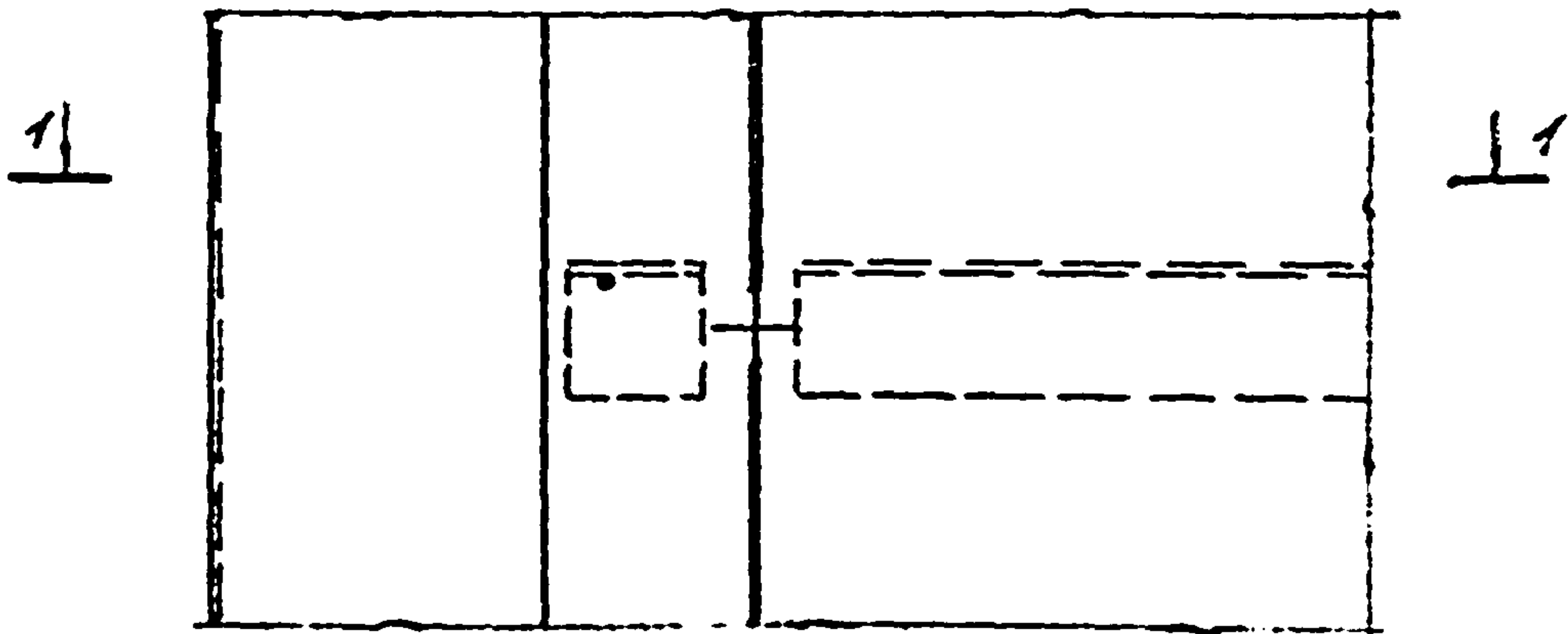
ТА
1974

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ К ОПОРАМ
СНОВАНИЯ

УЧОДР
774-74
1
46



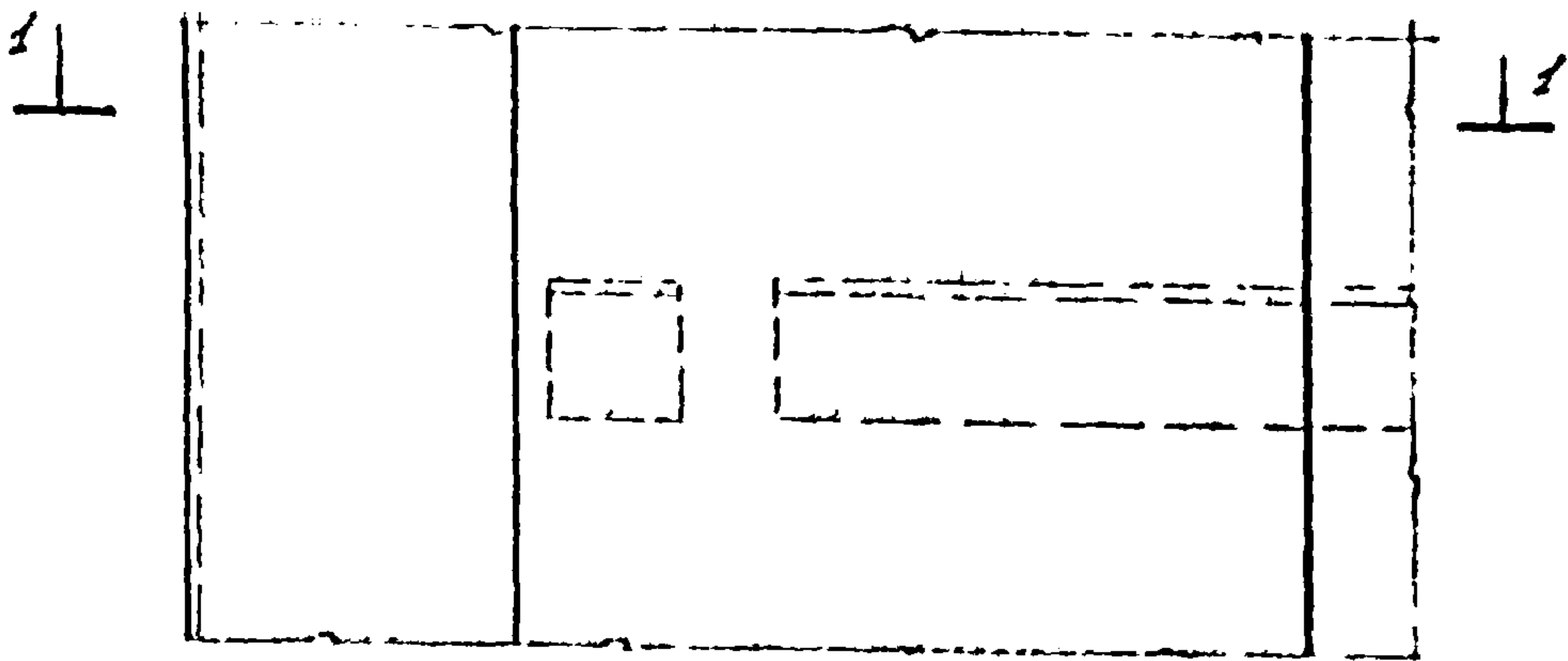
ТД 1974	ПРИМЫКАНИЕ ПОКРЫТИЯ К ЦОКОЛЮ	Шифр 773 -	
		Вариант 1	Лист 7



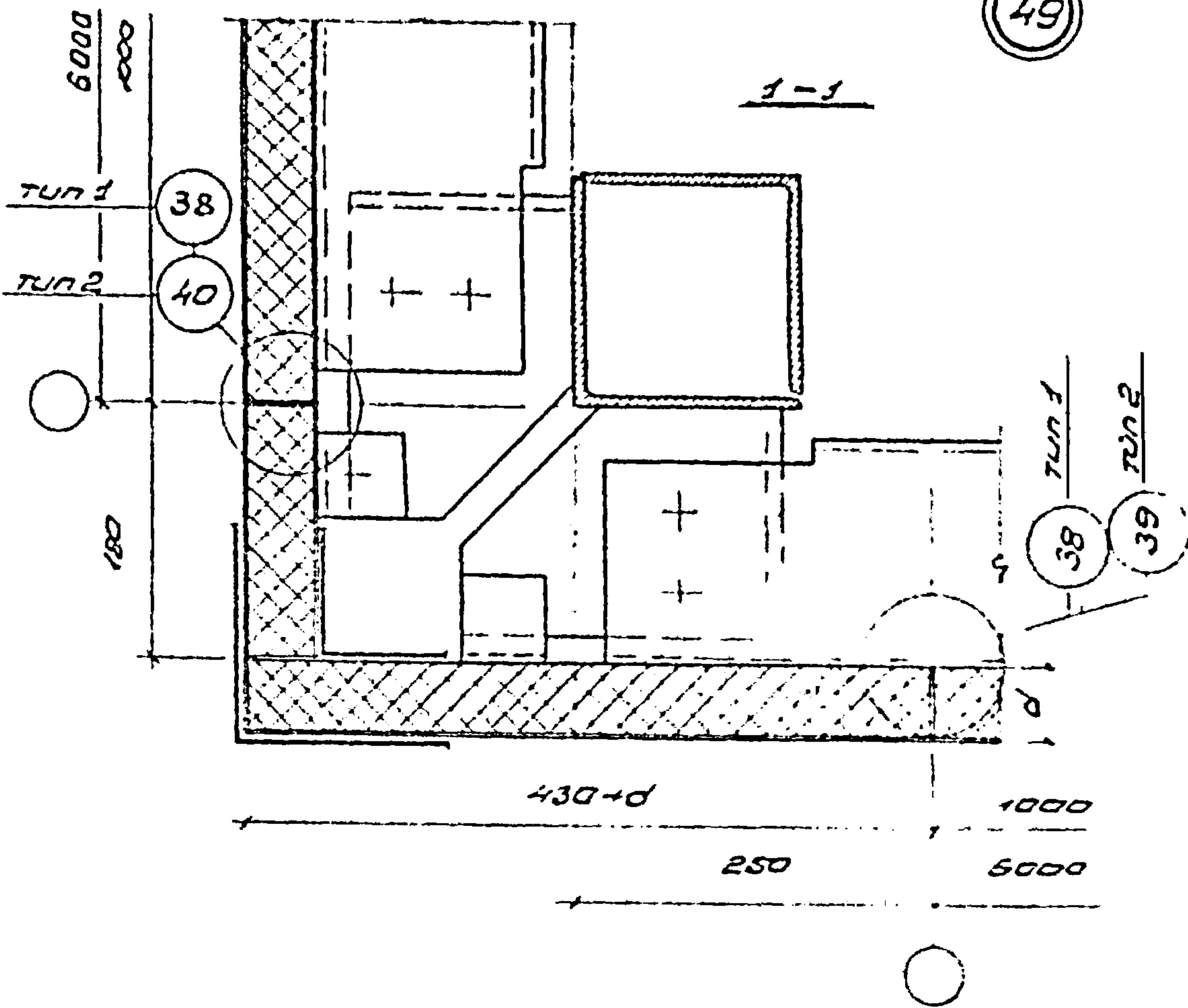
ГД
274

Сопровождение проекта, и выполнение
с учетом замечаний и предложений
проектировщика, 0"

Лист 48	
73-74	48



49

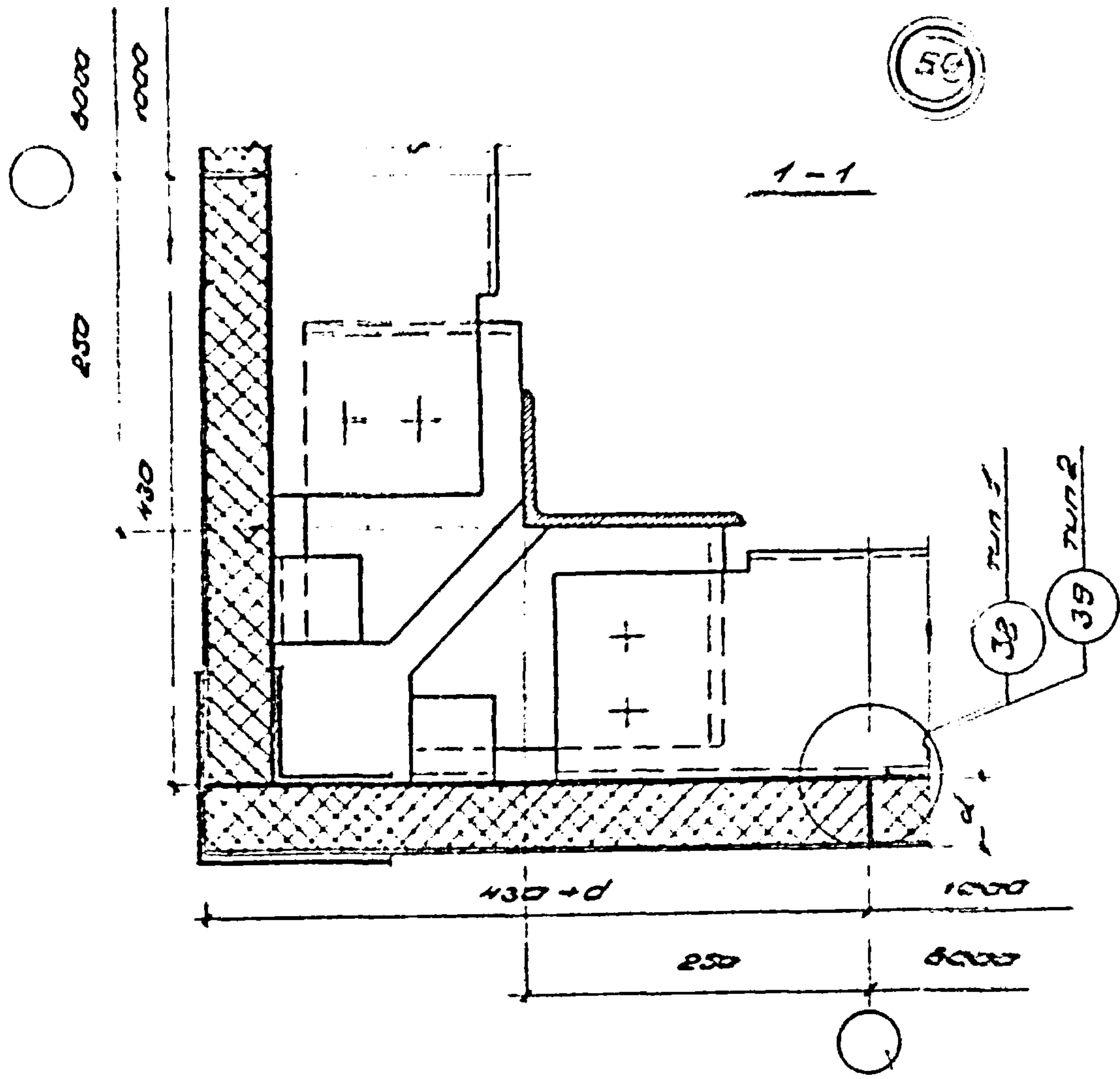


ТД
1974

Сопряжение панелей и ригелей в углу здания с привязкой стены „250”

1:500	
773-1	
1	9

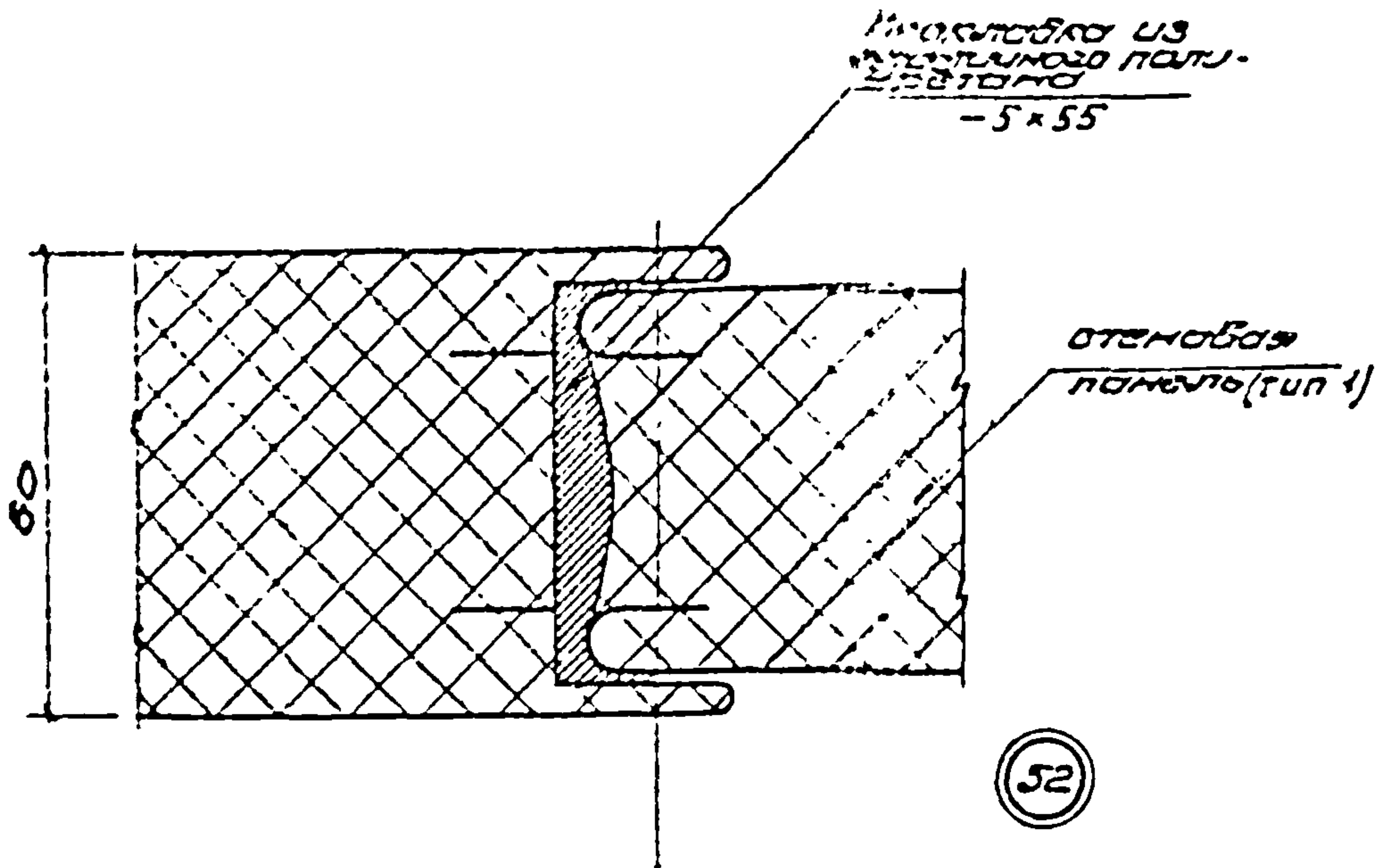
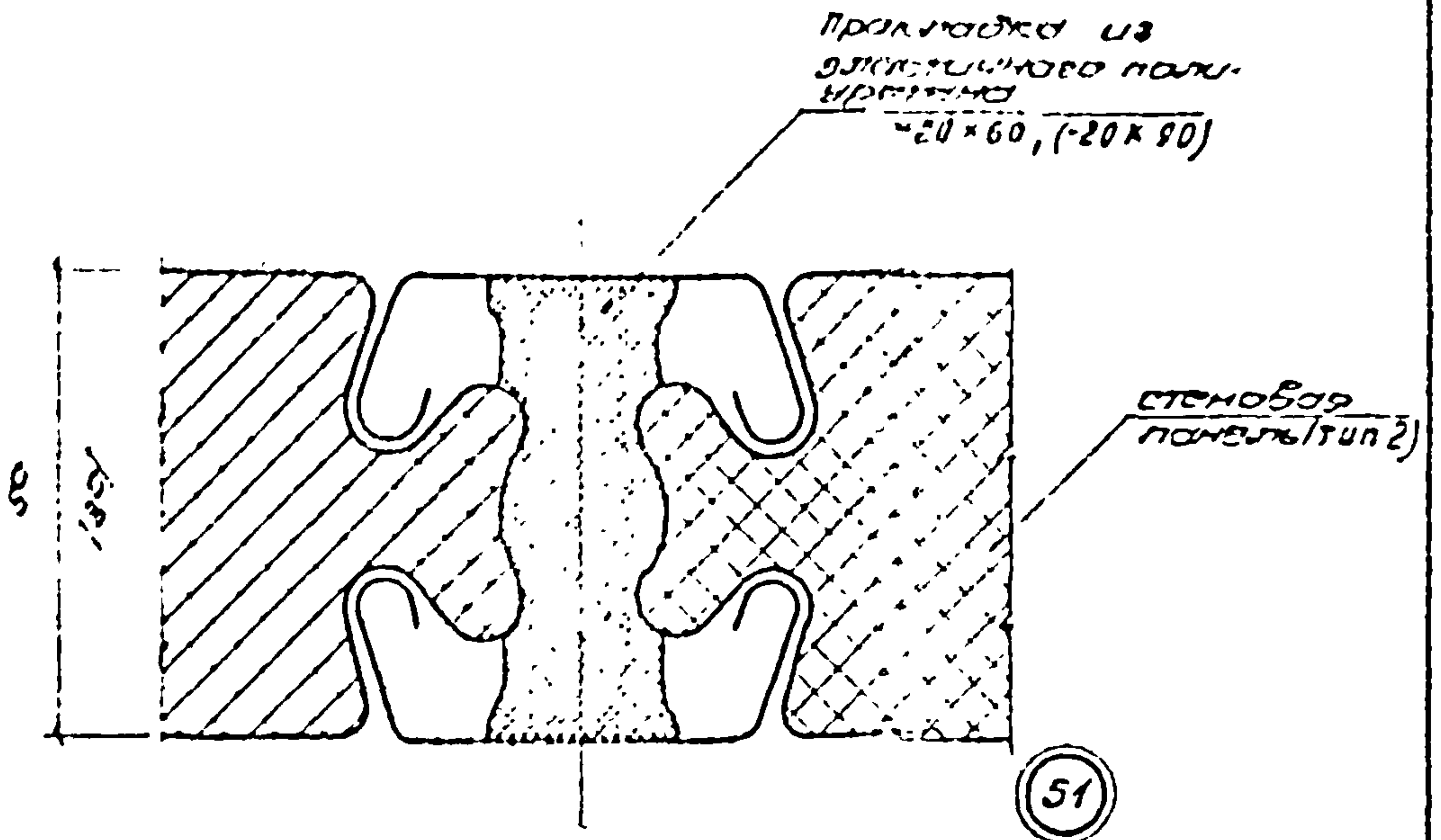
1. Изготовлен в цехе № 1

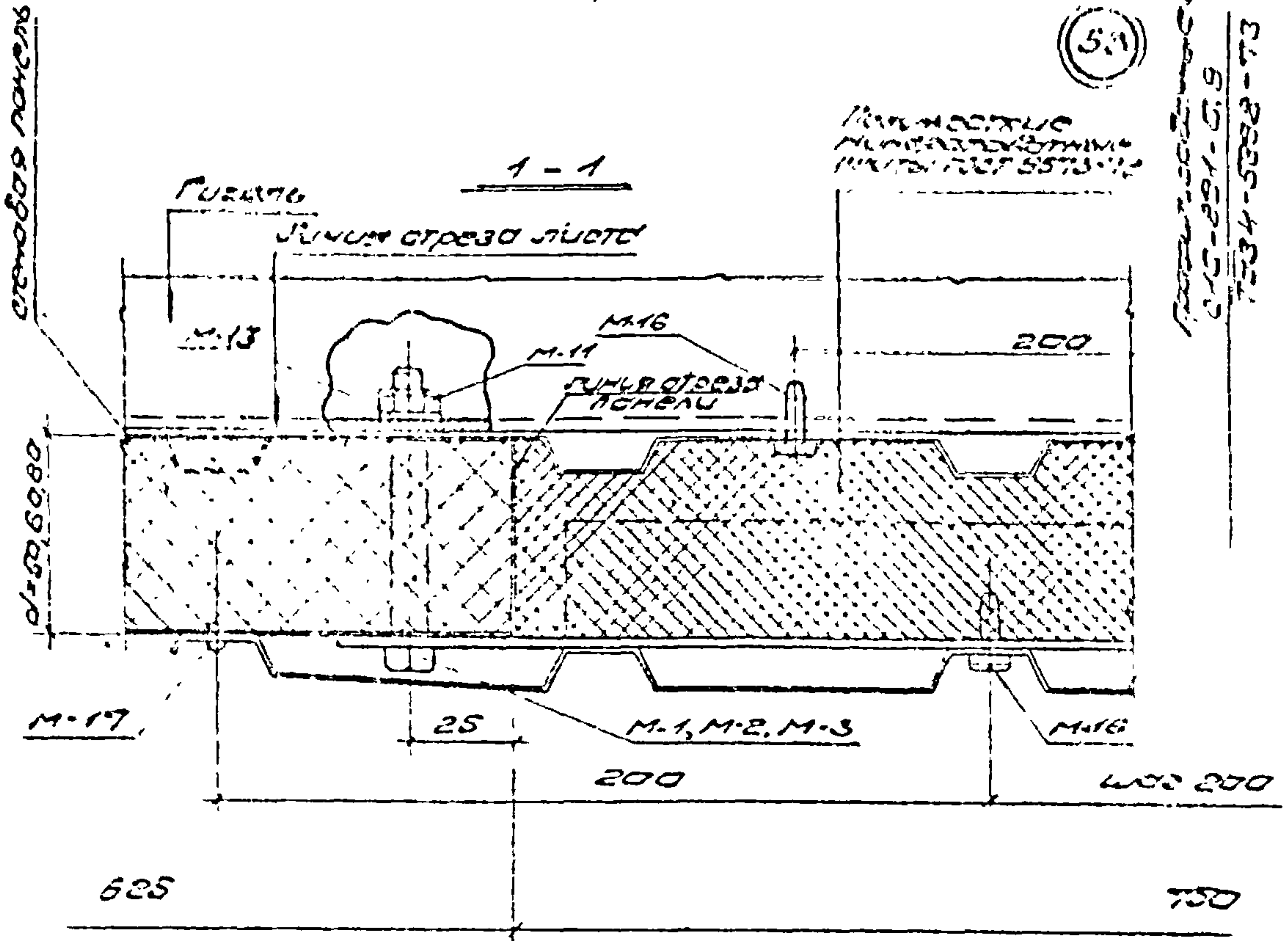
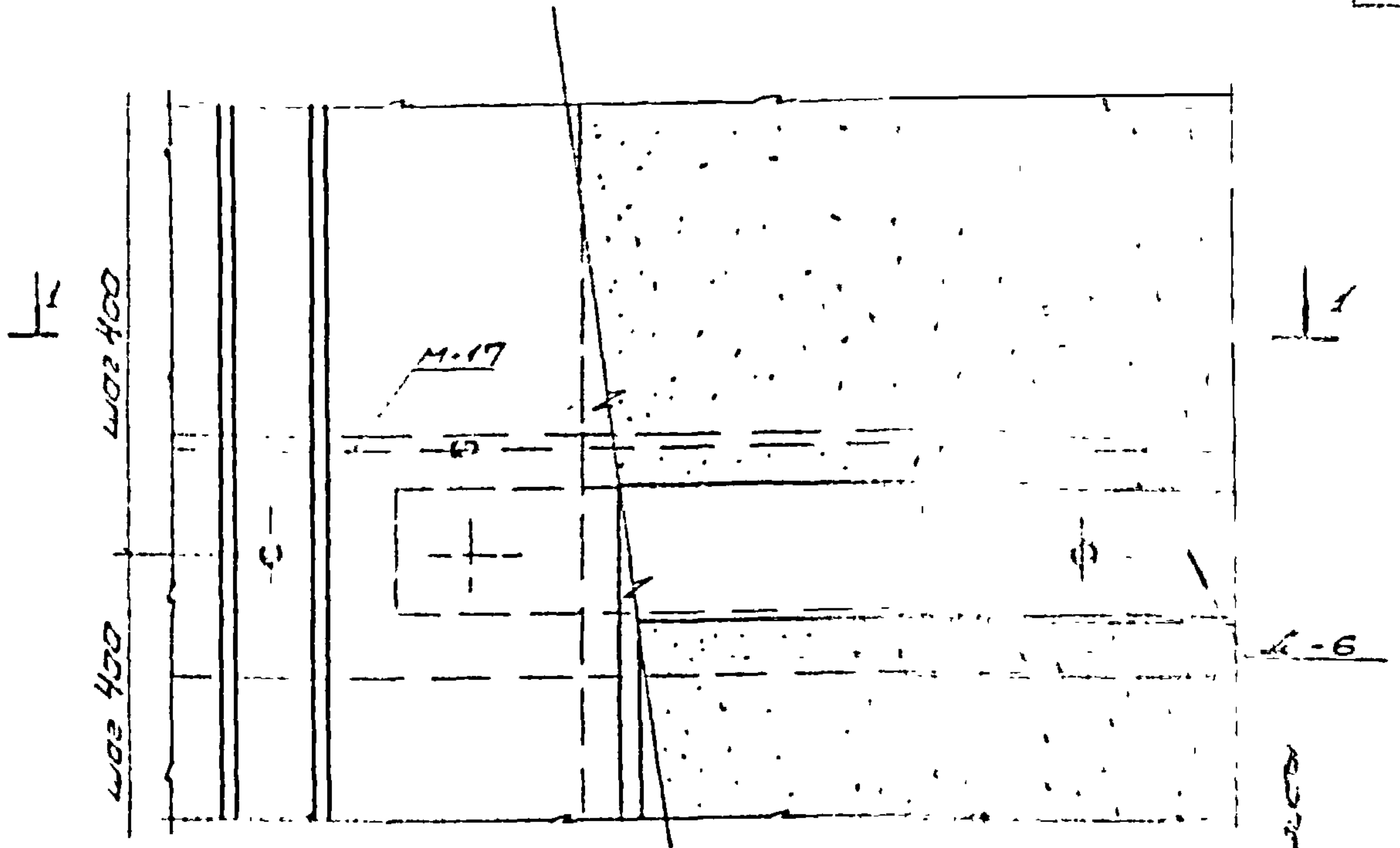


1974

Изготовлен в цехе № 1

ШУФР	
773-74	
Вид	Сечение
1	50

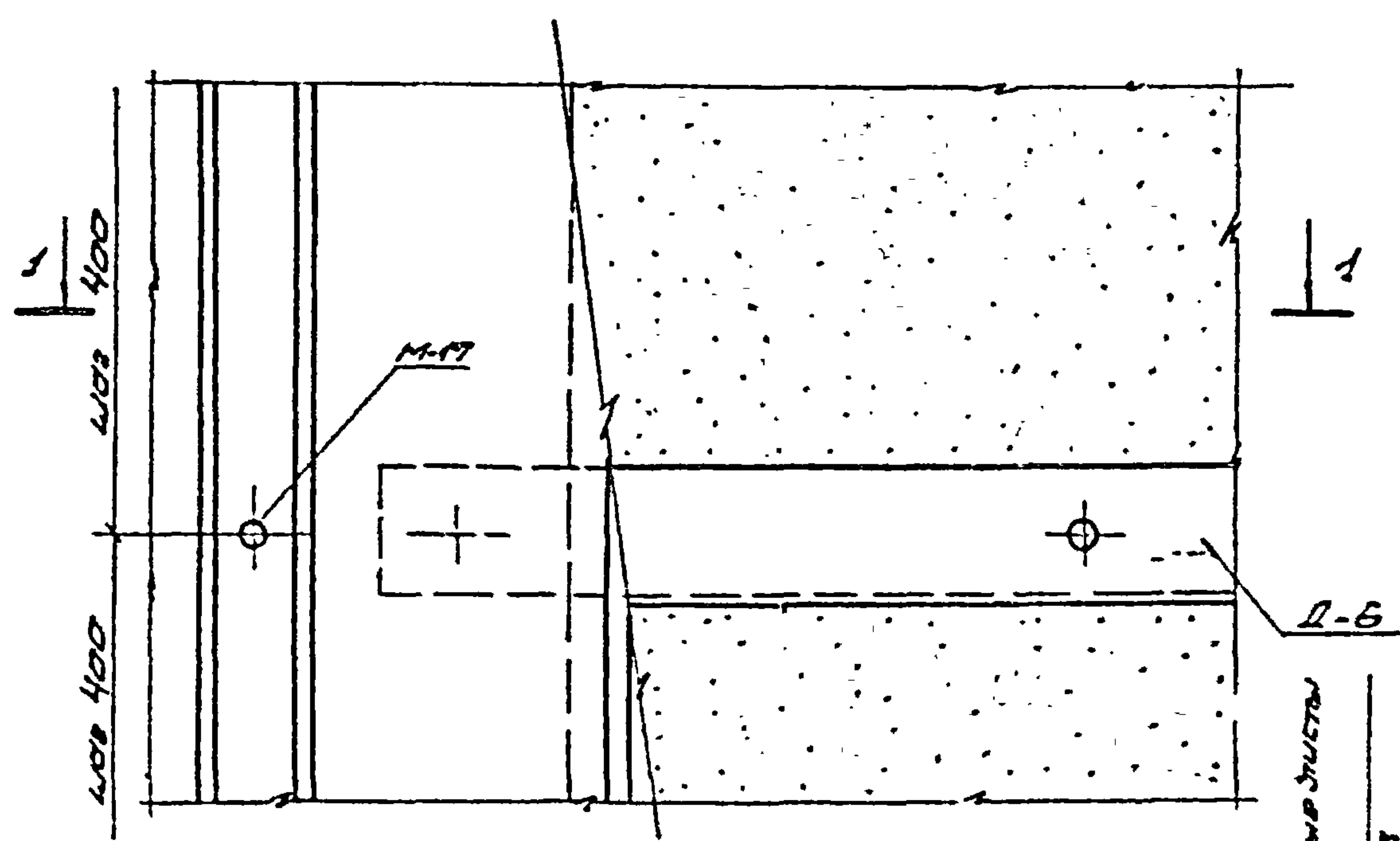




ТА
1974

Вертикальная противопожарная перегородка

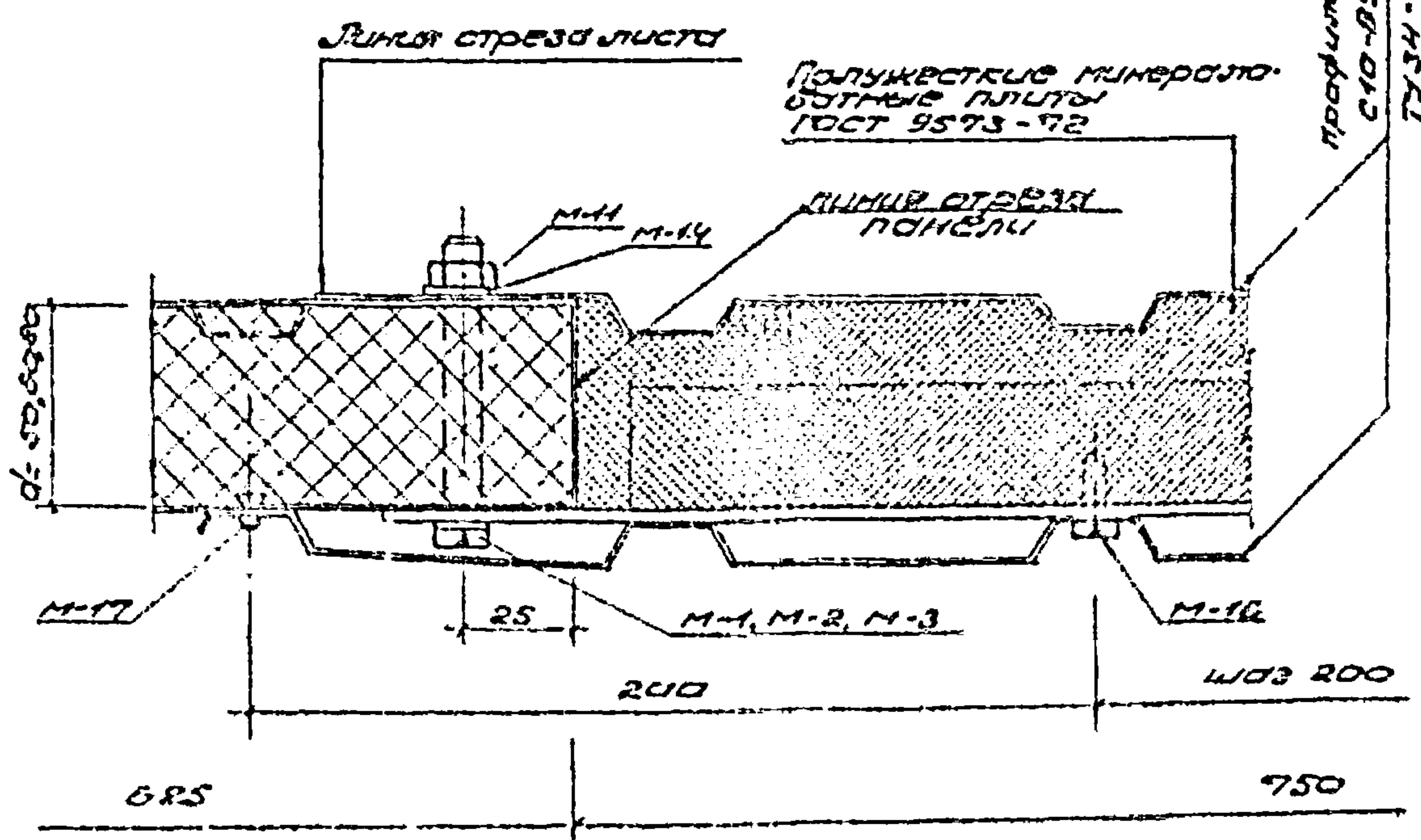
Шифр
773-74
Содержит
1
53



1-1

54

профилированные листы
С10-В91-0,8
7734-5808-73

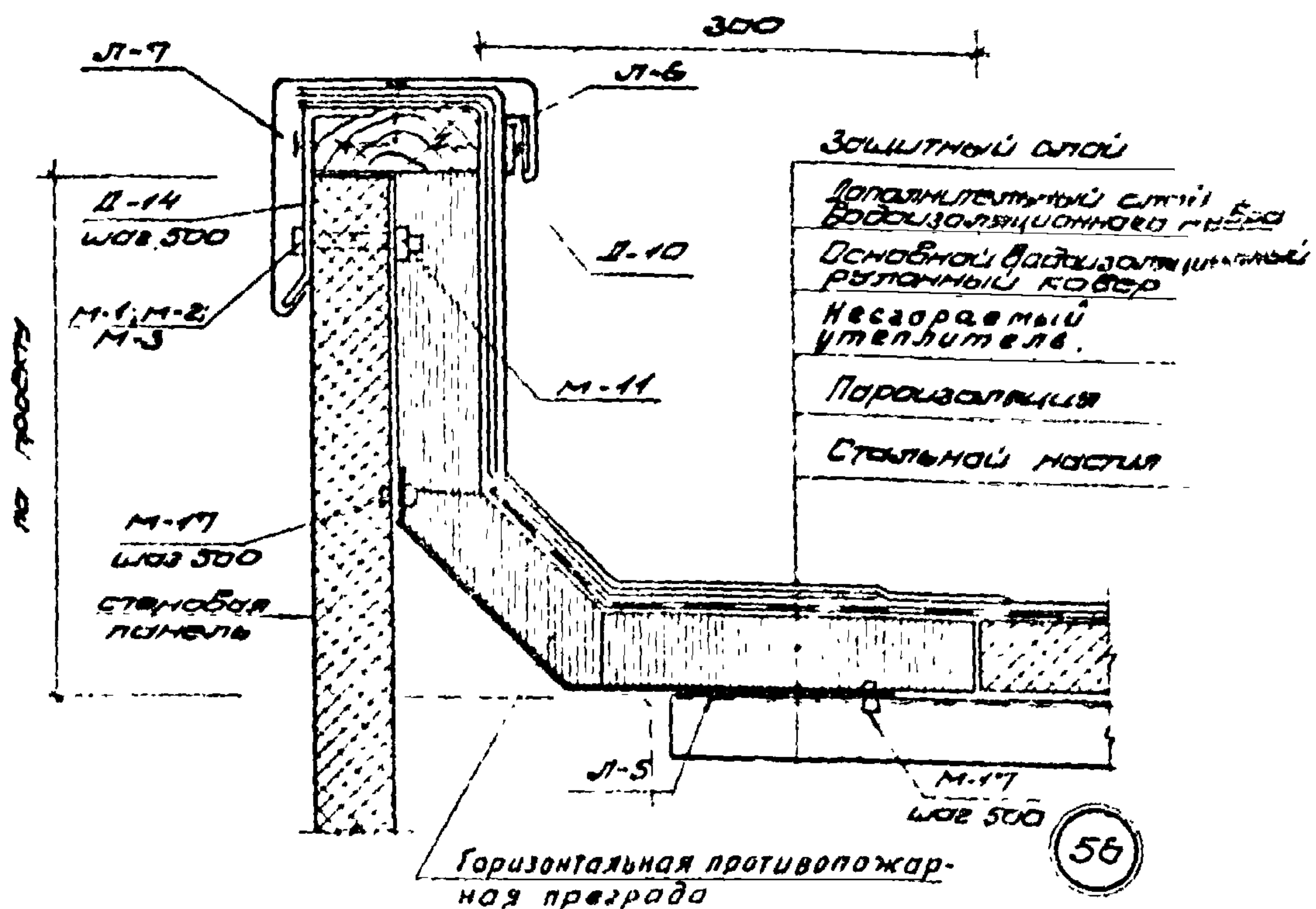
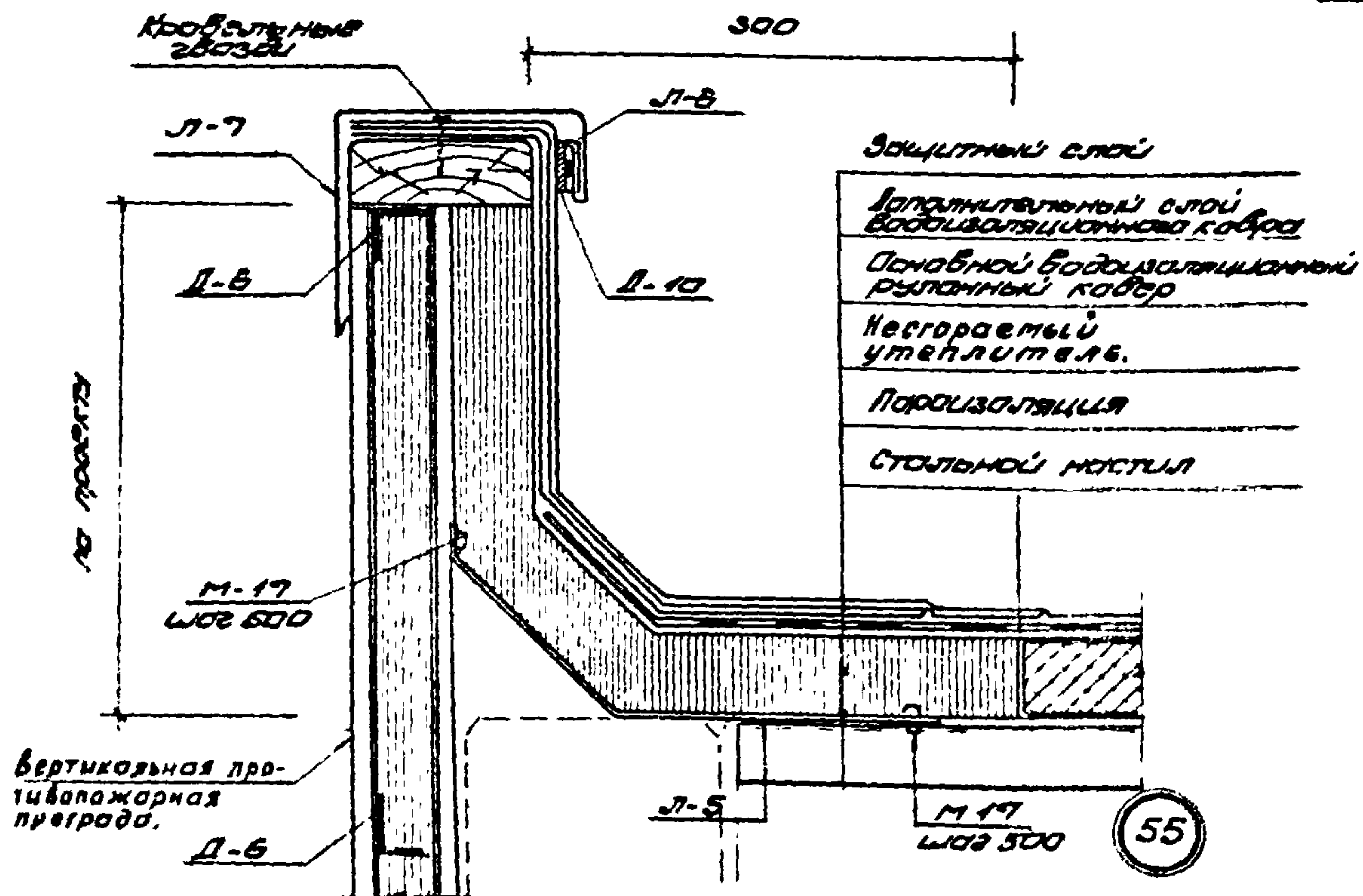


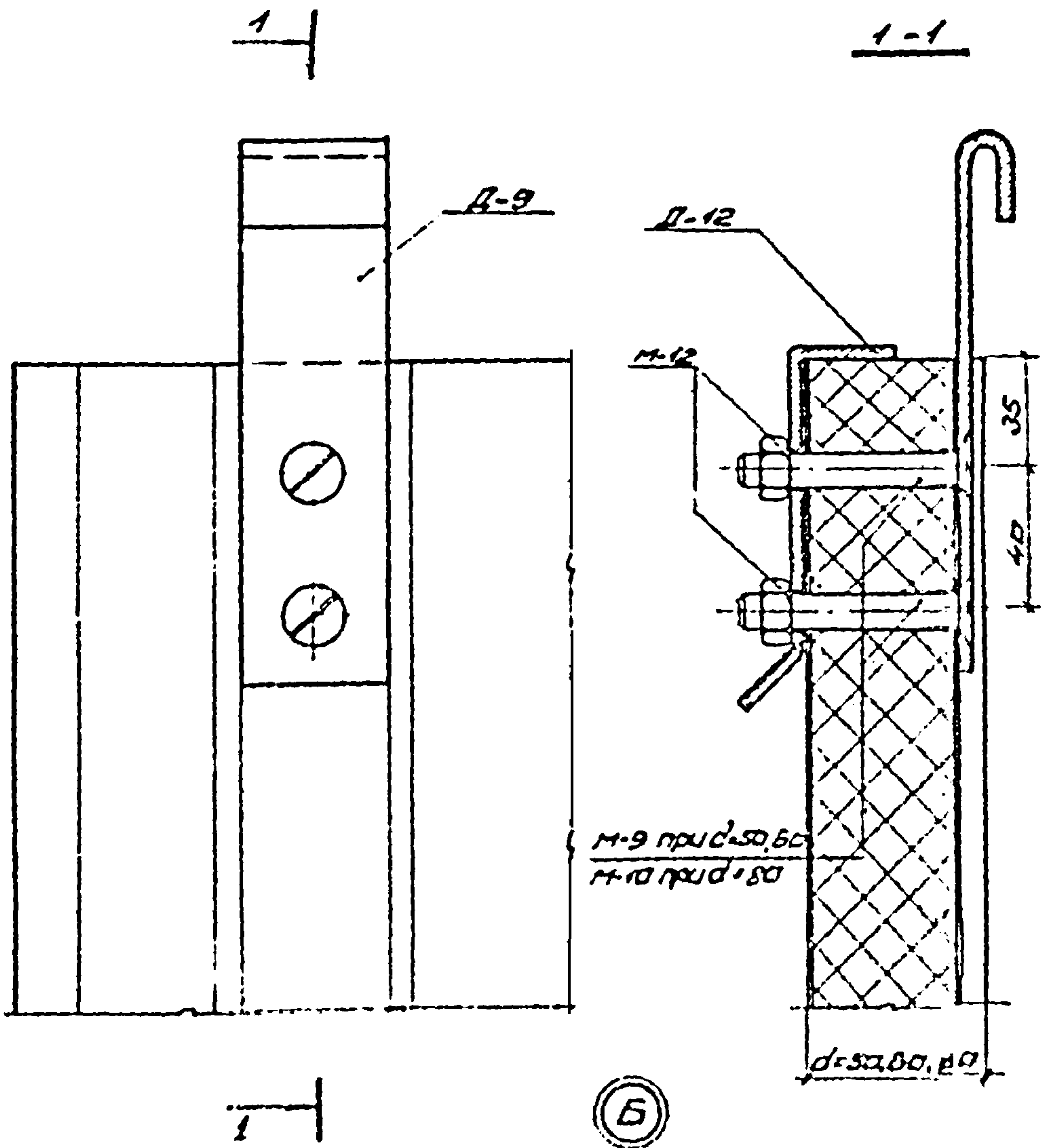
ТА
1974

Вертикальная конструкция перегородки

Лист 773-774	
Всего 1	Листов 54

13042-02 58



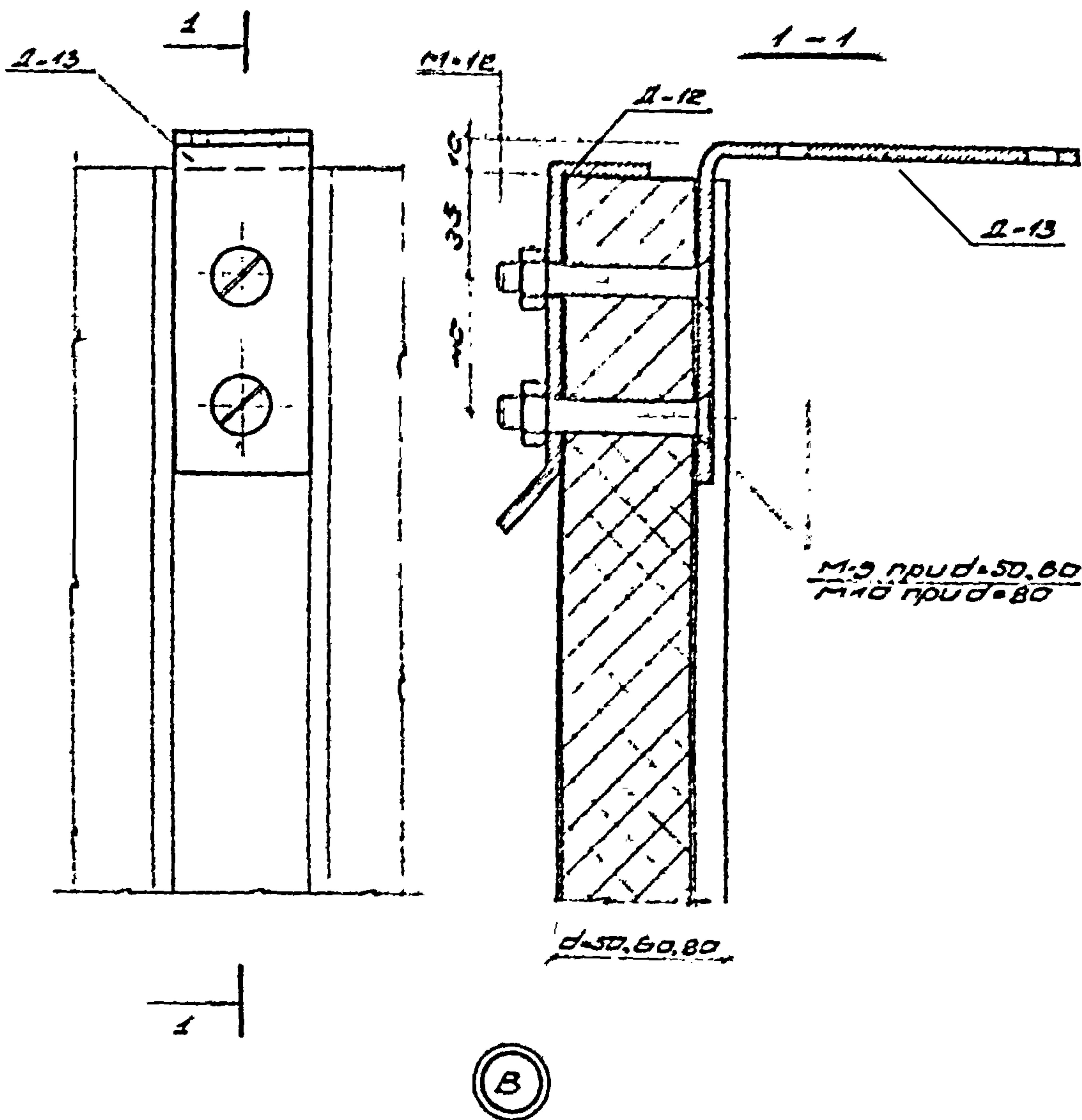


ТА
137

Крепление элементов Д-9 и Д-12 к полке

Шифр 773-7.4	
В.п.с.к.	Л.с.к.
А	Б

13012-02 61



ТД
1974

Крепление элементов Д-12 и Д-13 к панели

Шифр 73 - -	
Выпуск 1	Лист 3

13042-02 62