

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2.430 - 17

МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕН
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

В ы п у с к 1
М О Н Т А Ж Н Ы Е Д Е Т А Л И

13988
ЦЕНА 0-95

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2.430 - 17

МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕН
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

В ы п у с к 1
М О Н Т А Ж Н Ы Е Д Е Т А Л И

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Госстроя СССР

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ Госстроем СССР
с 1-го февр. 1978г
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 160
от 17/II-77г

СТР

ДЕТАЛЬ

2,3	СОДЕРЖАНИЕ	
4	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	
5	КРЕПЛЕНИЕ СТОЕК ФАХВЕРКА СФ-1 ÷ СФ-7 К ФУНДАМЕНТУ	1
6	КРЕПЛЕНИЕ ОГОЛОВКА СТОЙКИ ФАХВЕРКА К РИГЕЛЮ ТОРЦОВОГО РЯДА	2
7	КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ ФАХВЕРКА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА К РИГЕЛЮ ТОРЦОВОГО РЯДА	3
8	КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ ФАХВЕРКА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА К РИГЕ- ЛЮ ТОРЦОВОГО РЯДА (H _{ЭТ} = 7,2 м)	4
9	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРЫ СТОЙКИ ФАХВЕРКА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА К КОЛОННЕ ТОРЦОВОГО РЯДА (H _{ЭТ} = 7,2 м)	5
10	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРЫ СТОЙКИ ФАХВЕРКА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА К КОЛОННЕ ТОРЦОВОГО РЯДА (H _{ЭТ} = 10,8 м)	6
11	КРЕПЛЕНИЕ ОГОЛОВКА И НАСАДКИ СТОЙКИ ФАХВЕРКА К БАЛКЕ ПОКРЫТИЯ .	7
12	КРЕПЛЕНИЕ НАСАДКИ НУ-1 К КОЛОННЕ	8
13	КРЕПЛЕНИЕ НАСАДКИ НС К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА	9
14	КРЕПЛЕНИЕ НАСАДКИ НУ-1 К БАЛКЕ ПОКРЫТИЯ	10
15	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ РК К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЕ . . .	11
16	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ ТК К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЕ . . .	12
17	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ ТК К УГЛОВОЙ КОЛОННЕ В УРОВНЕ ВЕРХА КОЛОННЫ	13
18	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ ФК К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА	14
19	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ ФК К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА	15
20	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ РК К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА	16
21	ОПОРЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ФУНДАМЕНТНУЮ БАЛКУ	17
22	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЕ В УРОВНЕ НИЗА ОКНА	18
23	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЕ В УРОВНЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ	19
24	КРЕПЛЕНИЕ С ЧУВОЙ ПАНЕЛИ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЕ В УРОВНЕ НИ. ОКНА НА ОТМЕТКЕ СТЫКА КОЛОННЫ	20

ТД

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ

2.430-17

1976

ВЫПУСК
1

25	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ В УРОВНЕ ОПОРНЫХ КОЖОЛЕЙ	21
26	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ К СТОЙКЕ ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА В УРОВНЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ.....	22
27	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА В УРОВНЕ НИЗА ОКНА	23
28	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА В УРОВНЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ	24
29	КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ К КОЛОННАМ ТОРЦОВОГО РЯДА В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.....	25
30	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К РИГЕЛЮ ТОРЦОВОГО РЯДА	26
31	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН К КОЛОННАМ	27
32	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ ПО ТОРЦУ ЗДАНИЯ.....	28
33	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ В УГЛУ ЗДАНИЯ	29
34	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ ПО ПРОДОЛЬ- НОМУ РЯДУ КОЛОНН.....	30
35	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К КОЛОННЕ ТОРЦОВОГО РЯДА В ПРОЛЕТЕ ЗДАНИЯ.....	31
36	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНОЙ ПАНЕЛИ У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА БЕЗ ВСТАВКИ..	32
37	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНОЙ ПАНЕЛИ У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА СО ВСТАВКОЙ....	33
38	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ В УГЛУ ЗДАНИЯ.....	34
39	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К СТОПИЛЬНОЙ БАЛКЕ ПОКРЫТИЯ...	35
40	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ У ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА К ПЛИ- ТАМ ПОКРЫТИЯ В КРАНОВОМ ПРОЛЕТЕ.....	36
41	КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ ПО ПРОДОЛЬНОМУ РЯДУ ПРИ СКАТНОЙ КРОВЛЕ.....	37
42	КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ К НАСАДКЕ ФАХВЕРКА В УГЛУ ЗДАНИЯ	38
43	КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ К НАСАДКЕ ФАХВЕРКА В УГЛУ ЗДАНИЯ.....	39
44	КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ К НАСАДКЕ ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА.....	40
45	КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПАРАПЕТА К НАСАДКЕ ФАХВЕРКА..	41
46	КРЕПЛЕНИЕ БЛОКА К СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ.....	42
47	ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ.....	Ш.У.
48	ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.....	Ш.Р.

ТД

1976

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК

1

13988

4

1. Детали сопряжения стен из стеновых панелей серии 1432-5 с несущим каркасом разработаны для применения в проектировании и монтаже многоэтажных производственных зданий.
2. Детали разработаны для навесных стен с ленточным остеклением и предназначены для непосредственного использования на строительстве при монтаже зданий.
3. Чертежи деталей включаются в состав проектной документации в полном их объеме или в виде отдельных листов.
4. Детали разработаны без учета их применения при строительстве в сейсмических районах, районах распространения вечной мерзлоты, просадочных грунтов, а также на территории горных выработок.
5. Монтаж стоек и элементов крепления стен производить в соответствии с требованиями главы СНиП III-В. 5-62*, Металлические конструкции. Правила изготовления, монтажа и приемки.
6. Сварку выполнять электродами типа:
 Э42 - для условий строительства с расчетом температурой выше -40°C ;
 Э42А - для условий строительства с расчетной температурой ниже -40°C .
 Электроды по ГОСТ 9467-75.
7. Болтовые соединения на болтах из стали ВСтЗ нормальной точности по ГОСТ 7799-70.
8. Все стальные элементы крепления панелей включая опорные консоли, стойки фаяхверка и "насадки" приведены в выпуске 2 настоящей серии.

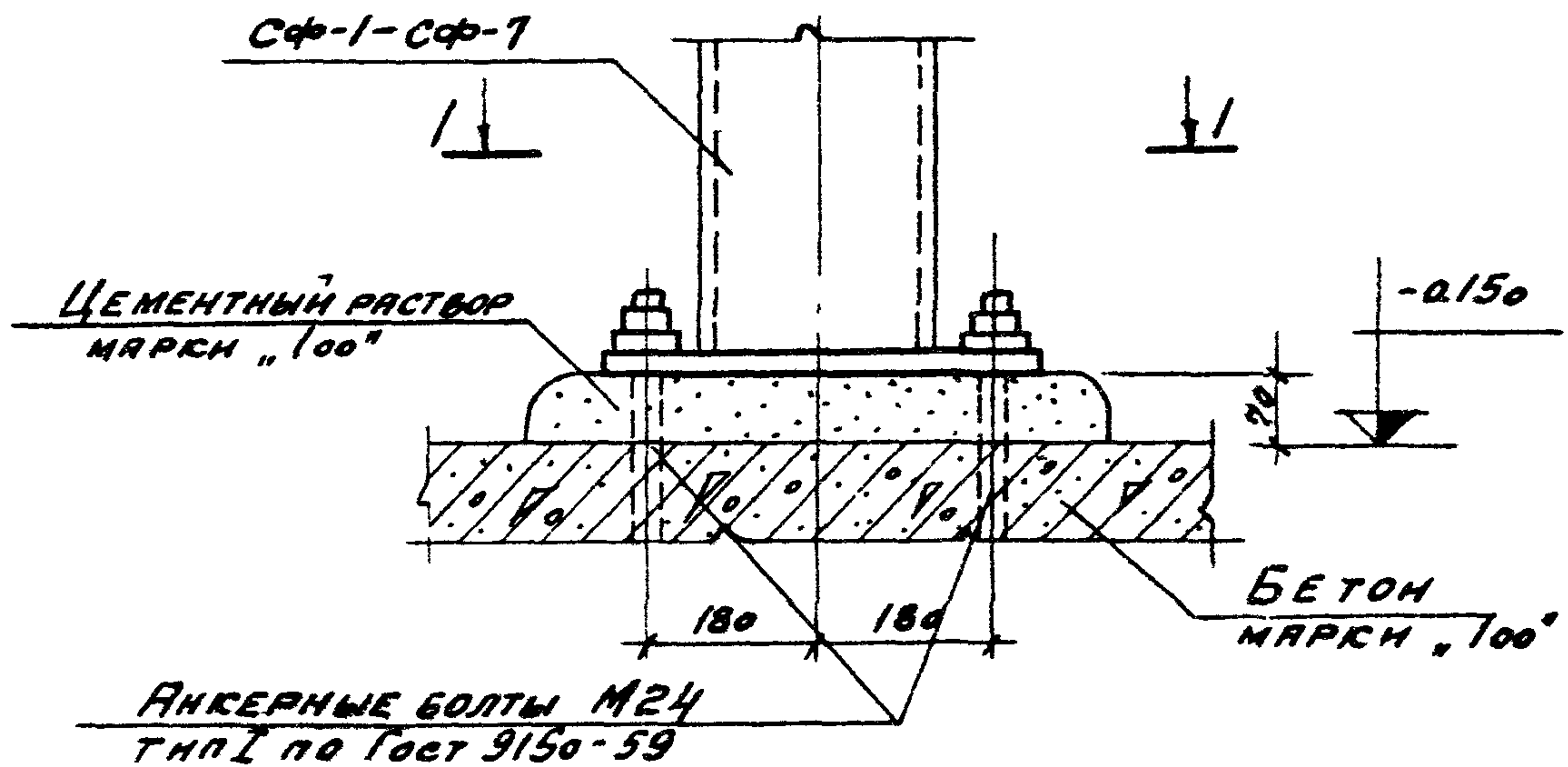
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  — шов монтажный,
 — болт постоянный
 — болт временный

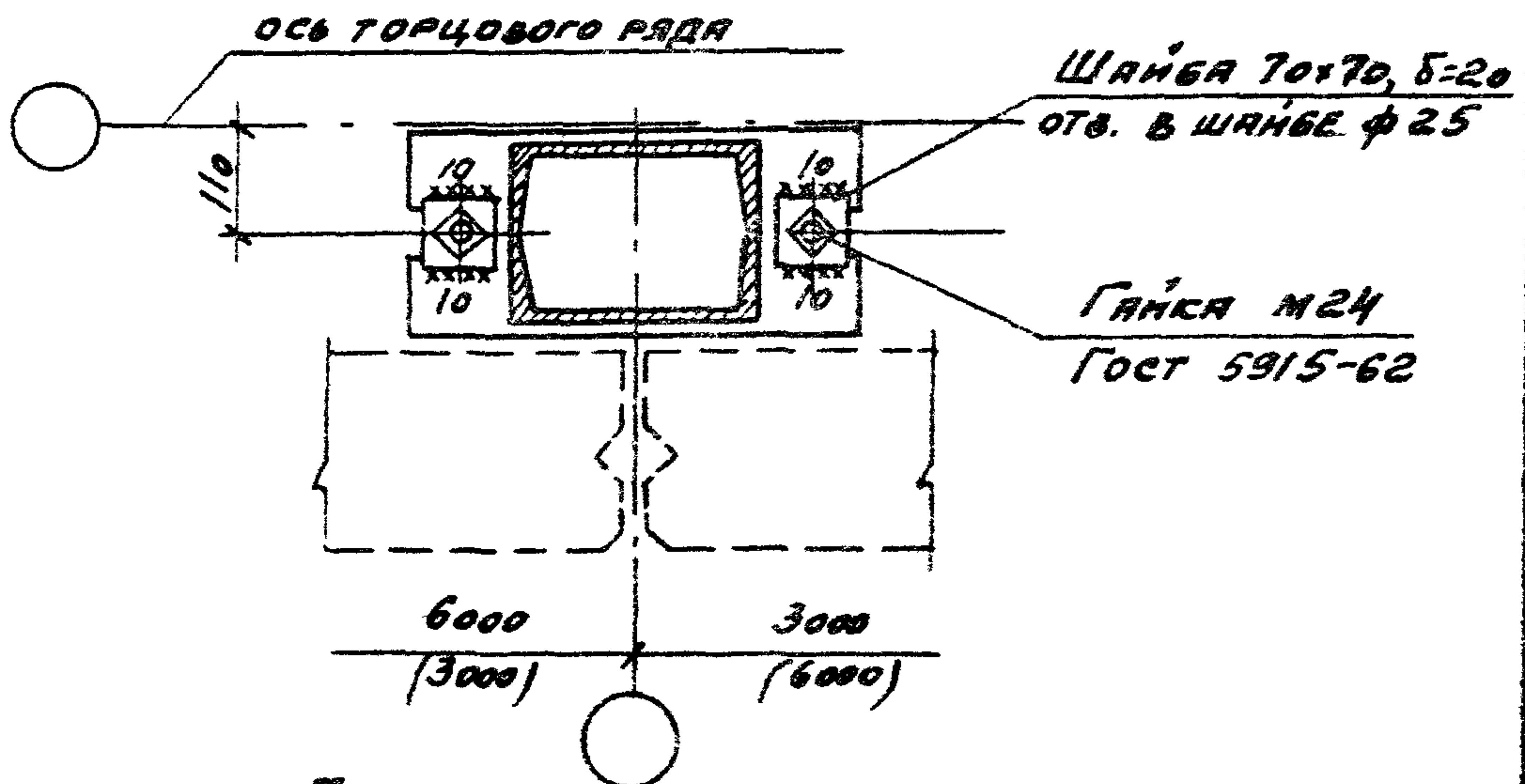
ТД
1976

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СЕРИЯ
2.430-17
Выпуск
1



1-1



ПРИМЕЧАНИЕ.

ДЕТАЛЬ 1 СМ. СОВМЕСТНО С ДЕТАЛЬЮ 2.

МОСКВА

ТА

1976

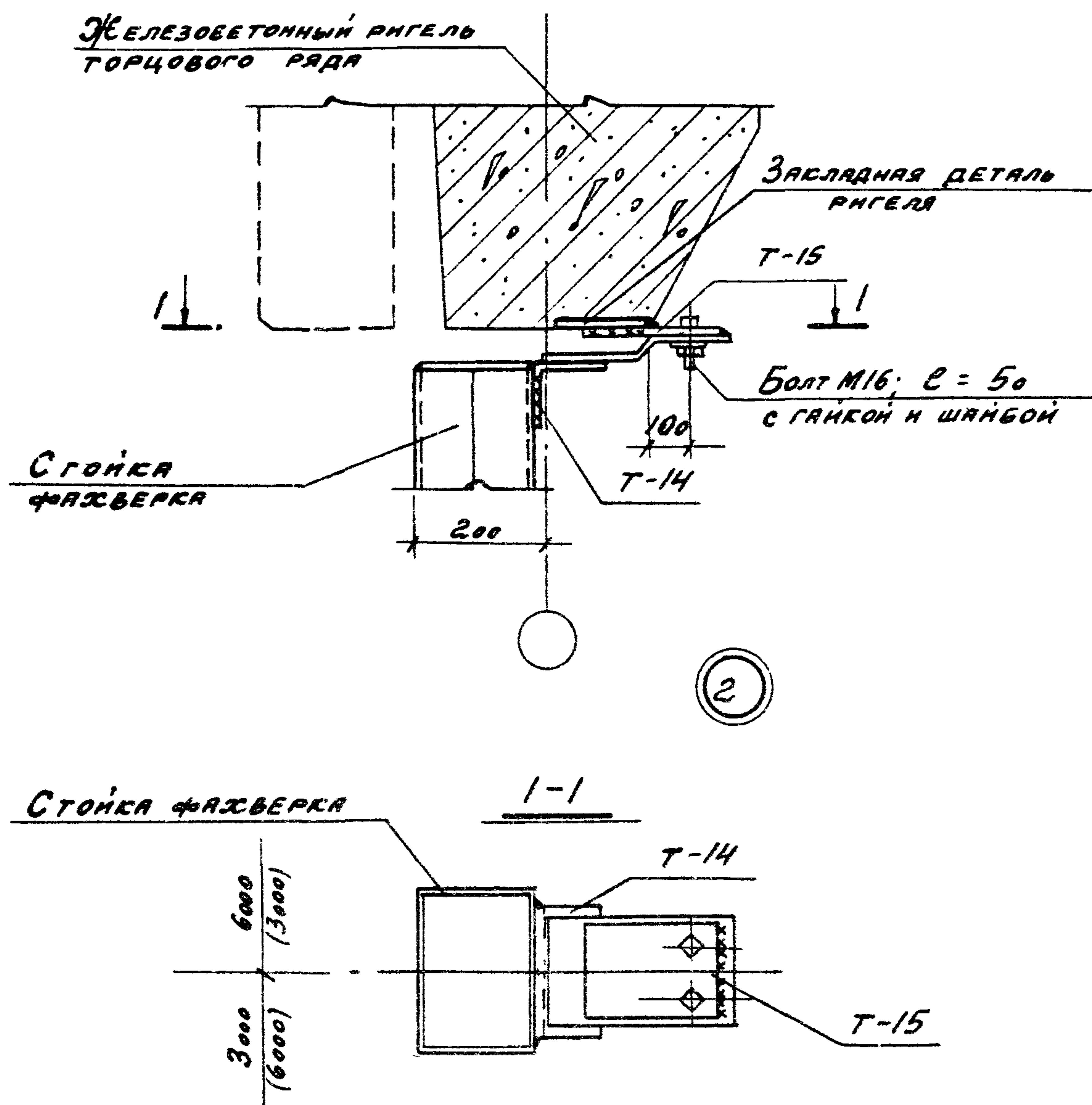
КРЕПЛЕНИЕ СТОЕК ФАХВЕРКА СФ-1 ÷ СФ-7
К ФУНДАМЕНТУ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК	ДЕТАЛИ
1	1

13988

6



ПРИМЕЧАНИЕ.
Толщина сварных швов $\pi\psi = 8$ мм.

ТД
1976

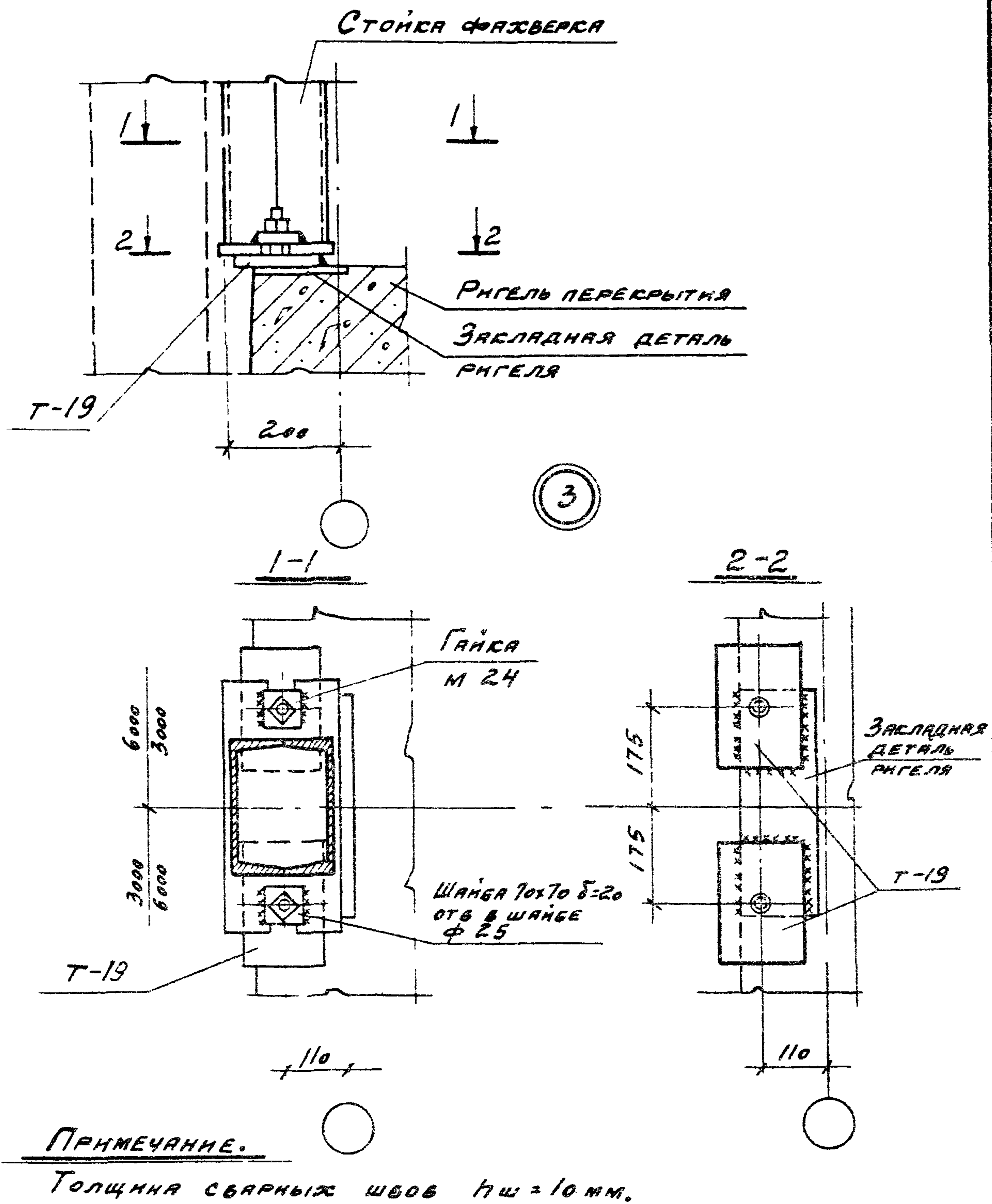
КРЕПЛЕНИЕ ОГОЛОВКА СТОЙКИ ФАХВЕРКА
К РИГЕЛЮ ТОРЦОВОГО РЯДА

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК	ДЕТАЛЬ
1	2

13988

7



ТД
1976

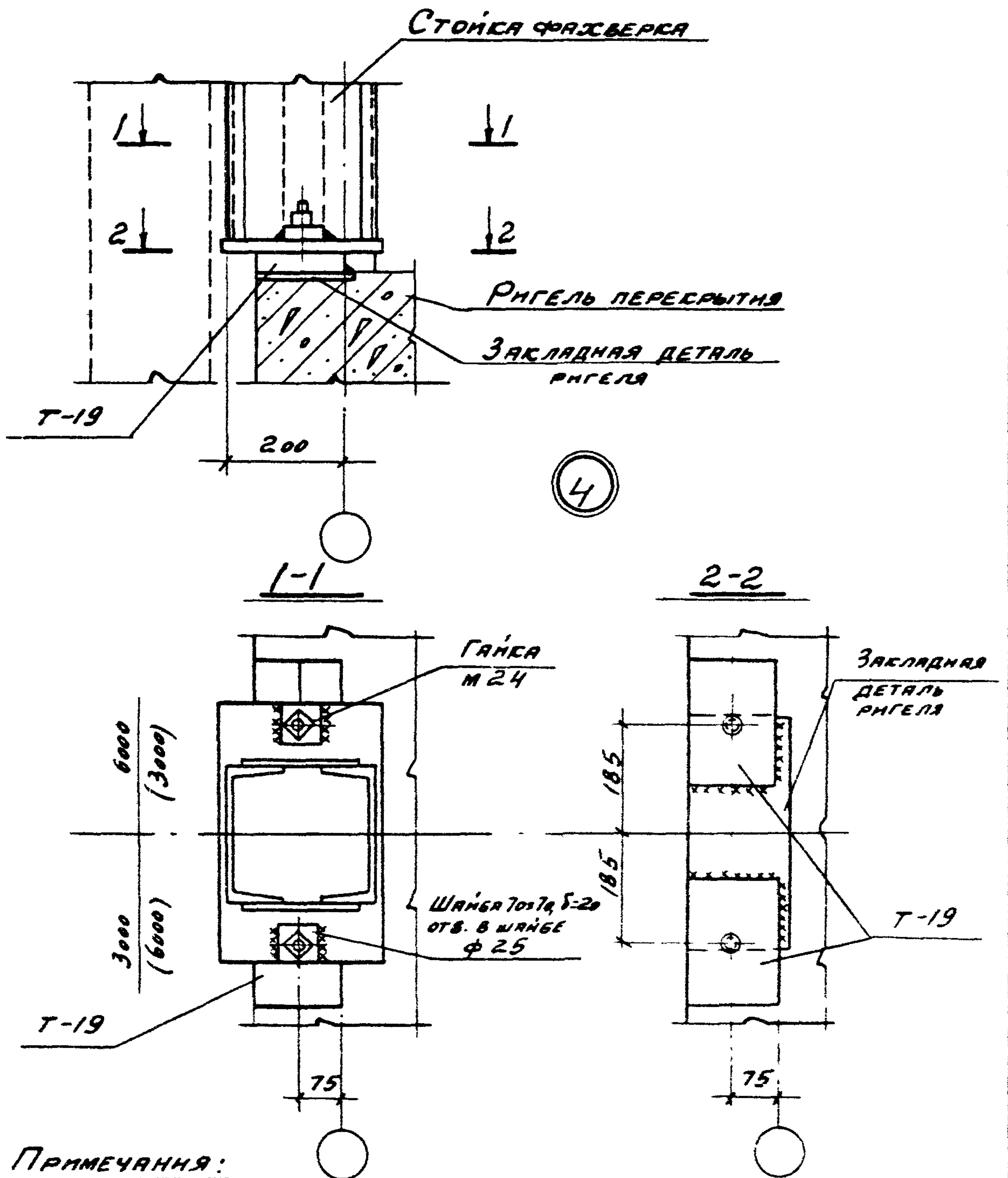
КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ ФАХВЕРКА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА К
РИГЕЛЮ ТОРЦОВОГО РЯДА

СЕРИЯ
2 430-17

ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
1 3

13988

8



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина сварных швов $t_{ш} = 10 \text{ мм}$,
2. Деталь 4 см. совместно с деталью 7.

ТД

КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ ФАХВЕРКА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА
К РИГЕЛЮ ТОРЦОВОГО РЯДА ($H_{ЭТ} = 7.2 \text{ м}$)

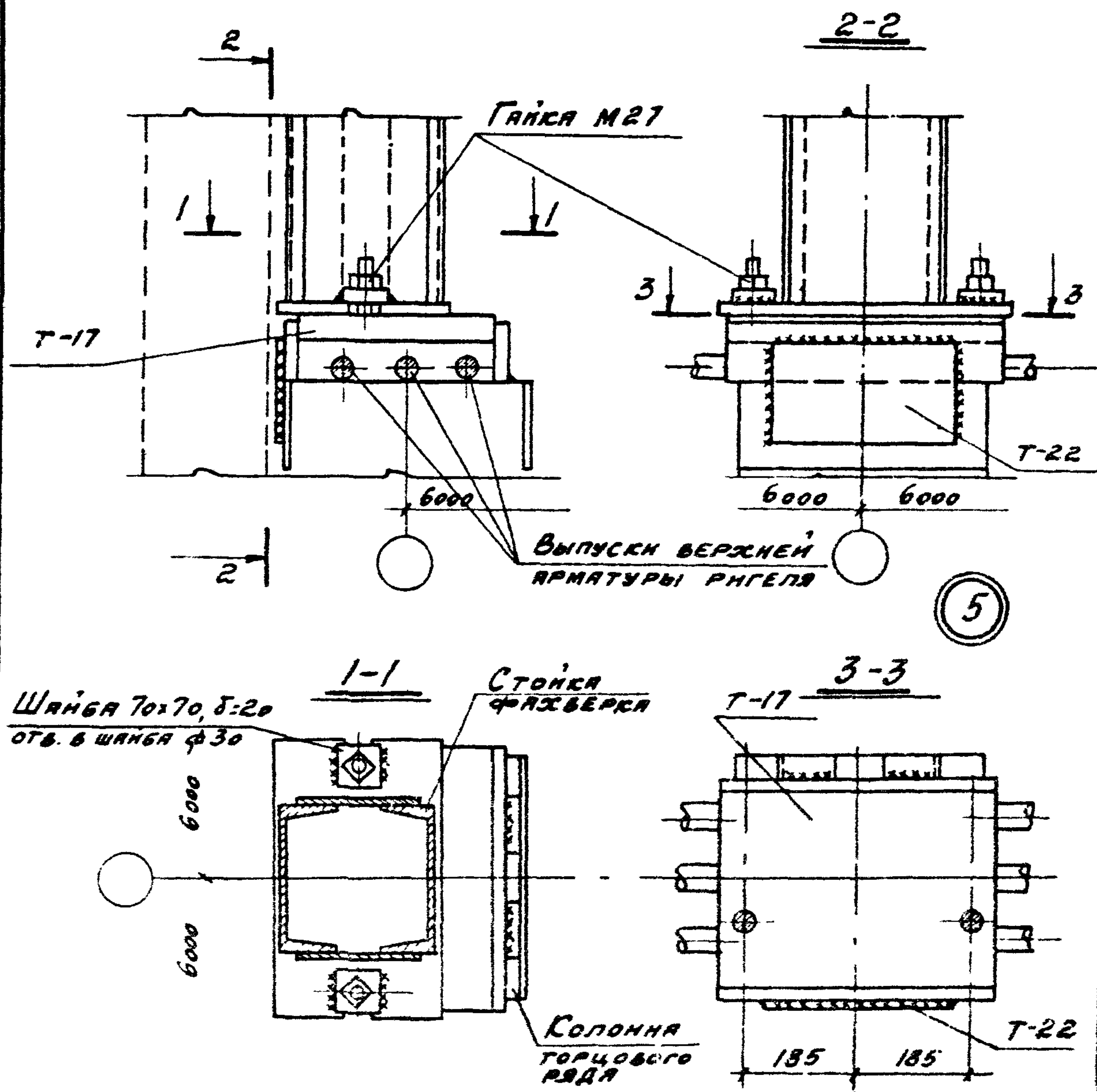
1976

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫЖК
1ДЕТАЛЬ
4

13988

9



Примечания:

- 1 Толщина сварных швов $t_{\text{ш}} = 10 \text{ мм}$.
- 2 Деталь 5 см. совместно с деталью 7.
- 3 Т-17 устанавливается после приемки приварки выпусков верхней арматуры ригелей к оголовку колонны

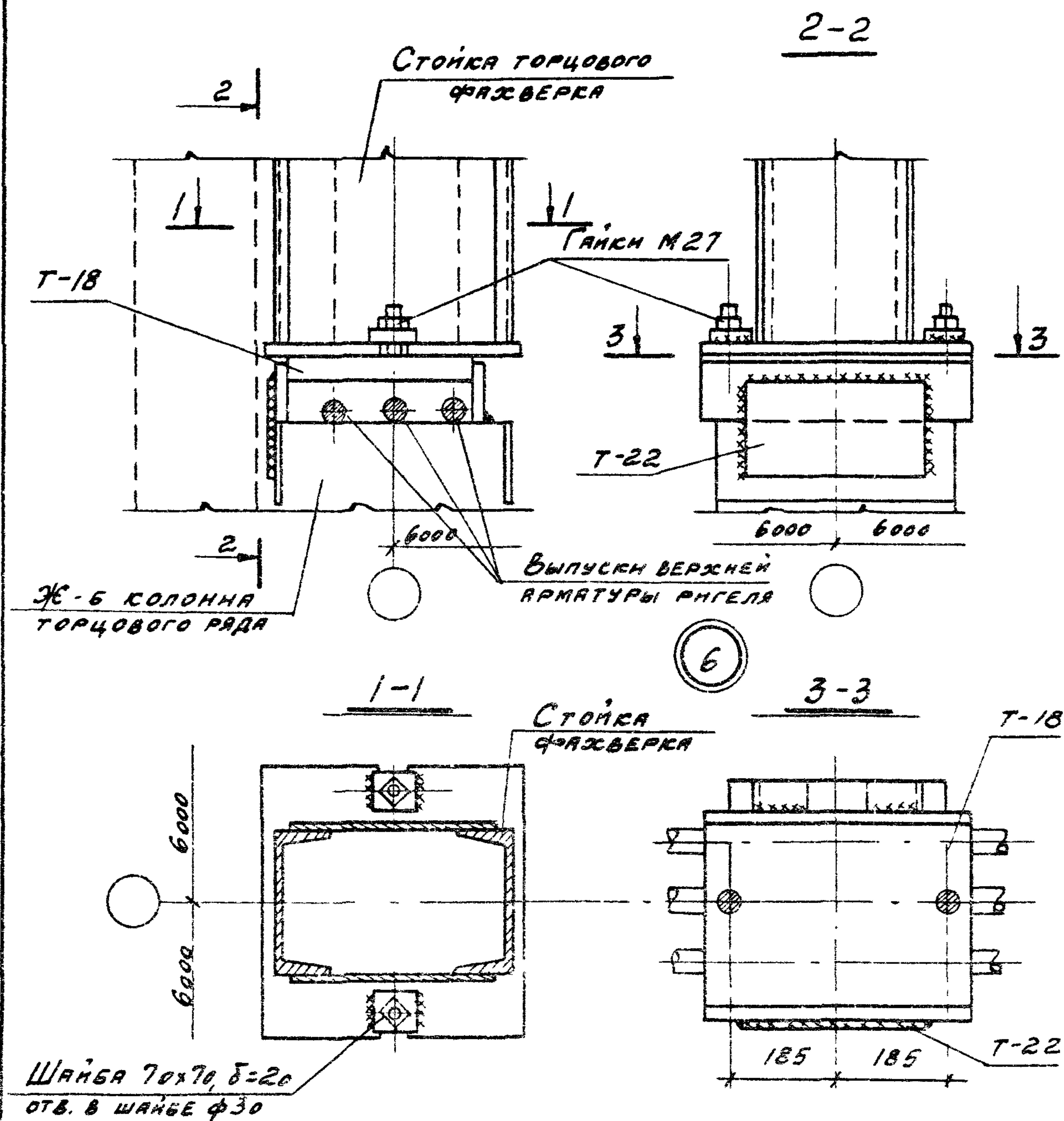
ТД
1976

Крепление опоры стойки фаяверка верхнего этажа к колонне торцового ряда ($H_{\text{ст}} = 7.2 \text{ м}$)

Серия 2.430-17	
Выпуск 1	Деталь 5

13988

10



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина сварных швов $t_{ш} = 10$ мм.
2. Деталь 6 см. совместно с деталью 7
3. ТА-18 устанавливается после приемки приварки выпусков верхней арматуры ригелей к оголовку колонны

ТД

КРЕПЛЕНИЕ ОПОРЫ СТОЙКИ ФАХВЕРКА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА
К КОЛОННЕ ТОРЦОВОГО РЯДА ($H_{ст} = 10.8$ м.)

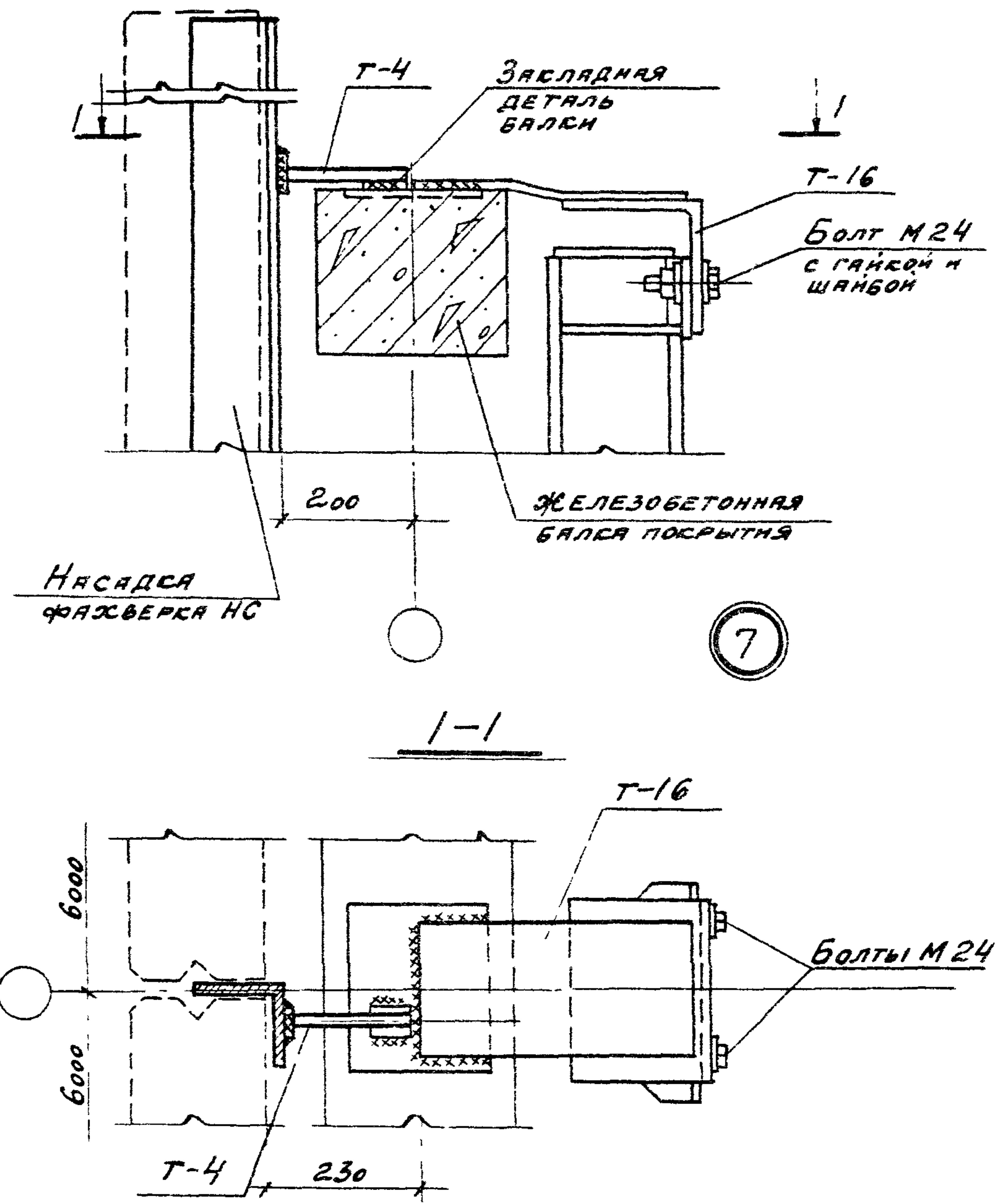
СЕРИЯ 2 430-17

1976

ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
1 6

13988

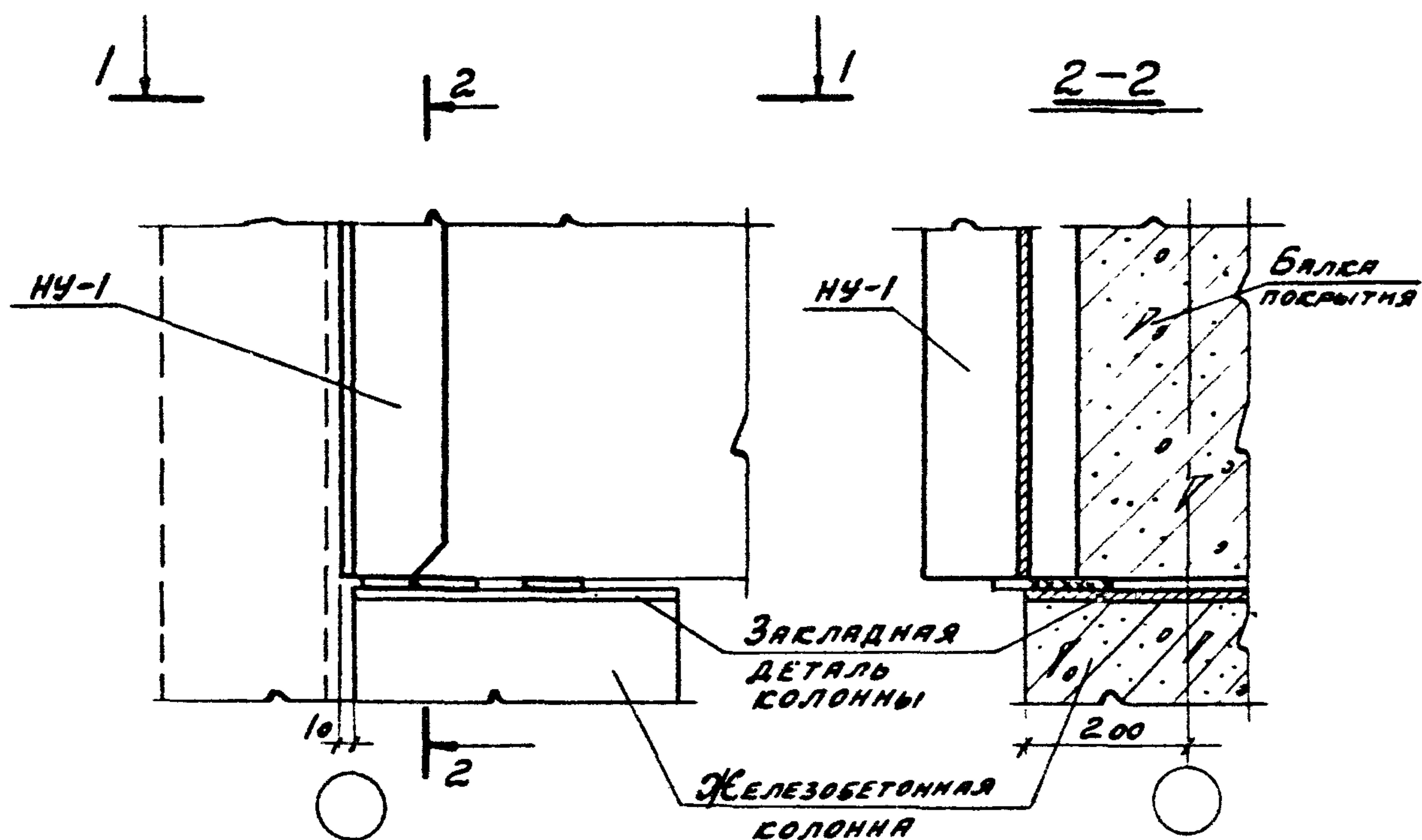
И



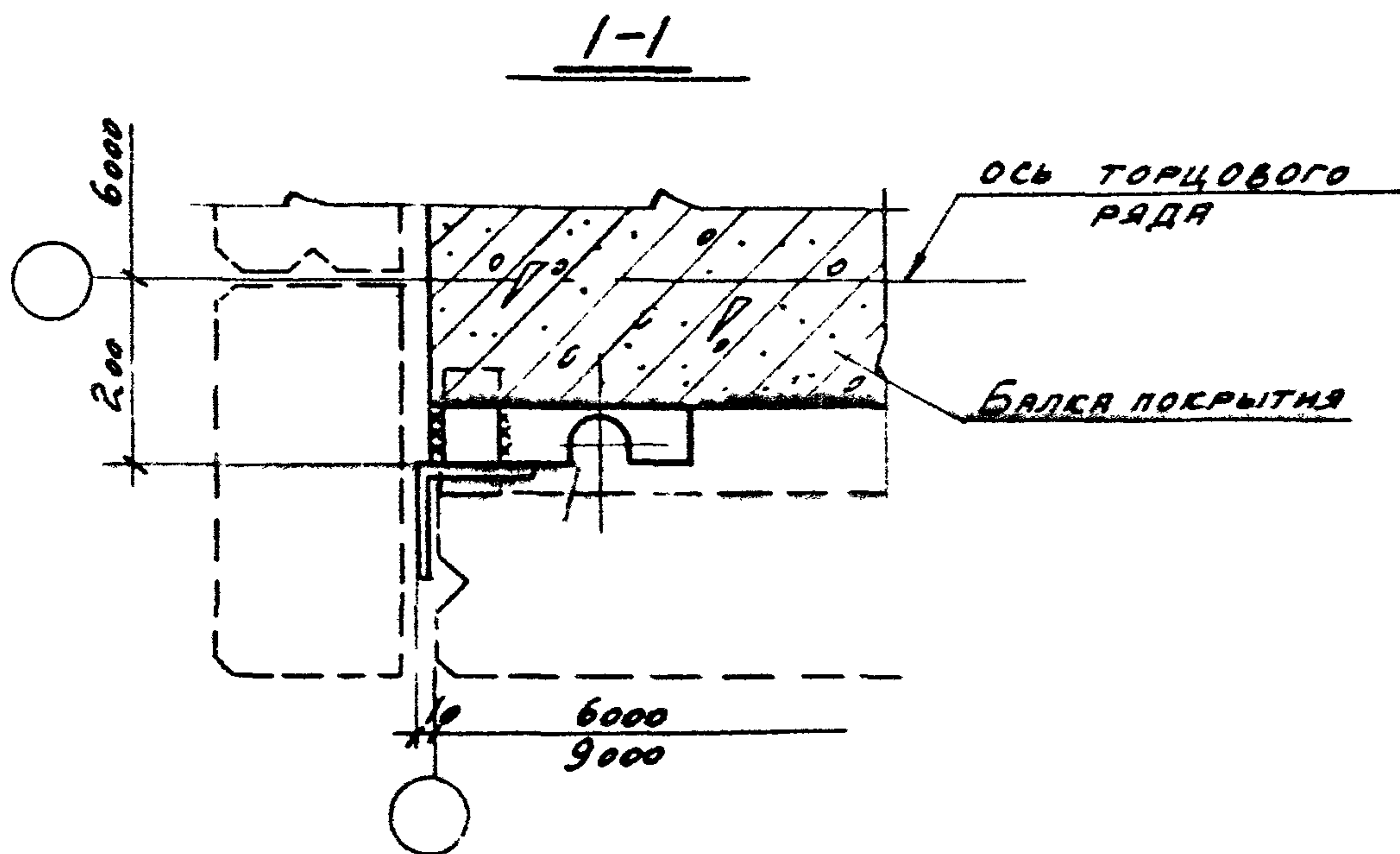
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина сварных швов $\delta_{ш} = 8 \text{ мм}$
2. Деталь 7 см. совместно с деталью 9

ТД	Крепление оголовка и насадки стойки фаяхверка к балке покрытия	Серия 2.430-17	
1976		Выпуск 1	Деталь 7



8



ТД

1976

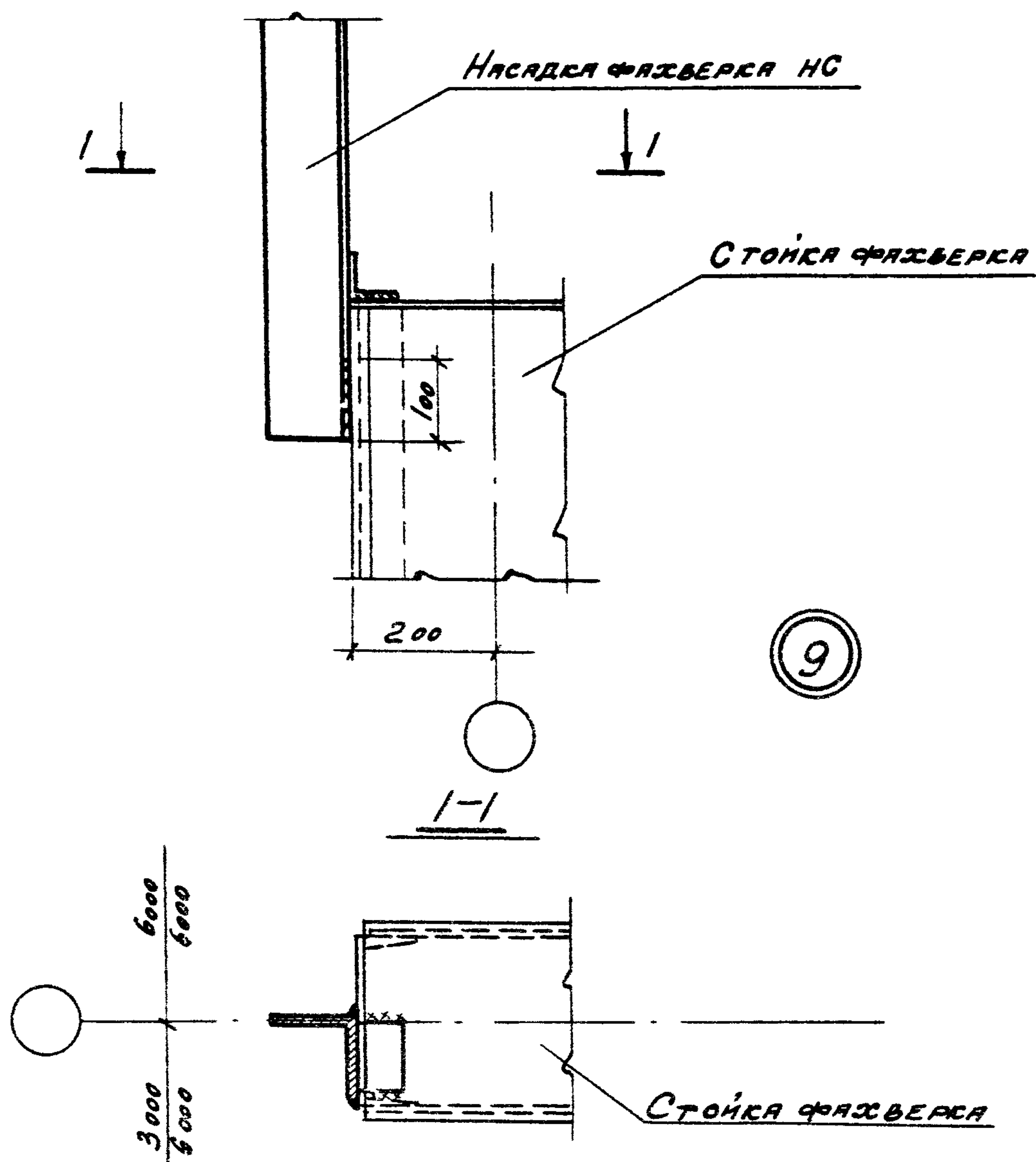
КРЕПЛЕНИЕ НАСАДКИ НУ-1 К КОЛОННЕ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК	ДЕТАЛЬ
1	8

13988

13



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

ТД

1976

КРЕПЛЕНИЕ НАСАДКИ НС К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА

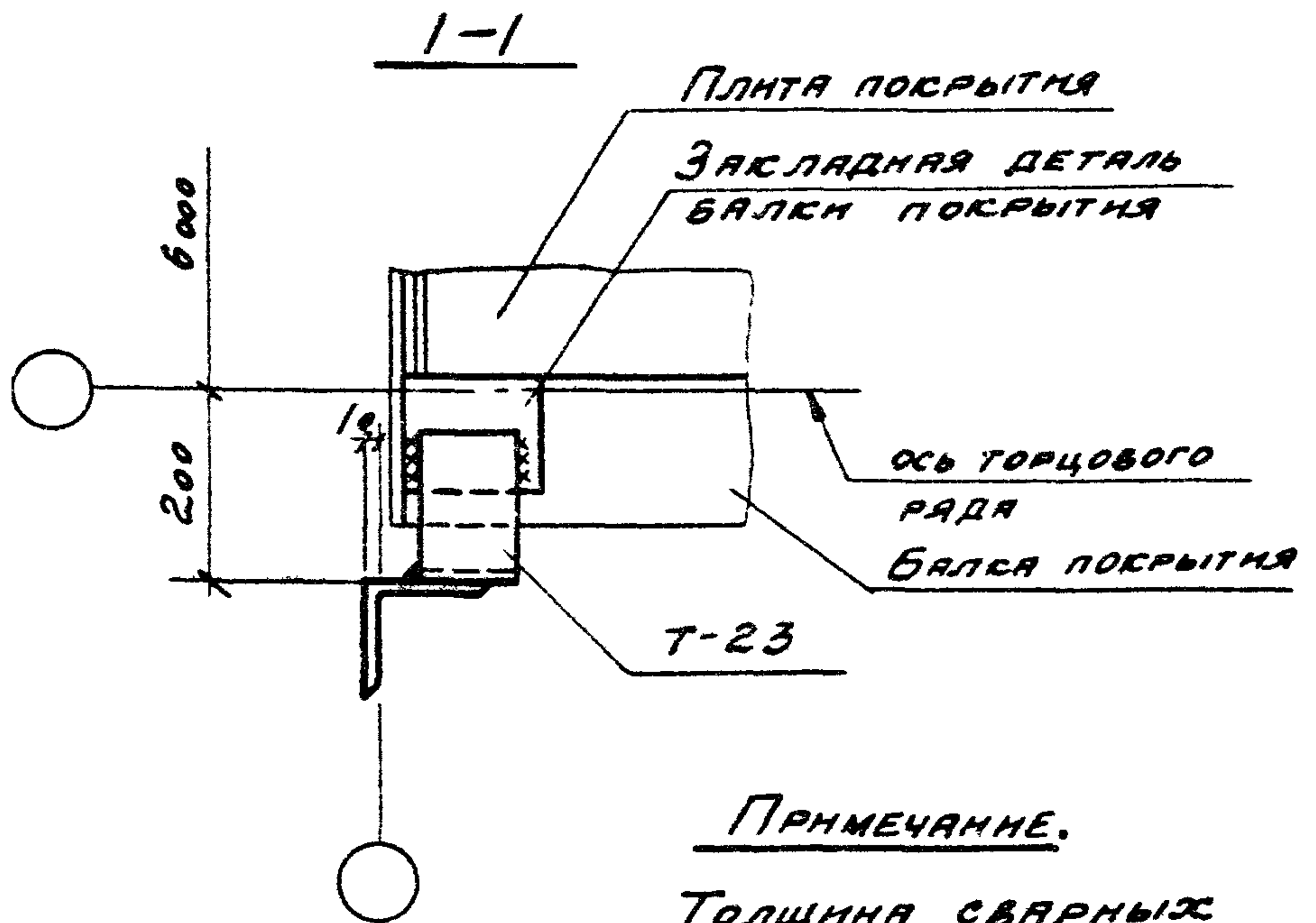
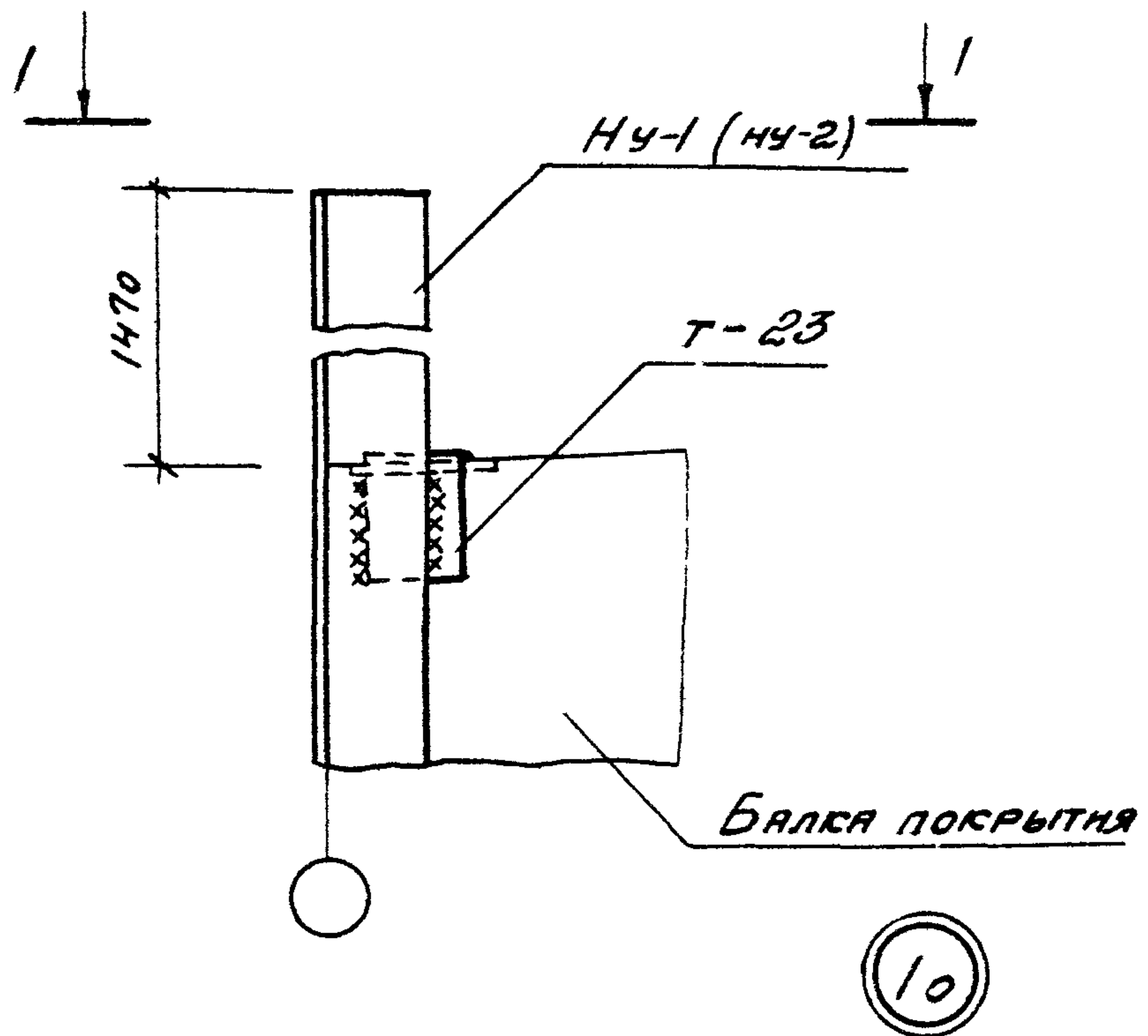
СЕРИЯ
2430-17

ВЫПУСК

1

ДЕТАЛЬ

9



ПРИМЕЧАНИЕ.

Толщина сварных швов $\lambda_{ш} = 8 \text{ мм}$.

ТД

1976

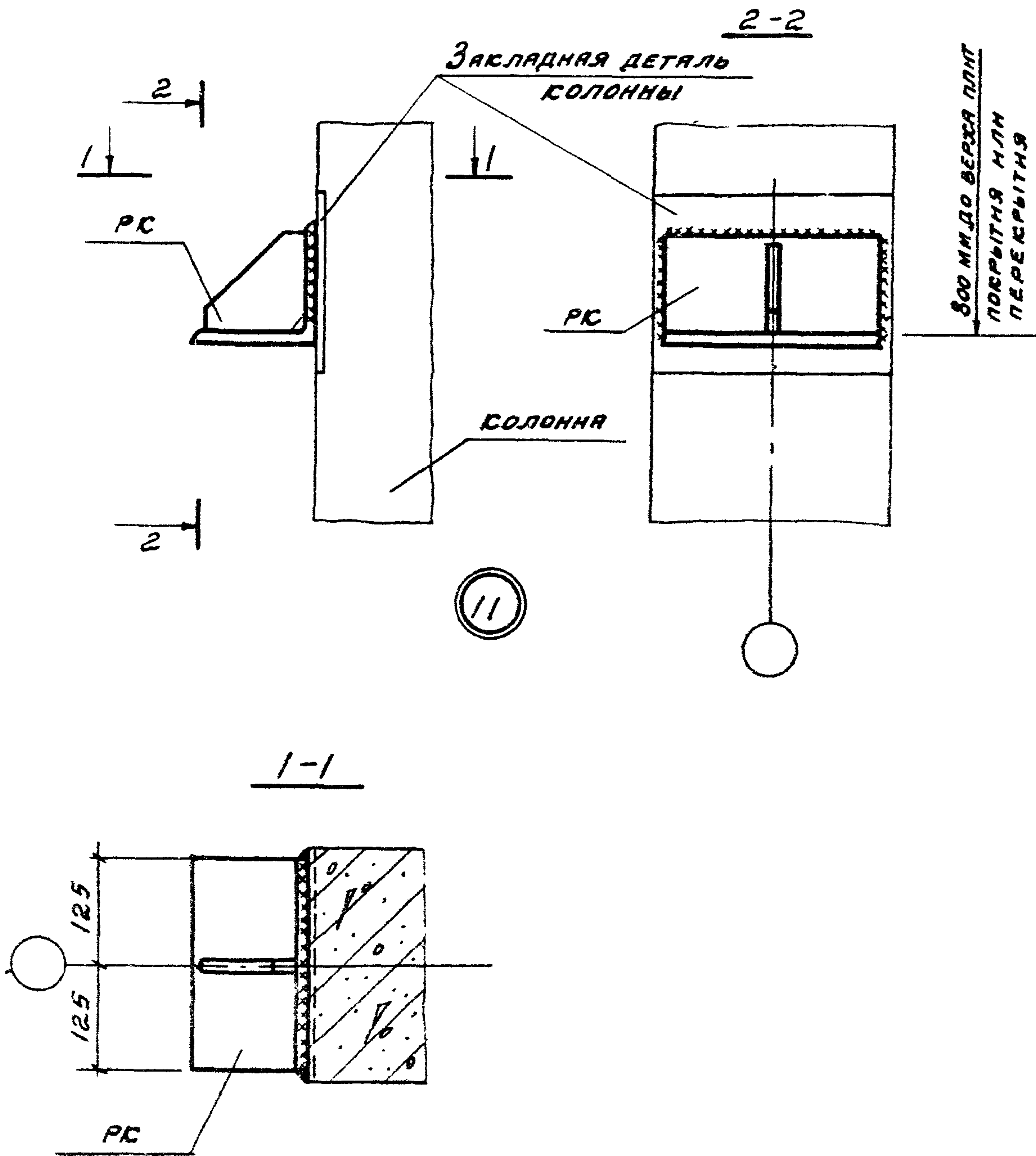
КРЕПЛЕНИЕ НАСАДКИ НУ-1
К БАЛКЕ ПОКРЫТИЯ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
1 10

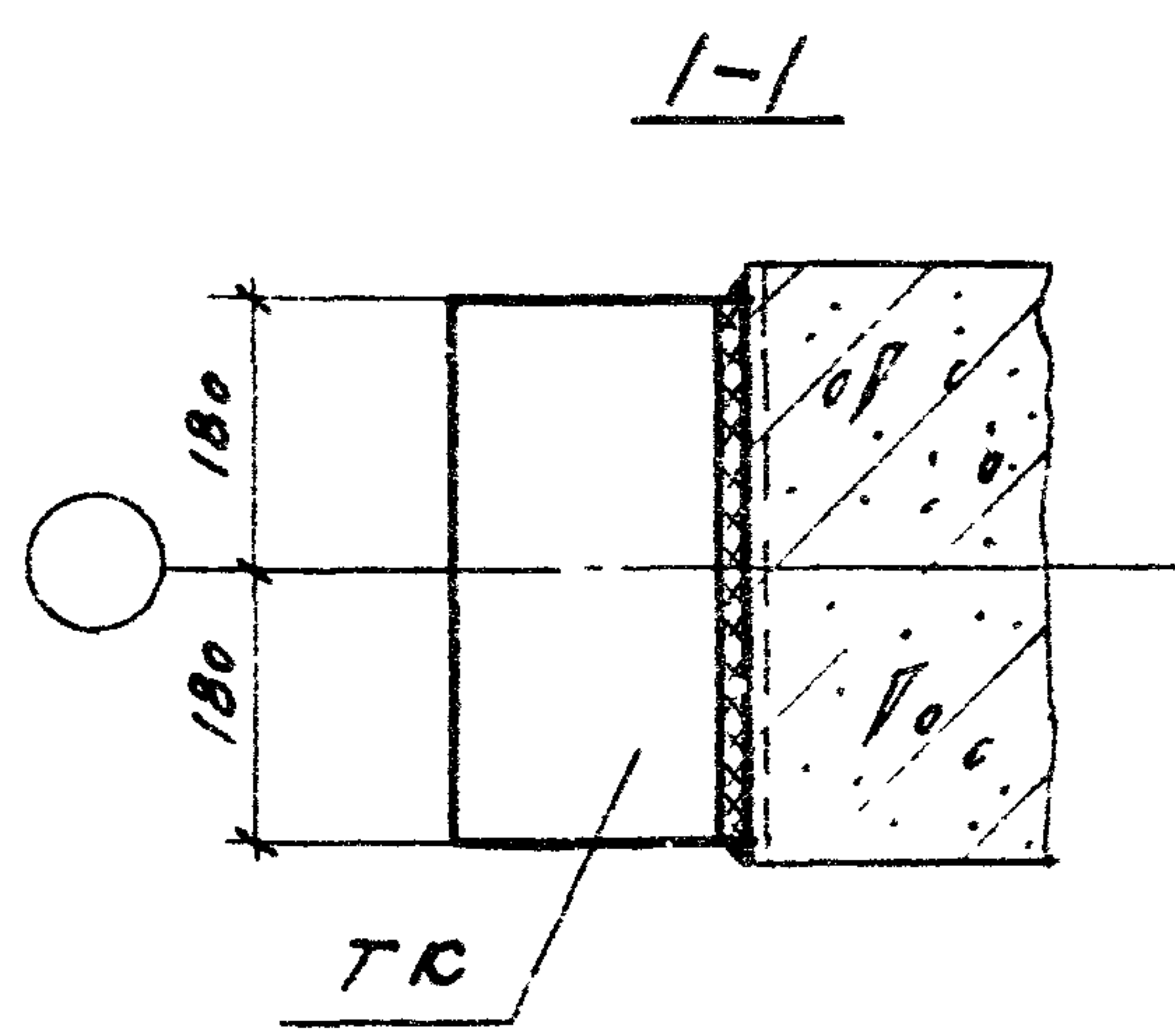
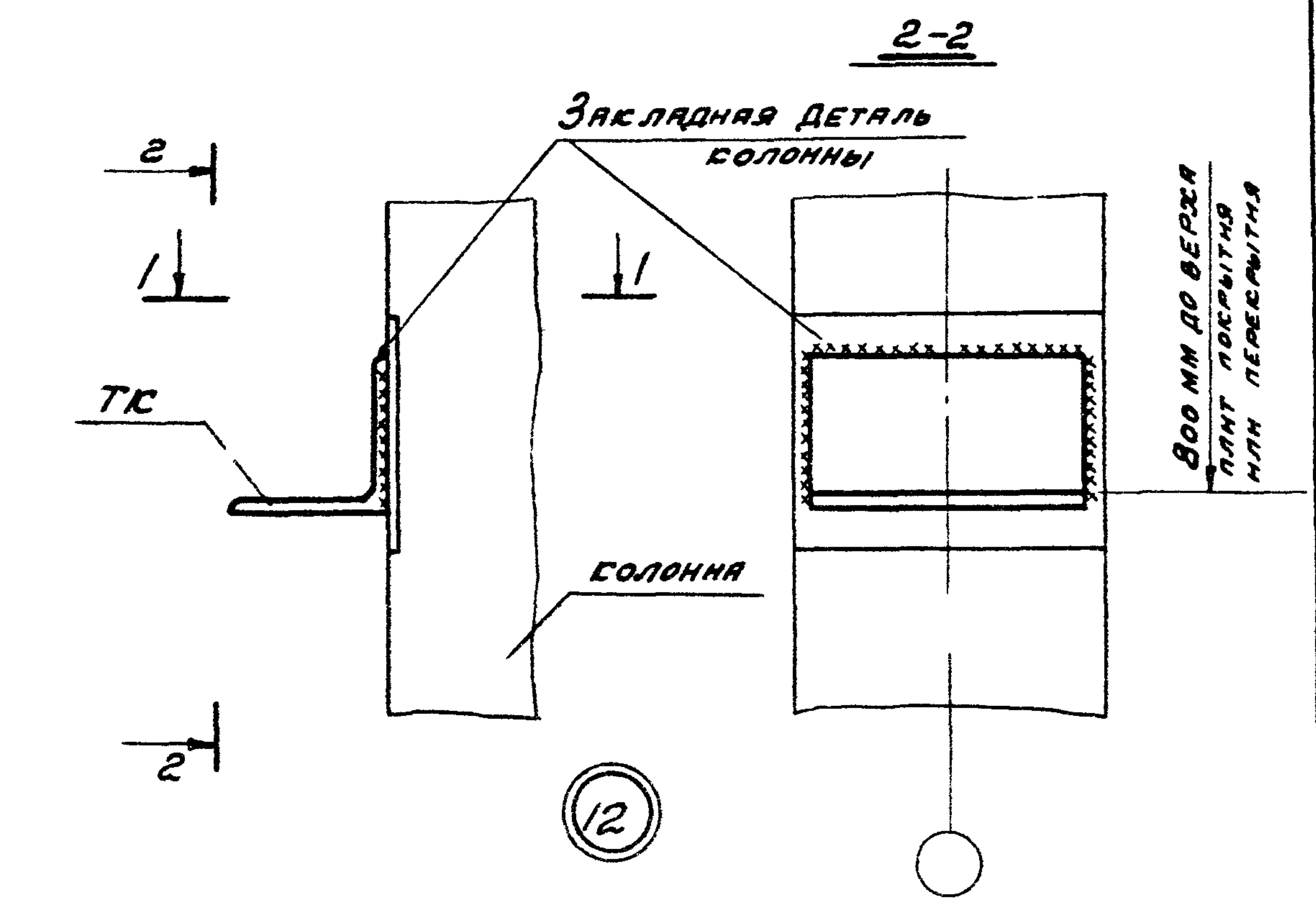
13988

15



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

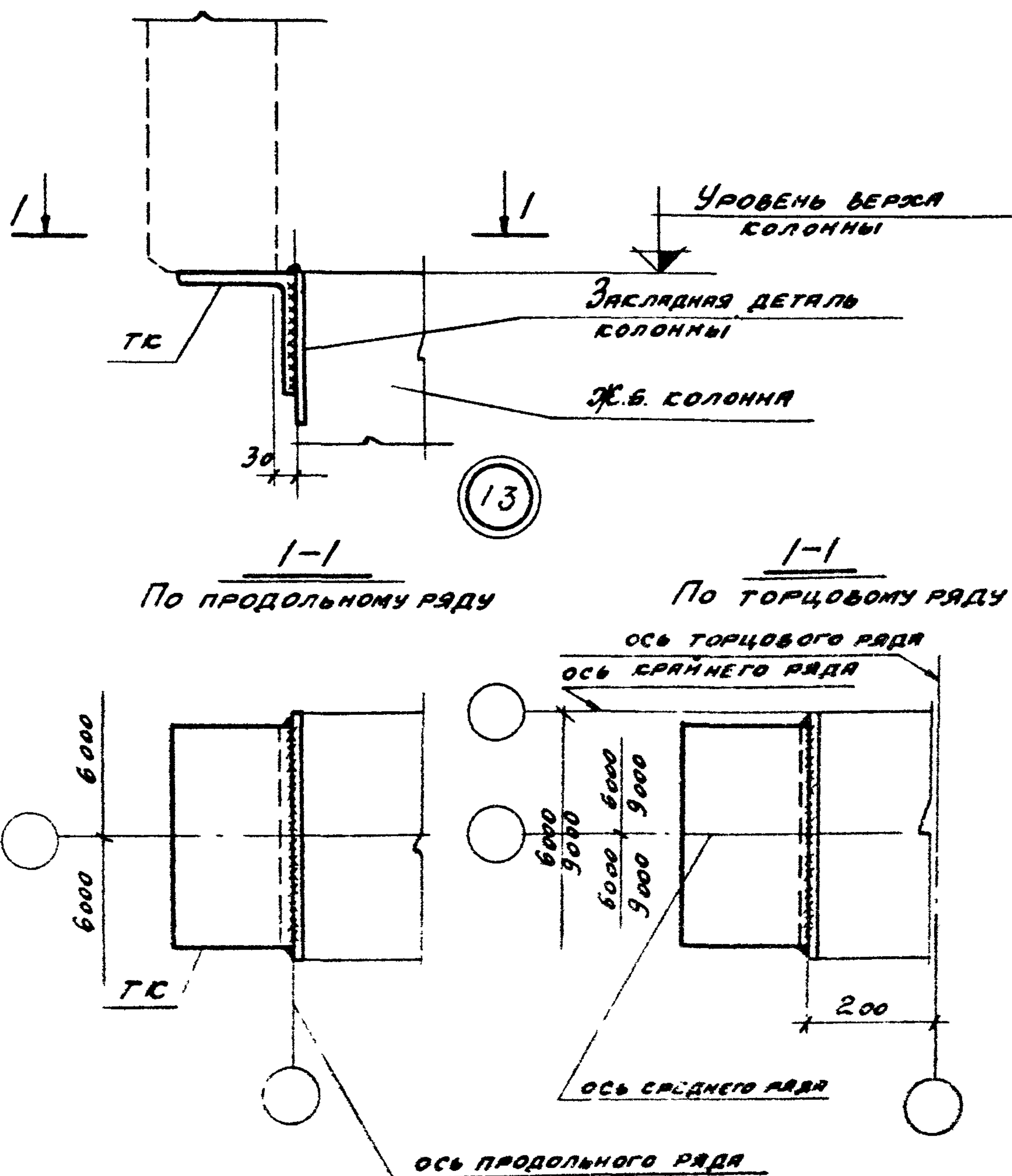
ТД	СРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ РК К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЕ	СЕРИЯ 2.430-17	
1976		ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 11



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

ТЛ	Крепление опорной консоли ТК к железобетонной колонне	Серия 2 430-17	
		Выпуск	Деталь
1976		1	12

73982



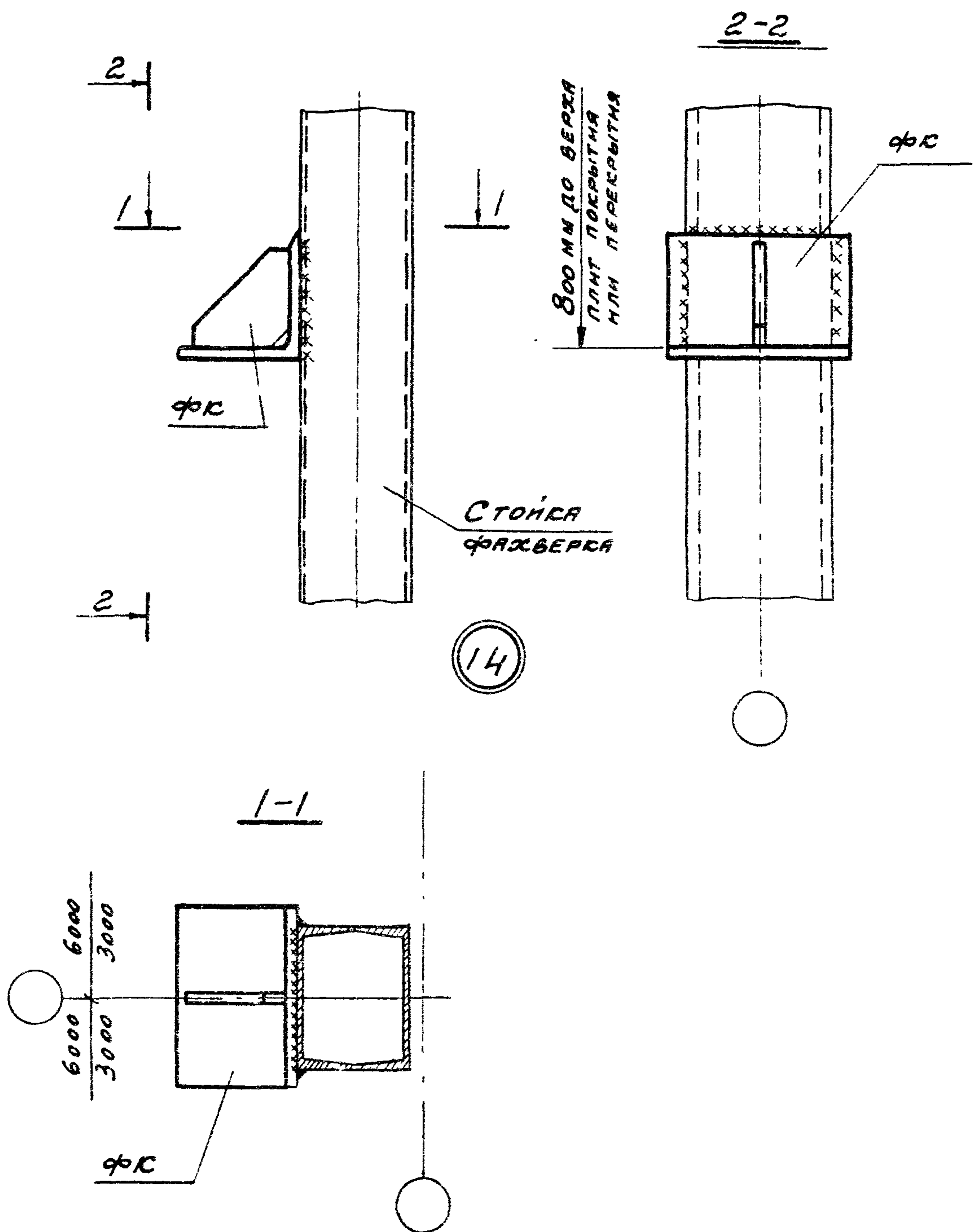
ПРИМЕЧАНИЕ.

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

ТД	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ ТК К УГЛОВОЙ КОЛОННЕ В УРОВНЕ ВЕРХА КОЛОННЫ	СЕРИЯ 2.430-17	
1976		ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 13

13988

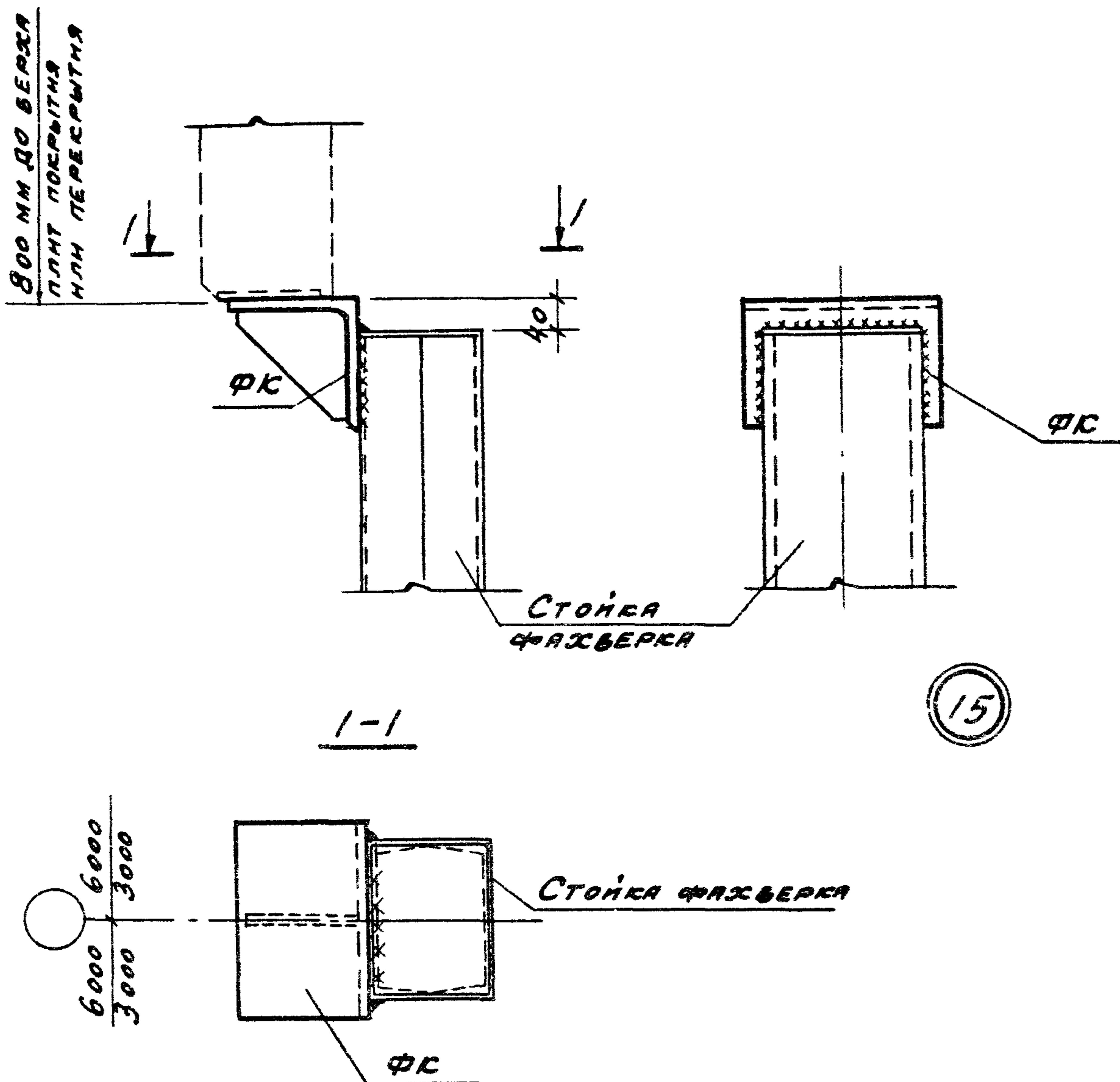
18



ПРИМЕЧАНИЕ.
ТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ $t_{ш}=6\text{ мм}$.

ТД 1976	КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ ФК К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА	СЕРИЯ 2.430-17	
		ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 14

13988 19



ПРИМЕЧАНИЕ

ТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ $t_{ш} = 6 \text{ мм}$

ТД
1976

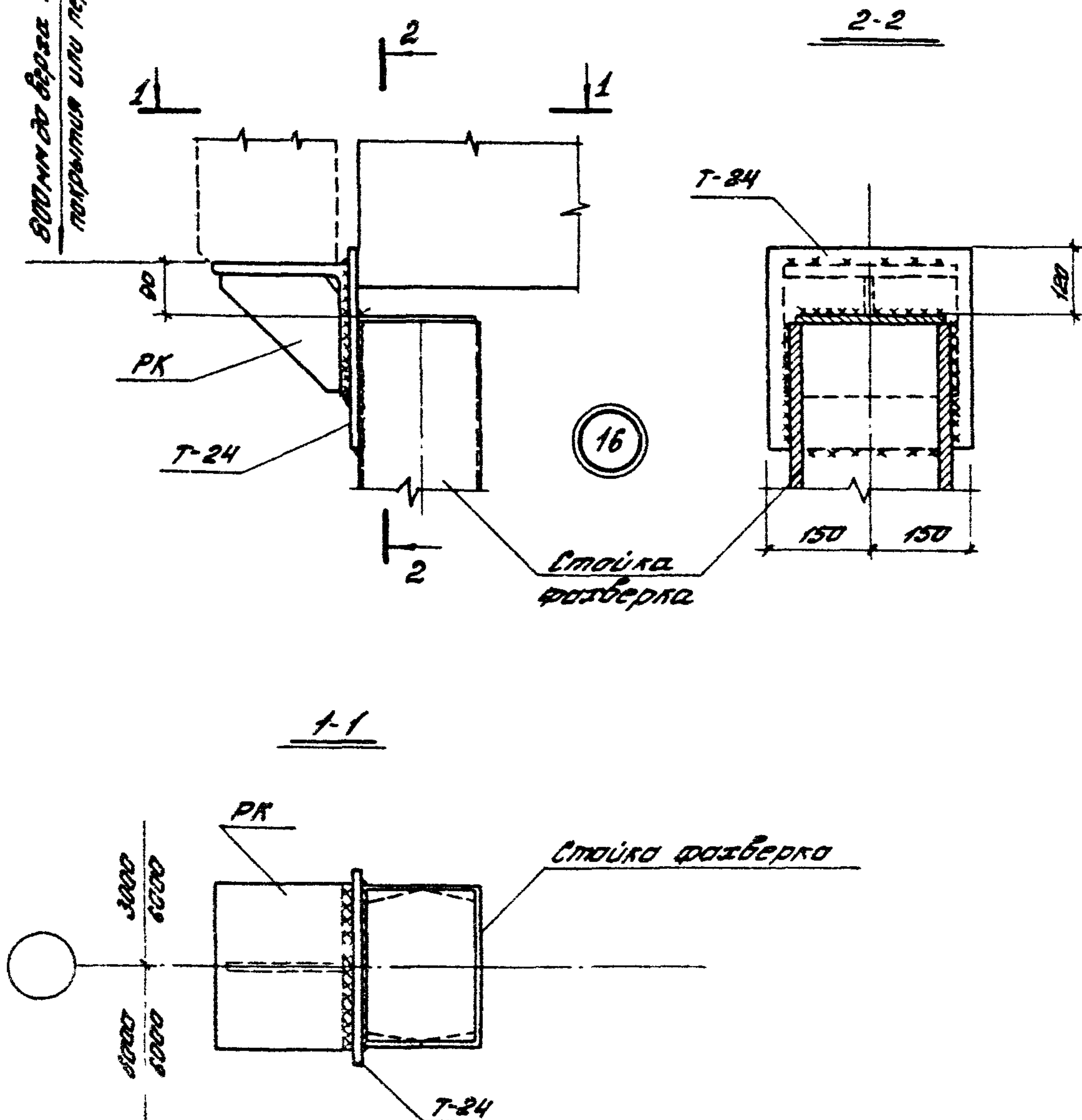
КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ ФК
К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА

СЕРИЯ
2.430-17
ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
1 15

13988

20

сваривать или приварить
или приварить или приварить

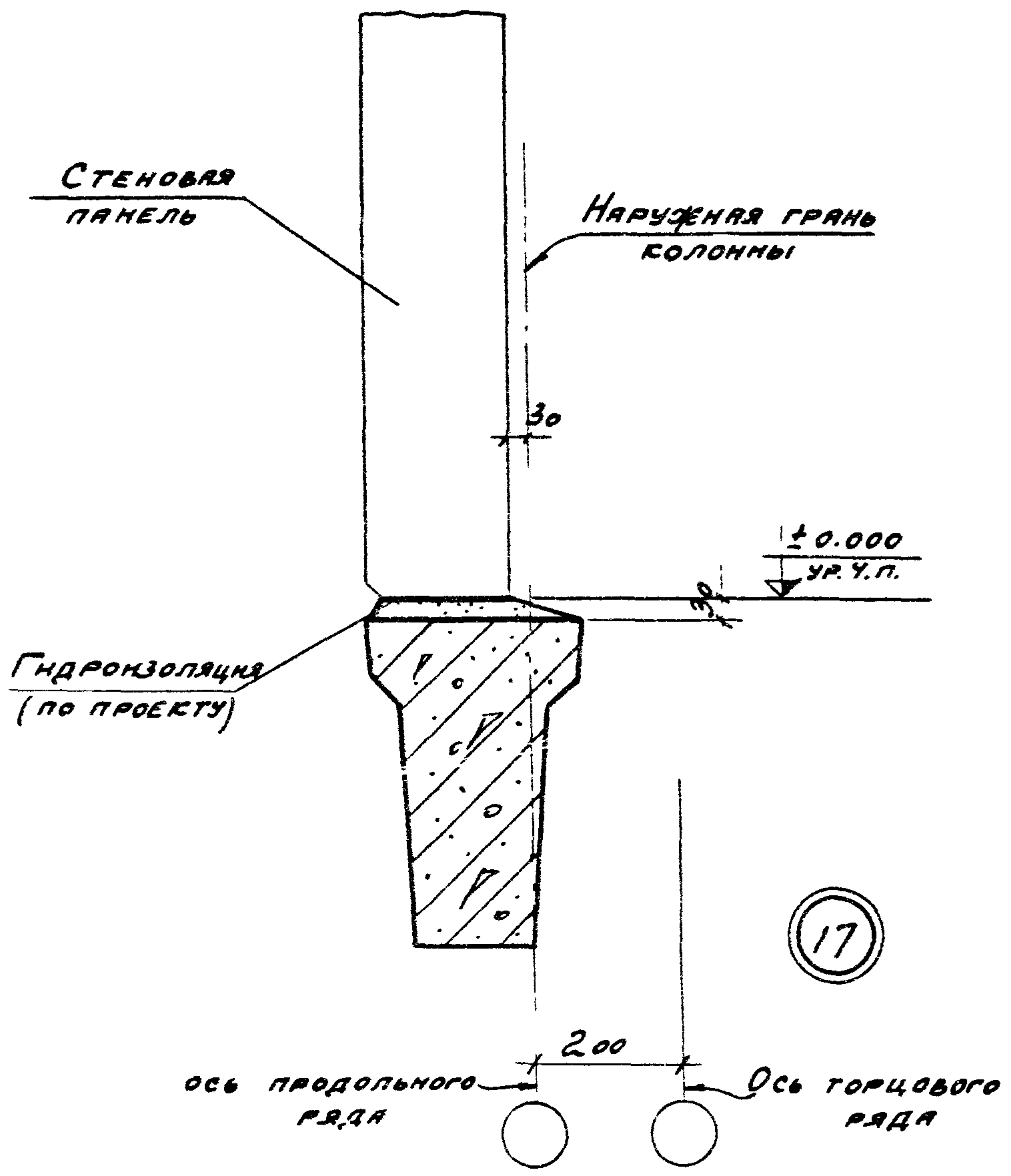


Примечание
толщина сварных швов $t_{ш} = 8 \text{ мм}$.

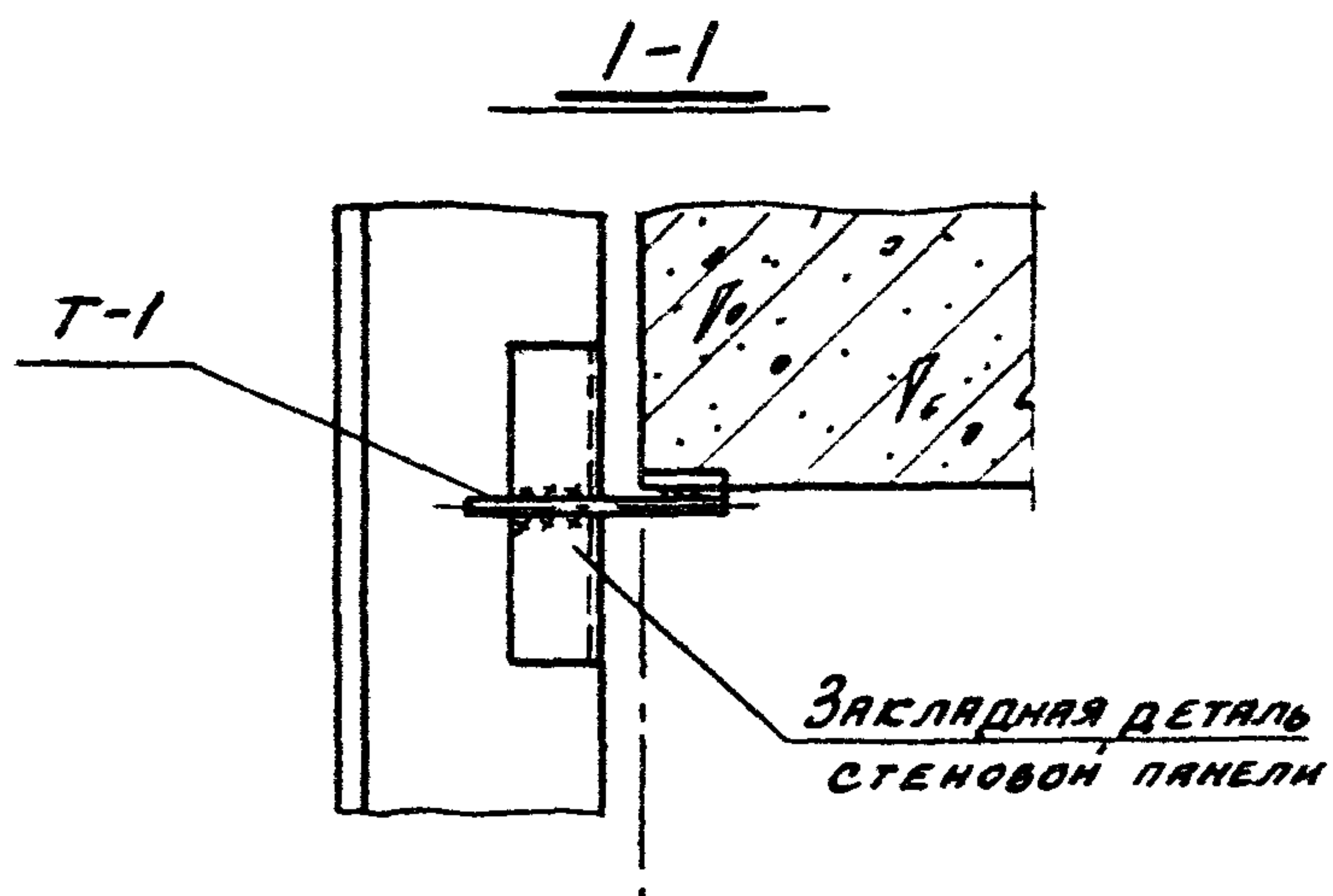
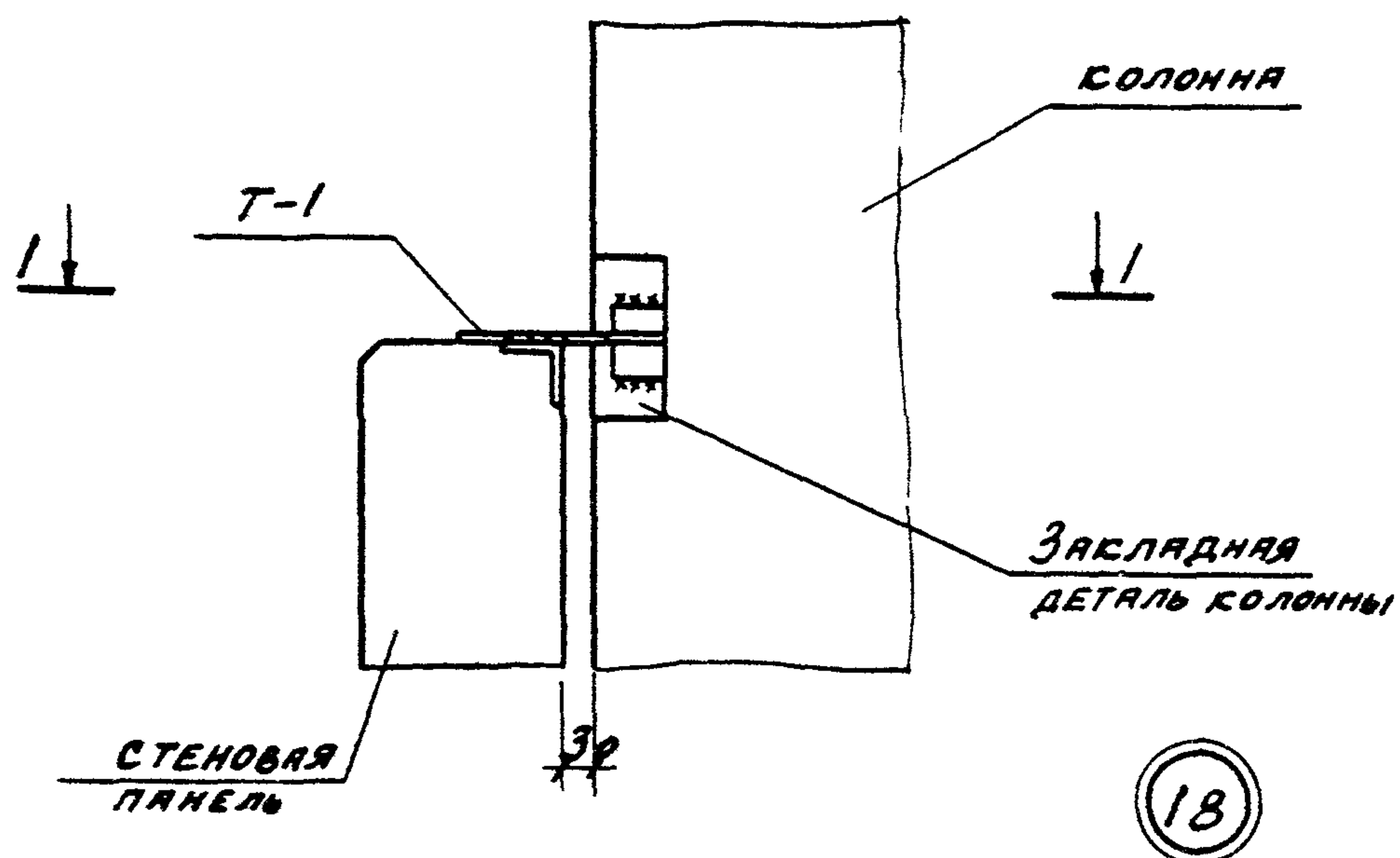
ТД
1976

Крепление опорной консоли ПК
к стойке фахверка

серия 2430-17	
выпуск 1	деталь 16



ТД 1976	ОПОРЯНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ФУНДАМЕНТНУЮ БАЛКУ	СЕРИЯ 1.430-17	
		ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 17



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

ТД

1976

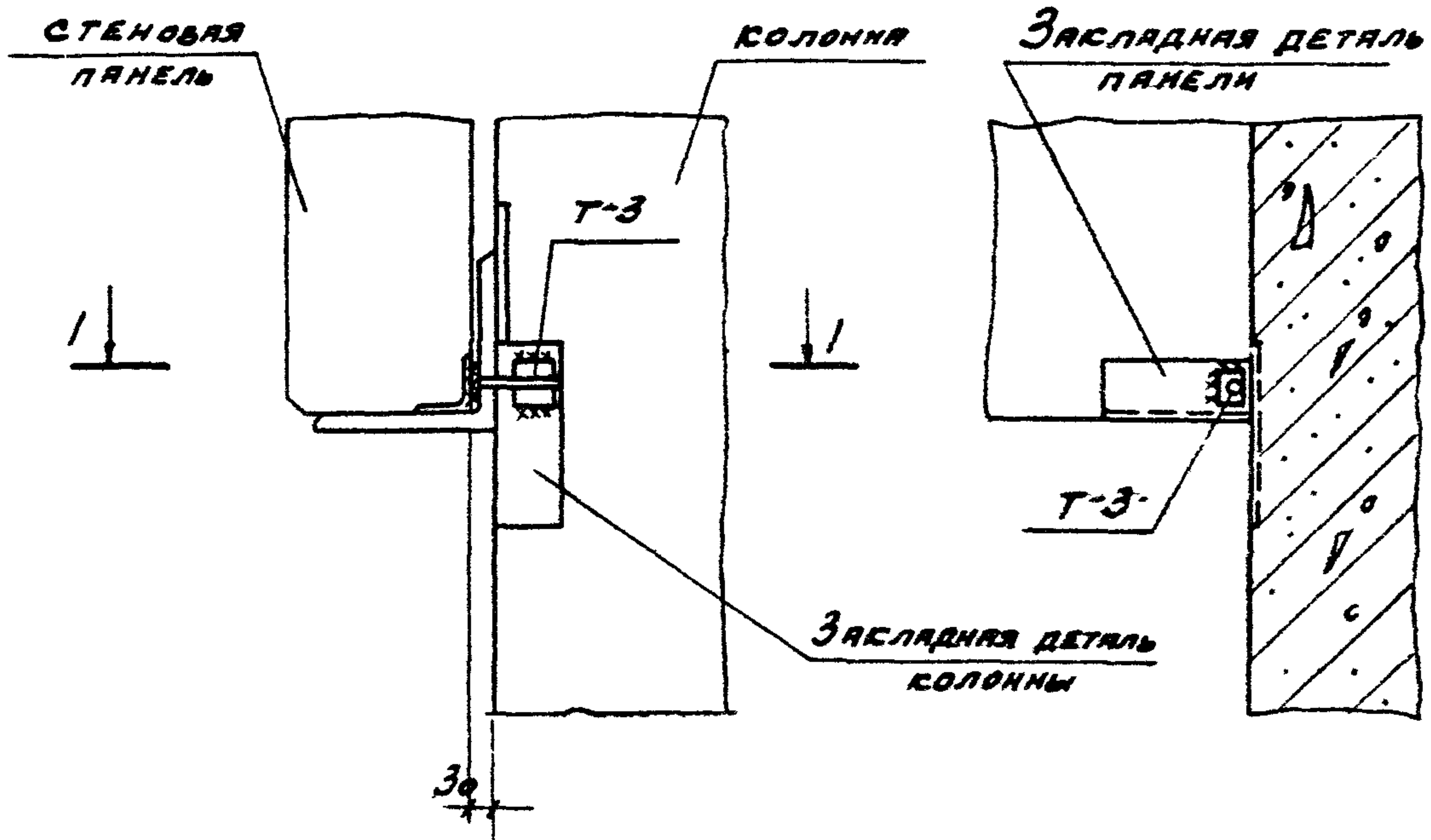
КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ
КОЛОННЕ В УРОВНЕ НИЗА ОКНА

СЕРИЯ
2.430-17

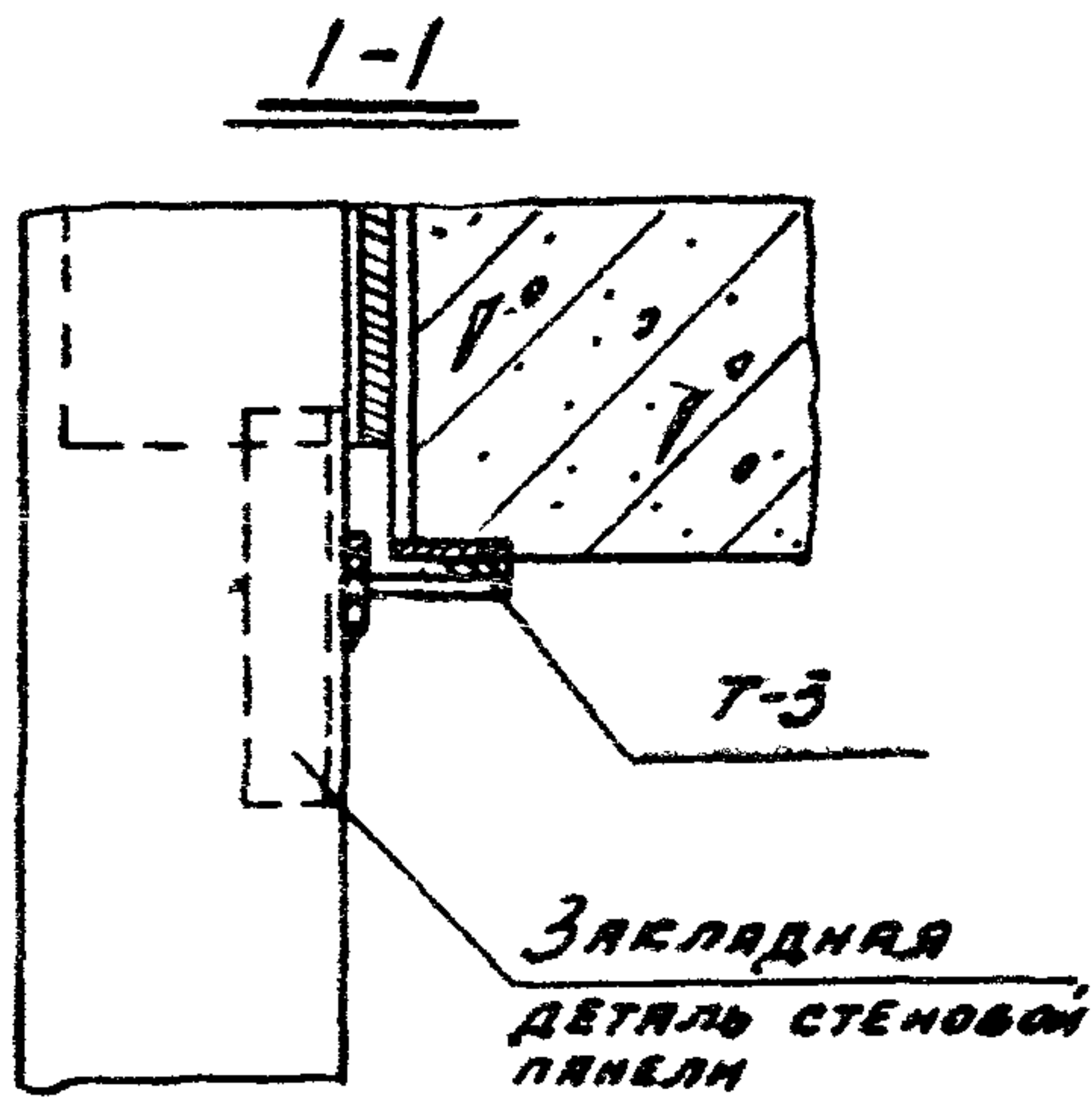
ВЫПУСК	ДЕТАЛЬ
1	18

13988

23

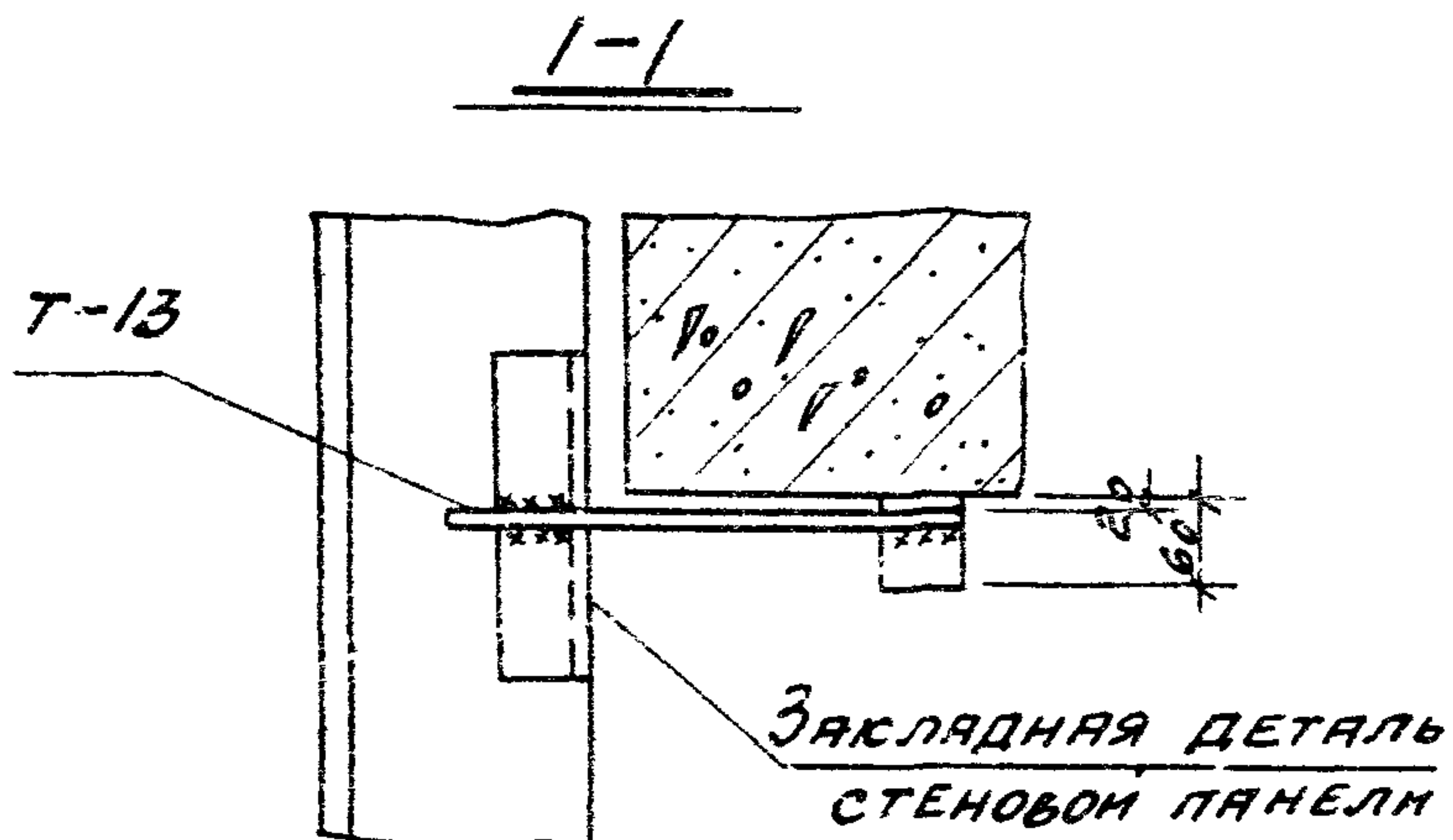
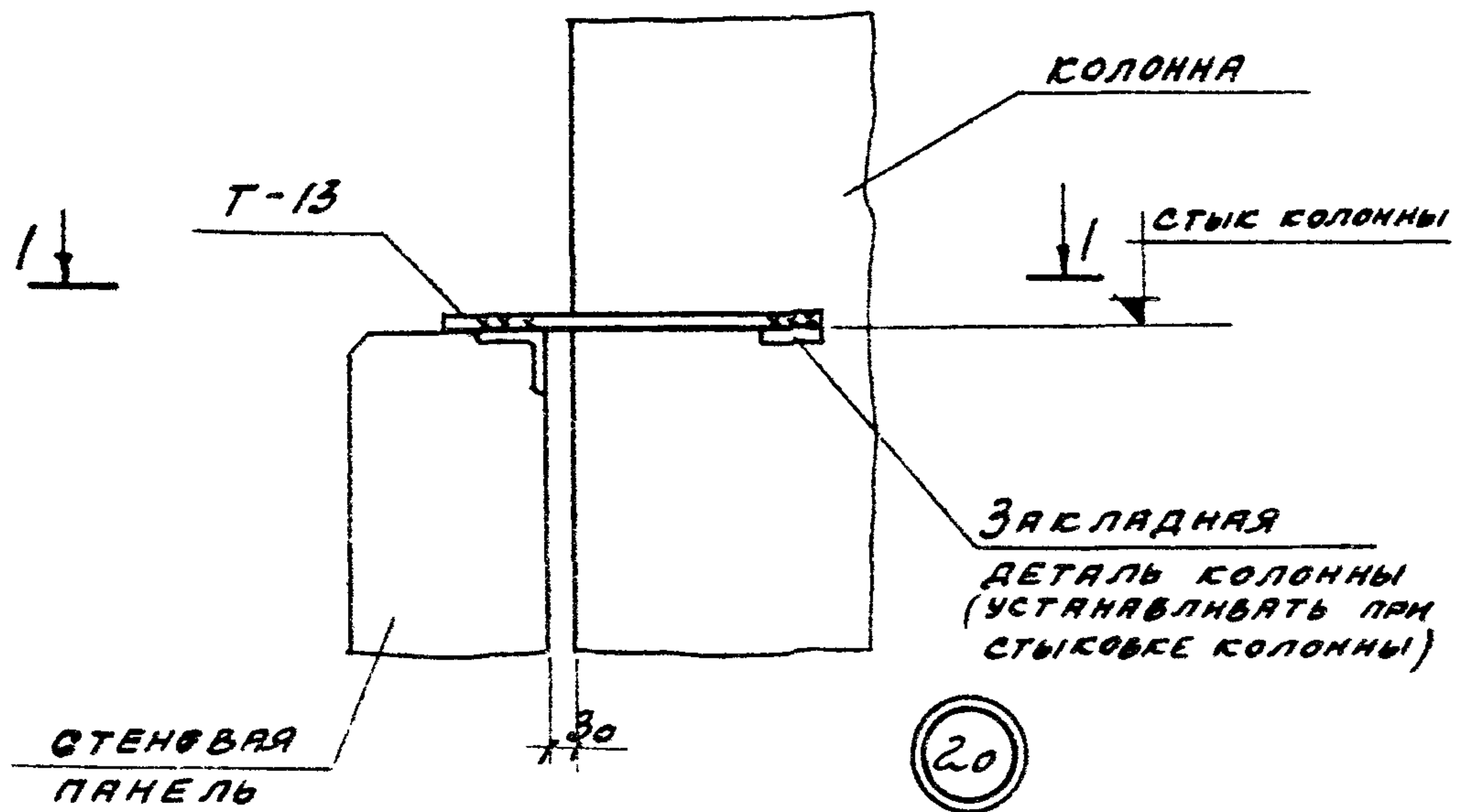


19



ПРИМЕЧАНИЕ
ТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ НШ=6 мм.

ТД	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЕ В УРОВНЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ	СЕРИЯ 2.430-17	
1976		ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 19



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

ТД
1976

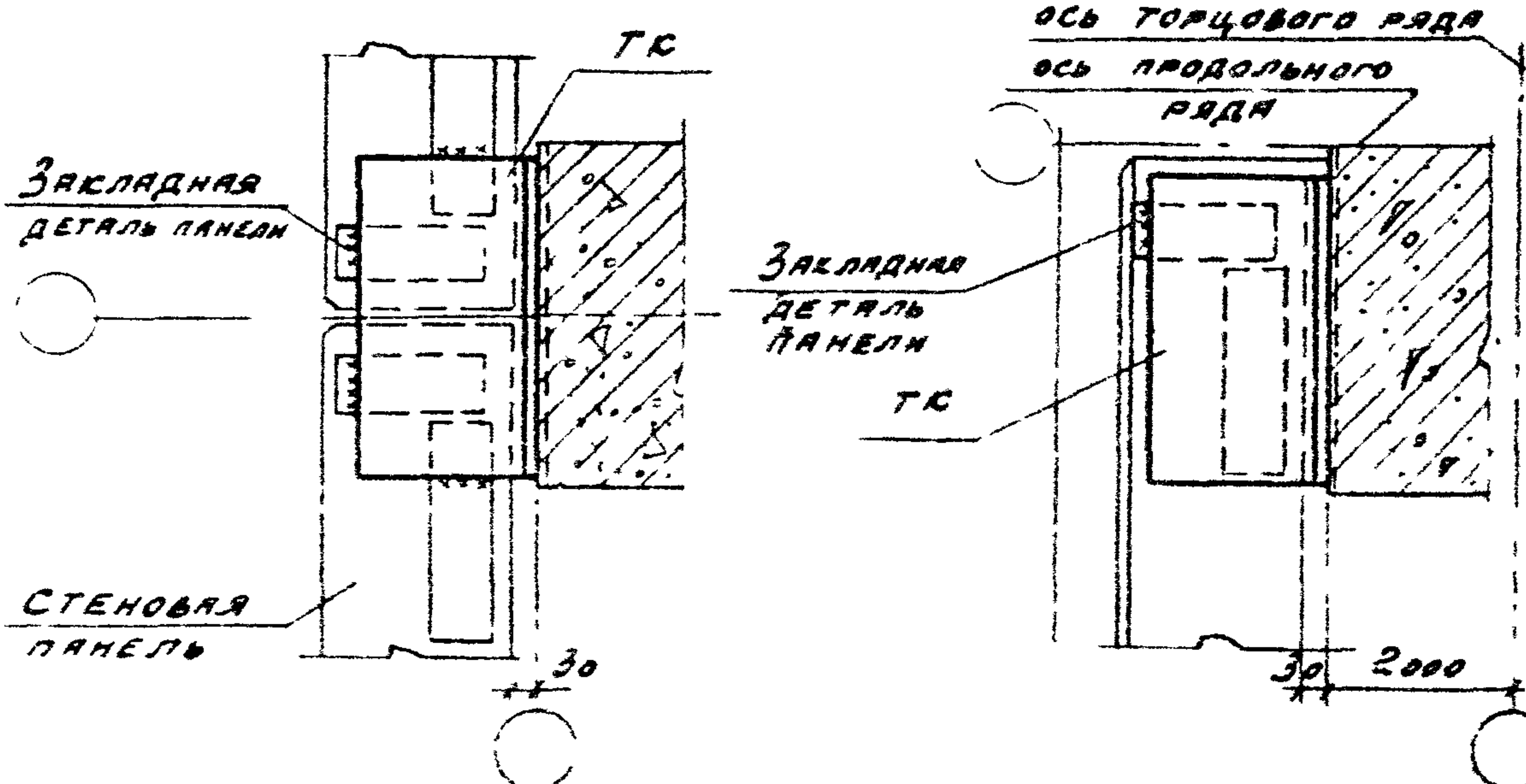
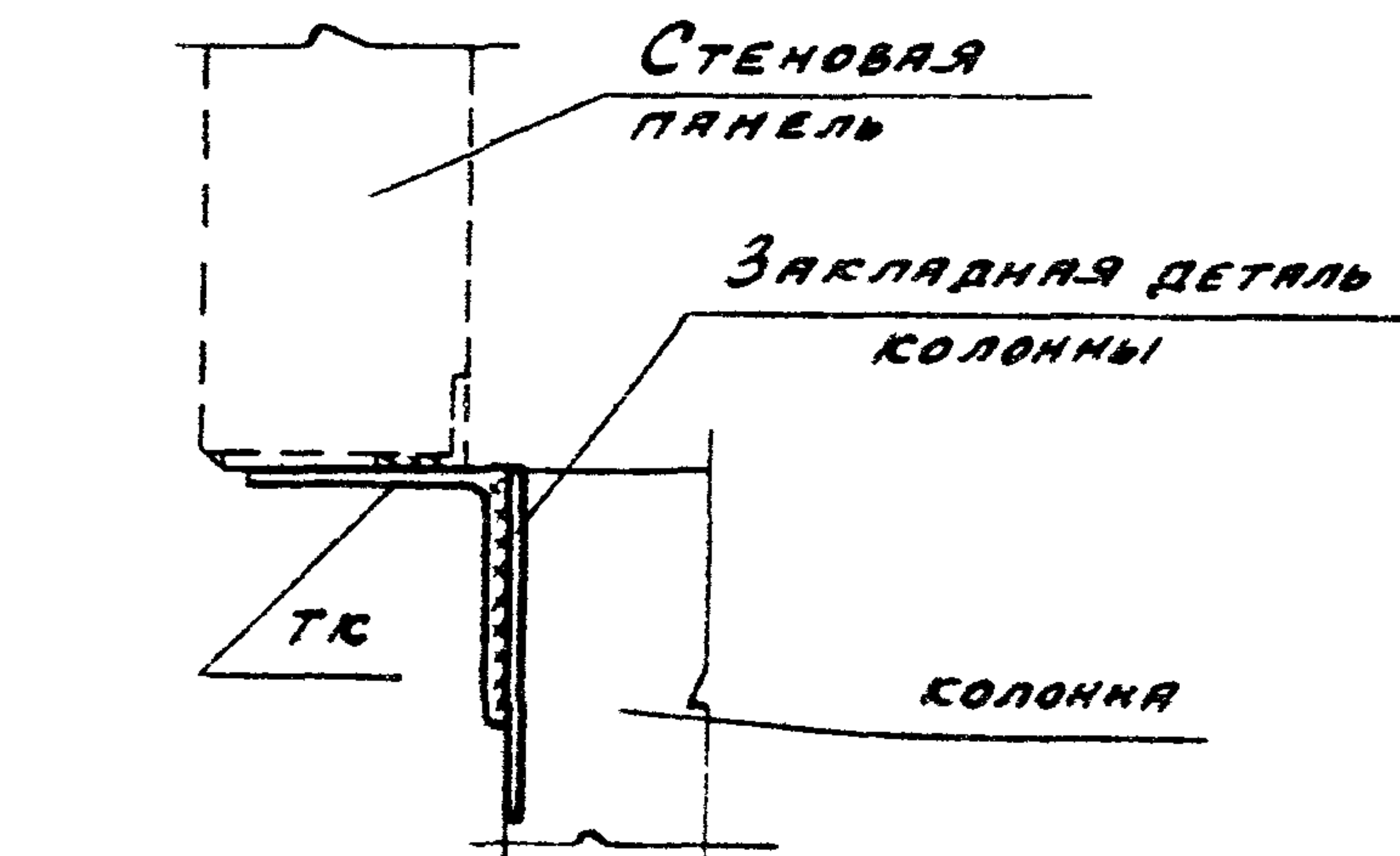
КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ
КОЛОННЕ В УРОВНЕ НИЗА ОКНА НА ОТМЕТКЕ СТЫКА
КОЛОННЫ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 20
-------------	--------------

13988

25



ПРИМЕЧАНИЕ.

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

ГЛАВНОЕ ПР	ГЛАВНОЕ	Р. СОВ
СТ. ТЕХН	СТ. ТЕХН	БОЛЬШАЯ

МДКБА

TA

1976

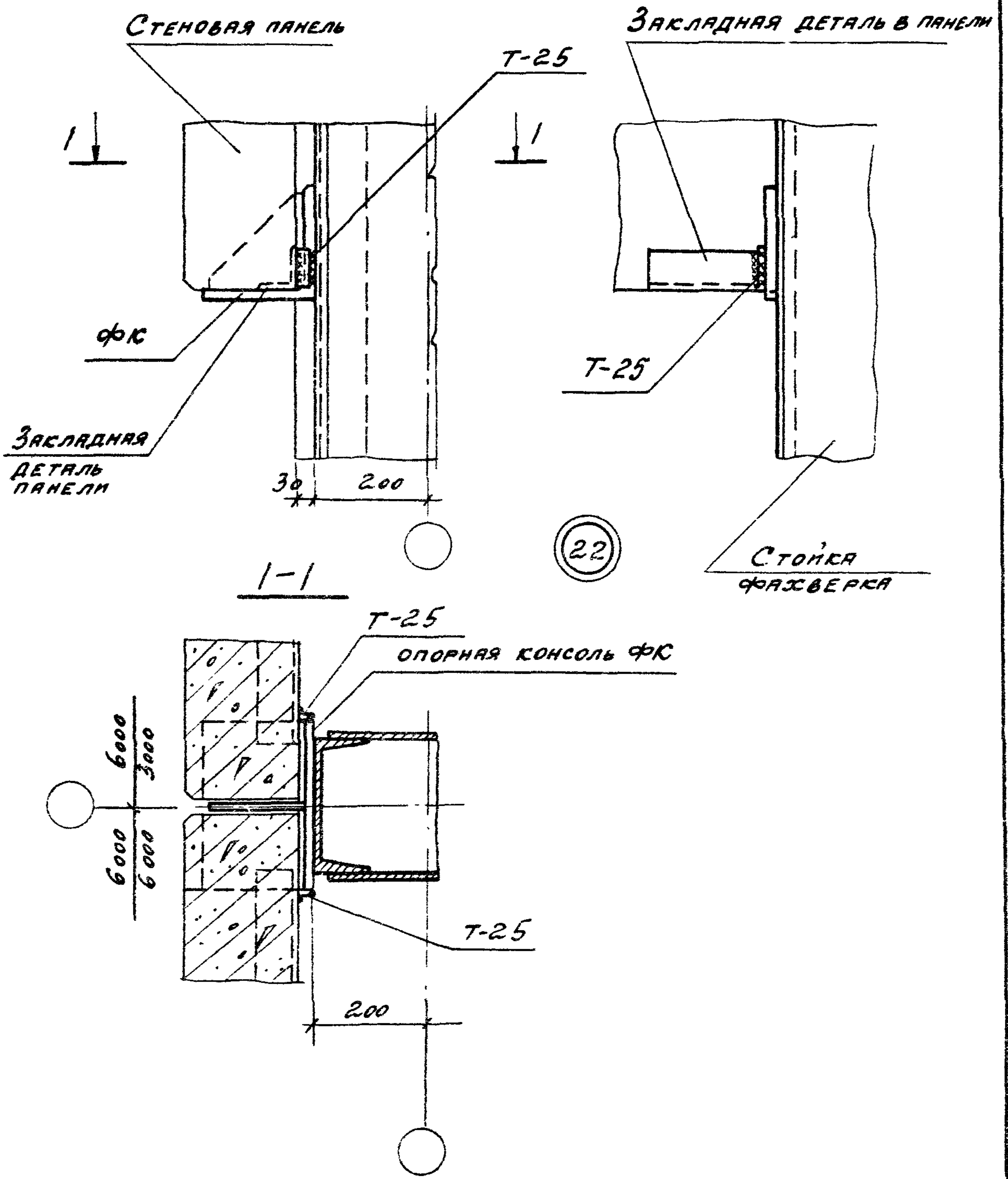
КРЕПЛЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ТЯНЕЛЕЙ
В УРОВНЕ ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК	ДЕТАЛИ
1	21

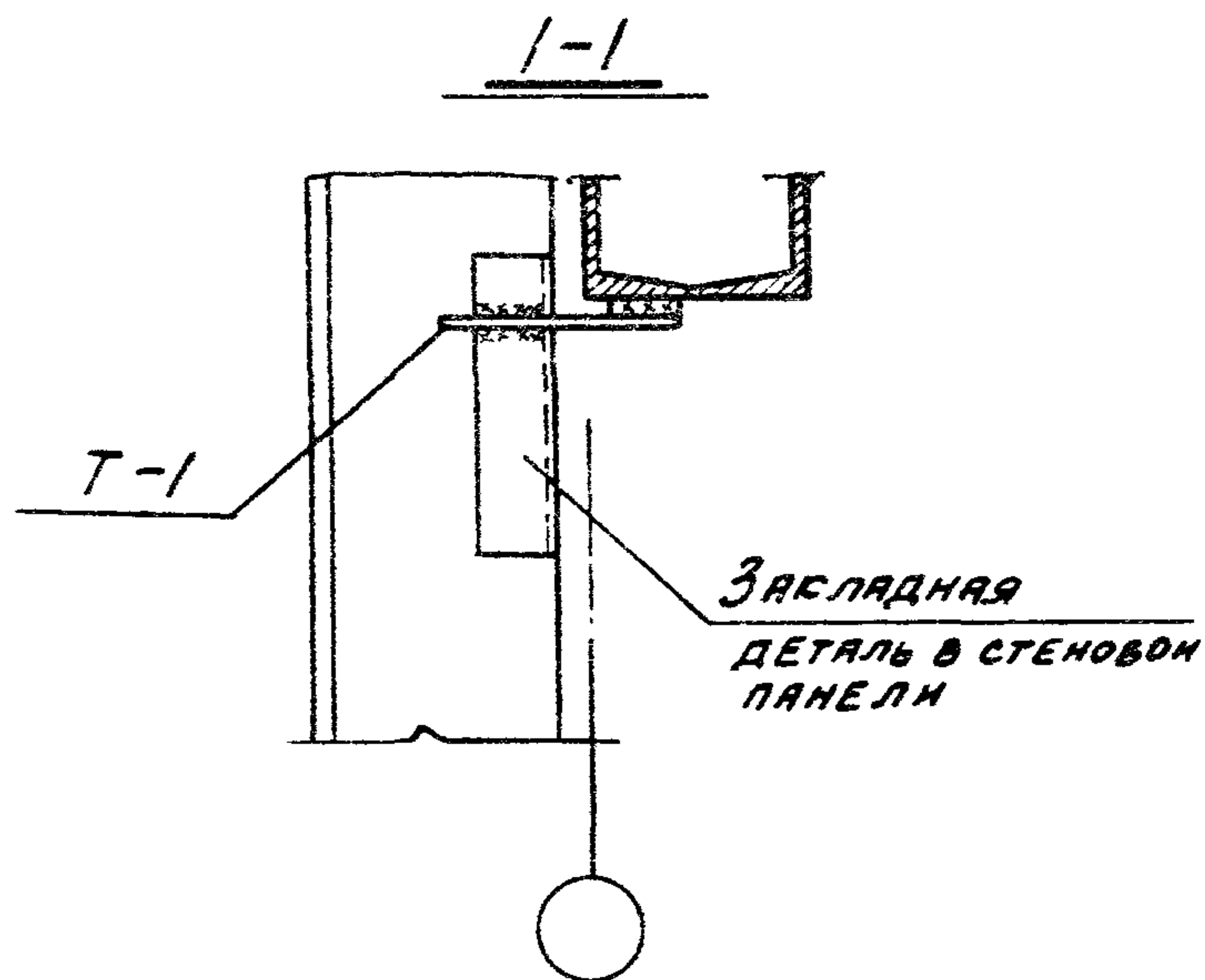
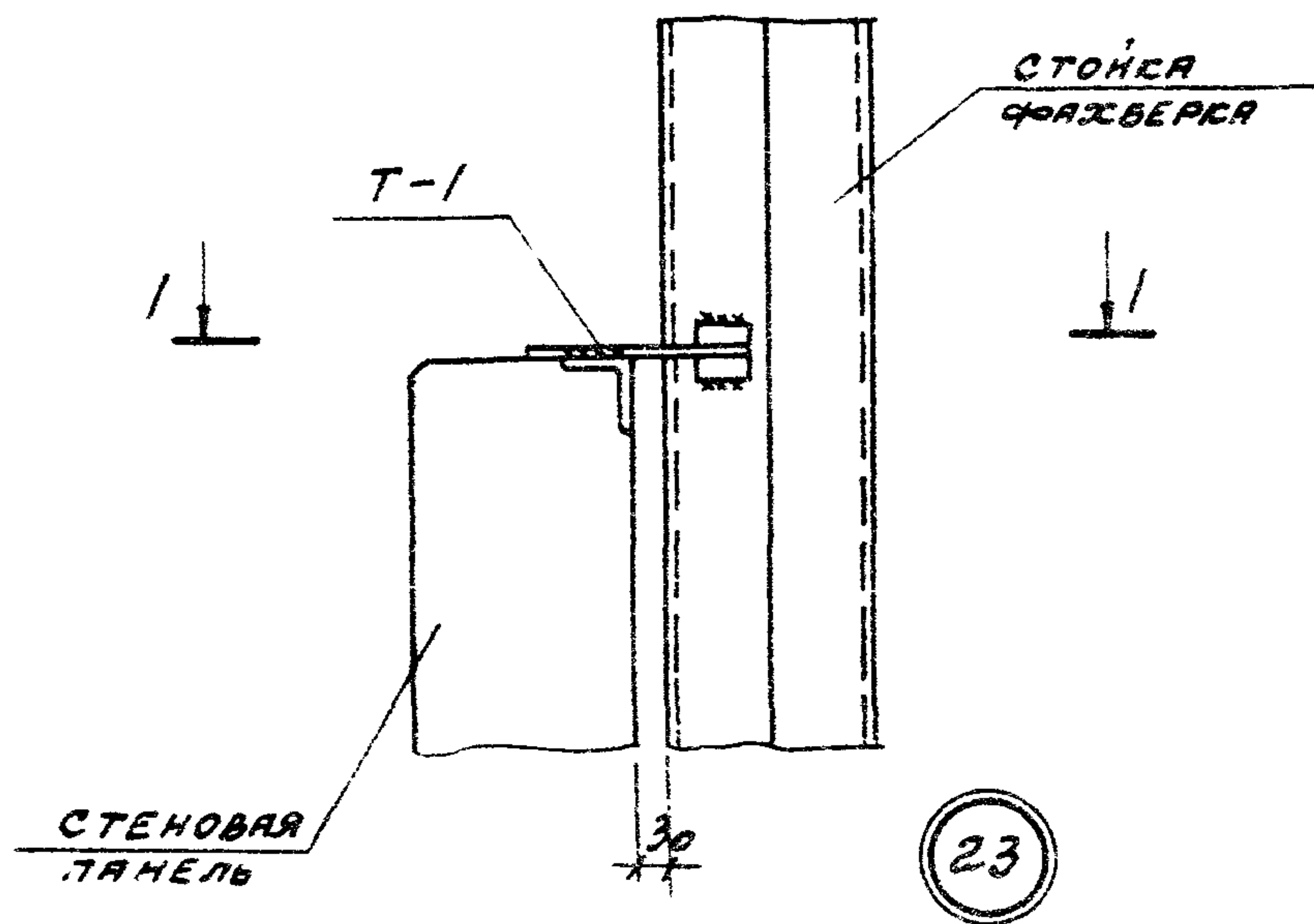
13988

26



ПРИМЕЧАНИЕ.
 ТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ $\Gamma_{ш} = 8 \text{ мм.}$

ТД	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ К СТОЙКЕ ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА В УРОВНЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ	СЕРИЯ 2.430-17	
1976		ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 22



ПРИМЕЧАНИЕ.
Толщина сварных швов $t_{св} = 6 \text{ мм.}$

РУДЯКОВ

СП. ИНЖ. ПР.

МОСКВА

ТД
1976

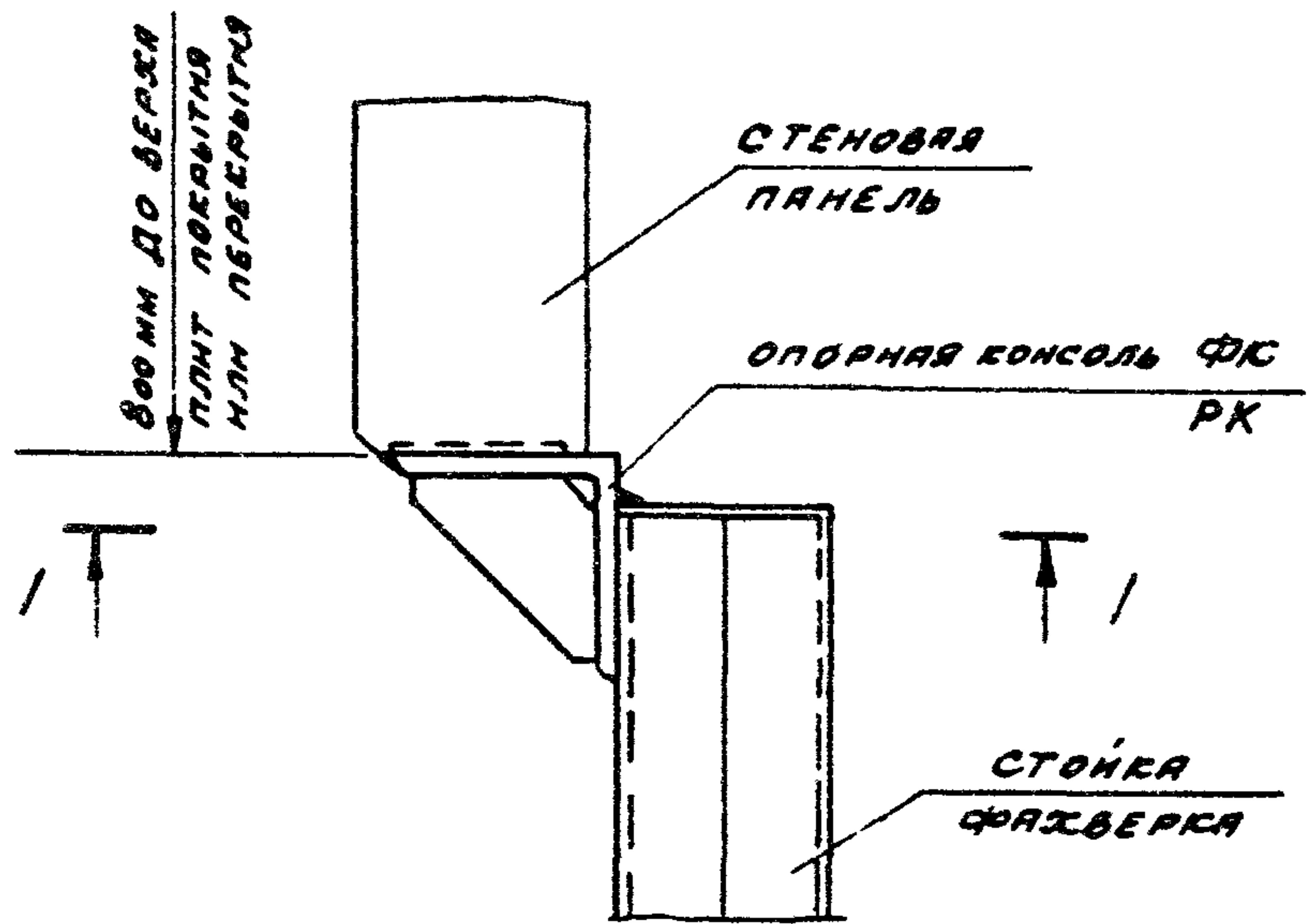
КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА
В УРОВНЕ НИЗА ОКНА.

СЕРИЯ
2 430-17

ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 23
-------------	--------------

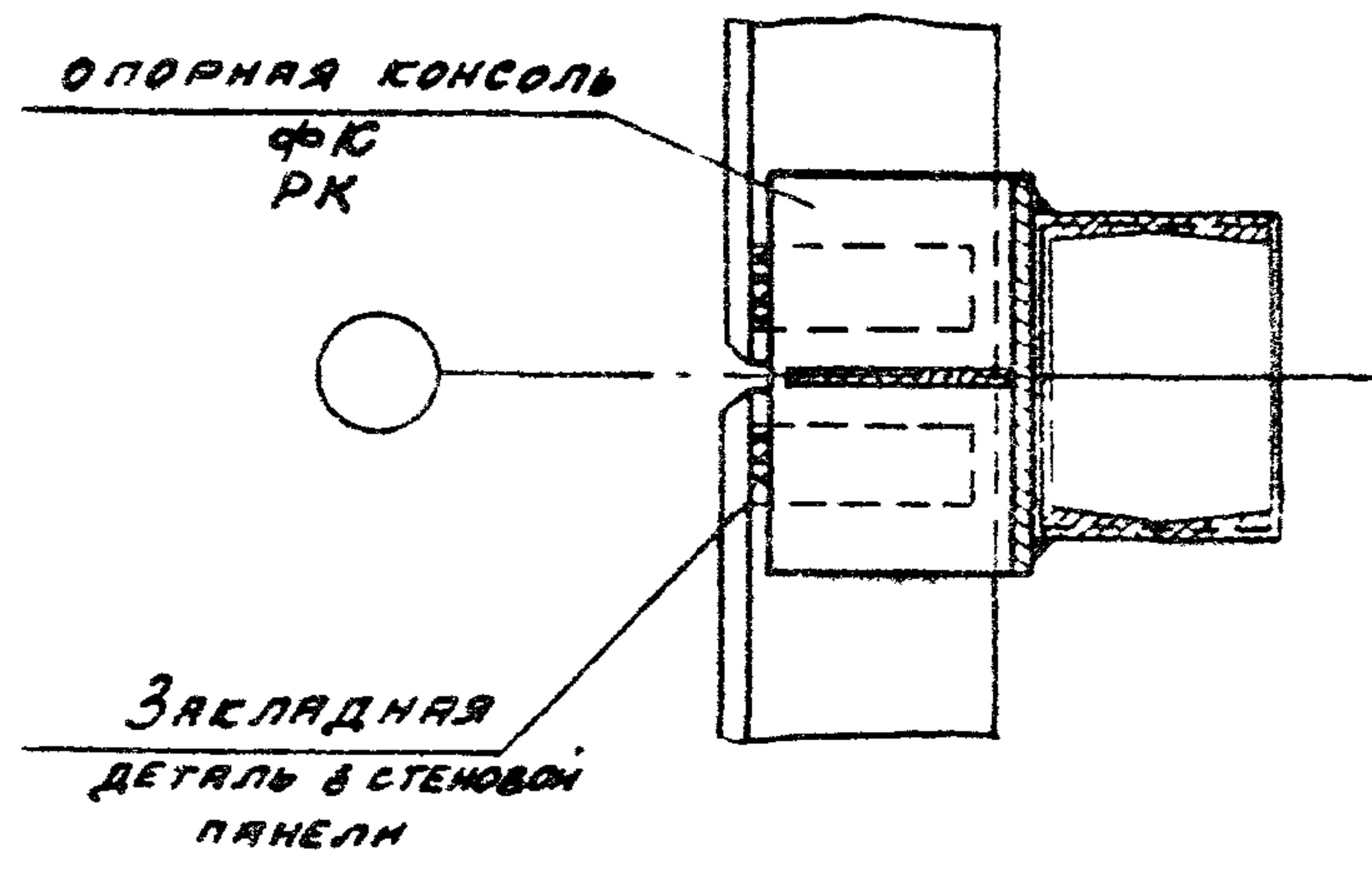
13988

28



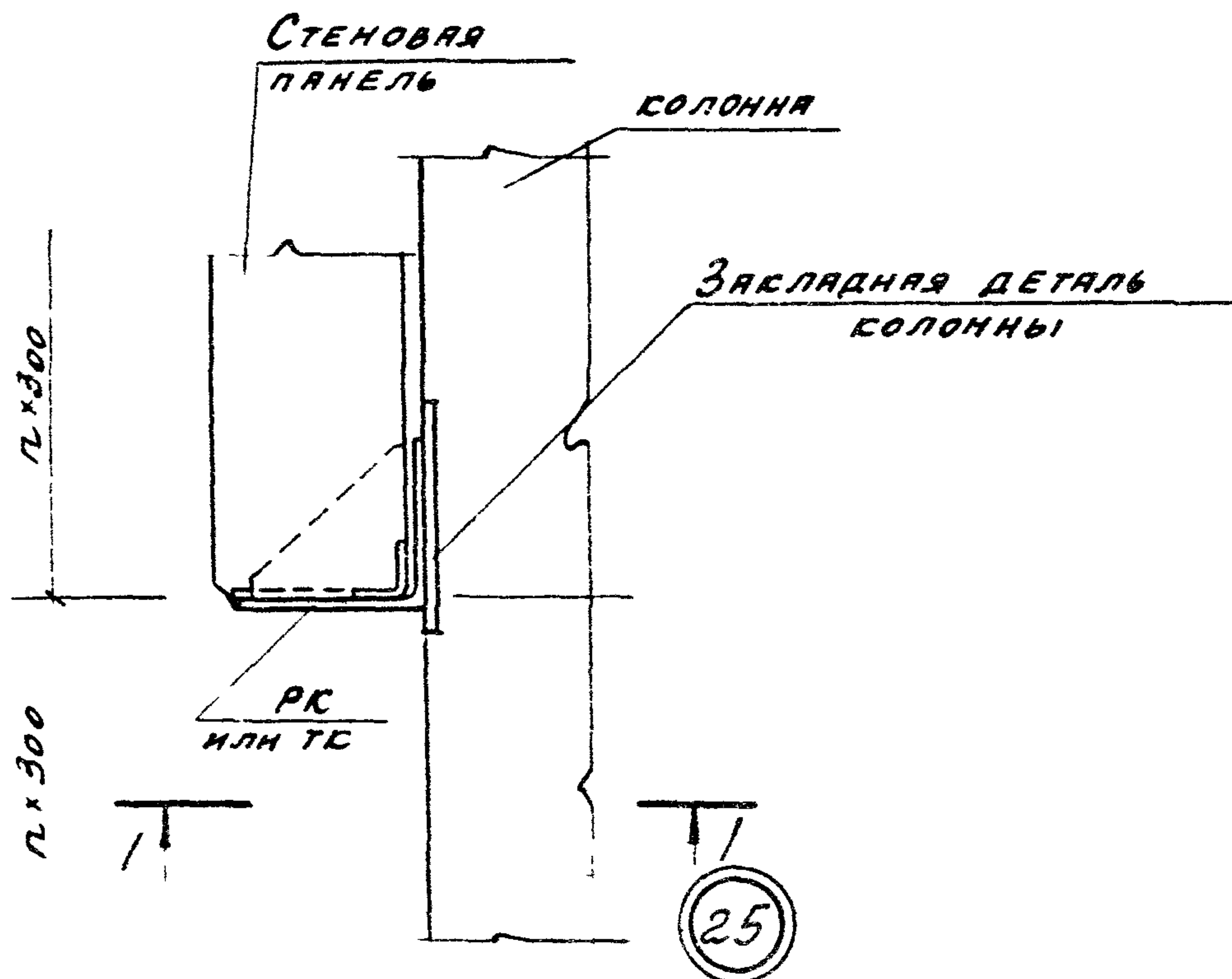
24

1-1



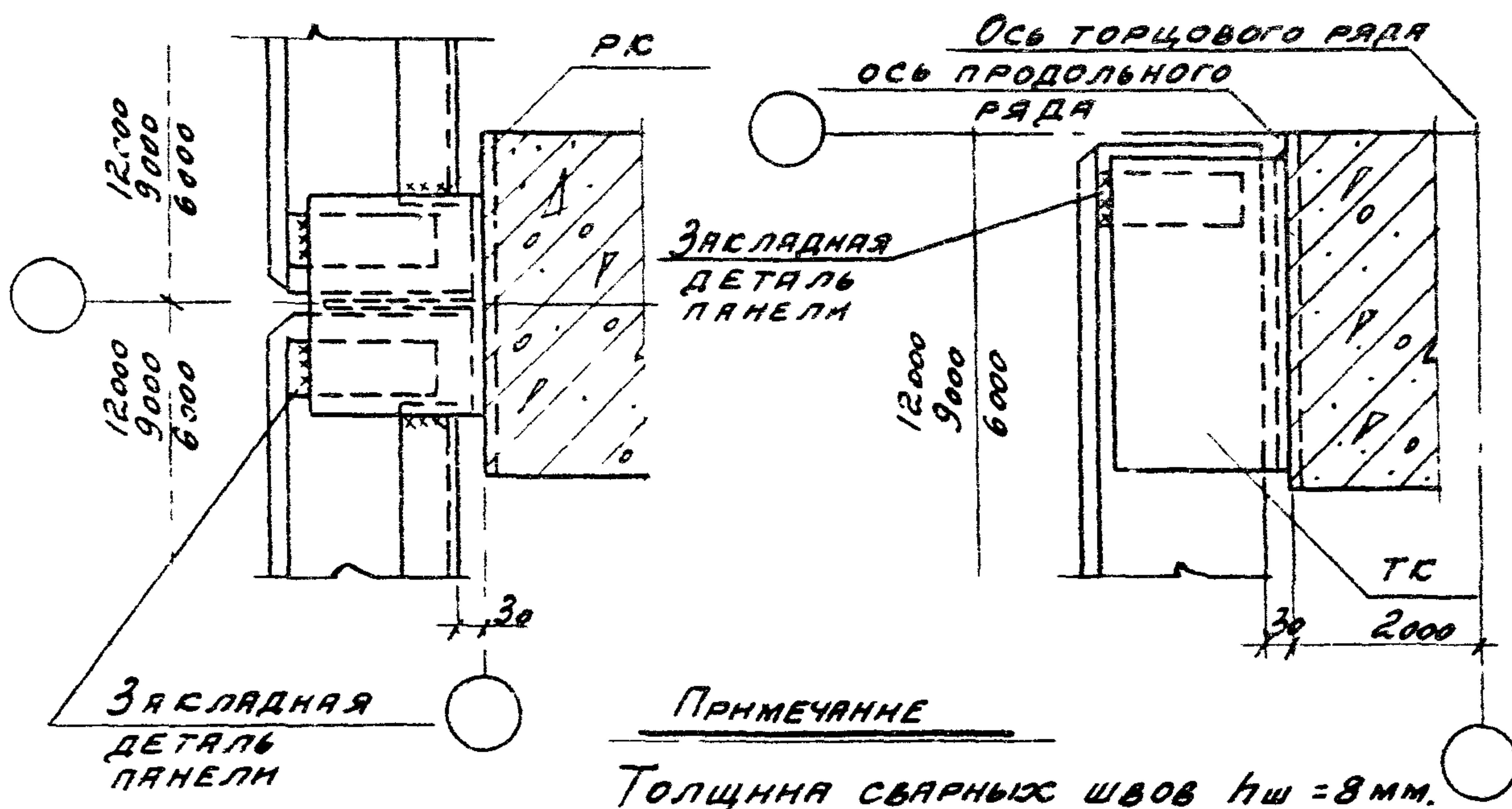
ПРИМЕЧАНИЕ.
ТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ $\delta_{ш}=6$ мм.

ТД 1976	КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К СТОЙКЕ ФАХВЕРКА В УРОВНЕ ОПОРНОЙ КОНСОЛИ	СЕРИЯ 2 430-17	
		ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 24

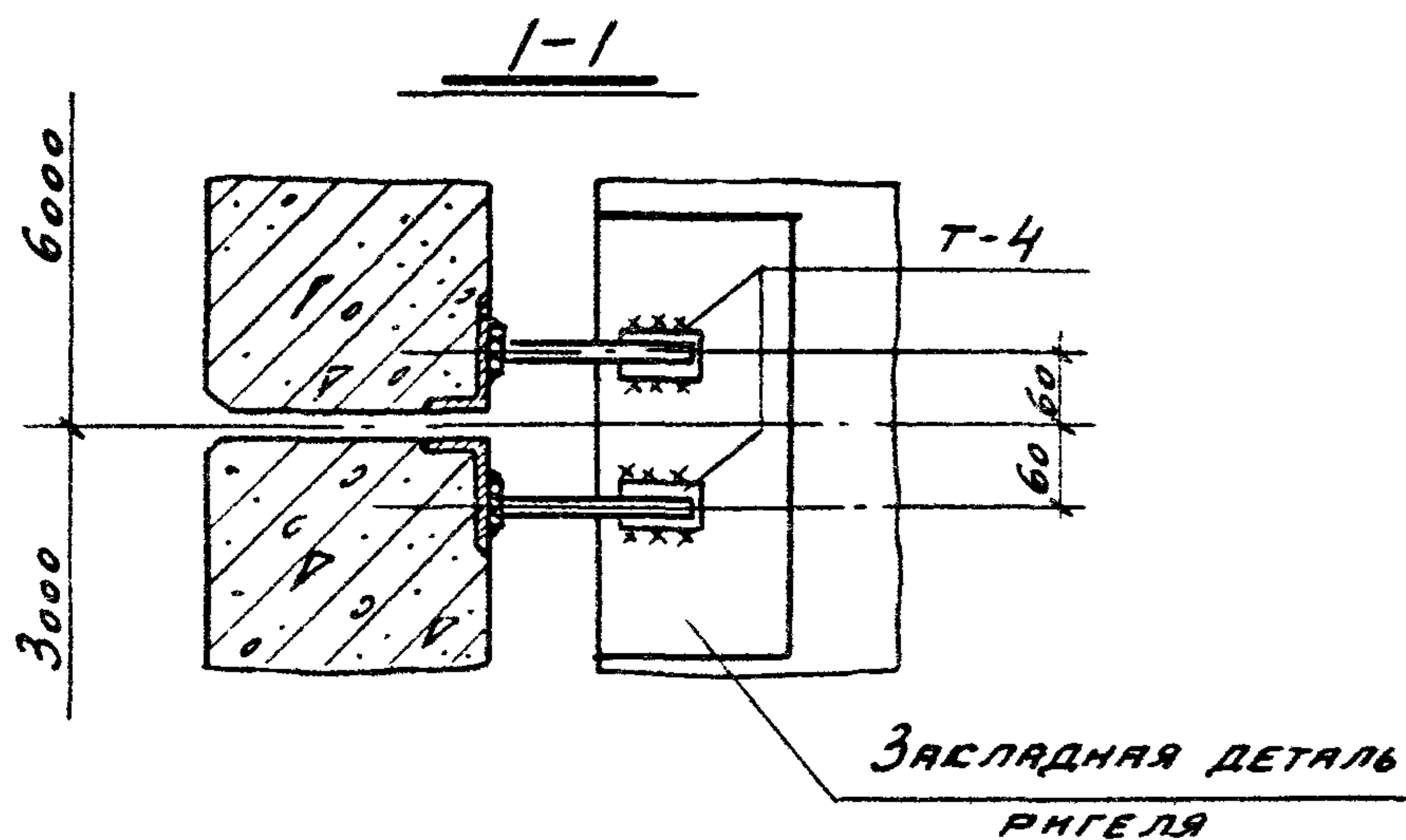
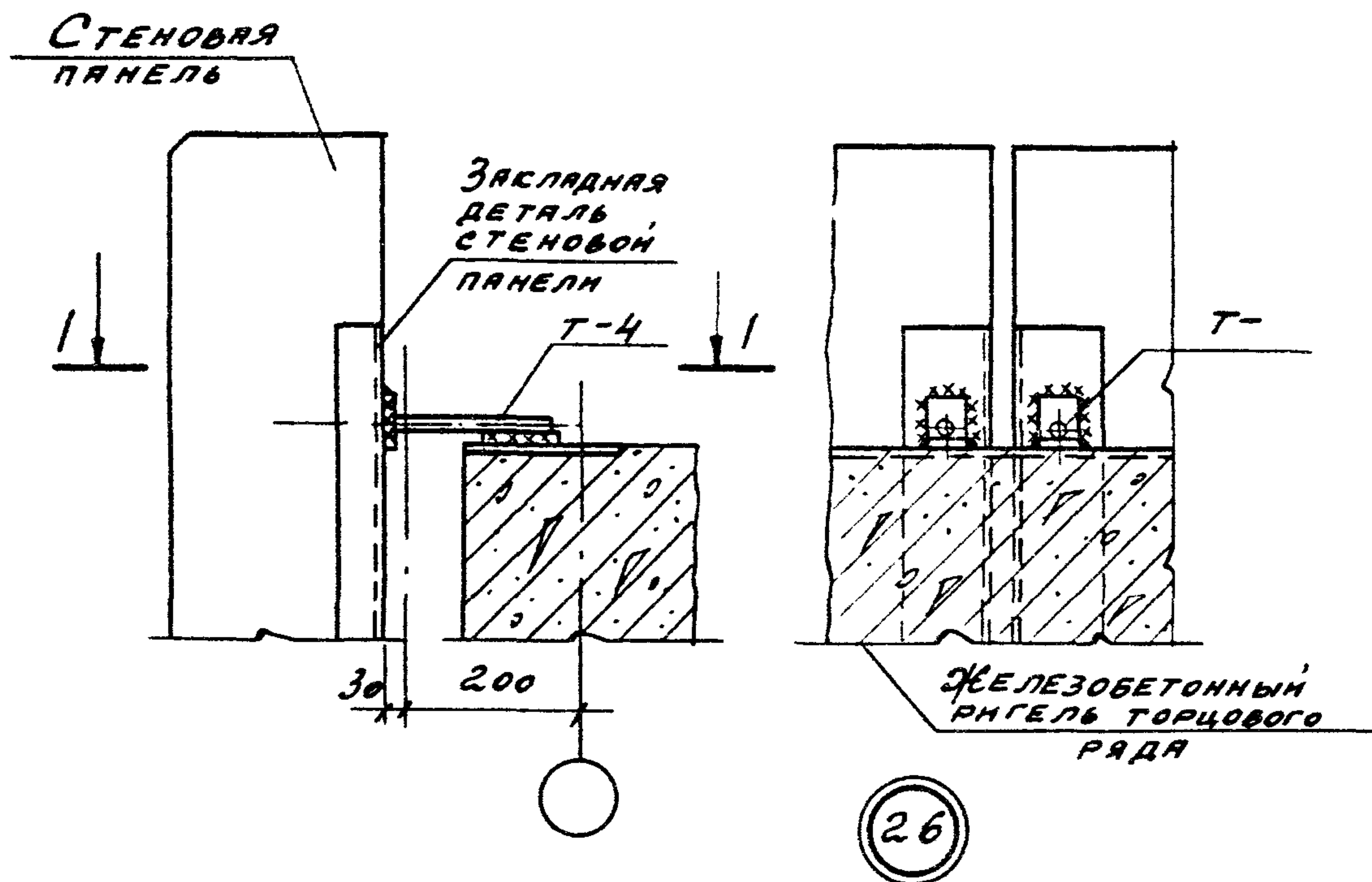


По СРЕДНЕМУ РЯДУ

В УГЛУ

ТД
1976КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ К КОЛОННАМ ТОРЦОВОГО
РЯДА В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЯСЕРИЯ
2.430-17ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
25

13988 30



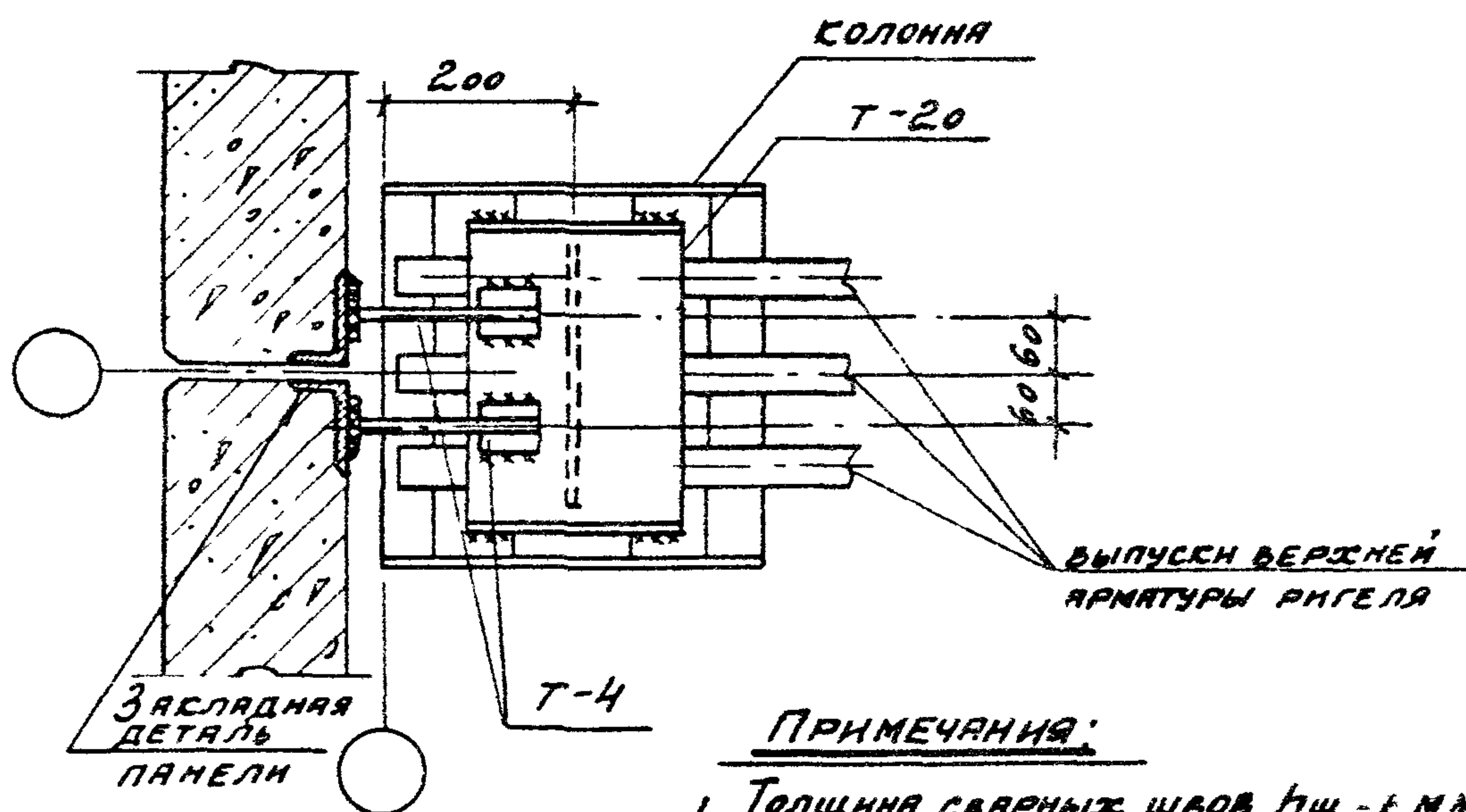
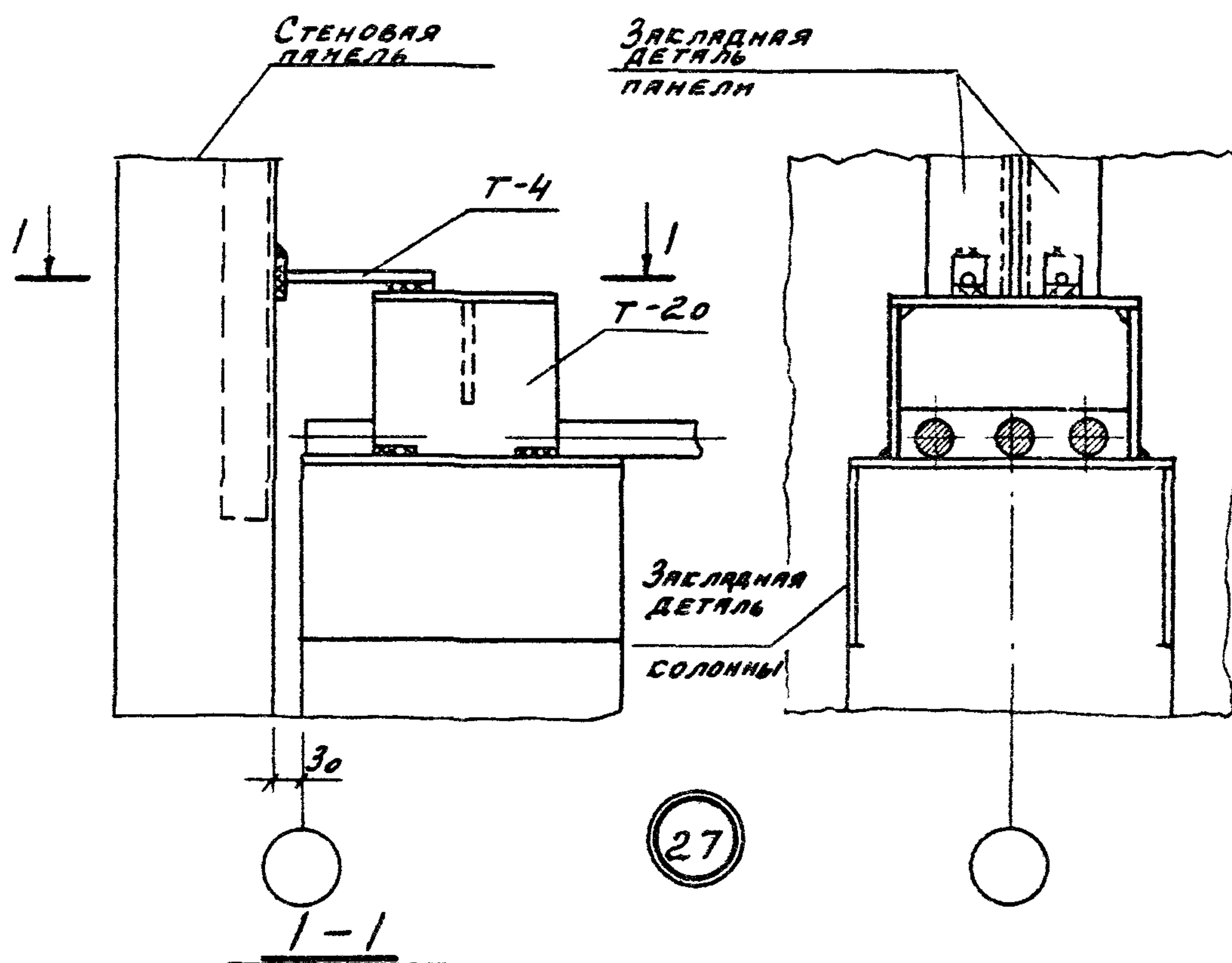
ПРИМЕЧАНИЕ.
ТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ $\delta_{ш} = 6 \text{ мм.}$

ТА
1976

КРЕПЛЕНИЕ ПАРОПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К
РИГЕЛЮ ТОРЦОВОГО РЯДА.

СЕРИЯ
2.430-17
ВЫПУСК 1
ДЕТАЛЬ 26

13988 34



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина сварных швов ≥ 5 мм
2. Т-20 устанавливается после приемки приварки выпусков верхней арматуры ригелей к оголовку колонны.

ТД

1976

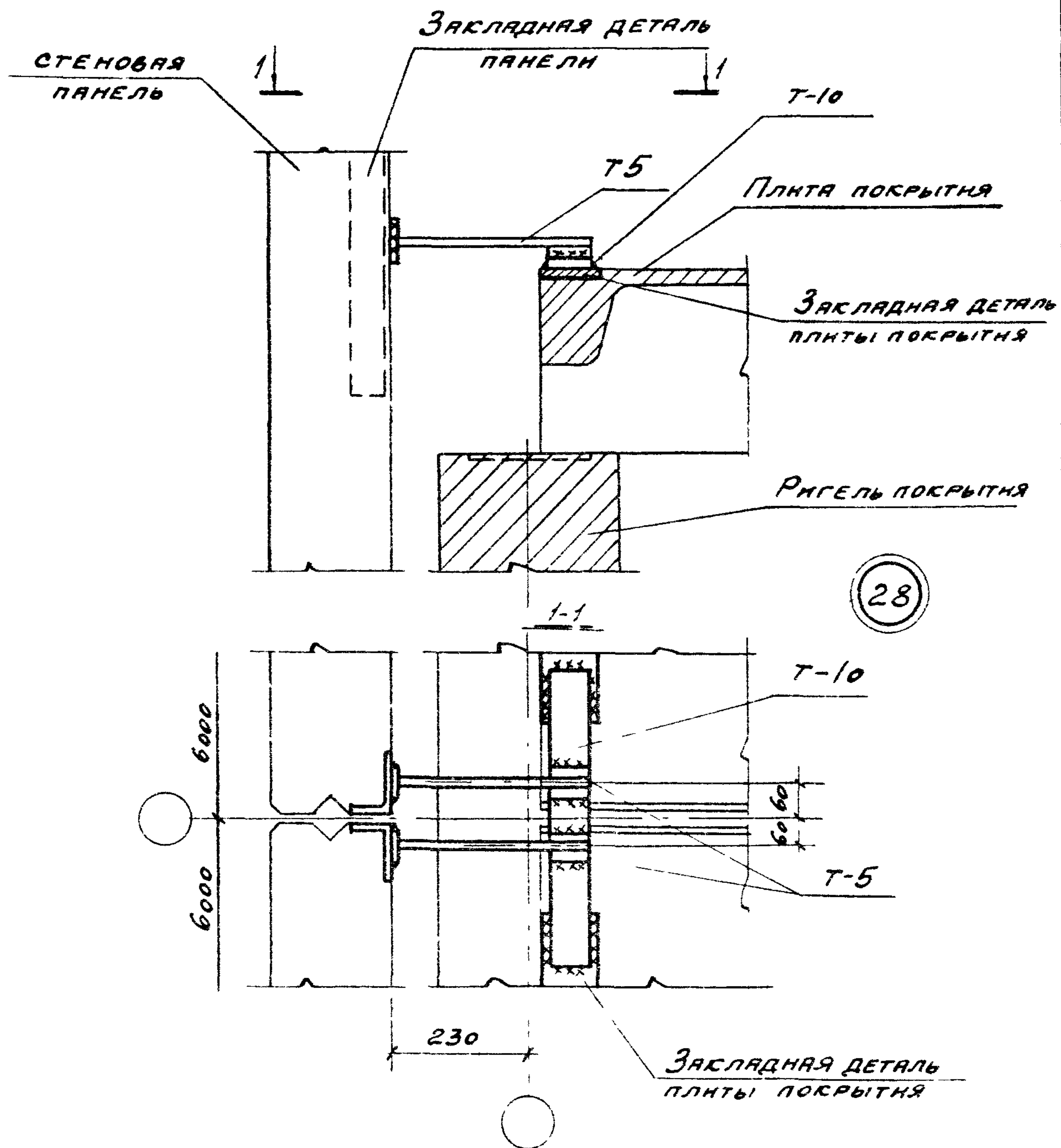
Крепление парапетных панелей продольных
стен к колоннам

Серия
2.430-17

Выпуск	Деталь
1	27

13988

32



ПРИМЕЧАНИЕ.

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

ТА

1976

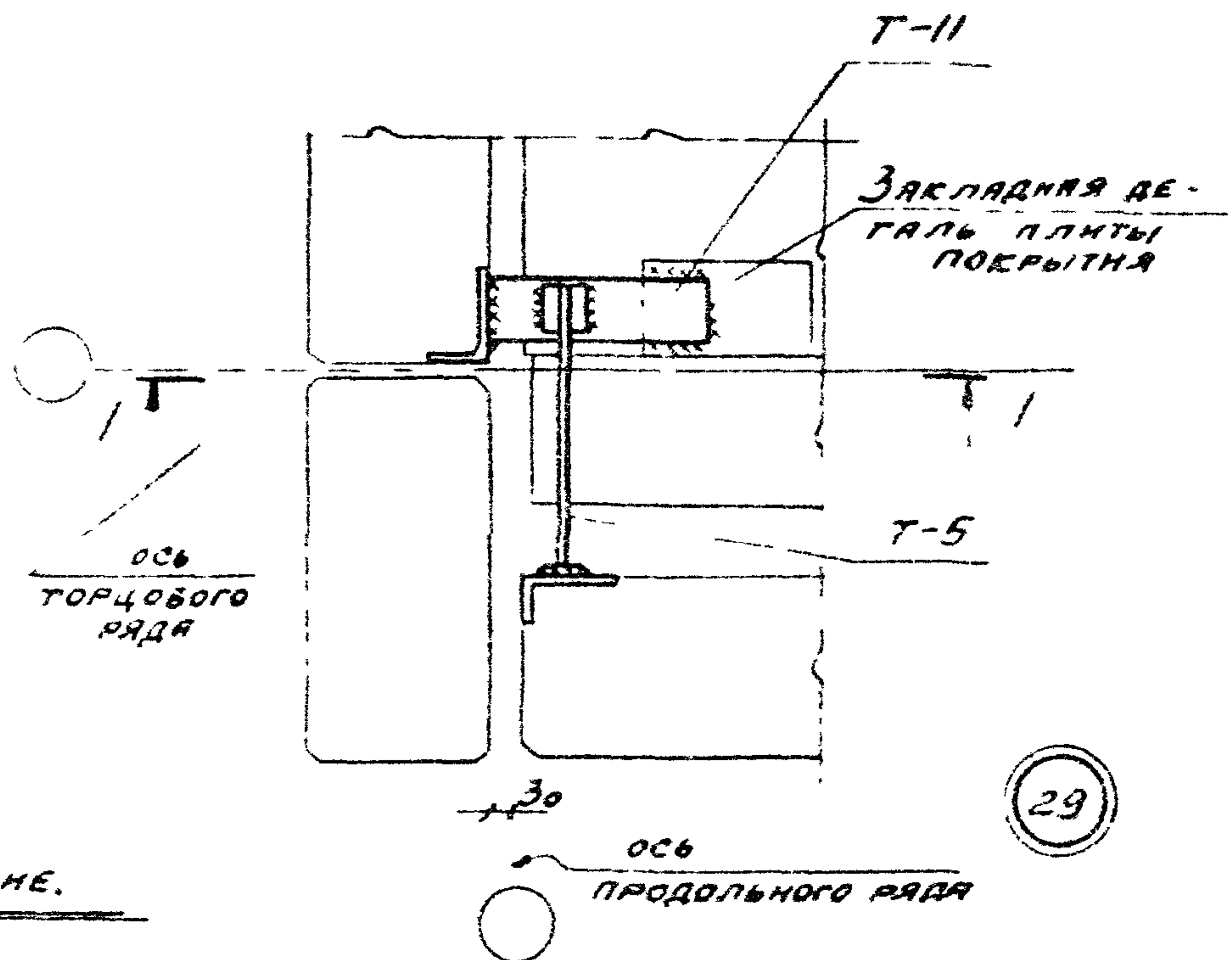
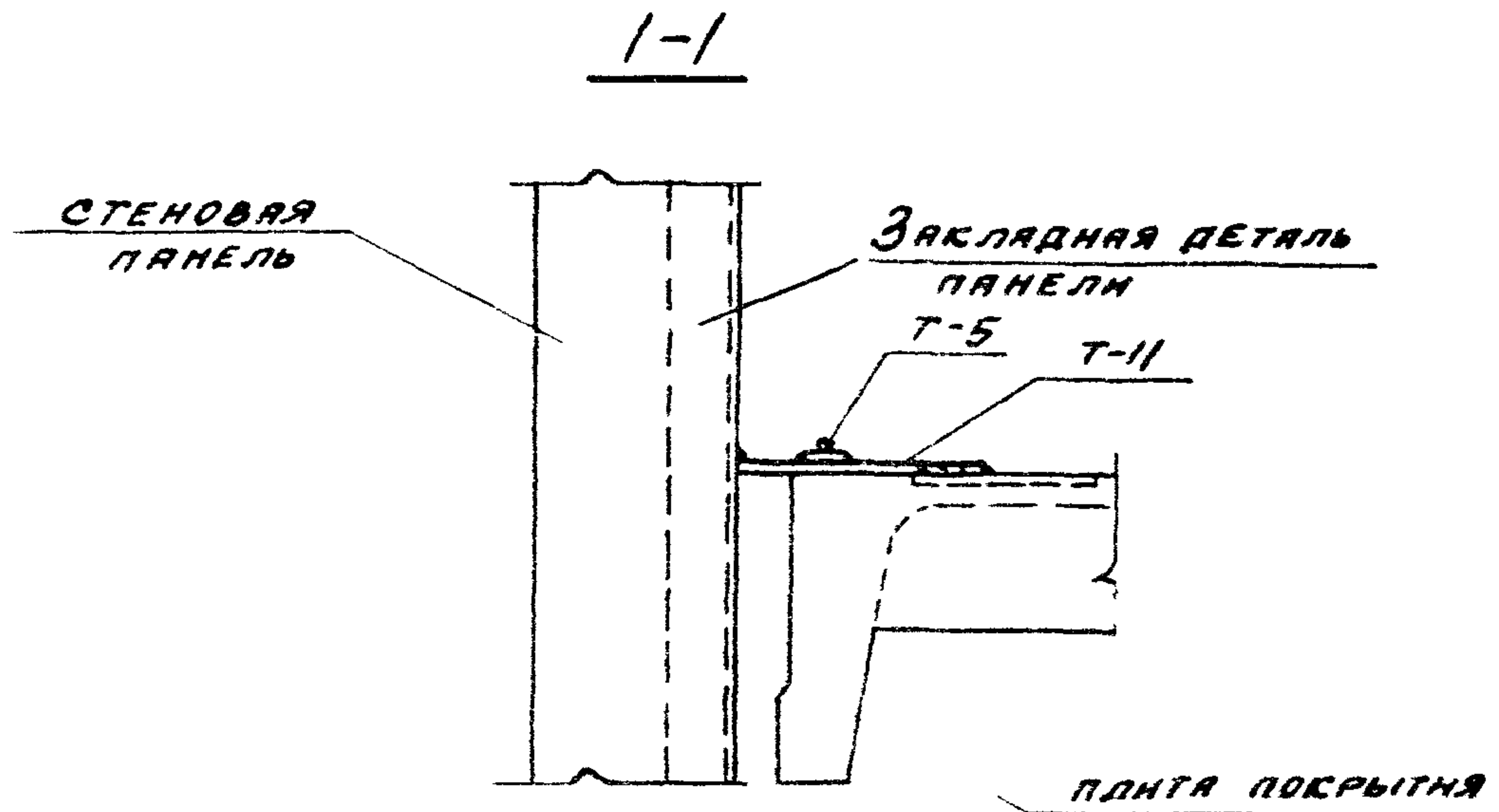
КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К ПЛИТАМ
ПОКРЫТИЯ ПО ТОРЦУ ЗДАНИЯ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
1 28

13988

33



ПРИМЕЧАНИЕ.

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

ЦНИИИПЦИМСТНИИ
Москва

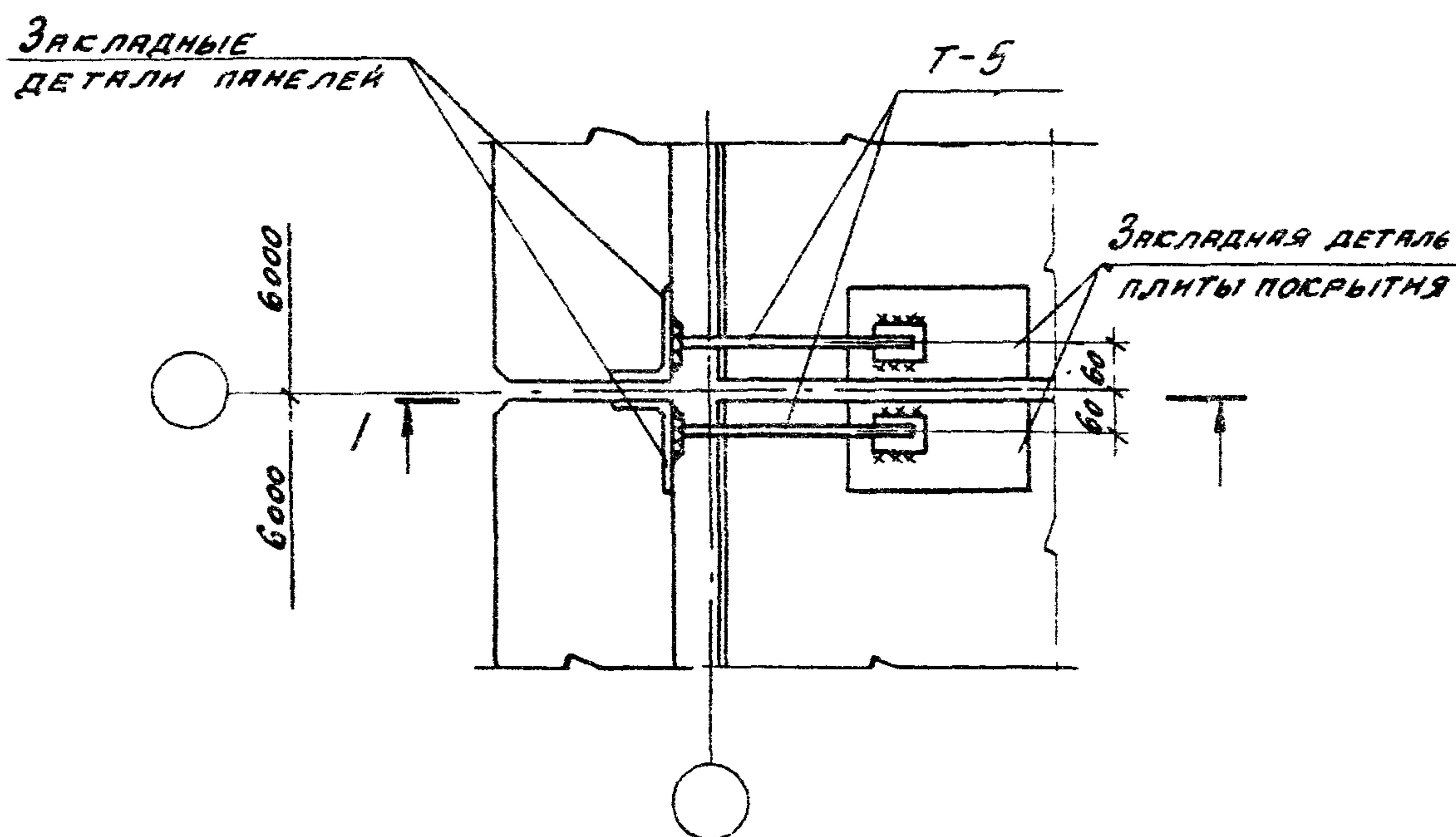
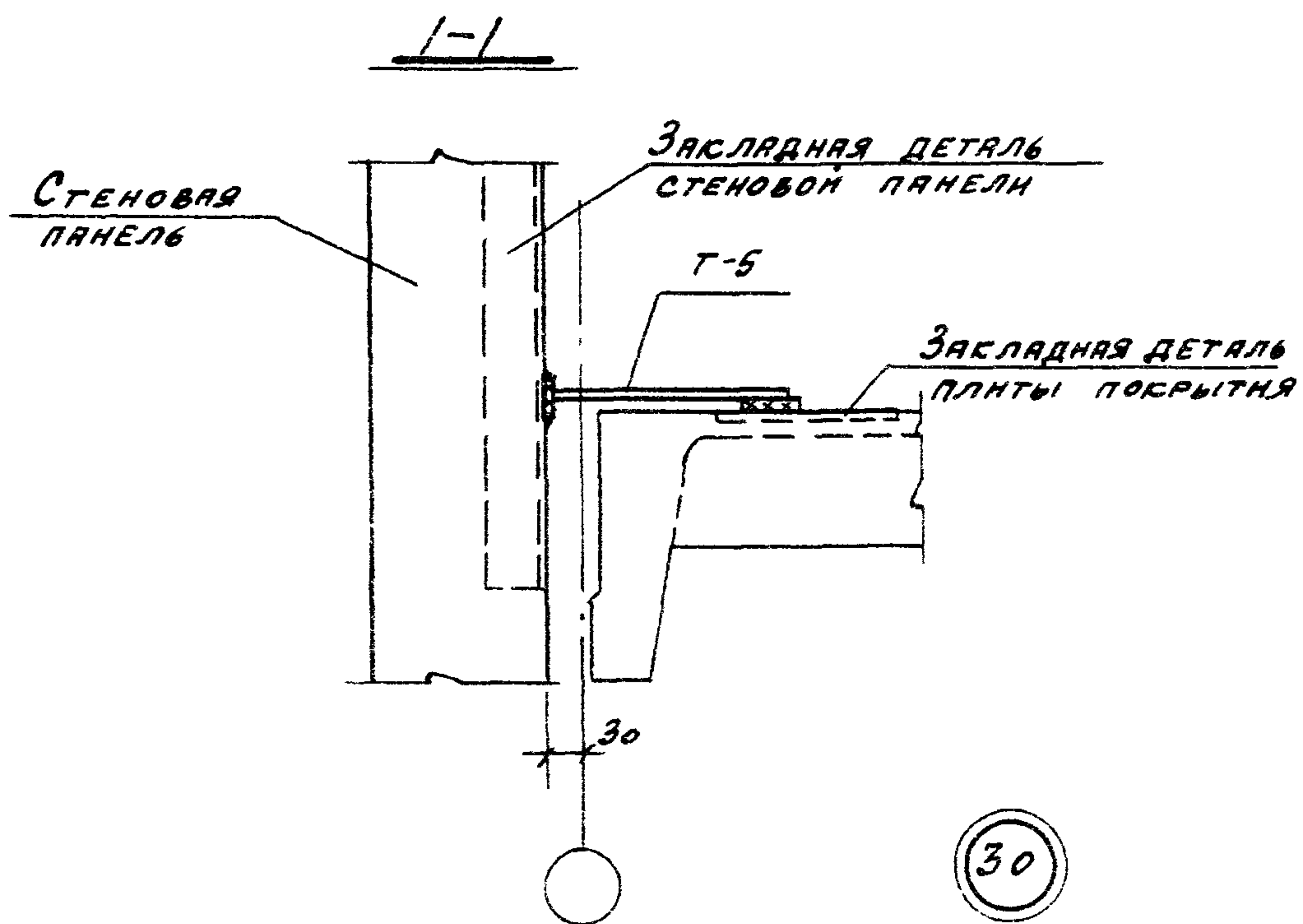
ТА
1976

КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К
ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ В УЗЛАХ ЗДАНИЯ

СЕРИЯ
2 430-17

ВЫПУСК	ДЕТАЛЬ
1	29

12988 34



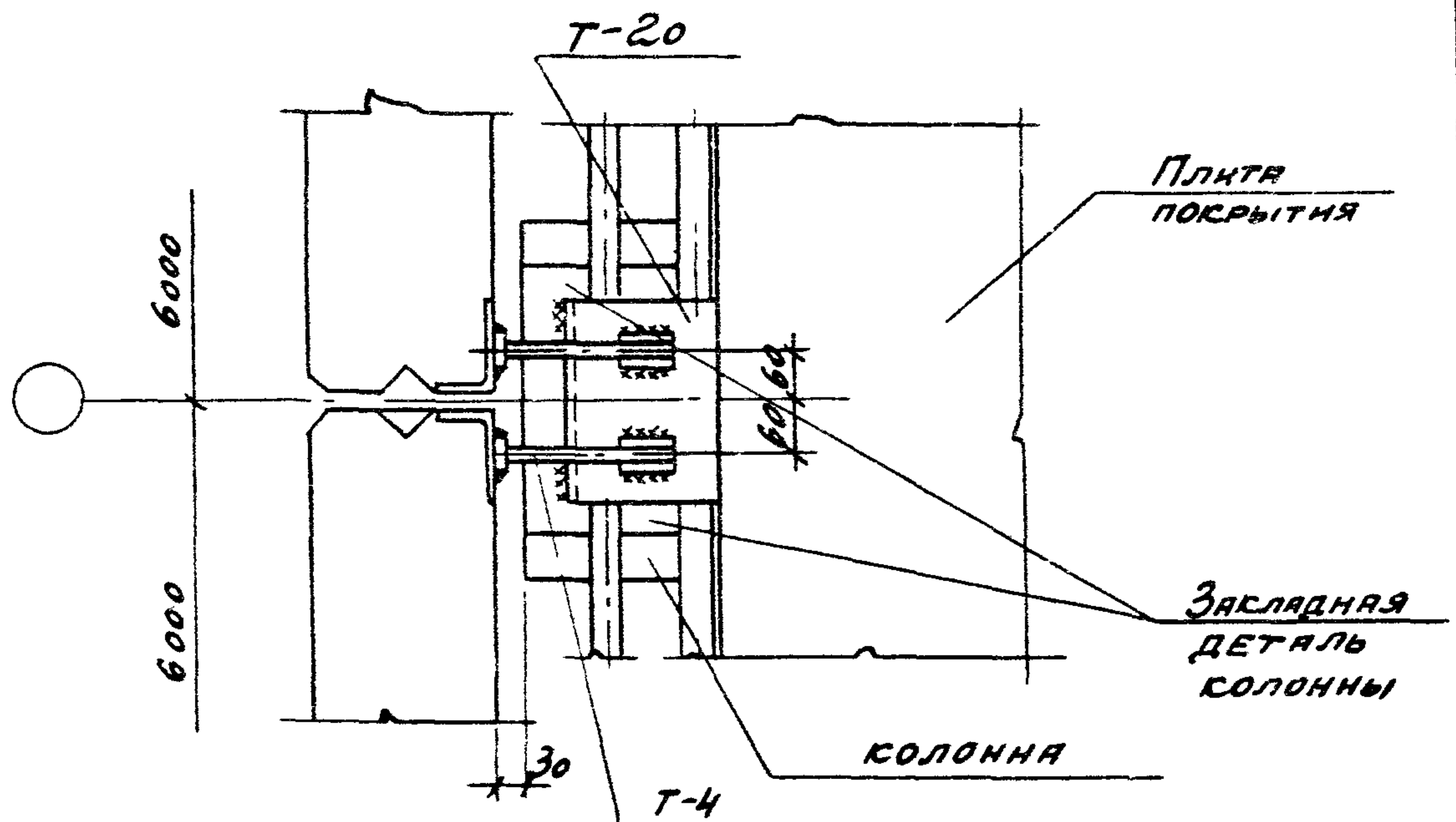
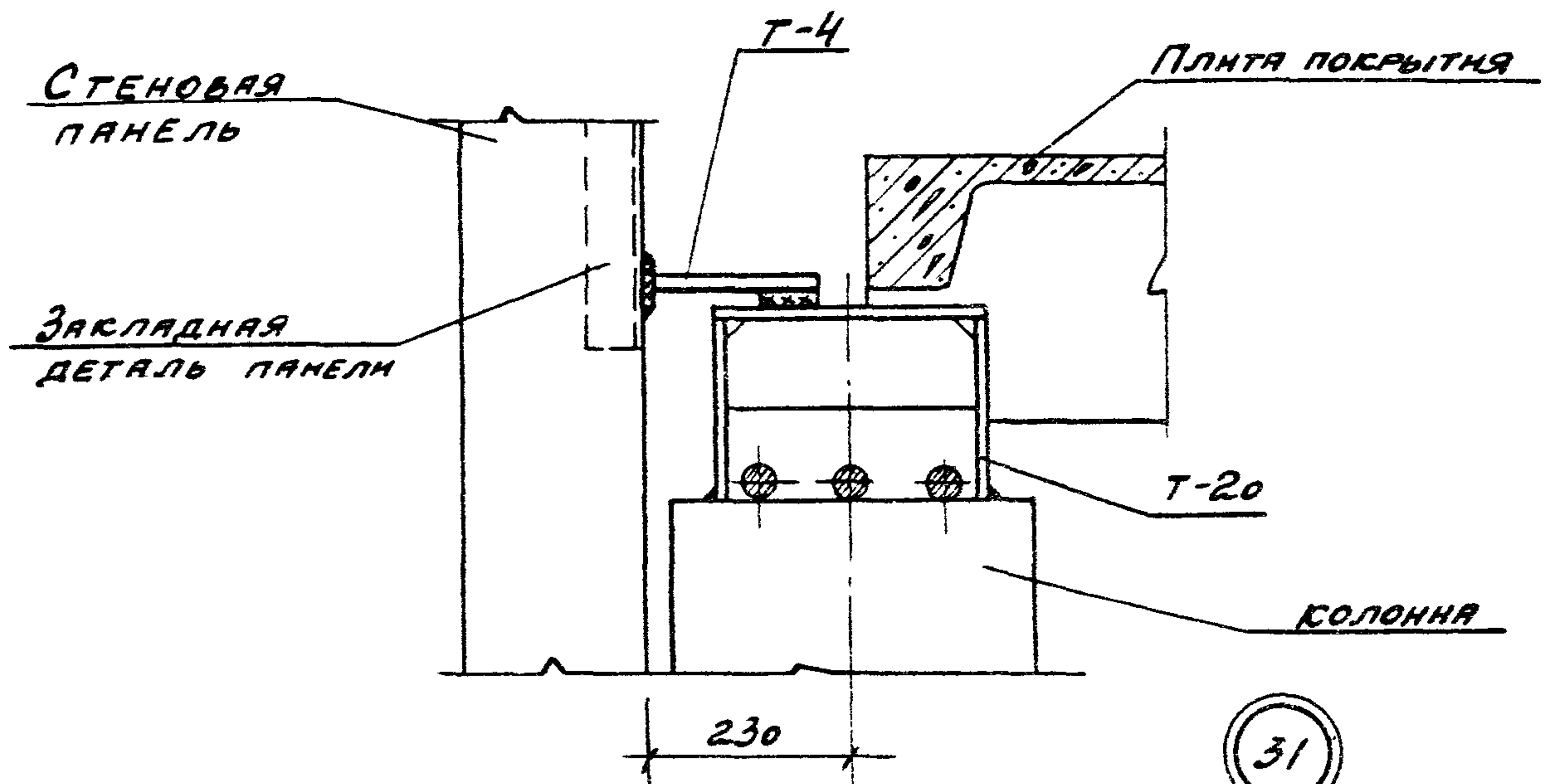
ПРИМЕЧАНИЕ

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

ТД
1976

КРЕПЛЕНИЕ ПАРЯПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К ПЛЫТАМ
ПОКРЫТИЯ ПО ПРОДОЛЬНОМУ РЯДУ КОЛОНН

СЕРИЯ
2 430-17
ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
1 30



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина сварных швов $t_{ш} = 6$ мм.
2. Т-20 устанавливается после приемки приварки выпусков верхней арматуры ригелей к оголовку колонны.

ТД

1976

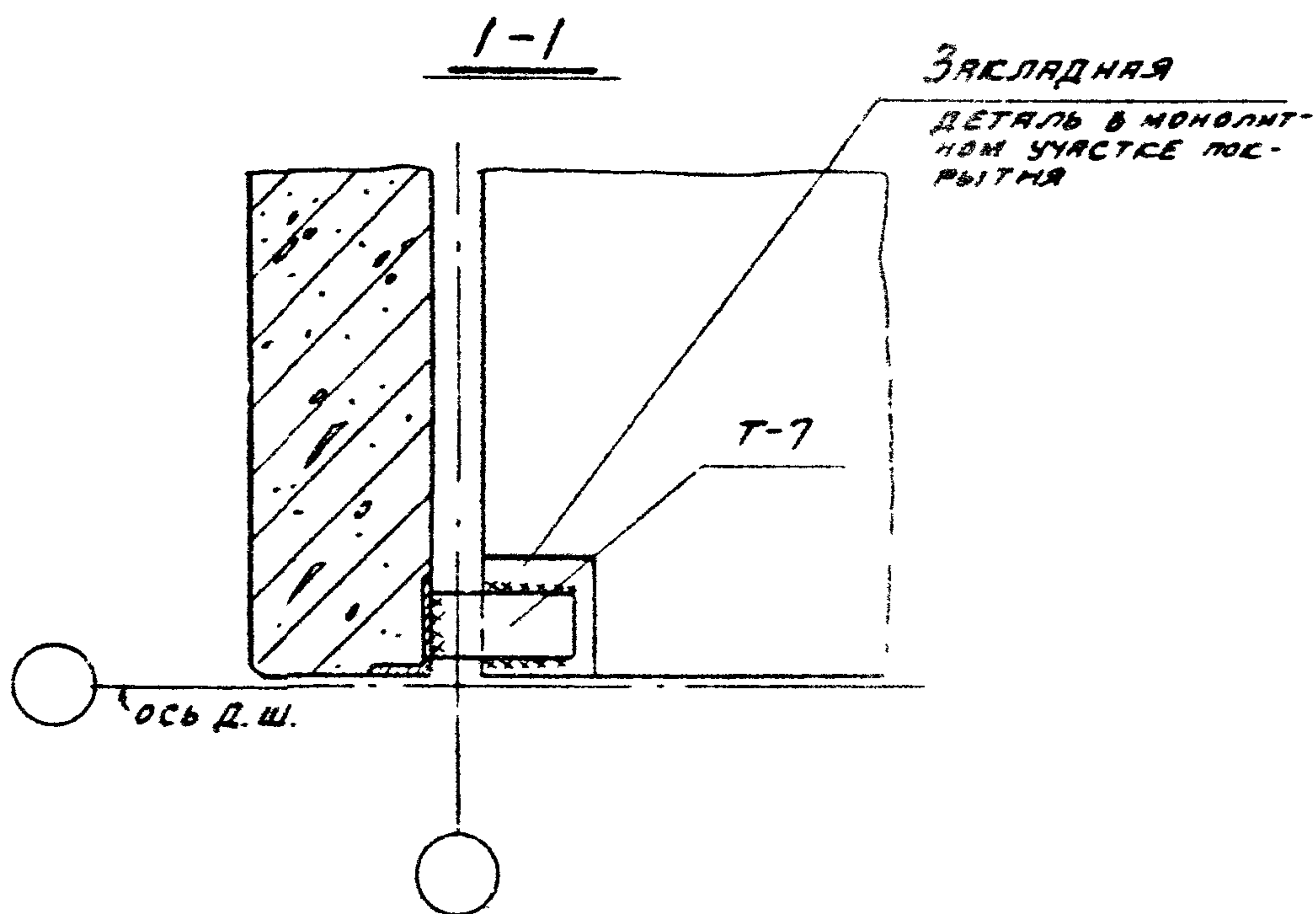
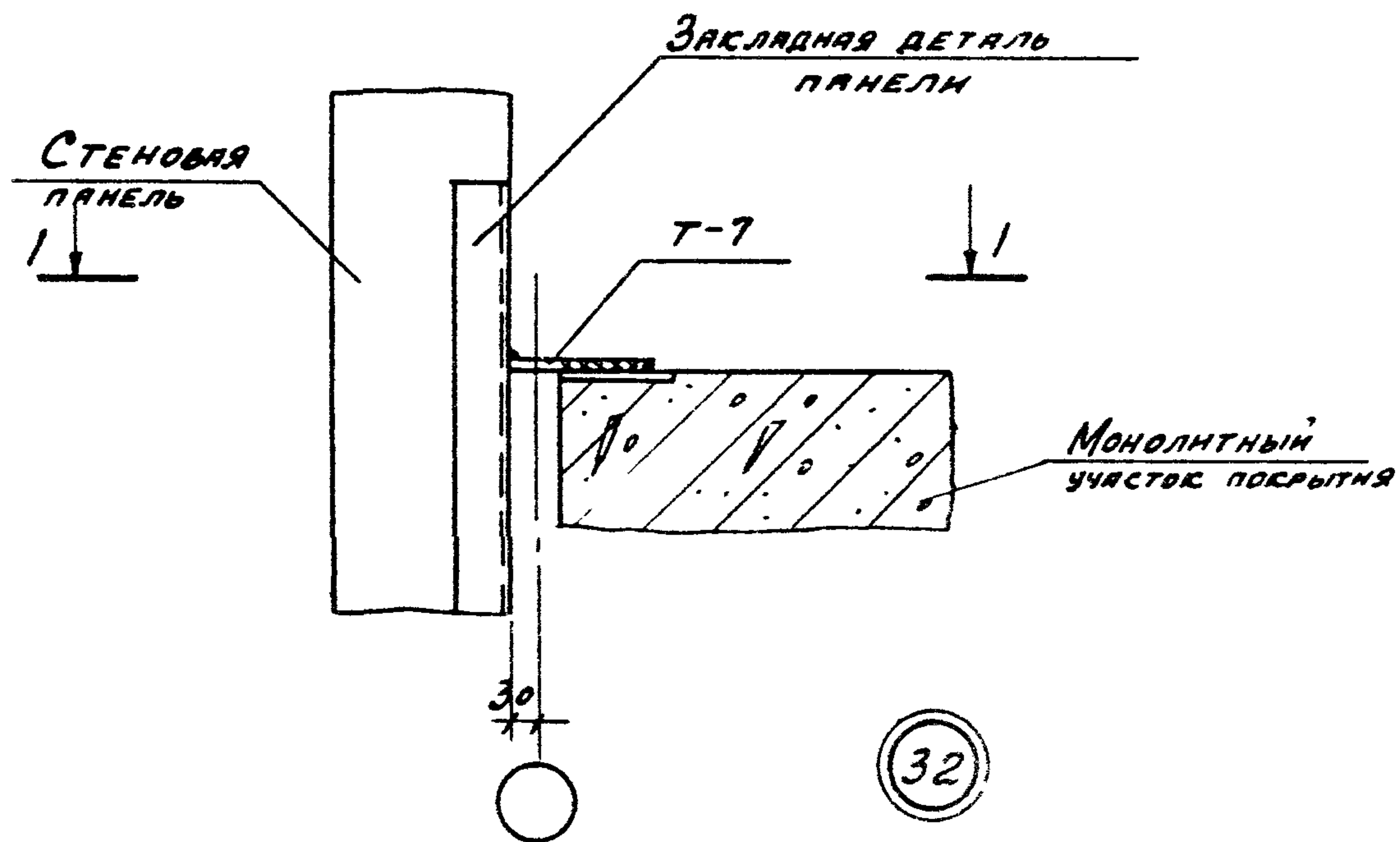
СРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ К КОЛОННЕ
ТАРЦОВОГО РЯДА В ПРОЛЕТЕ ЗДАНИЯ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК
1ДЕТАЛЬ
31

13988

36



ПРИМЕЧАНИЕ.
ТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ $t_{ш} = 6 \text{ мм}$

ТД

1976

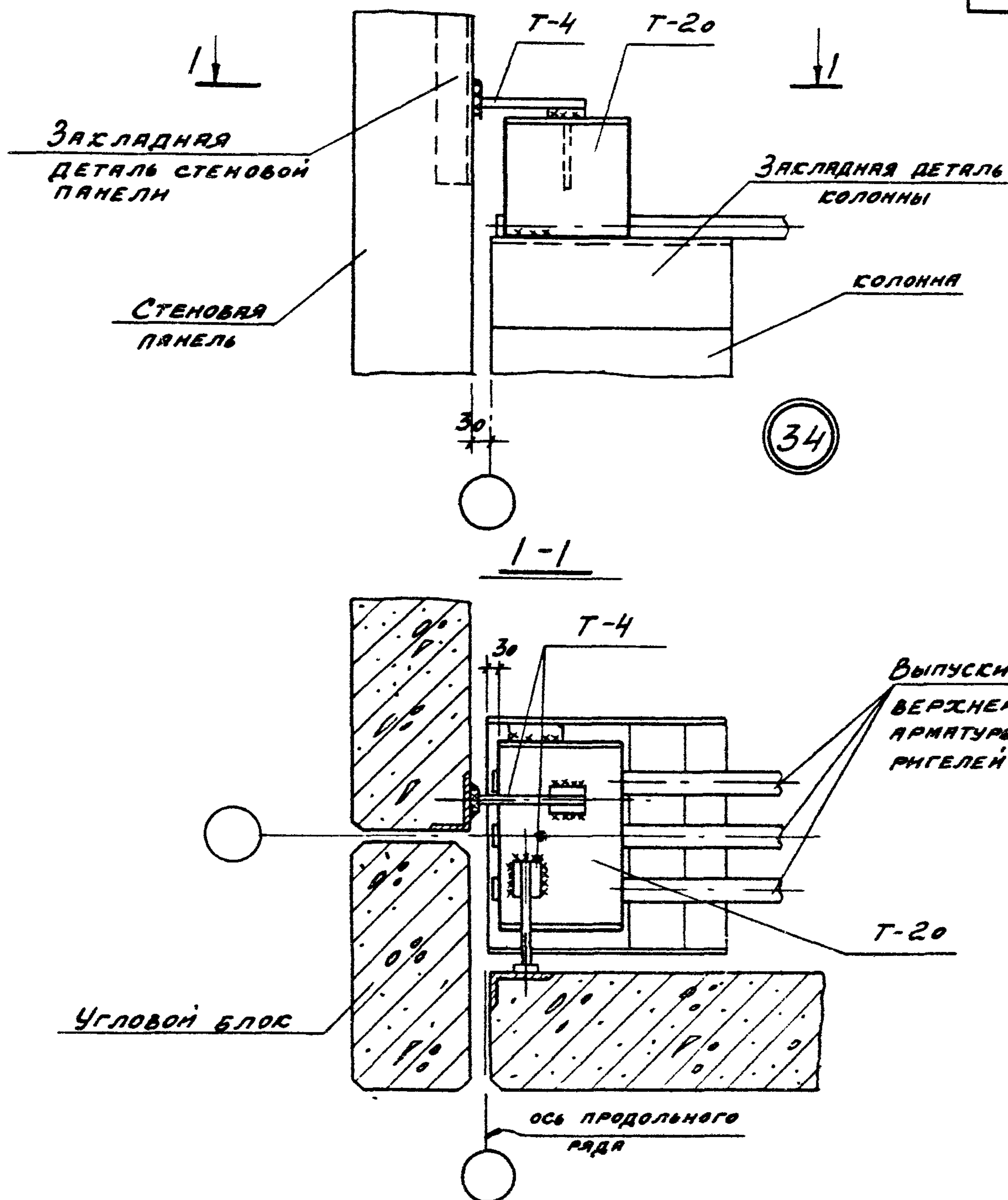
КРЕПЛЕНИЕ ПАРАПЕТНОЙ ПАНЕЛИ У ДЕФОРМАЦИОННОГО
ШВА БЕЗ ВСТАВКИ

СЕРИЯ
2 430-17

ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
1 32

13988 37

ЦНИИПРОМЗАНИИ	Гл. инж. пр.	Рудяков
Москва		



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Толщина сварных швов $\eta_{ш} = 6$ мм.
2. Т-20 устанавливается после приемки приварки выпусков верхней арматуры/ригелей к оголовку колонны.

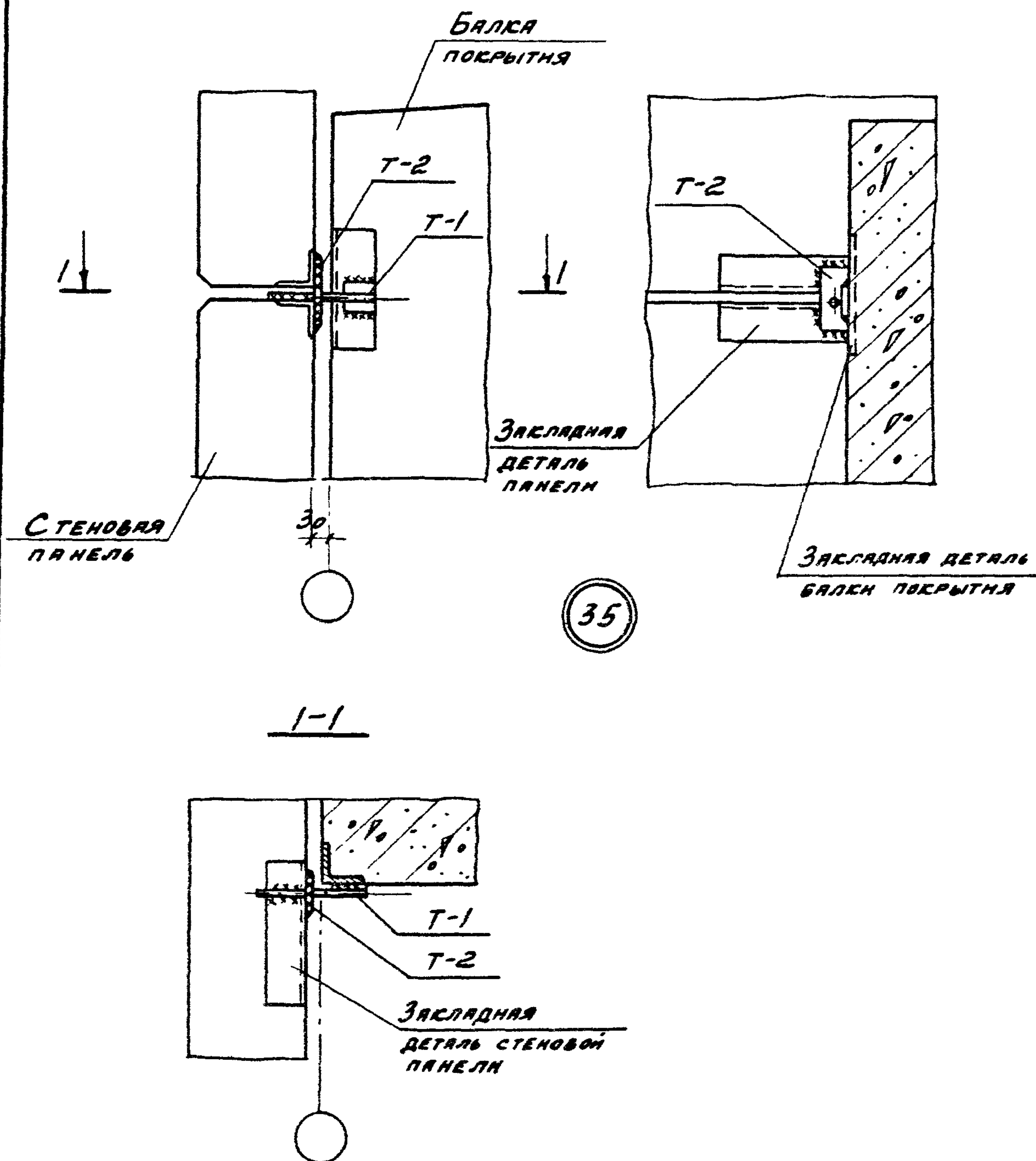
ТД

1976

Крепление парапетных панелей в углу здания

Серия
2 430-17Выпуск 1
деталь 34

13988 39

ПРИМЕЧАНИЕ.Толщина сварных швов $h_w = 6 \text{ мм}$.

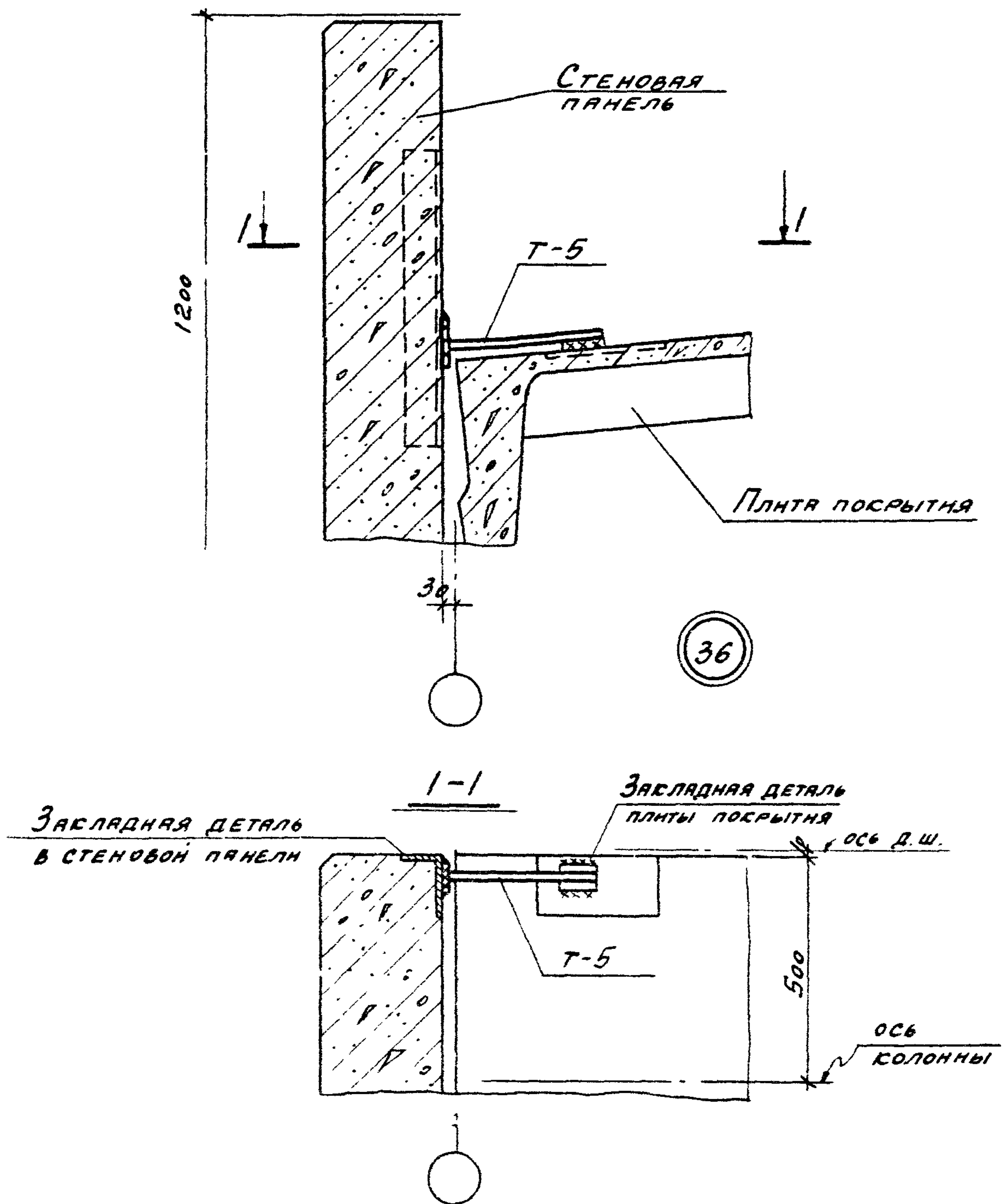
ТД

1976

КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К СТРОПИЛЬНОЙ БЯЛКЕ
ПОКРЫТИЯСЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК 1 ДЕТАЛЬ 35

43388 40

ПРИМЕЧАНИЕ.Толщина сварных швов $t_{ш} = 6 \text{ мм}$ **ТД**

1976

Крепление парапетных панелей у деформационного шва к плитам покрытия в крановом пролете

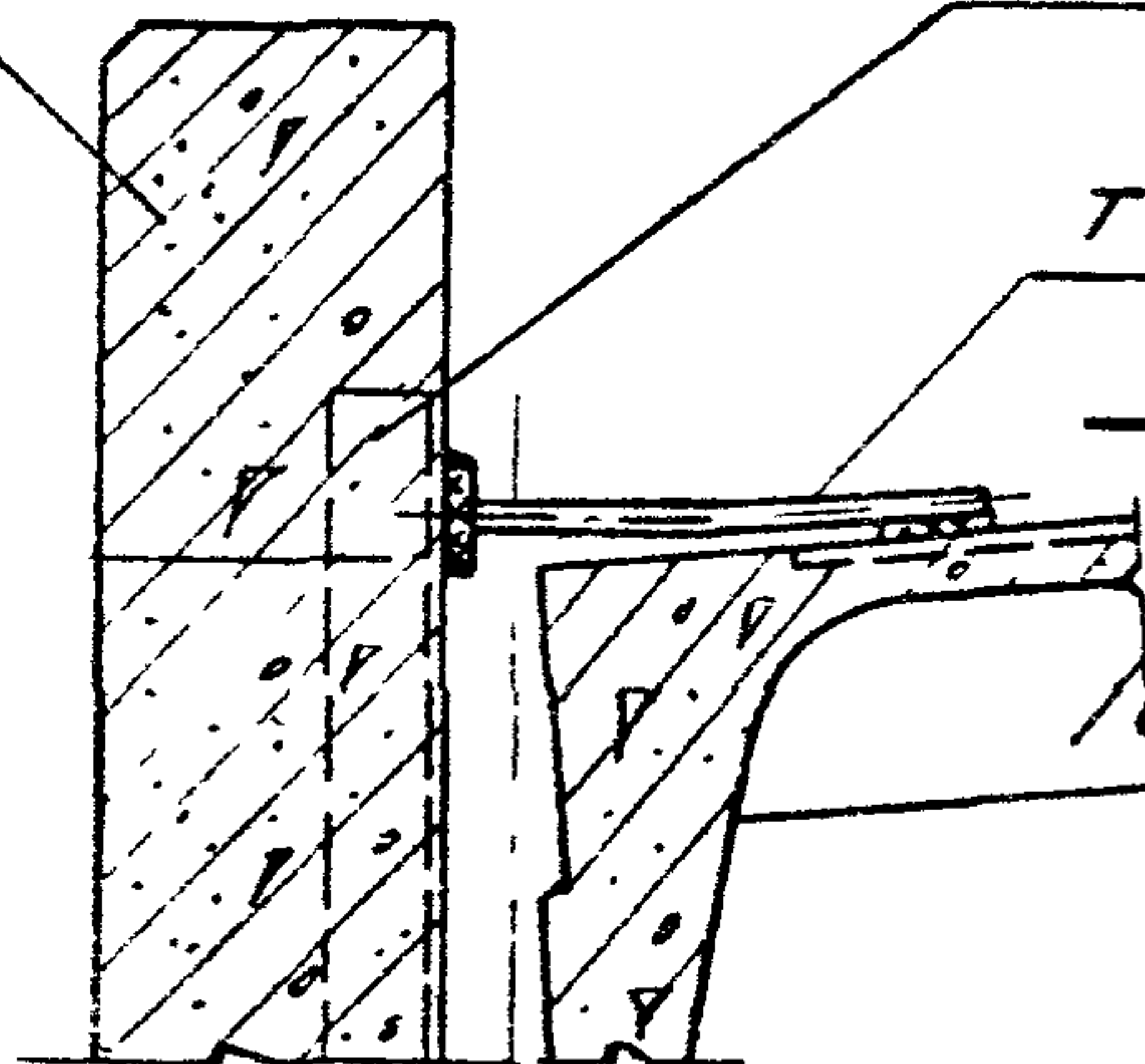
Серия
2 430-17Выпуск
1деталь
36

13988 41

СТЕНОВАЯ
ПАНЕЛЬЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ

Т-5

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ

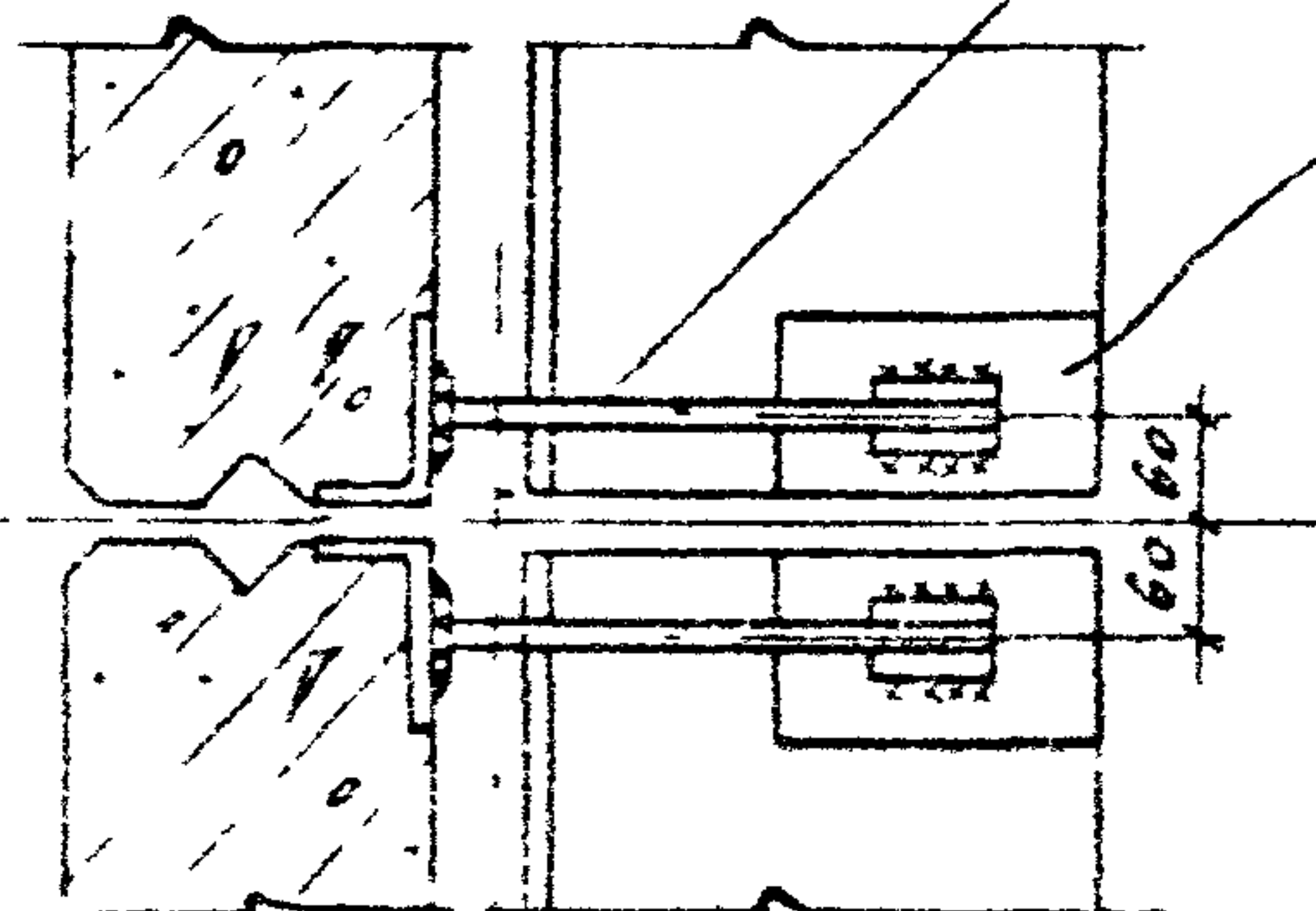


(37)

30

1-1

Т-5

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ6000
6000ПРИМЕЧАНИЕТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ $\Gamma_{\text{ш}} = 6 \text{ мм.}$

ТД

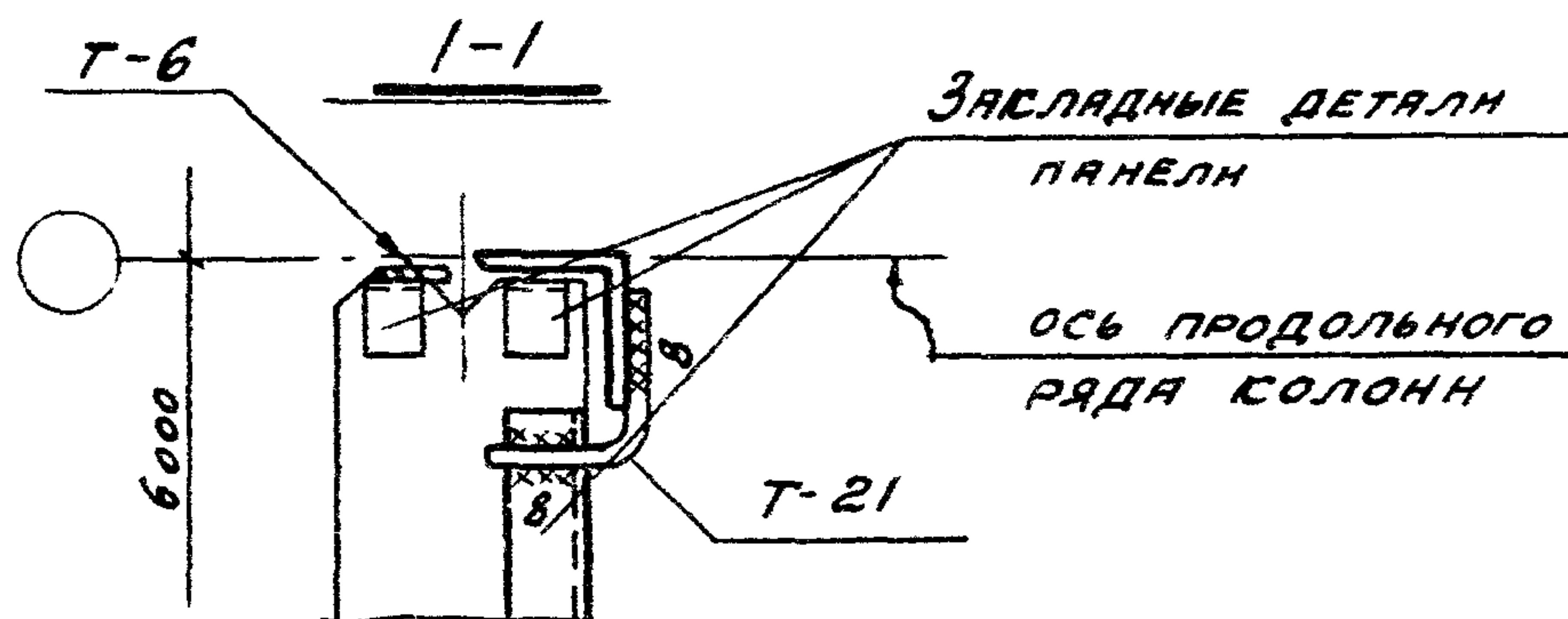
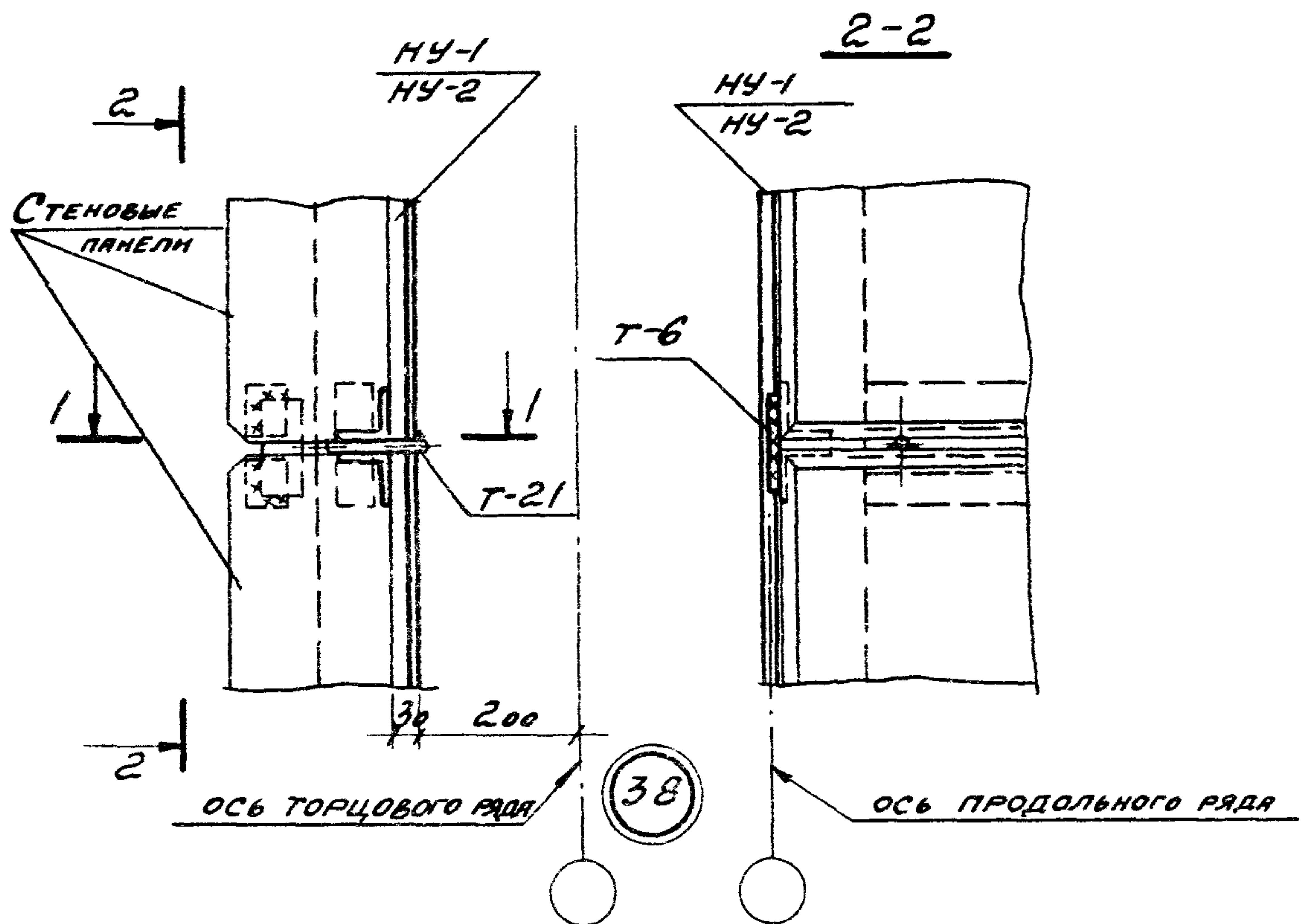
1976

СРЕПЛЕЧЕНИЕ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПЛИТАМ
ПОКРЫТИЯ ПО ПРОДОЛЬНОМУ РЯДУ ПРИ
СКАТНОЙ СРОВОЛЕ

СЕРИЯ
2 430-17

ВЫПУСК	ДЕТАЛЬ
1	37

13988 42



ПРИМЕЧАНИЕ.

Толщина сварных швов $t_{ш} = 6 \text{ мм}$,
кроме оговоренных.

ТД

1976

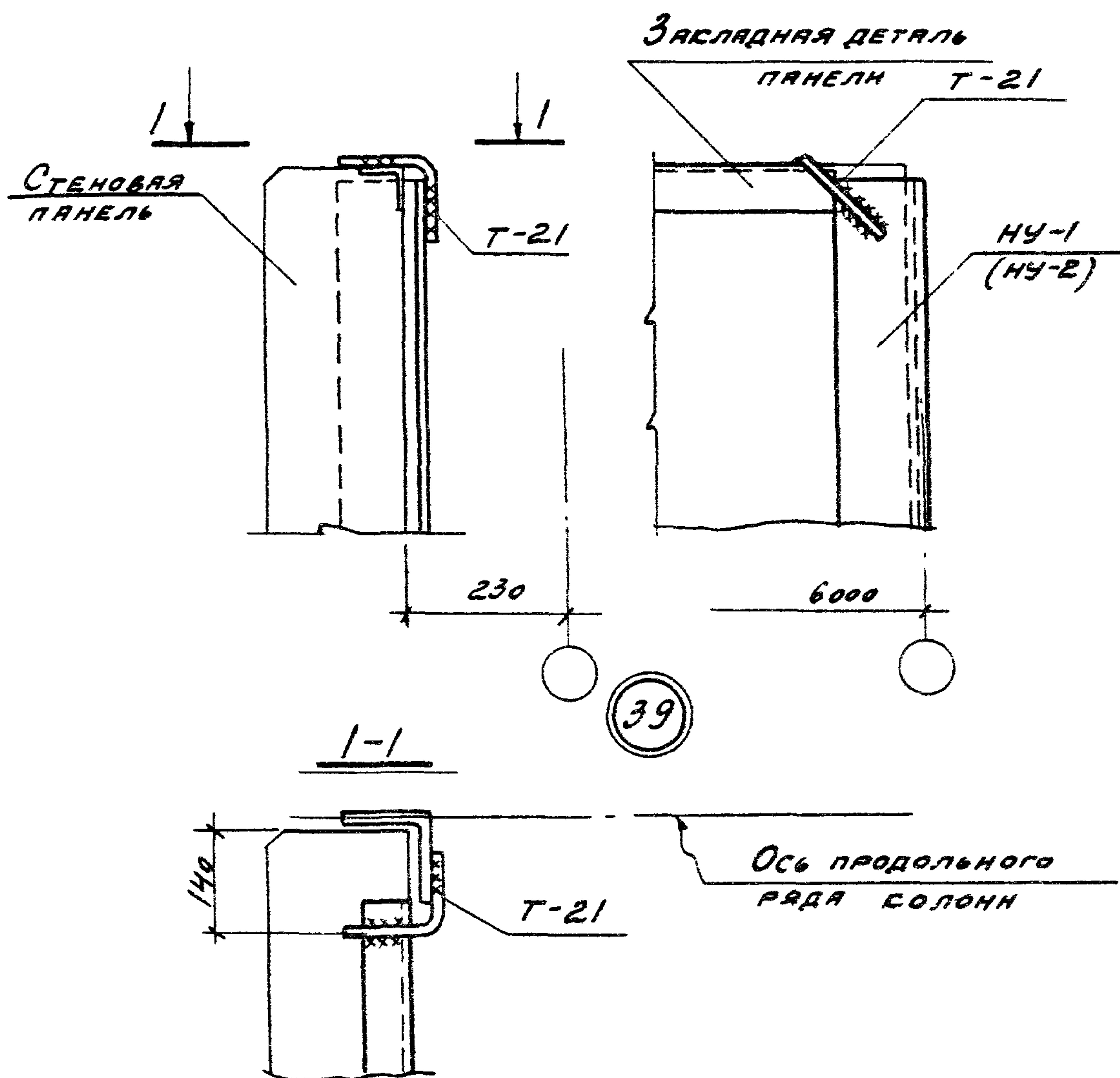
КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ К НАСАДКЕ ФАХСВЕР-
КА В УГЛУ ЗДАНИЯ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК	ДЕТАЛЬ
1	38

13988

43



ПРИМЕЧАНИЕ

Толщина сварных швов $t_{ш} = 8 \text{ мм}$.

ТД

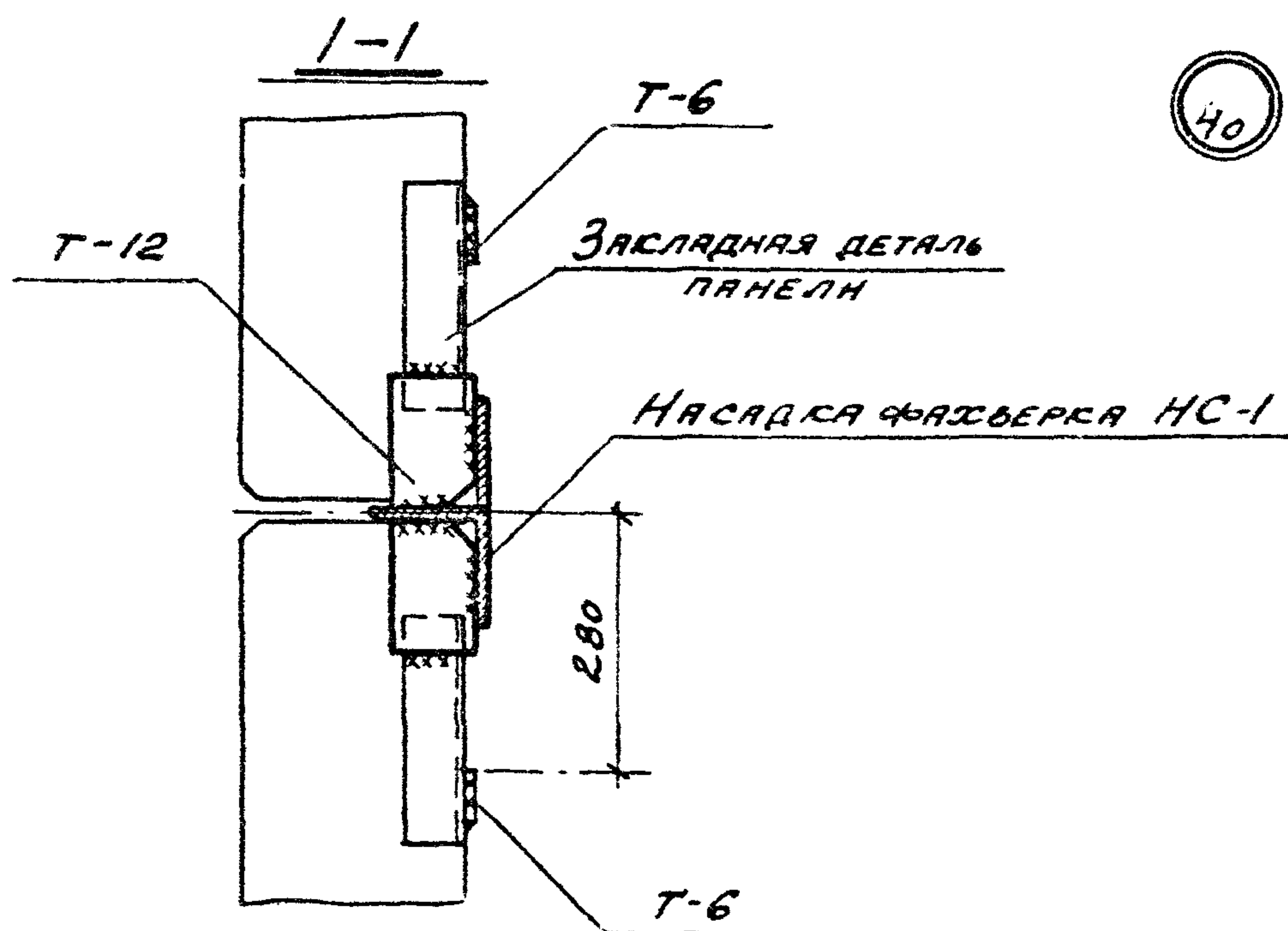
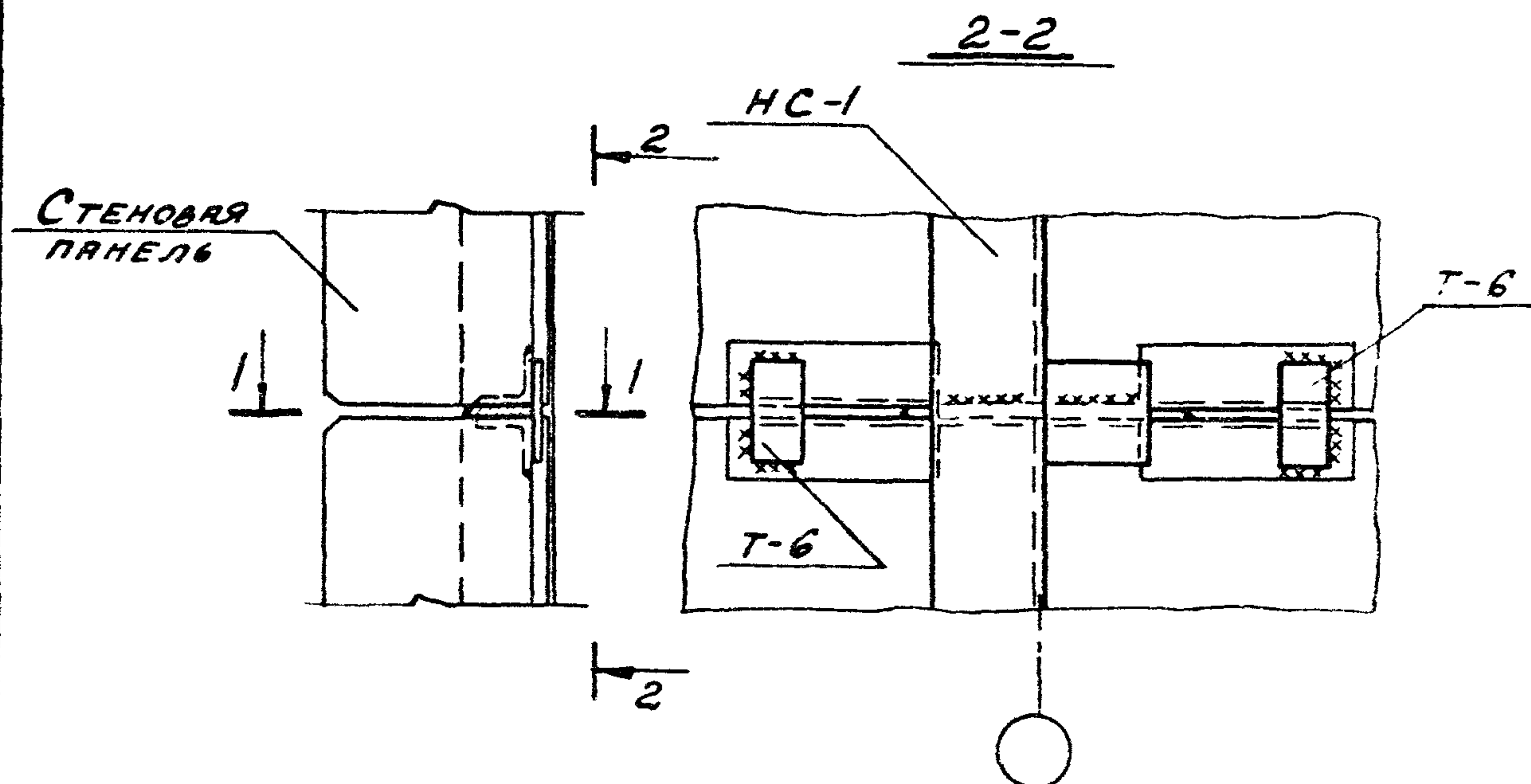
1976

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛИ К НАСАДКЕ
ФРАЖВЕРКА В УГЛУ ЗДАНИЯ

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
1 39

13988 44



ПРИМЕЧАНИЕ.

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

ТД

1976

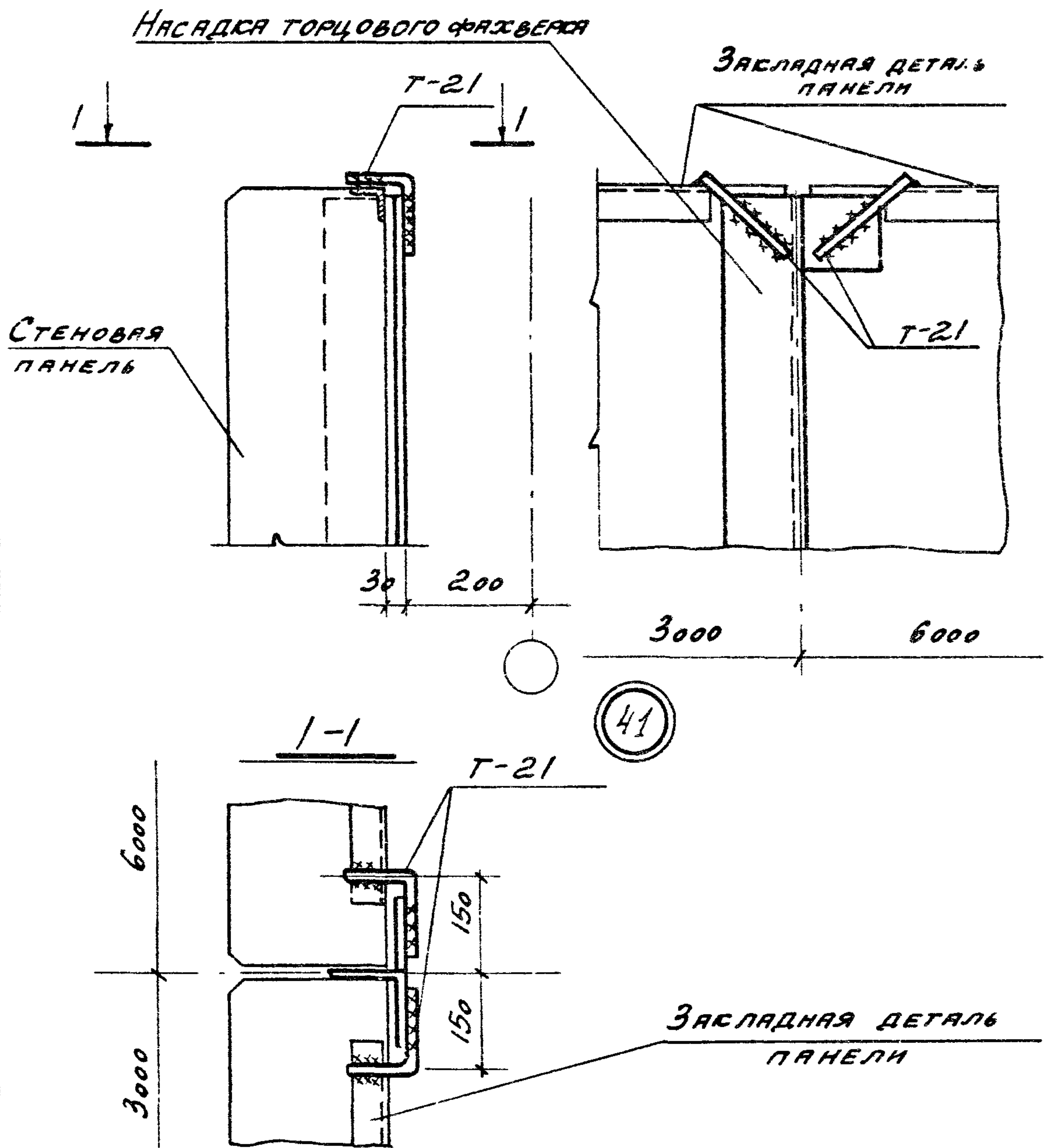
КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ С НАСАДКЕ ТОРЦОВОГО
ФАХВЕРКА

СЕРИЯ
2 430-17

ВЫПУСК ДЕТАЛЕЙ
1 40

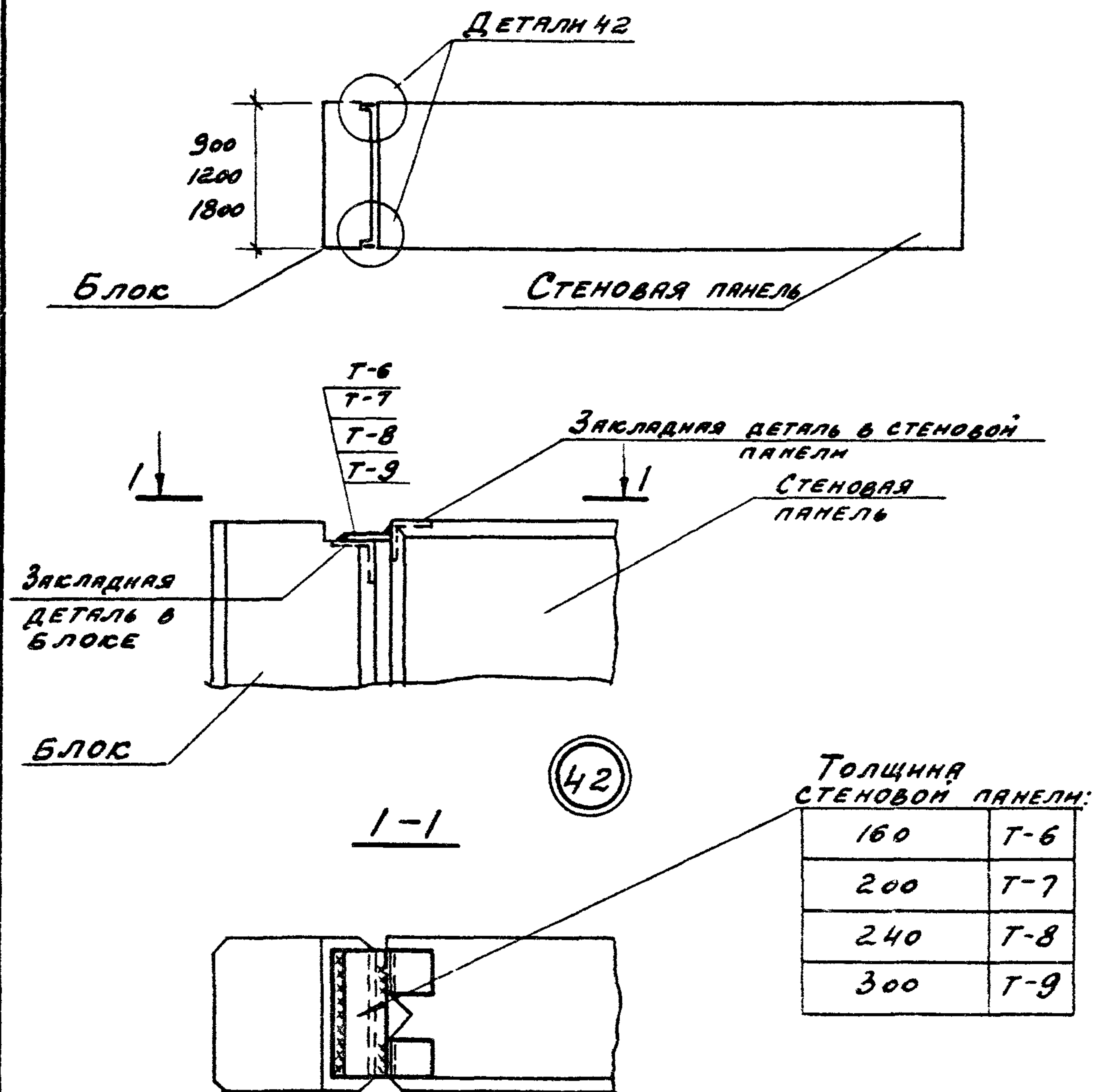
13988

45



ПРИМЕЧАНИЕ
 Толщина сварных швов
 $h_{ш} = 8 \text{ мм}$

ТД 1976	КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПАРАПЕТА К НАСАДКЕ ФАХВЕРКА	СЕРИЯ 2 430-17	
		ВЫПУСК 1	ДЕТАЛЬ 41



ПРИМЕЧАНИЕ

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

ТД
1976

КРЕПЛЕНИЕ БЛОКА К СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ

СЕРИЯ
2.430-17

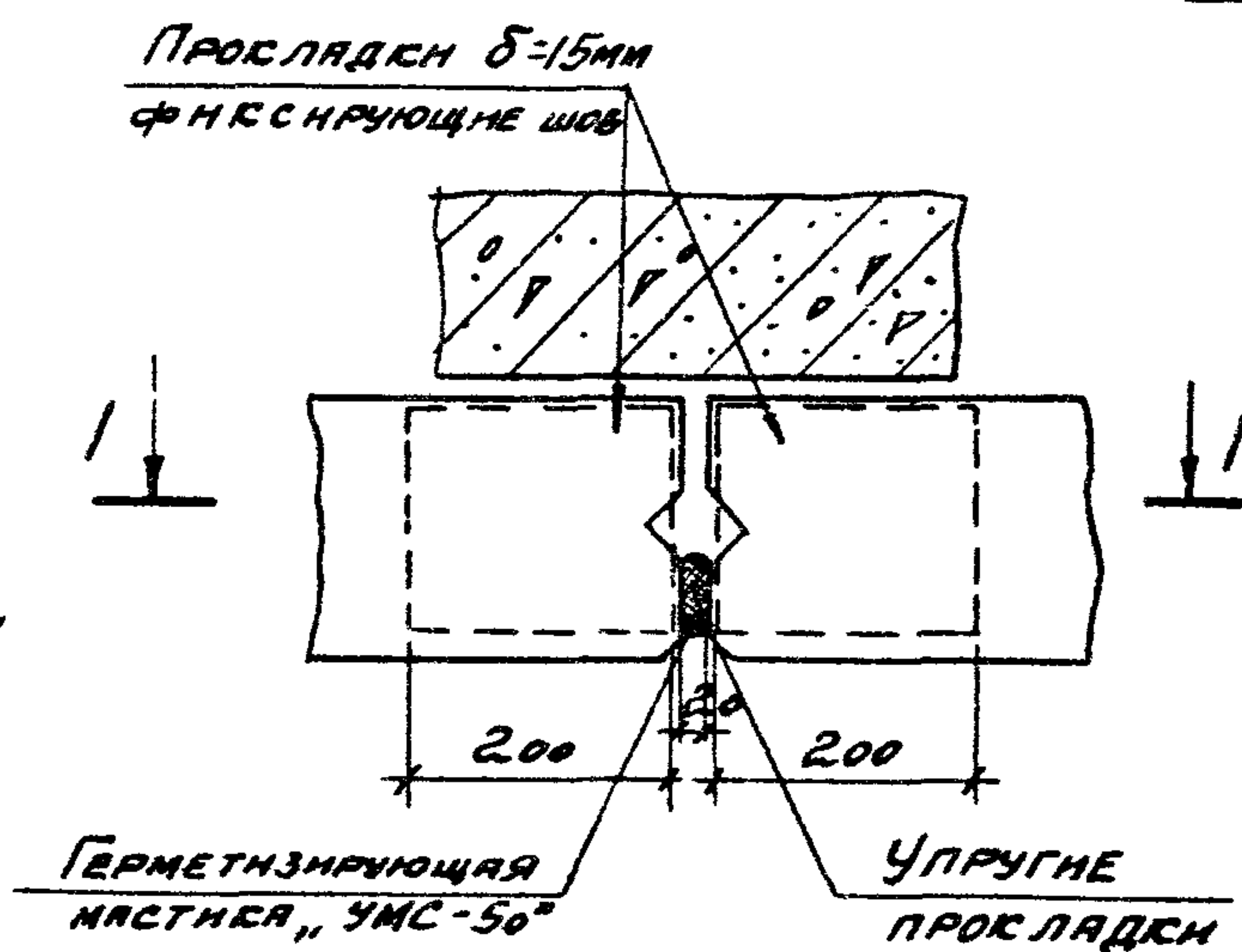
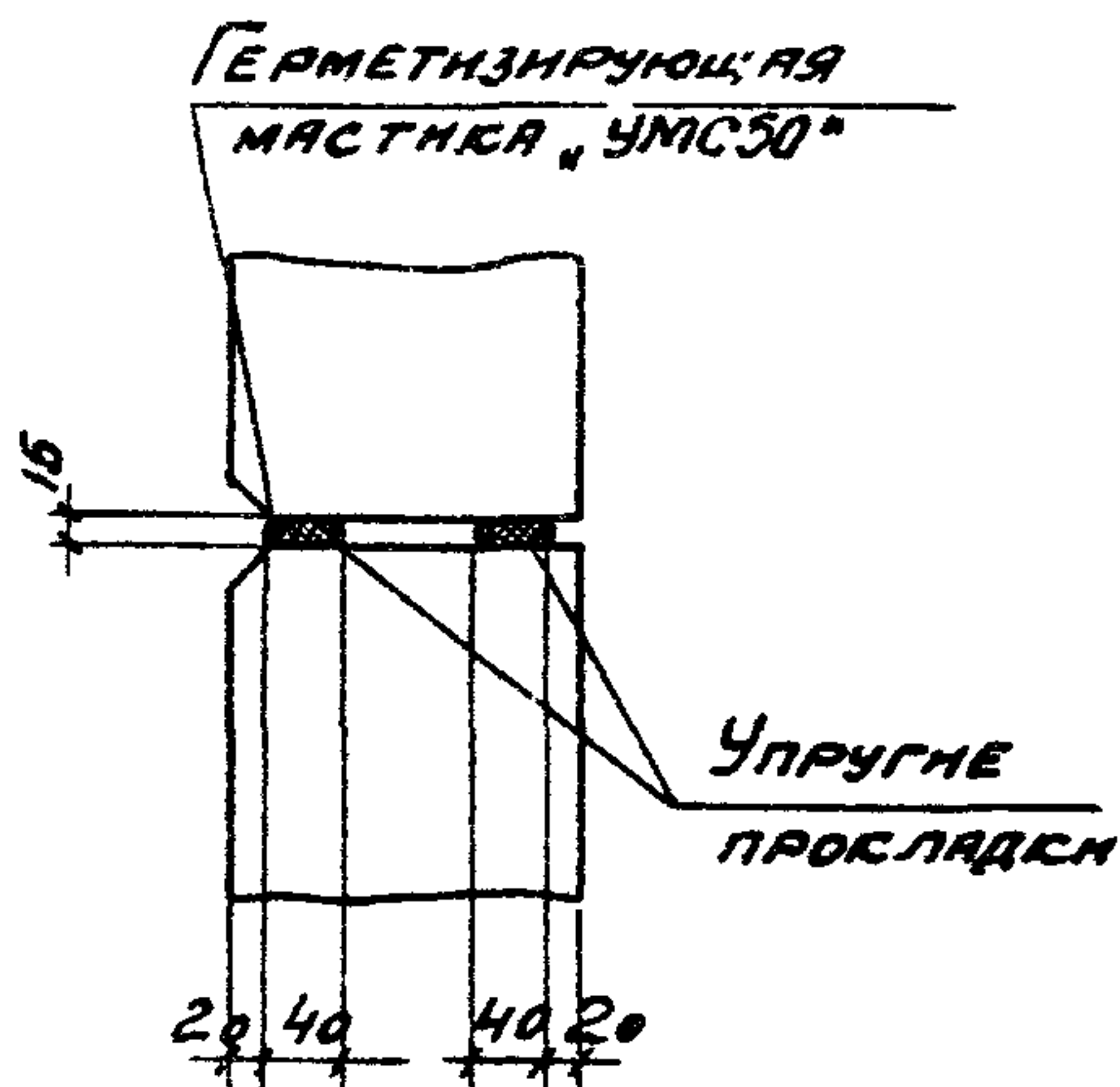
ВЫПУСК ДЕТАЛЬ
1 42

13988 49

Горизонтальный шов

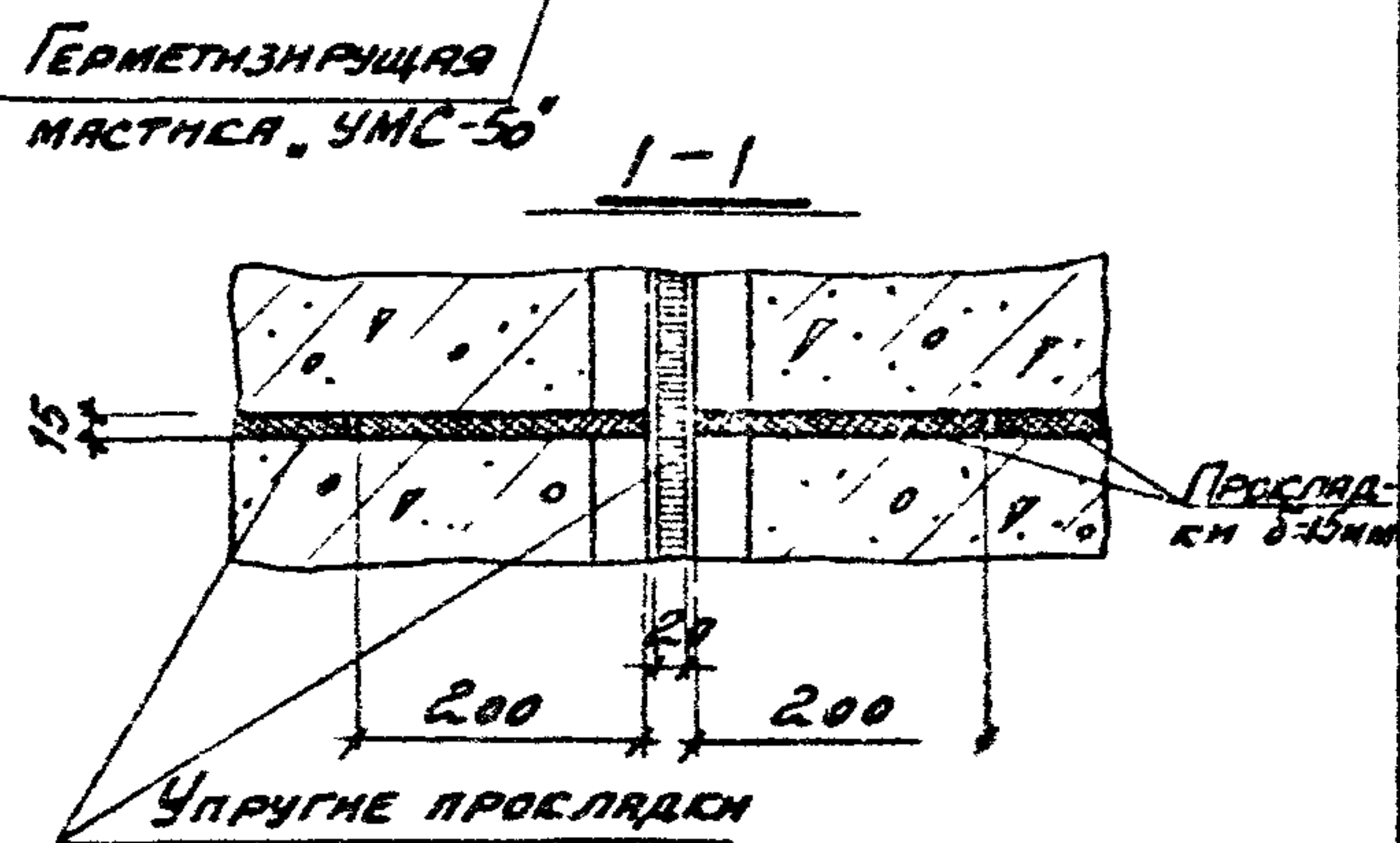
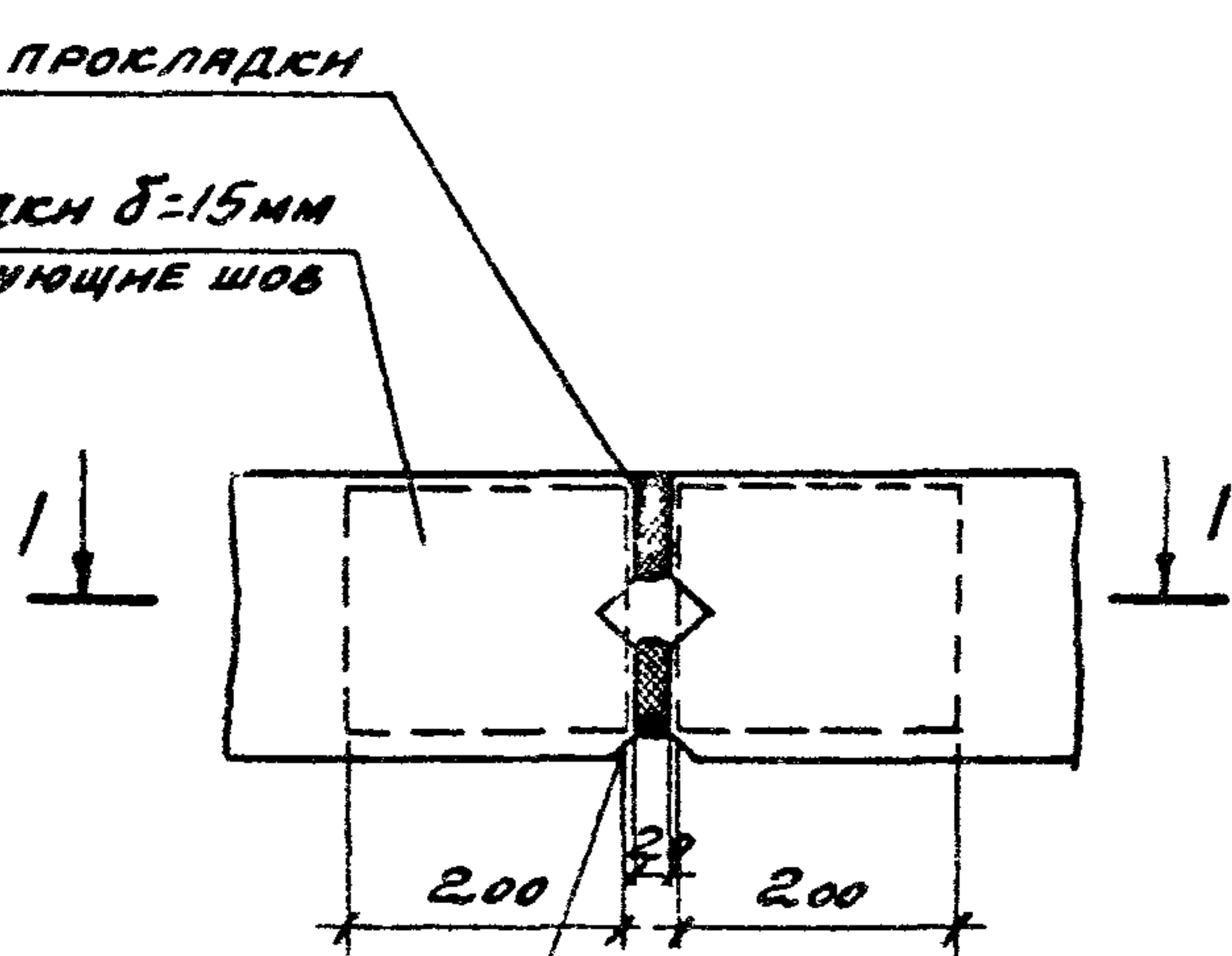
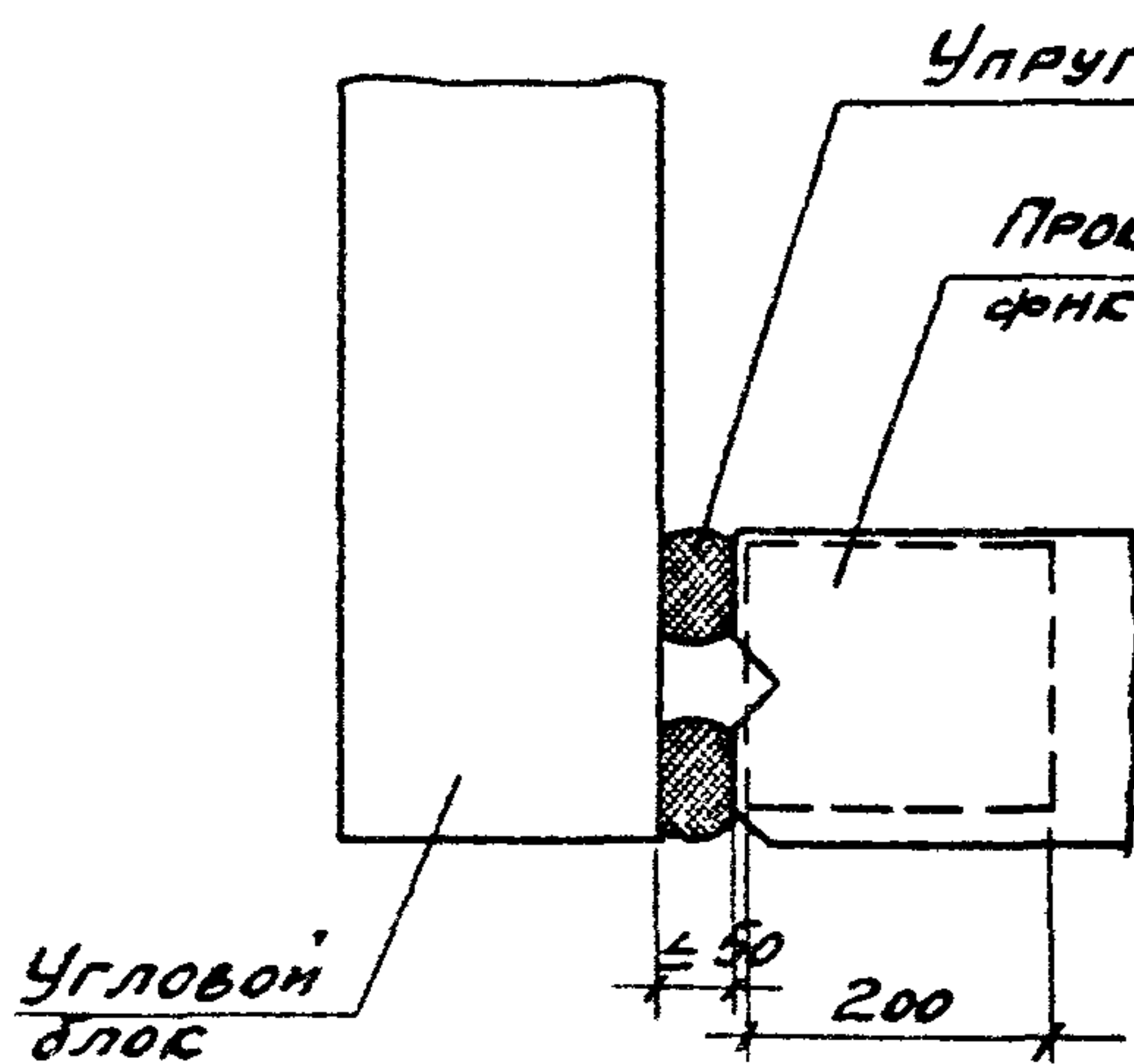
Вертикальный шов

47



Угловой шов

Температурный шов



ТД

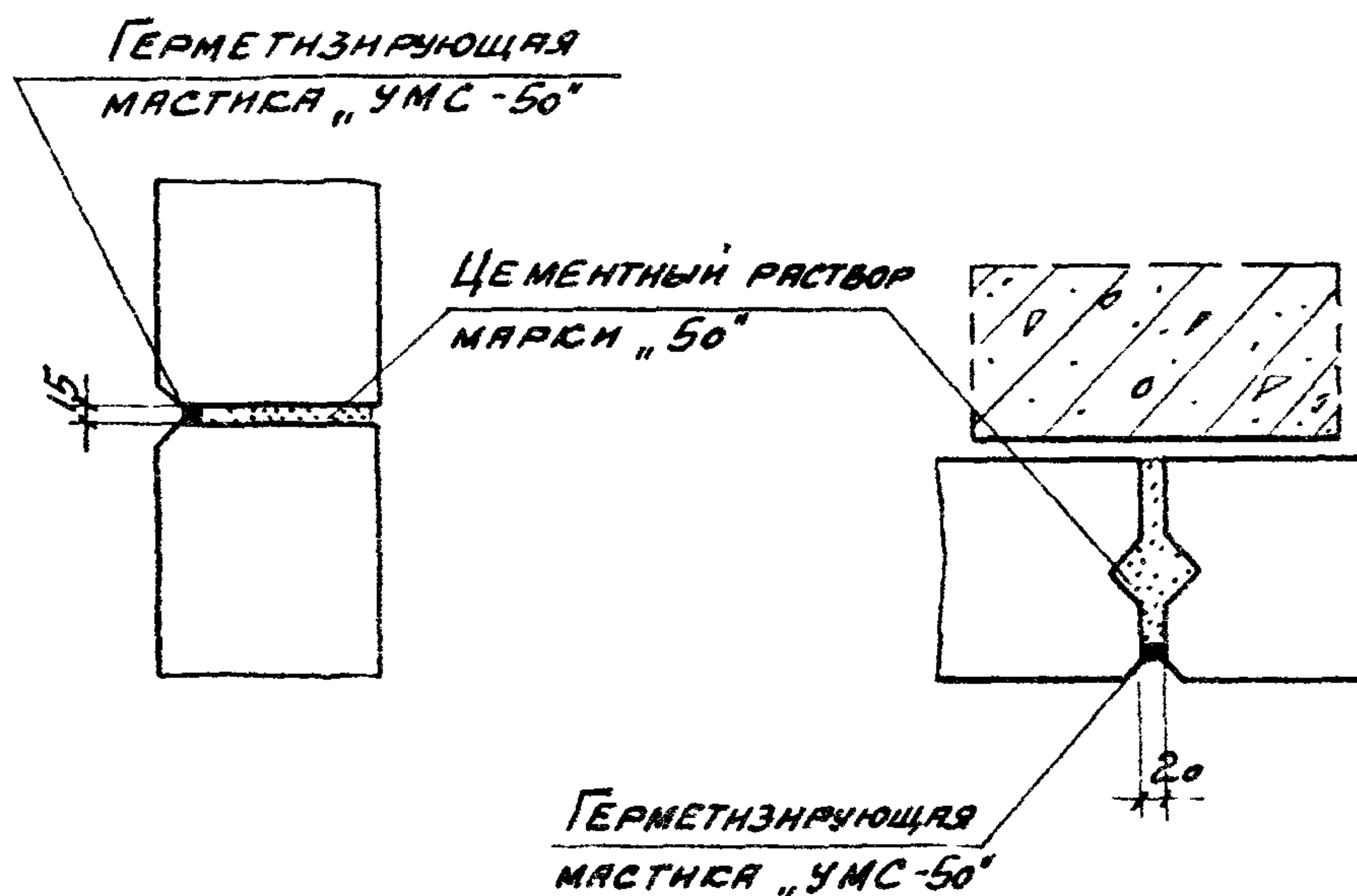
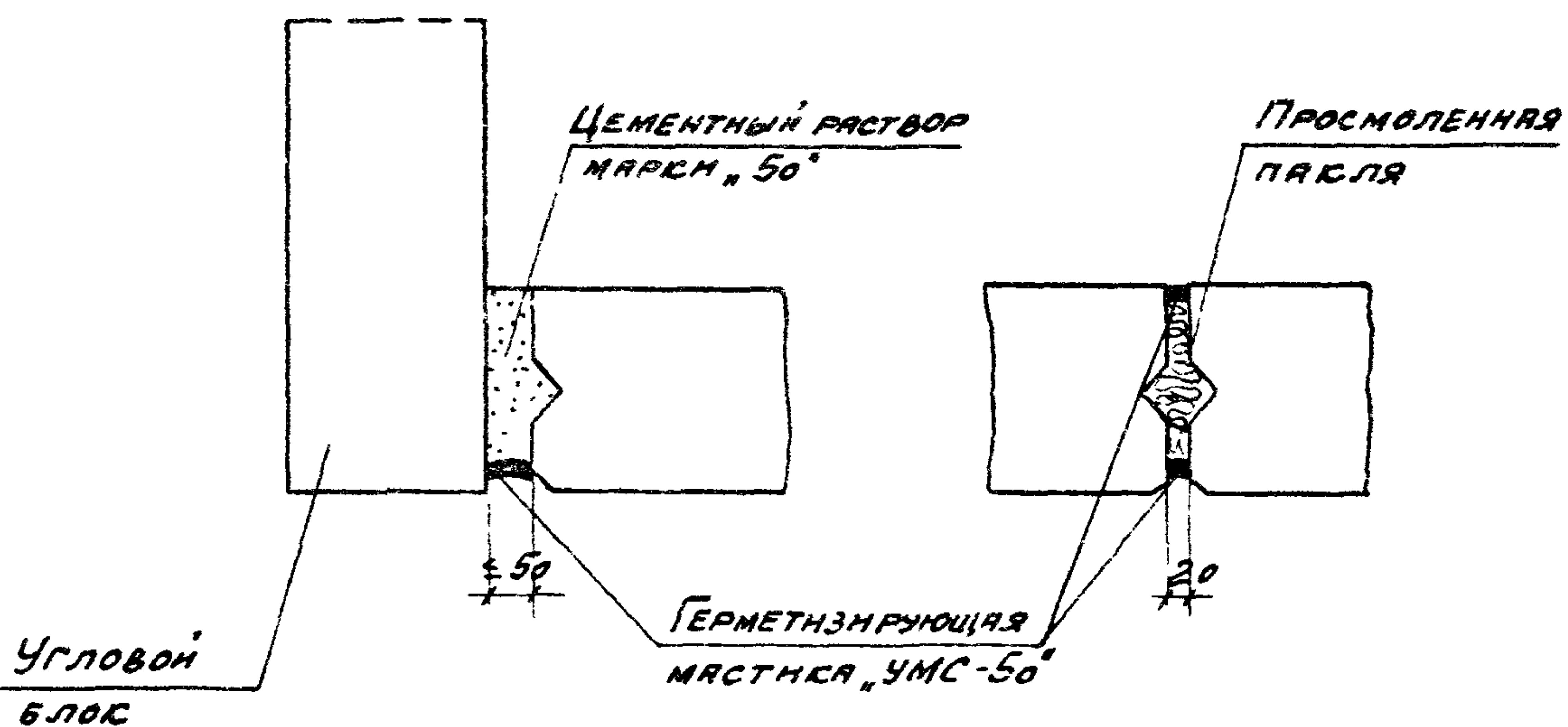
1976

Выполнение швов между панелями упругими прокладками

Серия 2.430-17

Выпуск 1 Деталь Ш. У.

13988 48

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШОВВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШОВУГЛОВОЙ ШОВТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШОВ

ТД

1976

Заполнение швов между панелями цементным
раствором

СЕРИЯ
2.430-17

ВЫПУСК 1
ДЕТАЛЬ Ш.Р.

13988

(49)