

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
/ ГОССТРОЙ СССР

2.4
Автоматизированный
трест 25

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СОСРУЖЕНИЙ

Серия 2.430 - 4

МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ АРМАКОМ

/ Г Д М /

Выпуск 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ТИПОВЫХ МОНТАЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ

12015 - 02
ЦЕНА 0 69

ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
/ ГОССТРОЙ СССР

Архивный экземпляр
Листа 25

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СОСРУЖЕНИЙ

Серия 2.430 - 4

МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

/ Т Д М /

Выпуск 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ТИПОВЫХ МОНТАЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ

12015 - 02
ЦЕНА 0-68

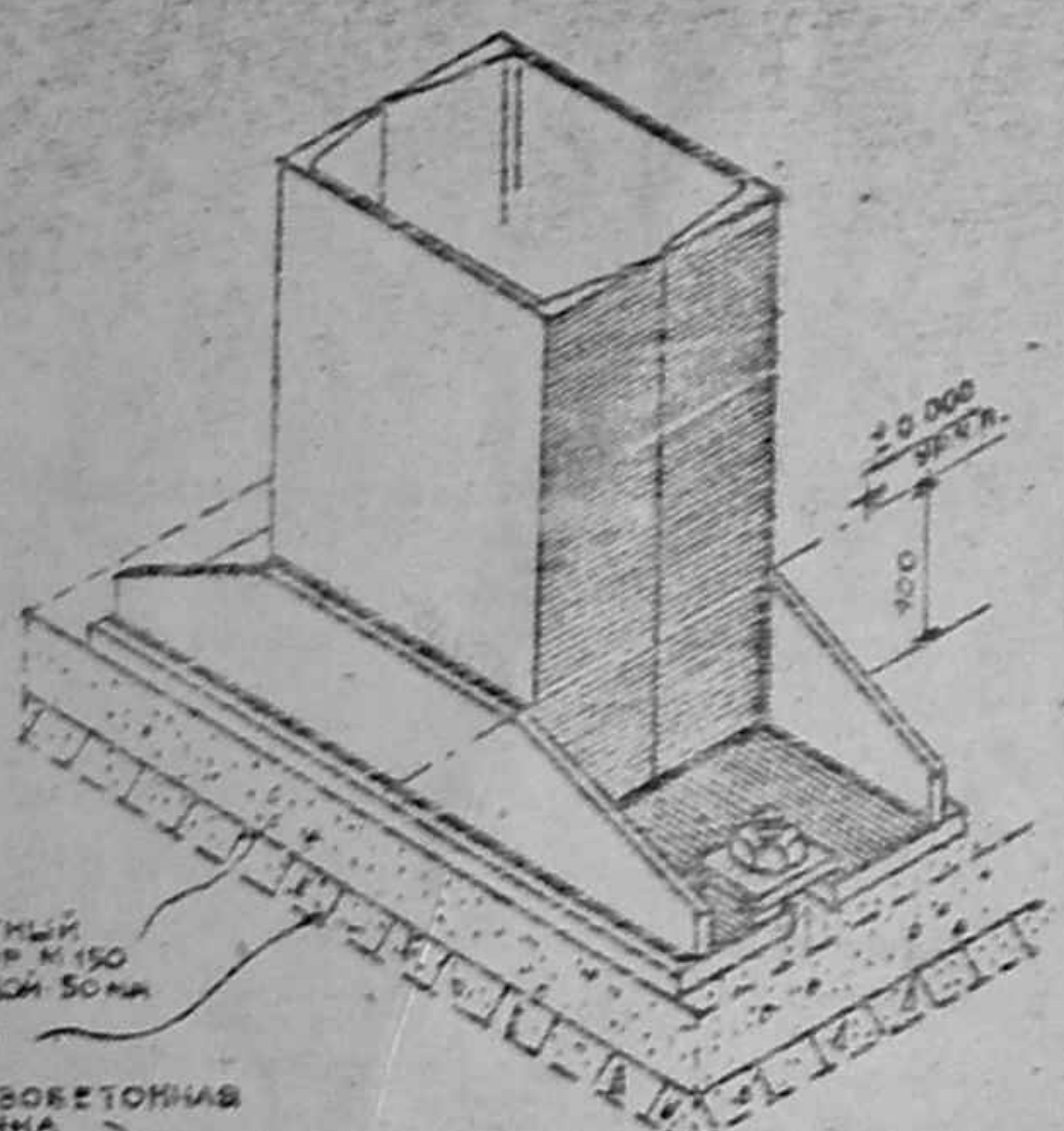
СОДЕРЖАНИЕ

Стр	Лист	Стр	Лист
3	1	13	11
4	2	14	12
5	3	15	13
6	4	16	14
7	5	17	15
8	6	18	16
9	7	19	17
10	8	20	18
11	9	21	19
12	10		

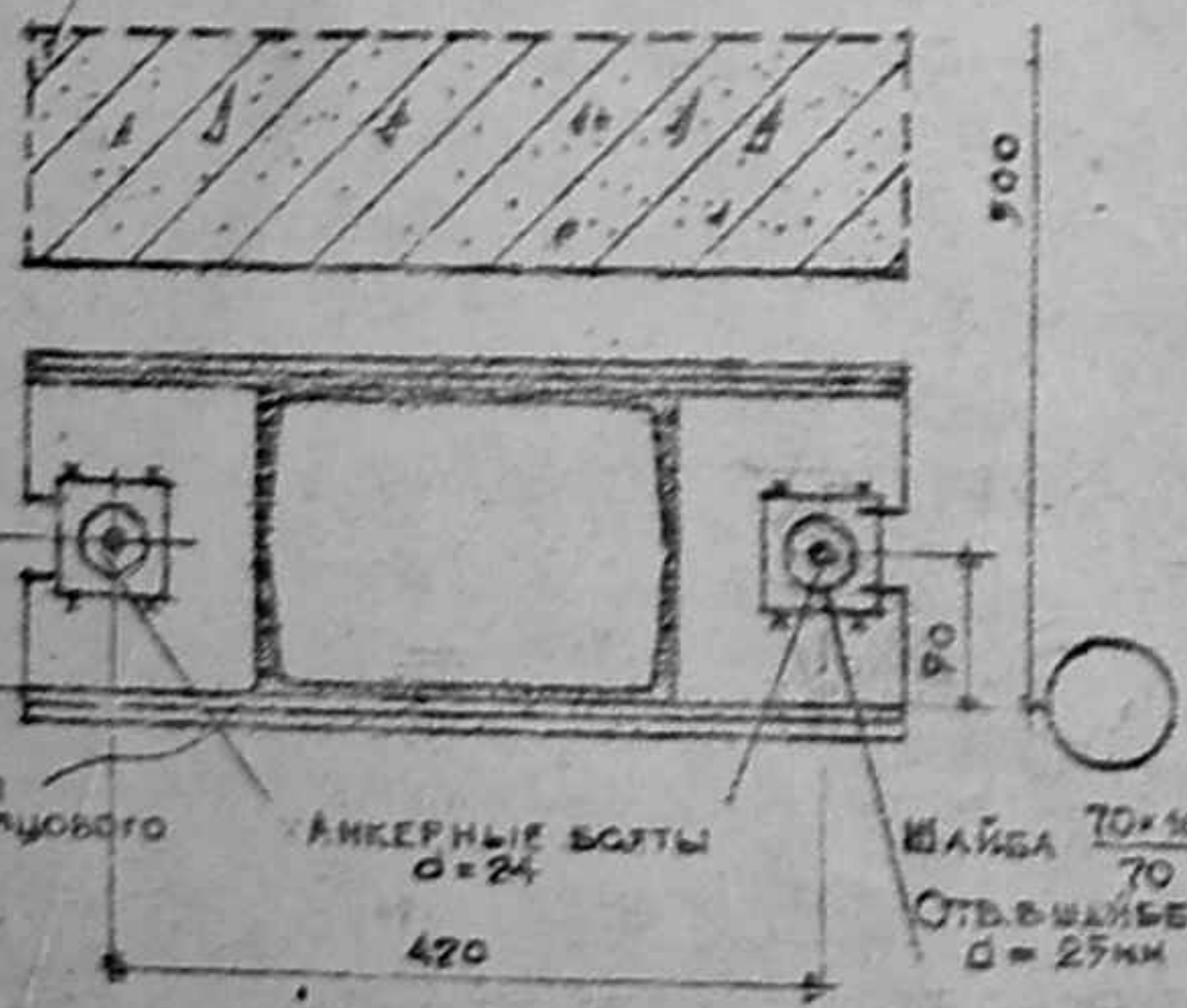
КРАСНОЕ
 ГОРНОЕ
 РУДОКОМБИНАТ
 ЗАКОН
 МОСКВА



СОДЕРЖАНИЕ

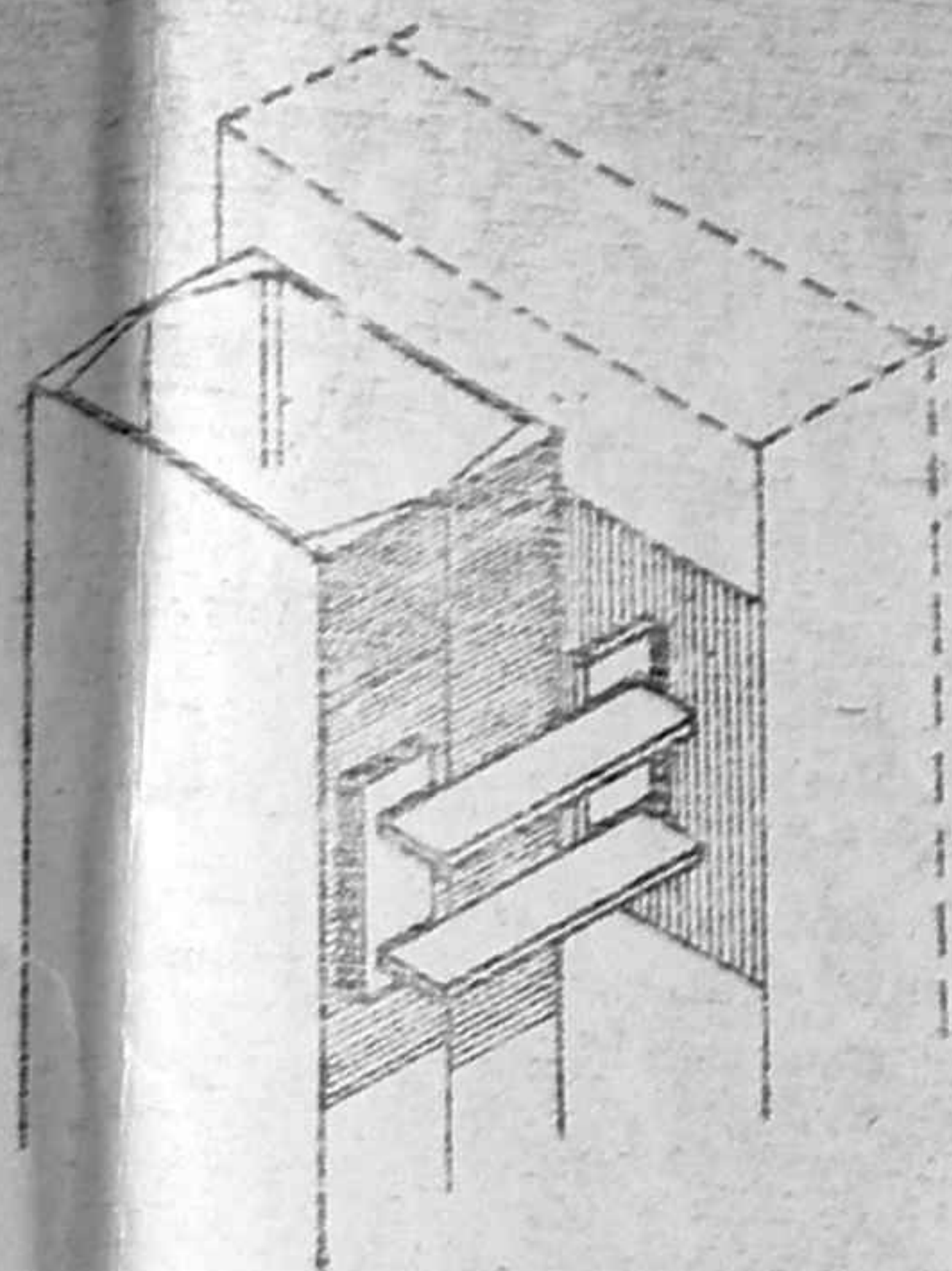


ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М150 ТОЛЩИНОЙ 50мм
БЕТОН
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОЛОННА

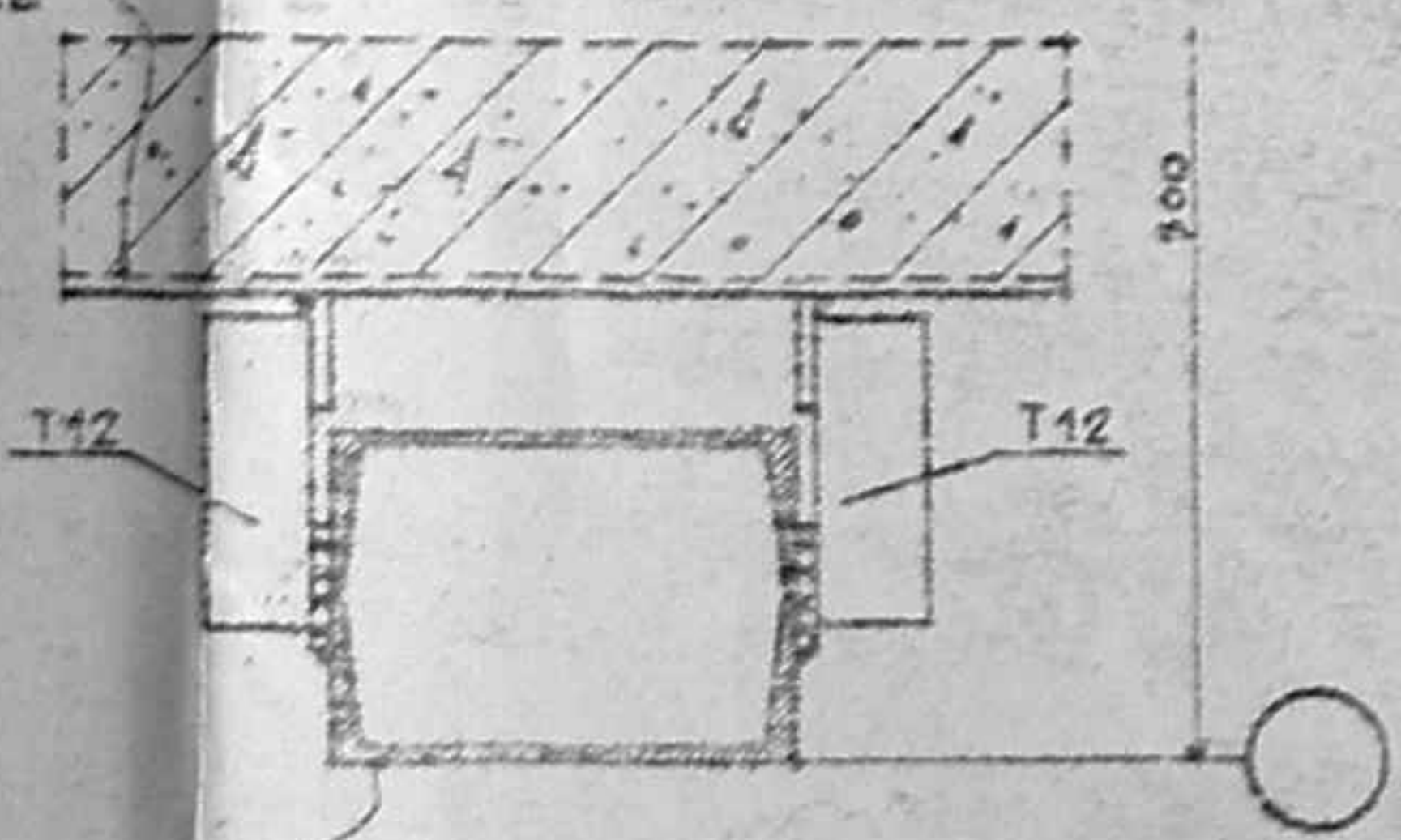


СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА
АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ $\phi = 24$
ШАЙБА 70x10 ОТВЕРСТИЕ $\phi = 27$ мм

Д1

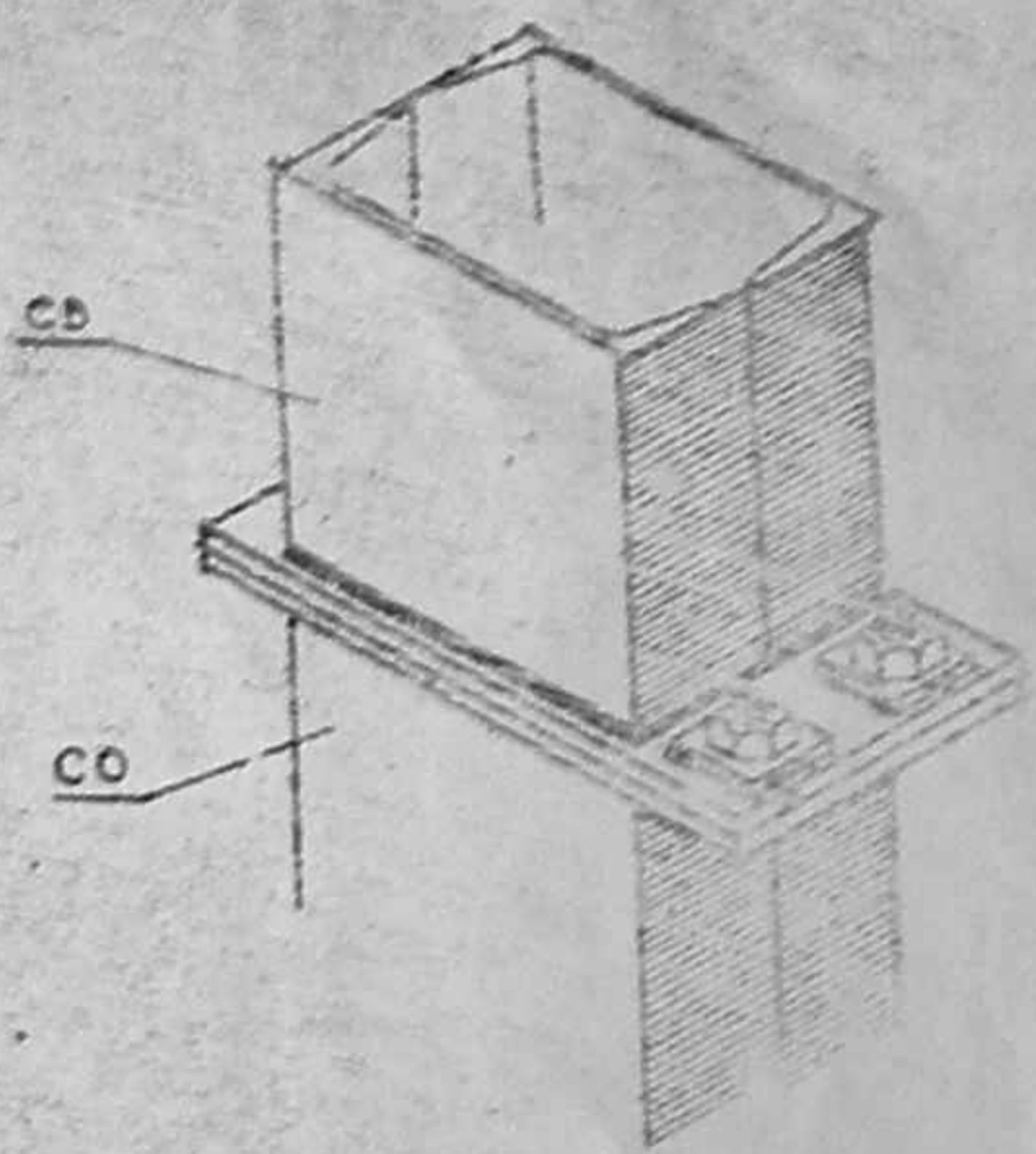


ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЫ



СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА

Д2



СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА

Болты М20
ТАНКИ М20
ШАЙБЫ 50x8
30
ОТВЕРСТИЕ $\phi = 21$ мм

Д3

ЦНИИПРОМЗДАНИИ
МОСКВА

ПРИМЕЧАНИЕ:
МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ ТОЛЩИНОЙ $t_{ш} = 8$ мм.

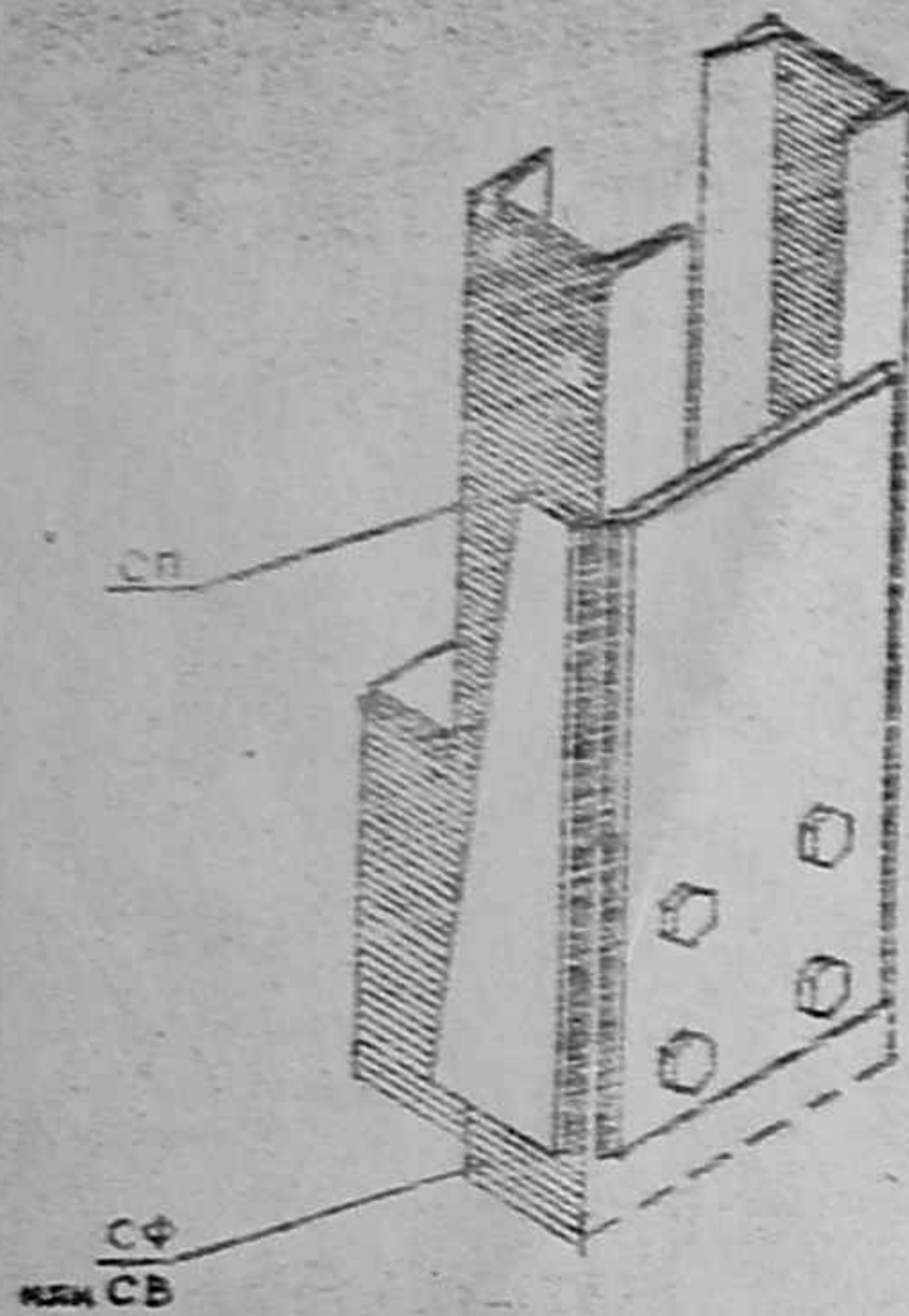
ГДМ
1972

КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ СТОЕК ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА.
ДЕТАЛИ Д1, Д2, Д3

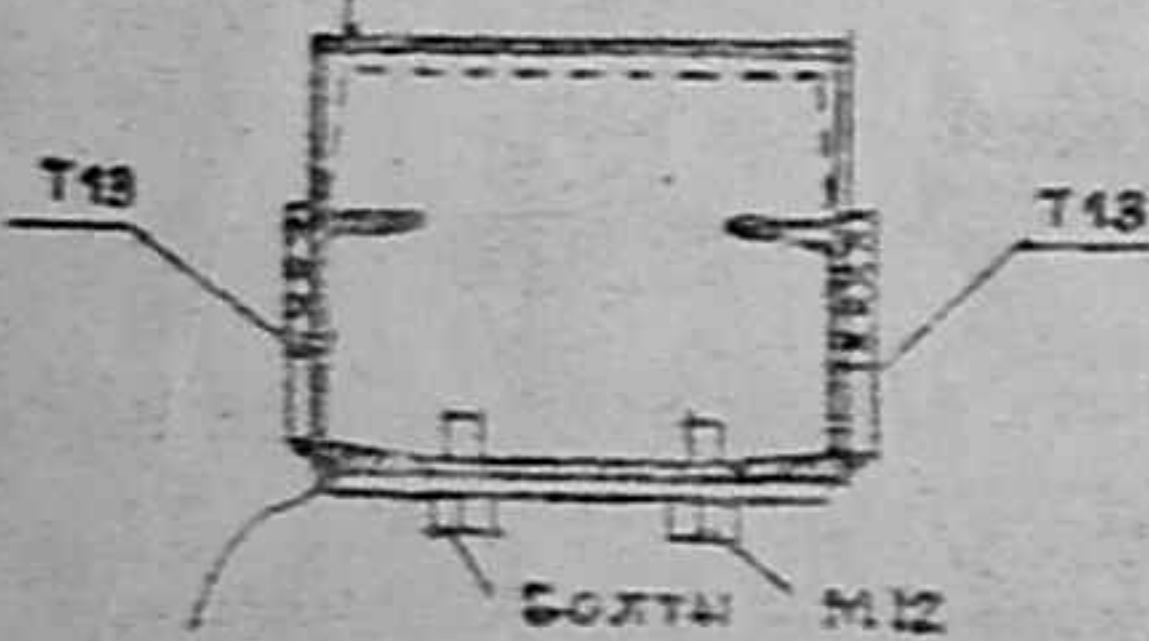
2.430-4
ВЫПУСК 1
Лист 1

12015-02 4

4
1
1
4



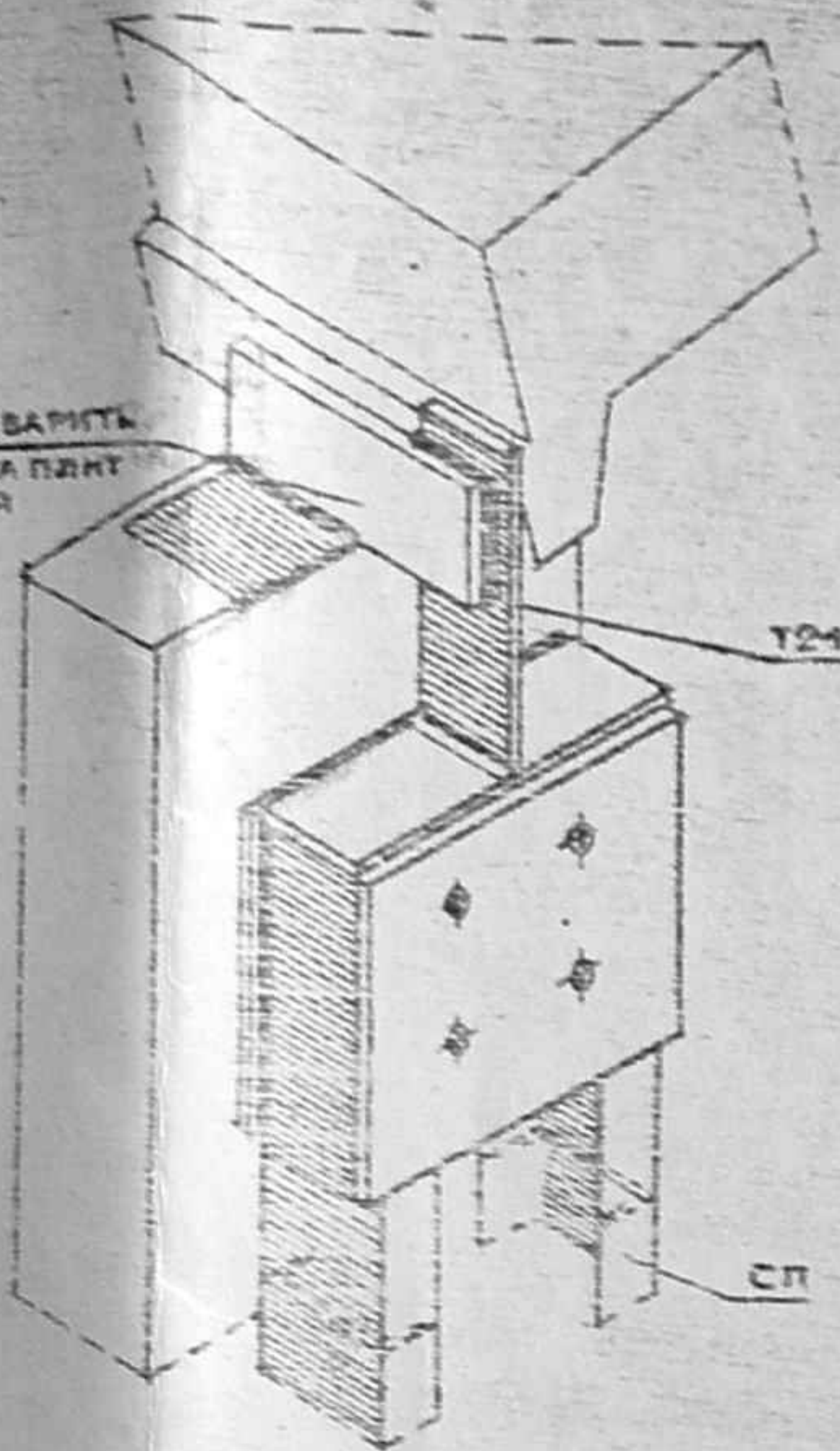
ОСНОВНАЯ СТОЙКА
ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА



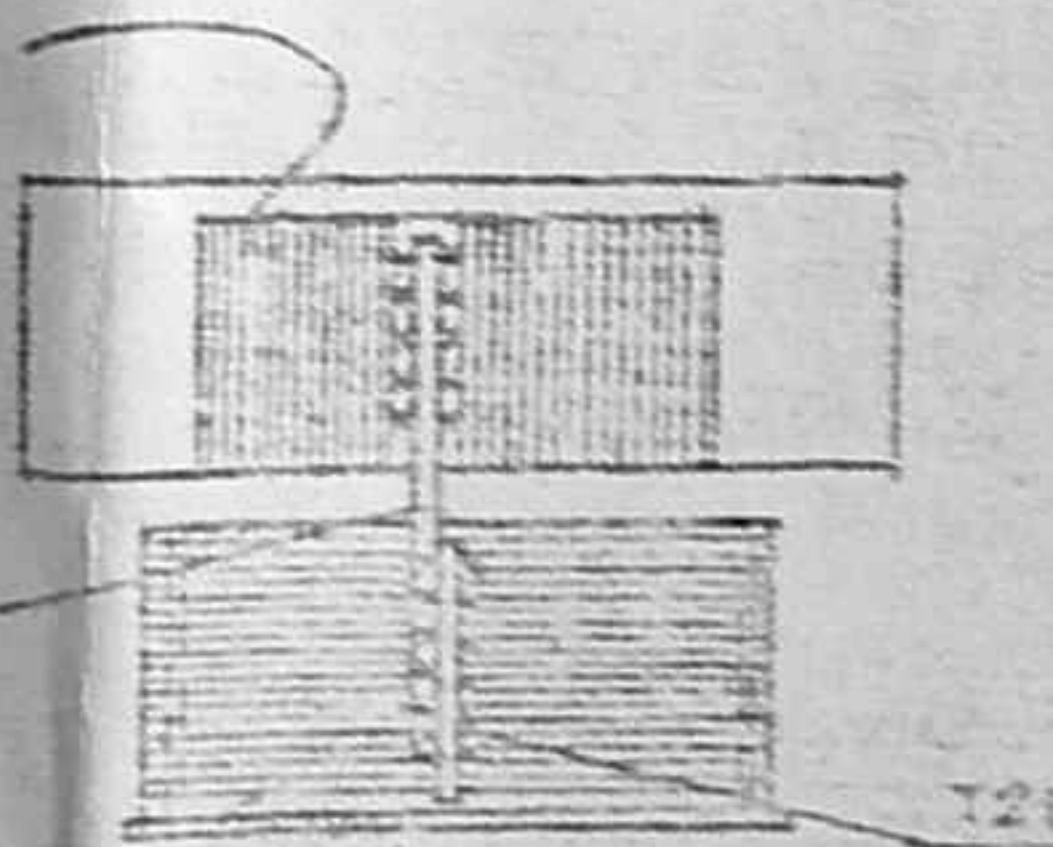
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СТОЙКА
ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА СП

Д8

Т21 ПРИВАРИТЬ
ДО МОНТАЖА ПЛИТ
ПОКРЫТИЯ

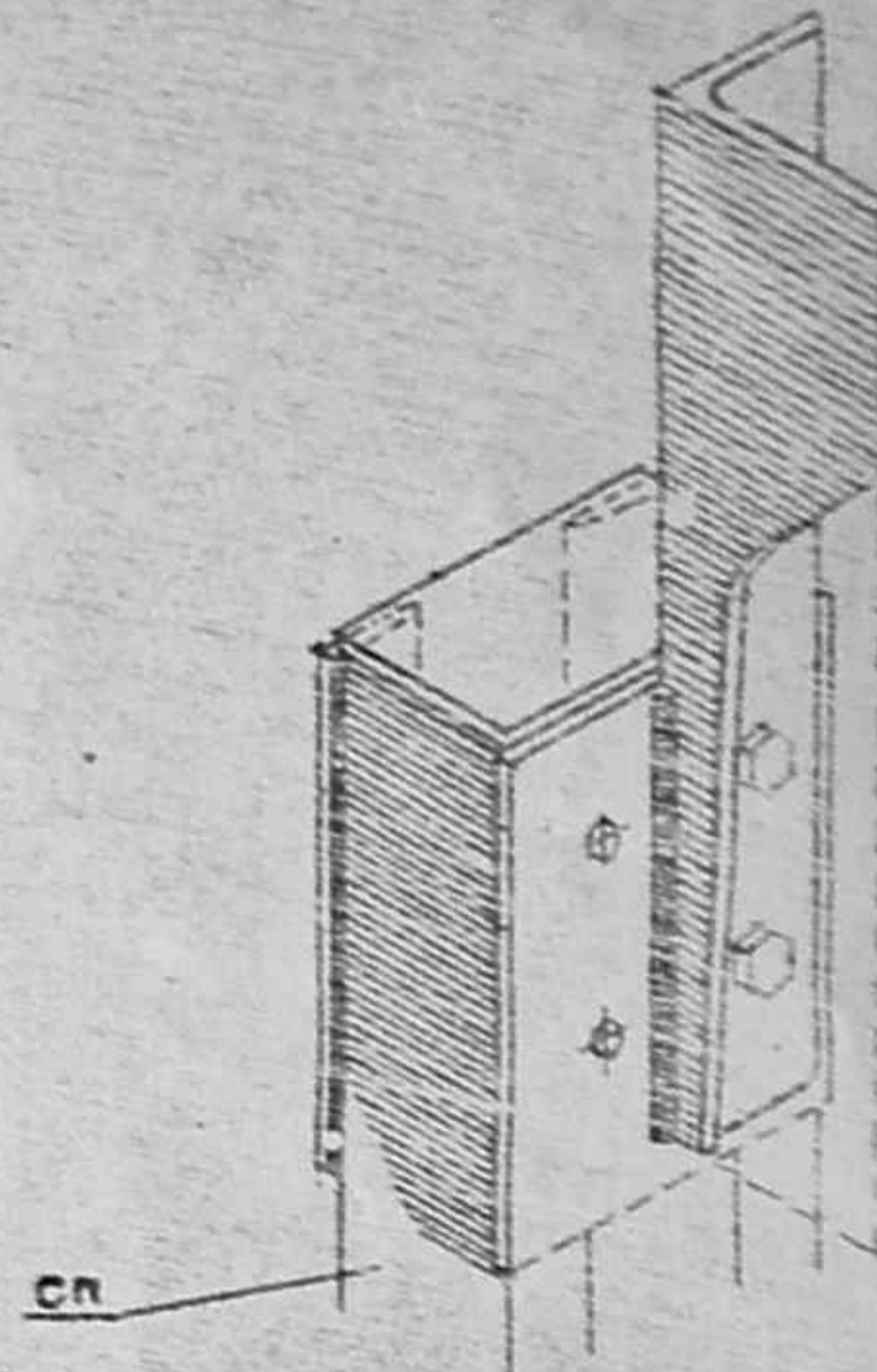


ЗАКРУЖЕННАЯ ВСТАВКА
ЖЕЛАЗОБЕТОННОЙ
СТОЙКИ
ПОДСТРОПКАЛЬНОЙ
ФЕРМЫ

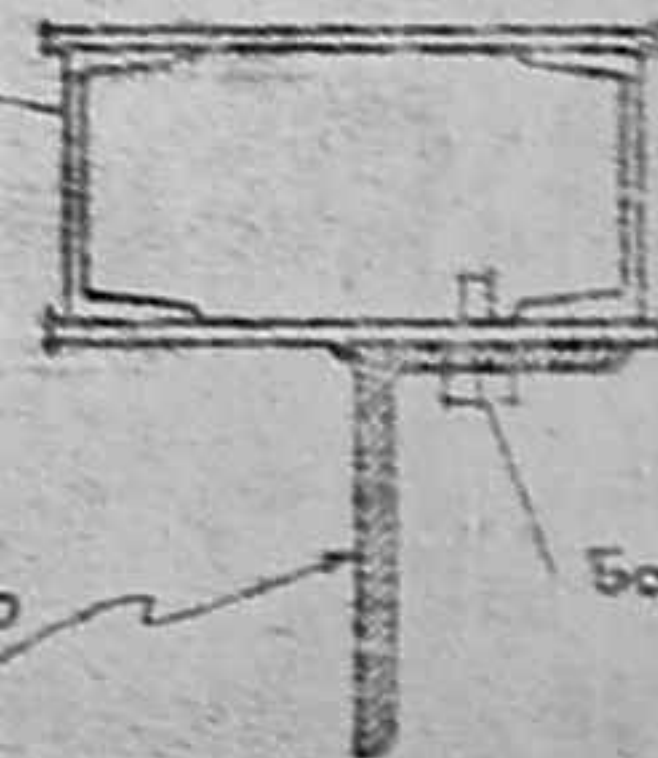


СТОЙКА ТОРЦОВОГО
ФАХВЕРКА СП*

Д9



СТОЙКА
ТОРЦОВОГО
ФАХВЕРКА, С 0°



НАСАДКА ТОРЦОВОГО
ФАХВЕРКА НС-3

Болт М12

Д10

ПРИМЕЧАНИЕ.
МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРЯЖЕНЫ ТОЛЩИНОЙ $t_{ш} = 8 \text{ мм}$.

ТАМ
1972

КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ СТОЕК ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА
ПРИ ПОДСТРОПКАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.
ДЕТАЛИ Д8, Д9, Д10

2.430-4
ВЫПУСК 1

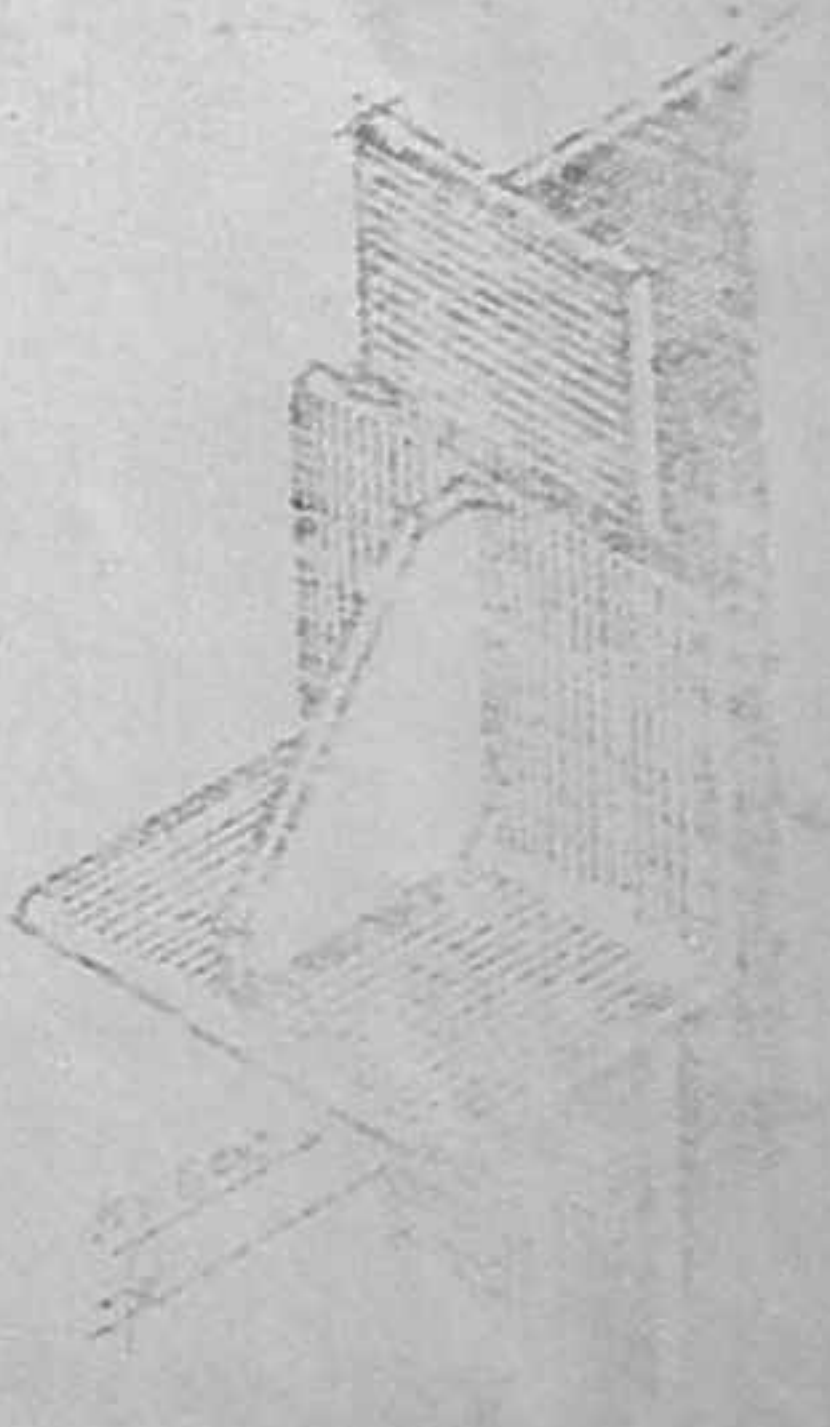
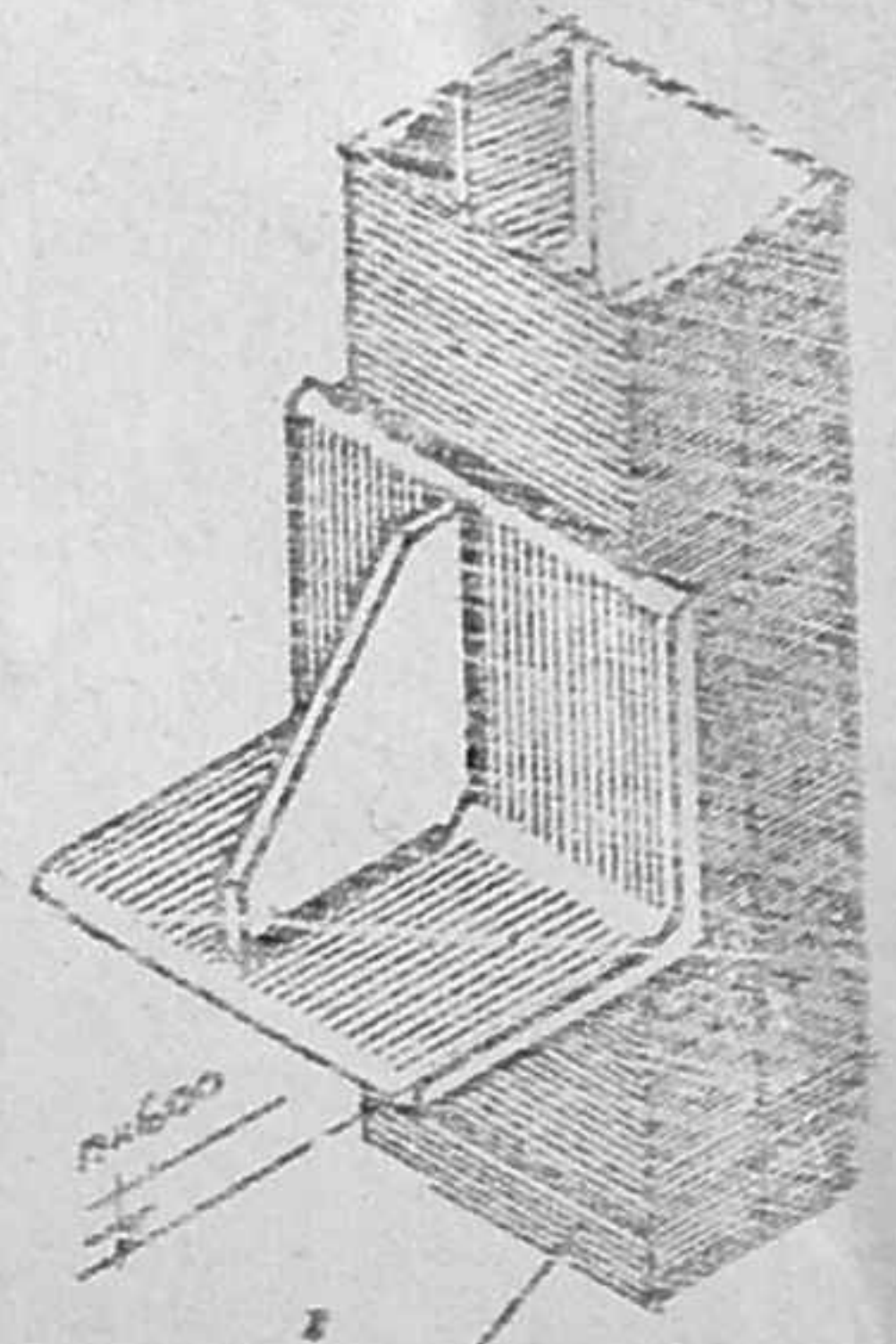
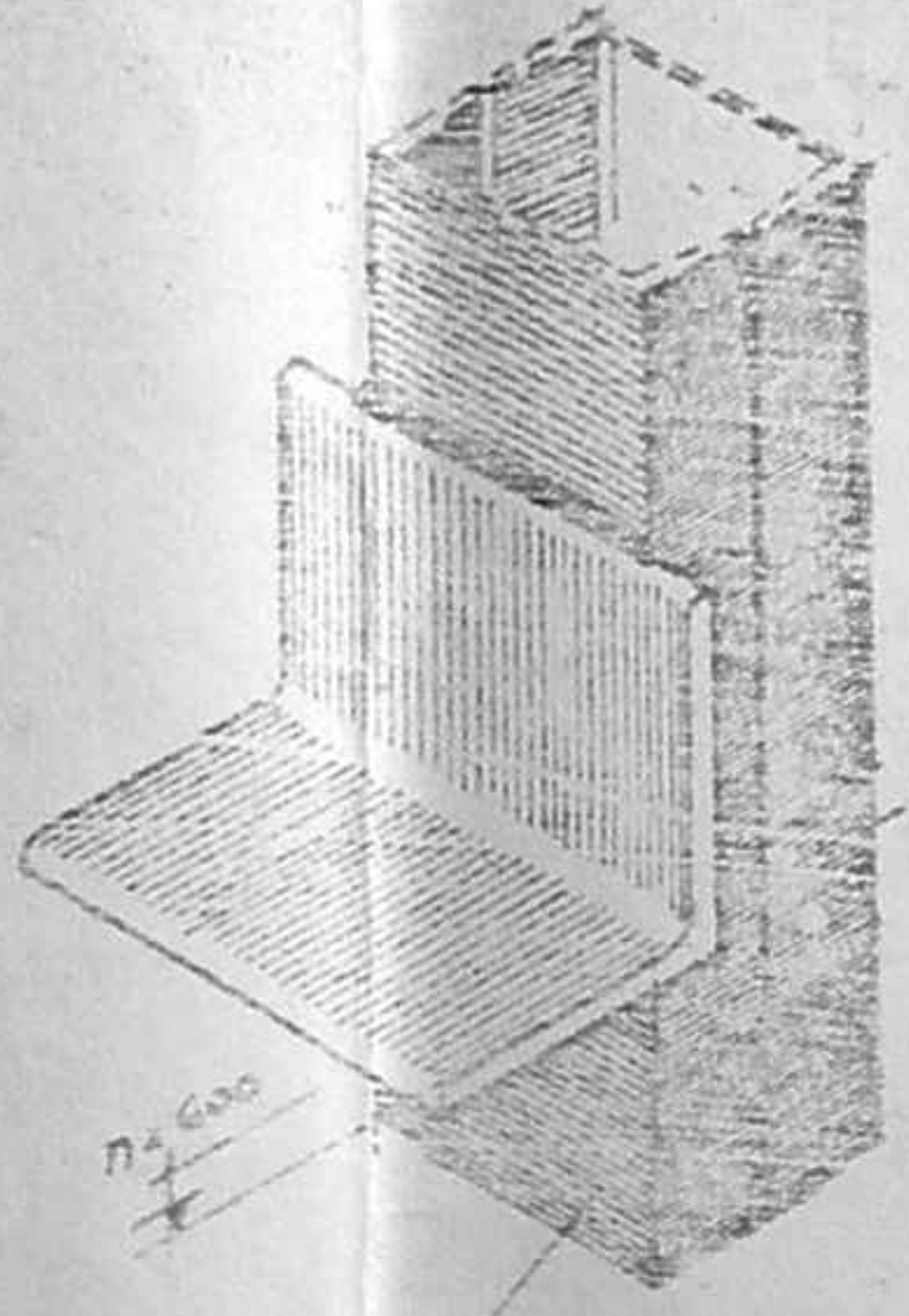
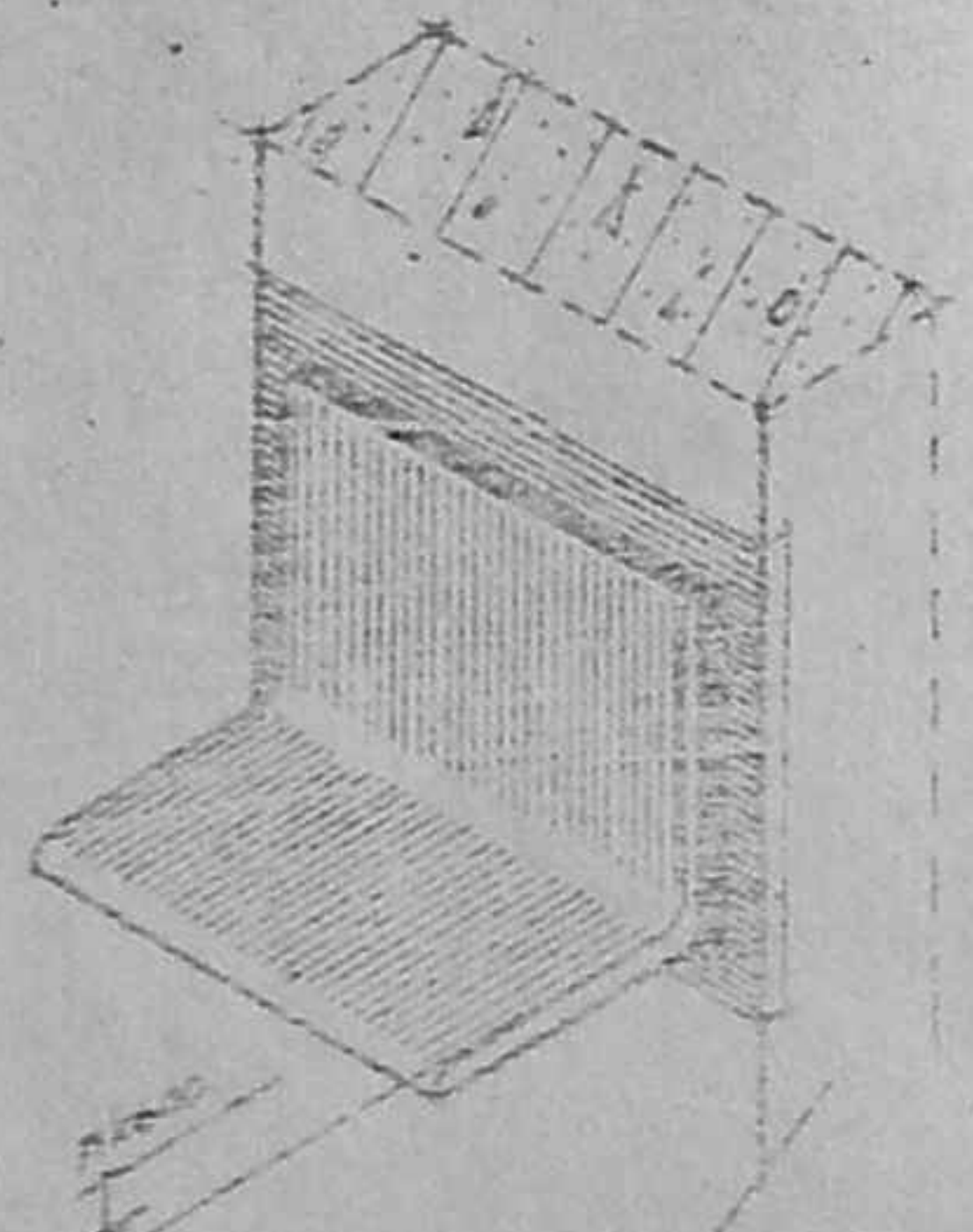
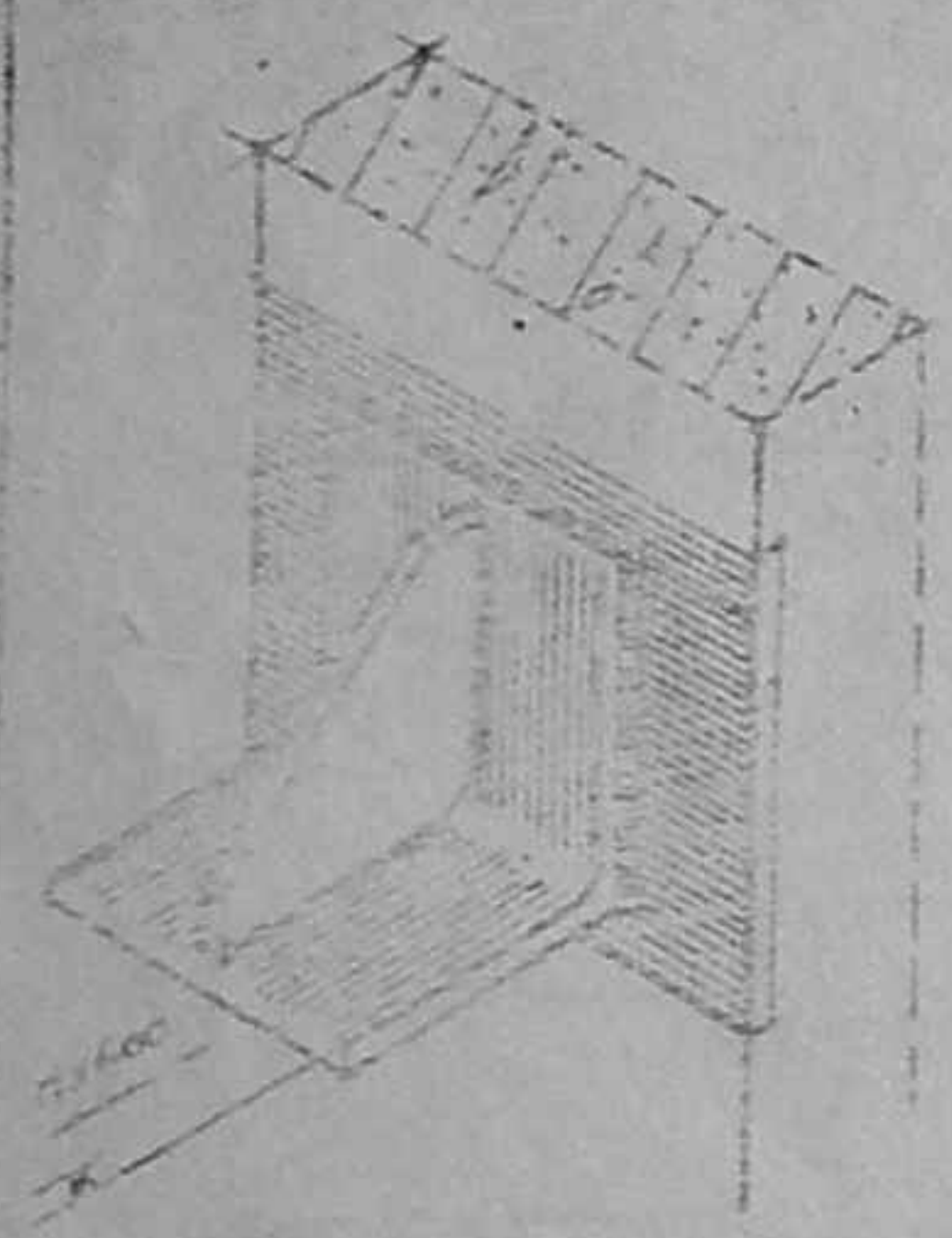
Лист 3

12015-02 6

ЦНИИПРОМЗДАНИИ
Москва

С.И. МАСЛОВ
В.А. ПЕТРОВ
Г.В. ОРЛОВ
Г.В. ОРЛОВ
Г.В. ОРЛОВ

БОЛШОЕ
БОРКО
НЕРЫЖКИН
ТОРБЕВИЧ



ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОЛОННА

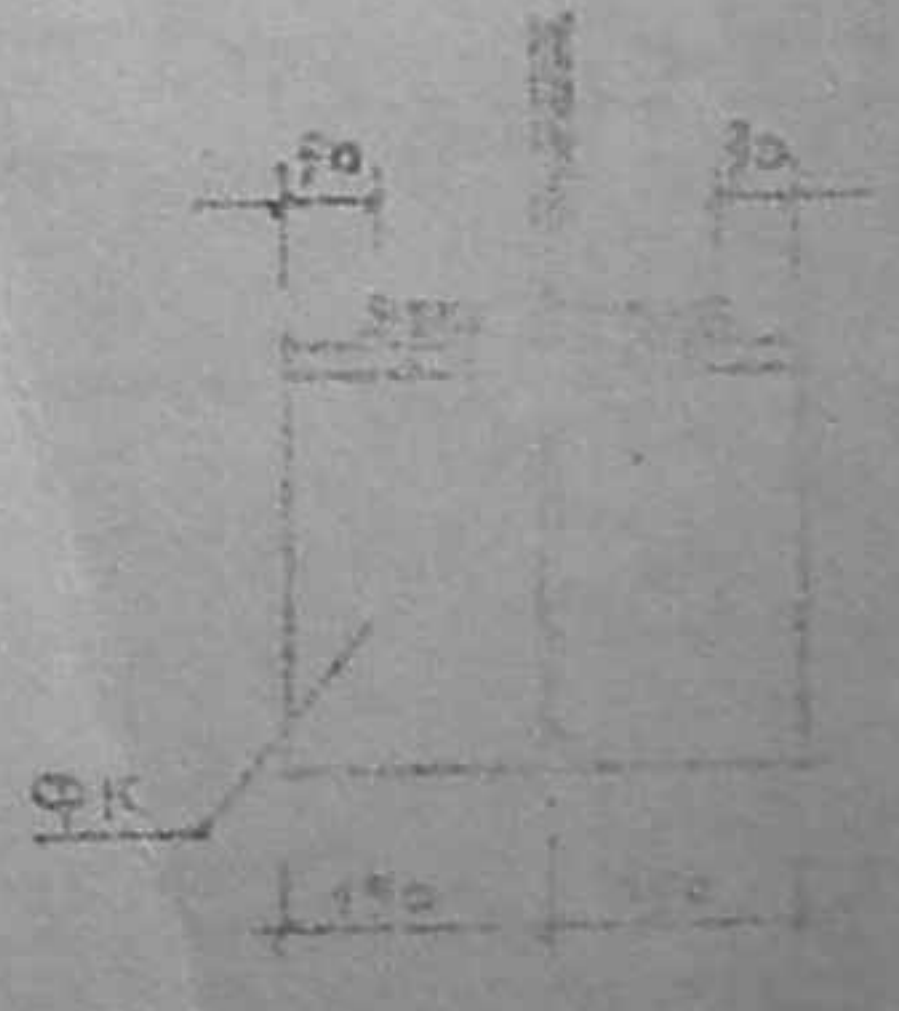
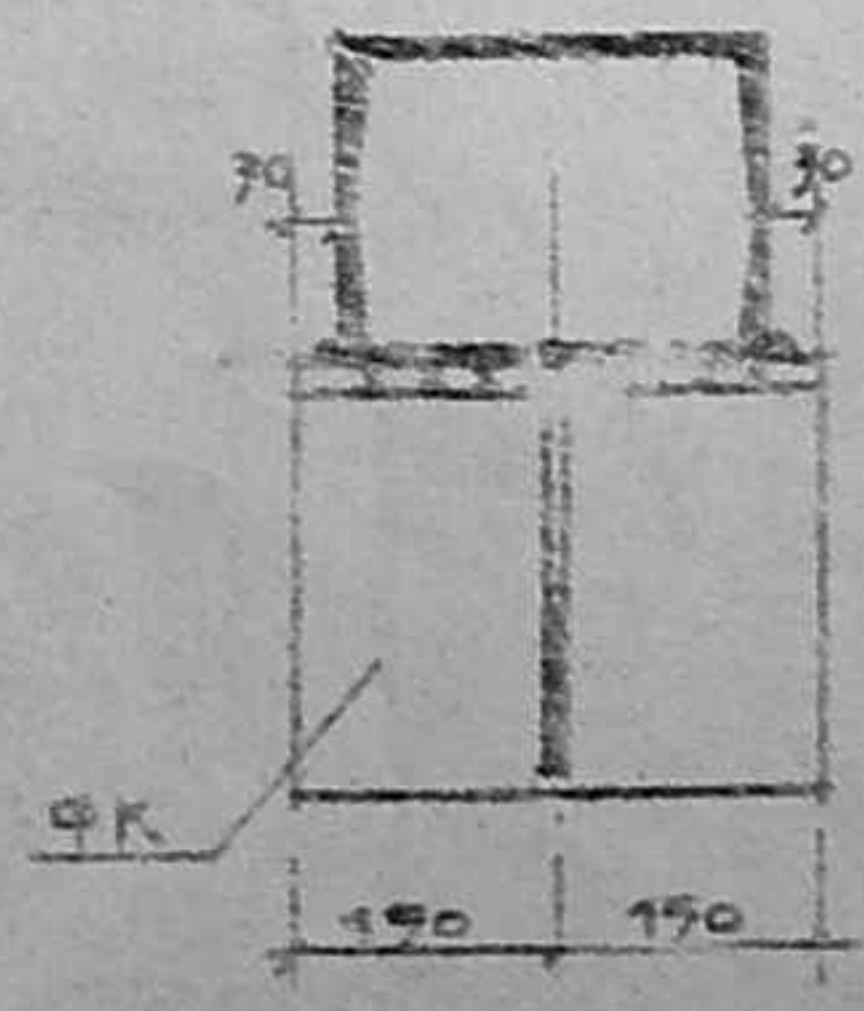
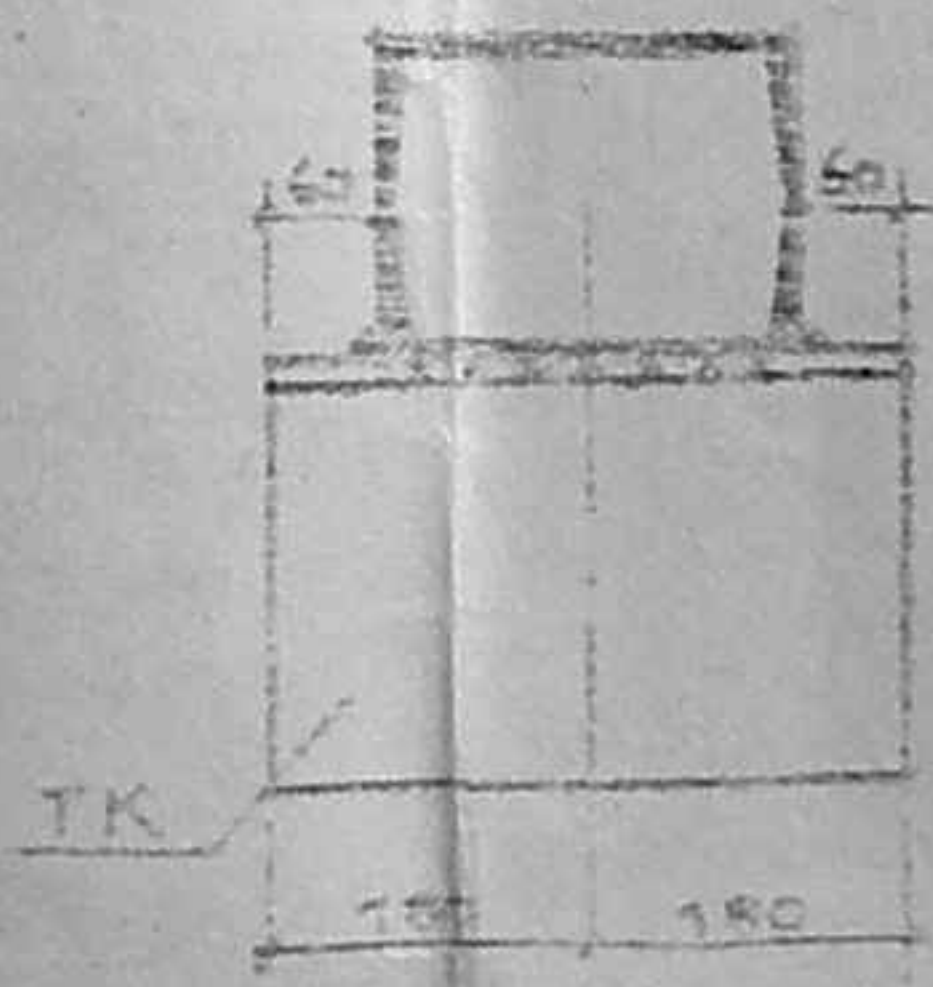
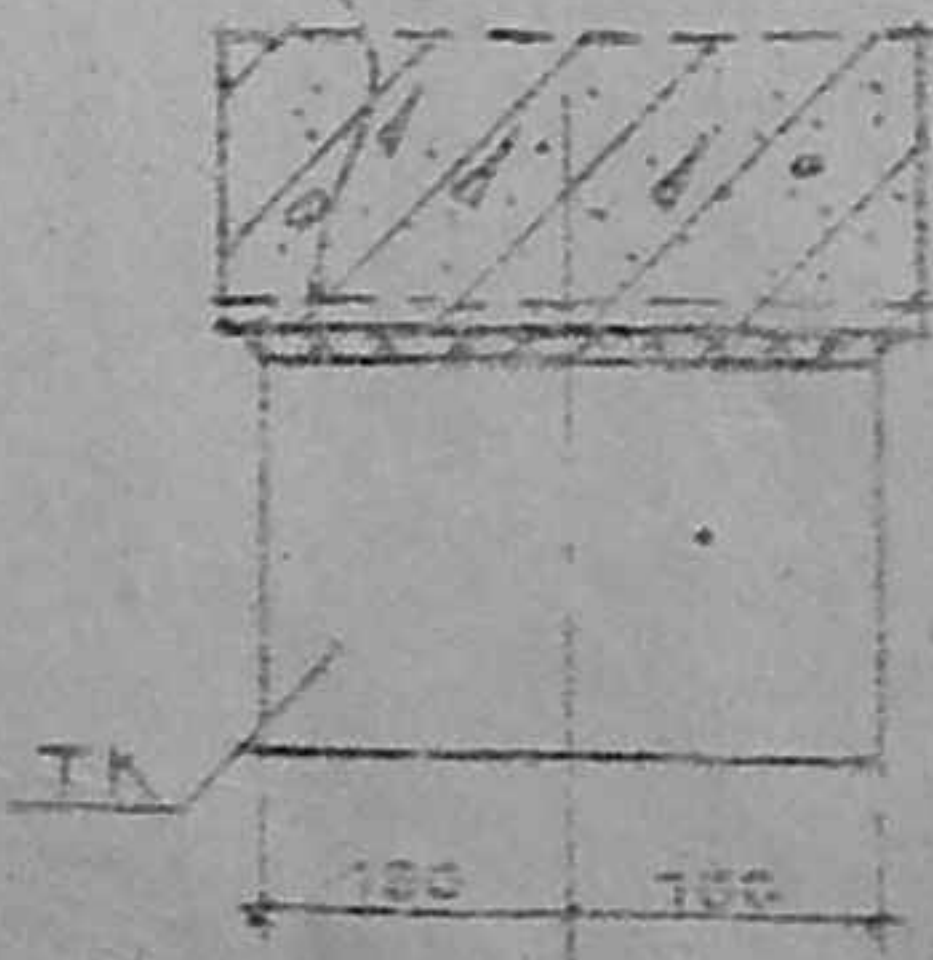
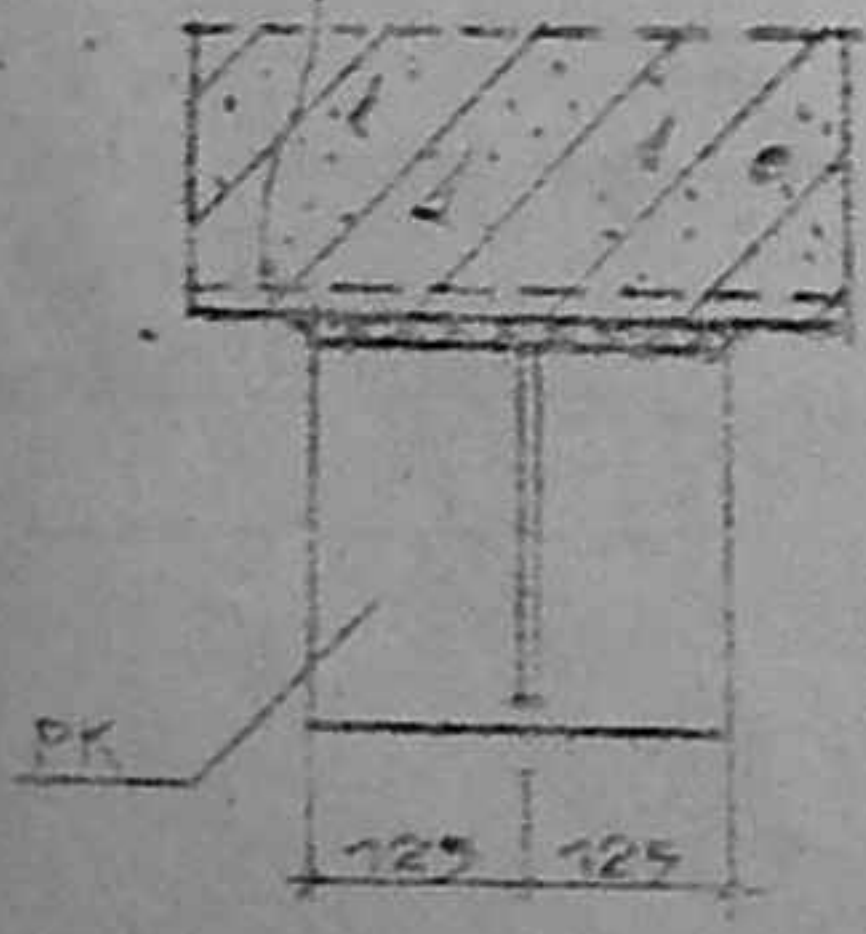
СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ФАХВЕРКА

СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ФАХВЕРКА

СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ФАХВЕРКА

САКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЫ

САКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЫ



РК

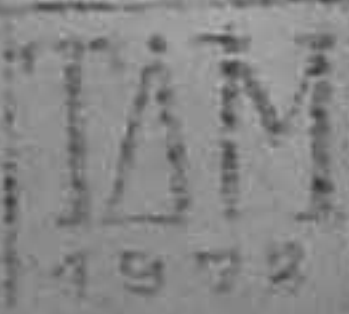
ТК

ФК

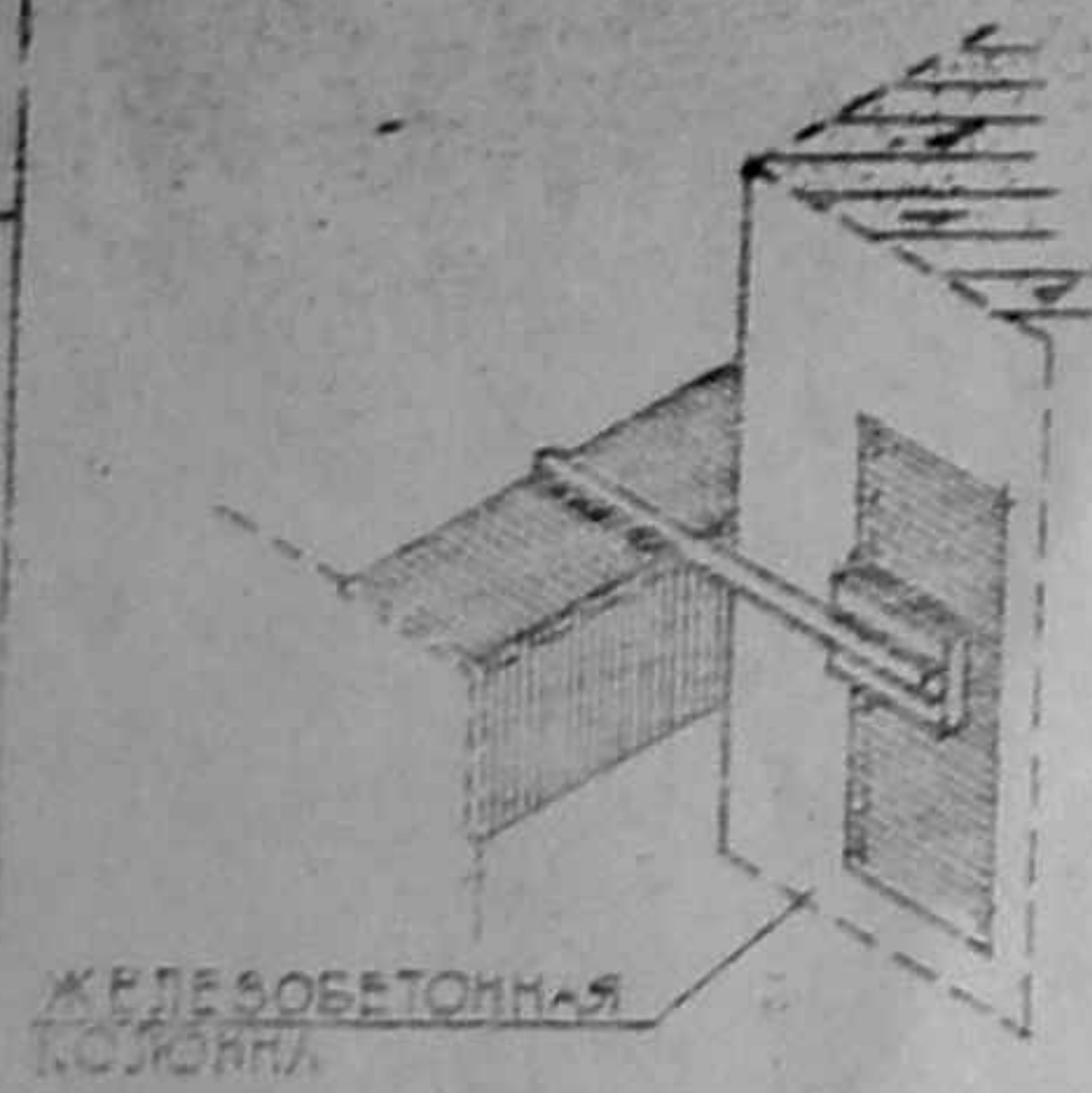
ПРИМЕЧАНИЕ. МОНТАЖНЫЕ ВЕРХ ПЛИТЫ ТОЛЩИНОЙ 100 - 80 мм.

КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ОПОРНЫХ КОБСОЛВЬ РК, ТК, ФК

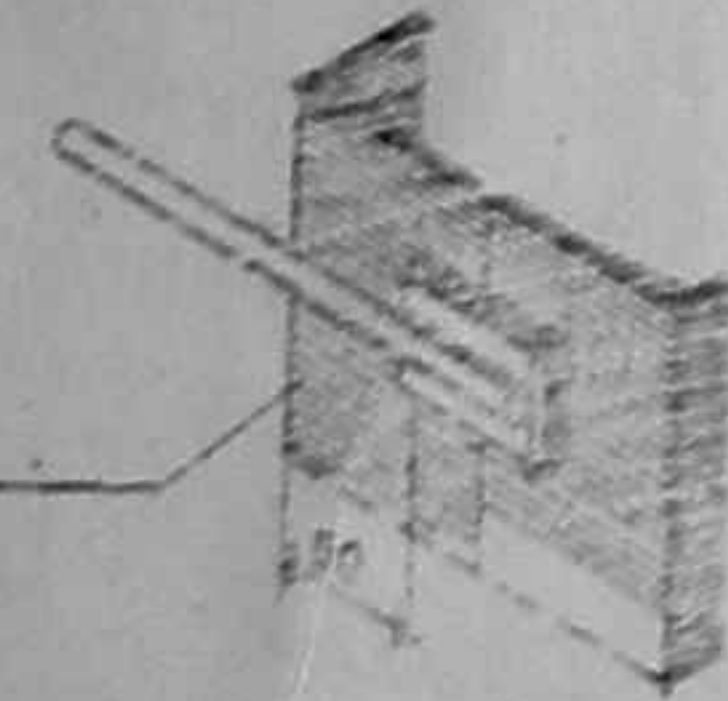
2.470-51000
Лист 4



Модель
Лист 4
Рис. 100000
Исполн. А.И. Мухоморов
Проверил В.И. Мухоморов

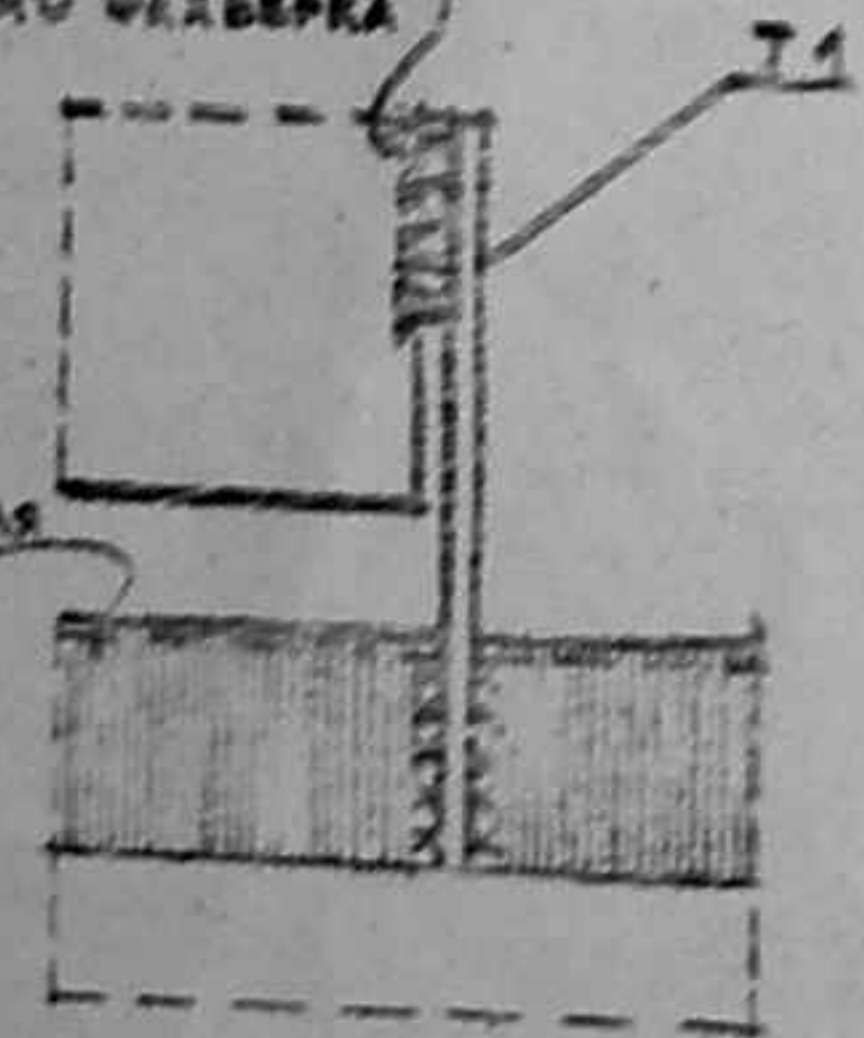


ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОЛОННА



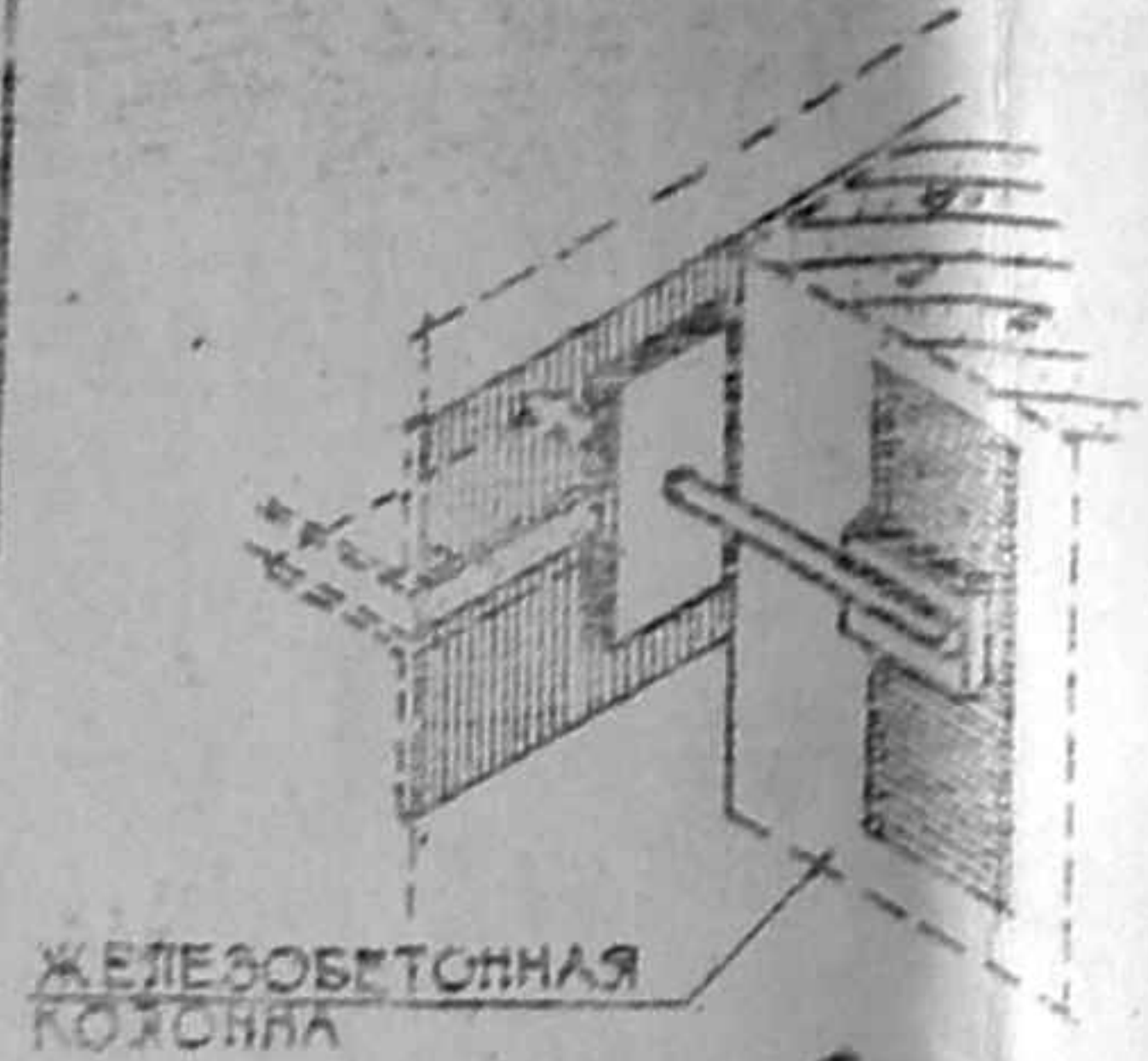
СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ФАХВЕРКА

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЫ ИЛИ ГРАНЬ СТАЛЬНОЙ СТОЙКИ ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА

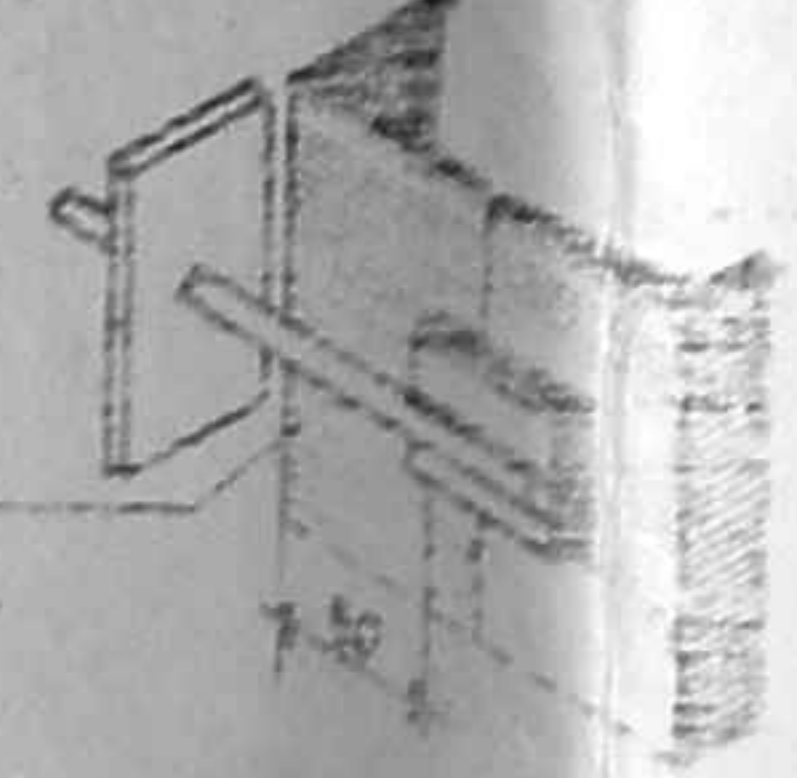


ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПАНЕЛИ

K1

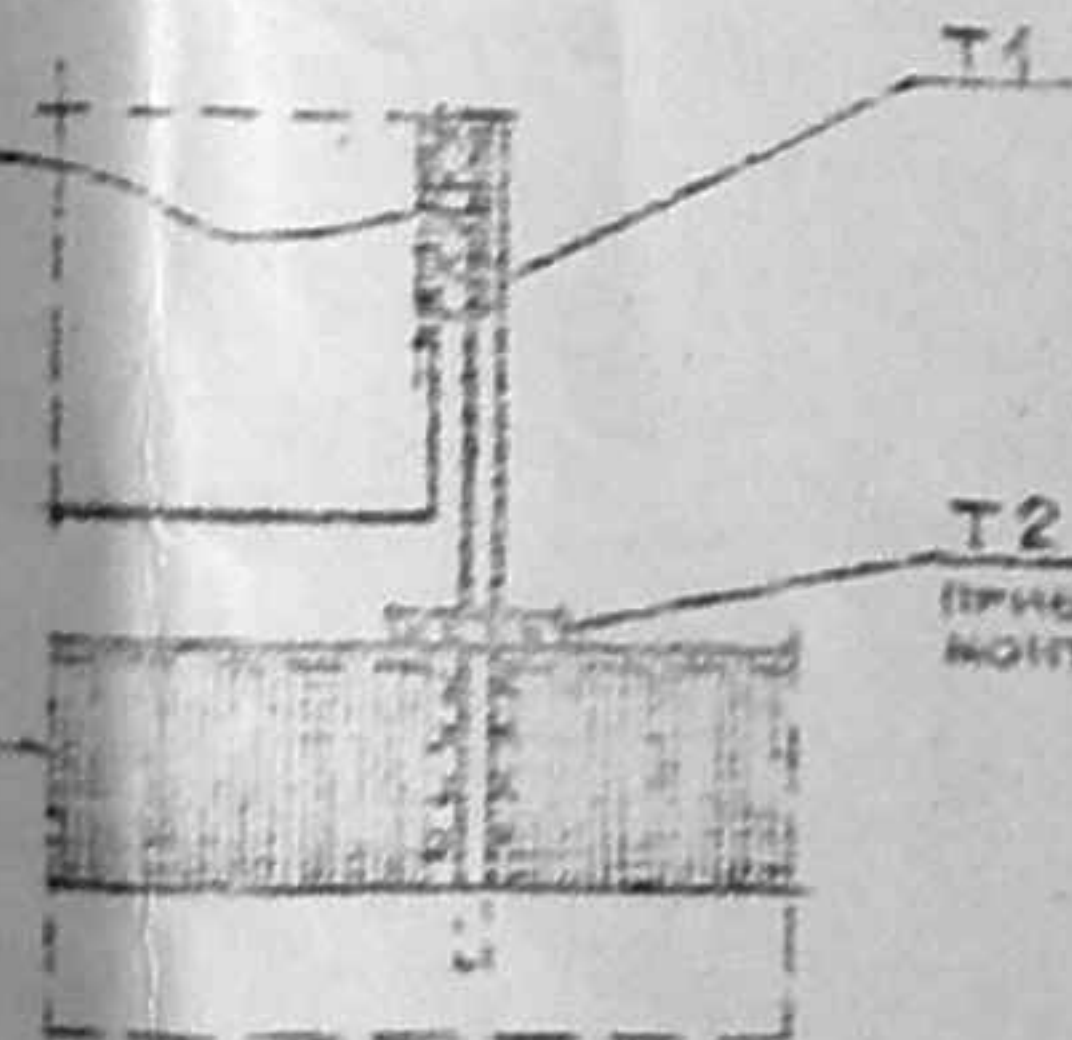


ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОЛОННА



СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ФАХВЕРКА

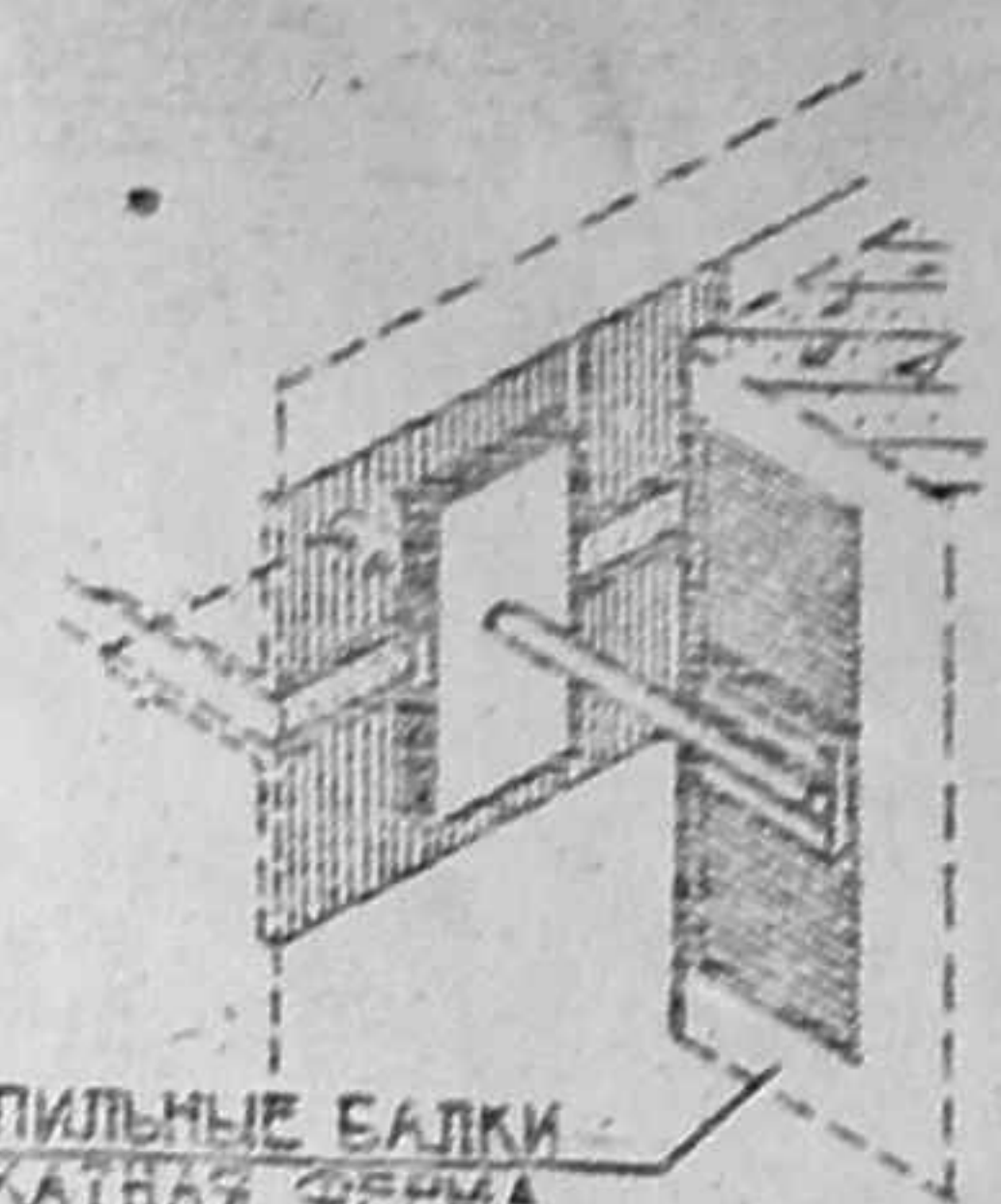
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЫ ИЛИ ГРАНЬ СТАЛЬНОЙ СТОЙКИ ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА



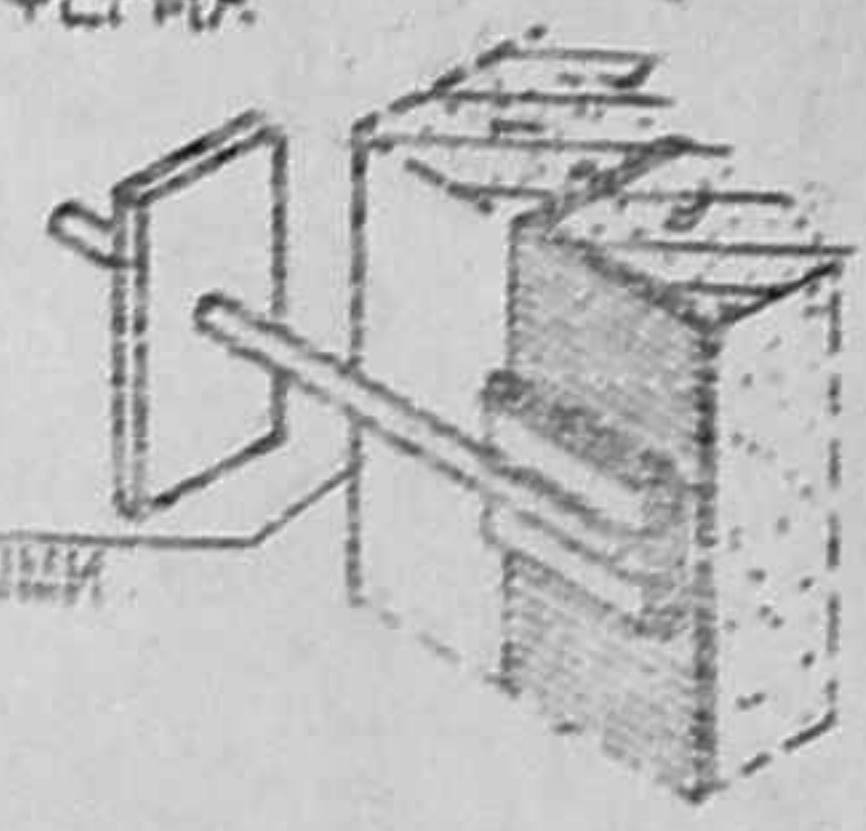
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПАНЕЛИ

Т2 ПРИВАРНЫ ПОСЛЕ МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ

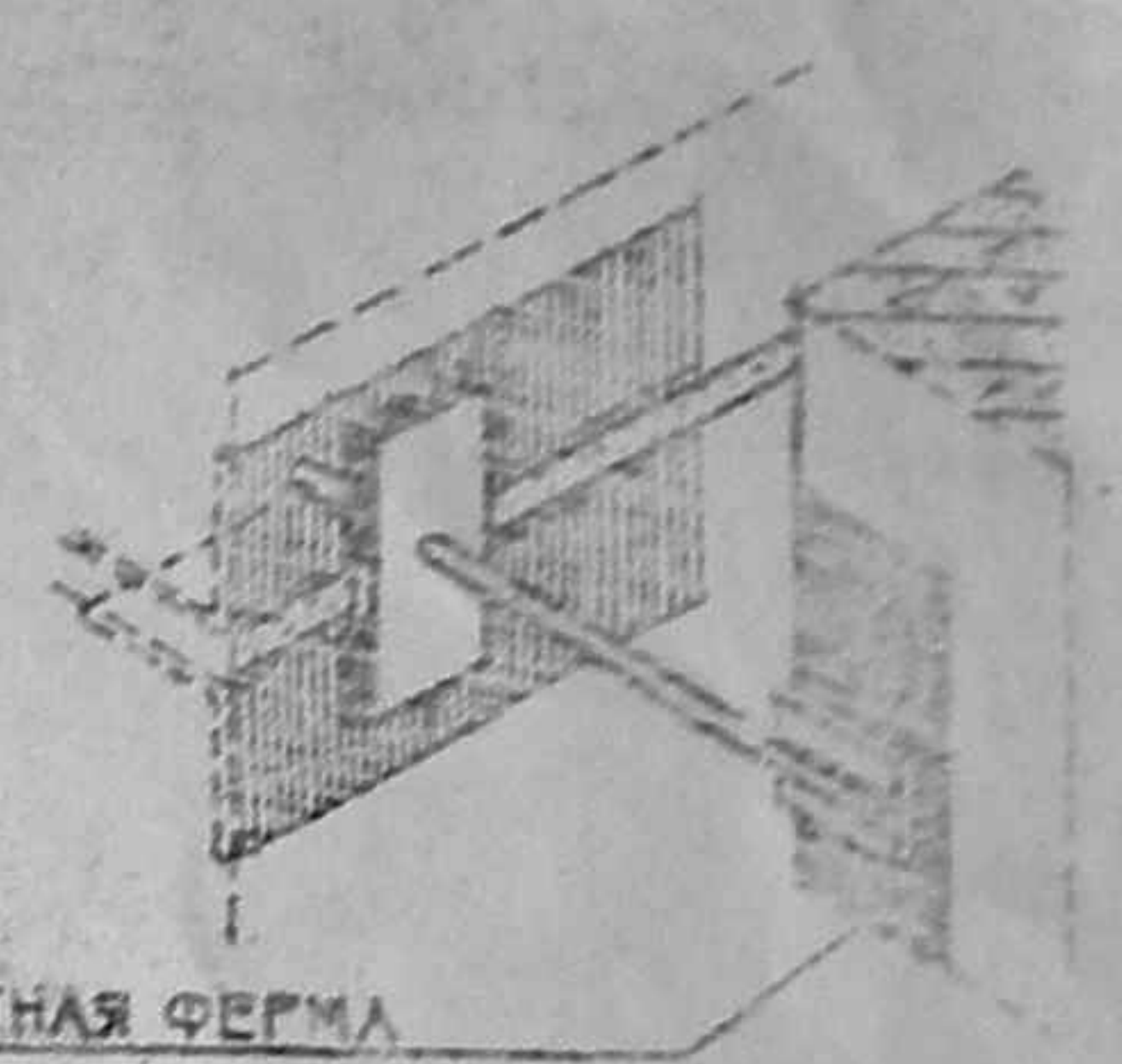
K2



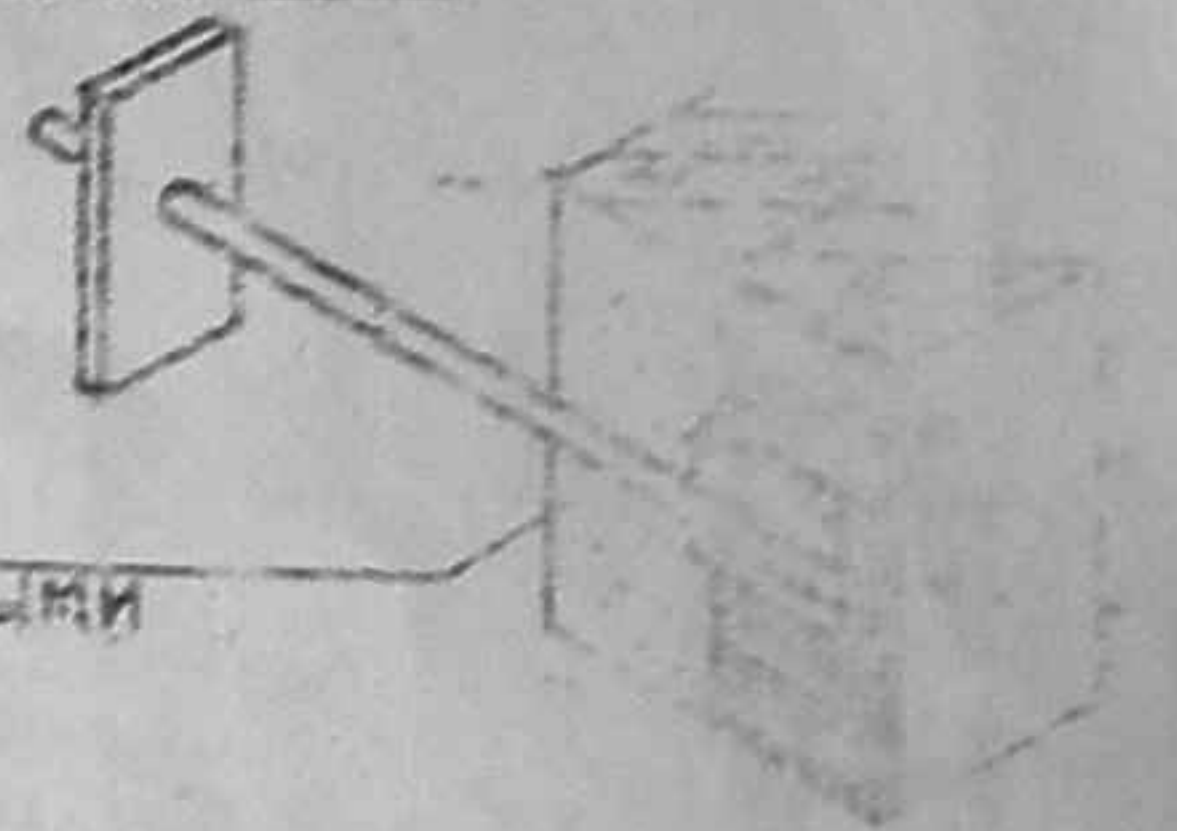
СТРОПИЛЬНЫЕ БАЛКИ ИЛИ СКАТНАЯ ФЕРМА



ФЕРМА СПАРАДДЕЛЬНЫМИ ПОЯСАМИ

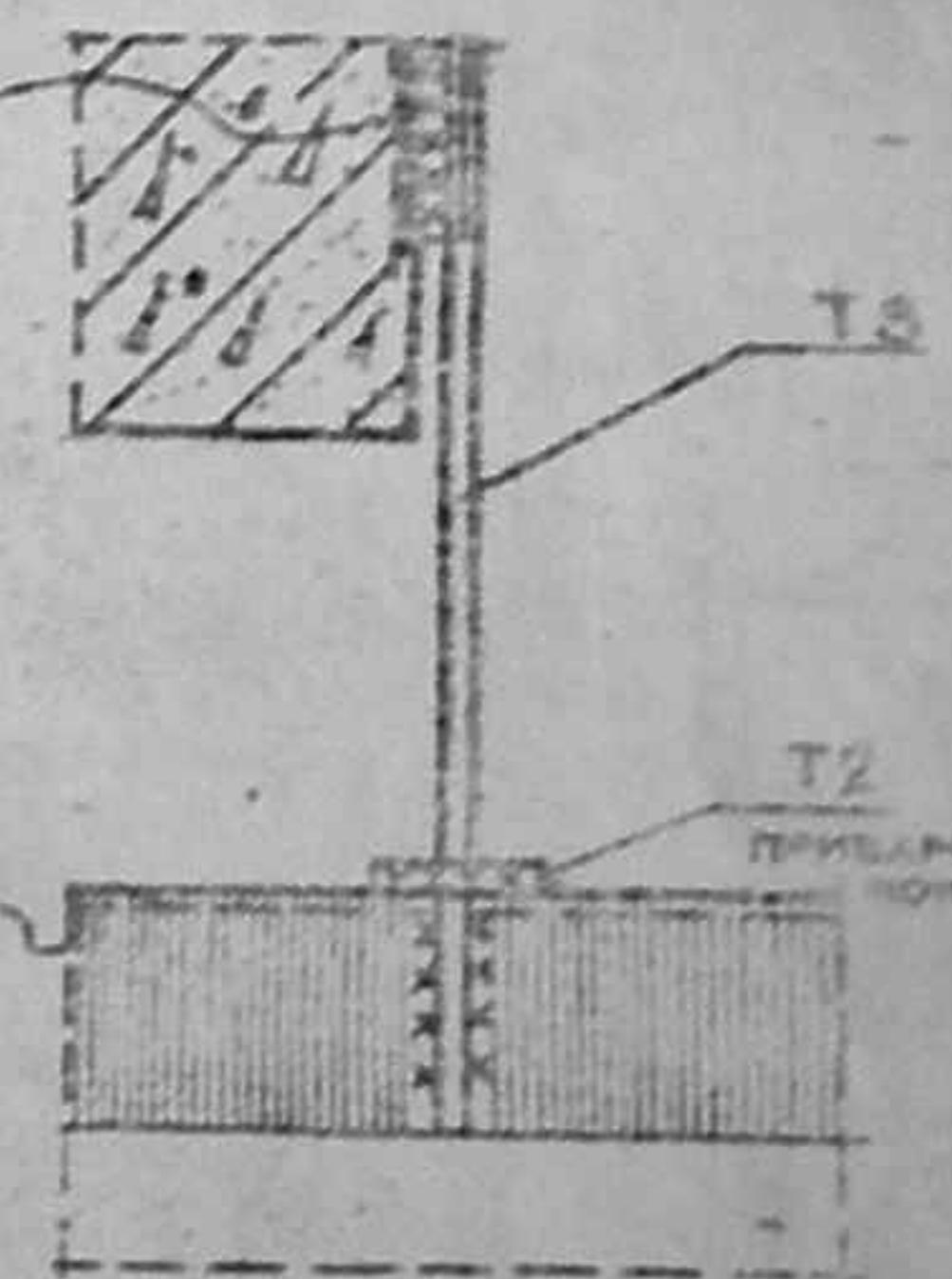


СКАТНАЯ ФЕРМА



ФЕРМА СПАРАДДЕЛЬНЫМИ ПОЯСАМИ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ФЕРМЫ



ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПАНЕЛИ

Т2 ПРИВАРНЫ ПОСЛЕ МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ

K3

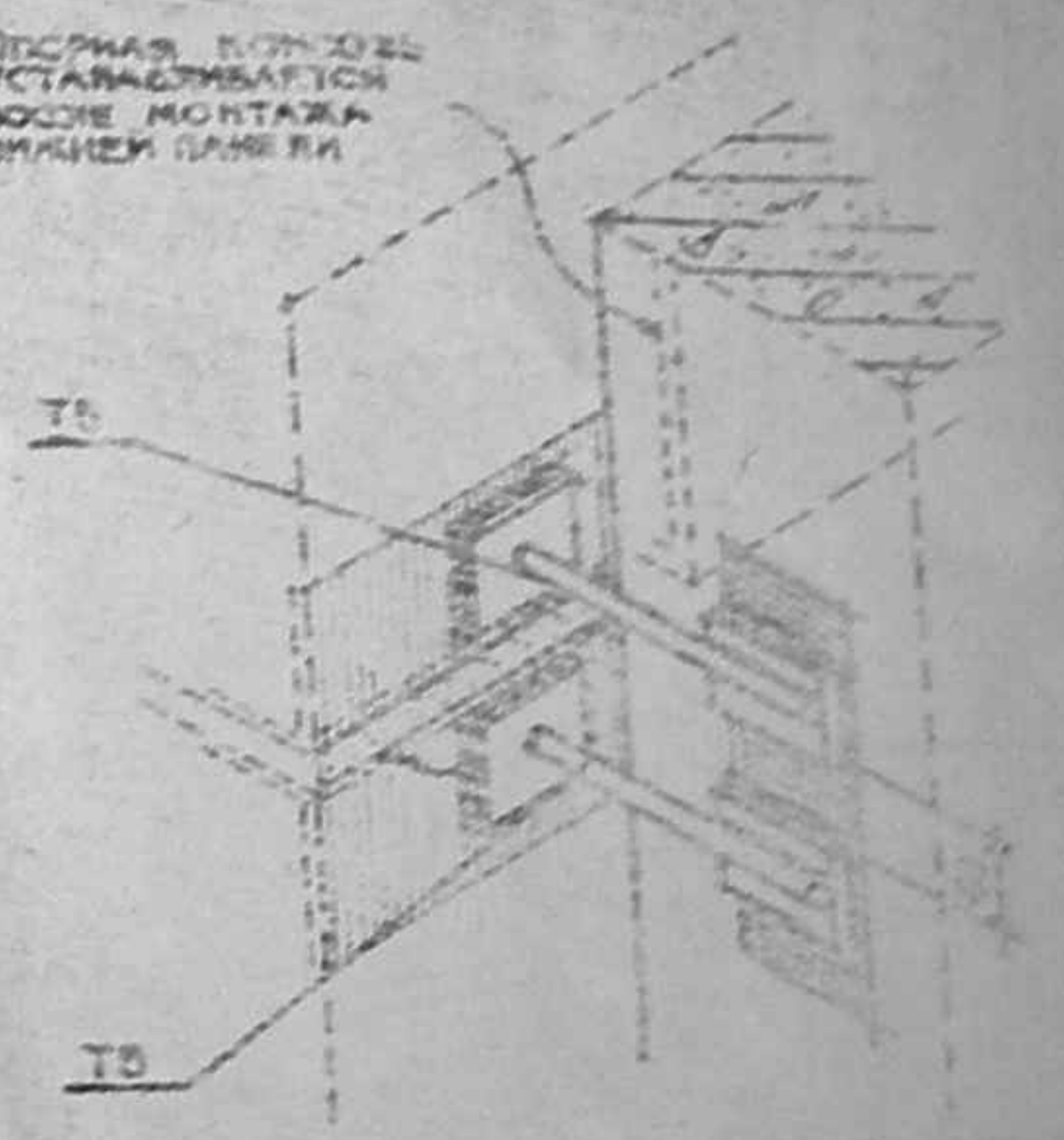
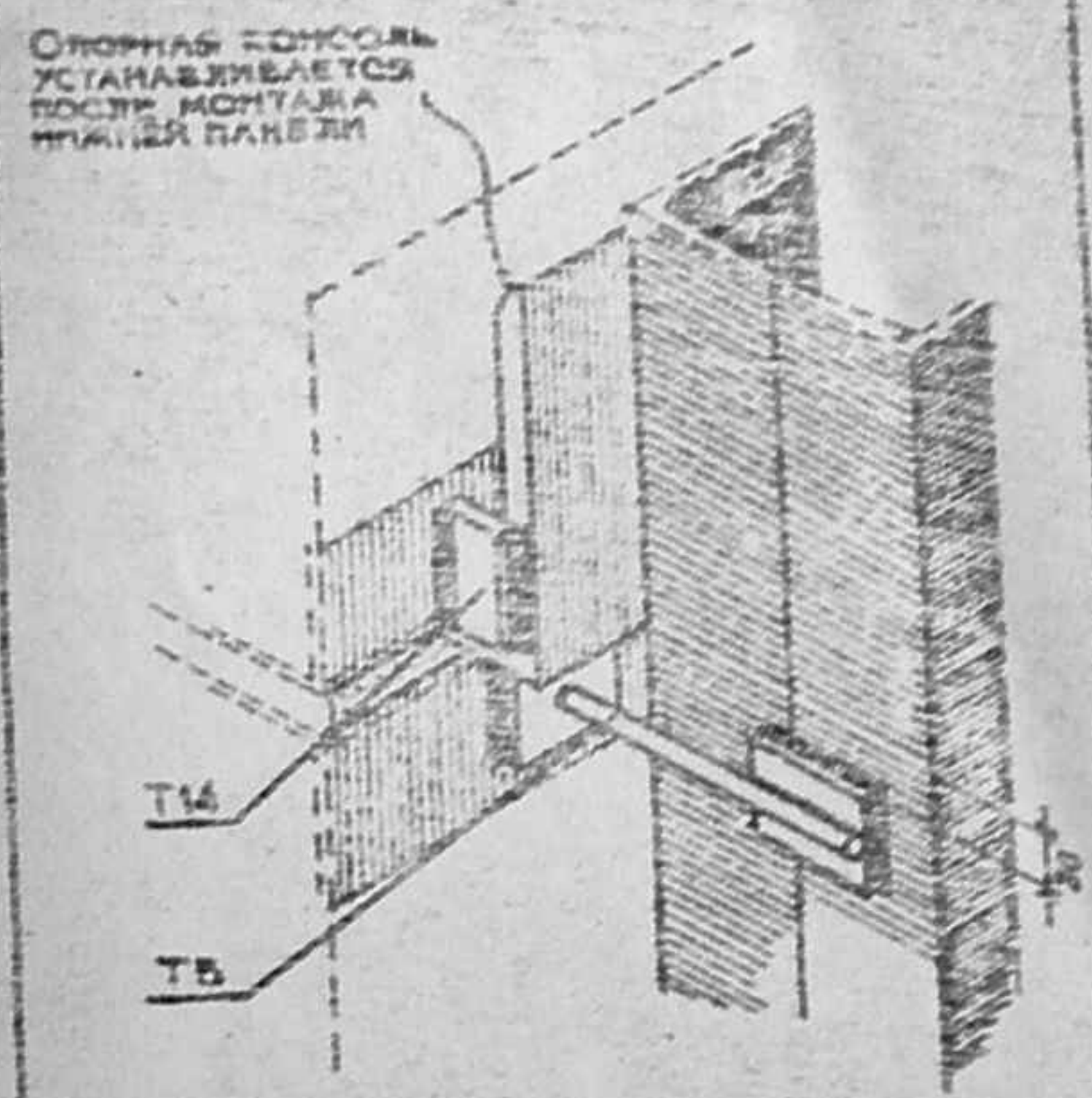
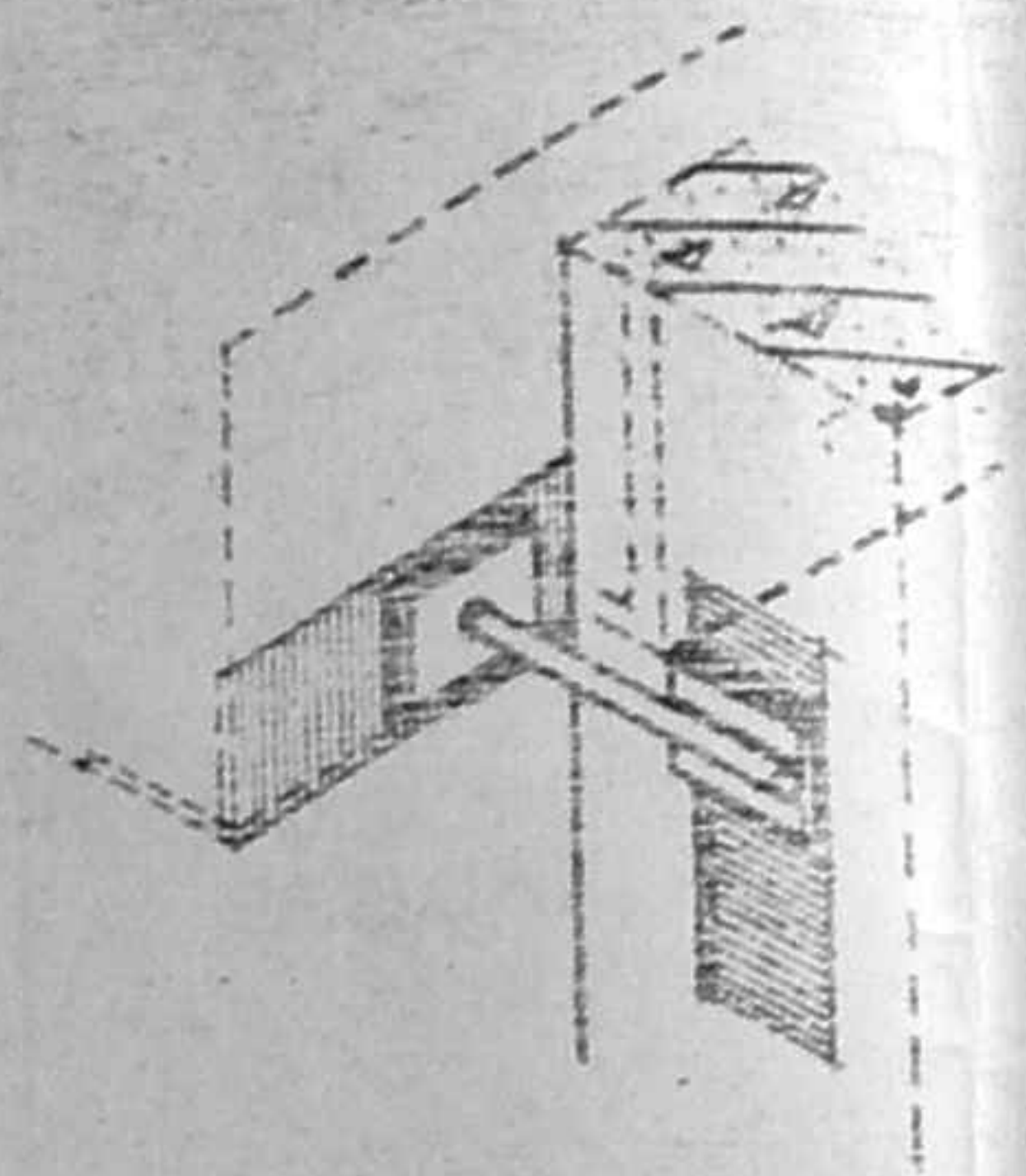
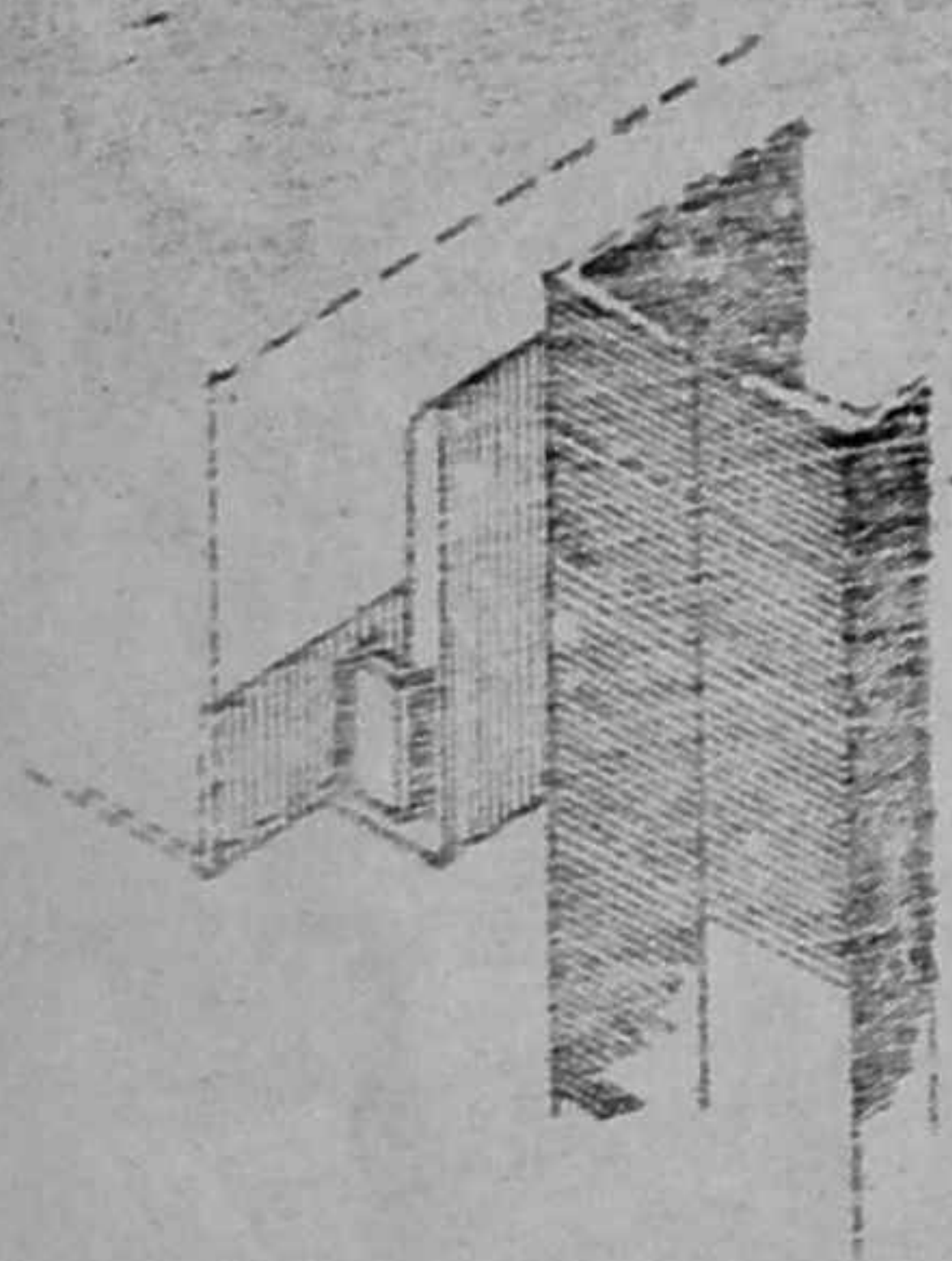
ПРИМЕЧАНИЕ: МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ ТОЛЩИНОЙ $h_w = 5$ мм.

ГДМ
1872

КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ K1, K2, K3

Э. 430-4
ВЫПУСК 1
Лист 5

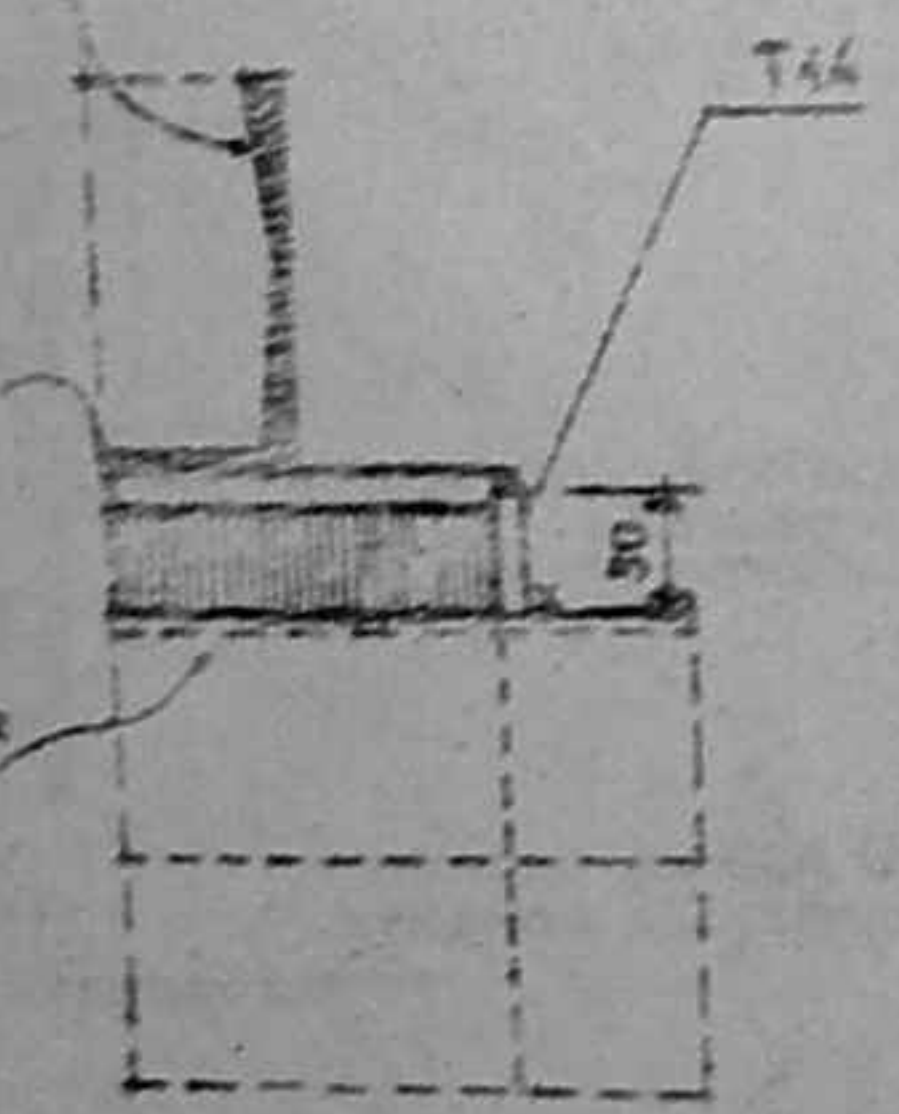
ГОССТРОЙ СССР
ЦНИИПРОМЗДАЧНИИ
МОСКВА



СТАЛЬНАЯ СТОЙКА
ТОРЦОВОГО ФАЛБЕРГА

ОПОРНАЯ
КОНСОЛЬ
СМ. ДЕТАЛИ
ТК И ФК

ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ

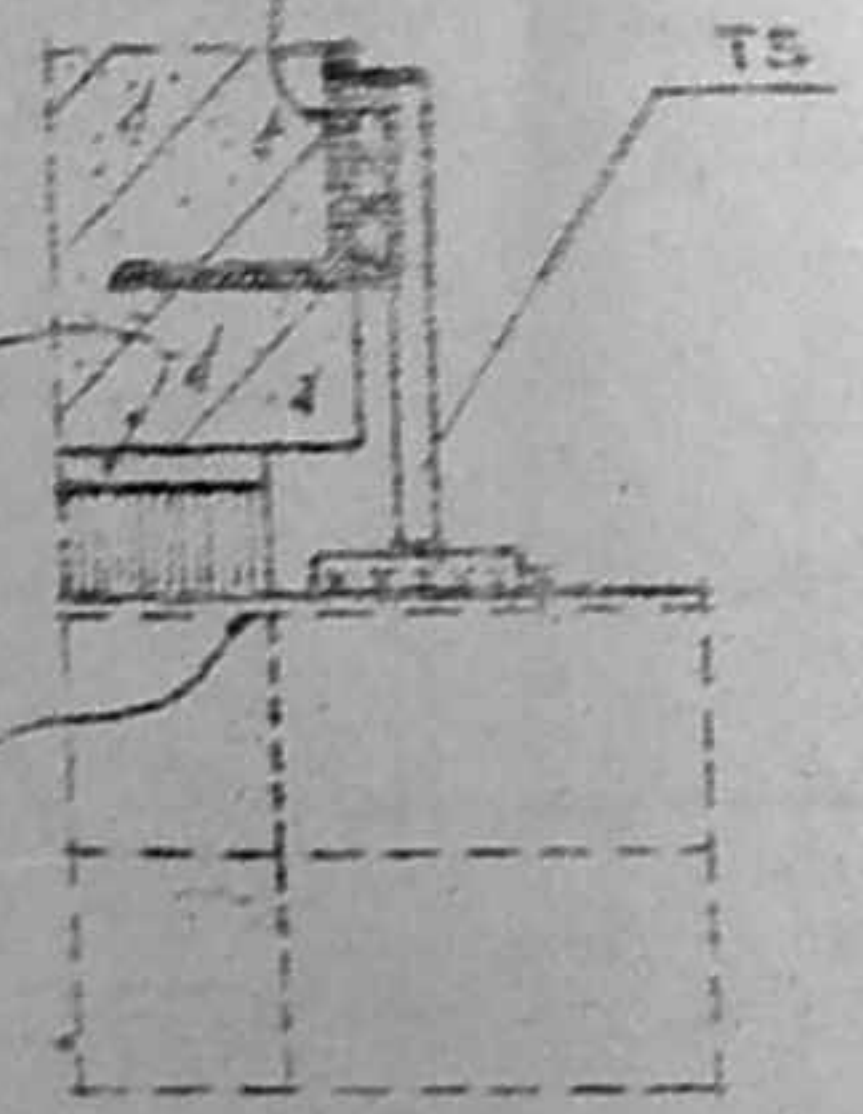


K4

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ
КОСОНКИ

ОПОРНАЯ
КОНСОЛЬ
СМ. ДЕТАЛИ
РК И ТК

ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ

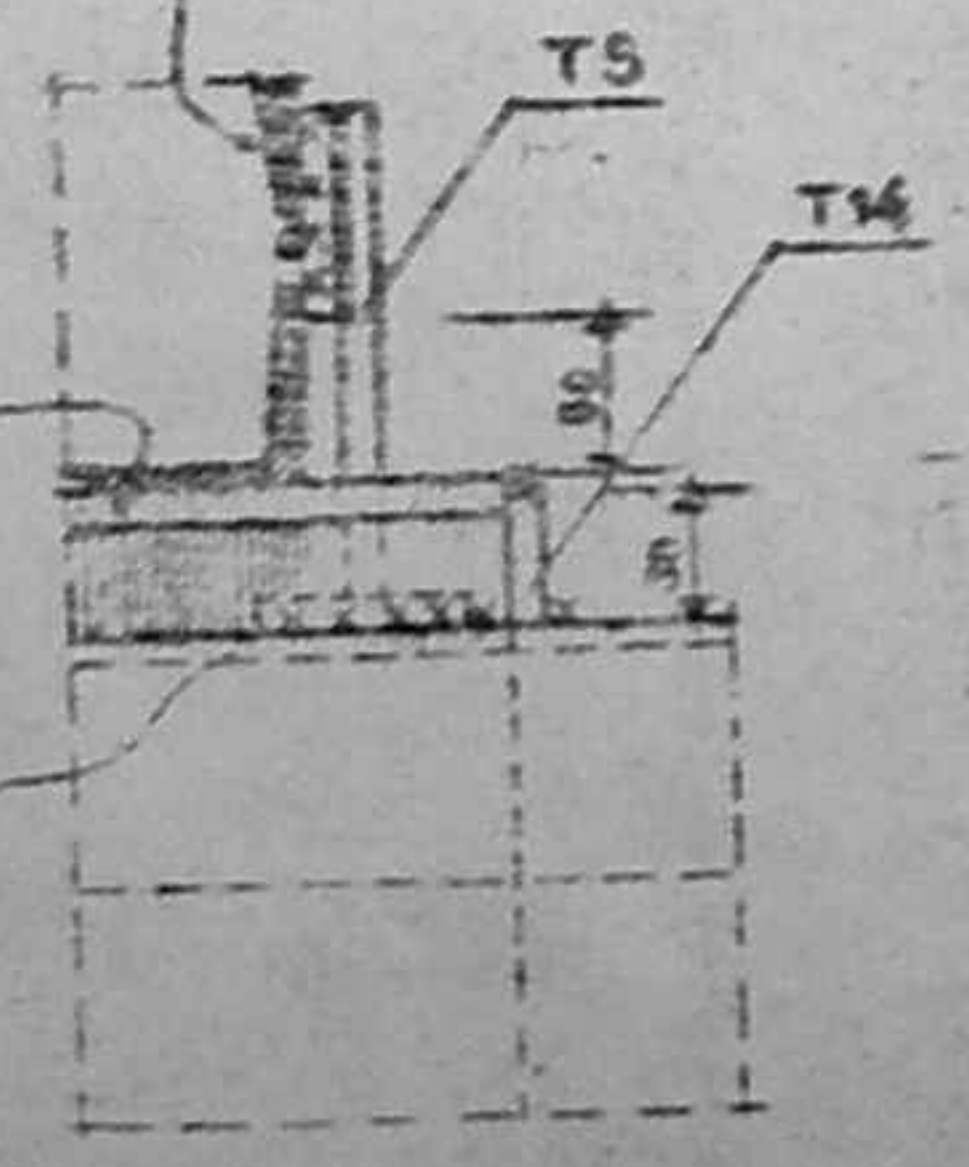


K5

СТАЛЬНАЯ СТОЙКА
ТОРЦОВОГО ФАЛБЕРГА

ОПОРНАЯ
КОНСОЛЬ
СМ. ДЕТАЛИ
ТК И ФК

ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ

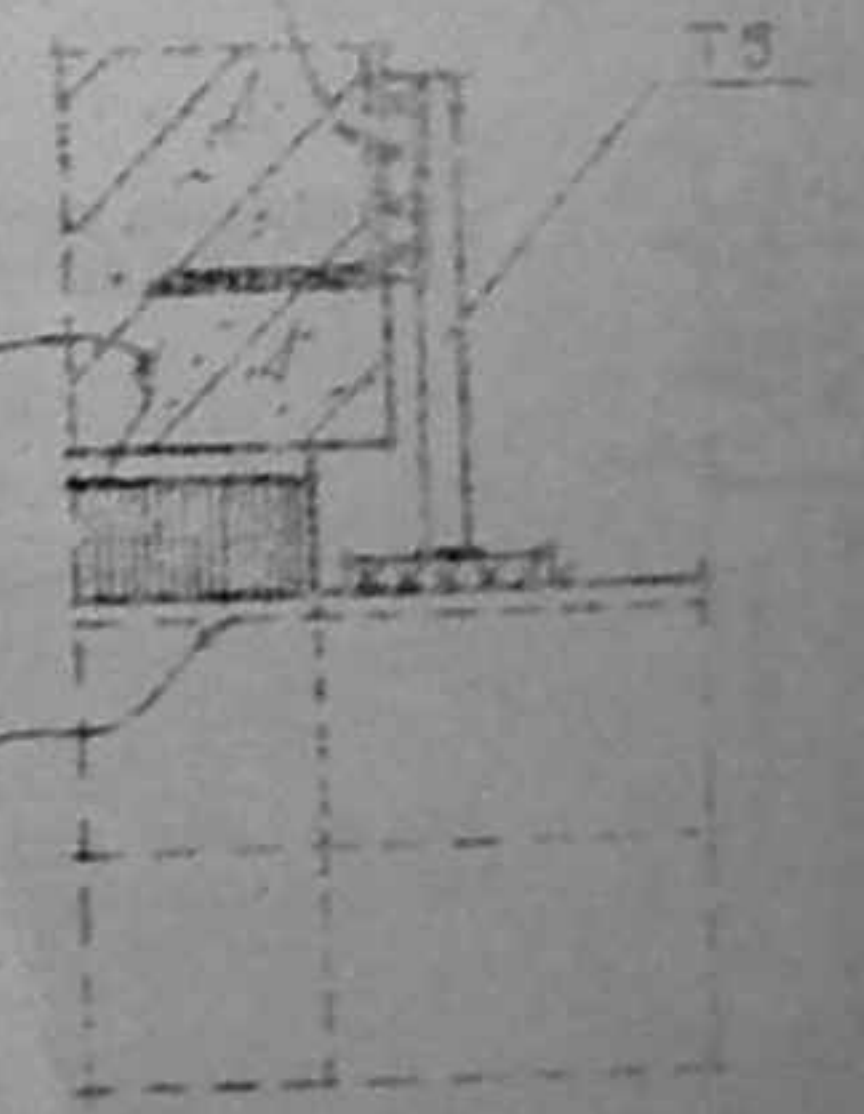


K6

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ
КОСОНКИ

ОПОРНАЯ
КОНСОЛЬ
СМ. ДЕТАЛИ
РК И ТК

ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ



K7

ОПОРНАЯ КОНСОЛЬ
УСТАНАВЛИВАЕТСЯ
ПОСЛЕ МОНТАЖА
НИЖНЕЙ ПАНЕЛИ

ОПОРНАЯ КОНСОЛЬ
УСТАНАВЛИВАЕТСЯ
ПОСЛЕ МОНТАЖА
НИЖНЕЙ ПАНЕЛИ

ЦЕНТРОПРОМЗДАНИИ
 МОСКВА

ПРИМЕЧАНИЕ:
МОНТАЖНЫЕ ВВЫ ПРИНЯТЫ ТОЛЩИНОЙ $t_k = 8$ мм.

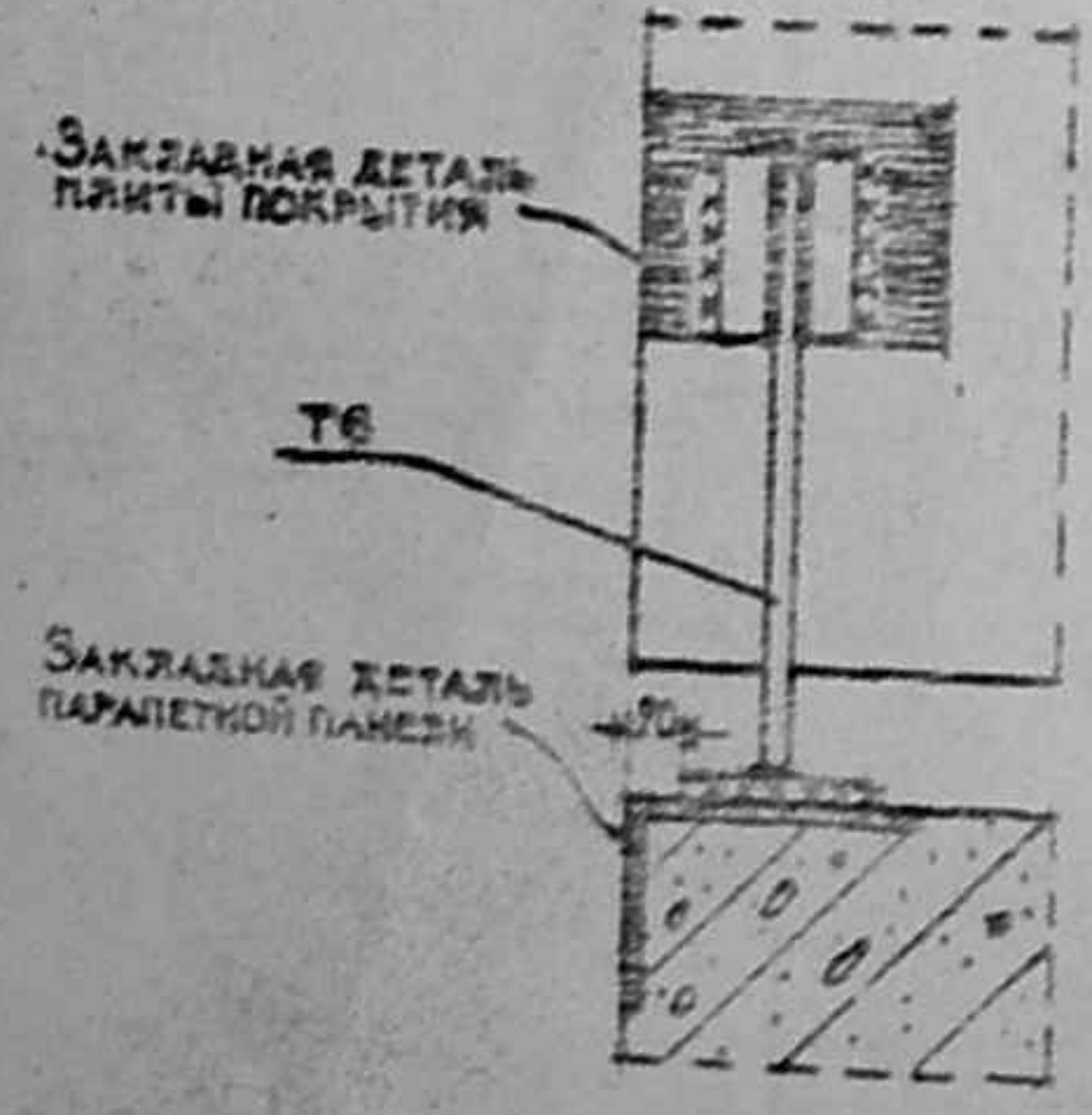
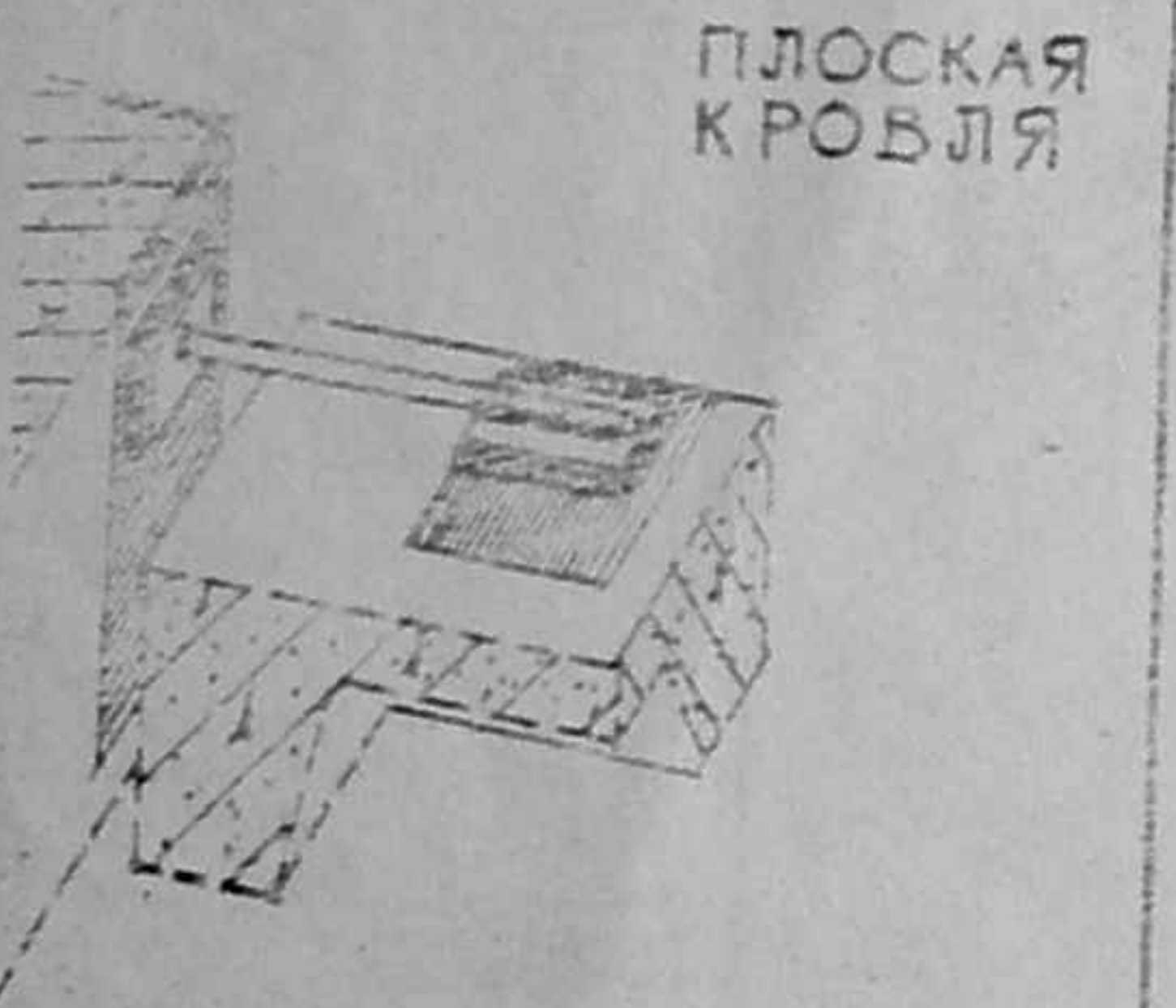
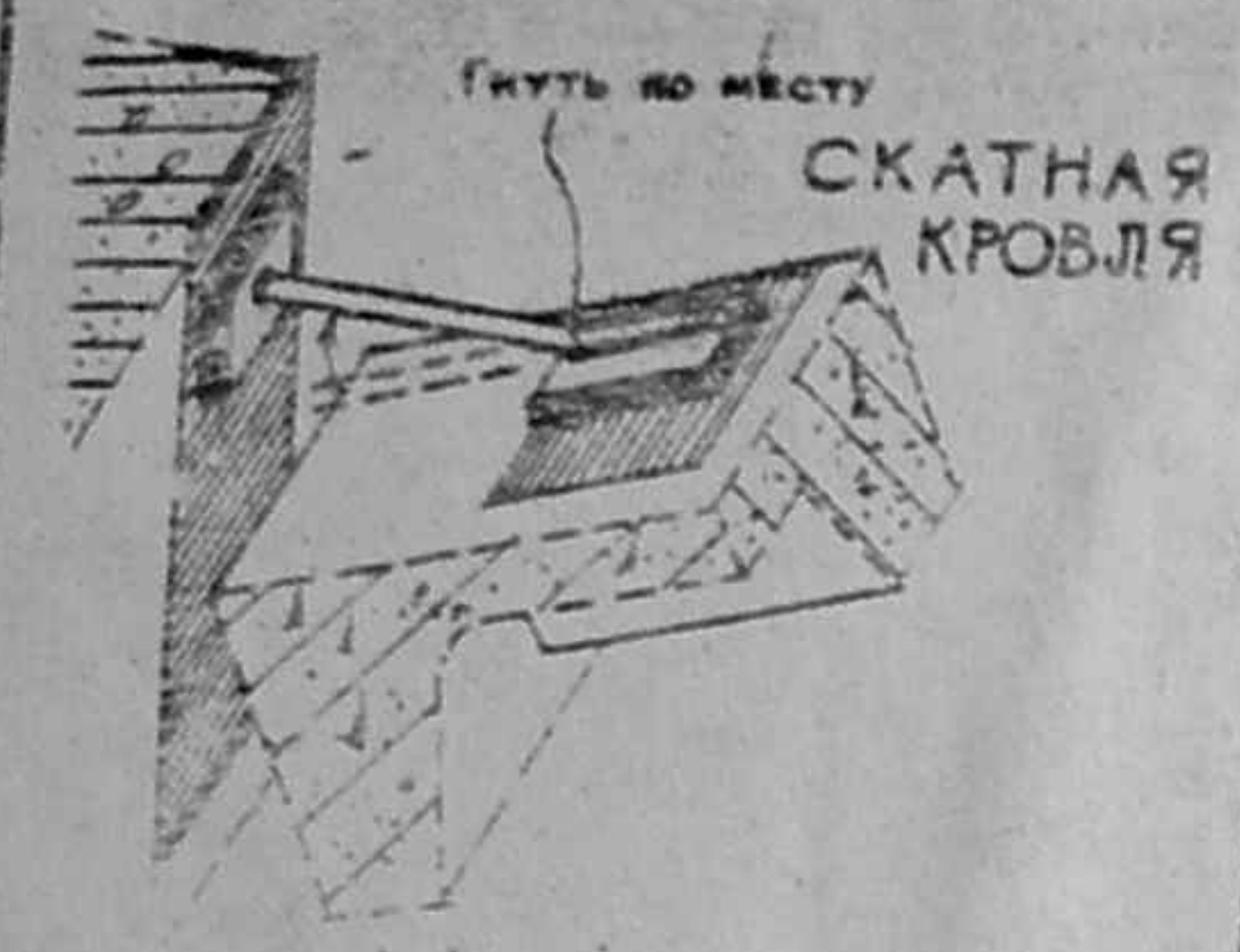
ТАМ
4972

КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К4, К5, К6, К7

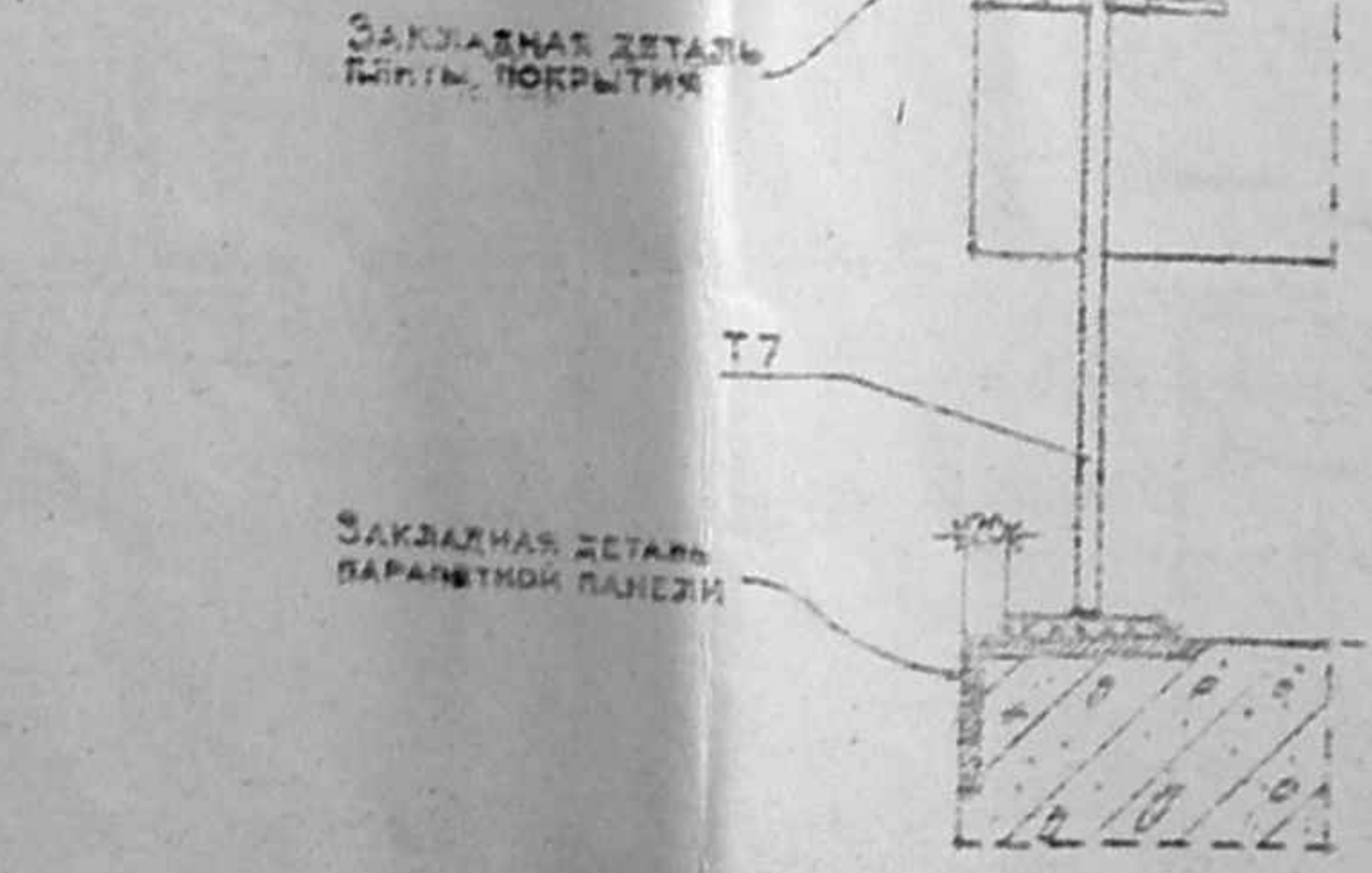
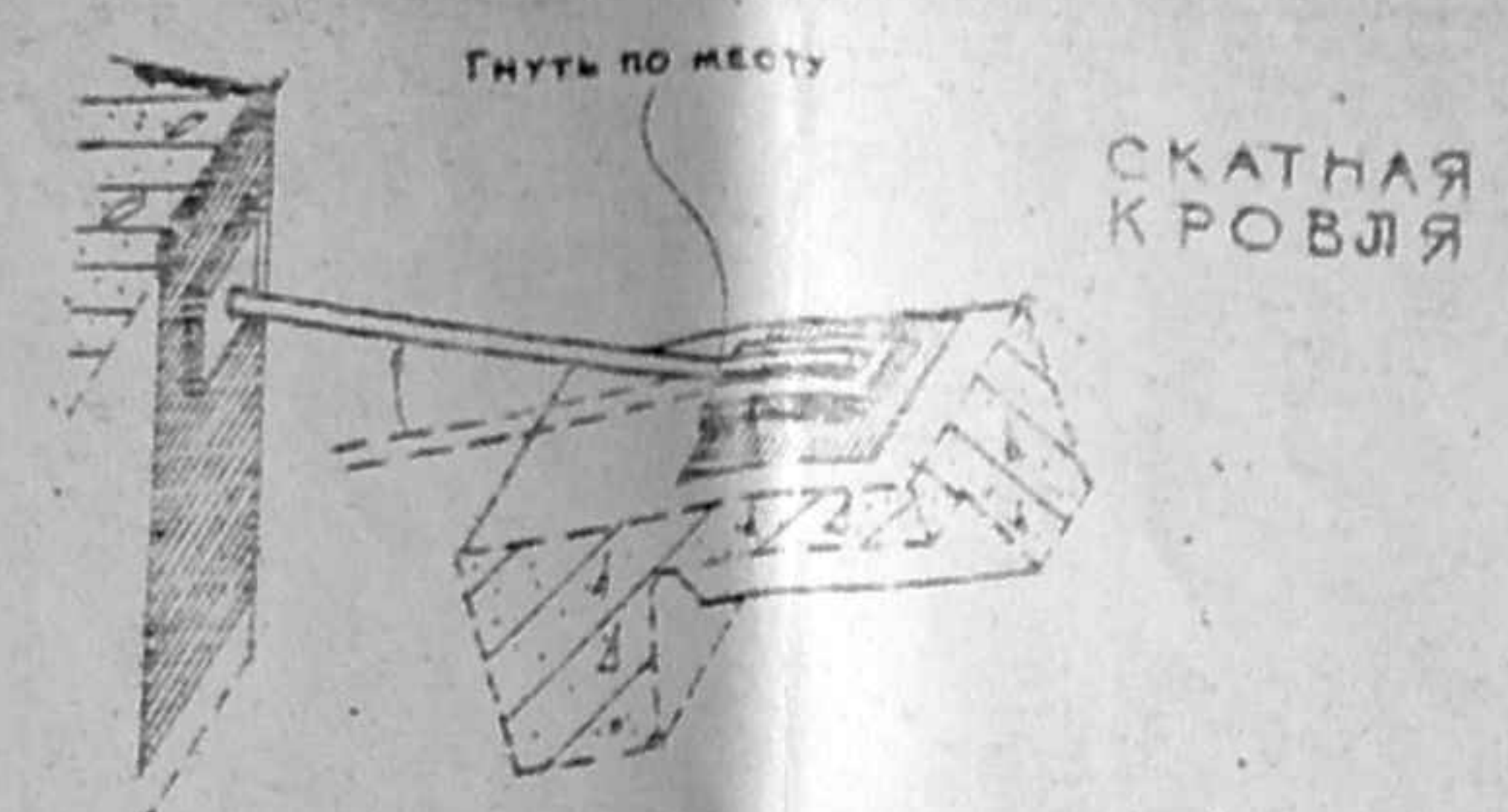
2 4 30-4
ВЫПУСК 3
Лист 5

12015-02 9

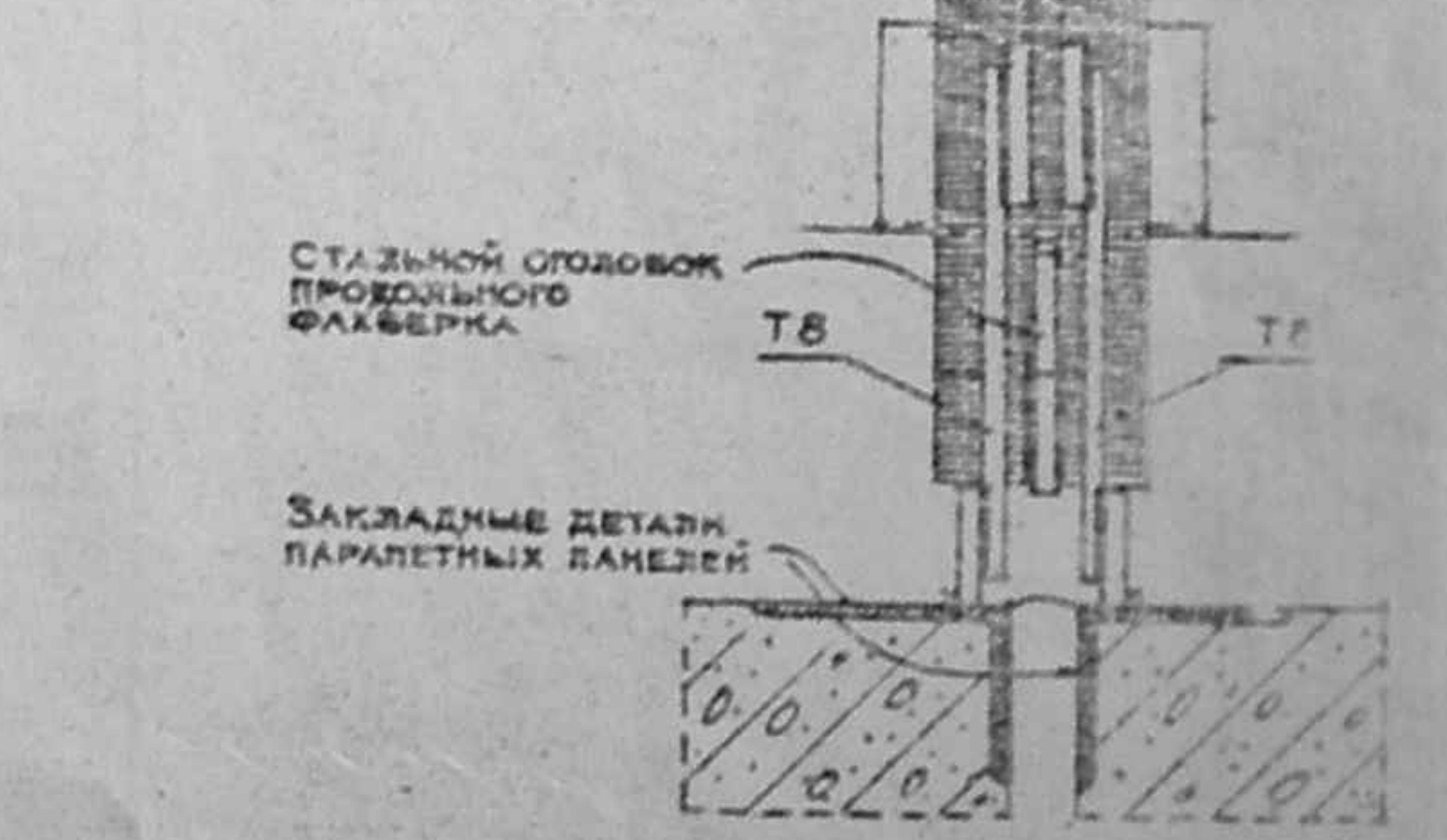
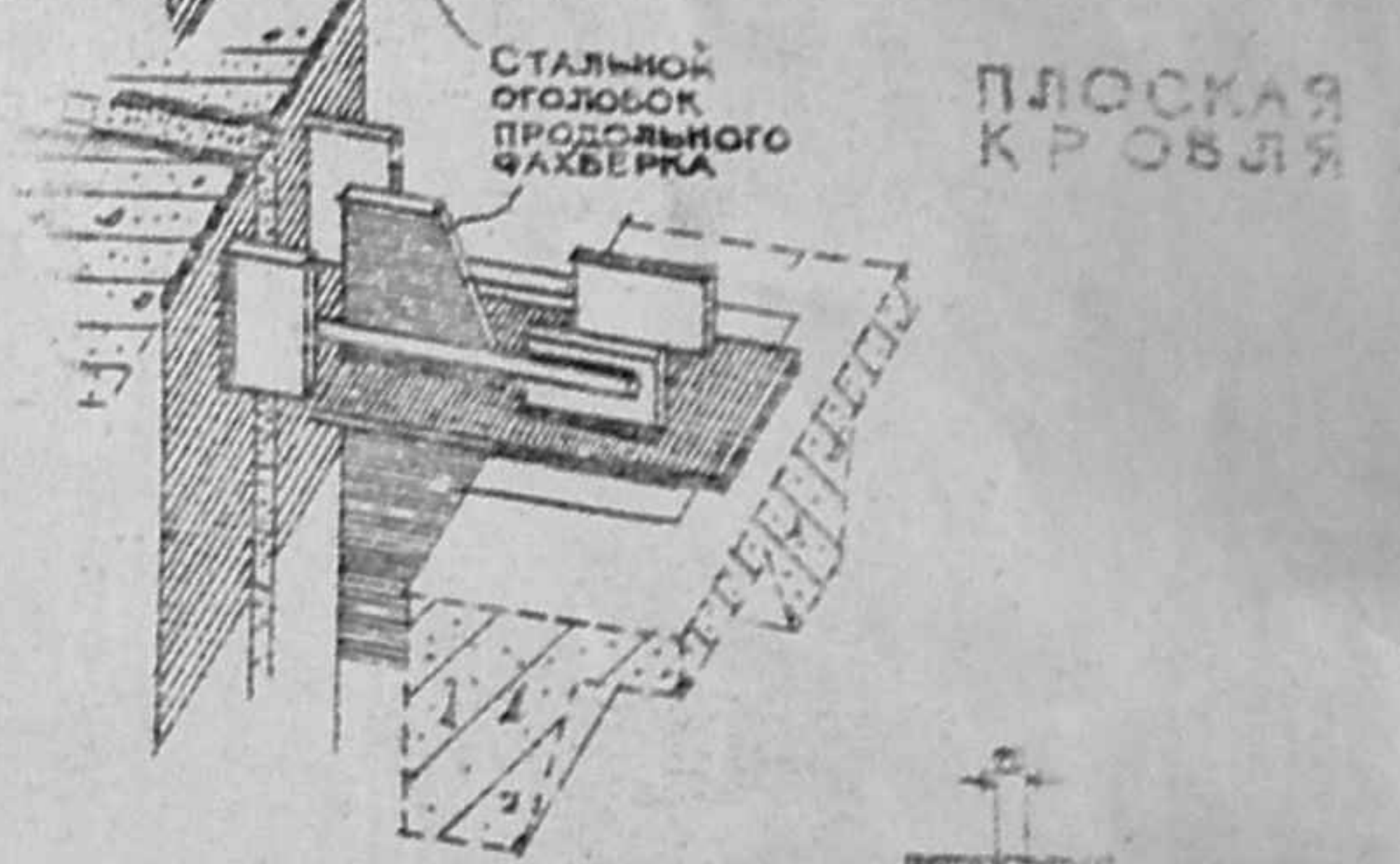
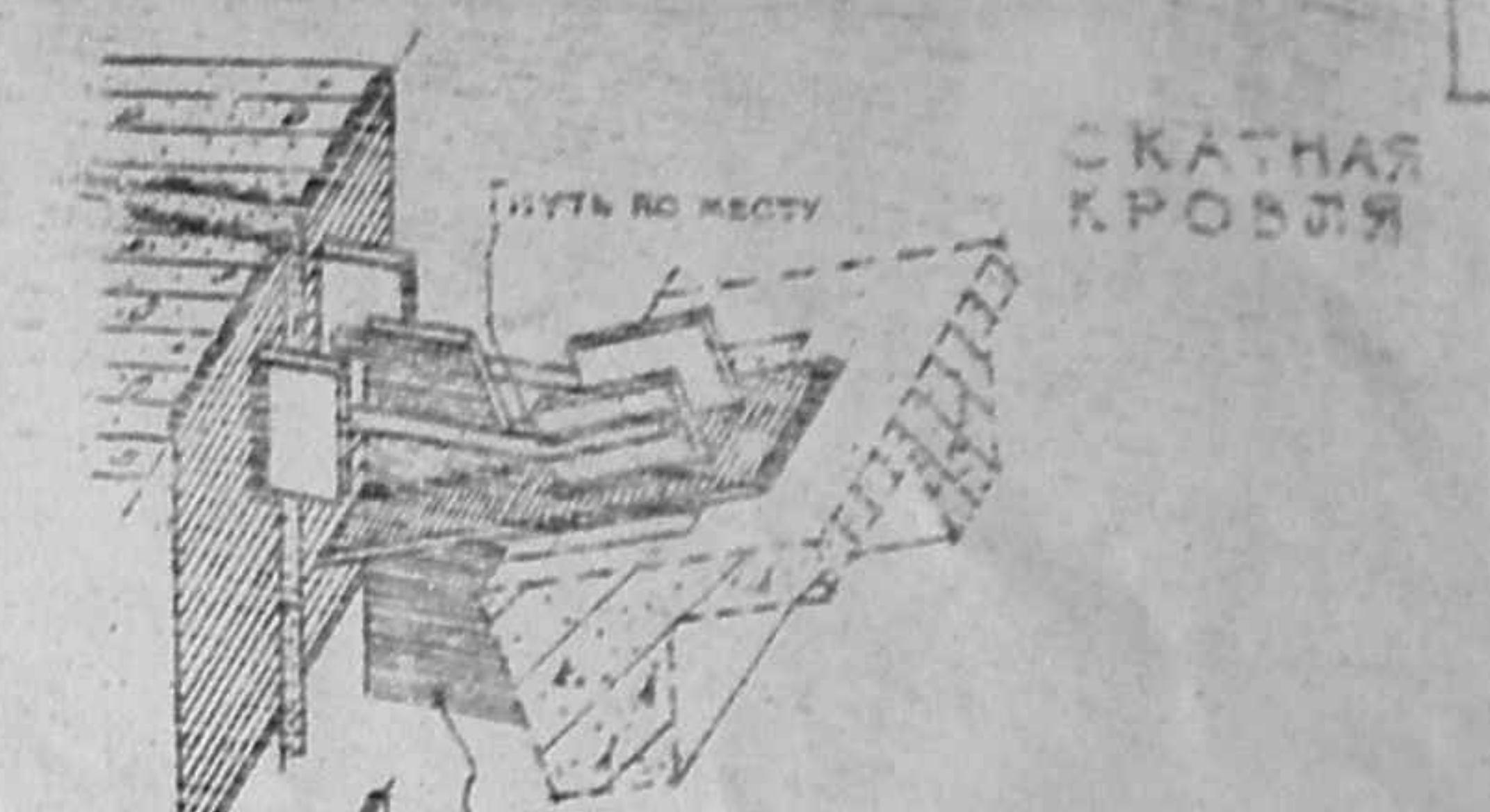
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ
 СО СЛОВОМ
 БОРГО
 НАРЫШКИН
 ГОРЕВИЧ
 МОСКВА



К 8



К 9



К 10

ПРИМЕЧАНИЕ:
 МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ ТОЛЩИНОЙ $t_{ш} = 8 \text{ мм}$.

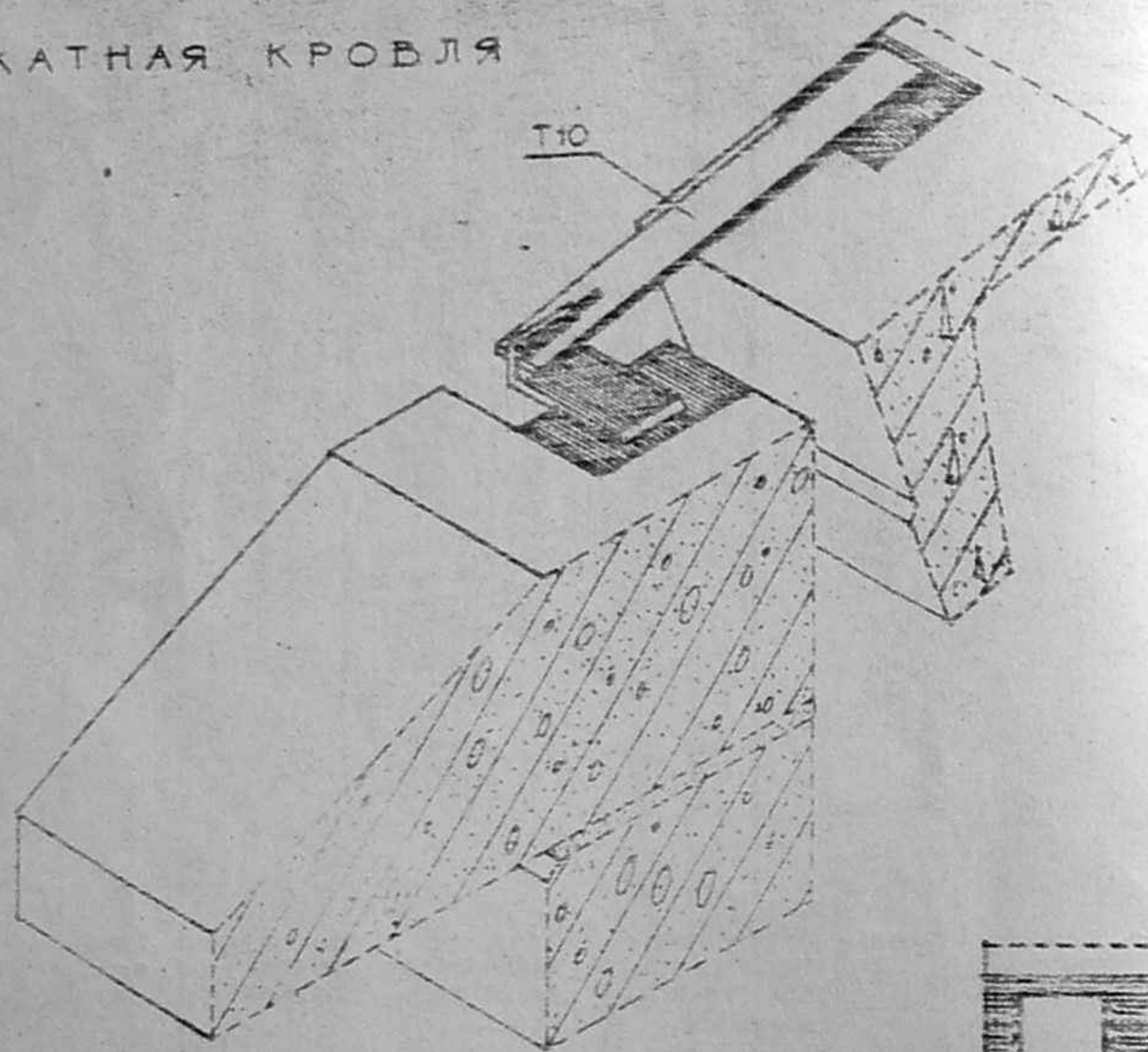
ТАМ
 1972

КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К 8, К 9, К 10

2.430-4
 ВЫПУСК 1
 ЛЮТ 7

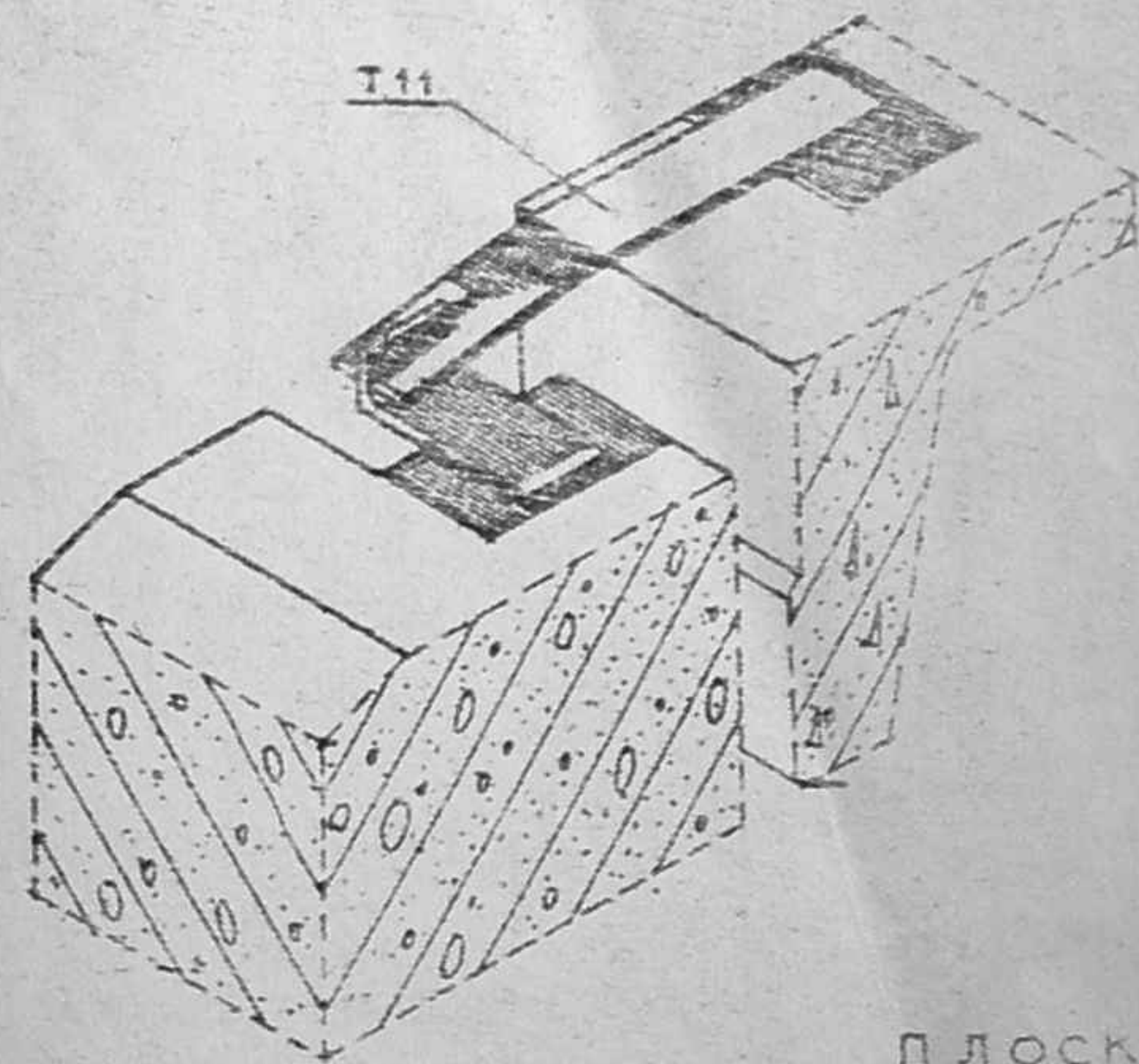
18245-02 10

СКАТНАЯ КРОВЛЯ

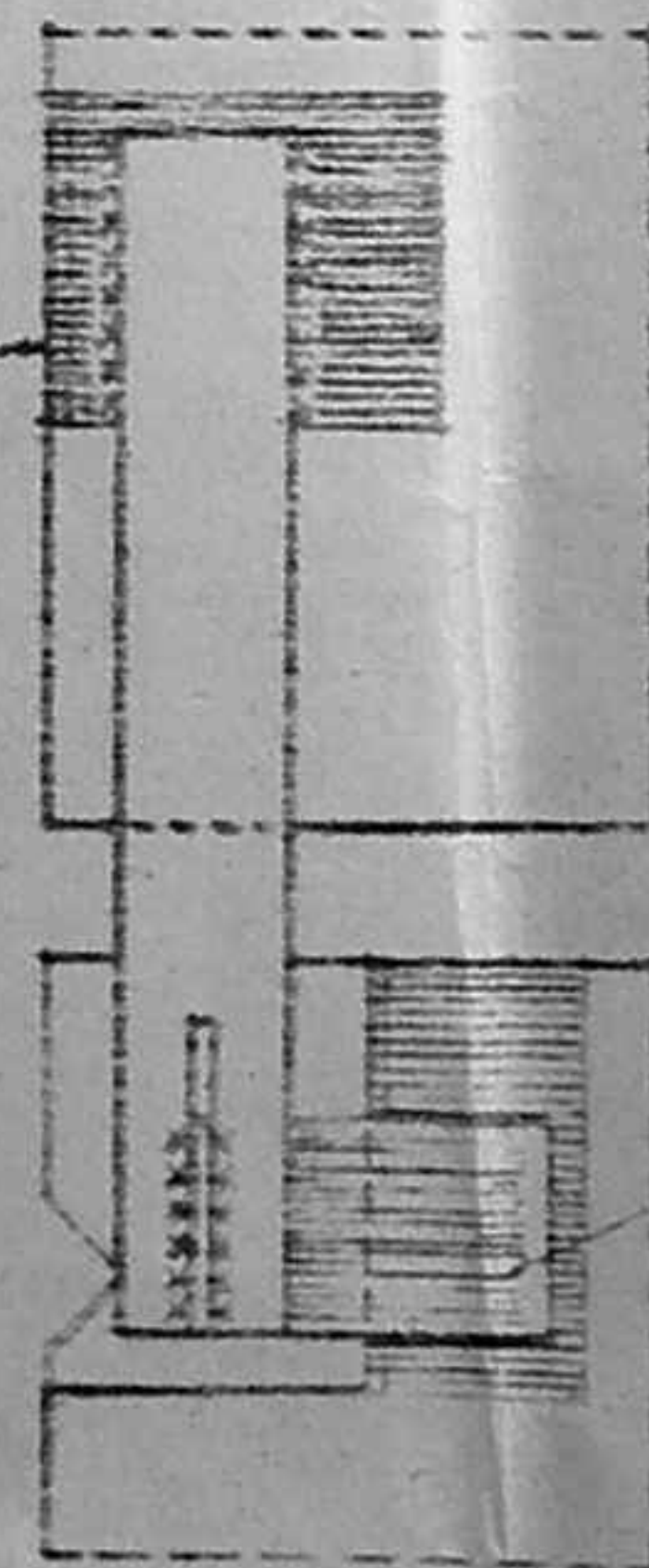


ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ

K11



ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ



ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ
КАРНИЗНОЙ ПАНЕЛИ

НАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ T22
(ПРИВАРИТЬ ДО ПОДЪЕМА)
КАРНИЗНОЙ ПАНЕЛИ
СМ. ДЕТАЛЬ K22

K12

ПРИМЕЧАНИЕ
МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ ТОЛЩИНОЙ $t_{ш} = 5 \text{ мм}$.

ГДМ
1872

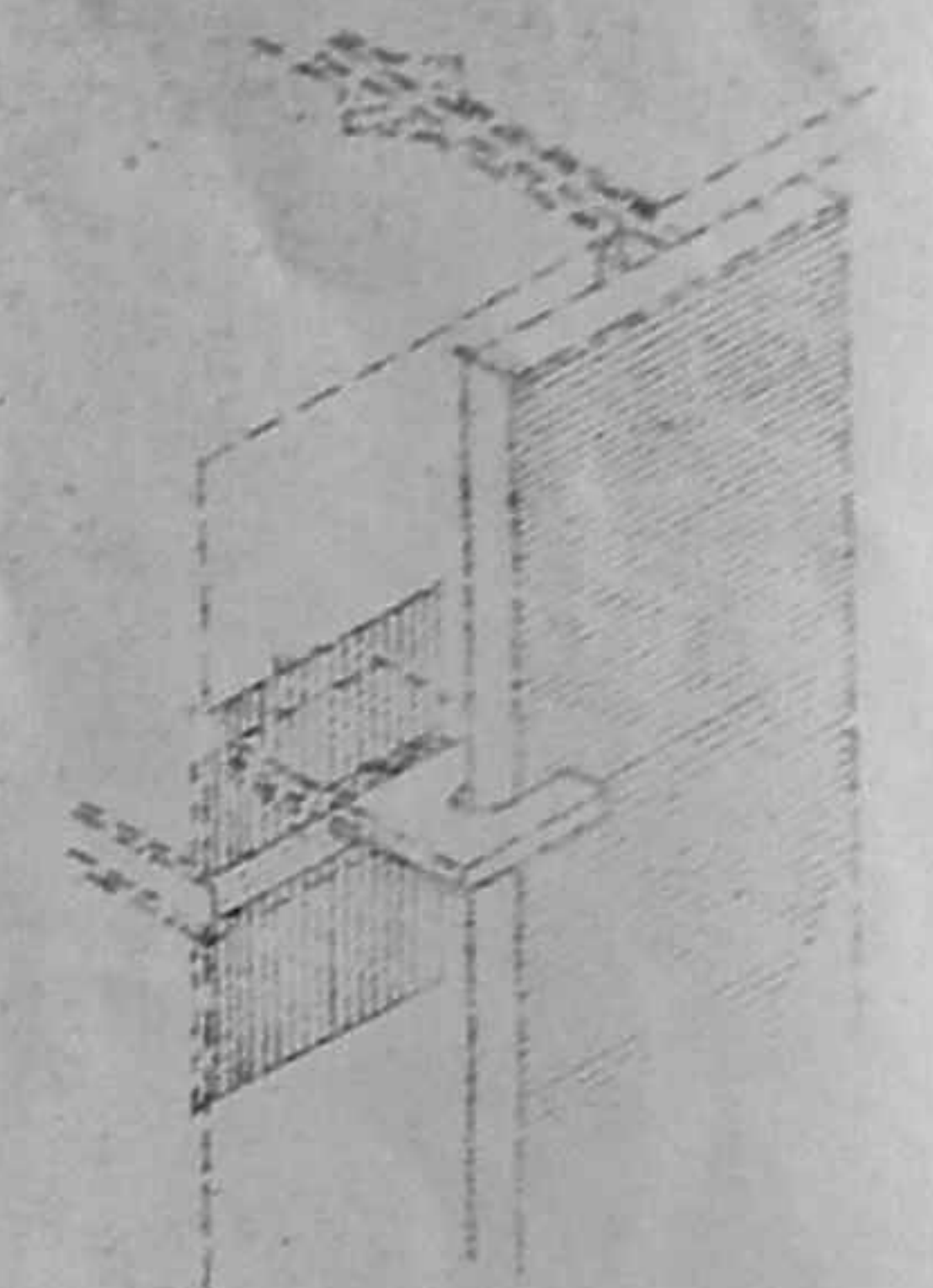
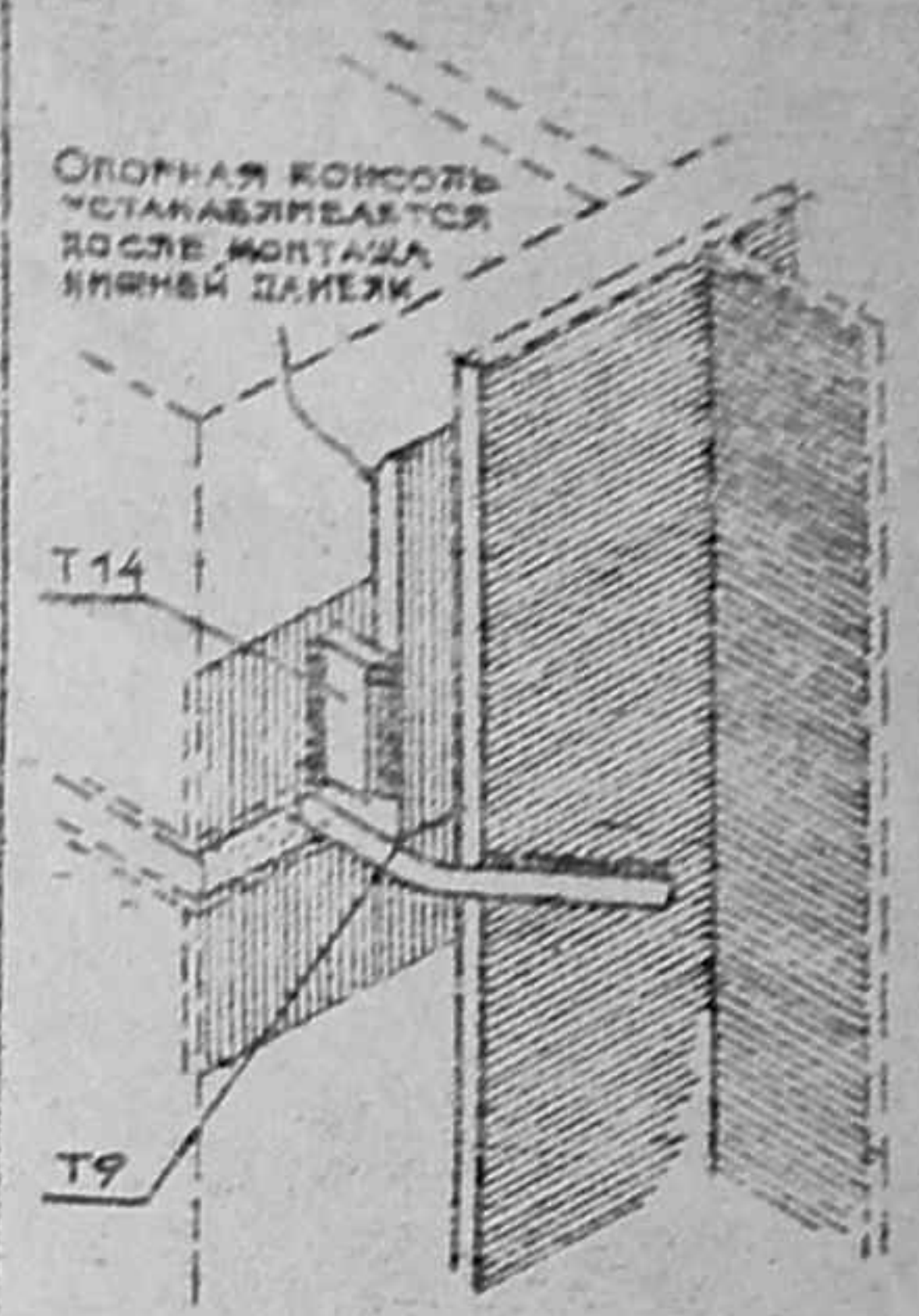
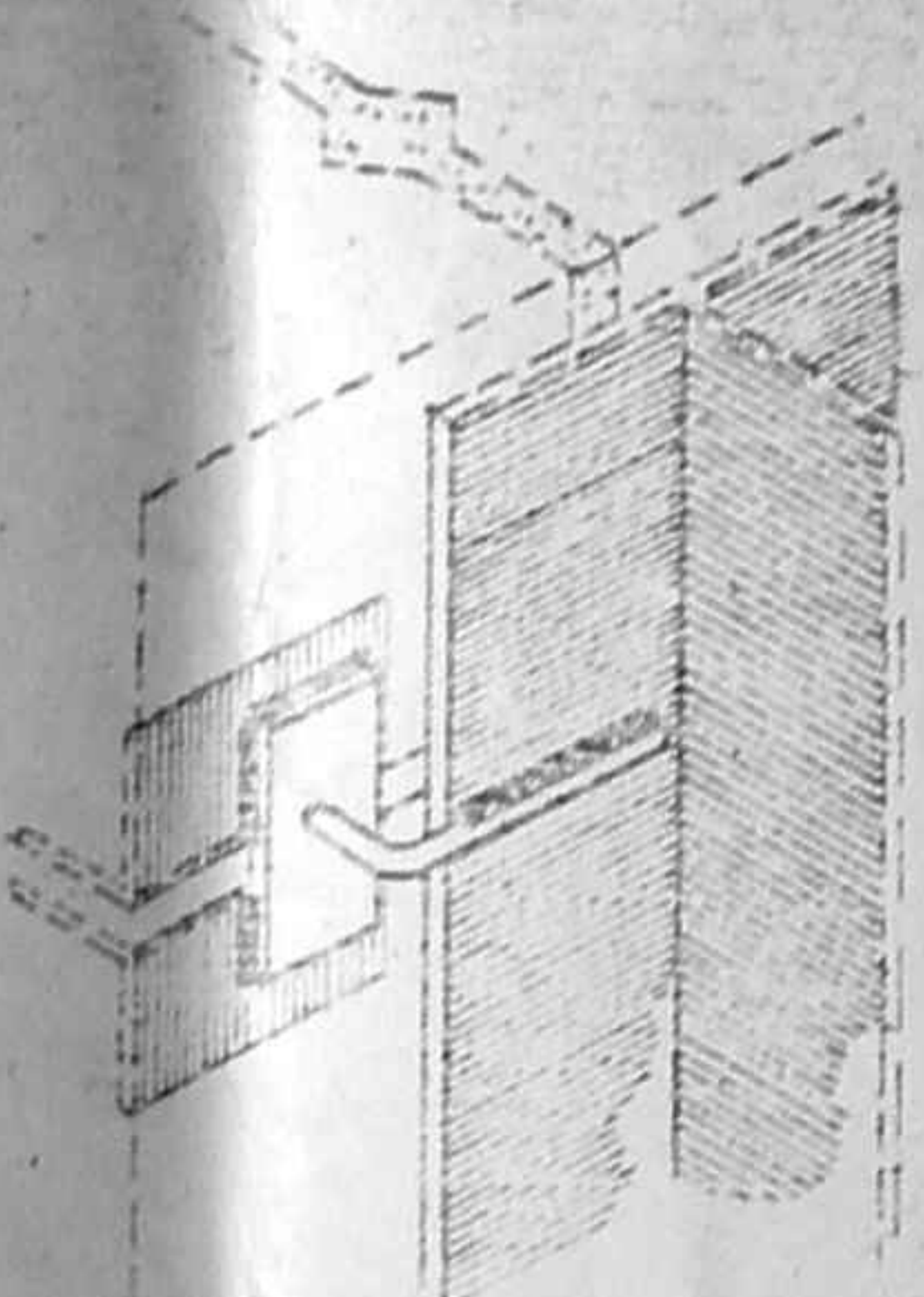
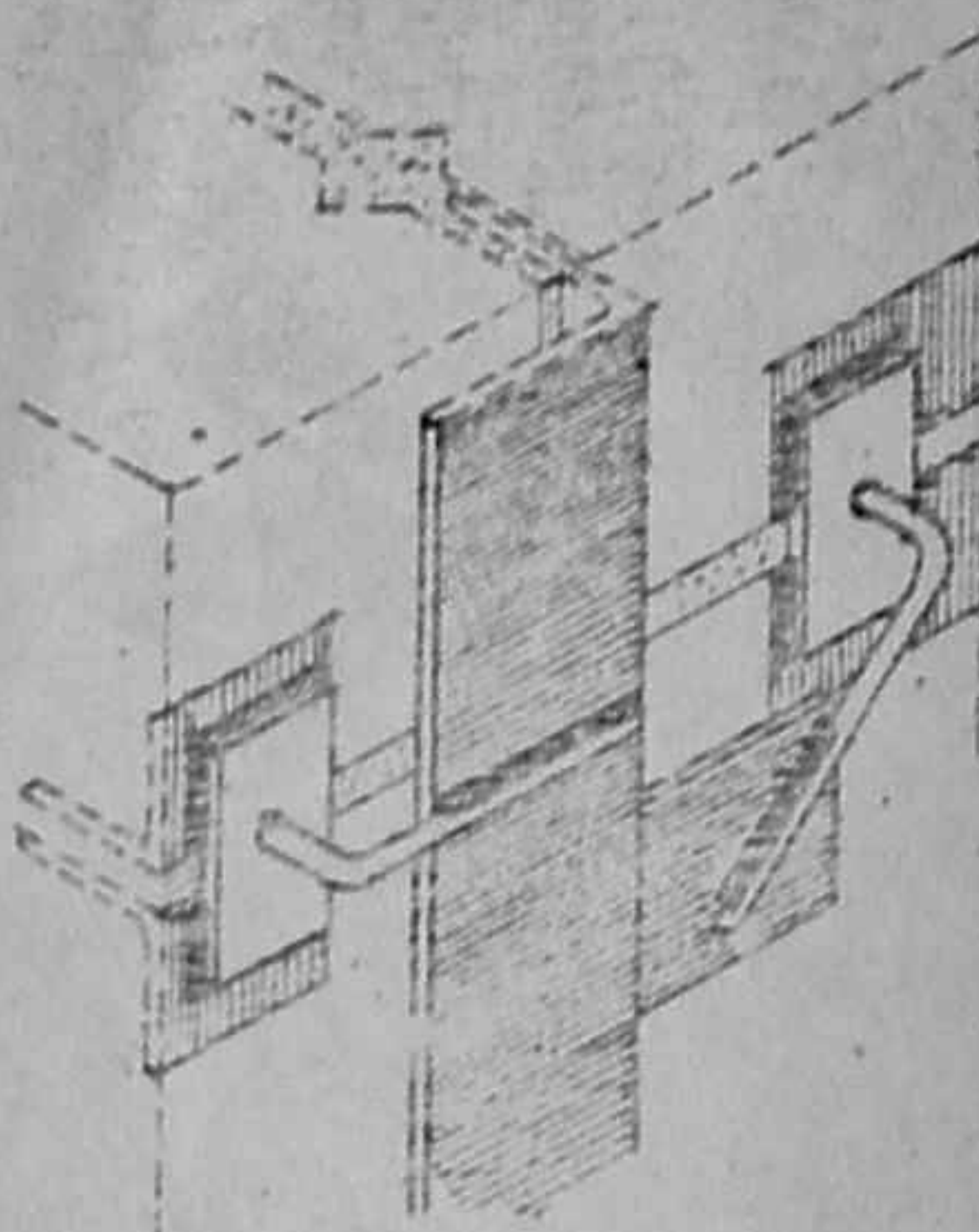
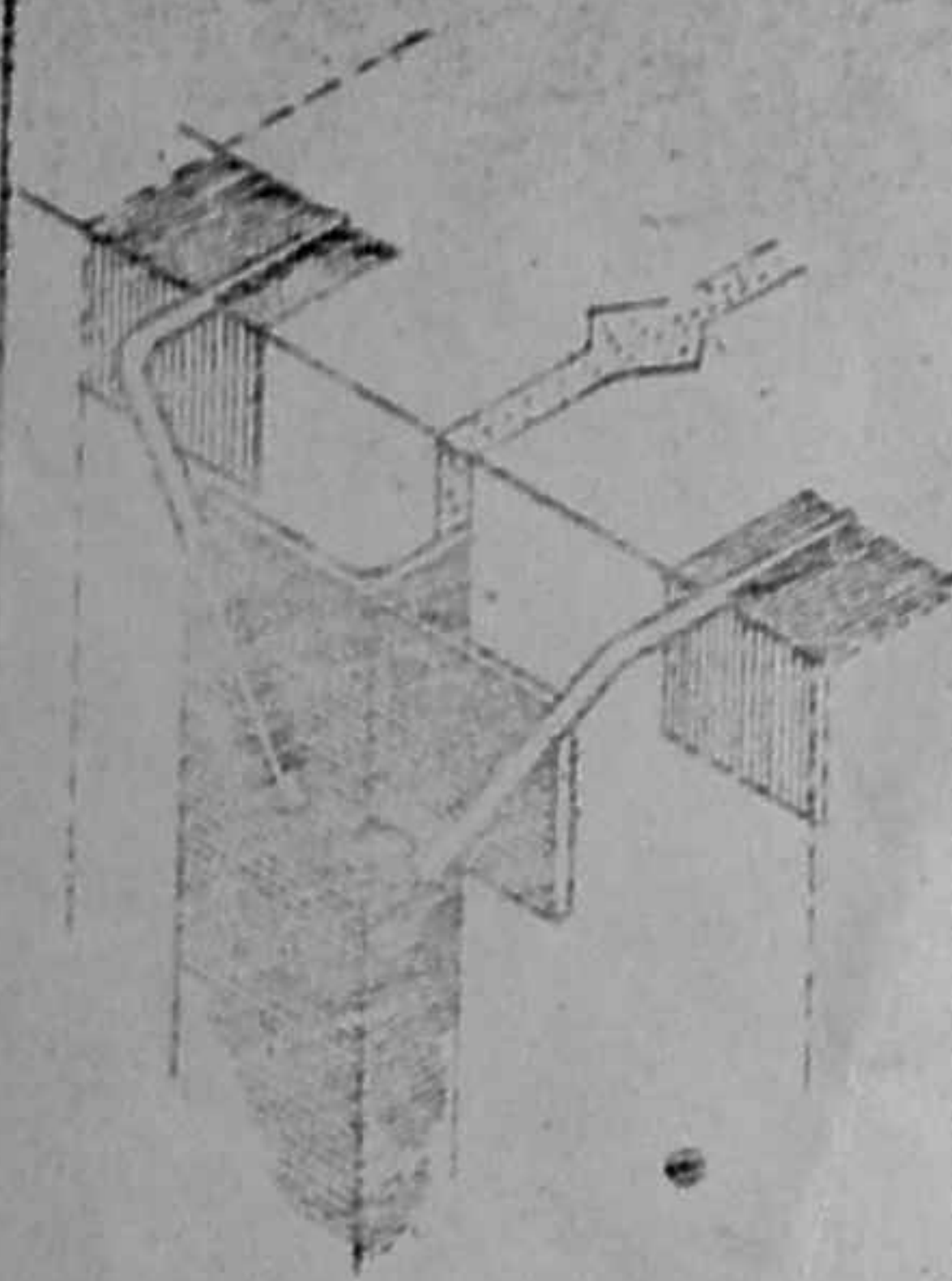
КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ K11, K12

2.450-4
ВЫПУСК I

лист 8

12015-02 11

Москва
Институт
Л. арх. пр.-га
Духовны
Нарышкин
Заревин
Барто

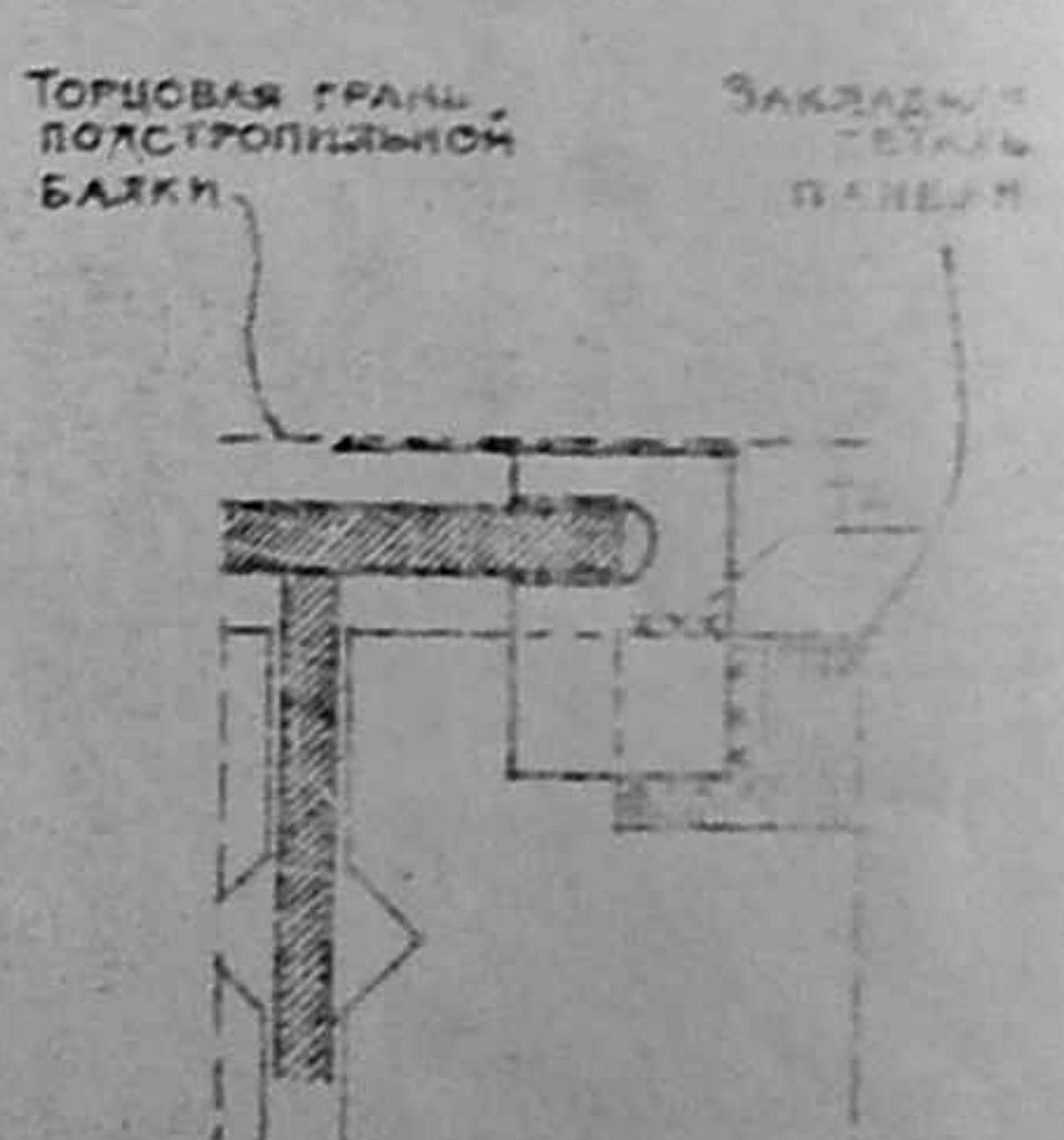
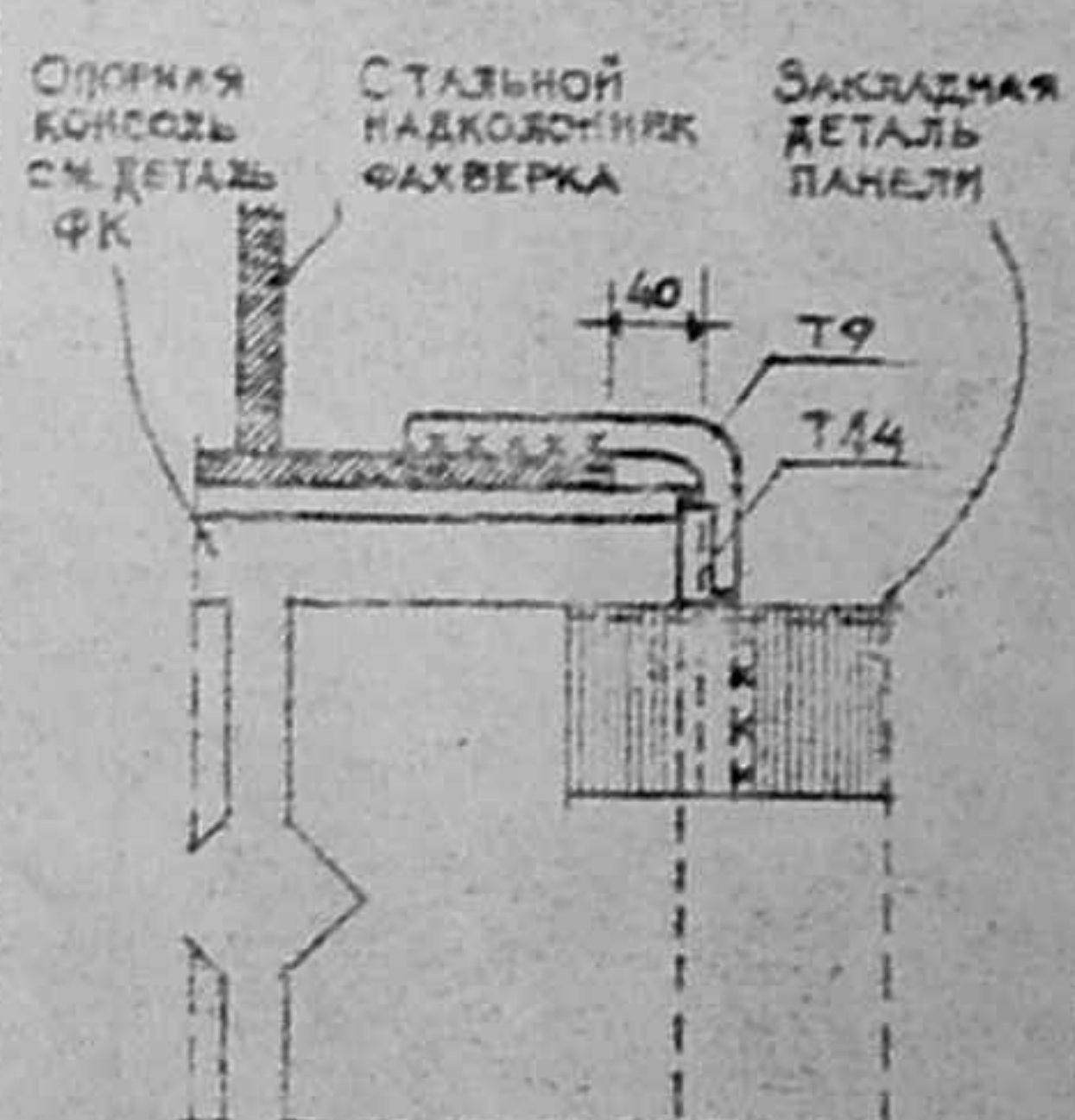
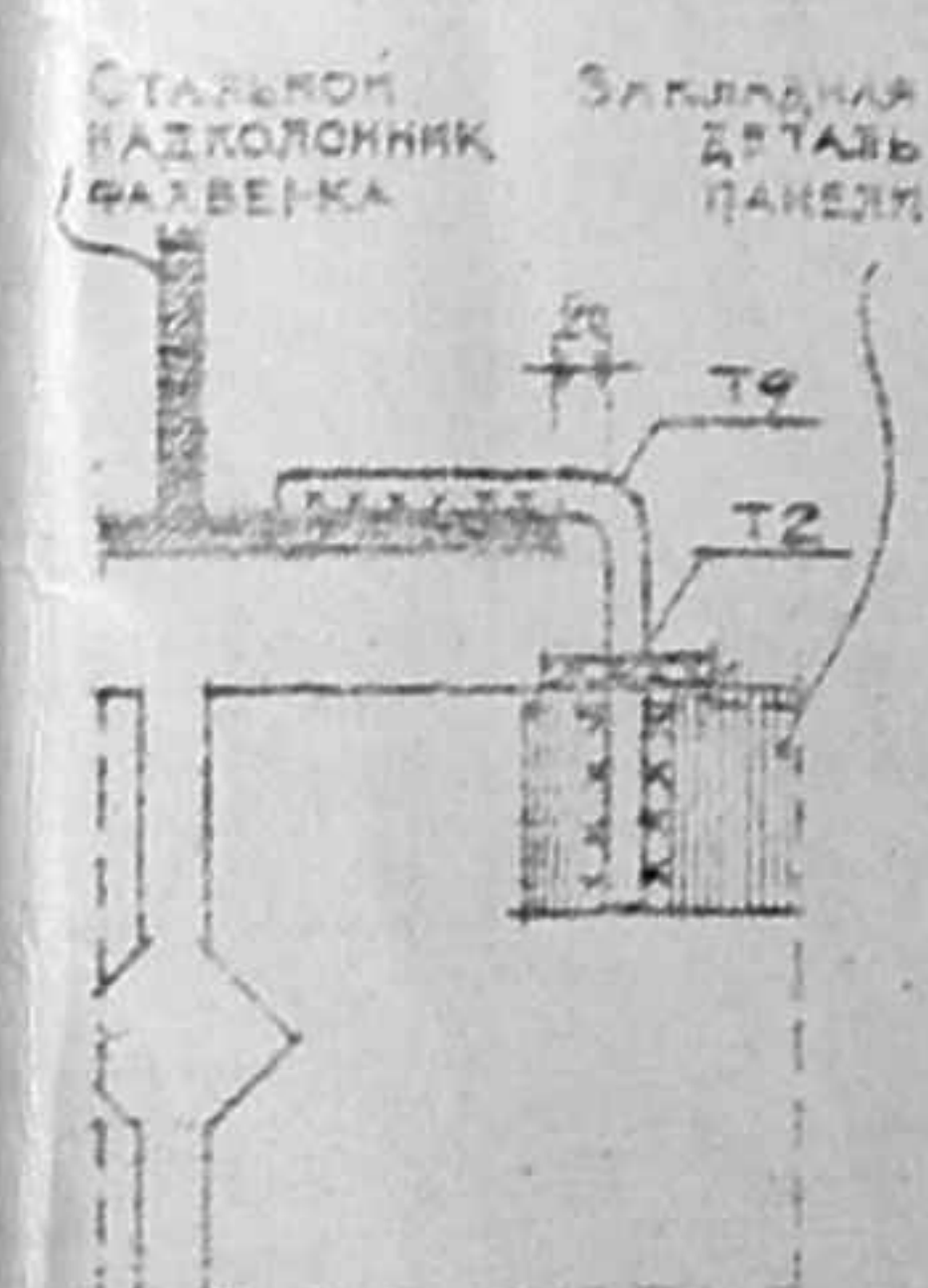
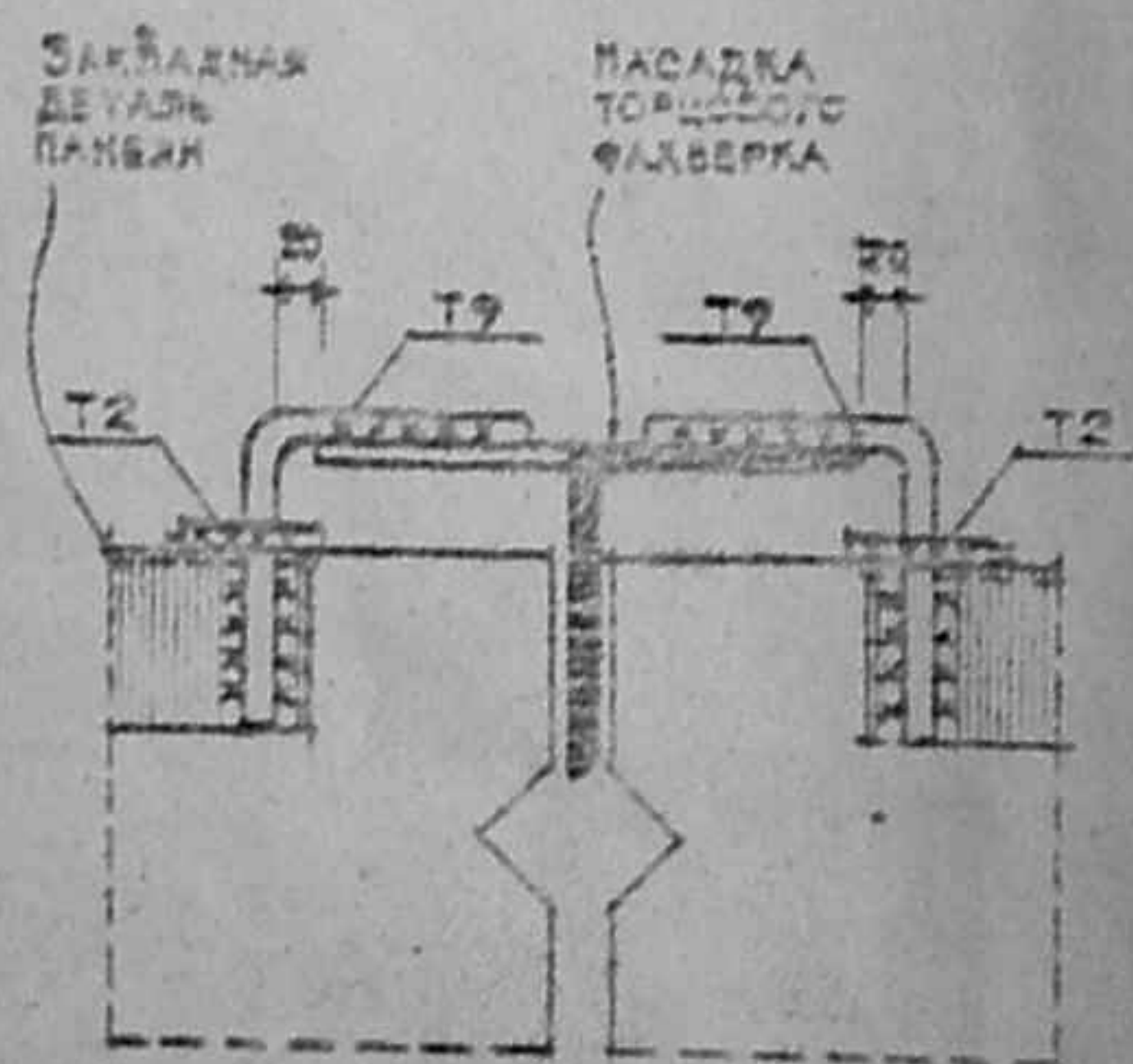
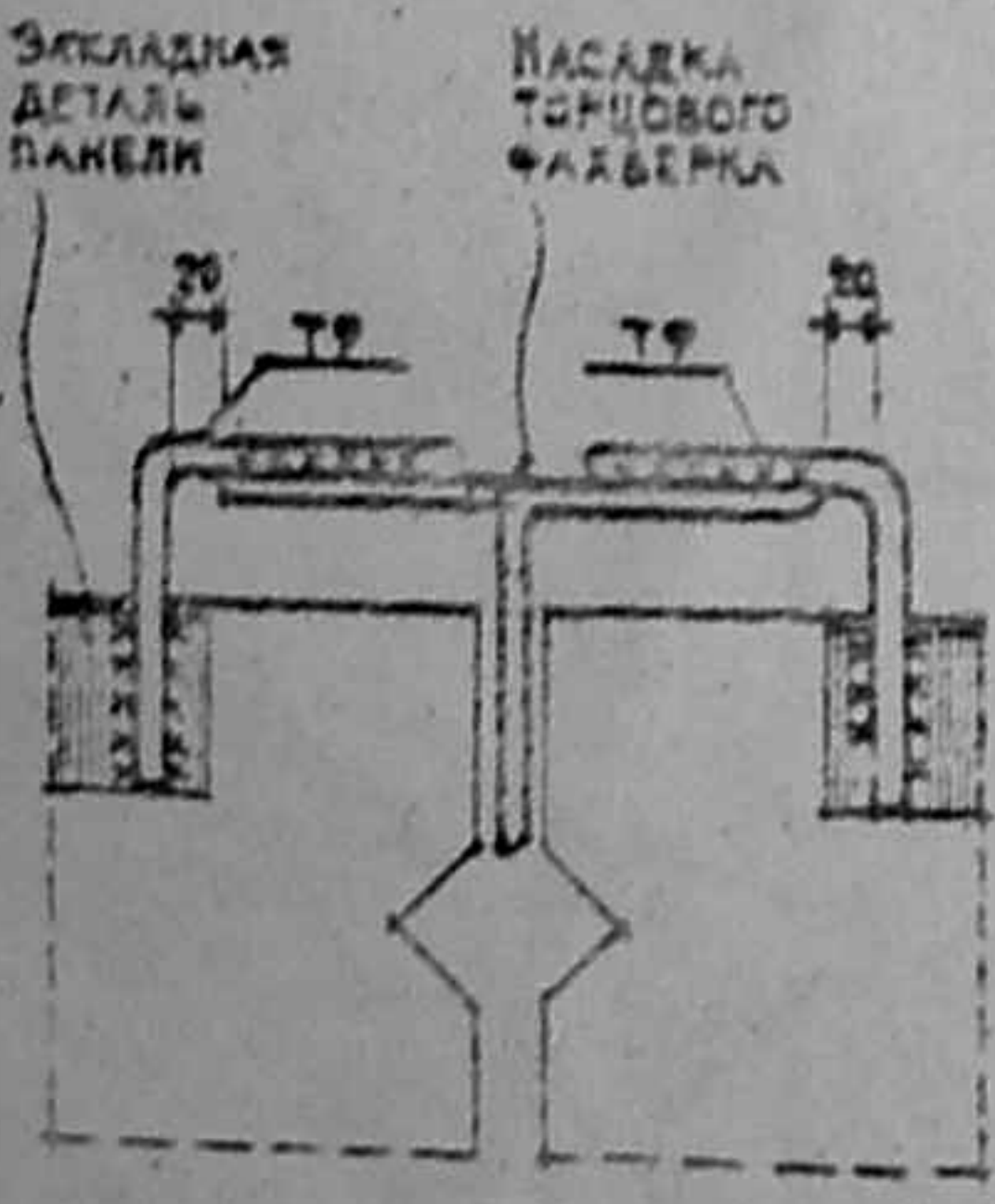


НАСАДКА
ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА

СТАЛЬНОЙ НАДКОЛОННИК
ФАХВЕРКА

ОПОРНАЯ КОНСОЛЬ
УСТАНАВЛИВАЕТСЯ
ПОСЛЕ МОНТАЖА
НИЖНЕЙ ПАНЕЛИ

НАСАДКА СРЕДНЯЯ
(НС3, НС4)



ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ

НАСАДКА
ТОРЦОВОГО
ФАХВЕРКА

ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ

НАСАДКА
ТОРЦОВОГО
ФАХВЕРКА

СТАЛЬНОЙ
НАДКОЛОННИК
ФАХВЕРКА

ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ

ОПОРНАЯ
КОНСОЛЬ
СМ. ДЕТАЛЬ
ФК

СТАЛЬНОЙ
НАДКОЛОННИК
ФАХВЕРКА

ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ

ТОРЦОВАЯ ГРАНИЦА
ПОДСТРОПИЛЬНОЙ
БАЛКИ

ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ
ПАНЕЛИ

ЗАЕМЕНТ Т2 ПРИВАРИТЬ ПОСЛЕ
МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ

K13

K14

K15

K16

ЦНИИПРОМЗДАНИИ
МОСКВА

ПРИМЕЧАНИЕ.
МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ПРИНЯТЫ ТОЩЕНОЙ Ш-8 мм.

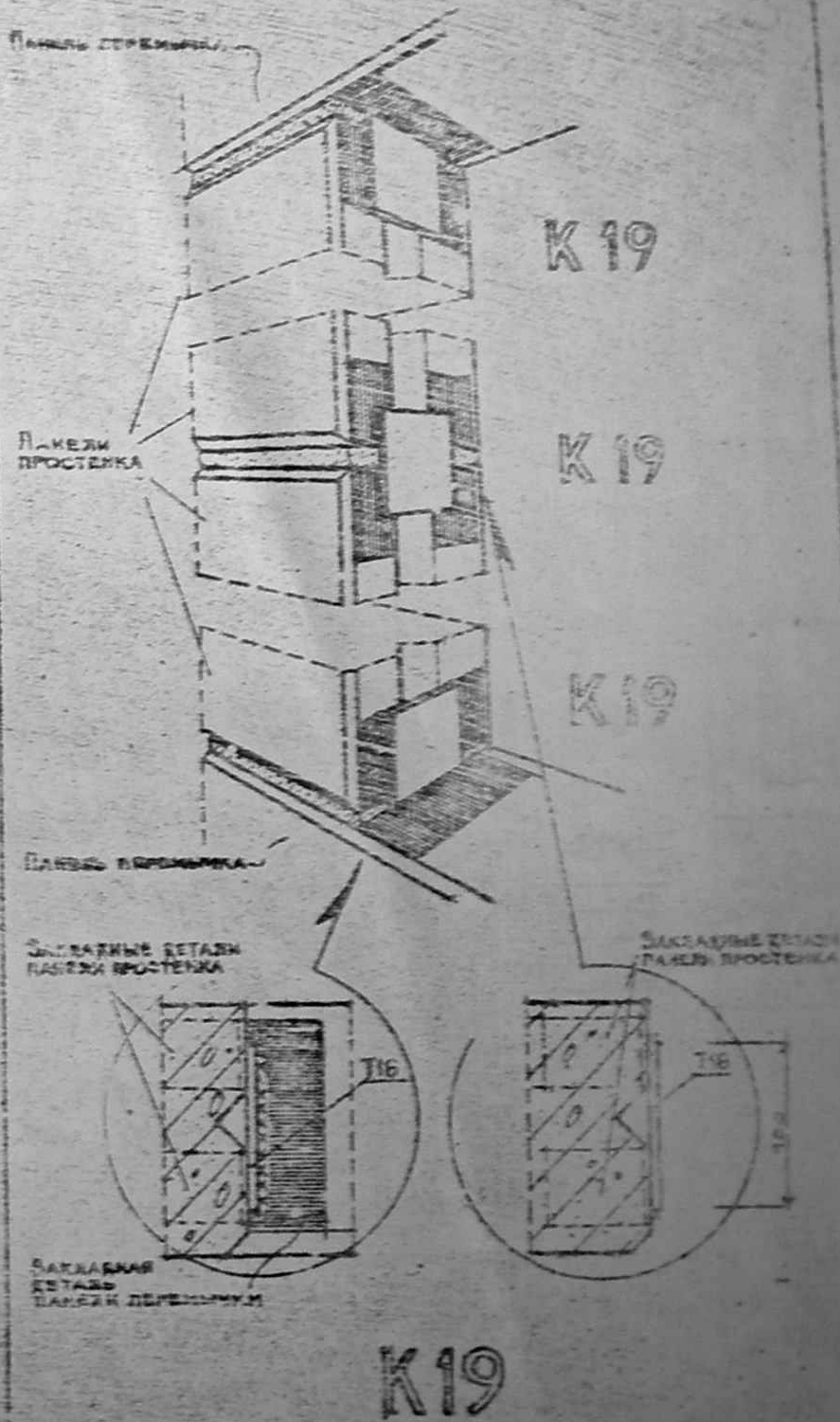
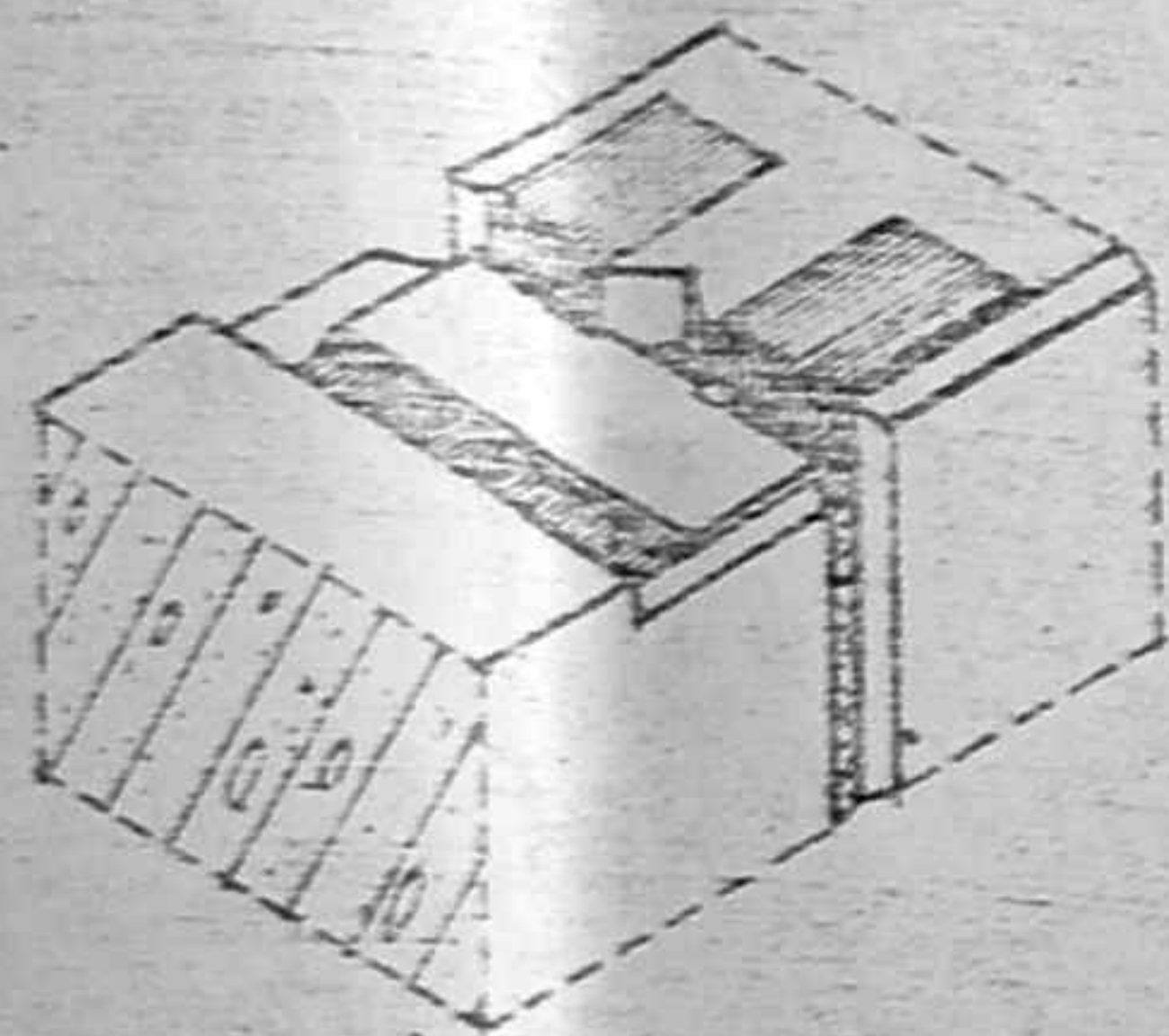
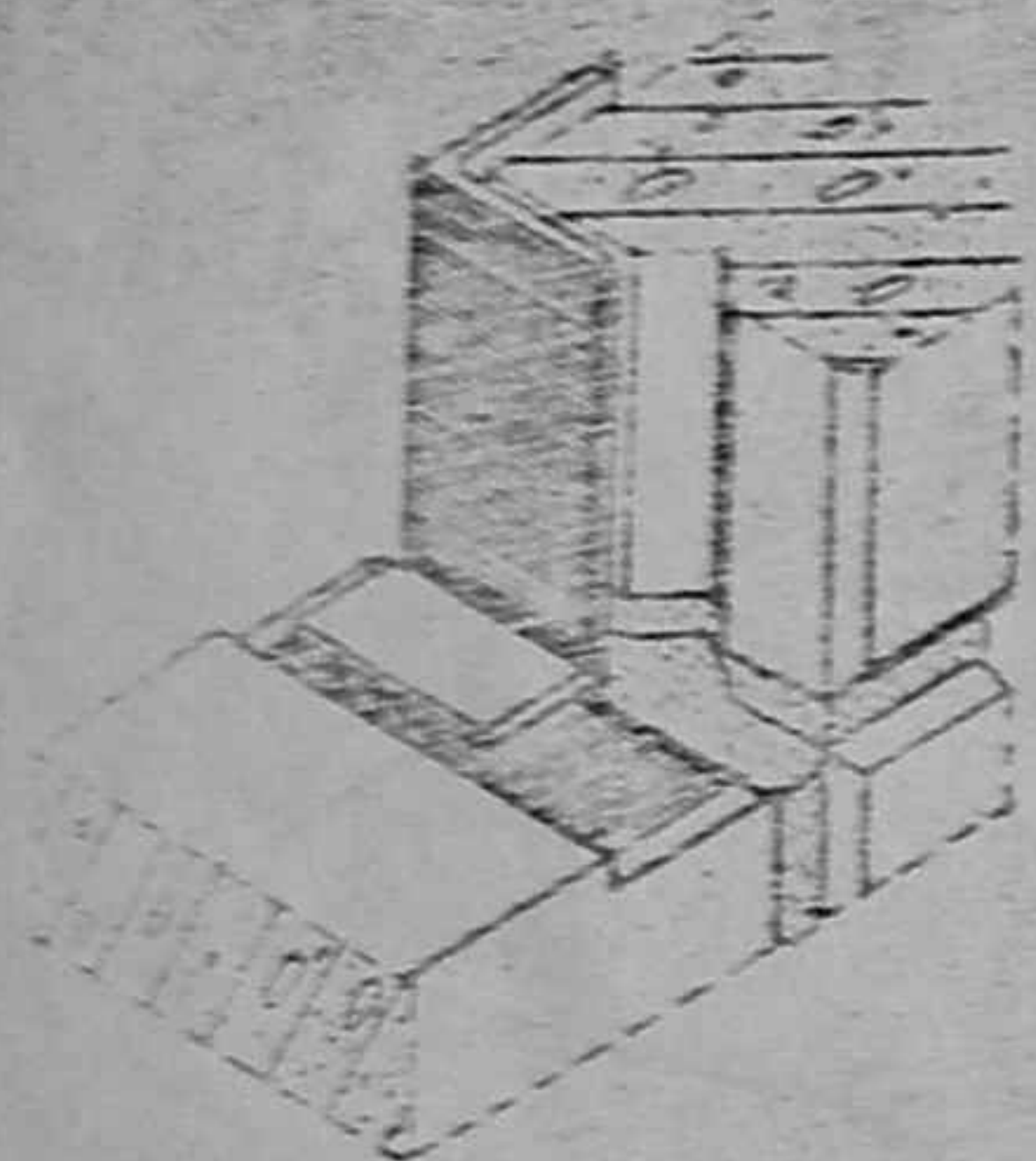
ТАМ
1972

КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К13, К14, К15, К16

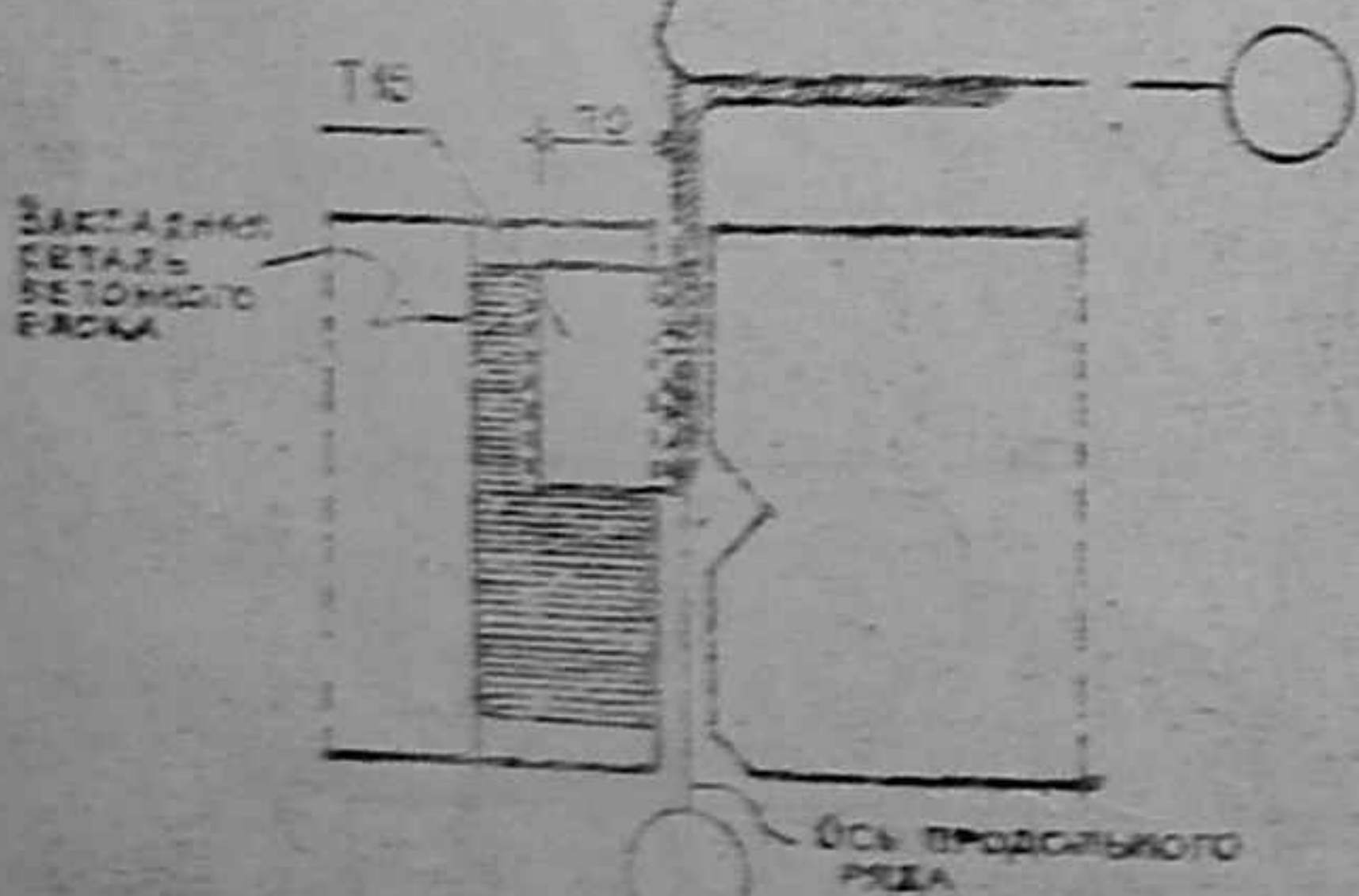
2 470-4
ВЫПУСК 4

Анст 9

12015-02 12

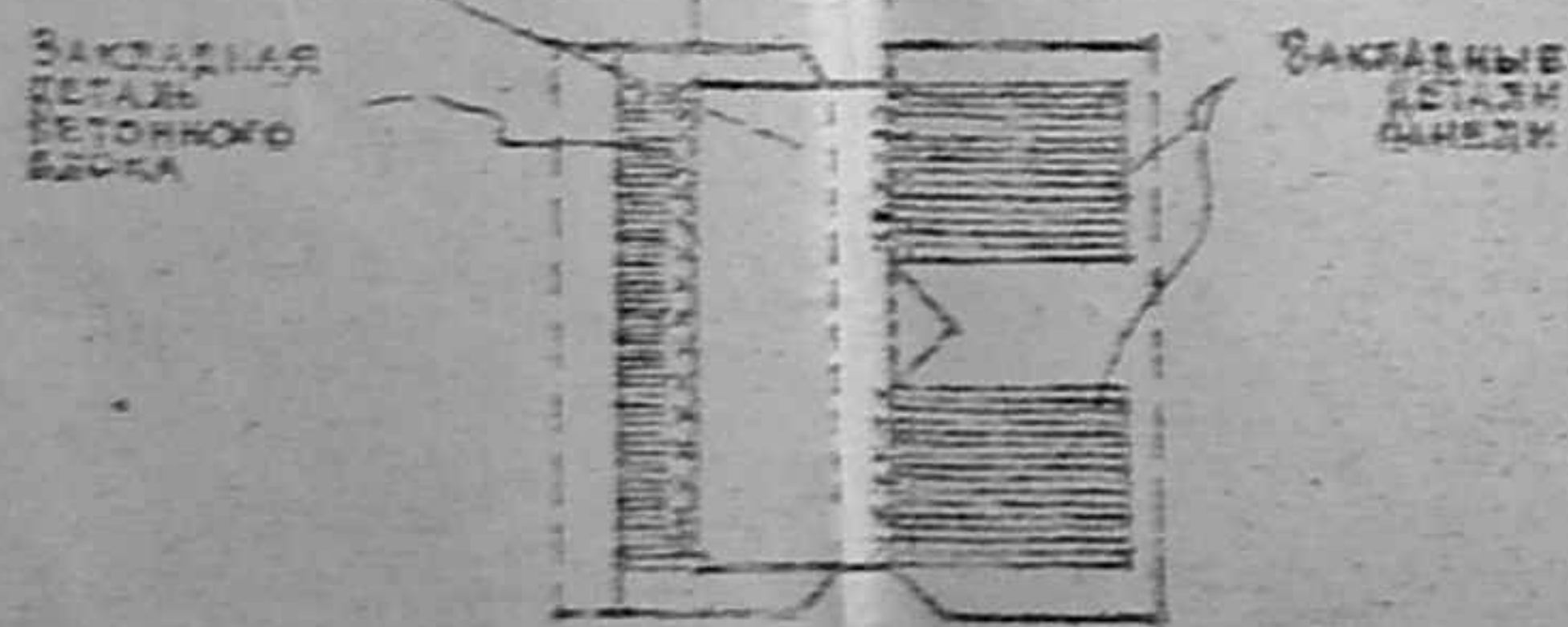


УГЛОВЫЕ НАСЫТКА
ТОРЦОВ К САРБЕРКА
(K17, K18)



Толщина
стенки
панелей

160	T17
200	T15
240	T15
300	T20

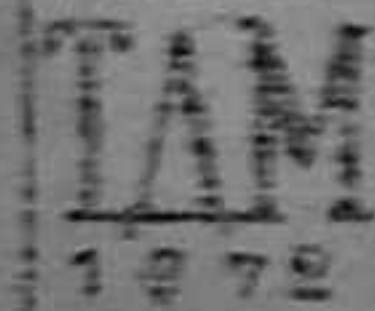


K17

K18

K19

Примечание:
Контактные швы приняты толщиной 10 - 5 мм.



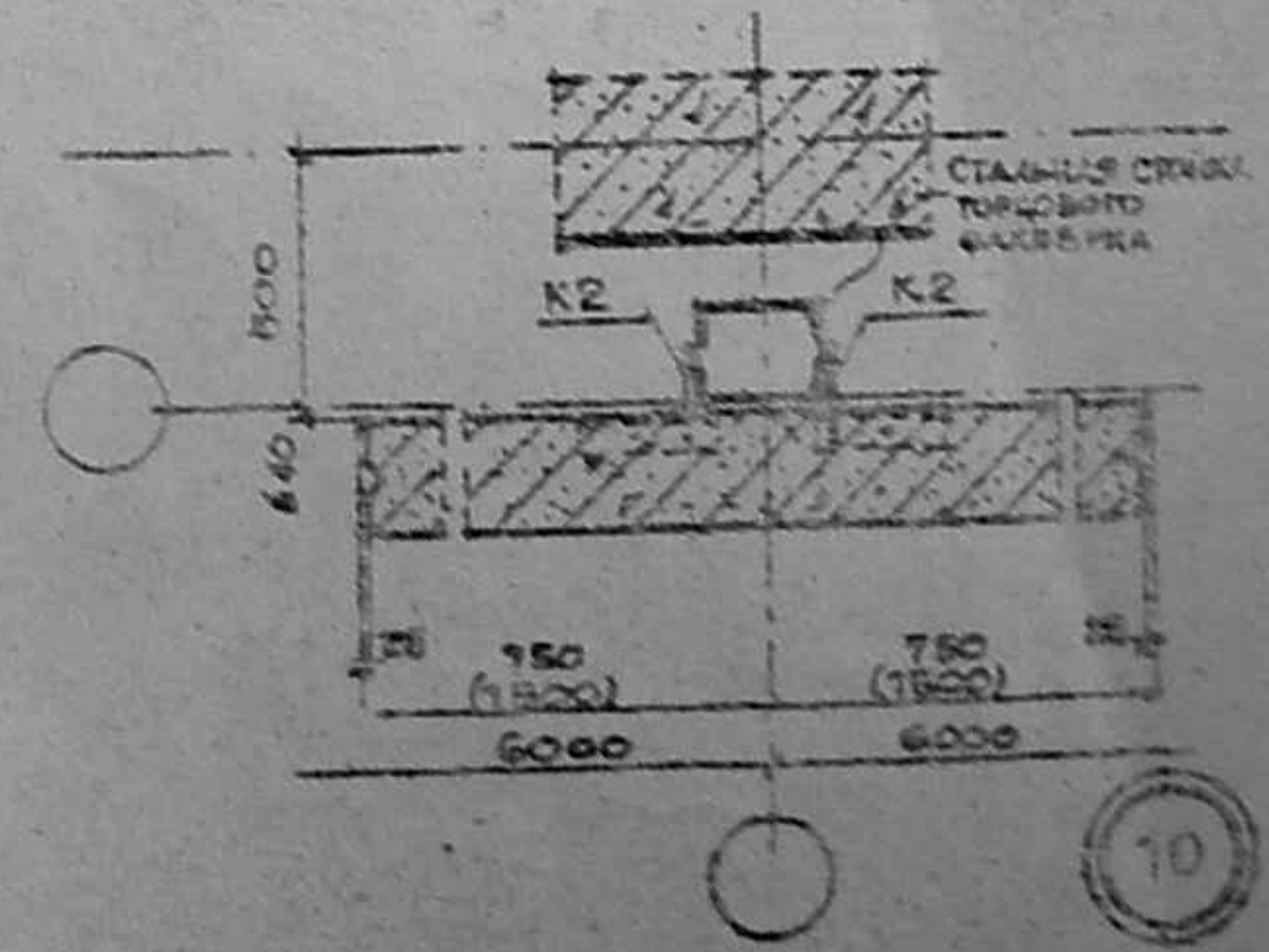
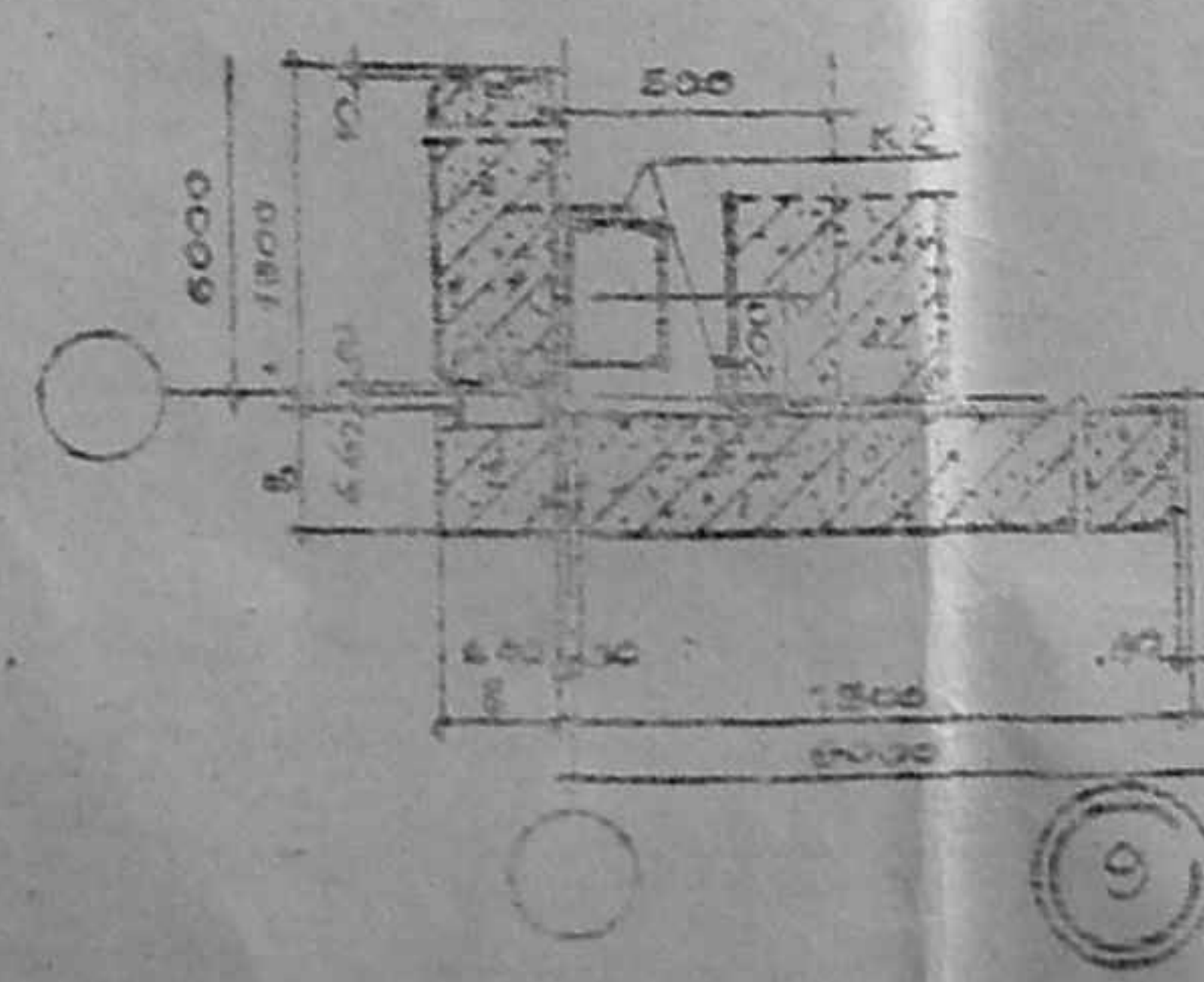
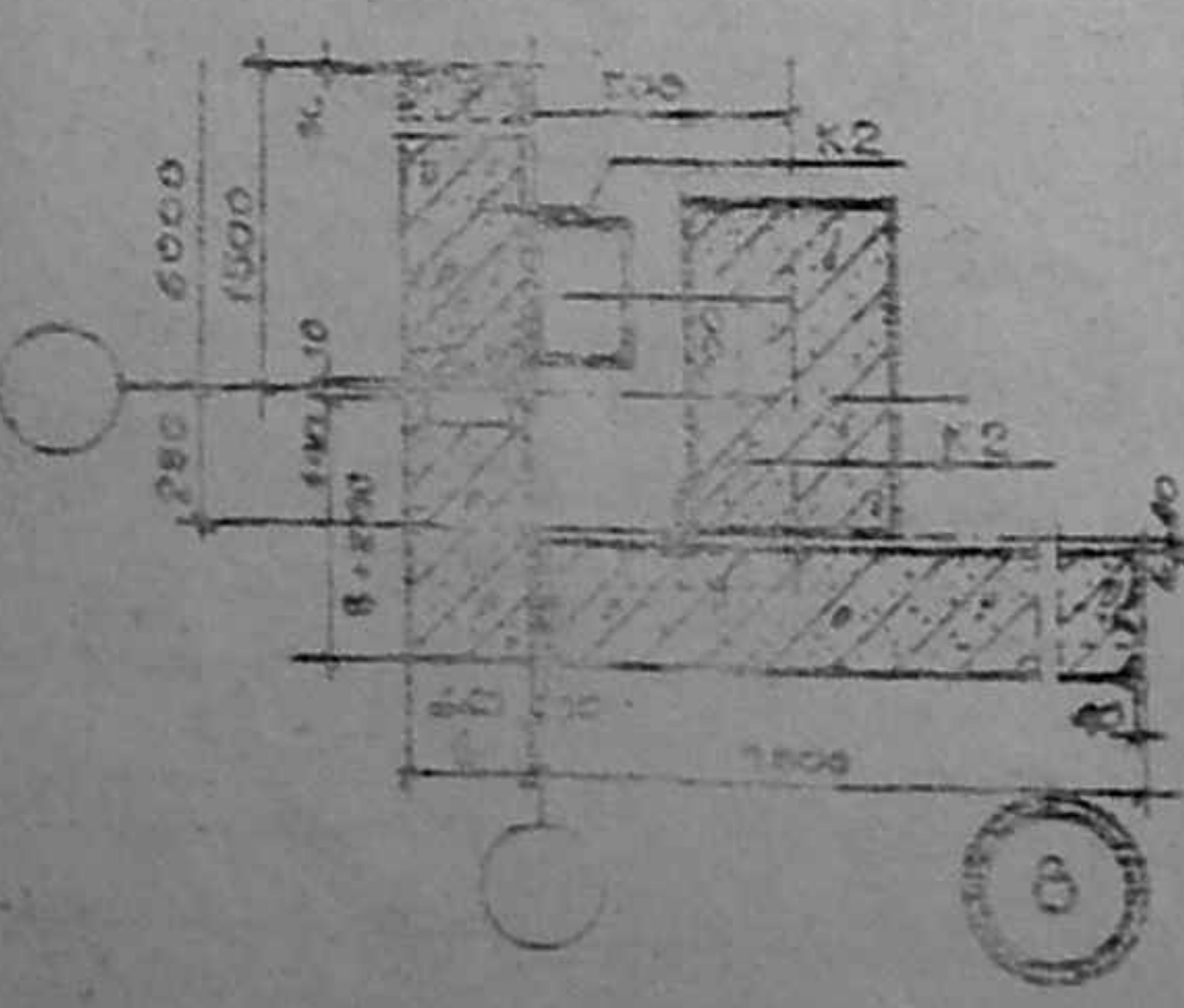
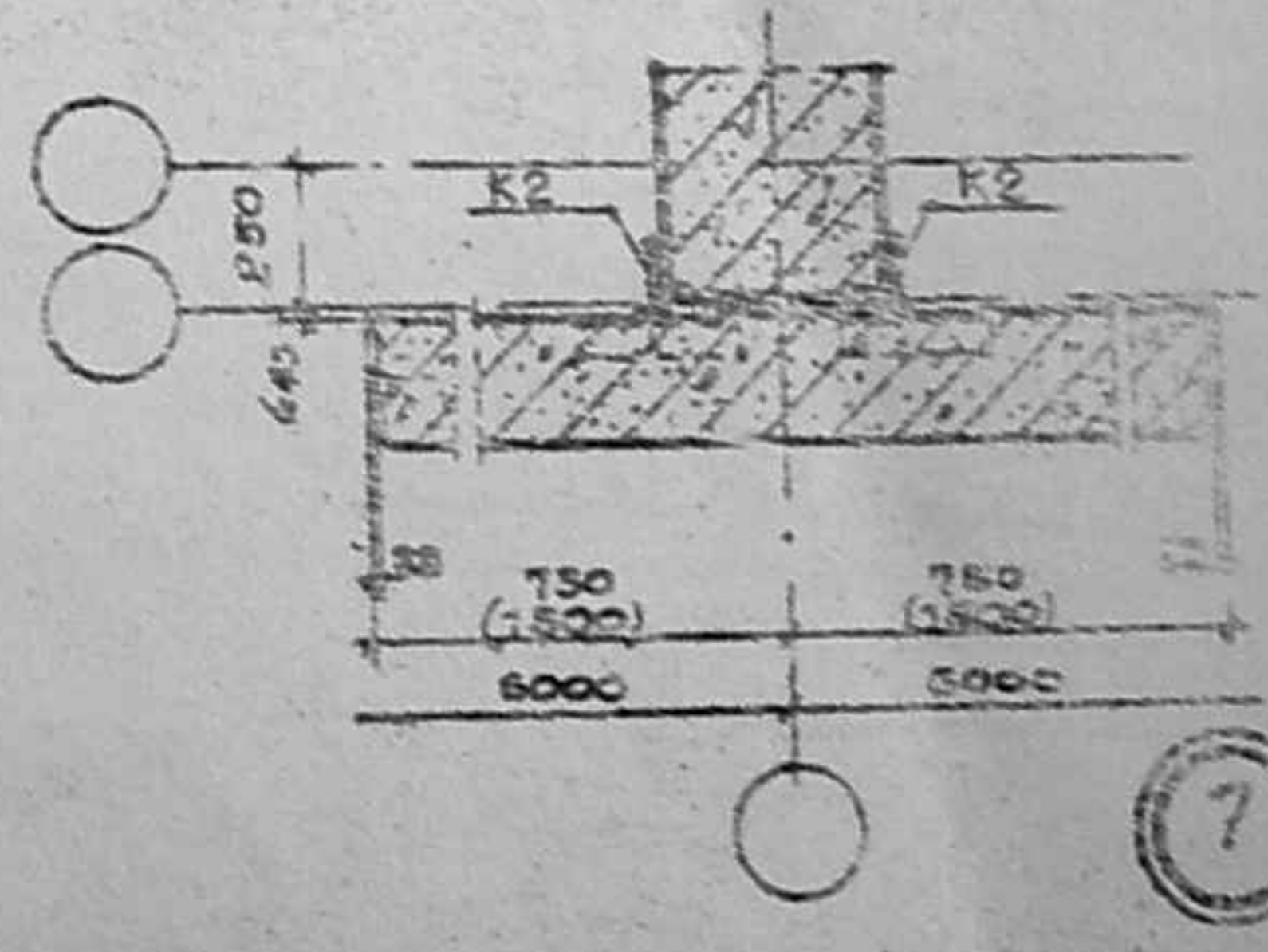
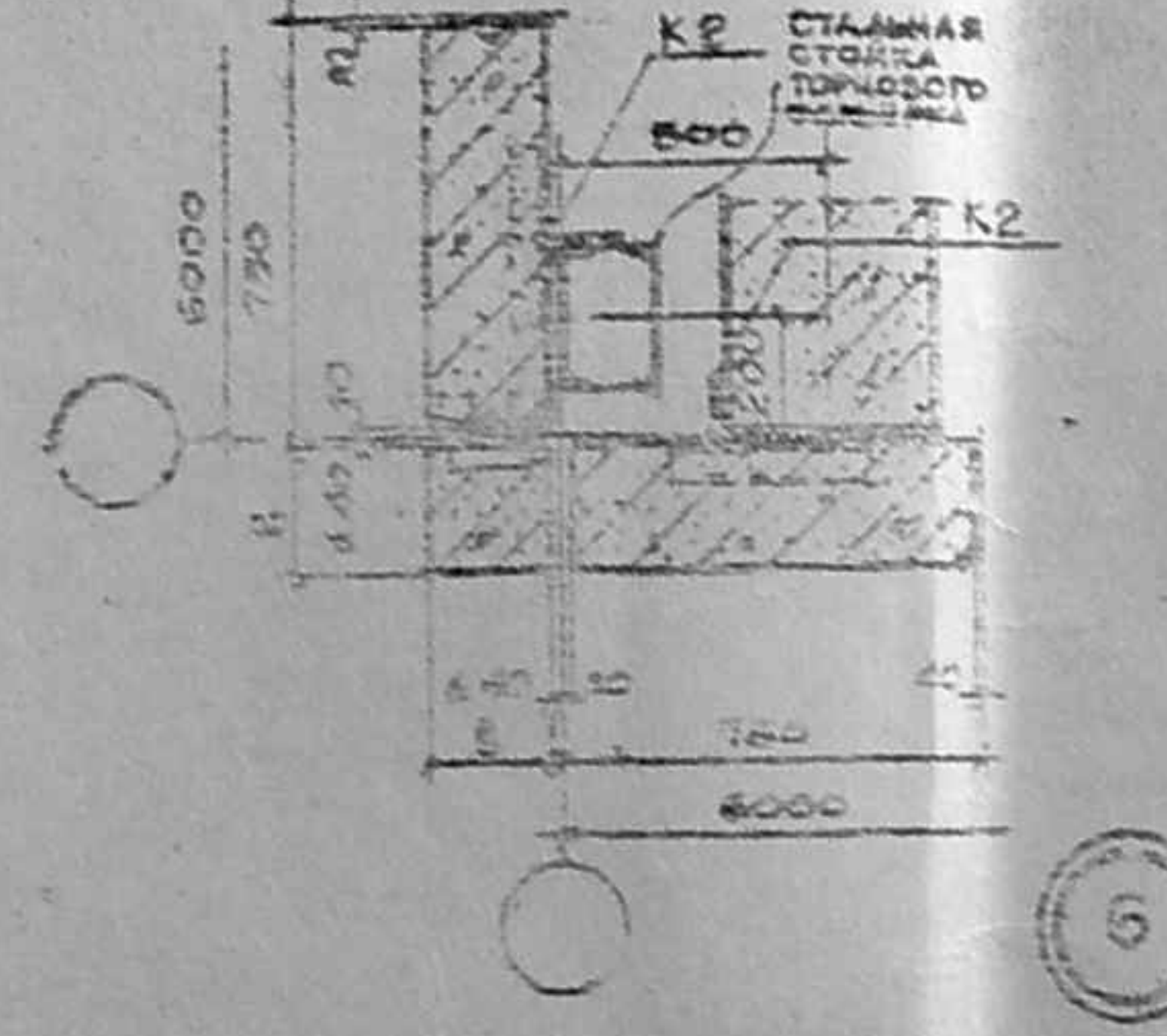
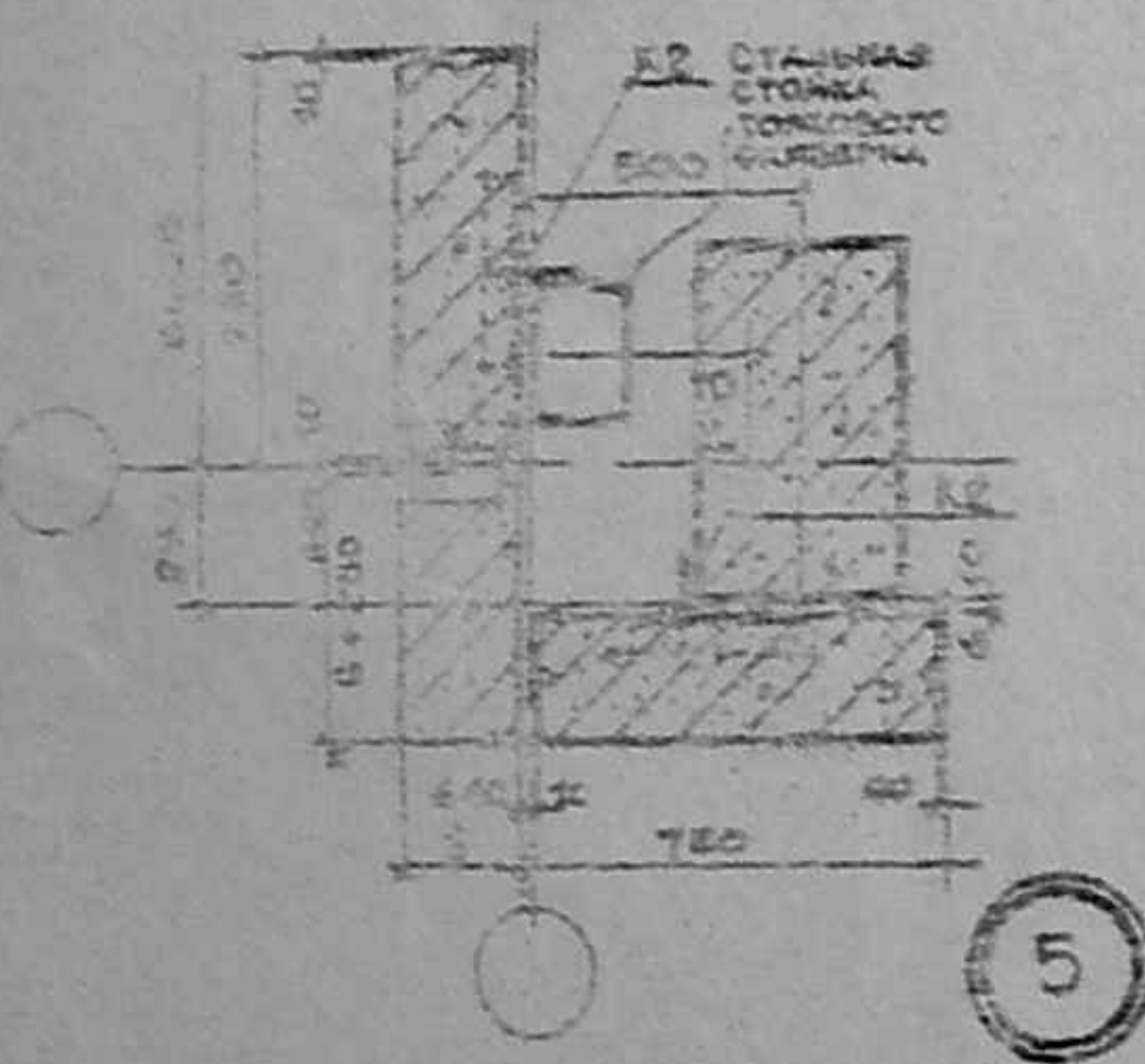
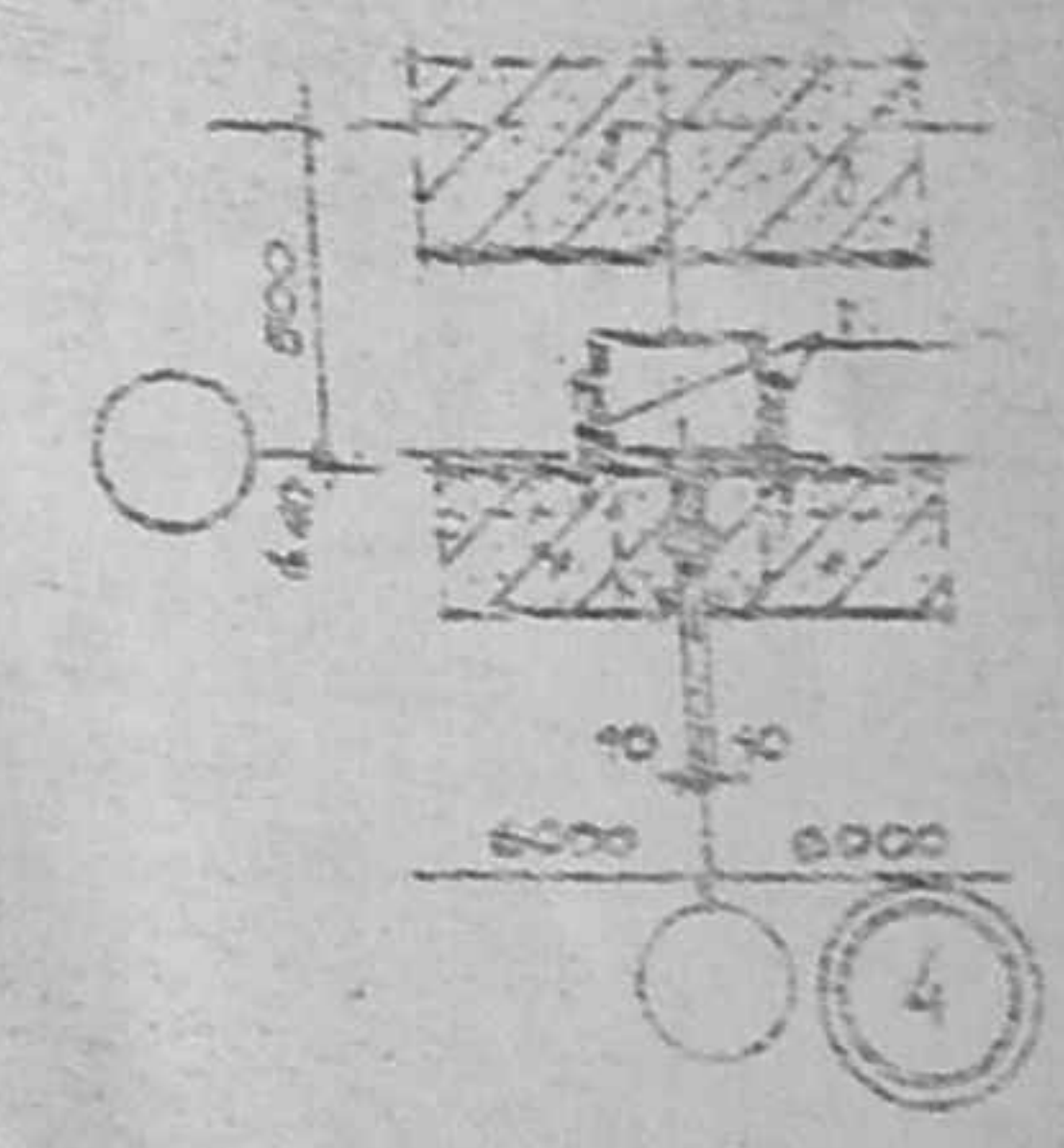
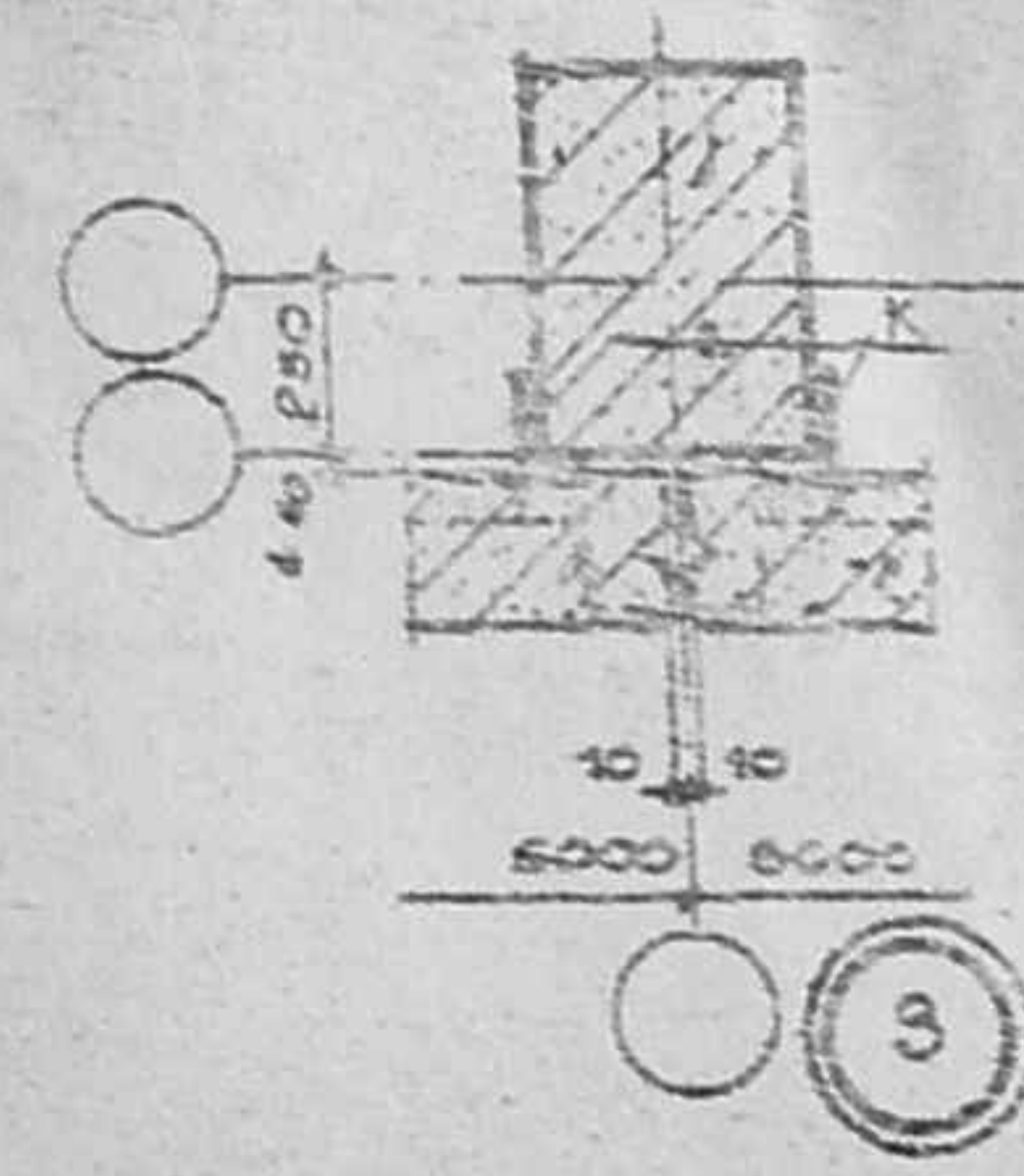
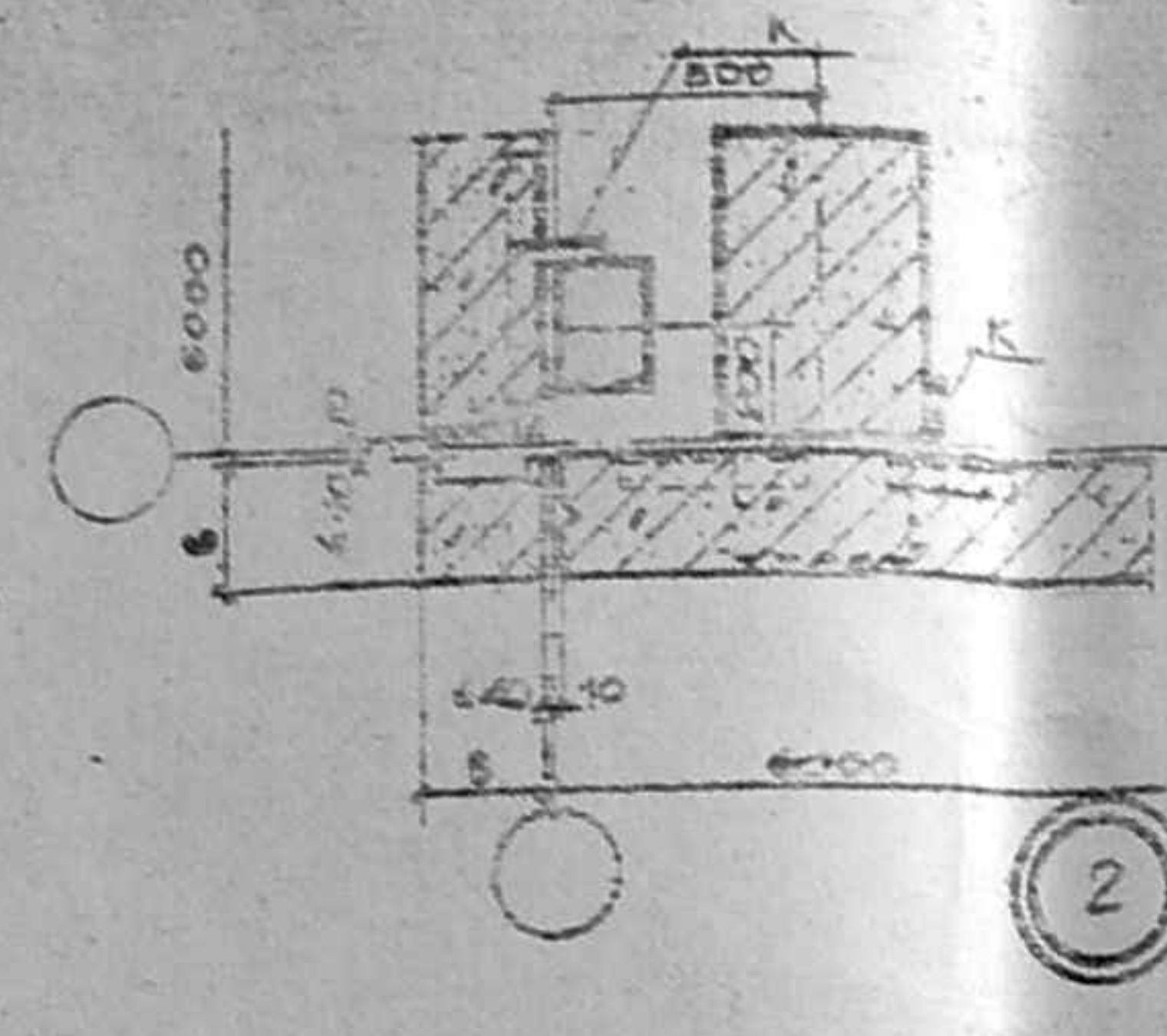
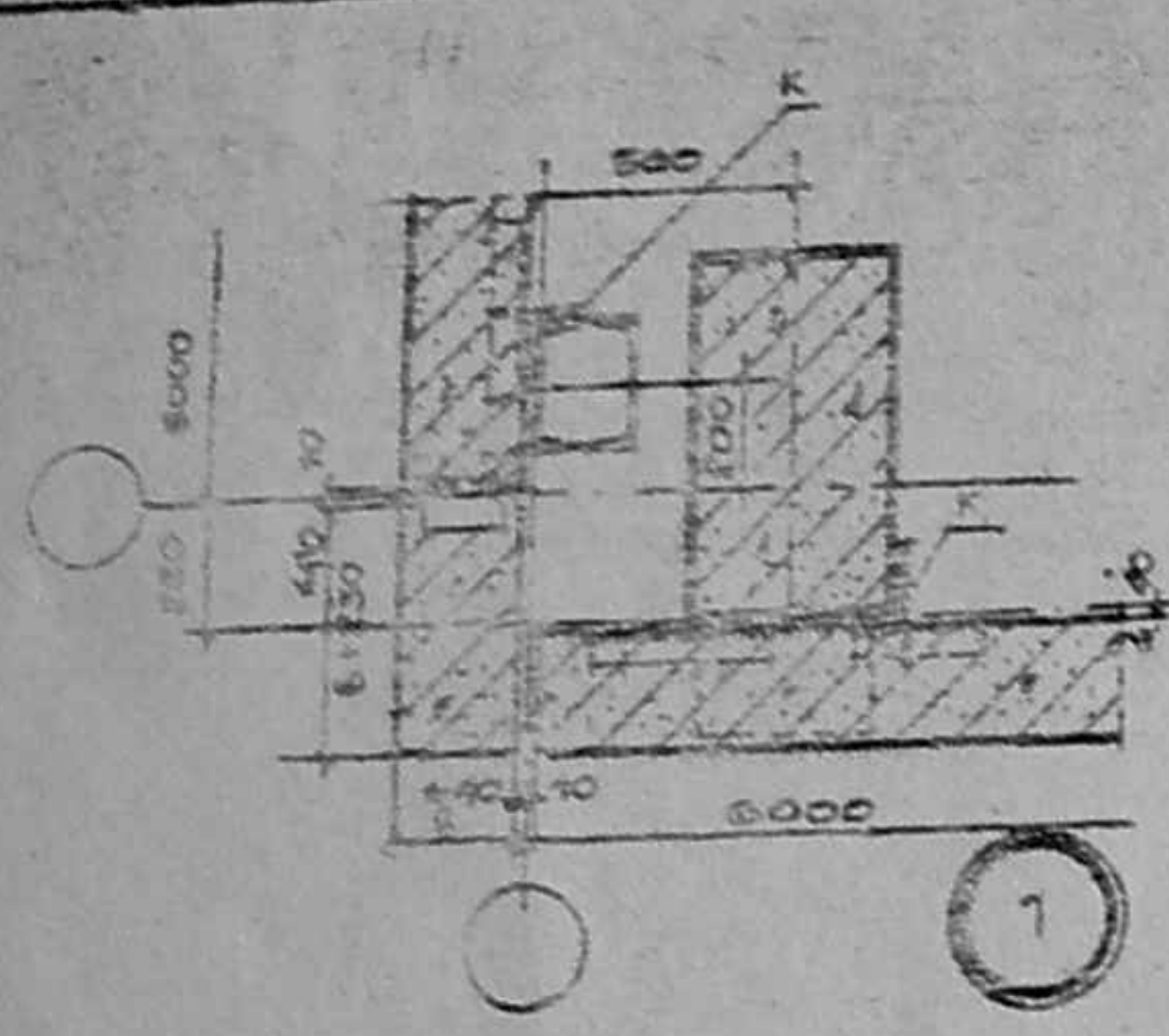
Крепления стеновых панелей K17, K18, K19

2 430-4
ВНГРСК

Лист 10

12015-02

МОСКВА
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 В.С. ПЕТРОВ
 И.С. СМЕРДИН
 И.А. КОЗЛОВ
 И.В. КУЗНЕЦОВ
 И.П. ЛЕВЧЕНКО
 И.М. МИХАЙЛОВ
 И.Н. НЕКРАСОВ
 И.О. ПЕТРОВ
 И.П. СМЕРДИН
 И.Р. КОЗЛОВ
 И.С. КУЗНЕЦОВ
 И.Т. ЛЕВЧЕНКО
 И.У. МИХАЙЛОВ
 И.Ф. НЕКРАСОВ
 И.Х. ПЕТРОВ
 И.Ц. СМЕРДИН
 И.Ч. КОЗЛОВ
 И.Ш. КУЗНЕЦОВ
 И.Щ. ЛЕВЧЕНКО
 И.Ъ. МИХАЙЛОВ
 И.Ы. НЕКРАСОВ
 И.Э. ПЕТРОВ
 И.Ю. СМЕРДИН
 И.Я. КОЗЛОВ
 И.З. КУЗНЕЦОВ
 И.И. ЛЕВЧЕНКО
 И.К. МИХАЙЛОВ
 И.Л. НЕКРАСОВ
 И.М. ПЕТРОВ
 И.Н. СМЕРДИН
 И.О. КОЗЛОВ
 И.П. КУЗНЕЦОВ
 И.Р. ЛЕВЧЕНКО
 И.С. МИХАЙЛОВ
 И.Т. НЕКРАСОВ
 И.У. ПЕТРОВ
 И.Ф. СМЕРДИН
 И.Х. КОЗЛОВ
 И.Ц. КУЗНЕЦОВ
 И.Ч. ЛЕВЧЕНКО
 И.Ш. МИХАЙЛОВ
 И.Щ. НЕКРАСОВ
 И.Ъ. ПЕТРОВ
 И.Ы. СМЕРДИН
 И.Э. КОЗЛОВ
 И.Ю. КУЗНЕЦОВ
 И.Я. ЛЕВЧЕНКО

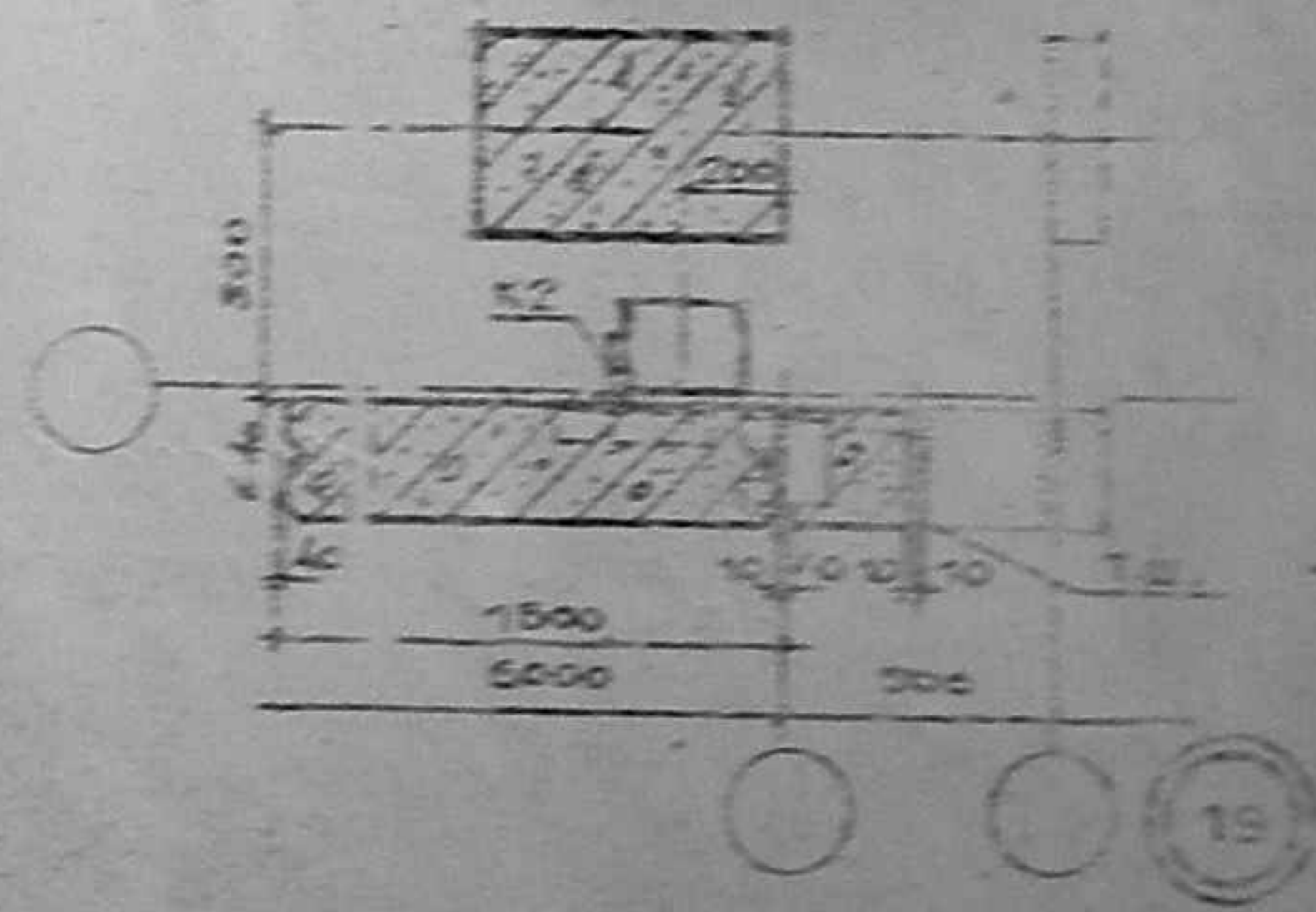
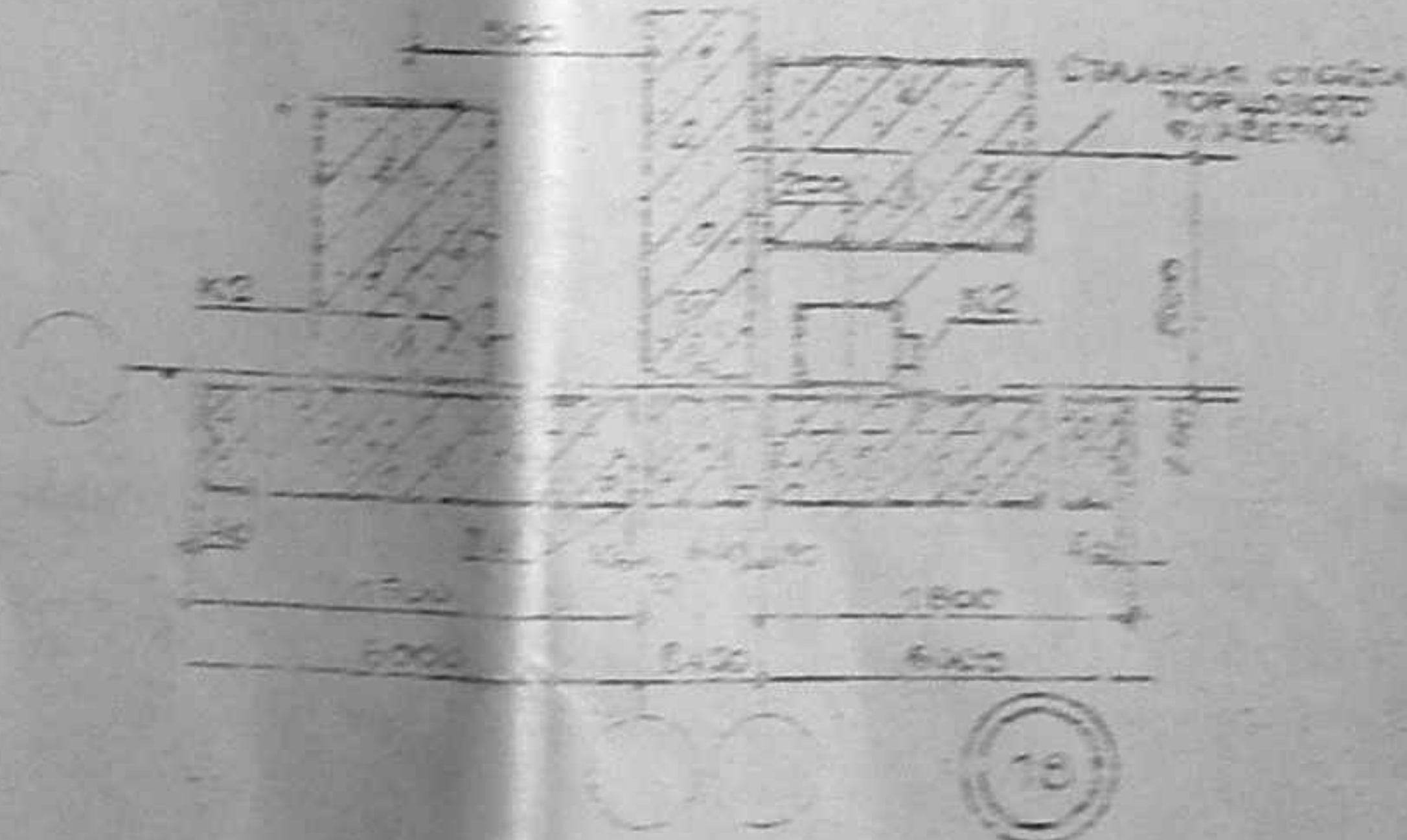
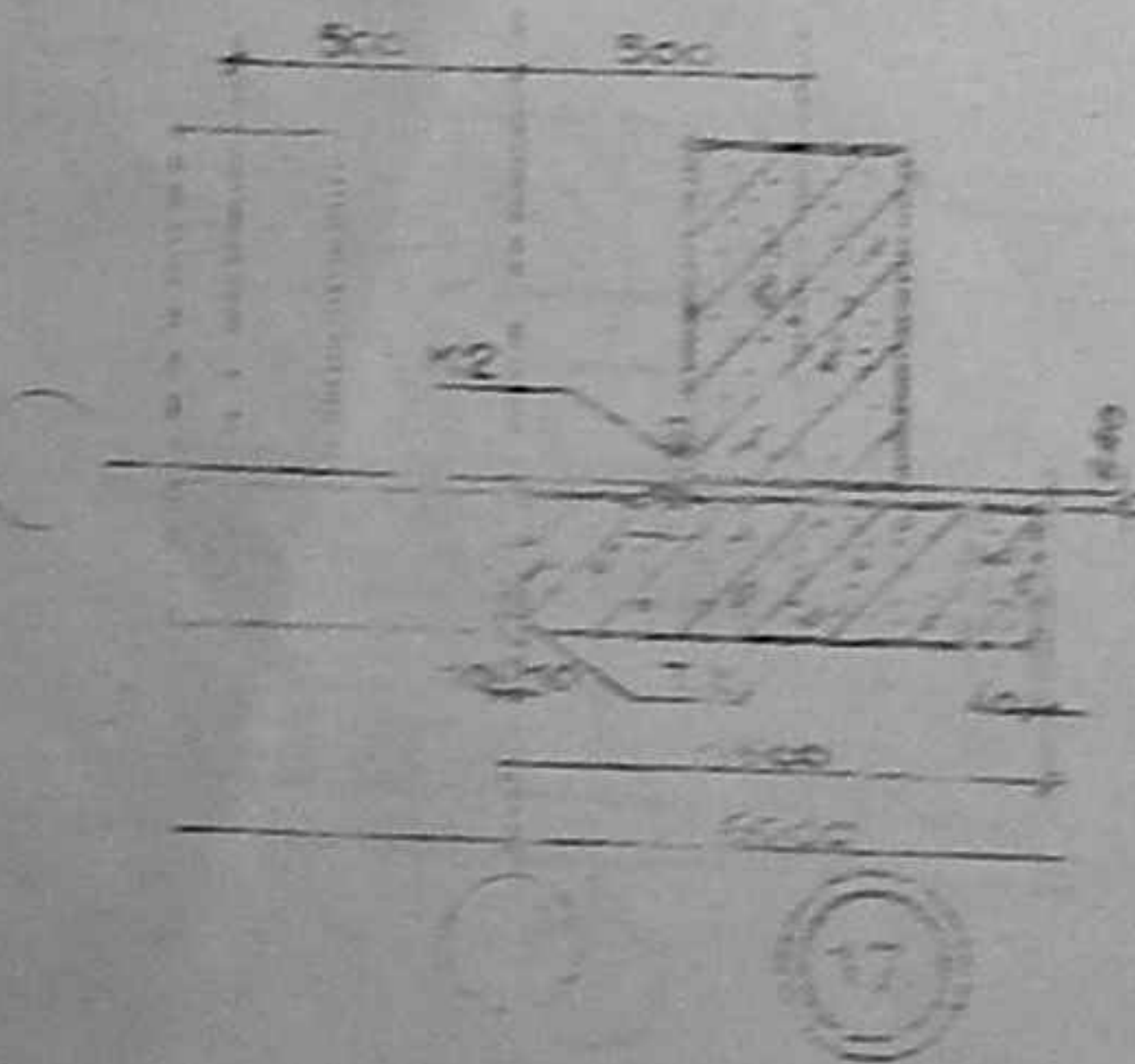
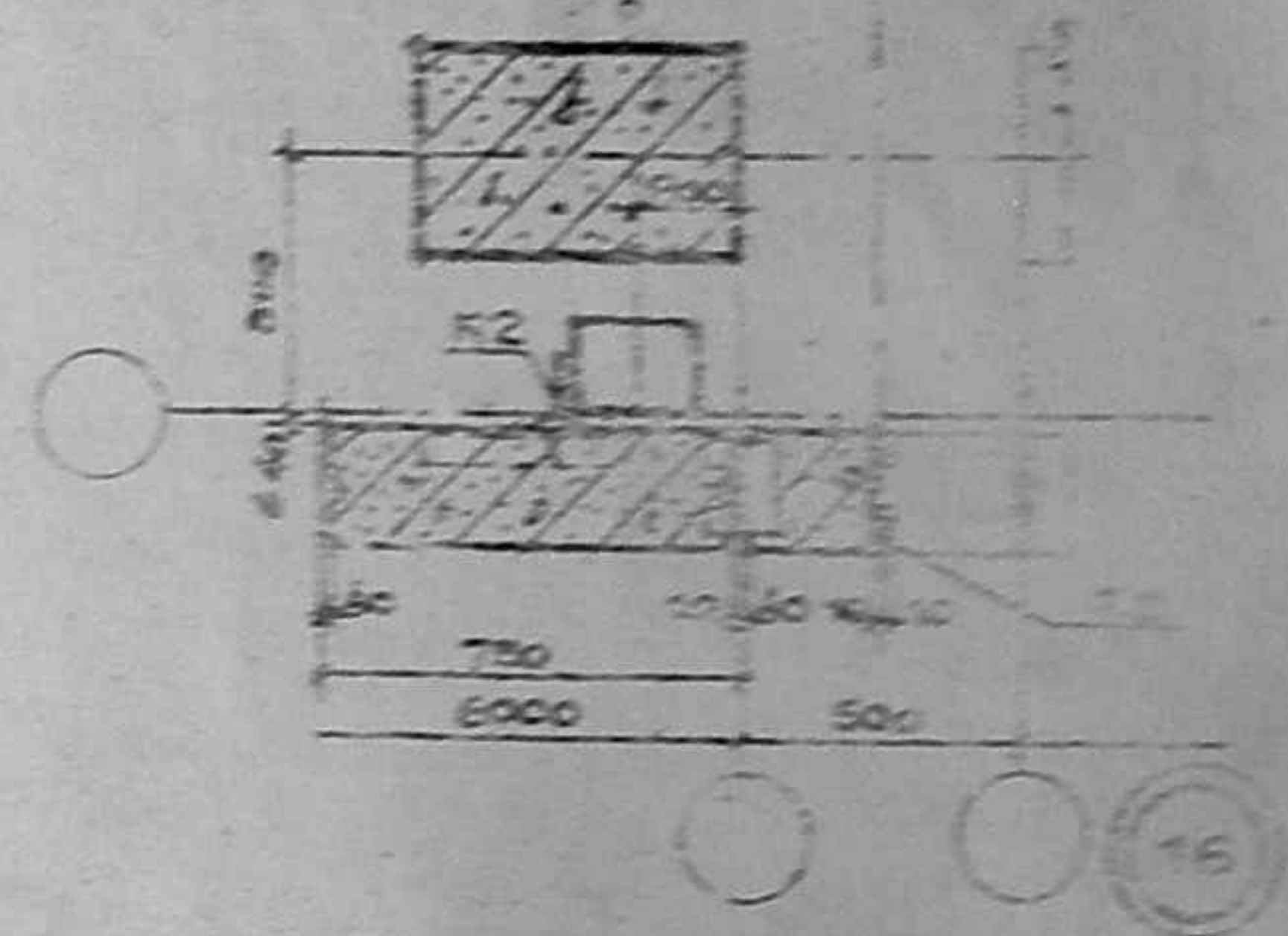
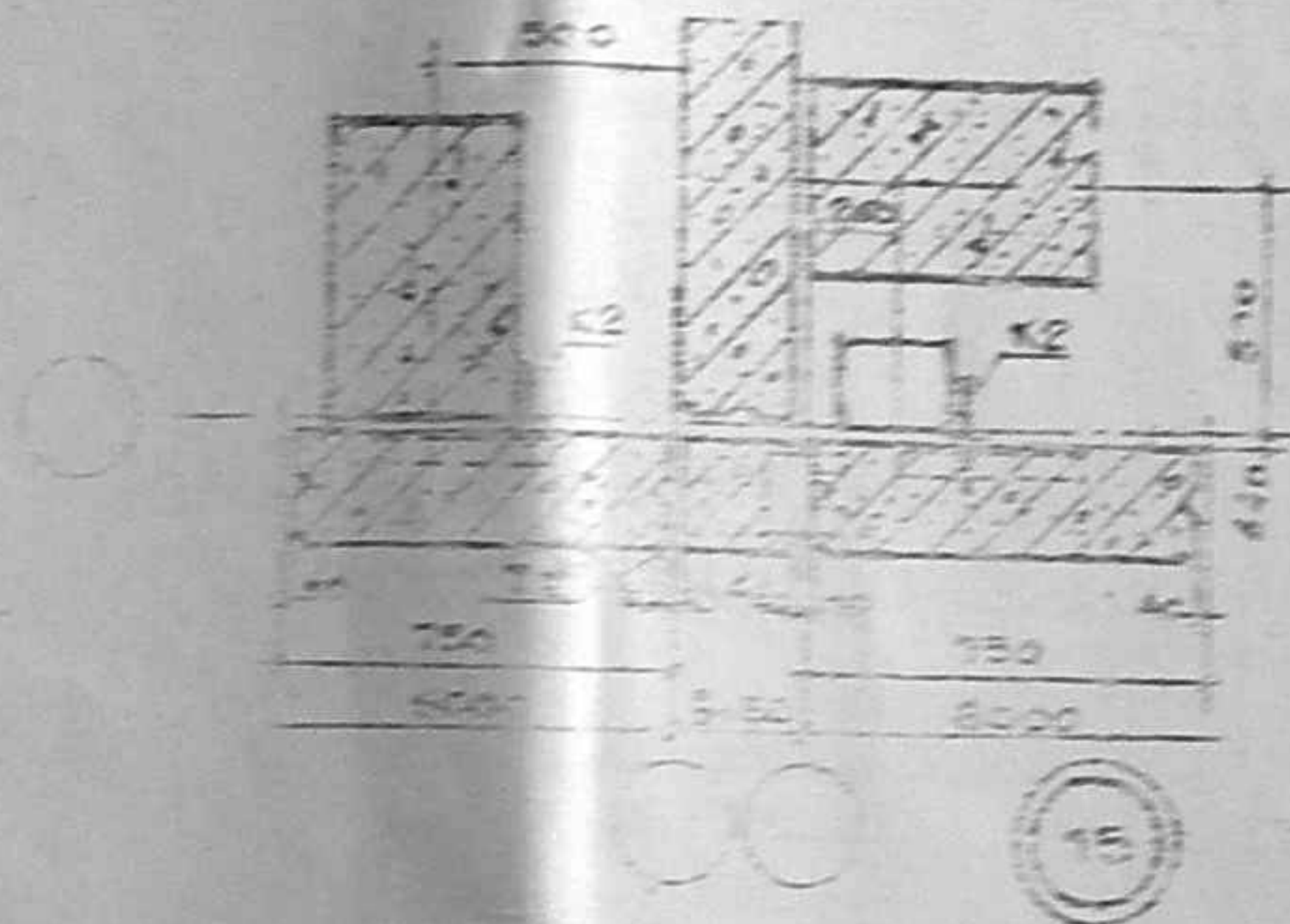
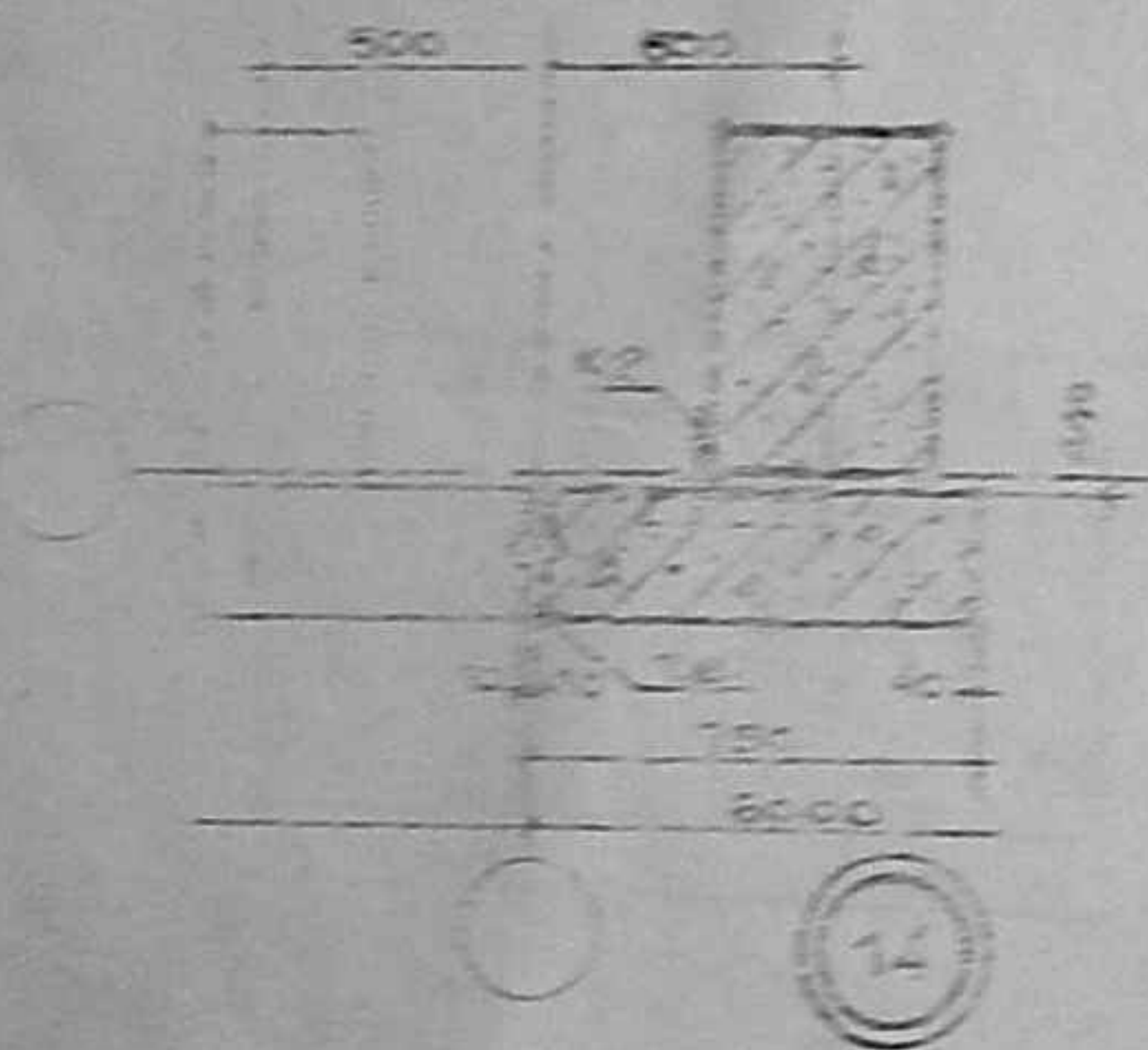
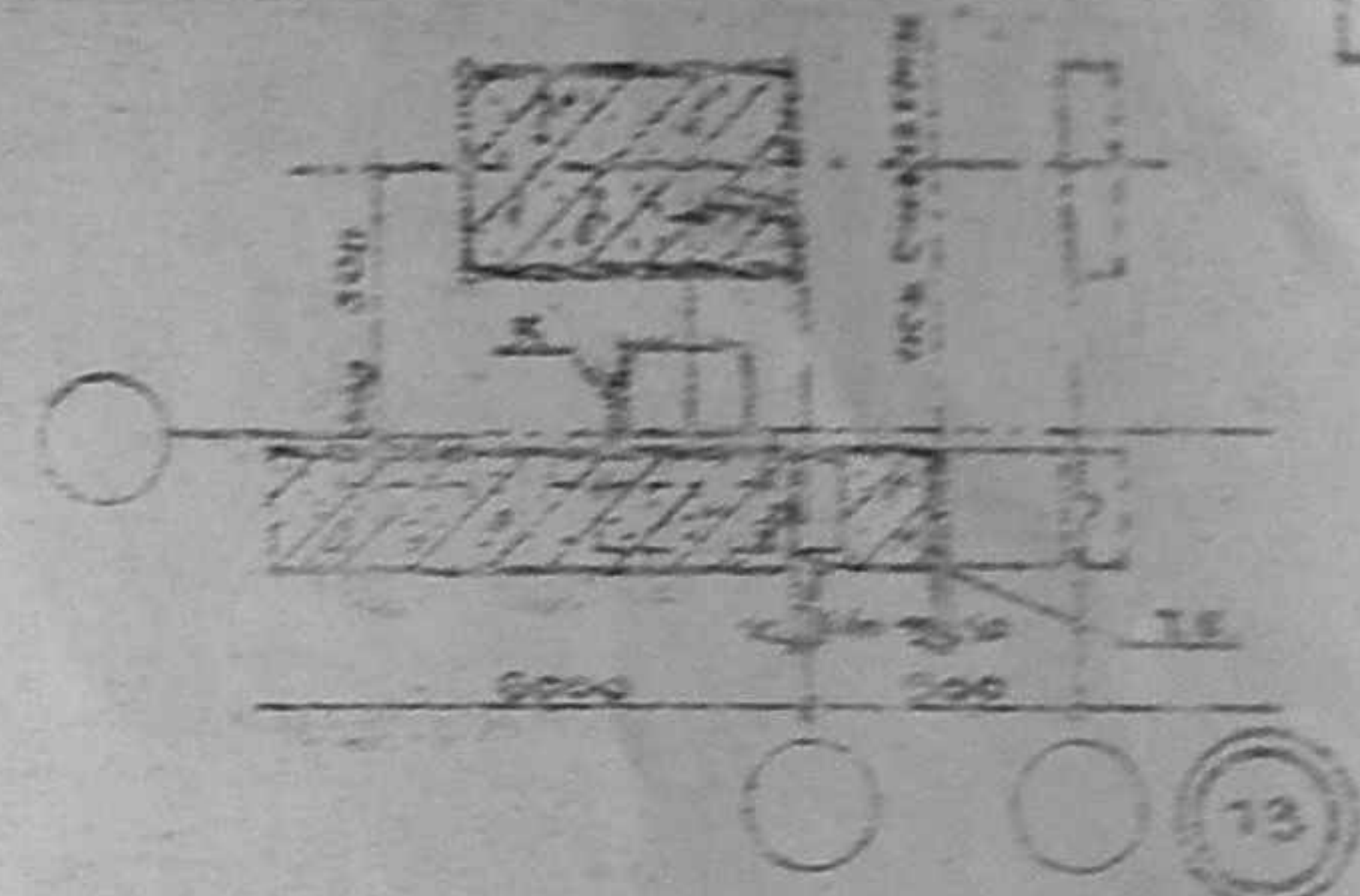
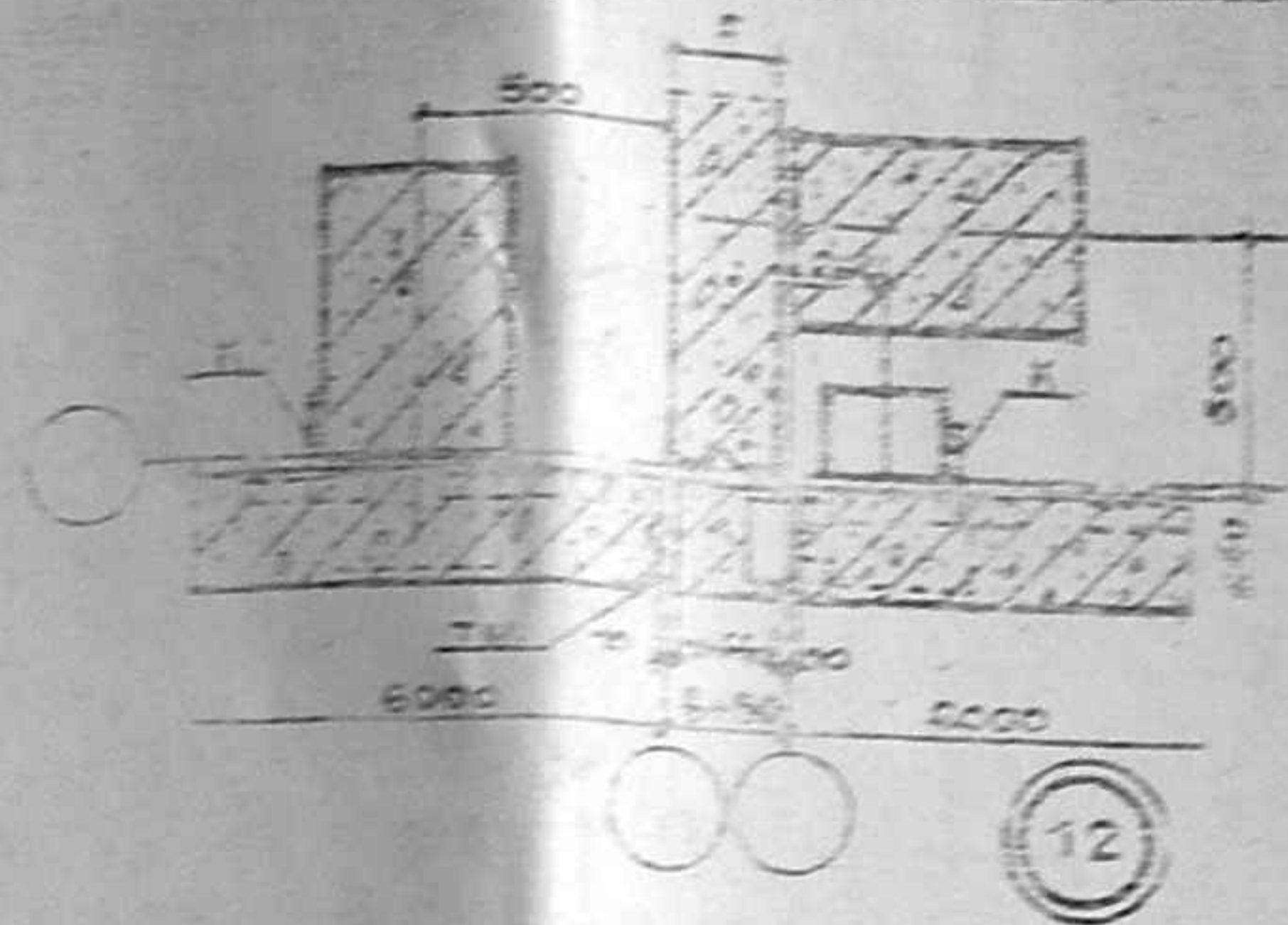
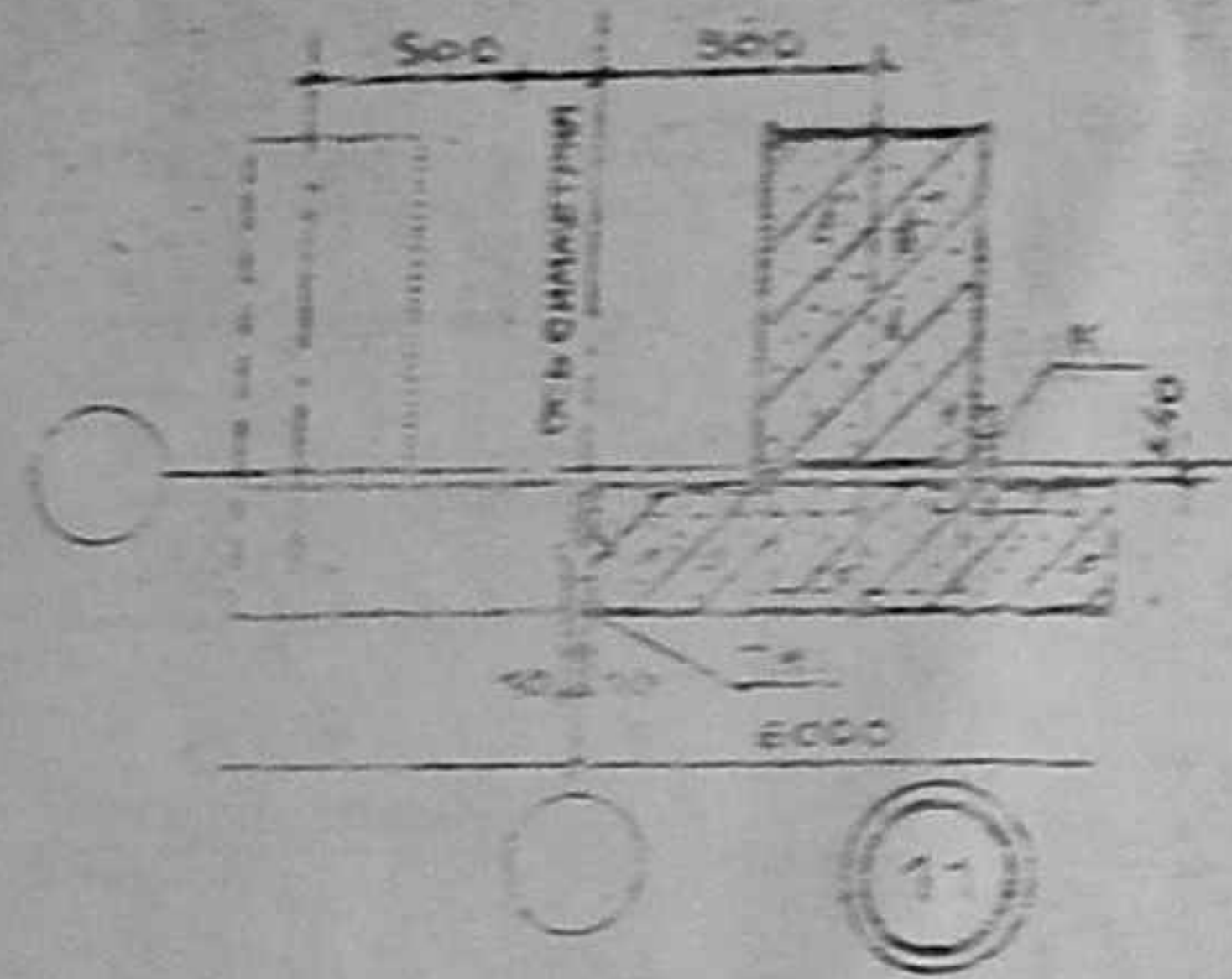


ПРИМЕЧАНИЕ:
 МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКОСЫ ПАНЕЛЕЙ К1 - К16 ИМОРТЕНА С ЗАЛОЖЕННЫМИ СЕРВИСАМИ



МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКОСЫ ПАНЕЛЕЙ К1 - К16 ИМОРТЕНА С ЗАЛОЖЕННЫМИ СЕРВИСАМИ

Е.430-4
 ТИПОВОЕ
 1/857 1/8



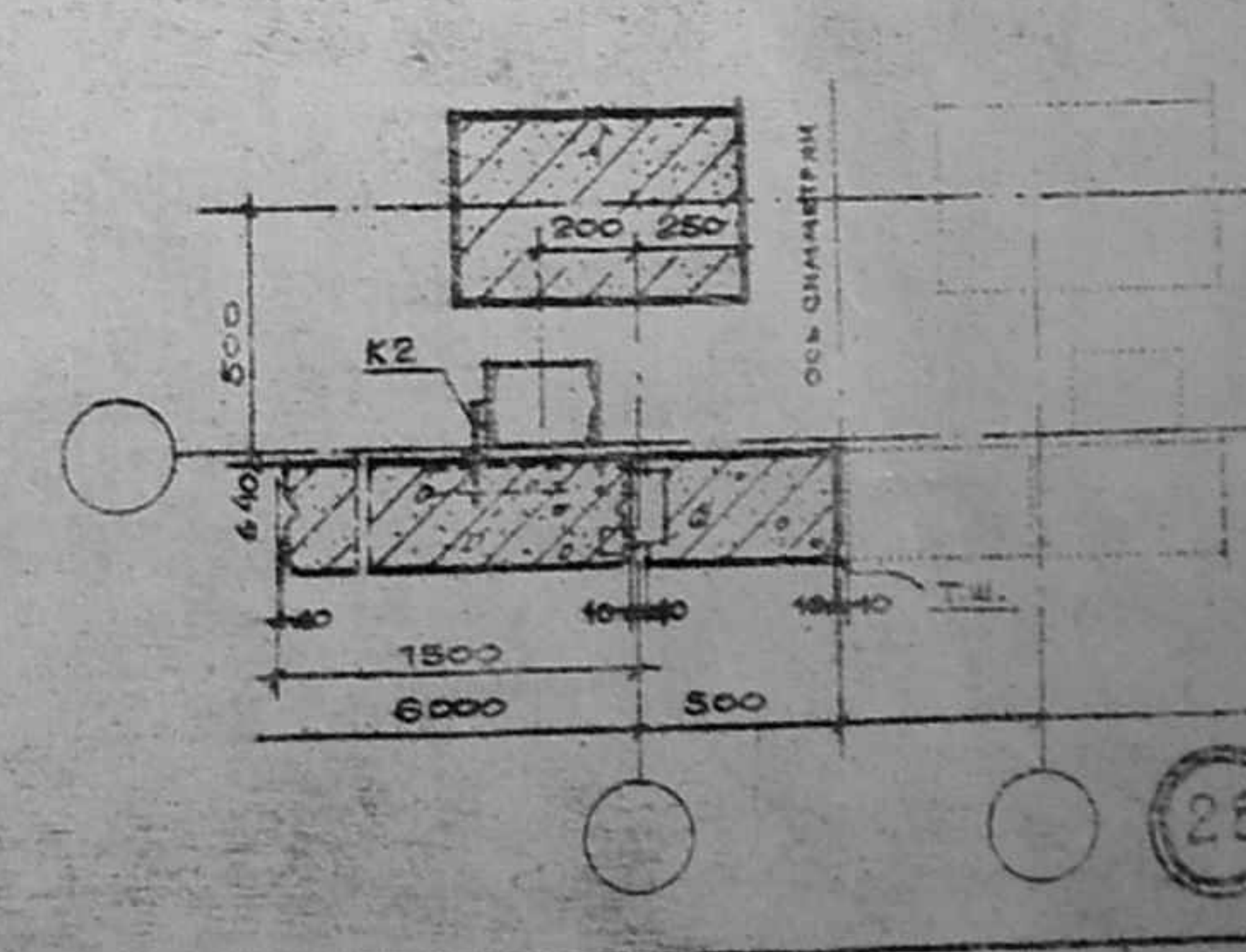
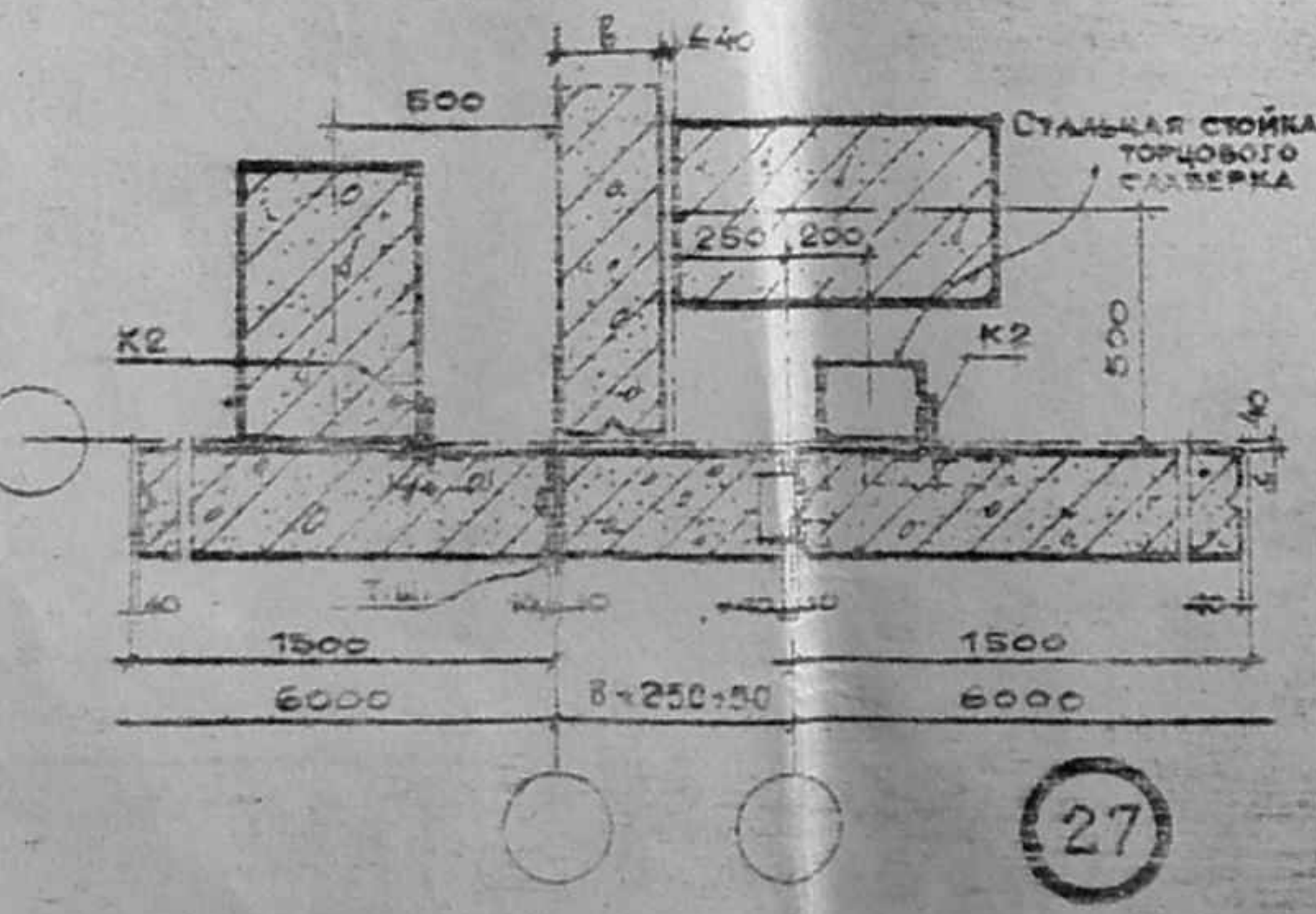
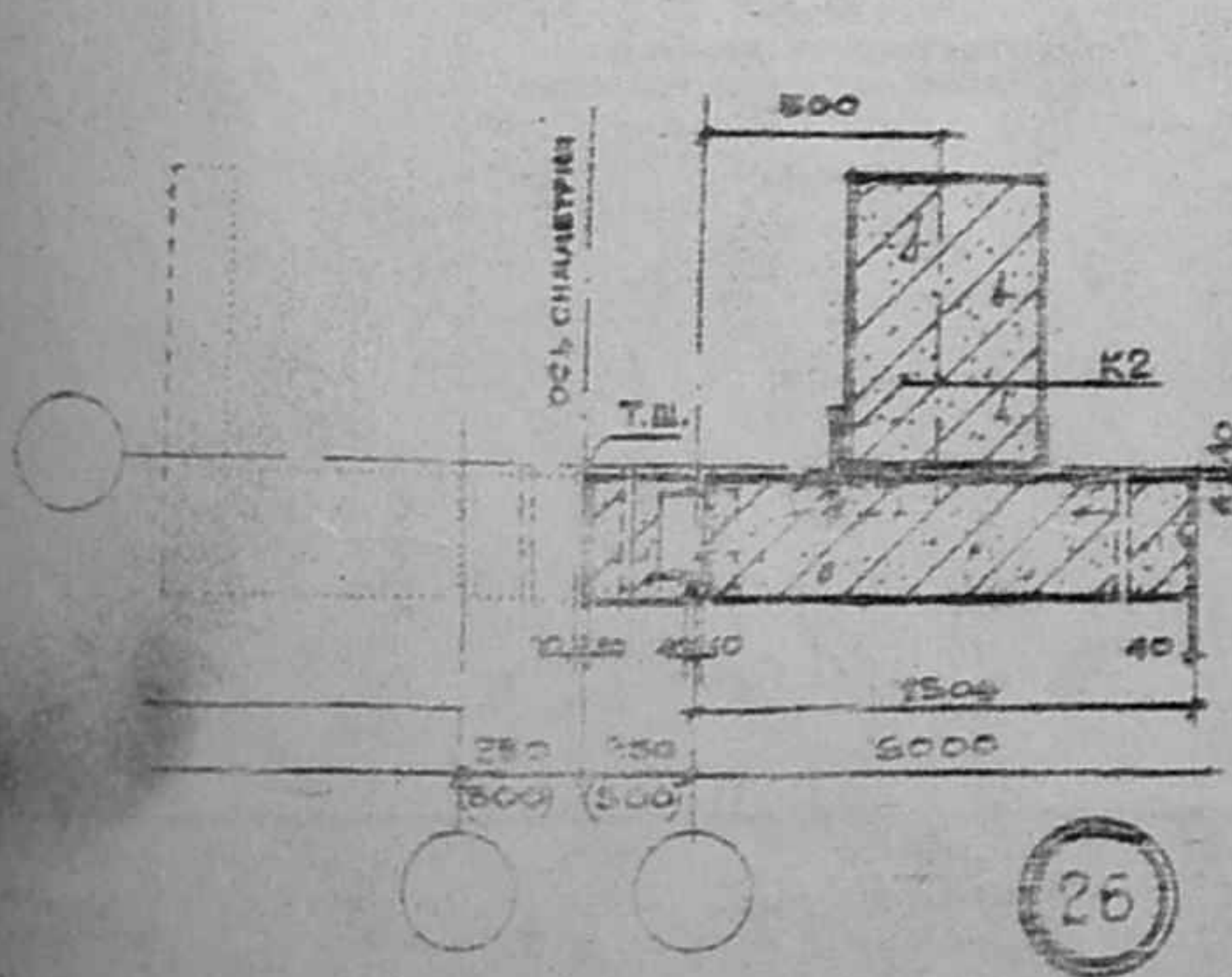
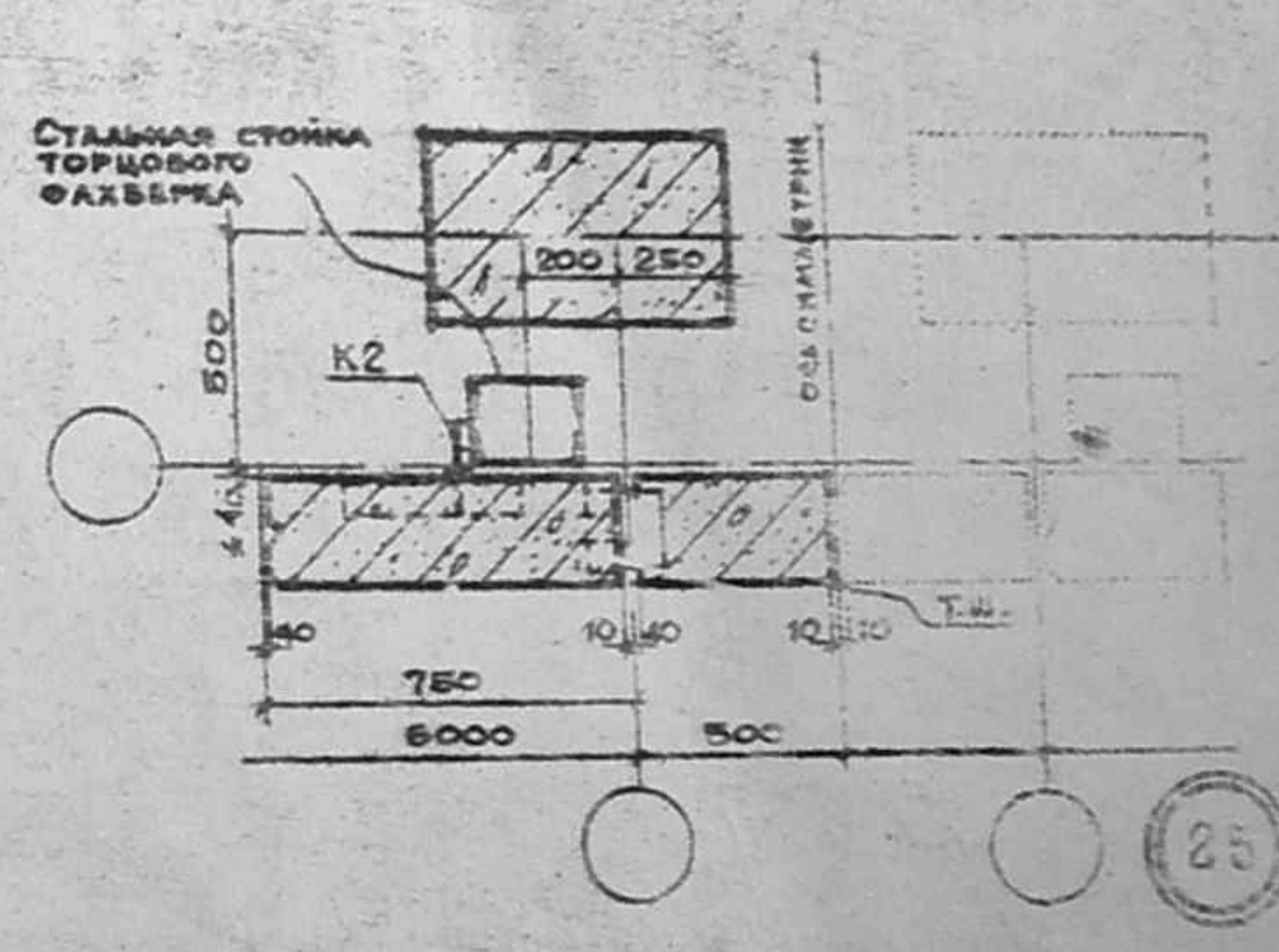
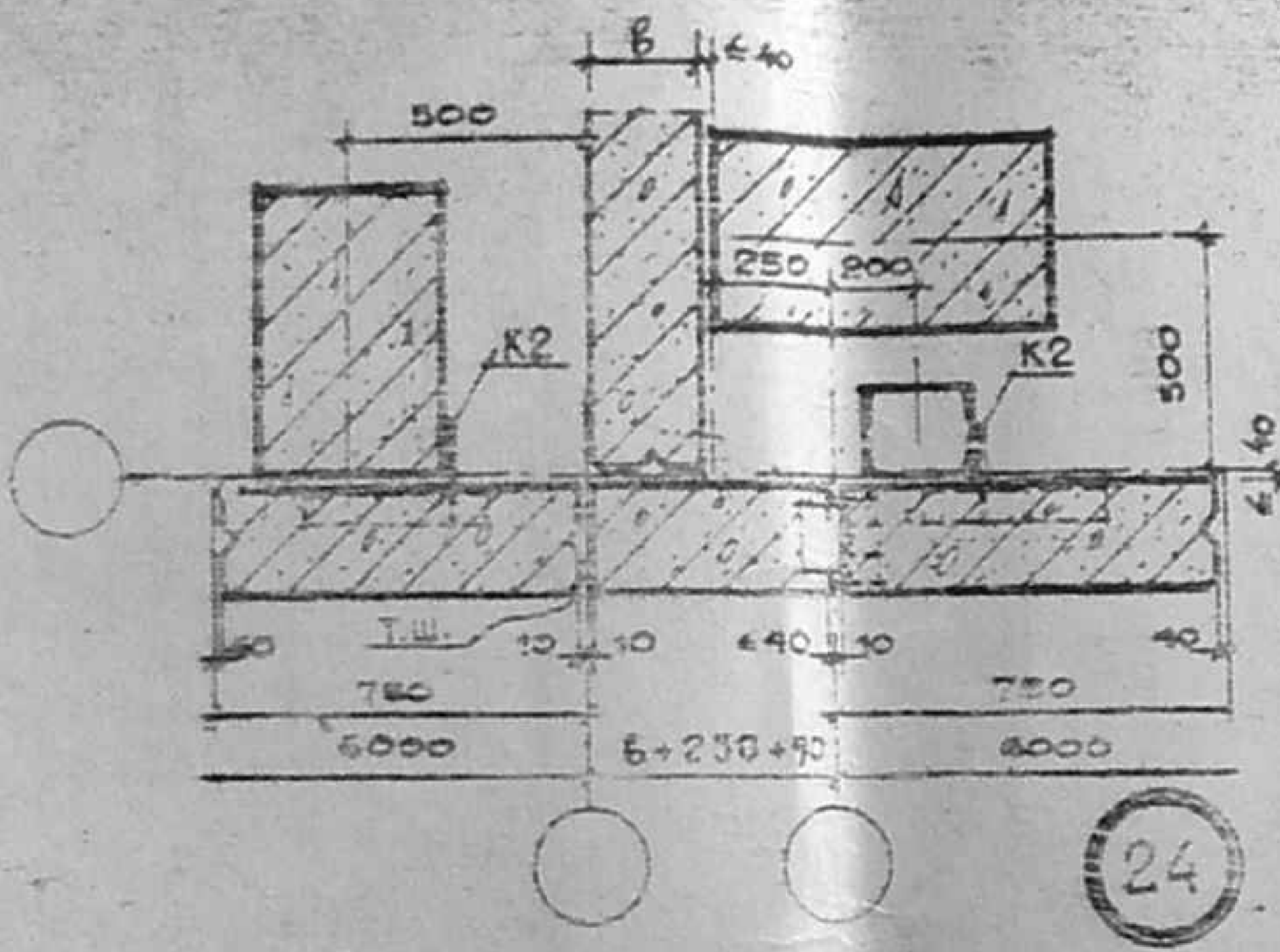
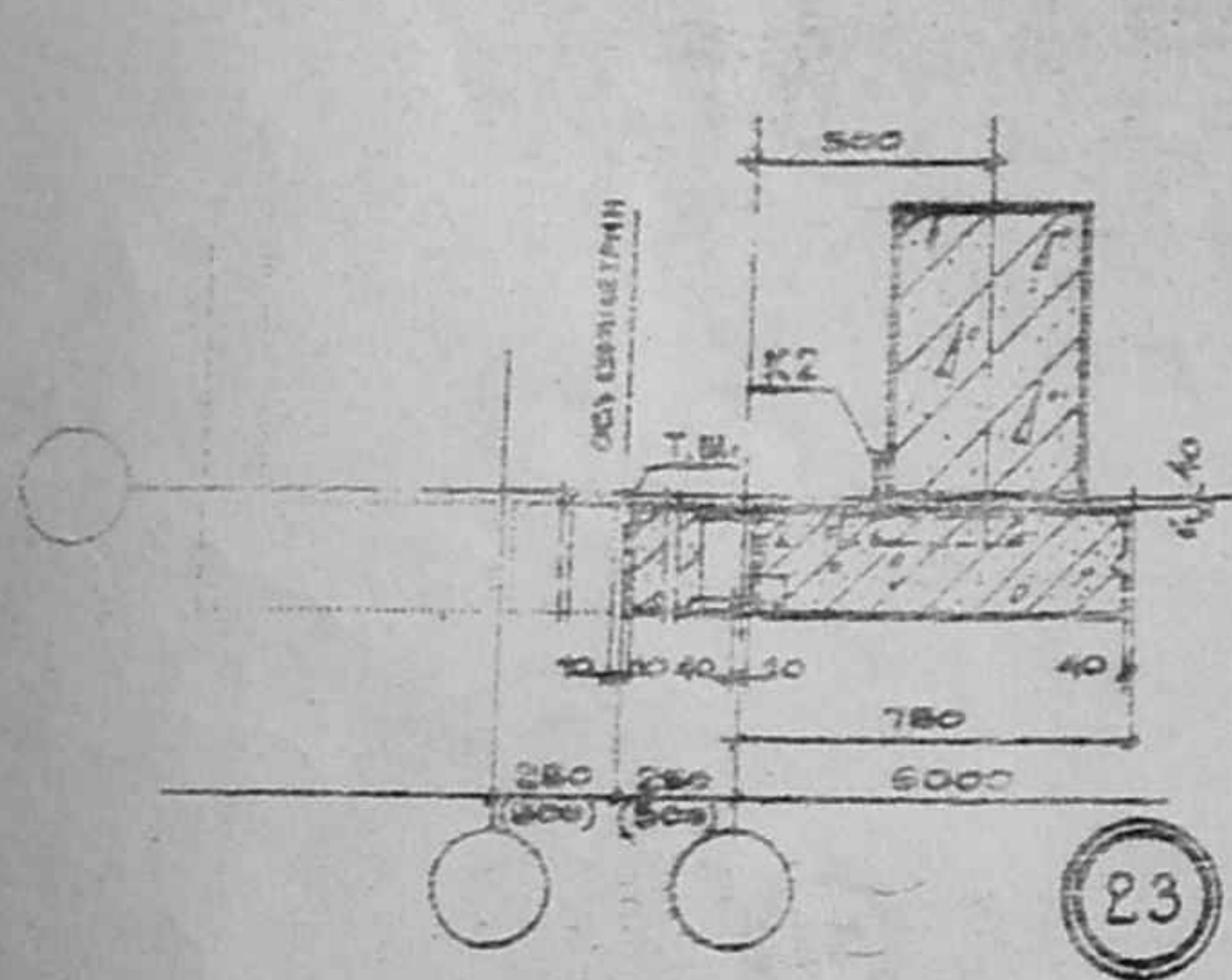
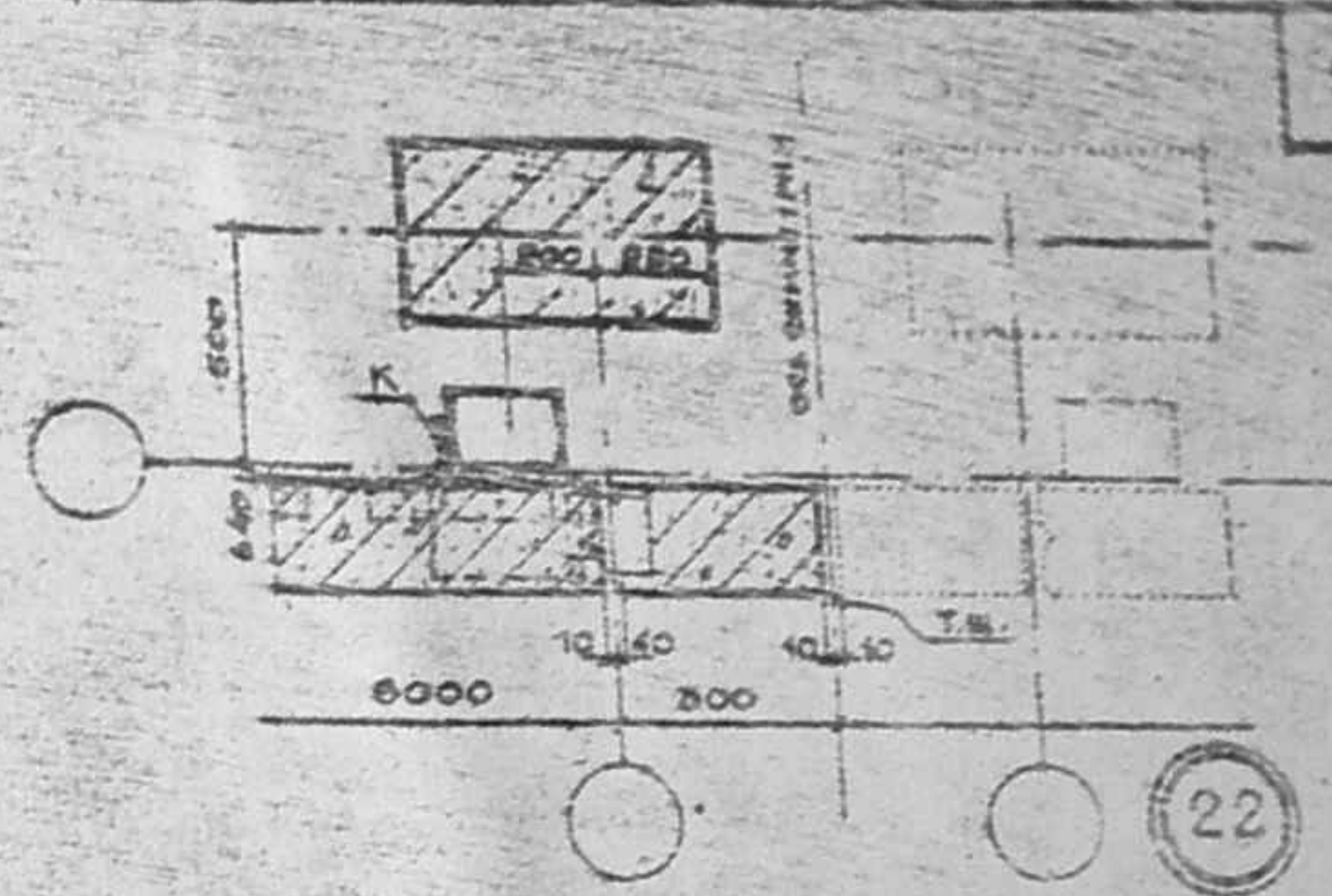
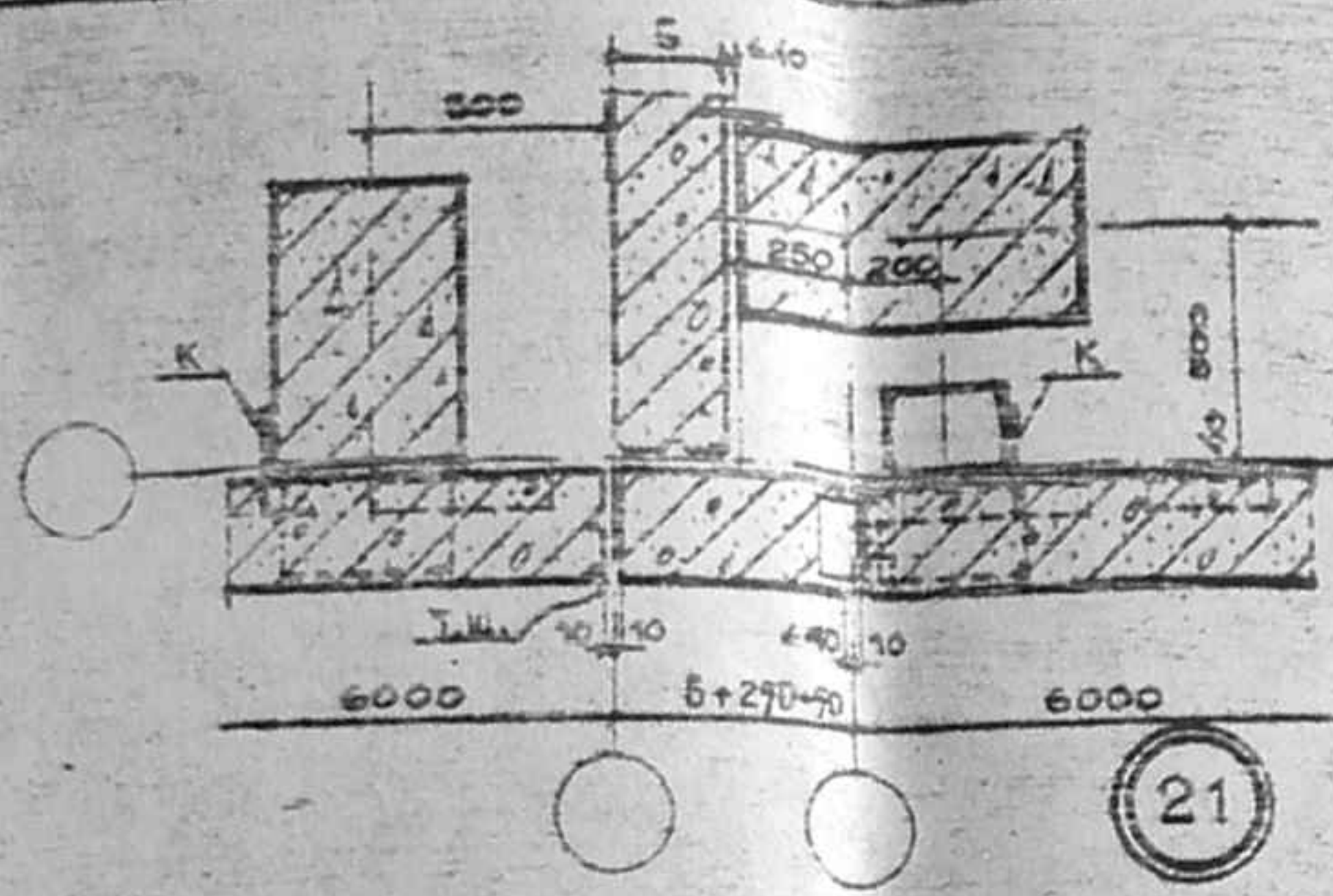
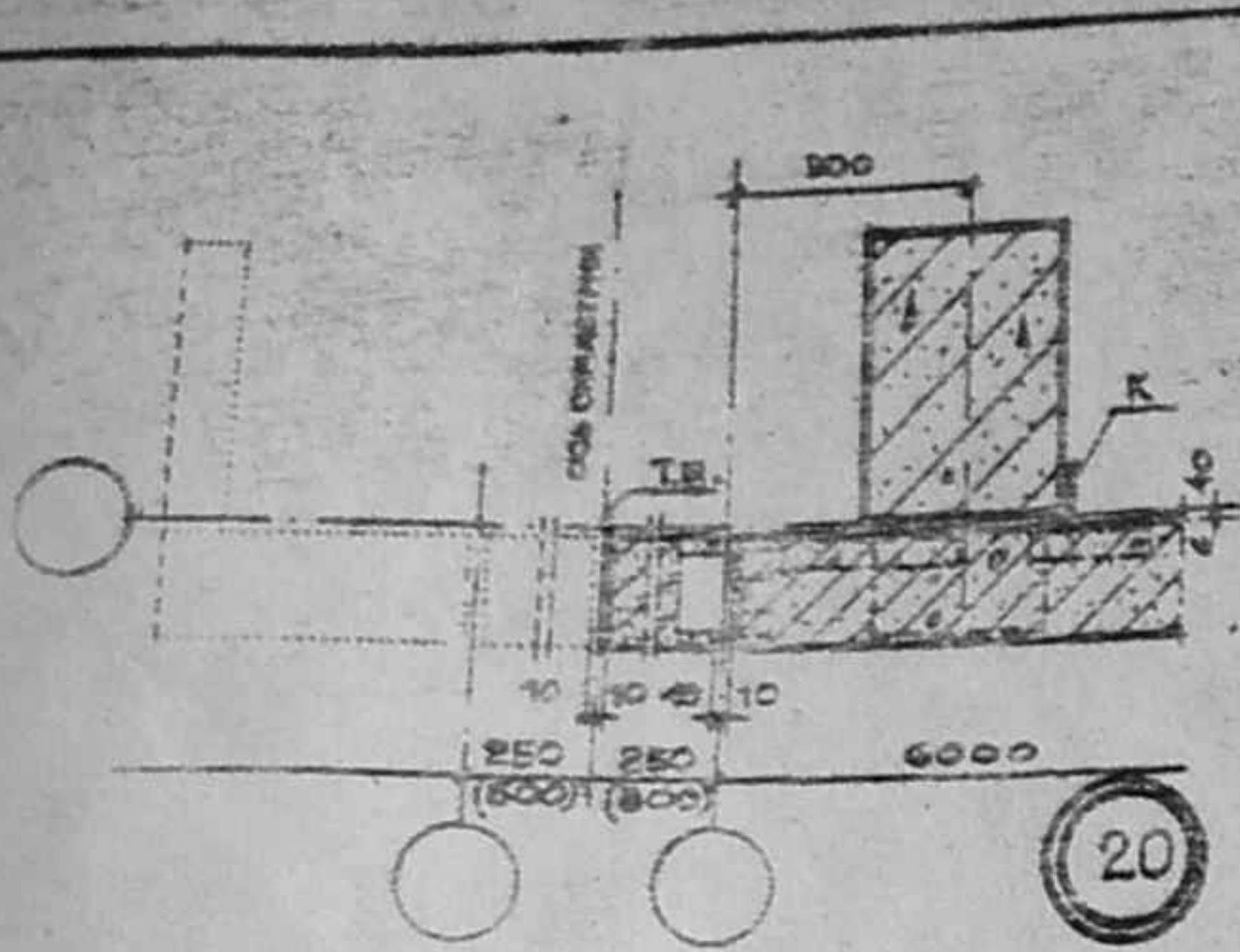
Проект
 К. А. Мухоморов
 И. В. Мухоморова
 Москва

ДАННЫЕ
 МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ КИРПИЧНОЙ СТЕНА С ОКНАМИ

ТАИ
 1972

МОНТАЖНЫЕ
 ДЕТАЛИ КИРПИЧНОЙ СТЕНА С ОКНАМИ

2.480-4
 1972



ПРИМЕЧАНИЕ.
МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЙ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ К1-К18 ПРИВЕДЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ.

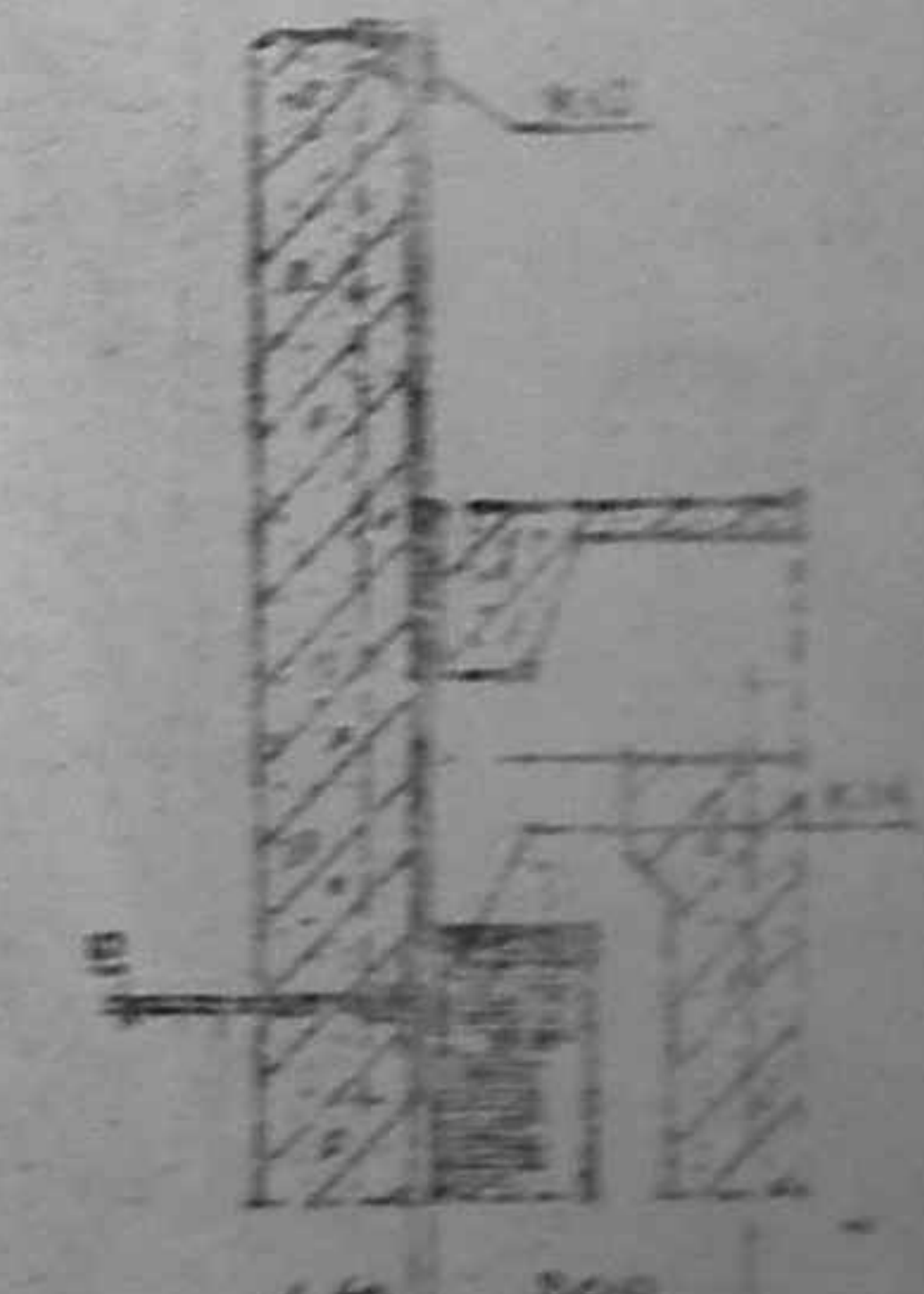
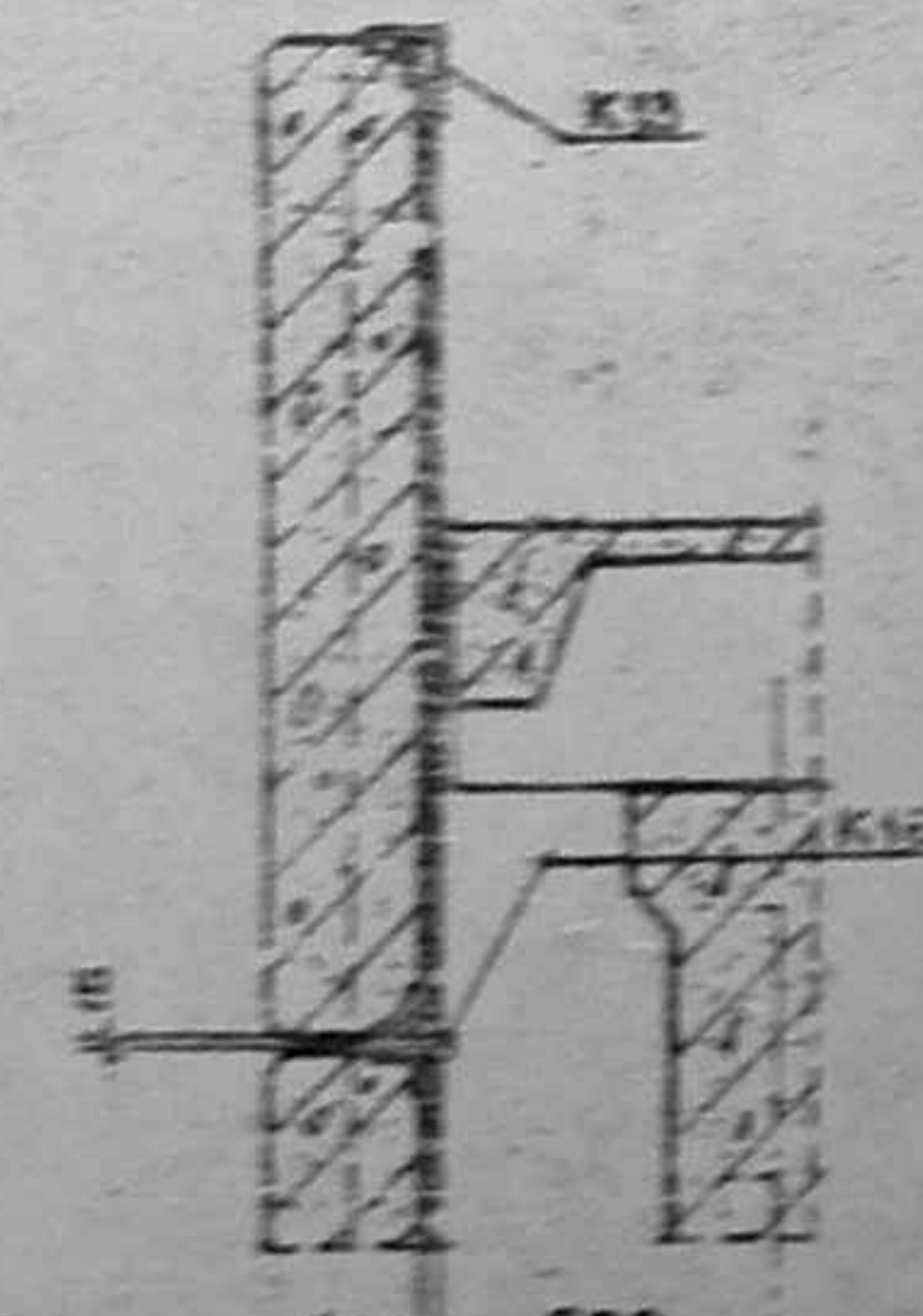
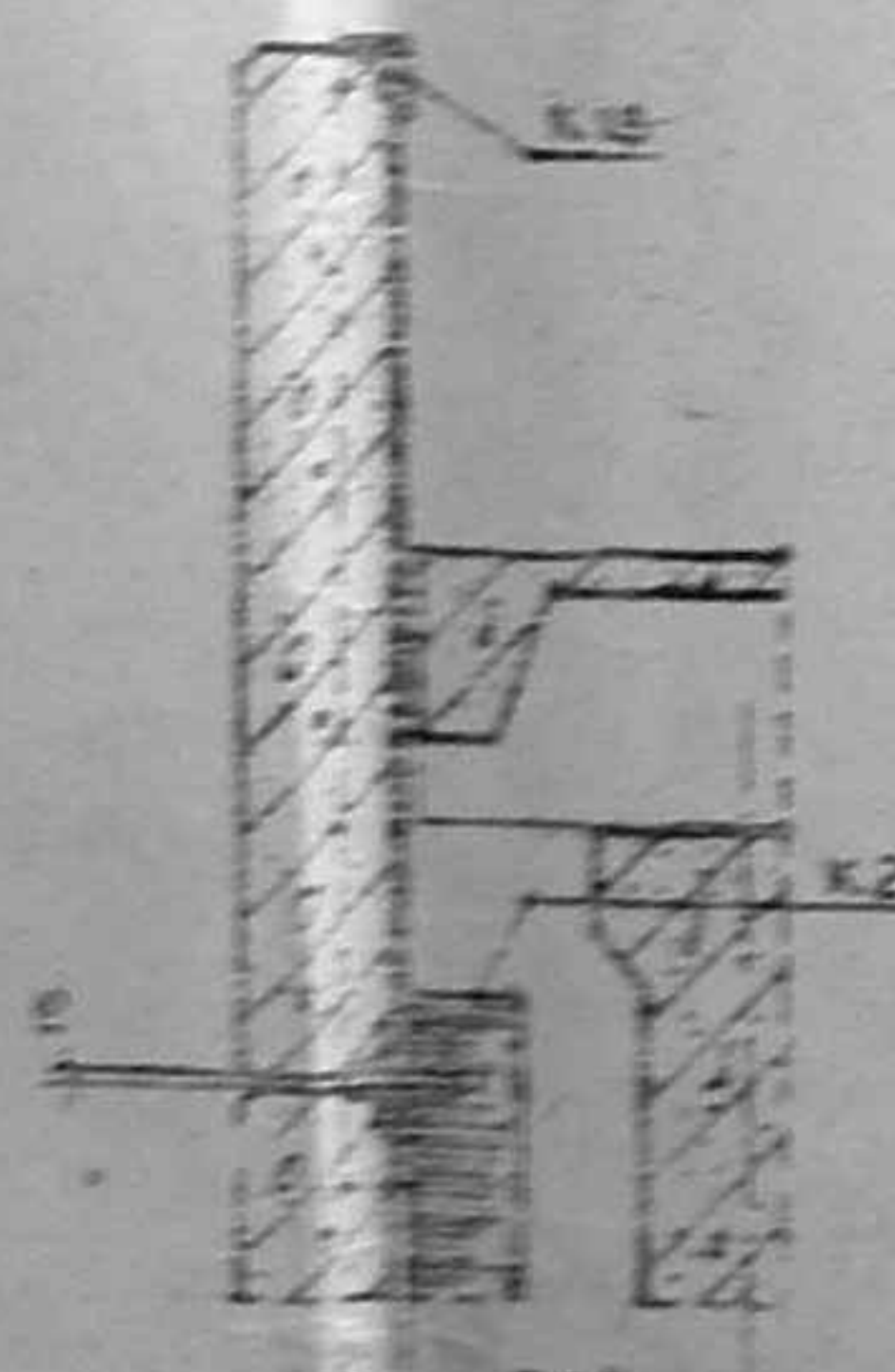
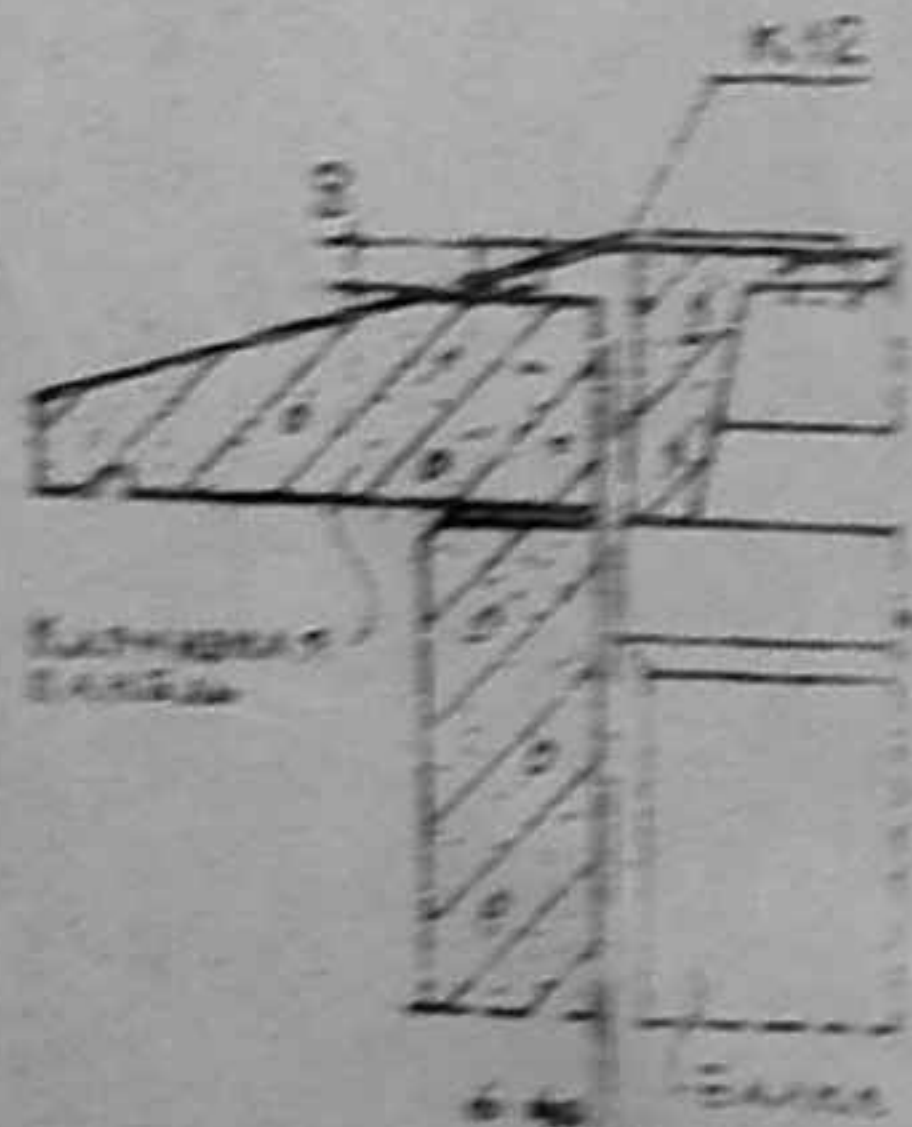
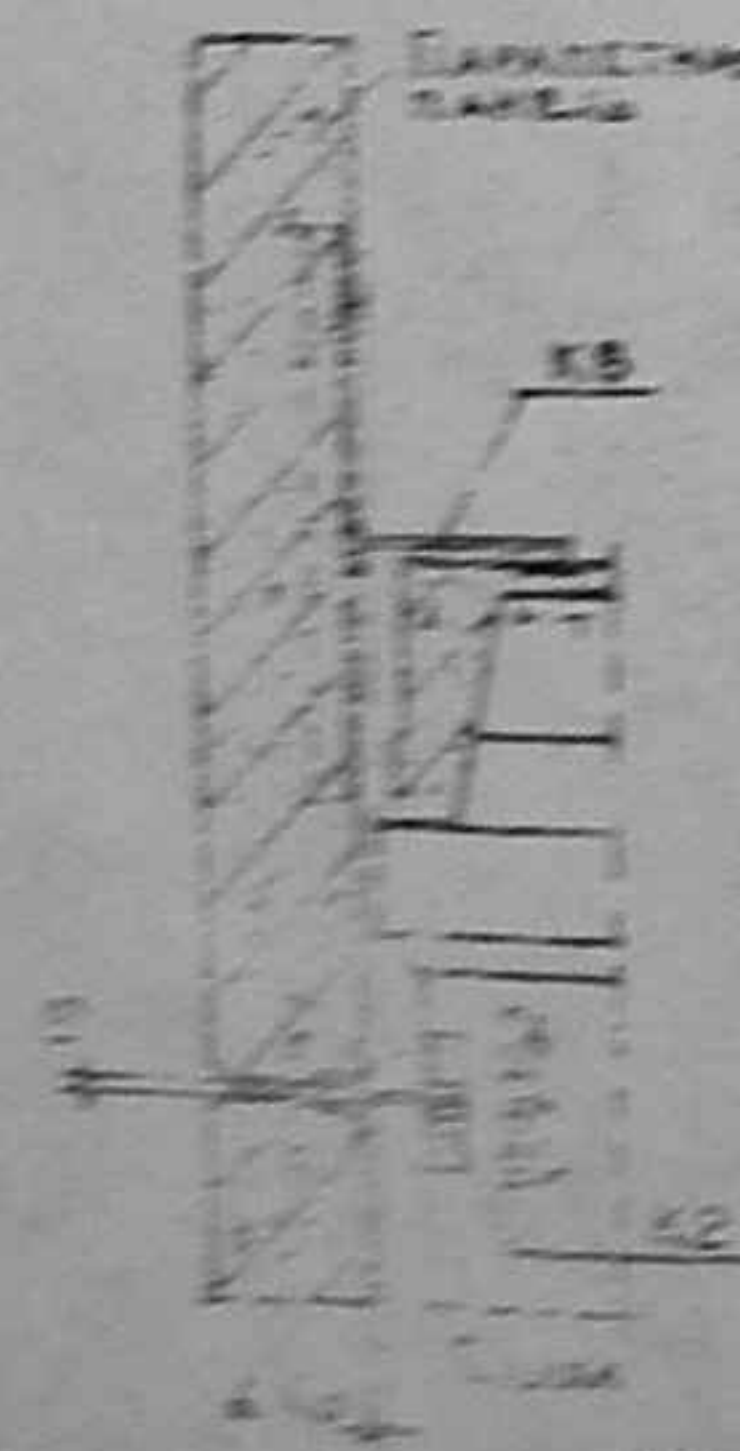
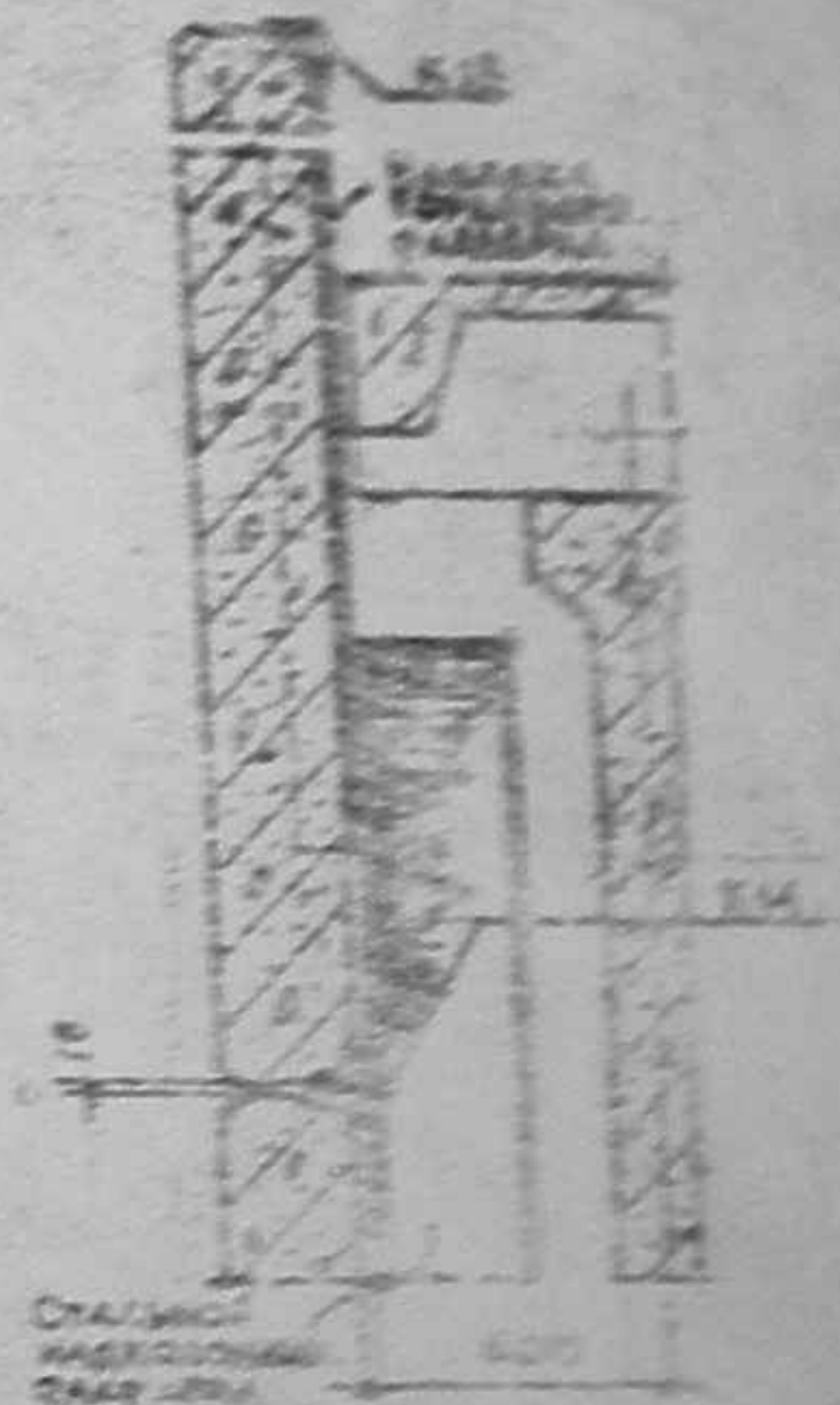
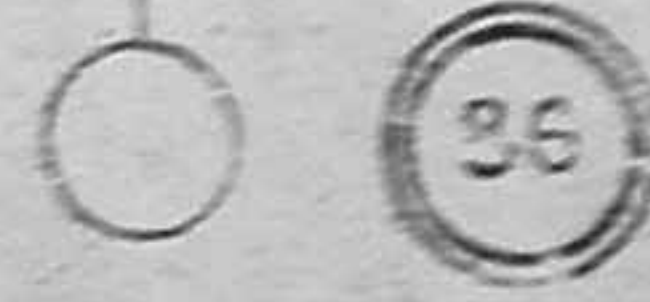
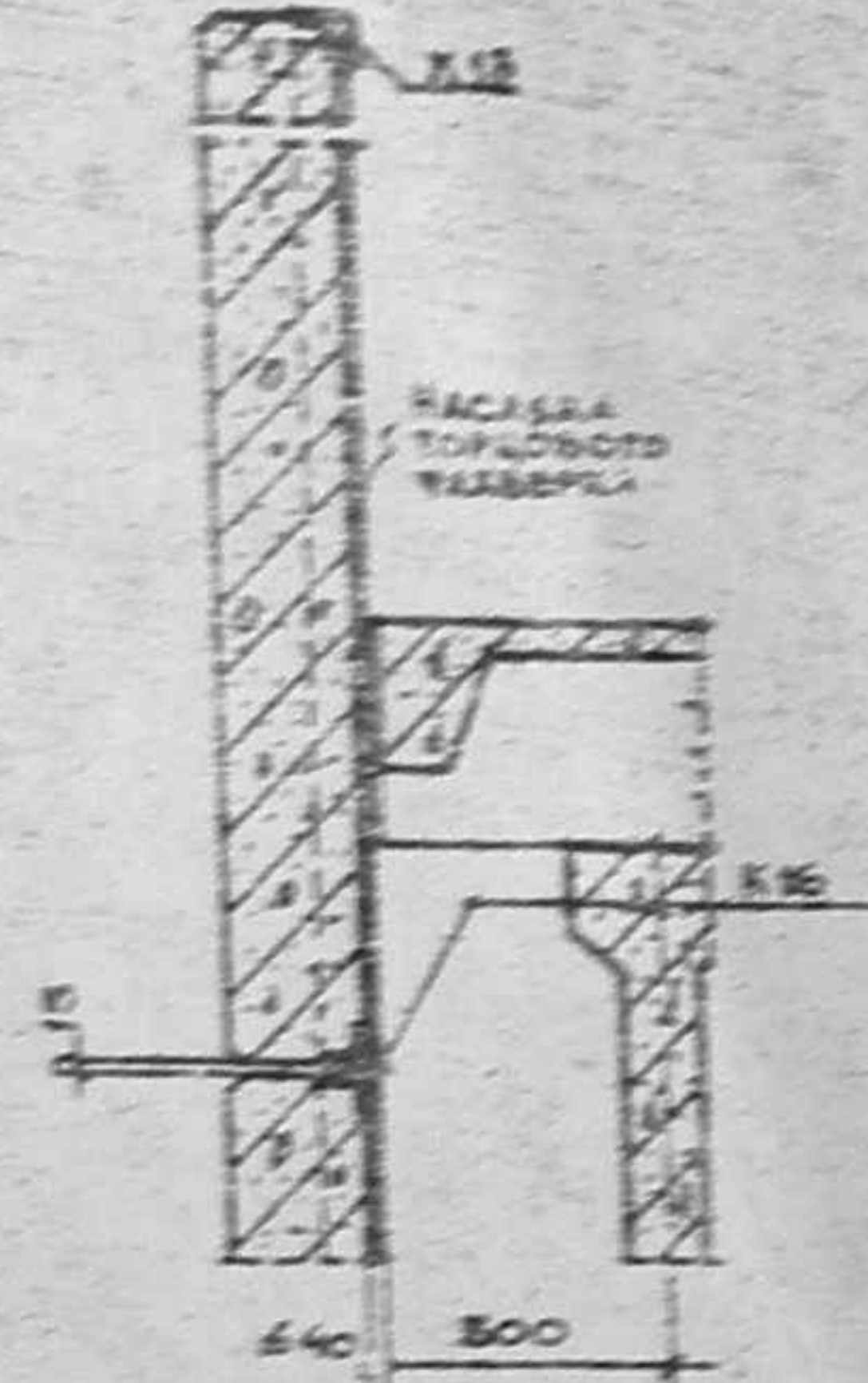
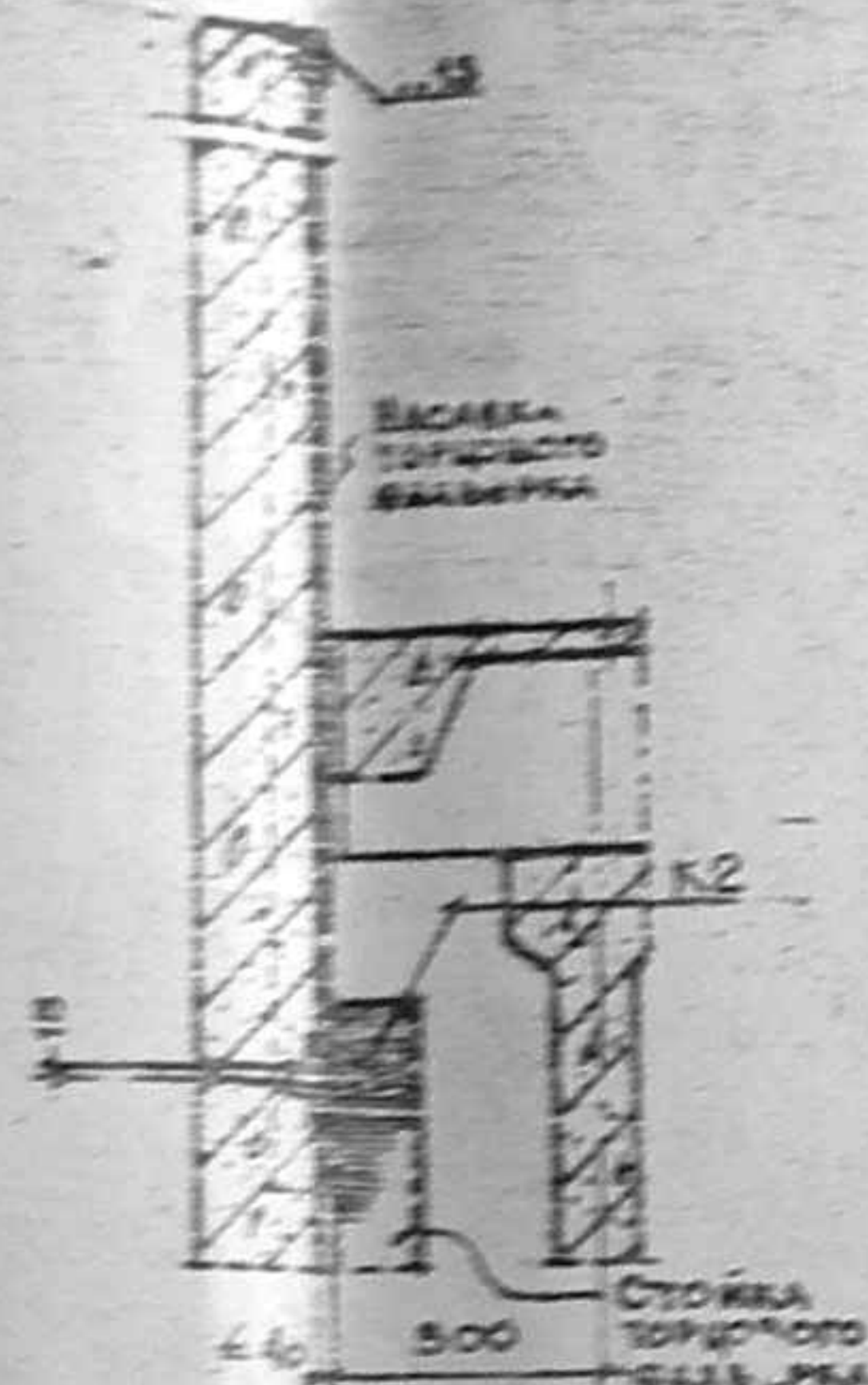
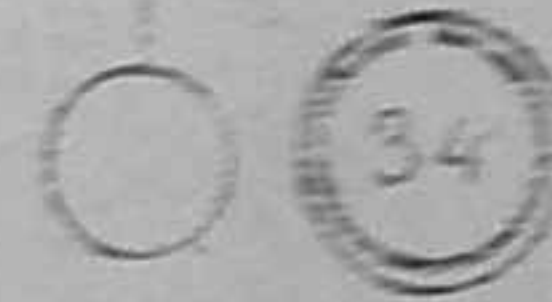
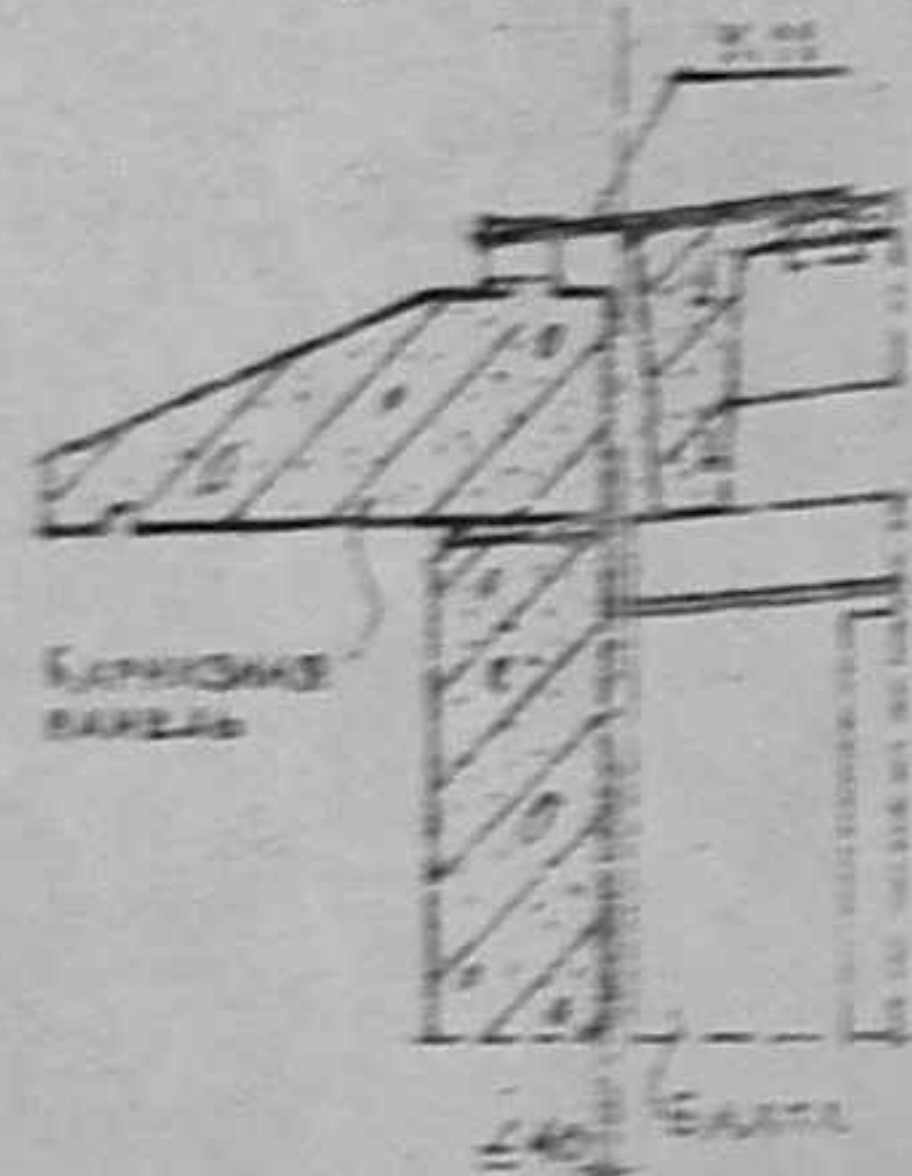
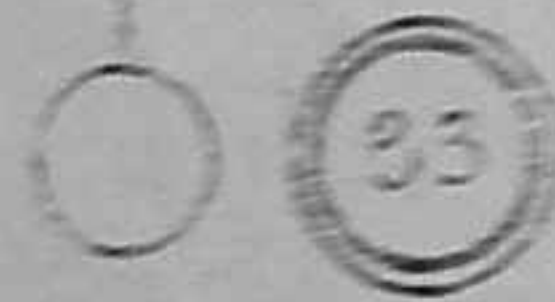
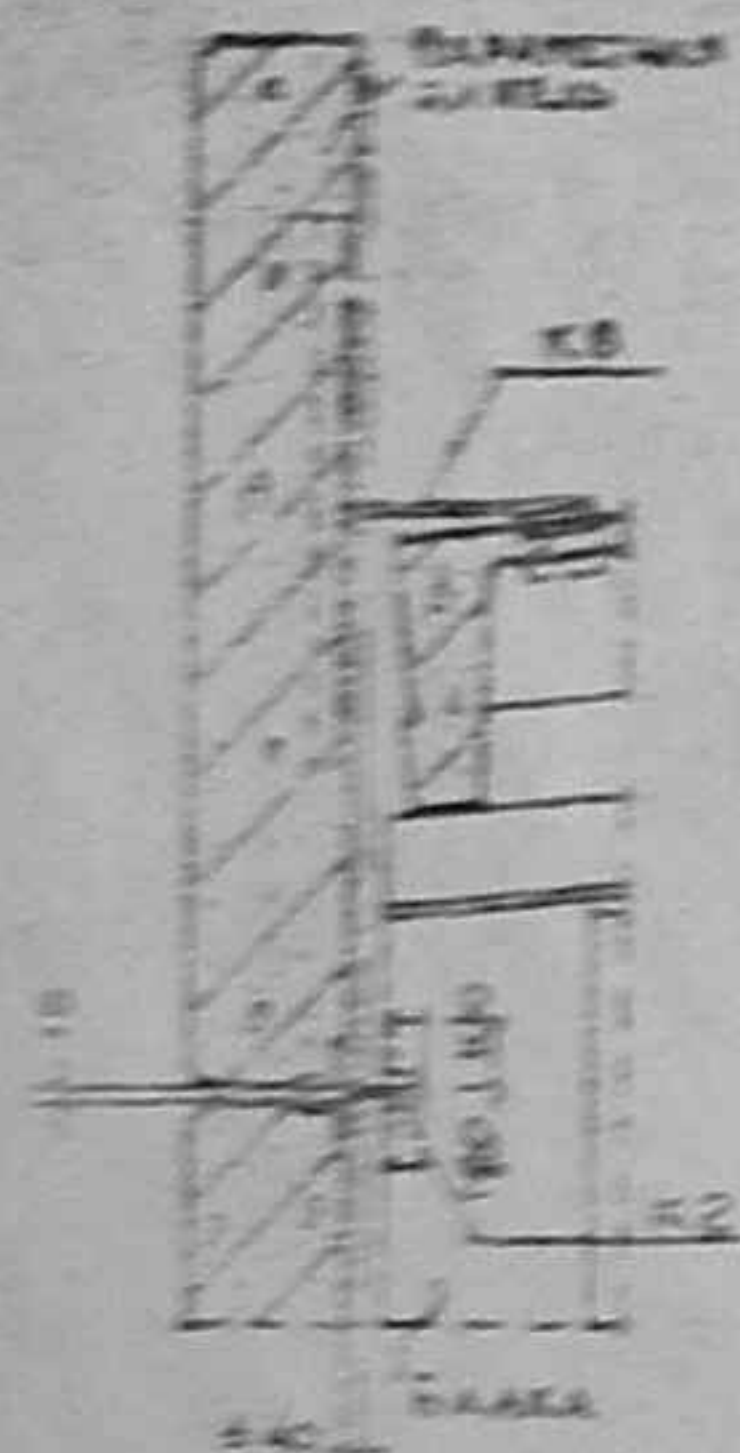
ТАМ
1978

МОНТАЖНЫЕ
ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН 20-28

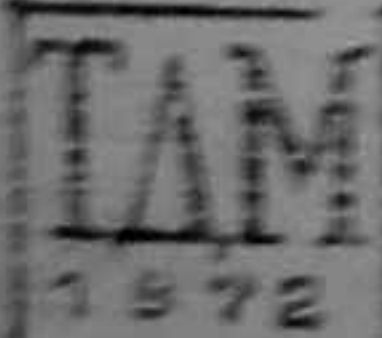
2 430-4
ВЫПУСК

ЛИСТ 14

12015-02 17



МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН К1-К15 ПРИМЕНЯЮТ С НАСТОЯЩИМИ СЛОВОСЛОВАМИ.



МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН 38-42

2.430-1
ЭМБСОН 1
Лист 16

