

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1427-2

СТАЛЬНЫЕ СТОЙКИ
ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК I

СТАЛЬНЫЕ СТОЙКИ ФАХВЕРКА ДЛЯ ЗДАНИЙ
С ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ
ИЗ ЛЕГКОГО И ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНОВ

ЧЕРТЕЖИ КМ

КРЦЦПГ инв. 6872

В альбоме есть стр. 1-4

Наименование листа	лист	стр.
Крепление приколочных стоек торцового фахверка	18	26
Крепление приколочных стоек торцового фахверка	19	27
Крепление опорных столиков к стойкам фахверка	20	28
Крепление панелей к стойкам фахверка	21	29
Таблица масс стоек фахверка для зданий со стальными несущими конструкциями покрытия	22	30
Таблица масс стоек фахверка для зданий с железобетонным каркасом	23	31

Перечень примененных в выпуске ГОСТ'ов

380-71 ²	5915-70 ²
I9281-73	II371-68 ²
I9282-73	9467-60
7798-70 ²	I4623-69
7759-70 ²	8240-72

Условные обозначения:

	Сварной шов заводской
	Сварной шов монтажный
	Отверстие
	Болт постоянный
	Болт временный
	Номер узла
	Номер листа на котором изображен узел
	Номер узла

6.II. Рекомендуется следующая последовательность работ при установке стоек сакверна на фундаментах:

- произвести предварительную выверку поверхности фундамента при помощи плиток-подкладок;
- под плитки-подкладки подлить раствор марки "150";
- на раствор нанести риски осей стоек фахверка;
- после достижения раствором 70% проектной прочности произвести установку стойки фахверка опорной плитой на выверенную поверхность фундамента с плитками-подкладками, совместив риски, нанесенные на подливке с рисками на опорной плите стойки фахверка;
- закрепить спорную плиту и анкерными болтами и выполнить подливку.

6.12. При разработке чертежей КМД необходимо учитывать дополнительные технические требования проекта производства работ.

6.13. Монтаж стоек фахверка производить в соответствии с разработанным проектом производства работ.

7. ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛАМИ ВЫПУСКА

7.1. При разработке проекта КМ стоек фахверка для конкретного здания с использованием материалов данного выпуска рекомендуется:

- в соответствии с общей конструктивной компоновкой каркаса здания составить схему стальных конструкций стоек фахверка;
- определить состав сечения стволов стоек фахверка;
- дать на схеме ссылки на соответствующие узлы выпуска;
- дать узлы и дополнительные указания о креплениях при условиях, отличающихся от конструктивных решений настоящего выпуска; конструкции узлов и размеры деталей принять по типу материалов выпуска;
- составить техническую спецификацию стали на металлоконструкции стоек фахверка.

7.2. В выпуске принят цифровой принцип маркировки состава боеприпасов стреловидных боеприпасов.

7.3. Состав сечения ствола стойки фахверка требуемой несущей способности, определяется в следующей последовательности:

а/ по табличкам-клячам выйдут марка-номер ствола стойки
на основании следующих исходных данных: .

- типа факверка:
- типа кранового оборудования:
- типа каркаса:
- массы квадратного метра стенового заполнения;
- ветрового района строительства;
- высоты здания до низа конструкций покрытия;

б/ согласно выбранной марки-номера по сортаменту сечений стволы стоек фахверка определяется состав сечения.

7.4. Если исходные данные отличаются от приведенных в выпуске, то состав сечения ствола стойки можно подобрать по усилиям индивидуального расчета стойки фахверка, используя сортамент выпуска.

7.5. При применении конструкций выпуска для зданий, возводимых в сейсмических районах, сечения стволостоек бахверка принимаются независимо от сейсмичности района, а элементы крепления к конструкциям каркаса корректируются в соответствии с общими конструктивными решениями здания, проектируемого в сейсмическом районе.

7.6. Для составления технической спецификации стали следует пользоваться общими видами стоек фахверка с маркировкой сечений стволы, таблицей массы стоек или чертежами узлов на которых приведены размеры деталей стоек фахверка и элементов крепления к конструкциям каркаса здания.

7.7. При разработке чертежей КИД необходимо:

- по конструкциям узлов определить размеры деталей стоек, фальшверха и элементов крепления к конструкциям каркаса;
- по схемам раскладки стеновых панелей и оконного заполнения определить привязки опорных столиков, ребер, крепежных и других конструктивных элементов.

TK
1975

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

6878

Cenue
1.27-

EWING	1
-------	---

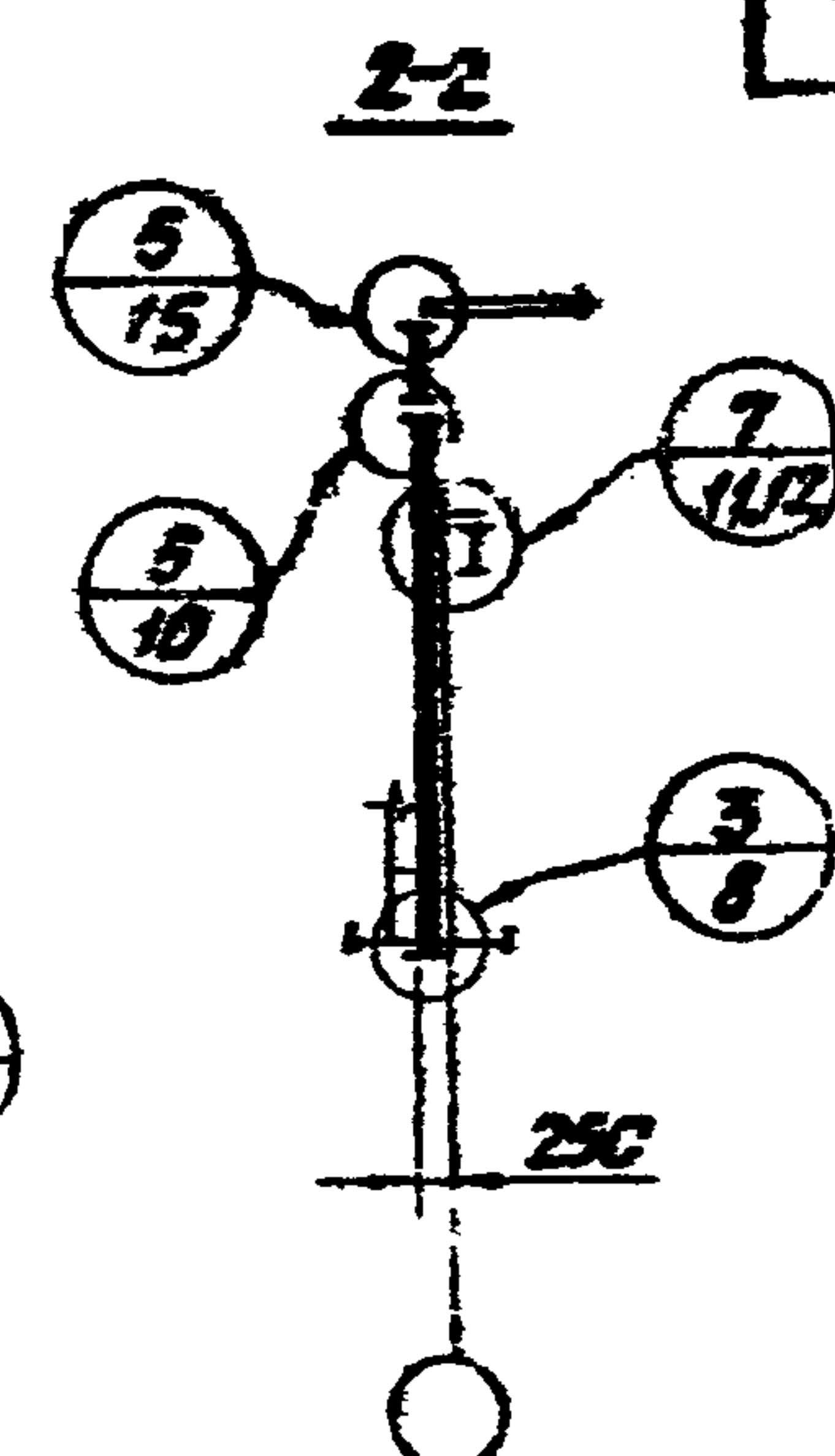
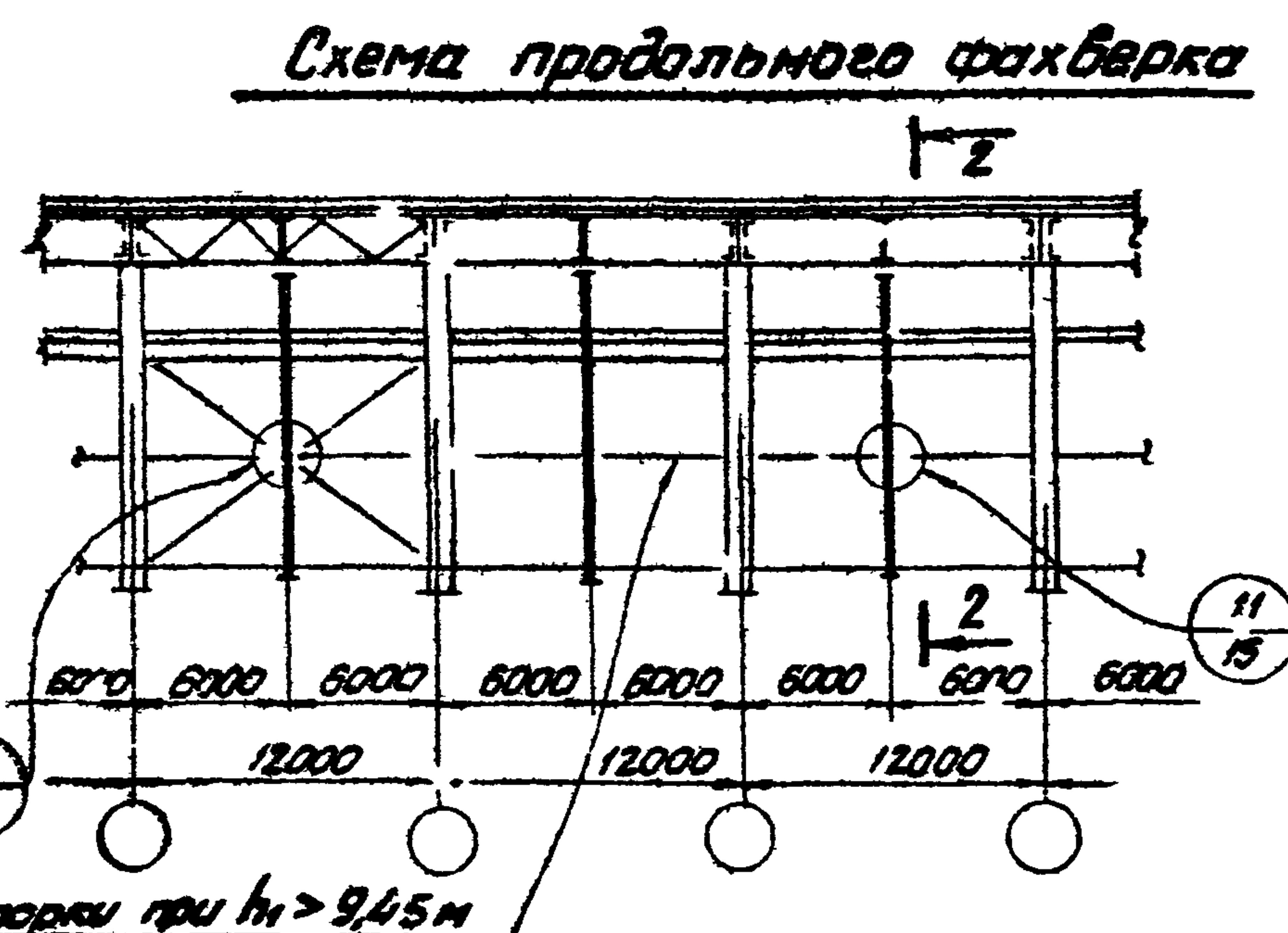
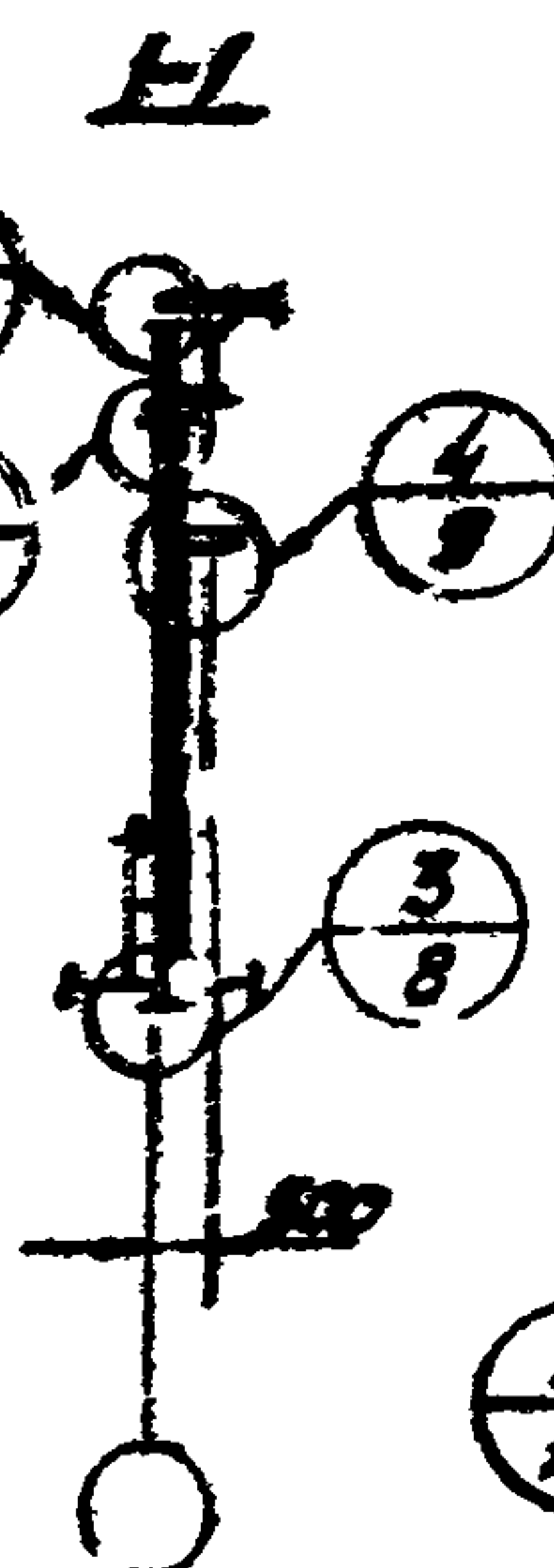
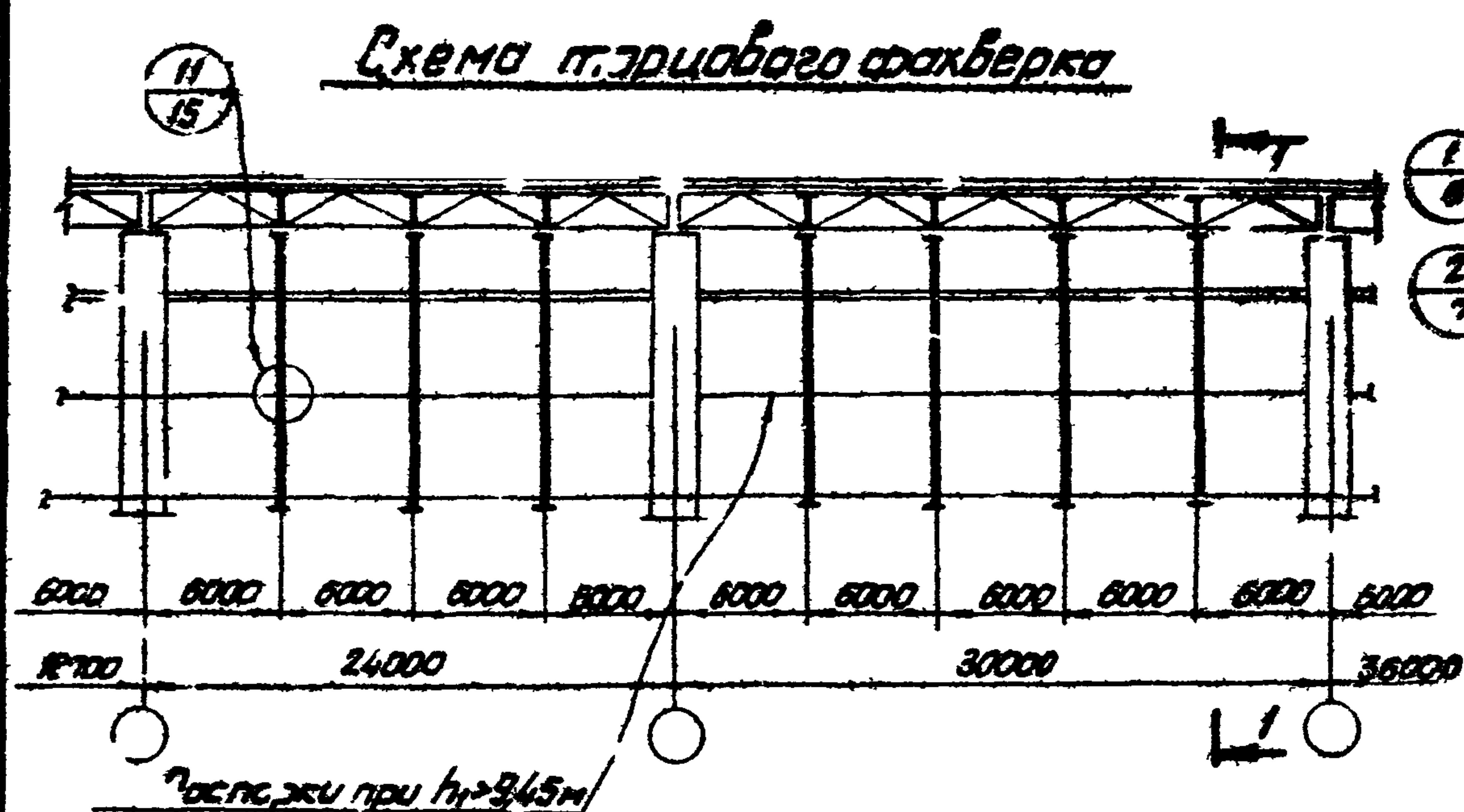
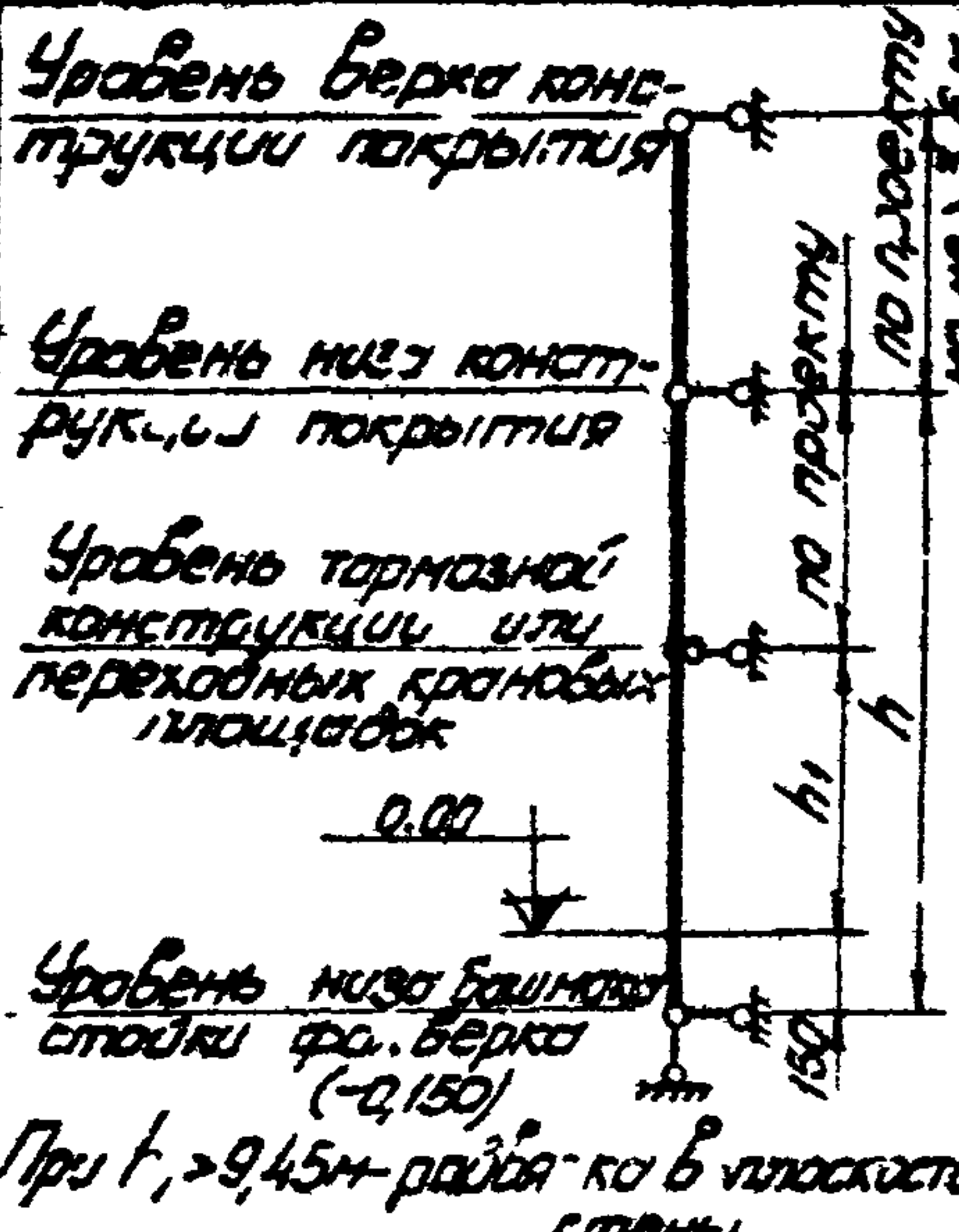
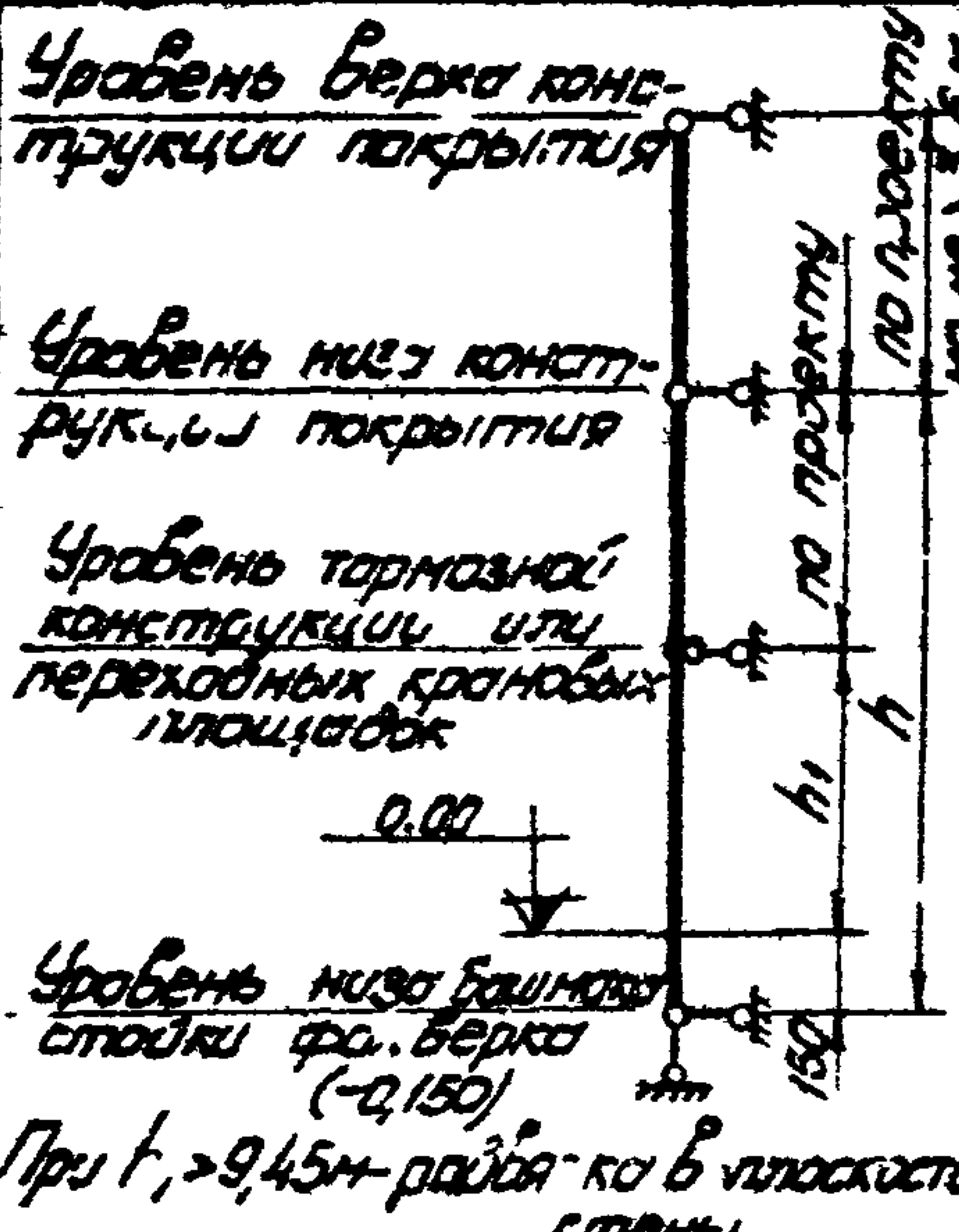


Таблица-ключ

Расчетная схема		Высота h до края конструк. покрытия, м		Расчетные нагрузки											
				8,4	9,8	10,8	12,0	12,8	13,2	14,4	15,6	16,2	16,8	18,0	
Уровень верха конструкции покрытия Уровень низа конструкции покрытия Уровень тормозной конструкции или переходных крайних площадок 0,00 Уровень низа башиной стойки ф.а. верха (-2,150) При $h_1 > 9,45$ м - район к/в плоскости стены		Допусковая нагрузка $q_{доп}$ в м ² от веса стенового заполнения	Ветровые районы	I	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	
				II	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	
				III	3	3	3	3	3	4	4	5	5	6	
				IV	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	
				I	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
				II	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
				III	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6
				IV	3	3	3	4	5	5	5	6	6	6	6
				I	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
				II	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6
				III	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	7
				IV	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	7

Примечания:

1. Сортамент, сечений стальной стоек сеч. лист 5.
2. Для элемента стойки, расположенного в пределах высоты конструкции покрытия, принимать первую марку по сортаменту; для прикарнизных стоек принимать вторую марку.
3. При отсутствии в торце здания переходных крановых площадок выбор марки ствала стойки производить по таблице - ключу для торцового фальсберга бескрановых зданий со стальными несущими конструкциями покрытия.

TK
1975

Таблица-ключ для подбора марки ствольной стойки
факелов загорания со стальными несущими конст-
рукциями покрытия, оборудованного настольными креплениями

6872

Серия
Л. 27-2

Binger	Juan
1	1

10/14

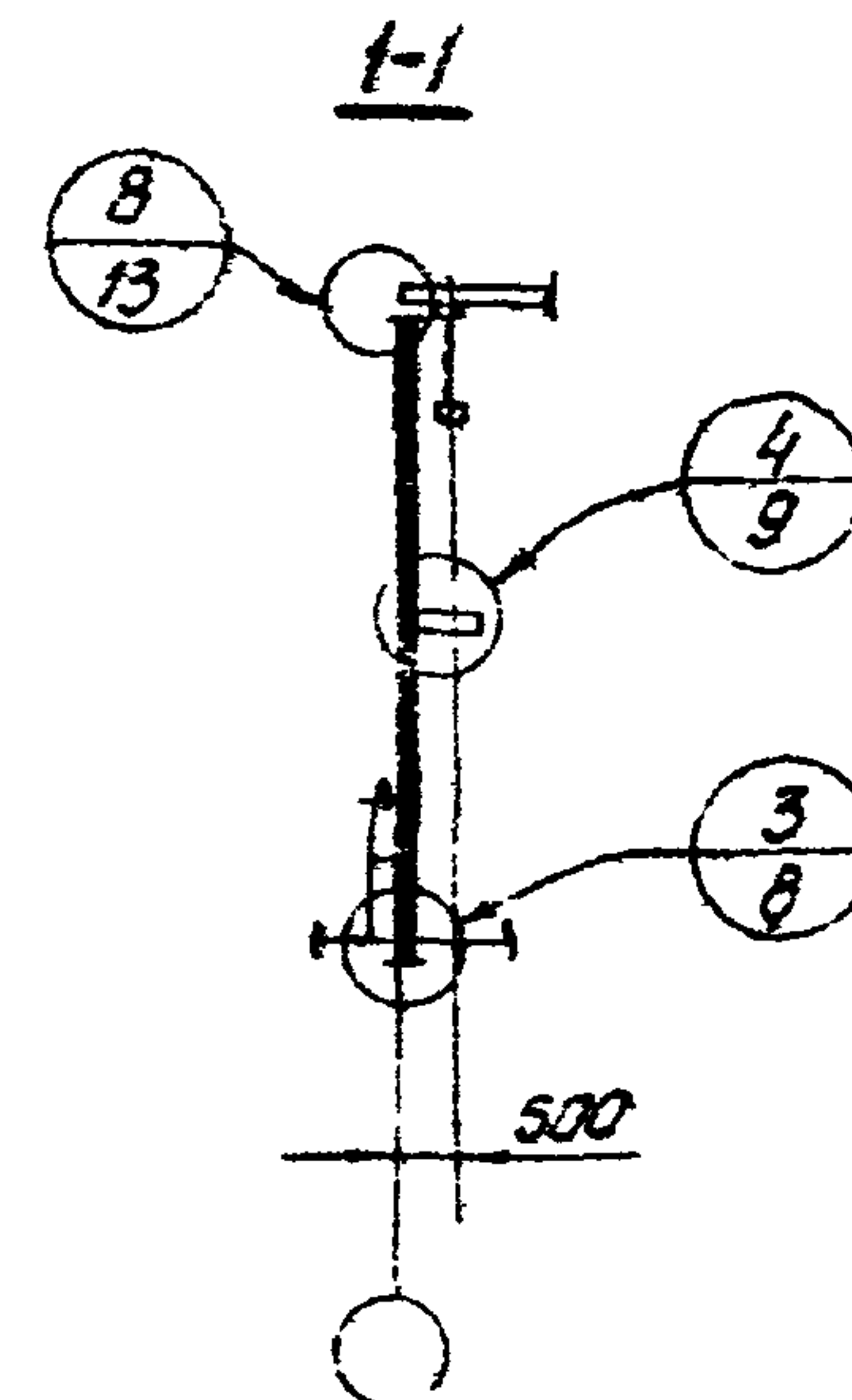
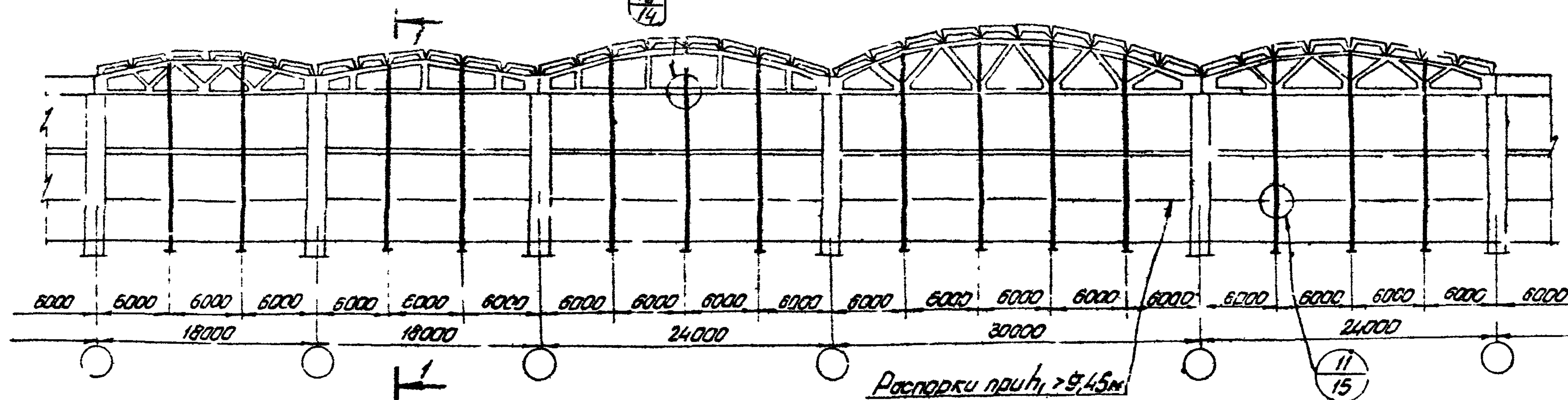
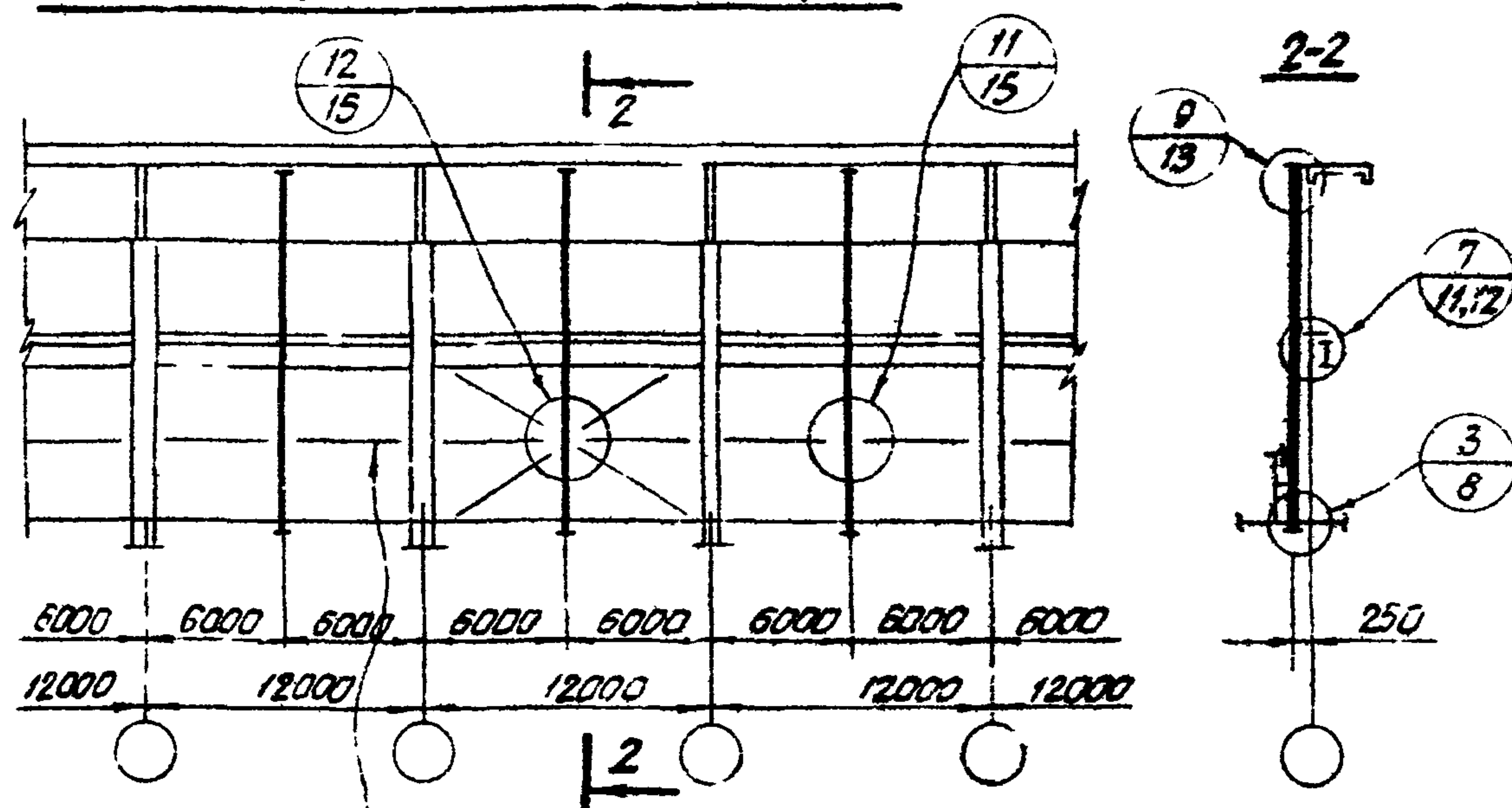


Схема продольного факберка



Распорки при $h_1 > 9,45 \text{ м}$

Примечания.

1. Сортимент сечений ствóлов стоек см. лист 5.
2. Стойки обшубрового сечения для торцового факберка выполнить ступенчатыми, принимая в пределах высоты покрытия пятую марку по сортименту.
3. Для прикормленных стоек принимать вторую марку по сортименту.
4. При отсутствии в торце здания переходных краевых площадок выбор марк-ствóла стойки производить по таблице-ключу для торцового факберка бескаркасных зданий с железобетонным каркасом

Таб. лица - ключ

Расчетная схема	Размер от верха до низа конструкции покрытия, м		$\alpha \text{ макс} = 3,3$								
	Высота h до низа конструкции покрытия, м		10,8	12,0	12,6	13,2	14,4				
	Расчетные нагрузки										
Уровень верха конструкции покрытия Уровень низа конструкции покрытия Уровень тормозной конструкции или переходных крановых площадок Уровень низа балочной опоры факелка (-0,150) При $h, \text{ м} > 9,45$ - разбирается в плоскости стены	Допускаемая нагрузка в кгс/м ² от веса стенового заполнения	150	250	350	Ветровые районы	I	3	3	3	3	3
						II	3	3	3	3	4
						III	3	3	3	3	4
						IV	3	3	4	4	5
						I	3	3	4	4	4
						II	3	3	4	4	5
						III	3	3	4	4	5
						IV	3	4	5	5	5
						I	3	4	4	4	5
						II	4	4	5	5	5
						III	4	4	5	5	6
						IV	4	4	5	5	6

6872

ТК	Таблица-ключ для подбора марки стальной стойки фахверка здания с железобетонным каркасом, оборудованного мостовыми кранами	Серия 1.42.1-2	
		Выпуск 1	Лист 2

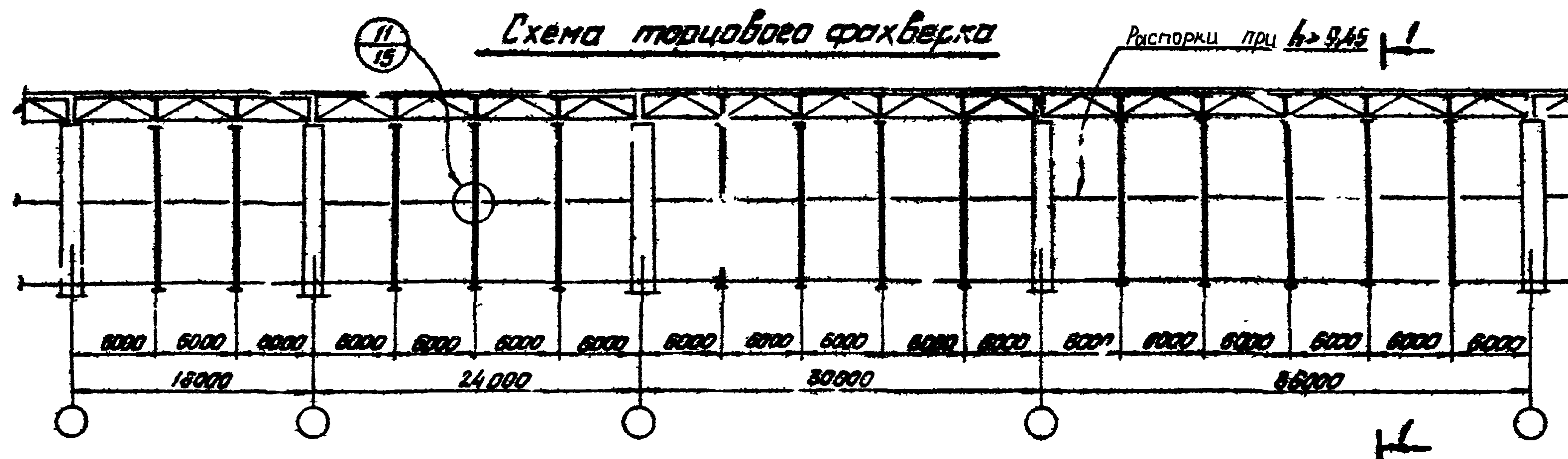
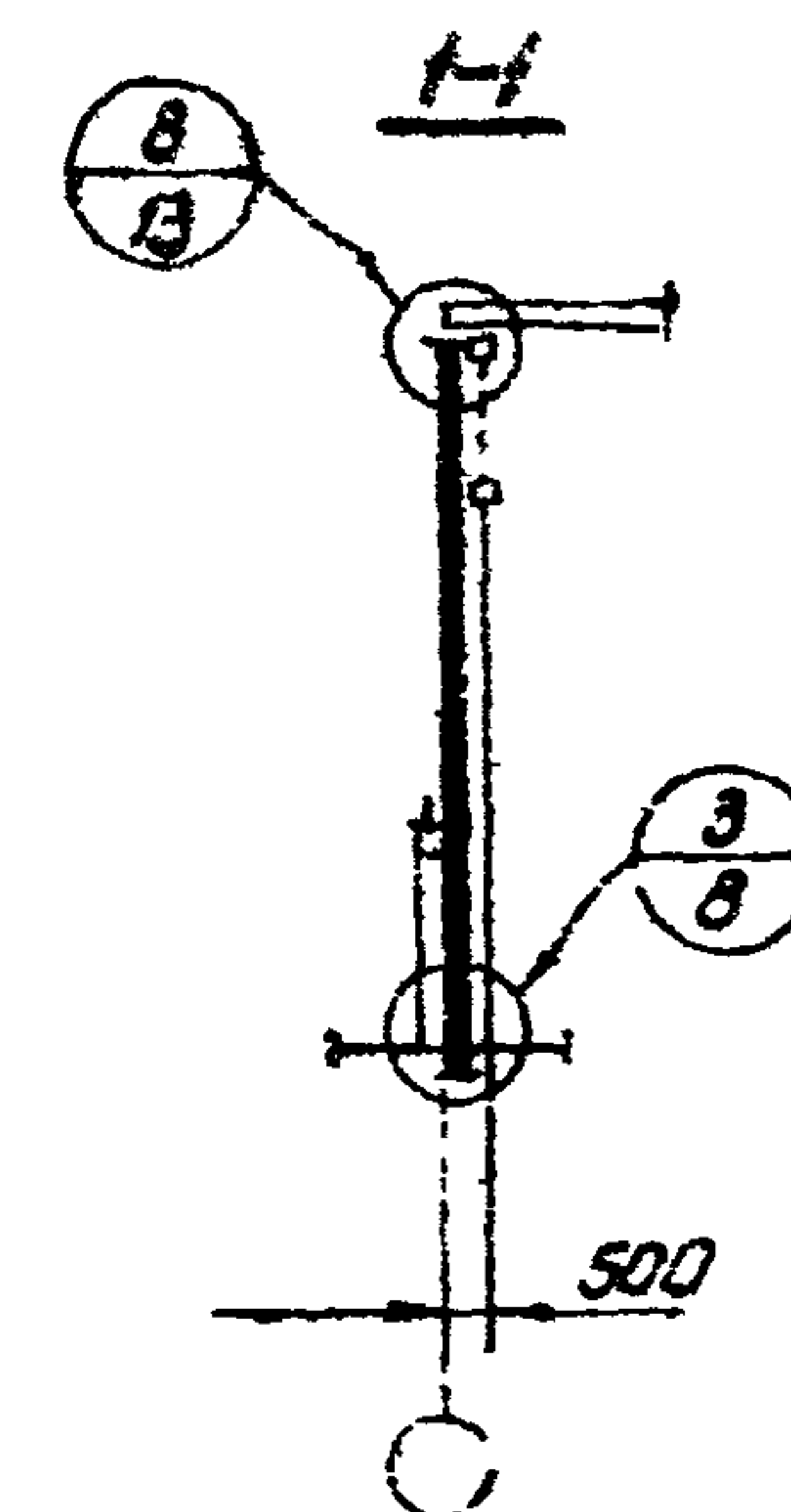
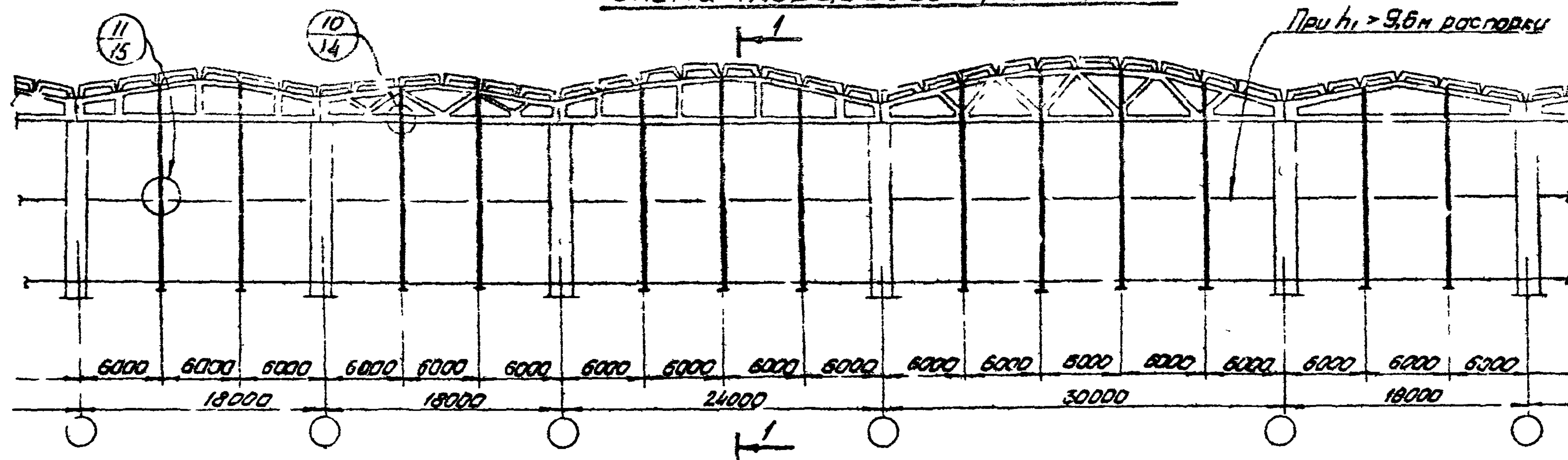


Таблица-ключ

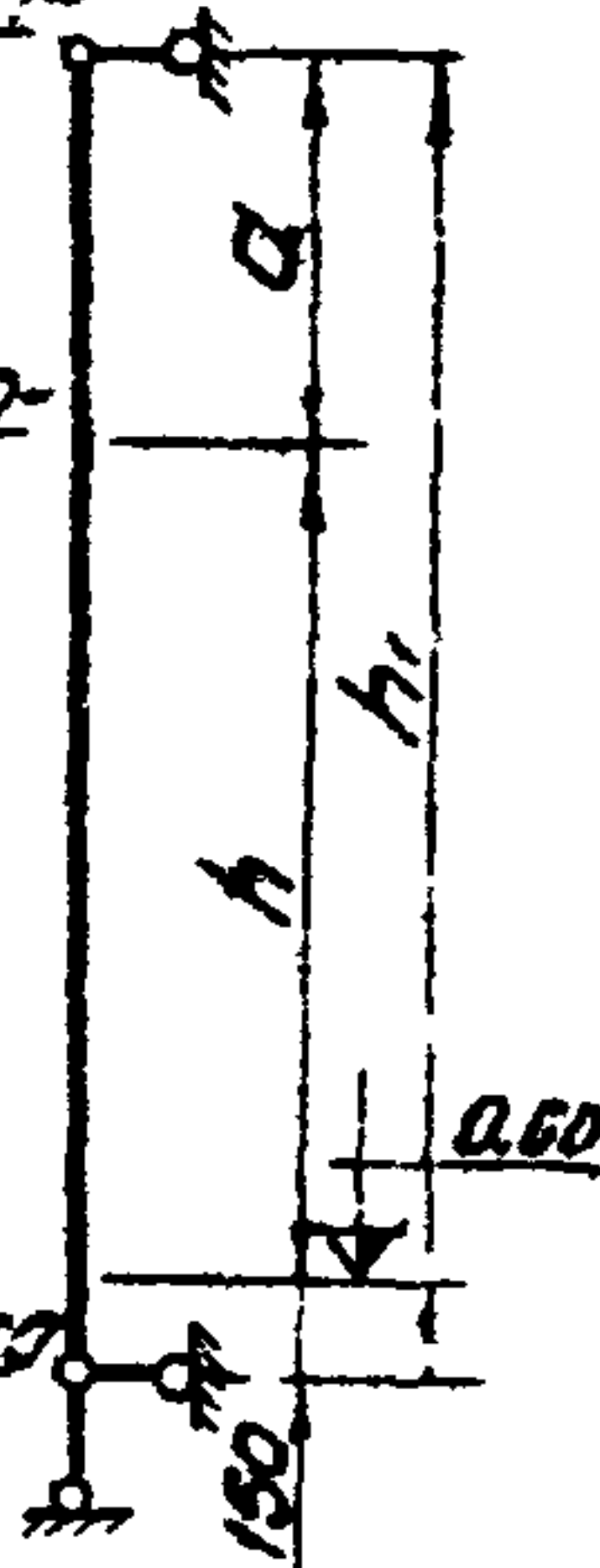
Расчетная схема		Расчетная нагрузка		Высота h до подк. конст. покрытия, м													

[illegible]

Схема порцобного пахверка



Таблицо-к.п.юу

Расчетная схема	Размер от верха до низа конструкций покрытия, м		$\alpha_{max} = 3,3$						
	Расчетные нагрузки	Высота h до низа конструкции покрытия, м	10,8	12,0	12,6	13,2	14,4		
Уровень верха конструкции покрытия Уровень низа конструкции покрытия Уровень низа башилки стоек фахверка ($\approx 0,150$) При $h_1 > 9,6$ м — разбивка в плоскости стены 	Допускаемая нагрузка кг/м^2 от веса стенового заполнения	150	Ветровые районы	I	6	6	6	6	6
				II	6	6	6	6	6
		III		6	6	7	7	7	
		IV		6	6	7	7	7	
	250	I	6	6	6	6	7		
		II	6	6	6	7	7		
		III	6	6	7	7	7		
		IV	6	7	8	8	8		
	350	I	6	6	7	7	7		
		II	6	6	7	7	8		
		III	6	7	8	8	8		
		IV	7	7	8	8	8		

Примечания:

1. Сортомент сечений стволов
стоек см лист 5
2. Стойки выполнять одноступенча-
тыми, принимая в пределах высоты
покрытия пятую марку по сорто-
менту.
3. Для приколонных стоек прини-
мать вторую марку по
сортменту.

TK
1975.

Таблица-ключ для подбора марки ствoла
стойки торцового фaхверкa бескранового
здaния с железобетонным каркасом

6872

Серия 1427-2	
Выпуск	Лист
1	4

Сортамент сечений стволостоек фахверка

Директор и.т.п. Мещеряков Г.Н.
Инж. и.т.п. Лысенко А.М.
Инж. и.т.п. Буряков Н.И.
Инж. и.т.п. Орлик В.М.
Инж. и.т.п. Муромов Г.Н.
Г.П.И.
Г.К.И.В.
Инженер-проектировщик
Г.К.И.В.

Эскиз сечения	Марка сечения в проекте	Состав	Размеры сечения				Площадь сечения, F	Средственные величины для осей						Масса	Примечания	
			H	d	B	t		X - X				Y - Y				
								J _x	W _x	I _x	S _x	J _y	W _y			I _y
	1	Л2Л12	120	4,8	104	7,8	26,6	610	102	4,79	59	403	78	3,89	20,9	Углеродистая, или низколегированная сталь
	2	Л2Л20	200	5,2	152	9,0	46,8	3060	306	8,08	176	1582	208	5,81	36,8	— " —
	3	Л2Л24	240	5,6	180	10,0	61,2	5820	486	5,75	278	2909	323	6,89	48,0	— " —
	4	Л2Л27	270	6,0	190	10,5	70,4	8360	620	10,90	356	3807	401	7,35	55,4	— " —
	5	Л2Л30	300	6,5	200	11,0	81,0	11660	778	12,00	448	4950	495	7,82	63,6	— " —
	6	I ^{-320x8} I ^{-500x6} I ^{-320x8}	500	6,0	320	8,0	81,2	39282	1522	21,99	848	4369	273	7,34	63,7	Углеродистая, или низколегированная сталь
	7	I ^{-320x10} I ^{-500x6} I ^{-320x10}	500	6,0	320	10,0	94,0	47866	1841	22,57	1003	5461	341	7,62	73,8	— " —
	8	I ^{-320x12} I ^{-500x6} I ^{-320x12}	500	6,0	320	12,0	106,8	56581	2159	23,02	1170	5553	409	7,83	83,8	— " —

Примечания:

- Условия поставки стали см. пояснительную записку п. 5.1.
- Указания по технологии изготовления составных сечений см. пояснительную записку п.п. 6.1-6.5.
- Сортамент коробчатых сечений разработан на основе горячекатаных швеллеров и параллельных полкам по ГОСТ 8240-72. Разрешается замена этих швеллеров соответствующими номерами горячекатаных швеллеров с полками, имеющими уклон

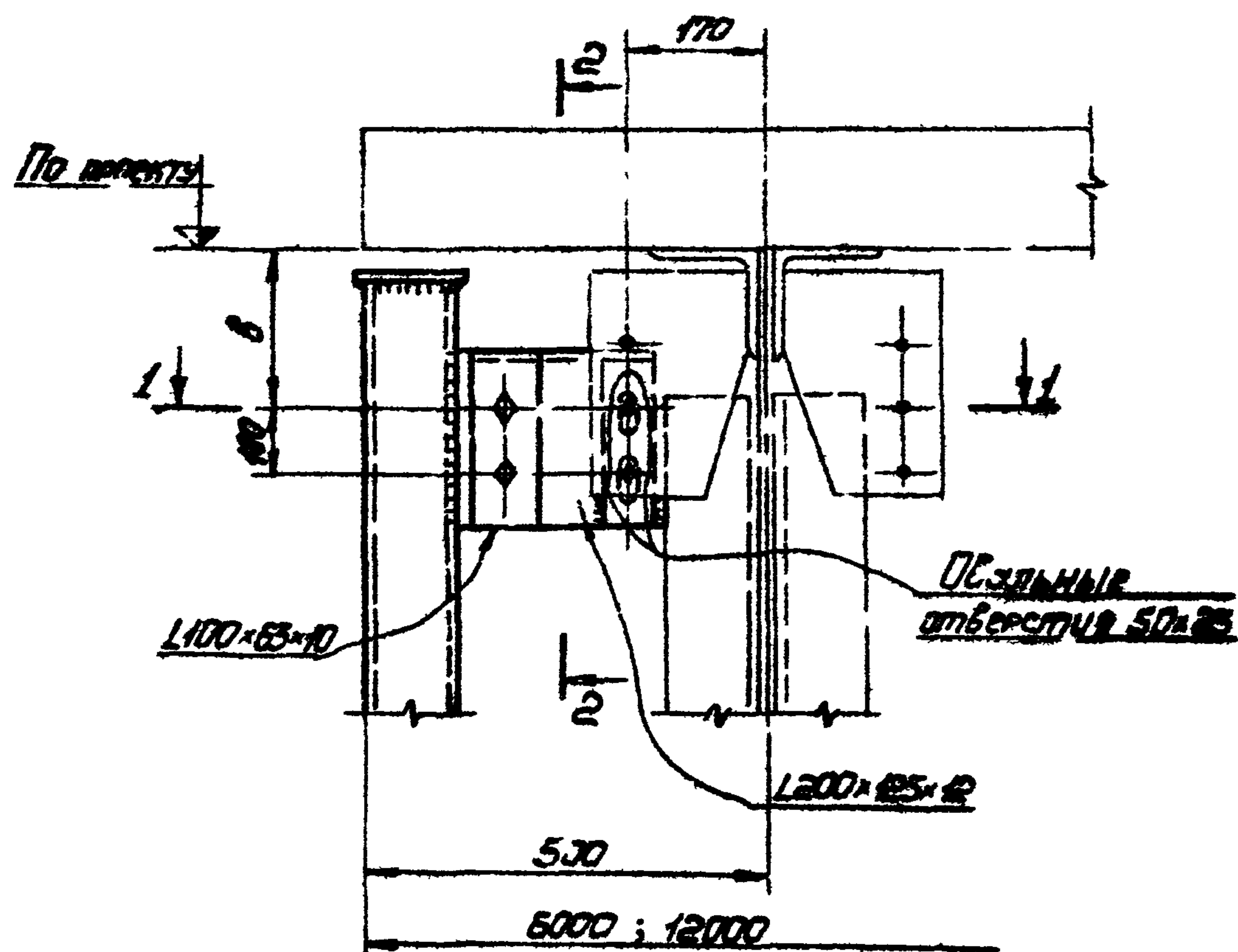
Г.П.И.
Г.К.И.В.
Инженер-проектировщик
Г.К.И.В.

ТК
1975г.

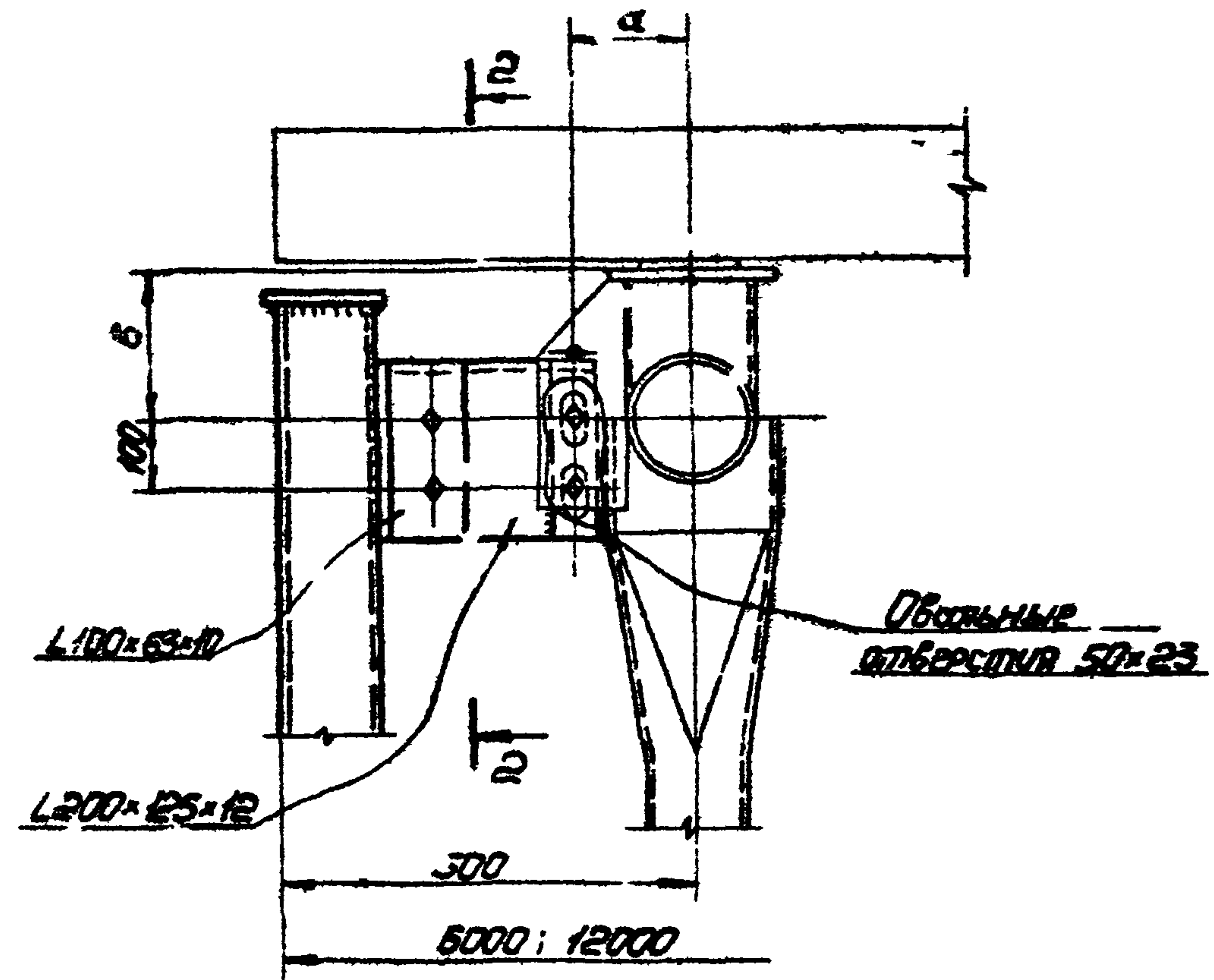
Сортамент сечений стволостоек фахверка

С 872
Серия
1.427-2
Выпуск
1
Лист
5

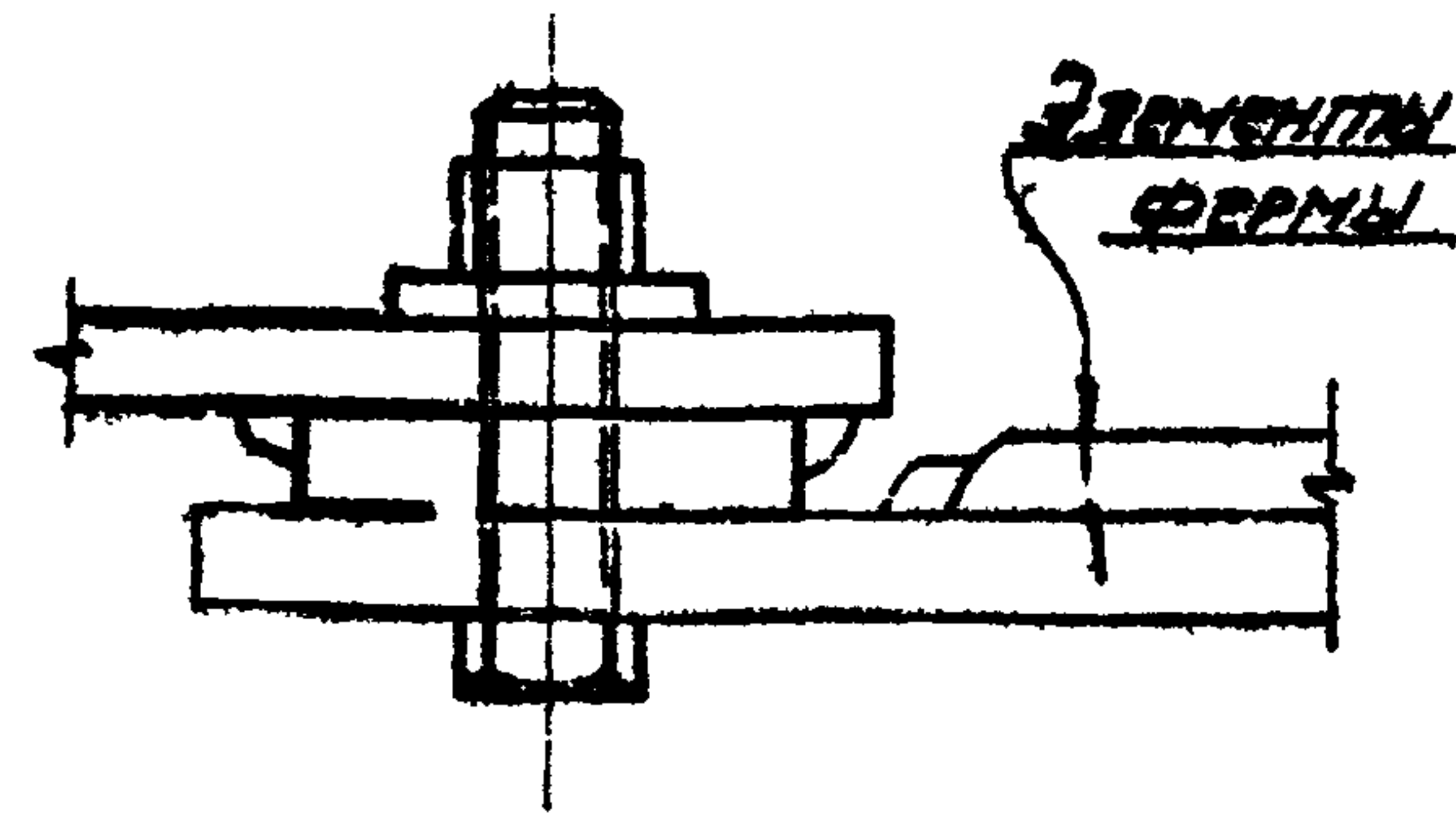
При стропильных фермах из уголков



При стропильных фермах из труб

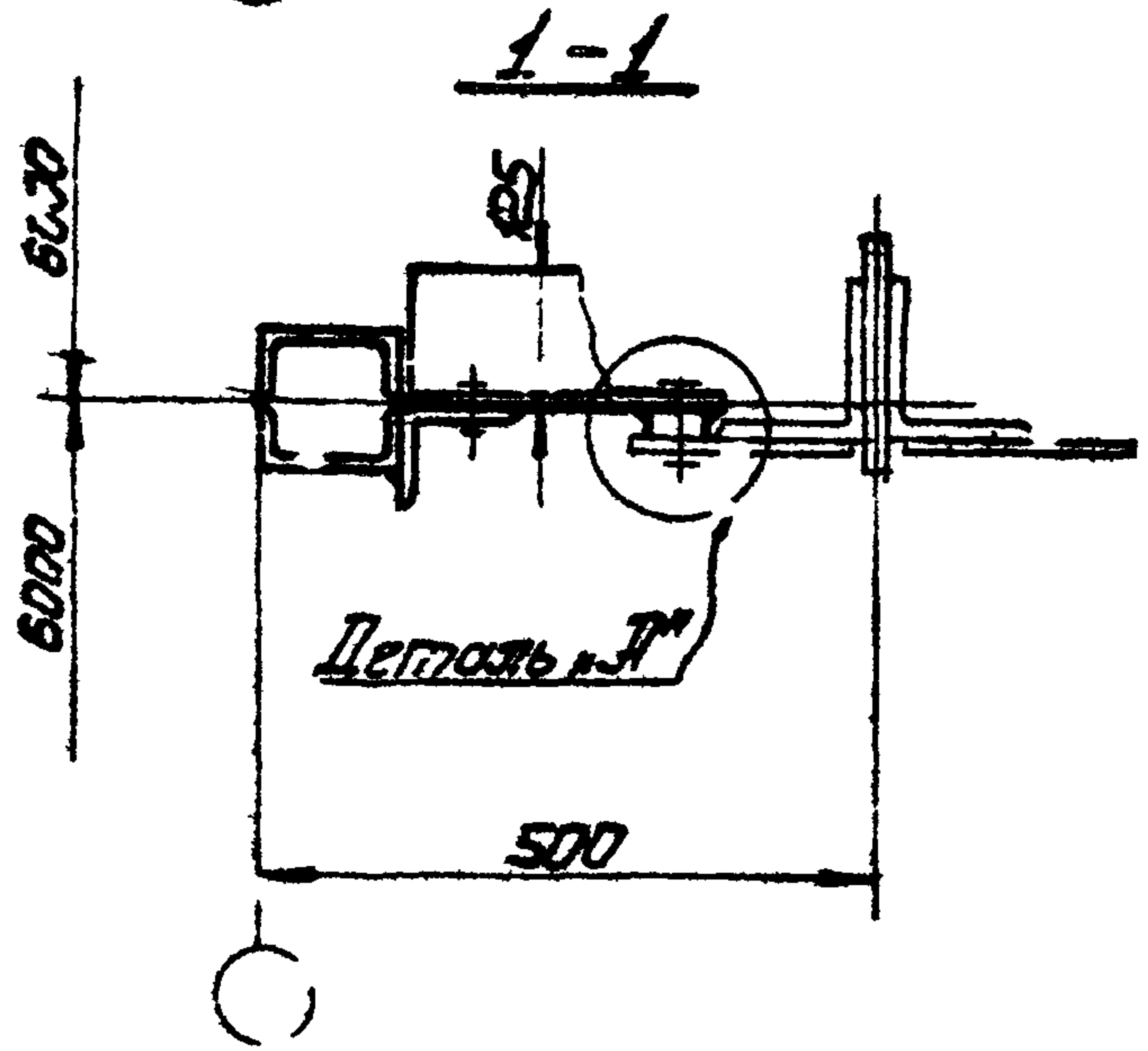


Деталь "А"



Примечания:

1. Маркировка угла см. листы 1;3.
2. Сварные швы $k=6$ мм.
3. Болты М22 нормальной точности.
4. Размеры "а", "б" определяются при привязке к конструкции покрытия.



ГПИ	Директор и-го	Мухомов И.А.	Инженер	Березин	Ведущий инженер	Березин
УК	Зам. дир. и-го	Левченко Л.М.	Инженер	Проверил	Родригес Р.Л.	Родригес Р.Л.
К	Нач. отдела	Биланов Н.И.	Инженер	Исполнил	Старченко Л.А.	Старченко Л.А.
И	Инженер	Орлик В.М.	Инженер			
Е	Инженер	Мухомов И.А.	Инженер			

ТК
1975г

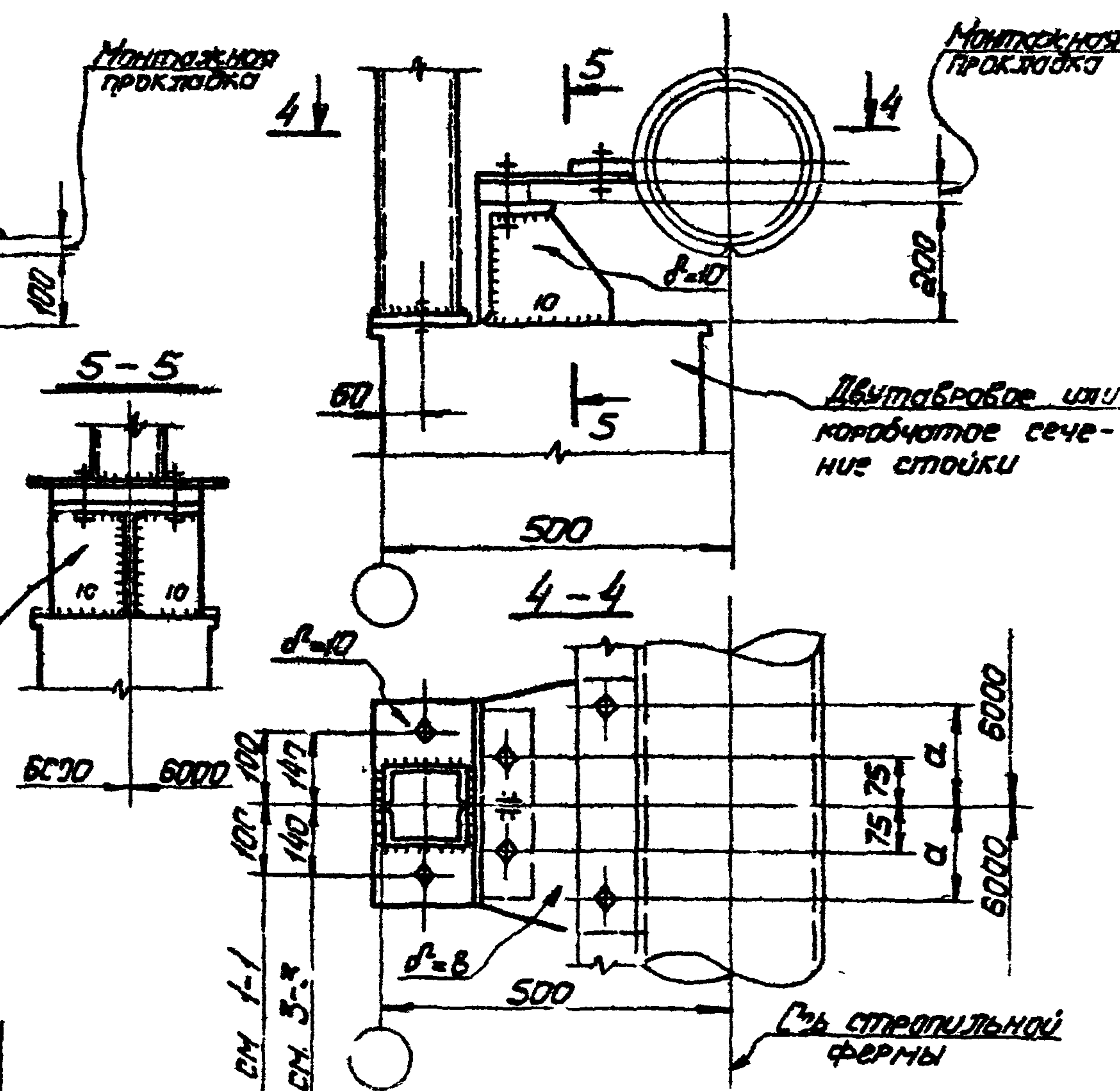
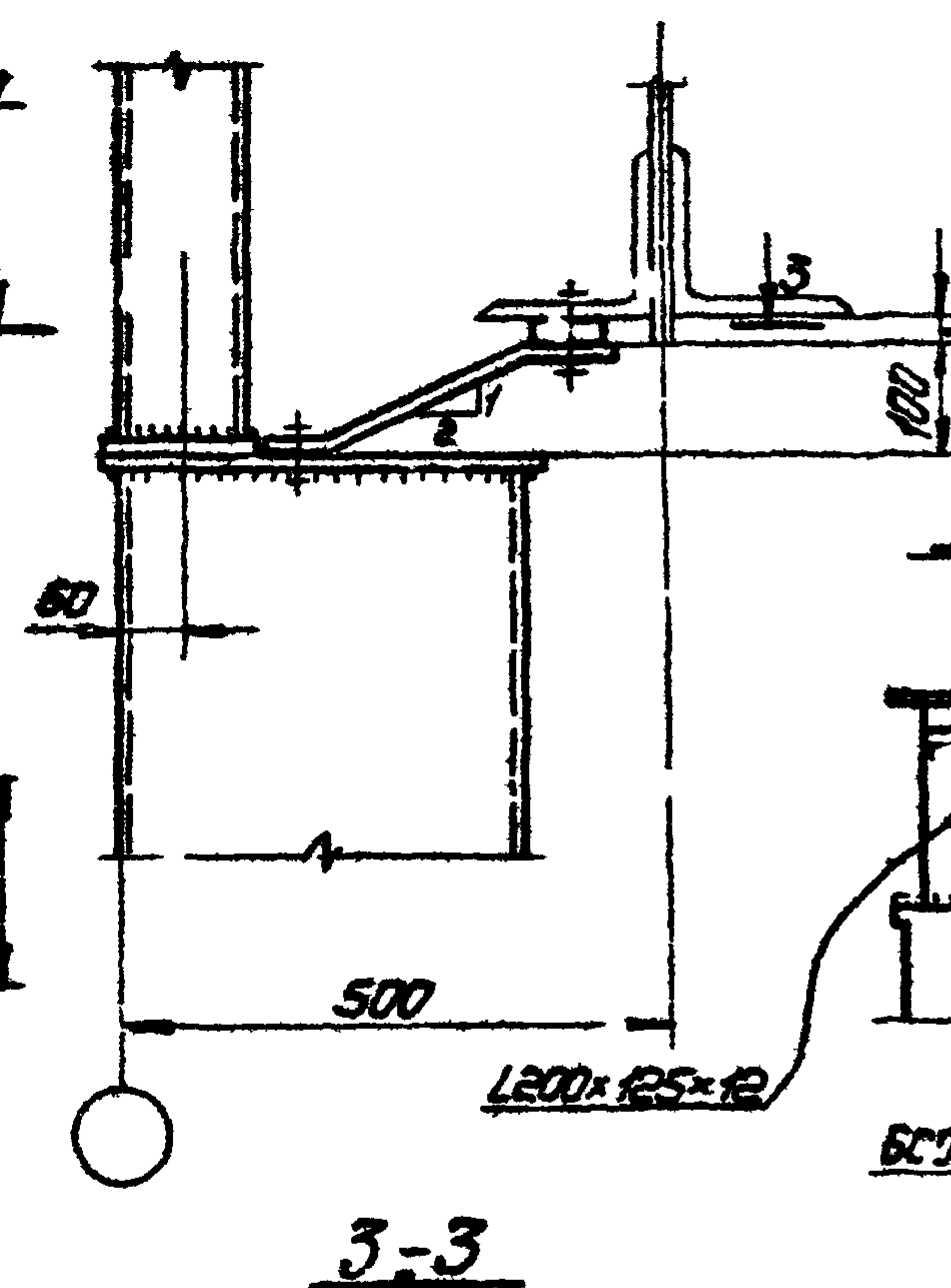
Крепление оголовок стоек торцевого фронтона в уровне верха покрытия. Узел 1

6872
Серия
1.427-2
Выпуск 1
Лист 6

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОРПУСНОГО
СЧЕТУРА

**МОНЕТОЖНОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

MONITORING
PROGRESS



Примечания:

1. Маркировку узла см листы 1;3.
2. Сварные швы $h = 6 \text{ мм}$.
3. Болты М20 нормальной прочности.
4. Размер „а“ определяется при привязке к конструкциям покрытия.

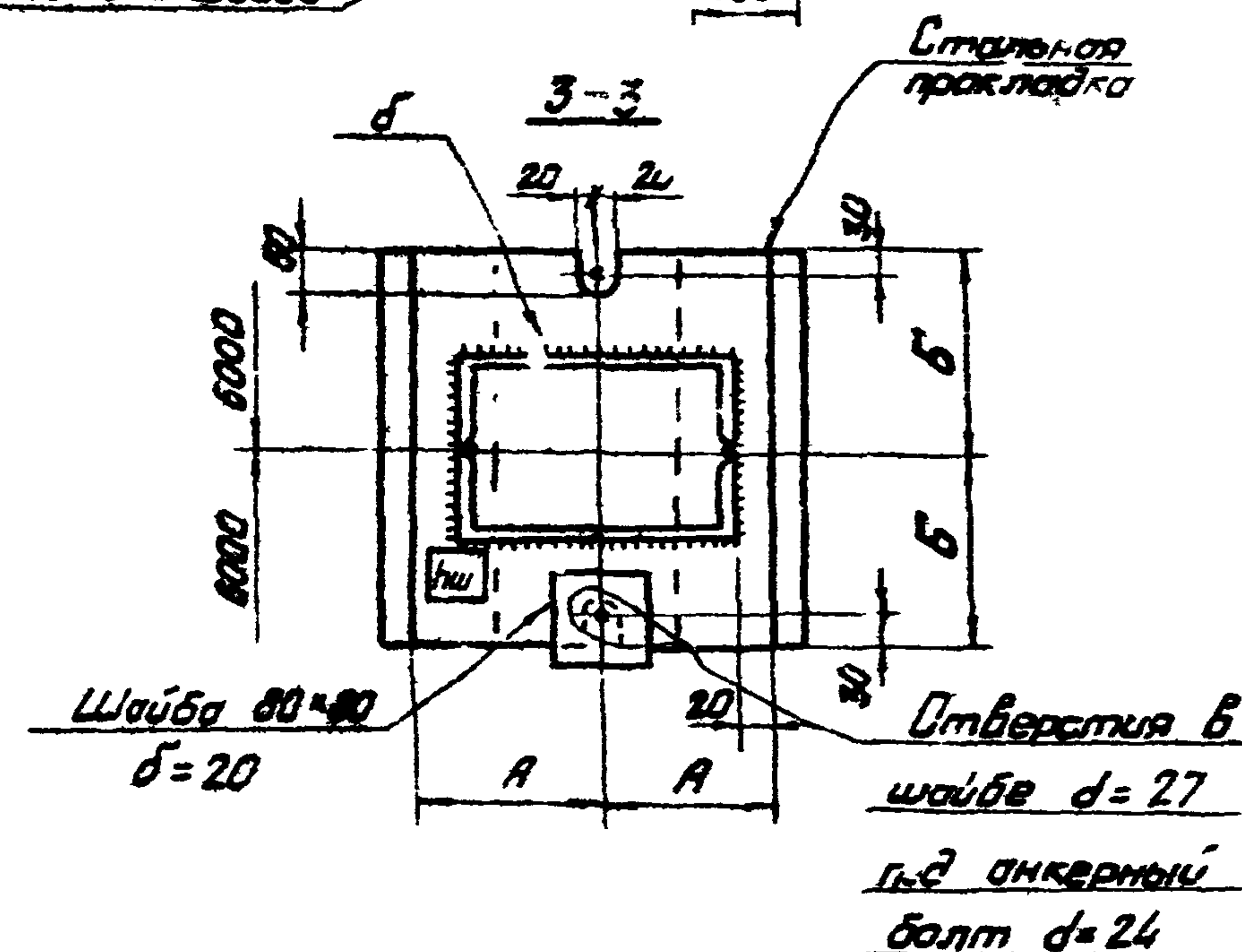
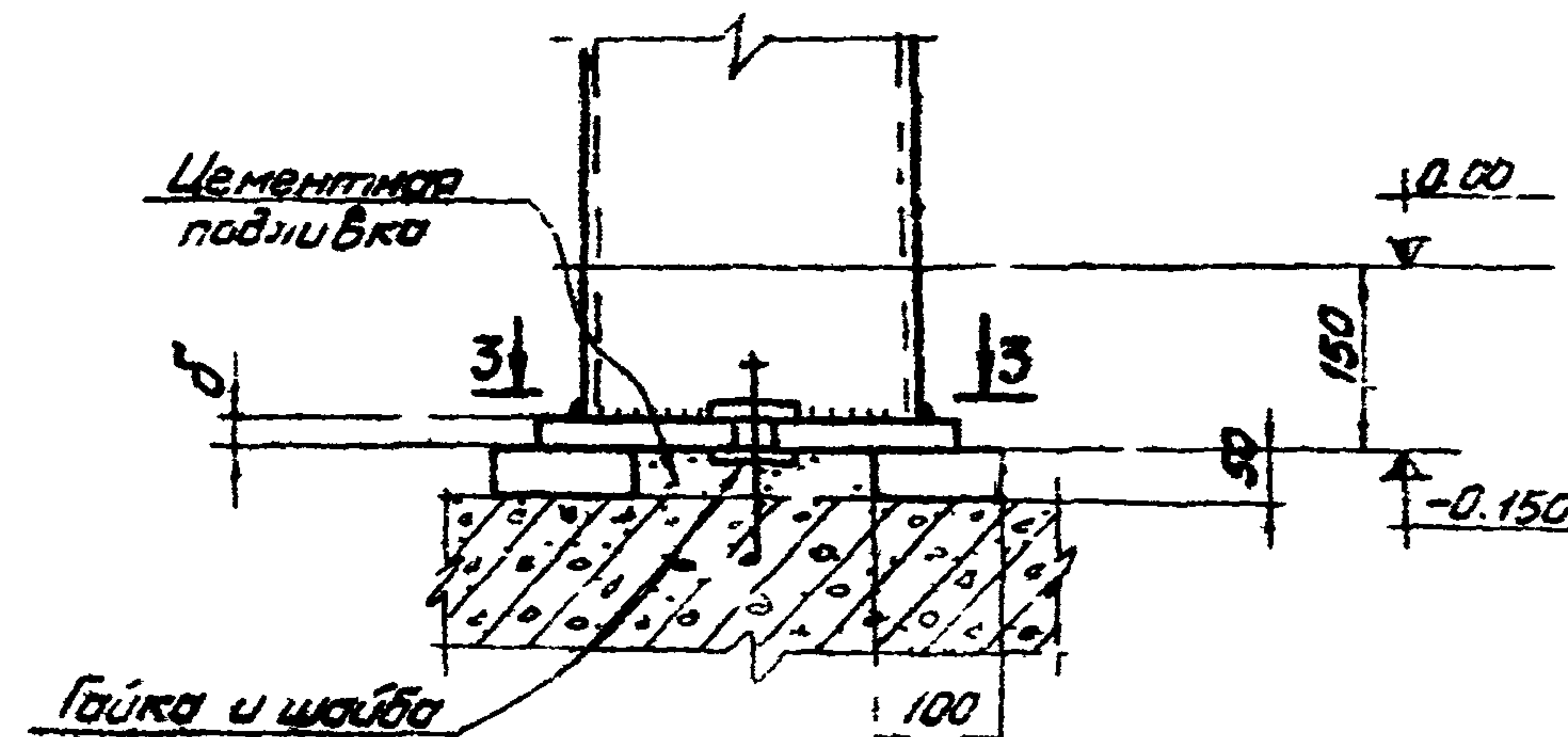
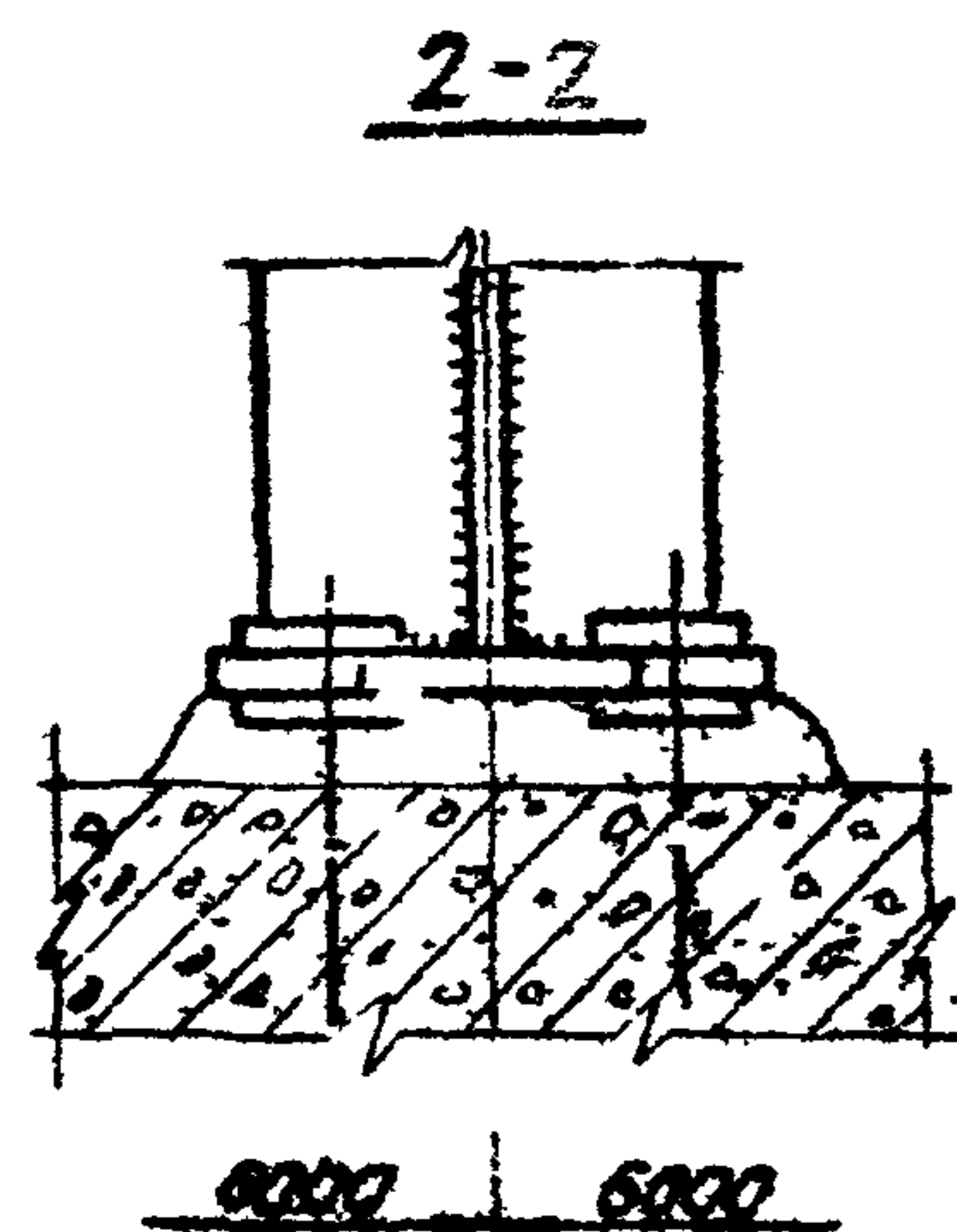
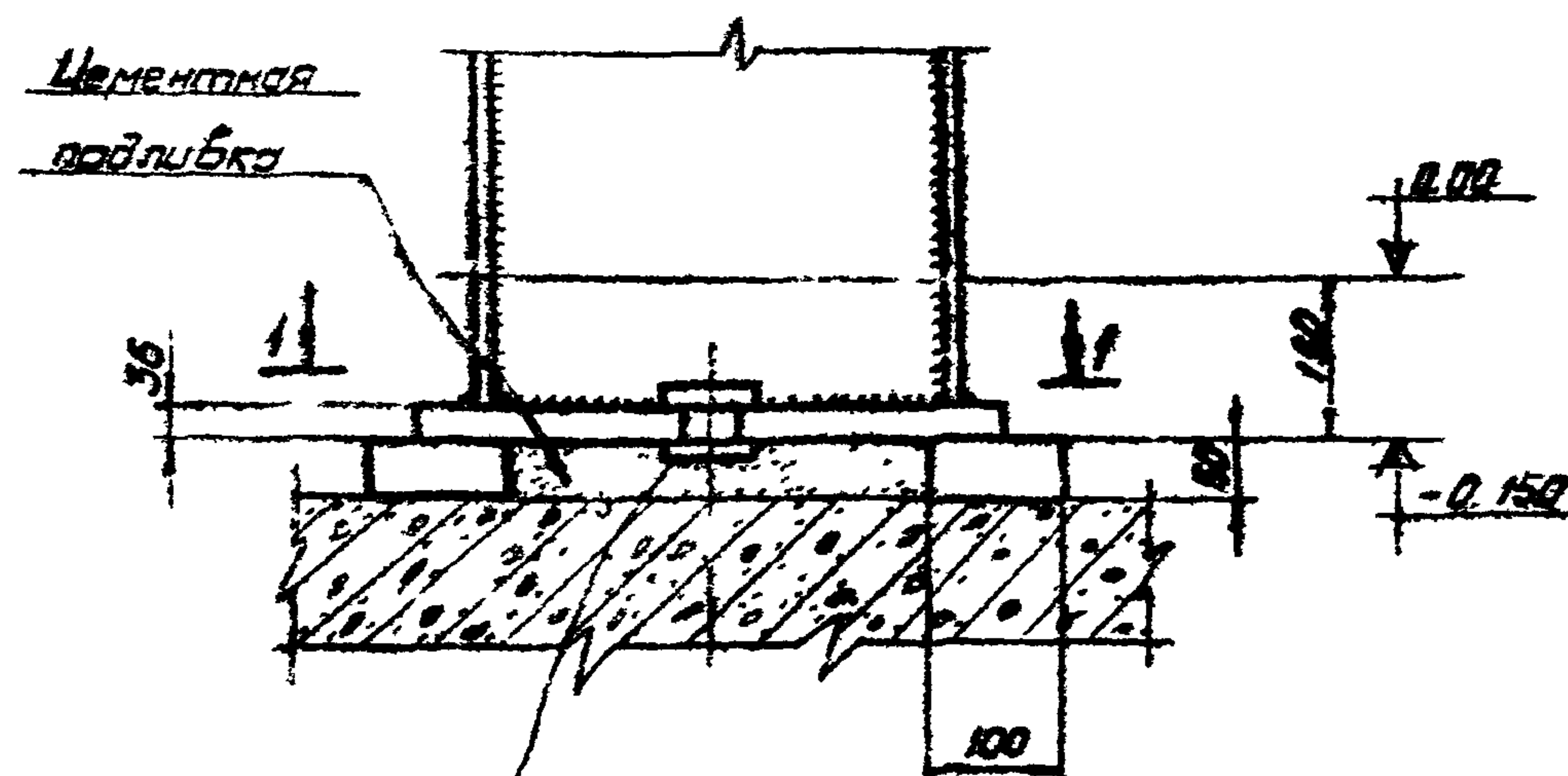
6872

Серия
1.427-2

ВЫПУСК	Лист
1	2

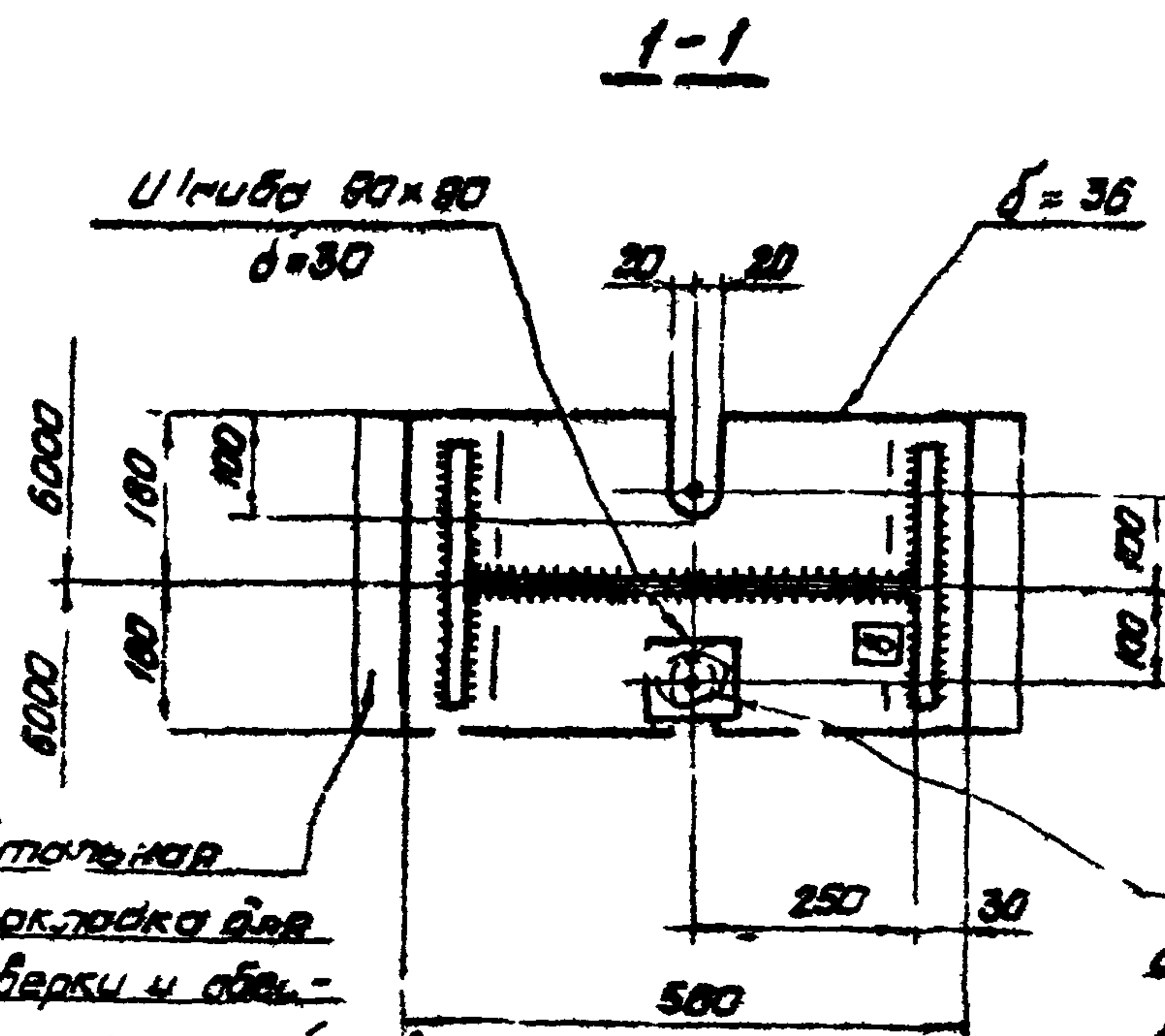
TK
1975

Крепление стоек торцового факберка
в уровне нуля покрытия. Узел 2



Сортимент плодных ярун

Марка селекционная станции ВНИИРКИ	Размеры в мм			
	А	Б	В	h ш
2	120	180	20	6
3	140	180	20	6
4	155	200	25	6
5	170	200	25	9



Отверстия в шпильке
 $d = 27$ под опалочный
болт $d = 24$

Примечания:

1. Маркировку узла см. листы 1÷4.
2. Точность установки анкеров - 5 мм.

Стойлов
проектировка для
выборки и обра-
ботки стальной
шпательной
по времени монтажа.

TK

1975

Базы стоек фахверка. Узел 3

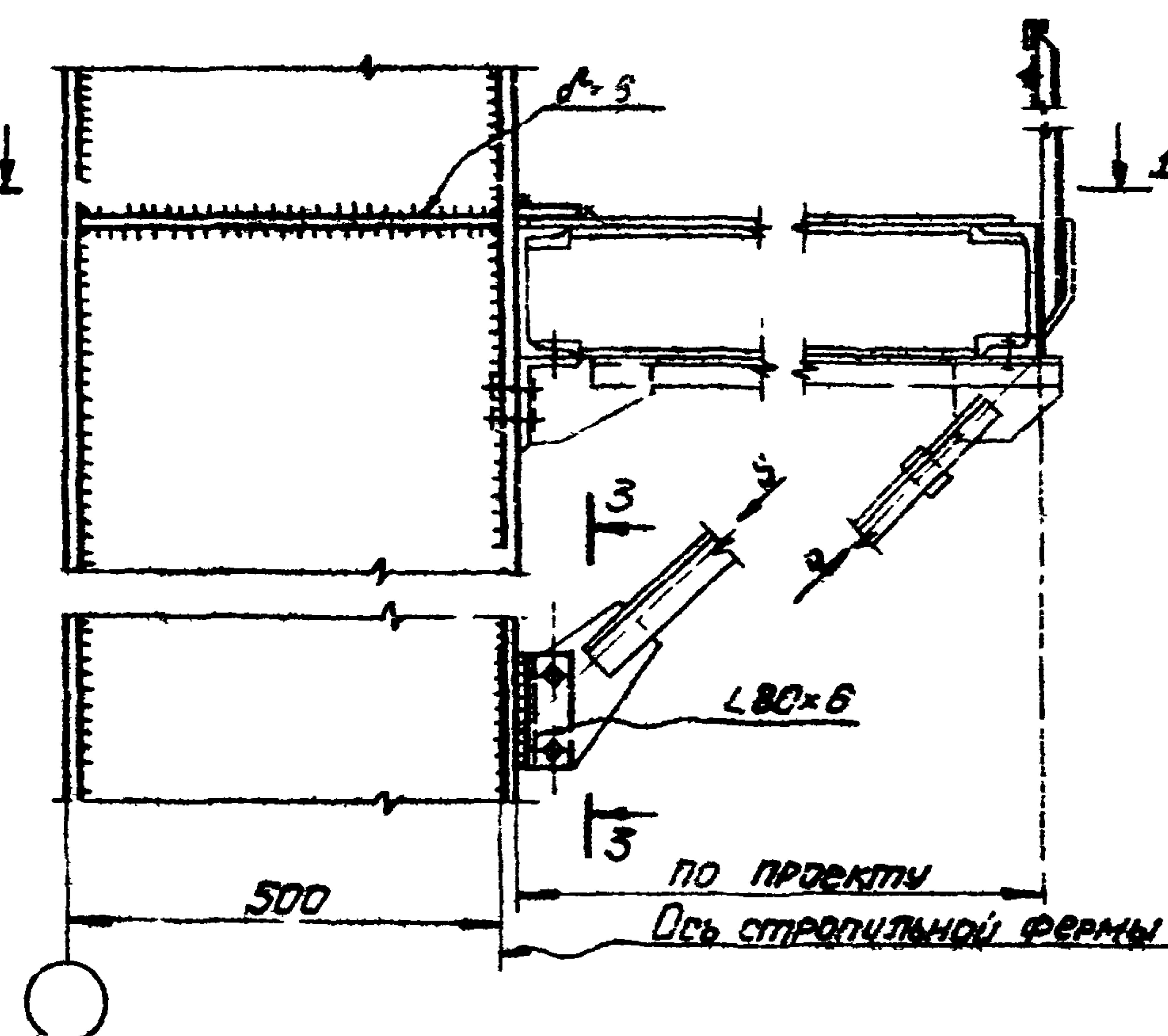
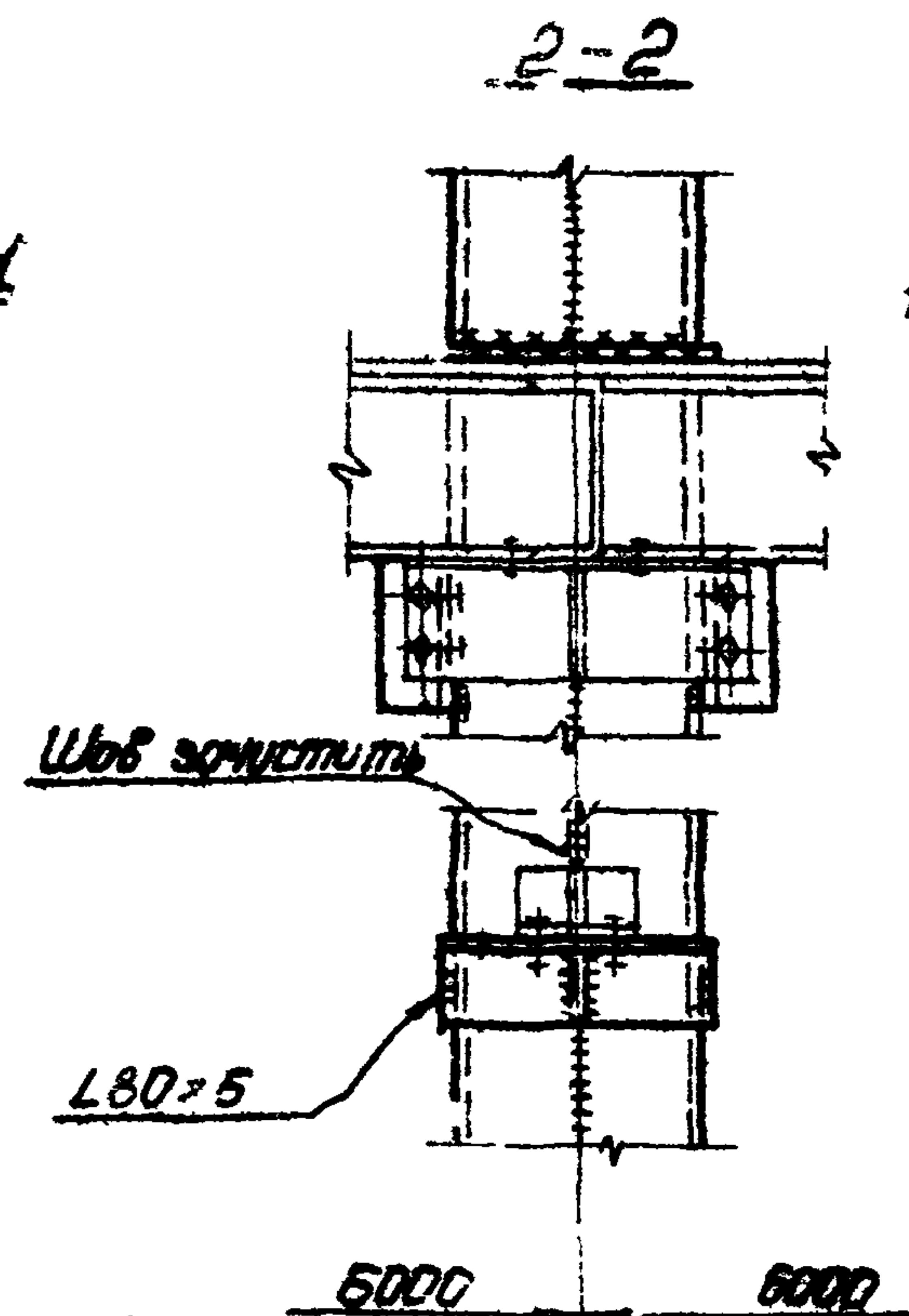
6872

Серия

1.427-2

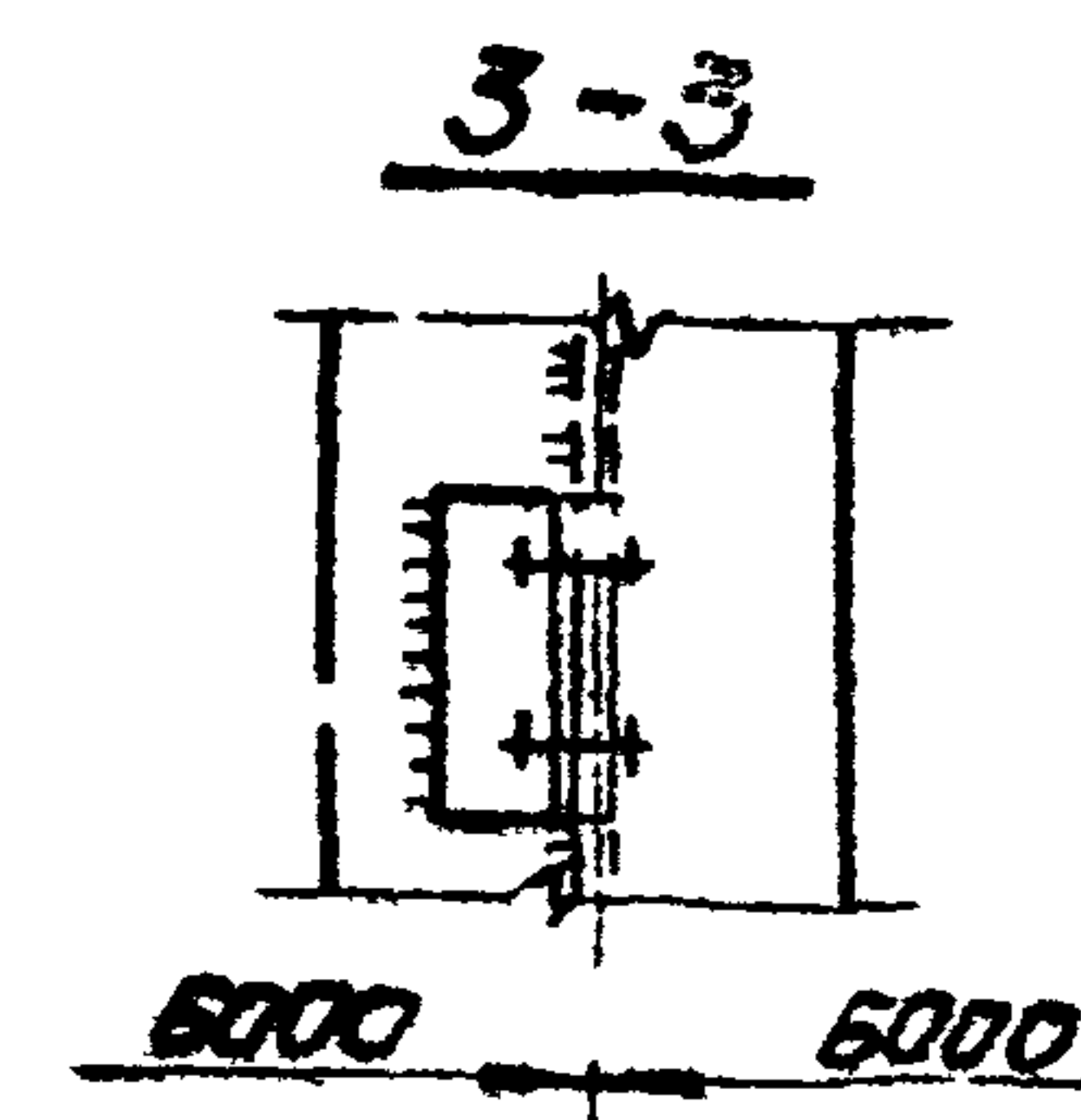
Вотык	Пучк
1	3

Для отайки обработанного гечения



1-1

Обоснование расчета	Номерная формула	Расчетная формула
σ_H	N	$\sigma_H = \frac{N}{L_H \cdot R}$
W_H	N	$W_H = \frac{N}{0,7 L_H R_{\text{сб}}}$



Примечания

1. Маркировку узла см листы 1; 2
2. Способ крепления элементов /болты или сварка/ определяется в зависимости от усилий S и N

Директор и.т.д.	Чечур В.Я.	Инженер	Волынская Ж.З.	Инженер
Зам. дир. и.т.д.	Лысенко Я.М.	Инженер	Яворский Л.Л.	Инженер
Нач. отдела	Бирюков Н.И.	Инженер	Стороженко Л.Я.	Инженер
И.т.д. констр. отд.	Делюк В.М.	Инженер		
Глав. инж. пр.-та	Мурочков П.Н.	Инженер		

TK
1975

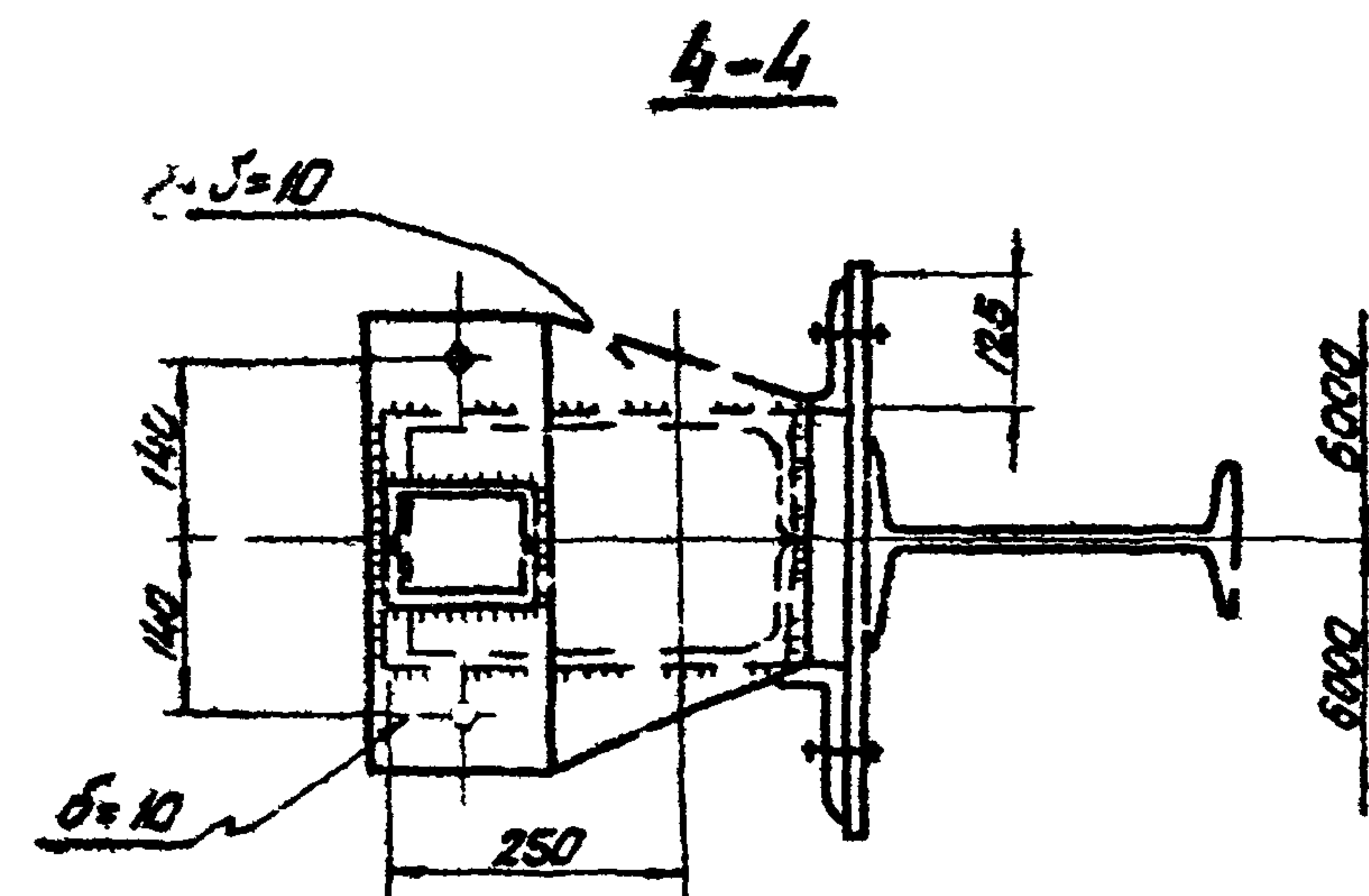
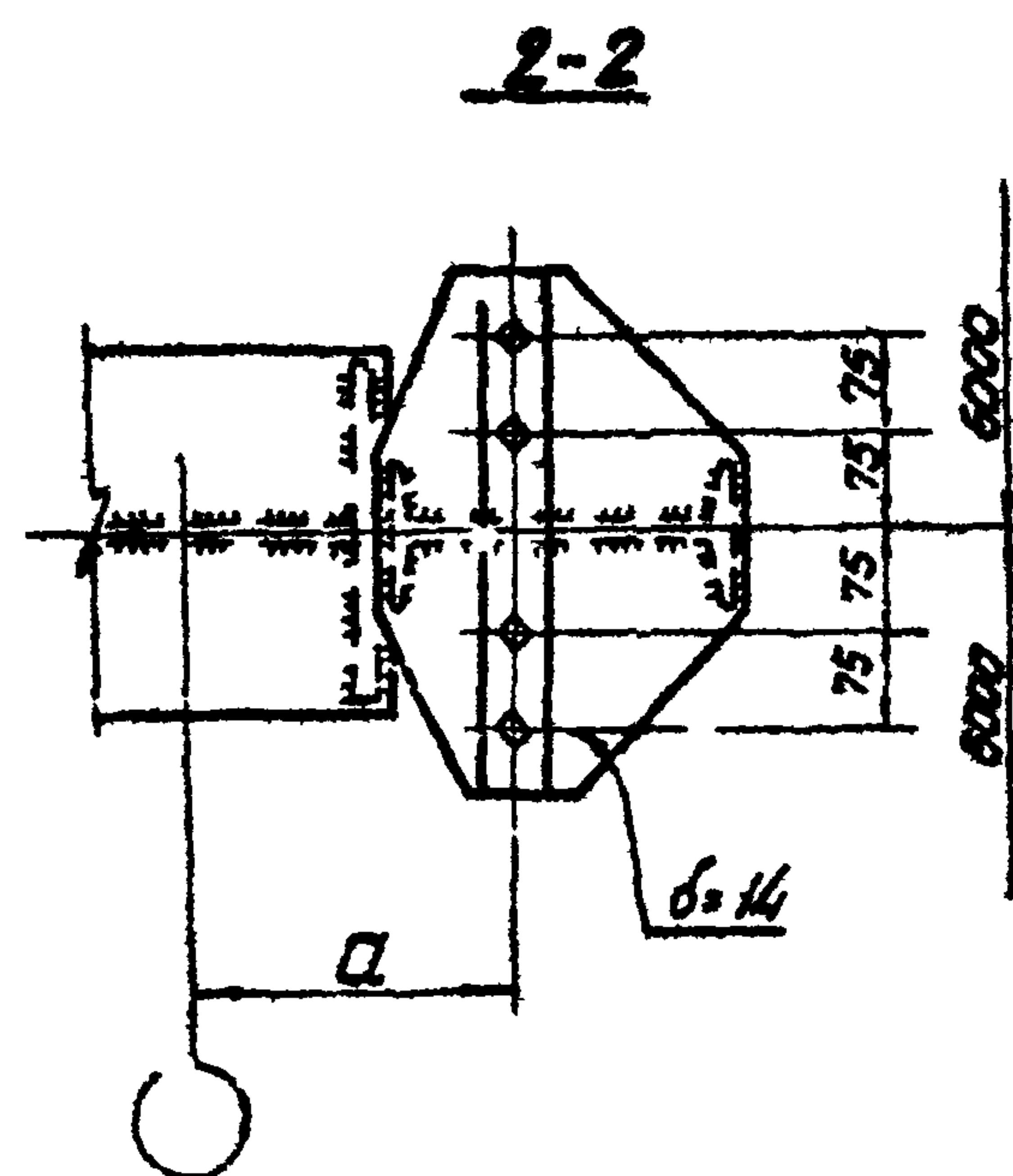
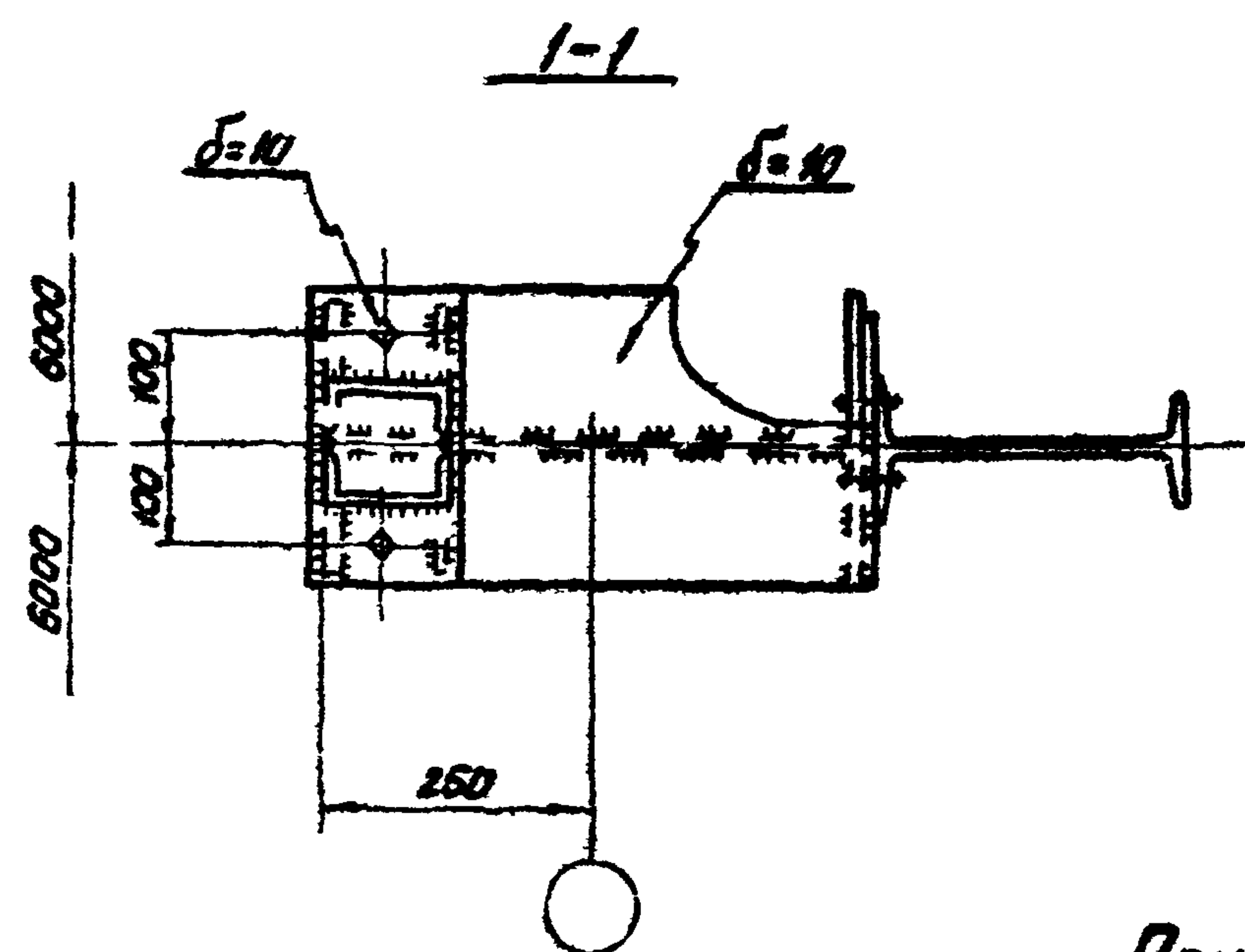
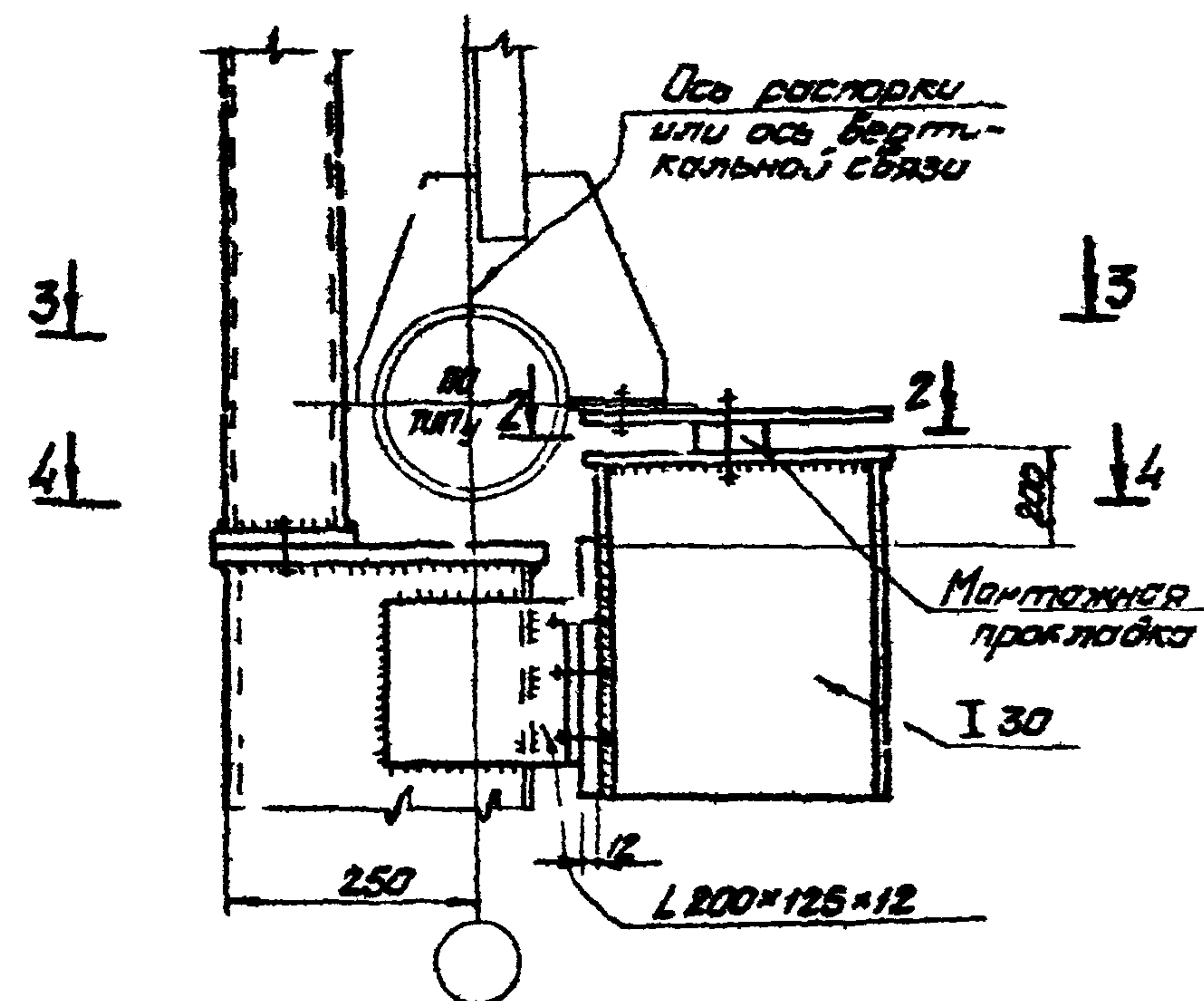
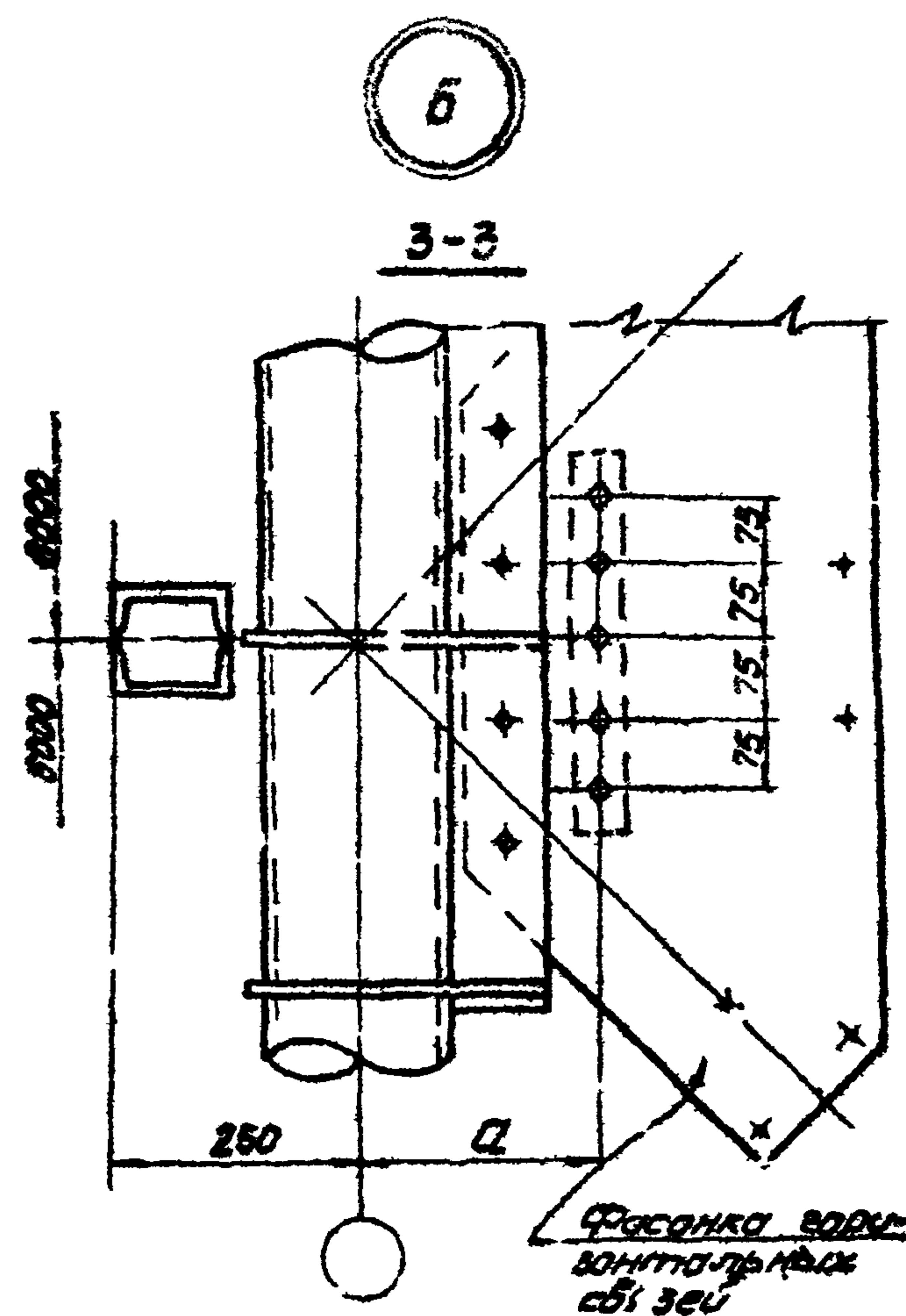
Крепление стоек торцового факберка к переходным крановым площадкам. Узел 4

6872

Cepus

142.7-2

БЫТУСК	ТУСТ
1	0



Примечания:

1. Маркировку узла см лист 1.
2. Сварные швы $h = 6 \text{ мм}$.
3. Болты М20 нормальной точности.
4. Размер α определяется при привязке к конструкции покрытия.

TK
1975

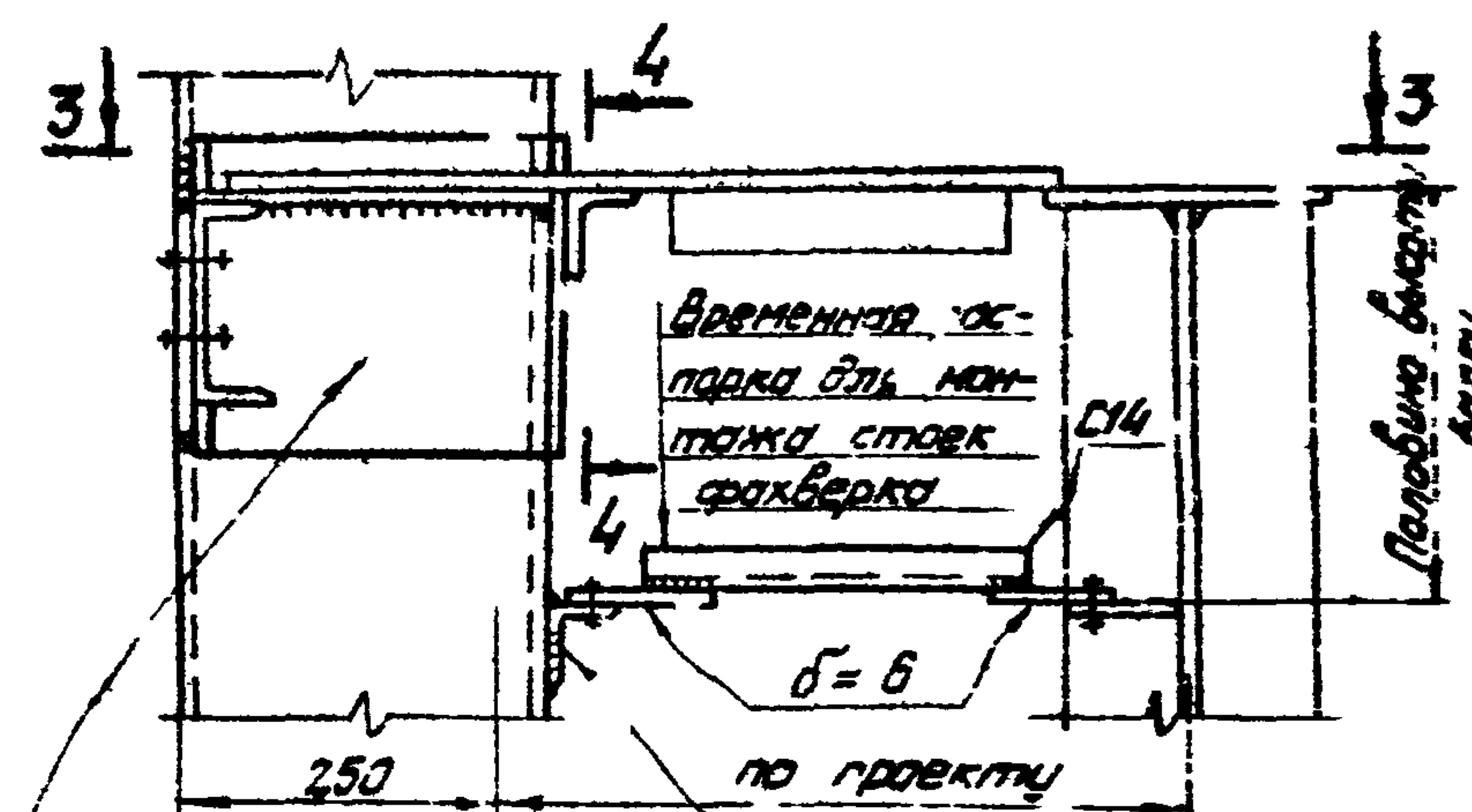
Крепление стойки продольного фохверка в уровне низа покрытия. Узел 5

6872

Серия
1.427-2

Воды	Пуст
1	10

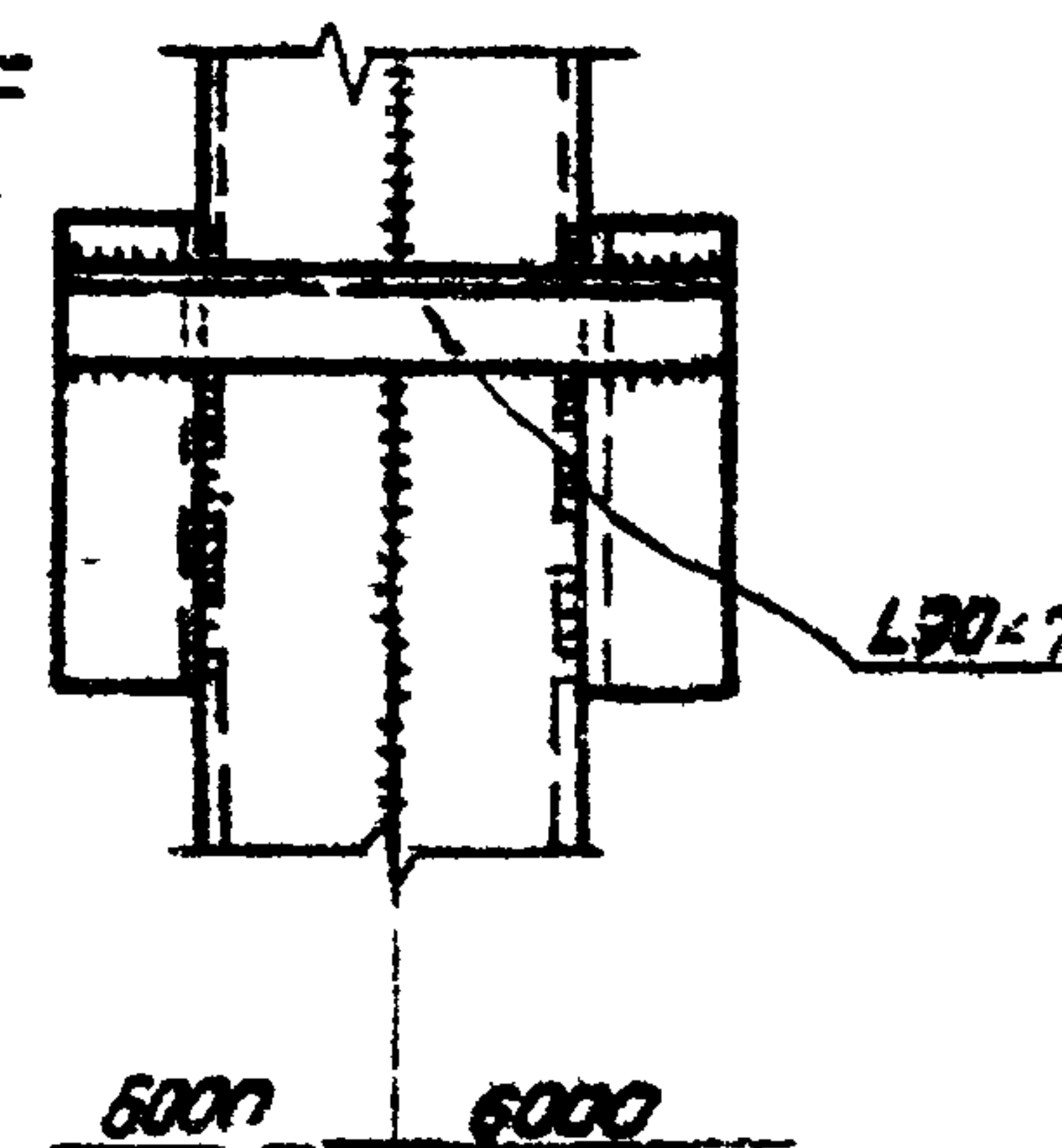
и
статья
и



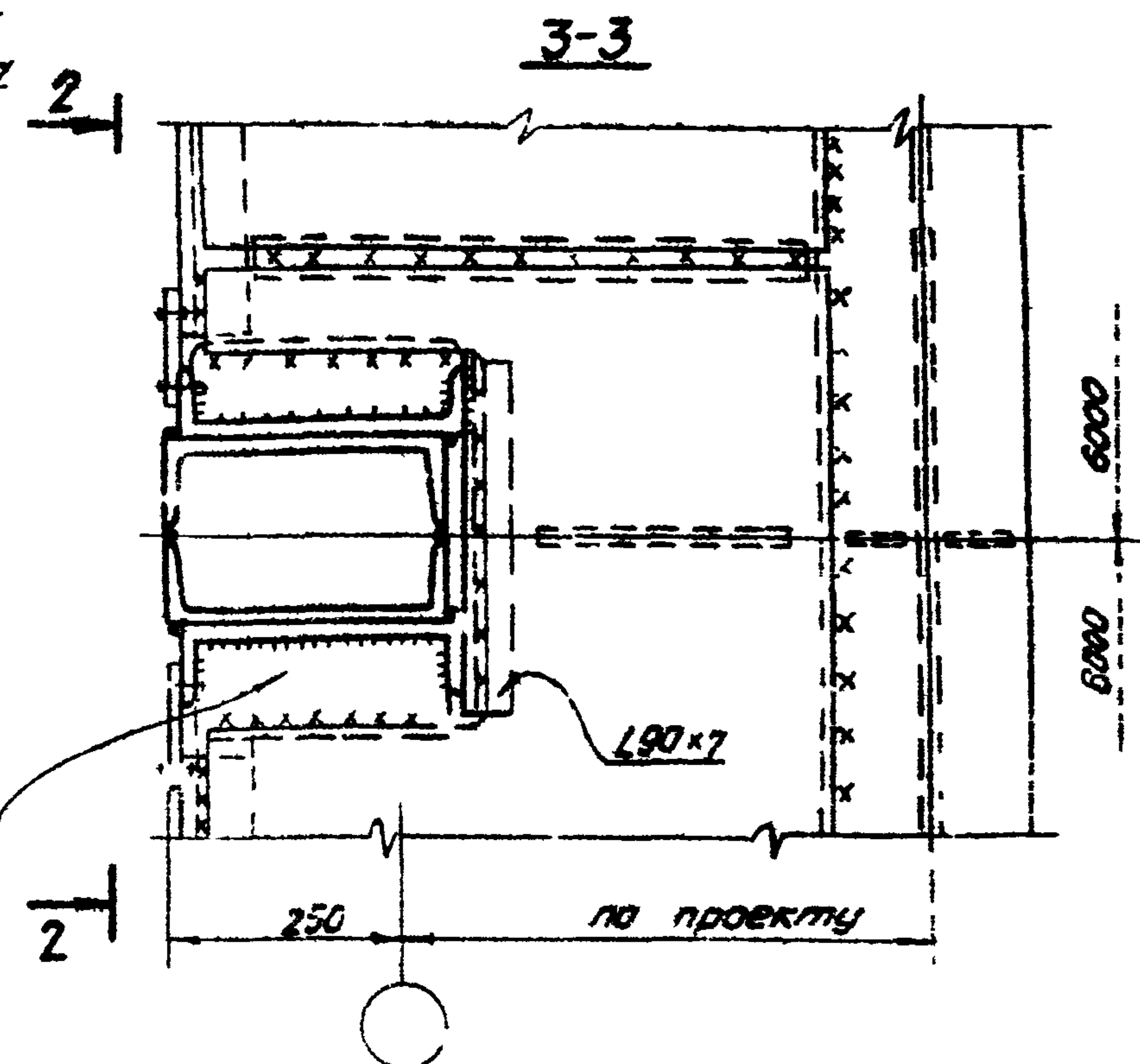
Номер шифтера
содержащего
шифтеру слово
с.т.ш.ш.



ОСОБО ВАЖНО
НЕОБХОДИМО
ПРОЧИТАТЬ
ВНИМАТЕЛЬНО



Соединяющие элементы
для теплоподготовки



2. Способ крепления элементов (болты или сборка) определяется в зависимости от усилия N

Крепление стойки продольного факбер-
ка к тормозным конструкциям. Узел 7 для
стойки карбонового течения

Серия
1.421-з

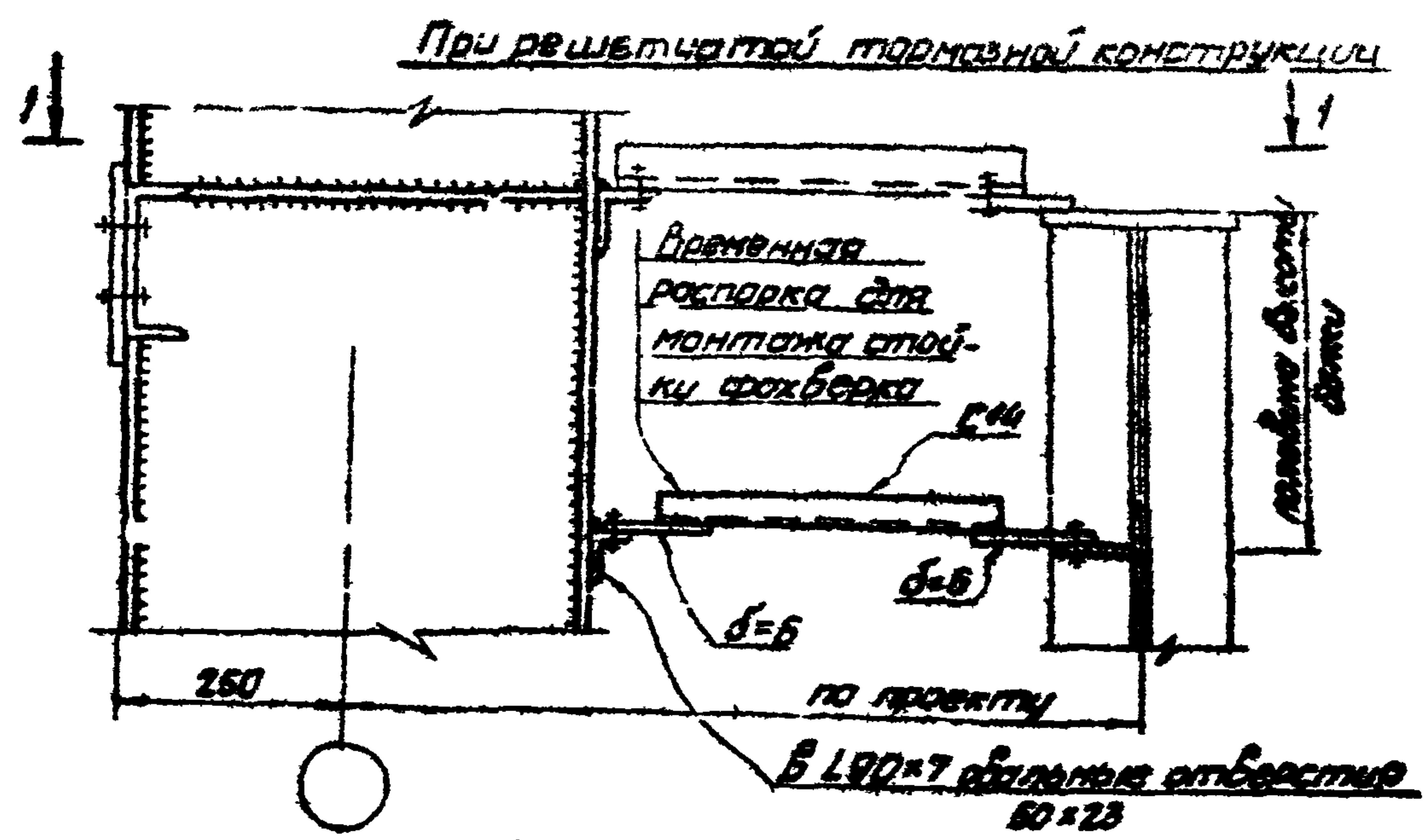
Вотыча	Ручка
1	17

ГПИ	Директор и.п.а	Чечов В.А.	И.п.а	Винograd	Володарский И.	Звон
УКПРОЕКТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ ГКИЕВ	гл. инж. и.п.а	Левченко Я.М.	В.п.а	Павленко	Яворский Г.И.	Л.п.а
	Нач. отдела	Бондарь Н.И.	В.п.а	Павленко	Стороженко П.А.	Л.п.а
	гл. конструктор	Савчук В.М.	В.п.а			
	гл. инж. и.п.а	Мухомов Г.Н.	В.п.а	В.п.а		

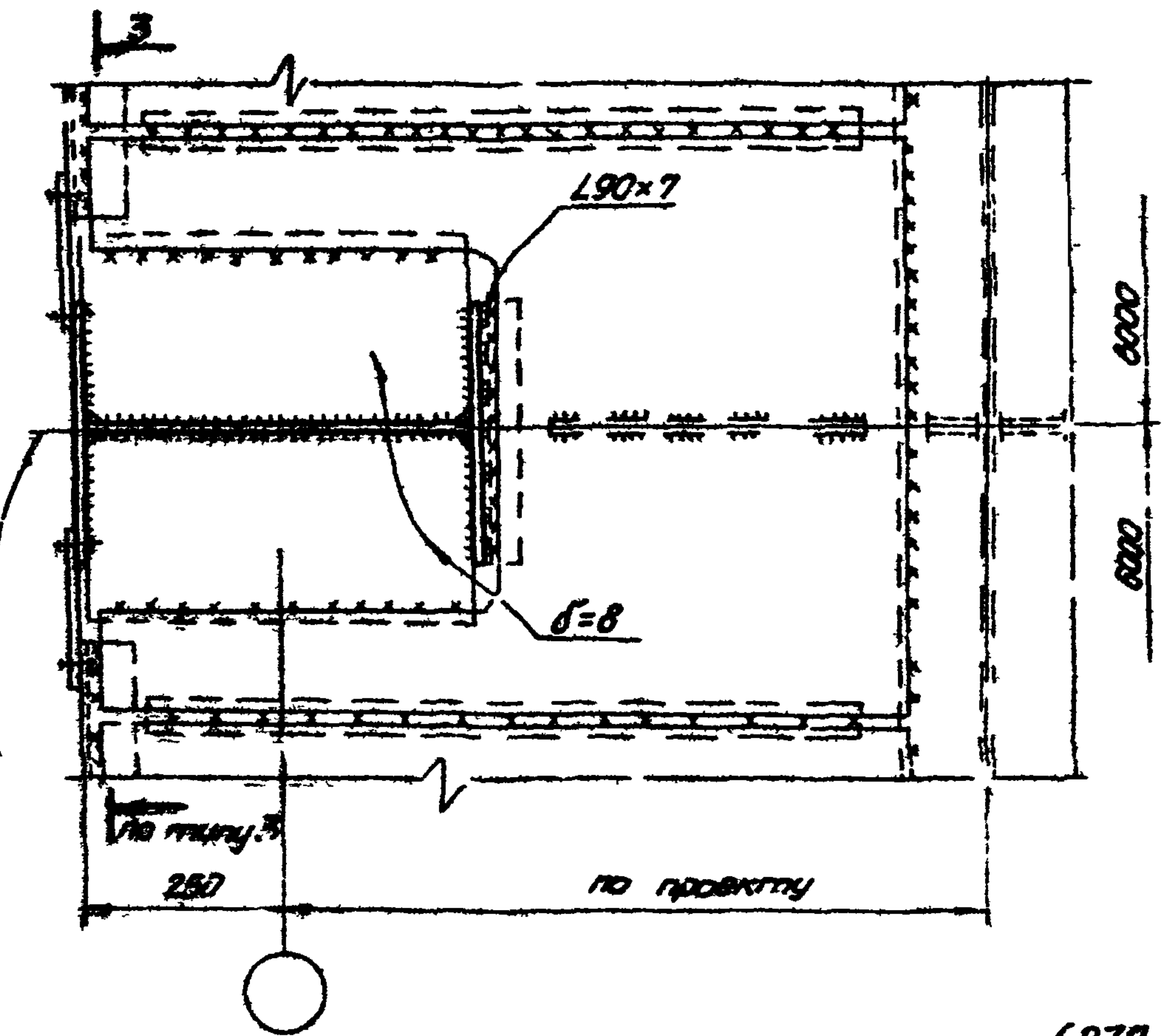
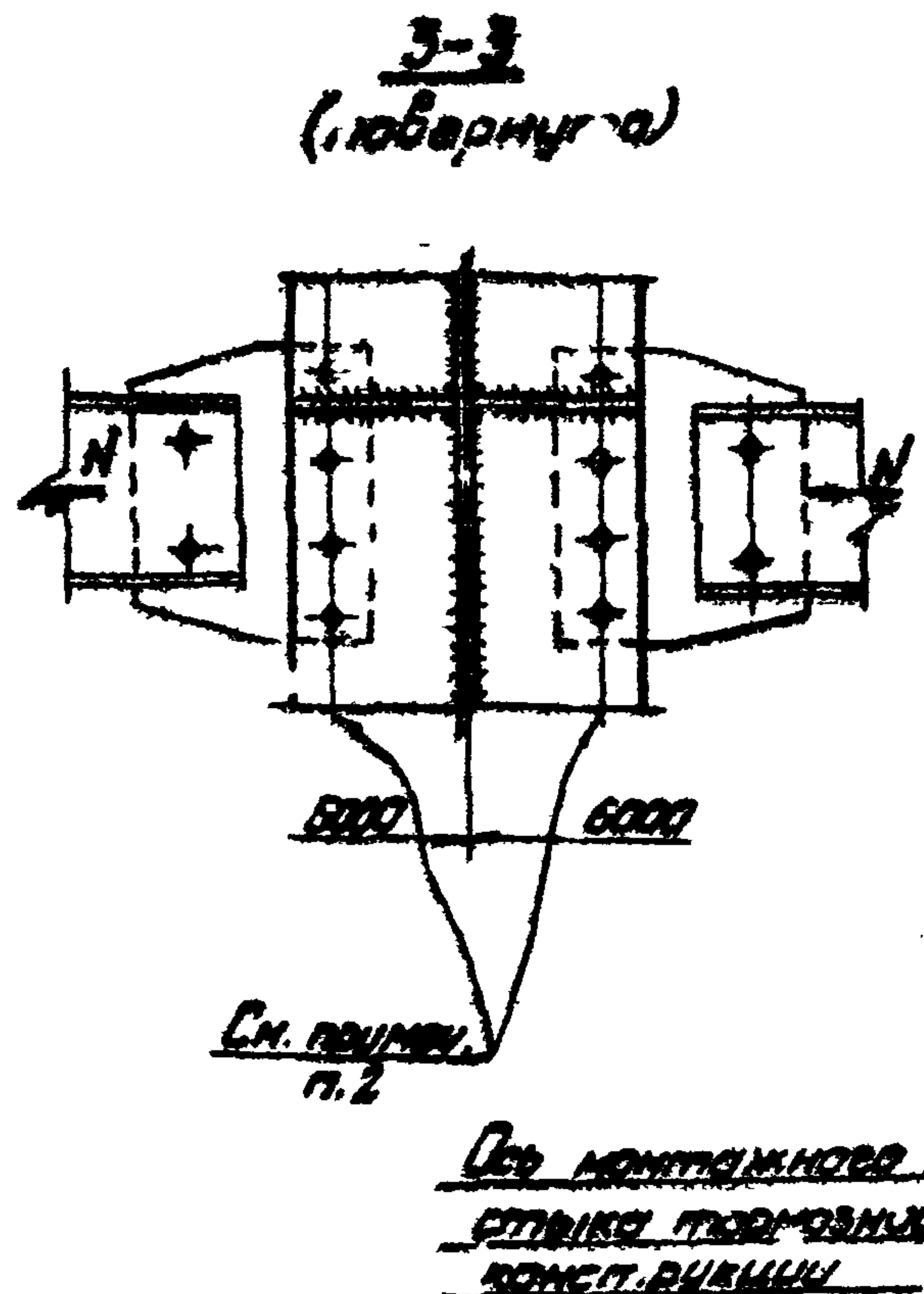
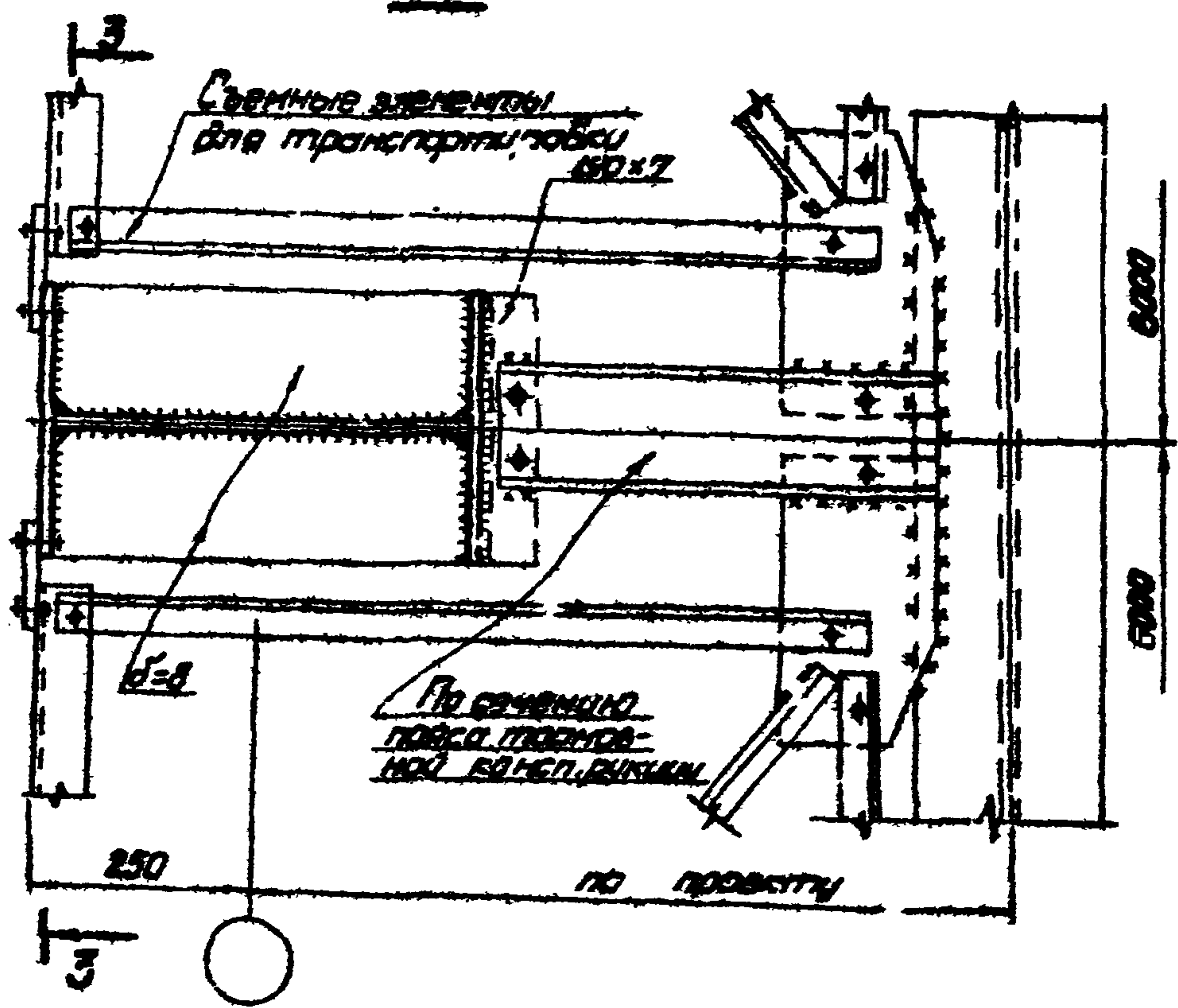
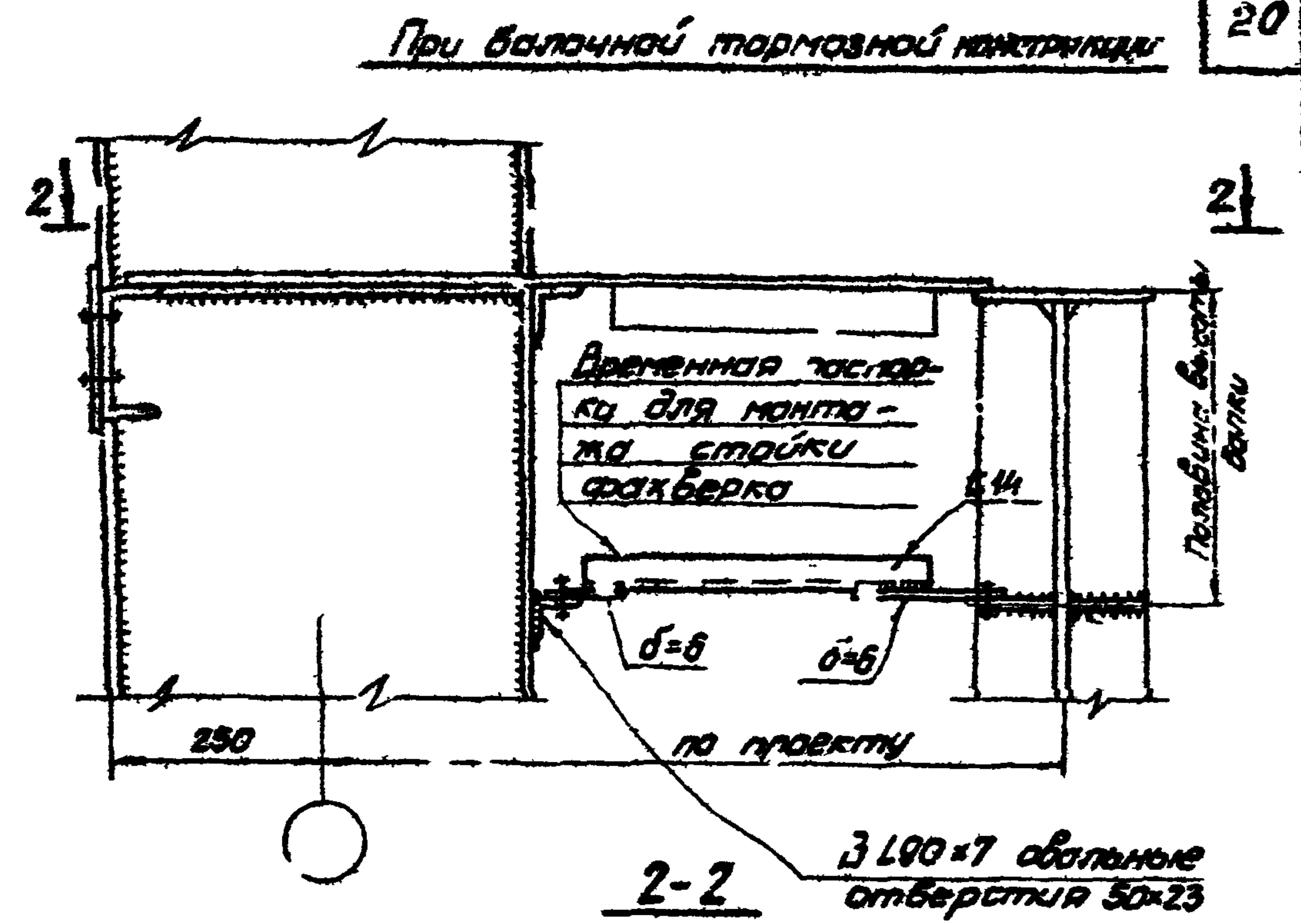
ГПИ
УКРПРОЕКТАЛЬНИКОНСТРУКЦИЯ
г. Киев

Директор и-то: Нечив У.А.
Инж. и-то: Лысенко Р.М.
Нач. отдела: Буряков Н.И.
Инж. конструктор: Орлик В.М.
Инж. и-то: Муромов Г.Н.

Инж. и-то: Муромов Г.Н.
Инж. и-то: Муромов Г.Н.
Инж. и-то: Муромов Г.Н.
Инж. и-то: Муромов Г.Н.

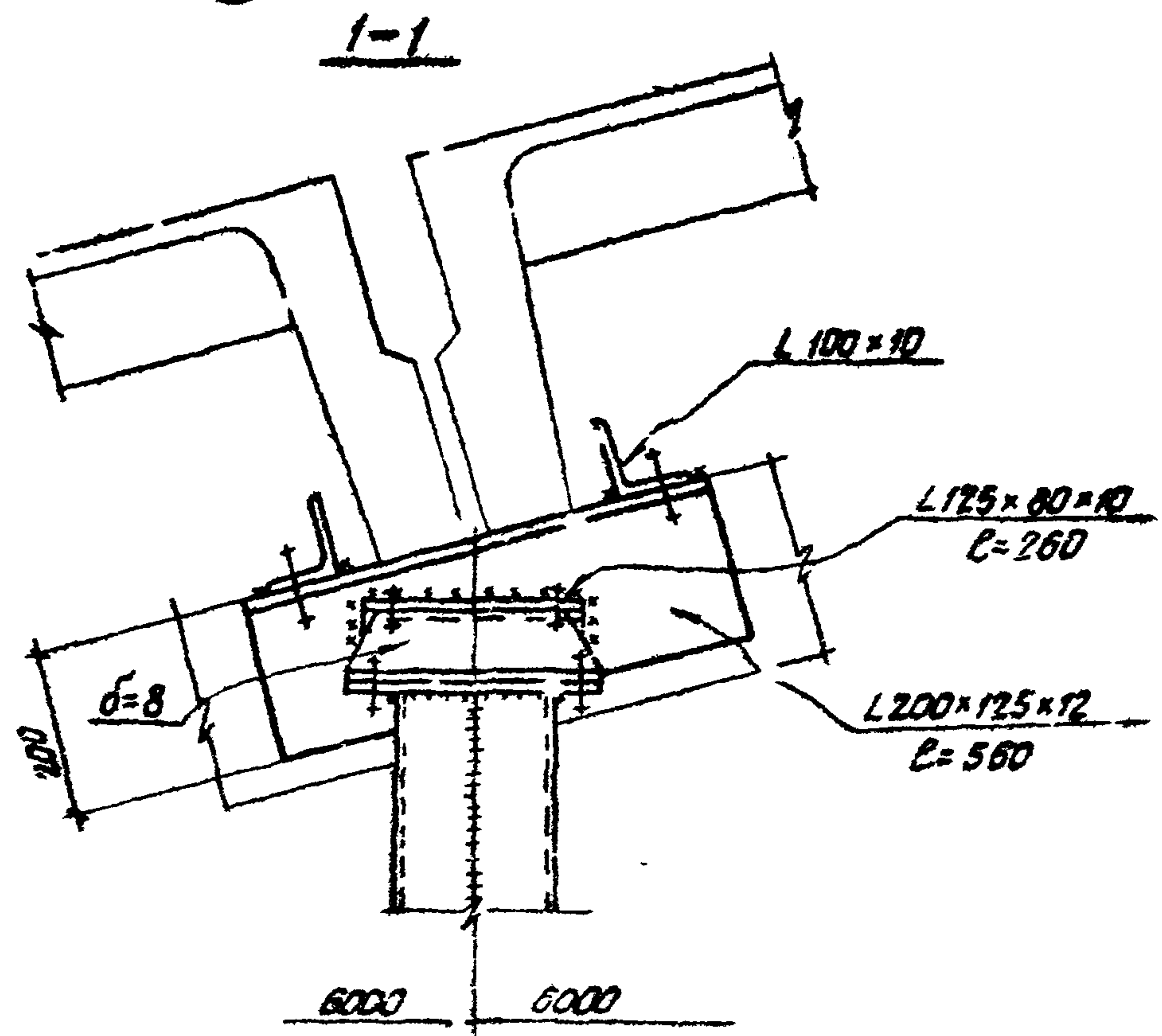
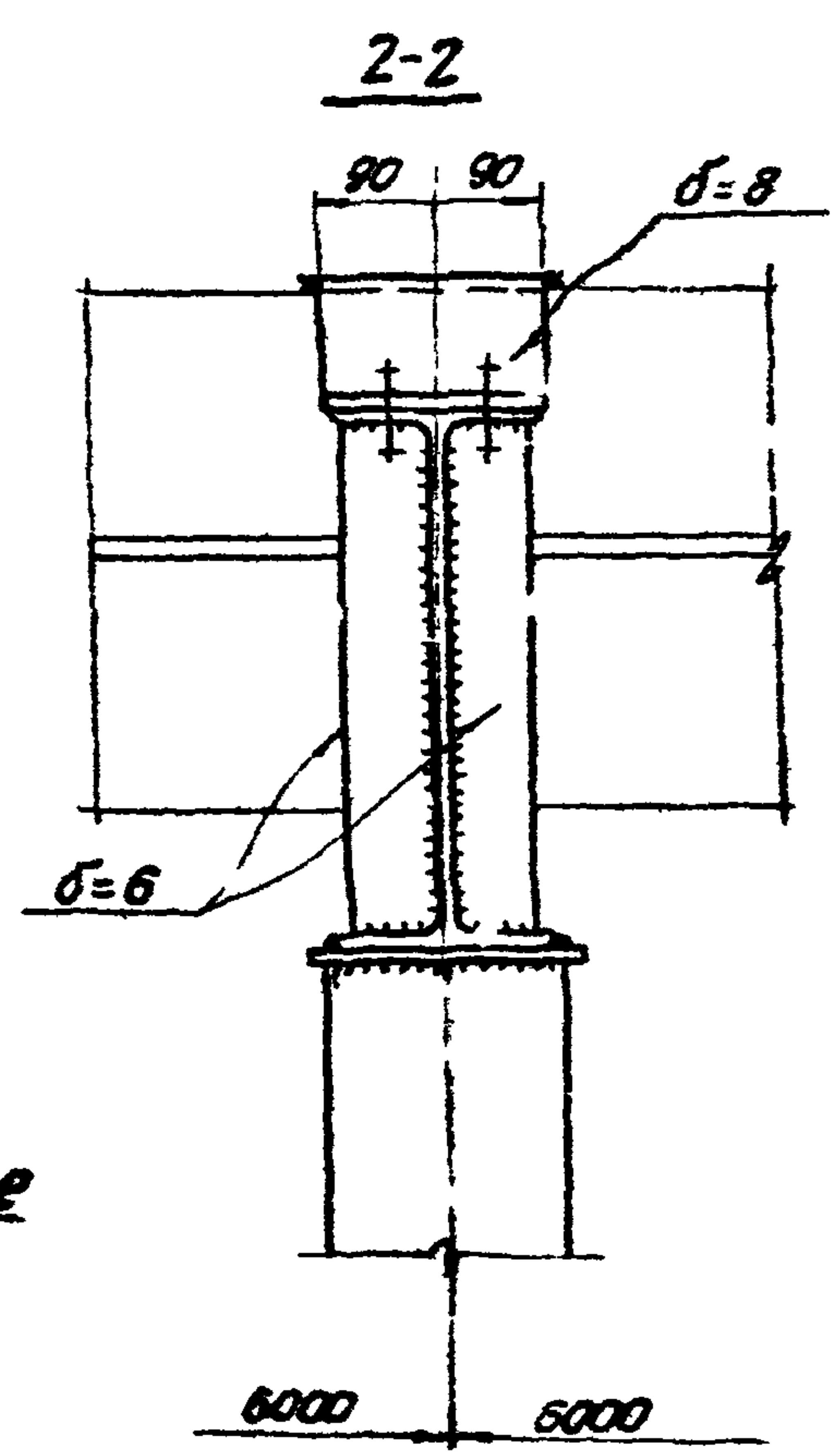
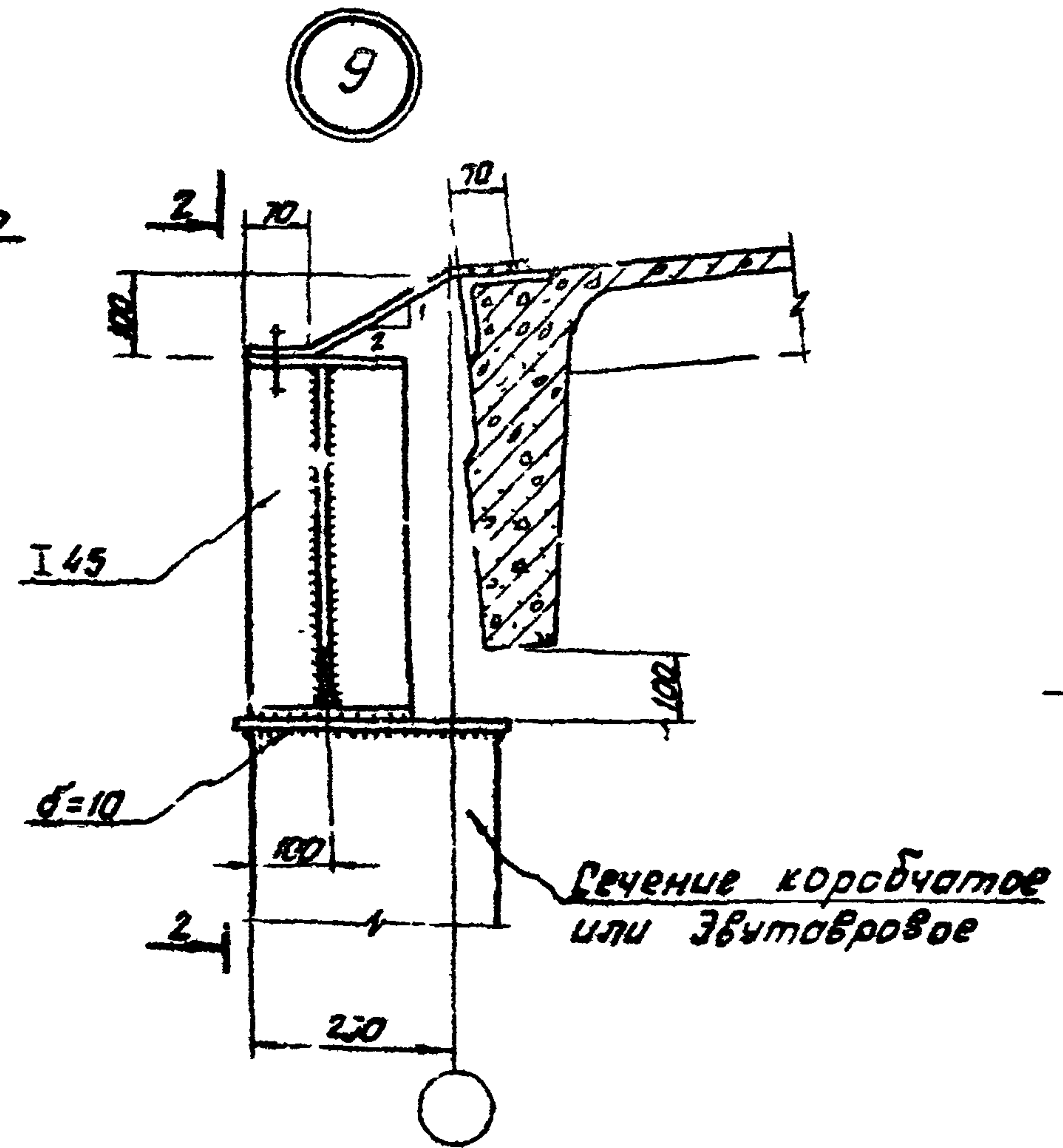
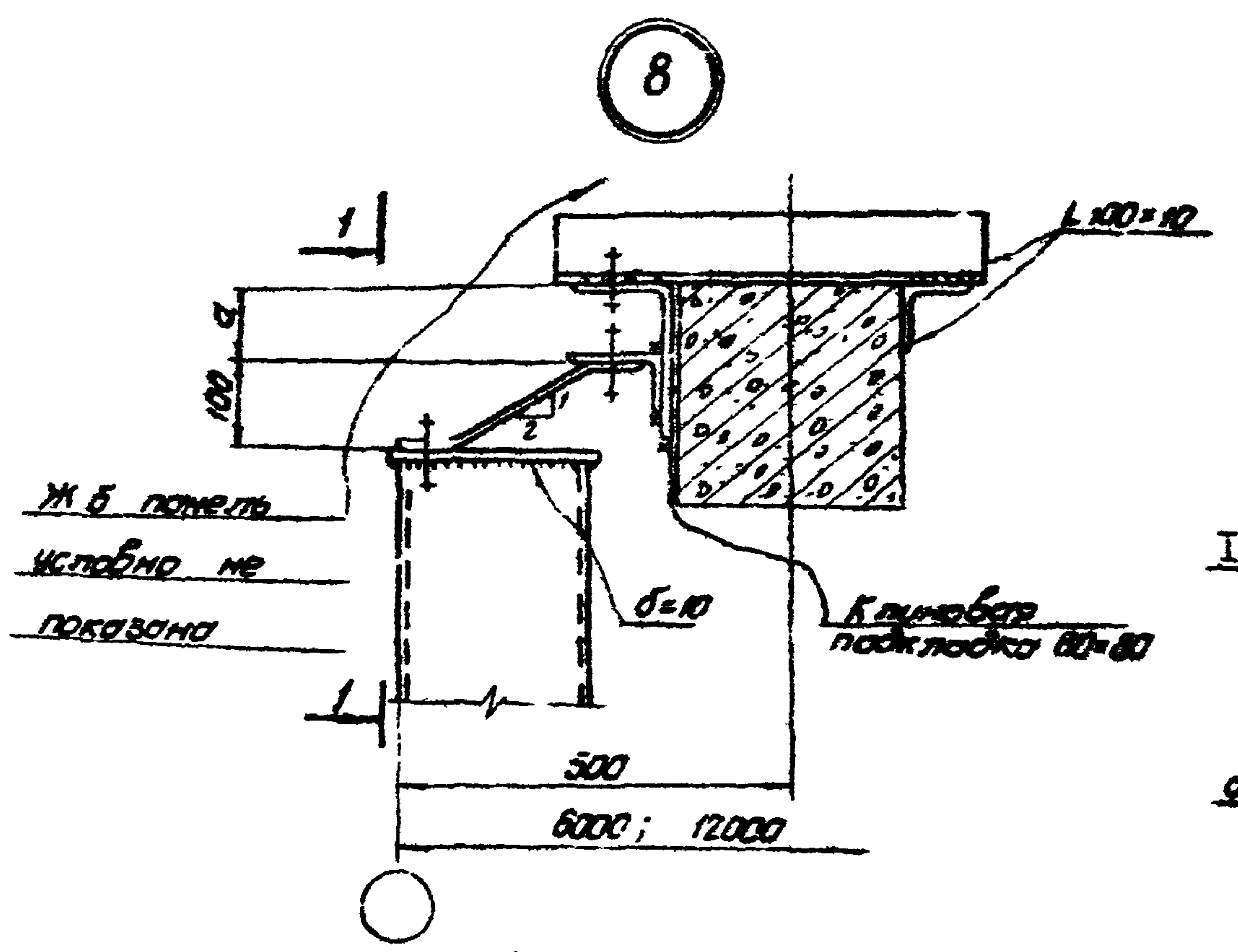


Для стойки
двуторового
сечения



- Примечания:**
1. Маркировку узла см. лист 1; 2.
 2. Способ крепления элементов (болты или сварка) указывается в зависимости от условия Н.

Г. Г. М.	Директор	Нестев И. А.	Инж.	Васильев А. Е.	Инж.
Г. К. В.	Инж. и-та	Лысенко А. М.	Инж.	Иванов Г. Д.	Инж.
	Инж. отдела	Борисов Н. И.	Инж.	Мельников Т. Я.	Инж.
	Инж. сектора	Савин В. М.	Инж.		
	Инж. участка	Муромов Г. Н.	Инж.		

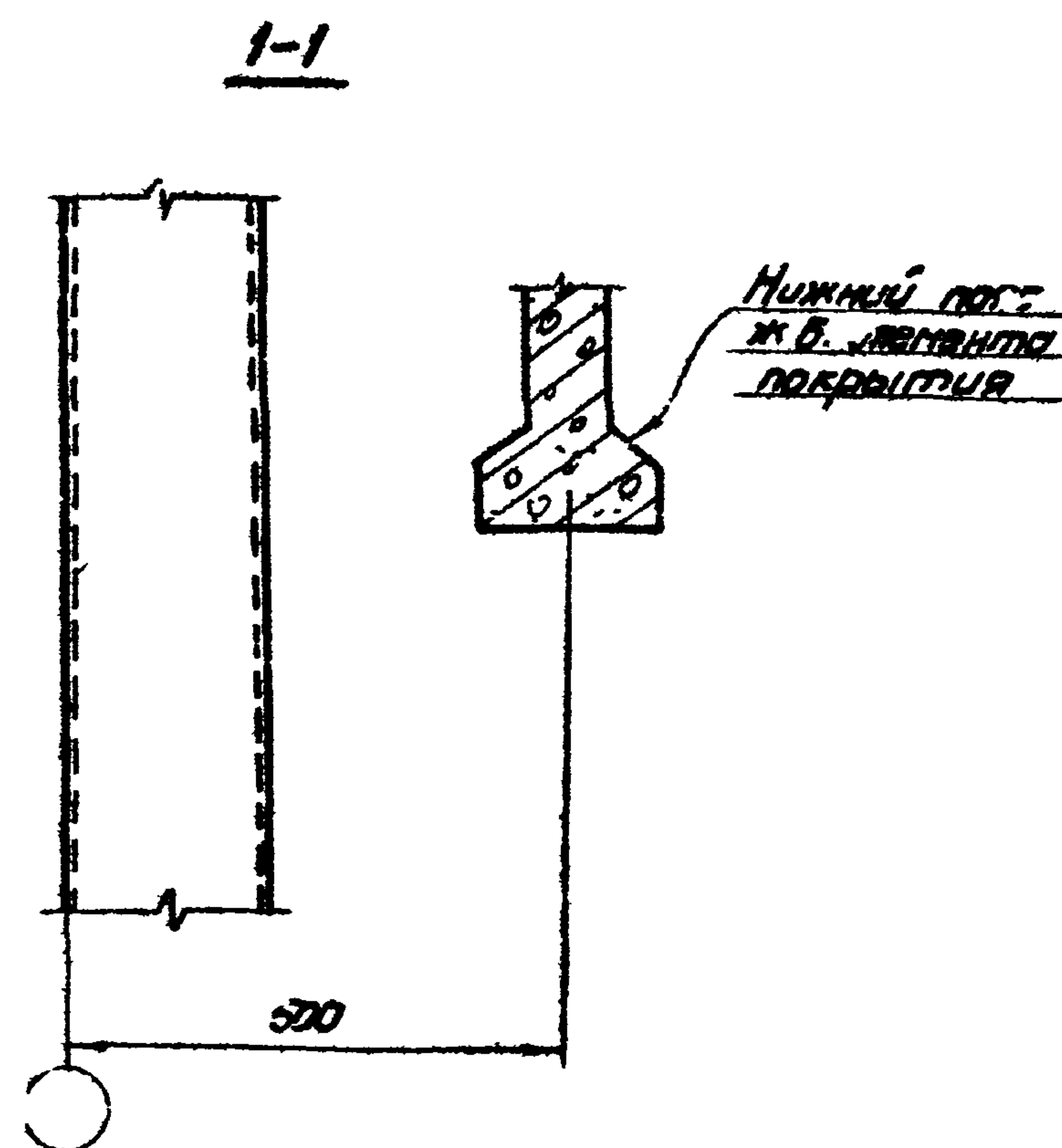
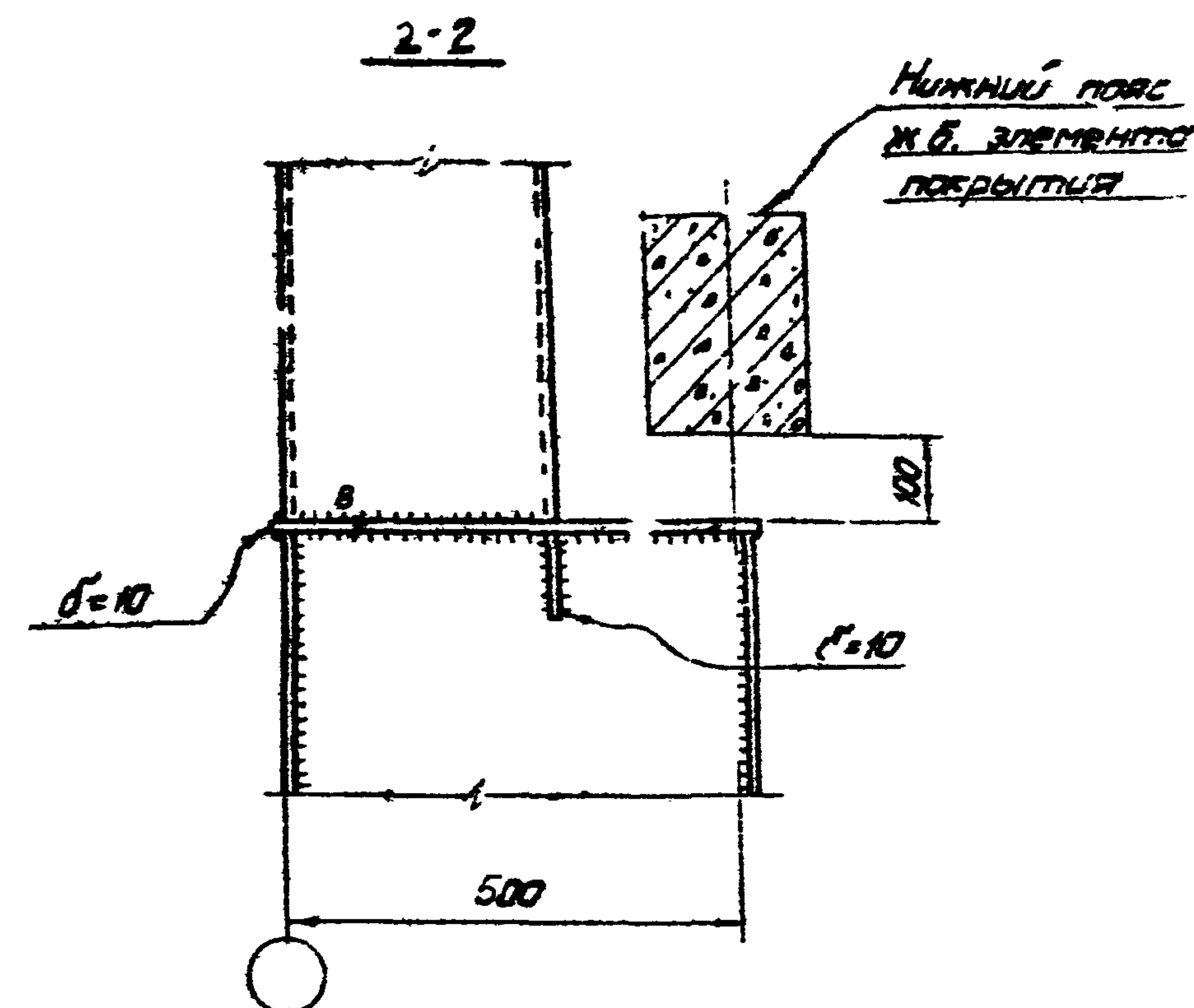
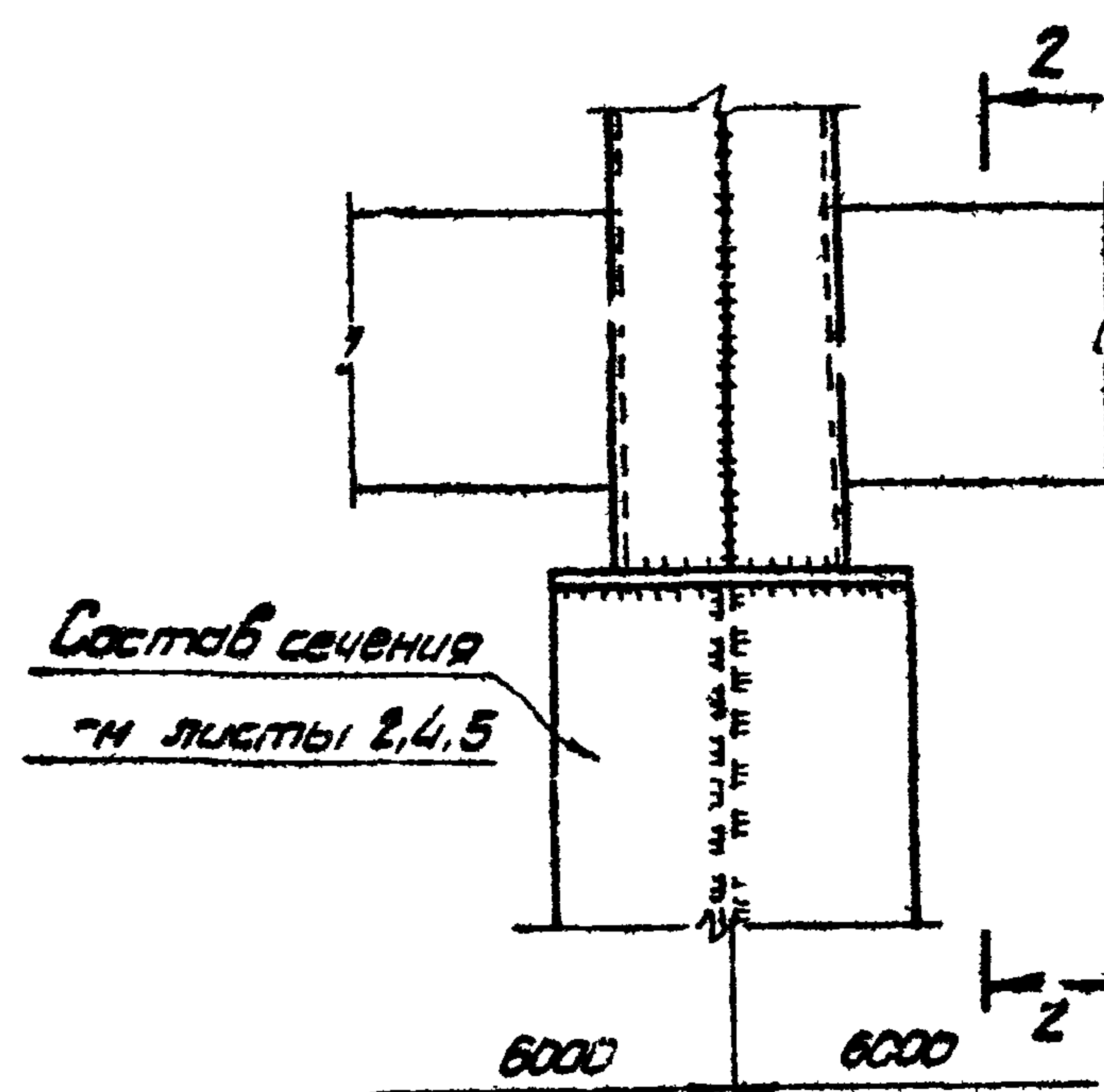


Примечания

1. Маркировку узлов см. листы 2, 4
2. Сварные швы $h = 6$ мм.
3. Болты М 20 нормальной точности
4. Размер „а“ определяется при привявке к конструкциям покрытия

ТК	Крепление стоек продольного и торцового фахверков в уроне брызг покрытия для зданий с железобетонным каркасом. Узлы 8, 9	6872
1975		Серия 1-427-2
		Выпуск Лист

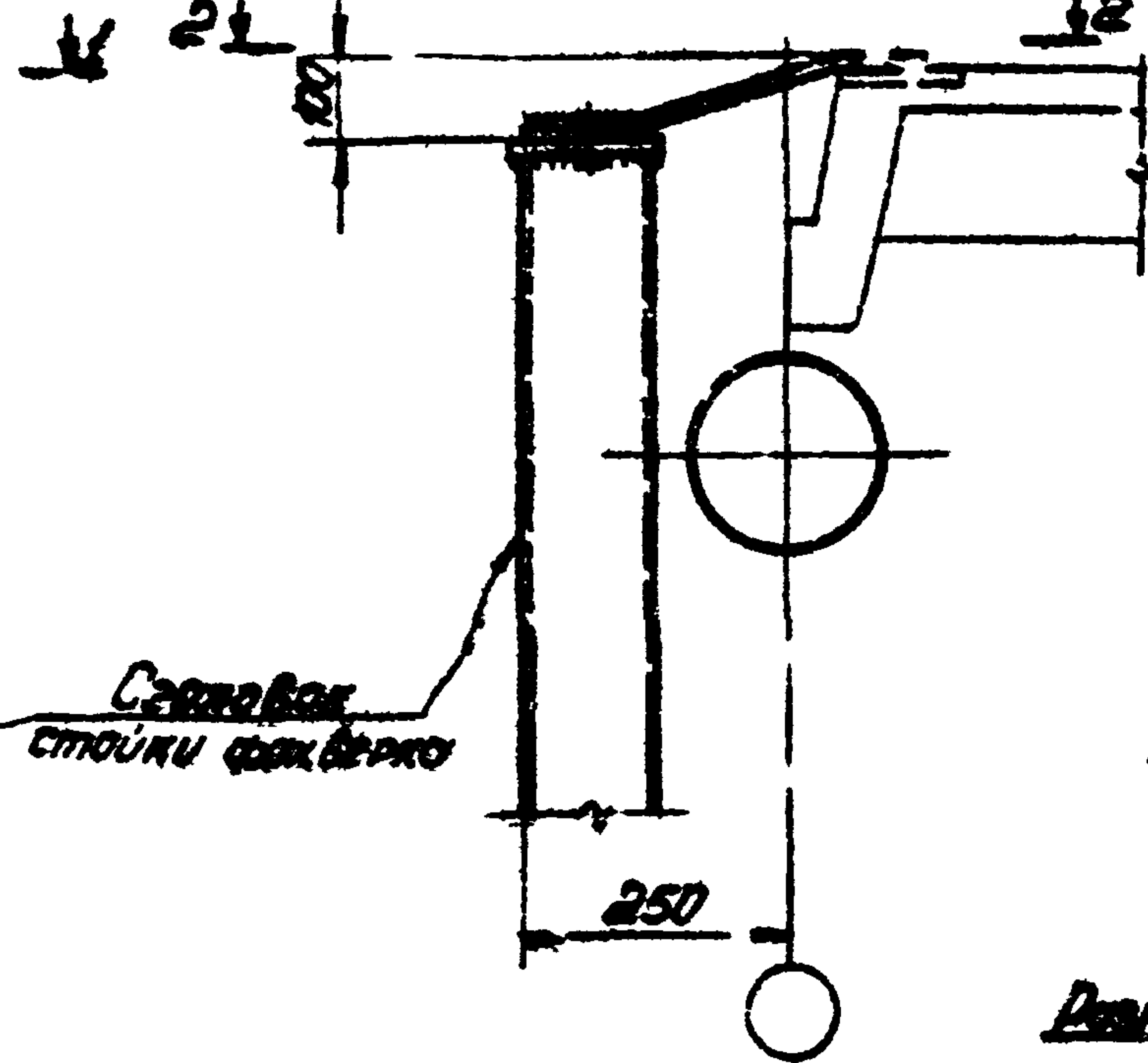
Для стойки двутаврового сечения



Примечания:

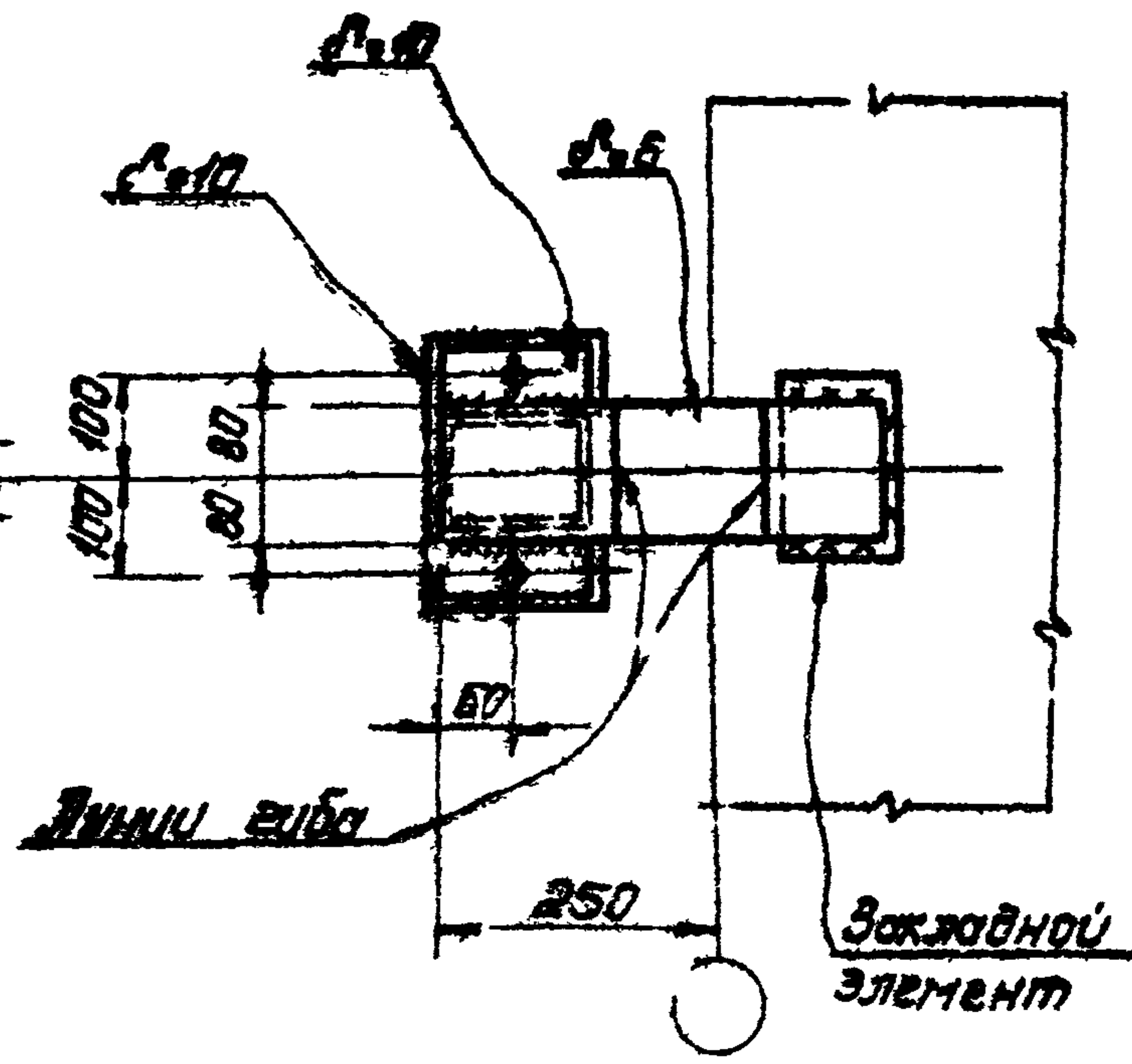
1. Маркировку узла см. лист 4
2. Сварные швы $h=6$ мм. кроме оголовочных.
3. Указания по технологии изготовления составных сечений см. пояснительную записку п.п. 6.1 ÷ 6.5.

При покрытии с з.б. пылью



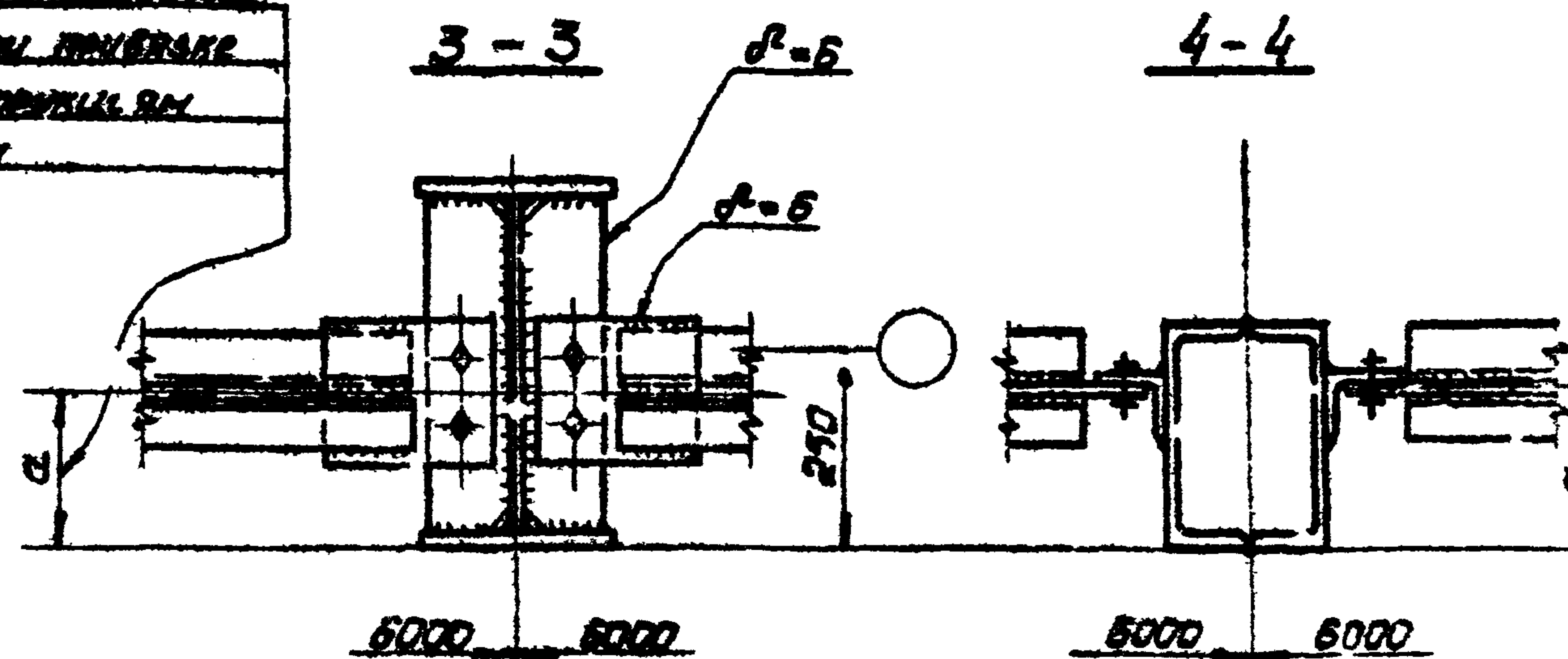
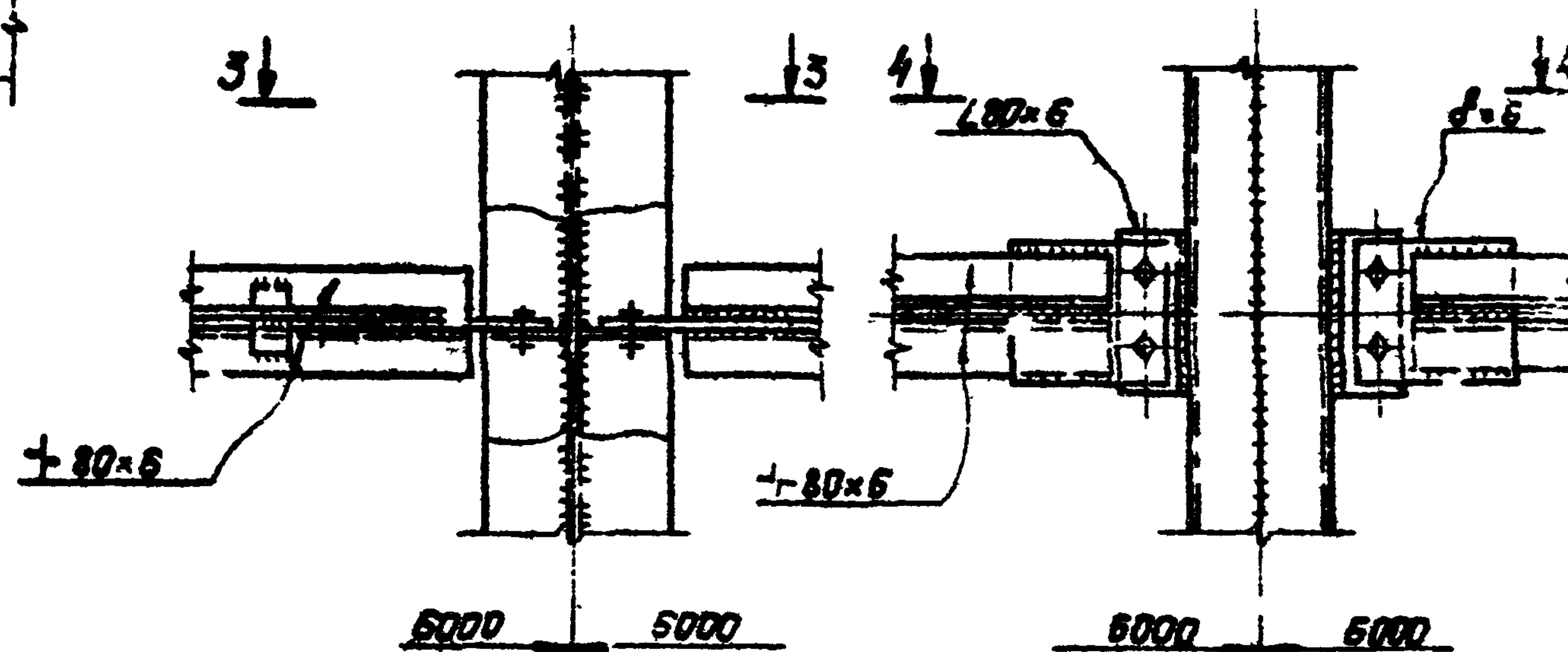
Сектор
СМУКУ ОБЩЕСТВО

2-2



Deane G. Anderson
1918 1919 1920
1921 1922 1923
1924 1925 1926

Для оценки необычного
судения



Примечания.

1. Маркировку услов см листы 1-4.
2. Сварные швы $h = 6 \text{ мм}$
3. Болты М20 нормальной точности.

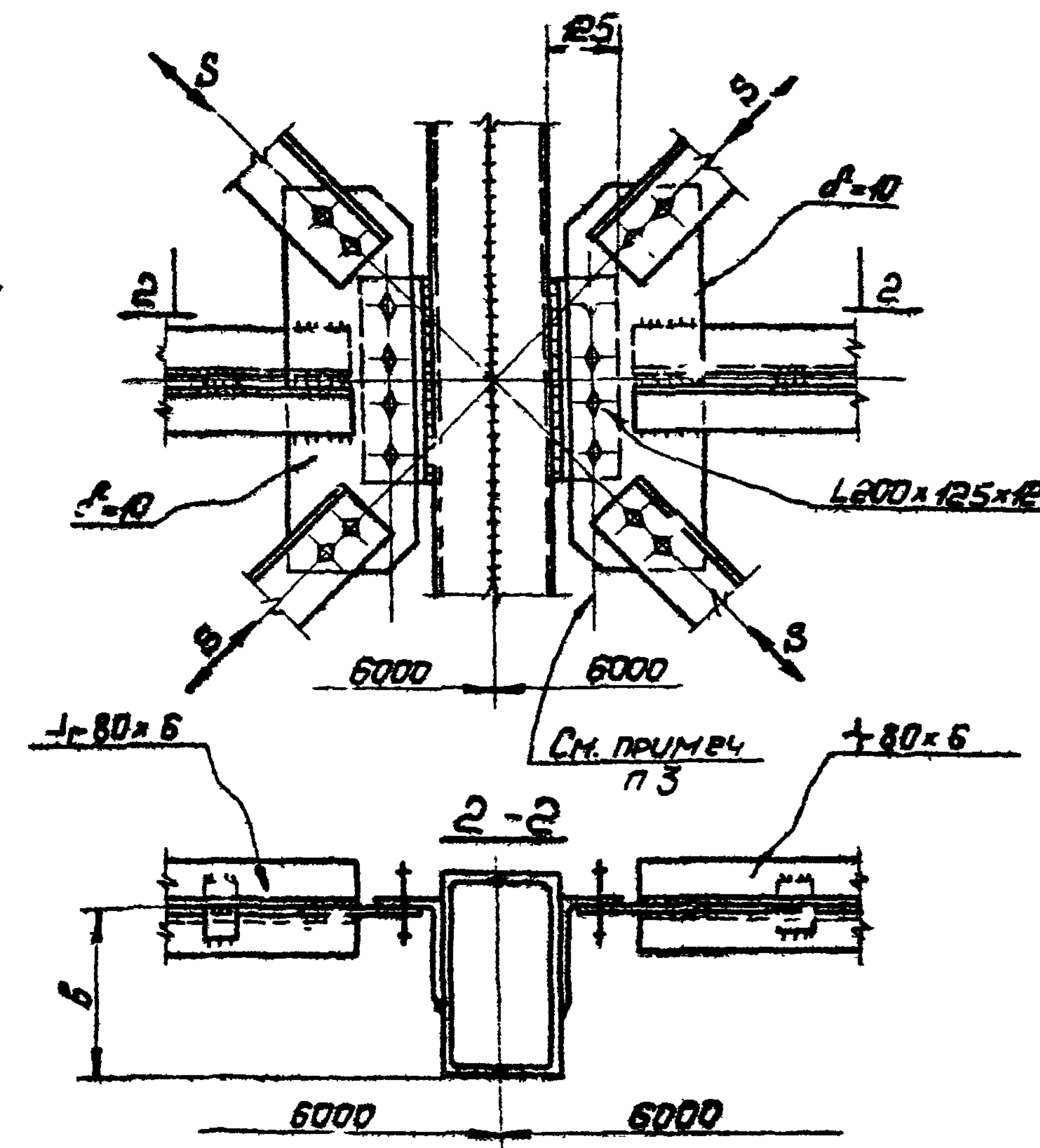
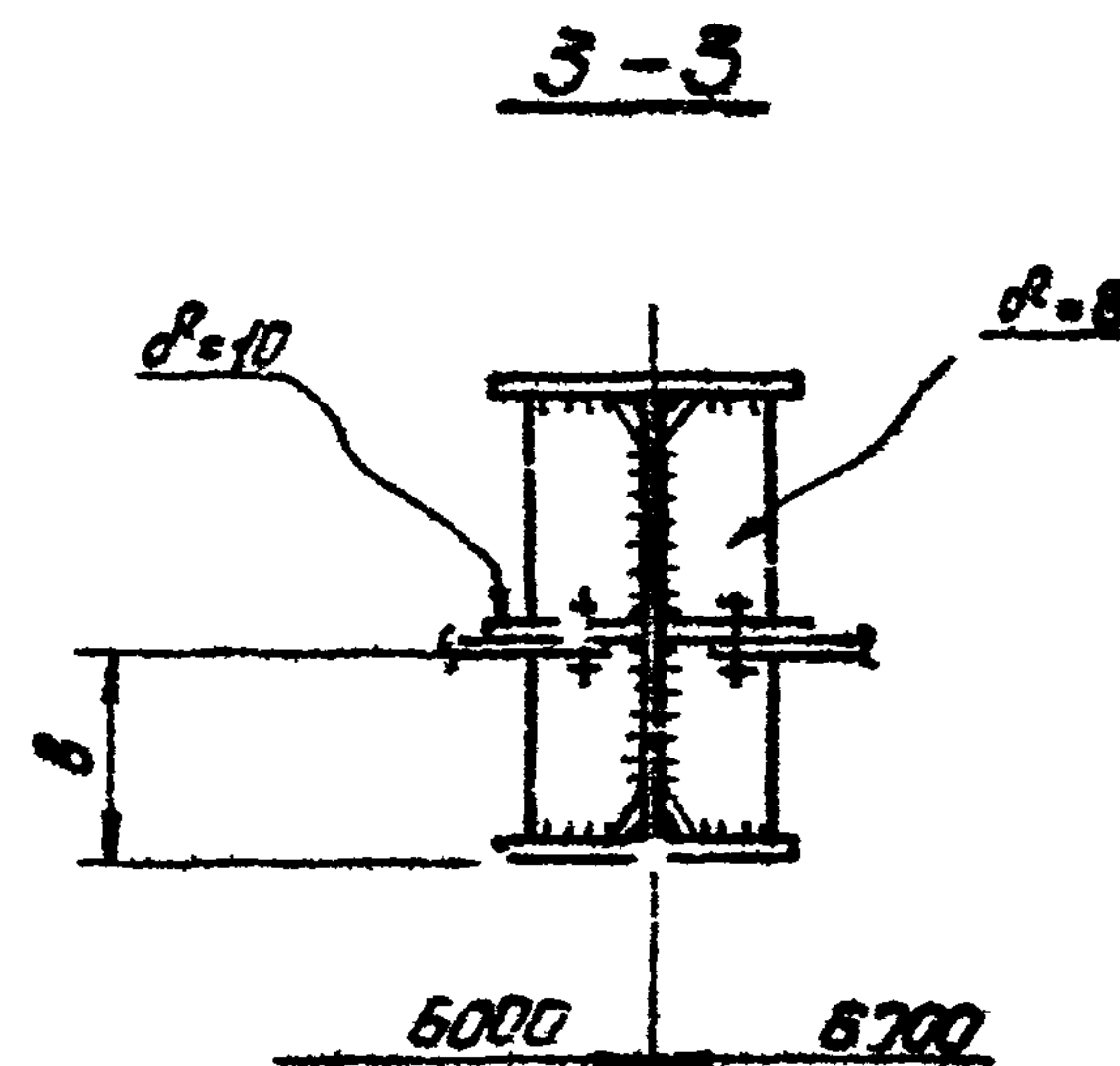
642

ТК	Крепление оголовков стоек продольное
4975	факелов в уровне верха покрытия. Узел 5.
	Крепление распорок к струбинам. Узел 11

GROUP	
1427-2	
WINTER	SUMMER
1	2

ГПИ	Директор и.т.а. Нечасов В.В.	Н.Ч.	Бюджет	Бюджет 25	Бюджет
ГКЗ	Зам. и.т.а.	Мисенко Я.М.	Сенко	Прованс	Земельная
	Нач. отдела	Буряков Н.У.	Медведев	Исследования	Старченко П.В.
	и.т.а. "вместе с"	Сергук В.М.	Сенко		
	и.т.а. "вместе с"	Муромов Г.Н.	Муромов		

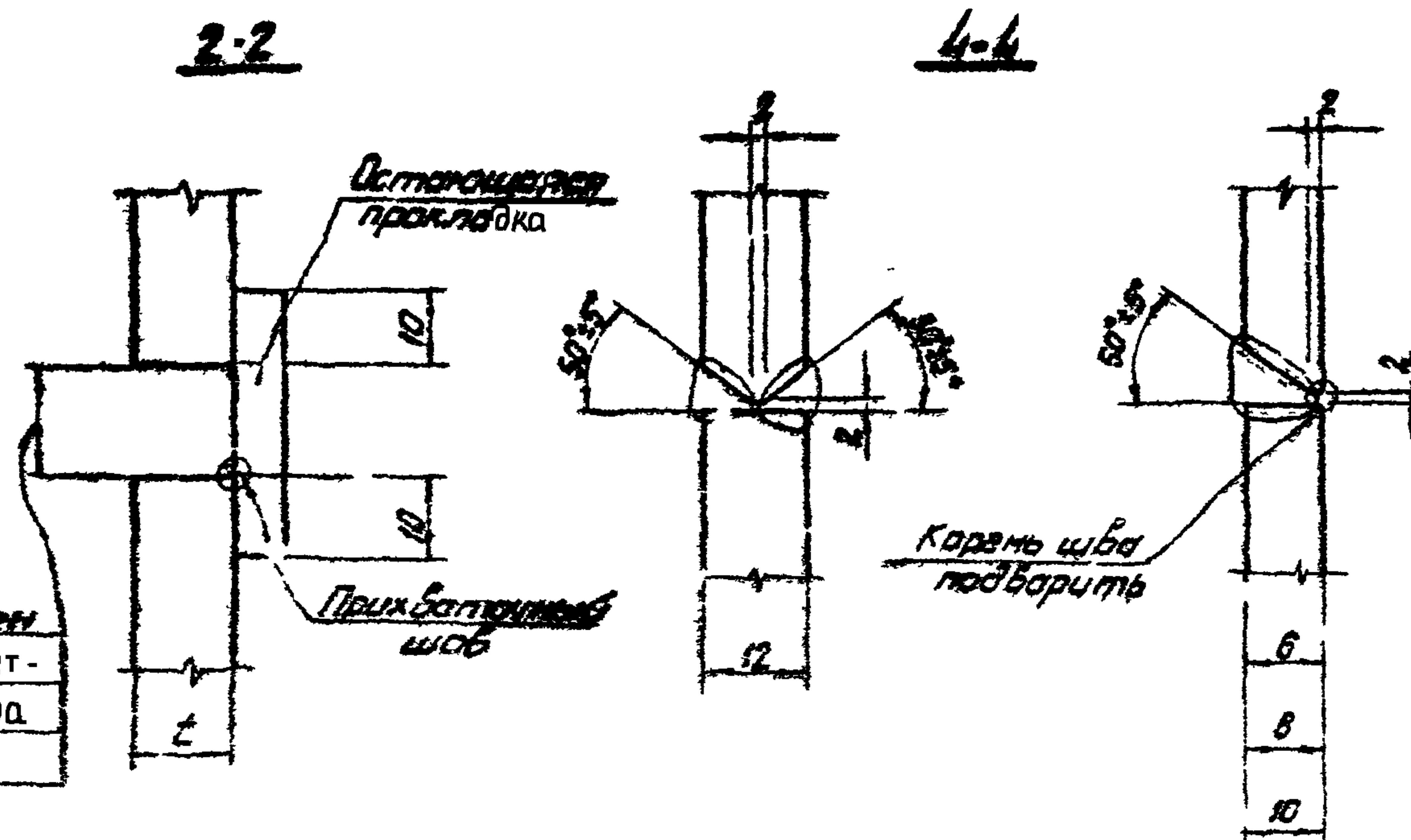
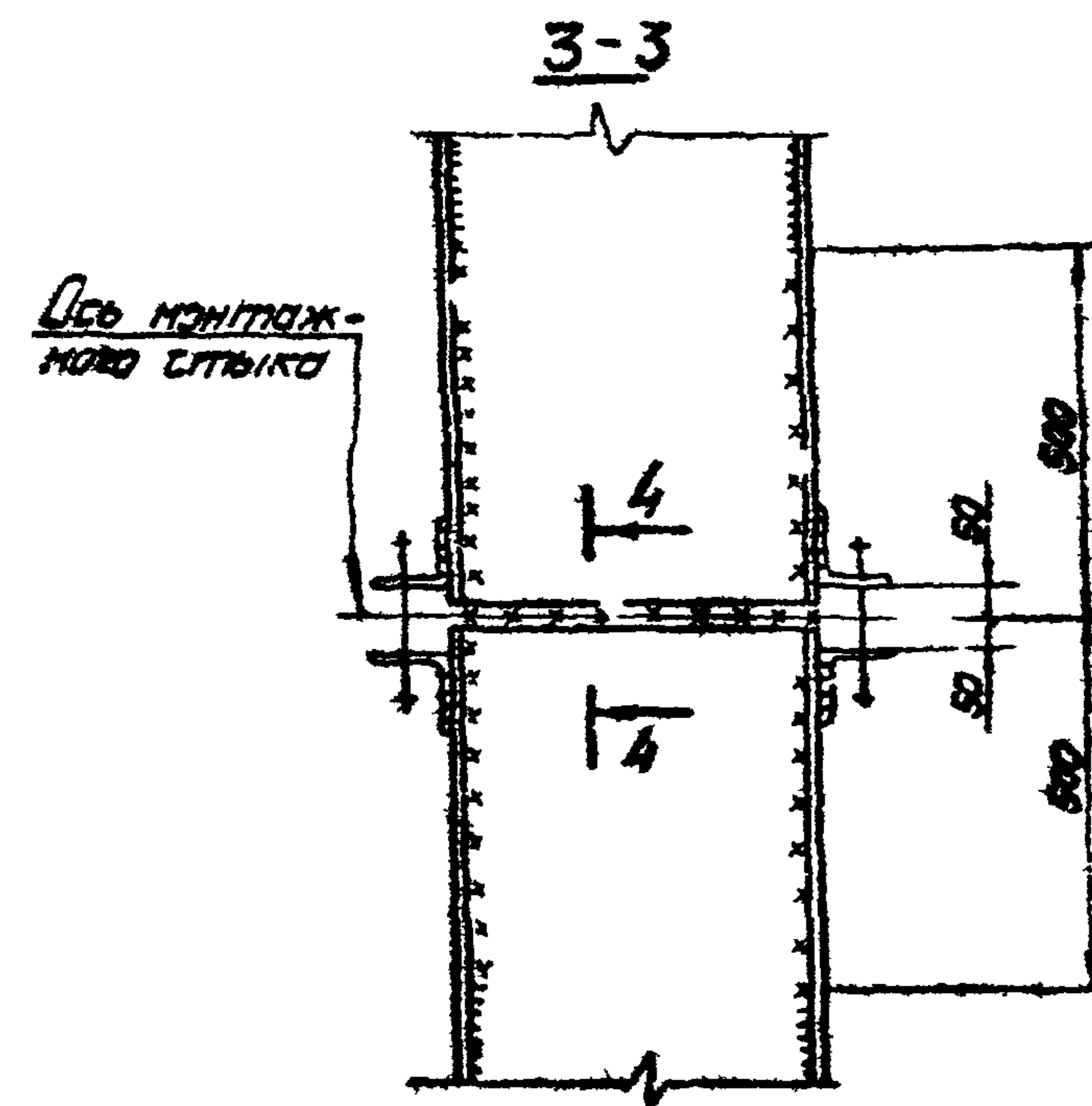
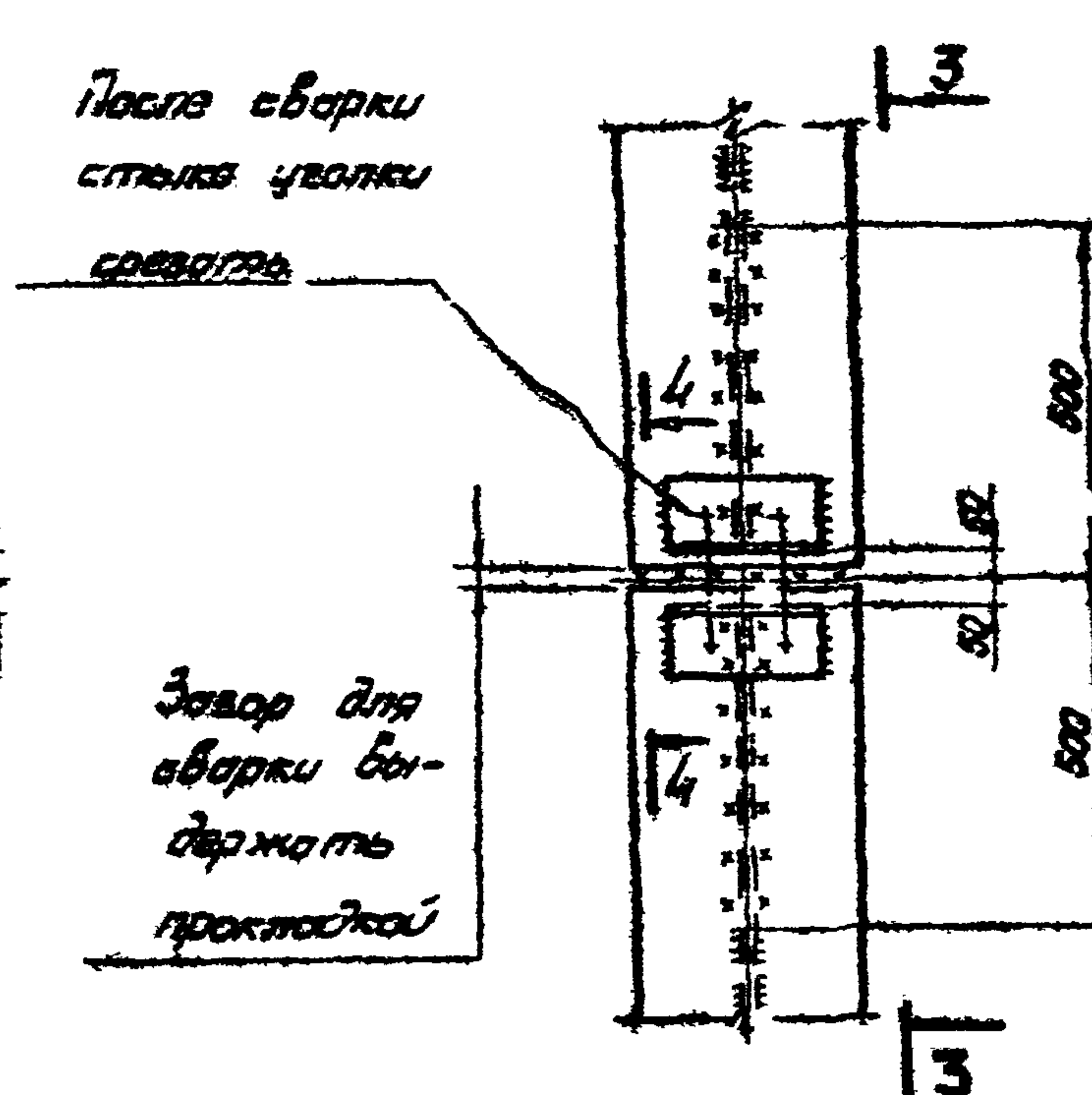
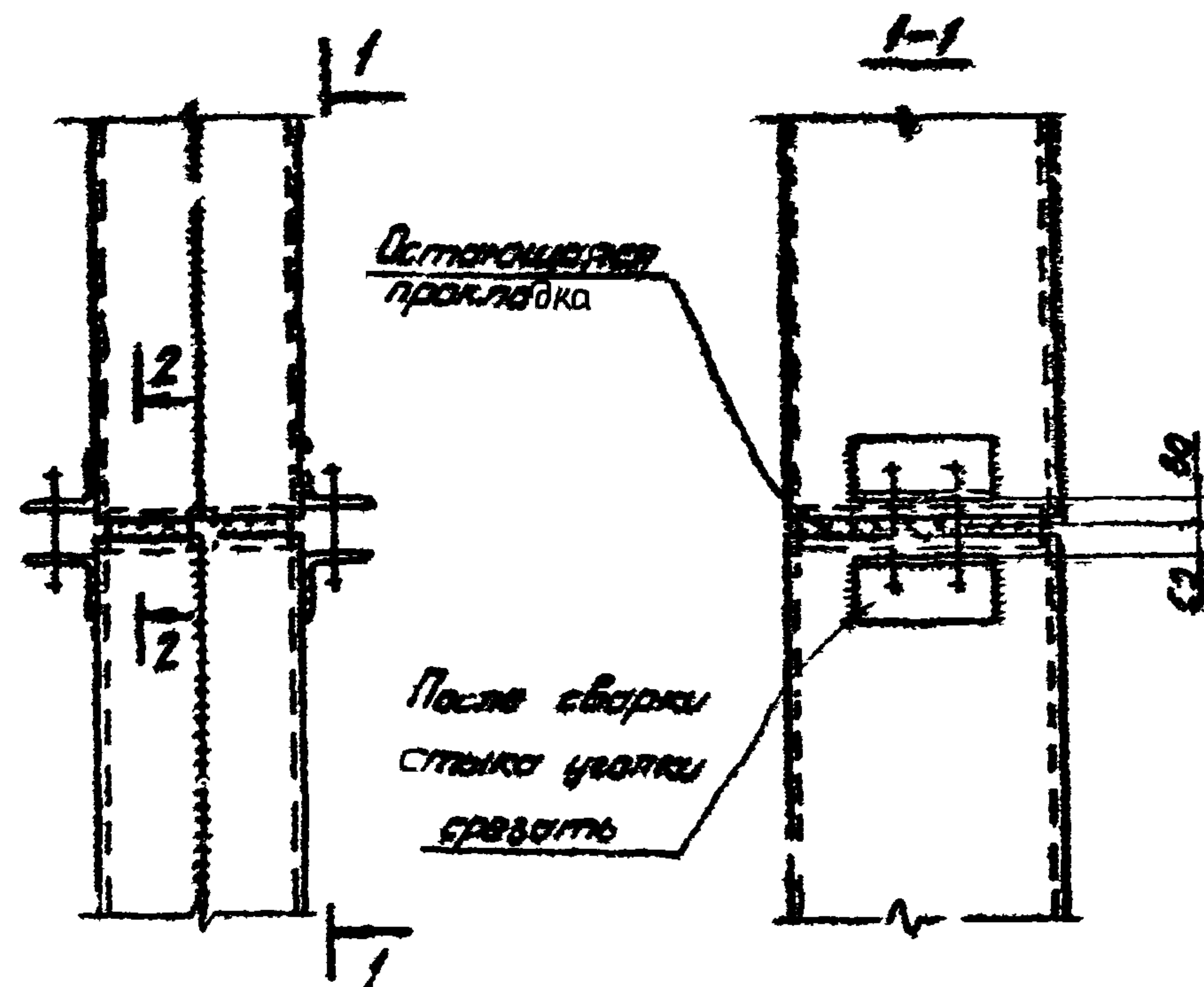
Для стоек коробчатого сечения



Примечания:

1. Маркировка изюм см. листы 1, 2.
2. Общце указывая см. пояснительную записку п. 3.н.
3. Способ крепления, болты или сборка/определяется в зависимости от Б.
4. Размер, б" определяется при привязке к конструкциям каркаса.

Для стойки обухового сечения



Примечания:

1. Бюллетень МЭО нормальный точности.
2. Указания по технологии изготовления составных течений см. пояснительную записку п.п. 6.1 ÷ 6.5.

TK

У крупнительные монтажные стыки стоек

6872

Серия
1.427-2

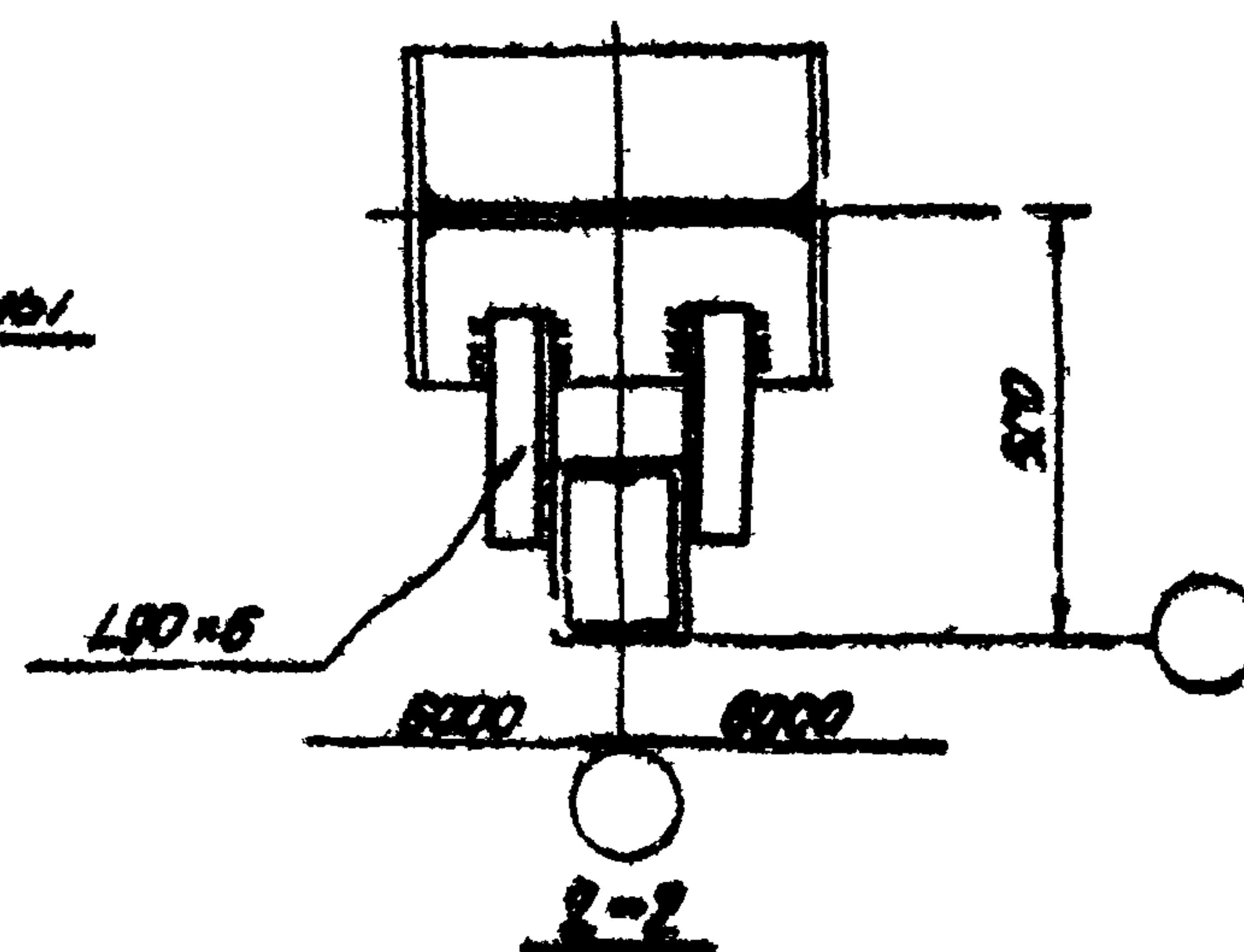
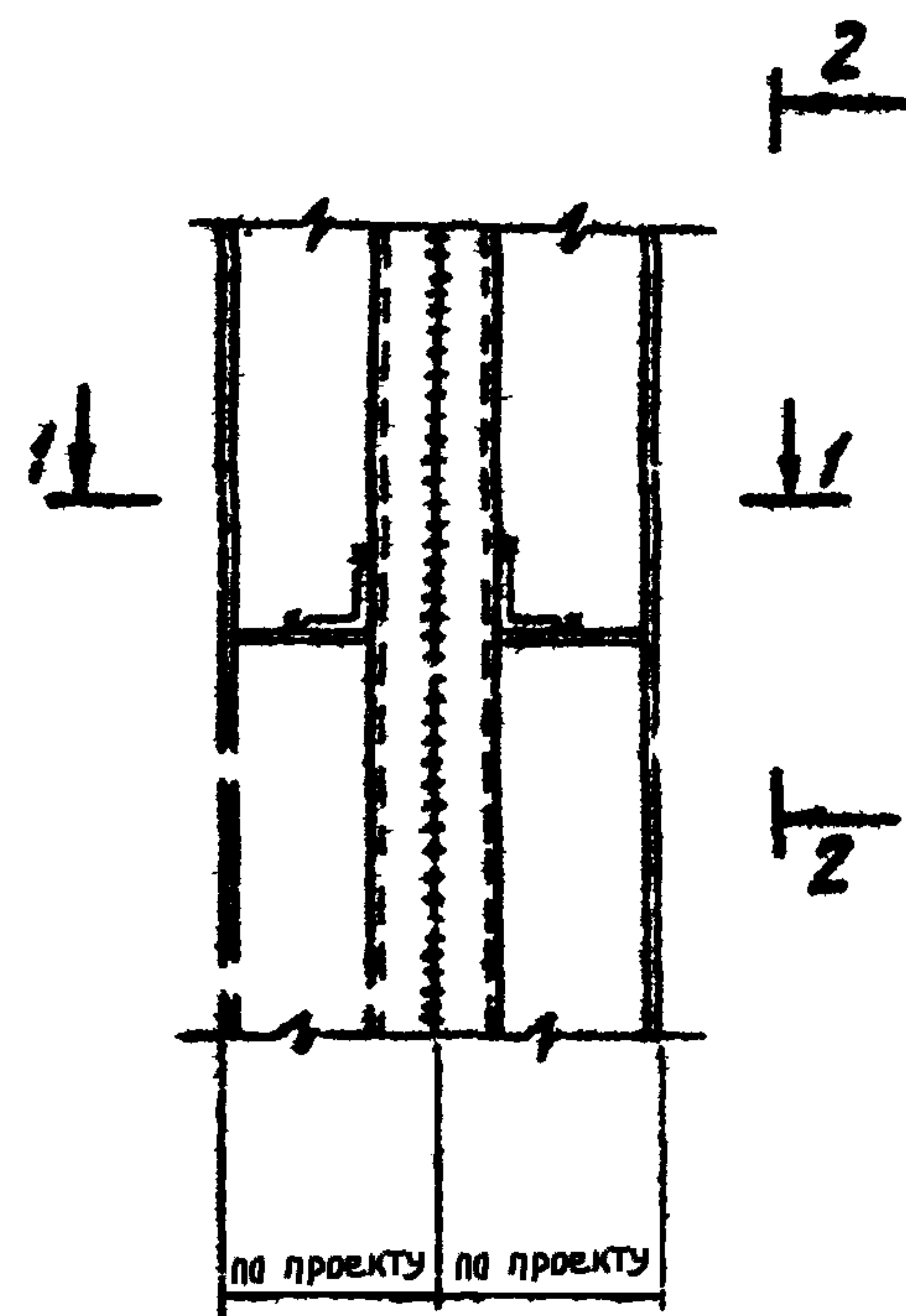
Вотрик	Том
1	17

A schematic diagram of a beam of total length L , supported at both ends by pin supports. Two point loads are applied: a load of magnitude $\frac{A}{18}$ is applied at a distance $\frac{L}{3}$ from the left support, and a load of magnitude $\frac{B}{19}$ is applied at a distance $\frac{L}{3}$ from the right support. The beam is represented by a horizontal line with a break in the middle, indicated by two parallel diagonal lines. The supports are shown as vertical lines with circles at the base. The loads are represented by circles with a horizontal line through the center, with the letter and denominator inside.

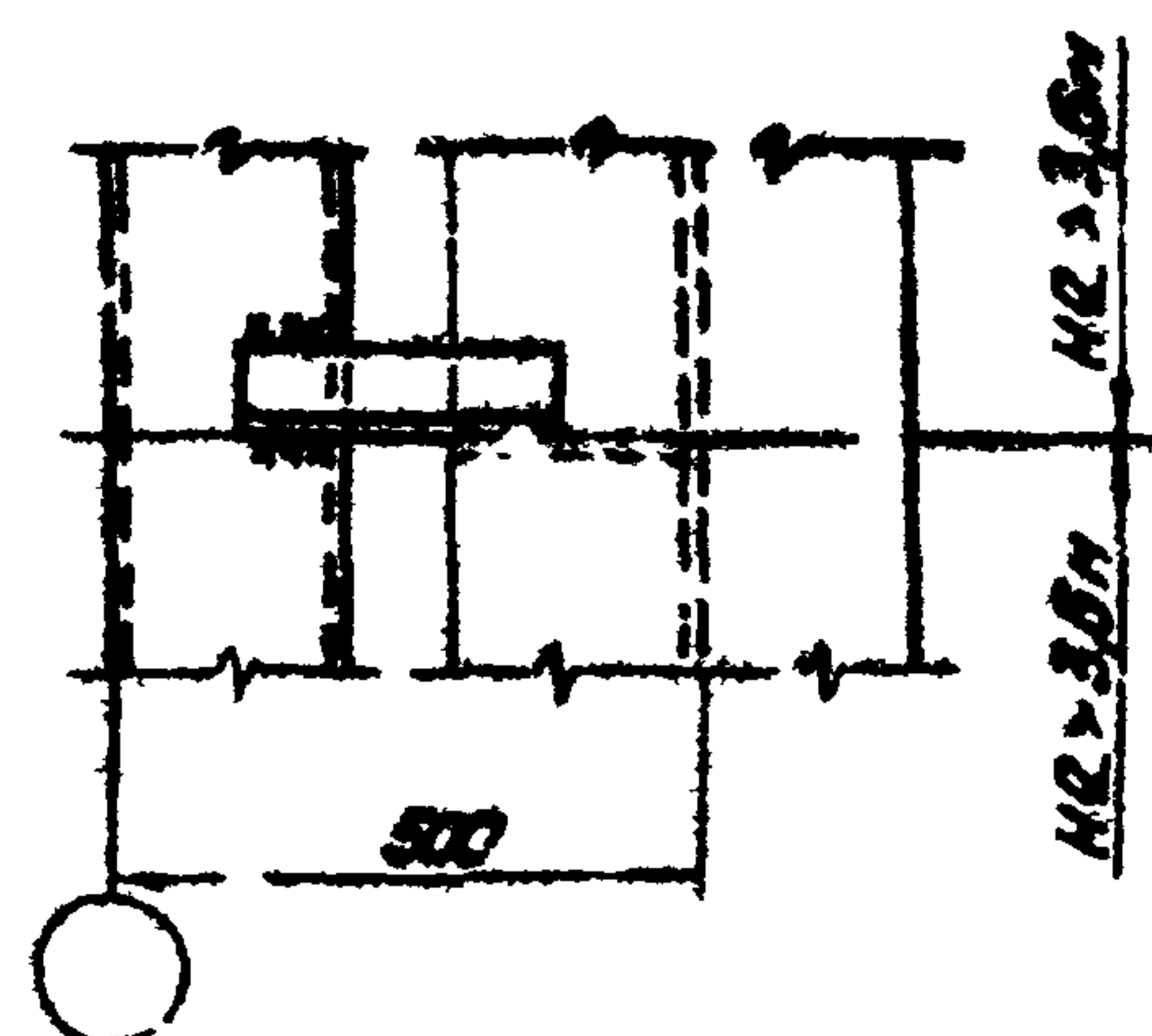
1-1



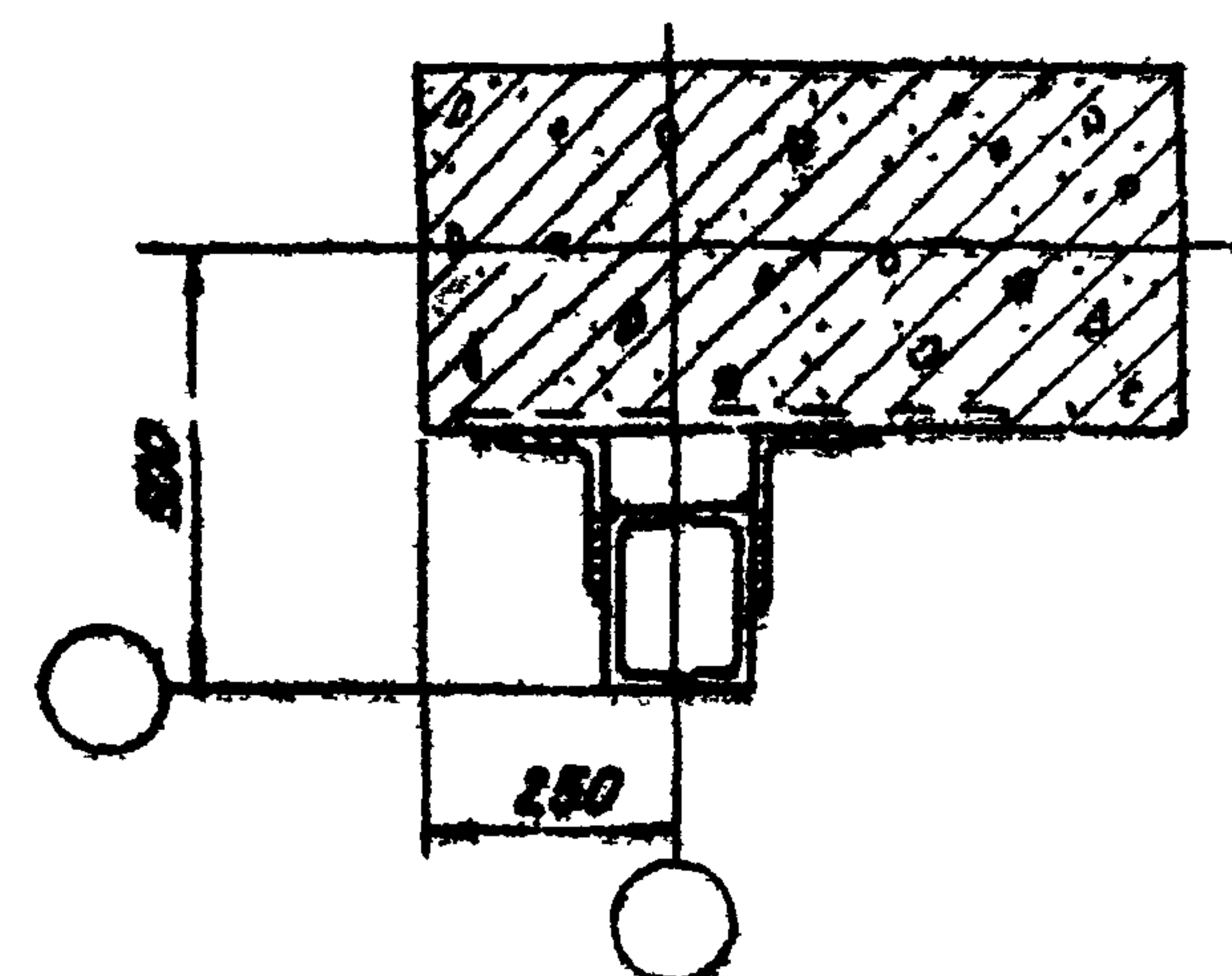
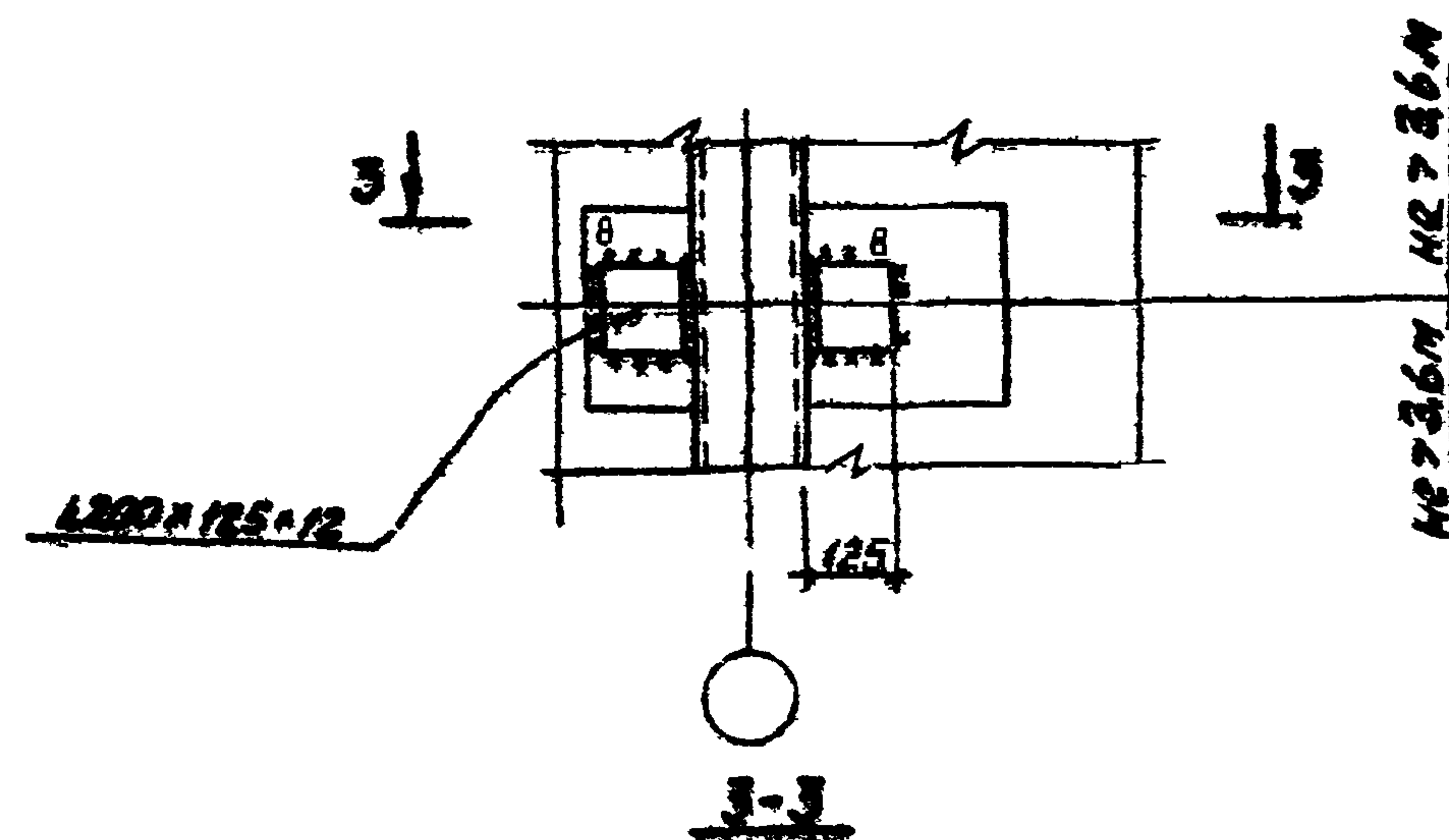
Для неметаллической колонны



2-2



HP-364 HP-364



ГЛАВНОЕ:

1. Для сечения приколотых стоек принято вторая марка по сортоменту стволов стоек.
2. Сварочные швы $\delta = 6 \text{ мм}$, кроме сеоборенных.

TK
1975

Крепление прикатанных стоек торцового фальца

6872

Серия
1.427-2

Вопрос	Лист
1	18

к стайке карбчатого сечения

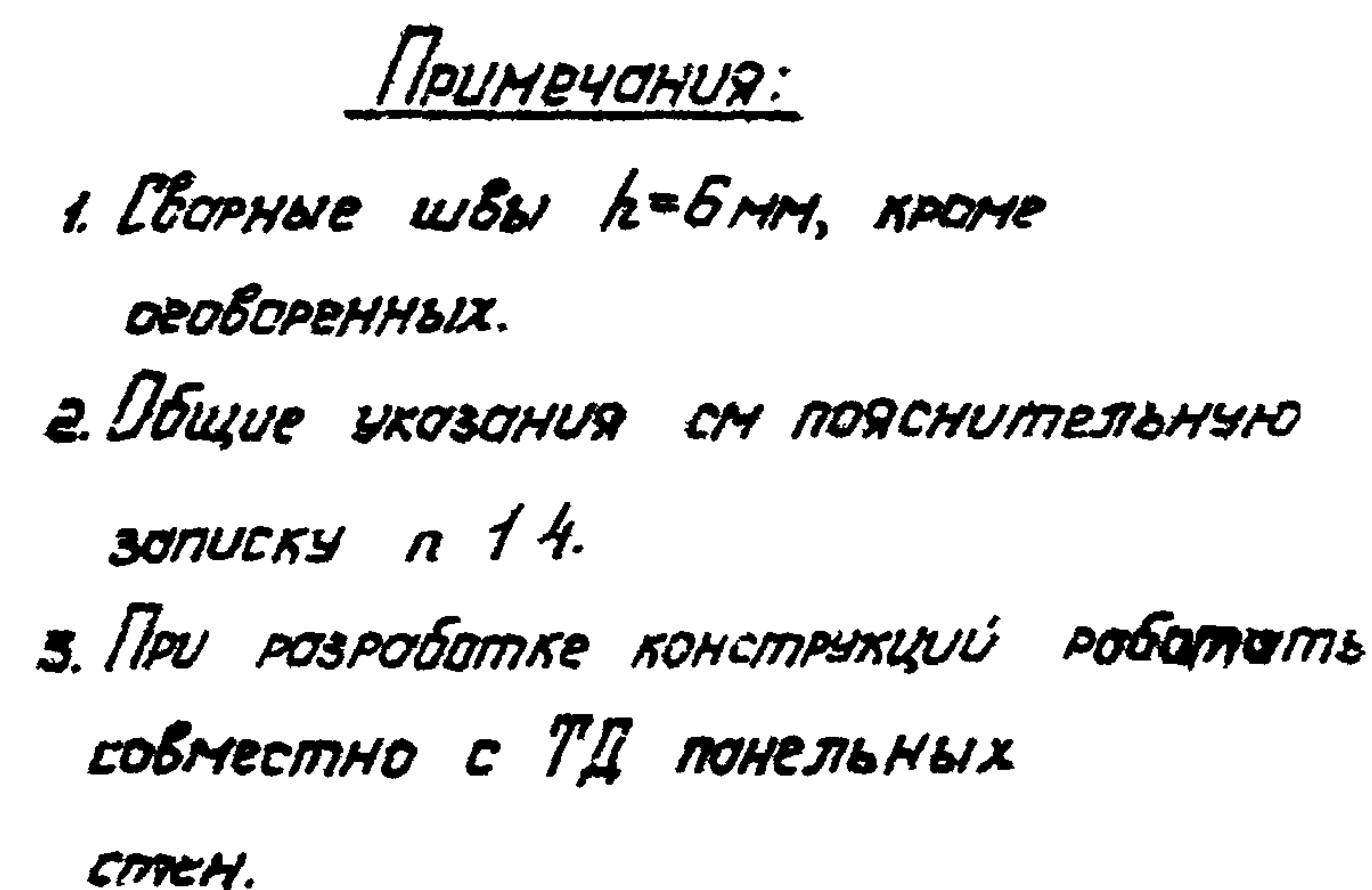


Таблица элементов логических

Реакция от стено- вого охлаждения в тс	12,0	9,0	6,0
Лечение	L 250×20	L 250×16	L 220×16
σ в мм	14	12	10
С в мм	220	220	190

TK
4975

Крепление опорных столиков к
стойкам шахверка

6872

СЕРИЯ
1427-2

БЫЛЫСЫ	СУСТ
1	20

ТК	Таблица масс стоек фохверко для зданий со стальными несущими кон- струкциями покрытия	Серия 1-27-2	
		Выпуск 1	Лист 22

Г.П.И. **Г.П.И. КОНСТРУКЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР** г. Киев

Директор: **В.П.И.**
 Главный инженер: **В.П.И.**
 Начальник отдела: **В.П.И.**
 Начальник цеха: **В.П.И.**
 Начальник участка: **В.П.И.**

№ п/п	Высота р-на изос- донств к- ции по- крытия м	Марка стальной стойки	Размер м	Масса стойки кг	Здание, оборудованное мостовыми кранами				
					1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Бескрановое здание					7	10,5	3	0,89	614
1	10,8	6	1,59	849	8			2,71	708
2			3,30	980	9			0,89	708
3			1,39	968	10			2,71	817
4			2,71	1029	11			3,30	853
5			3,30	1029	12	0,89	676		
6	12,0	7	1,39	931	13	12,0	3	2,71	770
7			2,71	1022	14			3,30	801
8			3,30	1063	15			4,89	780
9			1,39	1054	16			2,71	889
10			2,71	1155	17			3,30	924
11	12,6	7	3,30	1195	18	12,6	3	0,89	707
12			1,39	973	19			2,71	871
13			2,71	1063	20			3,30	852
14			3,30	1104	21			0,89	816
15			1,39	1112	22			2,71	925
16	12,6	7	2,71	1203	23	12,6	4	3,30	960
17			3,30	1245	24			0,89	957
18			1,39	1250	25			2,71	1,062
19			2,71	1340	26			3,30	1103
20			3,30	1381	27			0,89	733
21	13,2	8	1,39	1014	28	13,2	3	2,71	833
22			2,71	1105	29			3,30	863
23			3,30	1145	30			0,89	852
24			1,39	1160	31			2,71	961
25			2,71	1250	32			3,30	996
26	13,2	7	3,30	1291	33	13,2	5	0,89	976
27			1,39	1304	34			2,71	103
28			2,71	1394	35			3,30	1144
29			3,30	1435	36			0,89	800
30			1,39	1096	37			2,71	895
31	14,4	6	2,71	1187	38	14,4	3	3,30	925
32			3,30	1228	39			0,89	924
33			1,39	1255	40			2,71	1033
34			2,71	1346	41			3,30	1068
35			3,30	1386	42			0,89	1061
36	14,4	7	1,39	413		14,4	4	2,71	1186
37			2,71	1503				3,30	1326
38			3,30	1544				0,89	1062
39								2,71	1137
40								3,30	1223

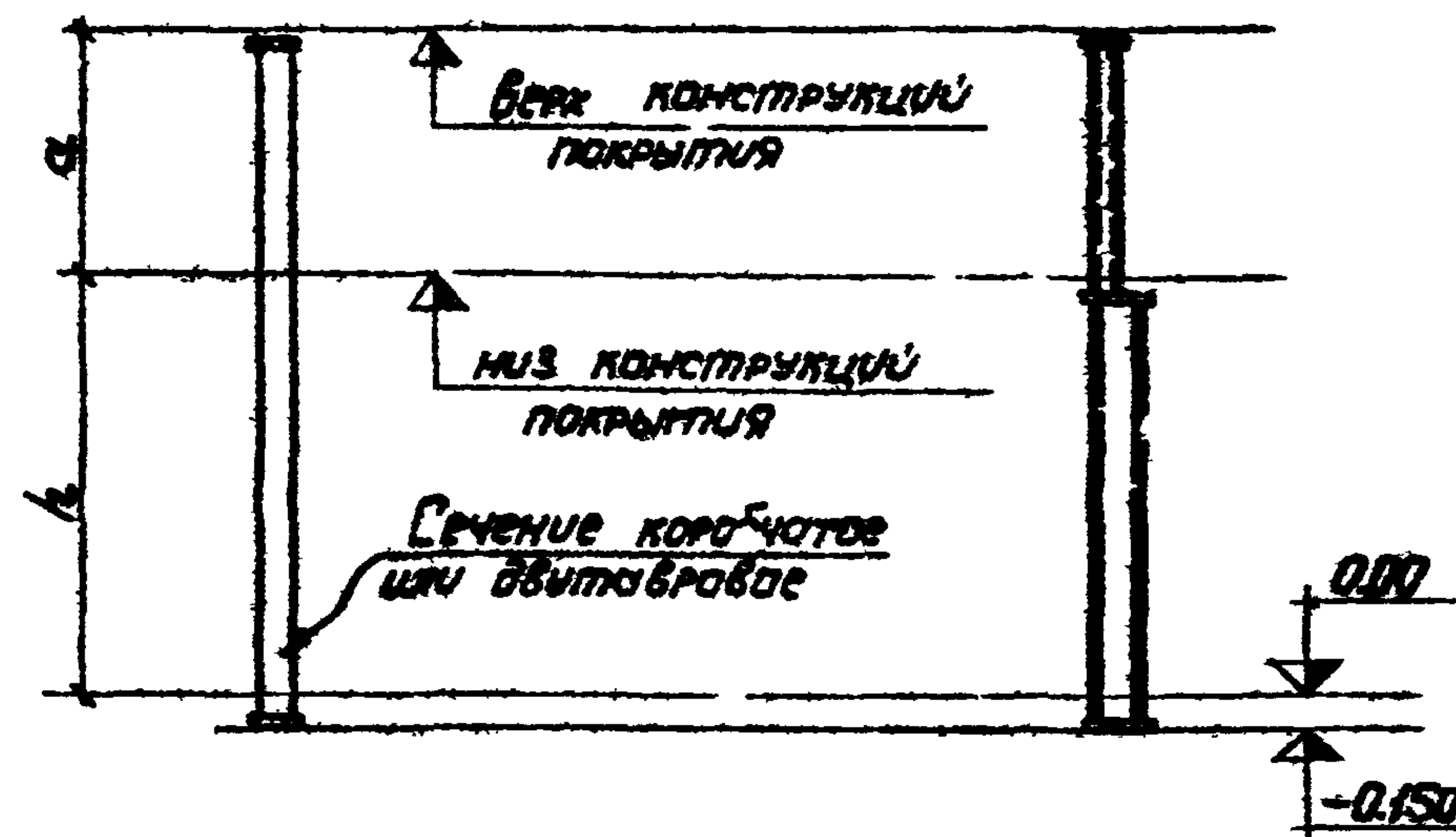
TK

1975

Тод
3001

Схема стойки
 продольного и торцевого
 факверка для зданий
 с мостовыми кранами

Схема стойки
 торцевого
 факверка



Примечания:

1. Выбор марки створа стойки производится согласно пояснительной записке, пункт 7.3.
2. Конструктивный коэффициент при подсчете массы стоек факверка принят 1,28.
3. Детали стоек факверка для разработки чертежей КМД см. узлы настоящего выпуска

ТК
1975

Таблица масс стоек факверка для
зданий с железобетонным каркасом

6872

Серия
1.4.27-2

Выпуск
1

Лист
23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57, ул. Эжена Потье № 12

³⁵⁶
Заказ № 6992 инв. № 6872 тираж 100
Сдано в печать 11 XII 1980г. цена 1-25