

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

Серия 416 - 0 - 1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ
АДМИНИСТРАТИВНО - БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Выпуск 1

АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

10506-02
Цена 129

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

Центральный институт типового проектирования просит дать Ваши замечания
и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
(номер проекта)

Наименование проекта
.....

Проектная организация—автор проекта

Замечание о недостатках в проекте (нерациональные объемно—планировочные и
конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.)
и предложения по их устранению

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес
.....
.....

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
107066, Москва, Б—66, Спартаковская ул., 2а, корпус В
Сдано в печать 10¹ 1972 года
Заказ № 3478 Тираж 600 экз.

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

Серия 416-0-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ
АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Выпуск 1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ
Отделом типового проектирования
и организации проектно-исследовательских работ
ГОССТРОЯ СССР
16 апреля 1970 г. письмо № 2/2-84

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

СОКОЛОВ	
КРЕВАНОВ	
Г.А. НИЖ. ПР-ТА	Оут

	Лист	Стр.
1. Краткие пояснения		3
2. Схемы секций	1-3	4-6
3. Разрезы секций	4-5	7-8
4. Разрезы лестниц	6	9
5. Примеры решения фасадов	7-9	10-12
6. Варианты заполнения оконных проемов	10-11	13-14
7. Маркировочная схема фундаментов	12	15
8. Монтажно-маркировочный план каркаса 1-этажного здания	13	16
9. Монтажно-маркировочные планы каркасов 2-4-этажных зданий:		
а) При поперечном каркасе	14-19	17-22
б) При продольном каркасе	20-23	23-26
10. Монтажно-маркировочные планы лестниц и деталей	24-25	27-28
11. Монтажно-маркировочные разрезы лестниц	26	29
12. Монтажно-маркировочные планы плит перекрытия:		
а) при поперечном каркасе	27-29	30-32
б) при продольном каркасе	30-32	33-35
13. Монтажно-маркировочные планы плит перекрытия лестничных клеток	33	36
14. Монтажно-маркировочные схемы панельных стен	34-37	37-40
15. Варианты монтажно-маркировочных схем панельных стен	38	41

Краткие пояснения

В состав выпуска 1 серии 416-0-1 включены архитектурно-строительные и монтажные чертежи унифицированных секций зданий вспомогательного назначения промышленных предприятий.

В выпуске помещены следующие чертежи:

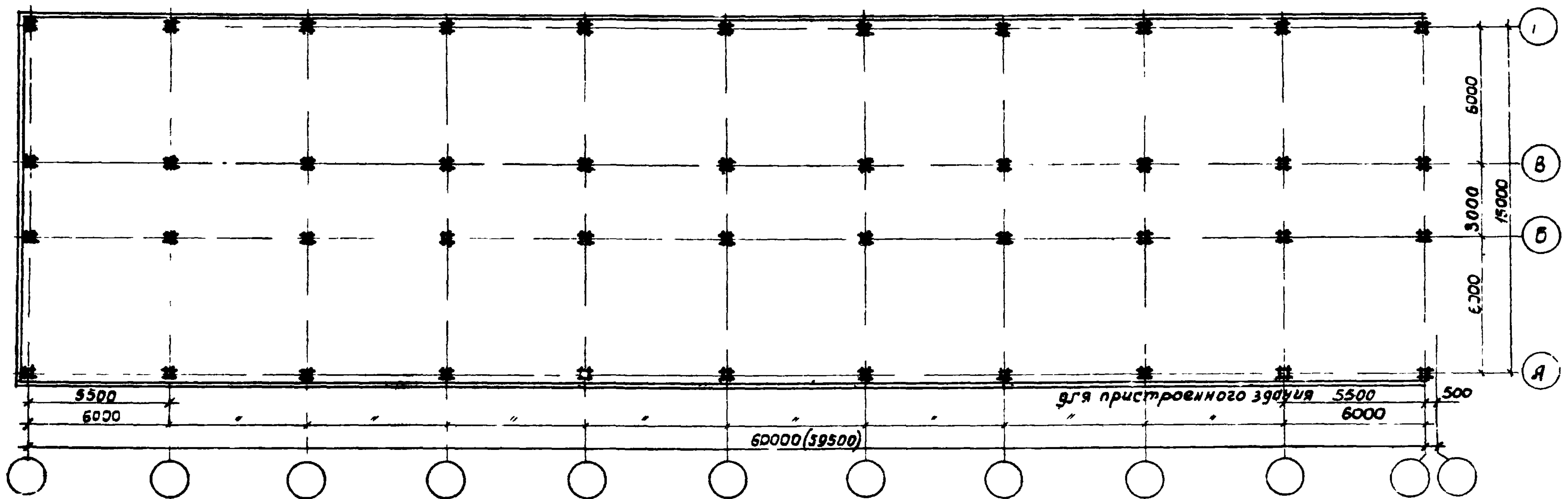
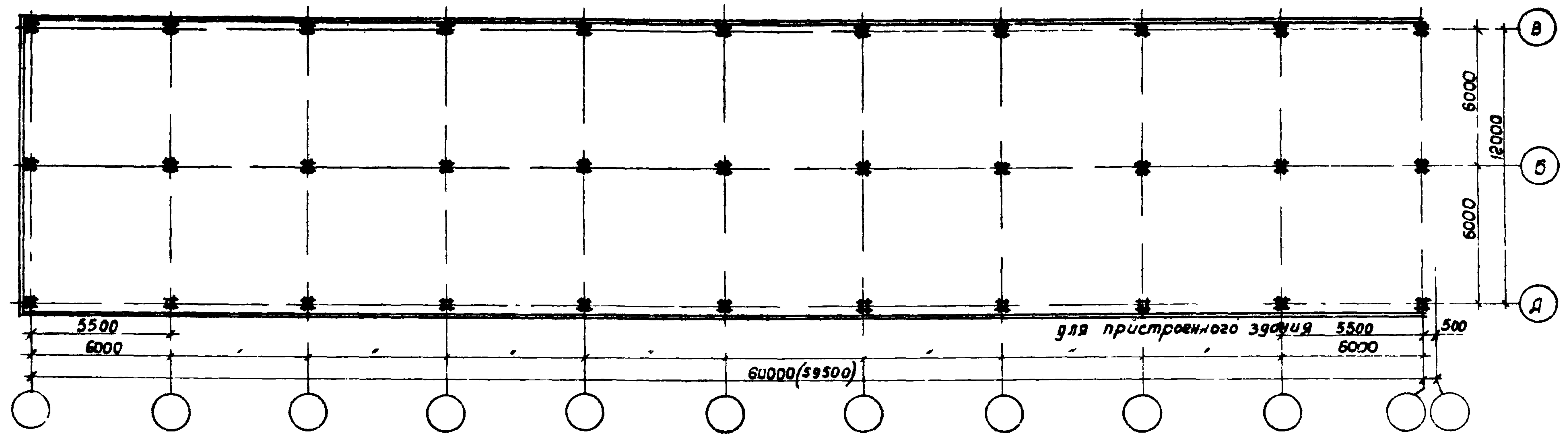
- а) планы и разрезы
- б) примеры фасадов с вариантами заполнения оконных проемов
- в) монтажно-маркировочные схемы планов фундаментов, каркаса, перекрытия, панельных стен, элементов лестничных клеток.

Указанные чертежи предназначены для применения при разработке проектов зданий административно-бытового назначения на стадиях технического проекта и рабочих чертежей.

На всех чертежах даны ссылки на архитектурно-строительные и монтажные детали, которые включены соответственно в выпуски 51, 6

При использовании чертежей следует руководствоваться материалами выпуска 0. Общие указания"

ГОСТРОЙ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТАНИЙ МОСКВА	Руч. отдела	Сомолов
	Гл. инж. пр. та	Клебанов
	Руч. группы	Романчук
	Исполнитель	Кован
	Проверил	Баженова



1970

У.С

здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Планы секций шириной 12 м, 15 м

Типовые решения
416-0-1

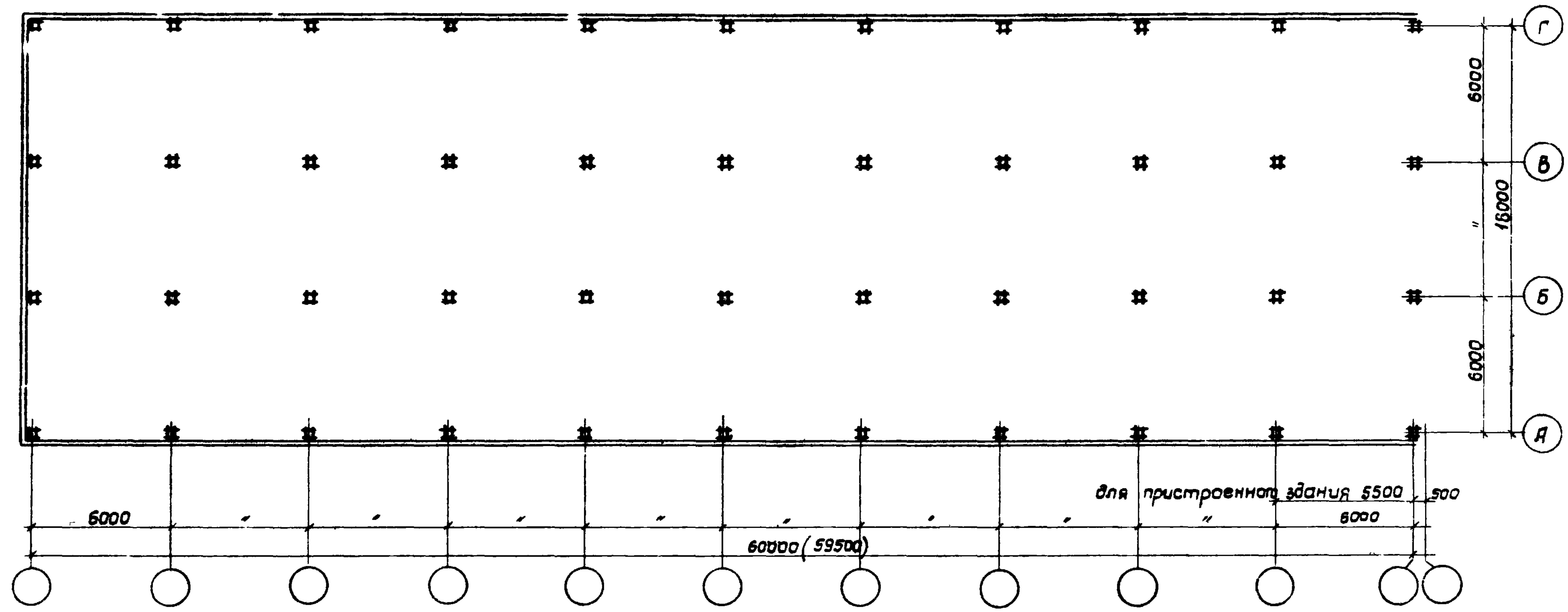
Выпуск
1

Лист
1

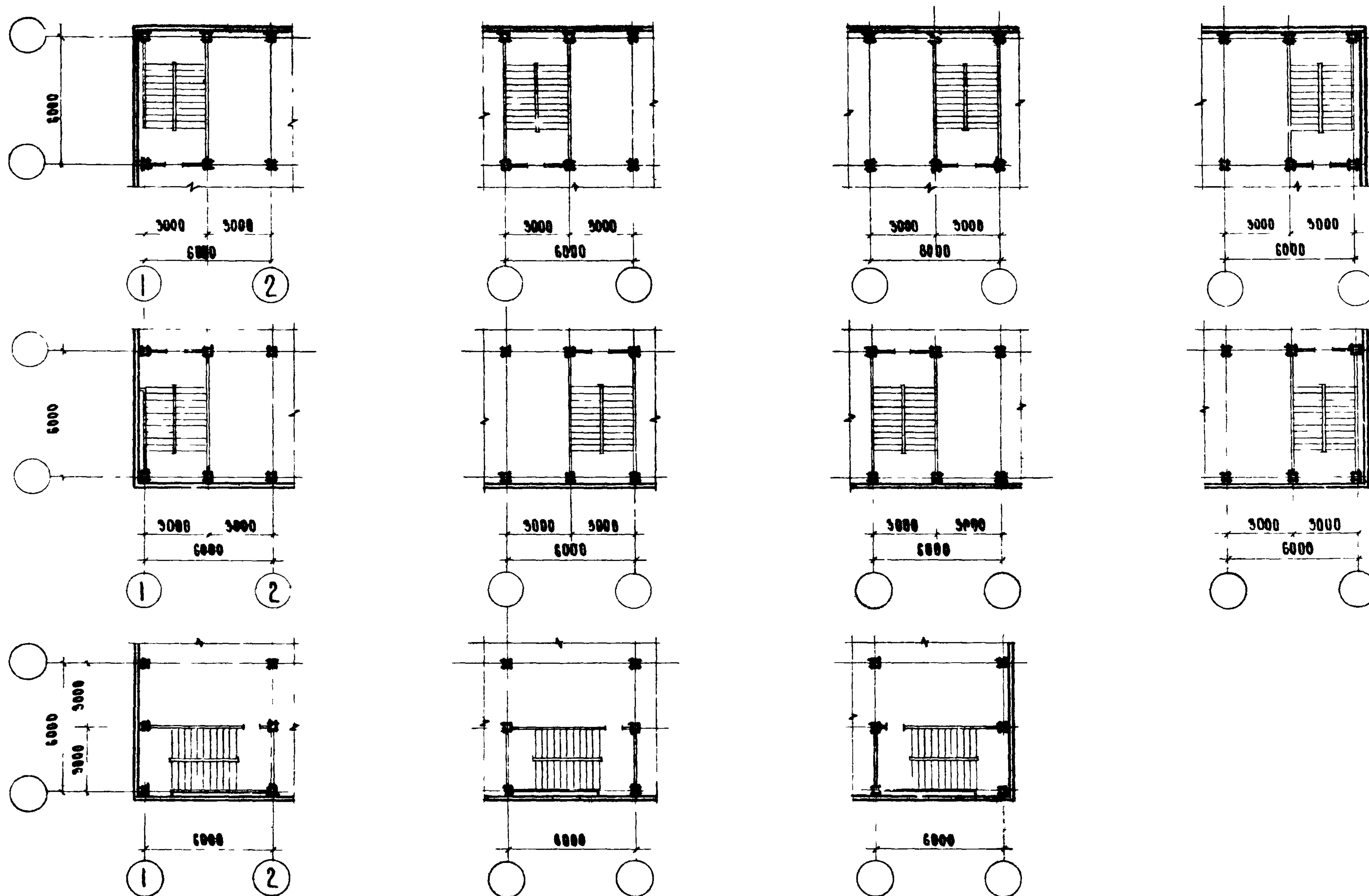
10506-02

5

Шифр	
365-68	
Марка-лист	
ЛНВ.Н	
Гололов	Клебанов
Рук. отдела	Гл. инж. пр.
ГОССТГОЙ СССР	
ЦИНПРОМЗДАНИИ	
МОСКВА	



ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТСТРОИ МОСКВА	ВУК. ДБ.З.				
	ГЛАВ. ИНЖ. ПРО-ТА		В.И.С.	ЛОКАЛОВ	
				КЛЕБАНОВ	



1970

У.С

ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО
ВЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СХЕМЫ КУХОННЫХ КВАРТИР
ПЛАНЫ

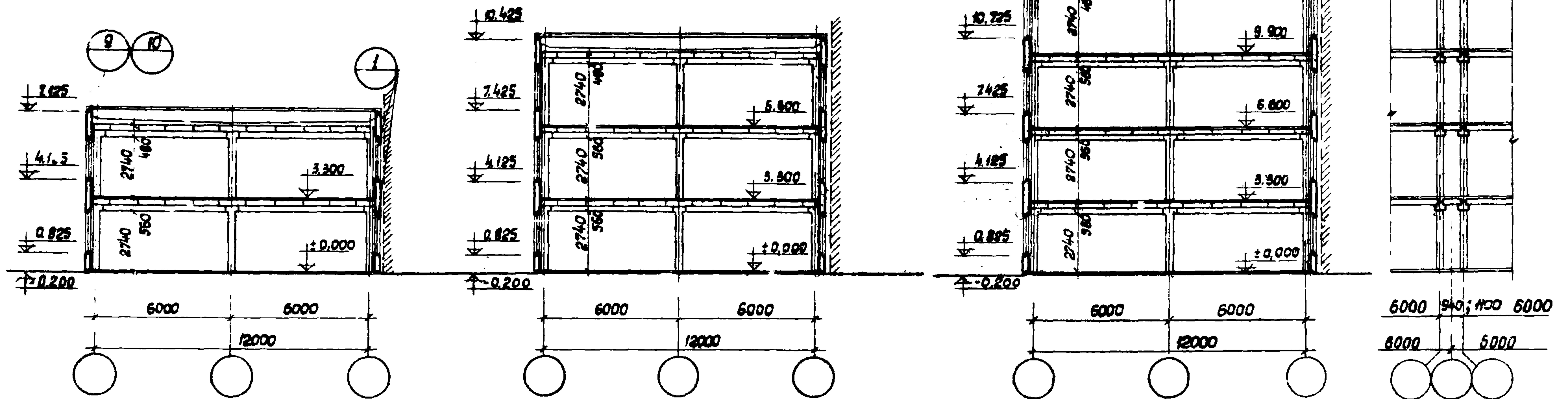
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ
416-0-1

ВЫПУСК
1

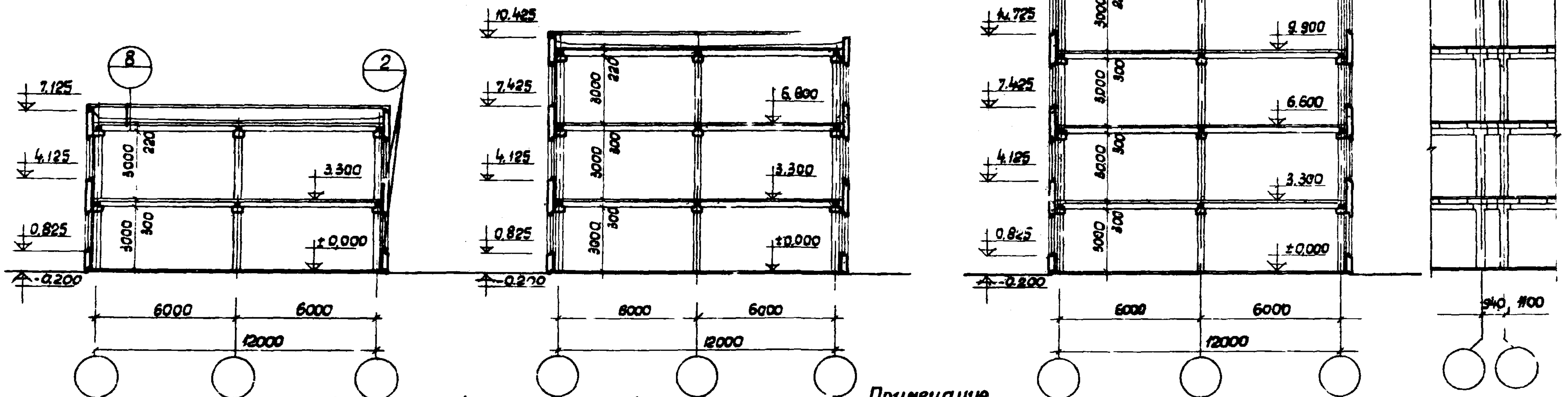
Лист
3

10506-02

7



Поперечный каркас при $h_{эт} = 3.30$ м.



Продольный каркас при $h_{эт} = 3.30$ м.

Примечание

1. Штриховкой показан вариант пристроенного здания

2. Узлы, эсмаркированные на данном листе, см серию 416-0-1 выпуск 5

ГОСТ 21-85 СССР
УНИПРОМЗДАНИЙ
МОСКВА

Р. ун. отдела
Г. л. инж. пр. та
Р. ун. группы
Ц. о. л. и. т. е. л.
Пр. о. в. е. р. и. т.

С. о. л. о. л. о. в.
К. л. е. б. а. н. о. в.
Р. е. м. е. н. н. и. к.
И. м. а. м. о. ч. к. и. н. а.
Б. а. ж. е. н. а. в. а.

1970 У.С. здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Секции шириной 12 м, Разрезы при $h_{эт} = 3.30$ м

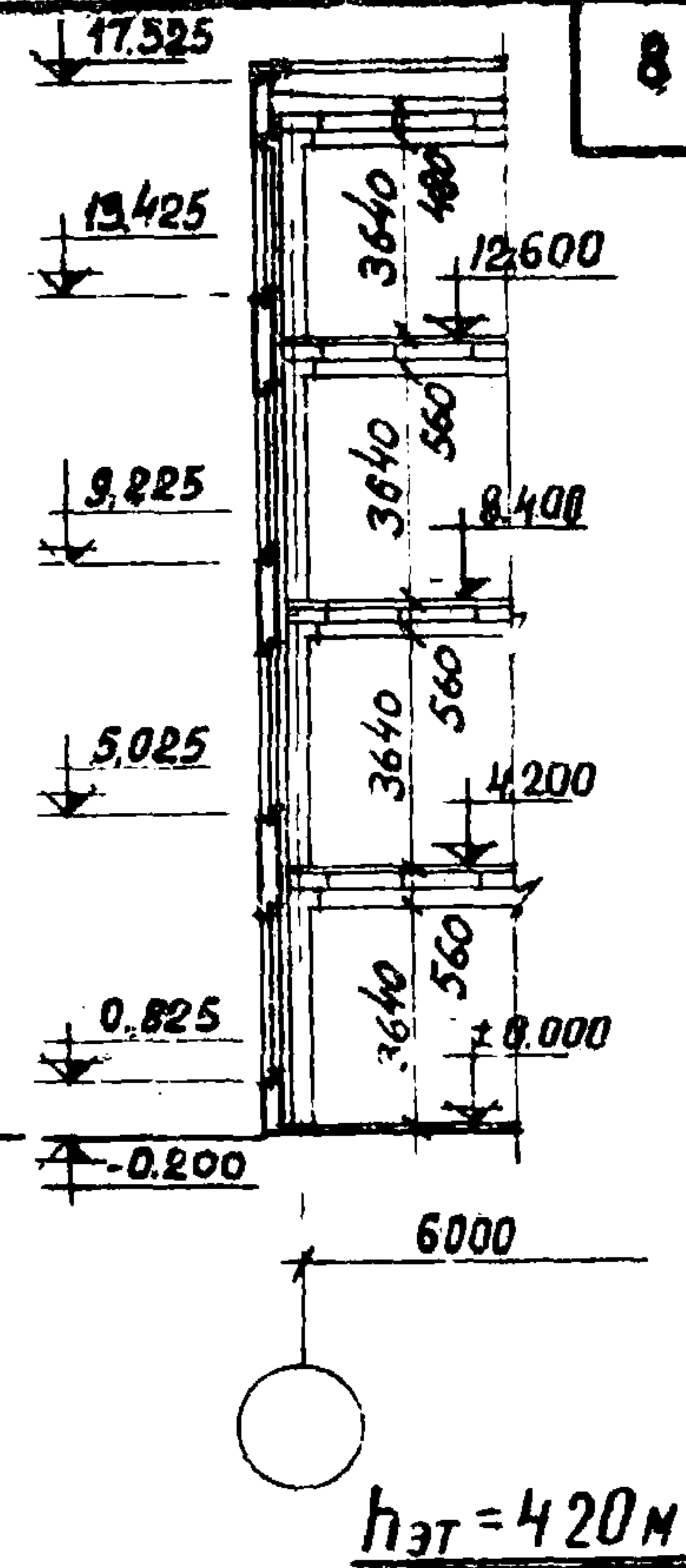
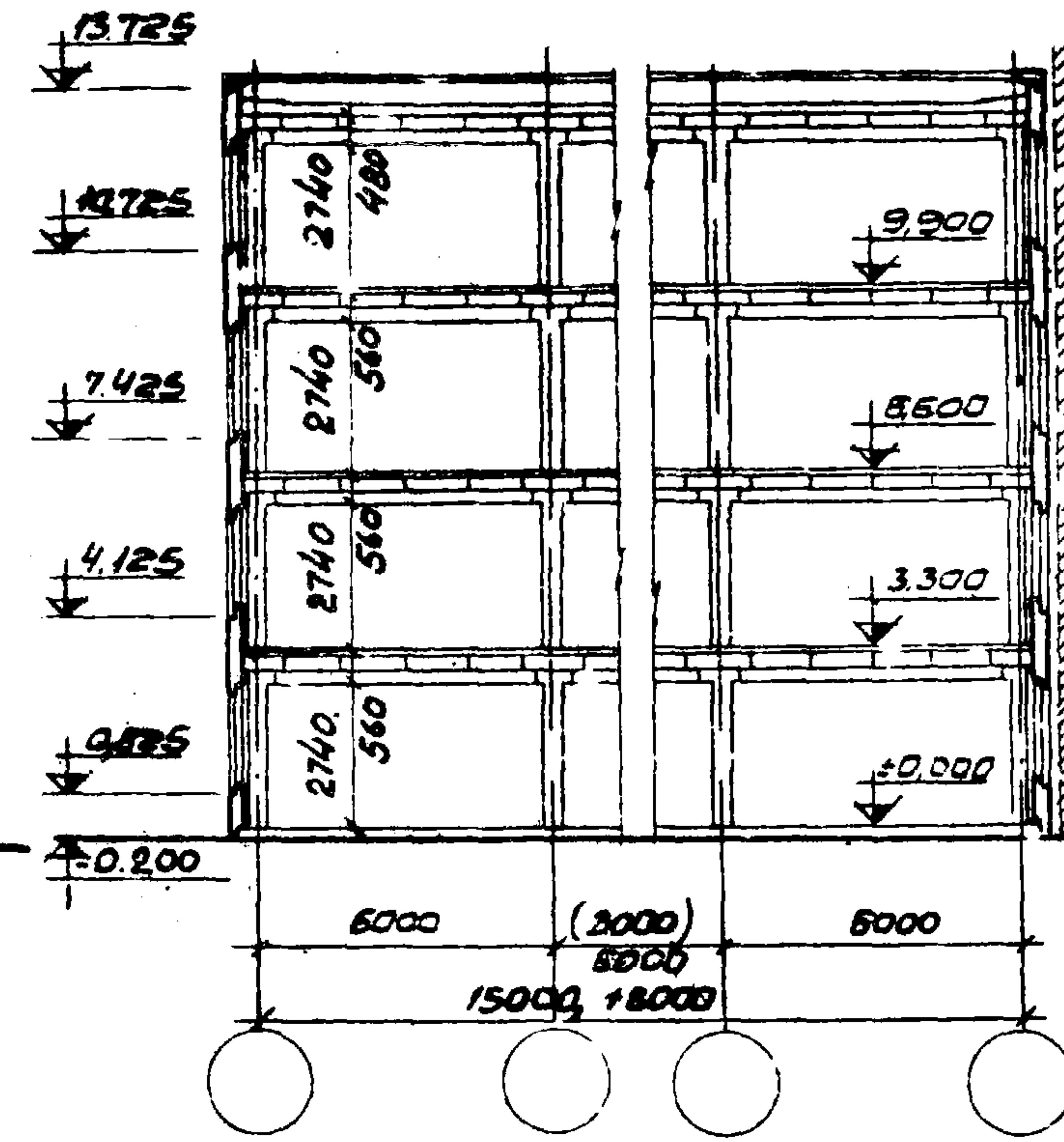
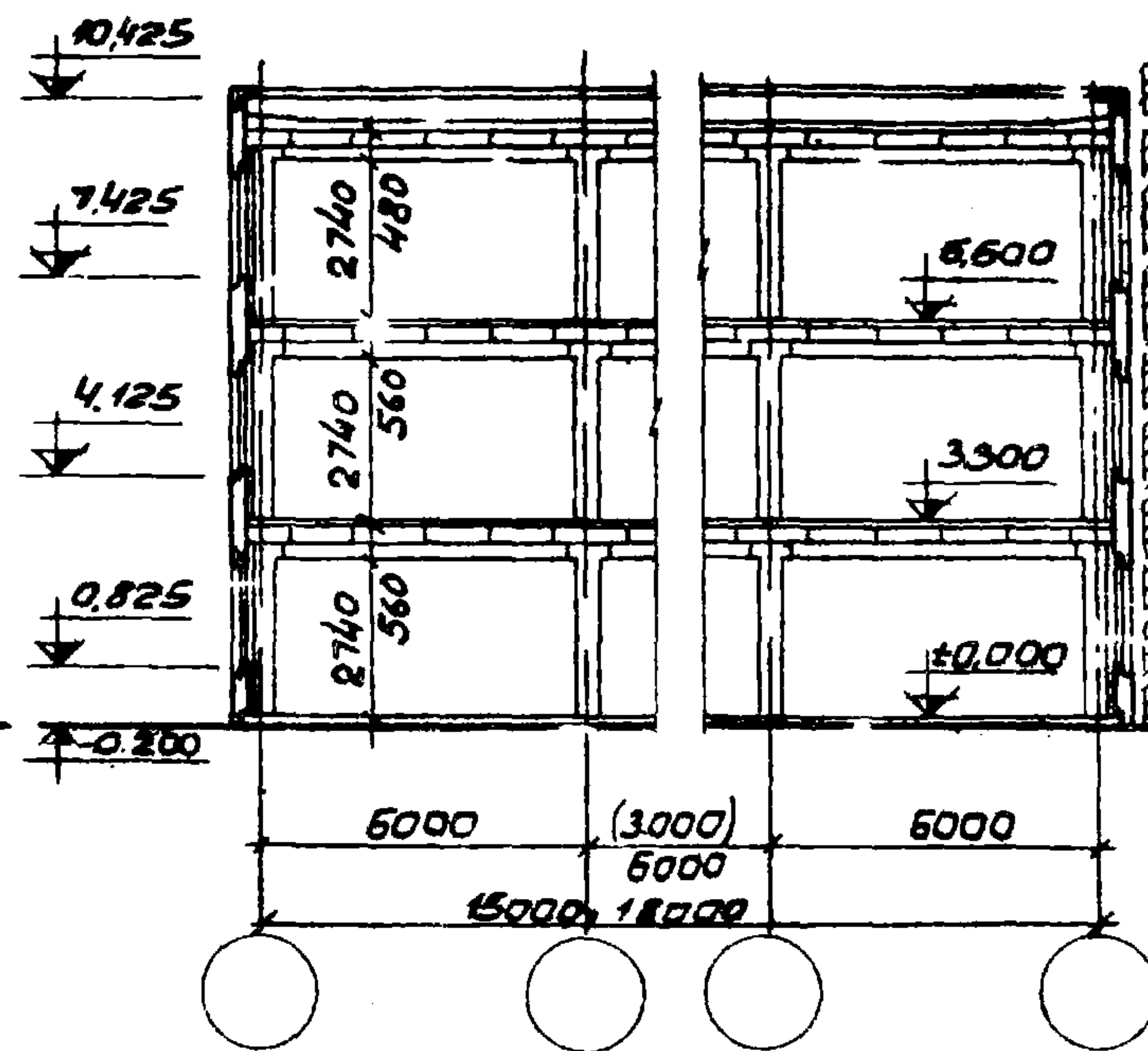
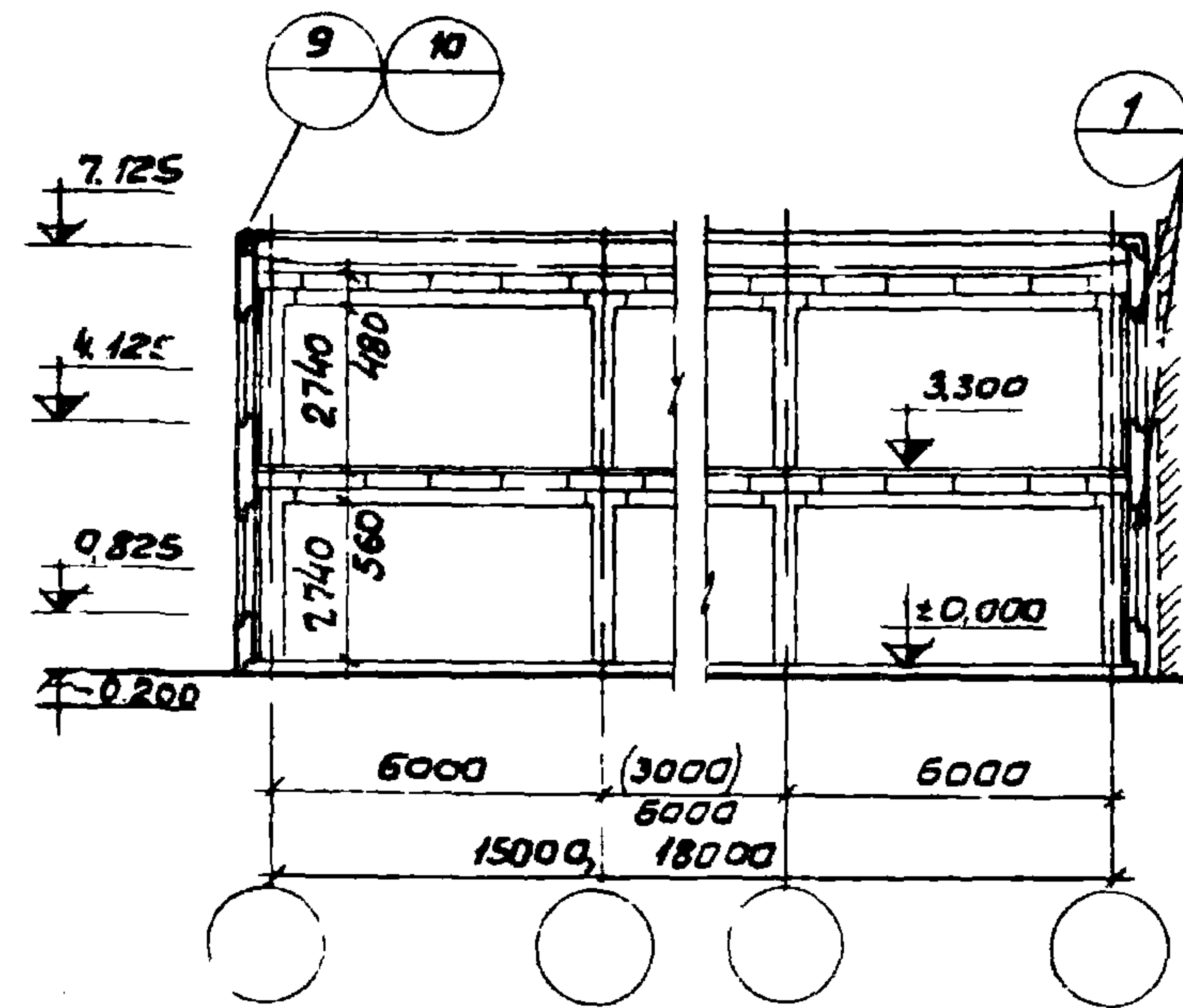
Типовые решения
416-0-1

Выпуск
1

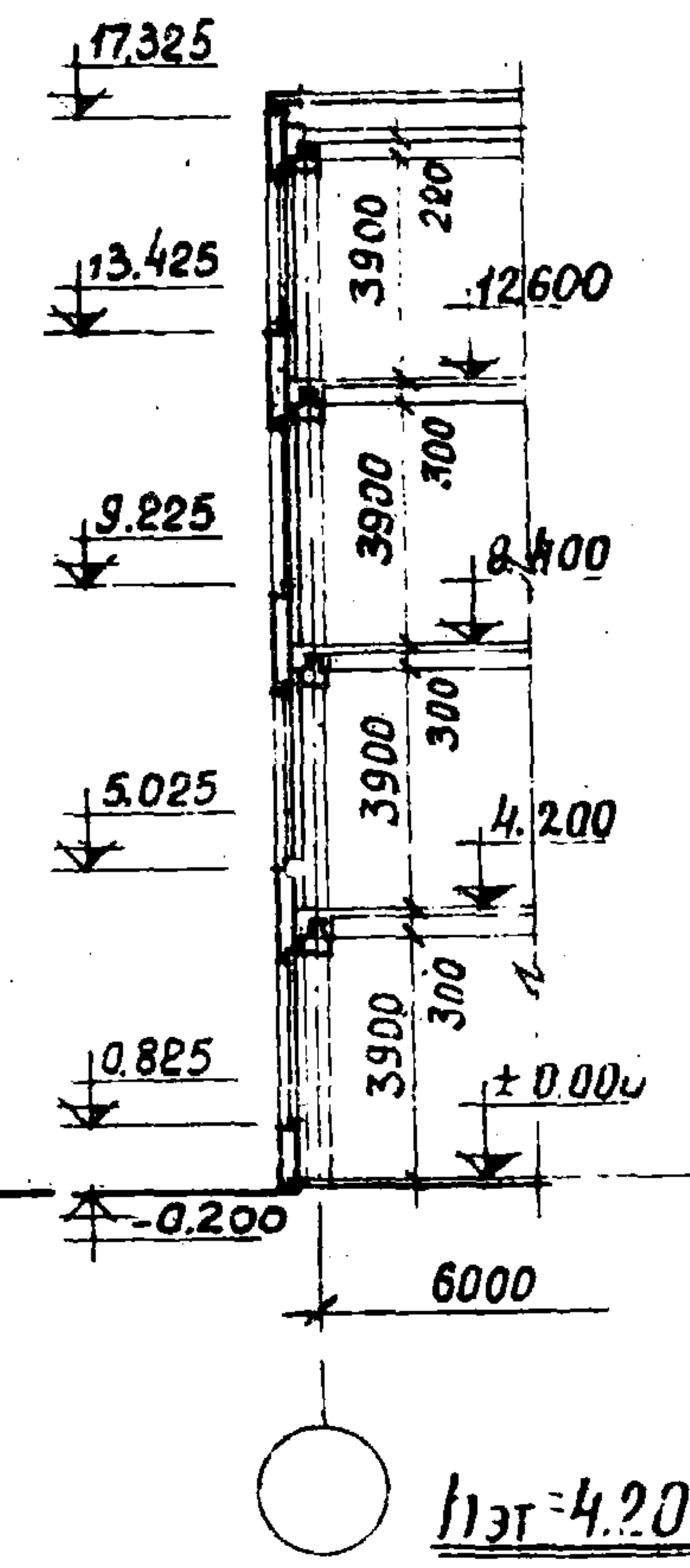
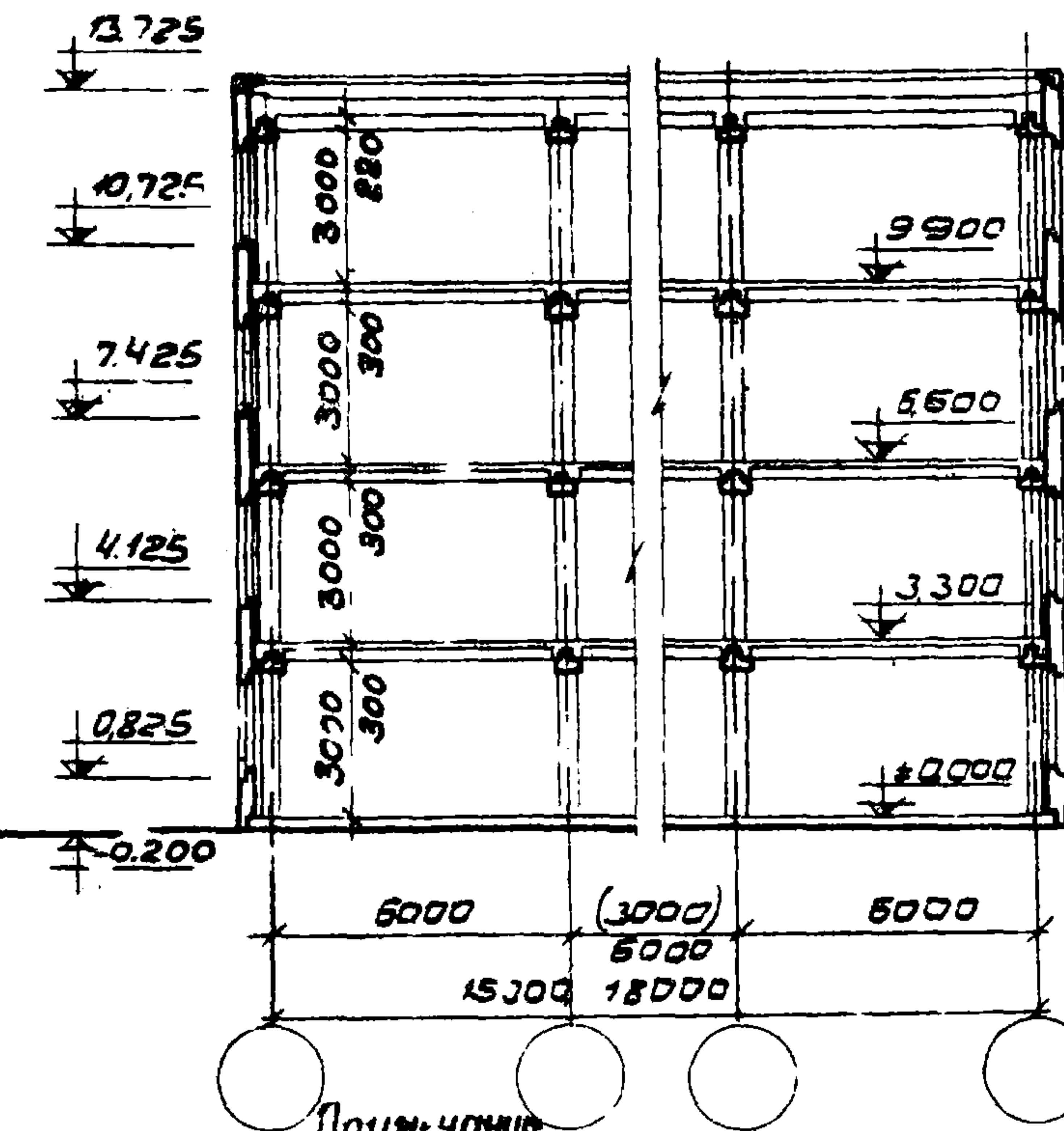
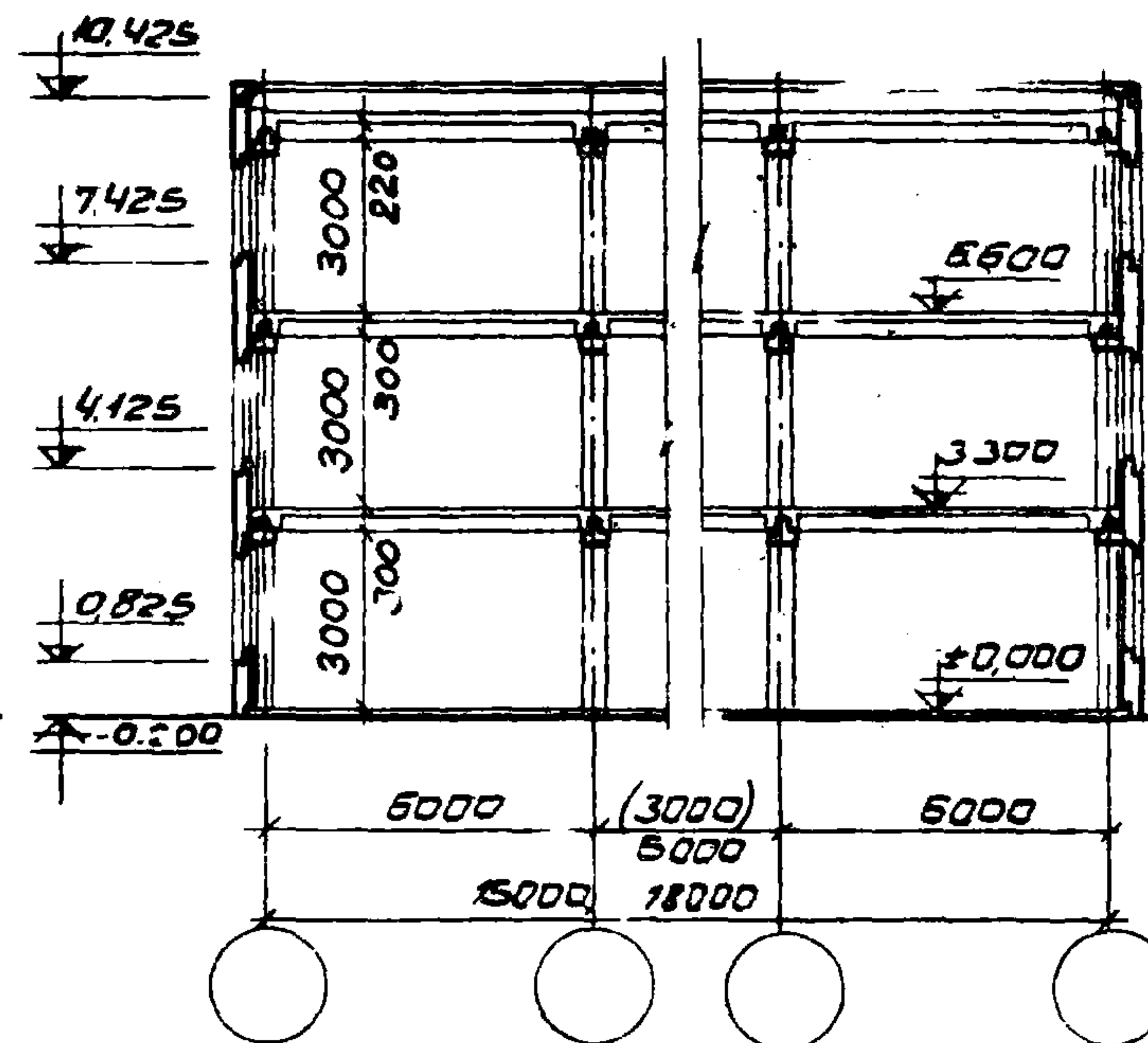
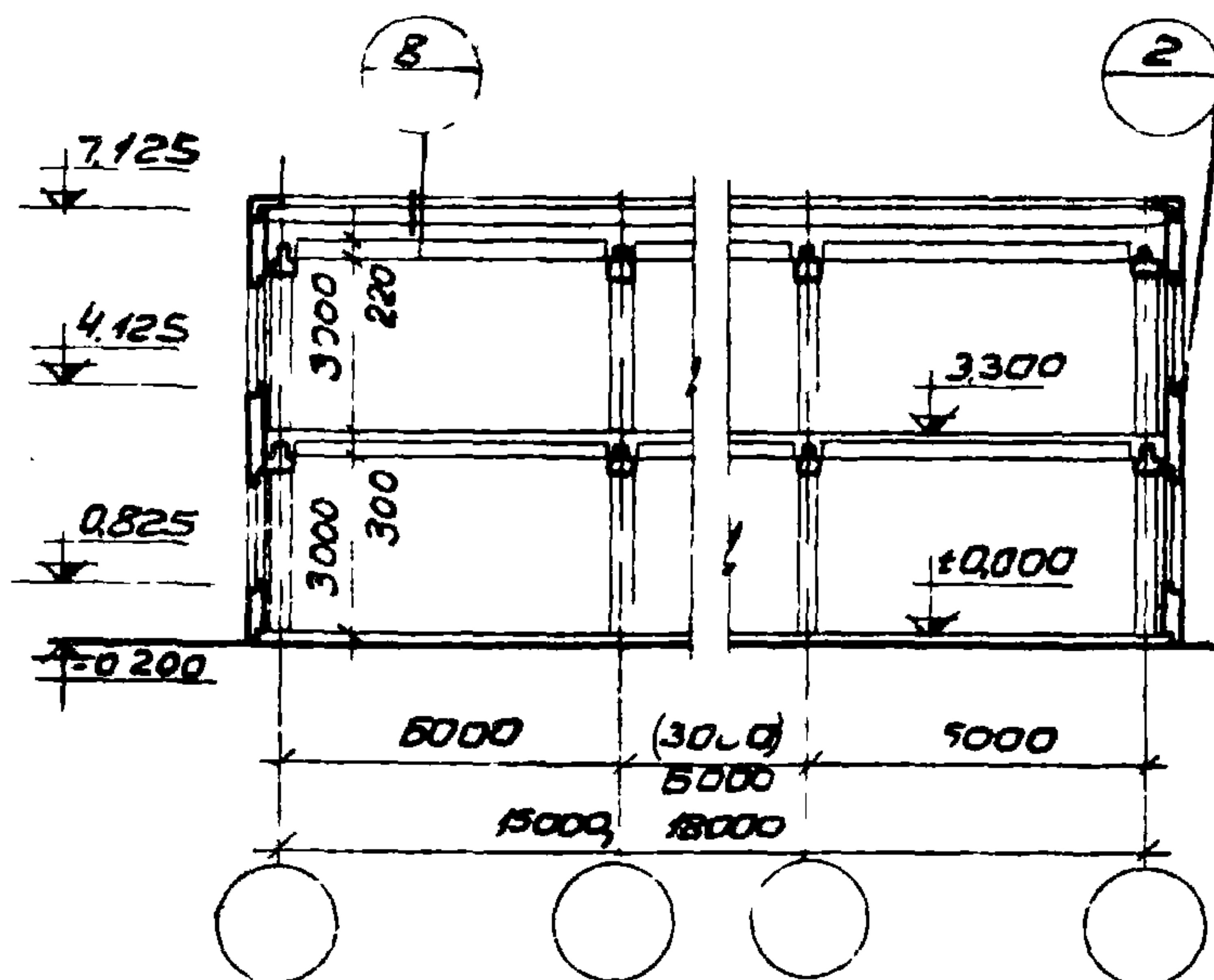
Лист
4

10506-02

8



Продольный каркас при $h_{эт} = 3.30 \text{ м}$



Продольный каркас при $h_{эт} = 3.30 \text{ м}$

3. Узлы, замаркированные на данном листе, см. серию 416-0-1 выпуск 5
 4. Пролет 3 м. принят только для отдельно стоящих зданий

1. Штриховкой показан вариант пристроенного здания
 2. Пристройки шириной 18 м только для бытовых зданий

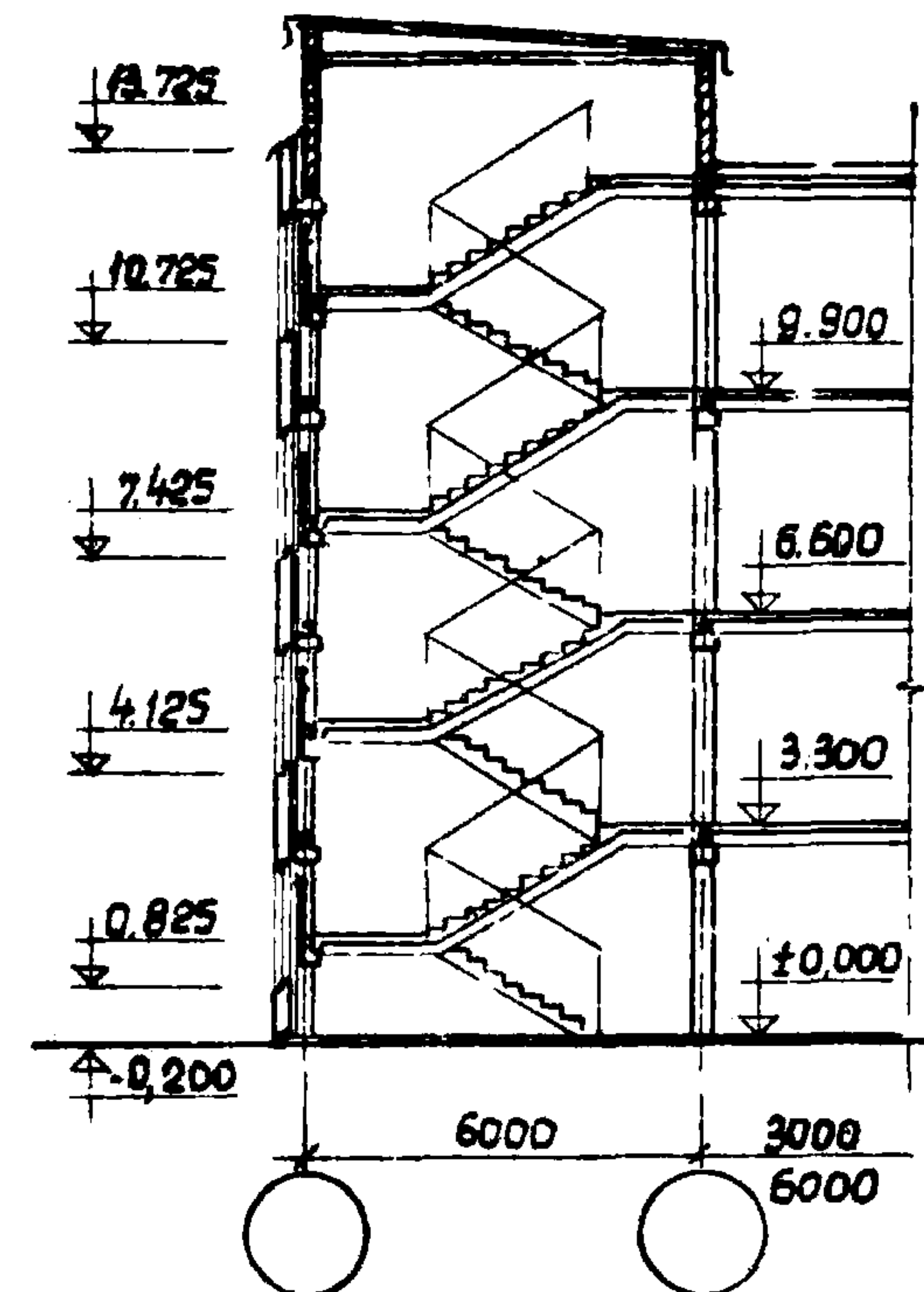
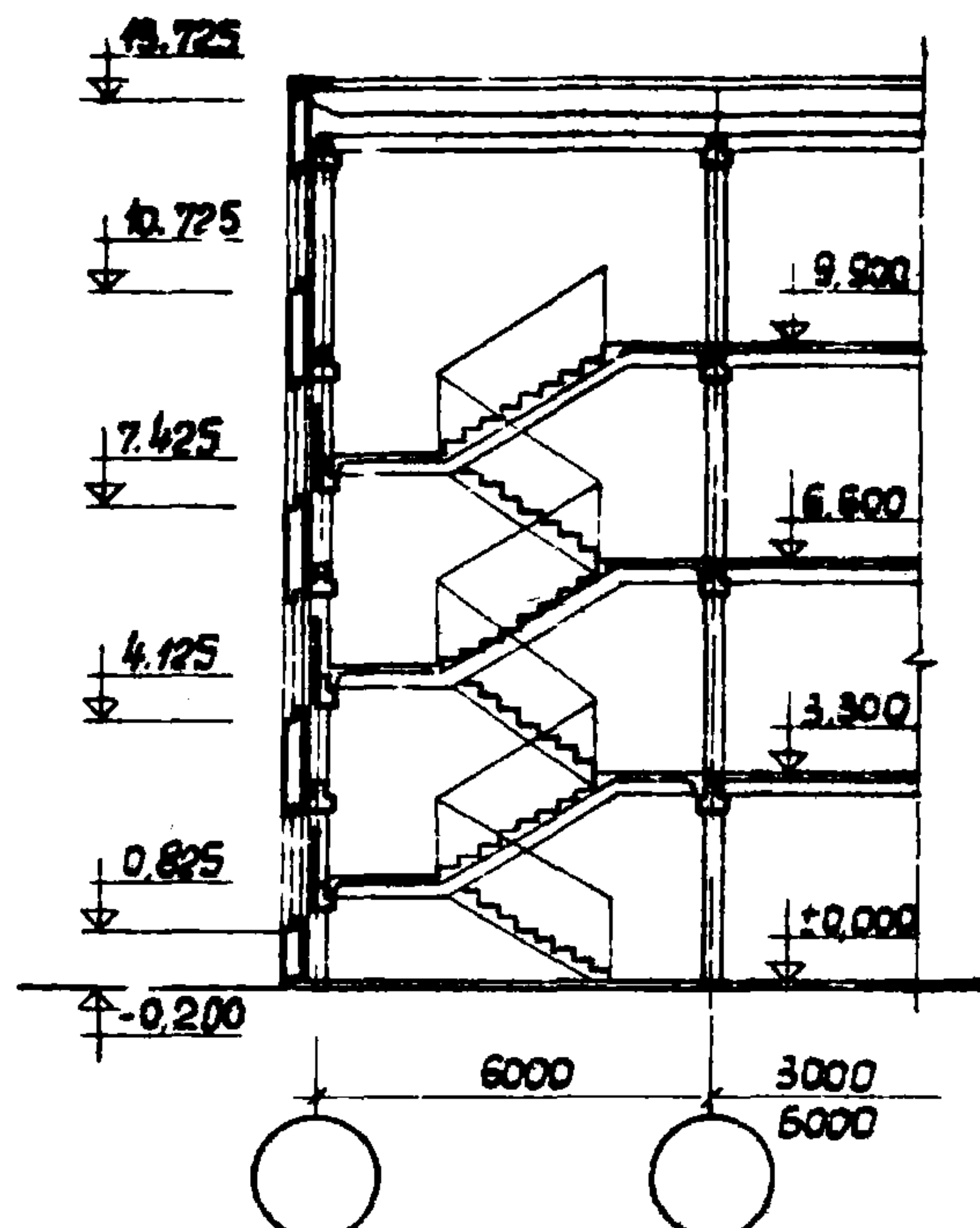
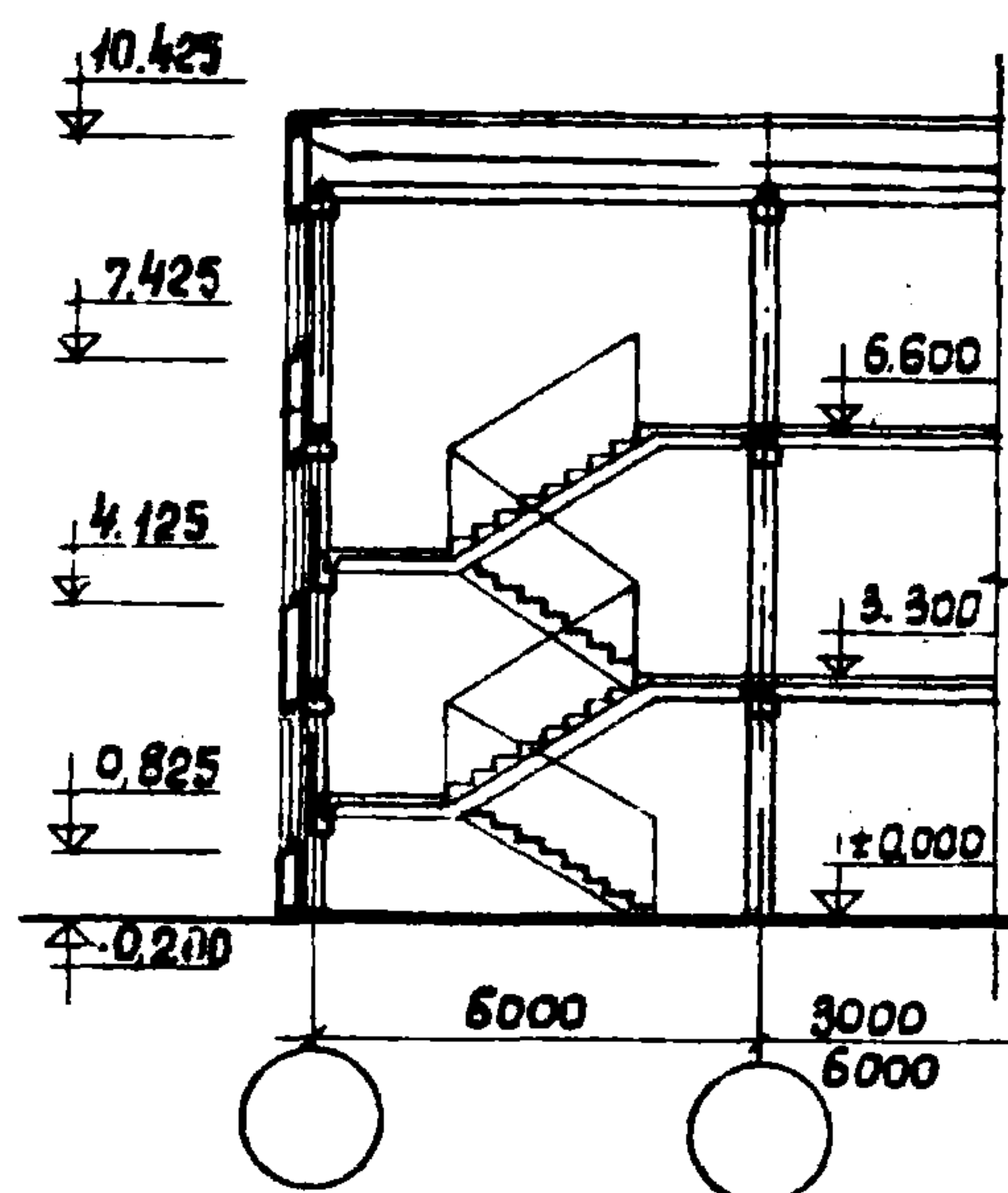
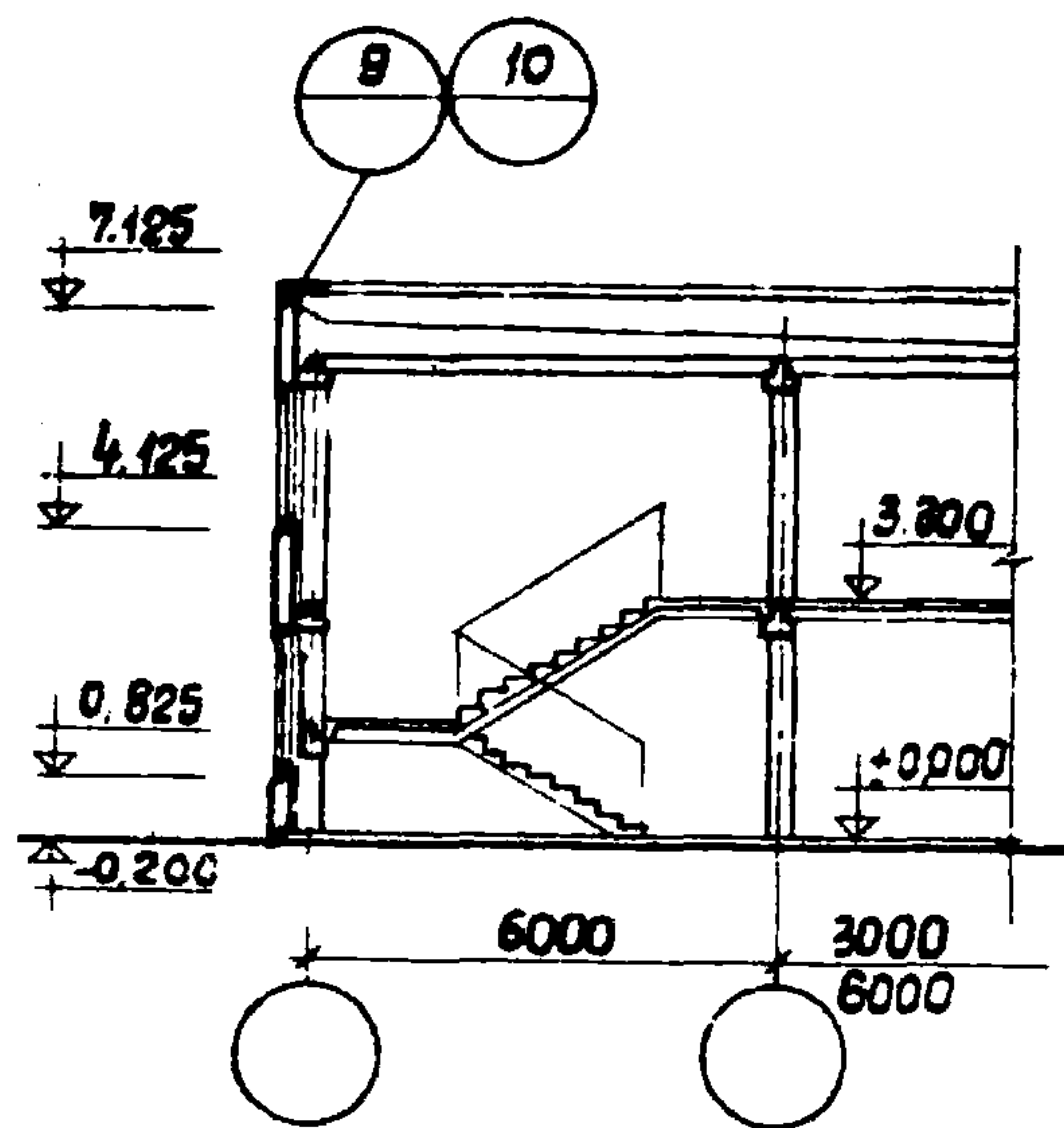
У.С. здания административно-бытового назначения для промышленных предприятий

Серия шириной 15 м и 18 м. Разрезы при $h_{эт} = 3.30 \text{ м}$ ($h_{эт} = 4.20 \text{ м}$)

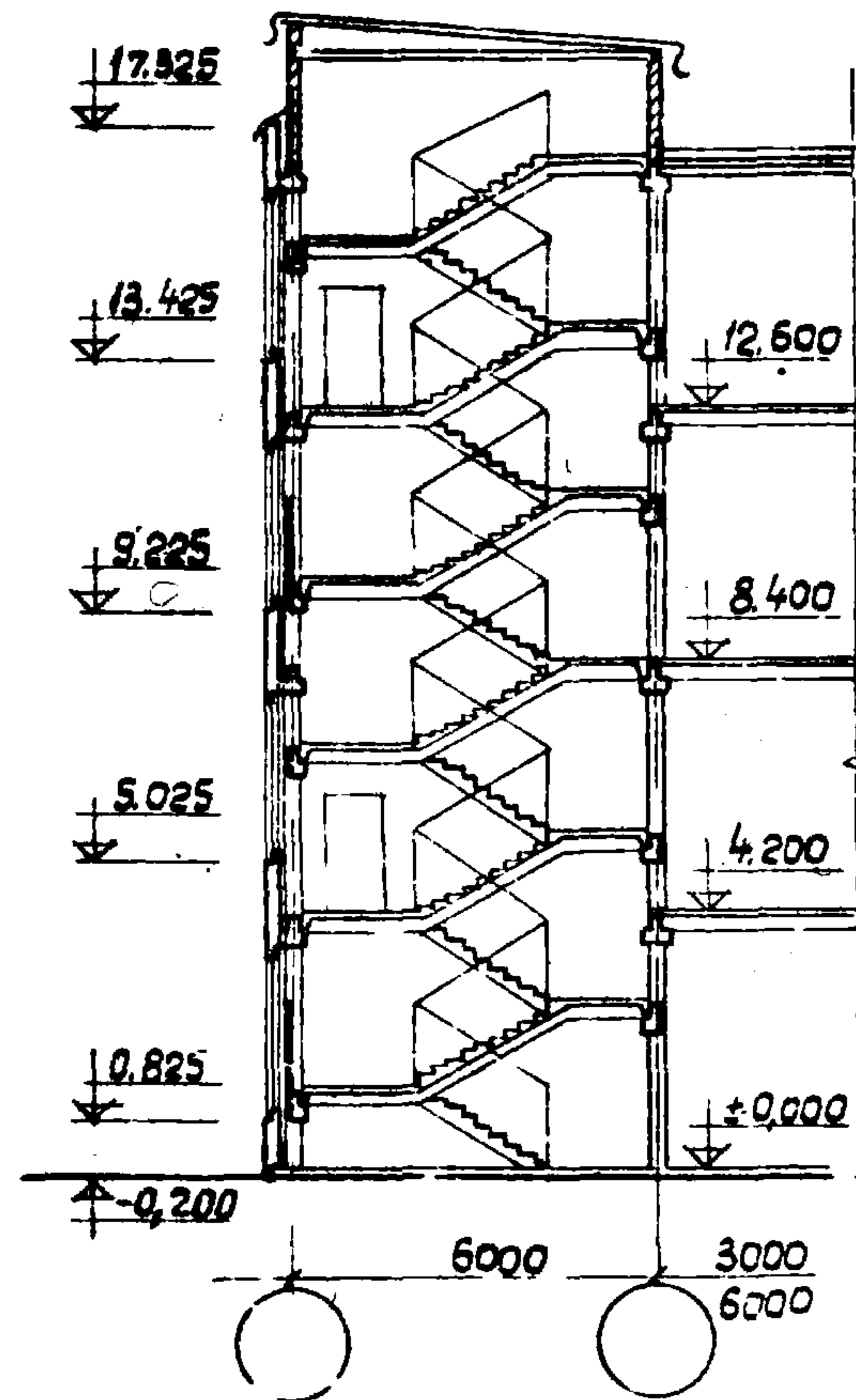
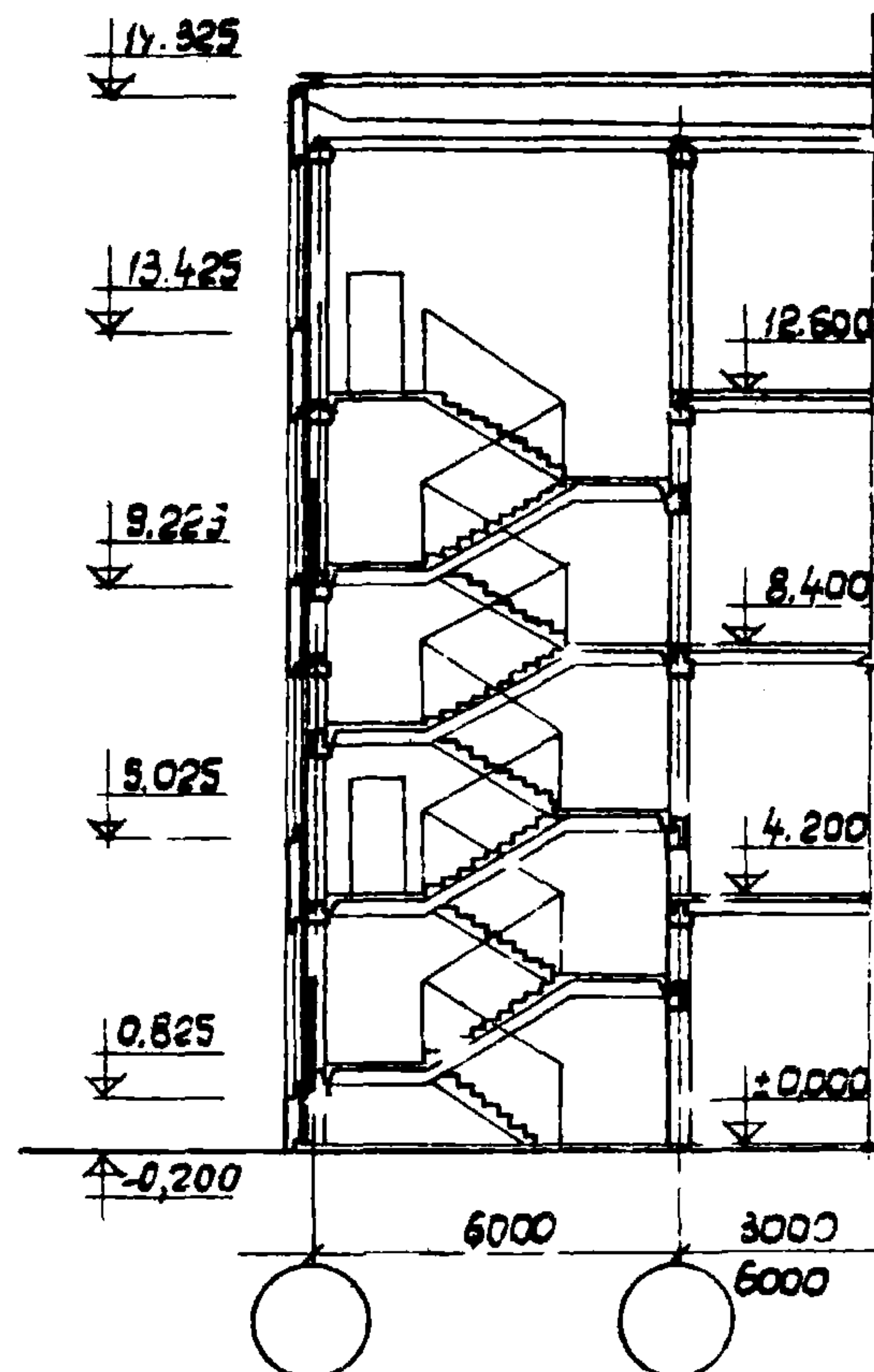
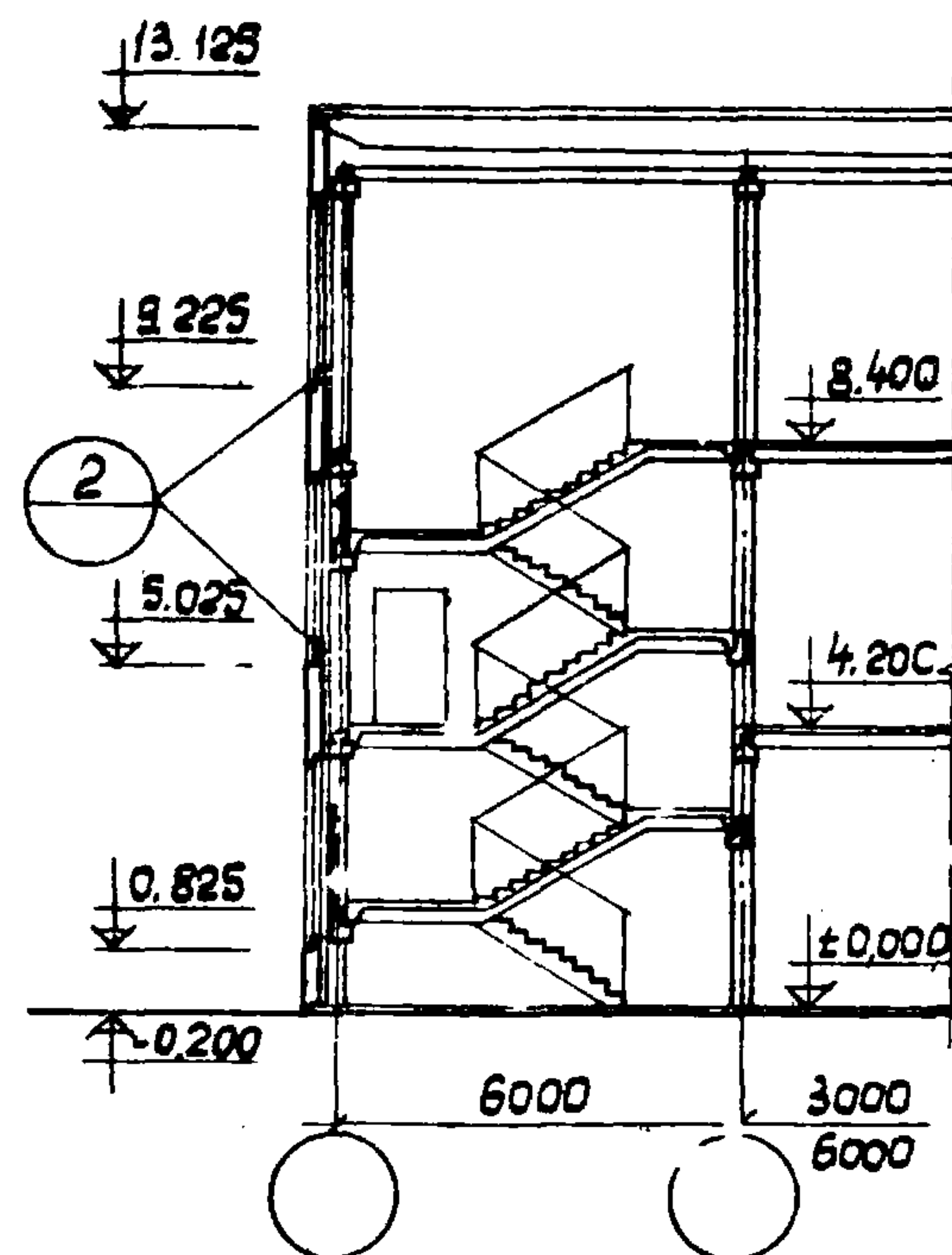
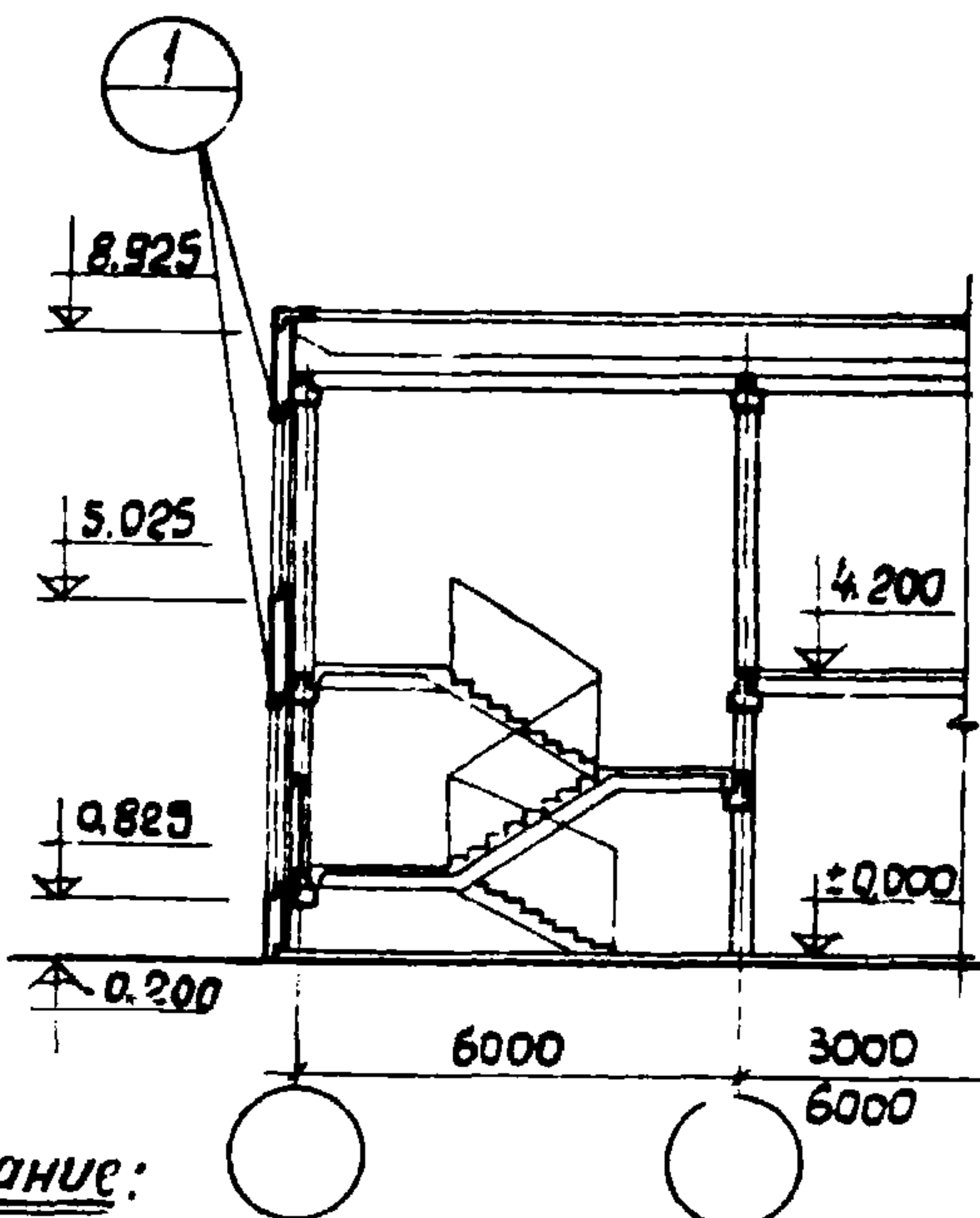
Типовые решения
 416-0-1

Выпуск
 1

Лист
 5



Разрезы лестниц при $h_{эт} = 3,30\text{ м}$



Разрезы лестниц при $h_{эт} = 4,20\text{ м}$

Примечание:

1. Узлы, замаркированные на данном листе, см. серию 416-0-1 выпуск 5.

Госстрой СССР	Сопров.	Соколов
ЦНИИПРОЕКТАНИИ	Рис. отдела	Клебанов
МОСКВА	Гл. инж. пр-та	Ремонник
	Рис. группы	Чаран
	Уполномоченный	Баженова
	Проверил	

1970

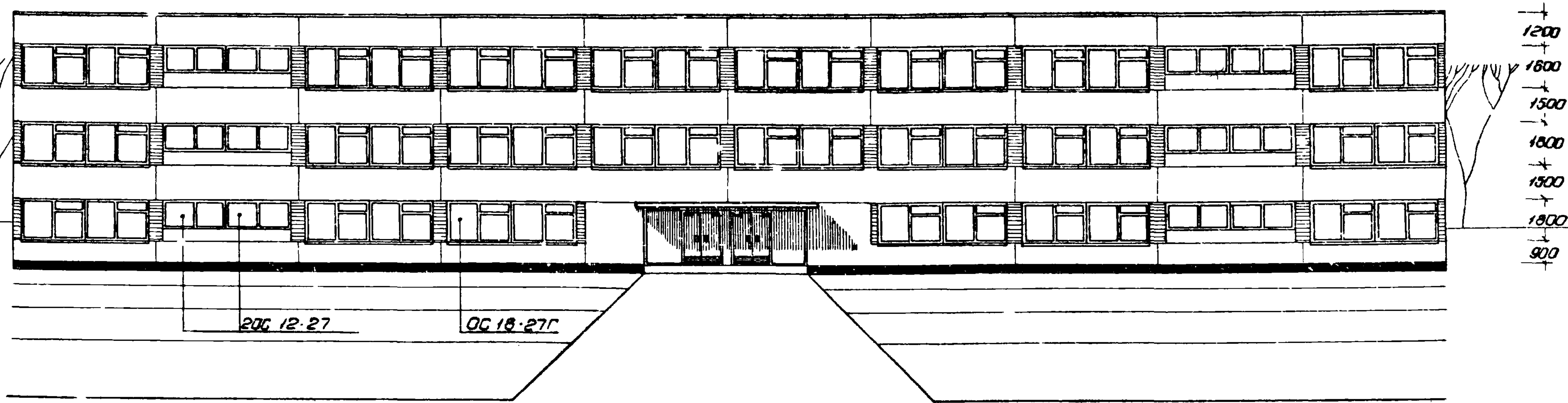
У.С здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Разрезы лестниц. Секции высотой этажа $h_{эт} = 3,30\text{ м}$ и $h_{эт} = 4,20\text{ м}$

Типовые решения 416-0-1

Выпуск 1

Лист 6

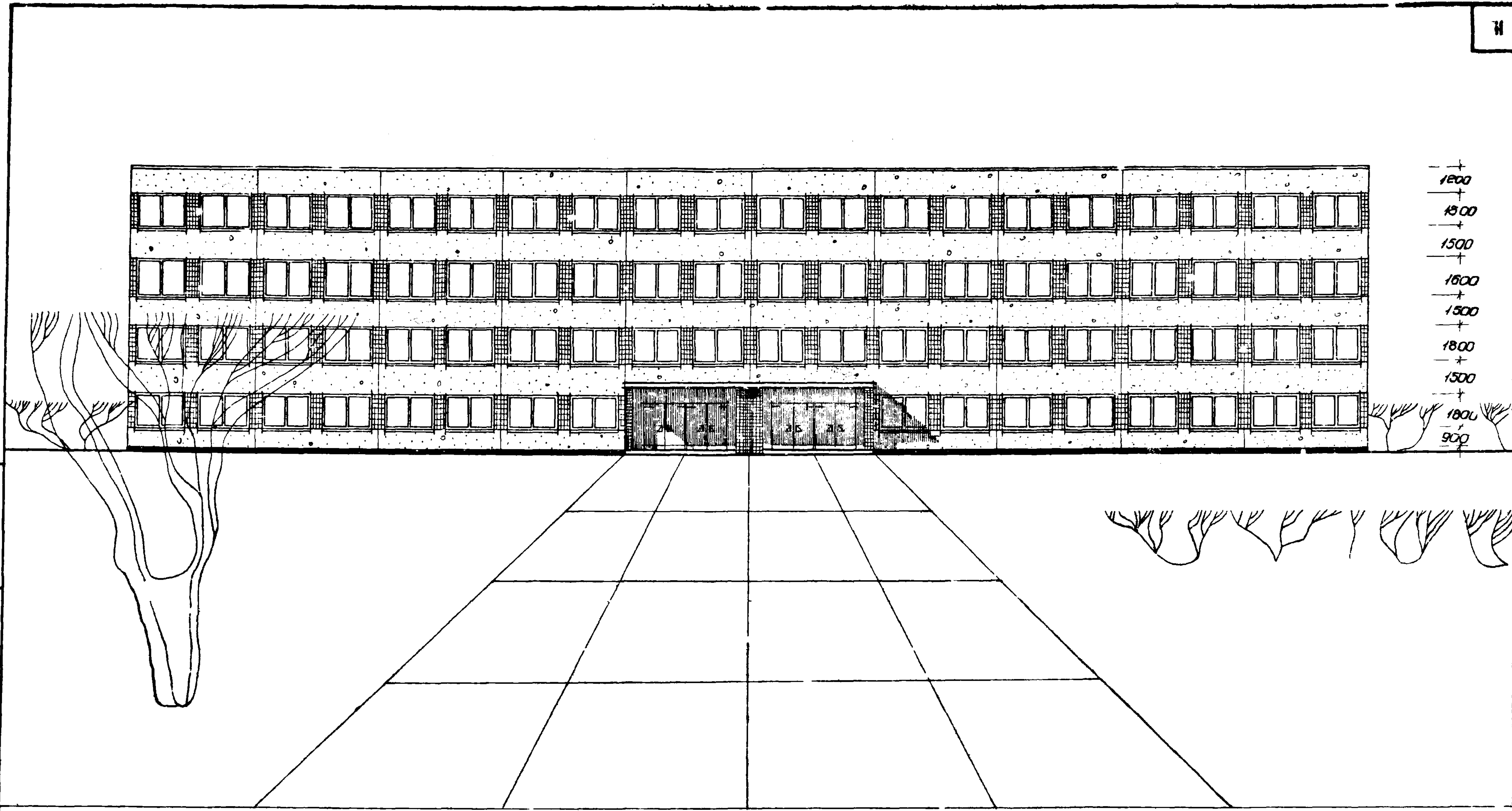


Рук. ОБЗ	Соколов
Гл. арх. пр.	Парамонов
Гл. инж. пр.	Клединин
Рук.ер. арх.	Паско

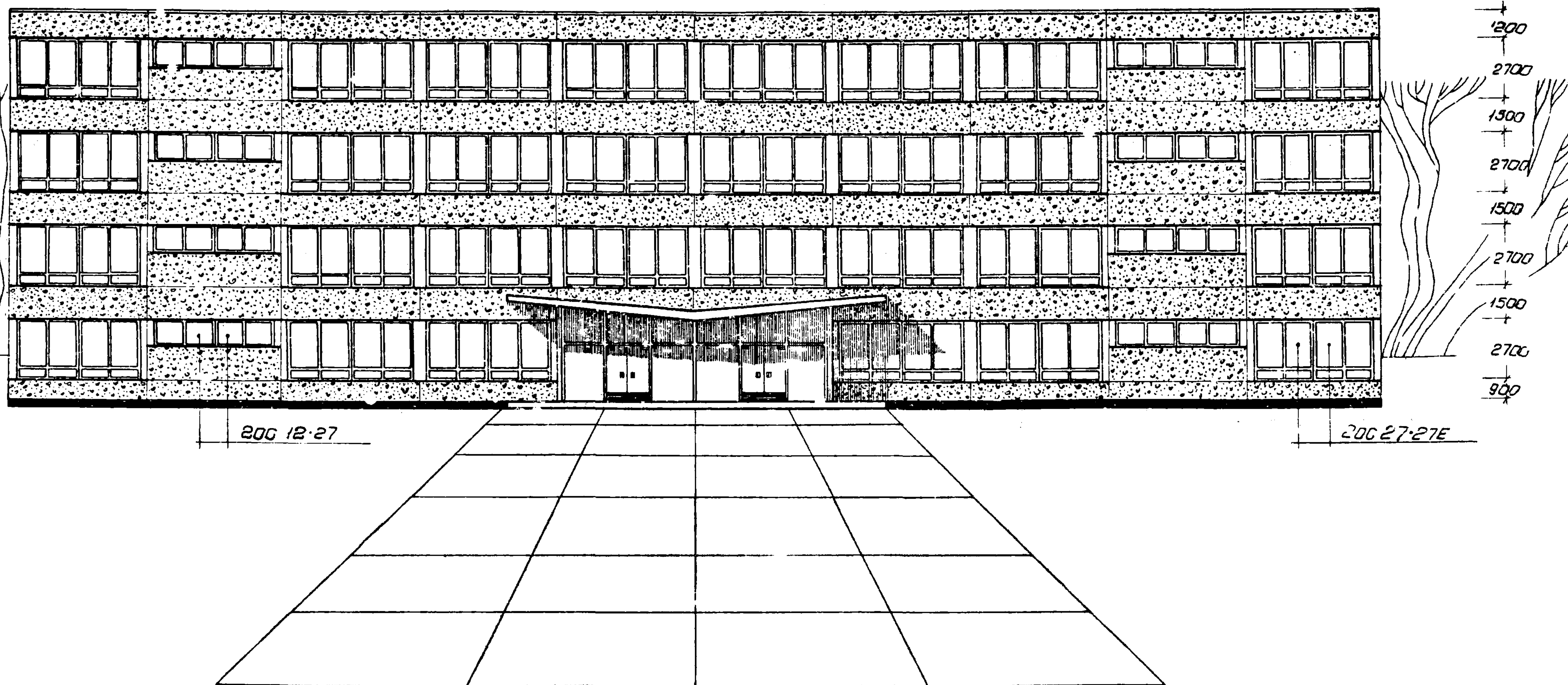
ГОССТРОЙ СССР
ЦНИИПРОЕКТСТАНДИИ
МОСКВА

19.70	У.С. здания административно бытового назначения промышленных предприятий	Пример решения фасада. (3-этажная секция с высотой этажа 3,3 м.)	типовые решения 415-0-1	выпуск 1	лист 7
-------	--	--	-------------------------	----------	--------

ГОССТРОЙ СССР ШИПРОМЗАДАНИЙ МОСКВА	Арх. обз.	С. Саколов
	Эк. про. пр.	П. Парамонов
	Эк. инж. пр.	А. Кладанов
	Эк. эк. про.	И. Иласко



1970	У.С. здания административно-бытового назначения промышленных предприятий	Пример решения фасада (4-этажная секция с высотой этажа 3,3 м.)	типовые решения 416-0-1	Выпуск 1	Лист 8
------	--	---	-------------------------	----------	--------



Рук. ДБЭ	Л. И. С.	Л. И. С.
Гл. арх. пр.	П. И. С.	П. И. С.
Гл. инж. пр.	В. И. С.	В. И. С.
Рук. гр. арх.	М. И. С.	М. И. С.

ГОССТРОИ СССР
ШИПРОМЗДАНИЙ
МОСКВА

1970

У. С.

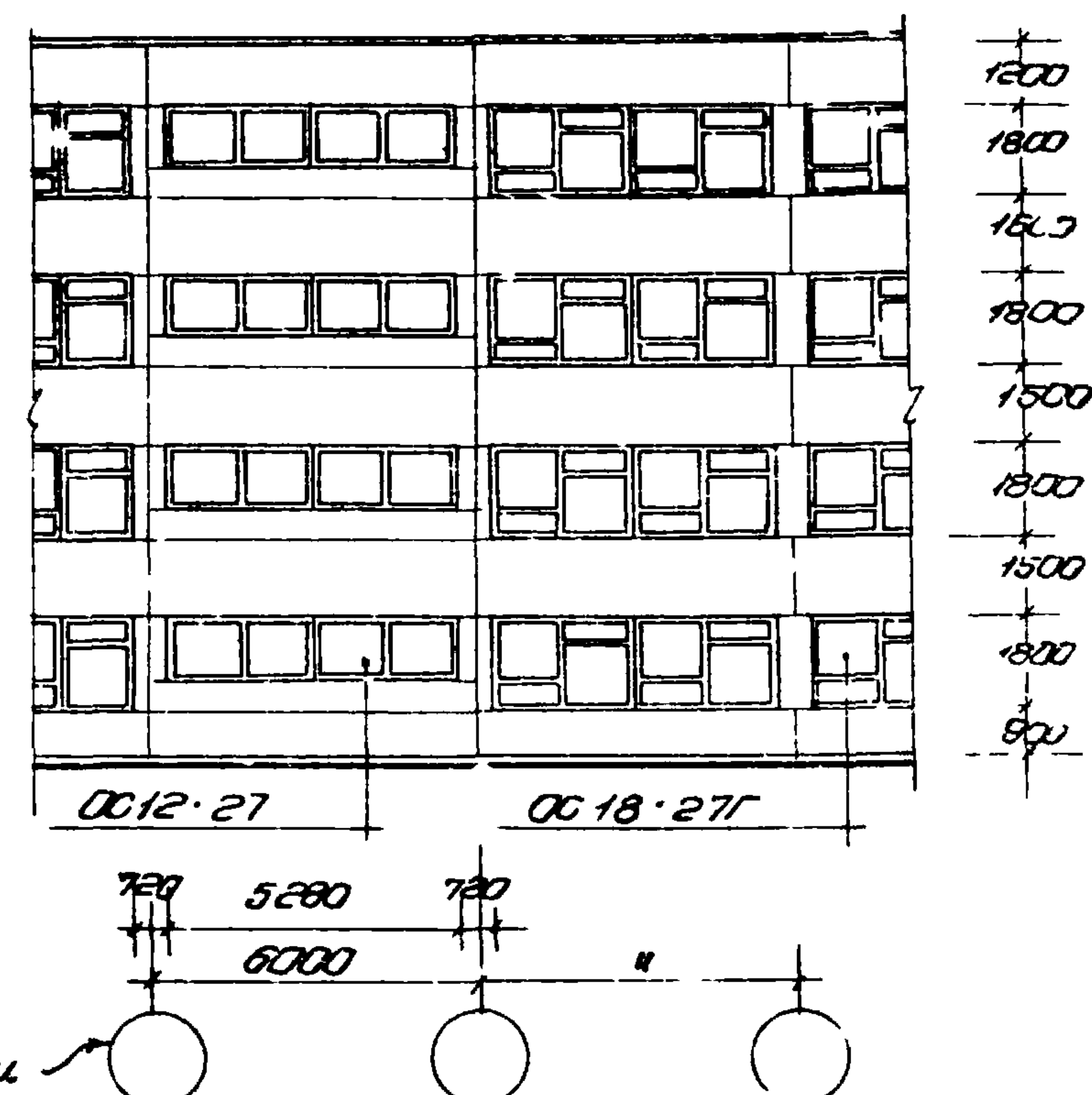
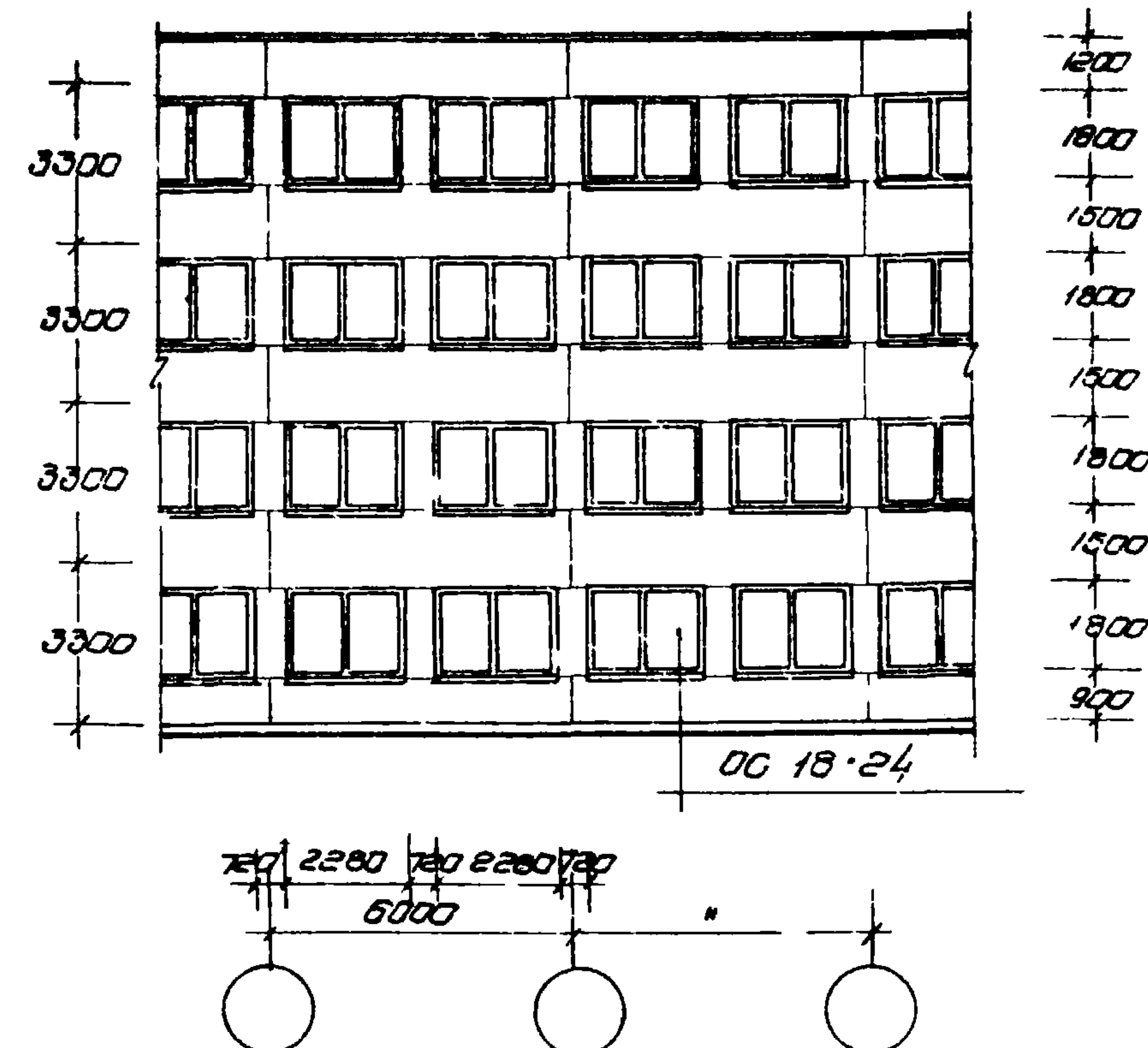
здания административно
бытового назначения
промышленных предприятий

Пример решения фасада (4-этажная
секция с высотой этажа 4,2 м.)

типовые решения
4.6 - 0 - 1

Выпуск
I

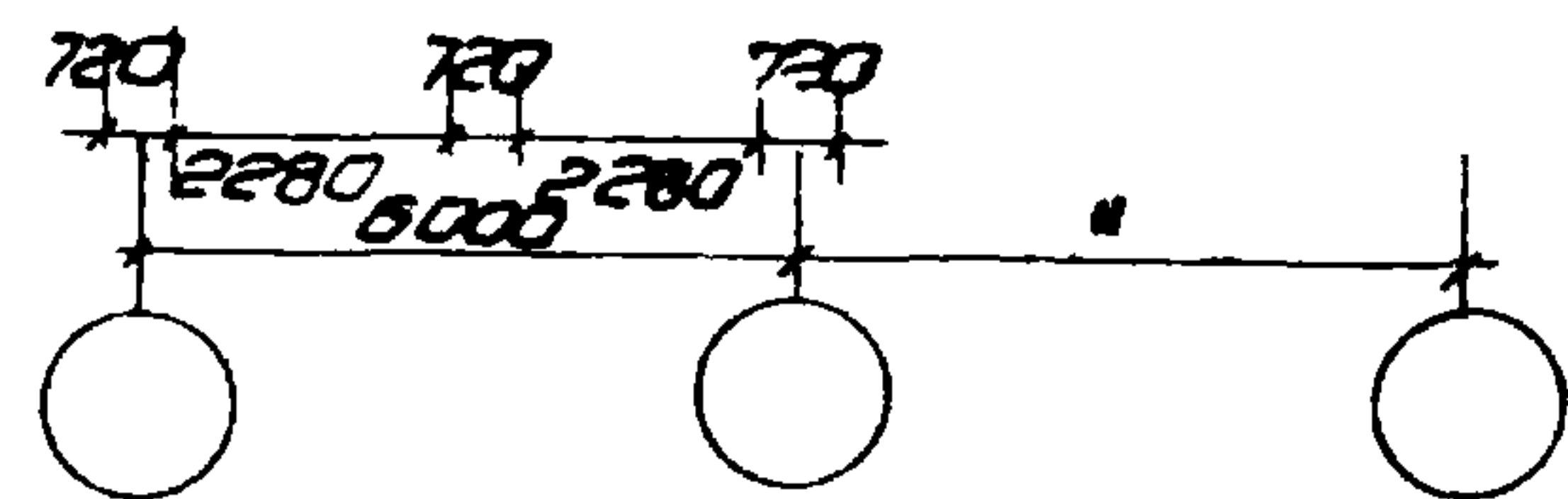
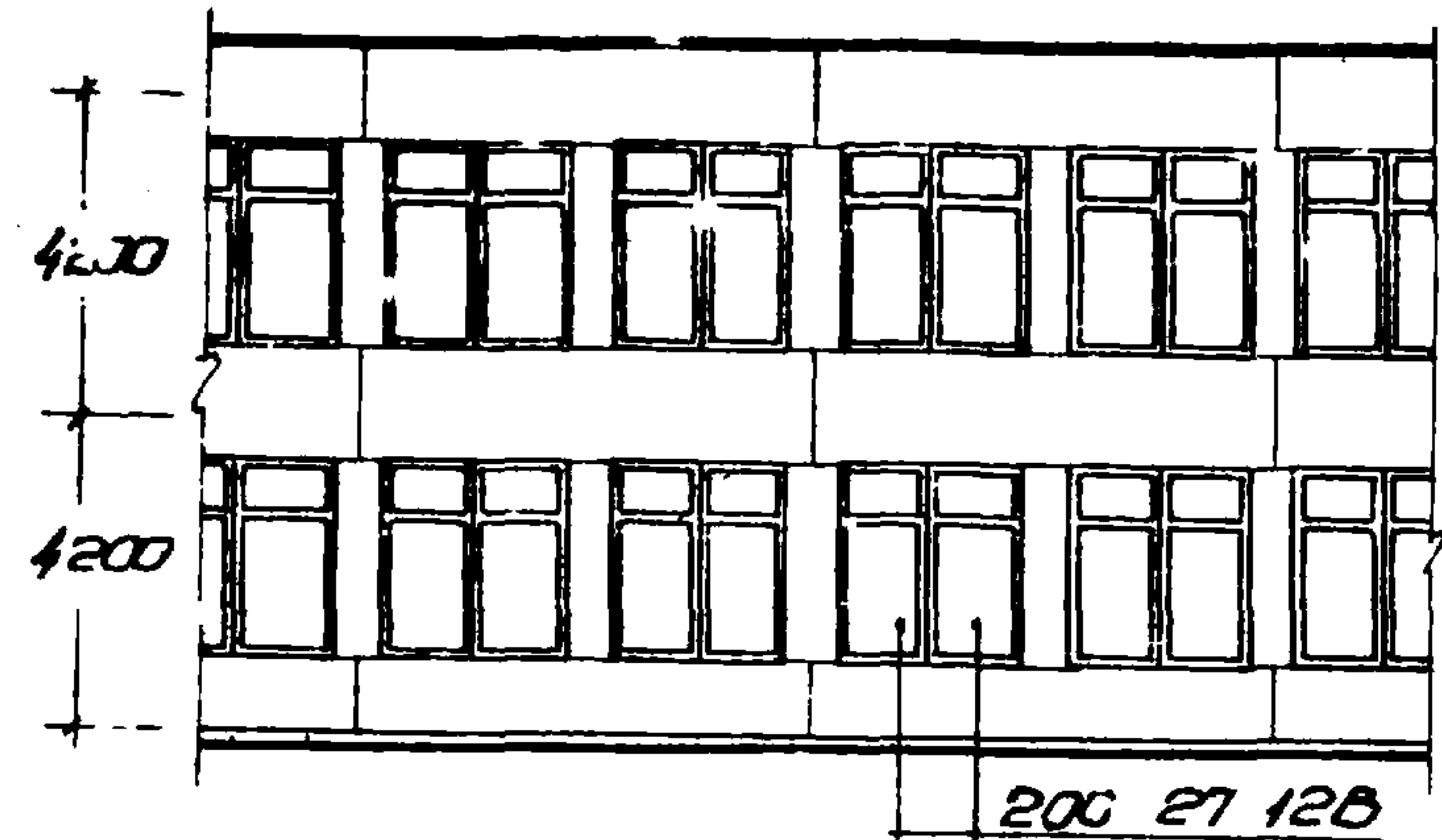
Лист
9



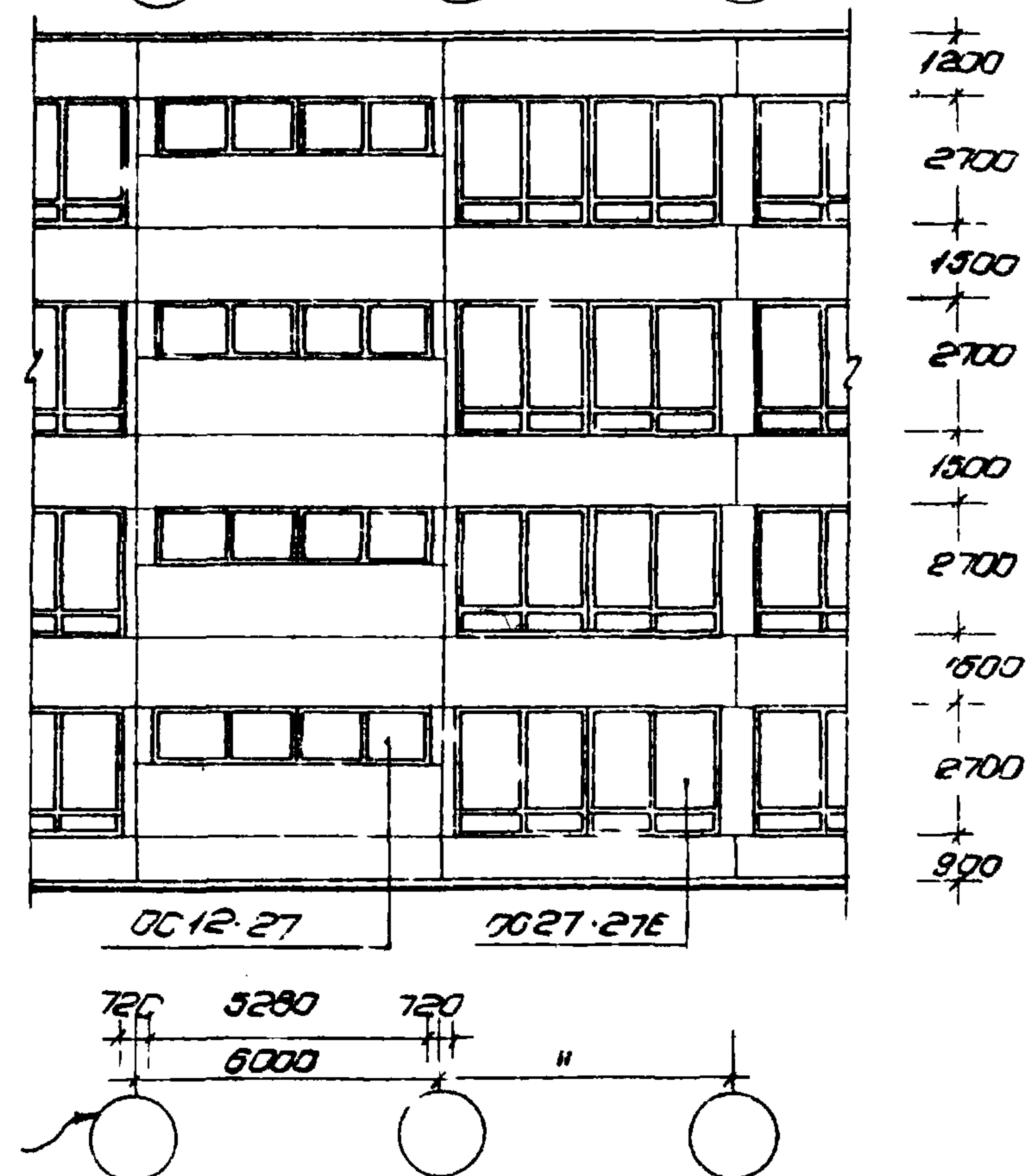
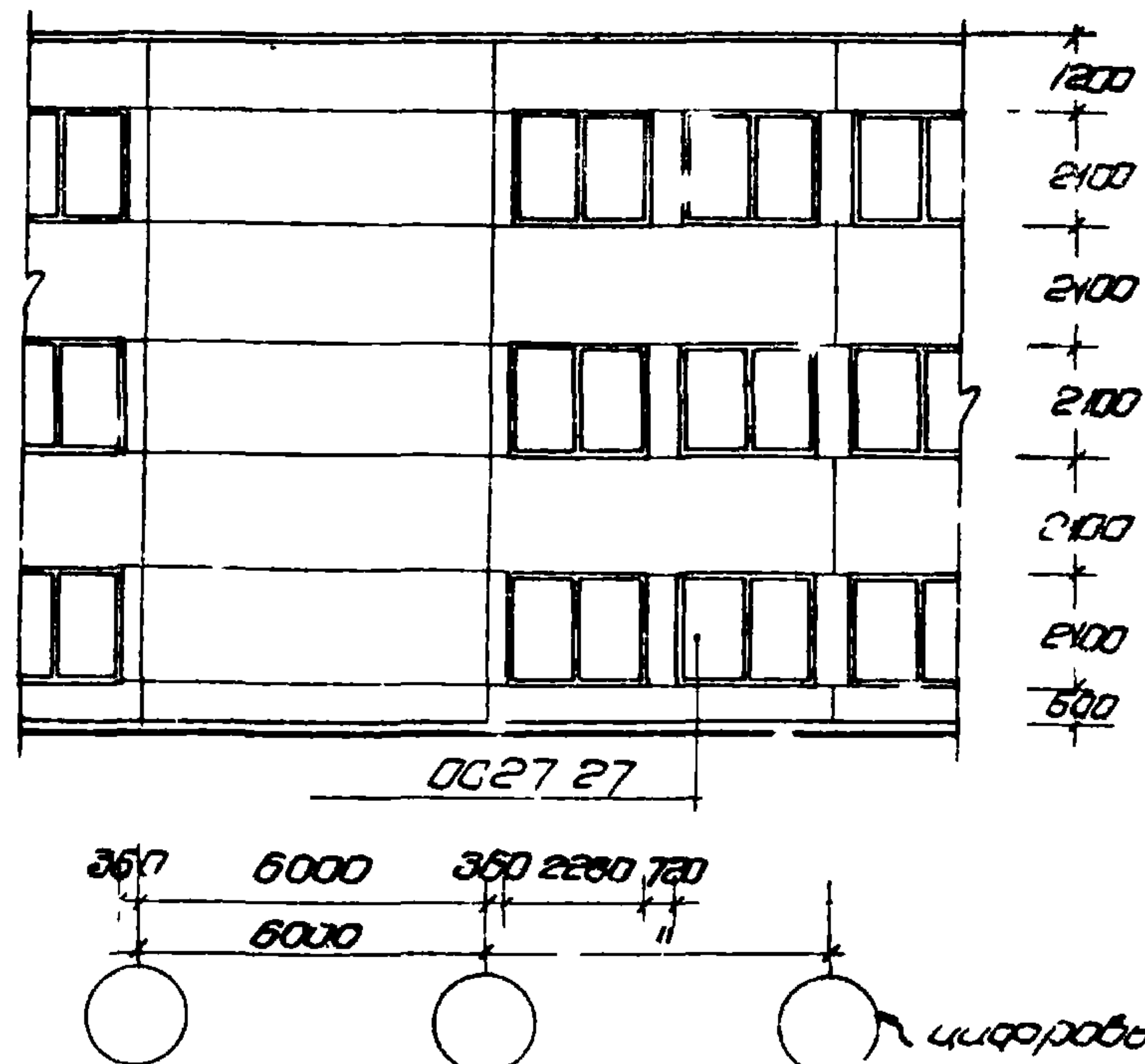
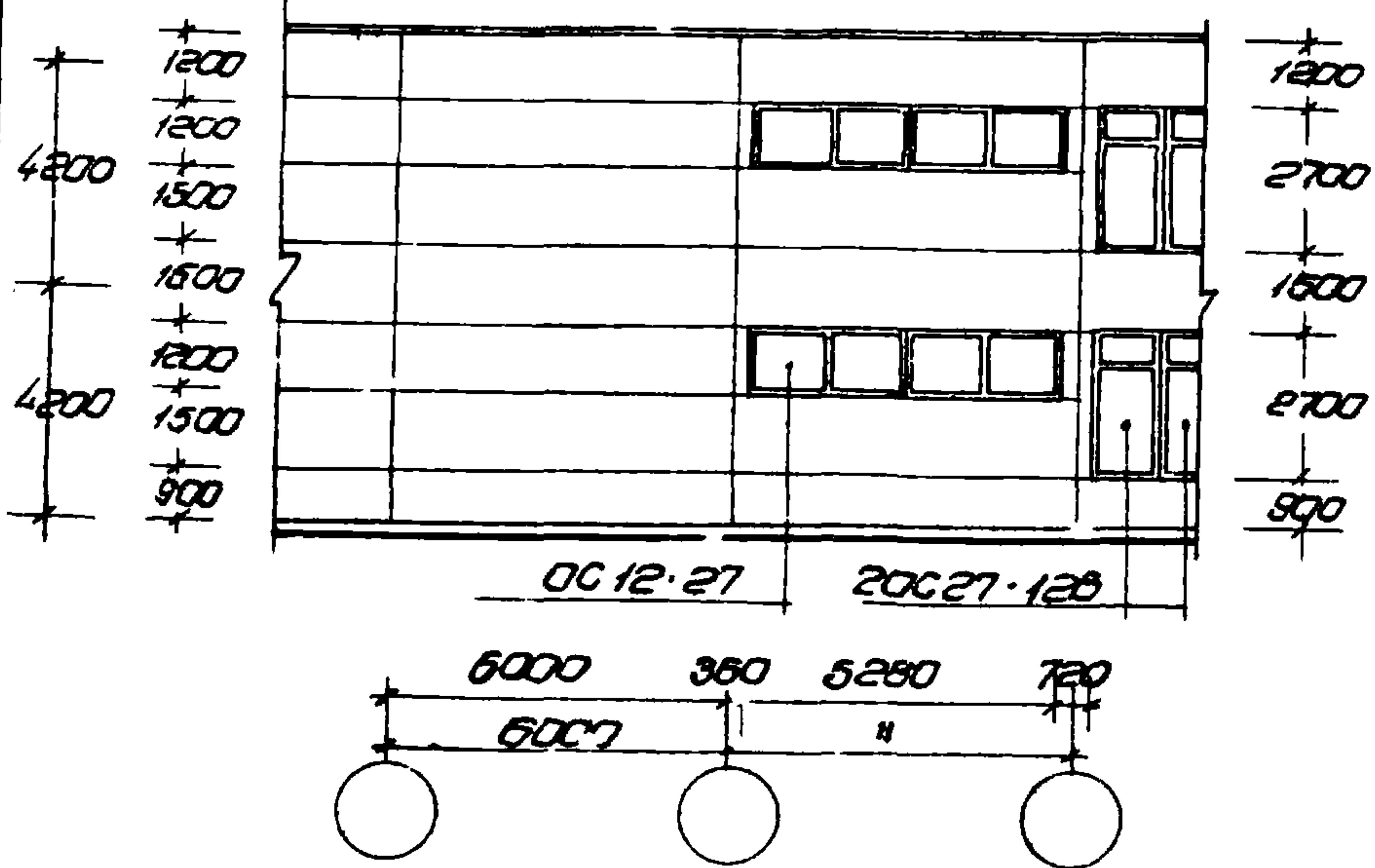
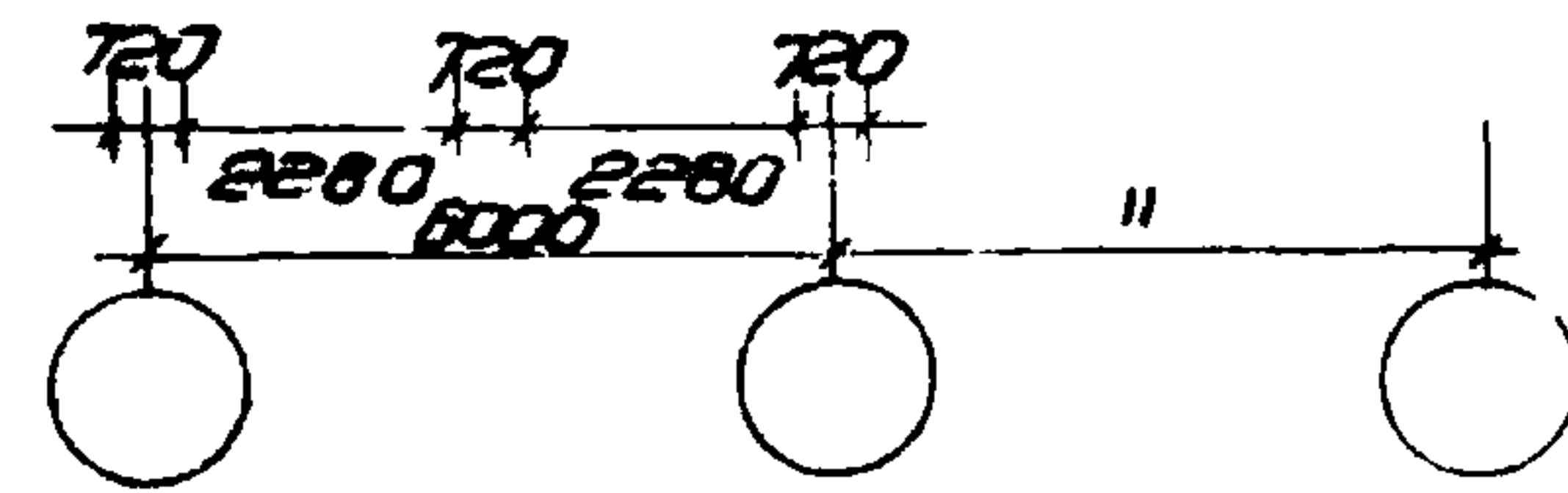
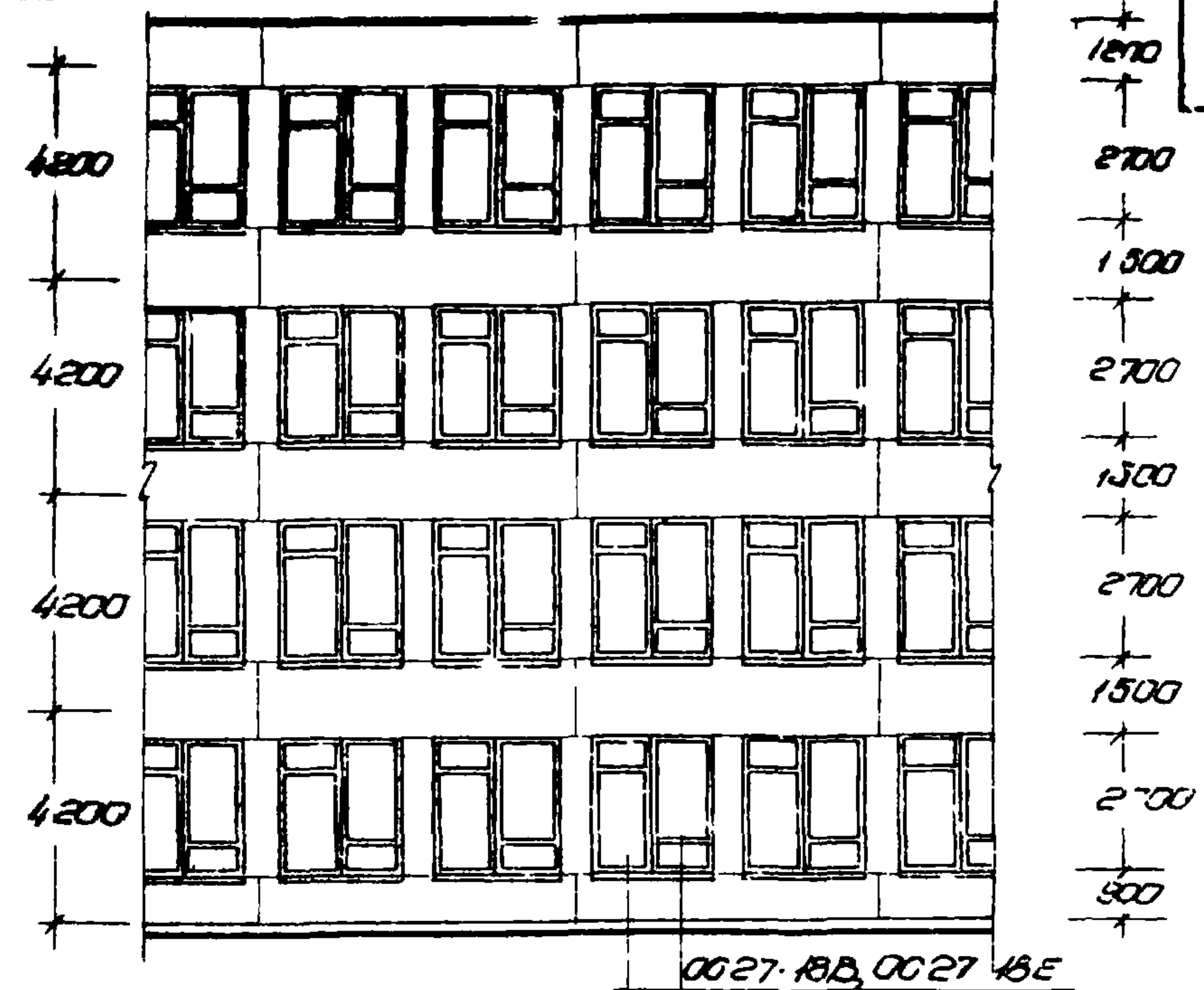
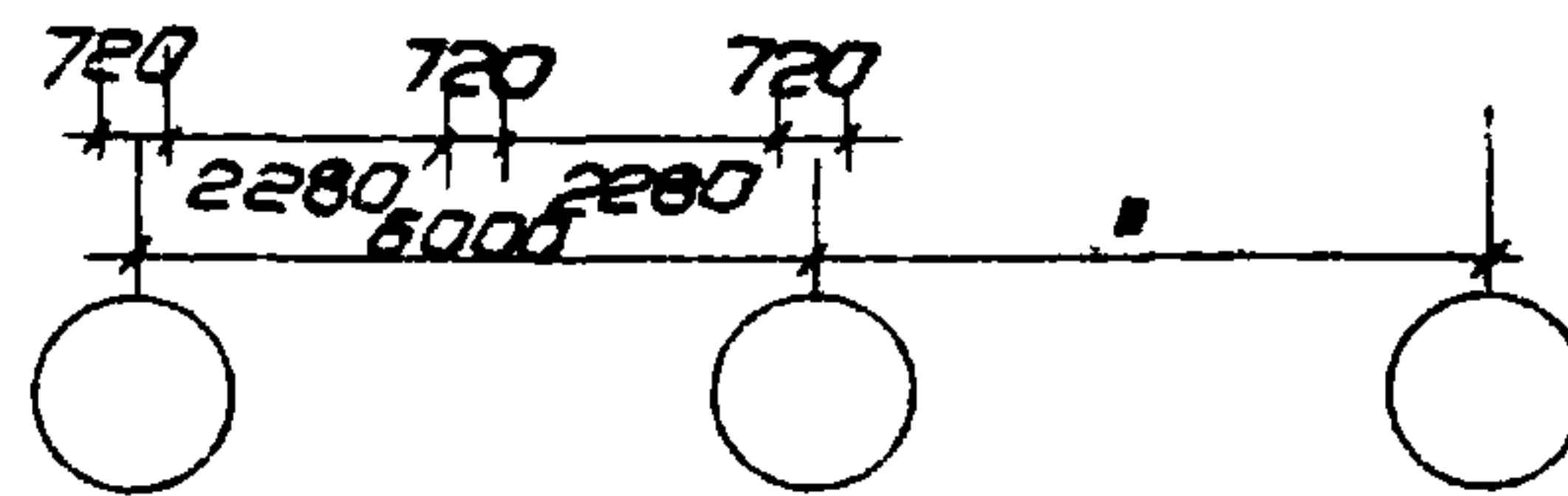
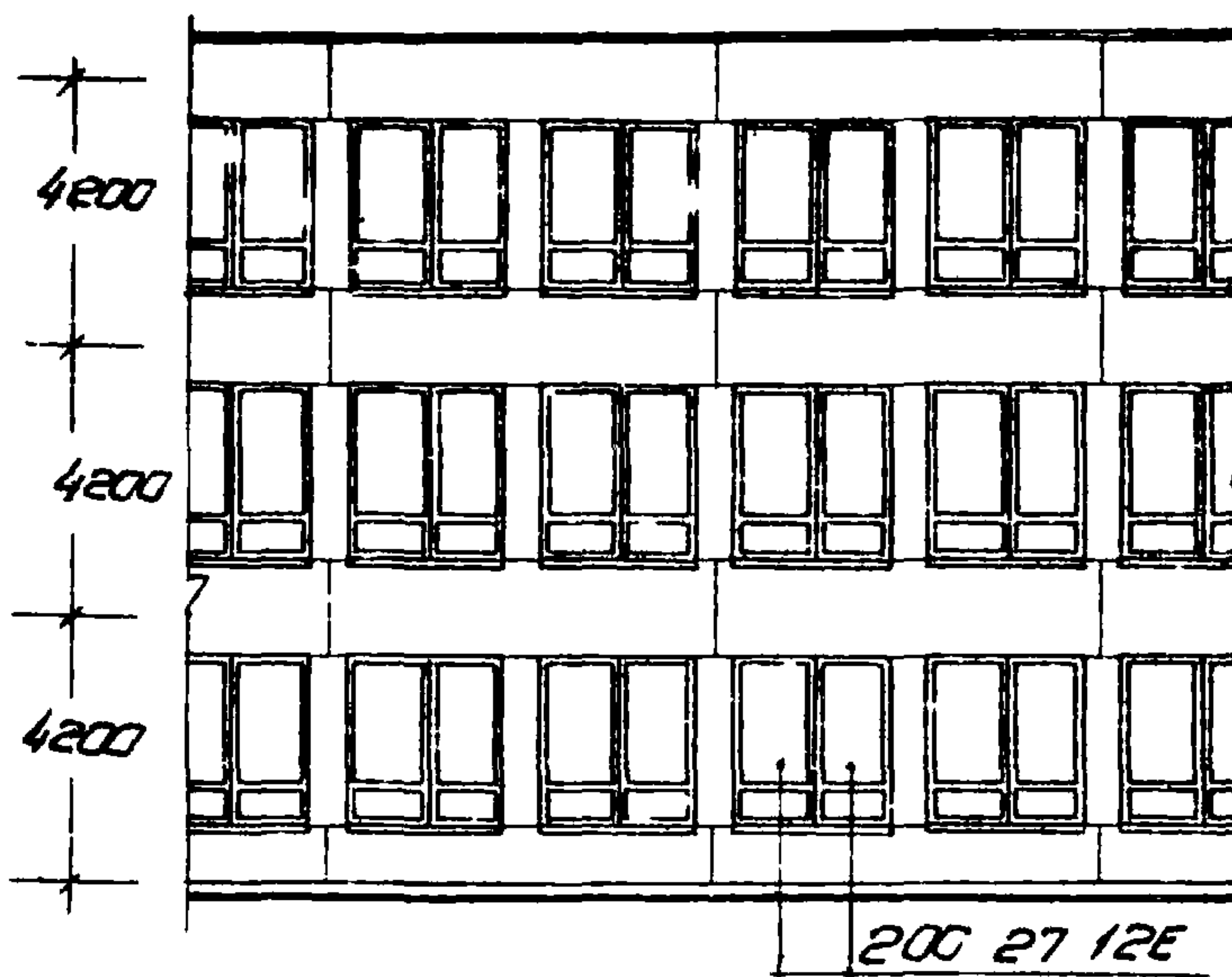
цифровые оси

10506-02

ГОССТРОЙ СССР	Вк. 003		Вк. 003	Владимир
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ	Вл. 0000. пр.		Вл. 0000. пр.	Горюхов
Москва	Вл. 20. 0000.		Вл. 20. 0000.	Владимир
	Вл. 20. 0000.		Вл. 20. 0000.	Горюхов



Примечание
Оконные блики приняты по
ГОСТ 11214-65



Цифровые сети

y. C

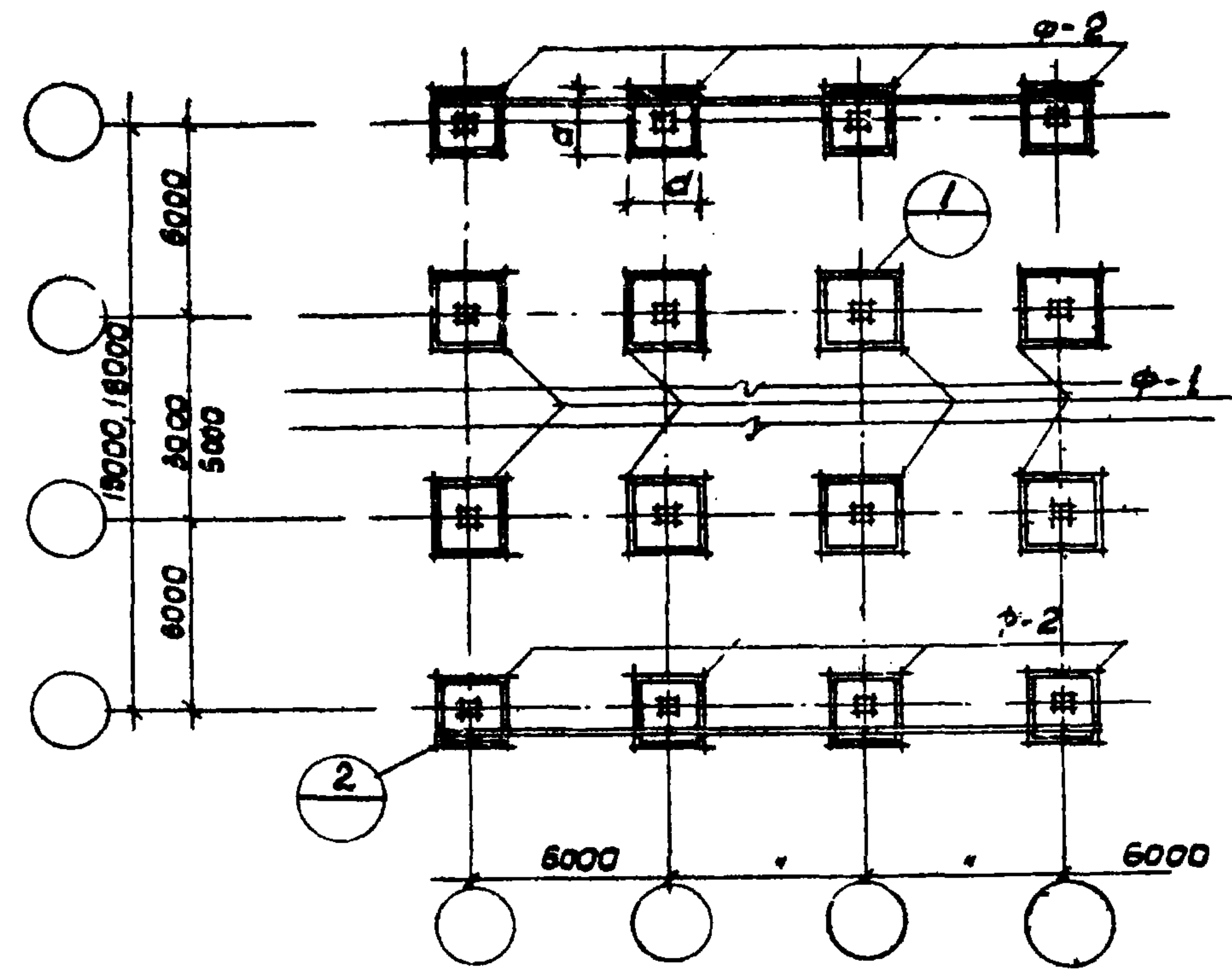
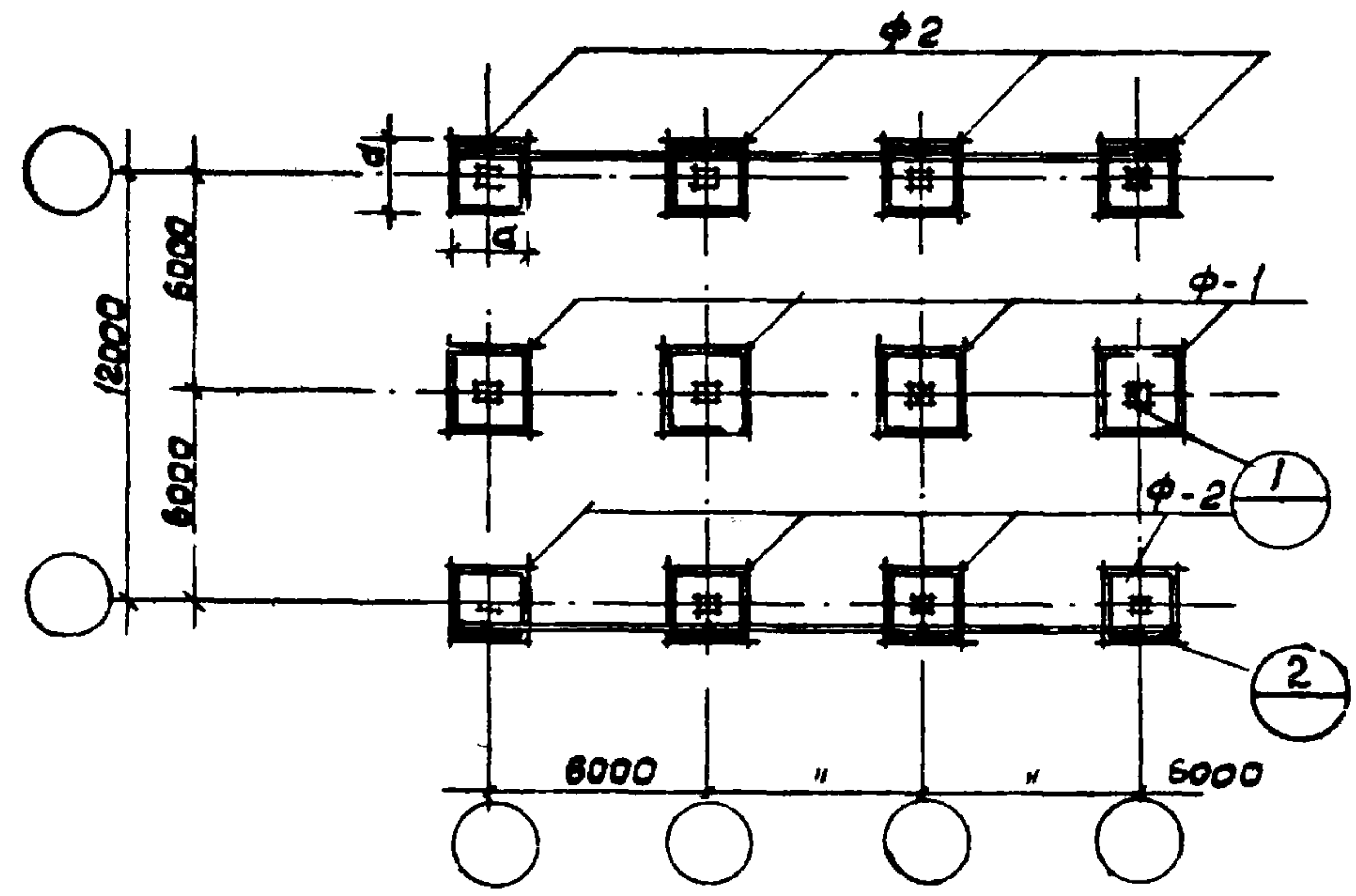
ЗДАНИА АДМИНИСТРАТИВНО-
ОБЩОУЧЕБ НАЗНАЧЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Варианты заполнения оконных проемов
Высота этажа 4,2 м

Туговые деления
415-0-1

Bennyck
1

11



Рабочие размеры, а" фундаментных подушек и марки сборных железобетонных башмаков "ФК"

этажность здания	Монтажные схемы рам	б _{гр} = 20 кг/см ²				б _{гр} = 25 кг/см ²			
		6+6; 6+6+6; 6×n		6+3+6		6+6; 6+6+6; 6×n		6+3+6	
		а см	ФК	а см	ФК	а см	ФК	а см	ФК
2 этажа	Ф-1	220	ФК-17	200	ФК-17	180	ФК-17	180	ФК-17
	Ф-2	200		200		180		180	
3 этажа	Ф-1	290	ФК-20	240	ФК-20	250	ФК-20	210	ФК-17
	Ф-2	240		230		220		210	
4 этажа	Ф-1	320	ФК-20	290	ФК-20	280	ФК-20	250	ФК-20
	Ф-2	270		260		240		230	

Примечания:

- В таблице приведены ориентировочные размеры фундаментных подушек и марки сборных железобетонных башмаков при условии заложения фундаментов на отм. -1,5-2,0 м. При использовании таблицы в проектировании приведенные данные следует уточнять в соответствии с конкретными геологическими условиями и нагрузками.
- Узлы, замаркированные на данном листе, см. серию 4Б-0-1 выпуск Б.

ГОСТ 10183-80

ЦИТАТА

МОСКВА

Рек. отд.

Гл. инж. пр. та

Р. инж. пр. та

Исполнитель

Проверил

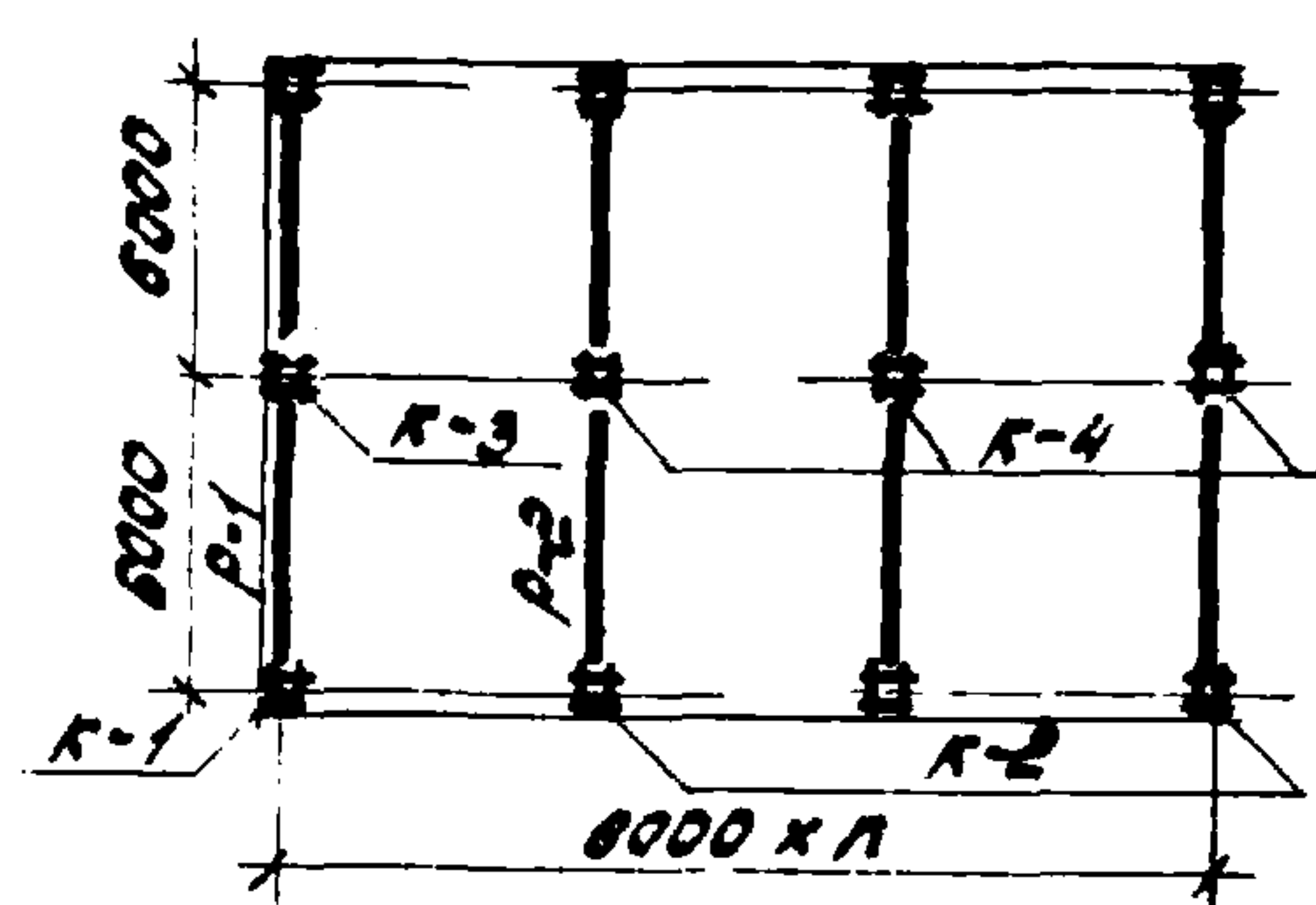
С. С. С. С. С.

К. С. С. С. С.

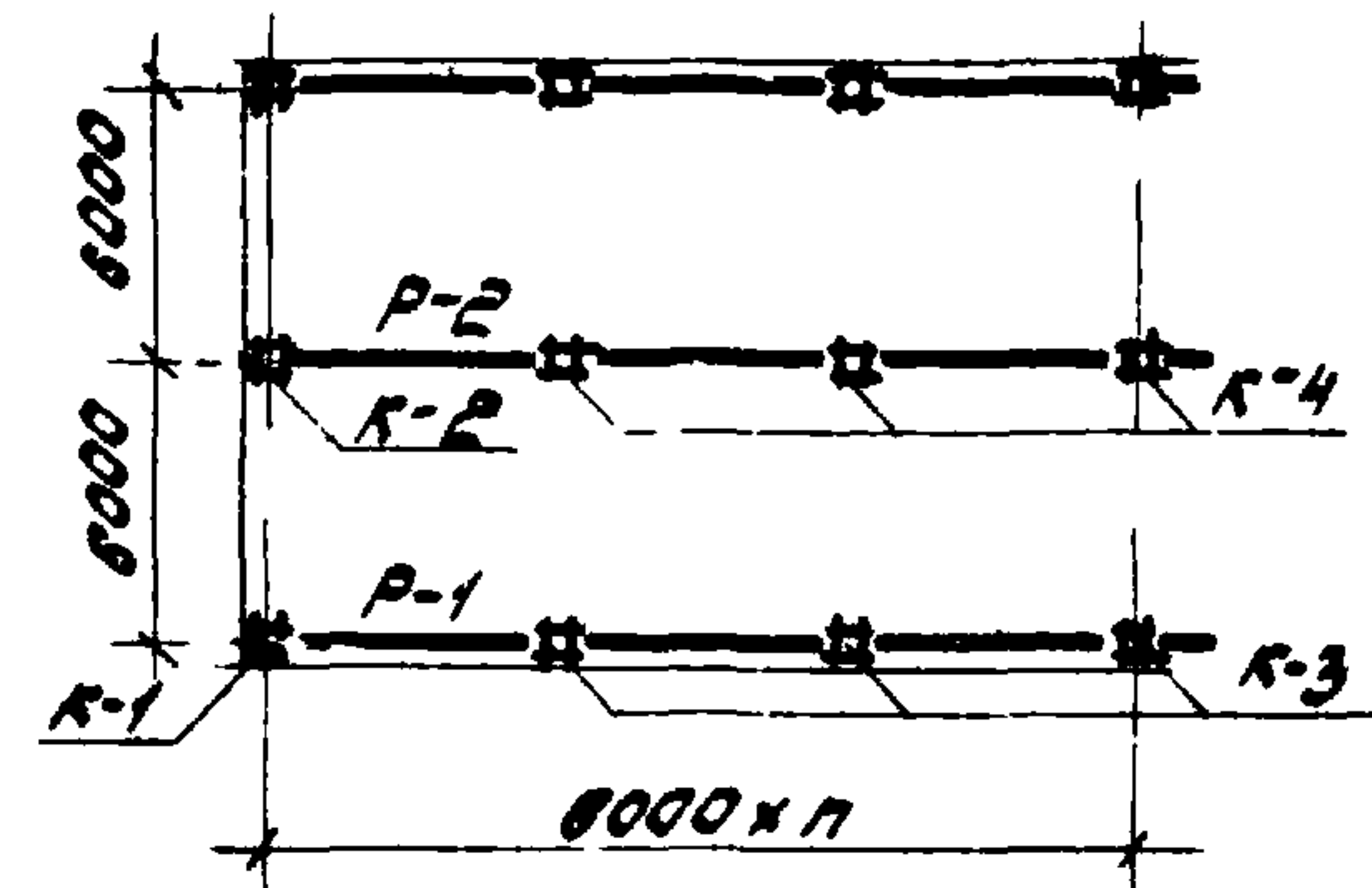
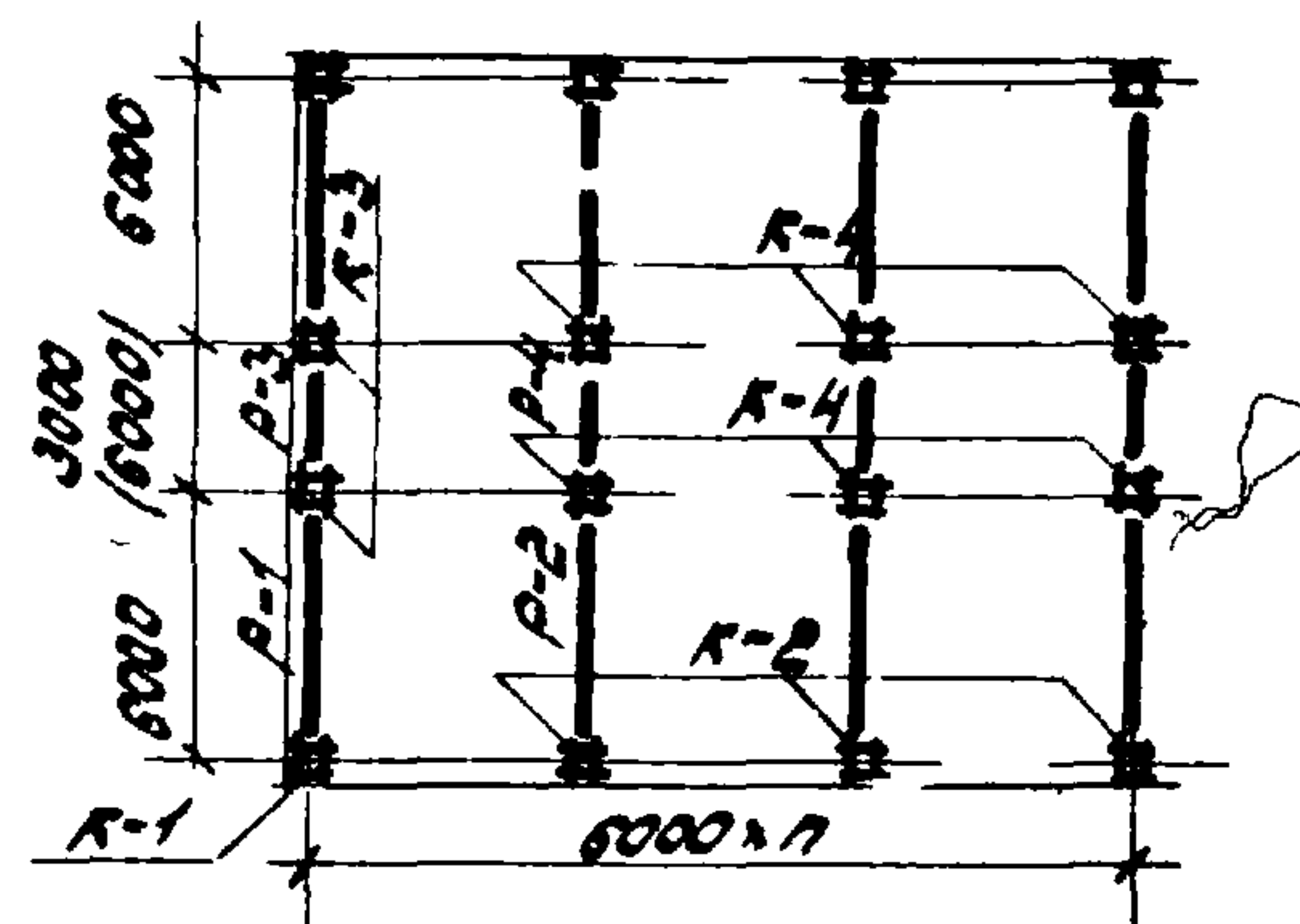
Р. С. С. С. С.

О. С. С. С. С.

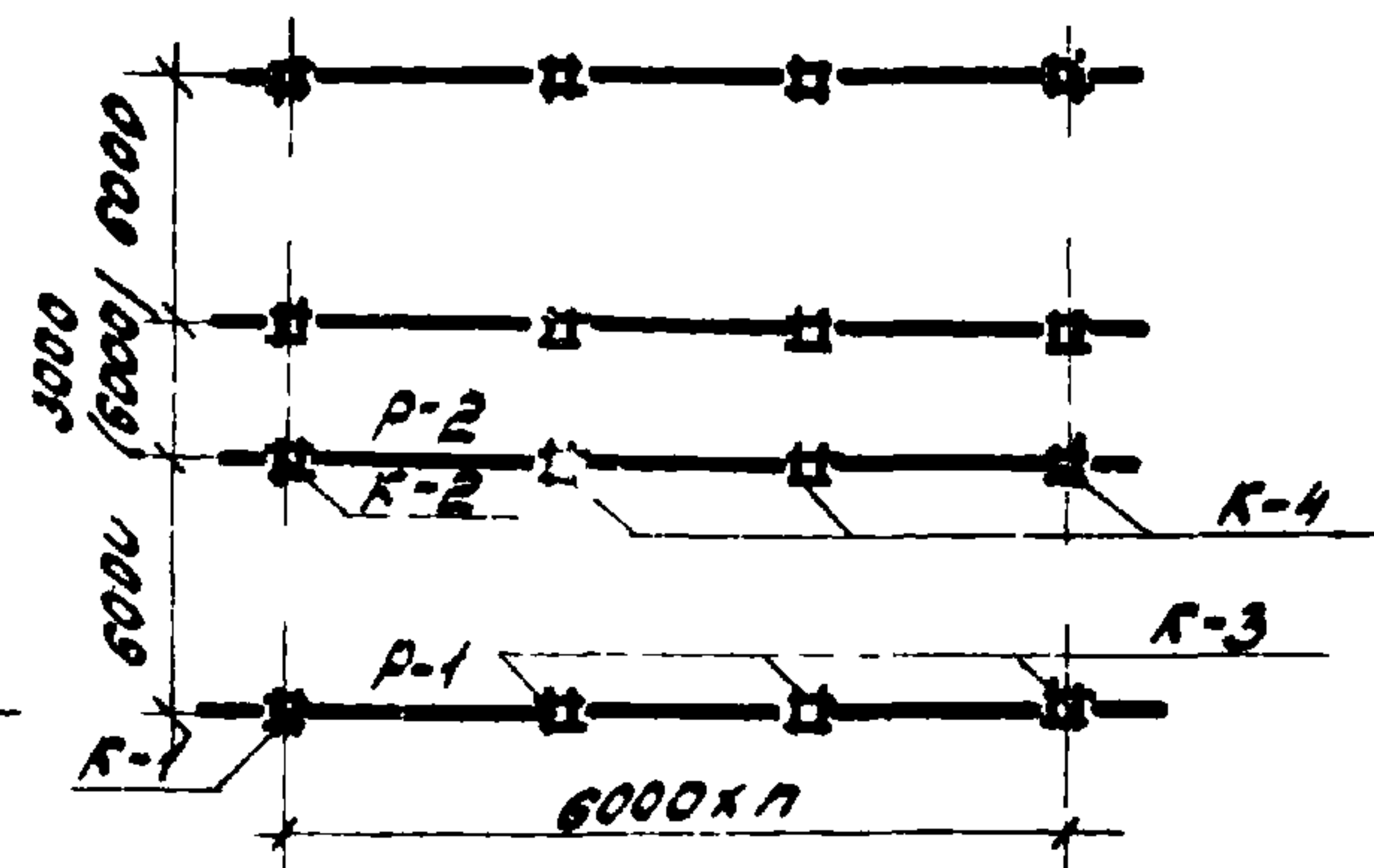
В. С. С. С. С.



Поперечный каркас



Продольный каркас



Колонны			Ригели		
Услов- ные марки	Рабочие марки		Услов- ные марки	Рабочие марки	
	Поперечный и продольный каркасы			Поперечный и продольный каркасы	
	Н = 3,30м.	Н = 4,20м.		Н эт=3,30м-4,20м	Н эт=3,30м-4,20м
	ширина здания в м.	в м.		ширина здания в м.	в м.
	12 ; 15; 18	12; 15; 18		12; 15; 18	12; 15; 18
K-1	K-18-42-3A	K-18-51-3A	P-1	PH2-40-57	
K-2	K-18-42-3	K-18-51-3	P-2	PB2-52-57	
K-3	K-2-18-42-3A	K2-18-51-3A	P-3	PH2-52-27	
K-4	K2-18-42-3	K2-18-51-3	P-4	PB2-72-27A	

Примечания:
1. При привязке к конкретному проекту, к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев., прав., Б), в соответствии с указаниями альбома УИ-04-2

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
МОСКВА

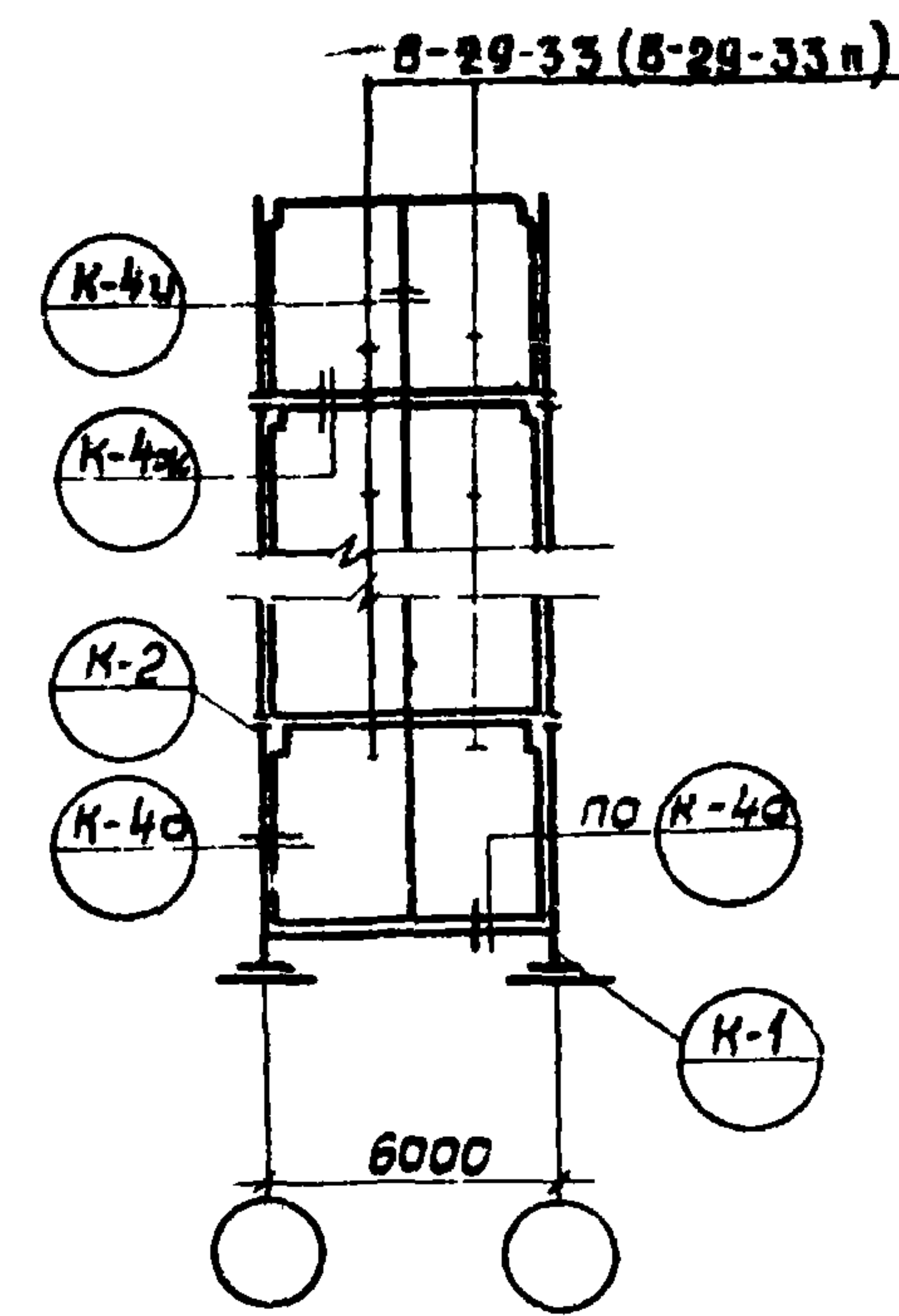
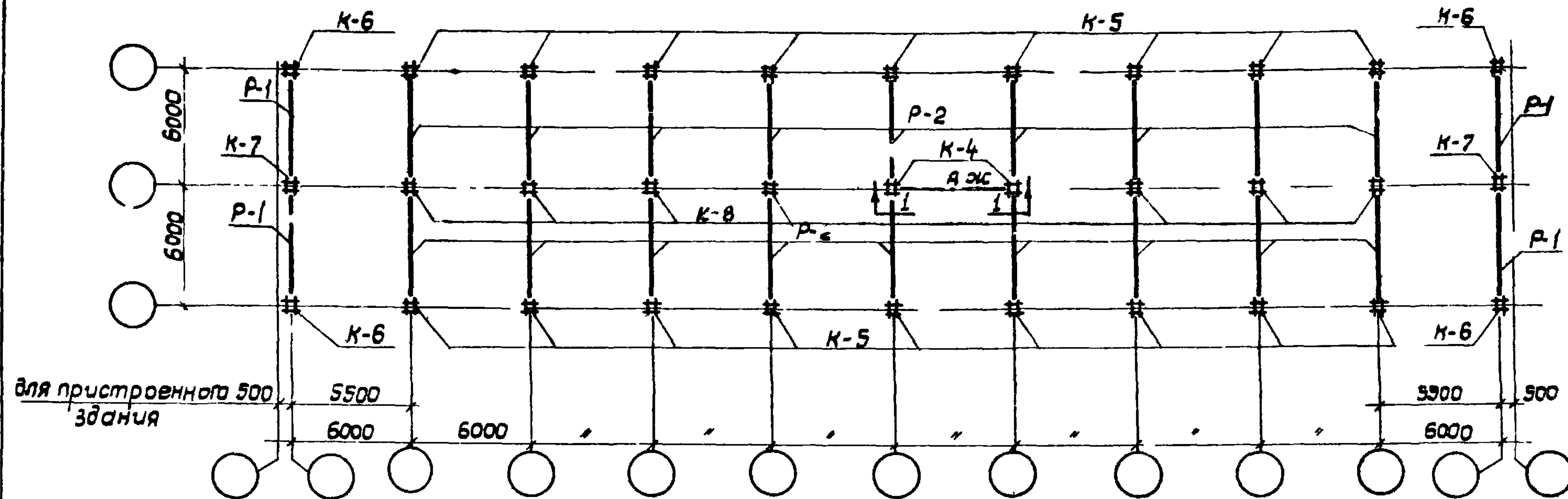
Рис. 1000
П. Орх. пр.-70
П. Инж. пр.-70
Рис. группы
Исполнитель

Согласовано
Согласовано
Согласовано
Согласовано
Согласовано

Проверено
Проверено
Проверено
Проверено
Проверено

Рисунки
Рисунки
Рисунки
Рисунки
Рисунки

Рецензия
Рецензия
Рецензия
Рецензия
Рецензия



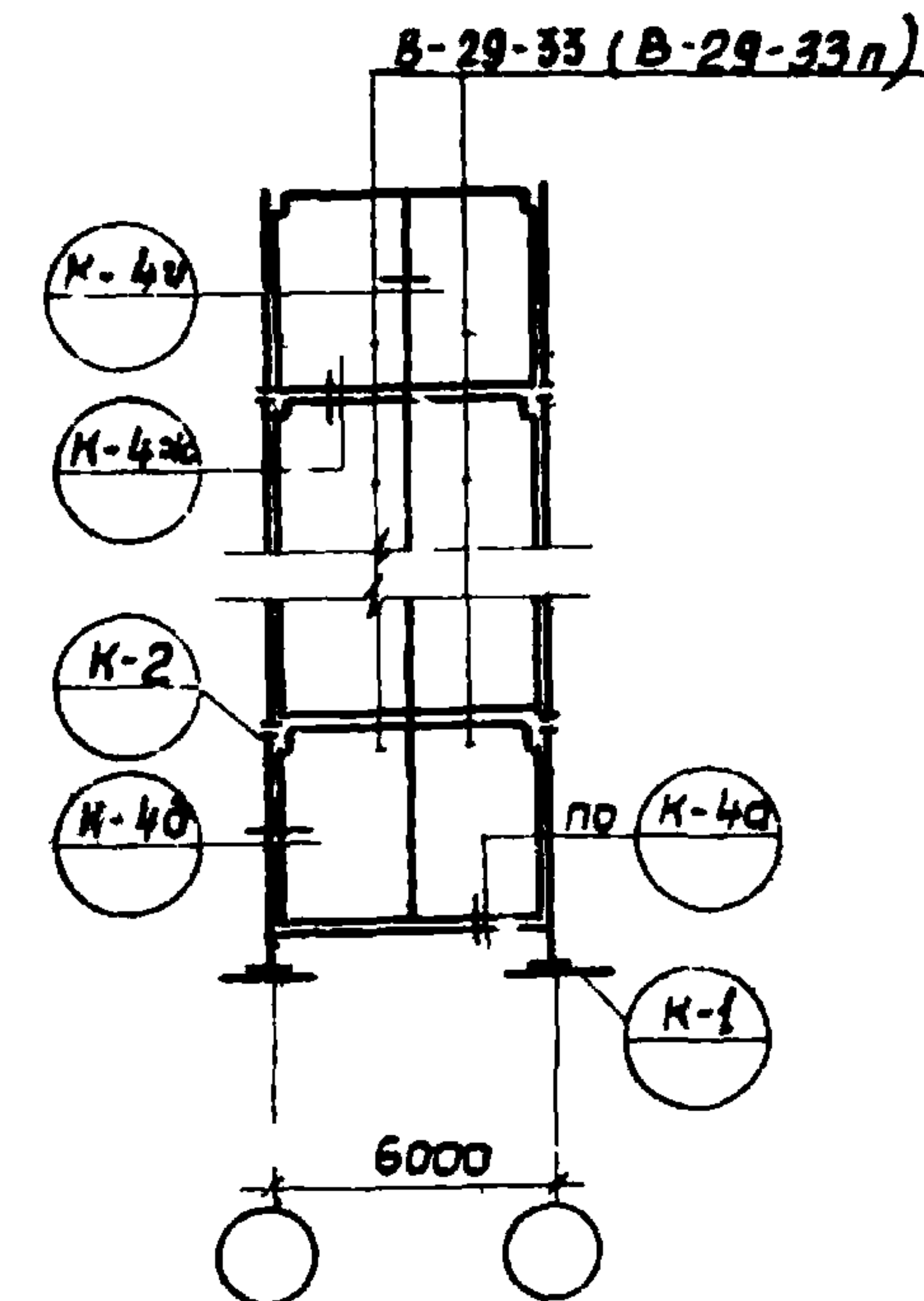
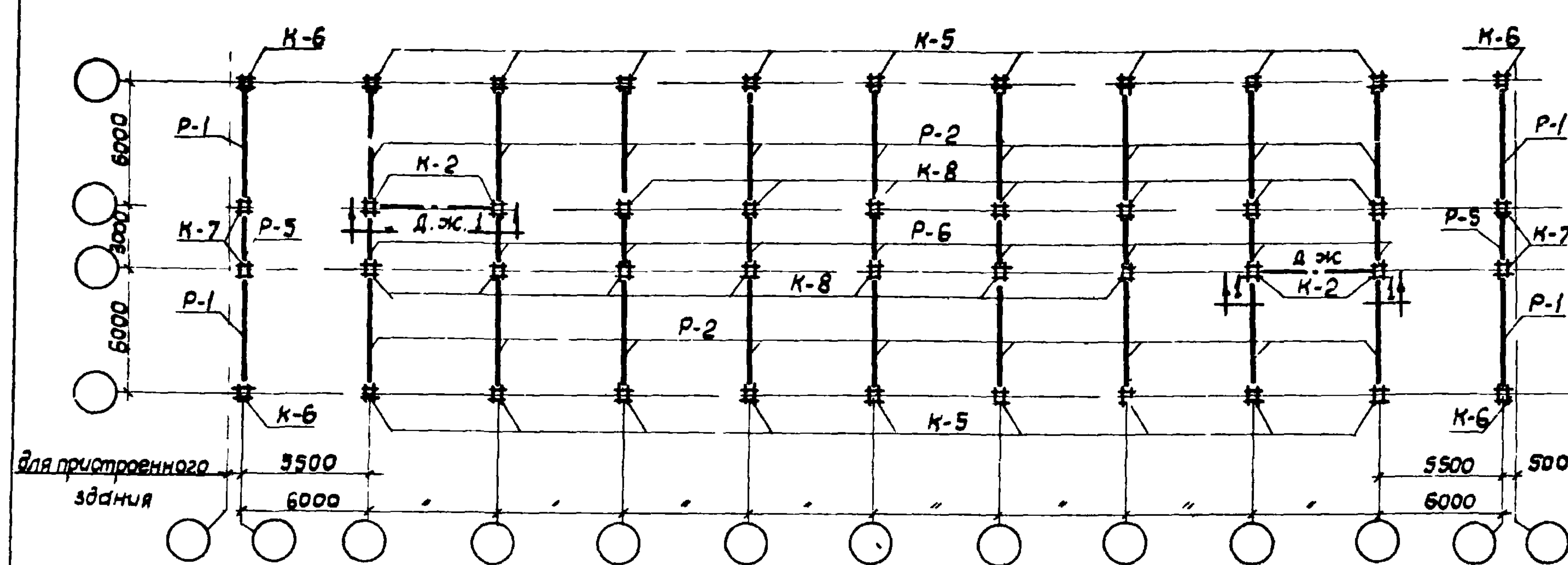
1-1

Рук. отдела Гл. инж. пр.-та Рук. группы Исполнитель Проверил		Сектор Фин. эк. Ремонт Ремонт Бюджет		Сектор Фин. эк. Ремонт Ремонт Бюджет		колонны										ригели					
						Рабочие марки										Рабочие марки					
						2-этажные здания		3-этажные здания			4-этажные здания					Условные марки		Перекрытия		Покрвтия	
Условные марки		1 эт.	2 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	Условные марки		Перекрытия		Покрвтия						
ССР НИИ						K-1	КЛ 17-75-3А		КЛ-17-75-3А		КЛ-17-33-3А		КЛ-17-75-3А		КЛ-17-66-3А		P-1	РН2-52-57		РН2-40-57	
						K-2	К2Л-16-75-3А		К2Л-16-75-3А		К2Л-17-33-3А		К2Л-23-75-3А		К2Л-16-66-3А		P-2	РВ2-72-57		РВ2-52-57	
						K-3	К2Л-23-75-3А		К2Л-23-75-3А		К2Л-17-33-3А		К2Л-23-75-3А		К2Л-17-33-3А		P-3	РНЛ-20-57		по проекту по проекту	
						K-4	К2Л-16-75-3А		К2Л-16-75-3А		К2Л-17-33-3А		К2Л-23-75-3А		К2Л-16-66-3А		P-4	РВЛ-40-57А			
						K-5	К-17-75-3		К-17-75-3		К-17-33-3		К-17-75-3		К-17-66-3		P-5	РН2-52-27			
						K-6	К-17-75-3А		К-17-75-3А		К-17-33-3А		К-17-75-3А		К-17-66-3А		P-6	РВ2-72-27А			
						K-7	К2-13-75-3А		К2-16-75-3А		К2-13-33-3А		К2-23-75-3А		К2-13-66-3А		P-7	РВЛ-40-27			
						K-8	К2-13-75-3		К2-16-75-3		К2-13-33-3		К2-23-75-3		К2-13-66-3		P-8	РНЛ-40-27			

Примечания

1. При привязке к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав, б) в соответствии с указаниями альбома ИИ-04-2.
2. Указания по установке для фрагментов жесткости см альбом ИИ-04-0.
3. Монтажно-маркировочные схемы каркаса тестниц и деталей см. листы 24, 26.

ГОСТ.ЭИ СССР
ЦНИПРОМЗДАНИЙ
МОСКВА



1-1

Условные марки	колонны								р зви		
	Рабочие марки								Рабочие марки		
	2хэтажные здания		3хэтажные здания			4хэтажные здания			Условные марки	перекрытия	
	1эт.	2эт.	1эт.	2эт.	3эт.	1эт.	2эт.	3эт.		покрытия	
K-1	KL-17-75-3A	KL-17-75-3A	KL-17-33-3A	KL-17-75-3A	KL-17-66-3A	P-1	PH2-52-57	PH2-40-57			
K-2	K2L-23-75-3A	K2L-16-75-3A	K2L-17-33-3A	K2L-23-75-3A	K2L-16-66-3A	P-2	PB2-72-57	PB2-52-57			
K-3	K2L-23-75-3A	K2L-23-75-3A	K2L-17-33-3A	K2L-23-75-3A	K2L-17-33-3A	P-3	PH1-20-57	по проекту			
K-5	K-17-75-3	K-17-75-3	K-17-33-3	K-17-75-3	K-17-66-3	P-4	PB1-40-57A	по проекту			
K-6	K-17-75-3A	K-17-75-3A	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K-17-66-3A	P-5	PH2-52-27				
K-7	K2-23-75-3A	K2-16-75-3A	K2-17-33-3A	K2-23-75-3A	K2-17-33-3A	P-6	PB2-72-27A				
K-8	K2-23-75-3	K2-16-75-3	K2-17-33-3	K2-23-75-3	K2-17-33-3	P-7	PB1-40-27				
						P-9	PH1-40-27				

Примечания

1. При привязке к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав, б) в соответствии с указаниями альбома УИ-04-2
2. Монтажно-маркировочные схемы каркаса лестниц и детали см. листы 21, 26.
3. Указания по установке диафрагм жесткости см альбом УИ-04-0.

ГОСТ 19-55
ЦИПРОМСТАНДИЙ
МОСКВА

1970

У.С

здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Монтажно-маркировочный план каркаса Секции шириной 15 м при $h_z 3,30$ м Поперечный каркас

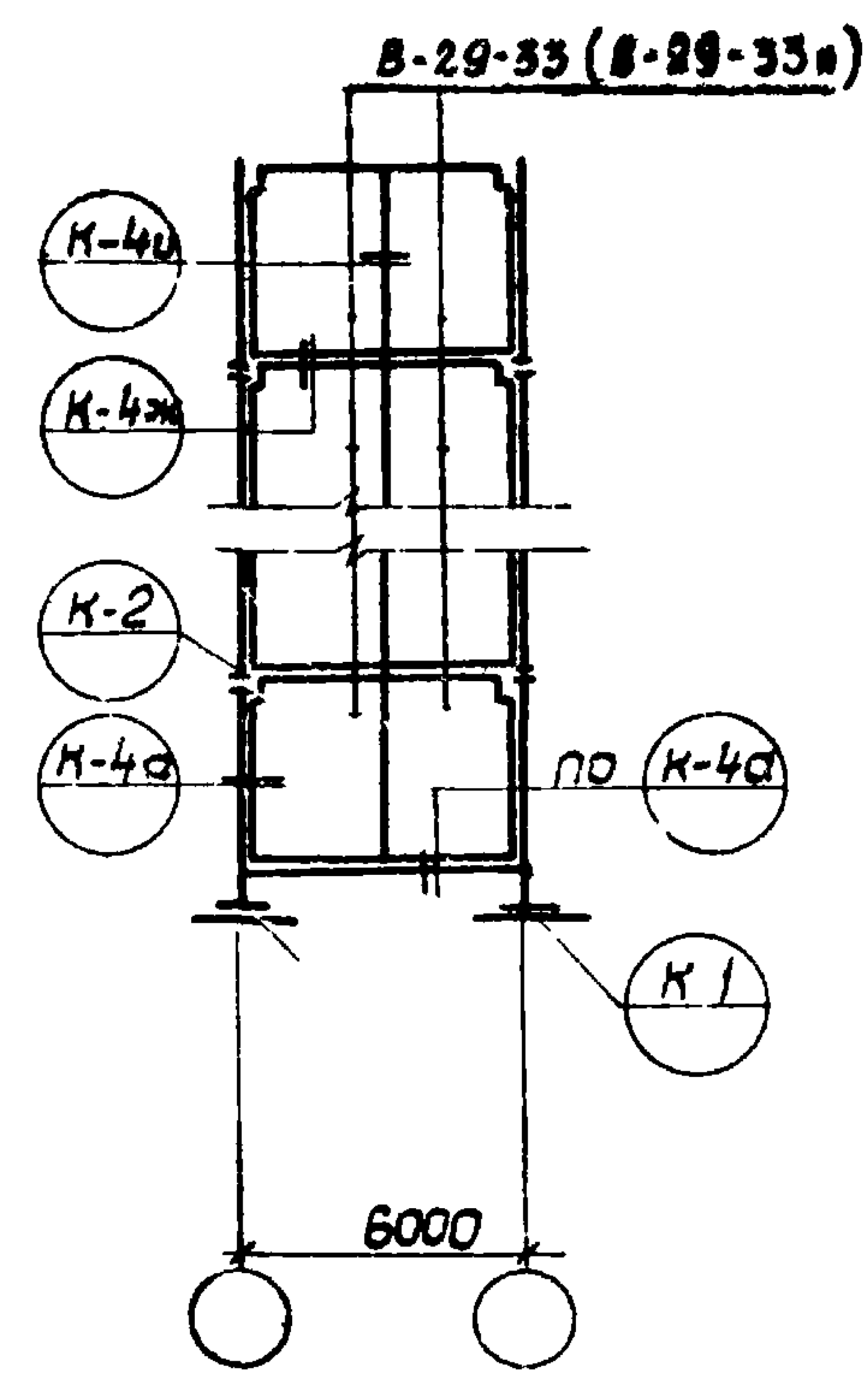
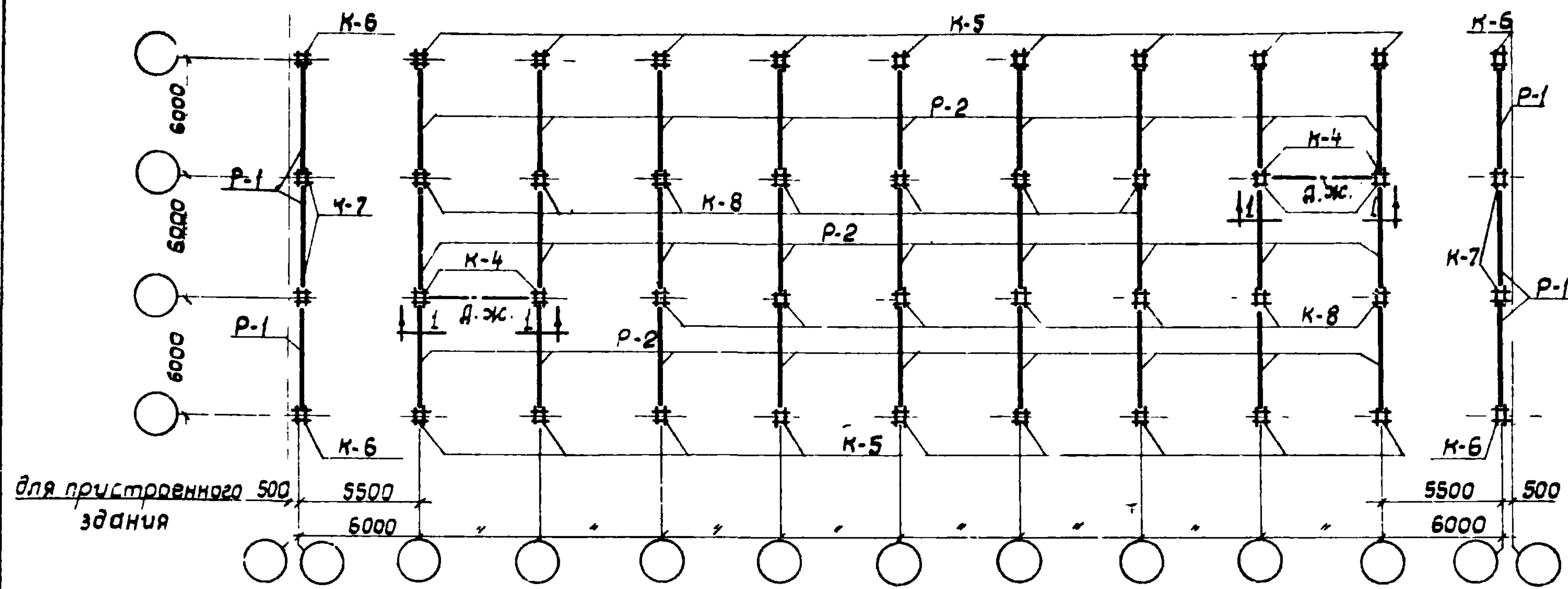
Типовые решения
416-С-1

Выпуск
1

Лист
15

10506-02

19

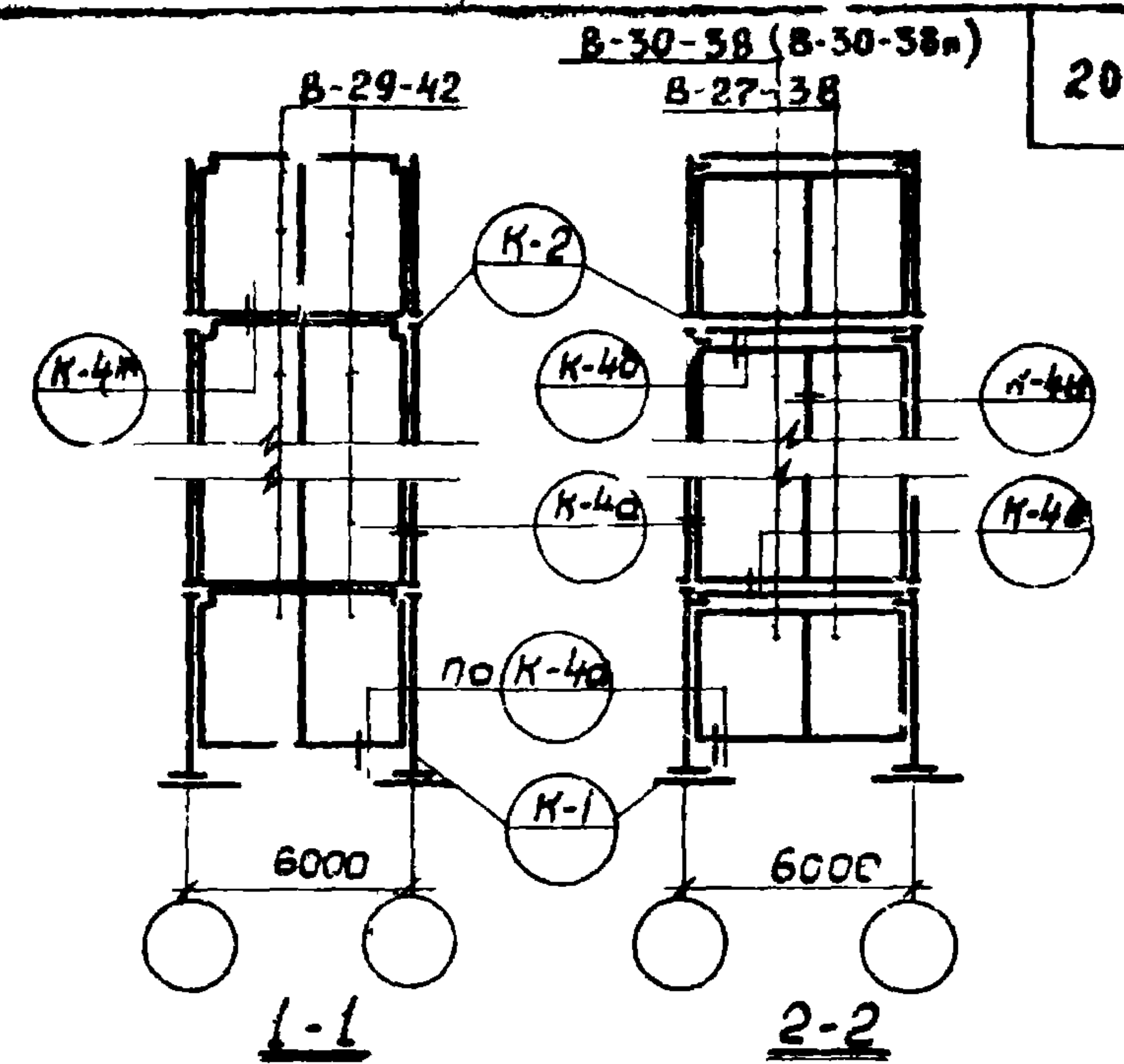
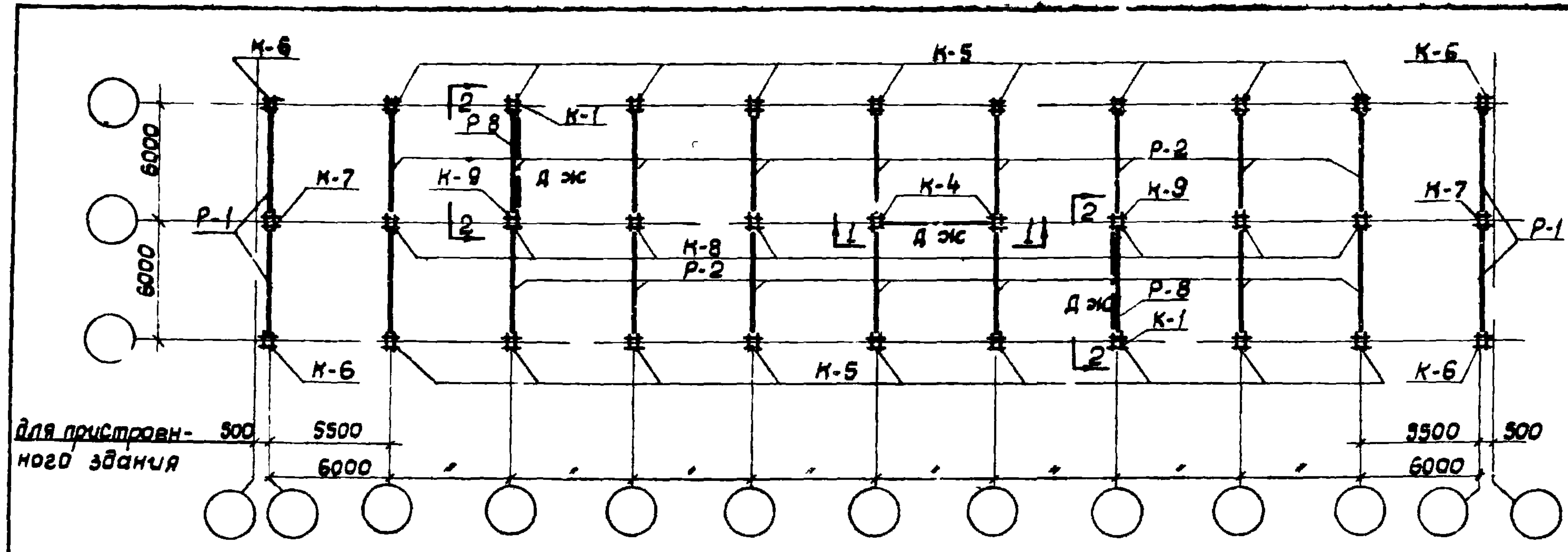


1-1

Руч. отдела СР ММ		Гл. инж. пр. та инж. группы		Инж. группы Условно-натураль проберочн		Колонны										Ригели		
						Условные марки	Рабочие марки									Условные марки	Рабочие марки	
							2-этажные здания		3-этажные здания			4-этажные здания					Перекрытия	Покрытия
							1эт.	2эт.	1эт.	2эт.	3эт.	1эт.	2эт.	3эт.	4эт.			
Солов	Клебанов	Ременник	Моган	Баженова	К-1	Кл-17-75-3А	Кл-17-75-3А	Кл-17-33-3А	Кл-17-75-3А	Кл-17-66-3А	Р-1	РН2-52-57	РН2-40-57					
4	Рем	Моган	ММ	К-2	К2Л-16-75-3А	К2Л-16-75-3А	К2Л-17-33-3А	К2Л-23-75-3А	К2Л-16-66-3А	Р-2	РВ2-72-57	РВ2-52-57						
Рем	Моган	ММ	К-3	К2Л-23-75-3А	К2Л-23-75-3А	К2Л-17-33-3А	К2Л-23-75-3А	К2Л-17-33-3А	К2Л-17-33-3А	Р-3	РНЛ-20-57	по проекту	по проекту					
Условно-натураль	проберочн	К-4	К2Л-15-75-3А	К2Л-16-75-3А	К2Л-17-33-3А	К2Л-23-75-3А	К2Л-16-66-3А	Р-4	РВЛ-40-57А									
К-5	К-17-75-3	К-17-75-3	К-17-33-3	К-17-75-3	К-17-66-3	Р-5	РН2-52-27											
К-6	К-17-75-3А	К-17-75-3А	К-17-33-3А	К-17-75-3А	К-17-66-3А	Р-6	РВ2-72-27А											
К-7	К2-13-75-3А	К2-16-75-3А	К2-13-33-3А	К2-23-75-3А	К2-13-66-3А	Р-7	РВЛ-40-27											
К-8	К2-13-75-3	К2-16-75-3	К2-13-33-3	К2-23-75-3	К2-13-66-3	Р-9	РНЛ-40-27											

Примечания:
1. При привязке к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав, б), в соответствии с указаниями альбома ИУ-04-2.
2. Указания по установке диафрагм жесткости даны в альбоме ИУ-04-0.
3. Монтажно-маркировочные схемы каркаса лестниц и деталей см. листы 24, 26.

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ОБЪЕДИНЕННЫЙ
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
МОСКВА



ГОСТ 10506-02
ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
МОСКВА

Рек. отдела
Гл. инж. пр. мо
Рук. группы
Исполнитель
Проверил

Экзодор
Клебанов
Ременник
Косан
Баженова

колонны										ригели		
Условные марки	Рабочие марки									Условные марки	Рабочие марки	
	2х этажные здания		3х этажные здания			4х этажные здания					перекрытия	Покрывтия
	1 эт.	2 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.			
К-1	КЛ-18-51-3Я	КЛ-20-42-3Я	КЛ-18-51-3Я	КЛ-18-42-3Я	КЛ-20-42-3Я	КЛ-18-51-3Я	КЛ-18-42-3Я	КЛ-18-42-3Я	КЛ-20-42-3Я	Р-1	РН2-52-57	РН2-40-57
К-2	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-23-51-3	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	Р-2	РВ2-72-57	РВ2-52-57
К-3	К2Л-18-51-3Я	К2Л-23-42-3Я	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-23-42-3Я	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-23-42-3Я	Р-3	РНЛ-20-57	по проекту по проекту
К-4	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-23-51-3	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	Р-4	РВЛ-40-57Я	
К-5	К-18-51-3	К-20-42-3	К-18-51-3	К-18-42-3	К-20-42-3	К-18-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-20-42-3	Р-5	РН2-52-27	
К-6	К-18-51-3Я	К-20-42-3Я	К-18-51-3Я	К-18-42-3Я	К-20-42-3Я	К-18-51-3Я	К-18-42-3Я	К-18-42-3Я	К-20-42-3Я	Р-6	РВ2-72-27Я	
К-7	К2-18-51-3Я	К2-18-42-3Я	К2-18-51-3Я	К2-18-42-3Я	К2-18-42-3Я	К2-23-51-3Я	К2-18-42-3Я	К2-18-42-3Я	К2-18-42-3Я	Р-7	РВЛ-40-27	
К-8	К2-18-51-3	К2-18-42-3	К2-18-51-3	К2-18-42-3	К2-18-42-3	К2-23-51-3	К2-18-42-3	К2-18-42-3	К2-18-42-3	Р-8	РВ2-72-57Я	РВ2-52-57Я
К-9	—	—	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2-18-42-3	К2Л-23-51-3	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	Р-9	РНЛ-40-27	

- Примечания
- При заказе к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав, в) в соответствии с указаниями альбома УИ-04-2.
 - Указания по установке диафрагм жесткости см. альбом УИ-С4-0.
 - Монтажно-маркировочные схемы каркаса лестниц и деталей см. листы 21, 22.

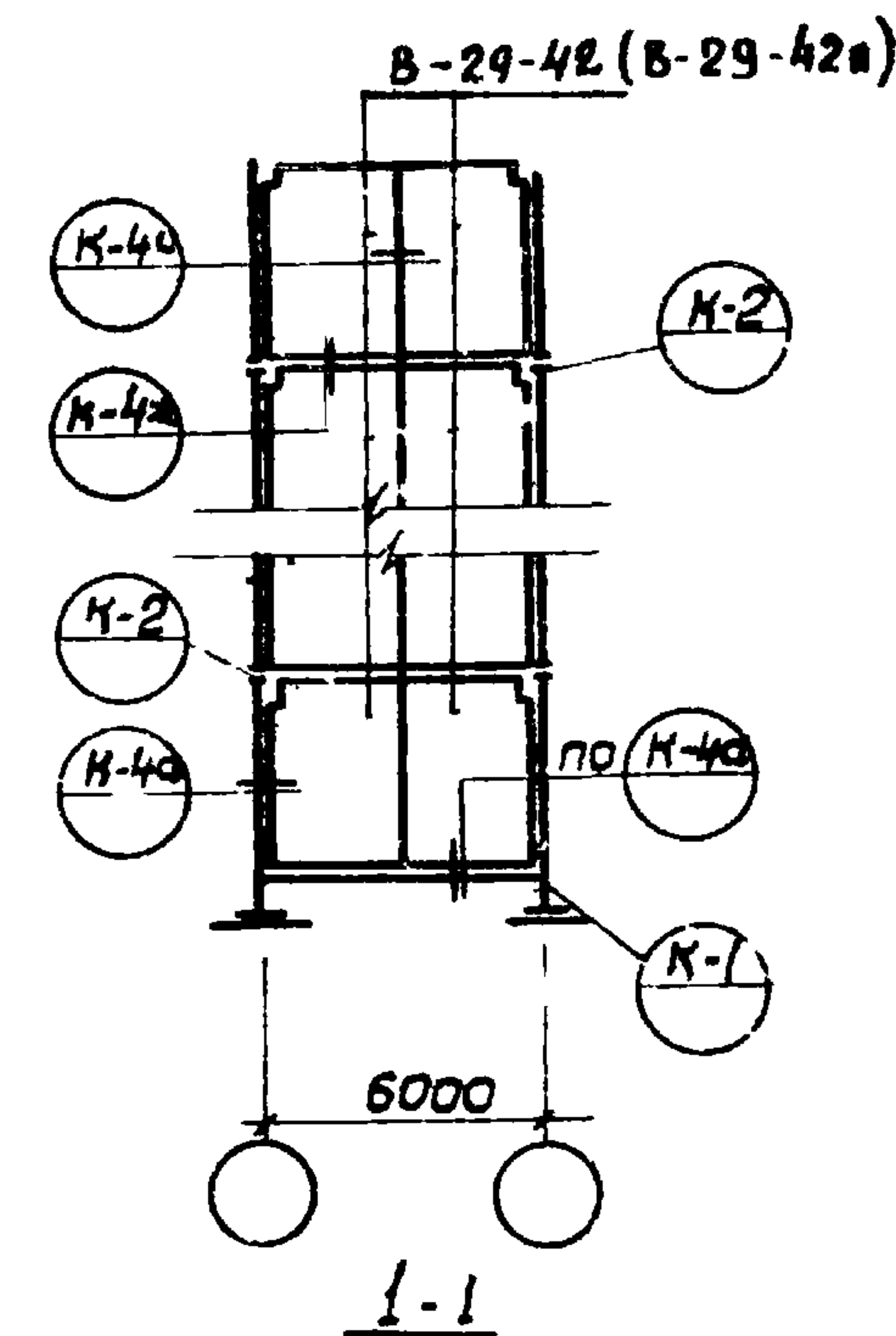
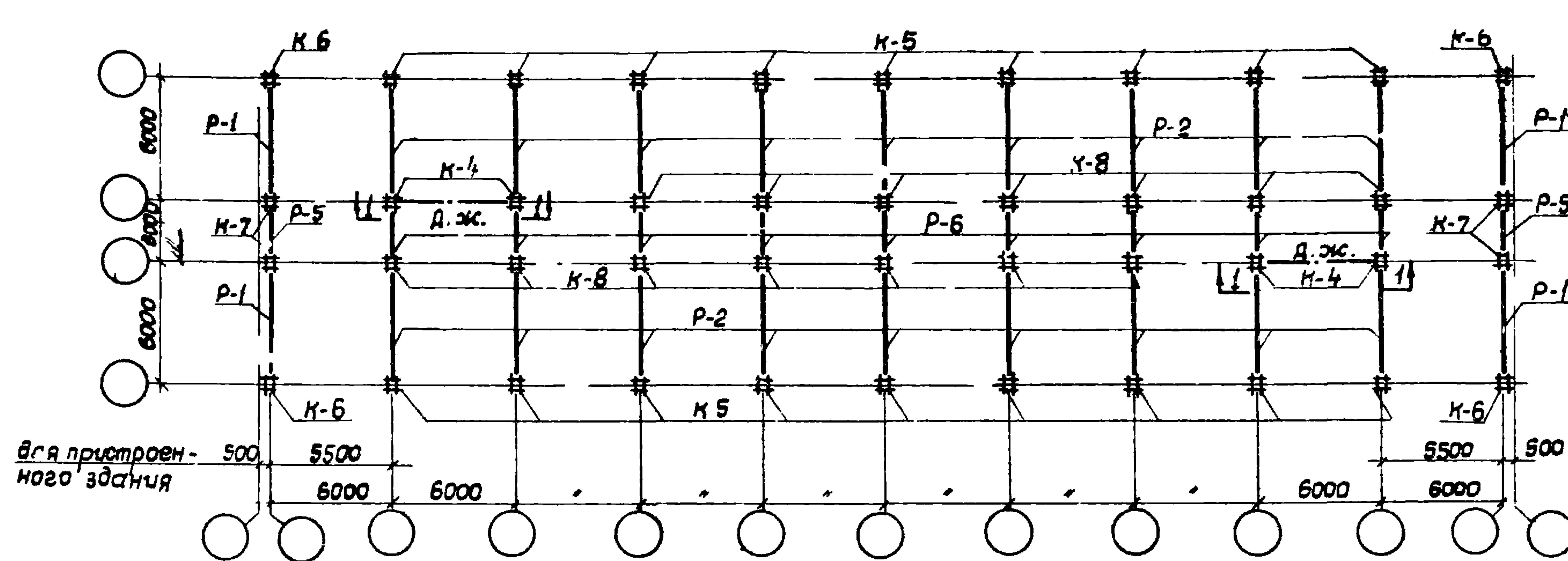
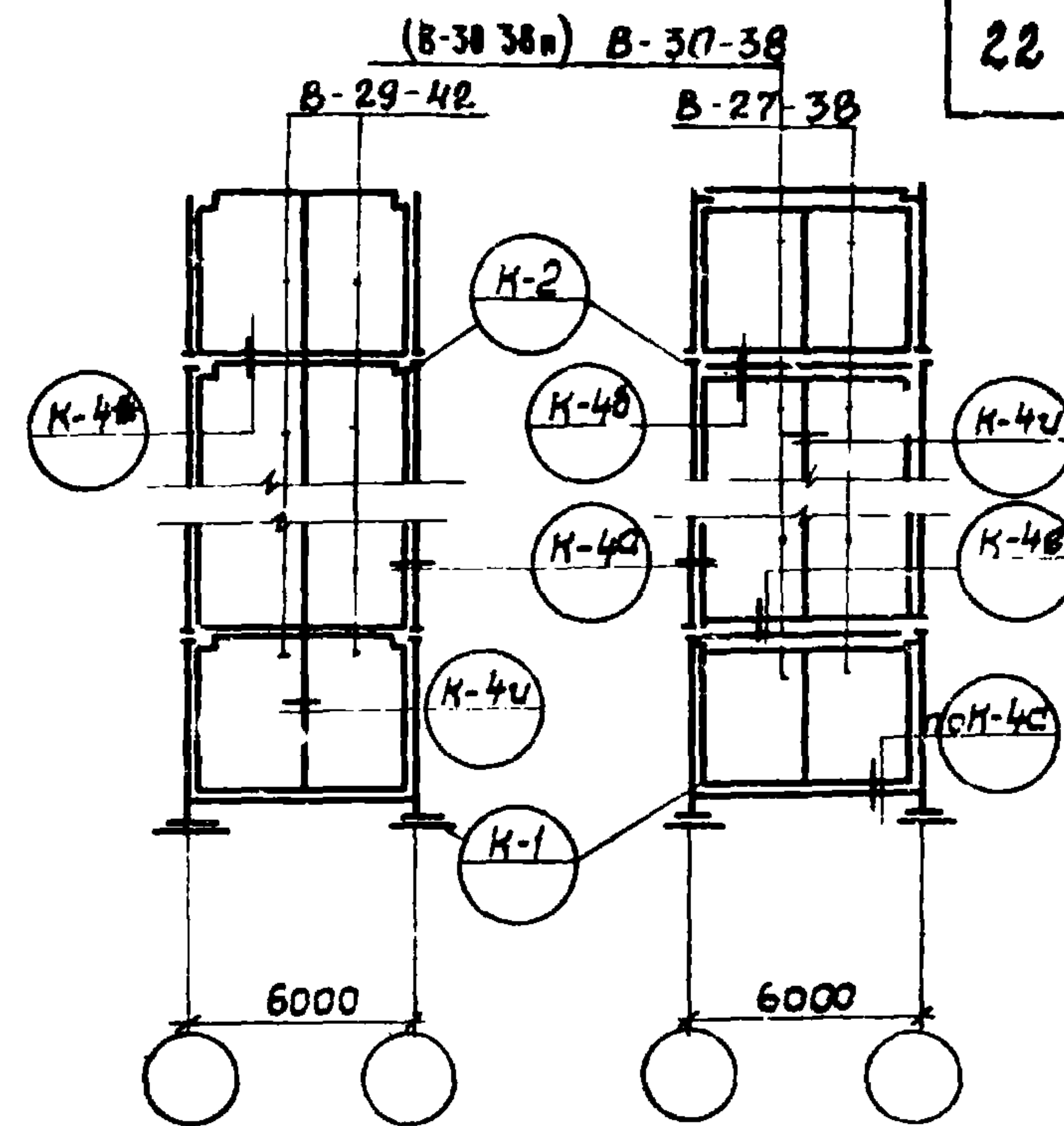
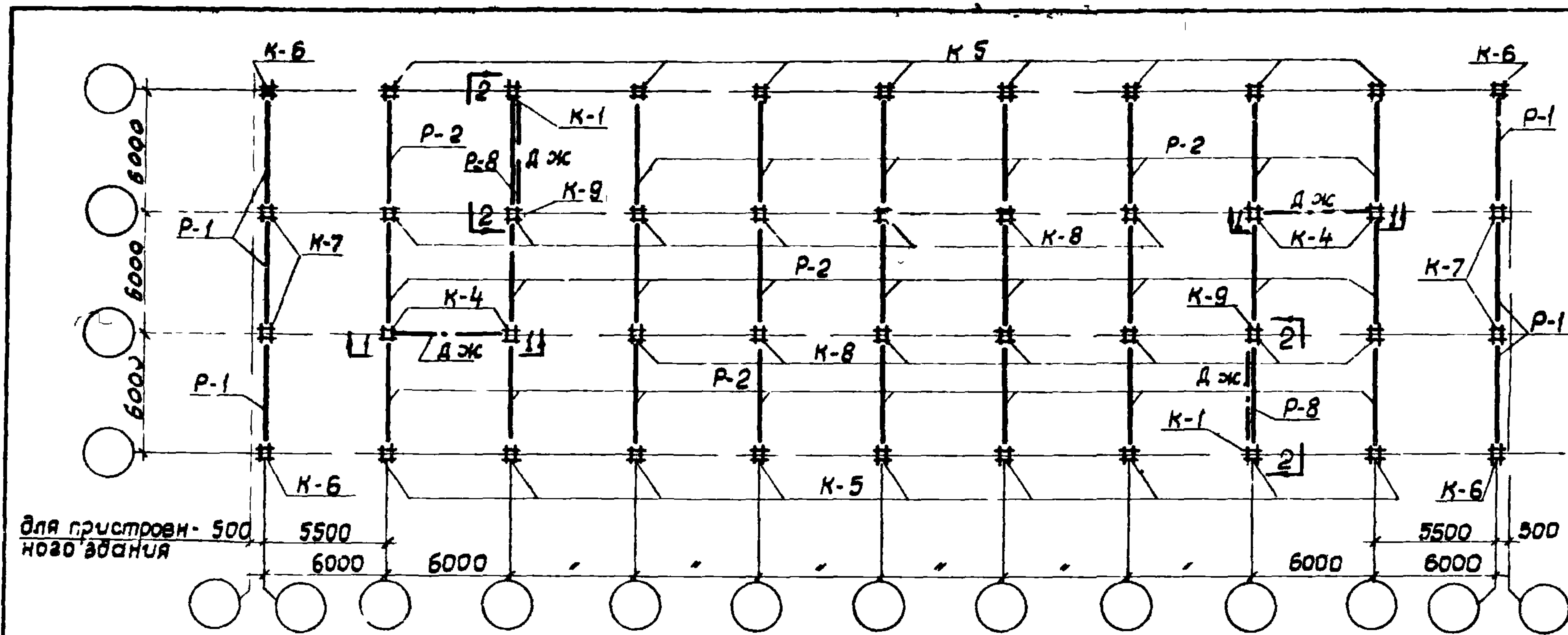


Рис. отдела Гл. инж. пр.-та Инж. группы Инженер Проверил	Соколов Клебанов Ременник Коган Баженова	колонны										ригели			
		Условные марки	Рабочие марки										Условные марки	Рабочие марки	
			2 ^х этажные здания		3 ^х этажные здания			4 ^х этажные здания						Перекрытия	Покрытия
			1эт.	2эт.	1эт.	2эт.	3эт.	1эт.	2эт.	3эт.	4эт.				
ГОССТРОЙ СССР ЦНИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА	K-1	КЛ-18-51-3Я	КЛ-20-42-3Я	КЛ-18-51-3Я	КЛ-20-42-3Я	КЛ-20-42-3Я	КЛ-18-51-3Я	КЛ-18-42-3Я	КЛ-20-42-3Я	КЛ-20-42-3Я	P-1	РН2-52-57	РН2-40-57		
	K-2	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-23-51-3Я	К2Л-23-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	P-2	РВ2-72-57	РВ2-52-57		
	K-3	К2Л-18-51-3Я	К2Л-23-42-3Я	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-23-42-3Я	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-23-42-3Я	P-3	РНЛ-20-57	по проекту	по проекту	
	K-4	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-51-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-23-51-3	К2Л-23-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	К2Л-18-42-3Я	P-4	РВЛ-40-57Я			
	K-5	К-18-51-3	К-20-42-3	К-18-51-3	К-20-42-3	К-20-42-3	К-18-51-3	К-18-42-3	К-20-42-3	К-20-42-3	P-5	РН2-52-27			
	K-6	К-18-51-3Я	К-20-42-3Я	К-18-51-3Я	К-20-42-3Я	К-20-42-3Я	К-18-51-3Я	К-18-42-3Я	К-20-42-3Я	К-20-42-3Я	P-6	РВ2-72-27Я			
	K-7	К2-18-51-3Я	К2-18-42-3Я	К2-18-51-3Я	К2-18-42-3Я	К2-18-42-3Я	К2-23-51-3Я	К2-23-42-3Я	К2-18-42-3Я	К2-18-42-3Я	P-1	РВЛ-40-27			
	K-8	К2-18-51-3	К2-18-42-3	К2-18-51-3	К2-18-42-3	К2-18-42-3	К2-23-51-3	К2-23-42-3	К2-18-42-3	К2-18-42-3	P-2	РНЛ-40-27			
1970	У.С	здания административно-бытового назначения промышленных предприятий					Монтажно-маркировочный план каркаса. Секции шириной 15м при h.эт. = 4.20 м Поперечный каркас					Типовые решения 416-У-1 Выпуск 1 Лист 18			

Примечания:

1. При привязке к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав, в) в соответствии с указаниями альбома УИ-04-2.
2. Указания по установке диафрагм жесткости см. альбом УИ-04-с.
3. Монтажно-маркировочные схемы каркаса лестниц и деталей см. листы 24, 26.



22

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТЗДАНИЙ
МОСКВА

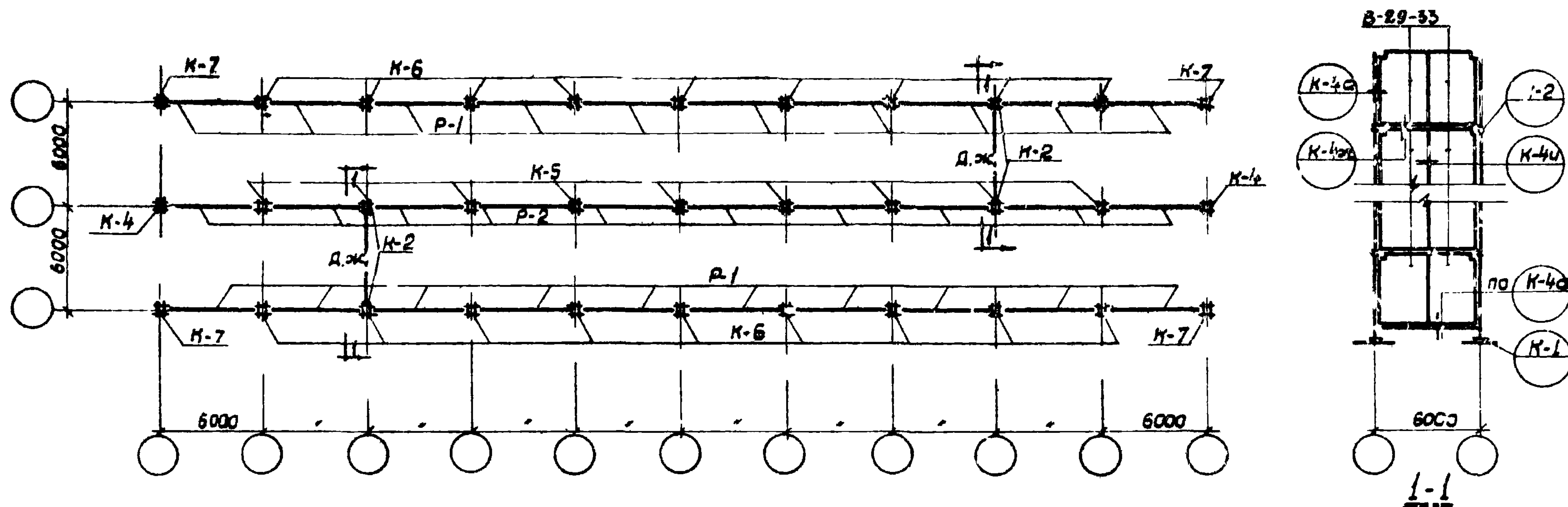
Рек. отдел
Гл. инж. пр.-ма
Рук. группы
Исполнитель
Проверил

Заклад
Клебанов
Ременин
Косан
Баженова

Условные марки	колонны									ригели		
	Рабочие марки									Рабочие марки		
	2х этажные здания			3х этажные здания			4х этажные здания			Условные марки	Перекрытия	Покрытия
	1эт	2эт.	1эт.	2эт.	3эт.	1эт.	2эт.	3эт.	4эт.			
К-1	КЛ-18-51-3А	КЛ-20-42-3А	КЛ-18-51-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-20-42-3А	КЛ-18-51-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-20-42-3А	Р-1	РН2-52-57	РН2-40-57
К-2	К2Л-18-51-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-51-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-23-51-3	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	Р-2	Р32-72-57	РВ2-52-57
К-3	К2Л-18-51-3А	К2Л-23-42-3А	К2Л-18-51-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-23-42-3А	К2Л-18-51-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-23-42-3А	Р-3	РНЛ-20-57	по проекту
К-4	К2Л-18-51-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-51-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-23-51-3	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	Р-4	РВЛ-40-57А	по проекту
К-5	К-18-51-3	" 20-42-3	К-18-51-3	К-20-42-3	К-20-42-3	К-18-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-20-42-3	Р-5	РН2-52-27	
К-6	К-18-51-3А	К-20-42-3А	К-18-51-3А	К-20-42-3А	К-20-42-3А	К-18-51-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-20-42-3А	Р-6	РВ2-72-27А	
К-7	К2-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-23-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	Р-7	РВЛ-40-27	
К-8	К2-18-51-3	К2-16-42-3	К2-18-51-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-23-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	Р-8	РВ2-72-57А	РВ2-52-57А
К-9	—	—	—	—	—	К2Л-28-51-3	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-16-42-3А	Р-9	РНЛ-40-27	

Примечания

1. При привязке к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав. в) в соответствии с указаниями альбома УИ-04-2.
2. Указания по установке диафрагм жесткости см альбом УИ-04-0
3. Монтажно-маркировочные схемы каркаса лестниц и деталей см. листы 24, 26



ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРОМОНТАЖНИЙ МОСКВА	Рук. отдела Л. чинж. пр.-та Рук. группы Уполномочитель Проверил	Соколов Клебанов Ременник Иоганн Баженова	колонны										ригели			
			Условные марки	Рабочие марки									Условные марки	Рабочие марки		
				2-этажные здания		3-этажные здания			4-этажные здания					перекрытия	покрытия	
				1 эт.	2 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.				
			К-1	КЛ-17-75-3А		КЛ-17-75-3А		КЛ-17-33-3А	КЛ-17-75-3А		КЛ-17-66-3А		Р-1	РН2-52-57	РН2-40-57	
			К-2	К2Л-16-75-3А		К2Л-16-75-3А		К2Л-13-33-3А	К2Л-23-75-3А		К2Л-16-66-3А		Р-2	РВ2-72-57	РВ2-52-57	
			К-3	К2Л-23-75-3А		К2Л-16-75-3А		К2Л-17-33-3А	К2Л-23-75-3А		К2-17-13-3А	К2Л-17-33-3А	Р-3	РНЛ-20-57	по проекту	по проекту
			К-4	К-17-75-3		К-17-75-3		К-17-33-3	К-17-75-3		К-17-66-3		Р-4	РВЛ-40-57А		
			К-5	К2-13-75-3		К2-16-75-3		К2-13-33-3	К2-23-75-3		К2-16-66-3		Р-5	РН2-52-27		
			К-6	К2-13-75-3А		К2-16-75-3А		К2-13-33-3А	К2-23-75-3А		К2-16-66-3А		Р-6	РВ2-72-27А		
К-7	К-17-75-3А		К-17-75-3А		К-17-33-3А	К-17-75-3А		К-17-66-3А		Р-7	РВЛ-40-27					
										Р-9	РНЛ-40-27					
1970	У.С	зданий административно-бытового назначения промышленных предприятий					Монтажно-марк-рабочный план каркаса. Секции шириной 12м при h _{эт.} = 3,30м. Продольный каркас					Условные 416				

Примечания:

1. При привязке к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав, б) в соответствии с указаниями альбома УИ-С4-2.
2. Монтажно-маркировочные схемы каркаса лестниц и деталей см. листы 25, 26.
3. Указания по установке диафрагм жесткости см. альбом УИ-04-0.

1970

У.С

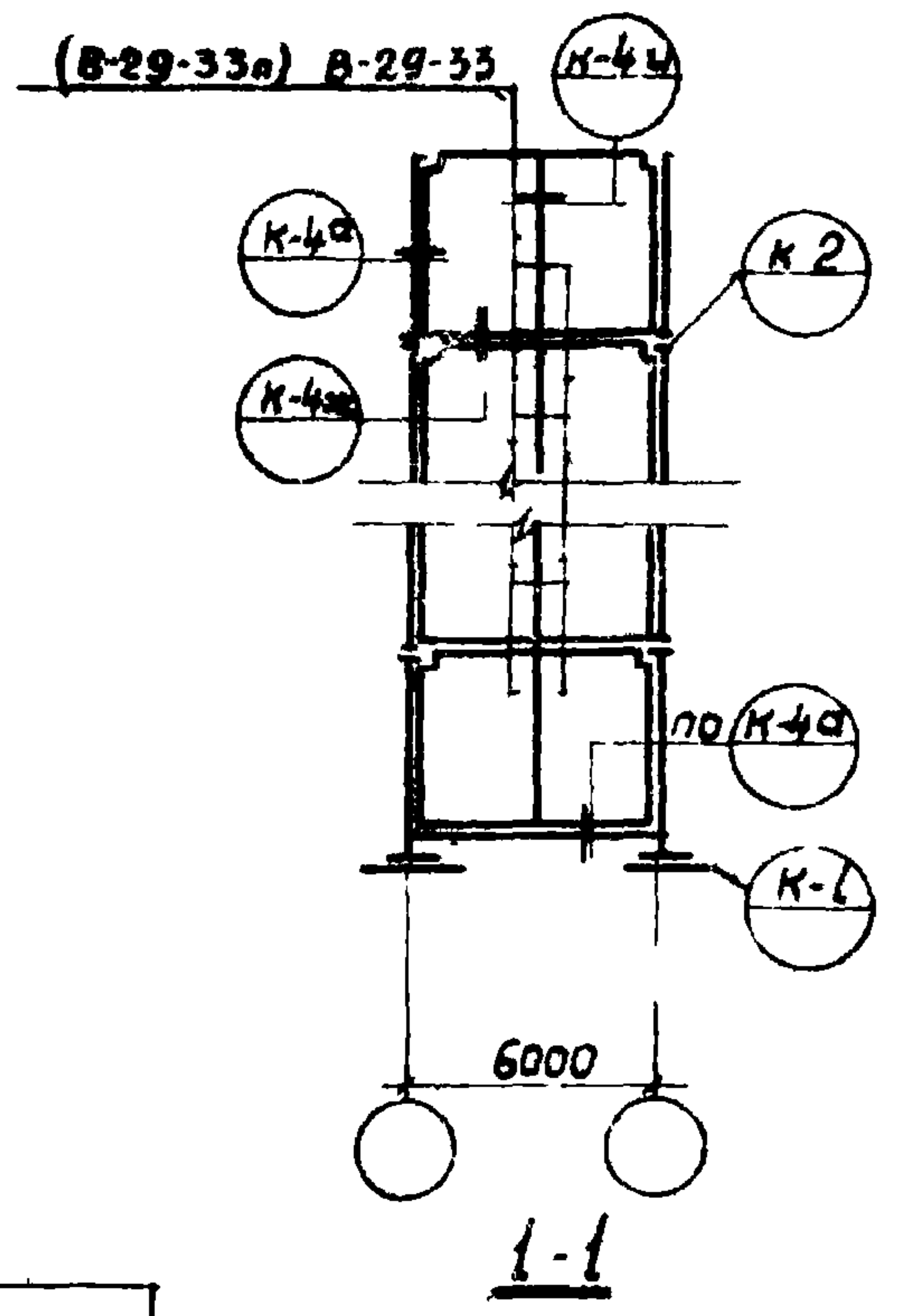
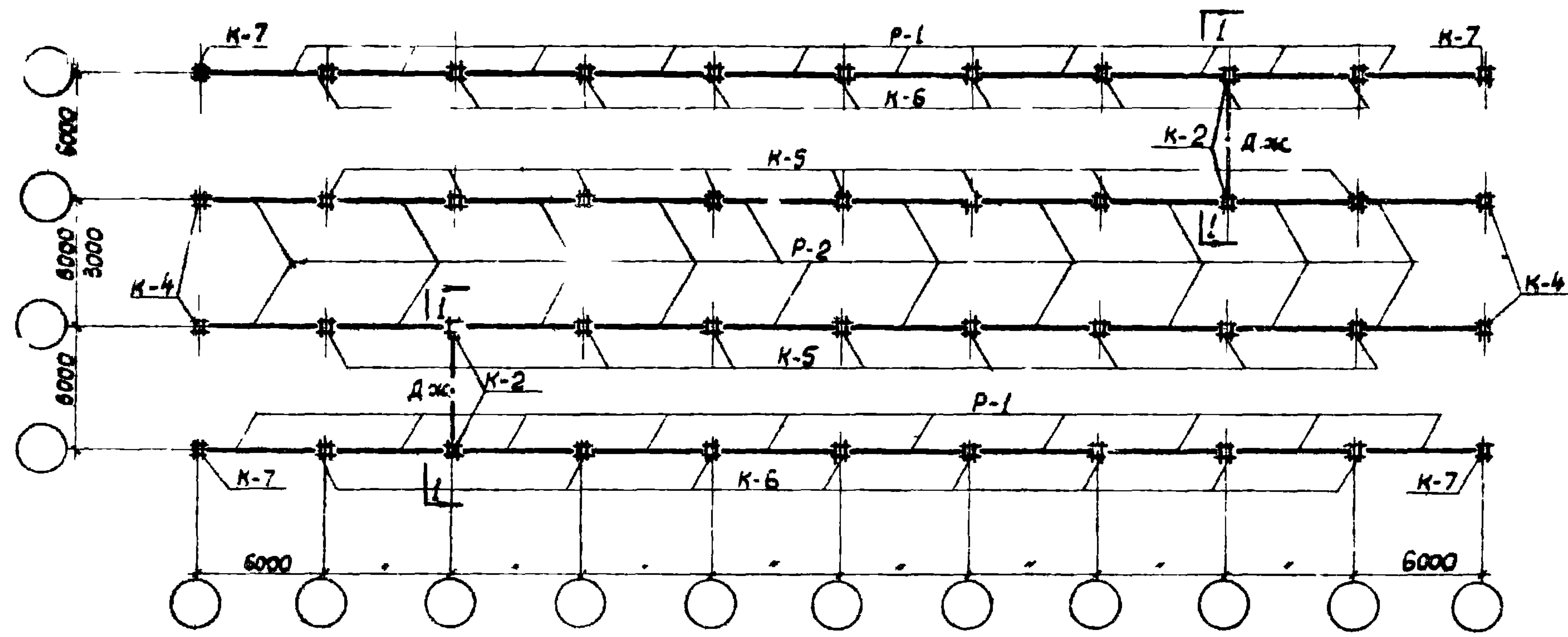
зданий административно-бытового назначения промышленных предприятий

Монтажно-маркировочный план каркаса. Секция шириной 12м при h_{эт.} = 3,30м. Продольный каркас

Типовые решения 416-0-1

Выпуск 1

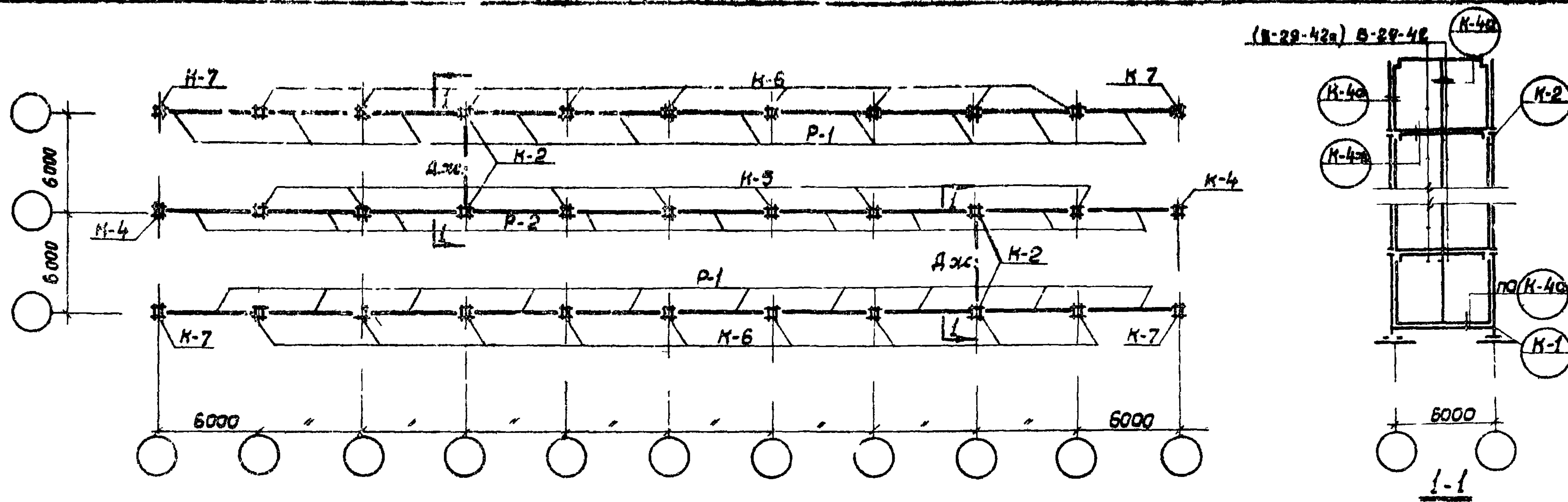
Лист 20



Колонны										Ригели		
Условные марки	Рабочие марки									Условные марки	Рабочие марки	
	2х этажные здания		3х этажные здания			4х этажные здания					перекрытия	покрытия
	1эт.	2эт.	1эт.	2эт.	3эт.	1эт.	2эт.	3эт.	4эт.			
К-1	КЛ-17-75-3А		КЛ-17-75-3А		КЛ-17-33-3А	КЛ-17-75-3А		КЛ-17-66-3А		Р-1	РН2-52-57	РН2-40-57
К-2	К2Л-16-75-3А		К2Л-16-75-3А		К2Л-13-33-3А	К2Л-23-75-3А		К2Л-16-66-3А		Р-2	РВ2-72-57	РВ2-52-57
К-3	К2Л-23-75-3А		К2Л-16-75-3А		К2Л-17-33-3А	К2Л-23-75-3А	К2Л-17-33-3А	К2Л-17-33-3А		Р-3	РНЛ-20-57	по проекту
К-4	К-17-75-3		К-17-75-3		К-17-33-3	К-17-75-3		К-17-66-3		Р-4	РВЛ-40-57А	
К-5	К2-13-75-3		К2-16-75-3		К2-13-33-3	К2-23-75-3		К2-16-66-3		Р-5	РН2-52-27	
К-6	К2-13-75-3А		К2-16-75-3А		К2-13-33-3А	К2-23-75-3А		К2-16-66-3А		Р-6	РВ2-72-27А	
К-7	К-17-75-3А		К-17-75-3А		К-17-33-3А	К-17-75-3А		К-17-66-3А		Р-7	РЕЛ-40-27	
										Р-3	РНЛ-40-27	

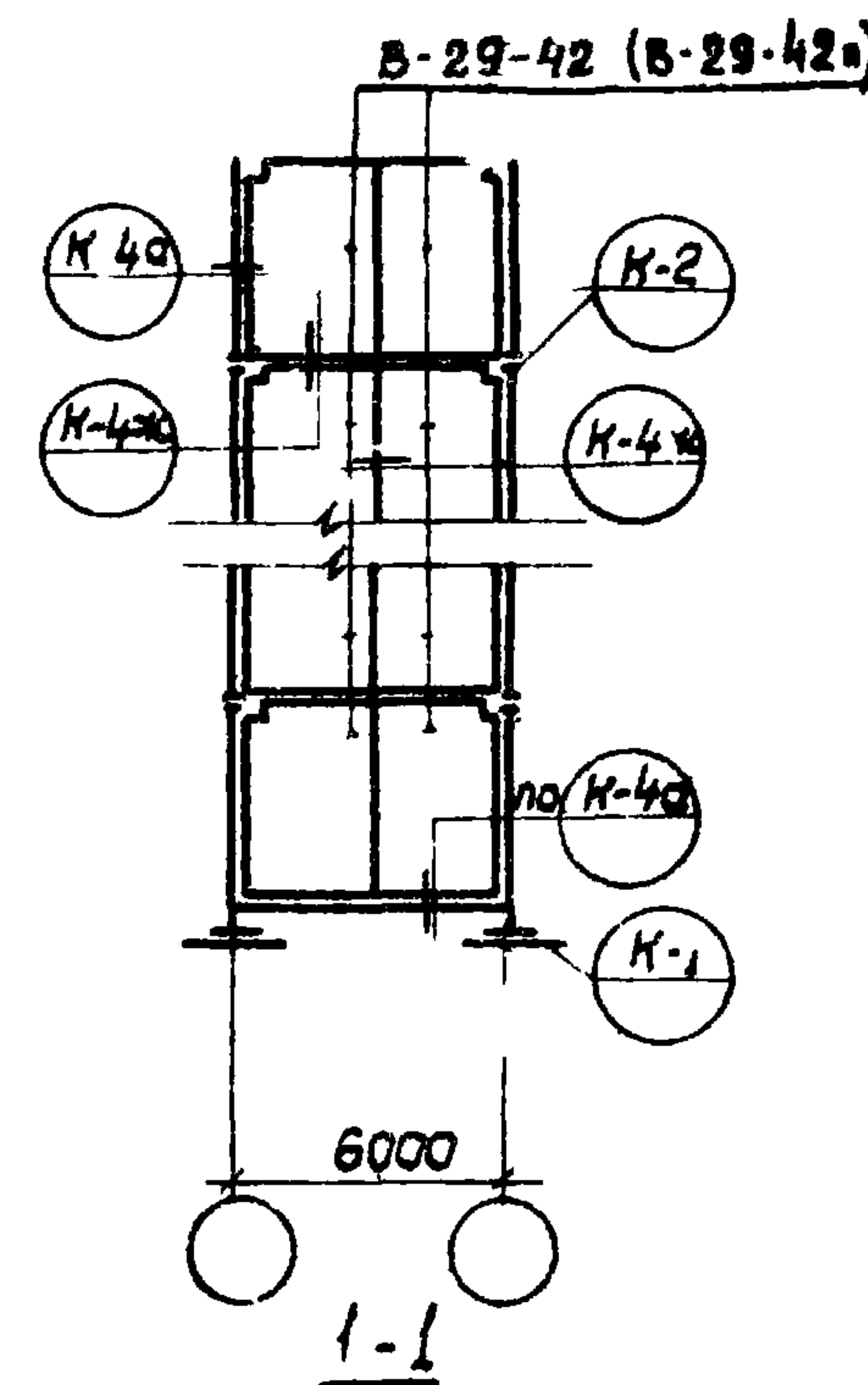
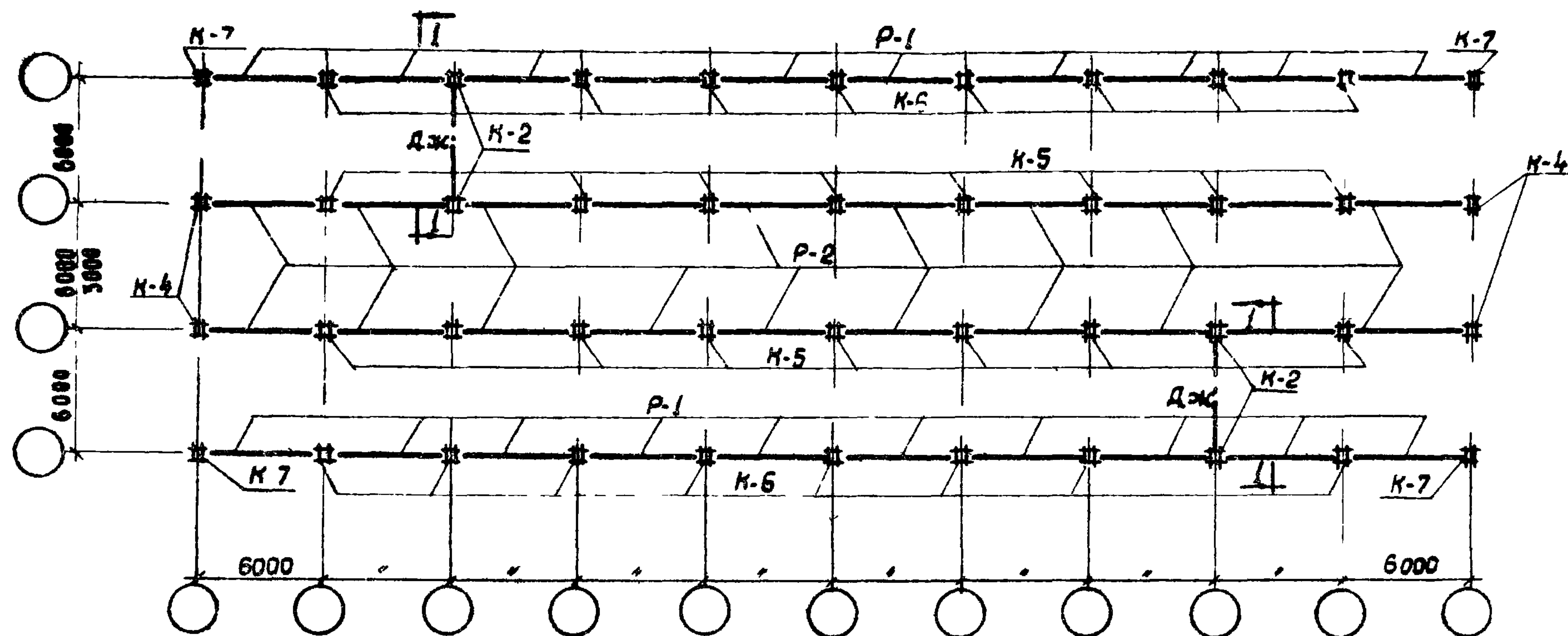
- Примечания**
1. При привязке к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав, б) в соответствии с указаниями альбома ИИ-04-2.
 2. Монтажно-маркировочные схемы каркаса лестниц и деталей см. листы 25; 26
 3. Указания по установке диафрагм жесткости см. альбом ИИ-04-0.

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ
МОСКВА



СССР АН ИИ ЗА													Условные марки	Колонны	Ригели
Условные марки	Рабочие марки										Условные марки	Рабочие марки			
Условные марки	2х этажные здания		3х этажные здания			4х этажные здания				Условные марки	Перекрытия	Покрывтия			
	1эт.	2эт.	1эт.	2эт.	3эт.	1эт.	2эт.	3эт.	4эт.						
К-1	КЛ-18-51-3А	КЛ-20-42-3А	КЛ-18-51-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-20-42-3А	КЛ-18-51-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-20-42-3А	Р-1	РН2-52-57	РН2-40-57			
К-2	К2Л-18-51-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-51-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-23-51-3	К2Л-18-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	Р-2	РВ2-72-57	РВ2-52-57			
К-3	К2Л-23-51-3	К2Л-16-42-3А	К2Л-23-51-3	К2Л-16-42-3	К2Л-16-42-3А	К2Л-23-51-3	К2Л-18-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	Р-3	РНЛ-20-57	по проекту			
К-4	К-18-51-3	К-20-42-3	К-18-51-3	К-20-42-3	К-20-42-3	К-18-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-20-42-3	Р-4	РВЛ-40-57А		по проекту		
К-5	К2-18-51-3	К2-16-42-3	К2-18-51-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-13-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	Р-5	РН2-52-27				
К-6	К2-18-51-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	Р-6	РВ2-72-27А				
К-7	К-18-51-3А	К-20-42-3А	К-18-51-27	К-20-42-3А	К-20-42-3А	К-18-51-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-20-42-3А	Р-7	РВЛ-40-27				
										Р-9	РНЛ-40-27				

- Примечания
1. При привязке к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав, в) в соответствии с указаниями альбома ЦУ-04-2.
 2. Монтажно-маркировочные схемы каркаса лестниц и деталей см. листы 25, 26.
 3. Указания по установке диафрагм см. альбом ЦУ-04-0



Госстрой СССР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МОСКВА	Руч. отдела Гл. инж. пр.-та Руч. группы Уполномоченный Проверенный	Соколов Клебанов Ремонник Коган Баженова	колонны										ригели		
			Условные марки	Рабочие марки									Условные марки	Рабочие марки	
				2 ^х этажные здания		3 ^х этажные здания			4 ^х этажные здания					Перекрытия	Покрытия
				1 эт.	2 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.			
			К-1	КЛ-18-51-3А	КЛ-20-42-3А	КЛ-18-51-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-20-42-3А	КЛ-18-51-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-20-42-3А	Р-1	РН2-52-57	РН2-40-57
			К-2	КЛ-18-51-3А	КЛ-16-42-3А	КЛ-18-51-3А	КЛ-16-42-3А	КЛ-16-42-3А	КЛ-23-51-3А	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	КЛ-16-42-3А	Р-2	РВ2-72-57	РВ2-52-57
			К-3	КЛ-23-51-3	КЛ-16-42-3А	КЛ-23-51-3	КЛ-16-42-3А	КЛ-16-42-3А	КЛ-23-51-3	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	КЛ-16-42-3А	Р-3	РВЛ-20-57	по проекту
			К-4	К-18-51-3	К-20-42-3	К-18-51-3	К-20-42-3А	К-20-42-3	К-18-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-20-42-3	Р-4	РВЛ-40-57А	
			К-5	К2-18-51-3	К2-16-42-3	К2-18-51-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-23-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	Р-5	РН2-52-27	
			К-6	К2-18-51-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	Р-6	РВ2-72-27А	
			К-7	К-18-51-3А	К-20-42-3А	К-18-51-3А	К-20-42-3А	К-20-42-3А	К-18-51-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-20-42-3А	Р-7	РВЛ-40-27	
													Р-9	РНЛ-40-27	
1970	У.С	здания административно-бытового назначения промышленных предприятий	Монтажно-маркировочный план каркаса Секции шириной 15 и 18 м при h _{эт} = 4,20 м Продольный каркас										Типовые решения 416-С-1		

Примечания

1. При привязке к конкретному проекту к маркам колонн должны быть добавлены индексы (лев, прав, в), в соответствии с указаниями альбома ИИ-04-2.
2. Монтажно-маркировочные схемы каркаса лестниц и деталей см. листы 25, 26.
3. Указания по установке диафрагм жесткости см альбом ИИ-04-0.

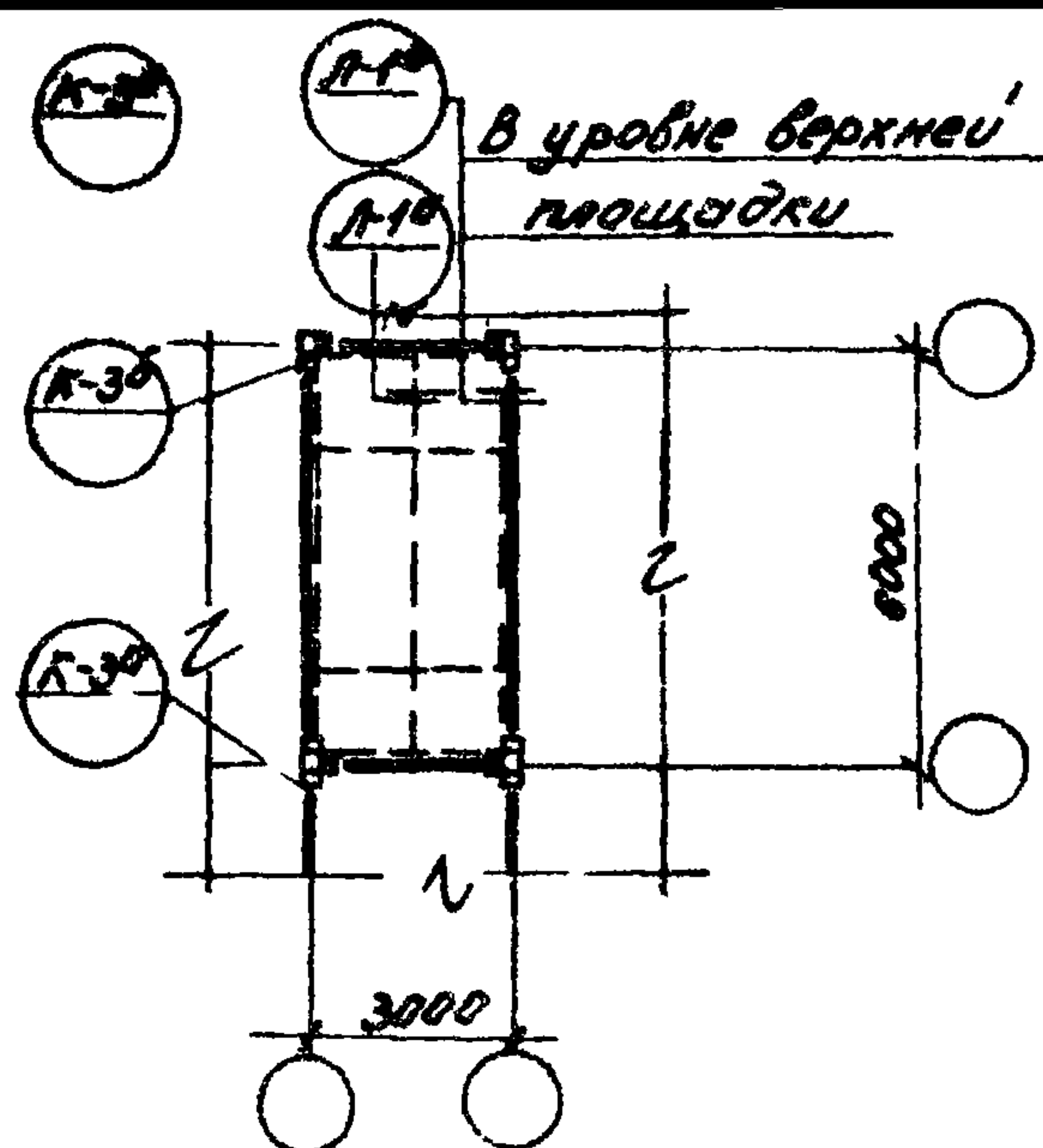
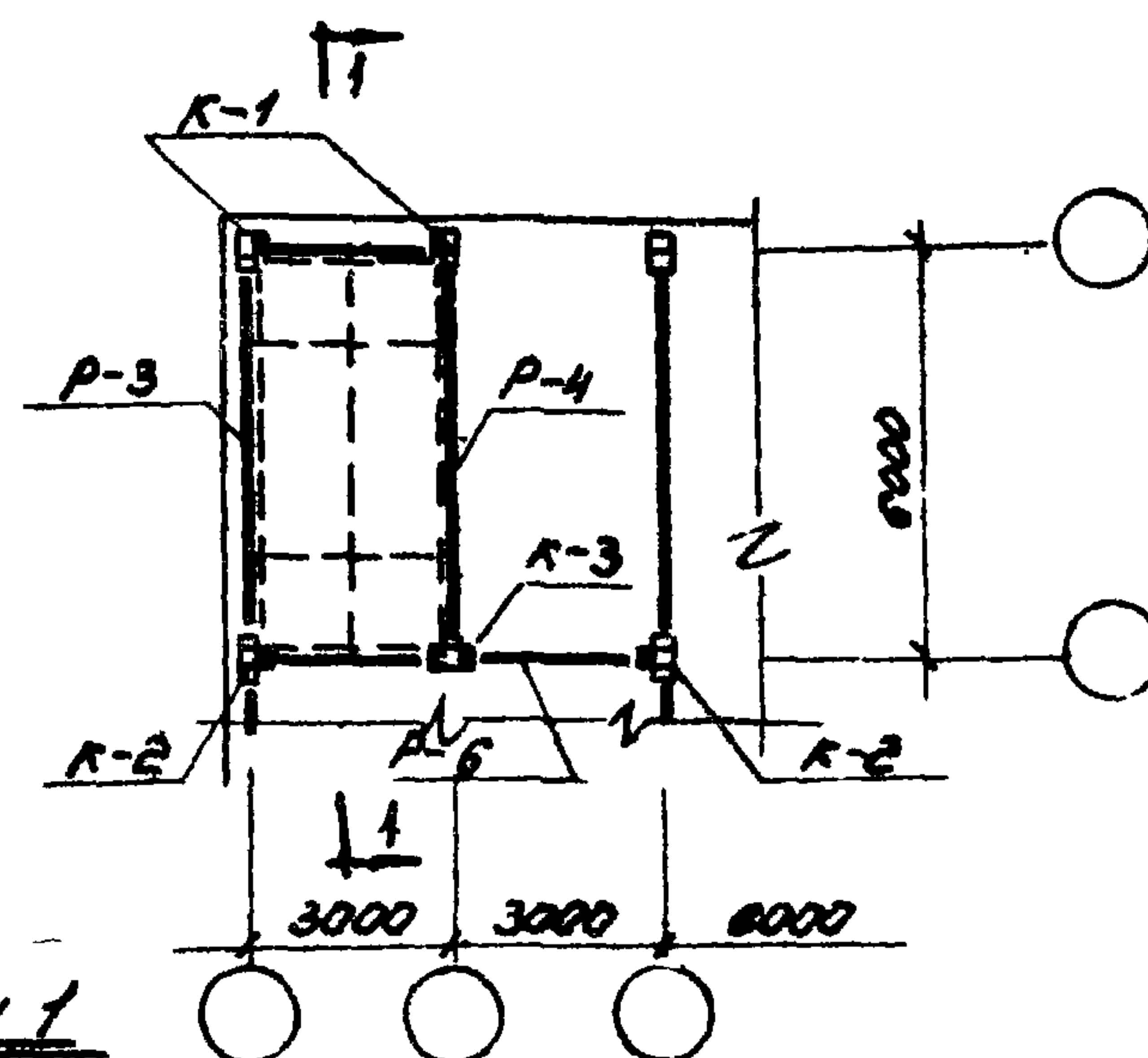
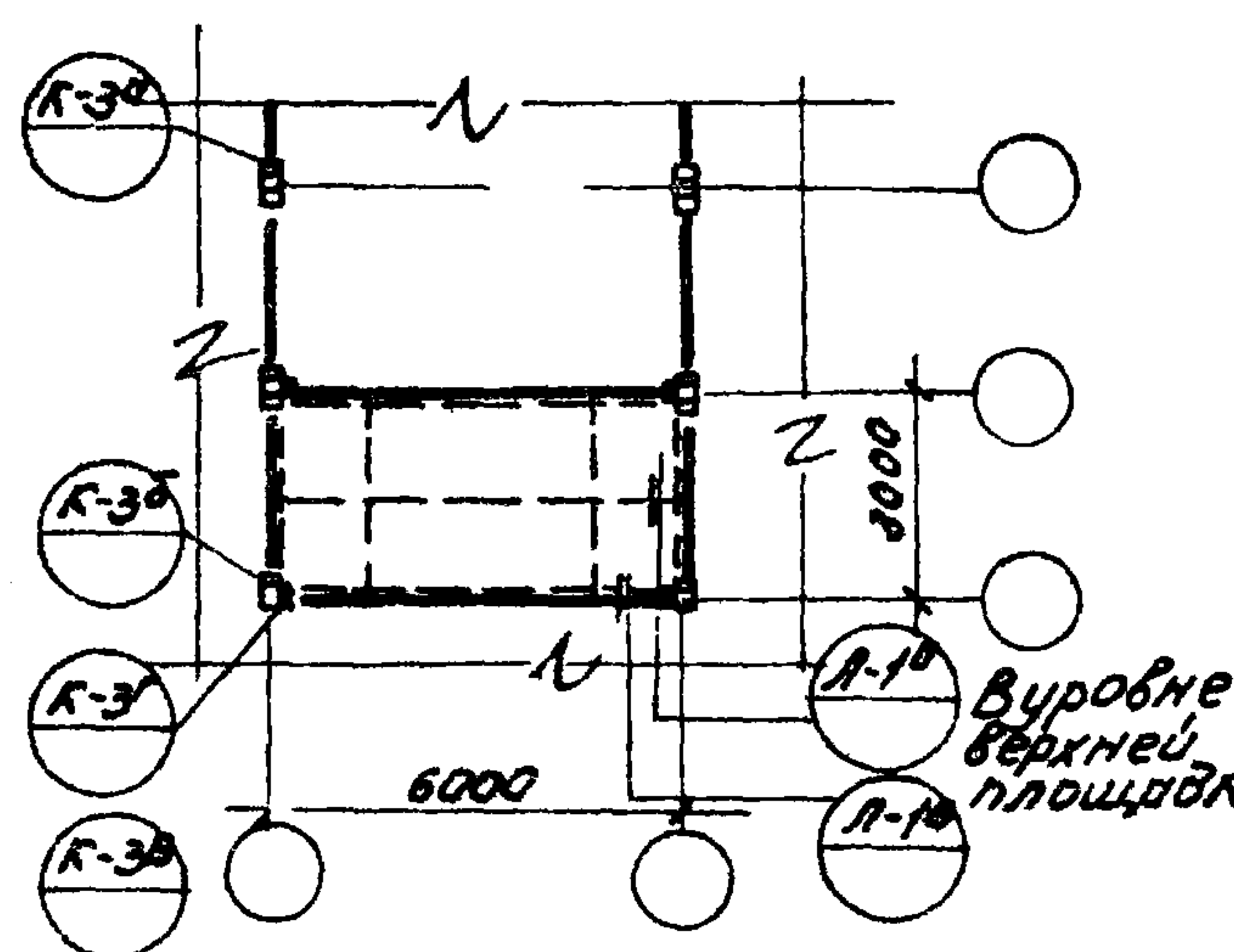
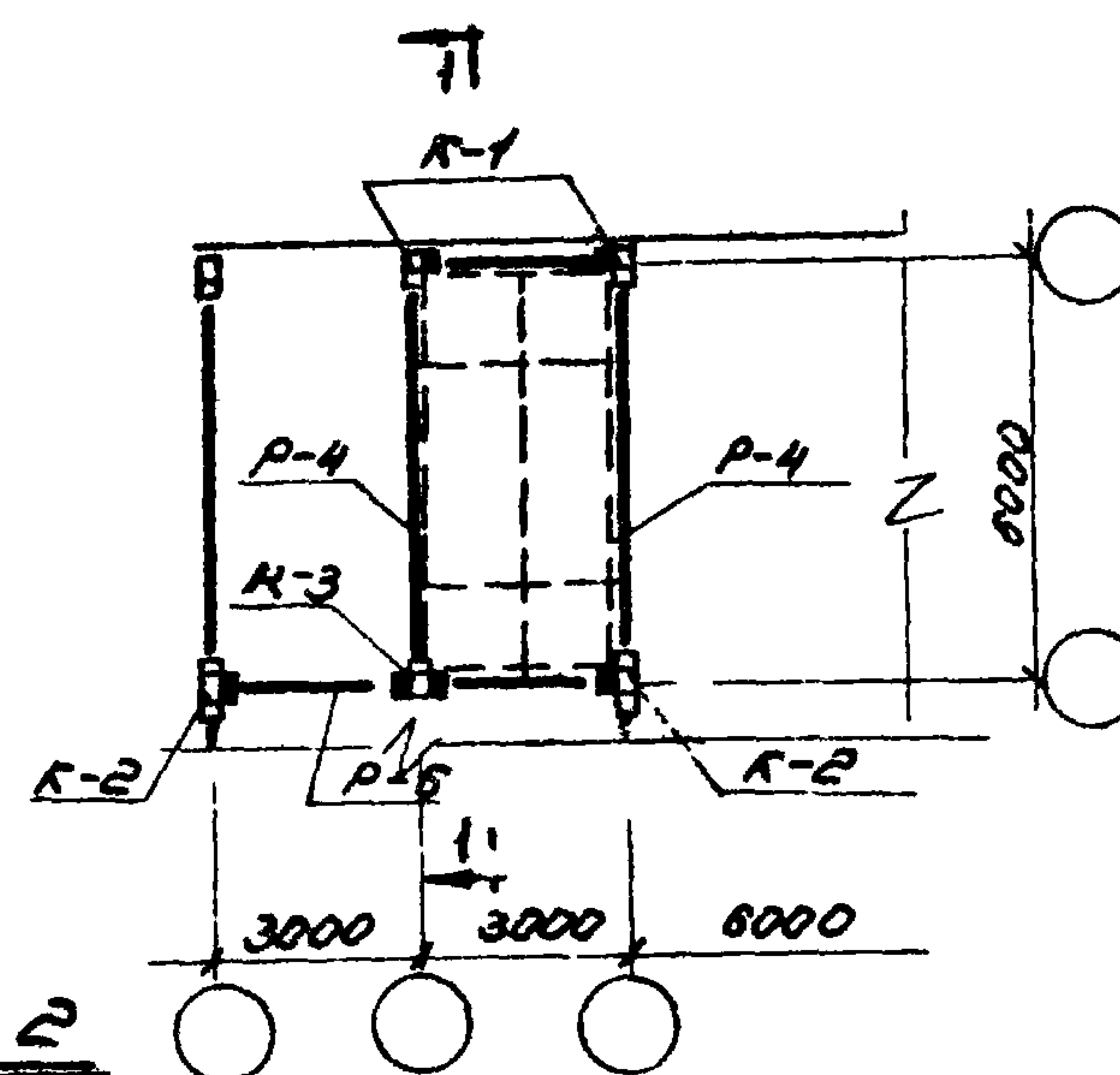


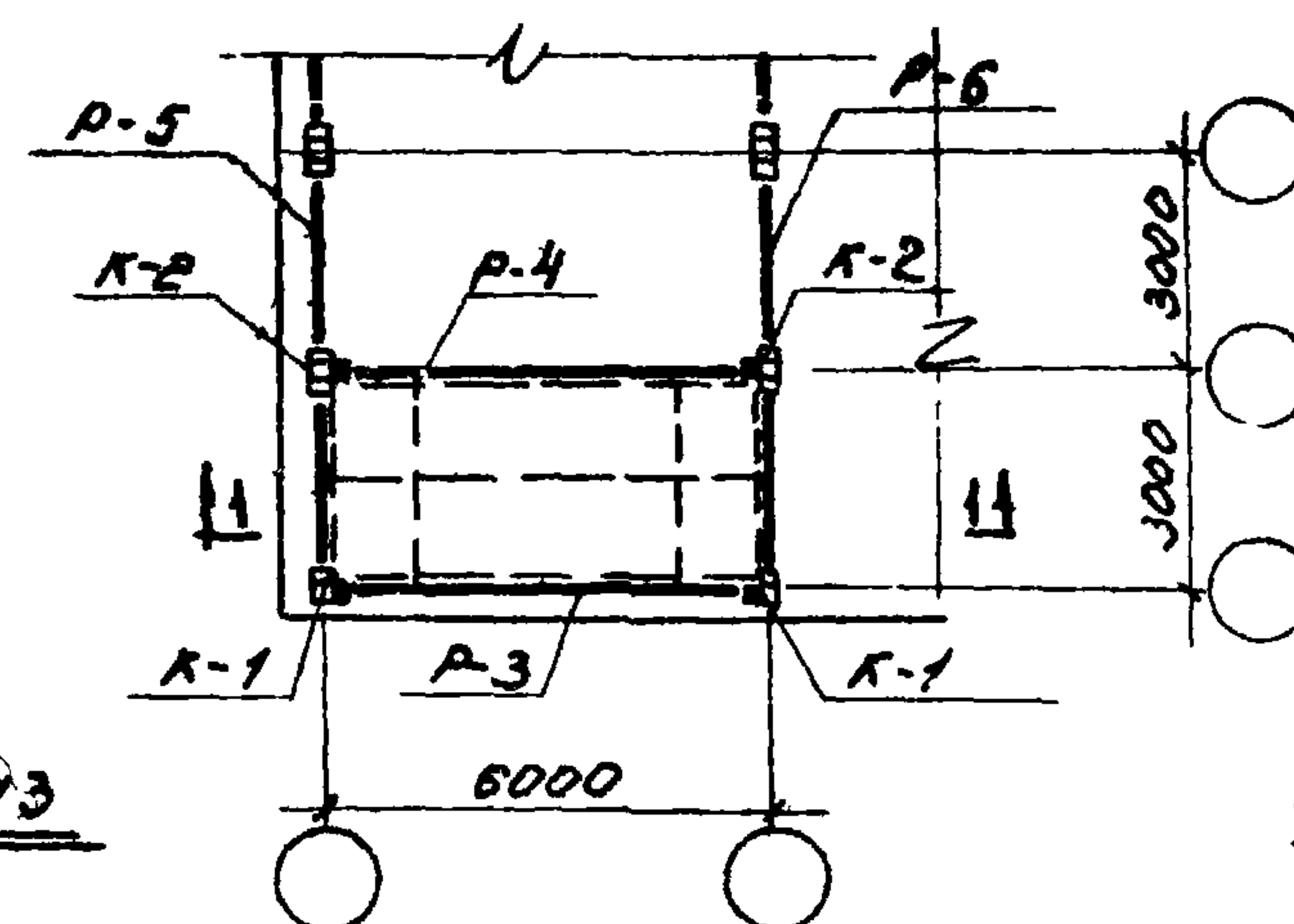
Схема 1



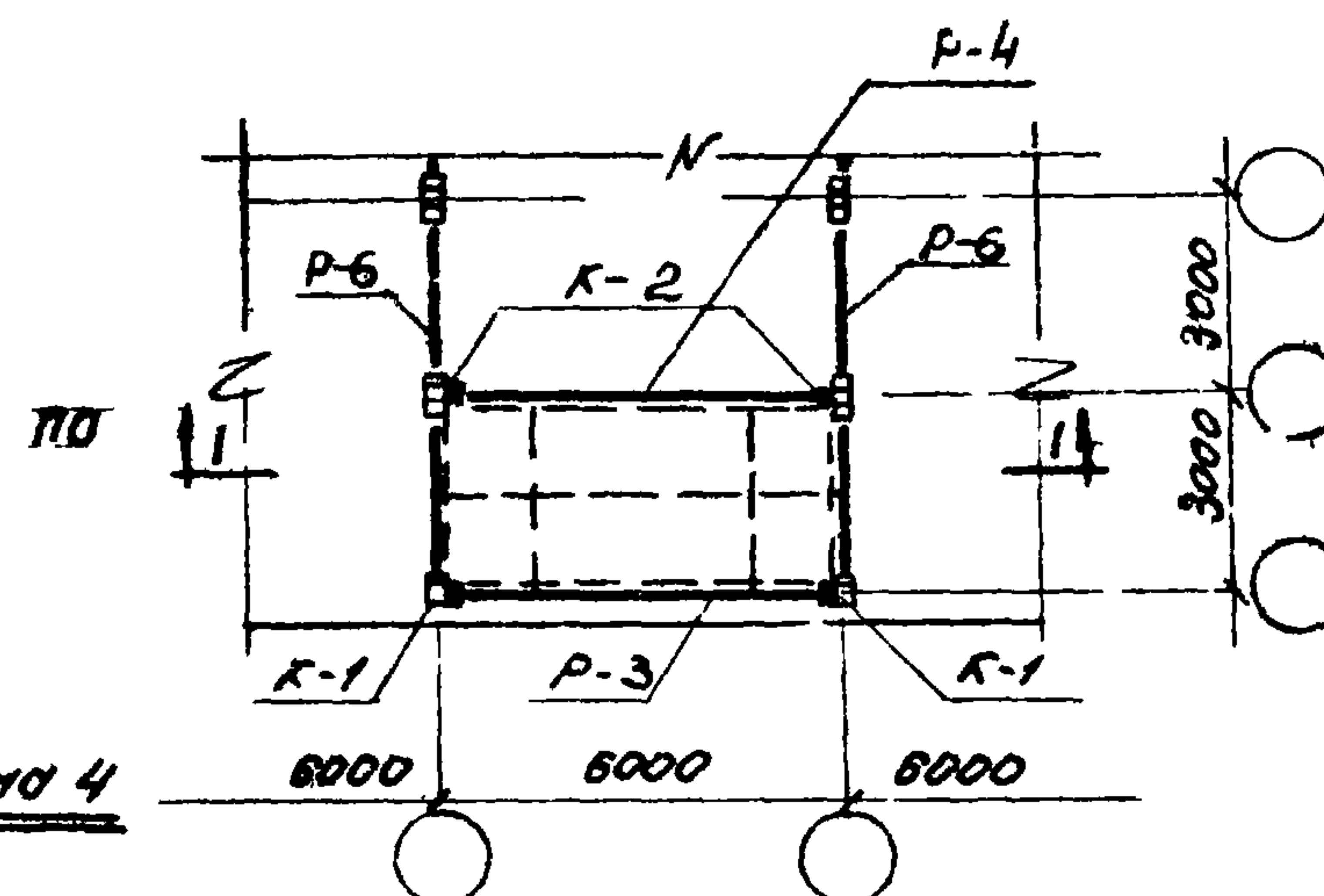
Среды 2



Паркировочная схема монтажных деталей

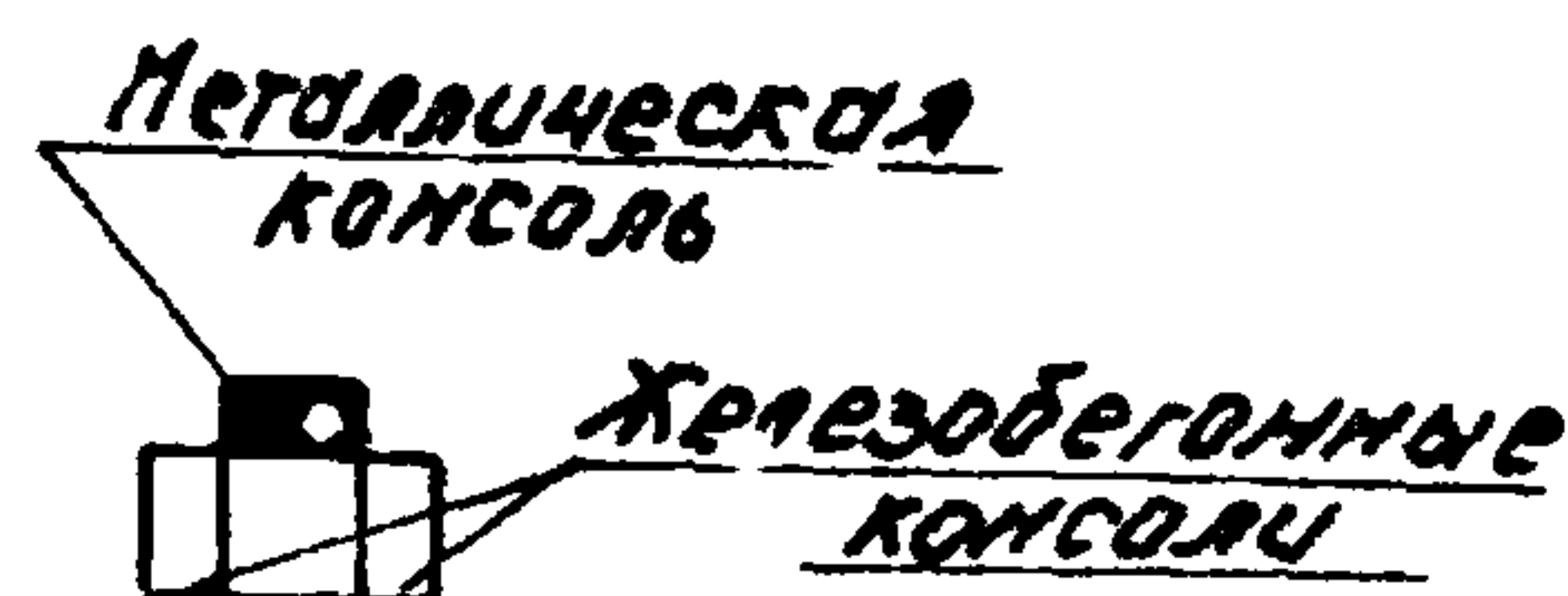


Монтажно-маркировочные схемы элементов каркаса:



Примечания:

1. Все монтажные детали, замаркированные на данном листе, приняты по выпуску в серии 416-0-1



Условное обозначение
колонн

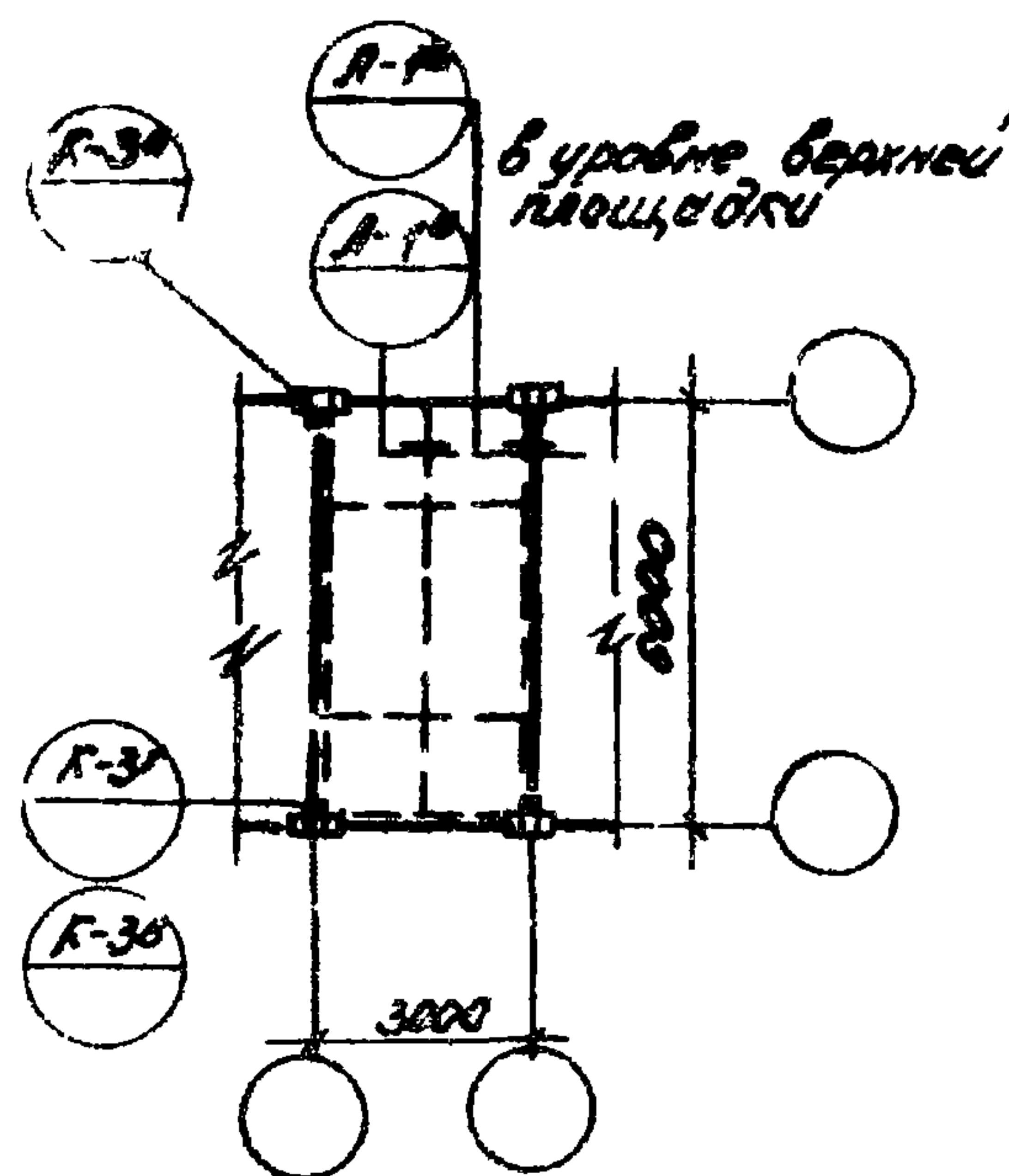


Схема 1

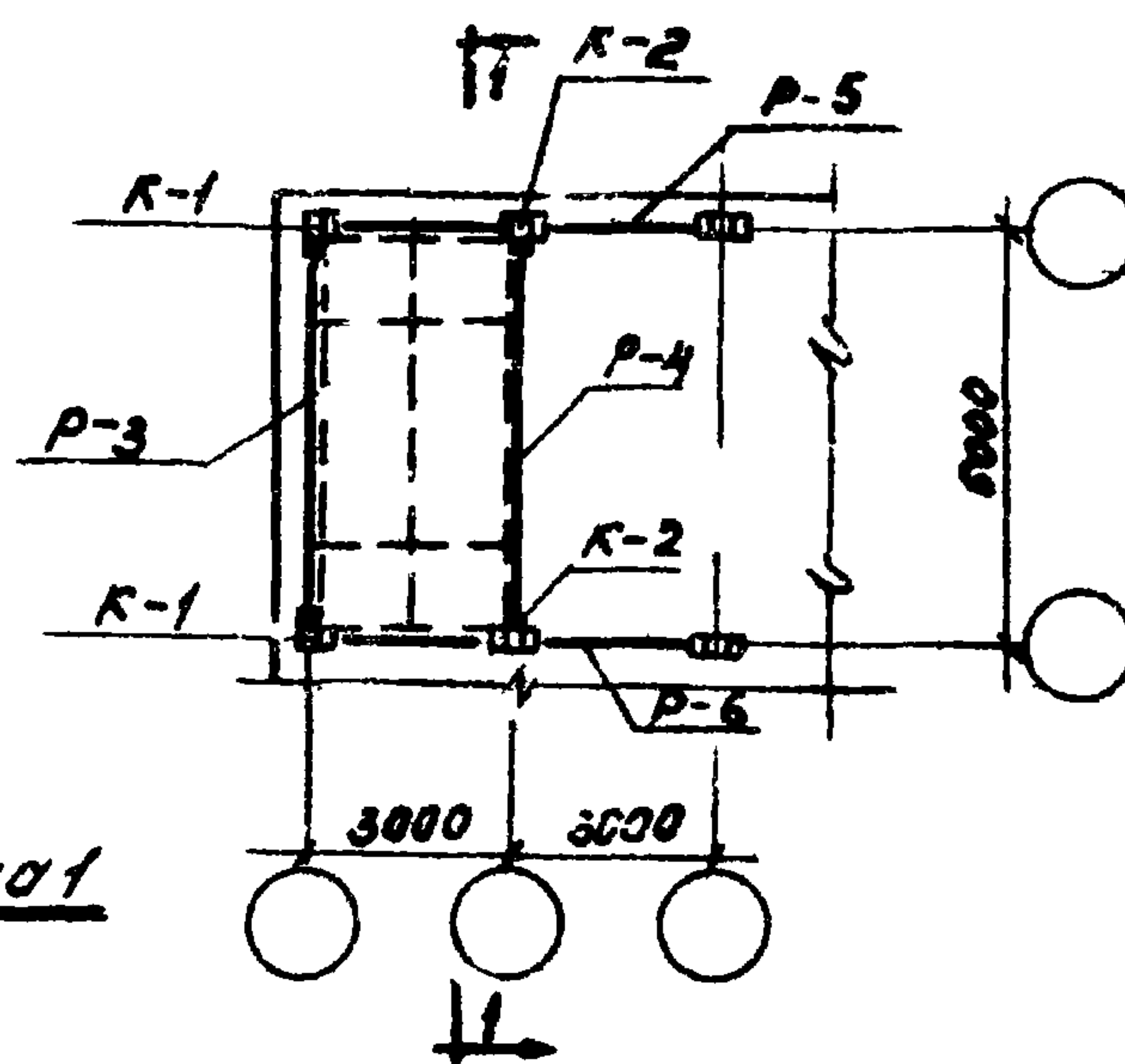


Схема 2

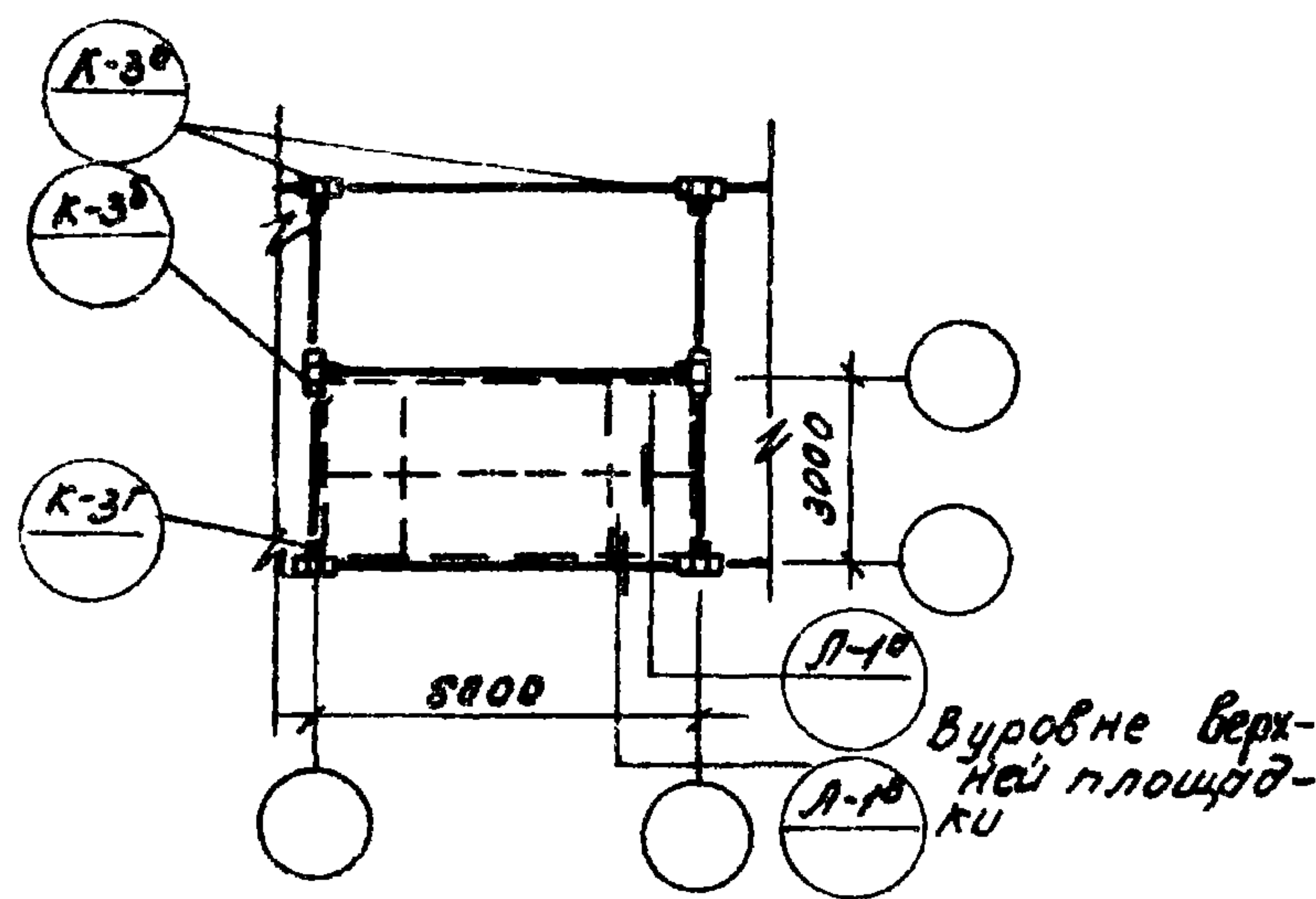
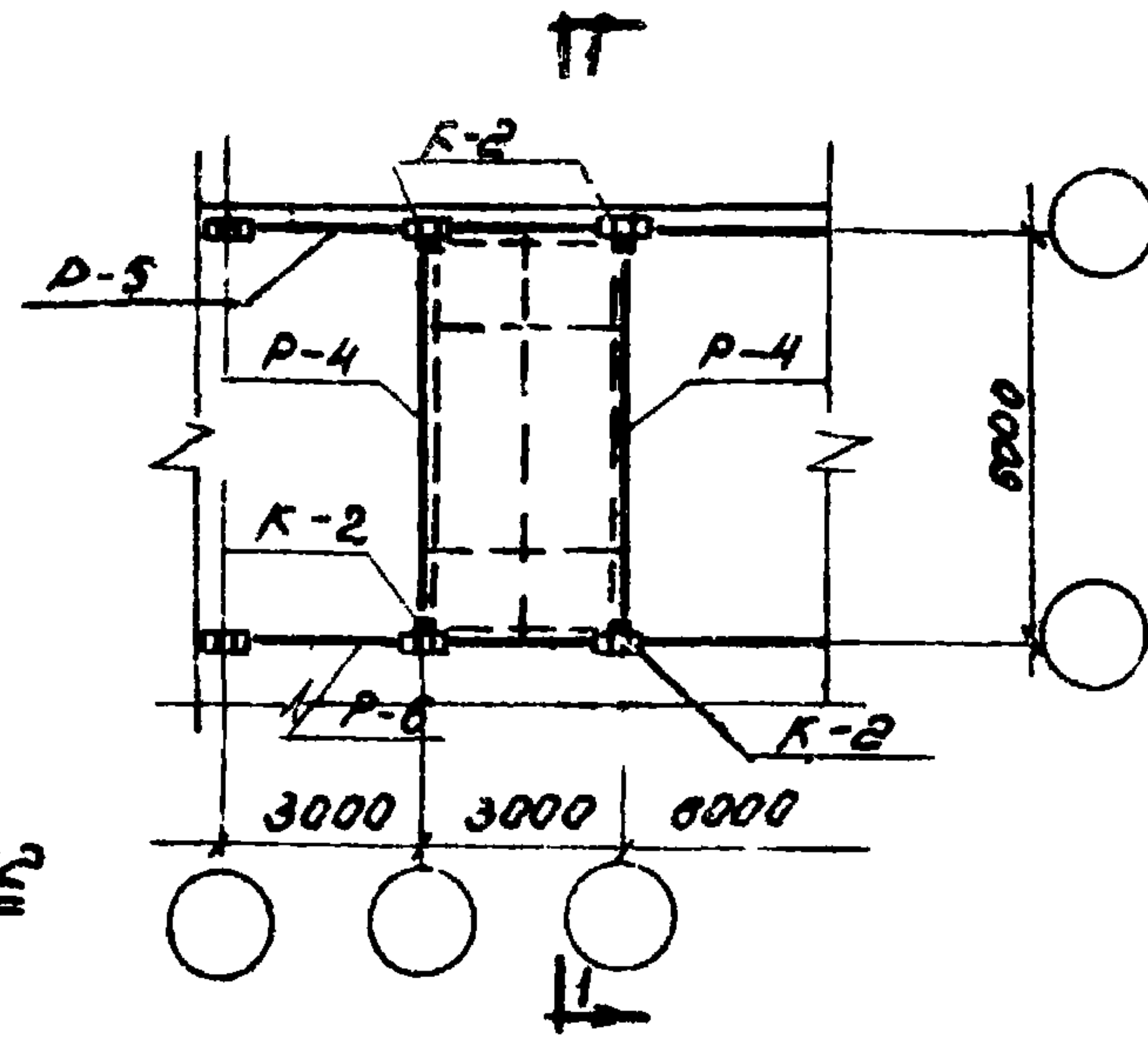


Схема 3

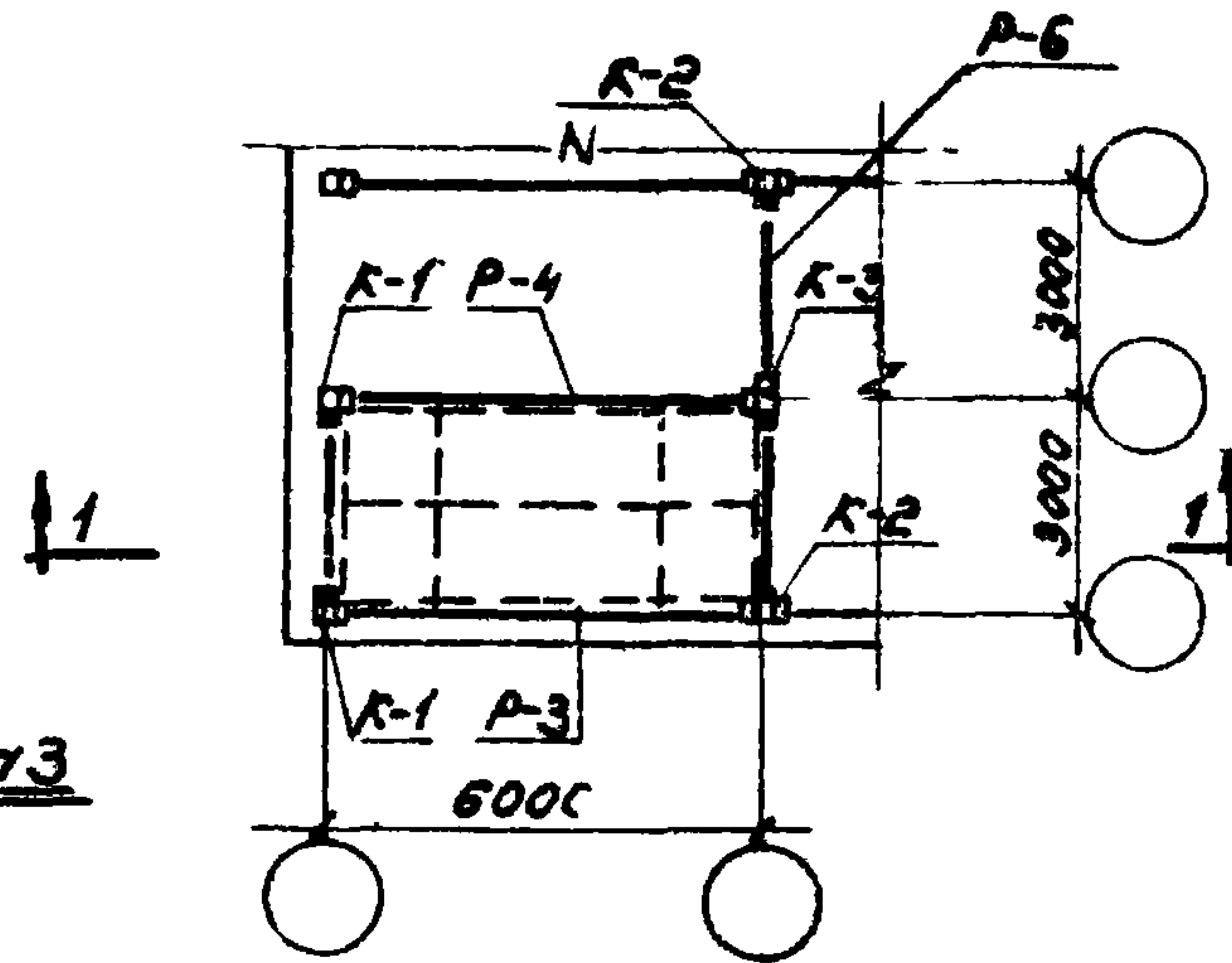
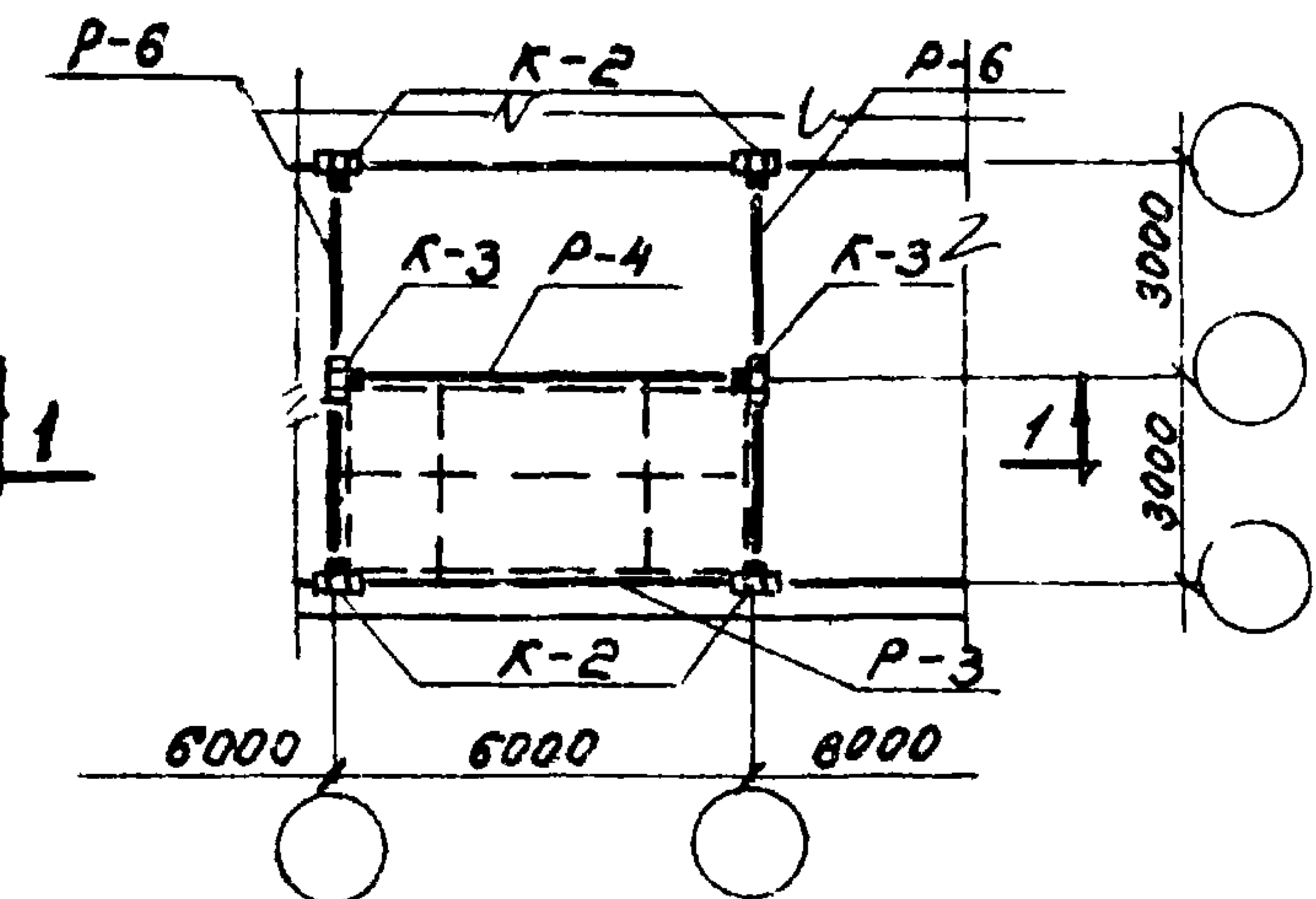
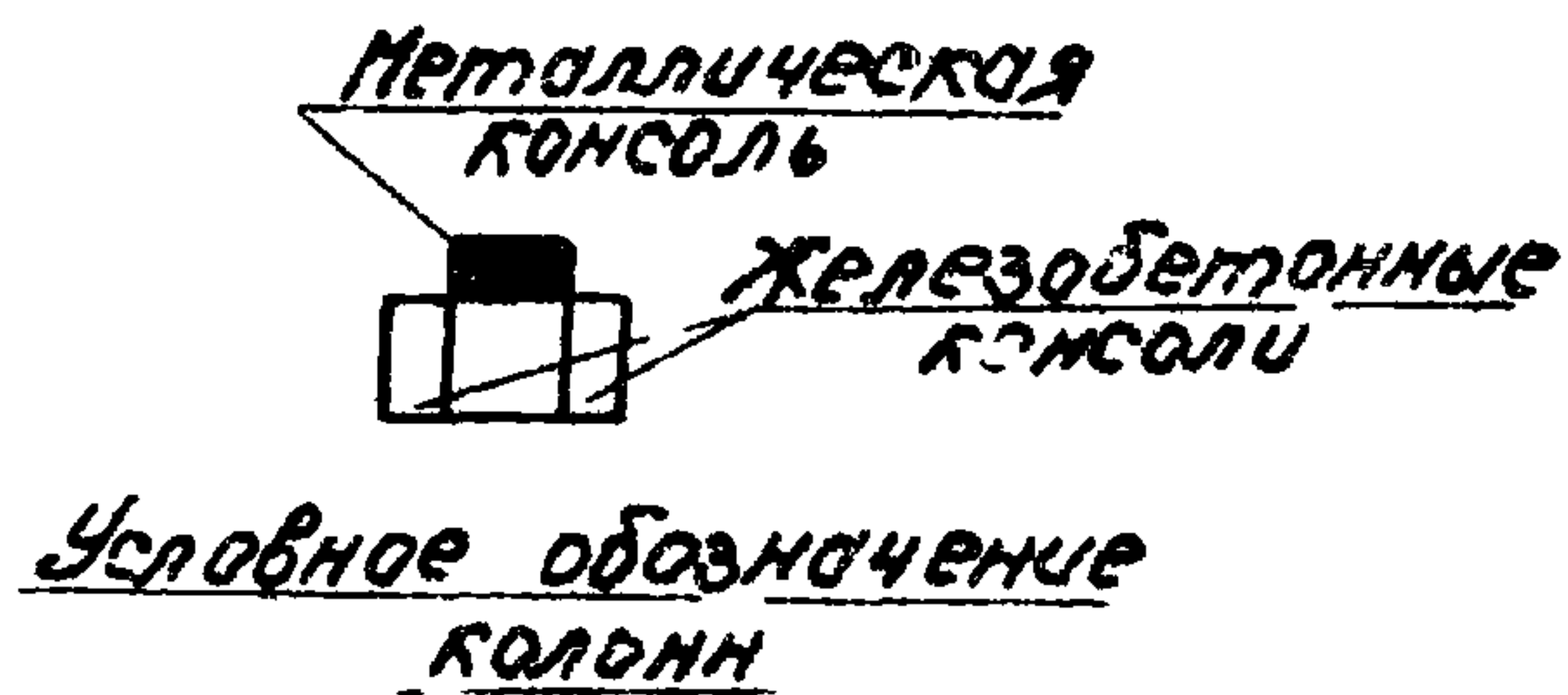


Схема 4



Маркировочная схема монтажных деталей

Монтажно-маркировочные схемы элементов каркаса:

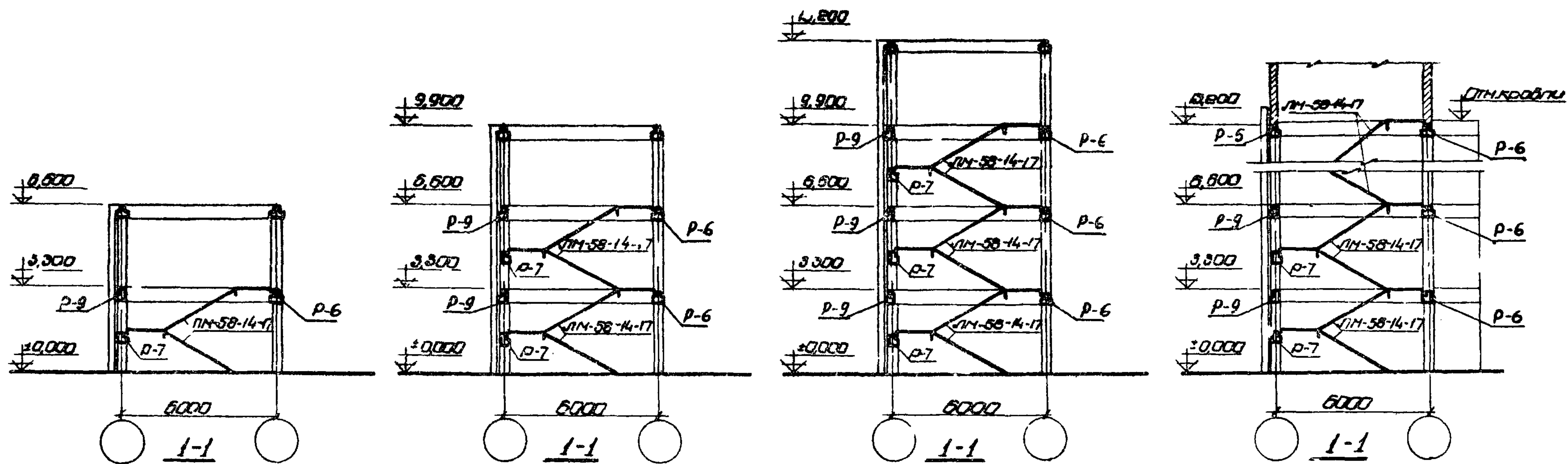


Примечания:

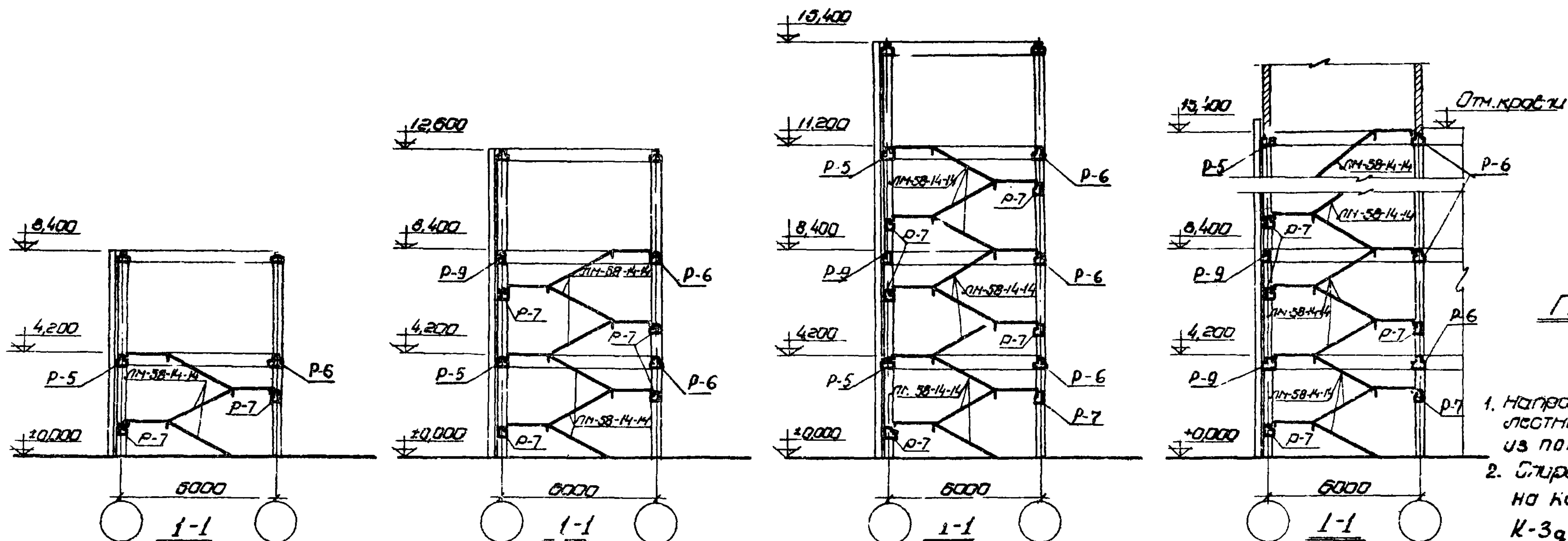
1. Все монтажные детали, эмаркированные на данном листе, приняты по выпуску 6 серии 416-0-1

Госстрой СССР	Рук. отдела	С. С. Соловьев
ЦНИИПРОЕКТИРОВАНИЙ	Сл. инж. пр.-то	К. С. Косов
МОСКВА	Рук. группы	А. С. Рачинский
	Специалист	В. С. Мосин
	Проверил	Б. С. Бухаров

1970 г.	У. С.	Здания административно-бытового назначения промышленных предприятий	Монтажно-маркировочные планы каркаса лестниц и деталей продольный каркас	Типовые решения 416-0-1	Выпуск 1	Лист 25
---------	-------	---	--	----------------------------	-------------	------------



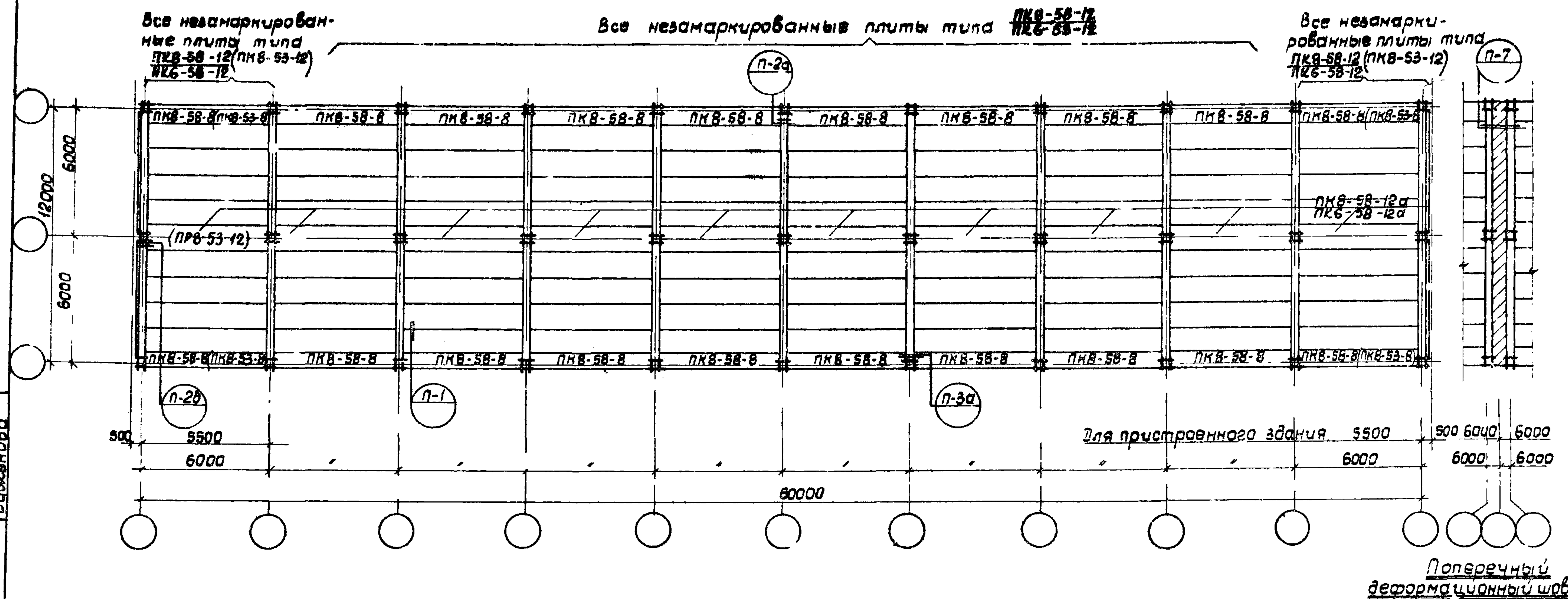
Монтажно-маркировочные схемы лестниц при высоте этажа $h_{\text{эт}} = 3,30 \text{ м}$



Монтажно-маркировочные стержни лестниц при высоте этажа $h_{\text{эт}} = 4,2 \text{ м}$

Примечания

1. Направление движения по лестнице показано условно из помещения.
2. Ступени риселя №7 на колонну см. узел К-39. - выпуск 6.



Примечания:

1. В местах пропуска сантехнических коммуникаций и установки диафрагм жесткости укладываются (и маркируются на монтажном плане) сантехнические плиты марки ПР8-58-12.
2. При монтаже перекрытия, в первую очередь укладываются и соединяются между собой и с элементами каркаса плиты, расположенные по продольным осям здания.
3. Маркировка плит в скобках - для пристроенного здания.
4. План раскладки плит перекрытия у лестничных клеток см лист 39
5. Все монтажные детали, замаркированные на данном листе, приняты по выпуску в серии 416-0-1.
6. Марки плит, указанные в числителе - для перекрытия, в знаменателе - для покрытия.

Рук. отдела	<i>В. К.</i>	Соловьев
Гл. инж. пр-та	<i>В. К.</i>	Клибанов
Рук. группы	<i>Ремин</i>	Реминник
Уполномоченный	<i>Тюган</i>	Косов
Проверил		Васюков

МОСКВА

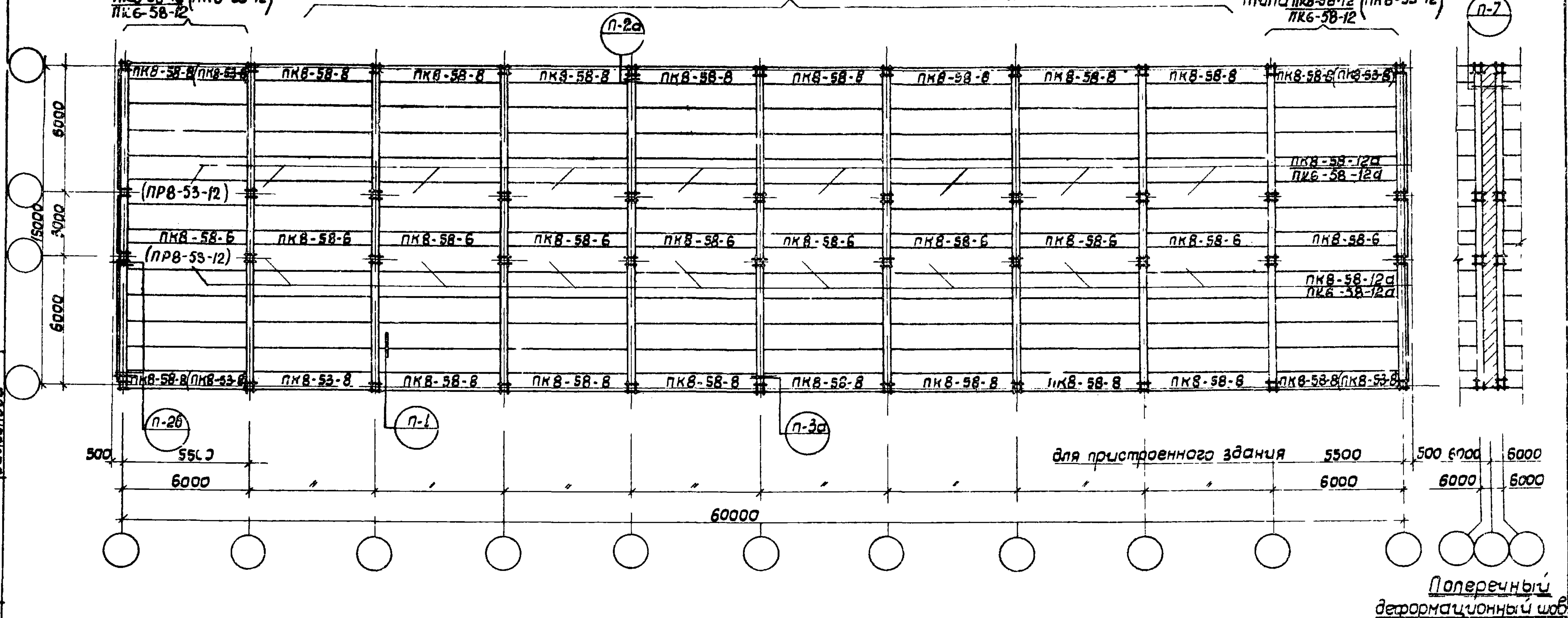
1970	У.С	здания административно-бытового назначения промышленных предприятий	Монтажно-маркировочный план плит перекрытий Секции шириной 12,0 м Поперечный каркас	Типовые решения 416-0-1	Выпуск 1	Лист 27
------	-----	--	--	----------------------------	-------------	------------

10506-02

Все незамарки-
рованные плиты типа
ПКВ-58-12 (ПКВ-53-12)
ПКВ-58-12

Все незамаркированные плиты типа ПКВ-58-12
ПКВ-58-12

Все незамарки-
рованные плиты
типа ПКВ-58-12 (ПКВ-53-12)
ПКВ-58-12



Поперечный
деформационный шов

Примечания

1. В местах пропуска сантехнических коммуникаций и установки диафрагм жесткости укладываются (и маркируются на монтажном плане) сантехнические плиты марки ПКВ-58-12.
2. При монтаже перекрытия в первую очередь укладываются и соединяются между собой и с элементами каркаса плиты, расположенные по продольным осям здания.
3. Маркировка плит в скобках - для пристроенного здания.
4. План раскладки плит перекрытия и лестничных клеток см. лист 3.
5. Все монтажные детали, замаркированные на данном листе, приняты по выпуску 6 серии ЧБ-0-1.
6. Марки плит, указанные в числителе - для перекрытия, в знаменателе - для покрытия.

Рук. отдела	С. И. Клебанов
Гл. инж. пр-та	Р. И. Ременик
Рук. группы	К. И. Коган
Исполнитель	В. И. Важенко
Проверил	В. И. Важенко

ГОССТРОЙ СССР
ЦНИИПРОЕКТИРОВАНИЕ
МОСКВА

1970

У. С.

здания административно-
бытового назначения
промышленных предприятий

Монтажно-маркировочный план плит
перекрытия. Секции шириной 15м
Поперечный каркас

Типовые решения
416-0-1

Выпуск
1

Лист
28

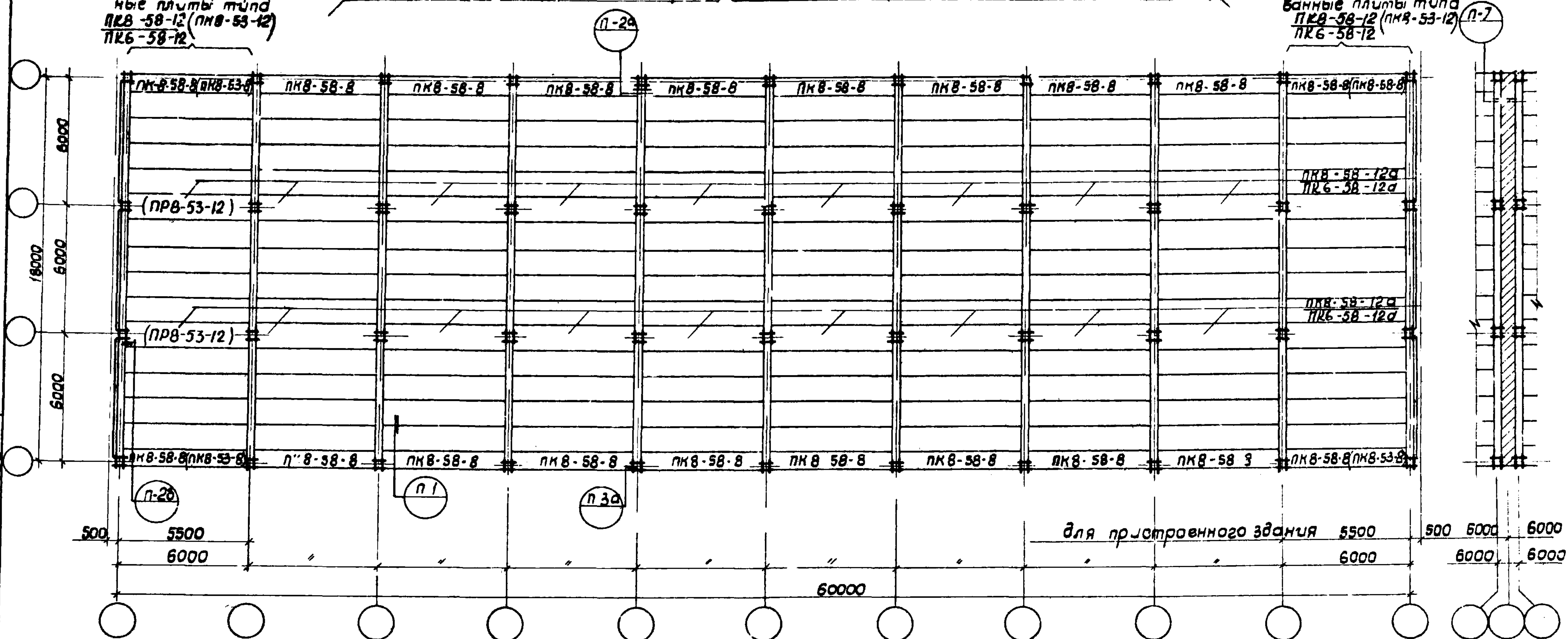
10506-02

32

Все немаркированные
плиты типа
ПКВ-58-12 (ПКВ-53-12)
ПКВ-58-12

Все немаркированные плиты типа ПКВ-58-12
ПКВ-58-12

Все немаркиро-
ванные плиты типа
ПКВ-58-12 (ПКВ-53-12)
ПКВ-58-12



Примечания:

1. Марки плит, указанные в числителе - для перекрытия, в знаменателе - для покрытия.
2. В местах пропуска сантехнических коммуникаций и установки диафрагм жесткости укладываются (и маркируются на монтажном плане) сантехнические плиты марки ПКВ-58-12.
3. При монтаже перекрытия в первую очередь укладываются и соединяются между собой и с элементами каркаса плиты, расположенные по продольным осям зданий.
4. Маркировка плит в скобках для пристроенного здания.
5. План раскладки плит перекрытия и лестничных клеток см. лист 33.
6. Все монтажные детали, замаркированные на данном листе, приняты по выпуску 6 серии 416-0-1.

Поперечный
деформационный
шов

Рук. отдела	Соловьев
Гл. инж. пр. та	Клебанов
Рук. группы	Ременик
Уполномоченный	Козан
Проверил	Баженов

ГОСТ-ЭИ СССР
ЦНИИПРОЕКТСТАНДАРТОВ
МОСКВА

1970

У.С

здания административно-
бытового назначения
промышленных предприятий

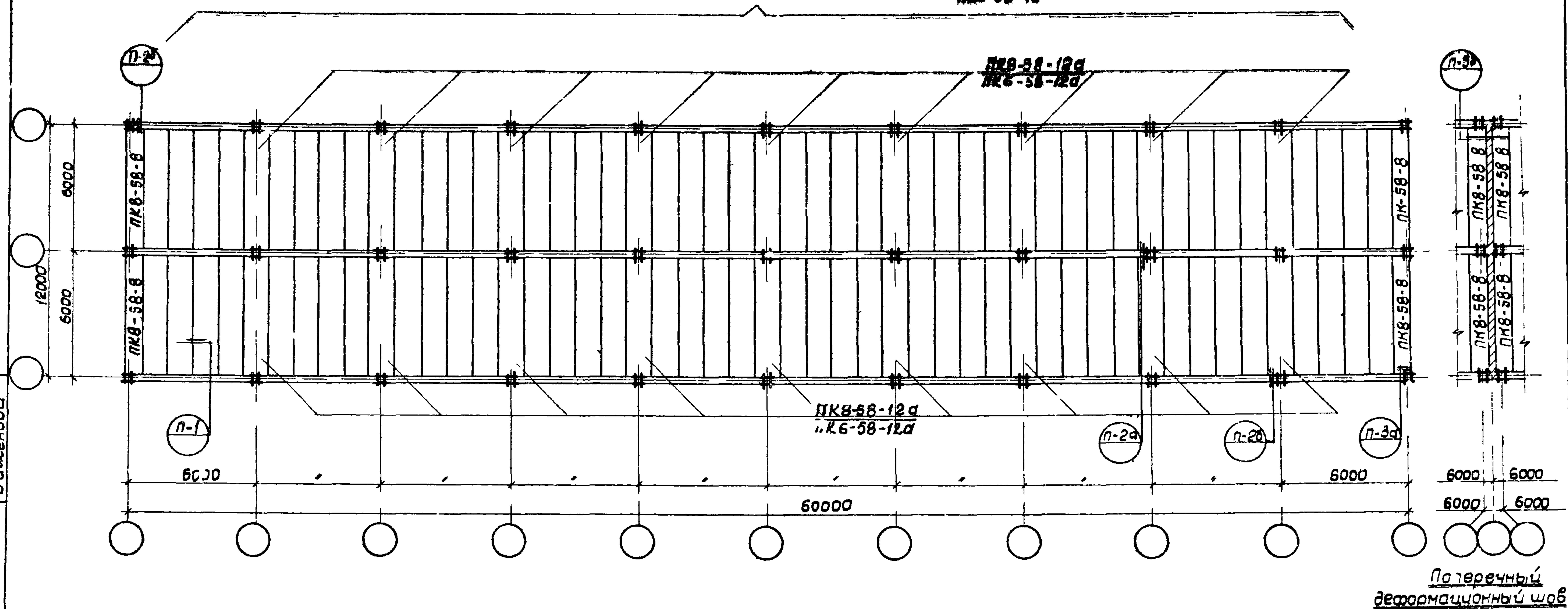
Монтажно-маркировочный план плит
перекрытия Секции шириной 18 м.
Поперечный каркас

Типовые решения
416-0-1

Выпуск
1

Лист
29

600 немаркированные плиты типа ЛКБ-58-14
ЛКБ-58-12



Примечания

1. В местах пропуска сантехнических коммуникаций и установки диафрагм жесткости укладываются (и маркируются на монтажном плане) сантехнические плиты марки ПР8-58-12
2. При монтаже перекрытия, в первую очередь укладываются и соединяются между собой и с элементами каркаса плиты, расположенные по поперечным осям здания.
3. План раскладки плит перекрытия у лестничных клеток см лист 33
4. Все монтажные детали, замаркированные на данном листе, приняты по выпуску 6 серии 416-0-1
5. Марки плит, указанные в числителе - для перекрытия, в знаменателе - для покрытия

Поперечный
деформационный шов

Рук. отдела	<i>Савельев</i>	Соколов
Гл. инж. пр-ва	<i>Жуков</i>	Клебанов
Рук. группы	<i>Рамин</i>	Роменник
Исполнитель	<i>Козин</i>	Козан
Проверил		Баженова

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТДАНИЙ
МОСКВА

1970

y. C

здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Монтажно-маркировочный план плит перекрытия. Сечения шириной 12м Продольный каркас

Типовые решения
416-0-1

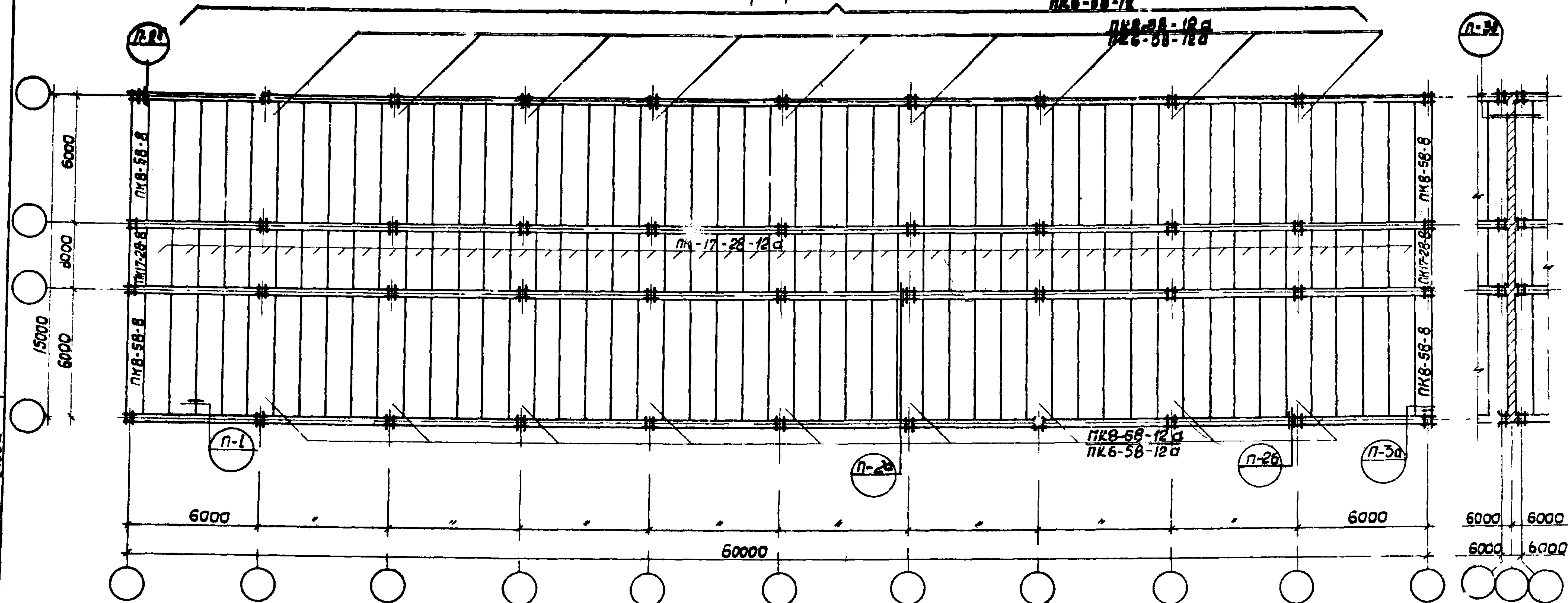
Выпуск
1

Лист
30

10506-02

34

Все немаркированные плиты типа ПК8-58-12
ПК6-58-12



Примечания:

1. В местах пропуска сантехнических коммуникаций и установки диафрагм жесткости укладываются (и маркируются на монтажном плане) сантехнические плиты марки ПК8-58-12/ПК17-28-12.
2. При монтаже перекрытия, в первую очередь укладываются и соединяются между собой и с элементами каркаса плиты расположенные по поперечным осям здания.
3. План раскладки плит перекрытия и лестничных клеток см лист 33.
4. Все монтажные детали, замаркированные на данном листе, приняты по выпуску 6 серии 416-0-1.
5. Марки плит, указанные в числителе - для перекрытия, в знаменателе - для покрытия.

Рек. отдела	Соколов
Гл. инж. пр-та	Клебанов
Рук. группы	Реминг
Исполнитель	Кочан
Проверил	Баженова

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
МОСКВА

1970

У.С

здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

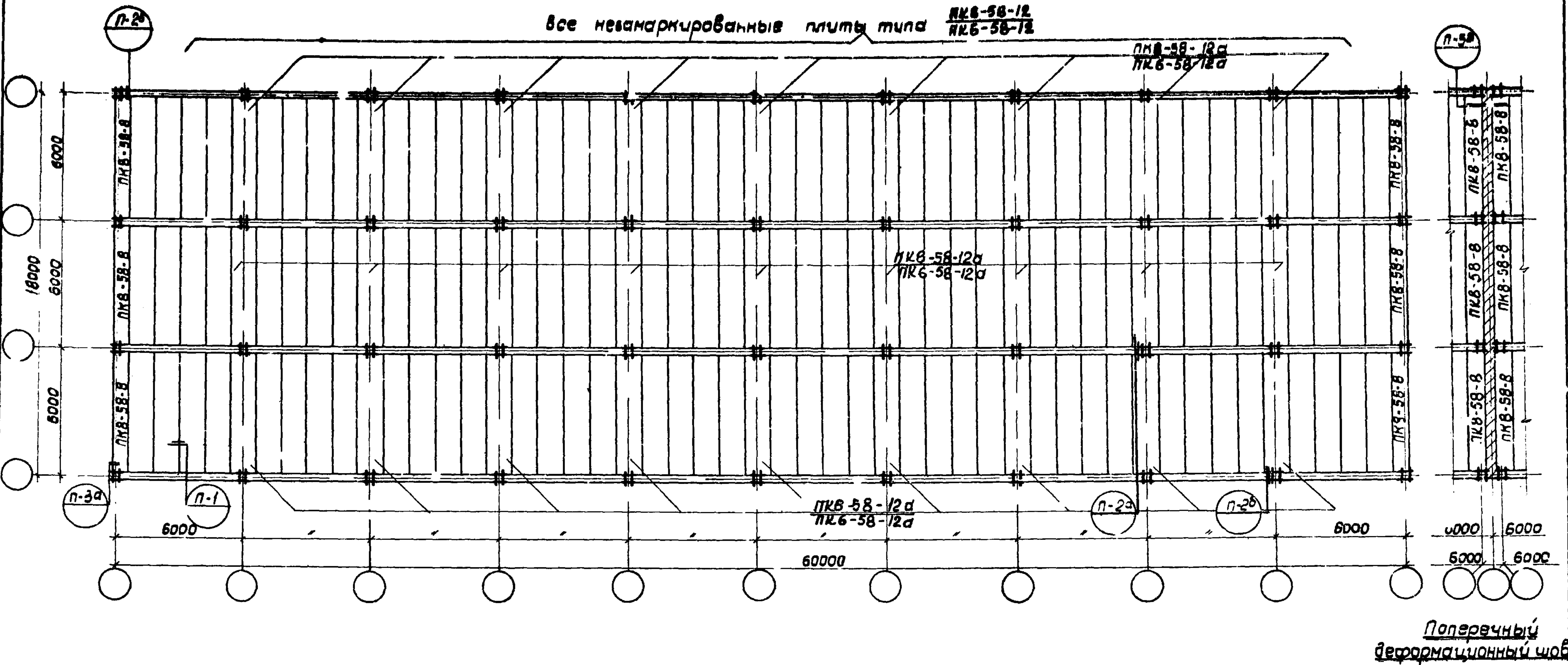
Монтажно-маркировочный план плит перекрытия. Секции шириной 15м. Продольный каркас

Типовые решения
416-0-1

Выпуск
1

Лист
31

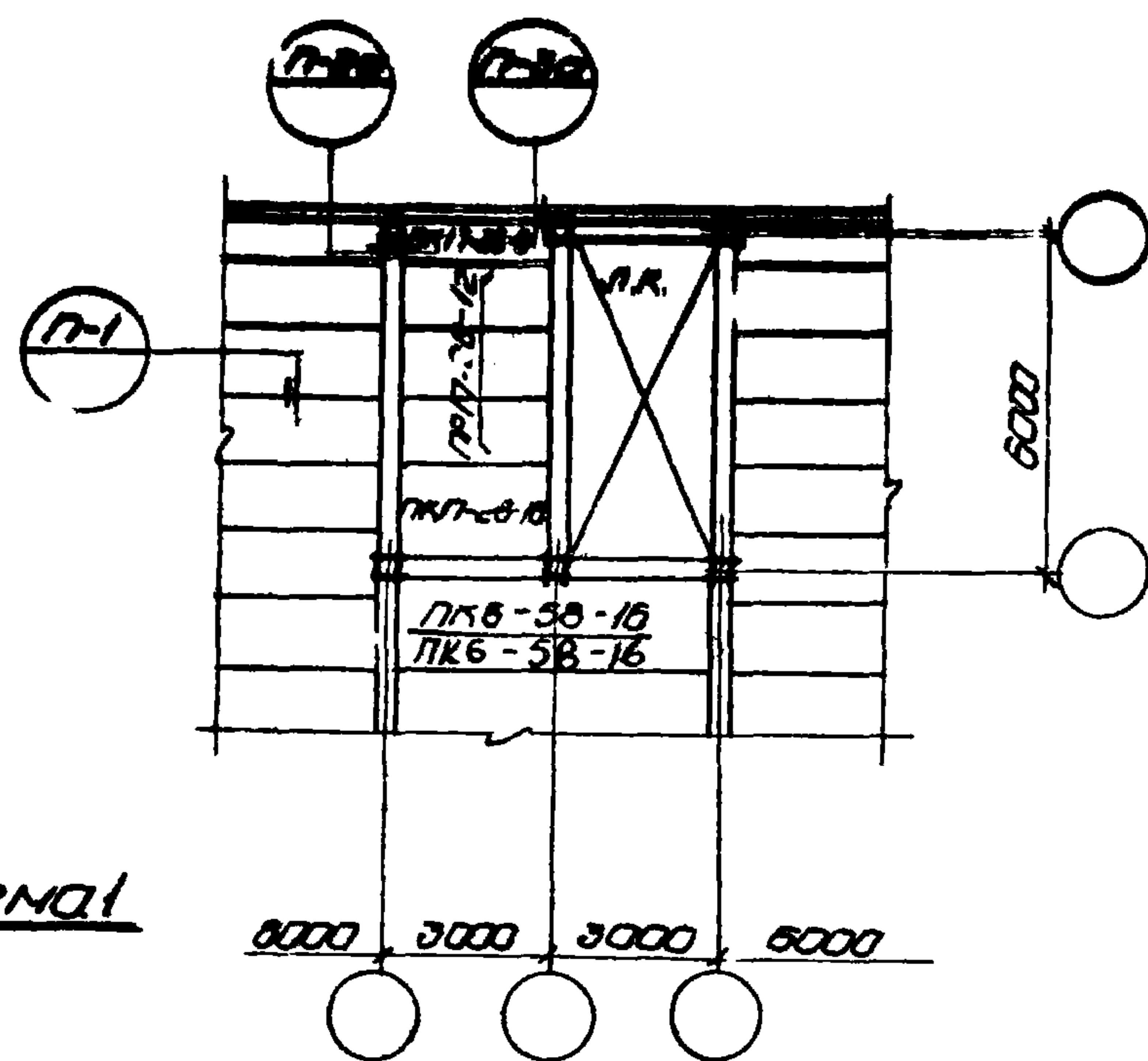
ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МОСКВА	Рук. отдела	Соловьев
	Гл. инж. пр-та	Клебанов
	Рук. группы	Романчук
	Сополнитель	Усман
	Проверил	Важенова



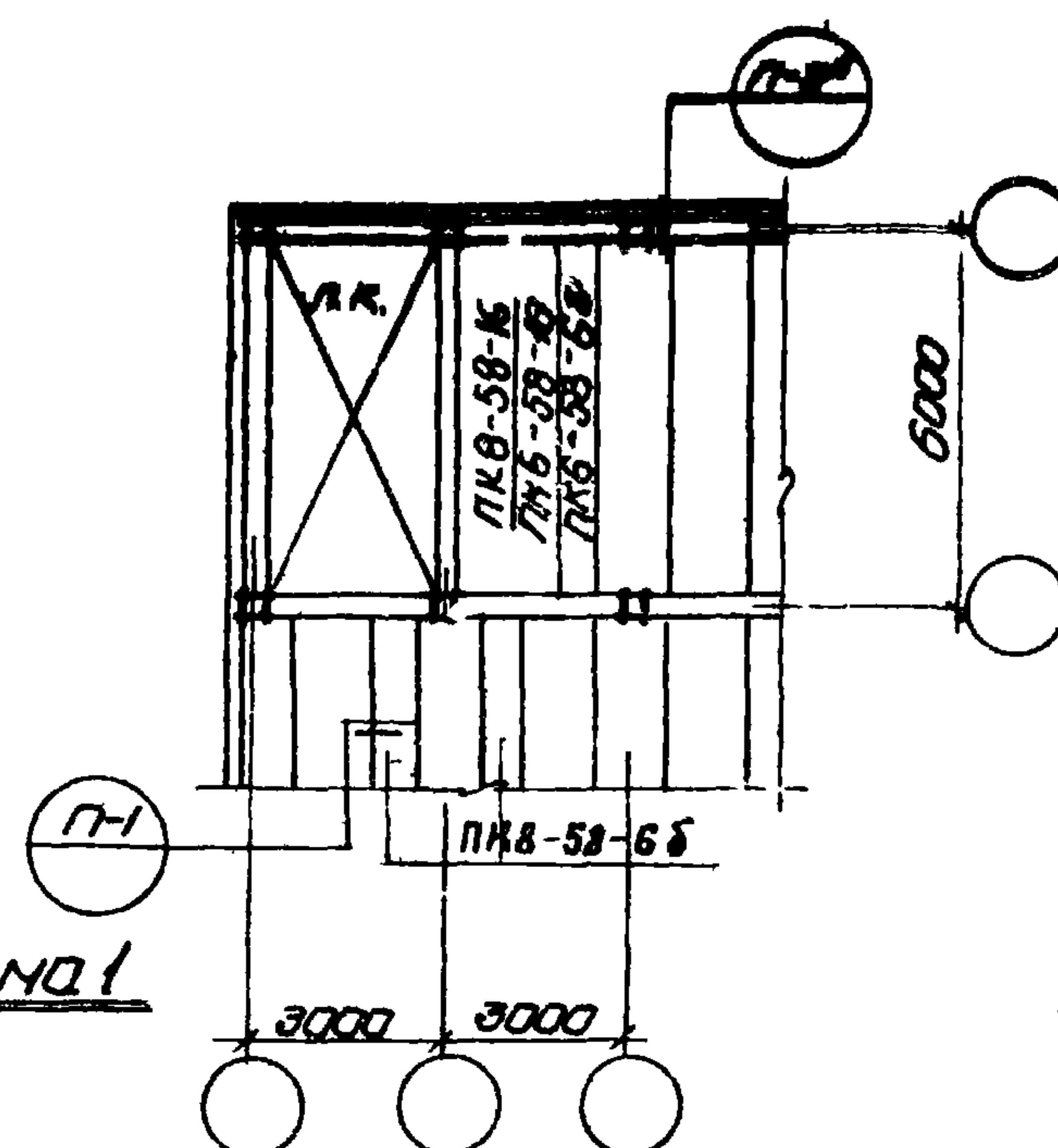
Примечания:

1. В местах пропуска сантехнических коммуникаций и установки диафрагм жесткости укладываются (и маркируются на монтажном плане) сантехнические плиты марки ПКБ-58-12.
2. При монтаже перекрытия, в первую очередь укладываются и соединяются между собой и элементами каркаса плиты, расположенные по поперечным осям здания.
3. План раскладки плит перекрытия у лестничных клеток см лист 33
4. Все монтажные детали, замеченные на данном листе, приняты по выпуску 6 серии 416-0-1.
5. Марки плит указанные в числителе - для перекрытия, в знаменателе - для покрытия.

1970	У.С	здания административно-бытового назначения промышленных предприятий	Монтажно-маркировочный план плит перекрытия. Секции шириной 18м Продольный каркас.	Типовые решения 416-0-1	Выпуск 1	Лист 32
------	-----	---	--	-------------------------	----------	---------



Сцена I



СТЕНА I

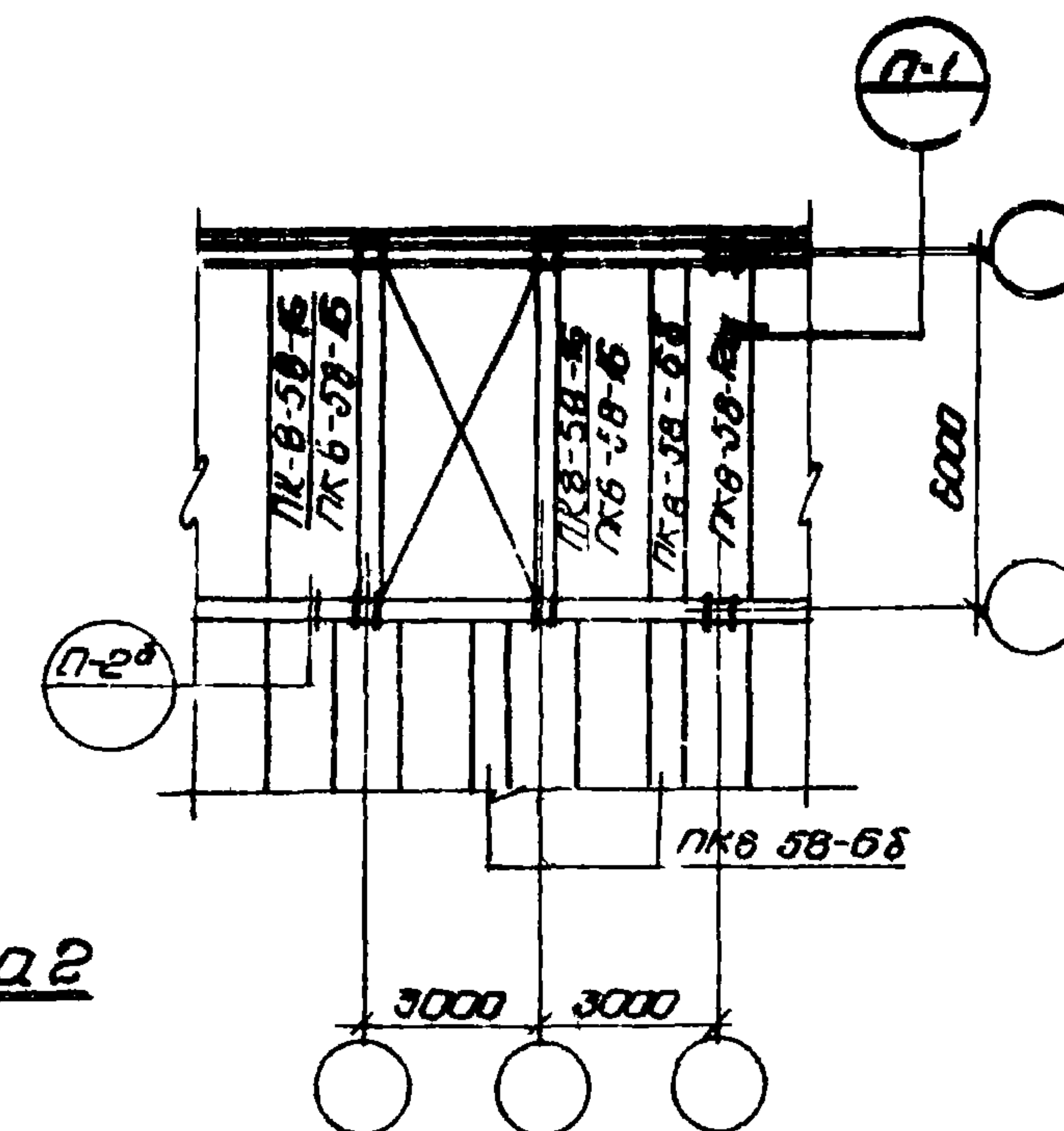


Схема 2

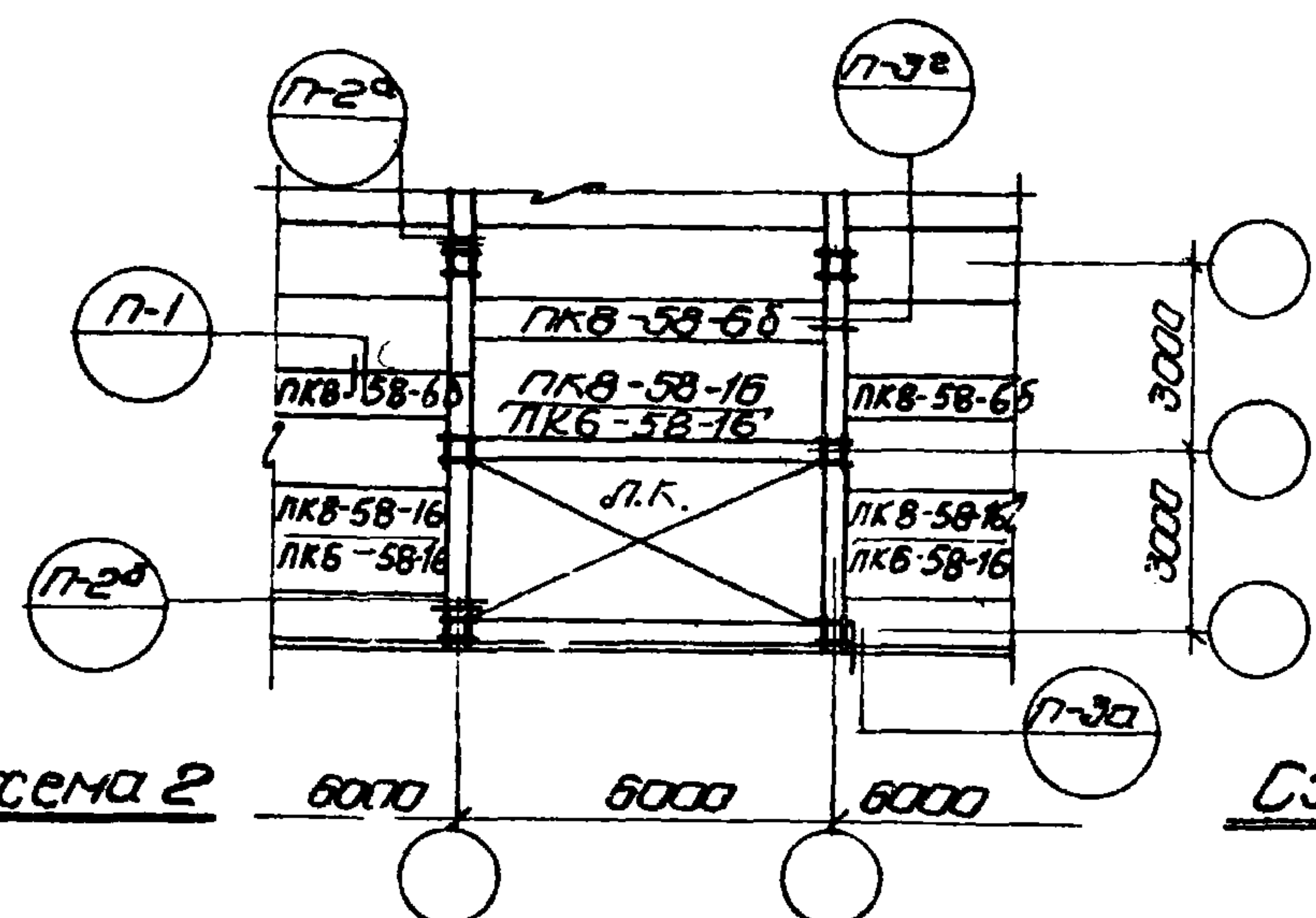
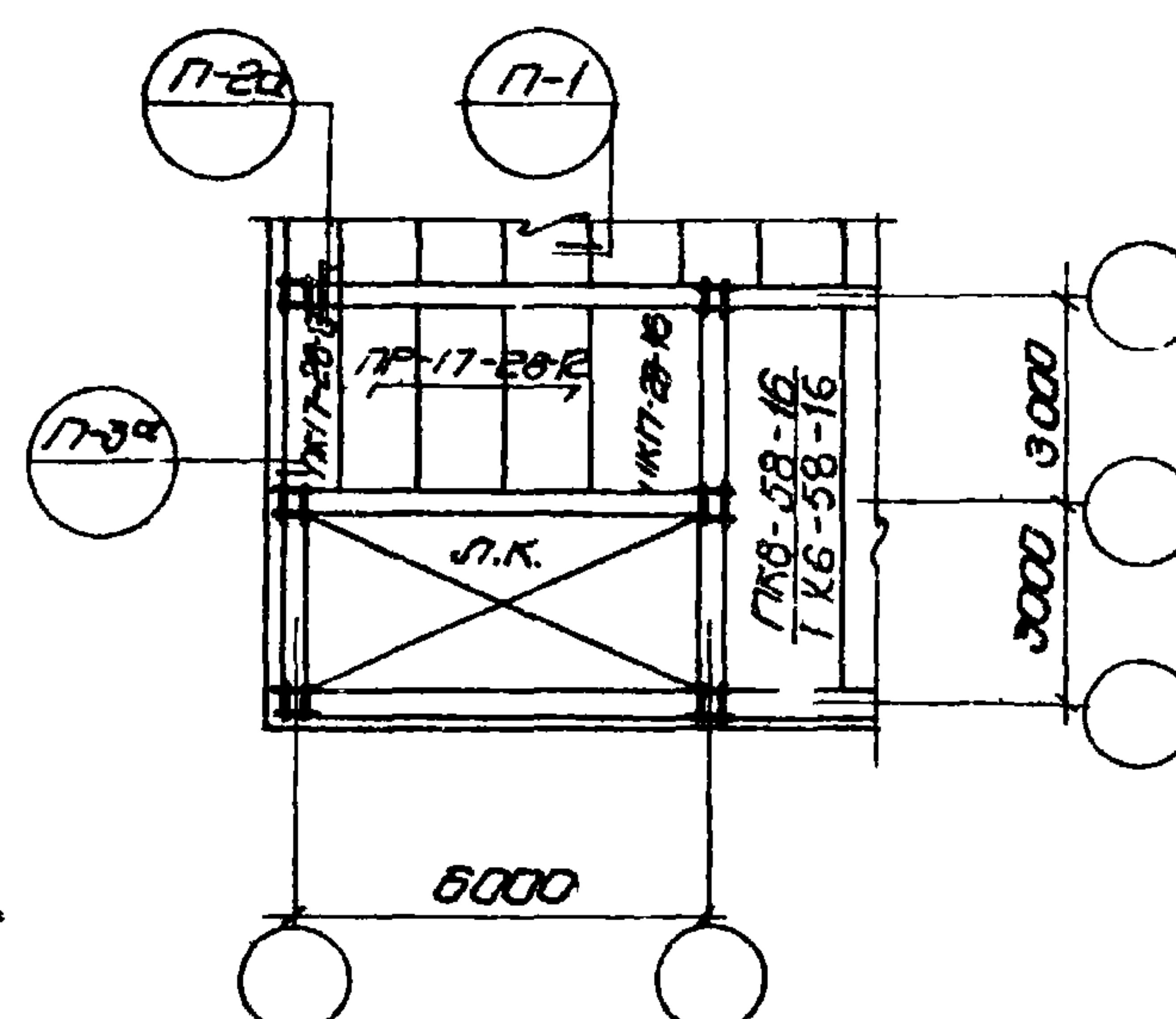


Схема 2



Схематиз

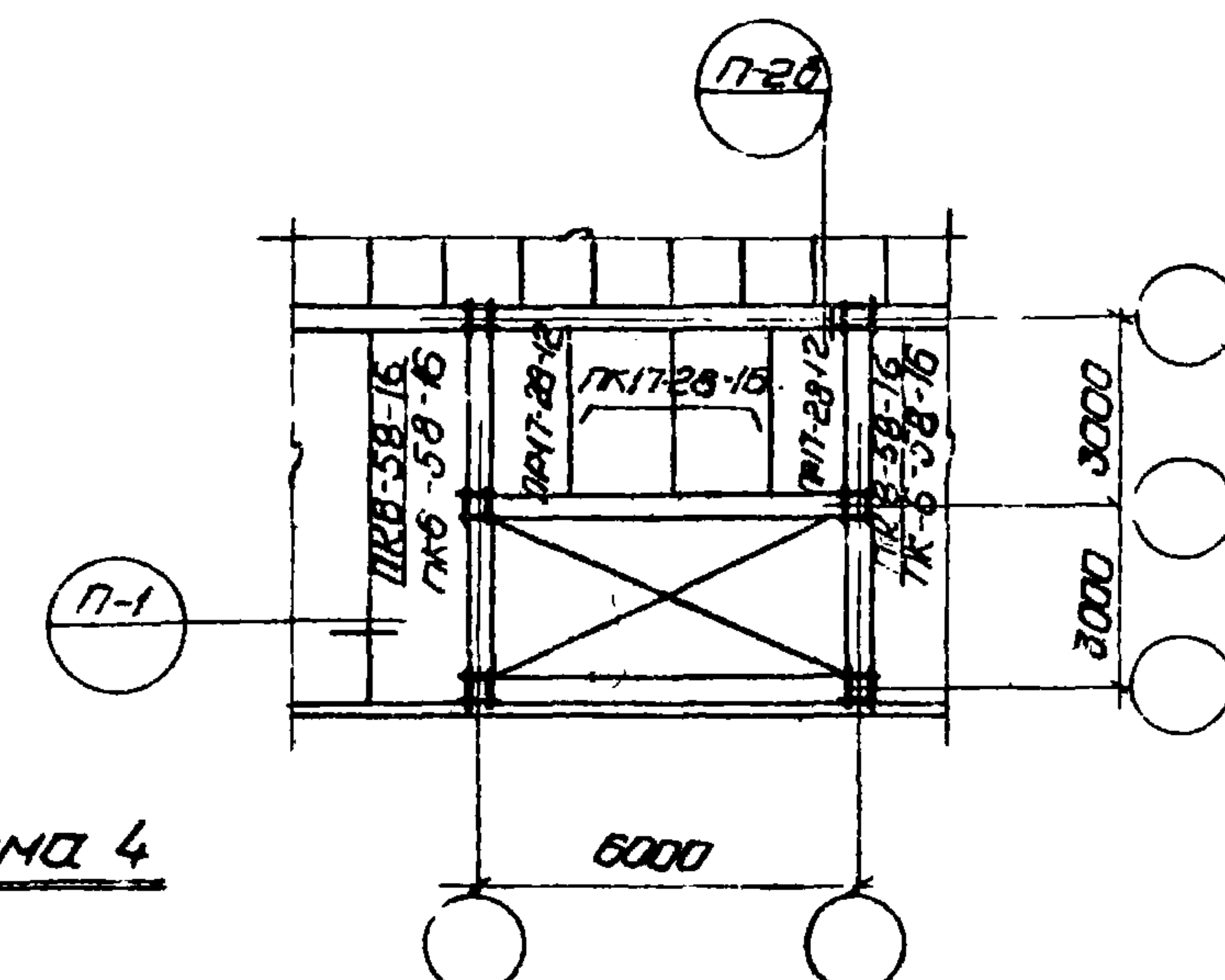


Схема 4

Продолжи́ть ко́скас

Примечания:

1. Узлы, замаркированные на данном листе, см. серия 416-0-1 выпуск б.
2. Марки плит, указанные в числителе, для перекрытия, в знаменителе - для пикрвтия.

ГОССТРОЙ СССР	Дир. отдела		Сухарев
ЦНИПРОМЗДАНИЙ МУСКВА	Тех. отдел		Кудряков
	Дир. группы	Ремин	Реченкин
	Секретарь	Иванов	Корбан
	Удостовер.		Баженова

1970

y. c

Здание административно-бытового назначения промышленные предприятия

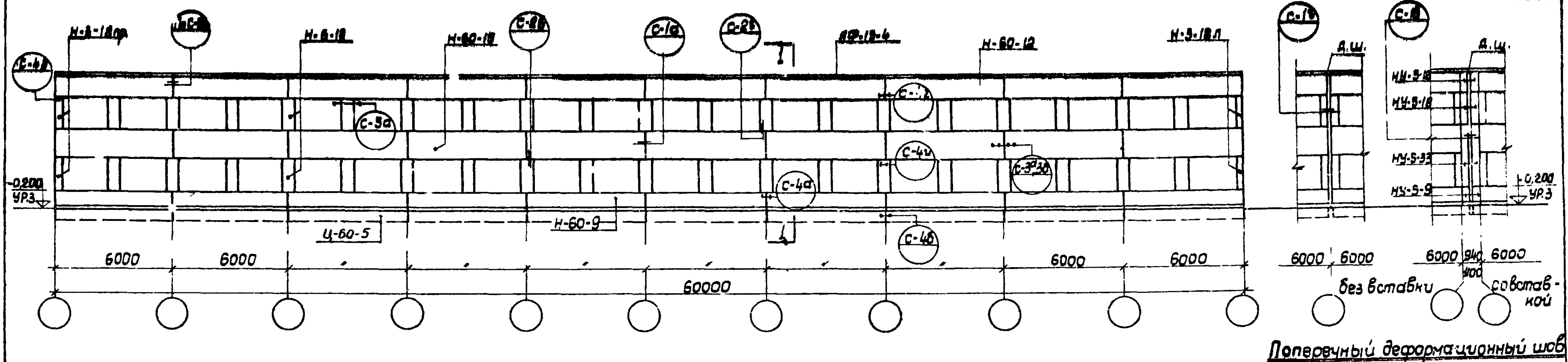
Монтажно-маркировочные схемы плит перекрытий
Продольный и поперечный каркасы.
Лестничные клетки.

Туртовое районная
445-01

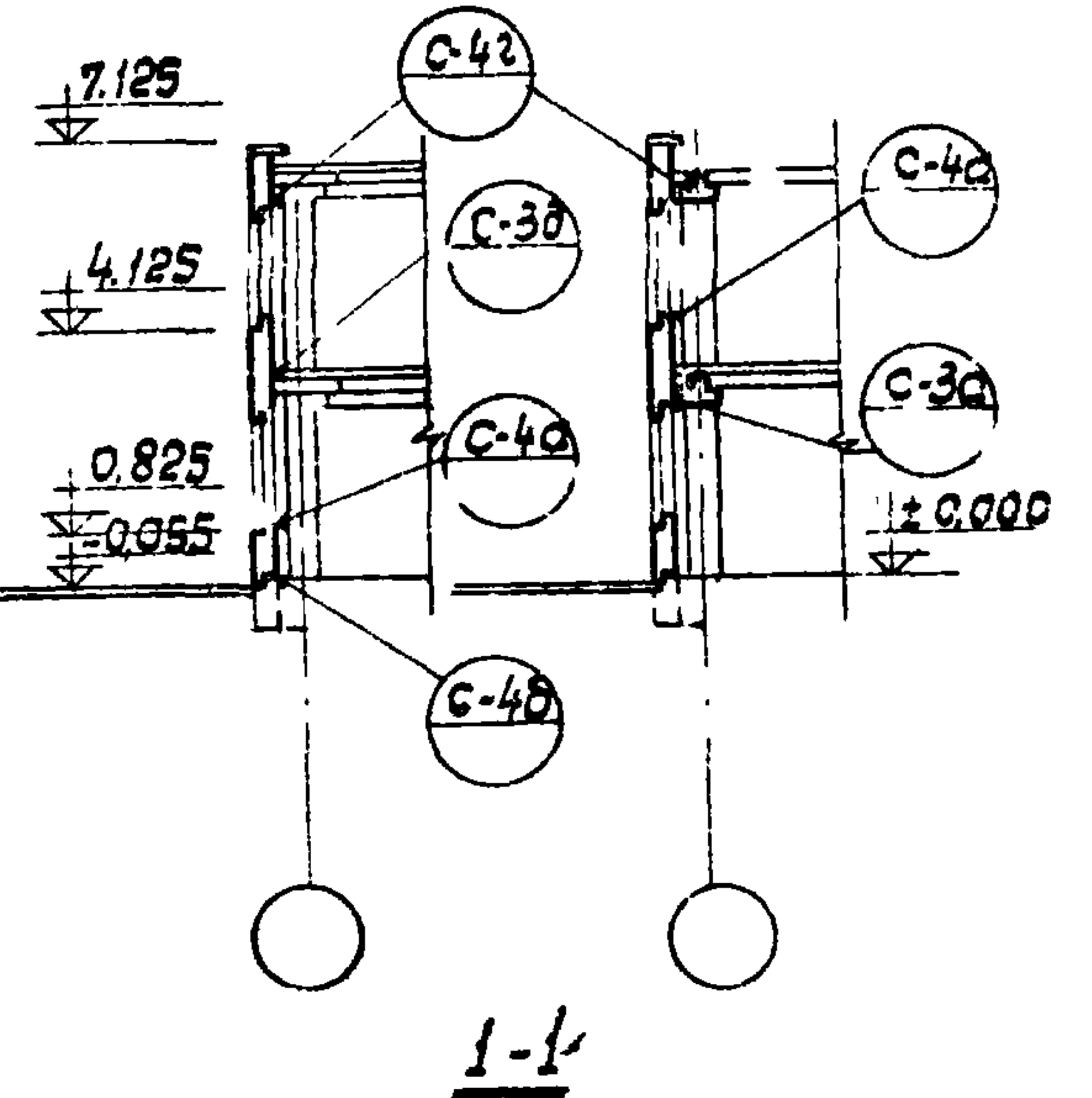
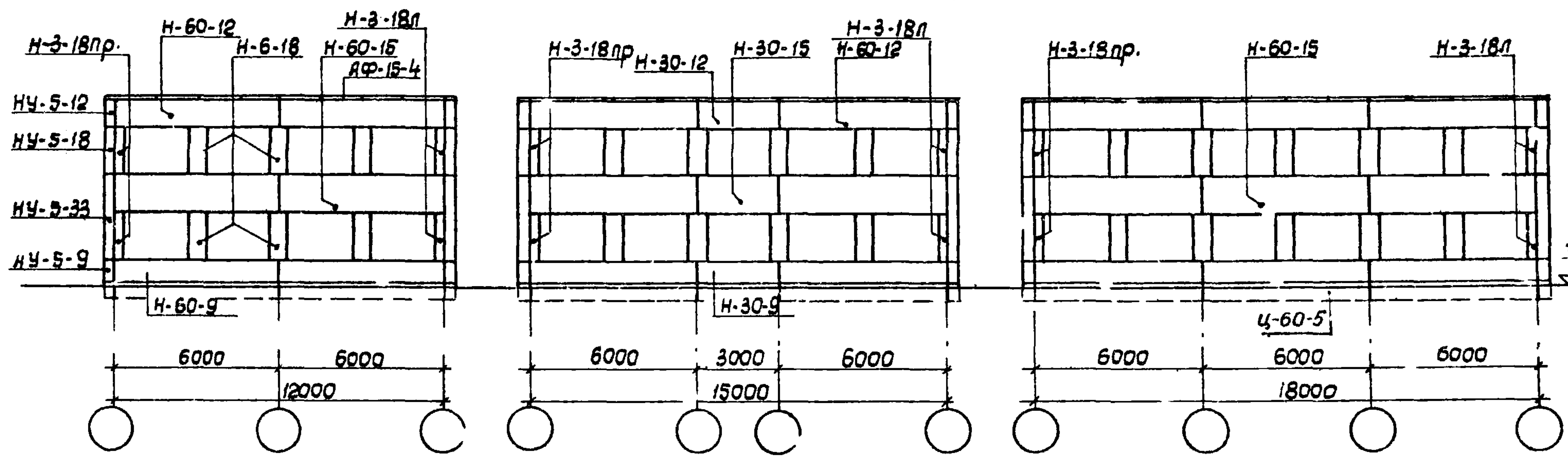
Вопросы	1
---------	---

Лист
33

17506-02 37



Поперечный деформационный шов



Примечания:

1. Толщина панелей принята 240 мм (III климат. р-н) / 320 мм (II климат. р-н)
2. Установку и выверку деталей крепления производить до навески стеновых панелей.
3. Все монтажные детали замаркированные на данном листе, приняты по выпуску С серии 416-0-1.

Госстрой СССР	Рек. отдел	Логолов
ЦНИИПРОЕКТАНИИ	Гл. инж. пр. ма	Клебанов
МОСКВА	Рук. группы	Романчук
	Исполнитель	Козан
	Проверил	Баженова

1970	У С	здания административно-бытового назначения промышленных предприятий	Монтажно-маркировочные схемы панельных стен. Секции высотой 2 этажа, при $h_{эт.} = 3,30$ м	Типовые решения 416-0-1	Выпуск 1	Лист 34
------	-----	---	---	-------------------------	----------	---------

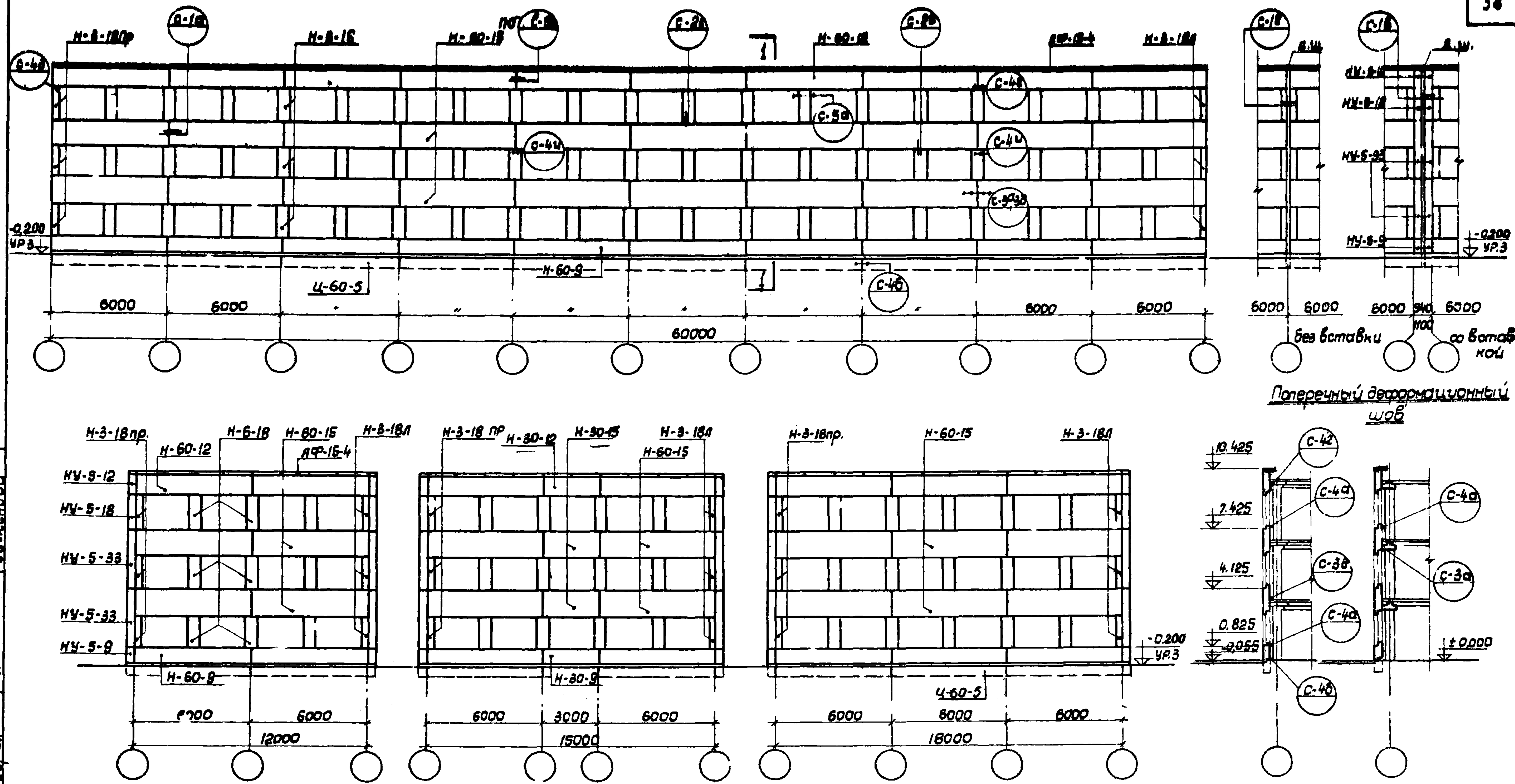
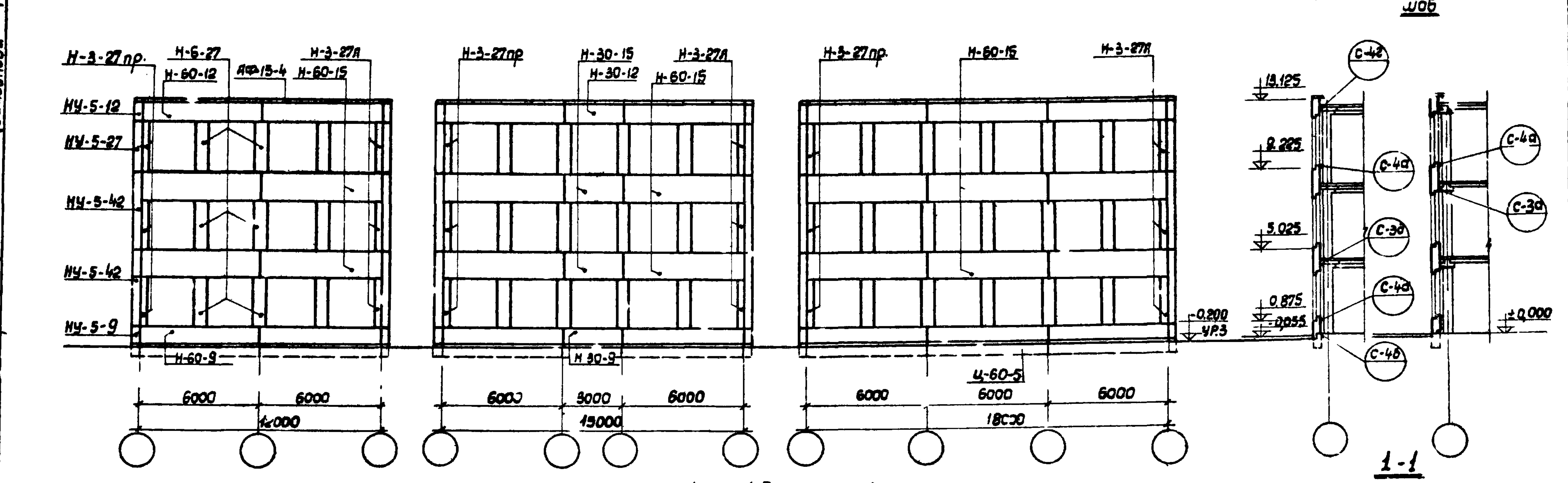
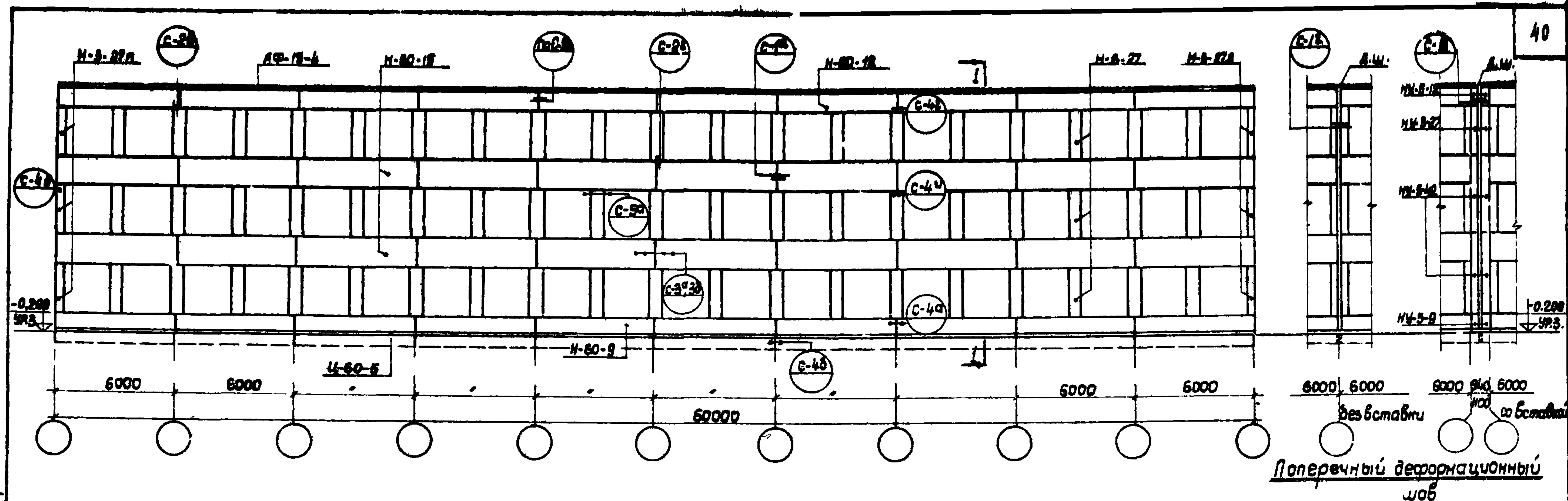


Рис. отдела	Соколов
Гл. инж. пр.-та	Клебанов
Рис. группы	Ременник
Исполнитель	Козан
Проверил	Баженова

ГОСТФУЙ СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
МОСКВА

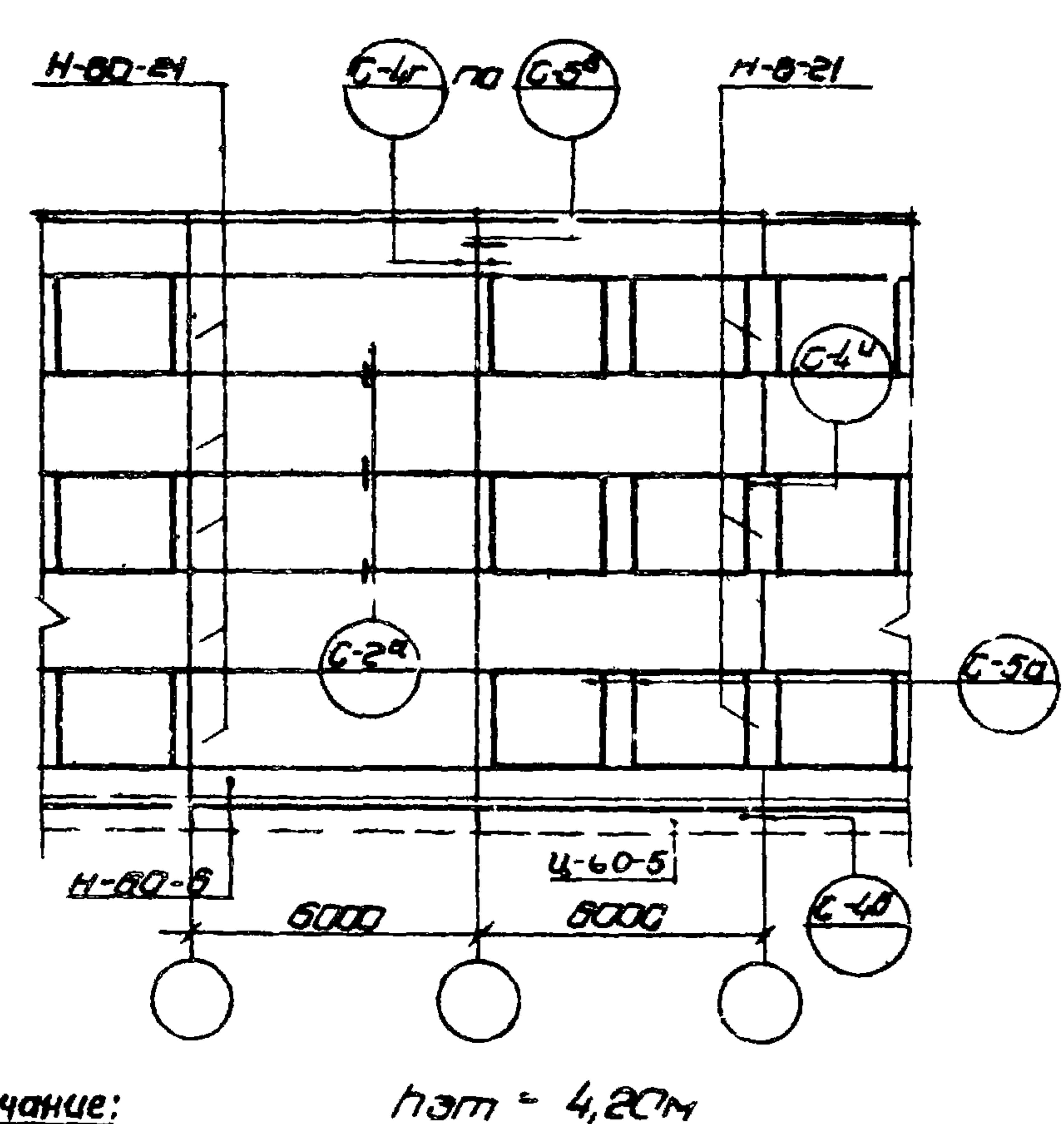
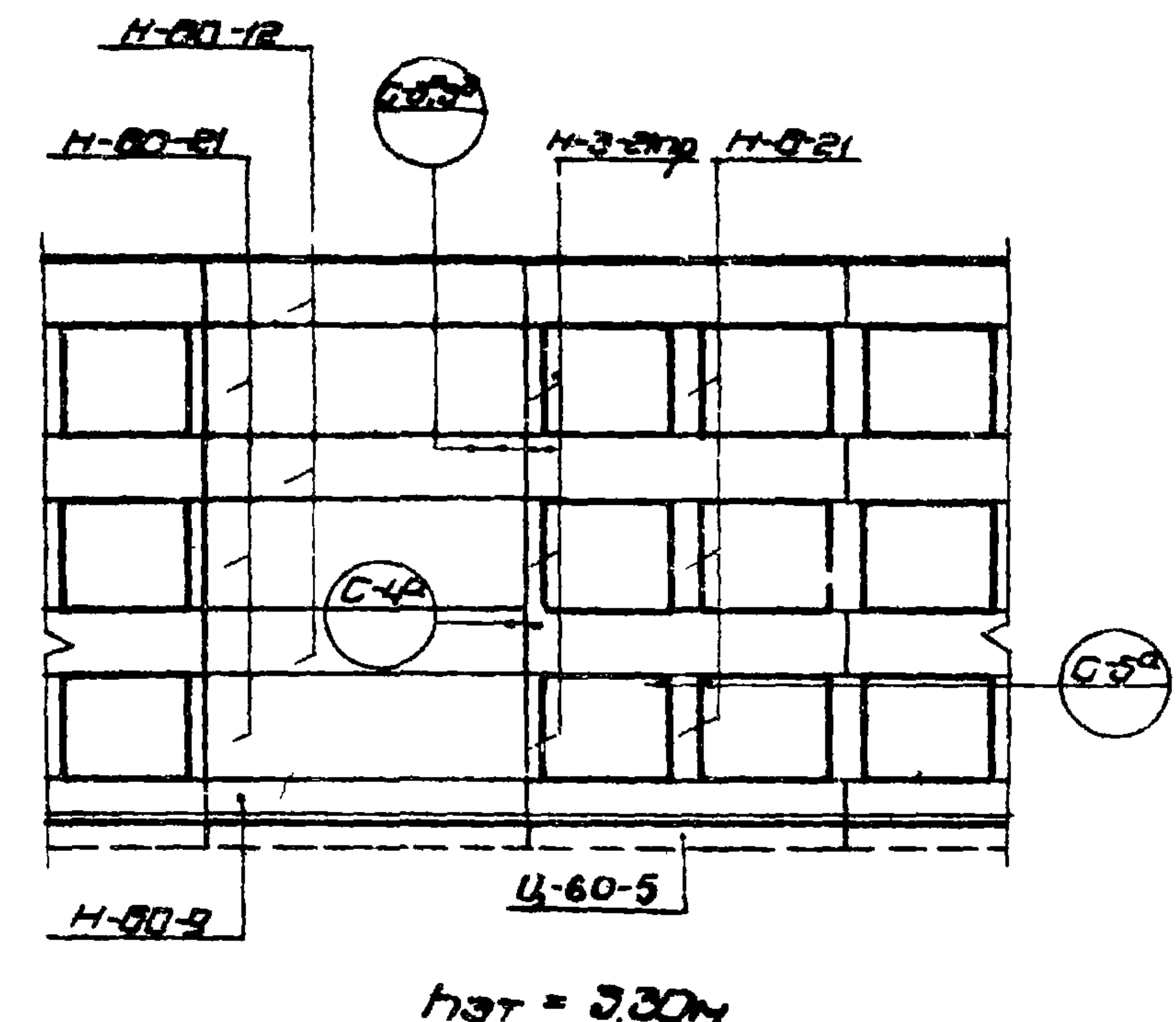
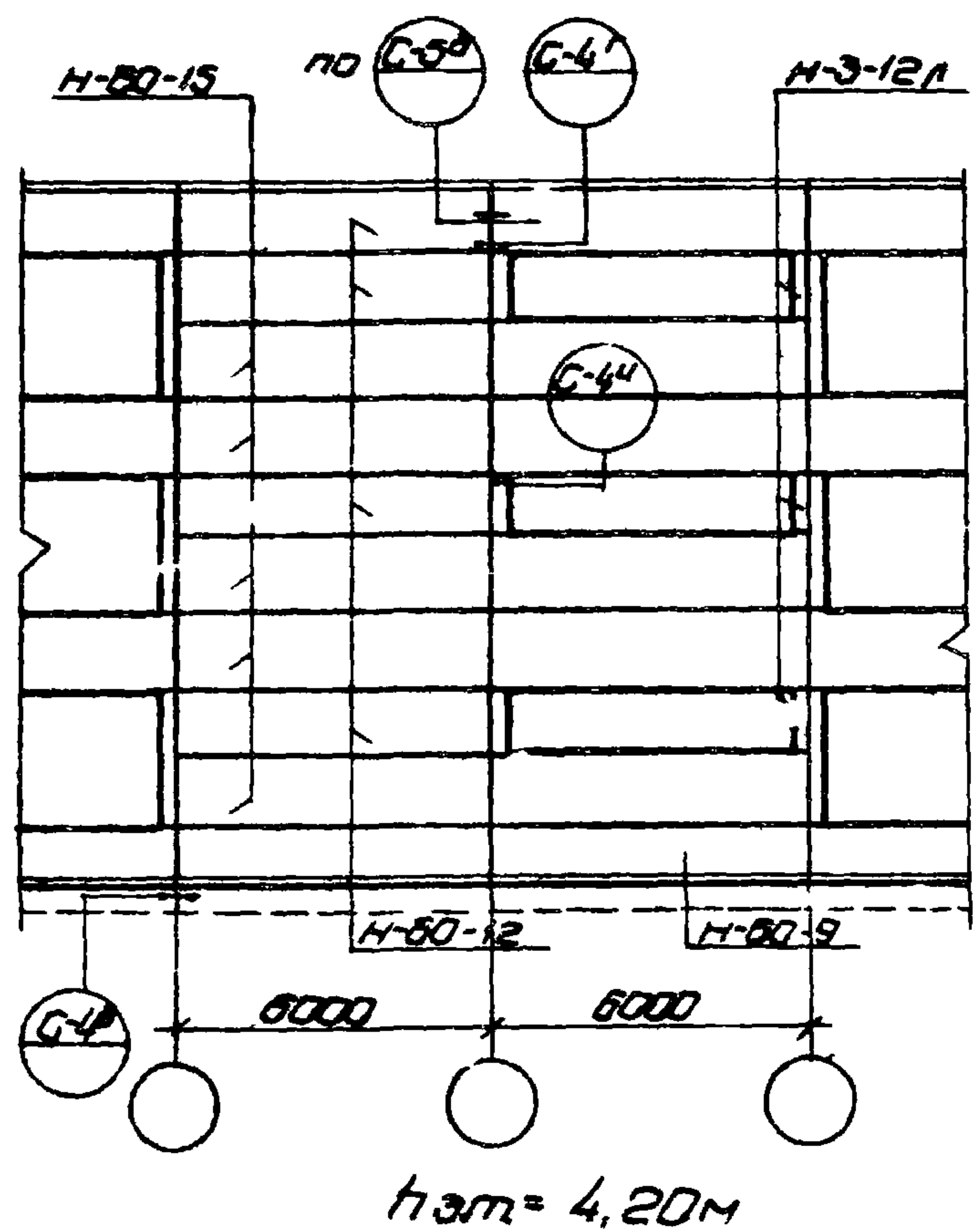
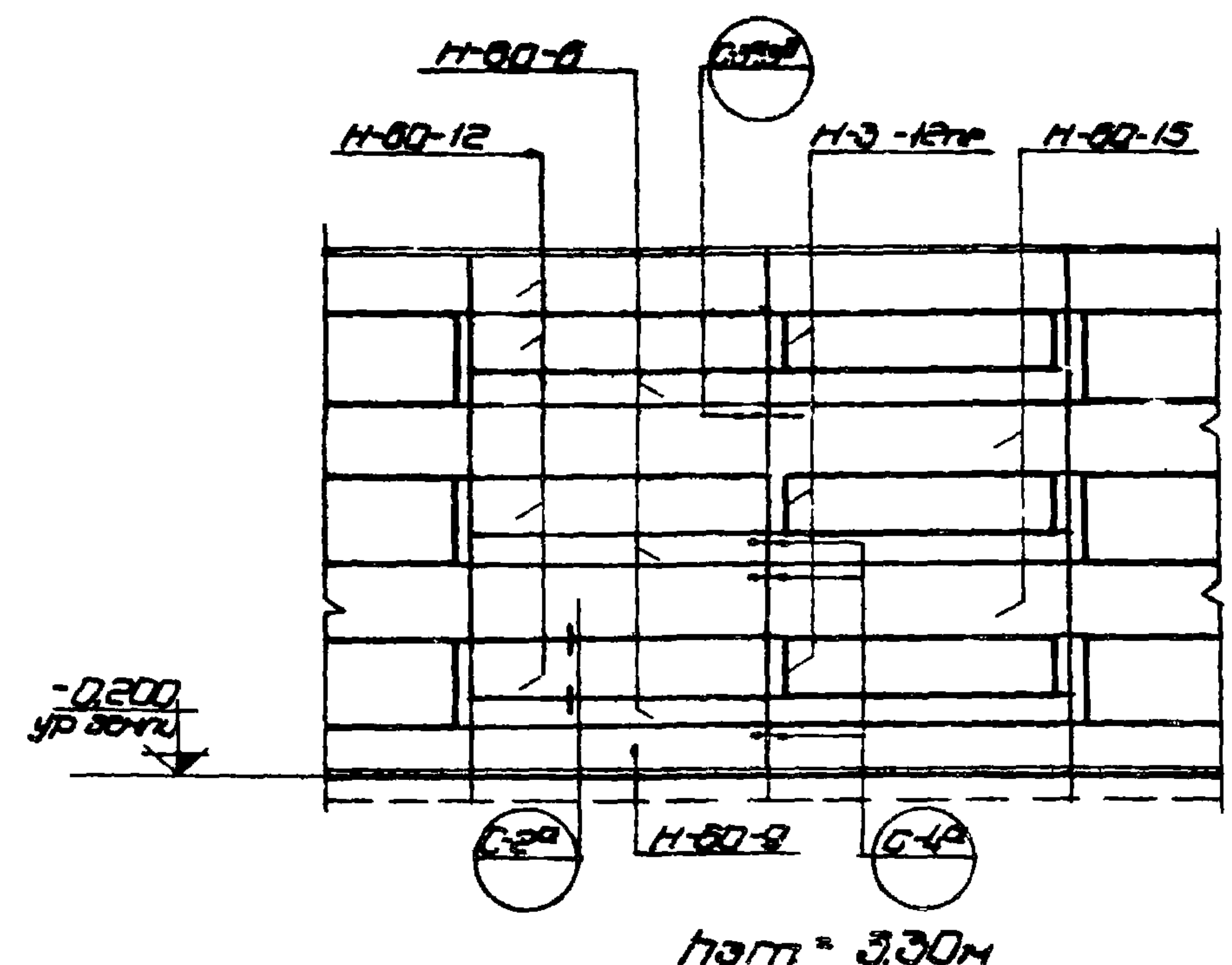
- Примечания
1. Толщина панелей принята 240 мм (в клинате Р-Н) 320 мм (в клинате Р-Н).
 2. Установку и выверку деталей крепления производить до навески стеновых панелей.
 3. Все монтажные детали, замаркированные на данном листе, приняты по выпуску 6 серии 4/6-0-1

1970	У. С	здания административно-бытового назначения промышленных предприятий	Монтажно-маркировочные схемы панельных стен. Секции высотой 3 этажа, при h эт = 3,30 м	Типовые решения 4/6-0-1	Выпуск 1	лист 35
------	------	---	--	-------------------------	----------	---------



Примечания:

1. Толщина панелей принята $\frac{240 \text{ мм}}{320 \text{ мм}}$ (1 климат р-н)
2. Установку и выверку деталей крепления производить до навески стеновых панелей
3. Все монтажные детали, замаркированные на данном листе, приняты по выпуску в серию 416-0-1



Примечание:
1. Все монтажные детали замаркированные на данном листе, приняты по выпуску 6 серии 416-0-1

Госстрой СССР	Рек. отдела	Зав. отделом
ЦНИИПромзданий	Г. А. Пр.	Паромонов
Москва	Г. И. Пр.	Крестьянов
	Рек. инж.	Ременик
	Исполнитель	Давыдов

1970	У.С	Здание административно-бытового назначения, домостроительные предприятия	Монтажно-маркировочные схемы панельных стпан секций. Варианты.	ссылки панельных типовых решения 416-0-1	Выпуск 1	Лист 38
------	-----	--	--	--	----------	---------