

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.436-5

ТИПОВЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ

ДЕТАЛИ ЗАПОЛНЕНИЯ

СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ В СТЕНАХ

С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА

КОРОБЧАТОГО И ШВЕЛЛЕРНОГО ТИПА

ТДА

ВЫПУСК 0

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.436-5

**ТИПОВЫЕ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ДЕТАЛИ ЗАПОЛНЕНИЯ
СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ В СТЕНАХ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА
КОРОБЧАТОГО И ШВЕЛЛЕРНОГО ТИПА
ТДА**

СОСТАВ СЕРИИ :

- выпуск 0. УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
выпуск 1. ДЕТАЛИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ
ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ ШВЕЛЛЕРНОГО ТИПА
выпуск 2. ДЕТАЛИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ
ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ КОРОБЧАТОГО ТИПА

ВЫПУСК 0

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТАМИ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
И ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГОССТРОЕМ СССР С 1.07.71.
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ N27
ОТ 22.04.71

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

И.О. НИЖЕ. ИН-ТА	КОЗЛОВИЦКИЙ	С.А. НИЖЕ. ПР.	МОСНИИ	С.А. НИЖЕ. ПР.	МОСНИИ
НАЧ. ОТДЕЛА	ВОДОПЛЯНДА	Г.А. НИЖЕ. ЛАБ.	ГОЛИКИН	Г.А. НИЖЕ. ЛАБ.	ГОЛИКИН
РУК. АРХ. ГР.	БРОДСКИЙ	РУК. АРХ. ГР.	СОРОКИН	РУК. АРХ. ГР.	СОРОКИН
РУК. КОНСТ. ГР.	КОЖЕВНИКОВ	РУК. КОНСТ. ГР.	ТАРАСОВ	РУК. КОНСТ. ГР.	ТАРАСОВ
РУК. КОНСТ. ГР.	КОГАН				
	ШЕНЧУК				

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙ-
НИИПРОЕКТ

СУЗАНОВ
ДРОЗДОВ
ГОЛИКИН
СОРОКИН
ТАРАСОВ

З.А.М. Г.А. НИЖЕ.
РУК. ЛАБОРАТ.
Г.А. НИЖЕ. ЛАБ.
Г.А. НИЖЕ. ПР.
РУК. ГРУППЫ

ЦНИИПРОМ-
ЗДАНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

СТА

Листы 4-15 Указания по проектированию..... 4-15

Лист 16 Монтажно-компоновочные схемы
Схема ШГА-1..... 16

Лист 17 Монтажно-компоновочные схемы
Схемы ШГА-2, КШГА-1..... 17

Лист 18 Монтажно-компоновочные схемы
Схема ШГА-1..... 18

Лист 19 Монтажно-компоновочные схемы
Схема ШГА-1..... 19

Лист 20 Монтажно-компоновочные схемы
Схема КГА-1..... 20

Лист 21 Монтажно-компоновочные схемы
Схема КОГА-1..... 21

Лист 22 Монтажно-компоновочные схемы
Схема КОГА-2..... 22

Лист 23 Монтажно-компоновочные схемы
Схема КГА-1..... 23

Лист 24 Монтажно-компоновочные схемы
Раскладка стеклопрофилита в
пробах сечения 1а-1а, 1б-1б..... 24

Сиднев	Монин	Г.И.И.Н.Э. П.Р.	Т.Д.А.
Сиднев	Бордьянов	Нач. отдела	Т.Д.А.
Сиднев	Бродский	Г.И.К.О.Н.С.Т.Р.	ЦНИИПРОМ-
Сиднев	Кубевицкий	Р.У.С. А.Р.Х.	ЗДАНИЙ
Сиднев	Коган	Р.У.С. К.О.Н.С.Т.Р.	
		Т.Д.А. К.О.В.С.О.С.К.И.И.	
		Промстрой-	
		НИПРОЕКТ	
Шелест			
Шелест			
Шелест			
Шелест			
Дроздов			
Г.И.И.Н.Э. П.Р.			
Г.И.И.Н.Э. П.Р.			
Г.И.И.Н.Э. П.Р.			
Р.У.С. Л.А.Б.О.Р.А.Т.			
Г.И.И.Н.Э. П.Р.			
Г.И.И.Н.Э. П.Р.			
Р.У.С. Г.Р.У.П.П.Ы			

Лист 25 МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ Стр.
 РАСКЛАДКА СТЕКЛОПРОФИЛИТА В ПРОЕМАХ,
 СЕЧЕНИЕ 16-16 ДЛЯ ПРОЕМА В=3020 мм..... 25

Лист 26 МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ
 РАСКЛАДКА СТЕКЛОПРОФИЛИТА В ПРОЕМАХ,
 СЕЧЕНИЕ 16-16 ДЛЯ ПРОЕМА
 В=4520 мм.....26

ТДА
 1970г.

СОДЕРЖАНИЕ

Серия 2436-5
 Выпуск 0

Лист 3

10990-01 4

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

1. В состав серии 2436-5 / выпуск 0, 1, 2 / входят типовые архитектурно-строительные детали оконных проемов, заполняемых профильным стеклом коробчатого и швеллерного типов, номенклатура которого приведена в табл. 1.

2. Выпуск 1 и 2 предназначены для непосредственного использования на строительстве и включаются в состав проектной документации в полном объеме или в виде отдельных листов.

3. Выпуск 0 содержит указания по проектированию окон с заполнением проемов профильным стеклом и на строительство не высылается. В выпуске помещены монтажно-компоновочные схемы оконных проемов с маркировкой типовых деталей (ТДЯ) в виде кружков, разделенных горизонтальными линиями. Числитель в кружке обозначает номер дет. яли, знаменатель - номер выпуска серии, в котором деталь помещена.

У. П. ЧУПРОВ	МОНТИН	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ДРОЗДОВ
И. П. ВОРОБЬЕВ	В. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ
И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ
И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ
И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ
И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ
И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ
И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ	И. П. ВОРОБЬЕВ

ТДА
1970г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

СЕРИЯ 2436-5
ВЫПУСК 0
Лист 4

4. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НАСТОЯЩИХ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПРОЕКТАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИВЕДЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И УСЛОВИЯ:


а) НА ЗАГЛАВНОМ ЛИСТЕ-ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКОВ СЕРИИ 2436-5 (ИЛИ ЛИСТОВ ВЫПУСКОВ), ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ПРОЕКТЕ;

б) НА ПЛАНАХ, РАЗРЕЗАХ, ФАСАДАХ И МОНТАЖНЫХ СХЕМАХ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ-ССЫЛКИ НА ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ ДЕТАЛИ;

в) В ЧЕРТЕЖАХ ПРОЕКТА-УКАЗАНИЯ О ТОМ, ЧТО ДО ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ СТЕКЛОПРОФИЛИТОМ НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ СООТВЕТСТВИЕ РАЗМЕРОВ ПРОЕМОВ И ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТУ;

г) СПЕЦИФИКАЦИЯ РИГЕЛЕЙ, ОБРАМЛЯЮЩИХ И КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ТИПЫ УПЛОТНИТЕЛЕЙ И МАРКИ МАСТИКИ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ.

5. В РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ ПРОЕКТА ССЫЛКИ НА ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ДАННОЙ СЕРИИ ПРОИЗВОДЯТСЯ МАРКМРОВОЧНЫМИ КРУЖКАМИ С ОБОЗНАЧЕНИЕМ СЛЕВА НОМЕРА СЕРИИ, КАК ПОКАЗАНО НИЖЕ.

2436-5  № ДЕТАЛИ
№ ВЫПУСКА, ГДЕ ДЕТАЛЬ ПОМЕЩЕНА

НА ЛИСТАХ ПРОЕКТА, ГДЕ ЗАМАРКИРОВАНЫ ТОЛЬКО ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ДАННОЙ СЕРИИ, НОМЕР СЕРИИ СЛЕВА КРУЖЕКОВ

ТДА

1970г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

СЕРИЯ 2436-5
Выпуск 0

Лист

5

10990-01

6

МОЖНО НЕ СТАВИТЬ, А НА ЛИСТАХ ДАТЬ ПРИМЕЧАНИЕ:
 „ВСЕ ДЕТАЛИ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ДАННОМ ЛИСТЕ, ПАН-
 НЕАТЫ ПО СЕРИИ 2.436-5“.

6. В настоящей серии предусмотрено заполнение
 профильным стеклом только глухой части оконных
 проемов. В открывающихся частях применены пере-
 леты серии ПР-05-50/67, в.1 с заполнением листовым
 стеклом.

7. По теплозащитным свойствам ограждение из
 профильного стекла швеллерного типа приравнивается
 к одинарному остеклению, а из профильного стекла
 коробчатого типа - к двойному.

8. Предусмотрены следующие варианты заполнения
 оконных проемов профильным стеклом:

а) на всю высоту проема стеклопрофиликом швеллер-
 ного или коробчатого типов;

б) на высоту не менее, чем 2,4 м от уровня пола
 стеклопрофиликом коробчатого типа, а выше -
 стеклопрофиликом швеллерного типа.

в) на высоту яруса в 1,2 или 1,8 м одинарным
 остеклением в перелетах серии ПР-05-50/67 в.1,
 а выше - стеклопрофиликом швеллерного типа;

г) на высоту яруса в 1,2 или 1,8 м двойным осте-
 клением в перелетах серии ПР-05-50/67, в.1,
 а выше - стеклопрофиликом коробчатого типа.

Директор	Монин	Г. И. И. И.	МОНИН
Зам. дир.	Боголюбов	НАЧ. ОТДЕЛА	БОГОЛЮБОВ
Инженер	Бродский	ГЛАВ. КОНСТ. ОТД.	БРОДСКИЙ
Инженер	Кудрявцев	РУК. АРХ. ГР.	КУДРЯВЦЕВ
Инженер	Коган	РУК. КОНСТ. ГР.	КОГАН
ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОЦЕССОРНОЙ ПЕЧАТИ			
Инженер	Сорокин	ПРОДАВЕЦ	СОРОКИН
Инженер	Тарасов	ГЛАВ. ЛАБОРАТОРИЯ	ТАРАСОВ
Инженер	Гайкин	ГЛАВ. ЛАБОРАТОРИЯ	ГАЙКИН
Инженер	Сорокин	ГЛАВ. ЛАБОРАТОРИЯ	СОРОКИН
Инженер	Тарасов	ГЛАВ. ЛАБОРАТОРИЯ	ТАРАСОВ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

ТДА 1970 г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ	СЕРИЯ 2.436-5 Выпуск 0	
		Лист	6

9. Монтажно-компоновочные схемы заполнения светопроемов профильным стеклом приведены на страницах настоящего выпуска.

10. При маркировке схем приняты следующие обозначения: первая одна или две буквы марки обозначают вид применяемого профильного стекла („Ш“ - стеклопрофилит швеллерного типа, „К“ - стеклопрофилит коробчатого типа; „КШ“ - стеклопрофилит коробчатого типа в нижнем ярусе, а в выше расположенных ярусах - профильное стекло швеллерного типа), далее буквами „Г“ и „ОТ“ обозначены виды заполнения („Г“ - глухое, „ОТ“ - с открывающимся створным остеклением листовым стеклом в перелетах), буквами „Л“ и „П“ - типы остекления („Л“ - ленточное, „П“ - с простенками); цифра, следующая за буквами, обозначает порядковый номер монтажно-компоновочной схемы.

11. Разбивка оконного проема на отдельные ярусы осуществляется стальными ригелями или перебивкой оконного проема по высоте стеновыми панелями.

12. Разработанные в настоящей серии конструкции заполнения световых проемов профильным стеклом рассчитаны на ветровую нагрузку, включая V ветровой район, для зданий высотой до 20 м. При этом предельная унифицированная высота яруса остек-

ТДА
1970г.

Указания по проектированию

Серия 2.486-5
Выпуск 0

Лист 7

10990-01 8

ЛЕННЯ ДЛЯ КАЖДОГО РЕТРОВОГО РАЙОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА СТЕКЛОПРОФИЛИТА (С УЧЕТОМ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РИГЕЛЯ) ПРИНИМАЕТСЯ ПО ТАБЛИЦЕ 2.

13. ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ДАННА ЭЛЕМЕНТОВ СТЕКЛОПРОФИЛИТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ КЛЮЧА (ТАБА. 8).

14. НАГРУЗКА ОТ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА И ВЕТРА ПЕРЕДАЕТСЯ НА КОЛОННЫ КАРКАСА ПРИ ПОМОЩИ СТАЛЬНЫХ РИГЕЛЕЙ ИЛИ ЦОКОЛЬНЫХ И ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ.

15. РИГЕЛИ, ВОСПРИНИМАЮЩИЕ НАГРУЗКИ ОТ СОБСТВЕННОГО ВЕСА И ВЕТРА, ВЫПОЛНЕНЫ СВАРНЫМИ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПЕРЕМЕТАХ ПО СЕРИИ ПР-05-50/67, В.1. ПРЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГИБ РИГЕЛЕЙ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ 15 мм, В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ - 30 мм.

16. РАБОЧИЙ ПРОЛЕТ СТАЛЬНЫХ РИГЕЛЕЙ В ПЛОСКОСТИ ОКОННОГО ПРОЕМА СОСТАВЛЯЕТ 3 м., ЧТО ДОСТИГАЕТСЯ ПОДВЕСКОЙ РИГЕЛЕЙ К ВЫШЕЛЕЖАЩИМ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫМ ПАНЕЛЯМ ПРИ ПОМОЩИ СОСТАВНЫХ ТЯЖЕЛЫХ ДИАМЕТРОМ 12 мм.

17. ЦОКОЛЬНЫЕ И ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ, НА КОТОРЫЕ ПРЕДУСМОТРЕНА ПЕРЕДАЧА НАГРУЗОК ОТ ЗАЛОЖЕННЫХ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРОВЕРЕНЫ РАСЧЕТОМ НА ЭТИ НАГРУЗКИ.

18. РИГЕЛИ, ЭЛЕМЕНТЫ ОБРАМЛЕНИЯ И КРЕПЛЕНИЯ

И. ИВАНОВ, ПР.	МОХИИ		
НАЧ. ОТДЕЛА	ВОДОПАРЯНОВ		
И. КОУСТЕР, СТА.	БРЯДЫШКИН		
ДУС. АРХ. ГР.	КОРЖЕВНИКОВ		
ДУС. КОУСТЕР, ГР.	КОСГРИН		
ДРЯКОВСКИИ ПРОМЫСЛОВО- ПРОЕКТ			
КОУС. АБОРАТ.	ПРОЗДОВ		
И. ИВАНОВ, АРХ.	ТАМЗАН		
И. ИВАНОВ, ПР.	КОРОСКИН		
АВС. ГРУДИКИН	САВВИСОВ		
ЦНИИПРОМ- ВРОНИИ			

ТДА
1970г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

СЕРИЯ 2.436-5
Выпуск 0

Лист 8

10990-01 9

СТЕСЛОПРОФИЛИТА ПРИНЯТЫ ИЗ ХОЛДНОФОРМОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМ СОРТАМЕНТОМ. МАТЕРИАЛ ПРОФИЛЕЙ - СТАЛЬ ВМ СТ.3 ИЛИ ВК СТ.3 ЮЛ ПО ГОСТ 380-60* И ГОСТ 501-58. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПЯТЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ОКРАШИВАЮТСЯ ЭМАЛЯМИ ПО ГЛИФТАЛЕВОМУ ГРУНТУ ГФ-020.

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗРАБОТАНЫ НА СТАДИИ „КМ“.

19. СЕЧЕНИЯ РИГЕЛЕЙ И ОБРАМЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ 4, А КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ И ТЯЖИ - В ВЫПУСКЕ 2.

20. ТИПЫ УПЛОТНИТЕЛЕЙ, ЭЛАСТИЧНЫХ ПРОКЛАДОК И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ИСПОЛЗУЕМЫХ В НАСТОЯЩЕЙ СЕРИИ, ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ 5.

21. ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ ИСПОЛЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ: ГЕРМЕТИКИ ТИОКОЛОВЫЕ УТ-32 (МРТУ 6-07-103-63 КАЗАНСКОГО ЗАВОДА РТИ), ГС-1 (ТУ 310-64 ГЛАВМОСПРОМСТРОИМАТЕРИАЛЫ, ТУ № 27/25-1-64 КАЗАНСКОГО ЗАВОДА РТИ), ТМ-0.5 (ТУ-38-31 № 355-69 КАЗАНСКОГО ЗАВОДА СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА), ЗАМАЗКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НГ-16 (ТУ МХЛ 2425-92).

22. ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА ИЗЛОЖЕНЫ В «УКАЗАНИЯХ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ».

ТДА 1970	УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ	СЕРИЯ 2.436-5 ВЫПУСК 0	
		-Лист	9

Таблица 1.

НОМЕНКЛАТУРА ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА ШВЕЛЛЕРНОГО И КОРОБЧАТОГО ТИПОВ

МОНИЧ
 БОДОЛАНОВ
 БРОДСКИЙ
 КОЖЕВНИКОВ
 БОГАН
 ШЕНДМАН
 Г. И. ЯС. ДР.
 НАЧ. СТАВА
 ГР. КОНСТР.
 РУК. АРС. ГР.
 РУК. КОНСТР. ГР.
 РУК. КОНСТР. ГР.
 ШЕНДМАН
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ДЕМСТРОЙ
 ДРОЗДОВ
 ГЛИСИН
 СОРОКИН
 ТАРАСОВ
 РУК. ЛАБОРАТ.
 Г. И. ЯС. ДР.
 РУК. ГРУППЫ
 ЦНИИПРОМ-
 ЭДАНИИ

ТИП	ЭСКИЗ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА	МАРКА ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА	РАЗМЕРЫ В ММ			ВЕС 1 п.м. в кг
			ШИРИНА в	ВЫСОТА h	ТОЛЩИНА δ	
ШВЕЛЛЕРНЫЙ		ПШ-250/35	244±5	35±2	5.5±0.5	4.9
		ПШ-300/50	294±5	50±2	5.5±0.5	6.0
ШВЕЛЛЕРНЫЙ		СПР-600/50	594±5	50±2	5.5±0.5	12.0
КОРОБЧАТЫЙ		СКП-250	244±5	50±2.5	5.5±0.5	8.9
		СКП-300	294±5	50±2.5	5.5±0.5	10.5

ТДА
1970г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

СЕРИЯ 2.436-5
ЗЫПУСК 0

ЛИСТ 10

**ПРЕДЕЛЬНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ВЫСОТЫ ЯРУСОВ (В М)
ОСТЕКЛЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЕТРОВОГО РАЙОНА И ВЫСОТЫ ЗДАНИЯ**

МАРКА ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА	ПРИ ПРОЕМАХ НА ВЫСОТЕ										ПРИМЕЧАНИЕ
	ДО 10 м					БОЛЕЕ 10 ДО 20 м.					
	ДЛЯ ВЕТРОВОГО РАЙОНА										
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
ПШ-250/35	2.4	1.8	1.8	-	-	1.8	1.8	-	-	-	ПРИ МНОГОЯРУСНОМ ЗАПОЛНЕНИИ ПРОЕ- МА С ПЕРЕБИВ- КОЙ НА ЯРУСЫ СТАЛЬНЫМИ РИ- ГЕЛЯМИ
ПШ-300/50	3.0	2.4	2.4	1.8	1.8	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	
СПР-600/50	3.0	2.4	2.4	1.8	1.8	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	
СКЛ 250 ИЛИ 300	3.0	3.0	2.4	2.4	-	3.0	2.4	2.4	-	-	
СКЛ-250 ИЛИ СКЛ-300	5.4	5.4	5.4	4.8	3.6	5.4	5.4	4.2	3.0	2.4	
СКЛ-300	5.4	5.4	5.4	4.2	3.0	5.4	5.4	3.6	2.4	-	ПО СХЕМЕ КОТА I ПРИ ОКОННОМ ПЕРЕПЛЕТЕ 1750
ПШ-250/35	2.4	1.8	1.8	-	-	1.8	1.8	-	-	-	ПРИ ОДНОЯРУС- НОМ ЗАПОЛНЕ- НИИ СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ
ПШ-300/50	3.0	2.4	2.4	1.8	1.8	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	
СПР-600/50	3.0	2.4	2.4	1.8	1.8	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	
СКЛ-250	6.0	6.0	6.0	5.4	4.8	6.0	5.4	4.8	4.2	4.2	
СКЛ-300	6.0	6.0	6.0	5.4	4.8	6.0	5.4	4.8	4.2	3.6	

ПРИМЕЧАНИЕ

ТАБЛИЦА СОСТАВЛЕНА С УЧЕТОМ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА И РИГЕЛЕЙ.

ТДА

1970г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

СЕРИЯ 2.436-5
ВЫПУСК 0

Лист И

СЕЧЕНИЯ РИГЕЛЕЙ И ОБРАТЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	ГОСТ, СЕРИЯ	ПРИМЕЧАНИЕ
а		5990	ПР-05-50/67, В. 1	СОСТАВНОЙ СВАРНОЙ РИГЕЛЬ
б		5990	ГОСТ 8276-63	ОБРАТЛЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ
в		5990	ПР-05-50/67 В. 1	ЭЛЕМЕНТ УСПЕ ННЯ ВЕРХНЕГО ПОЯСА ПАНЕЛЬ- НОГО ПЕРЕГЛЕТА ПО СЕРИИ ПР-05-50/67, В.1
г		5990	ГОСТ 8276-63	ОБРАТЛЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

НАГЛЯД. ВЕРХ. ДИМ. ДА СООПН

ТДА 1970г.	УКРАЇНІЯ ПО ПРОЕКТИРОВАННЮ	СЕРИЯ 2.436-5 ВЫПУСК 0 ЛИСТ 13
---------------	----------------------------	--------------------------------------

ТАБЛИЦА 5
(продолжение)

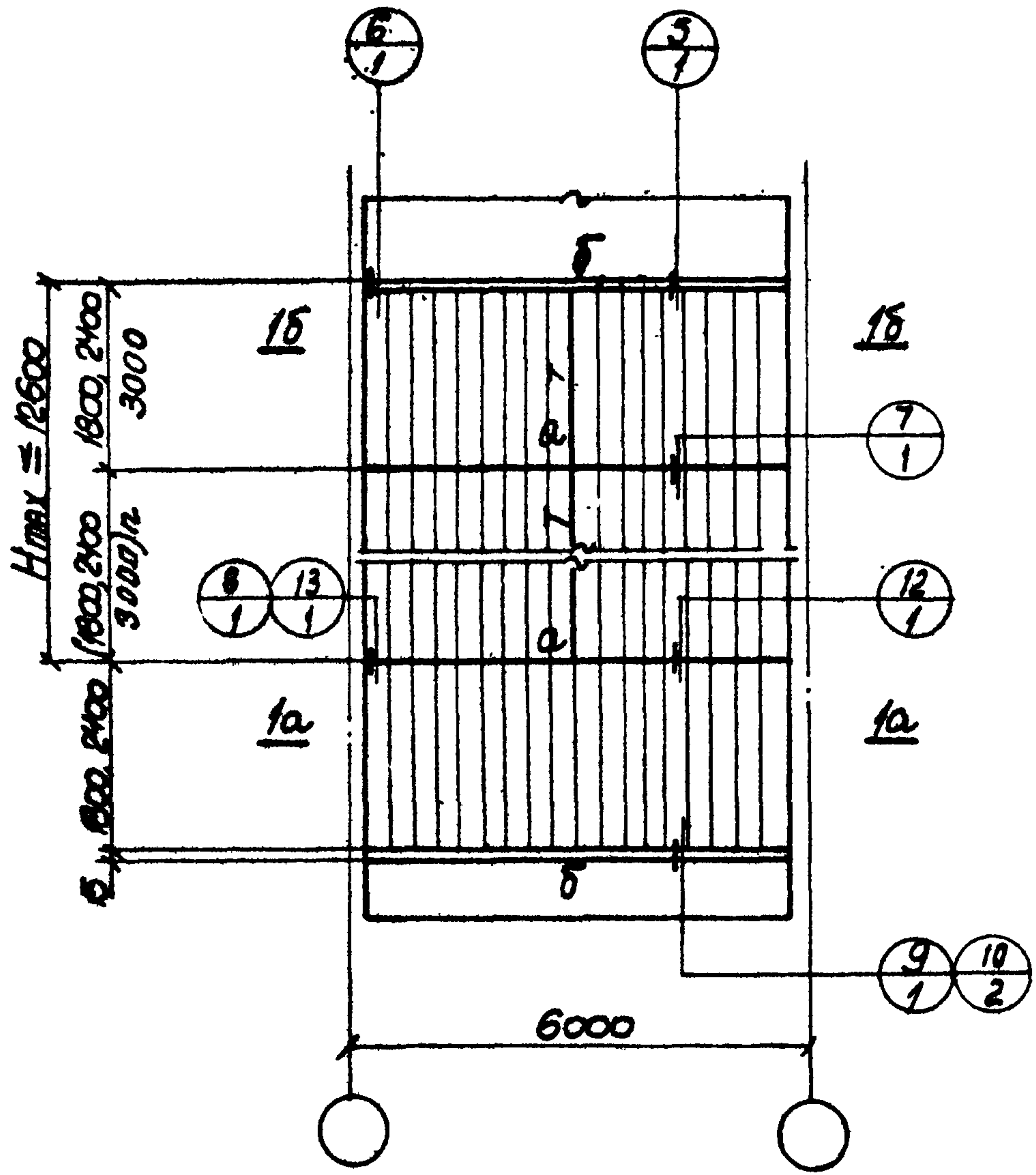
УИЛ	МАТЕРИАЛ	ЭСКИЗ	ДЛИНА мм	ВЕС 10.м. шт. кг	НАЗНАЧЕНИЕ
5	МОРЗОСТАЯ РЕЗИНА МРТУ-38-5-204-65		—	0.10	Для опирания стекла - профиля ШВЕЛЕРНОГО ТИПА
6	МОРЗОСТАЯ РЕЗИНА МРТУ-38-5-204-65		—	0.12	Для герметичной обшивки - нон профилей стеклопро- филя СКП-250
7	—		—	0.14	То же для стеклопрофиля СКП-300

ТДА
1970

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ.

ЛЕНА 2.936-5
Выпуск 0

Лист 15



СХЕМЫ ШГА 2, КШГА 1

ТДА
1970 г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВочные СХЕМЫ
СХЕМЫ ШГА 2, КШГА 1

СЕРИЯ 2.436-5
ВЫПУСК 0

ЛИСТ 17

10990-01 18

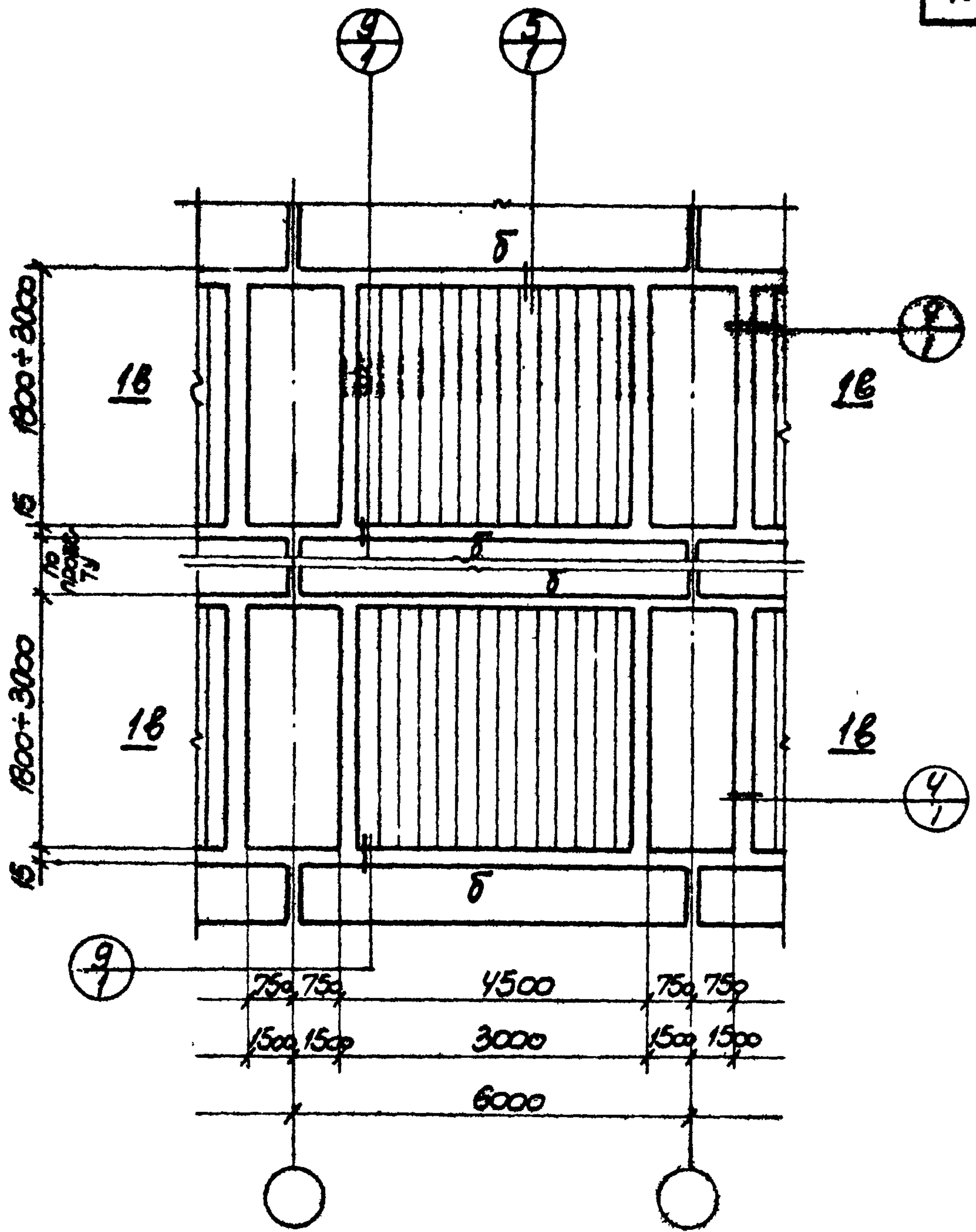


СХЕМА ШПН 1

ТДА
1970 г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ
СХЕМА ШПН 1

СЕРИЯ 2.426-5
ВЫПУСК D

ЛИСТ 19

10990-01 20

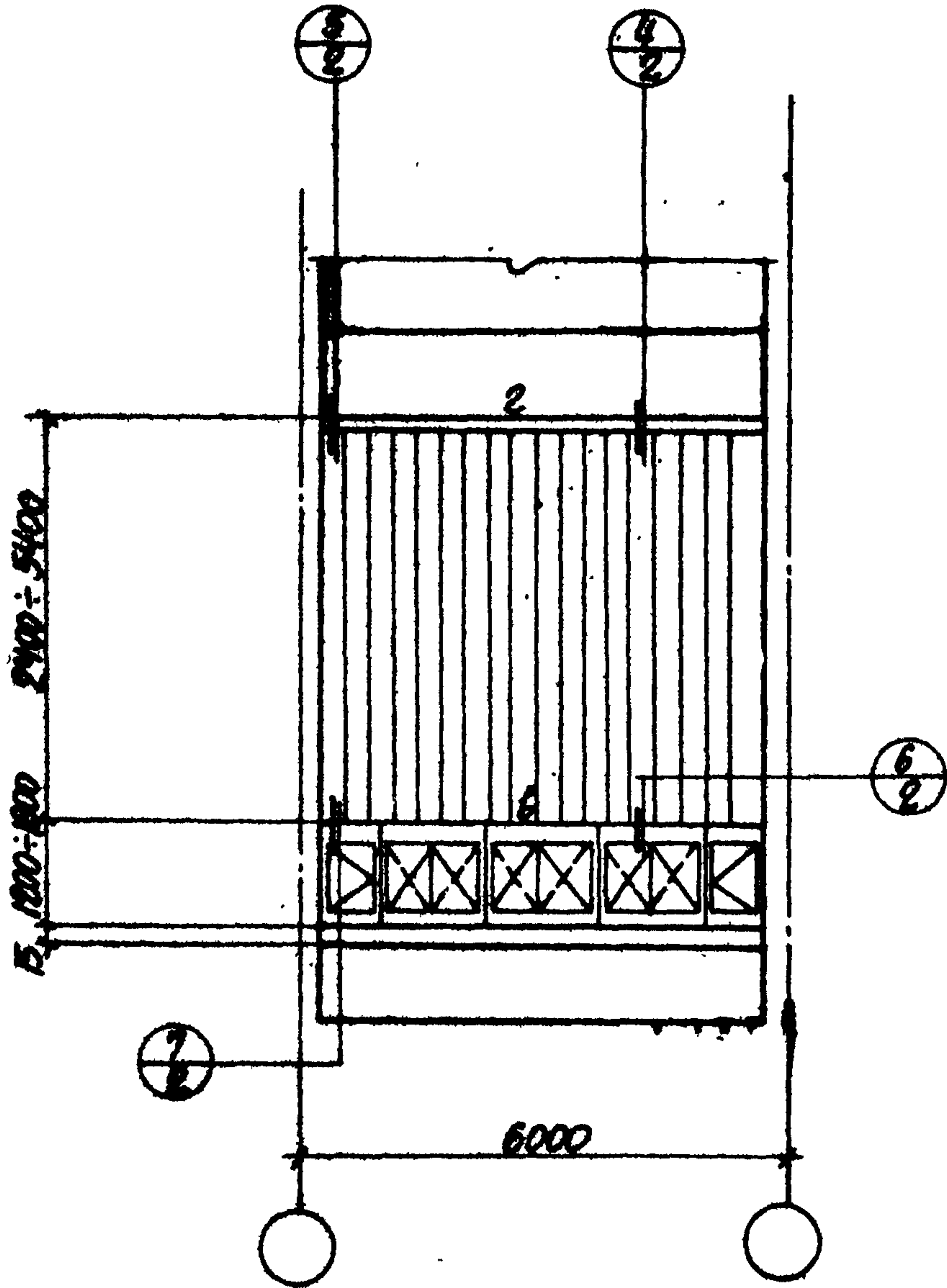


СХЕМА КОТЛА 1

ТДА
1970г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ
СХЕМА КОТЛА 1

СЕРИЯ 2.436-5
ВЫПУСК 0

ЛИСТ 21

10990-01 22

СА. ИНЖ. ПР. МОНИН	СА. ИНЖ. ПР. МОНИН
НАЧ. СЛЕД. В. ПОЛЯНОВ	НАЧ. СЛЕД. В. ПОЛЯНОВ
ГЛА. КОНСТРУКТ. БРОДСКИЙ	ГЛА. КОНСТРУКТ. БРОДСКИЙ
РУК. АРХ. ГР. БОЖЕВНИКОВ	РУК. АРХ. ГР. БОЖЕВНИКОВ
РУК. КОНСТР. ГР. БОСАН	РУК. КОНСТР. ГР. БОСАН
РУК. КОНСТР. ГР. ШЕНЕМАН	РУК. КОНСТР. ГР. ШЕНЕМАН

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙ
ИНПРОЕКТ

В. С. С. С.	ДРЕЗЯС
В. С. С. С.	ГЛИЖИ
В. С. С. С.	СОРОКИ
В. С. С. С.	ТАРЯСОВ

РУК. ЛАБОРАТ.	СА. ИНЖ. ЛАБ.
СА. ИНЖ. ПР. ГРУППЫ	

ЛИНИПРОМ-
ЗДАНИЙ

ТДА
1970 г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ
СХЕМА КОТЛ-2

СЕРИЯ 2.436-5
ВЫПУСК 0
ЛИСТ 22

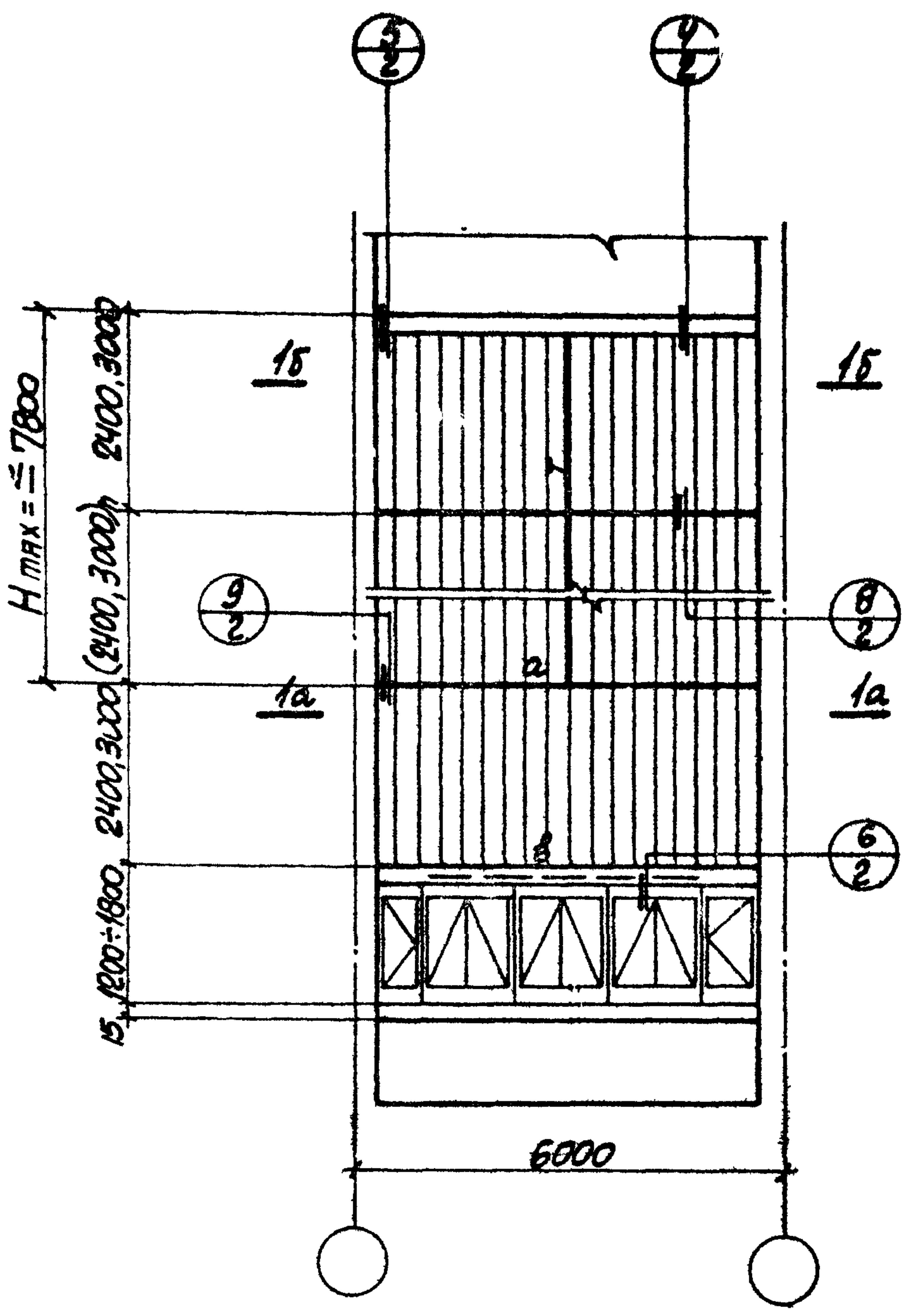


СХЕМА КОТЛ-2

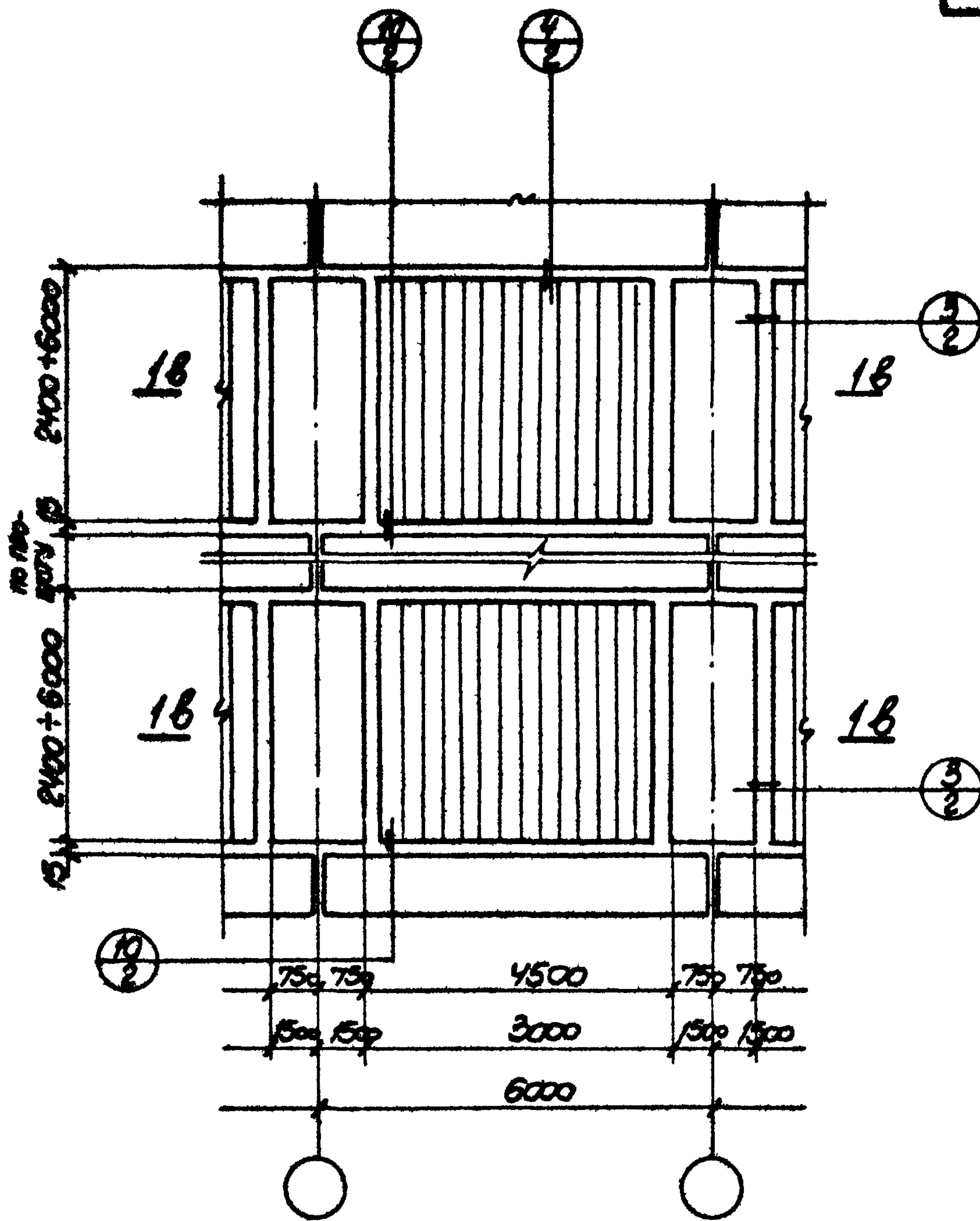


СХЕМА КПП 1

ТДА
1970г.

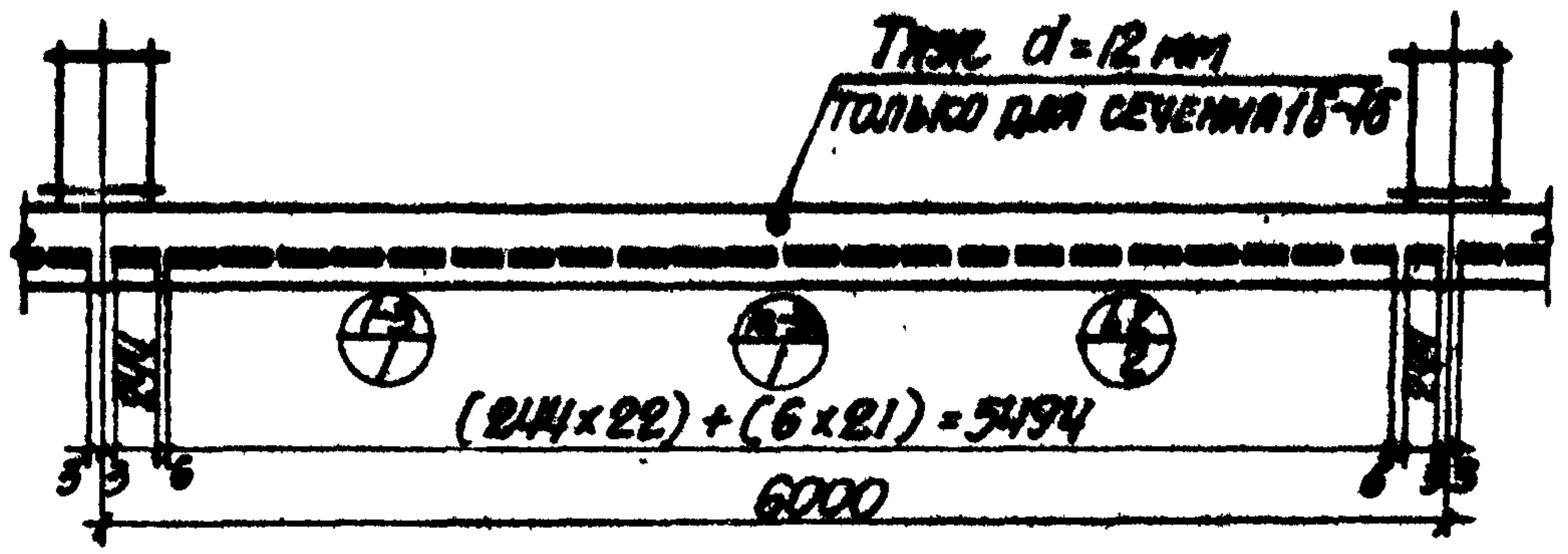
МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ
СХЕМА КПП 1

СЕРИЯ 2.436-5
ВЫПУСК 0

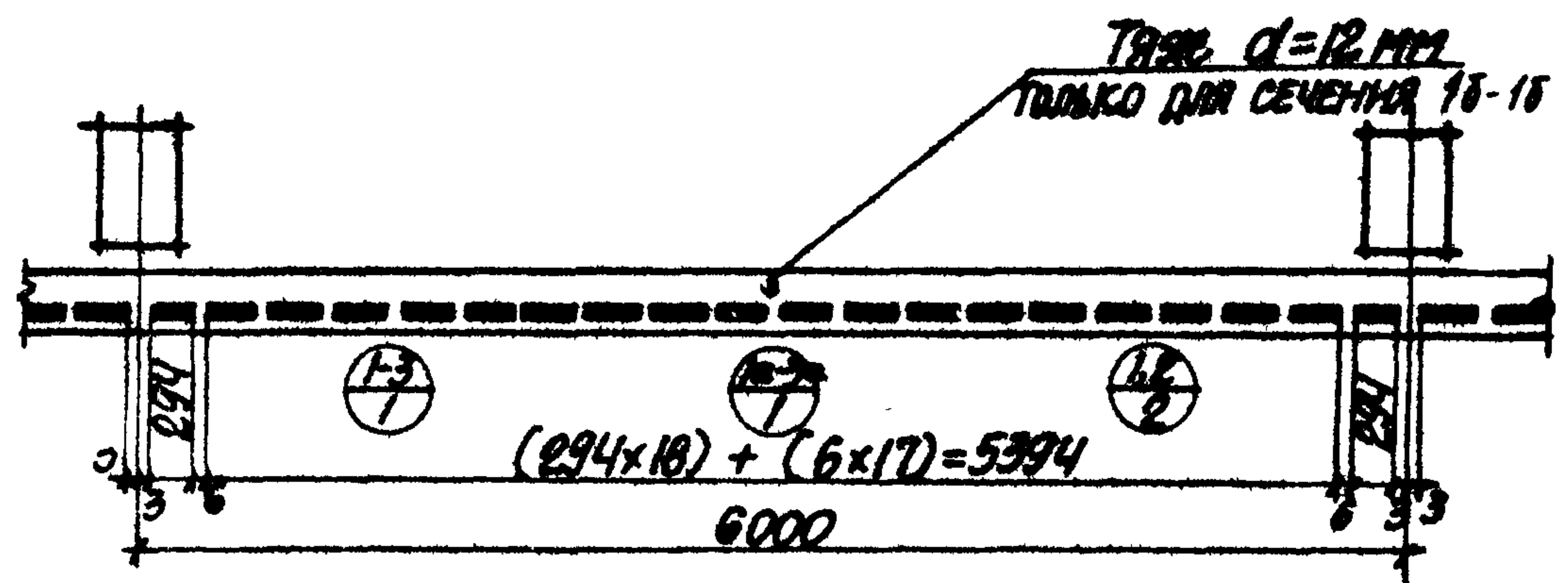
ЛИСТ 23

10990-01 24

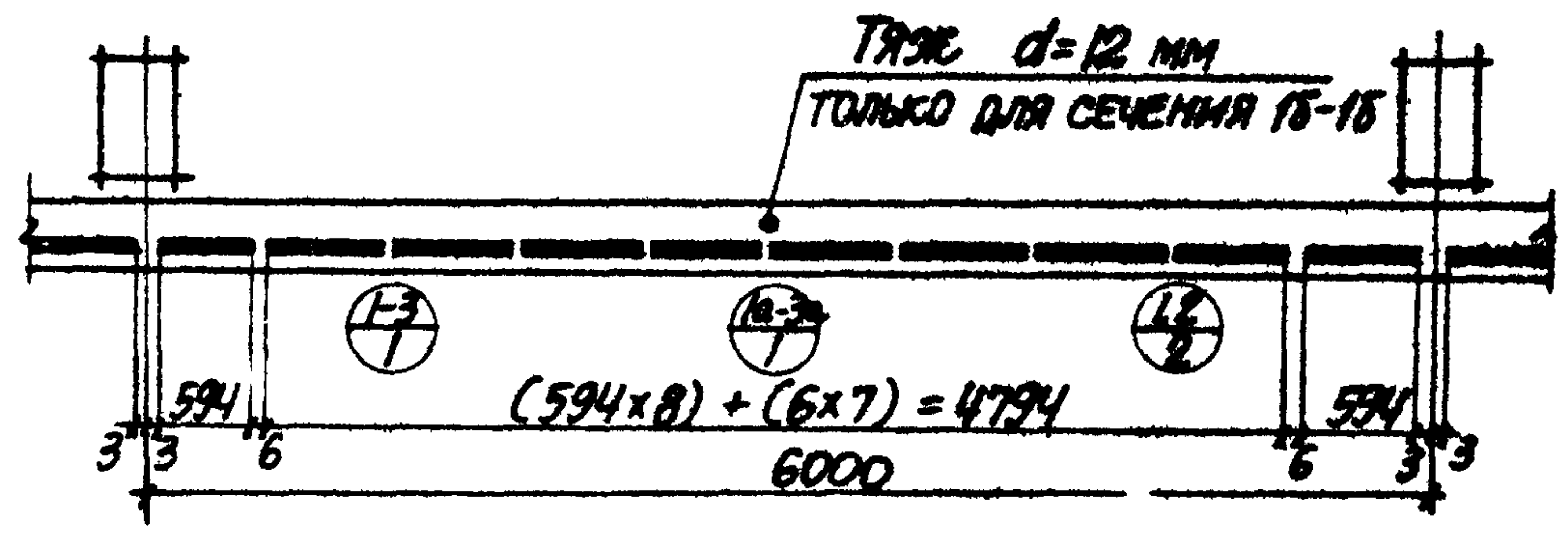
РУК. ЛАБОРАТ.	ДРЗДОВ	РУК. КОНСТР. ГР. КОЛЛЕКТИВ	МОНИ	Маш	РУК. КОНСТР. ГР. КОЛЛЕКТИВ
ГЛ. ИНЖ. ЛАБ.	ГЛНКИН	ИСПОЛНИТ. РАБОТЫ	ВОДОЛЯНОВ	В. В.	ИСПОЛНИТ. РАБОТЫ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	СОРОКИН	ПРОВЕРКА	БРДСКИН		ПРОВЕРКА
РУК. ГРУППЫ	ТАРАСОВ		КОСЕВНИКОВ		
			КОГАН		
ЦНИПРОМ-ЗДАНИЙ	ТДА	ТАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ			



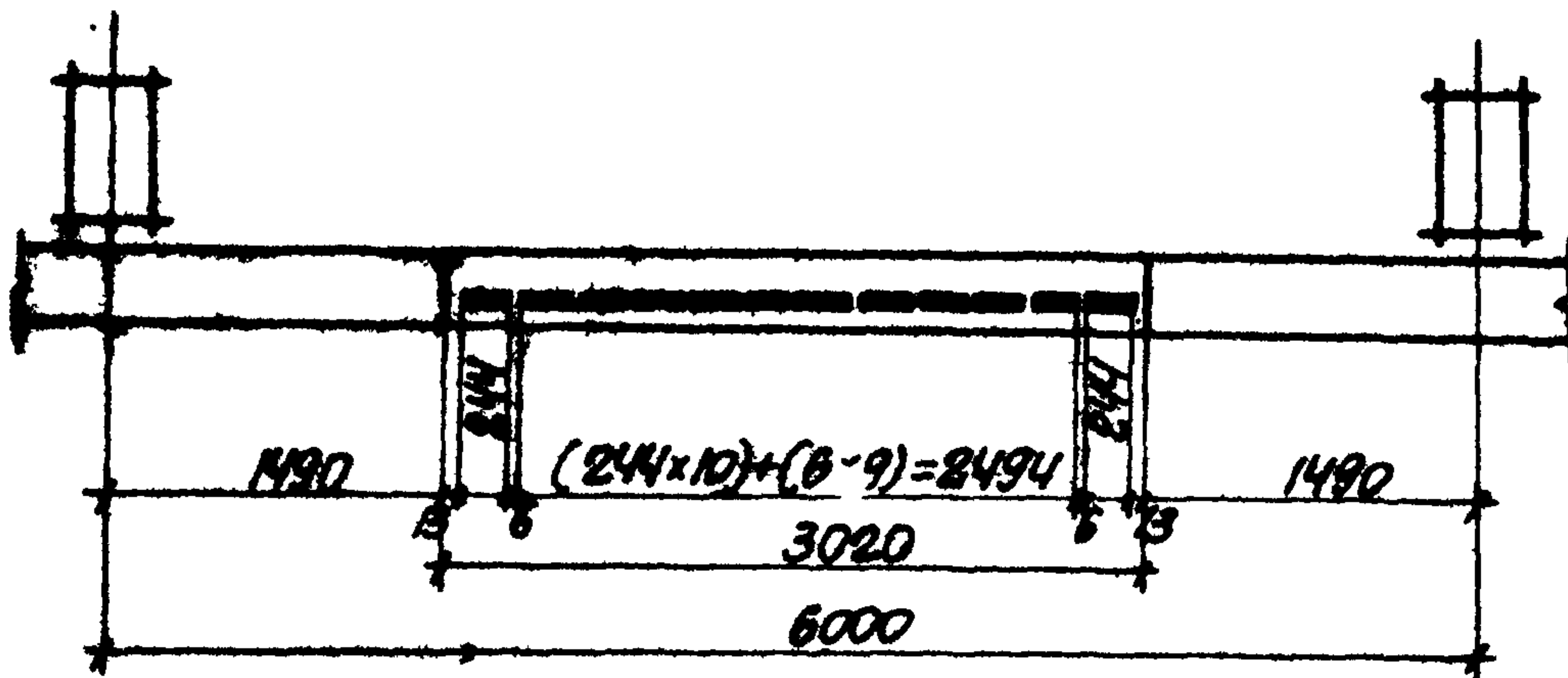
1а-1а, 15-15
(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРОК ПШ-250, СКЛ-250)



1а-1а, 15-15
(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРОК ПШ-300, СКЛ-300)

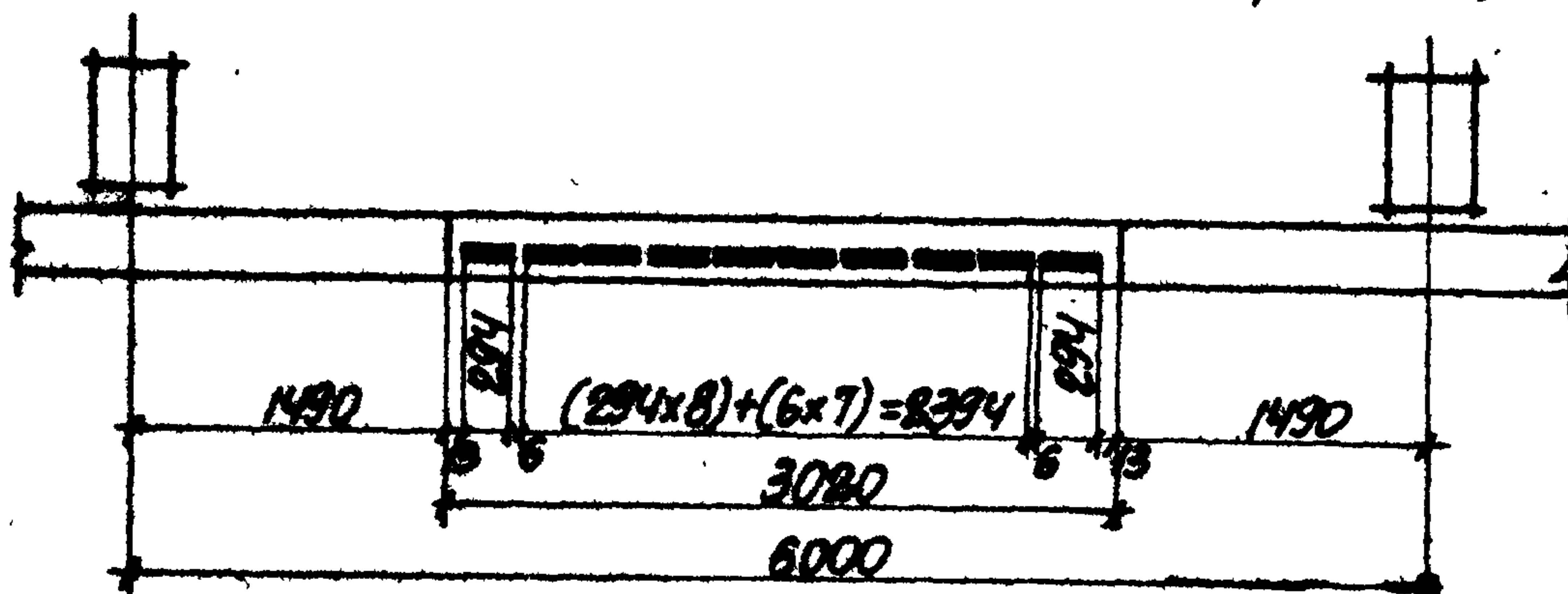


1а-1а, 15-15
(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ СТР-600)



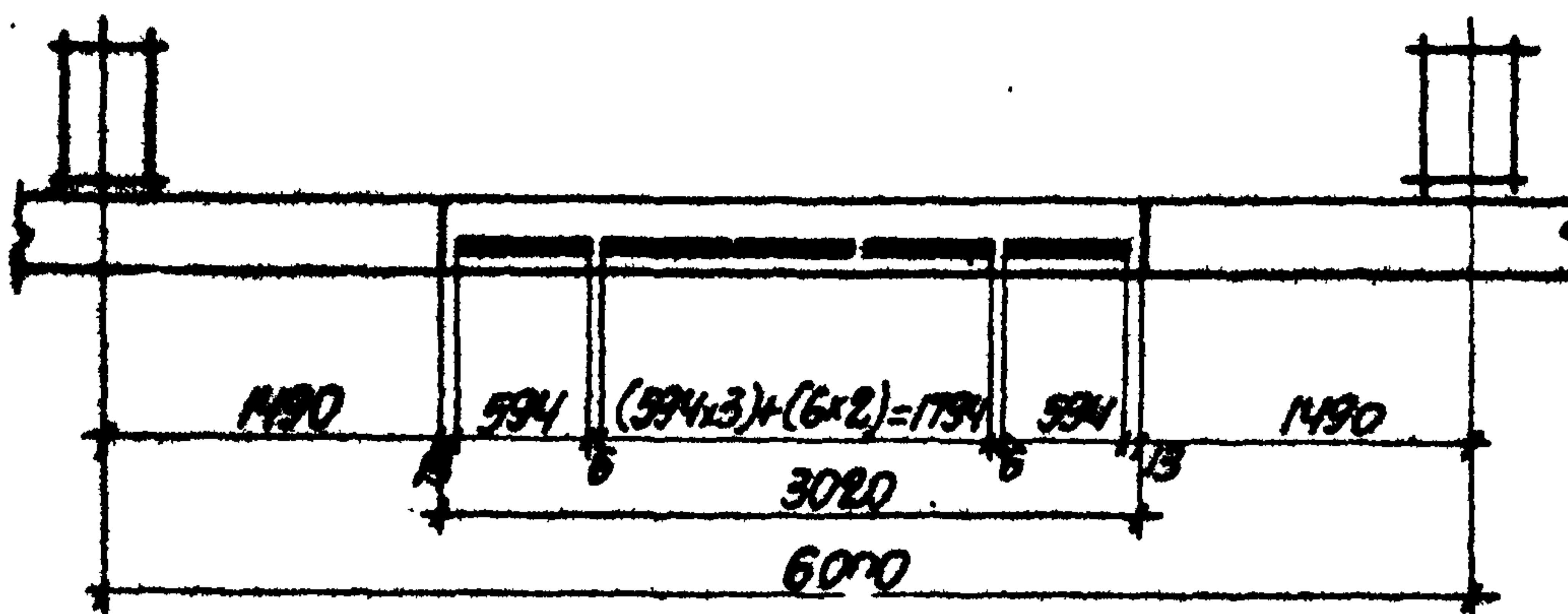
1B-1B

(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРОК ПШ-250, СКЛ-250)



1B-1B

(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРОК ПШ-300, СКЛ-300)



1B-1B

(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ СПР-600)

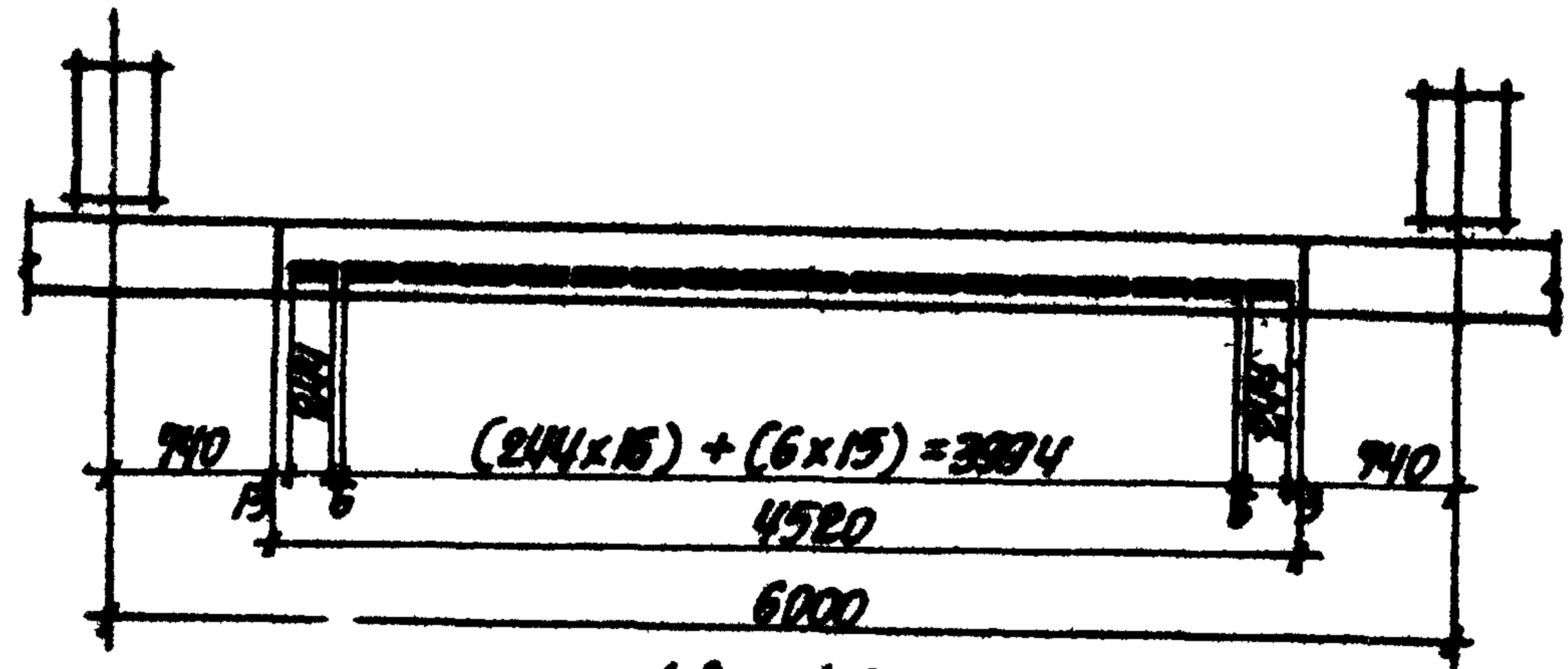
ТДА
1970г.

МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ
РАСКЛАДКА СТЕКЛОПРОФИЛИТА В ПРОЕМАХ.
СЕЧЕНИЕ 1B-1B ДЛЯ ПРОЕМА В=3020ММ

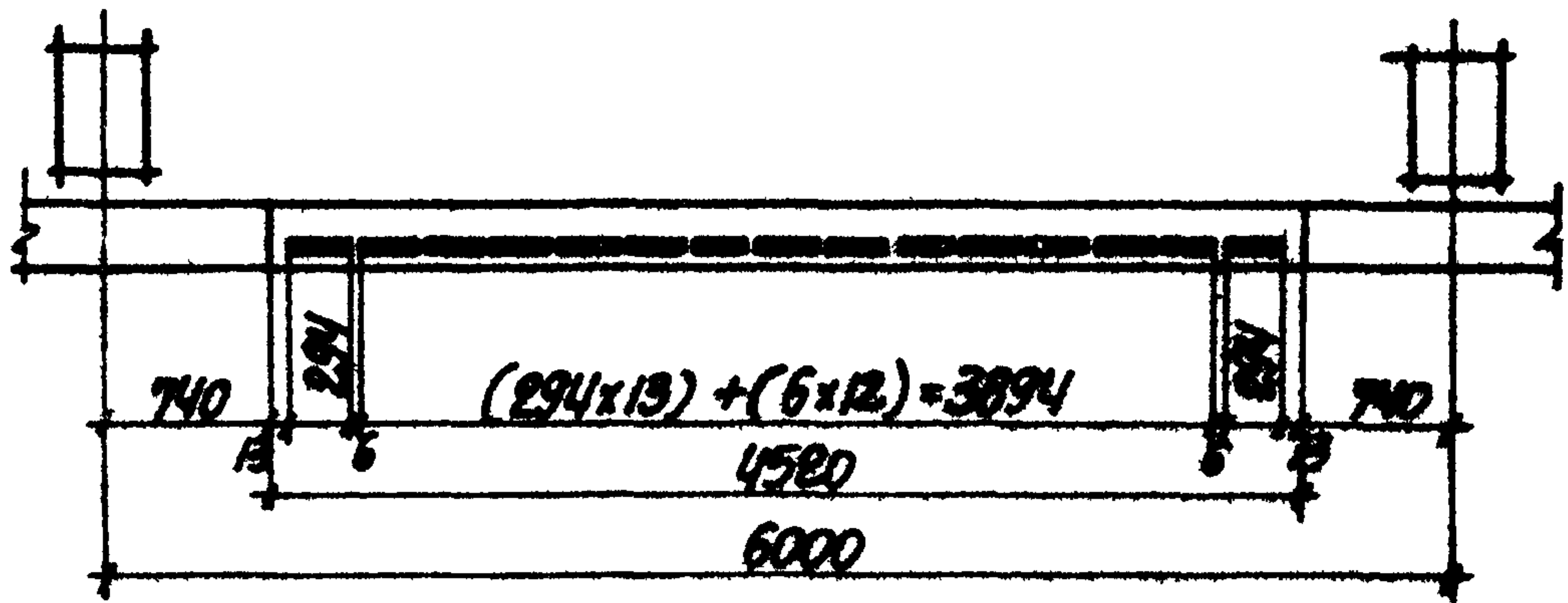
СЕРИЯ 2.436-5
Выпуск 0

ЛИСТ 25

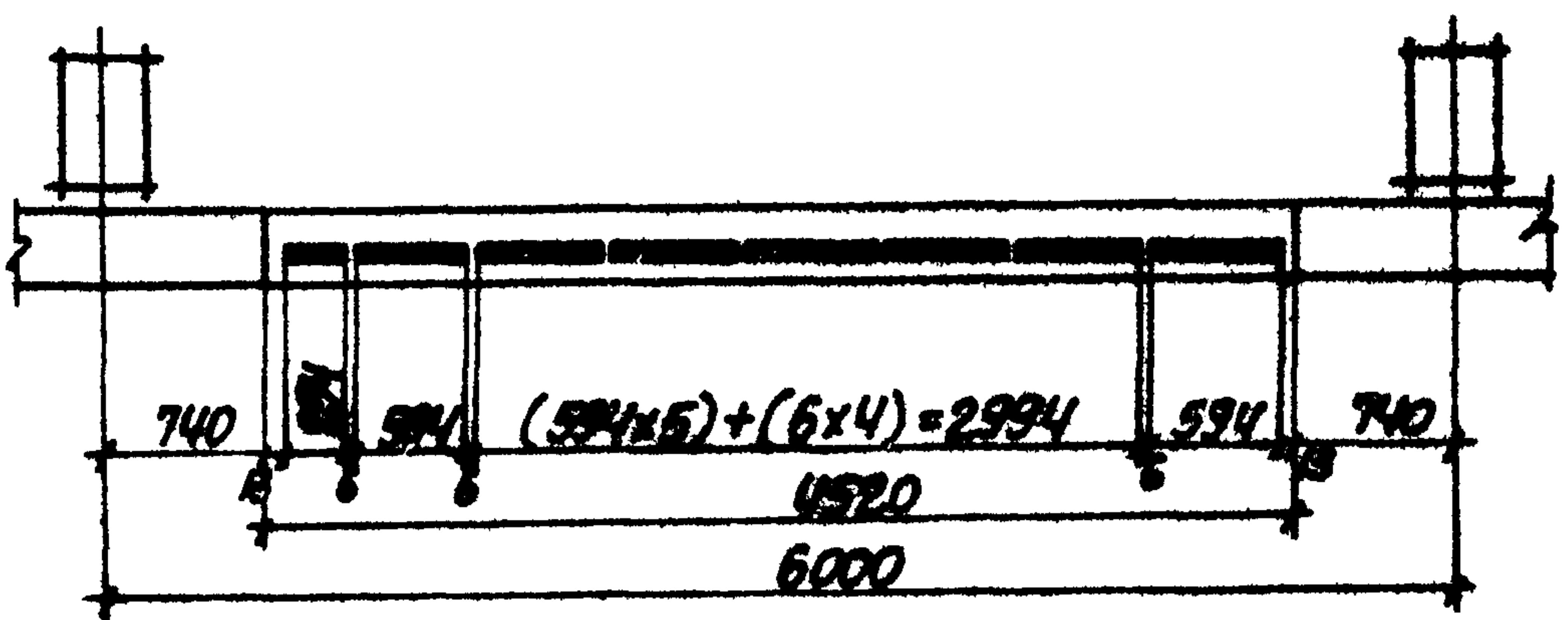
Р.К. КОНСТ. П. ШИВЕДОВА	МОНТИН	Г.Д. ИНЖ. П.Р.	А.ШЕШИН
И.СОКОЛНИК	В.ВОДОПЬЯНОВ	НАЧ. ОТДЕЛА	Л.С. ШИШИН
П.ПРОВЕРЯЛ	Б.БРАДСКИЙ	Д.Д. КОНСТ. ОТД.	С.П. ШИШИН
К.КОЗЕВНИКОВ	К.КОЗЕВНИКОВ	Р.К. АРХ. Г.Р.	Л.П. ШИШИН
	К.КОГАН	Р.К. КОНСТ. П.Р.	Л.П. ШИШИН
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
Р.К. КОНСТ. П. ШИВЕДОВА	Д.Д. КОНСТ. ОТД.	НАЧ. ОТДЕЛА	А.ШЕШИН
И.СОКОЛНИК	Б.БРАДСКИЙ	Г.Д. ИНЖ. П.Р.	Л.С. ШИШИН
П.ПРОВЕРЯЛ	К.КОЗЕВНИКОВ	Р.К. АРХ. Г.Р.	С.П. ШИШИН
К.КОЗЕВНИКОВ	К.КОГАН	Р.К. КОНСТ. П.Р.	Л.П. ШИШИН
ЦНИИПРОМ-ЗДАНИЙ			



1B-1B
(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ ПШ-250, СКЛ-250)



1B-1B
(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ ПШ-300, СКЛ-300)



1B-1B
(ДЛЯ СТЕКЛОПРОФИЛИТА МАРКИ СПР-600)

ТДА 1970г.	МОНТАЖНО-КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ. РАСКЛАДКА СТЕКЛОПРОФИЛИТА В ПРОЕМАХ. СЕЧЕНИЕ 1B-1B ДЛЯ ПРОЕМА В=4520 ММ	СЕРИЯ 2.436-5
		ВЫПУСК 0
		ЛИСТ 26

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 ^{6VI} 1973 года
Заказ № 2350 Тираж 4200 экз.