

ДЛБСМ I ЧИСПЬ II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Ведомость
ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
I	2	3
Серия I.220-I (доп.к III-04) вып.4	Монтажные узлы и детали для зданий с сеткой колонн 6x12	
Серия I.220-I (доп.к III-04) вып.2	Ригели связевого каркаса с сеткой колонн 6x12	
Серия I.220-I (доп.к III-04) вып.0	Указания по применению изделий связевого каркаса с сеткой колонн 6x12м	
Серия III-04-I0 вып.7	Монтажные узлы и детали связевого каркаса для зданий с наружными стенами из кирпича и местных материалов	
Серия III-04-4 вып.32	Панели перекрытий железобетонные предварительно напряженные, многопустотные и ребристые панели длиной 636см, армированные стержнями из стали класса А-IV.Метод натяжения электротермический	
Серия III-04-4 вып.20	Панели многопустотные и ребристые длиной 276см, армированные сварными сетками и каркасами из стали класса А-III	
Серия III-04-4 вып.24	Предварительно напряженные многопустотные и ребристые панели длиной 876см, армированные стержнями из стали класса А-IV.Метод натяжения электротермический	
Серия I.220-I вып.3	Плиты перекрытий и покрытий длиной 11760мм под расчетную нагрузку 1250 кг м ² , армированные сталью класса А-IV	

I	2	3
Серия III-04-4 вып.21	Легкобетонные предварительно напряженные многопустотные и ребристые панели длиной 526 и 576 см, армированные стержнями из стали класса А-IV, метод натяжения - электротермический	
Серия I.I4I-9 вып.5	Панели перекрытий железобетонные многопустотные из легких бетонов	
Серия III-04-4 вып.22	Панели легкобетонные многопустотные и ребристые длиной 276 см, армированные сварными сетками и каркасами из стали класса А-III	
Серия III-04-4 вып.27	Легкобетонные предварительно-напряженные многопустотные и ребристые панели длиной 876см, армированные стержнями класса А-IV	
Серия III-04-5 вып.17	Панели наружных стен. Стеновые панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 300 мм	
Серия III-04-5 вып.6	Панели наружных стен. Стеновые панели из легких бетонов толщиной 300мм	
Серия III-04-I5 доп.1 к вып.1	Элементы лифтовых шахт	
Серия III 29-2 70	Разные стальные конструктивные элементы для зданий с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригеля	
Серия III-04-4 вып.23	Карнизные плиты и фризный камень	
Серия III-04-I0 вып.6	Монтажные узлы и детали панельных стен из легких и ячеистых бетонов	
Серия III-04-I0 вып.12	Дополнительные стеновые панели из легких и ячеистых бетонов. Монтажные узлы и детали	

I	2	3
Серия III-04-5 вып.0	Стеновые панели из легких и ячеистых бетонов. Арматурные изделия и закладные детали	
Серия III-04-8 вып.4	Металлические ограждения лестниц	
Серия 2.250-I вып.3	Детали лестниц общественных зданий	
Серия III-04-7 вып.1	Железобетонные лестницы для зданий с высотой этажа 3,3 и 4,2 м	
Серия III-04-7 вып.2	Лестницы для зданий с высотой этажа 3.6 м	
Серия III-04-7 вып.3	Лестничные марши с удлиненной промежуточной площадкой для зданий с высотой этажа 3,3 м	
Серия III-04-5 вып.4	Стеновые панели из легких и ячеистых бетонов. Материалы для проектирования	
Серия 2.I30-I вып.1	Детали стен и перегородок жилых зданий	

Име.№ подл. Подпись и дата

ИВ. № 2

Привязан

Л.инж.ин.	Лимкин				
Л.инж.м.	Шестовлязов				
Л.арх.пр.	Кривецкий				
Л.арх.пр.	Зарецкий				
Л.арх.пр.	Шейфедн				
Л.инж.пр.	Лисицкич				
Проверил	Лисицкич				
Разработ.	Иосификова				

ИП 262-21-37

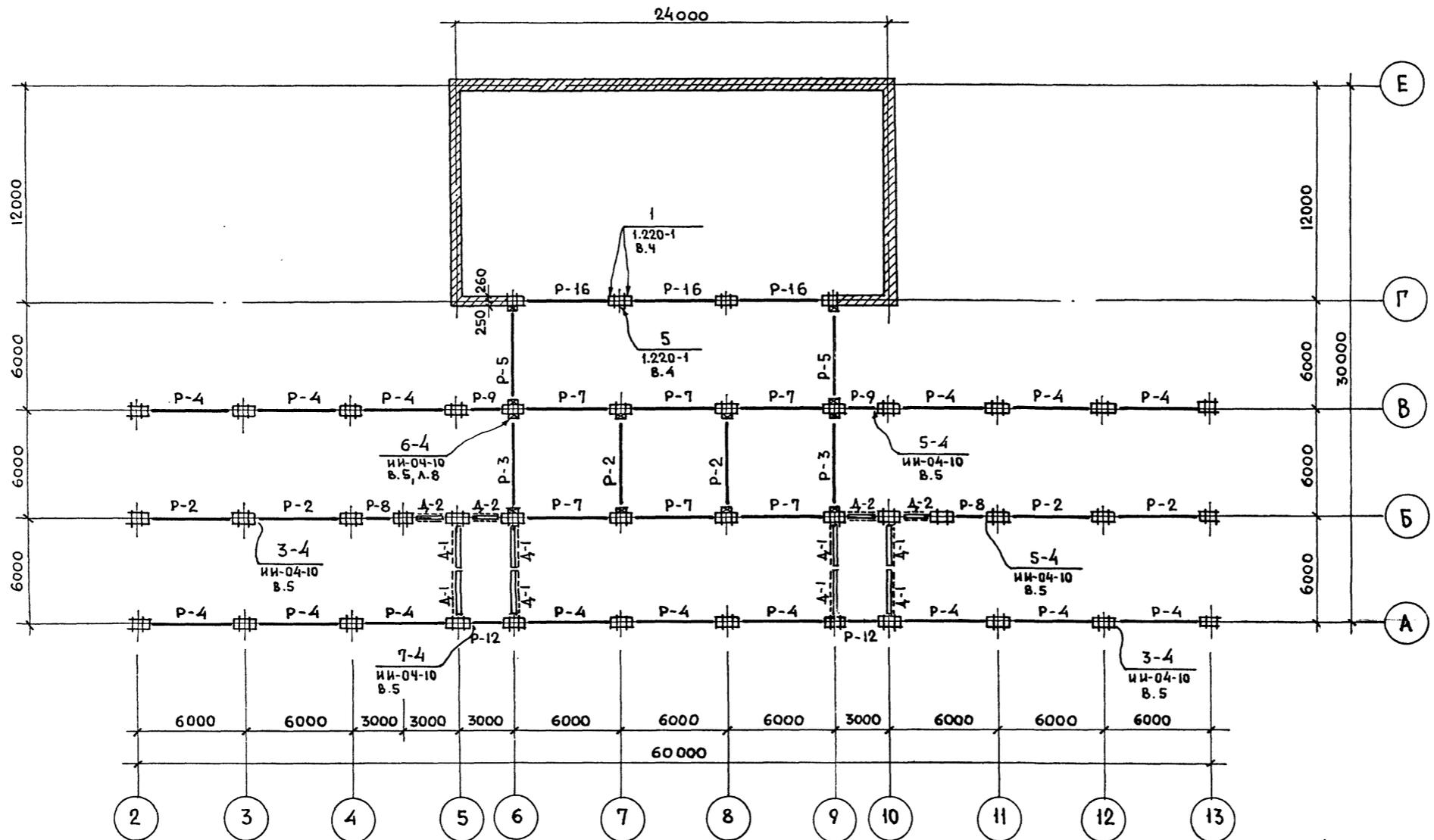
Универсальное административное здание
(в конструкциях III-04) на 600 сотрудников

Этажа	Лист	Листов
Р	КС-1	

Общие данные.
Окончание

ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СТРОИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ ИМ.В.МЕТЕНКОВА

ШИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛЬБОМ I ч. I



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ				
ПОЗ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. П.	ПРИМЕЧАНИЕ
P-2	P2 - 72 - 56	6	1.95	ИИ-04-3, в.3
P-3	P2 - 52 - 56	2	1.95	ИИ-04-3, в.3
P-4	P2 - 52 - 56 т	15	1.95	ИИ-04-3, в.5
P-5	P2 - 52 - 56 у	2	1.95	ИИ-04-3, в.5
P-7	P2 - 72 - 56 т	6	1.95	К-50
P-8	P2 - 72 - 26	2	0.83	ИИ-04-3, в.3
P-9	P2 - 72 - 26 у	2	0.83	ИИ-04-3, в.5
P-12	P - 40 - 26	2	0.70	ИИ-04-3, в.3
P-16	P2 - 11 - 56 т	3	3.05	1.220-1, в.2
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
МР-2	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	58	2.67 кг	ИИ-04-8, в.3
МД-6	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	8	0.293 кг	1.220-1, в.4
МД-7	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	8	0.155 кг	1.220-1, в.4

ПРИМЕЧАНИЯ:

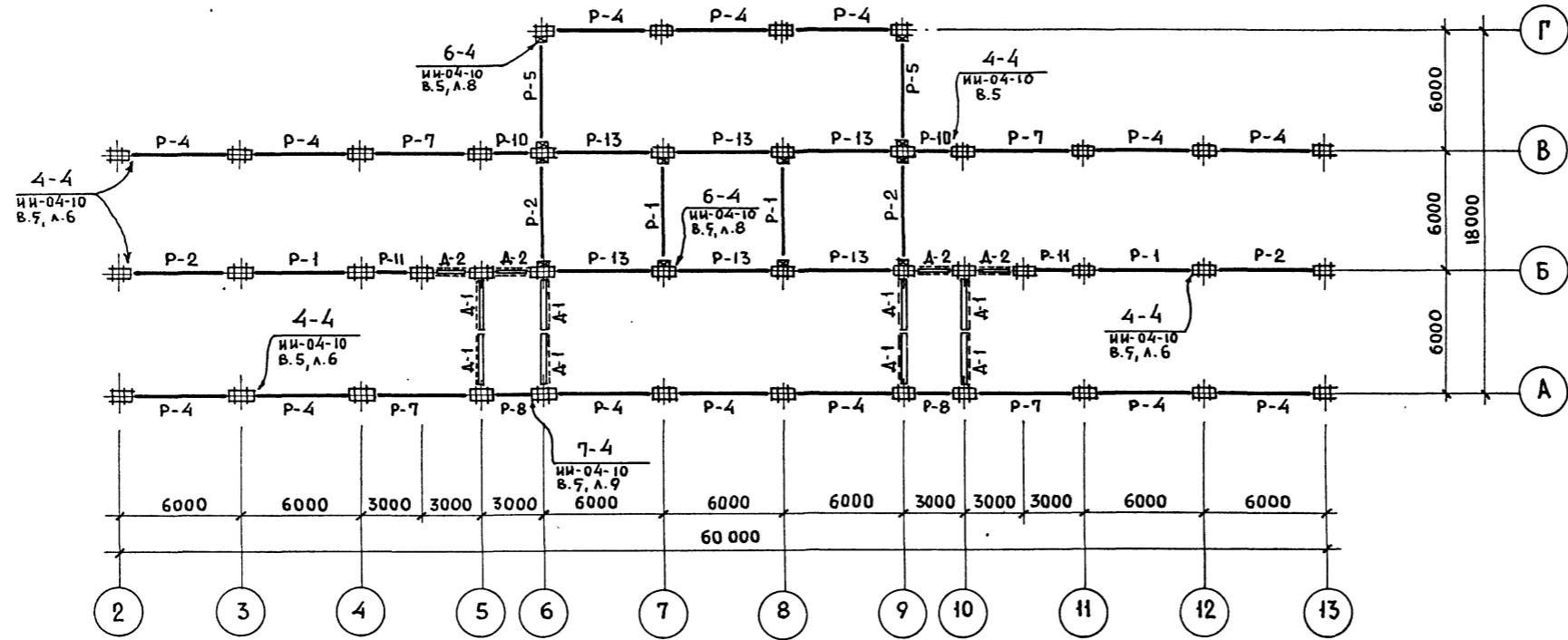
1. Узлы соединения элементов приведены в альбомах ИИ-04-10 выпуск 5 и 1.220-1 выпуск 4.
2. Отметки верха консолей и узлы крепления диафрагм жесткости см. развертки каркаса.
3. В названии чертёма указана отметка верха ригеля.
4. Условные обозначения см. лист КС-2

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН		ИИ-04-10 В.5		ИИ-04-10 В.5		ИИ-04-10 В.5		ИИ-04-10 В.5		ИИ-04-10 В.5	
ИНВ. И		ИНВ. И		ИНВ. И		ИНВ. И		ИНВ. И		ИНВ. И	
НАЧ. МАС. ШЕСТОПАЛОВ		ГЛАВ. ИНЖ. М. КРИЧЕВСКИЙ		ГАП ШЕЙФЕН		ГАП ЗАРЕЦКИЙ		ГИП ЛЕНТОЧНИКОВ		ПРОВЕРКА ЛЕНТОЧНИКОВ	
РАЗРАБ. КОРОБОВА		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ		КАРКАС. МОНТАЖНАЯ СХЕМА НА ОШМ. 6.79; 6.81.		ЗРЕАНИСНЫХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИМ. БС. МЕНЦЕВА	
		МП 262-21-37		КС		Р		КС-3		ФОРМАТ 22	

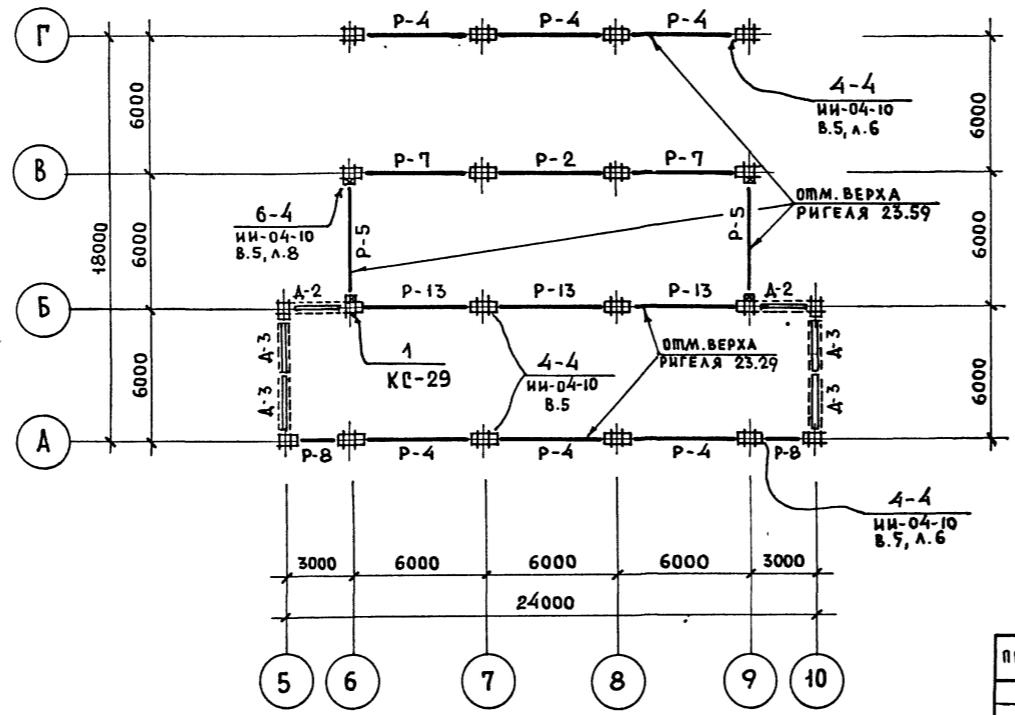
ЛИБРОМ I ч. II
 ПРОЕКТ 262-21-37
 ЛИПОВОЙ

МОНТАЖНАЯ СХЕМА НА ОММ. 19.99



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ				
ПОЗИЦ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД.П.	ПРИМЕЧАНИЕ
P-1	P2 - 90 - 56	4	1.95	ИИ-04-3, в.3
P-2	P2 - 72 - 56	5	1.95	ИИ-04-3, в.3
P-4	P2 - 52 - 56 т	20	1.95	ИИ-04-3, в.5
P-5	P2 - 52 - 56 ч	4	1.95	ИИ-04-3, в.5
P-7	P2 - 72 - 56 т	6	1.95	К-50
P-8	P2 - 72 - 26	4	0.83	ИИ-04-3, в.3
P-10	P2 - 72 - 26 ч	2	0.83	ИИ-04-3, в.5
P-11	P2 - 110 - 26	2	0.83	ИИ-04-3, в.3
P-13	P2 - 90 - 56 т	9	1.95	К-50
СРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
МР-2	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	26	2.67	ИИ-04-8 в.3.
МР-6	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	62	2.67	ИИ-04-8 в.3.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА НА ОММ. 23.29; 23.59.



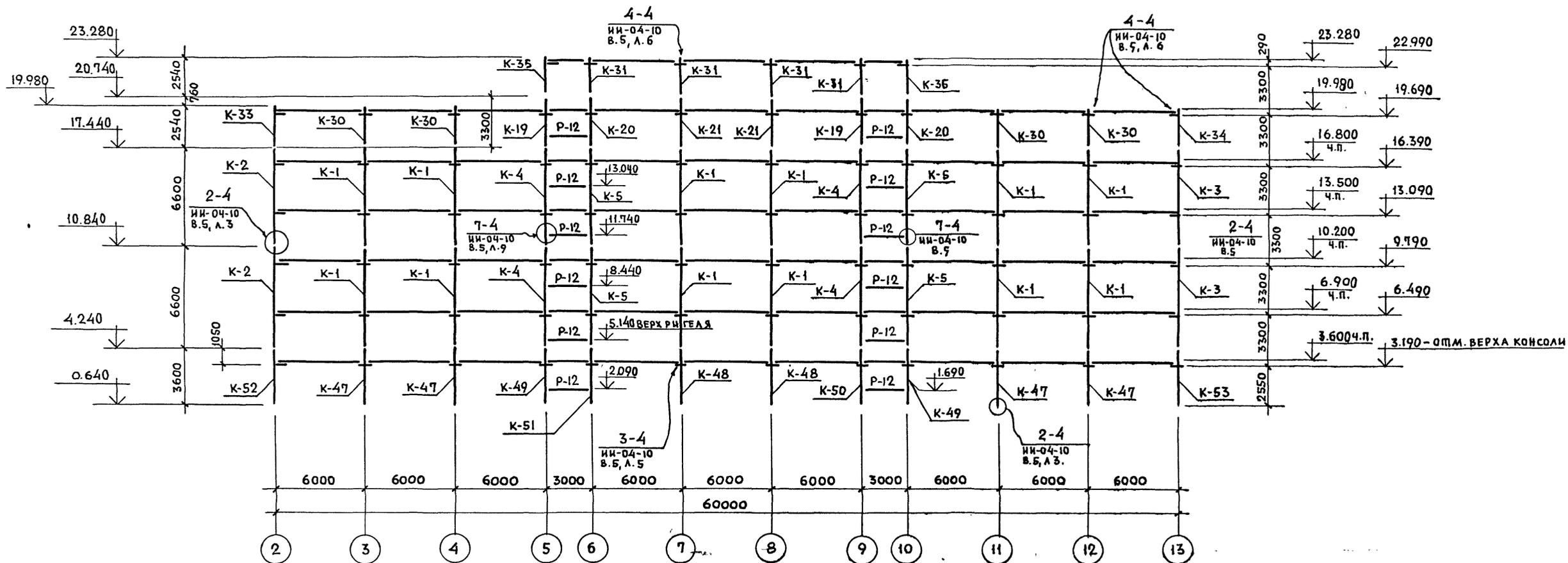
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узлы соединения элементов приведены в альбоме ИИ-04-10 выпуск 5.
2. Отметки верха консолей и узлы крепления диафрагм жесткости даны на развертках каркаса.
3. Условные обозначения см. КС-2.
4. В названии чертежа указаны отметки верха ригелей.

ИИВ Л. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЧИСТ.

ПРИВЯЗАН		ИИВ. N		мп 262-21-37 КС УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СТРУЧАНИКОВ	
НАЧ. МАСТ.	ШЕСТОПАНОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛ. ИНЖ. М.	КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-5		
ГАП	ШЕИНФЕИН				
ГАП	ЗАРЕЖКИ				
ГИП	ЛЕНТОЧНИКОВ				
ПРОВЕР.	ЛЕНТОЧНИКОВ	КАРКАС. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ НА ОММ. 19.99; 23.29; 23.59.			
РАЗРАБ.	КОРОВОВА	ЭЛЕМЕНТЫ ЗАДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИИ.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА ФОРМАТ 22			

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ "А"



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

ПОЗ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШП.	МАССА ЕД.М.	ПРИМЕЧАНИЕ	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	К-47	КСР-436-24-а	4	1.45	К-36
					К-48	КСР-436-29-а	2	1.45	К-36
К-1	КСР-466-24-1	12	2.71	ИИ-04-2 Вып. 3	К-49	КСР-436-29-б	2	1.45	К-37
К-2	КСК-466-24-2у	2	2.66	ИИ-04-2 В.11, ч.1	К-50	КСР-436-29-г	1	1.45	К-43
К-3	КСК-466-24-2у-а	2	2.66	К-27	К-51	КСР-436-29-в	1	1.45	К-38
К-4	КСР-466-24-д	4	2.71	К-30	К-52	КСК-436-24-е	1	1.42	К-39
К-5	КСР-466-24-в	4	2.71	К-29	К-53	КСК-436-24-ж	1	1.42	К-40
К-19	КСР-433-24-д	2	2.71	К-3					
К-20	КСР-433-24-в	2	2.71	К-6	Р-12	Р-40-26	12	0.70	ИИ-04-3 Вып. 3
К-21	КСР-433-24-1	2	2.71	ИИ-04-2 В.11, ч.1					
Соединительные элементы									
К-30	КВР-433-24-1	4	1.05	ИИ-04-2 В.11, ч.1	ММД-4	ПРИВАРНАЯ КОНСОЛЬ	36	8.50 кг	ИИ-04-8 Выпуск 3
К-31	КВР-433-24-6	4	1.05	ИИ-04-2 В.11, ч.1	ММД-3	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	54	0.52 кг	ИИ-04-10 Выпуск 5
					ММД-5	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	328	0.62 кг	ИИ-04-8 Вып. 3, Л.15
К-33	КВК-433-24-2у	1	1.03	ИИ-04-2 В.11, ч.1	ММД-15	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	4	1.70 кг	ИИ-04-10 Вып. 5, Л.39
К-34	КВК-433-24-2у-а	1	1.03	К-9	ММД-27	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	44	0.37 кг	ИИ-04-10 Вып. 5, Л.38
К-35	КВК-433-24-6у-а	1	1.03	К-1					
К-36	КВК-433-24-6у-б	1	1.03	К-2					

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узлы соединения элементов и монтажные детали приведены в альбоме ИИ-04-10 вып. 5.
2. Условные обозначения см. КС-2
3. Во всех колоннах предусмотреть отверстия для пропуска стоек отопления. Привязку отверстий см. серию ИИ-04-10, выпуск 5, лист 43.

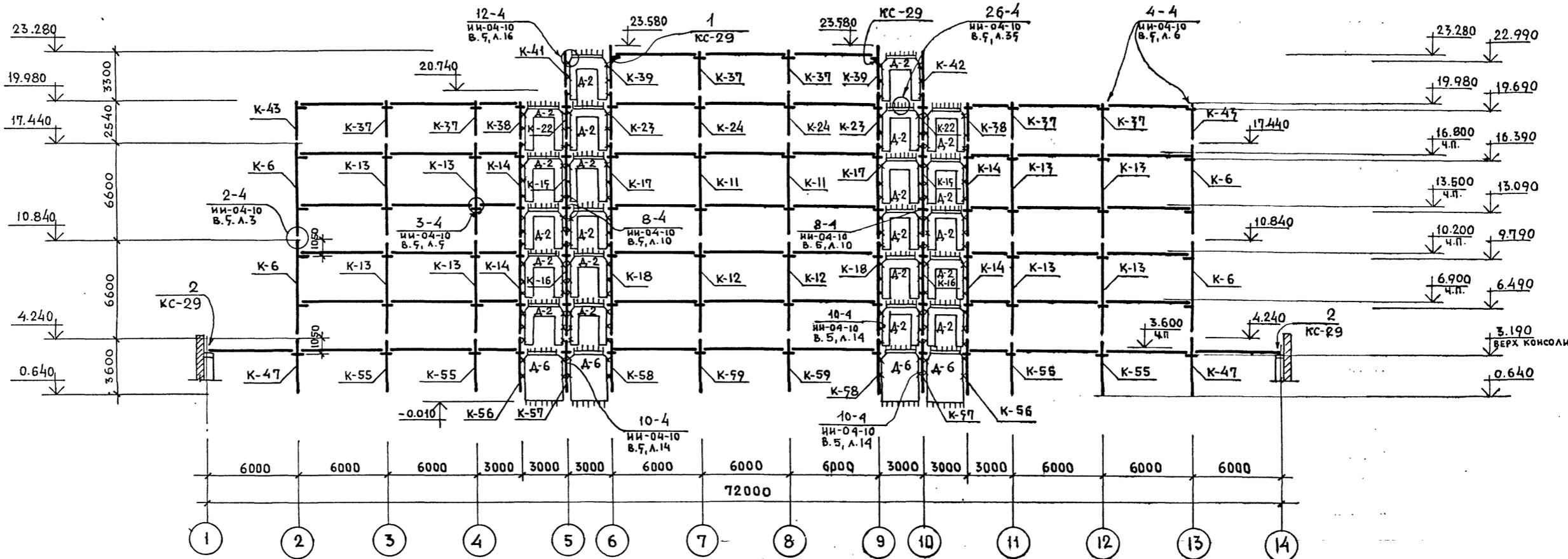
ИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛЬБОМ I Ч. II

ИИВ. N ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВ. N

ПРИВЯЗАН		ИИВ. N		ТП 262-21-37 КС		УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ	
НАЧ. МАС.	ШЕСТОПАЛОВ	ГЛАВ. ИНЖ. М.	КРИЧЕВСКИЙ	СТАДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГАП	ШЕЙНФЕИН	ГАП	ЗАРЕЦКИЙ	Р	КС-6		
ГИП	ЛЕНТОЧНИКОВ	ПРОВЕР.	ЛЕНТОЧНИКОВ	КАРКАС. МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ "А"		ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИИ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	
РАЗРАБ.	КОРДОВА					ФОРМАТ 22	

ШИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛБОМ I, Ч. II

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ "Б"



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

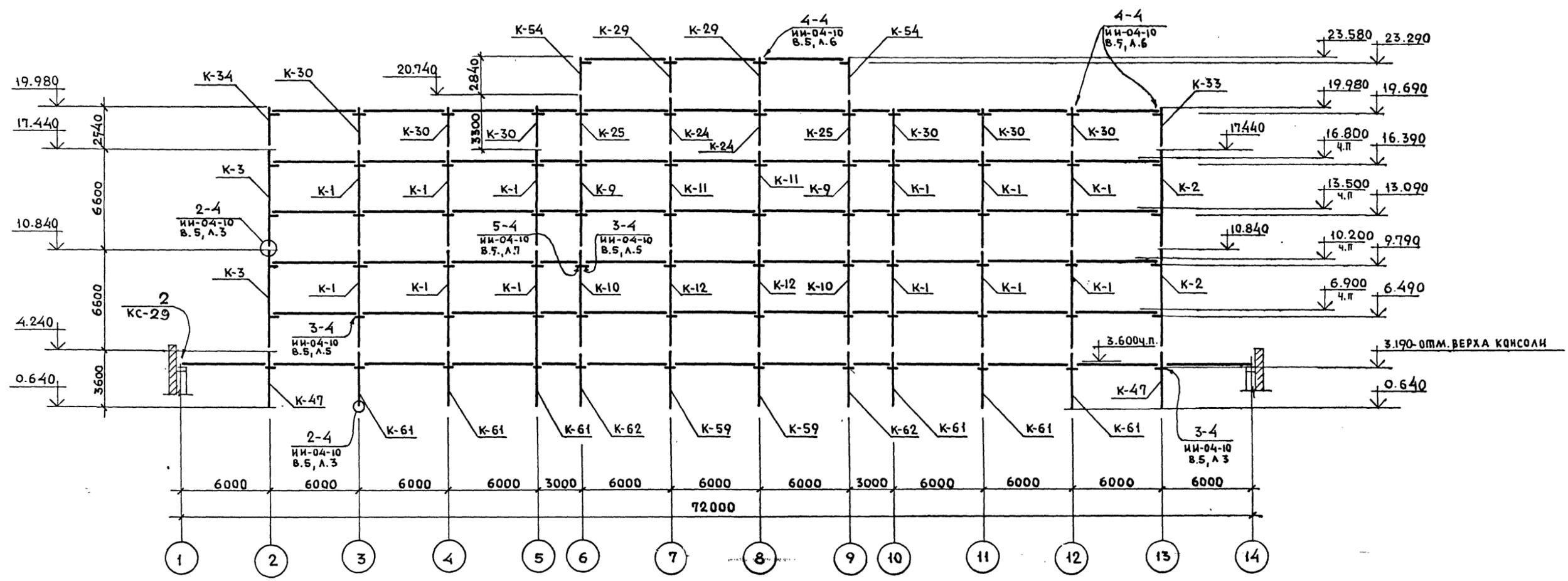
ПОЗ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	К-41	КВК-433-24-6 у-в	1	1.03	К-11
К-6	КСК-466-24-2	4	2.66	ИИ-04-2 В.11, Ч.1	К-42	КВК-433-24-6 у-2	1	1.03	К-12
К-11	КСР-466-24-г	2	2.71	К-26	К-43	КВК-433-24-2	2	1.03	ИИ-04-2 В.11, Ч.1
К-12	КСР-466-29 г	2	2.71	К-26	К-47	КСР-436-24-а	2	1.45	К-36
К-13	КСР-466-24	8	2.71	ИИ-04-2 Вып.3	К-55	КСР-436-29	4	1.45	ИИ-04-2 Вып.4
К-14	КСР-466-24-в	4	2.71	К-24	К-56	КСР-436-24-и	2	1.45	К-41
К-15	КСР-466-24-ж	2	2.71	К-24	К-57	КСР-436-29-к	2	1.45	К-44
К-16	КСР-466-29-и	2	2.71	К-24	К-58	КСР-436-29-л	2	1.45	К-44
К-17	КСР-466-24-ц	2	2.71	К-26	К-59	КСР-436-29-м	2	1.45	К-45
К-18	КСР-466-29-ц	2	2.71	К-26	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ				
К-22	КСР-433-24-г	2	1.34	К-13	А-2	А2-26-33 п	22	2.05	ИИ-04-6 Вып.5
К-23	КСР-433-24-в	2	1.34	К-4	А-6	А2-26-36	4	3.30	ИИ-04-6 Вып.5
К-24	КСР-433-24-ж	2	1.34	К-5	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
К-37	КВР-433-24	6	1.05	ИИ-04-2 Вып.4	ММД-3	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	64	0.52 кг	ИИ-04-10 Вып.5
К-38	КВР-433-24-а	2	1.05	К-10	ММД-4	ПРИВАРНАЯ КОНСОЛЬ	34	850 кг	ИИ-04-10 Вып.5
К-39	КВК-436-24-б	2	1.15	К-11					

ПРИМЕЧАНИЯ

- Узлы соединения элементов и монтажные детали приведены в альбоме ИИ-04-10 выпуск 5.
- Условные обозначения см. КС-10.
- Монтажные детали ММД-5, ММД-15, ММД-27 учтены в перечне элементов на листе КС-6.

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И		ТП 262-21-37 КС		УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ	
НАЧ. МАСТ.	ШЕСТОПАЛОВ	СПЕЦИАЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛАВ. ИНЖ. М.	КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-7		
ГАП	ШЕЙНФЕИН	КАРКАС. МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ "Б"			
ГАП	ЗАРЕЦКИЙ				
ГИП	ЛЕНТОЧНИКОВ				
ПРОВЕРКА	ЛЕНТОЧНИКОВ				
ИНВ. И	РАЗРАБ. КОРОБОВА	ФОРМАТ 22			

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ "В"



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

ПОЗ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА Т.	ПРИМЕЧАНИЕ	ПОЗ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
К-1	КСР-466-24-1	12	2.71	ИИ-04-2 В.11, Ч.1	К-61	КСР-436-24	6	1.45	ИИ-04-2 В.11, Ч.1
К-2	КСК-466-24-2у	2	2.66	ИИ-04-2 В.11, Ч.1	К-62	КСР-436-29-Р	2	1.45	К-45
К-3	КСК-466-24-2у-а	2	2.66	К-27	К-59	КСР-436-29-м	2	1.45	К-45
К-9	КСР-466-24-2	2	2.71	К-25	К-47	КСР-436-24-а	2	1.45	К-36
К-10	КСР-466-29-2	2	2.71	К-25	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
К-11	КСР-466-24-г	2	2.71	К-25					
К-12	КСР-466-29-г	2	2.77	К-25	ММД-3	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	54	0.52 кг	ИИ-04-10, В.5
К-29	КВР-436-24	2	1.18	ИИ-04-2 Вып.4	ММД-4	ПРИВАРНАЯ КОНСОЛЬ	34	8.50 кг	ИИ-04-10, В.5
К-24	КСР-433-24-н	2	1.34	К-5					
К-25	КСР-433-24-ц	2	1.34	К-5					
К-30	КВР-436-24-1	6	1.18	ИИ-04-2 В.11, Ч.1					
К-33	КВК-433-24-2у	1	1.03	ИИ-04-2 В.11, Ч.1					
К-34	КВК-433-24-2у-а	1	1.03	К-9					
К-54	КВК-436-24-г	2	1.15	К-20					

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Узлы соединения элементов и монтажные детали приведены в альбоме ИИ-04-10 выпуск 5.
- Условные обозначения см. лист КС-10
- Во всех фасадных колоннах предусмотреть отверстия для пропуска стоек отопления. Привязку отверстий см. серию ИИ-04-10, выпуск 5, лист 43.

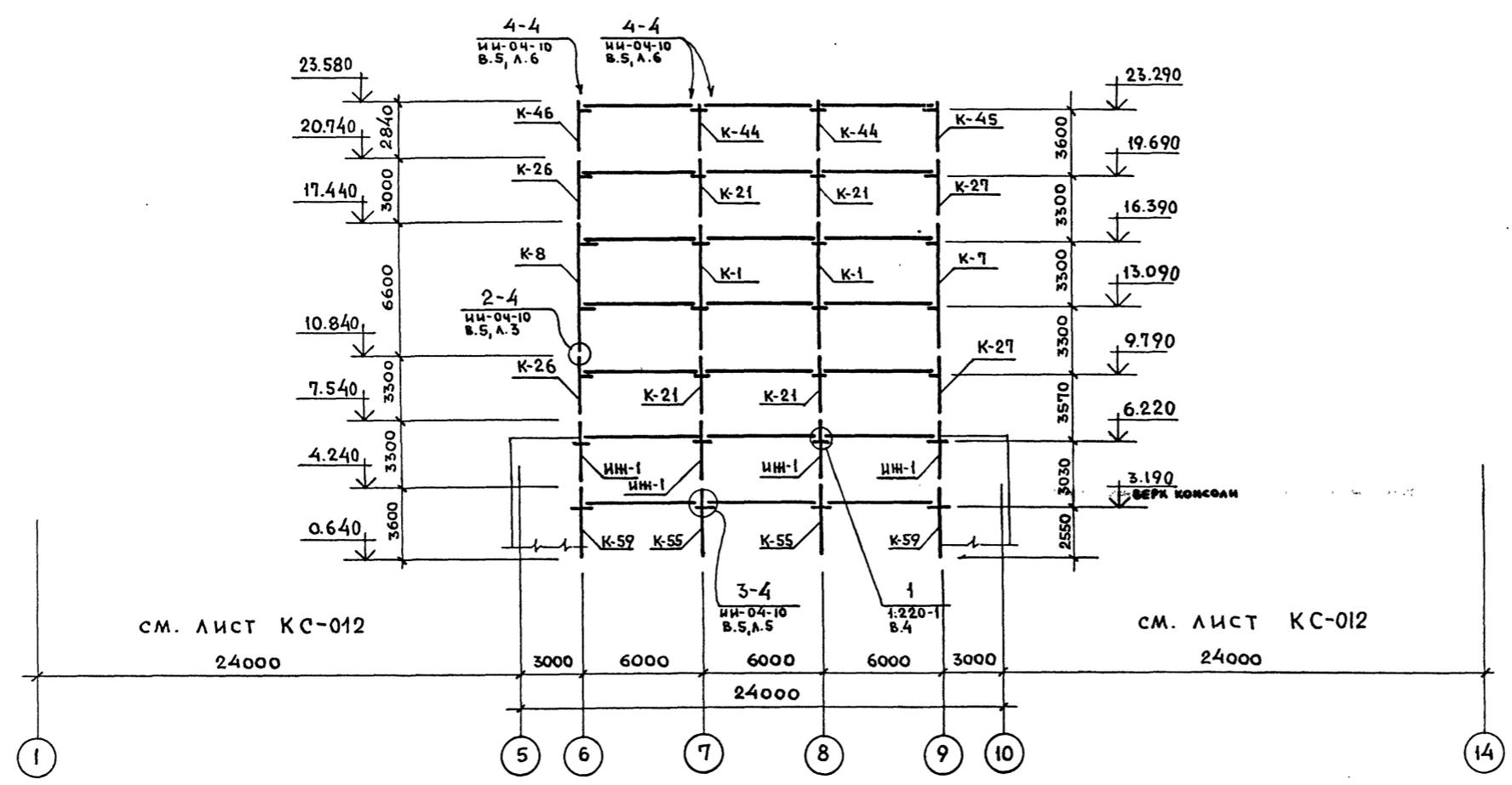
ЖИЛОВОЙ ПРОЕКТ 202-21-37 АЛЬБОМ I Ч. II

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАИ		ТП 202-21-37 КС	
НАЧ. МАСТ. ШЕСТОПАЛОВ	ГЛАВ. ИНЖ. М. КРИЧЕВСКИЙ	УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ	
ГАП ШЕЙНФЕИН	ГАП ЗАРЕЦКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП ЛЕНТОЧНИКОВ	ПРОВЕР. ЛЕНТОЧНИКОВ	Р	КС-8
РАЗРАБ. КОРОБОВА		КАРКАС. МОНТАЖНАЯ СХЕМА. ПО ОСИ В	
ИНВ. И		ЗРЕАНИЩНЫХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИИ. Б.С. МЕНЦЕВА	

ШИПОВОЙ ПРОЕКТ 2Б2-21-37 АЛЬБОМ I ч II

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ "Г"



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ				
ПОЗ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД.М.	ПРИМЕЧАНИЕ
К-1	КСР-466-24-1	2	2.71	ИИ-04-2 Вып. II, ч. I
К-7	КСК-466-24-2у-б	1	2.66	К-31
К-8	КСК-466-24-2у-б	1	2.66	К-28
К-21	КСР-433-24-1	4	1.34	ИИ-04-2 Вып. II, ч. I
К-26	КСК-433-24-2у-б	2	1.32	К-7
К-27	КСК-433-24-2у-б	2	1.32	К-8
ИН-1	ИНДИВ.	4	1.34	К-52
К-44	КВР-436-24-2	2	1.18	ИИ-04-2 В. II, ч. II
К-45	КВК-436-24-2у	1	1.15	ИИ-04-2 В. II, ч. II
К-46	КВК-436-24-2у-а	1	1.15	К-19
К-55	КСР-436-29	2	1.45	ИИ-04-2 Вып. 4
К-59	КСР-436-29-м	2	1.45	К-45
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
ММД-4	ПРИВАРНАЯ КОНСОЛЬ	12	8.50 кг	ИИ-04-8 ВЫПУСК 3
ММД-3	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	24	0.52 кг	ИИ-04-10 ВЫПУСК 5

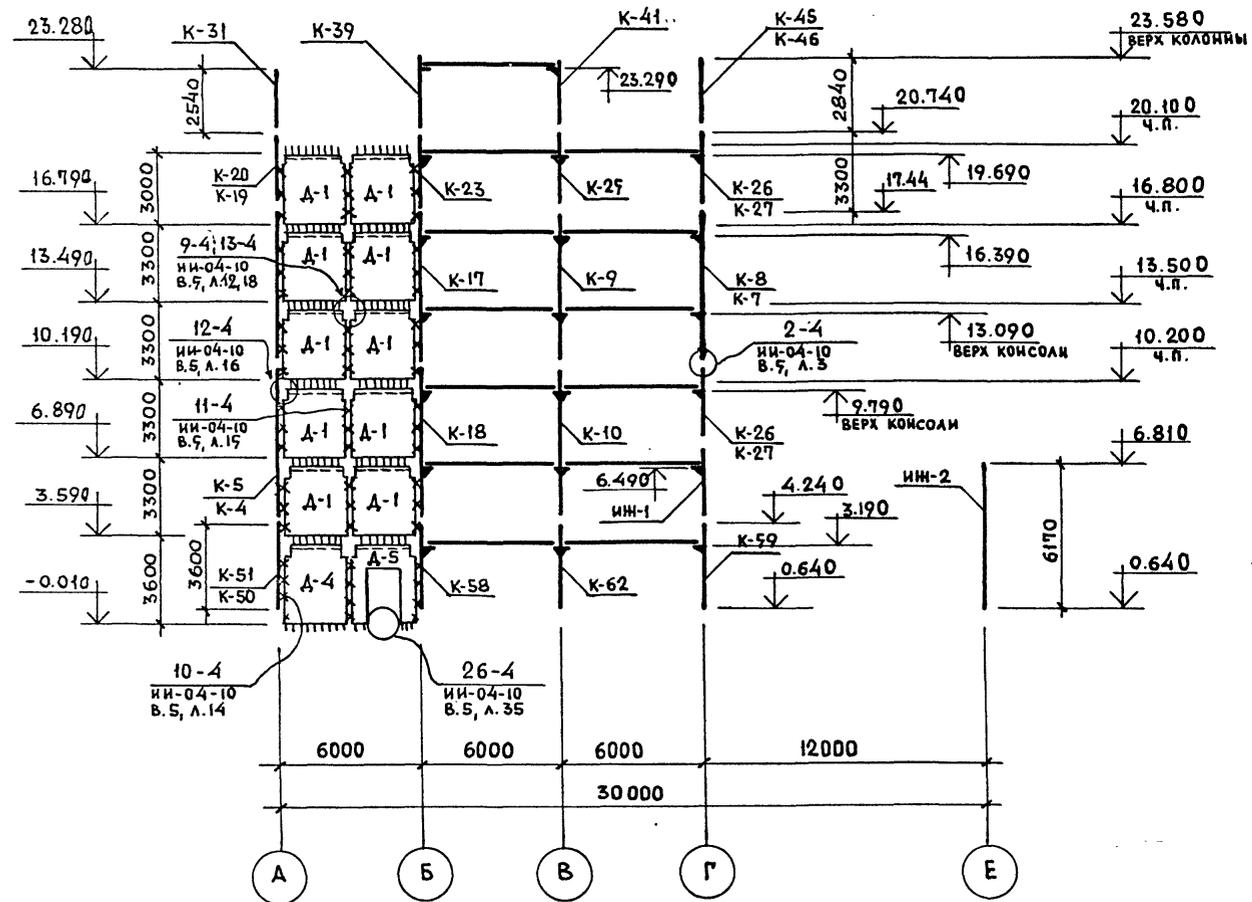
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Узлы соединения элементов и монтажные детали приведены в альбомах серии ИИ-04-10 выпуск 5 и серии 1.220-1 выпуск 4.
2. Во всех колоннах предусмотреть отверстия для пропуска стоек отопления. Привязку отверстий см. серию ИИ-04-10, выпуск 5, лист 43.

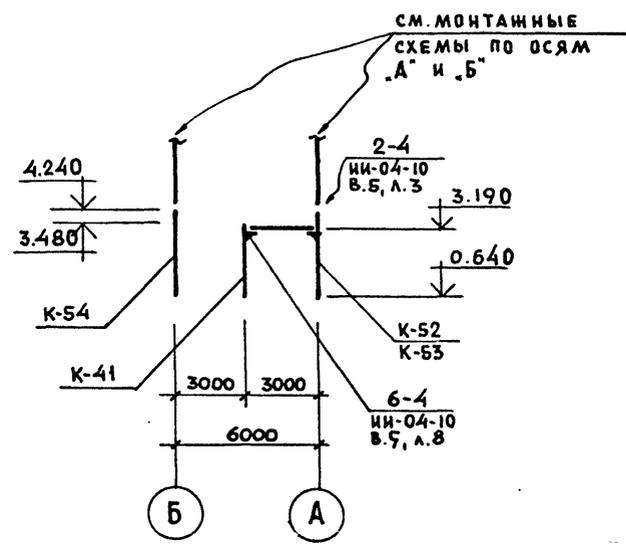
ИНВ.Н ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТАВЗАМ. ИНВ.Н

ТР 2Б2-21-37		КС	
Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников			
НАЧ.МАС ШЕСТОПАЛОВ	ГЛАВ.ИНЖ.М КРИЧЕВСКИЙ	СПАДИЯ	ЛИСТ
ГАП ШЕИНФЕИН	ГАП ЗАРЕЦКИЙ	Р	КС-9
ГАП ДЕНТОЧНИКОВ	ПРОВЕР. ДЕНТОЧНИКОВ	КАРКАС. МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ "Г".	
ИНВ.Н	РАЗРАБ. КОРОБОВА	ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА	

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ Б (ПО ОСИ 9-ЗЕРКАЛЬНО)

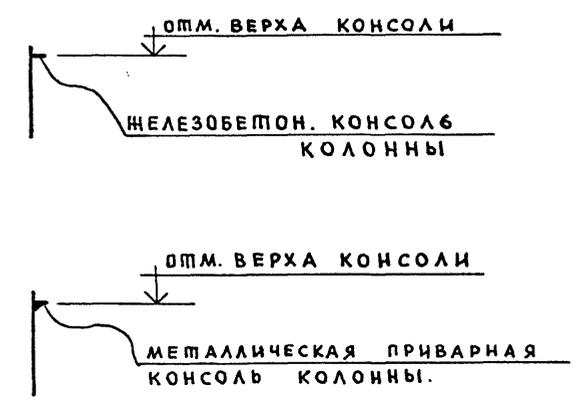


МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСЯМ 2; 13.



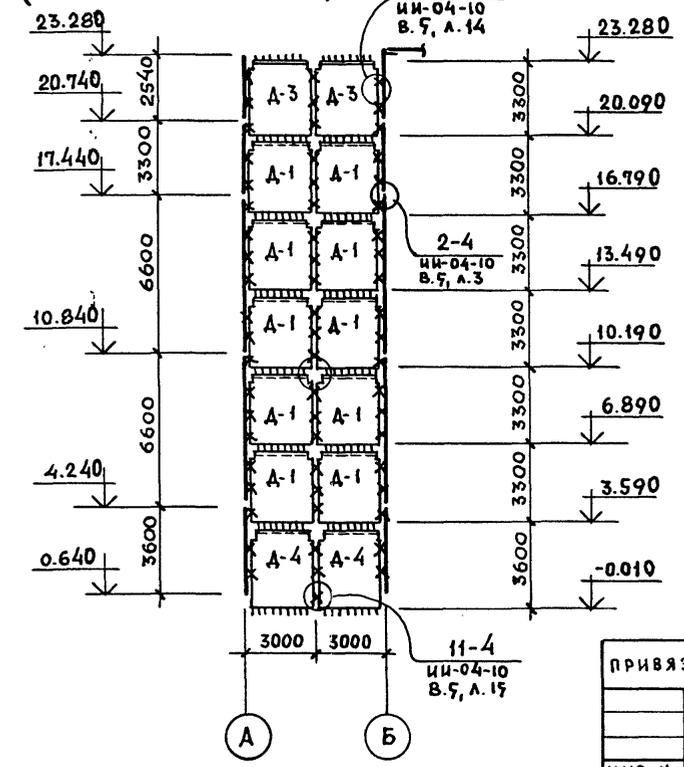
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ				
ПОЗ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. П.	ПРИМЕЧАНИЕ
А-1	А1-28-33	40	3.08	ИИ-04-6, в.5
А-3	А2-28-33	4	3.27	ИИ-04-6, в.5
А-4	А1-28-36	6	3.38	ИИ-04-6, в.5
А-5	А1-28-36 п	2	2.40	ИИ-04-6, в.5
К-41	КВК-436-24-г	2	1.15	К-20
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
ММД-5	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	328	0.62 кг	ИИ-04-8, в.3
ММД-13	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	28	1.02 кг	ИИ-04-10, в.5
ММД-27	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	2	0.377 кг	ИИ-04-10, в.5
ММД-6	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	164	1.04 кг	ИИ-04-8, в.3
ММД-15	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ	26	1.70 кг	ИИ-04-10, в.5
ММД-4	ПРИВАРНАЯ КОНСОЛЬ	2	8.54 кг	ИИ-04-10, в.5

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Н УЗЛА
ИИ СЕРИЯ, ВЫПУСК, ЛИСТ.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПО ОСИ 5 (ПО ОСИ 10-ЗЕРКАЛЬНО)



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узлы соединения элементов и монтажные детали приведены в альбоме ИИ-04-10 вып.5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-21-37 АЛЬБОМ I ч. II

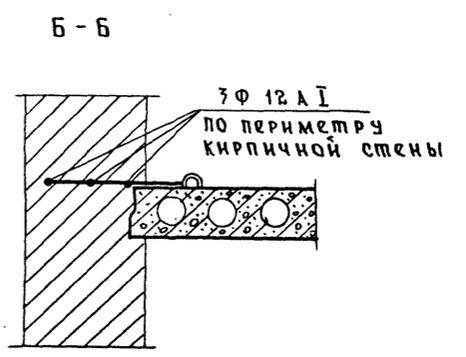
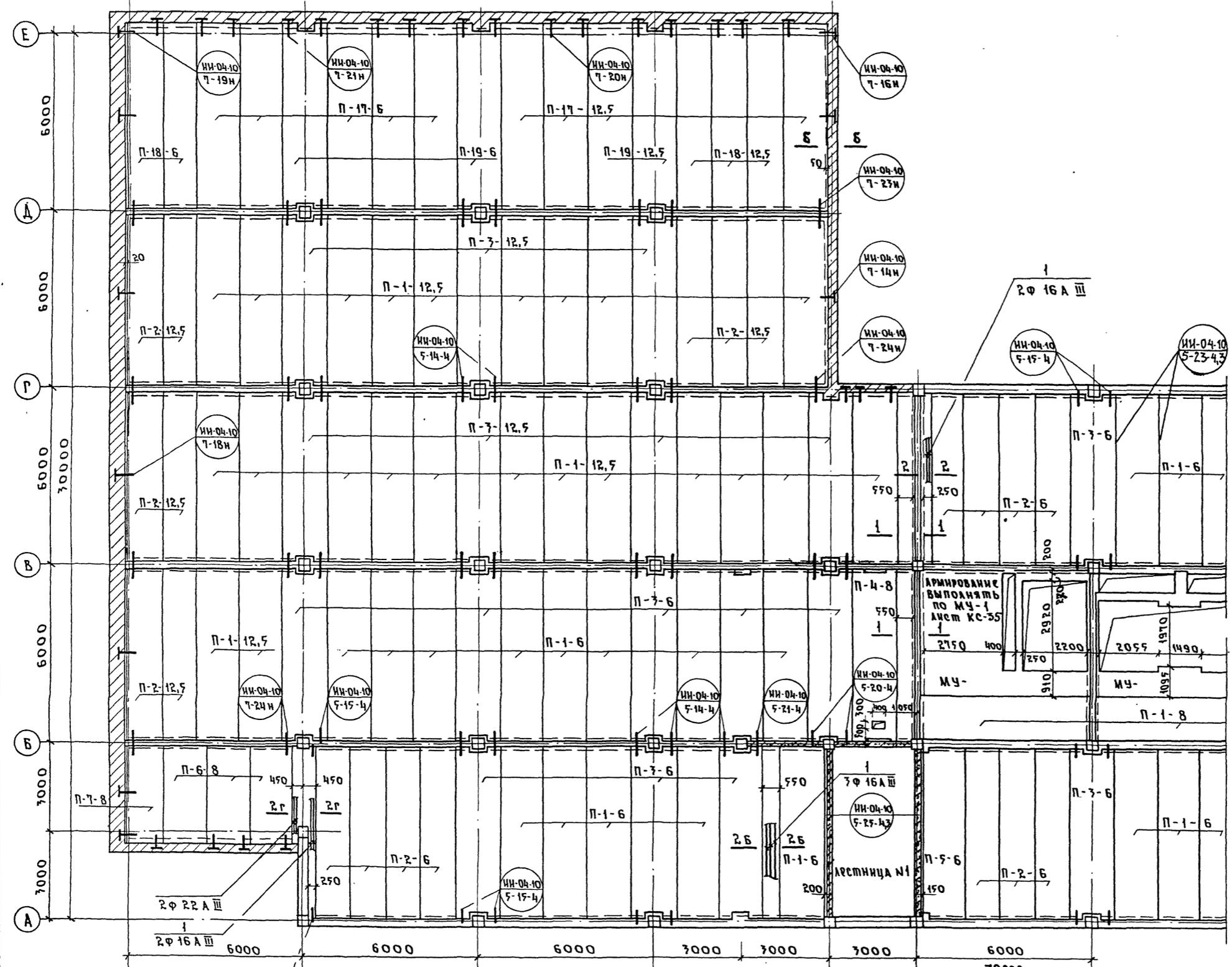
ИИВ.Н ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИИВ.Н)

ПРИВЯЗАН

ИИВ.Н			
-------	--	--	--

ТП 252-21-37		КС	
УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ			
НАЧ. МАСТ.	ШЕПОЛАЛОВ	СТАДНЯ	ЛИСТ
ГЛ. ИИВ.Н	КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-10
ГАП	ШЕЙНФЕИН		
ГАП	ЗАРЕЦКИЙ		
ГИП	ЛЕНТОЧНИКОВ		
ПРОВЕР.	ЛЕНТОЧНИКОВ		
РАЗРАБ.	КОРОВОВА		
КАРКАС. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПО ОСЯМ 6(9); 7(10)		ЗРЕЛИЩНЫХ ЗАДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИИ.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Альбом I, часть II
 Проект 262-21-37
 Типовой проект



- Примечания:**
1. Спецификацию плит и их расшивку см. КС-
 2. В черт. планах плит в штампах указаны отметки верха плит.
 3. Армирование монолитных участков и сечений см. КС-20, КС-36
 4. Настилы перекрытий могут быть выполнены из легкого бетона. Спецификацию см. КС-45
 5. Расположение стояков отопления см. альбом ИИ-04-10, вып. 5, л. 43.
 6. Швы между плитами перекрытия заделывать цементно-песчаным раствором М-200 (см. ИИ-04-10 вып. 5 узел 23-4,3).

Ф 16А III 2-
 приварить к ригелю по типовым узлам и завести в монолитный ж. бетон на 500мм

Условные обозначения:

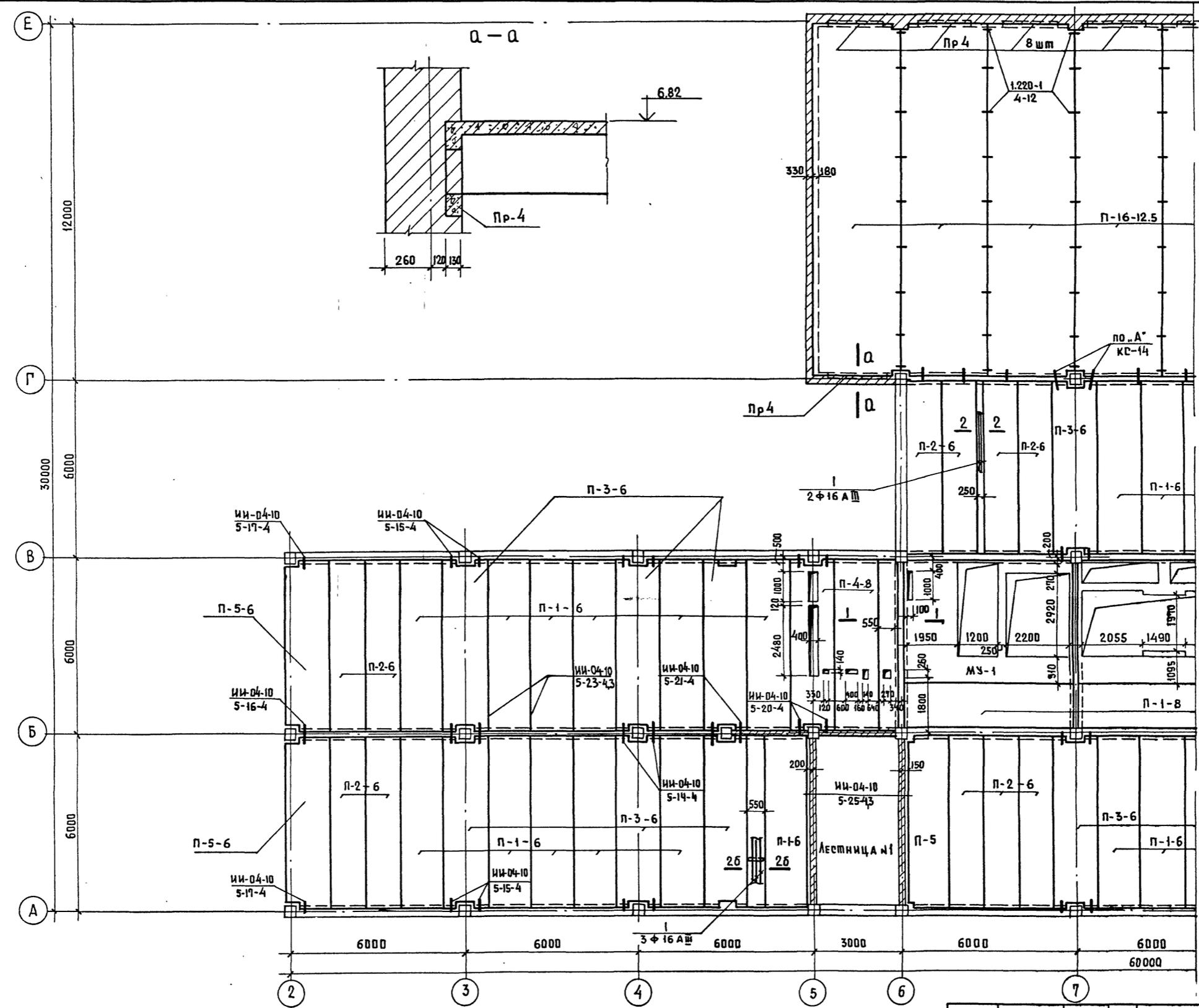
○ № серии

○ № выпуска, узла

ПРИВЯЗАН	
ИВ. №	

ТП 262-21-37		КС	
Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников			
Нач. маст.	Шестопаков	Стадия	Лист
Гл. инж. маст.	Кричевский	Р	КС-11
Гл. арх. пр. ма.	Шейнфейн	Листов	
Гл. арх. пр. ма.	Тарецкий		
Гл. инж. пр. ма.	Литочников		
Пров. инж.	Литочников		
Разраб.	Мостакова		
План перекрытия на отм. 7.52 м/о 1÷7		Зрелищных зданий и спортивных сооружений ИИ. В. С. Мезенцева	

ШПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 Ч. II

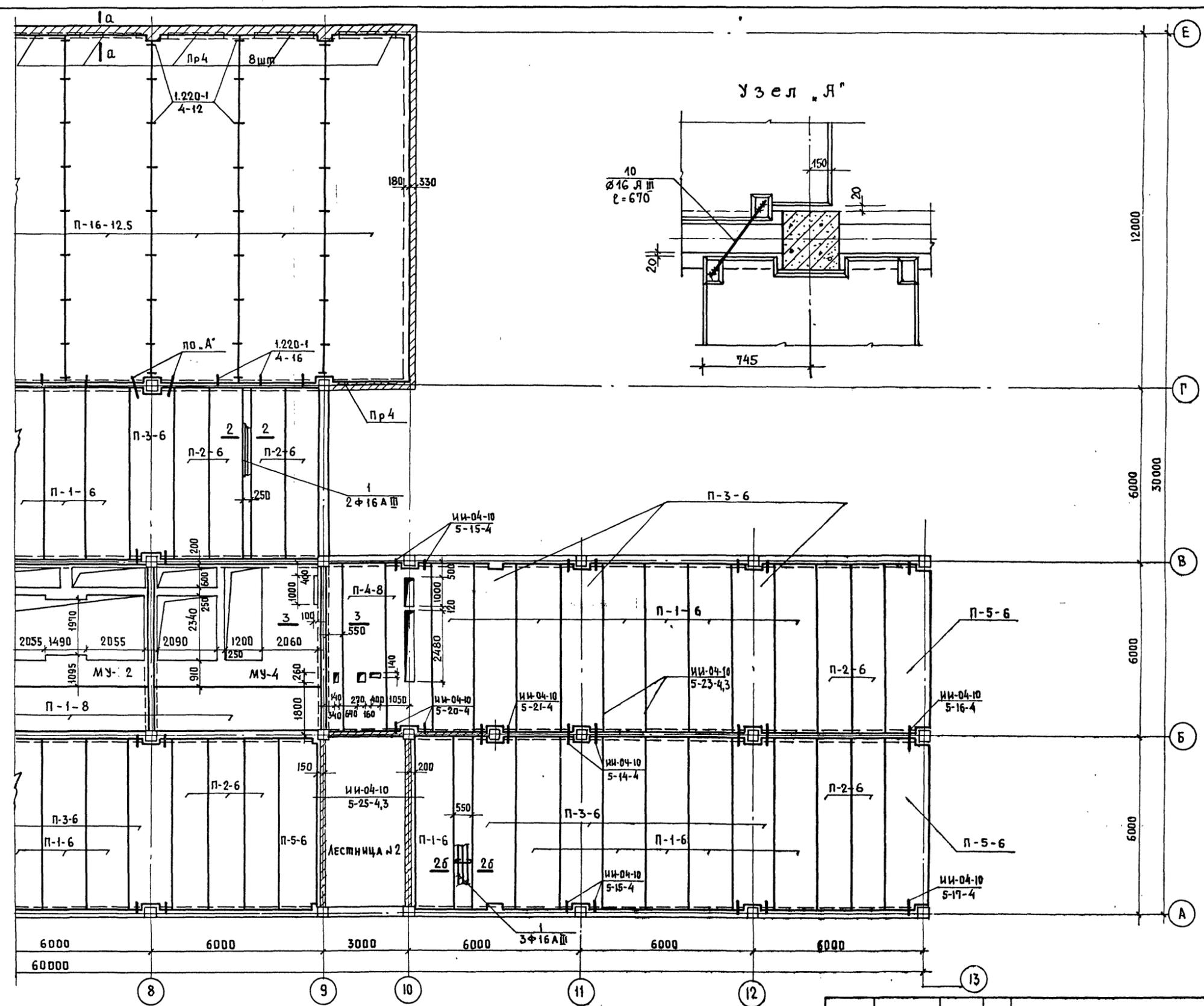


Примечания и условные обозначения см. КС-11

ТП 262-21-37		КС	
Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников			
НАЧ. МАС.	ШЕСТОПЛАДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-13
ГЛАВ. АРХ.	ШЕИНФЕИН	ЛИСТОВ	
ГЛАВ. СТРОИТЕЛЯ	ЗАРЕЦКИЙ	Р	
ГЛАВ. ЭКСП.	ЛЕНТОЧНИКОВ	Л	
ПРОВЕРКА	ЛЕНТОЧНИКОВ	Л	
РАЗРАБ.	МОСТАКОВА	Л	
ПРИВЯЗАН		ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.82 м/о 2-7	
ИИВ. И		ЗРЕАЩИХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

ЖИЛОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛЬБОМ I ч. II

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И



ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ПРИМЕЧАНИЕ И УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. КС-11
2. РЕЧЕНИЕ А-А СМ. КС-13

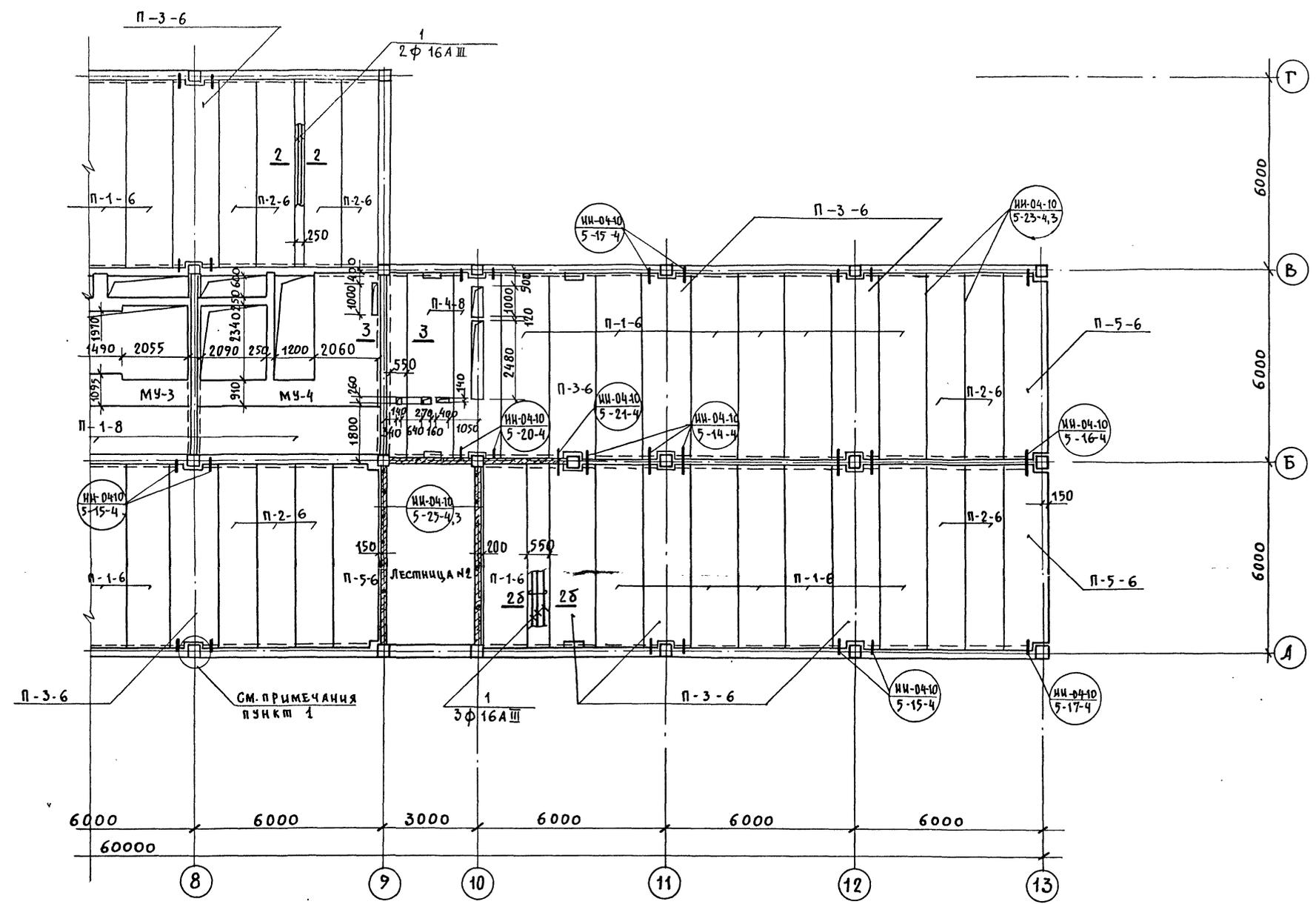
ПРИВЯЗАН	
ИНВ. И	

ТП 262-21-37 КС		УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ	
НАЧ. МАС.	ШЕСТОПАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛАВ. ИИ	КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-14
ГАП	ШЕНИФЕИН	ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
ГАП	ЗАРЕЦКИЙ	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 6.82 М/О 8-13	
ГИП	ЛЕНТОЧИКОВ	Формат 22	
ПРОВЕРИЛ	ЛЕНТОЧИКОВ		
РАЗРАБ.	ЖОСТАКОВА		

Альбом I, ч. II

Типовой проект 262-21-37

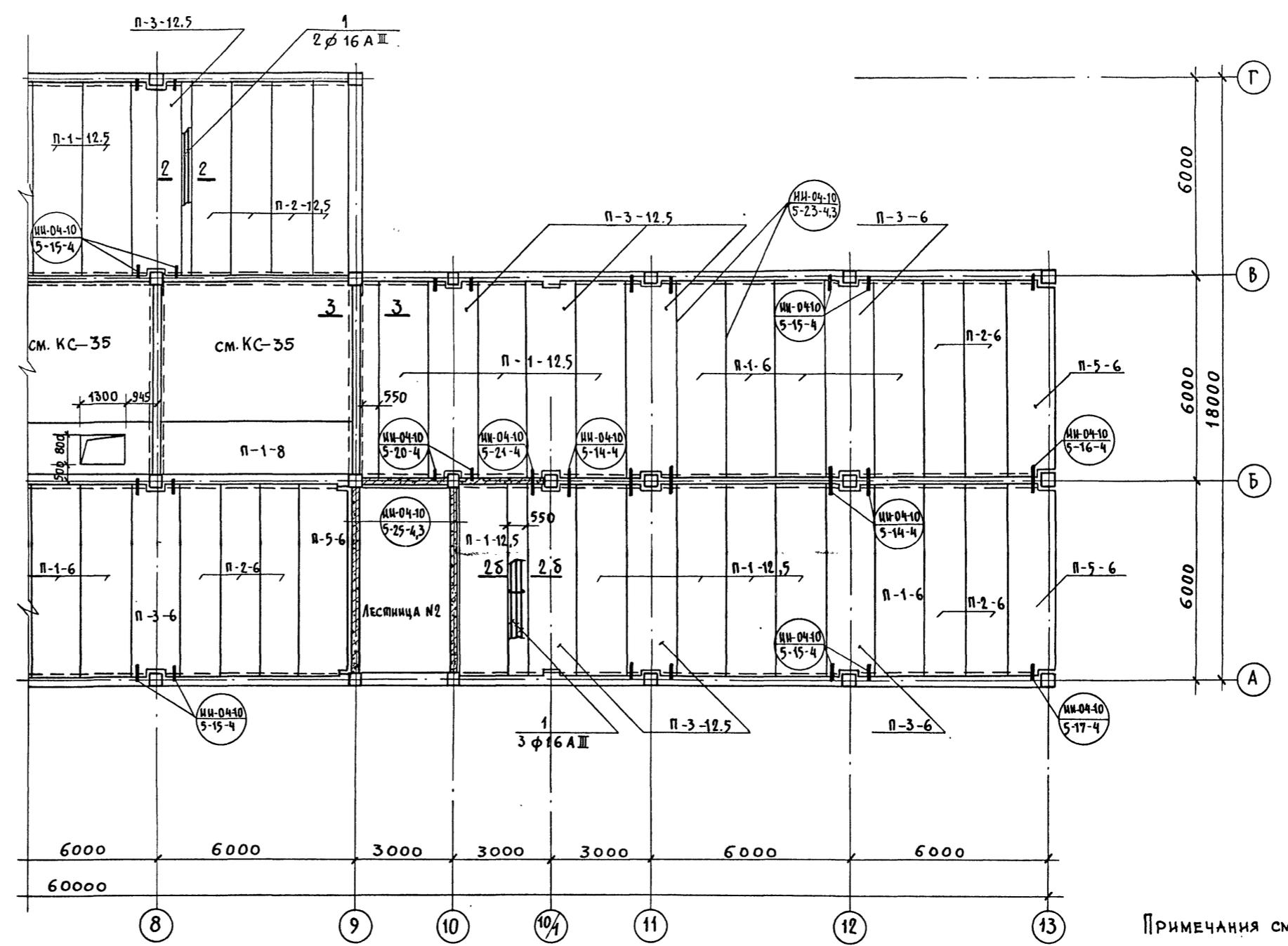
С О Р Г Л А С О В А Н О



ПРИМЕЧАНИЯ см. КС-11.

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		ТП 262-21-37	
		Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников	
ПРИВЯЗКА	НАЧ. МАСТ. ШЕСТОПАЛОВ	СТАЖИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГЛАВ. ИНЖ. М. КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-16
	ГЛАВ. АРХ. ПР. ШЕНИФЕИН		
	ГЛАВ. АРХ. ПР. ЗАРЕЦКИЙ		
	ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЛЕВТОЧНИКОВ		
	ПРОВЕРКА ЛЕВТОЧНИКОВ		
ИВ. И	РАЗРАБ. МОСТАКОВА		
		План перекрытия на отм. 10.120, 13.420, 16.720 между осями 8-13	
		ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦМБС МЕЗЕНЦЕВА	

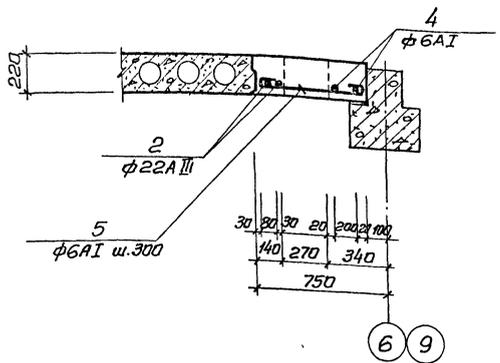


ПРИМЕЧАНИЯ см. КС-11.

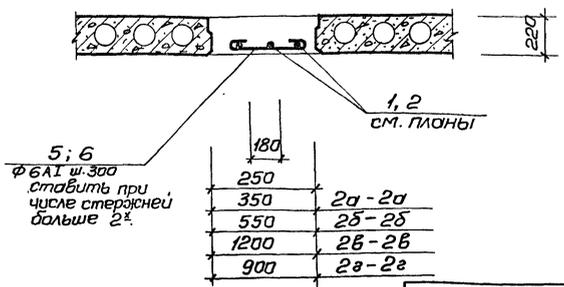
ИНВ. № ПОДА.		ПОДАЧ. И Д. АПА.		ВЗАМ. ИВ. И		ТП 262-21-37		КС	
ПРИВЯЗАН						Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников			
НАЧ. МАСТ. ШЕСТОПАЛОВ						СТАНАЦА		ЛИСТ	
ГЛАВ. ИНЖ. М. КРИЧЕВСКИЙ						Р		КС-18	
ГЛАВ. АРХ. ПР. ШЕЙФЕИН						ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА			
ГЛАВ. АРХ. ПР. ЗАРЕЦКИЙ						ОТМ. 20.020 МЕЖАУ ОСЯМИ 8÷13.			
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЛЕНЮЧНИКОВ						ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ			
ПРОБЕРЛА ЛЕНЮЧНИКОВ						И СПОРТИВНЫХ			
РАЗРАБОТ. МОСТКОВА						СООРУЖЕНИИ			
						ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА			

Туповой проект 262-21-37 Альбом I ч. II

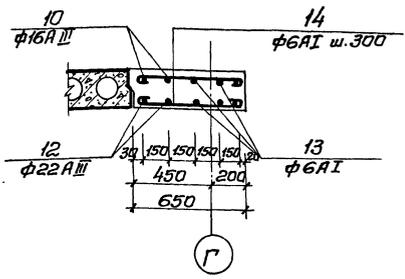
Сечения 1-1, 3-3 (зеркально)



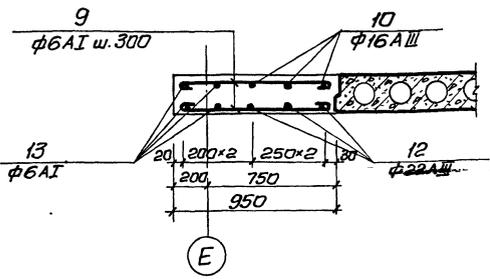
Сечение 2-2



Сечение 6-6



Сечение 7-7



Выборка стали на 1 элемент, кг.

Марка	Арматурные изделия				Итого
	Сталь А I ГОСТ 5781-61	Сталь А III ГОСТ 5781-61			
	6	12	16	22	
Сечение 1-1	5,63			34,50	40,13
Сечение 2-2			18,24		18,24
Сечение 2а-2а		4,94			4,94
Сечение 2б-2б	3,06		27,37		30,43
Сечение 2в-2в	2,96		35,26		38,22
Сечение 6-6	7,30		10,35	19,58	37,23
Сечение 7-7	7,13		15,53	29,36	52,02
Сечение 2а-2а	4,18		18,25	19,58	42,01
Сечение 3-3	5,63			34,50	40,13

Перечень элементов.

Поз. обозн.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примеч.
1-1, 3-3	Сечение	7(7)		
2	ф22АІІІ е=5780	2	17,25	
4	ф6АІ е=5780	2	1,28	
5	ф6АІ е=690	20	0,15	
Материалы				
			Бетон марки М-200, м³	0,86
2-2	Сечение	14		
1	ф16АІІІ е=5780	2	9,12	
Материалы				
			Бетон марки М-200, м³	0,32
2а-2а	Сечение	2		
3	ф12АІІІ е=2780	2	2,47	
Материалы				
			Бетон марки М-200, м³	0,22
2б-2б	Сечение	12		
1	ф16АІІІ е=5780	3	9,12	
5	ф6АІ е=690	20	0,15	
Материалы				
			Бетон марки М-200, м³	0,73
2в-2в	Сечение (шт.)	1		
10	ф16АІІІ е=3280	7	5,18	
11	ф6АІ е=1210	11	0,27	
Материалы				
			Бетон марки М-200, м³	0,87
2в-2в	Сечение	2		
1	ф16АІІІ е=5780	2	9,12	
12	ф22АІІІ е=3280	2	9,79	
9	ф6АІ е=990	19	0,22	

Перечень элементов.

Поз. обозн.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед, кг	Примеч.
6-6	Сечение	1		
10	ф16АІІІ е=3280	2	5,18	
12	ф22АІІІ е=3280	2	9,79	
13	ф6АІ е=2580	6	1,57	
14	ф6АІ е=790	22	0,18	
Материалы				
			Бетон марки М-200, м³	0,46
7-7	Сечение	1		
10	ф16АІІІ е=3280	3	5,18	
12	ф22АІІІ е=3280	3	9,79	
13	ф6АІ е=2580	4	1,57	
9	ф6АІ е=990	22	0,22	
Материалы				
			Бетон марки М-200, м³	0,69

Бетон марки М-200, м³ 0,82

ТП 262-21-37 КС

Университетское административное здание
(в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников

Инв. № _____

Привязан _____

Исполнитель: Шестопалов _____

Л.И.И.И.М. Качевский _____

ГАП Шенфельд _____

ГАП Зарещкий _____

ГИП Лентяникова _____

Проверил: Лентяникова _____

Разработ: Мостякова Т.М.

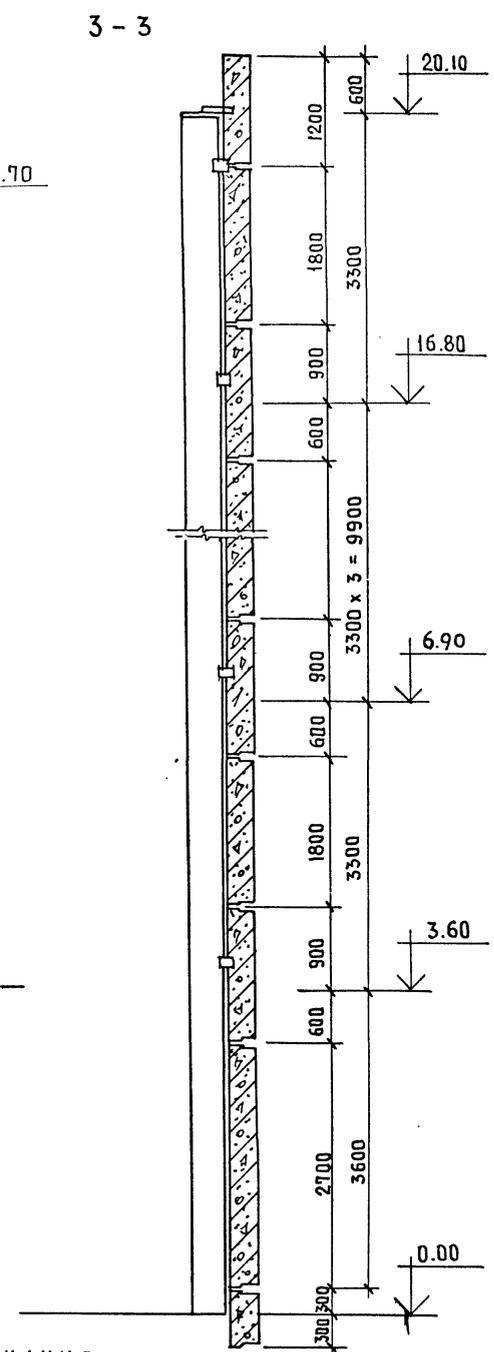
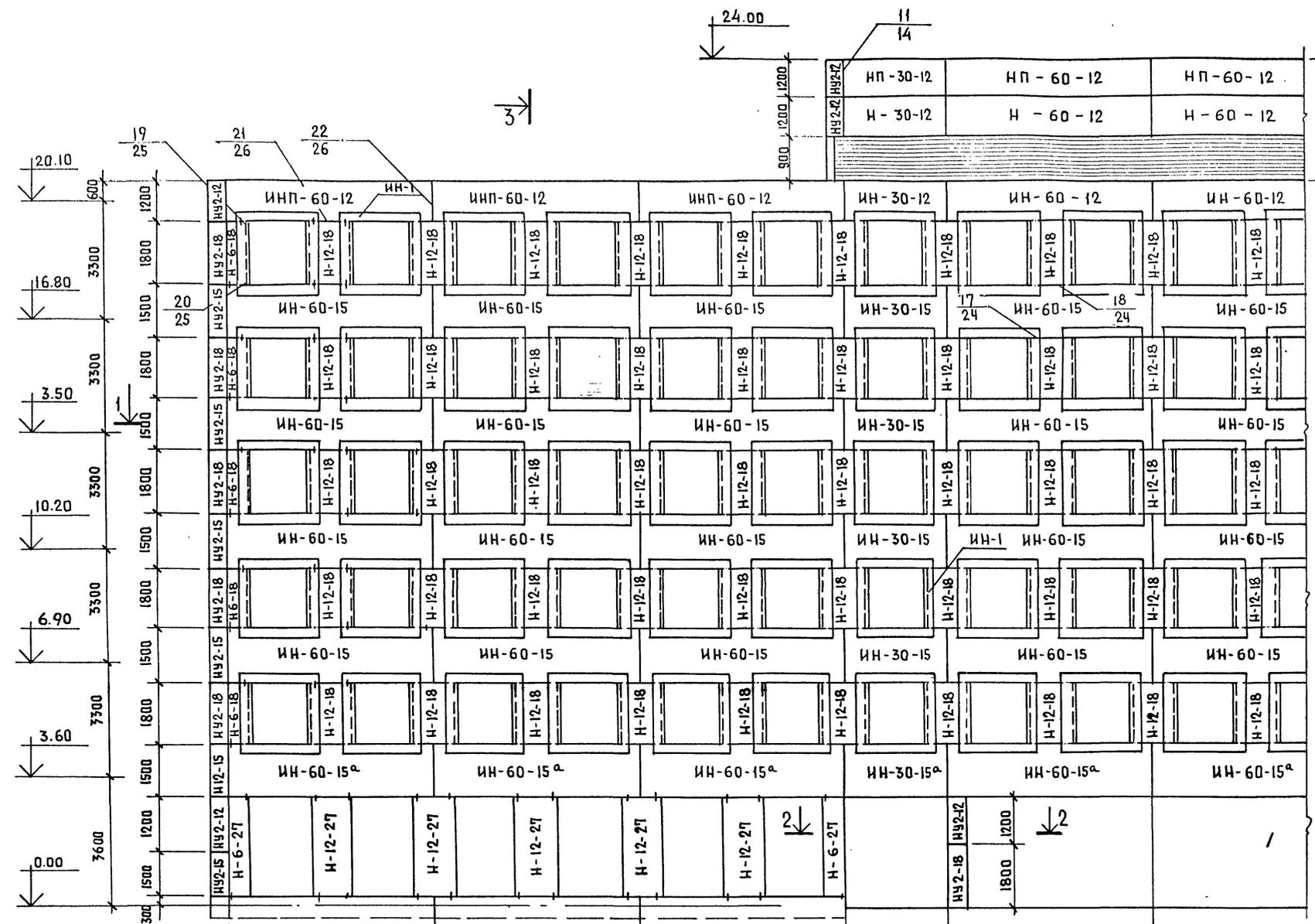
Этажи: Лист Листов

Р КС-20

Сечения 1-1, 3-3, 2-2, 2а-2а, 2б-2б, 2в-2в, 6-6, 7-7.

Экземпляр задан и спортивный сооружению им. Б. Мезенцева

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛЬБОМ I ЧАСТЬ II



ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Все работы производить в соответствии с типовыми альбомами ИИ-04-5 выпуска 4, 6 и действующими ЕН И П.

Условные обозначения

23 Номер узла
 27 Номер листа серии ИИ-04-10 выпуск 6.

ПРИВЯЗАН

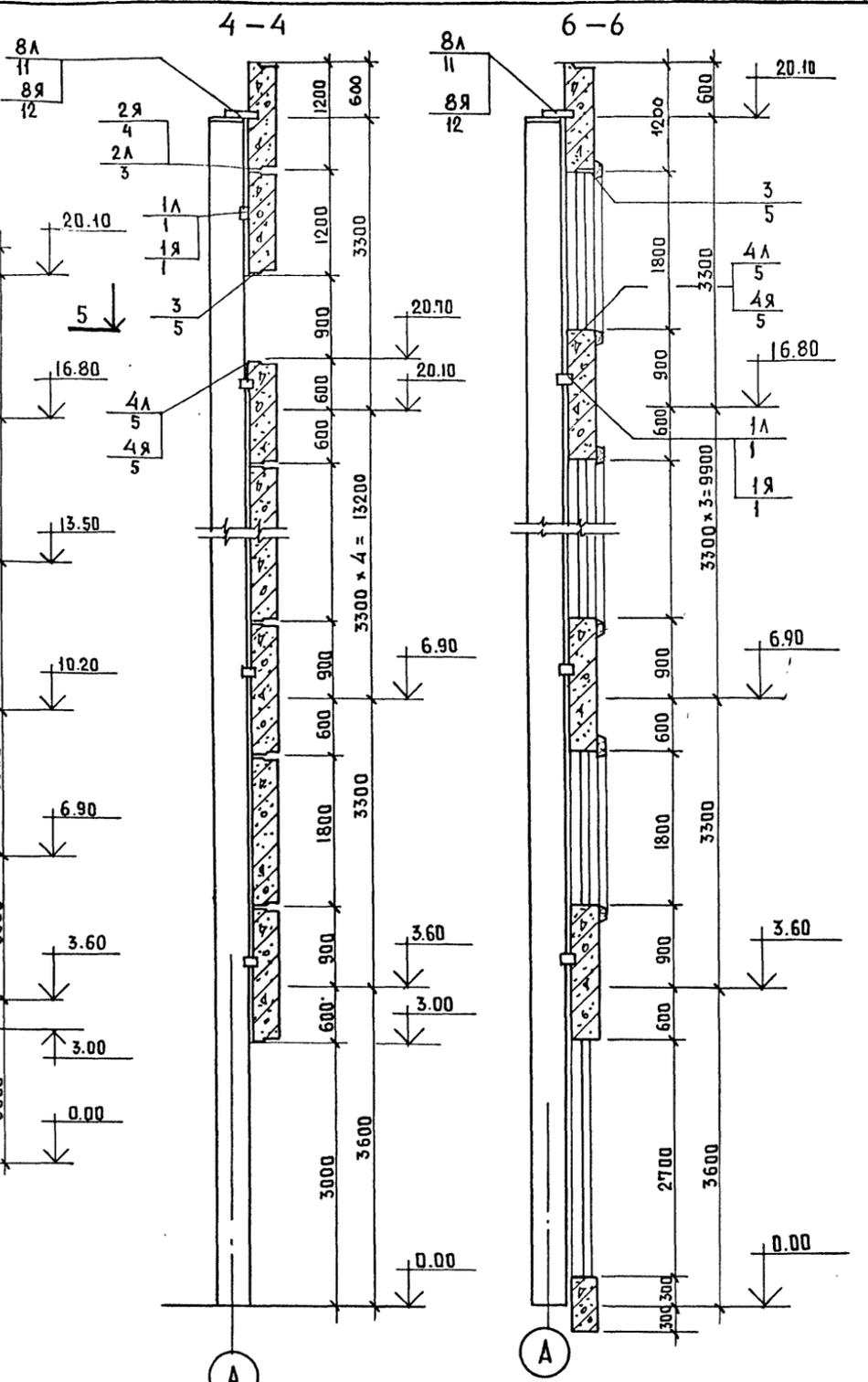
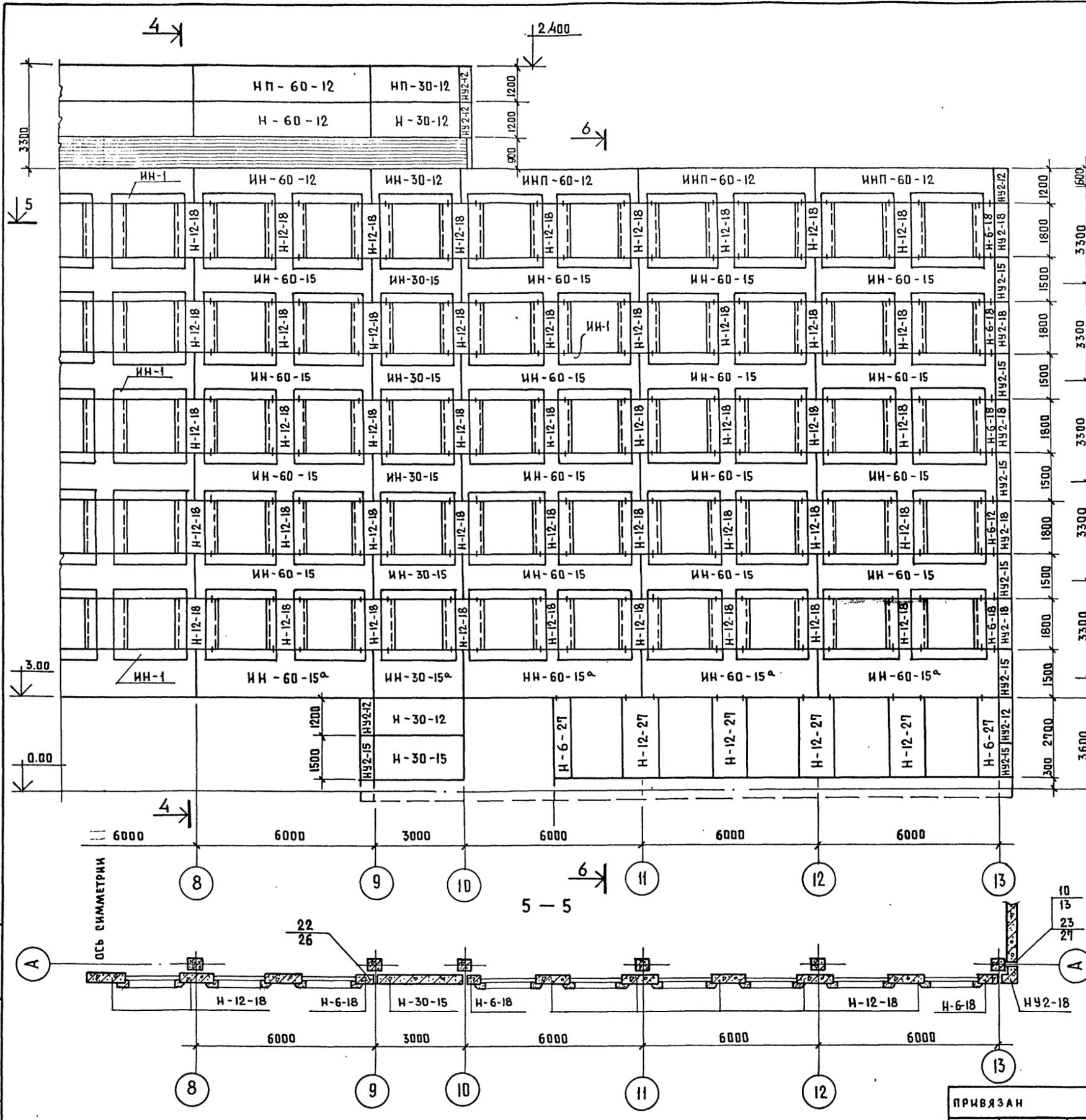
ИИ.В.Н

НАЧ. МАС.	ШЕСТОПАЛОВ	<i>Шестопалов</i>
ГЛА. ИИ.В.Н.	КРИЧЕВСКИЙ	<i>Кричевский</i>
ГАП	ЗАРЕЦКИЙ	<i>Зарецкий</i>
ГИП	ЛЕНТОЧНИКОВ	<i>Ленточников</i>
ВЕД. АРХ.	ПОЛЯКОВА	<i>Полякова</i>
ПРОВЕР.	ЛЕНТОЧНИКОВ	<i>Ленточников</i>
РАЗРАБ.	САРКИСОВА	<i>Саркисова</i>

ТП 262-21-37		КС
УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ (в конструкциях ИИ-04) на 600 СОТРУДНИКОВ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	КД-21	
ФАСАД ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ А М/О 2-7		РЕЗЕРВНЫХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИИ.В.С.МЕСЕНЦЕВА

Формат 22

Миповой проект 262-21-37 Альбом I часть II



ПРИМЕЧАНИЕ:
Условные обозначения см. КС-21

ИВ.М. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИВ.М. ИВ.М.

ПРИВЯЗАН
ИВ.М.

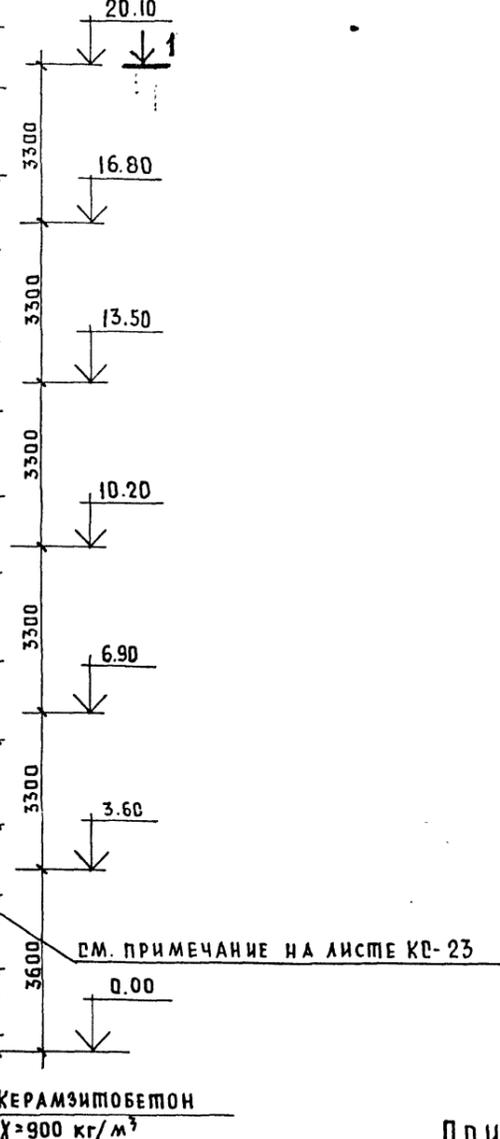
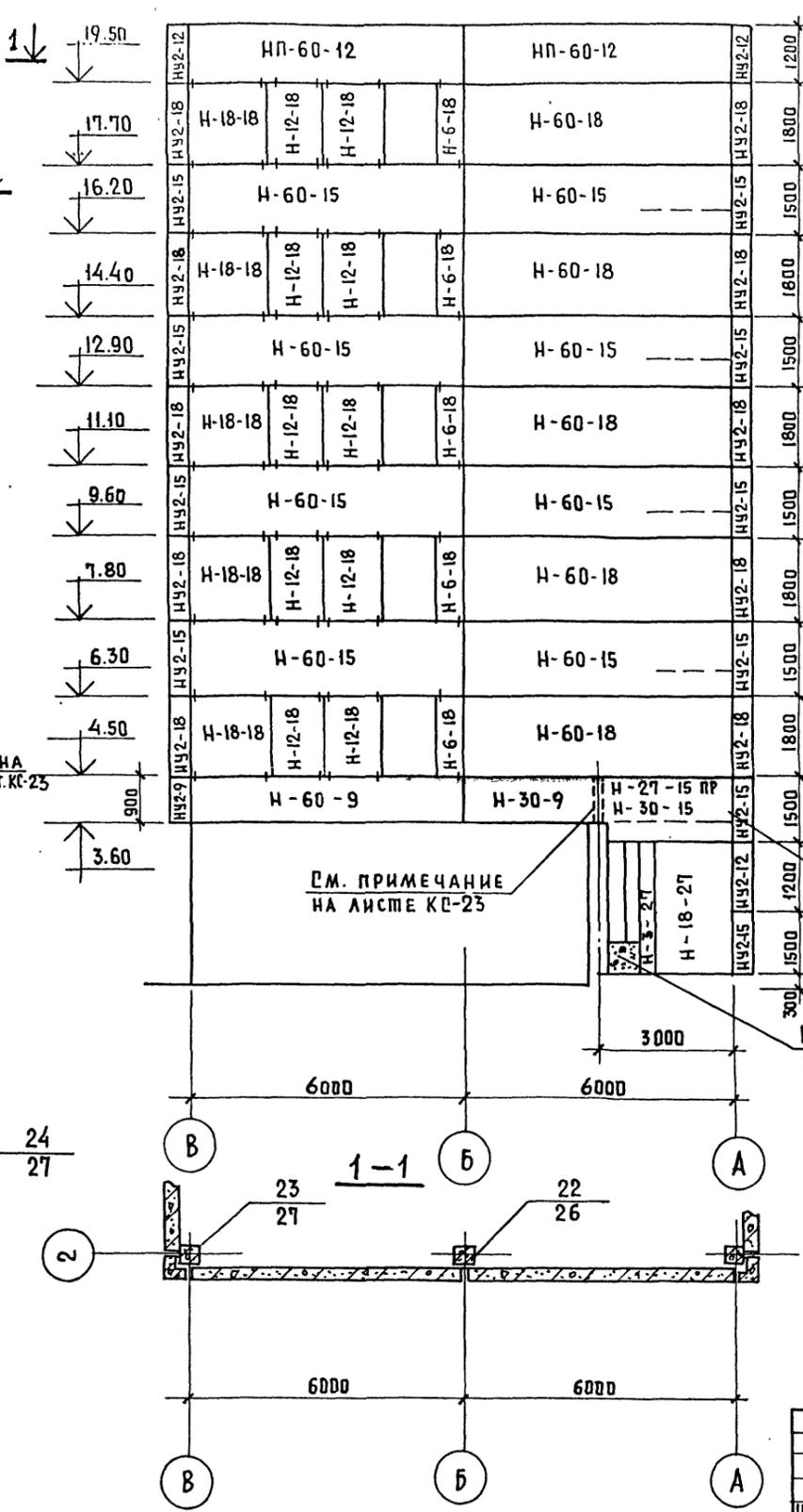
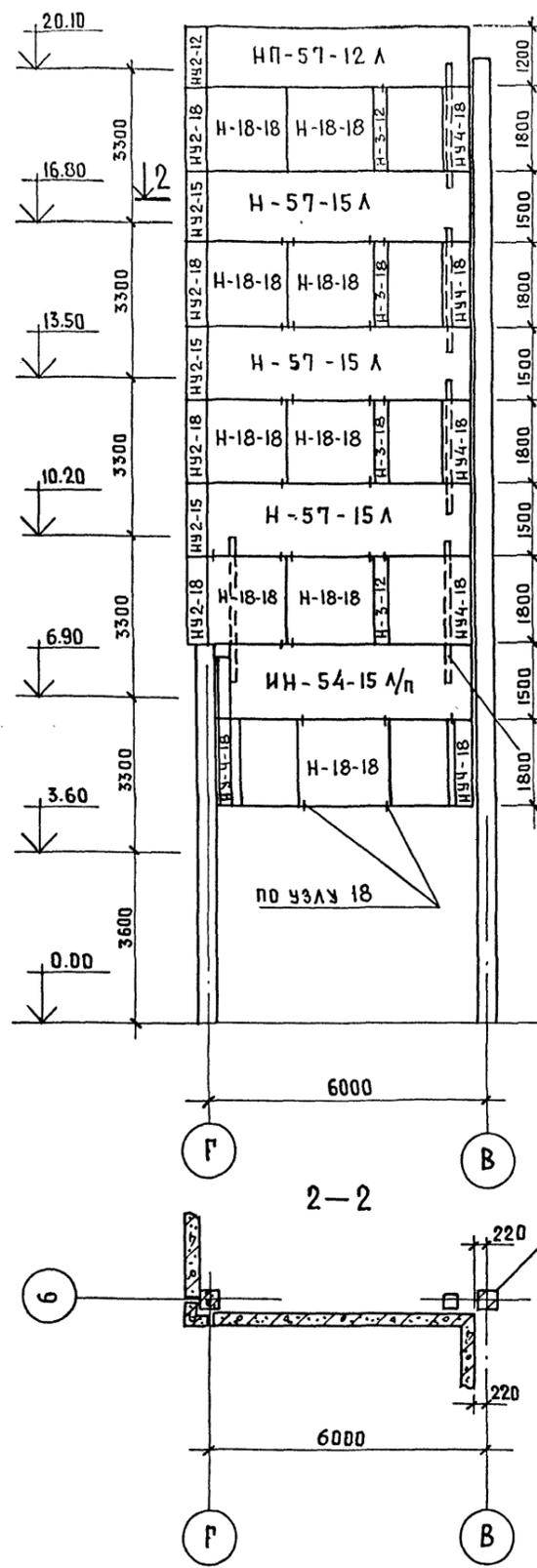
НАЧ. МАС.	ШЕСТОПАЛОВ	<i>Шестопалов</i>
ГАИНИ.М.	Кричевский	<i>Кричевский</i>
ГАП	Зарцкий	<i>Зарцкий</i>
ГИП	Ленточников	<i>Ленточников</i>
ВЕД. АРХ.	Полякова	<i>Полякова</i>
ПРОВЕР.	Ленточников	<i>Ленточников</i>
РАЗРАБ.	Саркисова	<i>Саркисова</i>

ТП 262-21-37		КС
Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	КС-22	
ФАСАД ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ А М/О 8-13		ЗРЕАНИХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б.С. ЖЕБЕНЬЕВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛБЕОМ I, ЧАСТЬ II.

ФАСАД ПО ОСИ Б

ФАСАД ПО ОСИ -2



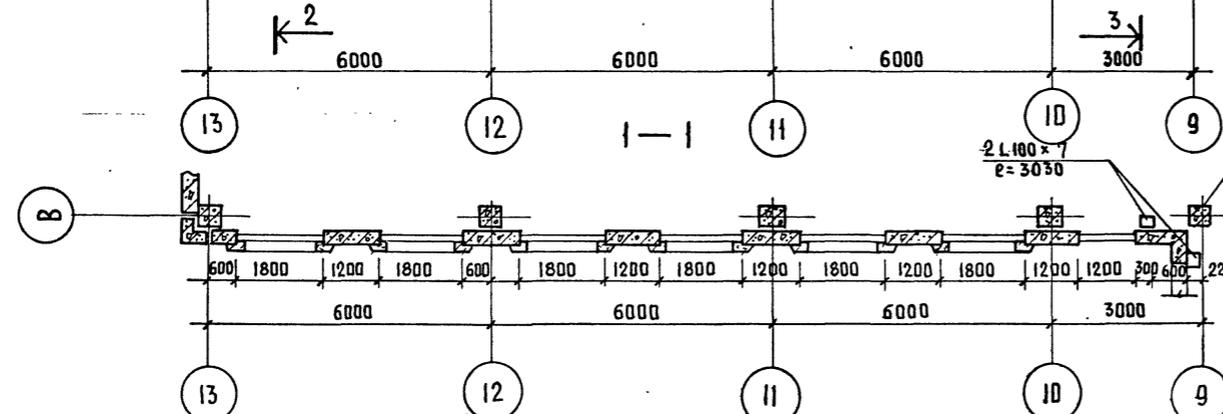
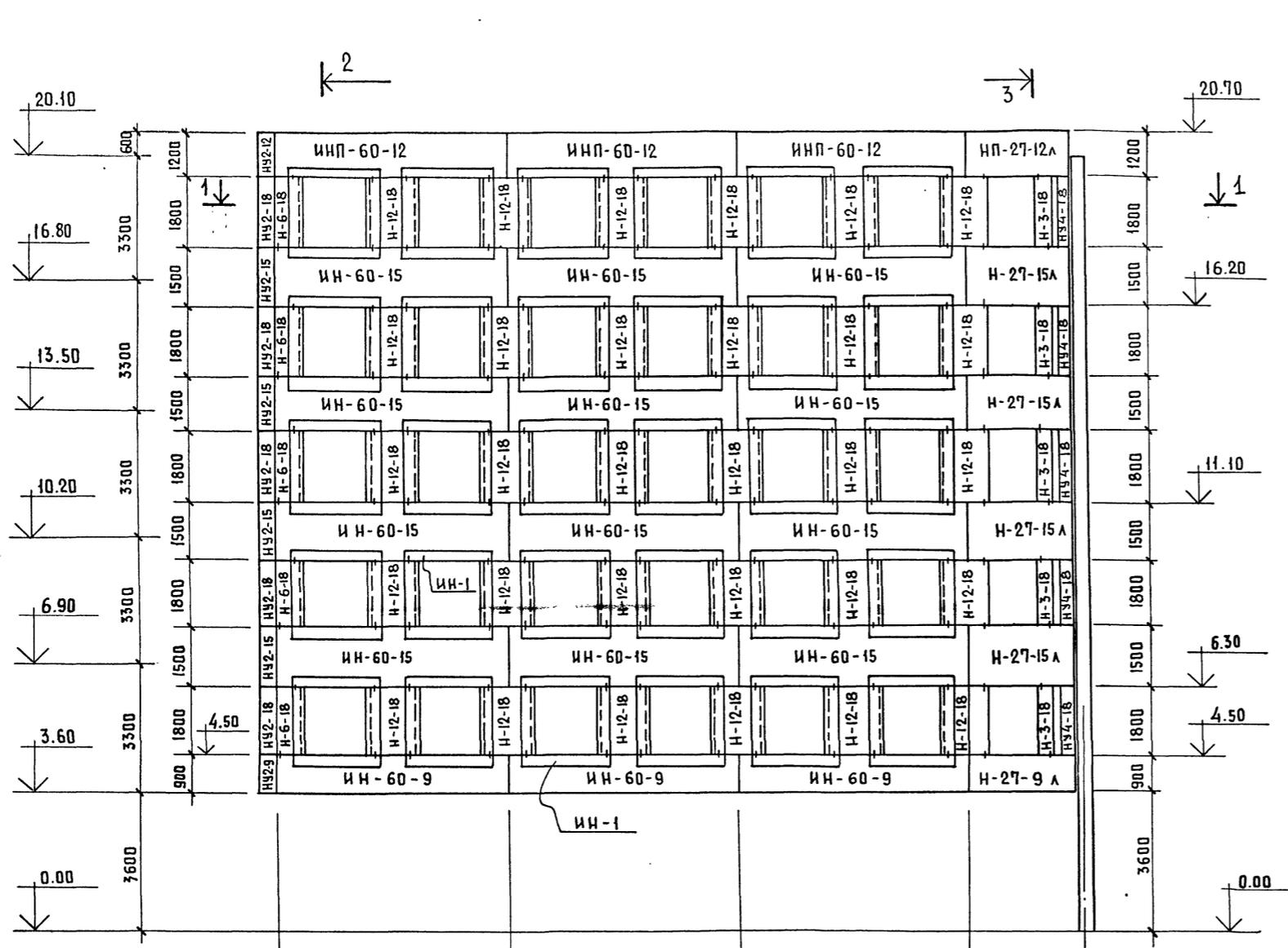
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ КС-21.

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. № ИВ. №

ПРИВЯЗАН	ИНВ. №

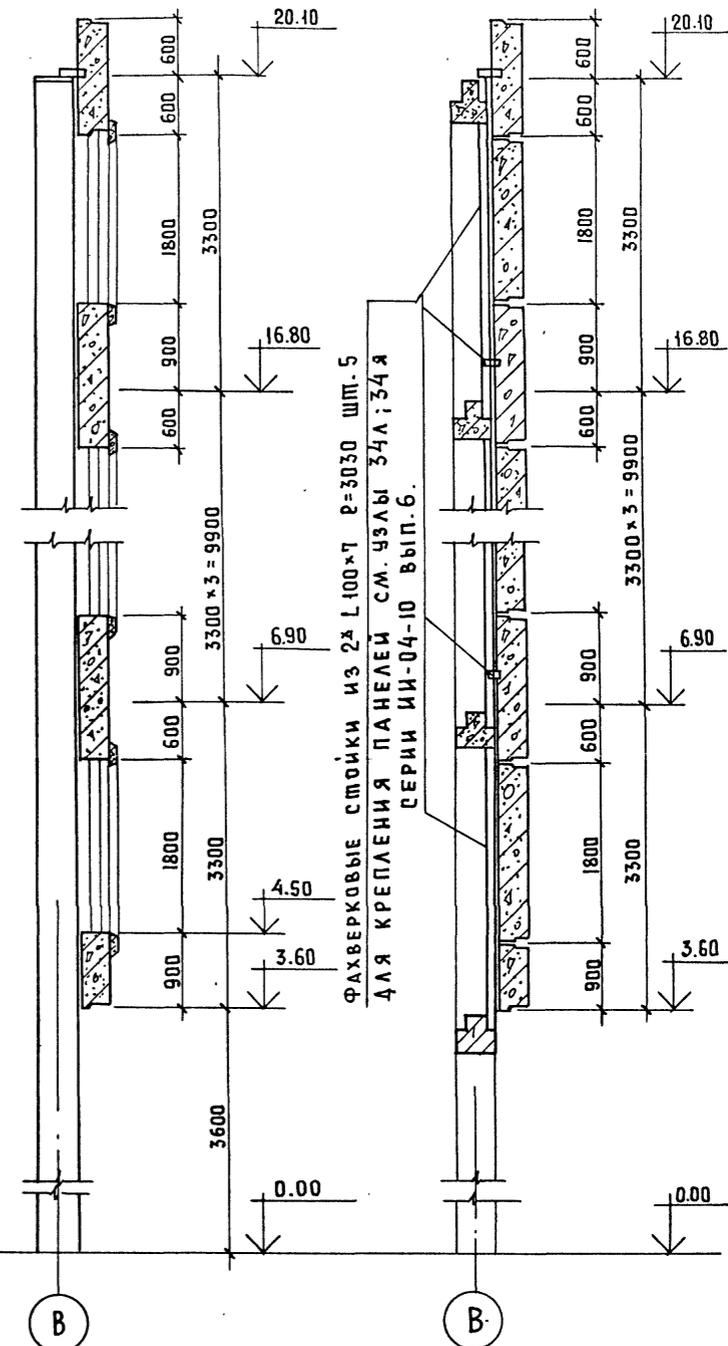
ТП 262-21-37 КС		УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ	
НАЧ. МАС. ШЕГОЛАВ	ГЛА. ИНЖ. М. КРИЧЕВСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГАП ЗАРЕЦКИЙ	ГИП ЛЕНТОЧНИКОВ	Р	КС-24
ВЕД. АРХ. ПОЛЯКОВА	ПРОВЕР. ЛЕНТОЧНИКОВ	ФАСАД ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ Б М/О Г-В; 2 М/О В-А.	
РАЗРАБ. САРКИСОВА		ЗРЕАНИХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ И.М.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА	

ФАСАД ПО ОСИ В



2-2

3-3



ФАХВЕРКОВЫЕ СТОЙКИ ИЗ 2х L100x7 P=3030 ШП. 5
 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СМ. ЧЗЛЫ 34А, 34Б
 СЕРИИ ИИ-04-10 ВЫП. 6.

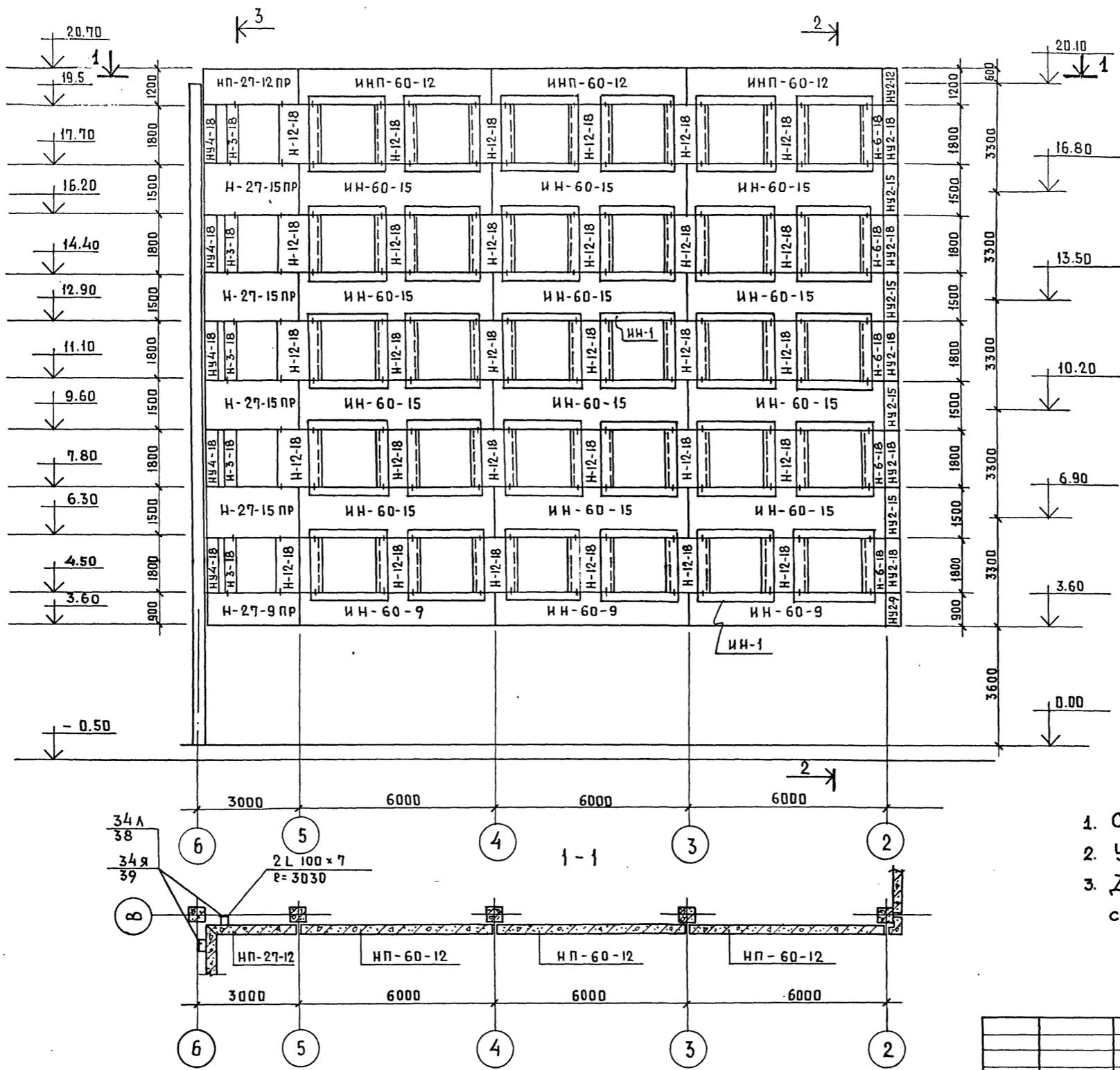
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 СМ. НА ЛИСТЕ КС-21

ИМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМ. И

ПРИВЯЗАН

ТП 262-21-37		КС	
УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/ НА 600 СОТРУДНИКОВ			
НАЧ. МАС.	ШЕСТОПАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-25
ГЛАВ. АРХ.	ЗАРЕЦКИЙ	ЛИСТОВ	
ГИП	ЛЕНТОЧНИКОВ		
ВЕД. АРХ.	ПОЛЯКОВА		
ПРОВЕР.	ЛЕНТОЧНИКОВ		
РАЗРАБ.	САРКИСОВА		
ФАСАД ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ В М/О 13-9		ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. В. С. МЕЗЕНЦЕВА	

ФАСАД ПО ОСИ В



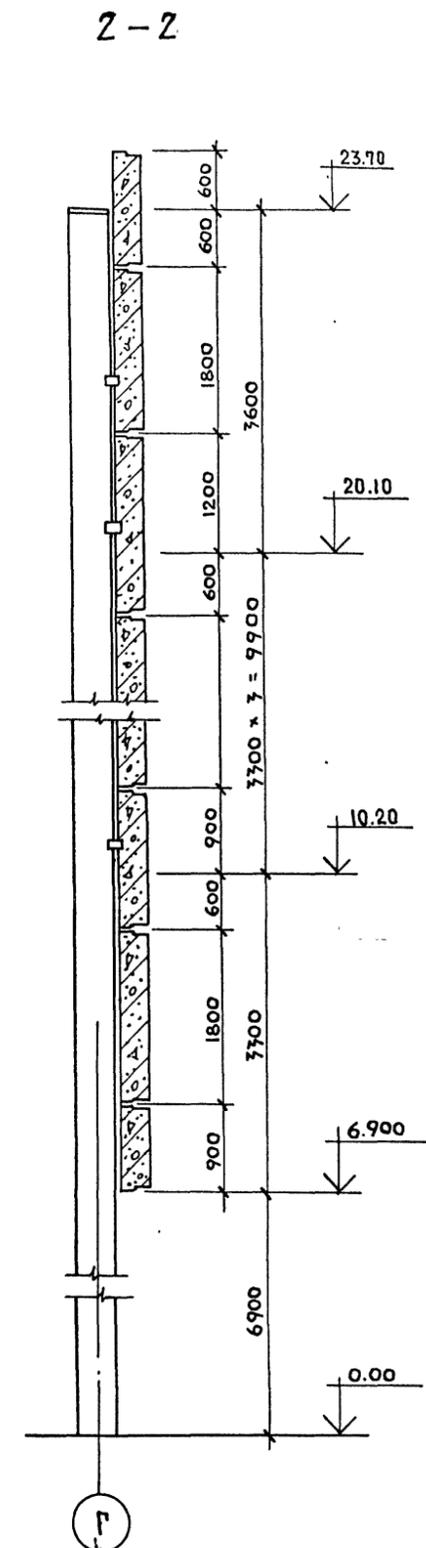
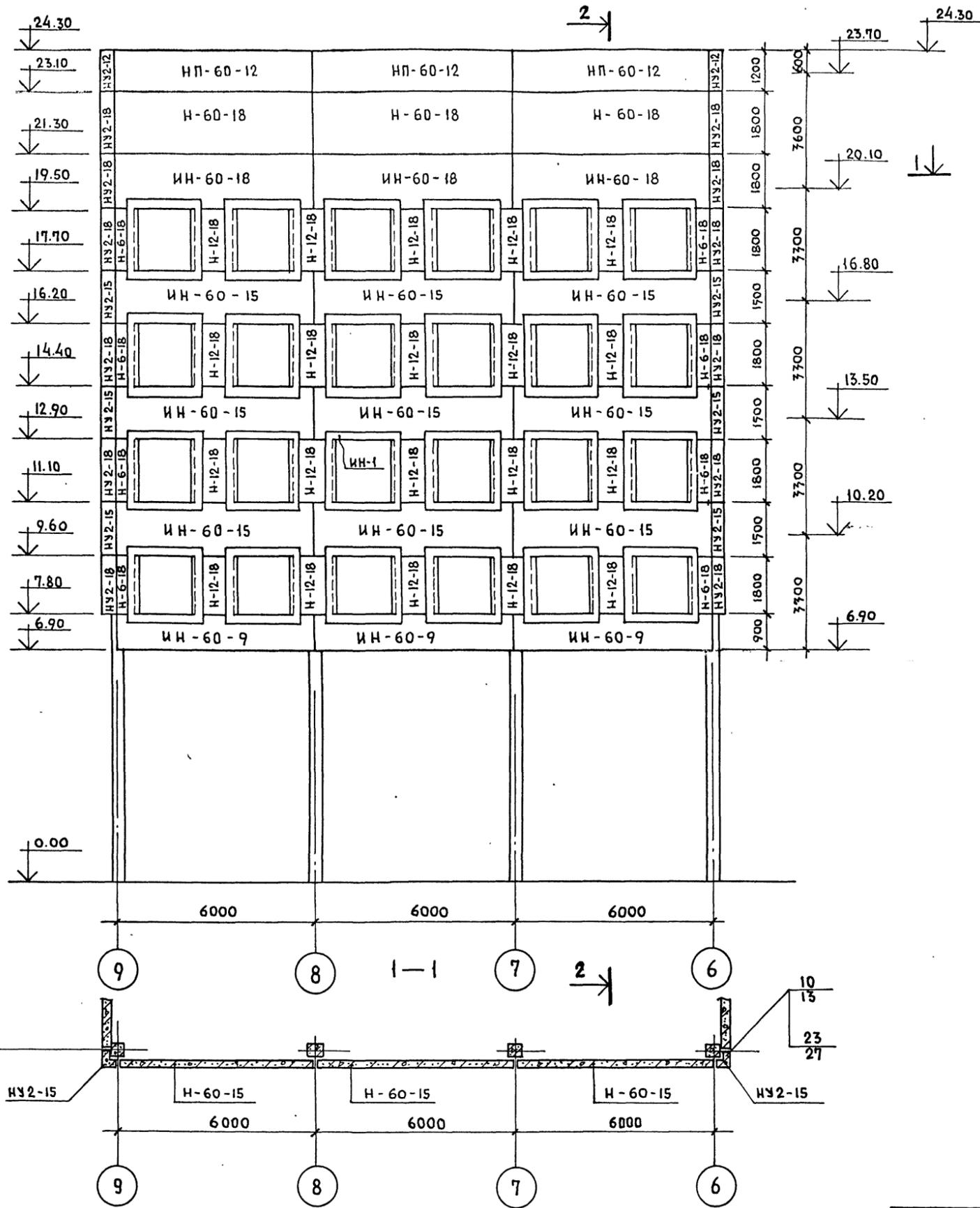
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сечения 2-2, 3-3 см КС-25.
2. Условные обозначения см. чертёж КС-21.
3. ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ НАЛИЧНИКА ИИ-1 см. КС-40.

ИИВ.И	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИИВ.И

ПРИВЯЗАН	
ИИВ.И	

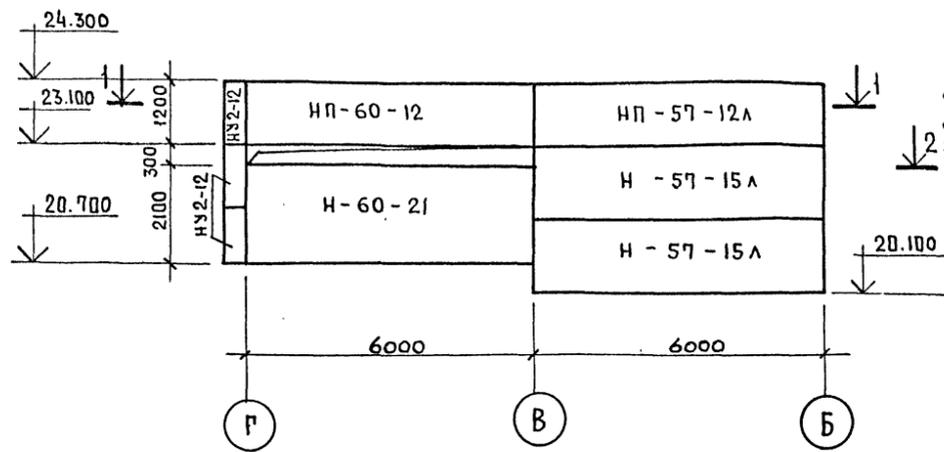
ТП 262-21-37		КС	
УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ			
ИИВ.И	ИИВ.И	СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	КС-26
ИИВ.И	ИИВ.И	ФАСАД ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ В м/в 6-2	
ИИВ.И	ИИВ.И	ЗРЕАКЦИОННЫХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИИВ.И ИИВ.И	



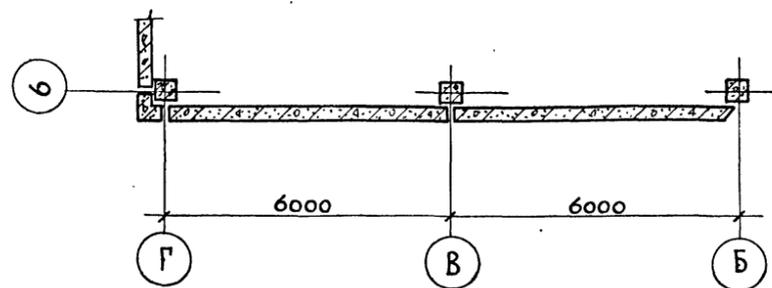
ИЗМ. ИЛИ В. Ч. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН		ТП 262-21-37 КС	
		Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников	
НАЧ. МАС.	ЩЕРБАЛОВ	СТАДИЯ	Лист Листов
ГЛАВ. ИНЖ. М.	Кричевский	Р	КС-27
ГИП	Зарецкий		
	Ленточников		
ВЕД. АРХ.	Полякова	ФАСАД ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ Г	
ПРОВЕР.	Ленточников	М/О 9-6	
РАЗРАБ.	Варкисова	ИЗРЕЗАНИЕ	
		ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИИ. Б.С. МЯСЕНЦЕВА	
		Формат 22	

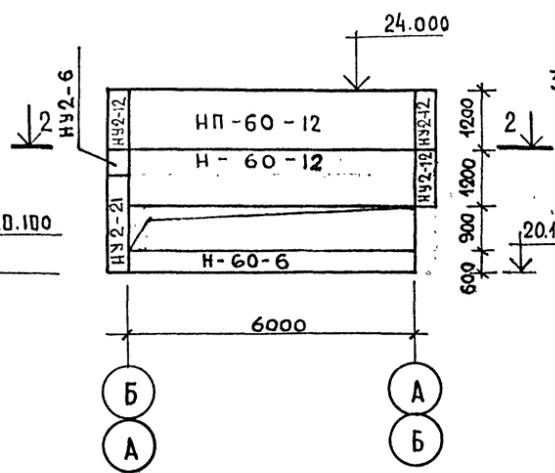
ФАСАД ПО ОСИ - 6



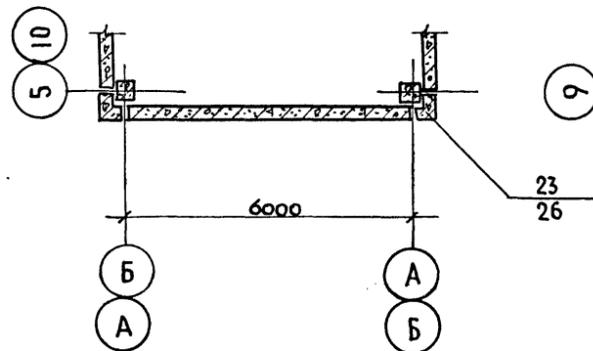
1-1



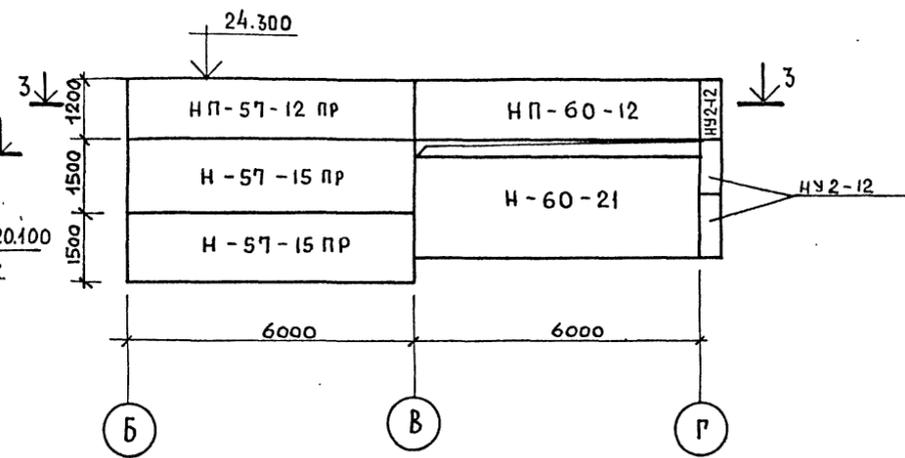
ФАСАД ПО ОСИ - 5
ФАСАД ПО ОСИ - 10



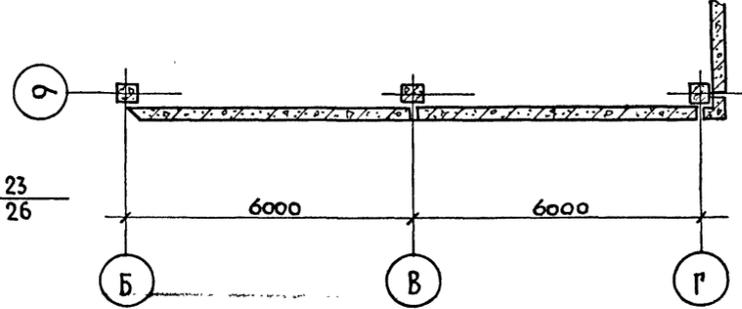
2-2



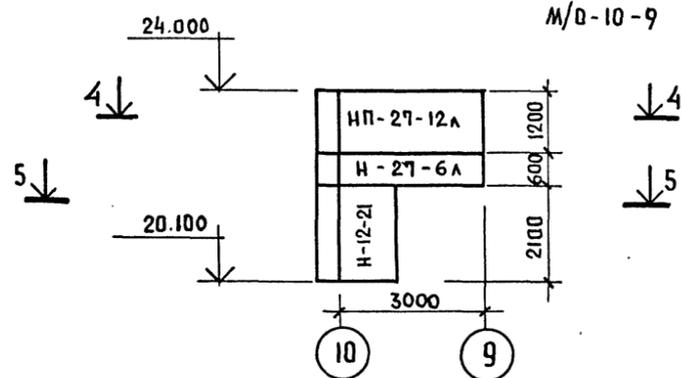
ФАСАД ПО ОСИ - 9



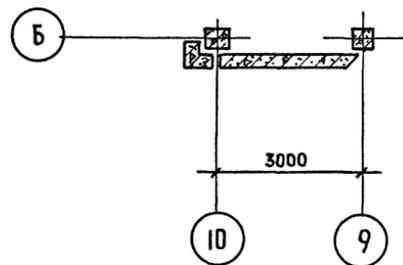
3-3



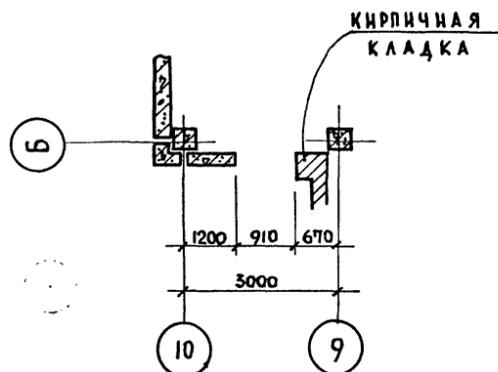
ФАСАД ПО ОСИ - Б
М/О-10-9



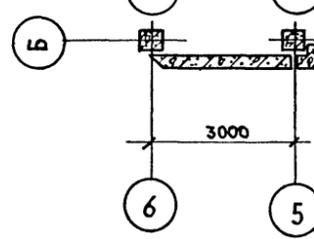
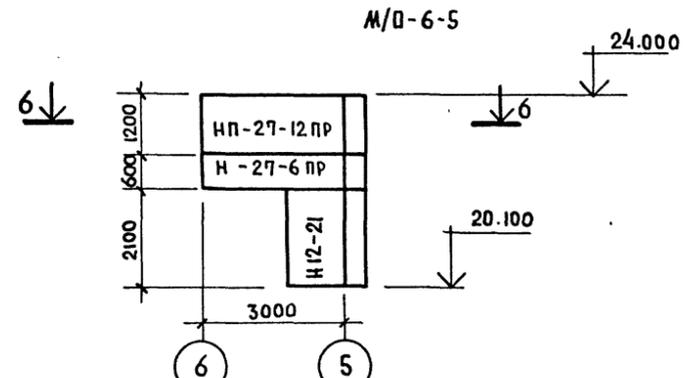
4-4



5-5



ФАСАД ПО ОСИ Б
М/О-6-5



ТП 262-21-37		КС.	
УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ			
НАЧ. МАС.	ШЕСТОПАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-28
ГЛАВ. ИНЖ.	ЗАРЕЦКИЙ	ФАСАДЫ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ 5; 6; 9; 10; Б м/о 10-9 и м/о 6-5	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛЕНТОЧНИКОВ	ЗРЕЛИЩНЫХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
ВЕД. АРХ.	ПОЯКОВА	ФОРМАТ 22	
ПРОВЕР.	ЛЕНТОЧНИКОВ		
РАЗРАБ.	САРКИСОВА		

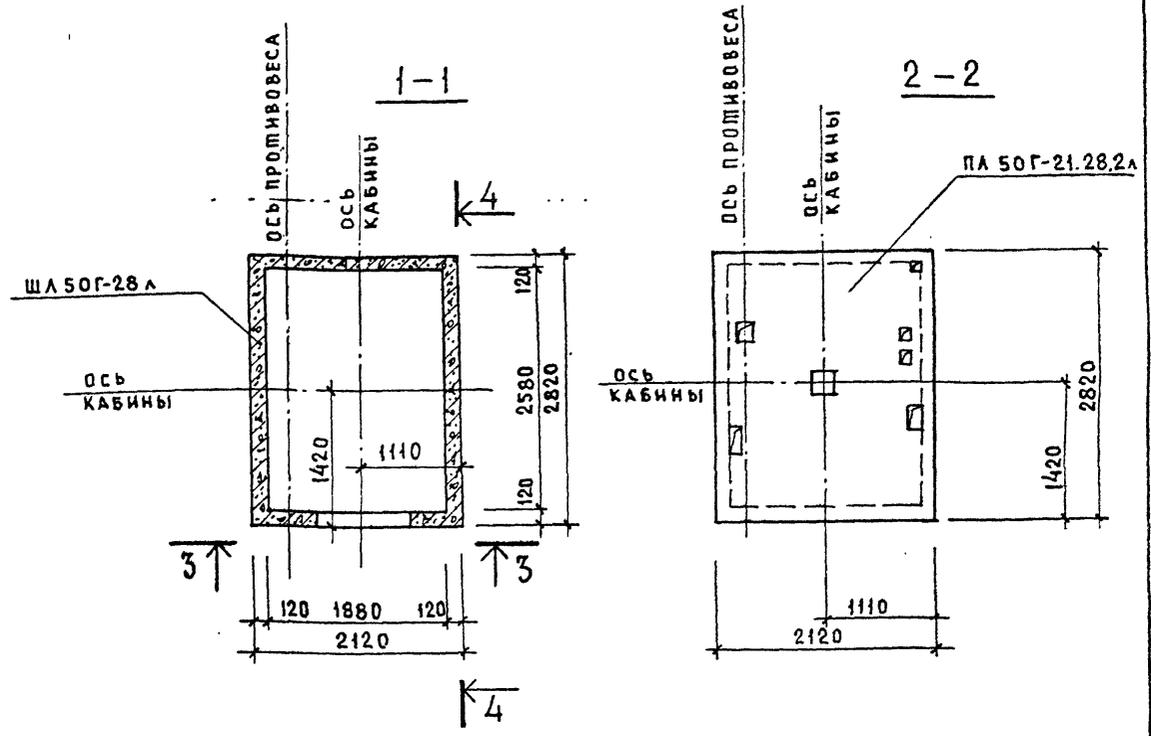
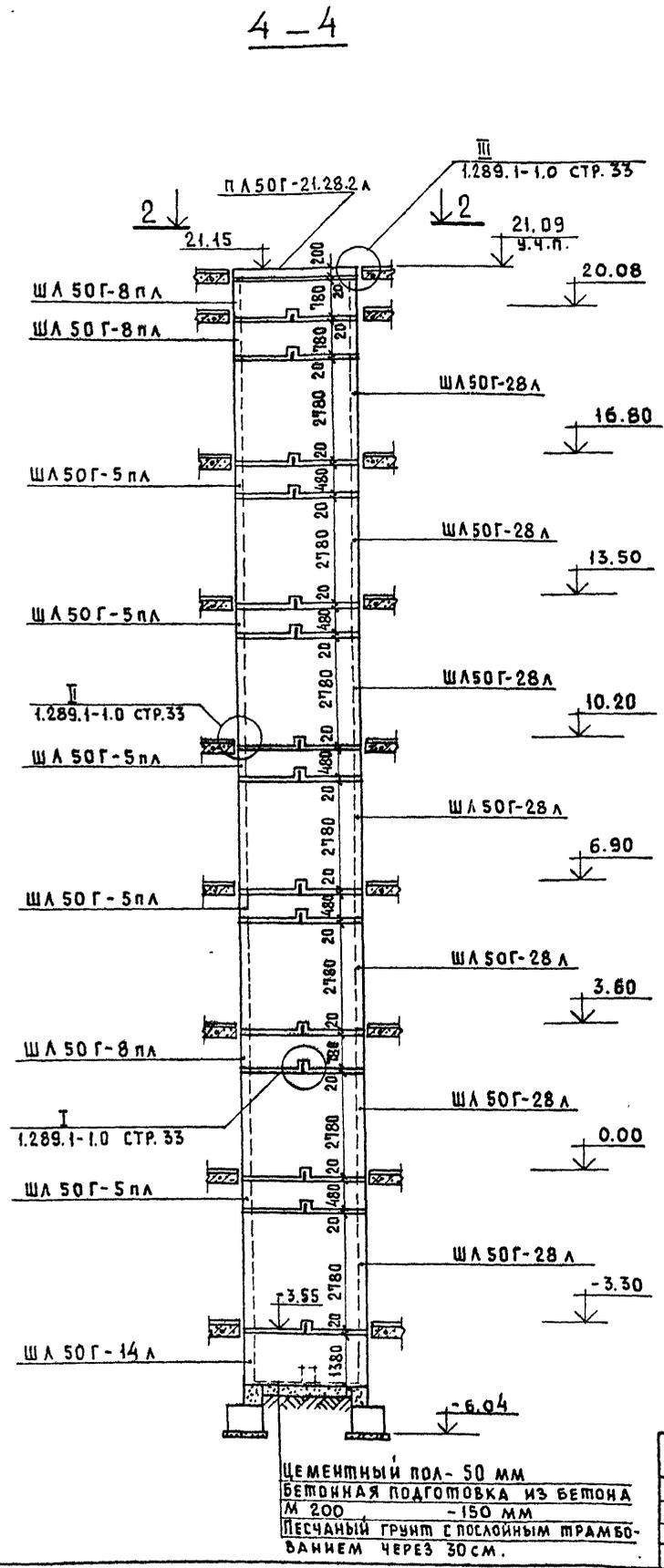
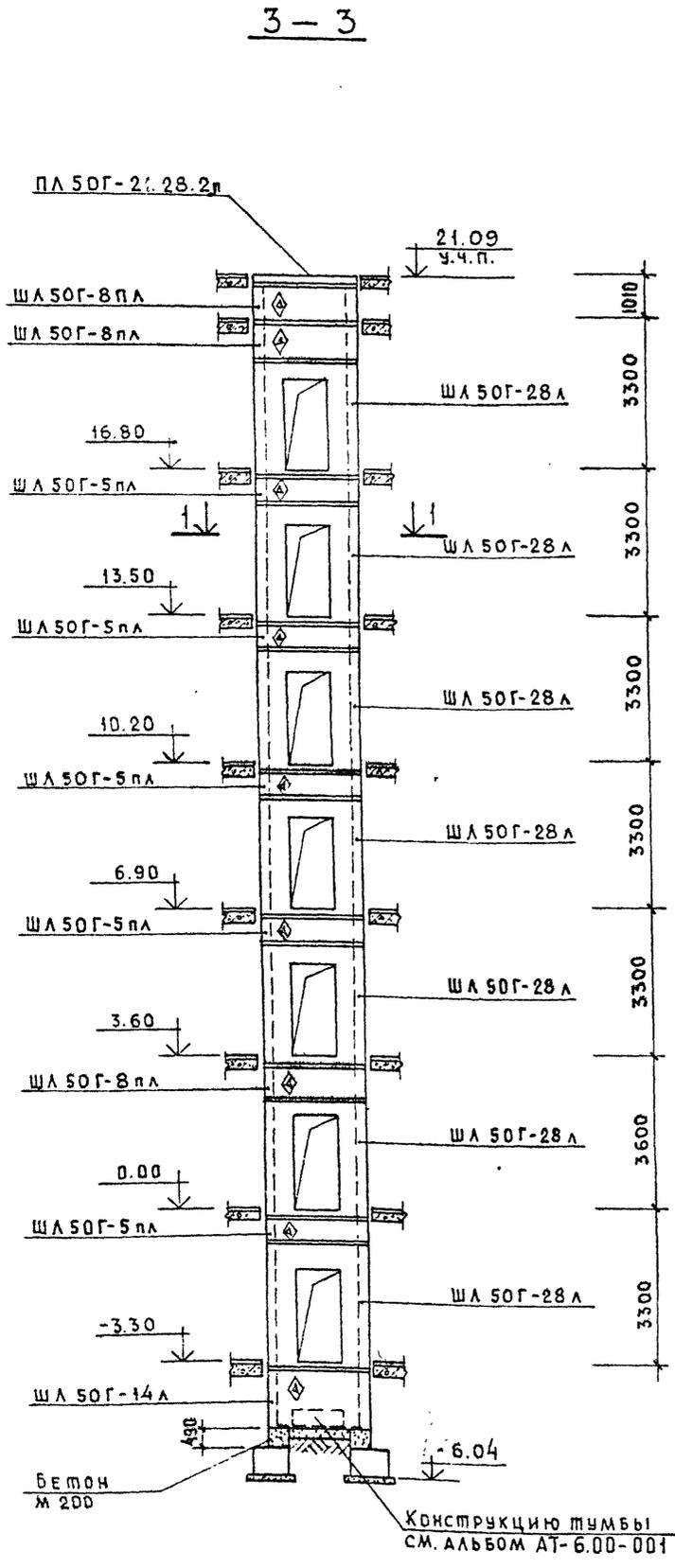
ИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛЬБОМ I, ЧАСТЬ II.

ИИ.М. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ИИ.М. ИИ.М. ИИ.М.

Альбом I часть 2

Шиповой проект 262-21-37

Ш.М. ПОДА. ПОДК. НАКЛ. СТАМ. ИЛИ



ПРИМЕЧАНИЯ:

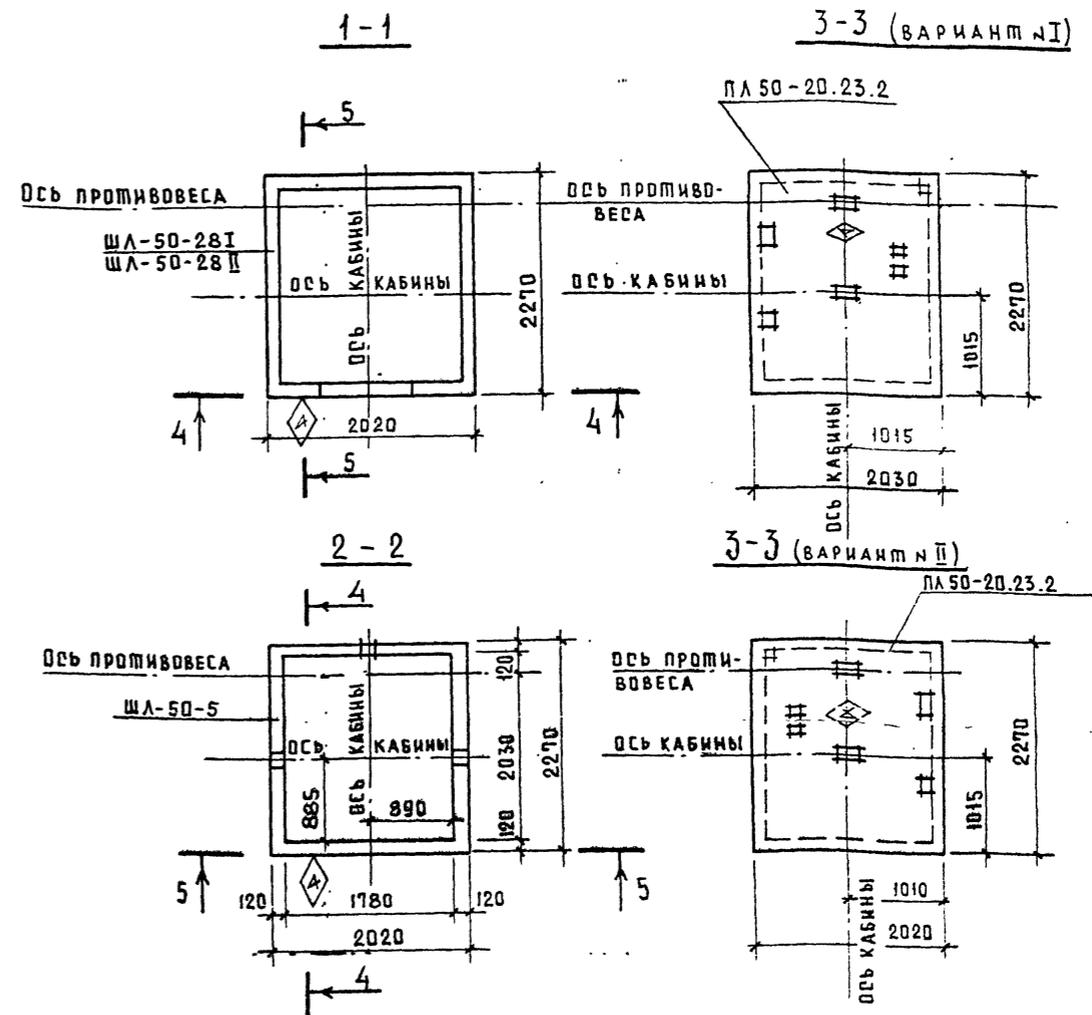
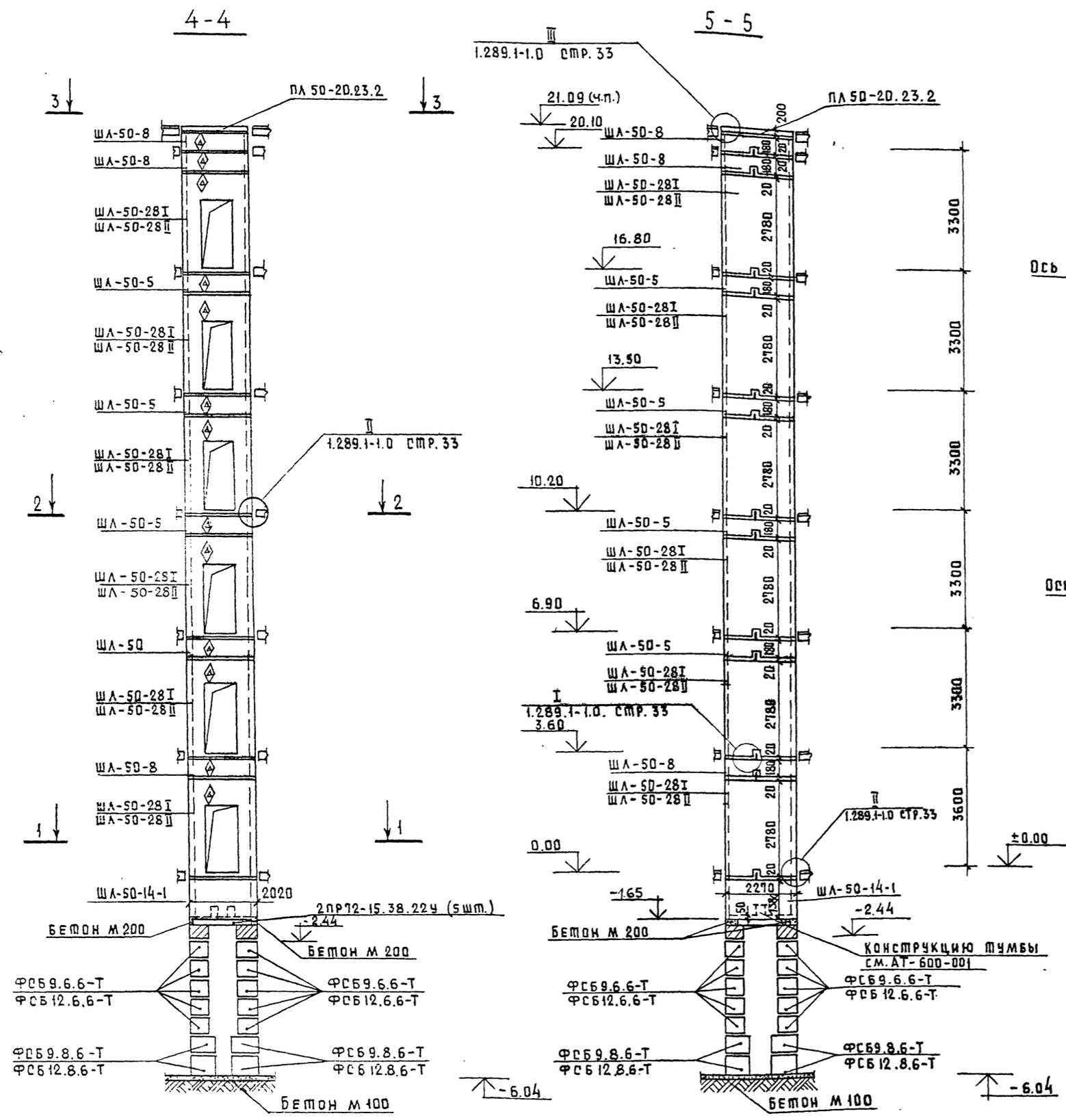
1. Монтажная схема лифта соответствует I варианту машинного отделения (см. АТ-6.03-080 лист 2).
2. Пояснение к узлам см. альбом 1.289.1-1 выпуск 0.
3. Привязку лифтов см. лист АС-4.
4. Устройство перекрытия над шахтой производится после транспортировки оборудования, размещаемого в шахте, а перекрытия над машинным помещением - после транспортировки оборудования, устанавливаемого в машинном помещении.
5. Работы производить в соответствии с требованиями 1.289.1-1 выпуски 0, 1, 2.
6. Во время монтажа следить за тем, чтобы значки на изделиях были обращены в ту же сторону, что и на монтажных схемах.

Привязан		Инв. №		мп 262-21-37 -КС		Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников	
Нач. М.С.	Шестопалов	Г.И.П.	Зарецкий	Г.И.П.	Ленточкиков	Р	КС-30
Проверил	Ленточкиков	Разраб.	Мостякова	Стация	Лист	Листов	
				Лифт №1		Строительная часть	
				ИЗДАТЕЛЬСТВО		ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО	

АЛБОМ I Ч.II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37

ИЗВ. И ПОДЛ. ВЕРСИИ И ДАТЫ. 03.04.11. ИЛИ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВАРИАНТ I СООТВЕТСТВУЕТ ЛИФТАМ N 2.
2. ВАРИАНТ II СООТВЕТСТВУЕТ ЛИФТАМ N 3, 4.
3. Устройство перекрытия над шахтами производится после транспортировки оборудования размещаемого в шахте; перекрытие над машинным помещением после транспортировки оборудования. Устанавливаемое в машинном помещении. Работы производить в соответствии с требованиями 1.289.1-1.0 и действующими ГОСТ

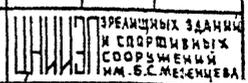
4. ДЛЯ ОРИЕНТАЦИИ ИЗДЕЛИЙ ВО ВРЕМЯ МОНТАЖА НА НИХ НАНЕСЕНЫ ЗНАЧКИ \diamond . ПРИ МОНТАЖЕ СЛЕДИТЬ, ЧТОБЫ ЗНАЧКИ \diamond БЫЛИ ОБРАЩЕНЫ В СТОРОНУ, УКАЗАННУЮ НА МОНТАЖНЫХ СХЕМАХ.

МП 262-21-37 - КС

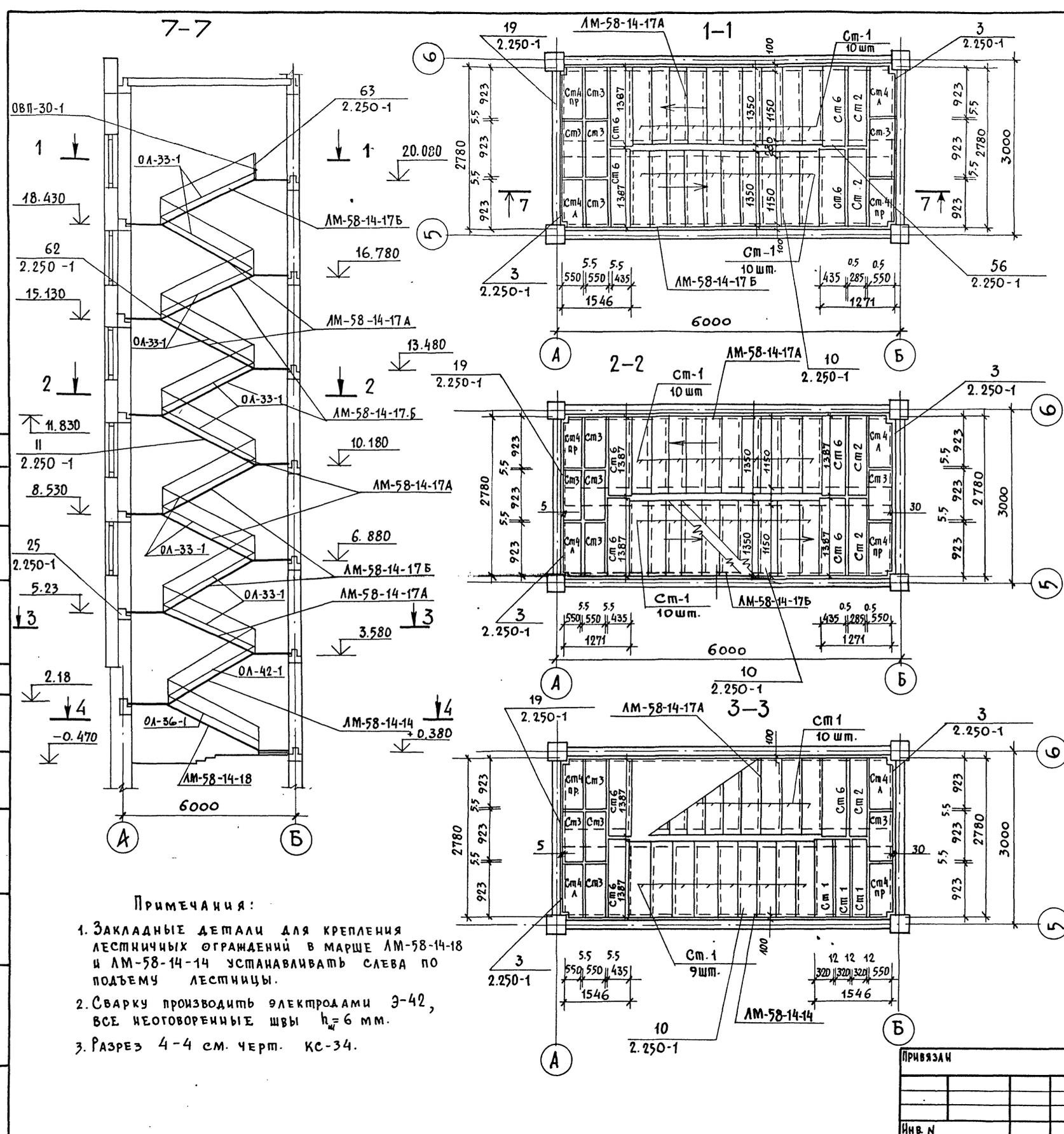
УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ

ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШЕСТОПАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ДИНН. М. КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-31	
	ГАП ЗАРЕЦКИЙ			
	ГИП ЛЕНТОЧНИКОВ			
	ПРОВЕРКА ЛЕНТОЧНИКОВ			
ИНВ. N	РАЗРАБ. ЕВМУХ			

ЛИФТЫ N 2, 3, 4.
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ



АБСОЛЮТНЫЕ ЦИФРЫ
 ПЛАНОВОЙ ПРОЕКЦИИ
 262-21-37
 С О Г Р А Д А
 Подпись и дата выдачи



- Примечания:**
1. Закладные детали для крепления лестничных ограждений в марше ЛМ-58-14-18 и ЛМ-58-14-14 устанавливать слева по подъему лестницы.
 2. Сварку производить электродами Э-42, все неоговоренные швы $h_w = 6$ мм.
 3. Разрез 4-4 см. черт. КС-34.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛ-ТА	№ ИЗГОТ. ЧЕРТЕНА	ГАБАРИТЫ		ВЕС 1 шт. п.	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ БЕТОНА М ³
			СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА М				
Лестничные	ЛМ-58-14-17А	ИИ-04-07	1150x1650	5770	2.24	0.898	5	4.490
	ЛМ-58-14-17Б	ИИ-04-07	1150x1650	5770	2.24	0.898	5	4.490
	ЛМ-58-14-14	ИИ-04-07	1150x1400	5770	2.19	0.876	1	0.876
Марши	ЛМ-58-14-18	ИИ-04-07	1150x1380	5770	2.76	1.105	1	1.105
Проступи	Ст 1	ИИ-04-07	320x40	1350	0.048	0.019	123	2.34
	Ст 2	ИИ-04-07	285x40	1387	0.040	0.016	11	0.176
	Ст 3	ИИ-04-07	550x40	923	0.050	0.020	34	0.68
	Ст 4 л	ИИ-04-07	550x40	923	0.050	0.020	13	0.26
	Ст 4 пр	ИИ-04-07	550x40	923	0.050	0.020	13	0.26
	Ст 6	ИИ-04-07	435x40	1387	0.06	0.024	25	0.6
Лестн. п-лка	ЛП-15-14	ИИ-04-07	1490x300	1385	0.585	0.234	1	0.234
ВСЕГО:								15.511

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

НАИМ. ЭЛ-ТА	МАРКА ЭЛ-ТА	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС 1 шт. кг	СТАНДАРТ ИЛИ ЛИСТ ПРОЕКТА	ОБЩИЙ ВЕС, кг	ПРИМЕЧАНИЯ
ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ	ОЛ-33-1	10	46.24	ИИ-04-08	462.4	
	ОЛ-36-1	1	53.76	ИИ-04-08	53.76	
	ОЛ-42-1	1	44.93	ИИ-04-08	44.93	
ОГРАЖД. ВЕРХ. ПЛОЩАДКИ	ОВП-30-1	1	22.72	ИИ-04-08	22.72	
ЗАКАЛДНЫЕ	ММЛ-3	11	0.268	ИИ-04-08	3.0	
	ММ-33	36	0.126	ИИ-04-08	4.5	
	ММ-39	61	0.38	ИИ-04-08	23.2	
	ММД-28	2	1.22	ИИ-04-10	2.24	

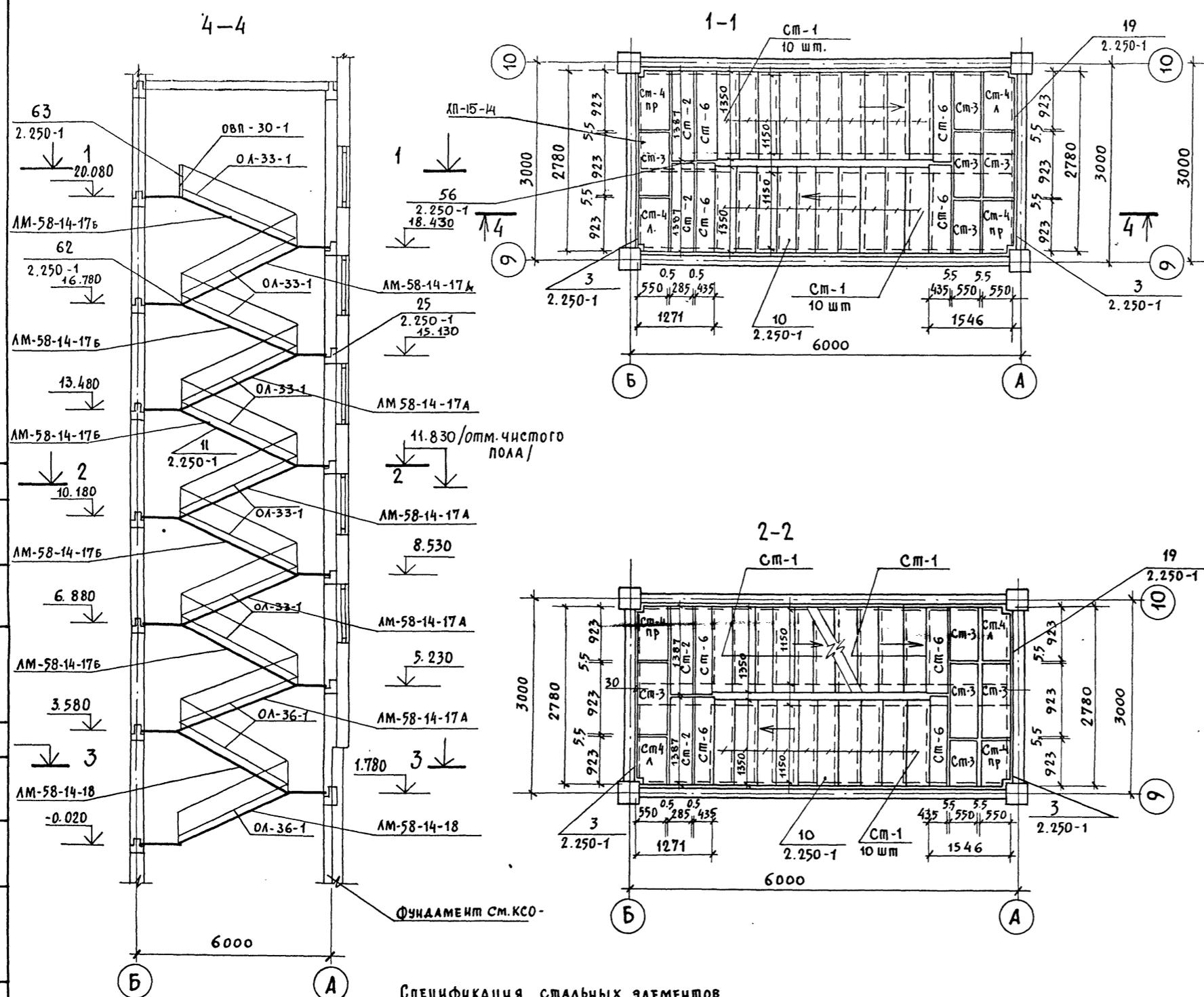
ТП 262-21-37 КС

Универсальное административное здание
(в конструкторских ИИ-04) на 600 сотрудников

ИЗЧ. МАСТ. ШЕСТОПАНОВ	ГЛАВ. ИНЖ. ИРЧИРСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ШЕЙФЕР	ГЛАВ. ИНЖ. ЗАРЕЦКИЙ	КС-32		
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЕНТОЧНИКОВ	ПРОВЕРИЛ ЛЕНТОЧНИКОВ	Лестница № 1		
РАЗРАБ. ЕВТУХ	РАЗРАБ. ЕВТУХ			

Формат 22

АННОТ. I ч. II
 Жилой проект 262-21-37



Наименование элемента	Марка ЭЛ-ТА	№ изгот-товит. чертежа	Габариты		Вес 1 шт. т	Объем бетона м³	Кол-во шт.	Общий объем бетона, м³
			Сечение мм	Длина мм				
Лестничные марши	ЛМ-58-14-17А	ИИ-04-07	1150 x 1650	5770	2.24	0.898	5	4.490
	ЛМ-58-14-17Б	ИИ-04-07	1150 x 1650	5770	2.24	0.898	5	4.490
	ЛМ-58-14-18	ИИ-04-07	1150 x 1380	5770	2.76	1.105	2	2.210
Проступи	См-1	ИИ-04-07	320 x 40	1350	0.048	0.019	122	2.318
	См-2	ИИ-04-07	285 x 40	1387	0.040	0.016	16	0.256
	См-3	ИИ-04-07	550 x 40	923	0.050	0.020	28	0.56
	См-4 л	ИИ-04-07	550 x 40	923	0.050	0.020	13	0.26
	См-4 пр	ИИ-04-07	550 x 40	923	0.050	0.020	13	0.26
	См-6	ИИ-04-07	435 x 40	1387	0.06	0.024	26	0.624
Лестничная площадка	ЛП-15-14	ИИ-04-07	1490 x 300	1385	0.585	0.234	1	10.234
Всего:								15.512

Спецификация стальных элементов

Наименов. элемента	Марка элемента	Кол-во шт.	Вес шт. кг	Стандарт или лист проекта	Общий вес кг	Примечания
Ограждение	ОЛ-33-1	10	46.24	ИИ-04-08	462.4	
Лестницы	ОЛ-36-1	2	53.46	ИИ-04-08	107.52	
Ограждение верхн. пл-ки	ОВЛ-30-1	1	22.72	ИИ-04-08	22.72	
Закладные	ММЛ-3	11	0.268	ИИ-04-08	3.0	
	ММ-33	36	0.126	ИИ-04-08	4.5	
	ММ-39	60	0.38	ИИ-04-08	22.8	
	ММЛ-28	2	1.22	ИИ-04-10	2.44	

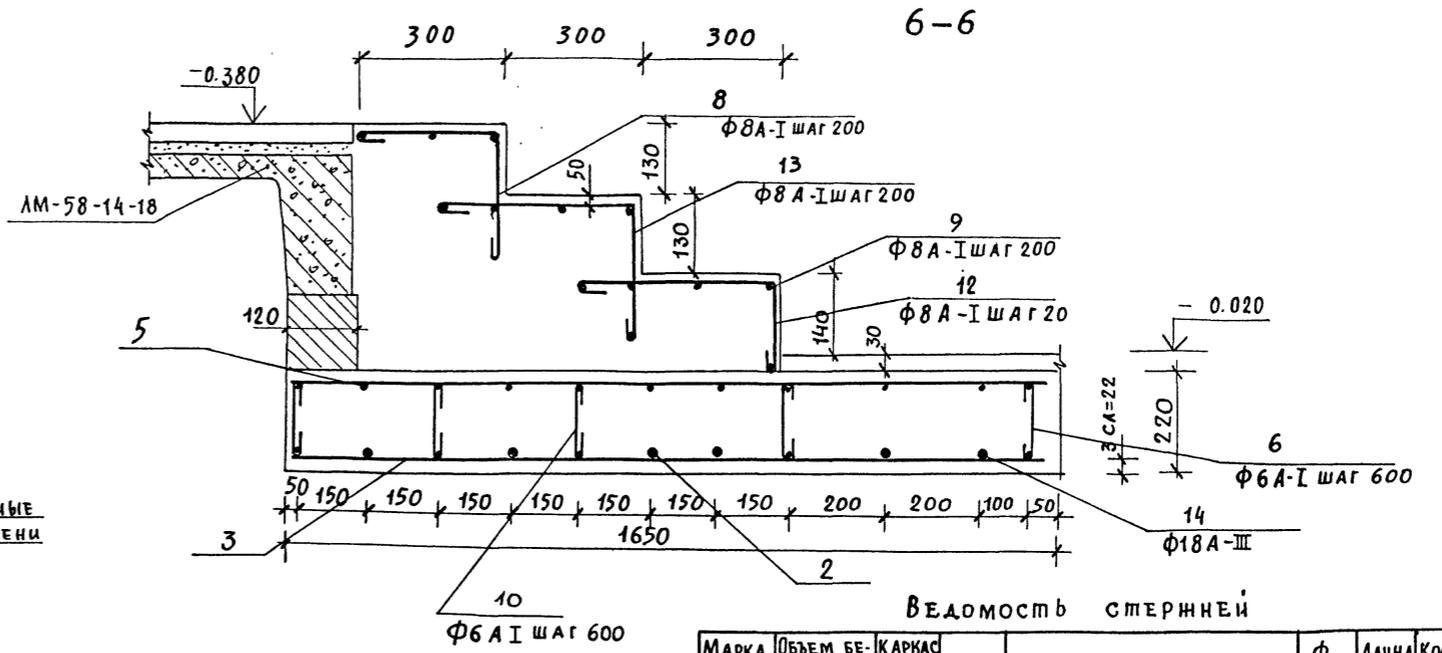
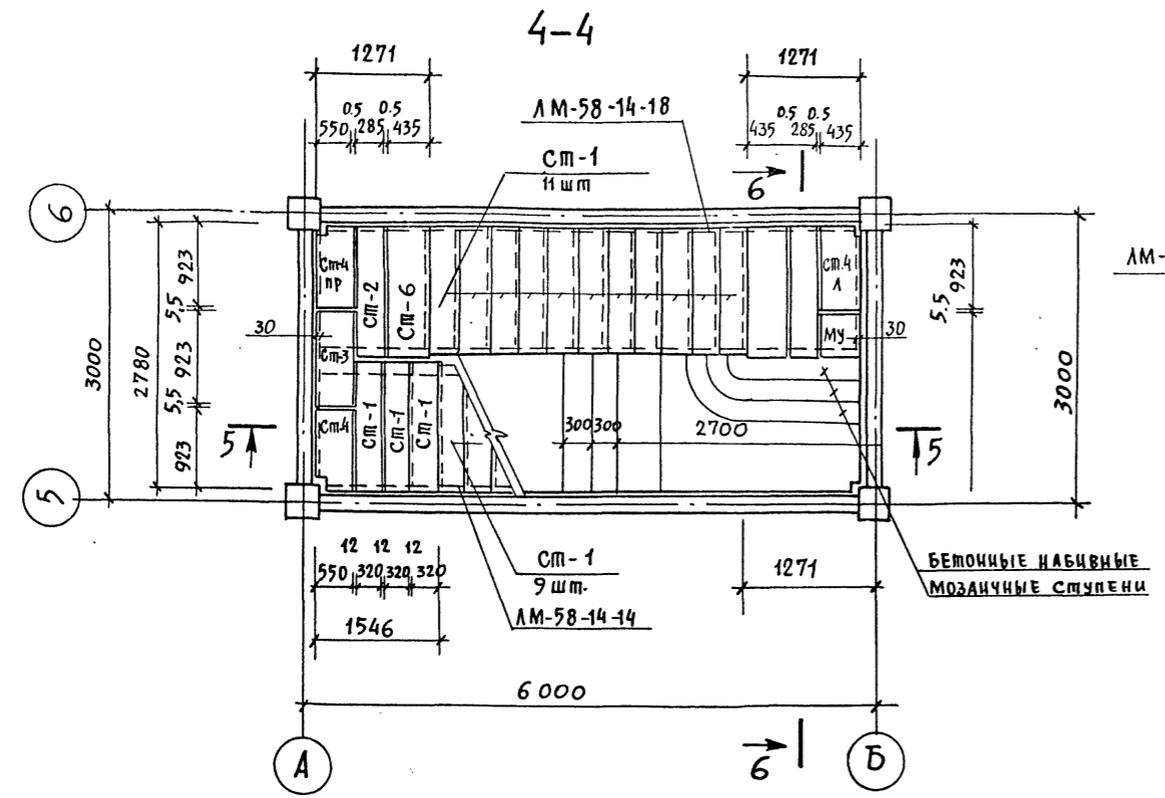
ТП 262-21-37 КС
 Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников

Нач. маст.	Шестопалов	Инж. м.	Кричевский	Инж. м.	Зарецкий	Инж. м.	Шейнфейн	Инж. м.	Ленточников	Инж. м.	Ленточников
Привязан		Проверил	Ленточников	Разраб.	Евтух	Стация	Лист	Листов	Р	КС-33	Лестница № 2

Формат 22

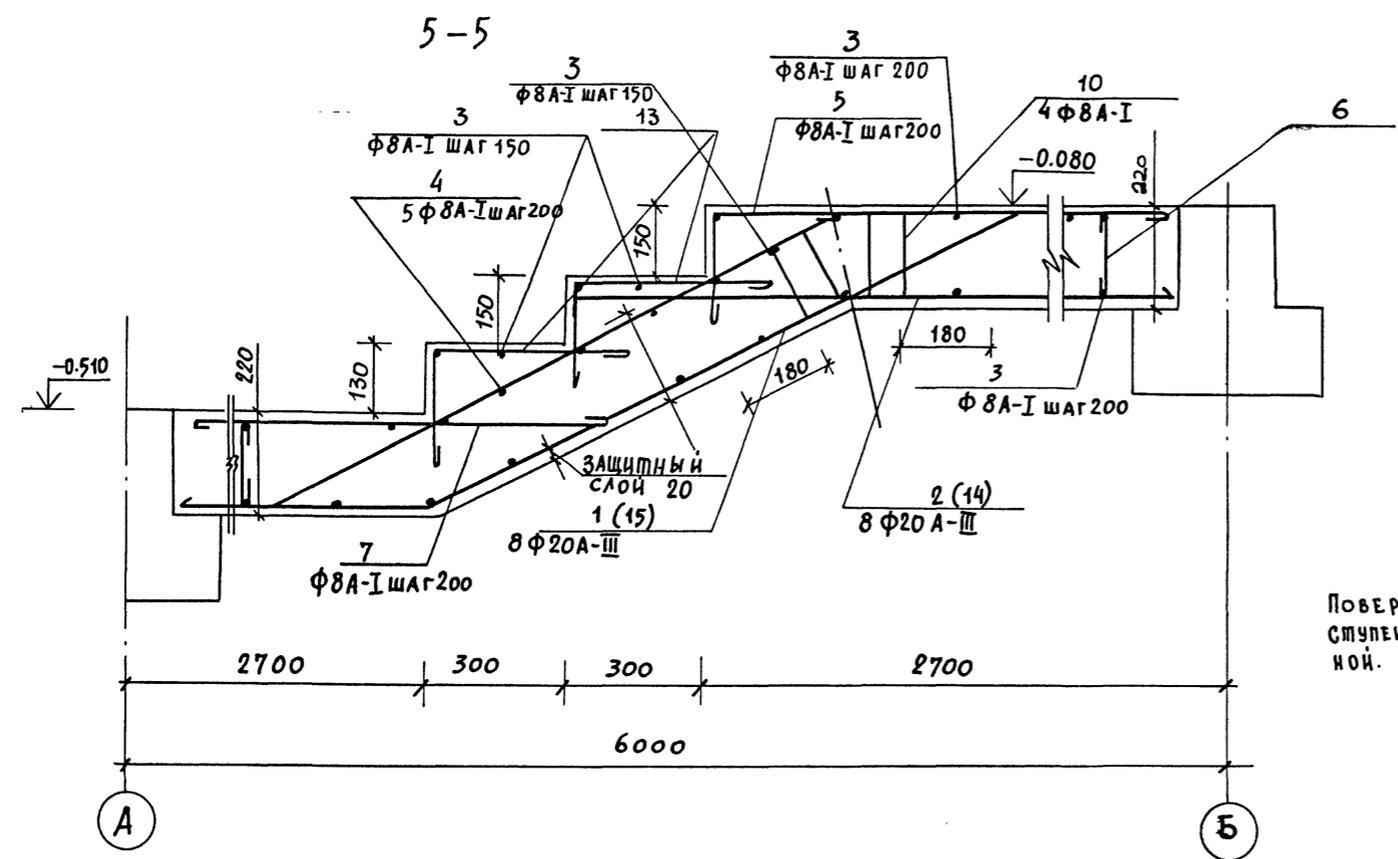
Шиф. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ЛИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37
 АБСОЛЮТ I Ч. II
 С О Г Л А С О В А Н О
 ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. №



ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

МАРКА ЭЛ-ТА	ОБЪЕМ БЕ-ТОНА М200 М3	КАРКАС ИЛИ СЕТКА	ПОЗИЦИЯ	ЭСКИЗ ИЛИ СЕЧЕНИЕ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ.
Сеч. 4-4	0.6		8	270	8А-I	750	7	0.3
			13	500	8А-I	980	25	0.4
			12	500	8А-I	765	7	0.3
			9	1270	8А-I	1400	14	0.6
Сеч. 5-5	3.0		1	2685	20А-I	4090	8	10.1
			2	2970	20А-III	2970	8	7.3
			14	2970	18А-III	2970	8	6
			15	2685	18А-III	4090	3	8.2
			4	1400	8А-I	4100	11	1.6
			3	1550	8А-I	1670	75	0.7
			5	360	8А-I	780	9	0.3
			6	183	6А-I	300	50	0.06
			7	3035	8А-I	3155	11	1.2
			10	183	8А-I	3600	4	1.4



ПРИМЕЧАНИЕ:
 Поверхность монолитных ступеней выполнять мозаичной.

Выборка стали

МАРКА ЭЛ-ТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	6	8	18	20
Сеч. 4-4	-	13.6	-	-
Сеч. 5-5	3	91.6	42.6	139.2

ТП 262-21-37 КС

Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников

Лестница №1. Монолитный участок

Специя Лист Листов Р КС-34

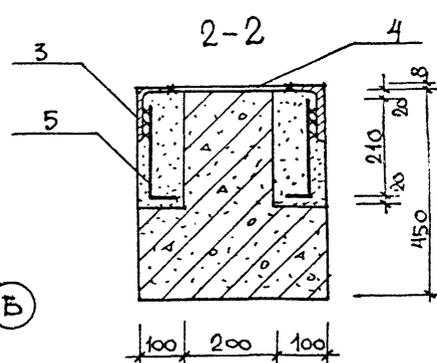
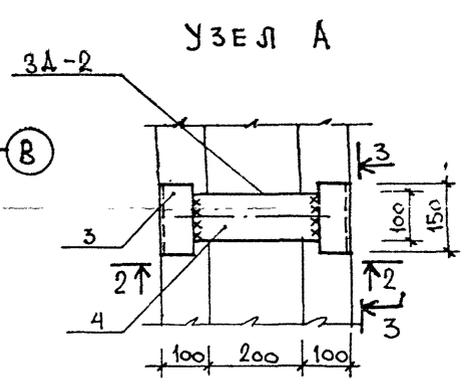
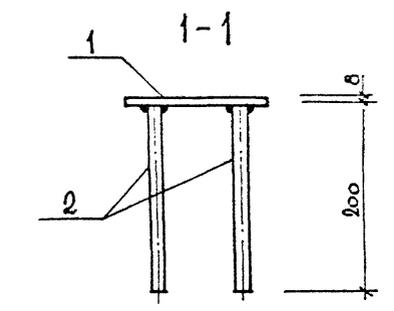
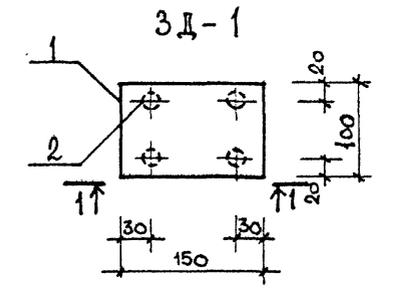
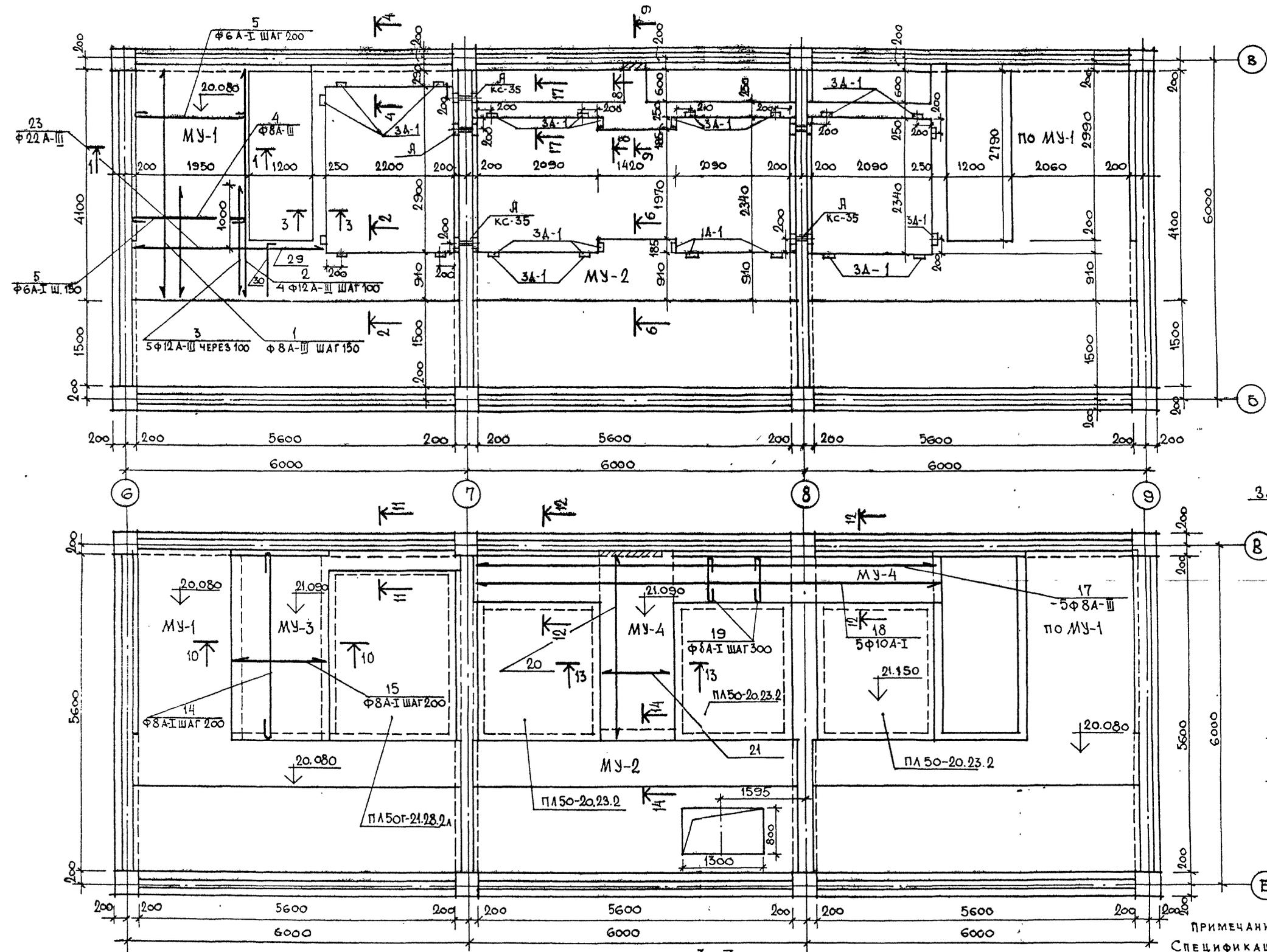
ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫХ СООРУЖЕНИИ ИМ. В. С. МЕЗЕНЦЕВА

формат 22

ПРИВЯЗКИ

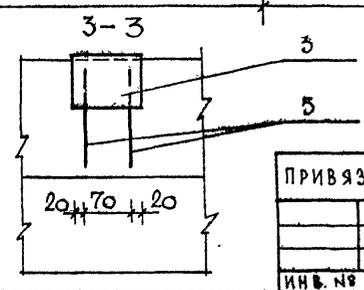
ИМВ. №	ИМВ. №	ИМВ. №	ИМВ. №

ШИРОКОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛБОМ I ЧАСТЬ II



ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТА. СМ. КС-47

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ							
МАРКА ЭЛ-ТА	КАРКАС ИЛИ СЕТКА	ПОЗИЦИЯ	ЭСКИЗ ИЛИ СЕЧЕНИЕ	Ø ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА БА. КГ.
3А-1		1	- 100x8	10 А I	150	1	0.93
		2	- 200	10 А I	200	4	0.12
3А-2		3	L 110x70x8	10 А I	150	2	1.64
		4	- 100x8	10 А I	260	1	1.62
		5	- 210	10 А I	290	2	0.18



ПРИВЯЗАН

НАЧ. МАСТ.	ШЕСТОПАЛОВ	
ГА ИНЖ. М.	КРИЧЕВСКИЙ	
ГА П	ЗАРЕЧКИН	
ГА П	ШЕЙНФЕИН	
ГИ П	ЛЕНТОЧНИКОВ	
ПРОВЕР.	ЛЕНТОЧНИКОВ	
РАЗРАБ.	ЕВТУХ	

МП 262-21-37 -КС

УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ
(В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ

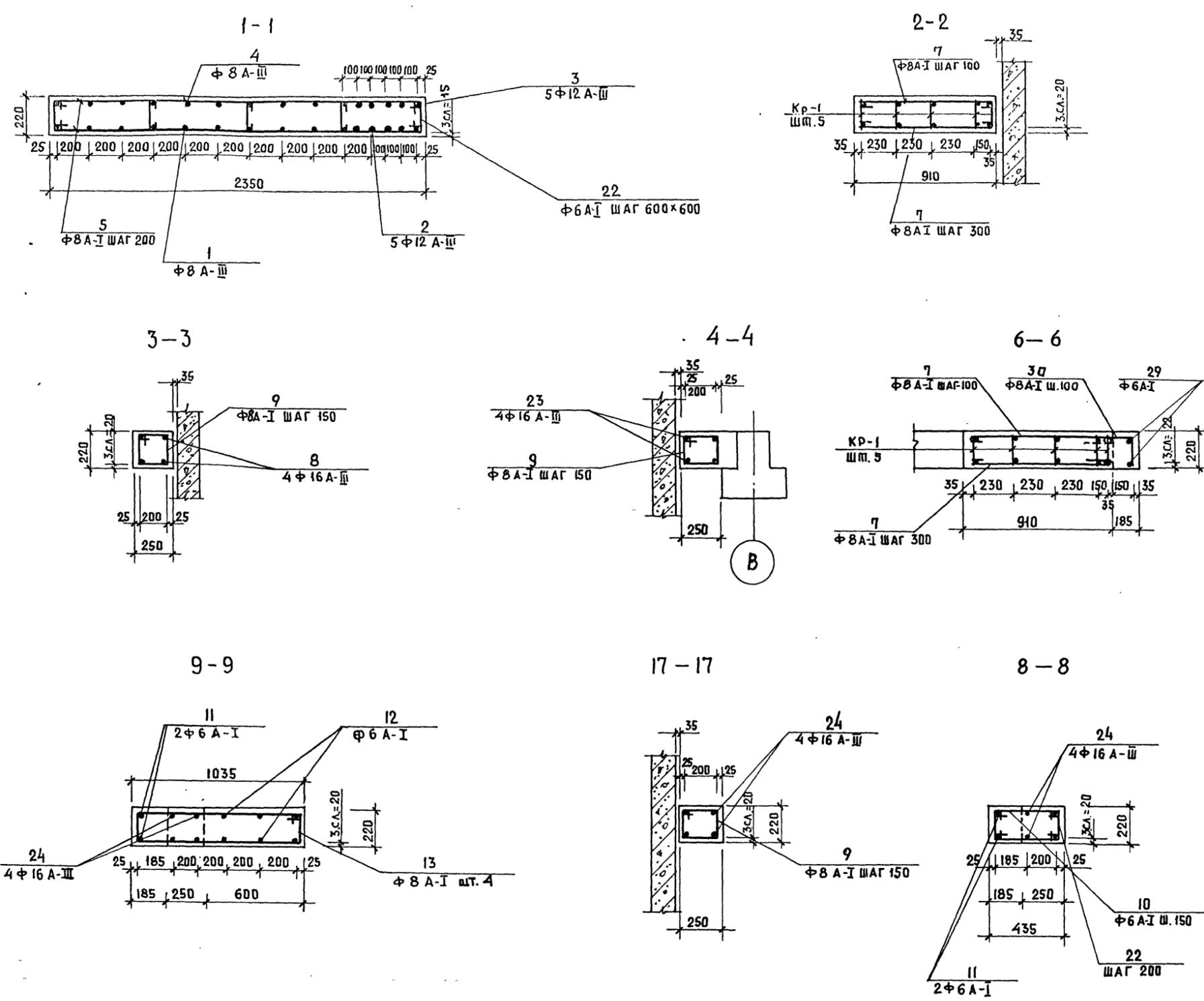
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р КС-35

ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 20.08;
21.09. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ

ЗРЕАЦИОННЫХ ЗАДАНИИ
И СПОРТИВНЫХ
СООРУЖЕНИИ
ИМ. Б.С. ЖЕЗЕНЦЕВА

ПИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛБОВОМ I ЧАСТЬ II



ВЕДОМОСТЬ СПЕРЖНЕЙ										
МАРКА ЭЛ-ТА	КАРКАС ИЛИ СЕТКА	ПОЗИЦИЯ	ЭСКИЗ ИЛИ РЕЧЕНИЕ	Φ, мм	ДЛИНА, мм	КОЛ-ВО ШТ	МАССА ЕДИН. КГ.			
1	2	3	4	5	6	7	8			
МУ-1		1	3430	8 A-III	3430	10	1.35			
		2	3430	12 A-III	3430	5	3			
		3	2000	12 A-III	2000	5	1.8			
		4	2000	8 A-III	2000	9	0.8			
		5	2470	8 A-I	2470	26	1			
		22	320	6 A-I	330	18	0.1			
		КР-1 шт. 5		6	5600	22 A-III	5600	1	16.7	
				25	5600	8 A-III	5600	1	2.2	
				26	190	8 A-III	180	30	0.1	
				7	1030	8 A-I	1030	106	0.4	
29	3240			6 A-I	3240	2	0.7			
		30	1215	8 A-I	1215	14	0.5			
		8	3430	16 A-III	3430	4	5.4			
		9	180	8 A-I	880	23	0.3			
		23	2400	16 A-III	2400	4	3.78			
		9	СМ. ВЫШЕ				15	0.3		
		М-2		КР-1	СМ. ВЫШЕ				19.4	
				30	СМ. ВЫШЕ				14	0.5
				29	1490	6 A-I	1490	2	0.33	
		РЕЧ 17-17		24	5600	16 A-III	5600	4	8.8	
				9	СМ. ВЫШЕ				30	0.3

Имя под. Подпись и дата Взам. инв. н

ТП 262-21-37 КС

УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ

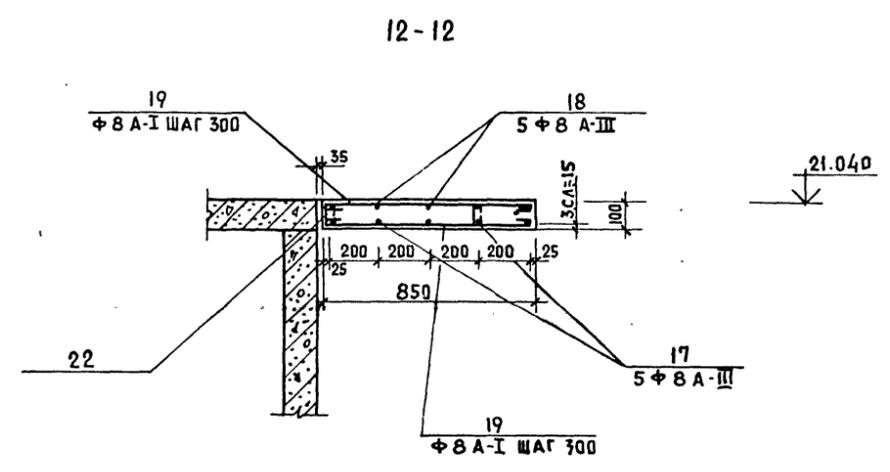
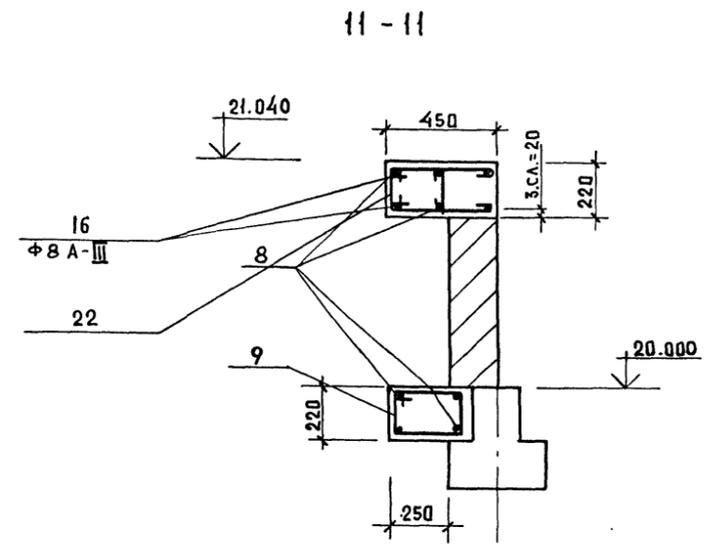
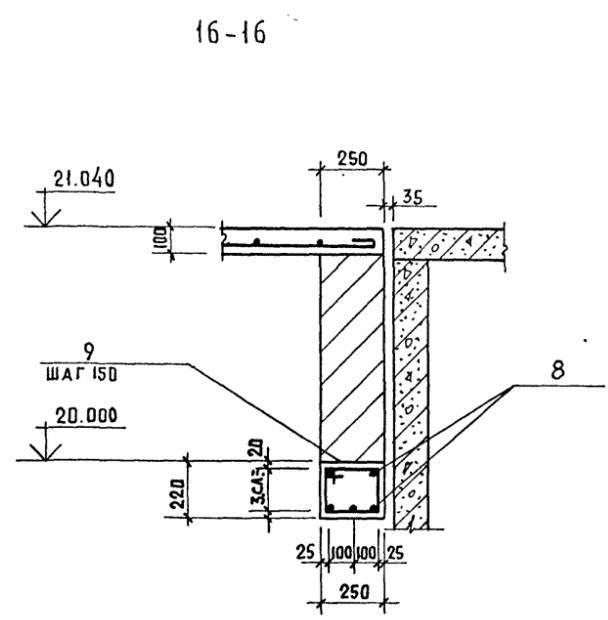
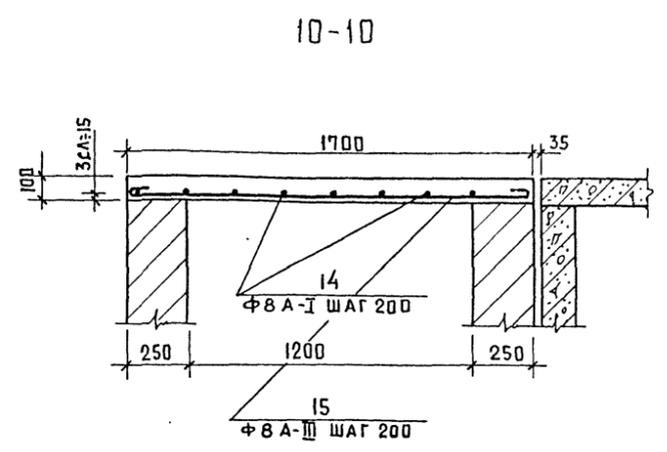
НАЧ. МАС.	ШЕТОПАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ХРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-36	
ГАП	ЗАРЕЦКИЙ			
ГАП	ШЕИНФЕИН			
ГИП	ЛЕНТОЧНИКОВ			
РАЗРАБ.	ЕВТУХ			
ПРОВЕР.	ЛЕНТОЧНИКОВ			

ПРИВЯЗАН

ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОИМ. 20.08; 21.09. РЕЧЕНИЯ 1-1:9-9

ФОРМАТ 22

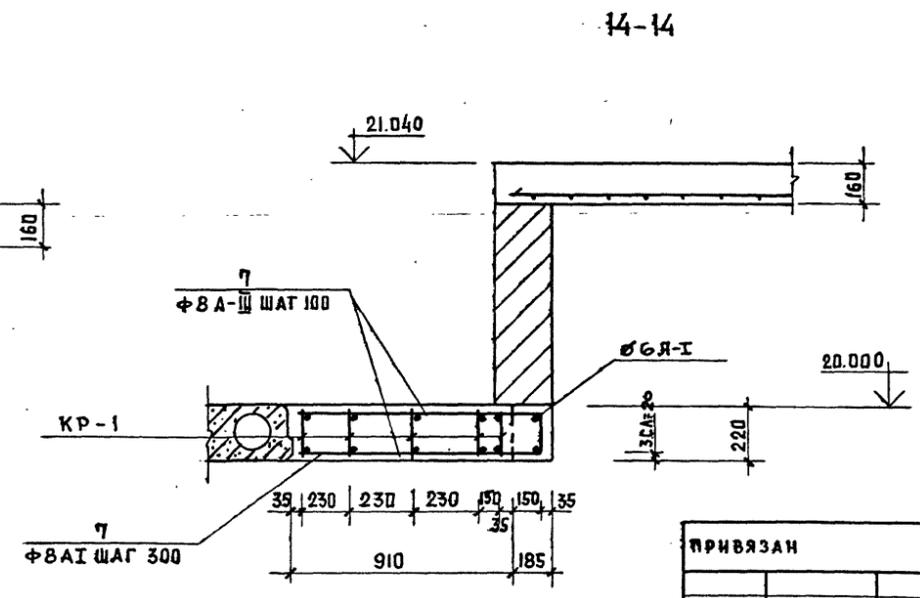
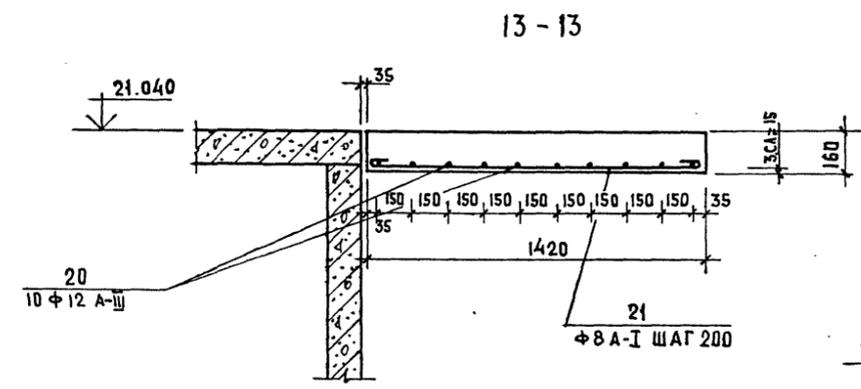
ШПОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37 АЛЬБОМ I ЧАСТЬ II



1	2	3	4	5	6	7	8
СЕК. 8-8		11	1420	6 A-I	1420	2	0.3
ВСЕГО: 7		10		6 A-I	550	14	0.12
		22	СМ. ВЫШЕ			30	0.1
СЕК. 9-9		12	400	6 A-I	400	6	0.1
ВСЕГО: 7		13	180 985	8 A-I	2450	3	0.96
МУ-3							
ВСЕГО: 1							
(10-10)		14	3430	8 A-I	3430	7	1.35
		15	1800	8 A-III	1800	23	0.7
(11-11)		23	2400	16 A-III	2400	6	3.79
		16	570	8 A-III	570	30	0.22
		22	СМ. ВЫШЕ			15	0.1
МУ-4							
ВСЕГО: 1							
(13-13)		20	3310	12 A-III	3310	10	2.93
		21	1540	8 A-I	1540	12	0.6
(12-12)		17	8320	8 A-III	8320	5	3.28
		18	8470	8 A-III	8470	5	3.34
		19	970	8 A-I	970	40	0.38

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						Итого, КГ
	Сталь А-I ГОСТ 5781-61		Сталь А-III ГОСТ 5701-75				
	6	8	8	12	16	22	
МУ-1	3.2	261	46.7	24	36.72	83.5	455
МУ-2	0.7	219	26			83.5	329.2
СЕК. 17-17		9			35.2		
СЕК. 8-8	5.28						52.94
СЕК. 9-9	0.6	2.88					
МУ-3	1.5	9.45	14.3		22.7	0.6	48.55
МУ-4		22.4	33.1	29.3		1.4	86



КВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗМ. ИВ. И)

ПРИВЯЗАН

ИВ. И

ТП 262-21-37 КС

Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников

НАЧ. МАС. ШЕСТОПАЛОВ
 ГЛАВ. ИНЖ. КРИЦЕВСКИЙ
 ГАП. ШЕЙНФЕИН
 ГАП. ЗАРЕЦКИЙ
 ГИП. ЛЕНТОЧНИКОВ
 ПРОВЕР. ЛЕНТОЧНИКОВ
 РАЗРАБ. ЕВТУХ

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р КС-37

ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 20.08;
 21.09. РЕШЕНИЯ 10-10/14-14

ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

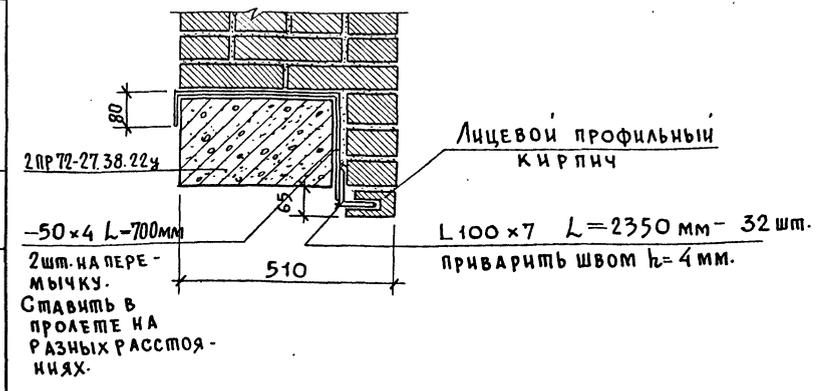
ФОРМАТ 22

Шпильовой проект 252-21-37 Альбом I, II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК НА КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

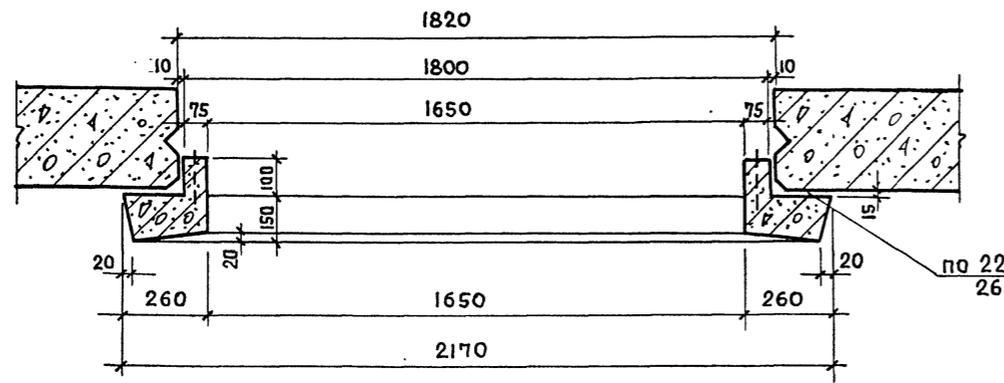
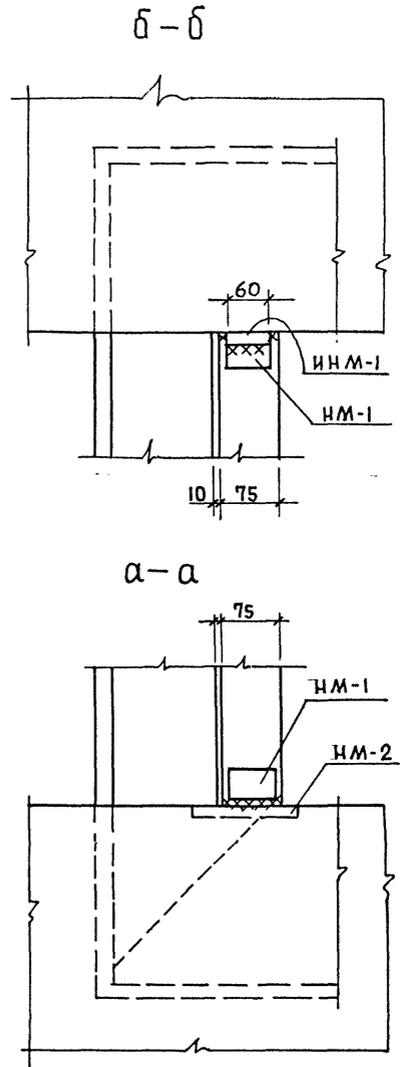
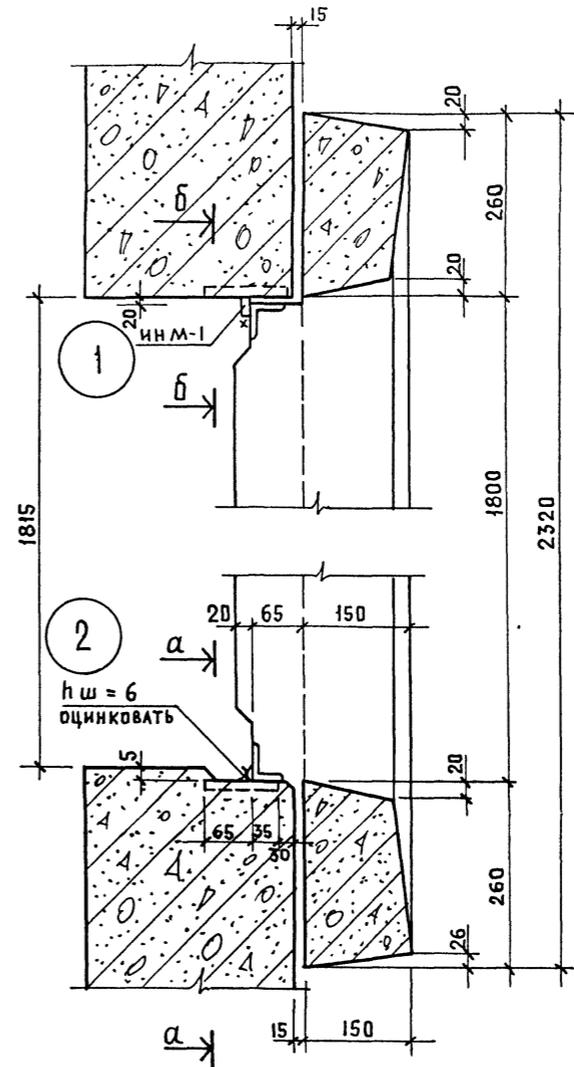
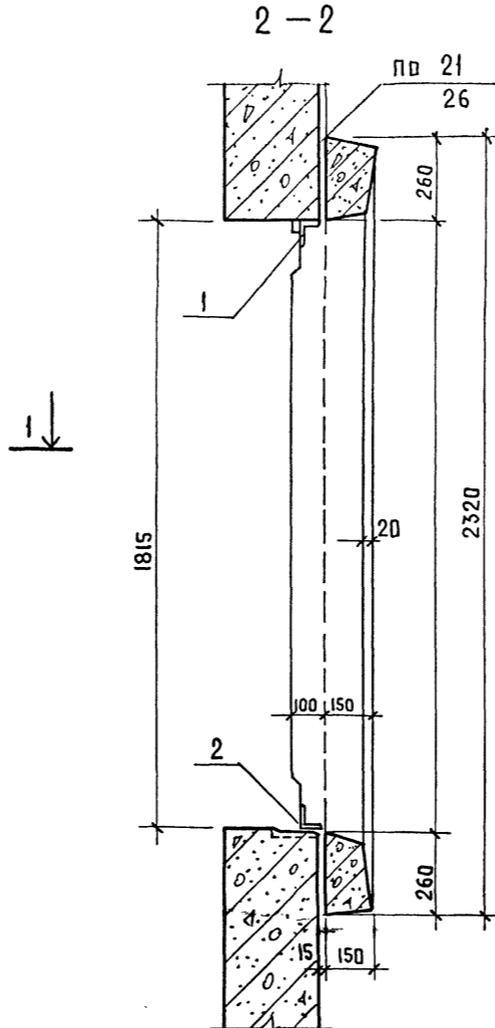
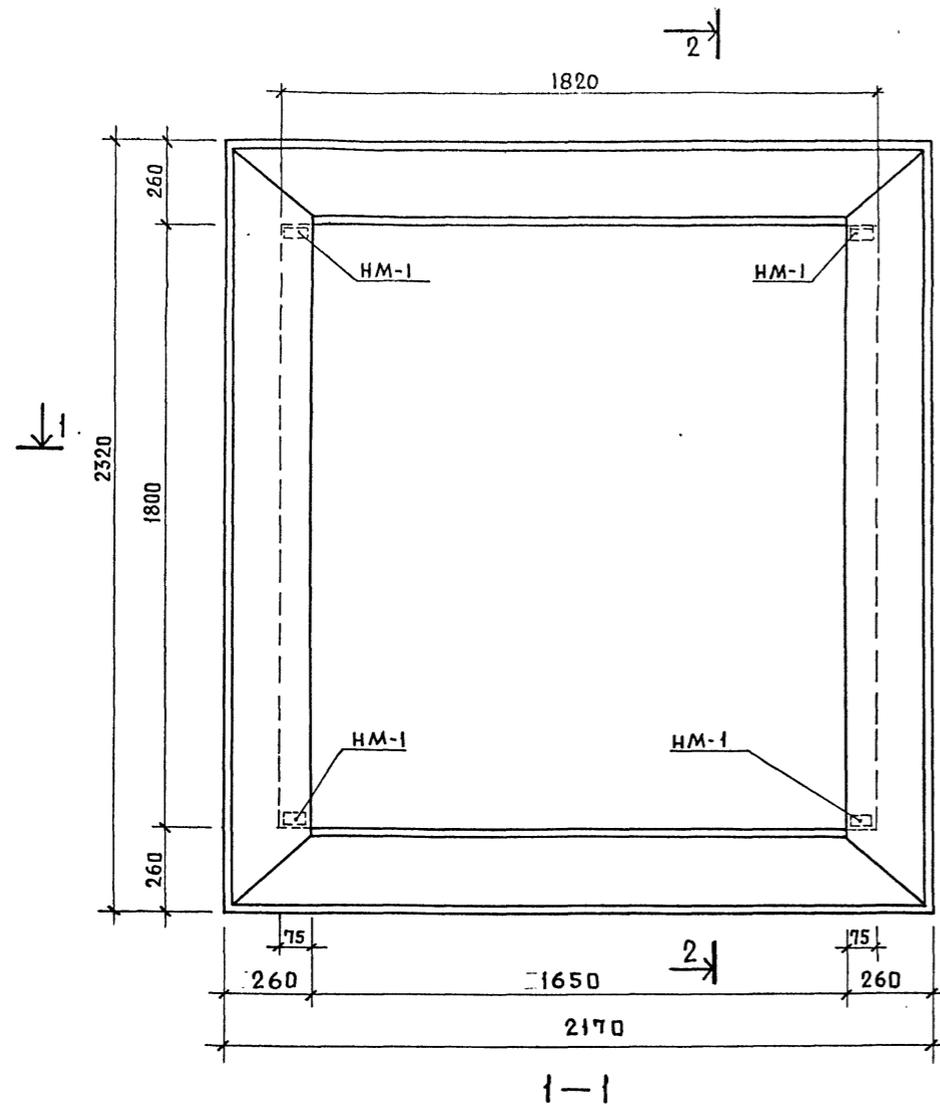
№ п/п	тип проема	Эскиз и наименование	Количество изделий (перемычек)						Всего на основн. вариант	Кол-во шт. на гараж	Всего на вар. с гаражом	Примечание
			Наружные стены по площади мм			Внутренние стены, перегородки						
			380	510	640	Подвал	1-ый этаж	2 ^й , 3 ^й и 4 ^й эт.				
1	ПР1	1 ПР1-12.12.14	-	-	-	7	24	4x5=20	5	80	8	88
		1 ПР1-12.12.14 2 шт.	-	-	-	2	2	4x5=20	-			
		2 ПР4-14.38.14	-	-	-	1	2	-	-			
2	ПР2	1 ПР2-15.12.14	-	-	-	3	13	-	-	58	-	58
		1 ПР2-15.12.14	-	-	-	-	2	8x5=40	-			
		2 ПР5-16.38.14	-	-	-	-	1	-	-			
3	ПР4	1 ПР3-19.12.14	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
4	ПР10	1 ПР38-24.25.22у	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2 ПР72-27.38.22у	-	33	-	-	-	-	-	33	-	33
		1 ПР38-24.25.22у	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-
5	ПР6	2 ПР72-15.38.22у	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2 ПР72-15.38.22у	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2
		1 ПР38-15.12.22у	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2
6	ПР8	2 ПР72-15.38.22у	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
		1 ПР38-15.12.22у	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
		2 ПР72-27.38.22у	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ПР8	1 ПР38-24.25.22у	-	6	-	-	-	-	-	6	-	6
		1 ПР38-24.25.22у	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		1 ПР38-24.25.22у	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-

Узел "А" / см. серию 2.130-1 лист 52/



Изм. покл. подл. и дата

Привязан		ТП 252-21-37		КС	
Изм. И		Универсальное административное здание (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников			
		Нач. маст. Шестапов А.И.		Сталь листов	
		Г.И. Заречный		Р КС-39	
		Г.И. Шейнфейн		Спецификация	
		Г.И. Ленточников		ИИИЭП	
		Проверка Ленточников		Зрелищных зданий и спортивных сооружений им. В.С.Мезенцев	
		Разраб. Пимашов		Формат 22	



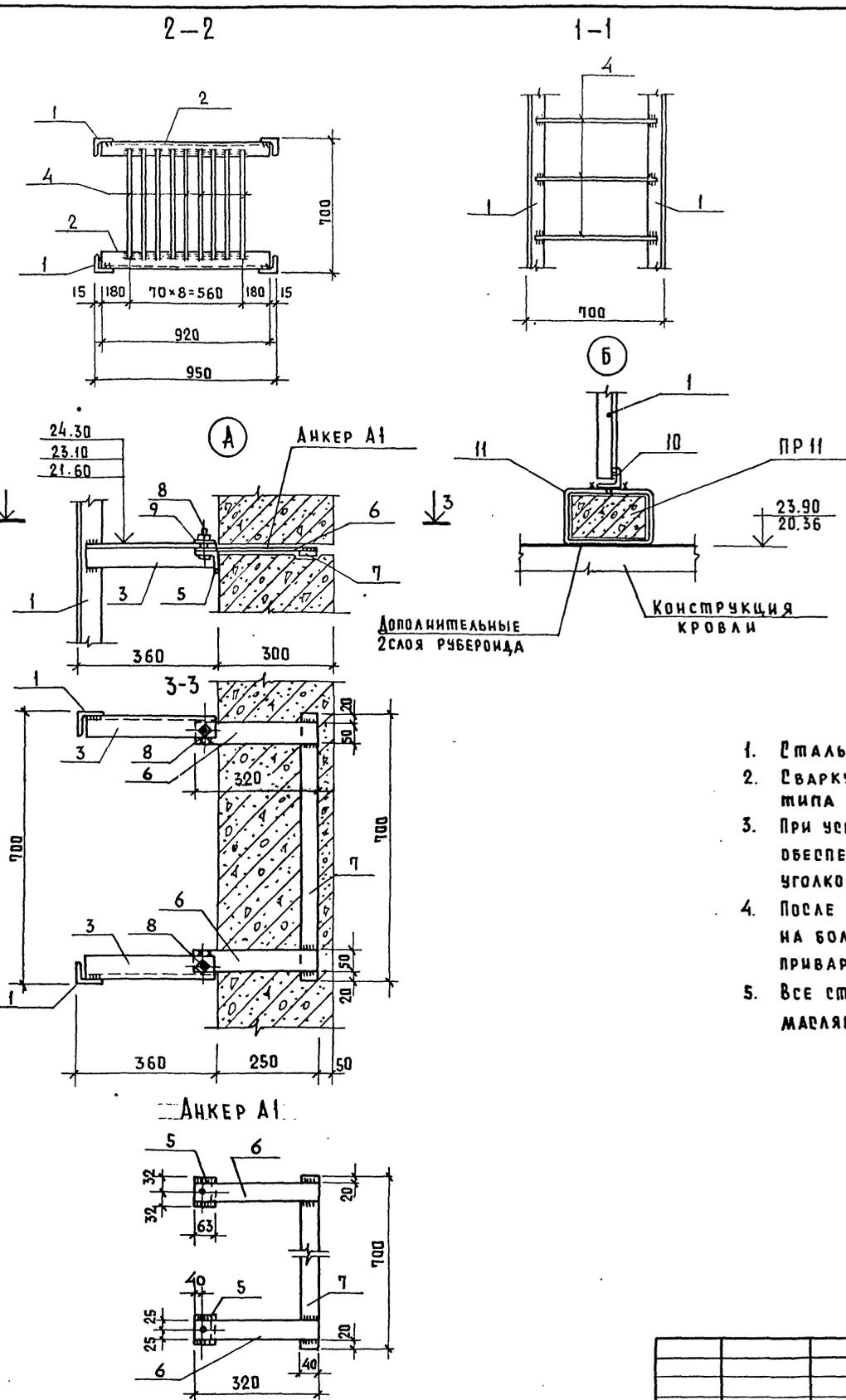
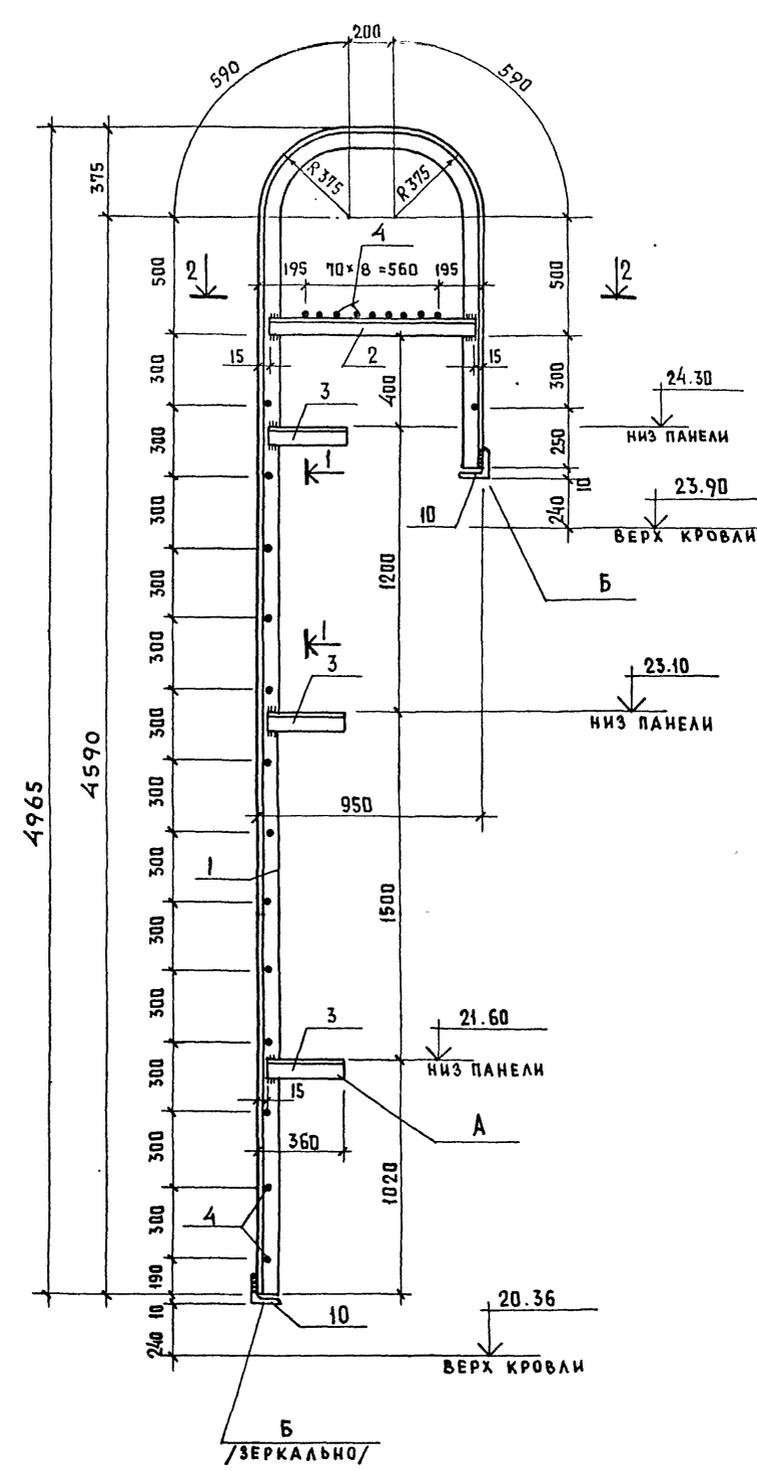
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Опалубку наличника ИМ-1 см. К-93.
 2. Монтажные швы оцинковать.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ НАКЛАДОК							
НАИМЕНОВАН.	РЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШП		ВЕС КГ		ПРИМЕЧАН.
			НА 1 ЭЛЕ	НА 9Л-М	1ДЕМ	ВСЕГО	
ИМ-1	-30 × 30	60	1	2	0.4	0.8	

ПРИВЯЗАН		ТП 262-21-37		КС	
		Универсальное административное здание (в конструкциях ИМ-04) на 600 сотрудников			
		НАЧ. МАС	ШЕСТОПАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
		ГЛАВ. ИНЖ. М.	КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-40
		ГЛАВ. АРХ.	ПОЛЯКОВА	ЛИСТОВ	
		ПРОВЕР.	ЛЕНТОЧНИКОВ	ЗРЕЛИЩНЫХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. В.С. МЕЗЕНЦЕВА	
		РАЗРАБ.	САРКИСОВА	ФОРМАТ 22	

ИМВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ. И

Типовой проект 262-21-37 Альбом 1 ч. 2

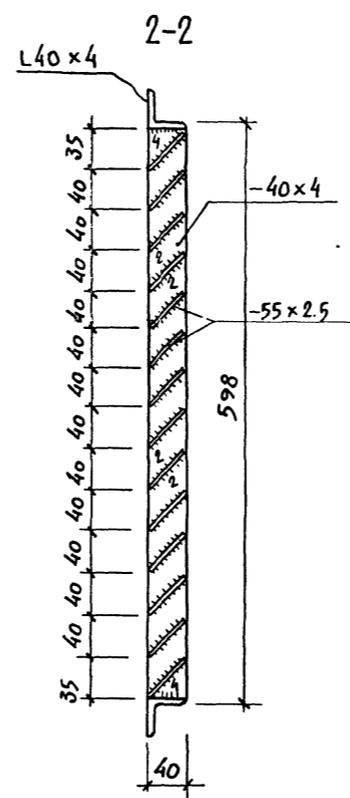
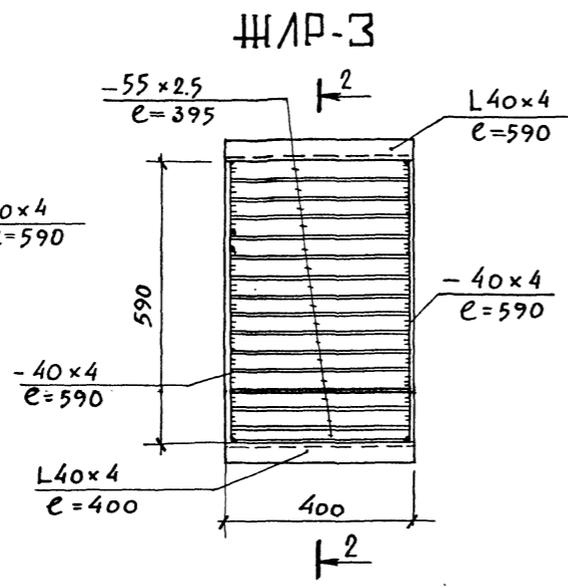
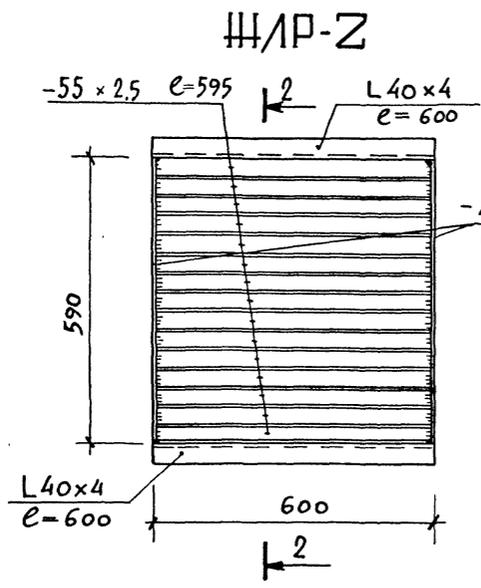
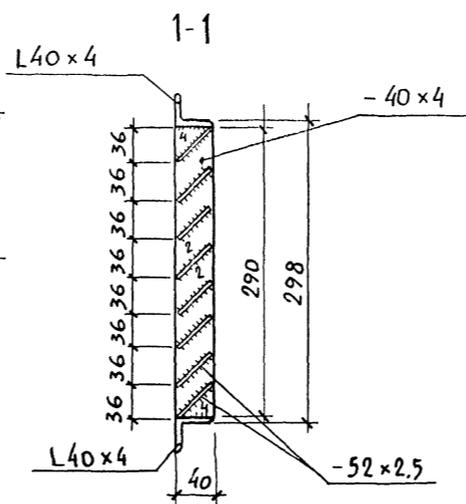
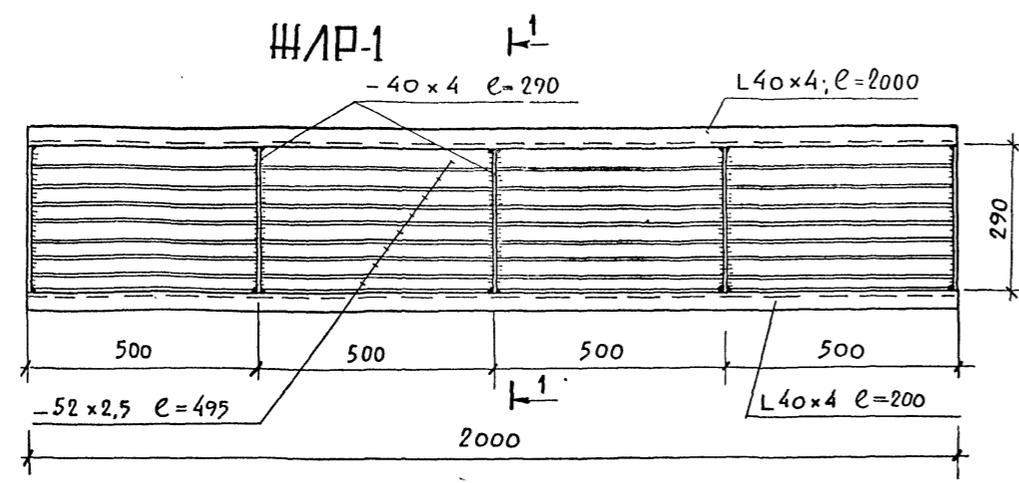


ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ				
ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ				
1	L 63 x 6 p = 12130	2	69.6	
2	L 63 x 6 p = 920	2	5.26	
3	L 63 x 6 p = 345	6	1.97	
4	Ф 18 А1 p = 670	23	1.71	
5	L 63 x 6 p = 64	6	0.37	
6	- 50 x 8 p = 320	6	1.0	
7	- 40 x 6 p = 700	3	1.32	
8	БОЛТ М16 С ГАЙКОЙ p=50	6	0.16	
9	ШАЙБА 32 x 16.5 x 3	6	0.014	
10	L 63 x 6 p = 740	2	4.23	
11	- 50 x 6 p = 1200	2	2.82	
ПЕРЕМЫЧКИ				
ПР 11	2 ПР 72 - 14.38.22 у	2	0.295	

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Сталь конструкций ВСтЗ пс 6.
 2. Сварку производить электродами типа 942, швом hш = 6 мм.
 3. При установке закладного анкера обеспечить плотное прилегание уголков (5) к грани стены.
 4. После установки пожарной лестницы на болты, места сопряжения элементов приварить монтажным швом, hш = 6 мм.
 5. Все стальные конструкции окрасить масляной краской за 2 раза.

ИВ.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН		ТП 262-21-37		КС	
ИВ.Н.		УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (8 КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ			
		НАЧ. МАС. ШЕРСТОПОЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГА. ИИ. Ж. КРИЧЕВСКИЙ	Р	КС-41	
		ГАП ЗАРЕЦКИЙ			
		ГИП ЛЕНТОЧНИКОВ			
		ПРОВЕР. ЛЕНТОЧНИКОВ	КОНСТРУКЦИЯ ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ		
		РАЗРАБ. ТИМАШОВ	ЗРЕАЩИХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. В. С. МЕЗЕНЦЕВА		



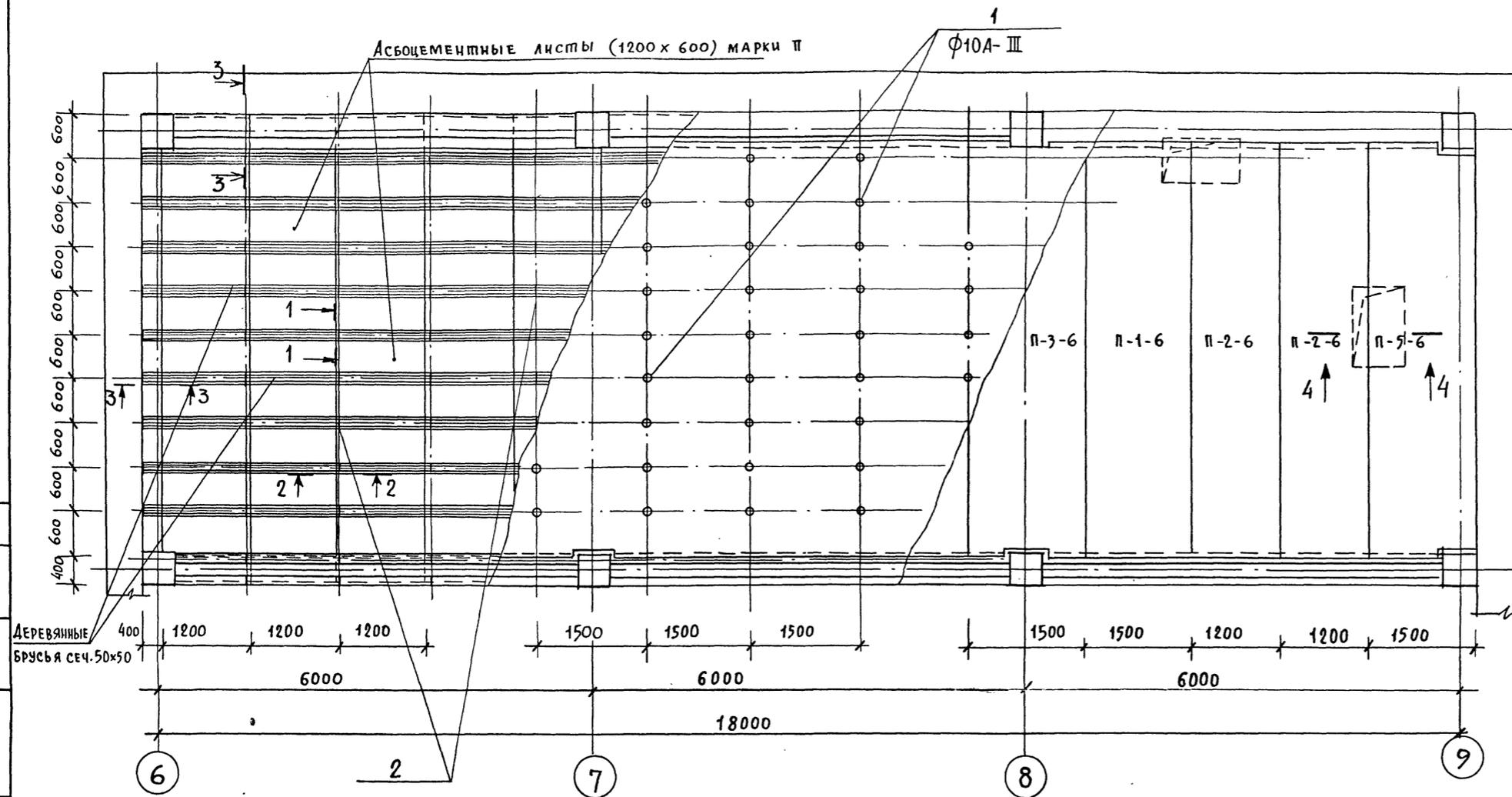
Поз. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАН.
ЖЛР-1	ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА	15		
	L40x4 e=2000	2	9.68	
	-40x4 e=290	5	1.82	
	-52x2.5 e=495	32	16.16	
ЖЛР-2	ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА	1		
	L40x4 e=600	2	2.54	
	-40x4 e=590	2	1.48	
	-55x2.5 e=595	15	6.4	
ЖЛР-3	ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА	1		
	L40x4 e=400	2	1.7	
	-40x4 e=590	2	1.48	
	-55x2.5 e=395	15	6.4	

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Конструкции из стали ВСтЗ пс 6.
 2. Сварку производить электродами типа Э-42.

ИВ.Н. ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗНАМЩИВ.И
-------------	--------------	------------

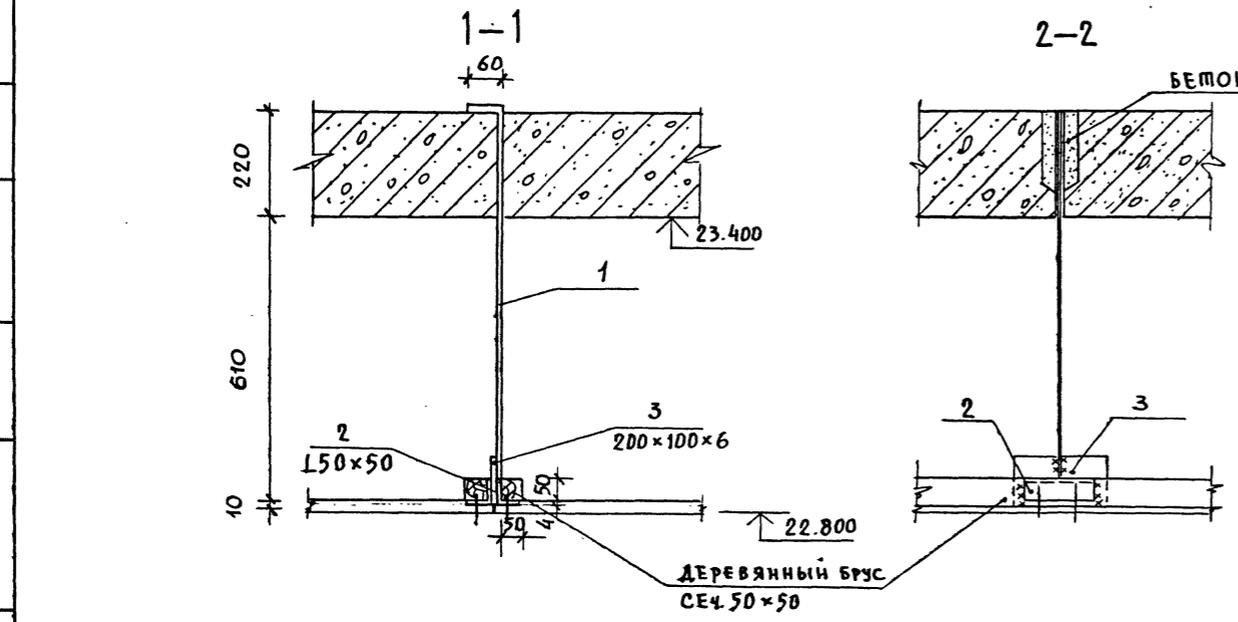
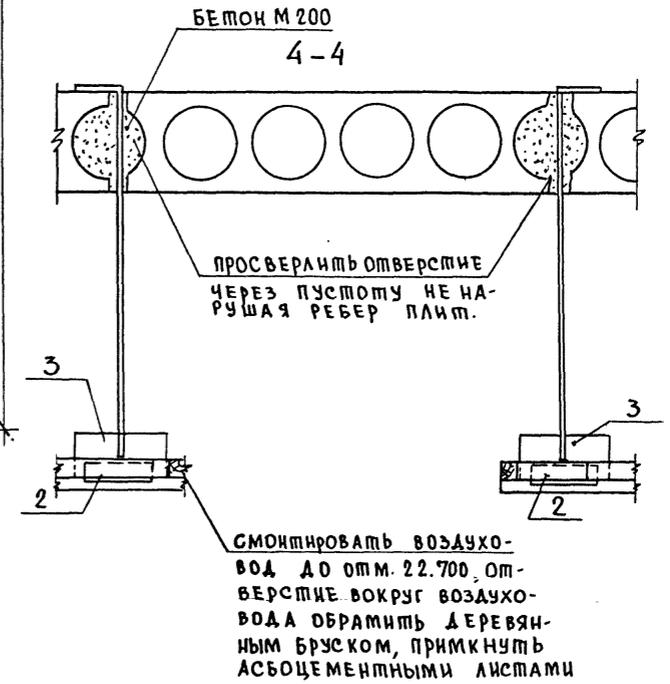
ТП 252-21-37		КС	
УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДИКОВ			
НАЧ. МАСТ	ШЕСТОПАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
Г.А. ИИ.И.М.	КРЦЕВСКИЙ	Р	КС-42
Г.А.П.	ЗАРЕЦКИЙ	ЗРЕЛИЩНЫХ ЗАДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ И.М.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
Г.А.П.	ШЕЙНФЕЙН		
Г.И.П.	ЛЕИТОЧНИКОВ		
ПРОВЕРКА	ЛЕИТОЧНИКОВ		
ИВ.Н.	РАЗРАБ. ЛИМАНОВ		

АЛЬБОМ Ч. II
 ЛИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-21-37
 С О Г Л А С О В А Н О
 ЧИВ. И ПОДА. ПОЛТАВСЬ И ДАЛАВЗЛАН. И



ВЫБОРКА СТАЛИ

МАРКА ЭЛ-ТА	СТАЛЬ ПО МАРКАМ			
	СТАЛЬ А III ГОСТ 5781-75	ВСПЗКП-2 ГОСТ 380-72	ГОСТ 103-57*	ВСЕГО
1-1	62.4	150	114	326.4



ВЕДОМОСТЬ СЕРЯНКИ

МАРКА ЭЛ-ТА	КАРКАС ИЛИ СЕТКА	ПОЗИЦИЯ	ЭСКИЗ ИЛИ СЕЧЕНИЕ	Φ, ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ЕД. КГ
1-1		1	60°/90° 780	10 А-III	840	120	0.52
		2	L 50 x 4		150	300	0.5
		3	-100 x 6		200	120	0.942

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Все щели законопатить, оклеить серпянкой за 2 раза. Поверхность потолка шпаклевать и окрасить масляной краской за 2 раза.
 - Длина деревянных брусков сеч. 50 x 50; $e = 420$ м.

ПРИВЯЗАН

НАЧ. МАСТ.	ШЕСТОПАЛОВ	<i>Шестопалов</i>
ГА. ИИМ. М.	КРИЧЕВСКИЙ	<i>Кричевский</i>
ГА П	ШЕНЦОВИЧ	<i>Шенцович</i>
ГА П	ЗАРЕЦКИЙ	<i>Зарецкий</i>
ГИ П	ЛЕИТЧИКОВ	<i>Лейтчиков</i>
ПРОВЕРКА	ЛЕИТЧИКОВ	<i>Лейтчиков</i>
РАЗРАБ.	ЕВТУХ	<i>Евтух</i>

ТП 252-21-37 КС
 УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04) НА 600 СОТРУДНИКОВ
 Стадия Лист Листов
 Р КС-43
 ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК НА ОТМ. 22.800. ПЛАН, СЕЧЕНИЯ
 ИИИЭП ЗРЕАНИИХ ЗАДАИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИИ. БС. МЕЗЕНЦЕВА
 Формат 22

Альбом I ч. 2
Типовой проект 262-21-37

Поз. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса р.г.т.	Примеч.
Колонны					
Ш-04-2; Вып. II ч. I	КСР-433-24-1		5/6	1,34	
Альбом VIII	К-3 КСР-433-24-Б		2/2	"	
"	К-6 КСР-433-24-В		2/2	"	
"	К-13 КСР-433-24-Г		2/2	"	
"	К-4 КСР-433-24-Р		2/2	"	
"	К-5 КСР-433-24-Ж		4/4	"	
"	К-5 КСР-433-24-Ч		2/2	"	
"	К-8 КСК-433-24-24-Б		2/2	1,32	
"	К-7 КСК-433-24-24-В		2/2	"	
Ш-04-2; Выпуск 3	КСР-433-24		6/6	1,05	
Ш-04-2; Выпуск II, ч. I	КСР-433-24-1		4/4	"	
Ш-04-2; Выпуск II; ч. I	КСР-433-24-6		4/4	"	
Альбом VIII	К-10 КСР-433-24-А		2/2	"	
Ш-04-2; Вып. II ч. I	КВК-433-24-24		2/2	1,03	
Альбом VIII	К-9 КВК-433-24-24-А		2/2	"	
"	К-1 КВК-433-24-64-А		1/1	"	
"	К-2 КВК-433-24-64-Б		1/1	"	
"	К-11 КВК-433-24-64-В		1/1	"	
"	К-12 КВК-433-24-64-Г		1/1	"	
Ш-04-2; Вып. II, ч. I	КВК-433-24-2		2/2	"	
Ш-04-2; Вып. 3	КСР-466-24		8/8	2,71	
Ш-04-2; Вып. II, ч. I	КСР-466-24-1		26/26	"	
Альбом VIII	К-30 КСР-466-24-Б		4/4	"	
"	К-29 КСР-466-24-В		4/4	"	
"	К-25 КСР-466-24-2		2/2	"	
"	К-23 КСР-466-29-2		2/2	"	
"	К-26 КСР-466-24-Г		4/4	"	
"	К-26 КСР-466-29-Г		4/4	"	
"	К-24 КСР-466-24-Е		4/4	"	
"	К-24 КСР-466-24-Ж		2/2	"	
"	К-24 КСР-466-29-Ж		2/2	"	
"	К-26 КСР-466-24-И		2/2	"	
"	К-26 КСР-466-29-И		2/2	"	

Поз. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса р.г.т.	Примеч.
Колонны					
Ш-04-2; Вып. II, ч. I	КСК-466-24-2		4/4	2,66	
Ш-04-2; Вып. II ч. I	КСК-466-24-24		4/4	"	
Альбом VIII	К-27 КСК-466-24-24-А		4/4	"	
"	К-31 КСК-466-24-24-Б		1/1	"	
"	К-28 КСК-466-24-24-В		1/1	"	
Ш-04-2; Вып. 4	КСР-436-24		6/6	1,45	
Альбом VIII	К-36 КСР-436-24-А		8/8	"	
"	К-36 КСР-436-29-А		2/2	"	
Ш-04-2; Вып. 4	КСР-436-29		6/6	"	
Альбом VIII	К-37 КСР-436-29-Б		2/2	"	
"	К-38 КСР-436-29-В		1/1	"	
"	К-43 КСР-436-29-Г		1/1	"	
"	К-41 КСР-436-24-И		2/2	"	
"	К-44 КСР-436-29-К		2/2	"	
"	К-44 КСР-436-29-Л		2/2	"	
"	К-45 КСР-436-29-Р		2/2	"	
"	К-45 КСР-436-29-М		5/6	"	
"	К-39 КСК-436-24-Е		1/1	1,42	
"	К-40 КСК-436-24-Ж		1/1	"	
Ш-04-2; Вып. 4	КСР-436-24		2/14	1,05	
Ш-04-2; Вып. II, ч. II	КСР-436-24-1		6/6	"	
Ш-04-2; Вып. II, ч. II	КСР-436-24-3		6/6	"	
Ш-04-2; Вып. II; ч. II	КСР-436-24-2		2/2	"	
Альбом VIII	К-11 КВК-436-24-3		8/8	1,15	
"	К-11 КВК-436-24-В		2/2	"	
"	К-20 КВК-436-24-Г		4/2	"	
"	К-42 КВК-436-24-Г		2/2	"	
Ш-04-2; Вып. II; ч. II	КВК-436-24-24		1/1	"	
Альбом VIII	К-19 КВК-436-24-24-А		1/1	"	
Ш-04-2; Вып. II; ч. II	КВК-436-24-44		2/2	"	
Альбом VIII	К-46 КВК-436-24-44-А		2/2	"	

Поз. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса р.г.т.	Примеч.
Колонны					
Альбом VIII	К-52	УЖС-1	4/4	1,34	УЖС-1 и УЖС-1А изготавляются в типовый расчет
"	К-57	УЖС-1А	1/1	1,03	
"	К-56	УЖС-1Б	1/1	1,03	
"	К-59	УЖС-2	4/4	2,51	
"	К-62	УЖС-2А	1/1	2,49	
"	К-63	УЖС-2Б	1/1	2,49	
"	К-65	УЖС-2В	2/2	2,47	
Диафрагмы жесткости					
Серия Ш-04-6; Вып. 5; ч. 1, 2	Д2-26-33П		22/22	2,05	
"	Д2-26-36		4/4	3,30	
"	Д2-28-33		4/4	3,27	
"	Д1-28-33		40/40	3,08	
"	Д1-28-36		6/6	3,38	
"	Д1-28-36П		2/2	2,40	
Перемычки					
2ПР7-2330А	Серия 1.138-10 В.2	2 ПР7-23.38.14	1/1	0,31	
2ПР10-2351А	"	2 ПР10-23.51.14	1/1	0,415	
Серия 1.138-10 В.1	1ПР1-10.12.6		6/6	0,025	
Пр1	Серия 1.138-10 В.1	1ПР1-12.12.14	71/71	0,05	
Пр2	"	1ПР2-15.12.14	55/55	0,075	
Пр4	"	1ПР3-19.12.14	11/11	0,075	
"	"	1ПР38-15.12.224	2/2	0,10	
Пр8	"	1ПР38-24.25.224	6/6	0,325	
1ПР4-3312.22	"	1ПР4-33.12.22	2/2	0,225	
1ПР4-3612.22	"	1ПР4-36.12.22	6/6	0,25	
1ПР8-2412.22	"	1ПР8-24.12.224	2/2	0,175	
1ПР8-2012.22	"	1ПР8-20.12.224	2/2	0,125	
ПР1-2	Серия 1.138-10 В.2	2ПР4-14.38.14	2/2	0,190	
ПР2-2	"	2ПР5-16.38.14	1/1	0,224	
ПР6	"	2ПР72-15.38.224	1/1	0,323	
ПР10	"	2ПР72-27.38.224	33/33	0,57	
ПР11	"	2ПР72-14.38.224	4/4	0,295	

Ив. № 262-21-37

Условные обозначения:

□ Количество элементов в основном варианте

▤ Количество элементов в варианте проекта со станкой

Привязан

Ив. №

Ив. № 262-21-37

КС

Инж. маст. Шестапов И.И.

Глинт. м. Крачевский

ГАП Шестапов И.И.

ГАП Зоречкий И.И.

ГИП Ленточников И.И.

Провер. Ленточников И.И.

Разраб. Головин И.И.

Универсальное административное здание / 8 конструкций Ш-04 на 600 сотрудников

Листов 44

Р КС-44

Двойная спецификация сварных эс. в. 43 в. ш. лист 1

Формат 27

Альбом Г 4.2

Линейный проект 262-21-37

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДВ. И ДАВА ВЗАМ. ИВВ. И

Поз. Обозн.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса Ед. м.	Примеч.
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ					
П-1-6	Серия ИИ-04-4; выпуск 17	ПК6-58. 15	182/192	2.71	
П-1-8	" " " "	ПК8-58. 15	20/20	2.71	
П-1-12.5	" " " "	ПК12.5-58. 15	71/49	2.71	
П-2-6	" " " "	ПК6-58. 12	136/136	2.04	
П-2-12.5	" " " "	ПК12.5-58. 12	26/16	2.04	
П-3-6	" " " "	ПК6-58. 15 с	94/94	2.645	
П-3-12.5	" " " "	ПК12.5-58. 15 с	26/22	2.645	
П-4-8	" " " "	ПР8-58. 15 с	20/20	2.625	
П-5-6	" " " "	ПК6-58-15 п	34/34	2.665	
П-6-6	Серия 1.141-1; выпуск 16	ПК6-33. 15	6/6	1.56	
П-6-8	" " " "	ПК8-33. 15	6/6	1.56	
П-7-6	Серия 1.141-1; выпуск 16	ПК6-33. 12	3/3	1.175	
П-7-8	" " " "	ПК8-33. 12	2/2	1.175	
П-16-12.5	Серия 1.220-1, выпуск 3	ПКТ 12.5-120-30 с	8/6	9.600	
П-17-6	Серия ИИ-04-4 выпуск 32	ПК6-64. 15	10/8	3.000	
П-17-12.5	" " " "	ПК12.5-64. 15	8/8	3.000	
П-18-6	" " " "	ПК6-64. 12	4/4	2.300	
П-18-12.5	" " " "	ПК12.5-64. 12	6/6	2.300	
П-19-6	" " " "	ПК6-64. 15 с	4/4	2.900	
П-19-12.5	" " " "	ПК12.5-64. 15 с	1/1	2.900	
П-5-12.5	Серия ИИ-04-4; выпуск 17	ПК12.5-58-15 п	4/4	2.665	
П-8-8	Серия ИИ-04-4; выпуск 20	ПК8-28. 15	1/11	1.32	
П-8-12.5	" " " "	ПК12.5-28. 15	10/10	1.32	
П-9-8	" " " "	ПК8-28. 12	8/8	1.00	
П-9-12.5	" " " "	ПК12.5-28. 12	4/4	1.00	
П-10-8	" " " "	ПК8-28. 15 п	2/2	1.285	
П-10-12.5	" " " "	ПК12.5-28. 15 п	6/6	1.285	
П-11-8	" " " "	ПК8-28. 15 с	4/4	1.275	
П-11-12.5	" " " "	ПК12.5-28. 15 с	2/2	1.275	
П-12-8	Серия ИИ-04-4; выпуск 24	ПК8-88. 15	16/16	4.100	
П-13-8	" " " "	ПК8-88. 12	8/8	3.100	
П-14-8	" " " "	ПК8-88. 15 с	6/6	4.080	
П-15-8	" " " "	ПК8-88. 15 п	4/4	4.080	
П-16-12.5А	Серия 1.220-1, выпуск 3; КСГ-50	ПКТ 12.5-120-30 с	1/1	9.600	
П-16-12.5Б	" " " " ; КСГ-50	ПКТ 12.5-120-30 с	1/1	9.600	
П-11А-12.5	Серия ИИ-04-4 вып. 20	ПР 12.5-28-15 с	1/1	1.190	
П-19А-12.5	Серия ИИ-04-4 вып. 32	ПР 12.5-64-15 с	1/1	2.820	
Опорные плиты					
ОП4-4	Серия 1.225-2 в.5	ОП4-4	66/10	0.05	
ОП5-2	" " " "	ОП5-2	10/10	0.045	

Поз. Обозн.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса Ед. м.	Примеч.
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ (ВАРИАНТ - ЛЕГКОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ)					
П-1-6	Серия ИИ-04-4; выпуск 21	ПК6-58. 15	182/192	1.89	
П-1-8	" " " "	ПК8-58. 15	20/20	1.89	
П-1-12.5	" " " "	ПК12.5-58. 15	71/49	1.89	
П-2-6	" " " "	ПК6-58. 12	136/136	1.42	
П-2-12.5	" " " "	ПК12.5-58. 12	26/26	1.42	
П-3-6	" " " "	ПК6-58. 15 с	94/94	1.845	
П-3-12.5	" " " "	ПК12.5-58. 15 с	26/22	1.845	
П-4-8	" " " "	ПР8-58. 15 с	20/20	1.870	
П-5-6	" " " "	ПК6-58-15 п	34/34	1.855	
П-6-6	Серия 1.141-9 выпуск 5	ПК6-33. 15	6/6	1.185	
П-6-8	" " " "	ПК8-33. 15	6/6	1.185	
П-7-6	" " " "	ПК6-33. 12	3/3	0.895	
П-7-8	" " " "	ПК8-33. 12	2/2	0.895	
П-16-12.5	Серия 1.220-1; выпуск 3	ПКТ 12.5-120-30 с	8/6	9.600	
П-17-6	Серия ИИ-04-4 выпуск 32	ПК6-64. 15	10/8	3.000	
П-17-12.5	" " " "	ПК12.5-64. 15	8/8	3.000	
П-18-6	" " " "	ПК6-64. 12	4/4	2.300	
П-18-12.5	" " " "	ПК12.5-64. 12	6/6	2.300	
П-19-6	" " " "	ПК6-64. 15 с	4/4	2.900	
П-19-12.5	" " " "	ПК12.5-64. 15 с	1/1	2.900	
П-5-12.5	Серия ИИ-04-4; выпуск 21	ПК12.5-58. 15 п	4/4	1.855	
П-8-8	Серия ИИ-04-4; выпуск 22	ПК8-28. 15	10/10	0.92	
П-8-12.5	" " " "	ПК12.5-28. 15	10/10	0.92	
П-9-8	" " " "	ПК8-28. 12	4/4	0.70	
П-9-12.5	" " " "	ПК12.5-28. 12	4/4	0.70	
П-10-8	" " " "	ПК8-28. 15 п	2/2	0.895	
П-10-12.5	" " " "	ПК12.5-28. 15 п	6/6	0.895	
П-11-8	" " " "	ПК8-28. 15 с	4/4	0.89	
П-11-12.5	" " " "	ПК12.5-28. 15 с	2/2	0.89	
П-12-8	Серия ИИ-04-4; выпуск 27	ПК8-88. 15	16/16	3.20	
П-13-8	" " " "	ПК8-88. 12	8/8	2.40	
П-14-8	" " " "	ПК8-88. 15 с	6/6	3.16	
П-15-8	" " " "	ПК8-88. 15 п	4/4	3.16	
П-16-12.5А	Серия 1.220-1; выпуск 3; КСГ-51	ПКТ 12.5-120-30 с	1/1	9.600	
П-16-12.5Б	Серия 1.220-1; выпуск 3; КСГ-50	ПКТ 12.5-120-30 с	1/1	9.600	
П-11А-12.5	Серия ИИ-04-4; выпуск 22	ПР 12.5-28-15 с	1/1	0.83	
П-19А-12.5	Серия ИИ-04-4; выпуск 32	ПР 12.5-64-15 с	1/1	2.820	

Поз. Обозн.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса Ед. м.	Примеч.
РИГЕЛИ					
	ИИ-04-3; Вып. 3. ч. I; II	Р2-52-56	10/10	1.95	
	" " " "	Р2-72-56	39/39	- -	
	" " " "	Р2-90-56	24/24	- -	
	" " " "	Р2-72-26	14/14	0.83	
	" " " "	Р2-110-26	4/4	- -	
	" " " "	Р-40-26	22/22	0.70	
	1.220-1; В. 2 (доп.серия ИИ-04)	Р2-11-56	3/6	3.05	
	ИИ-04-3 вып. 5	Р2-52-56 т	101/109	1.95	
	" " " "	Р2-52-56 у	14/16	- -	
	" " " "	Р2-72-26 у	12/14	0.83	
	Альбом VIII	К-50	38/38	1.95	
	" " " "	К-51	4/4	1.16	
	" " " "	К-50	9/11	1.95	
Плиты перекрытия					
П11Д-8	Сер. 3.006-2 в. 1	П11Д-8	15/15	0.27	
ПТП-8	Сер. 1.243-2	ПТП-8-11-9	110/110	0.198	

Привязан	
ИВВ. И	

ТП 262-21-37 КС

Универсальное административное здание (с конструкциями ИИ-04) на 600 сотрудников

Нач. маст. Шестопалов	Студия	Лист	Листов
Гл. инж. М. Кричевский	Р	КС-45	
Г. А. П. Шейнфейн			
Г. А. П. Зарецкий			
Г. И. П. Лептошиков			
Пров. в. Лептошиков			
Разраб. Голович			

Сводная спецификация сборных ж. б. изделий Лист 2

Формат 22

АЛББОМ I, Ч. II
ЖИЛОВОЙ ПРОЕКТ 262-21-37

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПОЗ. ОБОЗН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧ.
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН					
	СЕРИЯ ИИ-04-4 вып. 17	НП-90-12	2	3,65	
		Н-90-18	2	5,51	
	СЕРИЯ ИИ-04-5 вып. 6	НП-60-12	14/33	2,39	
		Н-60-21	2/4	4,20	
		Н-60-18	13/13	3,59	
	— " —	Н-60-15	16/16	2,99	
	— " —	Н-60-12	5/5	2,38	
	— " —	Н-60-9	2/19	1,79	
	— " —	Н-60-6	2/5	1,19	
	— " —	Н-57-15 пр	5/5	2,80	
	— " —	Н-57-15 л	5/5	2,80	
	— " —	Н-57-9 л	1/1	1,67	
	— " —	НП-57-12 пр	2/3	2,23	
	— " —	НП-57-12 л	2/3	2,23	
	— " —	НП-30-12	3/9	1,19	
	— " —	Н-30-21	2/2	2,08	
	— " —	Н-30-18	2/2	1,80	
	— " —	Н-30-15	3/4	1,19	
	— " —	Н-30-12	3/7	1,19	
	— " —	Н-30-9	2/13	0,79	
	— " —	НП-27-12 пр	2/2	1,05	
	— " —	НП-27-12 л	2/2	1,05	
	— " —	Н-27-15 пр	5/5	1,29	
	— " —	Н-27-15 л	5/5	1,29	
	— " —	Н-57-9 пр	1/1	1,67	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПОЗ. ОБОЗН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧ.
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН					
	СЕРИЯ ИИ-04-5 вып. 6	Н-27-12 пр.	1	1,05	
	— " —	Н-27-12 л	1	1,05	
	— " —	Н-27-9 пр	1	0,69	
	— " —	Н-27-9 л	1	0,69	
	— " —	Н-27-6 пр	1	0,53	
	— " —	Н-27-6 л	1	0,53	
	— " —	Н-18-27	2/2	1,59	
	— " —	Н-18-21	2/2	1,25	
	— " —	Н-18-18	28/30	1,06	
	— " —	Н-12-27	9/14	1,05	
	— " —	Н-12-21	2/22	0,82	
	— " —	Н-12-18	195/195	0,71	
	— " —	Н-12-12	5/5	0,47	
	— " —	Н-6-27	4/6	0,51	
	— " —	Н-6-21	12/12	0,40	
	— " —	Н-6-18	38/38	0,35	
	— " —	Н-6-12	2/2	0,22	
	— " —	Н-3-27	2/2	0,25	
	— " —	Н-3-21	2/2	0,19	
	— " —	Н-3-18	18/20	0,17	
	— " —	Н _у 2-9	4/8	0,23	
	— " —	Н _у 2-12	28/38	0,30	
	— " —	Н _у 2-15	35/35	0,37	
	— " —	Н _у 2-18	43/45	0,44	
	— " —	Н _у 2-21	8/8	0,51	
	— " —	Н _у 4-18	22/24	0,62	
	— " —	Н _у 4-21	2/2	0,72	
	— " —	Н _у 2-6	2/2	0,13	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПОЗ. ОБОЗН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧ.
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
ЭЛЕМЕНТЫ ЛИФТОВЫХ ШАХТ					
	1.289.1-1.1	27.0.00.0	ПЛ 50-20,23,2	3/3	2,3
	1.289.1-1.1	31.0.00.0	ПЛ 50Г-21,28,2 л	1/1	3,0
	— " —	01.0.00.0	ШЛ 50-28 I	6/6	6,0
	— " —	"	ШЛ 50-28 II	12/12	6,0
	— " —	06.0.00.0	ШЛ 50Г-28 л	7/7	7,0
	— " —	09.0.00.0	ШЛ 50-5	12/12	1,1
	— " —	12.0.00.0	ШЛ 50Г-5 ПЛ	5/5	1,3
	— " —	09.0.00.0-01	ШЛ 50-8	9/9	1,8
	— " —	12.0.00.0-01	ШЛ 50Г-8 ПЛ	3/3	2,1
	— " —	22.0.00.0	ШЛ 50-14-1	3/3	3,3
	— " —	25.0.00.0-01	ШЛ 50Г-14 л	1/1	3,8
ФРИЗОВЫЕ КАМНИ					
	СЕРИЯ I 269-1	ЧФК-4x4	18/18	0,03	
		ФК-15-4	24/24	0,1	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ СОСТАВЛЕНА НА ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 300 мм.
2. ТИП ОГРАЖДЯЮЩИХ ПАНЕЛЕЙ И ИХ ТОЩИНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ПРИНИМАТЬ ПО ТАБЛИЦЕ НА ЛИСТЕ АСО-3.

ИЗН. 1 ПОДЛ. ПОДАНИЕ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

мн 262-21-37 - КС			
ИЗЧ. МАС.	ШЕСТОПАЛОВ	УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ	
ТА. И. И. М.	КРИЧЕВСКИЙ	/ В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/НА 600 СОТРУДНИКОВ	
ГАП	ШЕНИФЕИ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГАП	ЗАРЕЦКИИ	Р	КС-46
ГИП	ЛЕНТОЧНИКОВ	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ Ж.Б. ИЗДЕЛИИ. ЛИСТ 3.	
ПРОВЕРИЛ	ЛЕНТОЧНИКОВ		
РАЗРАБ.	МОСТАКОВА	 ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ И. СПОРТИВНИК С. БОРЮМЕНКО И. М. С. МЕЗЕНЦЕВА	

Альбом I часть II
Пилонный проект 262-21-37

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ Ж.Б. ИЗДЕЛИЙ

Поз. обозн.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. шт.	МАССА ЕД. Т.	ПРИМЕЧ.
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
Степеновые панели					
	СЕРИЯ	ИН - 54 - 15 пр/л	2/2	2,60	К-87
	ИН-04-5	ИНП - 60 - 12	12/12	2,38	К-92
	вып. 6	ИН - 60 - 18	3/3	3,59	К-91
	"	ИН - 60 - 15	69/69	2,99	К-92
	"	ИН - 60 - 15а	9/9	2,99	К-92
	"	ИН - 60 - 12	3/3	2,38	К-91
	"	ИН - 60 - 9	6/6	1,79	К-91
	"	ИН - 30 - 15	8/8	1,48	К-90
	"	ИН - 30 - 15а	2/2	1,48	К-90
	"	ИН - 30 - 12	2/2	1,19	К-90
			116		

НАЛИЧНИК					
		ИН - 1	189/189	2,8	КС-92

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ Ж.Б. ЭЛЕМЕНТОВ

Лестничные марши					
СЕРИЯ	ИН-04-7 В.3	ЛМ-58-14-17А	10/10	2,24	
"	"	ЛМ-58-14-17Б	10/10	2,24	
СЕРИЯ	ИН-04-7 В.2	ЛМ-58-14-18	3/3	2,76	
		ЛМ-58-14-14	1/1	2,19	

Проступи

СЕРИЯ	ИН-04-7 В.1	Ст-1	245/245	0,048	
"	"	Ст-2	27/27	0,04	
"	"	Ст-3	62/62	0,05	
"	"	Ст-4л	26/26	0,05	
"	"	Ст-4пр	26/26	0,05	
"	"	Ст-6	51/51	0,06	

Лестничные площадки

СЕРИЯ	ИН-04-7 В.1	ЛП-15-14	2/2	0,585	
-------	-------------	----------	-----	-------	--

СПЕЦИФИКАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№ п/п.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. шт.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАН.
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
Степеновые панели					
1	ИН-04-10	ММН-1	300/312	1,68	
2	В-6	ММН-3	368/434	0,46	
3		ММН-4	758/900	0,47	
4		ММН-6	40/84	0,63	
5		ММН-7	138/200	2,06	
6		ММН-9	40/4	6,85	
7		ММН-10	48/66	0,26	
8		ММН-12	106/122	0,42	
9		ММН-14	892/1010	0,24	
10					
11					
Каркас					
12	ИН-04-8В.3	МР-2	414/414	2,67	
13	" " 3	МР-6	52/76	2,67	
14	1.220-1 В.4	МД-6	8/18	0,293	
15	" " В.4	МД-7	8/18	0,155	
16	ИН-04-8 В.3	ММА-3	196/236	0,52	
17	" " В.3	ММА-4	96/98	8,5	
18	" " В.3	ММА-5	656/656	0,62	
19	" " В.3	ММА-6	164/164	1,04	
20	ИН-04-10 В.5	ММА-13	28/28	1,02	
21	" " В.5	ММА-15	30/30	1,70	
22	ИН-04-10 В.5	ММА-27	46/46	0,377	
23					
24					
Перекрытие					
25	ИН-04-10 В.5	ММА-16	104/104	0,73	
26	" "	ММА-17	22/32	1,29	
27	" "	ММА-18	220/234	1,15	
28	" "	ММА-20лев.	12/16	2,84	
29	" "	ММА-20пр.	12/16	2,84	
30	" "	ММА-22	26/26	3,07	
31	1.220-1 В.4	МД-3	8/28	1,96	
32	" "	МД-4	63/63	0,56	
33	ИН-04-10 В.7	МНД-8	34/-	0,66	

Сводная спецификация соединительных деталей

№ п/п.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. шт.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАН.
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
	ИН-04-10 В.5	МНД-9	2/-	0,60	Перекрытие
	1.220-1 В.4	МНД-10	12/-	0,47	
	" "	МНД-11	18/-	0,76	
	ИН-04-10 В.7	МНД-12	14/-	0,41	
	КС-14	Ø 16А III	8/8	1,06	
	СЕРИЯ ИН-04-8 В.1	ММЛ-3	22/22	0,063	МЕТАЛЛ. ЛЕСТНИЦА
	СЕРИЯ 2.250-1 В.3	ММ-33	72/72	0,126	
	ИН-04-10 В.5	ММ-39	120/120	0,38	
	ИН-04-10 В.5	ММД-28	4/4	1,22	
	1.2891-1.0 00,0.00.0-25	УГОЛОК НЕРАВНОБОКИЙ 110x70x8 Гост 8510-72 В.Ст3 пс 6 Гост 380-71 e=100	232/232	1,09	Лифтовые шахты
	СЕРИЯ 3.006.-2 В. II-3	МС-3	104/-	4,0	Лотковые эл-ты

Сводная спецификация закладных деталей.

Альбом I 4.2	КС-35	ЗД-1	154/154	1,05	для крепления лифтовых шахт
" "	" "	ЗД-2	37/37	3,44	" "

ИНВ. № 04А Подпись и дата ВЗЛМ РИВ №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

НАЧ. МАСТ. ШЕСТОПАЛОВ		МП 262-21-37 - КС	
ГЛАВ. ИНЖ. М. КРИЧЕВСКИЙ			
ГАП ШЕЙНФЕИМ	ГАП ЗАРЕЦКИЙ	УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ (в конструкциях ИН-04) на 600 сотрудников	
ГАП ЛЕПТОЧНИКОВ	ГАП САРКИСОВА		
ПРОВЕР. ЛЕПТОЧНИКОВ	РАЗРАБ. САРКИСОВА		
РАЗРАБ. САРКИСОВА			
		Страницы	Листов
		Р	КС-47
		Сводная спецификация сборных ж.б. изделий. Лист 4.	
		СРЕДИШНИХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б. С. ЛЕБЕДИЦЕВА	

Альбом I 42

Типовой проект 252-21-37

Инв. № подл. Записи и дата вкл. инв. №

Надземная часть

Поз. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Прим.
Маналитные перекрытия				
1-1	Альбом I лист КС-20	Сечение 1-1	7/7	
2-2	"	Сечение 2-2	14/14	
2а-2а	"	Сечение 2а-2а	2/2	
2б-2б	"	Сечение 2б-2б	12/12	
2в-2в	"	Сечение 2в-2в	1/1	
2г-2г	"	Сечение 2г-2г	2/2	
3-3	"	Сечение 3-3	7/7	
б-б	"	Сечение б-б	1/1	
7-7	"	Сечение 7-7	1/1	
8-8	Альбом I лист КС-33,37	Сечение 8-8	6/6	
9-9		Сечение 9-9	6/6	
17-17		Сечение 17-17	6/6	
МУ-1	"	МУ-1	12/12	
МУ-2	"	МУ-2	6/6	
МУ-3	"	МУ-3	1/1	
МУ-4	"	МУ-4	1/1	
Опорные подушки				
оп-1	Альбом I лист КС-29	оп-1	12/12	

Надземная часть

Марка изделия	Кол. шт.	Выборка арматуры на монолитные изделия в кг										
		Сталь класса А III ГОСТ 5781-75					Сталь класса А I ГОСТ 5781-75			Бетон М 200 М 3		
		φ8	φ10	φ12	φ16	φ22	φ6	φ8	φ12			
Сеч. 1-1	7/7					241,5	241,5	39,4	39,4	6,02	6,02	
Сеч. 2-2	14/14				255,4	255,4				4,48	4,48	
Сеч. 2а-2а	2/2			9,88	9,88					0,44	0,44	
Сеч. 2б-2б	12/12				328,4	328,4			36,7	36,7	8,76	8,76
Сеч. 2в-2в	1/1				25,88	25,88			2,96	2,96	0,87	0,87
Сеч. 2г-2г	2/2				35,5	35,5	39,16	39,16	8,36	8,36	1,64	1,64
Сеч. 3-3	7/7						241,5	241,5	39,4	39,4	6,02	6,02
Сеч. б-б	1/1				10,35	10,35	19,58	19,58	7,30	7,30	0,45	0,45
Сеч. 7-7	1/1				15,53	15,53	29,36	29,36	7,13	7,13	0,69	0,69
Сеч. 8-8	6/6				213,6	213,6			35,3	71,3	2,58	2,58
Сеч. 9-9	6/6								35,3	71,3		
Сеч. 17-17	6/6											
МУ-1	12/12	550,4		288	440,6	1002	1002	38,4	313,2	31,2	31,2	
МУ-2	6/6	156		288	440,6	501	501	4,2	131,4	7,2	7,2	
МУ-3	1/1	14,3				22,74	22,74	1,5	9,45	0,78	0,78	
МУ-4	1/1	33,1		29,3	29,3				22,4	1,72	1,72	
оп-1	12/12							74,64	74,64	0,264	0,264	
обязательный пояс кур-пичи стеньги, п. м.	225								254,5			

Привязан

Инв. №

Нач. наст. Шестапов		ТП 252-21-37		КС	
П. инж. м. Кошечкин		Универсальное административное здание			
РАП Заречный		18 конструкциях ИЧ-04) на 600 сотрудников			
Провер. Ментоников		Станд.	Лист	Листов	
Разраб. Шестапов		Р	КС-48		
Свободная спецификация монолитных ж.б. изделий					
Зрелищных зданий и спортивных сооружений ин. Б.С. Мезенцев					

Листом I часть

Типовой проект 2Б2-21-37

ЦВ. № Спецификация и детали в сборе

Спецификация стальных элементов

N п/п	Наименование	Марка стали	Марка эл-та	Кол. шт.	Вес		Обозначение	
					ег. кг	общ.		
Надземная часть								
1	Ограждение лестницы	Сталь ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	ОЛ-33-1	20/20	46,24	0,925	ИИ-04-8 ВЫП-8	
2			ОЛ-36-1	3/3	53,76	0,161		
3			ОЛ-42-1	1/1	44,93	0,045		
4			ОВЛ-30-1	2/2	22,72	0,023		
5	Пожарная лестница	" "	L 63 x 6	2/2	81,4	0,163	КС-41	
			Полоса С-6,8	2/2	5,2	0,01		
			φ 18 АІ	2/2	1,71	0,003		
6	Крепление кирпичного наличника	Сталь ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	L 100 x 7	/	-	0,812	КС-39	
			- 50 x 4	/	-	0,071	" "	
7	Монорельс	ГОСТ 8239-71	І N 20	/	-	0,882	КС-38	
8	Подвесной потолок	Сталь ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	L 50 x 4	/	-	0,15	КС-43	
			- 100 x 6	/	-	0,14		
			φ 10 АІІІ	/	-	0,062		
9	Жалюзийные решетки	Сталь ВСТЗКП2 ГОСТ-380-71	ЖЛР-1	15/15	27,63	0,42	К-42	
10	" "		ЖЛР-2	1/1	10,42	0,011		
11	" "		ЖЛР-3	1/1	9,58	0,01		
12	Закладная дет. в индив. наличнике	Сталь ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	ИИ-1	756/756	1,03	0,779	К-96	
13	Закладная дет. в обр. подушке	" "	ЗД-1	12/12	3,54	0,078	КС-29	
						0,43		
14	Крепление ж/б наличника	" "	ИИИ-1	378/378	0,8	0,302	КС-40	
15	Ограждение помещения холодильных машин	" "	L 32 x 4	15,4 мм	/	-	0,029	АС-5
			Полоса φ-20 x 4	15,0 мм	/	-	0,010	
			φ 2,5	15,0 мм	/	-	0,001	
			сетка	3,5 м ²	/	-	0,006	

Спецификация стальных элементов

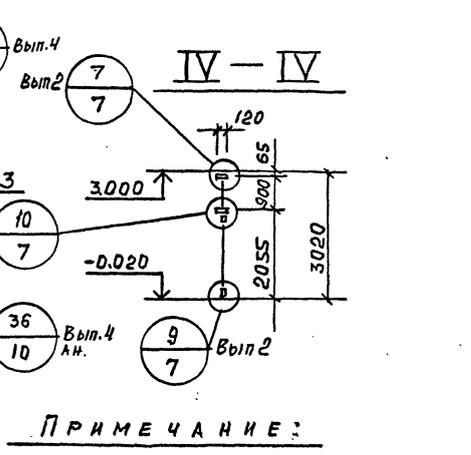
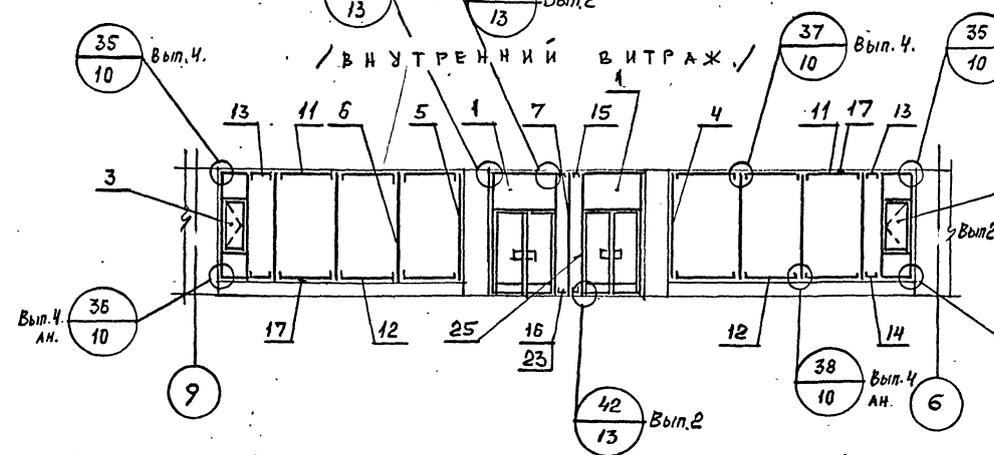
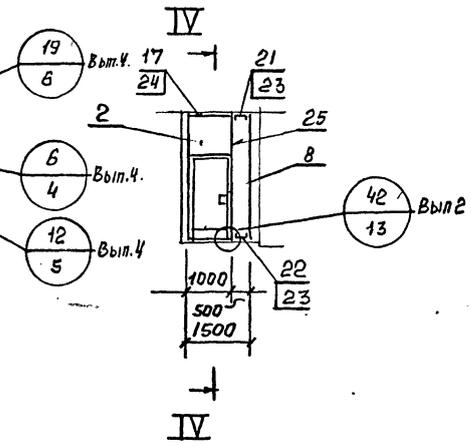
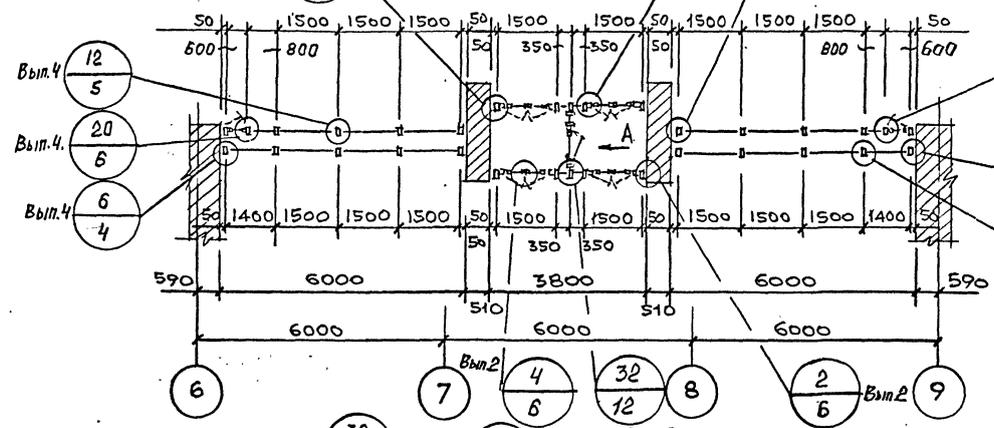
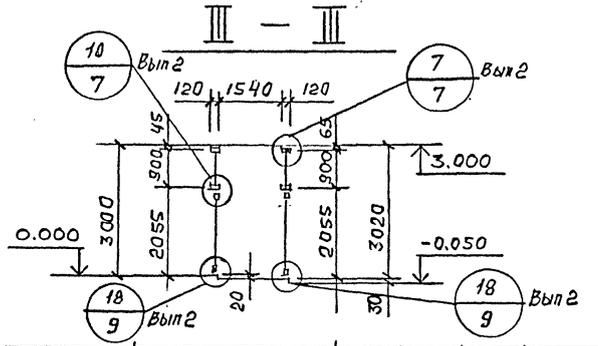
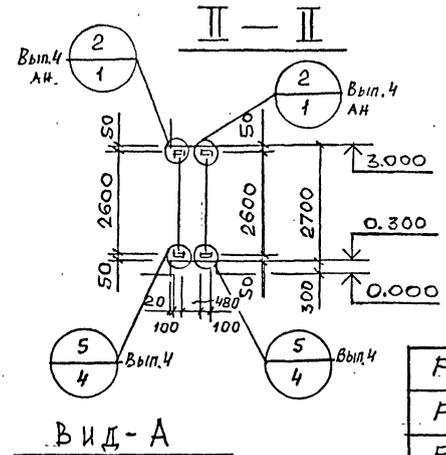
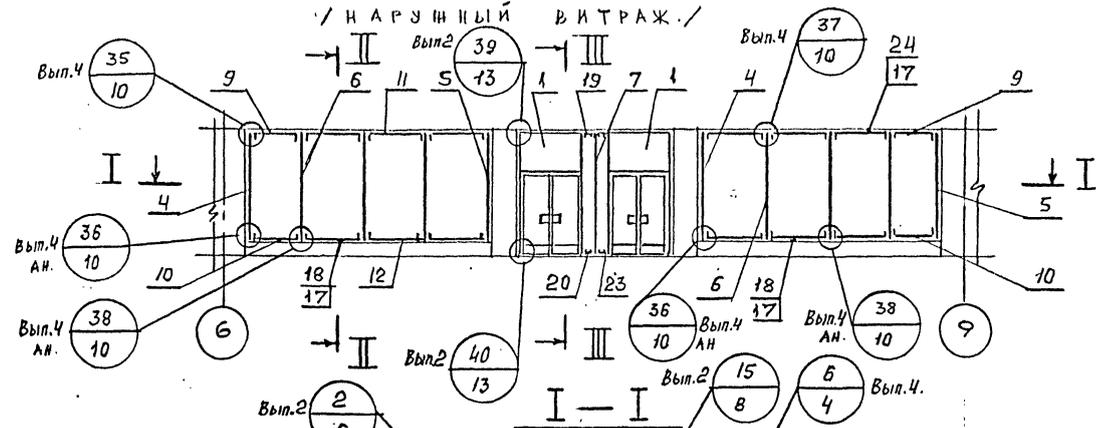
N п/п	Наименование	Марка стали	Марка эл-та	Кол. шт.	Вес		Обозначен.
					Ег. кг	Общ.	
16	Трубы слива	ГОСТ 10704-76	Стальная труба ДН-150	5/5	19,9	0,10	АС-13
17	Крепление подвесного штукатурн. потолка	Сталь ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	L 40 x 4	/	-	0,27	АС-21
			Сталь А-І	/	-	0,30	
			Полоса С-4	/	-	0,013	
			Штукатурн. сетка	/	-	0,074	
18	Закладные эл-ты в дверях ДН НД	" "	L 63 x 40 x 5	/	-	0,007	АС-24
			Полоса С-5	/	-	0,012	
19	Воздухозаборная шахта	ГОСТ 7350-66 МРТУ-7-1-69	Оцинков. кров. сталь 8-5	/	-	0,028	АС-29
			Асбестоцемент. труба ДН-169	/	-	0,27	
			Штукатурная сетка 30,0 мм	/	-	0,12	
20	Глушители	Сталь ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	L 63 x 5	/	-	0,035	КС-49
			L 50 x 5	/	-	0,475	
			- 50 x 4	/	-	0,038	
21	Крепление декорат. перегород.	" "	L 50 x 5	/	-	0,06	АС-22
			φ 16 АІ	/	-	0,131	
22	Фрохверковые стойки и/или стеновых панелей.	" "	L 100 x 7	/	-	1,18	КС-25,26
			EN 16	/	-	0,029	
			С-10 - 50 x 120	76/76	0,47	0,036	
	Подвески для вешалок гардероба	ГОСТ 5781-75 Серия 1-271-4	φ 8 АІ с оцинковкой	36/36	2,4	0,087	АС-3

ТП 262-21-37		КС
Универсальное общестроительное здание (в кон-струкциях ИИ-04) №600 сотрудников		
Нач. наст. Шестопалов	Инж. М. Кочевский	Студ. Лист
Инж. М. Кочевский	Инж. В. Шейфед	Листов
Инж. В. Шейфед	Инж. В. Зоревский	Р
Инж. В. Зоревский	Инж. В. Ленточников	КС-50
Инж. В. Ленточников	Инж. В. Ленточников	
Инж. В. Ленточников	Инж. В. Ленточников	
Инж. В. Ленточников	Инж. В. Ленточников	

Свободная спецификация стальных изделий

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-21-37
 АЛСЭД. I ЧАСТЬ II
 МАСТ. № 5
 ЗАРЕЖИЖЕ
 ГАП
 ИМ. В. ПОД. ПОПЫСЬ И ДАМА ВЗАМ. ИЕН.

ВИТРАЖ В ОСЯХ А-Б М/О Б-9



ПРИМЕЧАНИЕ:
РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КМ-1.

ШТАПИК	25	ШО(т)-29	10	0,78	7,8
Пружина	24	Ж(т)-01	400	0,02	8,0
Вкладыш	23	Ц(т)-01	10	0,078	0,78
Ригель	22	ИНЕ(т)-05	1	1,44	1,44

РИГЕЛЬ	№ ПОЗ	ШИФР	КОЛ.	ИЗДЕЛ	ВСЕХ	ПРИМЕЧАНИЕ
РИГЕЛЬ	21	ИВЕ(т)-05	1	1,44	1,44	
РИГЕЛЬ	20	ИНО(т)-035	2	1,09	2,18	
РИГЕЛЬ	19	ИВО(т)-035	2	1,09	2,18	
СЛИВ	18	СД(т)-30	4	1,59	6,36	
НАЦЕЛЬНИК	17	ИД(т)-30	28	0,96	26,88	
РИГЕЛЬ	16	ИНЕ(т)-035	2	1,01	2,02	
РИГЕЛЬ	15	ИВЕ(т)-035	2	1,01	2,02	
РИГЕЛЬ	14	ИНЕ(т)-08	2	2,31	4,62	
РИГЕЛЬ	13	ИВЕ(т)-08	2	2,31	4,62	
РИГЕЛЬ	12	ИНЕ(т)-15	12	4,34	52,08	
РИГЕЛЬ	11	ИВЕ(т)-15	12	4,34	52,08	
РИГЕЛЬ	10	ИНЕ(т)-14	2	4,05	8,10	
РИГЕЛЬ	9	ИВЕ(т)-14	2	4,05	8,10	
СТОЙКА	8	ВОСЕ(т)30-20	1	11,2	11,20	
СТОЙКА	7	ВОСЕ(т)30-22	2	11,7	22,14	
СТОЙКА	6	ВОСЕ(т)27-22	12	10,6	127,2	
СТОЙКА	5	ВОСЕ(т)27-20	3	9,39	28,17	
СТОЙКА	4	ВОСЕ(т)27-02	3	9,39	28,17	
РАМА	3	ВАОЕ(т)27-06С	2	31,4	62,8	
ТАМБУРНЫЙ БЛОК	2	ТАО(т)30-10Ви	7	28,6	28,6	
ТАМБУРНЫЙ БЛОК	1	ТАН(т)30-15Пи	4	31,8	127,2	
ВИД КОНСТРУКЦИИ	№ ПОЗ	ШИФР	КОЛ.	ИЗДЕЛ	ВСЕХ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАССА, КГ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ТП 252-21-37		КС
УНИВЕРСАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ 1/В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/ НА 600 СОТРУДНИКОВ.		
Исполнитель	Проверен	Специалист
Науч. отд. МИРОШИНА	Инженер	Инженер
Науч. сект. ЗИМАНСКИЙ	Инженер	Инженер
Г.И.П.	БУШ	Инженер
Разработчик	Соболев	Инженер
Проверен	Буш	Инженер
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ВИТРАЖЕЙ В ОСЯХ А-Б МЕЖДУ ОСЯМИ 8±9		ИЗДАНИЕ
Р		КМ-2
ЗЕРКАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ ИЛИ ИМ. В. С. МЕЗЕНЦЕВА		