

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Лист	Наименование	Страница
	Архитектурная часть	
1	Общие данные	3
2	Блок „А“ План подвала	4
3	Блок „Б“ План подвала	5
4	Блок „В“ План подвала	6
5	Блок „Г“ План подвала	7
6	Разрезы 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	8
	Конструктивная часть	
1	Общие данные (начало)	9
2	Общие данные (продолжение)	10
3	Общие данные (продолжение)	11
4	Общие данные (продолжение)	12
5	Общие данные (продолжение)	13
6	Общие данные (продолжение)	14
7	Общие данные (окончание)	15
8	Блок „В“ Схема расположения элементов фундаментов	16
9	Блок „Г“ Схема расположения элементов фундаментов	17
10	Блок „Б“ Схема расположения элементов фундаментов	18
11	Блок „А“ Схема расположения элементов фундаментов	19
12	Схемы расположения элементов стен подвала по осям 1, Я, Д, К;	20
13	Схемы расположения элементов стен подвала по осям Л, 7, 1, К, 2;	21
14	Схемы расположения элементов стен подвала по осям А, Г, 16, 10	22
15	Схемы расположения элементов стен подвала	23

Лист	Наименование	Страница
	по осям Д, Г, 6, 10, Е, 2	
16	Сечения по стенам подвала 1-1 ÷ 7-7	24
17	Сечения по стенам подвала 8-8 ÷ 14-14	25
	Прямой для ввода теплосети	
18	Спецификация к схемам расположения элементов фундаментов и стен подвала	26
19	Опалубка и армирование монолитных фундаментов ФМ-1 ÷ ФМ-11	27
20	Спецификация монолитных фундаментов	28
	Выборка стали на один элемент	
21	Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000	29
22	Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000, Разрезы 1-1 ÷ 7-7; 9-9 ÷ 11-11	30
23	Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000, Разрезы 8-8; 12-12 ÷ 22-22	31
24	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отм. 0.000	32
25	Блок „В“ Схема расположения элементов перекрытия над подвалом	33
26	Блок „Г“ Схема расположения элементов перекрытия над подвалом	34
27	Блок „Б“ Схема расположения элементов перекрытия над подвалом	35
28	Блок „А“ Схема расположения элементов перекрытия над подвалом	36

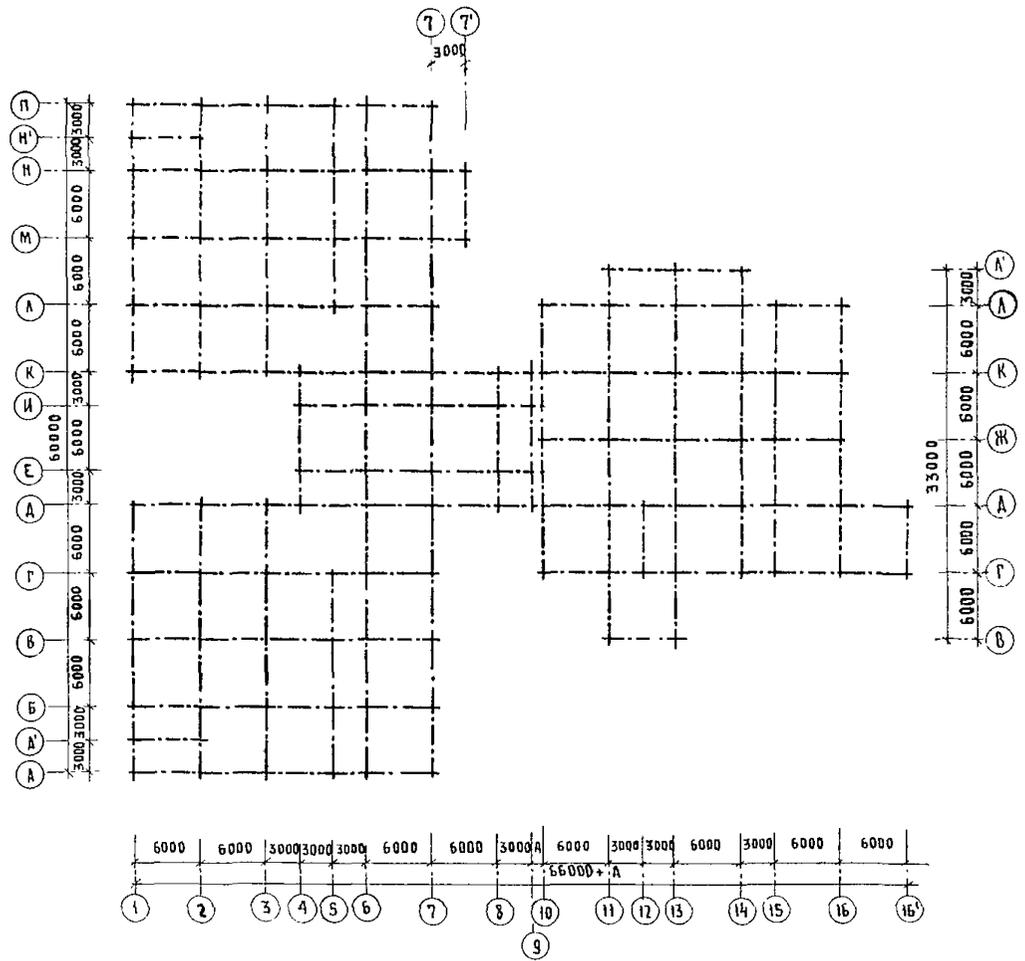
Лист	Наименование	Страница
29	Схема расположения закладных деталей в перекрытии на отм. 0.000	37
30	Схема расположения элементов венткамер №1, №2, №4	38
31	Схема расположения элементов венткамер №3	39
32	Схема расположения элементов воздухозаборных шахт и каналов	40
33	Фундаменты под оборудование Ф01 ÷ Ф06	41
	Прямой ВК	
34	Спецификация к схемам расположения элементов венткамер, вентшахт, вентканалов	42
35	Схема расположения крылец №1 ÷ №3, лестниц №1 ÷ №3. Крыльцо №1, №2 Сечение 1-1 ÷ 5-5	43
36	Крыльцо №3, элементы плана №1, №2 Сечения 1-1 ÷ 6-6. Узел „1“	44
37	Схема расположения элементов лестниц №1, №2. Сечения.	45
38	Схема расположения элементов лестниц №3, №4. Сечения. Спецификация	46
39	Схема расположения элементов лестницы №5. Сечения	47

Дополнительные рекомендации по привязке
При привязке типового проекта в разделе КЭС 1 на листах 25, 26, 27, 28 в спецификациях к схемам расположения элементов перекрытий марку плиты перекрытия ПР8-58 15с заменить на ПР125-58.15с

Изменения внесены 13.02.85
инженер *Лобжани* /Букни АС/

План осей
М 1:400

Альбом 1



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Блок „А“ План подвала	
3	Блок „Б“ План подвала	
4	Блок „В“ План подвала	
5	Блок „Г“ План подвала	
6	Разрезы 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	

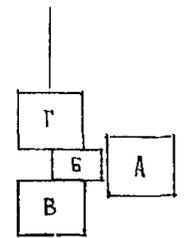
Общие указания

Основной вариант унифицированного корпуса для детей на 120 коек ниже отметки „0“ запроектирован с подвалом и подпольем. В подвале размещены технические помещения и гардероб персонала в блоке „А“.

В зависимости от задания кроме основного варианта в подвале могут быть размещены встроенное сооружение вспомогательного назначения или хозяйственно-бытовые помещения.

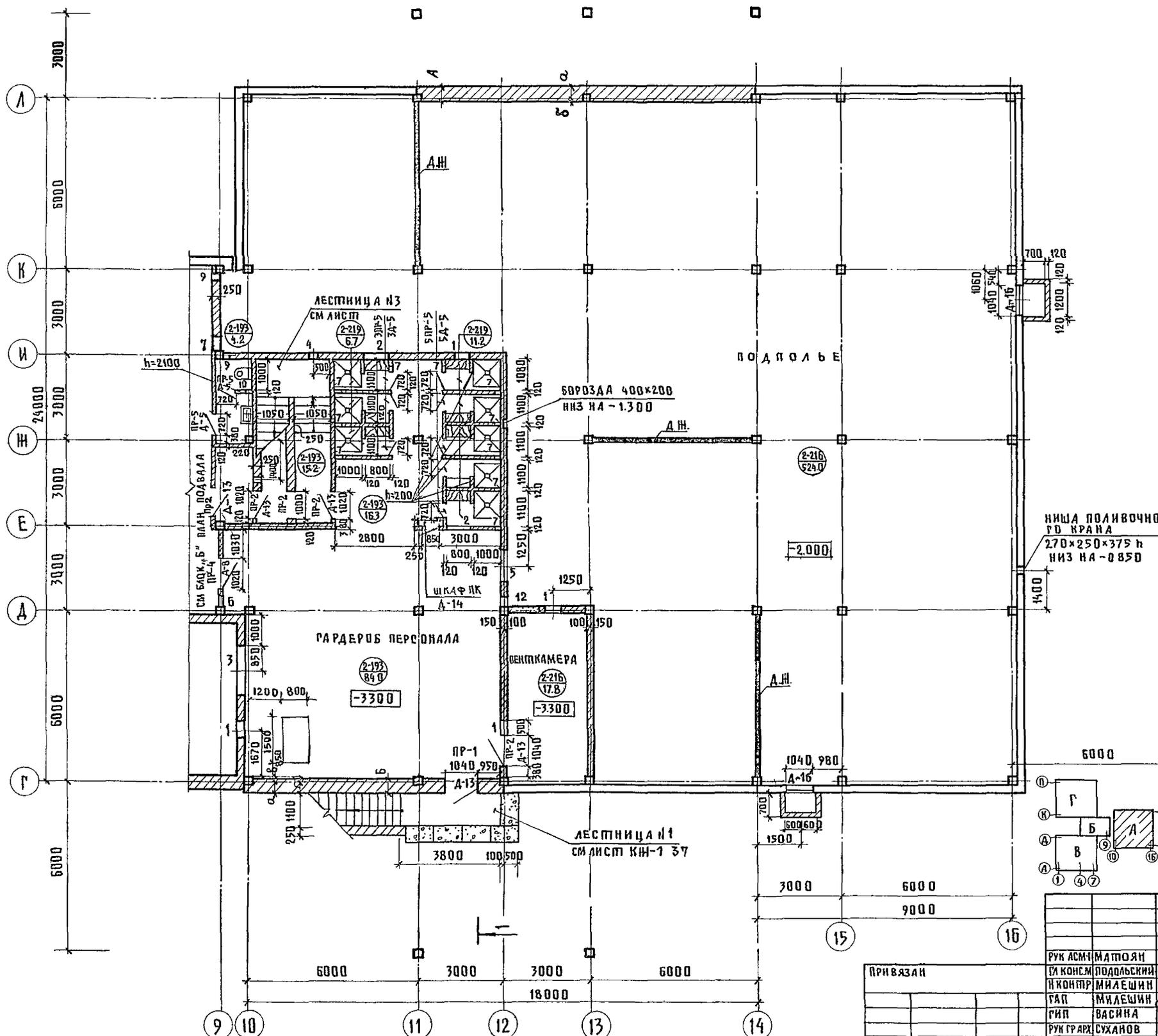
Ведомость отделки помещений и экспликация полов подвала основного варианта даны в составе общих данных комплекта АР-2.

Указания по привязке см комплект АР-2



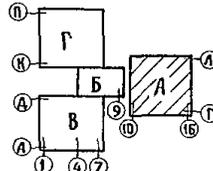
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности)
 ГА архитектор проекта *Миаешин* Миаешин В.С.
 ГА инженер проекта *Васина* Васина И.Г.

Привязан			
Т.П. 252-1-110 АР 1			
Рук. маш.	Матоян	<i>Матоян</i>	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек
Лектор маш.	Подольский	<i>Подольский</i>	
И. контр.	Миаешин	<i>Миаешин</i>	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 6
ГАП	Миаешин	<i>Миаешин</i>	
ГИП	Васина	<i>Васина</i>	Общие данные. ГИПРОНИИЗДРАВ
Рук. гр. эт. арх.	Суханов Горюнова	<i>Суханов Горюнова</i>	



ТИП ОТВЕРС	РАЗМЕРЫ, ММ		ОТМ. НИША ПРОЕМА	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	500	400	-0.970	ОВ
2	900	400	-0.970	ОВ
3	1700	1100	-1.670	ОВ
4	300	300	-0.870	ОВ
5	1100	600	-1.170	ОВ
6	400	200	-1.300	ВК
7	400	200	-1.000	ВК; ЗО
8	400	200	-1.300	ВК
9	200	200	-1.000	ВК
10	400	200	-1.300	ВК
11	100	100	-0.750	ВК
12	1300	700	-1.300	ОВ

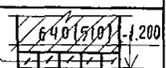
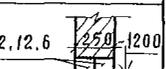
МАРКА ПОЗИЦИЙ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1	
ПР-2	
ПР-4	
ПР-5	

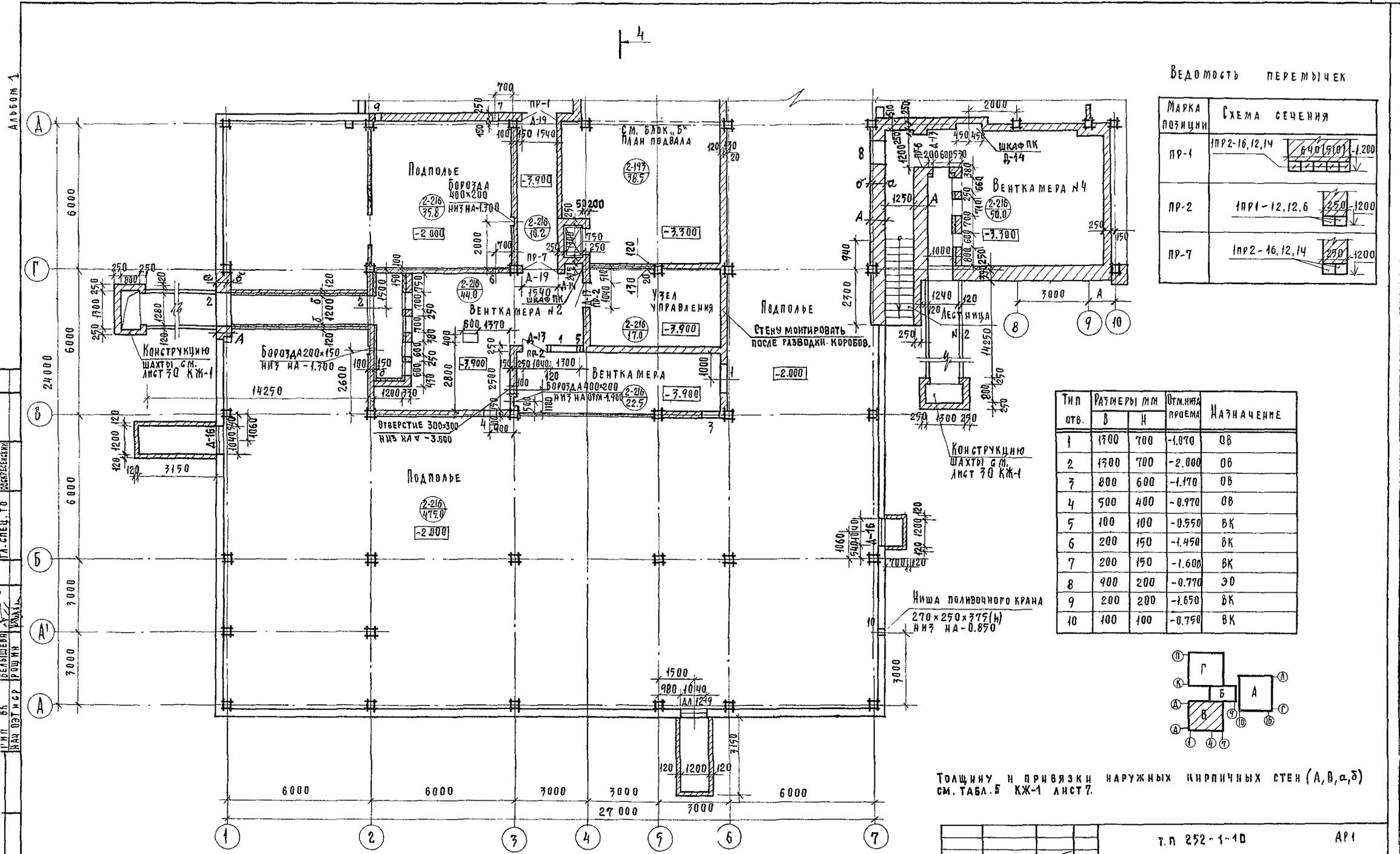


Т. П. 2.52-1-110		АР1
РУК АСМ	МАТЮЯН	<i>М.Ю. Матюян</i>
И КОНСТ	ПОДАБСКИЙ	<i>И.И. Подабский</i>
И КОНСТ	МИЛЕШИН	<i>И.И. Милешин</i>
ГАП	МИЛЕШИН	<i>И.И. Милешин</i>
ГИП	ВАСИНА	<i>И.И. Васина</i>
РУК ГРАФ	СУХАНОВ	<i>И.И. Суханов</i>
СТ АРХ	ГОРЮНОВА	<i>И.И. Горюнова</i>
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НИ-04 НА 120 КОЕК		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 2
БЛОК "А" ПЛАН ПОДВАЛА		ГИПРОНИИЗДРАВ

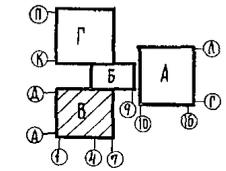
АЛБОМ 1
 Ц.И.П. Б.Н. ВЕЛИКОВ
 И.П. ОТЕЦ И СР. РОШНИ

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1	1ПР2-16,12,14 
ПР-2	1ПР1-12,12,6 
ПР-7	1ПР2-16,12,14 



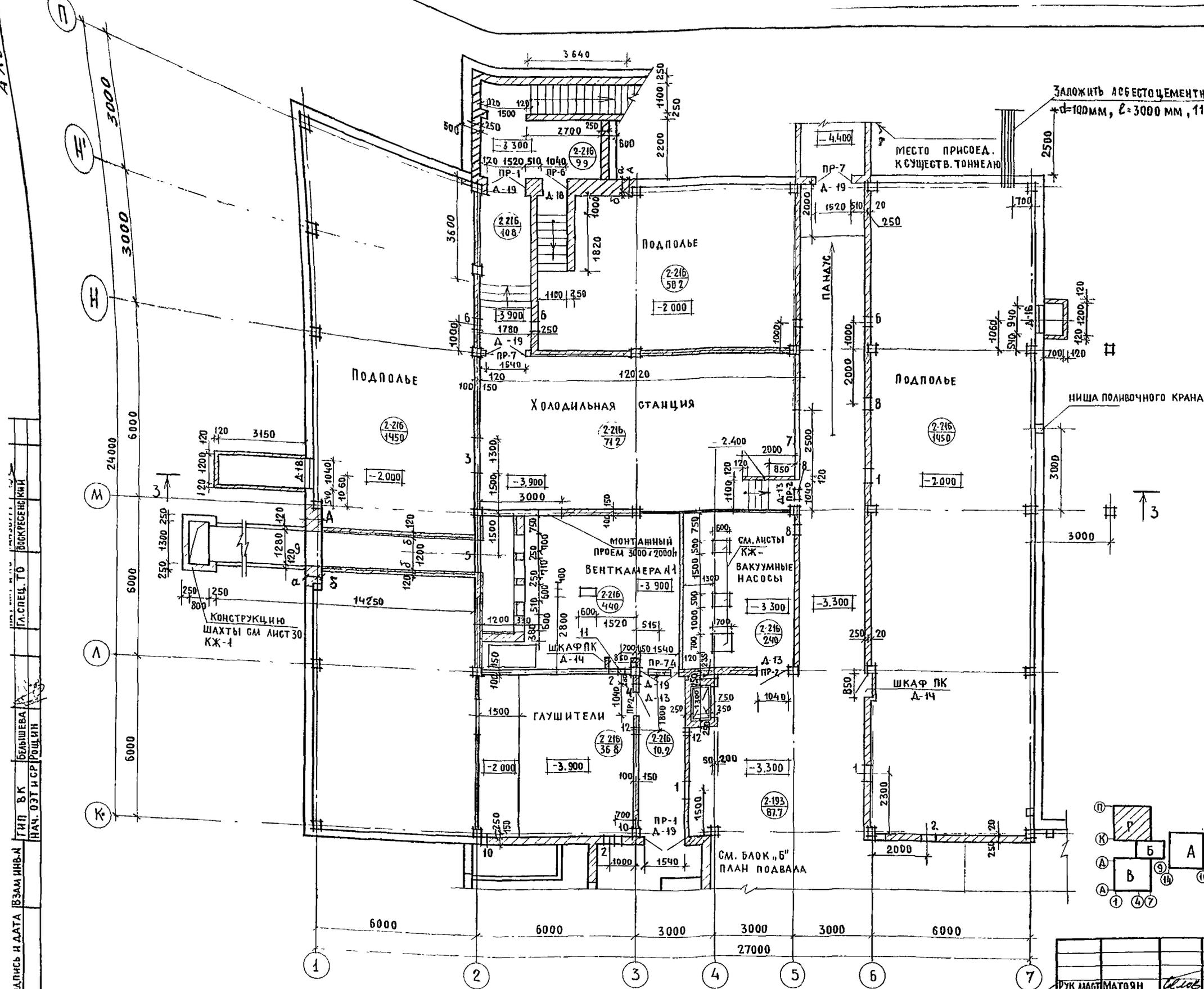
ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ	УГЛ. НИЖА ПРОЕМА	НАЗНАЧЕНИЕ
1	1700 700	-1.070	ОВ
2	1700 700	-2.000	ОВ
3	800 600	-1.170	ОВ
4	500 400	-0.970	ОВ
5	100 100	-0.550	ВК
6	200 150	-1.450	ВК
7	200 150	-1.600	ВК
8	400 200	-0.770	ЭО
9	200 200	-1.650	ВК
10	100 100	-0.750	ВК



ТОЩИНУ И ПРИВЯЗКИ НАРУЖНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕН (А,В,а,б) СМ. ТАБ. 5 КЖ-1 ЛИСТ 7.

ПРИБЯЗКИ:			Т.П. 252-1-10		АР 1
РУК. АСМ-1	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
А.ХОНТ. МАД.	ПОДКОЛБСКИ	<i>Подколбски</i>			
И. КОНТР.	МИАЕШНИ	<i>Миашни</i>			
Г.А.П.	МИАЕШНИ	<i>Миашни</i>			
Г.М.П.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
РУК. ГР. АРХ.	СУХАНОВ	<i>Суханов</i>			
СТ. АРХИТ.	ГОРЮНОВА	<i>Горюнова</i>			
			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		СТАНАЯ
			Блок "Б" ПЛАН ПОВБАЛА		ЛИСТ
					ЛИСТОВ
					Р 4
					ГИПРОНИИЗДРАВ

252-1-
АЛБЕОМ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ	УРОВЕНЬ ОТКЛОНЕНИЯ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	600 x 400	-0.720	ОВ
2	600 x 400	-0.970	ОВ
3	1300 x 600	-1.170	ОВ
4	1100 x 600	-1.170	ОВ
5	1500 x 600	-1.170	ОВ
6	350 x 350	-0.920	ОВ
7	2500 x 400	-0.970	ОВ
8	350 x 350	-0.670	ОВ
9	1300 x 700	-2.000	ОВ
10	200 x 200	-1.650	ВК
11	200 x 150	-0.800	ВК
12	300 x 300	-1.450	ВК
13	300 x 300	-0.650	ОВ
14	1100 x 300	-0.650	ОВ
15	700 x 300	-0.650	ОВ

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

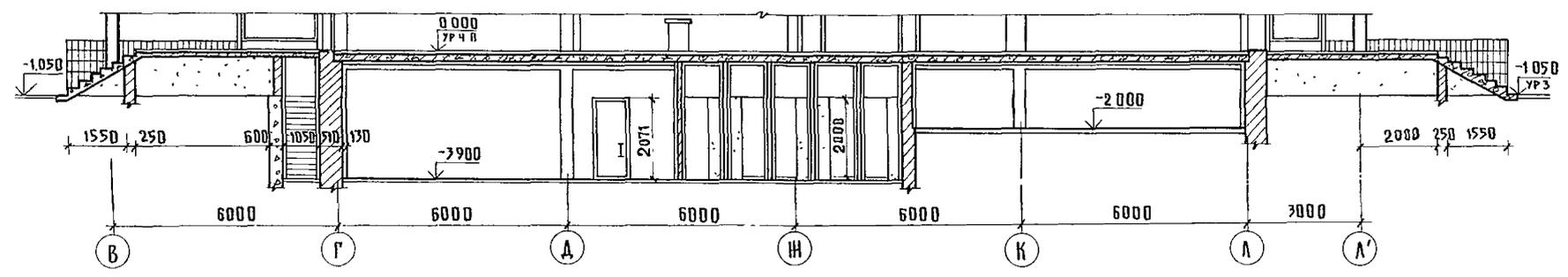
МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1	-1.200 [Diagram showing a section of a partition wall with dimensions 640 (510) and reference ПР2-16.12.14]
ПР-2	-1.200 [Diagram showing a section of a partition wall with dimensions 250 and reference ПР4-12.12.6]
ПР-6	-1.980 [Diagram showing a section of a partition wall with dimensions 640 (510) and reference ПР1-12.12.6]
ПР-7	-1.200 [Diagram showing a section of a partition wall with reference ПР2-16.12.14]

ИНВ. АРХИВ И ДАТА ВЗАИМН. ГИП В.К. БЕЛШЕВА НАЧ. ОТД. И СР. РОШИН

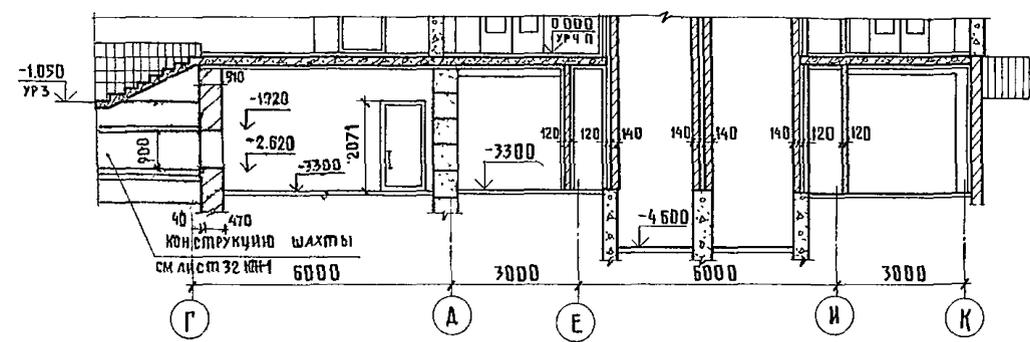
РУК. РАБОТ	МАТОЯН		т.п. 252-1-110	АР1
ГЛА. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ			
И. КОНТР.	МИЛЕШИН			
САП	МИЛЕШИН			
ГИП	ВАСИНА			
РУК. РАБ.	СУХАНОВ			
СТ. РАБ.	ГОРЮНОВА			
ИНВ. №				

252-1-110
АЛБСМ 1

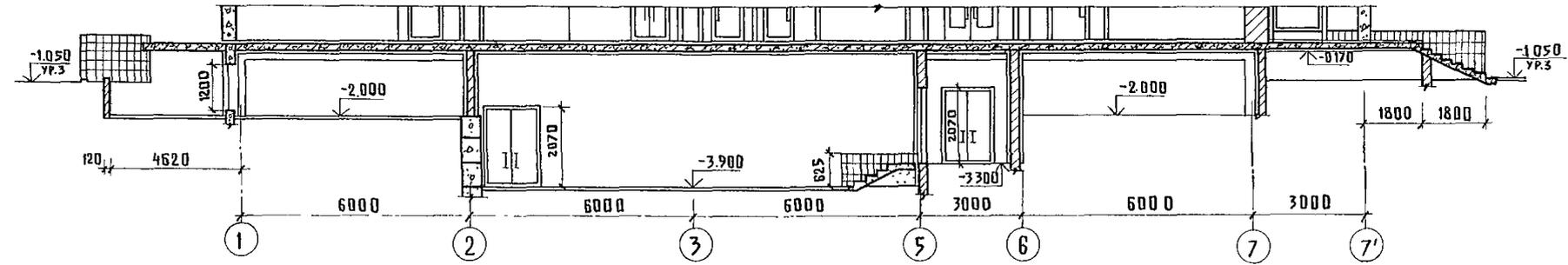
РАЗРЕЗ 1-1



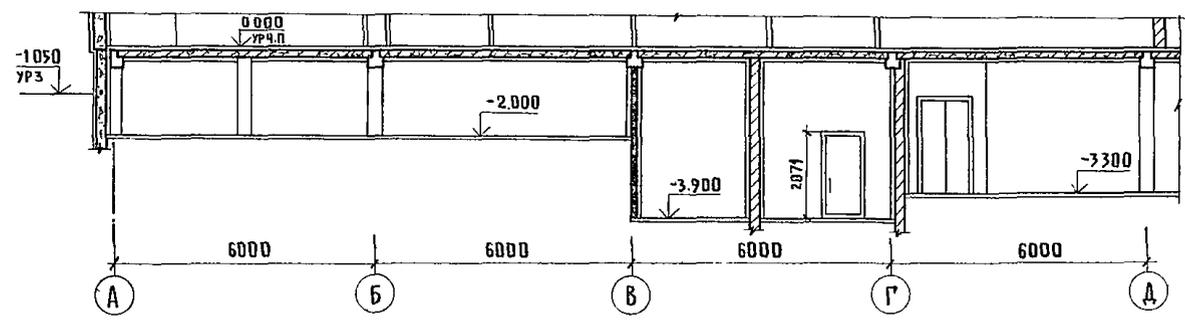
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 4-4



		Т.П. 252-1-110		АР1		
РУК.АСМ-1	МАТЮЯН	<i>Матюян</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	ЕСТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
ГЛАВН.И	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>		Р	Б	
И.КОНТР.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
ГЛАВ.	ВАСИНА	<i>Васина</i>		РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3; 4-4		
РУК.ГР.	СУХАНОВ	<i>Суханов</i>	ИИВ №			
СП.АРХ.	ГОРЮНОВА	<i>Горюнова</i>	КОПИРОВАЛ <i>ИИВ</i>			ФОРМАТ 22Г

ИИВ № ПОДАРИТЬСЯ И ДАТЬ ВЗРАМ ИИВ №
ТА СПЕЦ. ТО
ВЫСВЕЩЕНИЕ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки КН1

Листом 1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (продолжение)	
4	Общие данные (продолжение)	
5	Общие данные (продолжение)	
6	Общие данные (продолжение)	
7	Общие данные (окончание)	
8	Блок, В" Схема расположения элементов фундаментов	
9	Блок, Г" Схема расположения элементов фундаментов	
10	Блок, Б" Схема расположения элементов фундаментов	
11	Блок, А" Схема расположения элементов фундаментов	
12	Схемы расположения элементов стен подвала по осям 1, А, Д, К	
13	Схемы расположения элементов стен подвала по осям П, 7, 1, К, 2;	
14	Схемы расположения элементов стен подвала по осям А, Г, 16, 10	
15	Схемы расположения элементов стен подвала по осям Д, Г, 6, 10, Е, 2	
16	Сечения по стенам подвала 1-1 ÷ 7-7	
17	Сечения по стенам подвала 8-8 ÷ 14-14 Прямик для ввода теплосети	
18	Спецификация к схемам расположения элементов фундаментов и стен подвала	
19	Опалубка и армирование монолитных фундаментов ФМ-1 ÷ ФМ-11	
20	Спецификация монолитных фундаментов Выборка стали на один элемент	
21	Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000	

Лист	Наименование	Примечание
22	Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000. Разрезы 1-1 ÷ 7-7, 9-9 ÷ 11	
23	Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000. Разрезы 8-8; 12-12 ÷ 22-22	
24	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отм. 0.000	
25	Блок, В" Схема расположения элементов перекрытия над подвалом	
26	Блок, Г" Схема расположения элементов перекрытия над подвалом	
27	Блок, Б" Схема расположения элементов перекрытия над подвалом	
28	Блок, А" Схема расположения элементов перекрытия над подвалом	
29	Схема расположения зяклядных деталей в перекрытии на отм. 0.000	
30	Схема расположения элементов венткамер N1, N2, N4	
31	Схема расположения элементов венткамер N3	
32	Схема расположения элементов воздухозаборных шахт и каналов	
33	Фундаменты под оборудование Ф01 ÷ Ф06 Прямик ВК	
34	Спецификация к схемам расположения элементов венткамер, вентшахт, вентканалов	
35	Схема расположения крылец N1 ÷ N3, лестниц N1 ÷ N3, крыльцо N1, N2 сечение 1-1 ÷ 5-5	
36	Крыльцо N3. Элементы плана N1, N2 сечения 1-1 ÷ 6-6. Узел "1"	
37	Схема расположения элементов лестниц N1, N2. Сечения	

Лист	Наименование	Примечание
38	Схема расположения элементов лестниц N3, N4. Сечения. Спецификация	
39	Схема расположения элементов лестницы N5. Сечения.	

Ведомость спецификации

Лист	Наименование	Примечание
18	Спецификация к схемам расположения элементов фундаментов и стен подвала	
20	Спецификация монолитных фундаментов Выборка стали на один элемент	
24	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отм. 0.000	
25	Блок В. Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия над подвалом	
26	Блок Г. Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия над подвалом	
27	Блок Б. Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия над подвалом	
28	Блок А. Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия над подвалом	
34	Спецификация к схемам расположения элементов венткамер, вентшахт, вентканалов	
38	Спецификация к схеме расположения элементов лестниц и площадок	
39	Схема расположения элементов лестницы N5. Сечения	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)
 Главный архитектор проекта *С.И. Васин* /
 Главный инженер проекта *С.И. Васин* /

Привязан

Т П 252-4-440 - КН1

Гл. спец. тов. Мочалов	<i>Мочалов</i>			
Рук. маст. Мятян	<i>Мятян</i>			
Гл. конс. м. Поддальский	<i>Поддальский</i>			
Норм. конс. Васин	<i>Васин</i>			
Гл. арх. пр. Мишенин	<i>Мишенин</i>			
Гл. инж. пр. Васин	<i>Васин</i>			
Рук. грин. Купцов	<i>Купцов</i>			

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест

Стация	Лист	Листов
Д	1	39

Общие данные ГИПРОНИИЗДРАВ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

АЛЬБОМ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
	<u>ТИПОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>	
ИИ-04-02 Вып. 1,8,9,12,15	Кладовые.	
Доп.ксер.ИИ-04-2Амб.2;4;10	Кладовые.	
ИИ-04-3 Вып. 4; 5;	Ригели.	
ИИ-04-6 Вып. 5	Диафрагмы шестиклети.	
ИИ-04-4 Вып.11,20;	Панели перекрытий (изтяжелого бетона)	
ИИ-04-4 Вып.21,22;	Панели перекрытий (из легкого бетона)	
ИИ-04-5 Вып.6;9;21;22	Панели наружных стен.	
ИИ-04-5 Вып.12;13;	Панели наружных стен (цокольные).	
ИИ-04-5 Вып.15	Панели наружных стен (подвальные)	
ИИ-04-1 Вып. 6	Фундаменты.	
ИИ-04-15 Вып.1,2	Элементы лифтовых шахт.	
ИИ-04-7 Вып.1	Лестницы.	
ИИ-04-8 доп.к вып.4	Ограждения лестниц и площадок.	
1.155-1 Вып.1	Лестничные ступени.	
1.415-1 Вып.1	Фундаментные балки.	
3.006-2 Вып.1	Подземные каналы: лотки, планты.	
1.138-3 Вып.1	Карнизные планты.	
1.112-5 Вып.1	Фундаментные блочки.	
1.138-10 Вып.1,2	Перемычки.	
ГОСТ 13579-78	Блочки стен подвала.	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ</u>	
2.210-1 Вып.7	Детали цоколя и стен подвала общественных зданий.	
ИИ-04-10 Вып.5	Монтажные узлы и детали связевых каркаса.	
ИИ-04-10 Вып.6	Монтажные узлы и детали панельных стен.	
ИИ-04-15 Вып.6	Монтажные узлы и детали сборных железобетонных элементов шахт лифтов	
2.230-1 Вып.3,4,5	Детали стен и перегородок общественных зданий.	
2.250-2 Вып.1	Детали лестниц общественных зданий.	
2.240-1 Вып.3	Детали перекрытий общественных зданий.	
2.210-1 Вып.4	Детали цоколя и стен общественных зданий.	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
Альбом 9	Монтажные узлы и детали монолитных участков.	
Альбом 10	Изделия заводского изготовления железобетонные, арматурные, металлические.	

Лист	Наименование	Примечание
18	Спецификация к схемам расположения элементов фундаментов и стен подвала.	
20	Спецификация монолитных фундаментов. Выборка стали на один элемент.	
24	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отк. 0.000.	
25	Блок "В" Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия над подвалом	
26	Блок "Г" Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия над подвалом.	
27	Блок "Б" Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия над подвалом.	
28	Блок "А" Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия над подвалом.	
34	Спецификация к схемам расположения элементов венткамер, вентшахт, вентканалов	
38	Спецификация к схемам расположения элементов лестниц и площадок.	

Т.п. 252-1-110 КЖ 1

И.С.С.С.ТО Мочалов	<i>[Signature]</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ЛИСТОВ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВМ	Р	2	39
РУК. МАСТ. МАТОЯН	<i>[Signature]</i>				
П.К.И.Н.Е.М. ПОДАВЛЕНН	<i>[Signature]</i>				
НОРМОКОН. ВАСИНА	<i>[Signature]</i>				
П.А.Р.К. П.Р. МИЛЕШИН	<i>[Signature]</i>				
СА.И.И.И.Е.В.А.С.И.Н.А	<i>[Signature]</i>				
РУК. ГР. ИИ. К. УЛЧОВ	<i>[Signature]</i>				
ПРИВЯЗАН		Общие данные	ГИПРОНИИЗДРАБ		
ИНВ.№					

Конструктивная часть

1. Общие расчётные положения

Здание запроектировано в каркасно-панельных конструкциях серии ИИ-04 с колоннами и сечением 30x30. Сетка колонн 6.0x6.0 м и 6.0x3.0 м.

Пространственная устойчивость здания обеспечивается совместной работой диафрагм жесткости и дисков перекрытий.

Величина нормативных постоянных и временных нагрузок на перекрытия и соответствующие коэффициенты перегрузок приняты по таблицам 1 и 3 СНиП II-6-74.

Вес снегового покрова $R_0 = 150 \text{ кгс/м}^2$ (IV район).

Скоростной напор ветра принят $q_0 = 45 \text{ кгс/м}^2$ (II район) для высоты над поверхностью земли до 10 м. Коэффициент „К“, учитывающий изменение скоростного напора в зависимости от высоты здания принят для типа местности „Б“ по табл. 7 СНиП II-6-74.

В проекте предусмотрено применение индустриальных изделий по действующим сериям типовых конструкций и деталей зданий и сооружений.

(Отдельные индивидуальные изделия приведены в альбоме 10 типового проекта; а индивидуальные узлы и детали - в альбоме 9 типового проекта)

Расчётные усилия на элементы каркаса (колонны и диафрагмы жесткости) в уровне верхнего обреза фундаментов указаны в таблице 1 и 2. Усилия определены без учета осадок и податливости основания. Расчётные усилия в диафрагмах жесткости определены по методике серии ИИ-04-0 вып. 6.

Расчётный прогиб от изгиба конструкций не превышает 1/1000.

2. Фундаменты

Под каркас здания разработаны фундаменты с условным расчётным давлением на основании $R_0 = 2.0 \text{ кгс/см}^2$ при следующих параметрах грунта основания: $\gamma_0 = 1800 \text{ кгс/м}^3$; $\varphi^0 = 20^0$; $C_n = 0.11 \text{ кгс/см}^2$; $E = 190 \text{ кгс/см}^2$. Грунты приняты непучинистые, непросадочные, грунтовые воды отсутствуют.

Фактическое расчётное давление на основание определено по формуле (17) СНиП II-15-74 с учётом разъяснения по пункту 3.179 Ж „Руководства по проектированию оснований зданий и сооружений“ М. 1978

Фундаменты запроектированы составного сечения: из сборных железобетонных башмаков по серии ИИ-04-1 вып. 6 по монолитным железобетонным фундаментным подушкам.

Ленточные фундаменты под кирпичные стены запроектированы из сборных бетонных блоков стен подвала ГОСТ 13579-78.

Бетонирование монолитных железобетонных подушек производится по бетонной подготовке из бетона марки „100“ толщиной 80 мм. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций фундаментов производится по подготовленному основанию с песчаной подсыпкой толщиной 50 мм.

3. Каркас, перекрытия, лестницы

Каркас принят по серии ИИ-04-2.

а) Колонны каркаса запроектированы одноярусными (подвал, техподполье, 1^й этаж и технический этаж) и двухярусными (2^й и 3^й этажи). Часть колонн с дополнительными закладными деталями даны в составе проекта в альбоме 10.

б) Ригели приняты по серии ИИ-04-3 вып 3 и 5. Ригели с дополнительными закладными деталями даны в составе проекта в альбоме 10

в) Диафрагмы жесткости приняты в первоначальном варианте связевого каркаса - с горизонтальными монолитными стыками высотой 30 см на верхнем (техническом этаже) диафрагмы отсутствуют

г) Лестницы - из сборных железобетонных маршей и площадок с накладными проступями по серии ИИ-04-7 вып 1. Ограждение лестниц - с укороченной длиной типового звена по серии ИИ-04-8 дополн. к вып. 4. Лестницы подвала и крылец - из наборных железобетонных ступеней по серии 1155-1 вып 1, уложенных на кирпичные стены.

д) Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4 вып 17, 20, 23

Как вариант в проекте предусмотрены панели перекрытия и покрытия из легкого бетона по серии ИИ-04-4 вып 21, 22

Отверстия в перекрытиях, привязанные на планах перекрытий, сверлить после монтажа панелей.

До установки перегородок полости ребристых плит типа „Р“ и монолитных участков перекрытий заполнить керамзитобетоном марки „50“ ($\gamma = 1200 \text{ кгс/м}^3$) и при необходимости выполнить армирование контура отверстий по деталям 8, 9 в альбоме 9 проекта.

Для устройства утепления перекрытия над неотапливаемым подпольем в перекрытии заложить арматурные выпуски МСЛЗ с шагом 1200-1500 мм

В перекрытиях над подвалом и 1^м этажом установить закладные детали для крепления витражей по монтажным узлам 1, 2, 3, приведенным в альбоме 9 проекта. Разбивку закладных деталей выполнять по чертежам витражей марки КМ, альбом 2

		Т.П. 252-1-110		КН 1	
		ГА СПЕЦТОИ МОЧАЛОВ			
ПРИВЯЗАН		РУК. МАС	МАТЮЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕД	СТАДИЯ
		ГА КОНС	ПОДАВЬСКИЙ		ЛИСТ
		И КОНТР	МИЛЕШИН		ЛИСТОВ
		РАП	МИЛЕШИН		Р
		РИП	ВАСИНА		3
ИНВ.№		РУК ГРИН	КУПЦОВ	Общие данные	39
					ГИПРОНИИЗДРАВ

Альбом 1

11. Витражи

Витражи разработаны в альбоме 2 проекта на листах марки „КМ“:
 Разбивка закладных деталей для витражей принята по чертежам витражей и приведена на листах альбомов 1 и 2 настоящего проекта

12. Прочие конструкции

Подземные -вздухозаборные каналы выполнять из сборных железобетонных изделий по серии ЭОББ-2 выпуск 1,2,3.
 Воздухозаборные шахты выполняются из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования ГОСТ 530-71*

13. Указания по привязке

При привязке проекта необходимо выполнить следующие работы:

а) В зависимости от климатического района по табл 3,4 лист 7 установить толщину наружных стен и утеплителя в перекрытиях и покрытиях.
 Указанные толщины стен и утеплителей приведены исходя из удовлетворения санитарно-гигиенических требований, обусловленных формулой (1) СНиП II-3-79. Для оценки экономической эффективности рекомендованных толщин стен и утеплителей необходимо определить экономически целесообразное сопротивление теплопередаче $K_0^{ЭК}$ по формуле (15) СНиП II-3-79 и окончательно назначить искомую толщину, исходя из большего значения величин R_0 и $R_0^{ЭК}$.

При применении ограждающих конструкций и утеплителей из других материалов или с отличными от принятых в проекте параметрами (R_0 ; λ) их толщина определяется теплотехническим расчетом по методике СНиП II-3-79

б) На основании принятой толщины и материала наружных стен, вертикальной планировки и материалов инженерно-геологических изысканий разработать проект нулевого цикла

Приведенные в проекте чертежи нулевого цикла являются примером решения на горизонтальной площадке с планировочной отметкой - 1.05 м

в) скорректировать расчётные нагрузки на фундаменты с учетом примечаний к таблицам 1 и 2 и определить расчетные нагрузки на основание с учетом дополнительных нагрузок от конструкций нулевого цикла (собственный вес фундаментов с грунтом, подвальные стены, усилия от бокового давления грунта и т.д), не включенных в таблицы 1 и 2, но учтенных при проектировании фундаментов. При необходимости проверить осадки фундаментов и скорректировать усилия на диафрагмы жесткости с учетом податливости основания.

2) Шахты лифтов приняты в проекте из сборных железобетонных элементов по серии ИИ-04-15 вып 1, разработанной в соответствии с альбомом строительных заданий ЦКБ „Союзлифтомаш“ АТ-5.

Необходимо скорректировать в соответствии с альбомом строительных заданий ЦКБ „Союзлифтомаш“ АТ-6 опалубочные чертежи панелей и плит перекрытия шахт, а также армирование плит, в соответствии с нагрузками по альбому АТ-6 и с учетом возможных изменений лифтов, поставляемых заводом и принятыми в заказе

г) При возведении конструкций обеспечить антикоррозийную защиту открытых металлических поверхностей от коррозии (при производстве сварки стыков ригелей с колоннами, в монтажных узлах при навеске стеновых панелей и т.п) Методы защиты от коррозии должны быть приняты в соответствии с рекомендациями СНиП II-28-73.

е) Проект разработан для строительства при положительных температурах наружного

воздуха. При привязке проекта с производством работ в зимних условиях необходимо учесть следующее:

- при установке фундаментов на пучинистых грунтах предусмотреть мероприятия против влияния пучения грунтов

- монтаж каркаса производить в соответствии с указаниями серии ИИ-04-0 выпуск 9, СНиП III-16-73 и других нормативных документов.

- кладочные работы вести с выполнением рекомендаций главы 19 „Руководства по проектированию каменных и армокаменных конструкций“ М., 1974 г.

- поскольку настоящие указания не являются проектом производства работ в зимних условиях, конкретные мероприятия по возведению конструкций при отрицательных температурах должны быть предусмотрены при привязке проекта

		Т П 252-1-110		КЖ 1	
И СПЕЦИО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
Р УЖ АСМ-1	МАТЮЯН	<i>Матюян</i>			
И.КОНСТ	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>			
И КОНТР	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>			
РА П	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>			
РИ П	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Р УЖ ГРИН	КУЛЦОВ	<i>Кулцов</i>			
ПРИВЯЗАН			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИНВ №			Общие данные	Р	5
				39	
			ГИПРОНИИЗДРАВ		

КОПИРОВАЛ *Ищев*

ФОРМАТ 22Г

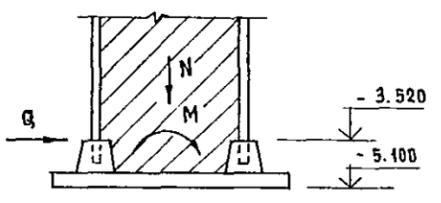
Лист № 1 из 10 листов и 10 листов

ТАБЛИЦА №1

РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ						
БЛОК	Условн. марка колонны	Величина расчетных нагрузок (тс)				
		От колонн внутренних рядов	От колонн наружных рядов со стенами			
			Из легкогобетонных панелей	Из ячеистобетонных панелей		
		$\delta = 30$	$\delta = 40$	$\delta = 30$	$\delta = 35$	
"А"	К 1	191,4				
	К 2	130,0				
	К 3	218,4				
	К 4	73,4				
	К 6	118,9				
	К 9		127,9	134,8	121,1	123,5
	К 11		104,0	109,4	98,8	100,7
	К 12		127,9	134,8	121,1	123,5
	К 13		98,1	105,1	91,5	93,8
	К 14		85,0	92,4	78,2	80,6
	К 17		85,0	92,4	78,2	80,6
	К 19		11,0			
	К 23		118,5	123,9	113,3	115,2
	К 25		127,9	134,8	121,1	123,5
	К 28		191,4			
	К 31		8			
	К 32		85,0	92,4	78,2	80,6
"Б"	К 3	118,3				
	К 5		60,4	66,0	55,2	57,1
	К 6	156,4				
	К 20		37,8	40,3	35,3	36,2
	К 21		37,8	40,3	35,3	36,2
	К 24		73,4			
	К 26		39,0			
К 27		111,3	118,1	104,8	107,1	
К 30		31,9				
"В"	К 1	191,4				
	К 2	130,0				
	К 6	156,4				
	К 7		98,1	105,1	91,5	93,8
	К 8		116,1	123,0	109,3	111,7
	К 9		127,9	134,8	121,1	123,5
	К 10		142,4	149,3	135,6	138,0
	К 12		104,0	109,4	98,8	100,7
К 13		127,9	134,8	121,1	123,5	
К 17		85,0	92,4	78,2	80,6	

РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ						
БЛОК	Условн. марка колонны	Величина расчетных нагрузок (тс)				
		От колонн внутренних рядов	От колонн наружных рядов со стенами			
			Из легкогобетонных панелей	Из ячеистобетонных панелей		
		$\delta = 30$	$\delta = 40$	$\delta = 30$	$\delta = 35$	
"В"	К 18		98,1	105,1	91,5	93,8
	К 22	73,4				
	К 27		127,9	134,8	121,1	123,5
	К 28		135,7	144,3	127,5	130,4
	К 29	205,9				
	К 1	191,4				
"Г"	К 2	130,0				
	К 4	73,4				
	К 5		127,9	134,8	121,1	123,5
	К 6	156,4				
	К 7		98,1	105,1	91,5	93,8
	К 10		142,4	149,3	135,6	138,0
	К 12		127,9	134,8	121,1	123,5
	К 14		85,0	92,4	78,2	80,6
	К 15		98,1	105,1	91,5	93,8
	К 16		116,1	123,0	109,3	111,7
	К 27		127,9	134,8	121,1	123,5
	К 28		135,7	144,3	127,5	130,4
	К 29	205,9				

СХЕМА УСИЛИЙ НА ДИАФРАГМУ ЖЕСТКОСТИ



ЗНАКИ УСИЛИЙ



ТАБЛИЦА №2

РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА ДИАФРАГМУ ЖЕСТКОСТИ								
МАРКА ДИАФР. ЖЕСТКОСТИ	КООРД. ДИАФР. ЖЕСТКОСТИ	РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ В УРОВНЕ ВЕРХНЕГО ОБРЕЗА ФУНДАМЕНТОВ						
		От вертикальн. нагрузок			От ветровой нагрузки			
		N^p (т)	M_x^o (тм)	M_y^o (тм)	M_x^w (тм)	Q_x^w (т)	M_y^w (тм)	Q_y^w (т)
ДН1, ДН1	ИИ-13-14	378		115,0			162,0	17,0
ДН2, ДН2	К-Л-2	367	178,0		60,0	6,0		
ДН3, ДН3	Е-И-7	265			60,0	6,0		
ДН4, ДН4	М-3-5	378		144,0			202,0	22,0
ДЖ3, ДЖ3	Е-И-8	265	-	-	64	6,5		
ДЖ4, ДЖ4	К-Л-11	350	290		96,0	9,8		
ДЖ4, ДЖ4	Г-Д-14	325	245		96,0	9,8		

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦАМ 1 И 2

1. РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ, УКАЗАННЫЕ В ТАБЛИЦАХ, ДАНЫ ДО ВЕРХА ФУНДАМЕНТА БЕЗ УЧЕТА ВЕСА ГРУНТА НА ЕГО ОБРЕЗАХ, А ТАКЖЕ БЕЗ УЧЕТА ВЕСА ЦОКОЛЬНЫХ И ПОДАВАЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И КОНСТРУКЦИИ ЛИФТОВЫХ ШАХТ. РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА.
2. ОБЪЕМНАЯ МАССА МАТЕРИАЛА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИНЯТА:
- ДЛЯ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$
- ДЛЯ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ $\gamma = 600 \text{ кг/м}^3$
3. НАГРУЗКА ОТ ПЕРЕГОРОДОК ПРИНЯТА: КИРПИЧНЫХ $\delta=120 \quad \gamma=1800 \text{ кг/м}^3$
ГИПСОБЕТОННЫХ $\delta=80, \quad \gamma=1300 \text{ кг/м}^3$, ШЛАКОБЕТОННЫХ $\delta=90 \quad \gamma=1800 \text{ кг/м}^3$
4. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ В ДИАФРАГМАХ ЖЕСТКОСТИ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТАМИ 1-5 ПРИМЕЧАНИЙ - ТОЛЬКО ДЛЯ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА (СО СТЕНОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 40 СМ).
5. ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ УСИЛИЙ В ДИАФРАГМАХ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА В ДРУГОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ПРОИЗВЕДЕНО РАЗДЕЛЕНИЕ ОБЩИХ УСИЛИЙ НА СОСТАВЛЯЮЩИЕ ОТ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК.
6. ИЗГИБАЮЩИЕ МОМЕНТЫ ОТ ВЕТРА В ДИАФРАГМАХ ЖЕСТКОСТИ ОПРЕДЕЛЕНА ПРИ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОТМЕТКЕ ЗЕМЛИ -1,05 И ПРОЕКТНОМ ЗАГЛУБЛЕНИИ ФУНДАМЕНТОВ
7. ПРИ РАСЧЕТЕ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НАГРУЗКИ, УКАЗАННЫЕ В ТАБЛИЦАХ, СЛЕДУЕТ УМЕНЬШИТЬ В 1,15 РАЗА, С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДОБАВЛЕНИЕМ НЕУЧТЕННЫХ НАГРУЗОК.
8. ПРИ ХАРАКТЕРИСТИКАХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ, ОТЛИЧНЫХ ОТ ПРИНЯТЫХ В ПРОЕКТЕ, РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СКОРРЕКТИРОВАНЫ.

Т. П. 252-1-110 К Ж 1

ПРИВЯЗАН	РУК.АСИГ	МАТОЯН	БОРРС	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГА.КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	Иванов		Р	6	39
	НОРМОК.	ВАСИНА	Иванов		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
	ГА.АРХ.ПР.	МИАЕШИН	Иванов		ГИПРОНИИЗДРАВ		
	ГА.ИНЖ.ПР.	ВАСИНА	Иванов				
	РУК.ГРИН	ИУЦОВ	Иванов				

ТАБЛИЦА 3

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ВЫБОРА ТОЛЩИН СТЕНОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ.							
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	РЕЖИМ ПОМЕЩ.	ПАРАМЕТРЫ ОГРАЖДЕНИЯ		ПРЕДЕЛЬН. ТЕМПЕР. ВОЗДУХА (°С)	ФАКТ. СОПРОТ. ТЕПЛОПЕР. R_0 [м ² ч/ккал]	
			ТОЛЩ. ММ	ИНЕРЦ. Д			
1	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА ($\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$; $\lambda_B = 0.31 \text{ ккал/м}^2\text{ч}^\circ\text{С}$) СЕРИЯ ИИ-04-5 ВЫП. 4,6,7,8	$t_B = 22^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$	300	4.40	-20.3°	1.082	
			400	5.91	-33.4°	1.404	
		$\Delta t_H = 6^\circ$	см.прим	см.пр.	-40.0°		
			$t_B = 25^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$	300*	4.40	-17.3°	1.082
				400	5.91	-30.4°	1.404
$\Delta t_H = 6^\circ$	см.пр.	см.пр.	-40.0°				
2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ($\gamma = 600 \text{ кг/м}^3$; $\lambda_B = 0.22 \text{ ккал/м}^2\text{ч}^\circ\text{С}$) СЕРИЯ ИИ-04-5 ВЫП. 4,8,9	$t_B = 22^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$	300	3.72	-27.9°	1.5	
			см.пр.	см.пр.	-30°		
		$\Delta t_H = 6^\circ$	см.пр.	см.пр.	-40°		
			$t_B = 25^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$	300	3.72	-24.9	1.5
				см.пр.	см.пр.	-30°	
$\Delta t_H = 6^\circ$	см.пр.	см.пр.	-40°				
3	СТЕНА ИЗ КИРПИЧА ГАЙЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ГОСТ 530-71* ($\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$; $\lambda = 0.70 \text{ ккал/м}^2\text{ч}^\circ\text{С}$), ОБЛИЦОВАННОГО КИРПИЧОМ ПУСТОТЕЛЫМ ГОСТ 6316-74 ($\gamma = 1450 \text{ кг/м}^3$; $\lambda = 0.51 \text{ ккал/м}^2\text{ч}^\circ\text{С}$)	$t_B = 22^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$	640	8.26	-25.9	1.172	
			770	9.87	-33.5°	1.358	
		$\Delta t_H = 6^\circ$	900	11.48	-41.1°	1.543	
			$t_B = 18^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$	380*	5.04	-18.9°*	0.815
				510	6.65	-29.0°	0.986
$\Delta t_H = 7^\circ$	640*	8.26	-37.9°*	1.358			
4	СТЕНА ИЗ КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСКОГО ПУСТОТЕЛОГО ГОСТ 6316-74 ($\gamma = 1450 \text{ кг/м}^3$; $\lambda = 0.51 \text{ ккал/м}^2\text{ч}^\circ\text{С}$)	$t_B = 22^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$	510	6.92	-25.4	1.208	
			640	8.62	-37.8	1.463	
		$\Delta t_H = 6^\circ$	640*	8.62	-37.8°*	1.463	

* ПРИНЯТО С УЧЕТОМ ДОПУСКАЕМОГО СНИЖЕНИЯ ФАКТИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ /R₀/ В ПРЕДЕЛАХ 5% ПРОТИВ R₀^{тп} В СООТВЕТСТВИИ С ПРИМЕЧАНИЕМ К ПУНКТУ 2.1 СН И П II-3-79.

** ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА СОХРАНИТЬ УКАЗАННУЮ ТОЛЩИНУ СТЕН С УСТРОЙСТВОМ УТЕПЛИТЕЛЯ.

ТАБЛИЦА 4

ТОЛЩИНЫ УТЕПЛИТЕЛЕЙ В ПОКРЫТИИ И ПЕРЕКРЫТИИ ДЛЯ НОРМАЛЬНОГО И ВЛАЖНОГО РЕЖИМА.						
№ АЛЬБОМА № УЗЛА	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	РЕЖИМ ПОМЕЩЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ УТЕПЛИТЕЛЯ	ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ, ММ	ПРЕДЕЛЬНАЯ Т-РА НАРУЖ. ВОЗДУХА [°С]	ФАКТИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ R_0 [ккал/м ² ч°С]
120	-30.7	1.757				
$t_B = 16^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$ $\Delta t_H = 5.5^\circ\text{C}$	ТО ЖЕ	80	-39.8	1.449		
		80	-39.8	1.449		
Альбом 9 Уз. 5	ЧЕРДАЧНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ С НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИЕЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МНОГОПУСТОТНЫХ ПАНЕЛЕЙ	$t_B = 22^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$ $\Delta t_H = 4^\circ\text{C}$	ТО ЖЕ	120	-22.0	1.441
				160	-34.3	1.749
		$t_B = 20^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$ $\Delta t_H = 4^\circ\text{C}$	ТО ЖЕ	140	-31.2	1.595
				180	-41.4	1.903
Альбом 9 Уз. 4	ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ХОЛОДНЫМ ПОДОПОЛЕМ С ПОКРЫТИЕМ ПОЛА ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПО НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СБОРНЫХ Ж.Б. МНОГОПУСТОТНЫХ ПАНЕЛЕЙ	$t_B = 20^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$ $\Delta t_H = 2^\circ\text{C}$	ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ ГОСТ 10140-71 $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$; $\lambda_B = 0.07 \text{ ккал/м}^2\text{ч}^\circ\text{С}$	80	-20.3	1.773
				140	-42.7	2.630
				140	-31.0	2.201

ТАБЛИЦА 5

УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР НА ПЛАНХ ПОВРАТА	ПРИ ТОЛЩИНЕ ПАНЕЛЕЙ СТЕНЫ В ММ		
	300	400	
	ТОЛЩИНА КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ И ПРИВЯЗКА	ТОЛЩИНА КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ И ПРИВЯЗКА	ТОЛЩИНА КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ И ПРИВЯЗКА
А	380	510	640
Б	640	770	900
а	420	470	470
б	-	40	470
в	220	300	430

ТАБЛИЦА 6

РАССТОЯНИЕ „А“ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН В МЕСТАХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ	
ТОЛЩИНА СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ	А ММ
300	960
400	1160

1. ДЛЯ ВАРИАНТА С $t^\circ = -40^\circ$ (ДЛЯ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ) И С $t^\circ = -30^\circ$ И $t^\circ = -40^\circ$ (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА) ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВАРИАНТ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ, ИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ К ПАНЕЛЯМ $\delta = 400$ ММ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО УТЕПЛИТЕЛЯ.

Т. П. 252-1-110		- КЖ 1	
СА СПЕЦТО	МОЩАКОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ
РУК. МАС.	МАТОЯН		ЛИСТ
СА КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ		ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	БАСИНА		Р
СА АРХ. ПР.	МИЛЮШИН		7
СА ИНЖ. ПР.	БАСИНА	39	
РУК. ГРУП.	КУПЦОВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
ИМВ. №		ГИПРОНИИЗДРАВ	

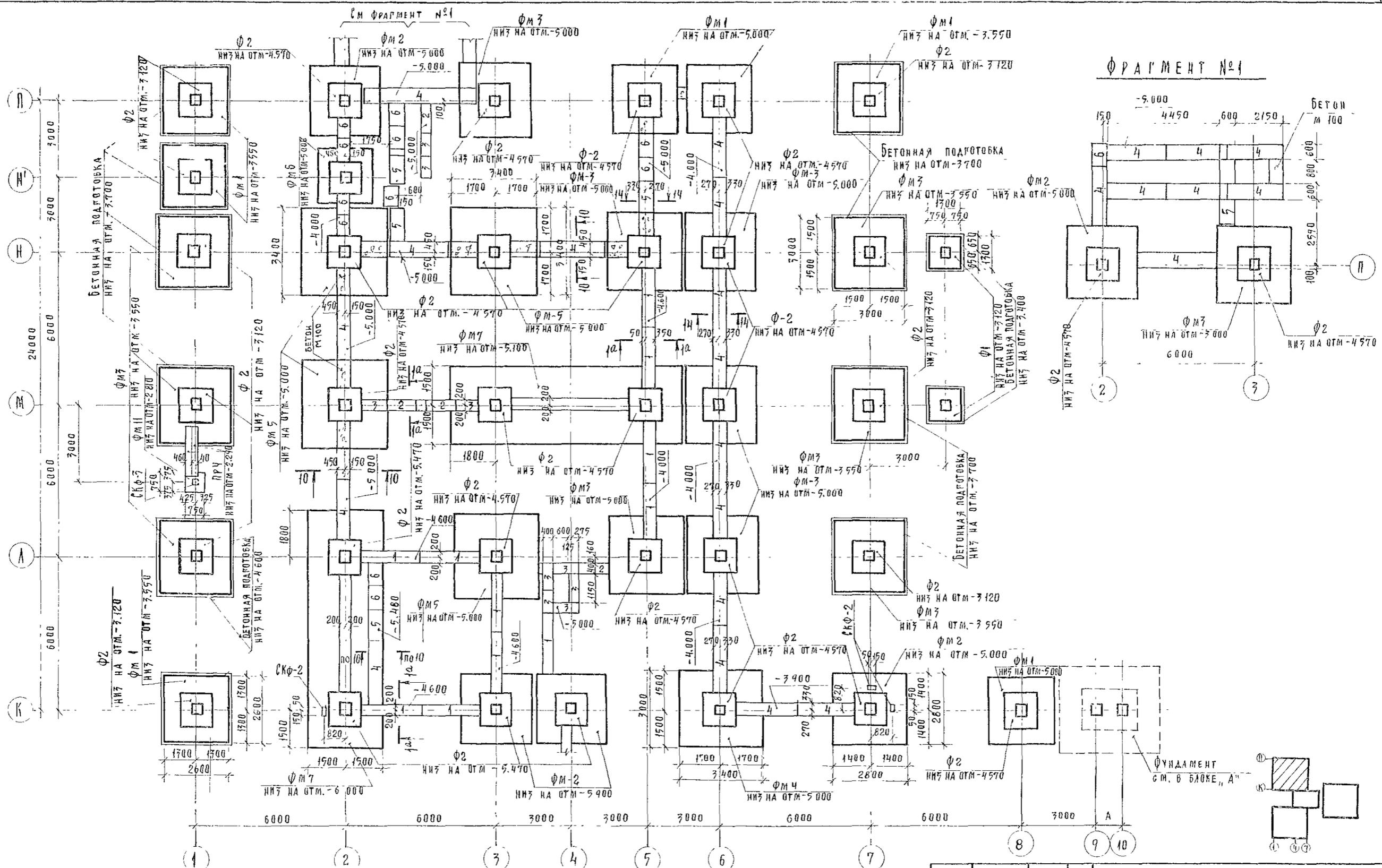
Копировал:

Формат 22г

252-1-110
Альбом 1

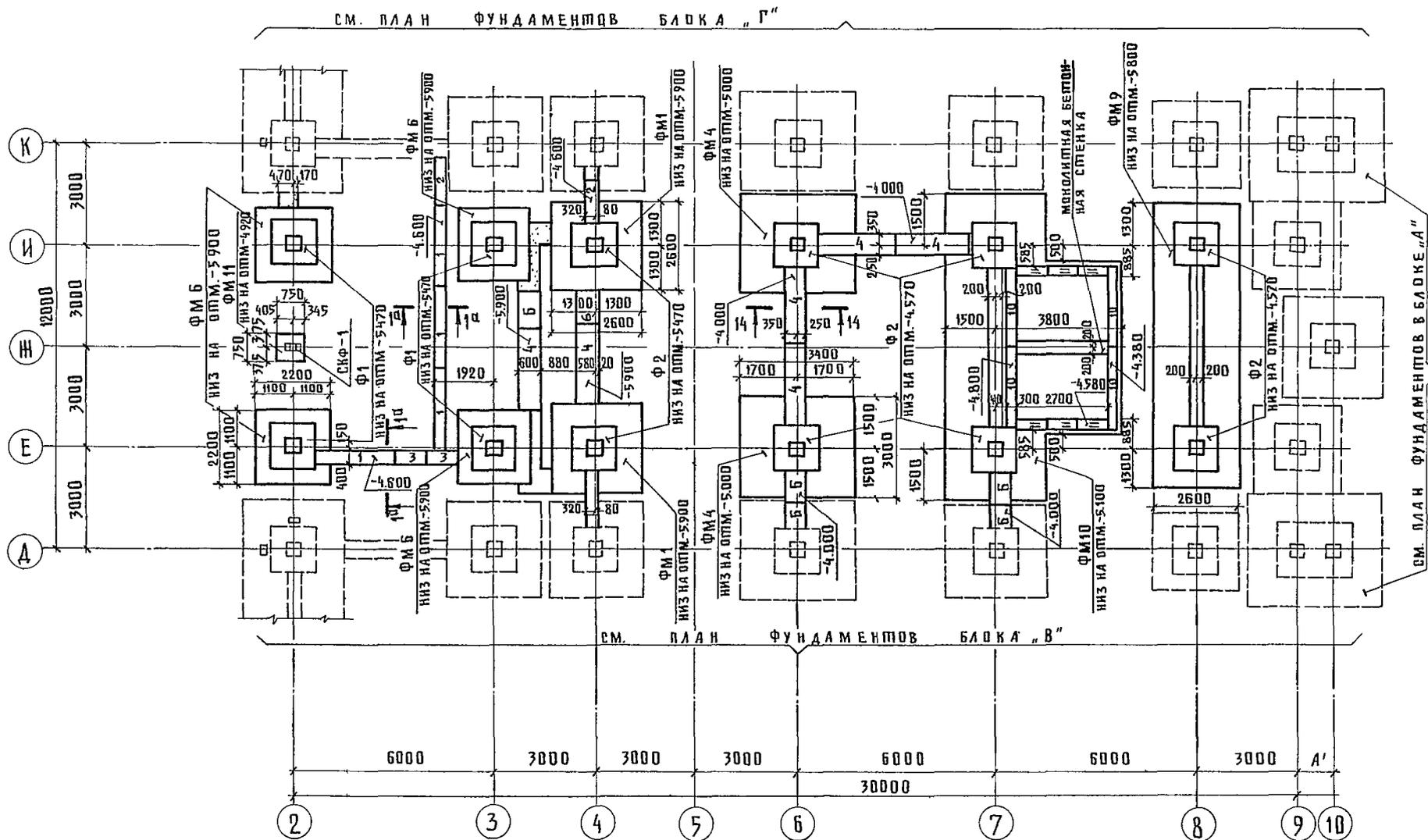
Имя № инд. Подпись и дата. Взамен инд.

Имя № инд. Подпись и дата. Взамен инд.

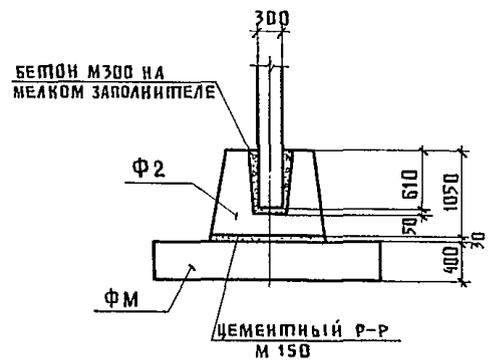


- 1 Настоящий лист смотреть совместно с листами 8; 10 ÷ 18;
- 2 На плане даны отметки низа бетонных блоков.
- 3 Под все монолитные фундаменты, кроме оговоренных, дать бетонную подготовку $\delta = 80$ мм из бетона м. 100.
- 4 Сечения 1а-1а см лист 11 сечения 10-10 см лист 17.

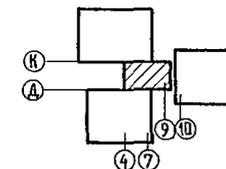
ПРОЯЗАН		Т. П. 252-1-110 - КЖ 1	
СПЕЦТОМОЧ АЛОВ РЧК АСМ (МАТОВ ЯН ГА КОНСТ МС ПОДАВЬСКИИ НОРМ. КОНТ ВАСИНА ГА АРХ П-ТА ИНАЕШ ИИ ГА НИЖ ПИВАСЛИНА РЧК РР НИЖ КУПЦОВ БЕА КОНСТ НАЗ Я РОВ		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ИИ-ОЧ НА 120 КОЕК БЛОК "Р" СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
МОНАСТЕРСКИЙ НИЖ НА ОТМ. -5.000		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	9
		ГИПРОНИИЗ ДРАВ	
		ФОРМАТ 22Р	



УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ КОЛДЫНИ В ФУНДАМЕНТ



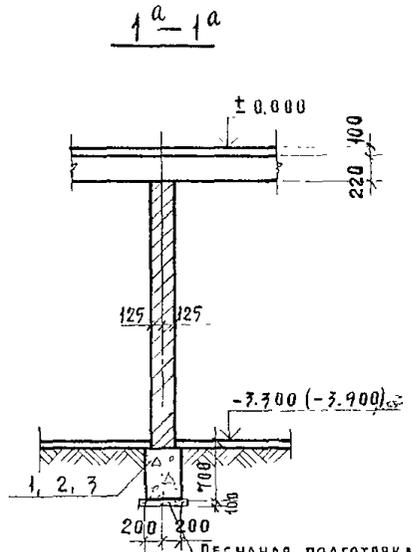
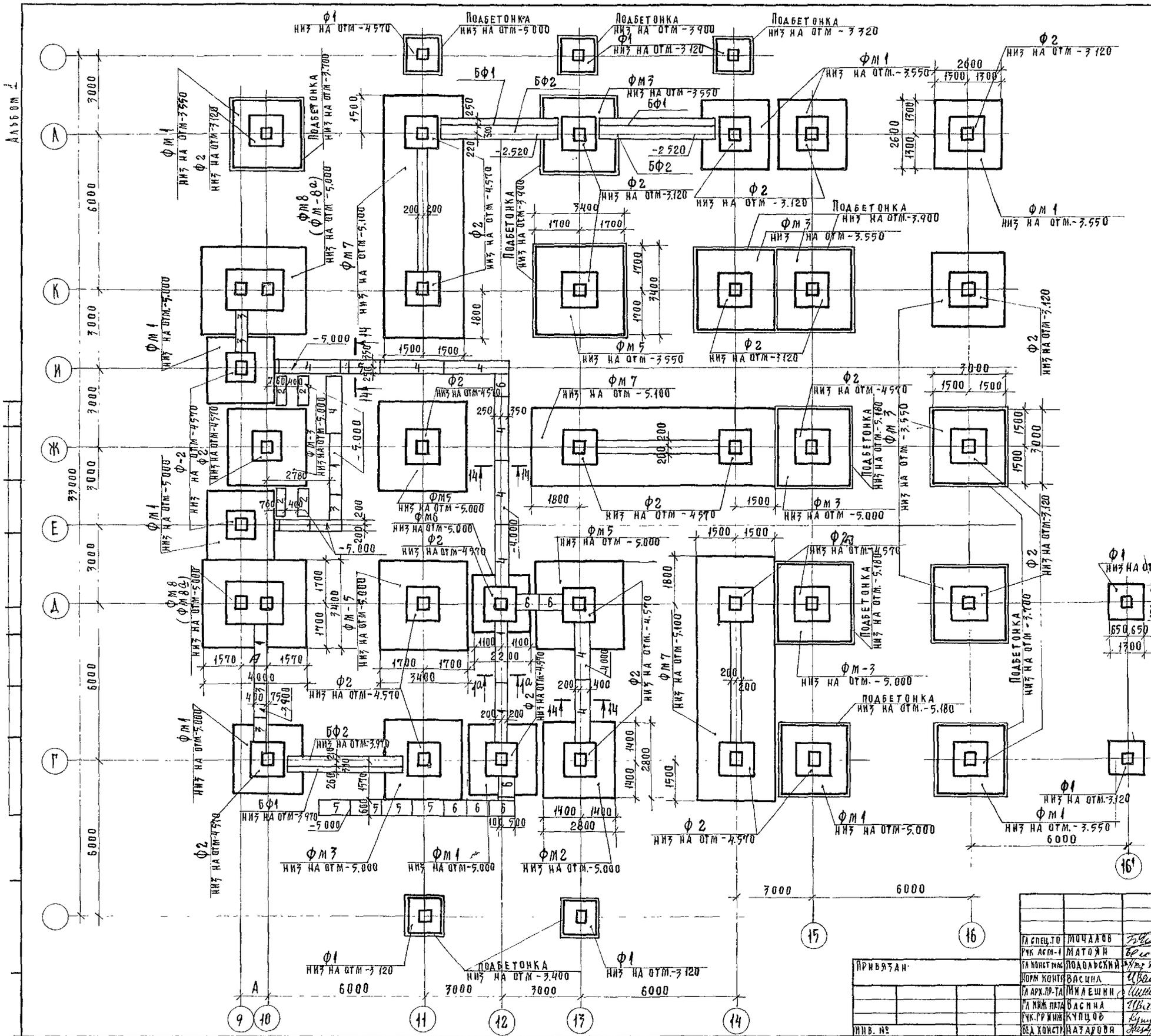
1. НА ПЛАНЕ ДАНЫ ОТМЕТКИ НИЗА БЕТОННЫХ БЛОКОВ.
2. ПОД ВСЕ МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, ДАТЬ БЕТОННУЮ ПОДГОТОВКУ $\delta=80$ ММ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“.
3. СЕЧЕНИЕ 1^А-1^А СМ. ЛИСТ 11.
4. СЕЧЕНИЕ 14-14 СМ. ЛИСТ 17



		Т.П. 252-1-110		КН1	
СПЕЦИО	МОЧАЛОВ				
РУК.АСМ-1	МАТЮЯН				
САХСМ	ПОДАБСКИН				
И.КОНСТР	МИЛЕШИН				
ГАП	МИЛЕШИН				
ГИП	ВАСИНА				
РУК.ГРИН	КУПЦОВ				
ВЕД.КОНС	НАЗАРОВА				
ПРИВЯЗАН			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ СПАДИА		
			ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		
			БЛОК „Б“		
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ		
			Р	10	39
			ГИПРОНИИЗДРАВ		

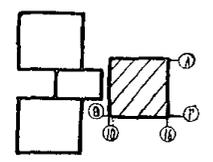
КОПИРОВАЛ: ш.р.

ФОРМАТ 22Г



ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПО ТЩАТЕЛЬНО УТРАМБОВАННОМУ ПОСЛЕДНИМ ТРАМБОВАНИЕМ С ПРОЛЫВКОЙ ВОДОЙ ГРУНТУ.

1. Настоящий лист смотреть совместно с листами 8÷10; 12÷18;
2. На плане даны отметки низа фундаментных блоков
3. Под все монолитные фундаменты, кроме оговоренных, дать бетонную подготовку $\delta=80$ мм. из бетона М100, а под сборные - подготовку из среднезернистого песка слоем 100 мм.
4. Сечение 14-14 см лист 17
5. Фундаменты ФМ 8 разработаны для варианта с А=1160. Фундаменты ФМ 8^а для варианта с А=960.



Т. П. 252-1-110		- К Ж 1	
ИСП. СПЕЦ. ПО	МОЧАЛОВ	СТАЖА	ЛИСТ
РЧК АСМ-1	МАТОЯН	Р	11
ИСП. ПОИТ. ИМ.	ПОДАВСКИЙ	ЛИСТОВ	39
ПОМ КОНТ. В	ВАСИНА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 ДЛЯ ДЕТЕЙ	
ИСП. АРХ. РАТ.	МИЛАШИН	БЛОК "А" СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
ИСП. ИЖ. ПАТ.	ВАСИНА	ГИПРОНИИЗ ДРАВ	
РЧК. РР. ИИИ.	КУЦУФ	КОПИРОВАЛ	
ВЕД. КОНСТ.	НАТЯРОВА	ФОРМАТ 229	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „1“

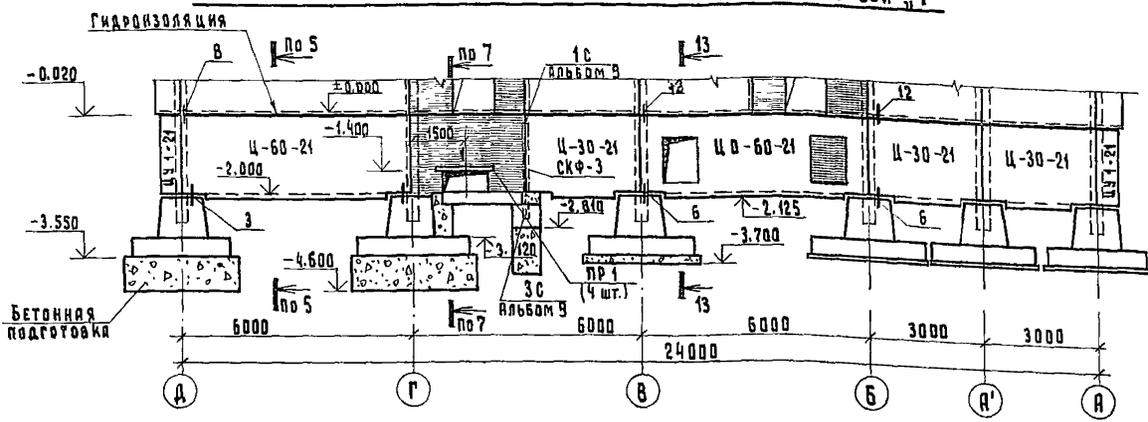


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Д“

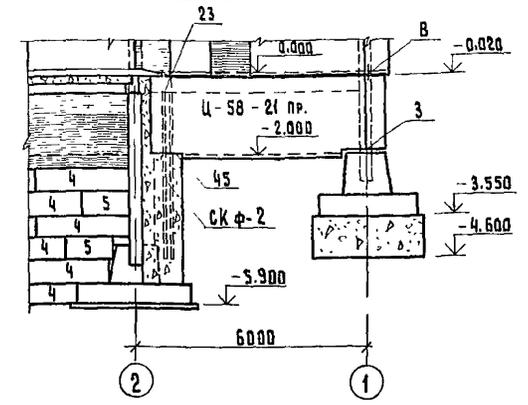


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „А“

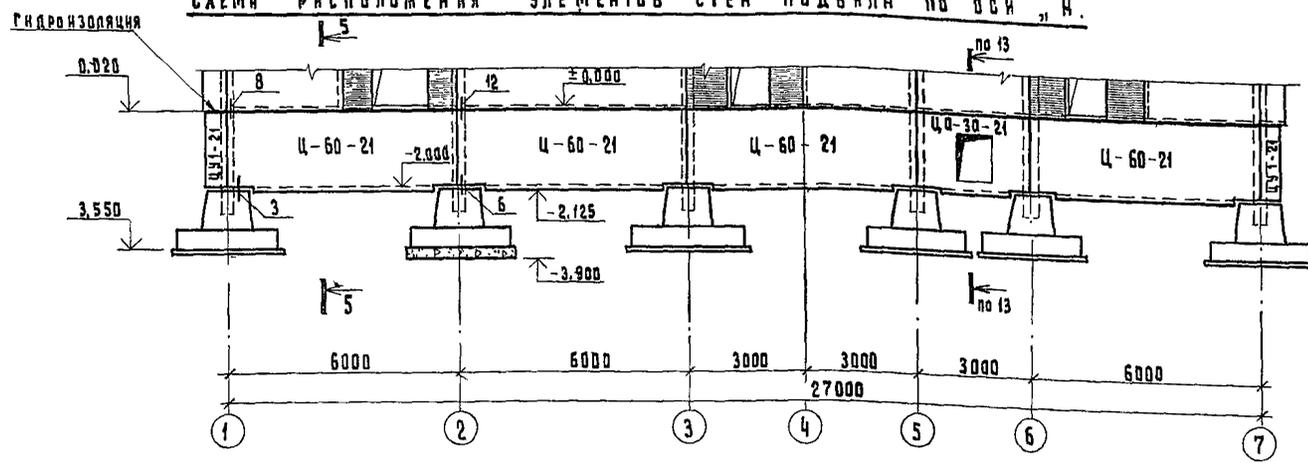


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „К“

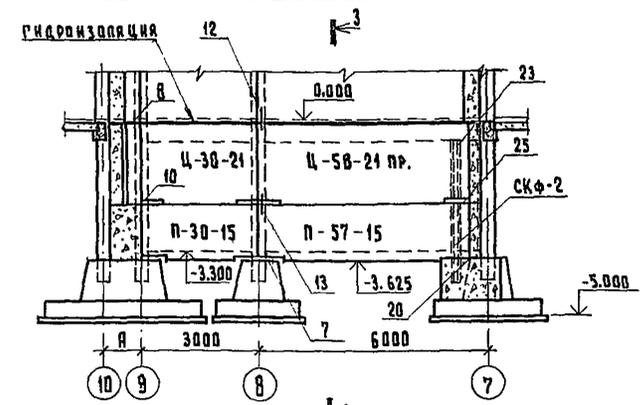
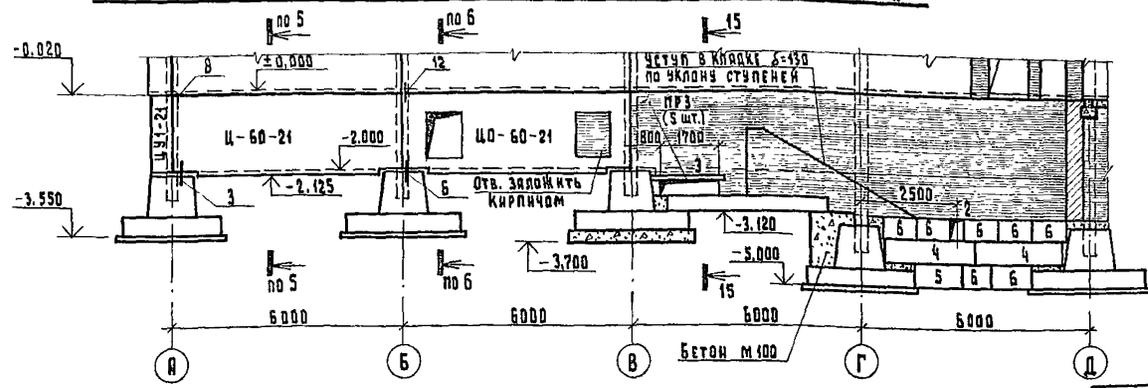
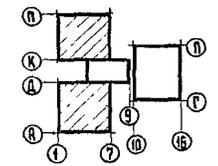


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „7“



Экспликация отверстий.

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ. В	РАЗМЕРЫ ММ. Н	ОТМ. НАЗН. А М.	НАЗНАЧЕНИЕ
1	1200	600	-2.00	ОВ
2	300	300	-3.70	ВК
3	1700	400	-2.67	ОВ; ВК



1. Сечения по стенам смотри листы 16, 17.
2. Все узлы, кроме отговоренных, приняты по серии 2.210-1 вып. 7.
3. На чертеже даны отметки низа стеновых панелей.

Т.П. 252-1-110 КЖ 1

Гл.инженер	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
Рук.ком-1	МАТЮЖИ	<i>Матюжин</i>			
Инж.констр.	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>			
Норм.констр.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Инж.арх-тект.	МИЛЫШИН	<i>Милышин</i>			
Инж.инст.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Рук.гр.инж.	КУЛЦОВ	<i>Кулцов</i>			
Вед.констр.	НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>			

ПРИВЯЗАН:

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек.	СТАНЦИЯ	Лист	Листов
	Р	12	39

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСЯМ 1, А, Д, К.

ГИПРОНИИЗДРАВ

252-1-110 АЛБЕОМ 1

ВЕЛИКОВЕЛ. ГИП. ДВ. КОЛЬЦОВА

ГИП. ВК. ГИП. ДВ. ИВ. АР. ИСАЕВ. ИВ. АР. ИСАЕВ. ИВ. АР. ИСАЕВ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „П“

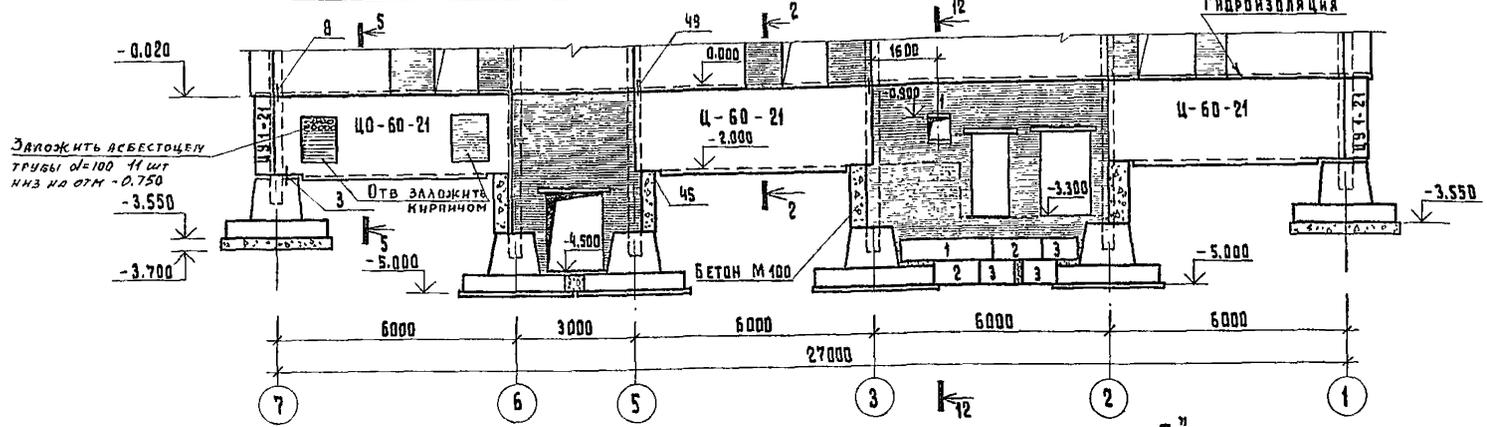


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВАЛА ПО ОСИ „К“

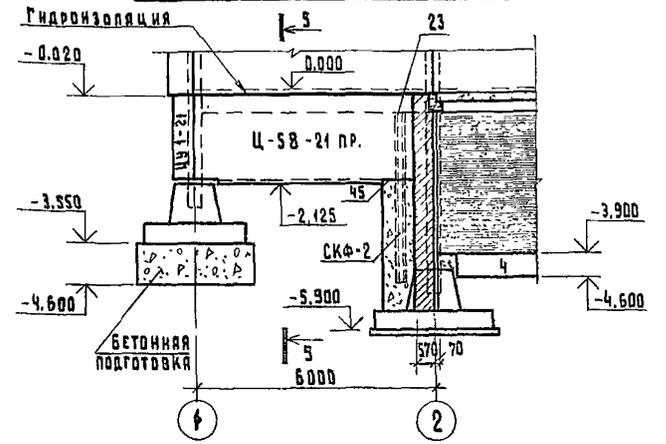


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Л“

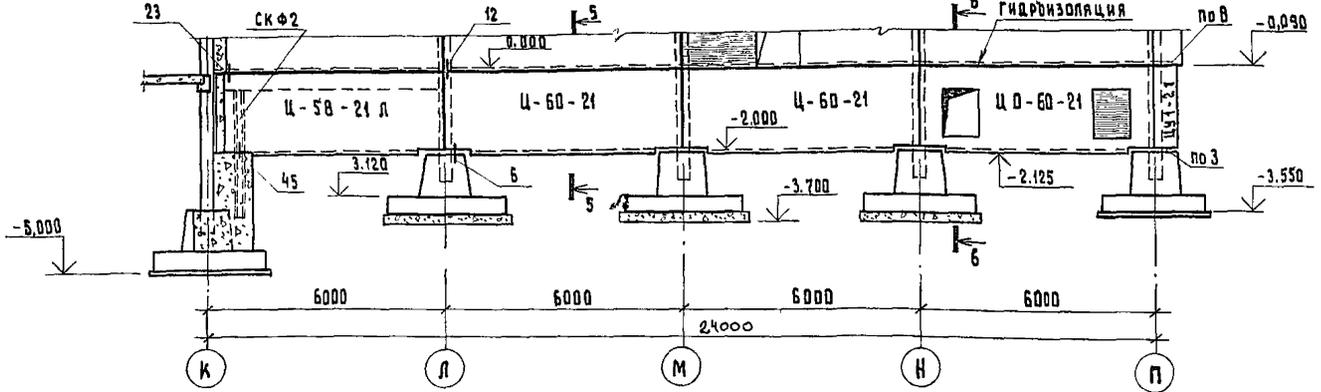


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Ж“

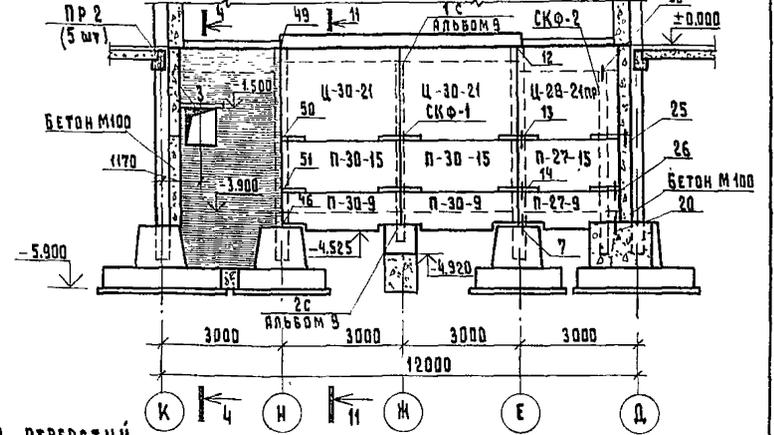
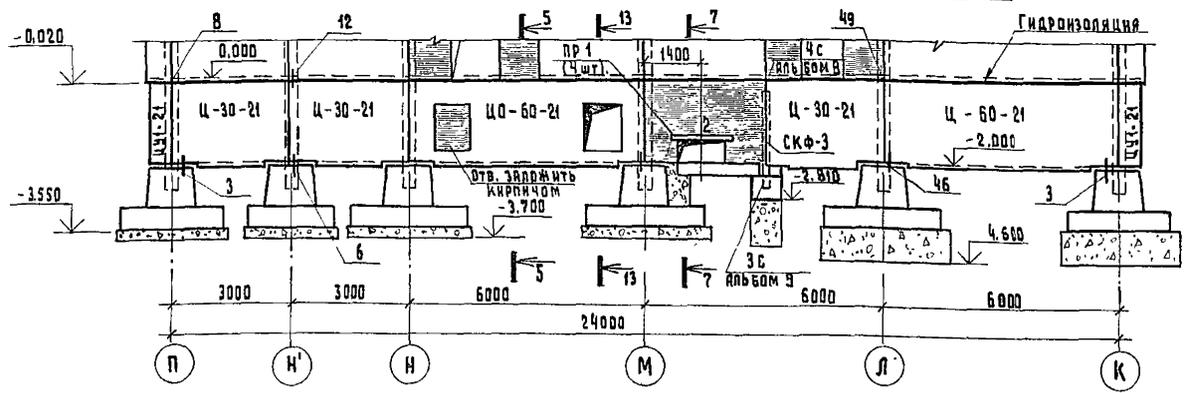


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Н“



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отверст.	Размеры, мм	Отм. н.з.я м	Назначение
1	500 x 550	-0.400	ОВ
2	1200 x 600	-2.000	ОВ
3	700 x 900	-2.400	ОВ

1. Сечения по стенам смотри листы 16, 17.
2. Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 2.210-1 вып. 7.
3. На чертеже даны отметки низа стеновых панелей.

ПРИКАЗ:

Инв. №:	
---------	--

Т.П 252-1-110 КЖ1

Л. СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	Лист
Р.К. ЯЕМ-1	МАТОН	Лист
Л. КОМП. КОМП.	ПОДОБСКИЙ	Лист
Л. АРХ. ПЛАН	ВАСИНА	Лист
Л. ИНЖ. ПЛАН	МИЛЕШИН	Лист
Р.К. СР. ИНЖ.	ВАСИНА	Лист
В.Д. КОНСТ.	КУЦОВА	Лист
	НАЗАРОВА	Лист

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест.

Страница	Лист	Листов
Р	13	39

Схема расположения элементов стен подвала по осям Л; Ж; К; 2.

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: ВКЧ

Формат 22Г

252-1-110
Альбом 1

Л. СПЕЦ.ТО МОЧАЛОВ
Р.К. ЯЕМ-1 МАТОН
Л. КОМП. КОМП. ПОДОБСКИЙ
Л. АРХ. ПЛАН ВАСИНА
Л. ИНЖ. ПЛАН МИЛЕШИН
Р.К. СР. ИНЖ. ВАСИНА
В.Д. КОНСТ. КУЦОВА
НАЗАРОВА

АЛБОМ 1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „10“

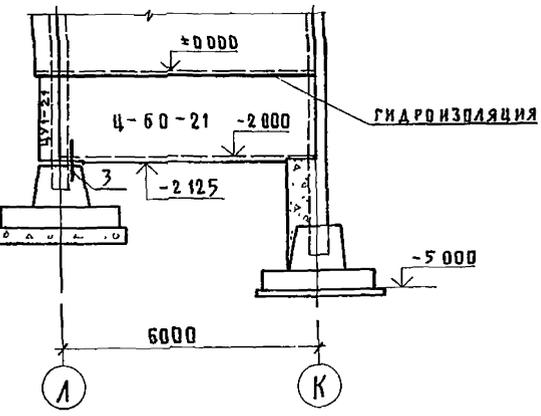


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Л“

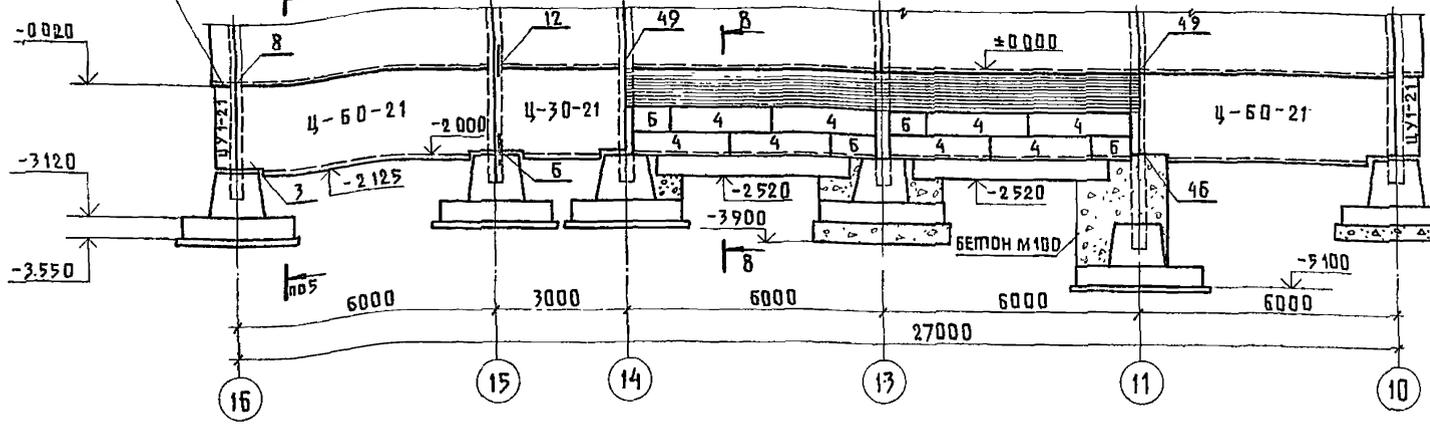


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Г“

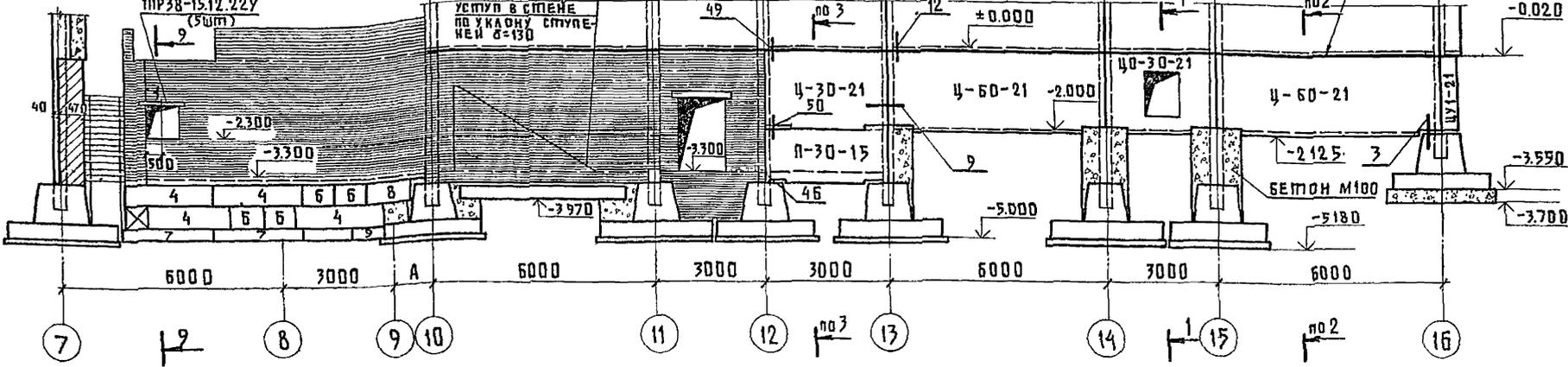
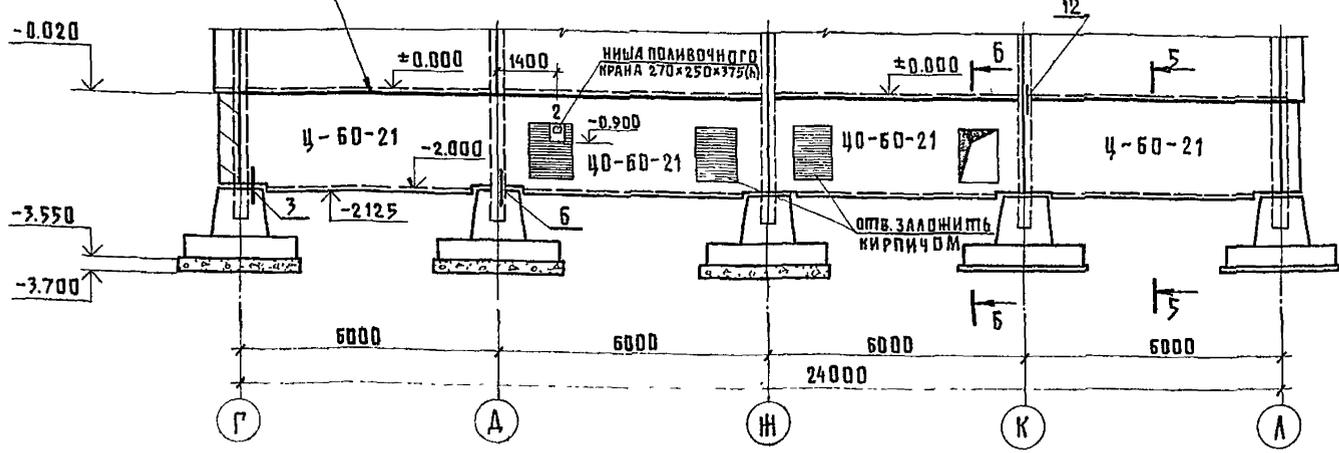


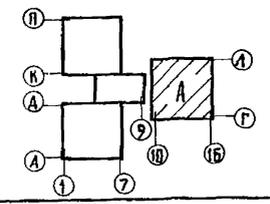
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „16“



1. РАЗВЕРТКИ СТЕН РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА И ТОЛЩИН СТЕН ПРИ $t = -30^{\circ}$, В ОСТАЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ НЕОБХОДИМО ОТКОРРЕКТИРОВАТЬ РАЗВЕРТКИ СТЕН ПОДВАЛА ПРИ ПРИВЯЗКЕ.
2. ВСЕ УЗЛЫ, КРОМЕ ОВЕРЕННЫХ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 2.210-1 ВЫП. 7.
3. СЕЧЕНИЯ ПО СТЕНАМ ПОДВАЛА СМ. ЛИСТЫ 15И.
4. НА ЧЕРТЕНЕ ДАНЫ ОТМЕТКИ НИЗА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВЕР.	РАЗМЕРЫ, ММ		ОТМ. НИЗА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	1000	1000	-2.30	ОВ
2	100	100	-0.75	ВК



Т. П. 252-1-110			КН 1
РАСПЕЧ.ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>	
РУК.АСМ	МАТЮЯН	<i>Матюян</i>	
РА КНС.М	ПОДАБСКИЙ	<i>Подобский</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КДЕК
А.КОНСТР.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 14 39
РАП	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>	
ГИП	ВАСИНА	<i>Васина</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСЯМ: Л; Г; 16; 10
РУК.ГРН	КУПЦОВ	<i>Купцов</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ
ВЕД.КОНС	НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>	

КОПИРАЛ: *Минь*

ФОРМАТ 22Г

1. ИЛ. БК
2. В.А. ШЕВ.
3. КОП. ШЕВ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „Д“

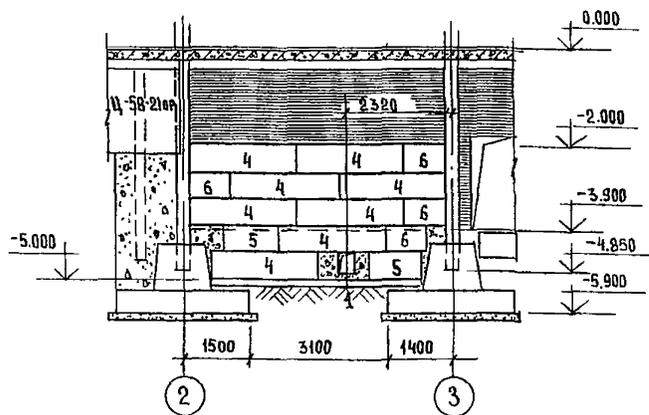


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „Б“

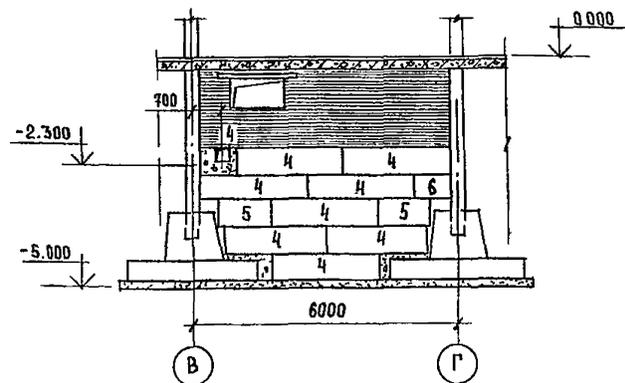


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Е“

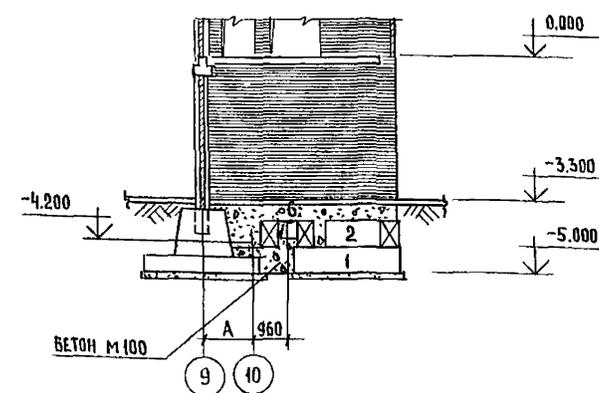


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „Г“

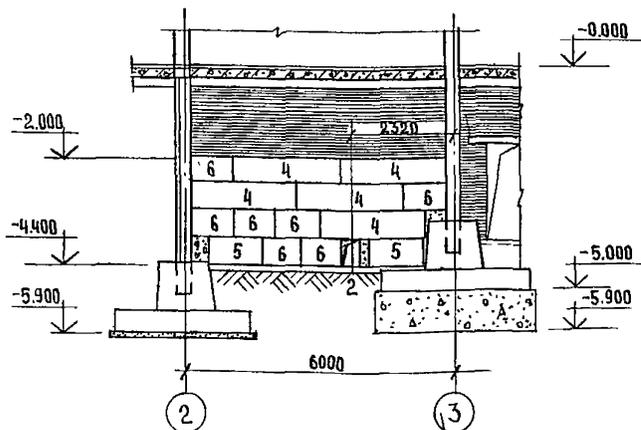


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „И“

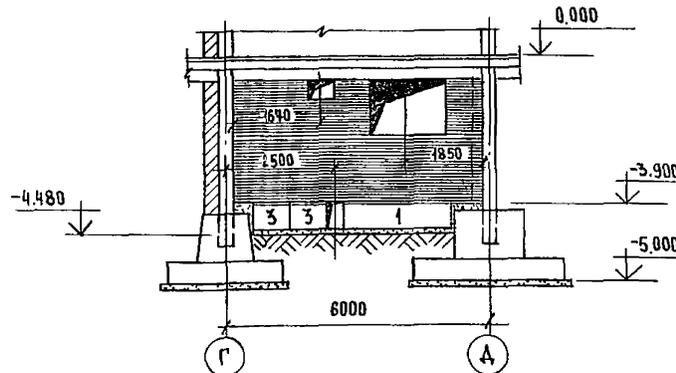


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ 2

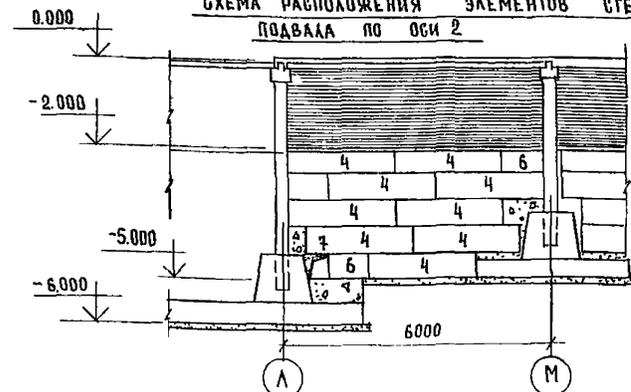


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ВДОЛЬ ОСИ „И“

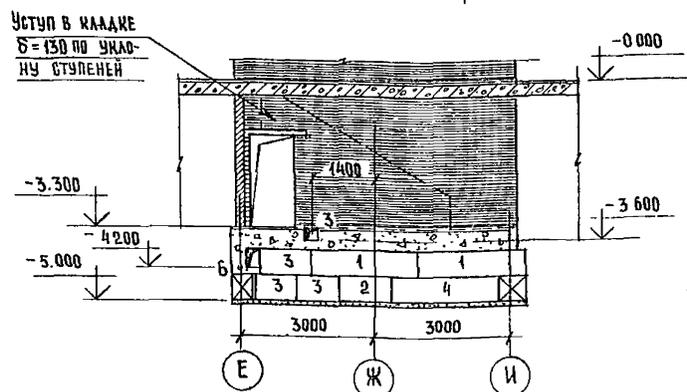
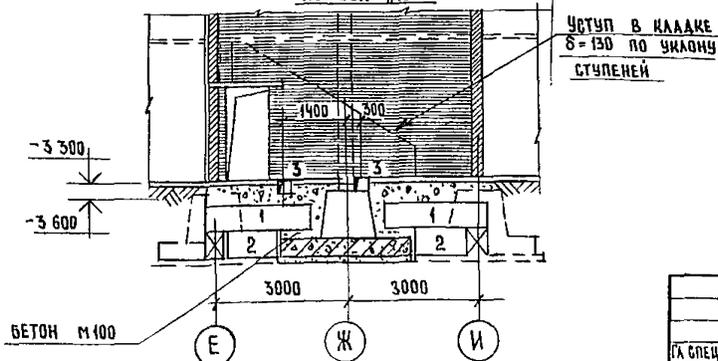


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА
ПО ОСИ „И“



Экспликация ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ НИЖА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	400	400	-4.300	ВК
2	400	400	-4.200	ВК
3	300	300	-3.600	ВК
4	300	300	-2.300	ВК
5	300	300	-4.200	ВК
6	400	400	-4.200	ВК
7	400	400	-4.900	ВК

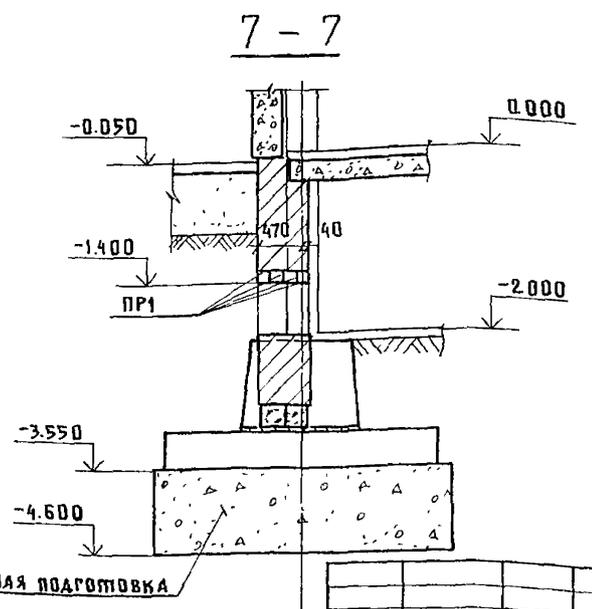
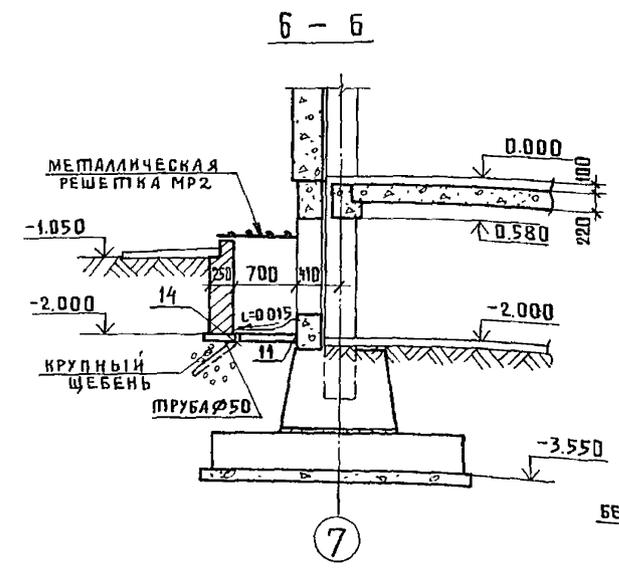
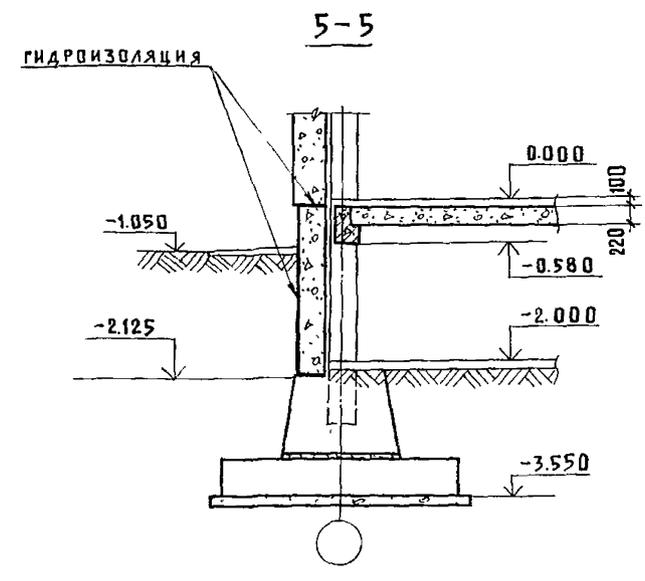
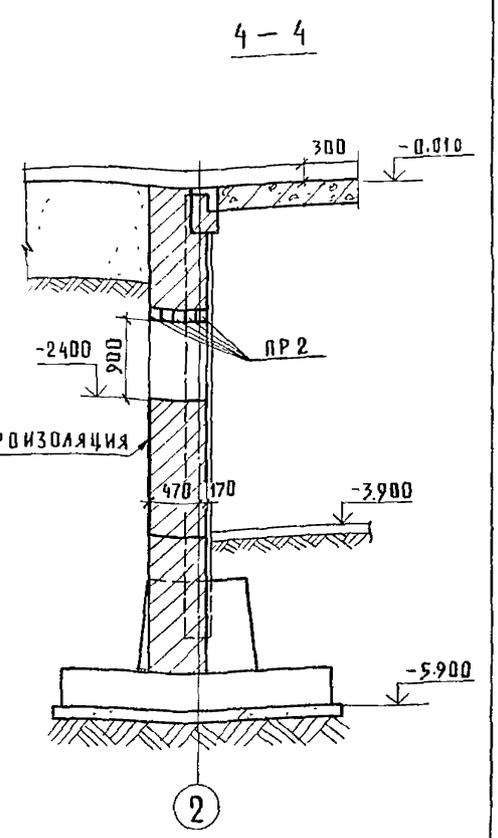
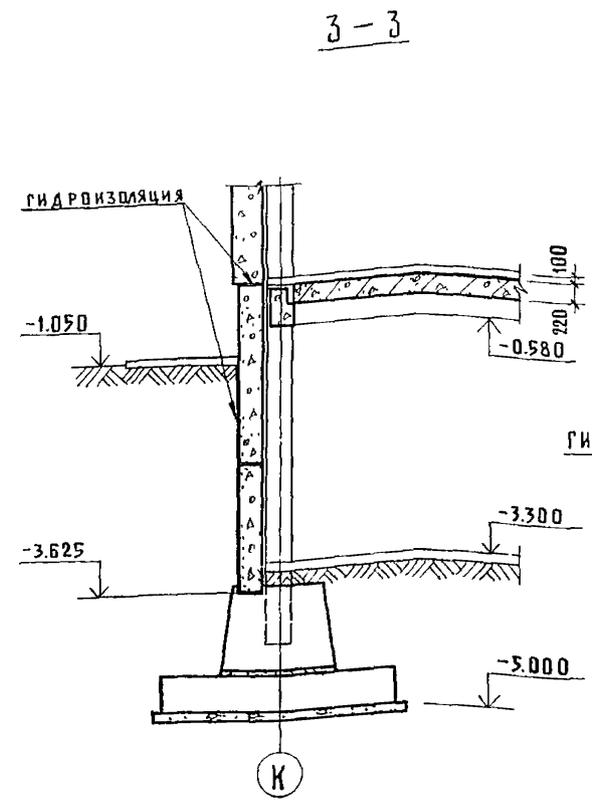
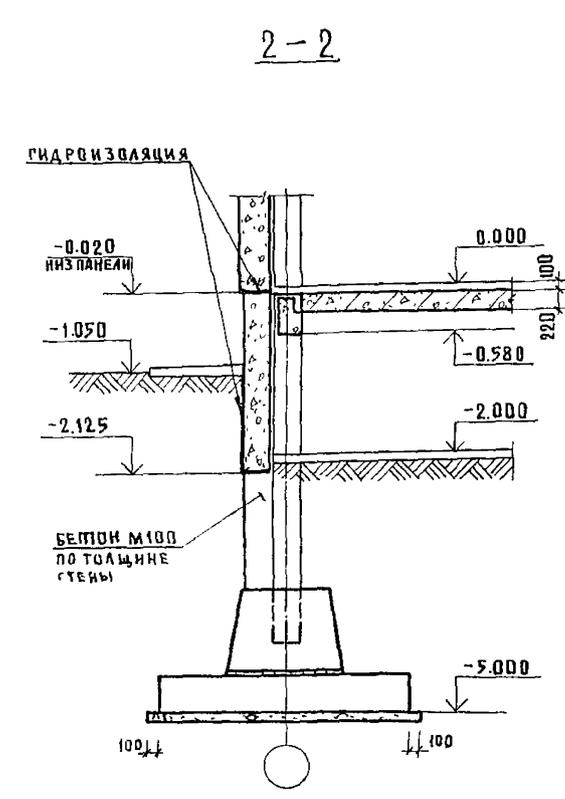
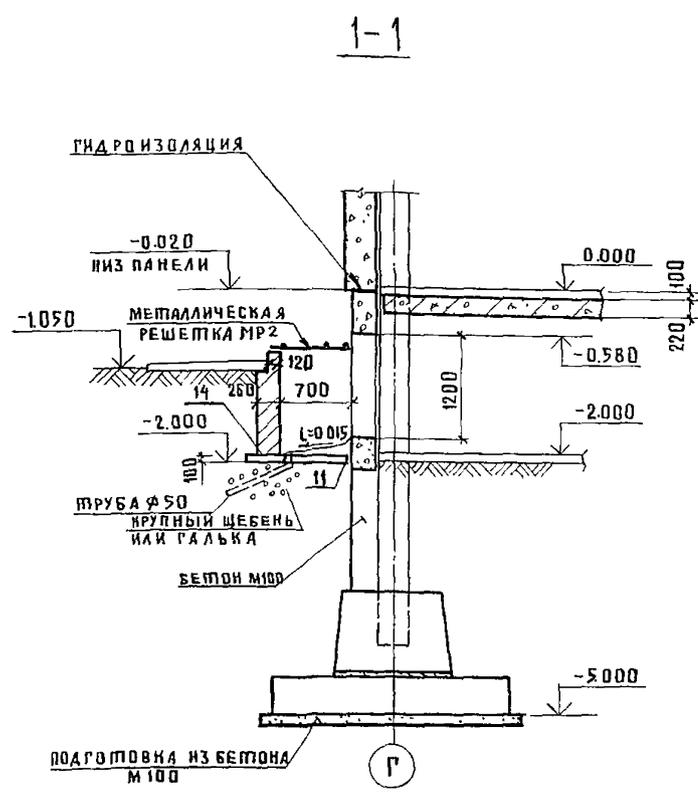
- 1 СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ
СМ. ЛИСТЫ 8; 9; 10; 11.
- 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ БЕТОННЫХ БЛОКОВ
СМ. ЛИСТ 18.

ПРИВЯЗАН

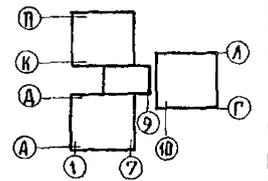
ИНВ. №

Т. П. 252-1-110		-КЖ1	
ГЛАВНОУ	МОЧАЛОВ	ЭЛЕКТ	
РИС. АСН-1	МАТОЯН	ДЕТАЛИ	
ГЛАВ. КОНСТ.	ПОДАБСКИЙ	УСТРОЙСТВО	
НОРМ. КОНТ.	ВАСИНА	ОБЪЕМ	
ГЛАВ. АРХ.	МИАШИН	ОБЪЕМ	
ГЛАВ. АРХ.	ВАСИНА	ОБЪЕМ	
РИС. ГРУНТА	КУЩОВ	ОБЪЕМ	
ВЕД. НИЖ.	НАЗАРОВА	ОБЪЕМ	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСЕК			
СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	15	39	
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСЯМ А; Г; Б; И; Е; 2;			
ГИПРОНИИЗДРАВ			

АЛБОМ 1



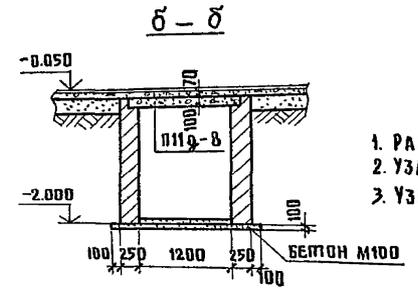
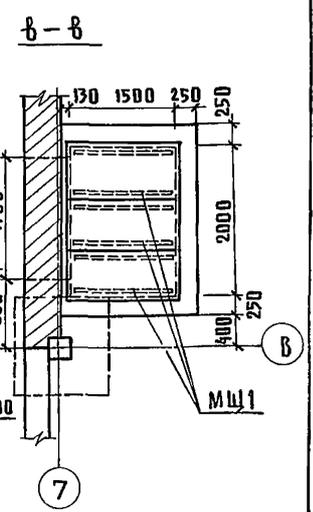
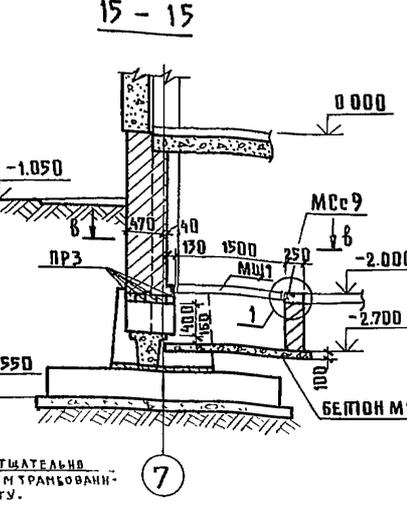
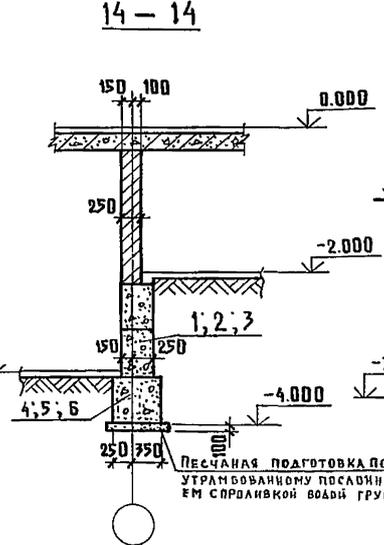
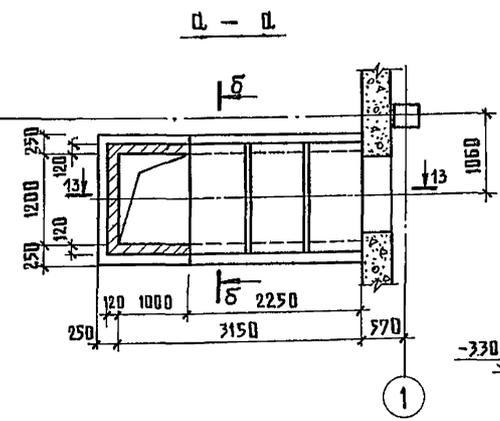
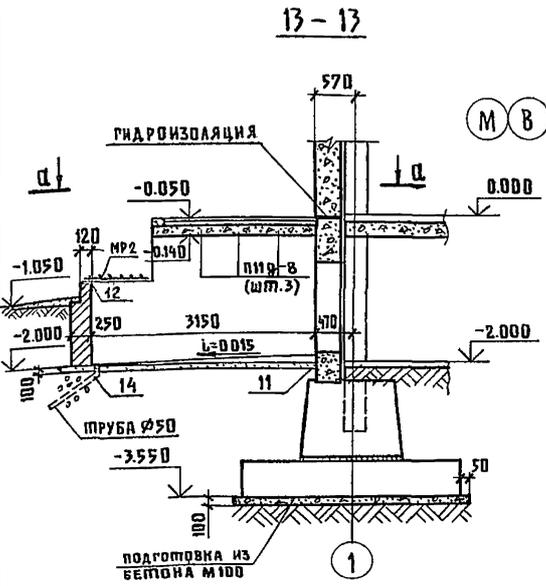
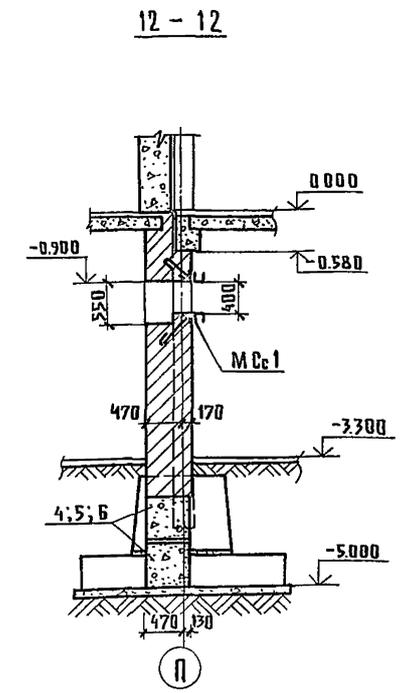
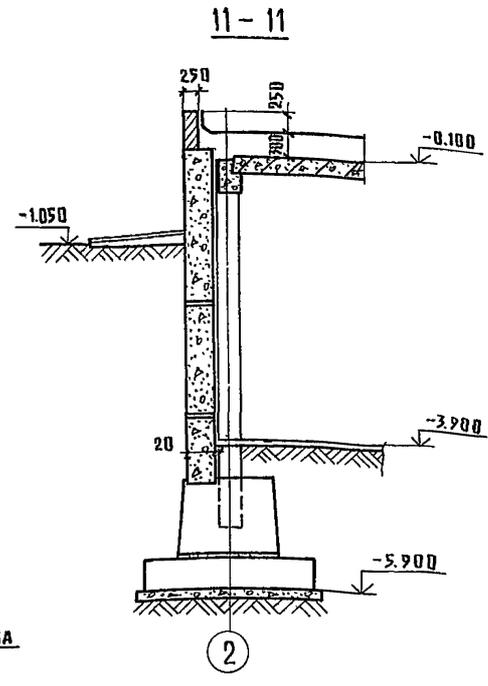
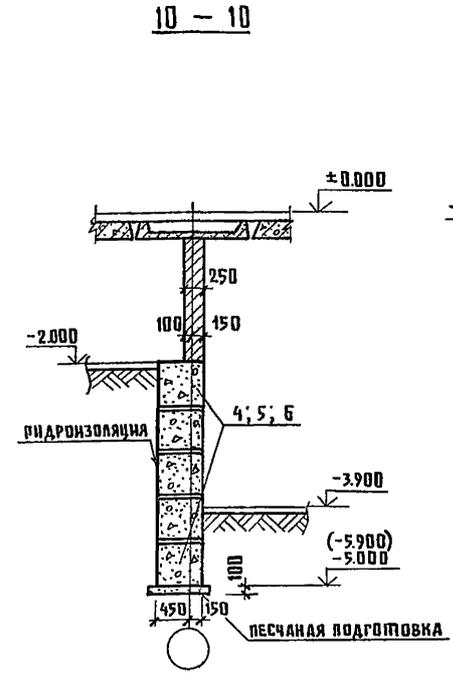
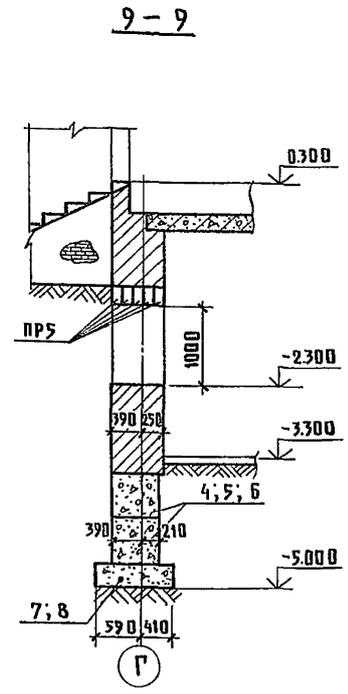
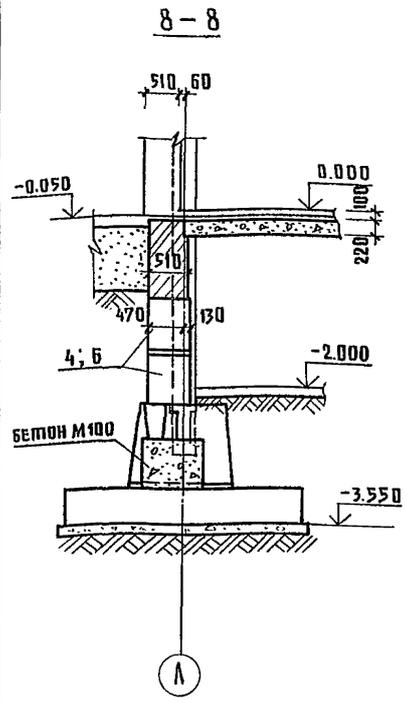
1 РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ СМ. НА ЛИСТАХ 8-15
2 УЗЛЫ ПРИЯМОВ ДАНЫ ПО СЕРИИ 2210-1 ВЫП 4



				Т. П 252-1-110		КЖ 1	
ПРИВЯЗАН	1	РАСПЕЧЕТ РУК АСМ 1	МОЧАЛОВ МАТЮЖА		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ
		РАКОНС	ПОДОЛЬСКИЙ			Р	16
		РА П	МИЛЕШИН				39
		ГИА	ВАСИЛА			СЕЧЕНИЯ ПО СТЕНАМ	
	РУК ГРНИ	КУПЦОВ		ПОДАВАЛА 1-1-7-7		ГИПРОНИИЗДРАВ	
	ИВБ К	ВЕД КОНС	НАЗАРОВА				

КОПИРОВАЛ: Мух

АЛЬБОМ 1



1. РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ СМ. НА ЛИСТАХ 8-15
2. УЗЛЫ ПРИАМКОВ ДАНЫ ПО СЕРИИ 2.210-1 ВЫП. 4
3. УЗЕЛ 1 СМОТРИ ЛИСТ 33.

ПРИВЯЗАН	ТАСЛЕУ МОНЧАЛОВ	РУК. АСМ. МАТЮЯН	ТА КОНС. ПОДВОЛЬСКИ	И. КОПТИ ВАСИНА	ГАП ВИАЕШИИ	ГНП ВАСИНА	РУК. РИТ. КУЦОВ	БЕД. КОНС. НАЗАРОВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОМБ.	С. ТАДЖАРИ	ЛИСТОВ: 17	39	
ИНВ. №	ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПО ТЩАТЕЛЬНО УТРАМБОВАННОМУ ПОСЛЕДНИМ ТРАНСВЕРСАН-ЕМ СПРАВКОВ ВОДОЙ ГРУНТУ.							БЕТОН М100	МЩ 1	М Сс 9	М Сс 1	ГИПРОНИИЗДРАВ	ФОРМАТ 2.2 Г

252-1-110
АЛЬБОМ 1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПАНЕЛИ КЕРАМИТОБЕТ				ПРИМЕЧАНИЕ
			Толщина мм				
			250	300	250	300	
Код	Масса ед. кг	Код	Масса ед. кг				
		<u>ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ</u>					
	ИИ-04-5 вып 12,13	Ц-60-21	18	3950	18	4660	
	ИИ-04-5 вып 12,13	Ц-30-21	11	1920	11	2270	
	ИИ-04-5 вып 12,13	ЦЧ 1-21	9	300	9	470	
	ИИ-04-5 вып 12,13	Ц0-60-21	7	3380	7	4060	
	ИИ-04-5 вып 12,13	Ц0-30-21	2	1370	2	2060	
	ИИ-04-5 вып 12,13	Ц-58-21 пр	3	3880	3	4400	
	ИИ-04-5 вып 12,13	Ц-58-21 л	1	3880	1	4400	
	ИИ-04-5 вып 12,13	Ц-28-21 пр	1	1750	1	2018	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код	Масса ед. кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ПАНЕЛИ ПОДАВАЛА</u>			
	ИИ-04-5 вып 15	П-30-15	4	2570	
	ИИ-04-5 вып 15	П-57-15	1	4850	
	ИИ-04-5 вып 15	П-27-15	1	2170	
	ИИ-04-5 вып 15	П-30-9	2	1510	
	ИИ-04-5 вып 15	П-27-9	1	1250	
		<u>ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ</u>			
БФ1	СЕРИЯ 1 415-1	ФББ-4	3	4200	
БФ2	СЕРИЯ 1 415-1	ФББ-31	4	1700	
		<u>ФУНДАМЕНТЫ</u>			
Ф1	ИИ-04-1 вып 6	Ф 13-3	13	3190	
Ф2	ИИ-04-1 вып 6	БК-13-3	106	3190	
		<u>ФУНДАМЕНТНЫЕ</u>			
		<u>МОНТАЖНЫЕ ПОДУШКИ</u>			
	ЛИСТ 19	ФМ 1	26	БЕТОН М200 2,70 м³	
	ЛИСТ 19	ФМ 2	9	БЕТОН М200 2,40 м³	
	ЛИСТ 19	ФМ 3	34	БЕТОН М200 3,80 м³	
	ЛИСТ 19	ФМ 4	4	БЕТОН М200 4,40 м³	
	ЛИСТ 19	ФМ 5	12	БЕТОН М200 4,60 м³	
	ЛИСТ 19	ФМ 6	7	БЕТОН М200 2,9 м³	
	ЛИСТ 19	ФМ 7	7	БЕТОН М200 16,20	
	ЛИСТ 19	ФМ 8 ; (ФМ 8 ^а)	2	БЕТОН М200 2,2 м³ 3,6	
	ЛИСТ 19	ФМ 9	1	БЕТОН М200 4,35 м³	
	ЛИСТ 19	ФМ 10	1	БЕТОН М200 24,30 м³	
	ЛИСТ 19	ФМ 11	3	БЕТОН М200 8,24 м³	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ СТЕН ПОДАВАЛА</u>			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4 Б-Т	60	1300	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4. Б-Т	30	640	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4 Б-Т	48	470	
4	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6 Б-Т	152	1960	
5	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6. Б-Т	44	960	
6	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6 Б-Т	145	700	
7	СЕРИЯ 1.112-5 вып 1	ФЛ 10.24-1	2	1520	
8	СЕРИЯ 1.112-5 вып 1	ФЛ 10.12-1	1	750	
9	СЕРИЯ 1.112-5 вып 1	ФЛ 10.8-1	1	495	
10	СЕРИЯ 1.112-5 вып 1	ФБС 24.3. Б-Т	4	970	
11	СЕРИЯ 1.112-5 вып 1	ФБС 9.3. Б-Т	6	350	
12	СЕРИЯ 1.112-5 вып 1	ФБС 12.6.3-Т	7	460	
		<u>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</u>			
	ГОСТ 103-76	ММН-1	2	1.68	
	ГОСТ 5781-75	ММН-3	70	0.46	
	ГОСТ 103-76	ММН-4	165	0.47	
	ГОСТ 103-76	ММН-14	4	2.06	
	ГОСТ 103-76	ММН-18	8	0.70	
		<u>ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ</u>			
	СЕРИЯ 3 006-2 в 1	П.11г-8	3	270	
		<u>ПЕРЕМЫЧКИ</u>			
ПР1	СЕРИЯ 1 138-10 в 1	1Пр 2-15.12.14	8	75	
ПР2	СЕРИЯ 1 138-10 в 1	1Пр 1-12.12.14	5	50	
ПР3	СЕРИЯ 1 138-10 в 1	1Пр 3-19.12.14	9	75	
ПР4	СЕРИЯ 1 138-10 в 1	1Пр 28-20.25.22г	4	275	
ПР5	СЕРИЯ 1 138-10 в 1	1Пр 38-15.12.22г	5	100	
		<u>СТАЛЬНЫЕ СТОЙКИ</u>			
АЛЬБОМ 10		СКФ 1	1	214.0	
АЛЬБОМ 10		СКФ 2	5	157.4	
АЛЬБОМ 10		СКФ 3	2	112.7	
АЛЬБОМ 10		<u>МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</u>			
АЛЬБОМ 10		МСс 1	1	31.3	
АЛЬБОМ 10		МЩ 1	3	44.5	
АЛЬБОМ 10		МСс 9	1	35.43	

ФУНДАМЕНТ ФМ 8^а ЗАПРОЕКТИРОВАН ДЛЯ ВАРИАНТА Б А=960мм

Т.П. 252-1-110 - КЖ 1

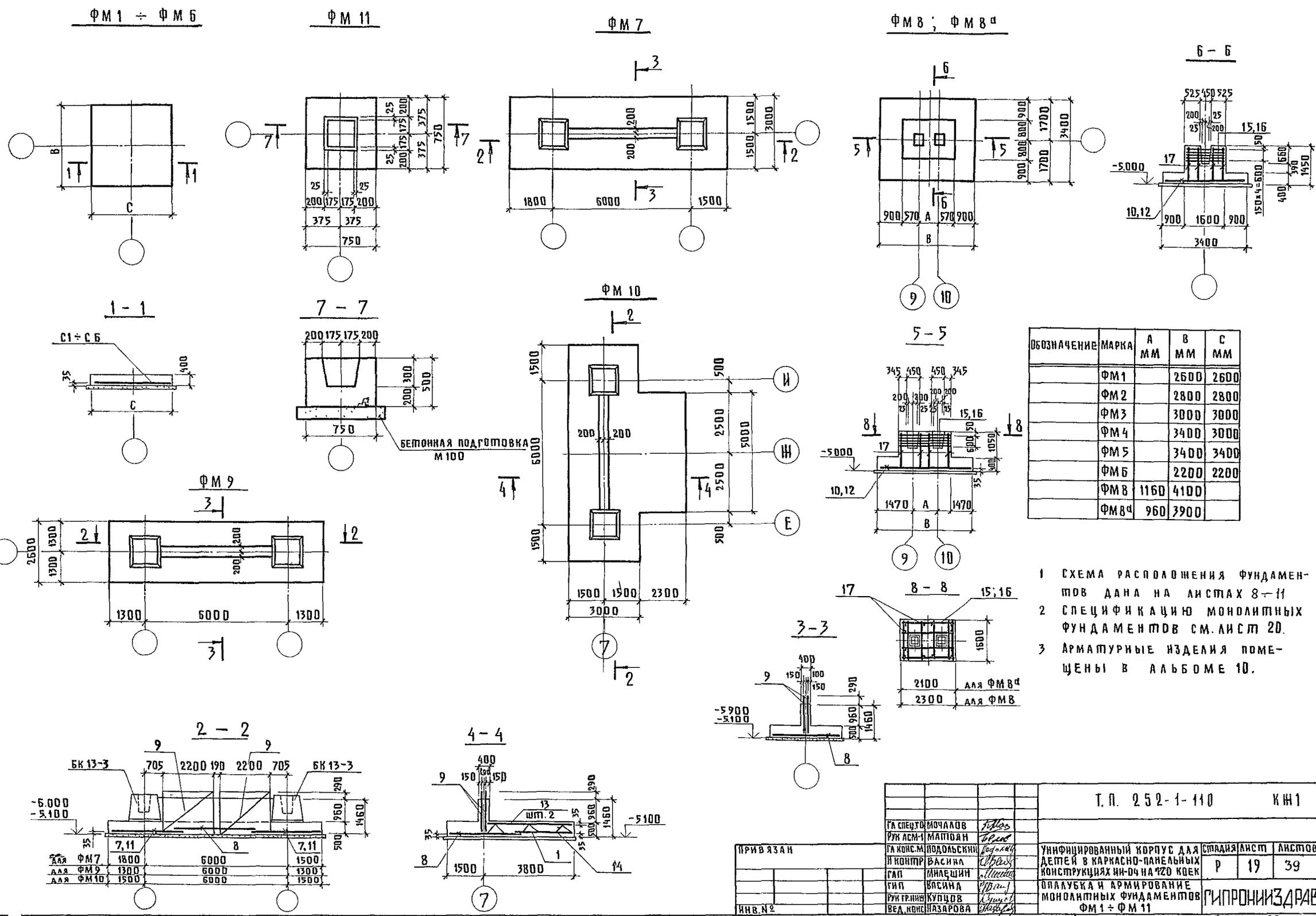
ГЛА СПЕЦИАЛ	МОЧАЛОВ	<i>[Подпись]</i>
РУК. АСМ	МАТЮН	<i>[Подпись]</i>
ГЛА КОМП. ПОДАВАЛКИ	ВАСИНА	<i>[Подпись]</i>
НОРМ. КОМП.	ВАСИНА	<i>[Подпись]</i>
ГЛА АРХ. ПР.	МШАЕВИЧ	<i>[Подпись]</i>
ГЛА ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>[Подпись]</i>
РУК. ГРИЗНИ	КУЦОВ	<i>[Подпись]</i>
ВЕД. ИНЖ.	НАЗАРОВА	<i>[Подпись]</i>

ПРИВЯЗАН

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 ОКВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	18	39
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОДАЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПОДАВАЛА	ГИПРОНИИЗДРАВ		
КАПИРОВАЛ: РЯБОВА	ФОРМАТ 22Г		

ИЗМЕН. ПОДПИСАТЬ И ДАТЬ ВЗДАМ ШТАМ

252-1-110
АЛЬБОМ 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А ММ	В ММ	С ММ
	ФМ 1		2600	2600
	ФМ 2		2800	2800
	ФМ 3		3000	3000
	ФМ 4		3400	3000
	ФМ 5		3400	3400
	ФМ 6		2200	2200
	ФМ 8	1160	4100	
	ФМ 8 ^д	960	3900	

- 1 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ДАНА НА ЛИСТАХ 8-11
- 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТ 20.
- 3 АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОМЕЩЕНЫ В АЛЬБОМЕ 10.

Т. П. 252-1-110		КН 1	
ГЛА СПЕЦИАЛИСТ	И. П. Мочалов	СТАДИЯ	АНСТ
РУК. АСМ-1	МАПТОВАЯ	Р	19
ГЛА КОНС. М.	ПОДОЛЬСКИН	Л	39
ПРОЕКТОР	ВАСИНА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА ЧЗО КДК	
САП	ИНАЕШИНА	РИПРОНИЗДРАВ	
ГИП	ВАСИНА	ОБЪЕМ РАБОТ И АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФМ 1 ÷ ФМ 11	
РУК. ГР. РАБ.	КУПЦОВ		
ВЕД. КОНС.	НАЗАРОВА		

ИЗВ. ПОДАРОК ПОДПИСИ И ДАТА (ВЗ. АМ. ЧИВ. И) ГА СПЕЦ. ТЗ РАССЕЛЕНСКИ

Альбом 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ ПОДУШЕК

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ФМ 1-шт.26		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	- 00.04.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	26	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ1		
				БЕТОН МАРКИ 200		2,70 м³
				ФМ 2 шт.8		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		2	- 00.01.00-01	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	8	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ2		
				БЕТОН МАРКИ 200		3,1 м³
				ФМ 3 шт.34		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		3	- 00.01.00-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3	34	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ3		
				БЕТОН МАРКИ 200		3,6 м³
				ФМ 4 шт.4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		4	- 00.01.00-03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С4	4	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ4		
				БЕТОН МАРКИ 200		4,1 м³
				ФМ 5 шт.12		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		5	- 00.01.00-04	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5	12	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ5		
				БЕТОН МАРКИ 200		4,6 м³
				ФМ 6 шт.6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		6	- 00.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С6	6	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ6		
				БЕТОН МАРКИ 200		2,0 м³
				ФМ 7 шт.6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		7	- 00.02.00-01	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7	12	
		8	- 00.03.00	ТО ЖЕ	С10	6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		9	- 00.03.00-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С12	12	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ7		
				БЕТОН МАРКИ 200		162 м³
				ФМ 8 шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		10	00.02.00-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8	1	
		15	00.04.00	ТО ЖЕ	С14	5
				ДЕТАЛИ		
		17		Ф12 АШ ГОСТ 5781-75 В-1400	12	
				МАТЕРИАЛЫ НА ФМ8		
				БЕТОН МАРКИ 200		9,2 м³
				ФМ 8 шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		12	00.04.00-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С16	1	
		16	00.04.00-01	ТО ЖЕ	С15	5
				ДЕТАЛИ		
		17		Ф12 АШ ГОСТ 5781-75 В-1400	12	
				МАТЕРИАЛЫ НА ФМ 8 ^д		
				БЕТОН МАРКИ 200		8,6 м³
				ФМ 9 шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		11	- 00.02.00-03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С9	2	
		8	- 00.03.00-01	ТО ЖЕ	С11	1
		9	- 00.03.00-02	"	С12	2
				МАТЕРИАЛЫ НА ФМ 9		
				БЕТОН МАРКИ 200		13,4 м³
				ФМ 10 шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	- 00.01.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	2	
		7	- 00.02.00-01	ТО ЖЕ	С7	2
		8	- 00.03.00	"	С10	1
		9	- 00.03.00-02	"	С12	2
		13	- 00.03.00-03	"	С13	2
		14		КАРКАС ПРОСТРАНСТВ КН1	3	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				МАТЕРИАЛ НА ФМ10		
				БЕТОН МАРКИ 200		21,3 м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

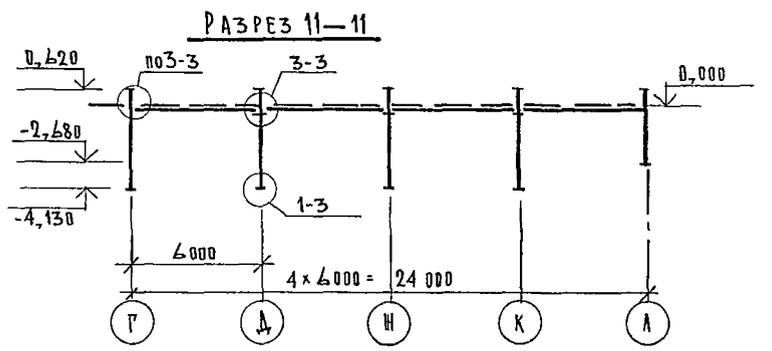
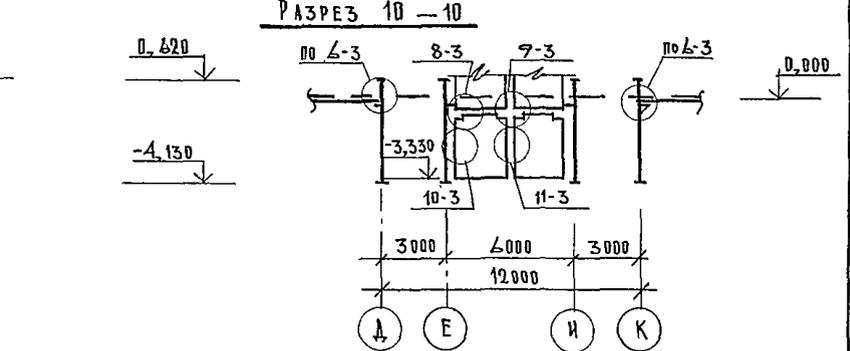
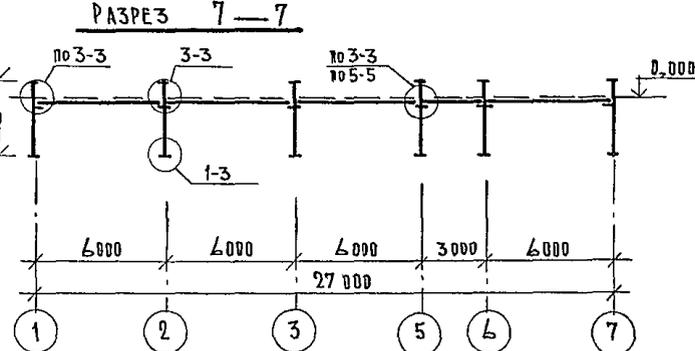
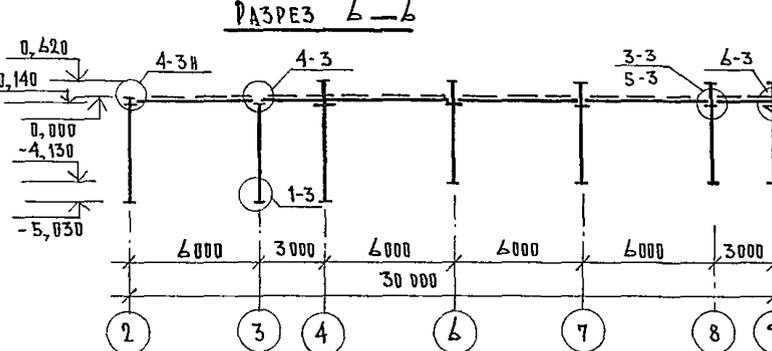
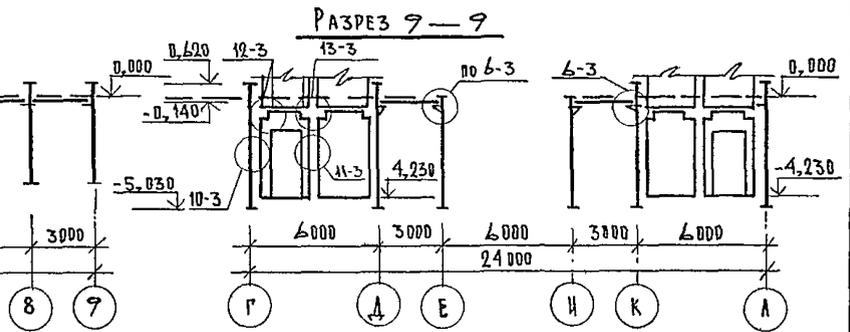
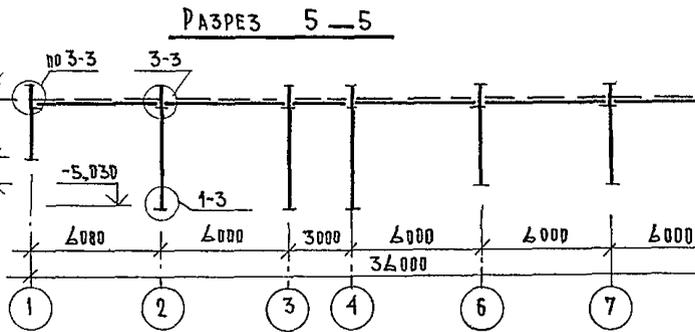
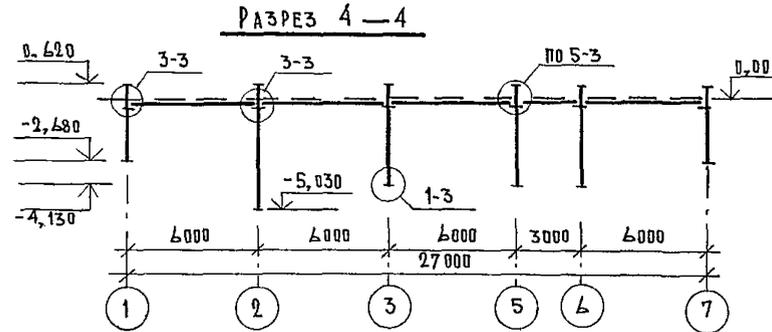
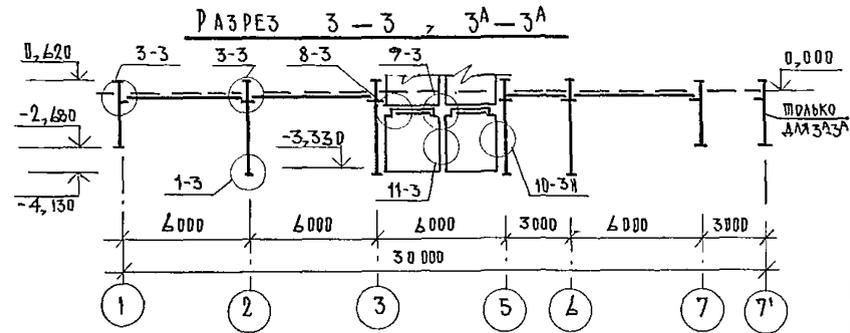
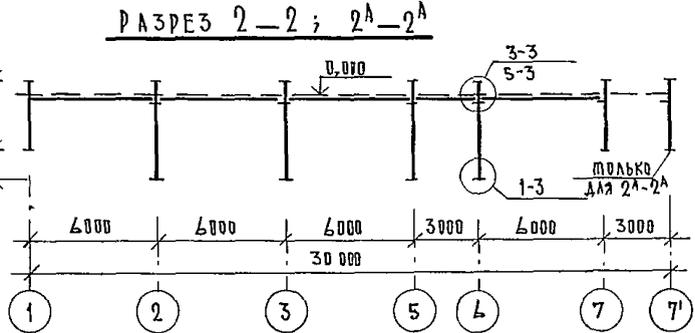
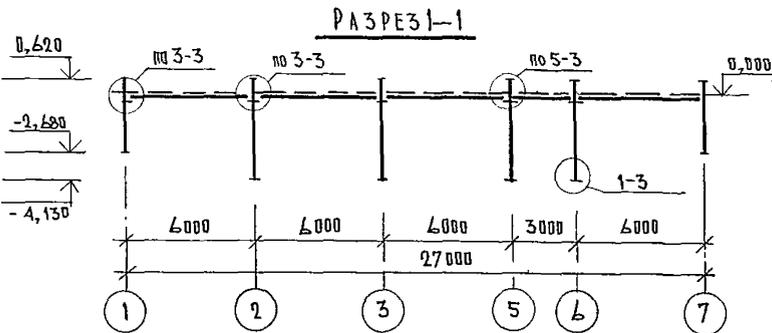
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						Итого	ПРИМЕЧАНИЯ
	АРМАТУРА КЛАССА А III							
	ГОСТ 5781-75*							
	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф20			
ФМ 1	471					471		
ФМ 2		78,08				78,0		
ФМ 3			121,38			121,78		
ФМ 4			67,83	89,93		157,8		
ФМ 5				190,58		190,6		
ФМ 6	34,32					34,32		
ФМ 7	61,24				630,66	691,9		
ФМ 8	54,5			234,5		289		
ФМ 8 ^д	57,0			222,0		279		
ФМ 9	60,0			260,5	119,8	440,3		
ФМ 10	194,4			318	630,0	1143,0		

ПРИВЯЗАН

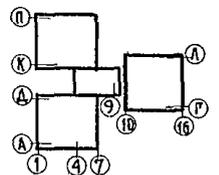
СЛ. СПЕЦ. Р.У. КАСИМ	МОЧАЛОВ	А.И.
СЛ. КОНСТ. Н. КОНТР.	МАТОЯН	В.В.
СЛ. АРХ. Л.П.	ПОВОЛЬСКИЙ	В.В.
СЛ. ИНЖ. ПР. В.А.Т.И.И.	ВАСИНА	В.В.
	МИЛЕШИН	В.В.
	ВАСИНА	В.В.
	КУЦОВ	В.В.

Т. П. 252-1-110 - КЖ1

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСЕК	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДУШЕК.	Р	20 39
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ.	РИПРОНИИЗДРАВ	



1. Монтажные узлы приняты по серии ИИ-04-10 вып 5.
2. Выборки монтажных деталей см. лист 24.

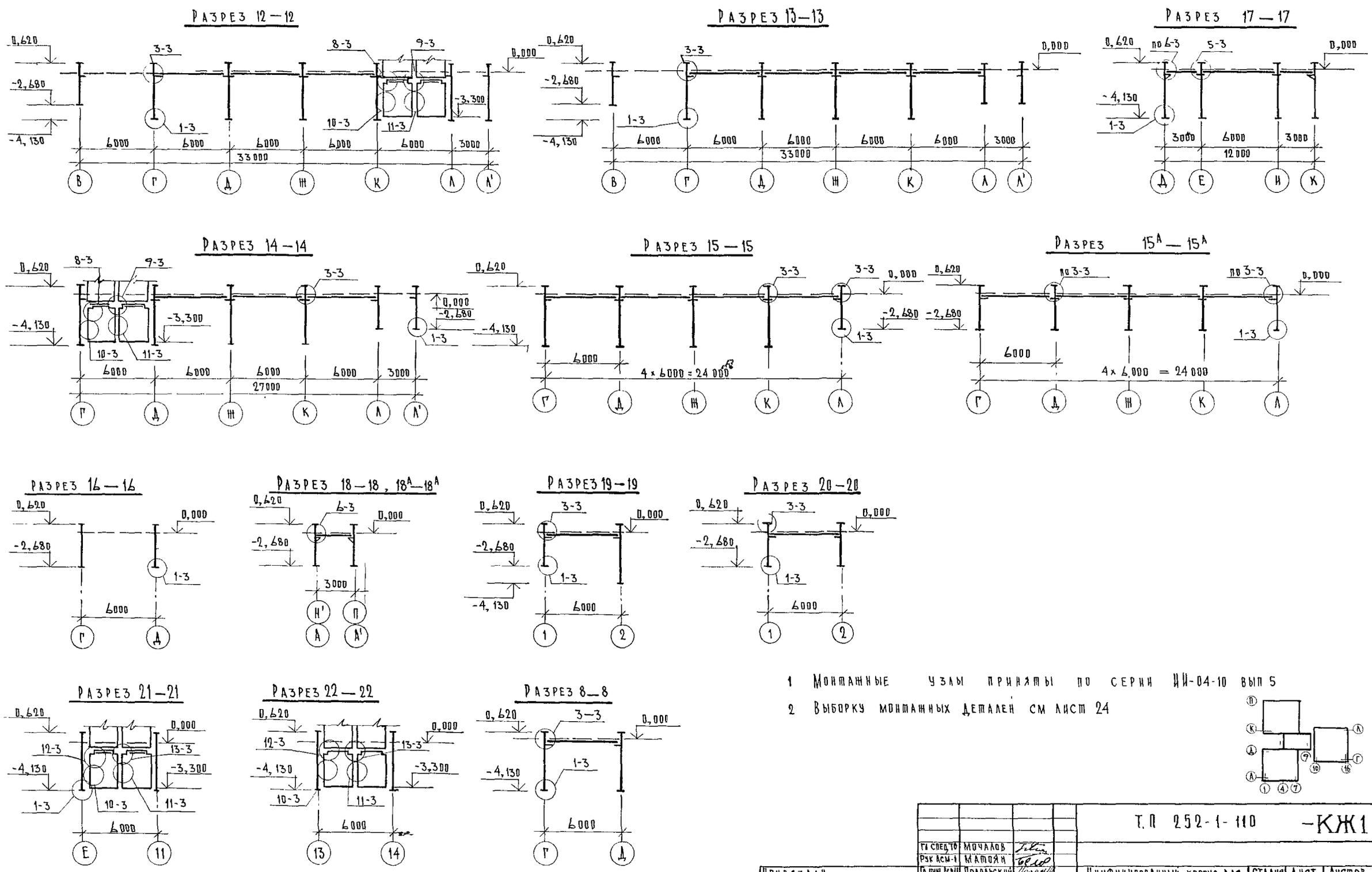


		Т.П. 252-1-110		-КЖ1	
П.С.Е.Н.Т.Р.	МОЧАЛОВ				
Р.У.К. А.С.М.И.	МАТОЯН				
П.В.Н.Н. А.С.И.	ПОДОЛСКИН				
Н.О.Р.М. К.О.Э.Т.	ВАСИНА				
Г.Л. А.Р.Х. П.Р.	МИЛЕШИН				
Г.А. Ч.И.Н.С. П.Р.	ВАСИНА				
Р.У.К. Г.Р. И.Н.С.	КУЦУБОВ				
С.Т. И.Н.В.	ГУСЬКОВА				
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК.			СТАДЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	22	39
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ 0,000 РАЗРЕЗЫ 1-1; 7-7; 9-9; 11-11.			ГИПРОНИИЗДРАВ		
Копировал:			ФОРМАТ 22 г		

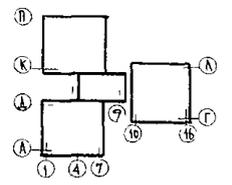
ПРИВЯЗКА:

И.В.В. №	
----------	--

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 2.52-1-110 АЛБЫМ I
 ГЛ. СЛЕЩ. ТО. КОМПЛЕКТОВЩИК
 ИИВ И ПОДАК ПОДАКСИ И АТА В ЗАМ ИИВ И

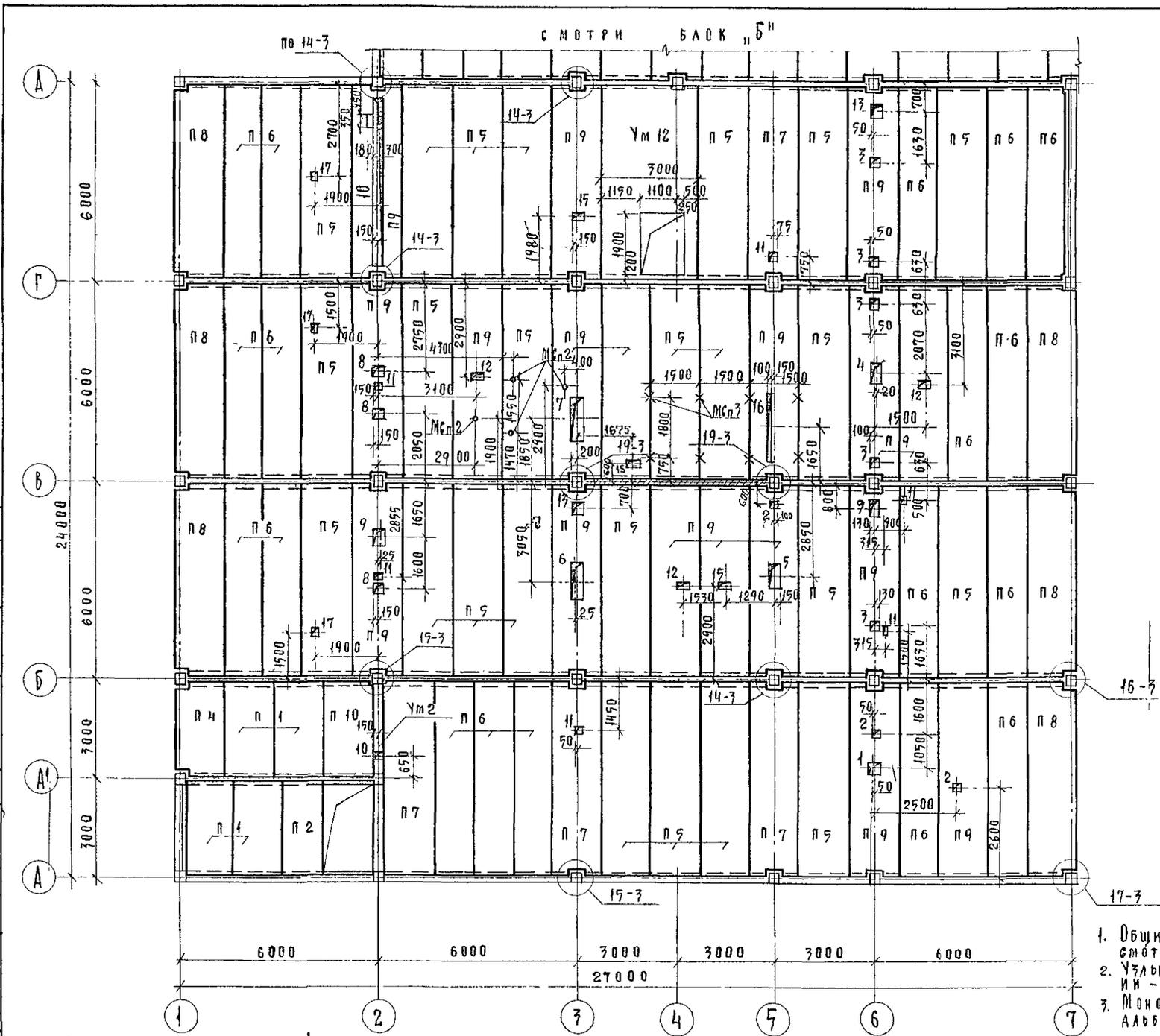


- 1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ ИИ-04-10 ВЫП 5
- 2 ВЫБОРКУ МОНТАЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ СМ ЛИСТ 24



Т.П 252-1-110 -КЖ1		
ГИ СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>
РЭК АСМ-1	МАТЮЖИ	<i>Матюжин</i>
ГЛ ИИИ.КМ	ПОДАКСИ	<i>Подак</i>
НОРМ КОИ	ВАСИНА	<i>Васина</i>
ГЛ АРХ ПР	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>
ГЛ ИИИ ПР	ВАСИНА	<i>Васина</i>
РУК ТРАК	КУЦОВ	<i>Куцов</i>
СТ ИИИ	ГУСЬКОВА	<i>Гуськова</i>
УЧИНЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	23	39
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ 0,000 РАЗРЕЗЫ 8-8, 12-12-22-22		
ГИПРОНИИЗДРАВ		

Альбом 1



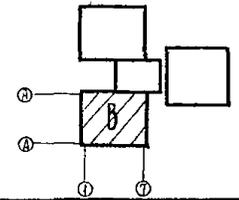
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНТИ ПЕРЕКРЫТИЯ					
		ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА			
		ЛЕГКОБЕТОННЫЕ			
П 1	ИИ-04-4 вып 20	ПК 8-28 15	5	1320	
П 2	ИИ-04-4 вып 22	ПК 8-28 12	1	1000	
П 4	ИИ-04-4 вып 22	ПК 8-28 15 П	1	700	
П 5	ИИ-04-4 вып 22	ПК 8-58 15	25	1285	
П 6	ИИ-04-4 вып 21	ПК 8-58 12	19	2710	
П 7	ИИ-04-4 вып 21	ПК 8-58 15 С	4	1890	
П 8	ИИ-04-4 вып 21	ПК 8-58 15 П	6	2040	
П 9	ИИ-04-4 вып 21	ПК 8-58 15 С	15	1420	
П 10	ИИ-04-4 вып 22	ПК 8-28 15 С	1	2645	
				1845	
				1855	
				2665	
				1870	
				1275	
				890	
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ					
УМ 2	Альбом 9 лист 7	УМ 2	1		
УМ 12	Альбом 9 лист 7	УМ 12	1		
ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
ММА-16	ИИ-04-10 вып 5	ММА-16	47	0.73	
ММА-17	ИИ-04-10 вып 5	ММА-17	7	1.29	
ММА-18	ИИ-04-10 вып 5	ММА-18	6	1.15	
ММА-23	ИИ-04-10 вып 5	ММА-23	50	0.386	
ММА-25	ИИ-04-10 вып 5	ММА-25	3	0.322	
ММА-26	ИИ-04-10 вып 5	ММА-26	3	0.095	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДАННЫЕ					
МС 1	Альбом 10	МС 1	2	29.29	
МС 2	Альбом 10	МС 2	4	1.33	
МС 3	Альбом 10	МС 3	543	0.54	

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПЕРЕКРЫТИЙ СМОТРИ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ ЛИСТ 3 АЛЬБОМ 1
2. УЗЛЫ, КРОМЕ ОБОВЕРЕННЫХ, ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ ИИ-04-10 ВЫП 5.
3. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ СМОТРИ ДАННЫЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 9 ЛИСТ 7 ÷ 10

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕРЫ ММ.		ОТМ. ННЗА М	НАЗНАЧЕНИЕ	1					2				
	В	Н			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	400	400	—	ОВ	7	350	1700	—	ОВ	15	350	200	—	БК
2	200	200	—	ОВ-БК	8	300	300	—	ОВ	16	100	2000	—	ЭД
3	260	260	—	ОВ	9	350	500	—	ОВ	17	150	200	—	БК
4	260	600	—	ОВ	10	700	5080	—	ОВ-БК	18	260	600	—	ОВ
5	300	700	—	ОВ	11	150	200	—	БК					
6	350	1100	—	ОВ	12	320	200	—	БК					
					13	320	400	—	ОВ-БК					
					14	300	200	—	БК					



Т.П 252-1-110 -КЖ 1

РА. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	Фили
РУК. МАСТ	МАТОЯН	Бело
РА. КОНС. МАСТ	ПОДОЛСКИН	Лео
НОРМ. КОНТ.	ВАСИНА	Ольга
РА. АРХ. П-Т	МИЛЕШИН	Ирина
РА. ИНЖ. П-Т	ВАСИНА	Ольга
РУК. РЕВИЗ.	КУПЦОВ	Купцов
ИНЖЕНЕР	БОРОТНИКОВА	Боротникова

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК

БАБК В

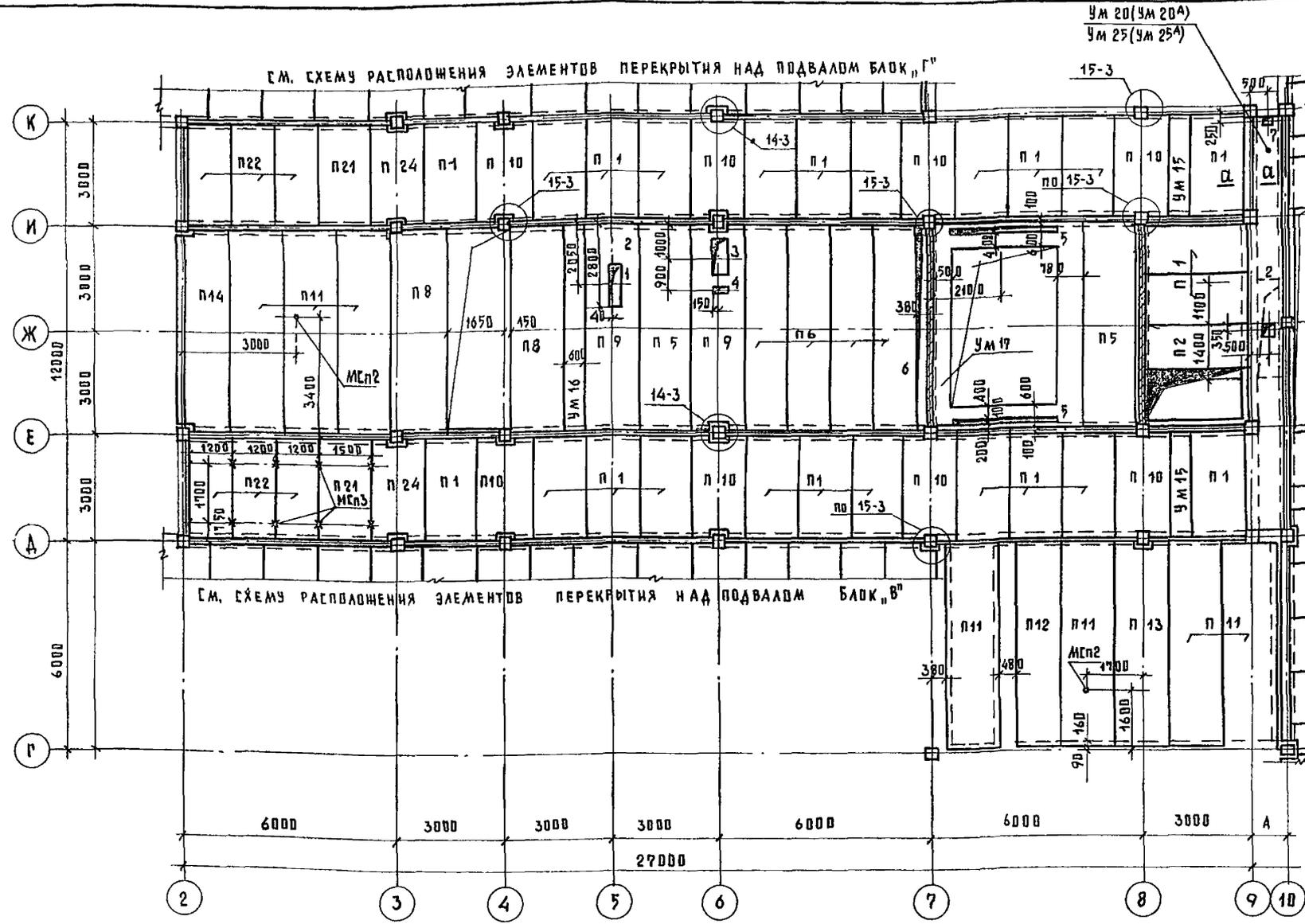
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДАВАЛОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	25	39

ГИПРОНИИЗДРАВ

АЛБДОМ 1

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ И ДРУГОЙ КОД
 ГИП ОБ
 ГИП ОБ
 БЕЛЫШЕВА
 КОЛЬЧУГА
 КОЛЬЧУГА

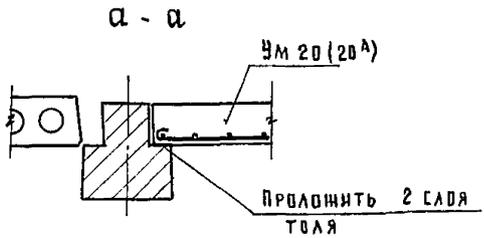


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ					
ИЗ ТЯЖЕЛЫХ БЕТОННЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ					
П 1	ИИ-04-4 ВЫП. 20/22	ПК 8 - 28.15	24	1320/980	
П 2	ИИ-04-4 ВЫП. 20/22	ПК 8 - 28.12	1	1000/1100	
П 4	ИИ-04-4 ВЫП. 20/22	ПК 8 - 28.15 П	—	1285/895	
П 5	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПК 8 - 58.15	2	2710/1890	
П 6	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПК 8 - 58.12	4	2040/1420	
П 7	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПК 8 - 58.15 С	—	2645/1845	
П 8	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПК 8 - 58.15 П	2	2665/1855	
П 9	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПР 8 - 58.15 С	2	2625/1870	
П 10	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПР 8 - 28.15 С	8	1275/870	
П 11	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПК 12.5-58.15	7	2710/1890	
П 12	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПК 12.5-58.12	2	2040/1420	
П 13	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПК 12.5-58.15	1	2645/1845	
П 14	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПК 12.5-58.15 П	1	2665/1855	
П 21	ИИ-04-4 ВЫП. 20/22	ПК 12.5-28.15	2	1320/980	
П 22	ИИ-04-4 ВЫП. 20/22	ПК 12.5-28.12	6	1275/870	
П 24	ИИ-04-4 ВЫП. 20/22	ПК 12.5-28.15 С	2	1285/895	
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ					
УМ 15	АЛБДОМ 8 ЛИСТ 8	УМ 15	2		
УМ 16	АЛБДОМ 9 ЛИСТ 8	УМ 16	1		
УМ 17	АЛБДОМ 3 ЛИСТ 8	УМ 17	1		
УМ 20(УМ 20А)	АЛБДОМ 9 ЛИСТ 8	УМ 20(УМ 20А)	1		
ЭЛЕМЕНТЫ СРЕДИТЕЛЬНЫЕ					
ММД-16	ИИ-04-10 ВЫП. 5	ММД - 16	29	0.73	
ММД-17	ИИ-04-10 ВЫП. 5	ММД - 17	2	1.29	
ММД-18	ИИ-04-10 ВЫП. 5	ММД - 18	2	1.15	
ММД-23	ИИ-04-10 ВЫП. 5	ММД - 23	23	0.386	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					
МСП 1	АЛБДОМ 10	МСП 1	5	29.29	
МСП 2	АЛБДОМ 10	МСП 2	2	1.33	
МСП 3	АЛБДОМ 10	МСП 3	65	0.54	

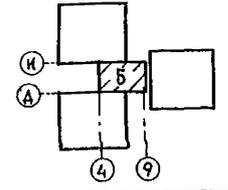
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		ВТМ. НИЗ М	НАИМЕНОВАНИЕ
	В	Н		
1	300	1200		ОВ-ВК
2	560	2500		ОВ-ВК
3	400	1000		ОВ
4	320	400		ВК
5	3000	100		ЭО
6	380	5600		ЭО
7	300	200		ВК



1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПЕРЕКРЫТИЯ СМОТРИ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ ЛИСТ 2.
2. УЗЛЫ, КРОМЕ ОДОВЕРЕННЫХ, ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ ИИ-04-10 ВЫП. 5.
3. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ 20А И УМ 25А ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА С $t^{\circ} = 20^{\circ}$.
4. ОТВЕРСТИЕ "3" ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДАВАЛЕ.
5. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ СМОТРИ ДАННЫЙ ПРОЕКТ АЛБДОМ 9 ЛИСТЫ 7-10.

6. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ 25 И УМ 25А ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.
7. ОТВЕРСТИЕ "2" ТОЛЬКО В УМ 25 И УМ 25А.



Т.П. 252-1-110 **КЖ1**

П. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ			
РУК. МАСТ.	МАТОЯН			
Д. АРХИТЕК. М.	ПОДАБЕКСКИЙ			
НОРМ. КОНТ.	ВАСИНА			
Д. АРХИТЕК. ТА	МИАШИН			
ТА. ИНЖ. ПРО. ТА	ВАСИНА			
РУК. ГИП. ИНЖ.	КОЛЬЧУГА			
ИНЖЕНЕР	ВОРОТНИКОВА			

УНИЦИФРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВ. М

СТАДИЯ: ЛЕГТ ЛЕГТ В

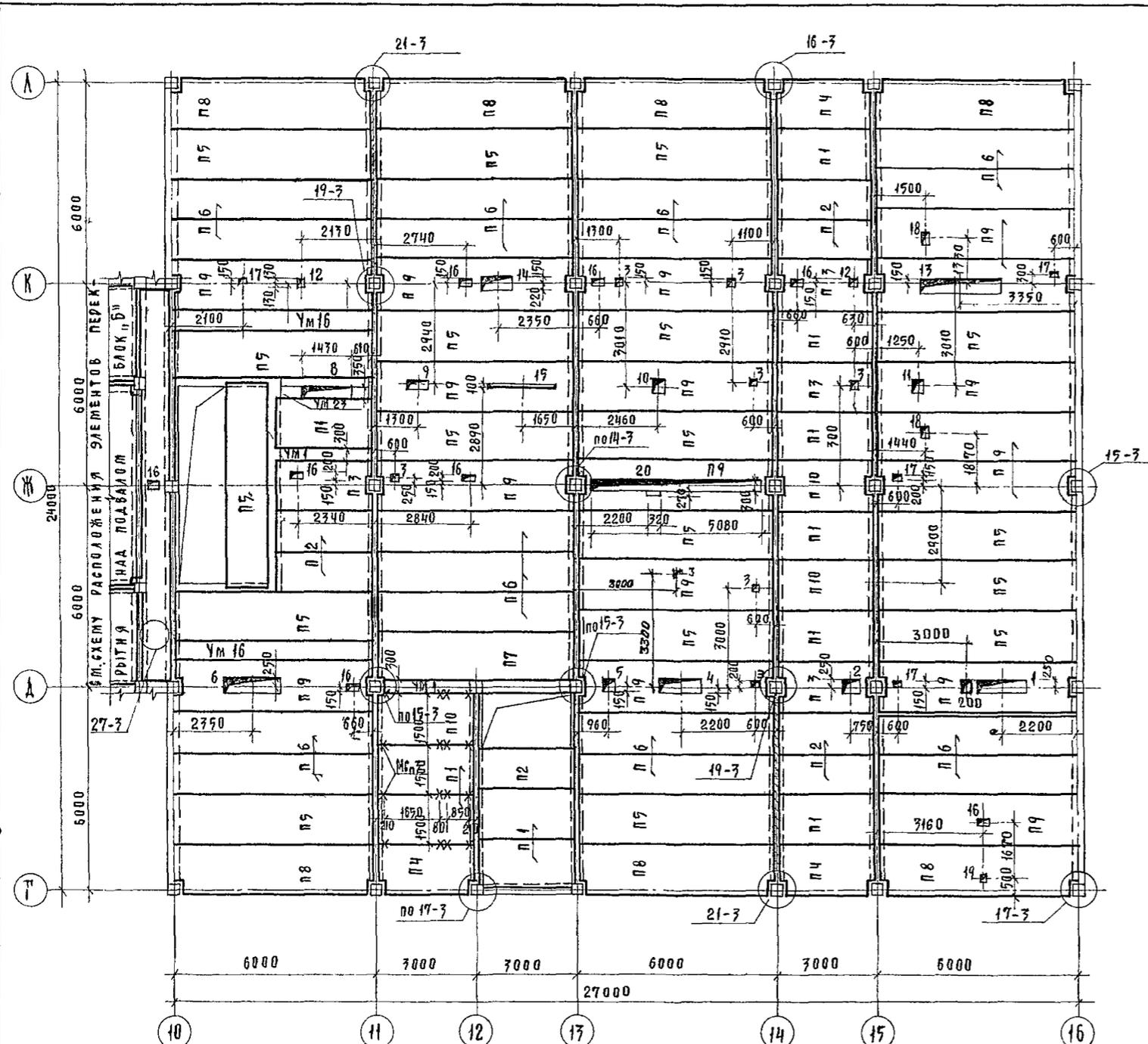
Р 27 39

БЛОК "Б"

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДАВАЛОМ

ГИПРОНИИЗДРАВ

Альбом 1



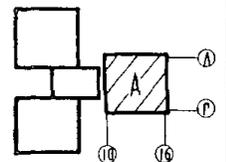
Спецификация к схеме расположения элементов перекрытия

Марка поз	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед кг	Примечание
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ					
П1	ИИ-04-4 вып 20	ПКВ-28.15	11	1320	
П2	ИИ-04-4 вып 22	ПКВ-28.12	7	1000	
П3	ИИ-04-4 вып 20	ПРВ-28.15С	3	1190	
П4	ИИ-04-4 вып 22	ПКВ-28.15П	3	1285	
П5	ИИ-04-4 вып 17	ПКВ-58.15	18	2710	
П6	ИИ-04-4 вып 21	ПКВ-58.12	17	1890	
П8	ИИ-04-4 вып 17	ПКВ-58.15П	7	2665	
П9	ИИ-04-4 вып 21	ПРВ-58.15С	19	2625	
П10	ИИ-04-4 вып 20	ПКВ-28.15С	3	1275	
П7	ИИ-04-4 вып 21	ПКВ-58.15С	1	2645	
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ					
УМ1	Альбом 9 лист 7	УМ1	2		
УМ16	Альбом 9 лист 8	УМ16	2		
УМ23	Альбом 9 лист 8	УМ23	1		
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
ММА-16	ИИ-04-10 вып 5	ММА-16	41	0.77	
ММА-17	ИИ-04-10 вып 5	ММА-17	8	1.29	
ММА-18	ИИ-04-10 вып 5	ММА-18	12	1.17	
ММА-23	ИИ-04-10 вып 5	ММА-23	30	0.386	
ММА-25	ИИ-04-10 вып 5	ММА-25	4	0.322	
ММА-26	ИИ-04-10 вып 5	ММА-26	4	0.095	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ					
МСП3	Альбом 10	МСП3	565	0.51	

Экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры мм		Отм. нн/а м	Наименование	1					2				
	В	Н			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	7	500	500		08	15	2000	100		30
1	1400	400		08	8	1800	350		08-ВК	16	320	200		8К
2	500	400		08	9	600	250		08	17	200	150		8К
3	200	200		08-ВК	10	350	400		08	18	200	350		8К
4	1370	400		08-ВК	11	700	400		08	19	150	150		8К-08
5	350	350		08	12	260	260		08	20	5080	300		8К-08
6	1700	400		08-ВК	13	2400	400		08-ВК	21	260	350		08
					14	900	350		08	22	200	400		30

1. Общие примечания по монтажу перекрытия смотри пояснительную записку лист 2.
2. Узлы кроме оговоренных, приняты по серии ИИ-04-10 вып 5.
3. Монолитные участки смотри данный проект Альбом 9 листы 7-10.



Т. П 252-1-110 -КЖ1

ГЛА СПЕЦИОЛ	МОЧАЛОВ			
РУК. МАСТ	МАТОЯН			
ГЛА КОНС	ПОДАВСКИЙ			
НОРМ КОНТ	ВАСИНА			
ГЛА АРХ-П	МИЛЕШИН			
ГЛА ИНЖ-П	ВАСИНА			
РУК ТУ ИНЖ	КУПЦОВ			
ИНЖЕНЕР	БОРОТНИКОВ			

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек

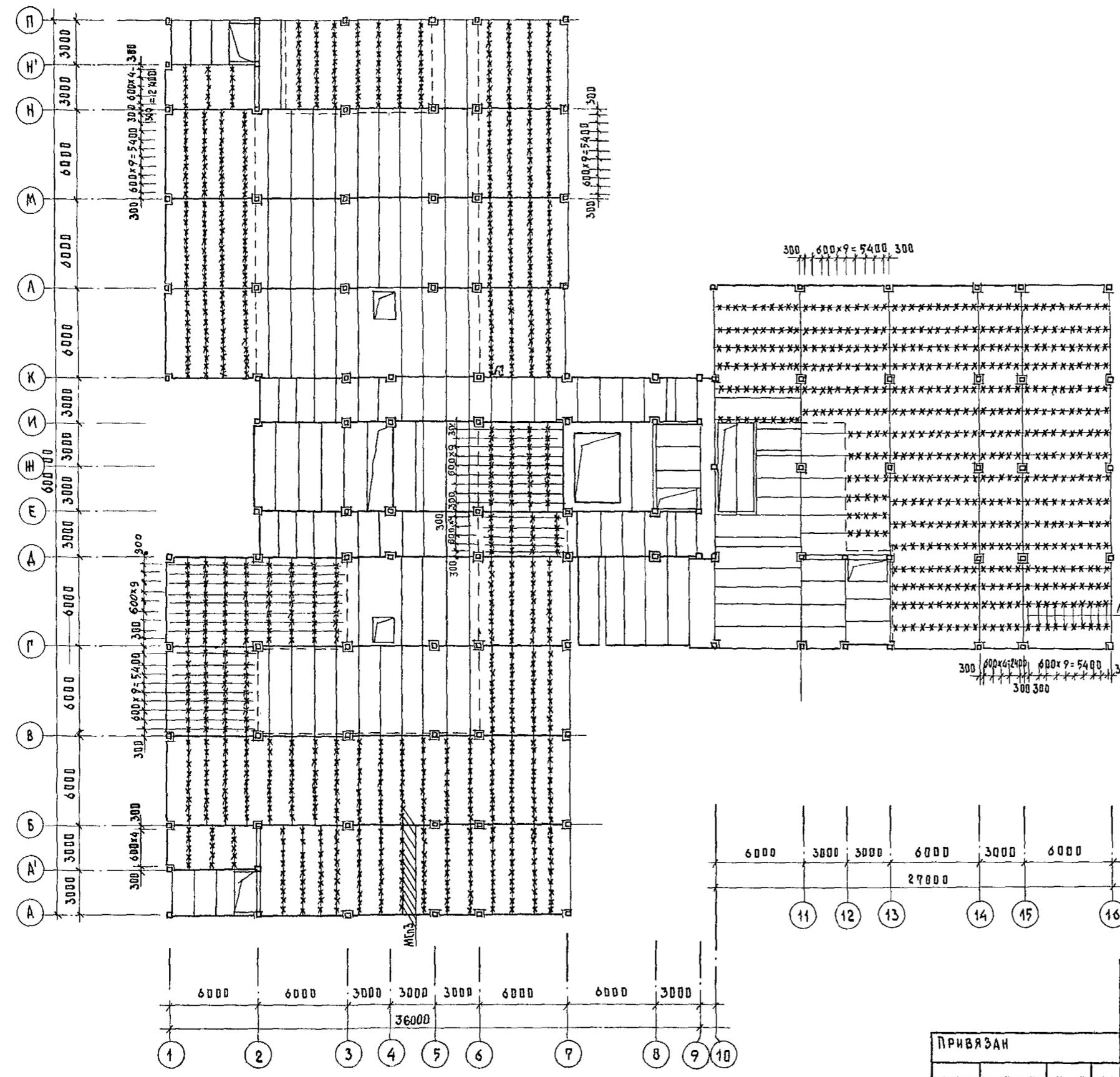
БЛОК А
Схема расположения элементов перекрытия наа подбалом

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	28	39

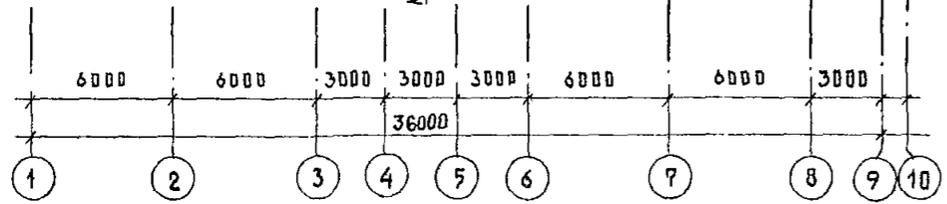
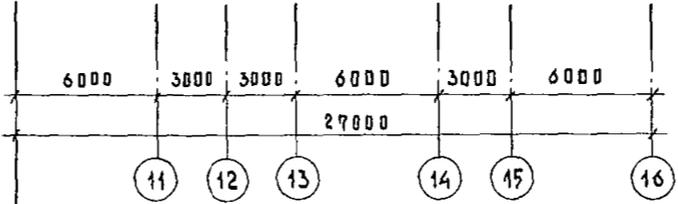
ГИПРОНИИЗДРАВ

252-1-110
А Б В Д М К Е Ф А Б В А А

ИЗДАНИЕ ИЛИ ЧАСТЬ ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ



1. В ПЕРЕКРЫТИЯХ НАД НЕОТАПЛИВАЕМЫМ ПОДПОЛЕМ ЗАЛОЖИТЬ МСПЗ В ШВАХ МЕЖДУ ПЛИТАМИ С ШАГОМ 600 ММ
2. КОЛИЧЕСТВО МСПЗ СМОТРИ СПЕЦИФИКАЦИИ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛАМИ



			Т. П. 252-1-110		-КЖК	
СА. СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	<i>Моцалов</i>				
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	<i>Матоян</i>				
ТА. КОН. Ж.	ПОДАБЕКИН	<i>Подобекин</i>				
ПОРАМОУТ	ВАСИНА	<i>Васина</i>				
ТА. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>				
СА. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>				
РУК. ГРЯЗ.	КУЦОВ	<i>Куцов</i>				
ИНЖЕНЕР	ЗОРТНИКОВА	<i>Зортникова</i>				
ПРИВЯЗАН			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВК		СТАДИЯ	ЛИСТ
ИНВ. №			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА 7 В.000		Р	29
					39	

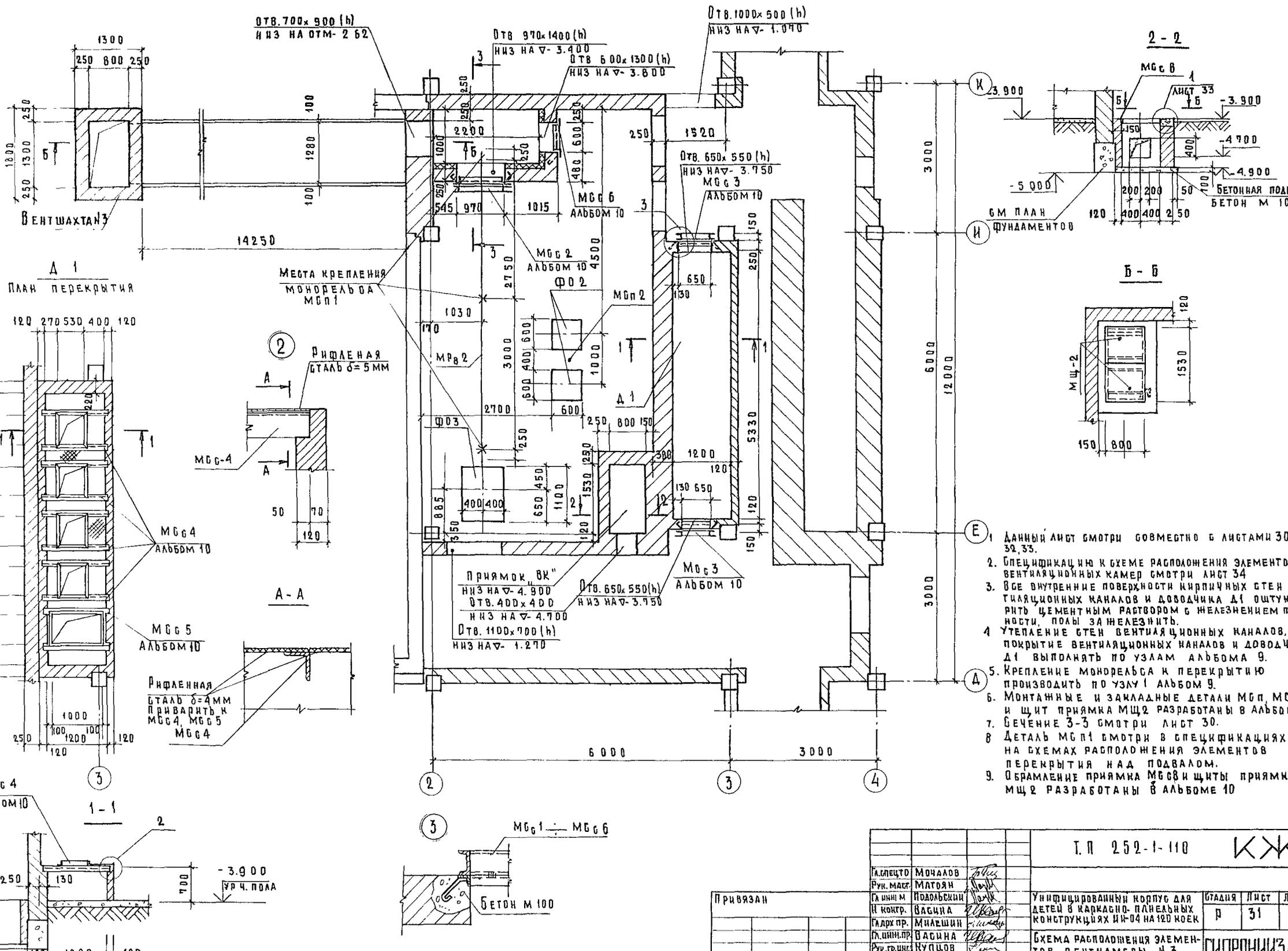
КДИР Цыганкова

ФОРМАТ 22Г

Альбом 1

Кладовая

Имя и фамилия автора и дата издания чертежа



1. Данный лист смотри совместно с листами 30, 32, 33.
2. Спецификацию к схеме расположения элементов вентиляционных камер смотри лист 34.
3. Все внутренние поверхности кирпичных стен вентиляционных каналов и доводчика д1 оштукатурить цементным раствором с железнением поверхности, полы за железнить.
4. Утепление стен вентиляционных каналов, и покрытие вентиляционных каналов и доводчика д1 выполнять по узлам альбома 9.
5. Крепление монореабса к перекрытию производить по узлу 1 альбома 9.
6. Монтажные и закладные детали МОН, МОН С, и щит пряжка МЩ2 разработаны в альбоме 10.
7. Бечение 3-3 смотри лист 30.
8. Деталь МОН С1 смотри в спецификациях на схемах расположения элементов перекрытия над подвалом.
9. Обрамление пряжка МОН С8 и щиты пряжка МЩ2 разработаны в альбоме 10.

Т. П 252-1-110		КЖ1	
АСПЕКТ	МОЧАЛОВ	СТАЛИН	ПОДАБСКИЙ
Р. И. МАСТ.	МАТОЯН	И. КОНТР.	ВАСИНА
ГЛАВ. ПР.	МИЛЕШИН	П. И. И. ПР.	ВАСИНА
РУК. ГРУПП.	КУПЦОВ	И. И. И. И. И.	ВОРОТНИКОВА
И. И. И. И. И.	ВОРОТНИКОВА	И. И. И. И. И.	ВОРОТНИКОВА

Привязан

И. И. И. И. И.

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 человек

Схема расположения элементов венткамеры №3

ГИПРОНИИЗДРАВ

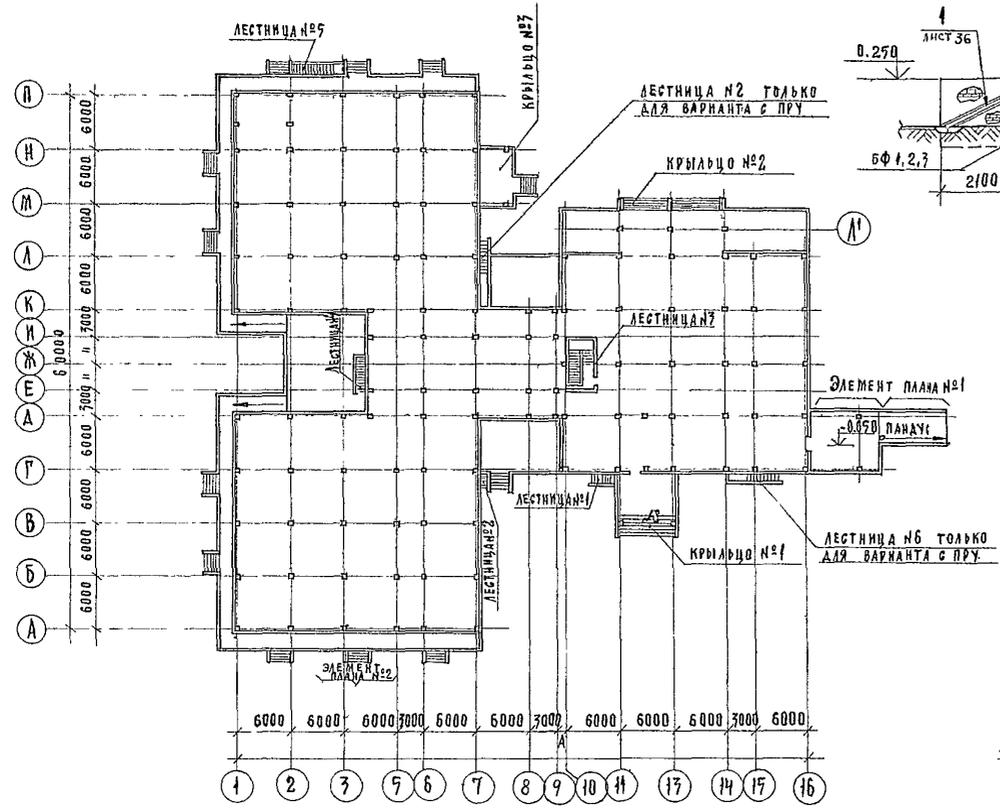
Копировал: Якут

ФОРМАТ 227

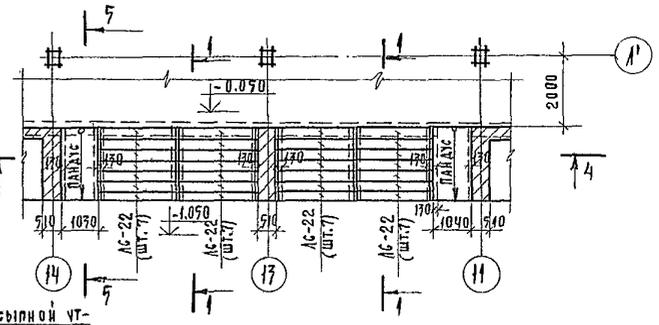
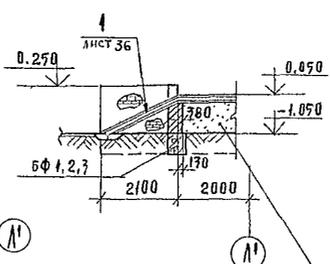
АЛБОМ 1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КРЫЛЬЦА №1 ÷ №3; ЛЕСТНИЦ №1 ÷ №6

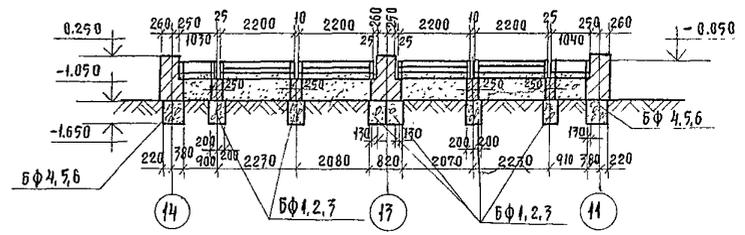
Крыльцо №2



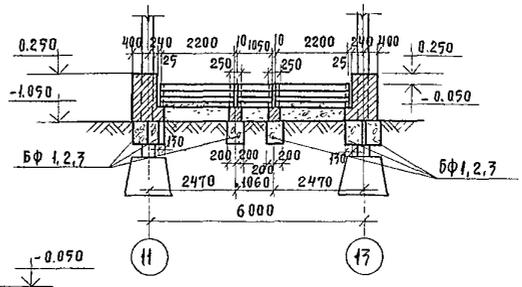
5-5



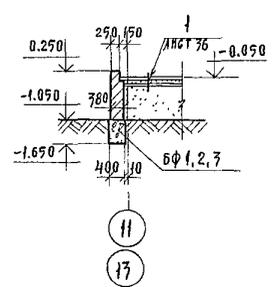
4-4



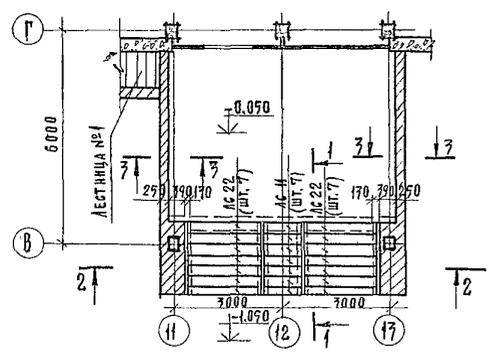
2-2



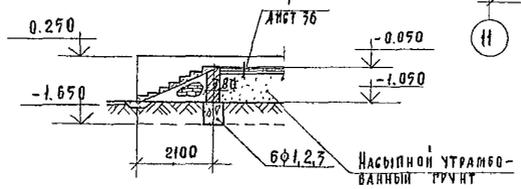
3-3



Крыльцо №1



1-1



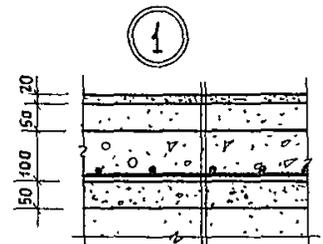
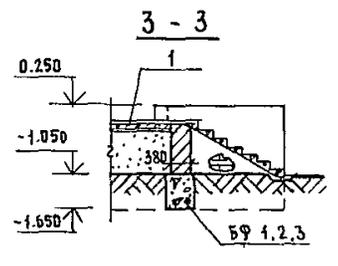
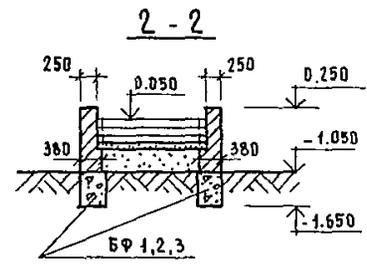
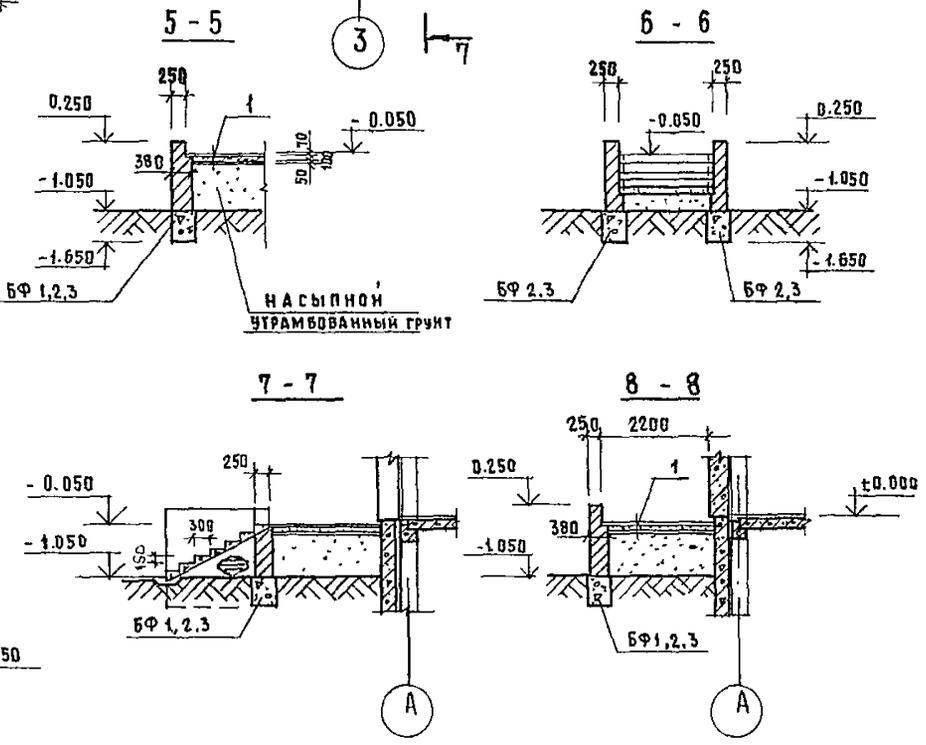
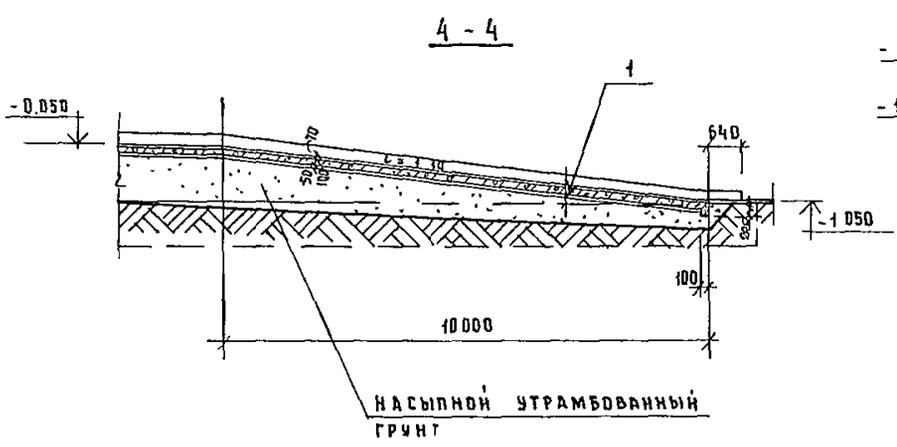
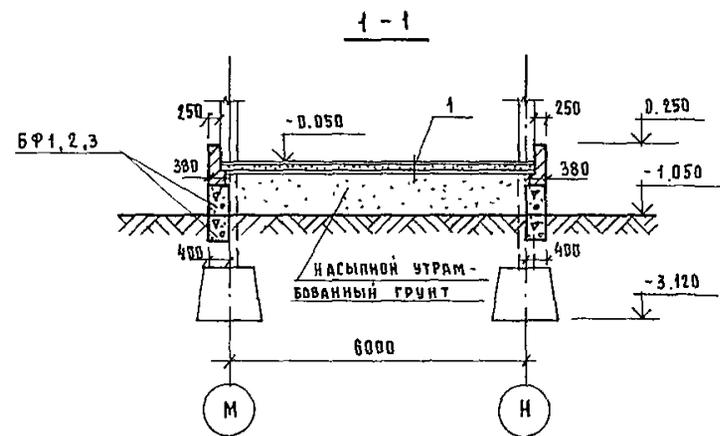
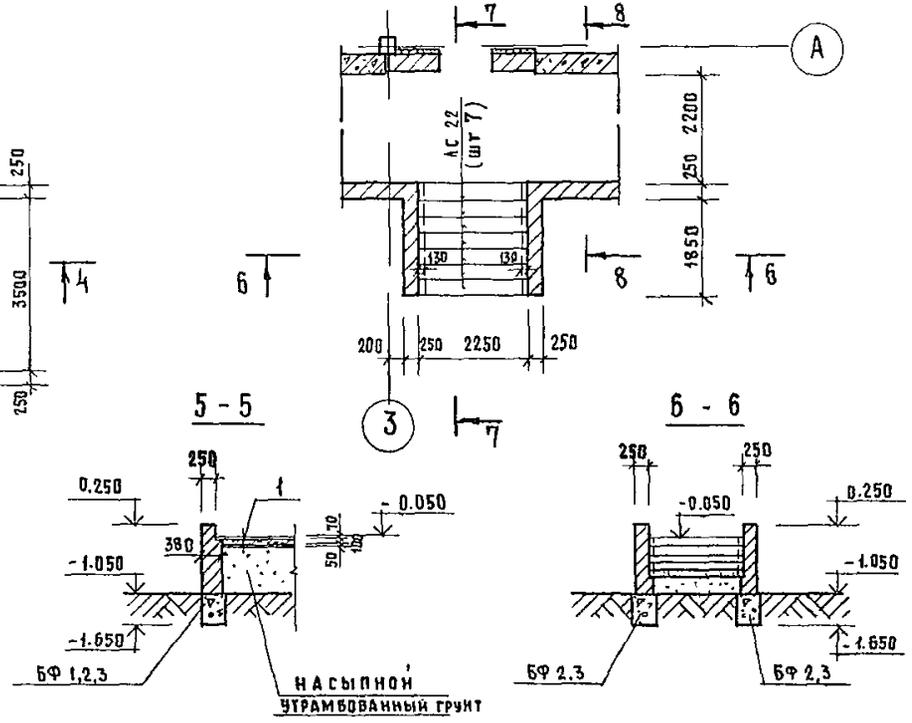
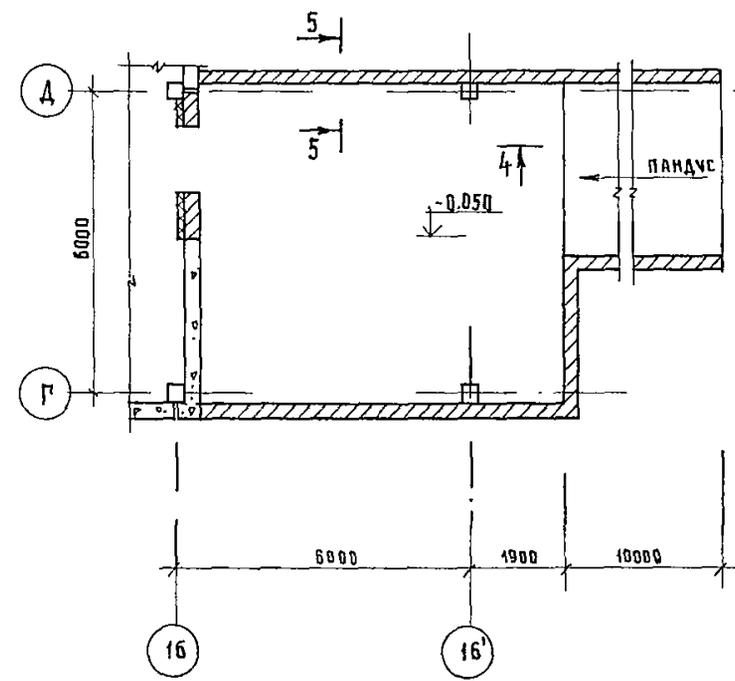
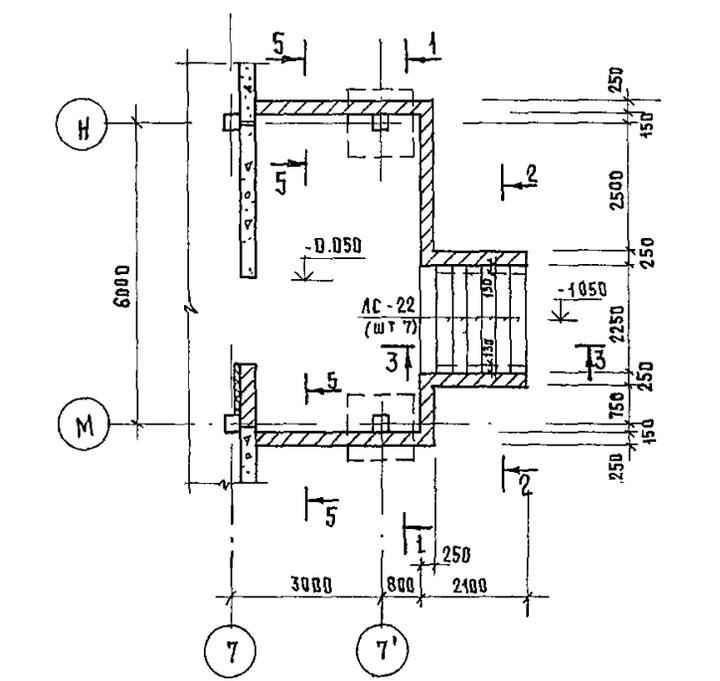
1. Утепл. 1" см на листе 36
2. Спецификацию ступеней см лист 38.

		Т.П. 252-1-110		-КЖ1	
РАСПЕЧТО	МОЧАЛОВ	ПРОЕКТИРОВАЛ	ПРОЕКТИРОВАЛ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИОНАХ ИН-ОУ НА 120 КОЕК	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. РАБОТ	МАТЮГА	ПРОЕКТИРОВАЛ	ПРОЕКТИРОВАЛ	РАКОНСТ. ПОД ПОДЪЕМНИК	Р 75 39
РАКОНСТ. ПОД ПОДЪЕМНИК	НОРИН	ПРОЕКТИРОВАЛ	ПРОЕКТИРОВАЛ	НОРМ. КОНТ. ВАСИЛЬЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ
ЛАРХ. ПР. ТА	МЕЛЕШИН	ПРОЕКТИРОВАЛ	ПРОЕКТИРОВАЛ	РАКОНСТ. ПОД ПОДЪЕМНИК	
РАКОНСТ. ПОД ПОДЪЕМНИК	КУРЦОВ	ПРОЕКТИРОВАЛ	ПРОЕКТИРОВАЛ	РУК. РАБОТ	
БЕД. КОНСТ.	НАЗАРОВА	ПРОЕКТИРОВАЛ	ПРОЕКТИРОВАЛ	БЕД. КОНСТ.	
ИНВ. №				КОПИРОВАЛ: ОСИРОВА	ФОРМАТ 22Р

Крыльцо №3

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2



БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА
МАРКИ 200
СТЯЖКА ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО
БЕТОНА МАРКИ 200
МОДИФИЦИРОВАННАЯ ИЛИ ПАСТА АРМИ-
РОВАННАЯ СЕТКОЙ 200/200 5/5
ПОДГОТОВКА ИЗ ТОЩЕГО БЕТОНА
МАРКИ 50
НАСЫПНОЙ УТРАМБОВАННЫЙ
ГРУНТ

1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ КРЫЛЬЦА И ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНОВ СМ ЛИСТ 35
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТУПЕНЕЙ СМ ЛИСТ 38.

		Т. П. 252-1-110		-КЖ 1			
ПРИБЯЗАН	ГЛА СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	ГЛА КОНСТ	ПОДОЛЬСКИЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВК		
	РУК МАСТ	МАТОЯН	НОРМ КОНТ	ВАСИНА			
	СА ДИР ПР-П	МНАЕШНИ	ГЛА ИИИ ПР	ВАСИНА			
	РУК ГЛА ИИ	КУПЦОВ	ВЕД ИИИ	НАЗАРОВА			
ИИВ №					КРЫЛЬЦО №3, ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА №1, №2. СЕЧЕНИЯ 1-1 - 6-6 УЗЛА 1.		
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	36	39
					ГИПРОНИИЗДРАВ		
					КОПИРОВАЛ Сабт		
					ФОРМАТ 22Г		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ № 3

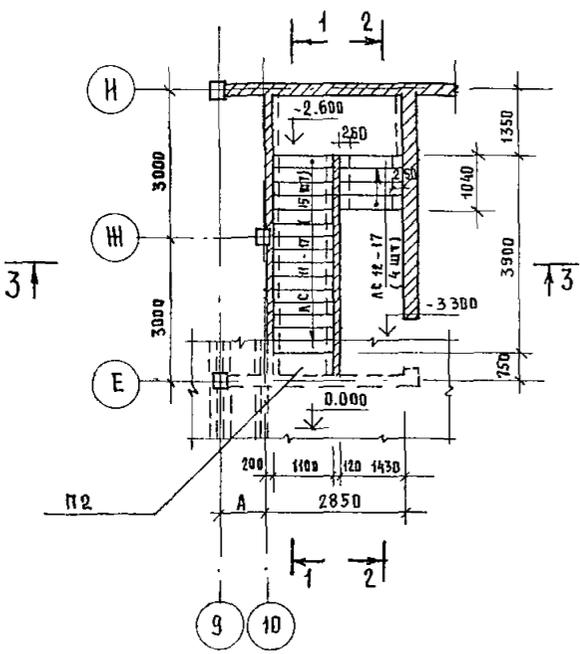
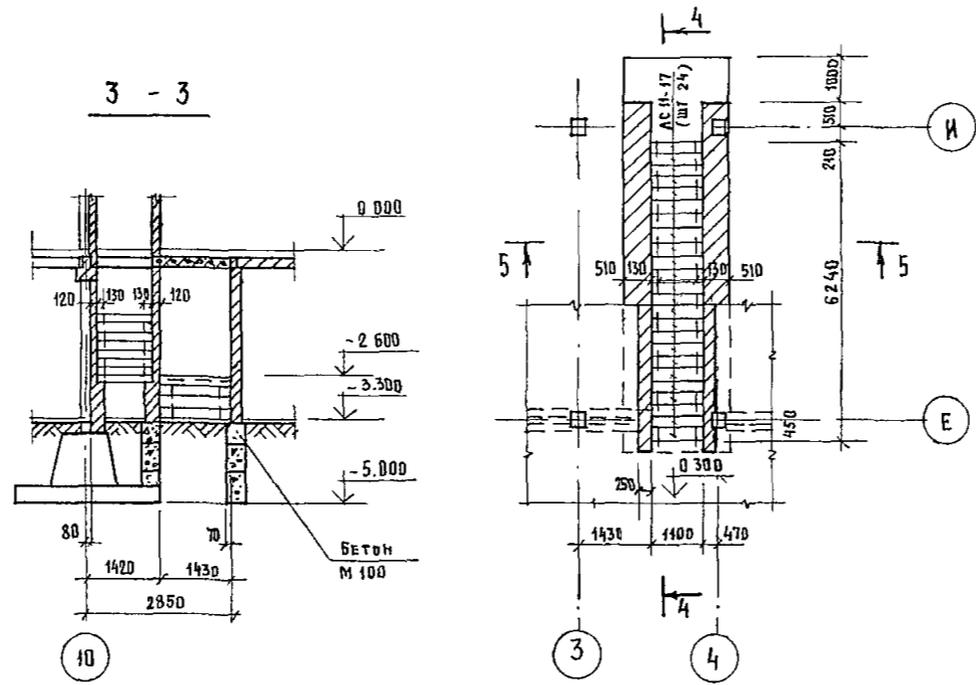


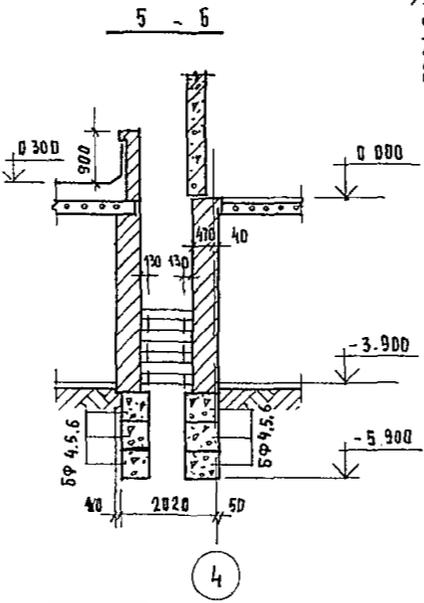
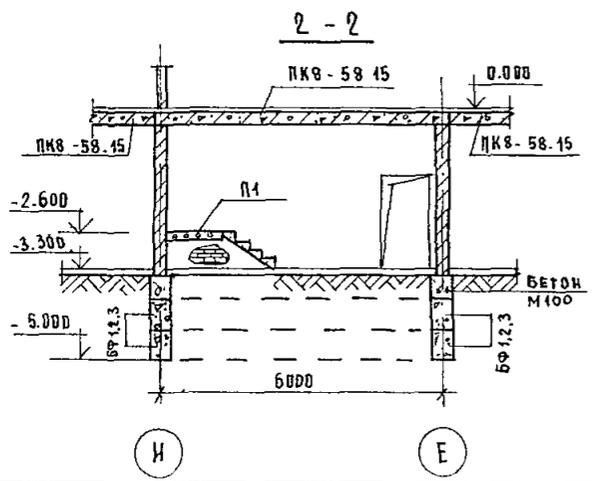
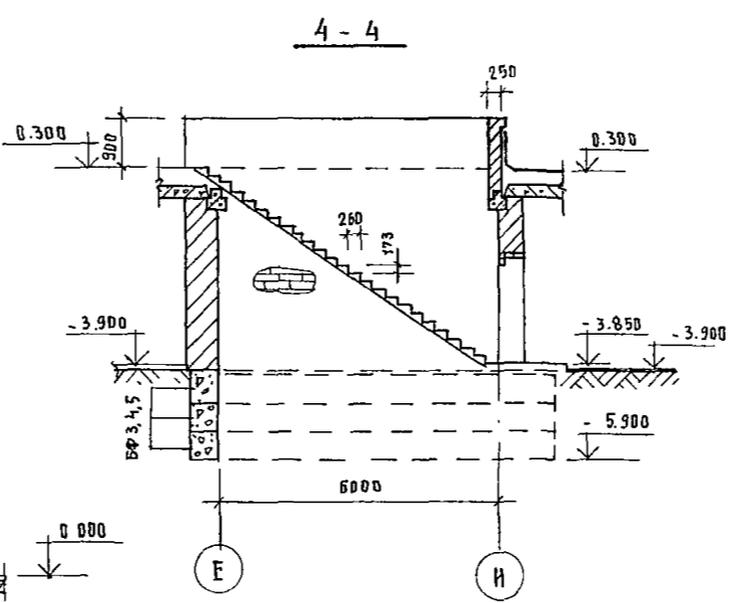
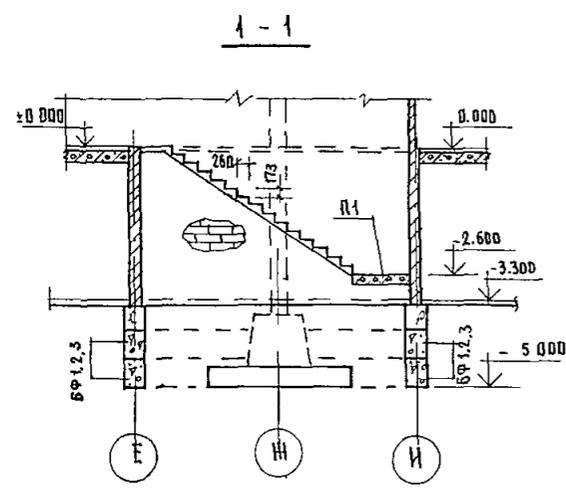
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ № 4



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ № 1 - № 5 И КРЫЛЬЦА № 1 - 3 И ПЛОЩАДОК

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
		Лестничные ступени			
	СЕРИЯ 1.155-1 В.1	АС 11 - 17	74	113	
	СЕРИЯ 1.155-1 В.1	АС 11	7	133	
	СЕРИЯ 1.155-1 В.1	АС 18	4	192	
	СЕРИЯ 1.155-1 В.1	АС 22	126	245	
	СЕРИЯ 1.155-1 В.1	АС 12 - 17	17	130	
		Панты перекрытий			
П 1	ИИ-04-4 ВЫП. 20	ПКВ - 28.12	1	1000	
		Панты канальные			
П 2	3.006-2 ВЫП. 1	ПВЗ - 8	6	270	

- 1 СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ СМ ЛИСТ 35.
- 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА СМ ЛИСТ 18.



Т. П. 252-1-110		КЖ 1	
РУК. АСМ 1	МАТЮЖИ	БЕЛЫХ	
ГЛАВ. ИНЖ. ПОДЪЕМНИК	ВАСИНА	ИВАНОВ	
ГЛАВ. АРХ. ПРОЕКТА	МИХАЙЛИН	ИВАНОВ	
ГЛАВ. ИНЖ. ЭЛЕКТРИКА	ВАСИНА	ИВАНОВ	
РУК. ГР. ИНЖ.	КУЦОВ	ИВАНОВ	
ВЕД. КОНС.	НАЗАРОВА	ИВАНОВ	

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

ИНВ. № ПОДЪЕМНИКОВ И ПЛОЩАДОК / ТАБЛ. ВЪЗМ. ИНВ. №

