

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
	Прямая 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

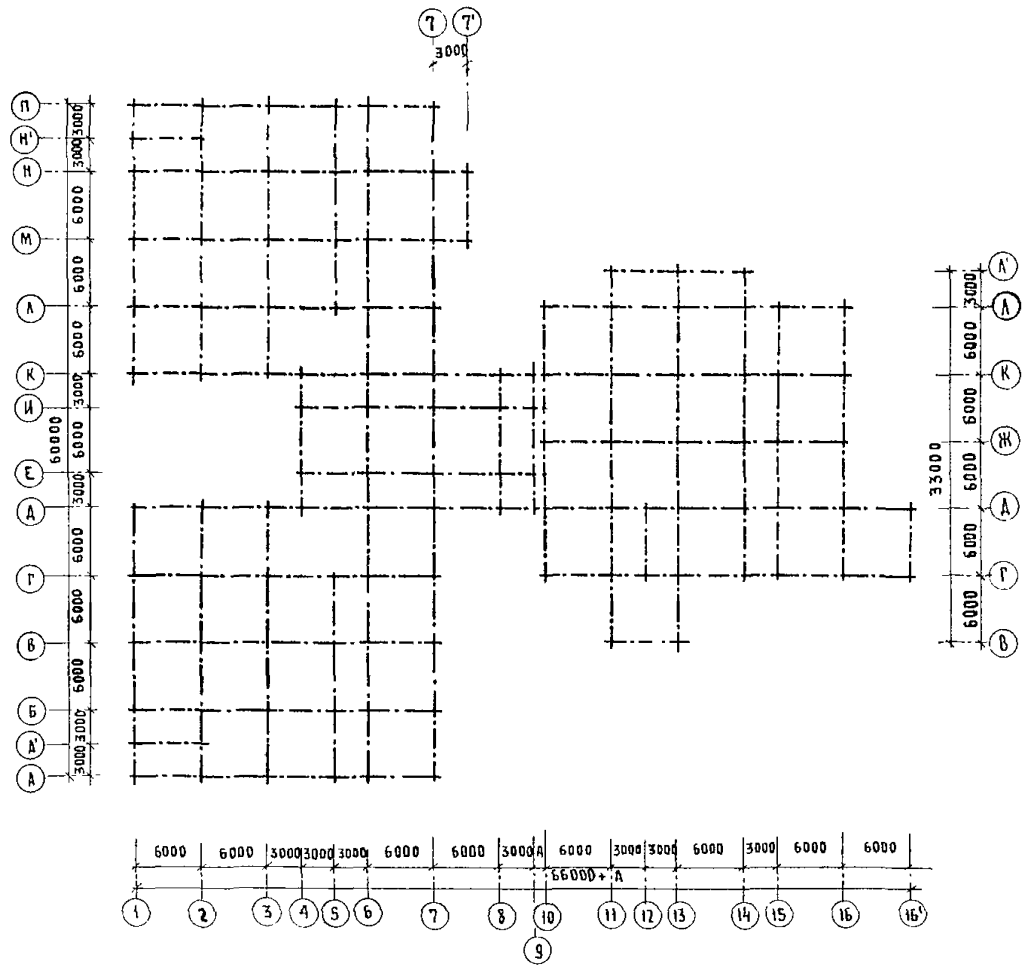
Лист	Наименование	Страница
29	Схема расположения закладных деталей в перекрытии на отм. 0.000	37
30	Схема расположения элементов вентилямер №1, №2, №4	38
31	Схема расположения элементов вентилямер №3	39
32	Схема расположения элементов воздухозаборных шахт и каналов	40
33	Фундаменты под оборудование Ф01 ÷ Ф06 Прямая ВК	41
34	Спецификация к схемам расположения элементов вентилямер, вентилях, вентиляторов	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 КЭС1 на листах 25, 26,
27, 28 в спецификациях к схемам расположения элементов
перекрытия марку плиты перекрытия ПР8-58 15с заменить на
ПР125-58.15с

Изменения внесены 13.02.85
инженер *Ложкин* /Буккин 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	

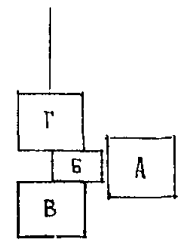
Общие указания

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.

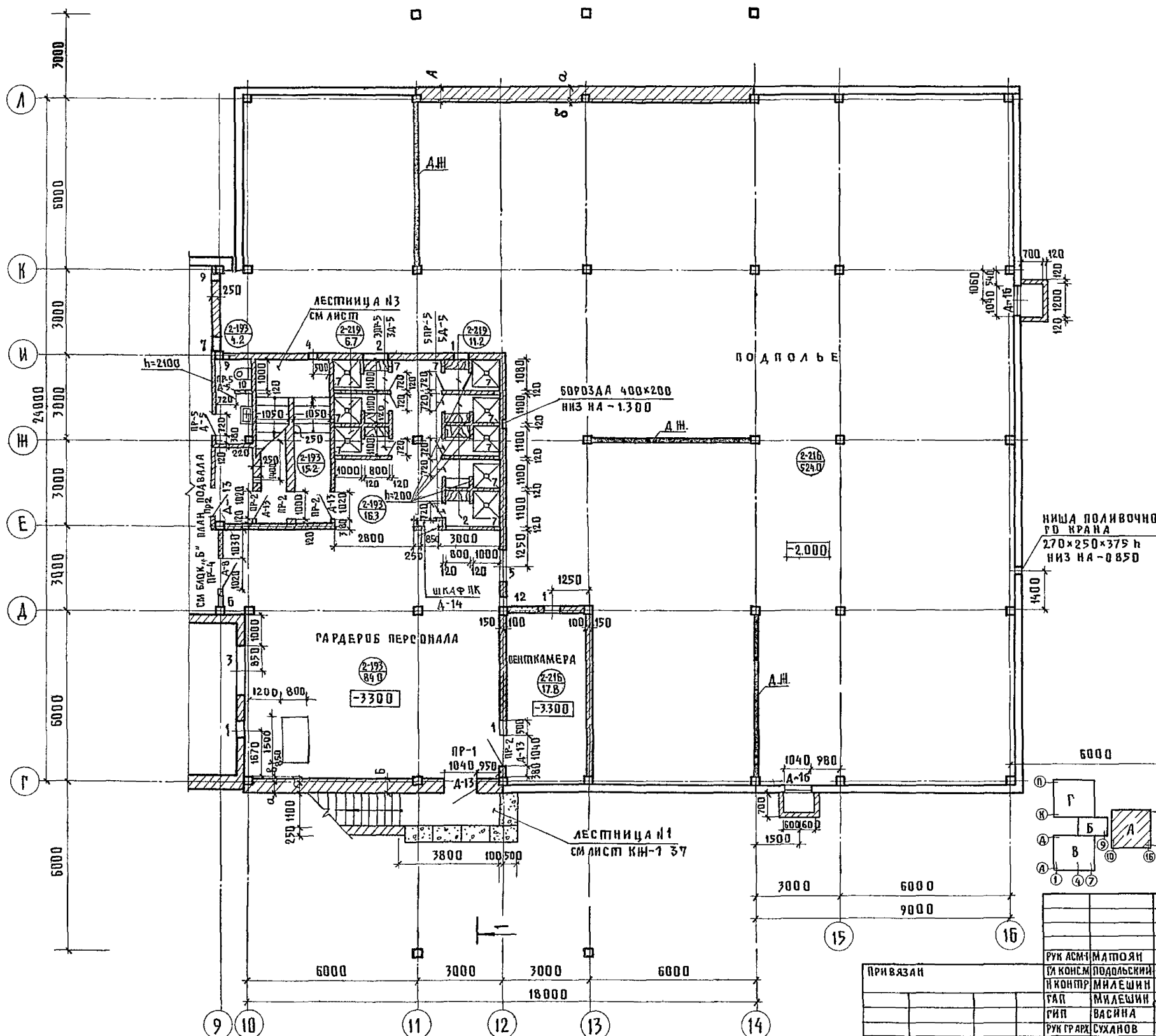
Указания по привязке см комплект АР-2



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 И.Г.* Васина И.Г.

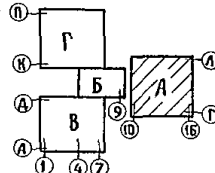
Привязан			
Т.П. 252-1-110 АР 1			
Рук. маш.	Матоян	<i>Матоян</i>	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ЦИ-04 на 120 коек
Лектор маш.	Подольский	<i>Подольский</i>	
И контр.	Миаешин	<i>Миаешин</i>	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 6
ГАП	Миаешин	<i>Миаешин</i>	
ГИП	Васина	<i>Васина</i>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



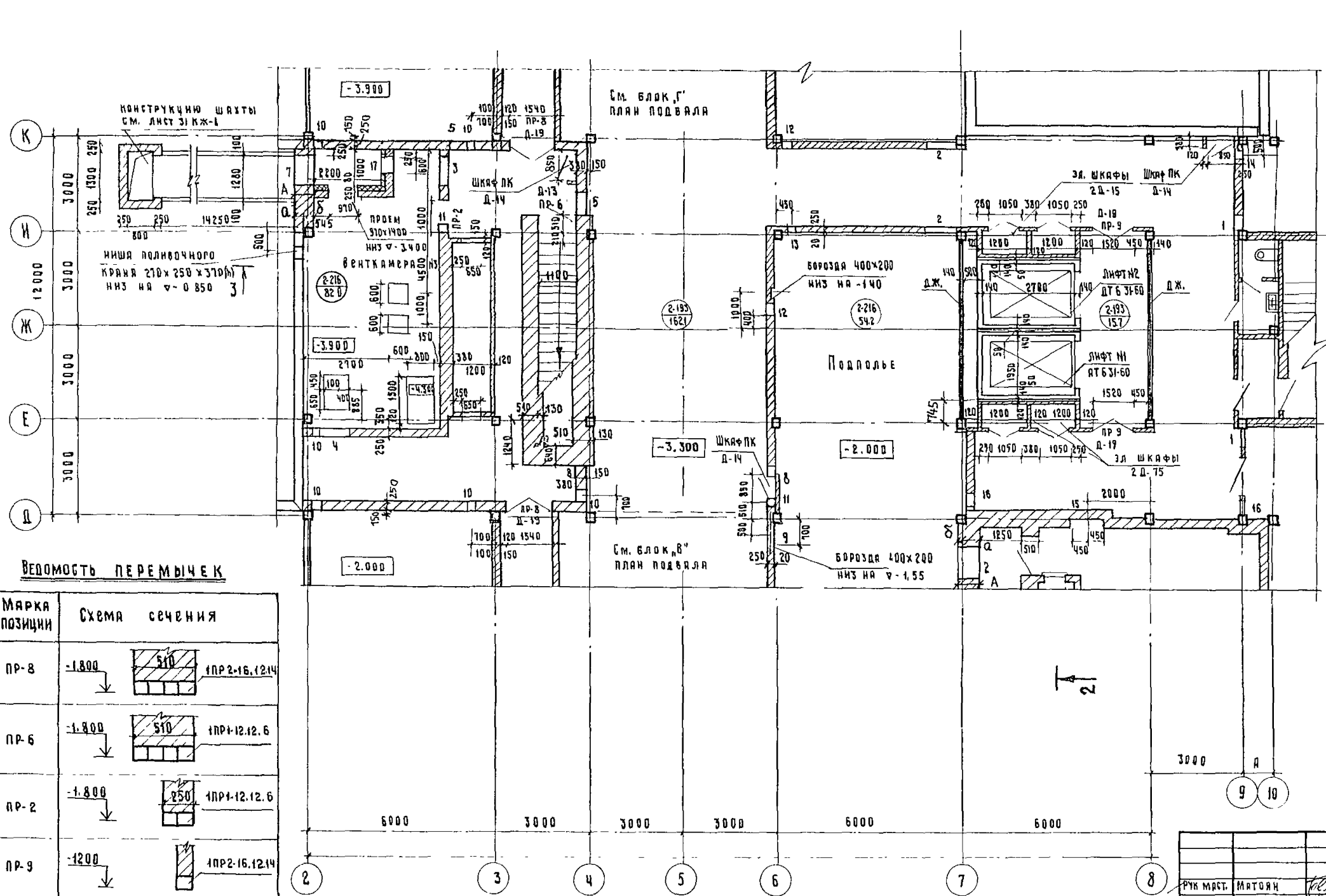
ТИП ОТВЕРС	РАЗМЕРЫ, ММ		ОТМЫНЗА ПРОЕМА	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	500	400	-0.970	ОВ
2	900	400	-0.970	ОВ
3	1700	1100	-1.670	ОВ
4	300	300	-0.870	ОВ
5	1100	600	-1.170	ОВ
6	400	200	-1.300	ВК
7	400	200	-1.000	ВК; ЗД
8	400	200	-1.300	ВК
9	200	200	-1.000	ВК
10	400	200	-1.300	ВК
11	100	100	-0.750	ВК
12	1300	700	-1.300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

МАРКА ПОЗИЦИЙ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1	-1.200 640/510/
ПР-2	-1.200 250
ПР-4	-1.200
ПР-5	-1.200

НИША ПОЛИВОЧНО-ГО КРАНА
270x250x375 h
НИЗ НА -0.850



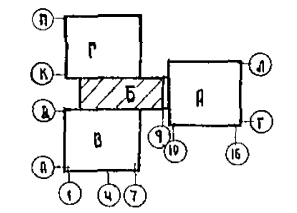
Т. П. 2.52-1-110		АР1
РУК АСМ	МАТЮЯН	<i>М.Ю. Матюян</i>
И КОНСТ	ПОДАБСКИЙ	<i>И.И. Подабский</i>
И КОНСТ	МИЛЕШИН	<i>И.И. Милешин</i>
ГАП	МИЛЕШИН	<i>И.И. Милешин</i>
ГИП	ВАСИНА	<i>И.И. Васина</i>
РУК ГРАФ	СУХАНОВ	<i>И.И. Суханов</i>
СТ АРХ	ГОРЮНОВА	<i>И.И. Горюнова</i>
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ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



Тип отверст	Размеры мм		Отм. низа проема	Назначение
	В	Н		
1	500	200	-0.770	30
2	900	200	-0.770	30
3	1000	500	-1.070	08
4	1100	700	-1.270	08
5	600	400	-0.970	08
6	800	1200	-3.900	08
7	800	800	-2.300	08
8	1200	400	-1.500	08
9	300	300	-1.700	08
10	200	200	-1.650	08
11	200	150	-1.450	08
12	400	200	-1.200	08
13	200	150	-1.200	08
14	200	300	-1.200	08
15	200	300	-1.450	08
16	400	300	-1.450	08
17	600	1300	-3.800	08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

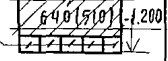
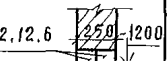
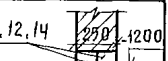
Марка позиции	Схема сечения
ПР-8	1ПР2-16.12.14
ПР-6	1ПР1-12.12.6
ПР-2	1ПР1-12.12.6
ПР-9	1ПР2-16.12.14



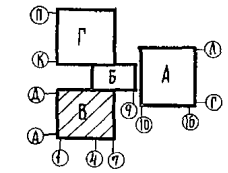
Т. П 252-1-110		АРТ		
РУК МАСТ.	МАТЮЖ	Унифицированный корпус для дестей в каркасно-панельных конструкциях ии-04 на 120 кв.м	СТАДИЯ	
ПРОЕКТ.	ПОДОЛЬСКИЙ		ЛИСТ	
И. КОНТР.	МИЛЕШИН		ЛИСТОВ	
ГЛАВ	ВАСИНА		Р	3
РУК ГР	СУХАНОВ		Блок, Б. План подвала.	
СТ АРХ	ГОРЯНОВА	ГИПРОНИИЗДРАВ		

АЛБОМ 1
 Ц.И.П. Б.В. БЕЛЫШЕВ
 НАЧ. ОТД. АСР
 РОШНИ

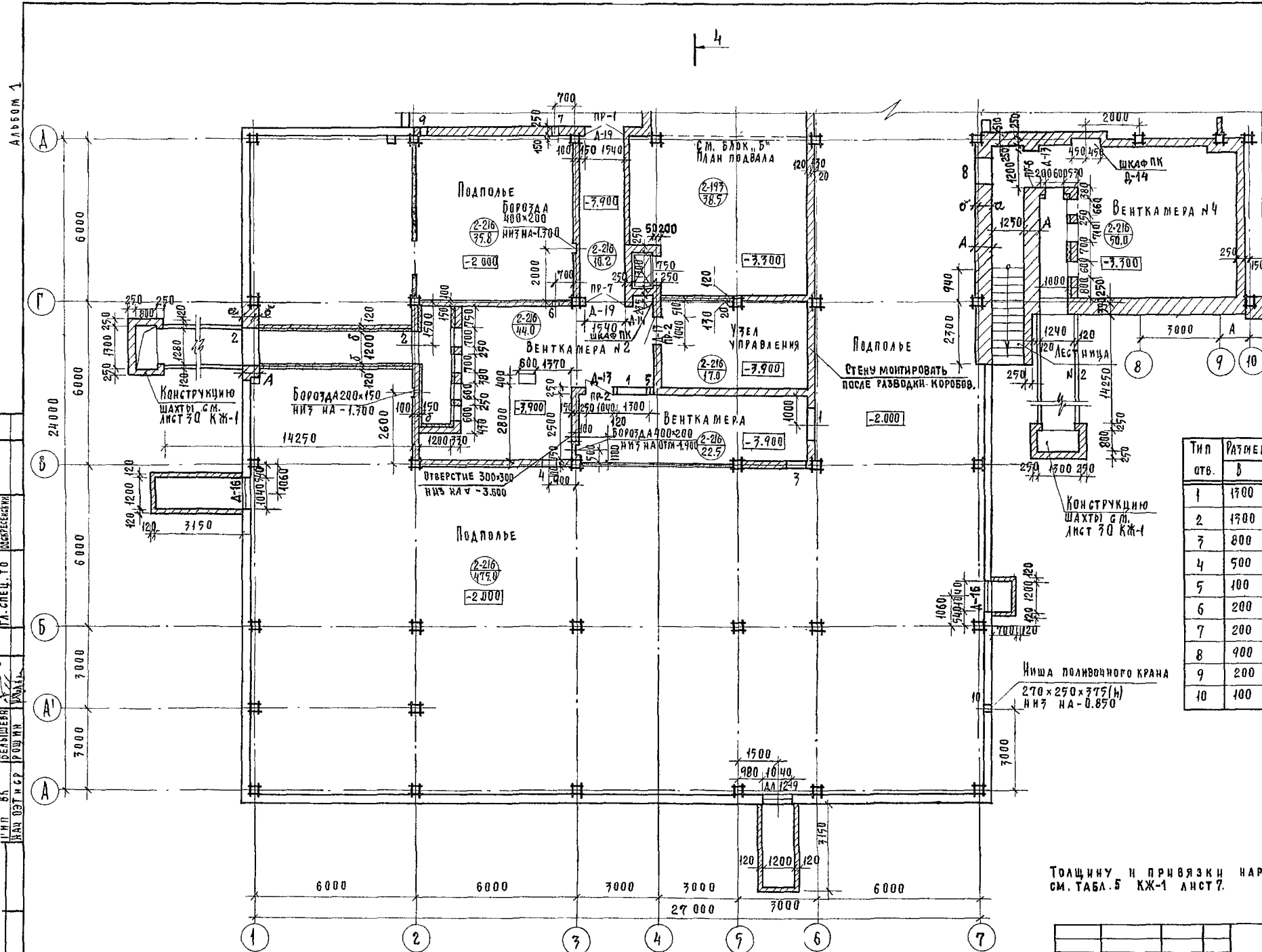
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

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	УГЛУБЛЕНИЕ 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



Толщину и привязки наружных кирпичных стен (А,В,а,б) см. таб. 5 КЖ-1 лист 7.



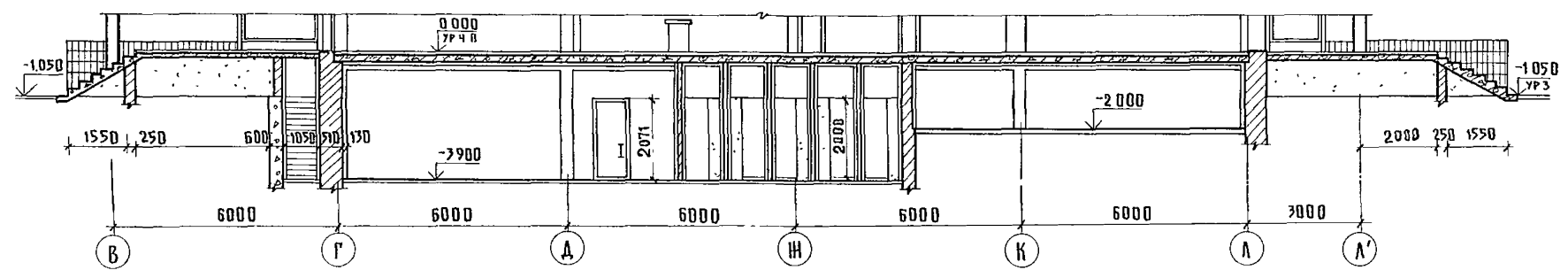
ПРИВЯЗКА:

И.И.И.	

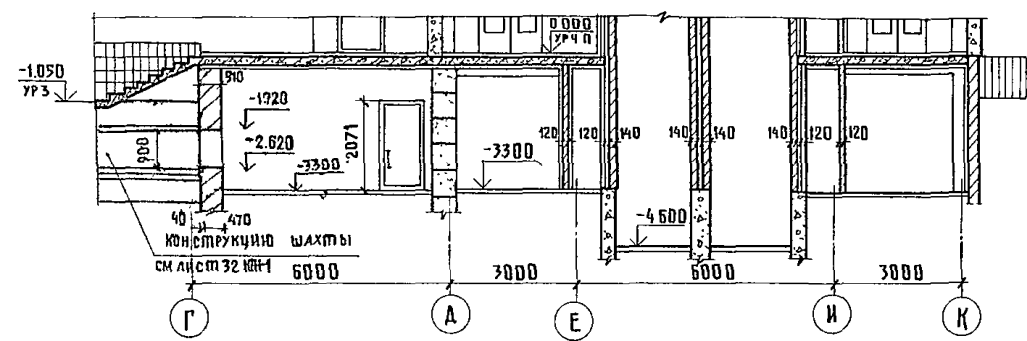
Р.У.К. АСМ-1	МАТОЯН	<i>Матоян</i>	Т.П. 252-1-10	АР 1
А.КОНСТ. МАСТ.	ПОДКОЛЕСНИ	<i>Подколесни</i>		
И. КОНТР.	МИАЕШНИ	<i>Миашни</i>		
Г.А.П.	МИАЕШНИ	<i>Миашни</i>		
Р.У.П.	ВАСИНА	<i>Васина</i>		
Р.У.К. Г.Р. АРХ.	СУХАНОВ	<i>Суханов</i>		
СТ. АРХИТ.	ГОРЮНОВА	<i>Горюнова</i>		
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК			СТАНАЯ	ЛИСТ
Блок "Б" ПЛАН ПОДВАЛА			Р	4
			ГИПРОНИИЗДРАВ	

252-1-110
АЛБ00М 1

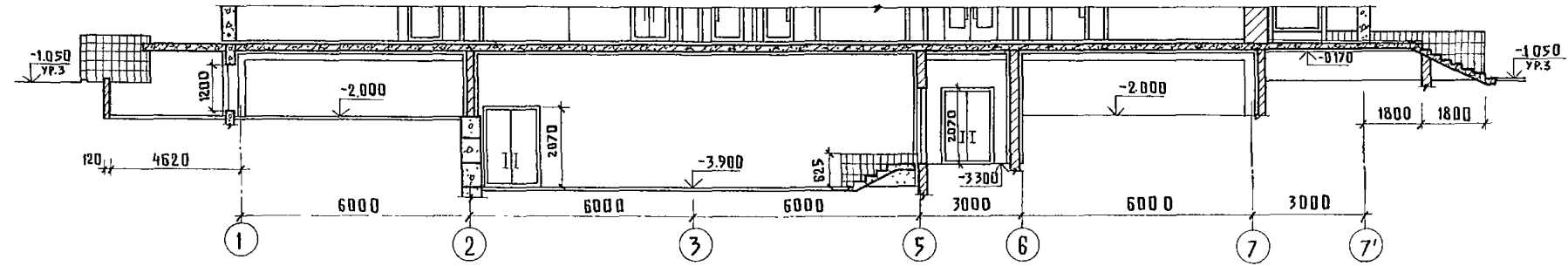
РАЗРЕЗ 1-1



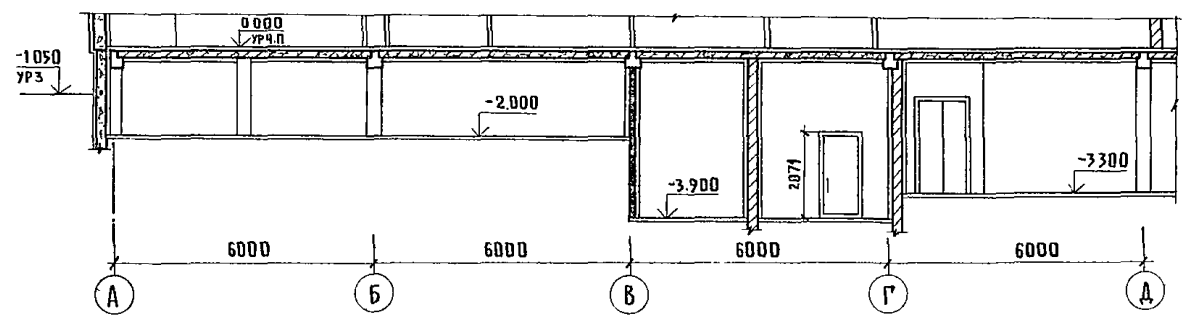
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 4-4



		Т.П. 252-1-110		АР1		
РУК.АСМ-1	МАТОЯН	<i>Матоян</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>				
РУК.ГР.	СУХАНОВ	<i>Суханов</i>	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3; 4-4			
СТ.АРХ.	ГОРЮНОВА	<i>Горюнова</i>			КОПИРОВАЛ <i>Ишра</i>	ФОРМАТ 22Г

ИНВ. № ПОДАРИТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЕНА
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 А, В, 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 Прямая 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 Прямая 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* / *Васин*
 Главный инженер проекта *С.И. Васин* / *Васин*

Привязан

Т П 252-4-440 - КН1

Гл. спец. тов. Мочалов	<i>Мочалов</i>
Рук. маст. Мятян	<i>Мятян</i>
Гл. конс. м. Подольский	<i>Подольский</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 монолитные участки.	
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 КВ.М	Р	2	39
Р.У.К. МАСТ. МАТОЯН	<i>[Signature]</i>		Общие данные		
Г.А.К.И.Е.М. ПОДАРЕЖИ	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
Н.О.Р.М.О.К.И.В.А.С.И.Н.А	<i>[Signature]</i>				
Л.А.Р.К.П.Р.И.А.Е.Ш.И.Н.	<i>[Signature]</i>				

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	ГА. КОНС. ПОДАВСКИЙ	ИНЖ. КОНТРОЛЬЩИК	ИНЖ. Н.О.
		ГА. П. МИЛЕШИН	ГА. П. ВАСИНА	РУК. ГРИН. КУПЦОВ	
		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСВ			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		Общие данные			Р 3 39
		ГИПРОНИИЗДРАВ			

4. Стены

Наружные стены подвалов и подполий (ниже отм. 0.000) приняты из подвальных железобетонных и цокольных керамзитобетонных панелей ($\gamma = 1000 \text{ кгс/м}^3$) по серии ИИ-04-5 вып. 11, 12, 13, 15.

Отдельные участки стен цоколя выполнены из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования ГОСТ 530-71 с облицовкой кирпичом керамическим пустотелым ГОСТ 6316-74 с заведением ниже планировочной отметки не менее 30 см (при $t_n \geq -20^\circ\text{C}$); 45 см (при $t_n \geq -30^\circ\text{C}$) и 60 см (при $t_n \geq -40^\circ\text{C}$). Ниже бетонные блоки ГОСТ 13579-78 по фундаментным балкам.

Кладку стен из кирпича, из бетонных блоков выполнять на цементно-известковом растворе марки «50». Толщина горизонтальных швов между бетонными блоками «ФБС» - 2 см.

Конструкция подвальных стен рассчитана на усилия от бокового давления грунта при параметрах грунта засыпки $\gamma_0 = 1700 \text{ кгс/м}^3$ и $\psi = 30^\circ$, а также от временной нагрузки на поверхности земли $p_n = 1000 \text{ кгс/м}^2$.

Наружные стены выше отм. 0.000 - панели из легкого бетона (керамзитобетон $\gamma = 900 \text{ кгс/м}^3$) - основное решение / по серии ИИ-04-5 вып. 5, 6, 7.

В качестве варианта - панели из ячеистых бетонов ($\gamma = 600 \text{ кгс/м}^3$) по серии ИИ-04-5 вып. 8. Толщину панелей принимать по табл. 3 (см. лист 7).

Отдельные участки стен выполняются из кирпича керамического пустотелого ГОСТ 6316-74 марки «75» на растворе марки «50», облицованного лицевым пустотелым кирпичом ГОСТ 7484-69 с $\gamma = 1450 \text{ кгс/м}^3$.

Толщину кирпичных стен принимать по табл. 3 (см. лист 7).

В тамбурах 1^{го} этажа и лоджиях толщина кирпичных стен соответственно 380 и 250 с утеплителем. Толщину утеплителя принимать по табл. 12 альбома 9 лист/2.

Морозостойкость кладки принята не ниже $M_{рз} \geq 15$. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из слоя цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм.

Все наружные поверхности стен подвалов и подполий, а также все поверхности кирпичных

стен подпольных каналов и примыков, соприкасающиеся с грунтом, покрыть горячим битумом за 2 раза.

Обратную засыпку стен подвалов и подполий выполнять после монтажа перекрытий над ними и устройства бетонной подготовки под полы подвала (подполья).

Монтаж стеновых панелей выполнять по узлам альбомов серии ИИ-04-10 вып. 6, 2-210-1 вып. 4, 7, а также по монтажным узлам, данным в составе проекта в альбоме 9.

5. Перемычки

Перемычки в кирпичных стенах (и перегородках) приняты сборными железобетонными по серии 1138-10 вып. 1 над проемами шириной 0.8 и менее - рядовыми.

6. Перегородки

В зависимости от назначения помещений и их температурно-влажностного режима проектом предусмотрены следующие типы перегородок:

- крупнопанельные гипсобетонные по серии 1.231-1 вып. 1 (2) - для помещений с сухим нормальным режимом (палаты, кабинеты врачей, комнаты персонала и прочие помещения с влажностью воздуха $\psi \leq 60\%$);
- шлакобетонные камни ГОСТ 6133-75 толщиной 90 мм на слабом растворе марки «25»;
- мелкоштучные гипсолитовые - для отдельных доборов и части двойных перегородок для вертикальных коммуникаций;

Кирпичные перегородки в санузлах, пожарных и электрощитах, нишах и др. выполнять толщиной 65 мм из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования по ГОСТ 530-80 марки «75» на слабом растворе марки «25».

Перегородки армировать через зряда кладки двумя стержнями $\phi 4 \text{ ВР I}$.

Двойные перегородки являются шахтами вертикальных инженерных коммуникаций, поэтому работы по устройству перегородок из мелкоштучных материалов производятся после монтажа воздуховодов и стояков водопровода, канализации, электротехнических устройств.

7. Шахты лифтов

Лифтовые шахты больничных лифтов приняты из сборных железобетонных плоских элементов по серии ИИ-04-13 вып. 1 (см. указание по привязке).

Лифтовые шахты грузовых лифтов выполнять из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования. Разбивка закладных деталей шахт дана в альбоме 2 настоящего проекта.

8. Кровля

Кровля уклонная из 3^х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику.

Водосток - внутренний, в качестве утеплителя чердачного перекрытия приняты пенобетонные плиты ($\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$) или жесткие минераловатные плиты $\gamma = 200 \text{ кгс/м}^3$.

Толщина утеплителя принимается по табл. 4 (см. лист 7).

Разуклонка выполняется из пенобетонной крошки (керамзитового гравия $\gamma = 500 \text{ кгс/м}^3$).

9. Полы

Конструкция полов принята по серии 2.244-1 вып. 2.

Покрытие полов - линолеум, керамическая плитка и др.

Типы покрытий полов приведены на архитектурных планах.

Полы 1^{го} этажа с перекрытием над холодным подпольем имеют утеплитель из минераловатных жестких плит $\gamma = 200 \text{ кгс/м}^3$ ГОСТ 10140-71.

Толщина утеплителя (при $h = 0.4$ по табл. 3 к формуле I СНиП II-3-79) принимается по табл. 14 лист 7.

10. Подшивные потолки

Подшивные потолки - из гипсовой сухой штукатурки по серии 1.245-1 вып. 1. Типовые узлы выполнять по серии 1.245-1 вып. 1. Габариты подшивных потолков смотри на архитектурных планах этажей.

Лист выпущен взамен листа 4 КЖ 1.

Изменения внесены 13.02.85.

инженер *В. Букин* / Букин /

		Т.П. 252-1-110		КЖ 1	
Привязан:	И. Спец. То	Мочалов	И. Спец. То	Р. К. А. С. М.	Маторн
	И. Спец. М.	Подобский	И. Спец. М.	И. Спец. М.	Мияшнин
	И. Спец. М.	Мияшнин	И. Спец. М.	И. Спец. М.	Васина
И. Спец. М.	И. Спец. М.	Васина	И. Спец. М.	И. Спец. М.	Кузцов
Знифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Общие данные			Р	4 И	3
			ГИПРОНИИЗДРАВ		

И. Спец. М. 1. 252 1. 110 КЖ 1

Альбом 1

11. Витражи

Витражи разработаны в альбоме 2 проекта на листах марки „КМ“:
 Разбивка закладных деталей для витражей принята по чертёжам 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>			
РУК АСМ	МАТЮЯН	<i>Матюян</i>			
РА. КОНС	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>			
И КОНТР	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>			
РА П	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>			
РИ П	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
РУК ГРИН	КУПЦОВ	<i>Купцов</i>			
ИВВ №					
ПРИВЯЗАН			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ
			Общие данные	Р	5
				39	
				ГИПРОНИИЗДРАВ	

КОПИРОВАЛ *Иванов*

ФОРМАТ 22Г

Лист № 1 из 1 листа

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	

ТАБЛИЦА №2

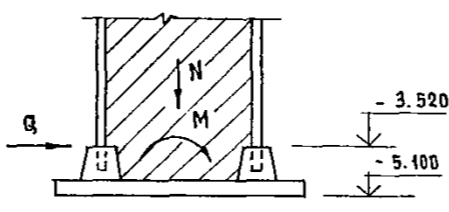
РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ						
БЛОК	Условн. марка колонны	Величина расчетных нагрузок (тс)				
		От колонн внутренних рядов	От колонн наружных рядов со стенами			
			Из легкогобетонных панелей	Из ячеистобетонных панелей		
		$\delta = 30$	$\delta = 40$	$\delta = 30$	$\delta = 35$	
"В"	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				

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	И-13-14	378		115,0			162,0	17,0
ДН2, ДН3	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 легкогобетонных панелей $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$
- для ячеистобетонных панелей $\gamma = 600 \text{ кг/м}^3$
3. НАГРУЗКА ОТ ПЕРЕГОРОДОК ПРИНЯТА: кирпичных $\delta=120$ $\gamma=1800 \text{ кг/м}^3$
гипсобетонных $\delta=80$, $\gamma=1300 \text{ кг/м}^3$, шлакобетонных $\delta=90$ $\gamma=1800 \text{ кг/м}^3$
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.

СХЕМА УСИЛИЙ НА ДИАФРАГМУ ЖЕСТКОСТИ



ЗНАКИ УСИЛИЙ



Т. П. 252-1-110		К Ж 1	
ПРИВЯЗАН	РУК.АСИ/ МАТОЯН	МАТОЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК
	ГА КОНСТ/ ПОДОЛЬСКИЙ	ПОДОЛЬСКИЙ	СТАНЦИЯ АИСТ
	НОРМОК. ВАСИНА	ВАСИНА	АИСТОВ
	ГА ВРХ.ПР. МИАЕШНИ	МИАЕШНИ	Р
	ГА ИИИ.ПР. ВАСИНА	ВАСИНА	6
	РУК.ГРИИ/ ИУЦОВ	ИУЦОВ	39
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			ГИПРОНИИЗДРАВ

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 ($\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$; $\lambda_B = 0.31 \frac{\text{ккал}}{\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{°С}}$) 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 ($\gamma = 600 \text{ кг/м}^3$; $\lambda_B = 0.22 \frac{\text{ккал}}{\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{°С}}$) 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 ГАИЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ГОСТ 530-71* ($\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$; $\lambda = 0.70 \frac{\text{ккал}}{\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{°С}}$), ОБЛИЦОВАННОГО КИРПИЧОМ ПУСТОТЕЛЫМ ГОСТ 6316-74 ($\gamma = 1450 \text{ кг/м}^3$; $\lambda = 0.51 \frac{\text{ккал}}{\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{°С}}$)	$t_B = 22^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$	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 ($\gamma = 1450 \text{ кг/м}^3$; $\lambda = 0.51 \frac{\text{ккал}}{\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{°С}}$)	$t_B = 22^\circ\text{C}$ $\varphi \leq 60\%$	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 СТЕНЫ С УСТРОЙСТВОМ УТЕПЛИТЕЛЯ.

ТАБЛИЦА 4

ТОЛЩИНЫ УТЕПЛИТЕЛЕЙ В ПОКРЫТИИ И ПЕРЕКРЫТИИ ДЛЯ НОРМАЛЬНОГО И ВЛАЖНОГО РЕЖИМА.						
№ АЛБОМА № 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				
160	-40.0	2.065				
ТО ЖЕ	80	-39.8	1.449			
	80	-39.8	1.449			
	80	-39.8	1.449			
АЛБОМ 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
				180	-39.4	1.903
				ТО ЖЕ	120	-24
140	-31.2	1.595				
180	-41.4	1.903				
АЛБОМ 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 ПАНТИ ГОСТ 10140-71 $\gamma = 200 \text{ кг/м}^2$; $\lambda_B = 0.07 \frac{\text{ккал}}{\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{°С}}$	80	-20.3	1.773
				110	-31.0	2.201
				140	-42.7	2.630

ТАБЛИЦА 5

УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР НА ПЛАНХ ПОВРАТА	ПРИ ТОЛЩИНЕ ПАНЕЛЕЙ СТЕИ 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.

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

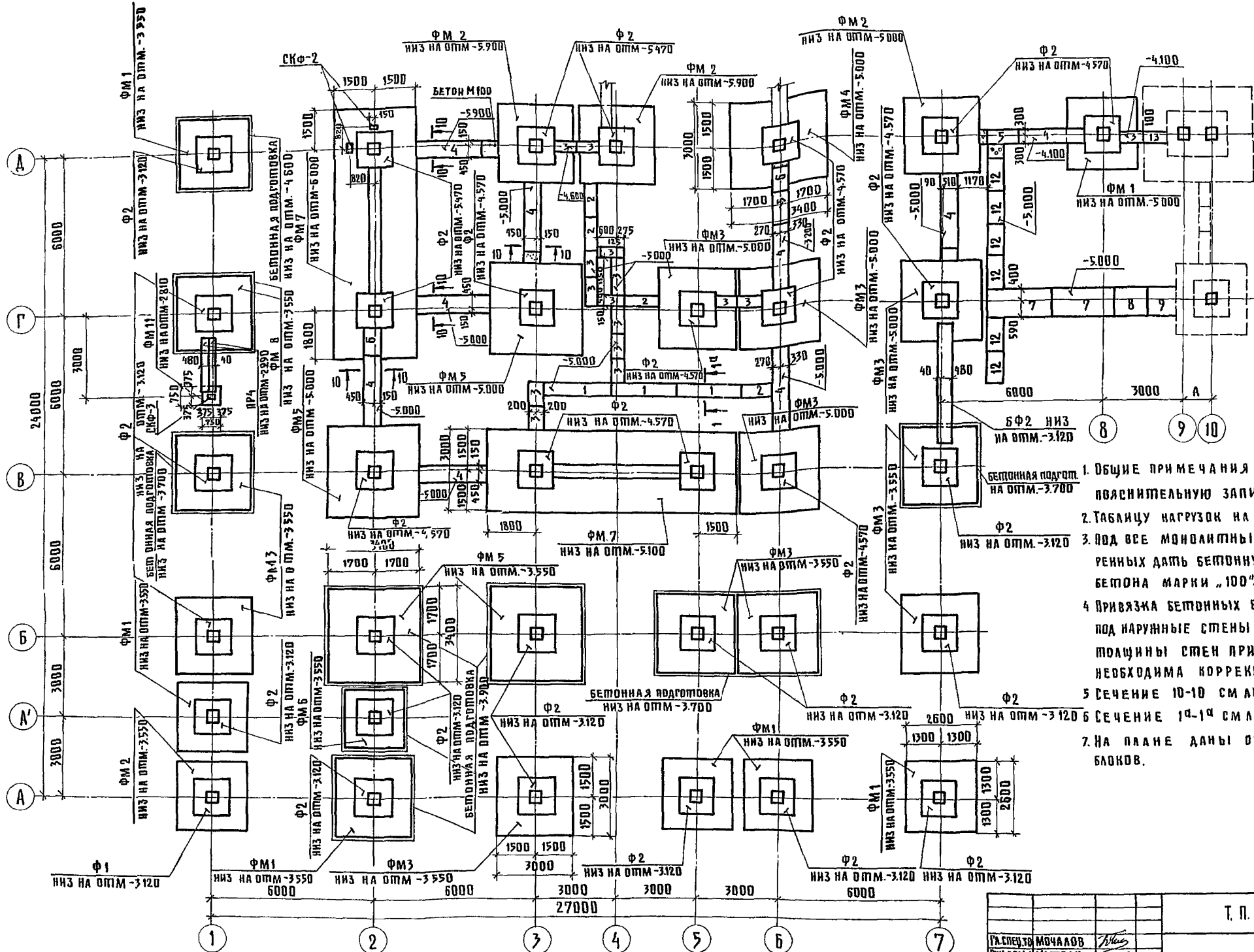
Копировал:

Формат 22г

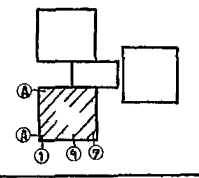
252-1-110
АЛБОМ 1

№ листа
Подпись и дата
Взамен

№ листа
Подпись и дата
Взамен



1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО ФУНДАМЕНТАМ СМОТРИ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ ЛИСТ 3.
2. ТАБЛИЦУ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ СМОТРИ ЛИСТ 6.
3. ПОД ВСЕ МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ, КРОМЕ ОТВО-РЕННЫХ ДАТЬ БЕТОННУЮ ПОДГОТОВКУ б-80 ММ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“.
4. ПРИВЯЗКА БЕТОННЫХ БЛОКОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ПОД НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ДАНА ДЛЯ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА ТОЛЩИНЫ СТЕН ПРИ $t^{\circ} = -30^{\circ}$, В ОСТАЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ НЕОБХОДИМА КОРРЕКТИРОВКА ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА
- 5 СЕЧЕНИЕ 10-10 СМ ЛИСТ 17
- 6 СЕЧЕНИЕ 14-14 СМ ЛИСТ 11.
7. НА ПЛАНЕ ДАНЫ ОТМЕТКИ НИЗА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ.

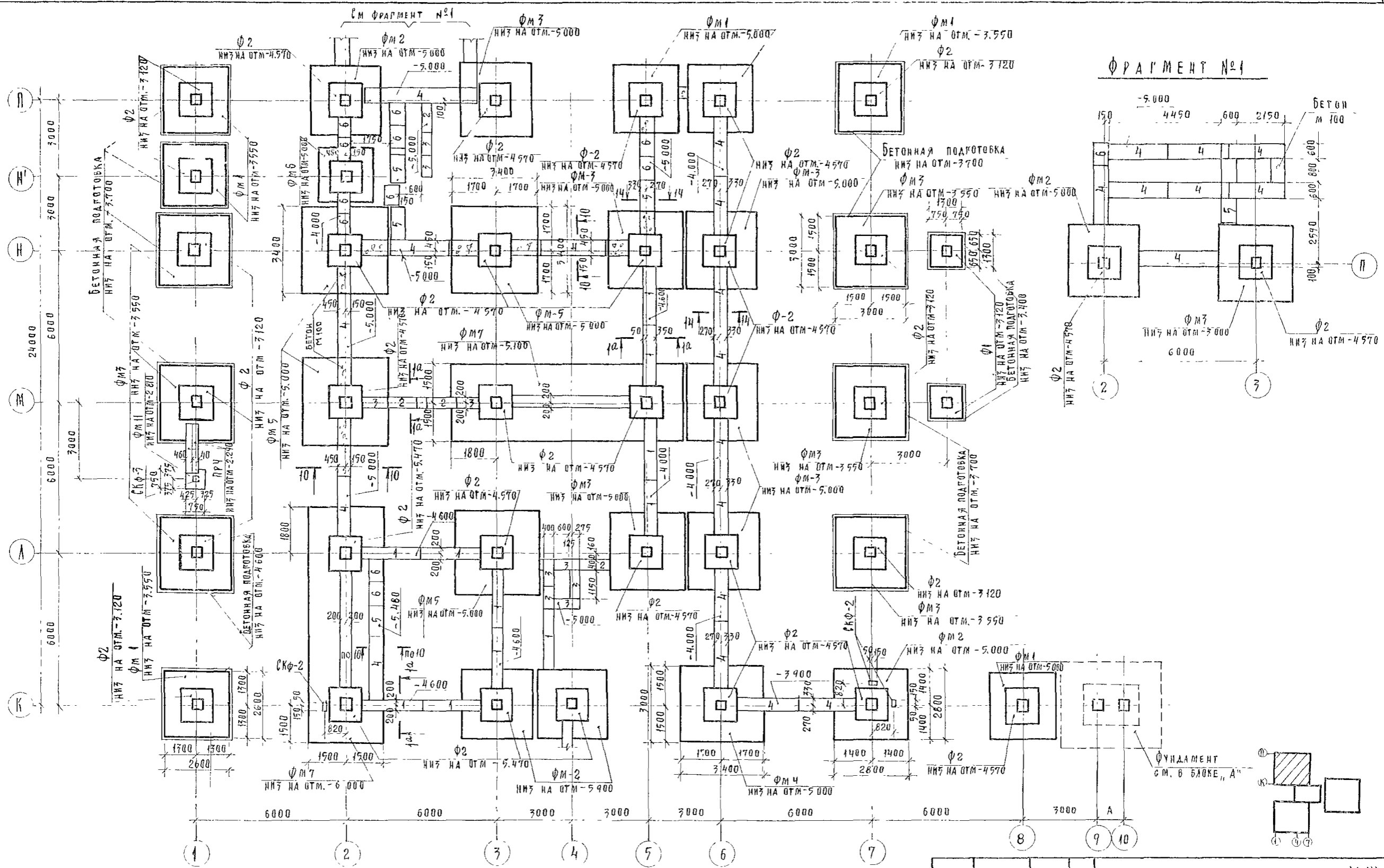


Т. П. 252-4-110		КН 1	
РАСПЕЧ. МОЧАЛОВ	РИС. ВЕМ-1 МАЛЮЖАН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В НАРИСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 МДЕН	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
В. КОСМ. ПОДАВСКИЙ	В. КОСМ. МИЛЕШИН	БЛОК „8“	Р В 39
РАД. ЛЯЛЕШИН	ГРП. ВАСИНА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ
УУЛТРИН. КУПЦОВ	ВЕД. КОНС. НАЗАРОВА		

КОПИРОВАЛ: ИИИ-

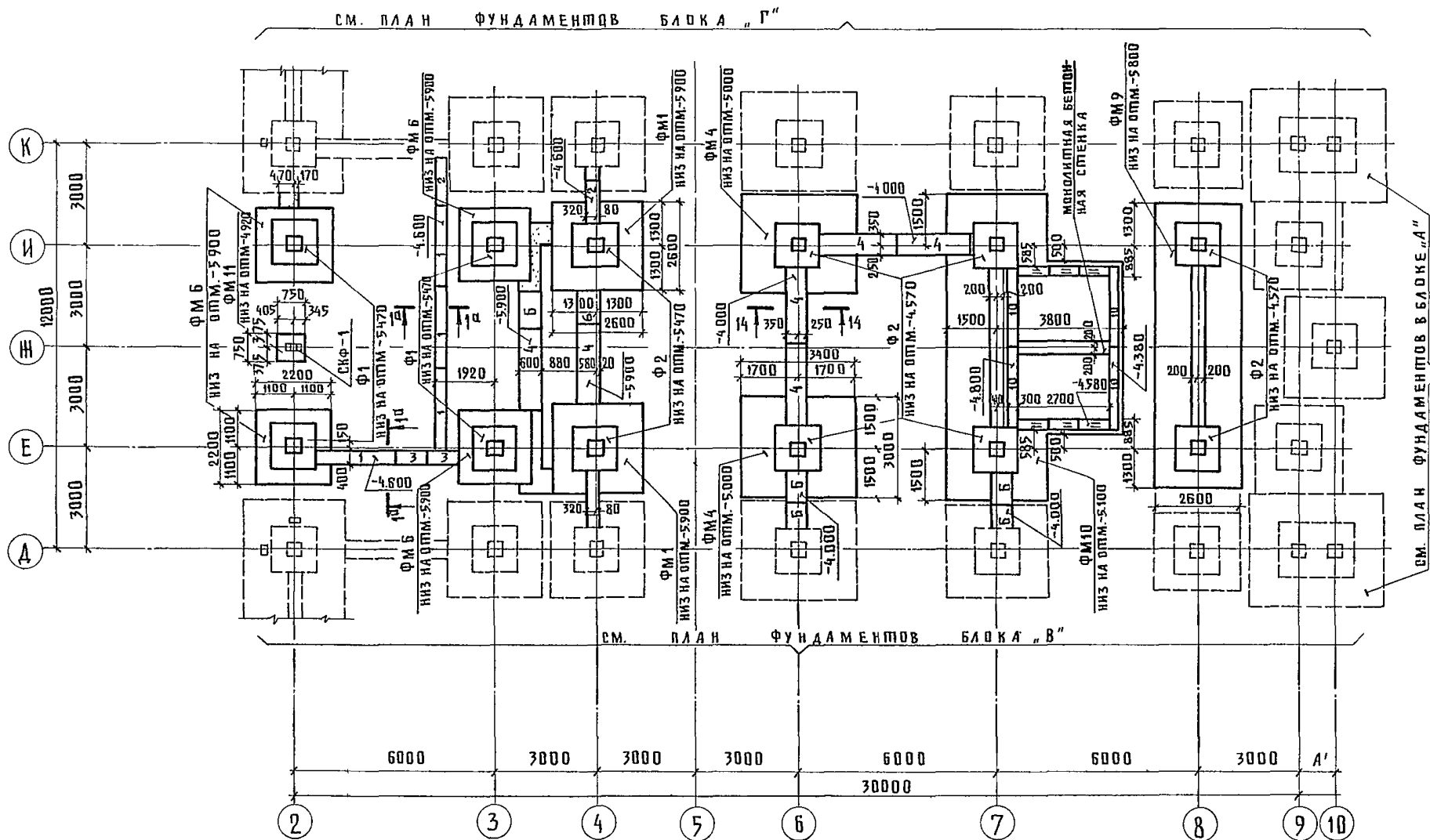
ФОРМАТ 22Г

ИИИ. № ПОДА... ШИДРИСЬ И ДАИТА (ВЗАМ ИИИ В ИИИ...)

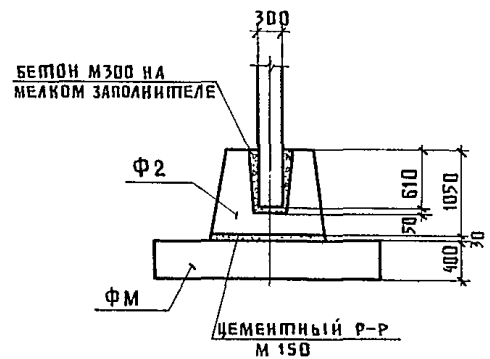


- 1 Настоящий лист смотреть совместно с листами 8; 10 ÷ 18;
- 2 На плане даны отметки низа бетонных блоков.
- 3 Под все монолитные фундаменты, кроме оговоренных, дать бетонную подготовку $\delta = 80$ мм из бетона м. 100.
- 4 Сечения 1а - 1а см лист 11 сечения 10-10 см лист 17.

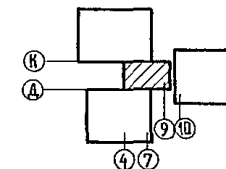
ПРОЯЗАН		Т. П. 252-1-110 - КЖ 1	
СПЕЦТОМОЧ АЛОВ РЧК АСМ (МАТОЯН) ГА КОНСТ МС ПОДАЛЬСКИИ НОРМ. КОНТ ВАСИНА ГА АРХ П-ТА ИНАЕШИН ГА НИЖ ПРАВАСЛИНА РЧК РР НИЖ КУПЦОВ БЕА КОНСТ НАЗ Я РОВ		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОЧ НА 120 КОЕК БЛОК "Р" СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
МОНАСТЕРСКИЙ ГА НИЖ ПРАВАСЛИНА РЧК РР НИЖ КУПЦОВ БЕА КОНСТ НАЗ Я РОВ		СТАДИЯ Д	ЛИСТ 9
НИЖ №		ЛИСТОВ 39	
		ГИПРОНИИЗ ДРАВ	



УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ КОЛДЫНИ В ФУНДАМЕНТ



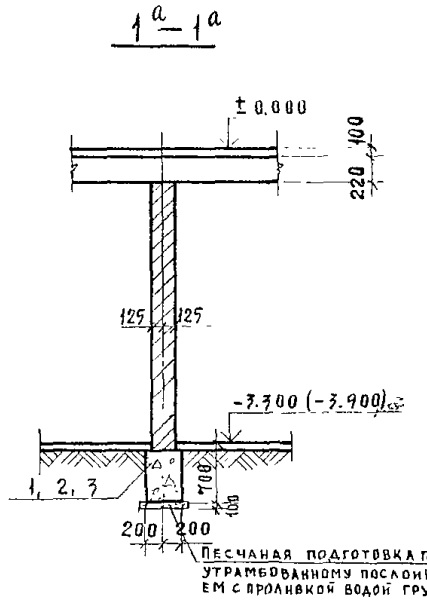
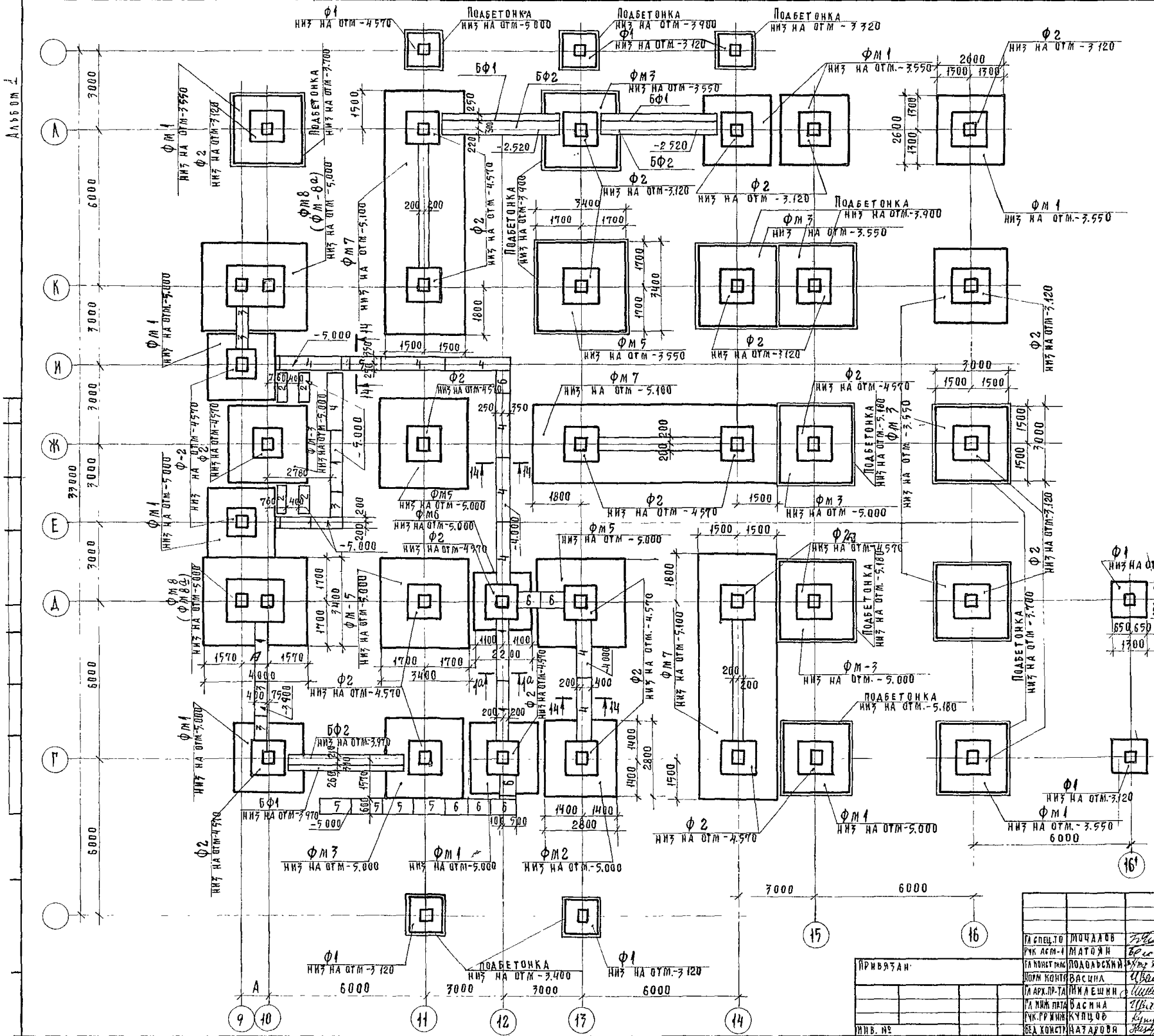
1. НА ПЛАНЕ ДАНЫ ОТМЕТКИ НИЗА БЕТОННЫХ БЛОКОВ.
2. ПОД ВСЕ МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, ДАТЬ БЕТОННУЮ ПОДГОТОВКУ $\delta=80$ ММ ИЗ БЕТОНА МАРКИ „100“.
3. СЕЧЕНИЕ 1^а - 1^а СМ. ЛИСТ 11.
4. СЕЧЕНИЕ 14-14 СМ. ЛИСТ 17



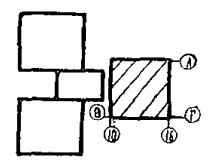
		Т.П. 252-1-110		КН1	
СПЕЦИО	МОЧАЛОВ				
РУК.АСМ-1	МАТЮЯН				
САХСМ	ПОДАБСКИН				
И.КОНТР.	МИЛЕШИН				
ГАП	МИЛЕШИН				
ГИП	ВАСИНА				
РУК.ГРИН	КУПЦОВ				
ВЕД.КОНС	НАЗАРОВА				
ПРИВЯЗАН			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ СПАДЯ		
			ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		
			БЛОК „Б“		
		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

КОПИРОВАЛ: ш.р.

ФОРМАТ 22Г



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 ФМ8 разработаны для варианта с А=1160. Фундаменты ФМ8^а для варианта с А=960.



Т.П. 252-1-110 - КЖ 1

П. СПЕЦ.ТО			М.П. МАТОЯН			И.П. МАТОЯН		
П. КОНСТ.ИЖ			ПОДАБЕСКИИ			И.П. МАТОЯН		
П. АРХ.П.ТА			И.П. МАТОЯН			И.П. МАТОЯН		
П. ИЖ.П.ТА			И.П. МАТОЯН			И.П. МАТОЯН		
П. К.Р.П.ИЖ			И.П. МАТОЯН			И.П. МАТОЯН		
П. В.Д.КОНСТ.			И.П. МАТОЯН			И.П. МАТОЯН		
И.П. МАТОЯН			И.П. МАТОЯН			И.П. МАТОЯН		
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И-ОУ ДЛЯ ДЕТЕЙ						СТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р	И	39
БЛОК "А" СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ						ГИПРОНИИЗ ДРАВ		
КОПИРОВАЛ						ОБНОВЛЕН		
						ФОРМАТ 229		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „1“

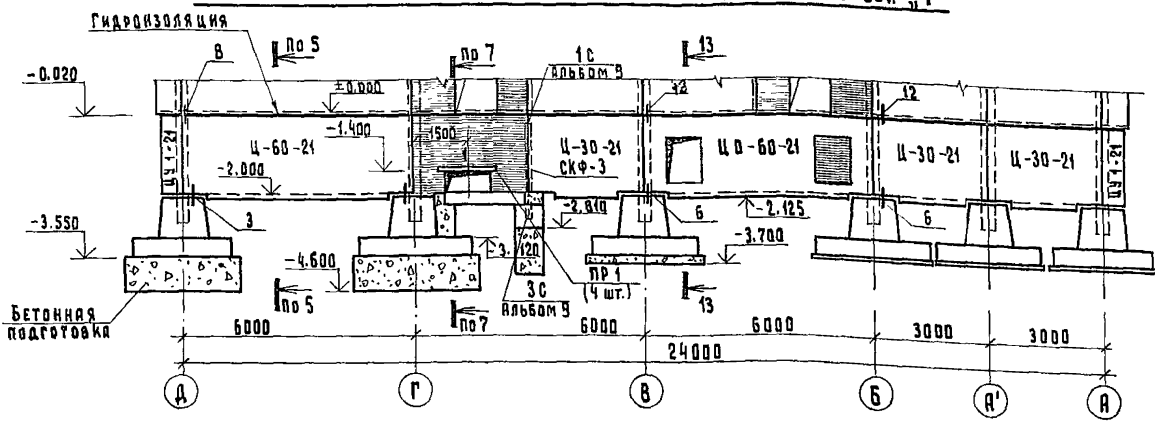


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Д“

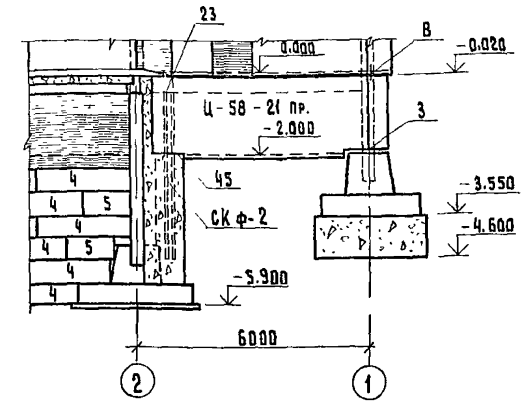


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „А“

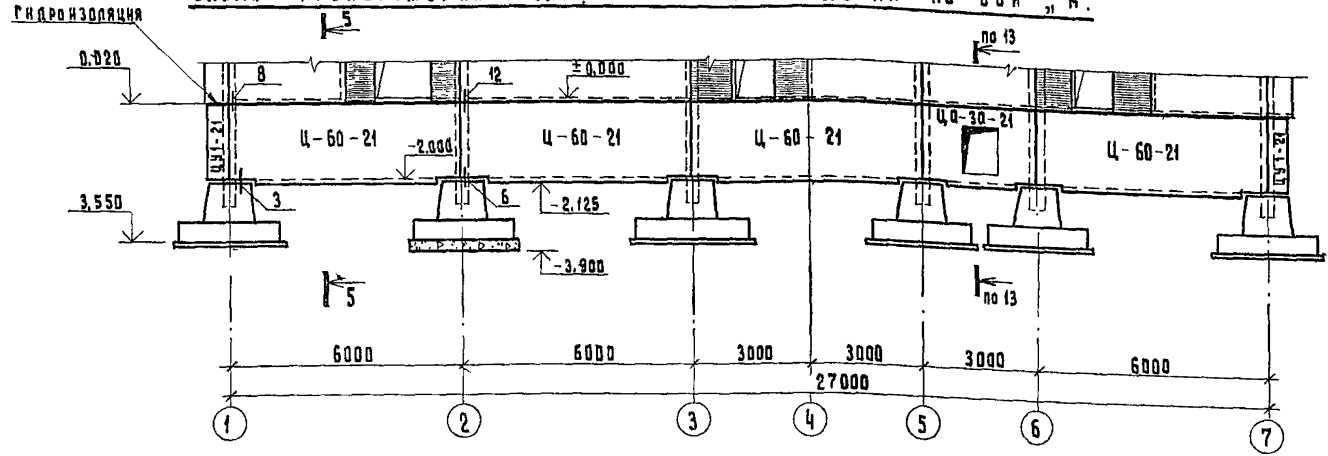


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „К“

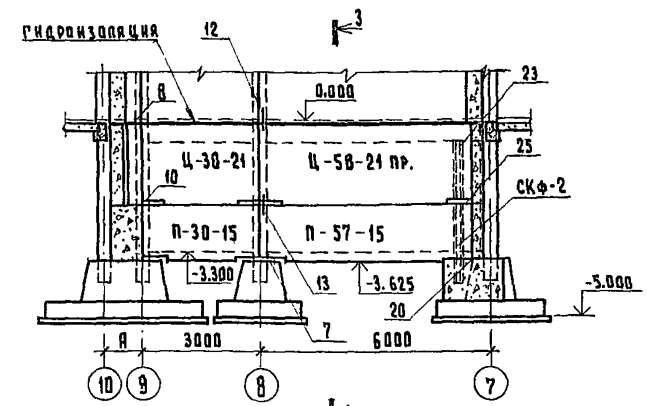
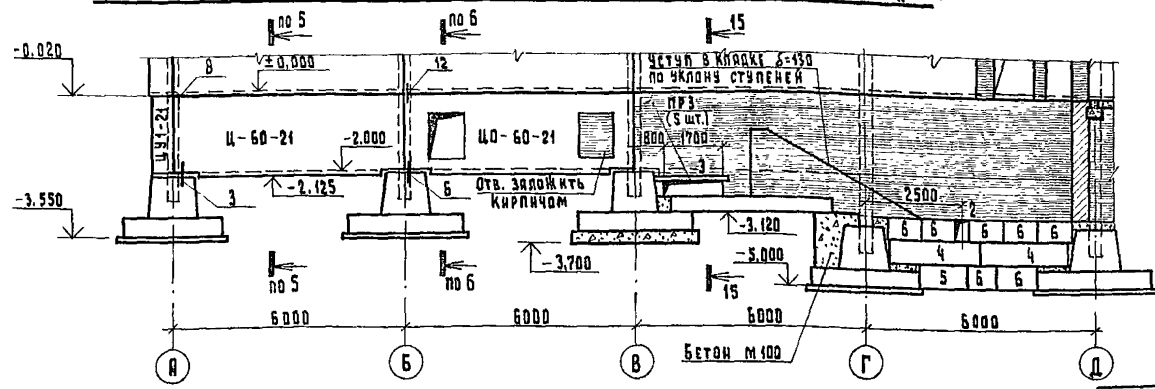
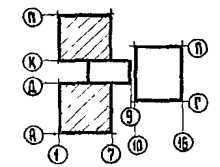


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „7“



Экспликация отверстий.

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ. В	РАЗМЕРЫ ММ. Н	ОТМ. НИЖА 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. 2.52-1-110 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.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>			
Инж.сети	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Рук.гр.инж.	КУЦУБ	<i>Куцуб</i>			
Без.констр.	НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>			

ПРИВЯЗАН:

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

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

ИНВ. №

ГИПРОНИИЗДРАВ

2.52-1-110
АЛБЕОМ 1

ВЕЛИКОВА
КОЗЛОВА
ВК
ОВ

ИЗДАТ. ИИВ. №

252-1-114
АЛЬБОМ 1

Упр. проектом: Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78
Инж. СПЕЦИАЛ. Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78
Инж. СПЕЦИАЛ. Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78
Инж. СПЕЦИАЛ. Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78
Инж. СПЕЦИАЛ. Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78
Инж. СПЕЦИАЛ. Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78
Инж. СПЕЦИАЛ. Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78
Инж. СПЕЦИАЛ. Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78
Инж. СПЕЦИАЛ. Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78
Инж. СПЕЦИАЛ. Подпись и дата ВАРНИКОВ И.А. 21.07.78

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „П“

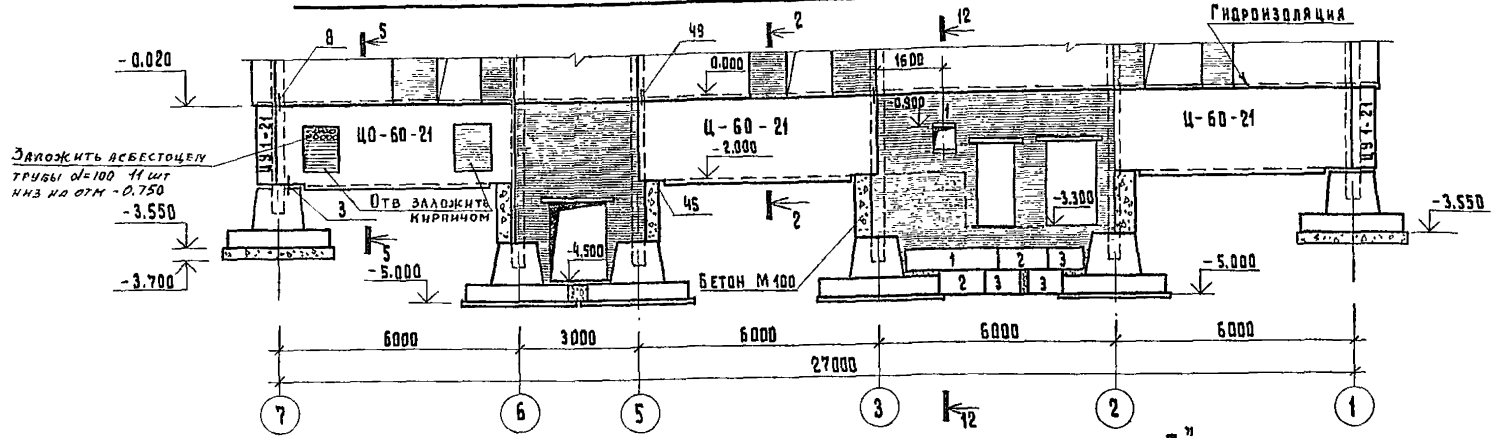


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВАЛА ПО ОСИ „К“

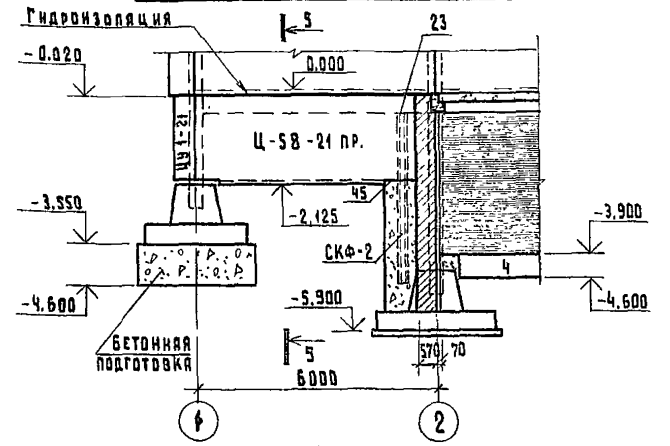


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Л“

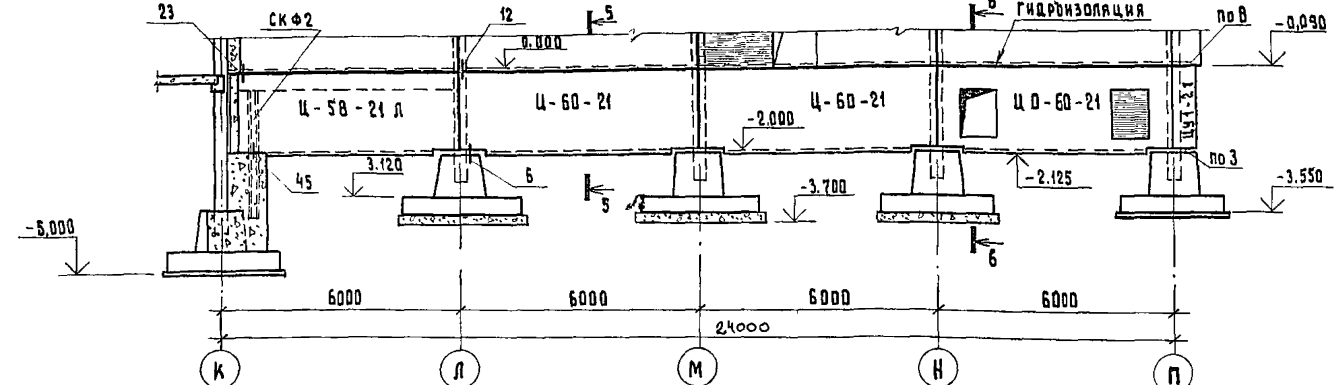


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Ж“

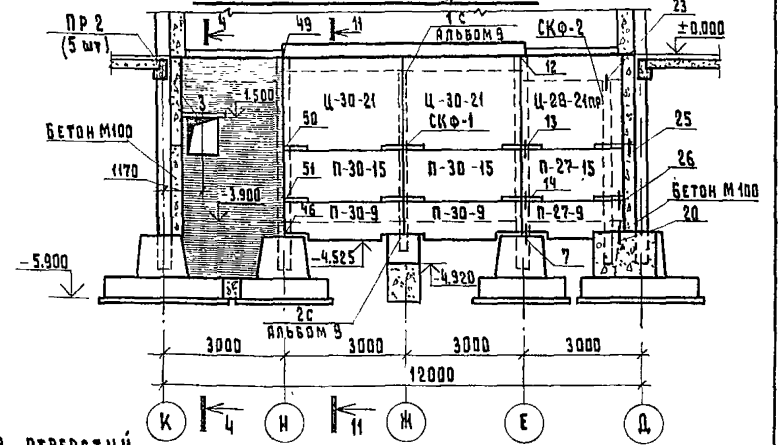
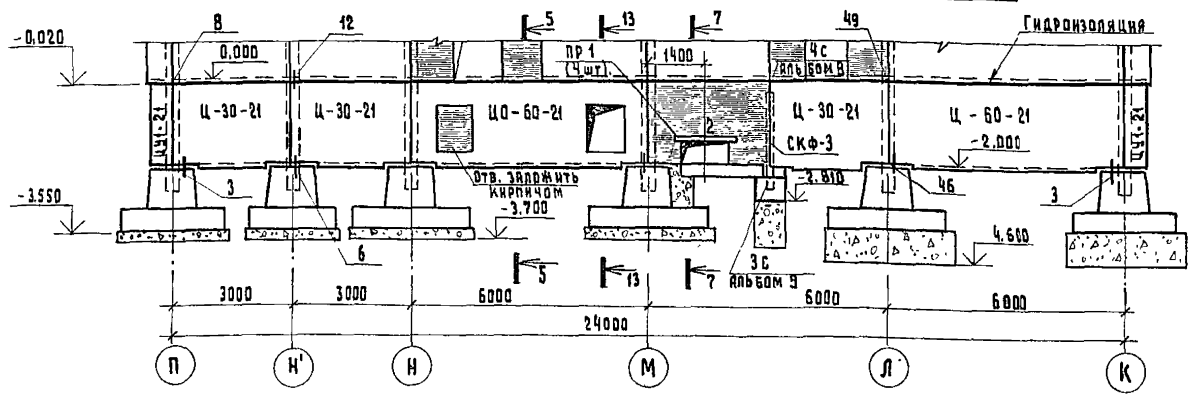


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „И“



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отворст.	Размеры, мм В Н	Отм. н.изя м	Назначение
1	500 550	-0,400	ОВ
2	1200 600	-2,000	ОВ
3	700 900	-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

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

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

Страница	Лист	Листов
Р	13	39

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: ВКЧ

Формат 22Г

АЛБОМ 1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „10“

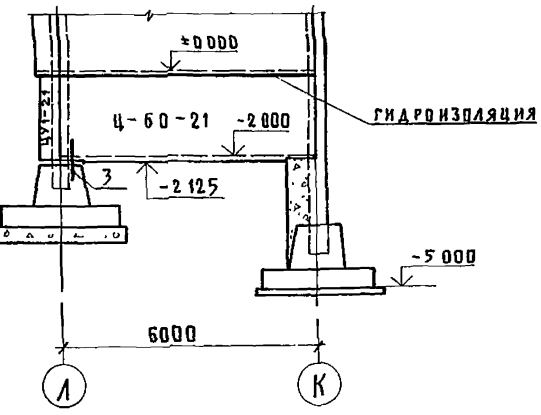


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Л“

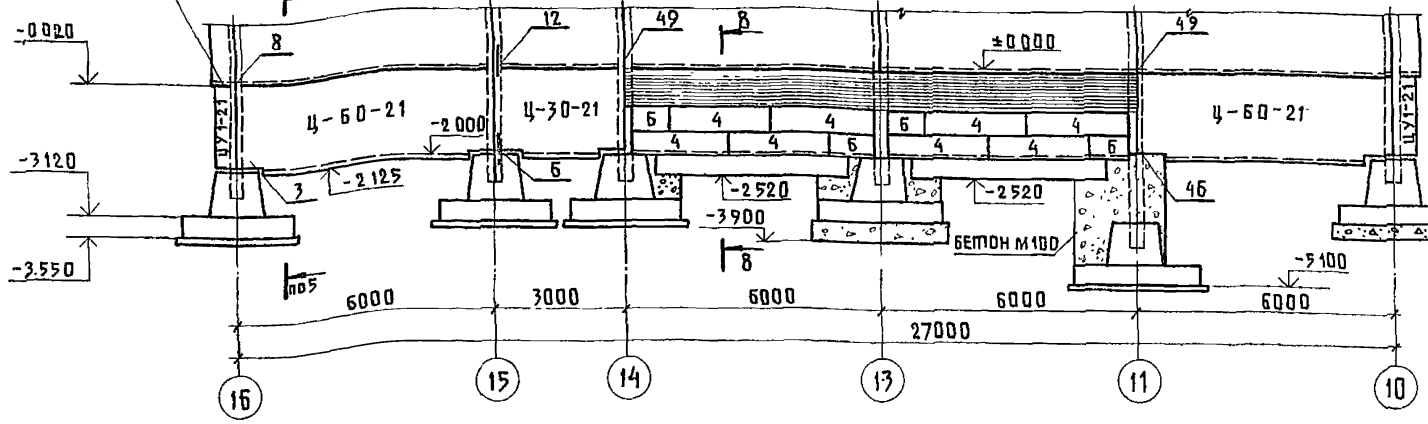


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „Г“

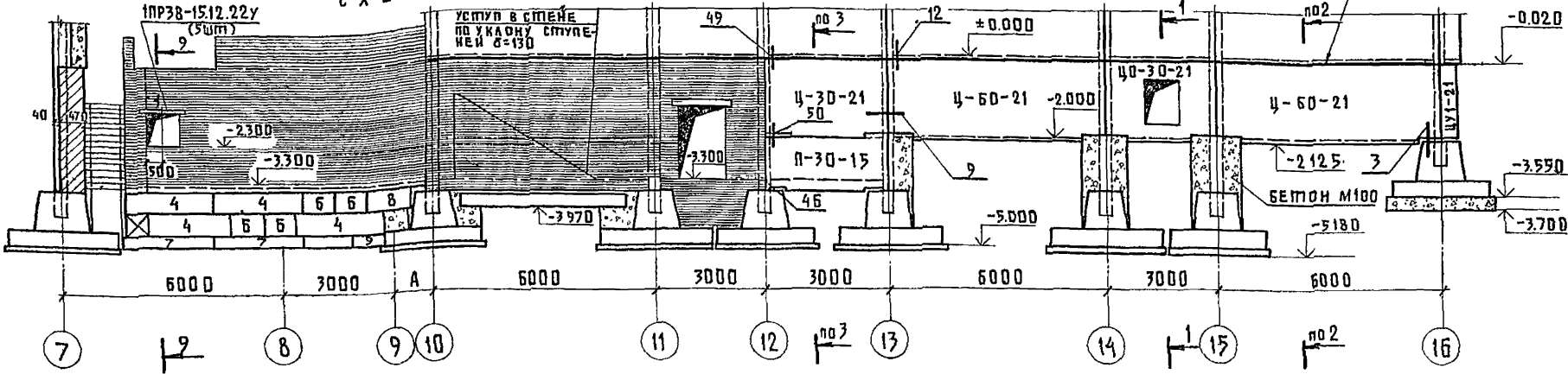
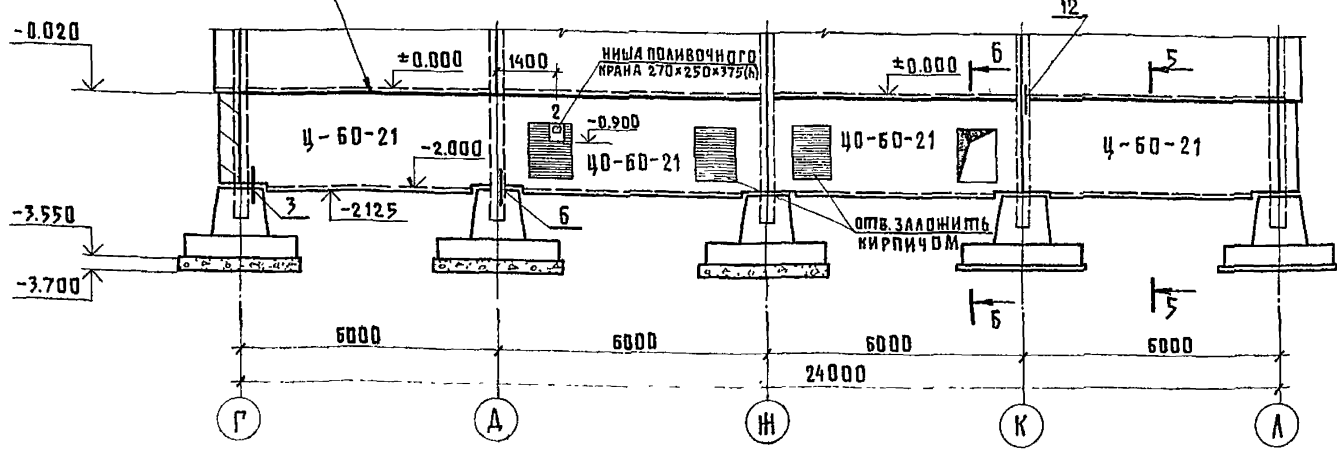


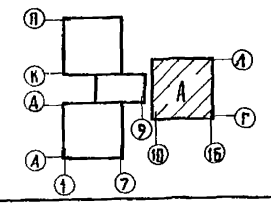
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ „16“



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 КОНС.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
ГАП	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>	
ГИП	ВАСИНА	<i>Васина</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСЯМ: Л; Г; 16; 10
РУК.ГРН	КУЦОВ	<i>Куцов</i>	ГИПРОНИЗДРАВ
ВЕД.КОНС.	НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>	

КОПИРАЛ: *Минь*

ФОРМАТ 22Г

1. ИЛ. БК
2. ИЛ. ОБ
3. ИЛ. ОБ
4. ИЛ. ОБ
5. ИЛ. ОБ
6. ИЛ. ОБ
7. ИЛ. ОБ
8. ИЛ. ОБ
9. ИЛ. ОБ
10. ИЛ. ОБ
11. ИЛ. ОБ
12. ИЛ. ОБ
13. ИЛ. ОБ
14. ИЛ. ОБ
15. ИЛ. ОБ
16. ИЛ. ОБ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДАВАЛА ПО ОСИ "Д"

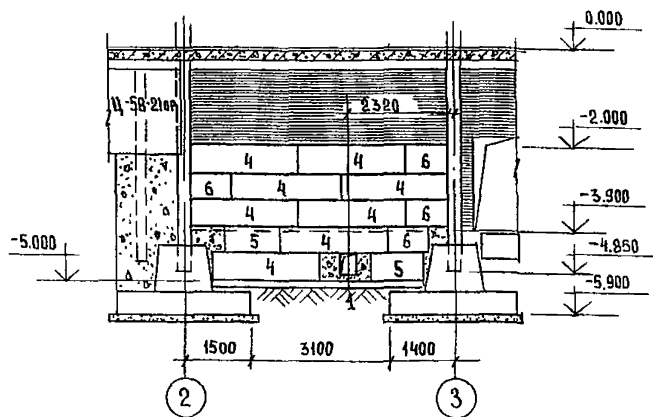


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДАВАЛА ПО ОСИ "Б"

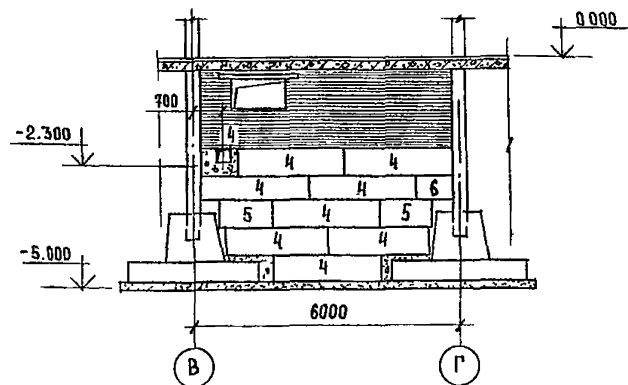


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
СТЕН ПОДАВАЛА ПО ОСИ "Е"

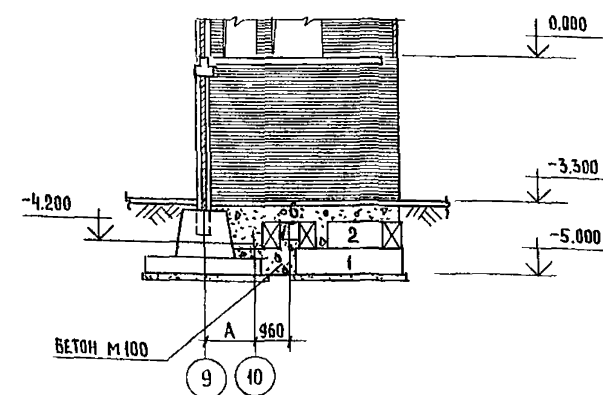


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДАВАЛА ПО ОСИ "Г"

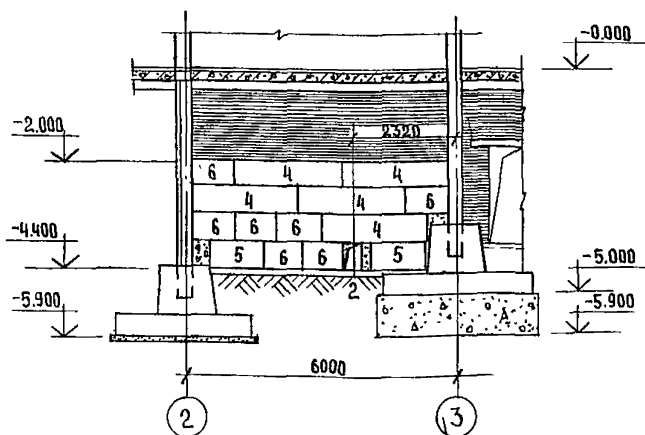


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДАВАЛА ПО ОСИ "И"

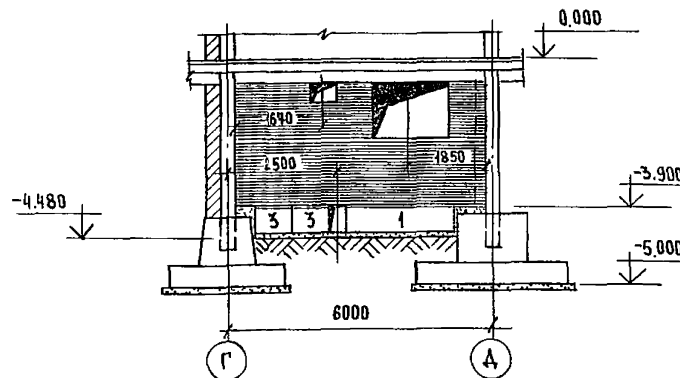


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДАВАЛА ПО ОСИ 2

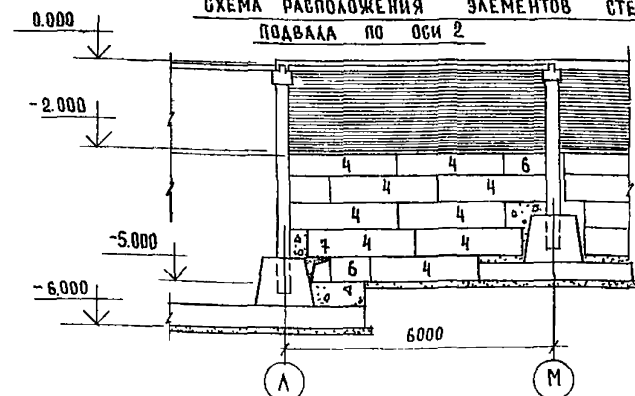


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДАВАЛА ВДОЛЬ ОСИ "И"

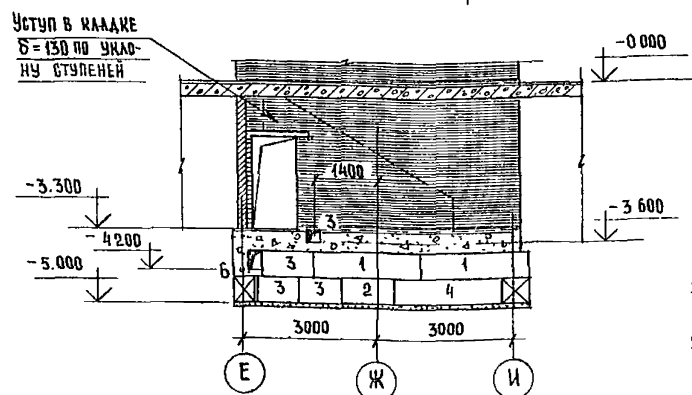
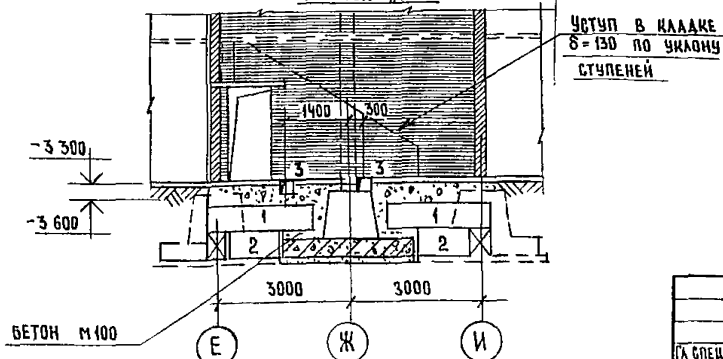


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАВАЛА
ПО ОСИ "И"



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

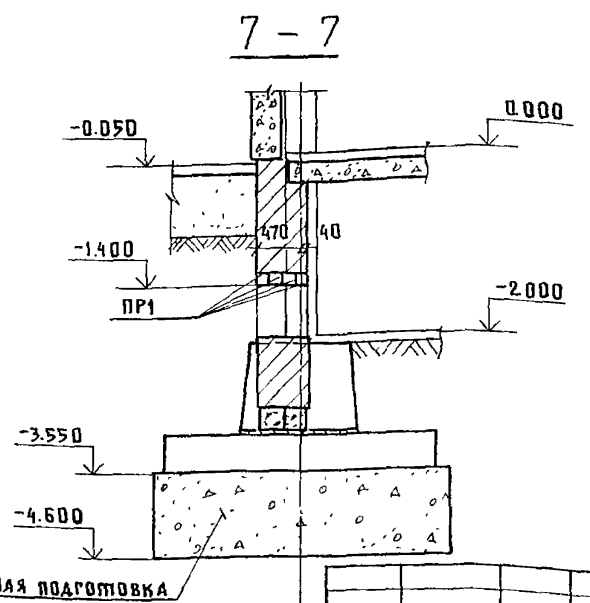
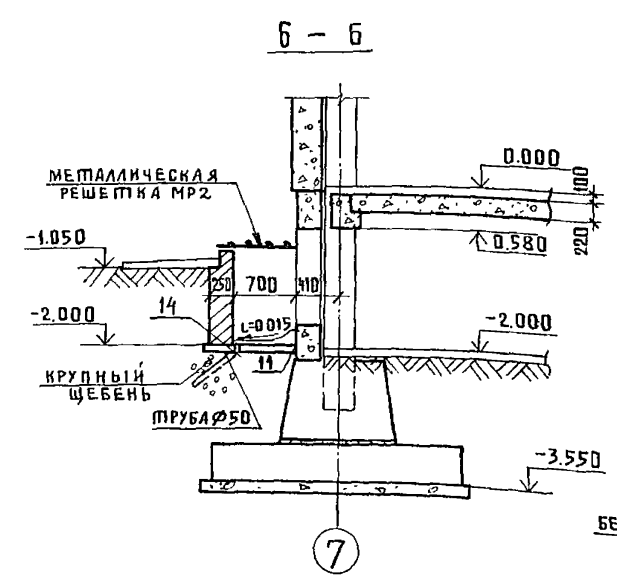
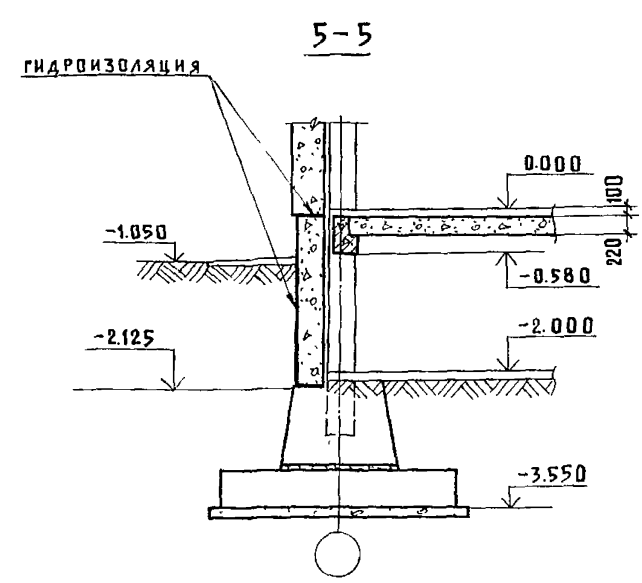
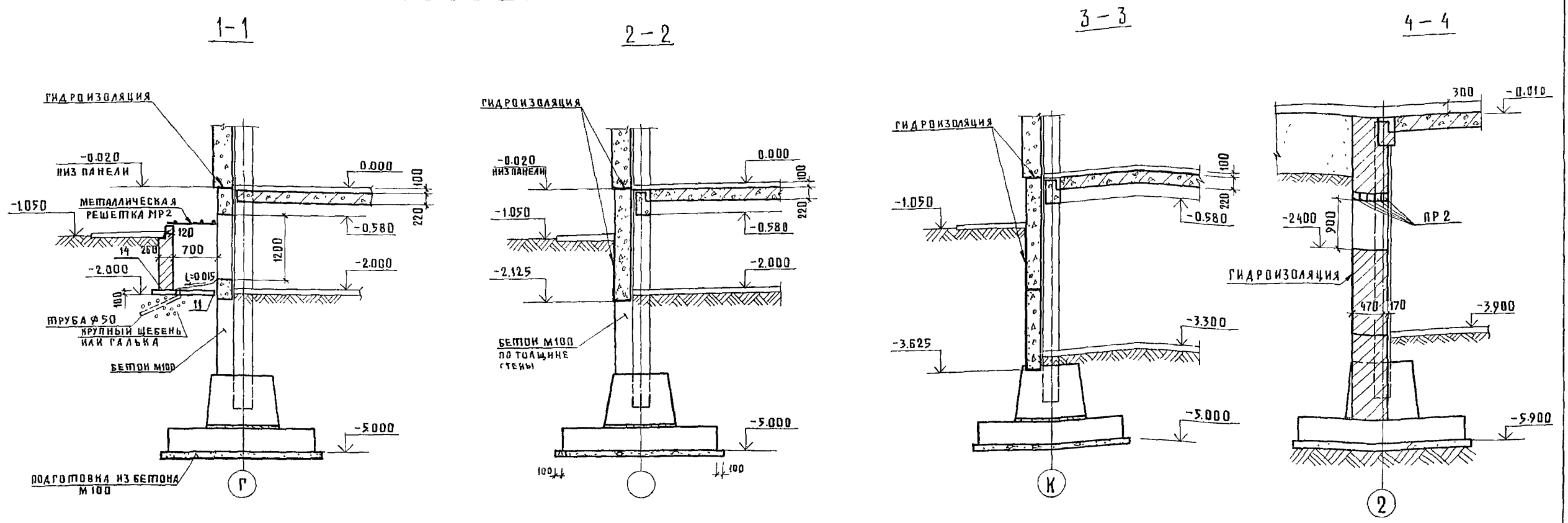
ГЛАВНОУ	МОЧАЛОВ	Левин	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСЕК	СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РИС. АСН-1	МАТОЯН	Белый		Р	15	39
ГЛАВ. КОНСТ.	ПОДАВЬСКИЙ	Дуванко		СИПРОНИИЗДРАВ		
НОРМ. КОНТ.	ВАСИНА	Шварц				
ГЛАВ. АРХ.	МИШАШИН	Шварц				
ГЛАВ. ПРОЕКТ.	ВАСИНА	Шварц	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕН ПОДАВАЛА ПО ОСЯМ А; Г; 6; 10; Е; 2;			
РИС. ГРУНТА	КУЩОВ	Кушнов				
ВЕД. ИНЖ.	НАЗАРОВА	Назарова				

АЛБОН 1

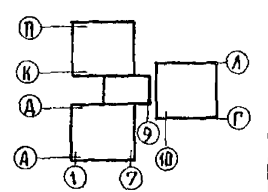
БЕЛЫШЕВА
КОЛЬЦОВА

ГИП. ОБ.

АЛБОМ 1



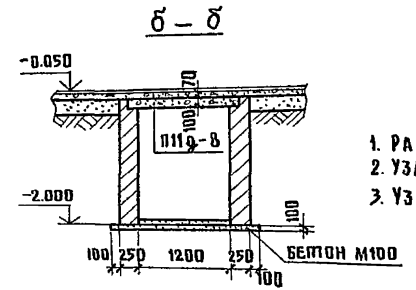
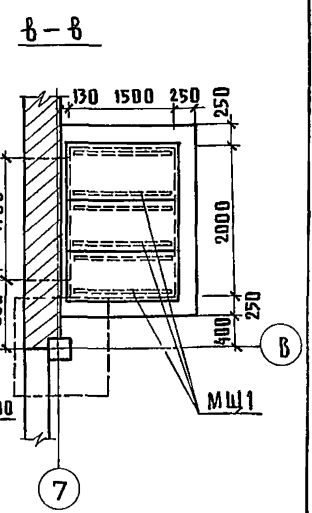
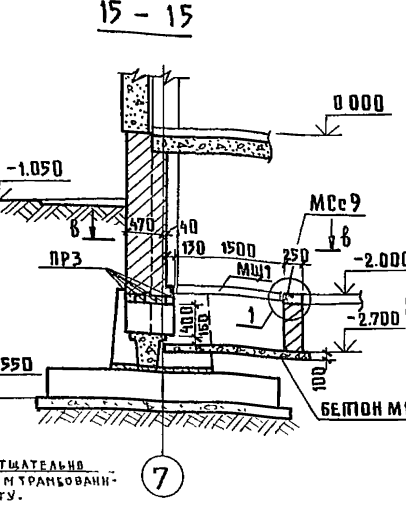
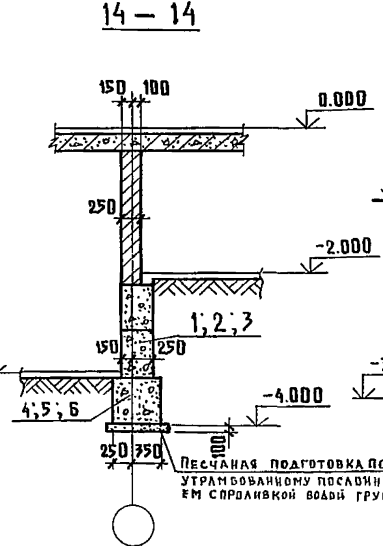
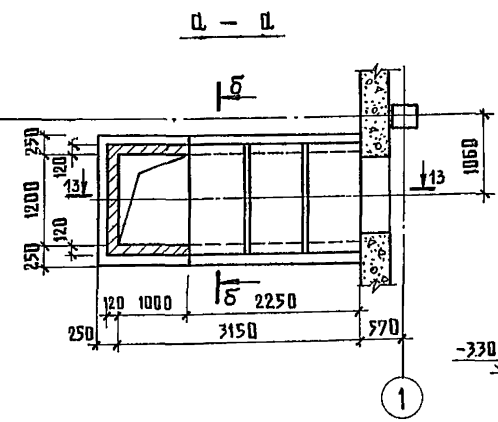
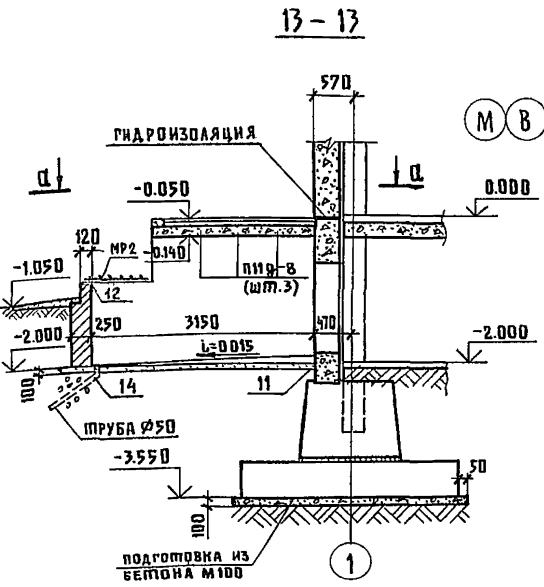
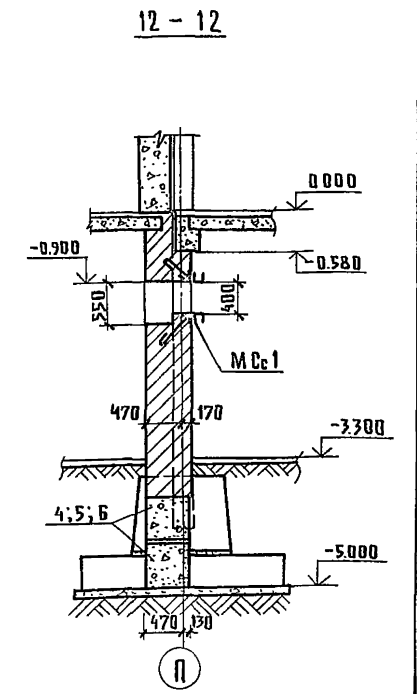
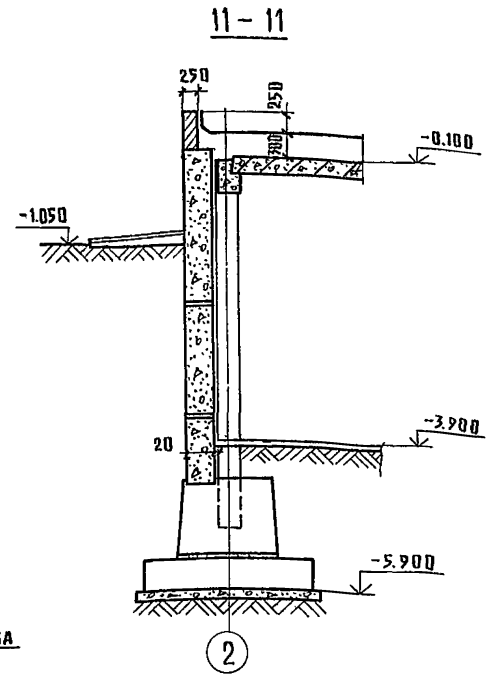
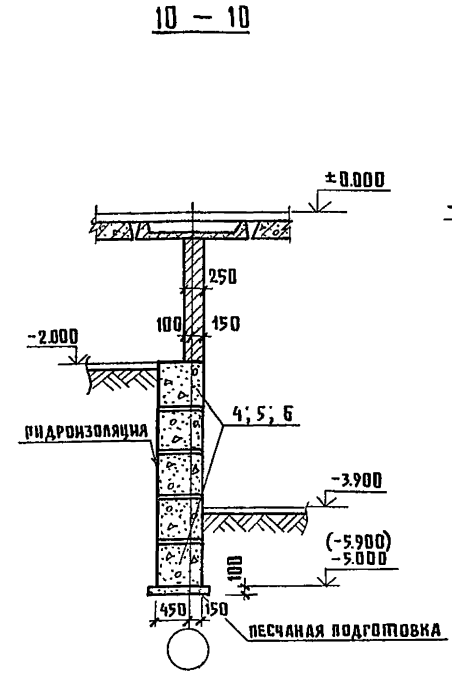
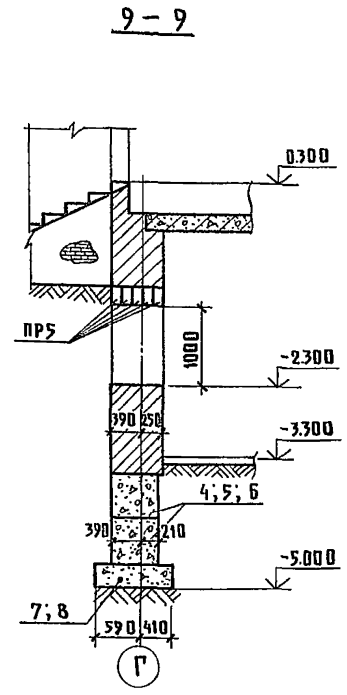
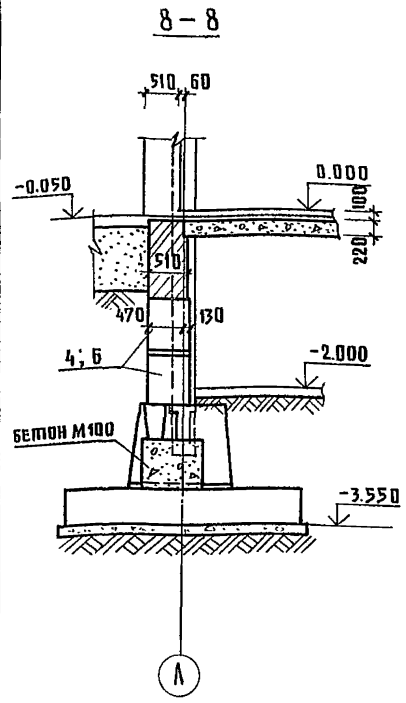
1 РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ СМ. НА ЛИСТАХ 8-15
2 УЗЛЫ ПРИЯМНОВ ДАНЫ ПО СЕРИИ 2210-1 ВЫП 4



				Т. П 252-1-110		КЖ 1	
1	РАСПЕЧЕТО РУК АСМ 1	МОЧАЛОВ МАТЮЯН	<i>[Signature]</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СПАДИЯ/АНСТ	ЛИСТОВ	
ПРИВЯЗАН	РАКОНС М	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>[Signature]</i>		Р	16	39
	РА П	МИЛЕШИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
	ГИА	ВАСИЛА	<i>[Signature]</i>	СЕЧЕНИЯ ПО СТЕНАМ ПОДАВАЛА 1-1-7-7			
ИНВ К	РУК ГРНИ	КУПЦОВ	<i>[Signature]</i>				
	ВЕД КОНС	НАЗАРОВА	<i>[Signature]</i>				

КОПИРОВАЛ: ШУЙ

АЛБУМ 1



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

ПРИВЯЗАН	ТА КОНС. И ПОДАВЛЬЩИК	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОМ.	СТАДИАН ЛИСТ	ЛИСТОВ:
	ТА КОНС. И ПОДАВЛЬЩИК		Р	17
	ТА КОНС. И ПОДАВЛЬЩИК			39
ИВ. №	ТА КОНС. И ПОДАВЛЬЩИК	СЕЧЕНИЯ ПО СТЕНАМ ПОДАВАЛ 8-8 ÷ 14-14. ПРЯМОК ДЛЯ ВВОДА ТЕПЛОСЕТИ	ГИПРОНИИЗДРАВ	

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 ПДАВАЛА</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	Код	Масса ед. кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ СТЕН ПДАВАЛА</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	
		<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

ПРИВЯЗАН

ГЛА СПЕЦИАЛ	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>
РУК. АСМ	МАТЮН	<i>Матюн</i>
РА. КОСМ	ПОДАВЬНИ	<i>Подавьни</i>
НОРМ. КОМ.	ВАСИНА	<i>Васина</i>
РА. АРХ. ПР.	МШАЕВИЧ	<i>Мшаевич</i>
РА. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>
РУК. ГРИЖИ	КУЦОВ	<i>Куцов</i>
ВЕД. ИНЖ.	НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>

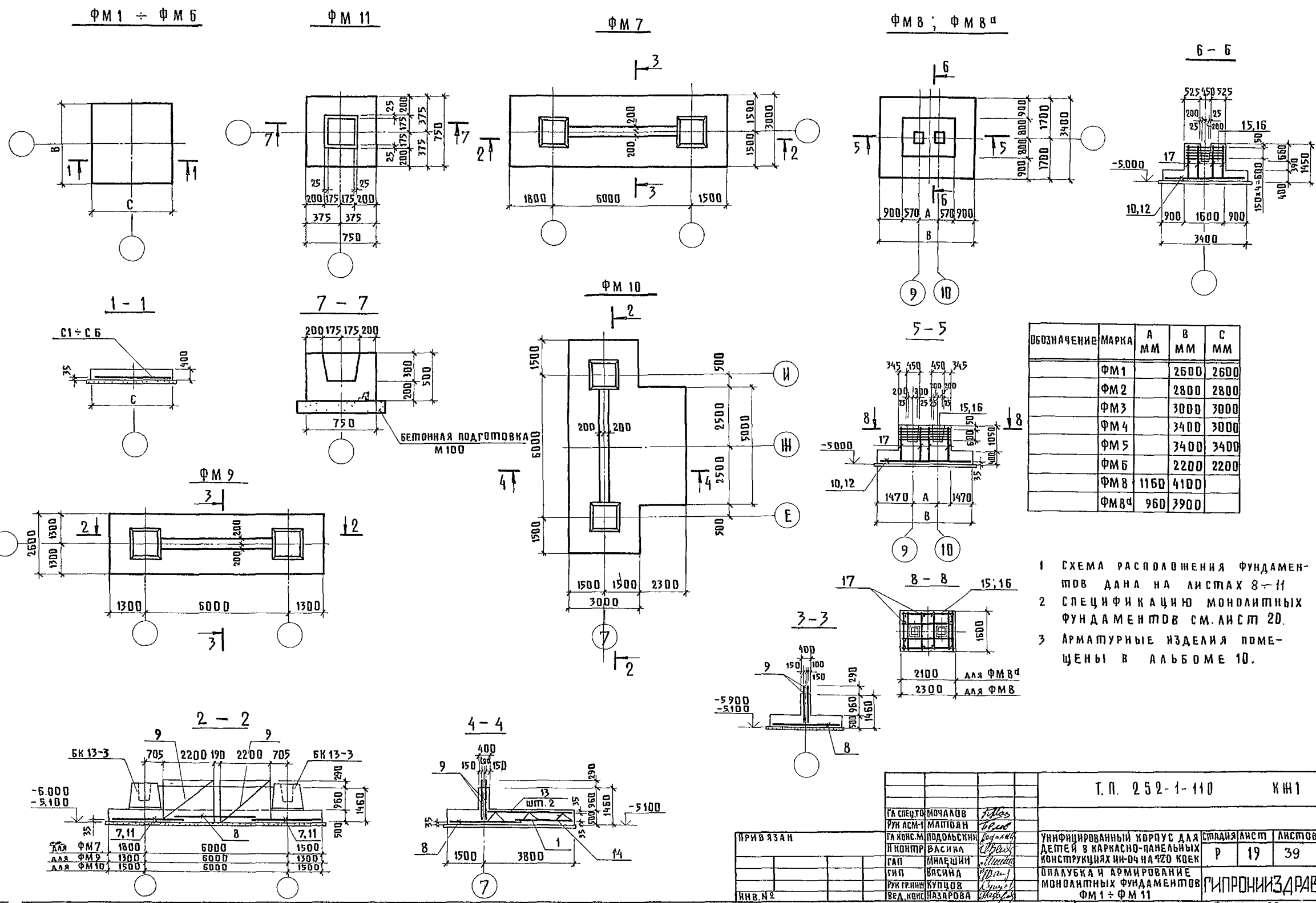
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 ДЕТЕЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОДАЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПДАВАЛА	Р	18	39

ГИПРОНИИЗДРАВ
Копировала: Рябова
ФОРМАТ 22Г

ИМЯ И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ ШТАМПА

252-1-110
АЛБЮМ 1

ИЗВ. ПОДАРОДИТЕЛЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИВРИИ
ГЛА СПЕЦ. ТУ
ВОСКРЕСЕНСКИ



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 АЛБЮМЕ 10.

Т. П. 252-1-110		КН 1	
ГЛА СПЕЦ. ТУ	МОЧАЛОВ	ИВРИИ	
РУК. АСМ-1	МАПТОВА	ИВРИИ	
ГЛА КОНС. М.	ПОДОЛЬСКИ	ИВРИИ	
П. КОНТР.	ВАСИНА	ИВРИИ	
САП	ИНАЕШИИ	ИВРИИ	
ГИП	ВАСИНА	ИВРИИ	
РУК. ГР. ИВРИИ	КУПЦОВ	ИВРИИ	
ИВРИИ	ВЕД. КОНС. НАЗАРОВА	ИВРИИ	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАДИОНА		ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА ЧЗО КДКК	ЛИСТОВ
Р	19		39
ОБЪЕКТ И АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФМ 1 ÷ ФМ 11		ГИПРОНИИЗДРАВ	

КОПИРОВАЛ: ИВРИИ

ФОРМАТ 22 Г

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 м ³
				ФМ 2 шт.8		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		2	- 00.0100-01	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	8	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ2		
				БЕТОН МАРКИ 200		3,1 м ³
				ФМ 3 шт.34		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		3	- 00.0100-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3	34	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ3		
				БЕТОН МАРКИ 200		3,6 м ³
				ФМ 4 шт.4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		4	- 00 0100-03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С4	4	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ4		
				БЕТОН МАРКИ 200		4,4 м ³
				ФМ 5 шт.12		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		5	- 00 01 00-04	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5	12	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ5		
				БЕТОН МАРКИ 200		4,6 м ³
				ФМ 6 шт.6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		6	- 00.02 00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С6	6	
				МАТЕРИАЛ НА ФМ6		
				БЕТОН МАРКИ 200		2,0 м ³
				ФМ 7 шт.6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		7	- 0002 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 м ³
				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 м ³
				ФМ 8 ^д 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 м ³
				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 м ³
				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 м ³

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		

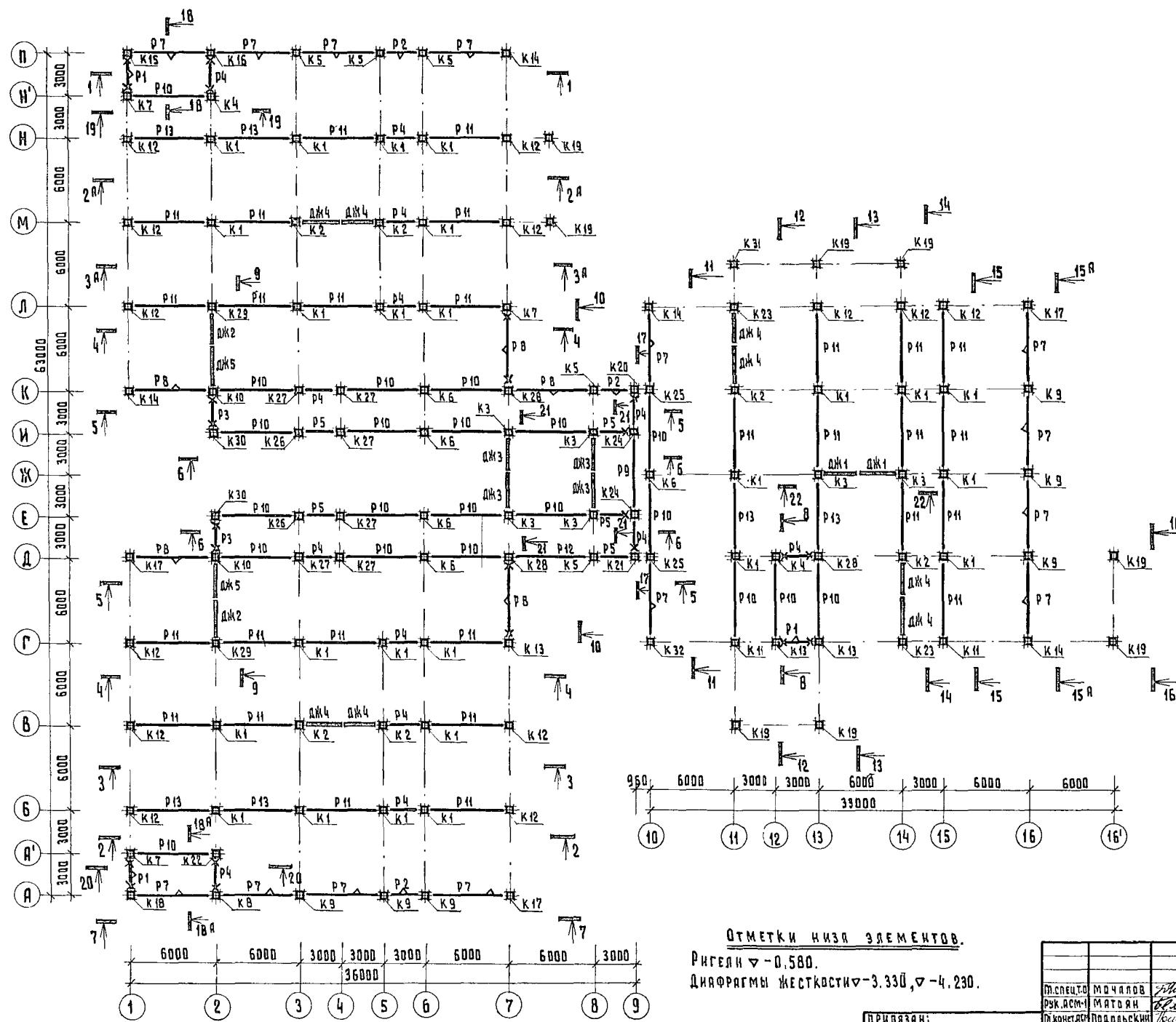
ПРИВЯЗАН

СЛ. СПЕЦ. Р.Ж.А.С.М.	МОЧАЛОВ	А.И.					
СЛ. КОМП. Н. КОМП.	МАТОЯН	В.В.					
СЛ. АРХ. М. СЛ. АРХ. П. СЛ. АРХ. П.	ПОВОЛЬСКИЙ	В.В.					
СЛ. АРХ. П. СЛ. АРХ. П.	ВАСИНА	В.В.					
СЛ. АРХ. П. СЛ. АРХ. П.	МИЛЕШИН	В.В.					
СЛ. АРХ. П. СЛ. АРХ. П.	ВАСИНА	В.В.					
СЛ. АРХ. П. СЛ. АРХ. П.	КУЦОВ	В.В.					

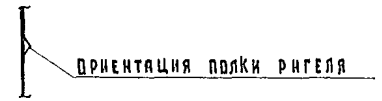
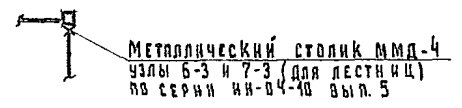
Т. П. 252-1-110 - КЖ1

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАДИОНА Лист 20 из 39
ДЕТЕЙ В КАРКАСНО ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА ИЗОКОНЕ
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДУШЕК.
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ.
ГИПРОНИИЗДРАВ

Альбом 1



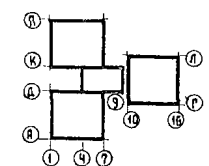
Условные обозначения



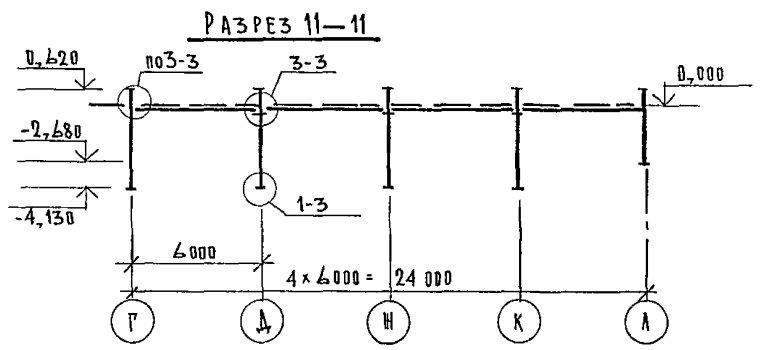
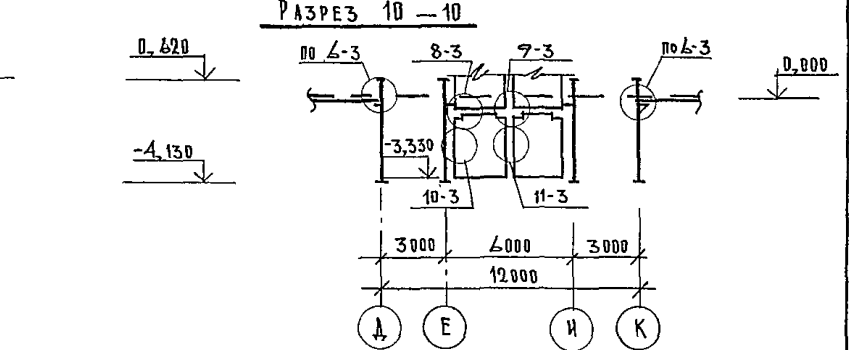
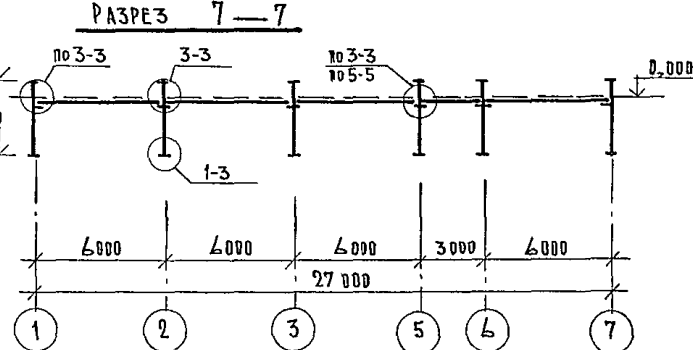
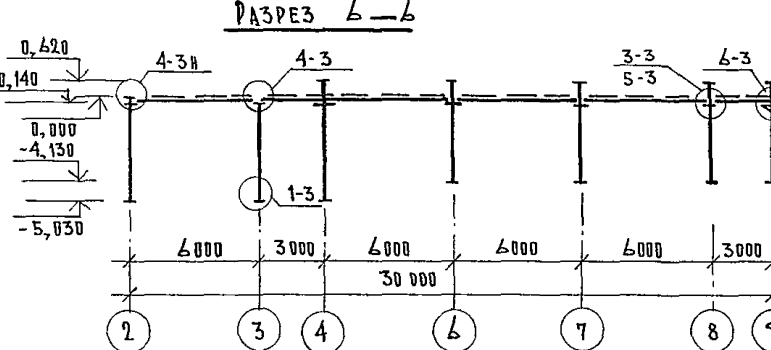
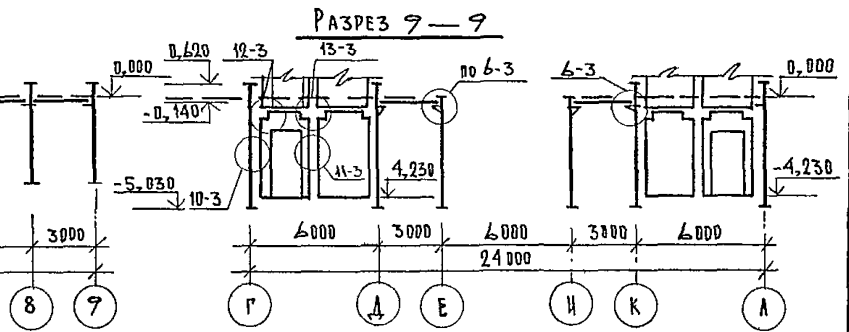
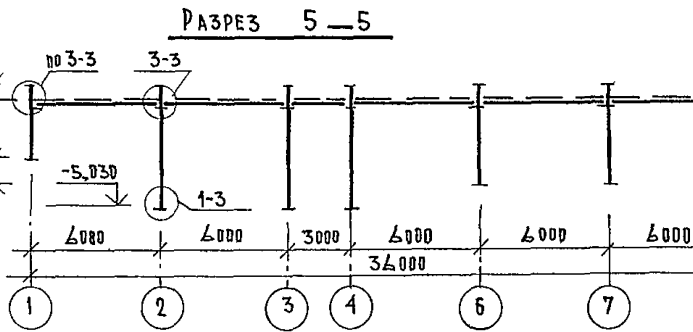
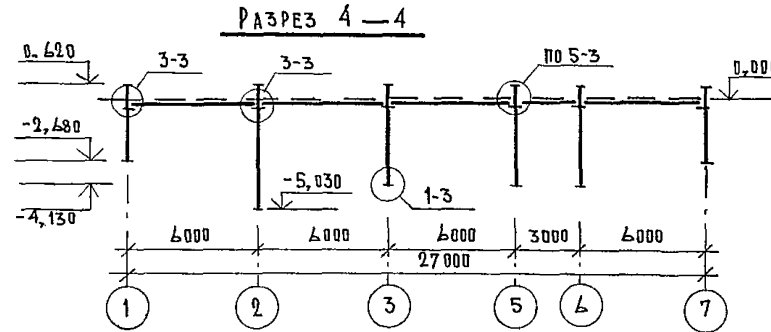
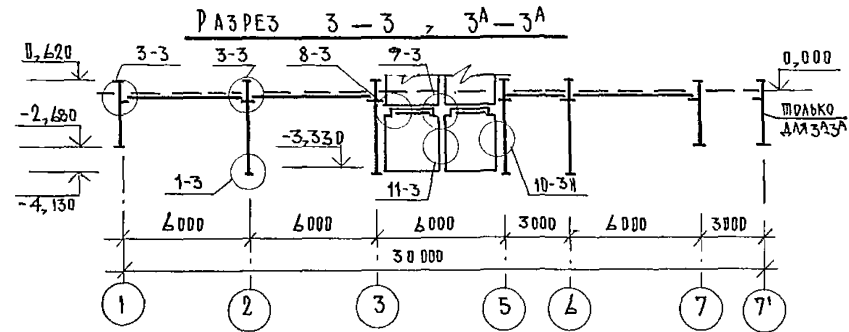
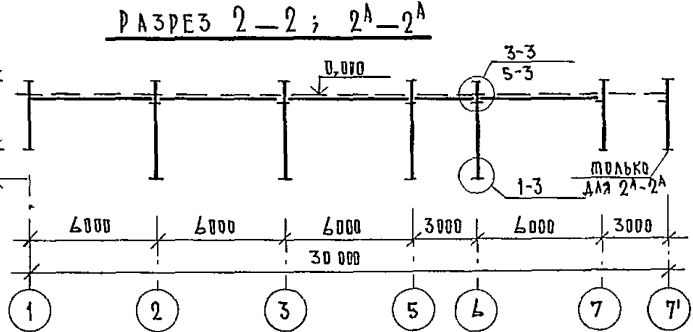
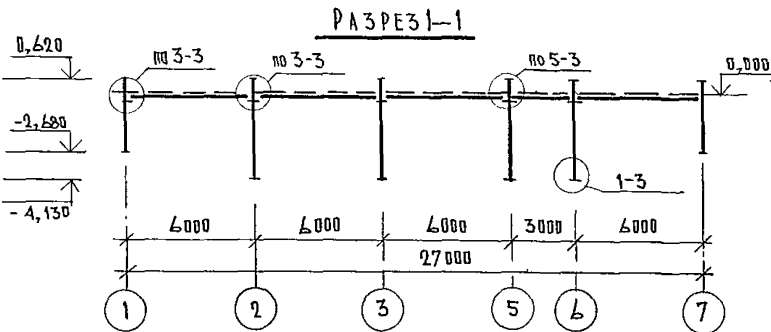
1. Данный лист читать совместно с листами 22, 23.
2. Спецификацию к схеме расположения элементов каркаса см. лист 24.
3. Монтаж каркаса производить в соответствии с указаниями серии ИИ-04-0 вып. 9 и СНиП III-16-73.

Отметки низа элементов.

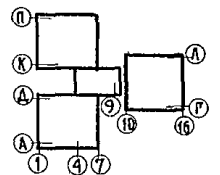
Ригели $\nabla - 0,580$.
 Диафрагмы жесткости $\nabla - 3,330$, $\nabla - 4,230$.



		Т П 252-1-110		КЖ 1	
М.СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	М.ПРОЕКТОР	МАТЯН		
М.Н.ПРОЕКТОР	ПОДАЛЬСКИЙ	М.Н.ПРОЕКТОР	ВАСИНА		
М.А.ПРОЕКТОР	М.И.ПРОЕКТОР	М.Н.ПРОЕКТОР	ВАСИНА		
М.Н.ПРОЕКТОР	КЭЦОВ	М.Н.ПРОЕКТОР	ГУСЬКОВА		
				Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест	
				Схема расположения элементов каркаса на отг. 0,000.	
				Станция	Лист
				Р	21 39
				ГИПРОНИИЗДРАВ	

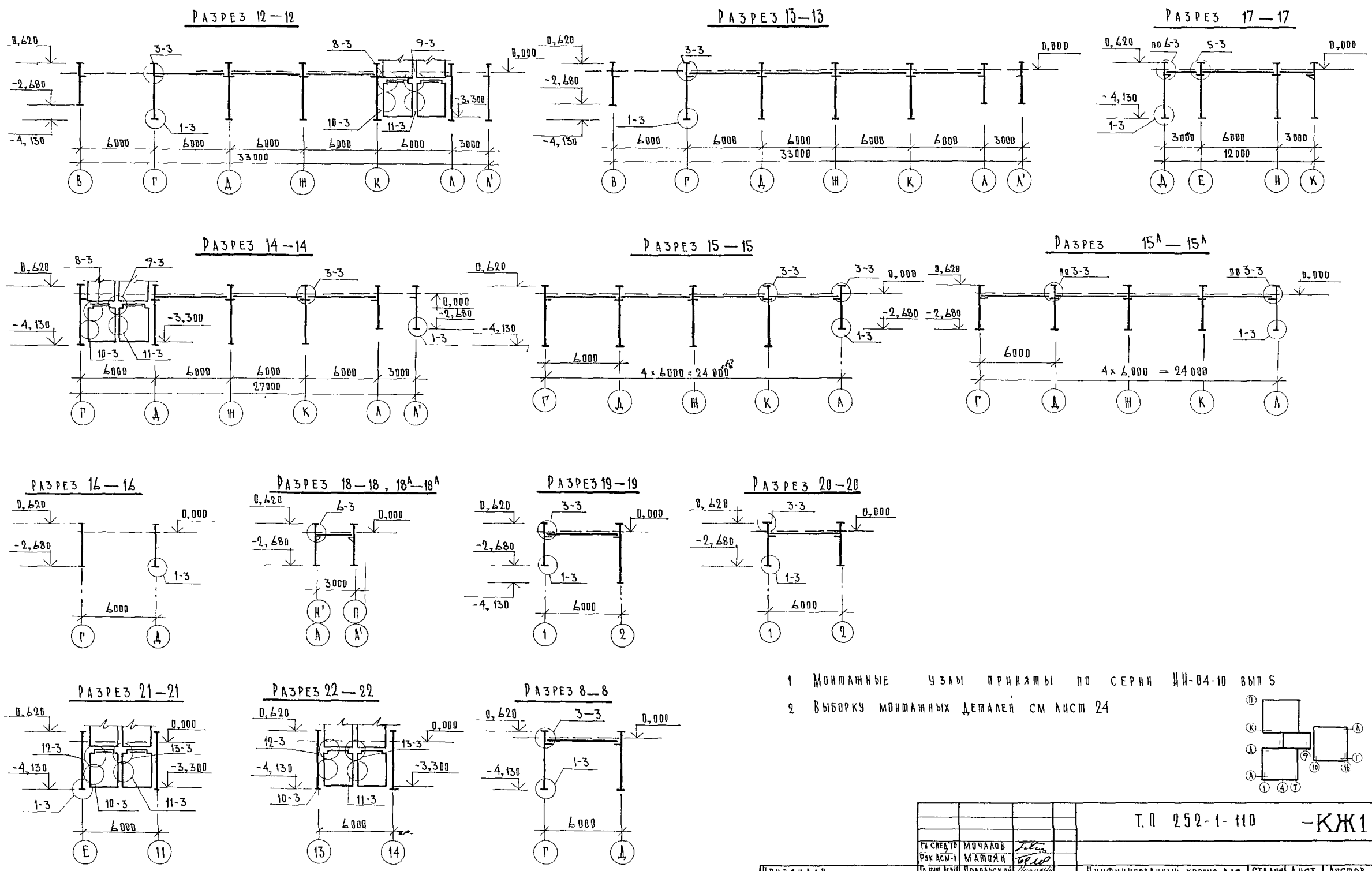


1. Монтажные узлы приняты по серии ИИ-04-10 вып 5.
2. Выборки монтажных деталей см. лист 24.

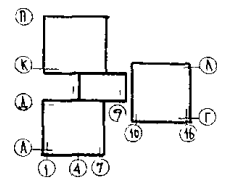


		Т.П. 252-1-110		-КЖ1	
П.С.Е.Н.Т.Р.	МОЧАЛОВ				
Р.У.К. А.С.М.И.	МАТОЯН				
П.В.И.Н. А.С.И.	ПОДОЛСКИЙ				
Н.О.Р.М. К.О.Э.Т.	ВАСИНА				
Г.А.Р.Х. П.Р.	МИЛЕШИН				
Г.А. Ч.И.Н.С.П.	ВАСИНА				
Р.У.К. Г.Р. И.Н.С.	КУЦУБОВ				
С.Т. И.Н.В.	ГУСЬКОВА				
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОБК.			СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОМ 0,000 РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5; 6-6; 7-7; 9-9; 10-10; 11-11.			Р	22	39
ИИВ №			ГИПРОНИИЗДРАВ		
КОПИРОВАЛ:			ФОРМАТ 22 Г		

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 2.52-1-110 АЛБЫМ 1
 ГЛ. СПЕЦ. ТО. КОМПЛЕКТОВАН
 ИИВ Н ПОДА П ОДЪЕЗДА И АТА В ЗАМ ИИВ Н



- 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 ИНЖ.КМ	ПОДАВСКИЙ	<i>Подавский</i>
НОРМ КОИ	ВАСИНА	<i>Васина</i>
ГЛ АРХ ПР	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>
ГЛ ИНЖ ПР	ВАСИНА	<i>Васина</i>
РУК ТРАК	КУЦОВ	<i>Куцов</i>
СТ ИНЖ	ГУСЬКОВА	<i>Гуськова</i>
УЧРЕЖДЕННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		
СТ АДИЯ	Л ИСТ	Л ИСТОВ
Р	23	39
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТИ 0,000 РАЗРЕЗЫ 8-8, 12-12-22-22		
ГИПРОНИИЗДРАВ		

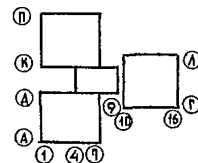
КОР. ЦРОВАА.

ФОРМАТ 22-Г

С п е ц и ф и к а ц и я

МАРКА ПОЗ.	О Б О З Н А Ч Е Н И Е	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		К О Л О Н Н Ы			
К 1	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП.7	КНР - 333 - 28	25	1100	
К 2	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР - 333 - 28 - ДР	6	1100	
К 3	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР - 333 - 28 А	6	1100	
К 4	АЛЬБОМ 10	КНК - 333 - 17 - П	2	1070	
К 5	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР - 333 - 28 - 01	5	750	
К 6	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП.7	КНР - 333 - 23	5	1100	
К 7	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КСК - 333 - 23 - 01 - П	3	730	
К 8	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КСР - 333 - 23 - 01 - П	1	750	
К 9	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КСР - 333 - 23 - 01	6	750	
К 10	АЛЬБОМ 10	КНР - 342 - 28 - ДП	2	1100	
К 11	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНК - 333 - 23 - 01	2	1070	
К 12	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КСК - 333 - 23 - 01	13	730	
К 13	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНК - 333 - 28 - 01 - П	3	1070	
К 14	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КСК - 333 - 23 - 01 - Ч	4	730	
К 15	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КСК - 333 - 23 - 01 - УНП	1	730	
К 16	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР - 333 - 28 - 01 - П	1	1100	
К 17	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КСК - 333 - 23 - 01 - УН	3	730	
К 18	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КСК - 333 - 23 - 01 - УН	1	730	
К 19	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП.7	КСК - 333 - 14	8	730	
К 20	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНК - 333 - 23 - 01 - УН	1	1070	
К 21	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНК - 333 - 23 - 01 - УНП	1	1070	
К 22	АЛЬБОМ 10	КСК - 333 - 17 - П	1	730	
К 23	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНК - 333 - 23 - 01 - ДР	2	1070	
К 24	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР - 333 - 17 - П	2	1100	
К 25	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР - 333 - 23 - 01	2	1100	
К 26	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП.9	КР - 342 - 14	2	1150	
К 27	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП.9	КНР - 342 - 23	6	1300	
К 28	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР - 333 - 28 П	3	1100	
К 29	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР - 342 - 28 А	2	1300	
К 30	АЛЬБОМ 10	КК - 342 - 14 - 1 - П	2	1300	
К 31	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП.7	КНК - 333 - 14	1	1100	
К 32	ДОП. К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНК - 333 - 23 - 01 - УН	1	1070	

МАРКА ПОЗ.	О Б О З Н А Ч Е Н И Е	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Р И Г Е Л И			
Р 1	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП.4	Р - 40 - 27	3	750	
Р 2	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП.5	Р - 40 - 27Т	3	750	
Р 3	" "	Р - 40 - 27У	2	750	
Р 4	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП.4	Р2 - 72 - 27	13	870	
Р 5	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП.5	Р2 - 72 - 27Т	6	870	
Р 12	" "	Р2 - 52 - 57У	1	1950	
Р 7	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП.5	Р - 40 - 57Т	14	1610	
Р 8	" "	Р - 52 - 57У	5	1610	
Р 9	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП.4	Р2 - 52 - 57	1	1950	
Р 10	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП.5	Р2 - 52 - 57Т	21	1950	
Р 11	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП.4	Р2 - 42 - 57	28	1950	
Р 13	АЛЬБОМ 10	Р2 - 72 - 57Т	6	1950	
		ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ			
ДН 1	СЕРИЯ ИИ-04-6 ВЫП.5	Д - 28 - 33	2	2900	
ДН 2	" "	Д - 28 - 42 П	2	2750	
ДН 3	" "	Д1 - 28 - 33	4	3080	
ДН 4	" "	Д2 - 28 - 33	8	3270	
ДН 5	" "	Д - 28 - 42	2	3780	
		ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
	СЕРИЯ ИИ-04-8 ВЫП.3	ММД - 4	24	8,50	
	" "	ММД - 6	58	1,04	
	СЕРИЯ ИИ-04-10 ВЫП.5	ММД - 13	18	1,02	
	" "	ММД - 14	116	1,13	
	" "	ММД - 15	10	1,70	
	" "	ММД - 27	4	0,38	



Т. П. 252-1-110 - К Н 1

С. СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
Р. К. А. И. П.	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
Г. А. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>			
Н. К. КОНТР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Л. А. Р. П. Р.	ИМЛЕШИН	<i>Имлешин</i>			
Л. И. И. П. Р.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Р. К. Г. Р. И. И.	КУЦОВ	<i>Куцов</i>			
С. Т. И. И. И.	ГУСЬКОВА	<i>Гуськова</i>			

ПРИВЯЗАН						УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВ. М.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ВТМ. 0.000	Р	24	39
ИНВ. №						ГИПРОНИИЗДРАВ			

КОПИР. ЦЫГАНКОВА

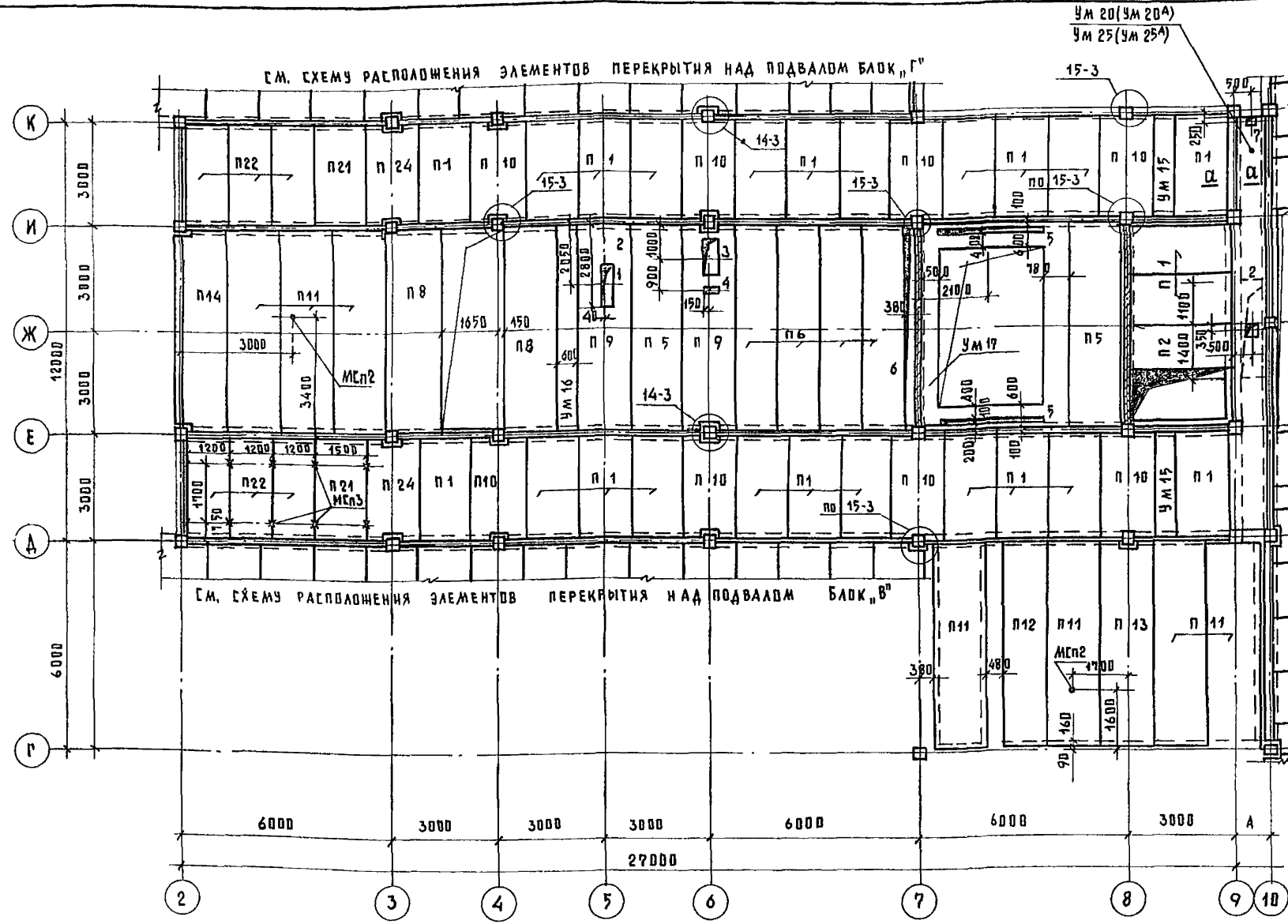
ФОРМАТ 227

252-1-110
АЛЬБОМ 1

ИНВ. № ПОДА ПИЩАРИС И ДАТА ВЪЗМ. ИНВ. №

АЛБДОМ 1

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ И ДАТА ПРОЕКТНОЙ КОПИИ
 ГИП ВО
 БЕЛЫШЕВА
 КОЛЬЧУГА

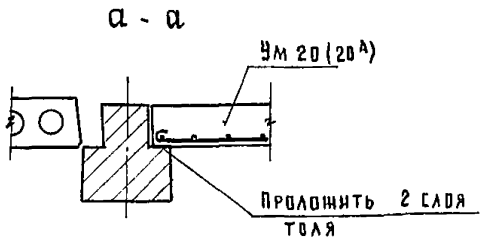


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ					
ИЗ ТЯЖЕЛЫХ БЕТОНА 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	ПК 8 - 58.15 С	2	2625/1870	
П 10	ИИ-04-4 ВЫП. 17/21	ПК 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	

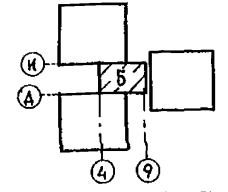
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		ВТМ. НИЗ М	НАИМЕНОВАНИЕ
	В	Н		
1	2	3	4	5
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 ОДОВОРЕННЫХ, 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	МИАЕШИИ			
П. ИНЖ. ПРО. ТА	ВАСИНА			
РУК. ГРУППЫ	КОЛЧУГА			
ИНЖЕНЕР	ВОРОТНИКОВА			

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

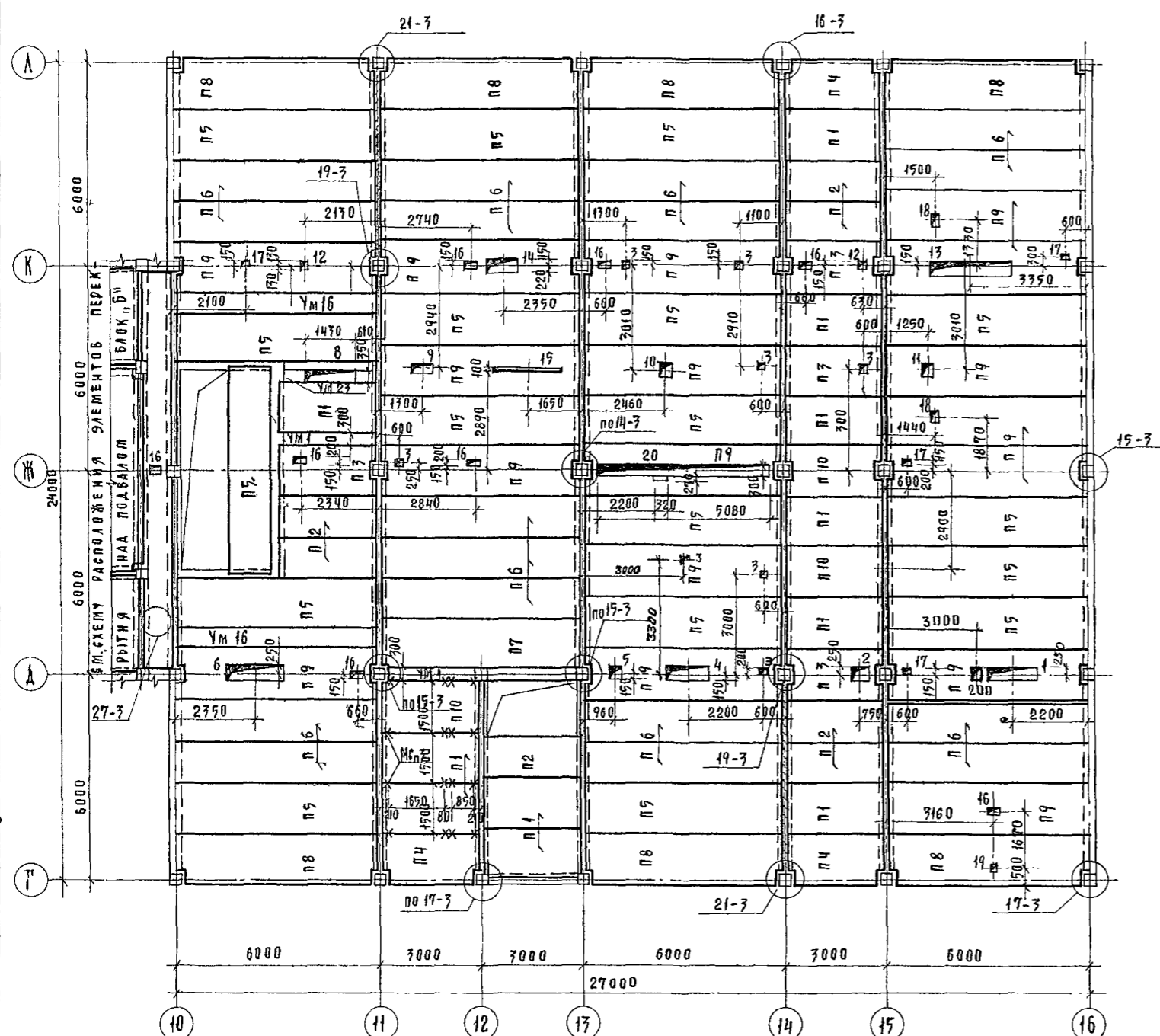
СТАДИЯ: ЛЕГТ ЛЕГТ В

Р 27 39

БЛОК "Б"
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДАВАЛОМ

ГИПРОНИИЗДРАВ

АЛБОМ 1



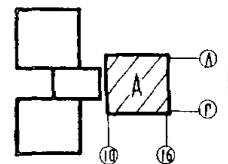
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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	3	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 17	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	АЛБОМ 9 ЛИСТ 7	УМ1	2		
УМ16	АЛБОМ 9 ЛИСТ 8	УМ16	2		
УМ23	АЛБОМ 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	АЛБОМ 10	МСП3	565	0.51	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ НАЗНАЧ	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 ОДВОРЕННЫХ, ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ ИИ-04-10 ВЫП 5.
3. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ СМОТРИ ДАННЫЙ ПРОЕКТ АЛБОМ 9 ЛИСТЫ 7-10.



Т. П 252-1-110 -КЖ1

ГЛАВ. СПЕЦИОЛ	МОЧАЛОВ		
РУК. МАСТ	МАТОЯН		
ГЛАВ. КОНС. ПРОЕК.	ПОДОЛЬСКИЙ		
НОРМ. КОНТ.	ВАСИНА		
ГЛАВ. АРХ. А-П	МИЛЕШИН		
ГЛАВ. ИНЖ. П-П	ВАСИНА		
РУК. ТУРНИЖ	КУПЦОВ		
ИНЖЕНЕР	БОРОТНИКОВ		

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

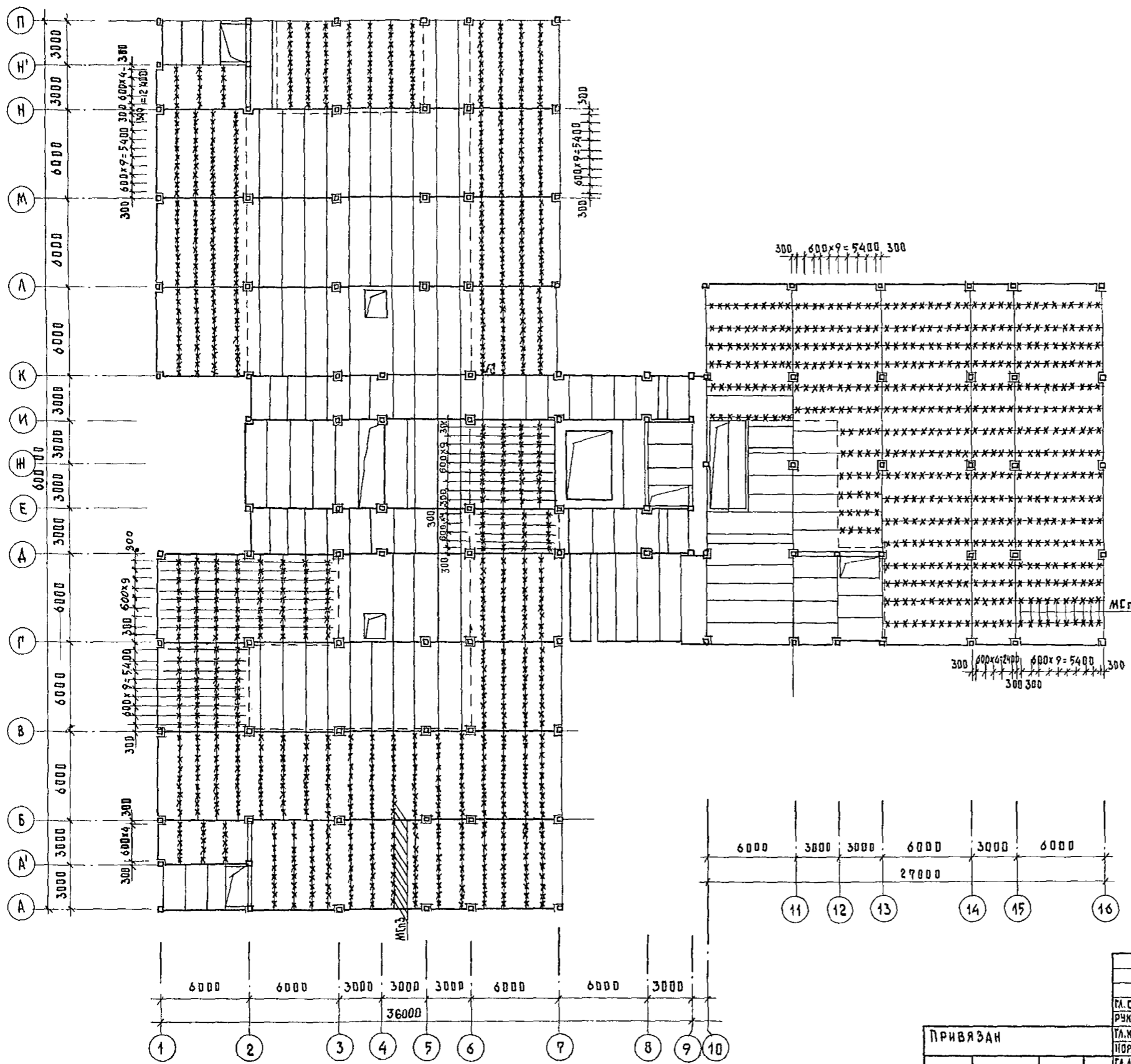
БЛОК А
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДБАЛОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	28	39

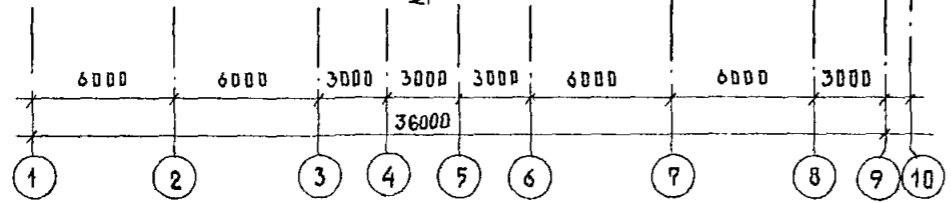
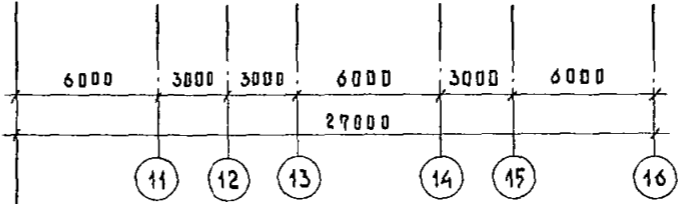
ГИПРОНИИЗДРАВ

252-1-110
А Б В Д М 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



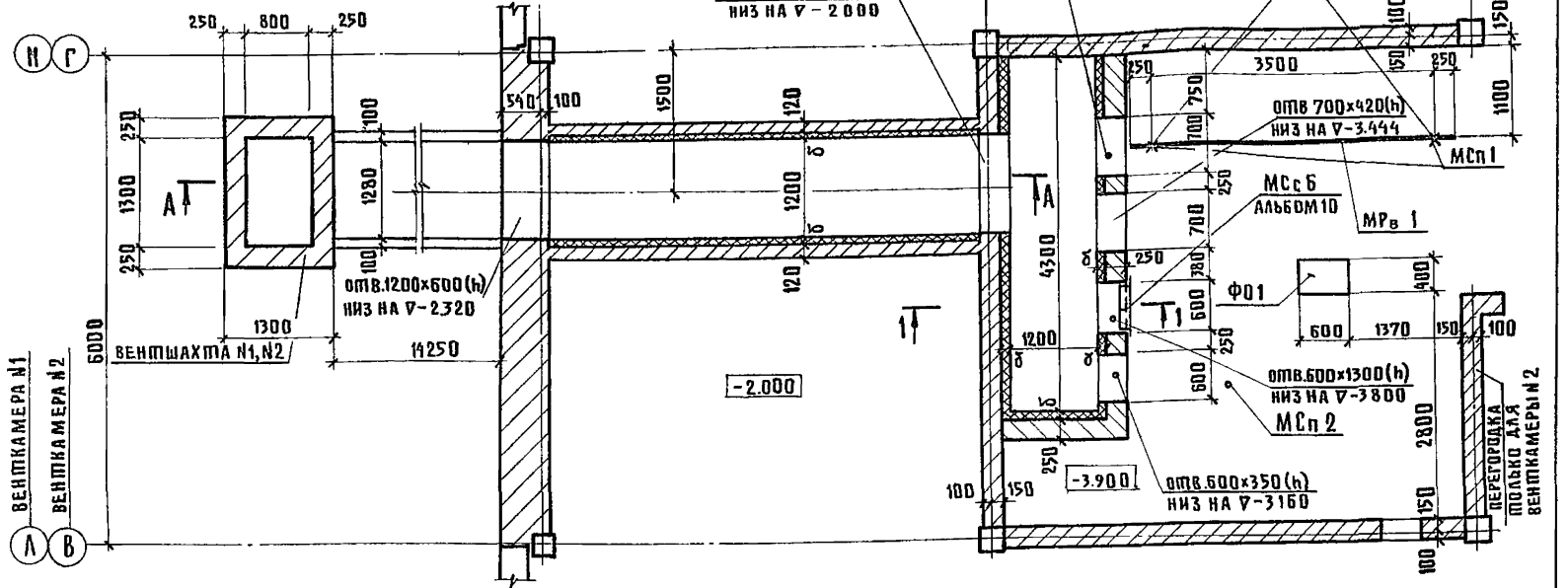
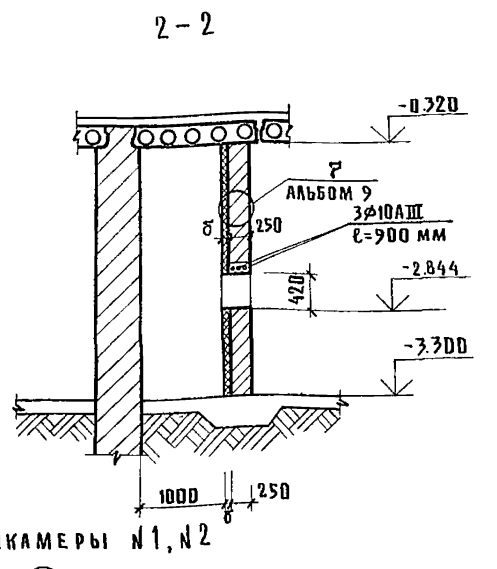
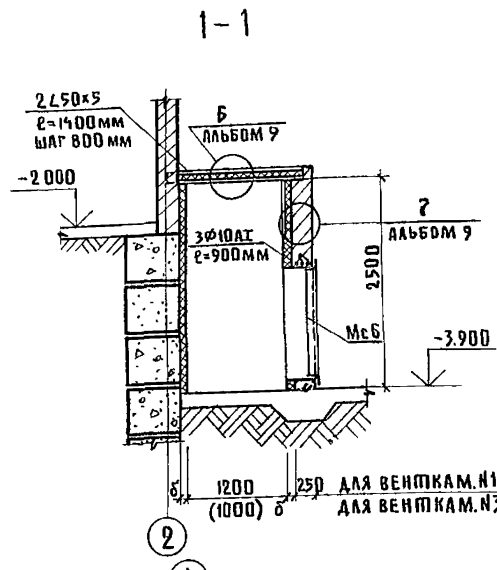
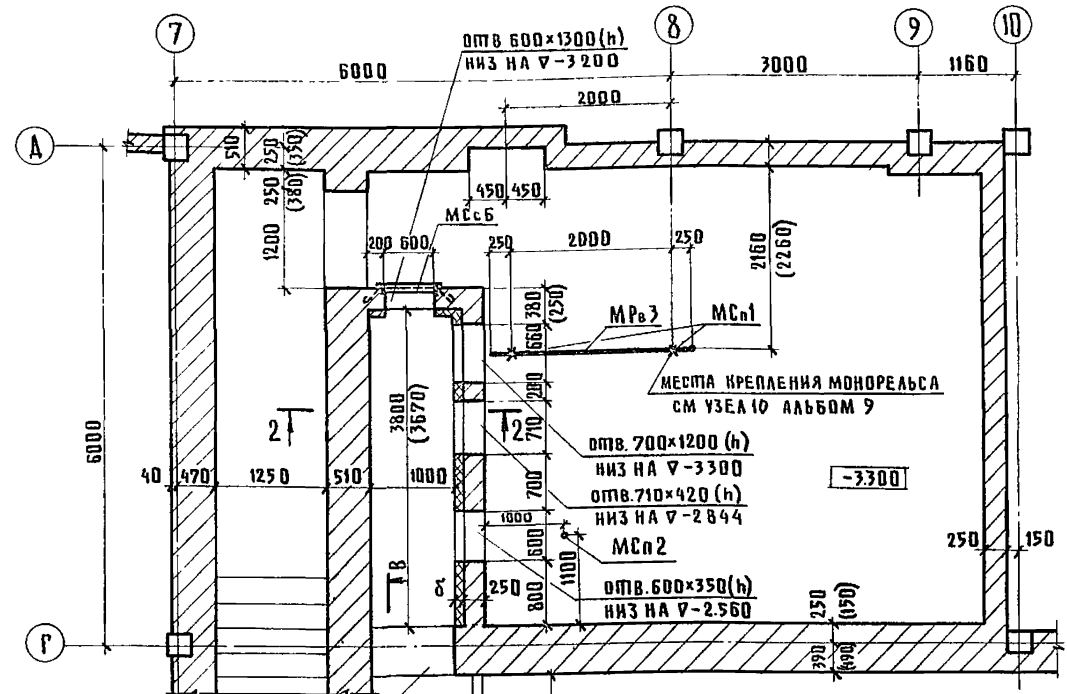
Т. П. 252-1-110			-КЖК	
РА. СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	<i>Моцалов</i>		
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	<i>Матоян</i>		
ТА. КОН. Ж.	ПОДАБЕКИН	<i>Подобекин</i>		
ПОРАБОТ.	ВАСИНА	<i>Васина</i>		
ТА. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>		
ТА. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>		
РУК. ГРЯЗ.	КУЦОВ	<i>Куцов</i>		
ИНЖЕНЕР	ЗОРТНИКОВА	<i>Зортникова</i>		
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВ.М			СТАДИЯ	ЛИСТ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА 7 В.0.00			Р	29 / 39
ИНВ. №			ГИПРОНИИЗДРАВ	

КДИР ЦЫГАКОВА

ФОРМАТ 22Г

ВЕНТКАМЕРА №4

АЛЬБОМ 1



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 31,32,33,34.
2. Толщину утеплителя δ СМОТРИ ТАБЛ.1 ЛИСТ 3 АЛЬБОМА 9.
3. УТЕПЛЕНИЕ ВЕНТКАНАЛОВ ВЫПОЛНЯТЬ ПО УЗЛАМ АЛЬБОМА 9.
4. ВСЕ ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНЫХ СТЕН ВЕНТКАНАЛОННЫХ КАНАЛОВ ОШТУКАТУРИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ С ЖЕЛЕЗНЕНИЕМ ПОВЕРХНОСТИ, ПОДБИ ЗАЖЕЛЕЗНИТЬ.
5. МОНТАЖНЫЕ И ЗАКАДНЫЕ ДЕТАЛИ МСП, МСБ СМОТРИ АЛЬБОМ 10
6. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА С ХОЗ БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ.

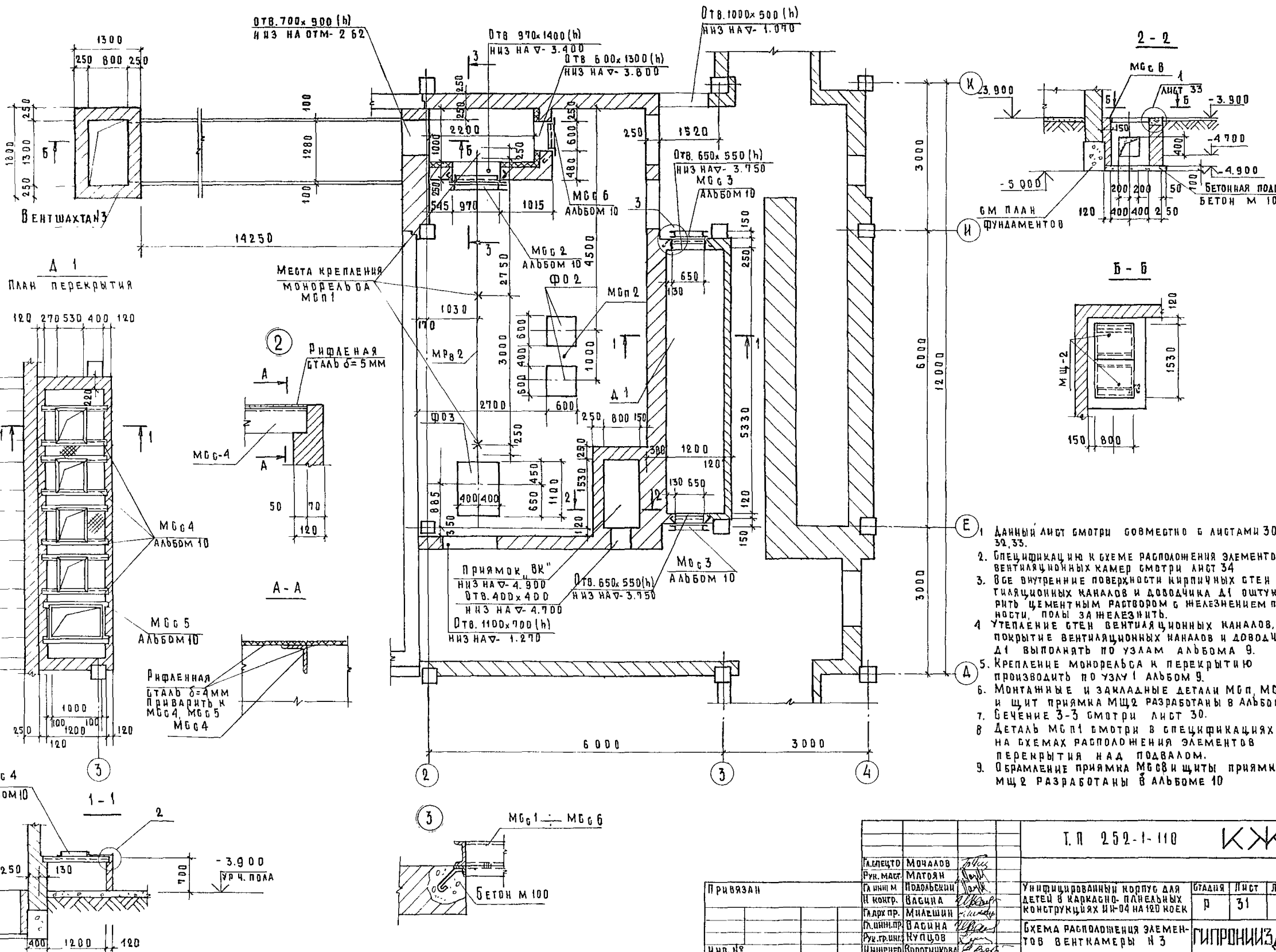
		Т. П. 252-1-110		КН 1	
ГЛА СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	МАПТОЯН	МАПТОЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120КОС	СТАИИ
ГЛА ИНЖ	ПОДАЛЬСКИ	ПОДАЛЬСКИ	ПОДАЛЬСКИ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕНТКАМЕРЫ №1, №2, №4	ЛИСТОВ
И. КОМПР	ВАСИНА	ВАСИНА	ВАСИНА		Р 30 39
ГЛА П	МИЛЕШИН	МИЛЕШИН	МИЛЕШИН		
ГЛА П	ВАСИНА	ВАСИНА	ВАСИНА		
РУК. ГРАФ	КУЦОВ	КУЦОВ	КУЦОВ		
ИНЖЕНЕР	ВОРОТНИКОВА	ВОРОТНИКОВА	ВОРОТНИКОВА		

КОПИРОВАЛ: *шур* ФОРМАТ 22Г

Альбом 1

Кладовая

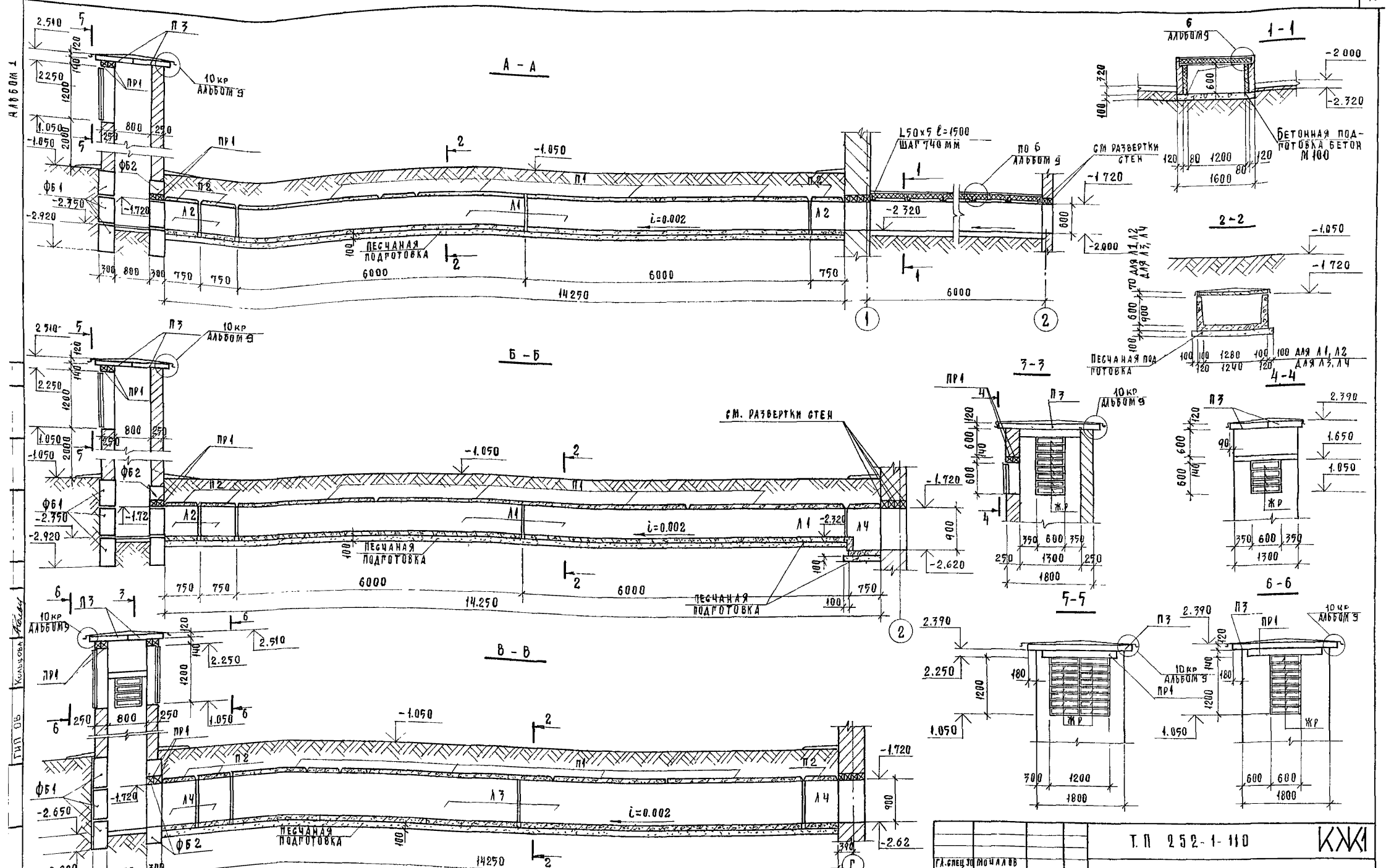
Имя и фамилия автора и дата издания чертежа



- 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 МЩ, МС, и щит пряжка МЩ2 разработаны в альбоме 10.
- 7. Бечение 3-3 смотри лист 30.
- 8. Деталь МСП1 смотри в спецификациях на схемах расположения элементов перекрытия над подвалом.
- 9. Обрамление пряжка МС68 и щиты пряжка МЩ2 разработаны в альбоме 10.

Т.П. 252-1-110		КЖ1	
АСПЕКТ	МОЧАЛОВ	СТАДИЯ	Лист
Р.И. МАСТ.	МАТОЯН	Лист	Листов
С.И.И.И.П.	ПОДАБСКИЙ	Р	31
И.КОНТР.	ВАСИНА	Р	31
С.А.И.И.П.	МИЛЕШИН	Р	31
С.А.И.И.П.	ВАСИНА	Р	31
Р.У.Г.И.И.П.	КУПЦОВ	Р	31
И.И.И.И.И.И.	ВОРОТНИКОВА	Р	31

Привязан



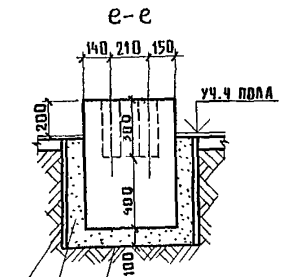
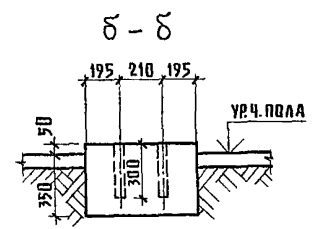
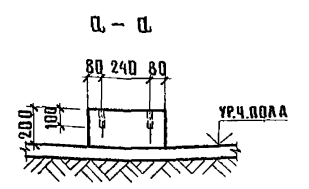
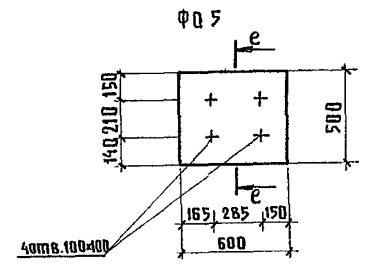
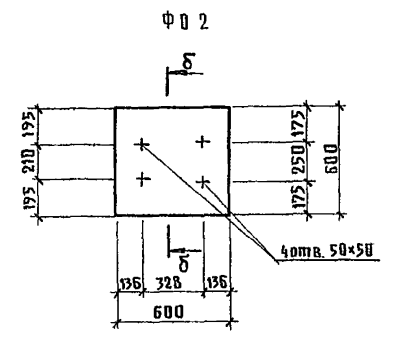
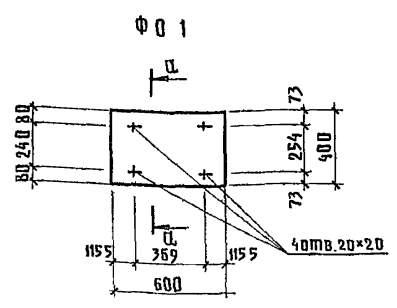
1. Данный лист смотри совместно с листами 30, 31, 33, 34.
2. Спецификацию на жалюзи решетки смотри чертежи марки "ОВ".
3. Гидроизоляция лотков выполнять по серии 3006-2 вып. 1.

ПРИВЯЗАН:

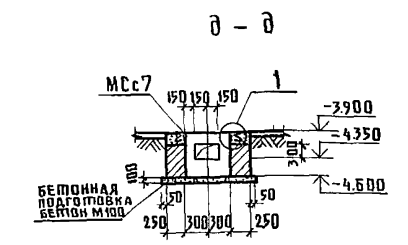
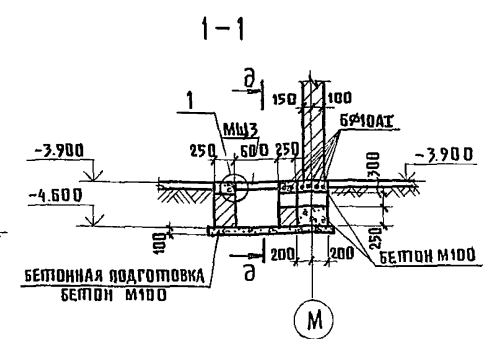
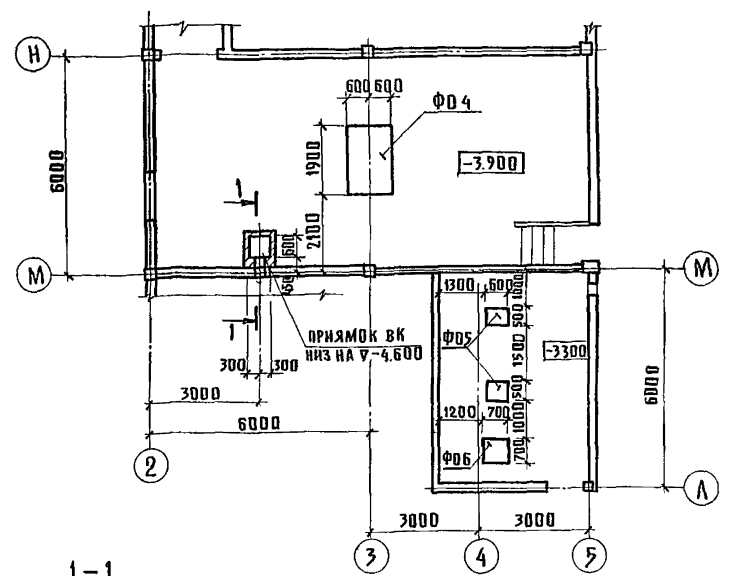
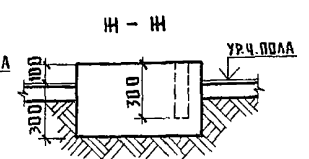
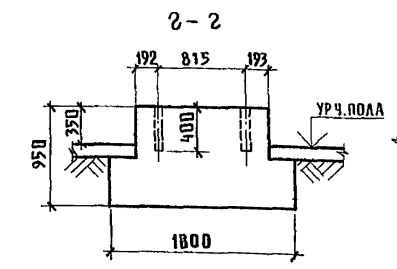
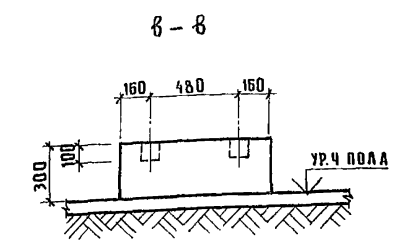
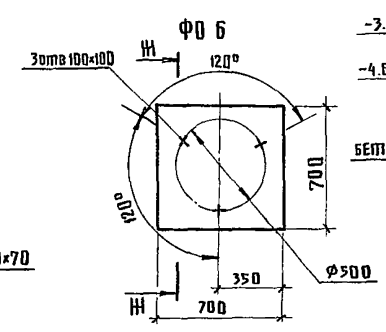
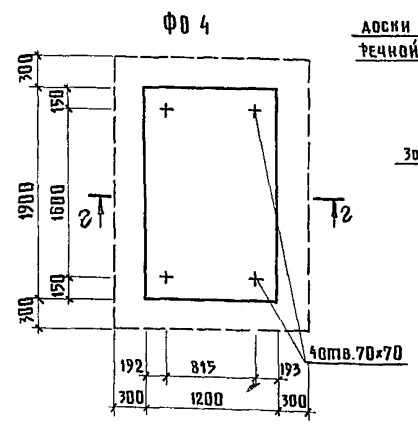
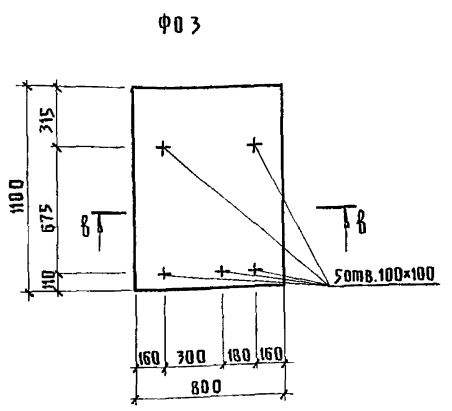
Т. П 252-1-110		КЖК	
ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ РУК. РАБОТ МАСТЯК	<i>В.И.С.</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК.	СТАНДА. ЛИСТ
ГЛ. ИНЖ. ПОДРОБСКИН	<i>В.И.С.</i>		Р
НОРМ. КОНТ. ВАСИНА	<i>В.И.С.</i>		32
МА. АРХ. МАШИНСКИЙ	<i>В.И.С.</i>		39
МА. ИНЖ. ПЛАВАСИНА	<i>В.И.С.</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДАУХОРАБОРНЫХ ШАХТ И КАНАЛОВ	ГИПРОНИИЗ ДРАВ
РУК. РАБОТНИК КУЦОВ	<i>В.И.С.</i>		
ИНЖЕНЕР ВОРОТИНКОВ	<i>В.И.С.</i>	Копировала Основова	

ПЛАН ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

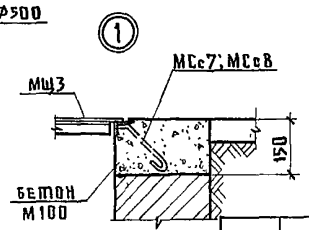
АЛББОМ 1



ДОСКИ
РЕЧНОЙ ПЕСОК
УТРАМБОВАННЫЙ
ГРУНТ



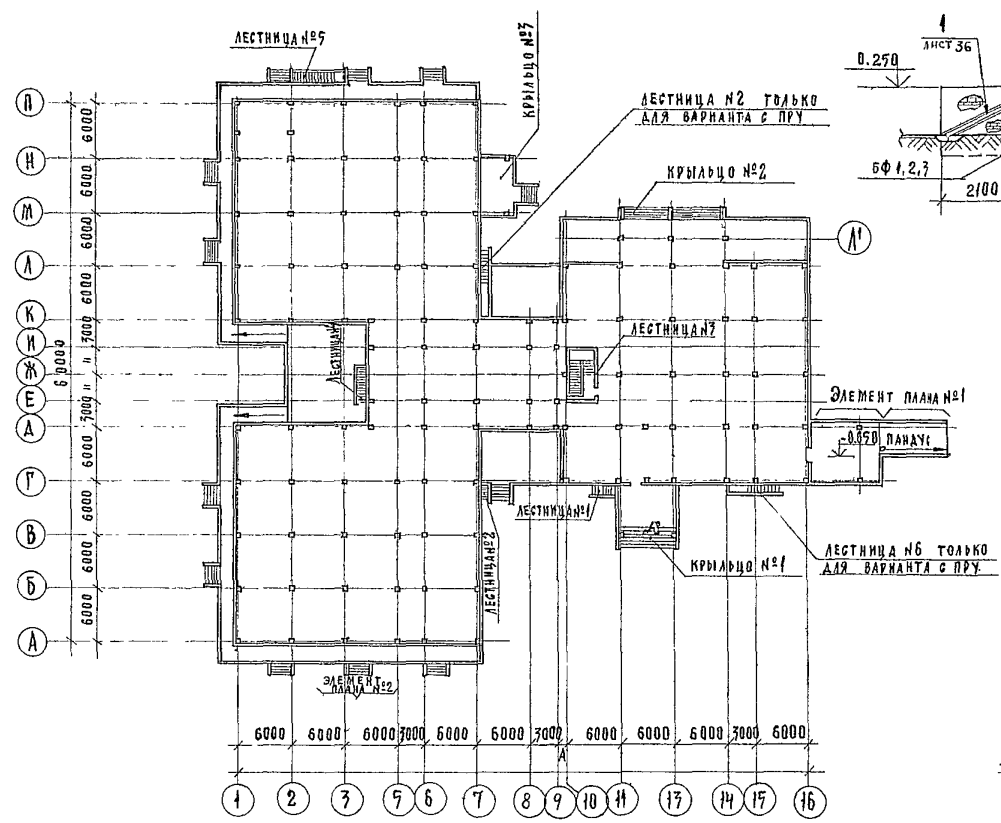
- 1 РАСПОЛОЖЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ Φ01 ÷ Φ03 СМОТРИ ПЛАНЫ ВЕНТКАМЕР ЛИСТЫ 30, 31.
- 2 ФУНДАМЕНТЫ Φ0 ВЫПОЛНЯТЬ ПОСЛЕ СВЕРКИ С ПАСПОРТАМИ ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- 3 В ШВАХ МЕЖДУ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКОЙ ПОЛА И ФУНДАМЕНТОМ Φ05 ПРОКЛАДИТЬ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ 20 ММ ДОСКИ, ОБЕРНУТЫЕ ТОЛЕЙ
- 4 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА М 150



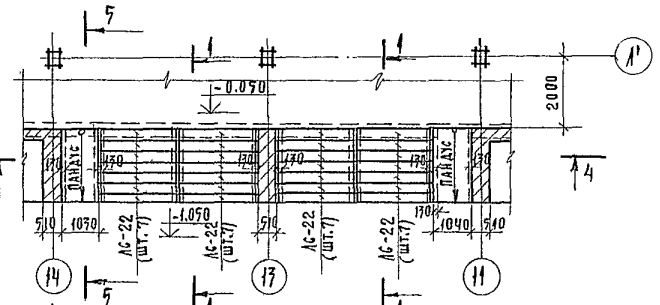
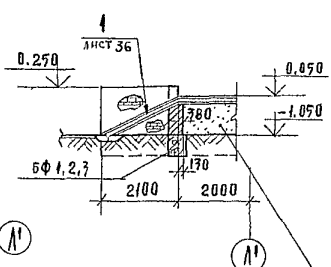
ПРИВЯЗАН		Т. П. 252-1-110		К И 1	
УЛ. СПЕЦИАЛИСТОВ	М. ЧАЛОВ	С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
РУК. МАСТ.	МАТЮЯН	С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
РАБОТ. М.	ПОДЪЕЗЖИ	С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
И. КОМП.	ВАСИНА	С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
Г. П.	МИЛЕШИН	С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
Г. П.	ВАСИНА	С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
РУК. СТРОИТ.	КУЦОВ	С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
ИНЖЕНЕР	ВОРОТНИКОВА	С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В НАРЯЖНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 МЕСТ		С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Φ01 ÷ Φ06		С. П.	С. П.	С. П.	С. П.
ПРЯМАК В. К.		С. П.	С. П.	С. П.	С. П.

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

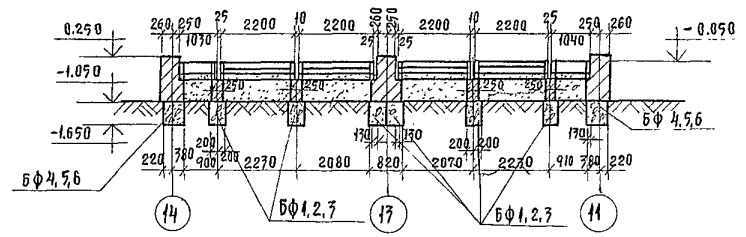
Крыльцо №2



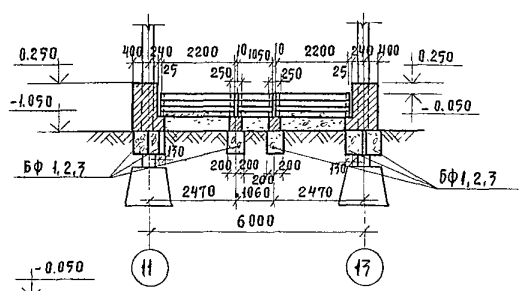
5-5



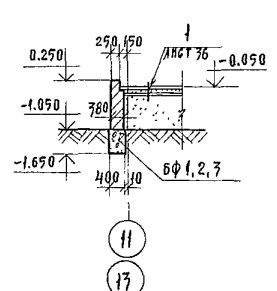
4-4



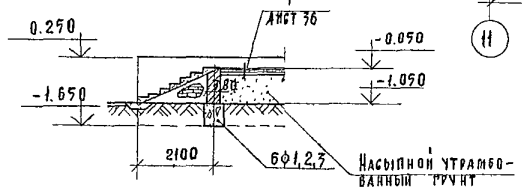
2-2



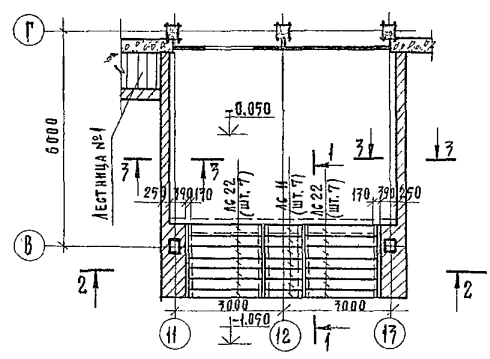
3-3



1-1



Крыльцо №1



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

Т.П. 252-1-110 -КЖ1																									
<table border="1"> <tr> <td>ФА. СПЕЦИО</td> <td>МОЧАЛОВ</td> <td><i>Мочалов</i></td> </tr> <tr> <td>РУК. ЛАСТ</td> <td>МАТОЯН</td> <td><i>Матоян</i></td> </tr> <tr> <td>РА. КОНСТ. ПОД</td> <td>ПОДРАСКИНИ</td> <td><i>Подраскини</i></td> </tr> <tr> <td>НОРМ. КОНТ.</td> <td>ВАСИЛЬЯ</td> <td><i>Василья</i></td> </tr> <tr> <td>ЛА. АРХ.</td> <td>ПРИТА МЕЛЕШНИ</td> <td><i>Мелешнин</i></td> </tr> <tr> <td>РА. НА ПЛАТФ.</td> <td>ВАСИНА</td> <td><i>Васина</i></td> </tr> <tr> <td>РУК. ГР. НА</td> <td>КУРЦОВ</td> <td><i>Курцов</i></td> </tr> <tr> <td>БЕД. КОНСТ.</td> <td>НАЗАРОВА</td> <td><i>Назарова</i></td> </tr> </table>	ФА. СПЕЦИО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>	РУК. ЛАСТ	МАТОЯН	<i>Матоян</i>	РА. КОНСТ. ПОД	ПОДРАСКИНИ	<i>Подраскини</i>	НОРМ. КОНТ.	ВАСИЛЬЯ	<i>Василья</i>	ЛА. АРХ.	ПРИТА МЕЛЕШНИ	<i>Мелешнин</i>	РА. НА ПЛАТФ.	ВАСИНА	<i>Васина</i>	РУК. ГР. НА	КУРЦОВ	<i>Курцов</i>	БЕД. КОНСТ.	НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>	УНИФОРМИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИОНАХ ИН-ОУ НА 120 КОЕК СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КРЫЛЬЦА №1-№3 ЛЕСТНИЦ №1-№6; КРЫЛЬЦА №1-№3 КРЫЛЬЦА №2 СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 5-5 КОПИРОВАЛ: ОСИРОВА ФОРМАТ 22Р
ФА. СПЕЦИО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>																							
РУК. ЛАСТ	МАТОЯН	<i>Матоян</i>																							
РА. КОНСТ. ПОД	ПОДРАСКИНИ	<i>Подраскини</i>																							
НОРМ. КОНТ.	ВАСИЛЬЯ	<i>Василья</i>																							
ЛА. АРХ.	ПРИТА МЕЛЕШНИ	<i>Мелешнин</i>																							
РА. НА ПЛАТФ.	ВАСИНА	<i>Васина</i>																							
РУК. ГР. НА	КУРЦОВ	<i>Курцов</i>																							
БЕД. КОНСТ.	НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>																							
ПРИВЯЗКА: И.Н.В. №	СТАЯНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 75 39 ГИПРОНИИЗДРАВ																								

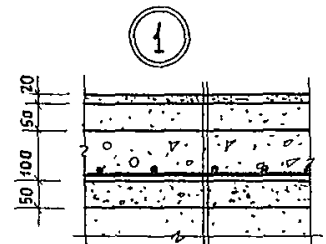
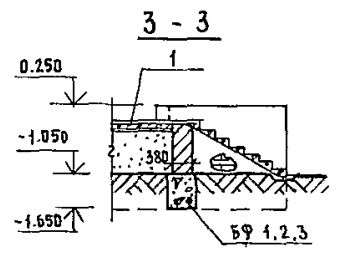
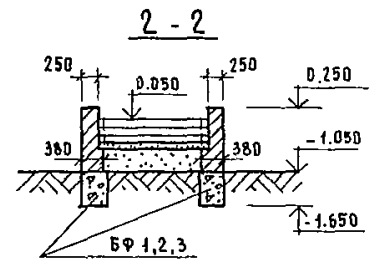
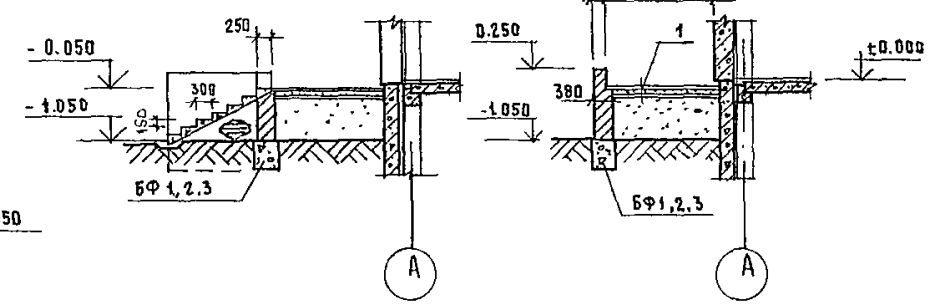
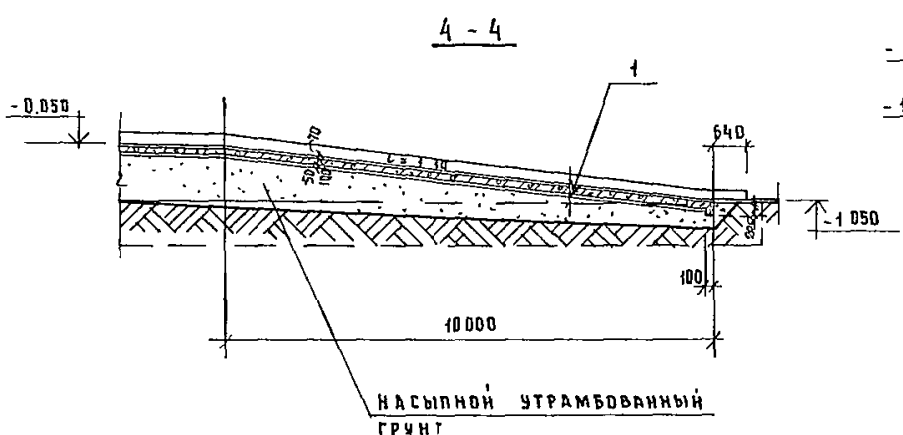
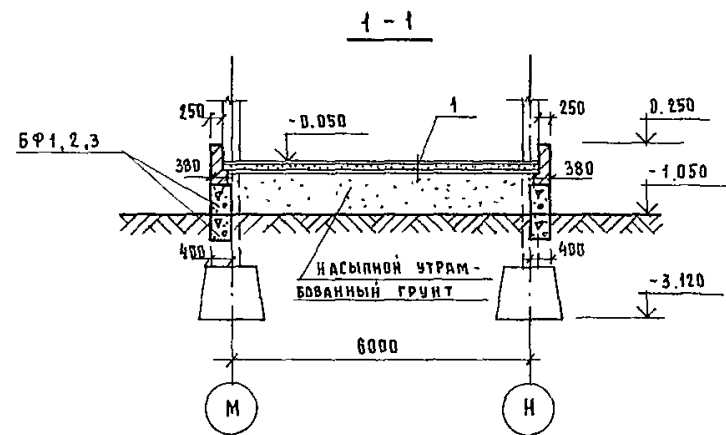
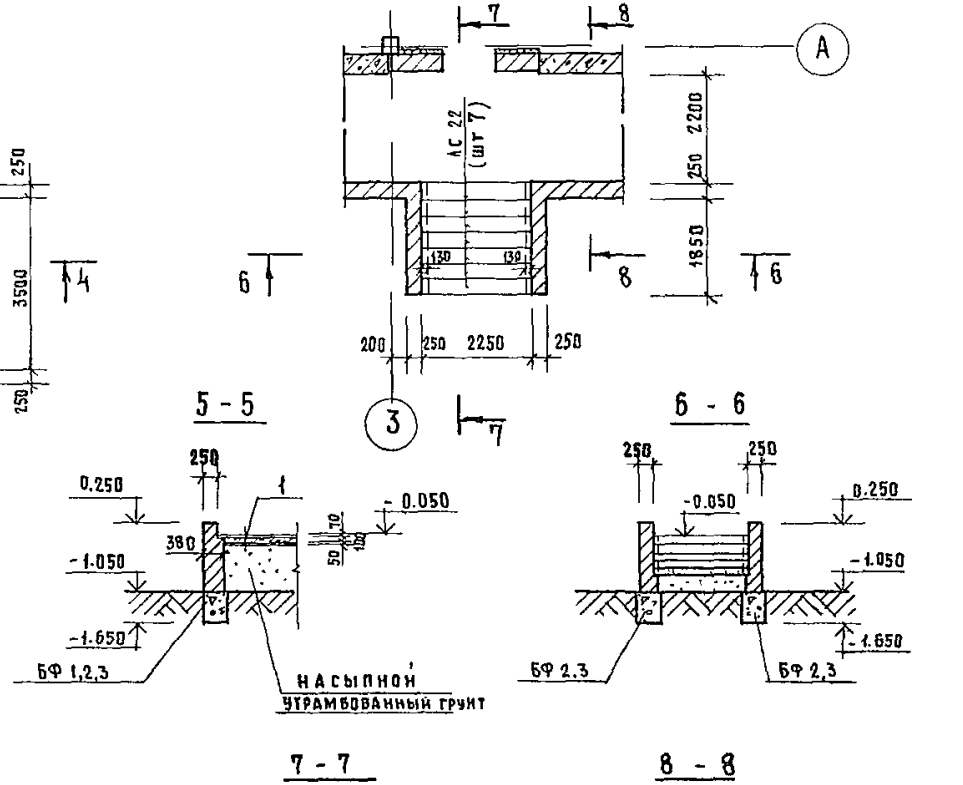
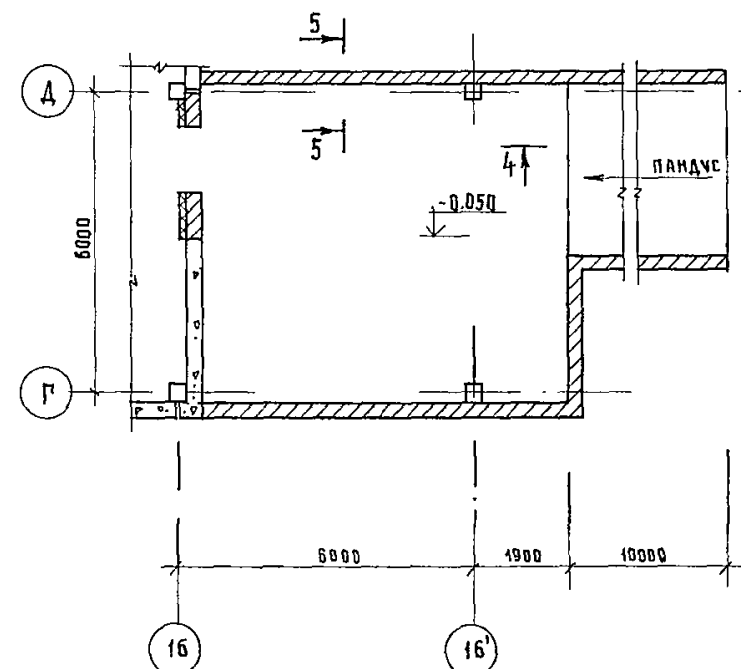
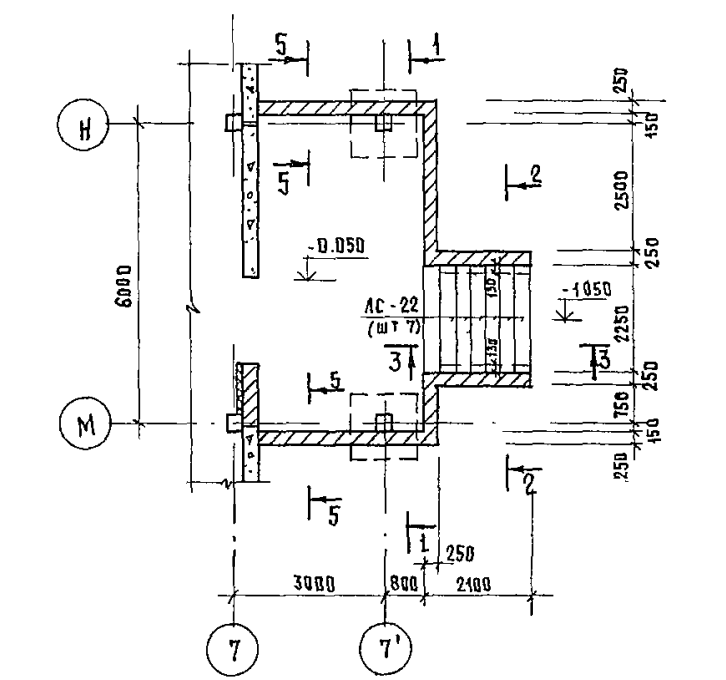
АЛБОМ I

Лист № 02/11 ПРОДАМЕР И ДАТА: 05.04.1988

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			
ПРИВЯЗАН	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	МНАЕШИН	ГЛА ИИИ ПР	ВАСИНА			
	РУК ГЛА ИИ	КУПЦОВ	ВЕД ИИИ	НАЗАРОВА			
ИИИВ №					КРЫЛЬЦО №3, ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА №1, №2. СЕЧЕНИЯ 1-1 - 6-6 УЗЕЛ 1.		
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	36	39
					ГИПРОНИИЗДРАВ		
					КОПИРОВАЛ Сабт		
					ФОРМАТ 22Г		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ № 3

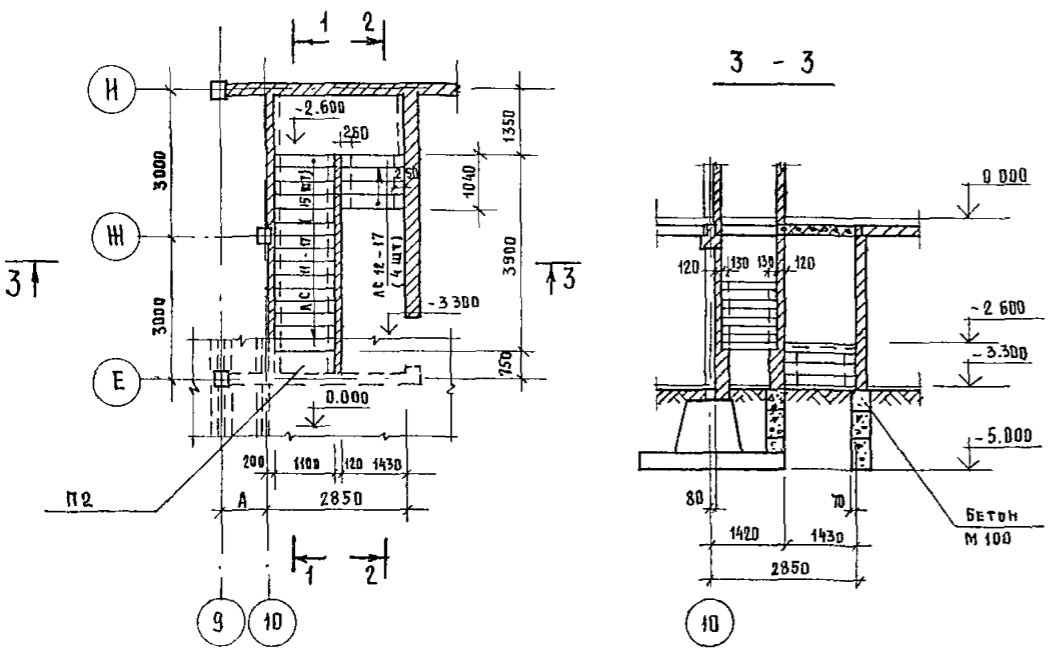
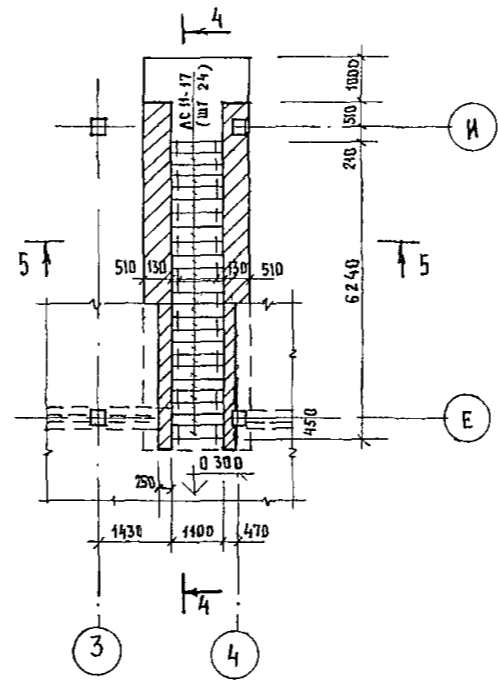


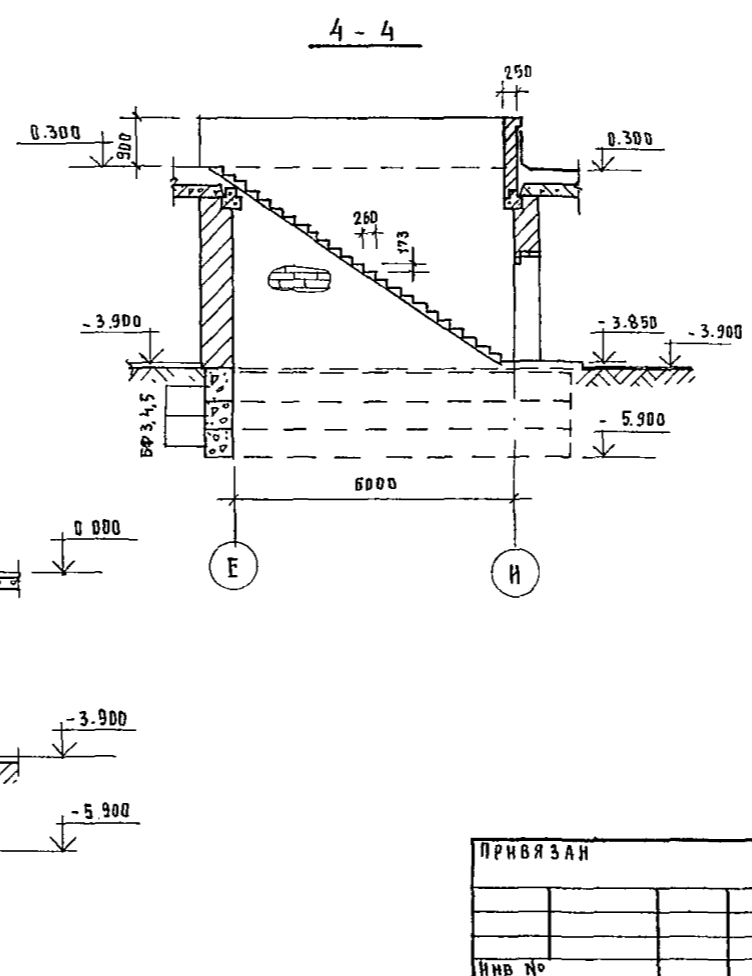
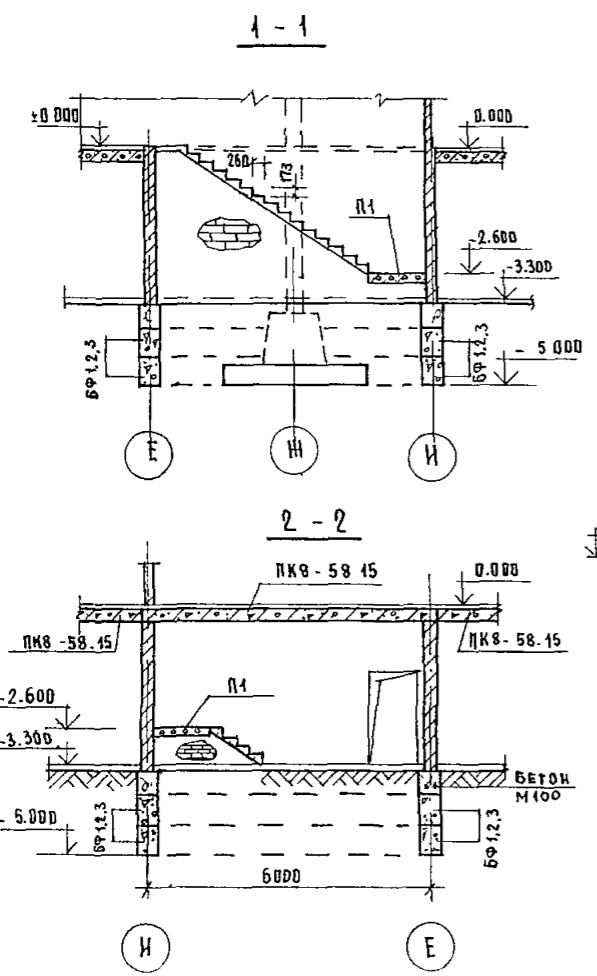
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ № 4



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			
П1	ИИ-04-4 вып. 20	ПКВ - 28.12	1	1000	
		Панты канальные			
П2	3.006-2 вып. 1	П89 - 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 I	МАТЮЖИ	БЕЛЫХ	
ГЛАВ. ИНЖ. ПОДЪЕМНИК	ВАСИНА	ИВАНОВ	
ГЛАВ. АРХ. ПРО.	МИХАЙЛИН	ИВАНОВ	
ГЛАВ. ИНЖ. ЭЛЕКТРИК	ВАСИНА	ИВАНОВ	
РУК. ГР. ИНЖ.	КУЦОВ	ИВАНОВ	
ВЕД. КОНС.	НАЗАРОВА	ИВАНОВ	
ИНВ. №			

ПРИВЯЗАН			
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	38	39
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ № 3, № 4	ГИПРОНИИЗДАТ		
ВЕД. КОНС. СПЕЦИФИКАЦИЯ	КОПИРОВАЛ Сав		
	ФОРМАТ 22Р		

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

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛБОМ I

