

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

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

А Л Ь Б О М 13

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИИЖЕ ОТМ. 0000. ТЕХНОЛОГИЯ
ВАРИАНТ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕННЫМИ ПОД УБЕЖИЩЕ

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Наименование	Страница	Лист	Наименование	Страница	Лист	Наименование	Страница
Архитектурная часть			23	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000		47	Блок А. Резервуар РВ-1. Опалубка Спецификация	56
1	Общие данные / начало /	3		Разрезы 7-7 - 16-16		48	Блок А Резервуар РВ-1. Армирование	57
2	Общие данные	4	24	Блоки Б, В, Г. Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отм. 0.000		49	Блок А. Монолитный железобетонный оголовок ОГ1	58
3	Блок „А“. План подвала	5					Опалубка и армирование. Сечения 1-1; 2-2	
4	Блок „Б“. План подвала	6	25	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 3.300	34	50	Блок А. Монолитный железобетонный оголовок ОГ1.	59
5	Блок „В“. План подвала	7	26	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 6.600	35		Опалубка и армирование Сечения Б-Б; В-В; Д-Д Спецификация	
6	Блок „Г“. План подвала	8	27	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 9.900	36	51	Блок А. Вентиляционная шахта ДУ-1200	60
7	Разрезы 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	9	28	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 12.200	37	52	Блок А. Фрагмент плана №1. Опалубка и армирование внутренних стен	64
Конструктивная часть			29	Схемы расположения элементов каркаса выше отм. 0.000. Разрезы 1-1 ÷ 6-6	38	53	Блок А. Фрагмент плана №1. Армирование наружных стен	62
1	Общие данные (начало)	10	30	Схемы расположения элементов каркаса выше отм. 0.000. Разрезы 7-7 ÷ 12-12	39	54	Блок А Фрагмент плана №1 Спецификация к фрагменту плана №1	63
2	Общие данные (продолжение)	11	31	Схемы расположения элементов каркаса выше отм. 0.000. Разрезы 13-13 ÷ 18-18	40	55	Блок А. Фрагмент плана №2. Опалубка и армирование внутренних стен	64
3	Общие данные (продолжение)	12	32	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отм. 3.300; 6.600; 9.900; 12.200 (начало)	41	56	Блок А. Фрагмент плана №2. Армирование внутренних и наружных стен	65
4	Общие данные (продолжение)	13				57	Блок А. Фрагмент плана №2. Спецификация к фрагменту плана №2	66
5	Общие данные (продолжение)	14	33	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отм. 3.300; 6.600; 9.900; 12.200 (окончание)	42	58	Блок А. Фрагмент плана №3. Опалубка и армирование внутренних стен	67
6	Общие данные (продолжение)	15				59	Блок А. Фрагмент плана №3. Армирование наружных стен	68
7	Общие данные (продолжение)	16	34	Блок А. Схема расположения фундаментов сооружения вспомогательного назначения	43	60	Блок А. Фрагмент плана №3. Спецификация к фрагменту плана №3	69
8	Общие данные (продолжение)	17				61	Блок А. Фрагмент плана №4. Армирование внутренних стен	70
9	Общие данные (окончание)	18	35	Блок А. Сечения по фундаментам 1-1 ÷ 11-11	44	62	Блок А. Фрагмент плана №4 Армирование наружных стен	71
10	Блок „В“. Схема расположения элементов фундаментов	19	36	Блок А. Узлы фундаментов I ÷ III	45	63	Блок А. Фрагмент плана №4. Спецификация к фрагменту плана №4	72
11	Блок „Г“. Схема расположения элементов фундаментов	20	37	Блок А. Фундаменты под оборудование	46	64	Блок А. Фрагмент плана №5. Опалубка и армирование входа	73
12	Блок „Б“. Схема расположения элементов фундаментов	21	38	Блок А. Спецификация монолитных фундаментов	47	65	Блок А. Фрагмент плана №6. Спецификация к фрагменту плана №6	74
13	Схемы расположения элементов стен подвала в осях 1, А, Д, К	22	39	Блок А. Схемы расположения элементов каркаса и покрытия.	48	66	Блок А. Спецификация к фрагменту плана №5	75
14	Схемы расположения элементов стен подвала в осях П, Т, 1, К, 2	23		Схемы расположения каркасов в сборных железобетонных стенах			Ведомость расхода стали	
15	Схемы расположения элементов стен подвала в осях Д, Г, Е, М, 10	24	40	Блок А. Схемы расположения арматуры покрытия сооружения вспомогательного назначения	49	Технологическая часть		
16	Сечения по стенам подвала 1-1 ÷ 7-7	25				1	Общие данные	76
17	Сечения по стенам подвала 8-8 ÷ 14-14	26	41	Блок А. Сечения 1-1 ÷ 8-8 и узлы IV, V	50	2	Блок „Г“. План подвала с расстановкой технологического оборудования	77
18	Спецификация к схемам расположения элементов стен подвала	27	42	Блок А. Схема расположения фундаментов на отм. -1.000	51			
19	Опалубка и армирование монолитных фундаментов ФМ-1 ÷ ФМ-11	28	43	Блок А. Фундаменты ФМ-11; ФМ-12; ФМ-12. Опалубка	52	1	Общие данные / начало /	78
20	Спецификация монолитных фундаментов. Выборка стали на один элемент	29	44	Блок А. Схемы расположения наружных коммуникаций сооружения вспомогательного назначения	53	2	Общие данные / продолжение /	79
21	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000	30				3	Общие данные / окончание /	80
22	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000	31	45	Блок А. План подпольных каналов. Сечения	54	4	Блок „А“. План подвала с расстановкой мебели и оборудования в осях Д-11; 9-16	81
	Разрезы 1-1 ÷ 6-6		46	Блок А. Плита ПЛ. Блоки под баки. Сечения	55			

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА „АР4“

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

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование помещений	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок / панели /			Примечание
	Площадь м ²	Вид отделки	Площадь м ²	Вид отделки	Площадь м ²	Вид отделки	Высота мм	
Помещения для грудных детей Новорожденные дети	113.8	Водоэмульсионная белая покраска	250.0	Водоэмульсионная покраска	—	—	—	Краска светлых тонов
Корридоры Тамбуры	129.3	—	324.0	Водоэмульсионная покраска	—	—	—	
Буфетная Предоперационная стерильная сан. узлы сан. комнаты	75.2	Водоэмульсионная белая покраска	150.4	—	114.3	Глазурованная плитка	1600	Плитка салатных тонов
Операционная	22.4	Водоэмульсионная белая покраска	—	—	51.0	Глазурованная плитка	2900	
Насосная Фекальная Венткамера Тамбуры Щитовая дизельная	227.0	Известковая побелка	681.0	Известковая побелка	—	—	—	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола, их толщина	Площадь пола м ²
Помещение грудных новорожденных детей	—	201 2 244-1 Вып 2		113.8
Буфетная Предоперационная сан. узлы сан. комнаты	—	218 2 244-1. Вып 2		71.1
Насосная Фекальная Спец. пом. Щитовая дизельная	—	216 2 244-1 Вып 2		156.8
Корридоры Помещение персонала Тамбур	—	196 2 244-1. Вып. 2		155.4
Венткамера	—	217 2 244-1. Вып 2		47.5
Тамбур ав. входа	—	214 2 244-1 Вып 2		4.7
Операционная перевязочная	—	222 2 244-1 Вып 2		22.4

Имя, Фамилия, Подпись и Дата

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности) /

ГА архитектор проекта *Милешин В.С.* Милешин В.С.
 ГА инженер проекта *Васина И.Г.* Васина И.Г.

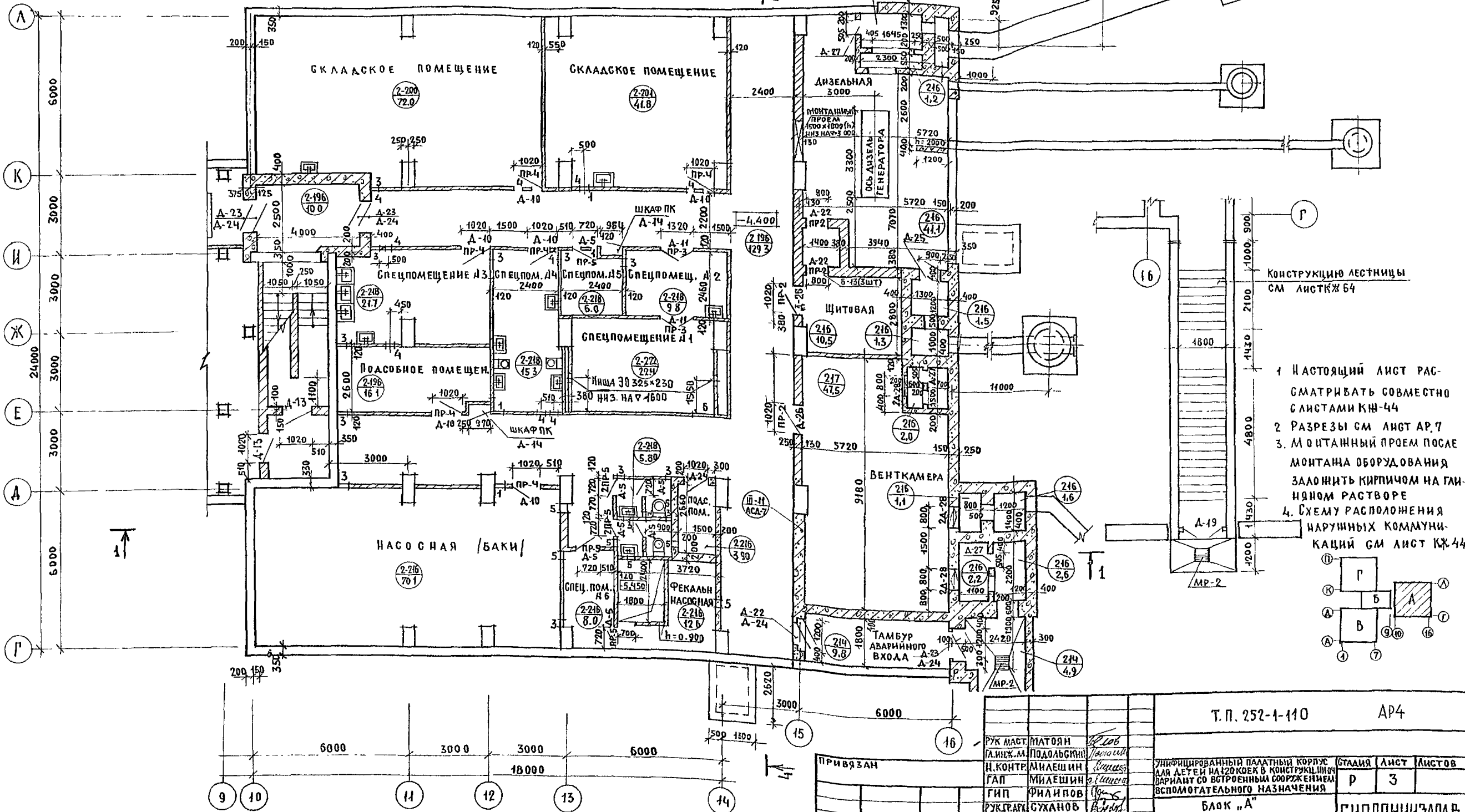
Привязан			
Г.П. 252-4-410			
АР4			
Рук. маш.	Матюян	<i>Матюян</i>	Инфицированный корпус для детей в красочно-панельных конструкциях из-за изюбок вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения
Р.к. констр.	Подальский	<i>Подальский</i>	
И.контр.	Милешин	<i>Милешин</i>	
Р.ап.	Милешин	<i>Милешин</i>	
Р.ин.	Васина	<i>Васина</i>	
Р.к. гр.	Вуханов	<i>Вуханов</i>	
Общие данные / начало /			СТАДИЯ ЛИСТ ЛАЙНЕТОВ Р 1 7

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

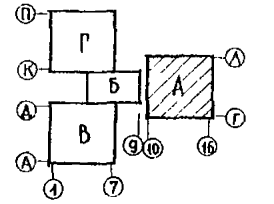
МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-2		ПР-4	
ПР-3		ПР-5	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВЕРСТ.	РАЗМЕРЫ мм		ОТЛ. НН- ЗА ПР. Д	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	200	300	-1.950	ВК
2	200	200	-4.400	ВК
3	200	300	-2.300	ВК
4	350	350	-1.750	ОВ
5	300	300	-2.300	ОВ
6	800	700	-2.700	ОВ



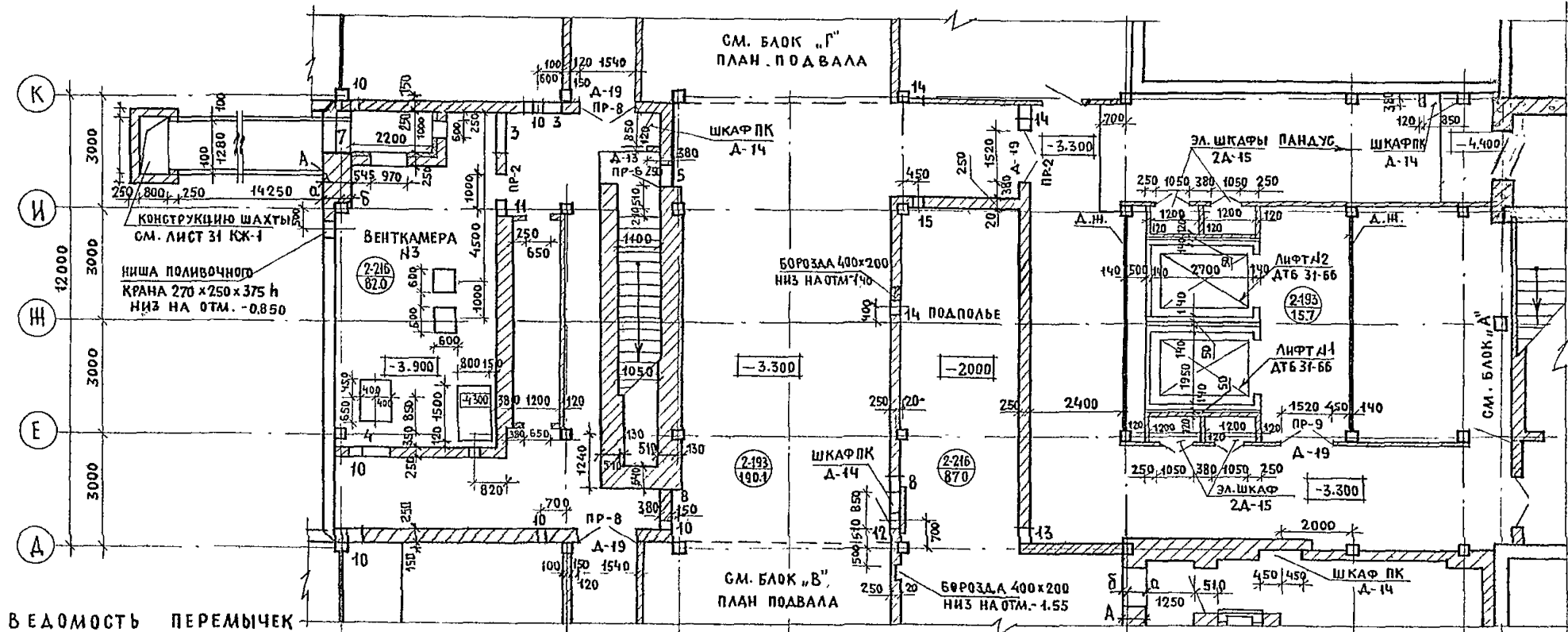
1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами КЖ-44
2. Разрезы см лист АР.7
3. Монтажный проем после монтажа оборудования заложить кирпичом на глиняном растворе
4. Схему расположения наружных коммуникаций см лист КЖ-44



Т.П. 252-1-110		АР4
РУК. МАСТ. МАТОЯН	ПРОЕК. ПОДОЛЬСКИЙ	И. КОНТ. МИЛЕШИН
ГИП ФИЛИПОВ	РУК. РАБ. СУХАНОВ	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ ПАЛЛАТИВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ НА 120 КОЕК В КОНСТРУКЦИОННОМ ВАРИАНТЕ СО ВСТРОЕННЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
БЛОК "А" ПЛАН ПОДВАЛА		Р 3
ГИПРОНИИЗДАВ Г. МОСКВА		

ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБОМ 13

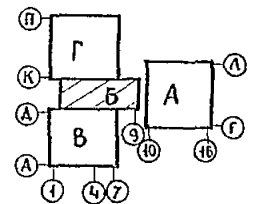
МА. АТО Ч. КО. АНЗБУРТ
ТА. СЛЕЦ. ТО. ВОСКРЕСЕНСКИЙ
КОЛЬЦОВА
БЕЛЫШЕВА
РОШИН
ГИП ОБ
ГИП ВК
НАЧ. ОТДЕЛА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИНВ. Д
ИНВ. Д



ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ.		ОТМ. НИ-ЗА ПРОЕМА	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	500	200	-0.770	ЭО
2	900	200	-0.770	ЭО
3	1000	500	-1.070	ОВ
4	1100	700	-1.270	ОВ
5	600	400	-0.970	ОВ
6	800	1200	-3.900	ОВ
7	800	800	-2.300	ОВ
8	1200	400	-1.500	ОВ
9	300	300	-1.700	ОВ
10	200	200	-1.650	ВК
11	100	100	-1.650	ВК
12	200	150	-1.450	ВК
13	400	200	-1.300	ВК
14	400	200	-1.200	ВК
15	200	150	-1.200	ВК

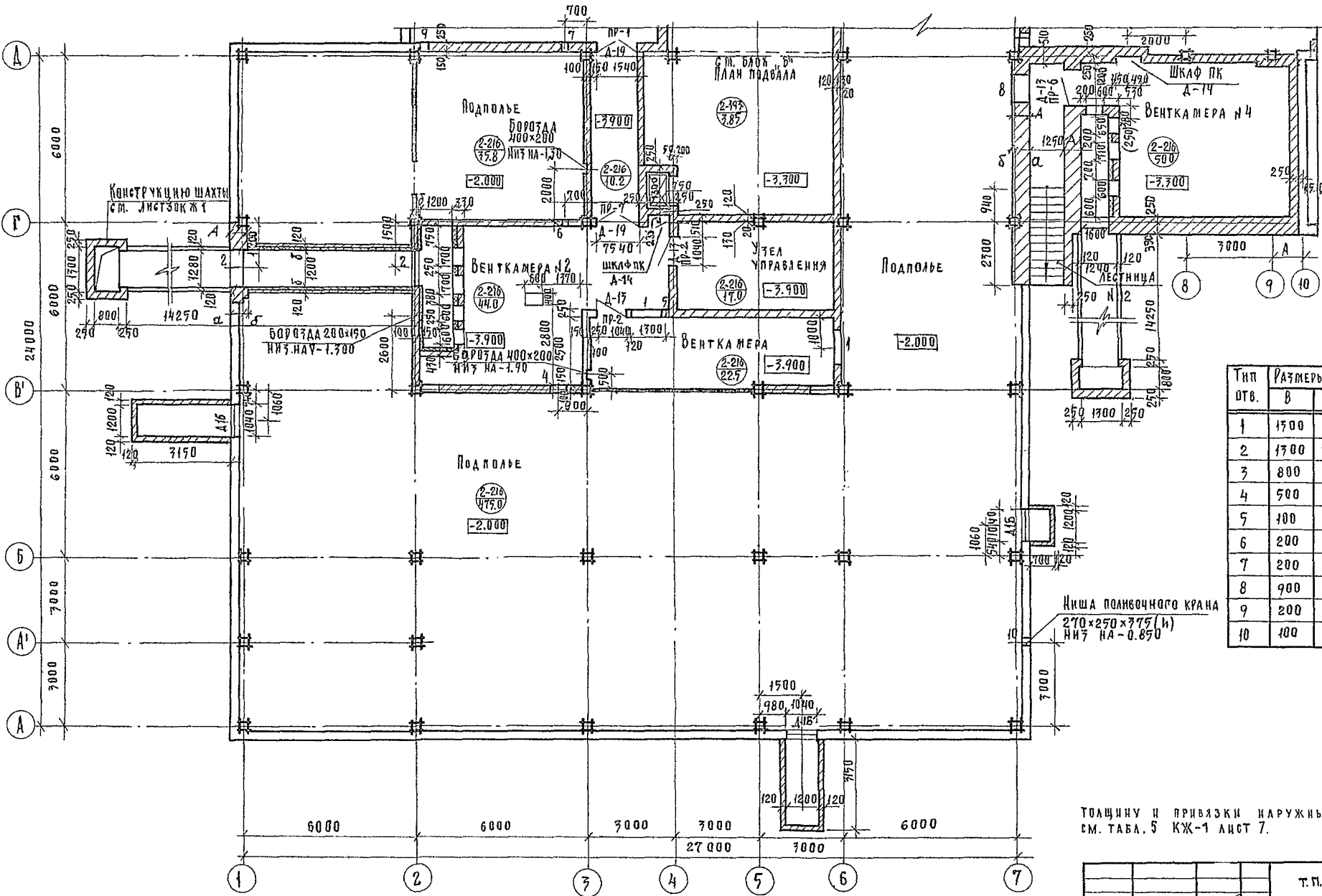
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-8	ПР-8-15.12.14
ПР-6	ПР-6-12.12.16
ПР-2	ПР-2-12.12.16
ПР-9	ПР-9-12.12.14



Т. П. 252-1-110		АР4	
РУК. МАСТ. МАТОЯН	ГИП. МАСТ. ПОДОЛЬСКИЙ	ГИП. МАСТ. МИЛЕШИН	ГИП. МАСТ. ВАСИНА
ГИП. МАСТ. МИЛЕШИН	ГИП. МАСТ. ВАСИНА	РУК. ГР. СУХАНОВ	СТ. АРХ. ГОРЮНОВА
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ЦИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ СПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		СТАДИЛ	ЛИСТ 4
БЛОК „Б“		ГИПРОНИИЗДАТ	

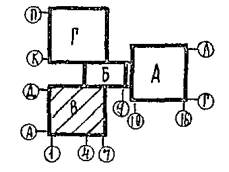
ПРОЕКТ
252-1-110
Альбом 15



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1	1ПР2-16,12,14 6x10 (510)
ПР-2	1ПР1-12,12,6 250
ПР-7	1ПР2-16,12,14 250

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		УГЛУБЛЕНИЕ ПРОЕМА	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
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	-0.970	ВК
6	200	150	-1.450	ВК
7	200	150	-1.600	ВК
8	900	200	-0.770	ЭО
9	200	200	-1.650	ВК
10	100	100	-0.750	ВК



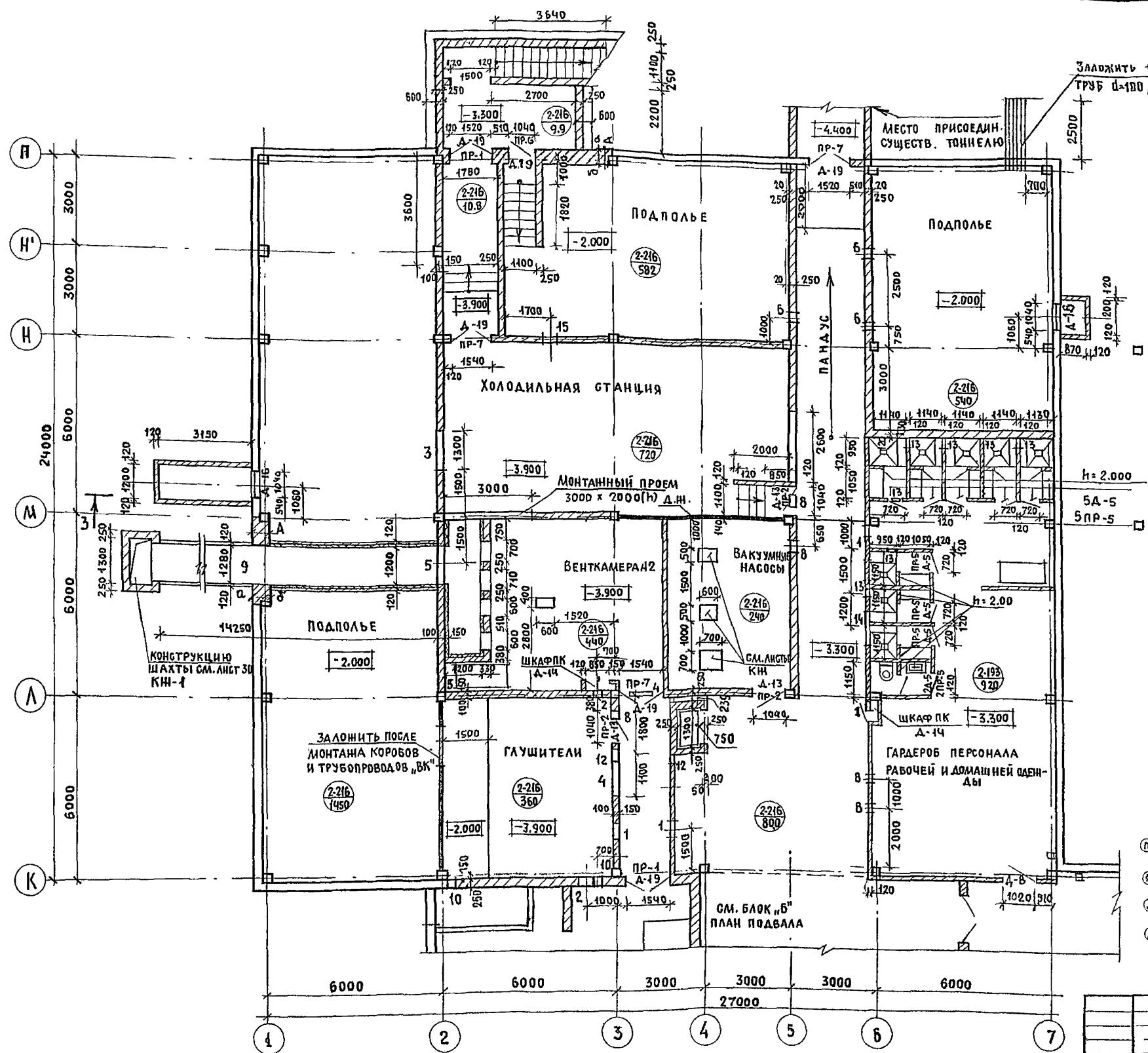
ТОЩИНУ И ПРИВЯЗКИ НАРУЖНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕН (А, В, а, б) СМ. ТАБЛ. 5 КЖ-1 ЛИСТ 7.

И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.

ПРИВЯЗКА И ТЯЖЕЛЫЕ ПАНЕЛИ		Т.П. 252-1-110		АР-4	
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.	И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.	И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.	И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.	И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.	И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.	И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.	И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.	И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ
И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ	И.А. АТА	ВЕЛ.М. И.В. И.В.	И.Н. ПОДА.	ПОДАТОВСКИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБЕОМ 13

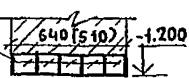

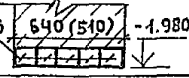

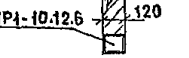
СОГЛАСОВАНО:
НАЧ. МТО И КО. ГАНЗБУРТ
ГЛ. СПЕЦ. ТО. ВОСКРЕСЕНСКИЙ
КОЗЛОВА
БЕЛЫШЕВА
РОШИН
ТИП. ОБ.
ТИП. ВК
ИНВ. И ПОД. ПОДАТЬСЯ И ДАТА (ВЗМ. ИЛИ Д.)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВЕРСТ.	РАЗМЕРЫ ММ В	РАЗМЕРЫ ММ Н	ОТМ. НИЖЕ ПРОЕМА	НАЗНАЧЕНИЕ
1	600	400	-0.720	ОВ
2	600	400	-0.970	ОВ
3	1300	600	-1.170	ОВ
4	1400	600	-1.170	ОВ
5	1500	600	-1.170	ОВ
6	350	350	-0.920	ОВ
7	2500	400	-0.970	ОВ
8	350	350	-0.670	ОВ
9	1300	700	-2.000	ОВ
10	200	200	-1.650	ВК
11	200	150	-0.800	ВК
12	300	300	-1.450	ВК
13	300	300	-0.650	ОВ
14	1100	300	-0.650	ОВ
15	700	300	-0.650	ОВ

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА БЕЧЕНИЯ
ПР-1	1ПР2-16.12.14  -1.200
ПР-2	-1.200 1ПР1-12.12.6  250
ПР-6	1ПР1-12.12.6  640 (510) -1.980
ПР-7	-1.200 1ПР2-16.12.14 
ПР-5	-1.200 1ПР1-10.12.6  120

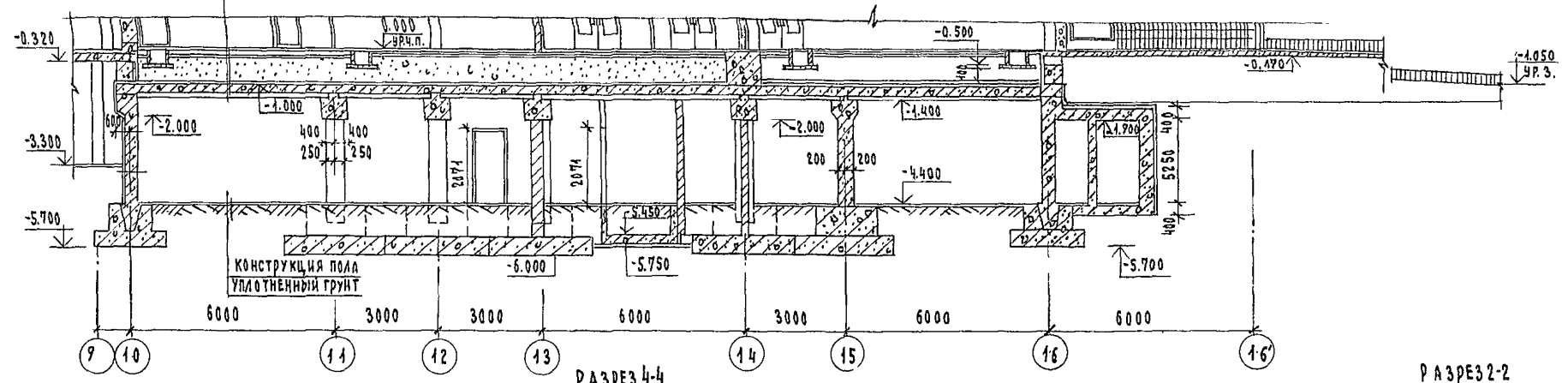
Т.П. 252-1-110 ДР 4

РУК. МАСТ.	МАТЮЖИН	ГЛ. КОНС. И ПОДАБ. РАБОТ	МИЛЕШИН	ГЛ. АРХ. ДР.	МИЛЕШИН	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	РУК. ГРАФ.	СУХАНОВ	СТ. АРХ.	ГОРЮНОВА
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ДР. НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ С ОБОРУДОВАНИЕМ СО-ОРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	БЛОК „Г“. ПЛАН ПОДВАЛА. ГИПРОНИИ					

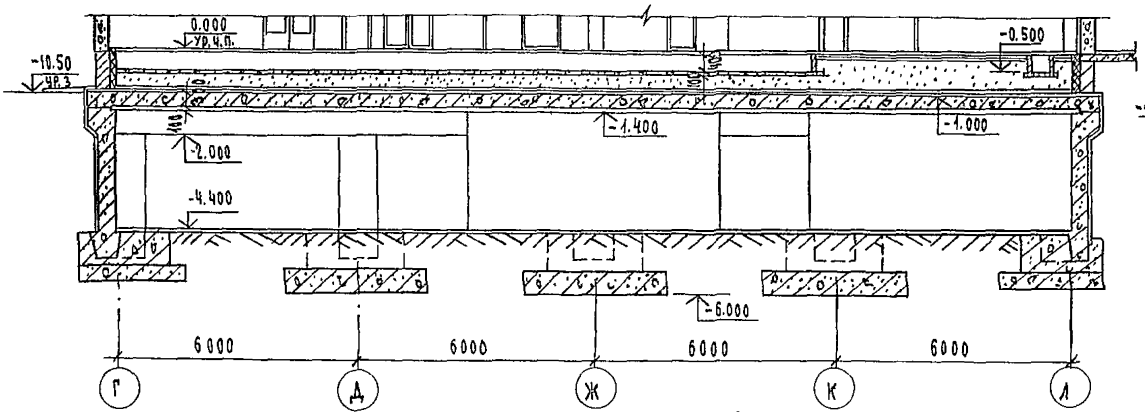
КОПИРОВАЛА: Бел ФОРМ

ГРУНТ
 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА - 50 ММ.
 ХОЛОДНАЯ АСФАЛТОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 7 ММ.
 ПОДУШКА ИЗ БЕТОНА ОТ 20 ДО 140 ММ.
 СБОРНО-МОДУЛЬНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ

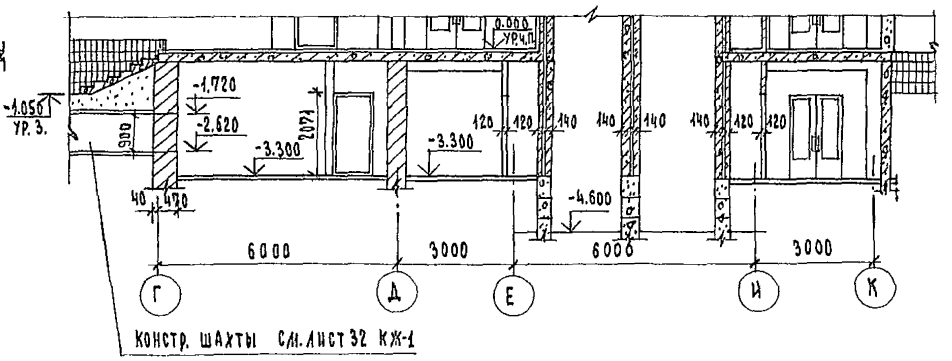
РАЗРЕЗ 1-1



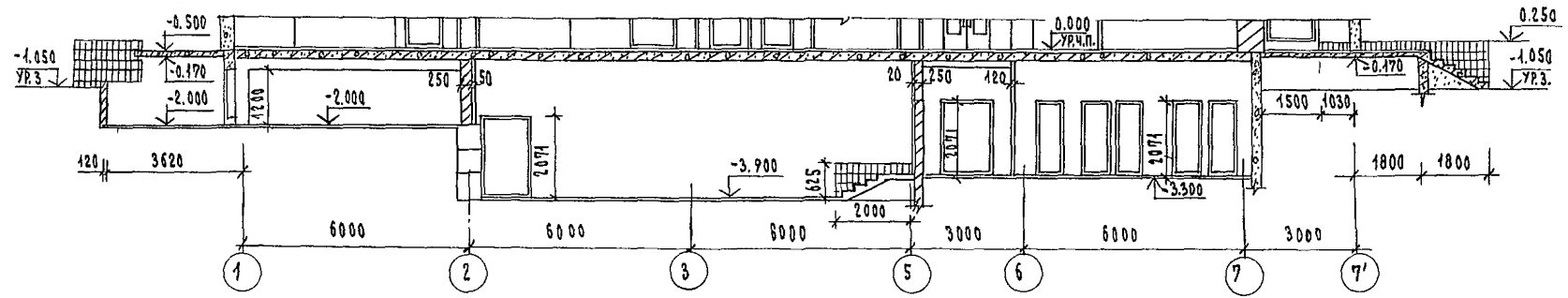
РАЗРЕЗ 4-4



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



		ТП 252-1-110		АР4	
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	К.Ж.			
ГЛ. КОНСТ.	ПОДЬСКИН	К.Ж.			
Н. КОНТР.	МИЛЕШИН	К.Ж.	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ	СТАДИОН	ЛИСТОВ
Г.А.П.	МИЛЕШИН	К.Ж.	В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И	Р	7
ГИП	ВАСИНА	К.Ж.	ОЧ. НА 120 КОЕК. ЗАДНАНТО ВСТРОЕН-		
ГИП	ФИЛИПОВ	К.Ж.	НЫМ СООРУЖ. ВСЕМОГ. НАЗНАЧЕН		
РУК. Г.В.	СУХАНОВ	К.Ж.	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	ГИПРОНИИЗДРАВ	
СТ. АРХ.	ГОРЮНОВА	К.Ж.			

252-1-110
АЛЬБОМ 13

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 (продолжение)	
8	Общие данные (продолжение)	
9	Общие данные (окончание)	
10	Блок В ^н Схема расположения элементов фундаментов	
11	Блок Г ^н Схема расположения элементов фундаментов	
12	Блок Б ^н Схема расположения элементов фундаментов	
13	Схемы расположения элементов стен подвала в осях А, А, Д, К	
14	Схемы расположения элементов стен подвала в осях Л, Л, Г, К, 2;	
15	Схемы расположения элементов стен подвала в осях Д, Г, Е, М, 10;	
16	Сечения по стенам подвала 1-1 ÷ 7-7	
17	Сечения по стенам подвала 8-8 ÷ 14-14	
18	Спецификация к схемам расположения элементов стен подвала	
19	Опалубка и армирование монолитных фундаментов ФМ1 ÷ ФМ11.	
20	Спецификация монолитных фундаментов. Выборка стали на один элемент.	
21	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000	
22	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000 Разрезы 1-1 ÷ 6-6.	
23	Блоки Б, В, Г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.00. Разрезы 7-7 ÷ 16-16.	
24	Блоки Б, В, Г. Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отм. 0.000.	

Лист	Наименование	Примечание
25	Схема расположения элементов каркаса на отм. 3.300	
26	Схема расположения элементов каркаса на отм. 6.600	
27	Схема расположения элементов каркаса на отм. 9.900	
28	Схема расположения элементов каркаса на отм. 12.200	
29	Схемы расположения элементов каркаса выше отм. 0.000 Разрезы 1-1 ÷ 6-6	
30	Схемы расположения элементов каркаса выше отм. 0.000 Разрезы 7-7 ÷ 12-12	
31	Схемы расположения элементов каркаса выше отм. 0.000. Разрезы 13-13 ÷ 18-18	
32	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отм. 3.300, 6.600, 9.900, 12.000/начало/	
33	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на отм. 3.300, 6.600, 9.900, 12.200 (окончание)	
34	Блок А. Схема расположения фундаментов сооружения вспомогательного назначения.	
35	Блок А. Сечения по фундаментам 1-1 ÷ 11-11.	
36	Блок А. Узлы фундаментов I ÷ III.	
37	Блок А. Фундаменты под оборудование ФД1 ÷ ФД4.	
38	Блок А. Спецификация монолитных фундаментов.	
39	Блок А. Схемы расположения элементов каркаса и покрытия. Схемы расположения каркасов в сборных железобетонных стенах.	
40	Блок А. Схемы расположения арматуры покрытия сооружения вспомогательного назначения.	
41	Блок А. Сечения 1-1 ÷ 8-8 и узлы IV, V.	
42	Блок А. Схема расположения фундаментов на отм. -1.000	
43	Блок А. Фундаменты ФМ11; ФМ11А; ФМ12. Опалубка.	
44	Блок А. Схемы расположения наружных коммуникаций. Сооружения вспомогательного назначения.	
45	Блок А. План подпольных каналов. Сечения.	
46	Блок А. Плита ПЛ1. Балки под баки. Сечения.	
47	Блок А. Резервуар РВ-1. Опалубка, Спецификация.	
48	Блок А. Резервуар РВ-1. Армирование.	
49	Блок А. Монолитный железобетонный оголовок ОГ-1.	

Лист	Наименование	Примечание
	Опалубка и армирование сечения 1-1; 2-2.	
50	Блок А. Монолитный железобетонный оголовок ОГ-1.	
	Опалубка и армирование. Сечения Б-Б; В-В; Д-Д. Спецификация.	
51	Блок А. Вентиляционная шахта ДВ-1200	
52	Блок А. Фрагмент плана №1. Опалубка и армирование внутр. стен.	
53	Блок А. Фрагмент плана №1. Армирование наружных стен.	
54	Блок А. Спецификация к фрагменту плана №1.	
55	Блок А. Фрагмент плана №2. Опалубка и армирование внутр. стен.	
56	Блок А. Фрагмент плана №2. Армирование внутр и наруж стен.	
57	Блок А. Спецификация к фрагменту плана №2.	
58	Блок А. Фрагмент плана №3. Опалубка и армирование внутр. стен.	
59	Блок А. Фрагмент плана №3. Армирование наружных стен.	
60	Блок А. Спецификация к фрагменту плана №3.	
61	Блок А. Фрагмент плана №4. Армирование внутренних стен.	
62	Блок А. Фрагмент плана №4. Армирование наружных стен.	
63	Блок А. Спецификация к фрагменту плана №4.	
64	Блок А. Фрагмент плана №5. Опалубка и армирование входа.	
65	Блок А. Фрагмент плана №6. Спецификация к фрагменту плана №6.	
66	Блок А. Спецификация к фрагменту плана №5. Ведомость расхода стали.	

ИВ.П. ШАДАНОВИЧ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.П. № 11. УДОБР. СЛЕД. №

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности) Главным архитектором проекта *Милешин* / Милешин / Главным инженером проекта *Васина* / Васина /

Привязан		КЖ 4	
т.п. 252-1-110		КЖ 4	
И.С.П.С.ТО	Мочаев	И.С.П.С.ТО	Мочаев
Р.К.М.А.С.	Матюян	Р.К.М.А.С.	Матюян
П.О.К.С.Л.	Подабский	П.О.К.С.Л.	Подабский
И.О.Р.М.К.О.И.	Филиппов	И.О.Р.М.К.О.И.	Филиппов
Г.А.Р.Х.П.Р.	Милешин	Г.А.Р.Х.П.Р.	Милешин
Г.А.И.Н.Ж.П.Р.	Васина	Г.А.И.Н.Ж.П.Р.	Васина
Г.А.И.Н.Ж.П.Р.	Филиппов	Г.А.И.Н.Ж.П.Р.	Филиппов
С.Т.Е.Х.Н.И.К.	Ковалева	С.Т.Е.Х.Н.И.К.	Ковалева
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения		Стация	Лист 66
Общие данные		ГИПРОНИЗОР	
Копир. Цыганкова		Формат 22Г	

АЛБВОМ 9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СЫЛОВОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ			У-01-01 ВЫП 4	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА.		3000-3 ВЫП 7 4 2	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ. ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ	
ТИПОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ						ТДК-Н-1-70 Ч Ц Р Ш АА 3	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ПРОТИВОВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И КОМПЕНСАЦИЯ	
ИИ-04-2 ВЫП 7,8,9,12,15	КОЛОНЫ		У-01-01 ВЫП 5	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА		ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ		
ДОП К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛ 2,4,10	КОЛОНЫ			МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		ИИ-04-10 ВЫП 5	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА	
ИИ-04-3 ВЫП 4,5	РИГЕЛИ		У-01-01 ВЫП.6	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА.		ИИ-04-10 ВЫП.6	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН	
ИИ-04-6 ВЫП 5	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		ИИ-04-15 ВЫП 6	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ЛИФТОВ	
ИИ-04-4 ВЫП 17,20	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ (ИЗ ТЯНУЛОГО БЕТОНА)		ТДК-Н-1-70 Ч.Х РЦ АА.2	АВАРИЙНЫЕ ВЫХОДЫ, ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ, ВОЗДУХОВЫБРОСНЫЕ И ГАЗОВЫХОДНЫЕ УСТРОЙСТВА РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ КОНСТРУКЦИИ		2 230-1 ВЫП 3,4,5	ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-4 ВЫП 21,22	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ (ИЗ ТЯНУЛОГО БЕТОНА)		ТДК-Н-1-70 Ч Ц Р Ш АА 4	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ПРОТИВОВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И КОМПЕНСАЦИЯ ВВОДОВ		2 250-2 ВЫП 1	ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-5 ВЫП 6,9,21,22	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН			ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ВХОДОВ, ПОДХОДНЫХ ГАЛЕРЕЙ, ПЛАМБУРОВ И ШЛЮЗОВ В УБЕЖИЩЕ		2 240-1 ВЫП 3	ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-5 ВЫП 12,13	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН / ЦОКОЛЬНЫЕ /		ТДК-Н-1-75/2 ВЫП 1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВХОДОВ ДЛЯ УБЕЖИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ 150,300, 600, 800, 1200, 1500, 1800 ЧЕЛОВЕК (ПРИ УГ В НА 0,5 М НИЖЕ ПОЛА СООРУЖЕНИЯ)		2 210-1 ВЫП 4	ДЕТАЛИ ЦОКОЛЯ И СТЕН ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-5 ВЫП 15	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН / ПОДВАЛЬНЫЕ /			ОПДЕЛЬНО-СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ И КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТИ ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ		2.210-1 ВЫП 7	ДЕТАЛИ ЦОКОЛЯ И СТЕН ПОДВАЛА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-1 ВЫП 6	ФУНДАМЕНТЫ		ТДК-Н-1-75/2 ВЫП 4	ОПДЕЛЬНО-СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ		ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ИИ-04-15 ВЫП 1,2	ЭЛЕМЕНТЫ ЛИФТОВЫХ ШАХТ					АЛБВОМ 9	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ИИ-04-7 ВЫП 1	ЛЕСТНИЦЫ					АЛБВОМ 10	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ	
ИИ-04-8 ДОП.К ВЫП.4	ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК						ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, АРМАТУРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
1159-1 ВЫП 1	ЛЕСТНИЧНЫЕ СТУПЕНИ							
1415-1 ВЫП 1	ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ							
3006-2 ВЫП 1	ПОДЗЕМНЫЕ КАНАЛЫ: ЛОТКИ, ПЛИТЫ							
1138-3 ВЫП 1	КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ							
1112-5 ВЫП 1	ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ							
1.138-10 ВЫП 1,2	ПЕРЕМЫЧКИ							
ГОСТ 13579-78	БАШКИ СТЕН ПОДВАЛА							
У-01-01 ВЫП 1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВСТРОЕННЫХ И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ПОМЕЩЕНИЙ							
У-01-01 ВЫП 2	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
У-01-01 ВЫП 3	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКАЛДНЫЕ ДЕТАЛИ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ							

		Т. П. 252-1-110		КН 4
ГЛА СПЕЦИАЛИСТ	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>		
ГЛА КОНСТРУКТОР	МАТЮЖИ	<i>Матюжи</i>		
И КОНТРОЛЬ	ПОДАЛЬСКИЙ	<i>Подальский</i>		
ГЛА	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>		
ГИП	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>		
ГИП	ВАСИНА	<i>Васина</i>		
ГИП	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>		
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	2
				66
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			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 керамическ.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.

Конструкция подвальных стен рассчитана на усилия от бокового давления грунта при параметрах грунта засыпки $\gamma_0 = 1700 \text{ кгс/м}^3$ и $\varphi^1 = 30^\circ$, а также от временной нагрузки на поверхности земли $R^H = 1000 \text{ кгс/м}^2$.

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 таблице 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 784-69* $\gamma = 1450 \text{ кгс/м}^3$.)

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

Морозостойкость кладки принята не ниже $M_{P3} \leq 15$.

Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из слоя цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм

Все наружные поверхности подвалов и подполий, а также все поверхности кирпичных стен подпольных каналов и приямков, 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 выпуск 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 1.138-10 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 $\varphi \leq 60^\circ$),

- шлакобетонные камни ГОСТ 6133-75 толщиной 90 мм на сложном растворе марки „25“;

- мелкоштучные гипсолитовые - для отдельных доборов и части двойных перегородок для вертикальных коммуникаций;

- кирпичные - из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования марки „75“ на сложном растворе марки „25“ ГОСТ 530-71* для подвала и помещений с мокрым режимом типа душевых.

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

7. Шахты лифтов

Лифтовые шахты больничных лифтов приняты из сборных железобетонных плоских элементов по серии ИИ-04-15 вып. 1 / см. указания 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 рулонная из 3х 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 таблице 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 в. 2
Покрытие полов - линолеум, керамическая плитка и др.
Типы покрытий полов приведены на архитектурных планах.

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

Толщина утеплителя (при п-04 по табл. 3 к ф-ле I СНиП II-3-79 принимается по табл. N 4 лист 7

10. Подшивные потолки

Подшивные потолки - из гипсовой сухой штукатурки по серии 1.245-1 вып 1.

Типовые узлы выполнять по серии 1245-1 в 1.

Габариты подшивных потолков смотри на архитектурных планах этажей

				Т. п. 252-1-110		- КЖЧ	
Гл. спец. то	Мочалов	<i>Мочалов</i>		Унифицированный корпус для лестн в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 человек вариант со встроенным устройством вспомогательного назначения	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Рук. асм	Матоян	<i>Матоян</i>					
Гл. констр.	Подольский	<i>Подольский</i>					
Норм. контр.	Васина	<i>Васина</i>					
Гл. арх. пр.	Милешин	<i>Милешин</i>			Р	Ч	66
Гл. инж. пр.	Васина	<i>Васина</i>		Общие данные	ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук. гр. инж.	Кучцов	<i>Кучцов</i>					
ИНВ. №							

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 ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛ	ИЗ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ ПАН	ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАН	ИЗ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ ПАН
		б=30	б=40	б=30	б=35	
"Б"	К3	118,3				
	К5		60,4	66,0	55,2	57,1
	К6	156,4				
	К20		37,8	40,3	35,3	36,2
	К21		37,8	40,3	35,3	36,2
	К24	73,4				
	К26	39,0				
	К27		111,3	118,1	104,8	107,1
	К30	31,9				
"В"	К1	194,4				
	К2	130,0				
	К6	156,4				
	К7		98,1	105,1	91,5	93,8
	К8		116,1	123,0	109,3	111,7
	К9		127,9	134,8	121,1	123,5
	К10		142,4	149,3	135,6	138,0
	К12		104,0	109,4	98,8	100,7
	К13		127,9	134,8	121,1	123,5
	К17		85,0	92,4	78,2	80,6

РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ						
БЛОК	УСЛОВН. МАРКА КОЛОНН	ВЕЛИЧИНА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК (ТС)				
		ОТ КОЛОНН ВНУТРЕННИХ РЯДОВ	ОТ КОЛОНН НАРУЖНЫХ РЯДОВ СО СТЕНАМИ			
			ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАН.	ИЗ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ ПАН	ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАН	ИЗ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ ПАН
		б=30	б=40	б=30	б=35	
"В"	К18		98,1	105,1	91,5	93,8
	К22	73,4				
	К27		127,9	134,8	121,1	123,5
	К28		135,7	144,3	127,5	130,4
	К29	205,9				
"Г"	К1	194,4				
	К2	130,0				
	К4	73,4				
	К5		127,9	134,8	121,1	123,5
	К6	156,4				
	К7		98,1	105,1	91,5	93,8
	К10		142,4	149,3	135,6	138,0
	К12		127,9	134,8	121,1	123,5
	К14		85,0	92,4	78,2	80,6
	К15		98,1	105,1	91,5	93,8
	К16		116,1	123,0	109,3	111,7
	К27		127,9	134,8	121,1	123,5
	К28		135,7	144,3	127,5	130,4
К29	205,9					

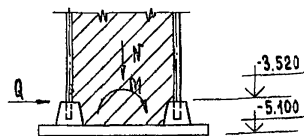
ТАБЛИЦА №2

РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА ДИАФРАГМУ ЖЕСТКОСТИ								
МАРКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТК.	КООРД. ДИАФРАГМЫ	РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ В УРОВНЕ ВЕРХНЕГО ОБРЕЗА ФУНД.						
		ОТ ВЕРТИКАЛЬН. НАГРУЗОК	ОТ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ					
ЖЕСТК.	ЖЕСТК.	НР(Т)	М ₁ (ТМ)	М ₂ (ТМ)	М ₃ (ТМ)	Ф ₁ (Т)	М _У (ТМ)	Q _У (Т)
ДМ2	К-А	367	178,0		60,0	6,0		
ДМ3	Е-И	265			60,0	6,0		
ДМ4	М	378		144,0			202,0	22,0
ДМ5	Е-И	265						

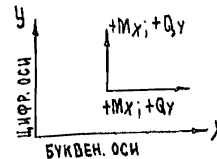
ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦАМ 1 И 2

1. РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ, УКАЗАННЫЕ В ТАБЛИЦАХ, ДАНЫ ДО ВЕРХА ФУНДАМЕНТА БЕЗ УЧЕТА ВЕСА ГРУНТА НА ЕГО ОБРЕЗАХ, А ТАКЖЕ БЕЗ УЧЕТА ВЕСА ЦОКОЛЬНЫХ И ПОДВАЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВЫХ ШАХТ.
РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА.
2. ОБЪЕМНАЯ МАССА МАТЕРИАЛА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИНЯТА:
- для легкого бетона панелей $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$;
- для ячеистого бетона 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 ПРОЕКТА (СО СТЕНОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 40см).
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 ПРОЕКТОМ ЗАГЛУБЛЕНИЯ 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 СКОРРЕКТИРОВАННЫ.

СХЕМЫ УСИЛИЙ НА ДИАФРАГМУ ЖЕСТКОСТИ



ЗНАКИ УСИЛИЙ



ИЗБ. ПОДП. ПОИСК. И ДАТА. ВЗАИМН. Н. ШКОЛЬНИКОВ

		Т. П. 252-1-110		- КЖ4	
ГЛАВ. СПЕЦ. МОЧАЛОВ	С.П.	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕ-		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
РИ. АСМ. МАТОВАН	В.П.	МЕЯ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУ-		Р 6 66	
ГЛАВ. СП. ПОДП. БЕКИН	С.П.	КЦИА И-04 НА 120КВ. В АРИАНТ СО		ВЕТРОВЫМИ ПОМЕЩ. ВСПОМОГ. НАЧ.	
И. КОМП. ВАСИНА	С.П.	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ГИПРОНИИЗ ДВА	
ГАП	МИШЕНИ				
ГИП	БАСИНА				
РИ. Г. В. КУЦОВА	С.П.				

ПРИВЯЗАН:

ИЗБ. Н.

КОПИРОВАЛ ЗОРНА

ФОРМАТ 22г.

ТАБЛИЦА 3

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ВЫБОРА ТОЛЩИН СТЕНОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ						
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	РЕЖИМ ПОМЕЩ.	ПАРАМЕТРЫ ОГРАЖДЕНИЯ		ПРЕДЕЛЬН. ТЕМПЕР. ВОЗДУХА t _{пред} (°С)	ФАКТ. СОПРОТ. ТЕПЛОПЕР. R ₀ [м ² ·ч·°С/ккал]
			ТОЛЩ. ММ	ИНЕРЦ. Д		
1	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА (γ = 900 кг/м ³ ; δ = 0.31 м·ч/°С) СЕРИЯ ИИ-04-5 ВЫП. 4, 6, 7, 8	t _в = 22°С ψ ≤ 60%	300	4.40	- 20.3°	1.082
			400	5.94	- 33.4°	1.404
		Δt _н = 6°	СМ. ПРИМ.	СМ. ПРИМ.	- 40.0°	
			t _в = 25°С ψ ≤ 60%	300*	4.40	- 17.3°
		400	5.94	- 30.4°	1.404	
		Δt _н = 6°	СМ. ПР.	СМ. ПР.	- 40.0°	
2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА (γ = 600 кг/м ³ ; δ = 0.22 м·ч/°С) СЕРИЯ ИИ-04-5 ВЫП. 4, 8, 9	t _в = 22°С ψ ≤ 60%	300	3.72	- 27.9	1.5
			СМ. ПР.	СМ. ПР.	- 30.0°	
		Δt _н = 6°	СМ. ПР.	СМ. ПР.	- 40.0°	
			t _в = 25°С ψ ≤ 60%	300	3.72	- 24.9°
		СМ. ПР.	СМ. ПР.	- 30.0°		
		Δt _н = 6°	СМ. ПР.	СМ. ПР.	- 40.0°	
3	СТЕНА ИЗ КИРПИЧА ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ГОСТ 530-74* (γ = 1800 кг/м ³ ; δ = 0.70 м·ч/°С), ОБЛИЦОВАННОГО КИРПИЧОМ, ПУСТОТЕЛАТЫМ ГОСТ 6316-70 (γ = 1450 кг/м ³ ; δ = 0.51 м·ч/°С)	t _в = 22°С ψ ≤ 60%	640	8.26	- 25.9	1.172
			770	9.87	- 33.5°	1.358
		Δt _н = 6°	900	11.48	- 41.1°	1.543
			t _в = 18°С ψ ≤ 60%	380*	5.04	- 18.9°*
		510	6.65	- 29.0°	0.986	
		Δt _н = 7°	640*	8.26	- 37.9°*	1.358
4	СТЕНА ИЗ КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСКОГО, ПУСТОТЕЛОГО ГОСТ 6316-74 (γ = 1450 кг/м ³ ; δ = 0.51 м·ч/°С)	t _в = 22°С ψ ≤ 60%	510	6.92	- 25.4	1.208
		640	8.62	- 37.8	1.463	
		Δt _н = 6°	640*	8.62	- 37.8°*	1.463

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

** ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА ПРЕДУСМОТРЕТЬ УКАЗАННУЮ ТОЛЩИНУ ПАНЕЛИ С УСТРОЙСТВОМ УТЕПЛИТЕЛЯ.

ТАБЛИЦА 4

ТОЛЩИНЫ УТЕПЛИТЕЛЕЙ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛЯ НОРМАЛЬНОГО И ВАЖНОГО РЕЖИМА						
№ РАБВОМА № УЗЛА	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	РЕЖИМ ПОМЕЩЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ УТЕПЛИТЕЛЯ	ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ, ММ	ПРЕДЕЛЬНАЯ Т-РА НАРУЖН. ВОЗДУХА (°С)	ФАКТИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ R ₀ [м ² ·ч·°С/ккал]
РАБВОМ 9 УЗ. 5	Чердачное перекрытие с несущей конструкцией из сборных железобетонных многопустотных панелей	t _в = 22°С ψ ≤ 60% Δt _н = 4°С	ТО ЖЕ	120	- 22.0	1.441
				160	- 34.3	1.749
				180	- 39.4	1.903
РАБВОМ 9 УЗ. 4	Перекрытие над холодным подпольем с покрытием пола из линолеума по несущей конструкции и сборных ж.б. многопустотных панелей	t _в = 20°С ψ ≤ 60% Δt _н = 2°С	Жесткие минераловатные плиты ГОСТ 4040-74 γ = 200 кг/м ³ δ = 0.07 м·ч/°С	80	- 20.3	1.773
				110	- 31.0	2.201
				140	- 42.7	2.630

ТАБЛИЦА 5

Условный размер на планях подвала	ТОЛЩИНА И ПРИВЯЗКИ НАРУЖНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕН К ОСЯМ ЗДАНИЯ		
	ПРИ ТОЛЩИНЕ ПАНЕЛЕЙ СТЕН В ММ		
	300	400	
А	380	510	640
Б	640	770	900
С	420	470	470
Б	-	40	170
В	220	300	430

ТАБЛИЦА 6

Расстояние, мм между осями колонн в местах температурных швов	
толщина стеновой панели	А мм
300	960
400	1160

1. ДЛЯ ВАРИАНТА С t_в = -40° (ДЛЯ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ) И С t_в = -30° И t_в = -40 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА) ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВАРИАНТ ТРЕХКОЛОННЫХ ПАНЕЛЕЙ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ, ИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ К ПАНЕЛЯМ δ = 400 мм ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО УТЕПЛИТЕЛЯ.

Т.П. 252-1-110 - КИ 4

ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
РУК. МЭС.	МАТЮХА	<i>Матюха</i>			
ГЛ. КОНСТ.	ПОДВАДСКИЙ	<i>Подвадский</i>			
И. КОНТР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
ГЛ. АРХ. ПР.	МИАЕШИЧ	<i>Миаешич</i>			
САМ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
РУК. ГР.	КУПЦОВ	<i>Купцов</i>			
ИНВ. №					

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ 8 И 10 ЧАСТЕЙ ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ СИСТЕМ НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ СО СТРОИТЕЛЬНЫМИ СООБРАЖЕНИЯМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 7 66
ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ГИПРОНИИЗДРАБ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
РАБВОМ 13

УСТАВНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
ИЗМЕНЕНИЯ
ИСП. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗ. ИЛЛ. №

Конструктивная часть к сооружению
вспомогательного назначения

1. Общие расчетные положения

Здание запроектировано в сборно-монолитных конструкциях по серии У-01-01 и состоит из основного одноэтажного блока, прямоугольного в плане, расположенного в блоке А, высотой от пола до потолка 3.0м и от пола до низа выступающих конструкций покрытия 2.4м. К основному блоку примыкает аварийный выход, разработанный в конструкциях серии ТДК-Н-1-75/2 вып.1. Основной блок и аварийный выход разделены деформационным швом. Конструкция сооружения состоит из сборных несущих продольных стен по осям „10“ и „16“, внутренних колонн, неразрезных балок и неразрезной сборно-монолитной плиты покрытия.

Расчет конструкций выполнен на особое сочетание нагрузок. Помимо нагрузок от действия временной нагрузки, соответствующей классу сооружения А-III, в расчете учтены:

- собственный вес конструкций и вес грунтовой засыпки с $\gamma = 0.000$ до $\gamma = -1.000$
- собственный вес здания, стоящего на сооружении вспомогательного назначения.

Усилия в сооружении определены как в статически неопределимой системе, работающей раздельно в поперечном и продольном направлениях.

В проекте применены индустриальные изделия и конструктивные элементы по действующим сериям типовых конструкций и деталей.

2. Фундаменты

Запроектированы монолитными железобетонными по серии У-01-01 вып. 1,4,5,6, из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78 под внутренние кирпичные стены толщиной 380 мм.

3. Стены наружные

Из сборных железобетонных панелей толщиной 350 мм по серии У-01-01 вып. 2,3. В местах примыканий входов, вентиляционных камер-монолитные железобетонные толщиной 300 - 600 мм.

4. Стены внутренние

Несущие монолитные железобетонные стены

толщиной 200 - 500 мм и несущие армо-кирпичные толщиной 380 мм. Крепление стен к колоннам см. типовой проект А-III-200-76/139 Альбом III л.АСД-6

5. Покрытие

Сборно-монолитное из сборных железобетонных опалубочных плит по серии У-01-01 вып. 2,3; и укладываемого по ним монолитного железобетонного слоя, армированного сетками и каркасами по серии У-01-01 вып. 4, а также монолитное железобетонное над входами и венткамерами.

6. Аварийный выход

Сборные железобетонные блоки по серии ТДК-Н-1-75/2 выпуск 1,2,4,5.

7. Оголовники

Вентиляционных заборов и выбросов монолитные железобетонные по серии ТДК-Н-1-70 ч II раздел II, альбом №2

8. Компенсационные устройства

На вводах кабелей связи монолитные железобетонные с толщиной стен 300 мм, перекрываемые сборными железобетонными плитами по серии ТДК-Н-1-70 часть II раздел III альбом 4.

9. Резервуар технической воды

Монолитный железобетонный

10. Гидроизоляция

Обмазочная горячим битумом за 2 раза для стен и холодная асфальтовая толщиной 7 мм для покрытия. Для покрытия предусмотрен защитный слой из бетона М 100 с разуклонкой средней толщиной 50 мм. Для внутренних поверхностей резервуаров технической воды.

11. Перегородки

Кирпичные в 1/2 кирпича, армированные арматурой Ф3В-1 через 600 мм по высоте. Детали установки перегородок см. типовой проект.

А-III-200-76/139

Альбом III листы АСД-7 и АСД-8

12. Полы

Приняты по серии 2-244-1 вып. 2 с покрытием из линолеума, керамической плитки и бетонные в зависимости от назначения помещения.

Указания по производству земляных работ

Земляные работы производить с соблюдением требований СНиП III-4-80 и проекта производства работ (ПОР), выполняемого генподрядной строительной организацией.

Обратную засыпку пазух производить после возведения покрытия, испытание резервуаров и устройства гидроизоляции. Подсыпку под полы производить до устройства покрытия.

Для засыпки и подсыпки применять песчаные грунты с $\beta = 30^\circ$, с послойным трамбованием.

Указания по монтажу каркаса

Работы по возведению каркаса производить в последовательности и с соблюдением требований раздела V „Рекомендации по производству работ“ серии У-01-01 вып. 1 СНиП III-15-77, СНиП III-16-77, СНиП III-4-80 и ПОР.

Изделия, поступающие на стройплощадку, необходимо проверять поштучно. При этом проверяют отсутствие деформаций, проектные размеры, наличие и правильность расположения закладных деталей, монтажных петель и т.п.

Каждая партия элементов сборных конструкций должна иметь паспорт.

На элементах сборных конструкций должны быть нанесены риски, определяющие оси, метки, фиксирующие места опирания при складировании и в нужных случаях, метки ориентации изделия на монтаже.

		Т.П. 252-1-110		-КЖЧ	
Л. СПЕЦ. ПО	МОЧАЛОВ	Л. КОНСТР.	ПОДОБСКИЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ	Л. ТАДЛЯ
Р.З.К. М.СТ.	МАТОЯН	Л. НОВАЯ КОМП.	ФИЛИППОВ	В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04	Л. ЛИСТ
Л. АРХ. ПР.	МИАЕШИН	Л. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Л. ЛИСТОВ
Л. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	Л. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	БЛОК „А“	Р
Л. ТЕХНИК.	КОВАЛЕВА	Л. ТЕХНИК.	КОВАЛЕВА	Общие данные	8
Привязан				66	
ИНВ. №				ГИПРОНИИЗДРАВ	

С/А
Альбом 1-72

УКАЗАНИЯ ПО ЭКОНОМНОМУ РАСХОДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

При производстве работ следует руководствоваться „Техническими правилами по экономному расходованию основных строительных материалов“ ТЛ-101-73

Увеличение площади листов закладных деталей, стенок труб, номеров прокатных профилей и диаметров арматуры, предусмотренных по проекту, не допускается.

Для монолитных железобетонных конструкций рекомендуется применять инвентарную многооборотную опалубку из водостойкой фанеры или из стеклопластиков в сочетании с другими материалами, вместо дощатой щитовой.

Может быть также применен способ безопалубочного бетонирования в металлических сетках/по серии ТДК-Н-1-70 часть II, раздел V, альбом 7

В этом случае при привязке проекта необходимо учесть расход металлической сетки для бетонирования. Деревянные щиты настилов и подмости должны применяться инвентарные, рассчитанные на многократную оборачиваемость.

Для приготовления бетонных смесей в качестве вяжущего рекомендуется применять пластифицированный портландцемент/ГОСТ 10178-82*/

Применение цементных растворов для каменной кладки запрещается/кроме „цементы для строительных растворов“ по МРТУ-21-39-69/.

Приготовление бетонов и растворов должны производиться с широким применением местных вяжущих материалов.

Транспортировка бетонных смесей и растворов со специализированных заводов по их изготовлению должна осуществляться в специальных машинах или приспособленных для этих целей самосвалах и выгружаться в приемно-расходные бункера или контейнеры-ящики. Выгрузка бетонных и растворных смесей на землю запрещается.

Рекомендуется централизованная поставка готовых сухих растворных смесей в контейнерах или специально оборудованных машинах.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Возведение конструкций здания при среднесуточной температуре ниже +5°С и минимальной ниже 0°С, а также при оттепелях должно выполняться по специально разработанному проекту производства работ в зимних условиях и по указаниям СНиП III-15-77, СНиП III-17-79 СНиП III-8-77

Рабочие чертежи, предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны иметь указания проектной организации, выполнившей привязку проекта, о произведенной проверке конструкций и возможности их применения в зимних условиях. По чертежам проекта, не имеющей такой надписи- производство работ в зимнее время запрещается.

Ниже приведены общие рекомендации для составления проекта производства работ в зимних условиях

Фундаменты должны возводиться на непромерзшем основании, которое должно быть защищено от промерзания как во время производства работ, так и после его окончания. Обратную засыпку пазух производить только талым грунтом с послойным уплотнением.

Каркас должен возводиться в соответствии с рекомендациями СНиП III-15-77, СНиП III-16-74, СНиП III-4-80.

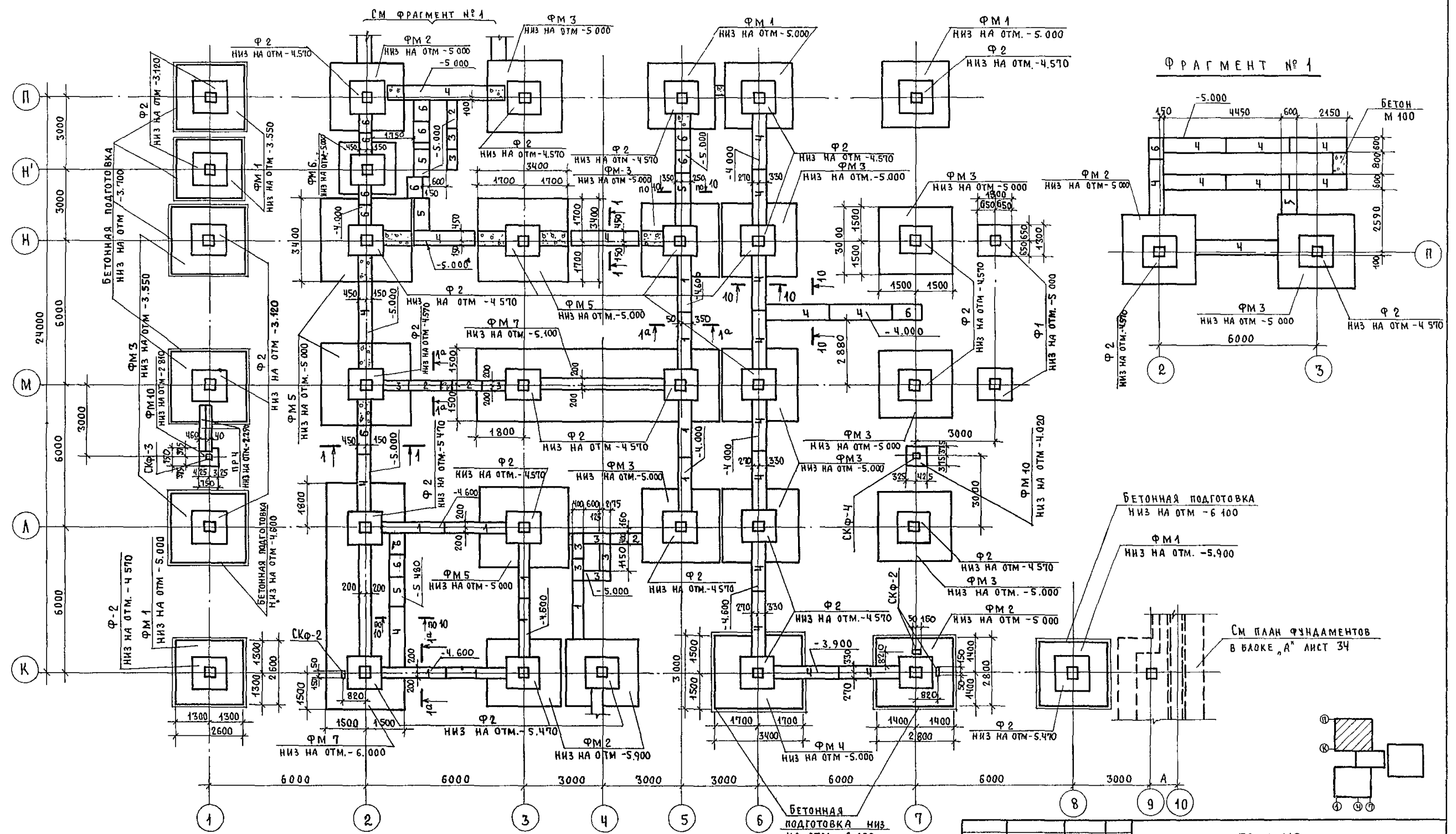
Укладку бетона при замоноличивании швов стеновых панелей и плит покрытия производить с прогревом или введением в них добавок, обеспечивающих набор проектной прочности после оттаивания.

Стены из кирпичной кладки и бетонных блоков возводить методом замораживания. Марки кирпича и раствора при этом назначаются привязывающей организацией в соответствии с указаниями СНиП II-82-71.

Перегородки из кирпичной кладки толщиной 120 мм возводить методом замораживания без специальных мероприятий запрещается.

				Т. л. 252-1-110		КН 4	
Гл. инж. ТО	Ночалов	<i>Ночалов</i>					
Рук. АСМ-1	Матвеев	<i>Матвеев</i>					
Гл. конст. инж.	Подолякин	<i>Подолякин</i>					
Инж. констр.	Трилюбов	<i>Трилюбов</i>					
САП	Милешин	<i>Милешин</i>					
Инж. п.	Василенко	<i>Василенко</i>					
Инж. п.	Филиппов	<i>Филиппов</i>					
Ст. техн.	Ковалева	<i>Ковалева</i>					
Привязан				Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ин-04 на 120 мест. Вариант со вспомогательным сооружением вспомогательного назначения		Стадия: лист Листов	
				Общие данные		Р Э 66	
Инв. №				ГИПРОНИИЗДРАВ		Формат 22 г	

КОПИРОВАЛ: *шм*

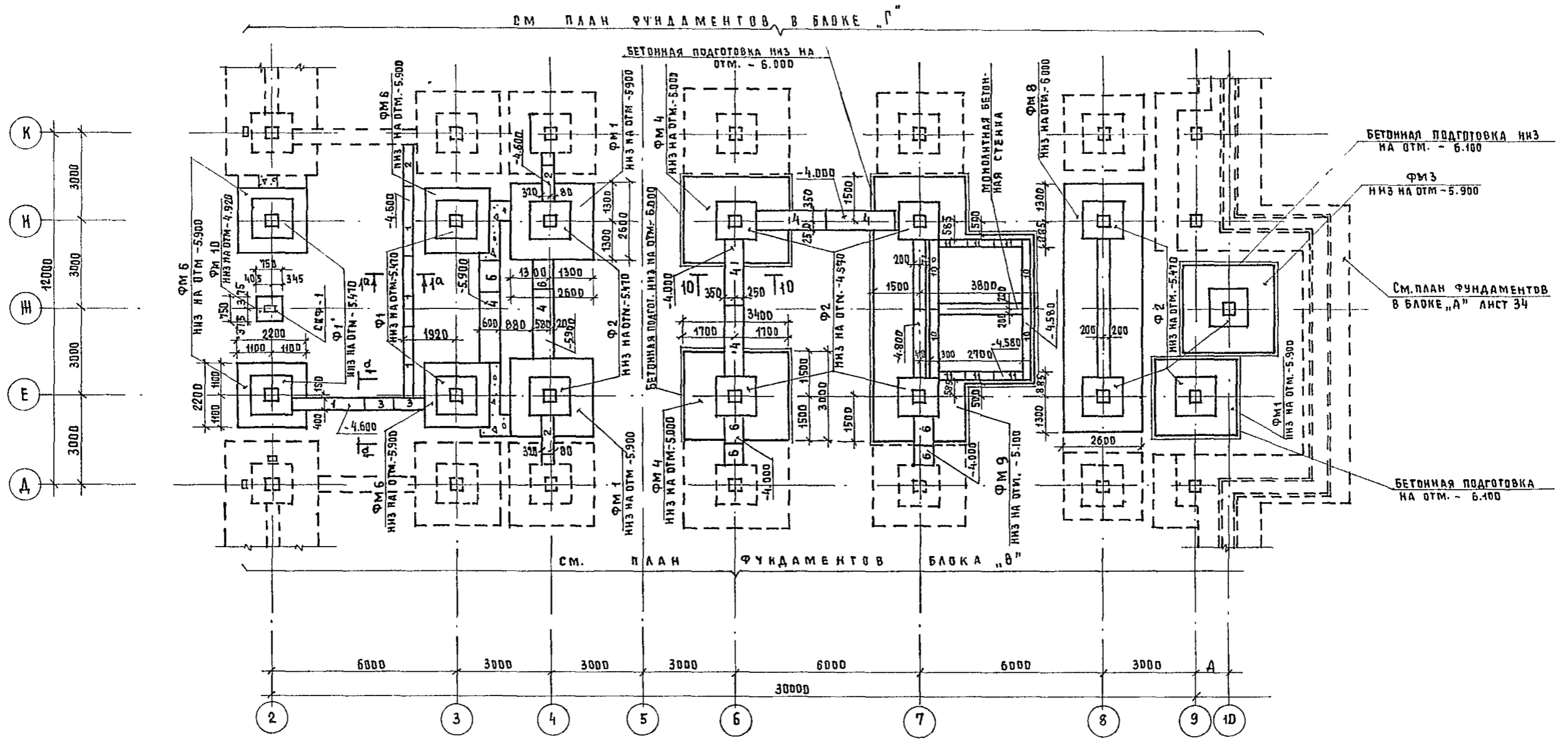


1. Настоящий лист смотреть совместно с листами 10; 13-17.
2. На плане даны отметки низа бетонных блоков.
3. Под все монолитные фундаменты, кроме оговоренных, дать бетонную подготовку $\delta = 80$ мм из бетона М 100.
4. Сечения 1^а-1^а; 1-1 см. лист 16.
5. Сечение 10-10 см. лист 17.

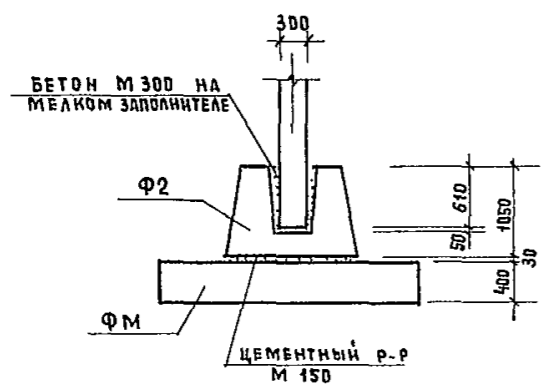
ПРИВЯЗАН		Т.П. 252-1-110		-КЖЧ	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	ГЛ. АРХ. ПР.	ВАСИНА	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. АСМ-1	МАТОЯН	РУК. ГР. ИНЖ.	КУЦОВ	Р	11
НОРМ. КОНТ.	ПОДОЛЬСКИИ	ВЕД. КОНСТ.	НАЗАРОВА	ЛИСТОВ	66
ГЛ. АРХ. ПР.	МИАЕШИНА	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИОУ на 120 мест. Вариант со встроеным сооружением вспомогательного назначения.			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	БЛОК 'Р'			
РУК. ГР. ИНЖ.	КУЦОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ			ГИПРОНИИЗДРАВ
ИНЖ. ПР.	НАЗАРОВА	КОПИРОВАЛ: Ядр			ФОРМАТ 22Г

252-1-110
А ЛЬБОМ 13

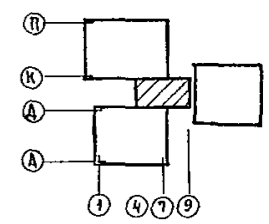
ГЛ СПЕЦ ТО
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИИВ. №



УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ КОЛОННЫ 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 16.
4. Сечение 10 - 10 см. лист 17.



Т. П. 252-1-110		К. № 4	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	ИИВ. №	
РУК. АСМ I	МАТЮЯН	ИИВ. №	
СА. КОН. СМ.	ПОДОЛЬСКИЙ	ИИВ. №	
НОРМ. КОНТ.	ВАСИНА	ИИВ. №	
ГА. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	ИИВ. №	
ГА. ИИВ. ПР.	ВАСИКА	ИИВ. №	
РУК. ГР. ИИ.	КУЦОВ	ИИВ. №	
ВЕД. ИИИ.	НАЗАРОВА	ИИВ. №	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	12
		ЛИСТОВ	66
БАДК "Б" СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ		ГИПРОНИИЗДРАВ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ПОДВАЛА ПО ОСИ „А“

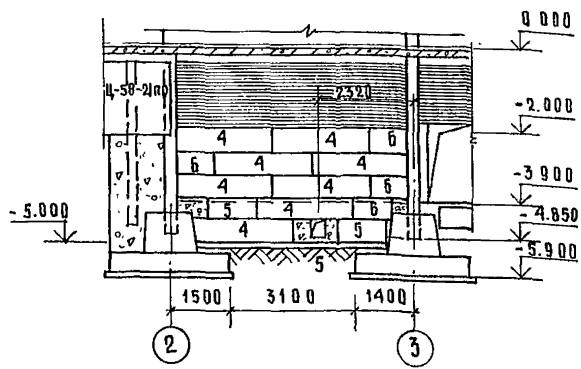


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „Б“

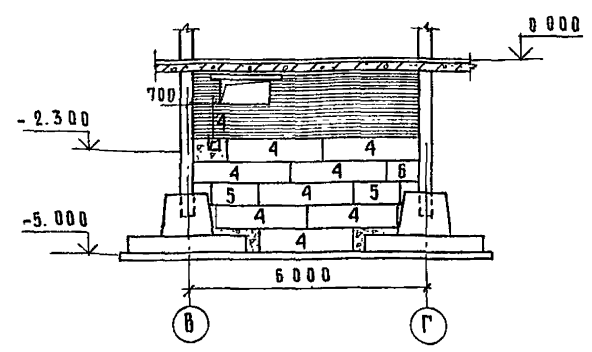


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „2“

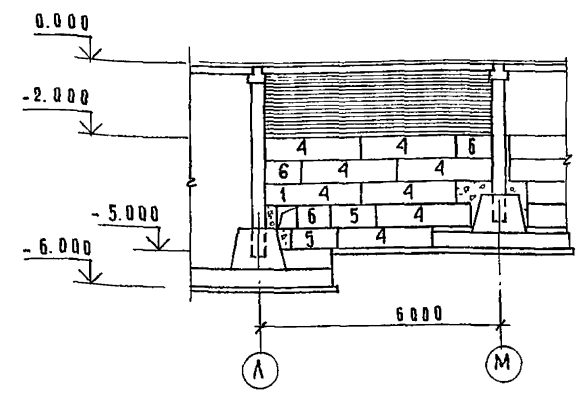


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „Г“

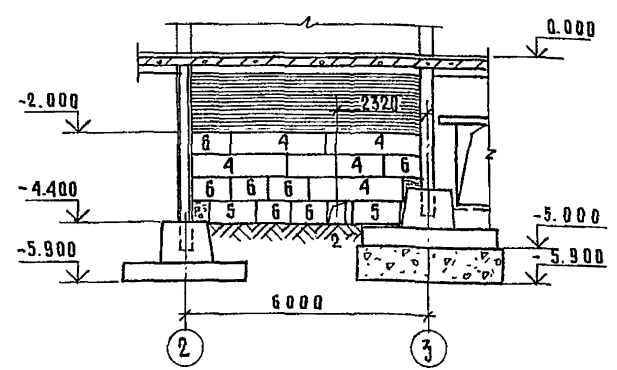
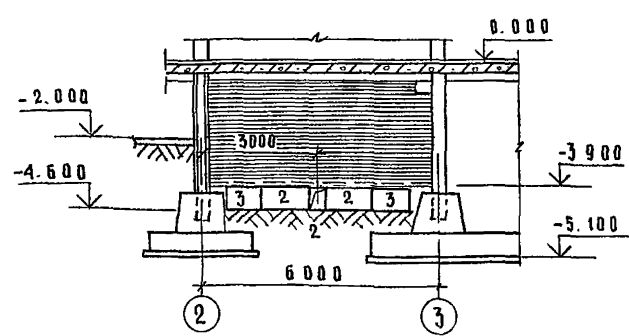


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „М“



УКАЗАНИЕ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ В	РАЗМЕРЫ ММ Н	ОТМ. НИЖА М	НАЗНАЧЕНИЕ
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	400	400	-4.850	ВК
6	400	400	-4.200	ВК

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „10“

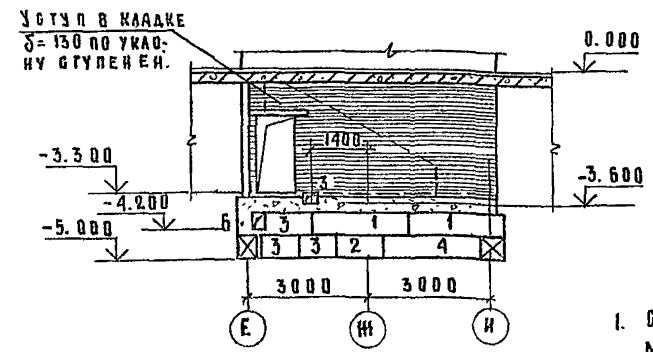
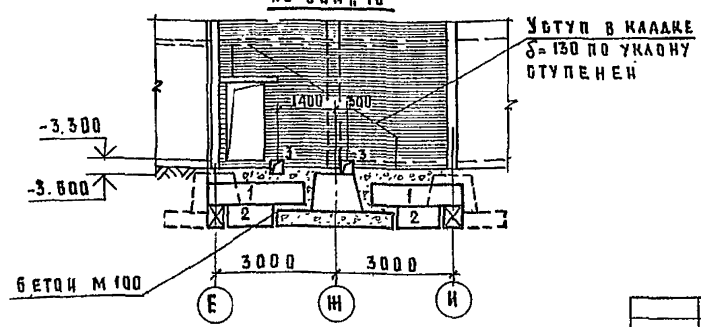


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА
ПО ОСИ „10“



1. Схемы расположения элементов фунда-ментов см. листы 10; 11, 12.
2. Спецификацию бетонных блоков см. лист 18.

ПРИВЯЗАН:

И.И.В. №	
----------	--

Т.П. 252-1-110		- КЖ4	
И.А. СПЕДИТОР	МОЧАЛОВ		
РУК. РАБОТ	МАТОЯН		
И.А. КОНСТ.	ПОДАБСКИН		
И.А. КОНТРОЛ.	ВАСИНА		
И.А. АРХ.	МИЛЕШИН		
И.А. ИНЖ.	ВАСИНА		
РУК. РАБОТ	КУПЦОВ		
ВЕД. РАБОТ	НАЗАРОВА		
УНИЦИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЕТЕИ В КАРКАСНО-ПАНОНАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ЦОК НА 120 КОМ. ВАРИАНТ СО ВСТУПЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВЕЛОМОТАРНОЙ НАЗНАЧЕНИЯ		ЭТАЖИ	ЛИСТ
		р	15
			66
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСЯМ А; Г; Б; 10; М; 2		ГИПРОНИИЗДРАБ	

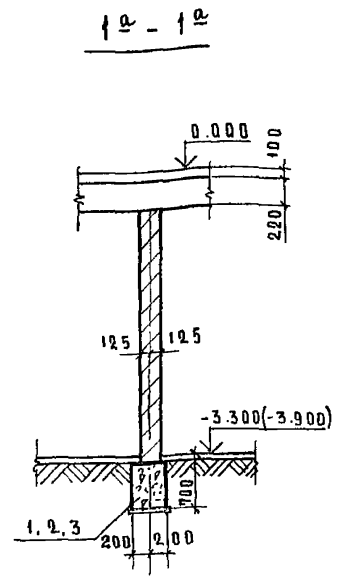
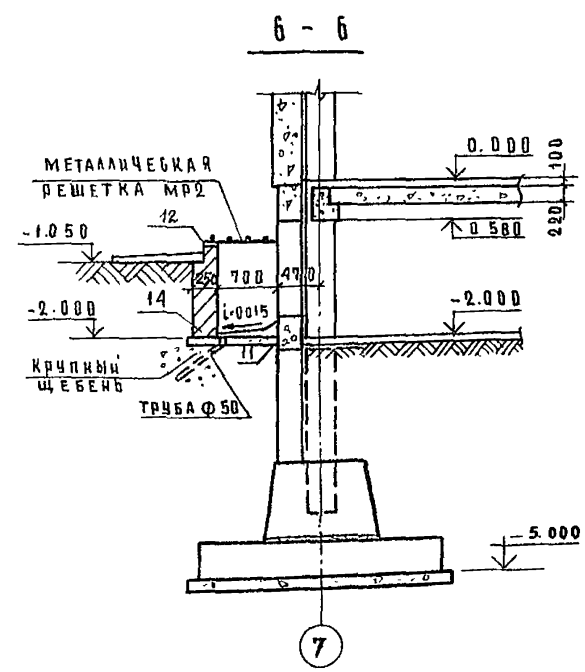
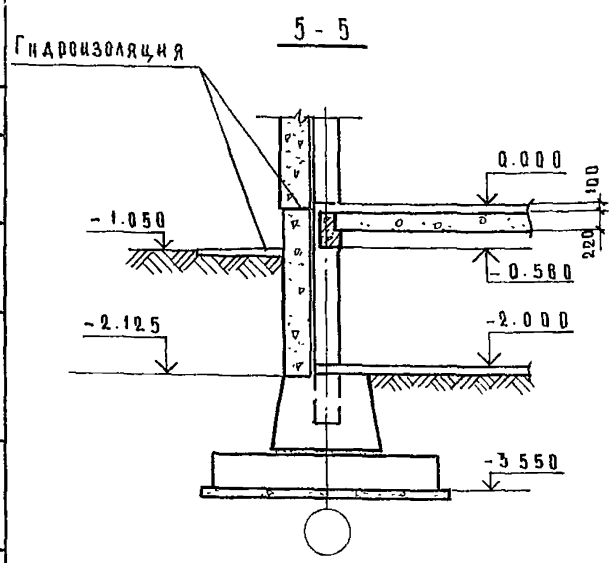
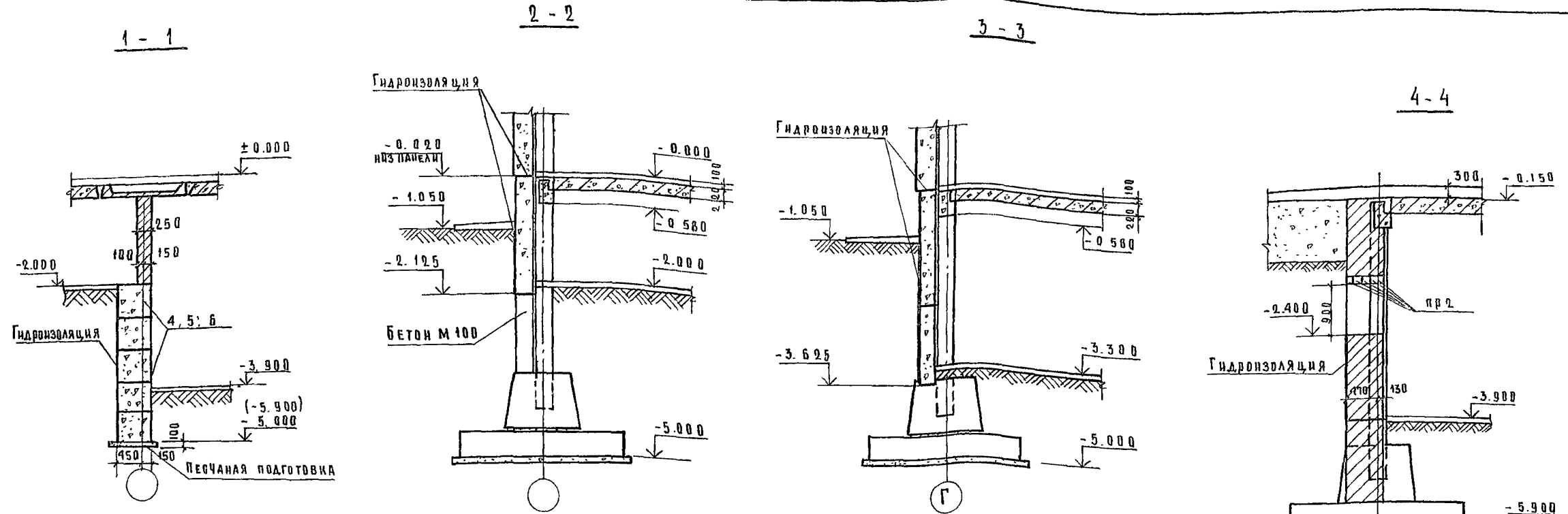
Копировал: Ахмет

ФОРМАТ 22Г.

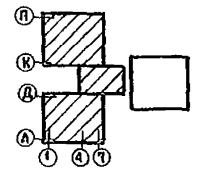
252-1-110
А.А.В.В.М. 13

И.А. СПЕДИТОР
И.А. КОНСТ.
И.А. КОНТРОЛ.
И.А. АРХ.
И.А. ИНЖ.
РУК. РАБОТ
ВЕД. РАБОТ

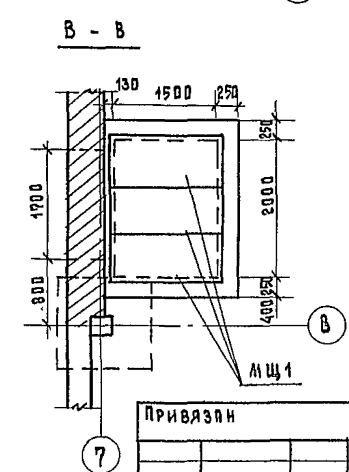
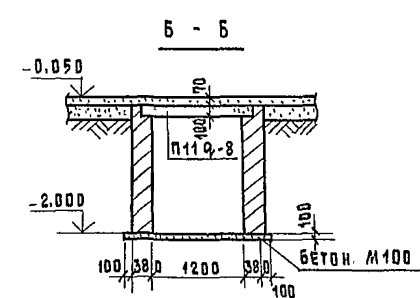
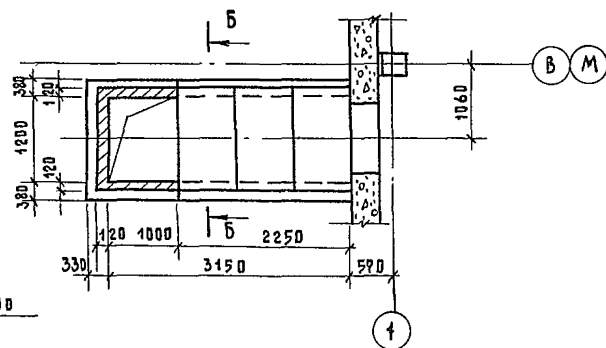
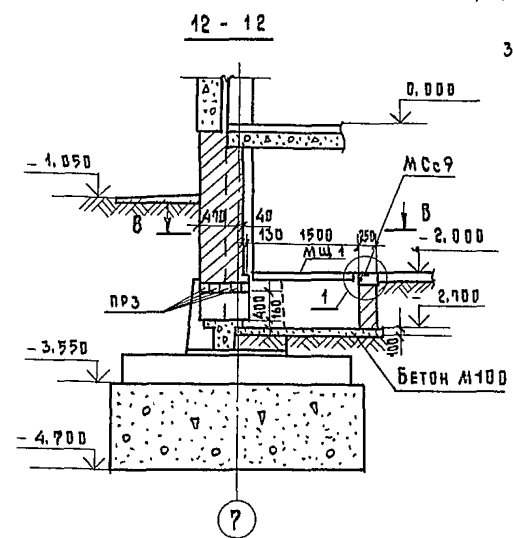
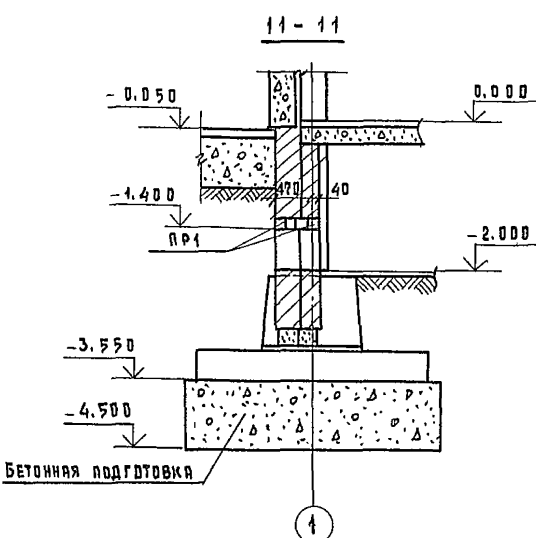
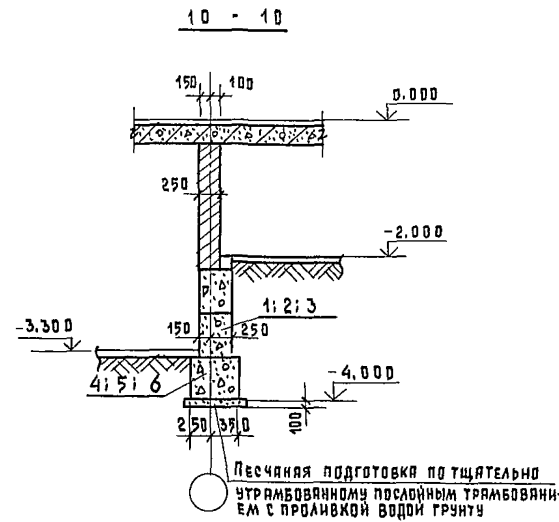
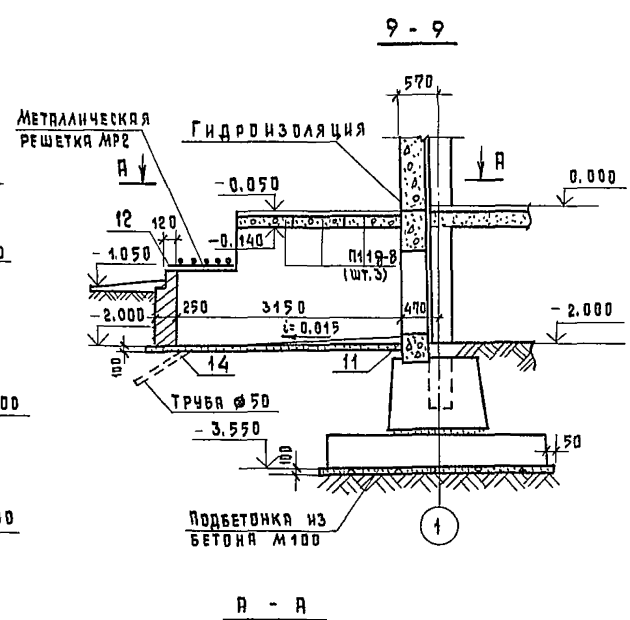
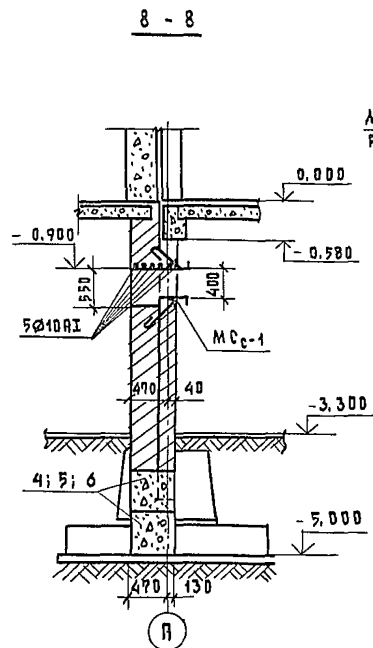
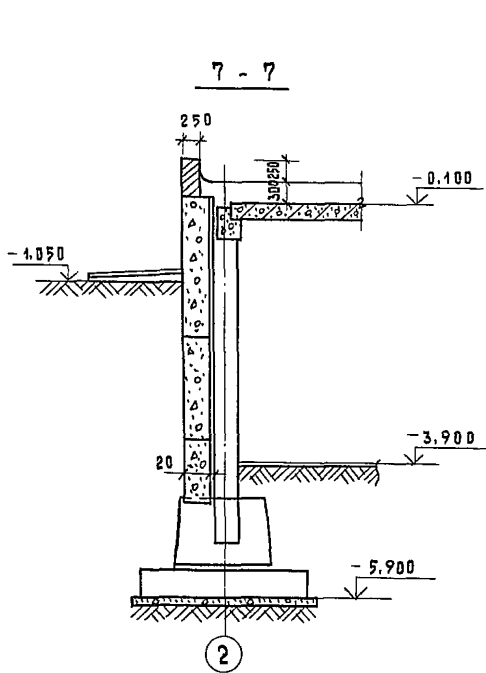
АЛБЮМЪ



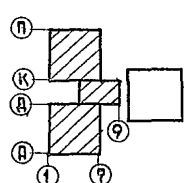
1. Общие указания по монтажу цокольных панелей см пояснительную записку лист 4.
2. Расположение сечений см. листы 13, 14
3. Блещификация сборных жел. бетонных изделий дана на листе 18
4. Узлы примыкнов даны по серии 2210-4 вып 4



Т.П. 252-1-110		-КЖ4	
Исполнитель	Мочалов	Проектировщик	Матвей
Инженер	Подольский	Инженер	Матвей
Архитектор	Васина	Инженер	Матвей
Строитель	Васина	Инженер	Матвей
Инженер	Куцов	Инженер	Матвей
Привязан:		Унифицированный корпус для стен в каркасно-панельной конструкции с наружной облицовкой вариант со встроенным оборудованием (объемно-планировочное решение)	
Изм. №		Блоки Б, В, Г. Сечения по стенам подвала 1-1 - 6-6.	
		ГИПРОНИИЗДРАВ	



1. Схему расположения элементов стен подвала см. листы 13, 14.
2. Узлы примыков даны по серии 2210-1 вып. 4
3. Узел "1" см. яльбом 1. КИ1. лист 33.

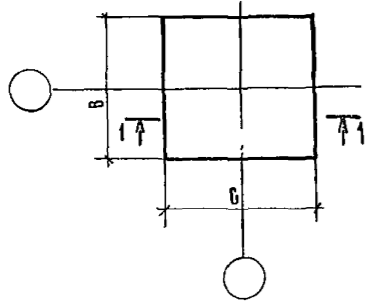


Т.П. 252-1-110		- КИ 4	
ГЛ. СПЕЦТО	Л. В. ЧАЛОВ	Р. К. М. С. Т. А. М. Я. Т. О. Я. Н.	Унифицированный корпус для детей в кирпично-панельных конструкциях для 420 квек. вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения
Р. К. М. С. Т. А. М. Я. Т. О. Я. Н.	Л. В. ЧАЛОВ	Г. А. И. Н. И. А. П. О. Д. О. Л. С. К. И. И. Н.	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛАНТОВ
Г. А. И. Н. И. А. П. О. Д. О. Л. С. К. И. И. Н.	Л. В. ЧАЛОВ	Г. А. П. Р. К. П. Р. И. М. И. Л. Е. Ш. И. Н.	Р 17 66
Г. А. И. Н. И. А. П. О. Д. О. Л. С. К. И. И. Н.	Л. В. ЧАЛОВ	Г. А. И. Н. И. А. П. О. Д. О. Л. С. К. И. И. Н.	БЛОКИ Б; В; Г
Р. К. М. С. Т. А. М. Я. Т. О. Я. Н.	Л. В. ЧАЛОВ	Р. К. М. С. Т. А. М. Я. Т. О. Я. Н.	Сечения по стенам подвала 7-7; 8-8; 9-9; 10-10; 11-11; 12-12
ИНВ. №			ГИПРОНИЗДРАВ

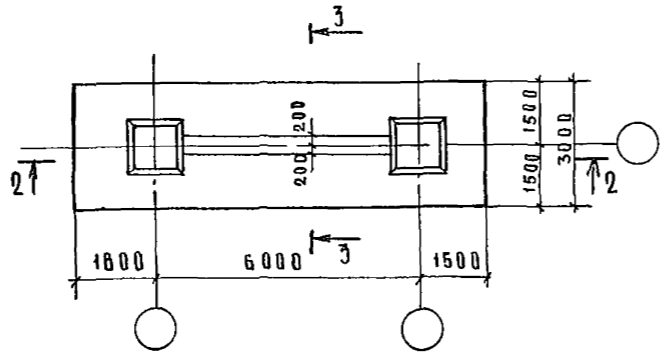
СТАЛН ШУВАН
 ИНВ. № 252-1-110
 ПЛАНОВЫЙ РИСУНОК

252-1-110
АА560М 13

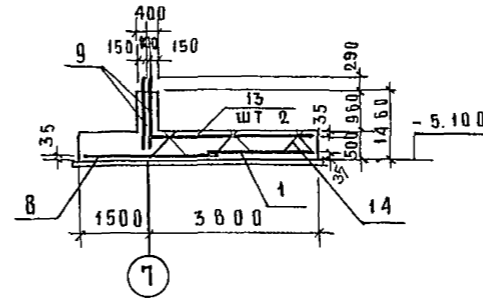
ФМ1 ÷ ФМ6



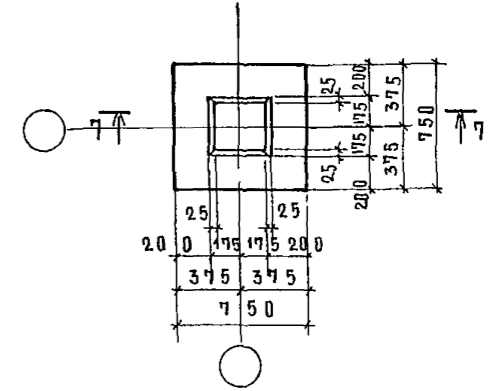
ФМ7



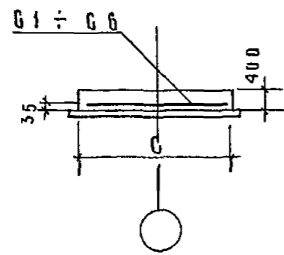
4-4



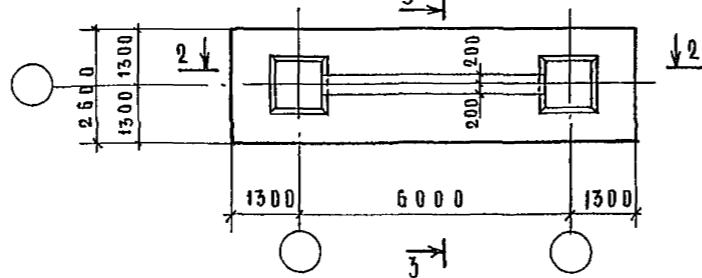
ФМ-10



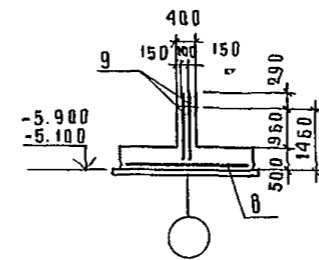
1-1



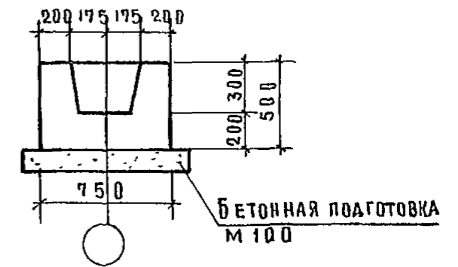
ФМ8



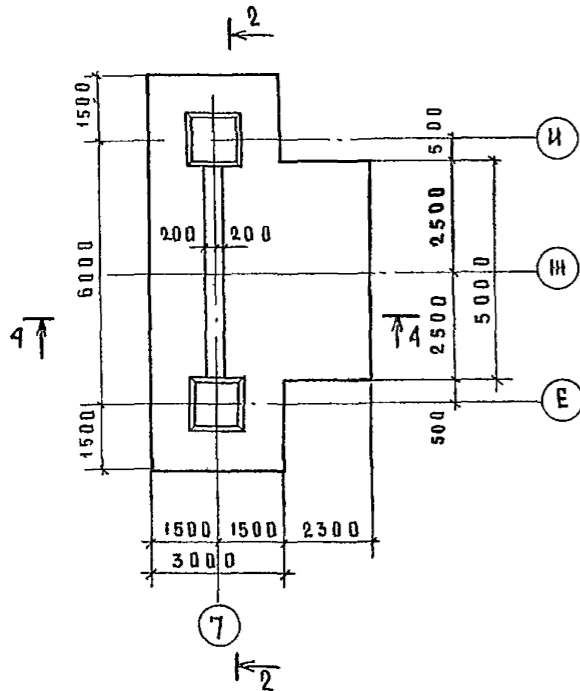
3-3



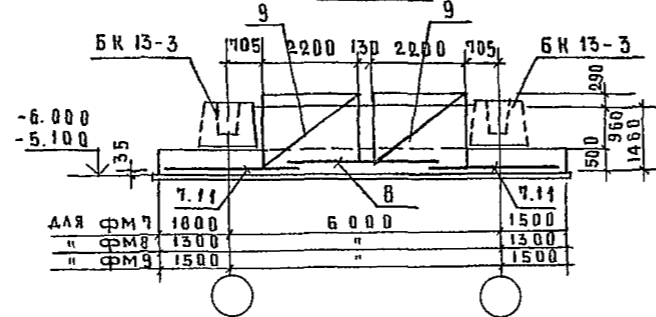
7-7



ФМ-9

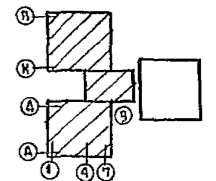


2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А ММ.	В ММ.	Б ММ.
	ФМ1	2600	2600	
	ФМ2	2800	2800	
	ФМ3	3000	3000	
	ФМ4	3400	3000	
	ФМ5	3400	3400	
	ФМ6	2200	2200	

1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ДАНА НА ЛИСТАХ 10 ÷ 12.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТ 20
3. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОМЕЩЕНЫ В АЛЬБОМЕ 10.



Т.П. 252-1-110

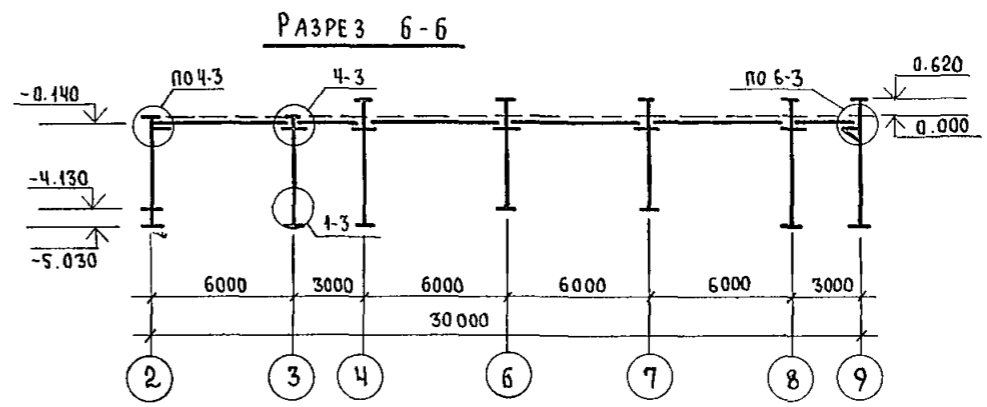
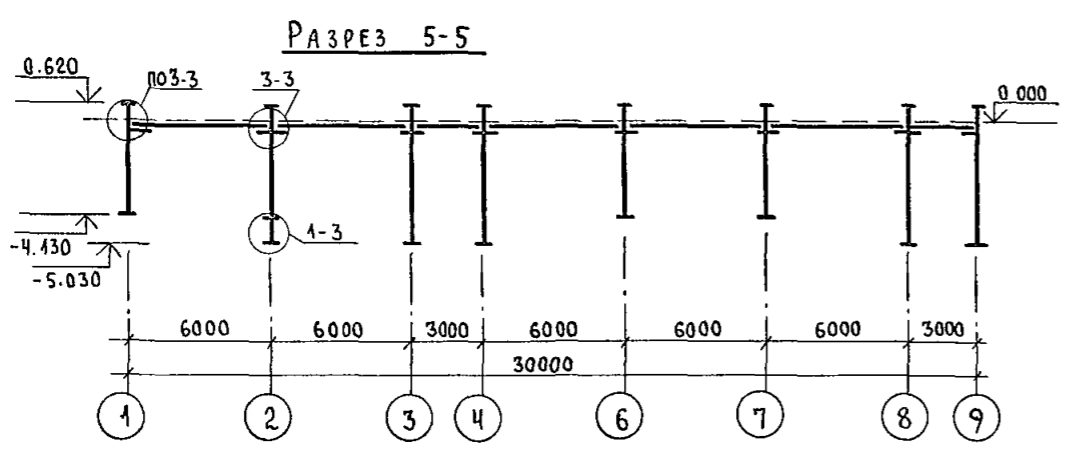
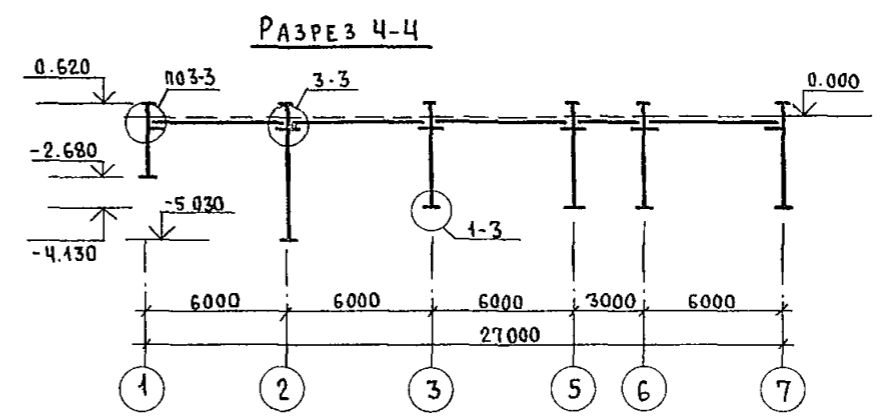
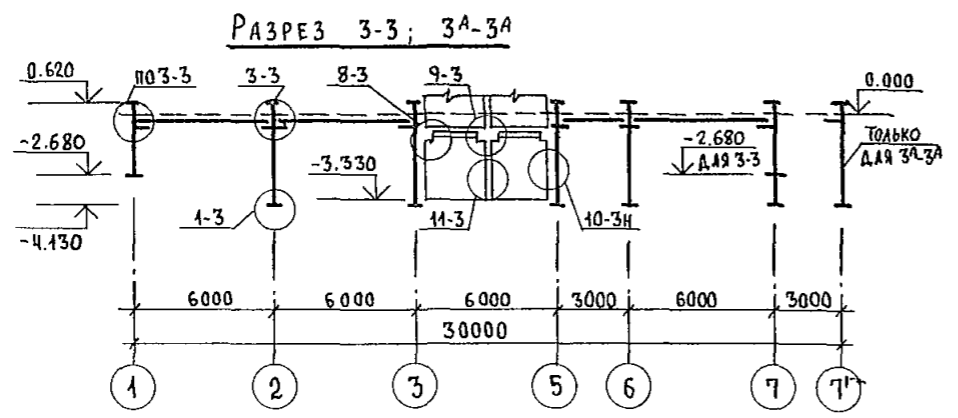
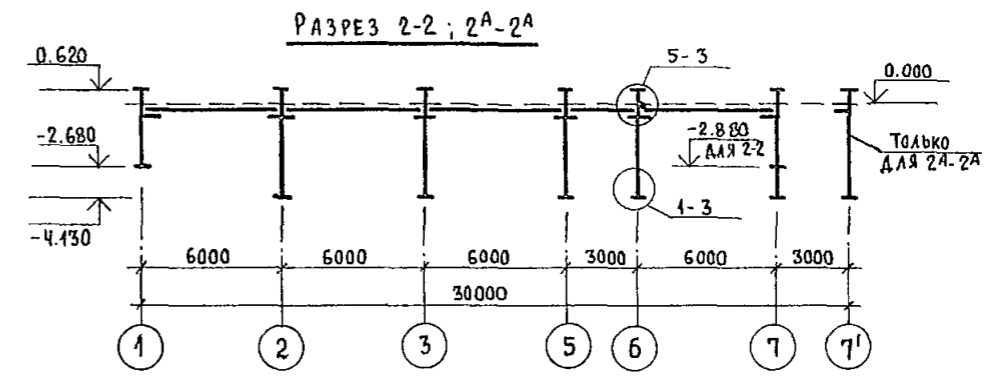
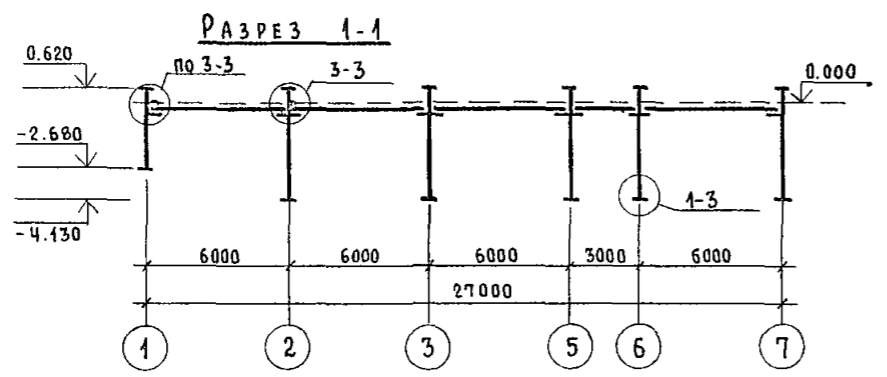
-КЖ4

ПРИВЯЗАН:	ГЛАВ. СП. Т.С. МОЧАЛОВ РЫ. АРХ-1 МАТОВЯН ГЛАВ. СП. ПОДАЛЬСКИЙ Н. КОНТ. ВАШИНА ГЛ. АРХ. ПР. МИАШИН ГЛАВ. СП. ВАШИНА РЫ. ГР. ИИИ КУЦПОВ ВЕД. КОНСТ. НАЗАРОВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ И-04 НА 120 КЛОКОВ ВАРИАНТ БО ВОТРЕЖИИНЫМ СООБЩЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЛОКИ Б.В.Г. ФУНДАМЕНТЫ И АРМИРОВАНИЕ МОНО- ЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФМ1 ÷ ФМ10.	ТАБЛИЦА Лист Листов 19
ИНВ. №		ГИПРОНИИЗДРАВ	

КОПИРОВАЛ: АХМЕТЖАНОВА

ФОРМАТ 22Г

АЛБОМ 13



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

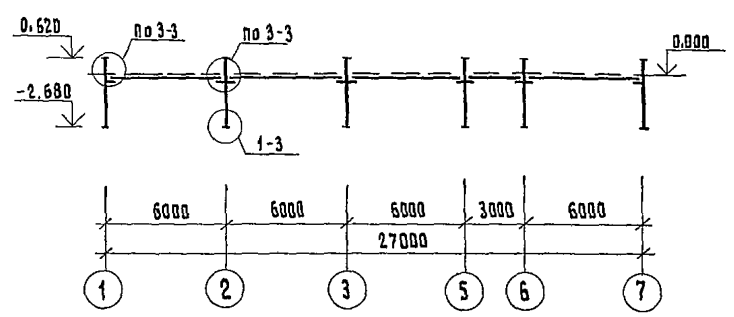
		Т. П. 252-1-110		КЖЧ	
ТА СПЕЦ ТОВ	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
РУК. АПМ	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
ТА ИНЖ М	ПОДОВАВСКИЙ	<i>Подовальский</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАДИОНА	ЛИСТ
Н КОНТР	ВАСИНА	<i>Васина</i>	КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04	Р	22
ТА ДРУ ПР	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>	НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СОД-		66
ТА ИНЖ ПР	ВАСИНА	<i>Васина</i>	РУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		
РУК ПРЗР	КУЦЦОВ	<i>Куццов</i>	БЛОКИ Б, В, Г, Г' СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕ-	ГИПРОНИИЗДРАВА	
СТ ИНЖ.	ГУСЬКОВА	<i>Гуськова</i>	НИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НИЖЕ		
ИНВ №			ОТМ 0.000. РАЗРЕЗЫ 1-1 - 6-6		

КОПИРОВАЛ: Яга

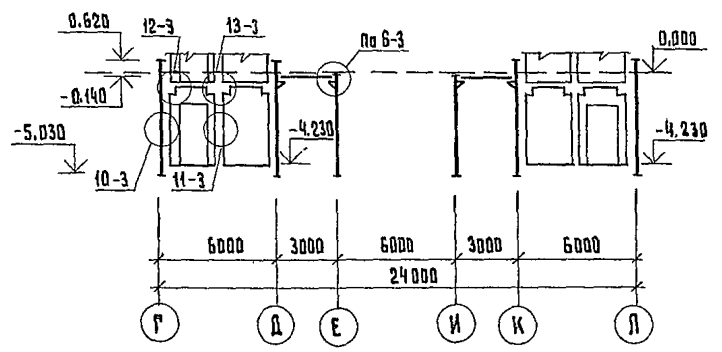
ФОРМАТ 22Г

ИНВ № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА КВАРТАЛ № ИВ №

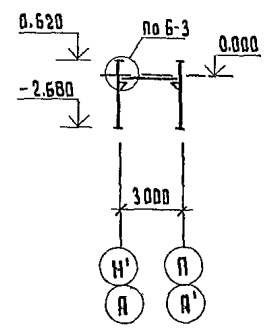
РАЗРЕЗ 7-7



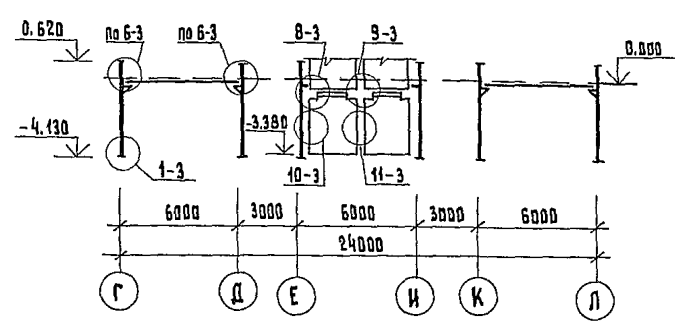
РАЗРЕЗ 8-8



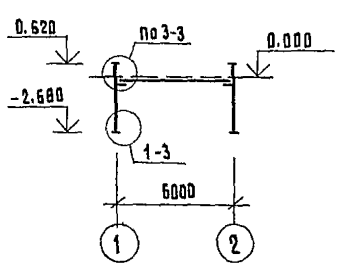
РАЗРЕЗ 9-9, 9А-9А



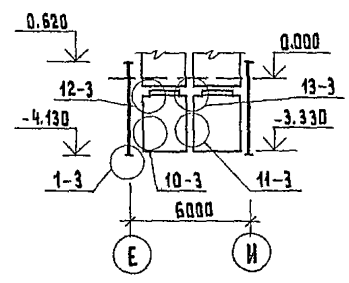
РАЗРЕЗ 10-10



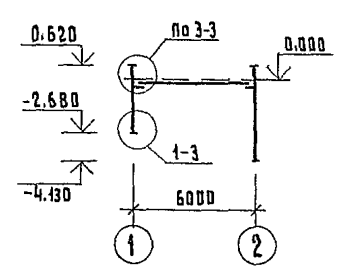
РАЗРЕЗ 12-12



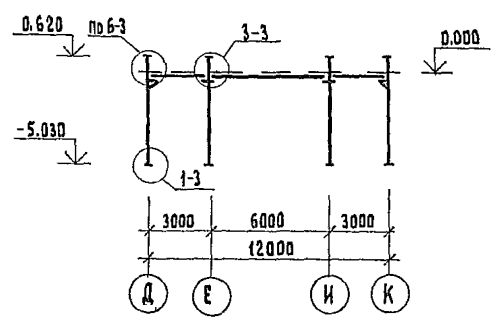
РАЗРЕЗ 13-13



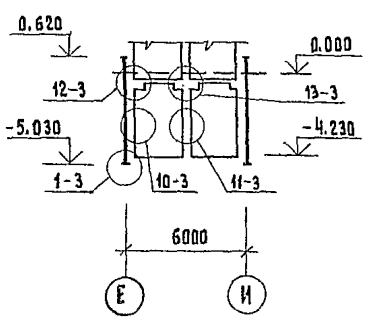
РАЗРЕЗ 14-14



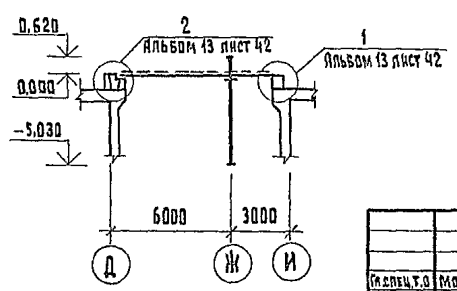
РАЗРЕЗ 11-11



РАЗРЕЗ 15-15



РАЗРЕЗ 16-16



- 1. Монтажные узлы приняты по серии ИИ-04-0 вып. 5
- 2. Выборку монтажных деталей см. лист 24.

		Т. П. 252-1-110		КЖ4	
Проектант	Мачалява	Инженер			
Рук. работ	Матоян	Инженер			
Инж. проект	Подольский	Инженер			
Норм. конт.	Василя	Инженер			
Инж. проект	Иллешин	Инженер			
Инж. проект	Влещин	Инженер			
Рук. проект	Кучцова	Инженер			
Ст. инженер	Гуськова	Инженер			
ПРИВАЯН:			Унифицированный корпус для детей в здании Лест Лестов		
			каркасно-панельных конструкций ИИ-03 на 120 кв.м. в здании со встроенным в нем сооружением дошкольного назначения		
			Блоки Б.В.Г. схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000		
			РАЗРЕЗЫ 7-7 - 16-16.		
			ГИПРОНИИЗДРАВ		
			Формат 22Г		

С п е ц и ф и к а ц и я

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		К о л о н н ы			
К 1	Серия ИИ-04-2 вып. 7	КНР - 333 - 28	18	1100	
К 2	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28-Др	4	1100	
К 3	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28-А	2	1100	
К 4	Альбом 10	КНК - 333 - 17-П	1	1070	
К 5	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28-01	3	750	
К 6	Серия ИИ-04-2 вып. 7	КНР - 333 - 23	4	1100	
К 7	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСК - 333 - 23-01-П	2	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	3	750	
К 10	Альбом 10	КНР - 342 - 28-ДП	2	1300	
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	18	730	
К 13	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНК - 333 - 28 - 01 - П	2	1070	
К 14	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНК - 333 - 23 - 01 - У	2	730	
К 15	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСК - 333 - 23 - 01 - Уцп	1	730	
К 16	Серия ИИ-04-2 альб. 7	КНК - 333 - 14	8	1100	
К 17	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСК - 333 - 23 - 01 - Ун	2	730	
К 18	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСК - 333 - 23 - 01 - Уп	1	730	
К 21	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 342 - 23 - П	2	1300	
К 22	Альбом 10	КСК - 333 - 17 - П	1	730	
К 23	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 342 - 28 - А	4	750	
К 24	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 342 - 28 - 01	2	1300	
К 25	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28 - 01 - П	1	1150	
К 26	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНК - 342 - 23 - 01 - Уп	1	750	
К 27	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНК - 342 - 23 - 01 - Уп	1	1270	
К 28	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28 - П	2	750	
К 29	Серия ИИ-04-2 вып. 9	КНР - 342 - 23	7	1300	
К 30	Серия ИИ-04-2 вып. 9	КР - 342 - 14	2	1150	
К-31	Альбом 10	КК - 342 - 14 - 1 П	2	1150	

		Р и г е л и			
Р 1	Серия ИИ-04-3 вып. 4	Р - 40 - 27	2	750	
Р 2	Серия ИИ-04-3 вып. 5	Р - 40 - 27 т	4	750	
Р 3	Серия ИИ-04-3 вып. 5	Р - 40 - 27 у	2	750	
Р 4	Серия ИИ-04-3 вып. 4	Р 2 - 72 - 27	12	870	
Р 5	Серия ИИ-04-3 вып. 5	Р 2 - 72 - 27 т	5	870	
Р 6	Серия ИИ-04-3 вып. 4	Р - 40 - 57	1	1610	
Р 7	Серия ИИ-04-3 вып. 5	Р 40 - 57 т	8	1610	
Р 8	Серия ИИ-04-3 вып. 5	Р 52 - 57 у	5	1610	
Р 9	Серия ИИ-04-3 вып. 4	Р 2 - 52 - 57	1	1950	
Р 10	Серия ИИ-04-3 вып. 5	Р 2 - 52 - 57 т	16	1950	
Р 11	Серия ИИ-04-3 вып. 4	Р 2 - 72 - 57	18	1950	
Р 12	Серия ИИ-04-3 вып. 5	Р 2 - 52 - 57 у	1	1950	
Р 13	Альбом 9	Р 2 - 72 - 57 т	4	1950	
		Д и а ф р а г м ы ш е с т к о с т и			
ДН 1	Серия ИИ-04-6 вып. 5	Д 1 - 28 - 33	2	3080	
ДН 5	Серия ИИ-04-6 вып. 5	Д - 28 - 42	2	3780	
ДН 2	Серия ИИ-04-6 вып. 5	Д - 28 - 42 П	2	2750	
ДН 3	Серия ИИ-04-6 вып. 5	Д 1 - 28 - 42	2	3950	
ДН 4	Серия ИИ-04-6 вып. 5	Д 2 - 28 - 33	4	3270	
		Э л е м е н т ы с о е д и н и т е л ь н ы е			
	Серия ИИ-04-8 вып. 3	ММД - 4	20		
	Серия ИИ-04-8 вып. 3	ММД - 6	41		
	Серия ИИ-04-8 вып. 3	ММД - 13	12		
	Серия ИИ-04-8 вып. 3	ММД - 14	82		
	Серия ИИ-04-8 вып. 3	ММД - 15	8		
	Серия ИИ-04-8 вып. 3	ММД - 27	4		

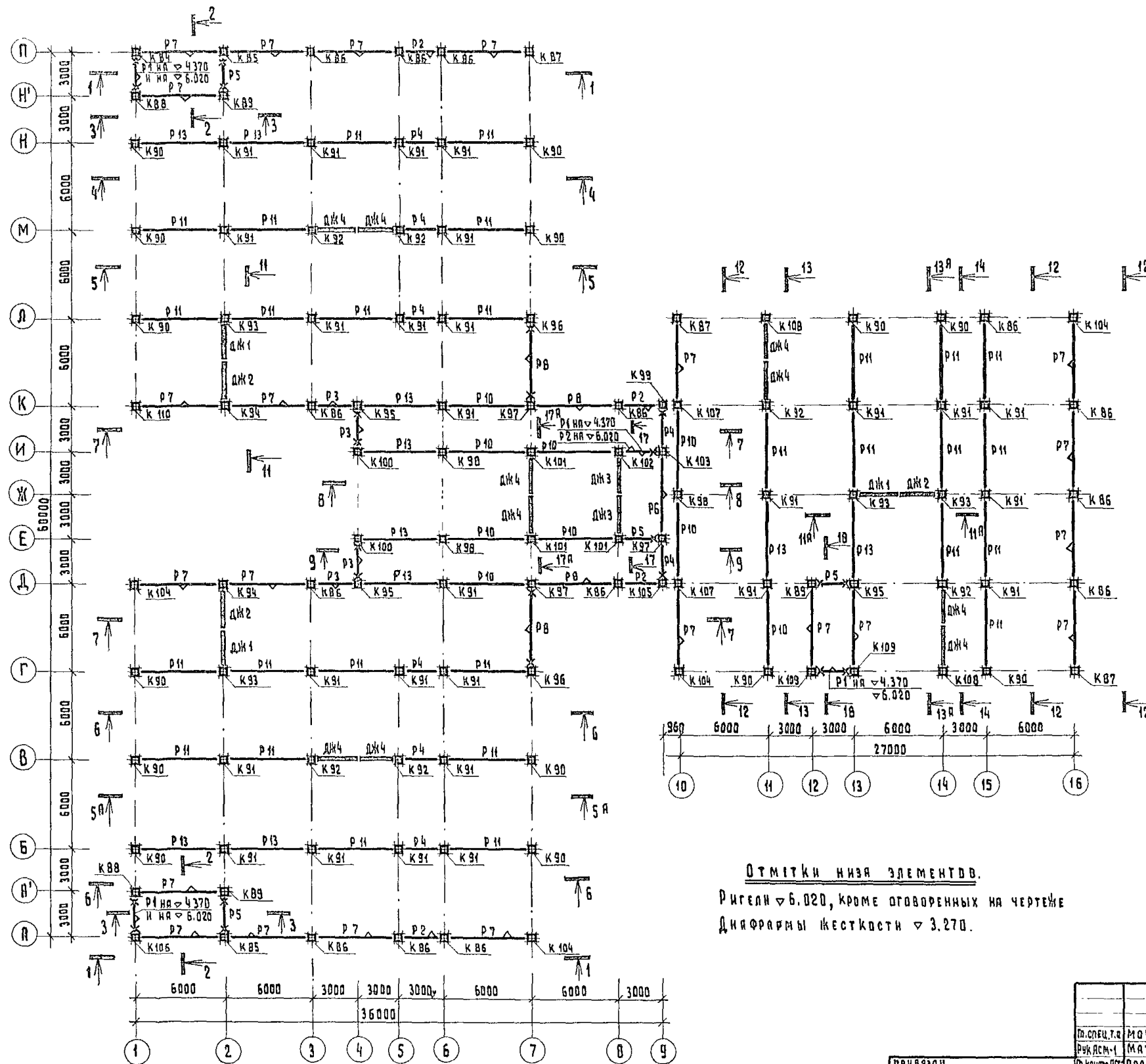
ИЗД. № 0044, ПОДПИСЬ И АТГА В ЗАМ. ИВ. № 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Т. П. 252-1-110 -КЖ4

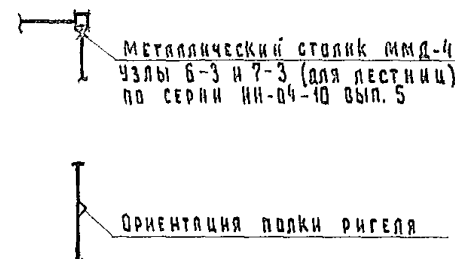
И. А. СПЕЦТО	Мочалов	<i>Мочалов</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. АСМ.	Матоян	<i>Матоян</i>		Р	24	66
И. И. ИВАСЬ	Подольский	<i>Подольский</i>		БЛОКИ Б. В. Г. СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ. 0.000.		
НОРМ. КОНТ.	Васина	<i>Васина</i>				
И. АРХ. ПР. Т.	Милешин	<i>Милешин</i>				
И. И. ИИ. ПР.	Васина	<i>Васина</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ			
РУК. СР. ИИ.	Купцов	<i>Купцов</i>				
СТ. ИИ. И.	Гуськова	<i>Гуськова</i>	КОПИРОВАА МАЙОРОВА			

ФОРМАТ 22Г

Альбом 15

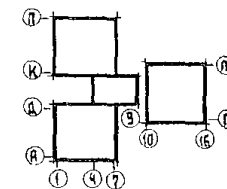


Условные обозначения



1. Данный лист читать совместно с листами 29, 30, 31.
2. Спецификацию к схеме расположения элементов каркаса см. листы 32, 33.
3. Монтаж каркаса производить в соответствии с указаниями серии ИИ-04-0 вып. 9 и СНиП III-16-73.

Отметки низа элементов.
 Ригели $\nabla 6.020$, кроме оговоренных на чертеже
 Диаметры жесткости $\nabla 3.270$.

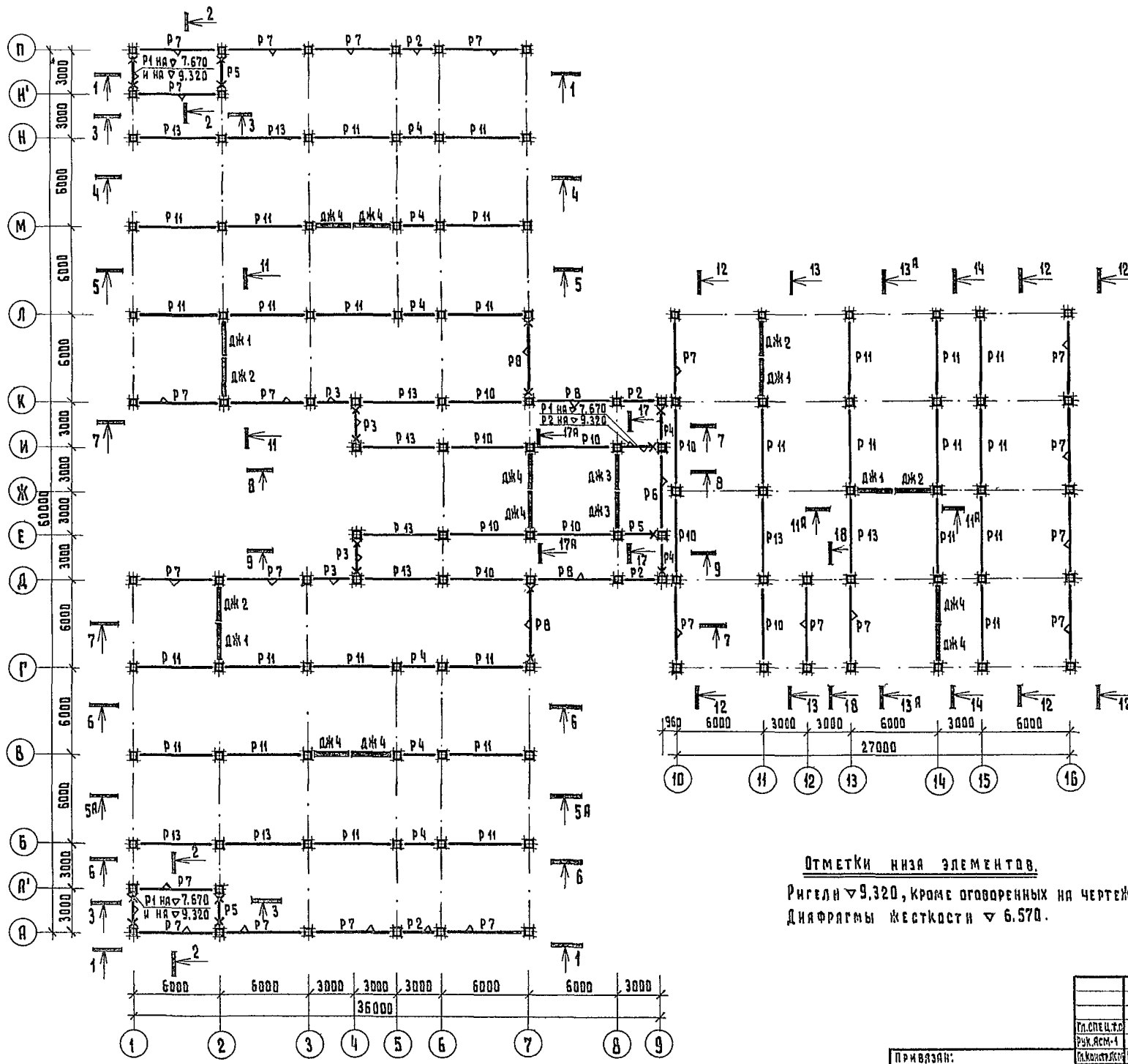


ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИКА И ДАТА ВЗАИМ. НОМ. № Л. СЛЕД. 70. КОМПЬЮТЕР

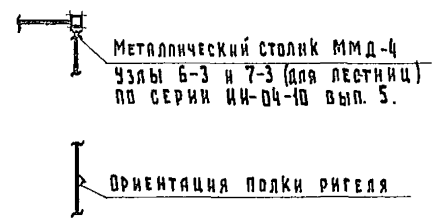
		Т. П. 252-1-110		КЖ 4	
Проектант	Мачулава	Конструктор	Подольский	Спецификация	Матоян
Инж. пр. н.ж.	Васина	Ст. инженер	Руськова	Инж. пр. н.ж.	Куцаев
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест. Вариант с встраиваемым сооружением вспомогательного назначения				Стандарт	Лист 26
Схема расположения элементов каркаса на отм. 6.600				ГИПРОНИИЗДРАВ	

Калиграфия: 844 Формат 22г

2.52-1-110
Альбом 13

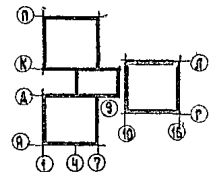


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.



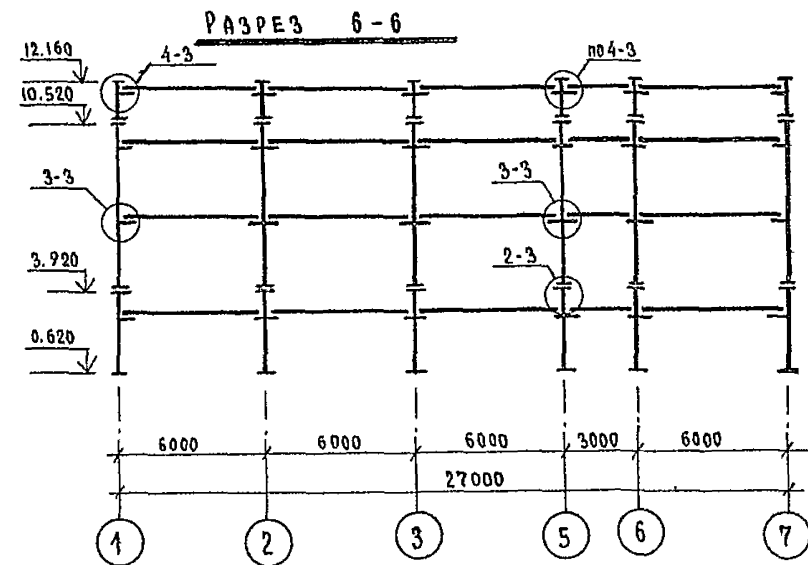
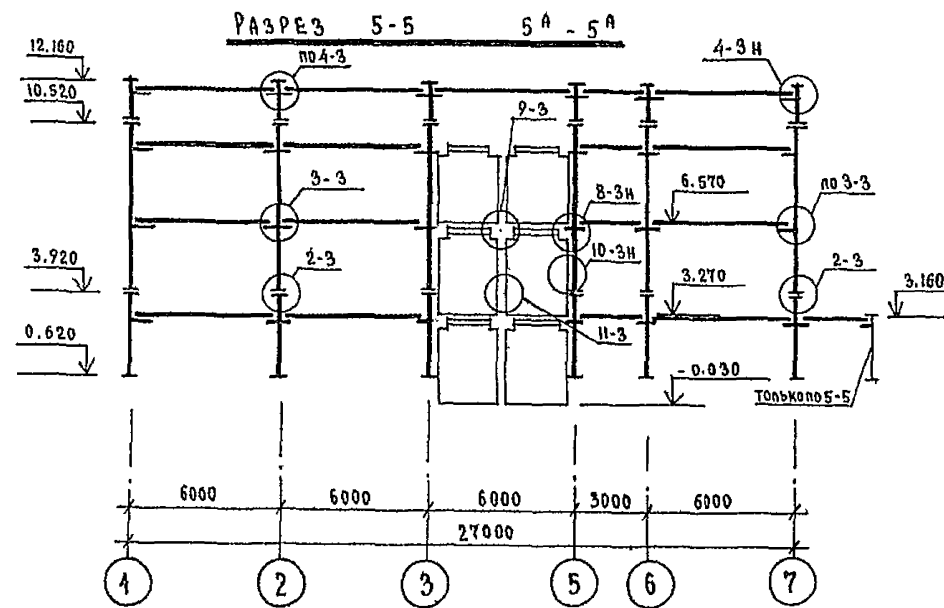
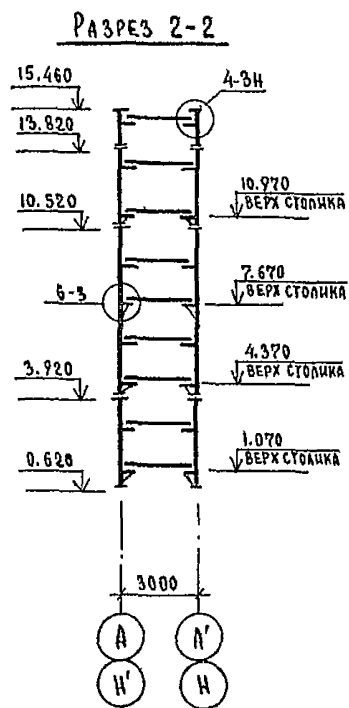
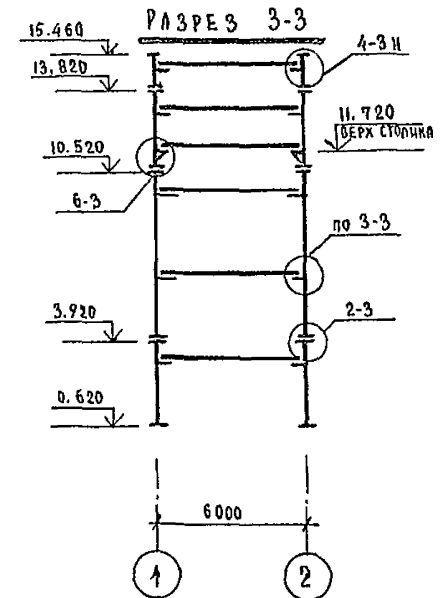
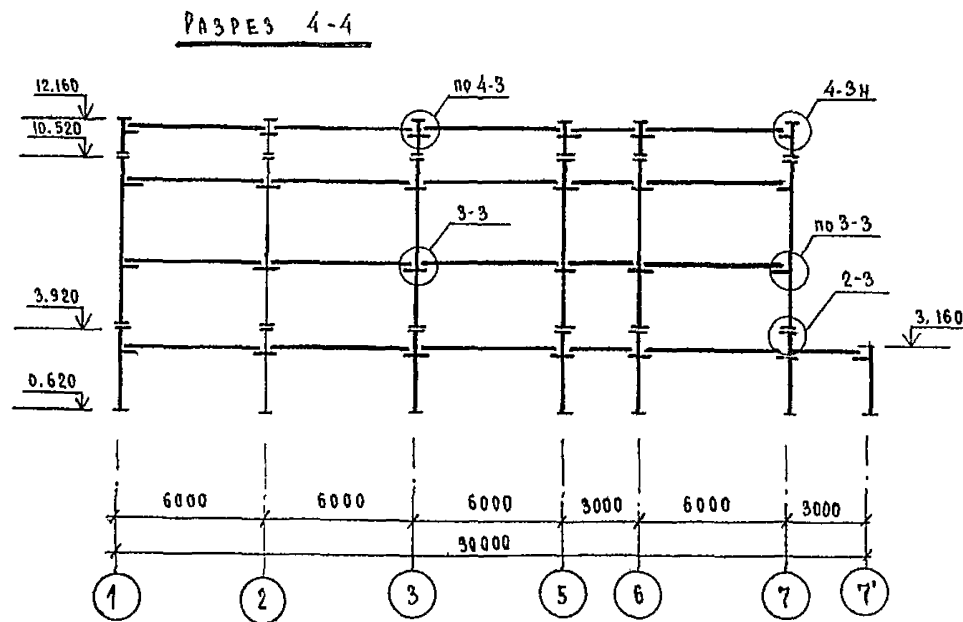
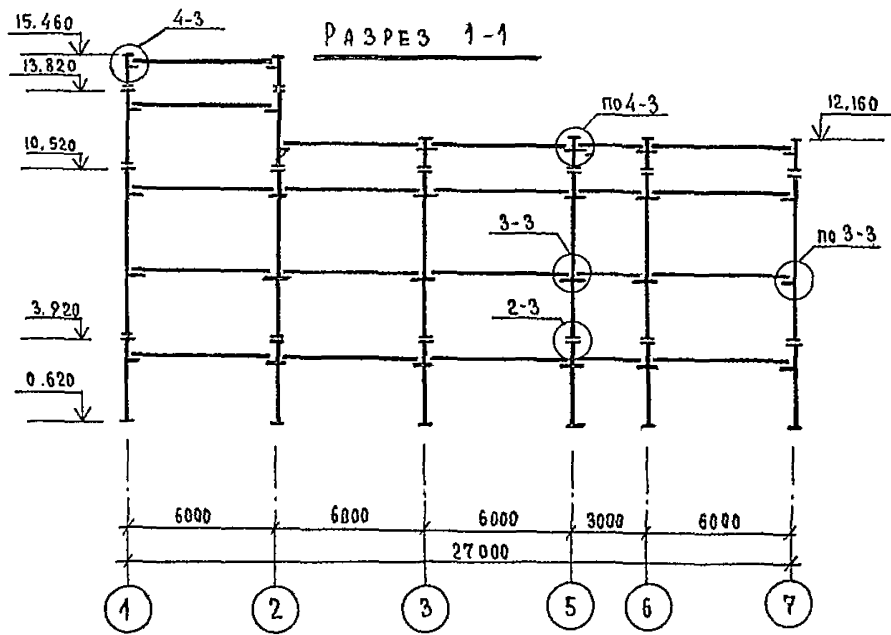
1. Данный лист читать совместно с листами 29, 30, 31.
2. Спецификацию к схеме расположения элементов каркаса см. листы 32, 33.
3. Монтаж каркаса производить в соответствии с указаниями серии ИИ-04-0 вып. 9 и СНиП III-16-73.

ОТМЕТКИ НИЗА ЭЛЕМЕНТОВ.
Ригели $\nabla 9.320$, кроме оговоренных на чертеже.
Диафрагмы жесткости $\nabla 6.570$.



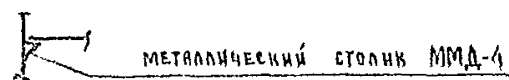
Т. П. 2.52-1-110		КЖ4	
Ил. спец. гр.	МОЧАЛОВ	Исполн.	
Рук. асм-ч	МАТОЯН	Провер.	
Норм. конт.	ПОДОЛЬСКИЙ	Специализированный корпус для детей в	Стальная лист
Ил. арх. пр. та	Милешина	каркасно-панельных конструкций из ст.	Листов
Ил. инж. ант.	Васина	на 120 кв. м. вариант со встроенными	Р 27 66
Рук. гр. инж.	Купцов	сборочным безопорного типа	
Ст. инж. отв.	Гуськова	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	ГИПРОНИИЗДРАГ
		элементов каркаса на отм.	
		9.900	

Имя, отчество, подпись и дата Взам. инв. №



1. Монтажные узлы приняты по серии ИИ-04-10 вып.5.
2. Выборку монтажных деталей см. лист 33.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

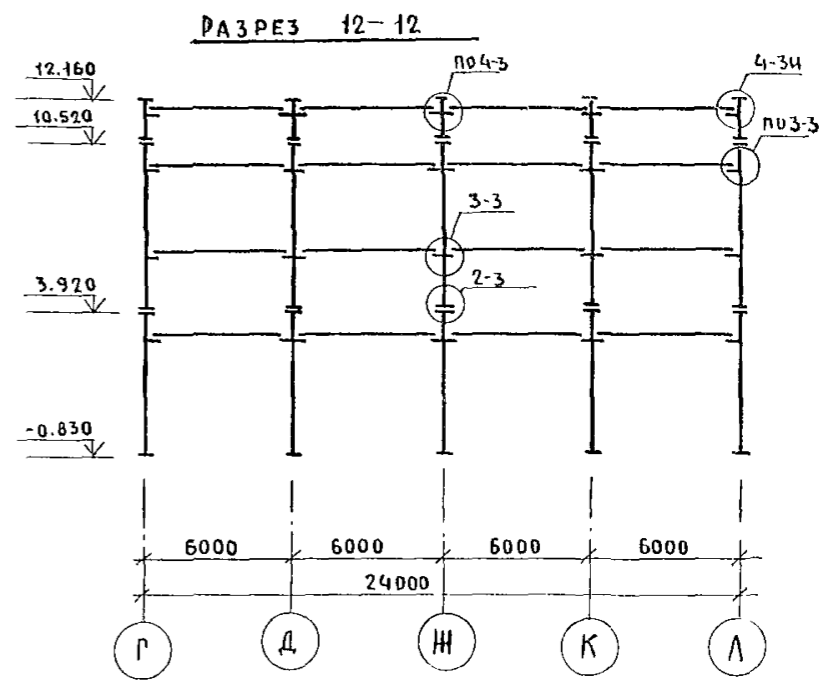
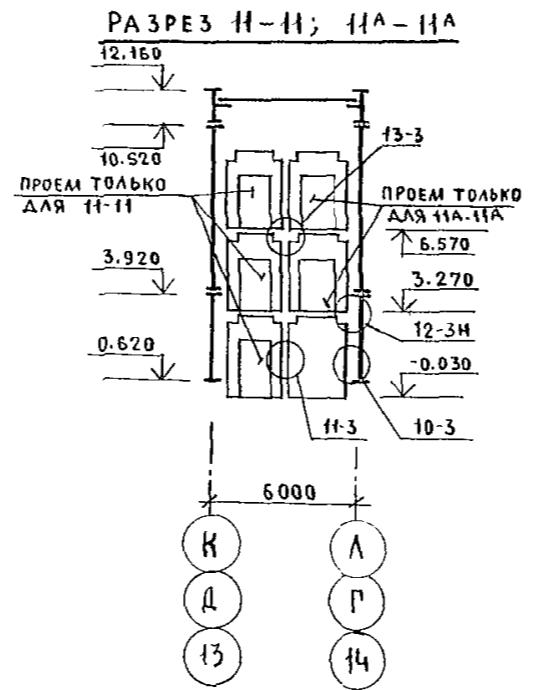
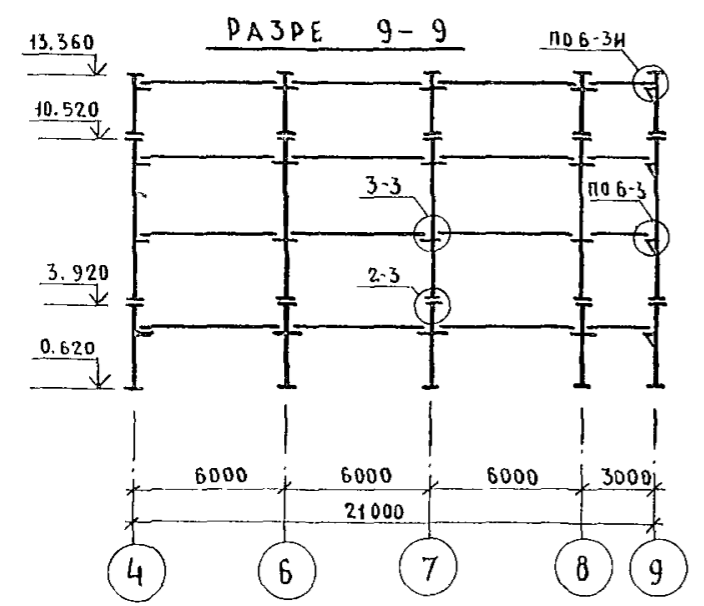
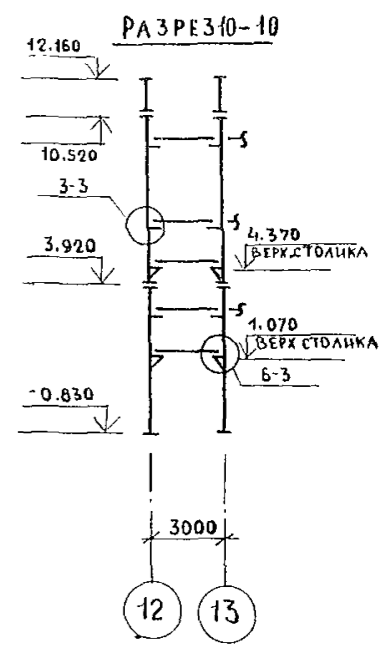
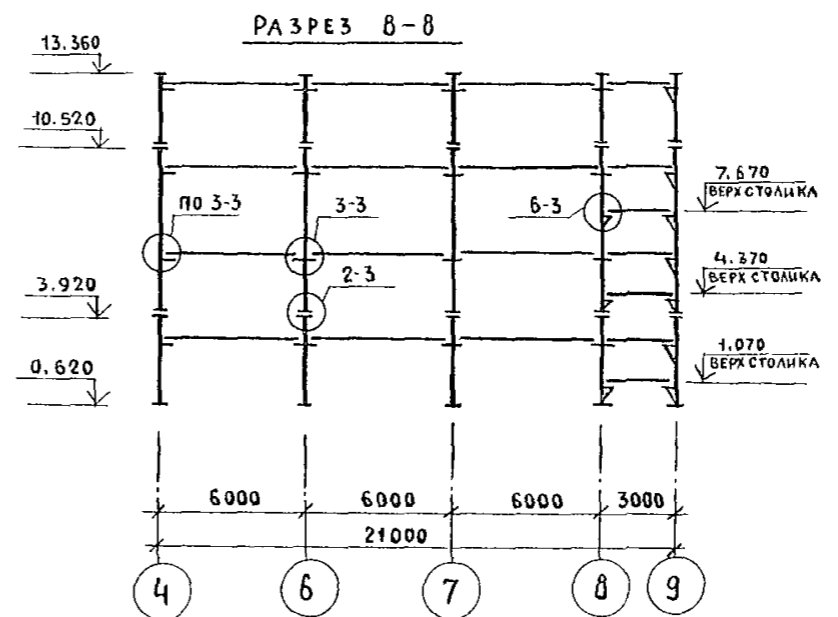
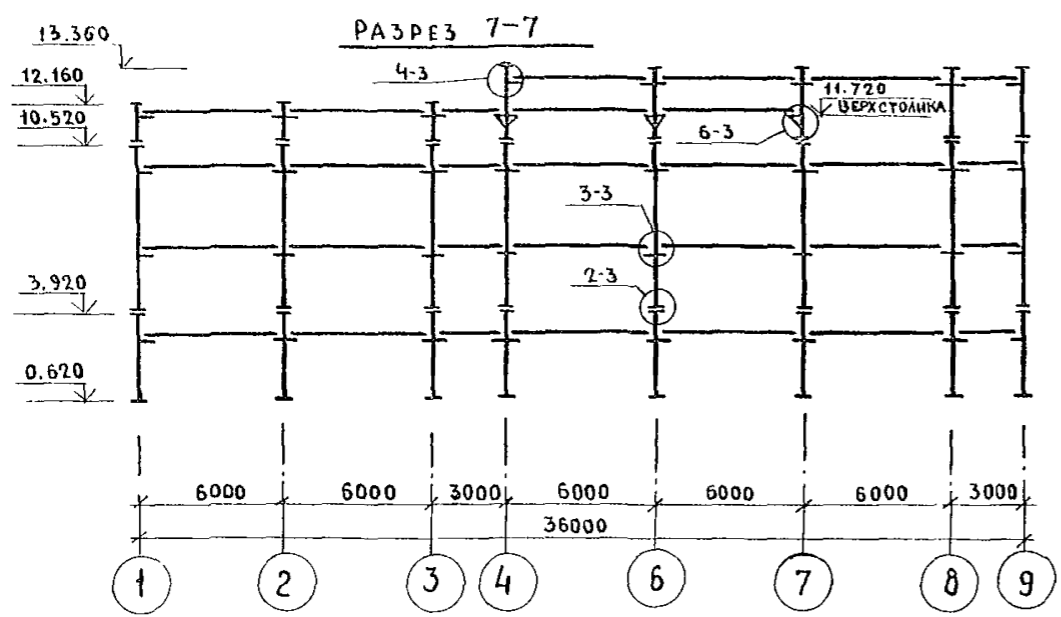


ПРИВЯЗАН:

ГЛАВ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	
РУК. АСМ I	МАТЮШ	
ГЛАВ. СПЕЦ. ТО	ПОДОЛЬСКИЙ	
ПОРЯДОК	ВАСИНА	
ГЛАВ. АРХ. ПОР.	МЦЕШИН	
ГЛАВ. ИНЖ. ПОР.	ВАСИНА	
РУК. ГРУППЫ	КУЦОВ	
СТ. ИНЖ.	ГУСЬКОВА	

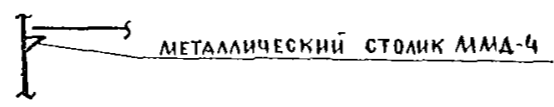
Т. П. 252-1-110 - КЖЦ		
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИНО НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЧНАЧЕН.	СТАНДАРТ	ЛИСТ
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ВЫШЕ ОТМ. 0.000	Р	29
РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 6-6.	ЛИСТОВ	66
ГИПРОПРОЕКТИЗ ДРАЗ		

252-1-110
АЛБОМ 13



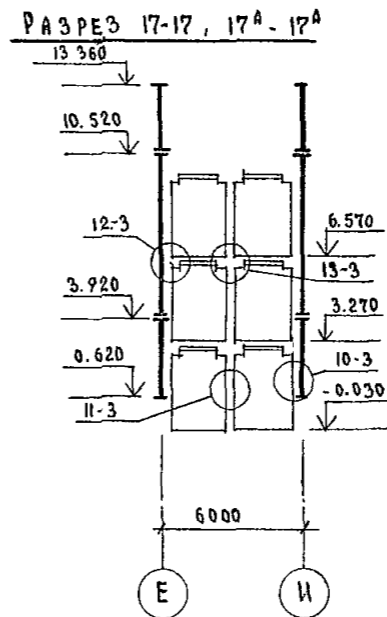
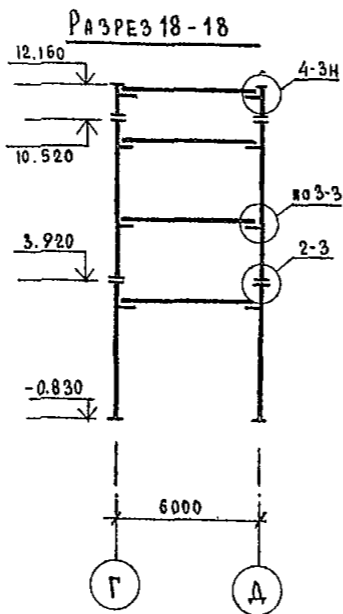
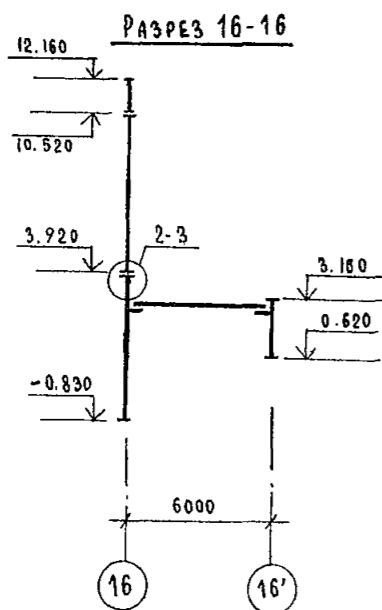
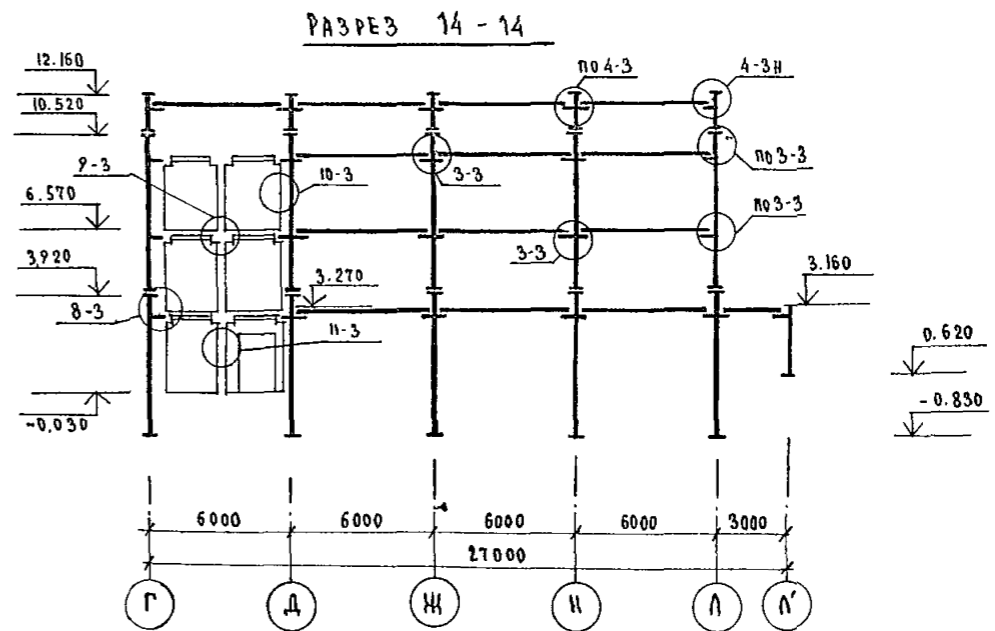
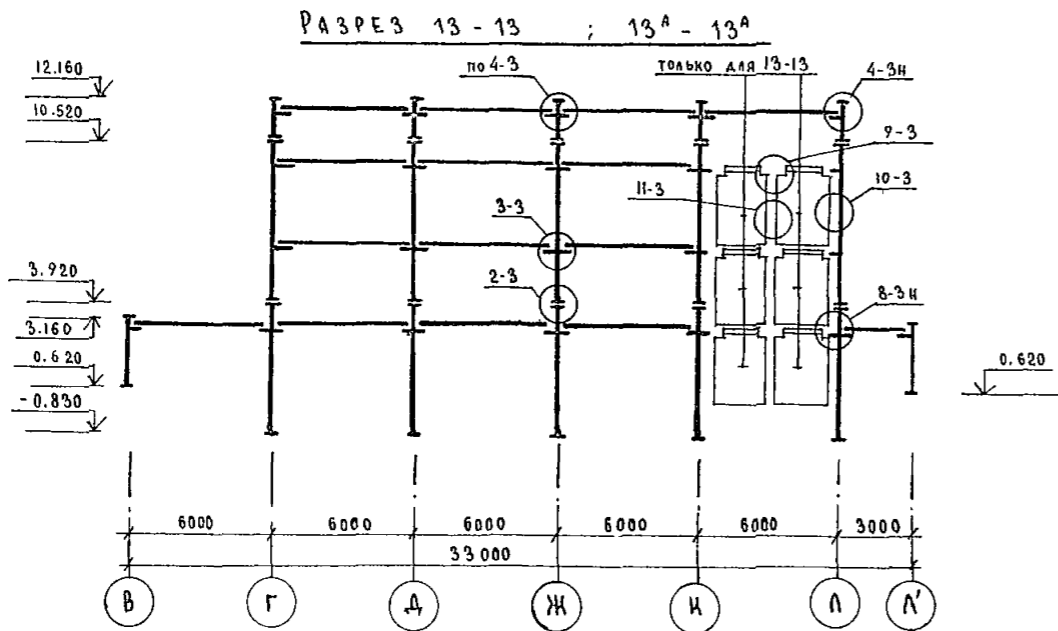
1. Монтажные узлы приняты по серии ИИ-04-10 Вып.5.
2. Выборку монтажных деталей см. лист 33

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



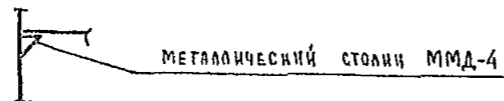
Т П 252-1-110 -КЖЧ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГА. СП.ТО	МОЧАЛОВ		Р	30	66
РУК. АСМ-1	МАТОЯН		ГИПРОНИИЗДРАВ		
ГА. ИНЖ.М	ПОДОЛЬСКИН		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ВЫШЕ ОТМ. 0.000 РАЗРЕЗЫ 7-7 ÷ 12-12		
НОРМ. КОН.	ВАСИНА		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ОЧНАГО КДЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ, ВСПОМОГАТ. НАЗНАЧ.		
ГА. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН		ФОРМАТ 22Г		
ГА. ИНЖ. ПЛ.	ВАСИНА		КОПИРОВАЛ: Вм		
РУК. ГРАФ.	КУЦОВ				
СТ. ИНЖ.	ГУСЬКОВА				

ГА. СПЕЦ. Т. О. БОЖИЧЕНКО
ИНВ. ЛИСТА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛАН. ИНВ. Л.



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ ИИ-04-10 ВЫП. 5
2. ВЫБОРКУ МОНТАЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ СМ. ЛИСТ 33.

Условные обозначения



Т.П. 252-1-110 -КЖЧ

ПРИВЯЗАН		Г. СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	Р.УН.АСИ-1	МАТОЯН	Г.А.ИНИЖ.М.	ПОДОЛЬСКИЙ	Н.А.ИНИЖ.М.	ВАСИНА	Г.А.ИНИЖ.ПР.	ВАСИНА	Р.УН.ПР.КОС.	КУЦОВ	С.Т.ИНИЖ.	ГУЕБНОВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСН. ВАРИАНТ СО ВСТРЕЧНЫМ СОЮЗНЫМ СПОСОБОМ ВОСПОМОГАТ. НАЗНАЧЕН	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
																Р	31	66
																ГИПРОНИИДРАД		

КОПИРОВАЛ: Зорина Зор.

ФОРМАТ 22Г

Альбом 15

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО					МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	ТЕХ. ЭТАЖ	ВСЕГО		
		К о л о н н ы							
К 113	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 15	КВР - 324 - 14-7	—	—	—	15	15	400	
К 114	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 2	КВК - 324 - 14-7УП	—	—	—	4	4	370	
К 116	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 15	КВР - 324 - 14	—	—	—	37	37	400	
К 117	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 2	КВК - 324 - 14-7	—	—	—	19	19	370	
К 118	Альбом 10	КВК - 336 - 14-4П	—	—	—	2	2	650	
К 120	Альбом 10	КВК - 336 - 14-1УПР	—	—	—	1	1	650	
К 121	Альбом 10	КВК - 336 - 14-1УПР	—	—	—	1	1	650	
К 122	Альбом 10	КВР - 336 - 14-11-ПР	—	—	—	2	2	680	
К 123	Альбом 10	КВК - 336 - 14-24П	—	—	—	1	1	650	
К 124	Альбом 10	КВК - 336 - 14-2УП	—	—	—	1	1	650	
К 125	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 2	КВК - 324 - 14-7УП	—	—	—	6	6	370	
К 126	Альбом 10	КВК - 324 - 14-10-УП	—	—	—	2	2	370	
К 128	Альбом 10	КСК - 333 - 14-9УПР	—	—	—	2	2	730	
К 130	Альбом 10	КВР - 336 - 14-П	—	—	—	2	2	680	
К 133	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 15	КВК - 324 - 14	—	—	—	1	1	370	
К 136	Альбом 10	КСК - 333 - 14-9УПР	—	—	—	2	2	730	
К 137	Альбом 10	КСК - 333 - 14-9УПР	—	—	—	2	2	730	
К 138	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ II	КВР - 336 - 14-4	—	—	—	2	2	680	
К 142	Альбом 10	КВР - 336 - 14-11Р	—	—	—	2	2	680	
К 141	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 8	КВР - 336 - 14	—	—	—	6	6	680	
К 127	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 2	КВК - 324 - 14-7-П	—	—	—	2	2	370	
К 131	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 2	КВК - 324 - 14-7-УП	—	—	—	4	4	370	

		Р и г е л и							
Р 1	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 4	Р - 40 - 27	7	6	5	6	24	750	
Р 2	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 5	Р - 40 - 27Т	4	6	5	10	25	750	
Р 3	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 5	Р - 40 - 27У	9	4	4	4	21	750	
Р 4	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 4	Р 2 - 72 - 27	9	8	8	10	35	870	
Р 5	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 5	Р 2 - 72 - 27Т	5	4	3	—	12	870	
Р 6	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 4	Р - 40 - 57	1	1	1	9	12	1610	
Р 7	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 5	Р - 40 - 57Т	20	22	22	26	86	1610	
Р 8	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 5	Р - 52 - 57У	12	4	4	4	24	1610	
Р 9	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 4	Р 2 - 52 - 57	—	—	—	6	6	1950	
Р 10	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 5	Р 2 - 52 - 57Т	10	9	9	2	30	1950	
Р 11	СЕРИЯ ИИ-04-3 ВЫП. 4	Р 2 - 72 - 57	28	28	28	37	121	1950	
Р 13	Альбом 10	Р 2 - 72 - 57Т	10	10	10	4	34	1950	
		ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ							
ДН 1	СЕРИЯ ИИ-04-6 ВЫП. 5	Д - 28 - 33	4	3	4	—	11	2900	
ДН 2	СЕРИЯ ИИ-04-6 ВЫП. 5	Д - 28 - 33П	2	3	4	—	9	1930	
ДН 3	СЕРИЯ ИИ-04-6 ВЫП. 5	Д 1 - 28 - 33	2	2	2	—	6	3080	
ДН 4	СЕРИЯ ИИ-04-6 ВЫП. 5	Д 2 - 28 - 33	9	10	8	—	27	3270	
ДН 6	СЕРИЯ ИИ-04-6 ВЫП. 5	Д 2 - 28 - 33П	1	—	—	—	1	2330	
		ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ							
	СЕРИЯ ИИ-04-8 ВЫП. 3	ММД - 4	37	24	17	45	123		
	СЕРИЯ ИИ-04-8 ВЫП. 3	ММД - 6	54	54	54	—	162		
	СЕРИЯ ИИ-04-8 ВЫП. 3	ММД - 13	18	18	18	—	54		
	СЕРИЯ ИИ-04-8 ВЫП. 3	ММД - 14	108	108	108	—	324		
	СЕРИЯ ИИ-04-8 ВЫП. 3	ММД - 15	10	10	10	—	30		
	СЕРИЯ ИИ-04-8 ВЫП. 3	ММД - 27	6	6	8	—	20		
	СЕРИЯ ИИ-04-8 ВЫП. 3	ММД - 11	238	220	—	236	694		

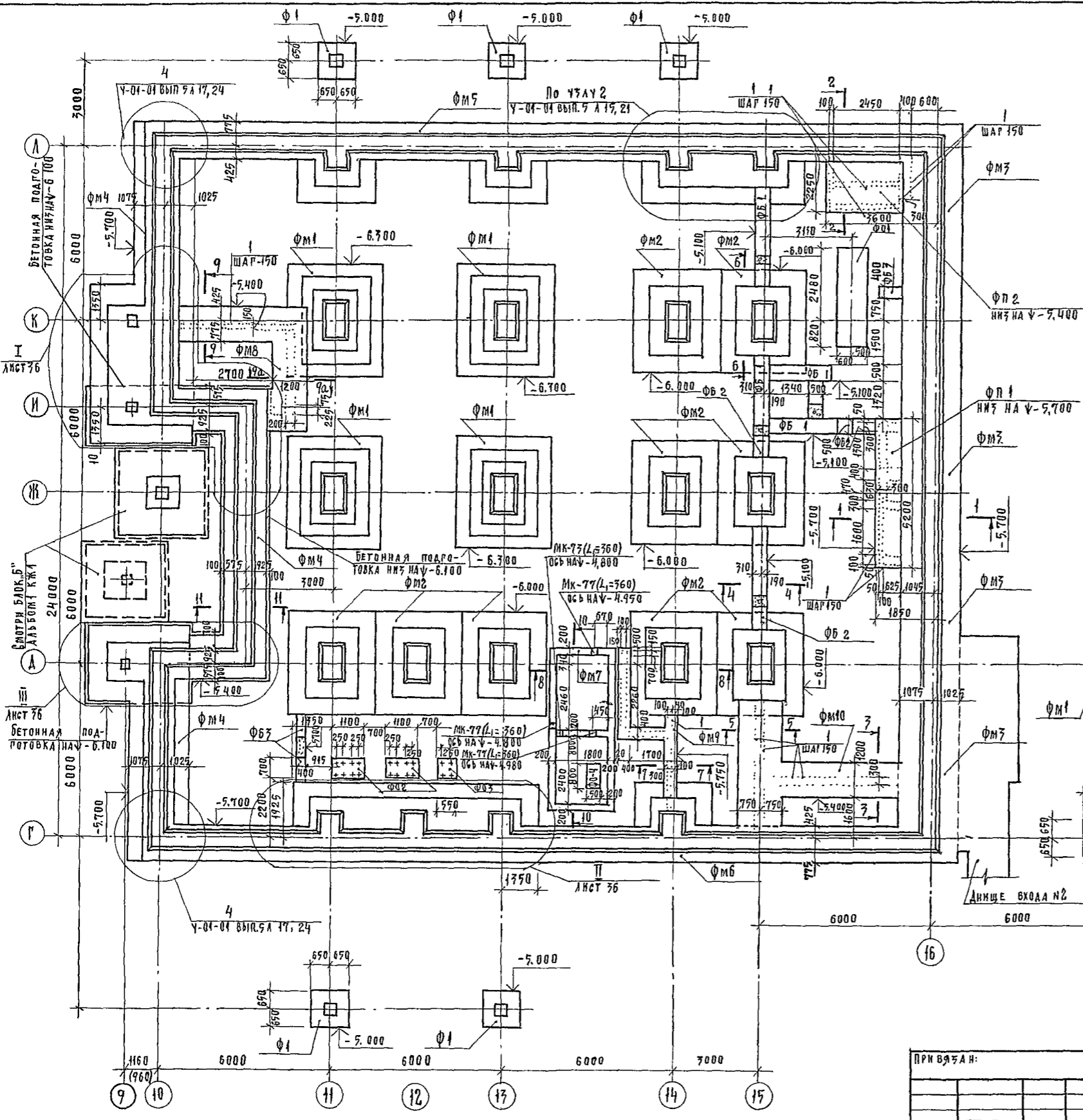
И.В. ПОДАВЬКИН
ГЛ. СПЕЦ. ТО
И.В. ПОДАВЬКИН

		Т. П. 252-1-110		КЖ 4	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
Р.К. АСМ-1	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
ГЛ. ИНЖ. М.	ПОДАВЬКИН	<i>Подавькин</i>			
НОРМ. КОП.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
ГЛ. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Р.К. ГР. ИНЖ.	КУПЦОВ	<i>Купцов</i>			
СТ. ИНЖ.	ГУСЬКОВА	<i>Гуськова</i>			
ПРИВЯЗАН			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЛЭЖКОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СОЮЗНЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ НАЗНАЧЕНИЕМ		
ИНВ. №			СТАДИЯ Лист Листов Р 33 66		
			СПЕЦИФИКАЦИЯ К СУБМАМ РАСПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ДТМ. 3.300, 06.600, 09.900, 012.200 /ПРОДОЛЖЕНИЕ/		
			ГИПРОНИИЗДРАСТ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КР	ПРИМЕЧАНИЕ
ФУНДАМЕНТЫ СБОРНЫЕ					
Ф1	ИИ-04-1 ВЫП. Б Л 2	Ф-13-3	7	3190,0	
БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА					
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Г	5	1670,0	
ФБ2	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.7.6-Г	5	470,0	
ФБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Г	5	590,0	
ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ					
ФМ1	У-01-01 ВЫП. 5 Л 30	Ф9-2	4		
ФМ2	У-01-01 ВЫП. 5 Л 29	Ф8-2	9		
ФМ3	У-01-01 ВЫП. 5 Л 17	ФЛ-4	1		
ФМ4	У-01-01 ВЫП. 5 Л 17	ПО ФЛ-4	1		
ФМ5	У-01-01 ВЫП. 5 Л 15	ПО ФЛТ-5	1		
ФМ6	У-01-01 ВЫП. 5 Л 15	ПО ФЛТ-5	1		
ФМ7	ЛИСТ 35	ФМ7	1		
ФМ8	ЛИСТ 35	ФМ8	1		
ФМ9	ЛИСТ 35	ФМ9	1		
ФМ10	ЛИСТ 35	ФМ10	1		
ФП1	ЛИСТ 35	ФП1	1		
ФП2	ЛИСТ 35	ФП2	1		
Ф01	ЛИСТ 37	Ф01	1		
Ф02	ЛИСТ 37	Ф02	2		
Ф03	ЛИСТ 37	Ф03	1		
Ф04	ЛИСТ 37	Ф04	1		

27-1-110
Альбом 13



1. Настоящий чертеж читать совместно с листами 35+38.
2. ФУНДАМЕНТЫ БЕТонИРОВАТЬ совместно с ПРИМЫКАЮЩЕЙ к ним ПЛитой днИЩА вХода №2
3. Выпуски арматуры ПОЗ.1 из монолитных фундаментов УСТАНОВЛивАТЬ до НАЧАЛА бетонИрОВАНИЯ
4. Под все монолитные фундаменты выполнять бетонную подготовку толщиной 400 мм из бетона М100.
5. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементного раствора состава 1:2 толщиной 70 мм
6. Защитный слой бетона для рабочей арматуры монолитных фундаментов - 35 мм
7. Сечения 1-1 и 11-11 см на листе 39.

Т.П. 252-1-110 — КЖ4

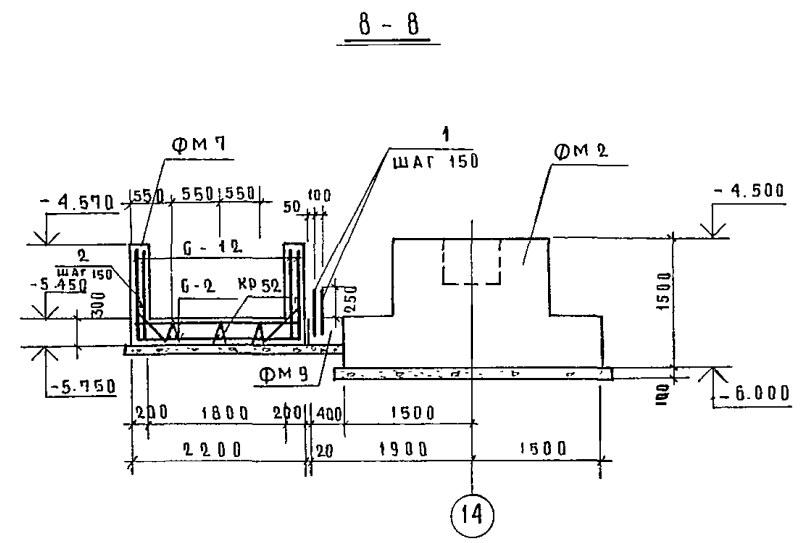
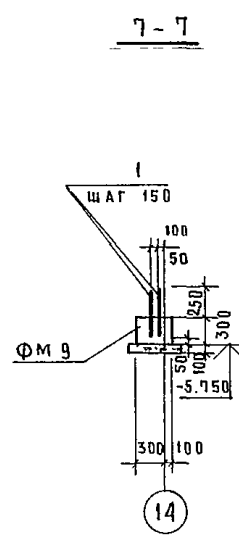
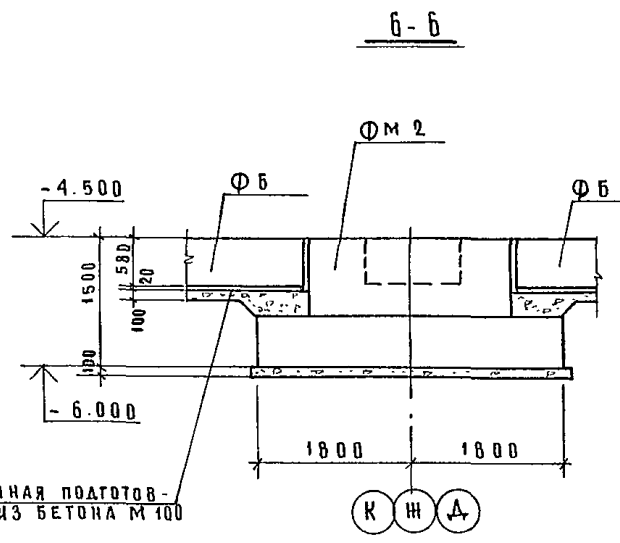
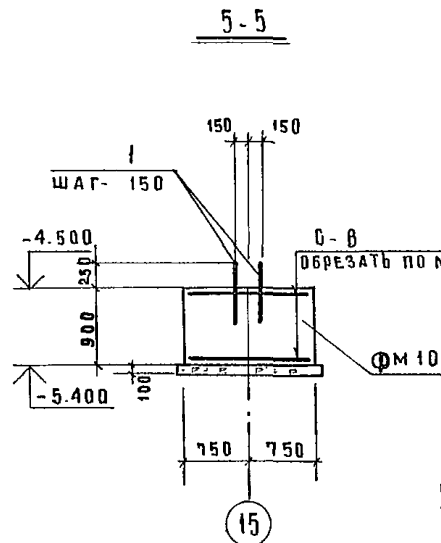
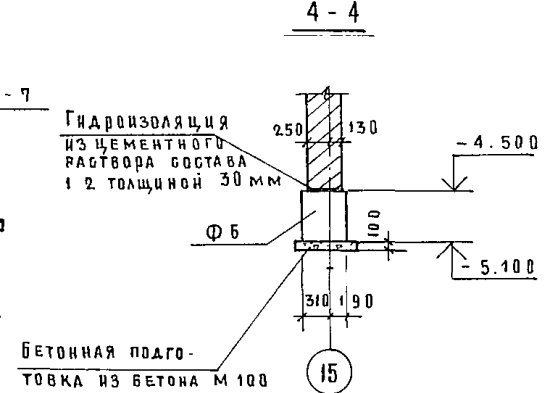
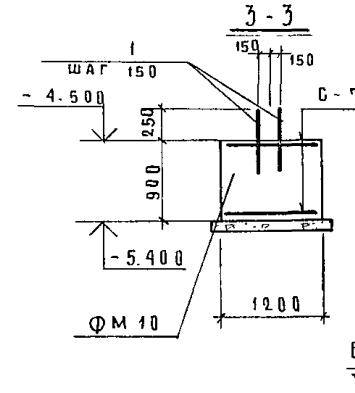
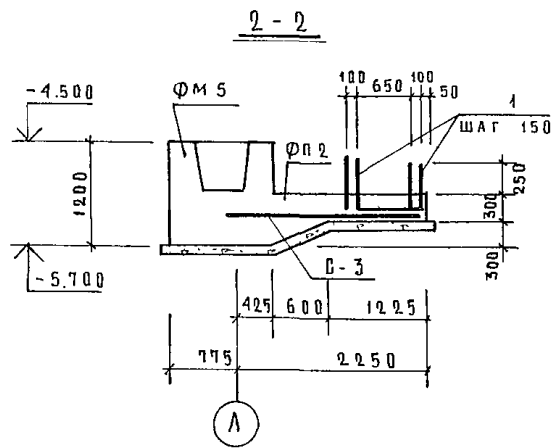
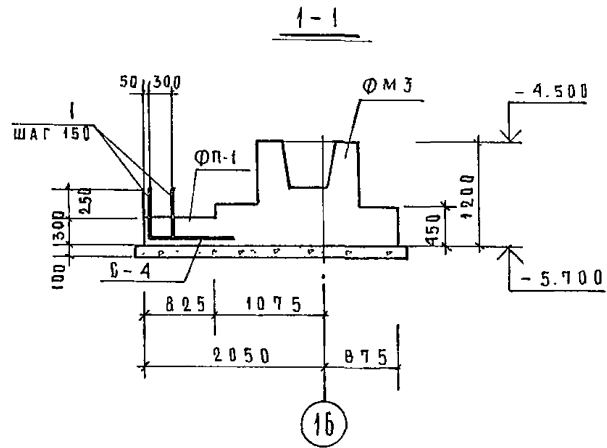
РА СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>		
РУК МАСТ	ПАТЮН	<i>Патюн</i>		
РА КОНСТ.МАСТ	ПОДОЛЬСКИН	<i>Подольский</i>		
НОРМ КОНТ.	Филиппов	<i>Филиппов</i>		
РА АРХ-ПЛА	Милешин	<i>Милешин</i>		
РА ИНЖ-П	Васина	<i>Васина</i>		
РА ИНЖ-П	Филиппов	<i>Филиппов</i>		
РУК.РР.	КОЛАДОВА	<i>Коладова</i>		

Унифицированный корпус для детей в Каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест. Вариант 20. Встроенным сооружением вспомогательного назначения.

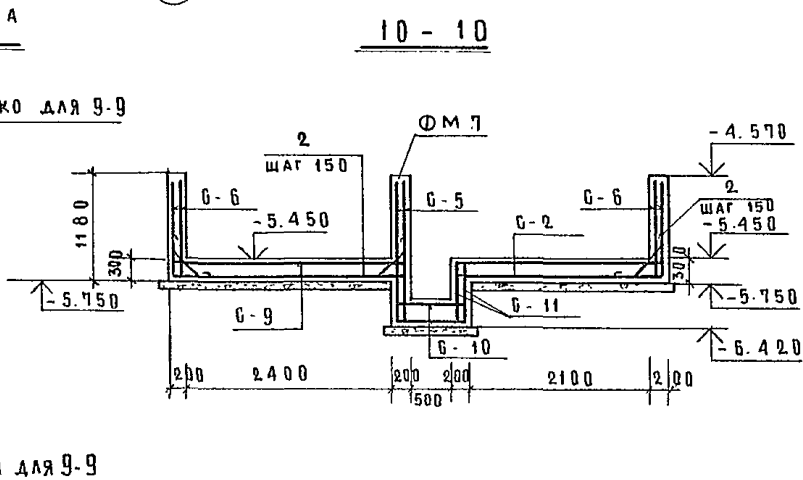
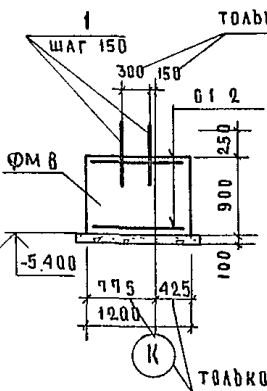
СТАД.ЛИСТ Лист Листов
Р 34 66

ГИПРОНИИЗДРАВ

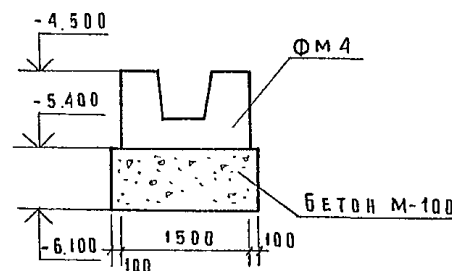
Коп. Основ



9-9; 9^A-9^A



11-11



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

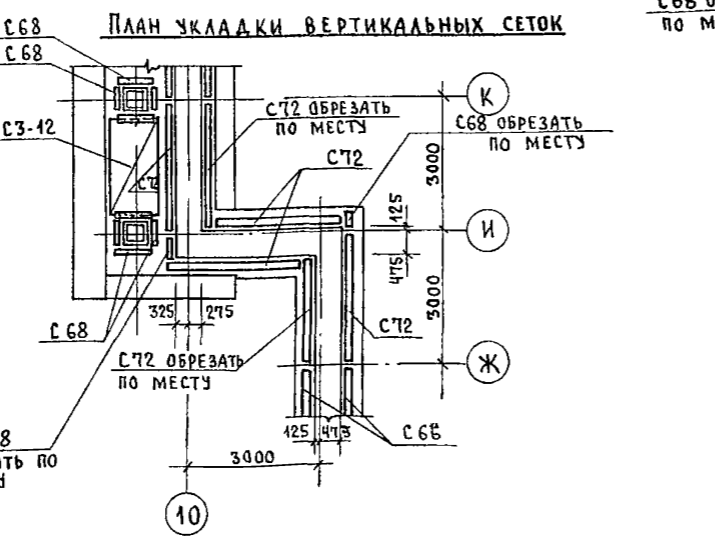
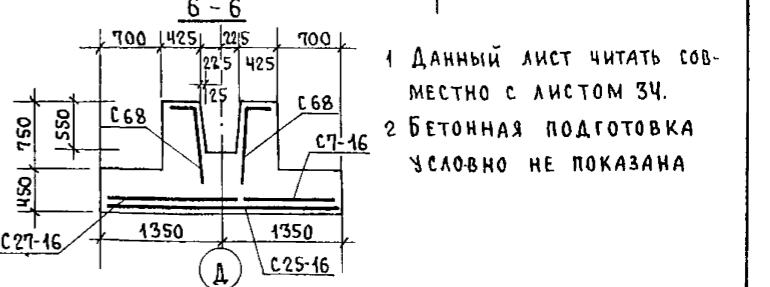
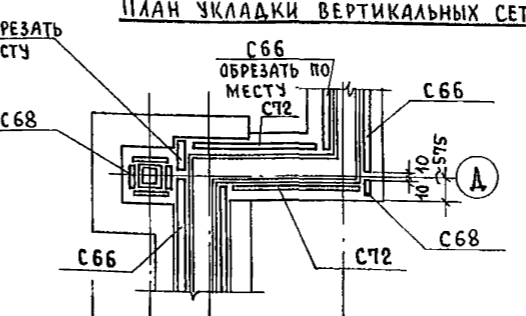
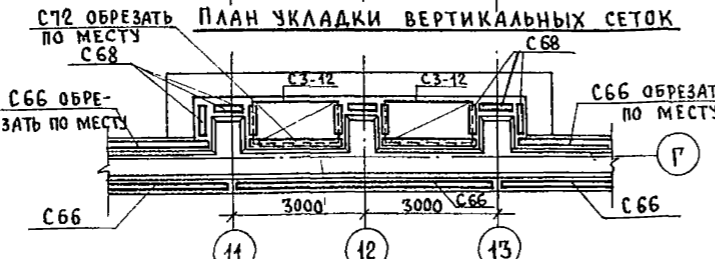
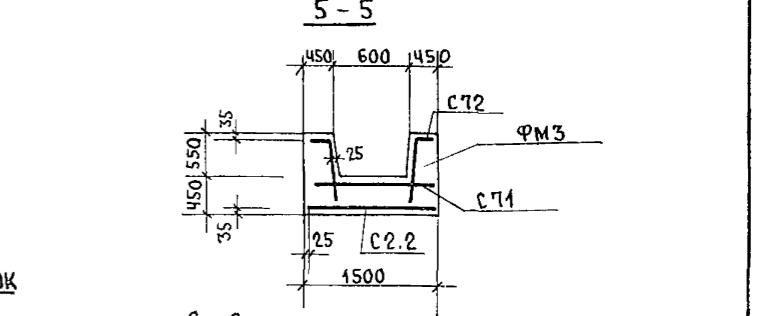
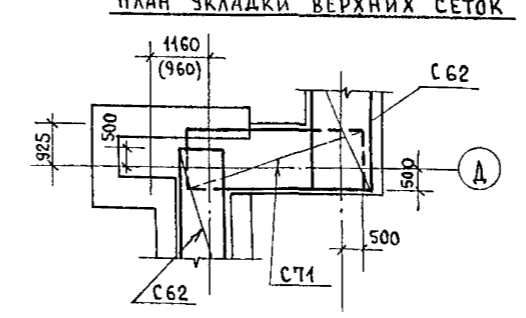
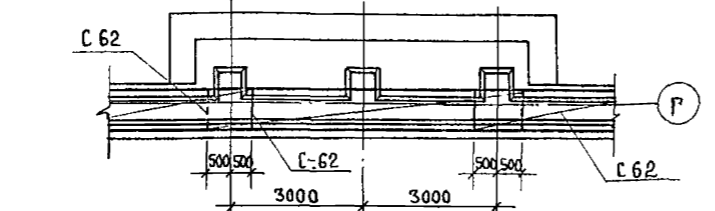
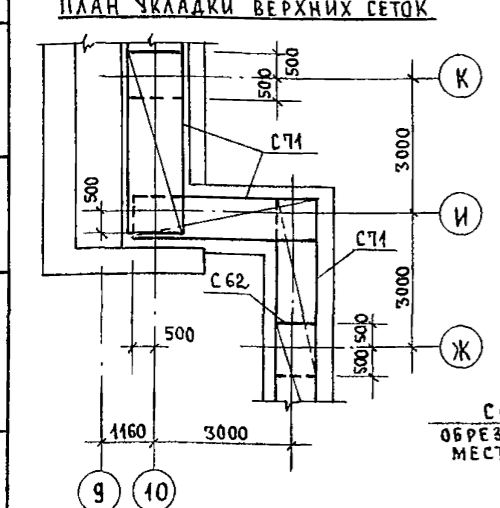
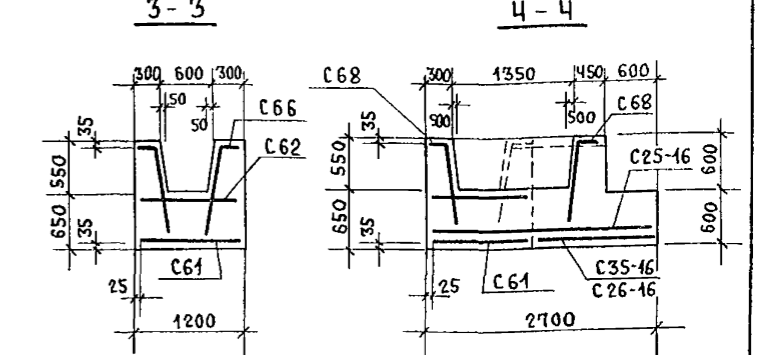
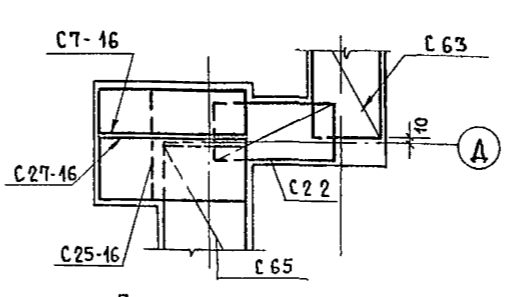
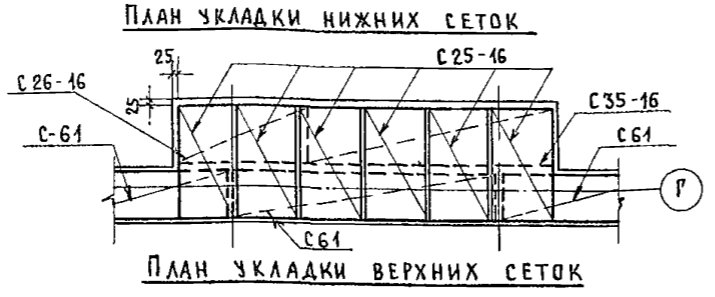
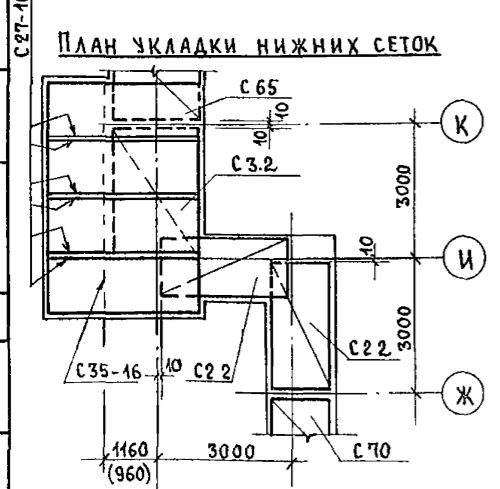
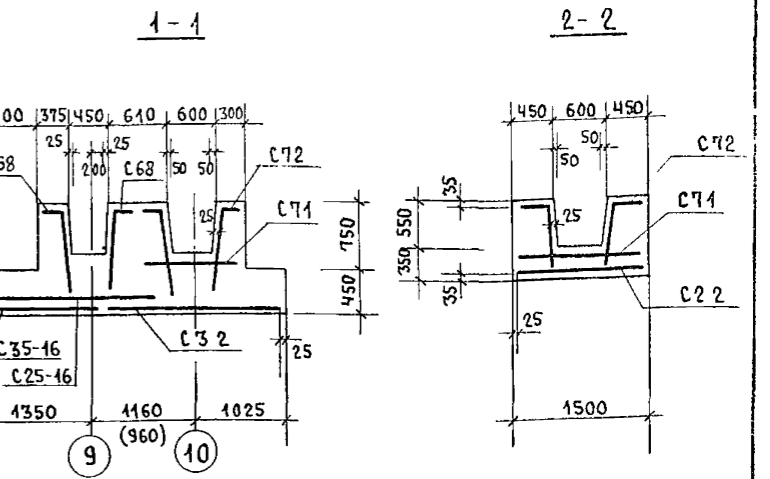
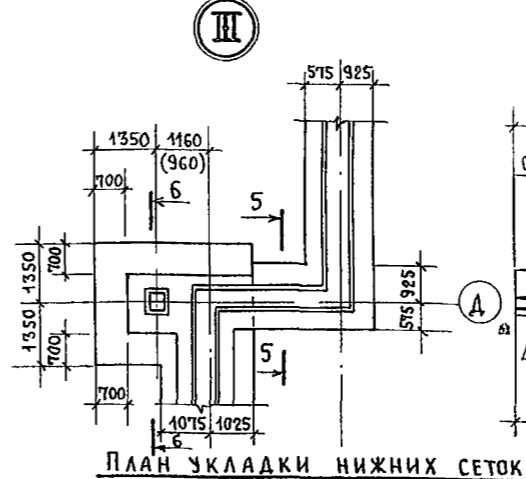
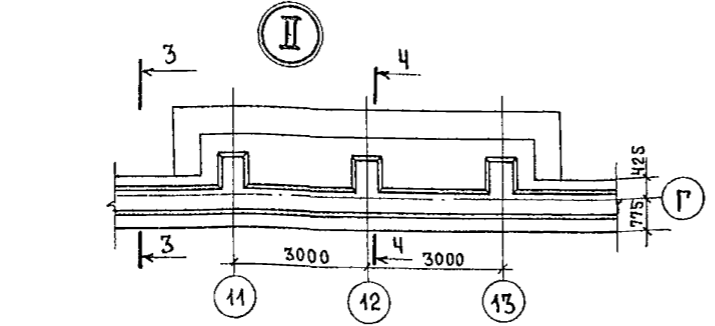
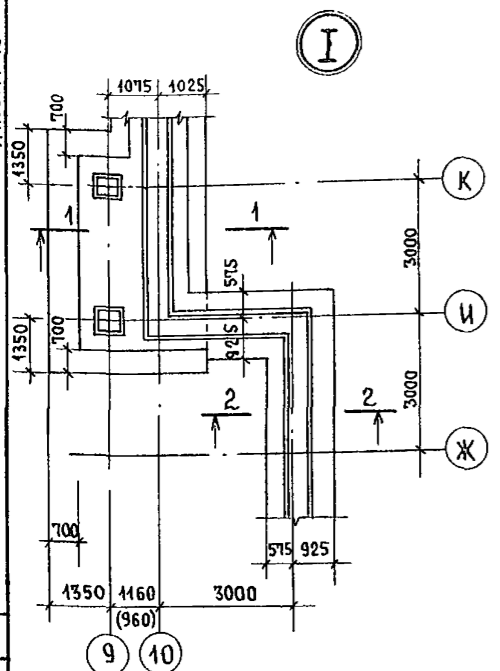
ПОЗ.	ЭБКИЗ
2	

1. Данный лист читать совместно с листом 34
2. Защитный слой бетона для рабочей арматуры резервуара сточных вод (ФМ 7) не менее 30 мм.

Т. П. 252-1-110		-КЖ4						
И. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях из стальных профилей с остальными элементами в соответствии с проектом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р. УЧ. МАСТ	МАТОЯН					Р	35	66
Г. АРХ. КОНСТ. М	ПОДАЛЬСКИН							
И. КАНТ. Р	ФИЛИПОВ							
Г. АРХ. ПР	МНАЕШИН							
Г. АРХ. ПР	ВАДИНА							
Г. АРХ. ПР	ФИЛИПОВ	В. А. А.	ГИПРОНИИЗДРАВ					
И. В. Ч. ПР	КОЛАДОВА	БЕЧЕНИЯ ПО ФУНДАМЕНТАМ 1-1 + 11-11.						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АББ50М 13

СОГЛАСОВАНО
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ ИНВ. №
ИМ. № ПОДА



1 Данный лист читать совместно с листом 34.
2 Бетонная подготовка условно не показана

Т В 252-1-110 -КЖЧ		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
И СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	И КОНСТ.	ПОДОБСКИИ	ПОРМОХОН	ФИЛИПОВ
РУК МАСТ	МАТОЯН	И.АРХ.ПР.	МИЛЕШИН	И.ИНЖ.ПР.	ВАСИНА
И.ИНЖ.ПР.	ФИЛИПОВ	РУК ТР.	КОЛАДОВА	УЗЛЫ ФУНДАМЕНТОВ I-III	
ПРИВЯЗАН			Г И П Р О Н И И З Д Р А В		
ИНВ. №			КОПИРОВАА		

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФУНДАМЕНТ ФМ1 - ШТ.4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			У-01-01 ВЫП.Б.А.6	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7-18	8	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.16	ТО ЖЕ С27-18	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.25	" " С49-18	8	
				ФУНДАМЕНТ ФМ2 - ШТ.9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			У-01-01 ВЫП.Б.А.17	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С28-18	18	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.23	ТО ЖЕ С46-18	18	
				ФУНДАМЕНТ ФМ3 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			У-01-01 ВЫП.Б.А.31	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С62	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.30	ТО ЖЕ С65	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.32	" " С66	8	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.1	" " С1-10	2	
				ФУНДАМЕНТ ФМ4 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			У-01-01 ВЫП.Б.А.31	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С62	3	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.30	ТО ЖЕ С65	3	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.32	" " С66	6	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.33	" " С68	16	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.34	" " С71	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.3	" " С72	8	
			АЛББОМ 10	" " С2-2	3	
			АЛББОМ 10	" " С3-2	1	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.2	" " С3-12	1	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.	" " С7-16	1	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.15	" " С25-16	1	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.	" " С27-16	5	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.	" " С35-16	1	
				ФУНДАМЕНТ ФМ5 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			У-01-01 ВЫП.Б.А.30	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С61	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.31	ТО ЖЕ С62	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.32	" " С66	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.32	" " С67	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.33	" " С68	14	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.34	" " С70	1	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.34	" " С71	1	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.31	" " С72	2	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.2	" " С3-12	1	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.4	" " С5-16	2	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.15	" " С25-16	8	
			У-01-01 ВЫП.Б.	" " С35-16	1	
				ФУНДАМЕНТ ФМ6 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			У-01-01 ВЫП.Б.А.30	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С61	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.31	ТО ЖЕ С62	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.32	" " С66	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.32	" " С67	3	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.33	" " С68	14	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.31	" " С72	2	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.15	" " С25-18	8	

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
			У-01-01 ВЫП.Б.А.2	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3-12	2	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.4	ТО ЖЕ С5-16	1	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.18	" " С35-16	1	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.15	" " С26-16	1	
				ФУНДАМЕНТ ФМ7 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-2	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	2	
			А.ИМ-4	ТО ЖЕ С5	2	
			А.ИМ-4	" " С6	4	
			А.ИМ-2	" " С9	2	
			А.ИМ-2	" " С10	2	
			А.ИМ-4	" " С11	2	
			А.ИМ-6	" " С12	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.102	КАРКАС КРС2	6	
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-44	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ ОВР-3	2	
			ТАК-И-Т-70 ЧДРШ А4 А.КГ4-12	ТО ЖЕ МК-75	1	L = 360
			ТАК-И-Т-70 ЧДРШ А4 А.КГ4-42	" " МК-27	3	L = 360
				Ф12АШ ГОСТ 5781-75 l=1050MM	110	0,93КР
				ФУНДАМЕНТ ФМ8 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АЛББОМ 10	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С12	2	
				Ф12АШ ГОСТ 5781-75 l=500MM.	112	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФМ9 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				Ф12АШ ГОСТ 5781-75 l=500MM.	118	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФМ10 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-5	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-7	2	
			А.ИМ-5	ТО ЖЕ С-8	2	
				Ф12АШ ГОСТ 5781-75 l=500MM.	118	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФП1 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-3	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-4	1	
				Ф12АШ ГОСТ 5781-75 l=500MM	140	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФП2 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-3	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-3	1	
				Ф12АШ ГОСТ 5781-75 l=500MM	120	0,44КР.
				МАТЕРИАЛ НА ФМ1		
				БЕТОН М 300		45,6М3
				МАТЕРИАЛ НА ФМ2		
				БЕТОН М 300 &		90,0М3

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛ НА ФМ3		
				БЕТОН М 300		38,20М3
				МАТЕРИАЛ НА ФМ4		
				БЕТОН М 300		51,0М3
				МАТЕРИАЛ НА ФМ5		
				БЕТОН М 300		45,0М3
				МАТЕРИАЛ НА ФМ6		
				БЕТОН М 300		44,0М3
				МАТЕРИАЛ НА ФМ7		
				БЕТОН М 300		7,50М3
				МАТЕРИАЛ НА ФМ8		
				БЕТОН М 300		7,60М3
				МАТЕРИАЛ НА ФМ9		
				БЕТОН М 300		1,05М3
				МАТЕРИАЛ НА ФМ10		
				БЕТОН М 300		10,43М3
				МАТЕРИАЛ НА ФП1		
				БЕТОН М 300		1,10М3
				МАТЕРИАЛ НА ФП2		
				БЕТОН М 300		1,88М3
				МАТЕРИАЛ НА Ф01		
				БЕТОН М 200		6,00М3
				МАТЕРИАЛ НА Ф02		
				БЕТОН М 200		1,04М3
				МАТЕРИАЛ НА Ф03		
				БЕТОН М 200		0,26М3
				МАТЕРИАЛ НА Ф04		
				БЕТОН М 200		0,28М3
				БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ФУНДАМЕНТЫ БЕТОН М-100		61,0М3

1 ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 34-37.
2 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ НА ЛИСТЕ 66.

Т.П. 252-1-110 - КЖ4

ТА СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ				
РУК.ЛАСТ.	МАТОЯН				
ТА КОП.М	ПОДОБСКИИ				
НОРМ.КОП.	ФИЛКПОВ				
ТА.АРХ.ПР.	АНДРЕШИН				
ТА НИИ.ПР.	ВАСИНА				
ТА НИИ.ЛР.	ФИЛИПОВ				
РУК.ГР.	КОЛАЕВА				

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПИ-04 НА 120КОЕК.ВАРИАНТ СО ВСТРЕЧНЫМИ СООБРАЗЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК "А" СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	Р	78	66

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗСАМ ИНВ.И
ТА СПЕЦ.ТО
ВОЗВРАЩЕНИЯ

ПРИВЯЗАН
ИНВ.ИЗ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

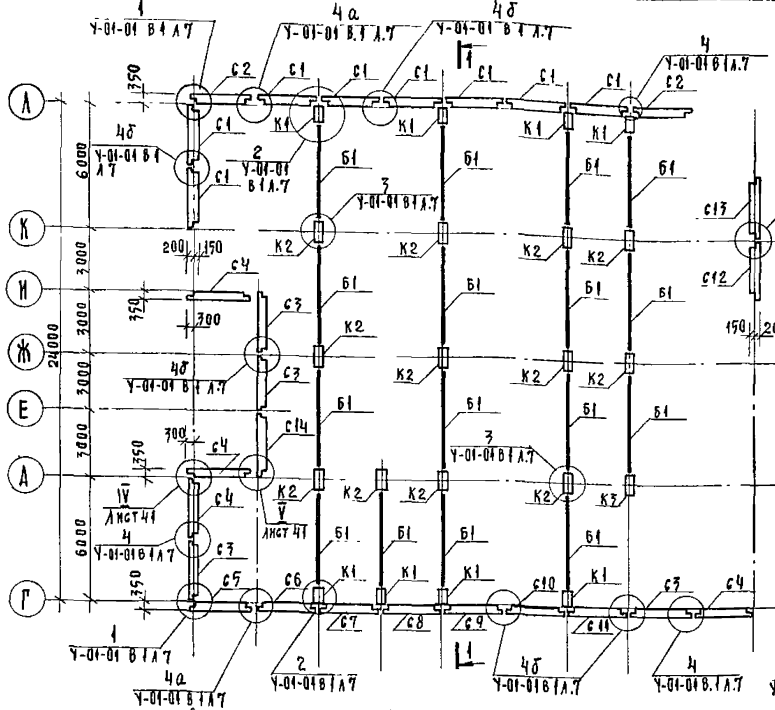


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ В СБОРНЫХ ЖЕЛ. БЕТ. СТЕНАХ

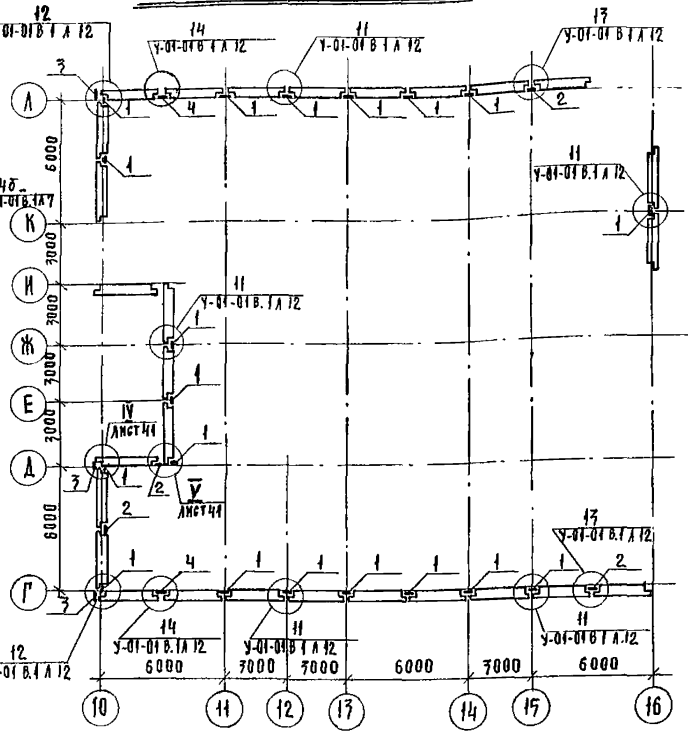
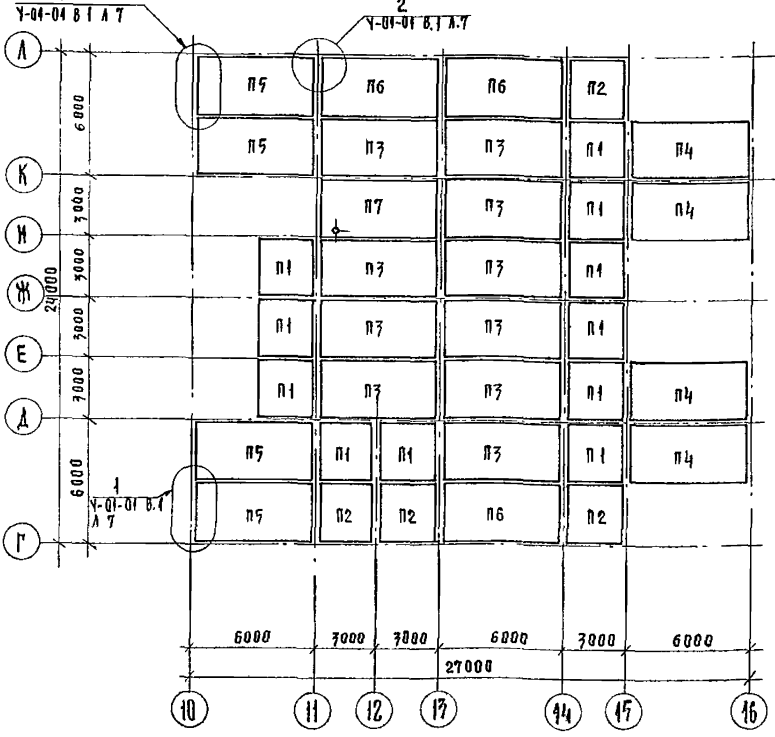


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСОВ В СБОРНЫХ ЖЕЛ. БЕТ. СТЕНАХ

ФОРМА	КОЛ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	1	У-01-01 вып. 4 Л. 176	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ПК 22	19	
2	1	Л. 177	ПК 27	4	
3	1	Л. 167	ПК 56	7	
4	1	Л. 168	ПК 57	2	
МАТЕРИАЛ					
			БЕТОН М 700	11,7 м ³	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСА И ПОКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОЛОНЫ					
K1	У-01-01 вып. 2 Л. 1	К 4-1	8	2800	
K2	У-01-01 вып. 2 Л. 1	К 2-2	12	7800	
K3	А-III-200-76/179 АЛ. IV Л. 4	К 2-2а	1	7800	
БАЛКИ					
B1	У-01-01 вып. 2 Л. 6	Б 1-4	16	6800	
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ					
C1	У-01-01 вып. 2 Л. 18	СП 1-5	8	9500	
C2	У-01-01 вып. 2 Л. 21	СП 2-3	2	9400	
C3	У-01-01 вып. 2 Л. 18	СП 1-12	4	9500	
C4	У-01-01 вып. 2 Л. 21	СП 2-6	4	9400	
C5	АЛББОМ 10	СП 2-3.1	1	9400	
C6	АЛББОМ 10	СП 1-5.1	1	9500	
C7	АЛББОМ 10	СП 1-5.2	1	9500	
C8	АЛББОМ 10	СП 1-5.3	1	9500	
C9	АЛББОМ 10	СП 1-5.4	1	9500	
C10	АЛББОМ 10	СП 1-5.5	1	9500	
C11	АЛББОМ 10	СП 1-5.6	1	9500	
C12	АЛББОМ 10	СП 1-5.7	1	9500	
C13	АЛББОМ 10	СП 1-5.8	1	9500	
C14	АЛББОМ 10	СП 1-12.1	1	9500	
ПАНТИ ПЕРЕКРЫТИЯ					
P1	У-01-01 вып. 2 Л. 17	П 7-2	11	1800	
P2	У-01-01 вып. 2 Л. 17	П 7-2-1	4	1800	
P3	У-01-01 вып. 2 Л. 11	П 2-2	10	5600	
P4	У-01-01 вып. 2 Л. 9	П 1-3	4	5900	
P5	У-01-01 вып. 2 Л. 9	П 1-2-1	4	5900	
P6	У-01-01 вып. 2 Л. 11	П 2-2-1	3	5600	
P7	АЛББОМ 10	П 2-2а	1	5600	
ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
	У-01-01 вып. 4 Л. 177	М М 1	18	0.6	
	У-01-01 вып. 4 Л. 177	М М 2	5	6.0	
	У-01-01 вып. 4 Л. 177	М М 3	32	0.5	
	У-01-01 вып. 4 Л. 177	М М 4	2	1.9	

Т.П. 252-1-110 -КЖ4

ФА. СПЕЦ. ТО. МОЧАЛОВ
 РУК. ЛИСТ. МАТОЯН
 Д. КОНСТ. ПОДАЛЬСКИ
 НОРМ. КОНТ. ФИЛИППОВ
 ФА. АРХ. ПРО. МИЛЕШИН
 ФА. ИНЖ. ПРО. ВАСИЛИ
 ФА. ИНЖ. ПРО. ФИЛИППОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕД. ВАРИАНТ СО ВСТРЕЧНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТАДИЯ: А
 ЛИСТ: 79
 ЛИСТОВ: 66

ГИПРОНИИЗДРАВ

Коп. Осинов

Альбом 13

ИВ. № ПОДА ПЛАТЬЕ И ДАТА
 ИВ. № ПОДА ПЛАТЬЕ И ДАТА
 ИВ. № ПОДА ПЛАТЬЕ И ДАТА

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
 252-1-110
 АЛБОМ 13
 СОГЛАСОВАНО
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛА ИИВ № 1
 Л. СПЕЦ ТО
 ИНВ № ПОДА

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСОВ КР17, КР18

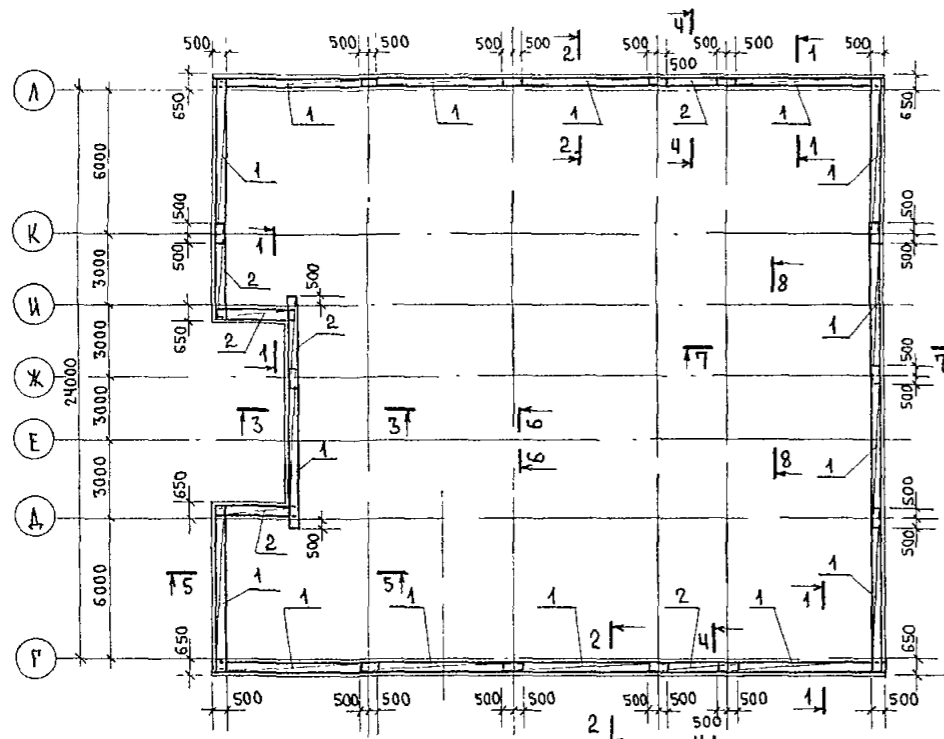


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ АРМАТУРЫ

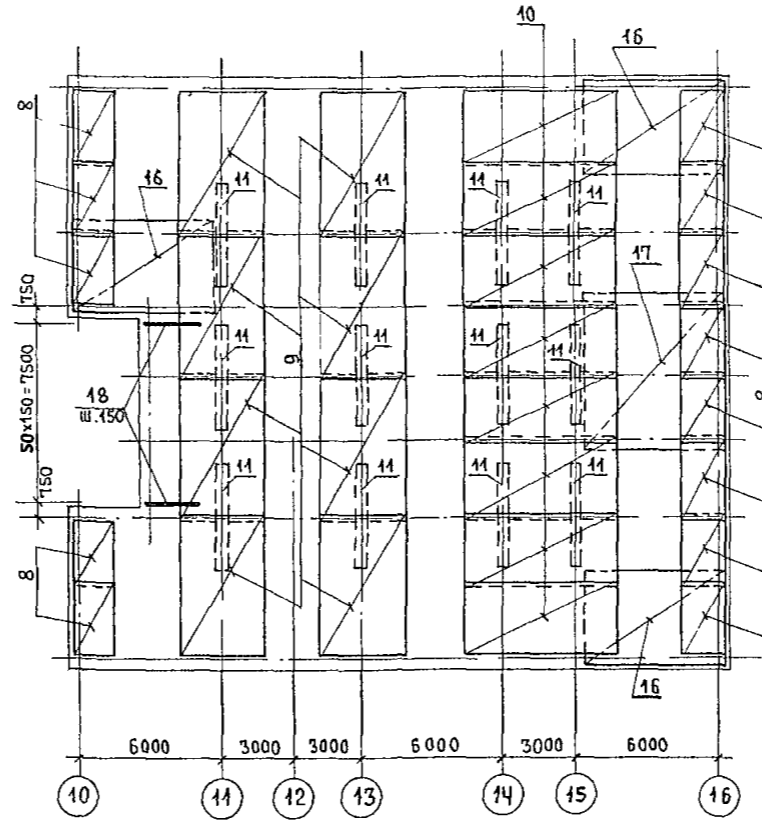
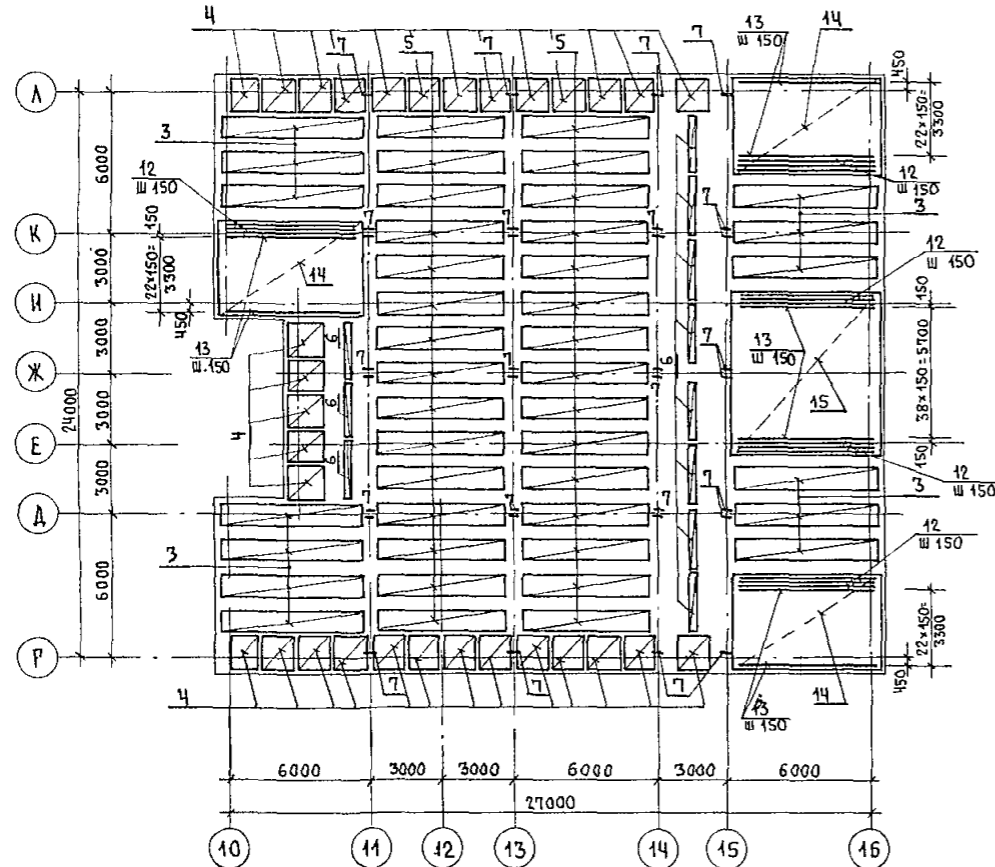
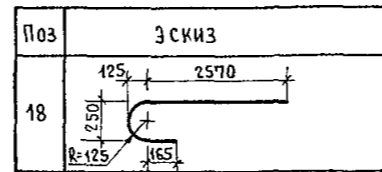


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНЕЙ АРМАТУРЫ



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	У-01-01 вып 4 л 68	КАРКАС КР17	15	
		2	л 69	КР18	6	
		3	л 118	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ПК4	13	
		4	л 125	ПК4	31	
		5	л 120	ПК6	30	
		6	л 102	КАРКАС КР52	11	
		7	л 37	СЕТКА С 64	32	
		8	л 2	С 2	13	
		9	л 4	С 6	8	
		10	л 5	С 8	8	
		11	л 12	С 20	12	
		12	л 56	КАРКАС КР5	15	
		13	А-III-200-76/139 АА IV л ИМ-17	КП-2	108	
		14	л ИМ-18	СЕТКА СП-4	3	
		15	ТО ЖЕ	СП-3	1	
		16	"	СП-4а	3	
		17	"	СП-3а	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		18	φ20АШ ГОСТ 5784-75 R=3400		51	76 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
			БЕТОН М300			215 м ³

1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ СМ ЛИСТ 2
2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8 ДАНЫ НА ЛИСТЕ 41
3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ПОКРЫТИЕ СМ ЛИСТ 66

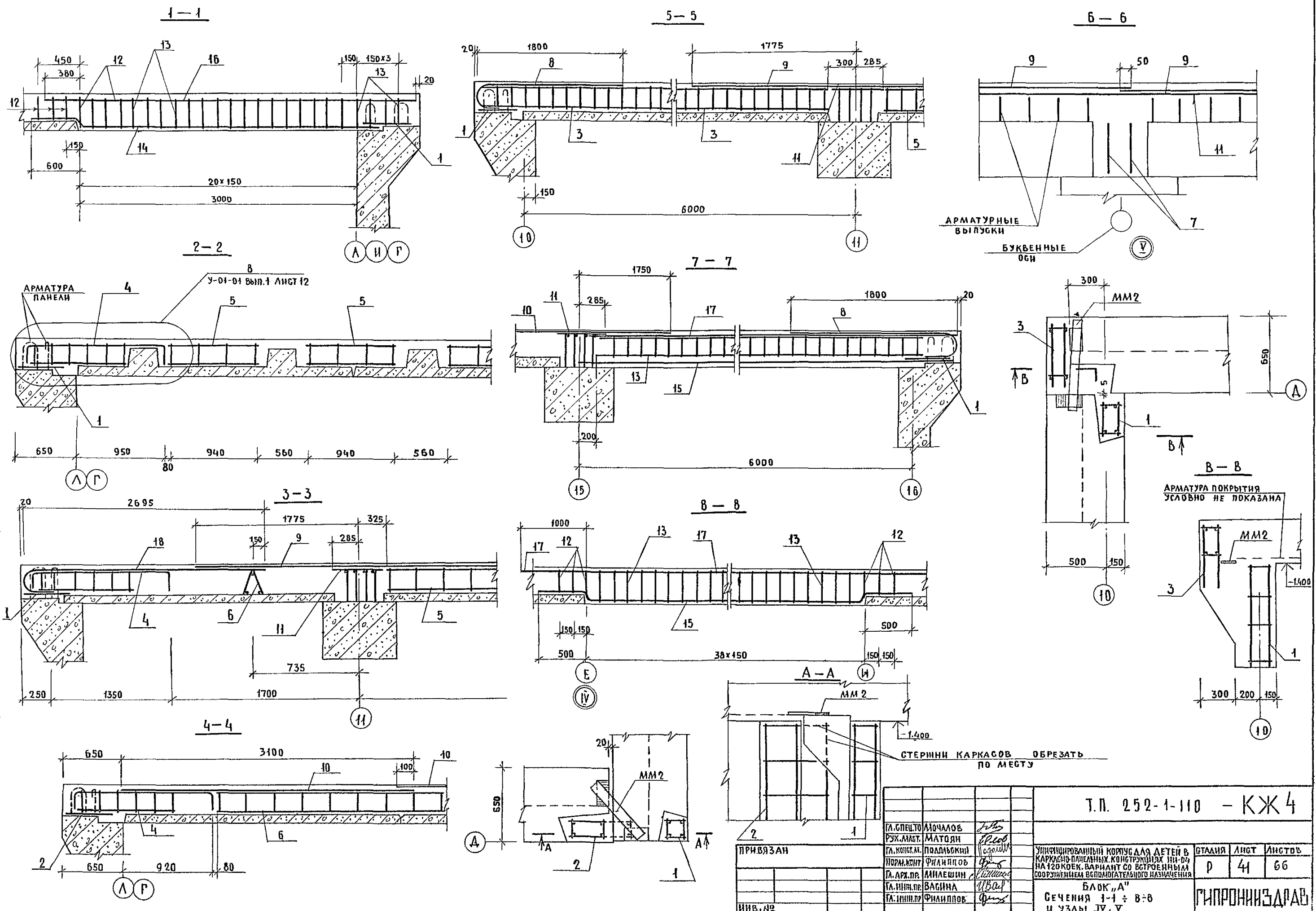
Т. П. 252-1-110 -КЖЧ			
ГЛА СПЕЦ ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>	
РУК МАСТ	МАТОЯН	<i>Матоян</i>	
ГЛА КОНСТ РМ	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>	
НОРМОКОНТ	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>	
ГЛА АРХ ПР	МИАЕШИН	<i>Миаешин</i>	
ГЛА ИНЖ ПР	ВАСИНА	<i>Васина</i>	
ГЛА ИНЖ ПР	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>	
ИНВ №			

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КДЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК А*	Р	40	66
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРЫ ПОКРЫТИЯ СООРУЖЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ		

КОПИРОВАЛ: *Je*

ФОРМАТ 22Г

АЛБОМ 13



ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. П.

Т.П. 252-1-110 - КЖ 4			
ГЛА. СПЕЦИО.	МОЧАЛОВ		
РУК. МАСТ.	МАТОЯН		
ГЛА. КОМП. М.	ПОДЬЯКОВ		
ПОРАЧ. КОНТ.	ФИЛИПОВ		
ГЛА. АРХ. ПР.	МАЛЕШИН		
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ВАГИНА		
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ		
ИНВ. №			

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

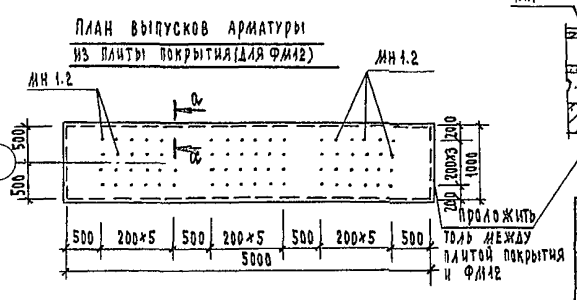
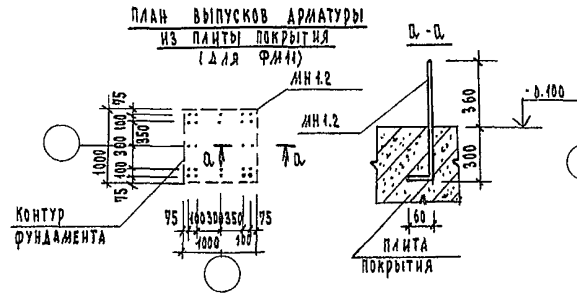
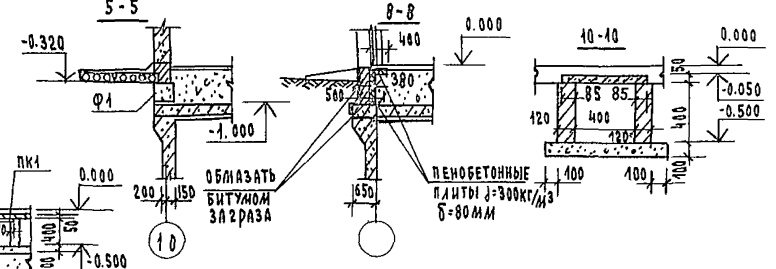
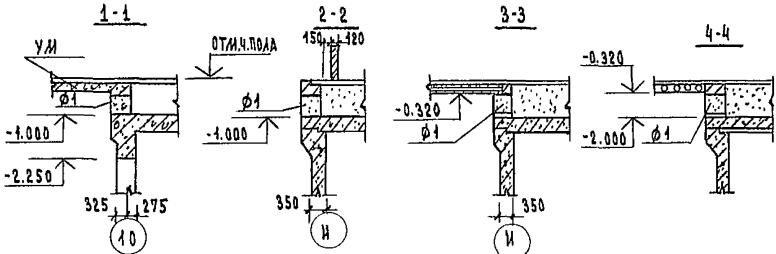
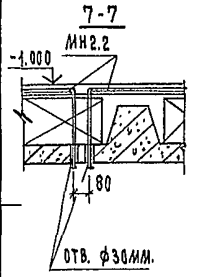
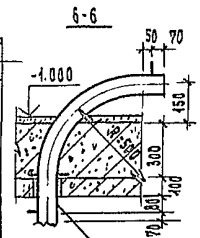
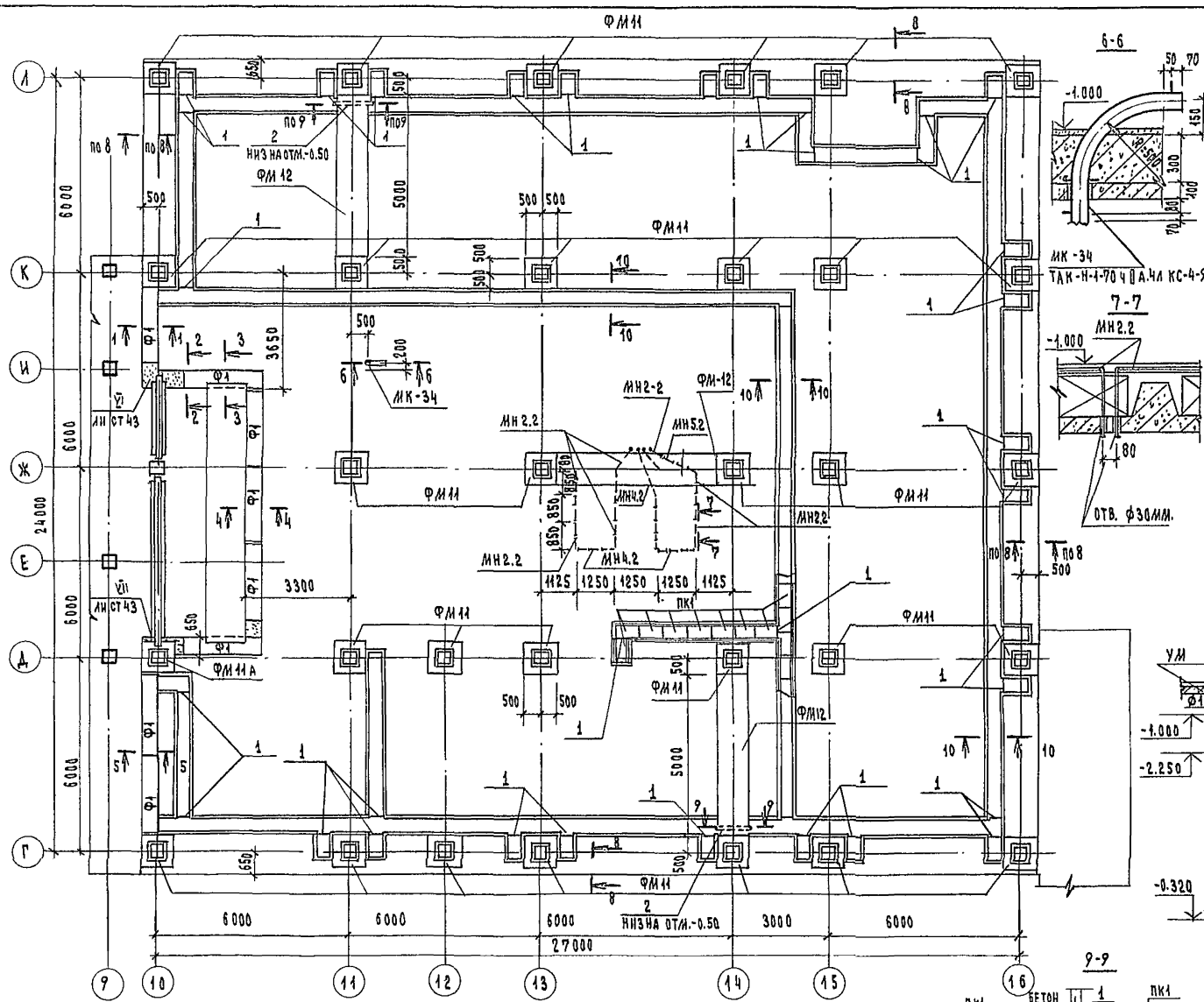
БЛОК "А"
СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8
И УЗЛЫ IV, V

СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
P 41 66
ГИПРОНИИЗДРАВ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 22Г.

Типовой проект 252-1-110 Альбом 13



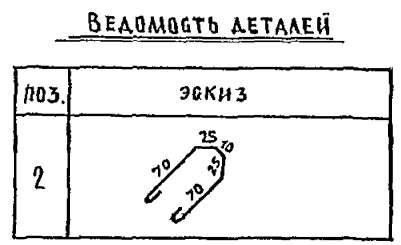
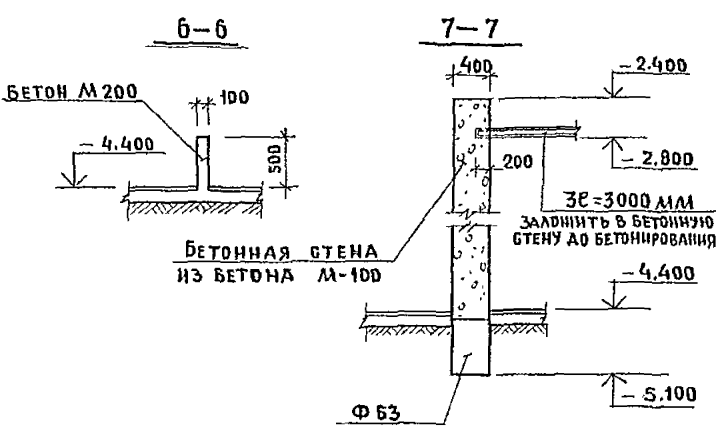
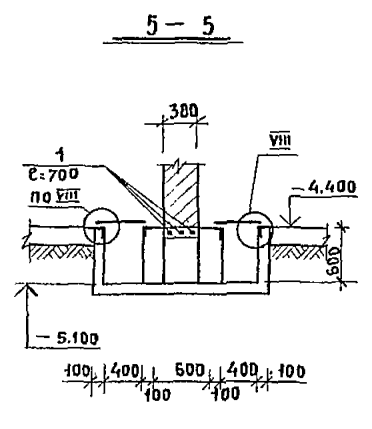
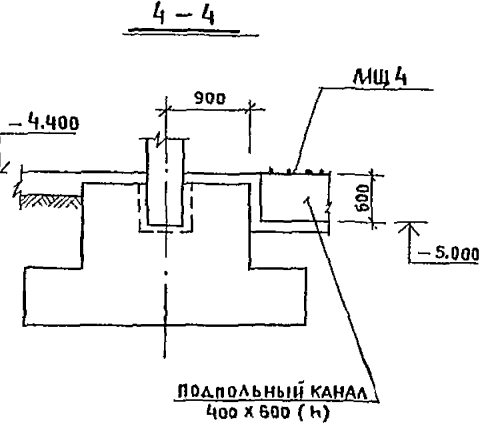
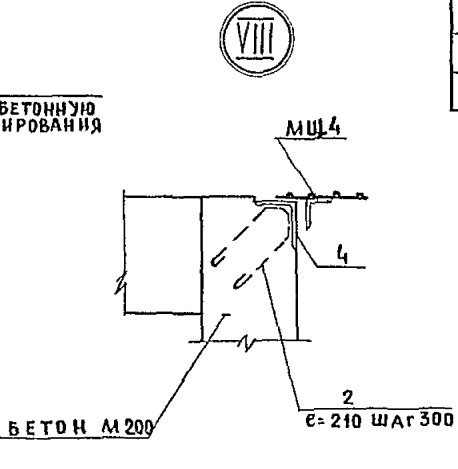
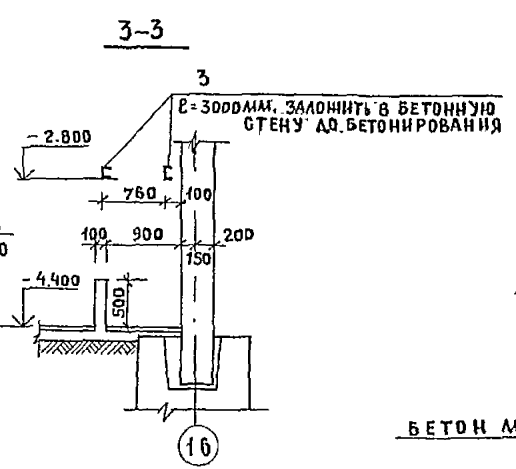
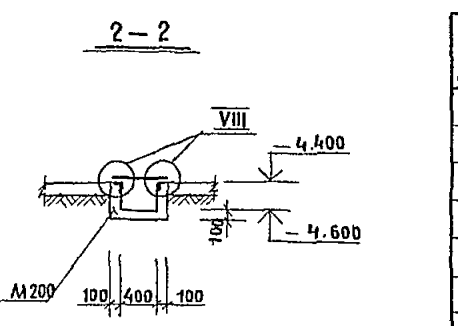
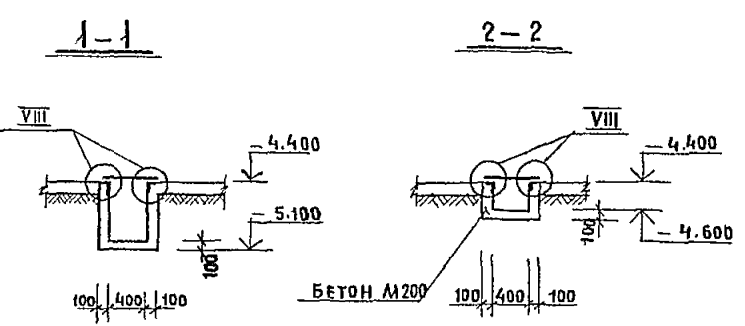
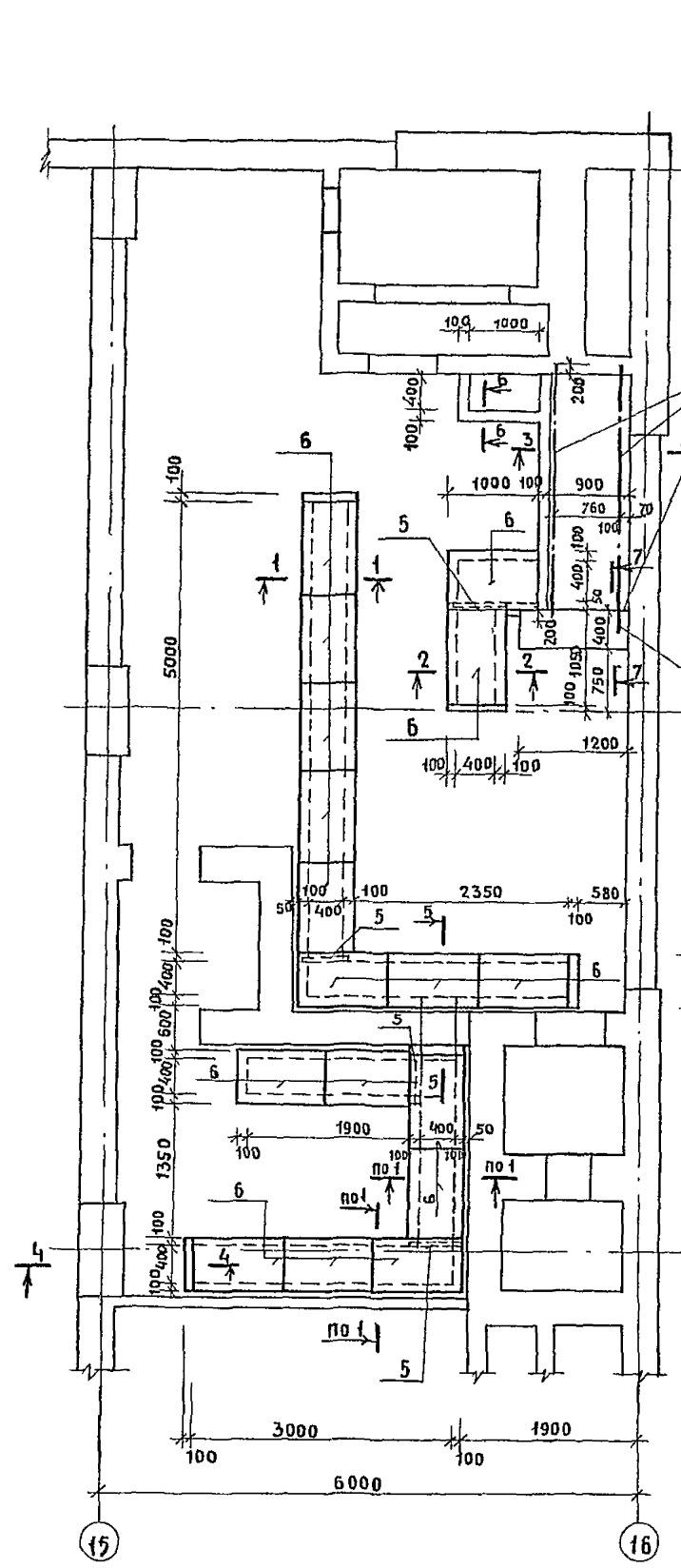
ПРИВЯЗАН:

И. СПЕЦТО	МОЧАЛОВ
РУК. МАСТ	МАТЮН
П. ПИЖ.М.	ПОДЪЛСКИЙ
Н. КОНТ.	ФИАЛИПОВ
П. АРДА.	МАЛЕШИН
П. НИЖ. П.	ВАСИНА
П. НИЖ. П.	ФИАЛИПОВ
СТ. НИЖ.	БОГАЧЕВА

Т. П. 252-1-110 - КЖ4

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И УЧ. НА 120 КОЕЛ. ВАРИАНТ СО ВСТРОИМ. СВЯЗУМ. В СЛОЖИТОМ НАЗНАЧ.	СТАЛИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК А. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ОТМ. -1.000	Р	42	66

ГИПРОНИИЗДРАВ

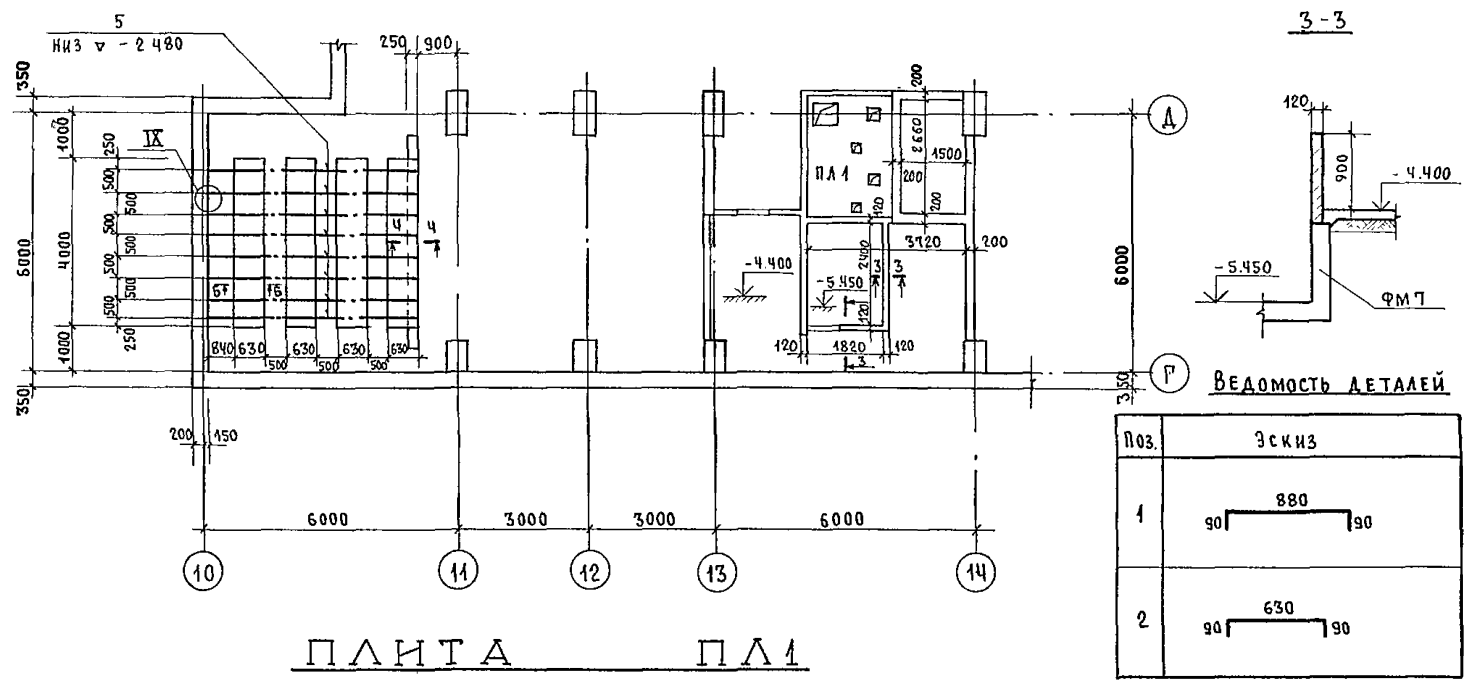


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
		1		ФВАГ ГОСТ 5781-75 $\varnothing = 700$ мм	3	0,80 кг
		2		ФБАГ ГОСТ 5781-75 $\varnothing = 210$ мм	100	0,05
		3		Г12 $\varnothing = 3000$ мм, ГОСТ 8240-72	2	31,25
		4		Л 50x5 ГОСТ 8645-68 $\varnothing = 29,0$ мм		10,0 кг
		5		Л 50x5 ГОСТ 8645-68 $\varnothing = 600$ мм	4	2,27 кг
				ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		
		6	АЛБВОМ 10	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩИТ МЩ4	17	
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М200 НА УСТРОЙСТВО ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ		4,50 м ³
				БЕТОН М200 НА УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ СТЕНЫ		1,02 м ³

БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.

Т. П. 252-1-110		- КЖ4	
ГЛА СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	Р	45
ГЛА КОНС. М.	ПОДОЛЬСКИЙ	ЛИСТОВ	66
НОРМ. КОНТ.	ФИЛИПОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ С О ВСТРОЕННЫМИ ГОРДИЗОНАЛЬНЫМИ ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ НАЗНАЧЕНИЯ	
ГЛА АРХ. ПР.	МИНАШИНА	БАК «А»	
ГЛА ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ, БЕЧЕНИЯ.	
ГЛА ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ	
РУК. ГР.	КОДАЛЕВА	КОПИРОВАЛ: Бе	

1 ЛОСОВИ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБВОМ 13



ПЛИТА ПЛ1

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

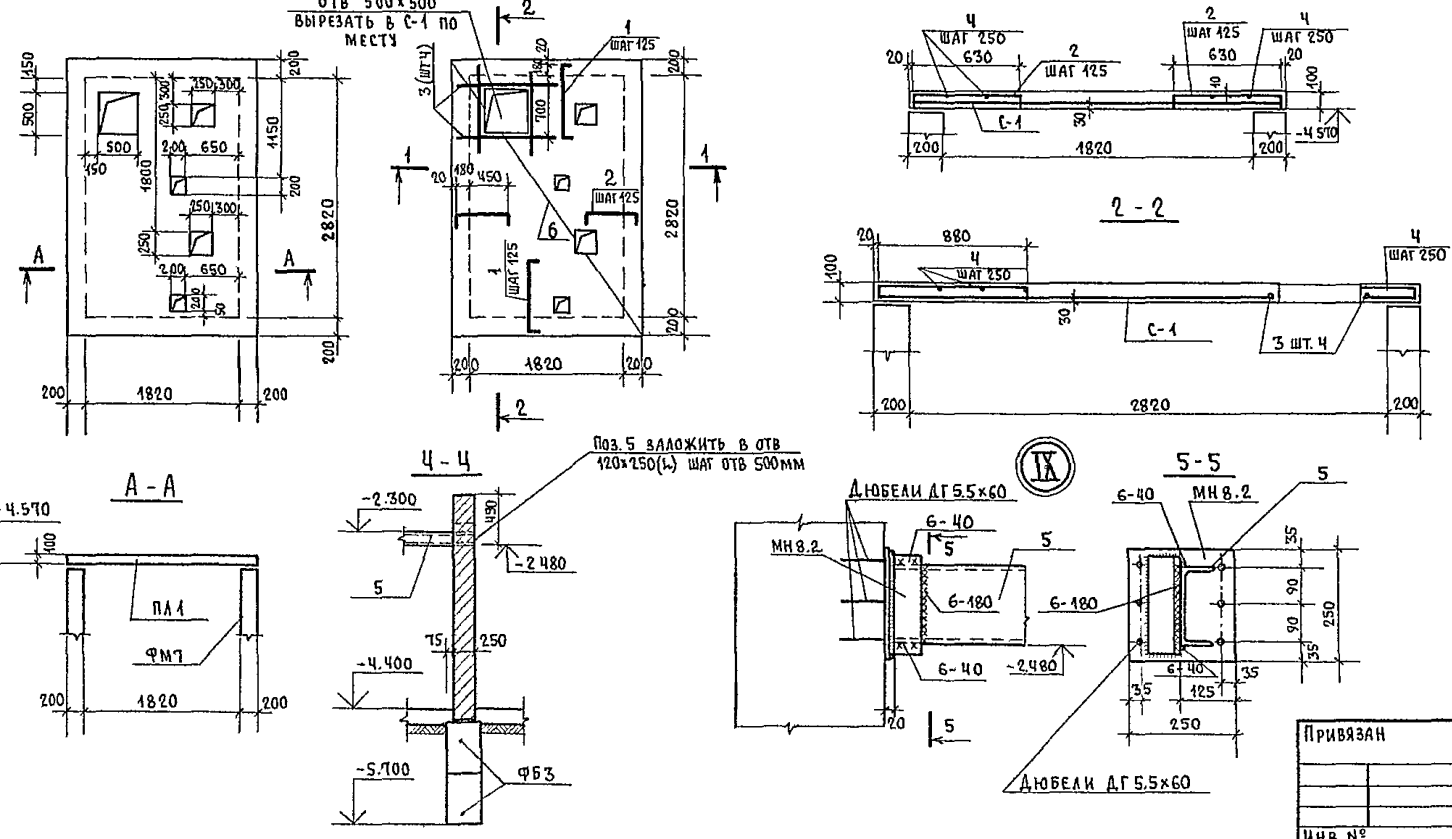
Поз.	Эскиз
1	
2	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПЛИТА ПЛ1 ШТ 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		6		СЕТКА АРМАТУРНАЯ 200/200/8/8 В-2300 ММ L=3200 ММ ГОСТ 8478-66		12,0 кг
				ДЕТАЛИ		
		1		Ф6А1 ГОСТ 5781-75 L=1060 ММ	30	0,24 кг
		2		Ф6А1 ГОСТ 5781-75 L=810 ММ	48	0,18 кг
		3		Ф16АШ ГОСТ 5781-75 L=1620 ММ	4	2,56 кг
		4		Ф6А1 ГОСТ 5781-75 L ПО МЕСТУ	—	7,0 кг
				МАТЕРИАЛ БЕТОН М300		0,66 м³
				ОПОРА ПОД БАКИ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АЛБВОМ 10	МОНТАЖНАЯ ДЕТАЛЬ МН-8.2	8	
		7	АЛБВОМ 10	БАНДАЖ БН-1	32	
				ДЕТАЛИ		
		5		С18 ГОСТ 8240-72 L=4840 ММ	8	78,5 кг
				ДЮБЕЛИ 5,5x60	48	
		6		L50x5 ГОСТ 8509-72 L=50 ММ	64	0,02 кг
		10	ГОСТ 7198-70*	БОЛТ М 16-50	64	
		8	ГОСТ 11371-78	ШАНБА 16	128	
		9	ГОСТ 5915-70	ТАЙКА М 16	64	

ОПЛУБОЧНЫЙ ПЛАН

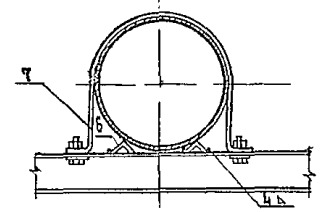
АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ

1-1



1. БЕТОННЫЕ БЛОКИ ФБЗ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА УЧТЕНЫ НА ЛИСТЕ 34.
2. ПРИСТРЕАКУ НАКЛАДНЫХ ЛИСТОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ПИСТОЛЕТОВ МСН 202-69/ММ СС СССР/.

6-6



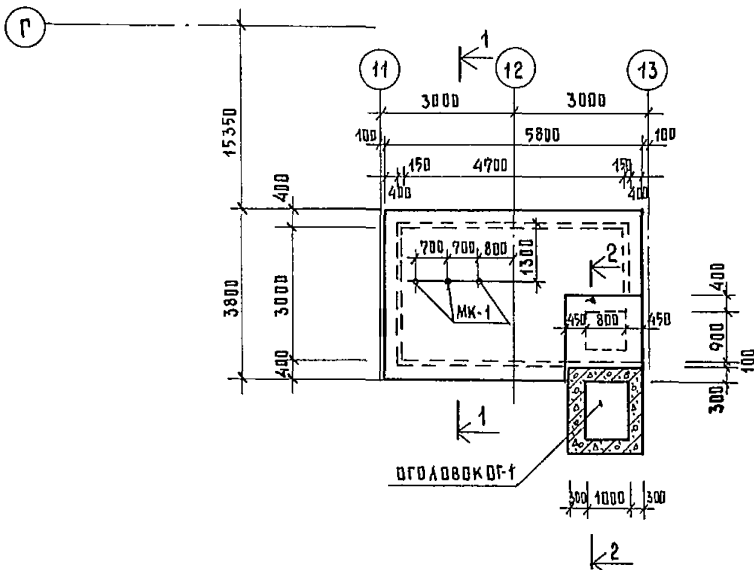
Т. П. 252-1-110		- КЖЧ	
СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК.МАСТ	МАТОЯН	Р	46
СПЕЦ.ТО	ПОДОЛЬСКИЙ	ЛИСТОВ	66
НОМОКОНТ	ФИЛИППОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
АРХ.ПР.	МИЛЕШИН	БЛОК А:	
ИНЖ.ПР.	ВАСИНА	ПЛИТА ПЛ1, БАКИ ПОД БАКИ СЕЧЕНИЯ.	
ИНЖ.ПР.	ФИЛИППОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ	
РЧК.ГР.	КОЛАДОВА	ФОРМАТ 22Г	

ГА. СПЕЦ. Б.К. БЕАНШЕВА
ГА. СПЕЦ. Т.О. КОЗЛОВИЧЕНКО
ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ. ИНВ. №

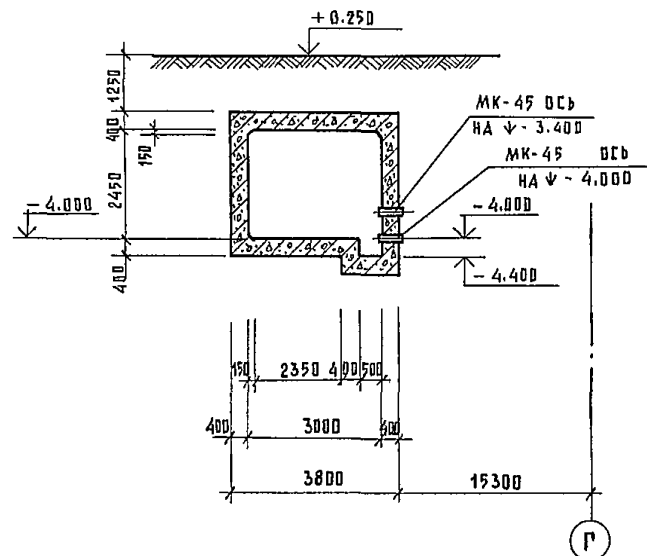
Копировал: /a

252-1-110
АЛБОН М 13

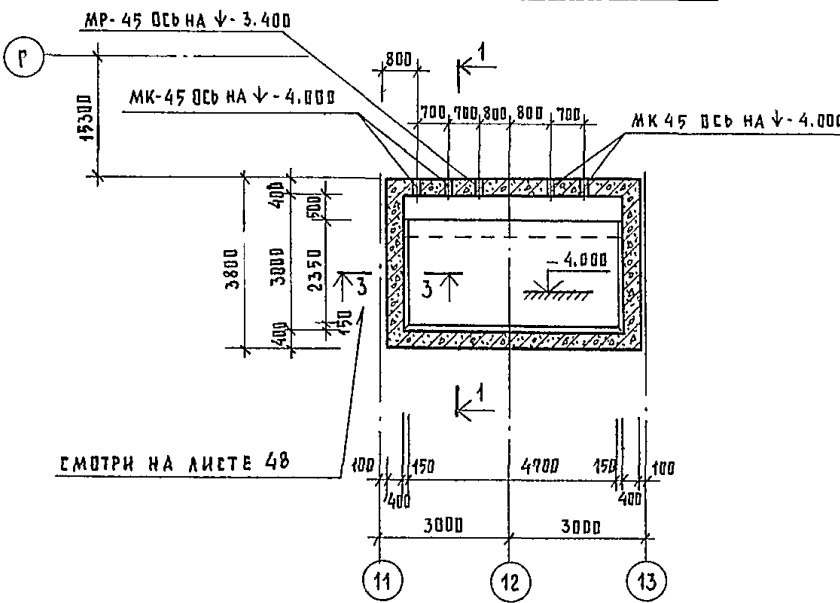
ПЛАН ПОКРЫТИЯ



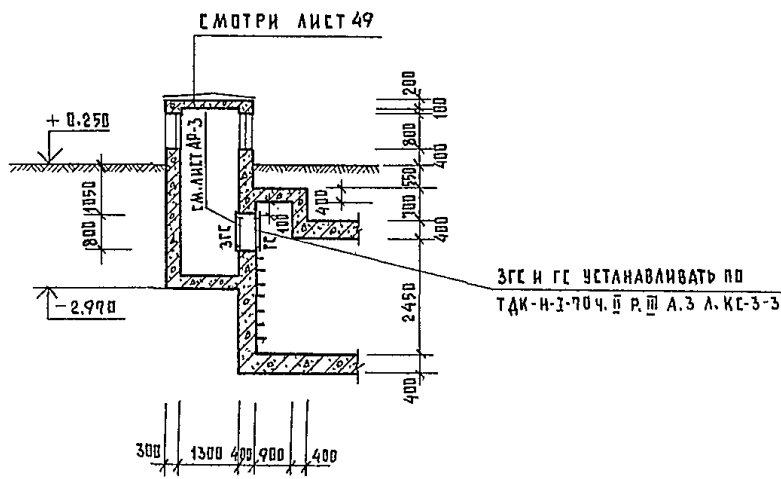
1 - 1



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



2 - 2



ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
				РЕЗЕРВУАР РВ-1		
				БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-Ш-200-76/139. А IV Л ИМ-44	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-68	2	
		2	ИМ-36	ТО ЖЕ КР-50	27	
		3	ИМ-41	— " — КР-71	34	
		4	ИМ-37	— " — КР-57	34	
		5	ИМ-37	— " — КР-56	26	
		6	ИМ-39	— " — КР-63	34	
		7	ИМ-40	— " — КР-64	29	
		8	ИМ-42	— " — КР-73	6	
		9	ИМ-44	— " — КР-72	1	
		10	ИМ-44	— " — КР-79	4	
		11	ИМ-43	— " — КР-78	8	
		12	ИМ-45	— " — КР-80	9	
			ТАК-И-70 Ч. II Р. III АЛ.4	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МК-45	5	л+2а=500
				ДЕТАЛИ		
		13	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-Ш-200-76/139. А IV Л ИМ-44	СР-2	2	
		14	ИМ-44	СР-3	8	
		15	ИМ-44	СР-4	166	
		16	ИМ-44	СР-5	64	
		17	ИМ-30	СР-17	36	
		18	ИМ-30	СР-18	40	
		19		Ø10A III ГОСТ 5781-75 $v_{пор.} = 655 \text{ м}$	—	4050 кг

1. АРМИРОВАНИЕ ПО СЕЧЕНИЯМ 1-1; 2-2 И 3-3 СМОТРИ НА ЛИСТЕ 48.
2. РЕЗЕРВУАР ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 86 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ.

ПРИВЯЗАН

		Т. П. 252-1-110 — КЖЛ	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	ГЛ. МАСТ.	МАТОЯН
А. КОС. М.	ПОДАБСКИЙ	НОРМ. КОНТ.	ФИЛИППОВ
ГЛ. АРХ. ПР. ТА	МИЛЕШИН	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	РЧК. Г.Р.	КЛАДАЕВА
ЭФИЦИЕНТИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И-84 НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ С0 ВЕТРОВЫМ СОПРЯЖЕНИЕМ В ПОМОЩАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		СТАДЯЯ	ЛАНЕТ
Резервуар РВ-1. Опалубка спецификация		Р	47 66
ГИПРОНИИЗДРАВ			

ГЛ. СПЕЦ. В. К. БЕЛЫШЕВА
ГЛ. СПЕЦ. ТО РОЗЕНБЕРГ
ИНЖ. ПОДЛ. ПОДАБСКИЙ И ДАТА ВЗАИМНОВ. №

ИПОВИИ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛЪБОМ 13

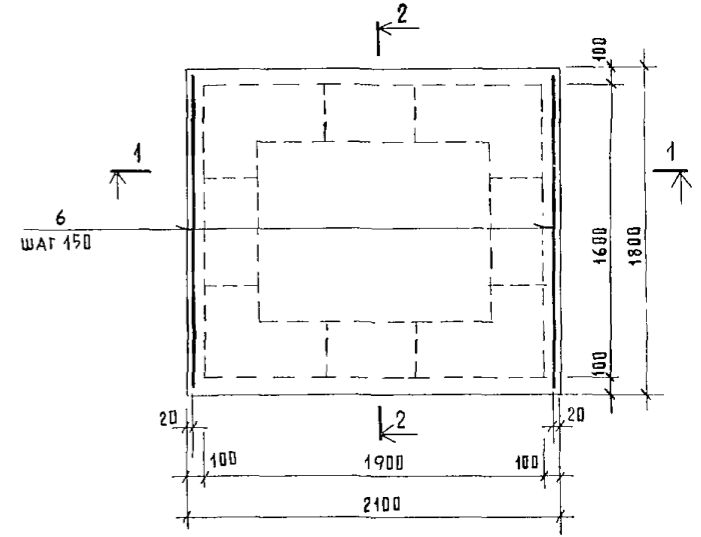
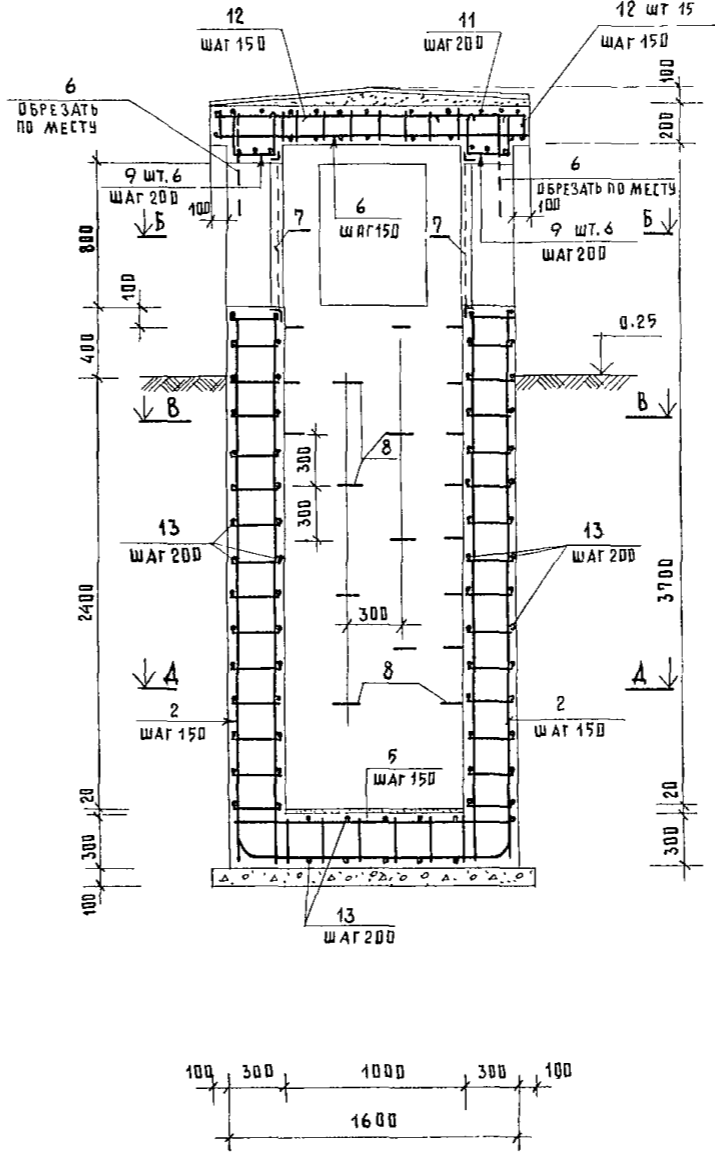
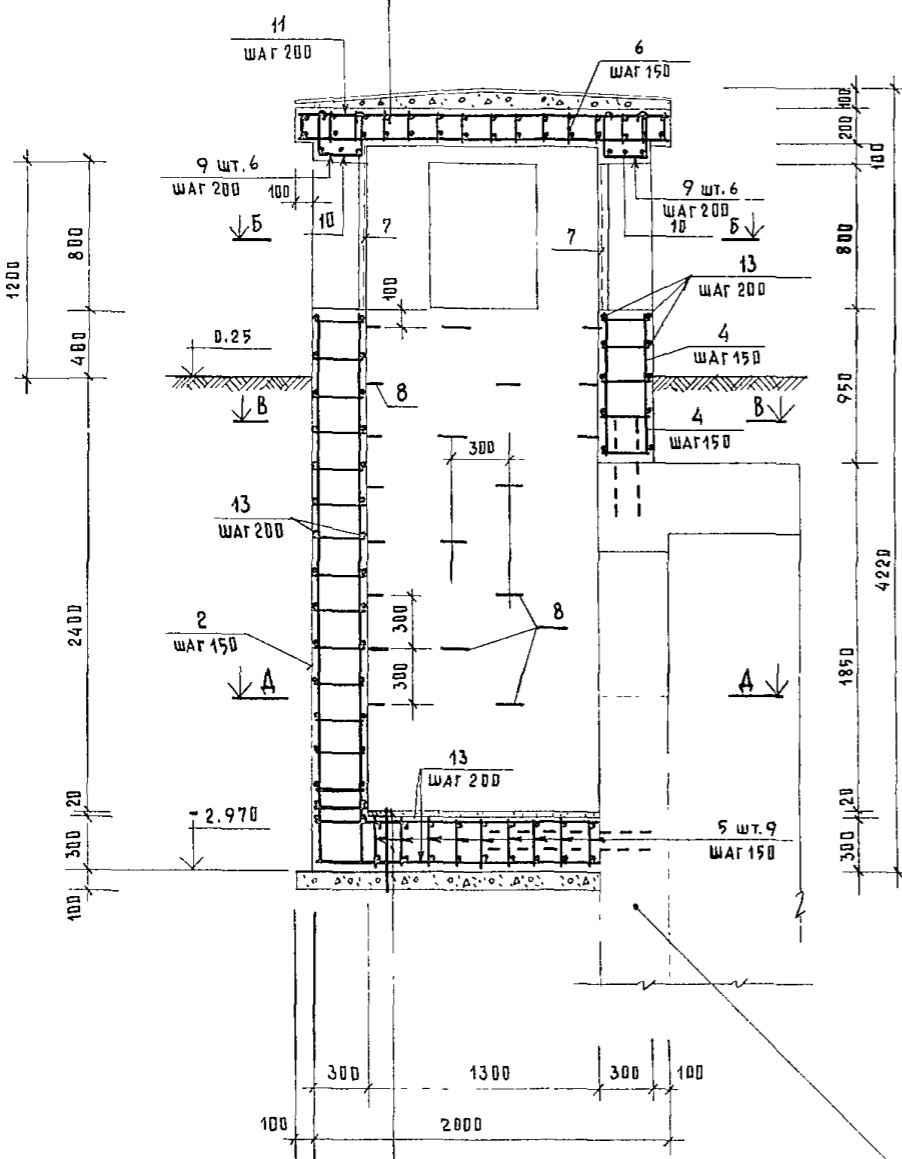
1-1

2-2

ПЛАН ПО А-А

(РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА
УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА)

ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА
ЦЕМЕНТНАЯ СТЫЖКА С УКЛАДОМ
МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН 200 мм



1. СЕЧЕНИЯ Б-Б; В-В И А-А, СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ СМОТРИ НА ЛИСТЕ 50

ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ - 20 мм
МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН 300 мм
БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М 100-100 мм

РЕЗЕРВУАР РВ-1 СМОТРИ ЛИСТЫ 47; 48.

СОГЛАСОВАНО
И.П. СПЕЦ. ТО
ВЗН. ИВ. №

ПРИВЯЗАН

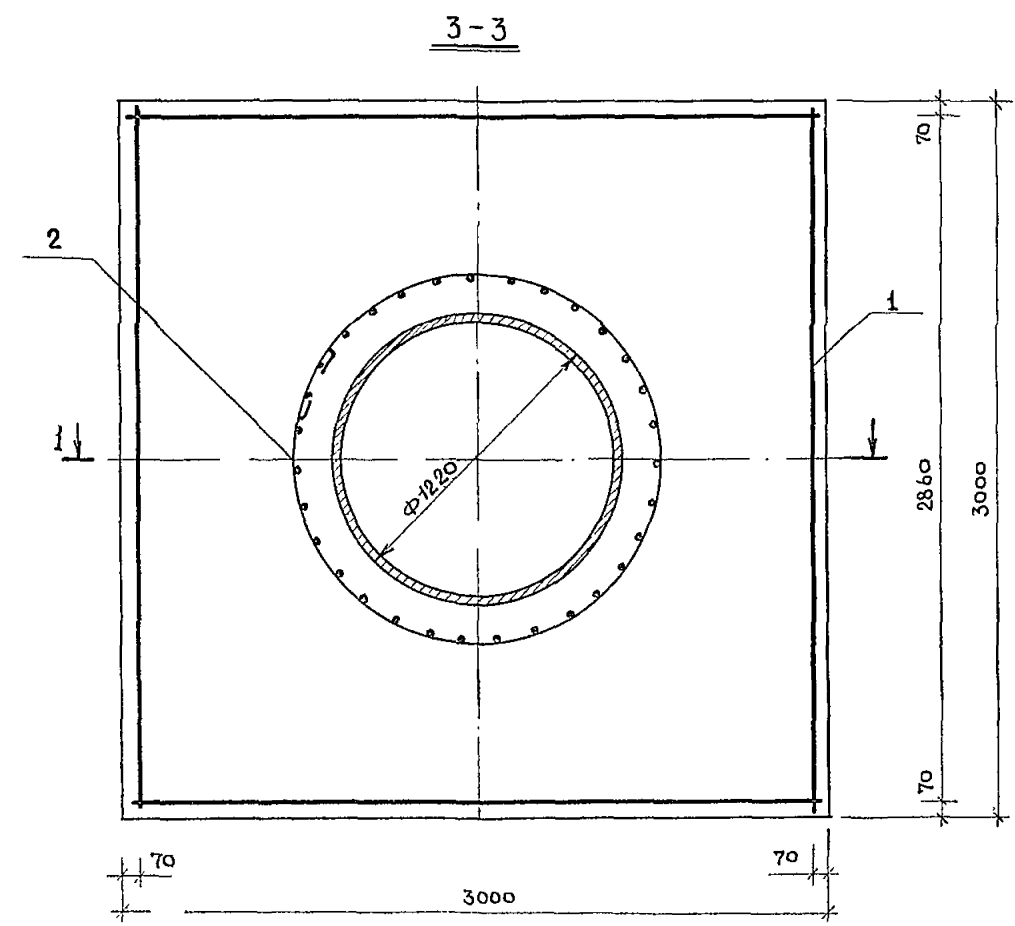
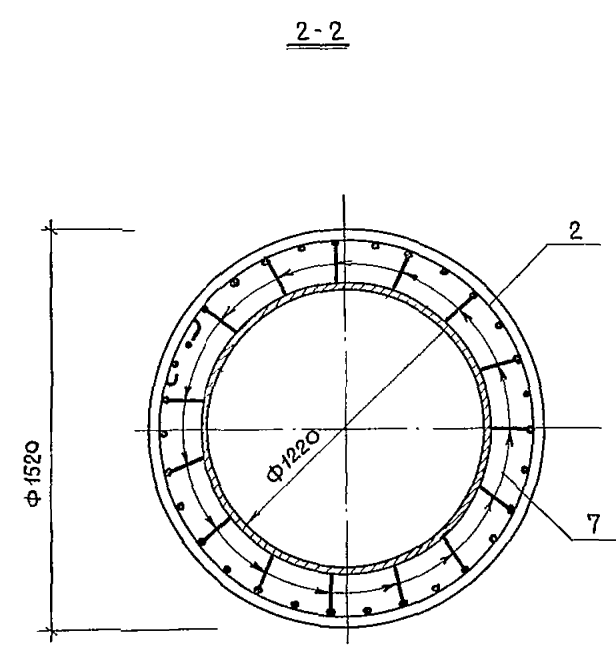
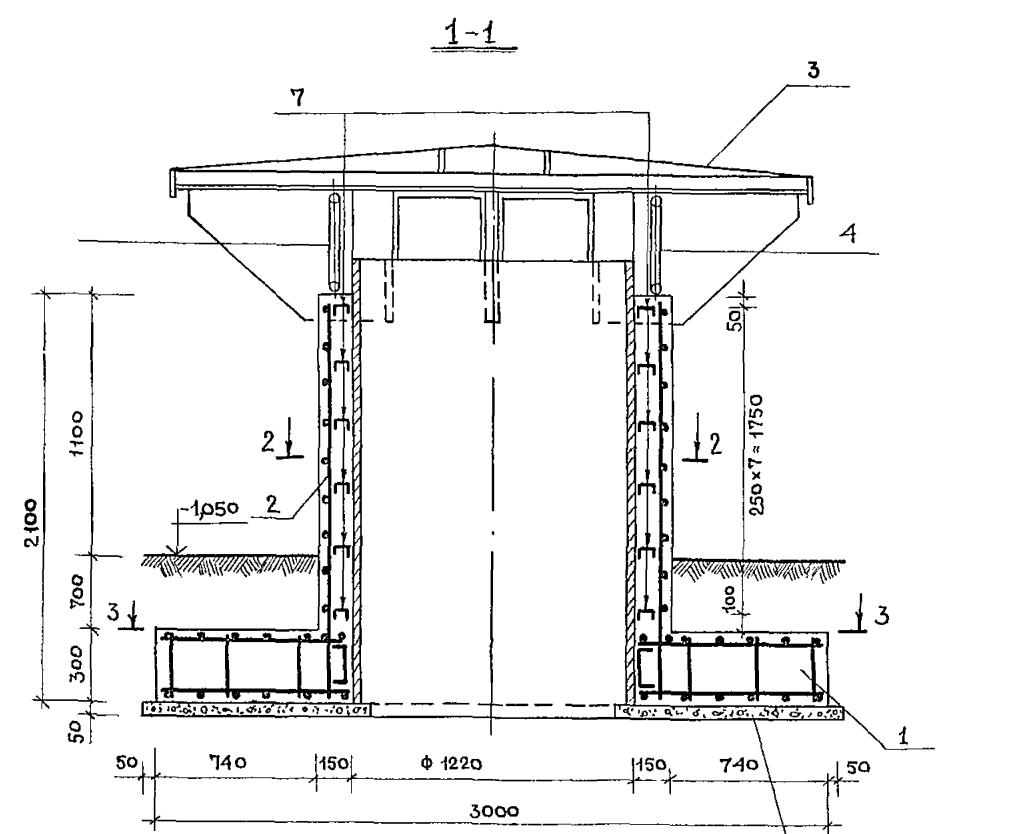
ИВ. №	
-------	--

Т.П. 252-1-110		— КЖЦ	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	И.П. СПЕЦ. ТО	ВЫКРЕСЛЕНКО
РЧК МАСТ	МАТВЯН	ВЗН. ИВ. №	
ГЛ. КОН. МАТ	ПОДОБЛЫСКИЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ С 04 ВСТУПЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ БЕЗОПАСНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛ. АРХ. ПР	ФИЛАИПОВ		Р 49 66
ГЛ. АРХ. ПР	МИАЕШИН		
ГЛ. ИНЖ. ПР	ВАСИНА	БЛОК "А"	
ГЛ. ИНЖ. ПР	ФИЛАИПОВ	МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ОТЛОБОК ОТ-1. ОБРАЗКА И АРМИРОВАННЫЕ. СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2	ГИПРОНИИЗДРАУ
РЧК ГР	ХОЛДАЕВА		

КОПИРОВА Цыганкова

ФОРМАТ 22Г

Типовой проект
252-1-110
Альбом 13



1. Стержни позиции 7 приварить к стержням каркаса 2 и стальной трубе.
2. Общий вид вентшахты и общие примечания смотри ТДК-Н-1-70 часть II, раздел II, альбом 2 лист КС-2-13.

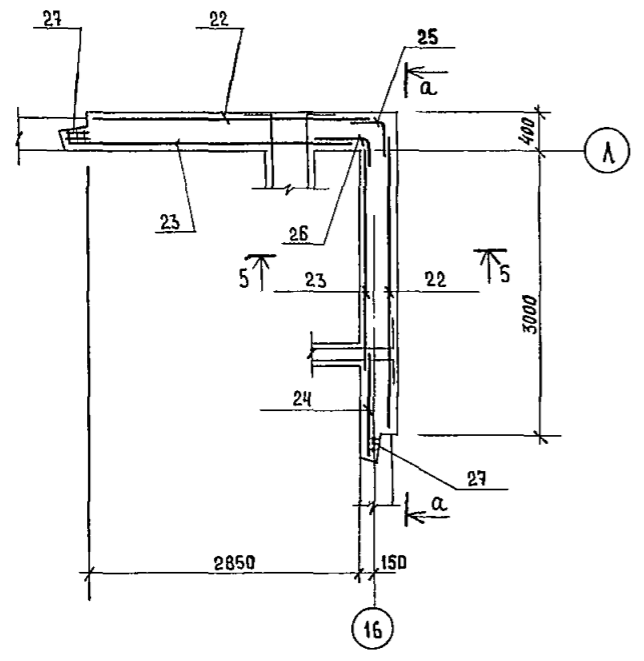
ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА $\Delta_y=1200$		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-III-200-76/139 А IV Л. ИМ-62	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ Кш-1	1	
	2		Л. ИМ-62	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кш-2	1	
	3		Л. ИМ-59	Му-1200	1	
	4		Л. ИМ-61	р-1	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	7		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-IV-200-76/139 А IV Л. ИМ-62	Ф8А1 ГОСТ 5781-75 $\ell-190$	120	0,076
				<u>МАТЕРИАЛ НА $\Delta_y=1200$</u>		
				БЕТОН М-300		3,22 м ³

		Т. П. 252-1-110		К Ж4	
Л. СП. ТД	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
Л. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>			
Н. КОНТР.	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>			
Л. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>			
Л. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Л. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>			
РУК. ГРУПП	КОЛЛЕВА	<i>Коллева</i>			
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ин-04 на 120 мест. ВАРИАНТ со встроенным соединением вспомогательного назначения			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК "А" ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА $\Delta_y=1200$			Р	51	66
ИНВ. №			ГИПРОНИИЗДРАВ		

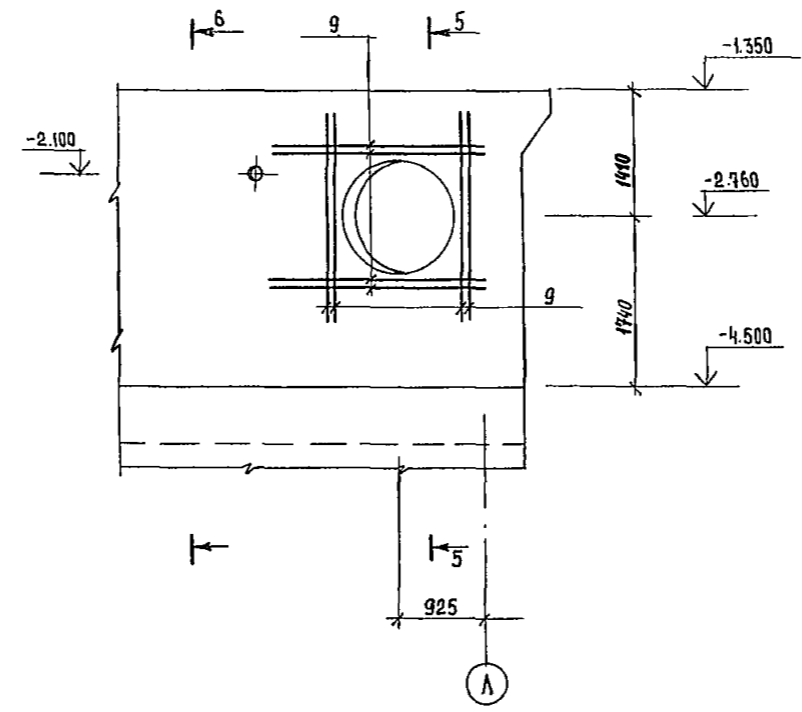
Согласовано
Д.С. ПЕЧЕНЬКО
ВЗНМ ЧИМБ. №
ИЗМЕР. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

252-1-110
АЛБВОМ 13

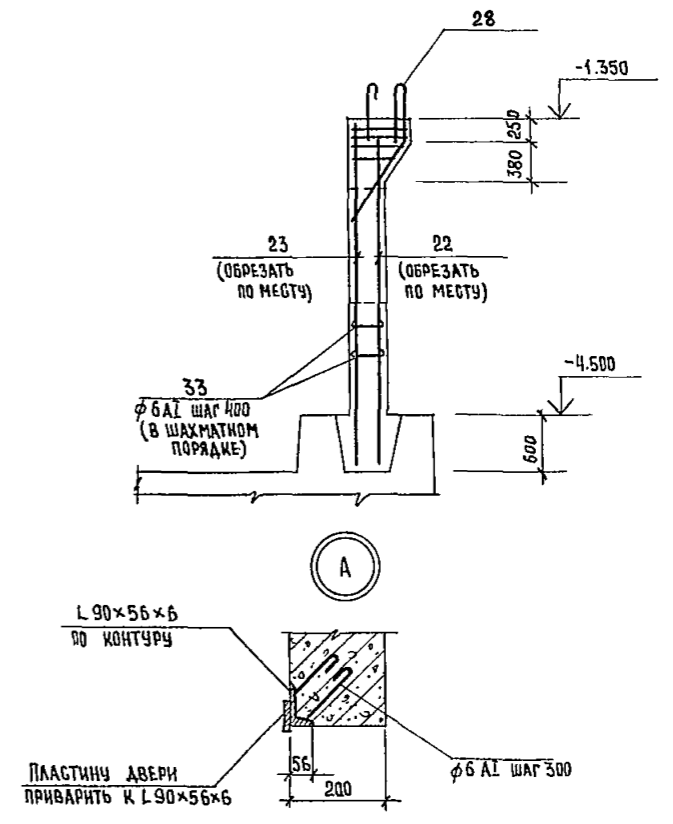
ПЛАН АРМИРОВАНИЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



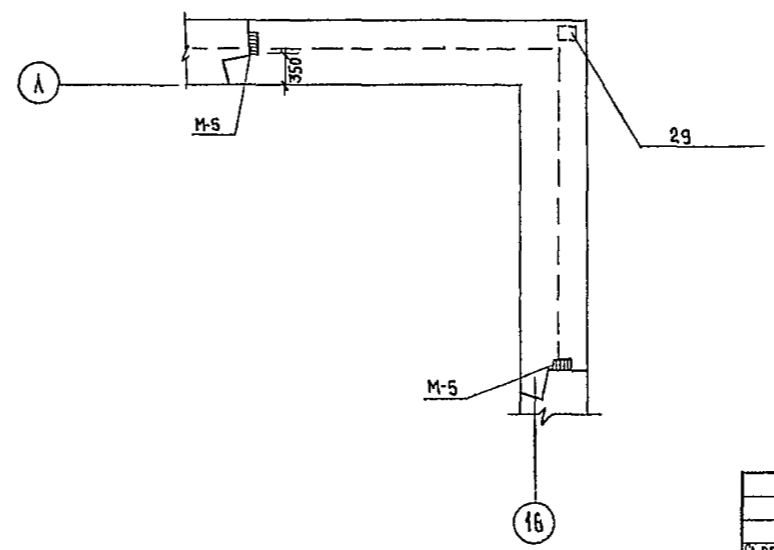
a-a



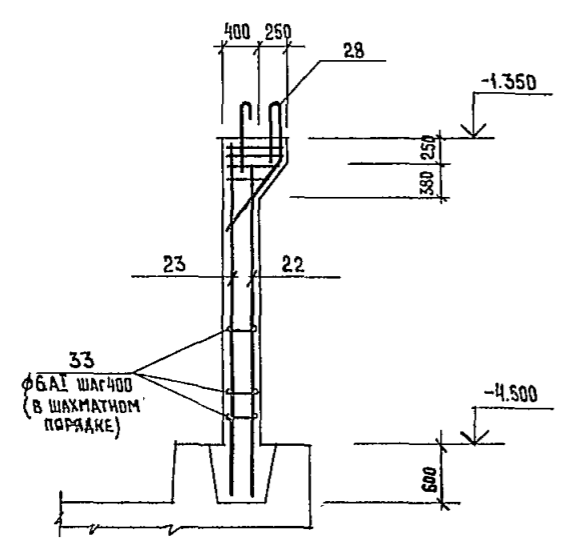
б-б



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
НА УРОВНЕ ВЕРХА СТЕНЫ



б-б



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 52,54

ИЗВ. № ПОДАЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА. БЕЗЛМ. ИЛИ №. ДЛ. СТЕЛ. 70. КОМПЬЮТЕРНО

Привязан		Т. П. 252-1-110		-КЖ4	
И. СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	И. СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	СТАЦΙΑ	ЛИСТ
РУК. МАСТ.	НАТОЯН	РУК. МАСТ.	НАТОЯН	Р	53
И. КОНСТ. М.	ПОДОБЬСНИИ	И. КОНСТ. М.	ПОДОБЬСНИИ	ЛИСТОВ	66
НОРМ. КОНТ.	ФИЛИППОВ	НОРМ. КОНТ.	ФИЛИППОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 МЕСТ. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СОДРУЖЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.	
И. АРХ. ПРОЕКТ.	МИЛЕШИН	И. АРХ. ПРОЕКТ.	МИЛЕШИН	БЛОК "А". ФРАГМЕНТ ПЛАНА №1 АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН.	
И. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	И. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	ГИПРОНИИЗДРАВ	
И. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	И. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ		
СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА	СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА		

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

ПОЗ	ЭСКИЗ
5	
6	
33	
34	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА Д-1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА С 1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-65 100/100/8/8	14,8 м ²	120,0 КГ
		2	ТАК-Н-1-70 Ч П ПШ АА.4 А.КГ-4-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МК-1 (L ₁ =500)	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ф 25А Ш ГОСТ 5781-75		
		3		ℓ = 2500	8	9,62 КГ.
		4		ℓ = 1500	8	5,77 КГ.
		5		Ф 8А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 1050	115	0,4 КГ.
		6		Ф 6А I ГОСТ 5781-75 ℓ = 300	64	0,1 КГ
				L 90×56×6 ГОСТ 8510-72 ℓ = 3500 мм		23,5 КГ
				<u>СТЕНА С 2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		7		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-65 100/100/8/8	7,5 м ²	61,0 м
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		5		Ф 8А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 1050	97	0,41 КГ.
		6		Ф 6А I ГОСТ 5781-75 ℓ = 300	60	0,1 КГ
		8		Ф 25А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 3500	8	13,5 КГ.
		9		Ф 25А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 2500	6	9,62 КГ.
				L 50×5 ГОСТ 8509-72 ℓ = 6600 мм		25,0 КГ
				Ф 6А I ГОСТ 5781-75 ℓ = 300	16	0,07 КГ
				<u>СТЕНА С 3</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		10		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-65 100/100/8/8	14,8 м ²	120,0 КГ
		11	ТП А Ш -200-76/139 А Ш А.ИМ-20	КАРКАС К 2.	7	
		12	ТАК-Н-1-70 Ч П ПШ АА.4 А.КГ-4-12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МК-79 (L ₁ =360)	1	
		16		<u>ДЕТАЛИ</u>		
				L 90×56×6 ГОСТ 8510-72 ℓ = 5200 мм		35,0
				-50×4 ГОСТ 103-76 ℓ = 250	4	2,07 КГ
		34		Ф 8А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 1250	110	0,49 КГ
		33		Ф 6А I ГОСТ 5781-75 ℓ = 500	120	0,11 КГ
		12		Ф 25А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 3000	8	11,55 КГ
		13		Ф 25А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 2000	8	7,7 КГ
		14		Ф 8А I ГОСТ 5781-75 ℓ = 1000	120	0,40 КГ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА Д-1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА С 4</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		17	ТП А Ш -200-76/139 А Ш А.ИМ 20	КАРКАС К-3	9	
		18	ТО ИМЕ	К-4	4	
		19	"	К-5	4	
		20	ТАК-Н-1-70 Ч П ПШ АА.4 А.КГ-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МК-52 (L ₁ =200-600)	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		34		Ф 8А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 1250	38	0,49 КГ.
		9		Ф 25А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 2500	8	9,62 КГ.
		24		Ф 25А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 1500	8	5,76 КГ
		35		Ф 8А I ГОСТ 5781-75 ℓ = 2200	26	0,9 КГ
				<u>СТЕНА НАРУЖНАЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		22	У-01-01 ВЫП. 3. А 4	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 4	2	
		23	ТО ИМЕ А.5	ТО ИМЕ С 8	2	
		24	ТП А Ш -200-76/139 А Ш А.ИМ-22	" СТ 2	1	
		25	ТО ИМЕ ИМ-23	" СТ 3	1	
		26	"	" СТ 4	1	
		27	У-01-01 ВЫП. 4 А. 137	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ПК 23	2	
		28	У-01-01 ВЫП 3 А 46	ТО ИМЕ ПК 11	2	
		29	У-01-01 ВЫП. 4 А. 167	" ПК 56	1	
		30	ТП А Ш -200-76/139 АА. Ш А.ИМ-58	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ ИМК-1	1	
		31	ТАК-Н-1-70 Ч П ПШ АА.4 А.КГ-4-15	МК-76 (L ₁ =560)	1	
		32	У-01-01 ВЫП. 3 А. 65	М-5	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		9		Ф 25А Ш ГОСТ 5781-75 ℓ = 2500	16	9,62 КГ
		33		Ф 6А I ГОСТ 5781-75 ℓ = 500	168	0,1 КГ
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				-БЕТОН М 250		17,09 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ НА ЛИСТЕ 66

Г. П. 252-1-110	-КЖ 4
Г.А. СПЕЦТО МОЧАЛОВ Р.К. МАСТ МАТОЯН Г.А. КОНС М. ПОДОЛЬСКИЙ НОРМ КОМП ФИЛИПОВ Г.А. АРХ. ПР. МИЛЕШИН Г.А. ИНЖ. ПР. ВАСИНА Г.А. ИНЖ. ПР. ФИЛИПОВ СТ. ИНЖ. БОГАЧЕВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕМ. ВАРИАНТ С О ВСТРОЕННЫМИ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЛОК «А» СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА Д-1
ПРИВЗЯН: ИНВ. ЛИСТ	БЛОК «А» ЛИСТ 54 ИЗ 66 ГИПРОНИИЗДРАВ

Имя, Подпись и Дата (ВЗАМ ИНВ. Д)

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

ПОЗ	ЭСКИЗ
3	
4	
7	
8	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА G7</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТЛ А-III-200-76/139А УЛ. ИМ-20	КАРКАС К2	6	
		9	ТО ИЕ А. ИМ-19	ТО ИЕ К1	6	
		10	" А. ИМ-21	" К7	6	
		11	ТАК-И-70 Ч. II Р. II АЛ.4 А. КГ-4-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-1	1	l = 700
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		12		Ф25А III ГОСТ 5781-75 l = 1800 мм	8	6,9 кг.
		13		Ф25А III ГОСТ 5781-75 l = 3500 мм	8	13,5 кг.
		14		Ф8А I ГОСТ 5781-75 l = 2050 мм	16	0,81 кг
				<u>СТЕНА G8</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		15	ТЛ А-III-200-76/139А УЛ. ИМ-20	КАРКАС К3	11	
		16	ТО ИЕ А. ИМ-19	ТО ИЕ К4	9	
		17	" А. ИМ-19	" К5	3	
		18	ТАК-И-70 Ч. II Р. II АЛ.4 А. КГ-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-52	2	l+2a = 600
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		19		Ф25А III ГОСТ 5781-75 l = 3000 мм	8	11,6 кг.
		20		Ф25А III ГОСТ 5781-75 l = 1500 мм	4	5,8 кг.
		21		Ф8А I ГОСТ 5781-75 l = 2000 мм	26	0,8 кг.
				<u>СТЕНА G9</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТЛ А-III-200-76/139А УЛ. ИМ-20	КАРКАС К2	15	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		3		Ф8А III ГОСТ 5781-75 l = 1250	50	0,5 кг.
		21		Ф8А III ГОСТ 5781-75 l = 2000	26	0,8 кг.
		4		Ф6А I ГОСТ 5781-75 l = 500 мм	64	0,01 кг
				<u>СТЕНА G10</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		22		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-66 100/100/8/8	15,6 м ²	127,0 кг
		23	ТАК-И-70 Ч. II Р. II АЛ.4 А. КГ-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-52	2	l+2a = 300

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		7		Ф6 А I ГОСТ 5781-75 l = 500 мм	64	0,1 кг.
		8		Ф8 А III ГОСТ 5781-75 l = 1050 мм	90	0,41 кг.
		12		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 1800 мм	4	6,9 кг.
		24		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 1300 мм	4	5,0 кг.
				<u>СТЕНА G-И</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		25		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-66 100/100/8/8	15,6 м ²	127,0 кг.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		7		Ф6 А I ГОСТ 5781-75 l = 300	64	0,1 кг.
		8		Ф8 А III ГОСТ 5781-75 l = 1050 мм	80	0,41 кг.
		26		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 2500 мм	12	9,6 кг.
		27		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 2000 мм	8	7,7 кг.
				Л 50x5 ГОСТ 8509-72 l = 2160 мм		7,9 кг.
				Ф6 А I ГОСТ 5781-75 l = 300 шаг 500	16	0,07 кг.
				Л 90x56x6 ГОСТ 8510-72 l = 2160 мм		14,1 кг.
				<u>НАРУЖНАЯ СТЕНА</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		28	У-01-01 вып.3 л.5	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-8	3	
		29	ТО ИЕ А. 5	ТО ИЕ С-4	3	
		30	" А. 46	КАРКАС ПК-И	3	
		31	У-01-01 вып.4 л.137	ТО ИЕ ПК-23	1	
		32	У-01-01 вып.3 л.65	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М5	2	
		33	ТЛ А-III-200-76/139 АЛ. IV А. ИМ-58	ТО ИЕ ИМК-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		20		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 1500 мм	16	5,8 кг.
		4		Ф6 А I ГОСТ 5781-75 l = 500 мм	215	0,1 кг.
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 250		24,6 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ см. на листе 66.

Т. П. 2.52-1-110 - КЖ4		
ИЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	
РУК. АРХ. Т.	МАТОЯН	
ИЛ. КОНС. А.	ПОДОЛЬСКИЙ	
ИЛ. АРХ. П.	ФИАНДРОС	
ИЛ. АРХ. П.	МИЛЕШИН	
ИЛ. ИНЖ. П.	БАСИНА	
ИЛ. ИНЖ. П.	ФИАНДРОВ	
ИЛ. ИНЖ. П.	БОГЛЧЕВА	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ & КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПИ-04 НА 120 КОЕК. В АРИАНТ СО ВСТРЕЧНЫМ СООБРУШЕНИЕМ ВОСПЛОМОТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		
СТАЛИЯ	Лист	Листов
Р	57	66
БЛОК № А7 СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА № 2		
ГИПРОНИИЗДРАЧ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА № 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА G5</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТЛ А-III-200-76/139А УЛ. ИМ-20	КАРКАС К2	19	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2		Ф8А I ГОСТ 5781-75 l = 3500 мм	26	1,40 кг
		3		Ф8А III ГОСТ 5781-75 l = 1250 мм	148	0,5 кг
				<u>СТЕНА G6</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-66 100/100/8/8	15,6 м ²	127,0 кг.
		6	ТАК-И-70 Ч. II Р. II АЛ.4 А. КГ-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-50	1	l+2a = 300
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		7		Ф6А I ГОСТ 5781-75 l = 300 мм	82	0,1 кг.
		8		Ф8А III ГОСТ 5781-75 l = 1050 мм	94	0,41 кг.

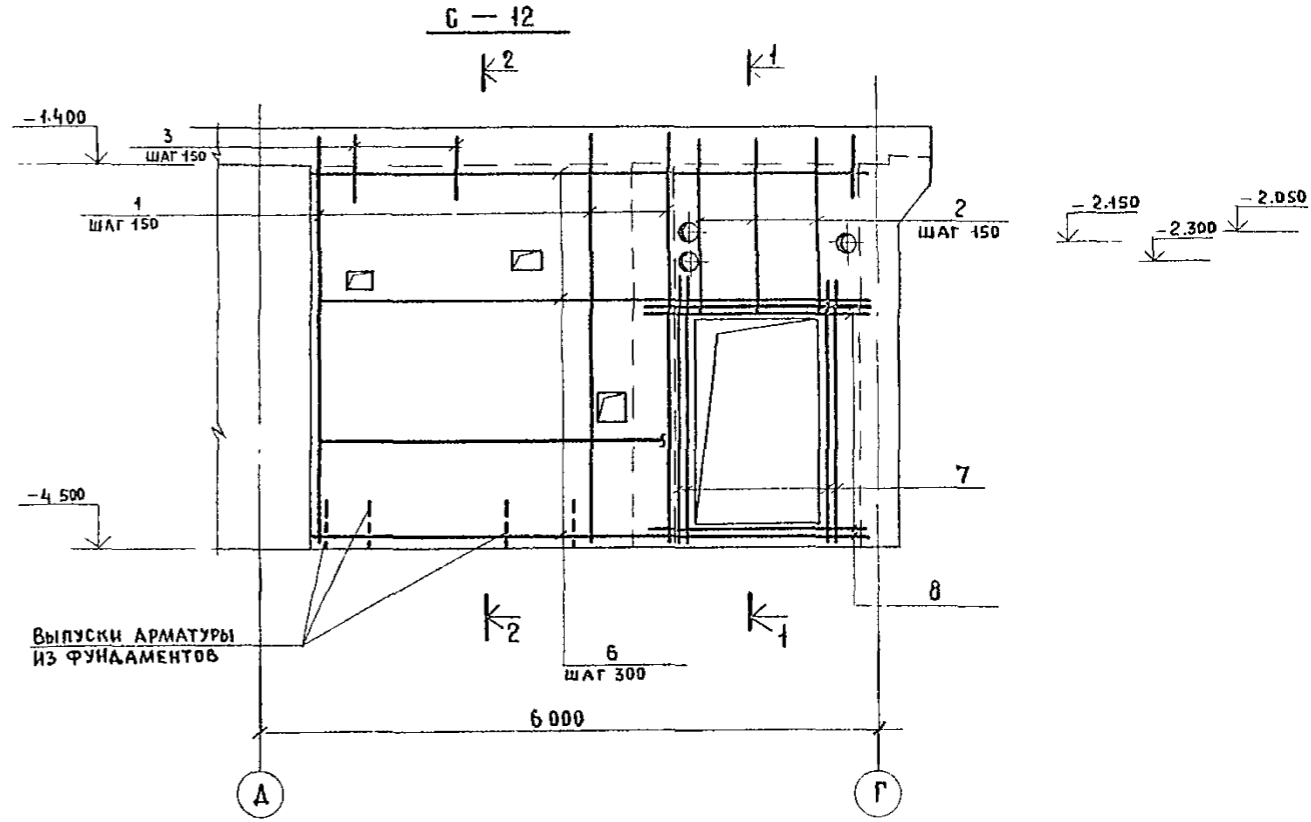
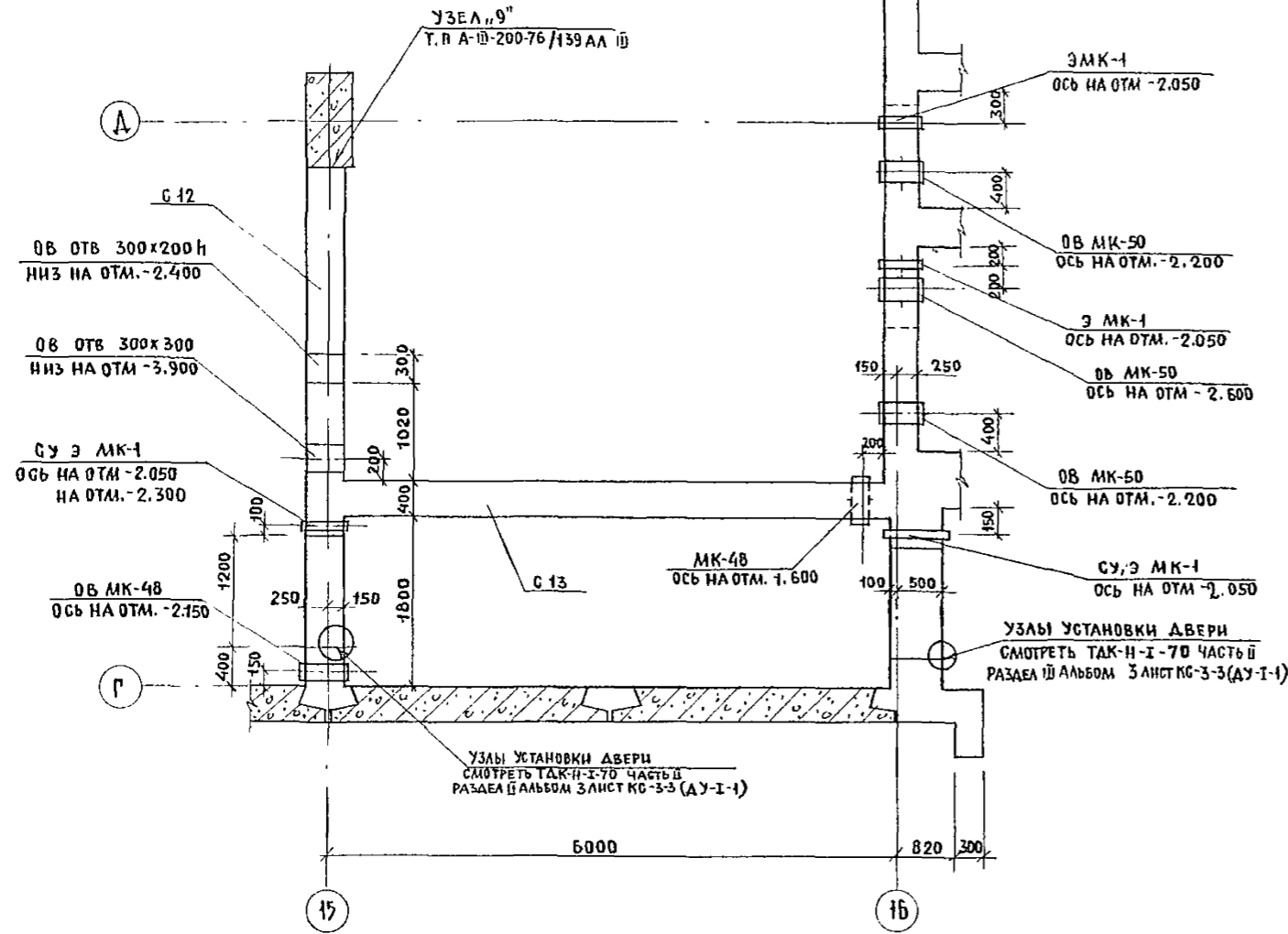
ПРИВЯЗАН

ИЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ
ИЛ. АРХ. Т.	МАТОЯН
ИЛ. КОНС. А.	ПОДОЛЬСКИЙ
ИЛ. АРХ. П.	ФИАНДРОС
ИЛ. АРХ. П.	МИЛЕШИН
ИЛ. ИНЖ. П.	БАСИНА
ИЛ. ИНЖ. П.	ФИАНДРОВ
ИЛ. ИНЖ. П.	БОГЛЧЕВА

ИЛЮВОИ ПРОЕКТ 2.52-1-110 АЛББОИ 13

ИЛИНОВ И ПУСКИ
252-1-110
АЛЬБОМ 13

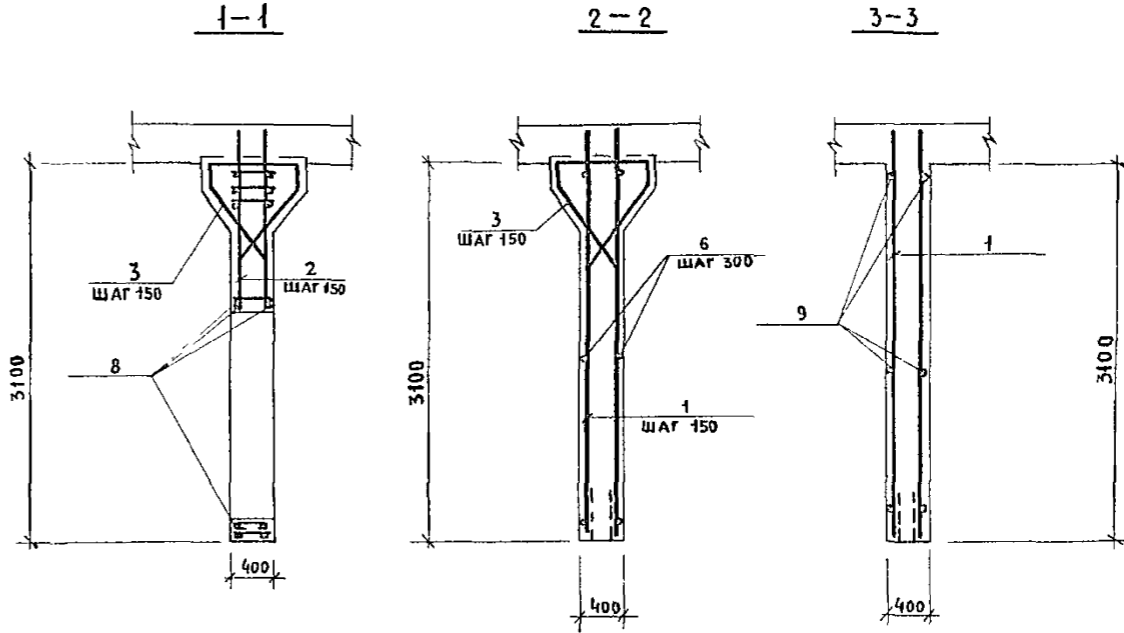
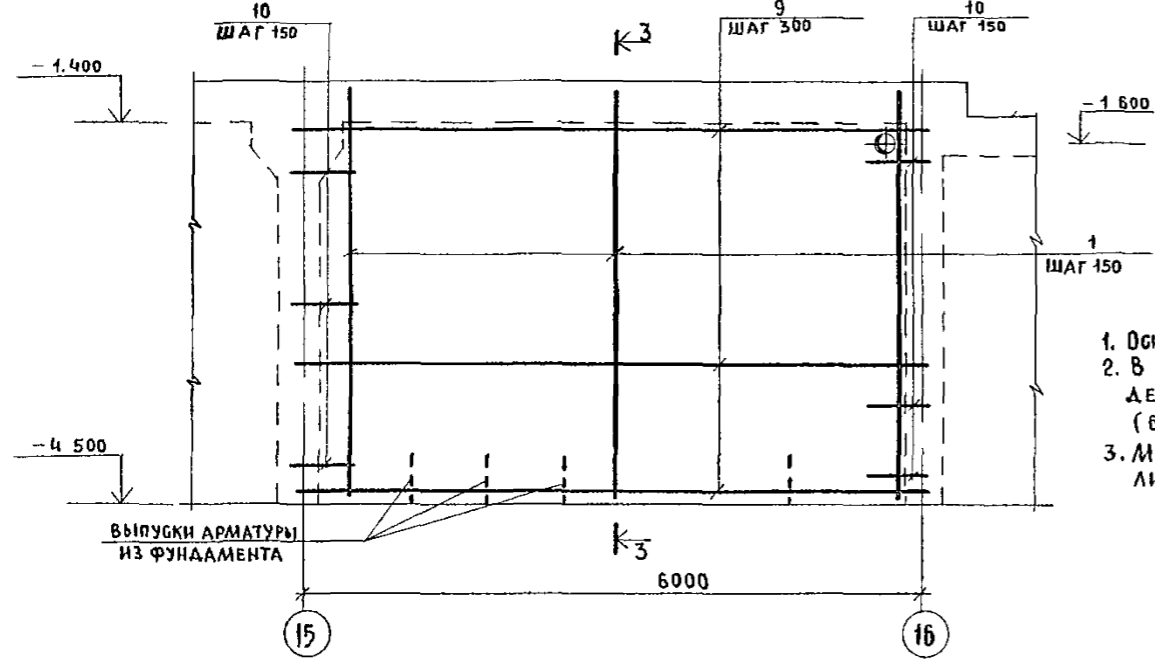
ФРАГМЕНТ ПЛАНА №3



СОГЛАСОВАНО

ТА СЛЕД. Д.В. КОЛЬЦОВА
ТА СЛЕД. ТО ВОЗРАСЕНКО
ИНВ.А ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.А

Г-13

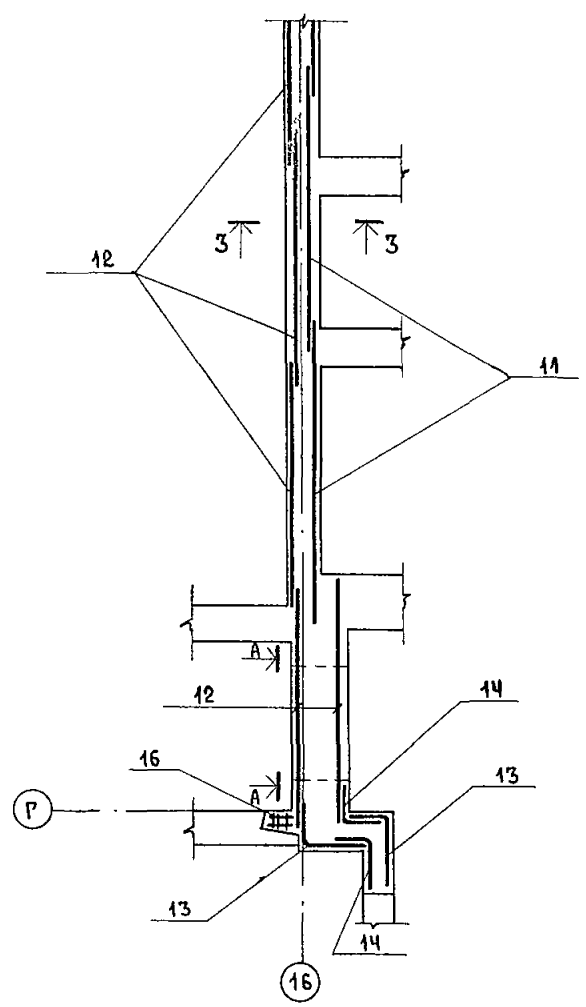


1. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ 59.
2. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДСТ-9 ЗАЛОЖИТЬ ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ 150x150x100 (6 ШТУК НА 1 ПРОЕМ)
3. МЕСТА УСТАНОВКИ ЗГС ПО ОСИ "16" СМОТРЕТЬ ЛИСТ 64.

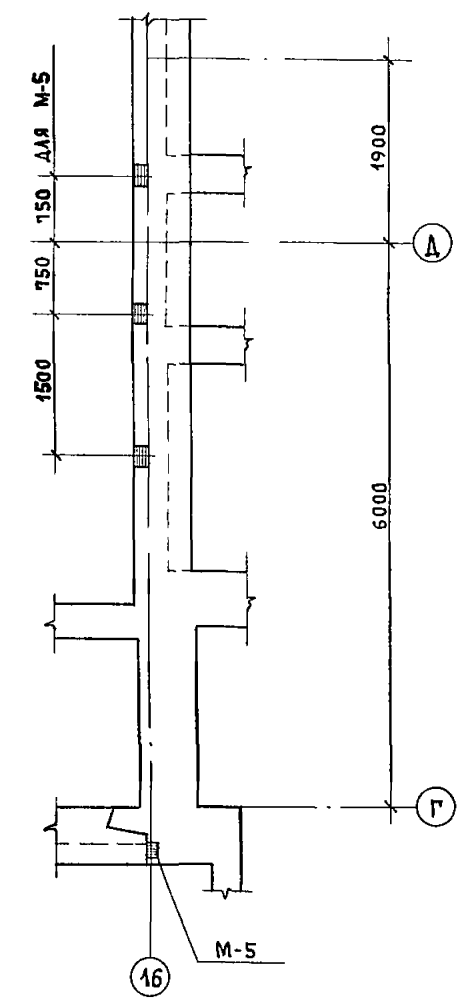
ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

Т.П. 252-1-110 - КЖ4		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. СВЕТО	МОЧАЛОВ	Р	58	66
РУК. АНГТ.	МАТОЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		
ГЛАВ. КОНСТ.М.	ПОДОЛЬСКИЙ	БЛОК "А" ФРАГМЕНТ ПЛАНА №3. ОПЛУСБКА И АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ СТЕН.		
НОРМ. КОНТ.	ФИЛИПОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ		
ГЛАВ. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	КОПИРОВАЛ: Бен		
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	ФОРМАТ: 22Г.		
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ			
С.Т. ИНЖ.	БОГАЧЕВА			

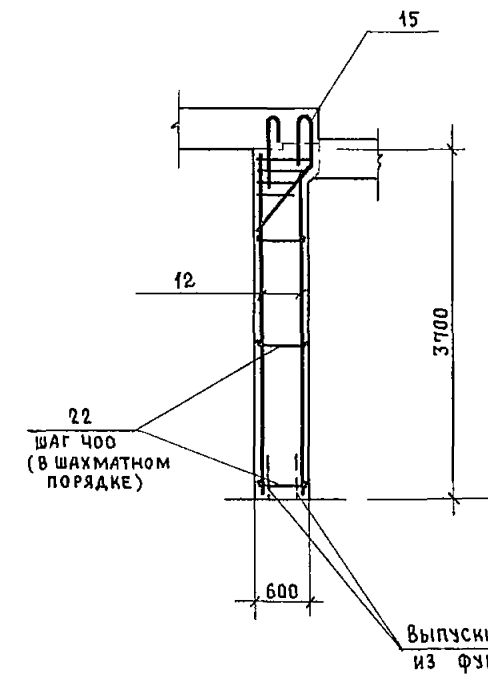
ПЛАН АРМИРОВАНИЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



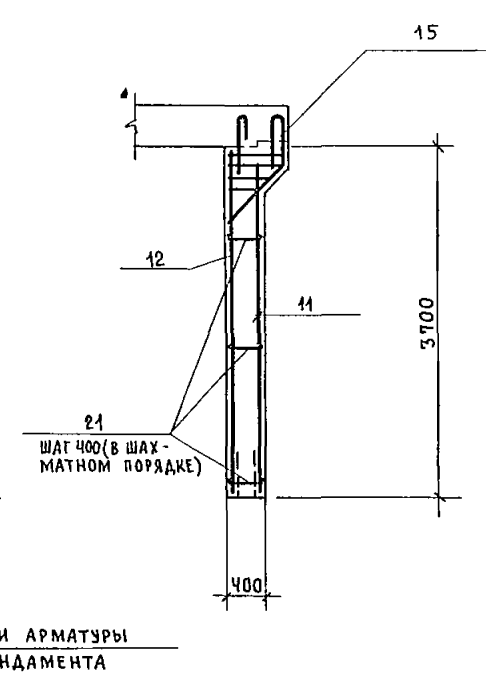
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА УРОВНЕ ВЕРХА СТЕНЫ



1 - 1

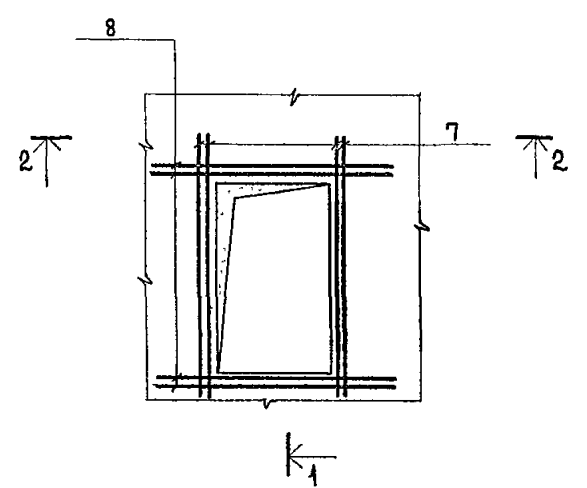


3 - 3

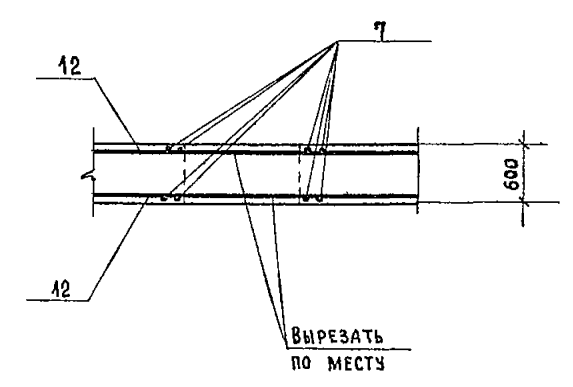


ВЫПУСКИ АРМАТУРЫ ИЗ ФУНДАМЕНТА

A - A



2 - 2



1. Данный лист смотреть совместно с листами 58, 60.
2. В местах пересечения сеток с каркасами, сетки обрезать для пропуска арматуры каркасов
3. Стыки сеток в нерабочем направлении выполнять внахлестку с перепуском не менее 100 мм
4. Защитный слой - 30 мм.
5. Спецификация арматуры дана на листе 60.
6. На развертках стен закладные детали МК- и обрамление проемов угловой сталью условно не показаны
7. Наружные монолитные стены бетонировать совместно с внутренними.

ПРИВЯЗАН

		Т. П. 252-1-110 - КЖЧ	
ГЛА СПЕЦТО	МОЧАЛОВ		
РУК. МАСТ	МАТОЯН		
ГЛА КОНСТ. М	ПОДОЛЬСКИЙ		
НОРМОКОНТ.	ФИЛИППОВ		
ГЛА АРХ. ПР.	МИАШИН		
ГЛА ИНЖ. ПР.	ВАСИНА		
ГЛА ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ		
СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА		
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОУ НА 120 ДЕТЕЙ. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ		СТАНЦИЯ	ЛИСТ
		Р	59
			66
БЛОК, А. ФРАГМЕНТ ПЛАНА №3 АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН		ГИПРОНИИЗДРАВ	

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 22Г

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №3

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №3

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

ПОЗ	ЭСКИЗ
10	
21	
22	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТЕНА Б12		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ТП А-III-200-76/139 А III А ИМ-21	КАРКАС К-6	30	
		2	ТО ЖЕ А ИМ-21	ТО ЖЕ К-8	8	
		3	" А ИМ-20	" К-9	37	
		4	ТАК-Н-I-70 Ч II Р III АА 4 А КС-4-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-1	2	L ₁ =700
		5	ТО ЖЕ А. КС-4-10	ТО ЖЕ МК-48	1	L ₁ 2a=500
				ДЕТАЛИ		
		6		φ8 А II ГОСТ 5781-75 l=5500 мм	26	2,2 кг
		7		φ25 А III ГОСТ 5781-75 l=3500 мм	8	13,5 кг
		8		φ25 А III ГОСТ 5781-75 l=2500 мм	8	9,6 кг
				СТЕНА Б13		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ТП А-III-200-76/139 А III А ИМ-21	КАРКАС К-6	40	
		5	ТАК-Н-I-70 Ч II Р III АА 4 А КС-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-48	1	L ₁ 2a=500
				ДЕТАЛИ		
		9		φ8 А II ГОСТ 5781-75 l=6000 мм	26	2,4 кг
		10		φ8 А II ГОСТ 5781-75 l=1250 мм	26	0,5 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				НАРУЖНАЯ СТЕНА		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		11	У-01-01 ВЫП 3 А 4	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-4	2	
		12	ТО ЖЕ А 5	ТО ЖЕ С-8	5	
		13	ТП А-III-200-76/139 А III А ИМ-24	СТ-5	2	
		14	ТО ЖЕ ИМ-24	СТ-6	2	
		15	У-01-01 ВЫП 3 А 46	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК-11	2	
		16	У-01-01 ВЫП 4 А 137	ПК-23	1	
		17	ТАК-Н-I-70 Ч II Р III АА 4 А КС-4-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-1	2	L ₁ =700
		18	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ МК-1	1	L ₁ =900
		19	" А КС-4-10	" МК-50	3	L ₁ 2a=500
		20	У-01-01 ВЫП 3 А 65	М-5	4	
				ДЕТАЛИ		
		7		φ25 А III ГОСТ 5781-75 l=3500 мм	8	13,5 кг
		8		φ25 А III ГОСТ 5781-75 l=2500 мм	8	9,6 кг
		21		φ6 А I ГОСТ 5781-75 l=500 мм	180	0,11 кг
		22		φ6 А I ГОСТ 5781-75 l=700 мм	75	0,15 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М 250		24,4 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ НА ЛИСТЕ 66

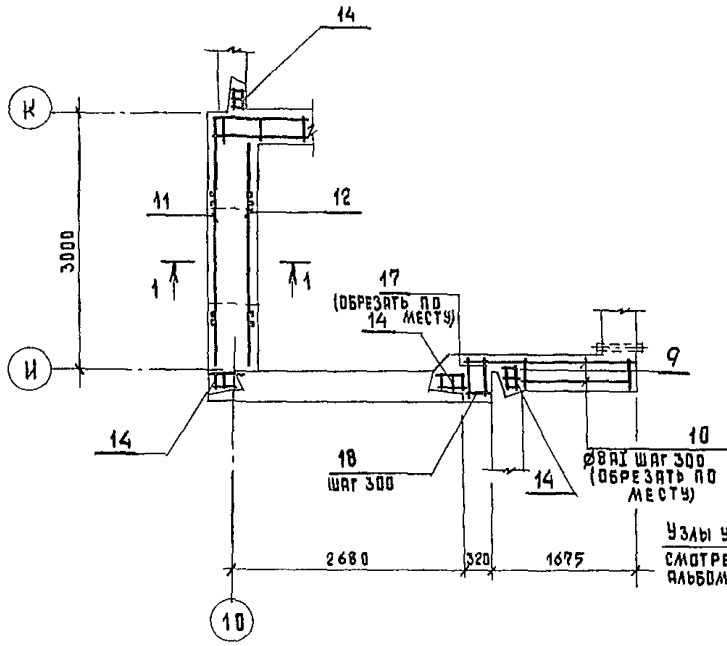
ИШОМ ИРОВА
2 52-1-110
АМБДМ 13

ИШОМ ИРОВА
2 52-1-110
АМБДМ 13

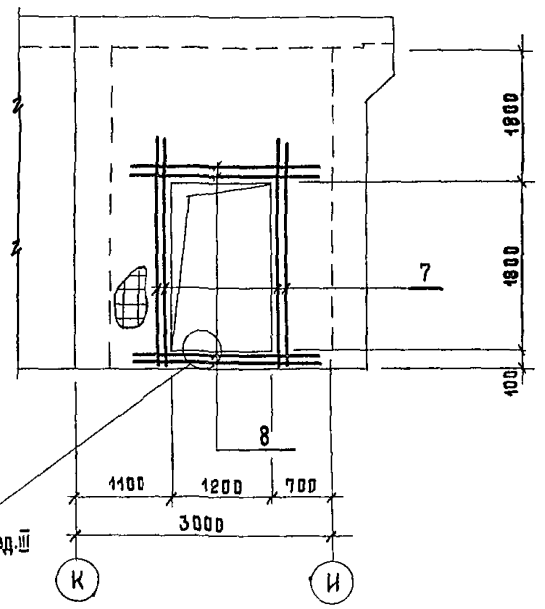
Т. П. 252-1-110 - КЖЧ	
ИШОМ ИРОВА	ИШОМ ИРОВА
РУК МАСТ	МАТОЯН
НОРМ КОНТ	Филиппов
МАРК ПР	МИКЕШИИ
МА ИЖ ПР	ВАСИНА
МА ИЖ СР	Филиппов
СТ ИЖ ПР	БОГАЧЕВА
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНО НАЗНАЧЕН.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 60 66
БЛОК А СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №3	ГИПРОНИИЗДРАВ

Лист 13

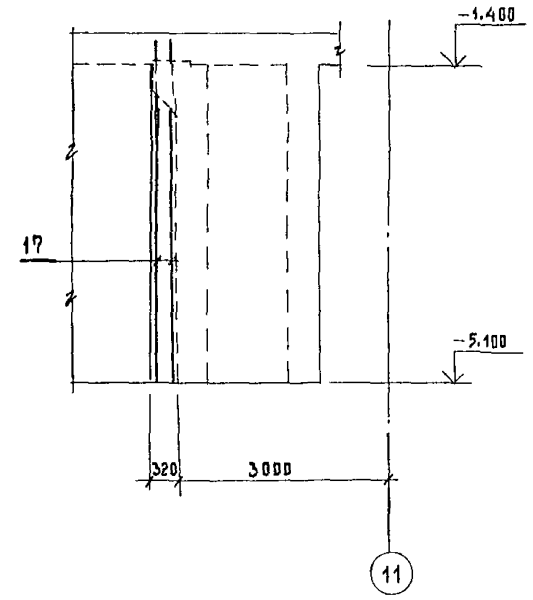
План армирования наружной стены



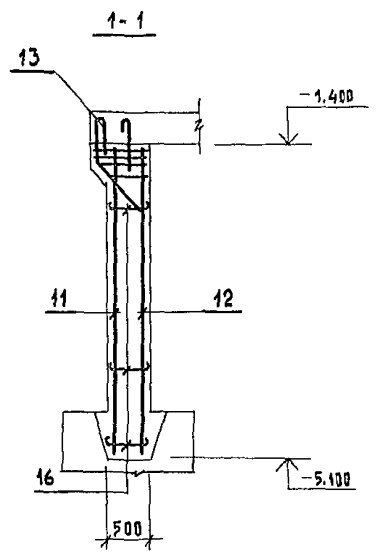
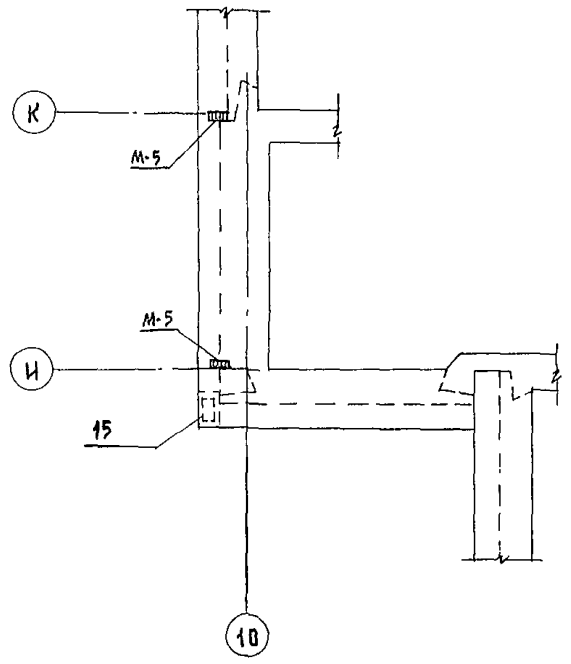
Наружная стена



Наружная стена



План расположения закладных деталей на уровне верха стены



1. Данный лист смотреть совместно с листами 61, 63.
2. В местах пересечения сеток с каркасами, сетки обрезать для пропуска арматуры каркасов
3. Стыки сеток в нерабочем направлении выполнять внахлестку с перелучком не менее 100 мм.
4. Защитный слой - 30 мм.
5. Спецификация арматуры дана на листе 63.
6. Наружные монолитные стены бетонировать совместно с внутренними.

		Т. П. 252-1-110		-КШ4			
Гл. спец. тов	Мочалов	Рук. мает	Матоян	Инж. конст	Поддарский		
Инж. конст	Филиппов	Инж. арх. пр.	Мишенин	Инж. инст. пр.	Васинов		
Инж. инст. пр.	Филиппов	Ст. инж.	Богачева				
ПРИВЯЗАН				Унифицированный корпус для детей на 120 человек в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04. Вариант со встраиваемым оборудованием специально назначен	СТЯЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Блок "Я" Фрагмент плана №4 Армирование наружных стен	Р	62	66
					ГИПРОНИИЗДРАВ		

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

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №4

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №4

ПОЗ	ЭСКИЗ
3	
16	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА С-14</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТП А-III-200-76/139 А IV А ИМ-21	КАРКАС К-6	30	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2		φ 8 A I ГОСТ 5781-75 l=4500	22	1,8 кг
		3		φ 8 A I ГОСТ 5781-75 l=1250	44	0,5 кг
				<u>СТЕНА С-15</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТП А-III-200-76/139 А IV А ИМ-21	КАРКАС К6	15	
		4	ТО ЖЕ	КАРКАС К7	9	
		5	ТАК-Н-1-70 Ч II P III АЛ4 А КС-4-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-1	1	L ₁ =700
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		6		φ 8 A I ГОСТ 5781-75 l=3200	22	1,27 кг
		3		φ 8 A I ГОСТ 5781-75 l=1250	44	0,5 кг
		7		φ 25 A III ГОСТ 5781-75 l=2900	8	11,3 кг
		8		φ 25 A III ГОСТ 5781-75 l=2500	8	9,7 кг
				<u>СТЕНА С-16</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		9	АЛЬБОМ 10	КАРКАС КР2.2	11	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		3		φ 8 A I ГОСТ 5781-75 l=1250	22	0,5 кг
		10		φ 8 A I ГОСТ 5781-75 l=1600	11	0,64 кг

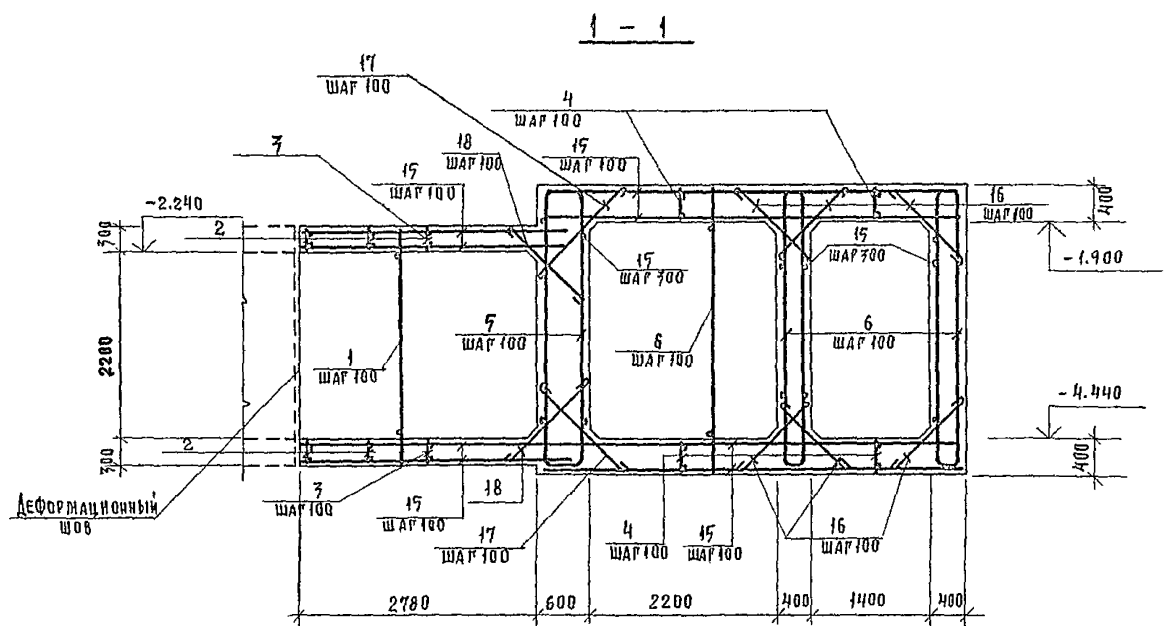
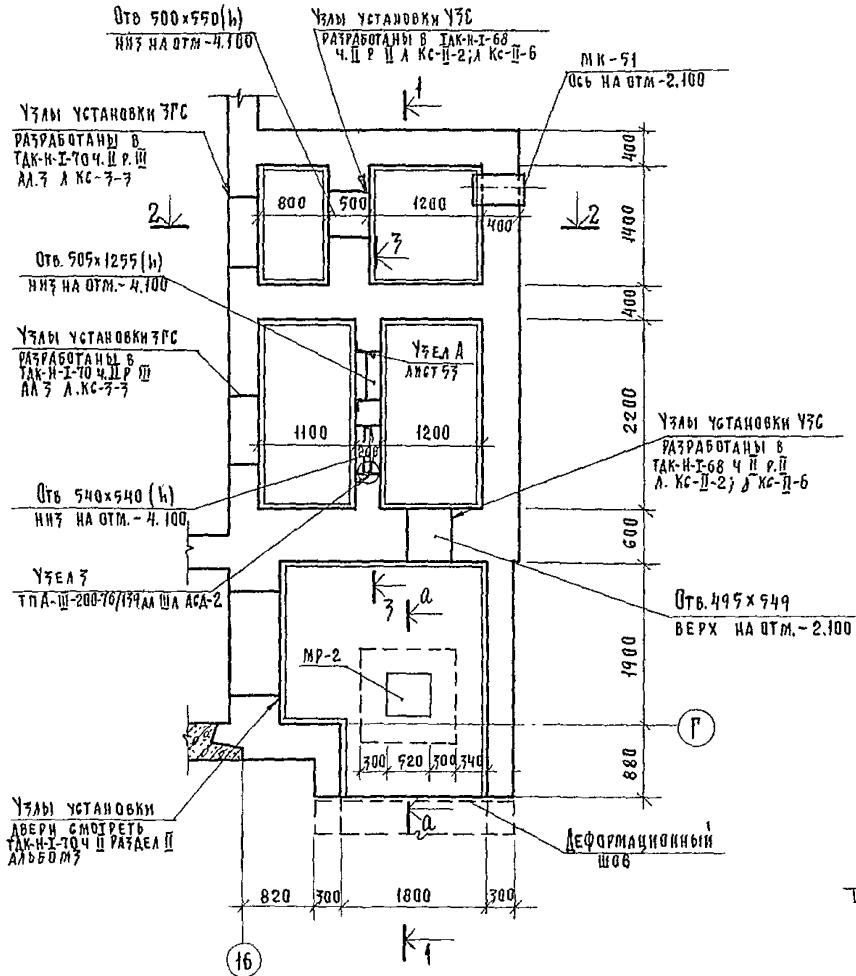
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>НАРУЖНАЯ СТЕНА В ОСЯХ „И“-„К“</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		11	Ч-01-01 вып 3 А 4	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-4	1	
		12	ТО ЖЕ А 5	ТО ЖЕ С-8	1	
		13	" А 46	КАРКАС ПХ 11	1	
		14	Ч-01-01 вып 4 А 137	ТО ЖЕ ПХ 23	2	
		15	ТО ЖЕ А 167	" ПХ 56	1	
			Ч-01-01 вып 3 А 65	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-5	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		16		φ 6 A I ГОСТ 5781-75 l=600	110	0,12 кг
		7		φ 25 A III ГОСТ 5781-75 l=2900	8	11,3 кг
		8		φ 25 A III ГОСТ 5781-75 l=2500	8	9,7 кг
				<u>НАРУЖНАЯ СТЕНА В ОСЯХ „Ю“-„П“</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		17	ТП А-III-200-76/139 А IV А ИМ-21	КАРКАС К3	3	
		14	Ч-01-01 вып 4 А 137	ТО ЖЕ ПХ 23	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		18		φ 8 A I ГОСТ 5781-75 l=300	11	0,12 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 250		13,52 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ НА ЛИСТЕ 66

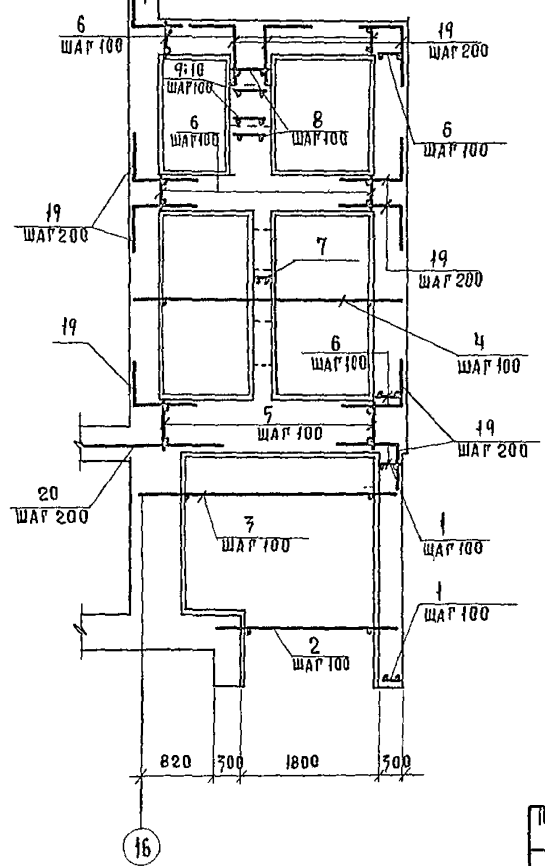
Т. П. 252-1-110			
СА СЛЕД ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>	
РСК МАСТ.	МАТОН	<i>Матон</i>	
СА КОНСТ.М	ПОДАЛЬСКИЙ	<i>Подальский</i>	
ЮРМ ИМП	Филиппов	<i>Филиппов</i>	
СА АРХ.ПР.	МИАЕШИИ	<i>Миаешии</i>	
СА ИИЖ.ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>	
СА ИИЖ.ПР.	ФРИМППОВ	<i>Фримппов</i>	
СА ИИЖ.ПР.	БОГАЧЕВА	<i>Богачева</i>	
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИЖУ НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.			СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 63 66
БЛОК А" СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №4			ГИПРОНИИЗДРАВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛЬБОМ 13
 СОГЛАСОВАНО
 СА СЛЕД ТО Вскрелский
 СА АРХ.ПР. БОГАЧЕВА И.А.
 СА ИИЖ.ПР. ВАСИНА
 СА ИИЖ.ПР. ФРИМППОВ
 СА ИИЖ.ПР. МИАЕШИИ
 ЮРМ ИМП ФИЛИППОВ
 СА КОНСТ.М ПОДАЛЬСКИЙ
 РСК МАСТ. МАТОН
 СА СЛЕД ТО МОЧАЛОВ

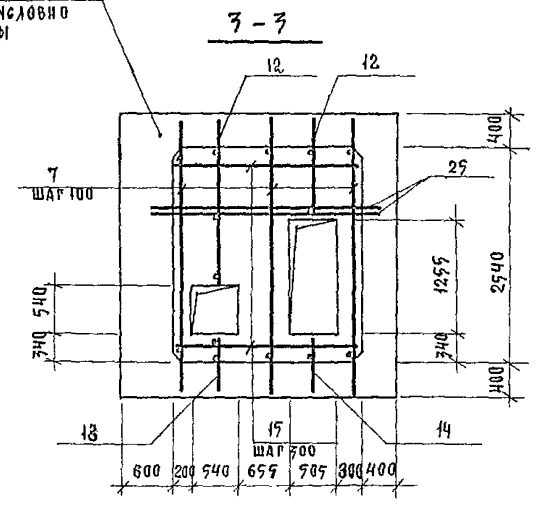
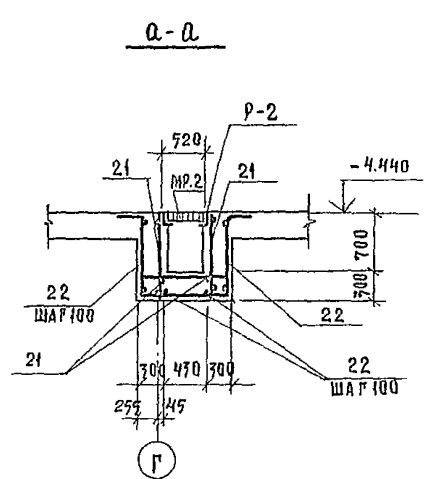
ФРАГМЕНТ ПЛАНА №5



ПЛАН РАСКЛАДКИ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА)



АРМИРОВАНИЕ СТЕН, ДНИЩА И ПОКРЫТИЯ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



1. Основные примечания даны на листе 66.

252-1-110
АЛБВОМ №7
СОСТАВЛЯЮЩИЕ
ТА СЛЕД. ОБЪЕКТОВ:
ТА СЛЕД. ТО
ВЪЗМ. ИЛИ №2
ИЛИ № ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЛИ №

Т.П. 252-1-110 -КЖ 4

РА. СПЕЦ.ТО	МОЧ АЛДВ			
РК. МАСТ	МАТОЯН			
А. КОНСТ. МАСТ	ПОДОЛЬСКИЙ			
ПОРК. КОНТ.	ФИЛАКПОВ			
РА. АРХ. ПР.	ИЛИЕ ШИН			
РА. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА			
РА. ИНЖ. ПР.	ФИЛАКПОВ			
СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА			

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНО-КОМБИНИРОВАННОМ ИЛИ ЧИСТО ПАНЕЛЬНОМ ВАРИАНТЕ СО ВЕТРОВЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАЯКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДАТ. А. ФРАГМЕНТ ПЛАНА №5 ПЛАТФОРМА И АРМИРОВАНИЕ ВХОДА.	Р	64	66

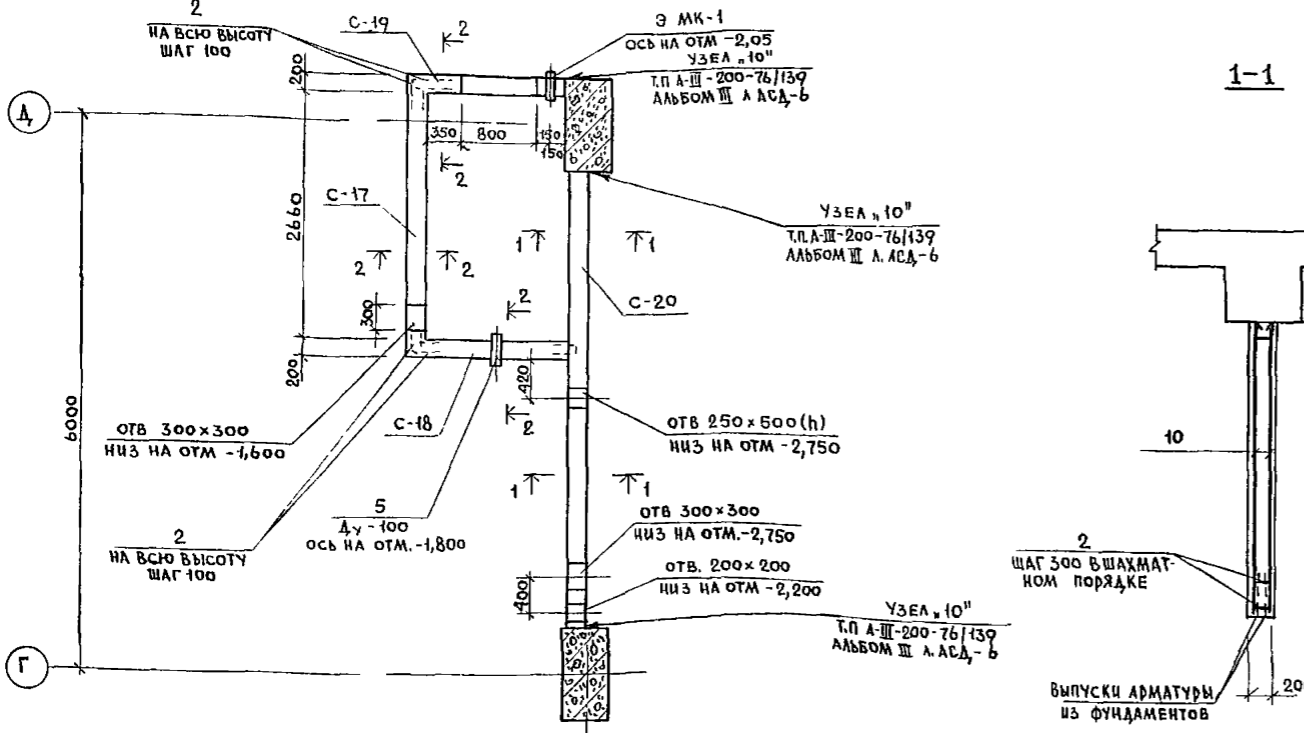
ГИПРОНИИЗДРАВ
ФОРМАТ 22г.

Коп Основы

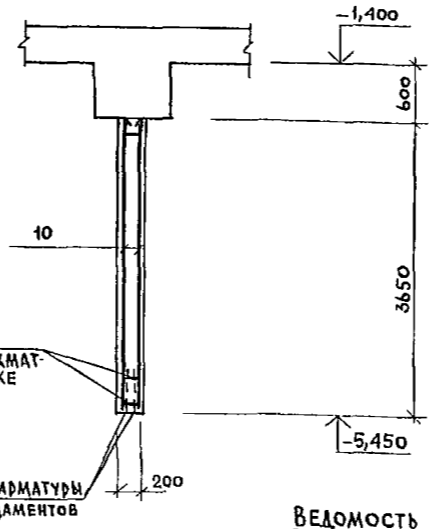
252-1-110
АЛЬБОМ 13

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОЗ. ИЛИ ИМ. И ДАТА ПОДПИСЬ И ДАТА ПОЗ. ИЛИ ИМ. И ДАТА ПОДПИСЬ И ДАТА ПОЗ. ИЛИ ИМ.

ФРАГМЕНТ ПЛАНА №6



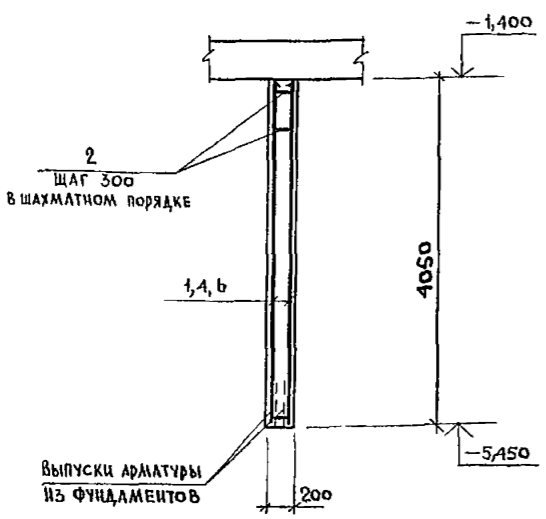
1-1



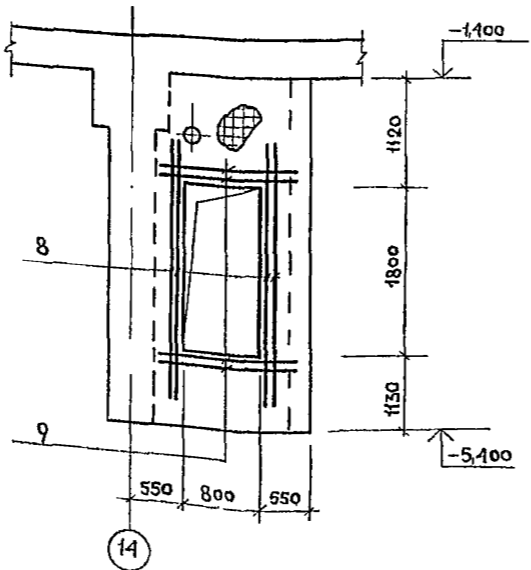
ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

Поз.	Эскиз
2	150 $\overbrace{\quad 450 \quad}$
3	30 $\overbrace{\quad 40 \quad 40 \quad 30 \quad}$ 160

2-2



С-19



1. Армирование стен С17÷С20 делать аналогично армированию стены С10.
2. Ведомость расхода стали см. лист 66.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №6

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА С17</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ8478-66 100/100/8/8	24,6м ²	200,0 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2		Ф8АШ ГОСТ 5781-75 L=1050 (шаг 100)	80	0,4 кг
		3		Ф6АГ ГОСТ 5781-75 L=300	221	0,1 кг
				<u>СТЕНА С18</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		4		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ8478-66 100/100/8/8	11,7м ²	95,9 кг
		5		Аγ 100 ГОСТ 8732-78 L=400	1	4,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2		Ф8АШ ГОСТ 5781-75 L=1050 (шаг 100)	80	0,4 кг
		3		Ф6АГ ГОСТ 5781-75 L=300	105	0,1 кг
				<u>СТЕНА С19</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		6		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ8478-66 100/100/8/8	8,8м ²	72,2 кг
		7	ТДК-И-1-70 ч. II	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МК-1	8,8кг	L ₁ =500
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2		Ф8АШ ГОСТ 5781-75 L=1050 (шаг 100)	80	0,4 кг
		3		Ф6АГ ГОСТ 5781-75 L=300	80	0,1 кг
		8		Ф25АШ ГОСТ 5781-75 L=2900	8	11,2 кг
		9		Ф25АШ ГОСТ 5781-75 L=1400	8	5,4 кг
				<u>СТЕНА С20</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		10		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ8478-66 100/100/8/8	34,5м ²	299,3 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		3		Ф6АГ ГОСТ 5781-75 L=300	330	0,1 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 250		8,3 м ³

Т. П. 252-1-110

ГЛ. СП. ТО	МОЧАЛОВ					
РУК. МАСТ.	МАТОЯН					
ГЛ. КОНСТ. М.	ПОДОЛЬСКИЙ					
И. КОНТР.	ФИЛИПОВ					
СЛ. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН					
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА					
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ					
СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА					

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ЦИФ 04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

БЛОК А.
ФРАГМЕНТ ПЛАНА №6. СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №6.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	65	66

ГИПРОНИИЗ ДРАВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА А5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ВХОД А I</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	Т.П. А II -200-76/139 А. ИМ-49	КАРКАС КВ-1	56	6,8 КГ.
		2	ТО ШЕ	ТО ШЕ КВ-2	20	9,7 КГ.
		3	" А ИМ-50	" КВ-4	40	10,9 КГ.
		4	"	" КВ-5	112	33,3 КГ.
		5	" А ИМ-51	" КВ-6	26	42,0 КГ.
		6	"	" КВ-7	100	38,3 КГ.
		7	"	" КВ-9	14	34,5 КГ.
		8	"	" КВ-11	10	40,2 КГ.
		9	"	" КВ-8	11	26,8 КГ.
		10	"	" КВ-10	5	11,8 КГ.
		11	" А ИМ-52	" КВ-14	~	14,3 КГ.
		12	"	" КВ-12	6	13,3 КГ.
		13	"	" КВ-13	3	9,8 КГ.
		14	" А ИМ-51	" КВ-15	12	8,4 КГ.
			ТАК-И-1-70 ЧАСТЬ II	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МК-51	1	L+2a-700
			Т.П. А II -200-76/139 А II А ИМ-83	МР-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		15		Ф8 А I ГОСТ 5781-75 L=1010 мм		
		16	Т.П. А II -200-76/139 А II А ИМ-53	ОСВ-11	220	0,77 КГ.
		17	"	ОСВ-12	66	0,9 КГ.
		18	"	ОСВ-14	66	0,86 КГ.
		19	" ИМ-50	ОСВ-4	155	2,2 КГ.
		20	"	ОСВ-5	12	2,2 КГ.
		21	"	ОСВ-2 L=55 м.п.	-	0,9 КГ.
		22	" ИМ-54	ОСВ-20	22	5,9 КГ.
		23	" ИМ-53	ОСВ-10	60	0,83 КГ.
		24	"	ОСВ-15	8	13,3 КГ.
		25	"	ОСВ-1	4	19,5 КГ.
			Т.П. А II -200-76/139 А II А ИМ-83	Р-2	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН М 250		39,52 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А I									А II										
	ГОСТ 5781-75									ГОСТ 5781-75										
	Ф 6	Ф 8	Ф 10	Ф 12	Ф 14	Ф 16	Ф 20	ИТОГО	Ф 8	Ф 10	Ф 12	Ф 16	Ф 18	Ф 20	Ф 22	Ф 25	Ф 28	Ф 32	ИТОГО	
МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ	233,6	732,7	2184,0	223,8	2,6	-	393,6	3771,1	446,9	-	1308,9	790,5	176,37	931,0	351,1	1802,1	5109,8	185	12689,0	16460,1
МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	109,7	108,6	761,6	-	-	68,8	-	979,5	-	10,8	5209,2	1812,4	3062,0	-	-	2414,0	-	-	12961,1	13940,9
ПОКРЫТИЯ		768,3	2544,9	2843,8		2008,8	-	8165,8	-	852,7	3350,32	932,1	-	2955,6	-	10631,2	992,0	2044,8	21758,72	23924,52

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ (ПО ПРОЕКТУ)																			
	ГОСТ 82-70																			
	СТАЛЬ ПРОКАТАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ																			
	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8732-78				ГОСТ 82-70								ГОСТ 103-70	ГОСТ 7798-70	ГОСТ 5912-70	ГОСТ 10450-63	ГОСТ 5915-70	ГОСТ 10450-78
		ТРУБА Ф159x5	ТРУБА Ф133x4	ТРУБА Ф108x4	ТРУБА Ф76x3,5	40x4	240x10	240x8	190x10	190x8	152x10	145x8	102x10	96x8	100x10	БОЛТ М12-110	ГАЙКА М-12	ШАЙБА М-12		
МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ	1358,4	72,6	33,9	-	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ				20,40	3,80	3,70	0,63		18,70	7,02	4,61	1,67	1,63	1,20	0,42	0,31		12,32	2,50	0,42
ПОКРЫТИЯ				-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ (ПО СЕРИИ)																	
	ГОСТ 8732-78						ГОСТ 82-70		ГОСТ 5681-57	ГОСТ 7798-70	ГОСТ 10450-63	ГОСТ 5915-70						
	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННАЯ						СТАЛЬ ПРОКАТАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ		ИТОГО	БОЛТЫ			ШАЙБА	ГАЙКА	СТ. ПРОБКА			
	Ф45x3	Ф57x4,5	Ф140x8	Ф159x4,5	Ф194x8	Ф219x8	ИТОГО	88	810		86	ИТОГО	М12x60	М12x110	М12	М12	д72	
МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ	2,48	34,97	1,99	9,62	3,49	566,93	619,48	31,06	58,26		89,32	170,8	170,8	0,22	1,32	0,056	0,58	7,6

1. Армирование входа дано на листе 64.
2. Защитный слой арматуры - 20 мм.
3. В месте деформационного шва установить анкерные болты d 12.

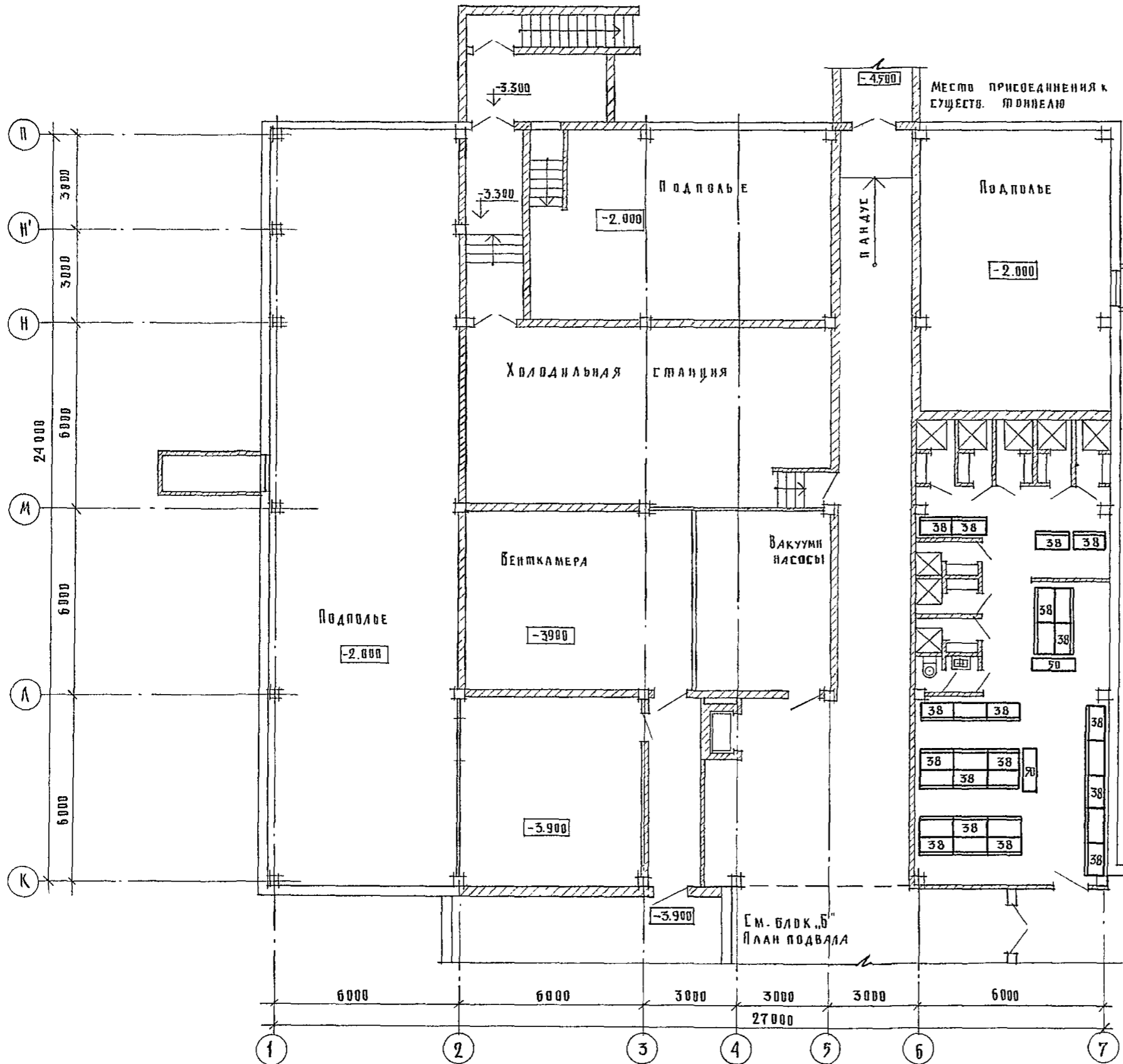
Т. П. 252-1-110		КЖ 4	
И. СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	И. П. ПОПОВ	И. П. ПОПОВ
Р. Ж. А. М.	МАТОЯН	И. П. ПОПОВ	И. П. ПОПОВ
А. И. И. И.	ПОДОЛЬСКИЙ	И. П. ПОПОВ	И. П. ПОПОВ
НОРА. КОП.	Филиппов	И. П. ПОПОВ	И. П. ПОПОВ
А. А. Х. Л. Р.	МИЛАШИН	И. П. ПОПОВ	И. П. ПОПОВ
А. И. И. И. Л. Р.	ВАСИНА	И. П. ПОПОВ	И. П. ПОПОВ
А. И. И. И. Л. Р.	ФИЛАПОВ	И. П. ПОПОВ	И. П. ПОПОВ
СТ. И. И. И.	БОГАЧЕВА	И. П. ПОПОВ	И. П. ПОПОВ

ПРИВЯЗАН			

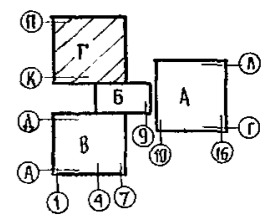
Усиленный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 человек. Вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения.	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Блок "А"	Р	66	66
СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА А5. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	ГИПРОНИЗДРАВ		

ГЛОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛББОЖ 10

ГЛАВ. ПРОЕКТ
НАЧ. ОТД. СР. Р. ШИШ.
ГЛАВ. СПЕЦ. ТО
ВОЗВРАЩАЮЩИЙ
ИЗДАНИЕ
ДАТА
ВЗЛМ ИВ.М.



ГАРДЕРОБ ПЕРСОНАЛА ДОМАШНЕЙ И РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ



Т. П. 252-1-110		ТХЗ
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-Ц НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВЕЛОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ
БЛОК "Г" ПЛАН ПОДВАЛА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	2
ГИПРОНИИЗДРАВ		

ПРИВЯЗКА	НАУМНИКОВ Г. А. ЗВУРГ	
	ГА. НИКОЛАЕВ	
	Н. КОНТ. КОЛМАКОВ	
	Г. ИИ. КОЛМАКОВ	
	РУК. ГРУП. ЧУГУНОВА	
ИВ. М.	ВЕД. ИНЖ. ВИНЮГОВА	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /окончание/	
4	Блок № План подвоя в осях Д-М; 9-16	

Ведомость сырьевых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
У-02-03	Типовые изделия Нары высокие металлические	
А-III-100-76/137	Типовые узлы Крепление стоек для кроватей полувых раскладных типа "П", с откидными ярусами в 2 яруса	

Условные обозначения

Электротехническая панель для операционных

Сводная спецификация

Поз./Обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
9*	Инд. ДН-7-304/2 Проект МДН-404-12	Стол медбестры 1100x630x740	2	30	пост. заказчиком
24*	ТУ 46-82-693-76	Стул винтовой D=320; H=400-545	1		пост. заказчиком
54*	Инд. ДН-7-304/7 Проект МДН-404-01	Стул полумягкий 430x470x770	2	48	пост. заказчиком
А-35*	ТУ 64-1-324-76	Кипятильник дезинфекционный электрический 9-40-220; 438x799x153	3	4,8	пост. заказчиком
А-36*	ТУ 64-1-324-76	Кипятильник дезинфекционный электрический 3-34-220; 373x176x128	1	3,4	пост. заказчиком
Г-3*	ТУ 64-1-1067-73	Весы медицинские для взвешивания детей ВМ-20; 585x265x230	2	12	пост. заказчиком
Г-7*		Кубез КК-13 1300x470x1140	11	75	пост. заказчиком
Г-8*	ТУ-64-1-2837-76	Кровать для новорожденных КН: 800x460x990	40	15	пост. заказчиком
Д-47*	Проект 9013-16 Инд. ДН-7-376/16	Стол для детских весов 599x386x762	2		пост. заказчиком
Д-94*	Проект 9013-031 Инд. ДН-7-376/3	Стол пеленальный 150x750x980	2		пост. заказчиком
К-114*	ГОСТ 14919-76	Плитка настольная бытовая двухкомфорочная с жарочным шкафом, тип "Г" ЭПЧШ-5, 5-2-2, 2/220; 558x385x395	1	28	пост. заказчиком
К-223	ГОСТ 1261-71	Электрокипятильник непрерывного действия с автоматикой; КНЭ-100Б 508x376x820	2	38	пост. заказчиком

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/.

/ Гл. архитектор проекта Милешин
Гл. инженер проекта Козяков

Привязан			
Имя, №			
Т.п. 252-1-110			ТХ-5
Исполнитель	ГАНЗБЕРГ	Унифицированный корпус для детей в карциско-панельных конструкциях ИИ-04 на 12 мест, вариант со встроенными сооружениями вспомогательного назначения	Студия
Главный специалист	ПАРФЕНЮК		Лист
Нормировщик	КОЗЯКОВ		Листов
Фирма	КОЗЯКОВ		Р
Руководитель	БЕРХОСОВ	Общие данные /начало/	
Инженер	БОЛЬШАКОВА		

252-1-110
АЛБВОМ 47

Гл. архит. пр. Милешин
Нач. сто. к. ср. РОЩИН
Взвешивание
Подпись и дата

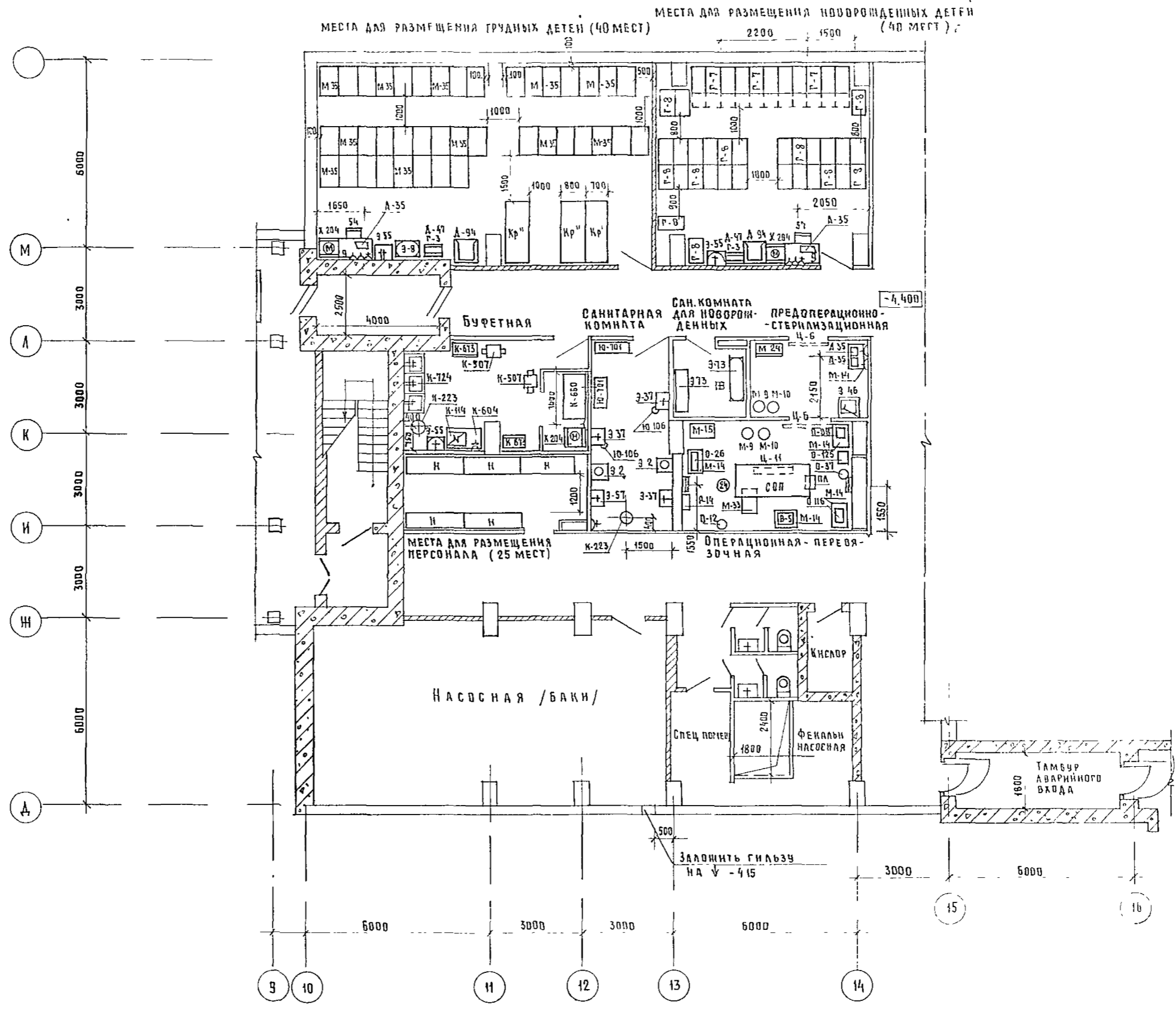
1	2	3	4	5	6
Э-8*	ГОСТ 6-05-37-77	ВАННОЧКА ДЕТСКАЯ 900 x 450 x 250	1		ПОСТ ЗАКАЗ- ЧИКОМ
Э-37	ГОСТ 8631-75	РАКОВИНА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИ- РОВАННАЯ РСТД-1 500 x 400 x 540	4	40	ПОСТ ЗАКАЗ- ЧИКОМ
Э-46	ТУ 21- РСФСР -328-75	УМЫВАЛЬНИК ХИРУРГИЧЕС- КИЙ, 650 x 590 x 190	1	18	ПОСТ ЗАКАЗ- ЧИКОМ
Э-55	ГОСТ 13560-68	УМЫВАЛЬНИК ПОЛУКРУГЛЫЙ; "УТРД"; 550 x 480 x 180	3	11,5	ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧИКОМ
Э-73		МОЙКА ДЛЯ КЛБЕНОК ЧУ- ГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ; 400 x 450 x 690	2	70	ПОСТ ЗАКАЗ- ЧИКОМ
Ю-106*	СТУ 17-60	ВЕДРО ПЕДАЛЬНОЕ 315 x 373 x 360	2	3,5	ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧИКОМ
Ю-701*	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ	СТЕЛЛА ДЕРЕВЯННАЯ 1000 x 400 x 2250	2		ПОСТ ЗАКАЗ- ЧИКОМ
—	ГОСТ 13861-68*	РЕДУКТОР КИСЛОРОДНЫЙ ДКП-1-65	3	2,4	ПОСТ. ЗАКАЗ- ЧИКОМ
—	ГОСТ 949-73*	БАЛЛОН 40-150	3	60	ПОСТ ЗАКАЗ- ЧИКОМ

* УЧИТЫВАЕТСЯ В СВОДНОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Размещение каждой категории укрываемых предусматривается в отдельных помещениях (110 мест)
 Новорожденные (40 мест), грудные (40 мест) располагаются в одном ярусе на соответствующих возрасту кроватях. Для недоношенных детей предусматриваются кюветы (в числе 40 мест).
 В отсеке для грудных детей помещаются и тяжелобольные дети старше года (5 мест; 4 места - на двухъярусных кроватях, одно место - на одноярусной кровати). В помещениях для больных предусматривается оборудование и мебель для постов медицинских сестёр.
 Персонал (25 мест) размещается на нарах в два яруса: 4 места для сидения в нижнем ярусе, одно - для лежания в верхнем ярусе.
 Для медицинского обслуживания предусматривается предоперационно-стерилизационная, операционная-перевязочная, для обеспечения питания-буфетная. Для новорожденных, грудных детей и тяжелобольных детей старше года оборудуются отдельные санкомнаты.
 Мебель и оборудование, необходимые в реанимации, доставляются из основных помещений корпуса.

		ТП 252-1-110		ТХ-5	
Исполнитель	Ганзбург	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения	Стадия	Лист	Листов
Автор проекта	Парфенов		р	3	
Проверил	Иванов				
Г.И.П.	Козлов				
Рис. группа	Верховосов	Общие данные /окончание/	ГИПРОНИИЗДРАВ		
Инженер	Борщакора				



Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Поц. инв. №. Нач. ЭТО. И.С.Р.

Т. П. 252-1-110		ТХ-5		
И.О.Д.М.И.Т.	Ганзбург	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения.	Лист	Листов
П.И.И.О.Т.	Парафенюк		Р	4
Н.О.М.К.О.Н.	Козаков		ГИПРОНИИЗДРАВ	
Р.И.П.	Козаков			
Р.У.К.Г.Р.У.П.	Верхосолов			
Р.У.К.Г.Р.У.П.	Вяжневский	Блок А Пани подвала с расстановкой мебели и оборудования в осях А-М, 9-16		
И.И.Н.В.№	Большакова	Формат 22г		

Копировала Сави