

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.
ГА инженер проекта Васина И.Г.

Привязан			
Г.П. 252-4-410			
АР4			
Рук. маш.	Матюян	И.И.	Инфицированный корпус для детей в красочно-панельных конструкциях из-за изюбок вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения
Пр. констр.	Подальский	И.И.	
Инж. контр.	Милешин	В.С.	
Р.А.П.	Милешин	В.С.	
Р.И.И.	Васина	И.Г.	Общие данные / начало /
Р.И.Г.Р.	Васанов	И.И.	
СТАДИЯ	ЛИСТ	КАРТЕГОБ	
Р	1	7	ГИТРОНИИЗ.АР

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочие чертежи встроенного сооружения вспомогательного назначения разработаны на основании утвержденного технического проекта.

Приказ Минздрава СССР №198 от 27.2.1980г

Типовой проект разработан для строительства во II и III климатических районах, в IV климатическом подрайоне с расчетной температурой наружного воздуха -20°; -30°, для нормальной зоны влажности с обычными геологическими условиями.

При разработке встроенного сооружения класса А-III в проекте применены нормативы СНиП-II-11-77 и СН 401-69.

Настоящий проект разработан на основании типового проекта А-III-200-76/136 А.IV.

Настоящий проект, как вариант применяется совместно с основным типовым проектом унифицированного корпуса для детей в каркасно-панельных конструкциях ИЦ-04 на 120 коек. В зависимости от необходимости может быть применен основной вариант, вариант подвала с П-1, или вариант подвала с А-III. Три верхние этажа при привязке данного проекта остаются без изменений. Кроме первого этажа блок "А" - где частично изменяются проемы и отверстия для инженерных коммуникаций в стенах и перекрытии.

В мирное время сооружение используется частично как подсобное и складские помещения несгораемых материалов.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.136-11. части 1.2	Двери деревянные входные	
	служебные для жилых и общественных зданий	
1.172-4	Встроенные шкафы, шкафы-перегородки	
	для жилых зданий.	
1.138-10 в. 1, 2	Перемычки железобетонные для	
	зданий с кирпичными стенами	
1.136-10	Двери деревянные внутренние	
	для жилых общественных зданий	
Б. 904-4	Двери с герметическим полотном	
	Герметические ставни.	
ТУ 204 РСФСР 720-75	Дверь с защитным герметическим полотном	
	<u>Типовые детали</u>	
2. 244-1 в. 2	Детали полов общественных зданий	
2. 236-2 в. 1	Детали примыкания оконных и дверных блоков в общественных зданиях	
2. 150-1 в. 1	Детали стен и перегородок жилых зданий	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь застройки	—	652.1 м ²
Строительный объем	—	2950.1 м ³
Общая площадь	—	612.2 м ²
Полезная площадь	—	612.2 м ²
Рабочая площадь	—	218.2 м ²
$K_1 = \frac{Раб\ пл}{Пол\ пл}$	—	0.38
$K_2 = \frac{Объем}{Раб\ пл}$	—	13.5
Общая сметная стоимость	—	
	строительства	— 93,13 т.р.
Стоимость строительно-монтажных работ	—	
		— 85.48 т.р.
Стоимость 1 м ³	—	31,9 руб.
Стоимость 1 места	—	895.0 руб.

Типовой проект
252-А-110
Альбом 13

Лист № подл. Подпись и дата (виза) инженера
И.А. Спец. Т.О. Вскрытия

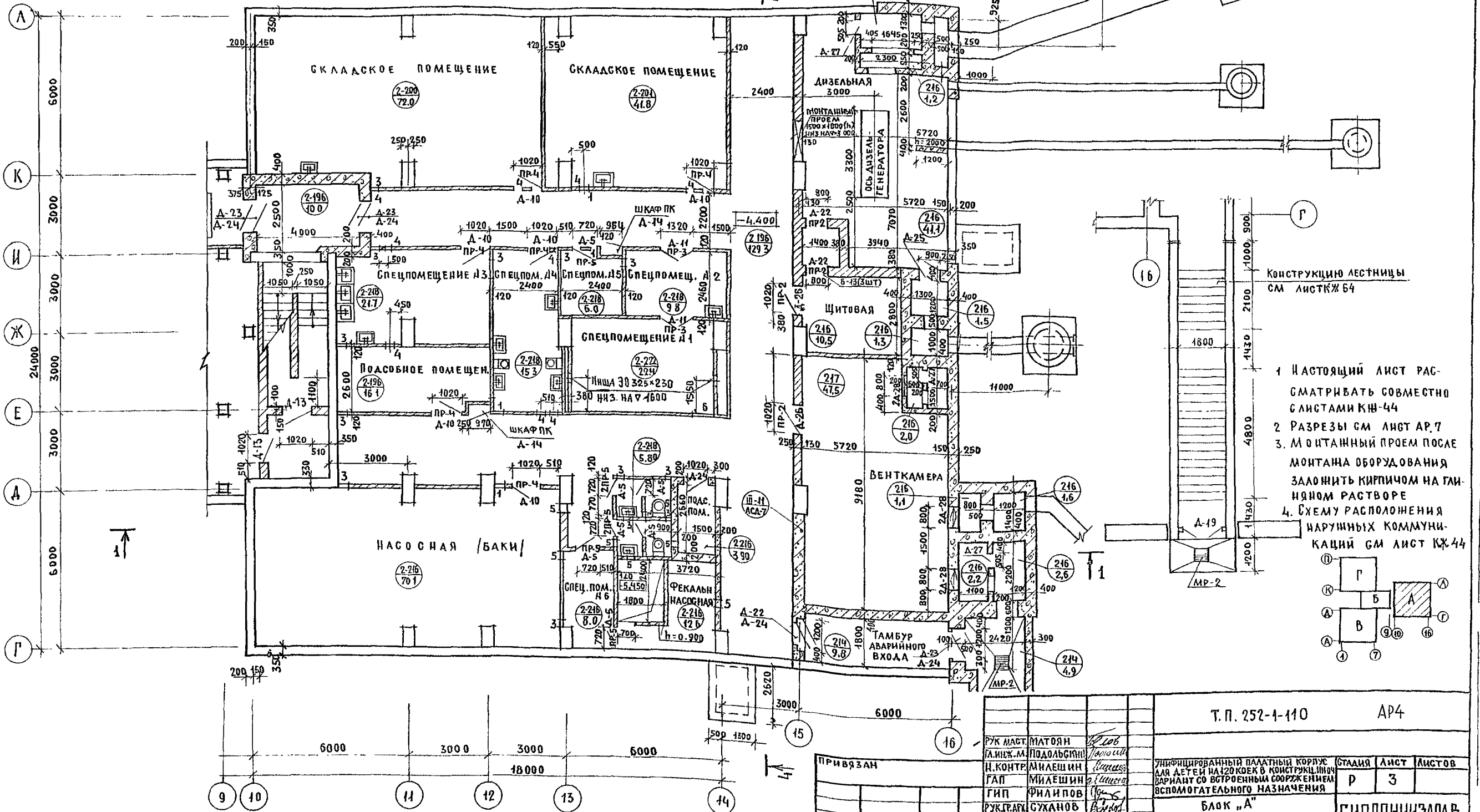
		Т.П. 252-А-110		АР4	
Рук. маш.	Матоян	Л.С.С.			
Ин. констр.	Подольский	Л.С.С.			
Н. констр.	Милешин	Л.С.С.			
Г.П.	Милешин	Л.С.С.			
Г.П.	Вавина	Л.С.С.			
Рук. гр.	Суханов	Л.С.С.			
Привязан			Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях на 120 коек. Вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения	Стация	Лист 2
Инд. №			Общие данные / окончание	Г.П.	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

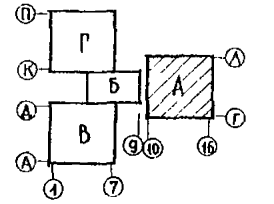
МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-2		ПР-4	
ПР-3		ПР-5	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВЕРСТ.	РАЗМЕРЫ мм		ОТЛ. ПИ- ЗА ПР. ДИАМ.	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



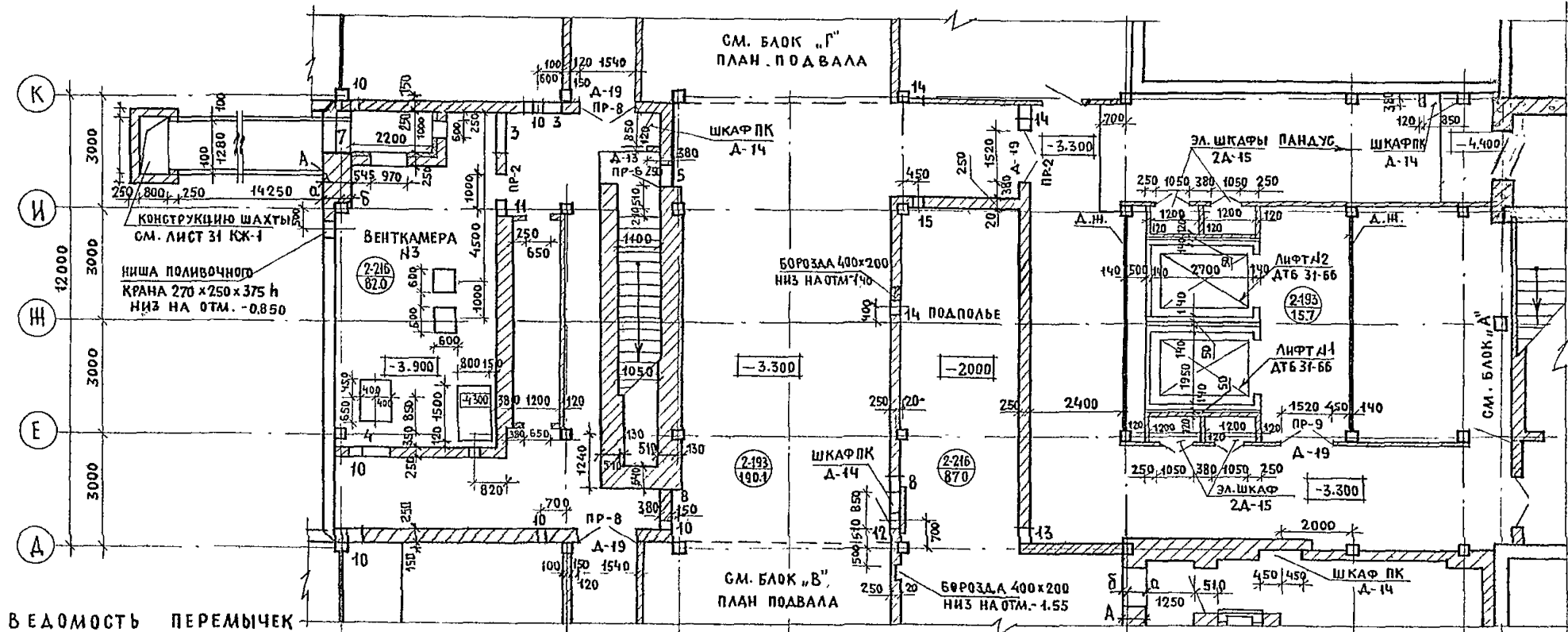
1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами КИ-44
2. Разрезы см лист АР.7
3. Монтажный проем после монтажа оборудования заложить кирпичом на глиняном растворе
4. Схему расположения наружных коммуникаций см лист КЖ.44



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

ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБОМ 13

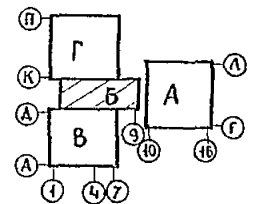
МА. АТО Ч. КО. АНЗБУРТ
ТА. СЛЕЦ. ТО. ВОСКРЕСЕНСКИЙ
КОЛЬЦОВА
БЕЛЫШЕВА
РОШИН
ГИП ОБ
ГИП ВК
НАЧ. ОТДЕЛА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИНВ. А



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

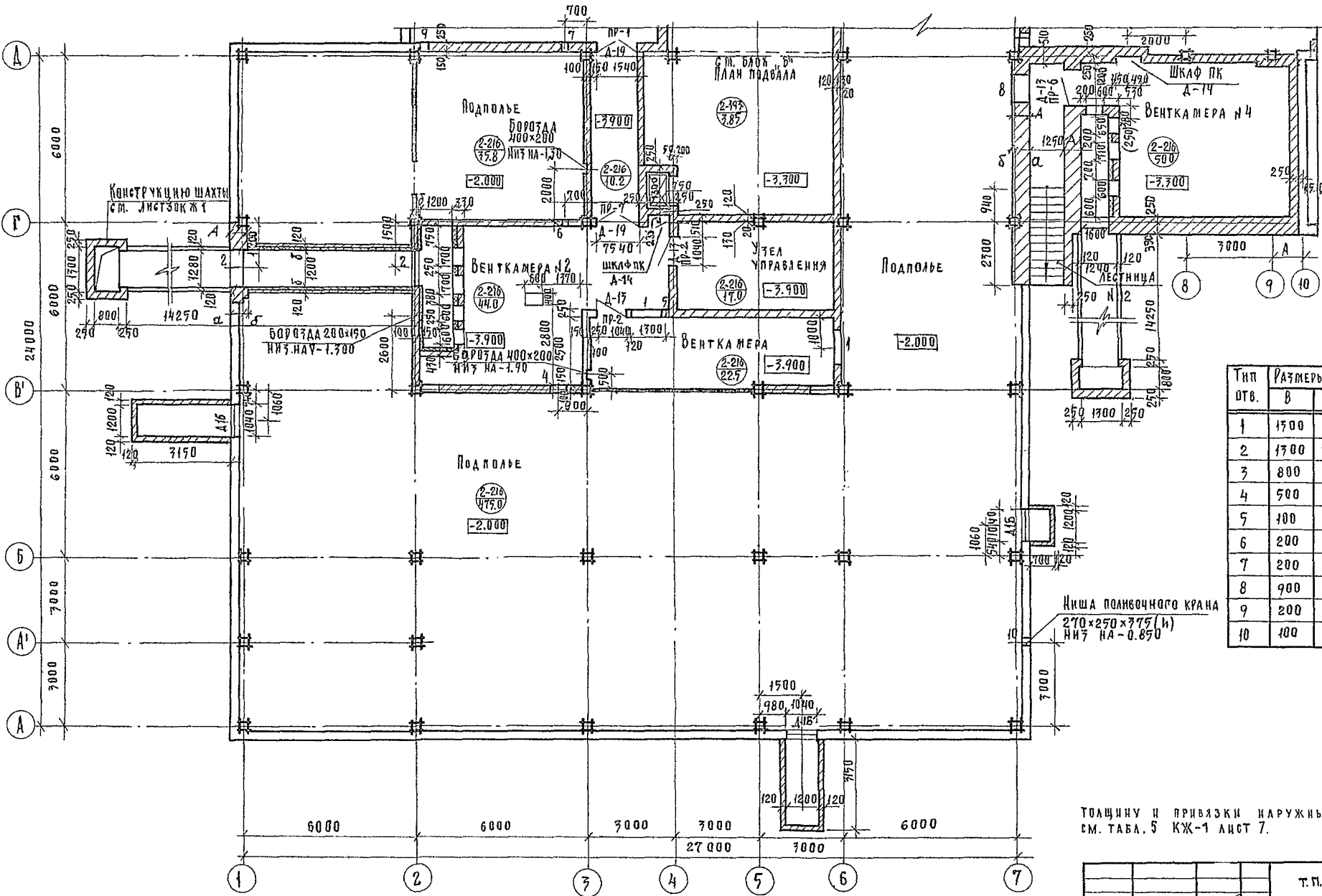
МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-8	ПР-8-15.12.14
ПР-6	ПР-6-12.12.16
ПР-2	ПР-2-12.12.16
ПР-9	ПР-9-12.12.14

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ.		ОТМ. НИЗ. 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



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	

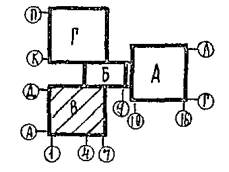
ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБЕКОМ 15



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1	1ПР2-16,12,14 / 6x10 / 5x10
ПР-2	1ПР1-12,12,6 / 250
ПР-7	1ПР2-16,12,14 / 250

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		УРОВ.НУЛ. 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



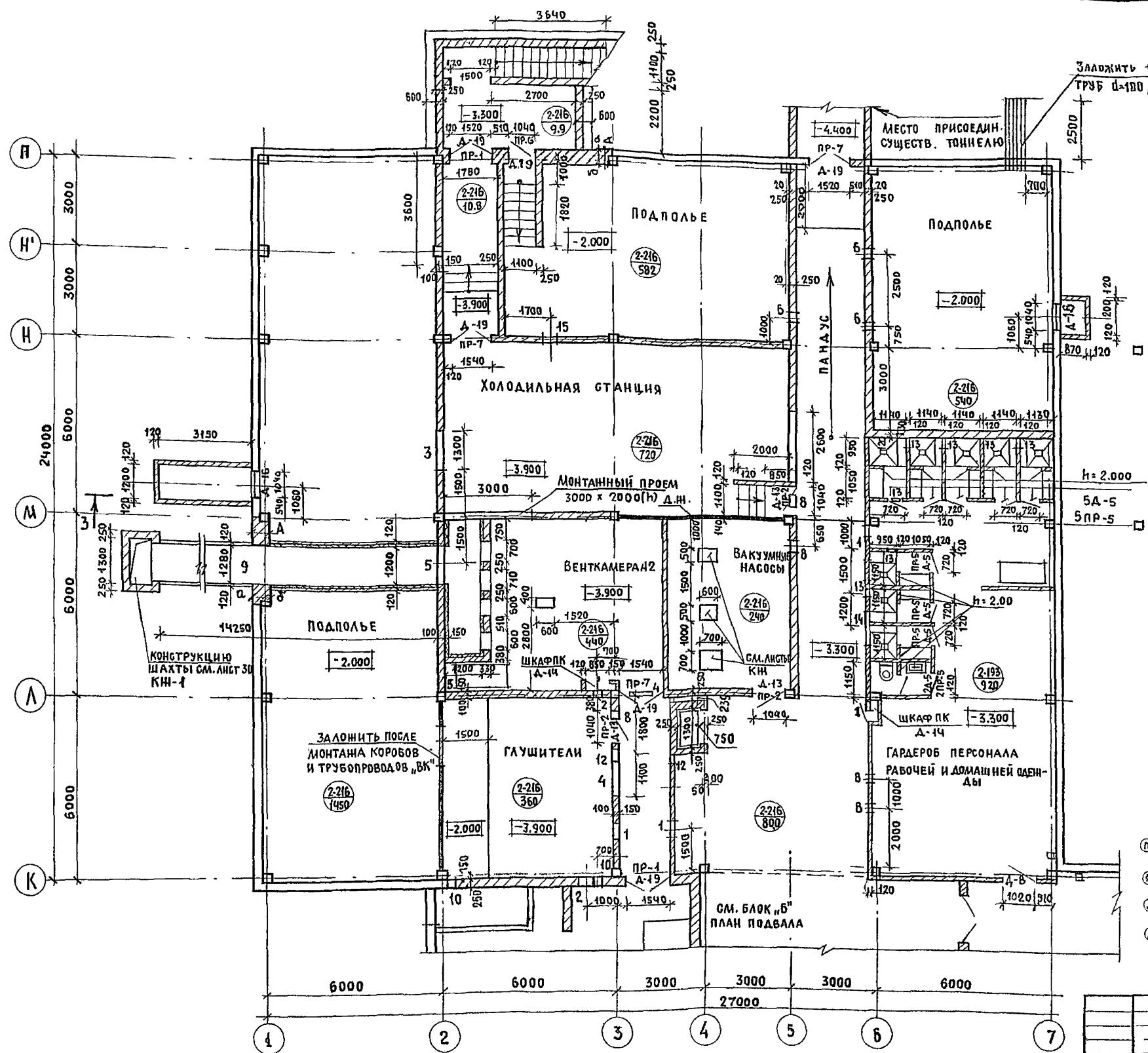
ТОЛЩИНУ И ПРИВЯЗКИ НАРУЖНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕН (А, В, а, б) СМ. ТАБЛ. 5 КЖ-1 ЛИСТ 7.

ИЗМ. №	КОМАНДА	ПОДПИСЬ	ДАТА
1	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15
2	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15
3	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15
4	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15
5	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15
6	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15
7	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15
8	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15
9	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15
10	САХАРОВ	САХАРОВ	15.05.15

Т.П. 252-1-110			АР-4			
РУК. АСМ-1	МАТОЯН	Савва	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НИ-04 НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СБОРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ	СТАДНЯ	Лист	Листов
И. КОНТР.	МНАЕШНИ	Мнаешни		Р	5	
САП	МНАЕШНИ	Мнаешни				
САП	МНАЕШНИ	Мнаешни				
РУК. РАБОЧ.	СУХАНОВ	Суханов	Блок "В" ПЛАН ПОДВАЛА	ГИПРОНИЗДРА		
СТ.АРХИТ.	ГОРЮНОВА	Горюнова				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБЕОМ 13

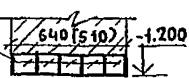

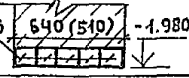

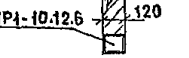
СОГЛАСОВАНО:
НАЧ. МТО И КО. ГАНЗБУРТ
ГЛ. СПЕЦ. ТО. ВОСКРЕСЕНСКИЙ
КОЗЛОВА
БЕЛЫШЕВА
РОШИН
ТИП. ОБ.
ТИП. ВК
ИНВ. И ПОД. ПОДАТЬСЯ И ДАТА (ВЗМ. ИЛИ Д.)



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

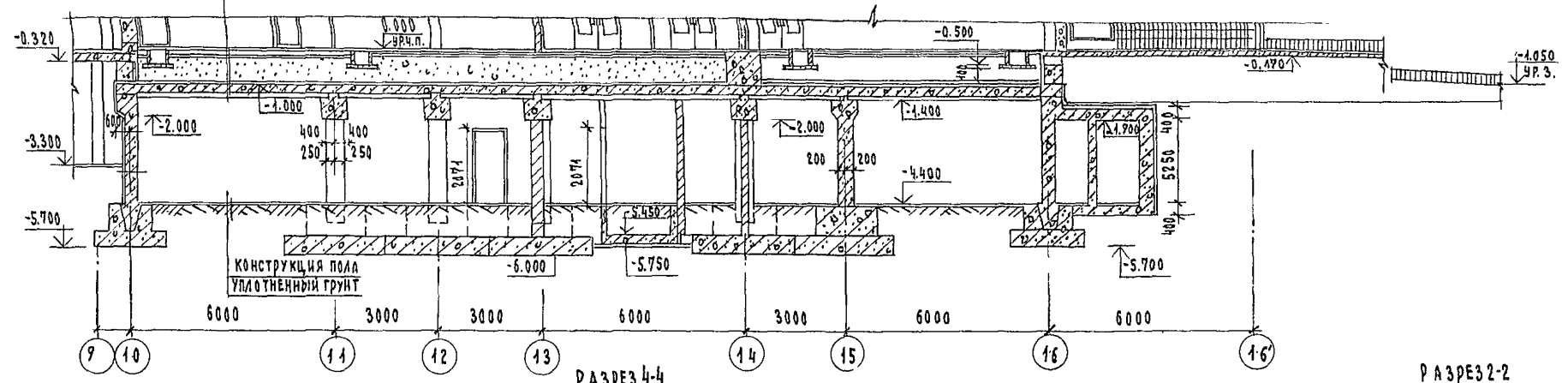
РУК. МАСТ.	МАТЮЖИН	МАТЮЖИН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОНСТ.	ПОДАБСКИЙ	ПОДАБСКИЙ	КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЛИ ДР.	Р	Б	
И. КОНСТ.	МИЛЕШИН	МИЛЕШИН	НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ С ОБОИМИ НАИМЕНОВАНИЯМИ			
ГЛ. АРХИТ.	МИЛЕШИН	МИЛЕШИН				
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	ВАСИНА				
РУК. ПР. АРХ.	СУХАНОВ	СУХАНОВ				
СТ. АРХ.	ГОРЮНОВА	ГОРЮНОВА				

Блок „Г“, ПЛАН ПОДВАЛА. ГИПРОНИИ

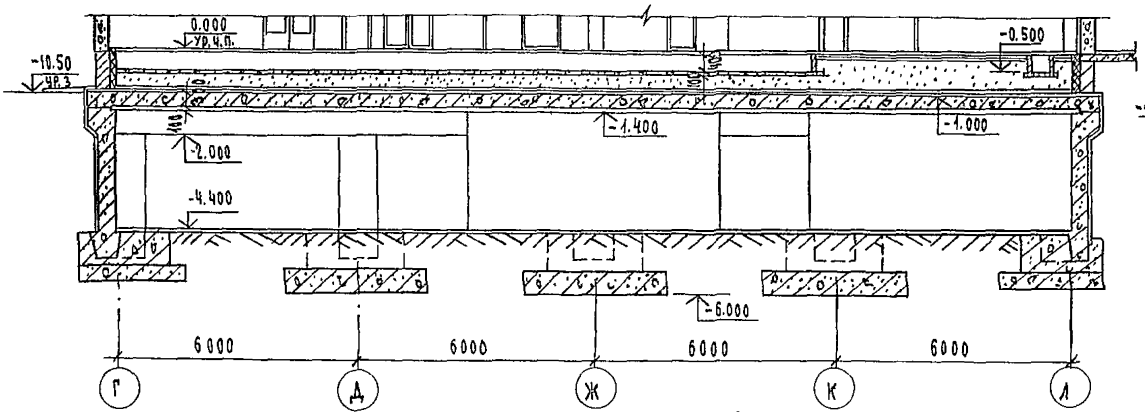
Копировала: Бел ФОРМ

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

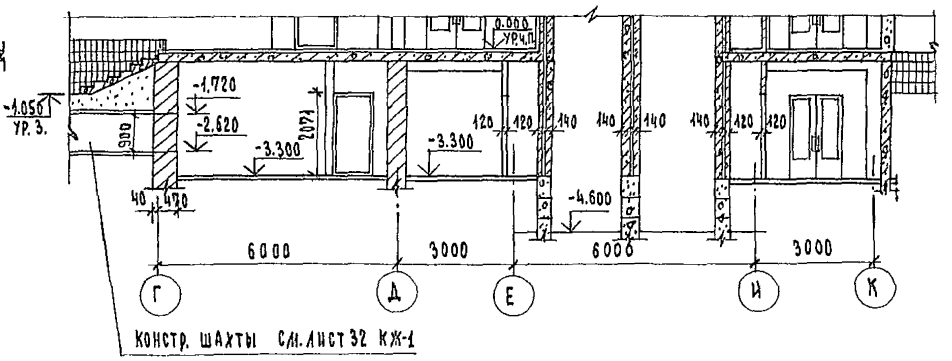
РАЗРЕЗ 1-1



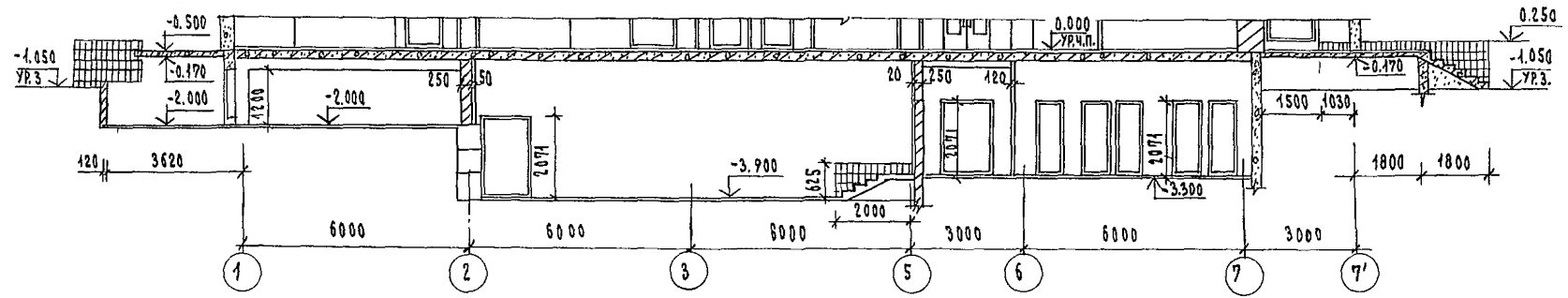
РАЗРЕЗ 4-4



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



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

252-1-110
А Б В Д М 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. УДОБРОВЛЕН

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. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	И. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ
Р.К. МАСТ.	МАТЮЯН	Р.К. МАСТ.	МАТЮЯН
П.КОНСТ. М.	ПОДАБСКИЙ	П.КОНСТ. М.	ПОДАБСКИЙ
П.ОРИЗ. КОИ	ФИЛИППОВ	П.ОРИЗ. КОИ	ФИЛИППОВ
ГЛ. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	ГЛ. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА
СТ. ТЕХНИК	КОВАЛЕВА	СТ. ТЕХНИК	КОВАЛЕВА
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения		СТАДИЯ	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			У-01-01 ВЫП 5	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА		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 6	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			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		ИИ-04-10 ВЫП 5	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА	
ИИ-04-3 ВЫП 4,5	РИГЕЛИ		ТДК-Н-1-70 Ч Ц Р Ш АА 4	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 ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА)		ТДК-Н-1-70 Ч Ц Р Ш АА 2	АВАРИЙНЫЕ ВЫХОДЫ, ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ, ВОЗДУХОВЫБРОСНЫЕ И ГАЗОВЫХЛОПНЫЕ УСТРОЙСТВА РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ КОНСТРУКЦИЙ		2 230-1 ВЫП 3,4,5	ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-4 ВЫП 21,22	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ (ИЗ ТЯЖЕЛОГО 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			УСТРОЙСТВА И КОМПЕНСАЦИЯ ВВОДОВ		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	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ВХОДОВ, ПОДХОДНЫХ ГАЛЕРЕЙ, ПЛАМБУРОВ И ШЛЮЗОВ В УБЕЖИЩЕ		2 210-1 ВЫП 4	ДЕТАЛИ ЦОКОЛЯ И СТЕН ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-5 ВЫП 15	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН/ПОДВАЛЬНЫЕ/			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 7	ДЕТАЛИ ЦОКОЛЯ И СТЕН ПОДВАЛА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-1 ВЫП 6	ФУНДАМЕНТЫ		ТДК-Н-1-75/2 ВЫП 4	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)		ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ИИ-04-15 ВЫП 1,2	ЭЛЕМЕНТЫ ЛИФТОВЫХ ШАХТ			ОПДЕЛЬНО-СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		АЛБВОМ 9	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ИИ-04-7 ВЫП 1	ЛЕСТНИЦЫ		ТДК-Н-1-75/2 ВЫП 4	ОПДЕЛЬНО-СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		АЛБВОМ 10	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ	
ИИ-04-8 ДОП.К ВЫП.4	ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК			ОПДЕЛЬНО-СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, АРМАТУРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
1159-1 ВЫП 1	ЛЕСТНИЧНЫЕ СТУПЕНИ		ТДК-Н-1-75/2 ВЫП 4	ОПДЕЛЬНО-СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
1415-1 ВЫП 1	ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ			ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
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	
Исполнитель	Мочалов	Проверено	Мочалов
Руководитель	Матоян	Утверждено	Мочалов
Инженер	Подольский	Согласовано	Мочалов
Инженер	Филиппов	Согласовано	Мочалов
Инженер	Милешин	Согласовано	Мочалов
Инженер	Васина	Согласовано	Мочалов
Инженер	Филиппов	Согласовано	Мочалов

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Общие данные

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 2 66

ГИПРОНИИЗДРАВ

КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ.

1. ОБЩИЕ РАСЧЕТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Здание запроектировано в каркасно панельных конструкциях серии ИИ-04 с колоннами сечением 30x30. Сетка колонн 6,0x6,0 м и 6,0x3,0 м.

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

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

Вес снегового покрова $P_0 = 150 \text{ кгс/м}^2$ (IV район)

Скоростной напор ветра принят $q_0 = 45 \text{ кгс/м}^2$ (III район)

Для высоты над поверхностью земли до 10 м. Коэффициент «К», учитывающий изменение скоростного напора в зависимости от высоты здания принят для типа местности «Б» по таблице 7 СНиП II-6-74.

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

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

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

Расчетный прогиб от изгиба конструкций не превышает 1/1000.

2. ФУНДАМЕНТЫ.

Под каркас здания разработаны фундаменты с условным расчетным давлением на основание $P_0 = 2,0 \text{ кгс/м}^2$ при следующих параметрах грунта основания:

$\gamma = 1800 \text{ кгс/м}^3$; $\varphi = 20^\circ$; $c_n = 0,11 \text{ кгс/см}^2$; $E = 190 \text{ кгс/см}^2$.

Грунты приняты не пучинистые, непросадочные, грунтовые воды отсутствуют.

Фактическое расчетное давление на основание определено по формуле (17) СНиП II-15-74 с учетом разъяснения по пункту 3.179н «Руководства по проектированию оснований зданий и сооружений» М.1978.

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

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

Бетонирование монолитных железобетонных подушек производится по бетонной подготовке из бетона марки «100», толщиной 80 мм.

Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций фундаментов производится по подготовленному основанию с песчаной подсыпкой толщиной 50 мм.

3. КАРКАС, ПЕРЕКРЫТИЯ, ЛЕСТНИЦЫ.

Каркас принят по серии ИИ-04-2.

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

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

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

г) Лестницы - из сборных железобетонных маршей и площадок с накладными проступями по серии ИИ-04-7 вып. 1. Ограждение лестниц - с укороченной длиной типового звена по серии ИИ-04-8 дополн. к вып. 4. Лестницы подвала и крылец из сборных железобетонных ступеней по серии 1.155-1 вып. 1, уложенных на кирпичные стены.

д) Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4 вып. 17, 20, 23; как вариант в проекте предусмотрены панели перекрытия, покрытия из легкого бетона по серии ИИ-04-4 вып. 21, 22.

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

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

Для устройства утепления перекрытия над неотопляемым подпольем в перекрытии заложить арматурные выпуски МСп 3 с шагом 1200-1500 мм.

В перекрытиях над подвалом и 1^м этажом установить закладные детали для крепления витражей по монтажным узлам 1, 2, 3, приведенным в альбоме 9 проекта. Разбивку закладных деталей выполнять по чертежам витражей марки КМ, альбом 11

Альбом 10

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

		Т. П. 252-1-110		КЖ 4	
Гл. сп. пр.	Мочалов	Рук. м. ас.	Матоян	Инженер	
Привязан:					
Гл. кон. м.	Подольский	Инженер		Унифицированный корпус для детей в к/стадия	Лист
И. конт.	Васина	Инженер		касно-панельных конструкций ИИ-04 на 1200 кв. м. Вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения	3
Гл. инж. пр.	Васина	Инженер			66
Рук. гр. инж.	Купцов	Инженер		Общие данные	ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Бен

ФОРМАТ 221

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 $P^H = 1000 \text{ кгс/м}^2$.

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 1.245-1 в 1.

Габариты подшивных потолков смотри на архитектурных планах этажей

				Т. п. 252-1-110		-КЖЧ	
ПРИБВЗАН				Пл. спец. то	Мочалов		
				Рук. АСМ	Матоян		
				Т. констр.	Подольский		
				Норм. контр.	Васина		
				Гл. арх. пр.	Милешин		
				Т. инж. пр.	Васина		
				Рук. гр. инж.	Кучцов		
				Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 детей вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения			
				Общие данные		СТАНДАРТ ЛИСТ Л ИСТОВ	
						Р 4 66	
						ГИПРОНИИЗДРАВ	

11. Витражи

Витражи разработаны в альбоме 11 проекта на листах марки "КМ" Разбивка закладных деталей для витражей принята по чертежам витражей и приведена на листах альбомов 1 и 2 настоящего проекта.

12. Прочие конструкции

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

13. Указания по привязке

При привязке проекта необходимо выполнить следующие работы:

- а) В зависимости от климатического района по табл. 3, 4 лист 7 установить толщину наружных стен и утеплителя в перекрытиях и покрытиях. Указанные толщины стен и утеплителей приведены, исходя из удовлетворения санитарно-гигиенических требований, обусловленных формулой (1) СНиП II-3-79. Для оценки экономической эффективности рекомендованных толщин стен и утеплителей необходимо определить экономически целесообразное сопротивление теплопередаче $R_{эк}$ по формуле (15) СНиП II-3-79 и окончательно назначить исковую толщину, исходя из большего значения величин R_0 и $R_0^{эк}$.
- б) При применении ограждающих конструкций и утеплителей из других материалов или с отличными от принятых в проекте параметрами (R_0, λ) их толщина определяется теплофизическим расчетом по методике СНиП II-3-79.
- в) На основании принятой толщины и материала наружных стен, вертикальной планировки и материалов инженерно-геологических изысканий разработать проект нулевого цикла.

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

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

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

Необходимо скорректировать в соответствии с альбомом строительных заданий ЦПКБ "Бюролифтмаш" АТ-6 опалубочные чертежи панелей и плит перекрытия шахт, а также армирование плит, в соответствии с нагрузками по альбому АТ-6 и с учетом возможных изменений лифтов, поставяемых заводом и принятыми в заказе.

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

д) Проект разработан для строительства при положительных температурах наружного воздуха. При привязке проекта к производству

работ в зимних условиях необходимо учесть следующее:

- при установке фундаментов на пучинистых грунтах предусмотреть мероприятия против влияния пучения грунтов.
- монтаж каркаса производить в соответствии с указаниями серии ИИ-04-0 выпуск 9, СНиП II-16-73 и других нормативных документов;
- кладочные работы вести с выполнением рекомендаций главы 19 "Руководства по проектированию каменных и армокаменных конструкций" М., 1974 г.;
- поскольку настоящие указания не являются проектом производства работ в зимних условиях, конкретные мероприятия по возведению конструкций при отрицательных температурах должны быть предусмотрены при привязке проекта.

		Т. П. 252-1-110		КН4	
ГЛАВОУЧАЩАЯ	МОЧАЛОВ	С.М.			
РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТ	МАТЮШИН	В.В.			
ГЛАВПРОЕКТОР	ПОДОЛЬСКИЙ	В.В.			
НОРМОВНИК	ВАСИНА	В.В.	Унифицированные корпус для деталей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на железобетонных конструкциях с применением армирования в виде стержней и сетки	Стальной лист	Листов
ГЛАВ. АРХ.	МИЛЮШИН	В.В.	Р	5	66
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	ВАСИНА	В.В.			
РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТ	КУЧУВ	В.В.			
			Общие данные.		ГИПРОНИИЗДРАБ

Альбом 17
ИЗДАНИЕ ПОДА... ПОДАРОК И ДАТА ОБРАТЕН... ИЛИ... ПОДПИСАНИЕ... ИЛИ... ПОДПИСАНИЕ...

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		ОТ ЯЧЕЙСТОБЕТОННЫХ 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.		ОТ ЯЧЕЙСТОБЕТОННЫХ 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					

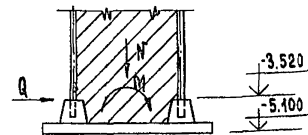
ТАБЛИЦА №2

РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА ДИАФРАГМУ ЖЕСТКОСТИ								
Марка диафрагмы жестк.	Коорд. диафрагмы жестк.	РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ В УРОВНЕ ВЕРХНЕГО ОБРЕЗА ФУНД.						
		ОТ ВЕРТИКАЛЬН. НАГРУЗОК		ОТ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ				
НР (Т)	М _Р (ТМ)	М _Р (ТМ)	М _У (ТМ)	Ф _У (Т)	М _У (ТМ)	Q _У (Т)		
ДМ2, ДМ3	К-А	367	178,0	60,0	6,0			
ДМ3, ДМ5	Е-И	265		60,0	6,0			
ДМ4, ДМЧ	М	378		144,0		202,0	22,0	
ДМ5, ДМ8	Е-В	265						

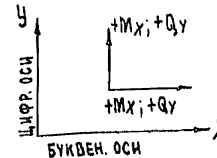
ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦАМ 1 И 2

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. 40 см).
5. ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ УСИЛИЙ В ДИАФРАГМАХ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА В ДРУГОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ПРОИЗВЕДЕНО РАЗДЕЛЕНИЕ ОБЩИХ УСИЛИЙ НА СОСТАВЛЯЮЩИЕ ОТ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК.
6. ИЗГИБАЮЩИЕ МОМЕНТЫ ОТ ВЕТРА В ДИАФРАГМАХ ЖЕСТКОСТИ ОПРЕДЕЛЕНА ПРИ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОТМЕТКЕ ЗЕМЛИ -1,05 И 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



		Т. П. 252-1-110		- КЖ4	
ГЛАВ. ИНЖ. МОЧАЛОВ	С.П.	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕ-ПЕЖА В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОМ. В ВАРИАНТЕ СО ВЕТРОВЫМИ ПОМЕЩ. ВСПОМОГ. НАЗН.		СТАНЦИЯ	ЛИСТ
РИС. АСМ. МАТЮШКИН	В.В.	Р	6	66	
ГЛАВ. ИНЖ. ПОДВОДЕКИН	В.В.	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ГИПРОНИИЗ ДВА	
ПРОЕКТОР. ВАСИНА	В.В.				
ТАП	МИЛЕШИН				
ГИП	ВАСИНА				
РИС. Г.В. КУЦОВА	В.В.				

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.Н.

ТАБЛИЦА 3

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ВЫБОРА ТОЛЩИН СТЕНОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ						
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	РЕЖИМ ПОМЕЩ.	ПАРАМЕТРЫ ОГРАЖДЕНИЯ		ПРЕДЕЛЬН. ТЕМПЕР. НАРУЖН. ВОЗДУХА t _{пред} (°С)	ФАКТ. СОПРОТ. ТЕПЛОПЕР. R ₀ [м ² ·ч/ккал]
			ТОЛЩ. ММ	ИНЕРЦ. Д		
1	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА (γ = 900 кг/м ³ ; δ = 0.31 м·ч/ккал) 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 ЯЧЕСТОГО БЕТОНА (γ = 600 кг/м ³ ; δ = 0.22 м·ч/ккал) 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/ккал), ОБЛИЦОВАННОГО КИРПИЧОМ, ПУСТОТЕЛАТЫМ ГОСТ 6316-70 (γ = 1450 кг/м ³ ; δ = 0.51 м·ч/ккал)	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/ккал)	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^{TP} В ПРЕДЕЛАХ 5% ПРОТИВ R₀^{TP} 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						
№ РАЙОНА № УЗЛА	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	РЕЖИМ ПОМЕЩЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ УТЕПЛИТЕЛЯ	ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ, ММ	ПРЕДЕЛЬНАЯ Т-РА НАРУЖН. ВОЗДУХА (°С)	ФАКТИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ R ₀ [м ² ·ч/ккал]
РАЙОН 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
РАЙОН 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/ккал	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
В	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° = -40° (ДЛЯ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ) И С t° = -30° И t° = -40 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕСТОГО 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 ЧАСТНО-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
РАЙОН 13

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

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 А.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-II-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 И2

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 Ч.

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	
ИЛ СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	Л.В.					
РЭК.МЕСТ	МАТОЯН	В.С.					
ИЛ КОНСТ.И	ПОДОБСКИЙ	Л.С.					
НОМ.КОНТ.	ФИЛИППОВ	Ф.С.					
ИЛ АРХ.ПР.	МИЛЕШИН	С.С.					
ИЛ ИНЖ.ПР.	ВАСИНА	С.В.					
ИЛ ИНЖ.ПР.	ФИЛИППОВ	Ф.С.					
СТ.ТЕХНИК	КОВАЛЕВА	К.В.					
ПРИВЯЗАН				УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				Р	8	66	
				БЛОК „А“		ГИПРОНИИЗДРАВ	
				Общие данные			

С/А
Альбом 7

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 „цементов 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 перекрытия производить с прогревом или введением в них добавок, обеспечивающих набор проектной прочности после оттаивания.

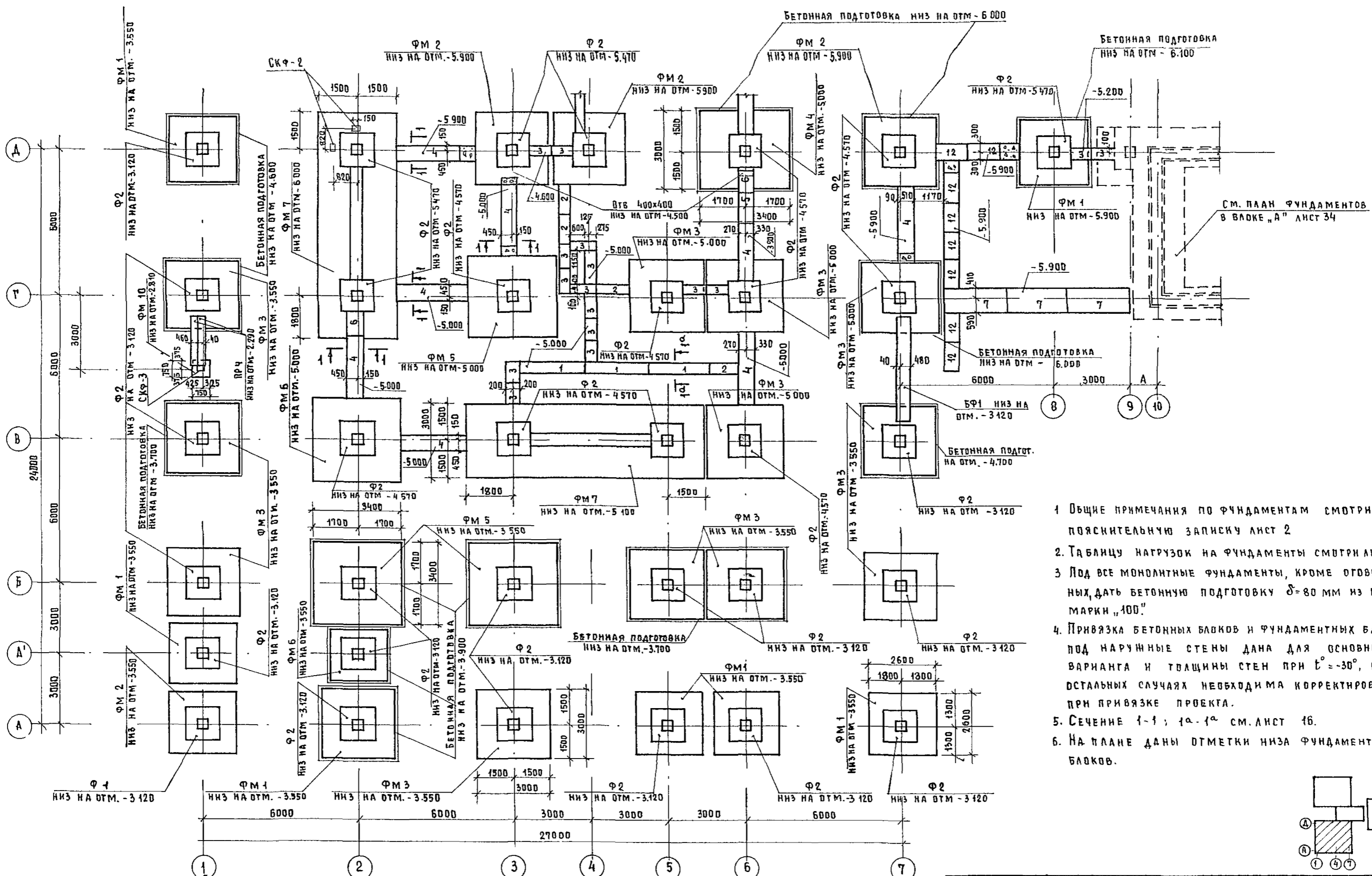
Стены из кирпичной кладки и бетонных блоков возводить методом замораживания. Марки кирпича и раствора при этом назначаются привязывающей организацией в соответствии с указаниями СНиП II-82-71.

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

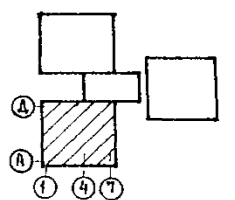
				Т. л. 252-1-110		КН 4	
Гл. инж. ТО	Ночалов	<i>Ночалов</i>					
Рук. АСМ-1	Матвеев	<i>Матвеев</i>					
Инж. кон. м.	Подольский	<i>Подольский</i>					
Инж. контр.	Трилюбов	<i>Трилюбов</i>					
САП	Милешин	<i>Милешин</i>					
Инж. п.	Василенко	<i>Василенко</i>					
Инж. п.	Филиппов	<i>Филиппов</i>					
Ст. техн.	Ковалева	<i>Ковалева</i>					
Привязан				Инженерный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях на 0-4 на 120 кв.м. вариант со вспомогательным сооружением вспомогательного назначения		Стадия: лист Листов	
				Общие данные		Р Э 66	
Инв. №				ГИПРОНИИЗДРАВ		Формат 22 г	

КОПИРОВАЛ: *шм*

Альбом 13



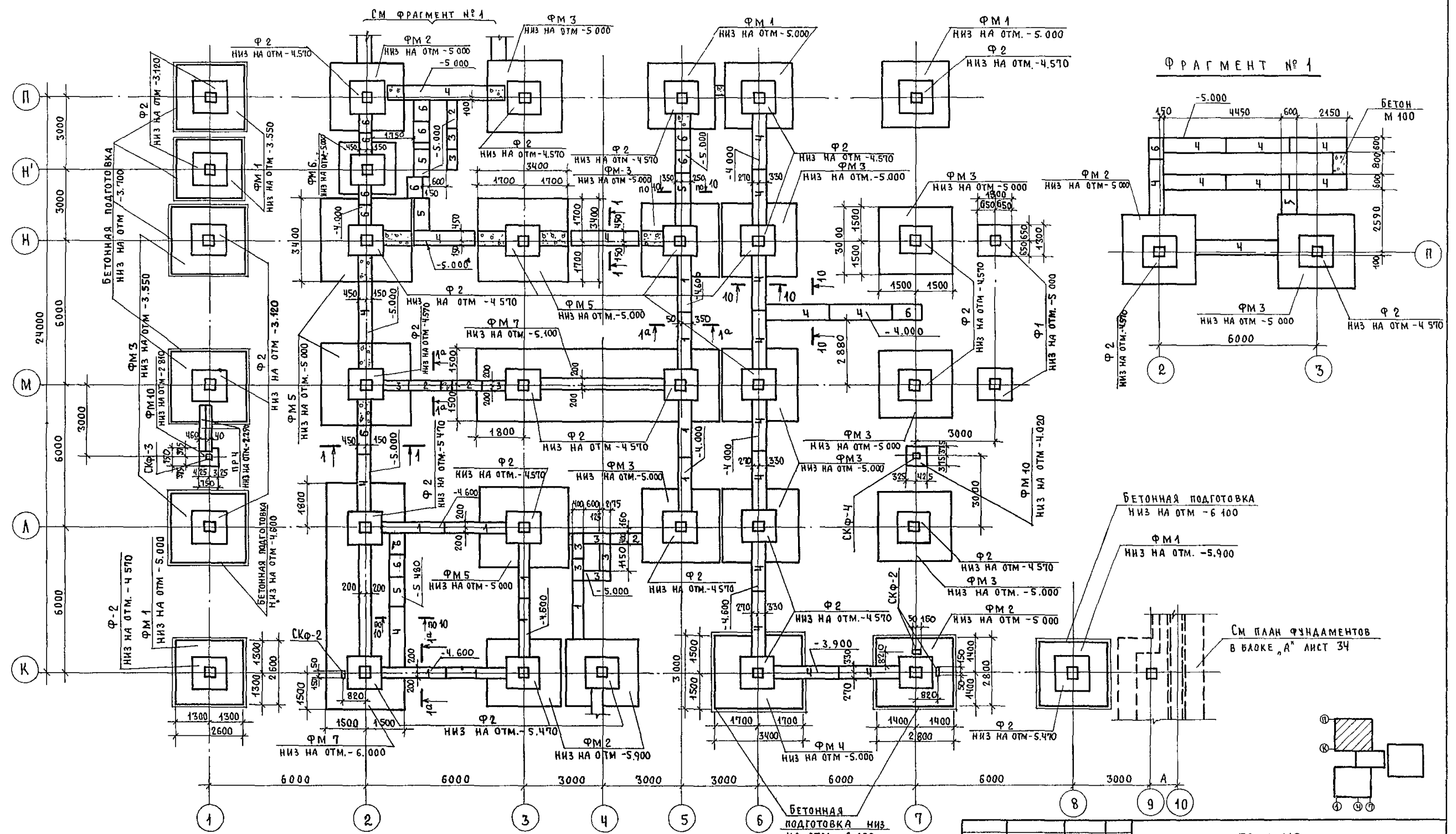
1. Общие примечания по фундаментам смотри пояснительную записку лист 2.
2. Таблицу нагрузок на фундаменты смотри лист 7.
3. Под все монолитные фундаменты, кроме отборных, дать бетонную подготовку $\delta = 80$ мм из бетона марки "100".
4. Привязка бетонных блоков и фундаментных балок под наружные стены дана для основного варианта и толщины стен при $t^{\circ} = -30^{\circ}$, в остальных случаях необходима корректировка при привязке проекта.
5. Сечение 1-1; 1а-1а см. лист 16.
6. На плане даны отметки низа фундаментных блоков.



Исполнитель: КОЛЬЦОВА
 Проект: КОЛЬЦОВА
 Проверка: КОЛЬЦОВА
 Инв. №: _____

		Т.П. 252-1-110		КЖ4	
ГЛА СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	ГЛА КОНС. М.	ПОДАБСКИЙ	ГЛА АРХ. ПР.	МНАЕШНИН
ГЛА ДСМ-1	МАТОЯН	ГЛА НИИ ПР.	ВАСИНА	ГЛА АРХ. ПР.	ВАСИНА
ПРИВЯЗАН			ГЛА АРХ. ПР.	МНАЕШНИН	ГЛА АРХ. ПР.
			ГЛА АРХ. ПР.	ВАСИНА	ГЛА АРХ. ПР.
			ГЛА АРХ. ПР.	КУЦОВ	ГЛА АРХ. ПР.
			ГЛА АРХ. ПР.	НАЗАРОВА	ГЛА АРХ. ПР.
				Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест. Вариант с встроенным сооружением вспомогательного назначения.	СТАДЯ
				БЛОК "В" СХЕМА" РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	ЛИСТ
				ГИПРОНИИЗДРАВ	ЛИСТОВ
				Р	10
				66	

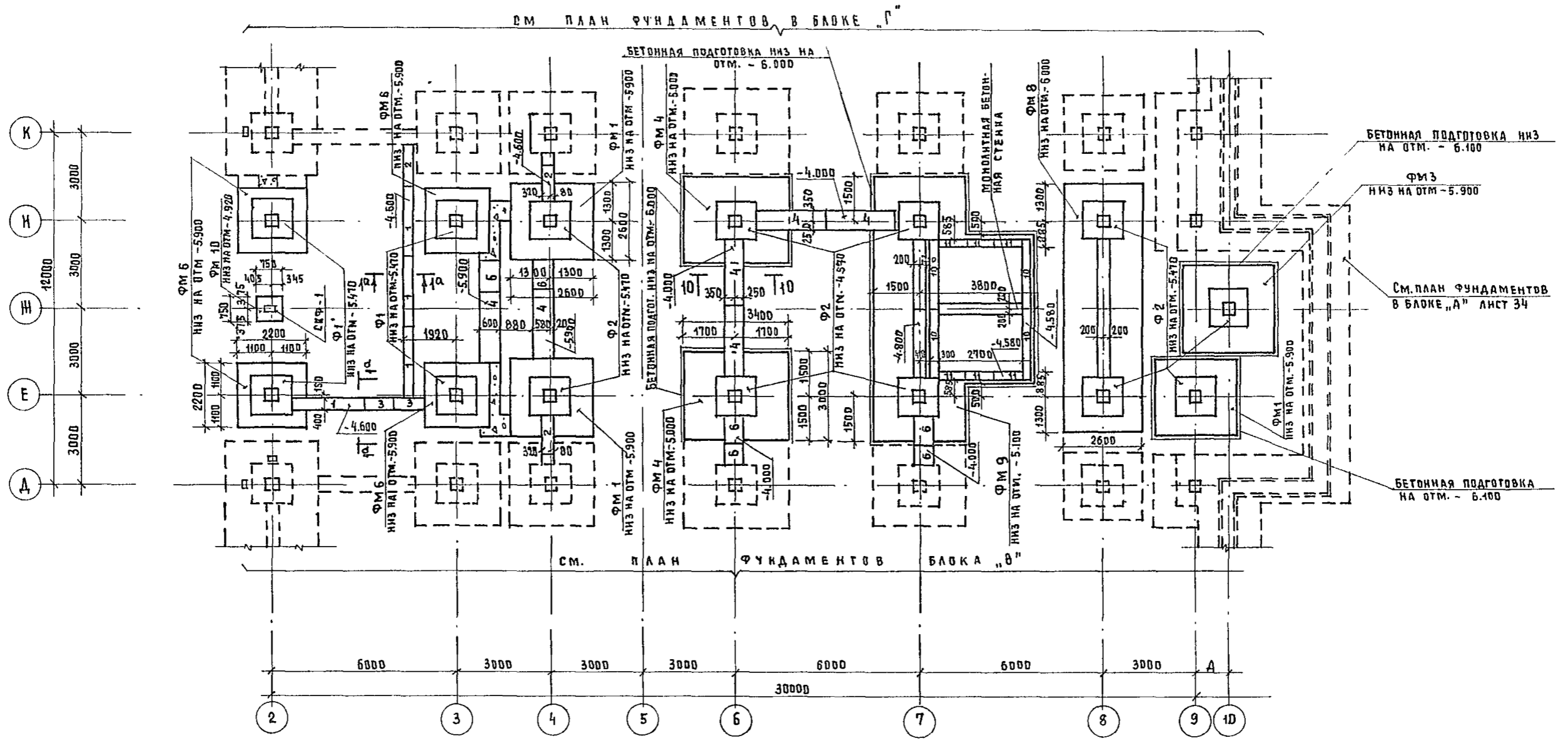
252-1-110
АЛБЮМ 13



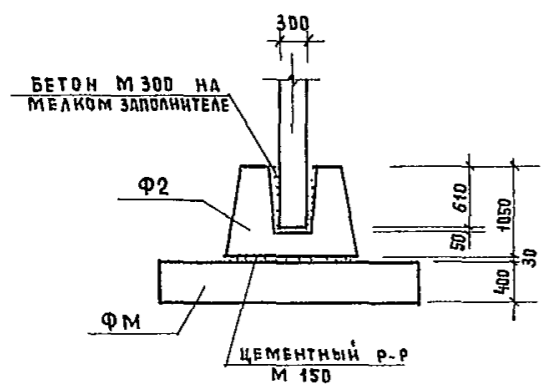
1. Настоящий лист смотреть совместно с листами 10; 13-17.
2. На плане даны отметки низа бетонных блоков.
3. Под все монолитные фундаменты, кроме оговоренных, дать бетонную подготовку $\delta = 80$ мм из бетона М 100.
4. Сечения 1^а-1^а; 1-1 см. лист 16.
5. Сечение 10-10 см. лист 17.

ПРИВЯЗАН		Т.П. 252-1-110		-КЖЧ	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	ГЛ. АРХ. ПР.	ВАСИНА	СТАДИЯ	ЛИСТ
Р.К. АСМ-1	МАТОЯН	Р.К. ТР. ИНЖ.	КУЦОВ	Р	11
НОРМ. КОМП.	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"			
Р.К. ТР. ИНЖ.	КУЦОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ			ГИПРОНИИЗДРАВ
ИНВ. №		КОПИРОВАЛ: [подпись]			ФОРМАТ 22Г

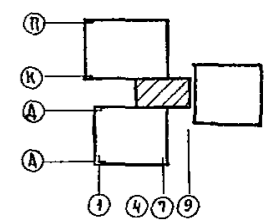
252-1-110
А ЛЬБОМ 13



УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ КОЛОННЫ В ФУНДАМЕНТ



1. На плане даны отметки низа бетонных блоков.
2. Под все монолитные фундаменты, кроме отборенных, 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.

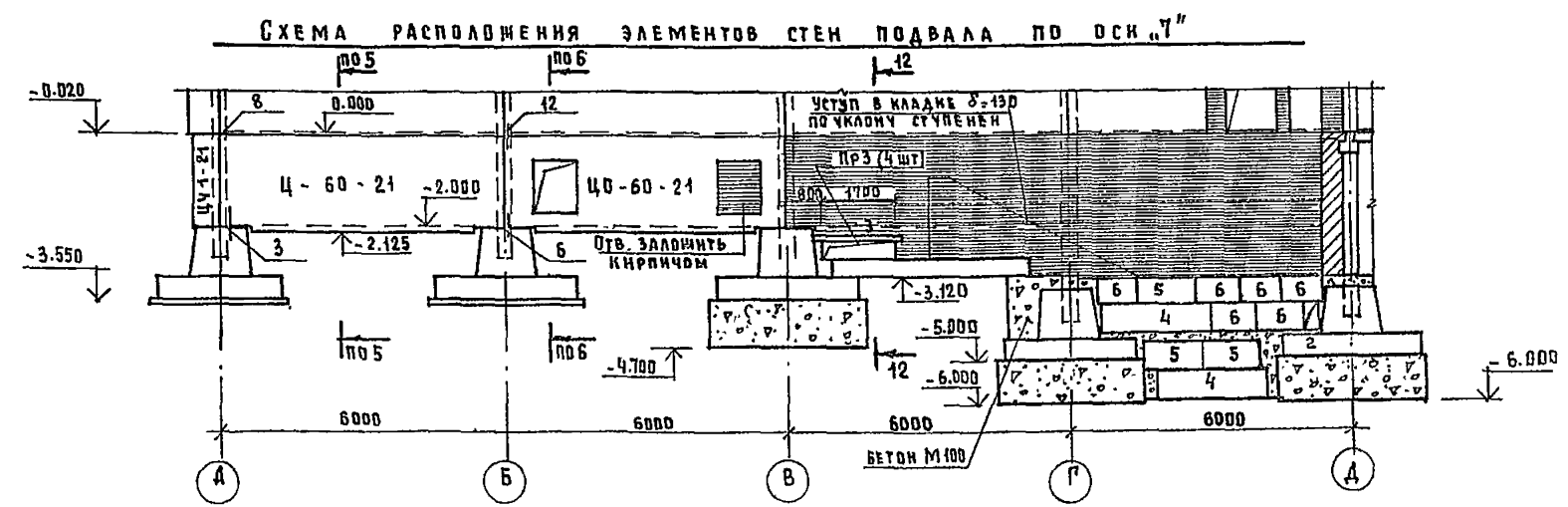
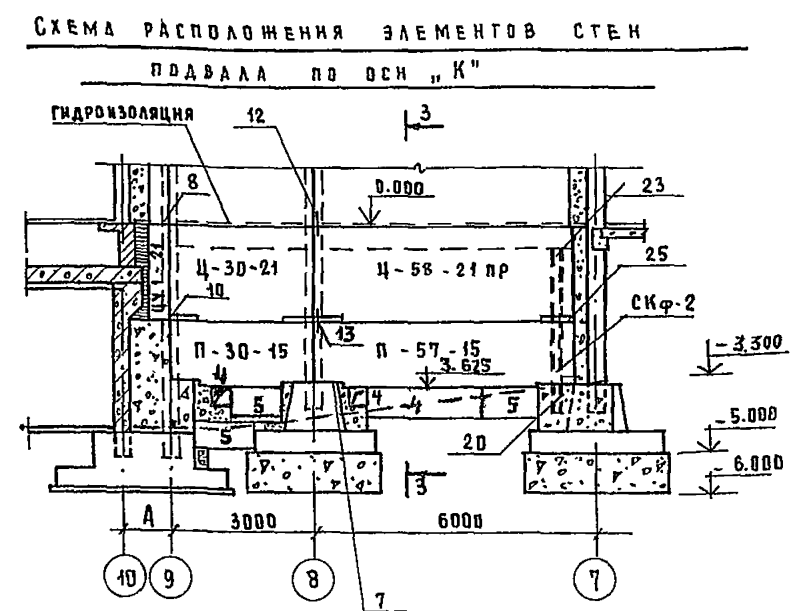
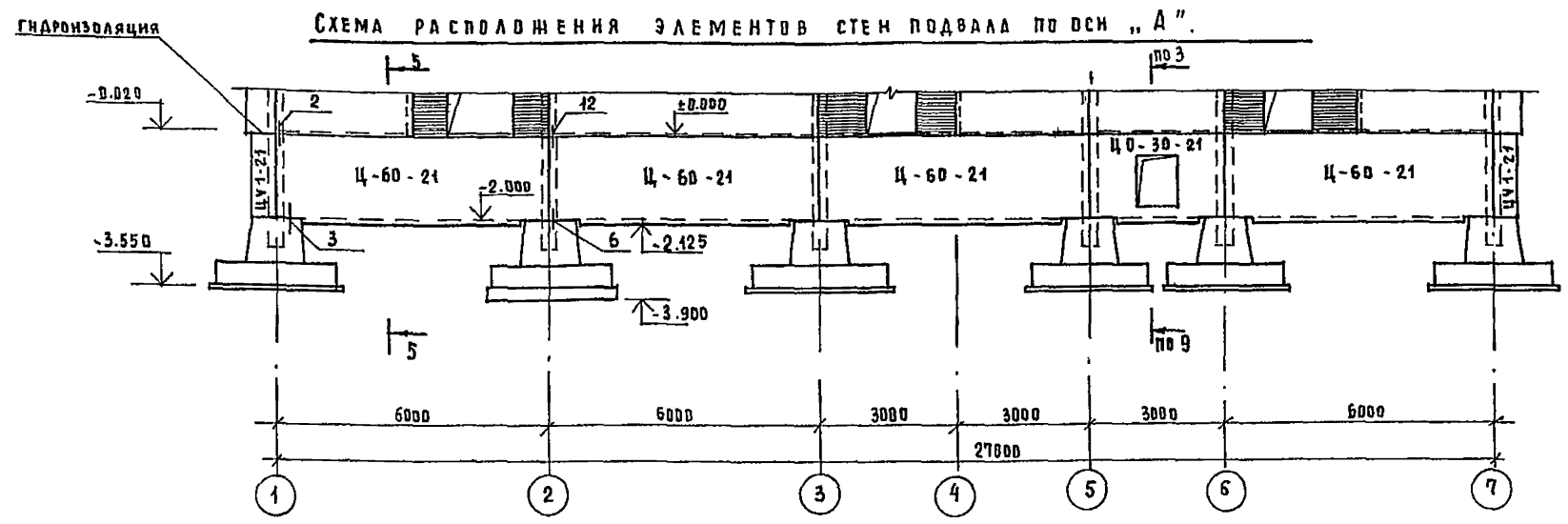
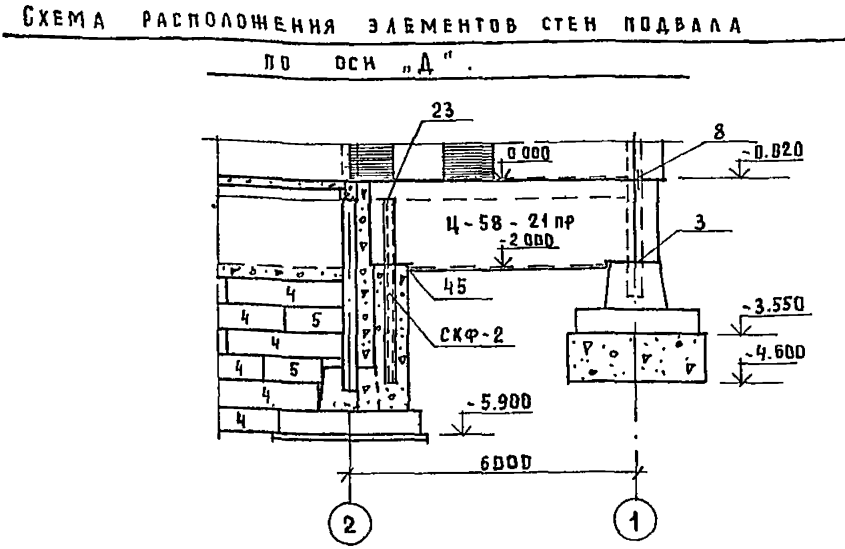
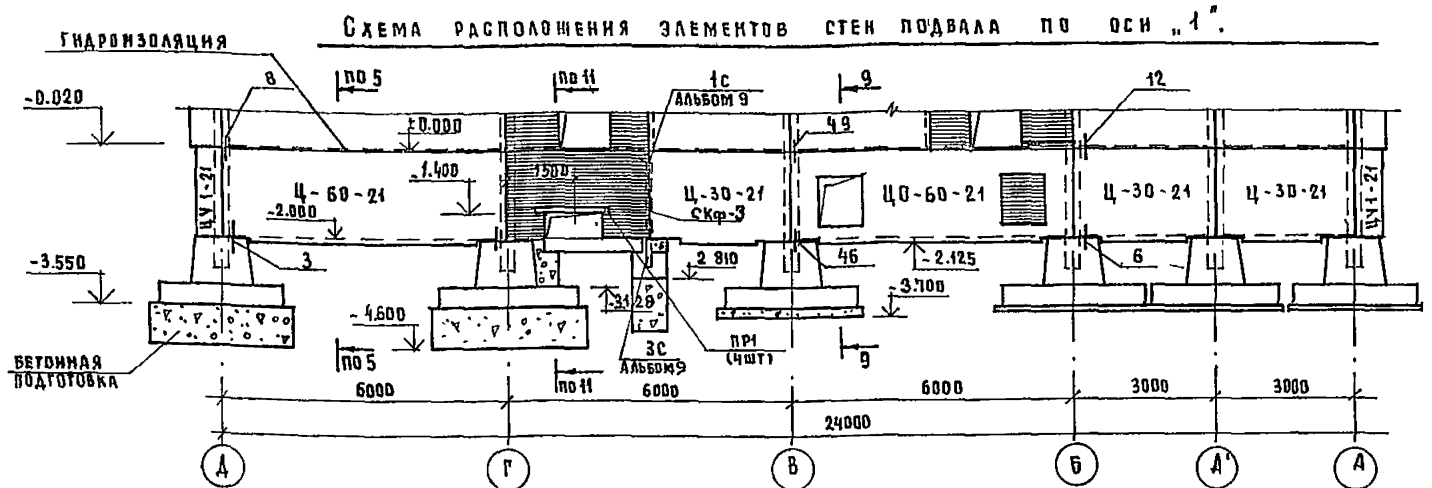


ГЛ СПЕЦ ТО
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИИВ. №

Т П. 252-1-110		К Н 4	
ГЛ СПЕЦ ТО	МОЧАЛОВ	ИИВ. №	
РУК. АСМ 1	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. ИИВ.	НАЗАРОВА	ИИВ. №	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИВ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	12
		ЛИСТОВ	66
БАДК "Б" СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ		ГИПРОНИИЗДРАВ	

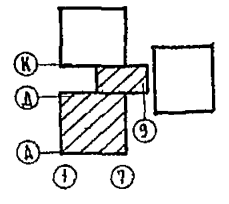
КОПИРОВАЛ: *Савва*

ФОРМАТ 22Г



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ мм	ОТМ. НИЖА м	НАЗНАЧЕНИЕ
1	1200 x 600	-2.00	ОВ
2	300 x 300	-4.50	ВК
3	1700 x 400	-2.67	ТО
4	400 x 400	-4.025	ВК



ИВ. № ПОДА... ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИВ. №) ... БЕЛЫШЕВА ... КОЛЬЦОВА ...

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

ПРИВЯЗАН		Т.п. 252-1-110		К И 4	
ГЛ.СПЕЦ. МОЧАЛОВ	РЧК.ПСИ. МАТОЯ	ГЛ.ИОН.П. ПОДОЛЬСКИЙ	НОРМ.КОНТ. ВАСИНА	ГЛ.АРХ.ПР. МИЛЕШИН	ГЛ.ИНИПР. ВАСИНА
РЧК.ГР.ИП. ИУЦОВ	ВЕД.КОИС. НАЗАРОВА	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
Информационный корпус для детей в красной-панельных конструкциях ИИ-04 на 1200 кв. м. Вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения			СТАНЦИЯ	Лист	Листов
БЛОК Б.В. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСЯМ: 1; А; Т; Д И К.			Р	13	66
ИВ. №			ГИПРОНИИЗДРАВ		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ П''

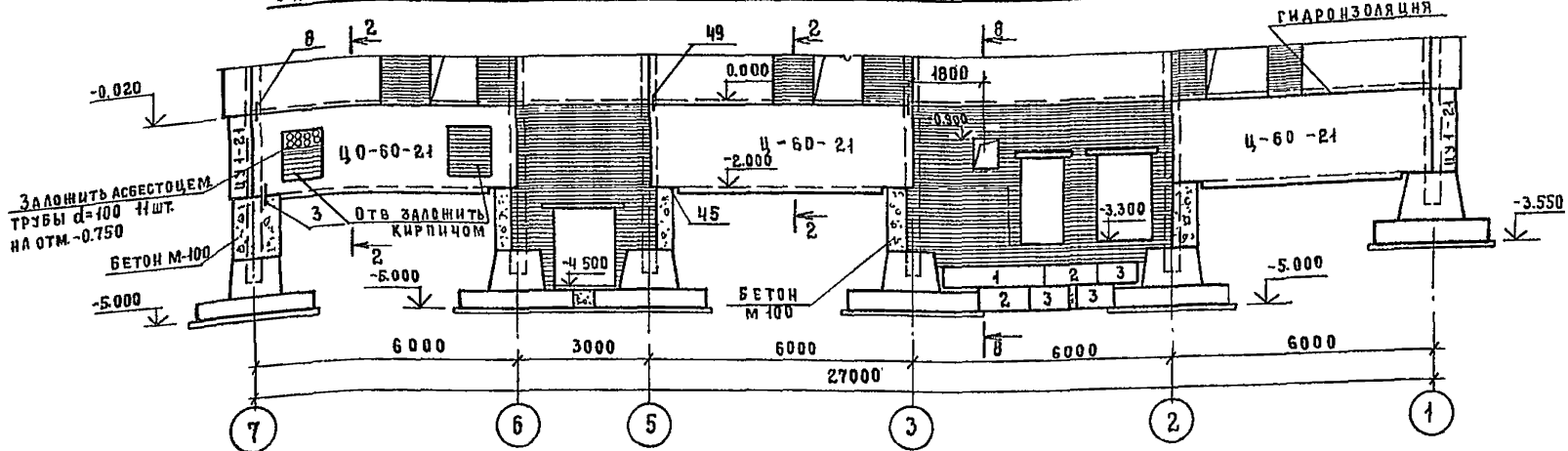


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ К''

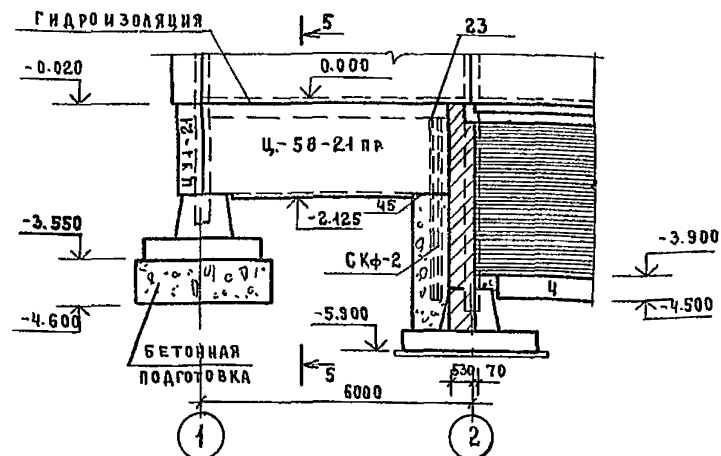


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ П'

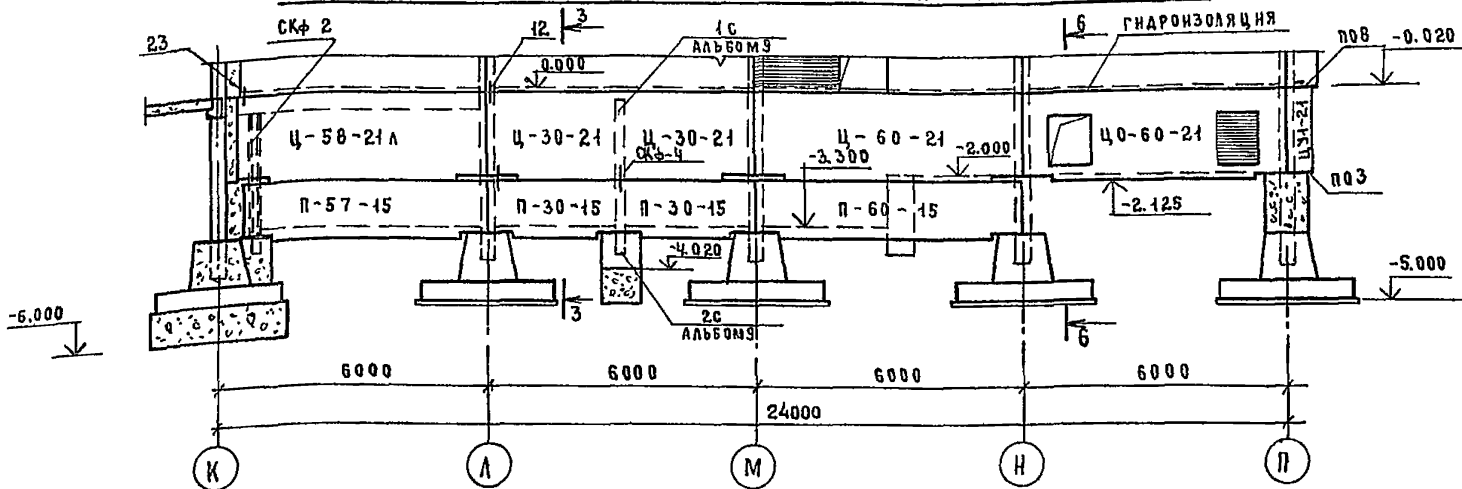


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ 2''

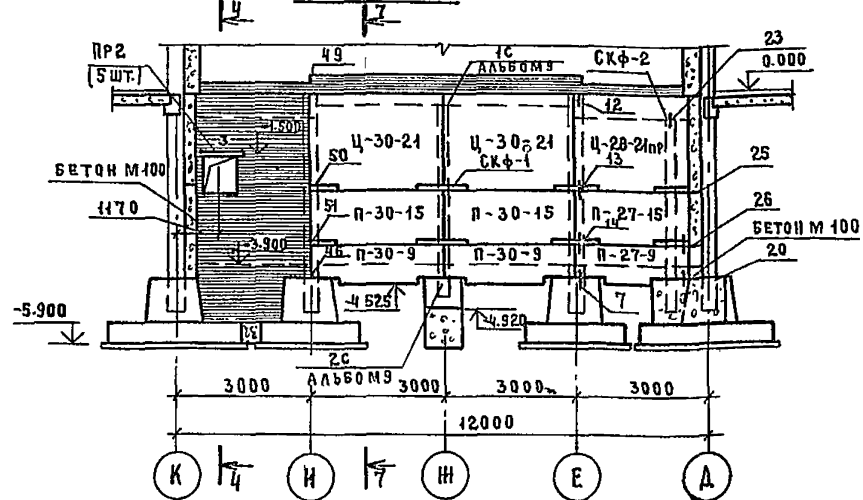
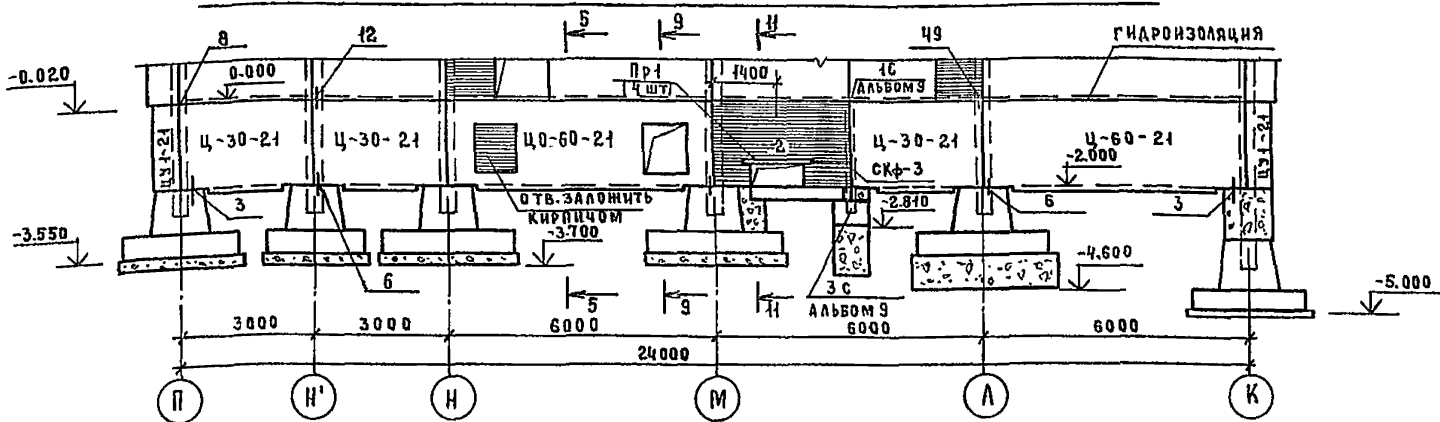
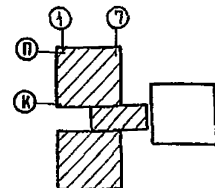


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ П'



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВЕР.	РАЗМЕРЫ, ММ		ОТМ. НИЖА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	500	550	-0.400	ОВ
2	1200	600	-2.000	ОВ
3	700	900	-2.400	ОВ



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

ПРИВЯЗАН

ИСПЕКТ	МОЧАЛОВ		Т.П. 252-1-110	КЖ4
РУКАСМ	МАТОЯН			
ТАКОНС	ПОДОЛЬСКИЙ			
ИОРИКОН	ВАСИНА			
ТАРХ	МИЛЕШНИ			
ТАЛИН	ВАСИНА			
ТАРХ	КЭЦОВ			
ВЕД КОНС	НАЗАРОВА			

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУСА ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

БЛОК Б.Г. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСЯМ П', П'', К', 2'.

СТАНА Р 14 66

ГИПРОНИИЗДРАВ

КОПИРОВАЛ: Маг

ФОРМАТ 22Г.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ПОДВАЛА ПО ОСИ „А“

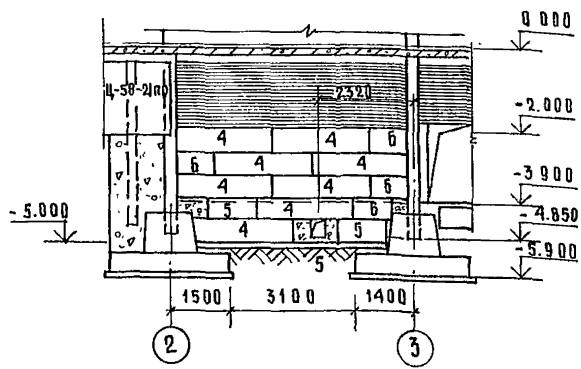


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „Г“

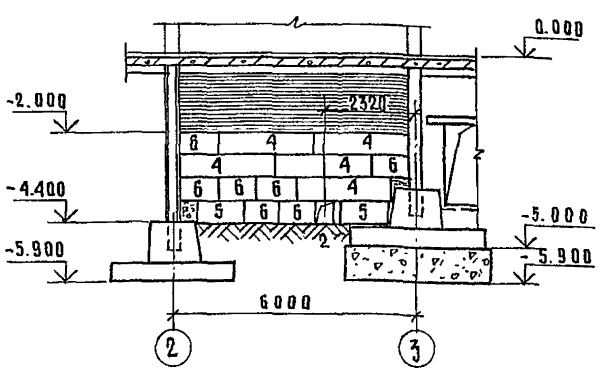


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „И“

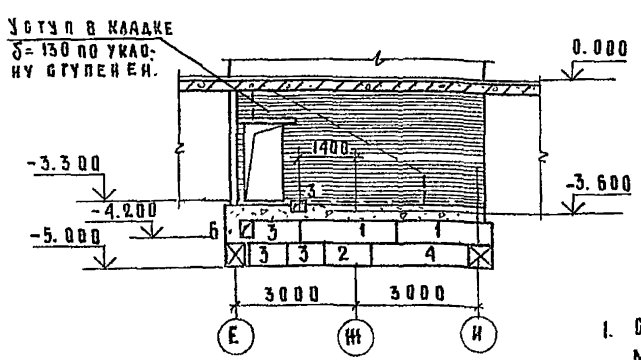


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „Б“

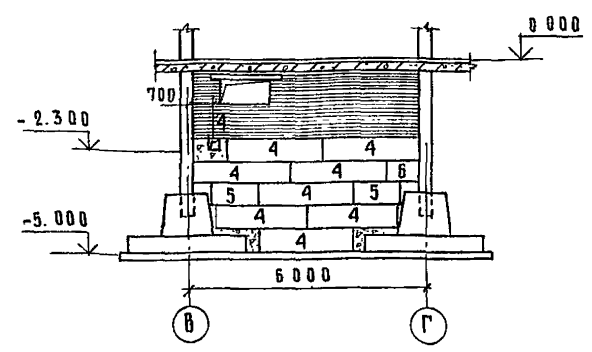


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „М“

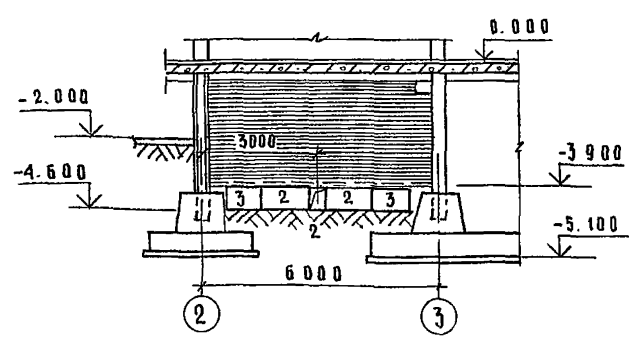


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА
ПО ОСИ „Ю“

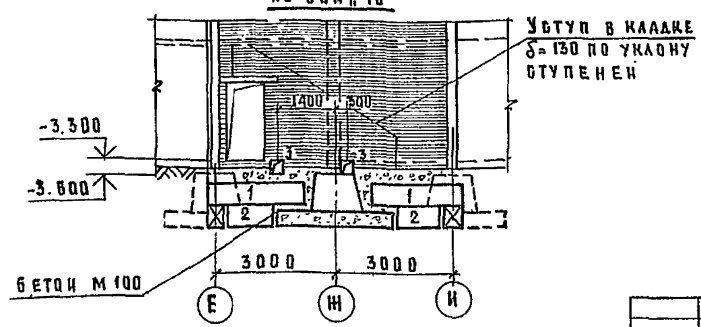
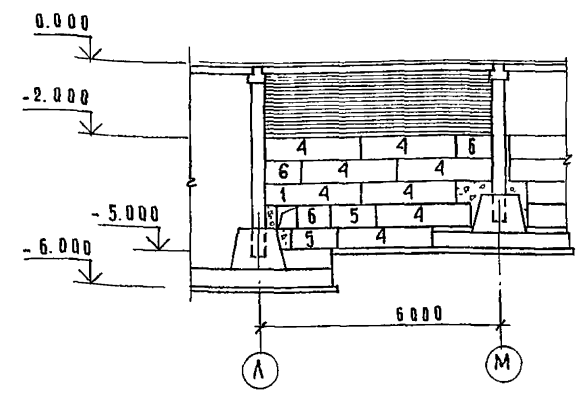


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН
ПОДВАЛА ПО ОСИ „2“



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

Т.П. 252-1-110		-КЖ4	
И. СПЕЦИАЛИСТ	МОЧАЛОВ	И. ПРОЕКТИРОВЩИК	МАТОЯН
И. КОНСТ. М.	ПОДАБСКИН	И. КОНТРОЛЬЩИК	ВАСИНА
И. АРХИТЕКТОР	МИЛЕШИН	И. ПРОЕКТИРОВЩИК	ВАСИНА
И. ПРОЕКТИРОВЩИК	КУПЦОВ	И. ПРОЕКТИРОВЩИК	КУПЦОВ
И. ВОЗМОЖНО	НАЗАРОВА	И. ПРОЕКТИРОВЩИК	НАЗАРОВА

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

ПРИВЯЗАН:

И. ИВ. №	
----------	--

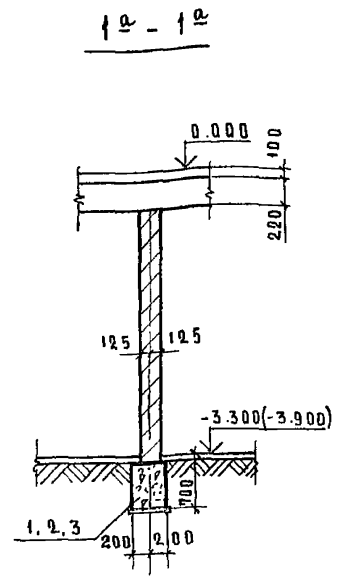
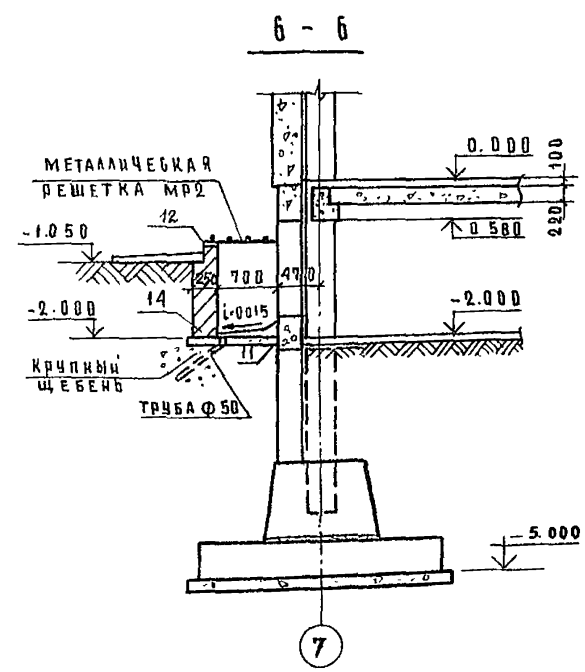
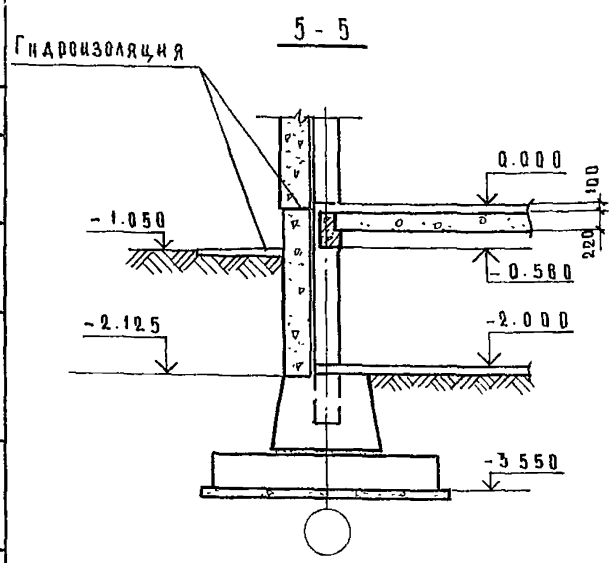
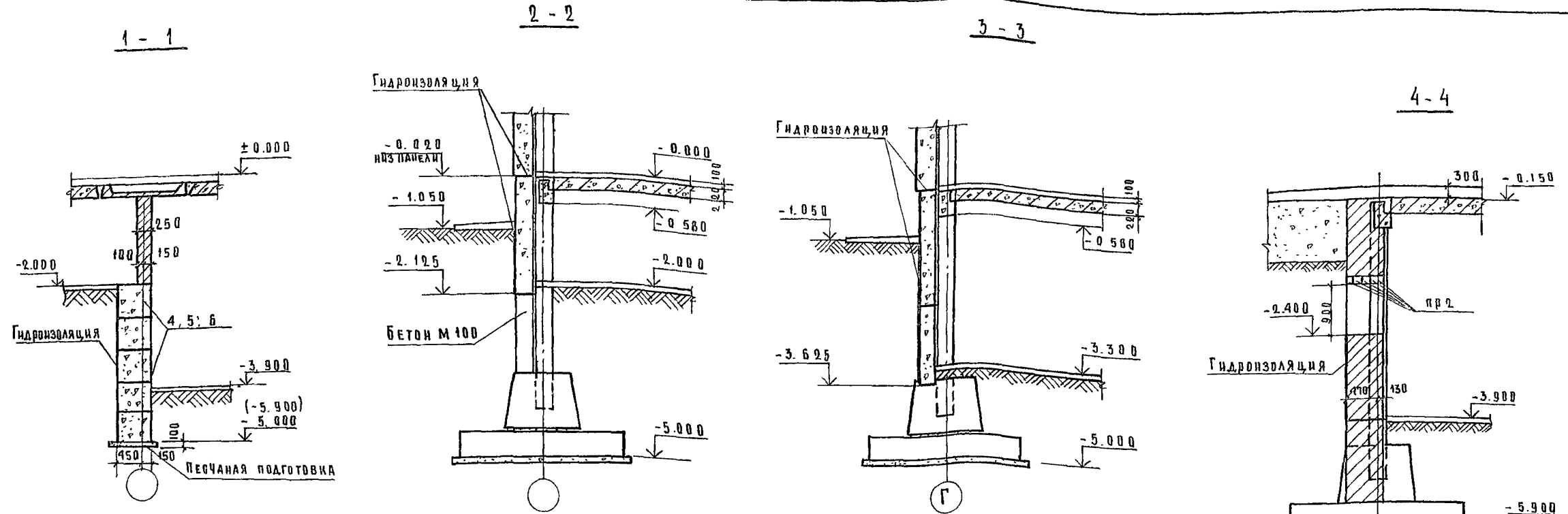
УНИЦИФИЦИРОВАННЫЙ КОД ПРОЕКТА	УНИЦИФИЦИРОВАННЫЙ КОД ЛЕТЕЙ	ВСТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАРКАСНО-ПАНОРАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЦОКОЛЯ НА 120 КОСР. ВАРИАНТ СО ВСТУПЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВЕЛОМОТАРНОЙ НАЗНАЧЕНИЯ		р	15	66

ГИПРОНИИЗДРАТЬ

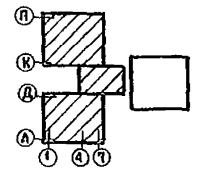
252-1-110
А.А.В.В.М. 13

И. И. П. В. К. БЕЛЫХОВА
И. И. П. В. К. КОЛЬЦОВА
И. И. П. В. К. ГА. СПЕЦИАЛИСТ

АЛБЮМЪ

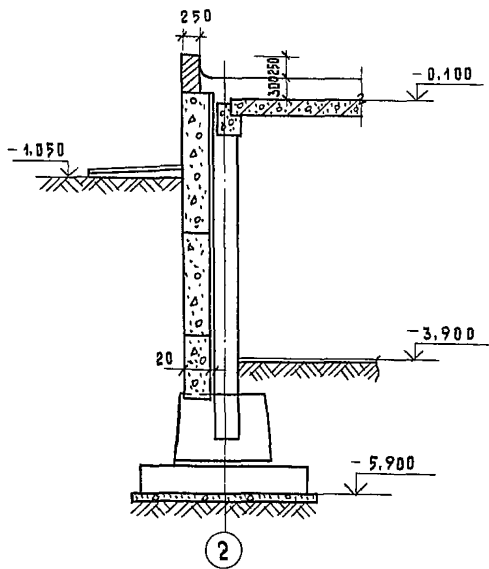


1. Общие указания по монтажу цокольных панелей см пояснительную записку лист 4.
2. Расположение сечений см. листы 13, 14
3. Блицификация сборных жел. бетонных изделий дана на листе 18
4. Узлы примыкнов даны по серии 2210-4 вып 4

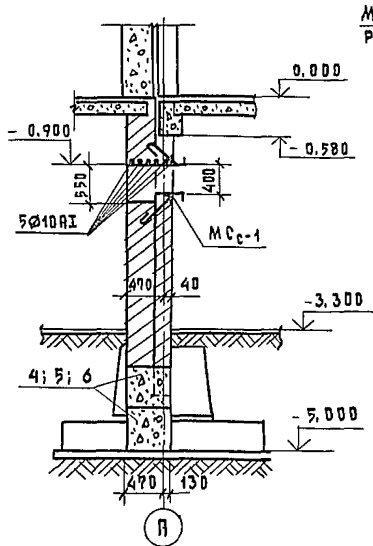


Т. П. 252-1-110		-КЖ4	
Исполнитель	Мочалов	Проверенный	Матвеев
Вып. маст.	Матвеев	Исполнитель	Мочалов
И. конст.	Подольский	Исполнитель	Мочалов
И. конст.	Васина	Исполнитель	Мочалов
И. арх.пр.	Милешин	Исполнитель	Мочалов
И. инж.пр.	Васина	Исполнитель	Мочалов
И. инж.пр.	Куцов	Исполнитель	Мочалов
Привязан:		Унифицированный корпус для заливки кардано-панельных конструкций в напольном варианте со встроенным оборудованием (объемного назначения)	
И. инж. пр.		Блоки Б, В, Г. Сечения по стенам подвала 1-1 - 6-6.	
		ГИПРОНИИЗДРАВ	

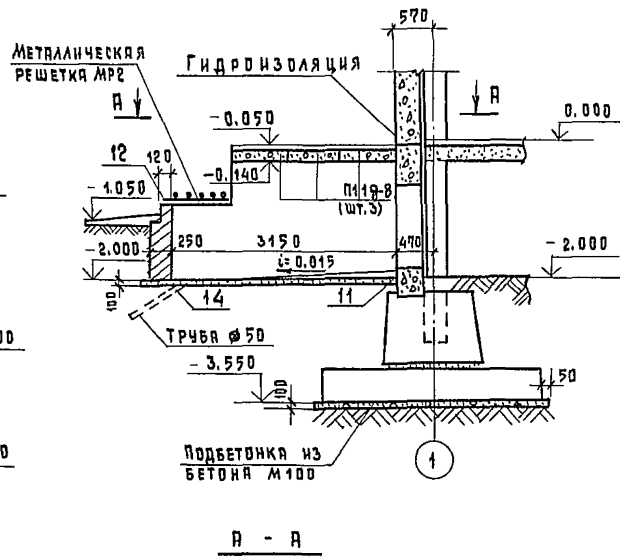
7 - 7



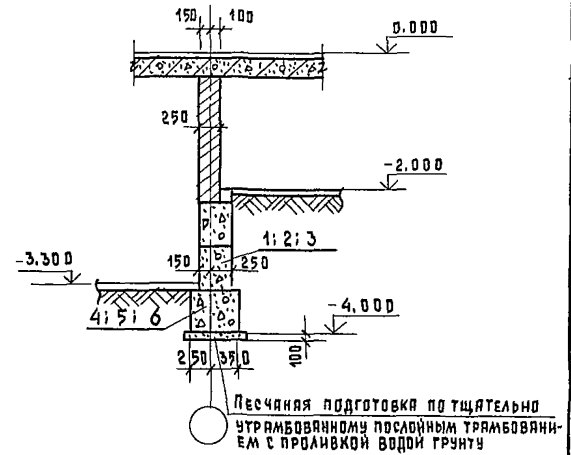
8 - 8



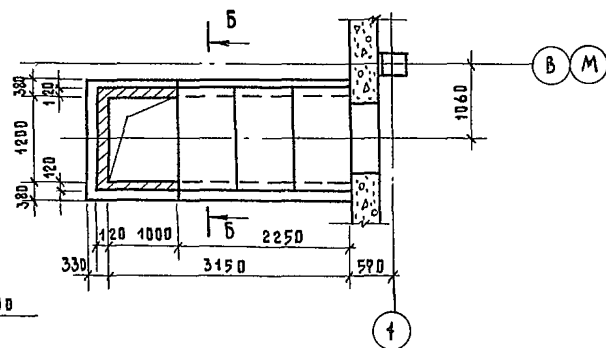
9 - 9



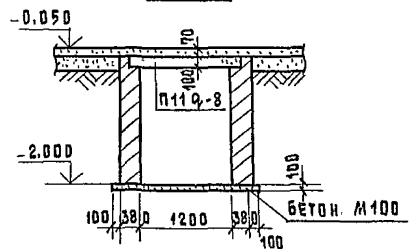
10 - 10



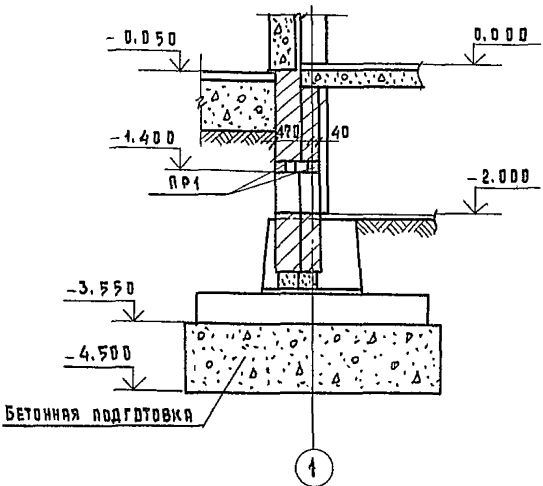
А - А



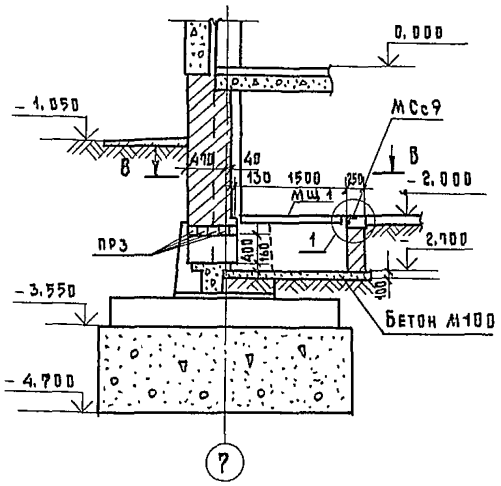
Б - Б



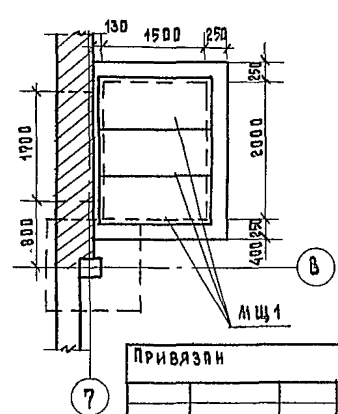
11 - 11



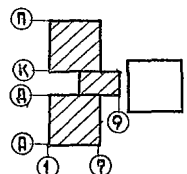
12 - 12



В - В



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



		Т.П. 252-1-110		- КИ 4	
ГЛ.СПЕЦТО	Л.В.Ч.А.О.В.	Л.В.Ч.А.О.В.	Унифицированный корпус для детей в кирпично-панельных конструкциях для 420 человек. Вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения	СТАНДАРТ	ЛИСТ
Р.У.М.СТ.	Л.В.Ч.А.О.В.	Л.В.Ч.А.О.В.	БЛОКИ Б; В; Г	Р	17
Г.Л.И.Н.Н.А.	П.О.Д.О.Л.Ь.С.К.И.Й.	Л.В.Ч.А.О.В.	Сечения по стенам подвала	7-7	66
И.Н.В.№	Г.Л.И.Н.Н.А.	В.А.С.И.Н.А.	7-7	12-12	
	Р.У.Ж.П.Р.	М.И.Л.Е.Ш.И.Н.			
	Г.Л.И.Н.Н.А.	В.А.С.И.Н.А.			
	Р.У.Ж.Г.Л.И.Н.Н.	К.У.П.Ц.О.В.			

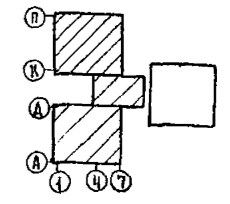
252-1-110
Альбом 13

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПАНЕЛИ КЕРАМЗИТОБЕТ Толщина мм				Примечание
			250		300		
			кол.	масса ед. кг	кол.	масса ед. кг	
		Панели цоколя					
	ИИ-04-5 вып. 12	Ц-60-21	10	3950	10	4660	
	ИИ-04-5 вып. 12	Ц-30-21	11	1920	11	2270	
	ИИ-04-5 вып. 12	ЦУ1-21	7	300	7	470	
	ИИ-04-5 вып. 12,13	Ц0-60-21	5	3380	5	4060	
	ИИ-04-5 вып. 12,13	Ц0-30-21	1	1370	1	2060	
	ИИ-04-5 вып. 12	Ц-58-21 пр.	3	3880	3	4400	
	ИИ-04-5 вып. 12	Ц-58-21 л	1	3880	1	4400	
	ИИ-04-5 вып. 12	Ц-28-21 пр	1	1750	1	2018	

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Панели подвала			
	ИИ-04-5 вып. 15	П-30-15	5	2570	
	ИИ-04-5 вып. 15	П-57-15	2	4850	
	ИИ-04-5 вып. 15	П-27-15	1	2170	
	ИИ-04-5 вып. 15	П-30-9	2	1510	
	ИИ-04-5 вып. 15	П-27-9	1	1250	
	ИИ-04-5 вып. 15	П-60-15	1	5250	
		Фундаментные балки			
БФ1	Серия 1.415-1 в.1	ФББ-31	1	1200	
		Фундаменты			
Ф1	ИИ-04-1 в.6	Ф13-3	6	3190	
Ф2	ИИ-04-1 в.6	БК-13-3	71	3190	
		Фундаментные монолитные подушки			
	Лист 19	ФМ1	16	Бетон М200 2.7 м³	
	Лист 19	ФМ2	8	Бетон М200 3.10 м³	
	Лист 19	ФМ3	24	Бетон М200 3.6 м³	
	Лист 19	ФМ4	4	Бетон М200 4.1 м³	
	Лист 19	ФМ5	8	Бетон М200 4.6 м³	
	Лист 19	ФМ6	6	Бетон М200 2.0 м³	
	Лист 19	ФМ7	4	Бетон М200 16.2 м³	
	Лист 19	ФМ8	1	Бетон М200 13.4 м³	
	Лист 19	ФМ9	1	Бетон М200 21.3	
	Лист 19	ФМ10	4	Бетон М200 0.24 м³	

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Блоки стен подвала			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	46	1300	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	24	640	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	42	470	
4	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	132	1960	
5	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.6-Т	26	960	
6	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	132	700	
7	Серия 1.112-5 вып.1	ФЛ 10.24-1	2	1520	
8	Серия 1.112-5 вып.1	ФЛ 10.12-1	1	750	
9	Серия 1.112-5 вып.1	ФЛ 10.8-1	1	495	
10	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Т	4	970	
11	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	6	350	
12	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.3-Т	7	460	
		Соединительные элементы			
	Серия 2.210-1 вып.7 л.39	ММН-1	2	1.68	
	Серия 2.210-1 вып.7 л.39	ММН-3	50	0.46	
	Серия 2.210-1 вып.7 л.39	ММН-4	115	0.47	
	Серия 2.210-1 вып.7 л.39	ММН-14	4	2.06	
	Серия 2.210-1 вып.7 л.39	ММН-18	8	0.70	
		Плиты покрытия			
	Серия 3.006-2 в.1	П11г-8	9	270	
		Перемычки			
ПР1	Серия 1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	8	75	
ПР2	Серия 1.138-10 в.1	1ПР1-12.12.14	5	50	
ПР3	Серия 1.138-10 в.1	1ПР3-19.12.14	4	75	
ПР4	Серия 1.138-10 в.1	1ПР28-20.25.22у	4	275	
		Стальные стойки			
	Альбом 10	СКФ 1	1	214.0	
	Альбом 10	СКФ 2	5	157.4	
	Альбом 10	СКФ 3	2	112.7	
	Альбом 10	СКФ 4	1	170.3	
		Монтажные элементы			
	Серия ИИ-03-03 Альбом 71-64	МР 2	5	35.24	
	Альбом 10	МС 1	1	31.3	
	Альбом 10	МЩ 1	3	44.5	
	Альбом 10	МС 9	1		

1. Схемы расположения элементов фундаментов см. листы 10, 11, 12.
2. Схемы расположения элементов стен подвала см. листы 13, 14, 15.

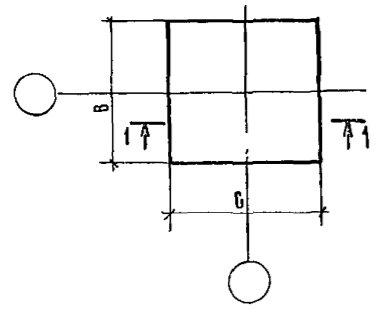


Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. № в листе

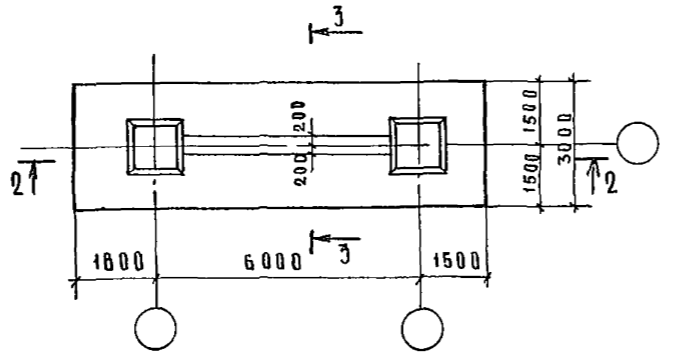
Т. П. 252-1-110		-КЖ4	
Гл. инж. Т. П. Мочалов	Р. К. С. М. Маторин	Инженер	
ПРИВЯЗАН		Инженер	
Гл. инж. И. А. Назарова	Инженер		
Гл. инж. И. А. Назарова	Инженер		
Инв. №			
СНИЖИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В НАРЖАНО-ПАЦЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОБК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СОУРУВНЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		СТАДИЯ	ЛИСТ 18
БЛОКИ Б, В, Г. СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПОДВАЛА.		ЛИСТОВ	66
ГИПРОНИИЗДРАВ			
КОПИРОВАЛА МАЙОРОВА			ФОРМАТ 22Г.

252-1-110
АА560М 13

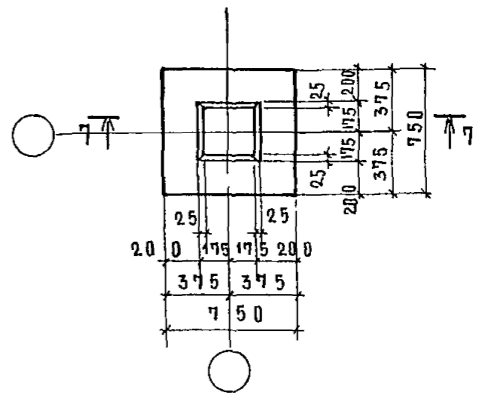
ФМ 1 ÷ ФМ 6



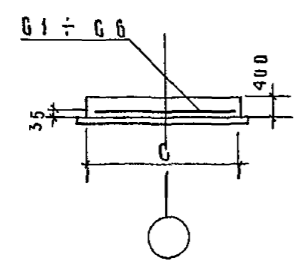
ФМ 7



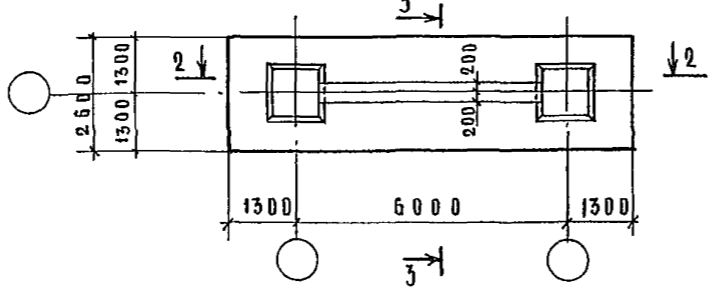
ФМ-10



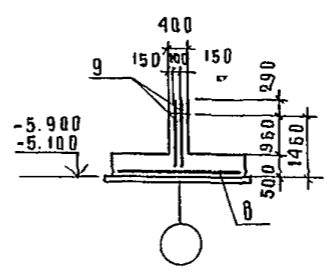
1 - 1



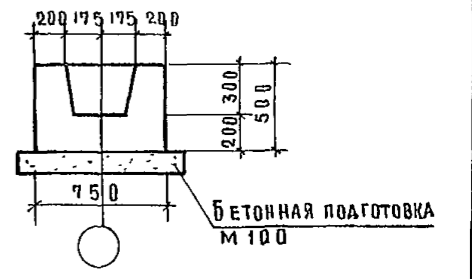
ФМ 8



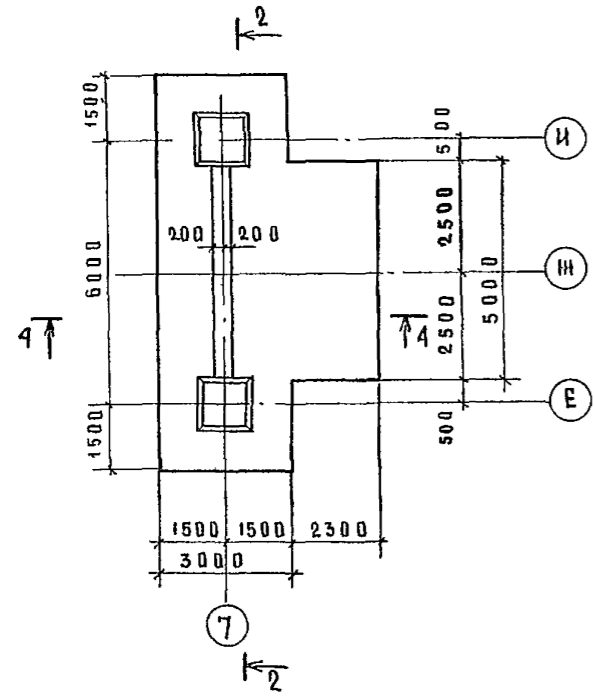
3 - 3



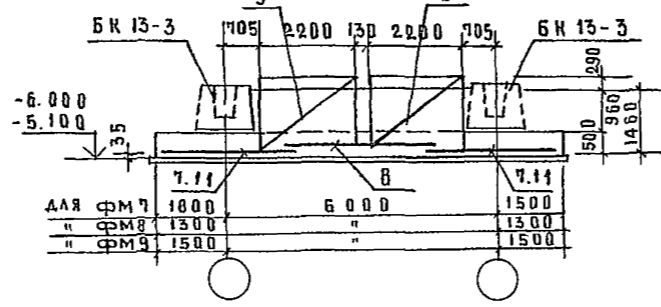
7 - 7



ФМ-9

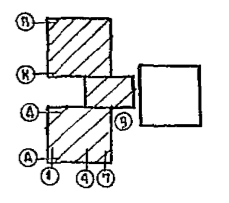


2 - 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А ММ.	В ММ.	Б ММ.
	ФМ 1	2600	2600	
	ФМ 2	2800	2800	
	ФМ 3	3000	3000	
	ФМ 4	3400	3000	
	ФМ 5	3400	3400	
	ФМ 6	2200	2200	

1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ДАНА НА ЛИСТАХ 10 ÷ 12.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТ 20
3. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОМЕЩЕНЫ В АЛЬБОМЕ 18.



Т.П. 252-1-110		-КЖ4
ГЛАВ. СПЕЦ. Т.С. МОЧАЛОВ РЫ. АН-1 МАТВЯН	ГЛАВ. АРХ. ПОДОБСКИЙ Н. КОНТ. БАБИНА ГЛ. АРХ. ПР. МИАШИН ГЛ. ИНЖ. ПР. ВАСИНА РЫ. ГР. ИНЖ. КУЦОВ ВЕД. КОНОТ. НАЗАРОВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ И-04 НА 120 КЛОКОВ ВАРИАНТ БО ВОТРЕЖИНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЛОКИ Б.В.Г. ФУНДАМЕНТЫ И АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФМ 1 ÷ ФМ 10.
ПРИВЯЗАН:		СТАЦИЯ Лист Листов 19
ИНВ. №?		ГИПРОНИИЗДРАВ

КОПИРОВАЛ: АХМЕТЖАНОВА

ФОРМАТ 22Г

252-Г-110
Альбом 15

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ
И ФУНДАМЕНТНЫХ ПОДУШЕК

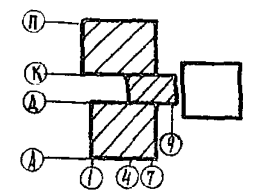
ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
1	-00.01.00	ФМ 1 - шт. 16	16	2.70 м ³
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1 МАТЕРИАЛ НА ФМ1 БЕТОН МАРКИ 200		
2	-00.01.00-01	ФМ 2 - шт. 8	8	3.1 м ³
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2 МАТЕРИАЛ НА ФМ2 БЕТОН МАРКИ 200		
3	-00.01.00-02	ФМ 3 - шт. 24	24	3.6 м ³
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3 МАТЕРИАЛ НА ФМ3 БЕТОН МАРКИ 200		
4	-00.01.00-03	ФМ 4 - шт. 4	4	4.1 м ³
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С4 МАТЕРИАЛ НА ФМ4 БЕТОН МАРКИ 200		
5	-00.01.00-04	ФМ 5 - шт. 8	8	4.6 м ³
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5 МАТЕРИАЛ НА ФМ5 БЕТОН МАРКИ 200		

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
6	-00.02.00	ФМ 6 шт. 6	6	2.0 м ³
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С6 МАТЕРИАЛ НА ФМ6 БЕТОН МАРКИ 200		
7	-00.02.00-01	ФМ 7 шт. 4	8	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7		
8	-00.03.00	ТО ЖЕ	4	
		С10		
		С12		
9	-00.03.00-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С12	16	16.2 м ³
		МАТЕРИАЛ НА ФМ7		
		БЕТОН МАРКИ 200		
11	-00.02.00-07	ФМ 8 шт. 1	2	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С9		
8	-00.03.00-01	ТО ЖЕ	1	
		С10		
		С12		
9	-00.03.00-02	"	4	13.4 м ³
		МАТЕРИАЛ НА ФМ8		
		БЕТОН МАРКИ 200		
14	-00.03.00-07	ФМ 9 шт. 1	3	21.3 м ³
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВО КЛ1 МАТЕРИАЛ НА ФМ9 БЕТОН МАРКИ 200		

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						Итого	ПРИМ.
	АРМАТУРА КЛАССА							
	А III							
	Пост 5781-75*							
	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф20			
ФМ 1	47,1						47,1	
ФМ 2		78,08					78,0	
ФМ 3			121,38				121,38	
ФМ 4			67,83	89,97			157,8	
ФМ 5				190,58			190,6	
ФМ 6	34,32						34,32	
ФМ 7	100,9				630,66		731,0	
ФМ 8	100,9			260,5	176,2		497,6	
ФМ 9	248,8			318	670,6		1197,4	

1. Опалубку и армирование монолитных
фундаментов см лист 19

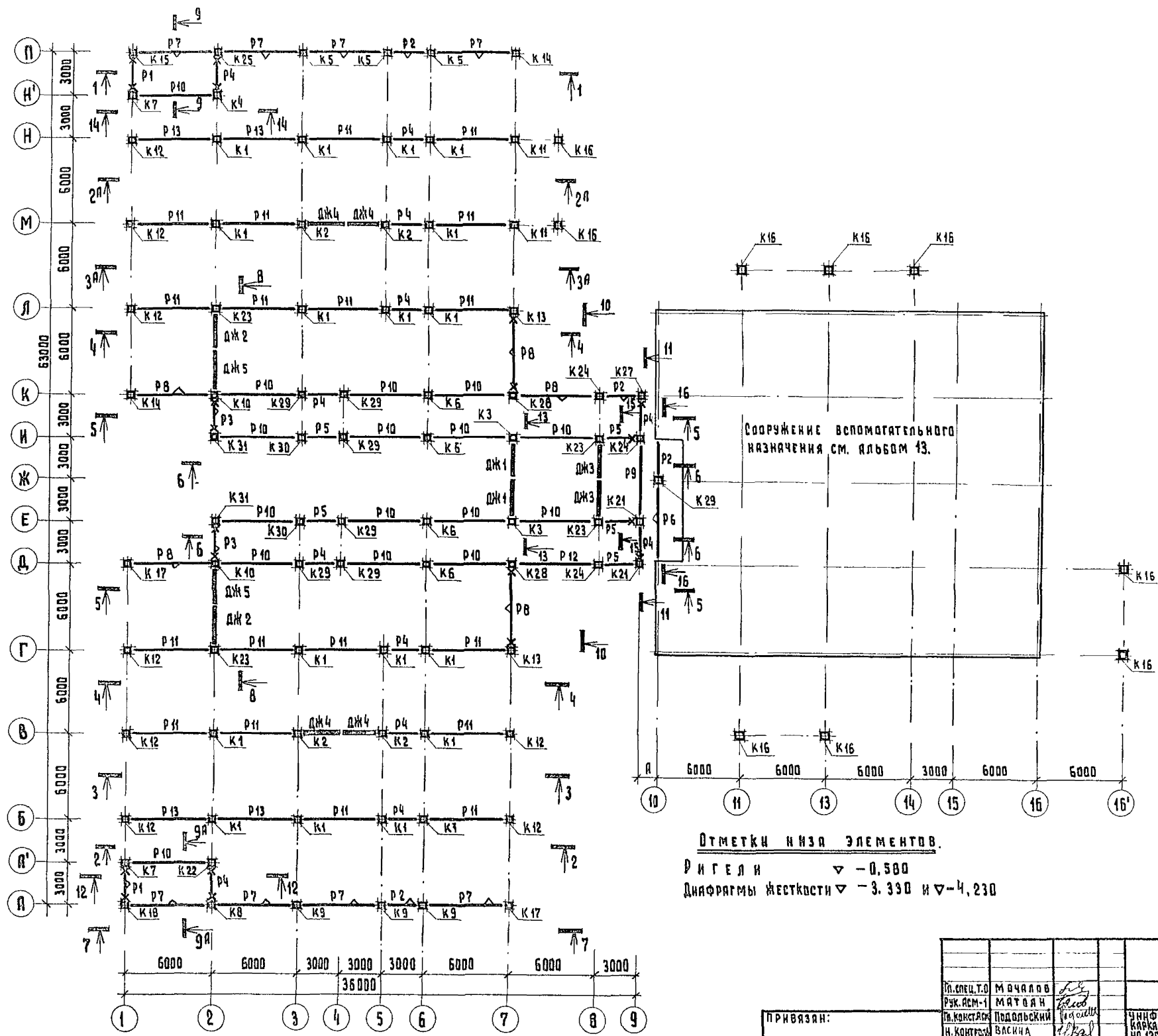


ПРИВЯЗАН.		Т. П. 252-1-110		-К Ж4	
ГЛА СПЕЦ.ТОП	МОЧАЛОВ	ГЛА АСМ	МАТОВЯН	ИНФОРМИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАЛИЯ
ГЛА КОМП.И	ПОДОБСКИН	НОРМ.КОНТ.	ВАСИНА	КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЛИ-ОУ	ЛИСТ
ГЛА.АРХ.П-ТА	МИЛЕШИН	ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	НА 120 КОЕК ВАРИАНТ ВО ВСТРОЕННЫМ	ЛИСТОВ
ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Р
ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	С ДИОКИ Б, В, Р	20
ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ	66
ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	ФУНДАМЕНТОВ ВЫБОРКА СТАЛИ	
ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	ГЛА.ИНЖ.П-ТА	ВАСИНА	НА ЭЛЕМЕНТ.	ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Осипова

ФОРМАТ 22Р

ИЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБОМ 13



Отметка низа элементов.
Ригель $\nabla - 0,500$
Диафрагмы жесткости $\nabla - 3,330$ и $\nabla - 4,230$

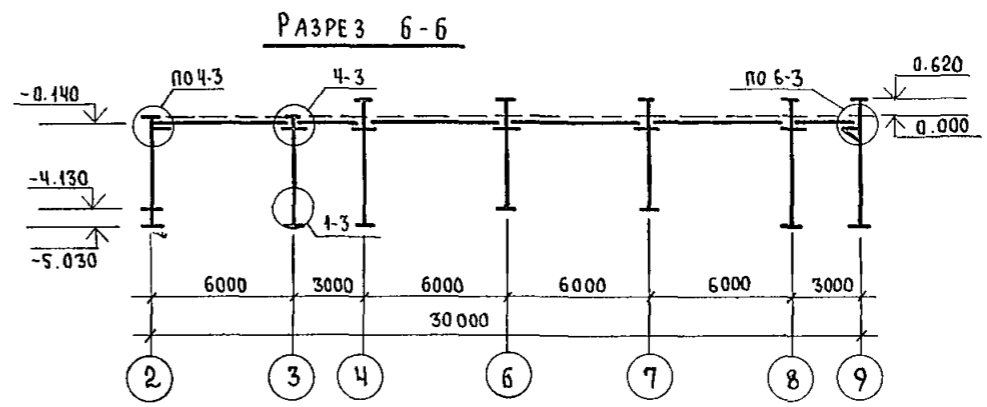
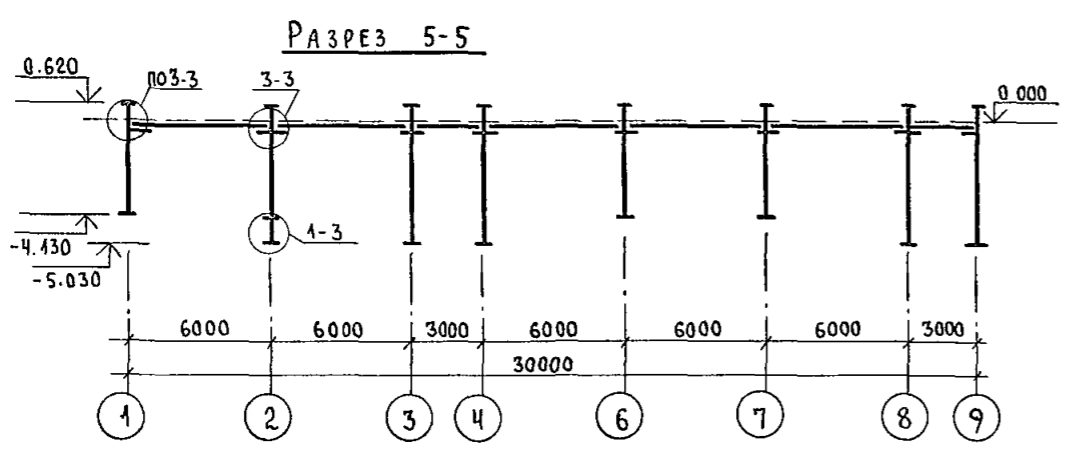
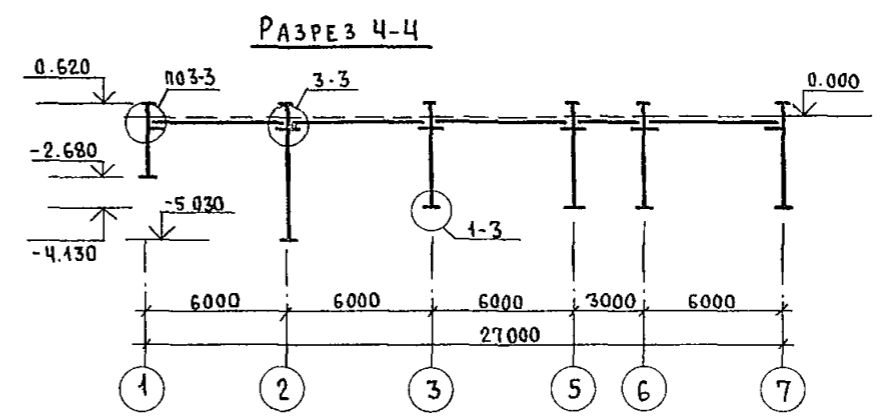
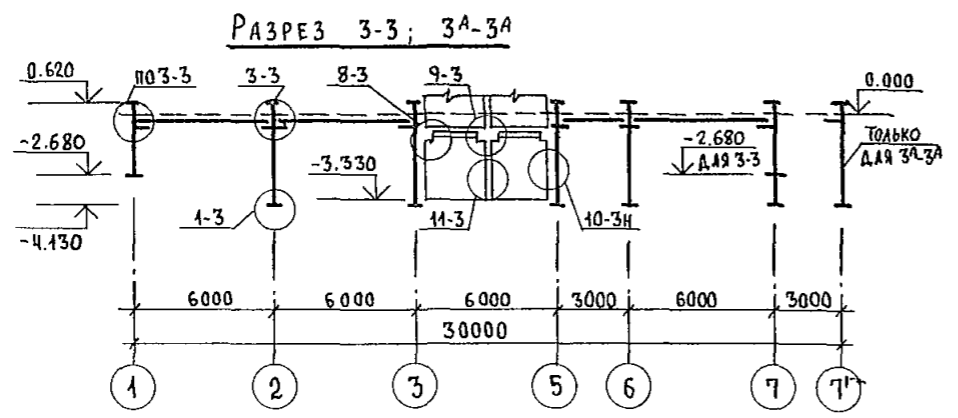
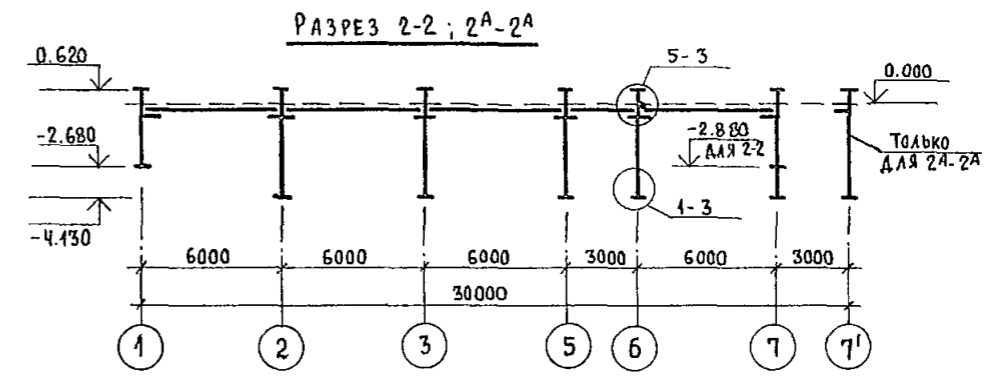
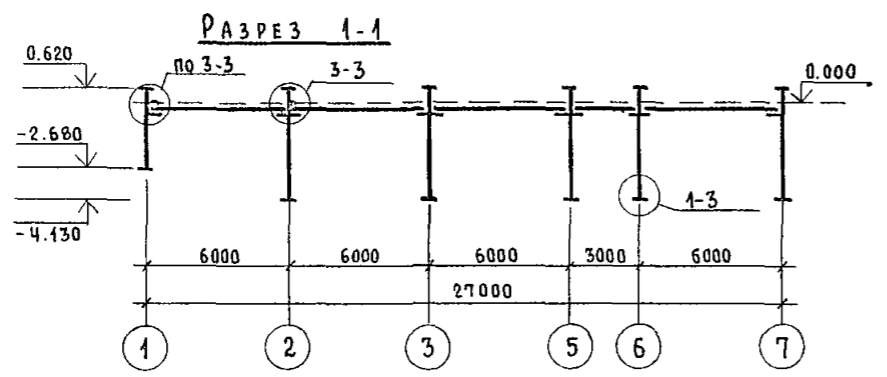
1. Данный лист читать совместно с листами 22, 23, 24.
2. Спецификация к схеме расположения элементов каркаса см. лист 24.
3. Монтаж каркаса производить в соответствии с указаниями серии ИИ-04-0 вып. 9 и СНиП III-16-73.

ИЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБОМ 13

Т. П. 252-1-110		КЖ 4	
И. спец. т.о.	МАЧАЛОВ	И. спец. т.о.	МАЧАЛОВ
Рук. Арм-1	МАТЮЖИ	Рук. Арм-1	МАТЮЖИ
И. конструкт.	ПОДОЛЬСКИЙ	И. конструкт.	ПОДОЛЬСКИЙ
И. арх. прив.	ВАСИНА	И. арх. прив.	ВАСИНА
И. инж. лит.	ВАСИНА	И. инж. лит.	ВАСИНА
Рук. гр. лит.	КУЦОВ	Рук. гр. лит.	КУЦОВ
Ст. инж.	ГУСЬКОВА	Ст. инж.	ГУСЬКОВА
И. н.в. №		И. н.в. №	

Иллюстрированный корпус для детей в г. Подольск Московской области на 120 мест. Вариант со вспомогательным назначением вспомогательного назначения. Блоки Б' и В' г. Схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000.

АЛБОМ 13



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

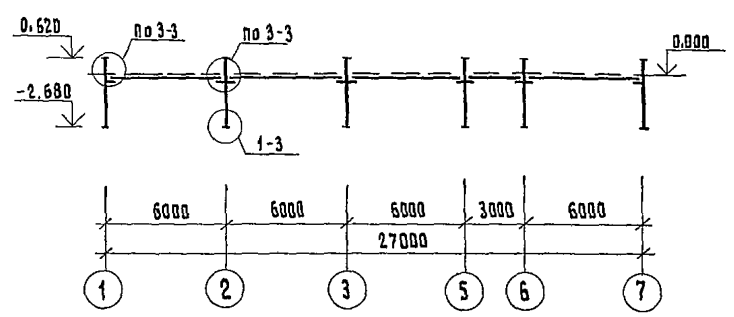
		Т. П. 252-1-110		КЖЧ	
ТА СПЕЦ ТОВ	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
РУК. АРМ.	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
ТА ИНЖ. М.	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАДИОНА	ЛИСТ
И КОНТР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>	КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04	Р	22
ТА ДРУХ. ПР.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>	НА 120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

КОПИРОВАНО: Яга

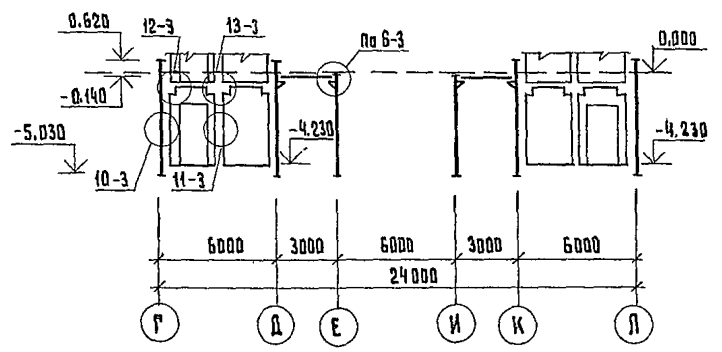
ФОРМАТ 22Г

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА

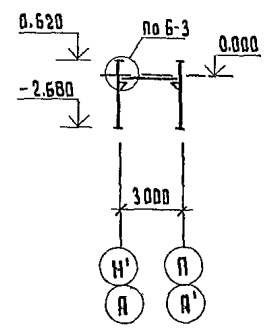
РАЗРЕЗ 7-7



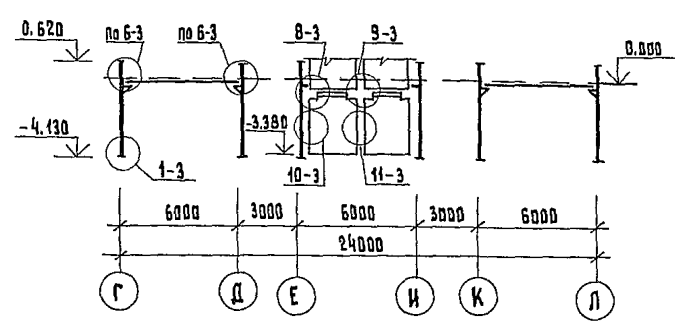
РАЗРЕЗ 8-8



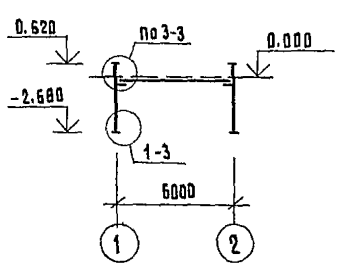
РАЗРЕЗ 9-9, 9А-9А



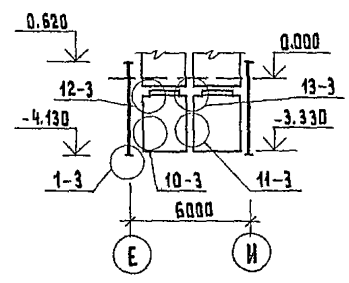
РАЗРЕЗ 10-10



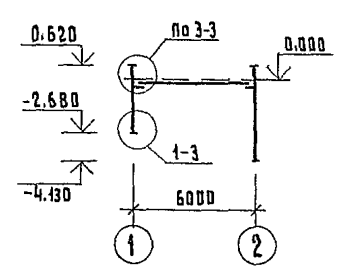
РАЗРЕЗ 12-12



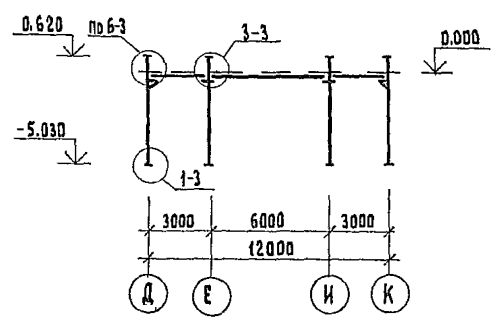
РАЗРЕЗ 13-13



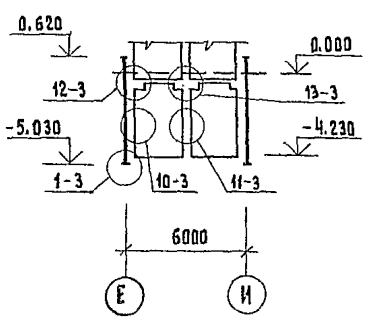
РАЗРЕЗ 14-14



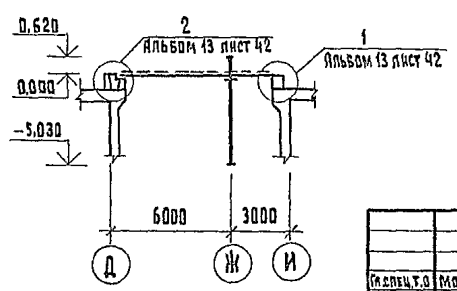
РАЗРЕЗ 11-11



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.	Васила	Инженер			
Инж. проект	Иллешин	Инженер			
Инж. проект	Влещин	Инженер			
Рук. проект	Кучцова	Инженер			
Ст. инженер	Гуськова	Инженер			
Привязан:			Унифицированный корпус для детей в здании Лес Лесов		
			каркасно-панельных конструкций ИИ-03 на 120 кв.м. в рамках со встроенным вим сооружением вспомогательного назначения		
			Блоки Б.В.Г. схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000		
			РАЗРЕЗЫ 7-7 - 16-16.		
ИНВ. №			ГИПРОНИИЗДРАВ		
			Формат 22Г		

С п е ц и ф и к а ц и я

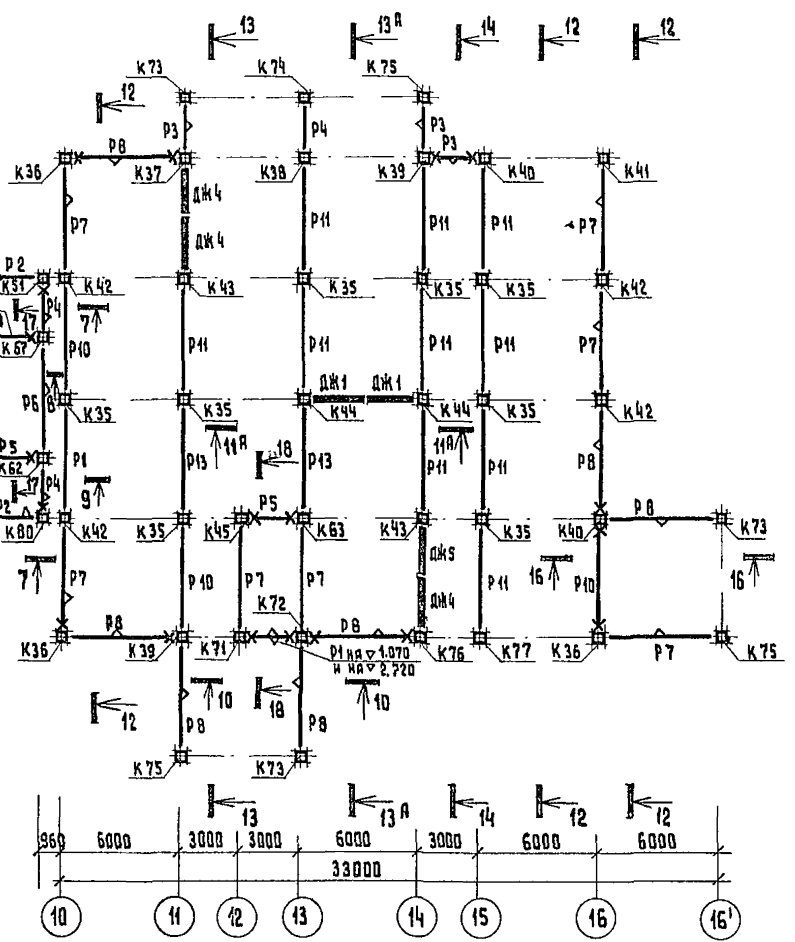
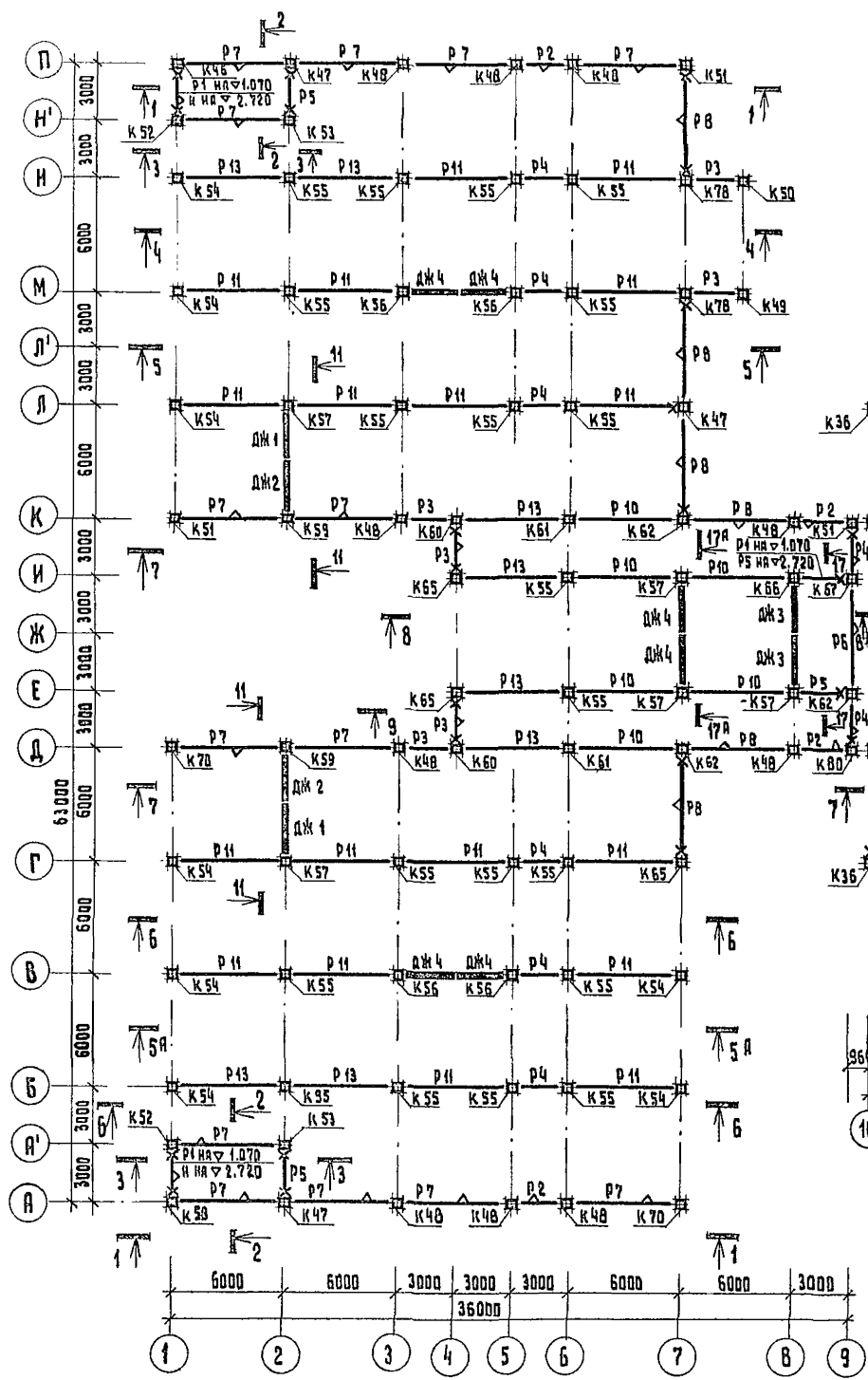
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		К о л о н н ы			
К 1	Серия ИИ-04-2 вып. 7	КНР - 333 - 28	18	1100	
К 2	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28-Др	4	1100	
К 3	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28-А	2	1100	
К 4	Альбом 10	КНК - 333 - 17-П	1	1070	
К 5	Доп. к серии 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		

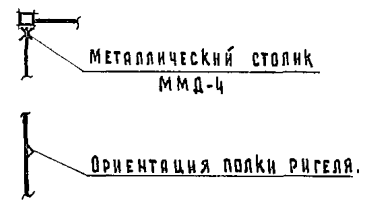
ИЗВ. № 10044. Подпись и дата. Взам. инв. №

		Т. П. 252-1-110 - КЖ4	
Ил. спец. тех. Рук. АСМ.	Мочалов Матоян	<i>Мочалов</i> <i>Матоян</i>	
Ил. инв. АСМ. Норм. конт.	Подольский Васина	<i>Подольский</i> <i>Васина</i>	
Ил. арх. пр. т.	Милешин	<i>Милешин</i>	
Ил. инв. пр.	Васина	<i>Васина</i>	
Рук. ср. инв.	Купцов	<i>Купцов</i>	
Ст. инв.	Гуськова	<i>Гуськова</i>	
		Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест. Вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения.	СТАДИЯ ЛУСТ ЛУСТОВ
		Блоки Б.В.Г. Спецификация к схемам расположения элементов каркаса на от. 000.	Р 24 66
		ГИПРОНИИЗДРАВ	

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.

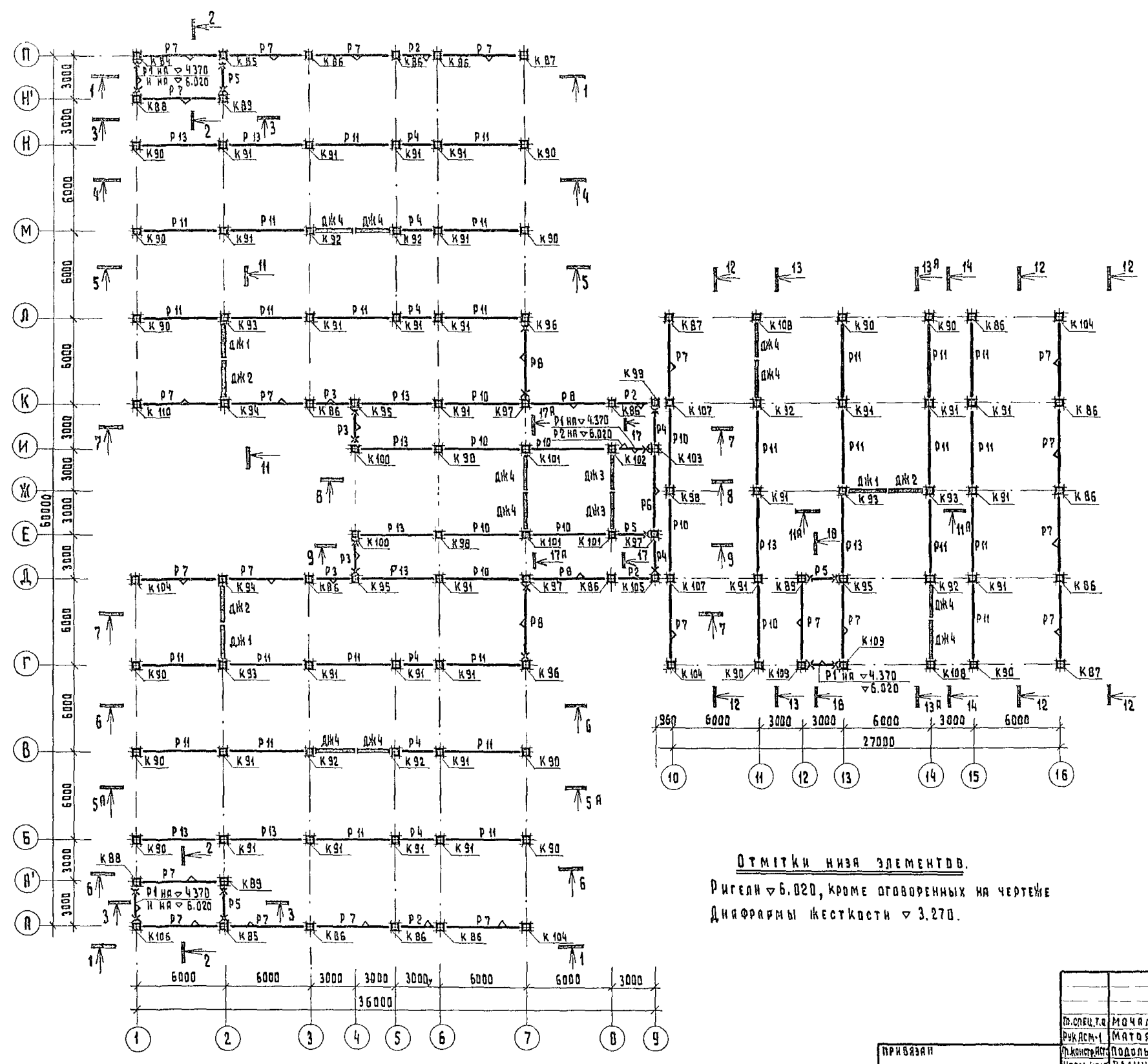
Отметки низа элементов.
 Ригели $\nabla 2.720$, кроме проворенных на чертеже.
 Для диафрагмы жесткости $\nabla - 0.030$

Т. П. 252-1-110		КЖ4
МАЩЕТА	МАЩЕТА	
РЖ ВСМ-1	МАТОЛИ	
П. КОМ. ТРАКТА	ПОДОЛЬСКИЙ	
КОРП. КОНТ.	ВАСИНА	
В. АРХ. ПЛАН	М. ПЛЕШИН	
П. И. И. ПЛАН	ВАСИНА	
РЖ. ТРИК	КУЦОВ	
СТ. НИЗКОГО	ГУСЬКОВА	
ПРИВАЗКА:		
И. И. В. №		
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ НА 120 КОМ. ВАРИАНТ СО ВСТРЕЙНЫМИ СООБРАЖЕНИЯМИ		СТУДЕНТ ЛИСТ ЛИСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОУМ. 3.300		Р 25 66
		ГИПРОНИИЗДРАВ

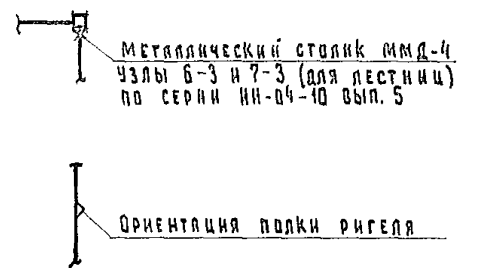
Копировал: Б. С.

Формат 22Г

Альбом 15

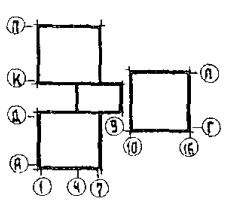


Условные обозначения



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
Диформы жесткости $\nabla 3.270$.

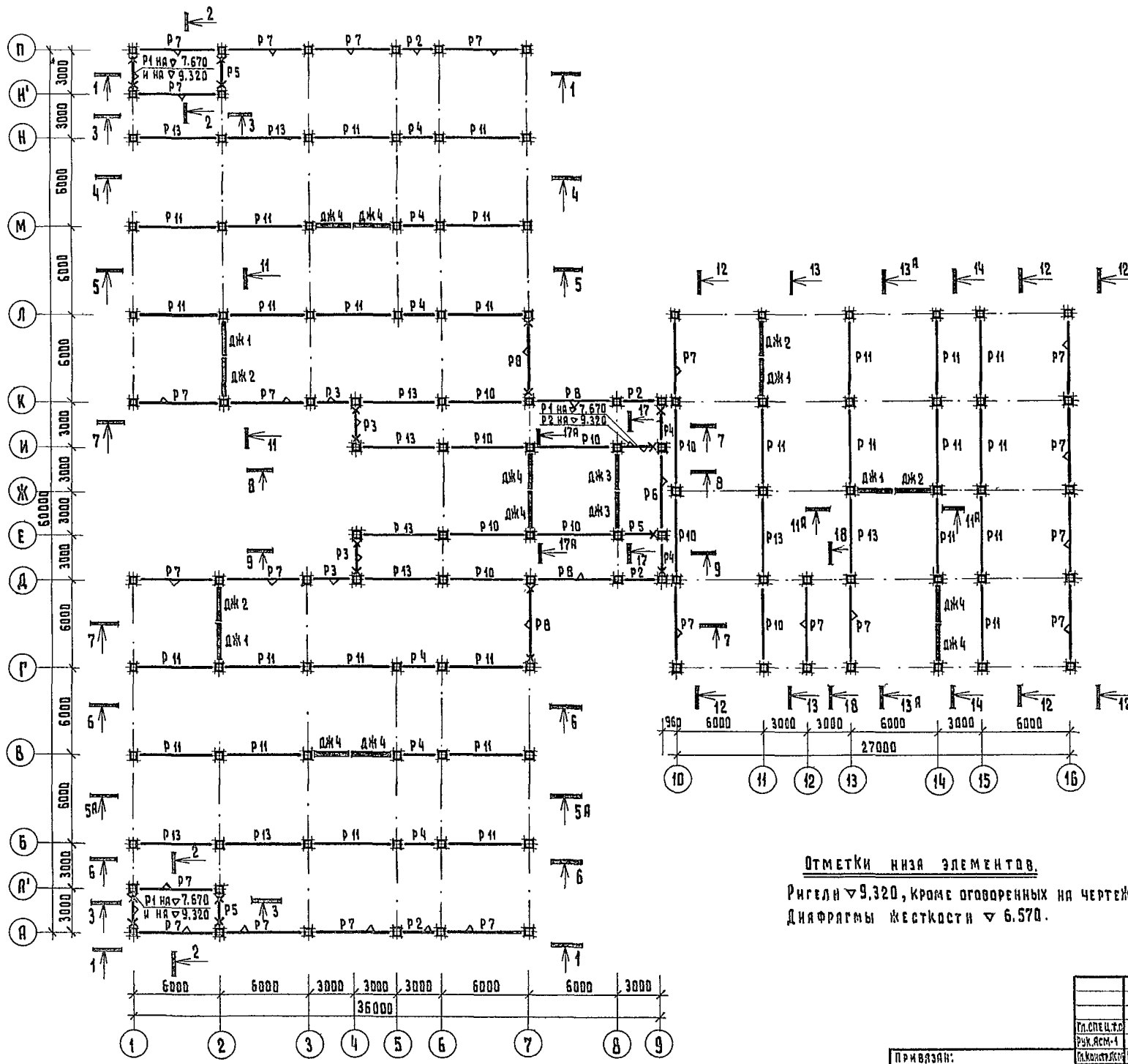


ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИКА И ДАТА ВЗАИМ. НОМ. № 70

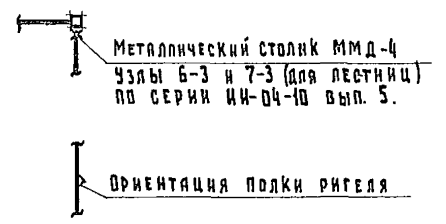
		Т. П. 252-1-110		КЖ 4	
пр. спец. т.р.	Мачулава	пр. констр.	Подольский	Учрежденный корпус для детей в	Стандарт Лист Листов
рук. дсм-1	Матоян	норм. конст.	Васина	каркасно-панельных конструкциях ИИ-04	Р 26 66
		гл. арх. прот.	Милешин	на 120 котл. Вариант с встраиваемым	
		гл. инж. прот.	Васина	сооружением вспомогательного назначения	
рук. гр. инж.	Куцаев	ст. инженер	Руськова	Схема расположения	ГИПРОНИИЗДРАВ
инв. №				элементов каркаса на отм.	
				б. 600	

Калиграфия: 844
Формат 22г

2.52-1-110
Альбом 13

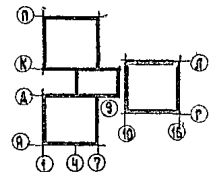


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.



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 $\nabla 6.570$.



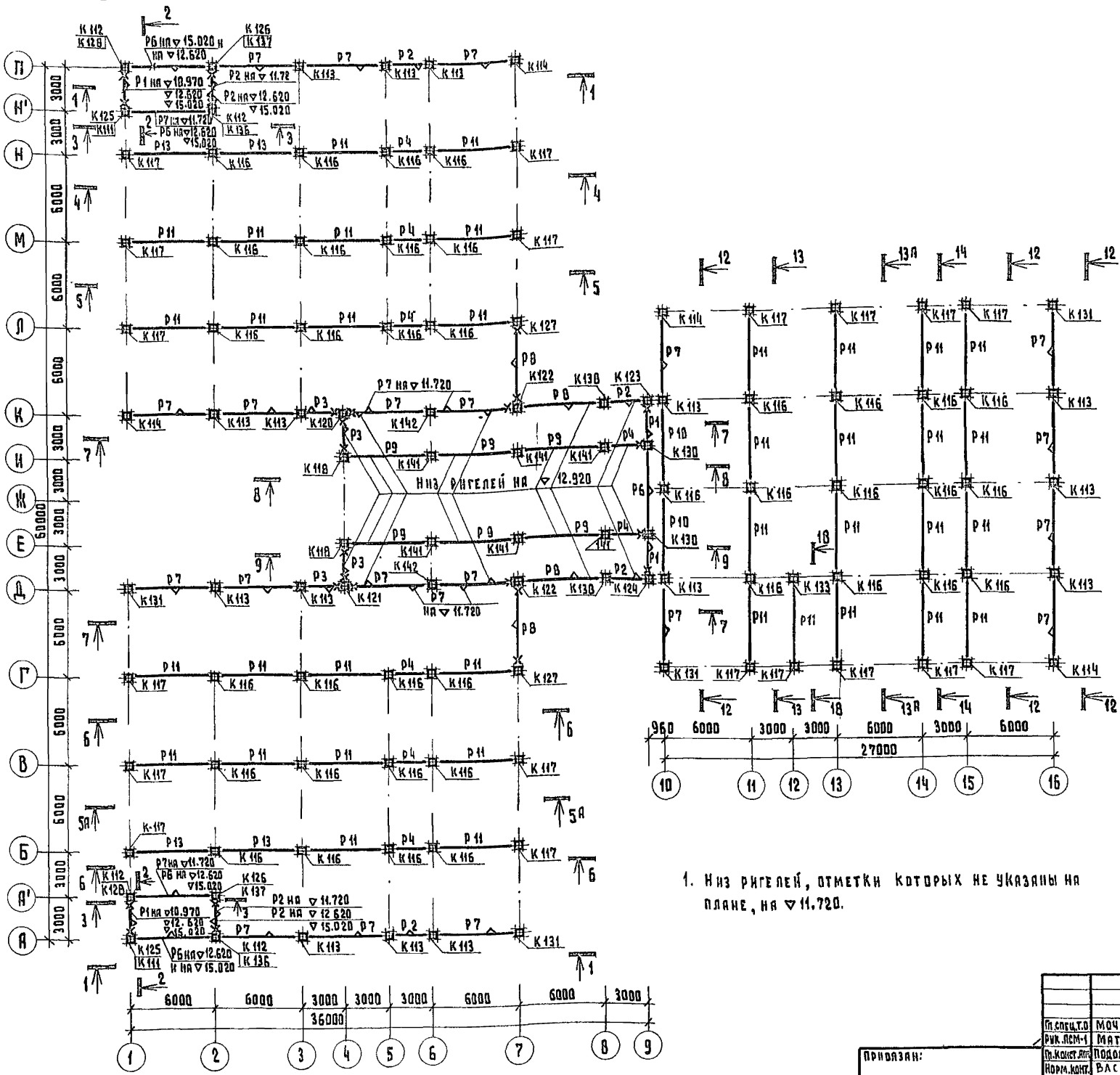
Имя, отчество, подполковник и дата (Взят. ИВ. № 10)

Т. П. 2.52-1-110		КЖ4	
Ил. спец. гр.	МОЧАЛОВ	Ил. спец. гр.	МЯТЯН
Норм. конт.	ПОДОЛЬСКИЙ	Норм. конт.	ДАСИНА
Ил. арх. пр. гр.	МИЛЕШНИН	Ил. арх. пр. гр.	ВАСИНА
Ил. инж. пр. гр.	КУПЦОВ	Ил. инж. пр. гр.	ГУСЬКОВА
Ил. инж. пр. гр.	ГУСЬКОВА	Ил. инж. пр. гр.	ГУСЬКОВА
Специфицированный корпус для детей в ст. Астаны		Лист	Листов
на 120 кв. м. вариант со встроенными в сооружение вспомогательного назначения		Р	27 66
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ. 9.900		ГИПРОНИИЗДРАГ	

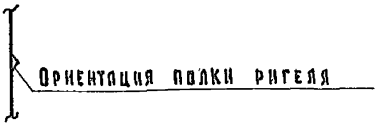
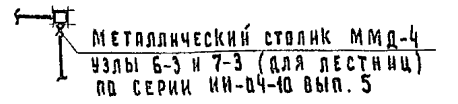
Привязан:

Ив. №

252-1-110
АЛБ60М 13

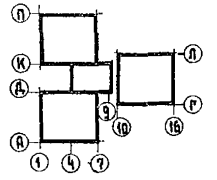


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



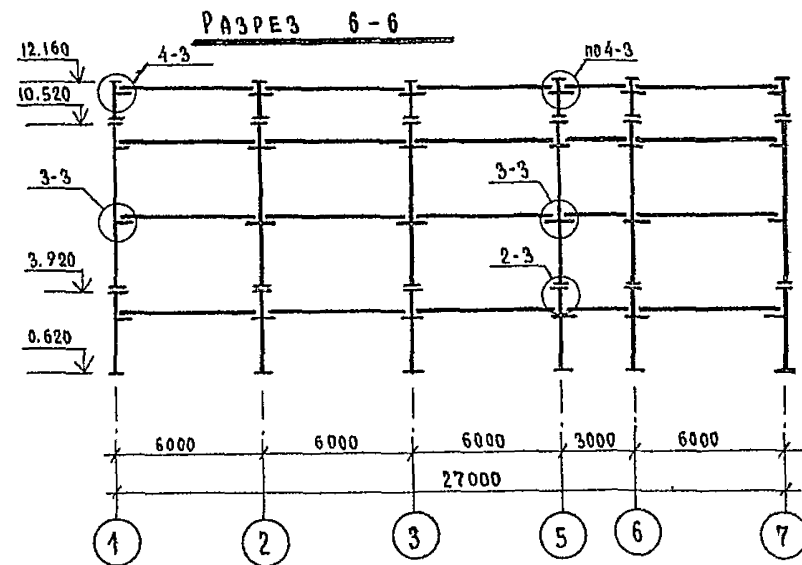
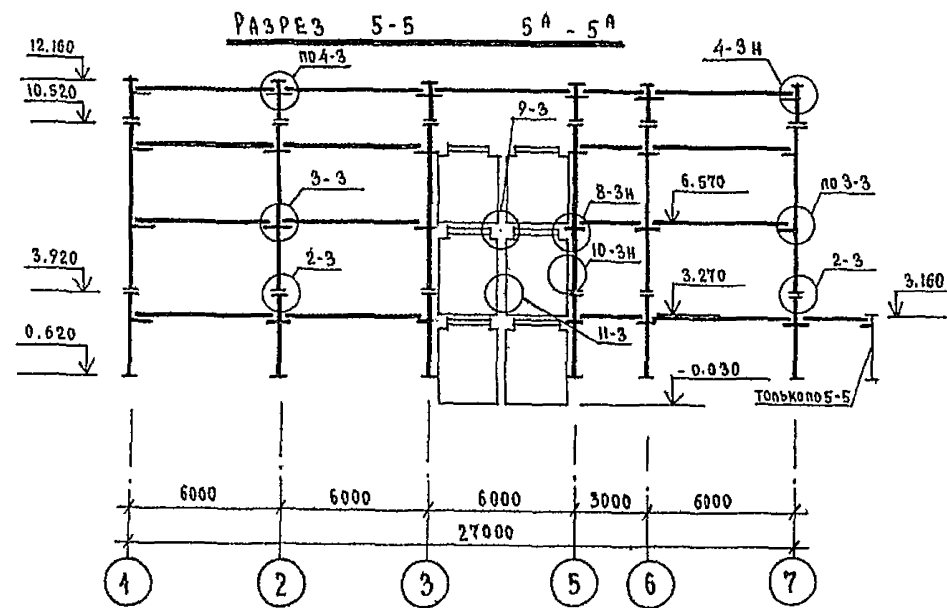
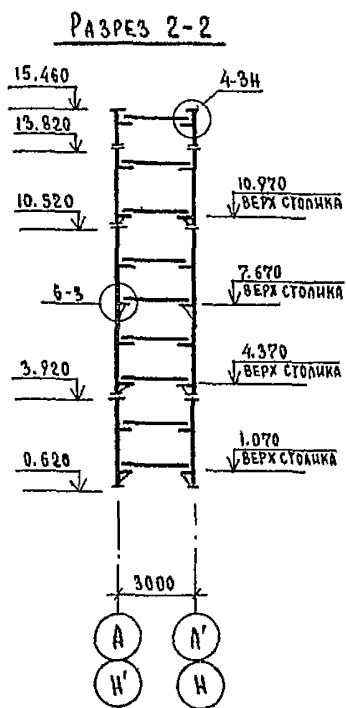
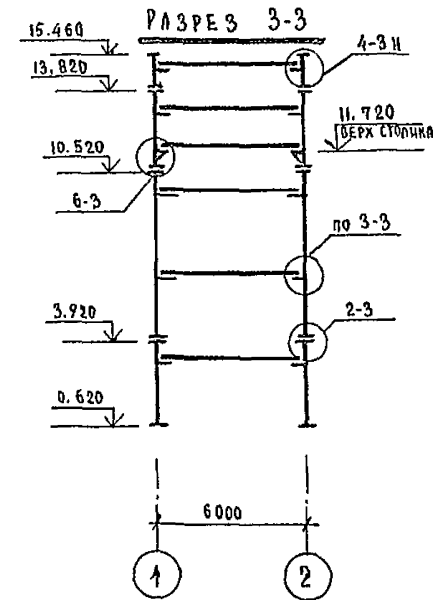
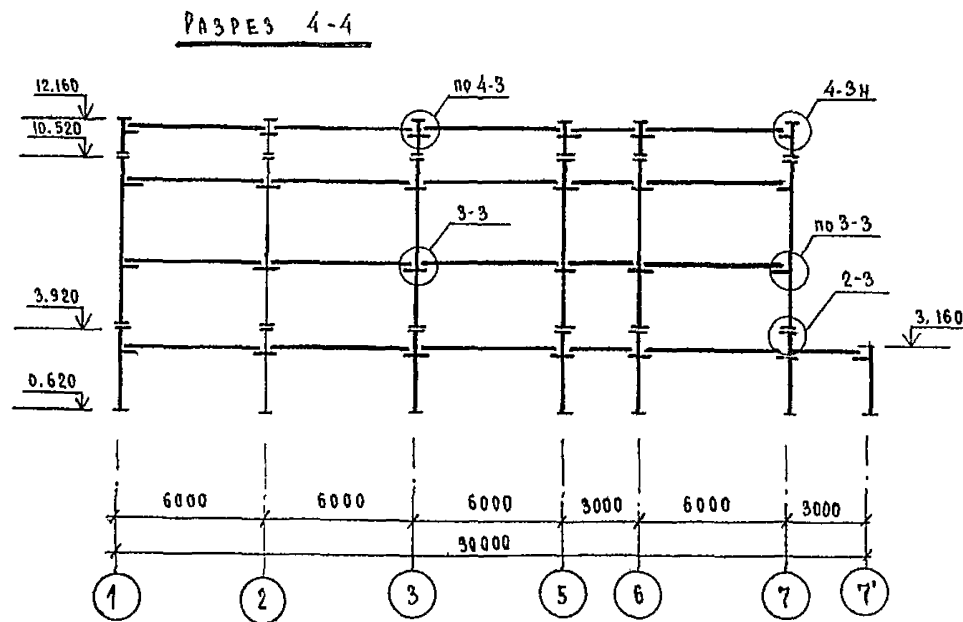
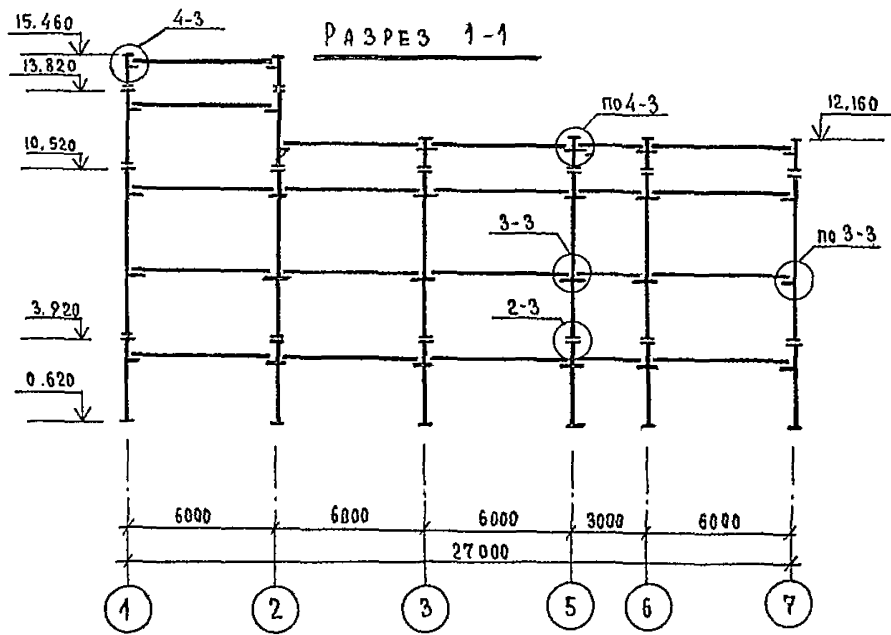
1. Данный лист читать совместно с листами 29, 30, 31.
2. Спецификацию к схеме расположения элементов каркаса см. листы 32, 33
3. Монтаж каркаса производить в соответствии с указаниями серии ИИ-04-0 вып. 9 и СНиП III-16-73

1. Низ ригелей, отметки которых не указаны на плане, на $\nabla 11.720$.



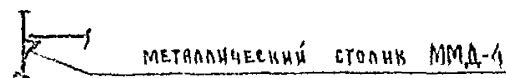
Т. П. 252-1-110		КЖ4	
Исполн. гл. инж. Мочалов	Проект. гл. инж. Матоан	Инженер-проектировщик В. А. Сина	Инженер-проектировщик М. А. Шеншин
Инж. М. П. Васина	Инж. Г. Р. Куликов	Ст. инженер Гуськова	
Привязан:		Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях на (2х) вариантах с встраиваемым оборудованием специального назначения	
		Схема расположения элементов каркаса на отм. 12.200	
		Стационар	Листов 28 / 66
		ГИПРОНИИЗДРАБ	

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



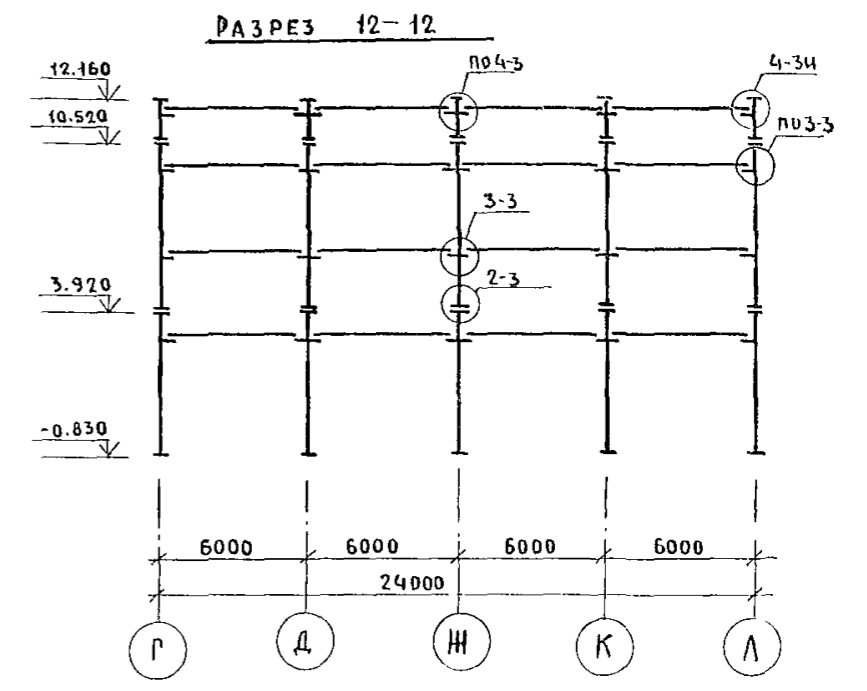
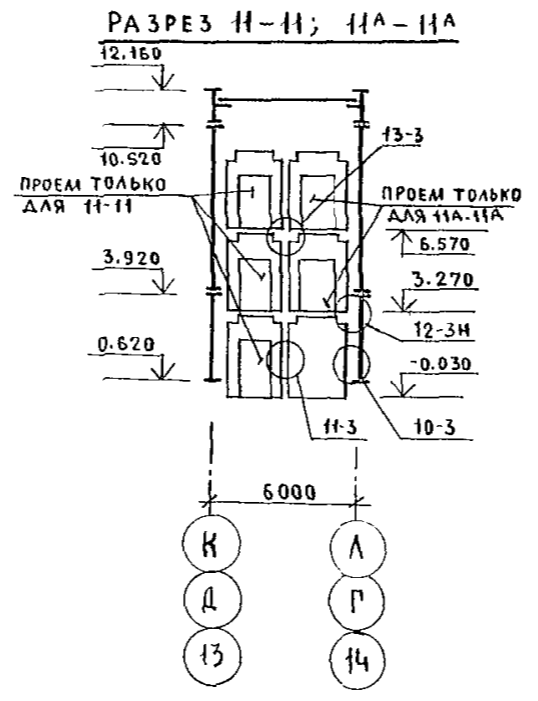
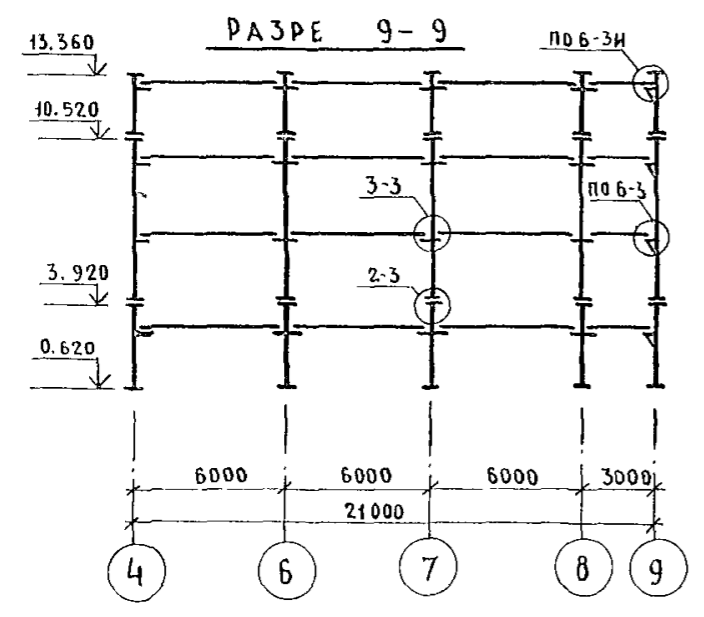
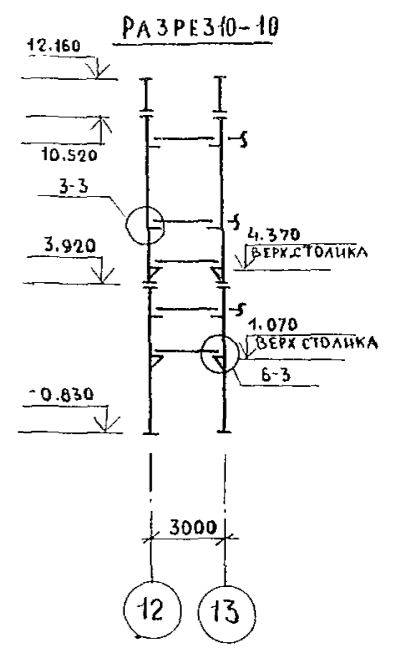
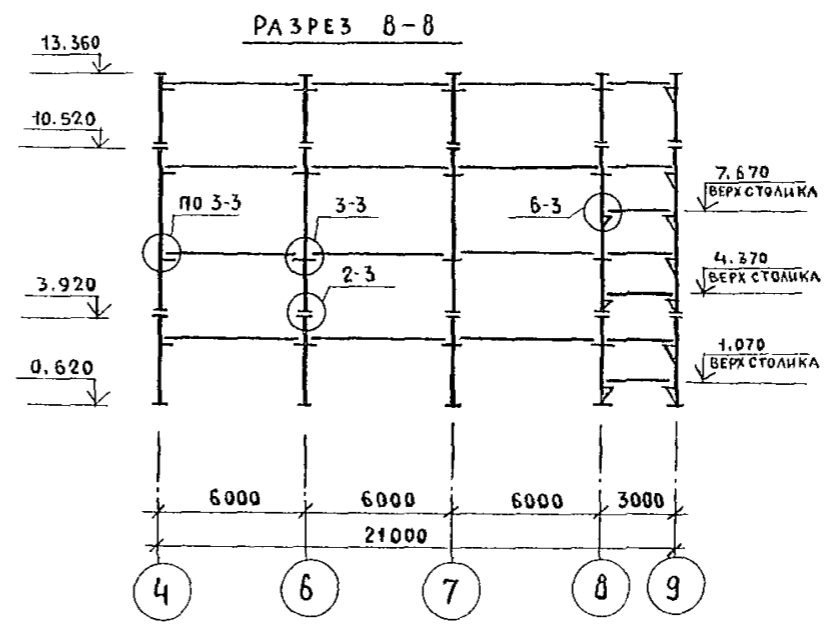
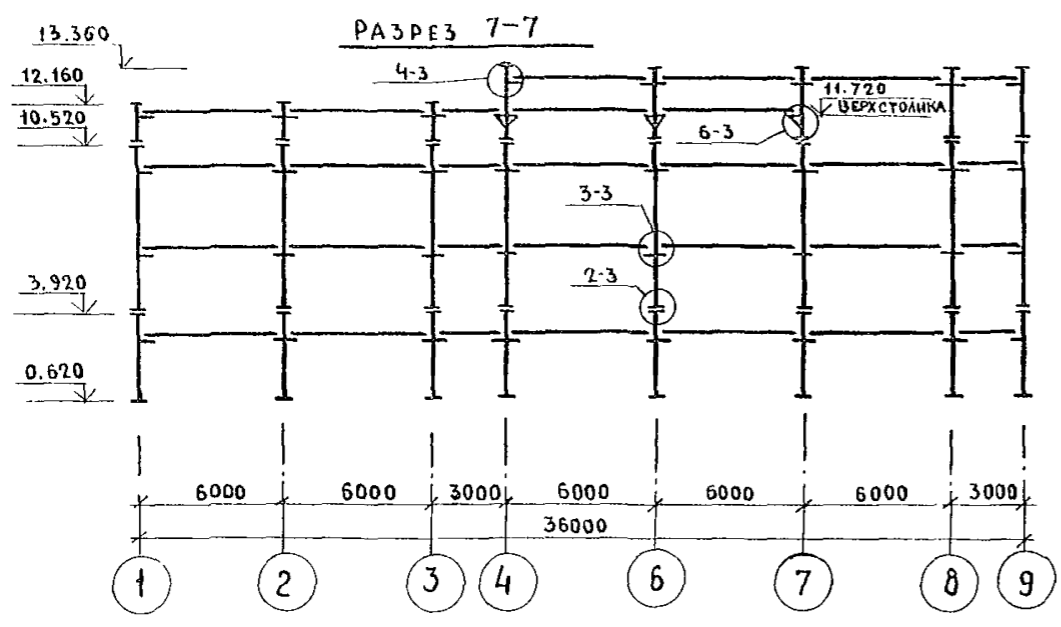
1. Монтажные узлы приняты по серии ИИ-04-10 вып.5.
2. Выборку монтажных деталей см. лист 33.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



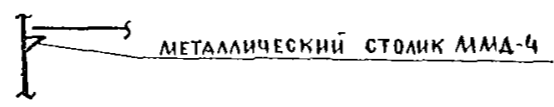
		Т. П. 252-1-110 - КЖЦ	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ		
РУК. АСМ I	МАТЮН		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ПОДОЛЬСКИЙ		
ПОРЯДОК	ВАСИНА		
ГЛ. АРХ. ПРОЕ.	МЦЕШИН		
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕ.	ВАСИНА		
РУК. ГРУППЫ	КУЦОВ		
СТ. ИНЖ.	ГУСЬКОВА		
ПРИ ВЯЗАИ:		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИНОЧ. НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЧНАЧЕН.	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ВЫШЕ ОТМ. 0.000	Р 29 66
		РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 6-6.	ГИПРОНИИЗДРАЭ

252-1-110
АЛБЕОМ 13



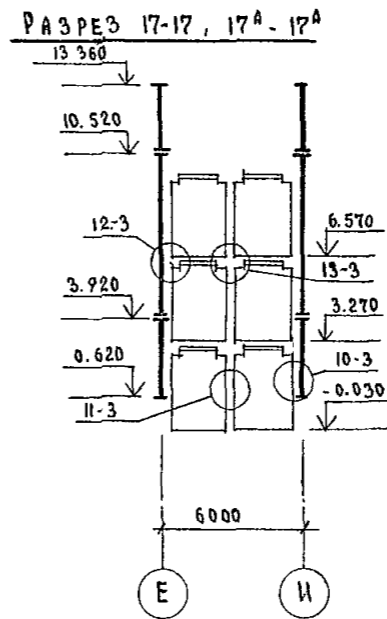
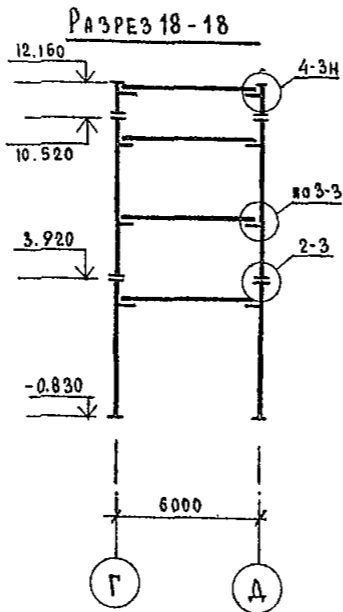
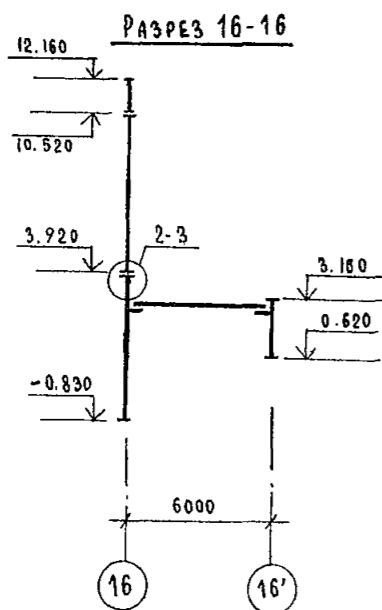
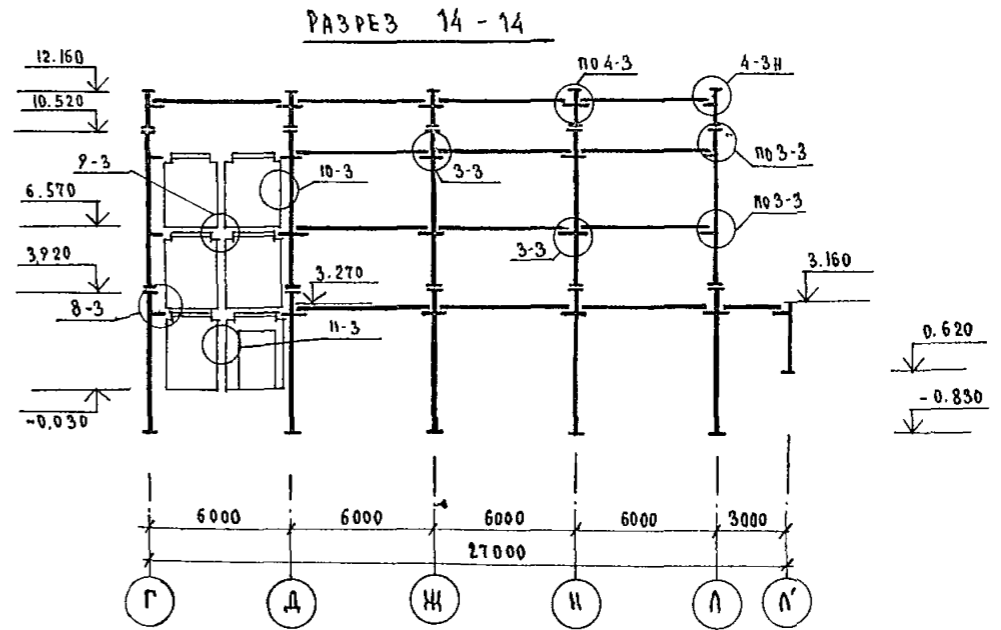
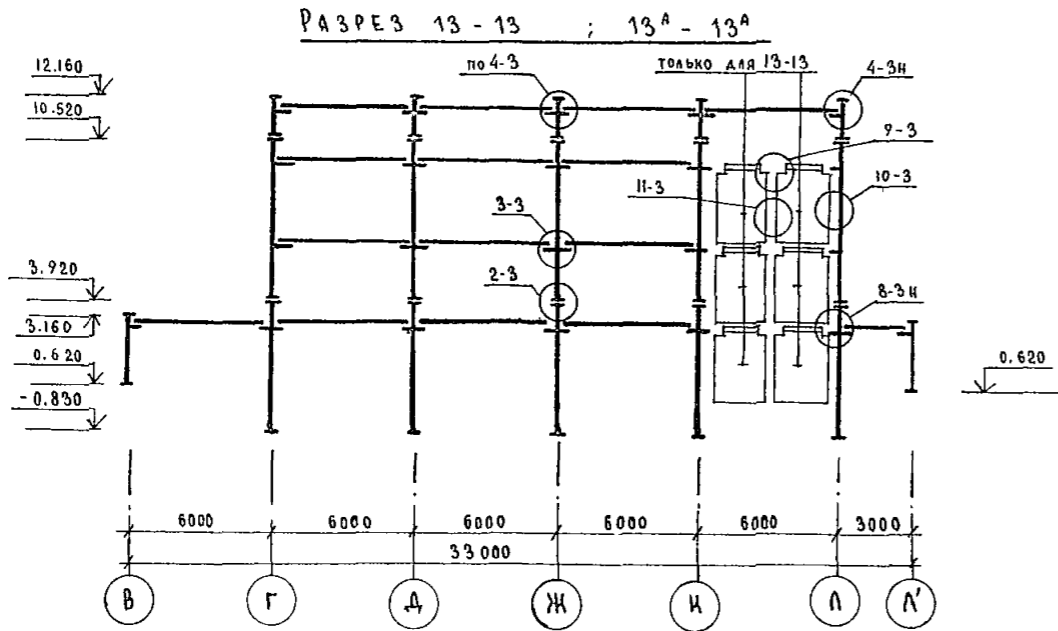
1. Монтажные узлы приняты по серии ИИ-04-10 Вып.5.
2. Выборку монтажных деталей см. лист 33

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



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

ГА. СПЕЦ. Т. О. БОЖИРСКИЕ ВУДЯ
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	
ИСПЕЧТО	МОЧАЛОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСН. ВАРИАНТ СО ВСТРЕЧНЫМ СОЮЗНЫМ СПОСОБОМ ВОСПОМОГАТ. НАЗНАЧЕН	СТАНДА ЛИСТ
РУК.АСИ-1	МАТОЯН		Р 31
ГЛАВ.ИЖ.М.	ПОДОЛЬСКИЙ	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ВЫШЕ ОТМ. 0.000 РАЗРЕЗЫ 13-13 ÷ 18-18	ЛИСТОВ
НОРМ.КОМ.	ВАСИНА		66
СА.АРХ.ПР.	МИЛЕШИН		ГИПРОНИИДРАД
СА.ИЖ.ПР.	ВАСИНА		
РУК.ПРОК.	КУЦОВ		
СТ.ИЖ.	ГУЕБНОВА		

КОПИРОВАЛ: Зорина Зор.

ФОРМАТ 22Г

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Альбом 43

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО					МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1 ЭТАП	2 ЭТАП	3 ЭТАП	ТЕХ. ЭТАП	ВСЕГО		
		КОЛОННЫ							
К 35	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 7	КНР-333-23	8				8	1100	
К 36	АЛЬБОМ 10	КНК-333-14-2УП	3				3	1070	
К 37	АЛЬБОМ 10	КНР-333-23-Дрп	1				1	1100	
К 38	АЛЬБОМ 10	КНР-333-14-1	1				1	1100	
К 39	АЛЬБОМ 10	КНР-333-14-1п	2				2	1100	
К 40	АЛЬБОМ 10	КНК-333-14-1п	2				2	1070	
К 41	АЛЬБОМ 10	КНК-333-14-2УИ	1				1	1070	
К 42	АЛЬБОМ 10	КНР-333-14-1	4				4	1100	
К 43	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР-333-23-Др	2				2	1100	
К 44	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР-333-23-А	2				2	1100	
К 45	АЛЬБОМ 10	КНК-333-14-п	1				1	1070	
К 46	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБК-333-14-2УИЛ	1				1	730	
К 47	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБР-333-17-1-п	3				3	750	
К 48	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КБР-333-14-1	10				10	750	
К 49	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КВК-333-14-1-УИ	1				1	580	
К 50	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КВК-333-14-1-У	1				1	580	
К 51	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБК-333-14-2УП	3				3	730	
К 52	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБК-333-14-2А	2				2	730	
К 53	АЛЬБОМ 10	КБК-333-14-п	2				2	730	
К 54	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КБК-333-14-1	8				8	730	
К 55	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 7	КБР-333-23	20				20	750	
К 56	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБР-333-23-Др	4				4	750	
К 57	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБР-333-23-А	5				5	750	
К 58	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБК-333-14-2УЛ	1				1	730	
К 59	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБР-333-23-1-А	2				2	750	
К 60	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБР-333-23-17	2				2	750	
К 61	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 7	КБР-333-17	2				2	750	
К 62	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБР-333-17-п	3				3	750	
К 63	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.10	КНР-333-14-п	1				1	1100	
К 65	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБК-333-14-1-п	3				3	730	
К 66	АЛЬБОМ 10	КБР-333-23-ЛрА	1				1	750	
К 67	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБР-333-14-Л	1				1	750	
К 70	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КБК-333-14-2УИ	2				2	730	
К 71	АЛЬБОМ 10	КНК-333-14-2А	1				1	1070	
К 72	АЛЬБОМ 10	КНР-333-14-1-Л	1				1	1100	
К 73	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КВК-333-14-2У	3				3	500	

К 74	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КВК-333-14-2	1				1	580
К 75	АЛЬБОМ 10	КВК-333-14-2УИ	3				3	580
К 76	АЛЬБОМ 10	КНК-333-14-1-Дрп	1				1	1070
К 77	АЛЬБОМ 10	КНК-333-14-1	1				1	1070
К 78	АЛЬБОМ 10	КБР-333-14-1-п	2				2	750
К 80	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.4	КБК-333-14-2УИп	1				1	730
К 84	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБК-366-14-2УИЛ		1			1	1550
К 85	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБР-366-14-1-п		2			2	1600
К 86	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КБР-366-14-1		14			14	1600
К 87	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КБК-366-14-2У		3			3	1550
К 88	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБК-366-14-2А		2			2	1550
К 89	АЛЬБОМ 10	КБК-366-14-п		3			3	1550
К 90	АЛЬБОМ 10	КБК-366-14-1		14			14	1550
К 91	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 7	КБР-366-17		27			27	1600
К 92	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБР-366-17-Др		6			6	1600
К 93	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБР-366-17-А		4			4	1600
К 94	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБР-366-17-1-А		2			2	1600
К 95	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБР-366-17-п		3			3	1600
К 96	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБК-366-17-1-п		2			2	1550
К 97	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБР-366-14-п		3			3	1600
К 98	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 7	КБР-366-14		3			3	1600
К 99	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБК-366-14-2-УП		1			1	1550
К 100	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБК-366-14-1-п		2			2	1550
К 101	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБР-366-14-А		3			3	1600
К 102	АЛЬБОМ 10	КБР-366-14-ЛрА		1			1	1600
К 103	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБР-366-14-Л		1			1	1600
К 104	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КБК-366-14-2УИ		4			4	1550
К 105	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБК-366-14-2УИп		1			1	1550
К 106	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБК-366-14-2УЛ		1			1	1550
К 107	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КБР-366-14-2		2			2	1600
К 108	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБК-366-17-1-Др		2			2	1550
К 109	Доп.К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛЬБ.8	КБК-366-14-1А		2			2	1550
К 110	БЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1	КБК-366-14-1У		1			1	1550
К 111	АЛЬБОМ 10	КБК-333-14-9У-Лп					2	730
К 112	АЛЬБОМ 10	КВК-324-14-10УИп					4	370

ИВ. Д. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗДАМ. ИВ. Д.

Л. СПЕЦ. ТО

Восстановлен

Т. Л. 252-1-110		-КЖ4	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	ГЛ. ИНИ АВА	ПОДПИСКИИ
РЖ АВА-1	МАТОЯН	НОРА КОПР	ВАСИНА
		ГЛ. АХЛПРА	МНАЕШИН
		ГЛ. ИНИ ПРА	БАБИНА
		РЖ. П. ИНИ	КУЦОВ
		СТ. ИНИ	ГУСЬКОВА
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАШО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАИТ СО ВСТРОЕННЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			
СТАЯНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	32	66	
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАША НА ОТМ. 3.300 Ч 6.600, Ч 9.900, Ч 12.200 (НАЧАЛО)			
ГИПРОНИИЗДРАВ			

ПРИВЯЗАН

ИВ. Д. №

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 - 14-2УП	—	—	—	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	
		ДИАГРАММЫ 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		

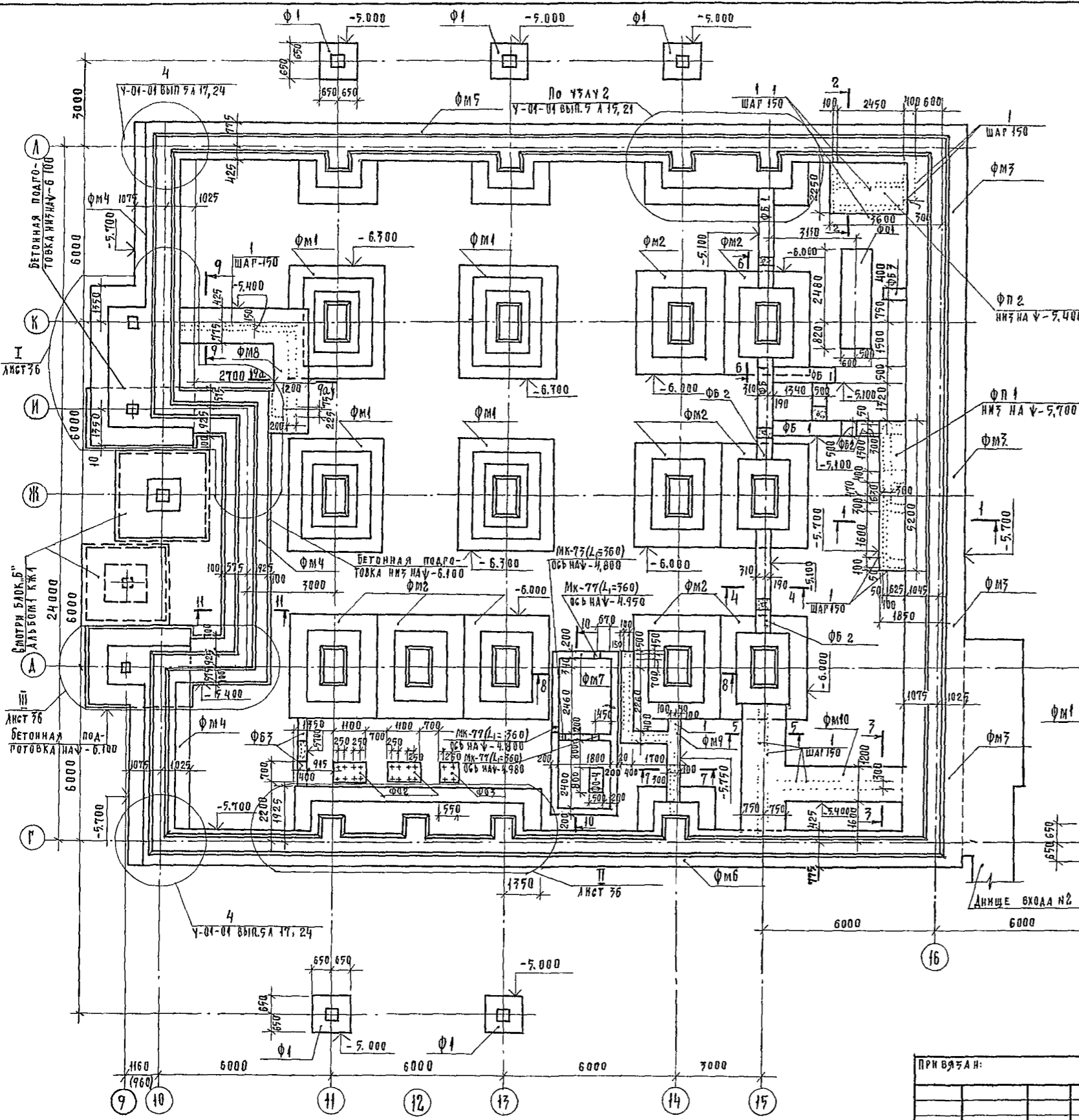
И.В. ПОДАБСКИЙ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

		Т. П. 252-1-110		КЖ 4	
Г. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
Р.К. АСМ-1	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
Г.А. ИИИ. М.	ПОДАБСКИЙ	<i>Подобский</i>			
НОРМ. КОП.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Г.А.Р.К. ПР.	МИАЕШИН	<i>Миаешин</i>			
Г.А.ИИИ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
Р.К. ГР. ИИИ.	КУПЦОВ	<i>Купцов</i>			
СТ. ИИИ.	ГУСЬКОВА	<i>Гуськова</i>			
ПРИВЯЗАН			УНИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ПАНЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ВОСТРОЕННЫМ СОЮЗНЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	33	66
ИНВ. №			СПЕЦИФИКАЦИИ К СУБМАМ РАСПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ДТМ. 3.300, 06.600, 09.900, 012.200 /ПРОДОЛЖЕНИЕ/		
			ГИПРОНИИЗДРАС		

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		

Альбом 13



1. Настоящий чертеж читать совместно с листами 35+38.
2. Фундаменты бетонировать совместно с примыкающей к ним плитой дна входа №2
3. Выпуски арматуры поз. 1 из монолитных фундаментов устанавливать 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

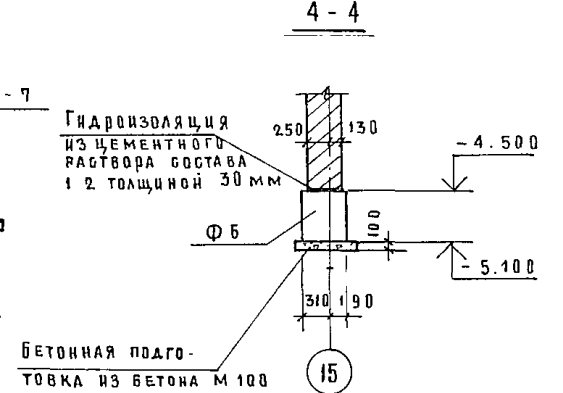
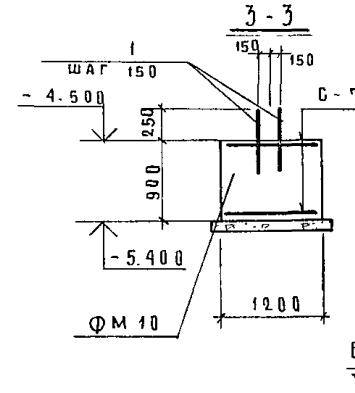
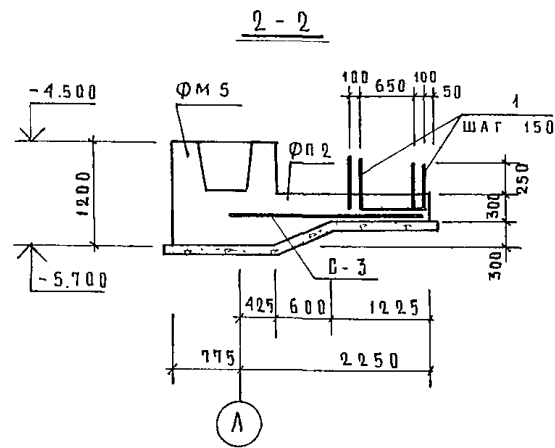
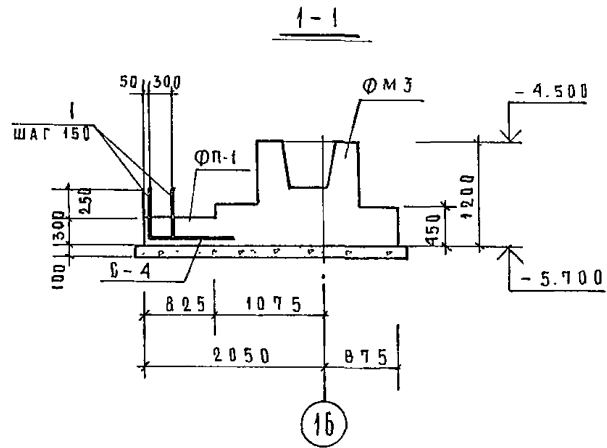
РА СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	<i>Моцалов</i>		
РУК МАСТ	МАТЮШИН	<i>Матюшин</i>		
РА КОНСТ.МАСТ	ПОДОЛЬСКИН	<i>Подольский</i>		
НОРМ КОНТ.	Филиппов	<i>Филиппов</i>		
РА АРХ-ПЛА	Милешин	<i>Милешин</i>		
РА ИНЖ-П	Васина	<i>Васина</i>		
РА ИНЖ-П	Филиппов	<i>Филиппов</i>		
РУК.РР.	КОЛАДОВА	<i>Колдова</i>		

Унифицированный корпус для детей в Каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест, вариант 20 встроеным сооружением вспомогательного назначения.

СТАД.ЛИСТ Лист 34 Листов 66

ГИПРОНИИЗДРАВ

Коп. Основ

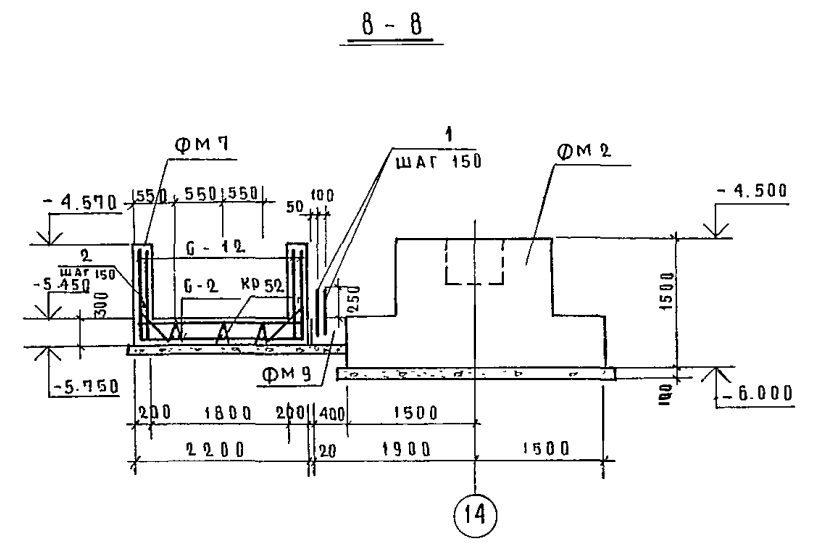
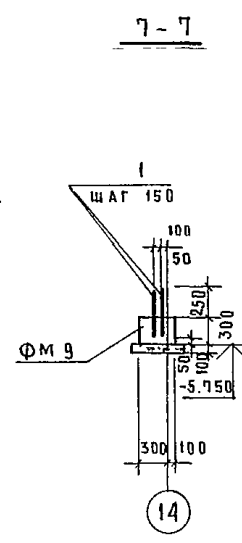
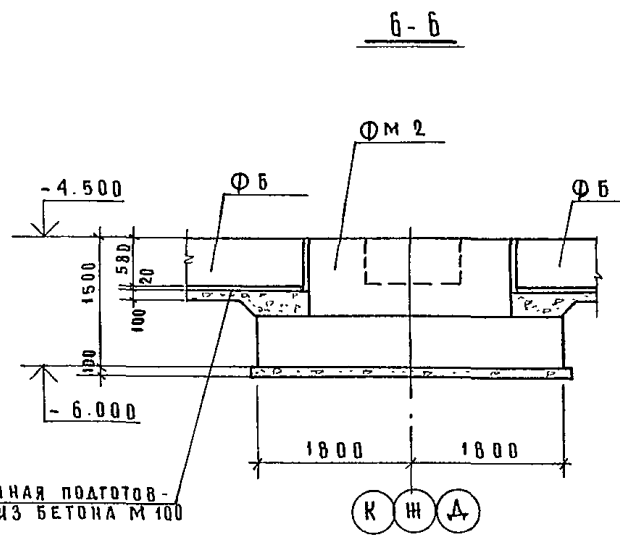
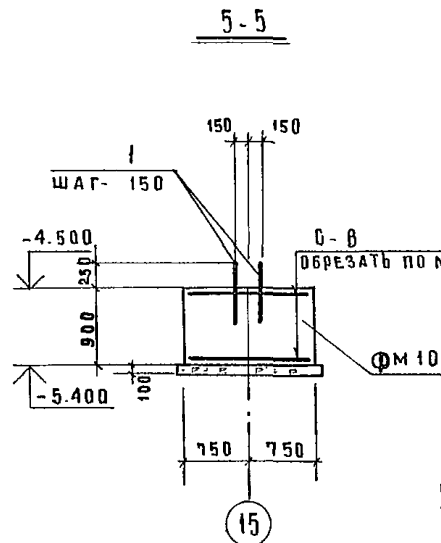


1-1

2-2

3-3

4-4



5-5

6-6

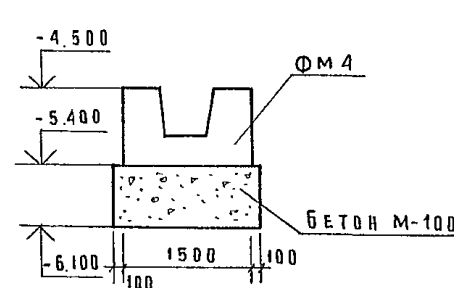
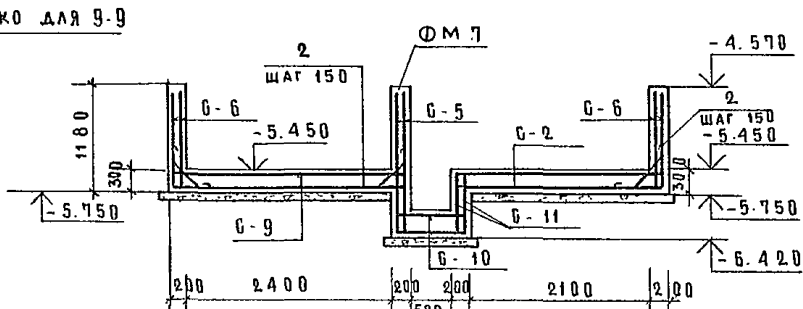
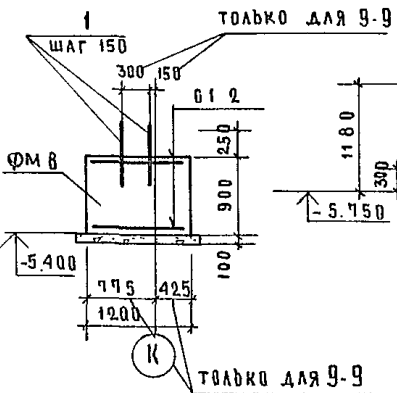
7-7

8-8

9-9; 9^A-9^A

10-10

11-11



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

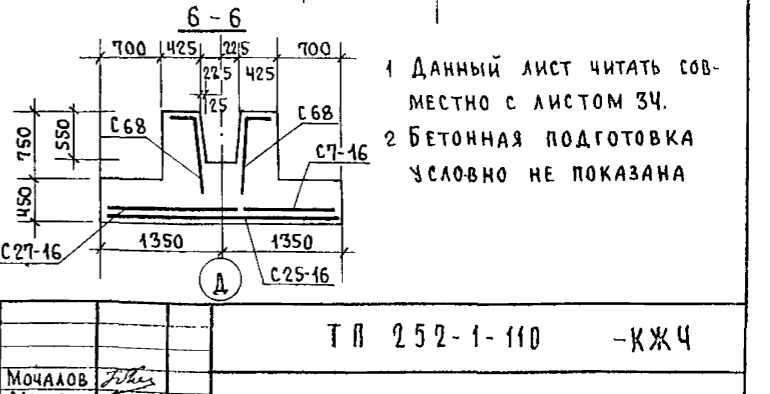
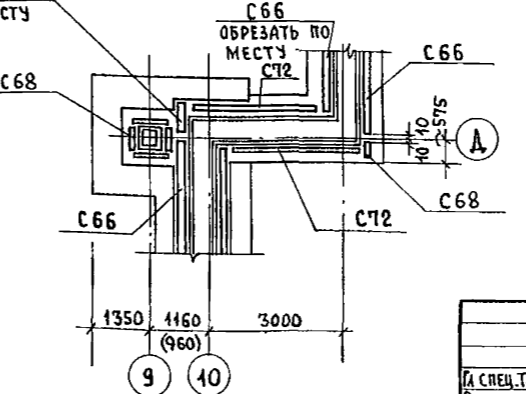
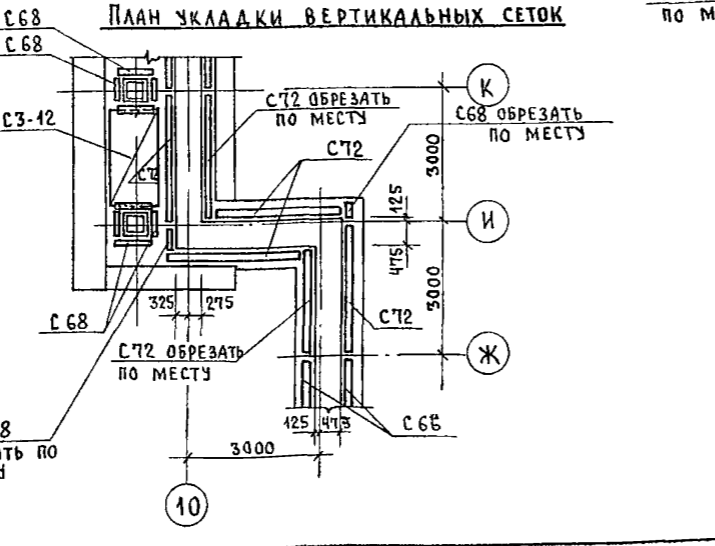
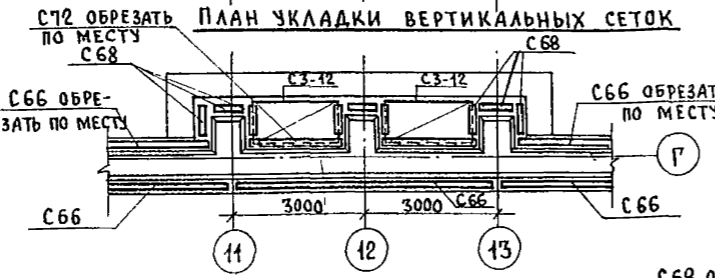
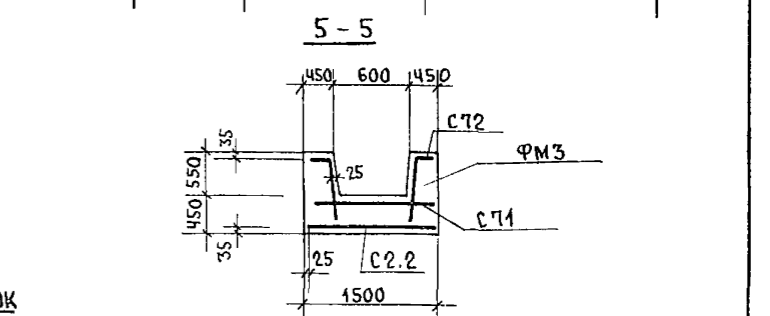
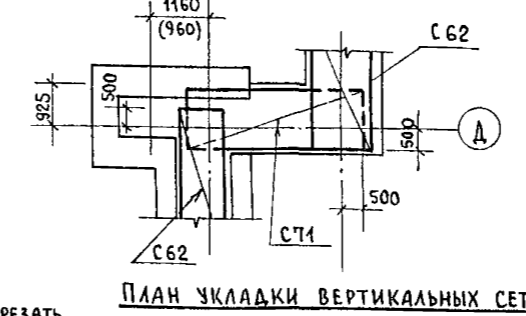
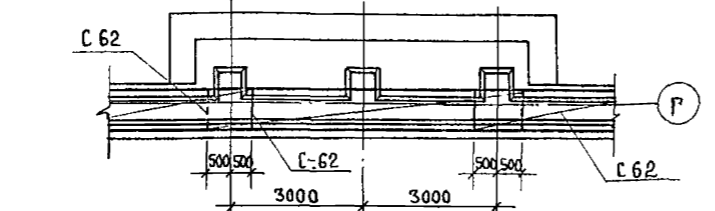
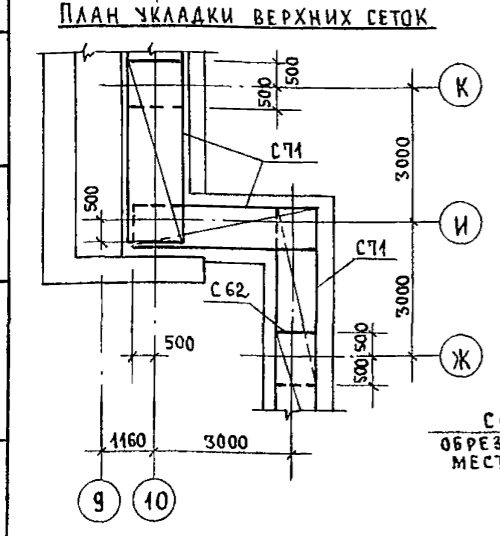
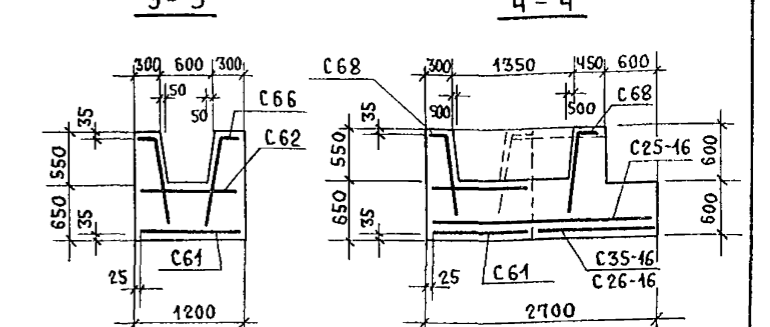
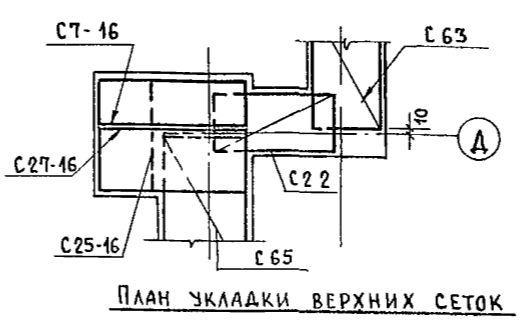
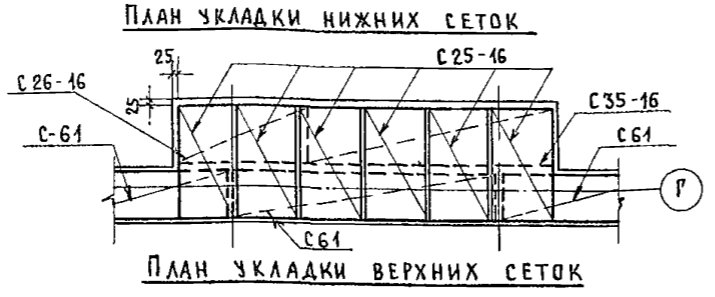
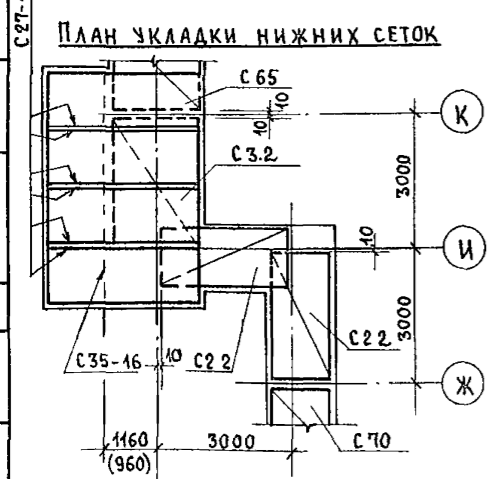
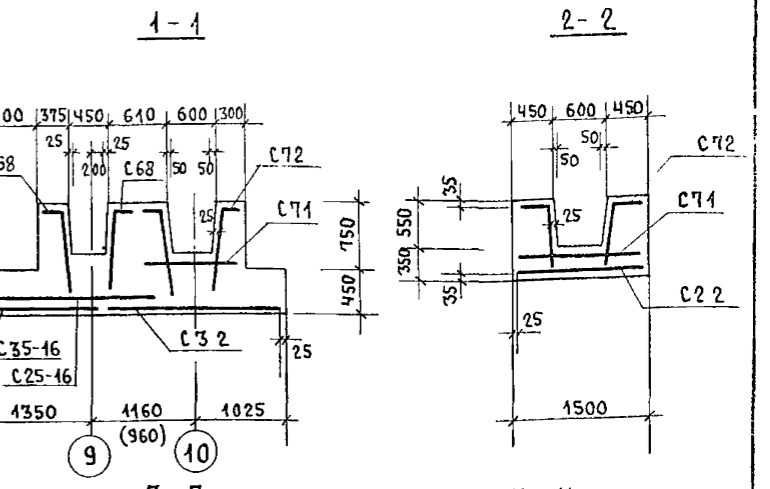
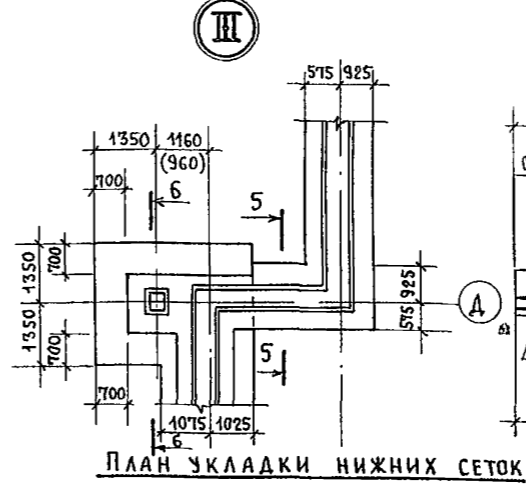
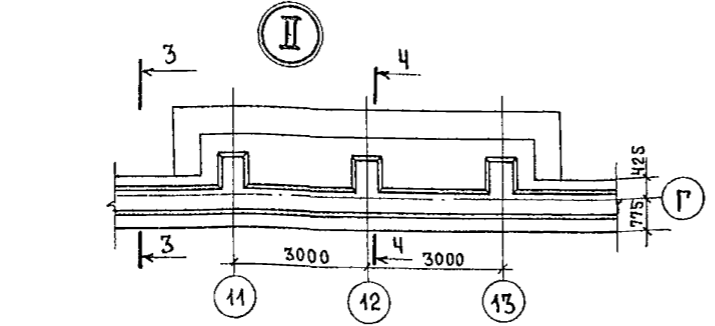
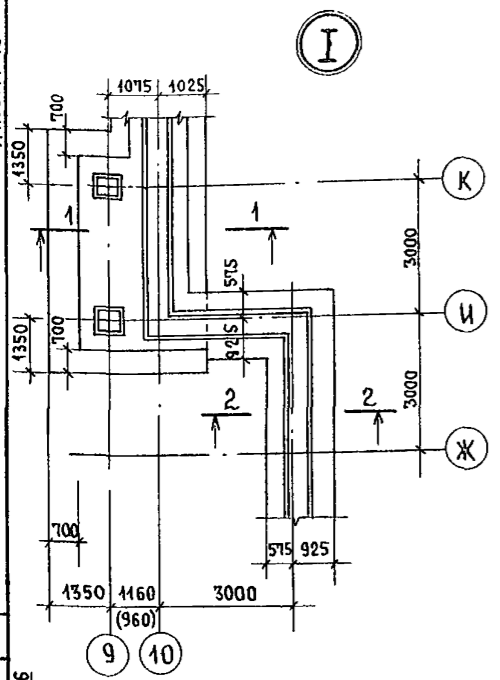
ПОЗ.	ЭБКИЗ
2	

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. СПЕЦТО	МОНАЛОВ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях из стальных конструкций с остальными сооружениями в соответствии с проектом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р.К. МАСТ	МАТОЯН					Р	35	66
Г.А. КОНСТ.М	ПОДАЛЬСКИН							
И. КАМЕР	ФИЛИППОВ							
Г.А. АРХ. ПР.	МНАЕШИН							
Г.А. ИНЖ. ПР.	ВАДИНА							
Г.А. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	В. А. Д. А. БЕЧЕННЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ					
И.Н.В. №	КОЛАДОВА	1-1 + 11-11.			КОПИРОВАЛ: АХМЕТЖАНОВА	ФОРМАТ 22 Г.		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АББСОМ 13

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



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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

И. СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>
РУК. МАСТ	МАТОЯН	<i>Матоян</i>
И. КОНСТ.	ПОДОБСКИЙ	<i>Подобский</i>
НОРМОКОНТ.	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>
И. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>
И. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>
И. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>
РУК. ГР.	КОЛДАЕВА	<i>Колдаева</i>

ТВ 252-1-110 -КЖЧ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	36	66
УЗЛЫ ФУНДАМЕНТОВ I-III		ГИПРОНИИЗДРАВ		

КОПИРОВАА 32

ФОРМАТ 22Г

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФУНДАМЕНТ ФМ1 — ШТ.4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			У-01-01 ВЫП.Б.А.Б	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	" " С4-10	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	
			АЛБОМ 10	" " С2-2	3	
			АЛБОМ 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	ПОЗ.	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 АШ-200-76/139 АЛБОМ 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 КР52	6	
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АШ-200-76/139 АЛБОМ IV А.ИМ-44	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ 06Р-3	2	
			ТАК-И-170 ЧЕР.Ш.А4 А.КГ4-12	ТО ЖЕ МК-75	1	Л = 360
			ТАК-И-170 ЧЕР.Ш.А4 А.КГ4-42	" " МК-27	3	Л = 360
		2		Ф12АШ ГОСТ 5781-75 L=1050MM	110	0,93КР
				ФУНДАМЕНТ ФМ8 — ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АЛБОМ 10	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С12	2	
		1		Ф12АШ ГОСТ 5781-75 L=500MM.	112	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФМ9 — ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1		Ф12АШ ГОСТ 5781-75 L=500MM.	118	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФМ10 — ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АШ-200-76/139 АЛБОМ IV А.ИМ-5	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-7	2	
			А.ИМ-5	ТО ЖЕ С-8	2	
		1		Ф12АШ ГОСТ 5781-75 L=500MM.	118	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФП1 — ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АШ-200-76/139 АЛБОМ IV А.ИМ-3	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-4	1	
				Ф12АШ ГОСТ 5781-75 L=500MM	140	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФП2 — ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АШ-200-76/139 АЛБОМ 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	ПОЗ.	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		1,95м³
				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	ПОДОБСКИЙ		
НОРМ.КОП.	ФИЛКПОВ		
ТА.АРХ.ПР.	АНДРЕШИН		
ТА НИИ.ПР.	ВАСИНА		
ТА НИИ.ОР.	ФИЛИПОВ		
РУК.ГР.	КОЛАЕВА		

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В
КАРТАЧНО-ПАЧЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПИ-04
НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРЕЧНЫМ СО-
ОРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	78	66

БЛОК "А"
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОИТИ-
НЬХ ФУНДАМЕНТОВ

ГИПРОНИИЗДАВ

КОПИРОВАЛ: *Be*

ФОРМАТ 22Г.

ИНВ. И ПОДА. ПОД ЛИСЬ И ДАТА ИВЗАН ИНВ. И
ТА СПЕЦ.ТО

ПРИВЯЗАН
ИНВ. ИВ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

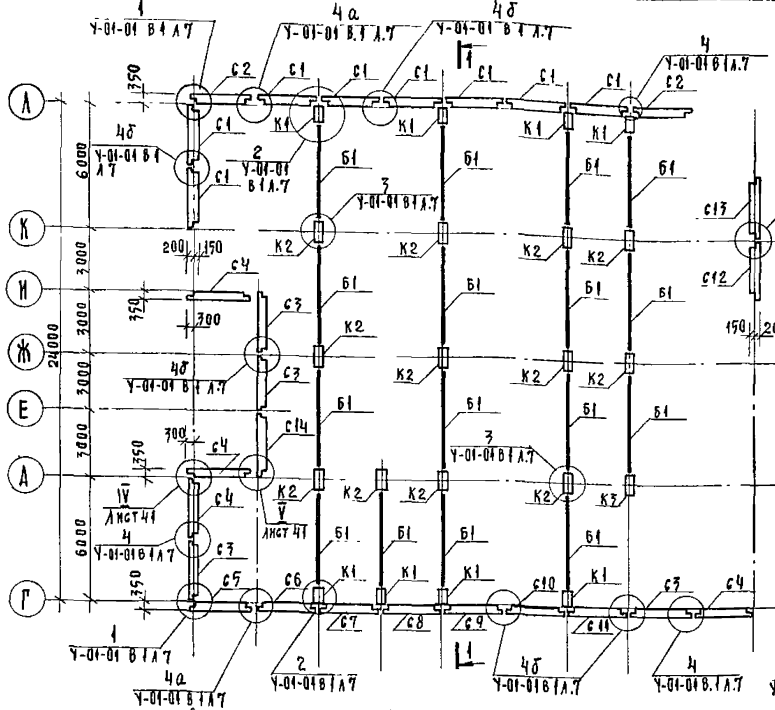


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ В СБОРНЫХ ЖЕЛ. БЕТ. СТЕНАХ

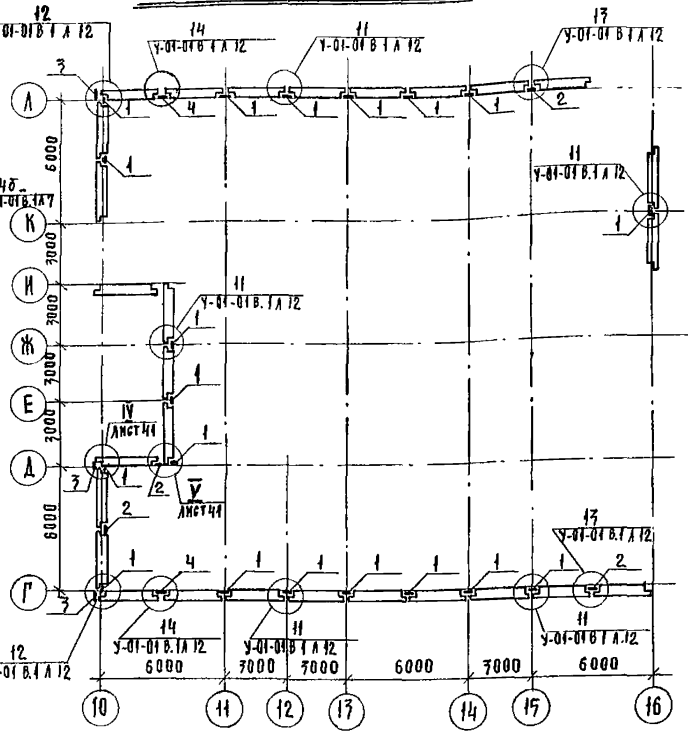
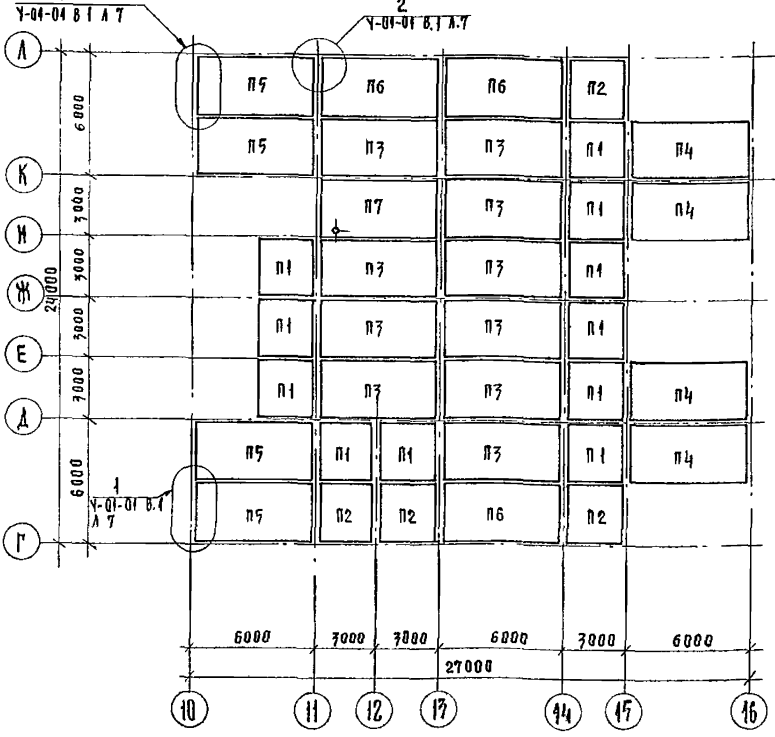


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



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					
К 1	У-01-01 вып. 2 Л. 1	К 4-1	8	2800	
К 2	У-01-01 вып. 2 Л. 1	К 2-2	12	7800	
К 3	А-III-200-76/179 АЛ. IV Л. 4	К 2-2а	1	7800	
БАЛКИ					
Б 1	У-01-01 вып. 2 Л. 6	Б 1-4	16	6800	
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ					
С 1	У-01-01 вып. 2 Л. 18	СП 1-5	8	9500	
С 2	У-01-01 вып. 2 Л. 21	СП 2-3	2	9400	
С 3	У-01-01 вып. 2 Л. 18	СП 1-12	4	9500	
С 4	У-01-01 вып. 2 Л. 21	СП 2-6	4	9400	
С 5	АЛББОМ 10	СП 2-3.1	1	9400	
С 6	АЛББОМ 10	СП 1-5.1	1	9500	
С 7	АЛББОМ 10	СП 1-5.2	1	9500	
С 8	АЛББОМ 10	СП 1-5.3	1	9500	
С 9	АЛББОМ 10	СП 1-5.4	1	9500	
С 10	АЛББОМ 10	СП 1-5.5	1	9500	
С 11	АЛББОМ 10	СП 1-5.6	1	9500	
С 12	АЛББОМ 10	СП 1-5.7	1	9500	
С 13	АЛББОМ 10	СП 1-5.8	1	9500	
С 14	АЛББОМ 10	СП 1-12.1	1	9500	
ПАНТИ ПЕРЕКРЫТИЯ					
П 1	У-01-01 вып. 2 Л. 17	П 7-2	11	1800	
П 2	У-01-01 вып. 2 Л. 17	П 7-2-1	4	1800	
П 3	У-01-01 вып. 2 Л. 11	П 2-2	10	5600	
П 4	У-01-01 вып. 2 Л. 9	П 1-3	4	5900	
П 5	У-01-01 вып. 2 Л. 9	П 1-2-1	4	5900	
П 6	У-01-01 вып. 2 Л. 11	П 2-2-1	3	5600	
П 7	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. РАБОТ. МАТОЯН
 У. КОНСТ. ПОДАБСКИИ
 НОРМ. КОНТ. ФИЛИППОВ
 ГА. АРХ. ПРО. МИЛЕШИН
 ГА. ИНЖ. ПРО. ВАСИЛИ
 ГА. ИНЖ. ПРО. ФИЛИППОВ

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

СТАДИЯ: А
 ЛИСТ: 79
 ЛИСТОВ: 66

ГИПРОНИИЗДРАВ

Коп. Осинов

АЛББОМ 13
 ИВ. № ПОДА ПЛОДНЬ И ДАТА
 ГА. СПЕЦ. ТО. ВОССТАНОВИ
 ГА. СПЕЦ. ТО. ВОССТАНОВИ

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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСОВ КР17, КР18

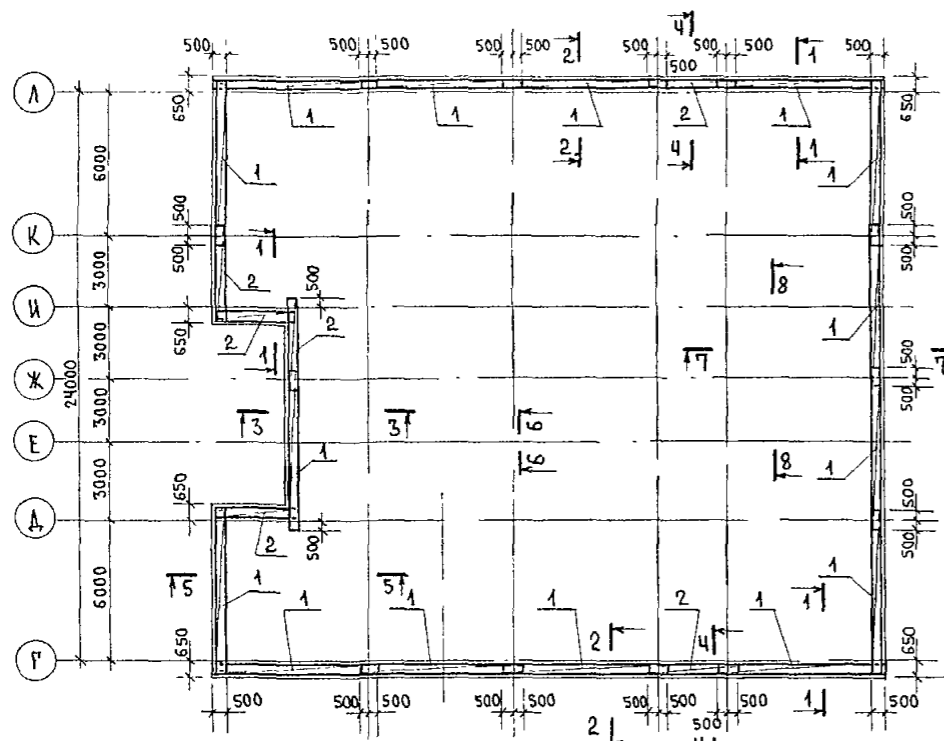


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ АРМАТУРЫ

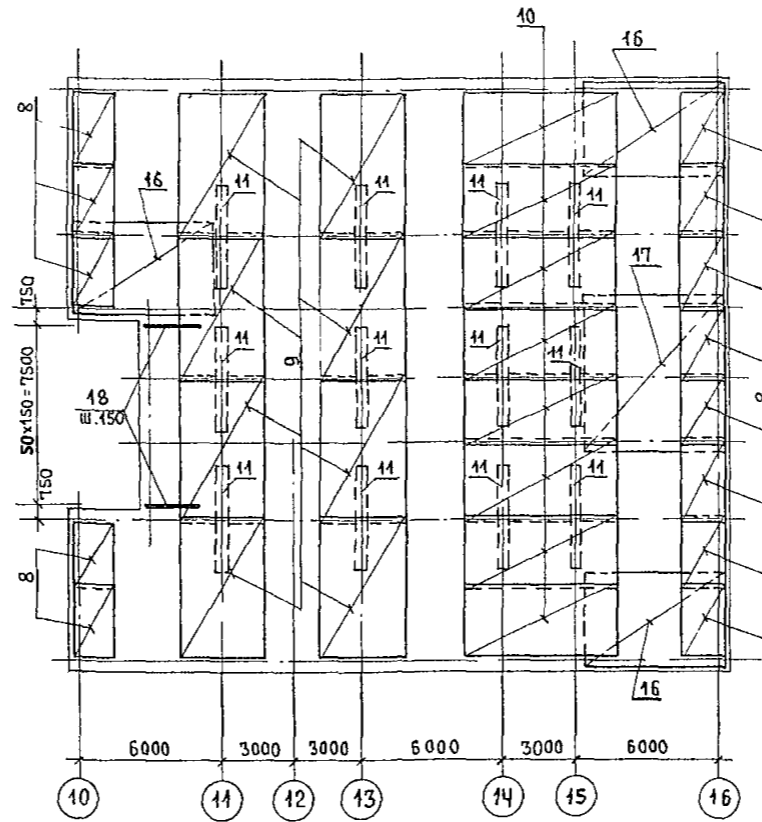
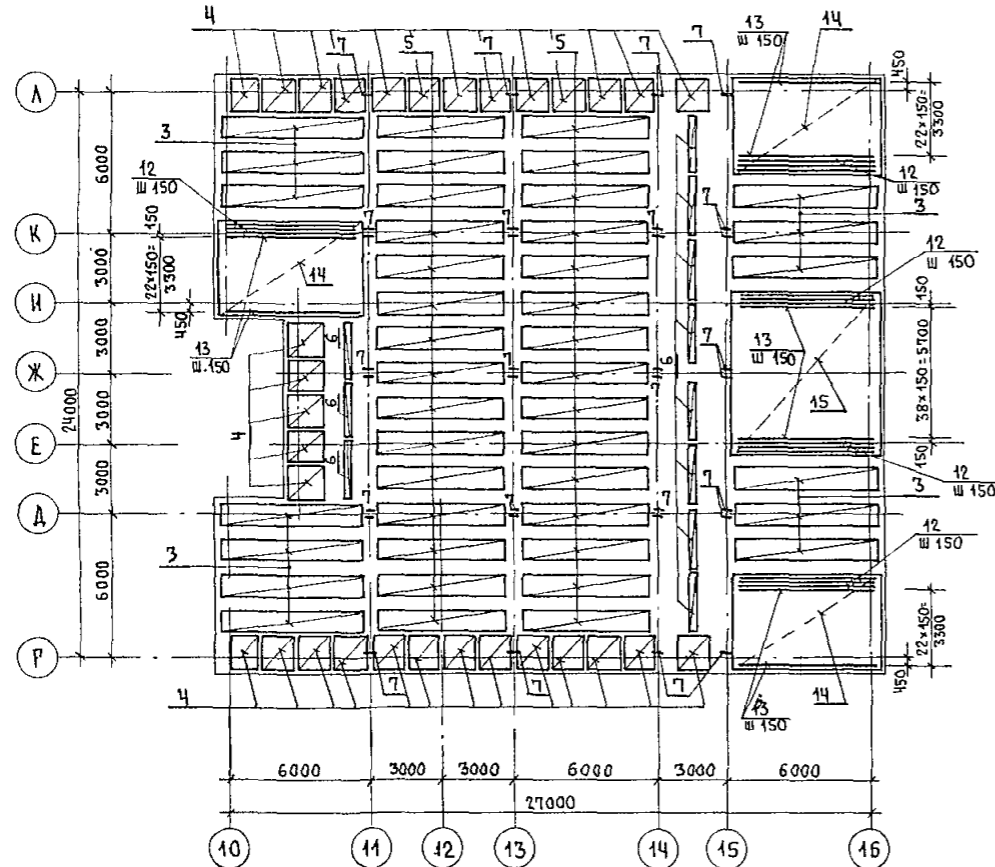
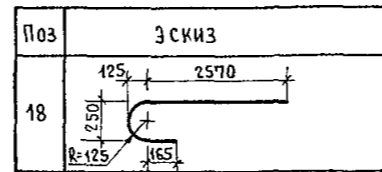


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНЕЙ АРМАТУРЫ



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
		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	
ДЕТАЛИ						
		18		φ20АШ ГОСТ 5784-75 R=3400	51	76 кг
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН М300		215 м ³

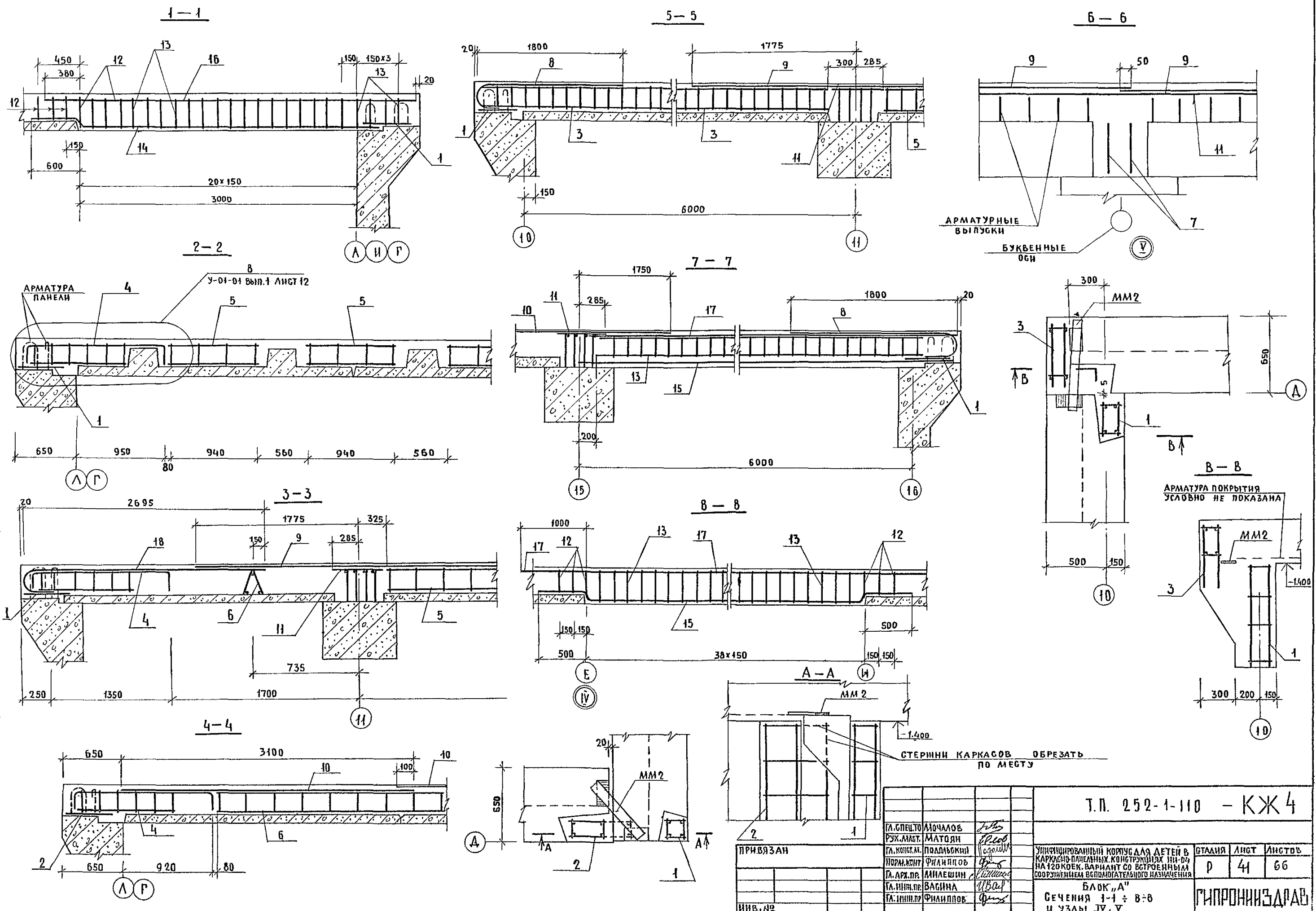
1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ СМ ЛИСТ 2
2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8 ДАНЫ НА ЛИСТЕ 41
3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ПОКРЫТИЕ СМ ЛИСТ 66

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	Филиппов	<i>Филиппов</i>
ГЛА АРХ ПР	Милешин	<i>Милешин</i>
ГЛА ИНЖ ПР	Васина	<i>Васина</i>
ГЛА ИНЖ ПР	Филиппов	<i>Филиппов</i>
ИИВ №		

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

ГИПРОНИИЗДРАВ
КОПИРОВАЛ: *Je* ФОРМАТ 22Г

АЛБЫМ 13



ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЯВИТЕЛЯ

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

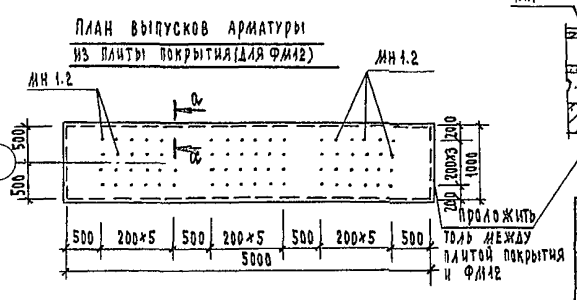
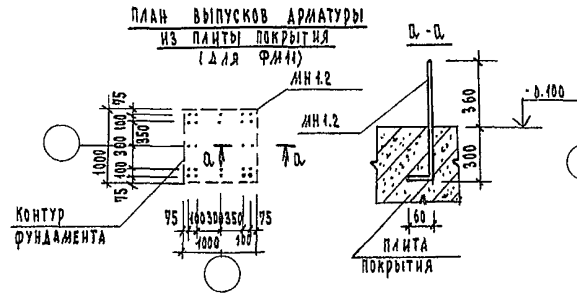
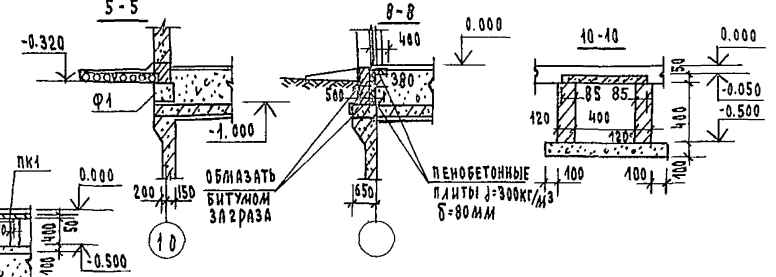
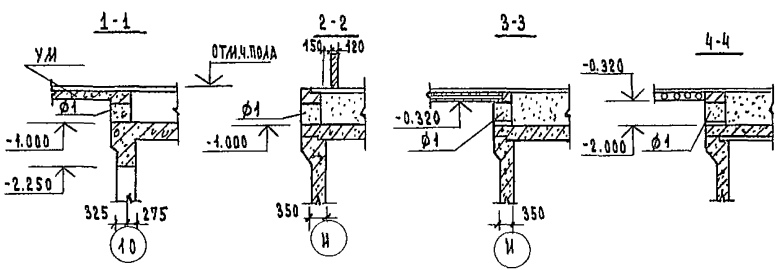
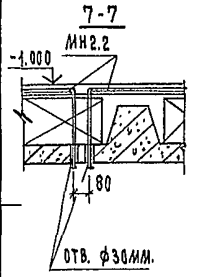
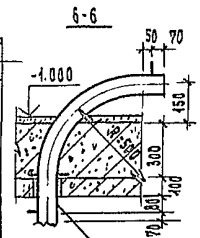
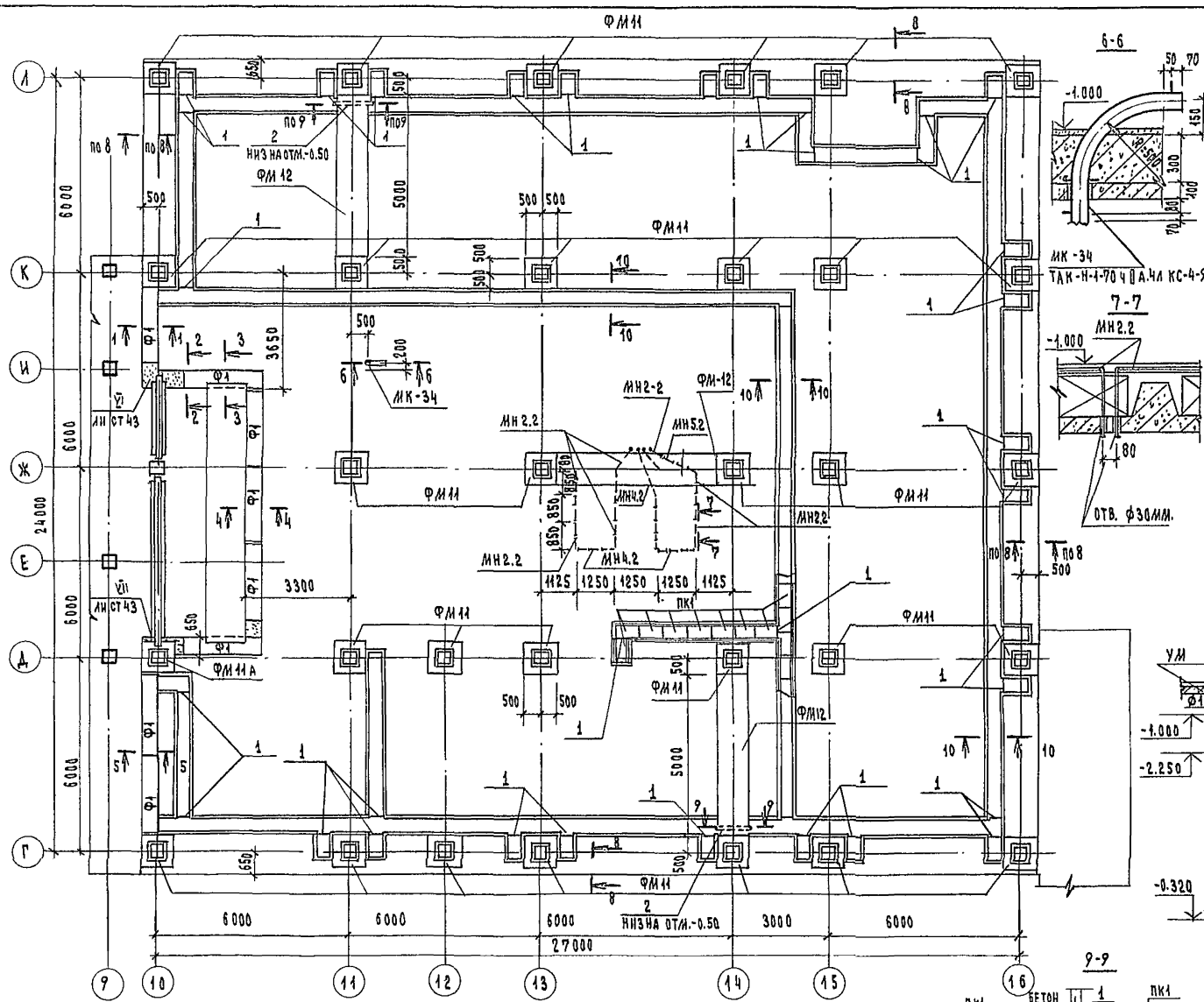
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04	Р	41	66
НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМИ			
СООРУЖЕНИЯМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ 22Г.

Типовой проект 252-1-110 Альбом 13



ПРИВЯЗАН:

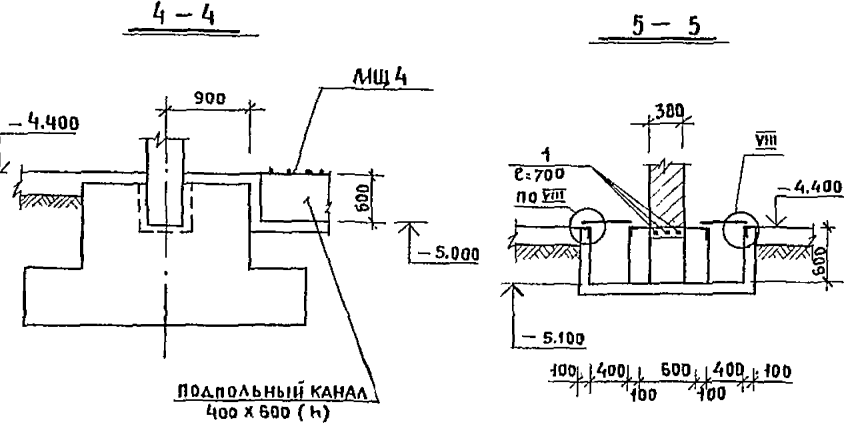
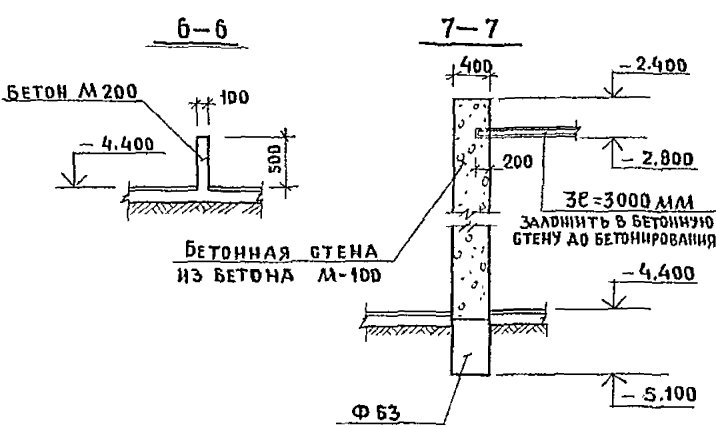
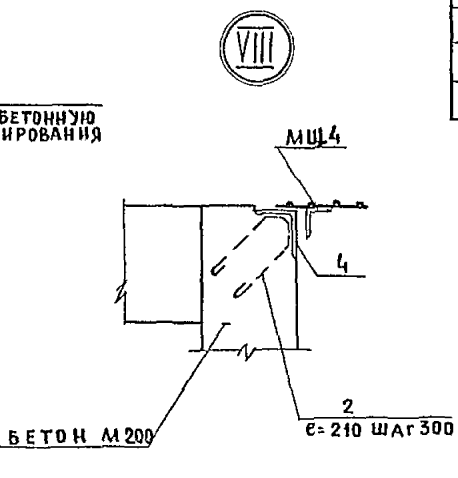
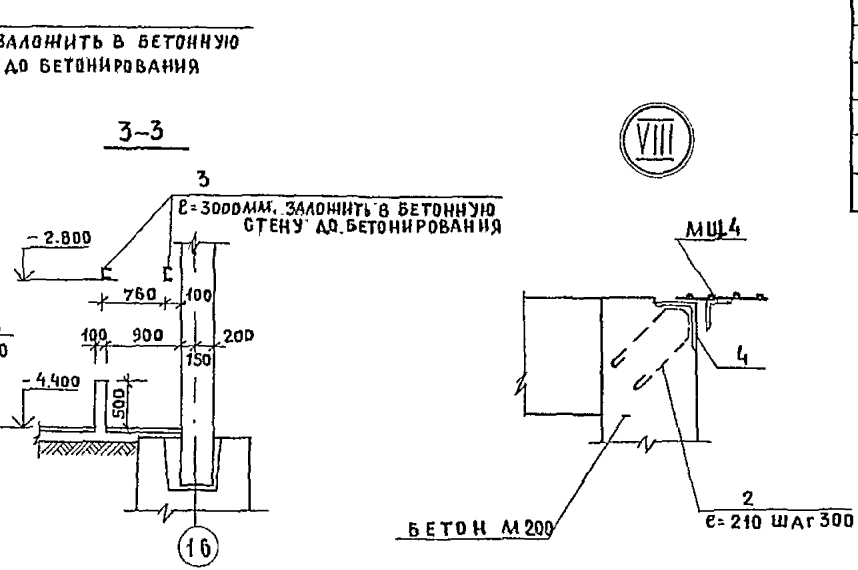
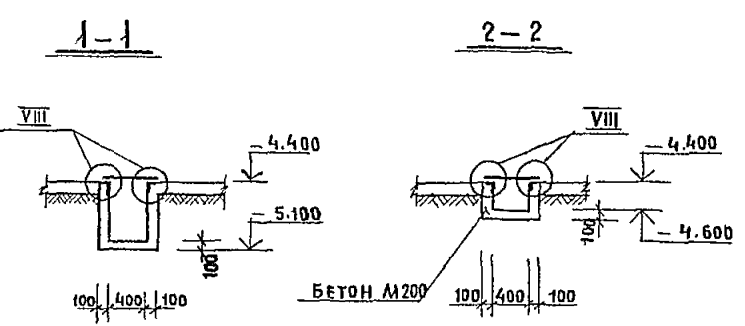
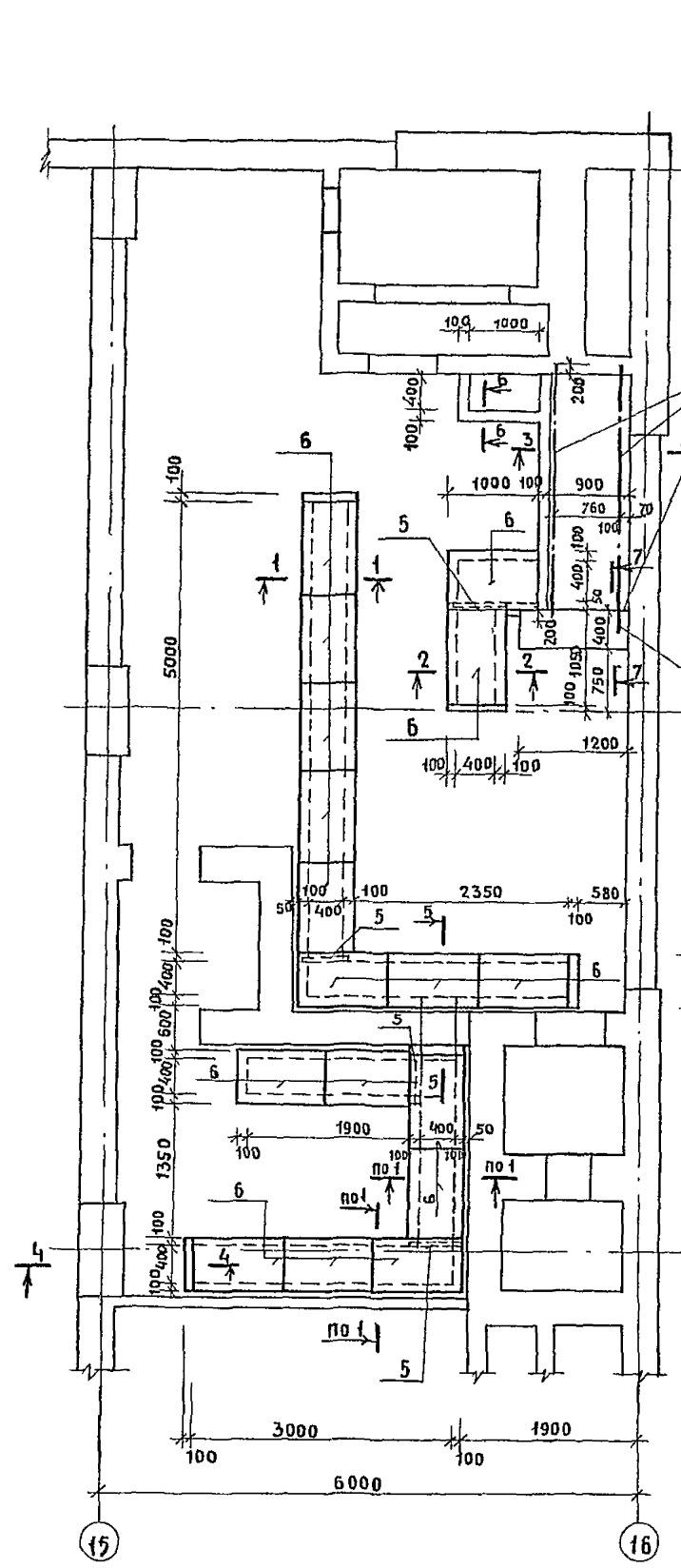
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН	И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТЮН

Т. П. 252-1-110 - КЖ4

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ	СТАЛИАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	Р	42
32 ИЛИ 04 НА 120 КОБК. ВАРИАНТ СО		66
ВСТРОИМ. СВЯЗУМ. ВСПОМОГАТ. НАЗНАЧ.		

БЛОК А. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ОТМ.-1.000

ГИПРОНИИЗДРАВ

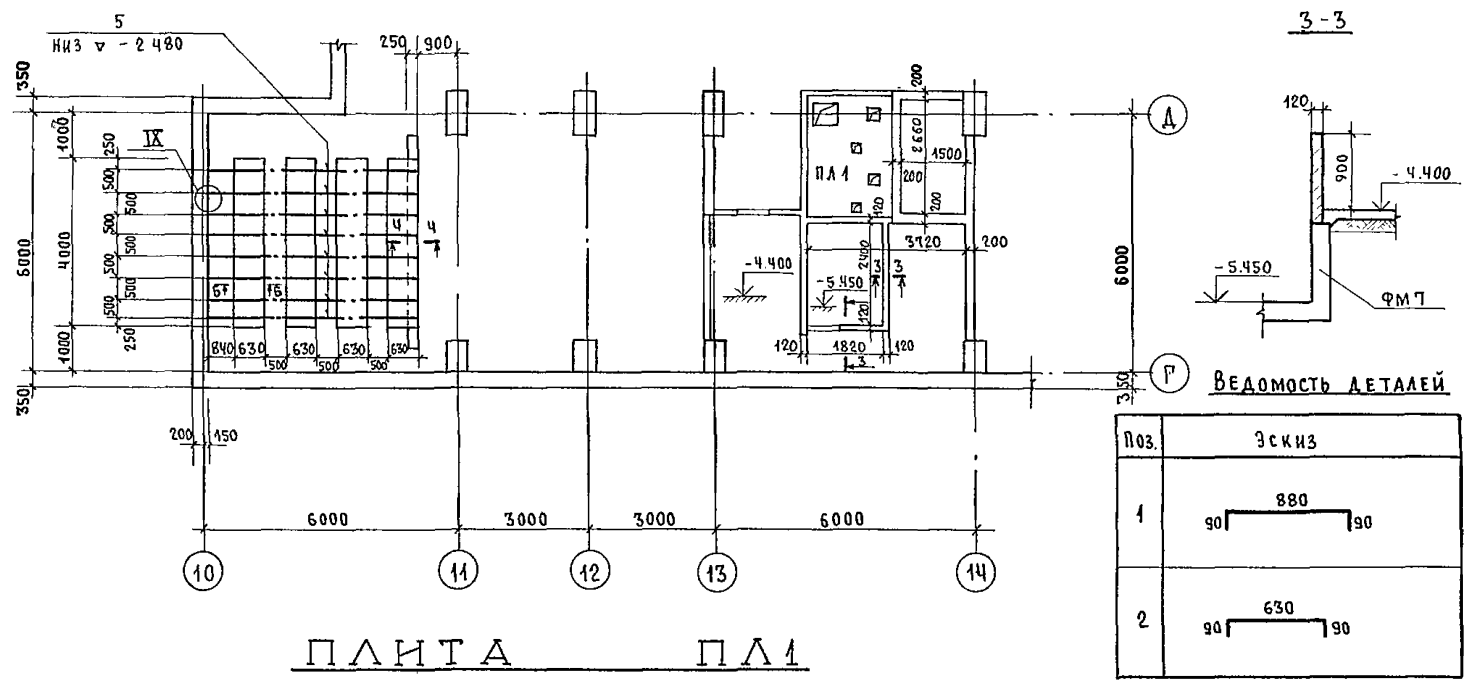


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
		1		ФВАГ ГОСТ 5781-75 $\varnothing = 700$ ММ	3	0,80 КГ
		2		Ф БАГ ГОСТ 5781-75 $\varnothing = 210$ ММ	100	0,05
		3		Г 12 $\varnothing = 3000$ ММ, ГОСТ 8240-72	2	31,25
		4		Л 50x5 ГОСТ 8645-68 $\varnothing = 29,0$ М.		10,0 КГ
		5		Л 50x5 ГОСТ 8645-68 $\varnothing = 600$ ММ	4	2,27 КГ
				ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		
		6	АЛБВОМ 10	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩИТ МЩ 4	17	
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М 200 НА УСТРОЙСТВО ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ		4,50 М ³
				БЕТОН М 200 НА УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ СТЕНЫ		1,02 М ³

БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.

Т. П. 252-1-110		- КЖ4	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	Р	45
ГЛ. КОНС. М	ПОДОЛЬСКИЙ	ЛИСТОВ	66
НОРМ. КОНТ.	ФИЛИППОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-00 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ 00 ВСТРОЕННЫМ ГОБОРЗНЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	МИНАШИИ	БАК «А»	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ, БЕЧЕНИЯ.	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ	
РУК. ГР.	КОДАЛЕВА	КОПИРОВАЛ: Бе	

1 ЛОСОВИ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБВОМ 13

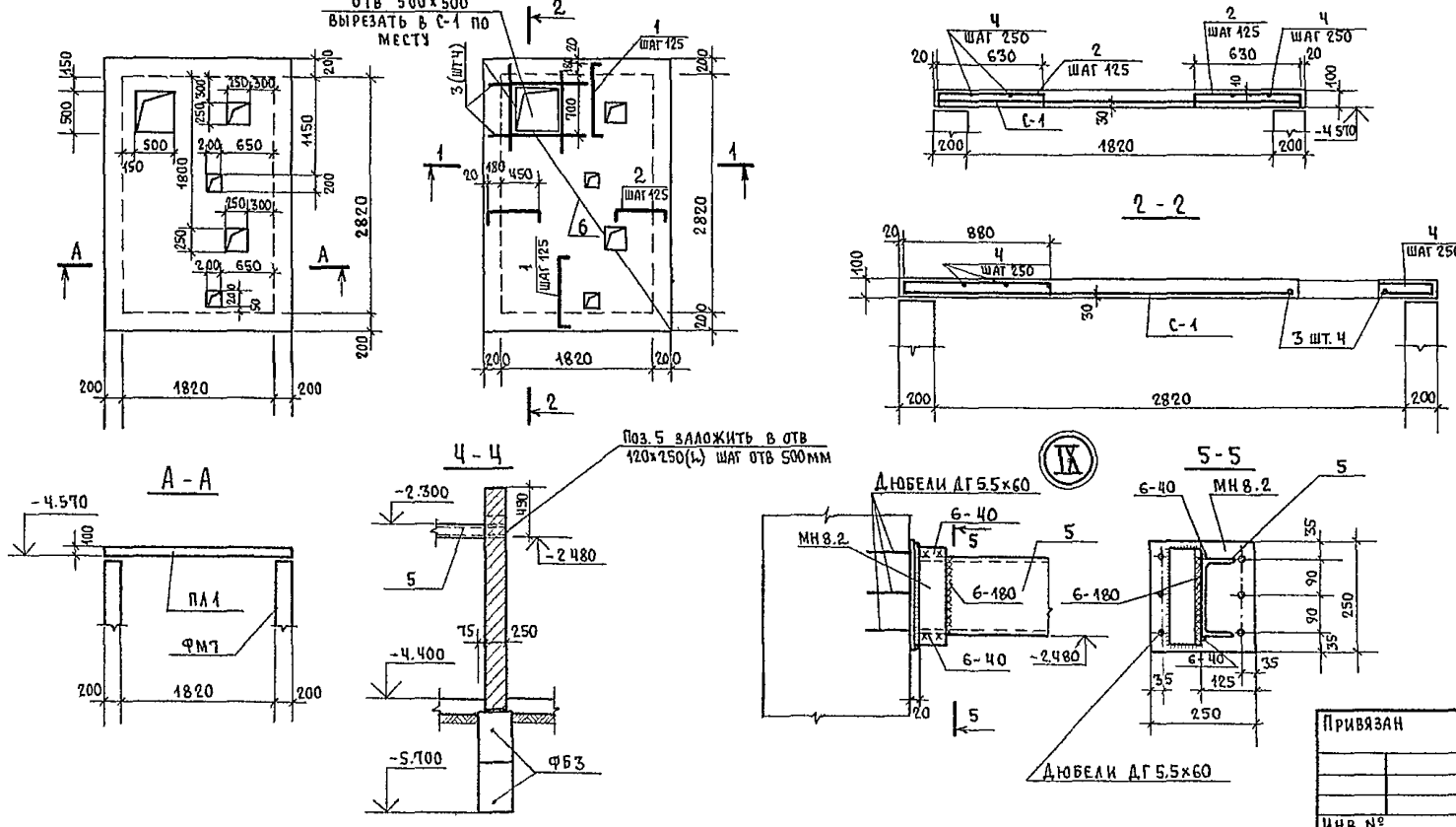


ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

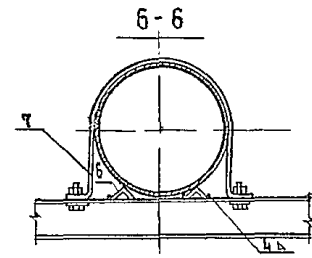
Поз.	Эскиз
1	
2	

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		Ф6АТ ГОСТ 5781-75 L=1060 ММ	30	0,24 КГ
		2		Ф6АТ ГОСТ 5781-75 L=810 ММ	48	0,18 КГ
		3		Ф16АШ ГОСТ 5781-75 L=1620 ММ	4	2,56 КГ
		4		Ф6АТ 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. БЕТОННЫЕ БЛОКИ ФБЗ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА УЧТЕНЫ НА ЛИСТЕ 34.
2. ПРИСТРЕЛКУ НАКЛАДНЫХ ЛИСТОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ПИСТОЛЕТОВ МСН 202-69/ММ СС СССР/.



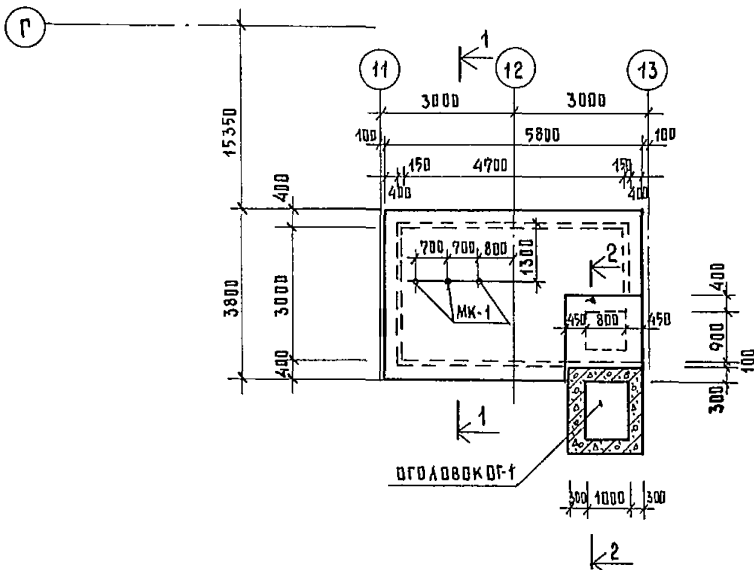
ПРИВЯЗАН		Т. П. 252-1-110		- КЖЧ	
СА. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	СА. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. МАСТ	МАТОЯН	РУК. МАСТ	МАТОЯН	Р	46
СА. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ	СА. КОНСТР.	ПОДОЛЬСКИЙ	ЛИСТОВ	66
НОМОКОНТ.	ФИЛИППОВ	НОМОКОНТ.	ФИЛИППОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
СА. АРХ. ПР.	ФИЛИППОВ	СА. АРХ. ПР.	ФИЛИППОВ	БЛОК А:	
СА. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	СА. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	ПЛИТА ПЛ1, БАКИ ПОД БАКИ СЕЧЕНИЯ.	
СА. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	СА. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ	
ИНВ. №	КОЛАДОВА	ИНВ. №	КОЛАДОВА	ФОРМАТ 22Г	

ГА. СПЕЦ. Б.К. БЕАНШЕВА
ГА. СПЕЦ. ТО. КОЗЛОВСКИЙ
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ. ИНВ. №

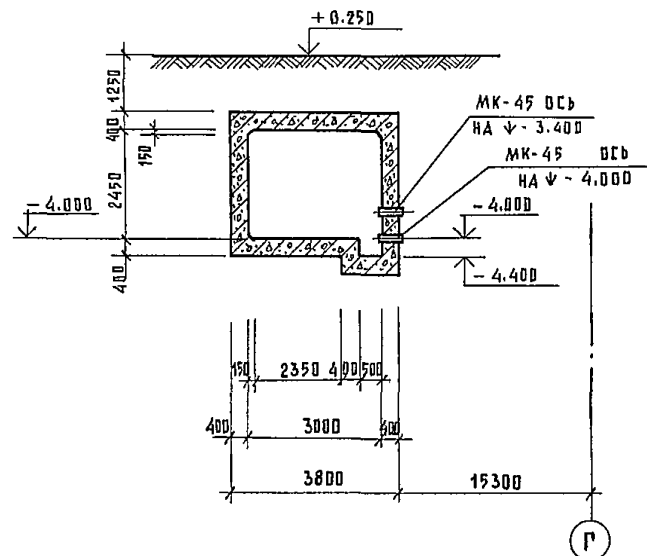
Копировал: /a

252-1-110
АЛБОН М 13

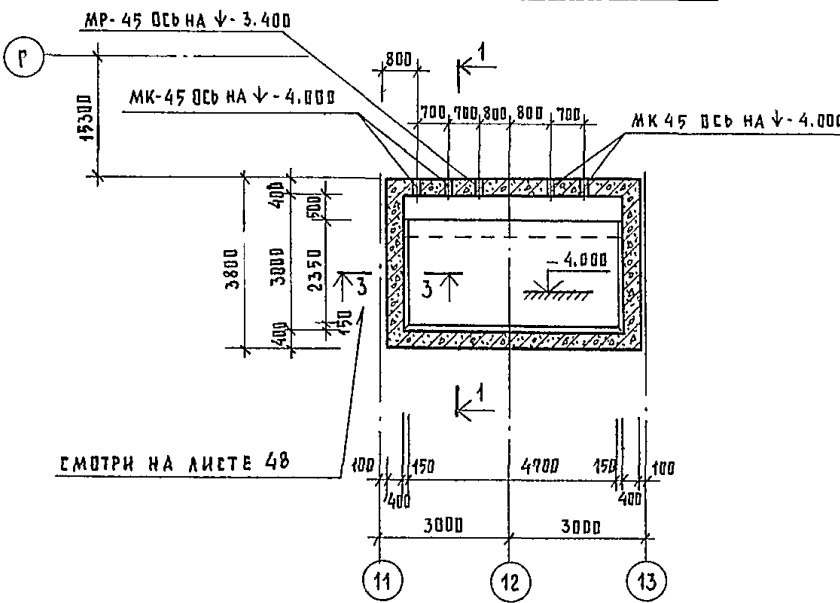
ПЛАН ПОКРЫТИЯ



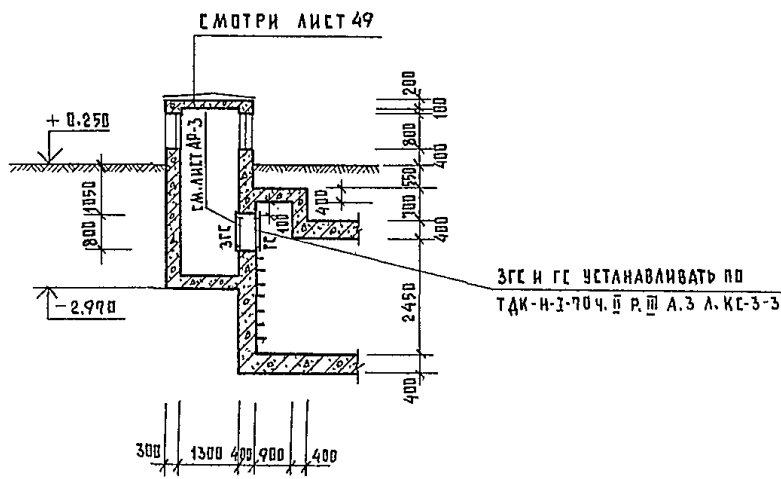
1 - 1



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



2 - 2



ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
				РЕЗЕРВУАР РВ-1		
				СБОРОЧНЫЕ 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

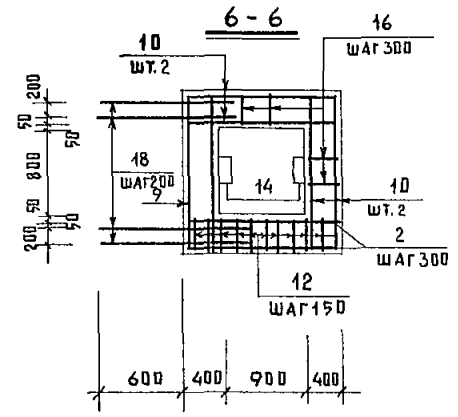
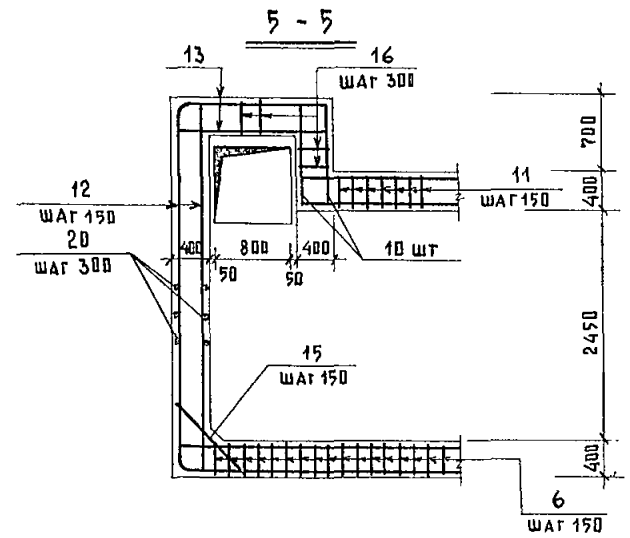
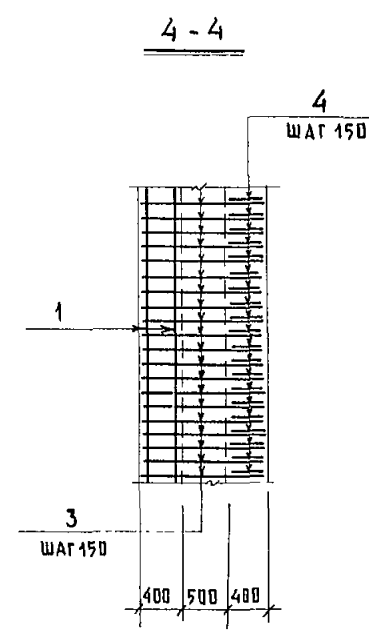
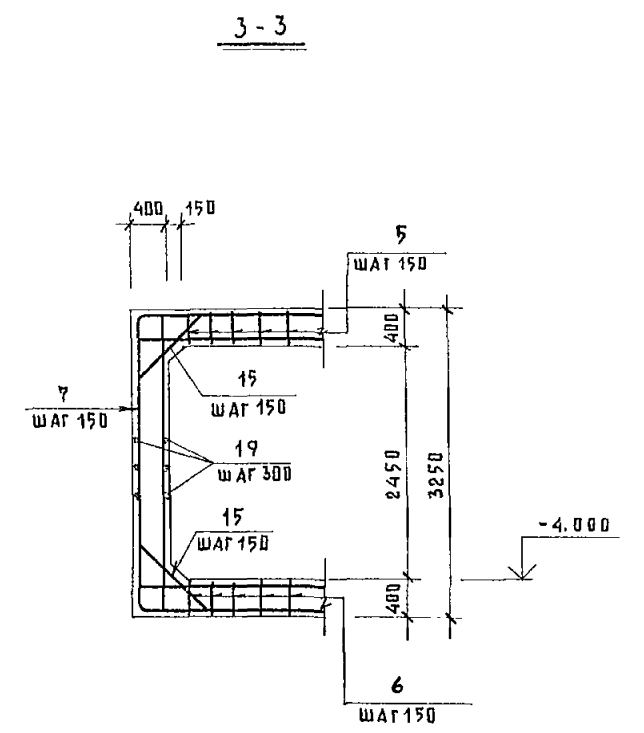
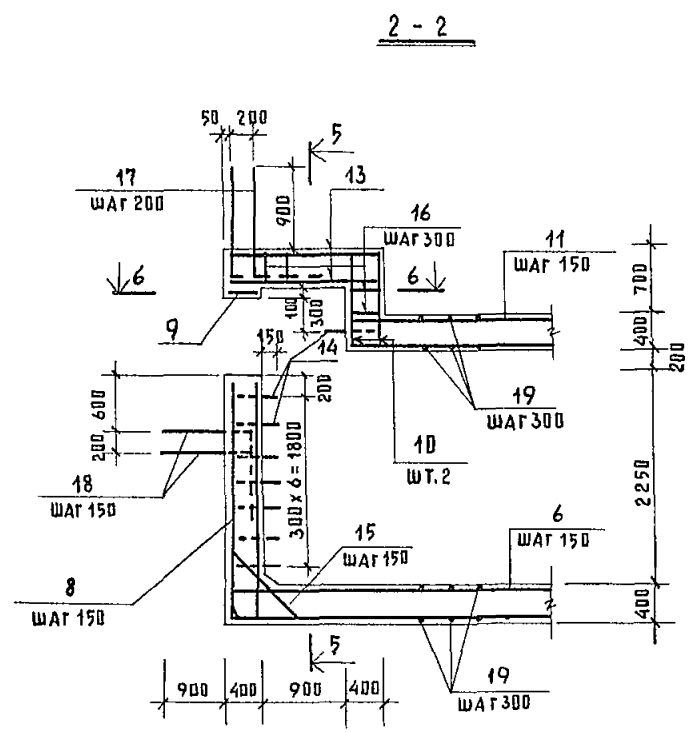
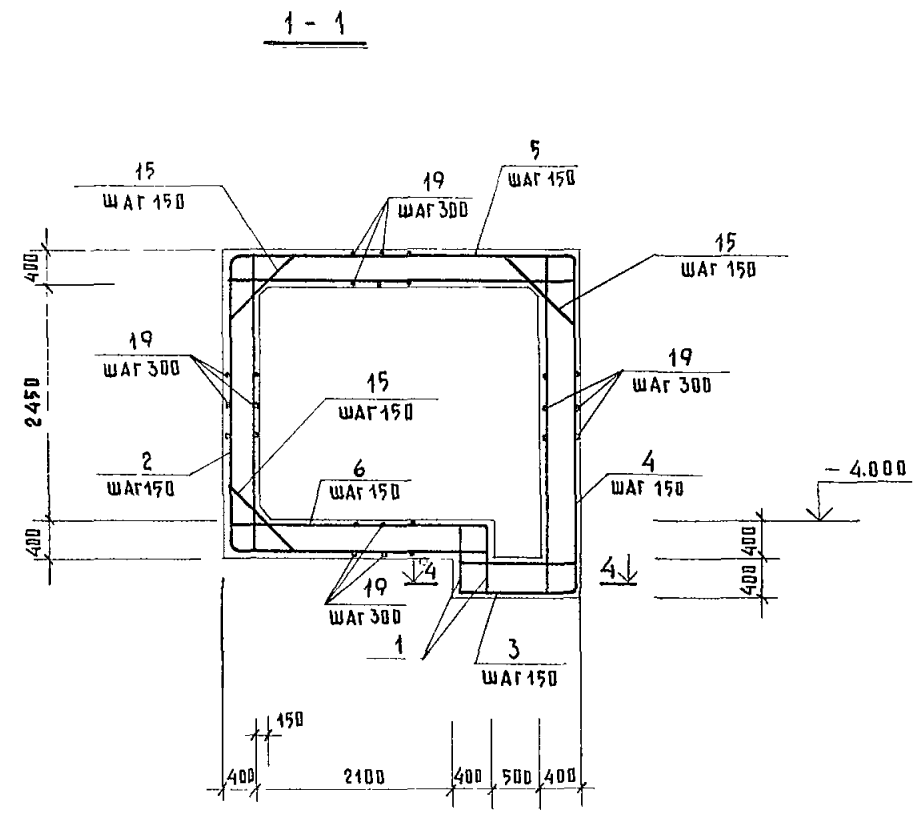
1. АРМИРОВАНИЕ ПО СЕЧЕНИЯМ 1-1; 2-2 И 3-3 СМОТРИ НА ЛИСТЕ 48.
2. РЕЗЕРВУАР ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 86 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ.

ПРИВЯЗАН

ИМ. П. ОБЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ. №	ИМ. П. ОБЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ. №

Т. П. 252-1-110 — КЖЛ					
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ				
РУК. МАСТ.	МАТОЯН				
А. КОС. М.	ПОДАЛЬСКИЙ				
НОРМ. КОНТ.	ФИЛИППОВ				
ГЛ. АРХ. ПРО. ТА	МИЛЕШИН				
ГЛ. ИНЖ. ПРО.	ВАСИНА				
ГЛ. ИНЖ. ПРО.	ФИЛИППОВ				
РУК. Г. Р.	КЛАДАЕВА				
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И-84 НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ С0 ВЕТРОВЫМ СОПРЯЖЕНИЕМ В ПОМОЩАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			СТАДЯЯ	ЛАНЕТ	ЛАНЕТОВ
БЛОК А РЕЗЕРВУАР РВ-1. ОПЛАЧУСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ			Р	47	66
			ГИПРОНИИЗДРАВ		

252-1-110
АЛБУМ 13



1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 47;50
2. ВЕРХНЮЮ АРМАТУРУ КАРКАСОВ КР-78, ПРИВАРИТЬ К АРМАТУРЕ КАРКАСА К-79.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ 1-1; 2-2; 3-3 СМОТРИ НА ЛИСТЕ 47;
4. ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ - 30 мм.

Т.П. 252-1-110 — КЖ4

ГЛ. СПЕЦТО	ЛЮЧАЛОВ	<i>[Signature]</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВЕТРЕННЫМИ СОДРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЧК МАСТ	МАТЮЯН	<i>[Signature]</i>		Р	48	66
СА.ИНИН.МАСТ	ПОДОВАБЕКНИ	<i>[Signature]</i>	БЛОК А РЕЗЕРВУАР РВ-1 АРМИРОВАННЫЕ	ГИПРОНИИЗДРАВ		
НОРМ.КОНТ.	ФИЛИПОВ	<i>[Signature]</i>				
СА.АРХ.ПР	АИНАШИН	<i>[Signature]</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ			
СА.ИНИН.ПР	ВАСИНА	<i>[Signature]</i>				
СА.ИНИН.ПР	ФИЛИПОВ	<i>[Signature]</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ			
РЧК.ГР	КРАБАЕВА	<i>[Signature]</i>				

КБПР Цыганкова

ФОРМАТ 22Г

ИНВ.ИЩАД.ИЩАДИНО И ДИДИСАМ.ИИИИИ

ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБЫМ 13

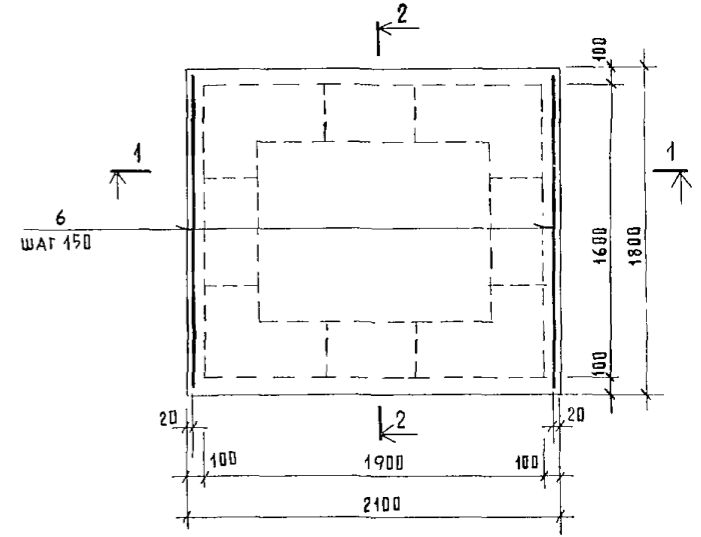
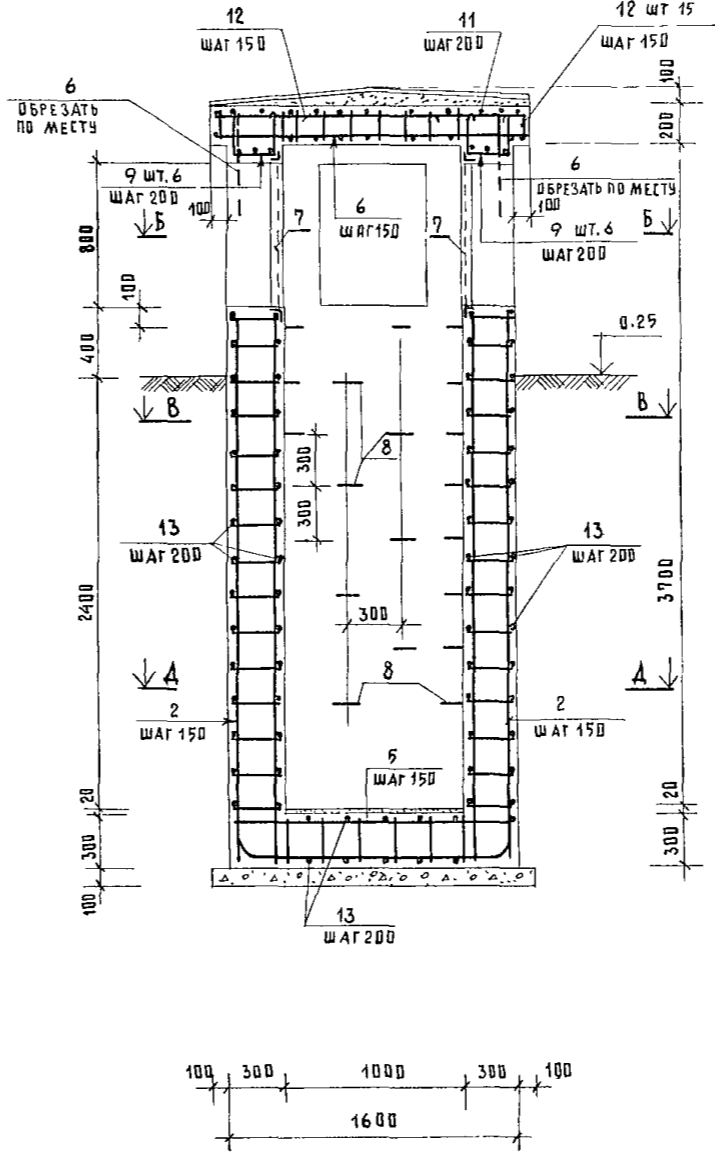
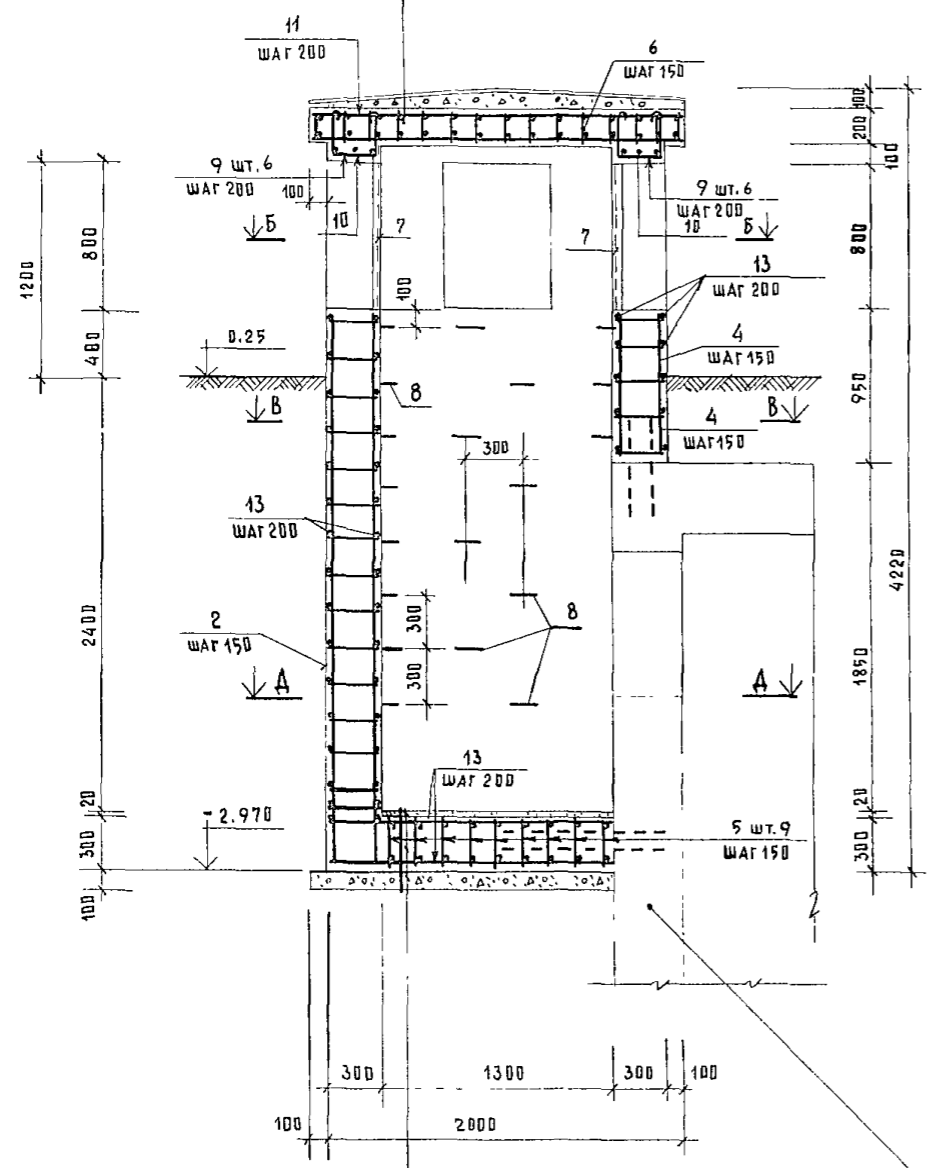
СОГЛАСОВАНО

ИМЬ И ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО ПОДПИСАНИЯ

1-1
ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА
ЦЕМЕНТНАЯ СТЫЖКА С УКЛАДОМ
МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН 200 мм

2-2
ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

ПЛАН ПО А-А
(РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА
УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА)



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

РЕЗЕРВУАР РВ-1 СМТРИ
ЛИСТЫ 47; 48.

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

ПРИВЯЗАН

ИМЬ И ПОДАТЬ	ИМЬ И ПОДАТЬ
ДАТА	ДАТА

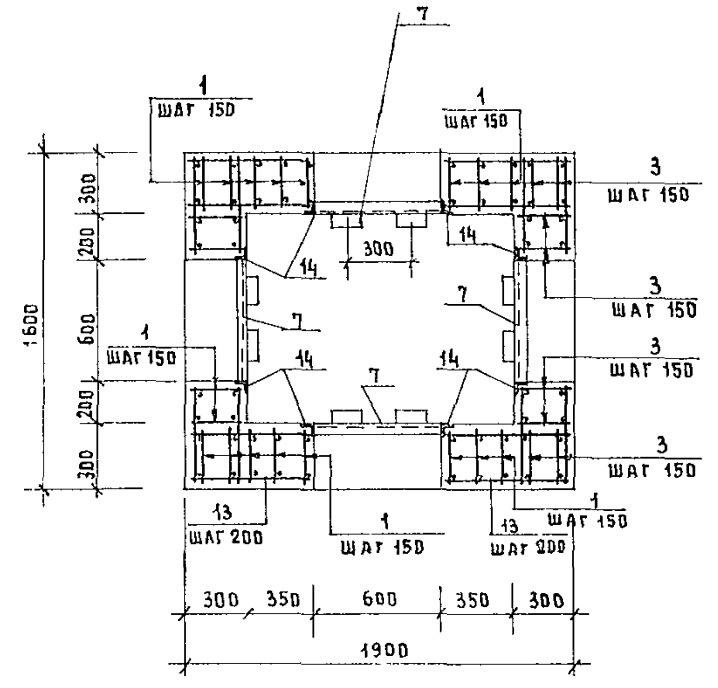
Т.П. 252-1-110		— КЖЦ	
ГЛАВ. СПЕЦ. Т.П.	МОЧАЛОВ	И.П.	
Р.К. МАСТ	МАТВЯН	И.П.	
ГЛАВ. КОН. МАСТ	ПОДОБЬСКИЙ	И.П.	
НОВЫЙ КОН.	ФИЛИППОВ	И.П.	
ГЛАВ. АРХ. ПР.	МИАЕШИН	И.П.	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	И.П.	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	И.П.	
Р.К. ПР.	ХОЛДАЕВА	И.П.	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ 10 ВСТУПЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ БЕЗОПАСНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		СТАДИА	ЛИСТ
		Р	49
		ЛИСТОВ	66
БЛОК "А" МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ОТЛОБОК ОТ-1. ОБРАЗКА И АРМИРОВАННЫЕ. СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2		ГИПРОНИИЗДРАТ	

КОПИРОВА Цыганкова

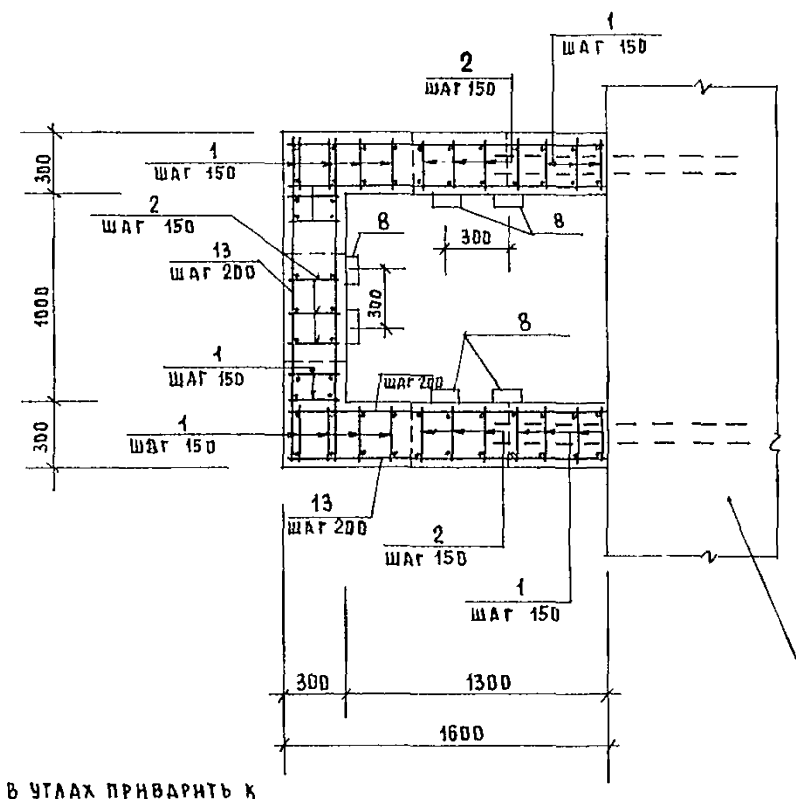
ФОРМАТ 22Г

АБВВЖ 13

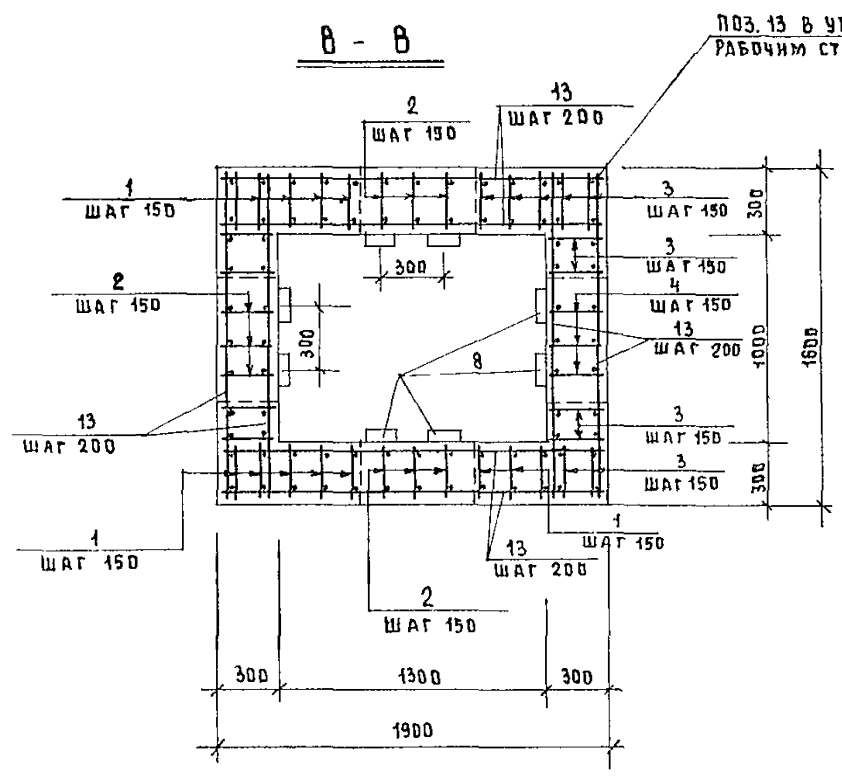
Б - Б



Д - Д



В - В



РЕЗЕРВУАР РВ1
СМОТРИ ЛИСТЫ 47; 48;

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ В КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ														
	АРМАТУРА КЛАССА								В С Т 3 К П 2														
	А III				А I				ГОСТ 103 - 76		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 397-79		ГОСТ 7805-70		ГОСТ 5088-78		ГОСТ 3826 - 66 *		ГОСТ 8732 - 78		
	ГОСТ 5781 - 75				ГОСТ 5781 - 75				ГОСТ 6127-53		ГОСТ 103 - 76		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 397-79		ГОСТ 7805-70		ГОСТ 5088-78		ГОСТ 3826 - 66 *		ГОСТ 8732 - 78
РВ 1	116.5	2174.6	621.1	609.1	405.0	601.7	—	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.8
ОГ 1	—	1481.2	552.9	—	179.89	—	1.28	1.04	—	20.0	49.6	2.84	48.40	0.02	0.40	3.60	3.28	—	—	—	—	—	—

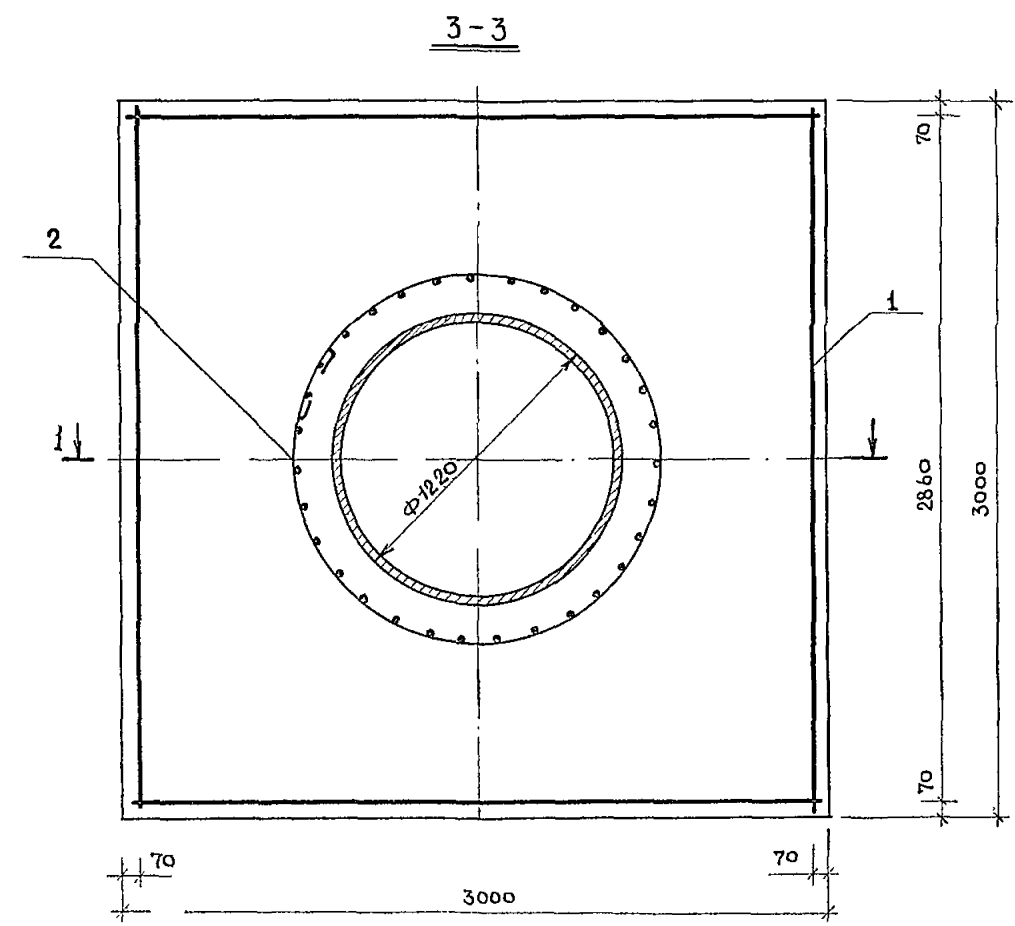
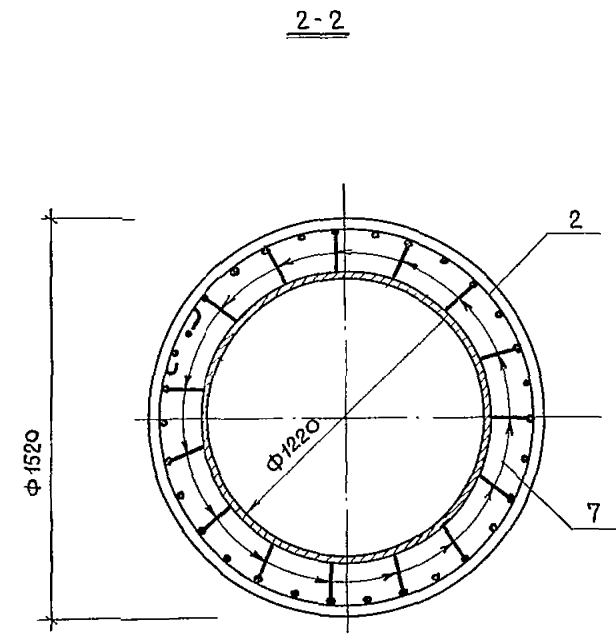
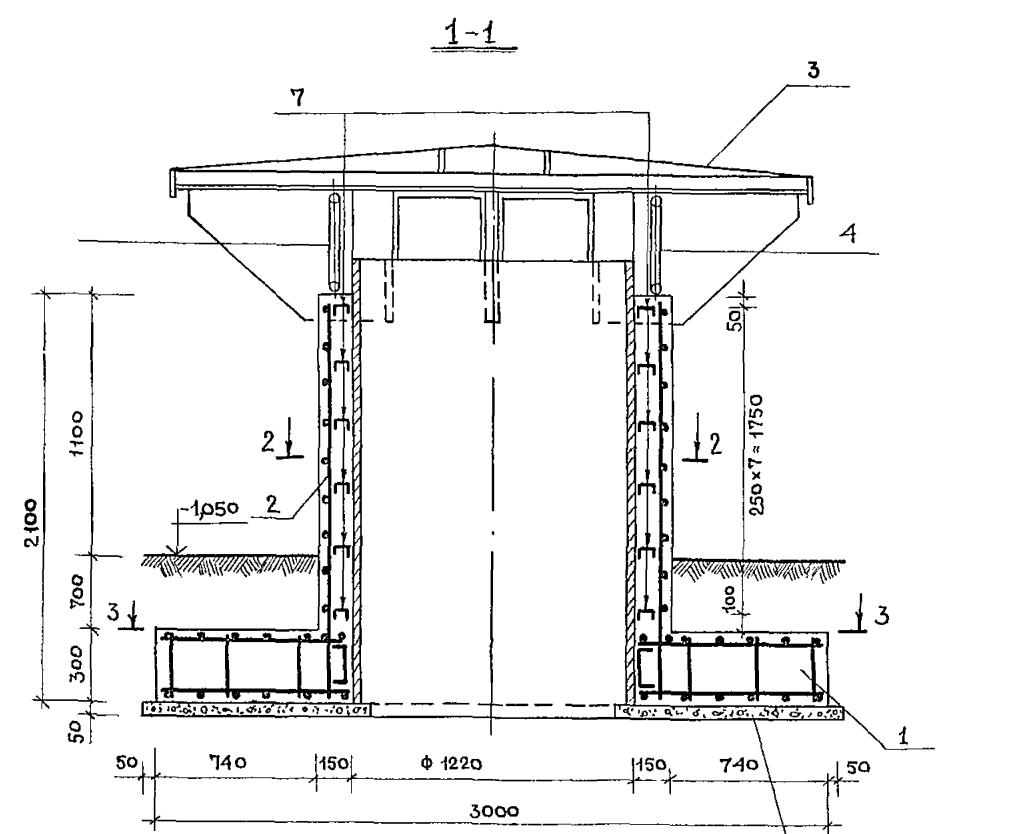
НАСТОЯЩИЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТЕЖАМИ 47, 48; 49

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМ. ЧАСТИ:
				ОГЛОВОК ОП-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ А-III-200-76/139 А IV Л ИМ-46	КАРКАС ПЛОСКИЙ КО-1	20	
		2	Л ИМ-46	ТОЖЕ	КО-2	9
		3	Л ИМ-47	— " —	КО-3	8
		4	Л ИМ-47	— " —	КО-7	3
		5	Л ИМ-48	— " —	КО-5	9
		6	Л ИМ-48	— " —	КО-6	15
		7	ГДК-И-70 Ч II Р II А 2А КС-2-11	ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА ШР-1	4	
		8	ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ А-III-200-76/139 А IV Л ИМ-48	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ ОСО-5	27	
		14	ГДК-И-70 Ч II Р II А 2А КС-2-11	ТОЖЕ	М-3	8
				ДЕТАЛИ		
		9	ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ А-III-200-76/139 А IV Л ИМ-48	ОСО - 1	24	
		10	ИМ-48	ОСО - 2	24	
		11	ИМ-48	ОСО - 3	22	
		12	ИМ-48	ОСО - 4	15	
		13		Ф20 А III ГОСТ 5781-75 $\varnothing_{\text{НОТ}} = 255,0 \text{ мм}$	—	638,0 кг

Т П 252-1-110			К Ж 4		
ГЛ СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	<i>Мо</i>	ГЛ КОНСМ	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>
РУК МАСТ	МАТОЯН	<i>Матоян</i>	НОРМ КОНТ	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>
ГЛ АРХ ПР	МИАЕШНИ	<i>Миаешни</i>	ГЛ НИИ ПР	ВАСИНА	<i>Васина</i>
ГЛ НИИ ПР	ФИЛИПОВ	<i>Филипов</i>	РУК ГР.	КОДАЕВА	<i>Кодаева</i>
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			СТАДИЯ Л ИСТ Л ИСТОВ		
БЛОК "А" МОНОЛИТНЫЙ НЕЛЕЗБЕТОНЫЙ ОГЛОВОК ОП-1 ОПАЛУШКА И АРМИРОВАНИЕ СЕЧЕНИЯ Б-Б, В-В, Д-Д СПЕЦИФИКАЦИЯ			Р 50 66		
ГИПРОНИИЗДРАВ			ФОРМАТ 227		

ИЗМ. № ШАГ ДИОДИКО И ДАТА ЮЗНМ. ИИИИИ

Типовой проект
252-1-110
Альбом 13



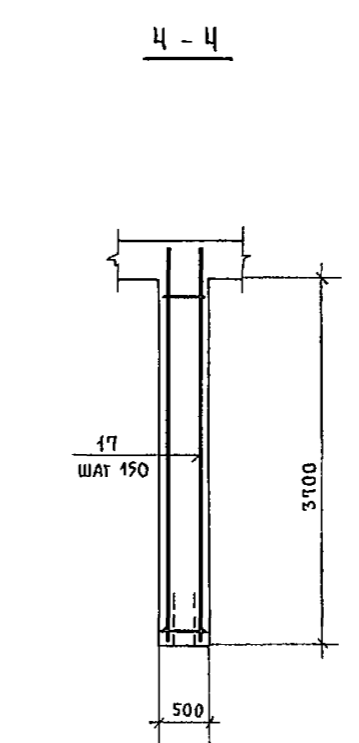
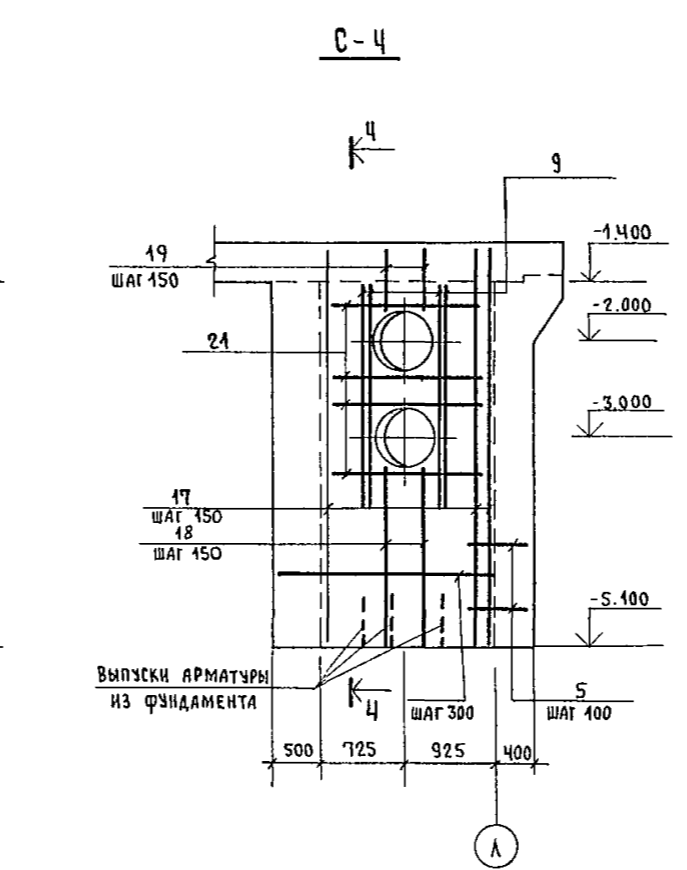
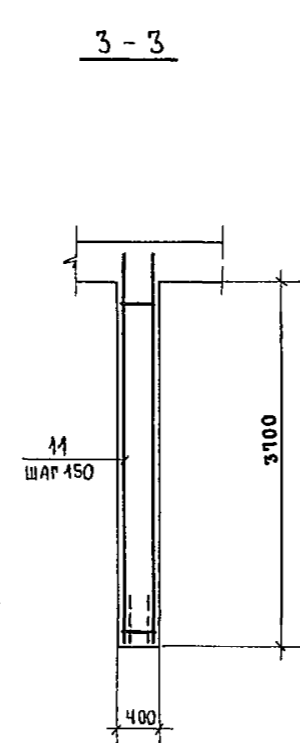
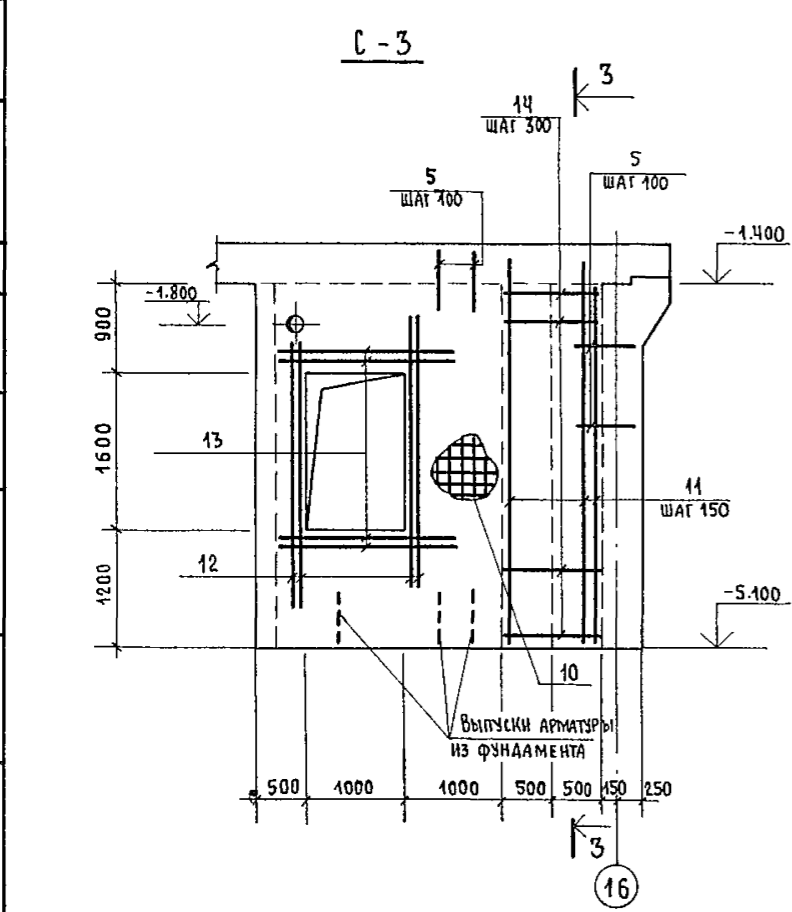
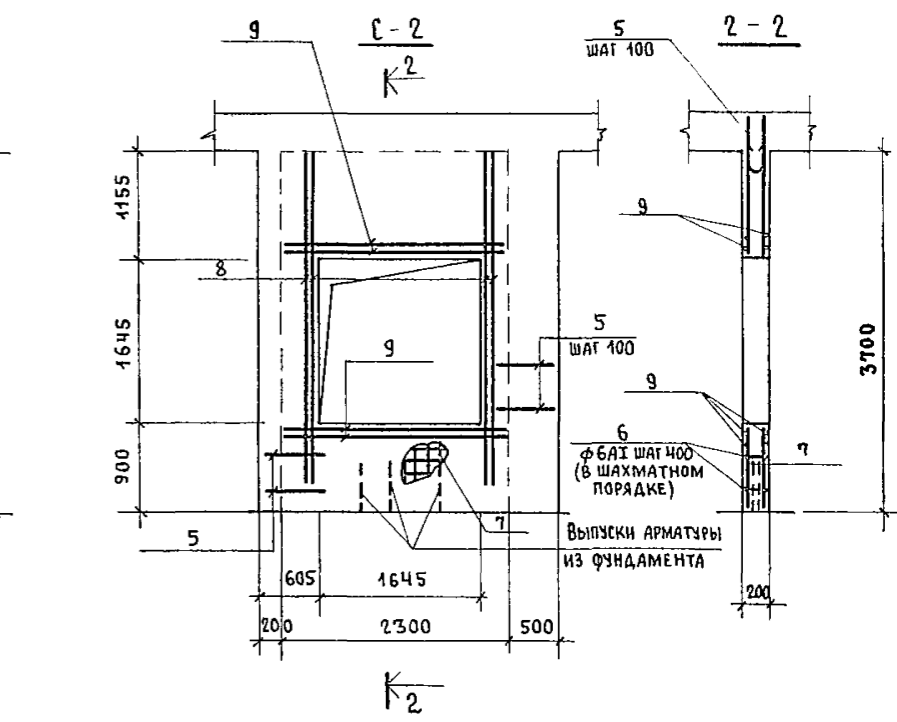
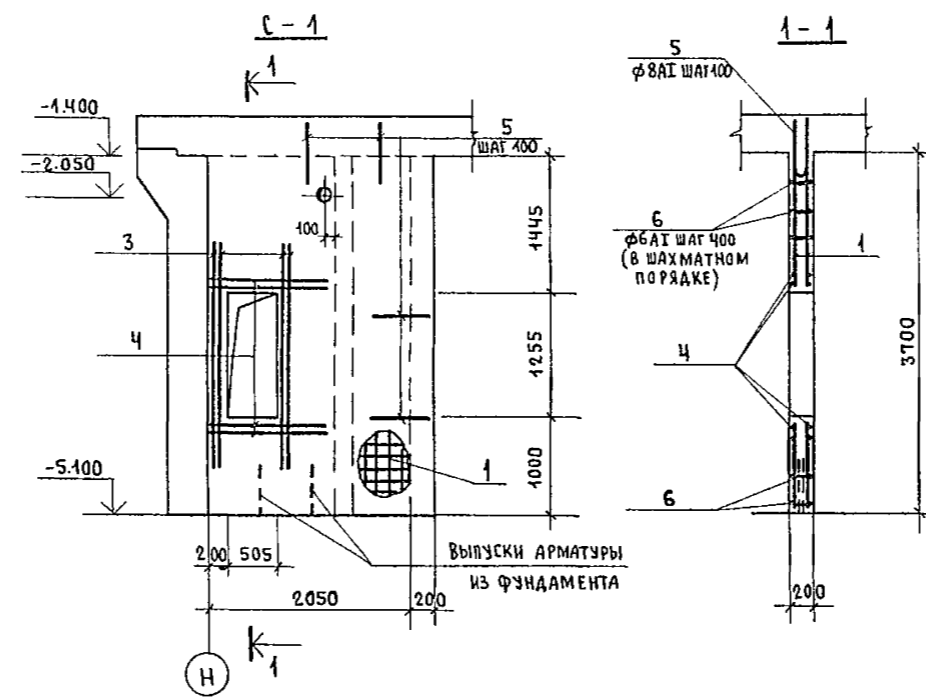
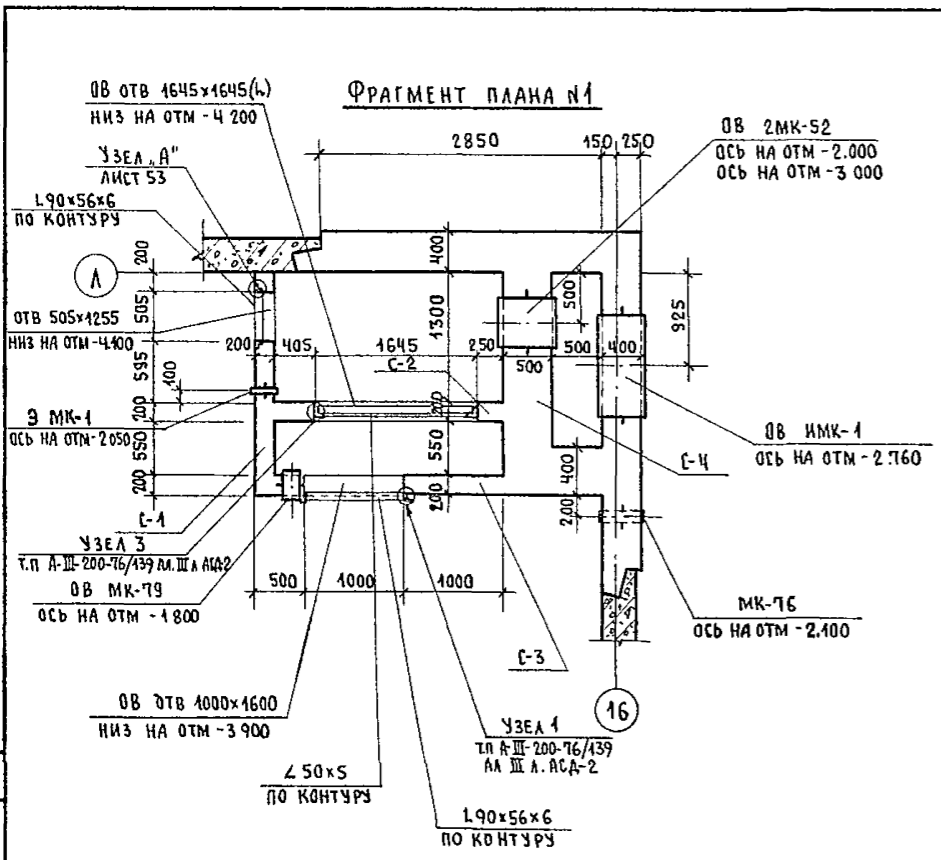
1. Стержни позиции 7 приварить к стержням каркаса 2 и стальной трубе.
2. Общий вид вентшахты и общие примечания смотри ТДК-Н-1-70 часть II, раздел II, альбом 2 лист КС-2-13.

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА Д _у -1200		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-III-200-76/139 А IV	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	Ф8А1 ГОСТ 5781-75 ℓ-190	120	0,076
				МАТЕРИАЛ НА Д _у -1200		
				БЕТОН М-300		3,22 м ³

		Т. П. 252-1-110		К Ж4	
Л. СП. ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
Л. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>			
И. 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
			Р	51	66
			БЛОК "А" ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА Д _у -1200		ГИПРОНИИЗДРАВ

Согласовано
Д.С. ПЕЧЕНЬКО
В.З.А.Н. ШИВА
ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА

252-1-110
Альбом 13



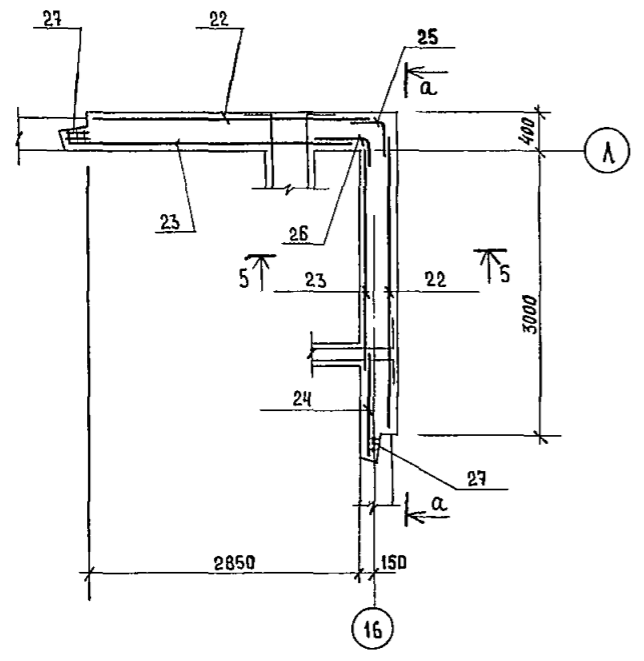
- 1 Данный лист смотреть совместно с листами 53, 54
- 2 В местах пересечения сеток с каркасами, сетки обрезать для пропуска арматуры каркасов
- 3 Стыки сеток в нерабочем направлении выподнять внахлестку с перехлестом не менее 100 мм
- 4 Защитный слой - 30 мм
- 5 Спецификация арматуры дана на листе 54
- 6 На развертках стен закладные детали МК- и обрамление проемов угловой сталью условно не показаны
- 7 Наружные монолитные стены бетонировать совместно с внутренними.

ИЗМ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. ИМ. №
Т.А. СПЕЦ. ОБ. КОМАНДА
Т.А. СПЕЦ. ТО. ВОСПЕЩЕННИК

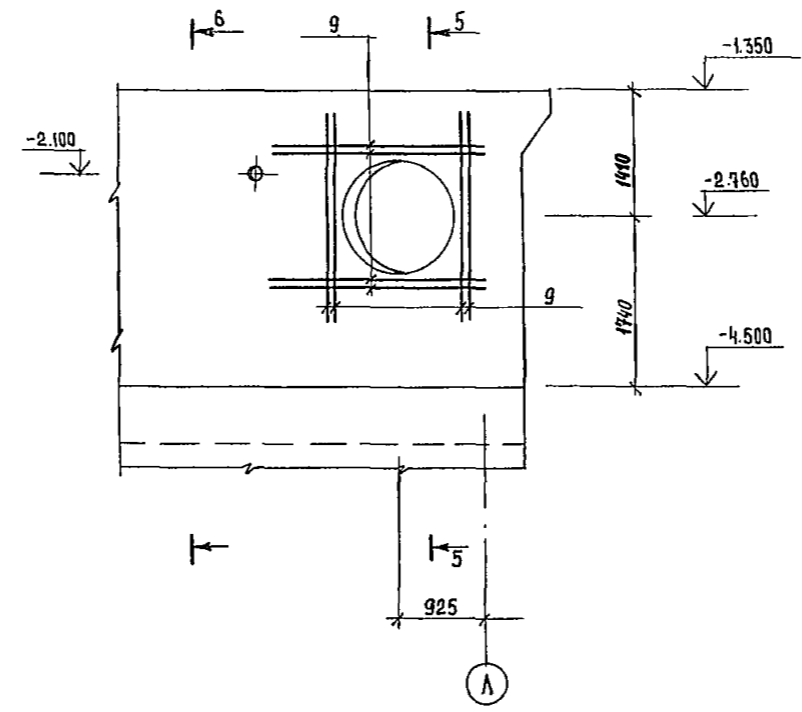
Т. П. 252 - 1-110		- КЖЧ	
ГЛА СПЕЦ. ТО	МОЧЛОВ	ГЛА КОНСТ. ИМ.	ПОДОЛЬСКИЙ
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	ГЛА АРХ. ПР.	МИЛЕШИН
НОРМОКОНТ.	ФИЛИППОВ	ГЛА ИНЖ. ПР.	ВАСИНА
		ГЛА ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ
		СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА
ПРИВЯЗАН		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	52
		ЛИСТОВ	66
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ НА 120 КОЕК ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		ГИПРОНИИЗДРАВ	

252-1-110
АЛБВОМ 13

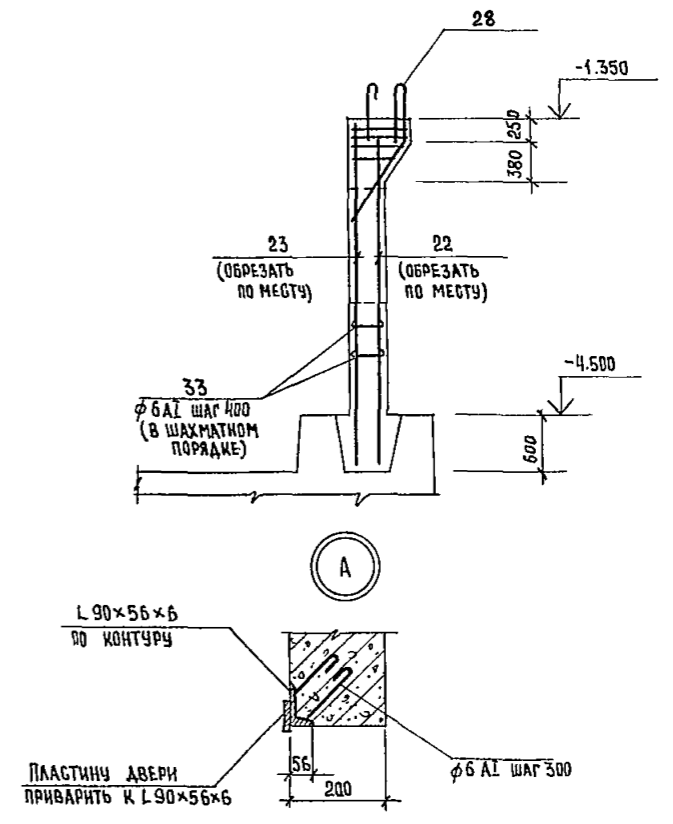
ПЛАН АРМИРОВАНИЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



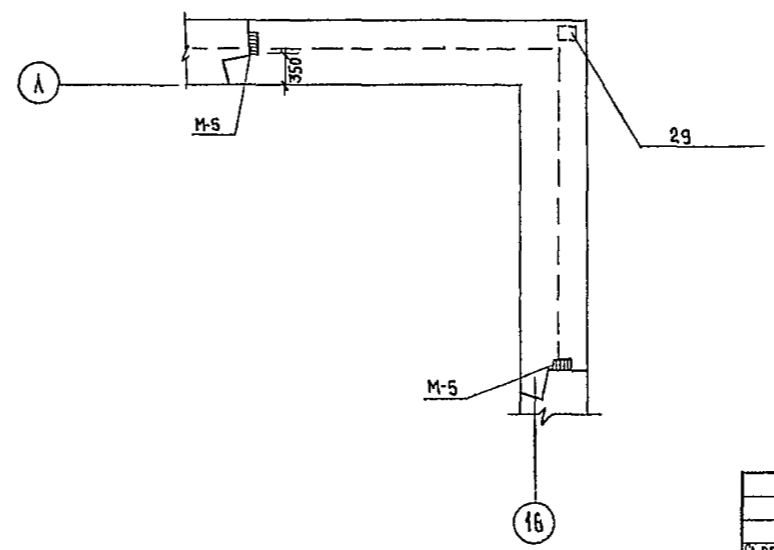
a-a



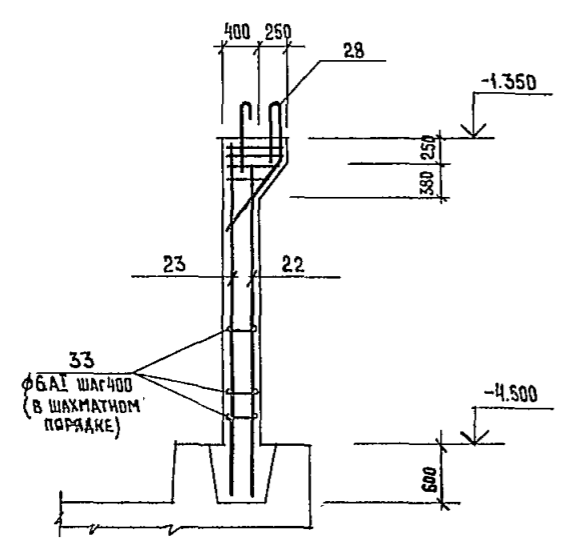
5-5



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
НА УРОВНЕ ВЕРХА СТЕНЫ



б-б



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 52,54

ИЗВ. № ПОДАЛ. ПОДАНИЕ И ДАТА. БЕЗЛМ. ИЛИ №. ДЛ. СТЕНЫ 70. КОМПЛЕКТОВ

ПРИВЯЗАН	
ИЗВ. №	

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

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-I-70 Ч II Р III АЛ.4 А.КГ-4-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МК-1 (L ₁ =500)	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ф 25А III ГОСТ 5781-75		
		3		ℓ = 2500	8	9,62 КГ.
		4		ℓ = 1500	8	5,77 КГ.
		5		Ф 8А III ГОСТ 5781-75 ℓ = 1050	115	0,4 КГ.
		6		Ф 6А I ГОСТ 5781-75 ℓ = 300	64	0,1 КГ
				L 90x56x6 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 III 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 III ГОСТ 5781-75 ℓ = 3500	8	13,5 КГ.
		9		Ф 25А III ГОСТ 5781-75 ℓ = 2500	6	9,62 КГ.
				L 50x5 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 III -200-76/139 А IV А. ИМ-20	КАРКАС К 2.	7	
		12	ТАК-Н-I-70 Ч II Р III АЛ.4 А.КГ-4-12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МК-79 (L ₁ =360)	1	
		16		<u>ДЕТАЛИ</u>		
				L 90x56x6 ГОСТ 8510-72 ℓ = 5200 мм		35,0
				ℓ = 50x4 ГОСТ 103-76 ℓ = 250	4	2,07 КГ
		34		Ф 8А III 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 III ГОСТ 5781-75 ℓ = 3000	8	11,55 КГ
		13		Ф 25А III 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

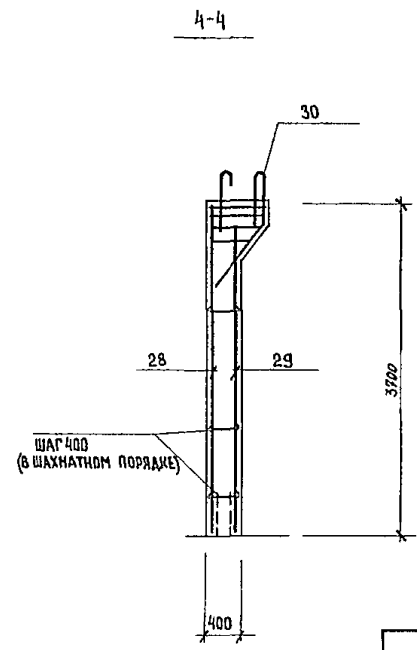
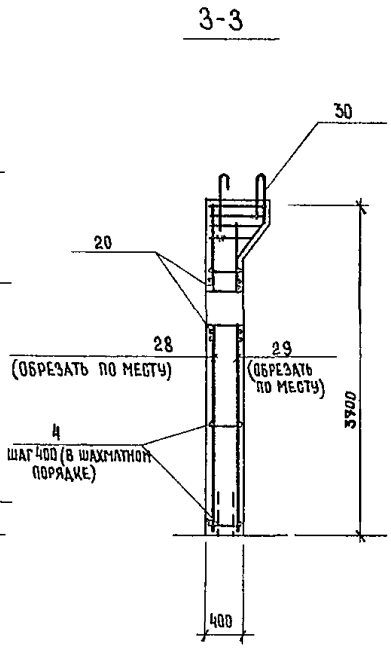
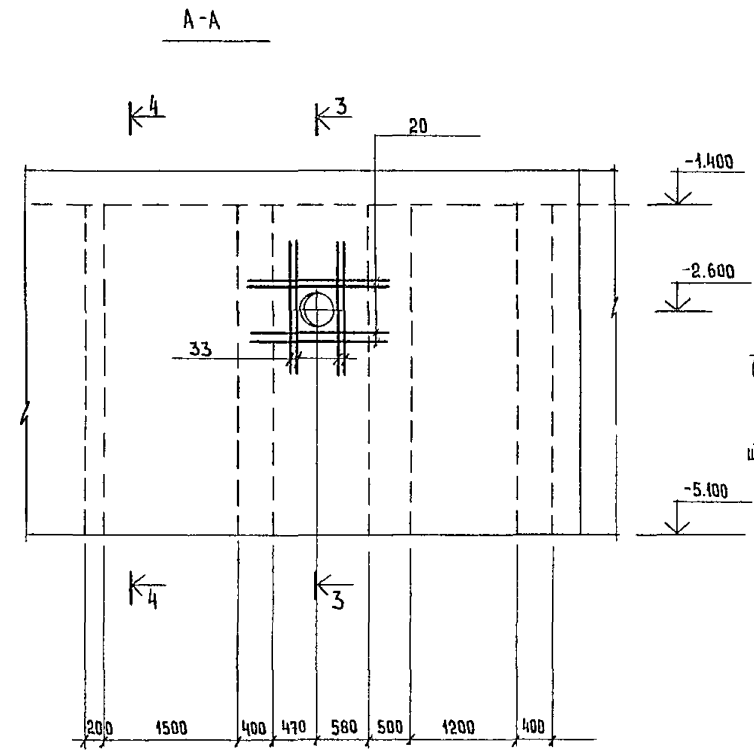
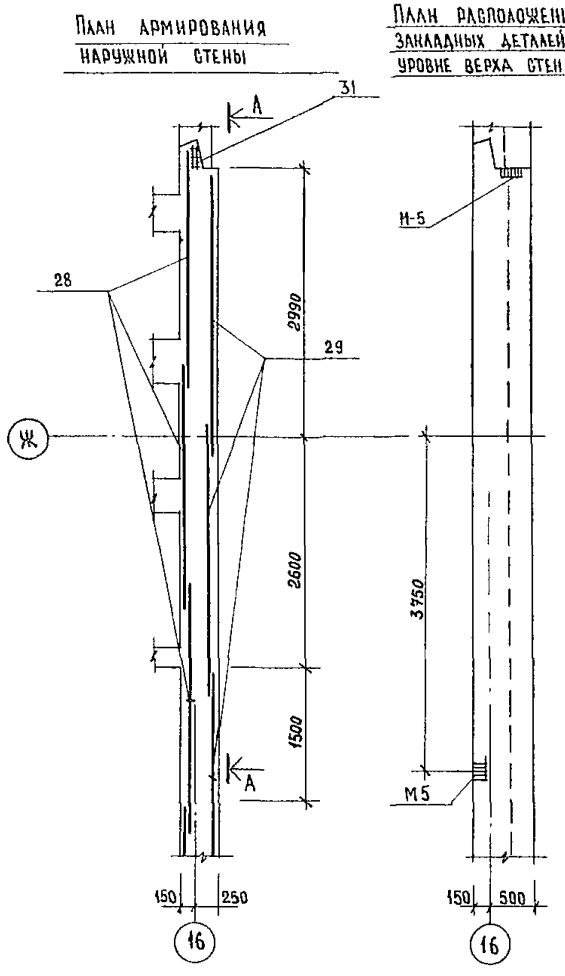
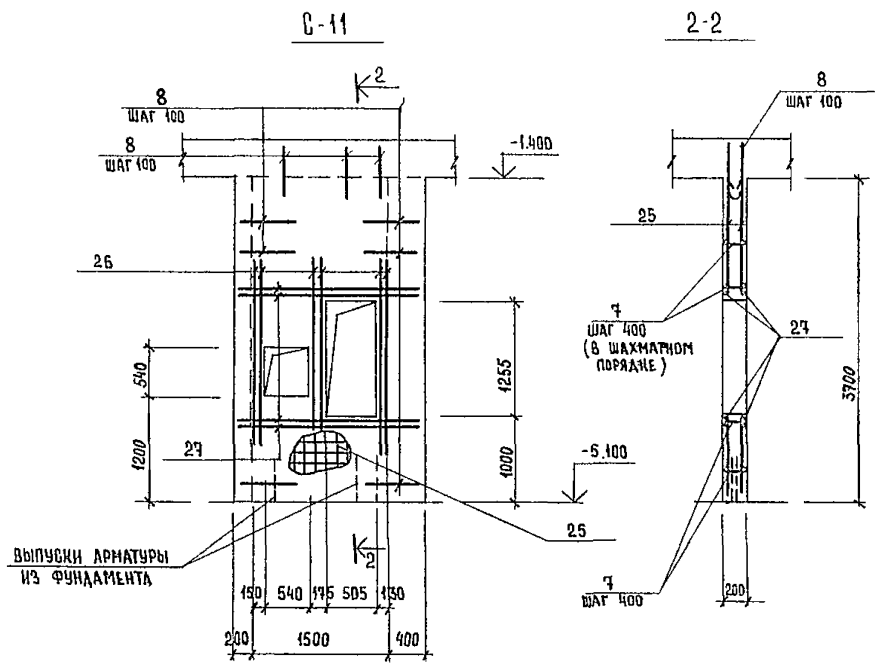
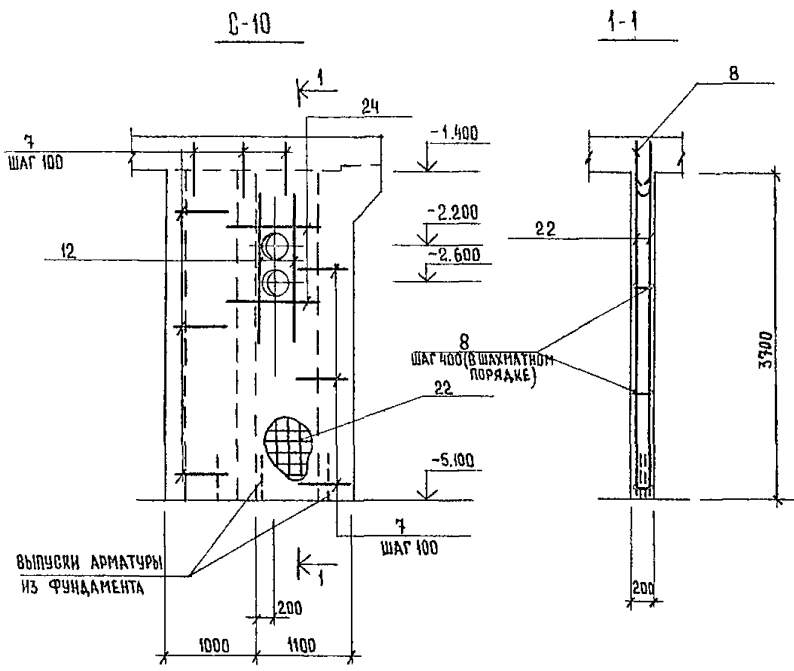
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА С 4</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		17	ТП А III -200-76/139 А IV А. ИМ 20	КАРКАС К-3	9	
		18	ТО ИМЕ	К-4	4	
		19	"	К-5	4	
		20	ТАК-Н-I-70 Ч II Р III АЛ.4 А.КГ-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МК-52 (L ₁ =200-600)	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		34		Ф 8А III ГОСТ 5781-75 ℓ = 1250	38	0,49 КГ.
		9		Ф 25А III ГОСТ 5781-75 ℓ = 2500	8	9,62 КГ.
		24		Ф 25А III 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 III -200-76/139 А IV 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 III -200-76/139 АА IV А. ИМ-58	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ И МК-1	1	
		31	ТАК-Н-I-70 Ч II Р III АЛ.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 III 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
ГЛА СПЕЦТО МОЧАЛОВ РУК. МАСТ МАТОЯН ГЛА КОНС М. ПОДОЛЬСКИЙ НОРМ КОМП ФИЛИПОВ ГЛА АРХ. ПР. МИЛЕШИН ГЛА ИНЖ. ПР. ВАСИНА ГЛА 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 ЛИСТОВ 66 ГИПРОНИИЗДРАВ

Имя, Подпись и Дата (ВЗАМ ИНВ. Д)

252-1-110
Лист 13



- 1 Данный лист смотреть совместно с листами 55, 57.
- 2 В местах пересечения сеток с каркасами сетки обрезать для пропуска 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 57
- 6 На развертках стен закладные детали МК- и обрамление проемов угловой сталью условно не показаны.
- 7 Наружные монолитные стены бетонировать совместно с внутренними.

Инв. № подл. Подпись и дата
Сл. спец. ТО
Воскресенск

Т. П. 252-1-110		-КЖ4
СЛ. СПЕЦ. ТО	Ночалов	<i>[Signature]</i>
СЛ. МАСТ	Маторян	<i>[Signature]</i>
СЛ. КОНСТ. И НОРМ. ПОДП.	Подольский	<i>[Signature]</i>
СЛ. АРХ. ПР.	Филиппов	<i>[Signature]</i>
СЛ. ИНЖ. ПР.	Милешин	<i>[Signature]</i>
СЛ. ИНЖ. ПР.	Васина	<i>[Signature]</i>
СЛ. ИНЖ. ПР.	Филиппов	<i>[Signature]</i>
СЛ. ИНЖ. ПР.	Богачева	<i>[Signature]</i>
Унифицированный корпус для детей в панельно-каркасных конструкциях И-04 на 120 мест вариант совмещенным сооружением специального назначения.	Стадия	Лист
Блок "А" фрагмент плана №2 опалубка и армирование внутренних и наружных стен	Р	56
		66
ГИПРОНИИЗДРАВ		

ИНВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБОМ 13

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

ПОЗ	ЭСКИЗ
3	
4	
7	
8	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА № 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА С5</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТЛ А-III-200-76/139А Ю.А. ИМ-20	КАРКАС К2	19	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2		Ф8А II ГОСТ 5781-75 L=3500 мм	26	1,40 кг
		3		Ф8А II ГОСТ 5781-75 L=1250 мм	148	0,5 кг
				<u>СТЕНА С6</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-66 100/100/8/8	156	127,0 кг
		6	ТАК-И-I-70 Ч. II Р. II АА.4 А. КС-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-50	1	L+2a=300
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		7		Ф8А I ГОСТ 5781-75 L=300 мм	82	0,1 кг
		8		Ф8А II ГОСТ 5781-75 L=1050 мм	94	0,41 кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА № 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА С7</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТЛ I-III-200-76/139А Ю.А. ИМ-20	КАРКАС К2	6	
		9	ТО ИЕ А. ИМ-19	ТО ИЕ К1	6	
		10	" А. ИМ-21	" К7	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		11	ТАК-И-I-70 Ч. II Р. II АА.4 А. КС-4-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-1	1	L=700
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		12		Ф25А II ГОСТ 5781-75 L=1800 мм	8	6,9 кг
		13		Ф25А II 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 С8</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		15	ТЛ А-III-200-76/139А Ю.А. ИМ-20	КАРКАС К3	11	
		16	ТО ИЕ А. ИМ-19	ТО ИЕ К4	9	
		17	" А. ИМ-19	" К5	3	
		18	ТАК-И-I-70 Ч. II Р. II АА.4 А. КС-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МК-52	2	L+2a=600
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		19		Ф25А II ГОСТ 5781-75 L=3000 мм	8	11,6 кг
		20		Ф25А II 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 С9</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТЛ А-III-200-76/139А Ю.А. ИМ-20	КАРКАС К2	15	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		3		Ф8А II ГОСТ 5781-75 L=1250	50	0,5 кг
		21		Ф8А II ГОСТ 5781-75 L=2000	26	0,8 кг
		4		Ф8А I ГОСТ 5781-75 L=500 мм	64	0,01 кг
				<u>СТЕНА С10</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		22		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-66 100/100/8/8	156	127,0 кг
		23	ТАК-И-I-70 Ч. II Р. II АА.4 А. КС-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 II ГОСТ 5781-75 L=1050 мм	90	0,41 кг
		12		Ф25 А II ГОСТ 5781-75 L=1800 мм	4	6,9 кг
		24		Ф25 А II ГОСТ 5781-75 L=1300 мм	4	5,0 кг
				<u>СТЕНА С-И</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		25		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-66 100/100/8/8	156	127,0 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		7		Ф6 А I ГОСТ 5781-75 L=300	64	0,1 кг
		8		Ф8 А II ГОСТ 5781-75 L=1050 мм	80	0,41 кг
		26		Ф25 А II ГОСТ 5781-75 L=2500 мм	12	9,6 кг
		27		Ф25 А II ГОСТ 5781-75 L=2000 мм	8	7,7 кг
				L 50x5 ГОСТ 8509-72 L=2160 мм		7,9 кг
				Ф6 А I ГОСТ 5781-75 L=300 шаг 500	16	0,07 кг
				L 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 АА. Ю.А. ИМ-58	ТО ИЕ ИМК-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		20		Ф25 А II 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

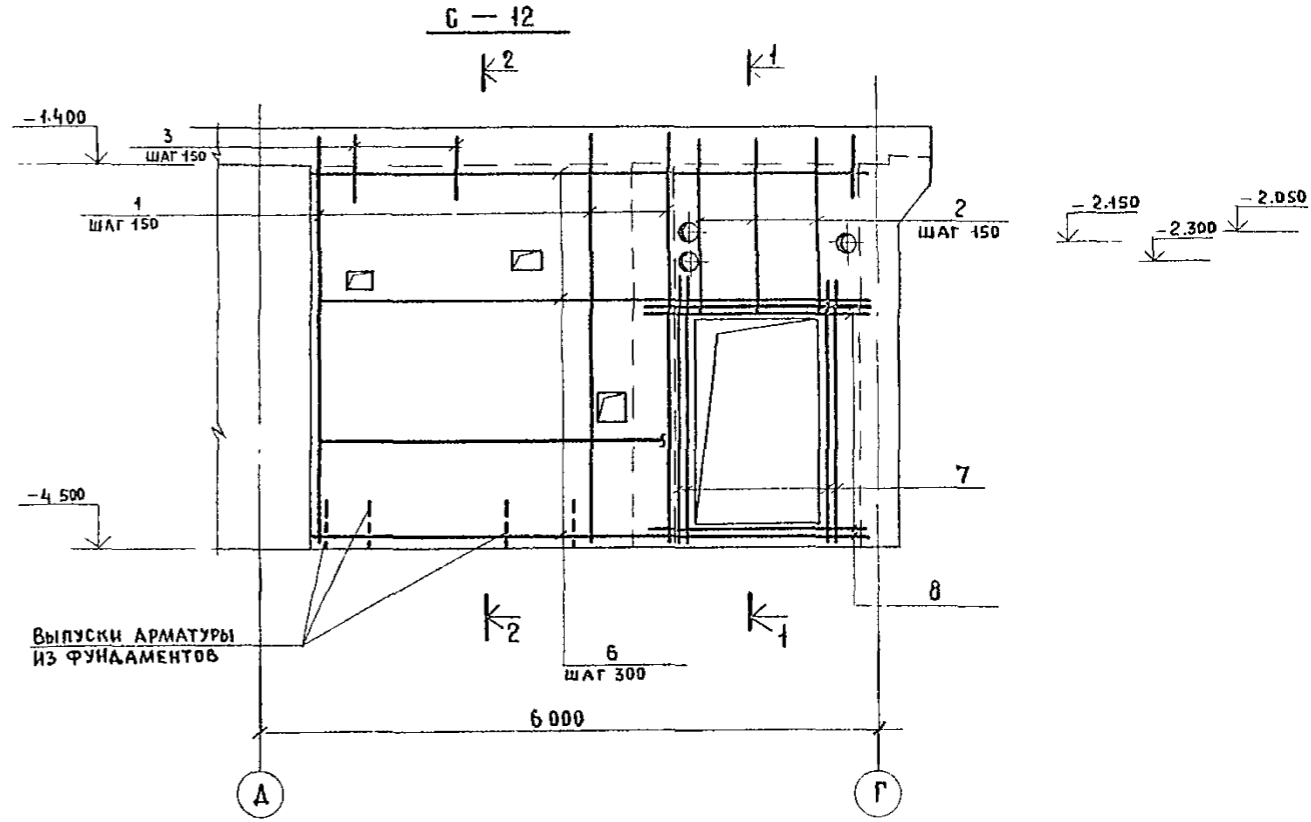
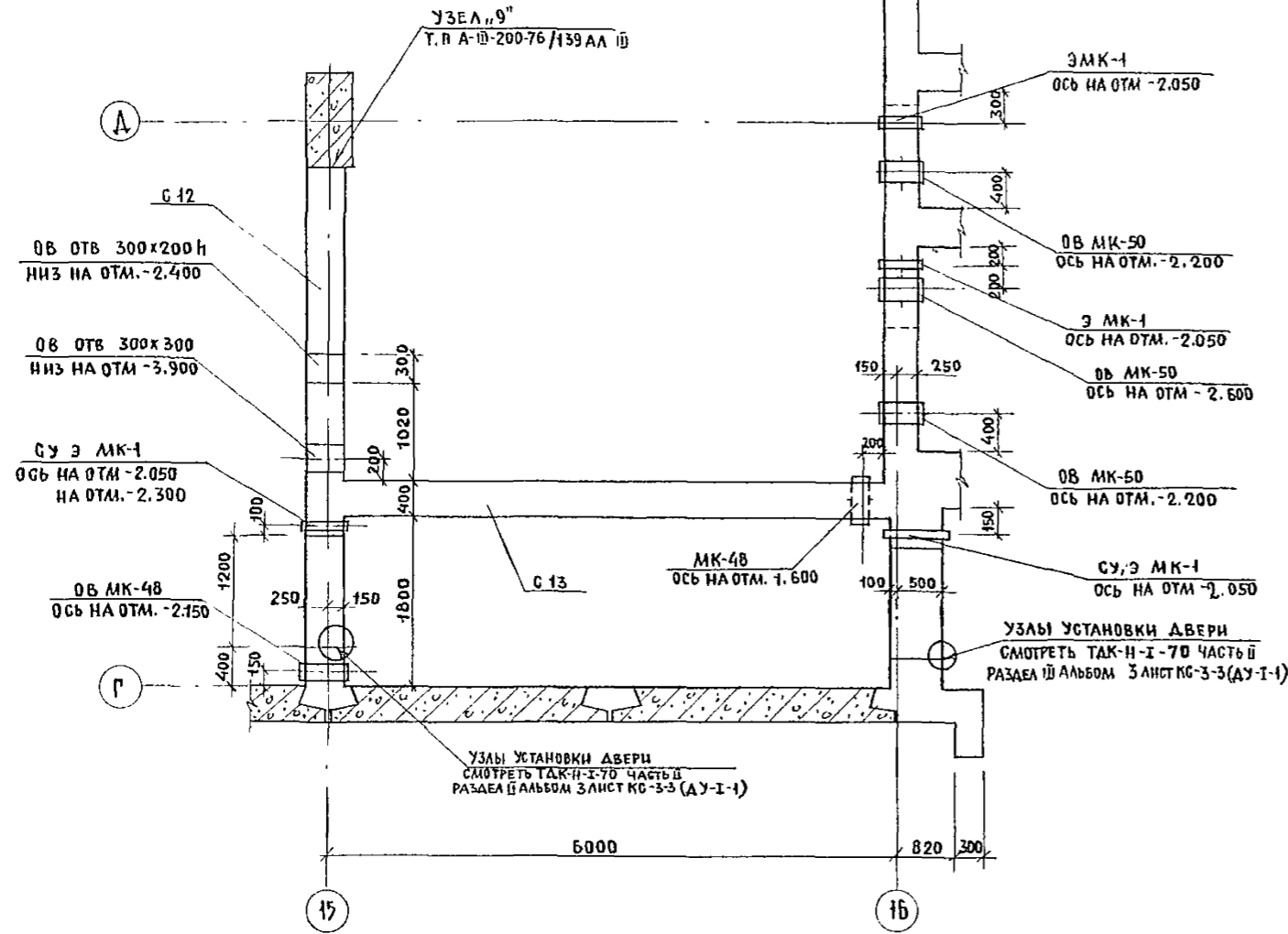
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ см. НА ЛИСТЕ 66.

Т. П. 252-1-110 - КЖ 4		
И. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	
РУК. АРХ.	МАТОЯН	
И. КОНС. А.	ПОДОЛЬСКИЙ	
И. ОРМ. КСН	ФИЛИППОВ	
И. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	
И. ИНИ. ПР.	БАСИНА	
И. ИНИ. ПР.	ФИЛИППОВ	
И. Т. ИНИ.	БОГЛЧЕВА	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ & КАРКАС ПАНЕЛЬНЫХ КОИСТРУКЦИЙ ПИ-04 НА 120 КОЕК. В АРИАНТ СО ВСТРЕЧНЫМ СООРУЩЕНИЕМ ВОСПЛОДОТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		
СТАЛИЯ	Лист	Листов
Р	57	66
БЛОК № А7 СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА № 2		
ГИПРОНИИЗДРАЧ		

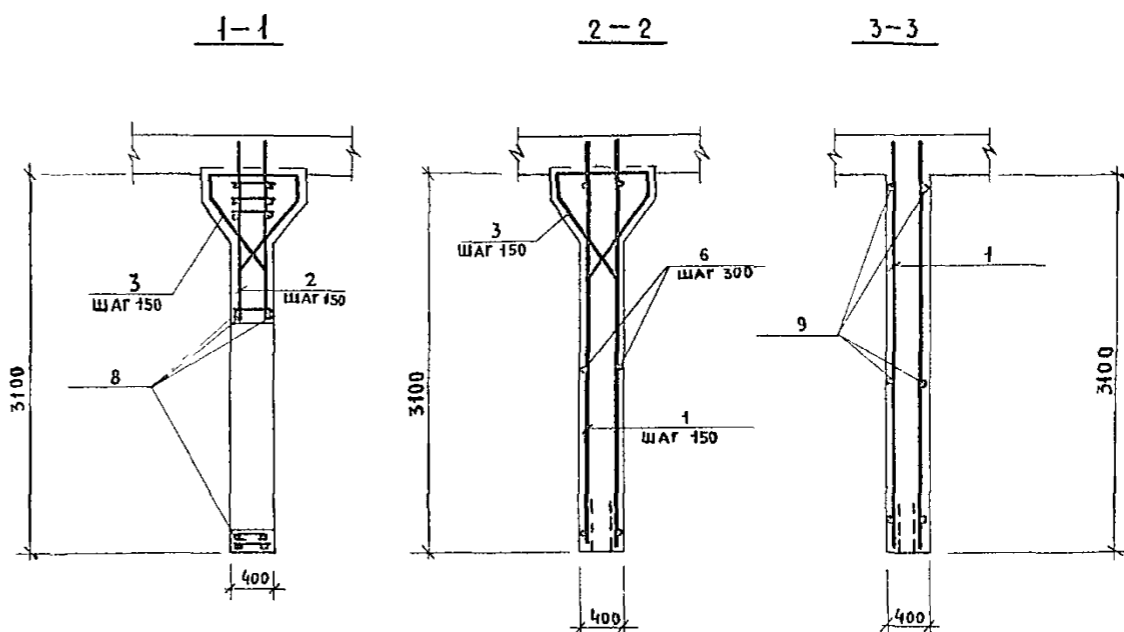
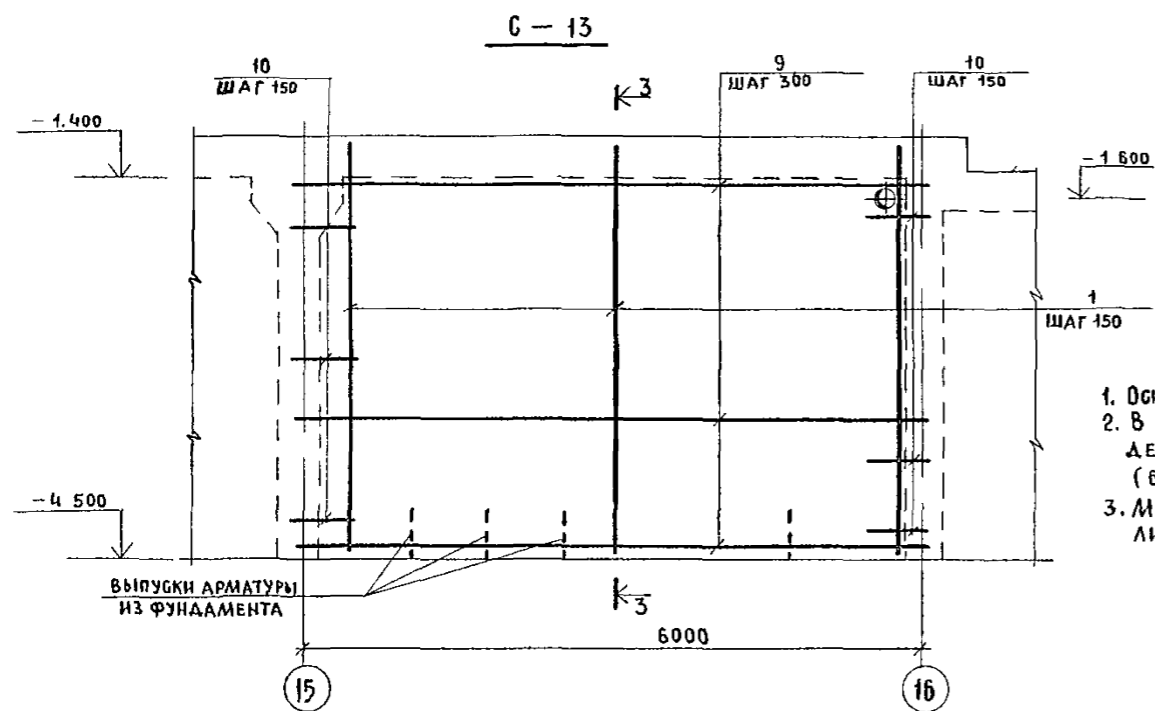
И. П. ПОДП. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМН. ДР
И. П. СПЕЦ. ТО
И. П. ВОСПРОИЗВЕД.

ИЛИНОВ И ПУСКИ
252-1-110
АЛЬБОМ 13

ФРАГМЕНТ ПЛАНА №3



СОГЛАСОВАНО
ГЛАВ. СПЕЦ. Д.В. КОЛЬЦОВА
ГЛАВ. СПЕЦ. ТО. ВОЗНЕСЕНСКИЙ
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И ДАТА.



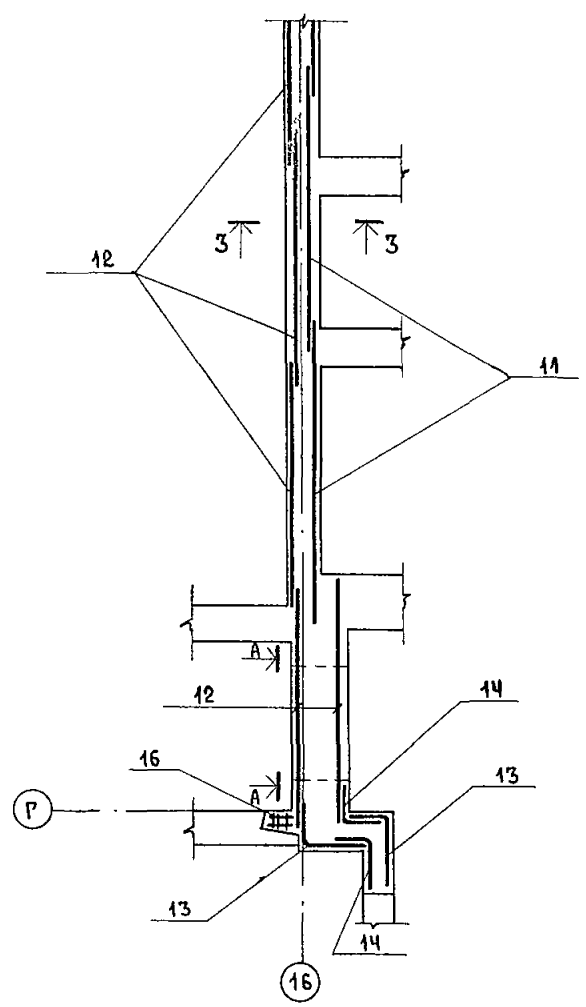
1. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ 59.
2. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДСТ-9 ЗАЛОЖИТЬ ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ 150x150x100 (6 ШТУК НА 1 ПРОЕМ)
3. МЕСТА УСТАНОВКИ ЗГС ПО ОСИ "16" СМОТРЕТЬ ЛИСТ 64.

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

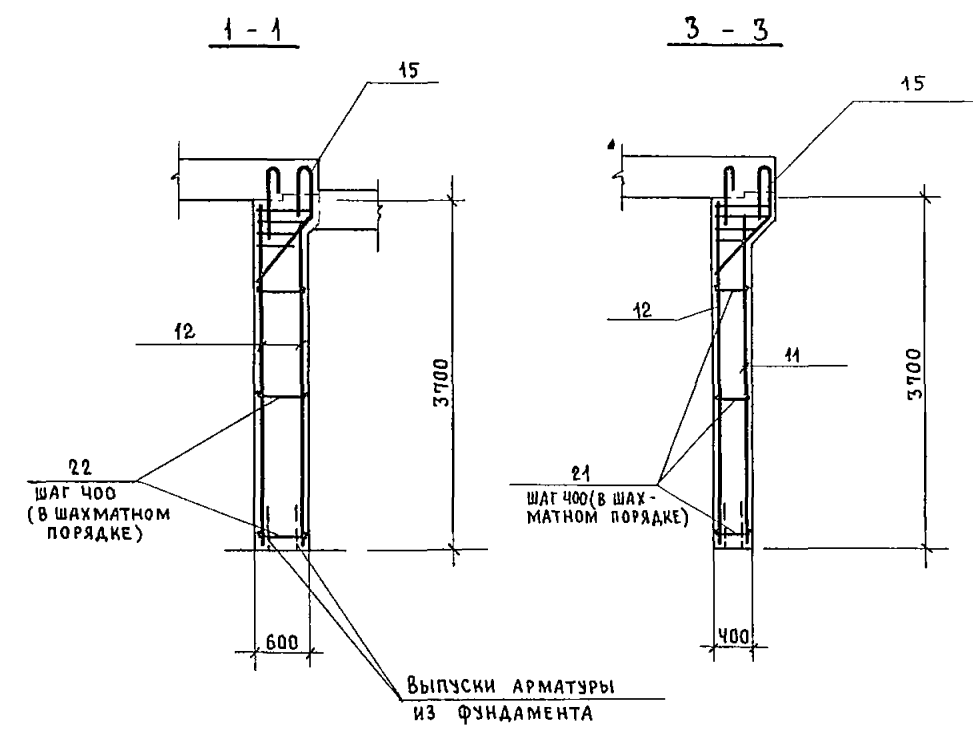
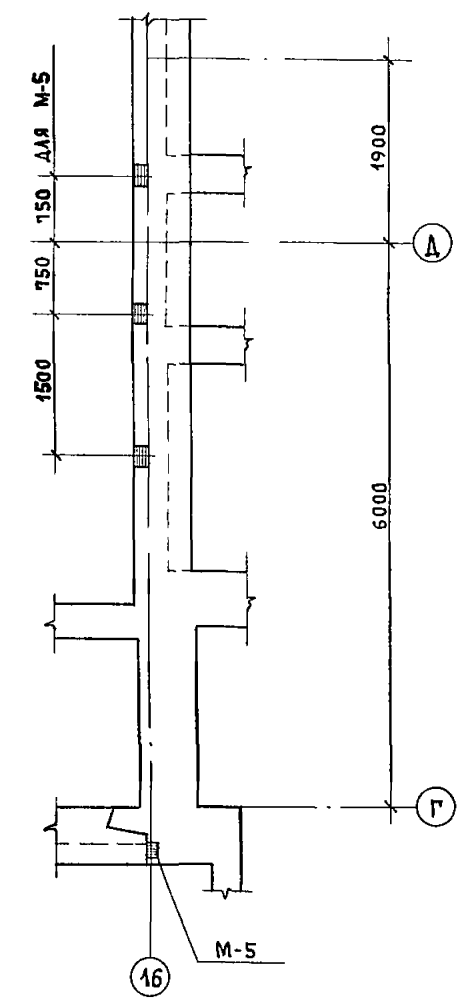
Т.П. 252-1-110 - КЖ4		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. СПЕЦ. Д.В. КОЛЬЦОВА	ИЛИНОВ	Р	58	66
ГЛАВ. СПЕЦ. ТО. ВОЗНЕСЕНСКИЙ	ПУСКИ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		
ГЛАВ. СПЕЦ. Д.В. КОЛЬЦОВА	ПУСКИ	БЛОК "А" ФРАГМЕНТ ПЛАНА №3. ОПЛУСБКА И АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ СТЕН.		
ГЛАВ. СПЕЦ. ТО. ВОЗНЕСЕНСКИЙ	ПУСКИ	ГИПРОНИИЗДРАВ		

КОПИРОВАЛ: Бен ФОРМАТ: 22Г.

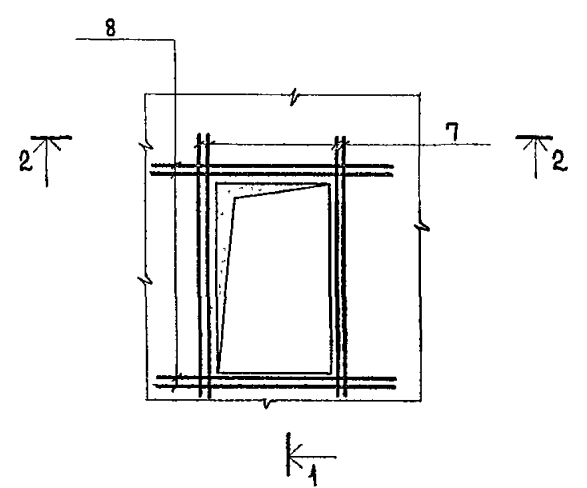
ПЛАН АРМИРОВАНИЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



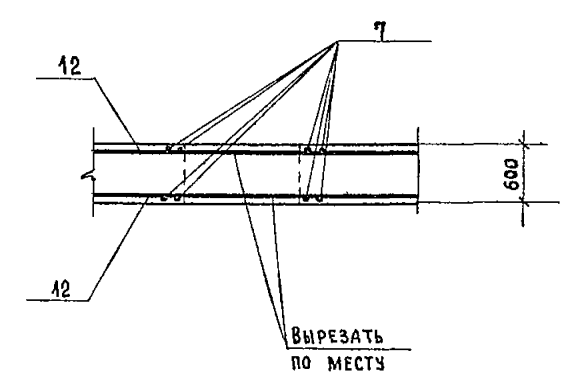
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА УРОВНЕ ВЕРХА СТЕНЫ



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		СТАНИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛА СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	ГЛА КОНСТ. М	ПОДОЛЬСКИЙ	Р	59	66
РУК. МАСТ	МАТОЯН	НОРМОКОНТ.	ФИЛИППОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОУ НА 120 ДЮК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ БЕЗОПАСНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		
ГЛА АРХ. ПР.	МИАЕШИЦ	ГЛА ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	БЛОК, А. ФРАГМЕНТ ПЛАНА №3 АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН		
ГЛА ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА	ГИПРОНИИЗДРАВ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №3

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №3

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

ПОЗ	ЭСКИЗ
10	
21	
22	

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>НАРУЖНАЯ СТЕНА</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		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-Ш-200-76/139 А Ш 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-1-70 Ч Ш Р Ш 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	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		7		φ25 А Ш ГОСТ 5781-75 l=3500 мм	8	13,5 кг
		8		φ25 А Ш ГОСТ 5781-75 l=2500 мм	8	9,6 кг
		21		φ6 А Ш ГОСТ 5781-75 l=500 мм	180	0,11 кг
		22		φ6 А Ш ГОСТ 5781-75 l=700 мм	75	0,15 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 250		24,4 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ НА ЛИСТЕ 66

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТ
2 52-1-110
АВТОМ 13

ИЗД. № ПОДА ПОВТОРИТЬ И ДАТА
ВСЕ ИМЕНИ
ИЛИ СПЕЦ. ТО

Т. П. 252-1-110 - КЖЧ			
ИЗ СПЕЦ. ТО	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	
РУК. РАБОТ	МАТОЯН	МАТОЯН	
ИЗ КОМП. М	ПОДОБСКИН	ПОДОБСКИН	
НОРМ. КОНТ.	ФИЛИППОВ	ФИЛИППОВ	
ЛАЖ. ОР.	МИКЕШИН	МИКЕШИН	
КАНИЖ. ОР.	ВАСИНА	ВАСИНА	
КАНИЖ. ОР.	ФИЛИППОВ	ФИЛИППОВ	
СТ. ИНЖ. ОР.	БОГАЧЕВА	БОГАЧЕВА	
ИЗВ. №			

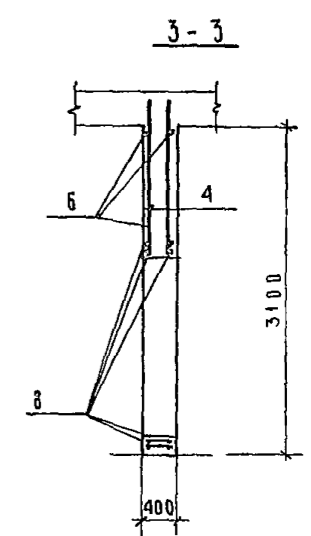
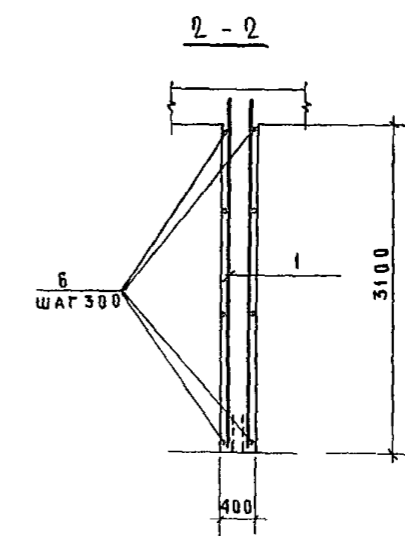
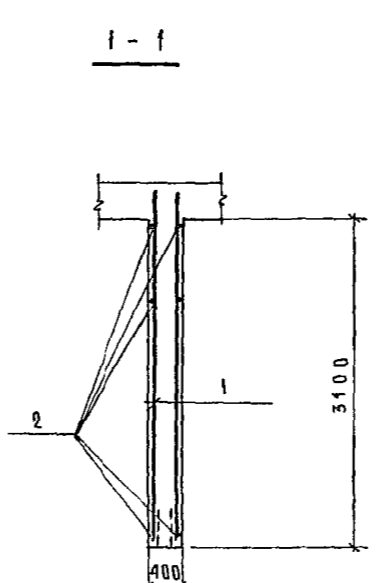
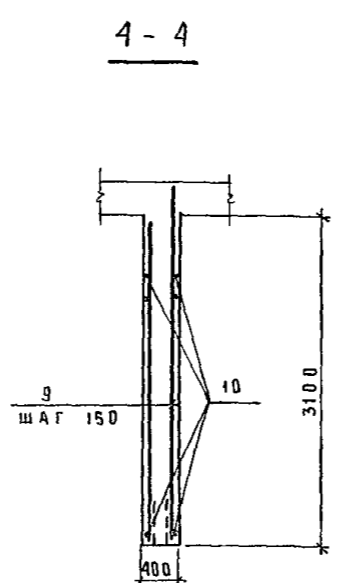
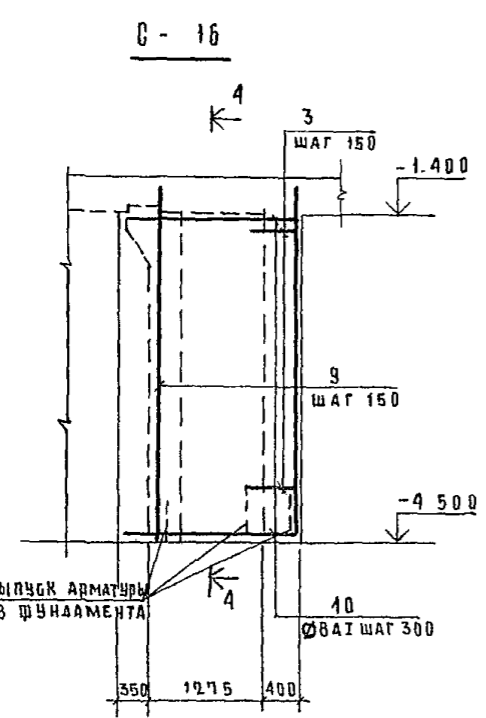
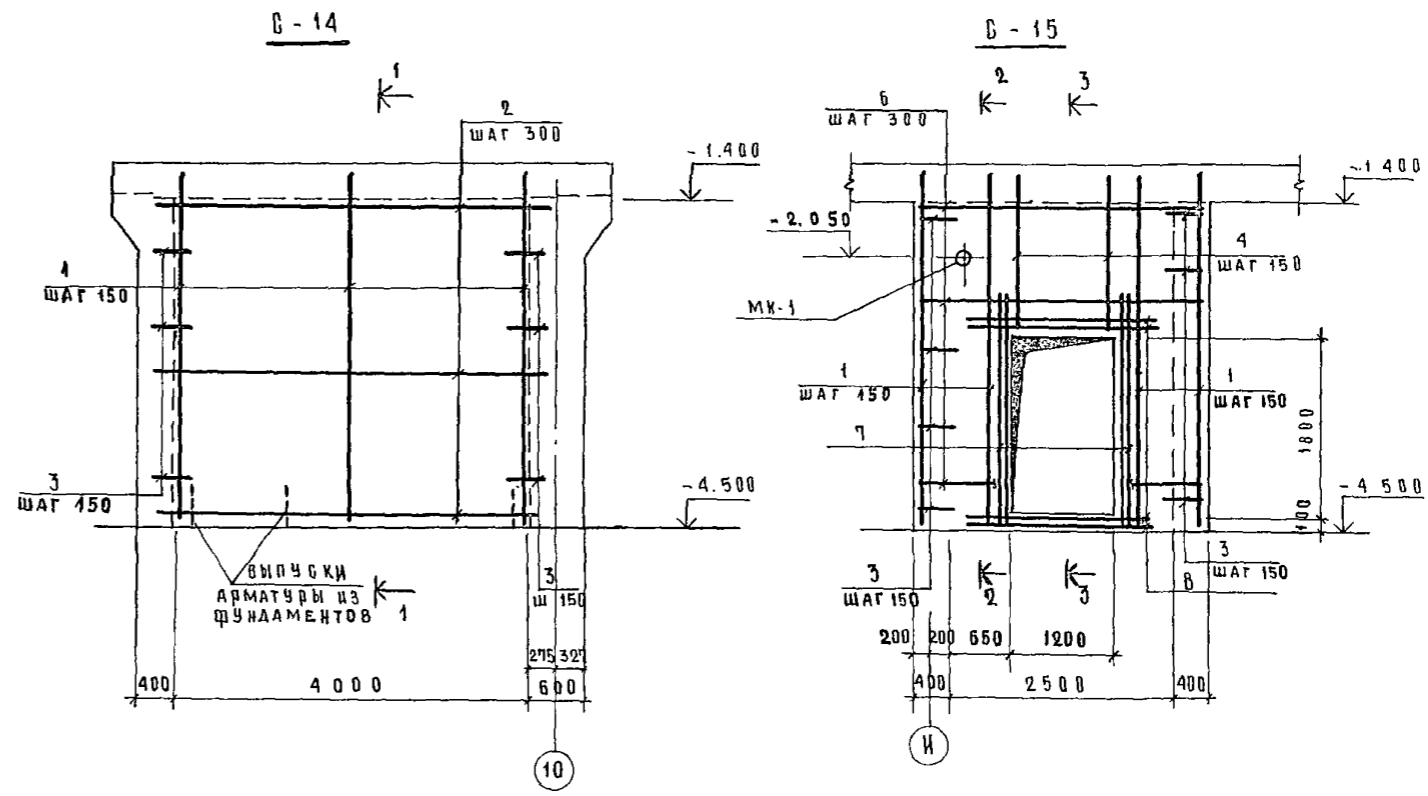
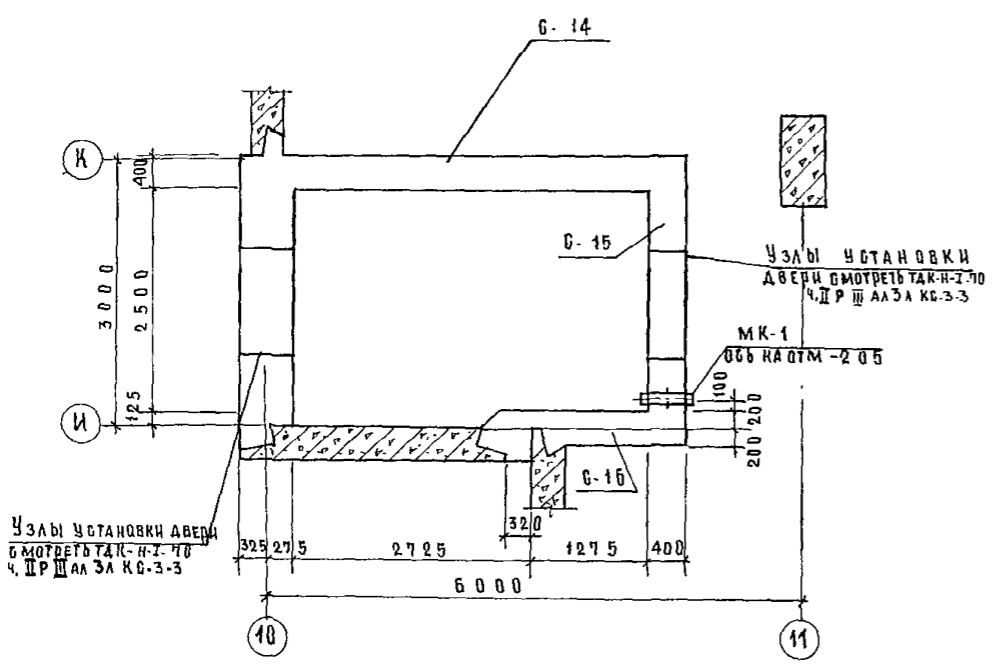
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ-ОИ НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕН- НЫМ СООРУЖЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНО НАЗНАЧЕН.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	60	66

БЛОК А
СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ
ПЛАНА №3

ГИПРОНИИЗДРАВ

АЛБЕДУМУ

ФРАГМЕНТ ПЛАНА № 4

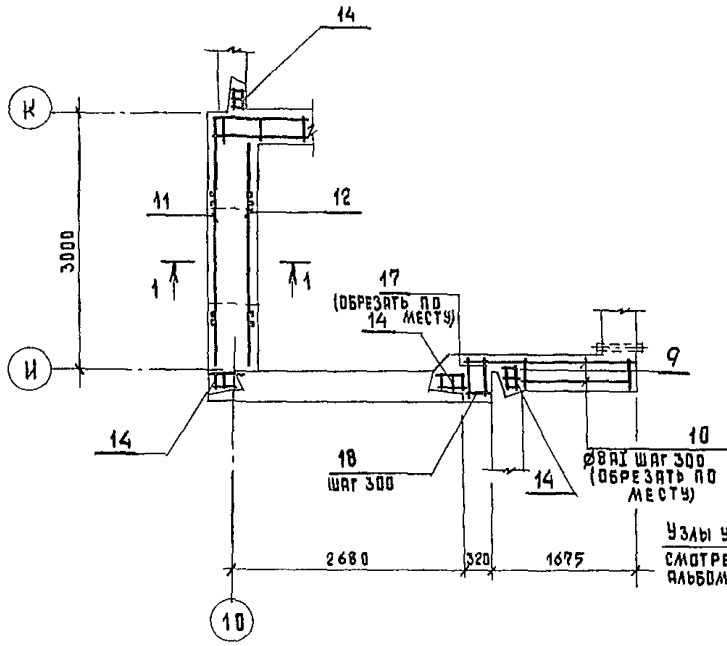


1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ Б2, Б3
2. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДБТ-9 ЗАЛОЖИТЬ ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ 150x150x100 (6 шт. на один проем.)

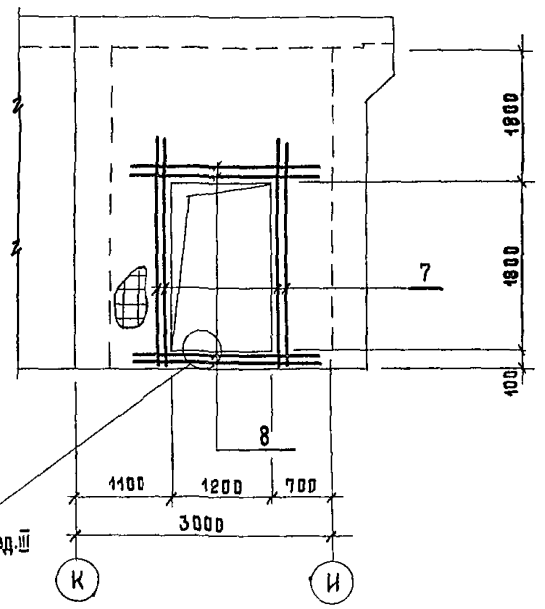
Привязан:		Т.п. 252-1-110 - КЖ 4		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Л. ДИЩЕВ	МОЧАЛОВ	ПОДАБСКОЕ	Филиппов	Унифицированный корпус для детей в	Р	61	66
Р. МАСТ	МАТОЯН	И. КОНТ.	Филиппов	на 120 коек. Вариант со встроенным			
Г. АРХ. ПР.	МНАЕШИИ	Г. АРХ. ПР.	ВАСИНА	вспомогательного назначения			
Г. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	Г. ИНЖ. ПР.	Филиппов	БЛОК А			
Г. ИНЖ. ПР.	Филиппов	СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА	ФРАГМЕНТ ПЛАНА № 4	ГИПРОНИИЗДРАВ		
				АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ СТЕН.			

Лист 13

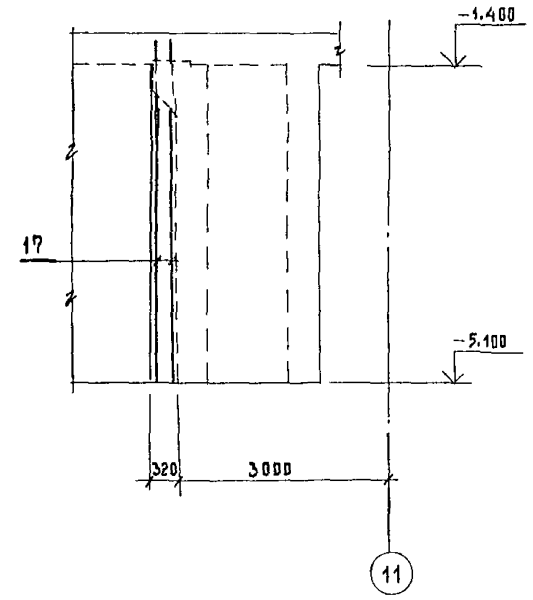
План армирования наружной стены



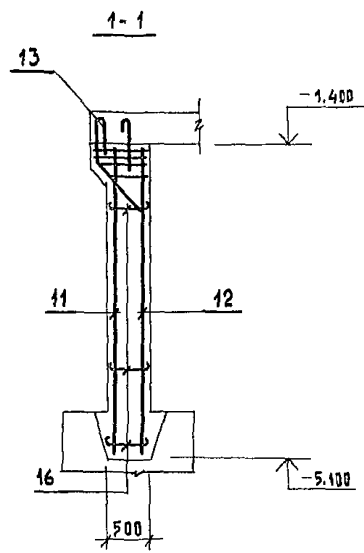
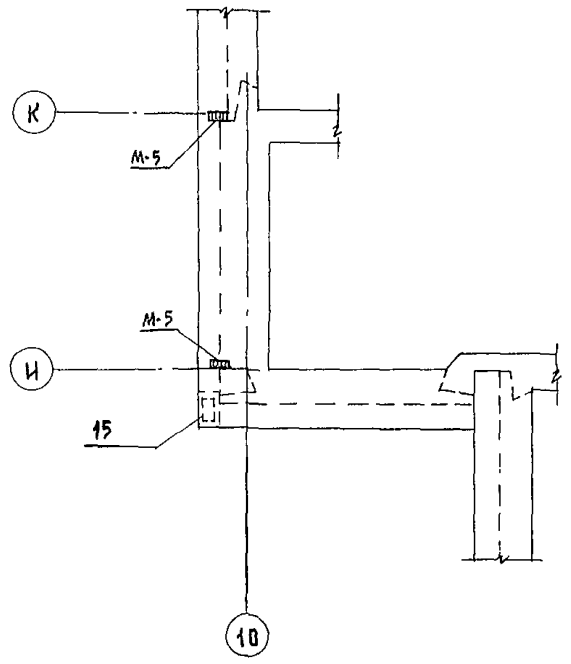
Наружная стена



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		- КШ 4	
Гл. спец. тов	Мочалов	Рук. мает	Матоян	Инж. конст	Поддарский
Инж. конст	Филиппов	Инж. арх.пр.	Миешин	Инж. инст.пр.	Васина
Инж. инст.пр.	Филиппов	Ст. инж.	Богачева		
ПРИВЯЗАН				Унифицированный корпус для детей на 120 мест в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04. Вариант со встраиваемым оборудованием специально назначен	
				СТЯЖА	ЛИСТ
				Р	62
					66
				Блок, Я", Фрагмент плана №4 армирование наружных стен	
				ГИПРОНИИЗДРАВ	

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
2 5 2 - 1 - 11 0
Альбом 13

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

ПОЗ	ЭСКИЗ
3	
16	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №4

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 А I ГОСТ 5781-75 l=4500	22	1,8 кг
		3		φ 8 А 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 А I ГОСТ 5781-75 l=3200	22	1,27 кг
		3		φ 8 А I ГОСТ 5781-75 l=1250	44	0,5 кг
		7		φ 25 А III ГОСТ 5781-75 l=2900	8	11,3 кг
		8		φ 25 А 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 А I ГОСТ 5781-75 l=1250	22	0,5 кг
		10		φ 8 А I ГОСТ 5781-75 l=1600	11	0,64 кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №4

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 ПК 11	1	
		14	Ч-01-01 вып 4 А 137	ТО ЖЕ ПК 23	2	
		15	ТО ЖЕ А 167	" ПК 56	1	
			Ч-01-01 вып 3 А 65	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-5	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		16		φ 6 А I ГОСТ 5781-75 l=600	110	0,12 кг
		7		φ 25 А III ГОСТ 5781-75 l=2900	8	11,3 кг
		8		φ 25 А 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 ПК 23	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		18		φ 8 А 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

ПРИВЯЗАН			Т. П. 2 5 2 - 1 - 11 0		
СА СЛЕД ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РСК МАСТ.	МАТОН	<i>Матон</i>	Р	63	66
СА КОНСТ.М	ПОДАЛЬСКИЙ	<i>Подальский</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЗОЧ НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.		
ЮРИИ ЮНП	Филиппов	<i>Филиппов</i>	БЛОК „А“		
СА АРХ.ПР.	МИАЕШИИ	<i>Миаешии</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №4		
СА ИНЖ.ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ		
СА ИНЖ.ПР.	ФРИМППОВ	<i>Фримппов</i>			
СА Т.ИИХ	БОГАЧЕВА	<i>Богачева</i>			

СОГЛАСОВАНО
СА СЛЕД ТО Вскрелский
СА СЛЕД ТО
САМ НИБ №
САМ НИБ №

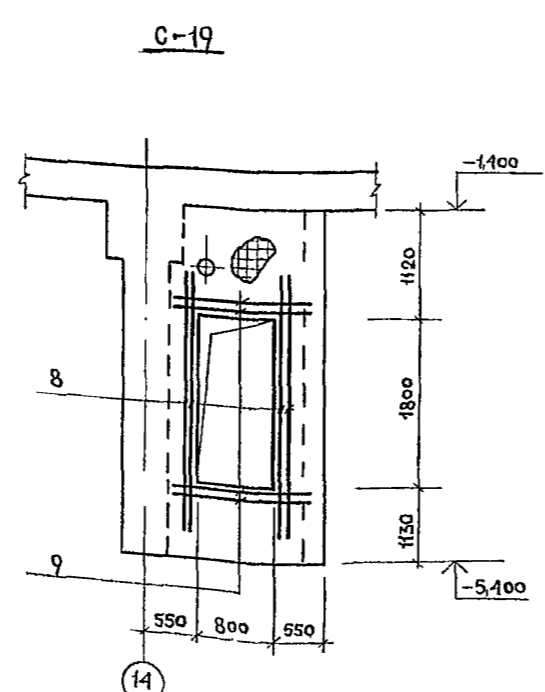
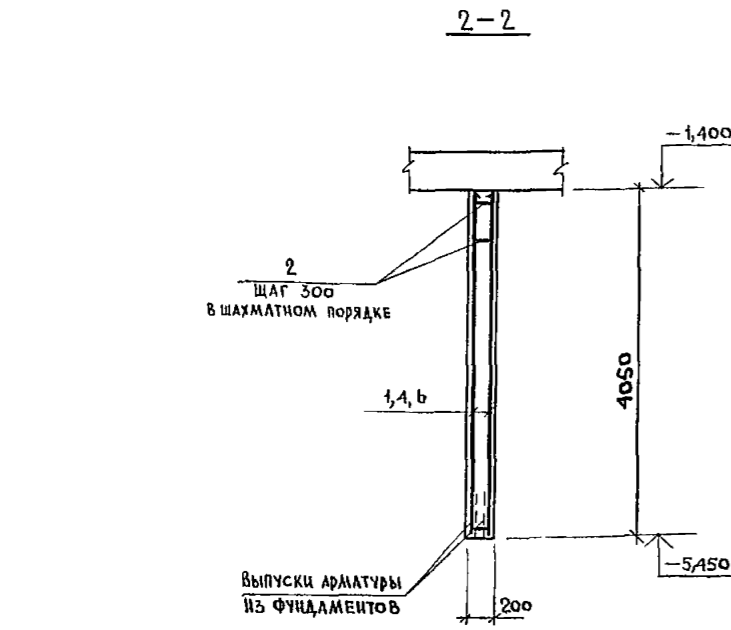
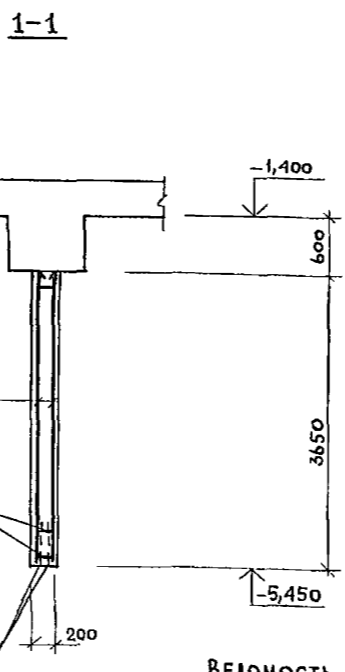
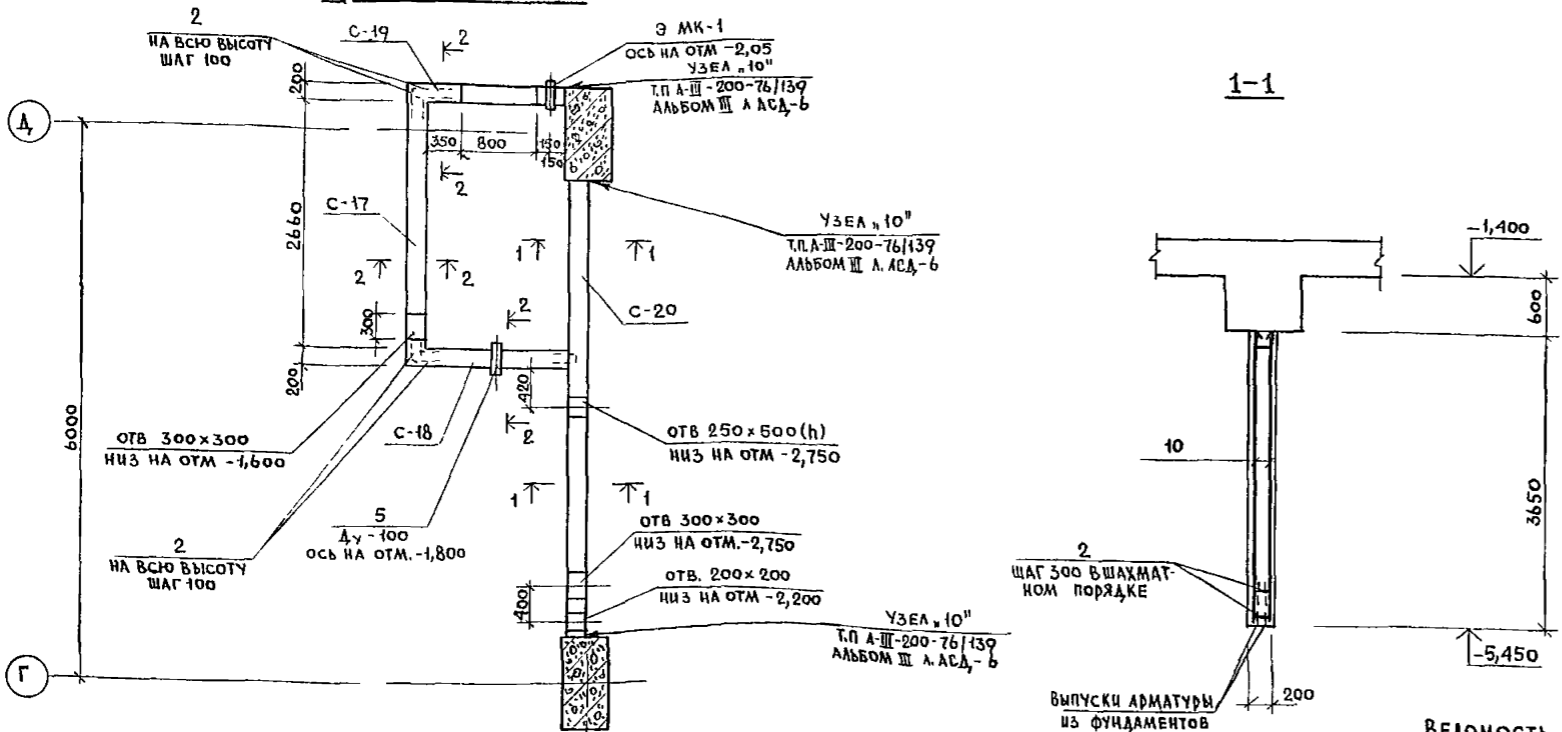
252-1-110
АЛЬБОМ 13

Воскресенский
Г.С. СРЕЧУ ТО

ИЗДАМ. ЛИСТ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ФРАГМЕНТ ПЛАНА №6



ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

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

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-Н-I-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

ПРИВЯЗАН

ГЛАВ. СП. ТО	МОЧАЛОВ	<i>Л.С.</i>
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	<i>В.С.</i>
ГЛАВ. КОНСТ. М.	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>В.С.</i>
Н. КОНТР.	ФИЛИПОВ	<i>Ф.С.</i>
СА. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	<i>М.С.</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>В.С.</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ	<i>Ф.С.</i>
СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА	<i>Б.С.</i>

ИЗДАМ. ЛИСТ N	1
ИНВ. N	

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	65	66

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

ГИПРОНИИЗ ДРАВ

13
АЛЬБОМ

ИЗМ. № ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА. БЕЗМЕТ. ИЛИ
НА Ч. ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА. БЕЗМЕТ. ИЛИ
НА Ч. ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА. БЕЗМЕТ. ИЛИ
НА Ч. ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА. БЕЗМЕТ. ИЛИ

В Е Д О М О С Т Ь
РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ. ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Н а и м е н о в а н и е	П р и м е ч а н
1	Общие данные	
2	Блок "Г" план подвала с расстановкой технологического оборудования	

О б щ и е у к а з а н и я
П о я с н и т е л ь н а я з а п и с к а

Унифицированный детский палатный корпус на 120 коек имеет вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения в подвале на основании утвержденного технического проекта. Приказ Минздрава СССР №198 от 27.02.1980г.

Данный вариант применяется совместно с основным типовым проектом унифицированного корпуса.

Три верхние этажа при привязке данного проекта остаются без изменений.

В подвале блока "Г" расположен гардероб персонала домашней рабочей одежды с санузлом и душевыми.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности)

Гл архитектор проекта В. Милешин
Гл инженер проекта З. Кузнецов

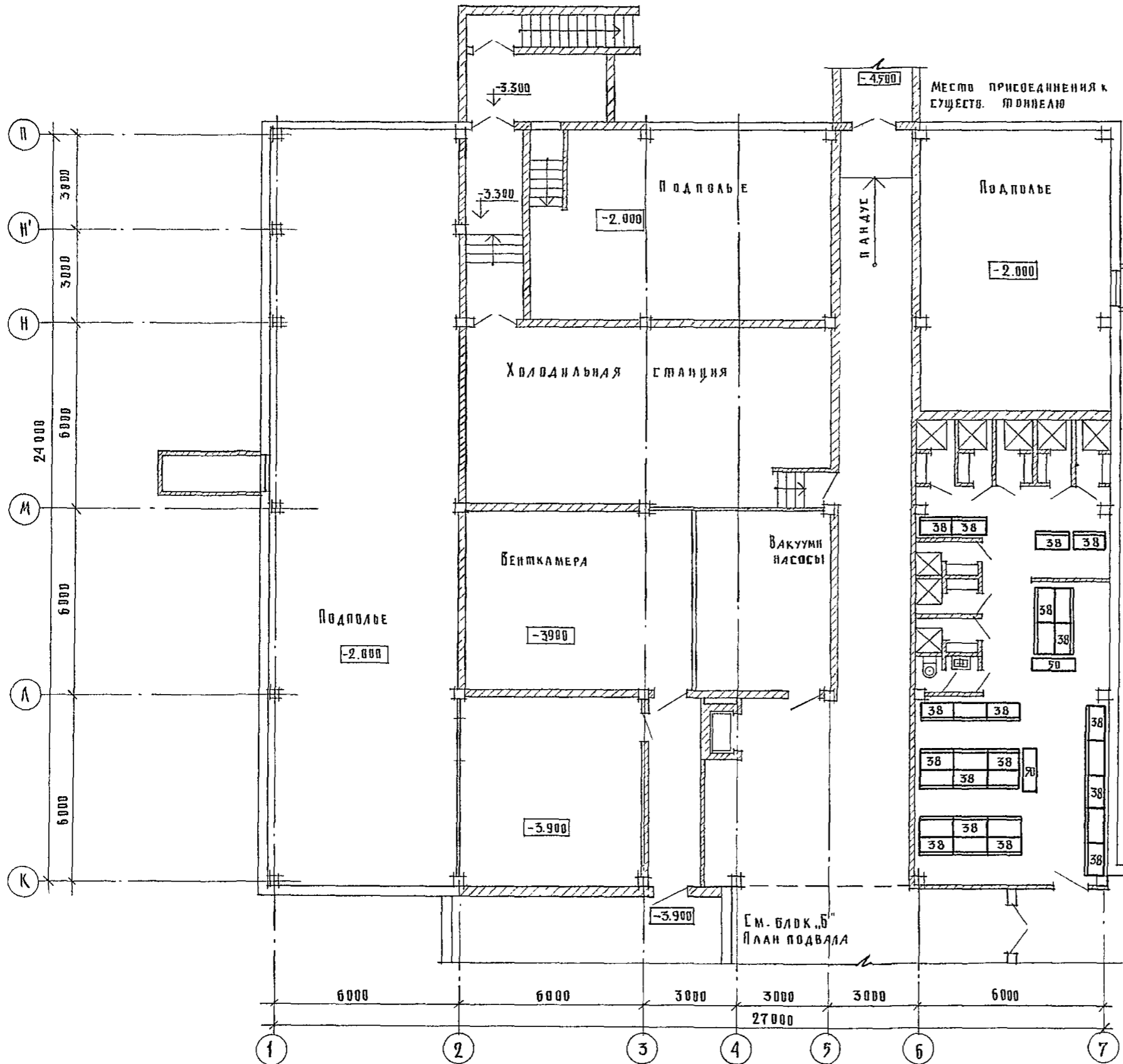
С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я О Б О Р У Д О В А Н И Я

Марка ПОЭ	Н а и м е н о в а н и е	П р и м е ч а н и е
38	Шкаф для одежды двухдверный 1020×581×1748	
50	Банкетка 1406×400×400	

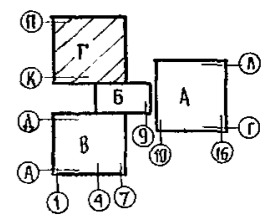
		Привязан	
ИНВ. №		Т. П. 252-1-110 ТХЗ	
Гл. архитектор	Трошин		
Гл. инженер	Ганзбург		
И. контр.	Колмаков	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИМ-04 на 120коек. Вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения	
Рук. групп	Чугунова	Станд. лист	Листов
Вед. инж.	Виноградова	Р	1 2
Техник	Павлова	Общие данные. ГИПРОНИИЗДРАС	

ГЛОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛББОЖ 10

ГЛАВ. АРХ. ПРО-ТА И МАШ. ИНЖ. А. С. СЕРГЕЕВ
НАЧ. ОТД. СР. Р. Ш. И. Н. П. РОДИН
ГЛАВ. СПЕЦ. ТО ВОЗКРЕСЕНСКИЙ В. П.



ГАРДЕРОБ ПЕРСОНАЛА ДОМАШНЕЙ И РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ



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

ПРИВЯЗКА	НАЧ. ОТД. ГАНЗБУРГ	
	НАЧ. ОТД. ПИРАФЕИЮК	
	И. КОНТР. КОЛМАКОВ	
	Г. ИИ. КОЛМАКОВ	
	РУК. ГРУП. ЧУГУНОВА	
ИИВ. И	ВЕД. ИИИ. ВИНГРАДОВА	

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", состоящих из двух ярусов	

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/.

/ Г.А. архитектор проекта Милешин
Г.А. инженер проекта Козяков

Привязан		
Инд. №		
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
Главный специалист	ПАРФЕНЮК	
Нормировщик	КОЗЯКОВ	Студия
Ф.И.О.	КОЗЯКОВ	Лист
Рук. групп.	БЕРХОСОВ	Листов
Инженер	БОЛЬШАКОВА	Р
Общие данные /начало/		1
		ГипроНИИЗДРАВА

252-1-110
АЛБВОМ 47

Г.А. архит. пр. Милешин
Г.А. инж. пр. Козяков
Исполнитель ГАНЗБЕРГ
Главный специалист ПАРФЕНЮК
Нормировщик КОЗЯКОВ
Ф.И.О. КОЗЯКОВ
Рук. групп. БЕРХОСОВ
Инженер БОЛЬШАКОВА

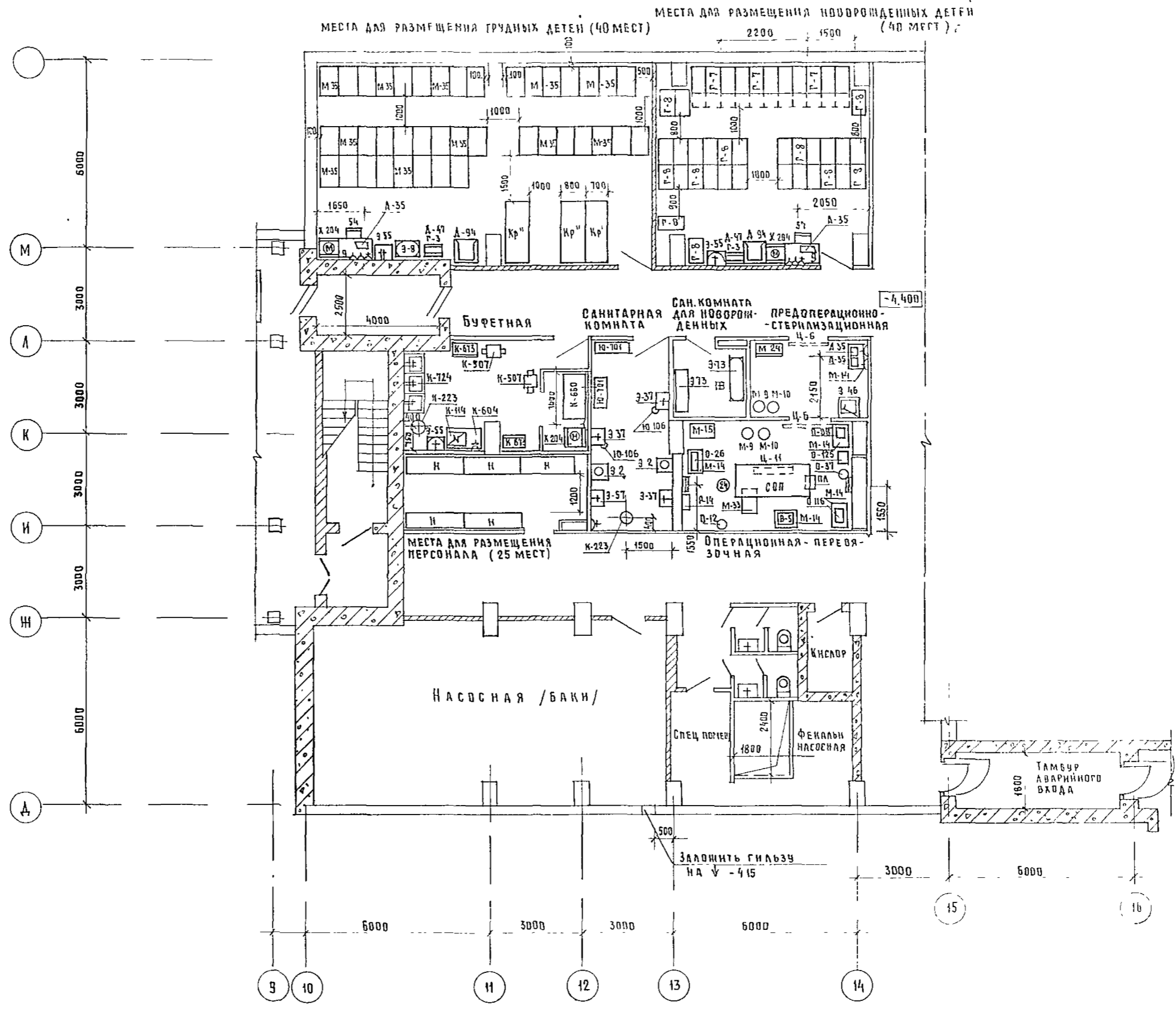
1	2	3	4	5	6
Э-8*	ГОСТ 6-05-37-77	ВАННОЧКА ДЕТСКАЯ 900 x 450 x 250	1		ПОСТ ЗАКАЗ- ЧИКОМ
Э-37	ГОСТ 8631-75	РАКОВИНА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИ- РОВАННАЯ РСТД-1 500 x 400 x 540	4	40	ПОСТ ЗАКАЗ- ЧИКОМ
Э-46	ТУ 21- РСФСР -328-75	УМЫВАЛЬНИК ХИРУРГИЧЕС- КИЙ, 650 x 590 x 190	1	18	ПОСТ ЗАКАЗ- ЧИКОМ
Э-55	ГОСТ 13560-68	УМЫВАЛЬНИК 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 один ярус 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 реинте убежища, доставляются из основных помещений корпуса.

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



Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изд. №	Нач. ЭТО и СР	Рощин
--------------	----------------	--------------	--------	---------------	-------

Т. П. 252-1-110		ТХ-5		
Нач. ОМТИ	Ганзбург	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения.	Лист	Листов
М. инж. ст.	Парафенюк		Р	4
Норм. конт.	Козаков		ГИПРОНИИЗДРАВ	
Р. и П.	Козаков		Баки А. Пани подвала с расстановкой мебели и оборудования в осях А-М, 9-16	
Рук. групп.	Верхосолов		Инженер	
Инв. №	Большакова	Инженер		

Копировала Сави

Формат 22г