

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

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

А Л Б О М 13

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ 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 Тамбуры	—	196 2 244-1. Вып. 2		155.4
Венткамера	—	217 2 244-1. Вып 2		47.5
Тамбуры ав. входа	—	214 2 244-1 Вып 2		4.7
Операционная перевязочная	—	222 2 244-1 Вып 2		22.4

ИЗМ. № ПОДАТЬ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИЛИ

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		Инфицированный корпус для детей в красочно-панельных конструкциях из-за назококков вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения
Р.к. констр.	Подальский		
И.контр.	Милешин		
Р.ап.	Милешин		
Р.ин.	Васина		
Р.к. гр.	Буханов		
Общие данные / начало /			СТАДИЯ ЛИСТ ЛАЙНЕТОВ Р 1 7

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 = $\frac{\text{Раб пл}}{\text{Общ пл}}$	—	0.38
K ₂ = $\frac{\text{Объем}}{\text{Раб пл}}$	—	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
 Дир. № подл. Подпись и дата (взаим.) Инв. №
 в спец. т.о. Вскрытия

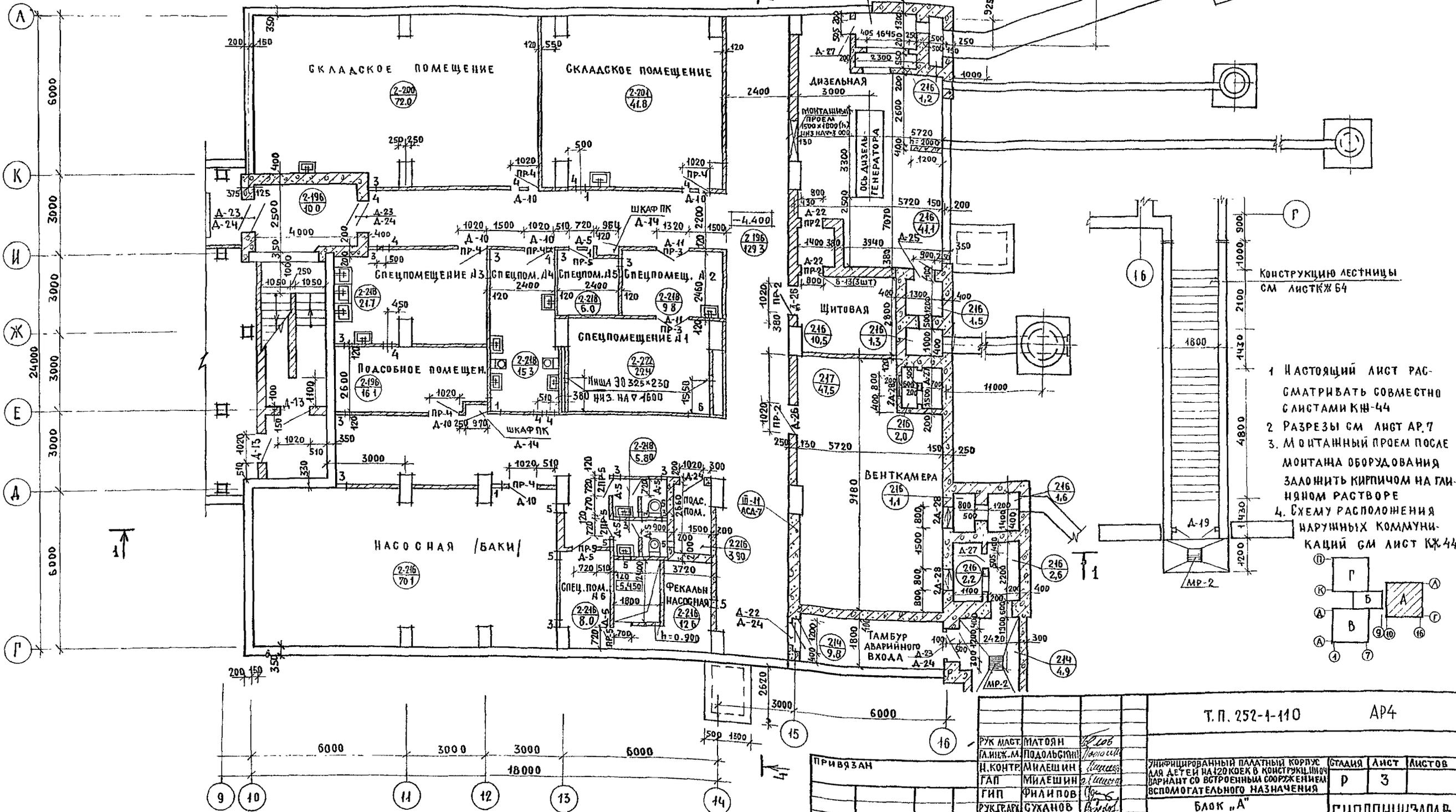
Рук. маш.		Матоян		Л. С. С.		Т. П. 252-А-110			АРЧ		
И. КОСТЕЛ	ПОДОЛЬСКИЙ	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях на 120 коек. Вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения	Станция	Лист	Лист	Р	2
И. КОСТЕ	МИАЕШИН	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.						
Г. П.	МИАЕШИН	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.						
Г. П.	БАВИНА	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.						
Р. К.	С. ХАИЛОВ	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.	Л. С. С.						
И. П. №						Общие данные / окончание /					

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

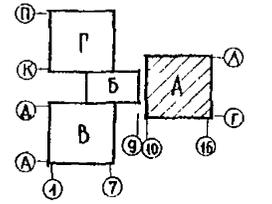
МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-2		ПР-4	
ПР-3		ПР-5	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

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



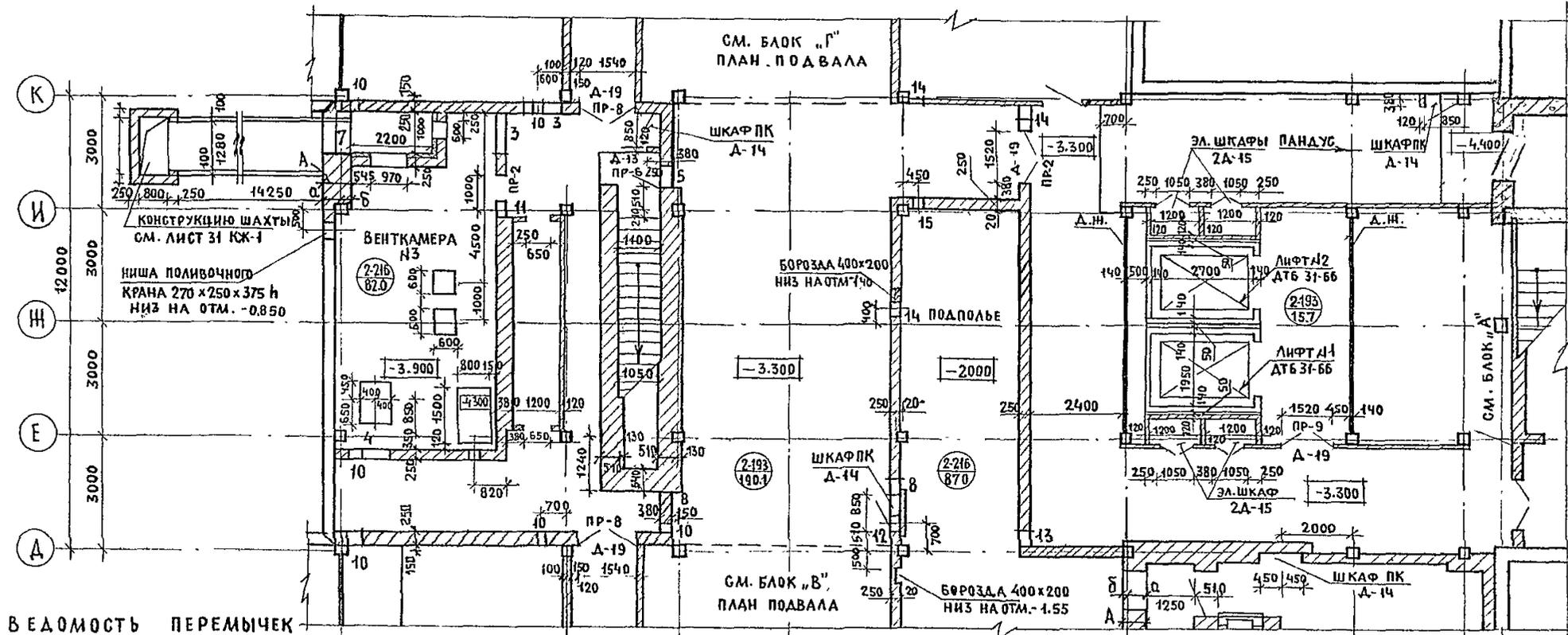
1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами КИ-44
2. Разрезы см лист АР.7
3. Монтажный проем после монтажа оборудования заложить кирпичом на глиняном растворе
4. Схему расположения наружных коммуникаций см лист КЖ.44



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

ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБОМ 13

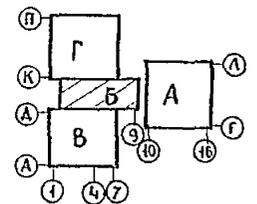
МА. АТО Ч. КО. АНЗБУРТ
ТА. СЛЕЦ. ТО. ВОСКРЕСЕНСКИЙ
КОЛЬЦОВА
БЕЛЫШЕВА
РОШИН
ГИП ОБ
ГИП ВК
НАЧ. ОТДЕЛА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИНВ. Д
ИНВ. Д



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

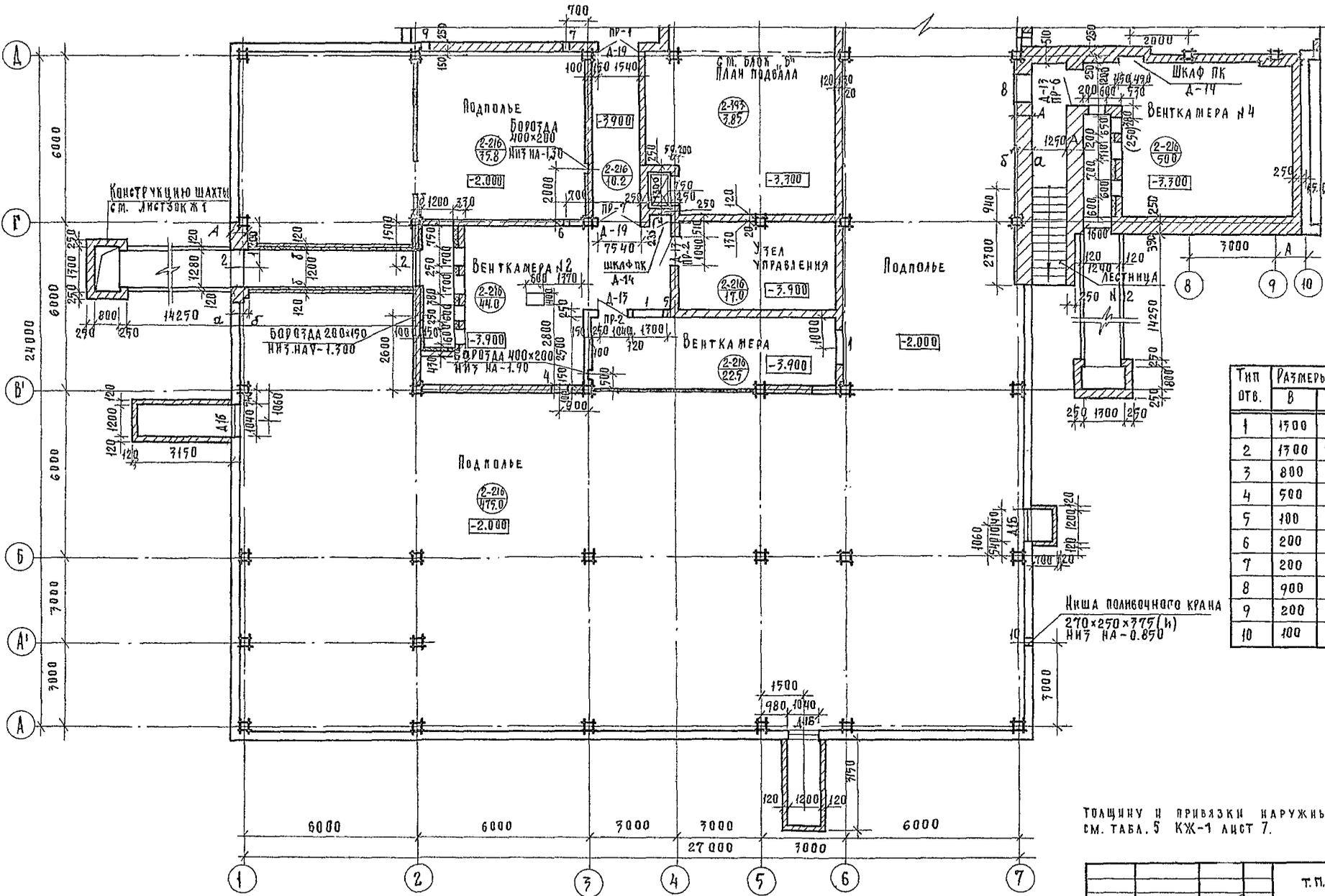
МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-8	1ПР2-15.12.14
ПР-6	1ПР4-12.12.16
ПР-2	1ПР4-12.12.16
ПР-9	ПР 2-16.12.14

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



Т. П. 252-1-110		АР4	
РУК. МАСТ. МАТОЯН	ГИП. МАСТ. ПОДОЛЬСКИЙ	ГИП. КОНС. МИЛЕШИН	ГИП. АНАЕШИН
РУК. ГР. СУХАНОВ	СТ. АРХ. ГОРЮНОВА	ГИП. ВАСИНА	ГИП. ВОСКРЕСЕНСКИЙ
БЛОК „Б“		ПЛАН ПОДВАЛА	
СТАДИЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	4		

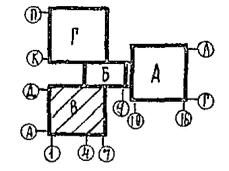
ПРОЕКТ
252-1-110
Альбом 15



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

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

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		УРОВ.НУЛ. ОТК.ПРОЕМА	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	1700	700	-1.070	ОВ
2	1700	700	-2.000	ОВ
3	800	600	-1.170	ОВ
4	500	400	-0.970	ОВ
5	100	100	-0.970	ВК
6	200	150	-1.450	ВК
7	200	150	-1.600	ВК
8	900	200	-0.770	ЭО
9	200	200	-1.650	ВК
10	100	100	-0.750	ВК



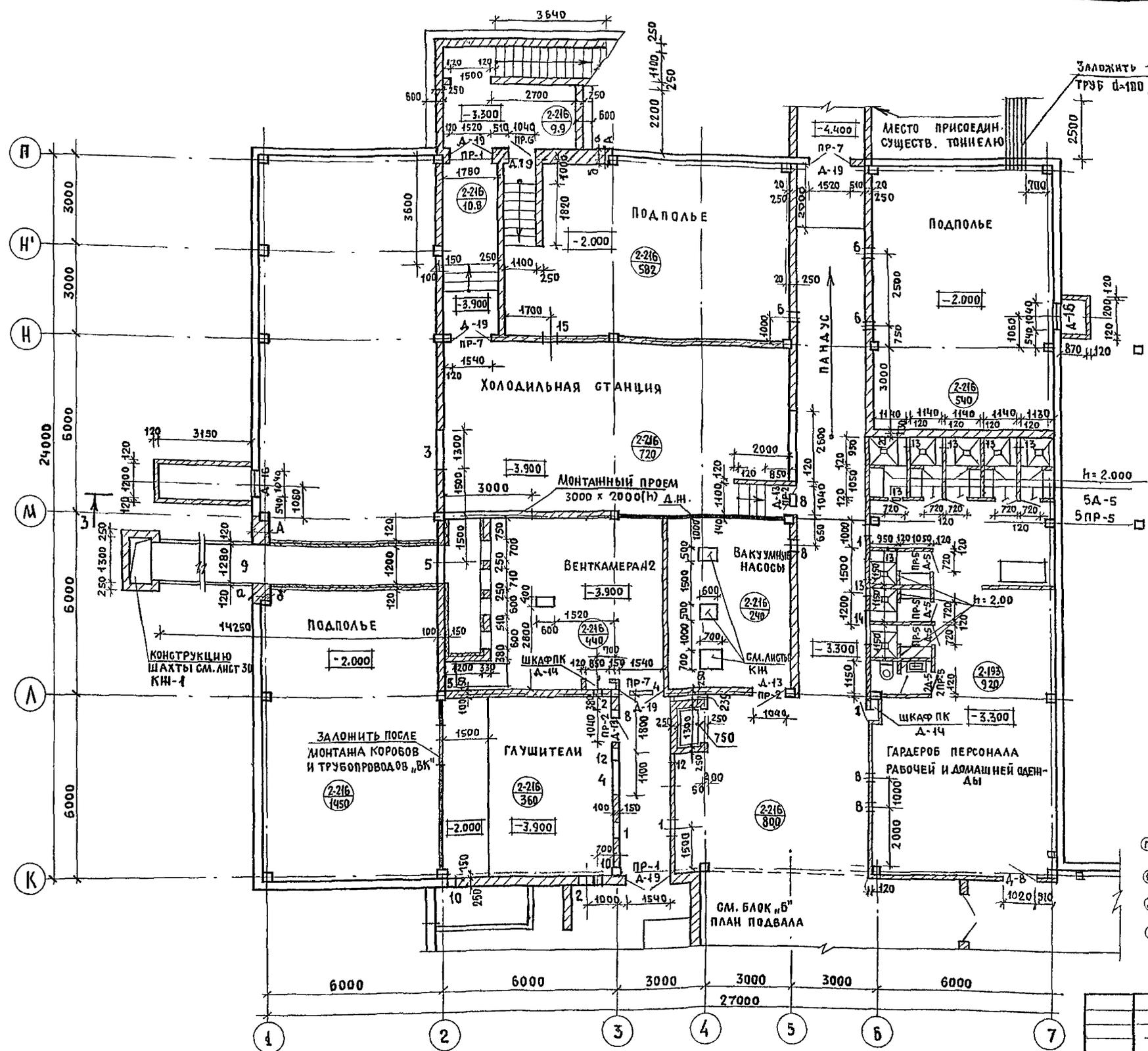
ТОЩИНУ И ПРИВЯЗКИ НАРУЖНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕН (А, В, а, б) СМ. ТАБЛ. 5 КЖ-1 ЛИСТ 7.

И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №	И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №
И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №	И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №
И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №	И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №

ПРИВЯЗКА И:			Т.П. 252-1-110		АР-4
И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №	И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №
И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №	И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №
И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №	И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №
И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №	И.Н. ПОДА.	ПОДАТЕНС Н. А. ДТА	ВЕЗМ. И. В. В. №

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

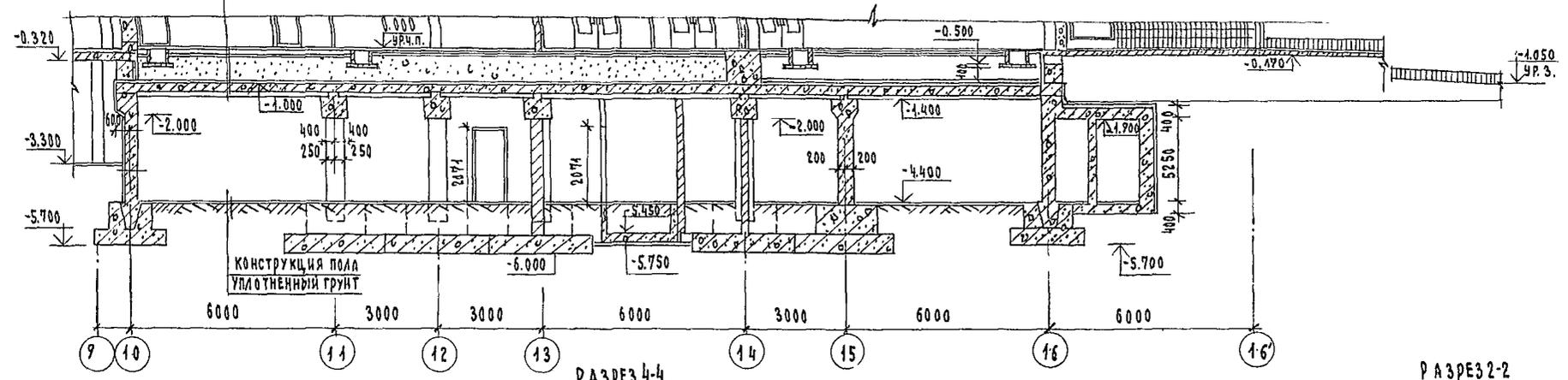
МАРКА ПОЗИЦИИ	СХЕМА БЕЧЕНИЯ
ПР-1	1ПР2-16.12.14 -1.200
ПР-2	-1.200 1ПР1-12.12.6 250
ПР-6	1ПР1-12.12.6 640 (510) -1.980
ПР-7	-1.200 1ПР2-16.12.14
ПР-5	-1.200 1ПР1-10.12.6 120

Т.П. 252-1-110		АР 4	
РУК. МАСТ.	МАТЮЖИН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАДИОНА
ГЛ. КОНСТ. И ПОД.	ПОДАБСКИЙ	КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИИ-04	ЛИСТ
И. КОНТРОЛ.	МИЛЕШИН	НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ С ОБОИМИ НАС	ЛИСТОВ
ГЛ. АРХИТЕКТОР	МИЛЕШИН	ОРУЖИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Р Б
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ВАСИНА		
РУК. ПРОЕКТА	СУХАНОВ	БЛОК „Г“. ПЛАН ПОДВАЛА.	ГИПРОНИИ
СТ. АРХИТЕКТОР	ГОРЮНОВА		

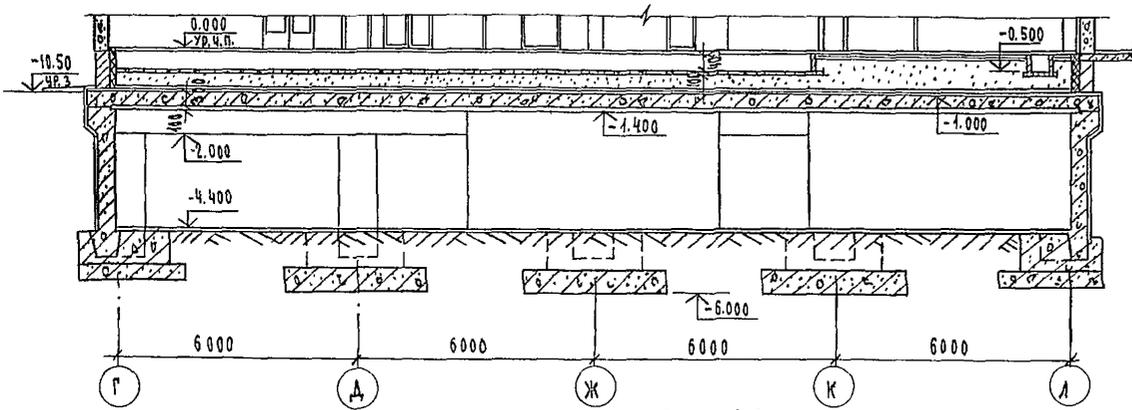
КОПИРОВАЛА: Бел ФОРМ

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

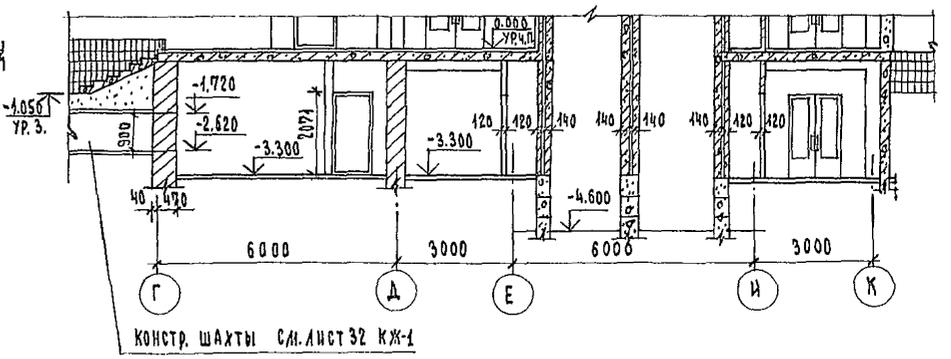
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 4-4

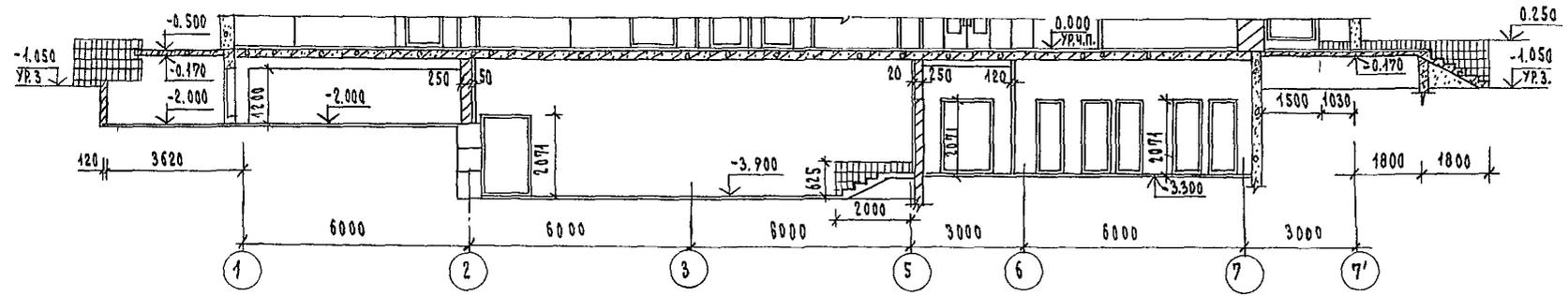


РАЗРЕЗ 2-2



КОНСТ. ШАХТЫ СМ. ЛИСТ 32 КЖ-1

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	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГАП	МИЛЕШИН	К.Ж.	В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И	Р	7
ГИП	ВАСИНА	К.Ж.	ОЧ. НА 120 КОЕК. ЗАДНАНТ СО. ВСТРОЕН-		
ГИП	ФИЛИПОВ	К.Ж.	НЫМ СООРУЖ. ВСЕМОГ. НАЗНАЧЕН.		
РУК. Г.В.	СУХАНОВ	К.Ж.	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	ГИПРОНИИЗДРАВ	
СТ. АРХ.	ГОРЮНОВА	К.Ж.			

252-1-110
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		СТАДИЯ Лист Листов	
		Р 1 66	
Гл. спец.то	Мочаев	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения	
Рук. маст.	Матюян		
Инж.конст.	Подабский		
Инж.пр.	Филиппов		
Гл. арх.пр.	Милешин		
Гл. инж.пр.	Васина		
Гл. инж.пр.	Филиппов		
Ст. техник	Ковалева		
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		3000-3 ВЫП 7 4 2	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
ТИПОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ				с ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА.			ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ. ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ	
ИИ-04-2 ВЫП 7,8,9,12,15	КОЛОНЫ			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		ТДК-Н-1-70 Ч Ц Р Ш АА 3	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ПРОТИВОВЗРЫВНЫХ	
ДОП К СЕРИИ ИИ-04-2 АЛ 2,4,10	КОЛОНЫ		У-01-01 ВЫП 5	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ			УСТРОЙСТВ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ	
ИИ-04-3 ВЫП 4,5	РИГЕЛИ			с ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА			УСТРОЙСТВА И КОМПЕНСАЦИЯ	
ИИ-04-6 ВЫП 5	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ			МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ		ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ		
ИИ-04-4 ВЫП 17,20	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ (ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА)			МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		ИИ-04-10 ВЫП 5	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ИИ-04-4 ВЫП 21,22	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ (ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА)		У-01-01 ВЫП.6	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ			СВЯЗЕВОГО КАРКАСА	
ИИ-04-5 ВЫП 6,9,21,22	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН			с ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА.		ИИ-04-10 ВЫП.6	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ИИ-04-5 ВЫП 12,13	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН/ЦОКОЛЬНЫЕ/			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ		ИИ-04-15 ВЫП 6	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
ИИ-04-5 ВЫП 15	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН/ПОДВАЛЬНЫЕ/			ФУНДАМЕНТОВ			СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	
ИИ-04-1 ВЫП 6	ФУНДАМЕНТЫ		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	
ИИ-04-15 ВЫП 1,2	ЭЛЕМЕНТЫ ЛИФТОВЫХ ШАХТ			УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ПРОТИВОВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ		2 250-2 ВЫП 1	ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-7 ВЫП 1	ЛЕСТНИЦЫ		ТДК-Н-1-70 Ч Ц Р Ш АА 4	УСТРОЙСТВА И КОМПЕНСАЦИЯ ВВОДОВ		2 240-1 ВЫП 3	ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ	
ИИ-04-8 ДОП.К ВЫП.4	ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК			ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ		2 210-1 ВЫП 4	ДЕТАЛИ ЦОКОЛЯ И СТЕН	
1159-1 ВЫП 1	ЛЕСТНИЧНЫЕ СТУПЕНИ		ТДК-Н-1-75/2 ВЫП 1	ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, УНИФИЦИРОВАННЫЕ		2.210-1 ВЫП 7	ДЕТАЛИ ЦОКОЛЯ И СТЕН ПОДВАЛА	
1415-1 ВЫП 1	ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ			ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ВХОДОВ, ПОДХОДНЫХ ГАЛЕРЕЙ, ПЛАМБУРОВ И ШЛЮЗОВ В УБЕЖИЩЕ		ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
3006-2 ВЫП 1	ПОДЗЕМНЫЕ КАНАЛЫ: ЛОТКИ, ПЛИТЫ		ТДК-Н-1-75/2 ВЫП 4	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		АЛБВОМ 9	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
1138-3 ВЫП 1	КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ			ВХОДОВ ДЛЯ УБЕЖИЩА ВМЕСТИМОСТЬЮ 150,300, 600, 800, 1200, 1500, 1800 ЧЕЛОВЕК (ПРИ УГ В НА 0,5М НИЖЕ ПОЛА СООРУЖЕНИЯ)		АЛБВОМ 10	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ	
1112-5 ВЫП 1	ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ		ТП АШ-200-76/139 АШ	ОПДЕЛЬНО-СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
1.138-10 ВЫП 1,2	ПЕРЕМЫЧКИ			ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ И КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТИ ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, АРМАТУРНЫЕ	
ГОСТ 13579-78	БАШКИ СТЕН ПОДВАЛА		ТП АШ-200-76/139 АШ	ОПДЕЛЬНО-СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
У-01-01 ВЫП 1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВСТРОЕННЫХ И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ПОМЕЩЕНИЙ		ТП АШ-200-76/139 АШ	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
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	
И.О. СПЕЦИАЛИСТА	МОЧАЛОВ	И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ	МАТОЯИ
И.О. КОНСТРУКТОРА	ПОДАЛЬСКИЙ	И.О. ПРОЕКТИРОВАТЕЛЯ	ФИЛИПОВ
И.О. КОНСТРУКТОРА	ФИЛИПОВ	И.О. ПРОЕКТИРОВАТЕЛЯ	МИЛЮНИН
И.О. СПЕЦИАЛИСТА	ВАСИНА	И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ	ФИЛИПОВ
И.О. СПЕЦИАЛИСТА	ФИЛИПОВ	И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ	ФИЛИПОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 ИДЕИ 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. Бетон колонн 6,0x6,0м и 6,0x3,0м.

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

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

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

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

Для высоты над поверхностью земли до 10м. 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 $R_0 = 2,0 \text{ кгс/м}^2$ 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 непучнистые, 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 (2й и 3й 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 1м 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 13

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

			Т. П. 252-1-110			КЖ 4		
Гл. сп. то	Мочалов	<i>Мочалов</i>						
Рук. мас.	Матоян	<i>Матоян</i>						
Гл. кон. м.	Подольский	<i>Подольский</i>	Унифицированный корпус для детей в к/стадия					
И. конт.	Васина	<i>Васина</i>	лист					
Гл. арх. лр.	Милешин	<i>Милешин</i>	лист					
Гл. инж. лр.	Васина	<i>Васина</i>	Р 3 56					
Рук. гр. инж.	Купцов	<i>Купцов</i>	Общие данные					
ИНВ. №			ГИПРОНИИЗДРАВ					

Копировал: *Бен*

ФОРМАТ 22Г

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 1245-1 в 1.

Габариты подшивных потолков смотри на архитектурных планах этажей

				Т. п. 252-1-110		-КЖЧ	
Пл. спец. то	Мочалов	<i>Мочалов</i>		Унифицированный корпус для лифтов в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 человек вариант со встроенным устройством вспомогательного назначения	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Рук. асм	Матоян	<i>Матоян</i>					
Гл. констр.	Подольский	<i>Подольский</i>					
Норм. контр.	Васина	<i>Васина</i>					
Гл. арх. пр.	Милешин	<i>Милешин</i>					
Гл. инж. пр.	Васина	<i>Васина</i>		Р	4	66	
Рук. гр. инж.	Кучцов	<i>Кучцов</i>		Общие данные		ГИПРОНИИЗДРАВ	
ИНВ №							

Альбом 17

11. Витражи

Витражи разработаны в альбоме 14 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 глянчатого 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 искомую 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 теплотехническим 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 "Бюро лифтамаш" АТ-5.

Необходимо скорректировать в соответствии с альбомом строительных заданий ЦПКБ "Бюро лифтамаш" 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.

в) 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.

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАТОВ И ДАТА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ. ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ПОДПИСАНИЯ

		Т. П. 252-1-110		КН4	
ГЛАВНОУПРАВЛЕНИЕ	МОЧАЛОВ	С.М.			
РУКОВОДИТЕЛЬ	МАТЮШИН	В.А.			
ГЛАВНОУПРАВЛЕНИЕ	ПОДАЛЬСКИЙ	В.А.	Унифицированные корпус для деталей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на железобетонных конструкциях с армированием в соответствии с указаниями	Стальной лист	Листов
НОРМОВНИК	ВАСИНА	В.А.		Р	5
ГЛАВНОУПРАВЛЕНИЕ	МИЛЮШИН	В.А.			66
ГЛАВНОУПРАВЛЕНИЕ	ВАСИНА	В.А.			
РУКОВОДИТЕЛЬ	КУЧУВ	В.А.			
Общие данные.				ГИПРОНИИЗДРАБ	

ТАБЛИЦА №1

РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ						
БЛОК	УСЛОВН. МАРКА КОЛОННЫ	ВЕЛИЧИНА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК (ТС)				
		ОТ КОЛОНН ВНУТРЕННИХ РЯДОВ	ОТ КОЛОНН НАРУЖНЫХ РЯДОВ СО СТЕНАМИ			
			ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛ	ИЗ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ ПАН	ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАН	ИЗ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ ПАН
		б=30	б=40	б=30	б=35	
"Б"	К3	118,3				
	К5		60,4	66,0	55,2	57,1
	К6	156,4				
	К20		37,8	40,3	35,3	36,2
	К21		37,8	40,3	35,3	36,2
	К24	73,4				
	К26	39,0				
	К27		111,3	118,1	104,8	107,1
	К30	31,9				
"В"	К1	194,4				
	К2	130,0				
	К6	156,4				
	К7		98,1	105,1	91,5	93,8
	К8		116,1	123,0	109,3	111,7
	К9		127,9	134,8	121,1	123,5
	К10		142,4	149,3	135,6	138,0
	К12		104,0	109,4	98,8	100,7
	К13		127,9	134,8	121,1	123,5
	К17		85,0	92,4	78,2	80,6

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

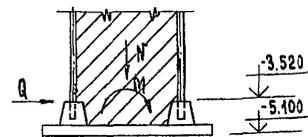
ТАБЛИЦА №2

РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА ДИАФРАГМУ ЖЕСТКОСТИ								
МАРКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТК.	КООРД. ДИАФРАГМЫ	РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ В УРОВНЕ ВЕРХНЕГО ОБРЕЗА ФУНД.						
		ОТ ВЕРТИКАЛЬН. НАГРУЗОК				ОТ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ		
		НР(Т)	М ₂ (ТМ)	М ₃ (ТМ)	М ₄ (ТМ)	Ф _Х (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						

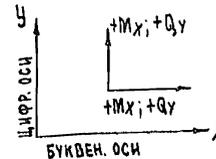
ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦАМ 1 И 2

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 $b=120, \gamma=1800 \text{ кг/м}^3$ гипсобетонных $b=80, \gamma=1300 \text{ кг/м}^3$; шлакобетонных $b=90, \gamma=1800 \text{ кг/м}^3$.
4. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ В ДИАФРАГМАХ ЖЕСТКОСТИ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТАМИ 1-5 ПРИМЕЧАНИЙ ТОЛЬКО ДЛЯ ОСНОВНОГО ВАРИАНТА ПРОЕКТА (СО СТЕНОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 40см).
5. ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ УСИЛИЙ В ДИАФРАГМАХ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА В ДРУГОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ПРОИЗВЕДЕНО РАЗДЕЛЕНИЕ ОБЩИХ УСИЛИЙ НА СОСТАВЛЯЮЩИЕ ОТ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК.
6. ИЗГИБАЮЩИЕ МОМЕНТЫ ОТ ВЕТРА В ДИАФРАГМАХ ЖЕСТКОСТИ ОПРЕДЕЛЕНА ПРИ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОТМЕТКЕ ЗЕМЛИ +0,05 И ПРОЕКТОМ ЗАГЛУБЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.
7. ПРИ РАСЧЕТЕ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НАГРУЗКИ, УКАЗАННЫЕ В ТАБЛИЦАХ, СЛЕДУЕТ УМЕНЬШИТЬ В 1,15 РАЗА С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДОБАВЛЕНИЕМ НЕУЧТЕННЫХ НАГРУЗОК.
8. ПРИ ХАРАКТЕРИСТИКАХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ, ОТЛИЧНЫХ ОТ ПРИНЯТЫХ В ПРОЕКТЕ РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СКОРРЕКТИРОВАННЫ.

СХЕМЫ УСИЛИЙ НА ДИАФРАГМУ ЖЕСТКОСТИ



ЗНАКИ УСИЛИЙ



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

ПРИВЯЗАН:

ИЗВ. Н.

		Т. П. 252-1-110		- КЖ4	
ГЛАВ. ИНЖ. МОЧАЛОВ	С.В.	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕ-	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РИ. АСМ. МАТОВАН	В.В.	ТА В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУ-	Р	6	66
ГЛАВ. ИНЖ. ПОДВОДЕКИН	В.В.	КЦИА ИИ-04 НА 120 КВ. В ВАРИАНТЕ СО	ГИПРОНИИЗ ДВА		
ПРОЕКТОР. ВАСИНА	В.В.	ВЕТРОВЫМИ ПОМЕЩ. ВСПОМОГ. НАЗН.			
ТАП	МИЛЕШИН	ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
ГИП	ВАСИНА				
РИ. Г.В. КУЦОВА	В.В.				

КОПИРОВАЛ ЗОРНА

ФОРМАТ 22г.

ТАБЛИЦА 3

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

* ПРИНЯТО С УЧЕТОМ ДОПУСКАЕМОГО СНИЖЕНИЯ ФАКТИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ /R₀^{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						
№ РАБВОМ № 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]
РАБВОМ 9 УЗ. 5	Чердачное перекрытие с несущей конструкцией из сборных железобетонных многоярусных 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
		t _в = 20°С ψ ≤ 60% Δt _н = 4°С	ТО ЖЕ	120	-24	1.441
				140	-31.2	1.595
				180	-41.4	1.903
РАБВОМ 9 УЗ. 4	Перекрытие над холодным подпольем с покрытием пола из линолеума по несущей конструкции и сборных ж.б. многоярусных панелей	t _в = 20°С ψ ≤ 60% Δt _н = 2°С	Жесткие минераловатные плиты ГОСТ 4040-74 γ = 200 кг/м ³ λ _с = 0.07 ккал/м·ч·°С	80 110 140	-20.3 -31.0 -42.7	1.773 2.201 2.630

ТАБЛИЦА 5

Условный размер на планках 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 ячеистого бетона) при привязке предусмотреть вариант трехслойных 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.	ПОДВАРСКИЙ	<i>Подварский</i>			
И. КОНТР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
ГЛ. АРХ. ПР.	МИАЕШИН	<i>Миаешин</i>			
САМОНОВА	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
РУК. ГР.	КУПЦОВ	<i>Купцов</i>			
ИНВ. №					

Унифицированный корпус для детей в кирпично-панельных конструкциях и-04 на 120 мест. Вариант со встроенными сооружениями вспомогательного назначения

СТАНДАРТ Лист 66

Общие данные

ГИПРОНИИЗДРАБ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 РАБВОМ 13

Конструктивная часть к сооружению
вспомогательного назначения

1. Общие расчетные положения

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

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

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

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

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

2. Фундаменты

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

3. Стены наружные

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

4. Стены внутренние

Несущие монолитные железобетонные стены

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

5. Покрытие

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

6. Аварийный выход

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

7. Оголовники

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

8. Компенсационные устройства

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

9. Резервуар технической воды

Монолитный железобетонный

10. Гидроизоляция

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

11. Перегородки

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

А-III-200-76/139

Альбом III листы АСД-7 и АСД-8

12. Полы

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

Указания по производству земляных работ

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

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

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

Указания по монтажу каркаса

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

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

Каждая партия элементов сборных конструкций должна иметь паспорт.

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

				Т.П. 252-1-110		-КЖЧ	
ИЛ СПЕЦ ПО	МОЧАЛОВ	Л.В.					
РЭК МЕСТ	МАТОН	В.С.					
ИЛ КОНСТР	ПОДОБСКИЙ	Л.С.					
НОМЯ КОНТ	ФИЛИПОВ	Ф.С.					
ИЛ АРХ ПР	МИЛЕШИН	С.С.					
ИЛ ИНЖ ПР	ВАСИНА	С.С.					
ИЛ ИНЖ ПР	ФИЛИПОВ	Ф.С.					
СТ. ТЕХНИК	КОВАЛЕВА	К.С.					
ПРИВЯЗАН				УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИНОЧ НА 120 КОЕК ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				Р	8	66	
				БЛОК „А“		ГИПРОНИИЗДРАВ	
				Общие данные			

С/А
Альбом 1-72

УКАЗАНИЯ ПО ЭКОНОМНОМУ РАСХОДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

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

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

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

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

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

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

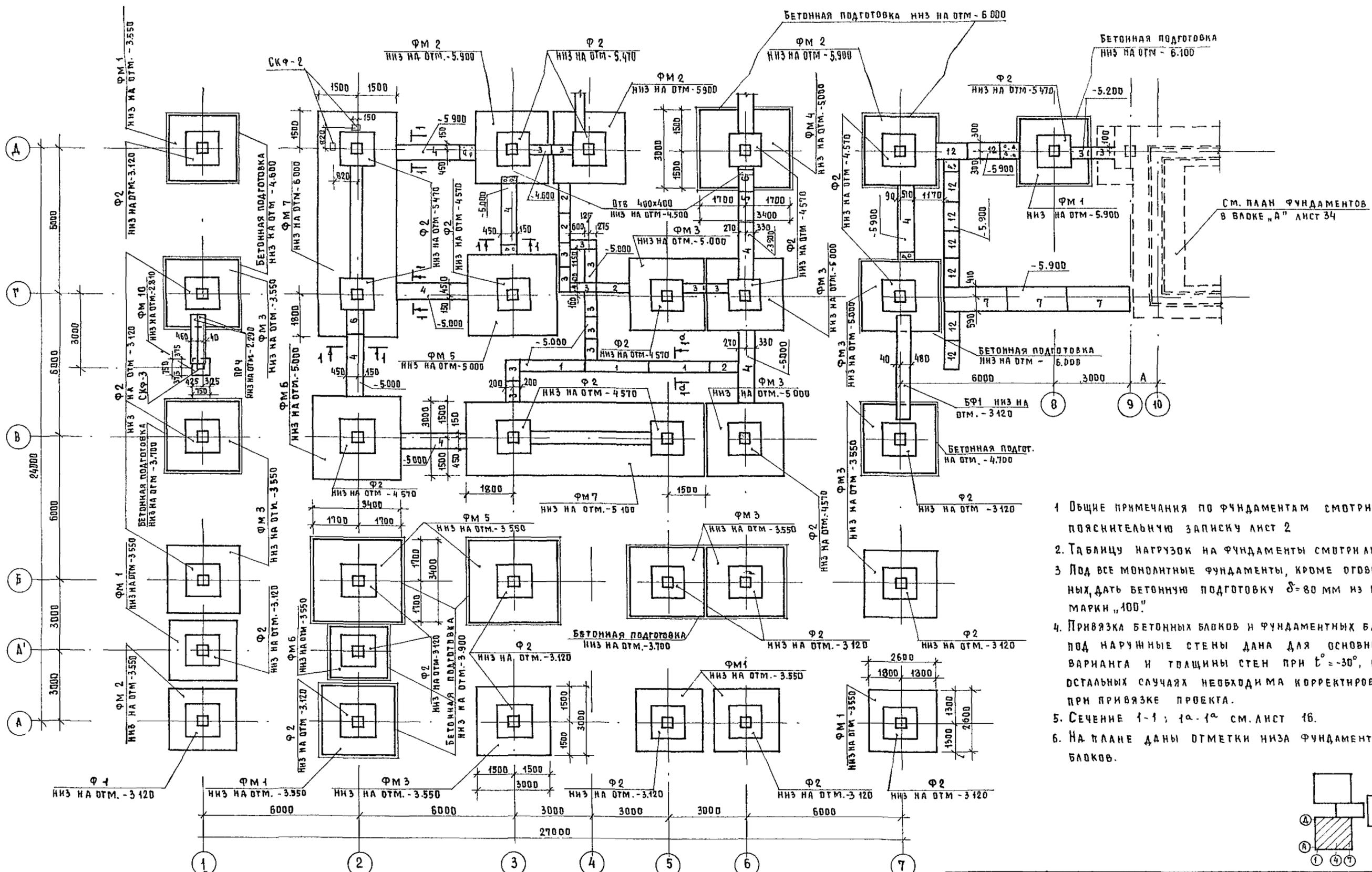
Стены из кирпичной кладки и бетонных блоков возводить методом замораживания. Марки кирпича и раствора при этом назначаются привязывающей организацией в соответствии с указаниями СНиП II-82-71.

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

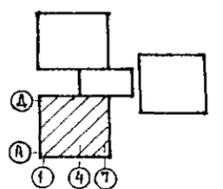
				Т. л. 252-1-110		КН 4	
Гл. инж. ТО	Ночалов	<i>Ночалов</i>					
Рук. АСМ-1	Матвеев	<i>Матвеев</i>					
Гл. конст. инж.	Подольский	<i>Подольский</i>					
Инж. констр.	Трилюбов	<i>Трилюбов</i>					
САП	Милешин	<i>Милешин</i>					
Инж. п.	Василенко	<i>Василенко</i>					
Инж. п.	Филиппов	<i>Филиппов</i>					
Ст. техн.	Ковалева	<i>Ковалева</i>					
Привязан				Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ин-04 на 120 мест. Вариант со вспомогательным сооружением вспомогательного назначения		Стадия: лист Листов	
				Общие данные		Р 9 66	
Инв. №				ГИПРОНИИЗДРАВ		Формат 22 г	

КОПИРОВАЛ: *шм*

Альбом 13

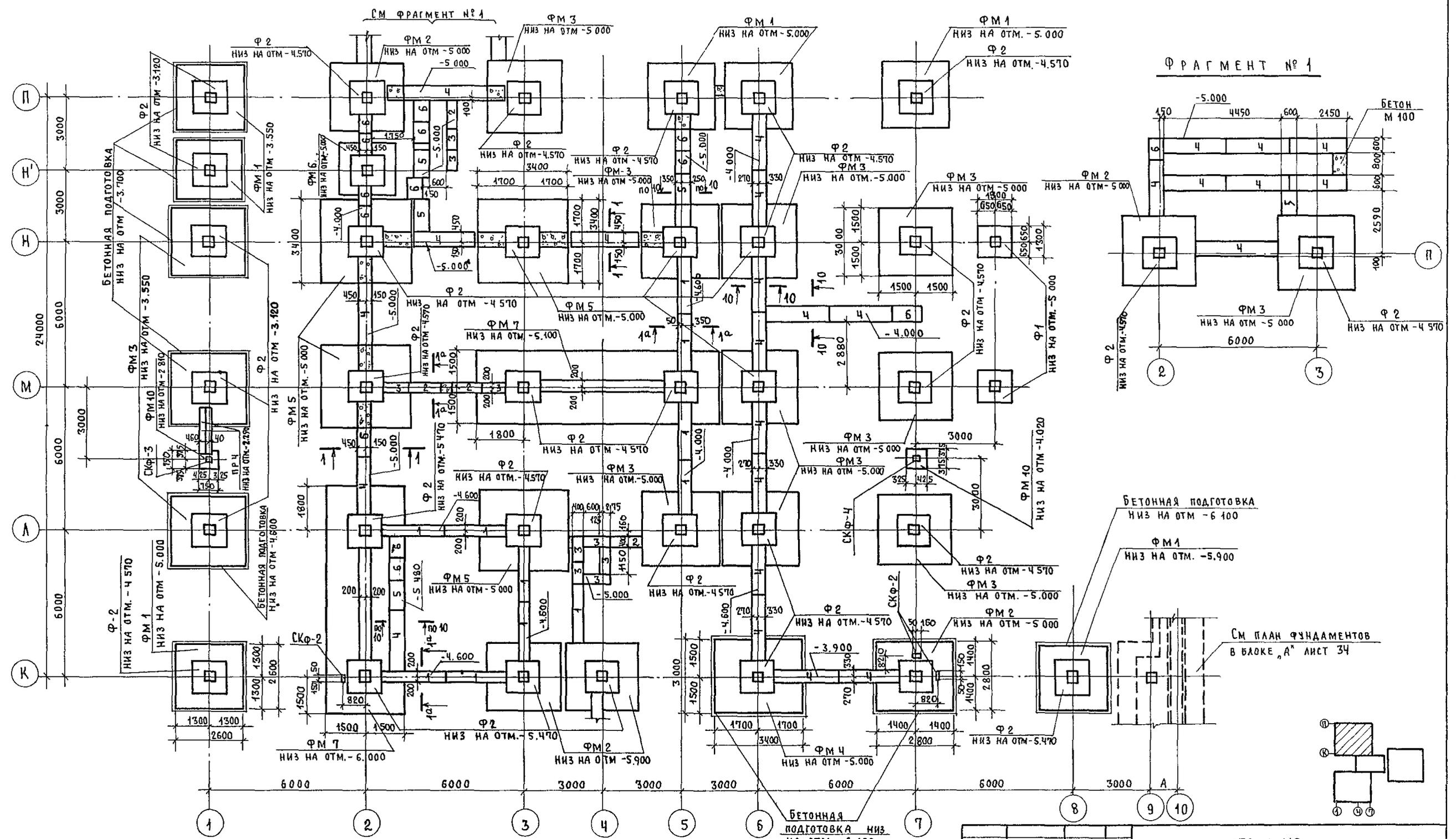


1. Общие примечания по фундаментам смотри пояснительную записку лист 2.
2. Таблицу нагрузок на фундаменты смотри лист 7.
3. Под все монолитные фундаменты, кроме отборных, дать бетонную подготовку $\delta = 80$ мм из бетона марки "100".
4. Привязка бетонных блоков и фундаментных балок под наружные стены 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.



ИИО. И. Подлинное и действительное
 ГИП ОБ КОЛЬЦОВА
 ГЛ СПЕЦ. ТО ВЕРХНЕВА

		Т.П. 252-1-110		К Ж 4	
ГЛ СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	<i>Моцалов</i>			
РЧК ДСМ-1	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
ГЛ КОНС.М.	ПОДАБСКИЙ	<i>Подобский</i>	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест. Вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения	СТАНДА	ЛИСТ
НОРМ КОНТ.	ВАСИНА	<i>Васина</i>		Р	10
ГЛ. АРХ. ПР.	МНАЕШНИН	<i>Мнаешнин</i>			66
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>	БЛОК "В"	ГИПРОНИИЗДРАВ	
РЧК. ГР. ИН.	КУЦОВ	<i>Куцов</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ		
ВЕД. КОНС.	НАЗАРОВА	<i>Назарова</i>			

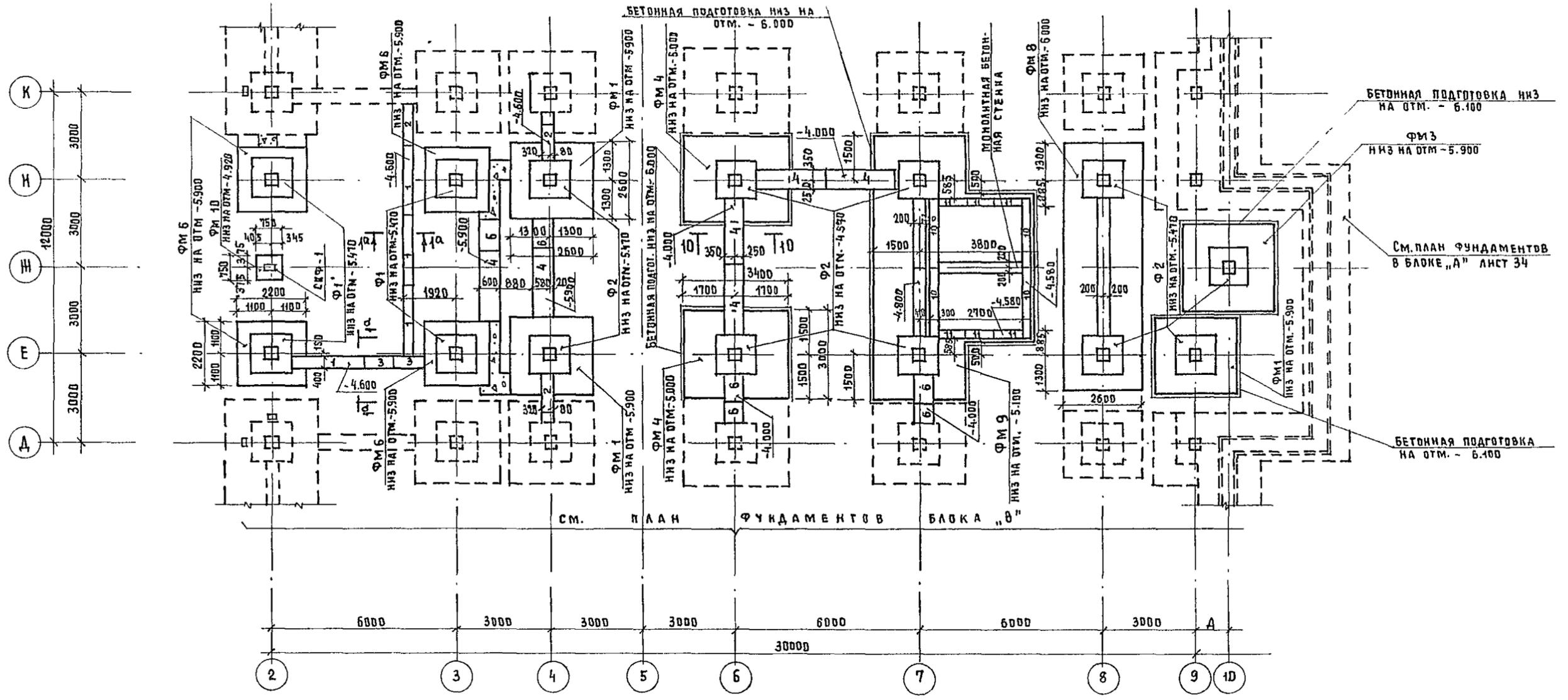


1. Настоящий лист смотреть совместно с листами 10; 13-17.
2. На плане даны отметки низа бетонных блоков.
3. Под все монолитные фундаменты, кроме оговоренных, дать бетонную подготовку $\delta = 80$ мм из бетона М 100.
4. Сечения 1^а-1^а; 1-1 см. лист 16.
5. Сечение 10-10 см. лист 17.

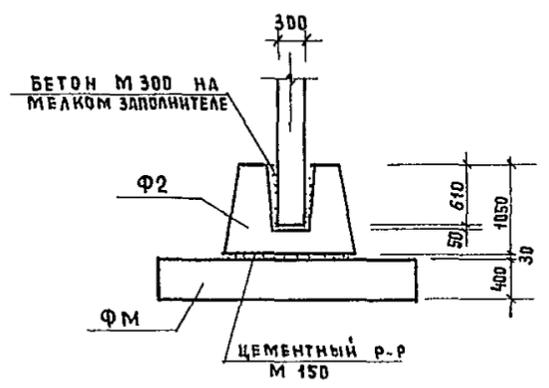
ПРИВЯЗАН		Т.П. 252-1-110		-КЖЧ	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	ГЛ. АРХ. ПР.	ВАСИНА	СТАДИЯ	ЛИСТ
Р.К. АСМ-1	МАТОЯН	Р.К. ТР. ИНЖ.	КУЦОВ	Р	11
НОРМ. КОНТ.	ПОДОЛЬСКИИ	ВЕД. КОНСТ.	НАЗАРОВА	ЛИСТОВ	66
ГЛ. АРХ. ПР.	МИАЕШИНА	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИОН на 120 мест вариант со встроеным 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
Альбом 13

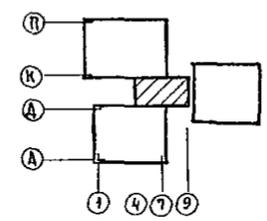
ФМ ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В БАКЕ "Г"



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. № 4	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	МАТЮЯН	
Р. У. К. С. М. 1	ПОДОЛЬСКИЙ	ВАСИНА	
ГЛ. АРХ. П. Р.	МИЛЕШИН	ВАСИКА	
Р. У. К. Г. Р. И. И.	КУЦОВ	НАЗАРОВА	
В. Е. Д. И. И. И.	НАЗАРОВА		
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			Стадия
БАК "Б" СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ			Лист
			Листов
			Р 12 66
			ГИПРОНИИЗДРАВ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ "1"

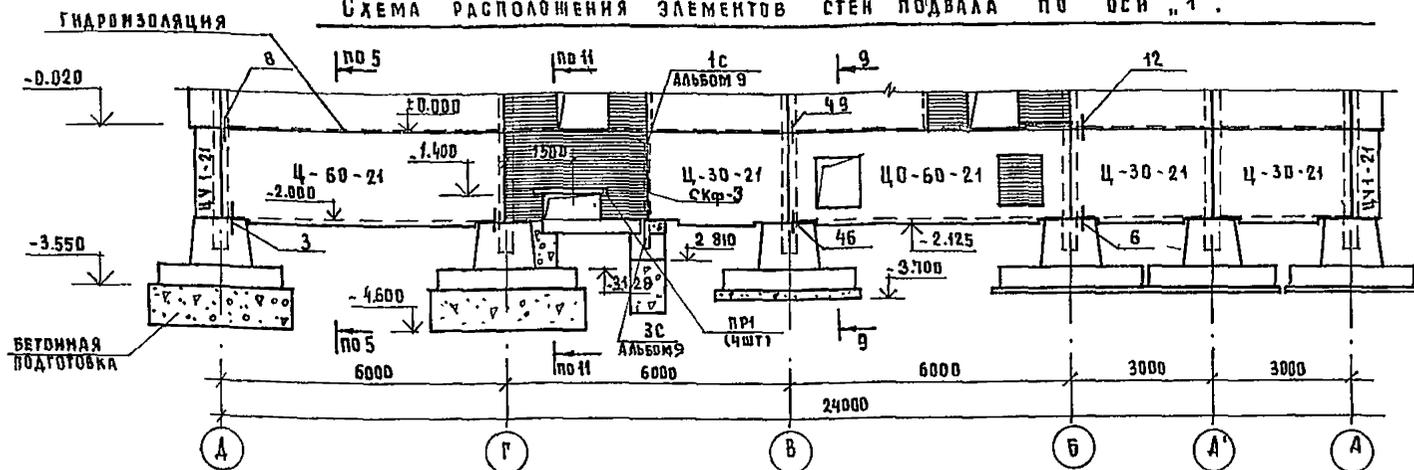


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ "Д"

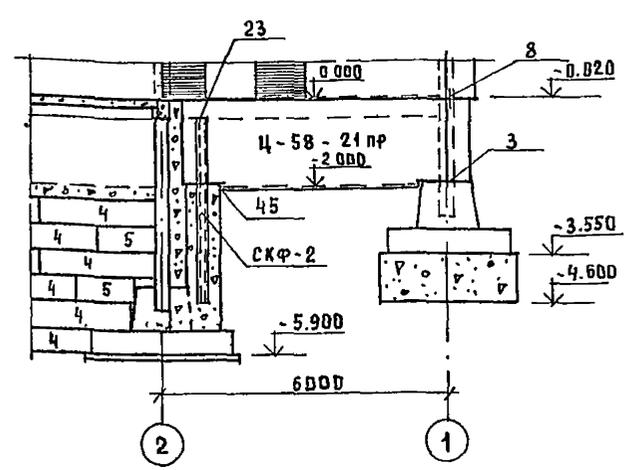


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ "А"

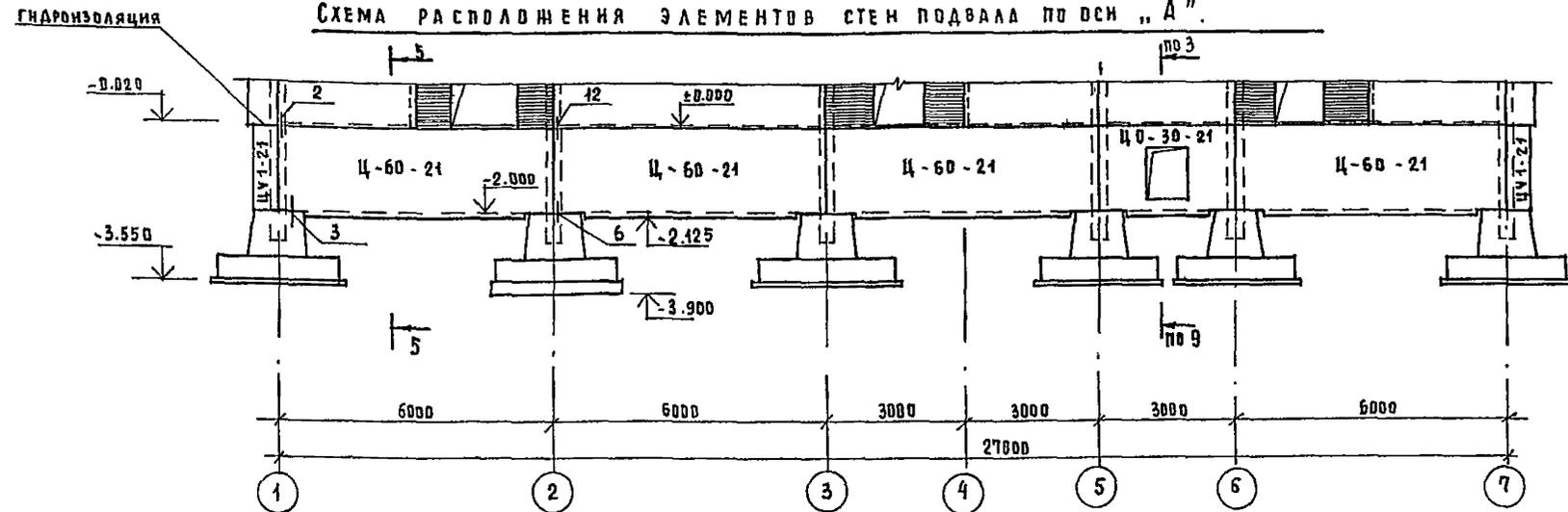


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ "К"

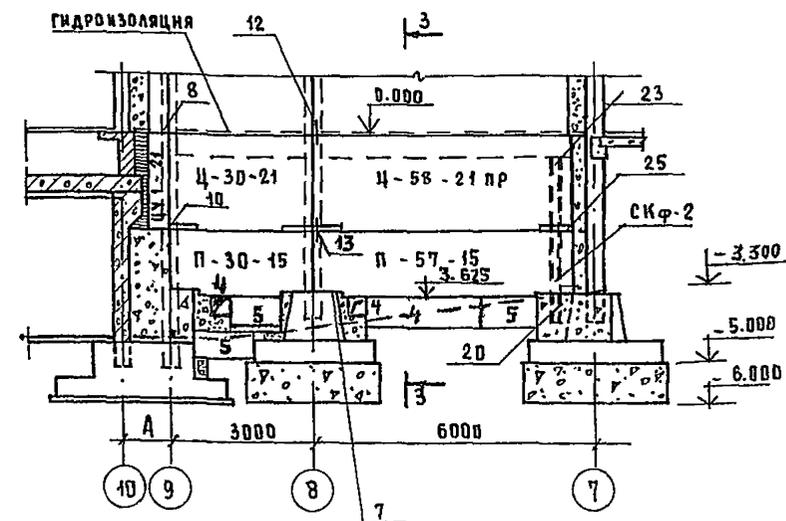
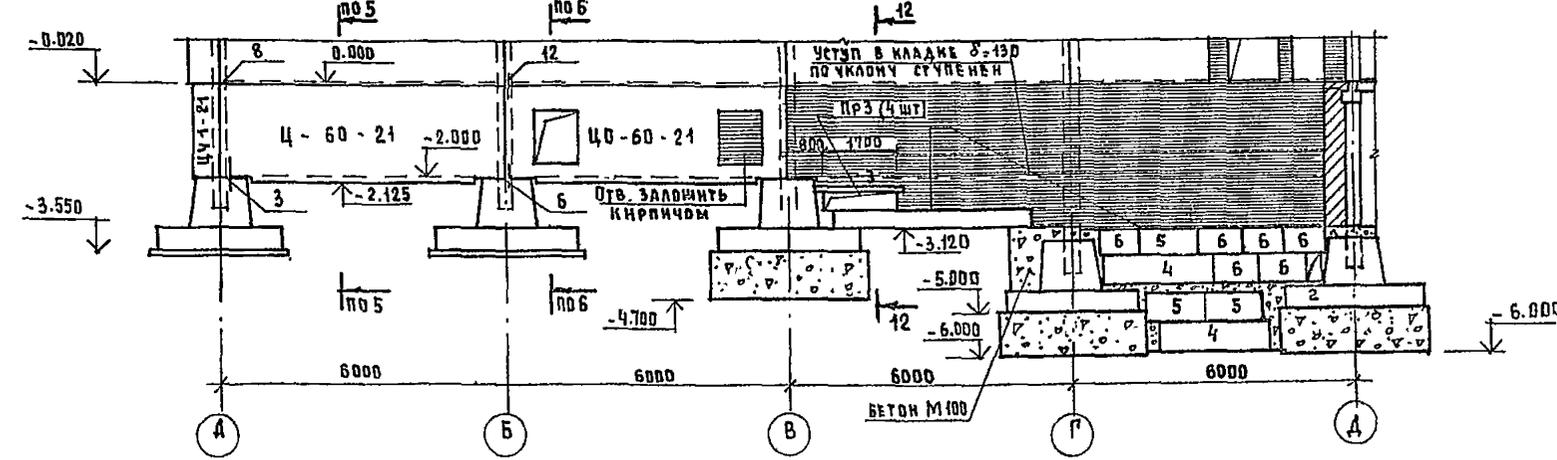
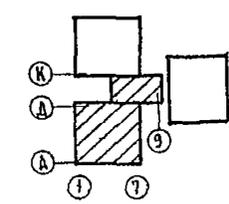


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСИ "Т"



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

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



ИВ. № ПОДА... ПОДПИСЬ И ДАТА... ИВЗМ. ИВ. №... ТИП ВК... БЕЛЫШЕВА... КОЛЬЦОВА... ДАТА... 1987

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

ИВ. №

Т.П. 252-1-110 КИ 4

ГЛ. ИНЖ. М. МОЧАЛОВ
Р.К. ОСМ. МАТЮЯ
ГЛ. ИНЖ. М. ПОДОЛЬСКИЙ
НОРМ. КОНТ. ВАСИНА
ГЛ. АРХ. ПР. МИЛЕШИН
ГЛ. ИНЖ. ПР. ВАСИНА
Р.К. ГР. ИНЖ. ИЩУЦОВ
ВЕД. КОНС. НАЗАРОВА

Унифицированный корпус для детей в красной-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест. Вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения

БЛОК Б. В. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДВАЛА ПО ОСЯМ: 1; А; Т; Д И К.

СТАДИЯ АНСТ АНСТОВ
Р 13 66
ГИПРОНИИЗДРАВ

КОПИРОВАЛ: СВ
ФОРМАТ 22Г

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ П''

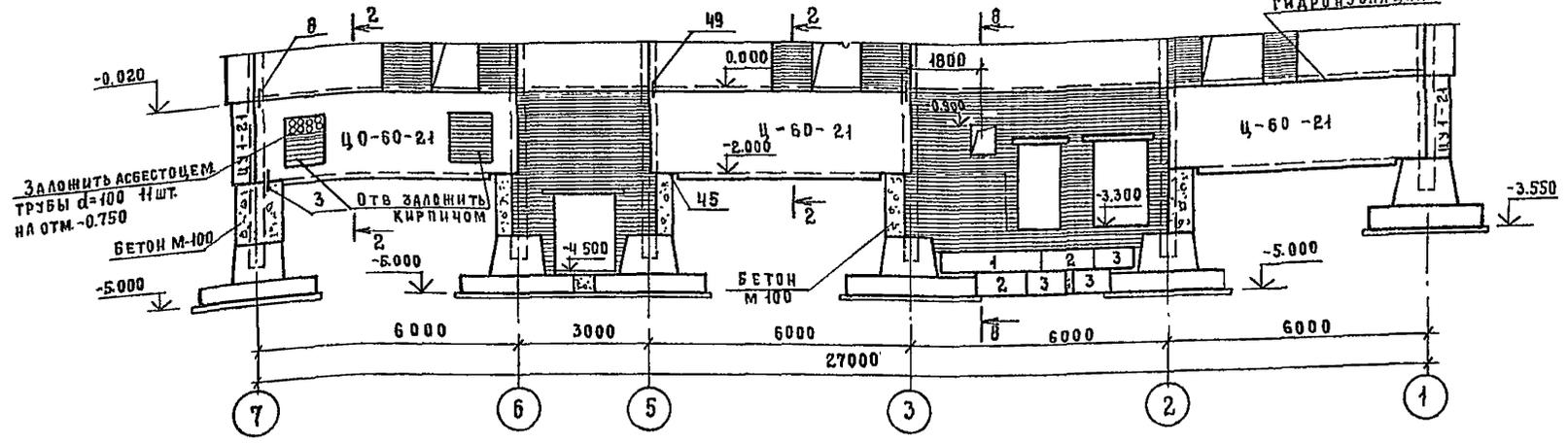


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ К''

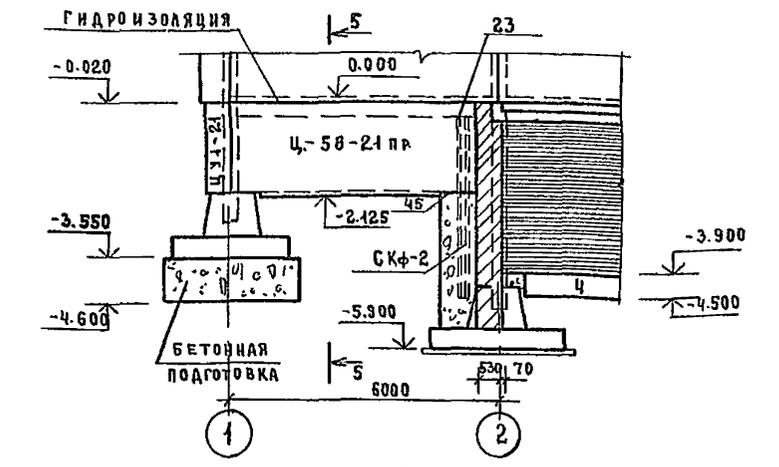


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ П'

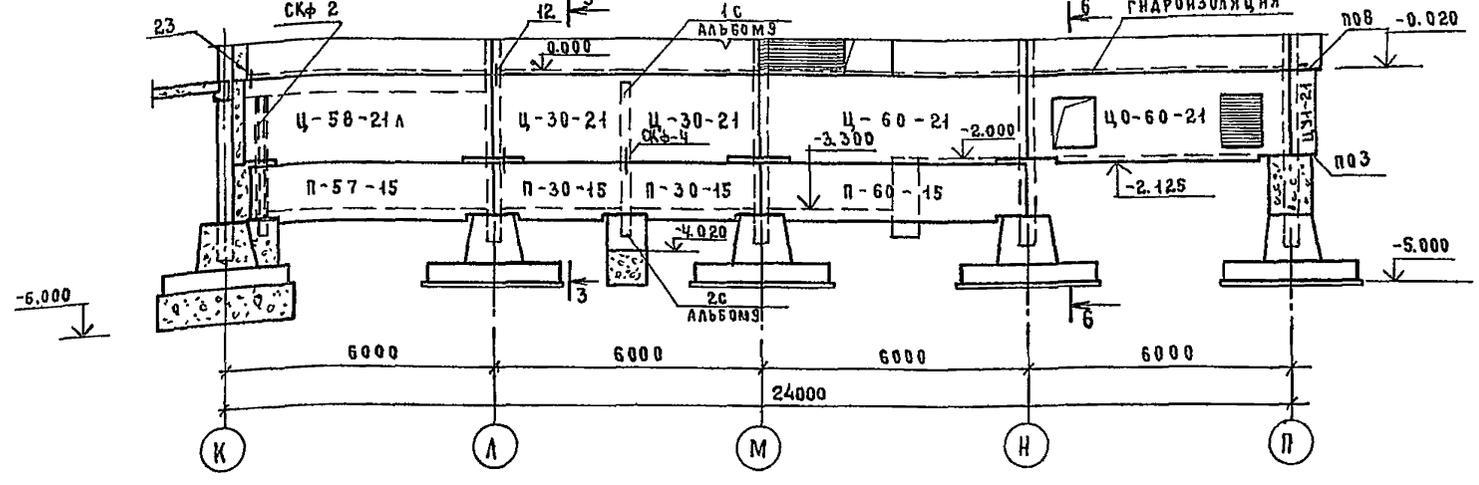


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ 2'

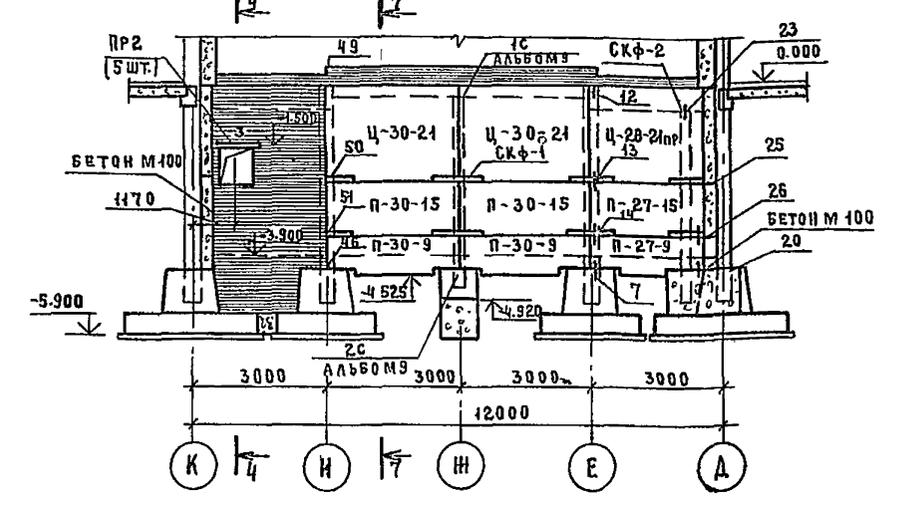
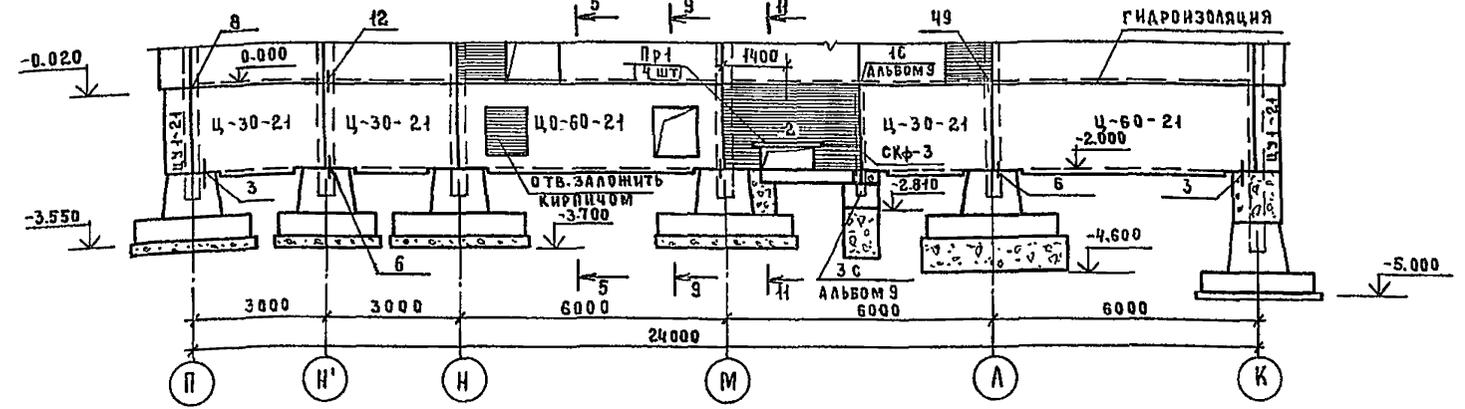
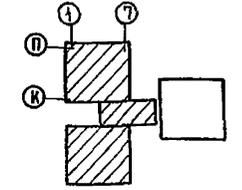


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ПОДАЛА ПО ОСИ П'



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВЕР.	РАЗМЕРЫ, ММ	ОТМ. НИЖА, М	НАЗНАЧЕНИЕ
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.

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №	
--------	--

Т.П. 252-1-110		КЖ4	
И.СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	И.АРХ.	МАСЛОВ
Р.У.КАСМ	МАТОЯН	И.АРХ.	МАСЛОВ
Г.А.КОНС.	ПОДОЛЬСКИЙ	И.АРХ.	МАСЛОВ
И.У.АРХ.	ВАСИНА	И.АРХ.	МАСЛОВ
Г.А.АРХ.	МИЛЕШИН	И.АРХ.	МАСЛОВ
Г.А.ИНЖ.	ВАСИНА	И.АРХ.	МАСЛОВ
Р.У.Г.АРХ.	КАПЦОВ	И.АРХ.	МАСЛОВ
В.Е.А.КОНС.	НАЗАРОВА	И.АРХ.	МАСЛОВ

УНИЦИФРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И-ОН НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

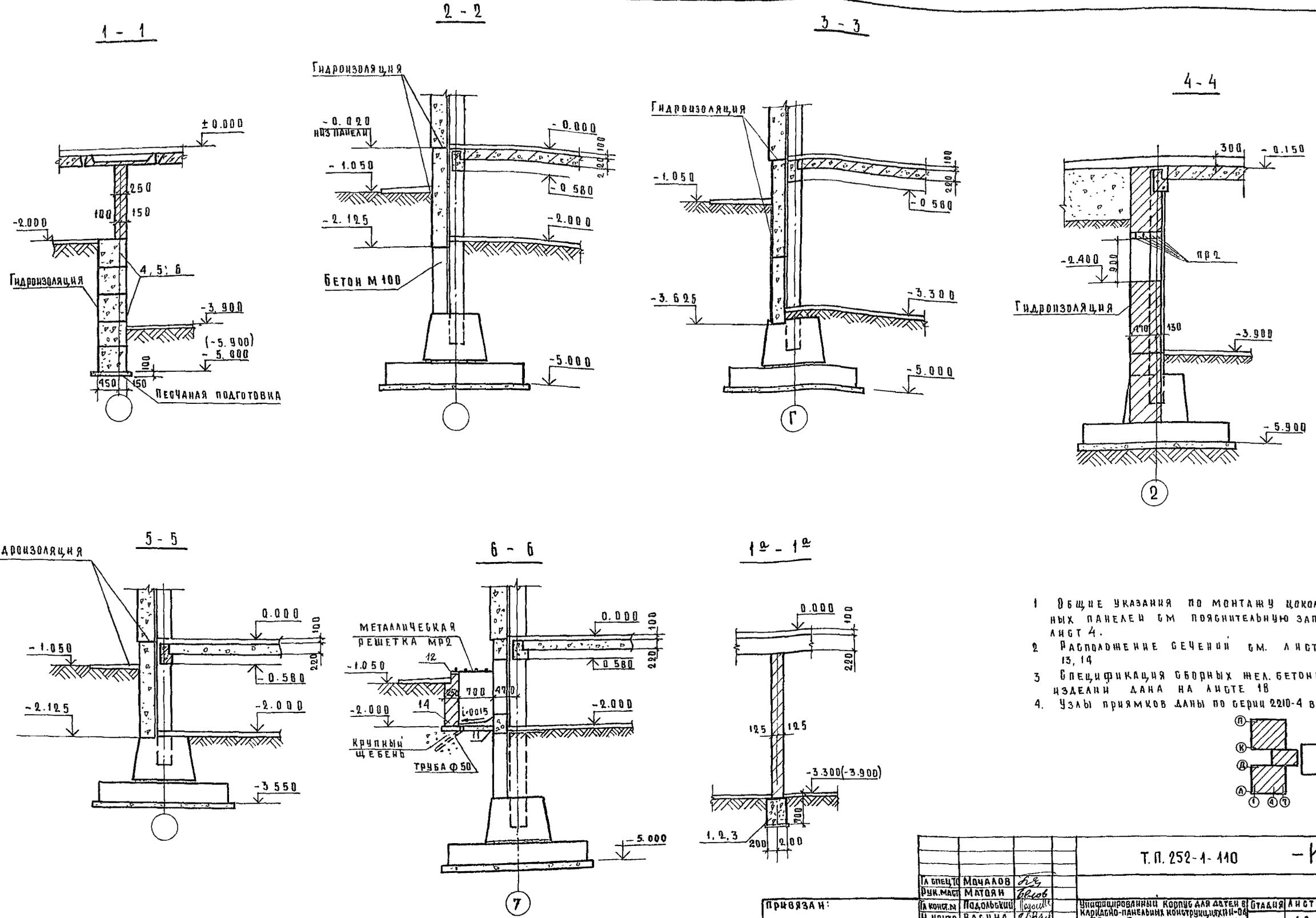
ГИПРОНИИЗДРАВ

КОПИРОВАЛ: Мас

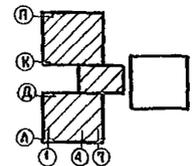
ФОРМАТ 22Г.

252-1-110
 АЛБЮМ 13
 Инв. №: Подпись и дата (взаимно) Тип: Об. Коллеж. Проект. Роль: Нач. ЭТЭС

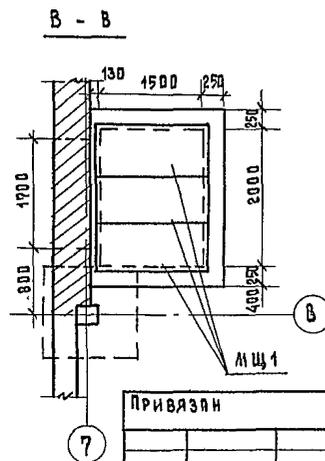
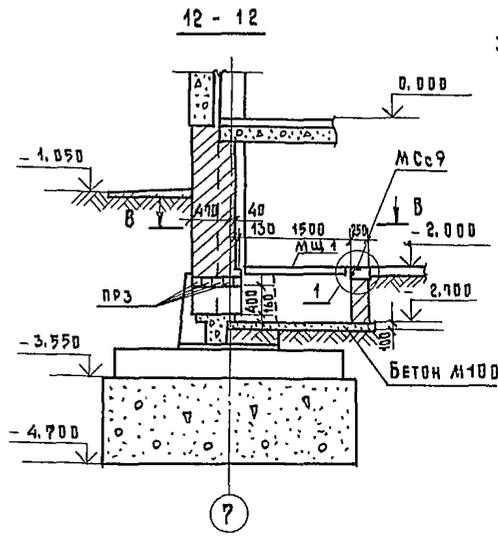
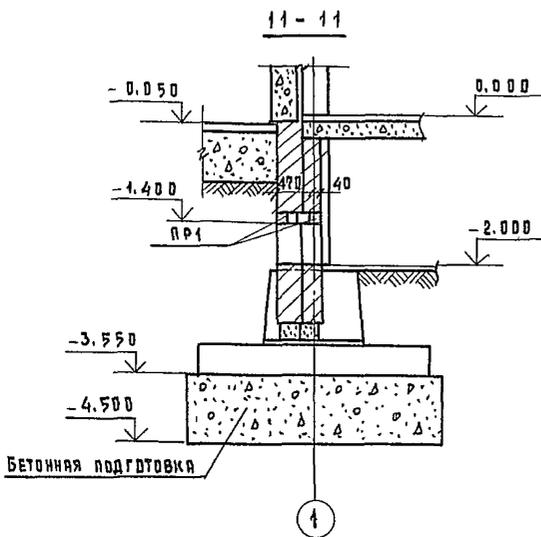
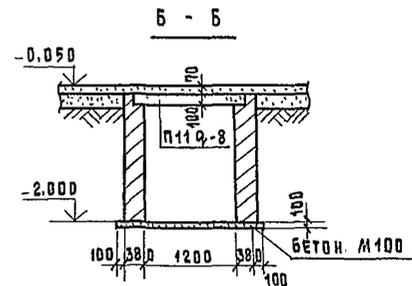
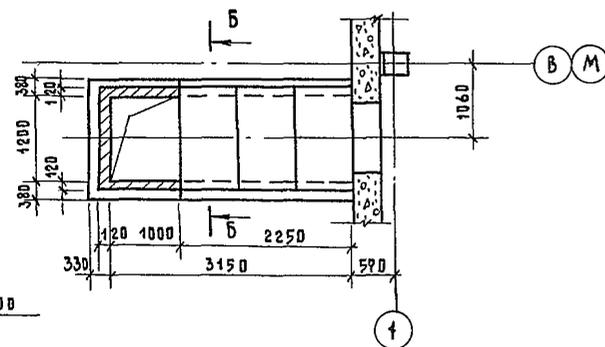
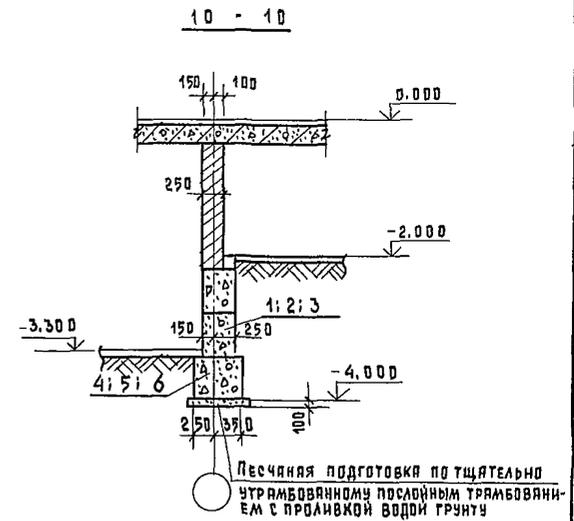
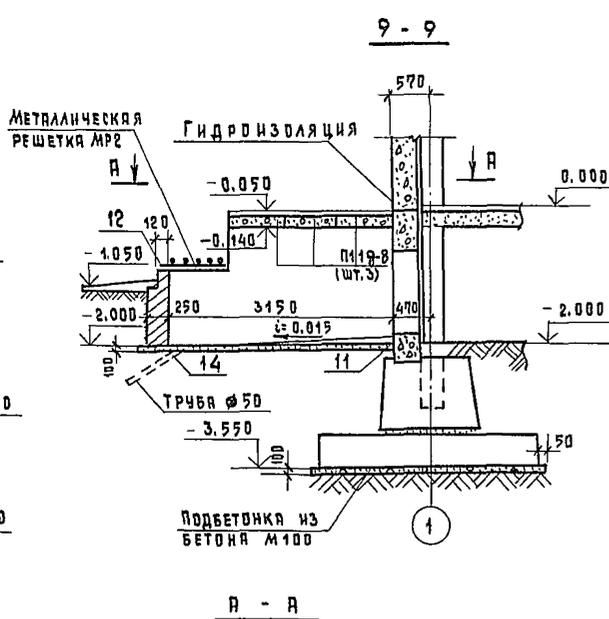
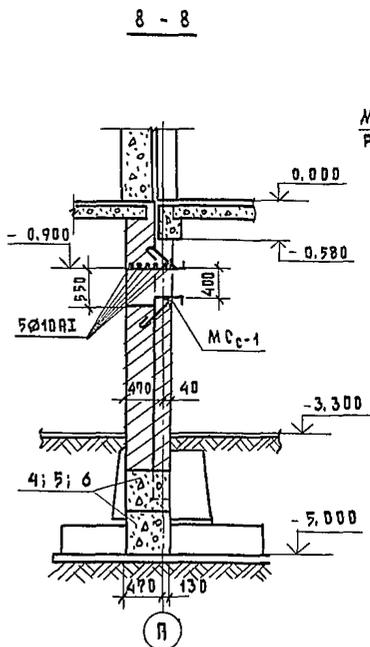
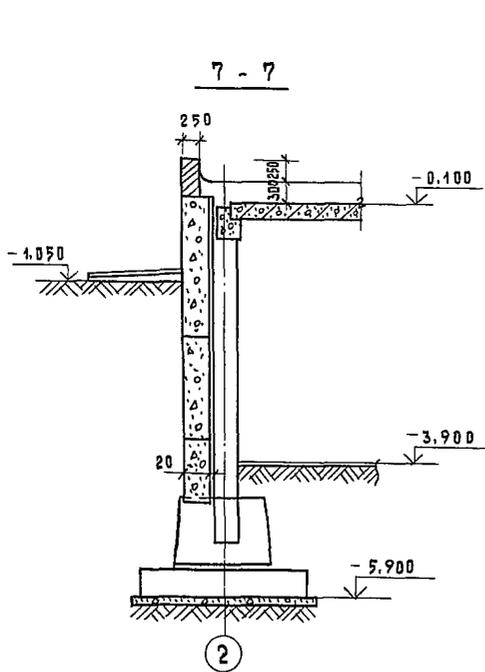
АЛБЮМЪ



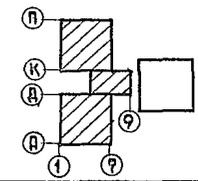
1. Общие указания по монтажу цокольных панелей см пояснительную записку лист 4.
2. Расположение сечений см. листы 13, 14
3. Блицификация сборных жел. бетонных изделий дана на листе 18
4. Узлы примыков даны по серии 2210-4 вып 4



		Т. П. 252-1-110		-КЖ4	
Исполн:	Мочалов	Проект:	Матвей	Усилованный корпус для стен в каркасно-панельной конструкции с наружной обшивкой вариант со встроенным оборудованием (объемно-планировочное решение)	Стальная лист
Визир:	Подольский	Исполн:	Васина	Блоки Б, В, Г. Сечения по стенам подвала 1-1 - 6-6.	Листов 16
Инв. №:	Куцов	Инв. №:	Куцов	ГИПРОНИИЗДРАВ	



1. Схему расположения элементов стен подвала см. листы 13, 14.
2. Узлы примыков даны по серии 2210-1 вып. 4
3. Узел "1" см. раб. № 1. КИ 1. Лист 33.



Т.П. 252-1-110		- КИ 4	
ГЛ. СПЕЦТО	Л. В. ЧАЛОВ	Р. К. М. С. Т. А. М. Я. Т. О. Я.	Л. В. ЧАЛОВ
ГЛ. ИНЖ. А.	ПОДОЛЬСКИЙ	И. КОНТ. ВАСИНА	Л. В. ЧАЛОВ
ГЛ. ПРОЖ. П.	МИЛЕШИН	ГЛ. ИНЖ. П.	ВАСИНА
ГЛ. ИНЖ. П.	ВАСИНА	Р. К. М. С. Т. А. М. Я. Т. О. Я.	Л. В. ЧАЛОВ
ИНВ. №			
Унифицированный корпус для детей в кирпично-панельных конструкциях на 120 мест. Вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения		СТАНДАРТ	Л. В. ЧАЛОВ
БЛОКИ Б, В, Г		Р	17
Сечения по стенам подвала 7-7 и 12-12		ГИПРОНИЗДРАВ	66

СТАЛН ШУВАН
 ИНВ. № 252-1-110
 РАБ. № 13

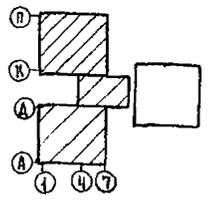
252-1-110
Альбом 43

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПАНЕЛИ КЕРАМЗИТОБЕТ				ПРИМЕЧАНИЕ
			Толщина мм				
			250	300	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	1ПР28-20.25.22г	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.



Т. П. 252-1-110		-КЖ4	
Гл. инж. Т. Мочалов	Р. к. инж. Маторин	Инженер	Инженер
Гл. кон. инж. Подольский	Норм. кон. Васина	Гл. арх. пр. Михешин	Гл. инж. пр. Васина
Р. к. инж. Кузцов	Инж. Назарова		
Инв. №		Инв. №	
ПРИВЯЗАН		СНИЖИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАЦЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОБ. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
БЛОКИ Б, В, Г.		СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПОДВАЛА.	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	18	66	
ГИПРОНИИЗДРАВ		ГИПРОНИИЗДРАВ	

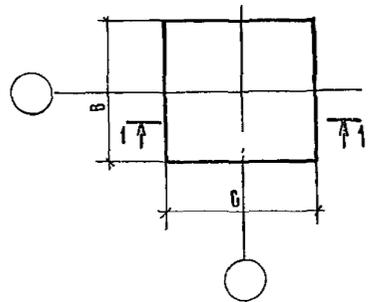
Копировала Майорова

ФОРМАТ 22Г.

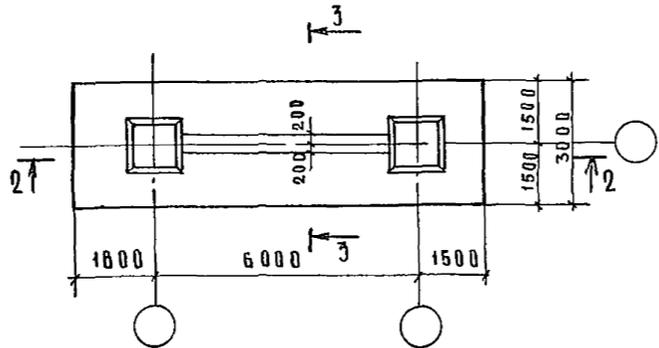
Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. Инв. №

252-1-110
АА560М 13

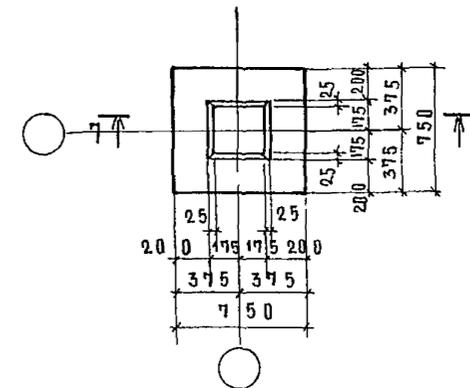
ФМ1 ÷ ФМ6



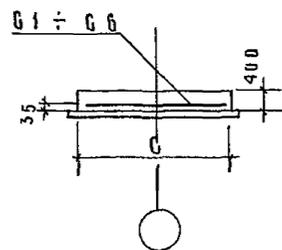
ФМ7



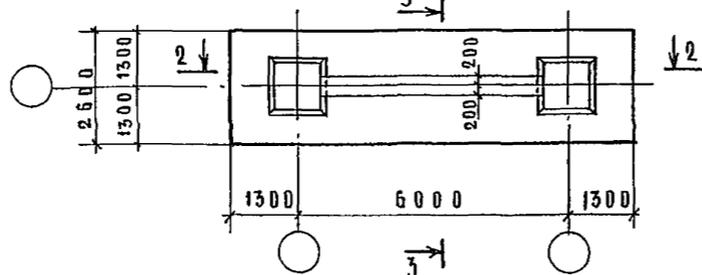
ФМ-10



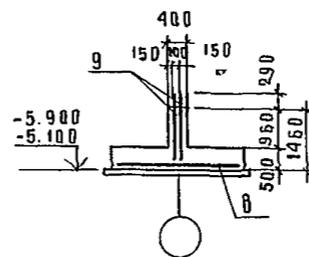
1-1



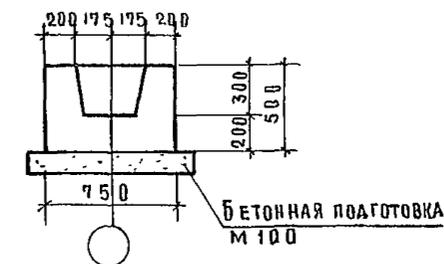
ФМ8



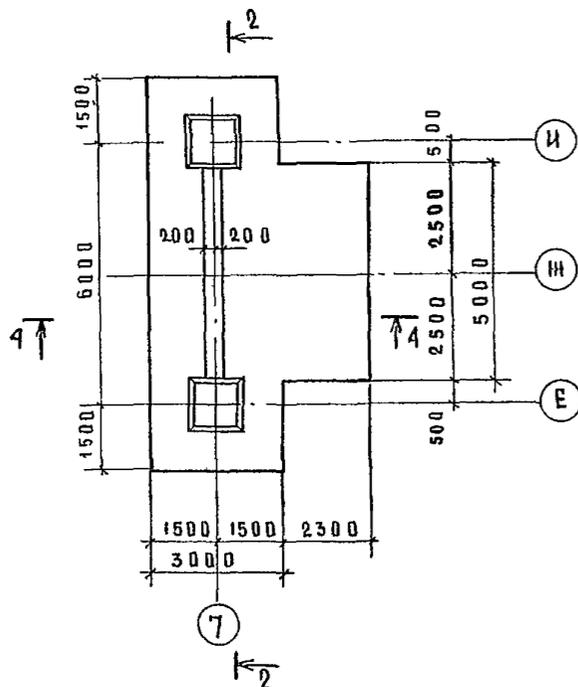
3-3



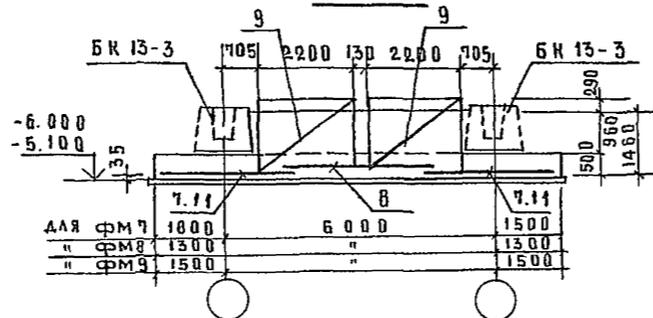
7-7



ФМ-9

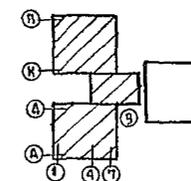


2-2



Обозначение	Марка	А мм.	В мм.	Б мм.
	ФМ1	2600	2600	
	ФМ2	2800	2800	
	ФМ3	3000	3000	
	ФМ4	3400	3000	
	ФМ5	3400	3400	
	ФМ6	2200	2200	

1. Схема расположения фундаментов дана на листах 10 ÷ 12.
2. Спецификацию монолитных фундаментов см. лист 20
3. Арматурные изделия помещены в альбоме 18.



Т.П. 252-1-110 -КЖ4

Привязан:	Спец.Т.С. Мочалов Ры.Ан-1 Матовян	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях И-04 на 120 видов вариант 60 в трехрядном исполнении в вспомогательного назначения	Стация	Лист	Листов
	Арх.Г.М. Подольский Н.Контр. Валина Гл.Арх.пр. Миалешин Гл.инж.пр. Валина	Блоки Б.В.Г. Опалубка и армирование монолитных фундаментов ФМ1 ÷ ФМ10.		19	
Инв.№?	Ры.Гр.инж. Куцков Вед.инж. Назарова				

Копировала: Ахметжанова

Формат 22Г

ИЗДАНИЕ

252-Г-110
Альбом 13

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ
И ФУНДАМЕНТНЫХ ПОДУШЕК

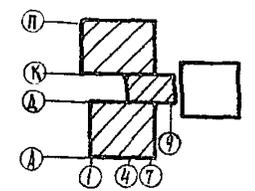
ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
1	-00.01.00	Фм 1 - шт. 16	16	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1 МАТЕРИАЛ НА ФМ1		
		БЕТОН МАРКИ 200	2,70 м³	
2	-00.01.00-01	Фм 2 - шт. 8	8	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2 МАТЕРИАЛ НА ФМ2		
		БЕТОН МАРКИ 200	3,1 м³	
3	-00.01.00-02	Фм 3 - шт. 24	24	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3 МАТЕРИАЛ НА ФМ3		
		БЕТОН МАРКИ 200	3,6 м³	
4	-00.01.00-03	Фм 4 - шт. 4	4	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С4 МАТЕРИАЛ НА ФМ4		
		БЕТОН МАРКИ 200	4,1 м³	
5	-00.01.00-04	Фм 5 - шт. 8	8	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5 МАТЕРИАЛ НА ФМ5		
		БЕТОН МАРКИ 200	4,6 м³	

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
6	-00.02.00	Фм 6 шт. 6	6	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С6 МАТЕРИАЛ НА ФМ6		
		БЕТОН МАРКИ 200	2,0 м³	
7	-00.02.00-01	Фм 7 шт. 4	4	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7		
8	-00.03.00	ТО ЖЕ С10	4	
9	-00.03.00-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С12	16	
		МАТЕРИАЛ НА ФМ7		
		БЕТОН МАРКИ 200	16,2 м³	
11	-00.02.00-07	Фм 8 шт. 1	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С9		
8	-00.03.00-01	ТО ЖЕ С10	1	
9	-00.03.00-02	" С12	4	
14	-00.03.00-07	МАТЕРИАЛ НА ФМ8		
		БЕТОН МАРКИ 200	13,4 м³	
		Фм 9 шт. 1	1	
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С11				
7	-00.02.00-01	ТО ЖЕ С7	2	
8	-00.03.00	" С10	1	
9	-00.03.00-02	" С12	4	
13	-00.03.00-07	" С13	2	
14	-00.03.00-07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВО КЛ1	3	
		МАТЕРИАЛ НА ФМ9		
		БЕТОН МАРКИ 200	21,3 м³	

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					78,08	
Фм 3			121,38				121,38	
Фм 4			67,83	89,97			157,8	
Фм 5				190,58			190,58	
Фм 6	34,32						34,32	
Фм 7	100,9				630,66		731,56	
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

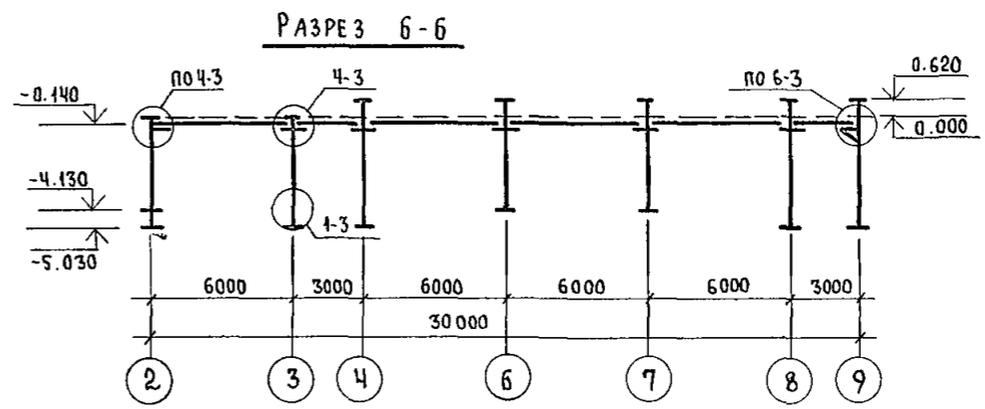
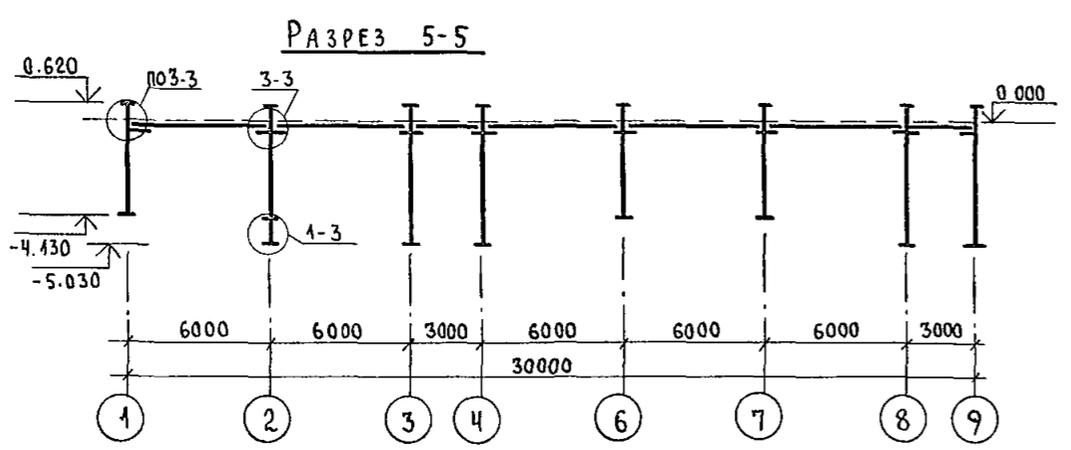
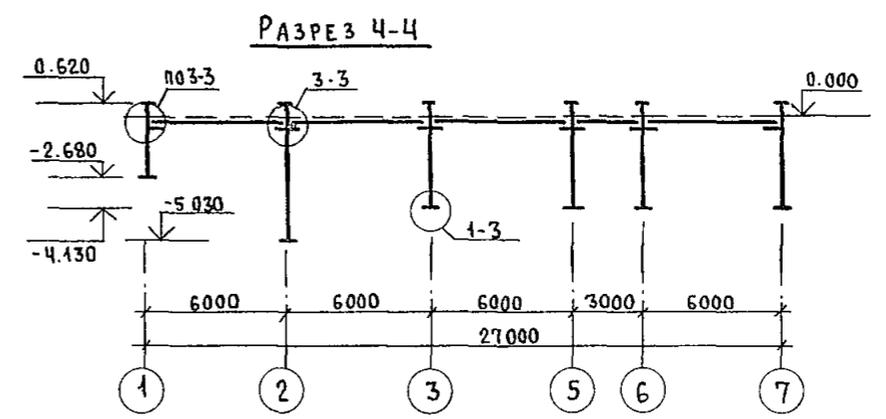
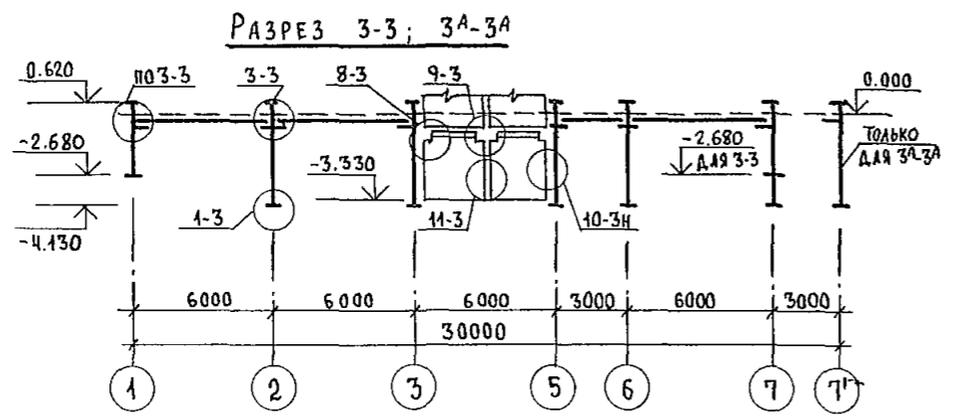
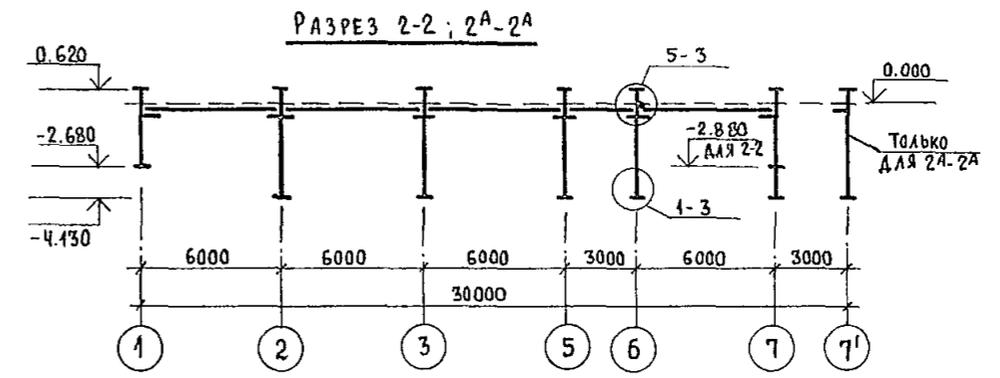
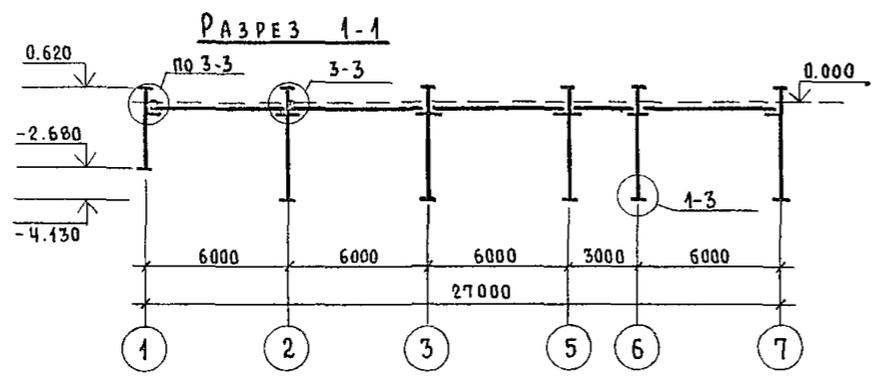


Т. П. 252-1-110		-К Ж4	
ГЛАВ. СПЕЦ. ТОЧ. АЛОВ	Р. К. АСМ. МАТ. О. ЯН	ИНЖЕНЕРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАЛИЯ
ГЛАВ. КОНСТ. ПОДОБСКИН	НОРМ. КОНСТ. ВАСИНА	НА 120 КОЕК ВАРИАНТ ВО ВСТРОЕННЫМ	ЛИСТ
ГЛАВ. АРХ. П. ТА. МИЛЕШИН	ГЛАВ. ИНЖ. П. ТА. ВАСИНА	СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. Р. Р. НИЖ. КУЦОВ	ИВ. И. З.	С. Б. Л. КИ. Б. В. Р.	Р
		СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ	20
		ФУНДАМЕНТОВ ВЫБОРКА СТАЛИ	66
		НА ЭЛЕМЕНТ.	ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Осипова

ФОРМАТ 22Р

АЛБОМ 13



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

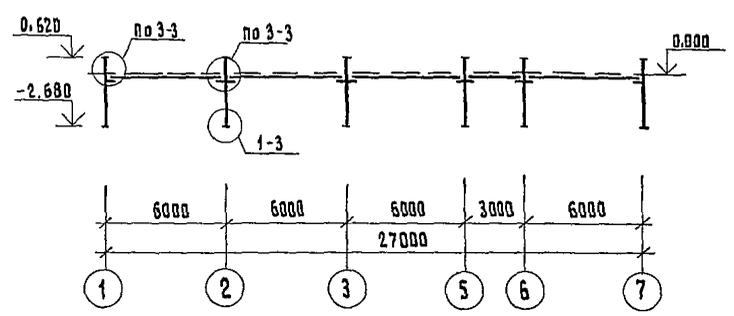
		Т. П. 252-1-110		КЖЧ	
ТА СПЕЦ ТОВ	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
РУК. АТМ	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
ТА ИНЖ М	ПОДОВАВСКИЙ	<i>Подовальский</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАДИОН	ЛИСТ
Н КОНТР	ВАСИНА	<i>Васина</i>	КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04	Р	22
ТА ДРУ ПР	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>	НА 120 КОЕК.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

КОПИРОВАНИЕ: ИА

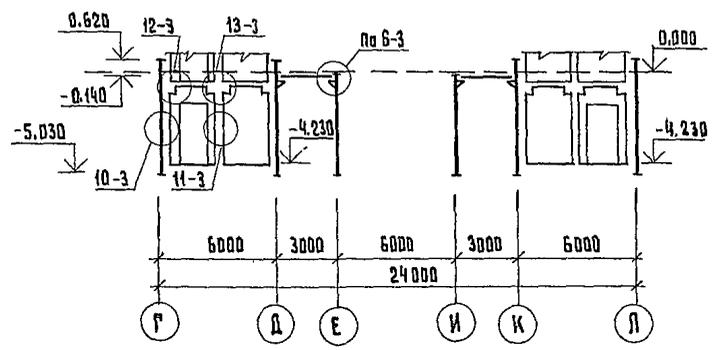
ФОРМАТ 22Г

ИНВ № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА

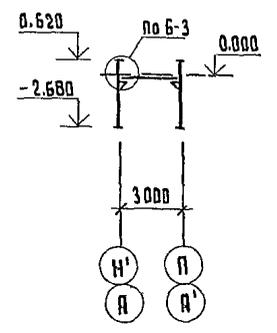
РАЗРЕЗ 7-7



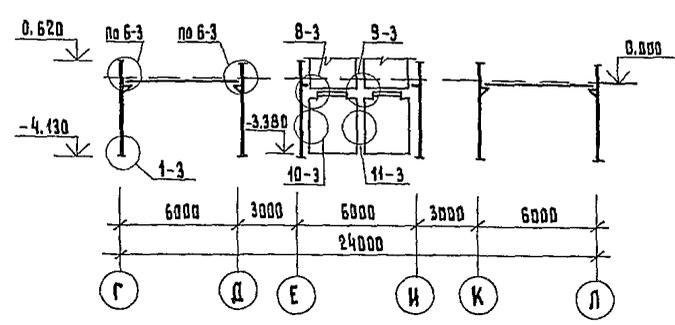
РАЗРЕЗ 8-8



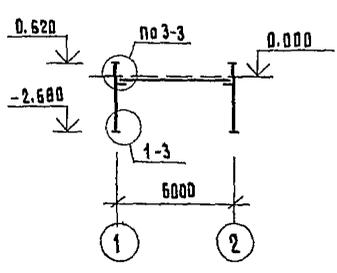
РАЗРЕЗ 9-9, 9А-9А



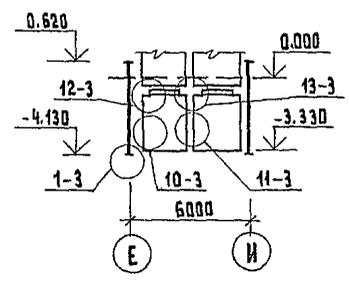
РАЗРЕЗ 10-10



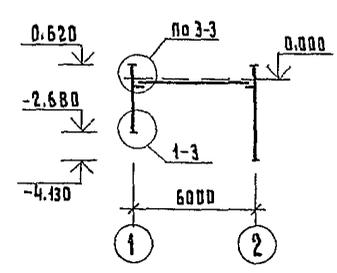
РАЗРЕЗ 12-12



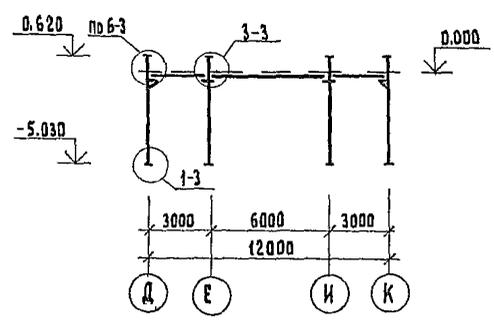
РАЗРЕЗ 13-13



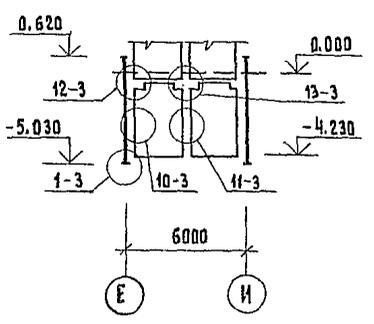
РАЗРЕЗ 14-14



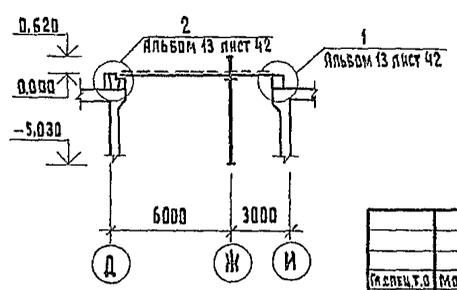
РАЗРЕЗ 11-11



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	Купцова	Инженер			
Ст. инженер	Гуськова	Инженер			
Привязан:			Унифицированный корпус для детей в здании Лес Лесов		
			каркасно-панельных конструкций ИИ-03 на 120 кв.м. в здании со встроенным в нем сооружением дошкольного назначения		
			Блоки Б.В.Г. схема расположения элементов каркаса на отм. 0.000		
			РАЗРЕЗЫ 7-7 - 16-16.		
И.в. №			ГИПРОНИИЗДРАВ		
			Формат 22Г		

С п е ц и ф и к а ц и я

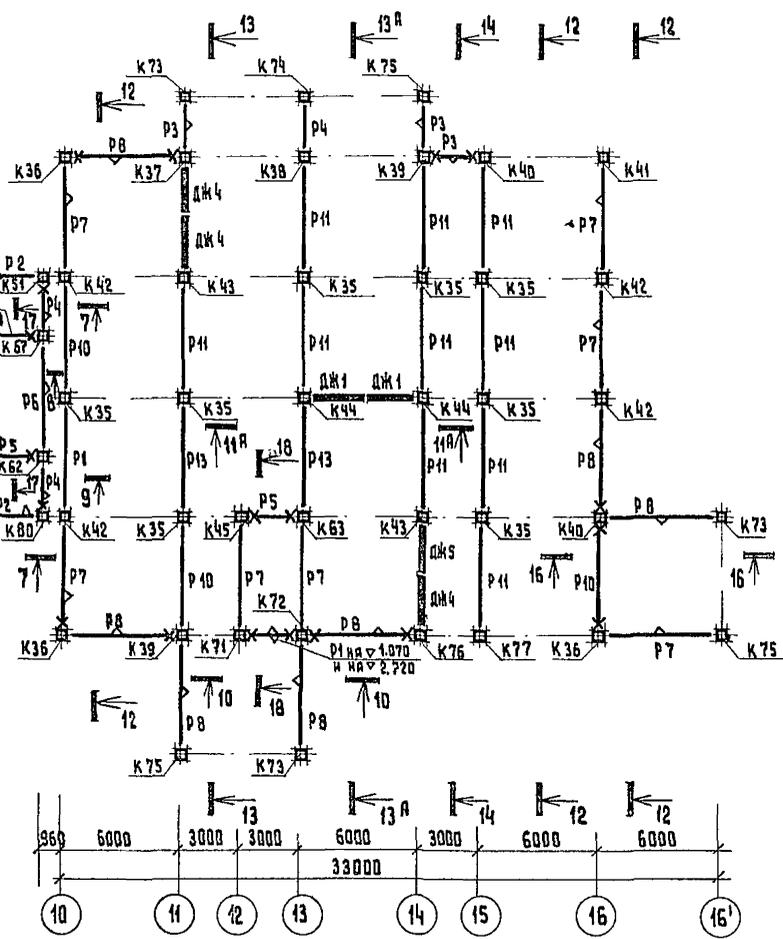
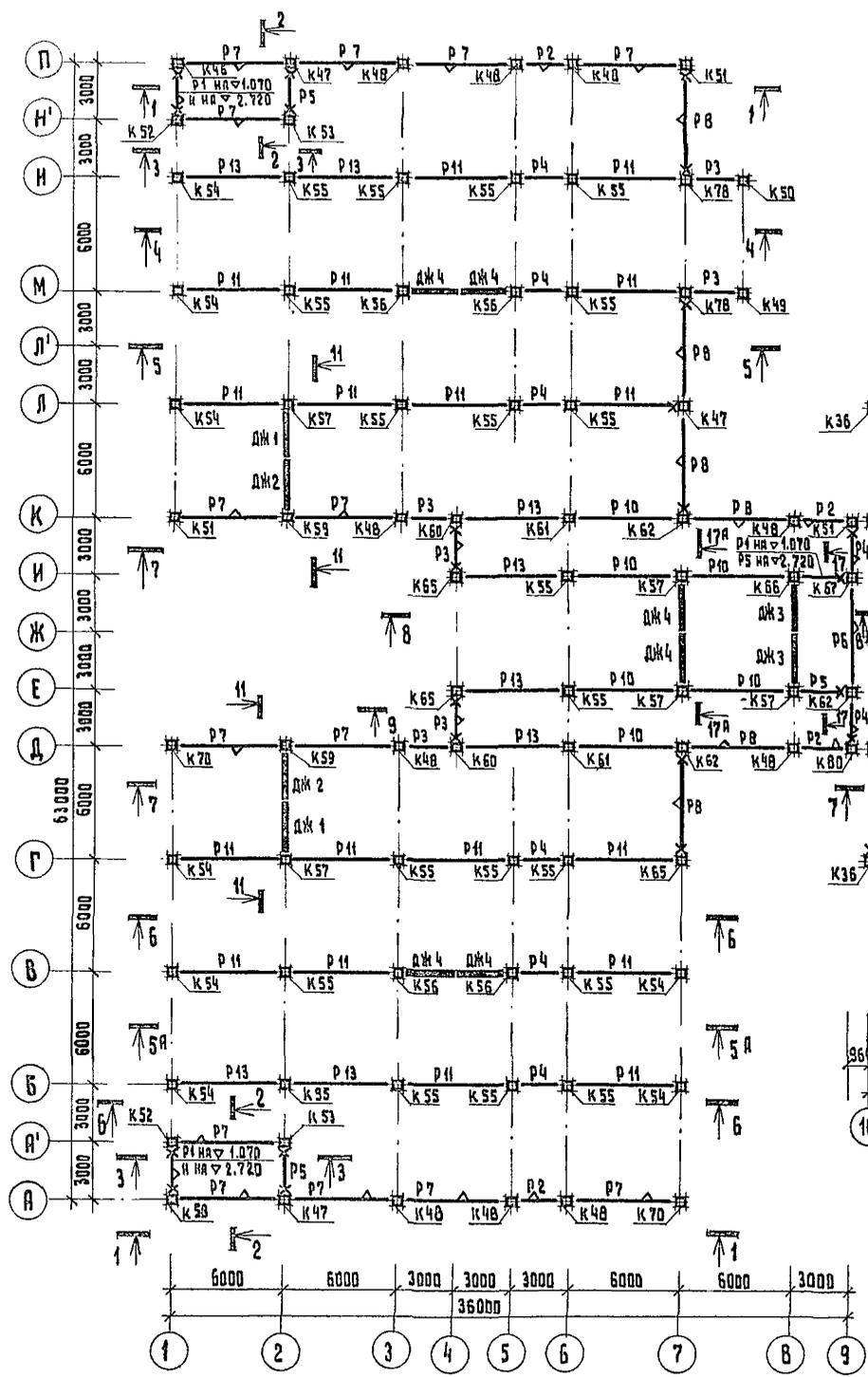
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		К о л о н н ы			
К 1	Серия ИИ-04-2 вып. 7	КНР - 333 - 28	18	1100	
К 2	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28-Др	4	1100	
К 3	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28-А	2	1100	
К 4	Альбом 10	КНК - 333 - 17-П	1	1070	
К 5	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28-01	3	750	
К 6	Серия ИИ-04-2 вып. 7	КНР - 333 - 23	4	1100	
К 7	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСК - 333 - 23-01-П	2	730	
К 8	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСР - 333 - 23-01-П	1	750	
К 9	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСР - 333 - 23-01	3	750	
К 10	Альбом 10	КНР - 342 - 28-Дп	2	1300	
К 11	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНК - 333 - 23 - 01	2	1070	
К 12	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСК - 333 - 23 - 01	18	730	
К 13	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНК - 333 - 28 - 01 - П	2	1070	
К 14	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНК - 333 - 23 - 01 - У	2	730	
К 15	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСК - 333 - 23 - 01 - Уцп	1	730	
К 16	Серия ИИ-04-2 альб. 7	КНК - 333 - 14	8	1100	
К 17	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСК - 333 - 23 - 01 - Ун	2	730	
К 18	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КСК - 333 - 23 - 01 - Уп	1	730	
К 21	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 342 - 23 - П	2	1300	
К 22	Альбом 10	КСК - 333 - 17 - П	1	730	
К 23	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 342 - 28 - А	4	750	
К 24	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 342 - 28 - 01	2	1300	
К 25	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28 - 01 - П	1	1150	
К 26	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНК - 342 - 23 - 01 - Уп	1	750	
К 27	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНК - 342 - 23 - 01 - Уп	1	1270	
К 28	Доп. к серии ИИ-04-2 альб. 10	КНР - 333 - 28 - П	2	750	
К 29	Серия ИИ-04-2 вып. 9	КНР - 342 - 23	7	1300	
К 30	Серия ИИ-04-2 вып. 9	КР - 342 - 14	2	1150	
К-31	Альбом 10	КК - 342 - 14 - 1 П	2	1150	

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

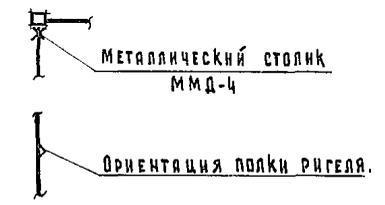
ИЗД. № 0044, ПОДПИСЬ И АТГА В ЗАМ. ИВ. № 10, КОМПЬЮТЕР. ИВ. № 10

		Т. П. 252-1-110 - КЖ 4			
И. А. СПЕУТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
РУК. АСМ.	МАТОЯН	<i>Матоян</i>			
И. И. ИВАСЬ	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>			
НОРМ. КОНТ.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
И. АРХ. ПР. Т.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>			
И. И. ИИ. ПР.	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
РУК. СР. ИВ.	КУЗЦОВ	<i>Кузцов</i>			
СТ. ИИ. И.	ГУСЬКОВА	<i>Гуськова</i>			
		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		БЛОКИ Б. В. Г. СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ. 0.000.	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.

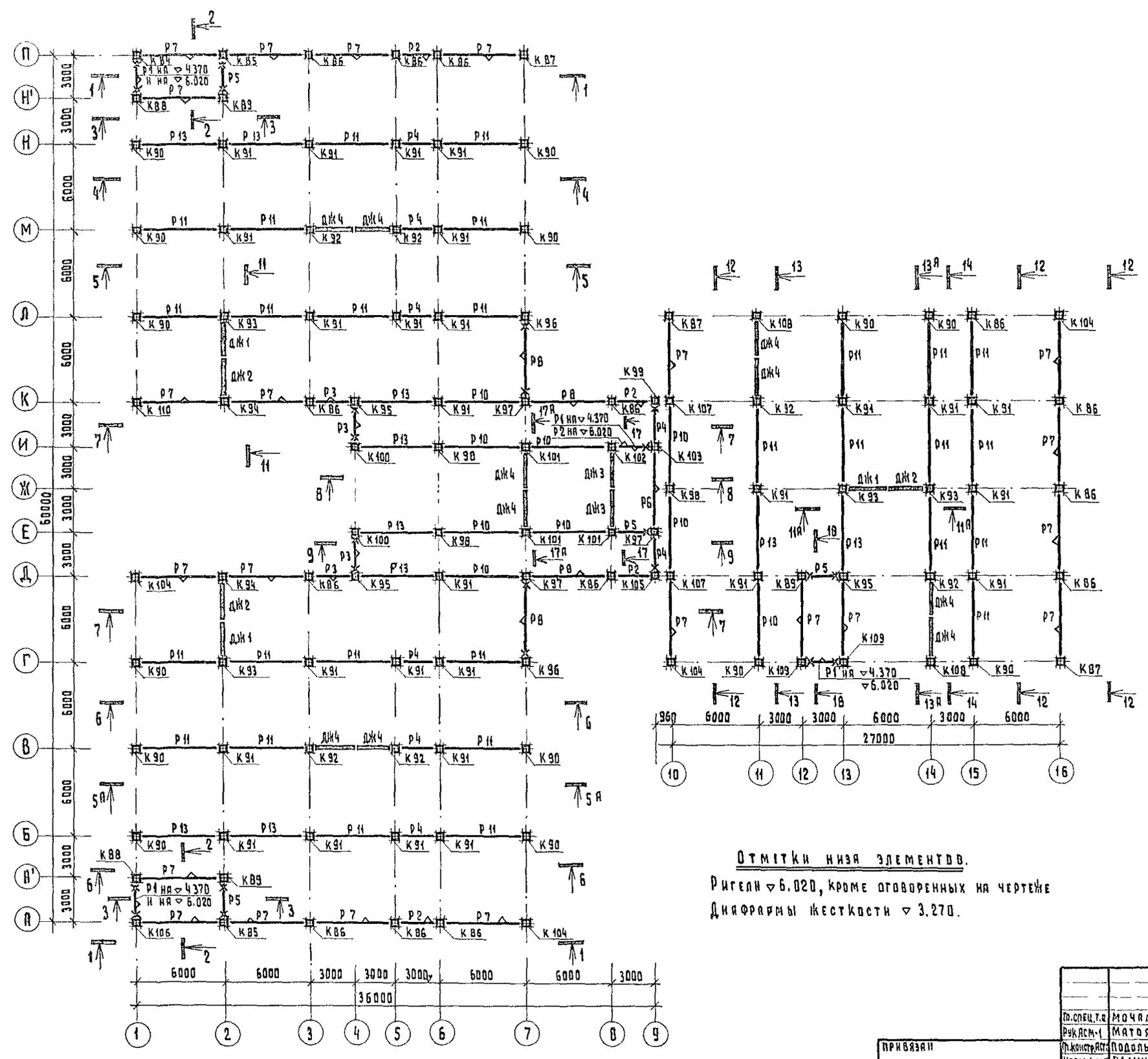
Ригели $\nabla 2.720$, кроме проворенных на чертеже
 Для диафрагмы жесткости $\nabla - 0.030$

Т. П. 252-1-110		КЖ4	
МАЩЕТА	МАЩАЛОВ	МАЩЕТА	МАЩАЛОВ
Р.К. ВМ-1	МАТОЛИ	Р.К. ВМ-1	МАТОЛИ
П. КОМ. ТРАК.	ПОДОЛЬСКИЙ	П. КОМ. ТРАК.	ПОДОЛЬСКИЙ
КОРП. КОНТ.	ВАСИНА	КОРП. КОНТ.	ВАСИНА
В. АРХ. ПЛАТ.	М. ПЛЕШИН	В. АРХ. ПЛАТ.	М. ПЛЕШИН
П. И. И. ПЛАТ.	ВАСИНА	П. И. И. ПЛАТ.	ВАСИНА
Р. К. Т. Р. И. К.	КУЦОВ	Р. К. Т. Р. И. К.	КУЦОВ
СТ. ИНЖЕНЕР	ГУСЬКОВА	СТ. ИНЖЕНЕР	ГУСЬКОВА
ПРИВАЗКА:		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В	
		КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ	
		НА 120 КОМ. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ	
		СОБРАЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	
		ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОУМ.	
		3.300	
И. И. В. №		ГИПРОНИИЗДРАВ	

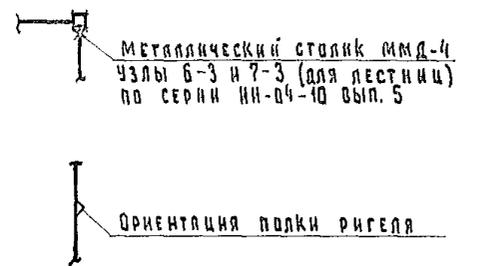
Копировал: Б. К.

Формат 22Г

Альбом 15

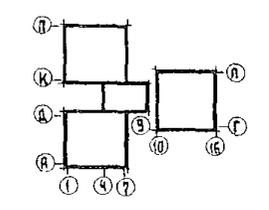


Условные обозначения



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-В вып. 9 и СНиП III-16-73.

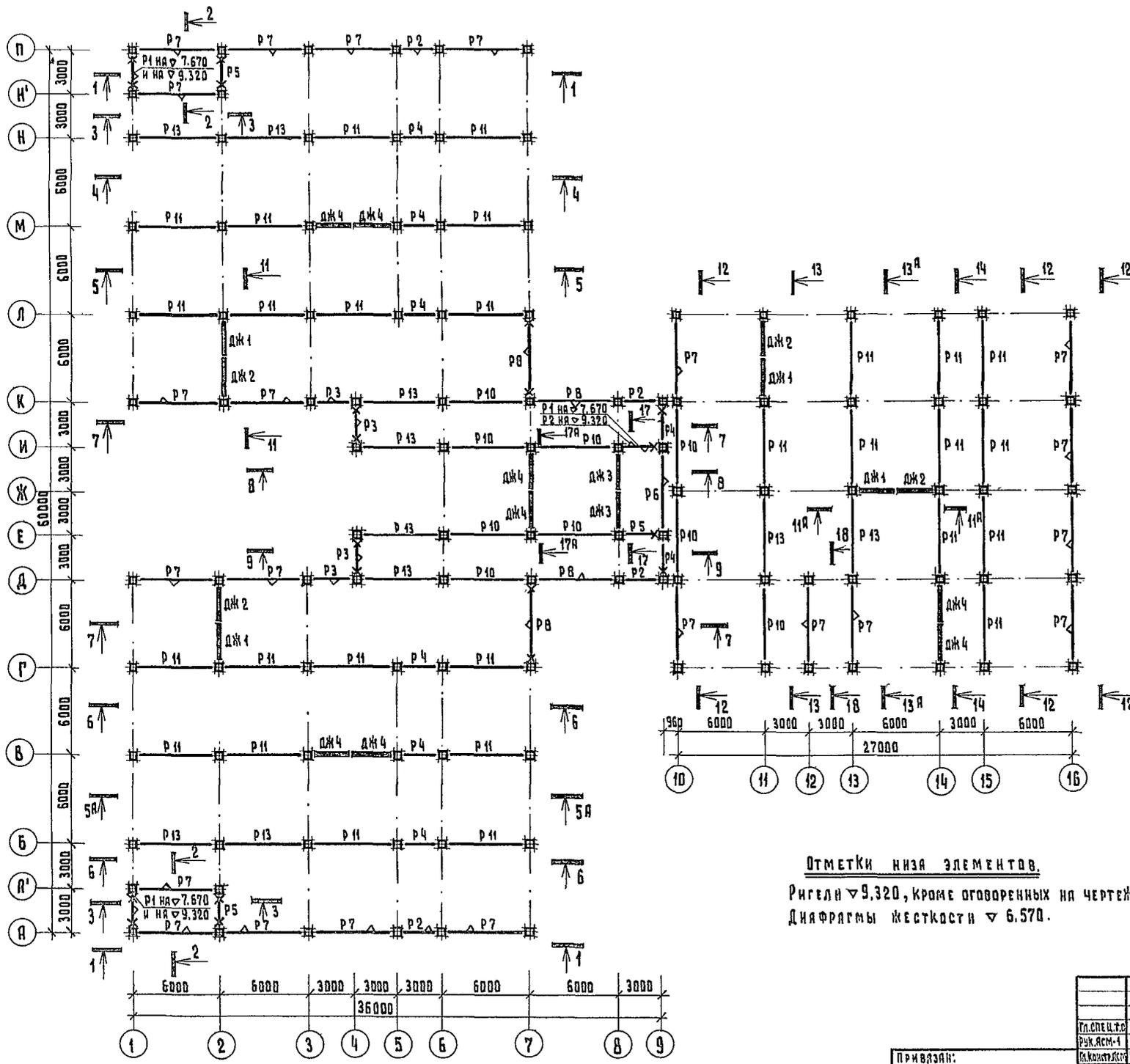
Отметки низа элементов.
 Ригели $\nabla 6.020$, кроме оговоренных на чертеже
 Диформы жесткости $\nabla 3.270$.



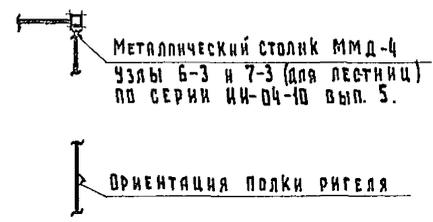
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИКА
 ИЛИ КОМПЛЕКТ ПОЛИТЕХНИКА
 ВЗАИМНОЕ ИЛИ ДРУГОЕ
 ПОДПИСИ ИЛИ ДРУГОЕ
 ПОДПИСИ ИЛИ ДРУГОЕ

Т. П. 252-1-110		КЖ 4
И.О.СЛЕД.УЧ.	Мачулава	Филипп
Р.К.АСМ-1	Матоян	Блещин
И.О.КОНСТ.	Подольский	Павлов
И.О.НОРМ.КОНТ.	Васина	Авдеев
И.О.АРХ.ПР.	Милешин	Милешин
И.О.И.О.ПР.	Васина	Милешин
И.О.Р.К.ПР.	Куцаев	Куцаев
И.О.СТ.ИНЖЕН.	Руськова	Руськова
Инв. №		
Функциональный корпус для детей в Каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест. Вариант с встраиваемым сооружением вспомогательного назначения		Стандарт Лист Листов Р 26 66
Схема расположения элементов каркаса на отм. 6.600		ГИПРОНИИЗДРАВ
Калиграфия: 844		Формат 22г

2.52-1-110
Альбом 13

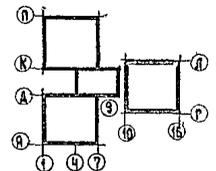


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.



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

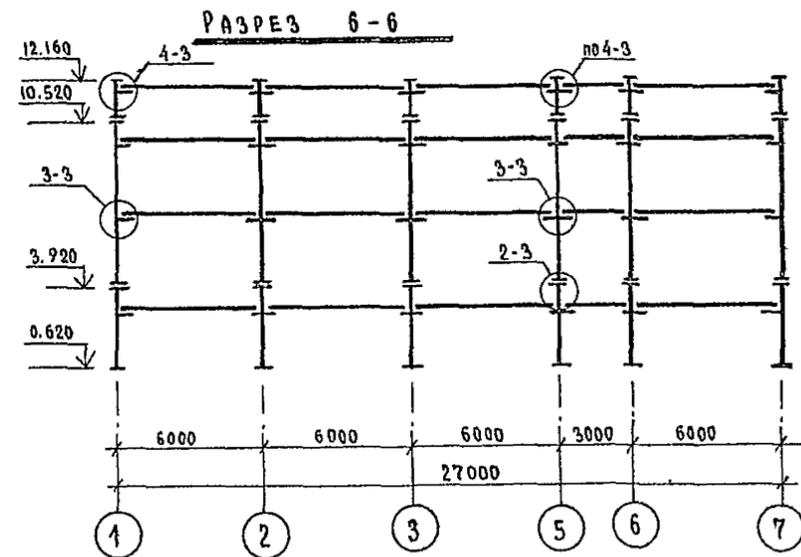
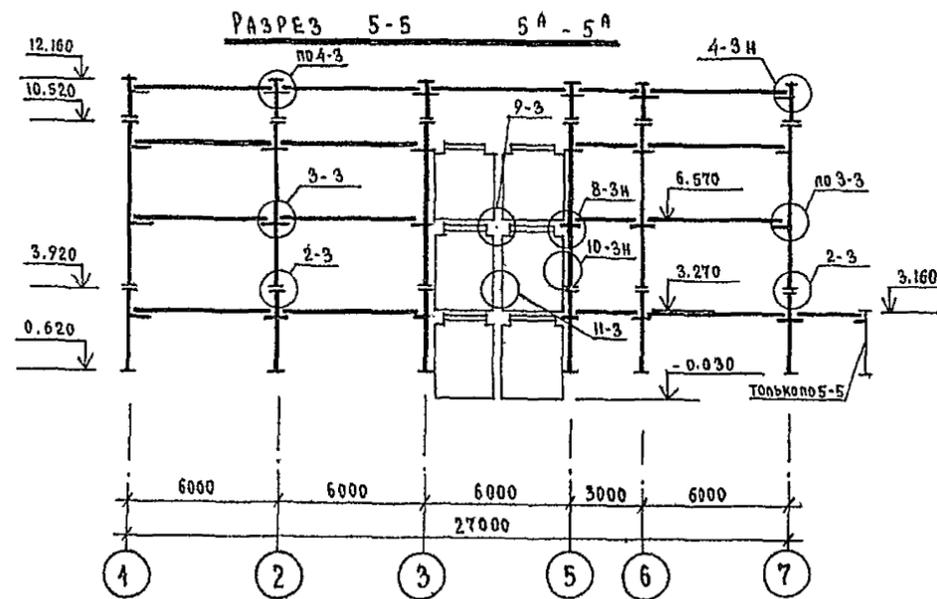
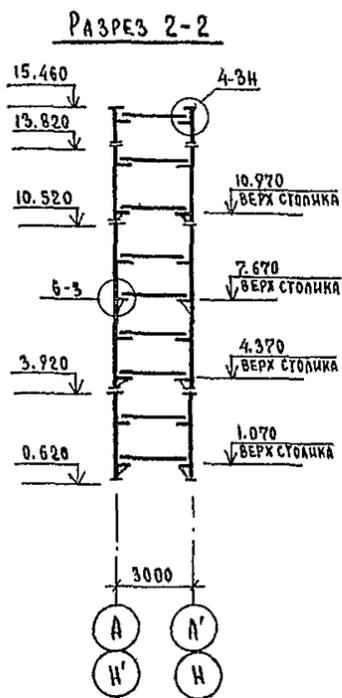
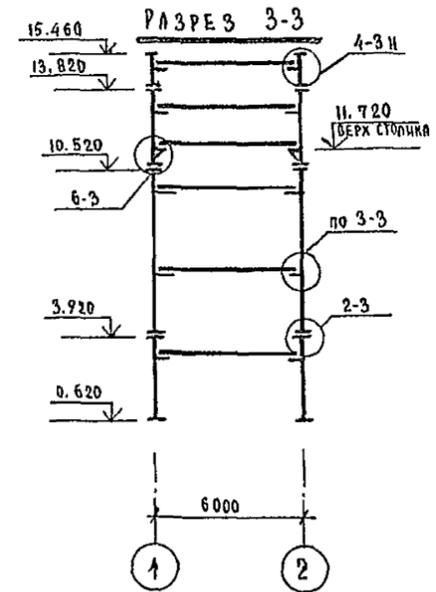
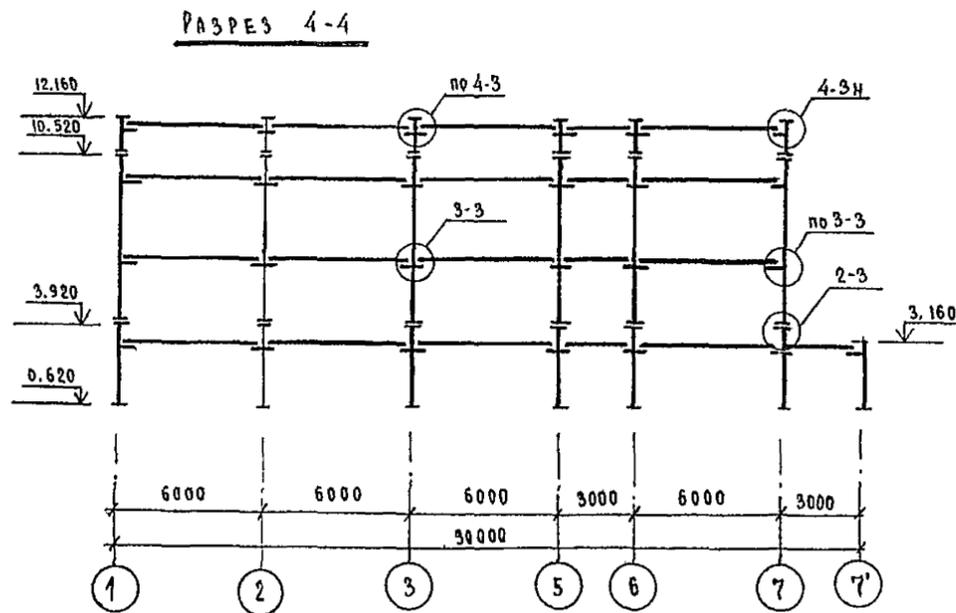
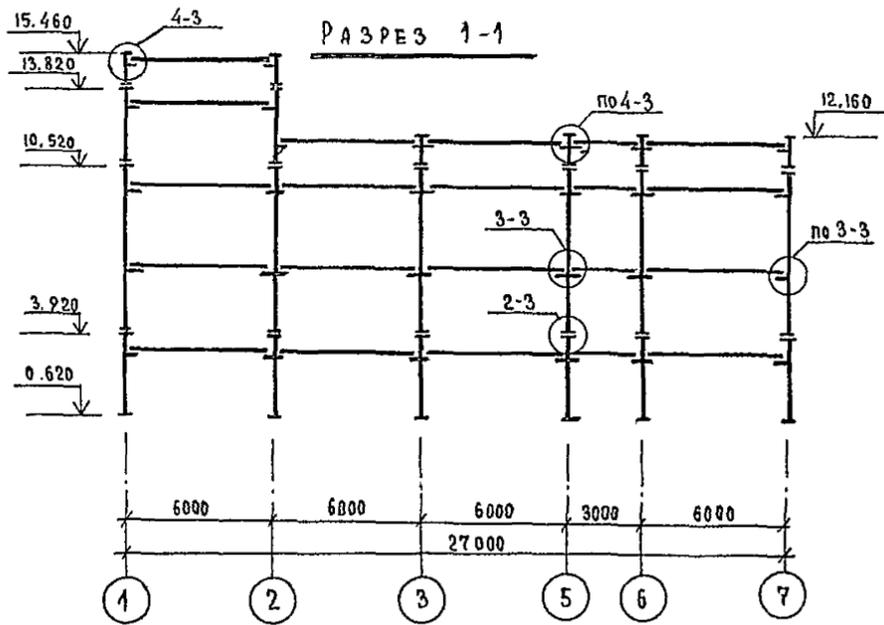
Отметки низа элементов.
Ригели $\nabla 9.320$, кроме оговоренных на чертеже.
Диафрагмы жесткости $\nabla 6.570$.



Имя, отчество, подполковник и дата: Вяземский 10.01.1980

Т. П. 2.52-1-110		КЖ4	
Ил. спец. гр.	Мочалов	Ил. спец. гр.	Мочалов
Рук. асм-1	Матоян	Рук. асм-1	Матоян
Ил. констр. гр.	Подольский	Ил. констр. гр.	Подольский
Норм. конт.	Дасина	Норм. конт.	Дасина
Ил. арх. гр.	Милешина	Ил. арх. гр.	Милешина
Ил. инж. конт.	Васина	Ил. инж. конт.	Васина
Рук. гр. инж.	Купцов	Рук. гр. инж.	Купцов
Ст. инж. конт.	Гуськова	Ст. инж. конт.	Гуськова
Спецификация элементов		Элементы	Листов
Спецификация элементов		Р	27 66
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ. 9.900		ГИПРОНИИЗДРАГ	

Привязан:	
Инд. №	

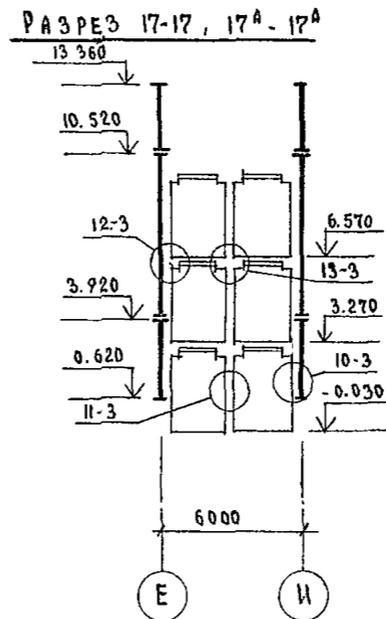
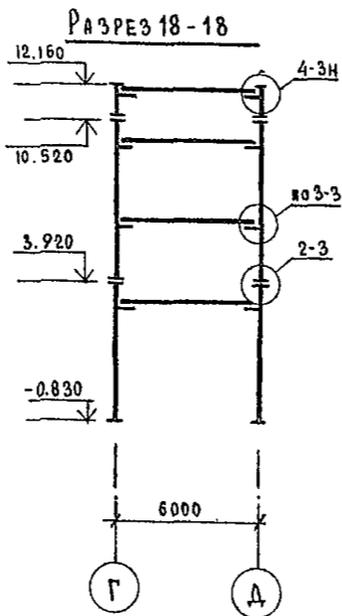
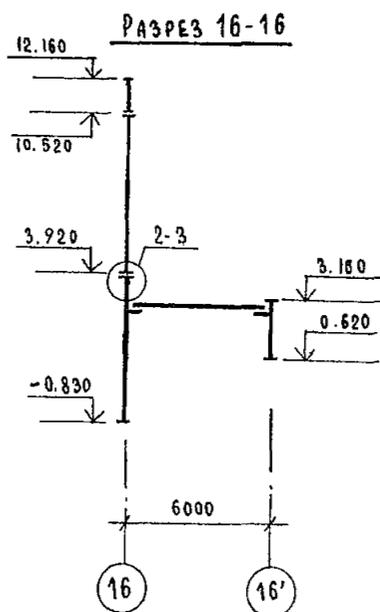
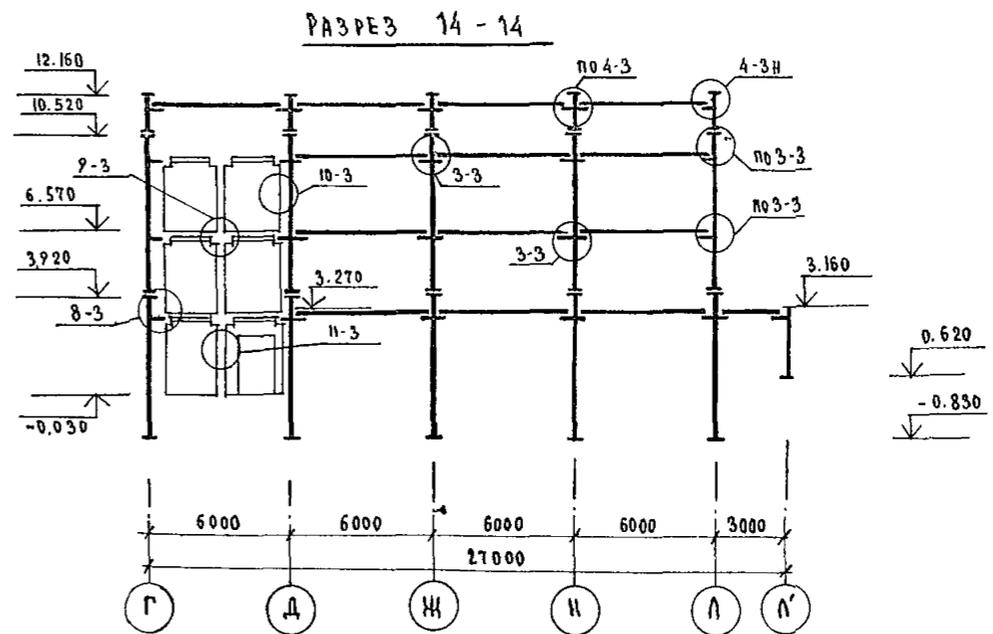
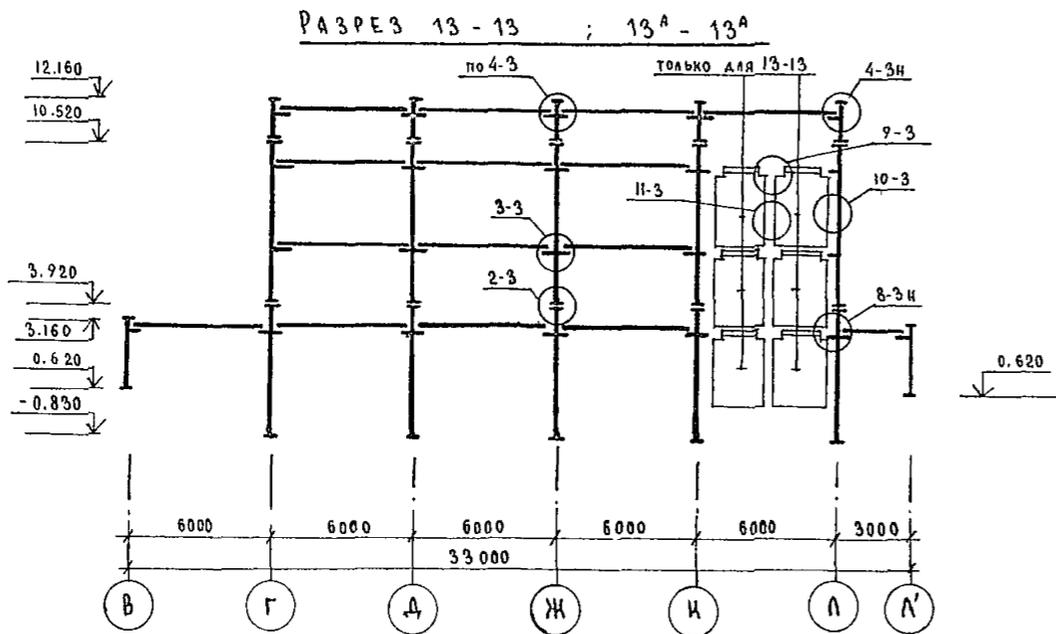


1. Монтажные узлы приняты по серии ИИ-04-10 вып.5.
2. Выборку монтажных деталей см. лист 33.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



		Т. П. 252-1-110 - КЖЦ	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ		
РУК. АСМ I	МАТЮШ		
ГЛ. ИНЖ. ПОДСОБ.	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 ИНО НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЧНАЕВ.	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ВЫШЕ ОТМ. 0.000	Р 29 66
		РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 6-6.	ГИПРОНИИЗДРАЭ



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	
И. СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	И. СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ
РУК. АСМ-1	МАТОЯН	РУК. АСМ-1	МАТОЯН
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ПОДОЛЬСКИЙ	ГЛАВ. ИНЖ. М.	ПОДОЛЬСКИЙ
НОРМ. КОД.	ВАСИНА	НОРМ. КОД.	ВАСИНА
СА. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	СА. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН
СА. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	СА. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА
РУК. ПРОЕК.	КУЦОВ	РУК. ПРОЕК.	КУЦОВ
СТ. ИНЖ.	ГУСЕВОВА	СТ. ИНЖ.	ГУСЕВОВА
ПРИВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСН. ВАРИАНТ СО ВСТРЕЧНЫМ СОУРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТ. НАЗНАЧЕН	
		СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	31 66
		ГИПРОНИИДРАД	

КОПИРОВАЛ. ЗОРНИН 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-333-14-2Л	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-333-14-2Л	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-366-14-2Л	—	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-366-14-1Л	—	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	2	730
К 112	АЛЬБОМ 10	КВК-324-14-10УИП	—	—	—	4	4	370

Л. СПЕЦ. ТО

ИВ. Д. ПОДП. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗДАМ. ИВ. Д.

Т. Л. 252-1-110		-КЖ4	
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>	
Р.Ж. АСМ-1	МАТОЯН	<i>Матоян</i>	
ГЛ. ИНИ АСМ	ПОДКОБКИН	<i>Подкобкин</i>	
НОРМ. КОМП.	ВАСИНА	<i>Васина</i>	
ГЛ. АРХ. ДРА.	МНАЕШИН	<i>Мнаешин</i>	
ГЛ. ИНИ ПРА.	БАБИНА	<i>Бабина</i>	
Р.Ж. П. ИНИ	КУЦОВ	<i>Куцов</i>	
СТ. ИНИ.	ГУСЬКОВА	<i>Гуськова</i>	

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАИТ СО ВСТРОЕННЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ. 3.300 Ч 6.600, Ч 9.900, Ч 12.200 (НАЧАЛО)

СТАЯНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	32	66

ГИПРОНИИЗДРАВ

Альбом 15

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

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

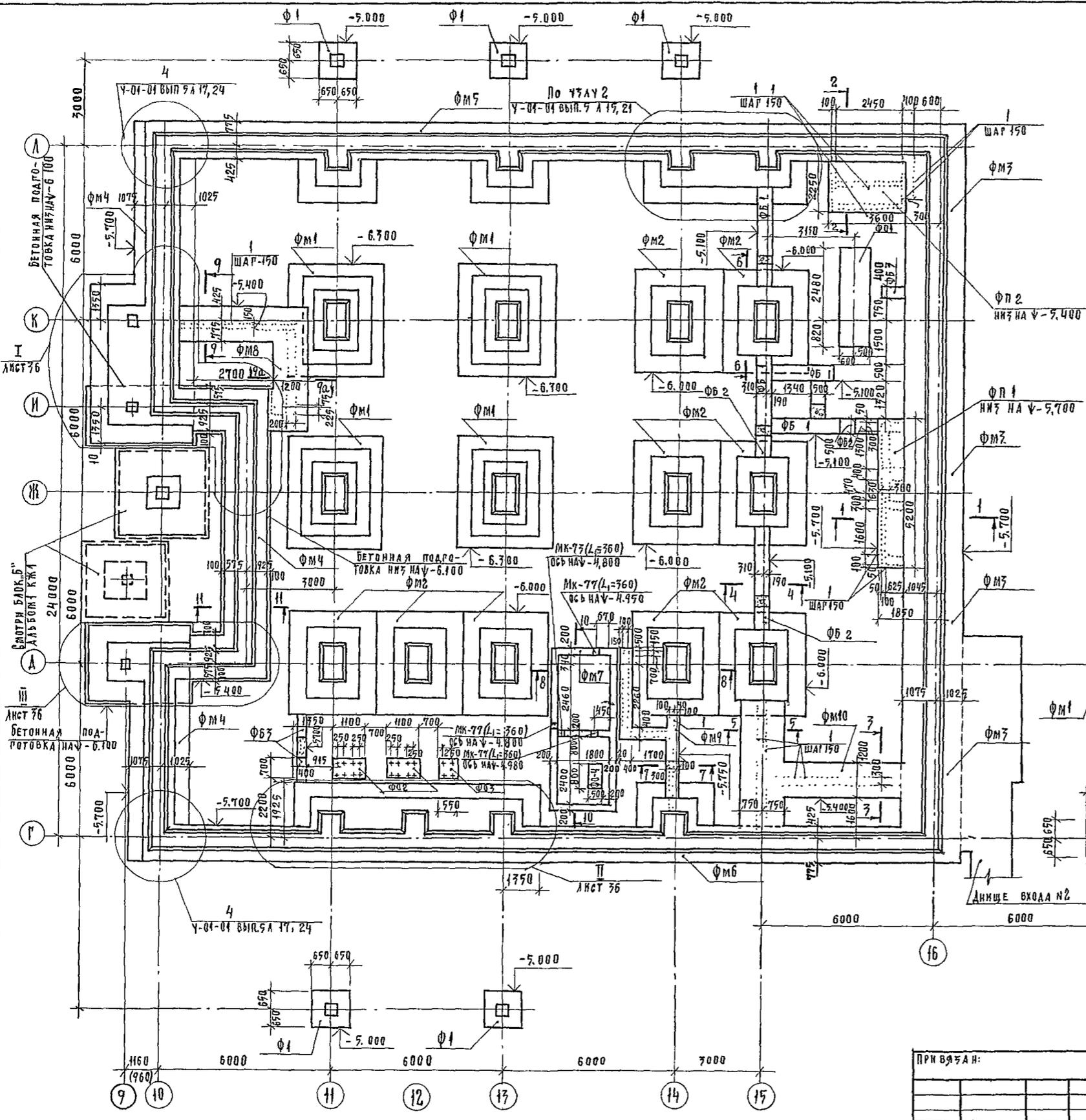
И.В. ПОДАБСКИЙ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

		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 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ 129 КОДЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СОЮЗНЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ НАЗНАЧЕНИЕМ		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	33	66
			СПЕЦИФИКАЦИЯ К СУЕМАМ РАСПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ДТМ. 3.300, 06.600, 09.900, 012.200		
			ГИПРОНИИЗДРАС		
			ПРОДОЛЖЕНИЕ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

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

27-1-110
Альбом 13



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

Т.П. 252-1-110 — КЖ4

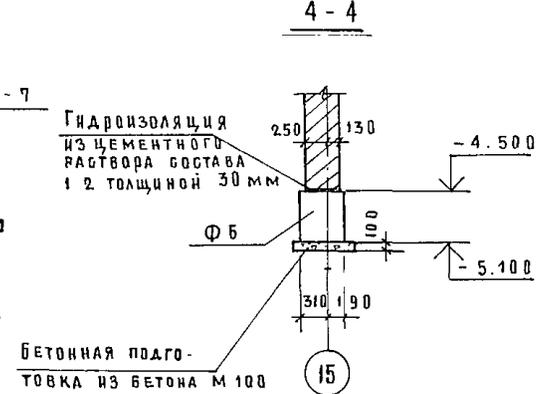
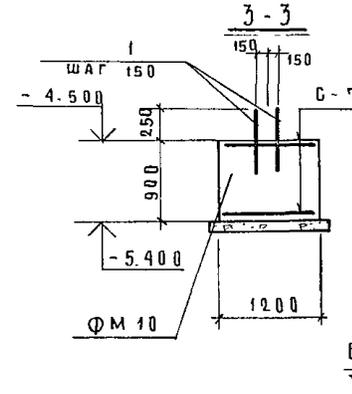
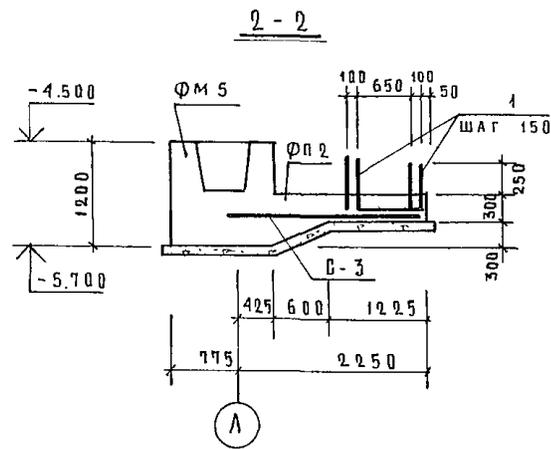
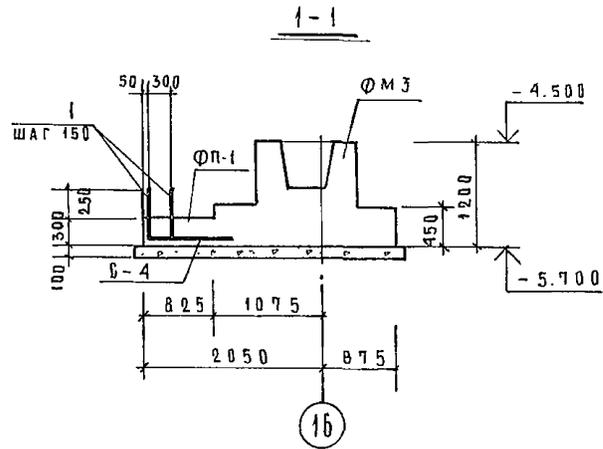
РА СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	С.И.			
РУК МАСТ	ПАТОН	В.И.			
РА КОНСТ.МАСТ	ПОДОЛЬСКИН	И.И.			
НОРМ КОНТ.	Филиппов	С.А.			
РА АРХ-ПЛА	Милешин	В.И.			
РА НИЖ.ПЛА	Васина	И.В.			
РА НИЖ.ПЛА	Филиппов	С.А.			
РУК.РР.	КОЛАДОВА	Ю.И.			

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

СТАД.ЛИСТ Лист Листов
Р 34 66

ГИПРОНИИЗДРАВ

Коп. Основ

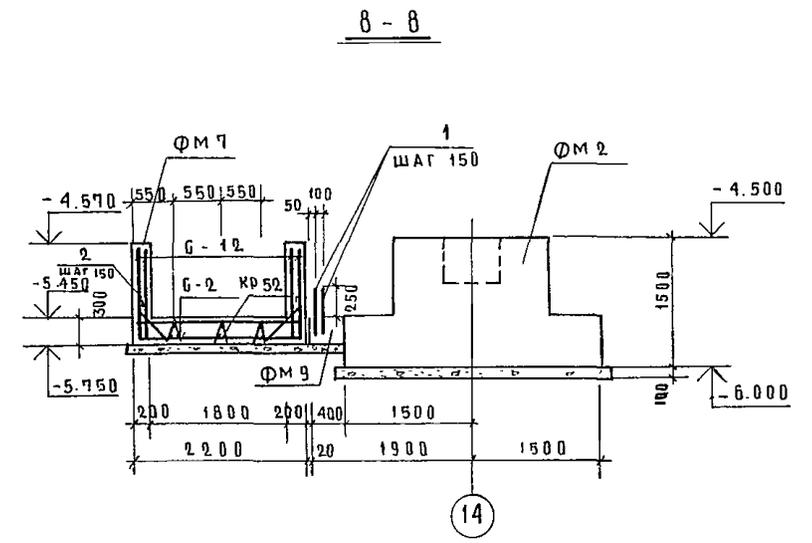
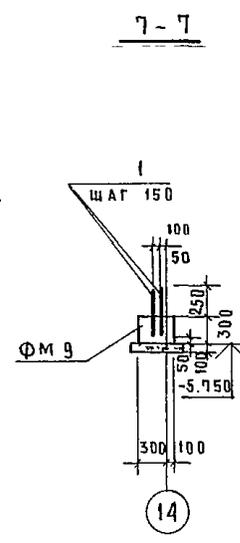
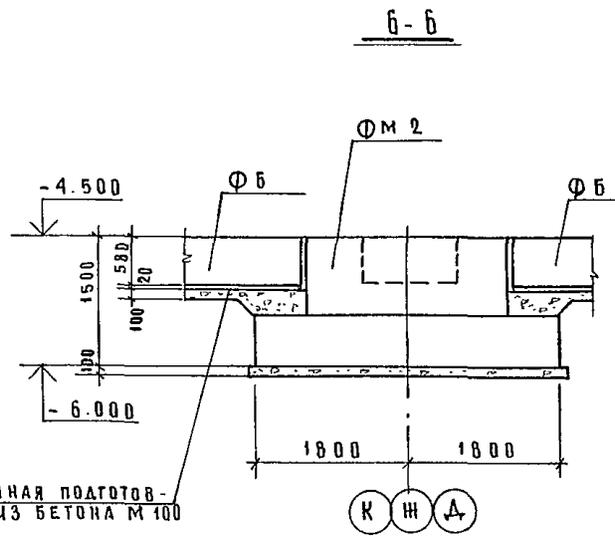
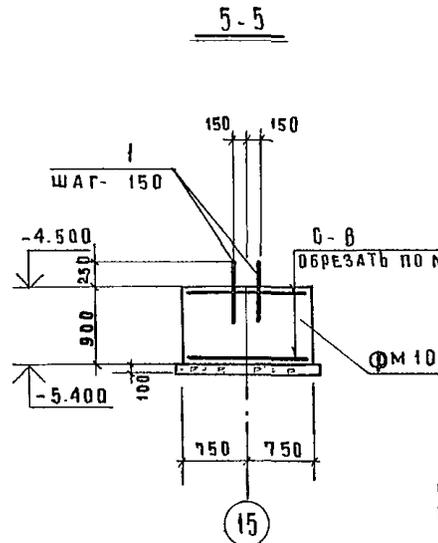


1-1

2-2

3-3

4-4



5-5

6-6

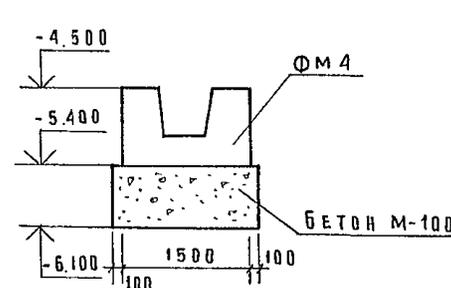
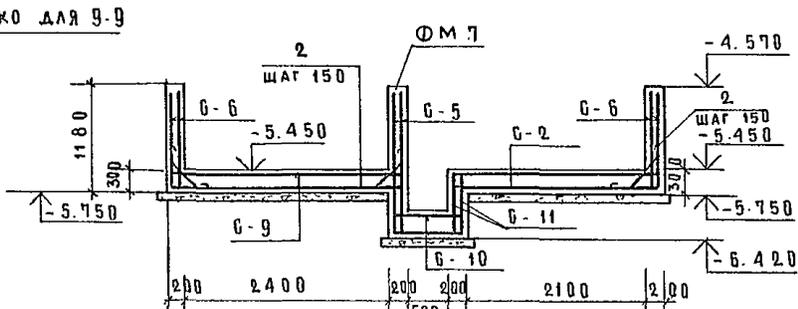
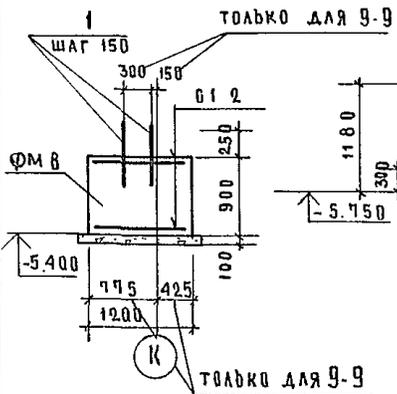
7-7

8-8

9-9; 9^A-9^A

10-10

11-11



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

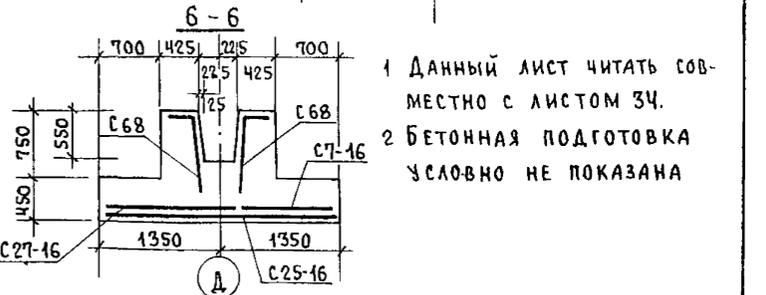
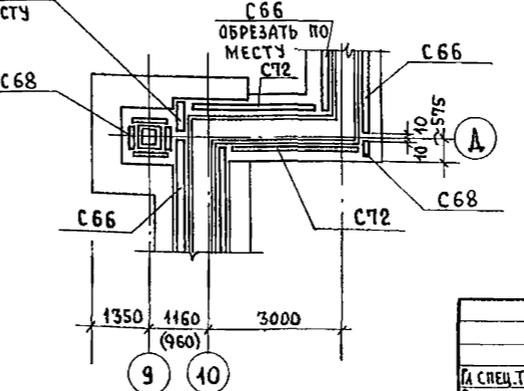
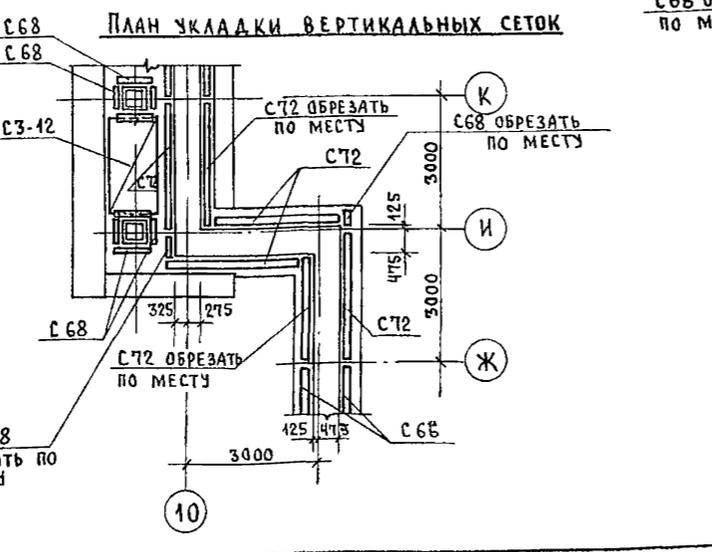
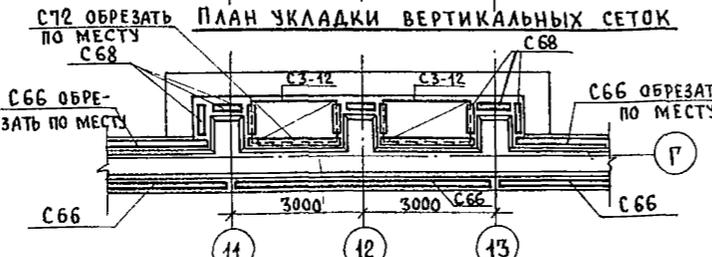
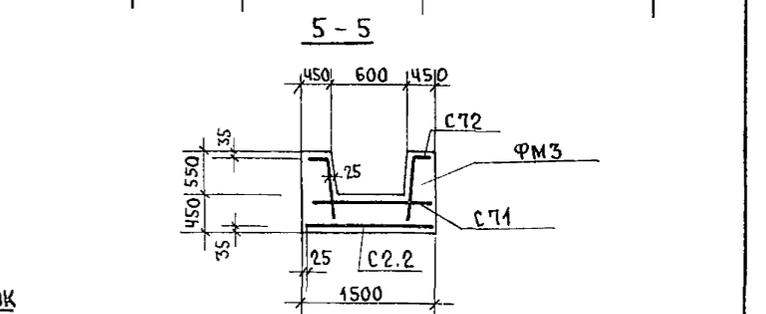
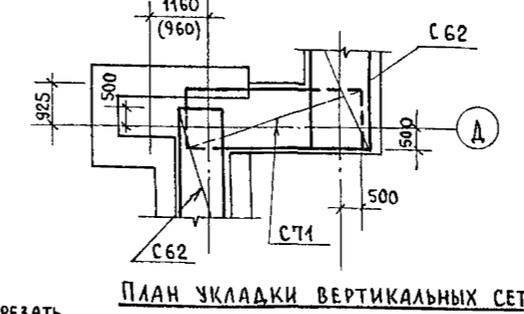
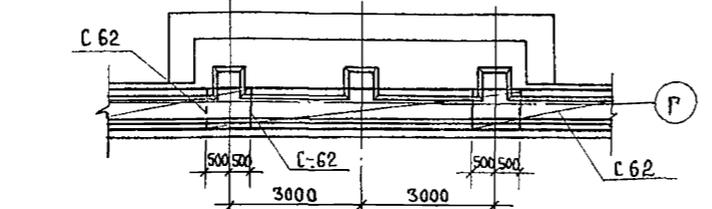
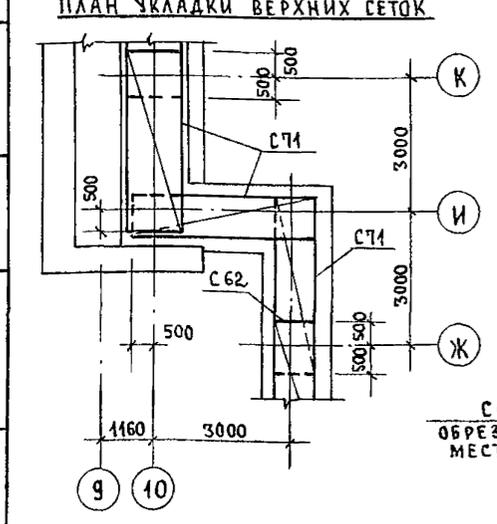
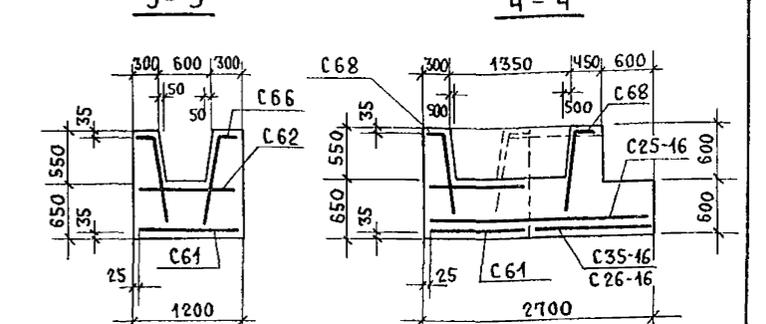
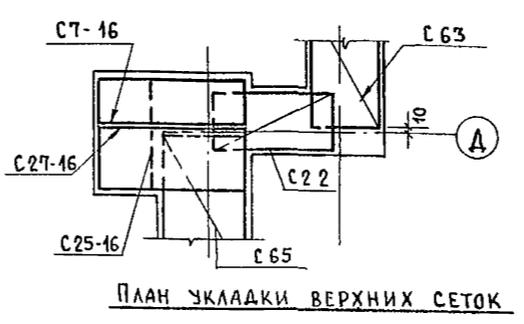
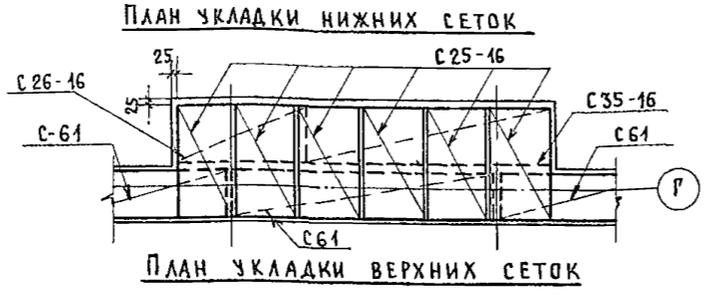
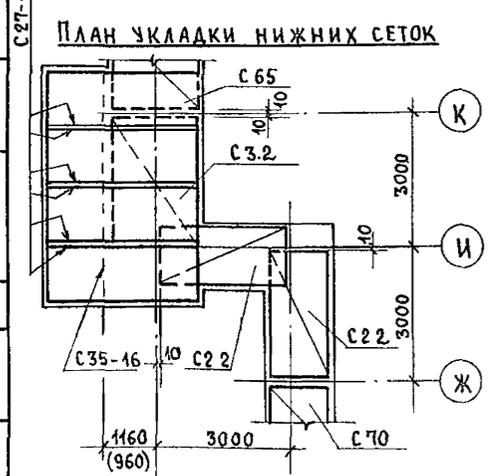
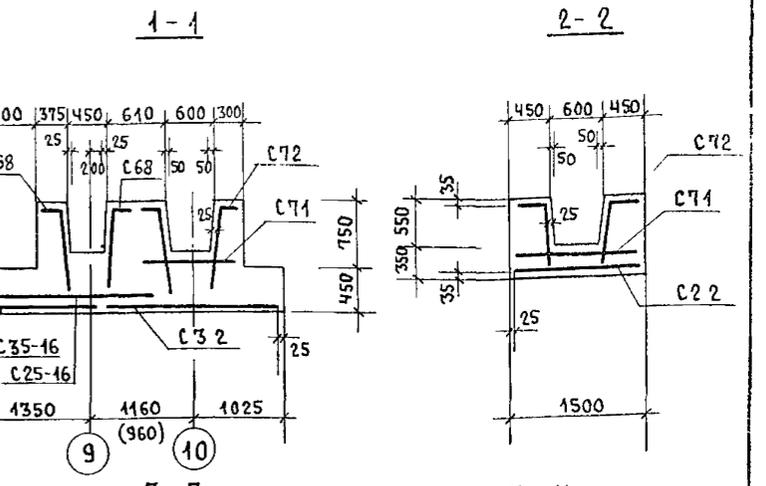
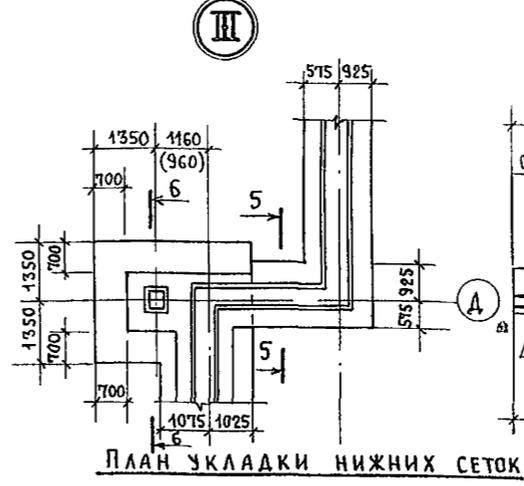
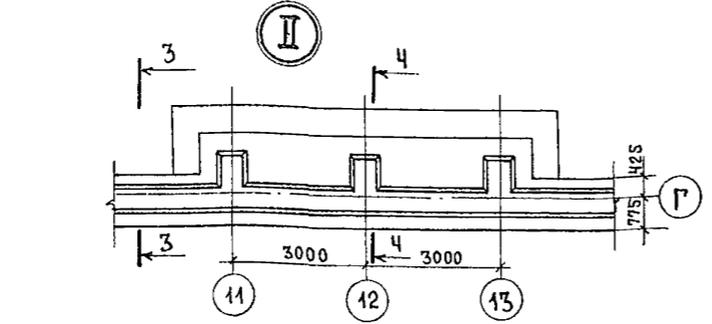
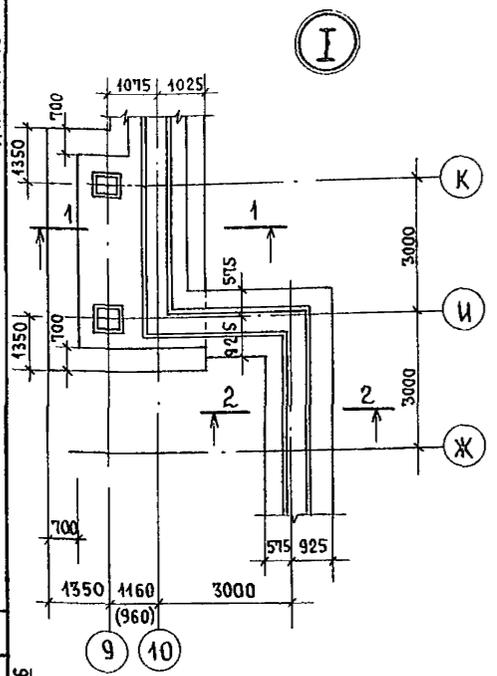
ПОЗ.	ЭБКИЗ
2	

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. СПЕЦ. ТО	МОНАЛОВ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях из стальных профилей с остальными элементами в соответствии с проектом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р. К. МАСТ	МАТОЯН				
П. КОНСТ. М	ПОДАЛЬСКИН				
И. КАНТ. Р	ФИЛИППОВ				
П. АРХ. ПР.	МНАЕШИН				
П. ИНЖ. ПР.	ВАДИНА	ВЛОК А.	Р	35	66
П. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	БЕЧЕНИЯ ПО ФУНДАМЕНТАМ			
И. В. Н. Э.	КОЛАДОВА	1-1 + 11-11.	ГИПРОНИИЗДРАВ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АББСОМ 13

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



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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

Т В 252-1-110 -КЖЧ		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
И СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ	И СПЕЦ.ТО	П	36	66
РУК МАСТ	МАТОЯН	И СПЕЦ.ТО	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА 120 КОБК ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		
И КОНСТ.М	ПОДОБСКИЙ	И СПЕЦ.ТО	БЛОК „А“		
НОРМОКОНТ	ФИЛИПОВ	И СПЕЦ.ТО	УЗЛЫ ФУНДАМЕНТОВ I - III		
И.АРХ.ПР.	МИЛЕШИН	И СПЕЦ.ТО	ГИПРОНИИЗДРАВ		
И.ИНЖ.ПР.	ВАСИНА	И СПЕЦ.ТО	КОПИРОВАА		
И.ИНЖ.ПР.	ФИЛИПОВ	И СПЕЦ.ТО	ФОРМАТ 22Г		
РУК.ГР.	КОЛДАЕВА	И СПЕЦ.ТО			

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

ФОРМАТ	ЗОНА	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 АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-2	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	2	
			А.ИМ-4	ТО ЖЕ С5	2	
			А.ИМ-4	С6	4	
			А.ИМ-2	С9	2	
			А.ИМ-2	С10	2	
			А.ИМ-4	С11	2	
			А.ИМ-6	С12	4	
			У-01-01 ВЫП.Б.А.102	КАРКАС КРС2	6	
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-44	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ ОВР-3	2	
			ТАК-И-170 ЧЕРТ.А4 А.КГ4-12	ТО ЖЕ МК-75	1	L = 360
			ТАК-И-170 ЧЕРТ.А4 А.КГ4-42	МК-27	3	L = 360
		2		Ф12А ГОСТ 5781-75 L=1050MM	110	0,93КР
				ФУНДАМЕНТ ФМ8 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АЛББОМ 10	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С12	2	
		1		Ф12А ГОСТ 5781-75 L=500MM.	112	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФМ9 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1		Ф12А ГОСТ 5781-75 L=500MM.	118	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФМ10 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-5	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-7	2	
			А.ИМ-5	ТО ЖЕ С-8	2	
		1		Ф12А ГОСТ 5781-75 L=500MM.	118	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФП1 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-3	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-4	1	
		1		Ф12А ГОСТ 5781-75 L=500MM	140	0,44КР.
				ФУНДАМЕНТ ФП2 - ШТ.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АИ-200-76/139 АЛББОМ IV А.ИМ-3	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-3	1	
		1		Ф12А 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		1,05М3
				МАТЕРИАЛ НА ФМ10		
				БЕТОН М 300		10,43М3
				МАТЕРИАЛ НА ФП1		
				БЕТОН М 300		1,10М3
				МАТЕРИАЛ НА ФП2		
				БЕТОН М 300		1,88М3
				МАТЕРИАЛ НА Ф01		
				БЕТОН М 200		6,00М3
				МАТЕРИАЛ НА Ф02		
				БЕТОН М 200		1,04М3
				МАТЕРИАЛ НА Ф03		
				БЕТОН М 200		0,26М3
				МАТЕРИАЛ НА Ф04		
				БЕТОН М 200		0,28М3
				БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ФУНДАМЕНТЫ БЕТОН М-100		61,0М3

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

Т.П. 252-1-110 - КЖ4

ТА СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ				
РУК.ЛАБ.	МАТОЯН				
ТА КОП.М	ПОДОБСКИИ				
НОРМ.КОП.	ФИЛИППОВ				
ТА.АРХ.ПР.	АНДРЕШИН				
ТА НИИ.ПР.	ВАСИНА				
ТА НИИ.ЛР.	ФИЛИППОВ				
РУК.ГР.	КОЛАДОВА				

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	78	66

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОИТ-НЫХ ФУНДАМЕНТОВ
ГИПРОНИИЗДАВ

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

ПРИВЯЗАН
ИНВ.ИЗ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

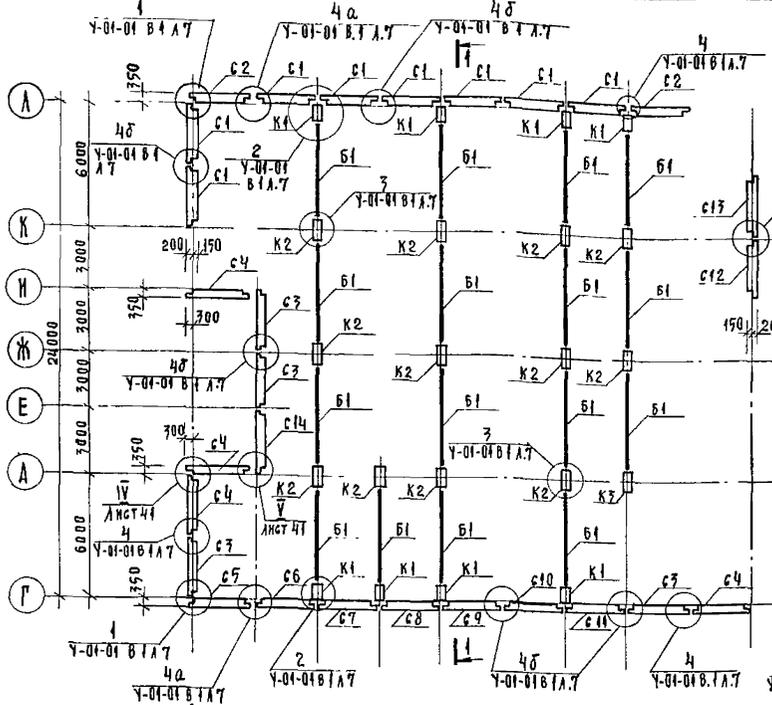


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ В СБОРНЫХ ЖЕЛ. БЕТ. СТЕНАХ

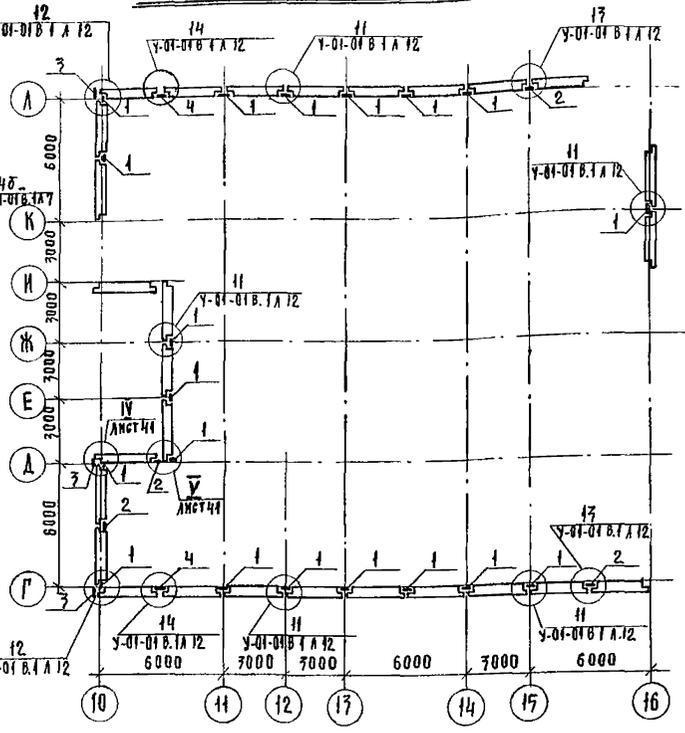
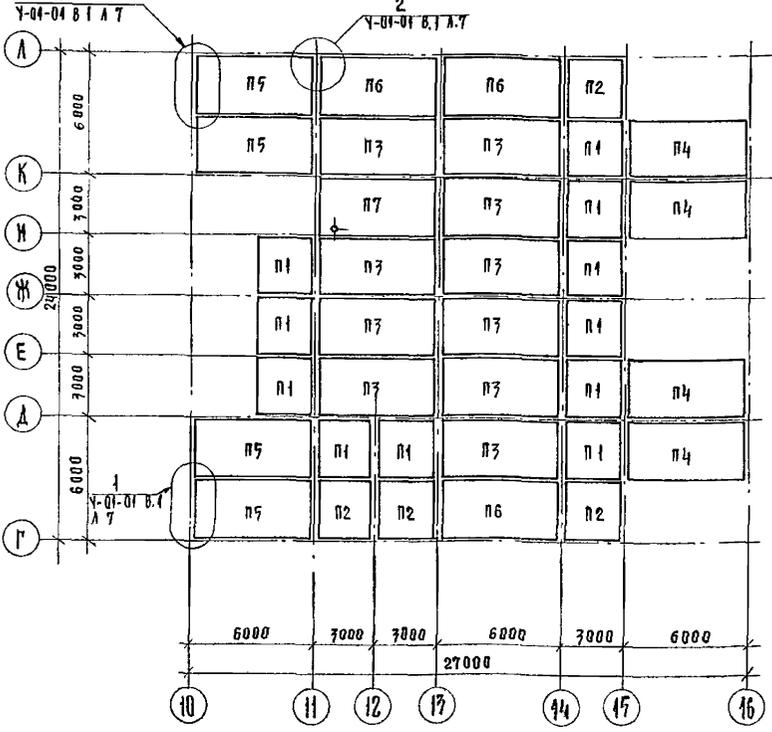


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



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

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСА И ПОКРЫТИЯ

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

АЛББОМ 13

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА
 ГА СПЕЦ. В. К. БЕЛОВА
 ГА СПЕЦ. ТО. ВОСКРЕСЕНКО

Т.П. 252-1-110 -КЖ4

ФА. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ		
РУК. РАБОТ	МАТОЯН		
У. КОНСТ. РАБ.	ПОДАЛЬСКИИ		
НОРМ. КОНТ.	ФИЛИППОВ		
ГА. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН		
ГА. ИНЖ. ПР.	ВАСИЛИ		
ГА. ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ		

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

СТАДИЯ: А ЛСТ ЛСТОВ

Р 79 66

ГИПРОНИИЗДРАВ

Коп. Осинов

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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСОВ КР17, КР18

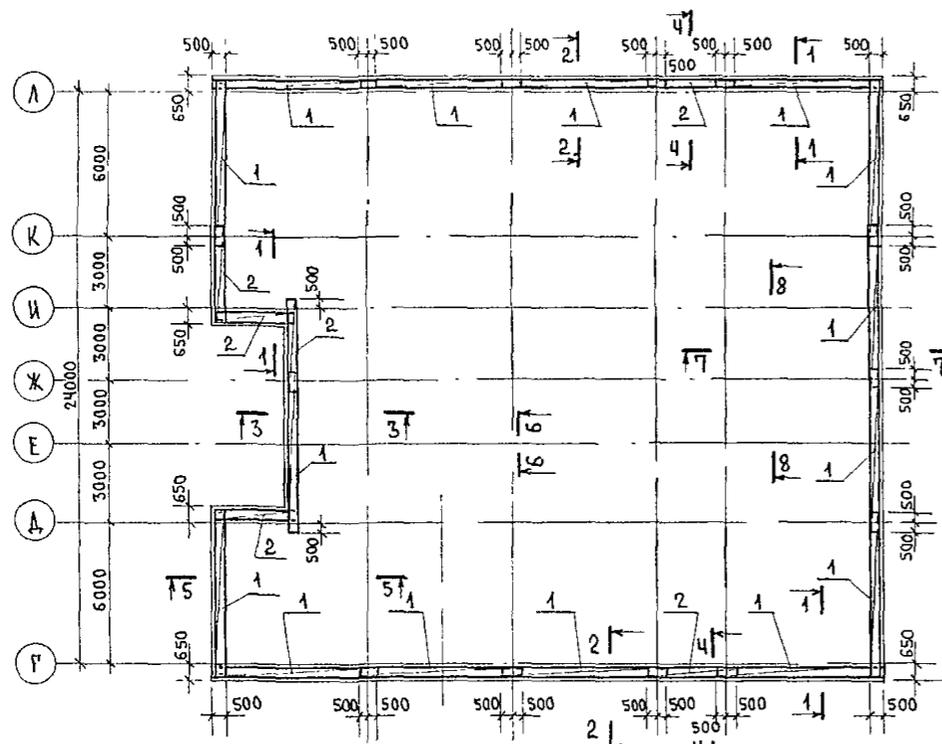


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ АРМАТУРЫ

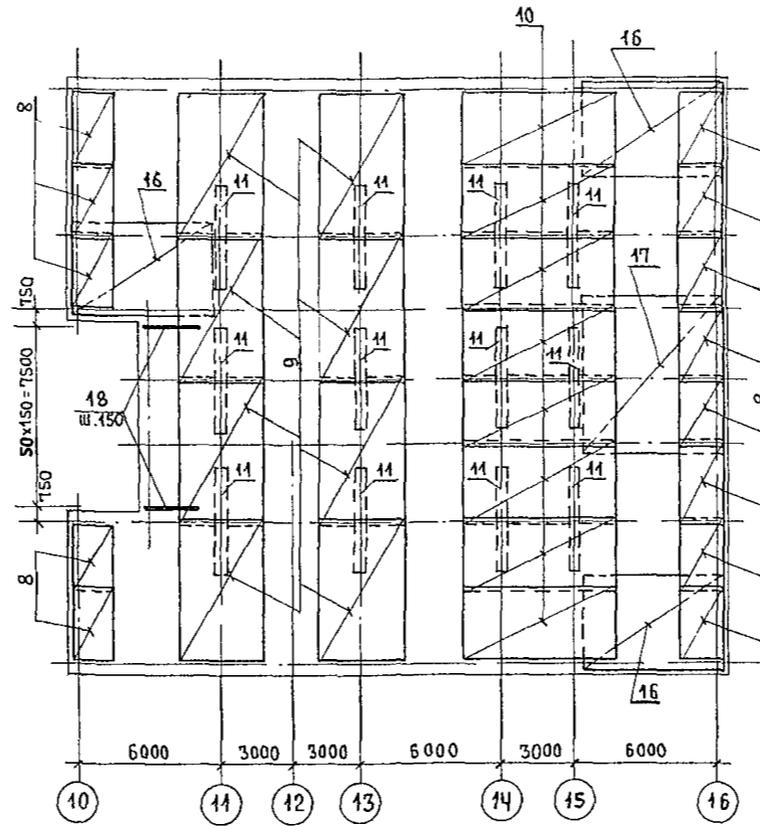
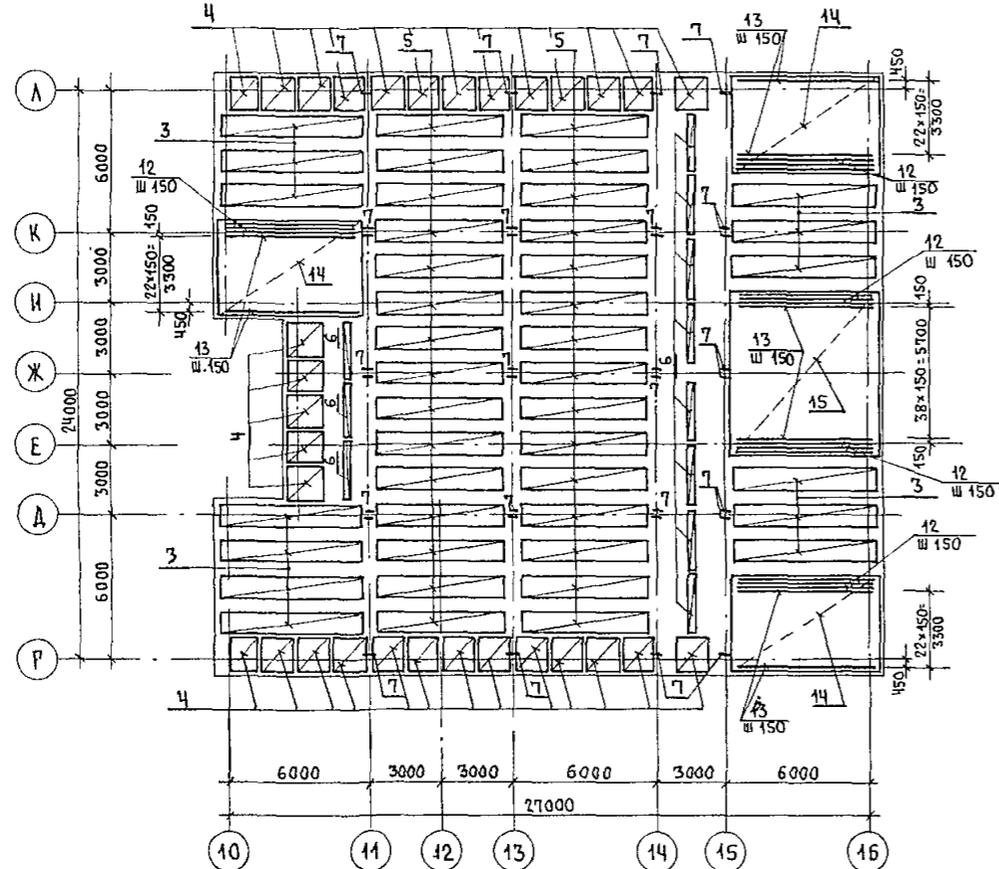
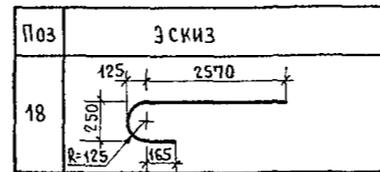


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНЕЙ АРМАТУРЫ



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ



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

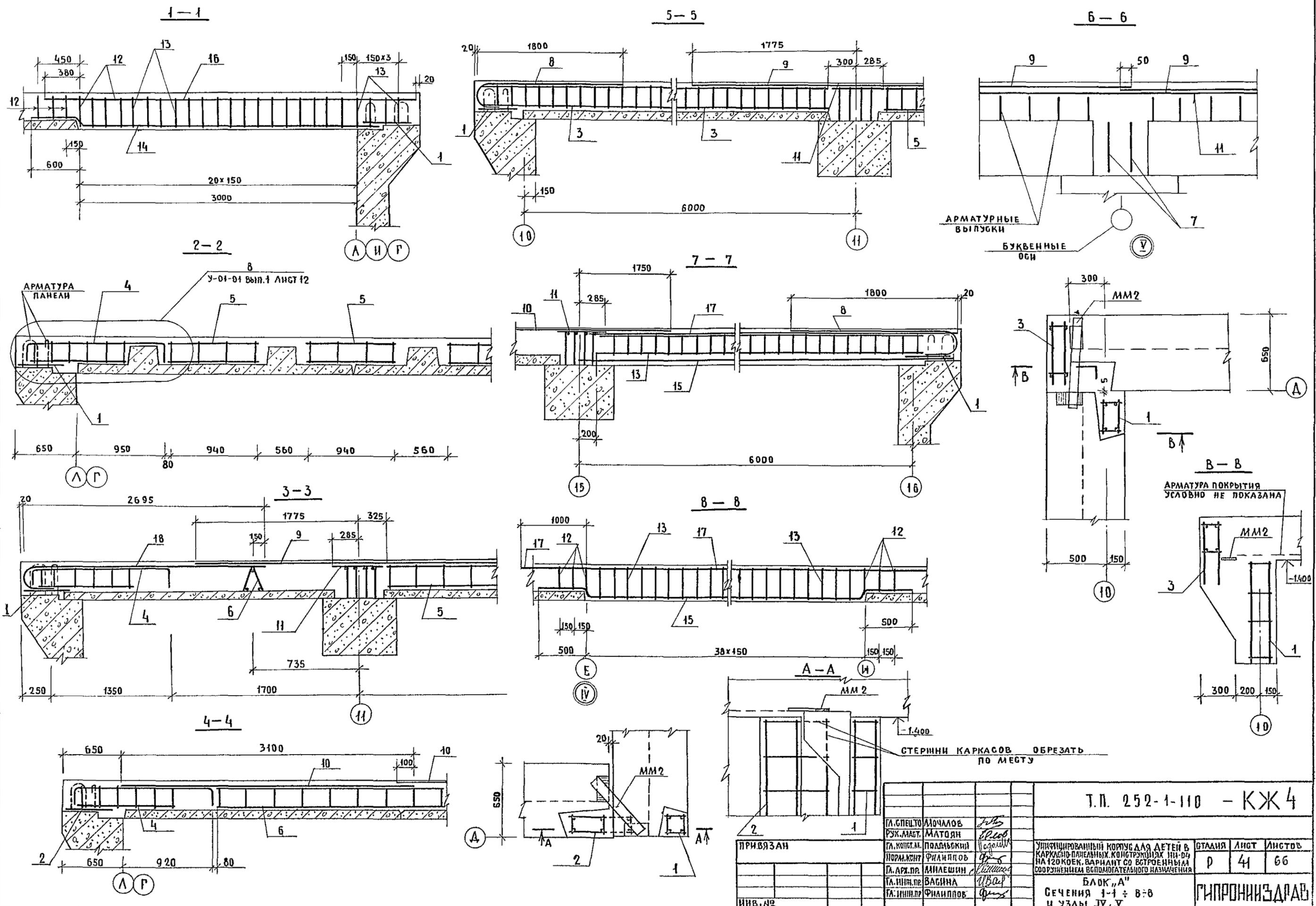
1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ СМ ЛИСТ 22
2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8 ДАНЫ НА ЛИСТЕ 41
3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ПОКРЫТИЕ СМ ЛИСТ 66

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	МИАЕШИН	<i>Миаешин</i>
ГЛА ИНЖ ПР	ВАСИНА	<i>Васина</i>
ГЛА ИНЖ ПР	Филиппов	<i>Филиппов</i>
ИНВ №		

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

АЛБОМ 13



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

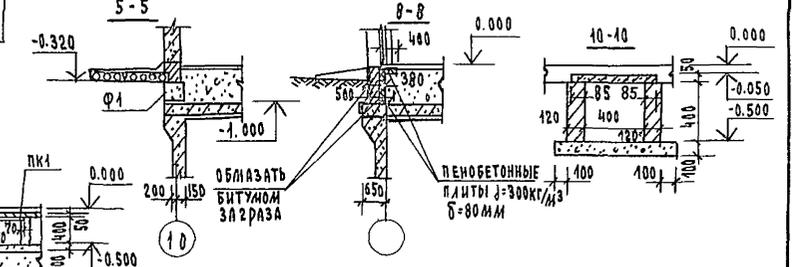
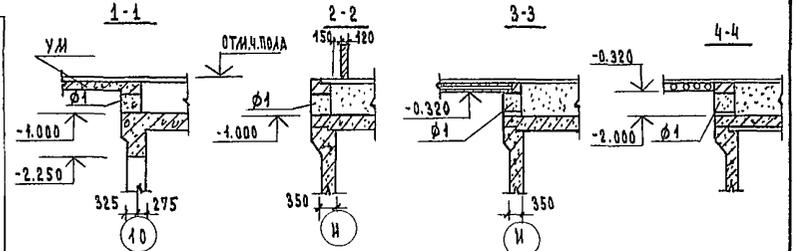
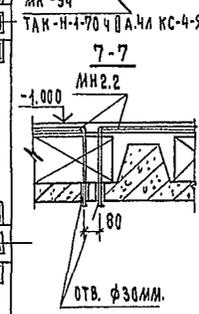
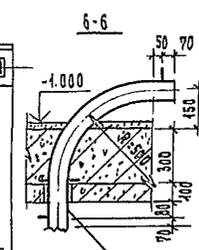
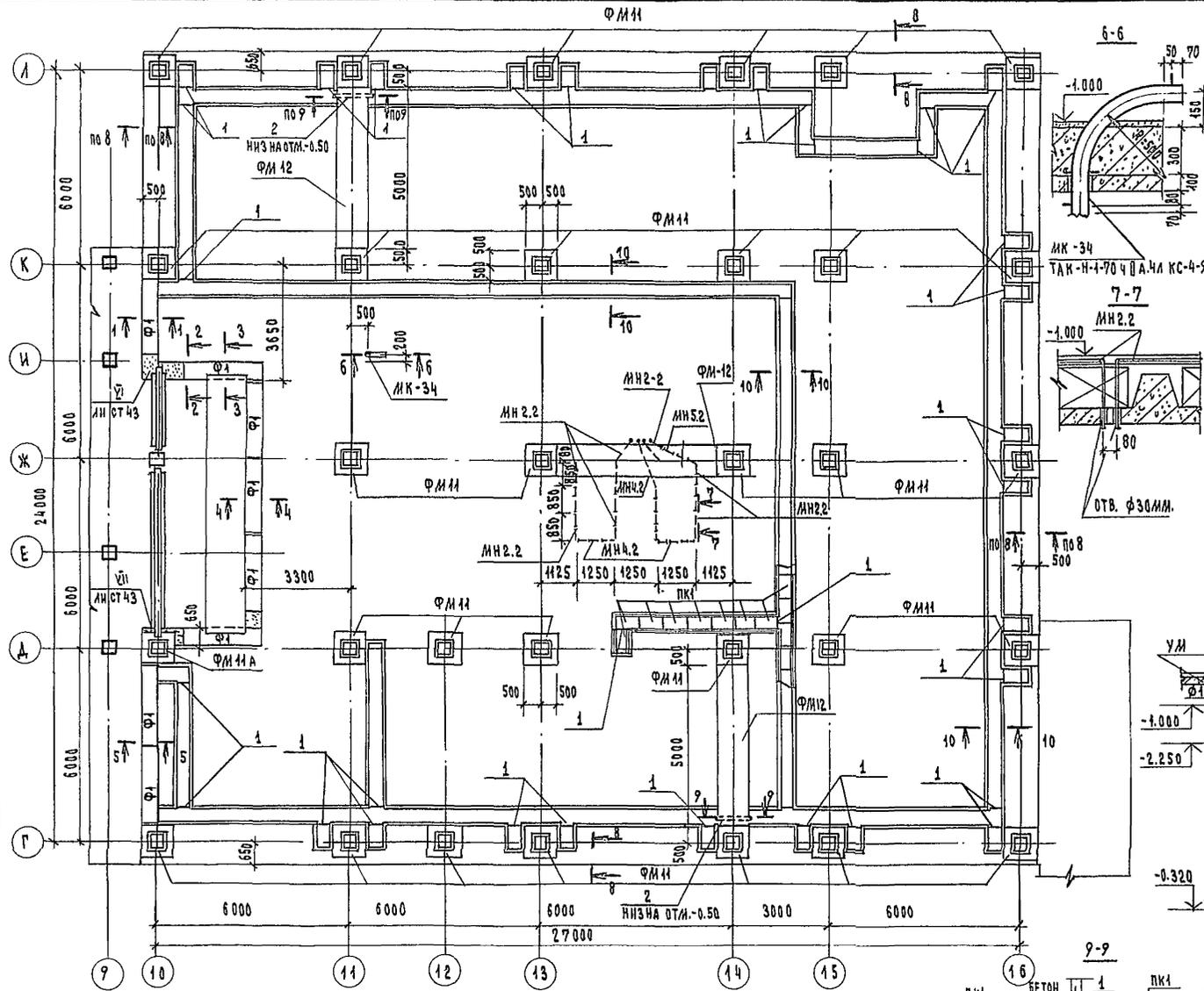
Т.П. 252-1-110 - КЖ 4			
ГЛА. СПЕЦИО.	МОЧАЛОВ		
РУК. МАСТ.	МАТОЯН		
ГЛА. КОМП. М.	ПОДЬЯКОВ		
ПОРЯД. КОНТ.	ФИЛИПОВ		
ГЛА. АРХ. ПР.	МАИШИН		
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ВАГИНА		
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ		
ИНВ. №			

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"	ГИПРОНИИЗДРАВ
СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8	
И УЗЛЫ IV, V	

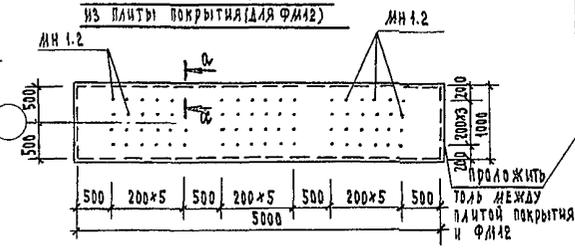
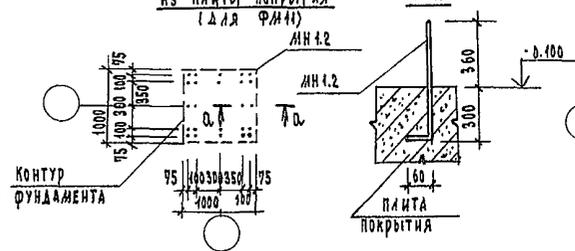
КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ 22Г.

Типовой проект 252-1-110 АЛББОМ 13



ПЛАН ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ИЗ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (ДЛЯ ФМ11)

ПЛАН ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ИЗ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (ДЛЯ ФМ12)



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. И

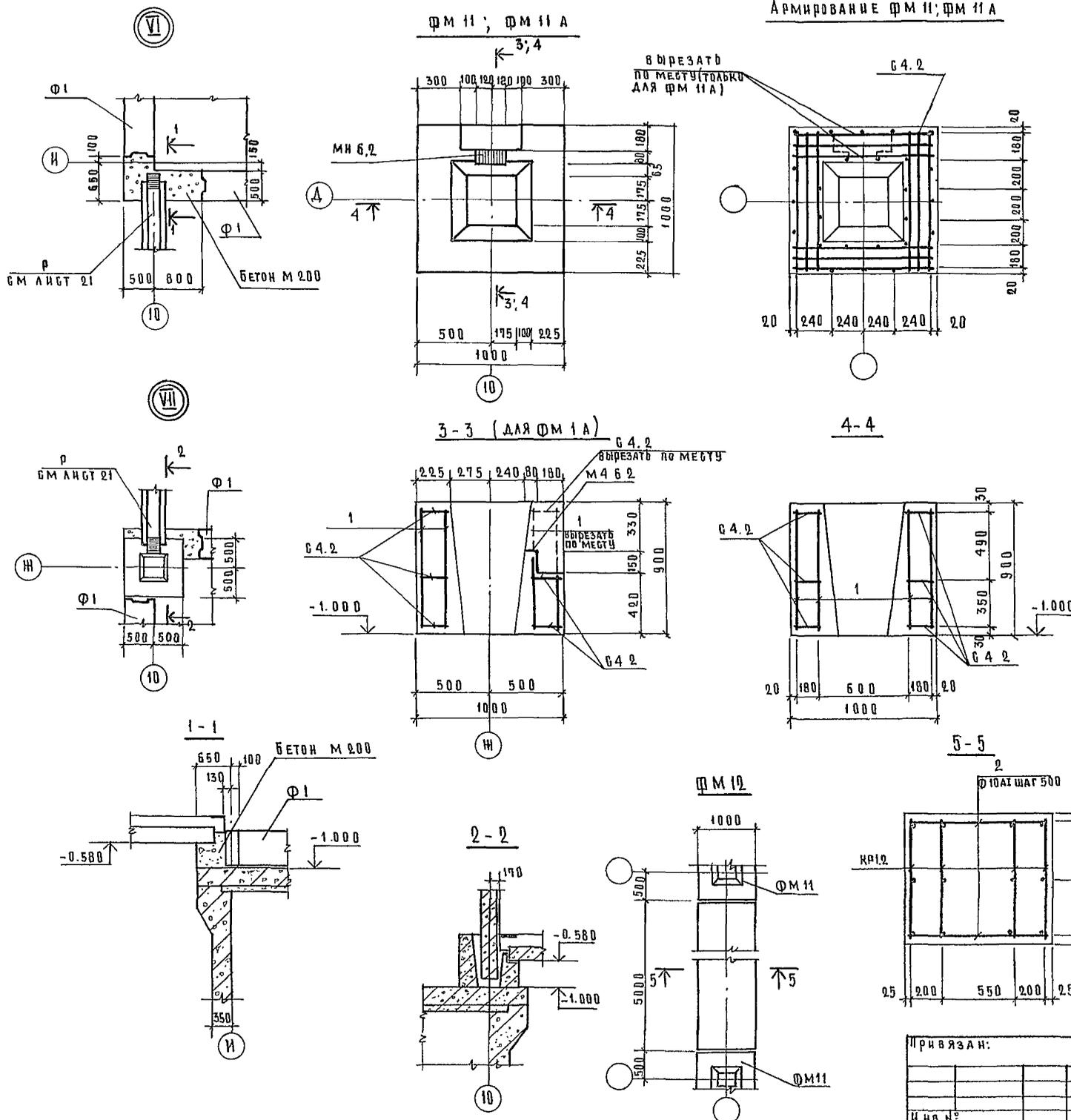
Т. П. 252-1-110 - КЖ4			
И. СПЕЦТО МОЧАЛОВ	РУК. МАСТ МАТОЯН		
И. П. ИЖ. М. ПОДКОЛЬСКИЙ	И. КОНТ. Ф. МАЙЛОВ		
И. А. АРДА. И. АЛЕШИН			
И. А. ИЖ. П. ВАСИНА			
И. А. ИЖ. П. Ф. МАЙЛОВ			
И. А. ИЖ. П. БОГАЧЕВА			

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

Армирование ФМ 11; ФМ 11А

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФУНДАМЕНТ ФМ 11 30 шт		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АЛББОМ 10	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 4.2	90	
				ДЕТАЛИ		
				Ф 10 А1 ГОСТ 5781-75		
		1		ℓ = 860	840	0.54 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М 200		22.5 м³
				ФУНДАМЕНТ ФМ 11а 1шт		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АЛББОМ 10	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 4.2	3	
			АЛББОМ 10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 6.2	1	
				ДЕТАЛИ		
				Ф 10 А1 ГОСТ 5781-75		
				ℓ = 860	28	0.54 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М 200		0.72 м³
				ФУНДАМЕНТ ФМ 12 3шт		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АЛББОМ 10	КАРКАС КР 1.2	12	
				ДЕТАЛИ		
				Ф 10 А1 ГОСТ 5781-75		
		2		ℓ = 960	33	0.595 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М 200		49.5 м³

1. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ДАН НА ЛИСТЕ 42

Т.П. 252-1-110 -КЖ4

И. СПЕЦ. МОЧАЛОВ	И. СПЕЦ. МОЧАЛОВ			
УЧ. МАСТ. МАТОЯН	УЧ. МАСТ. МАТОЯН			
И. КОНС. М. ПИДАЛЬКИН	И. КОНС. М. ПИДАЛЬКИН			
И. КОНТР. ФИЛИППОВ	И. КОНТР. ФИЛИППОВ			
И. АРХИТ. МИХАШИН	И. АРХИТ. МИХАШИН			
И. ИНЖ. ПР. ВОДИНА	И. ИНЖ. ПР. ВОДИНА			
И. ИНЖ. ПР. ФИЛИППОВ	И. ИНЖ. ПР. ФИЛИППОВ			
И. ИНЖ. БОГАЧЕВА	И. ИНЖ. БОГАЧЕВА			

ПРИВЯЗАН:

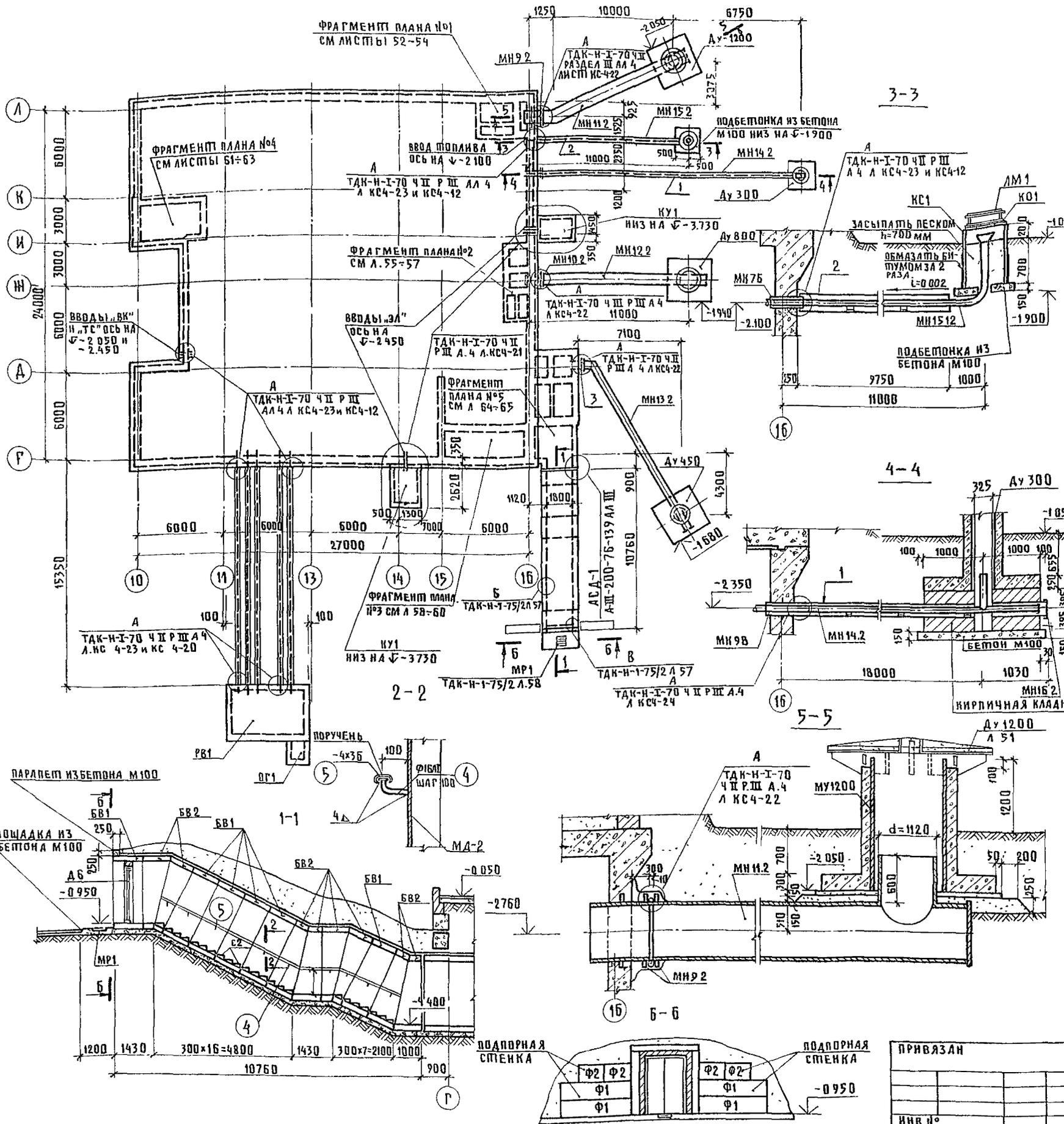
Унифицированный корпус для ячеек в	ОСТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
каркасно-панельных конструкций из ПД	Р	43	66
В 100 мм. Вариант со встроенными			
сборными элементами вертикального			
назначения			
Б.О.К. А			
Фундаменты ФМ 11; ФМ 11А; ФМ 12			
П.А.У.Б.К.А. Армирование.			

ГИПРОНИИЗДРАВ

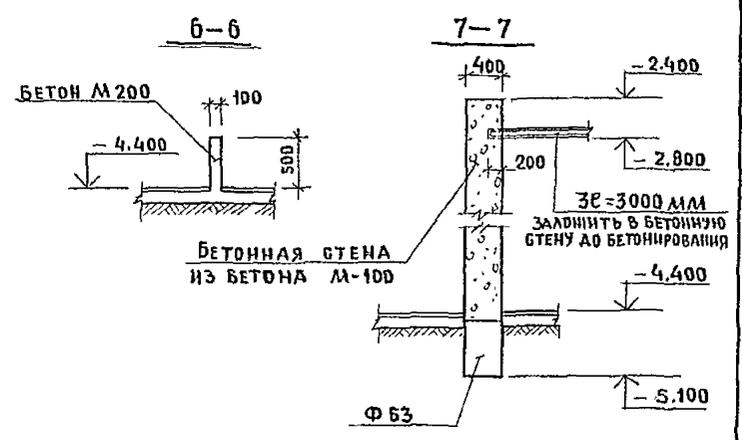
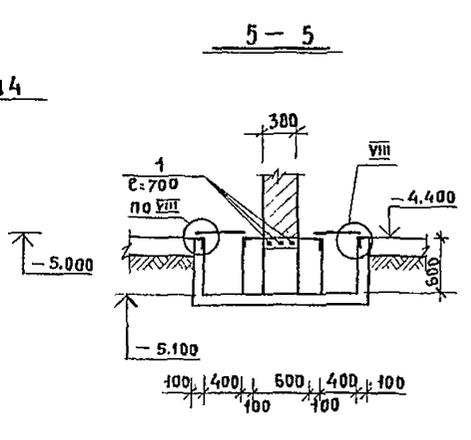
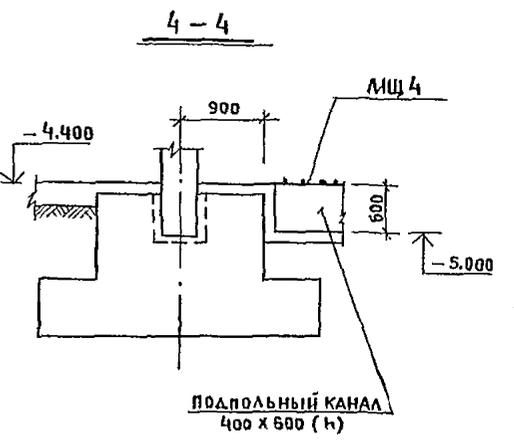
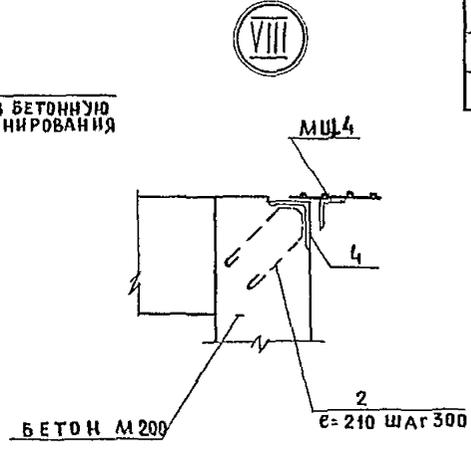
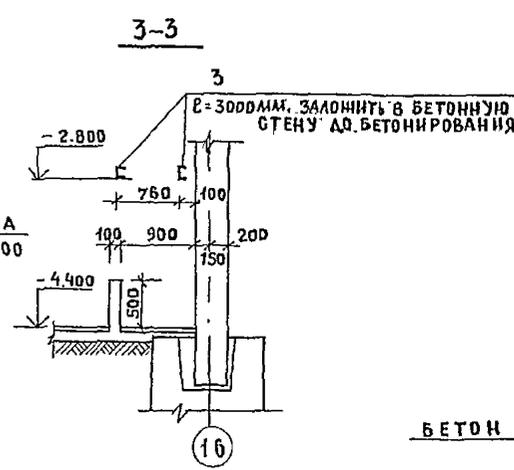
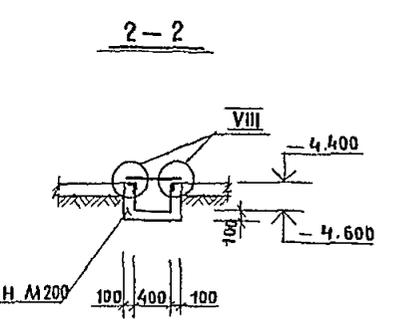
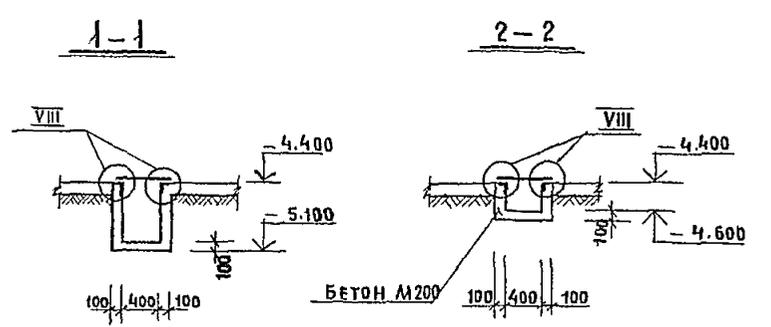
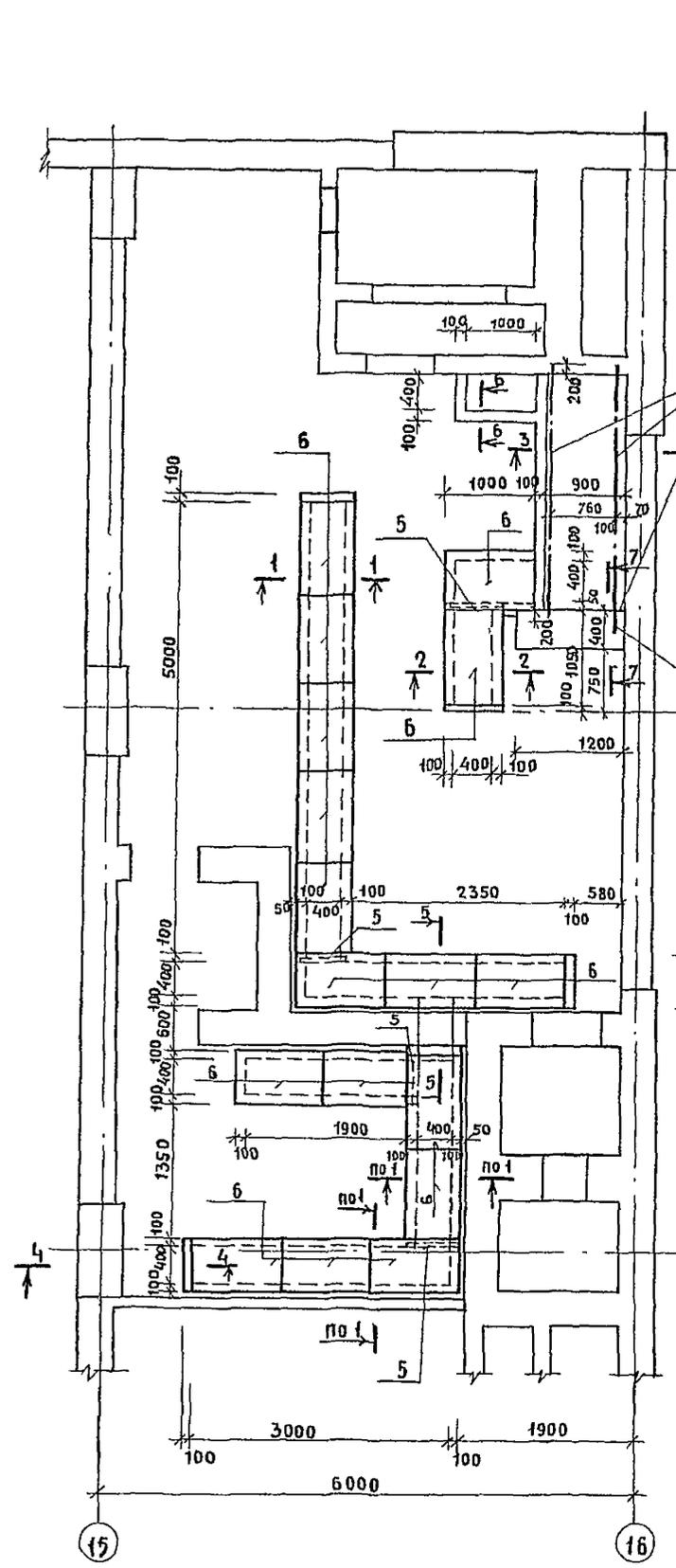
Копировала: Ахметнилова

Формат 22.Г.

252-1-110
АЛЬБОМ 13



МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ					
Ф1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24 Б 6-Т	4	1960	
Ф2	ГОСТ 13579-78	ФБС 9 Б 6-Т	4	700	
БЛОКИ ВХОДОВ					
БВ1	ТАК-Н-1-75/2 ВЫП 4	БВТС-Ш-18x2 2	6	7300	
БВ2	ТАК-Н-1-75/2 ВЫП 4	БВТС-Ш-18x2 2 ПВ	8	4900	
КОЛЬЦА СТЕНОВОЕ					
КС1	3900-3 ВЫП 7 Ч 1	КЦ-7-9	1	380	
КОЛЬЦА ОПОРНОЕ					
КО1	3900-3 ВЫП. 7 Ч 1	КЦО-1	1	50	
СТУПЕНИ					
С2	1155 1 ВЫП 1 А 21	АС15	23	168	
ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫЕ					
КУ1	ТАК-Н-1-70 Ч II Р III А 4 А КС4-21	КОМПЕНСАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО	2		
ДУ300	ТАК-Н-1-70 Ч II Р III А 2 А КС2-15	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА	1		
ДУ450	ТАК-Н-1-70 Ч II Р III А 2 А КС2-16	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА	1		
ДУ800	ТАК-Н-1-70 Ч II Р III А 2 А КС2-18	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА	1		
ДУ1200	ЛИСТ 51	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА	1		
РВ1	ЛИСТЫ 47; 48	РЕЗЕРВУАР	1		
ОР1	ЛИСТЫ 49; 50	ОРГАНОВОК	1		
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
МН9 2	АЛЬБОМ 10		2		
МН10 2	АЛЬБОМ 10		2		
МН11 2	АЛЬБОМ 10		1		
МН12 2	АЛЬБОМ 10		1		
МН13 2	АЛЬБОМ 10		1		
МН14 2	АЛЬБОМ 10		1		
МН15 2	АЛЬБОМ 10		1		
МН16 2	АЛЬБОМ 10		1		
МР1	ТАК-Н-1-75/2 ВЫП 1 А 58	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА	1		
1		ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ГОСТ 8732-78 Ø 273x8 L=12000 мм	1	9200	
2		ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ГОСТ 8732-78 Ø 273x8 L=9700 мм	1	5040	
3	ТАК-Н-1-70 Ч II РАЗДЕЛ III А 4 ЛИСТЫ КС4-22	1 ПО УЗЛУ, А" А1=426 А3=590	2		
4		ФЛАНЦ ГОСТ 5781-75 L=150 мм	22	024	
5		-4x36 ГОСТ 103-76 L=8500 мм	2	960	
ЛМ1	ГОСТ 3634-79	ЛЮК ГОРЛОВИНЫ ДИЗЕЛЬНОЙ	1		
<p>1 РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ДУ300; ДУ450; ДУ800 СМОТРИ ТАК-Н-1-70 Ч II Р III А 2, НА КУ1-СМОТРИ ТАК-Н-1-70 Ч II Р III А 4 А КС4-21</p> <p>2 ВХОД ПО СЕЧЕНИЮ 1-1 РАЗРАБОТАН ПО ТАК-Н-1-75/2 ВЫП 1 А 39</p> <p>3 ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ ВХОДА ВЫПОЛНЯТЬ ПО ДЕТАЛЯМ АЛЬБОМА ТАК-Н-1-75/2 А 59</p>					
Т П 252-1-110 КН 4					
ГЛ СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>			
ГЛ АСМ-1	МАТЮЯН	<i>Матюян</i>			
ГЛ КОНСМ	ПОДАБСКИЙ	<i>Подабский</i>			
ГЛ ИЮНПР	ФЛАЙНОВ	<i>Флянов</i>			
ГЛ П	МЦЕШИН	<i>Мцешин</i>			
ГЛ П	ВАСИНА	<i>Васина</i>			
ГЛ П	ФЛАЙНОВ	<i>Флянов</i>			
ГЛ П	ГРИН	<i>Грин</i>			
ГЛ П	КОДАДОВА	<i>Кодадова</i>			
<p>УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В СПАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ</p> <p>НАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЛИ ОЧ НА 120 КОЕЖ ВАРИАНТОВ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</p> <p>БЛОК А</p> <p>СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ КОММУНИКАЦИЙ СООРУЖЕНИЯ</p> <p>ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</p>					
			Р	44	66
			ГИПРОНИЗДРАВ		
			Формат 29Г		



Ø=300мм. ЗАДВИНЬ В БЕТОННУЮ СТЕНУ ДО БЕТОНИРОВАНИЯ

БЕТОННАЯ СТЕНА ВЕРХ НА Ч - 2.400

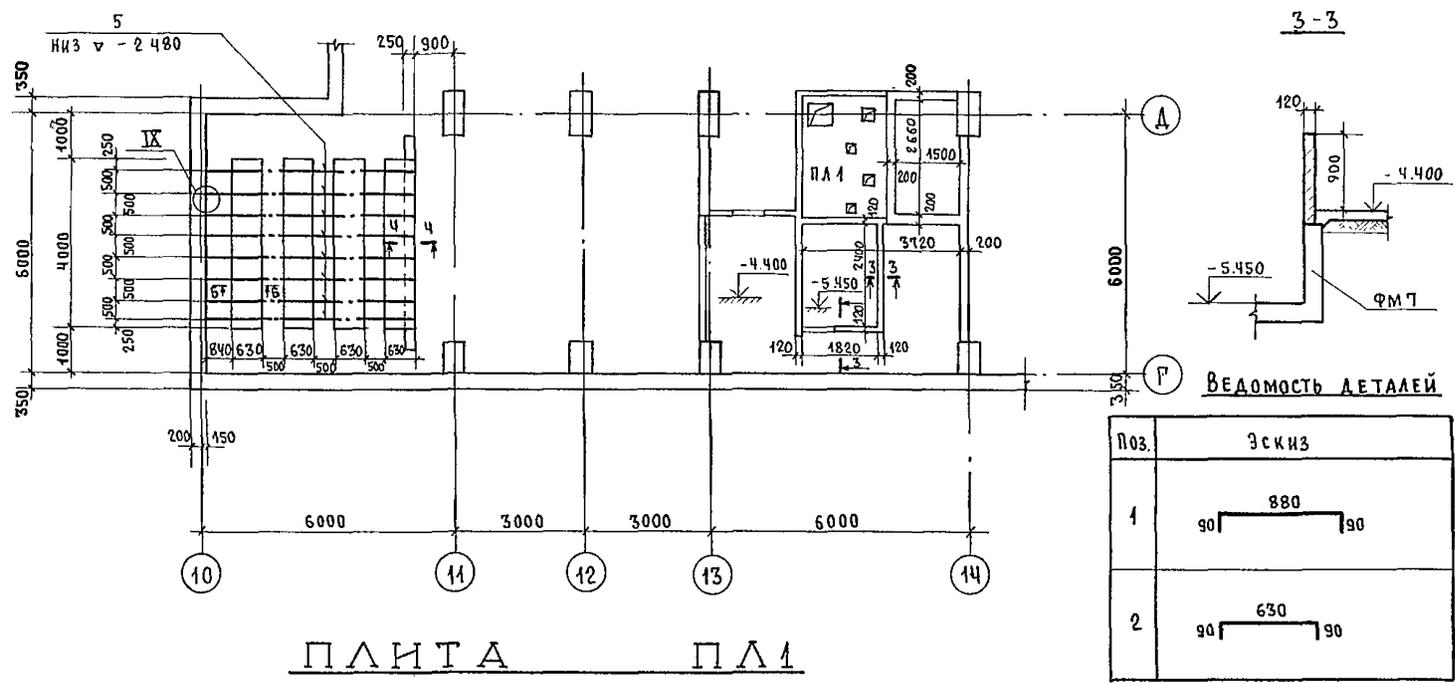
БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОЗ.	ЭВКНЗ
2	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
		1		ФВАГ ГОСТ 5781-75 Ø = 700мм	3	0,80 кг
		2		Ф БАГ ГОСТ 5781-75 Ø = 210мм	100	0,05
		3		Г 12 Ø=300мм, ГОСТ 8240-72	2	31,25
		4		Л 50x5 ГОСТ 8645-68 Ø = 29,0мм.		10,0 кг
		5		Л 50x5 ГОСТ 8645-68 Ø = 600мм	4	2,27 кг
				ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		
		6	АЛБВОМ 10	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩИТ МЩ 4	17	
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М 200 НА УСТРОЙСТВО ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ		4,50 м³
				БЕТОН М 200 НА УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ СТЕНЫ		1,02 м³

Т. П. 252-1-110 - КЖ4			
ГЛА СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ		
РУК. МАСТ.	МАТОЯН		
ГЛА КОНС. М.	ПОДОЛЬСКИЙ		
ГЛА АРХ. ПР.	ФИЛИПОВ		
ГЛА МОН. ПР.	ВАСИНА		
ГЛА МОН. ПР.	ФИЛИПОВ		
РУК. ГР.	КОДАЛЕВА		
ПРИВЯЗАН:		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	45
		ЛИСТОВ	66
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ С О ВЕТРЕННЫМИ ГОБОРЗНЕНИЯМИ В ПОМОЩАТЕЛЬНЫХ НАЗНАЧЕНИЯХ			БАК «А»
ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ, БЕЧЕНИЯ.			ГИПРОНИИЗДРАВ

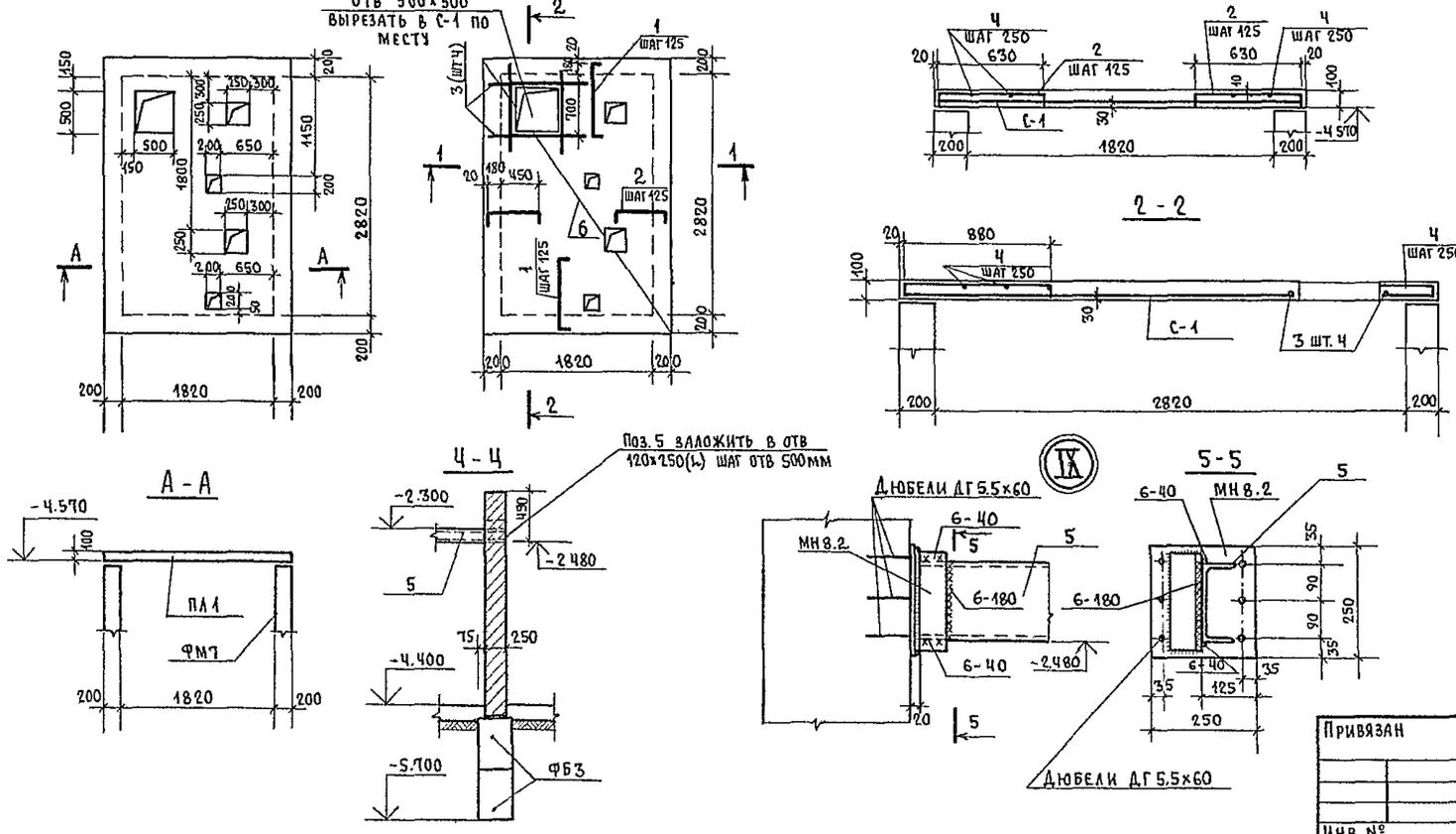


ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

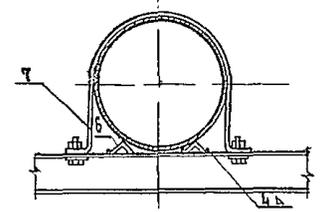
Поз.	Эскиз
1	
2	

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**



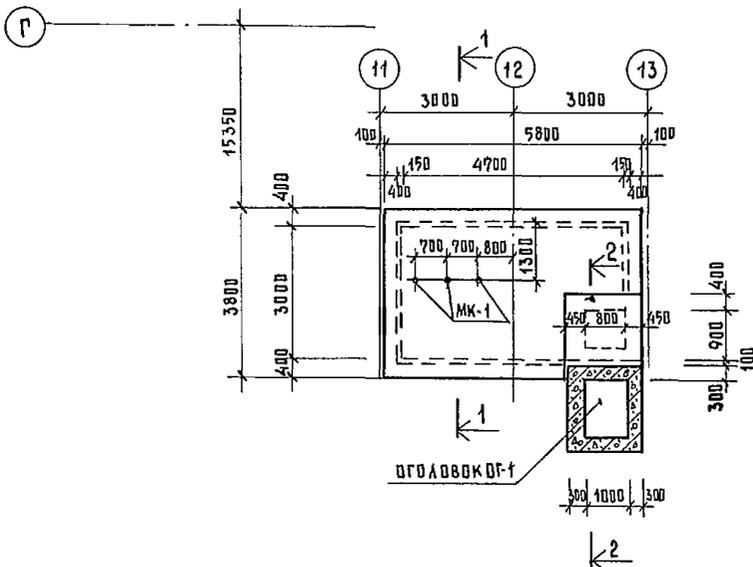
1. БЕТОННЫЕ БЛОКИ ФБЗ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА УЧТЕНЫ НА ЛИСТЕ 34.
2. ПРИСТРЕАКУ НАКЛАДНЫХ ЛИСТОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ПИСТОЛЕТОВ МСН 202-69/ММ СС СССР/.



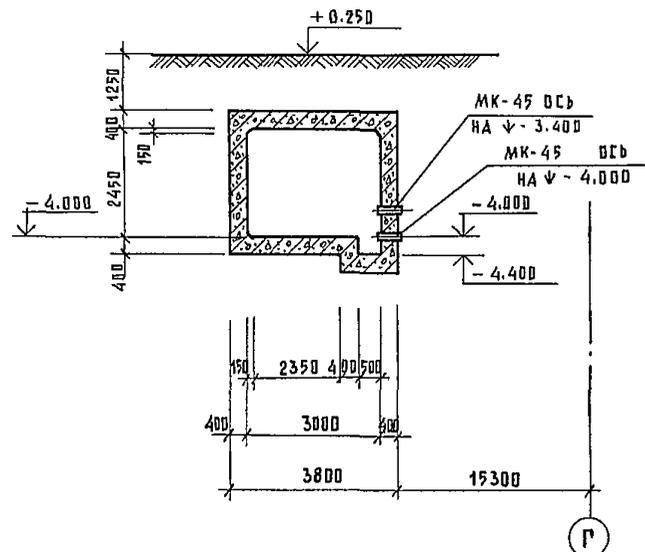
Т. П. 252-1-110		- КЖЧ	
СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК МАСТ	МАТОЯН	Р	46
СПЕЦТО	ПОДОЛЬСКИЙ	ЛИСТОВ	66
НОМОКОНТ	ФИЛИППОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
АРХ. ПР.	ФИЛИППОВ	БЛОК А:	
ИНЖ. ПР.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

252-1-110
АЛБОВ М 13

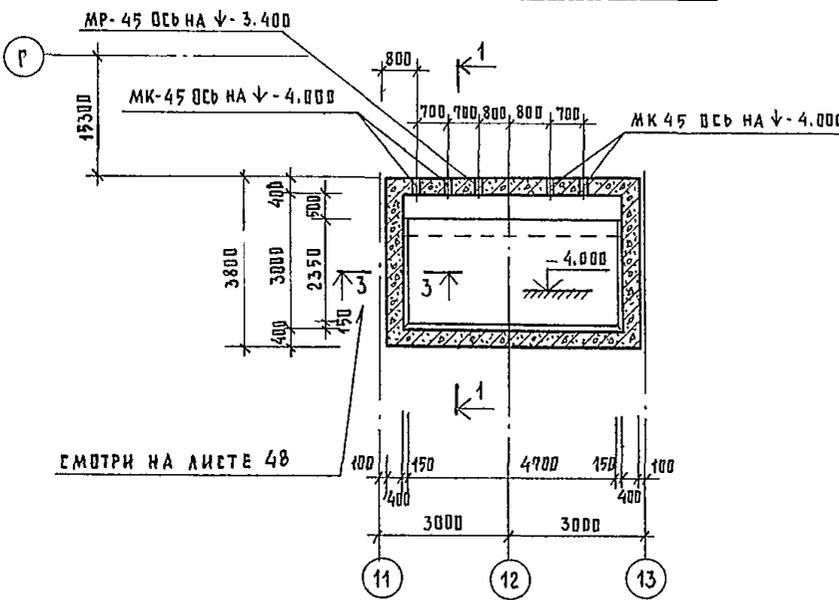
ПЛАН ПОКРЫТИЯ



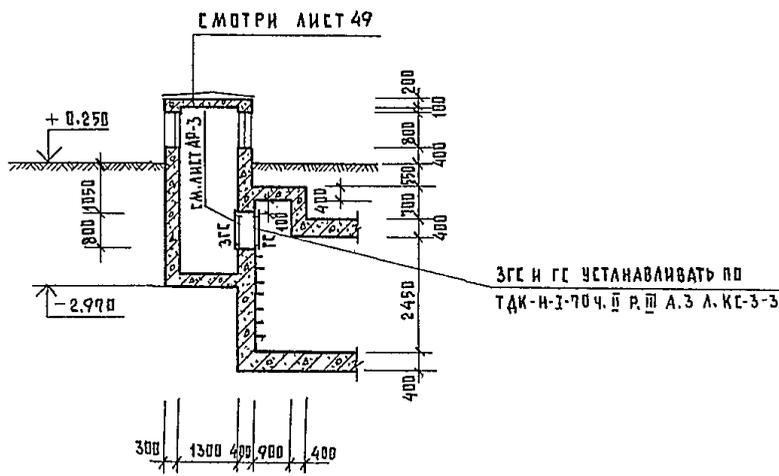
1 - 1



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



2 - 2



ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	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. П. П. 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	ОСР-3	8	
		15	ИМ-44	ОСР-4	166	
		16	ИМ-44	ОСР-5	64	
		17	ИМ-30	ОСР-17	36	
		18	ИМ-30	ОСР-18	40	
		19		∅10А III ГОСТ 5781-75 l _{норм.} =655м	—	4050 кг

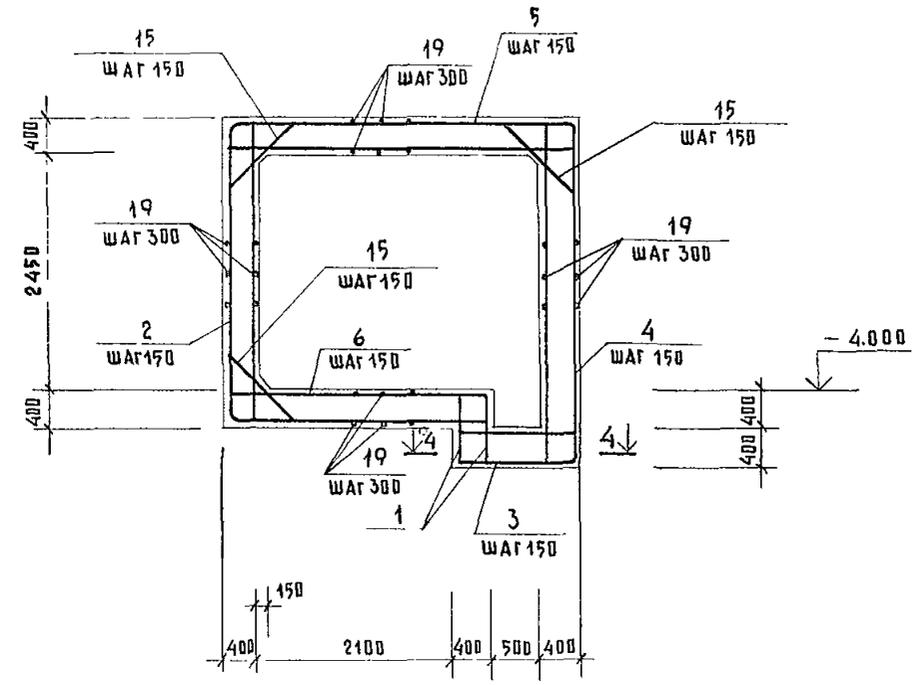
1. АРМИРОВАНИЕ ПО СЕЧЕНИЯМ 1-1; 2-2 И 3-3 СМОТРИ НА ЛИСТЕ 48.
2. РЕЗЕРВУАР ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 86 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ.

И. П. СТЕЩ. В. К. БЕЛЫШЕВА
ГЛ. СПЕЦ. ТО
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНОВ. №
ИМЯ ПОДЛ.

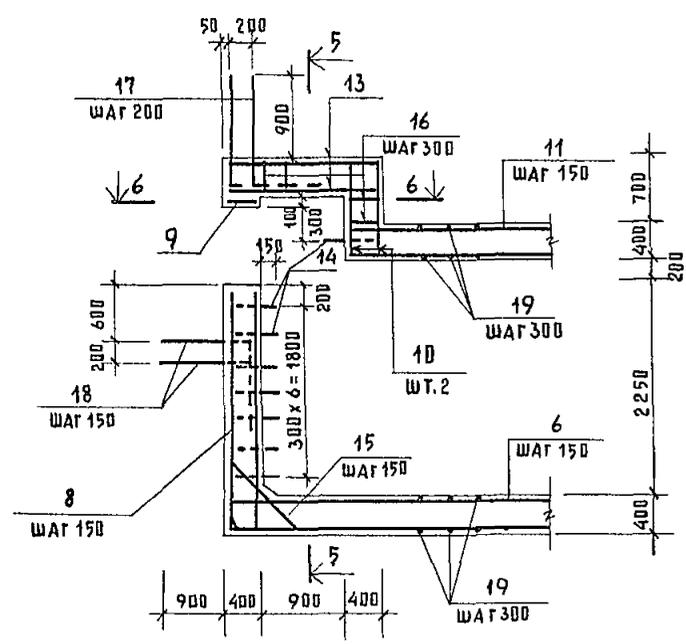
ПРИВЯЗАН		И. П. СТЕЩ. В. К.	МОЧАЛОВ	МАТЮН	ПОДАВЬСКИЙ	ФИЛИППОВ	ВАСИНА	ФИЛИППОВ	КЛАДАЕВА	Т. П. 252-1-110 — КЖЛ	ЭФИЦИЕНТИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И-84 НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ С0 ВЕТРОВЫМ СОУЩЕЖЕНИЕМ В ПОМОЩАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАДЯЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
											Р	47	66	
											БЛОК А РЕЗЕРВУАР РВ-1. ОПАЛУШКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ		

252-1-110
АЛБУМ 13

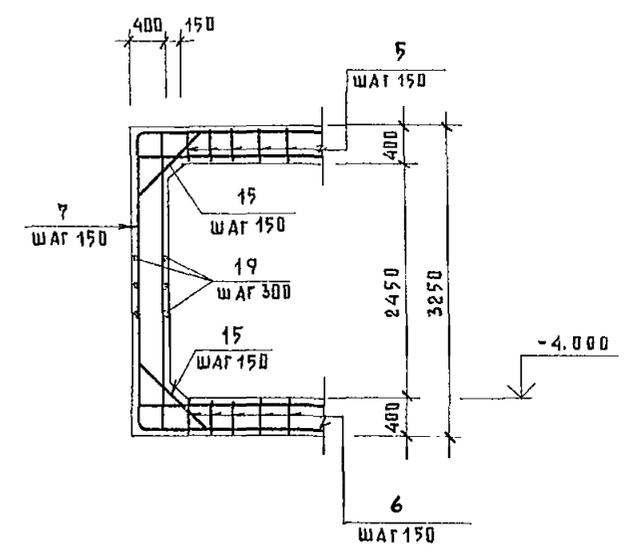
1-1



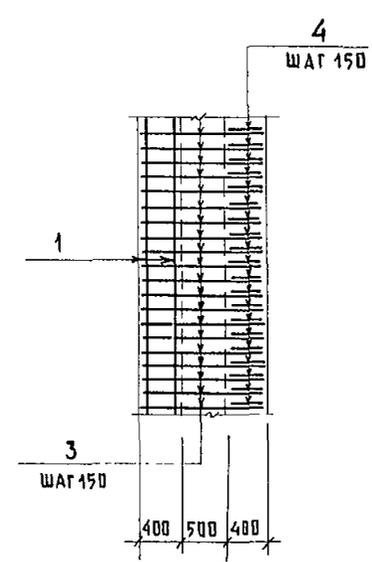
2-2



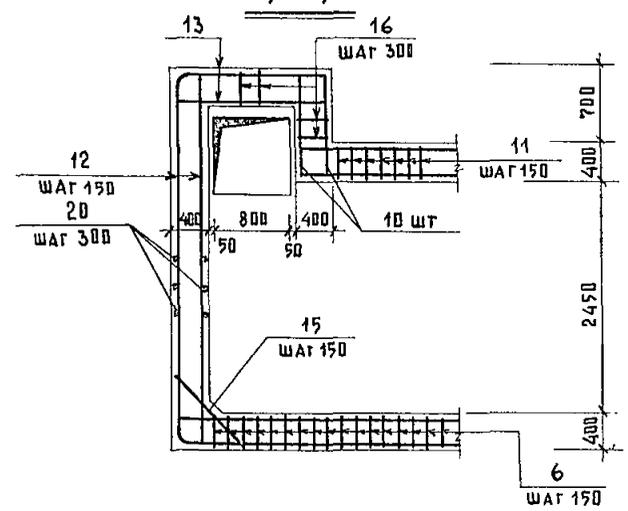
3-3



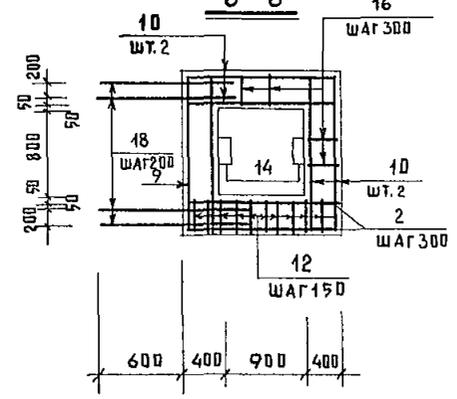
4-4



5-5



6-6



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. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РЧК. МАСТ	МАТЮЯН	Р	48
ГЛ. ИНЖ. МАСТ	ПОДВАБСКИЙ	ЛИСТОВ	66
НОРМ. КОНТ.	ФИЛИПОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВЕТРОВЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ГЛ. АРХИТЕКТОР	ЛИШАЕВИЧ	БЛОК А	
ГЛ. ИНЖ. ПРО	ВАСИНА	РЕЗЕРВУАР РВ-1 АРМИРОВАННЫЙ	
РЧК. ГР	КОБАДЕВА	ГИПРОНИИЗДРА	

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. N°	

КБПР Цыганкова

ФОРМАТ 22Г

ИНЖ. ЦАД. ЦИЦИЛИД И ДИДИСАМ. ИИИ.И

ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБЫМ 13

СОГЛАСОВАНО
И.П. СПЕЦ. ТО

И.П. ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА
ВЗЯТ ЧИСТ. №

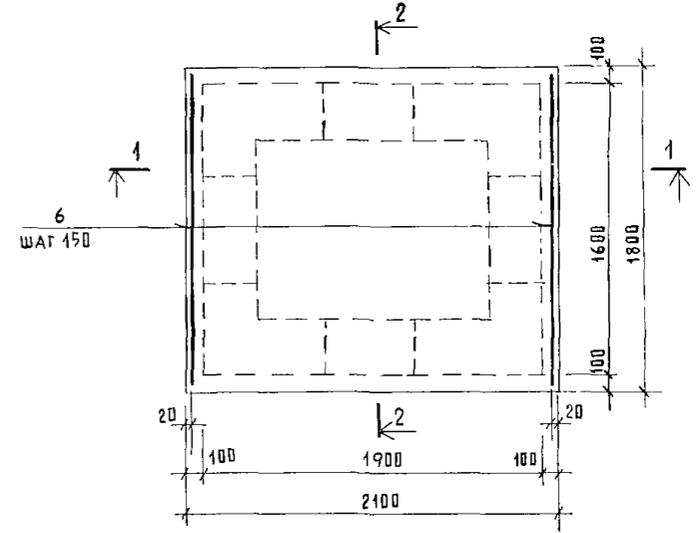
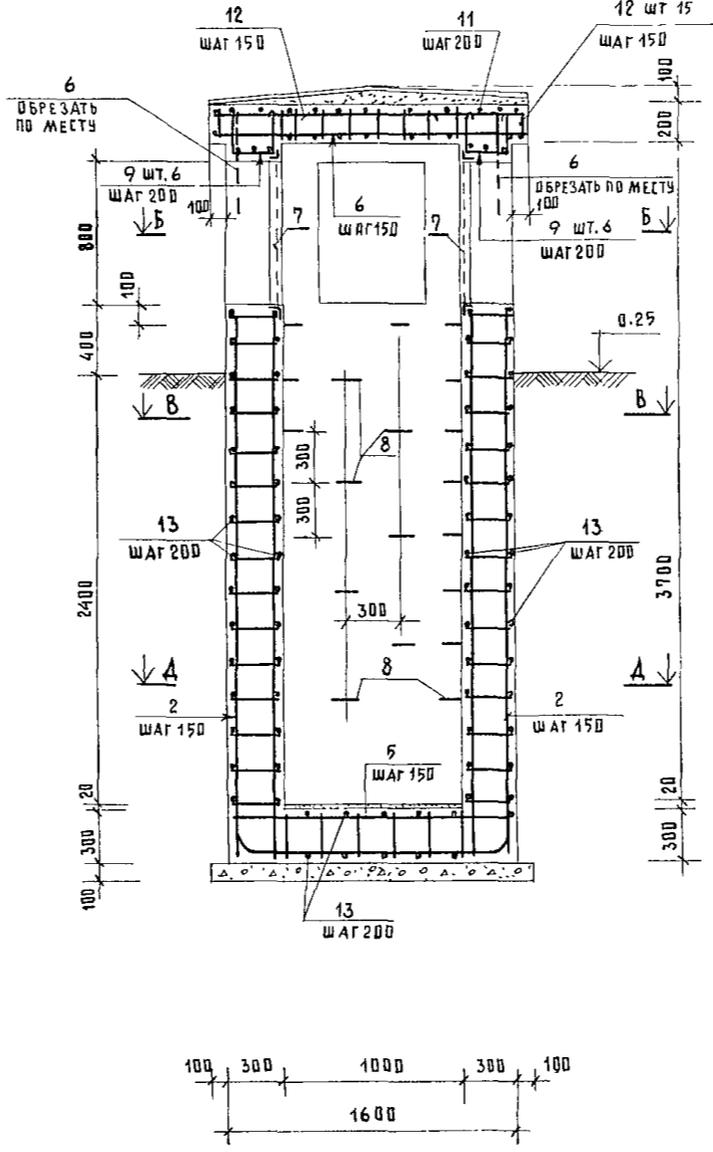
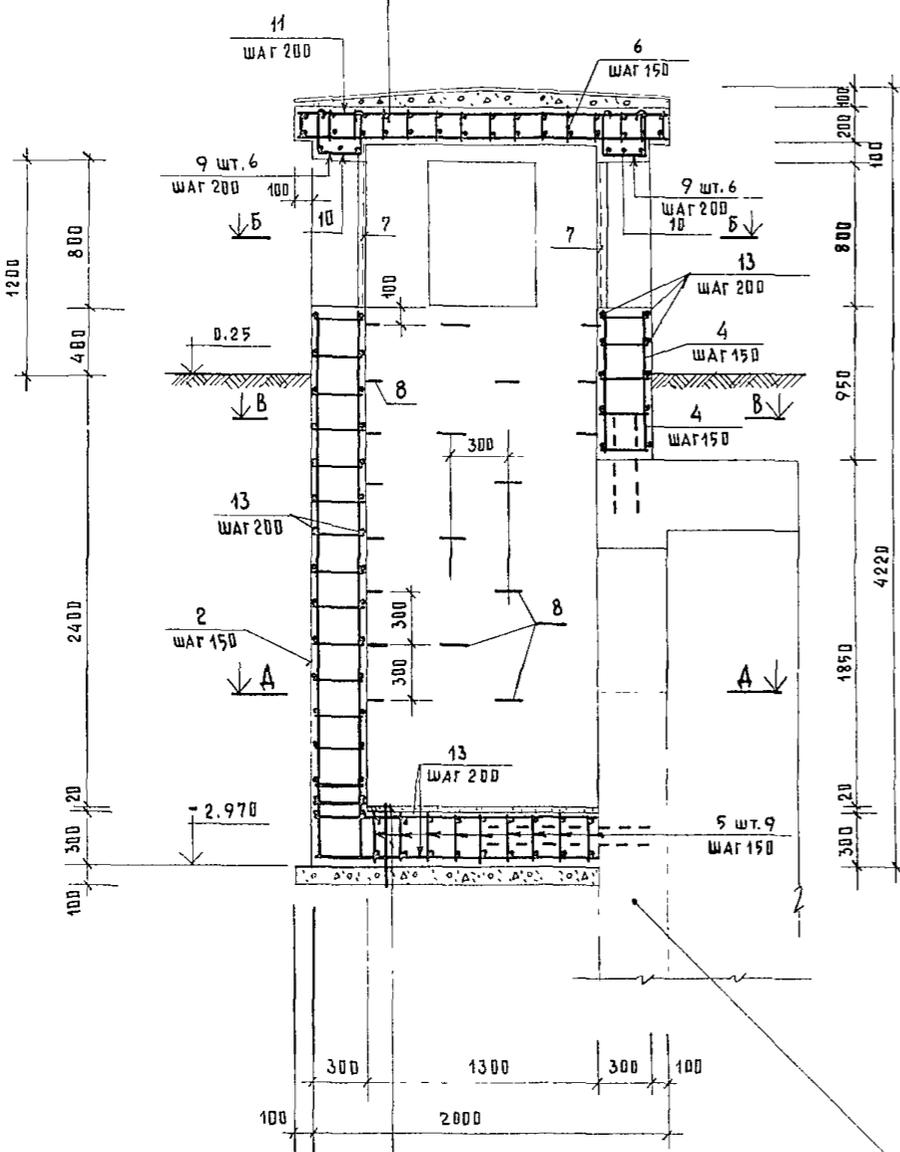
1-1

2-2

ПЛАН ПО А-А

(РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА
УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА)

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



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

И.П. №

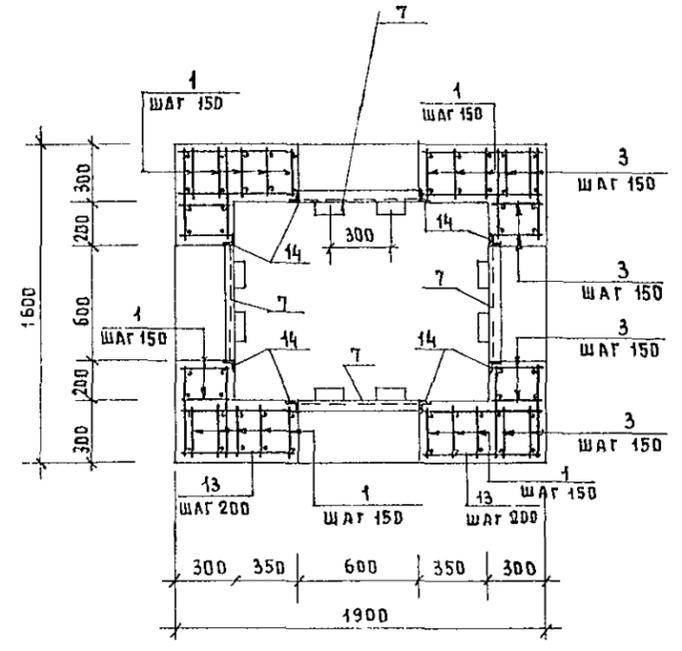
		Т.П. 252-1-110 — КЖЦ			
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ				
РЧК МАСТ	МАТВЯН				
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ПОДОБЫСКИЙ				
НОВЫЙ КОМ.	ФИЛИПОВ				
ГЛАВ. АРХ. ПР.	МИАЕШИН				
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА				
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ				
РЧК ГР	ХОЛДАЕВА				
		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ 10 ВСТУПЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ БЕЗОПАСНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		БЛОК "А" МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ОТЛОБОК ОТ-1. ОБЛАЖКА И АРМИРОВАННЫЕ. СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2	Р	49	66
		ГИПРОНИИЗДРАВ			

КОПИРОВА Цыганкова

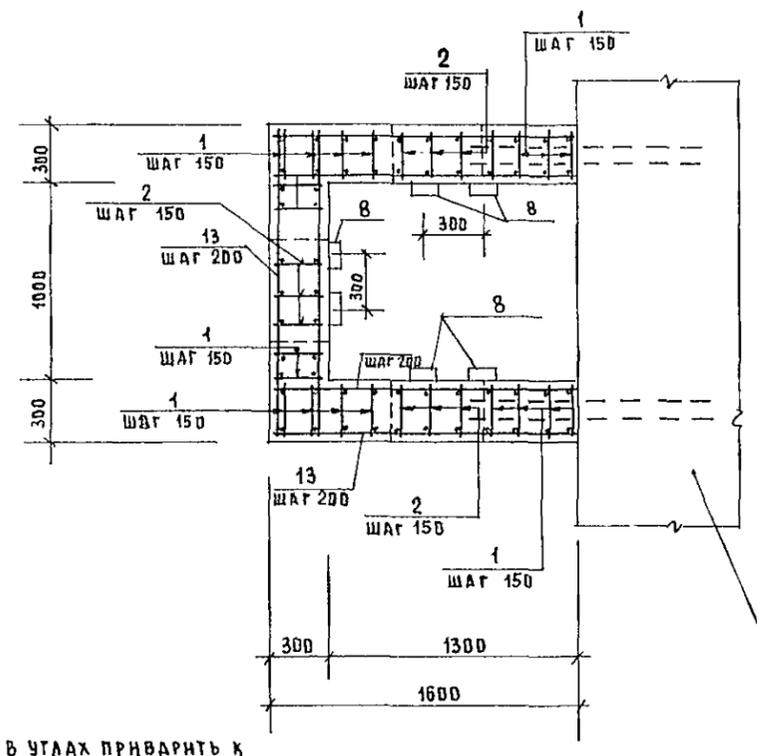
ФОРМАТ 22Г

АБВВЖ 13

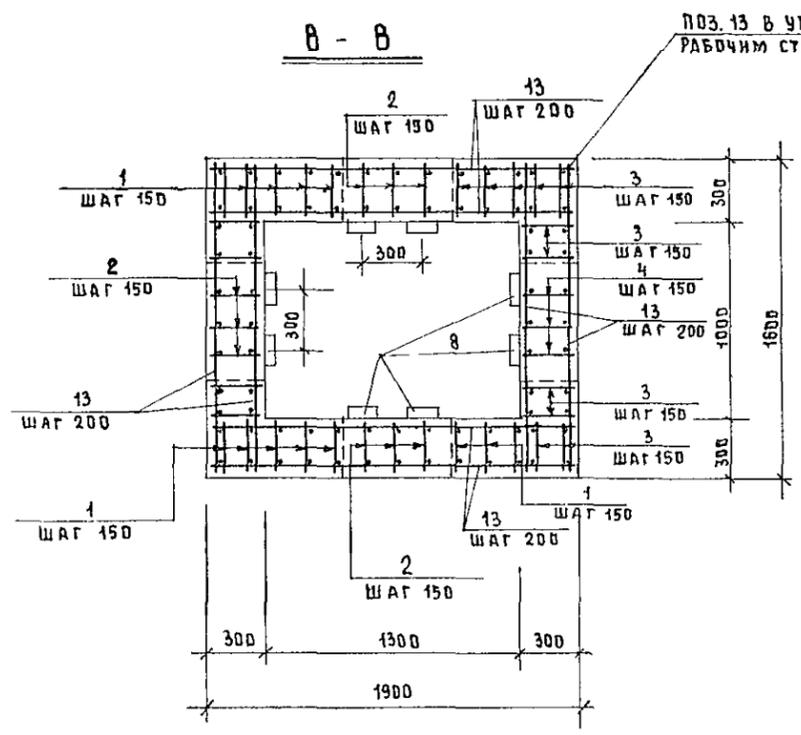
Б - Б



Д - Д



В - В



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	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 $\varnothing_{\text{НОЗ}} = 255,0 \text{ мм}$	-	638,0 кг

РЕЗЕРВУАР РВ1
СМОТРИ ЛИСТЫ 47; 48;

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ В КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ										
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А III				А I				В С Т 3 К П 2										
	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		
25	20	16	12	10	8	6		4	-20x6	-40x6	-40x4	-30x4	250x5	ШПАНИТ 3x25	БЕТАИЛ-40 ИСП II	ЛЕТАЯ ПДАШАР	СЕТКАТКАНАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОВОЛ Ф 1,5 ШР 577 мм	ТРЕЧА БЕСШОВНАЯ ГО-РАЧКАТ	
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	—	

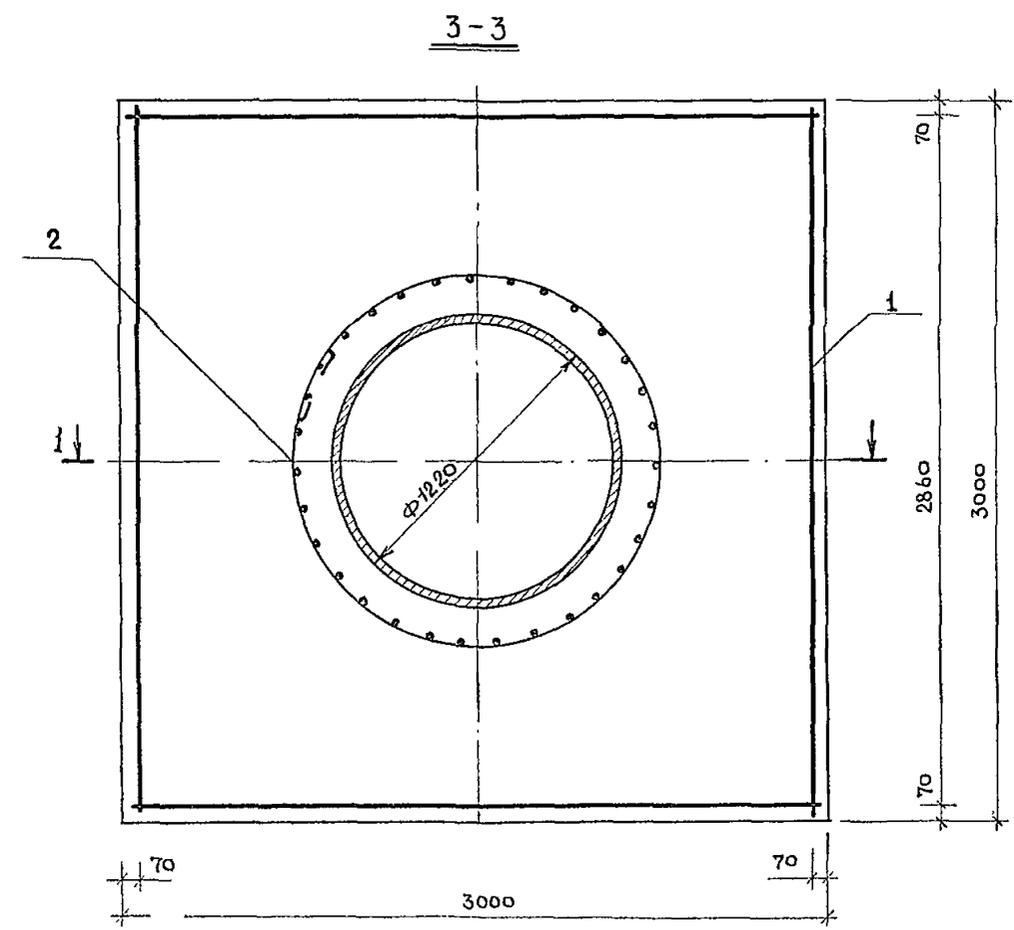
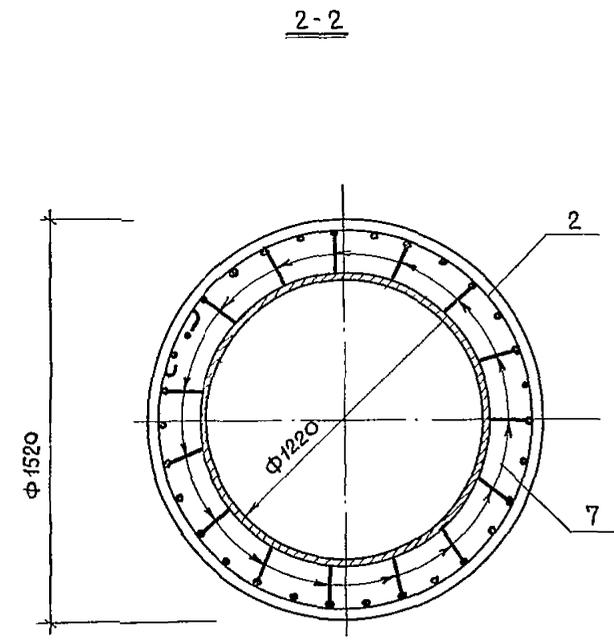
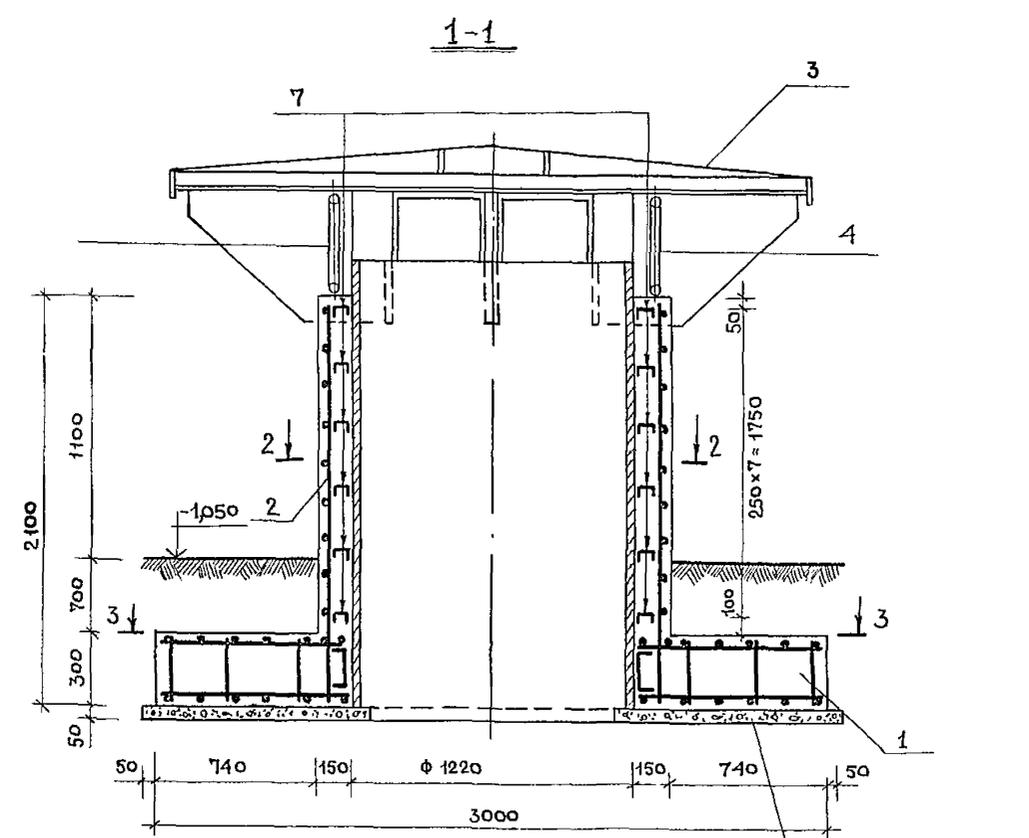
НАСТОЯЩИЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТЕЖАМИ 47, 48; 49

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	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК "А" МОНОЛИТНЫЙ НЕЛЕЗБЕТОНЫЙ ОГЛОВОК ОП-1 ОПАЛУШКА И АРМИРОВАНИЕ СЕЧЕНИЯ Б-Б, В-В, Д-Д СПЕЦИФИКАЦИЯ			Р	50	66
ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДАТА ПОЯВЛЕНИЯ			ГИПРОНИИЗДРАВ		

КОПИРОВАЛ: *Vol*

ФОРМАТ 227

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.

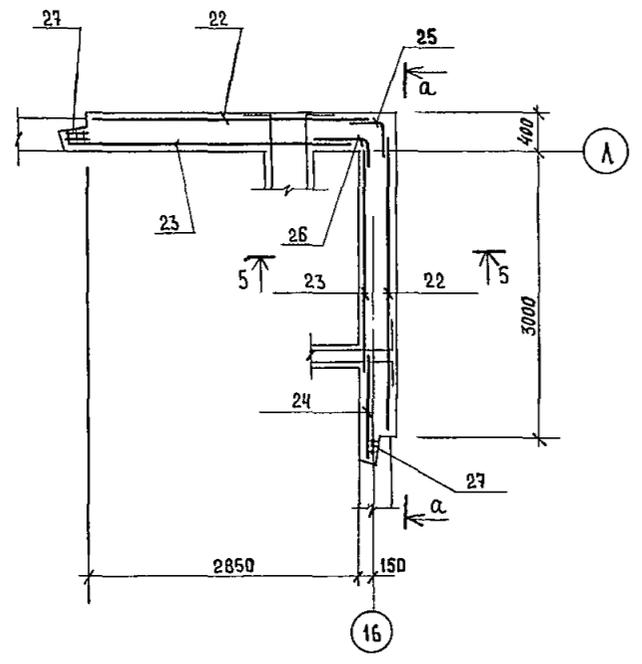
ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА Д _у -1200		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-III-200-76/139 А IV Л. ИМ-62	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ Кш-1	1	
	2		Л. ИМ-62	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кш-2	1	
	3		Л. ИМ-59	Му-1200	1	
	4		Л. ИМ-61	р-1	8	
				<u>ДЕТАЛИ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

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

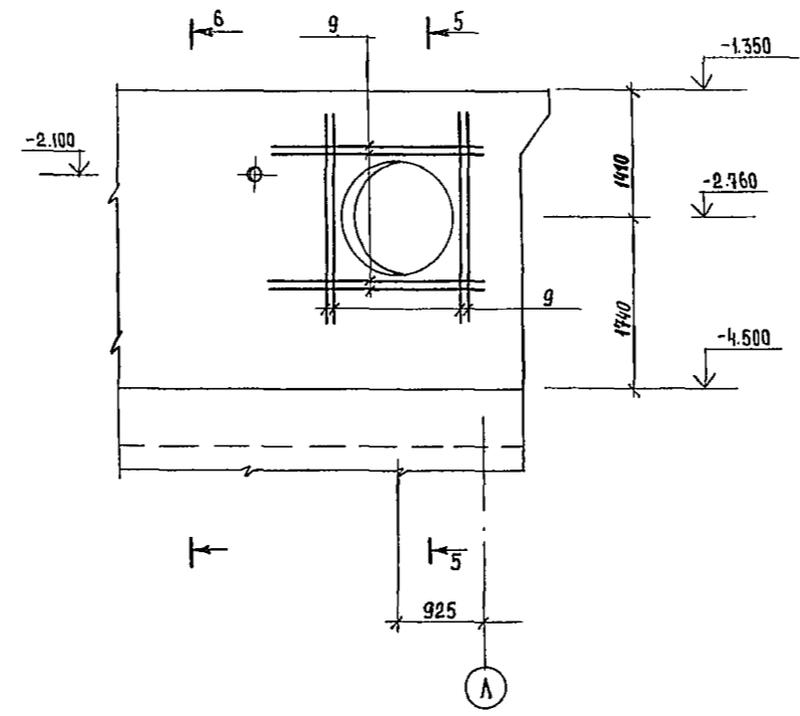
Привязан		Т.П. 252-1-110		КЖ4	
Л. СП. ТО	МОЧАЛОВ	Л. СП. ТО	МОЧАЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	РУК. МАСТ.	МАТОЯН	Р	51
Л. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	Л. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	ЛИСТОВ	66
И. КОНТР.	ФИЛИПОВ	И. КОНТР.	ФИЛИПОВ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ин-04 на 120 мест. ВАРИАНТ со встроенным соединением вспомогательного назначения	
Л. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	Л. АРХ. ПР.	МИЛЕШИН	БЛОК "А"	
Л. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	Л. ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА	
Л. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ	Л. ИНЖ. ПР.	ФИЛИПОВ	Д _у -1200	
РУК. ГРУПП.	КОЛДАЕВА	РУК. ГРУПП.	КОЛДАЕВА	ГИПРОНИИЗДРАВ	

252-1-110
АЛБВОМ 13

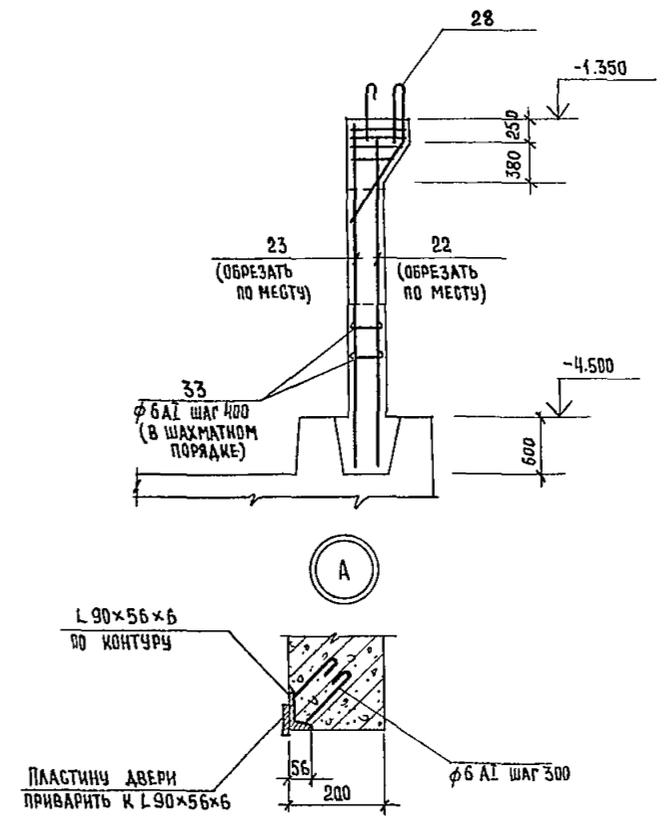
ПЛАН АРМИРОВАНИЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



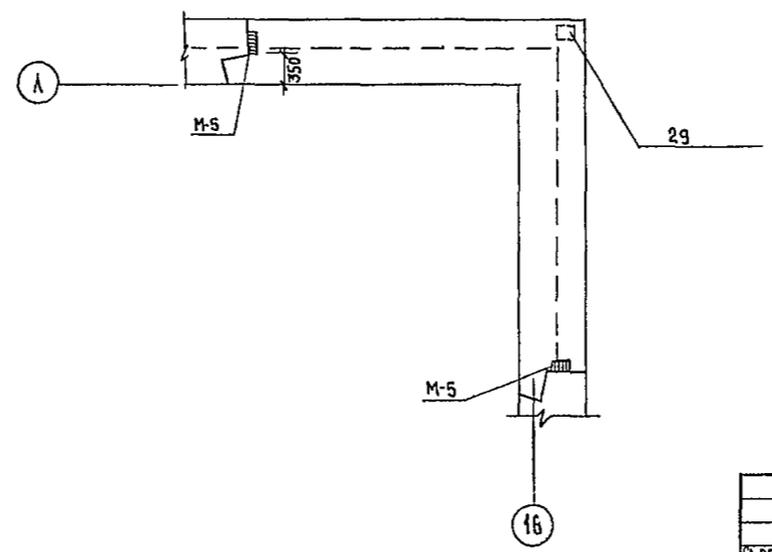
a-a



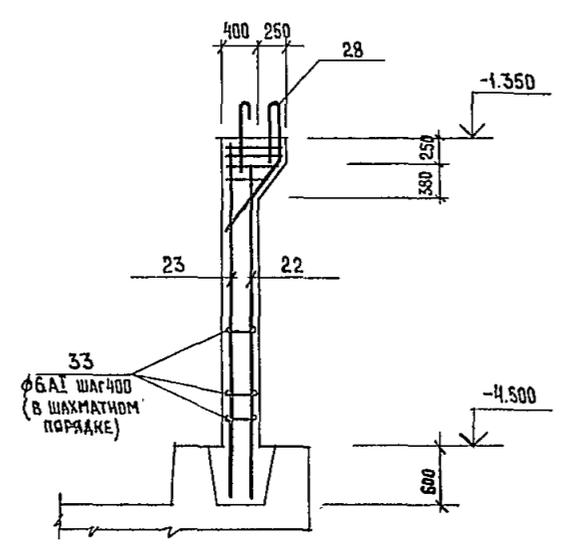
5-5



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
НА УРОВНЕ ВЕРХА СТЕНЫ



б-б



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 52,54

ИЗВ. № ПОДАК. ПОДАПИСЬ И ДАТА
ИЗВ. № ИВ. №
ИЗВ. № ИВ. №

		Т. П. 252-1-110		-КЖ4		
И. СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 МЕСТ. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.	СТАДЦА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. НАСТ.	НАТОЯН	<i>Натоян</i>		Р	53	66
И. КОНСТ.М	ПОДОБЬСНИИ	<i>Подобьсний</i>		БЛОК "А". ФРАГМЕНТ ПЛАНА №1 АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН.		
НОРМ. КОНТ.	ФИЛИППОВ	<i>Филиппов</i>				
И. АРХ. ПРОЕКТ.	МИЛЕШИН	<i>Милешин</i>				
И. ИНЖ. ПРО.	ВАСИНА	<i>Васина</i>				
И. ИНЖ. ПРО.	ФИЛИППОВ	<i>Филиппов</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ			
СТ. ИНЖ.	БОГАЧЕВА	<i>Богачева</i>				

ПРИВЯЗАН	
ИВ. №	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА Д-1

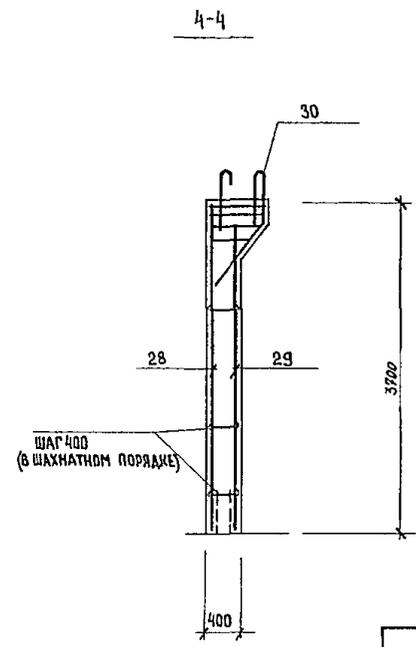
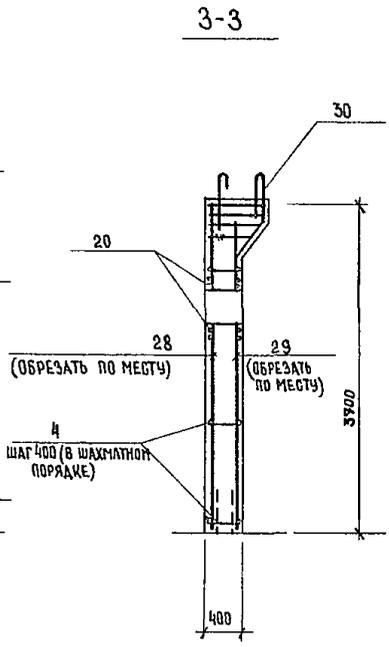
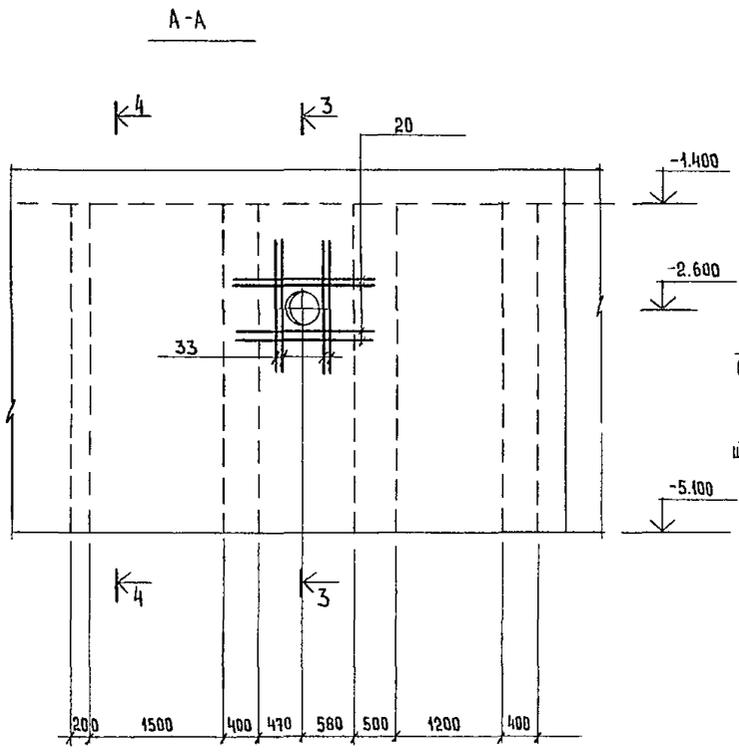
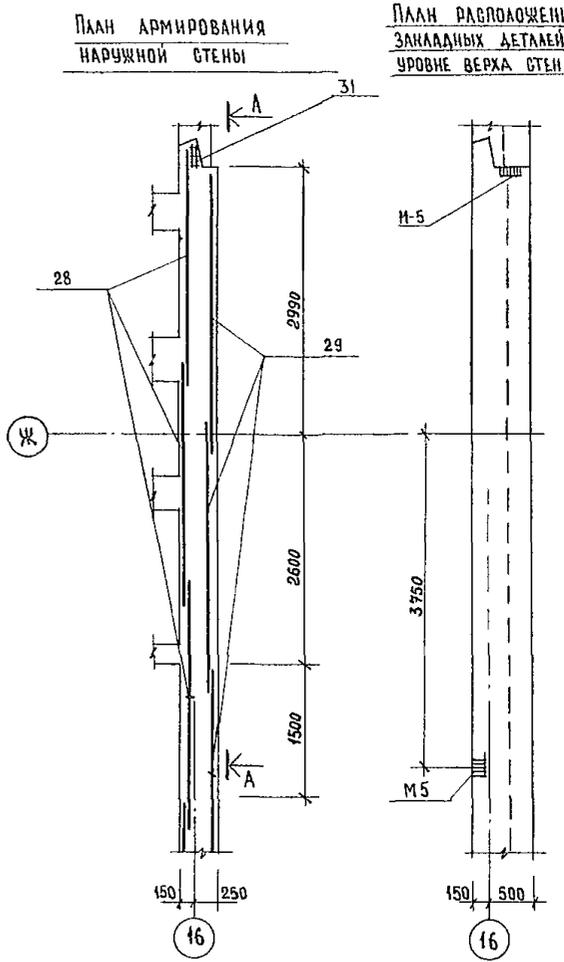
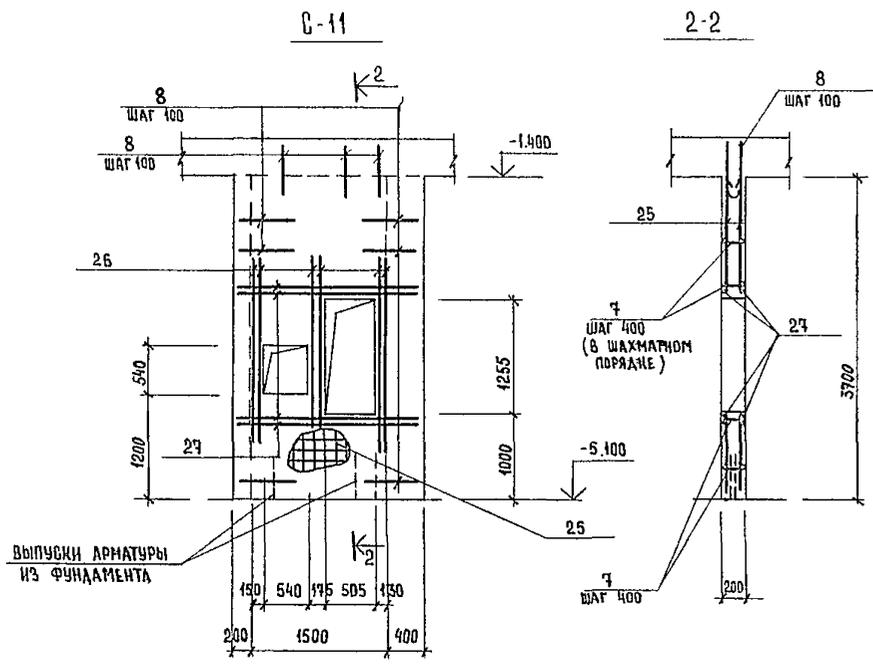
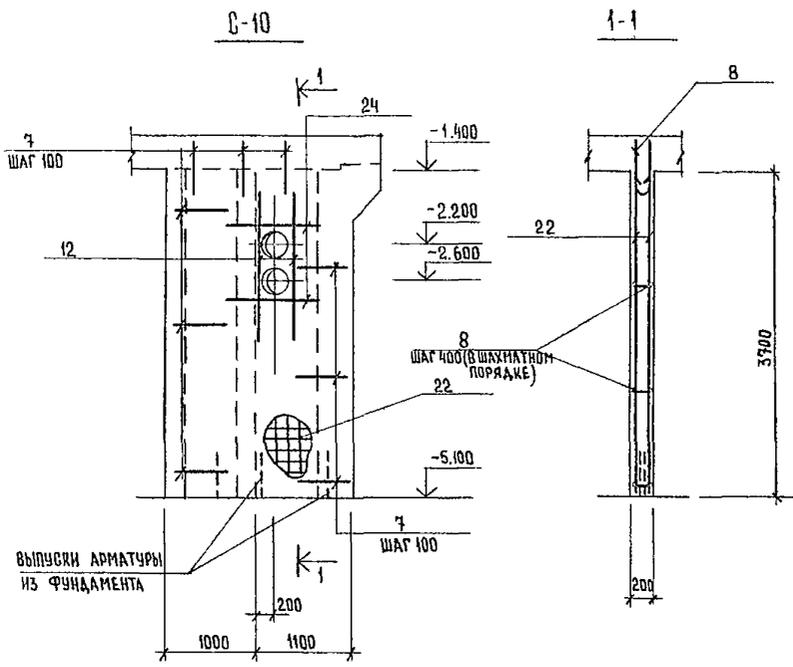
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>СТЕНА С 4</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	17	ТП А Ш -200-76/139 А Ш А.ИМ 20	КАРКАС К-3	9	
	18	ТО ИМЕ	К-4	4	
	19	"	К-5	4	
	20	ТАК-Н-I-70 Ч П Ш АЛ.4 А.КГ-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МК-52 (L ₁ =200-600)	2	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	34		Ф 8А Ш ГОСТ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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ НА ЛИСТЕ 66

Г.П. 252-1-110	-КЖ 4
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 ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЛОК «А» СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА Д-1 ГИПРОНИИЗДРАВ
ПРИВЗЯН:	БТАИЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 54 66
ИНВ.ЛИСТ	КОПИРОВАЛ: БЛ

Имя, Подпись и Дата (ВЗРАМ 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 ВЫПОЛНИТЬ ВНАХЛЕСТКУ С ПЕРЕПУСКОМ НЕ МЕНЕЕ 100 ММ
- 4 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ - 30 ММ
- 5 СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ ДАНА НА ЛИСТЕ 57
- 6 НА РАЗВЕРТКАХ СТЕН ЗАКАЛДНЫЕ ДЕТАЛИ МК- И ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ УГЛОВОЙ СТАЛЬЮ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
- 7 НАРУЖНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ БЕТОНИРОВАТЬ СОВМЕСТНО С ВНУТРЕННИМИ.

Воскресенск
ГЛ. СПЕЦ. ТО
ВЗАН ИИБ №
ИИБ № ПОДА ПЛОДНОСТЬ И ДАТА

		Т. П. 252-1-110 -КЖ4			
ГЛ. СПЕЦ. ТО	Ночалов	ФУН. МАСТ	Матоян	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В ПАНЕЛЬНО-КАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И-04 НА 120 КОЕК ВАРИАНТ СОВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.	СТАДИЯ
ГЛ. КОНСТ. И НОРМ. КОНТ.	Подольский	ГЛ. АРХ. ПР.	Филиппов	БЛОК "А" ФРАГМЕНТ ПЛАНА №2	ЛИСТ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	Милешин	ГЛ. ИНЖ. ПР.	Васина	ОПЛУШКА И АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	Филиппов	СТ. ИНЖ.	Богачева		Р
					56
					66
				ГИПРОНИИЗДРАВ	

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

ПОЗ	ЭСКИЗ
3	
4	
7	
8	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №2

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		7		Ф6 А I ГОСТ 5781-75 l = 500 мм	64	0,1 кг.
		8		Ф8 А III ГОСТ 5781-75 l = 1050 мм	90	0,41 кг.
		12		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 1800 мм	4	6,9 кг.
		24		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 1300 мм	4	5,0 кг.
				<u>СТЕНА G-И</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		25		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-66 100/100/8/8	15,6 м ²	127,0 кг.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		7		Ф6 А I ГОСТ 5781-75 l = 300	64	0,1 кг.
		8		Ф8 А III ГОСТ 5781-75 l = 1050 мм	80	0,41 кг.
		26		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 2500 мм	12	9,6 кг.
		27		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 2000 мм	8	7,7 кг.
				l 50x5 ГОСТ 8509-72 l = 2160 мм		7,9 кг.
				Ф6 А I ГОСТ 5781-75 l = 300	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 Г-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 ЗАКАЛАННОЕ М5	2	
		33	ТЛ А-III-200-76/139 АЛ. УЛ. ИМ-58	ТО ИЕ ИМК-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		20		Ф25 А III ГОСТ 5781-75 l = 1500 мм	16	5,8 кг.
		4		Ф6 А I ГОСТ 5781-75 l = 500 мм	215	0,1 кг.
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 250		24,6 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ см. НА ЛИСТЕ 66.

Т. П. 252-1-110 - КЖ4		
ИЛ. СПЕЦ. ТО	МОЧАЛОВ	
РУК. АРХ. Т.	МАТОЯН	
ИЛ. КОНС. А.	ПОДОЛЬСКИЙ	
ИЛ. АРХ. П.	ФИАНДРОС	
ИЛ. АРХ. П.	МИЛЕШИН	
ИЛ. АРХ. П.	БАСИНА	
ИЛ. АРХ. П.	ФИАНДРОВ	
ИЛ. АРХ. П.	БОГЛЧЕВА	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛ. ДЕТЕЙ & КАРКАСОВ ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИИ-04 НА 120 КОЕК. В АРХИТЕКТ. СО ВСТРЕЧНЫМ СООБЩЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАЛИЯ	Лист 57
БЛОК № А7	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №2	
ГИПРОНИИЗДРАЧ		Листов 66

КОПИРОВАЛ: *Т. С.* ФОРМАТ 22Г

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕНА G5</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ТЛ А-III-200-76/139А УЛ. ИМ-20	КАРКАС К2	19	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2		Ф8А I ГОСТ 5781-75 l = 3500 мм	26	1,40 кг
		3		Ф8А III ГОСТ 5781-75 l = 1250 мм	148	0,5 кг
				<u>СТЕНА G6</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5		СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-66 100/100/8/8	15,6 м ²	127,0 кг.
		6	ТАК-И-70 Ч. II Р. II АЛ.4 А. КГ-4-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ МК-50	1	l+2a = 300
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		7		Ф6А I ГОСТ 5781-75 l = 300 мм	62	0,1 кг.
		8		Ф8А III ГОСТ 5781-75 l = 1050 мм	94	0,41 кг.

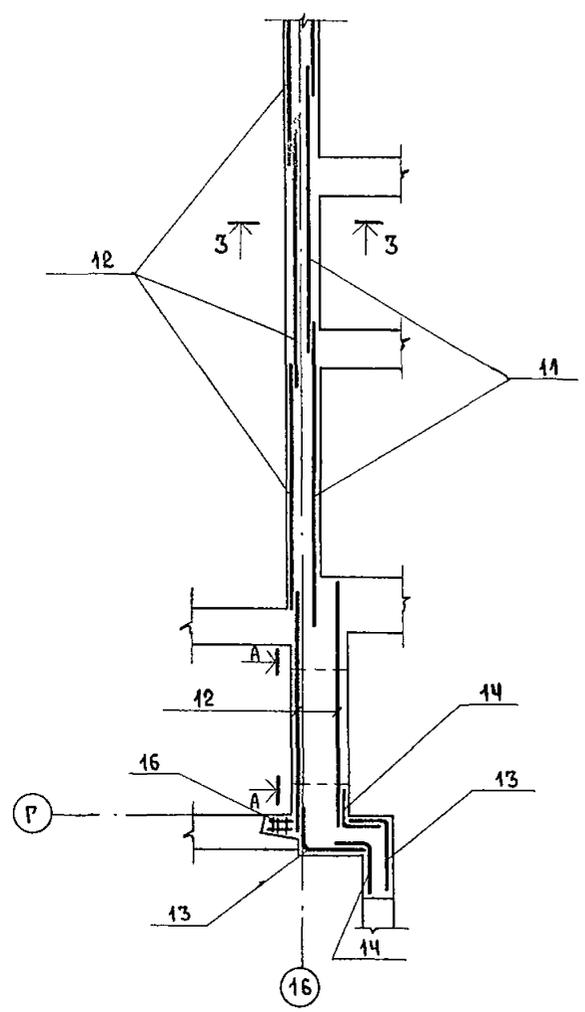
ПРИВЯЗАН

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

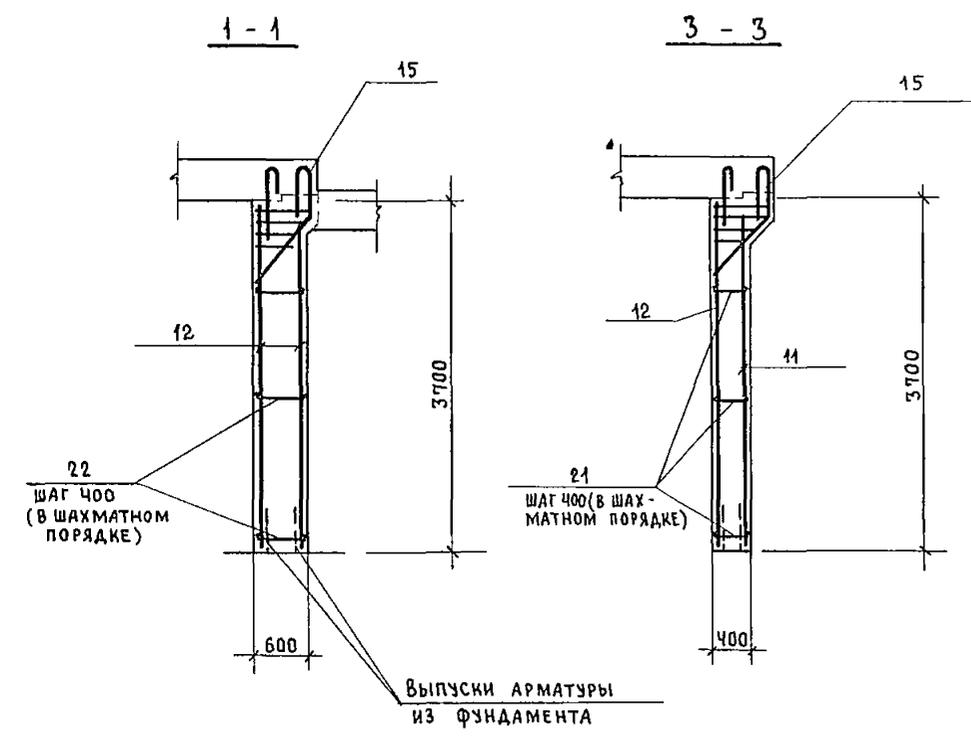
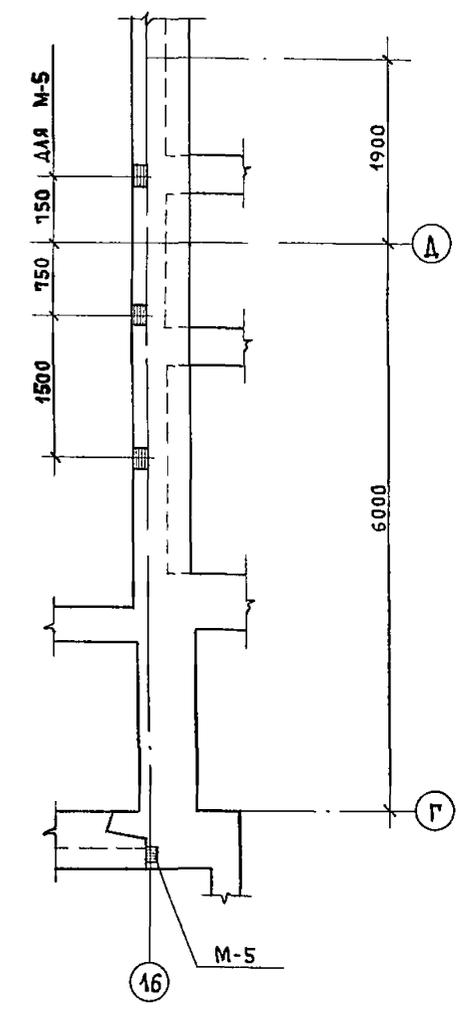
ИЛЮВОН ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБЮМ 13

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

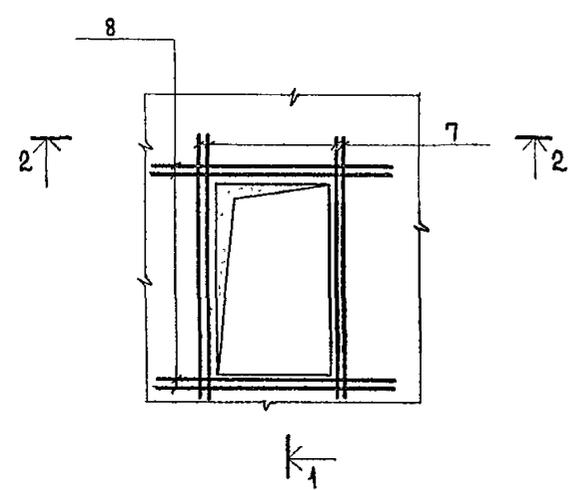
ПЛАН АРМИРОВАНИЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



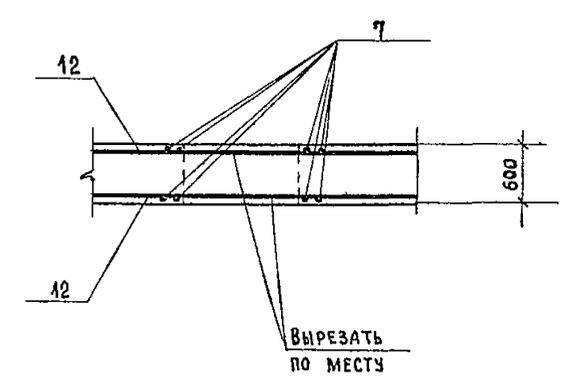
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА УРОВНЕ ВЕРХА СТЕНЫ



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.

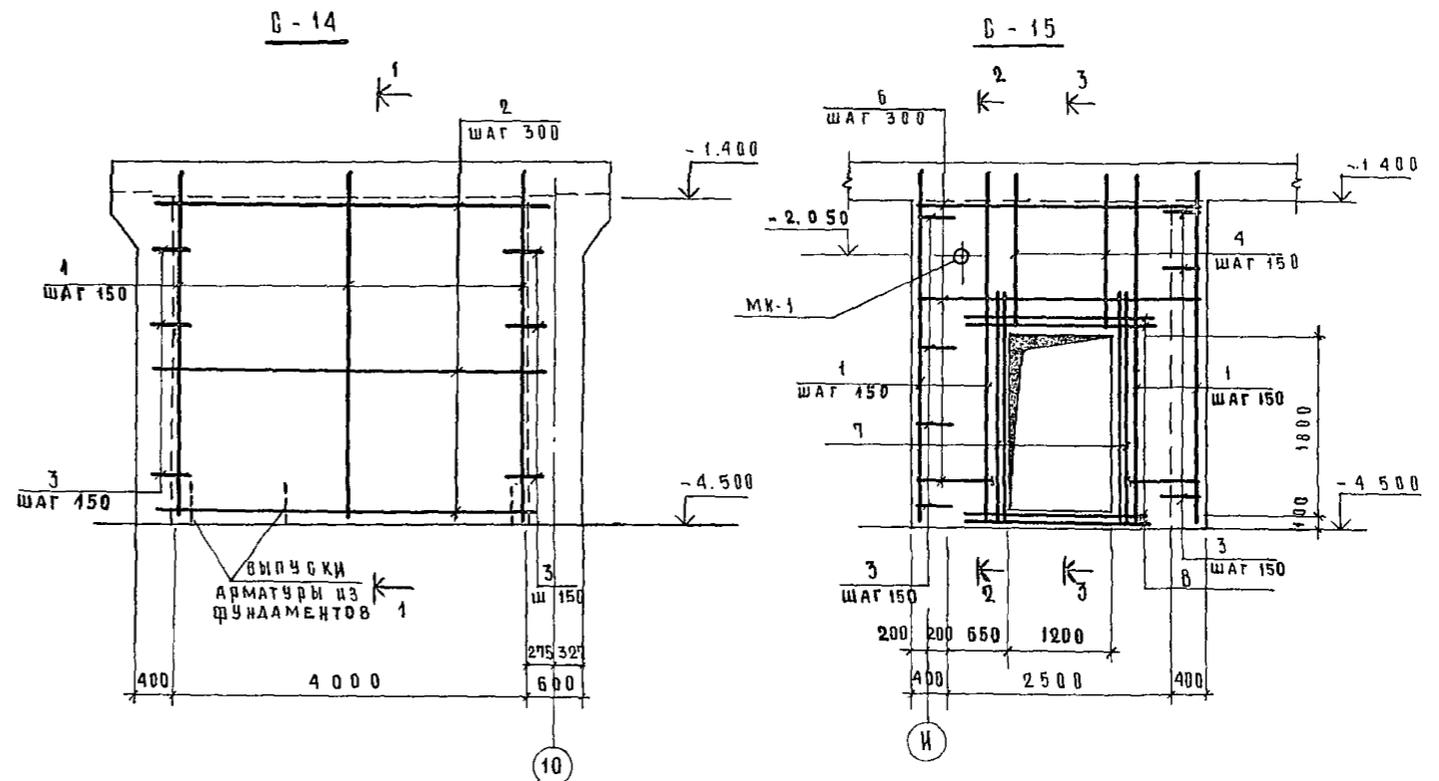
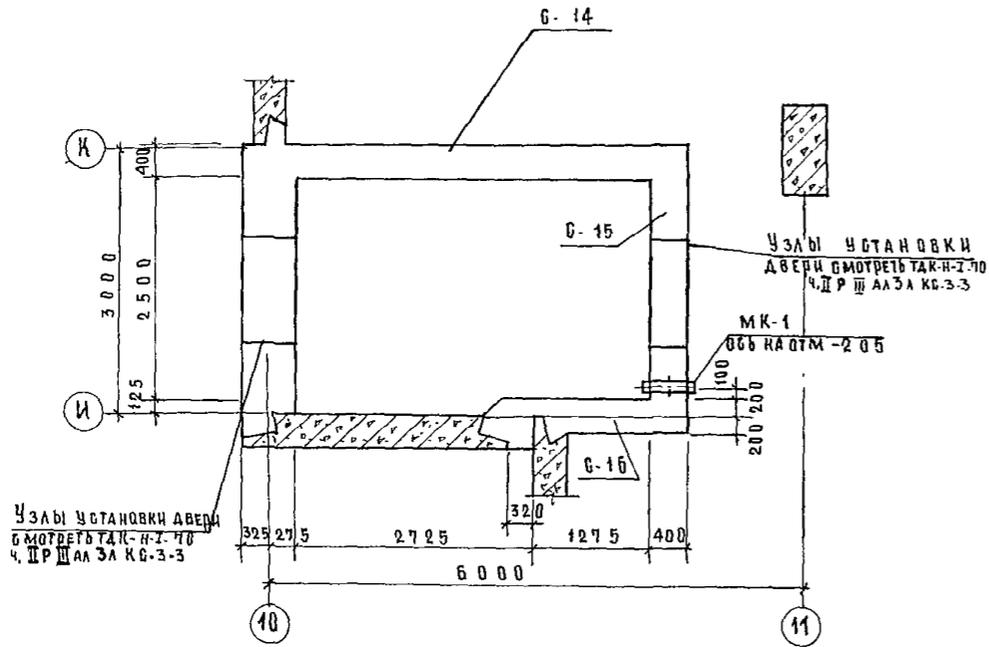
		Т. П. 252-1-110 - КЖЧ	
ГЛА СПЕЦТО	МОЧАЛОВ	<i>[Signature]</i>	
РУК. МАСТ	МАТОЯН	<i>[Signature]</i>	
ГЛА КОНСТ. М	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>[Signature]</i>	
НОРМОКОНТ.	ФИЛИППОВ	<i>[Signature]</i>	
ГЛА АРХ. ПР.	МИАШИН	<i>[Signature]</i>	
ГЛА ИНЖ. ПР.	ВАСИНА	<i>[Signature]</i>	
ГЛА ИНЖ. ПР.	ФИЛИППОВ	<i>[Signature]</i>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

КОПИРОВАЛ *[Signature]*

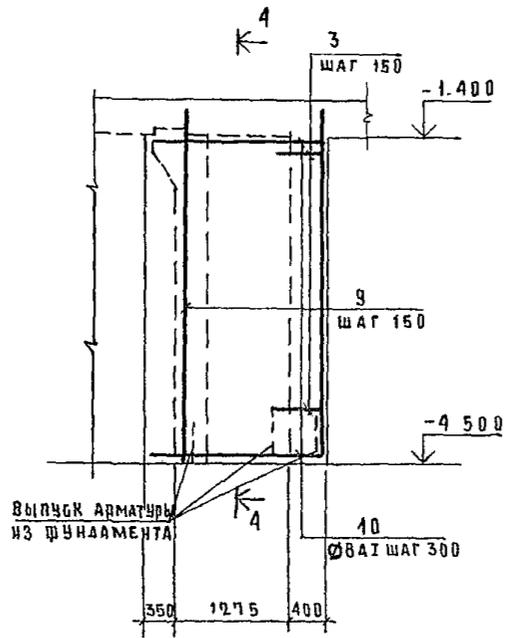
ФОРМАТ 22Г

АЛБЕДУМУ

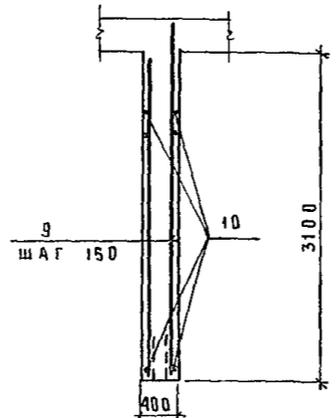
ФРАГМЕНТ ПЛАНА № 4



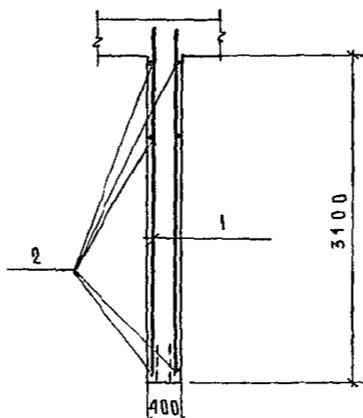
G-16



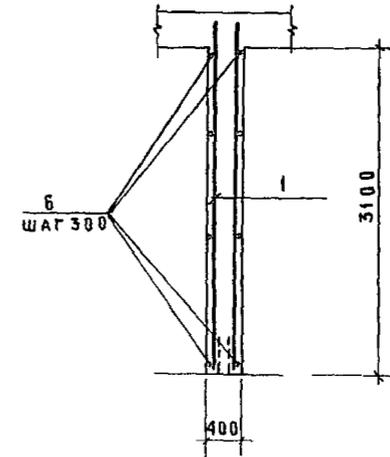
4-4



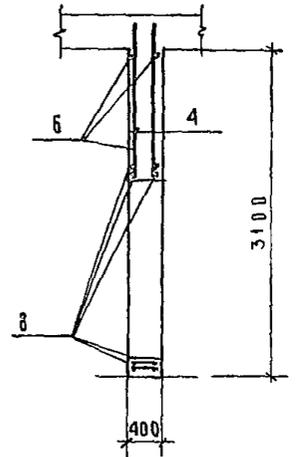
1-1



2-2



3-3



- 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:

ИНВ. №	
СТ. ЧИСТ.	БОГАЧЕВА
ГЛАВ. ПРО.	ШИШКОВ
ТЕХ. ПРО.	ВАСИЛЕНКО
АРХ. ПРО.	МИХАЙЛИШВИЛИ
И. КОНТР.	ФИЛИППОВ
АРХИТЕКТ.	ПОДКОЛЬСКИН

Т. П. 252-1-110		- КЖ 4			
АРХИТЕКТ.	МОЧАЛОВ	Унифицированный корпус для детей в нарядно-праздничных конструкциях ИИ-04 на 120 мест. Вариант со встроенным вспомогательного назначения	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р. ЧИСТ.	МАТОЯН		Р	61	66
ИНВ. №		БЛОК А	ГИПРОНИИЗДРАВ		
		ФРАГМЕНТ ПЛАНА № 4			
		АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ СТЕН.			

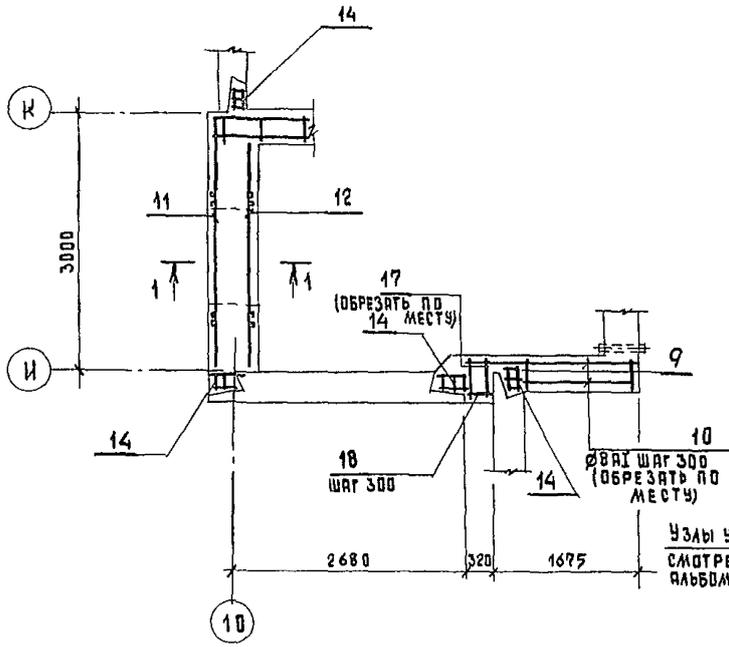
КОПИРОВАЛ: АХМЕТЖАНОВА

ФОРМАТ 22г.

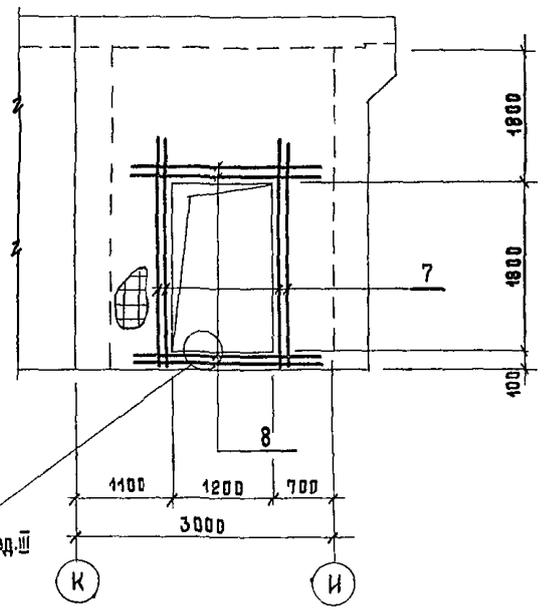
ИЗМ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМЕНИТЬ ИЛИ ВОЗВРАТИТЬ

Лист 13

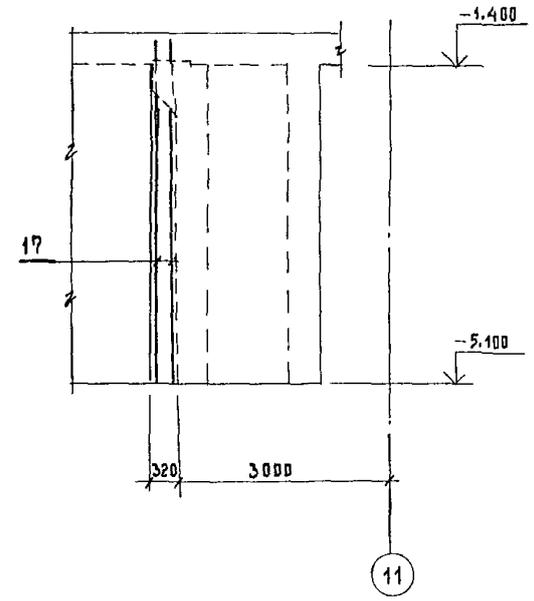
План армирования наружной стены



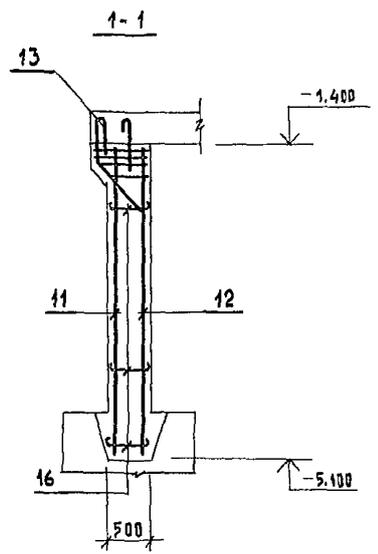
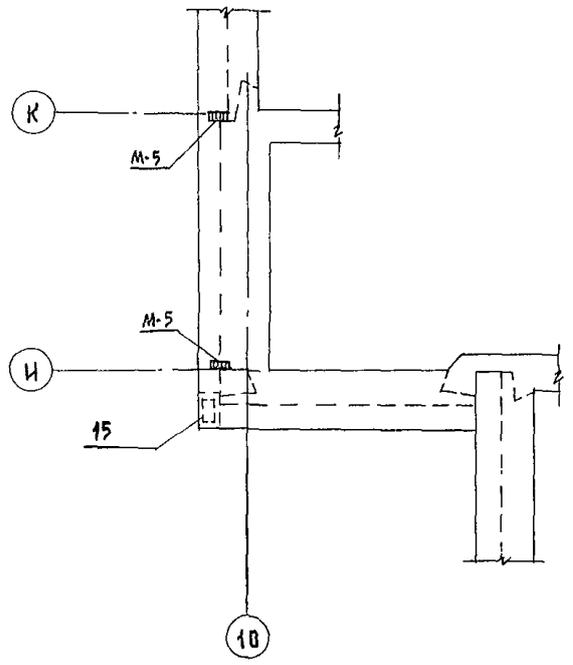
Наружная стена



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 перехлестом 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. маш.	Матоян	Инж. конст.	Поддарский
Инж. № подл.	Подпись и дата	Инв. №	Инв. №	Инж. пр.	Милешин
Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инж. пр.	Васина
Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Ст. инж.	Богачева
Унифицированный корпус для детей на 120 мест в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04. Вариант со встроенным оборудованием специально назначен				Стяжка	Лист
Блок "Я" фрагмент плана №4 армирование наружных стен				Р	62
				Листов	66
				ГИПРОНИИЗДРАВ	

Инв. № подл. Подпись и дата Инв. №

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №4

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА №4

ПОЗ	ЭСКИЗ
3	
16	

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

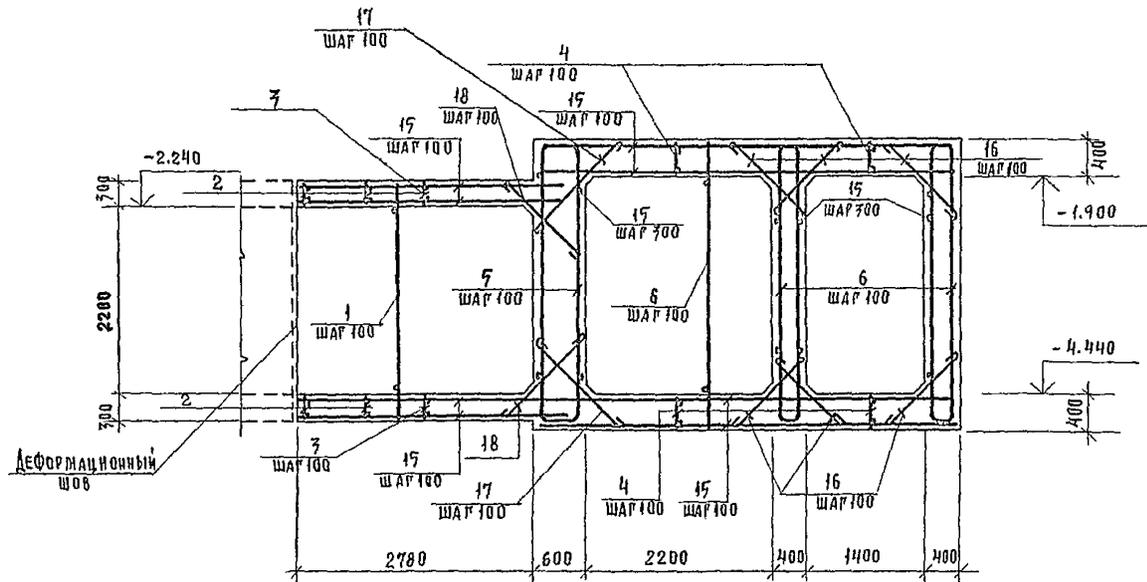
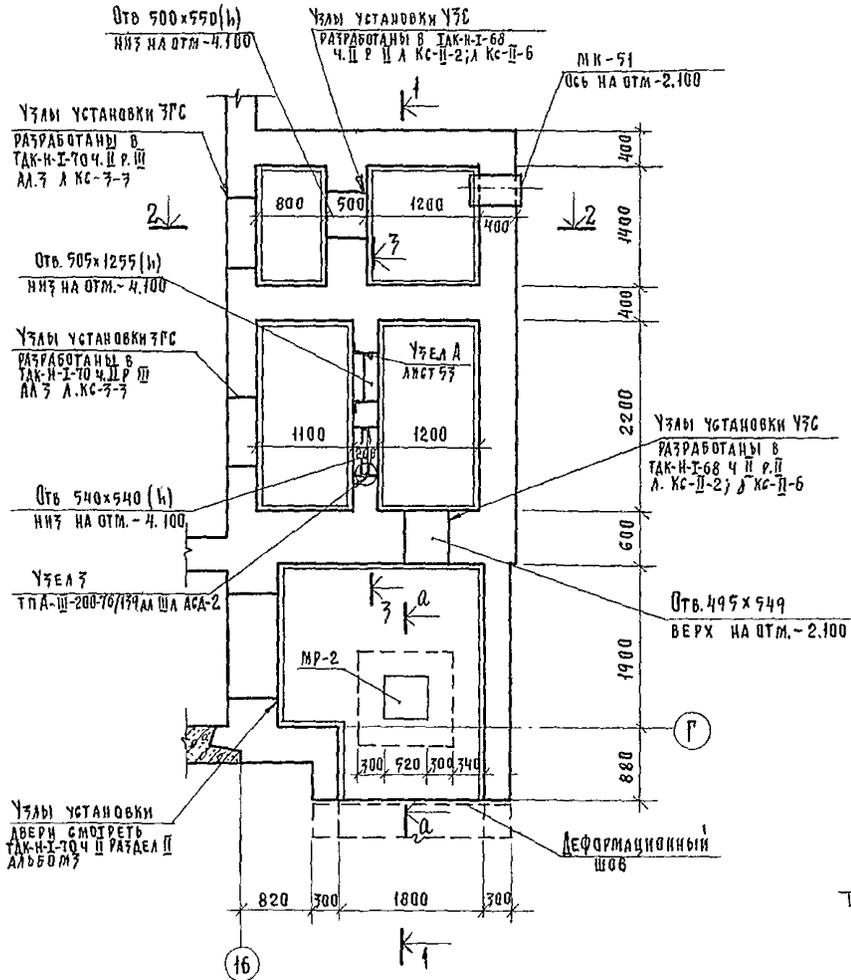
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>НАРУЖНАЯ СТЕНА В ОСЯХ „И“-„К“</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		11	Ч-01-01 вып 3 А 4	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-4	1	
		12	ТО ЖЕ А 5	ТО ЖЕ С-8	1	
		13	" А 46	КАРКАС ПХ 11	1	
		14	Ч-01-01 вып 4 А 137	ТО ЖЕ ПХ 23	2	
		15	ТО ЖЕ А 167	" ПХ 56	1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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ НА ЛИСТЕ 66

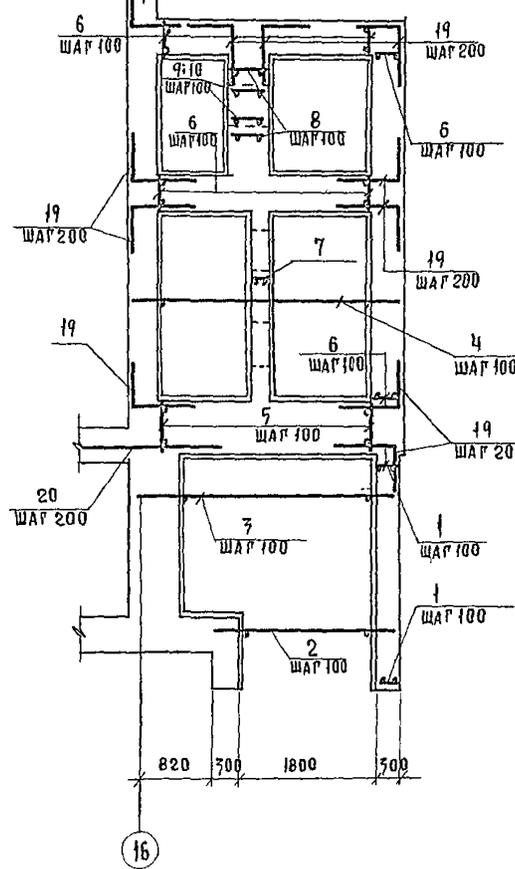
ПРИВЯЗАН			Т. П. 252-1-110		
СА СЛЕД ТО	МОЧАЛОВ	<i>Мочалов</i>	СТАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РСК МАСТ.	МАТОН	<i>Матон</i>	Р	63	66
СА КОНСТ.М	ПОДАЛЬСКИЙ	<i>Подальский</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЗОЧ НА 120 КВ.М. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.		
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>			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛЬБОМ 13
 СОГЛАСОВАНО
 СА СЛЕД ТО Вскрелский
 СА СЛЕД ТО ВСКР
 ВЗАМ ННБ №
 ИИВ. И ПОДЛ. ПУБЛИКОСЬ И. П. ПТА
 ИИВ. №

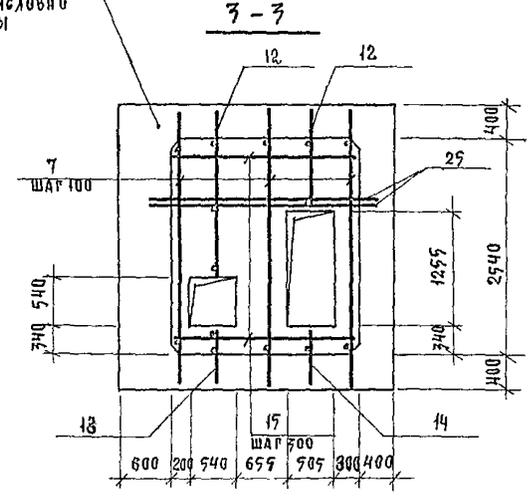
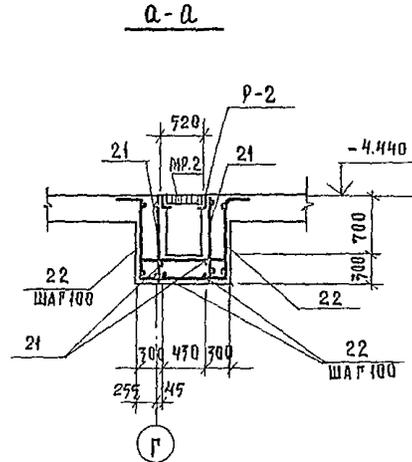
ФРАГМЕНТ ПЛАНА №7



ПЛАН РАСКЛАДКИ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА)



АРМИРОВАНИЕ СТЕН, ДНИЩА И ПОКРЫТИЯ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



1. Основные примечания даны на листе 66.

252-1-110
 АЛБВОМ/З
 СОСТАВЛЯЮЩИЕ
 ГА СПЕЦ. ОБ. КОЛЛЕКТИВ
 ГА СПЕЦ. ТО
 ЗАКРЕПЛЕНИЯ
 НИВ. НА ПОЛ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЪЕЗД. №

Т.П. 252-1-110 -КЖ 4

ГА СПЕЦ.ТО	МОЧАЛОВ				
РК. МАСТ	МАТОЯН				
П. КОНСТ. МАСТ	ПОДОЛЬСКИЙ				
П. ОРГ. КОНТ.	ФИЛАПЦОВ				
ГА АРХ. ПР.	НИКЕШИН				
ГА НИЖ. ПР.	ВАСИНА				
ГА НИЖ. ПР.	ФИЛАПЦОВ				
СТ. НИЖ.	БОГАЧЕВА				

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНО-КОМБИНИРОВАННОМ НА 120 КВМ. ВАРИАНТ СО ВЕТРОВЫМ СООУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ЦЕЛЕНАЧЕНИЯ	СТАЯЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	64	66

ГИПРОНИИЗДРАВ

Коп Основы

ФОРМАТ 22г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА А5

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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А I									А II										
	ГОСТ 5781-75									ГОСТ 5781-75										
	Ф 6	Ф 8	Ф 10	Ф 12	Ф 14	Ф 16	Ф 20	ИТОГО	Ф 8	Ф 10	Ф 12	Ф 16	Ф 18	Ф 20	Ф 22	Ф 25	Ф 28	Ф 32	ИТОГО	
МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ	233,6	732,7	2184,0	223,8	2,6	-	393,6	3771,1	446,9	-	1308,9	790,5	176,37	931,0	351,1	1802,1	5109,8	185	12689,0	16460,1
МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	109,7	108,6	761,6	-	-	68,8	-	979,5	-	10,8	5209,2	1812,4	3062,0	-	-	2414,0	-	-	12961,1	13940,9
ПОКРЫТИЯ		768,3	2544,9	2843,8		2008,8	-	8165,8	-	852,7	3350,32	932,1	-	2955,6	-	10631,2	992,0	2044,8	21756,72	23924,52

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

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

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

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

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

Т. П. 252-1-110

КЖ 4

И. СПЕЦТО	МОЧАЛОВ			
Р.Ж. А.ИМ	МАТОЯН			
Л.И.И.И.	ПОДОЛЬСКИЙ			
НОГА. КОП.	Филиппов			
Л. АРХ. ЛР.	МИЛАШИН			
Л.И.И.И.ЛР.	ВАСИНА			
Л.И.И.И.ЛР.	ФИЛАПОВ			
СТ. И.И.И.	БОГАЧЕВА			

ПРИВЯЗАН

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВ. М. ВАРИАНТ СЪЕЗДНОЙ СО-ОРУЖЕНИЕМ ВОДОМОПЬЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК "А"	Р	66	66
СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА А5. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	ГИПРОНИЗДРАВ		

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

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

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

/ Гл. архитектор проекта Милешин
Гл. инженер проекта Козяков

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

252-1-110
АЛБОВИ 47

Гл. архит. пр. Милешин
Нач. сто. к. ср. Рошин
Взвешивание
Подпись и дата
Имя, отчество

1	2	3	4	5	6
К-507*	ТУ 27-07-2799-73	ТЕЛЕНКА РУЧНАЯ ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕВОЗКИ ПОСУДЫ, СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ И ПОДНОСОВ, ТП, 767 x 470 x 890	2	14 5	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
К-604*	ТУ 27-07-3016-74	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛОЧНЫЙ, СР-1, 1100 x 630 x 850	1	33	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
К-660*	ТУ 100-19-237	СТЕЛЛАХ СТАЦИОНАРНЫЙ АЛЮМИНОВЫЙ, 1500 x 700 x 1500	1	23	ПОСТ. ЗАКАЗЧИКОМ
К-673*	ТУ 27-07-2603-74	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КУХОННОЙ ПОСУДЫ И ИНВЕНТАРЯ, ШХП, 770 x 425 x 1720	2	53	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
К-724	ТУ 27-07-3204-70	ВАННА МОЕЧНАЯ ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ ВМУ-3, 2010 x 670 x 800	1	60	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
Кр'	ТУ 14-11-80-74	КРОВАТЬ ПОЛЕВАЯ, РАСКЛАДНАЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ В 2 ЯРУСА ТИП "П" 1950 x 700 x 450	1		ПОСТ. ЗАКАЗЧИКОМ
Кр"	ТУ 14-11-80-74	КРОВАТЬ ПОЛЕВАЯ РАСКЛАДНАЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ В 2 ЯРУСА ТИП "П" 1950 x 800 x 450	2		ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
	ТУ 14-11-80-74	КОМПЛЕКТ ИЗ 4-Х СТОЕК ДЛЯ УСТАНОВКИ КРОВАТЕЙ ПОЛЕВЫХ В 2 ЯРУСА	2		ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
	ТУ 14-11-80-74	КОМПЛЕКТ ИЗ 2-Х ДУГ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРОВАТЕЙ МЕЖДУ СОБОЙ С ЗАЖИМАМИ	2		ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
М-9*	ТУ 64-1-1315-72	ПОДСТАВКА ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ КОРБОВ, 500 x 550 x 1085	2	7	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
М-10*	ТУ 64-1-1315-72	ПОДСТАВКА ДЛЯ ТАЗОВ Х-800-0М, 434 x 495 x 760	2	5	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
М-14*	ОСТ 64-1-164-75	СТОЛНИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ РАЗБОРНЫЙ, СМ-4, 760 x 490 x 840	5	16	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
М-15*	ОСТ 64-1-164-75	СТОЛНИК МАНИПУЛЯЦИОННЫЙ, СМ; 755 x 455 x 900	1	25	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
М-24*	ТУ 64-1-141-73	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ДВУСВЯЖАТЫЙ, 830 x 451 x 1610	1	70	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
М-33*	ТУ 64-1-875-72	СТОЛНИК ХИРУРГИЧЕСКИЙ С РУЧНЫМ ПОДЪЕМОМ ПАНЕЛИ, 800 x 460 x (990-1540)	1	12	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
М-35*	ТУ 64-1-217-75	КРОВАТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ, КФ-1, 900 x 667 x 1460	40	39	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
Н	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ У-02-03	НАРЫ ВЫСОКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 1800 x 550 x 1850	5	702	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
О-5*	ТУ 64-1-2042-74	АППАРАТ ПОРТАТИВНЫЙ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ДП-2; 450 x 400 x 150	1	10	ПОСТ. ЗАКАЗЧИКОМ

1	2	3	4	5	6
О-12*	ТУ 64-1-650-75	ШТАНД ДЛЯ ДАНТЕЛЬНЫХ ВАННАМИ; ШАР-2, D=(110-350), H=(1240-2150)	1	8	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
О-26*	ТУ 64-1-1423-75	ОТКАСЫВАТЕЛЬ ХИРУРГИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ, ОХ-2; 660 x 265 x 405	1	23	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
О-37*	ТУ 64-1-483-77	СВЕТИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ 4-РЕФЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ; СМ-28, H=1900; D=550; L ОСН.=550; L ШТАНГ С ПРОТЯЖЕНИЕМ И КОЖУХОМ = 1750 ММ	1	60	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
О-88*	ТУ 64-1-1031-73	АППАРАТ ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОГО НАРКОЗА ПЕРЫВНОГО ПОТОКА; НАПП-2, 486 x 593 x 960	1	40	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
О-116*	ТУ 64-1-431-74	РЕСПИРАТОР ОБЪЕМНО-ЧАСТОТНЫЙ ДЕТСКИЙ "ВНТА-1"	1	20	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
О-125*	ТУ 64-1-1299-75	ИНДИКАТОР СТАДИИ НАРКОЗА ПЕРЕНОСИМЫЙ ИСНП-1, 350 x 350 x 1700	1	32	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
Р-14*	ТУ 64-1-1196-74	НЕГАТОСКОП ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, Н-48, 420 x 222 x 660	1	10	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
СОП	ТУ 64-1-612-75	СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ ПОЛЕВОЙ 1950 x 900 x 800	1	50	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
Х-204*	ТУ 27.04.481-75; ГОСТ 16317-70	ХОЛОДИАЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫТОВОЙ "ЗНА", КШ-200 (МОДЕЛЬ Б3); 590 x 650 x 1385	3	90	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
Ц-6	ТУ 64-1-1445-78 ^Б	ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ, ОБН-150; 1070 x 140 x 80	2	5	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
Ц-11	ТУ 64-1-1445-78 ^Б	ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ОБП-300; 1070 x 160 x 1155	1	11	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ
З-2	САНЬ БОЛЬНИЧНЫЙ С АРМАТУРОЙ, СБ-1, 450 x 500 x 2075	2	20,3	ПОСТ ЗАКАЗЧИКОМ	

ИЗМ. № ПОДА ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В. ТА. АРХИВ. №. МН. Д. ШИ. №. РОШ. №. ИТА СПЕЦ. ГО. ВОСКРЕСЕНСКИИ. А. С.

Т. П. 252-1-110 ТХ-5

НАЧ. ОТДЕЛ	ТАНЗЬЮР			
ГЛАВ. ОТА	ПАРАФЕНЮК			
НОРМОКОНТ.	КОЗАКОВ			
ГИП	КОЗАКОВ			
РУК. ГРУП.	ВЕРХОСОСОВ			
РУК. ГРУП.	БАКШЕВСКИЙ			
ИНВ. №	БОЛЬШАКОВА			

Унифицированный корпус для детей в карнасо панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест. Вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения

Общие данные / продолжение

ГИПРОНИИЗДРАЙ

ФОРМАТ 22Г

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 РСТО-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				

