

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
264-24-8

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ  
НА 500 ТЫСЯЧ ЕДИНИЦ ХРАНЕНИЯ  
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ-0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ И ЧЕРТЕНИ  
НУЛЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264 - 24 - 8

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ

## НА 500 ТЫСЯЧ ЕДИНИЦ ХРАНЕНИЯ

### СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА А Л Б Б О М - О

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛББОМ О МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ И ЧЕРТЕЖИ  
НУЛЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ.  
АЛББОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ.  
АЛББОМ II ЧЕРТЕЖИ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ.  
АЛББОМ III ЧЕРТЕЖИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, РАДИО,  
СВЯЗИ И ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.

АЛББОМ IV ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ - ИЗГОТОВИТЕЛЯМ.  
АЛББОМ V ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.  
АЛББОМ VI ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.  
АЛББОМ VII С М Е Т Ы.

АЛББОМ VIII ВАРИАНТ ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
П О М Е Щ Е Н И Й 1-ГО Э Т А Ж А

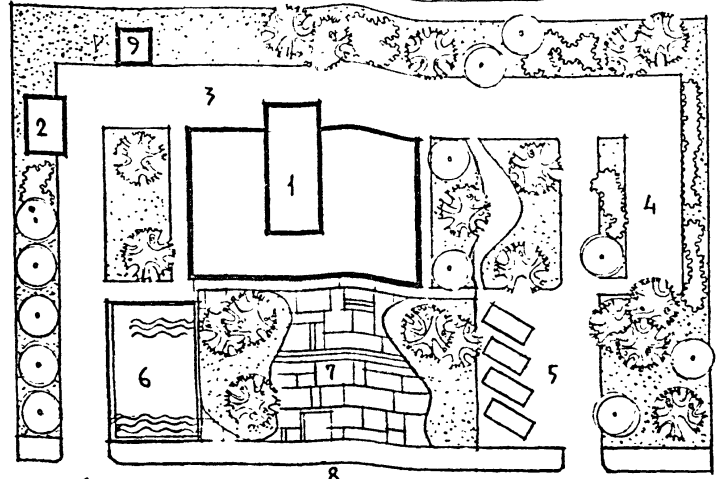
РАЗРАБОТАН  
ЦНИИЭП ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ  
И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

*Ю. Герчиков*  
Ю. Герчиков  
*А. Горшков*  
А. Горшков

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ  
УТВЕРЖДЕН  
ГОСГРАНДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗОМ № 3 ОТ 6.I.1959г  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕННИ  
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И  
СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА  
ПРИКАЗОМ № 36 ОТ 28.III.1978г

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ:

1. Здание государственного архива
2. Набег при хозяйственном дворе
3. Хозяйственный двор
4. Площадка для спортивных игр
5. Автостоянка
6. Бризгалейный бассейн
7. Площадка мощеная бетонными плитами декоративной порезки
8. Проезжая часть улицы
9. Градирня

Примечания:

1. Площадь участка принята равной 0,3 га
2. Участок отведенный под застройку, разделяется на зоны: зону отдыха, спортплощадку, хозяйственный двор и площадь перед входом.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА - 0  
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АС

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	МАРКА ЛИСТА	СТР.	1	2	3
1	2	3			
Заглавный лист	1	2	Сводная спецификация стойких изделий	АС-03	5
План подвала на $\nabla - 3,000$	АС-01	3	Фундаменты под оборудование в подвале Планы сечения, конструктивные узлы	АС-04	6
Сводная ведомость отделочных работ.	АС-02	4			

ЧЕРТЕЖИ МАРКИ КС

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	МАРКА ЛИСТА	СТР.	1	2	3
1	2	3			
План фундаментов Спецификация сборных мса. всег. элементов арматуры, расхоф. материалов.	КС-01	7	План перемычек на $\nabla - 3,000$	КС-09	15
Сечения 1 ÷ 10	КС-02	8	Фундаменты под оборудование	КС-010	16
Сечения 11 ÷ 15 Схема нагрузок	КС-03	9	Сводная спецификация ниже нуля	КС-011	17
Развертки каркаса по осям „Б“ и „В“ и т.д.	КС-04	10	Сводная спецификация выше нуля	КС-012	18
План перекрытия над подвалом	КС-05	11			
Монолитные участки МУ-1 ÷ МУ-4 Детали спецификация	КС-06	12			
Спецификация арматуры, расхоф. материалов	КС-07	13			
Крыльцо главного входа. План, сечения спецификация	КС-08	14			

Пояснительная ЗАПИСКА

Типовой проект разработан для строительства на территориях с обычными условиями IV подрайона, II и III строительно-климатических районов для условий:

1. Расчетной зимней температурой наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$  с вариантами для расчетных температур  $-20^{\circ}\text{C}$  и  $40^{\circ}\text{C}$ .
2. Нормативного скорости ветра  $15 \text{ м/с}$ .
3. Нормативной снеговой нагрузки на  $1 \text{ м}^2$  горизонтальной поверхности равной  $150 \text{ кг}$ .
4. Обычных геологических условий: грунты однородные не пучинистые, сухие, со стоковым рельефом и ниже уровнем грунтовых вод ниже подошвы фундаментов.
5. Нормативного давления на грунт на уровне подошвы фундамента равного  $2 \text{ кг/см}^2$ . Класс здания - II, степень долговечности - II, степень огнестойкости - II. Проект не рассчитан на применение в районах с сейсмичностью более 6 баллов и в районах с особыми геологическими условиями / вечная мерзлота, просадочность, горные выработки /. Проект разработан для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимнее время руководствоваться дополнительными указаниями приведенными в пояснительной записке альбома I.
6. Относительная отметка планировки вокруг здания принята  $-1,05$  относительно отметки пола первого этажа  $\pm 0,00$ .

Указания по привязке проекта.

В зависимости от конкретных геологических и климатических условий корректируются:

- а) Чертежи фундаментов здания;
- б) толщина ограждающих конструкций / в соответствии с таблицей №2 /;
- в) данные таблицы №1.

2. Листы примерных решений из альбома изменяются и заменяются новыми листами (например генплан, вертикальная планировка, картограмма земляных работ).

3. Комплектуется откорректированный альбом „0“ и направляется заказчику.

Другие альбомы типового проекта не рекомендуется подвергать корректировке. Привязанный проект должен иметь подпись главного архитектора / инженера / проекта. Проект привязок выполнен в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

Таблица №2.

Толщина ограждающих конструкций в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха.

Наименование ограждающих конструкций	Материал	Расчетная темпер. наружного воздуха		
		$-20^{\circ}$	$-30^{\circ}$	$-40^{\circ}$
Стены наружные	Кирпич глиняный пустотелый с 78% пористости пластического прессования $\delta 1150 \text{ кг/м}^3$ по ГОСТ 6716-74, облицованный кирпичом керамическим лещевым по ГОСТ 7484-69	380	510	640
Утеплитель кровли	Пенобетон $\rho = 300 \text{ кг/м}^3$	80	80	100

Таблица №1.

Основные технико-экономические показатели

Наименование показателей	По тр. пр-тз	По тр. привязке
Строительный объем здания $\text{м}^3$	32750	
Площадь застройки $\text{м}^2$	6020	
Общая площадь (полезная)	26630	
Рабочая площадь $\text{м}^2$	22120	
Общая сметная стоимость тыс. руб.	267,27	
В том числе строительной стоимости работ тыс. руб.	204,66	
Стоимость $1 \text{ м}^3$ здания руб.	22,07	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.  
Главный архитектор проекта *А.А. Горшков*

РСК. МАСТ. МИШЕВСКИЙ	1978	ТП 264-24-8
ГЛАВ. ИНЖ. БОЛКОВ		
ГЛАВ. КОНСТР. ЛЕОНТЬЕВ		
ГЛАВ. АРХИТ. ГОРШКОВ		
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЗЕМЕЛИХИНА		
РСК. ГР. АРХ. ЗАХАРОВ		
СТ. АРХ. ИАНУШЬЕВИЧ		
РАЗРАБОТ. ЗАХАРОВ		
ПРОВЕРИЛ. ГОРШКОВ		

Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	

Заглавный лист

Альбом 0

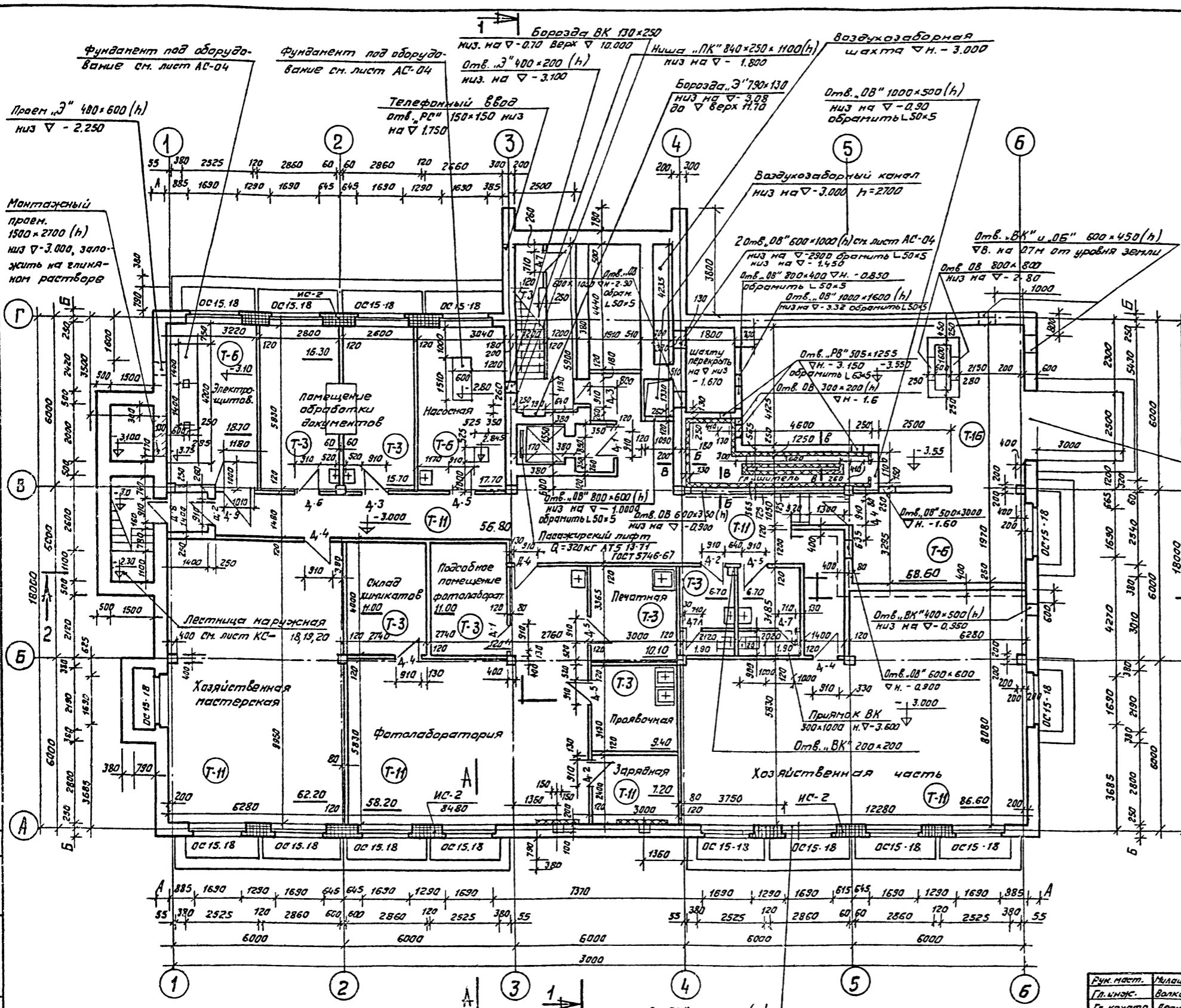
Типовой проект 264-24-8

Согласовано

Альбом 0

Титульный проект 264-24-8

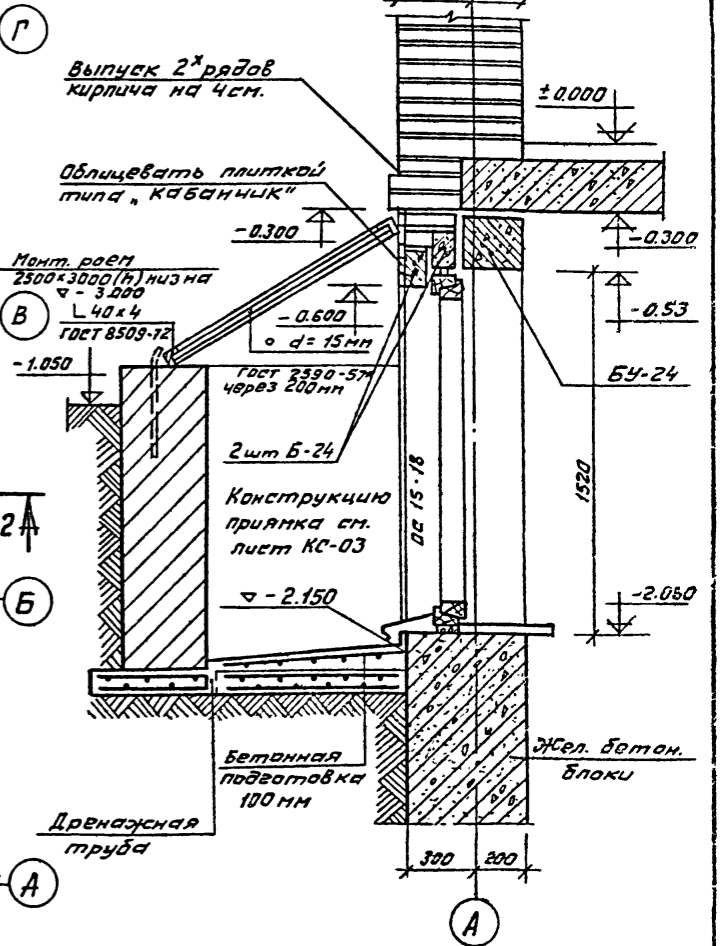
Спецификация  
Ш.В.А. ред.  
Отв. инж. А.С. Волынов  
Отв. инж. В.И. Сидоров  
Отв. инж. Б.М. Бегичев



Спецификация стальных изделий

Марка по пр-ту	Марка по ГОСТу	Наименование	Разм. проема		Разм. коробки		Кол.	Примечания
			h	B	h	B		
А-7	АГ21-7	Дверь однопол- ная глухая	270	710	2071	670	1	ГОСТ 6629-74
А-7А	АГ21-7А						1	
А-1	АГ21-9						3	
А-2	АГ21-9П						1	
А-3	АГ21-9УП	Дверь однопол- ная глухая	2070	910	2071	870	2	ГОСТ 6629-74
А-4	АГ21-9Л						6	
А-5	АГ21-9АП	Дверь однопол- ная глухая	2070	910	2071	870	1	ГОСТ 6629-74
А-6	АГ21-9ЛП						1	
А-7	АГ21-7	Дверь однопол- ная глухая	2070	910	2071	870	1	ГОСТ 6629-74
А-8	АВ8-1						1	
А-9	ИД-2	Обитая кровельн. ст.			2025	994	1	ГОСТ 17511-81
АС15-18	АС 15-18	Окно			1749	1464	16	ГОСТ 6459-78
ПА-56	ПА-56	Подоконная доска	366	34	1870		16	ГОСТ 6459-78

Сечение по А-А



Примечание:

1. Привязка наружных стен из кирпича к осям условно обозначена величинами "А" и "Б" см. таблицу на листе АС-1. Стены и потолок глушителя обить изнутри звукопоглощающим слоем детали сечений см. лист КС-05 (В - В).
2. Фундаменты по оборудованию см. лист АС-04.
3. После прокладки труб электропроводки все штрабы заделывать штукатуркой по сетке. Прокладка сантехнических и технологических трубопроводов в щитовой не допускается. Стенки каналов и пол детануравать после прокладки труб электропроводки по черт. Э0, альбом II закладные детали в полу установить по уровню в одной горизонтальной плоскости.
4. Защитрихованные на плане простенки армировать сеткой из арматуры ф4 в I ГОСТ 6727-53 см. лист КЖ-18. Общ. примечания см. лист АС-1.
5. Кладку лифтовой шахты делать одновременно с монтажом вент. воздухопроводов.

Рук. наст.	Милославский	1978	Тп 264-24-8	Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича		
П. инж.с.	Валков					
П. констр.	Леонтьев					
П. арх. пр.	Горшков					
П. инж. пр.	Зингерлима	Студия	Лист	Кисть		
Рук. гр. арх.	Захаров				Р	АС-01
Ст. арх.	Намцьян					
Разработ.	Захаров	План подвала на -3.00				
Проверил	Горшков	Зрелищных зданий и спортивных сооружений им. Б.С. Резниченко				

**Т а б л и ц а № 1**  
**н а р у ж н а я о т д е л к а**

Наименование	Характеристика отделки
Цоколь	Керамическая плитка типа „Кабанчик“ темных тонов
Стены	Облицовка однорядным семишелевым кирпичем светлых тонов с расшивкой швов.
Окна	Белая масляная покраска за 2 раза.
Двери	Бесцветный водостойкий лак.

**Т а б л и ц а № 2**

Этаж	Внутренняя отделка							
	Наименование помещений	Тип пола	Тип отделки				Окна	Двери
			Стены, колонны		Потолок			
	Характер. отделки		Характер. отделки		Характеристика отделки	Характеристика отделки		
Штукатурка	Покраска	Штукатурка	Покраска					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Венткамера и тепловой узел	T-6	Простая	Побелка	Затирка панолитных участков	Побелка	Масляная окраска (улучшенная)	Масляная окраска (улучшенная)
	Насосная	T-6	"	"	"	"	"	"
	Помещение обработки документов	T-3	Улучшенная	Масляная	Затирка	Клеевая	"	"
	Электроцитловая	T-6	Простая	Панель h=2м масляная покраска	Затирка панолитных участков	Побелка	"	Противопожарная
	Фотолaborатория	T-11	Улучшенная	Масляная	"	Клеевая	"	Масляная окраска (улучшенная)
	Печатная	T-3	"	Панель h=2м керам. плитка	"	"	"	"
	Проявочная	T-3	"	Панель h=2м керам. плитка	"	"	"	"
	Зарядная	T-11	"	Масляная	"	"	"	"
	Подсобное помещение фотолaborатории	T-3	"	"	"	"	"	"
	Склад химикатов	T-3	Простая	"	"	Побелка	"	"
	Хозяйственная мастерская	T-11	"	Панель h=1,8м масл. покрас.	"	"	Масляная окраска (улучшенная)	"
	Хозяйственная часть	T-11	Улучшенная	"	"	Клеевая	"	"
	Коридоры	T-11	Простая	"	"	"	"	"
	Лестничная клетка		Улучшенная	Панель h=1,8 масл. покрас.	"	"	"	"
	II	Вестибюль	T-2	Улучшенная	Масляная покраска под тарчовку за 2 раза	Затирка	Клеевая	Витраж
Гардероб	T-2	"	"	"	"	"	"	"
Бюро пропусков	T-8	"	"	"	"	"	Масляная окраска (улучшенная)	Масляная окраска (улучшенная)
Приемная стал стравок	T-8	"	"	"	"	"	"	"
Директор	T-8	"	"	"	"	"	"	"
Секретарь	T-8	"	"	"	"	"	"	"
Рабочая комната	T-8	Улучшенная	Масл. покраска под тарчовку за 2 раза	Затирка	Клеевая	"	"	"
Кабинет служащих	T-8	"	"	"	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Первый этаж	Читальный зал и помещения при нем	T-8	Улучшенная	Масляная покраска под тарчовку за 2 раза	Затирка	Клеевая	Масляная окраска (улучшенная)	Масляная окраска (улучшенная)
	Методический кабинет и научно-справочн. библиотека	T-8	"	"	"	"	"	"
	Каталог и описи	T-8	"	"	"	"	"	"
	Научные сотрудники	T-8	"	"	"	"	"	"
	Коридор	T-8	"	"	"	"	"	"
	Реставрационно-переплетная мастерская	T-5	"	"	"	"	"	Масляная окраска (улучшенная)
	Прием и обработка документов	T-5	"	"	"	"	"	"
	Комната временного хранения документов	T-5	"	Экраны ситт. краска ПВА и ПВХ	"	"	"	"
	Кубовая	T-4	Простая	Панель h=1,8м масл. покрас.	"	"	"	Масляная окраска (улучшенная)
	Санитарн. узлы	T-4	"	"	"	"	"	"
Тиловой этаж	Лестничная клетка		Улучшенная	"	"	"	Стеклоблоки	"
	Лифтовая площадка	T-5	"	Масляная покраска под тарчовку за 2 раза	"	"	"	"
	Архивохранилище	T-5	Улучшенная	Экраны ситт. краска ПВА и ПВХ	Затирка	Клеевая	Стеклоблоки	Противопожарная
	Рабочая комната ответс. хранителя фондов	T-5	"	"	"	"	"	Масляная окраска (улучшенная)
	Помещение для хранения фотодокумент. и микрофильм.	T-5	"	"	"	"	"	Противопожарная
	Санитарн. узлы	T-4	Простая	Панель h=1,8м глазур. плитка	"	"	"	Масляная окраска (улучшенная)
	Лифтовая площадка	T-1	Улучшенная	"	"	"	"	"
	Лестничная клетка		"	"	"	"	Стеклоблоки	Масляная окраска (улучшенная)
	Венткамера	T-12	Простая	Панель h=1,8м масляная покраска	Затирка	Клеевая	"	Противопожарная
	Коридор	T-5	Улучшенная	"	"	"	"	"
Технический этаж	Техническое помещение	T-5	Простая	"	"	"	Стеклоблоки	Масляная окраска (улучшенная)
	Машиное помещение лифта	T-7	Простая	"	"	"	"	"
	Лестничная клетка		Улучшенная	"	"	"	Стеклоблоки	Масляная окраска (улучшенная)

Примечание

Плиткусы окрашиваются масляной краской за 2 раза под цвет пола.

Альбом 0

Тиловой проект 264-24-8

Согласовано

		1978	Т П 264-24-8	
Нач. маст.	Милошевский	Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича		
Л.и.ж.с.м.	Валков			
Л.контр.	Левинцев			
ГАП	Горшков	Стенда	Лист	Листов
ГИП	Зителкина	P	AC-02	
Р.к.зр.	Захаров	Свободная ведомость отделочных работ		
Проверил	Горшков	ЦНИИЭП		
Разработ.	Захаров	Зрелищных зданий и спортивных сооружений им. Б.С. Мезенцева		

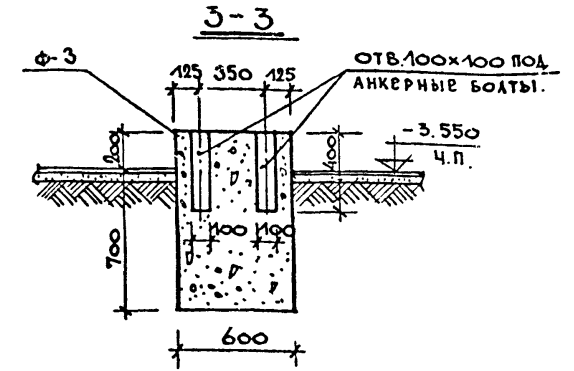
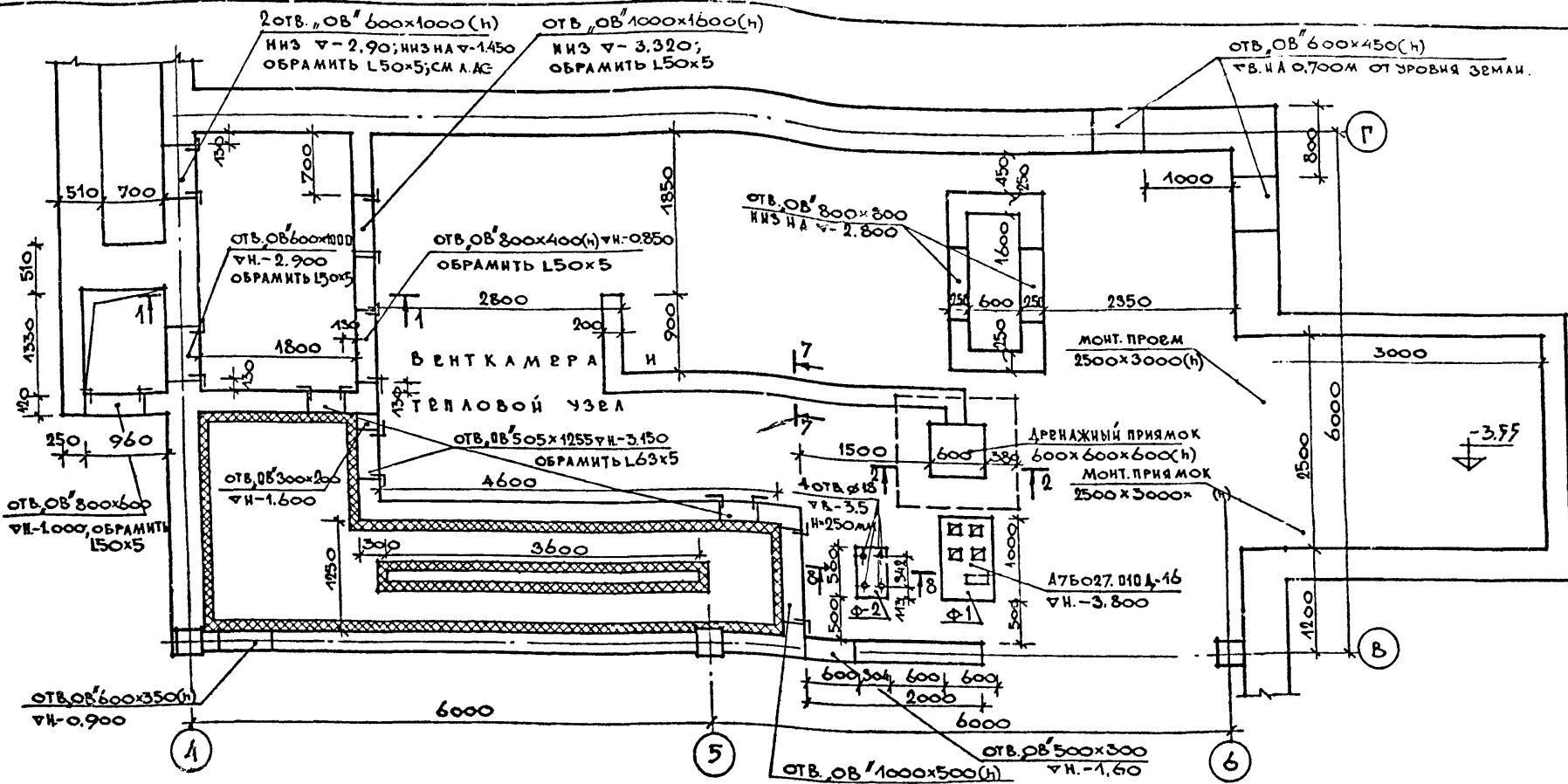
Свободная спецификация столярных изделий

Наименование	ГОСТ серия	Альбом	Марка по проекту	Марка по ГОСТу и серии	Количество изделий по этажам					Примечание				
					Подвал	1 этаж	2 и 3 этаж	Тел. этаж	Итого					
Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	ГОСТ 6629-74		Д-7	ДГ 21.7 (Л)	3				3	одна из дверей левого открывания				
			Д-10	ДГ 21.7 П		1			1					
			Д-11	ДГ 21.7 ЛП		1	3		4					
			Д-1	ДГ 21.9	3	6		1	10					
			Д-2	ДГ 21.9 П	2	1			3					
			Д-3	ДГ 21.9 ЛП	2	2	3	1	8					
			Д-4	ДГ 21.9 Л	6	8	3		17					
			Д-5	ДГ 21.9 ЛП	4	1			5					
			Д-6	ДГ 21.9 Л ЛП	1			1	2					
			Д-12	ДП 24.13		2			2					
			Д-13	ДП 24.15		1			1					
			Двери деревян входные и служебные для жилых и общественных зданий	Серия 1.135-1	Альбом II	Д-16	ДТ*9				9	1	10	правое открывание
						Д-17	ДТ*9Л				3		3	левое открывание
Двери деревянные входные и служебные для жилых и общественных зданий	Серия 1.135-1	Альбом I	Д-8	ДВ 8.1	1				1	Лист 97 левое открывание				
			Д-19	ДВ 9.9 ЛП	1			1	2	" - 17 - " - " - "				
			Д-18	ДВ 9.9*			3		3	" - 17 правое открывание				
Индивидуальные двери			Д-14	ИД - 1		1			1					
			Д-15	ИД - 1Л		1			1					
			Д-9	ИД - 2	1				1					
Окна и балконные двери деревянные для жилых и общественных зданий	ГОСТ 11214-65 серия 1.236-1			ОС 15.18					16					
				ОС 18.18					23					
Подоконная доска			ПД 5Б											
Окно бюро графусков			ИО - 1							Альбом II, лист И-61				
Гардеробная стойка										1 Альбом III, лист И-58				
										1 Альбом III, лист И-56				

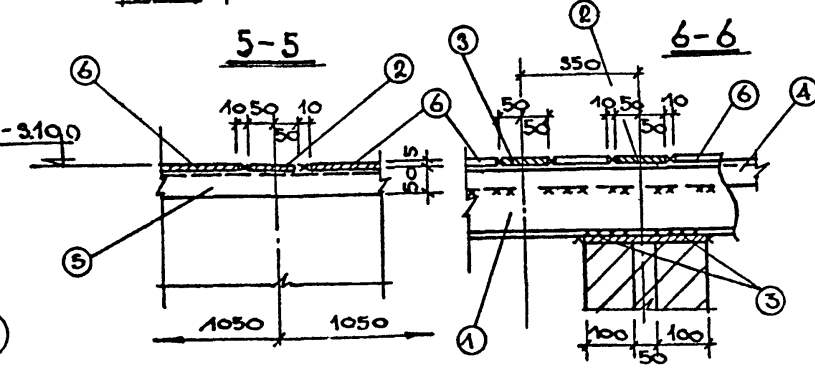
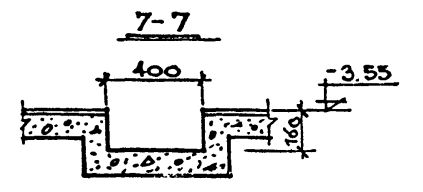
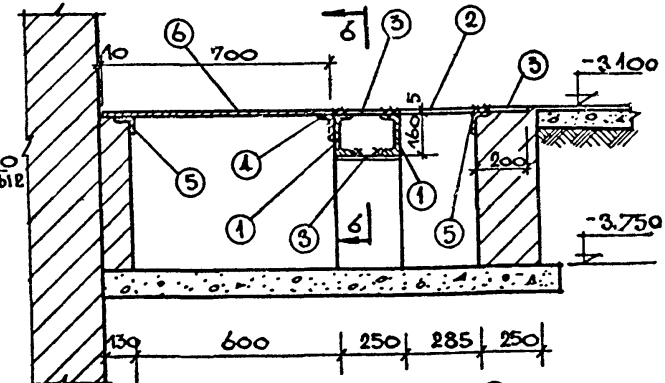
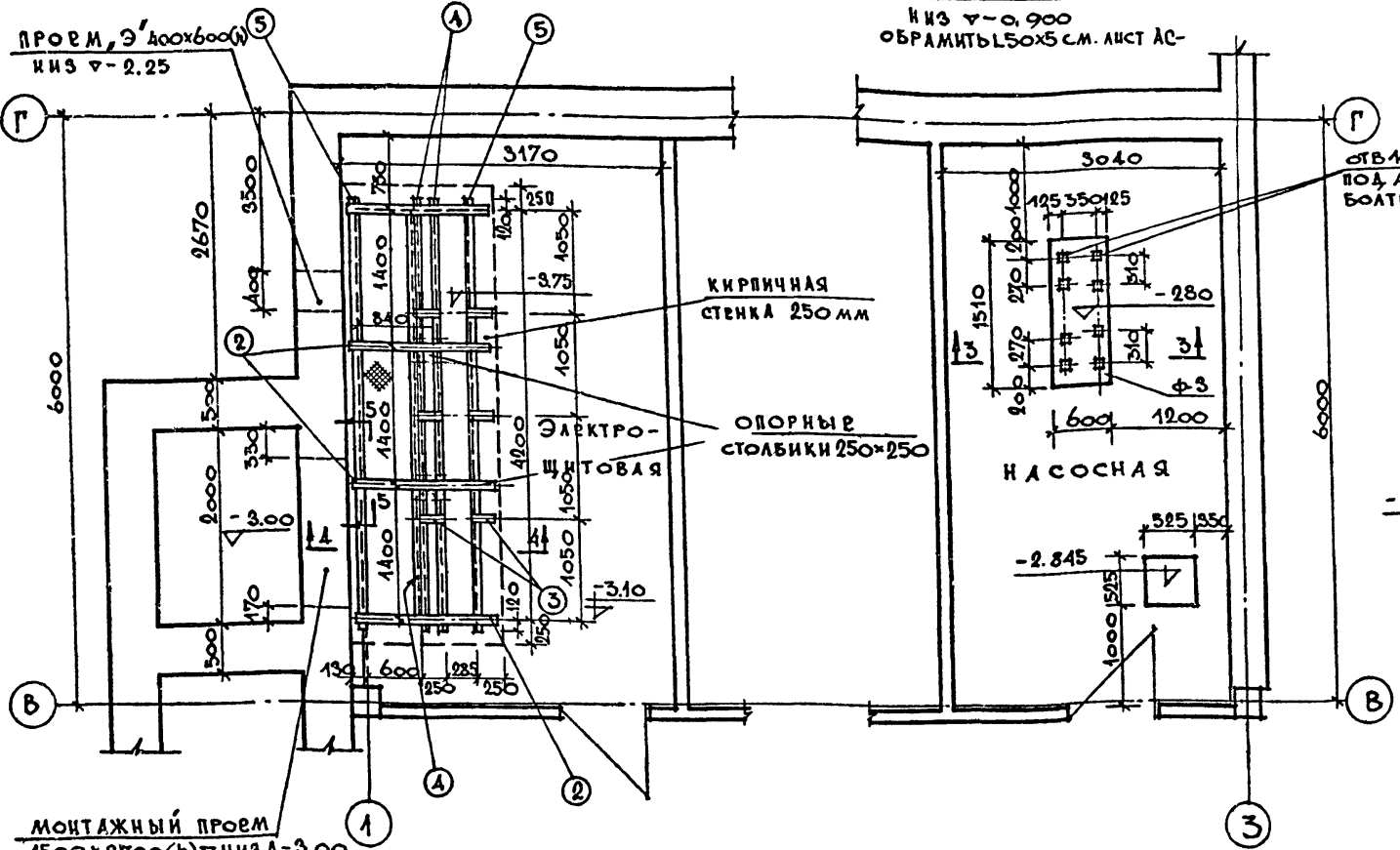
Альбом 0  
Титульный проект 264-24-8  
С. С. Ласовский

1978	ТП 264-24-8
Арх. наст. Милославский	Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича
Г.А. Инж. Волков	
Г.А. Констр. Леонтьев	
Г.А. П. Воршков	Листов
Рук. зр. арх. Замелихина	Р
С.П. арх. Манчильян	АС-03
Разработ. Захаров	Зрелищных зданий и спортивных сооружений им. Б.С. Мещеряева
Проверил. Гаршков	





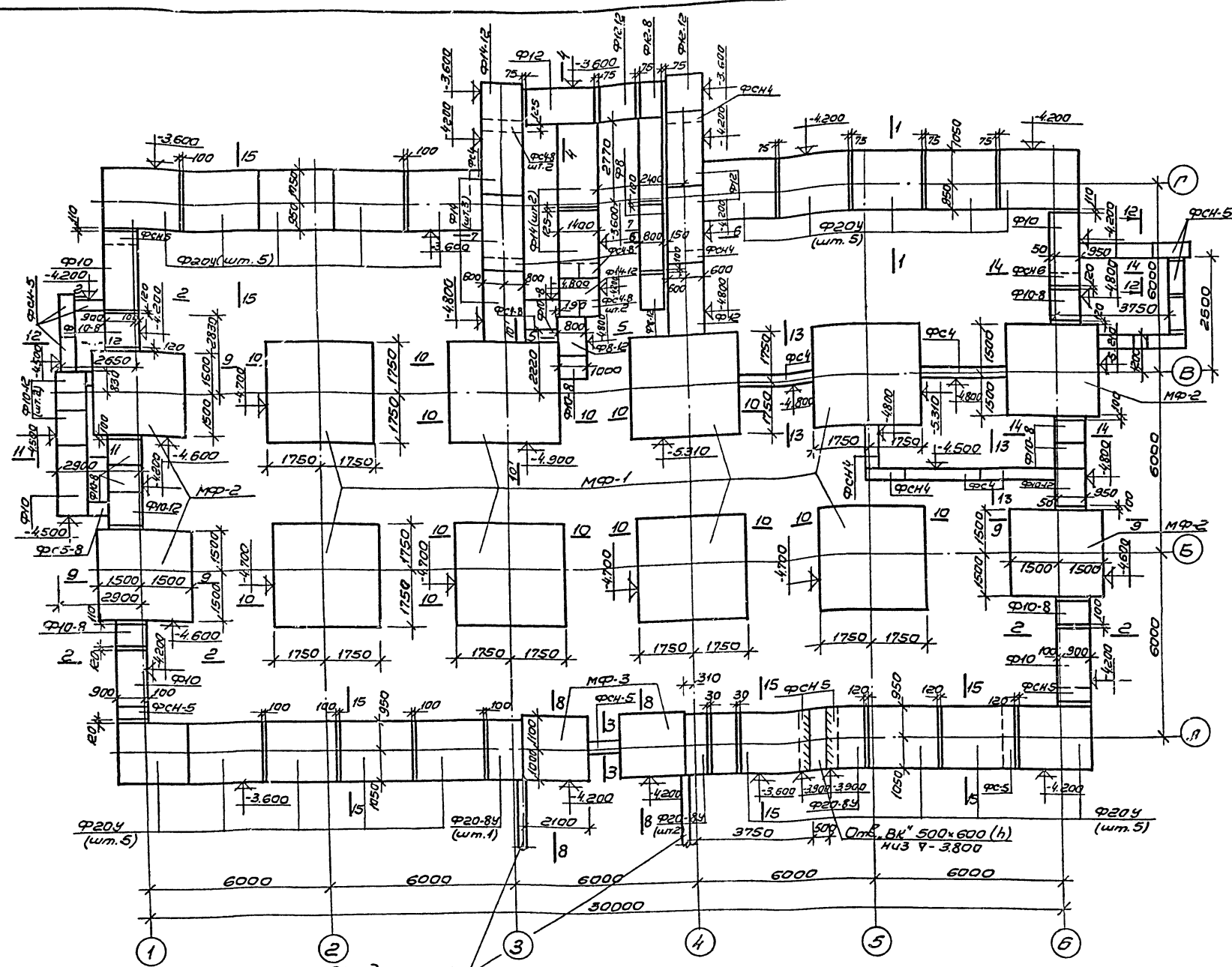
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА								
№	Сечение	КЛАСС СТАЛИ	ГОСТ	Rd, кг/см²	КОЛ-ВО ШТ	ДЛИНА		ВЕС, кг
						ПОЗИЦ.	ВСЕГО	
1.	Г 16	В ст. 3	8240-72*	2100	2	4440	8.88	126.5
2	-100x5	В ст. 3	103-76*	2100	5	1450	7.25	28.5
3	-100x5	В ст. 3	103-76*	2100	10	250	2.5	9.80
4.	L50x5	В ст. 3	8509-72	2100	3	1280	3.84	14.5
5	L50x5	В ст. 3	8509-72	2100	2	4440	8.88	33.5
6	Ф 16	В ст. 3	8568-57	2100	3	1280	3.84	14.0
Итого:							526,8 кг	



- ПРИМЧАНИЯ:**
1. Сварку производить электродом Э-42, все швы hш=5 мм. ГОСТ 9467-75.
  2. Стенки каналов и пол бетонировать после прокладки труб электр. марки ЭЛ.
  3. Закладные детали в полу устанавливать по уровню водной горизонтальной плоскости.
  4. Прокладка сантехнических и технологических трубопроводов в щитовой не допускается.
  5. Работать совместно с листом КС-04.

РЧ. МАСТ.	МИАШЕВСКИЙ	1978	ТП 264-24-8
ГА. ИНЖ.	ВОЛКОВ	Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича.	
ГА. КОНСТР.	АВОУТОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГА. АРХ. ПР.	ГОРШКОВ	Р	АС-04
ГА. ИНЖ. ПР.	ЗИМРАКИНА	Фундаменты под оборудование и в подвале. Планы, сечения, конструктивные узлы.	
РЧ. ГР. АРХ.	ЗАХАРОВ	Экспертных заданий и спортивных сооружений им. Б.С. Мезенцева.	
СТ. АРХ.	НАУШЬЯН		
РАЗРАБОТ.	ГОРШКОВ		
ПРОВЕРИЛ	ГОРШКОВ		

Типовой проект 264-24-8 Альбом 0



Фундаменты под крыльцо и колонны козырька см. лист КС-9.

**Примечания:**

1. Сечения I-I=10 см. лист КС-02.
2. Сечения II-II=15, схему нагрузок см. лист КС-03.

Наименование элемента	Марка бетона	Расход стали на 1м <sup>3</sup>	Расход стали			
			Бетон	А I	А II	А III
Монолитные фундаменты	150	15.1	87.3	1.9	1946	—
Прочие элементы	—	—	—	40.0	430	14.3

Наимен. эл-та	Марка эл-та	К-во шт.	Вес эл-та	Каталог	Примечан.
Фундаментные плиты	Ф8	2	1.39	СЕРИЯ 1112-1	
	Ф8-12	1	2.685	"	
	Ф10	5	1.52	"	
	Ф10-12	4	0.75	"	
	Ф10-8	9	0.495	"	
	Ф12	4	1.76	"	
	Ф12-12	2	0.87	"	
	Ф12-8	1	0.57	"	
	Ф14	5	2.11	"	
	Ф14-12	2	1.04	"	
Блоки подвала	Ф20У	19	2.44	"	
	Ф20-8У	4	1.59	"	
	БК-14	12	2.3	СЕРИЯ УДЛ4 (ВЫСОТ3) СЕРИЯ П	
	ФС6	25	1.96	1.116-1	
	ФС6	4	0.460	"	
	ФС5	100	1.63	"	
	ФС5-8	5	0.520	"	
	ФС5	10	0.380	"	
	ФС4	20	1.3	"	
	ФС4-8	6	0.415	"	
ФС4	4	0.305	"		

Наим. эл. поз.	ЭСКУЗ	φ мм	Длина мм	К-во шт.	Общая длина м	φ мм	Длина м	Вес кг	Выборка ар-рн
									φ мм
Монолитные элементы	1	2000	1200	52	104	100	3.1	185	
	2	2900	1200	120	348	120	4.52	400	
	3	2700-345	1000	4	3.1	1000	2.45	1190	
	4	1000-150	2200	8	8.4	2200	22.1	66	
	5	1660-150	2200	8	13.7	—	—	—	Утого: 1947.9
	6	3400	1600	3400	288	945	—	—	
Прочие элементы	7	—	—	—	100	381	288	15.8	
	8	Сетка 150/250/3/6:750	—	—	—	288	800	39.5	
	9	Сетка 100/100/3/6:750	—	—	—	553	800	380	150
	10	500-1250	800	2230	50	112	800	558	280
	11	1230-500	800	2230	120	268	1230	3.36	14.3
	12	Табла стальная ГОСТ 3262-62	50mm	140	24	336	—	—	—

1978 Тп 264-24-8

Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стендами из картона

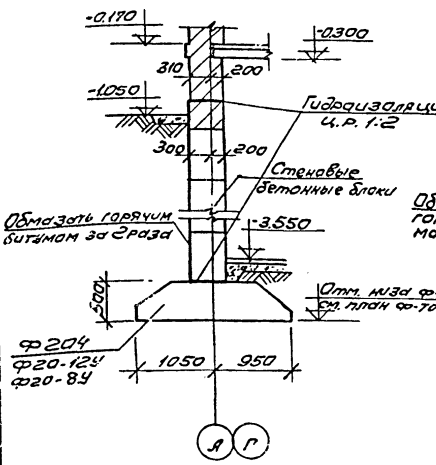
Рис. подст.	Мухомов	Мухомов
Специальн. м.	Борисов	Борисов
Инженер	Борисов	Борисов
Архитектор	Борисов	Борисов
Специальн. м.	Борисов	Борисов
Инженер	Борисов	Борисов
Архитектор	Борисов	Борисов

Лист фундаментов	Спецификация сборных ж.б. элементов и арматуры. Расход материалов	Р	КС-01	1
------------------	---	---	-------	---

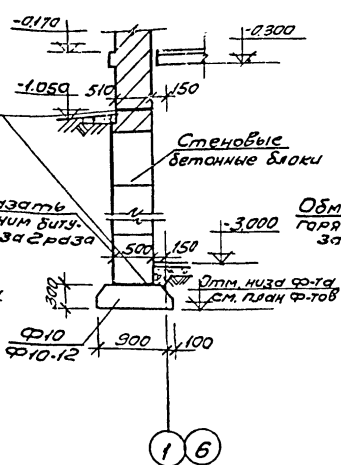
Согласовано



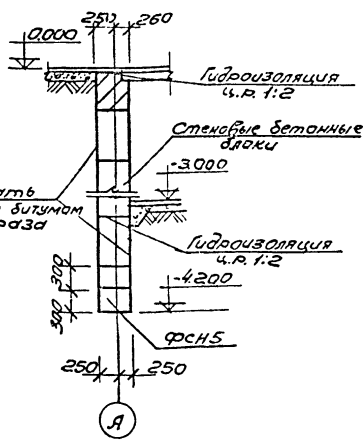
Сечение 1-1



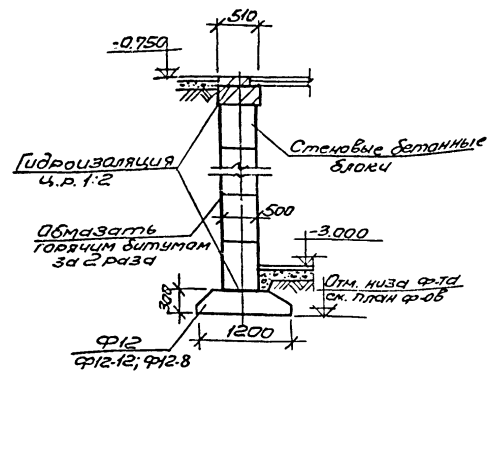
Сечение 2-2



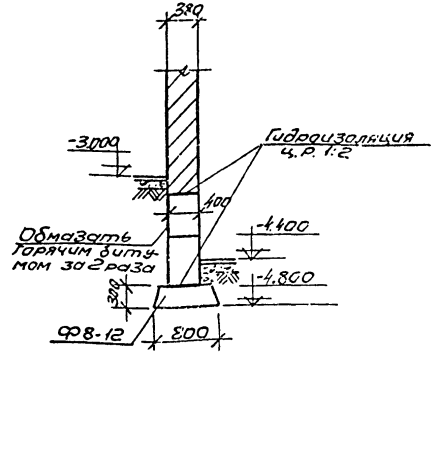
Сечение 3-3



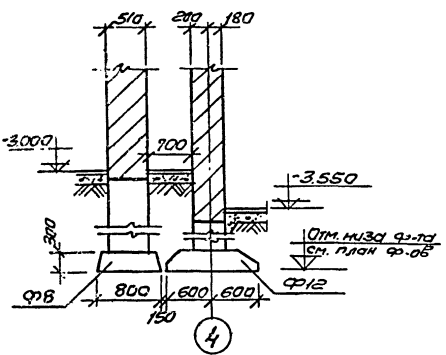
Сечение 4-4



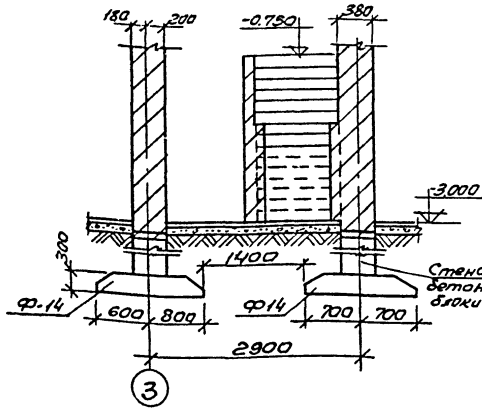
Сечение 5-5



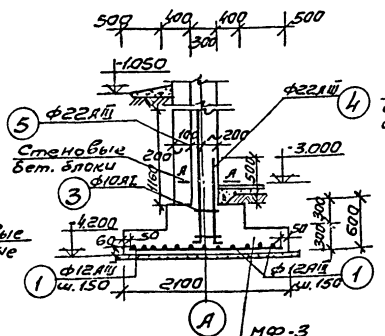
Сечение 6-6



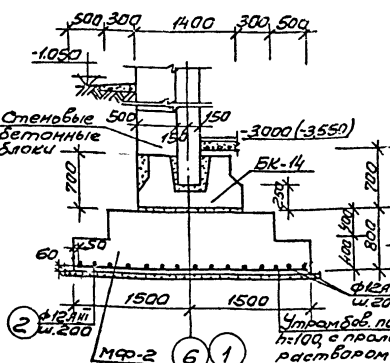
Сечение 7-7



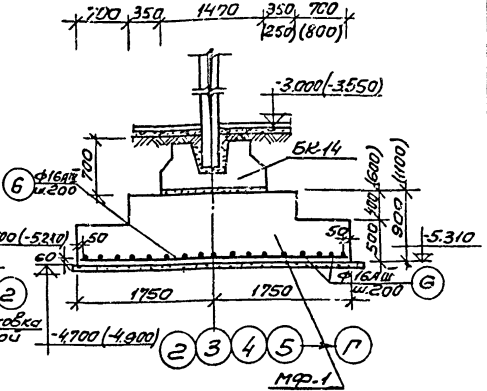
Сечение 8-8



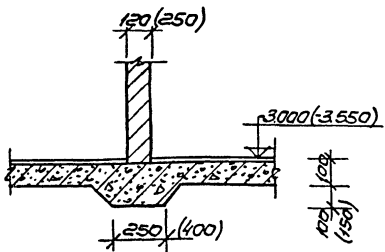
Сечение 9-9



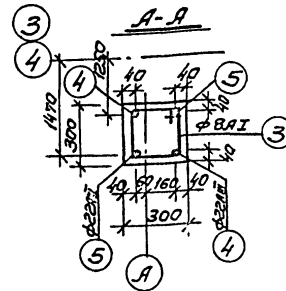
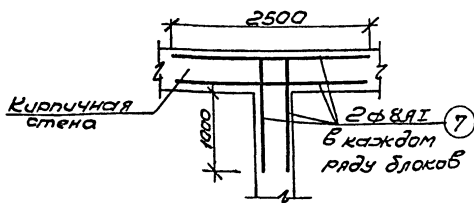
Сечение 10-10 (10' 10') (Размеры в скобках даны для сечения 10'-10')



Устройство фундаментов под стены толщиной 12см и 25см



Примыкание кирпичной стены к стене из блоков



Примечания:

1. План фундаментов, спецификацию см. лист КС-01.
2. Сечения фундаментов с  $H \div 15$  см. лист КС-03.

1978		ТП 264-24-8	
Государственный завод на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича			
Дир. мех. Митяевский	Инж. М. Волков	Инж. М. Леонтьев	Инж. М. Горшков
Инж. М. Волков	Инж. М. Леонтьев	Инж. М. Горшков	Инж. М. Зиневичина
Инж. М. Леонтьев	Инж. М. Горшков	Инж. М. Зиневичина	Инж. М. Далева
Инж. М. Горшков	Инж. М. Зиневичина	Инж. М. Далева	Инж. М. Зиневичина

Сечения 1 ÷ 10

Лист КС-02 1

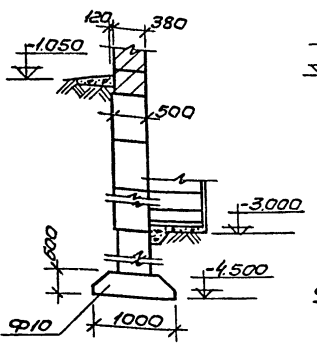
660-01  $\phi 22$

Альбом 0  
Типовой проект 264-24-8

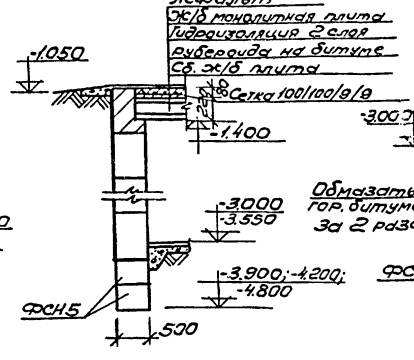
СОГЛАСОВАНО

Альбом 0  
Титульный проект 264-24-8

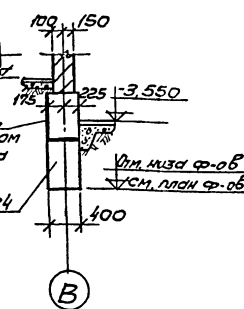
Сечение 11-11



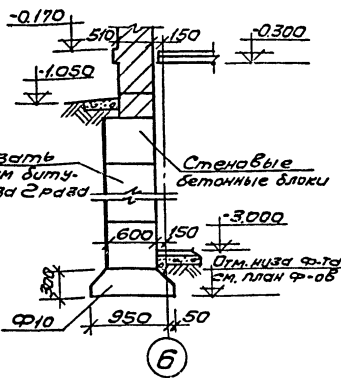
Сечение 12-12



Сечение 13-13



Сечение 14-14



Сечение 15-15

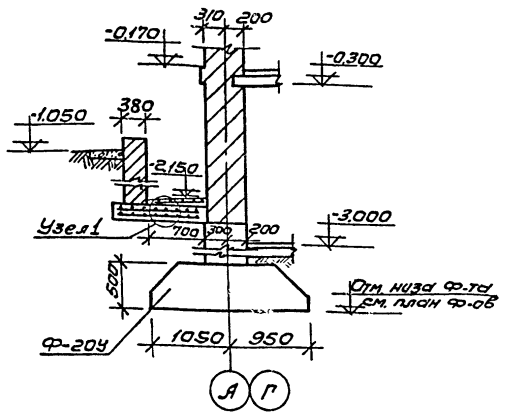
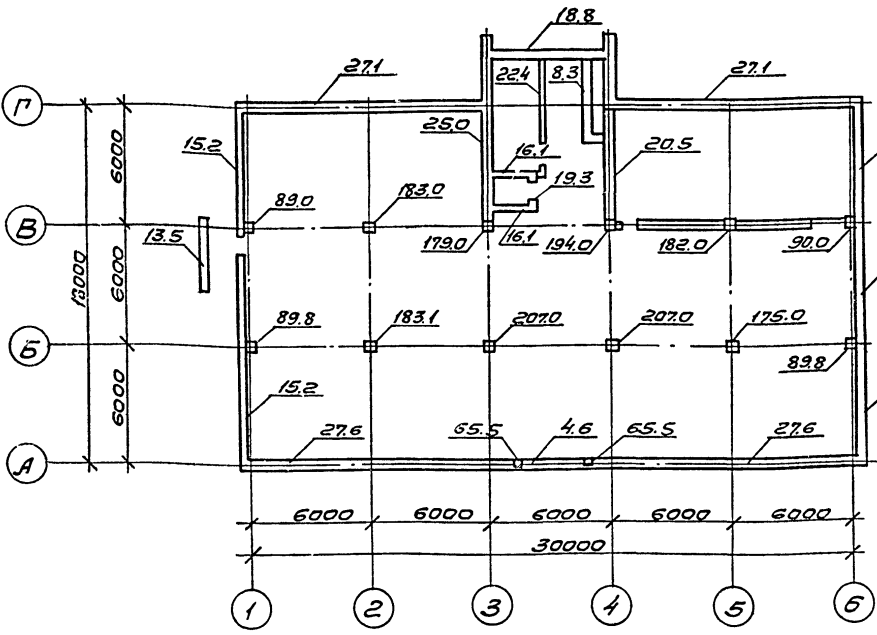
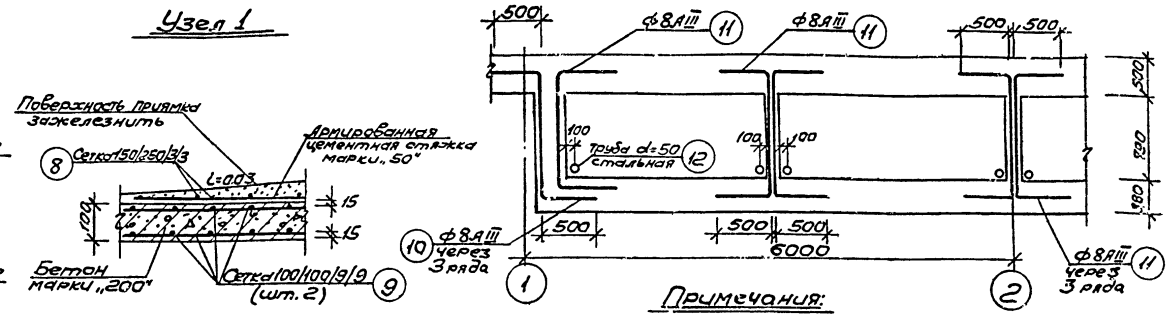


Схема нормативных нагрузок в уровне пола подвала



Деталь армирования примык



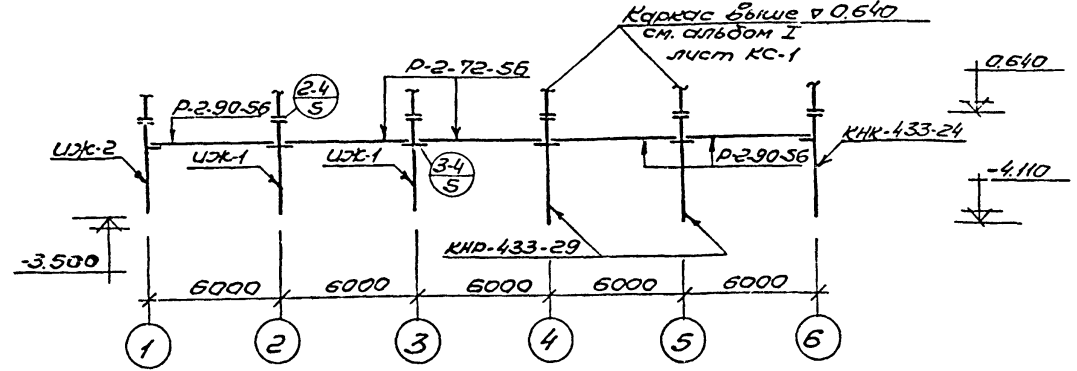
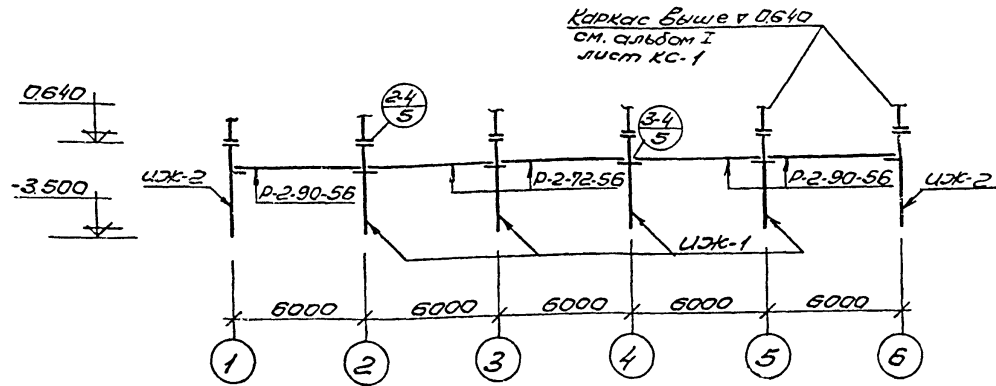
1. Фундаменты запроектированы с расчетным сопротивлением грунтов в основании, независимо от глубины заложения  $R = 2 \text{ кг/см}^2$ .
2. Горизонтальная гидроизоляция выполняется из цементно-песчаного раствора состава 1-2.
3. Под монолитные фундаменты устраивается подготовка толщиной 100 мм из утрамбованного щебня с проливкой раствором.
4. Монтаж колонн по монолитным фундаментам производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
5. Все наружные и внутренние кирпичные стены соприкасающиеся с землей, а также стены из бетонных блоков выше пола подвала обмазывать горячим битумом за 2 рзда до полного закрытия швов.
6. Кладку стен выше фундаментов и устройство атвержений производить по плану подвала.
7. Засыпку грунта за стены подвала производить после устройства бетонной подготовки пола подвала, установки временных креплений (подпорок), монтажа перекрытия над подвалом с установкой анкеров и замоноличиванием всех швов. Подпорки снимать после возведения здания и монтажа кровельного покрытия.
8. Обратную засыпку лозы производить слоями по 150 см с тщательной утрамбовкой и проливкой водой.
9. Гидроизоляцию в ползах выполнять по деталям полов.
10. Швы между блоками замоналичивать бетоном марки „100“.

11. Подкаланики БК-14 устанавливаются на монолитные фундаменты, после тщательной очистки поверхности, на растворе марки „100“.
12. Зазор между стенами подвала и плитами, не опирающимися на стены, тщательно зачеканить жестким раствором М, 100.
13. План фундаментов, спецификацию, см. лист КС-01.
14. Сечения 1:10 см. лист КС-02.
15. Размерность в схеме нагрузок: сосредоточенная нагрузка в т; распределенная нагрузки в т/пог.м.

		1978	Тп 264-24-8	
		Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича		
Рук. маст.	Ниланевский	Л.И.	стадия	лист
Проек. м.	Валков	Л.И.	Р	КС-03
Гл. констр.	Левинцев	Л.И.	1	
Инж. по горшко.	Л.И.			
Инж. по строительству	Л.И.			
Ст. инж.	Л.И.			
Проект.	Л.И.			
		Сечения 11-15		
		Схема нагрузок.		

Развертка каркаса по оси "Б"

Развертка каркаса по оси "В"



**Спецификация сборных железобетонных изделий**

Наименов. элемента	Марка элемента	Размеры мм			Вес Т	Кол-во штук	Каталог, альбом
		л	б	н			
Колонна	УЖ-1	4140	400	400	1.68	6	альбом I КЖ-1
"	УЖ-2	4140	400	400	1.65	3	альбом I КЖ-4
"	КНД-433-29	4750	400	400	1.94	2	УИ-04-2 выпуск 3
"	КНД-433-24	4750	400	400	1.91	1	" "
Ригель	P-2.90-56	5560	400	450	1.95	6	УИ-04-3 вып. 3 часть I
"	P-2.72-56	5560	400	450	1.95	4	" "

**Выборка монтажных деталей**

Наименован.	Количество	Каталог
ММД-1	12	УИ-04-8 выпуск 3
МР-2	20	" "

Примечание

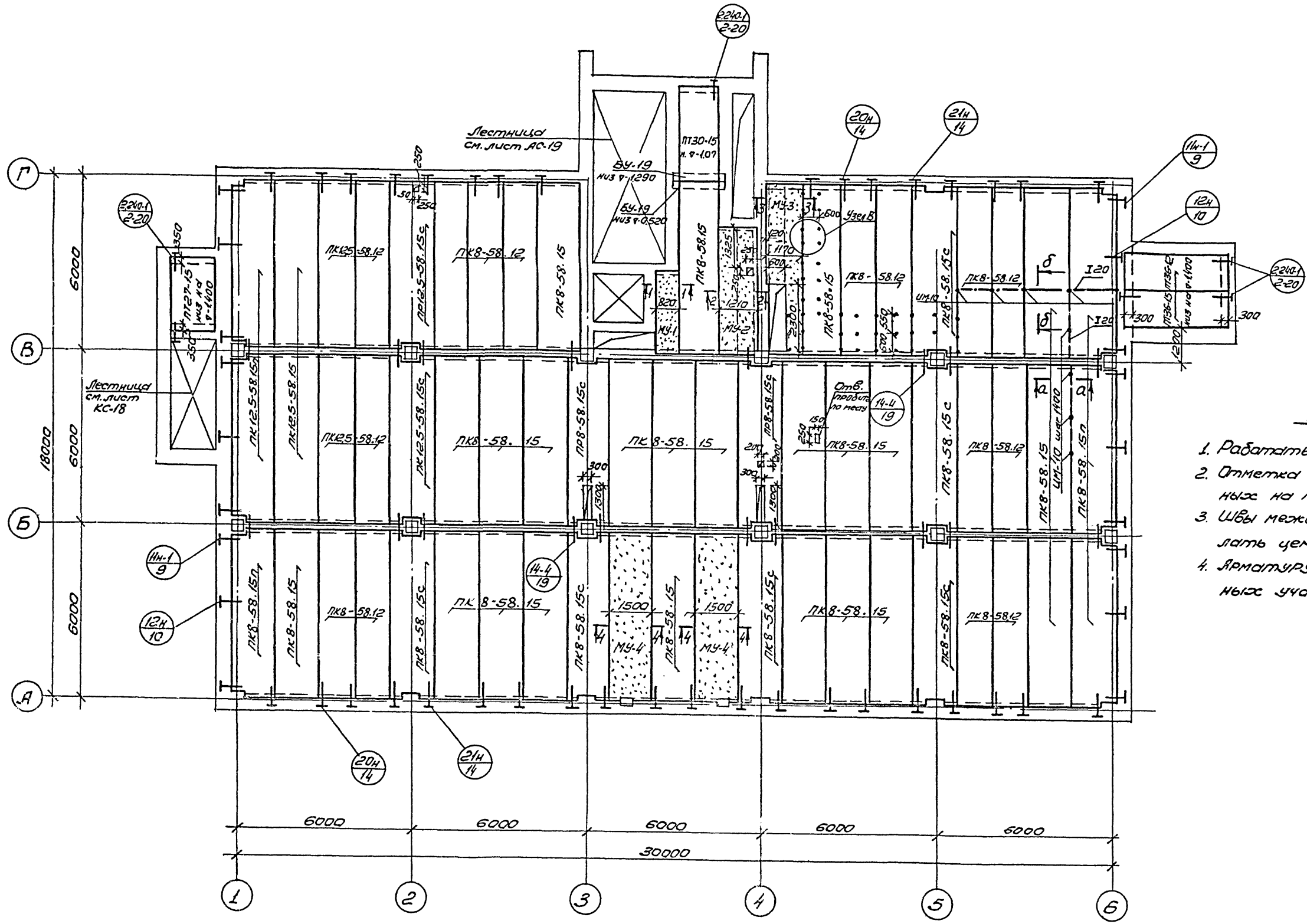
Узлы (2.4/5) (3.4/5) см. серию УИ-04-10 выпуск 5.

Альбом 0  
ТИПСБЭУ проект 264-24-8

согласовано  
УИБ. М. С. М. С.

		1978	ТП 264-24-8		
Рук. маст. Милашевич		Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича			
Инж. м. Волков	Инж. М. М. М.	Инж. П.	Инж. КС-04	Инж. 1	
Инж. м. Мещеряков	Инж. М. М. М.	Инж. П.	Инж. КС-04	Инж. 1	
Инж. м. Зимелькина	Инж. М. М. М.	Инж. П.	Инж. КС-04	Инж. 1	
Ст. инж. Колтыкова	Инж. М. М. М.	Инж. П.	Инж. КС-04	Инж. 1	

Альбом 0  
Типовой проект 264-24-8



Примечания:

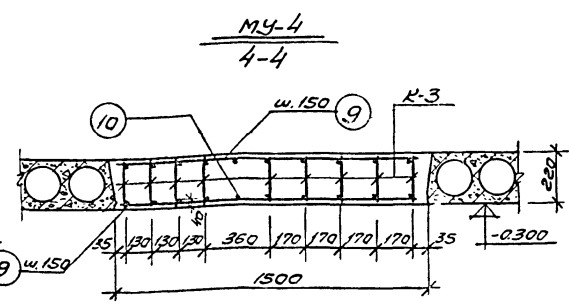
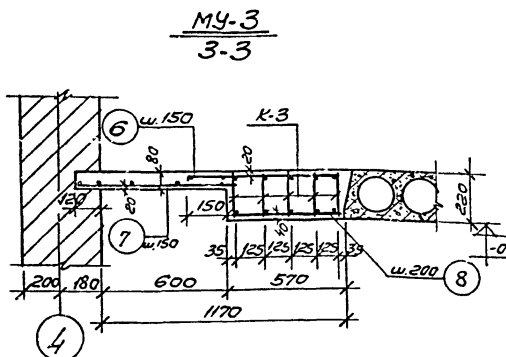
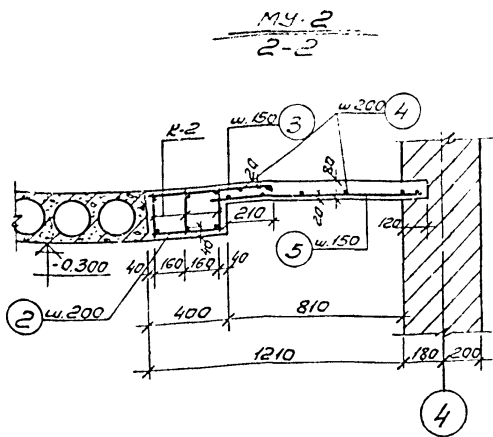
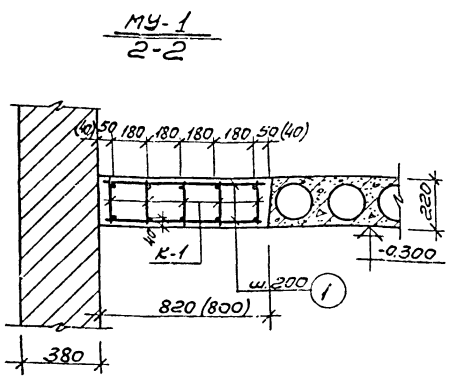
1. Работать совместно с листами КС-06, КС-07.
2. Отметка низа плит - 0.300, кроме обозначенных на плане.
3. Швы между плитами тщательно заделывать цементным раствором М-100.
4. Арматуру в отверстиях монолитных участков вырезать по месту.

С. В. Воробьев	Архитектор	1978
М. М. Волков	Инженер	1978
Л. Кантарь	Инженер	1978
С. С. Сорокин	Инженер	1978
В. В. Виноградов	Инженер	1978
Л. Л. Леонов	Инженер	1978
П. П. Прохоров	Инженер	1978
Т. Т. Тихонов	Инженер	1978
У. У. Устинов	Инженер	1978
Ф. Ф. Фролов	Инженер	1978
Х. Х. Хохлов	Инженер	1978
Ц. Ц. Цыганов	Инженер	1978
Ч. Ч. Чирков	Инженер	1978
Ш. Ш. Шолохов	Инженер	1978
Щ. Щ. Щербаков	Инженер	1978
Ъ. Ъ. Ъедиков	Инженер	1978
Ы. Ы. Ысупов	Инженер	1978
Э. Э. Эрастов	Инженер	1978
Ю. Ю. Юрков	Инженер	1978
Я. Я. Яковлев	Инженер	1978

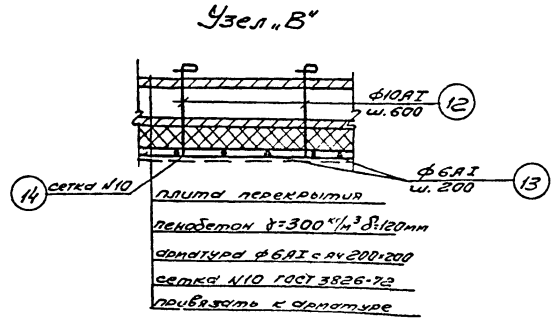
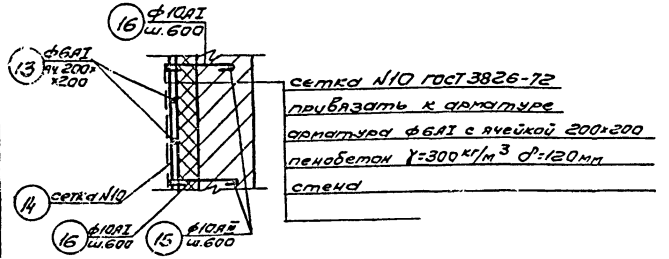
1978	Тп 264-24-8	Государственный архив на 500 тысяч 4 единицы хранения со стенками из кирпича	
Кук. Иосиф Митрофанович	Л. Кантарь	стадия	лист листов
М. М. Волков	Л. Кантарь	F	КС-05 1
Л. Кантарь	Л. Кантарь	План перекрытия над подвалом в.д.	
С. С. Сорокин	Л. Кантарь		
В. В. Виноградов	Л. Кантарь		
Л. Л. Леонов	Л. Кантарь		
П. П. Прохоров	Л. Кантарь		

Альбом О

Типовой проект 264-24-8

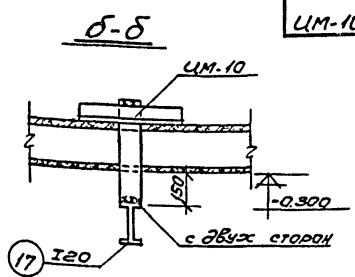
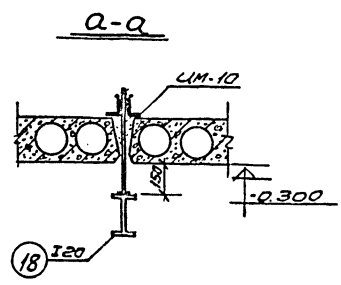
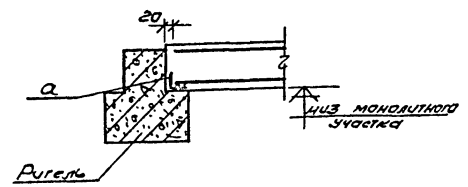


Детали изоляции стен и потолка глушителя



Узел "В"

Узел опирания каркаса монолитного участка



Марка элемента	Наименован. элемента	Вес т	Кол. шт.	Каталог серия
ПК12.5-58.15п	плита перекрытия	2.67	2	ЦИ-04-4 выпуск 17
ПК12.5-58.15	"	2.71	2	"
ПК8-58.15п	"	2.67	4	"
ПК8-58.15	"	2.71	23	"
ПК8-58.12	"	2.04	13	"
ПК8-58.15с	"	2.65	6	"
ПК12.5-58.15с	"	2.65	1	"
ПР8-58.15с	"	2.63	2	"
ПР12.5-58.15с	"	2.63	1	"
ПК12.5-58.12	"	2.04	4	"
ПТ27-15	"	1.290	1	1.141-1 Вып. 12
ПТ30-15	"	1.425	1	1.141-1 Вып. 8
ПТ36-12	"	1.28	1	1.141-1 Вып. 9
ПТ36-15	"	1.7	1	"
БЧ-19	Перемычки	0.13	2	ЦИ-03-02 альбом 108

Наименов. элемента	Кол. штук	Примечан.
МДН-8	36	ЦИ-04-10 Вып. 7
МДН-10	12	"
МДН-11	6	"
ММД-16	18	ЦИ-04-10 Вып. 5
ММ9	6	2.240.1 Вып. 2
ЦМ-10	9	см. лист КЖБ

Примечания:

1. Работать совместно с листами КС-05; КС-07
2. Каркасы монолитных участков выполнять с помощью контактно-точечной сварки.
3. В монолитном участке МУ-3 выпуска для изоляции потолка глушителя условно не показаны.

согласовано  
Шиб. М. Лавров.

1978		ТП 264-24-8	
Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича			
Рук. маст.	Миташевский	студия	лист
Дизн. м.	Волков	КС-06	1
Пр. констр. м.	Леонтьев		
Лит. пр.	Сорошников		
Лит. пр. по	Зимелюшина		
Ст. инж.	Андреевская		
Провер.	Зимелюшина		

Монолитные участки МУ-1; МУ-4  
Детали. Спецификация.

Альбом 0  
 Типовой проект 264-24-8

Спецификация арматуры на 1 элемент					Выборка арматуры на все элементы				
Наим. арт. поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол. шт.	Общая длина	φ мм	Общая длина	Вес кг	
МУ-1	1		6AII	880	28	24.6	6AII	24.6	5.41
	2	L100x10		790	1	0.79	L100x10	0.79	11.9
	K-1	см. спецификац. каркас.			5				
МУ-2	3		8AIII	740	27	20.0	8AIII	47.0	18.5
	4	—	6AII	—	—	4.0	6AII	49.9	11.0
	5		8AIII	1000	27	27.0	L100x10	0.38	5.74
	2		6AII	470	21	9.9			
	2	L100x10		380	1	0.38			
K-2	см. спецификац. каркас.			3					
МУ-3	8		6AII	640	30	19.2	6AII	67.2	14.8
	11	—	6AII	—	—	4.8	8AIII	63.6	25.0
	6		8AIII	850	40	34.0	L100x10	0.55	8.3
	7		8AIII	740	40	29.6			
	2	L100x10		550	1	0.55			
K-3	см. спецификац. каркас.			5					
МУ-4 шт. 2	9	—	8AIII	1480	74	11.0	6AII	22.4	4.93
	10	—	6AII	5600	2	11.2	8AIII	22.0	86.6
	K-3	см. спецификац. каркас.			9		L100x10	2.96	44.6
Изоляция стен и потолка гашителем	15	—	10AIII	100	160	16	штукатурная сетка №10 ГОСТ 3826-72	72.9	313.0
	16		10AII	400	160	64	6AII	72.9	192.0
	12		10AII	550	47	25.8	10AII	89.8	55.6
	13	Сетка с ячейкой 200x200	6AII	—	—	—	72.9 м <sup>2</sup>	10AIII	16
14	Штукатурная сетка №10 ГОСТ 3826-72	—	—	—	—	72.9 м <sup>2</sup>			
Отдельные позиции	17	I20		5200	1	5.2	I20	10.7	225
	18	I20		5500	1	5.5			

Спецификация арматуры на 1 каркас					Выборка арматуры на 1 каркас				
Наим. арт. поз.	Эскиз	φ мм	Длина / поз. мм	Кол. шт.	Общая длина м	φ мм	Общая длина м	Вес кг	
K-1	19		10AIII	2640	1	2.64	8AII	5.26	208
	20		8AII	190	27	5.26	10AIII	2.64	163
	21		20AIII	2640	1	2.64	20AIII	2.64	6.5
K-2	20		8AII	190	44	83.5	8AII	8.35	3.3
	22		10AIII	4300	1	4.30	10AIII	4.30	2.66
	23		22AIII	4300	1	4.30	22AIII	4.30	12.8
K-3	20		8AII	190	60	11.4	8AII	11.4	4.5
	24		10AIII	5940	1	5.94	10AIII	5.94	3.68
	25		28AIII	5940	1	5.94	28AIII	5.94	28.8

Наименов. элемента	Марка бетона	Объем бетона	Расход стали кг/м <sup>3</sup>	Сталь кг			
				AI	AIII	Ст.3	BI
МУ-1 (плоский)	200	0.475	144.0	13.56	42.3	11.9	—
МУ-2 (ребристый)	—	0.653	140.0	20.9	64.9	5.74	—
МУ-3 (ребристый)	—	0.920	253	37.3	187.4	8.3	—
МУ-4 (шт. 2) (плоский)	—	3.92	205	85.93	671.6	44.6	—
Изоляция стен и потолка гашителем	—	—	—	247.6	6.3	—	313.0
Отдельные позиции	—	—	—	—	—	—	225.0

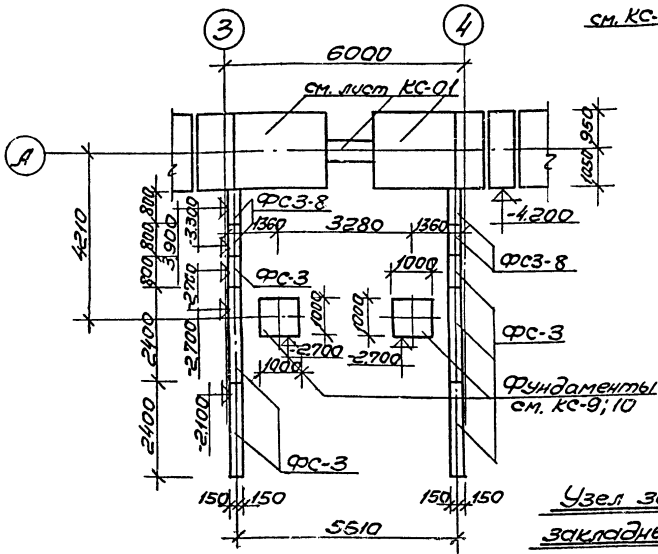
**Примечания:**

1. Работать совместно с листами КС-05, КС-06.
2. Каркасы учтены в расходе материалов.
3. Сварку каркасов производить контактно-точечной сваркой электродом Э-42. Гост 9467-75.

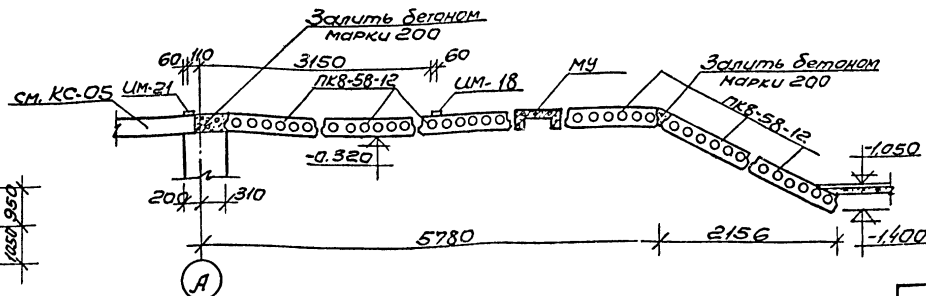
1978		Тп 264-24-8	
Государственный архив на 500 тысяч			
Рук. маш.	Милославский	Маш.	Маш.
Глиноз. маш.	Валков	Маш.	Маш.
Включен.	Лесиньков	Маш.	Маш.
М. спец. па.	Госиньков	Маш.	Маш.
М. спец. па.	Винниченко	Маш.	Маш.
Ст. инж.	Машинист	Маш.	Маш.
Пос. пр.	Винниченко	Маш.	Маш.
Спецификация арматуры,		расход материалов.	
Р		КС-07	1
Зрелищные здания и сооружения		на 65 месяцев	



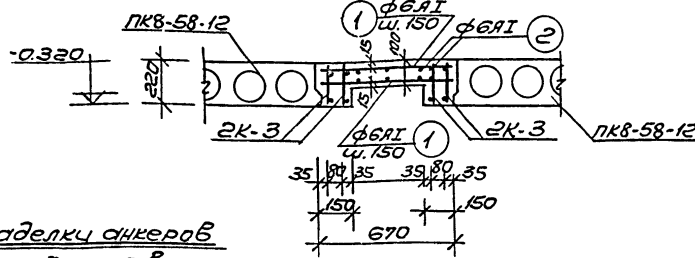
План фундаментов



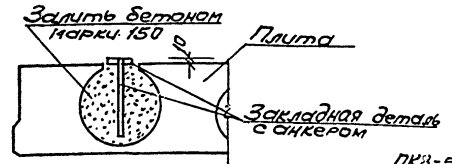
Сечение 1-1



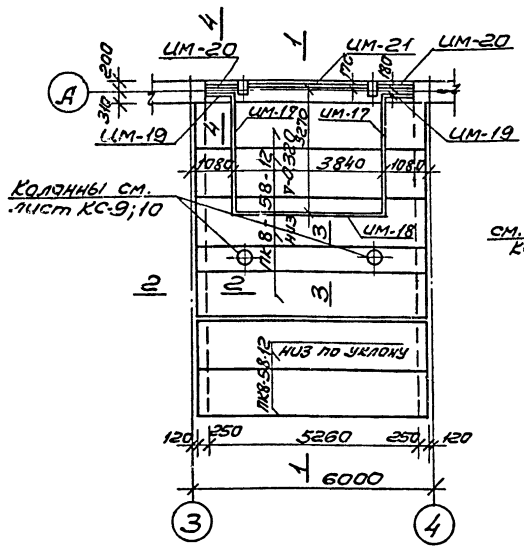
Сечение 3-3



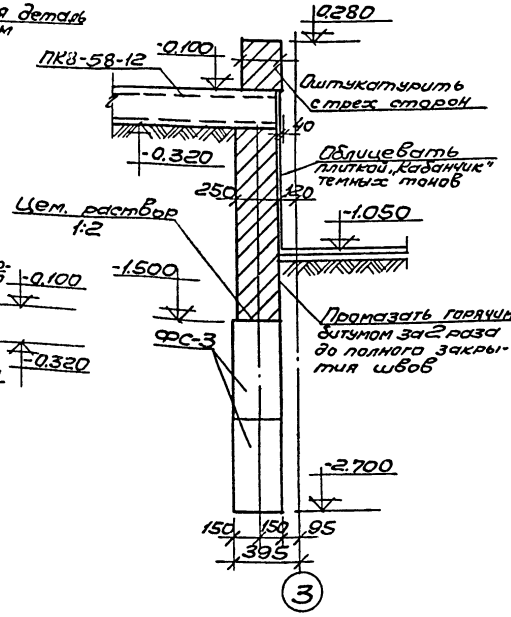
Узел заделки анкеров закладных деталей в плиты



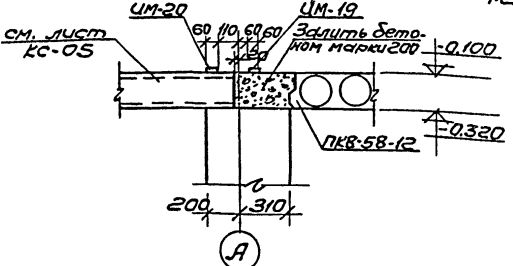
План раскладки плит



Сечение 2-2



Сечение 4-4



Наимен. элемента	Марка элемент.	Кол-во шт.	Вес эл. т.	Каталог	Примечан.
Блоки стен подвала	ФС-3	10	0.975	серия 1.116-1 бытмск 1 сть 5	
	ФС-3-8	6	0.305	"	
Плиты	ПК8-58-18	6	2.040	ИИ-04-4 бытмск 17	

Марка детали	№ сечения	На 1 деталь					Кол-во деталей шт.	Общий вес кг
		Кол-во шт.	Длина поз. м	Длина рез. м	Вес поз. кг	Вес детали		
Арматура	1 Ф6А1	39	670	26.1	-	5.8	-	5.8
Рассыпной	2 Ф6А1	6	5750	34.5	-	7.66	-	7.66
К-3	- см.	альбом I	лист КК-17	22.0	4	88.0		
ЛМ-17	3 -60x10	1	3090	3.09	14.55	15.27	2	30.54
	4 Ф10АII	6	190	1.14	0.72	-	-	-
ЛМ-18	5 -60x10	1	3720	3.72	17.52	18.36	1	18.36
	4 Ф10АII	7	190	1.33	0.84	-	-	-
ЛМ-19	6 -60x10	1	730	0.73	3.44	3.68	2	7.36
	4 Ф10АII	2	190	0.38	0.24	-	-	-
ЛМ-20	7 -60x10	1	800	0.8	3.77	4.01	2	8.02
	4 Ф10АII	2	190	0.38	0.24	-	-	-
ЛМ-21	8 -60x10	1	2780	2.78	13.09	13.69	1	13.69
	4 Ф10АII	5	190	0.95	0.6	-	-	-

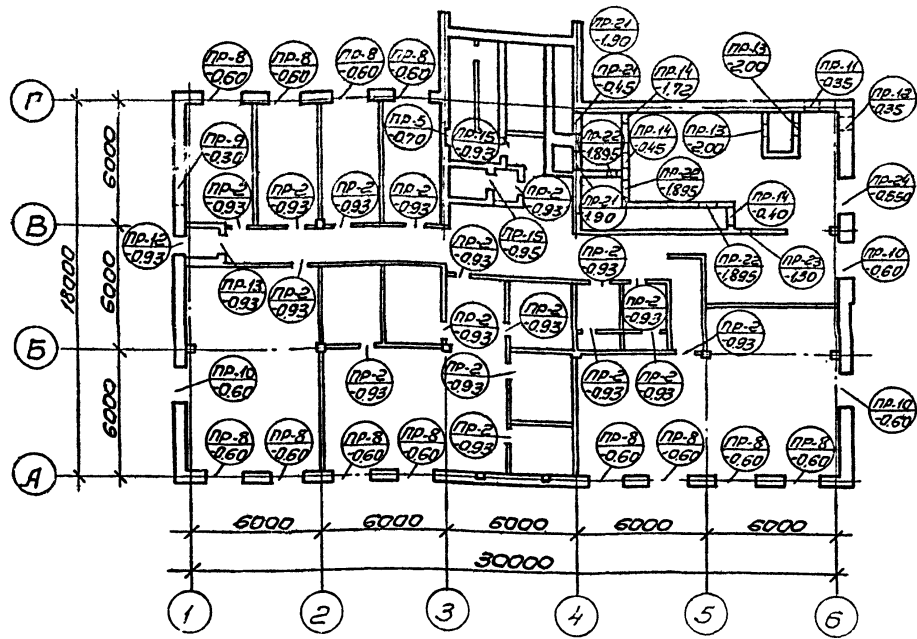
Примечания:

Сечение, мм	φ6	φ10	-60x10
Длина, м	60.6	4.18	11.12
Вес, кг	13.46	3.84	74.13
Класс стали, ГОСТ	А1	АIII	ст.3 ГОСТ 10-Т5781-75 103-76
Расчетное сопротивление R <sub>кг</sub> / см <sup>2</sup>	2100	3400	2100

- Работать совместно с листом ЛС-13.
- Закладные детали ЛМ-17 ÷ ÷ ЛМ-21 см. лист ЛС-13. Альбом I.
- Для установки анкеров закладных деталей в плитах пробить отверстия.

		1978	ТП 264-24-8	
Рук. маш. Мухометов	ИИ	Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича		
Инж. м. Валков	МИИ	этаж	лист	лист
Инж. констр. Лесчичев	ИИ	Р	КС-08	1
Инж. констр. Воронцов	ИИ	Изыскания		
Инж. констр. Зинкевич	ИИ	Земельный участок		
Ст. инж. Машевский	ИИ	Изыскания		
Провер. Зинкевич	ИИ	Изыскания		

ПЛАН перемычек подвала



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-24-8  
 АЛБОН О

Спецификация металла

№	Сечен.	Класс	ГОСТ	Расчетная	К-во	Длина		Вес в кг	
						марка стали	ГОСТ	мм	вес
14	обрамление	В ст. 3	8509-72	2100	—	—	11.0	—	41.5
21	L50x5	—	—	2100	—	—	10.0	—	37.7
22	L63x5	—	—	2100	—	—	11.0	—	52.9
23	φ12	AI	5781-75	2100	3	800	2.4	0.7	2.1

Примечания:

1. Работать совместно с листом АС-01.

Марка перем.	Эскиз	Отм.	Кат. 60 марка
ПР-2		-0.930	17
ПР-5		-0.700	1
ПР-8		-0.600	12
ПР-9		-0.300	1
ПР-10		-0.600	3
ПР-11		-0.350	1
ПР-12		-0.350	2
ПР-13		-0.930	3
ПР-14		-1.720	3
ПР-15		-0.950	2

Марка перем.	Эскиз	Отм.	Кат. 60 марка
ПР-21		-1.900	3
ПР-22		-1.895	3
ПР-23		-1.300	1
ПР-24		-0.550	1

Спецификация сборных жел. бетонных изделий

Марка	Кат.	Вес марки	Общий объем	Каталог
	шт.	в тн.	бет. м³	
Б-13	30	0.025	0.3	1,139-1 выпуск 1
Б-15	6	0.065	0.16	—
Б-24	40	0.105	1.6	—
БУ-13	15	0.085	0.51	—
БУ-15	12	0.105	0.5	—
БУ-24	12	0.335	1.6	—
П-32	4	0.38	0.6	СИ-03-02 альб. 108

1978 Тп 264-24-8

Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича

Рук. маш. Милановский  
 Инж. м. Валков  
 Инж. констр. Леонтьев  
 Инж. арх. Горшков  
 Инж. м. Зинелзина  
 Ст. инж. Милановский  
 Провер. Зинелзина

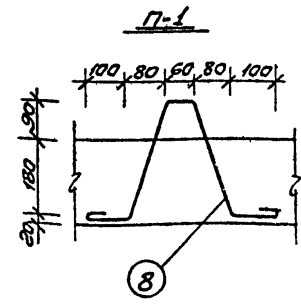
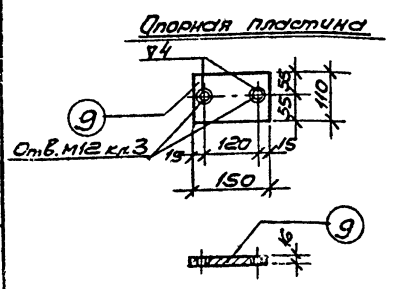
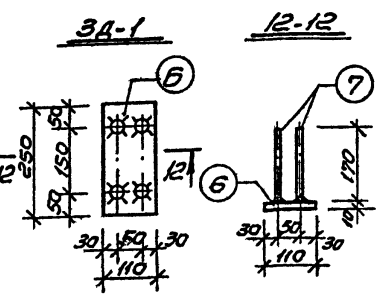
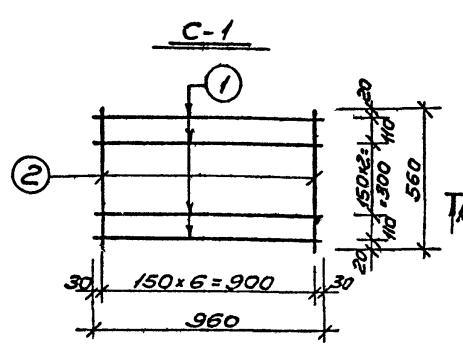
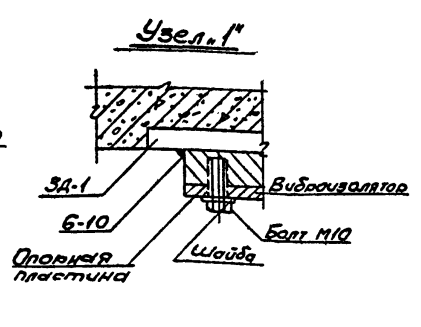
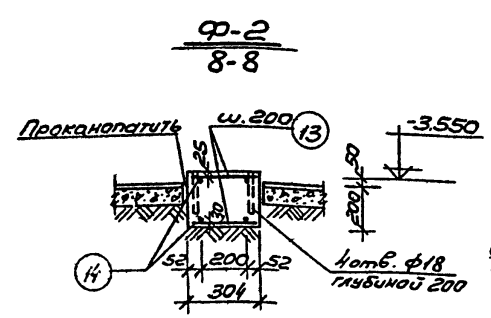
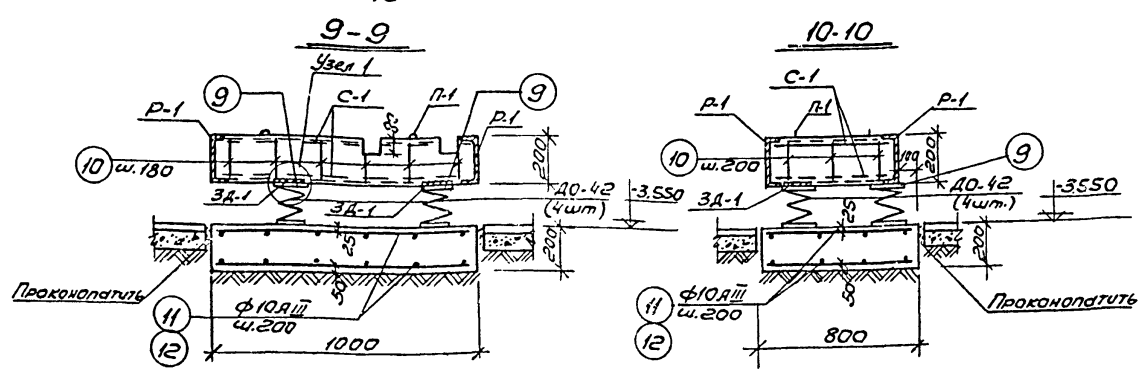
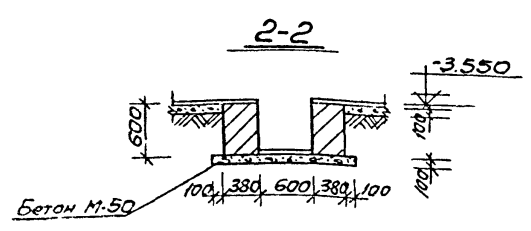
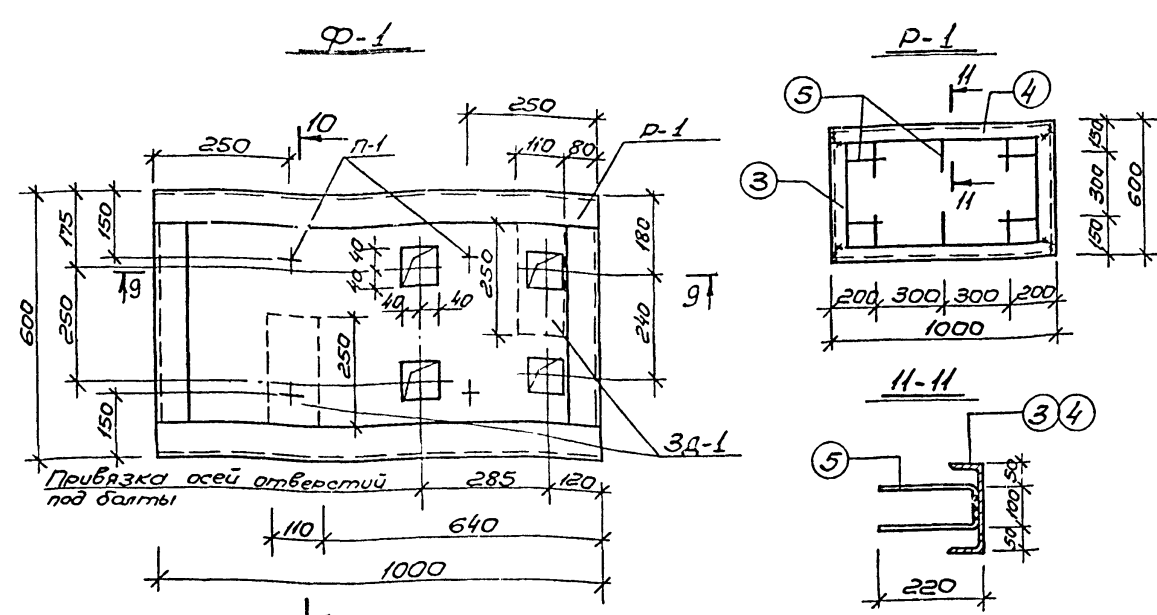
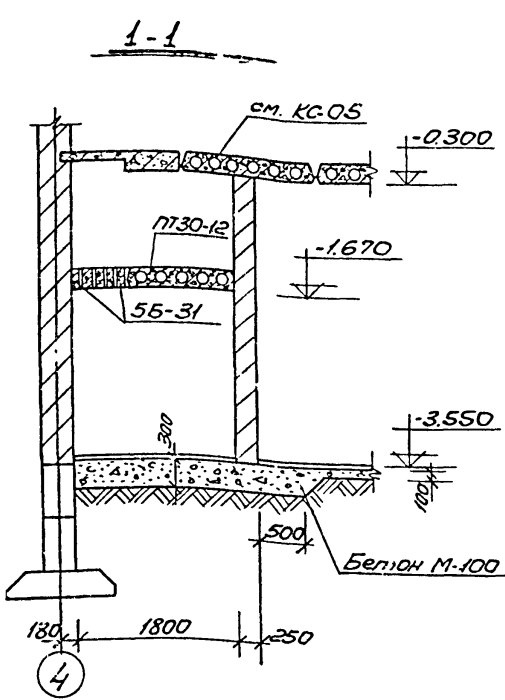
стадия лист листов  
 р КС-09 1

План перемычек подвала. Спецификация

Здания и сооружения им. Б.С. Мезенцева

Альбом О

ТЭЦ №1 проект 26А-24-8



**Примечания:**

1. Работать совместно с листом ЛС-04.
2. Сварку производить электродами Э-42. Гост 9467-75.
3. Толщину швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов, длину по плоскости примыкания.
4. Фундаменты выполнять из вибрированного бетона М-200.
5. Все металлические изделия окрасить масляной краской 3х2 раза.

Марка арматуры	№№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Длина без изог.	Ф мм	Длина мм	Вес кг	Вес на все элем.	
Ф-1	1	360	10АIII	960	5	96	10АIII	40.3	24.9	24.9	
	2	560	10АIII	560	7	7.8	10АIII	3.84	2.4	2.4	
	3	швеллер	ГОСТ 8240-72	Л20	600	2	1.2	Л20	3.2	58.8	58.8
	4	"	"	Л20	1000	2	2.0	110x10	0.5	4.3	4.3
	5	"	"	10АIII	540	10	5.4	150x16	0.44	8.3	8.3
	6	Полоса	ГОСТ 103-76	110	250	1	0.5	"	"	"	"
	7	170	10АIII	170	4	1.4	"	"	"	"	"
	8	см. чертеж	"	10АIII	960	1	3.84	"	"	"	"
	9	Полоса	ГОСТ 103-76	110	110	1	0.44	"	"	"	"
	10	180	10АIII	180	15	0.45	"	"	"	"	"
	11	980	10АIII	980	8	7.8	"	"	"	"	"
Ф-2	12	780	10АIII	780	10	7.8	"	"	"	"	
	13	280	10АIII	280	6	1.7	10АIII	3.9	24	24	
	14	540	10АIII	540	4	2.2	"	"	"	"	

Марка элемента	Марка бетона	Объем бетона	Расход стали ГОСТ 380-71		
			АI	АIII	ст.3
Ф-1	200	0.3	2.4	24.9	71.4
Ф-2	"	0.04	"	2.4	"
Ф-3	"	0.81	"	"	"

Марка элемента	Наименов. элемента	Вес в т.	Кол-во штук	Каталог серия
Б-31	Перекрышки	0.205	5	1,139-1 Б.п. 1
П750-12	Панели перекрытия	1.08	1	1,141-9 Б.п. 8

СОЛТАСОВ О.И.  
Инженер-Специалист

1978 ТП-264-24-8

Государственный архив на 500 тысяч единиц хранения со стенами из кирпича

Инж.м. Волков	Инж.м. Леонтьев	Инж.м. Горшков	Инж.м. Зимелькина	Инж.м. Давыдова	Инж.м. Зимелькина
---------------	-----------------	----------------	-------------------	-----------------	-------------------

Фундаменты под оборудование

арматура	лист	лист
Р	КС-010	1

арматура и сварочные материалы см. БС.Мезенцева

660-01 4022

Альбом 0

Тыловой проект 264-24-8

Согласовано

Ш.В.В.В.

Свободная спецификация сборных ж/б элементов								
Наименован. элементов	Серия	Альбом выпуск	Марка	Вес т	Кол-во штук			
					по проекту	по привязке		
1	2	3	4	5	6	7		
Плиты жел. бет. для ленточных фундаментов	1.112-1	1	Ф8	139	2			
			Ф8-12	0685	1			
			Ф10	152	5			
			Ф10-12	075	4			
			Ф10-8	0495	9			
			Ф12	176	4			
			Ф12-12	087	2			
			Ф12-8	057	1			
			Ф14	211	5			
			Ф14-12	104	2			
			Ф204	244	19			
			Ф20-84	159	4			
Бетонные блоки для стен подвала	1.116-1	1	ФС6	1.96	25			
			ФСН6	046	4			
			ФС5	1.63	109			
			ФС5-8	052	7			
			ФС115	038	24			
			ФС4	1.30	20			
			ФС4-8	0415	6			
			ФСН4	0305	4			
			ФС3	0975	10			
			ФС3-8	0305	6			
Панели перекрытий	1.141-9	17	ПК125-58.15n	2670	2			
			ПК125-58.15	2710	2			
			ПК8-58.15n	2670	4			
			ПК8-58.15	2710	23			
			ПК8-58.12	2040	19			
			ПК8-58.15c	2650	6			
			ПК125-58.15c	2650	1			
			ПК8-58.15c	2630	2			
			ПК125-58.12	2040	4			
				12	ПТ 27-15	1290	1	
				8	ПТ 30-15	1425	1	

1	2	3	4	5	6	7
	1.141-9	9	ПТ 36-12	128	1	
		9	ПТ 36-15	17	1	
		8	ПТ 30-12	108	1	
Колонны	1.112-1	3	КНД-433-29	1940	2	
			КНД-433-24	1910	1	
Ригель	1.112-1	3	Р2-90-56	1950	6	
		4.1	Р2-72-56	1950	4	
Перекрышки	1.139-1	1	Б-13	0025	30	
			Б-15	0065	6	
			Б-24	0105	40	
			Б-13	0085	15	
			Б-15	0105	12	
			Б-19	0130	2	
			Б-24	0335	12	
Прогоны	1.103-02	108	П-32	0380	4	
Ступени	1.155-1	1	ЛС-11-17	0113	16	

Свободная спецификация металлических изделий						
Наименов. изделий	Каталог	Альбом	Марка	Вес марки кг	Кол-во штук	
					по проекту	по привязке
1	2	3	4	5	6	7
Закладные детали	альбом I	КЖ-18	УМ-10	6.4	9	
			УМ-17	15.27	2	
			УМ-18	18.36	1	
			УМ-19	368	2	
			УМ-20	4.01	2	
			УМ-21	13.69	1	
			УМ-21	13.69	1	
Монтажные металлические детали	1.141-9	3	ММД-1	0.32	12	
			МР-2	2.67	20	
			МДН-8	0.66	36	
	1.141-9	7	МДН-10	0.47	12	

1	2	3	4	5	6	7
Монтажные металлические детали	1.141-9	3	МДН-11	0.76	6	
			ММД-16	0.73	18	
			ММ9	0.62	6	
			КЖ-18	2.0	10	
			УС-2			

Свободная спецификация монолитных ж/б элементов									
№ п.п.	Наименован. элементов	Марка бетона	Кол-во штук	Расход материалов				Лист проекта	
				Сталь кг		Бетон м <sup>3</sup>			
				А1	А2	А3	В1	В3	
1	Монолитные Ф.тыл.пр.п.мрз	150	—	1.9	—	19460	—	87.3	КС-01+
2	Прочие элементы	—	—	400	—	4300	14.3/15.8	—	КС-03
3	УЖ-1	400	6	720	—	399.6	1236/3.6	4.02	КС-1
4	УЖ-2	400	3	396	—	183.0	43.2	1.98	КС-4
5	Монол. участки (плоские)	200	—	99.50	—	74.5	56.5	4.4	КС-07
6	Монол. участки (ребристые)	200	—	72.0	—	256.3	4.0	2.3	КС-08
7	Ф-1	200	1	24	—	24.9	7.4	0.3	КС-09
8	Ф-2	—	1	—	—	24	—	0.04	КС-09
9	Ф-3	—	1	—	—	—	—	0.81	АС-16
10	Лоток жел. бетон.	—	1	—	—	—	—	0.8	АС-16
11	Изоляция стен и потолка плитой	—	—	247.6	—	6.3	43.0	—	КС-07

Свободная спецификация металла (Вст.Зкл.2 ГОСТ 380-71)				
№ п.п.	Профиль	Длина в м.	Вес кг	Примечания
1	Рифл. - 700x5	3.8	114.0	ГОСТ 8568-57*
2	- 100x5	9.8	38.3	ГОСТ 103-76
3	L16	8.9	126.5	ГОСТ 8240-72*
4	I20	10.7	225.0	ГОСТ 8239-72
5	L50x5	33.7	127.2	ГОСТ 8509-72
6	L63x5	11.0	52.9	— " —
7	Ф12А1	2.4	2.1	ГОСТ 5781-75

Примечания:  
1. В свободную спецификацию металла расход стали на закладные детали и анкера не включен.

1978		ТП 264-24-8	
Рис. маст. Михалевич			
Инж. м. Волков			
Инж. м. Леонтьев			
Инж. пр. Горшков			
Инж. пр. Зинишвили			
Цепочка Никитина			
Провер. Зинишвили			
Государственный архив на 500 тысяч		единиц хранения со стенками из кирпича	
стадия	лист	листьев	
Р	КС-01	1	
Свободная спецификация ниже 0.0.		Зрелищных зданий и спортивных сооружений, утвержденный УМБС Минстроя	

Альбом А

Т.И. Особов Проект 264-24-8

С.Г. Мясоедов

Сводная спецификация сборных железных элементов

Наименование элементов	Серия	Альбом выпуск	Марка	Вес т	Кол-во штук		
					по проекту	по выявке	
Колонны	УИ-04-2	3	КСК-433-24	1.32	4		
			КСР-433-24	1.34	8		
		20	КЗВК-428-25	3.07	4		
			КЗВР-428-25	3.12	4		
			КСР-428-25-1	3.40	4		
		3	КВК-433-24	1.03	4		
Руслы	УИ-04-3	3	R2-90-56	1.95	35		
			R2-72-56	1.95	5		
			P-40-56	1.55	2		
Панели перекрытий	УИ-04-4	17	ПК125-58.15с	2.65	28		
			ПК125-58.12	2.04	64		
			ПК125-58.15н	2.67	18		
			ПК125-58.15	2.71	91		
			ПР125-58.15с	2.63	10		
			ПК8-58.15	2.71	10		
			ПК8-58.12	2.04	12		
			ПК8-58.15н	2.67	6		
			ПК6-58.15	2.71	2		
	1.141-1	10	ПТ 30-12	1.08	4		
			ПТ 30-15	1.43	4		
		2	ПС 60-15	2.80	5		
				ПС 60-12	2.11	1	
	Прогон	УИ-03-02	108	П-60ч	1.50	2	
				П-32	0.38	12	
	Перекрышки	1.139-1	1	Б-13	0.025	68	
БУ-15				0.105	25		
БУ-19				0.180	3		
БУ-27				0.370	23		
			БУ-27 <sup>б</sup>	0.180	23		
Ступени	1.155-1	1	КС-12	0.133	44		
Лестничная площадка	1.152-5	1	ЛПР25-13к	0.970	9		
			ЛПР25-13кб	1.100	1		
Лестничные марши	1.151-1	2	ЛМ28-12	1.200	6		
Ступени	1.155-1	1	КС-11-17	0.113	4		
Ступени плиты параллельные	1.155-1	1	КС-15	0.151	5		
			УИ-03-02 15-64	СРП-4х	0.075	75	

Сводная спецификация металлических изделий

Наименование изделий	Каталог	Альбом лист	Марка	Вес марки кг	Кол-во штук				
					по проекту	по выявке			
Закладные детали	альбом V	КЖ-13	УМ-5	10.34	2				
			КЖ-14	УМ-8	3.92	2			
				УМ-11	18.9	1			
				УМ-12	5.32	2			
				УМ-13	68.8	1			
				УМ-14	62.6	4			
			КЖ-17	УМ-15	0.66	12			
		альбом I	КС-12	УМ-20	4.01	2			
				УМ-21	13.69	1			
				УМ-22	17.52	1			
		альбом I	КС-10	УМ-23	14.56	2			
				УМ-26	3.51	2			
альбом V	КЖ-14			УМ-7	24.56	2			
Монтажные металлы	УИ-04-8	3	ММД-1	0.32	16				
			МР-2	2.67	68				
			МР-6	2.67	16				
			УИ-04-10	7	МДН-8	0.68	131		
					МДН-10	0.47	58		
	МДН-11	0.76			26				
	УИ-04-10	5	ММА-16	0.73	73				
			2	ММ-9	0.62	16			
			УИ-03-03	71-64	МОЛ-28	2.787	6		
					МОЛ-22	13.18	9		
					МОЛ	0.08	16		
Сетки	альбом V	КЖ-13	УС-1	1.55	18				
			Л1	128.5	8				
Металлич. лестница	альбом I	КС-15	Л1	156.8	8				
			ЛЛ1	11.7	8				
			ЛЛ2	17.1	8				
			ЛЛ3	6.8	1				
			ЛЛ4	9.7	1				
			УМ-24	1.62	2				
			УМ-25	1.98	2				

Сводная спецификация жел. бет. элементов

№ п.п.	Наименован. элементов	Марка бетона	Кол-во штук	Расход материалов					Лист проекта
				Сталь кг					
				AI	AII	AIII	IV-VI	Бетон м3	КС-5 КС-8 КС-5 КС-17 КС-12 альбом V КЖ-16 КС-5
1	Монол. уч-ки плоские	200	—	62.1	—	299.0	44.2 110.0	2.8	
2	Монол. уч-ки ребристые	200	—	396.0	—	2091.0	148.0 —	11.1	
3	Козырек	200	—	192.8	—	1497.9	0.1 60	10.7	
4	Утепление стен, потолка, руслей	—	—	110.8	—	5.3	6.2 1226	0.44	

Сводная спецификация металла (В.ст. 3кл. гост 380-71)

№ п/п	Профиль	Длина м	Вес кг	Примечан.
1	L180x110x12	73.2	1933.1	гост 8510-72
2	L50x5	26.9	101.7	гост 8509-72
3	L100x10	1.0	15.1	—
4	I20	3.5	73.5	8239-72
5	С5	5.0	24.4	8240-72
6	-900x2	—	66.2	гост 19904-74
7	-700x2	—	44.2	—
8	-40x5	0.8	1.2	гост 103-76
9	φ12AI	11.4	10.1	гост 5781-75
10	φ9AI	—	141.4	сетка гост 8478-66
11	φ10-1.100	—	2.4	гост 12184-66

Спецификация древесины (сосна)

Наименование	Объем м <sup>3</sup>
Брусья 100x80	0.4

Примечания:  
1. В сводную спецификацию металла расход стали на закладные детали не включен.

1978 ТП 264-24-8

Государственный архив на 500 тысяч  
единиц хранения со стеллами из картона

Рис. маст. Илларионов  
Илларионов М. Болков  
Л. Кондр. Леонтьев  
Л. Якоз. Л. Оршников  
Л. Улиткин  
Целинникова  
Пробер Виталиевич

Архив

Сводная спецификация выше 90.

Архив