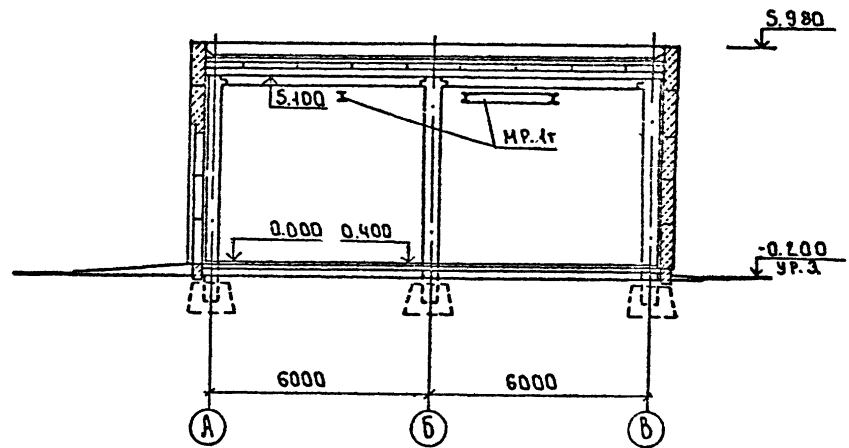
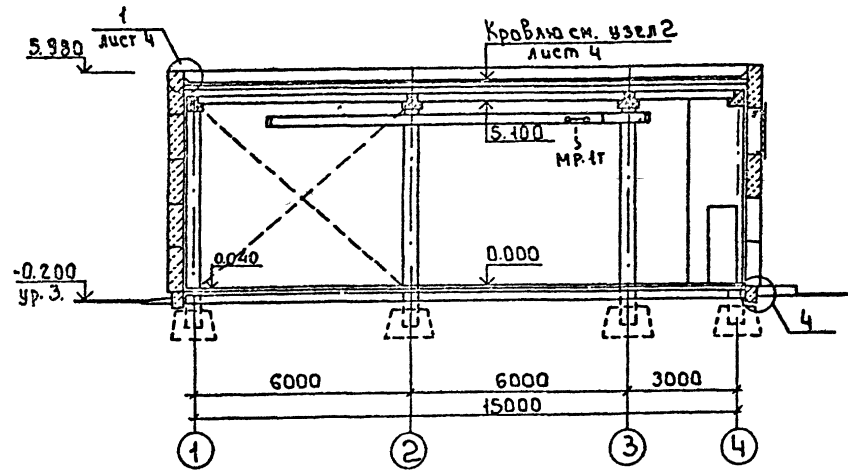


СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

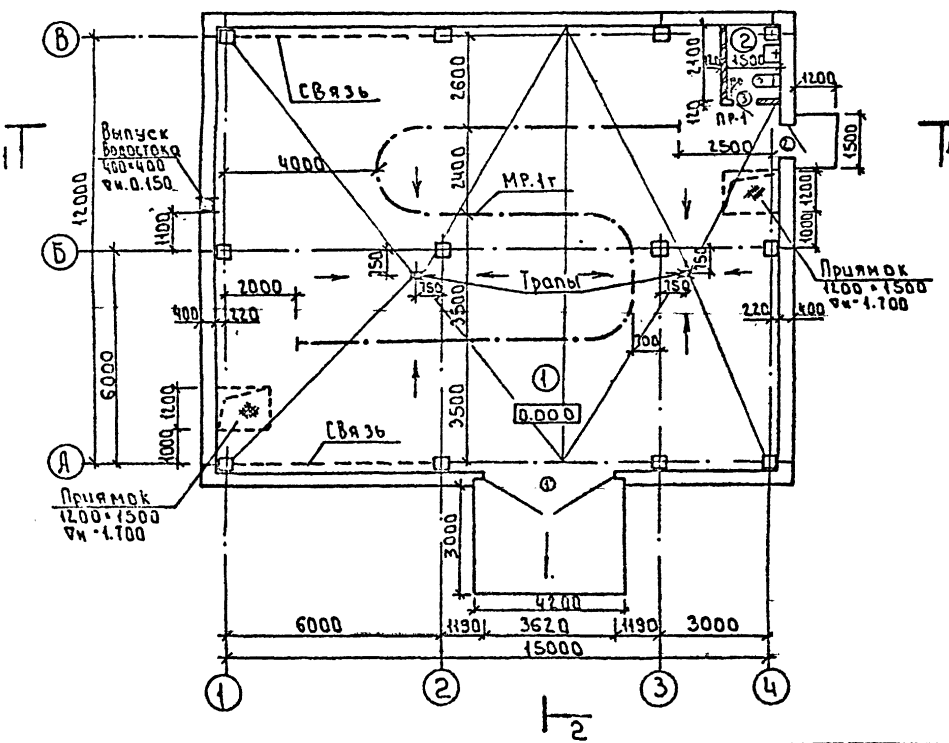
№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	
АС-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	3
АС-2	ПЛАН. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2	4
АС-3	ФАСАДЫ 1-Ч; 4-1, А-В; В-А.	5
АС-4	ПЛАН КРОВЛИ. ЧЗЫ 1, 2, 3. ДЕТАЛЬ А	
	ВЕДОМОСТИ. СПЕЦИФИКАЦИИ.	
	ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.	6
АС-5	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И	
	ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ	7
АС-6	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	
	ПОД ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИЯМКОВ	8
АС-7	ФРАГМЕНТ 1	9
АС-8	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ, ПЛИТ	
	ПОКРЫТИЯ, КОЛОНН И СВЯЗЕЙ.	
	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. СПЕЦИФИКАЦИЯ	10
АС-9	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ	
	ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ. А"; В"; Ч"; 1"	11
	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
КМ-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ.	12
КМ-2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА.	13
КМ-3	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОРЕЛЬСА, ПОДВЕСОК ГЛУШИТЕЛЯ И СТАЛЬНЫХ ОПОР НА ОТМ. 0,000. ЧЗЫ VIII.	14
КМ-4	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОРЕЛЬСА, ПОДВЕСОК ГЛУШИТЕЛЯ И ОПОР. НА ОТМ. 0,000. ЧЗЫ I ÷ VII.	15
	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	
ОС-1	ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.	16

Разрез 1-1

Разрез 2-2

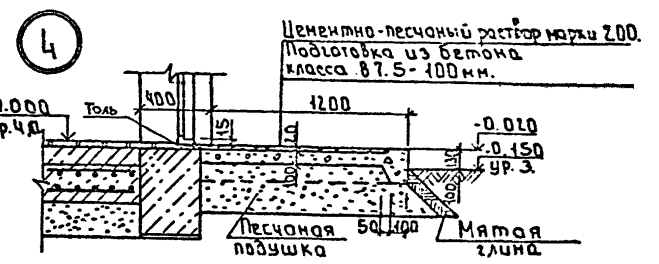


План 1-2



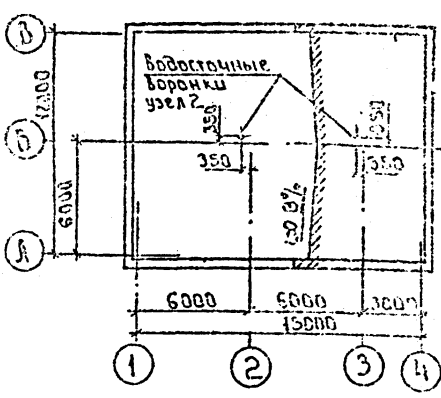
Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производства по взрывной опасности и пожарной опасности
1	Помещение для установки оборудования	192.0	A
2	Санузел	3.15	—

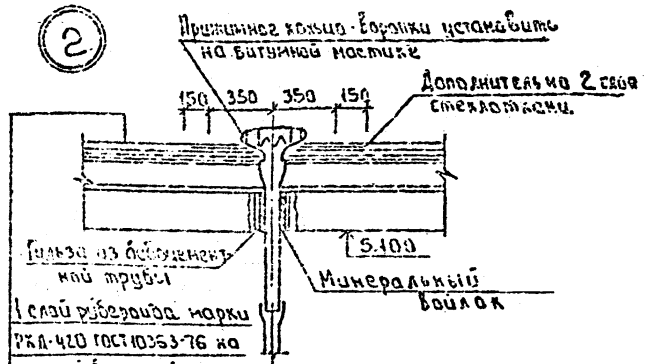


Т.П. 903-4-167.90		ЛР	
Привязан	Лист	Лист	Лист
Лист	2		
План. Разрезы 1-1; 2-2.			

План кровли
М 1:200

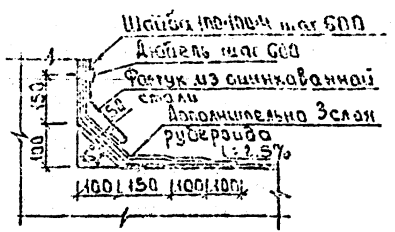


2

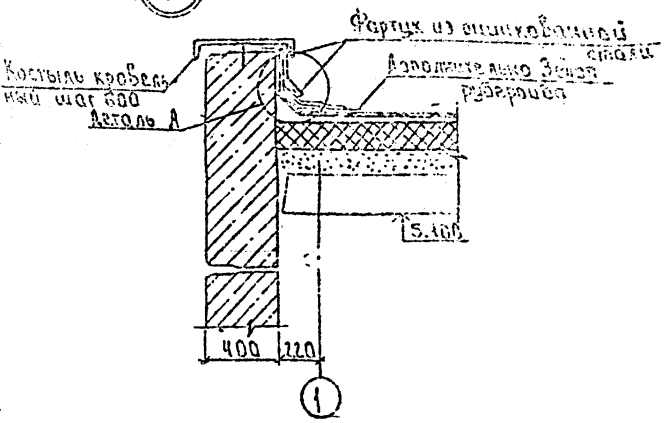


1 слой рубероида марки РКМ-420 ГОСТ 10353-76 на горячей битумной мастике.
2 слой рубероида марки РКМ-350 ГОСТ 10363-76 на горячей битумной мастике ГОСТ 229-80.
Сляжка из цементно-песчаного раствора М100 - 50мм.
Ленты фибролитовые на поролонизенте $\gamma = 300$ (ГОСТ 8923-80) - 150мм.
Цементно-песчаный раствор М100 - П. - 50мм.
Пароизоляция - 1 слой рубероида марки РКМ-350Б; РКМ-350В.
Выводная сляжка из цементного раствора М50-20мм.
После покрытия.

Деталь А



1



Спецификация элементов заполнения проемов и перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кв.м	Примечание
1	1:200-1-100-80-50	Крыша	1	690	
2	1:200-1-100-80-50	Крыша	1		см. примечание
3	ГОСТ 5829-80	Крыша	1		

Ведомость проемов в стенах и в перегородках

Марка поз.	Размер проема В x Н, мм	Марка поз.	Схема сечения
1	3600 x 2400		
2	920 x 2400	ПР-1	
3	110 x 2070		

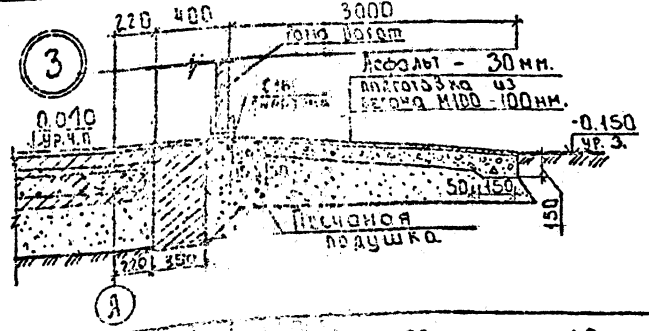
Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по СНиП	Схема пола по проекту	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
1			Цементно-песчаная стяжка - 10мм. Заполнение швов - цементно-песчаный раствор М100. Плитка керамическая - 11мм. Цементно-песчаный слой - 80+120мм. Асбестоцементная сетка - 200мм. Щебень - 200мм. Упругий грунт.	192.0
2				3.11

1. Стекло заменить асбоцементным листом $\delta = 10$ мм и полотно обить кровельной сталью с внутренней стороны.

Ведомость отделки помещений, Площадь м²

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Наз. ст. или перегородки (пан. ил.)		Колонны		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	
1	192.0	Защитка известковой побелкой.	11.8	штукатурка	4.5	штукатурка	100	штукатурка	Швы между листами 5мм
2	3.2	Защитка известковой побелкой.	11.2	штукатурка	13.0	штукатурка	1000	штукатурка	Швы между листами 5мм



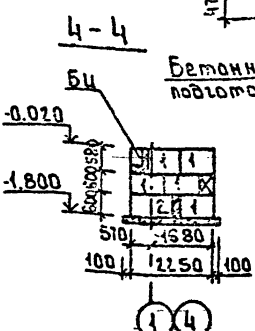
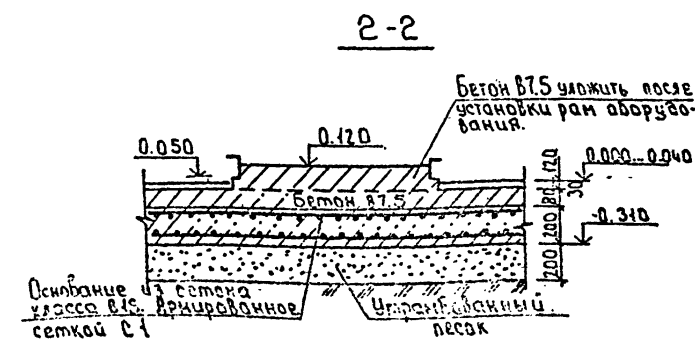
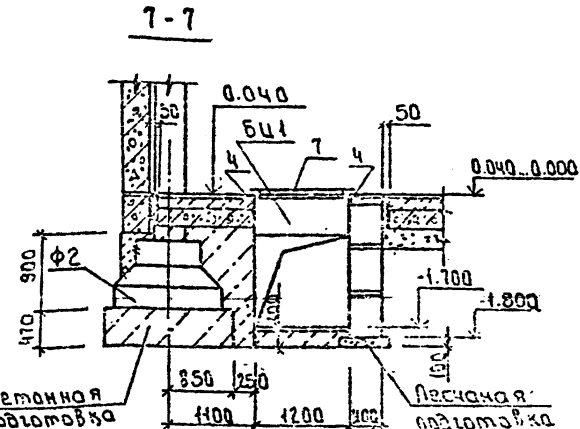
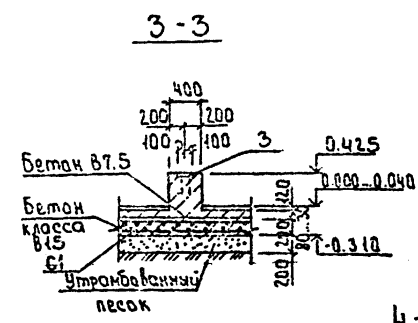
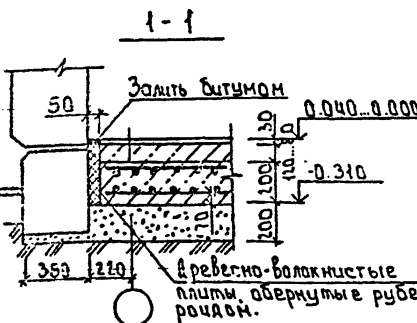
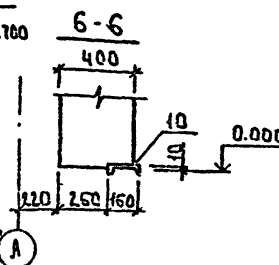
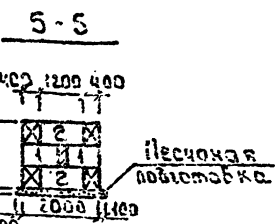
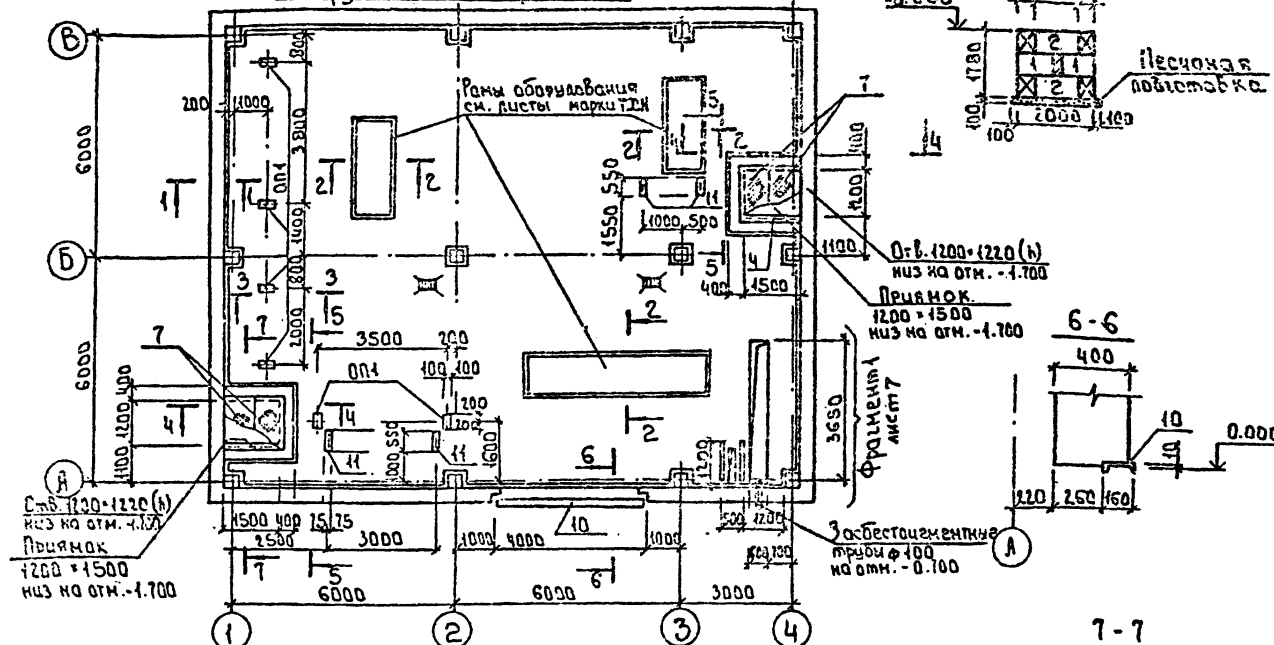
Привязки		Листы	
Лист	Лист	Лист	Лист
Лист	Лист	Лист	Лист

Лист 3

С.А. Савин

С.А. Савин

Схема расположения фундаментов под оборудование и прямую



Площадь и масса оборудования и прямых

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг	Примеч.
		Блок бетонный В7.5			
1	ГОСТ 13578-78	ФБС 9.4.6-7	10	470	
2	ГОСТ 13578-78	ФБС 12.4.6-7	10	640	
ВЛ	Лист А	Плита бетонная ВЛ	16	10.24	п.п.
3	1.400-15.В1.150-37	Изделие закладное ИВ37	6	4.3	
4	1.400-15.В1.550-07	Изделие закладное ИВ55	12.6	5.4	п.п.
5	1.400-15.В1.550-04	Изделие закладное ИВ57	2.5	4.1	п.п.
6	1.400-15.В1.110-02	Изделие закладное ИВ11	16	0.6	
7	903-4-167.90-АС.Н.18.020-01	Шит ЛЧ 2	1	45.6	
8		Шпатель	2	16.3	
9		Кельма	2	34.4	
10		Шпатель	1	56.8	
С1	ГОСТ 8478-81	Сетка	24		
11	1.400-15.В1.140-10	Изделие закладное ИВ15	2.2	9.1	п.п.

1. Бетонные блоки укладывать на цементно-песчаный раствор М50 с перевязкой швов не менее 0.4 блока.
 2. Заслестощенные трубы учтены в разделе АТХ.

г.п. 903-4-167.90		-АС-	
Провер.	Антонян	Инженер	Лист 6
Дизайн.	Минин	Инженер	Лист 6
Контр.	Минин	Инженер	Лист 6
Контр.	Минин	Инженер	Лист 6
Контр.	Минин	Инженер	Лист 6
Контр.	Минин	Инженер	Лист 6
Контр.	Минин	Инженер	Лист 6
Контр.	Минин	Инженер	Лист 6

Схема расположения стеновых панелей по оси „А“

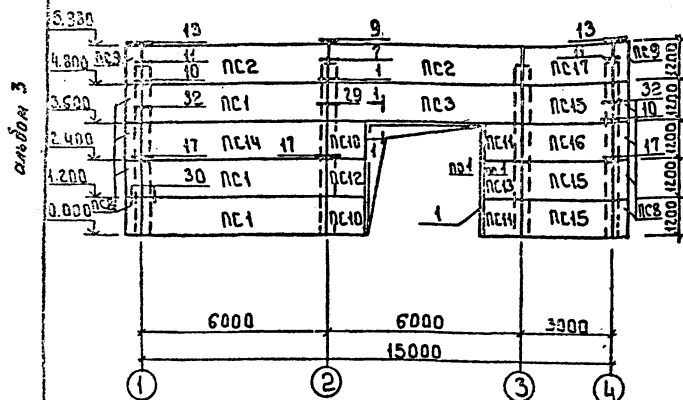


Схема расположения стеновых панелей по оси „Б“

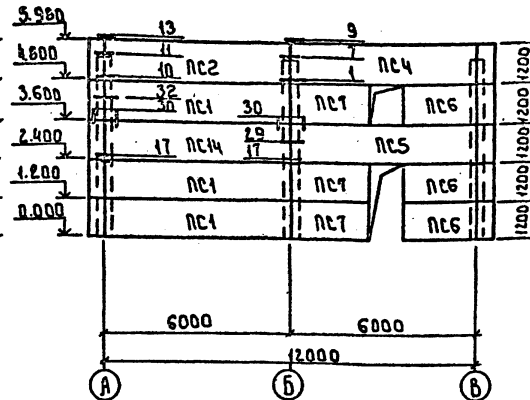


Схема расположения стеновых панелей по оси „В“

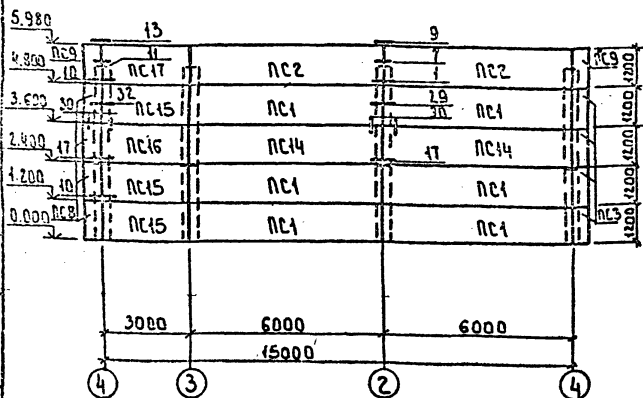
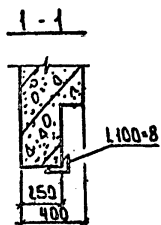
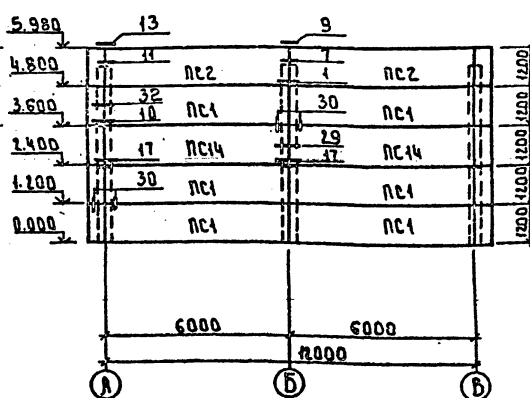


Схема расположения стеновых панелей по оси „А“



Спецификация стеновых панелей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кр.	Масса	Примечание
		Стеновые панели			
PC1	1030.1-1.1-1 05-09	ПС60.12.4.0-6-1-1	18	4220	
PC2	903-4-16790-АС.И.09.000	ПС60.12.4.0-6-1-2.1	7	4220	
PC3	- АС.И.10.000	ПС60.12.4.0-6-1-1.1	1	4220	
PC4	- АС.И.09.000-01	ПС60.12.4.0-6-1-2.2	1	4220	
PC5	-02	ПС60.12.4.0-6-1-1.2	1	4220	
PC6	- АС.И.11.000	ПС21.12.4.0-6-1-1	3	1760	
PC7	- АС.И.12.000	ПС30.12.4.0-1-1-1	3	2100	
PC8	1030.1-1.1-1 72-02	ЗПС61.120.40-1-1	16	580	
PC9	903-4-1679-АС.И.13.000	ЗПС61.120.40-1-2.1	4	580	
PC10	- АС.И.14.000	ЗПС12.12.4.0-1-1.1	2	830	
PC11	-01	ЗПС12.12.4.0-1-1-2	2	830	
PC12	- АС.И.15.000	ЗПС12.12.4.0-1-1-3	1	830	
PC13	-01	ЗПС12.12.4.0-1-1-4	1	830	
PC14	1030.1-1.1-1 05-09	ПС60.12.4.0-6-1-16	6	4220	
PC15	1030.1-1.1-1 01-13	ПС30.12.4.0-6-1-1	6	2100	
PC16	01-13	ПС30.12.4.0-6-1-1.6	2	2100	
PC17	903-4-167.90-АС.И.12.000-01	ПС30.12.4.0-6-1-2.1	2	2100	
1		100*120*800*1850*26 Станок СЧ150С111112.02 Узлы соединительные	1	131,8	
MC1	1030.1-1.4-1-270	MC1	60	0.16	
MC2	1030.1-1.3-1-44	MC2	24	0.18	
MC3	1030.1-1.4-1-270-01	MC3	20	0.52	
MC5	1030.1-1.3-1-44	MC5	6	10.2	
MC6	44	MC6	14	0.26	
MC7	44	MC7	8	0.25	
PK8C	1030.1-1.4-1-330	PK8C	14	19.9	

- 1 Стеновые панели приняты из легкого бетона на пористых заполнителях с плотностью $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$.
- 2 Узлы крепления стеновых панелей приняты по серии 1030.1-1 Вып. 3-1.
- 3 Монтажную сварку элементов крепления производить электродами Э42 ГОСТ9467-75 катет шва-6 мм.

Проект		Исполнение		Итого листов	
И.М.	И.М.	И.М.	И.М.	Р-1	9
И.М. И.М.				И.М. И.М.	
И.М. И.М.				И.М. И.М.	
И.М. И.М.				И.М. И.М.	

Альбом 3

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ОБЪЕМ РАБОТ		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧИСЛО РАБОЧИХ СМЕН	ЧИСЛО СМЕН	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ (ДНИ)	ГРАФИК РАБОТ (МЕСЯЦЫ)						
		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ЧЕЛ-АН	МАШ-СМ				1	2	3	4	5	6	
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД							10							
	ОСНОВНОЙ ПЕРИОД														
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м³	803	36	5	4	2	5							
	- РАЗРАБОТКА ГРУНТА	м³	400	27	4	4	2	4							
	- ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	м³													
	ФУНДАМЕНТЫ	м³	6.1	26	4	5	2	3							
	- БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА	м³	6.0												
	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕЙ	м³	4.2												
	- ПОДАВАЛОВ	м³	16.8												
	- ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ	м³	4.3												
	- МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	м³													
	КАРКАС														
	- УСТАНОВКА КОЛОНН	м³	12.8	26	4	5	2	3							
	- МОНТАЖ РИГЕЛЕЙ	м³	7.34												
	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕЙ	м³	82.3	96	8	5	2	10							
	УСТРОЙСТВО КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	м²	17.5	3	2	2	2	1							
	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	м³	21.4	10	2	5	2	1							
	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ	м²	480	51		4	2	6							
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ														
	- ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ	т	3.37	15	4	5	2	2							
	- ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	т	0.7												
	ДВЕРИ И ВОРОТА	м²	16.5	9		2	2	2							
	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	м²	195	57		4	2	7							
	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ														
	- ШТУКАТУРКА	м²	23	75	4	4	2	9							
	- ОКРАСКА	м²	527												
	ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧ. ПЛИТКОЙ	м²	18												
	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЦТП			190		6	2	16							
	МОНТАЖ УСТАНОВКИ СИЛКАТНОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ			18		6	2	1							
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			33		5	2	3							
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			162		5	2	16							
	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			12		2	2	3							
	Итого по заданию ЦТП			850	26			3,5 мес							

1. СХЕМУ СТРОЙГЕНПЛАНА СМ. КОЛЛЕКТИВНУЮ ЗАПИСКУ (АЛЬБОМ 1)

Т П 903-4-167.90		ОС
ПРОВЕР.	ЧУХРОВА	Чухр.
ИНЖ.КАТ.	ПАНИНА	Панин.
ЗАВ.ГР.	ЧУХРОВА	Чухр.
Н.КОНТР.	ПАВЛОВА	Павл.
НАЧ.ОТД.	ГРИГОРЬЕВА	Григор.

ИПСОСТАВНОЙ НАТЯЖНОЙ ЧИСТ. ДВУХСТАНИА АМСТ АМСТОВ
 СИЗЛЕНАТАЯ СХЕМА ГОРЯЧЕВО ВОДО
 СНАБЛЕНИЯ И НЕЗАВЕРШЕННЫЕ РАБО
 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РАБОТЫ

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

ЦНИИОП
 ИНЖЕНЕРНОГО
 ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА