

Содержание альбома

Марка	Наименование	Стр.
	<i>Архитектурно-строительные решения</i>	
АС-1	<i>Общие данные (начало)</i>	3
АС-2	<i>Общие данные (окончание)</i>	4
АС-3	<i>Схематический план участка</i>	5
АС-4	<i>План. Фрагмент I</i>	6
АС-5	<i>Разрезы 1-1; 2-2. Экспликация полов</i>	7
АС-6	<i>Разрезы 3-3÷6-6</i>	8
АС-7	<i>План расположения отверстий закладных деталей</i>	9
АС-8	<i>Вентиляторная. Опоры под вентиляторы</i>	10
АС-9	<i>Павильон основного входа</i>	11
АС-10	<i>Павильон аварийного выхода</i>	12

Марка	Наименование	Стр.
	<i>Конструкции железобетонные</i>	
КЖ-1	<i>Общие данные</i>	13
КЖ-2	<i>Схема расположения элементов фундаментов. Сечения 1-1÷4-4</i>	14
КЖ-3	<i>Схемы расположения элементов стен</i>	15
КЖ-4	<i>Схема расположения элементов покрытия. Сечение 1-1</i>	16
КЖ-5	<i>Схема расположения элементов покрытия. Сечения 2-2÷7-7</i>	17
КЖ-6	<i>Основной вход. Опалубка и армирование</i>	18
КЖ-7	<i>Аварийный выход. Опалубка и армирование</i>	19
КЖ-8	<i>Стена по оси, Б" Опалубочный чертеж. Схемы армирования</i>	20
КЖ-9	<i>Стена по оси, Я" Опалубочный чертеж. Схемы армирования</i>	21
КЖ-10	<i>Примеры установки закладных деталей в стенах</i>	22

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Ведомость спецификаций

Альбом I

Таблицы проекта А-II, III, IV-300-229, 83

Имя, инициалы, должность, подпись

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows include AC (Архитектурно-строительные решения), КЖС (Конструкции железобетонные), ВК (Внутренний водопровод и канализация), ОВ (Отопление и вентиляция), ЭЛ (Электротехническая часть), СС (Сигнализация и связь).

Ведомость чертежей основного комплекта АС

Table with 3 columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows include 1 (Общие данные (начало)), 2 (Общие данные (окончание)), 3 (Схематический план участка), 4 (План. Фрагмент 1), 5 (Разрезы 1-1, 2-2. Экспликация полов), 6 (Разрезы 3-3 ÷ 6-6), 7 (План расположения отверстий закладных деталей), 8 (Вентиляторная. Опоры под вентиляторы), 9 (Павильон основного входа), 10 (Павильон аварийного выхода).

Настоящий раздел разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает в части архитектурно-строительных решений мероприятия по обеспечению взрыво- и пожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

И. инж. проекта /подпись/ /Васильев/

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Sections include Ссылочные документы (Т.Д.К.-Н-1-71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100), Прилагаемые документы (Альбом V, Альбом XI).

Table with 3 columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows include AC-4 (Спецификация элементов к фрагменту 1), AC-5 (Экспликация полов), AC-7 (Спецификация закладных деталей), AC-9 (Спецификация к схеме элементов расположенных на листе), AC-10 (Спецификация к схеме элементов расположенных на листе).

Техническая спецификация металла

Table with 10 columns: Вид профиля и ГОСТ, Марка металла и ГОСТ, Обозначение и размер профиля, мм, Количество, шт., Длина, мм, Масса металла по элементам конструкции, Общий вес, кг. Rows include Уголок, Швеллеры, Трубы квадратные, Швеллер эллиптический, Полоса, Стальной лист.

Table with 4 columns: И. инж. пр., Исполнитель, Подп., Итого: масса металла. Includes a signature block and a table for inventory and equipment.

Ведомость проемов дверей и ставен

Проемы		Элементы заполнения			
Тип по проекту	Размер в кладке в х н мм	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
1	1220 x 2020	2	ДУ-I-8	Инв N 12226	2
2	820 x 1820	1	ДУ-I-7	ТДК-Н-1-71 ч. II сл. 5 КЖ-8	1
3	800 x 800	1	СУ-I-1	ТДК-Н-1-72 ч. II сл. 1 КЖ-8	1
4	800 x 1800	1	ДУ-II-3	ТДК-Н-1-88 ч. II, раздел IV (редакция 1971г) КЖ-8	1
5	800 x 800	2	СУ-II-1	ТДК-Н-1-87 ч. II, раздел IV (редакция 1983г) КЖ-8	2
6	900 x 2070	1	ДГ 21-9		1
7*	700 x 2070	2	ДГ 21-7	1. 136-10	2
8*	700 x 2070	3	ДГ 21-7А		3
9	1350 x 2100	1	ДН 20-4.8-5	1. 136-11 часть 1	1
10	350 x 2100	1	ДН 20-8-1		1
11	—	2	ДМ-1	Альбом V 58.0000.00 сб	2

* В дверях 7 и 8 на 200 мм от пола врезаются вентиляционные решетки размером 150x490 (н) (2шт) по серии 1.494-27 вып. 5.

Условные обозначения

Стены из бетонных блоков

Стены монолитные железобетонные

Перегородки из бетонных камней

$\frac{1}{4}$ Количество мест для лежания

$\frac{1}{4}$ Количество мест для сидения

61.8 Площадь помещения

ПБ Тип пола

Ведомость отделки помещений

Наименование помещений	Потолок		Стены и перегородки		Отделка низа стен и перегородок (панель)	
	Штукатурка или затирка	Окраска	Штукатурка или затирка	Окраска или облицовка	Окраска или облицовка	Высота мм
Санузлы	Затирка цементным раствором	Клеевая окраска	Затирка цементным раствором	Клеевая окраска, масляная окраска щитов	Облицовка плиткой	1800
Вентиляционная, расширительная камера	—»—	Масляная окраска	—»—	Масляная окраска	—	—
Тамбур	—»—	Клеевая окраска	—»—	Силикатная окраска	—	—
Помещения №1, №2 для бака с водой и медицинский пункт	—»—	—»—	—»—	Клеевая окраска	Масляная окраска	1800
Основной вход, аварийный выход	—»—	Известковая окраска	—»—	Известковая окраска	—	—
Павильоны основного входа и аварийного выхода	см. листы АС-9; АС-10					

Общие указания

Проект разработан применительно к условиям строительства на железнодорожном транспорте, как отдельно стоящее сооружение с расположением его на свободных от застройки участках, вблизи производственных зданий.

В обычных условиях сооружение используется как складское помещение служб пути, СЦБ, связи и других, для хранения в нем различного инвентаря и оборудования - шпалоподбоек, ключей, лопат, кабелей, аппаратуры связи, бланков отчетности, а также для размещения складов любых других мелкоштучных грузов, за исключением вредных или дурнопахнущих.

Вместимость сооружения 300 человек.

Класс сооружения по ГО-Ц.

Степень долговечности и огнестойкости-II

Сооружение запроектировано из сборных бетонных блоков. Сооружение заделанное с низом покрытия на уровне земли. За условную отметку 0.000 принята отметка земли, что соответствует абсолютной отметке земли

Альбом II

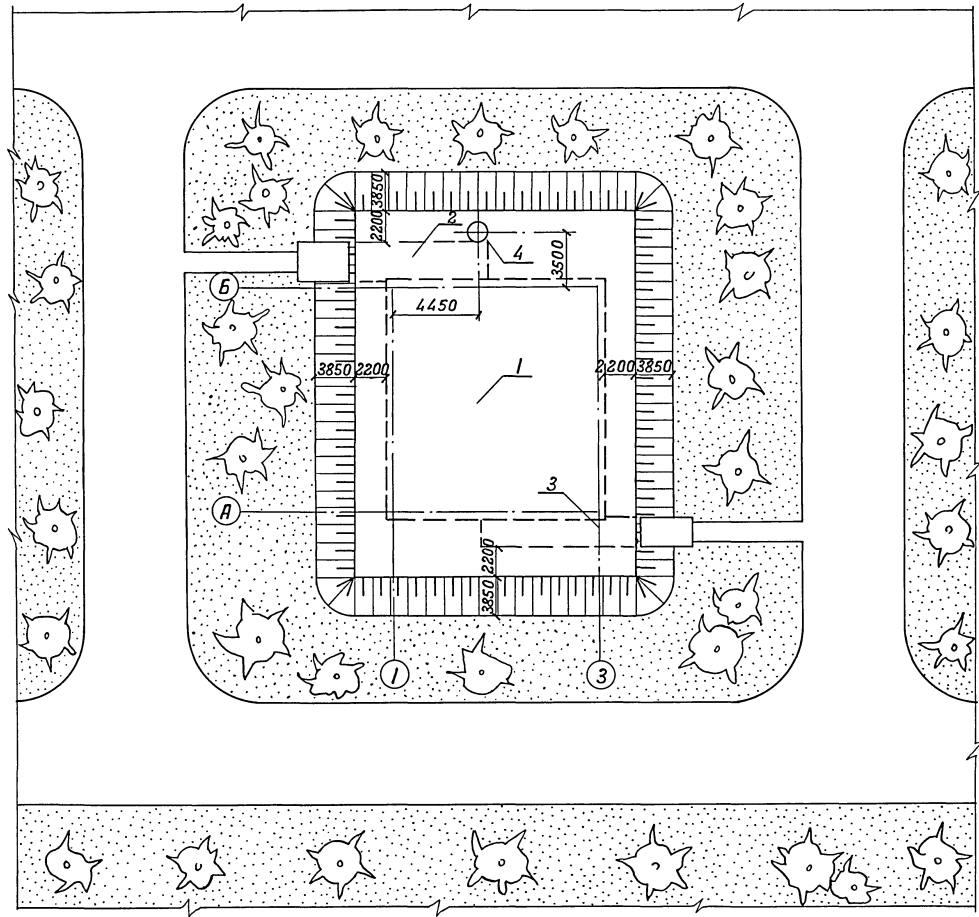
А-II, III, IV-300-229.83

Типовой проект

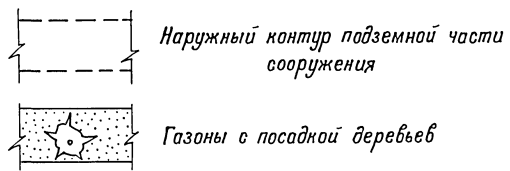
Инв.н. табл. Получить в датах взыск. инв.н.

Т.П. А-II, III, IV-300-229.83				АС
Л. инж.пр. Васильев				
Н.контр. Силаева				
Нач.отд. Одинокоев				
Л. спец. Кореньевский				
Рук.груп. Ясанина				
Продерн. Васильева				
Проектир. Громова				
Склад инвентаря и оборудования, отдельная стоящая заглубленный из сборных блоков		Стация	Лист	Листов
А-II-300		ТР	2	
Общие данные (акончание)		ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ г. Москва		

Тилобой проект А-І, ІІ, ІІІ, ІV-300 - 229.83 Альбом ІІ



Условные обозначения:



Экспликация сооружений

№ п/п	Наименование	Кол-во шт	Примечания
1	Сооружение /подземное/	1	
2	Основной вход	1	
3	Аварийный выход	1	
4	Железобетонная вентшахта вытяжной вентиляции	1	ТДК -Н-І-67 часть ІІ раздел ІІ листы с-ІІ-19, 20, 21

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Общая площадь	м ²	209,5	
2	Площадь в зоне герметизации	м ²	196,9	
3	Объем в зоне герметизации	м ³	472,6	
4	Площадь застройки сооружения	м ²	266,5	
5	Строительный объем сооружения	м ³	823,5	
6	Вход	Площадь застройки	м ²	27,3
7		Строительный объем	м ³	68,1
8	Выход	Площадь застройки	м ²	20,3
9		Строительный объем	м ³	44,5

1. Ориентация участка решается при привязке проекта к местным условиям

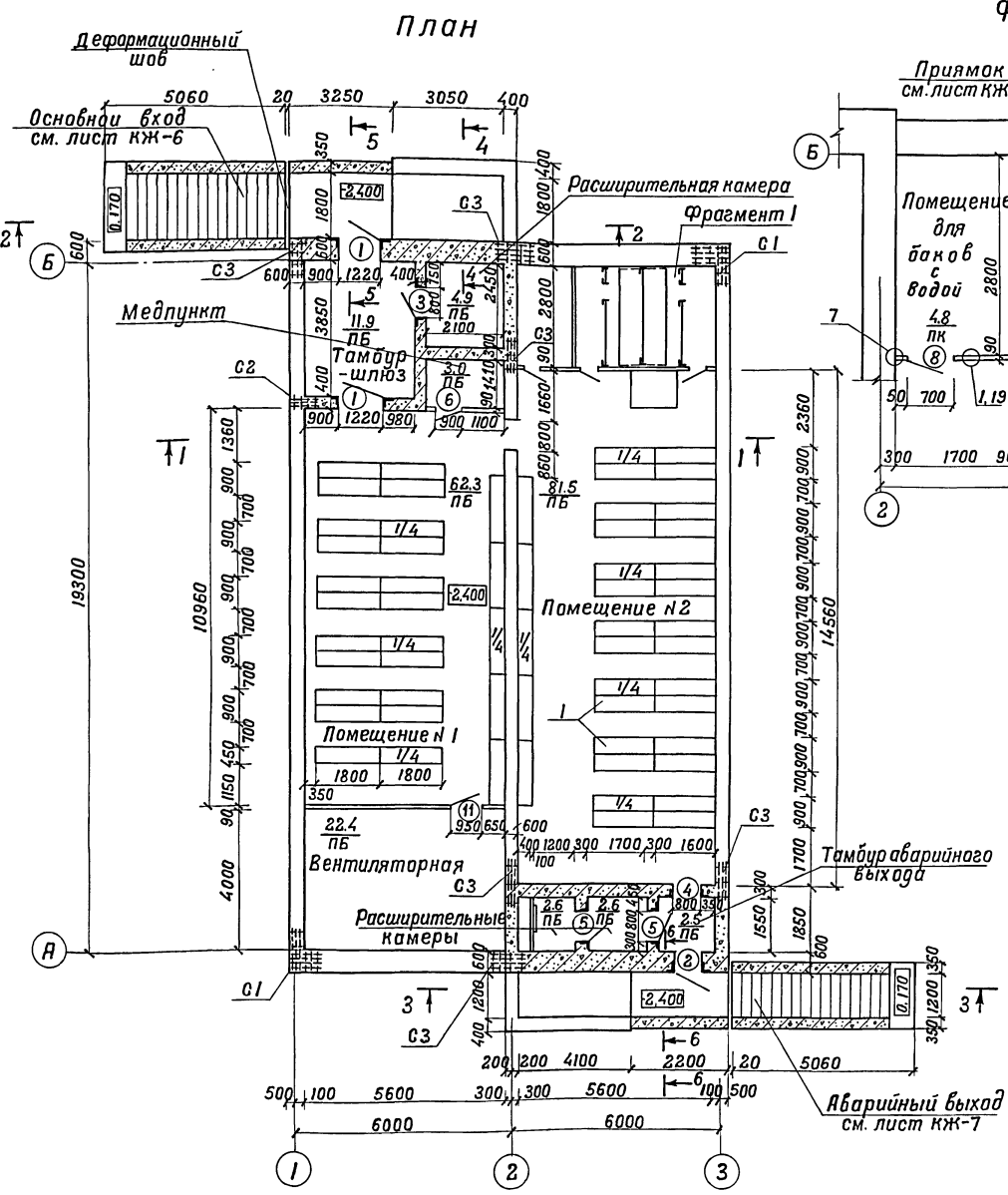
Инв. л. подл. - Подпись и дата
Инв. л. подл. - Подпись и дата

		Т. п. А-ІІ, ІІІ, ІV-300-229.83		АС	
И. инж. пр.	Васильев	С. инж.	Сидорова	Склад инвентаря и оборудования	Старшая
Н. доп. тех.	Булгаева	С. инж.	Сидорова	отдельностоящий заглубленный	Лист
И. доп. тех.	Ойманов	И. доп. тех.	Андреева	из сборных блоков	Листов
Гл. спец.	Коренева	И. доп. тех.	Зубова	ТР	3
И. доп. тех.	Иренина	И. доп. тех.	Зубова	А-ІІ-300	
Проверил	Васильева	И. доп. тех.	Зубова	Схематический план	Гипропротрансстрой
Проектировщик	Грамова	И. доп. тех.	Зубова	участка	г. Москва

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-229.83

Шифр и дата изготовления
Шифр и дата



Фрагмент №1

Спецификация элементов к фрагменту 1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примечание	
щ-2	ТДК-И-70 часть II раздел VII альбом 10	Сборные щитовые перегородки				
		Перегородка щ-2	10	30,5		
		Монтажные металлические детали				
		Болты М8х40 с гайкой и шайбой Ф16А-Г		2,1	0,6	1,6
	2.230-1 вы пуск 5	Узелок 1 50х32х4	55,4	2,5	м	
КЗ		Перегородки из бетонных камней				
К4		Каркас КЗ	28	0,4		
ММ2		" К4	14	0,2		
—		Монтажная деталь ММ2	24	0,6		
—		Дюбель ДГП 4,5х50	14	0,1		
К6		Каркас К6	48,3	0,4	м	
—		Гвоздь К 3х70	10	0,1		

Ведомость оборудования

Тип по проекту	Наименование	Кол. шт.	Примечание
I	Сборно-разборные нары	60	Типовые решения У-02-03, выт.3

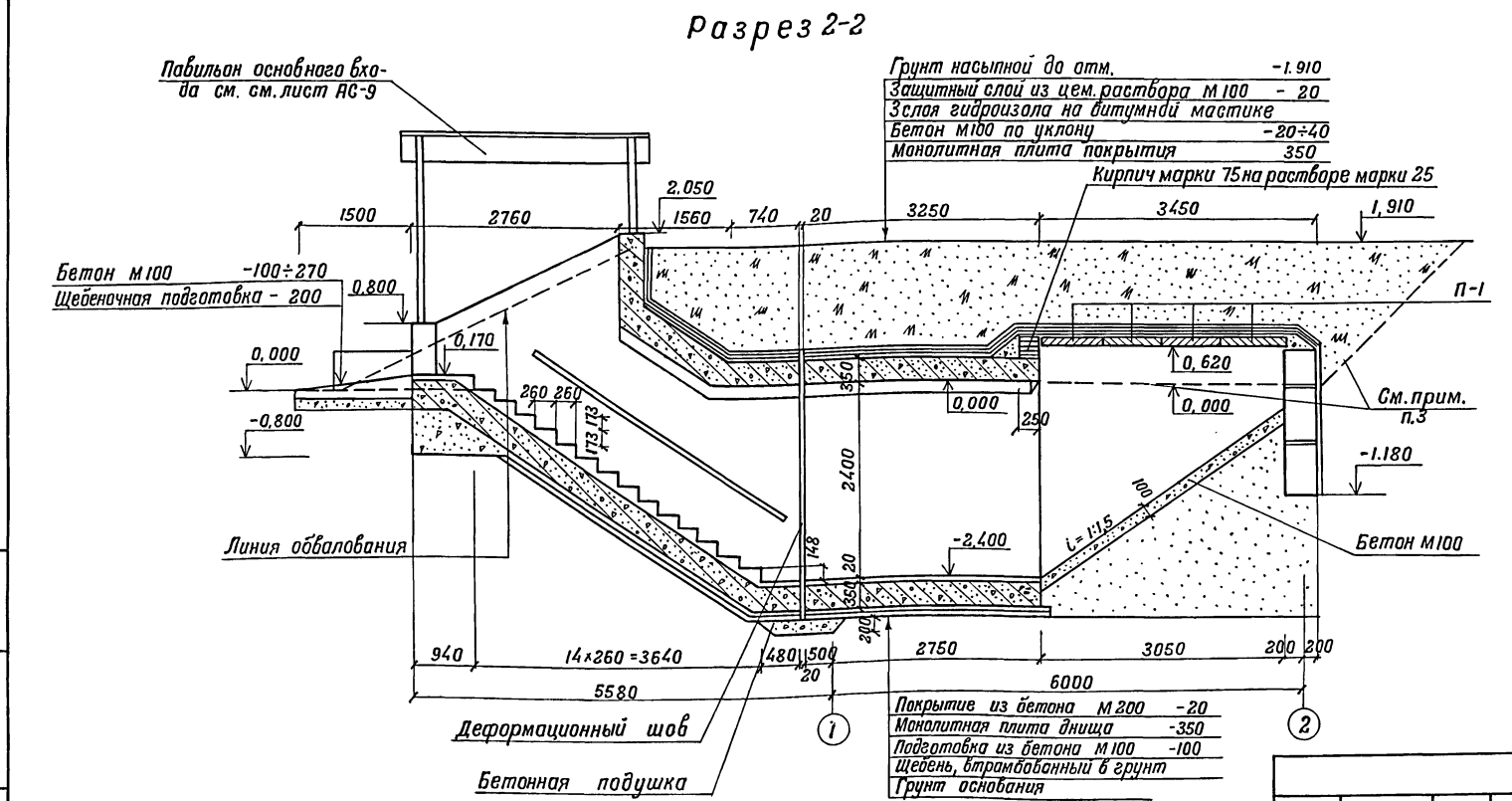
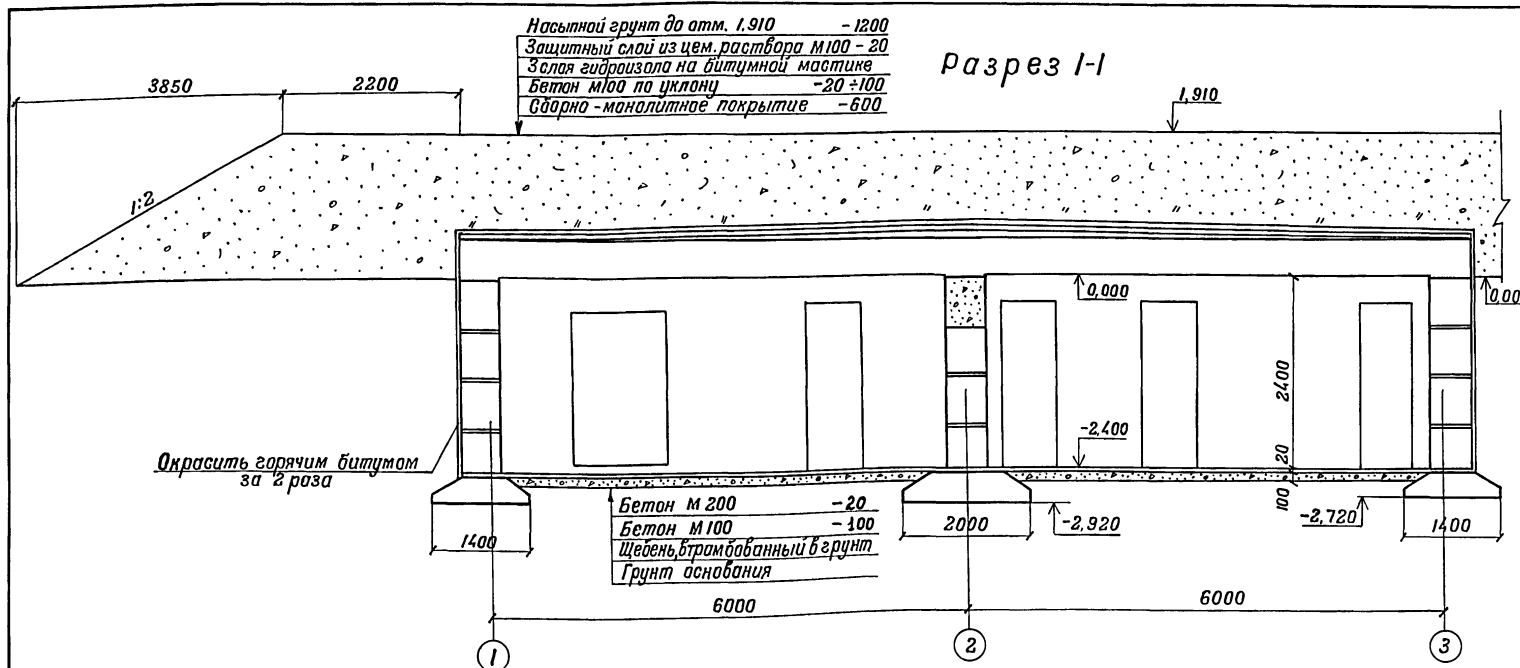
1. За отм. 0.000 условно принята планировочная отметка земли.
2. Стены запроектированы из сборных бетонных стеновых блоков.
3. Перегородки толщиной 90мм из бетонных камней по ГОСТу 6133-75. Узлы крепления перегородок см. серию 2.230-1 выпуск 5.
4. Разрезы 1-1, 2-2 и типы полов см. лист АС-5. Разрезы 3-3÷6-6 см. лист АС-6.

		Т.П. А-II, III, IV-300-229.83		АС
Инж.п.р.	Васильев	Инж.п.р.	Силаев	
Инж.отд.	Обинов	Инж.п.р.	Силаев	
Инж.спец.	Кореньев	Инж.п.р.	Силаев	
Инж.разр.	Дронина	Инж.п.р.	Силаев	
Пробверт	Васильев	Инж.п.р.	Силаев	
Проектир	Грамова	Инж.п.р.	Силаев	

Склад инвентаря и оборудования	Склад	Лист	Листов
отдельностоящий заглубленный из сборных блоков	ТР	4	
А-II-300		Гипропротрансстрой г. Москва	
План. Фрагмент I			

18710-02 7

Тиловой проект А-ІІ, ІІІ, ІV-300-229.83 Альбом ІІ



Тип пола	Тип парк. по СНиП II-V, 8-71	Эскиз	Наименование элементов пола и толщина
ПБ	п-9		Бетон М 200 -20 Монолитная плита днища -350 Бетон М 100 -100 Щебень втрамбованный в грунт
ПБ'	п-9		Бетон М 200 -20 Бетон М 100 -100 Щебень втрамбованный в грунт Грунт основания
ПК	п-43		Керамическая плитка /Гост 6187-80/ -10 Цементно-песчаный раствор М150 -10 Бетон М100 -100

Спецификация элементов к листам АС-5, АС-6

Марка изделия, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		Железобетонные и бетонные изделия			
п-1	Серия 3, 006-2 в. II-2	Плита покрытия П17Д-3	4	480	
п-2		Плита покрытия П10Д-3	5	190	
		Материал			
		Бетон марки 100	0,67		м³

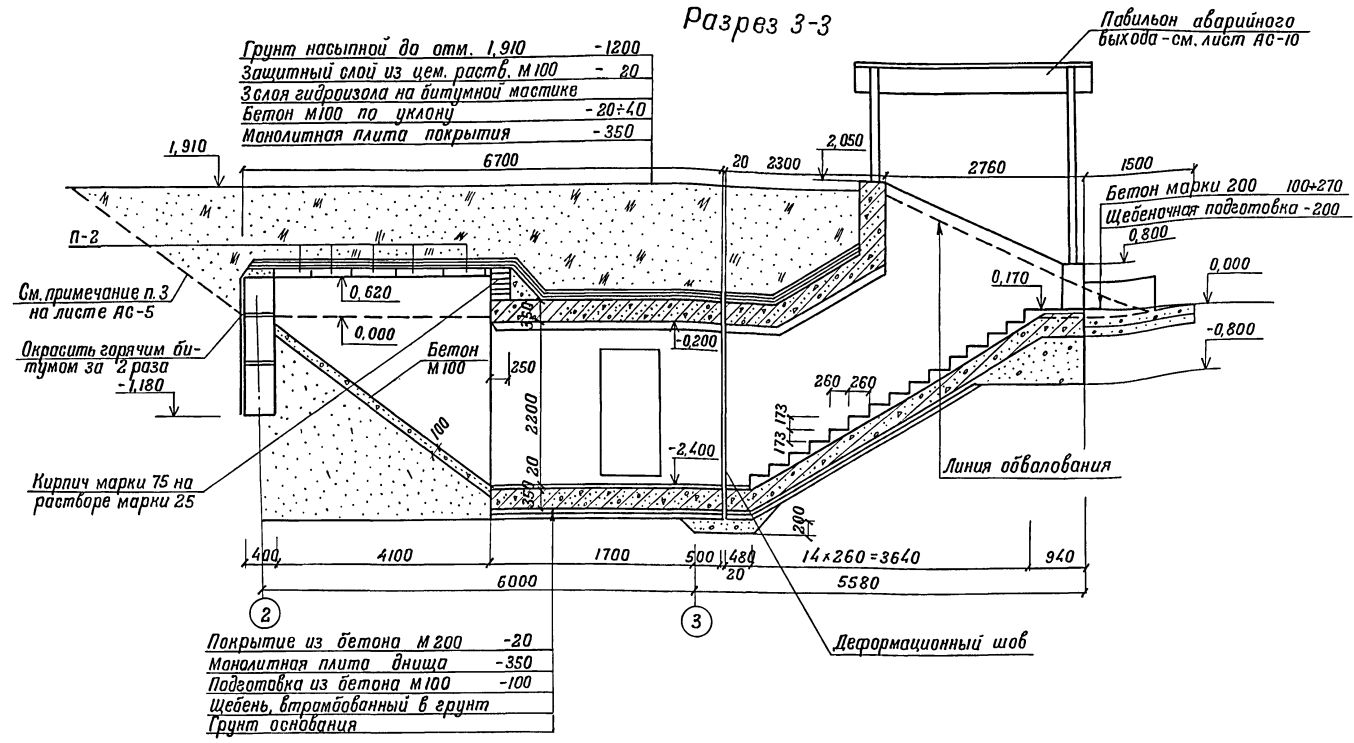
1. Примечание см. лист АС-6
2. Данный лист рассматривать совместно с листом АС-4
3. При необходимости снятия плит перекрытия со сквознякового участка входа, стены указанного участка нужно открыть до отметки, указанной на разрезе 2-2

		Т.п. А-ІІ, ІІІ, ІV-300-229.83		АС	
Гл. инж. пр.	Васильев	Инв. н		Склад инвентаря и оборудования, отдельностоящий зашлюбованный из сборных блдков	Стация
Инж. пр.	Сидорова	Инв. н		А-ІІ-300	Лист
Нач. отд.	Одиноков	Инв. н		Разрезы 1-1, 2-2.	Листов
Гл. слес.	Корневский	Инв. н		Экспликация полов.	ТР 5
Инж. разд.	Аронина	Инв. н			
Проверил	Васильева	Инв. н			
Проектир	Громова	Инв. н			

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-229.83

Разрез 3-3

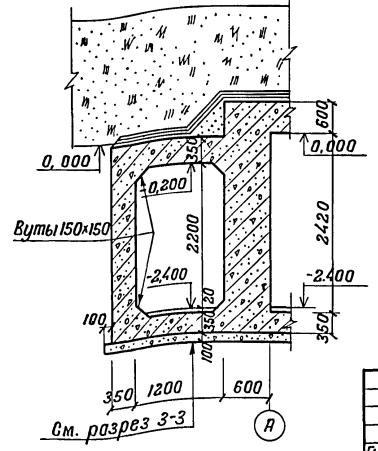
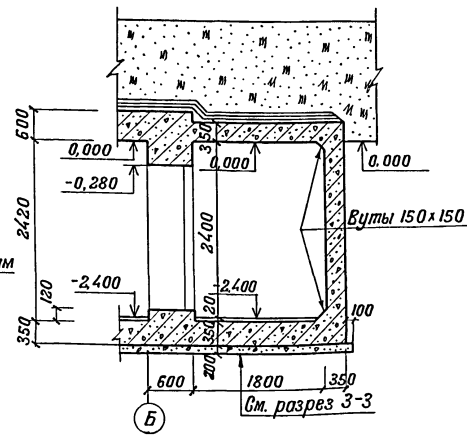
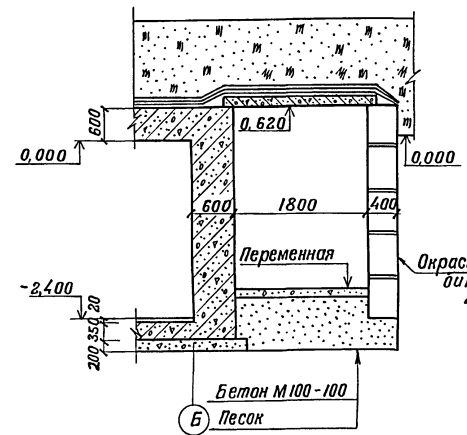


1. Данный лист рассматривать совместно с листами АБ-4,5
2. При возведении рулонной кровли применен гидроизол марки ГИ-Г /ГОСТ 7415-74*/ и битумная горячая мастика марки МБР-65 /ГОСТ 15836-79/. Антисептирующая добавка парашковых гербицидов: манурона или симазина /ГОСТ 15123-78/ в количестве 0,3-0,5% или аминной натриевой соли 2,4 д в количестве 1-1,5% веса битума.
3. По поверхности основания из бетона предусмотреть огрунтовку раствором битума М5 в керосине или сольрабом масле в соотношении от 1:2 до 1:3.
4. Работы по гидроизоляции производить в соответствии со СН и П П-20-74, кровли гидроизоляция, пароизоляция и теплоизоляция."

4-4

5-5

6-6

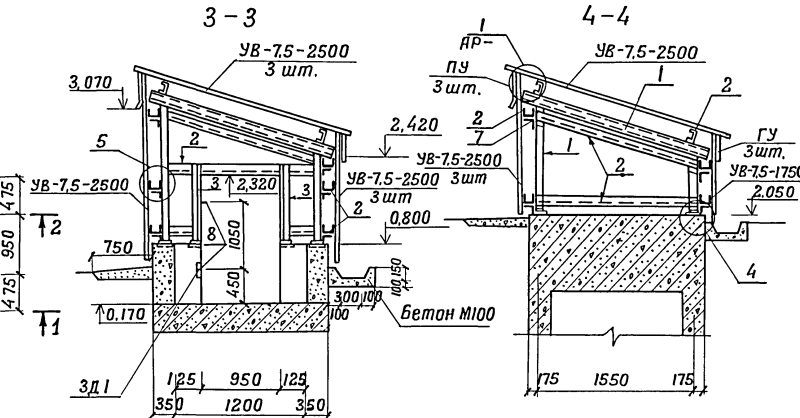
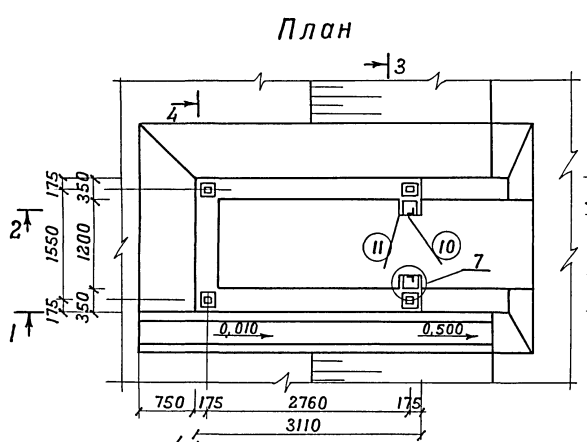


Имя и дата. Изменения

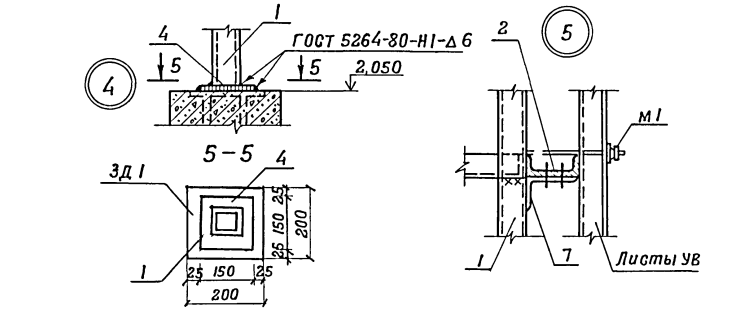
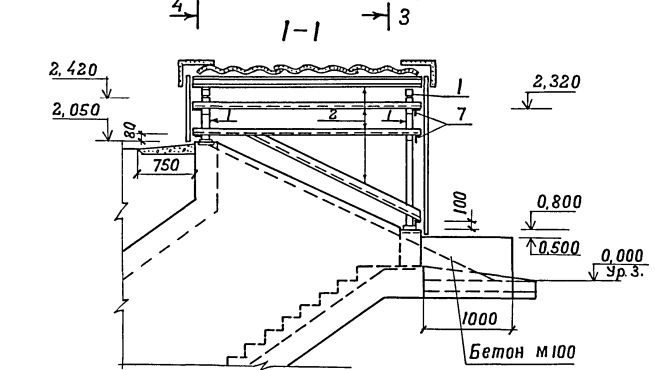
		Т.П. А-II, III, IV-300-229.83		АБ
Гл. инж. пр.	Васильев	Инж. пр.	Сидяков	Склад инвентаря и оборудования
Контр. с.	Сидяков	Инж. пр.	Сидяков	отдельстоящий заглубленный
Ист. арт.	Одиноков	Инж. пр.	Сидяков	из сборных блоков
Ил. спец.	Кореньевский	Инж. пр.	Сидяков	ТР
Ил. разд.	Варянина	Инж. пр.	Сидяков	6
Проберил	Васильева	Инж. пр.	Сидяков	А-II-300
Проектир	Громова	Инж. пр.	Сидяков	Разрез 3-3, 3-3, 6-6
				Гипропротранстрой г. Москва

18710-02 9

Тиловой проект А-II, III, IV-300-229.83 Альбом II

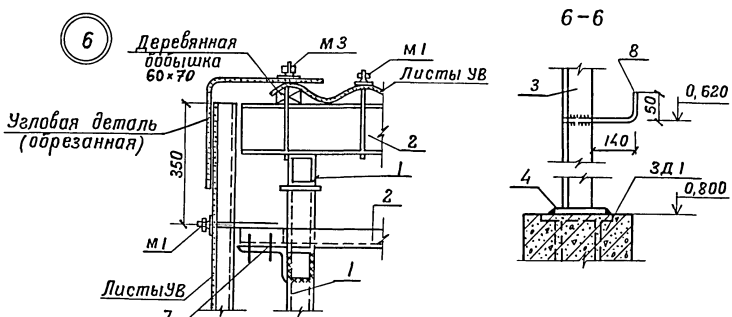
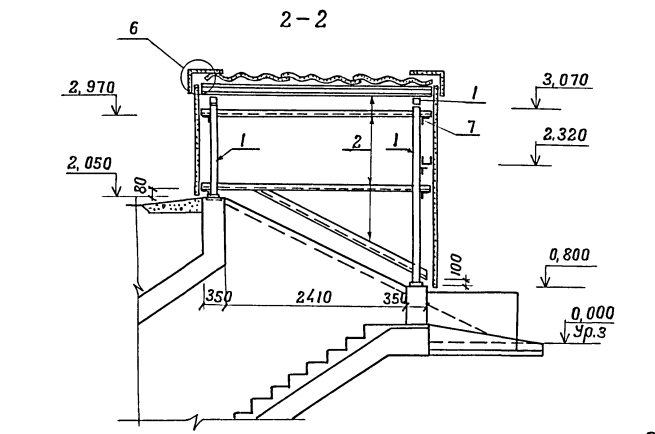


Ведомость элементов									
Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа Классиф.	Марка металла	Приме- чание
	Эскиз	Поз.	Состав	M, T, C	M, T, C	Q, T, C			
		1	80x80x4				VI	Ст3кп2	
		2	120x60x4				"	"	
		3	75x7				"	"	
		4	150x12				"	"	
		5	100x12				"	"	
		6	75x50x5				"	"	
		7	100x63x6				"	"	
		8	Ф18				"	"	



Спецификация элементов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
УВ	ГОСТ 16233-77	Асбестоцементные листы		
		УВ-7.5-1750	3	35 кг
		УВ-7.5-2500	11	50 кг
		Гребенка ГУ-1	3	2,0 кг
		Угловая деталь РУ-1	2	14,7 кг
		Угловая деталь РУ-3	4	21,2 кг
		Переходная деталь ПУ	3	7,0 кг
М1	Серия 2,430-2, вып.1 2,460-1, вып.1	Элементы крепления М1	36	
МВ1		"	МВ1	24
М3		"	М3	6
ЗД1	Альбом V 48.00.00.00 сБ	Закладная деталь ЗД1	4	8,81 кг



1. Основные примечания см. лист АС-9
2. Двери учтены в спецификации на листе АС-2

Имя, И. подл., Подпись и дата изготовления

		Т. П. А-II, III, IV-300-229.83		АС	
Инж. пр.	Васильев	Инж. пр.	Васильев	Склад инвентаря и оборудования	Стация Лист Листов
Инж. пр.	Силаев	Инж. пр.	Силаев	отдельностоящий заглобленный из сборных блоков	ТР 10
Инж. пр.	Борисов	Инж. пр.	Борисов		
Инж. пр.	Кореньевский	Инж. пр.	Кореньевский	А-II-300 Павильон аварийного выхода	Гипропромтрансстрой г. Москва
Инж. пр.	Яфанина	Инж. пр.	Яфанина		
Инж. пр.	Васильева	Инж. пр.	Васильева		
Инж. пр.	Громова	Инж. пр.	Громова		

Альбом I

А-Д, III, IV-300-229.83

Типовой проект

Листы в альбом подписаны и датированы

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов фундамента. Сечения 1-1÷4-4	
3	Схемы расположения элементов стен	
4	Схема расположения элементов покрытия. Сечение 1-1	
5	Схема расположения элементов покрытия. Сечения 2-2÷6-6	
6	Основной вход. Опалубка и армирование	
7	Аварийный выход. Опалубка и армирование	
8	Стена по оси „Б“ Опалубочный чертеж Схемы армирования.	
9	Стена по оси „А“ Опалубочный чертеж Схемы армирования.	
10	Примеры установки закладных деталей в стенах	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 8478-81	Сетки сварные для армирования железобетонных конструкций	
т. 141.1, вып. 58	Панели перекрытий железобетонные многоспустные	
1.225-2 вып. 5	Железобетонные проемы	
<u>Прилагаемые документы</u>		
Альбом I	Строительные изделия	
Альбом XI	Ведомости потребности в материалах.	

- Проект разработан для строительства в следующих природных условиях:
 - Территория без подработок горными выработками
 - Расчетная температура воздуха -20°, -30°, -40°С.
 - Летняя температура наружного воздуха для 4 строительно-климатической зоны в соответствии с СНиП II-11-77
- Рельеф площадки строительства спокойный с уклоном, обеспечивающим сток поверхностных вод.
Грунты основания непучинистые, непроницаемые со следующими нормативными характеристиками: $\gamma_n = 0.49$
 $\sigma_n = 2 \text{ КПа}$, $E = 14,7 \text{ МПа}$ $\chi = 1,8 \text{ т/м}^3$
Грунтовые воды в соответствии с п. 2-31 СНиП II-11-77
- За условную отметку „0“ принята отметка земли, что соответствует абсолютной отметке

Ведомость спецификаций

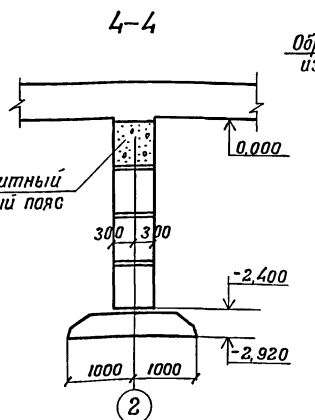
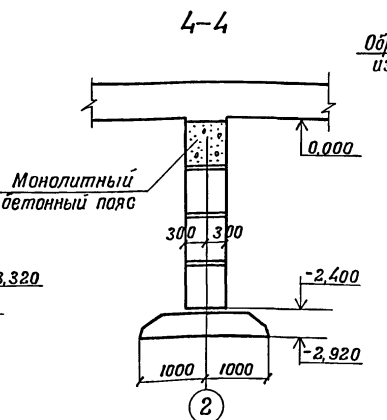
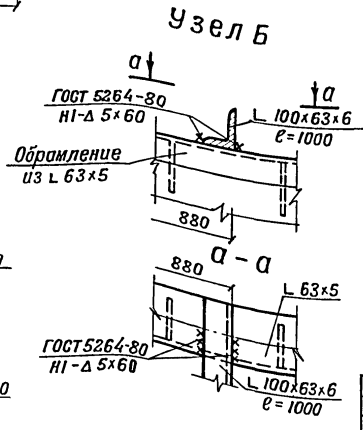
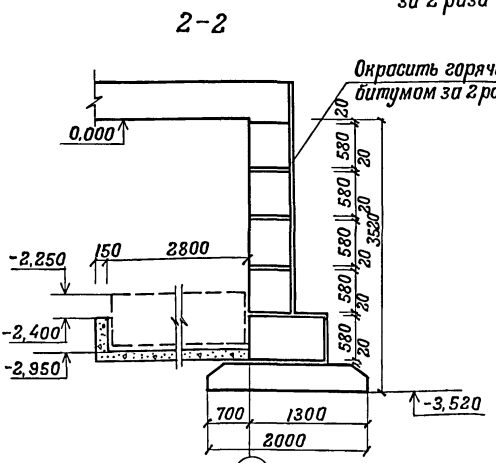
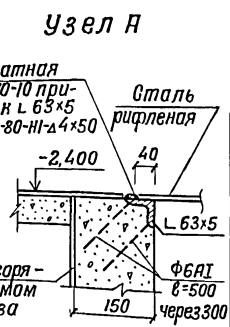
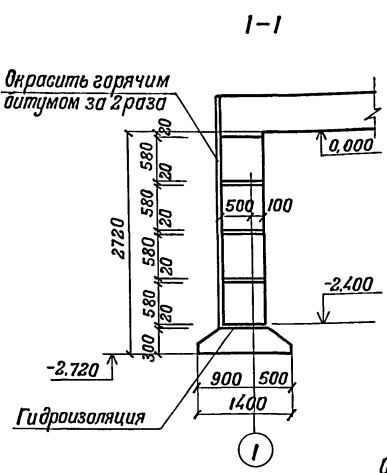
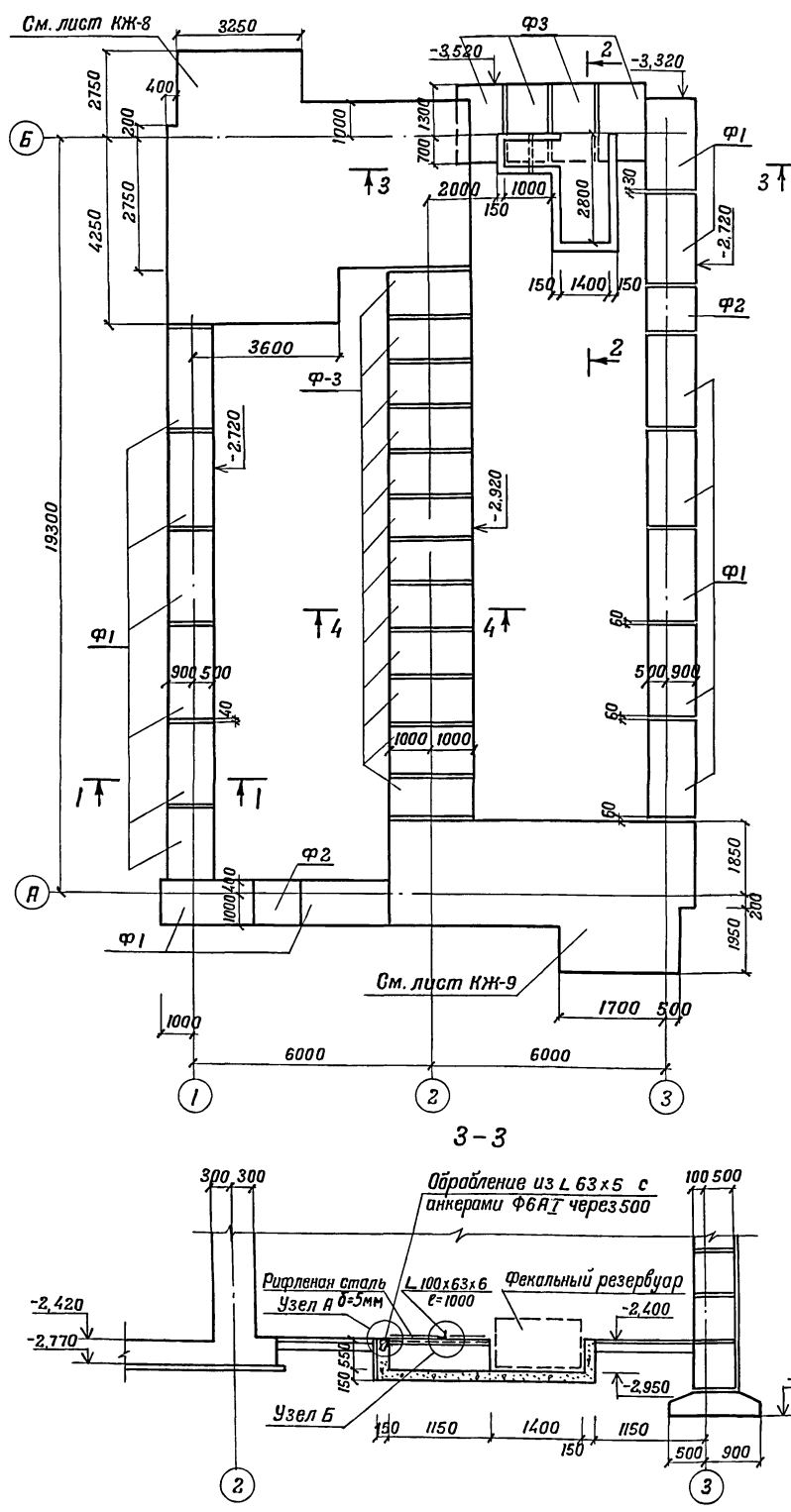
Лист	Наименование	Примечание
КЖ-2	Спецификация элементов к схеме расположенной на листе	
КЖ-3	Спецификация элементов к схемам расположенным на листе	
КЖ-4	Спецификация элементов к схемам расположенным на листе	
КЖ-6	Спецификация элементов к схемам расположенным на листе	
КЖ-7	Спецификация элементов к схемам расположенным на листе	
КЖ-8	Спецификация элементов к схемам расположенным на листе	
КЖ-9	Спецификация элементов к схемам расположенным на листе	

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает в части железобетонных конструкций мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *И.И.И.* /Васильев/

Т.п. А-II, III, IV-300-229.83		КЖ
Гл. инж. п. Васильев И.И.	И.контр. Силава С.И.	Склад инвентаря и оборудования
Нач. отд. Обинкова Р.И.	Гл. спец. Кареневский А.И.	ния отдельности заготовленный из сварных блоков
Рук. групп Яфронина В.И.	Проверил Васильев И.И.	ТР 1 10
Проектировщик Куйбыкина Т.И.		А-II - 300
		Общие данные
		ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ г. Москва

Типовой проект А-І, ІІ, ІІІ, ІV-300-229.83 Альбом ІІ



Спецификация элементов к схеме расположенной на листе

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примечание
Ф1		фундаментные плиты ФЛ 14,24-И	15	2110	
Ф2	Альбом V	ФЛ 14,12-И	2	1040	
Ф3		ФЛ 20,12-И	16	2440	
Материал					
Бетон марки 100					

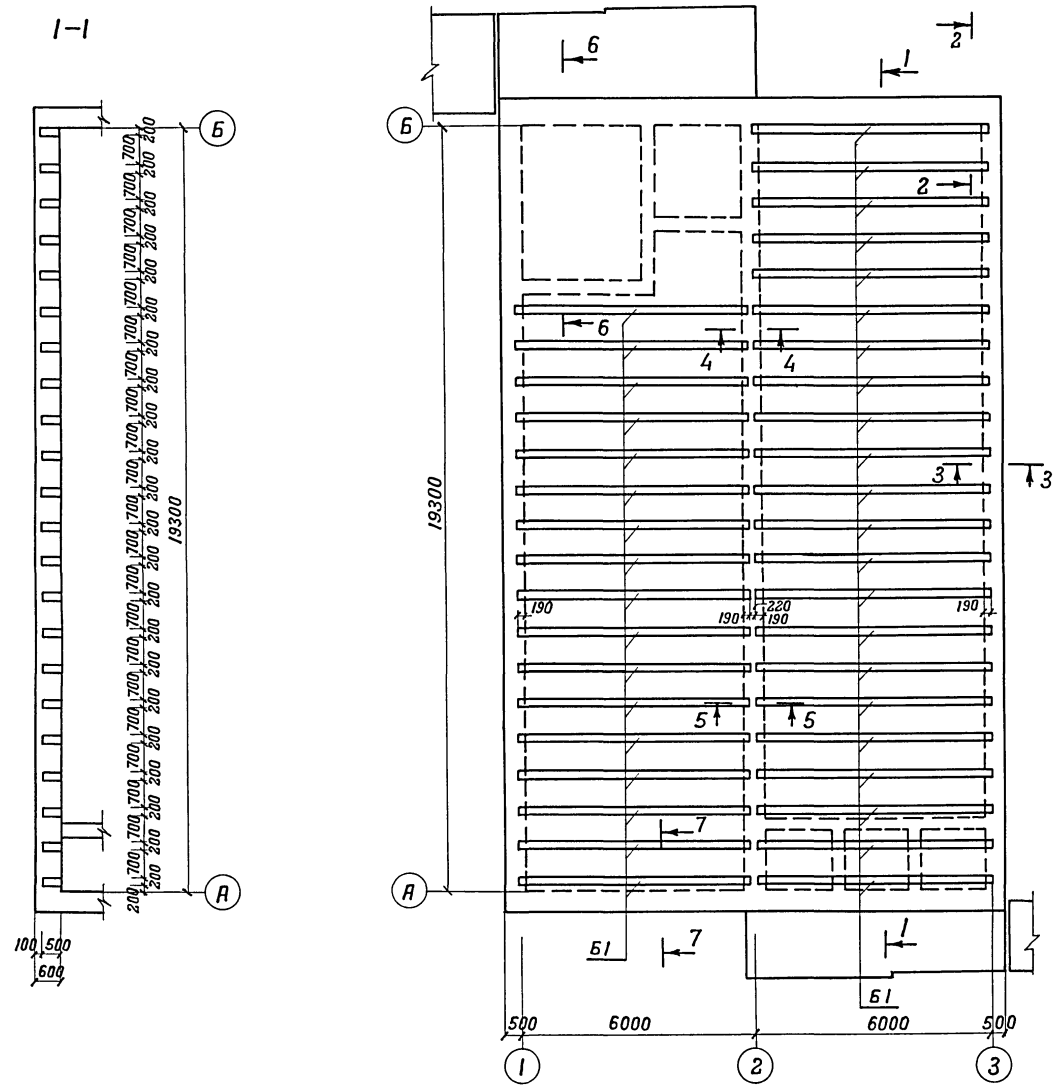
Техническая спецификация металла

Вид профиля и гост, ту	Марка металла и гост	Обозначение и размер профиля, мм	Количество, шт	Длина, мм	Масса металла по элементам кг	Общий вес кг
Рифленая сталь гост 8568-77*	ВСтЗ кп2 гост 380-71	б=5		1000	32,6	32,6
Уголок гост 8509-72*	"	Л 63x5		3000	14,4	14,4
Уголок гост 8510-72*	"	Л 100x63x6		1000	7,5	7,5
Стержень гост 5781-82	"	Ф6		4100	8,7	8,7
Квадратная сталь гост 2591-71*	"	□10		5500	4,3	4,3
Итого:						67,5

1. За отметку 0,000 принята условно планировочная отметка поверхности земли.
2. Фундаменты разработаны для следующих характеристик грунта: $\gamma_n = 0,49 \text{ кН/м}^3$; $E = 14,7 \text{ МПа}$; $\epsilon = 0,6-0,7$; $\gamma = 18^\circ$ т/м³.
3. Горизонтальная гидроизоляция на отм. -2,420 выполняется из цементного раствора состава 1:2-20 мм. Вертикальная гидроизоляция наружных стен соприкасающихся с грунтом - окраска горячим битумом за 2 раза.
4. Фундаментные плиты укладываются на выработанное песчаное основание при песчаных грунтах и песчаную подсыпку толщиной 50 мм при глинистых грунтах.

Инв. и подл. Подпись и дата

А-ІІ, ІІІ, ІV-300-229.83				КЖ	
Литж.пр. Васильев	Склад инвентаря и оборудования	Ивантс. Сидорова	Склад инвентаря и оборудования	Лист	Листов
Нач. отд. Обинков	отдельностоящий задушенный	Л.И.	из сборных блоков	ТР	2
Л. спец. Кареневский	А-ІІ-300	Л.И.			
Рук. групп. Аронина	Схема расположения элементов	Л.И.			
Проверил. Грамова	фундаментов. Сечения 1-1 и 4-4.	Л.И.			
Проектировщик. Васильева		Л.И.			



Спецификация элементов к схеме расположенной на листе

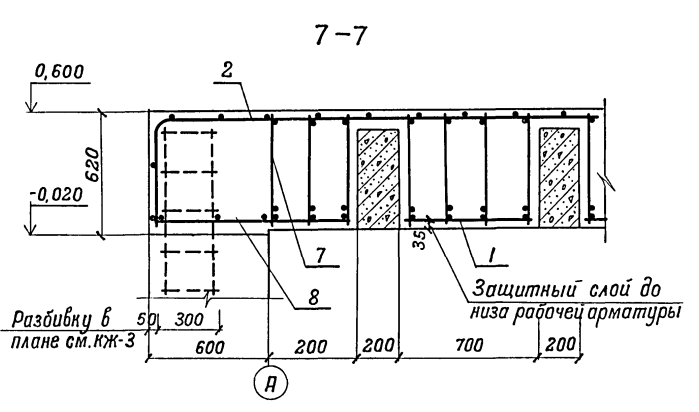
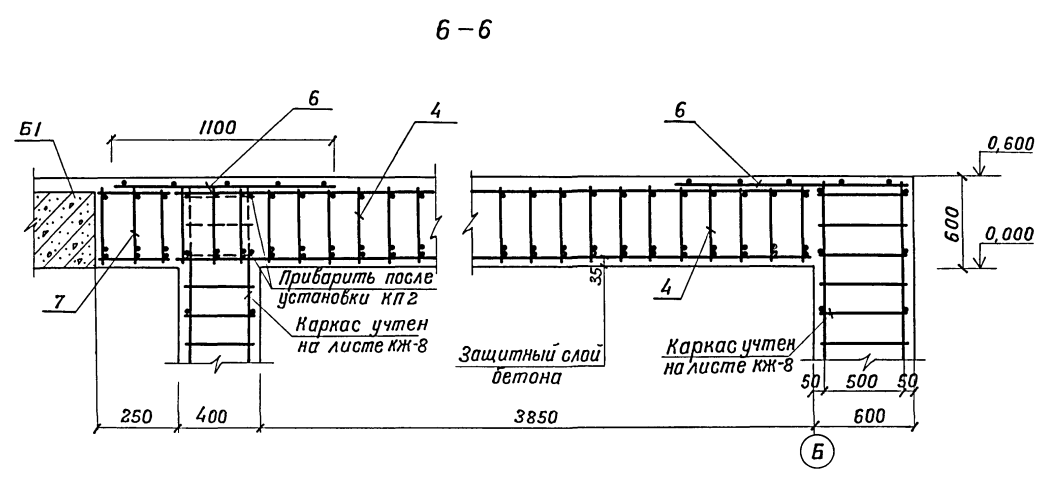
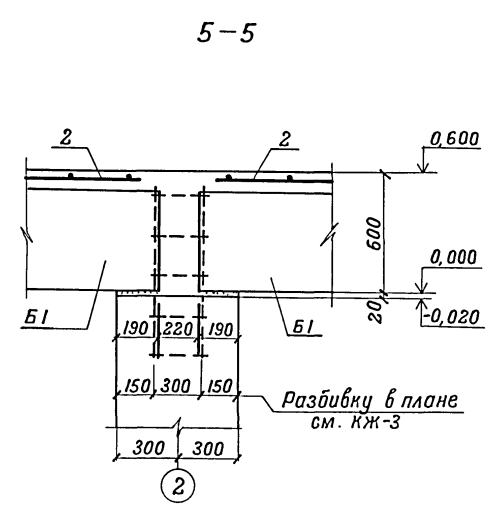
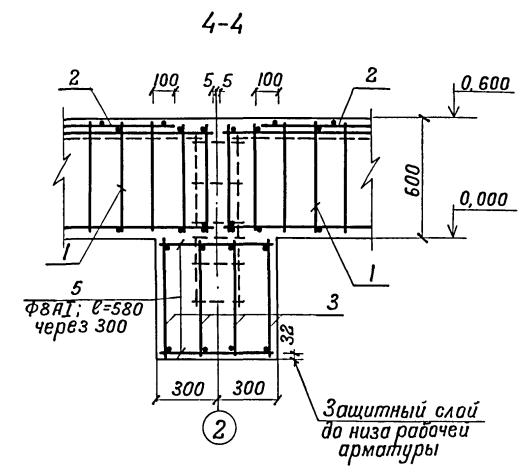
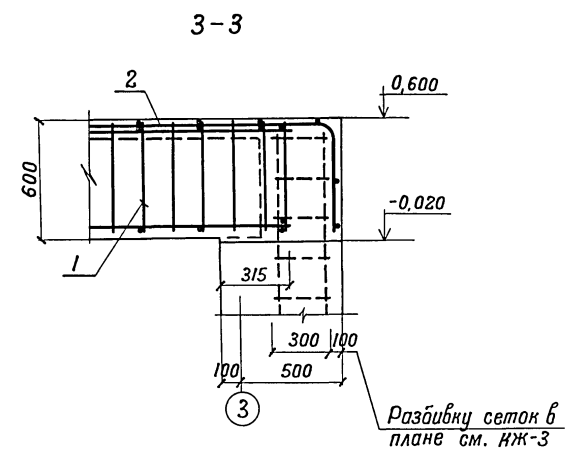
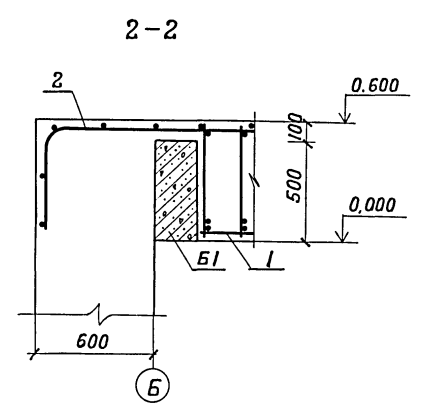
Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примечание
Б1	1. 225 -2 вып.5	Прогон п40-60п	39	1500	
<u>Арматурные элементы</u>					
1	Альбом V 06.00.00.00СБ	Пространственный каркас КП1	37	370,6	
2	ГОСТ 8478-81	Рулонная сетка 150/250/6/4, В=1500	172,5	3,1	м
3	Альбом V 38.00.00.00СБ	Сварная сетка С5	4	12,1	
4	10.00.00.00СБ	Пространственный каркас КП2	2	1672,6	
5	ГОСТ 5781-82	Стержень Ф8А-I, l=580	10	0,23	
6	ГОСТ 8478-81	Рулонная сетка 150/250/6/4, В=1100	14,4	2,2	м
7	Альбом V 35.00.00.00СБ	Пространственный каркас КП6	3	214,5	
8	ГОСТ 8478-81	Рулонная сетка 150/250/6/4 В=1500	12,5	1,53	м
<u>Материал</u>					
		Бетон марки 300	135,8		м ³

1. Монолитная часть покрытия выполняется из бетона марки 300.
2. Все работы по бетонированию осуществлять с соблюдением требований СНиП III-15-76.
3. Защитный слой бетона до низа рабочей арматуры каркасов-30мм до сеток -15мм.
4. Рулонные сетки 150/250/6/4 стыкуются в поперечном направлении с перелупом на 100 мм, в продольном направлении не менее чем на 200 мм.
5. Балки укладываются на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20мм на плане покрытия балки условно показаны сплошной линией.

Ил.в.н. г. Москва, Подольск и область. Взамен ил.в.н.

		Т.П.А-II, Ш, IV-300-229.83		КЖ	
Инж.пр.	Васильев	Инж.пр.	Силаева	Инж.пр.	Силаева
Нач.отд.	Одинаков	Нач.отд.	Одинаков	Нач.отд.	Одинаков
Гл.спец.	Карельский	Гл.спец.	Карельский	Гл.спец.	Карельский
Рис.груп.	Драмина	Рис.груп.	Драмина	Рис.груп.	Драмина
Проверил	Грамаба	Проверил	Грамаба	Проверил	Грамаба
Проектир	Васильева	Проектир	Васильева	Проектир	Васильева
			Склад инвентаря и оборудования отдельный застроенный из сборных блоков		
			А-II-300		
			Схема расположения элементов покрытия. Сечение I-I.		
			Гипропротранстрой г. Москва		

Дальбом II
Типовой проект А-II, III, IV-300-229.83



1. Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-4.
2. Основные примечания см. лист КЖ-4.

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

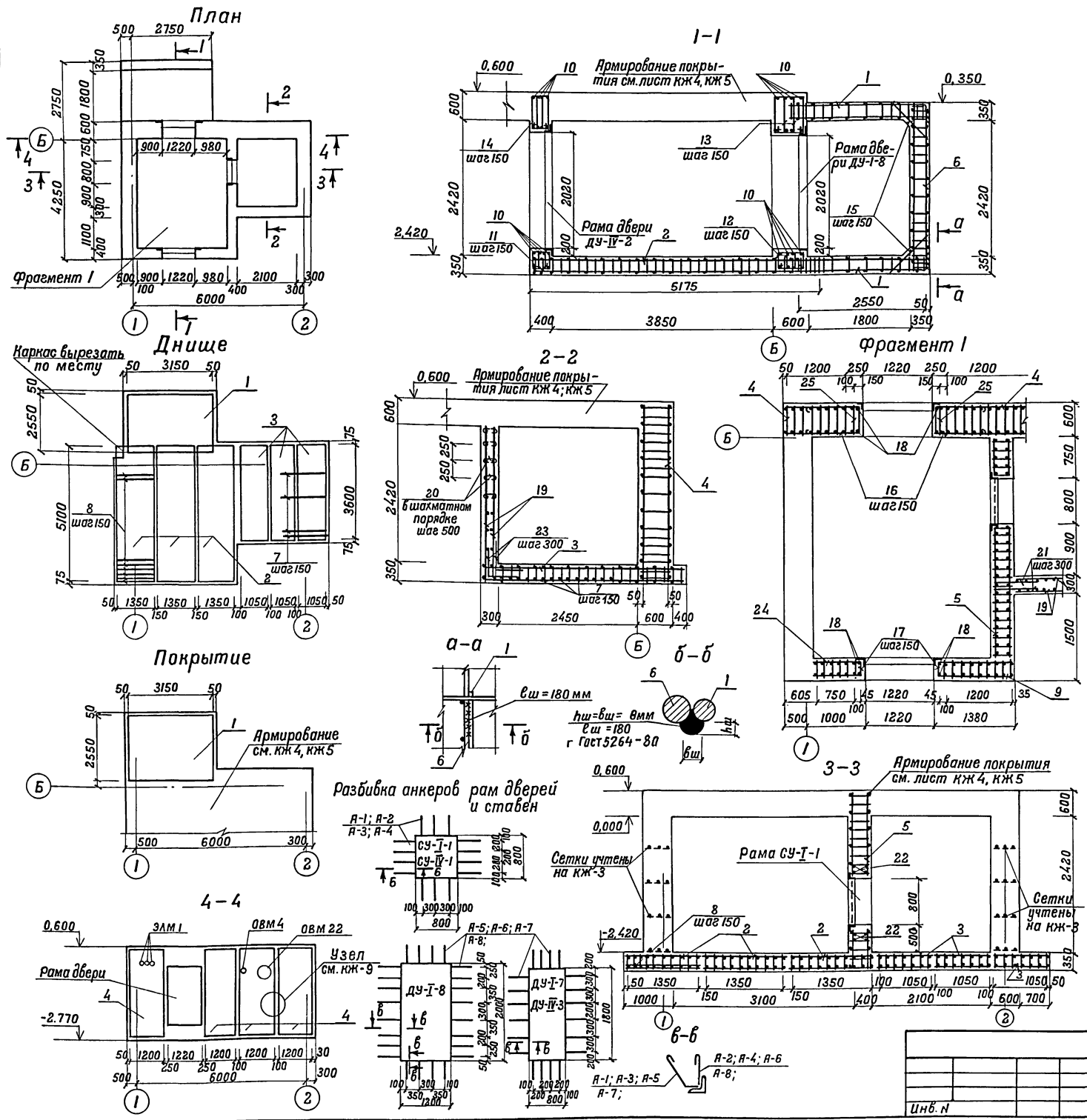
				Т.п. А-II, III, IV-300-229.83			КЖ			
Гл. инж. пр.	Васильев	Инж.	Смирнов	Склад инвентаря и оборудования, отдельностоящий застывленный из сборных блоков.	Стация	Лист	Листов			
Аконтр-с	Благодар	Инж.	Тимо		ТР	5				
Нач. отд.	Одиноков	Инж.	Тимо							
Гл. спец.	Кареневский	Инж.	Тимо							
Рук. груп.	Аронина	Инж.	Тимо							
Проверил	Грамова	Инж.	Тимо							
Проектир	Васильева	Инж.	Тимо							
Инв. №				А-II-300			Схема расположения элементов покрытия. Сечения 2-2 ÷ 7-7.			
				гипропротрансстрой			г. Москва			

18710-02 18

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-229.83

Инв. Лист. Подпись и дата. Изменения



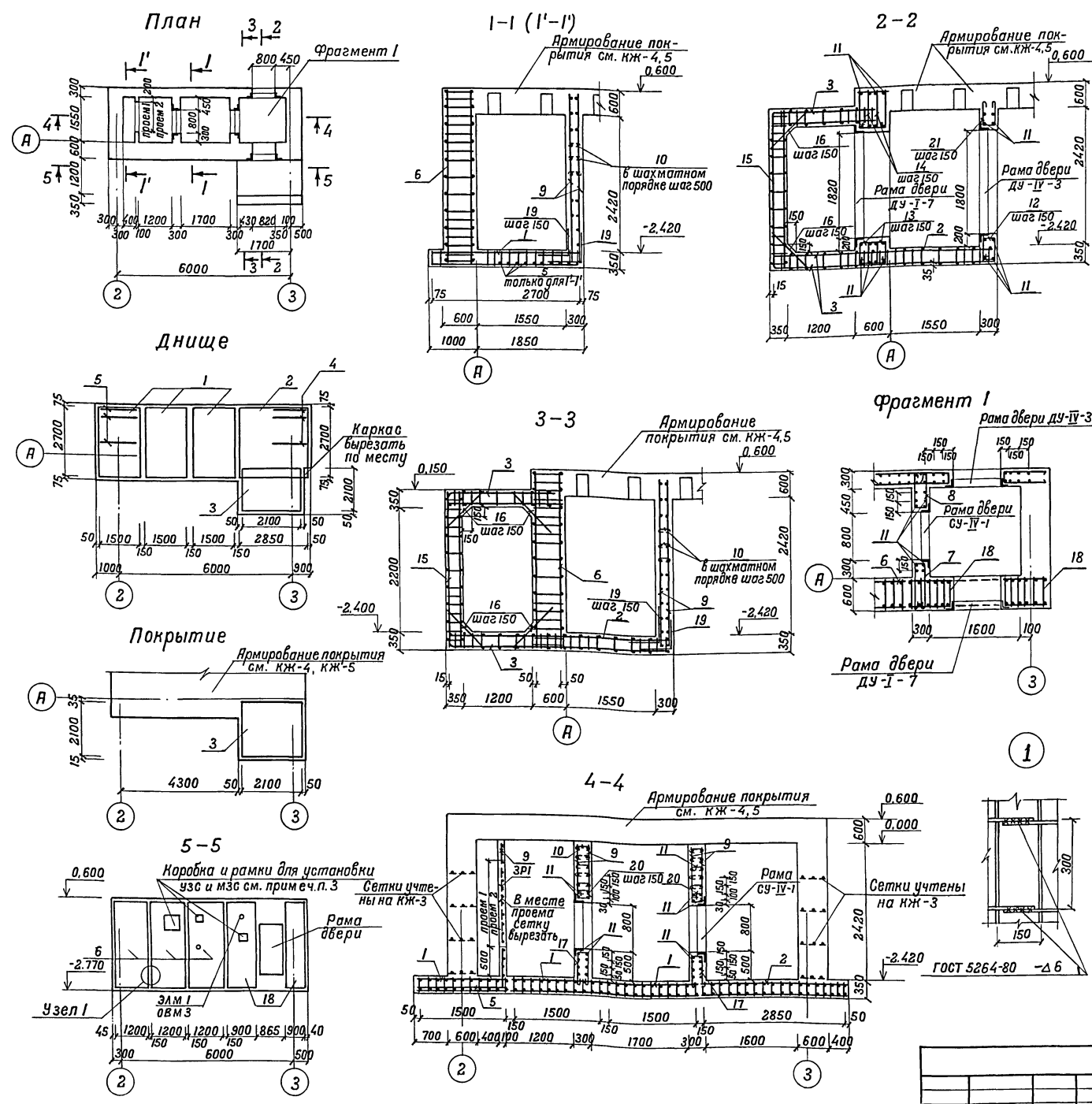
Спецификация элементов к схемам расположенным на листе

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг.	Примечание
Арматурные элементы					
1	Альбом V 12.00.00.00 СБ	Пространственный каркас КПЗ	2	189,6	
2	" 13.00.00.00 СБ	" КП4	3	84,4	
3	" 15.00.00.00 СБ	" КП5	3	48,2	
4	" 18.00.00.00 СБ	" КП6	4	252,0	
5	" 21.00.00.00 СБ	" КП7	1	412,6	
6	" 22.00.00.00 СБ	" КП8	1	162,6	
7	ГОСТ 5,1459-72*	Стержень Ф16А-III, l=1960	8	3,1	
8	ГОСТ 5781-81	Стержень Ф12А-III, l=1360	13	1,2	
9	Альбом V 23.00.00.00 СБ	Пространственный каркас КП9	1	142,5	
10	ГОСТ 5,1459-72*	Стержень Ф18А-III, l=2280	32	4,6	
11	Альбом V 46.00.00.00-03	Хомут N 2	20	0,56	
12	-04	Хомут N 3	20	0,66	
13	-05	Хомут N 4	20	0,81	
14	-06	Хомут N 5	20	0,72	
15	ГОСТ 5,1459-72*	Стержень Ф16А-III, l=1050	68	1,7	
16	Альбом V 47.00.00.00 СБ	Хомут N 6	28	2,39	
17	47.00.00.00 СБ	Хомут N 7	28	1,86	
18	ГОСТ 5,1459-72*	Стержень Ф28А-III l=3340	8	16,1	
19	ГОСТ 8478-81	Рулонная сетка 150/250/9/5 l=2500	4,2	10,5	М
20	ГОСТ 6727-80	Шпилька Ф5В1, l=300	27	0,05	
21	ГОСТ 5781-81	Стержень Ф6А-I, l=700	18	0,15	
22		Стержень Ф14А-III, l=1520	8	1,84	
23		Стержень Ф6А-I, l=1000	16	0,22	
	ГОСТ 5781-81	Распределительная арматура Ф8А-I	300	0,4	М
	Альбом V 52.00.00.00-02	Янкеры ДУ-I-8 рам дверей СУ-I-1	Я-5	24	0,78
	53.00.00.00-02		Я-6	24	0,58
	52.00.00.00-03		Я-7	24	0,39
	52.00.00.00-03		Я-8	24	0,34
	53.00.00.00 СБ		Я-1	14	0,53
24	Альбом V 24.00.00.00 СБ	Пространственный каркас КПО	1	96,3	
25	44.00.00.00 СБ	Сетка С11	2	25,4	
Материалы					
		Бетон марки 100 (подготовка)	h=100мм	3,93	М ³
		Бетон марки 300		35,1	М ³

Т.п. А-II, III, IV-300-229.83			КЖ
Инж.пр. Васильев	Инж.пр. Сидяев	Инж.пр. Сидяев	
Нач.отд. Одинокоев	Нач.отд. Одинокоев	Нач.отд. Одинокоев	
Пр.спец. Кореньевский	Пр.спец. Кореньевский	Пр.спец. Кореньевский	
Пр.групп. Янина	Пр.групп. Янина	Пр.групп. Янина	
Проверил. Васильева	Проверил. Васильева	Проверил. Васильева	
Проектировщик. Громба	Проектировщик. Громба	Проектировщик. Громба	
Склад инвентаря и оборудования отделстоящий заглаженный из сборных блоков			Стация Лист Листов
А-II-300			ТР 8
Стенка по оси, Б*. Опалубочный чертеж. Схемы армирования.			Липропротмтрансстрой г.Москва

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-229.83



Спецификация элементов к схемам расположенным на листе

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примеч.		
Арматурные элементы							
1	Альбом V 25.00.00.00сб	Пространственный каркас	кп11	3	50,6		
2	27.00.00.00сб	"	кп12	1	90,3		
3	30.00.00.00сб	"	кп13	2	115,4		
4	ГОСТ 5781-82	Стержень Ф18А-III, l=360	12	1,2			
5	ГОСТ 5,1459-72*	Стержень Ф18А-III, l=960	12	3,1			
6	Альбом V 18.00.00.00сб	Пространственный каркас	кп6	3	252,0		
7	47.00.00.00-06	Хомут N8	6	0,80			
8	47.00.00.00-08	" N9	6	0,68			
9	ГОСТ 8478-81	Рулонная сетка 150/250/9/5, l=2500	16,4	10,5	м		
10	ГОСТ 6727-80	Шпилька Ф5ВТ, l=300	250	0,05			
11	ГОСТ 5,1459-72*	Стержень Ф18А-III, l=2280	50	4,6			
12	Альбом V 46.00.00.00-07	Хомут N10	7	0,56			
13	-04	" N3	14	0,66			
14	-05	" N4	14	0,81			
15	31.00.00.00сб	Пространственный каркас	кп4	1	112,8		
16	ГОСТ 5,1459-72*	Стержень Ф18А-III, l=1050	4,6	1,7			
17	Альбом V 47.00.00.00-10	Хомут N11	14	0,53			
18	32.00.00.00-сб	Пространственный каркас	кп15	2	196,9		
19	ГОСТ 5781-82	Стержень Ф6А-I, l=1000	80	0,22			
20	Альбом V 46.00.00.00-08	Хомут N12	14	0,26			
21	47.00.00.00-11	" N13	7	0,53			
		ГОСТ 5781-82	Распределительная арматура	Ф8АТ	300	0,4	м
		Альбом V	Анкеры рам, дверей	ДУ-I-7 ДУ-IV-3 СУ-IV-1	20 20 14 14	0,78 0,58 0,39 0,34 0,33 0,26	
Материалы:							
			Бетон марки 100 (подготовка)	h=100мм	2,7	м ³	
			Бетон марки 300		36,7	м ³	

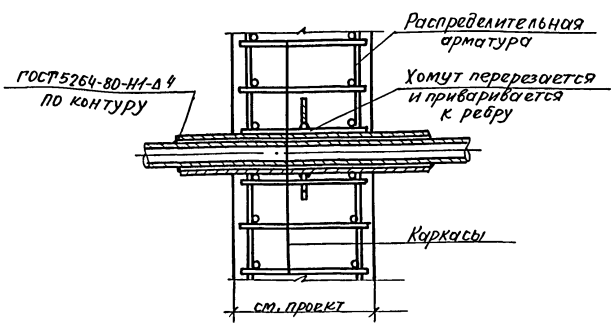
1. Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-8.
2. Закладные детали установить в соответствии с чертежом на листе ЯС-7 и деталями на листе КЖ-10.
3. Коробку для узс и рамки для мзс установить перерезая арматуру, закладные детали ОВМЗ и ЭЛМ1 установить не перерезая каркасы.
4. Разбивка анкеров рам дверей ДУ-I-7 и ДУ-IV-3 и стальной СУ-IV-1 см. лист КЖ-8.

		Т. П. А-II, III, IV-300-229.83		КЖ
Инж.пр. Васильев	Инж.пр. Силсва	Инж.пр. Одиноков	Инж.пр. Корневский	Инж.пр. Яронина
Инж.пр. Силсва	Инж.пр. Одиноков	Инж.пр. Корневский	Инж.пр. Яронина	Инж.пр. Васильев
Инж.пр. Одиноков	Инж.пр. Корневский	Инж.пр. Яронина	Инж.пр. Васильев	Инж.пр. Грамова
		Склад инвентаря и оборудования		Лист
		отдельности или заглубленный из сборных блоков		Листов
		А-II-300		9
		Стена по оси "А" Опалубочный чертеж. Схемы армирования.		Липропромтрансстрой г. Москва

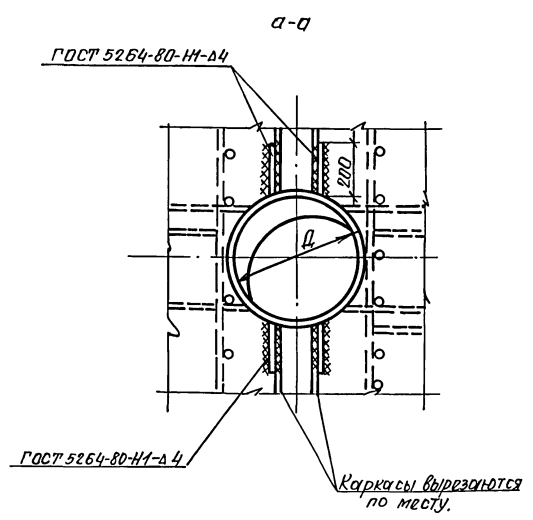
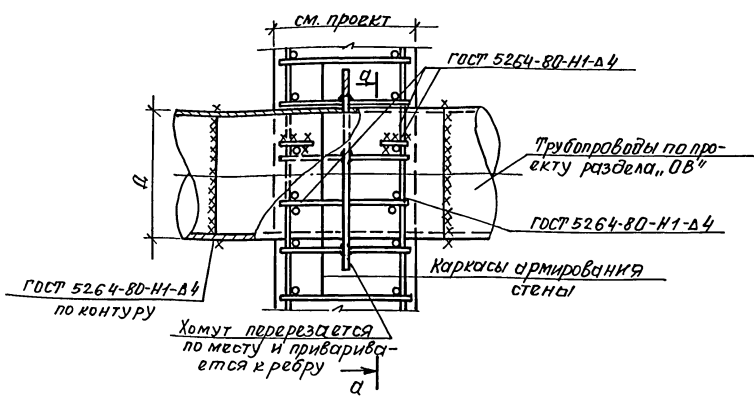
Инв. и табл. Подпись и дата

Ильбаев И
Типовой проект Я-П, П, IV - 300-229. 83

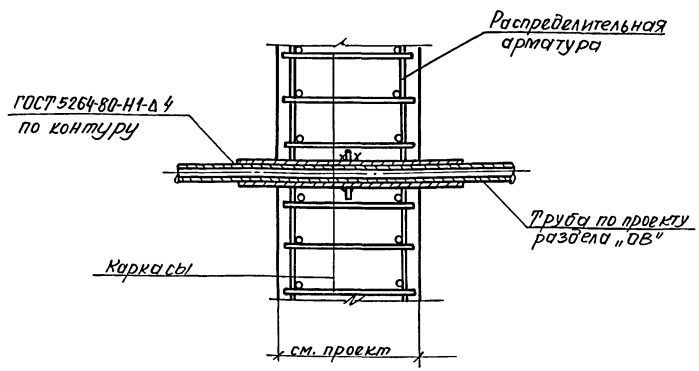
Пример установки закладных деталей ОВМ12
План



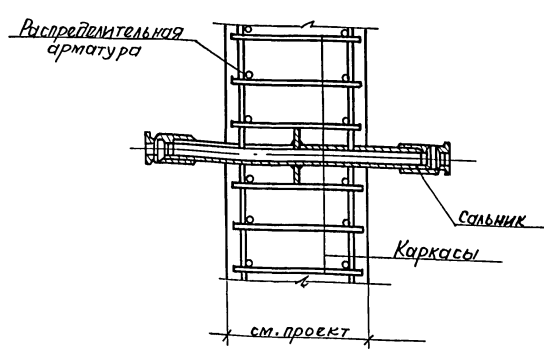
Пример установки закладной детали ОВМ15
План



Пример установки закладных деталей ОВМ3, ОВМ4
План



Пример установки закладных деталей ЭЛМ1; ЭЛМ4; ССМ2. План



1. План расположения закладных деталей ОВМ, ЭЛМ, ССМ и их привязки см. лист АС-7.
2. Сварка производится электродами типа Э-42. Монтажные сварные швы перед бетонированием зачищаются от окалины.

Инв. № град. 1001155 и дата 25.04.84

г.п. А-П, П, IV-300-229. 83			КЭН		
П.инж.р. Васильев	И.инж.р. Дилеева	Нач.отд. Одиноков	Л.спец. Коренькин	Рук.гр. Ларченко	Провер. Васильева
Проект. Кузнецова					
скал инвентаря и оборудования отдельностойкий заглубленный из сборных блоков.			Станция	Лист	Листов
Примеры установки закладных деталей в стенах			ТР	10	
			Гипропротрачстрой е.Москва		