

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А- II -300- 230.83

А- III-300- 230.83

А- IV-300- 230.83

СКЛАД ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ,
ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ИЗ СБОРНЫХ БЛОКОВ

Для 4 СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ.

АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА :

- Альбом I *Пояснительная записка.*
Альбом II *Архитектурно-строительные решения для склада А-II.*
Альбом III *Архитектурно-строительные решения для склада А-III.*
Альбом IV *Архитектурно-строительные решения для склада А-IV.*
Альбом V *Строительные изделия.*
Альбом VI *Отопление, вентиляция, внутренний водопровод и канализация.
Электроснабжение. Сигнализация и связь.*
Альбом VII *Заказные спецификации.*
Альбом VIII *Сметы для склада А-II.*
Альбом IX *Сметы для склада А-III.*
Альбом X *Сметы для склада А-IV.*
Альбом XI *Ведомости потребности в материалах.*

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
„Гипропромтрансстрой“

Главный инженер института Подпись Рождественский А.С.
Главный инженер проекта Подпись Васильев Ю.Н.

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН МПС
приказ № А-27 от 03.01.83г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Гипропромтрансстроем
приказ № 26 от 01.02.83г.

				Грибязан.	

Содержание альбома

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

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

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Ведомость спецификаций

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

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Section: Ссылочные документы. Rows include TDK-N-1-71 (Sanuzлы и станции перекачки), TDK-N-1-68 (Металлические двери), TDK-N-1-67 (Металлические двери для проемов), TDK-N-1-70 (Защитно-герметический ставень).

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), AC-10 (Спецификация к схеме элементов).

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта AC

Table with 3 columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows 1-10: 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 выхода, 10. Павильон аварийного выхода.

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows include 1.136-10 (Двери деревянные для жилых и общественных зданий), 2.230-1, вып. 5 (Детали стен и перегородок), 3.006-2, вып. 1-2 (Унифицированные сборные железобетонные каналы), 2.430-2, вып. 1 (Типовые архитектурно-строительные детали), 2.460-1, вып. 1 (Камни бетонные стеновые), 1.136-11 (Двери деревянные входные наружные), У-02-03, вып. 3 (Унифицированные двухъярусные и трехъярусные).

Техническая спецификация металла

Table with 7 columns: Вид профиля и ГОСТ, ТУ, Марка металла и ГОСТ, Описание и размер профиля, мм, Количество, шт., Длина, мм, Масса металла по элементам, конструкции, Общий вес, кг. Rows include Уголок, Швеллеры, Трубы квадратные, Швеллеры зигзаг, Палоса, стержень.

Прилагаемые документы

Table with 2 columns: Альбом V (Строительные изделия), Альбом XI (Ведомости потребности в материалах).

Настоящий раздел разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает в части архитектурно-строительных решений мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания. Гл. инж. проекта [подпись] /Васильев/

Table with 4 columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows include Т.п. А-IV; III; IV-300-230.83 AC, Склад инвентаря и оборудования, Общие данные (начало), (Испропротранспстрой г.Москва).

Альбом IV

Типовой проект А-IV; III; IV-300-230.83

Имя. Фамилия. Подпись и дата. Визы специалистов

Ведомость проемов дверей и ставен

Проемы		Элементы заполнения			
Тип по проекту	Размер в кладке в × н мм	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
1	1220 × 2020	2	ДУ-І-8	ИНВ N 12226	2
2	820 × 1820	1	ДУ-І-7	ТДК-Н-1-71, ч.ІІ, ал.5, КЖ-8	1
3	800 × 800	1	СУ-І-1	ТДК-Н-1-72, ч.ІІ, ал.1, КЖ-8	1
4	800 × 1800	1	ДУ-ІІ-3	ТДК-Н-1-72, ч.ІІ, ал.ІІ(ред.1971)КЖ-8	1
5	800 × 800	2	СУ-ІІ-1	ТДК-Н-1-67, ч.ІІ, раздел ІІ (редакция 1988 г.) КЖ-8	2
6	900 × 2070	1	ДГ 21-9	1.136-10	1
7*	700 × 2070	2	ДГ 21-7		2
8*	700 × 2070	3	ДГ 21-7л	1.136-11, часть 1	3
9	1350 × 2100	1	ДН 20-48-5		1
10	950 × 2100	1	ДН 20-8-1	1	
11	—	2	ДМ-1	Альбом У, 57.00.000	2

* в дверях 7 и 8 на 200 мм от пола врезаются вентиляционные решетки размером 150 × 490 (н) (2 шт.) по серии 1.494-27, вып.5

Условные обозначения:



Стены из бетонных блоков



Стены монолитные железобетонные



Перегородки из бетонных камней

1 / Количество мест для лежания
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 перегородки (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
Вентиляторная, расширительная камера	"	Масляная окраска	"	Масляная окраска	—	—
Тамбур	"	Клеевая окраска	"	Силикатная окраска	—	—
Помещения №1, №2, для бачки 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 - шпалоподбоев, 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-ІІ.

Степень долговечности и огнестойкости-ІІ.

Сооружение запроектировано из сборных бетонных блоков. Сооружение заглубленное с низом покрытия на уровне земли.

За условную отметку 0.000 принята отметка земли, что соответствует абсолютной отметке

Альбом У

Типовой проект А-ІІ, ІІІ, ІІІ-300-230.83

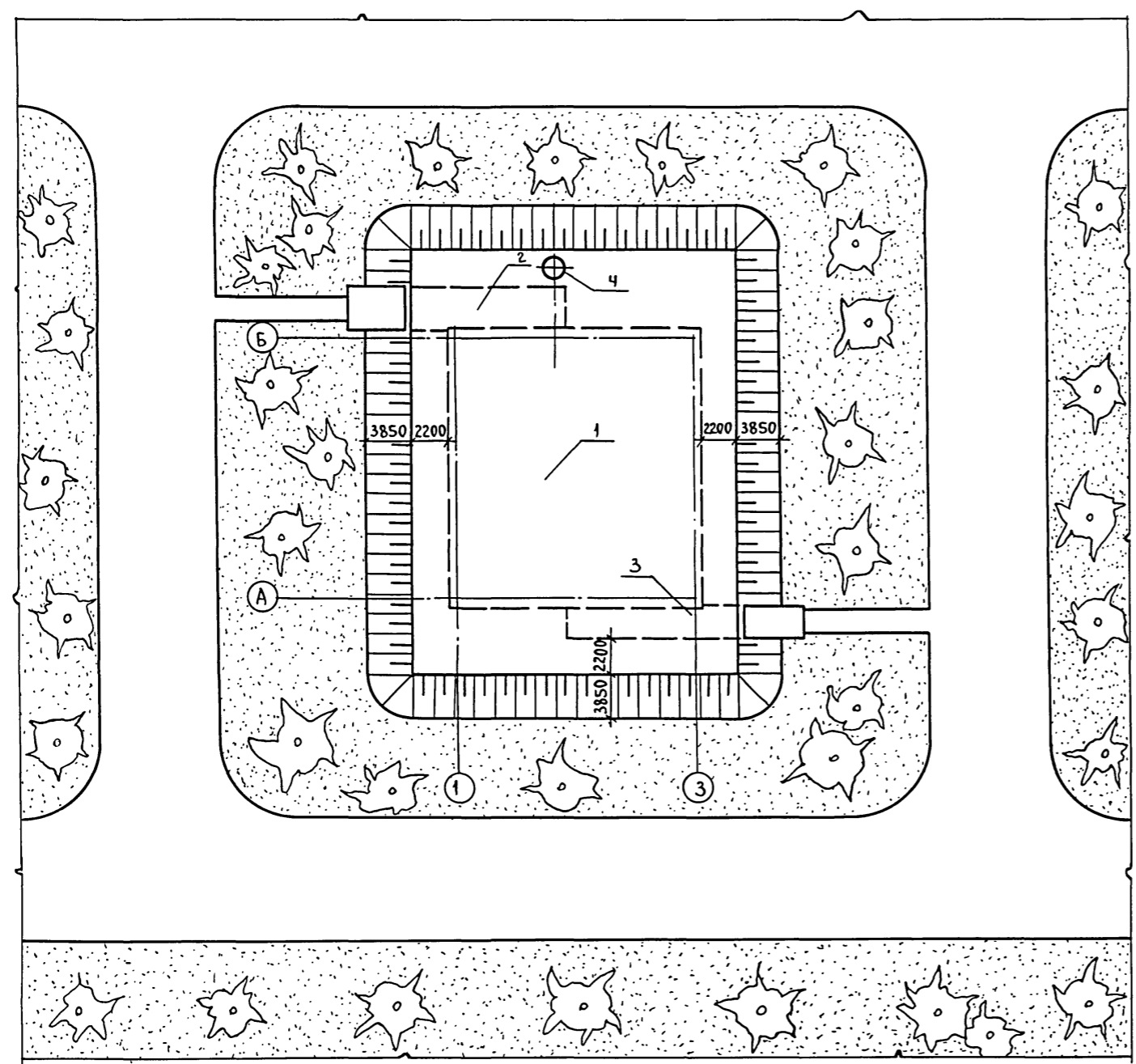
Она. и. пола. Подпись и дата. Исполн. инж.

		Т.п. А-ІІ; ІІІ-300-230.83		АС	
Инж.пр. Васильев	Инж.пр. Силва	Инж.пр. Силва	Инж.пр. Силва	Инж.пр. Силва	Инж.пр. Силва
Н.контр.с. Одинаков	Н.контр.с. Одинаков	Н.контр.с. Одинаков	Н.контр.с. Одинаков	Н.контр.с. Одинаков	Н.контр.с. Одинаков
Ил. спец. Кореневский	Ил. спец. Кореневский	Ил. спец. Кореневский	Ил. спец. Кореневский	Ил. спец. Кореневский	Ил. спец. Кореневский
Рук. групп. Ларина	Рук. групп. Ларина	Рук. групп. Ларина	Рук. групп. Ларина	Рук. групп. Ларина	Рук. групп. Ларина
Проверил Васильев	Проверил Васильев	Проверил Васильев	Проверил Васильев	Проверил Васильев	Проверил Васильев
Проектировщик Кобылкина	Проектировщик Кобылкина	Проектировщик Кобылкина	Проектировщик Кобылкина	Проектировщик Кобылкина	Проектировщик Кобылкина



Приязан:

Склад инвентаря и оборудования отделений, стоящих на заглубленных из сборных блоков

Общие данные (окончание) 1/пропротипанстрой в. Москва



Условные обозначения

-  НАРУЖНЫЙ КОНТУР ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ СООРУЖЕНИЯ
-  ГАЗОНЫ С ПОСАДКОЙ ДЕРЕВЬЕВ

Экспликация сооружений

ИИ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-шт.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СООРУЖЕНИЕ (ПОДЗЕМНОЕ)	1	
2	Основной вход	1	
3	Аварийный выход	1	
4	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ВЕНТШАХТА ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ	1	ТДК-Н-1-67 ЧАСТЬ II РАЗДЕЛ II ЛИСТ С-II-20, 21

Основные технико-экономические показатели

ИИ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМЕР.	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общая площадь	м ²	215,0	
2	Площадь в зоне герметизации	м ²	205,2	
3	Объем в зоне герметизации	м ³	492,5	
4	Площадь застройки сооружения	м ²	274,3	
5	Строительный объем сооружения	м ³	847,6	
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. и подп. Подпись и дата Взам. инв. и

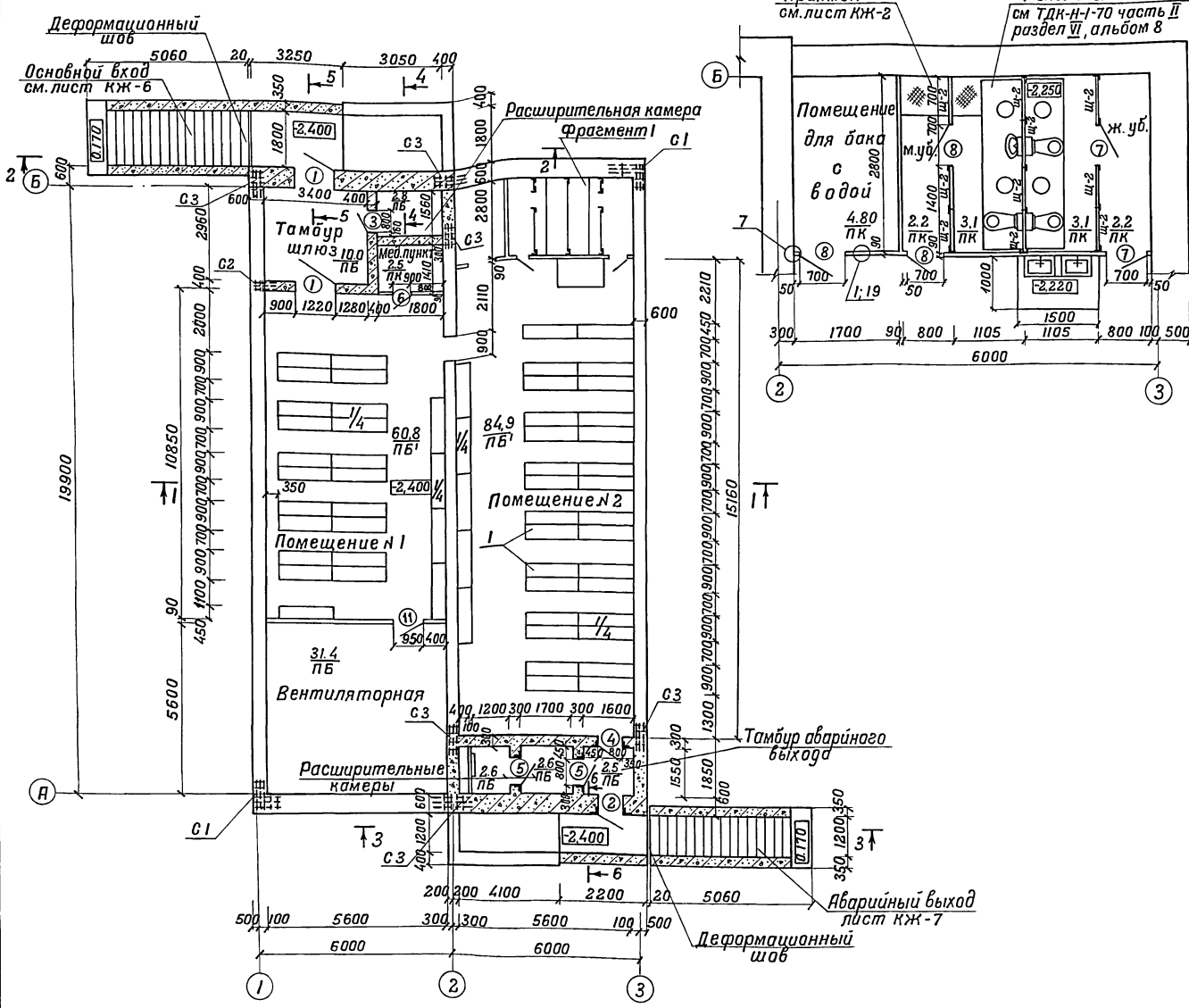
				Т.п. А-II, III, IV - 300-230.83 АС		
				ГИП Васильев Подп.		
Привязан				Н.контр.сс	Силаева	"
				Нач.отд.	Одиноков	"
				Гл. спец.	Корневский	"
				Авт. разд.	Афоница	"
				Пров.	Васильева	"
Инв. и				Проектир.	Кубышкина	"
				Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий заглубленный из сборных блоков		Стация Лист Листов
				А-II-300-СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧАСТКА		ТР 3
				ГИПРОПРОМТРАНССТРОИ г. Москва		

Типовой проект А-П, III, IV -300-230-83 Альбом II

План

Фрагмент I

Ведомость оборудования



Тип по проекту	Наименование	Кол. шт.	Примечание
1	Сборно-разборные нары	60	Типовые решения У-02-03 вып.3

Спецификация к схеме расположенной на листе

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примечание
щ-2	ТДК-Н-1-70 часть II раздел VII альбом 10	Сборные щитовые перегородки			
		Перегородка щ-2	10	30,5	
		Уголок L 50x32x4	55,4	2,5	м
		Болты М8x40 с гаикой и шайбой	—	2,1	
	2, 230-1 вып. 5	Ф16 АТ	0,6м	1,6	
К3		Перегородки из бетонных камней			
К4		Каркас К3	28	0,4	
К6		» К4	14	0,2	
—		» К6	48,3	0,4ч	м
—		Дюбель ДГП 4,5x50	14	0,1	
ММ2		Монтажная деталь ММ2	2,4	0,6	
—		Гвозди К3x70	10	0,1	

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 ГОСТ'у 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÷66 см. лист АС-6.

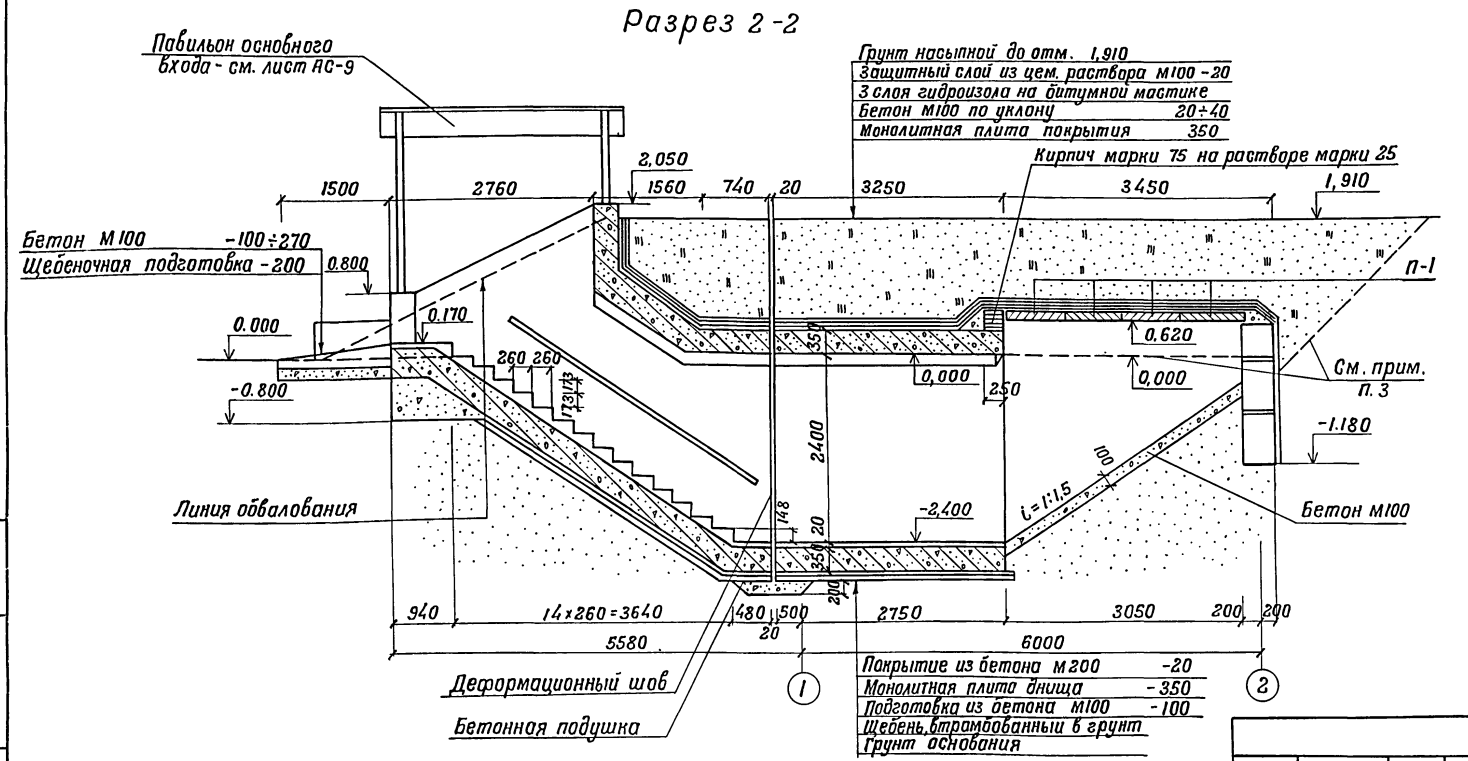
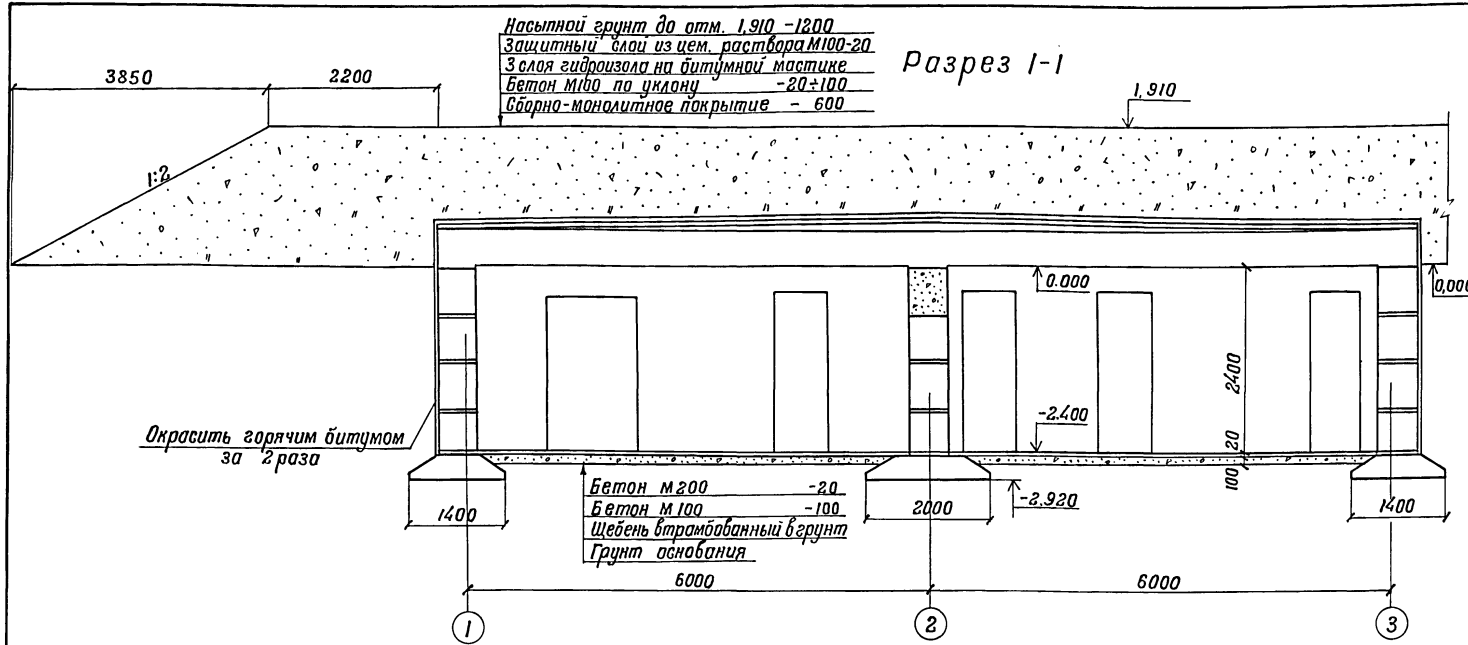
Инж. И. П. Лоб. Подпись и дата. Взам. инв. № 1

			Т. п. А-П, III, IV -300-230.83		АС
Инж. пр.	Васильев	С. В.	Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий железобетонный из сборных блоков		
Н. контр. сс	Силаева	С. В.			
Нач. отд.	Одиноков	А. В.			
Инж. спец.	Коренецкий	А. В.			
Инж. групп.	Иренина	З. В.			
Пробир.	Васильева	Т. В.	Стация	Лист	Листов
Проектир.	Курьшанина	Т. В.	ТР	4	
План. Фрагмент I			Гипропротранстрой г. Москва		

Альбом Д

Типовой проект А-Д, Ш, IV-300-230.83

Имя, фамилия и дата выполнения



Тип пола	Тип пола по СНиП Д-8,8-71	Эскиз	Наименование элементов пола и толщина
ПБ	П-9		Бетон м200 - 20 Монолитная плита днища - 350 Бетон м100 - 100 Щебень, втрамбованный в грунт
ПБ'	П-9		Бетон м200 - 20 Бетон м100 - 100 Щебень, втрамбованный в грунт Грунт основания
ПК	П-43		Керамическая плитка /Гост 6787-80/ - 10 Цементно-песчаный раствор м150 - 10 Бетон м100 - 100

Спецификация элементов к листам АС-5, АС-6

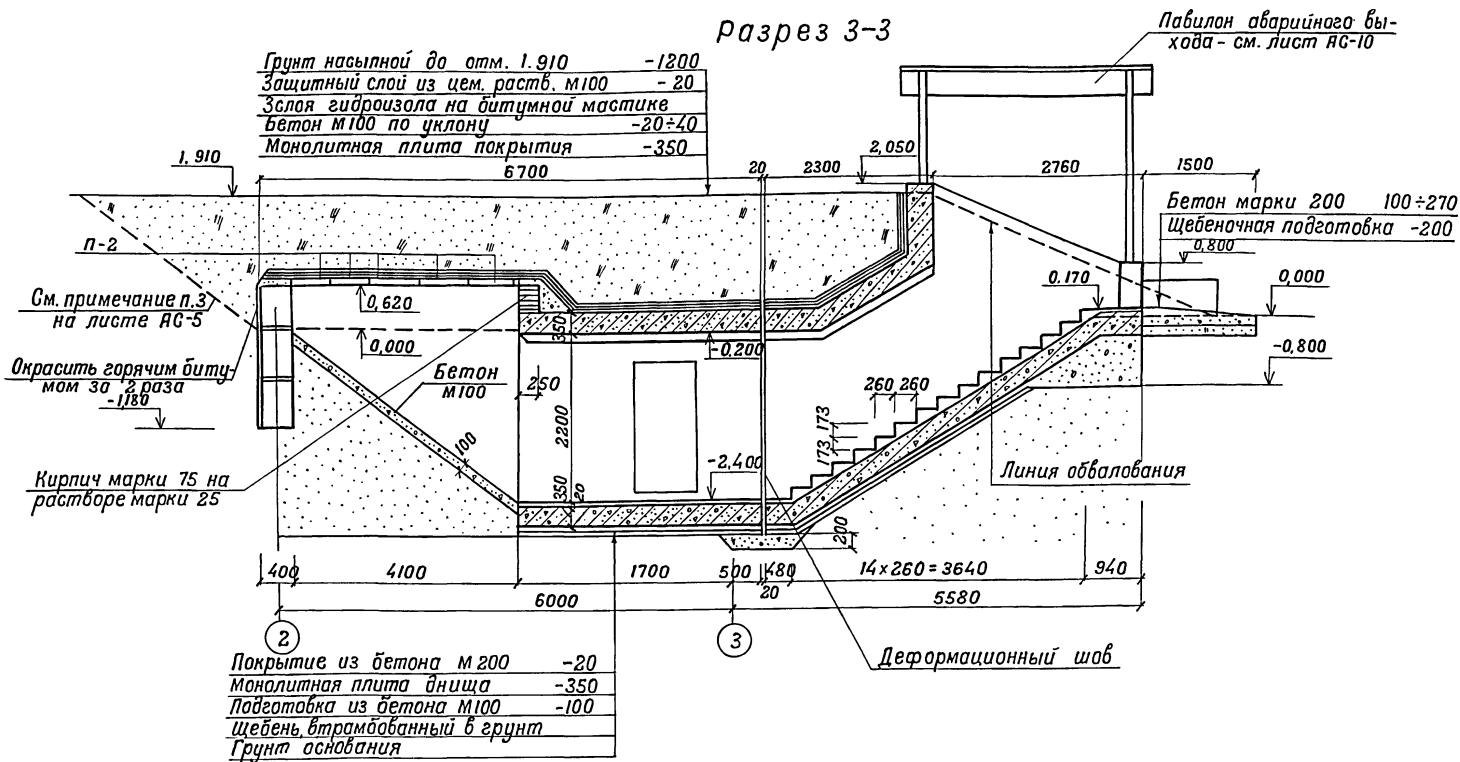
Марка изделия, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса вв. кг	Примеч.
		Железобетонные и бетонные изделия			
П-1	Серия 3,006-2 б. Д-2	Плита покрытия п1д-3	4	480	
П-2		— " — п1од-3	5	190	
		Материал			
		Бетон марки 100	0,67		м ³

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-Д, Ш, IV-300-230.83		АС	
Инж.пр.	Васильев	Инж.пр.	Сидоров	Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из сборных блоков	Стация/Лист/Листов ТР/5
Монтаж	Сидоров	Монтаж	Сидоров		
Нач.отд.	Одинаков	Нач.отд.	Одинаков		
Гл.спец.	Нареневский	Гл.спец.	Нареневский		
Лит.разд.	Аронина	Лит.разд.	Аронина		
Проверил	Васильева	Проверил	Васильева	А-Д-300 Разрезы 1-1, 2-2 Экспликация полов	Випропротранстрой г. Москва
Проектир	Кубышкина	Проектир	Кубышкина	18711-02 8	

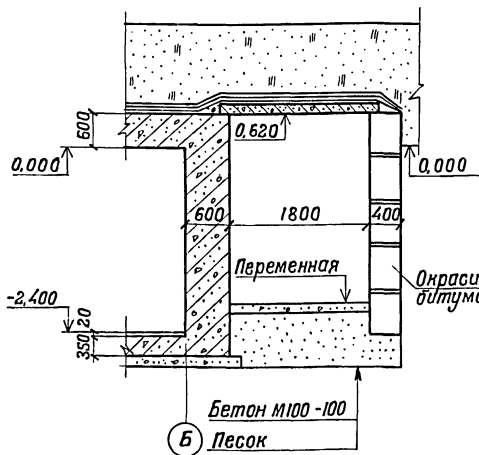
Альбом II
Тилобай проект А-II, III, IV-300-230.83

Разрез 3-3

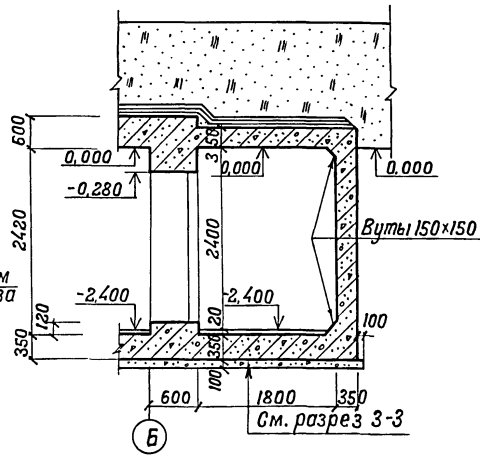


1. Данный лист рассматривать совместно с листами АС-4,5
2. При возведении рупной кровли применен гидроизол марки ГИ-г /ГОСТ 7415-74*/ и битумная горячая мастика марки МБР-65 /ГОСТ 15836-79/. Антисептированная добавками порошковых гербицидов: манурна или симазина /ГОСТ 15123-78/ в количестве 0.3-0.5% или аминной, натриевой соли 2,4 д в количестве 1-15% веса битума.
3. По поверхности основания из бетона предусмотреть агрунтовку раствором битума М5 в керосине или соляровом масле в соотношении от 1:2 до 1:3
4. Работы по гидроизоляции производить в соответствии со СН и П III-20-74 „Кровли, гидроизоляция, пароизоляция, и теплоизоляция“

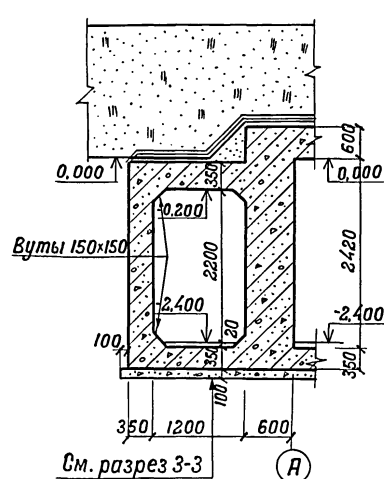
4-4



5-5



6-6

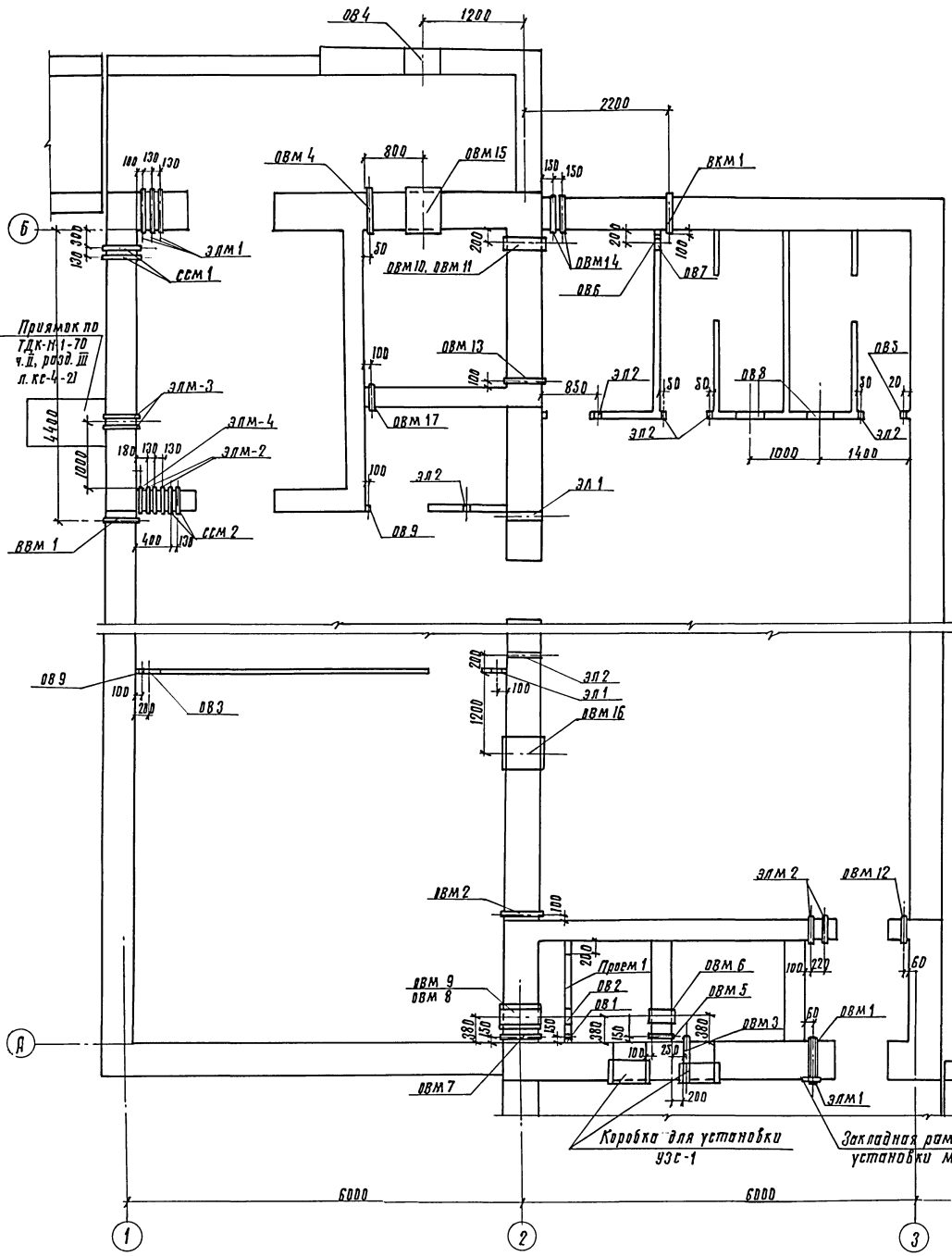


Шиб. и дата. Подпись и дата. Взломаный

				Т.П. А-II, III, IV-300-230.83		АС
Глав. по	Васильев	Инж. по	Гиласва	Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный из сборных блдков	Стация	Лист
Инж. по	Диданков	Инж. по	Диданков		ТР	6
Инж. спец.	Корневский	Инж. по	Корневский		А - II - 300 Разрезы 3-3 ÷ 6-6	Гипропротранспстрой г. Москва
Инж. разраб.	Транина	Инж. по	Транина			
Проверщ.	Васильева	Инж. по	Васильева			
Проектир.	Корюшкина	Инж. по	Корюшкина	18711-02 9		

Альбом II

Туповый проект А-II, III, IV-300-230.83



Спецификация закладных деталей

Наименов. места уст.	Марка изделия	Отм. осн	Кол-во штук	Примеч.
ОВМ 1	МК 7	- 0,900	1	Альбом V
ОВМ 2	МК 1	- 2,100	1	"
ОВМ 3		- 1,200	1	"
ОВМ 4	МК 6	- 0,400	1	"
ОВМ 5	МК 3	- 1,200	1	"
ОВМ 6	МК 5	- 0,850	1	"
ОВМ 7	МК 2	- 1,200	1	"
ОВМ 8	МК 8	- 0,400	1	"
ОВМ 9	МК 9	- 1,800	1	"
ОВМ 10		- 0,300	1	"
ОВМ 11	МК 8	- 0,670	1	"
ОВМ 12	МК 4	- 2,100	1	"
ОВМ 13		- 2,100	1	"
ОВМ 14	МК 2	- 0,900	2	"
ОВМ 15	МК 12	- 0,550	1	"
ОВМ 16	МК 11	- 0,480	1	"
ОВМ 17	МК 10	- 2,100	1	"
Коробка для установки УЗС-1	Верх на отм.-0,100	2		ГДК-Н-1-67 часть II разд. II п.к. II-Б
Рамка для установки МЭС	Верх на отм.-0,775	1		ГДК-Н-1-67 ч. II разд. II п.к. II-3В
ВКМ 1	МК 13	- 2,200	1	Альбом V
ВКМ 1	МК 14	- 2,810	1	Альбом V

Наименов. места уст.	Марка изделия	Отм. осн	Кол. штук	Примеч.
ЭЛМ 1	МК 15	- 0,100	4	Альбом V
ЭЛМ 2	МК 16	- 0,100	5	"
ЭЛМ 3	МК 17	- 0,100	2	"
ЭЛМ 4	МК 18	- 0,100	1	"
СЭМ 1	МК 19	- 1,400	2	Альбом V
СЭМ 2	МК 20	- 0,500	2	"

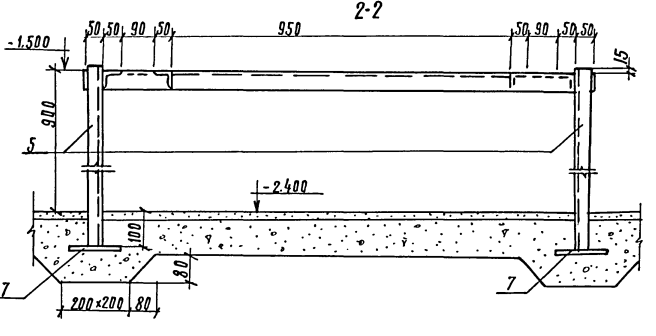
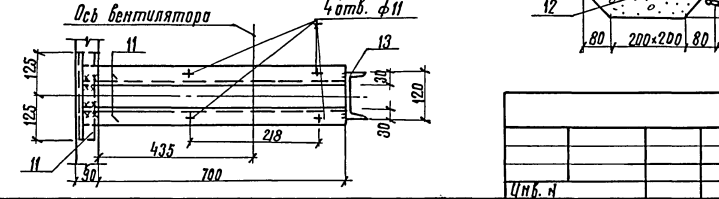
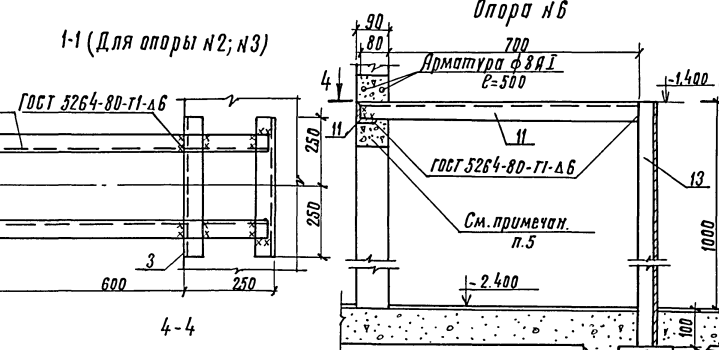
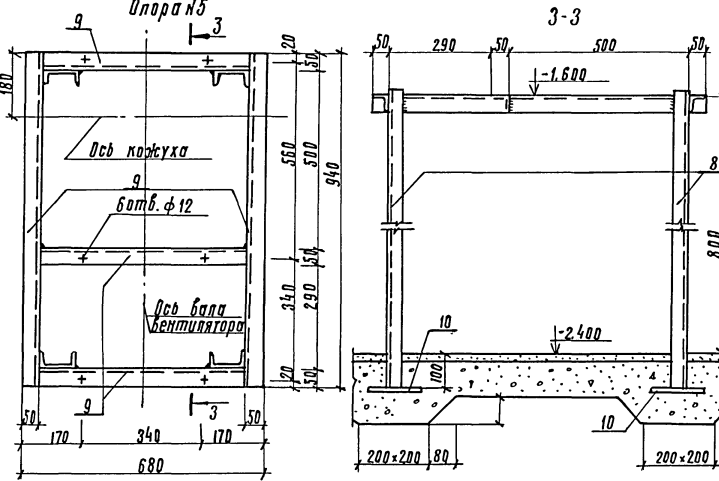
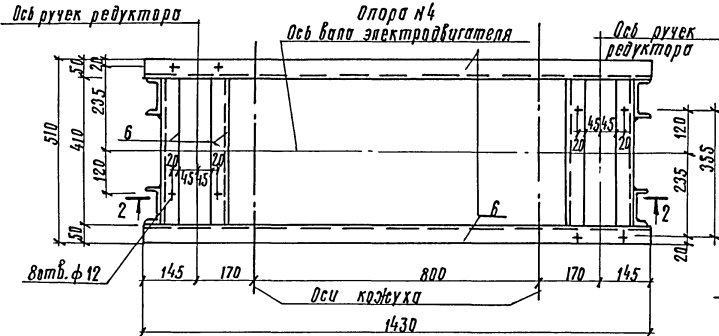
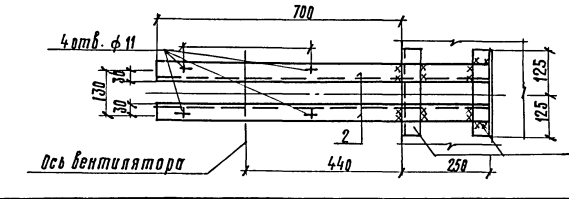
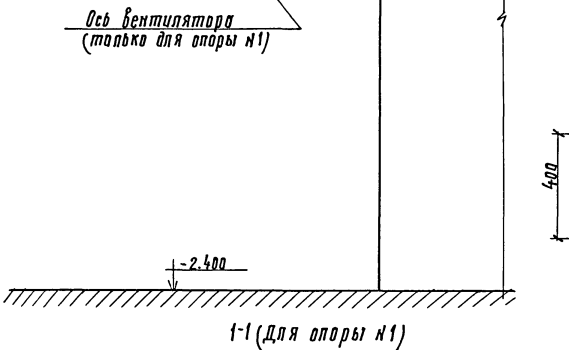
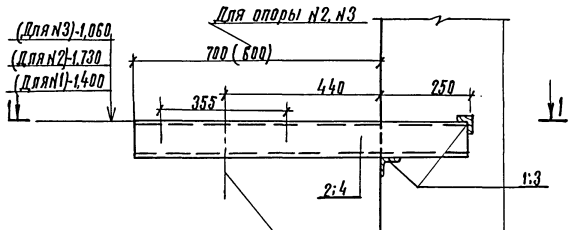
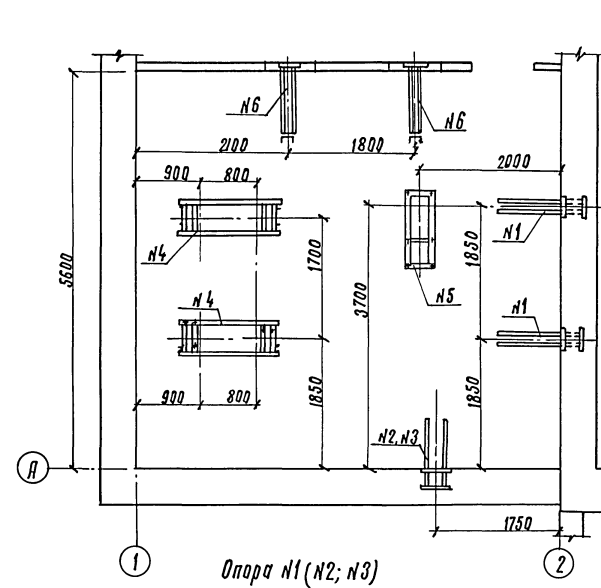
Спецификация отверстий

Обозначение отверстия	Размер отверстия	Отметка осн. отверстия	Кол-во штук	Примеч.
ОВ 1	φ 32	- 1,200	1	
ОВ 2	φ 340	- 0,450	1	
ОВ 3	φ 400	- 0,400	1	
ОВ 4	φ 480	- 0,550	1	
ОВ 5	φ 32	- 2,100	1	
ОВ 6	φ 50	- 2,100	1	
ОВ 7	φ 315	- 0,600	1	
ОВ 8	380×190(в)	- 0,100	2	
ОВ 9	φ 108	- 2,100	2	
Проем 1	1078×1078	- 1,361	1	
ЭЛ 1	200×100(в)	- 0,150	2	
ЭЛ 2	φ 50	- 0,100	6	

В отверстия ОВ 8 вставляются решетки р150-II по серии 1494-10.

Подпись и дата
Человек

Г.П. А-II, III, IV-300-230.83			АС		
Инж.пр. Васильев	Инж.пр. Сидоров	Инж.пр. Степанов	Склад инвентаря и оборудования	Страна	Лист
Инж.пр. Сидоров	Инж.пр. Степанов	Инж.пр. Степанов	отдельнотипный заглубленный из сборных блоков.	Гр	7
Инж.пр. Степанов	Инж.пр. Степанов	Инж.пр. Степанов	А-II-300	Запр.протрансстрой г.Москва	
Инж.пр. Степанов	Инж.пр. Степанов	Инж.пр. Степанов	План расположения отверстий и закладных деталей.	18711-02 10	



Ведомость элементов

Марка	Сечение		Опорные условия			Группа бетона	Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз	Востав	M, тсм	N, тс			
Опора N1 (2шт)	См. чертеж	1	L 50x5				VI	Вст. Зкп 2
		2	C 10					
Опора N2; N3 (1+1шт)	"	3	L 50x5				VI	Вст. Зкп 2
		4	C 10					
Опора N4 (2шт)	"	5	C 10				VI	Вст. Зкп 2
		6	L 50x5					
		7	δ-12					
Опора N5 (1шт)	"	8	C 10				VI	Вст. Зкп 2
		9	L 50x5					
Опора N6 (2шт)	"	10	δ-12				VI	Вст. Зкп 2
		11	L 50x5					
		12	δ-12					
		13	C 12					

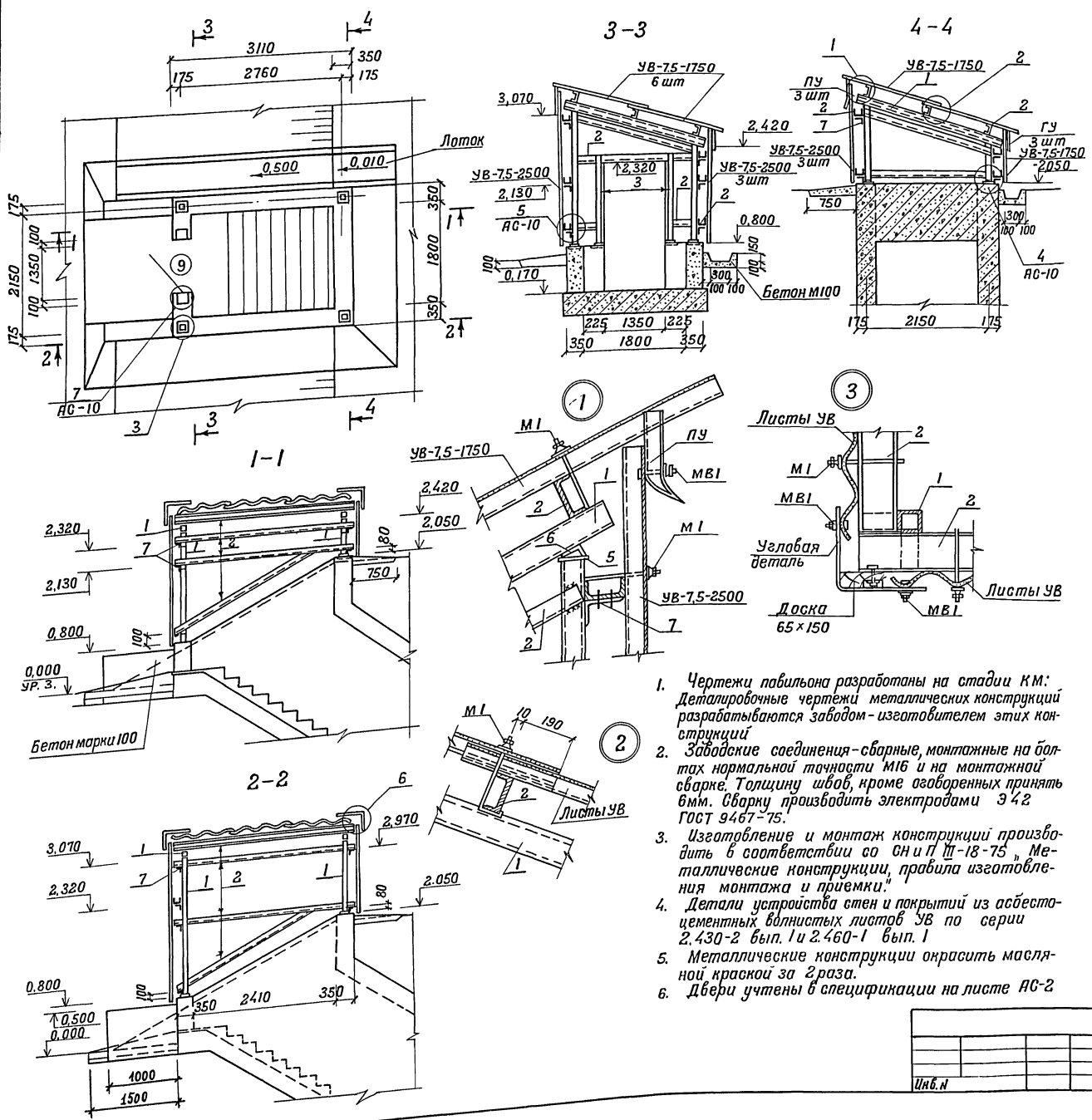
1. Опоры под вентиляторы устанавливать при бетонировании стен.
2. Соединение элементов опор производить на сварке электродами типа Э-42 гост 9467-75.
3. Разметку и сверление отверстий производить по месту при монтаже оборудования. Диаметр отверстий уточняется при получении оборудования.
4. После установки опор под вентиляторы металлические поверхности окрасить масляной краской за два раза.
5. После установки кровитейна N6 в перегородке проложить арматуру см. чертеж и залить бетоном м 200.

Т.П. А-Л, Ш, IV-300-230.83 АС

Литж.пр. Васильев	Склад инвентаря и оборудования	Студия	Лист	Листов
Нач. отд. Дидяков	отверстиях заглубленных из сборных блоков.	ТР	8	
Гл. спец. Кореньский	Вентиляторная.	Запрограмированный г. Москва		
Вук. зр. Аронина	Опоры под вентиляторы.			
Проверил Васильева				
Проектировщик Грамова				

Типовой проект А-II, III, IV-300-230.83

Листы и дата



- Чертежи павильона разработаны на стадии КМ. Деталировочные чертежи металлических конструкций разрабатываются заводом-изготовителем этих конструкций.
- Забодские соединения-сварные, монтажные на болтах нормальной точности М16 и на монтажной сварке. Толщину швов, кроме оговоренных принять в мм. Сварку производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75.
- Изготовление и монтаж конструкции производить в соответствии со СНиП III-18-75. Металлические конструкции, правила изготовления монтажа и приемки.
- Детали устройства стен и покрытий из асбестоцементных волнистых листов УВ по серии 2.430-2 вып. I и 2.460-1 вып. I.
- Металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза.
- Двери учтены в спецификации на листе АС-2

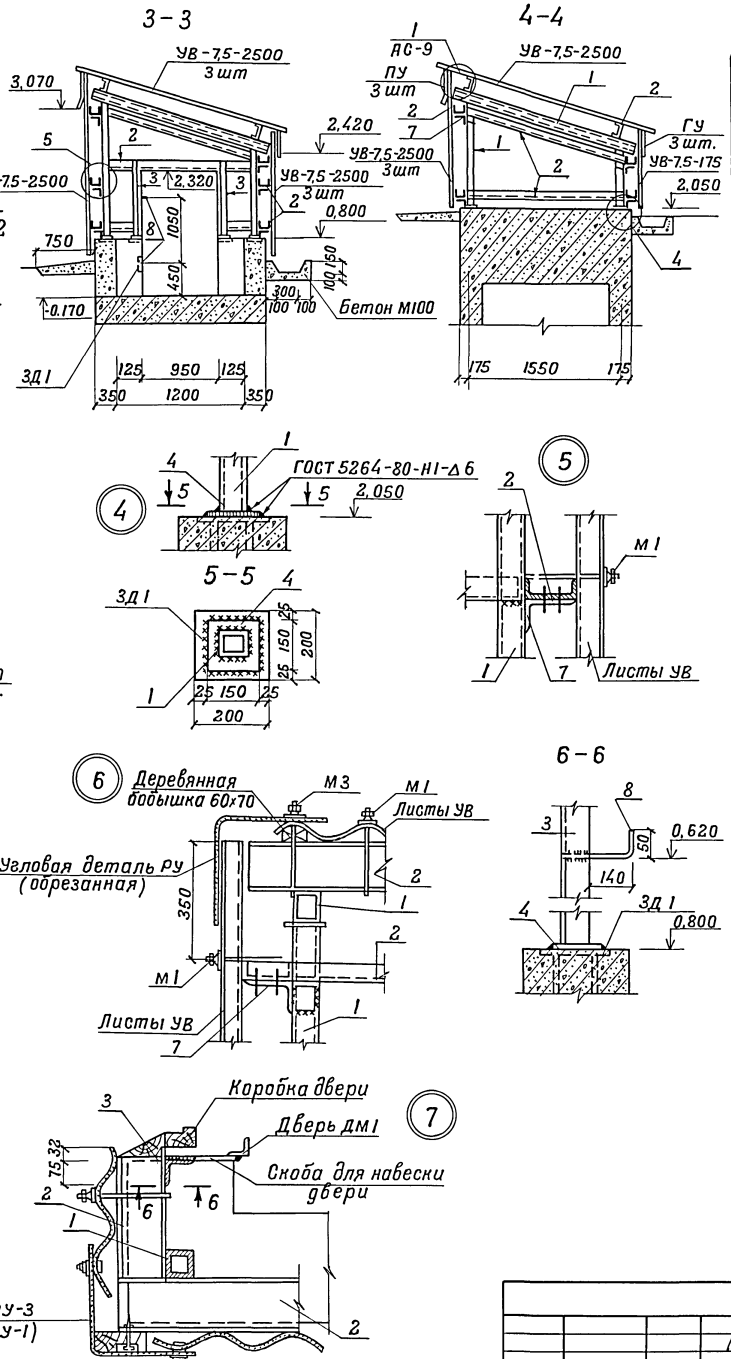
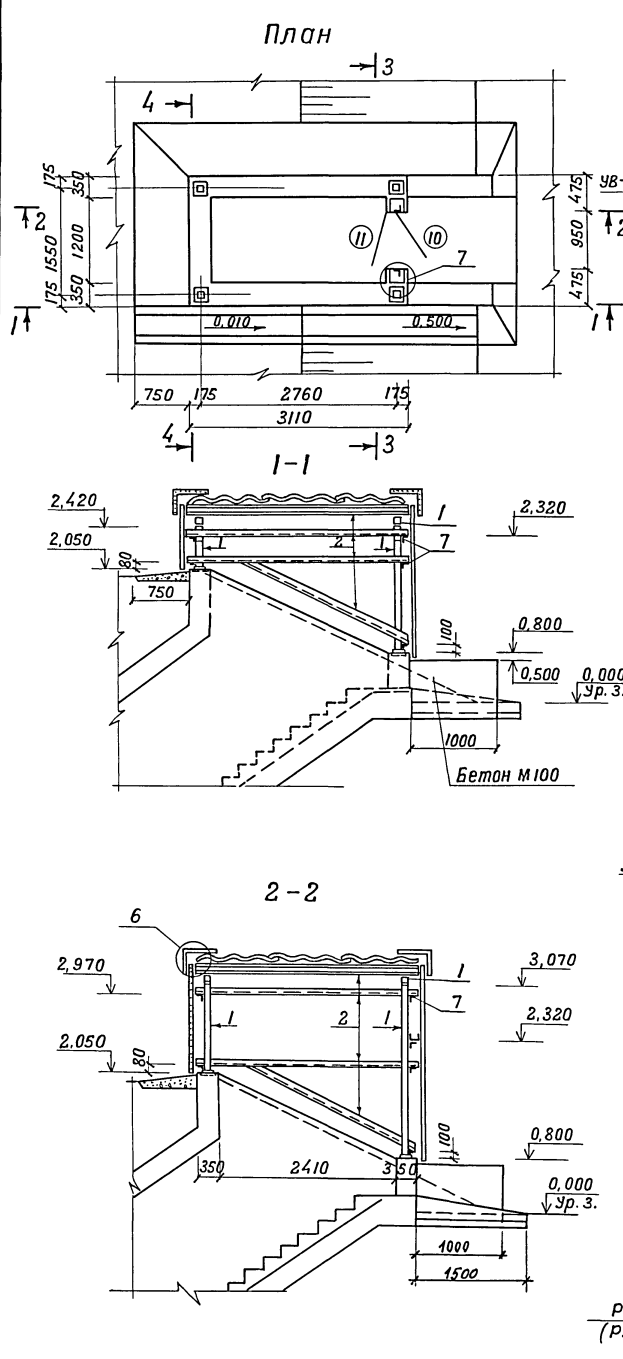
Марка	Сечение		Опорные усилия			Группа металла	Марка металла	Примечание
	Эскиз	Паз	Состав	М, тс.м	Н, тс			
		1	80x80x4				В6Т3кп2	
		2	120x60x4				"	"
		3	75x7				"	"
		4	150x12				"	"
		5	100x12				"	"
		6	75x50x5				"	"
		7	100x63x6				"	"

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
УВ	ГОСТ 16233-77	Асбестоцементные листы:		
		УВ-7.5-1750	7	35
		УВ-7.5-2500	9	50
		Гребенка ГУ-1	3	2.0
		Угловая деталь РУ-1	6	14.7
		Угловая деталь РУ-3	2	21.2
		Переходная деталь ПУ	3	7.0
М1	Серия 2.430-2	Элементы крепления М1	56	
МВ1	выпуск - I	"	МВ1	24
МЗ	2.460-1 выпуск I	"	МЗ	6
ЗД1	Альбом V 48.00.00.0025	Закладная деталь ЗД1	4	8.81

		Т. П. А-II, III, IV-300-230.83		АС
Гл. инж. пр.	Васильев	Инж. пр.	Силаева	
Н. конструктор	Силаева	Нач. отд.	Овдинов	
Гл. спец.	Кореневский	Рук. групп	Нарина	
Пробирч.	Васильев	Инж. пр.	Крыжанина	
Ирспектор	Крыжанина	Инж. пр.	Уткин	
		Склад инвентаря и оборудования		Лист
		отдельности или закрепленные из сборных блоков		Лист
		А-II-300		9
		Павильон основного входа		Гипропротрансстрой
				г. Москва

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-230.83



Ведомость элементов

Марка	Сечение		Опорные усилия			Группа по СНиП	Марка металла	Приме- чание
	Эскиз	Поз. Состав	М, т.с.м	Н, т.с	Q, т.с			
		1 80x80x4				VI	ВСт3п2	
		2 120x60x4				"	"	
		3 75x7				"	"	
		4 150x12				"	"	
		5 100x12				"	"	
		6 75x50x5				"	"	
		7 100x63x6				"	"	
		8 18				"	"	

Спецификация элементов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
УВ	ГОСТ 16233-77	Асбестоцементные листы		
		УВ-7.5-1750	3	35
		УВ-7.5-2500	11	50
		Гребенка ГУ-1	3	2,0
		Угловая деталь РУ-1	2	14,9
		Угловая деталь РУ-3	4	21,2
		Переходная деталь ПУ	3	7,0
М1	Серия 2,430-2, вып.1 2,460-1, вып.1	Элементы крепления М1	36	
МВ1		" МВ1	24	
МЗ		" МЗ	6	
ЗД1	Альбом V 48.00.00.00.00.00	Закладная деталь ЗД1	4	8,81

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

Имя и подпись. Подпись и дата. Элементы шифра.

		Т.п. А-II, III, IV-300-230.83		АС
Плмж. по	Васильев	Склад инвентаря и оборудования	Лист	Листов
И.контр.с.	Силаева	отдельности и зделанные	тр	10
Нач. отд.	Одиноков	из сварных плаков		
Гл. спец.	Кореневский	А-II-300		
Рук. груп.	Иренина	Гипропротранспстрой		
Проверил	Васильева	г. Москва		
Проектир	Лудышкина			

Ведомость чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов фундаментов. 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 накладных деталей в стенах.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 8478-81	Сетки сварные для армирования железобетонных конструкций	
1.141-1, вып. 58	Панели перекрытий железобетонные многослойные	
1.225-2, вып. 5	Железобетонные прозоны.	
Прилагаемые документы		
Альбом V	Строительные изделия	
Альбом XI	Ведомости потребности в материалах	

- 1 Проект разработан для строительства в следующих природных условиях:
- Территория без подработок горными выработками
 - Расчетная зимняя температура воздуха -20° , -30° , -40° С.
 - Летняя температура наружного воздуха для 4 строительного-климатической зоны в соответствии с СНиП II-Н-77.
- 2 Рельеф площадки строительства спокойный с уклоном, обеспечивающим сток поверхностных вод. Грунты основания непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками: $\gamma_n = 0,43$ Гн² 2Кпа $E = 14,7$ Мпа, $\gamma = 187$ Гн².
- Грунтовые воды в соответствии с п.2-31 СНиП II-Н-77.
- 3 За условную отметку 0 принята отметка земли, что соответствует абсолютной отметке

Ведомость спецификаций

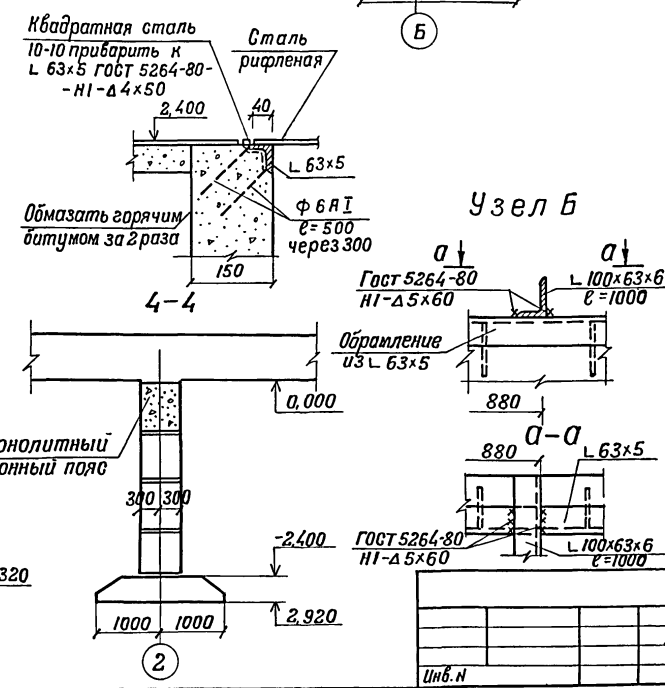
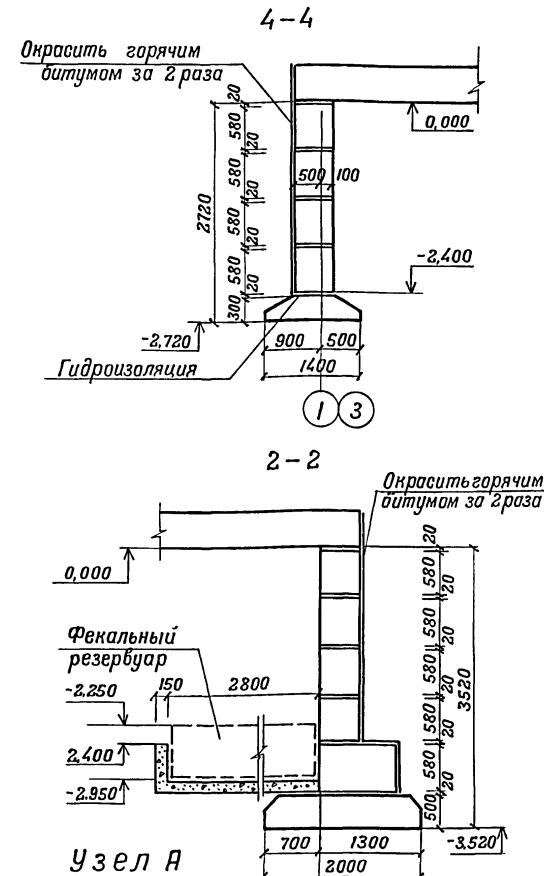
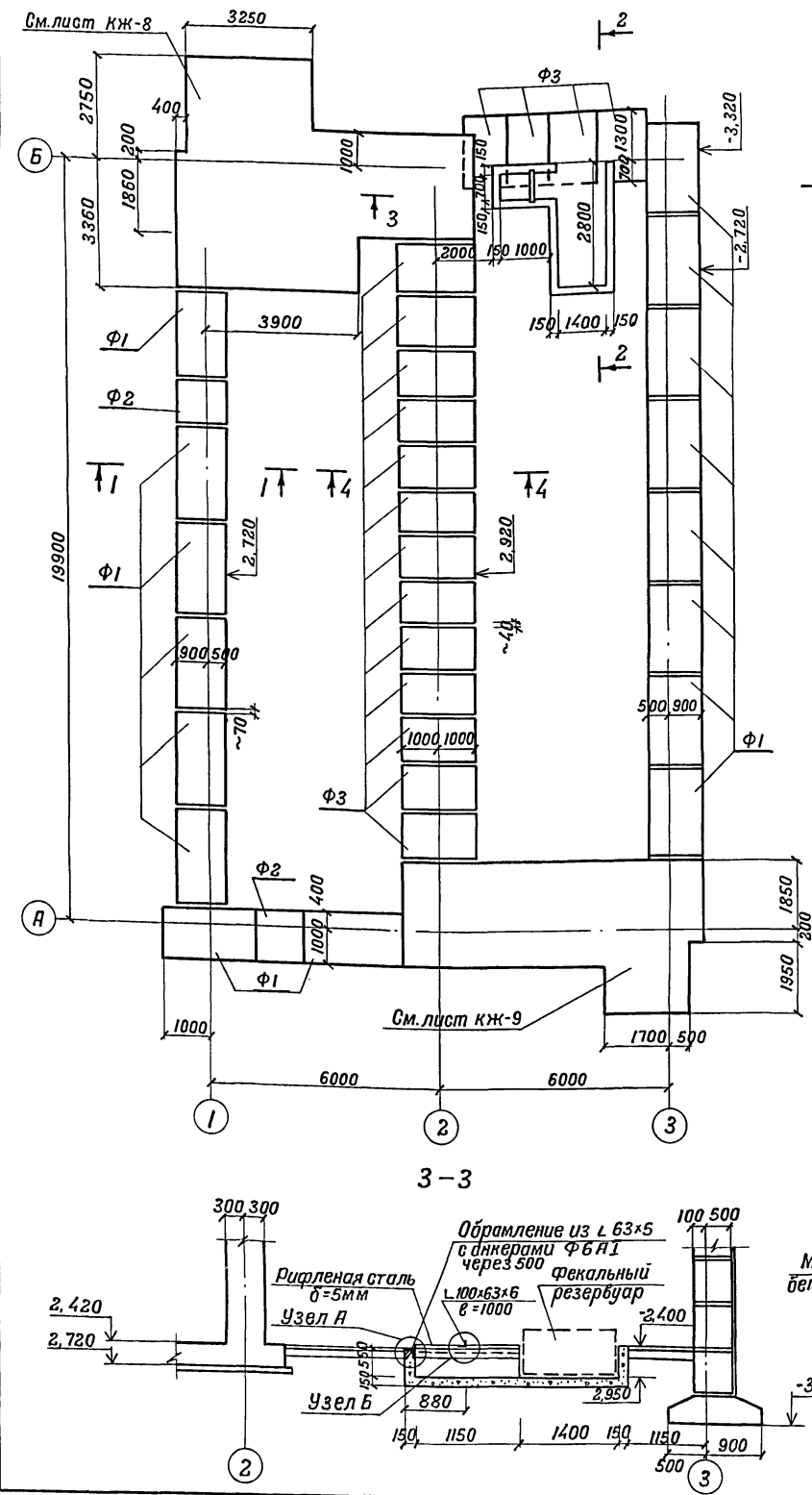
Лист	Наименование	Примечание
КЖ-2	Спецификация элементов к схеме расположенной на листе	
КЖ-3	Спецификация элементов к схемам расположенным на листе	
КЖ-4	Спецификация элементов к схемам расположенным на листе	
КЖ-6	Спецификация элементов к схемам расположенным на листе	
КЖ-7	Спецификация элементов к 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 *Васильев* / Васильев В.

		Т. П. А-II, III, IV-300-230.83		КЖ	
Инж.пр.	Васильев	Инж.пр.	Васильев	Инж.пр.	Васильев
Инж.пр.	Силаев	Инж.пр.	Силаев	Инж.пр.	Силаев
Инж.пр.	Ординов	Инж.пр.	Ординов	Инж.пр.	Ординов
Инж.пр.	Кореньевский	Инж.пр.	Кореньевский	Инж.пр.	Кореньевский
Инж.пр.	Арапина	Инж.пр.	Арапина	Инж.пр.	Арапина
Инж.пр.	Васильева	Инж.пр.	Васильева	Инж.пр.	Васильева
Инж.пр.	Кубышкина	Инж.пр.	Кубышкина	Инж.пр.	Кубышкина
Склад инвентаря и оборудования отдельной заделкой из сварных блоков			Стадия	Лист	Листов
Общие данные			ТР	1	10
			Гипропротрансстрой г. Москва		

Альбом II
Типовой проект А-II, III, IV-300-230. 83



Спецификация к схеме элементов расположенных на листе

Марка изделия	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примечания
Ф1	03.00.00.0008	Фундаментные плиты ФЛ 14.24-И	16	2110	
Ф2	Альбом V -01	ФЛ 14.12-И	2	1040	
Ф3	01.00.00.0016	ФЛ 20.12-И	17	2440	
Материал					
Бетон марки 100			1,71		м ³

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*	ВСт3 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 5781-81	"	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: $\gamma_n = 0,49 \text{ с}^{\text{м}} = 2 \text{ кПа}$; $E = 14,7 \text{ МПа}$; $\epsilon = 0,6-0,7$; $\nu = 18 \text{ т/м}^3$. Коэффициент трения бетона по грунту $f > 0,4$.
3. Горизонтальная гидроизоляция на отм. -2,420 выполняется из цементного раствора состава 1:2-20мм. Вертикальная гидроизоляция наружных стен, соприкасающихся с грунтом - окраска горячим битумом за 2 раза.
4. Фундаментные плиты укладываются на выравненное песчаное основание при песчаных грунтах и песчаную подсыпку толщиной 50мм при глинистых грунтах.

Инж.пр. Васильев		Т.П. А-II, III, IV-300-230.83		КЖ	
Н.конт.с. Сидорова	Сидорова	Склад инвентаря и оборудования		Студия	Лист
Нач. отд. Одиноков	Одиноков	отдельностоящий заборный из сборных блоков		ТР	2
Гл. спец. Иореневский	Иореневский	Я-II-300		Гипропротрансстрой	
Рук. груп. Аронина	Аронина	Маркировочная схема фундаментов		г. Москва	
Проберил Васильева	Васильева				
Проектир. Кудышкина	Кудышкина				

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-230.83

Схема расположения элементов стены по оси 1

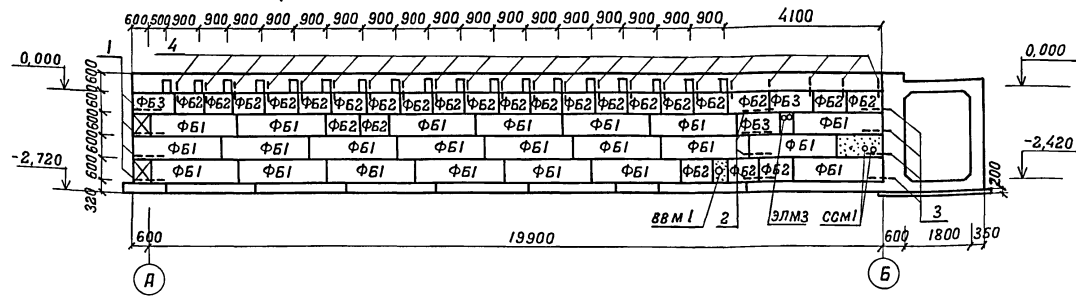


Схема расположения элементов стены по оси 3

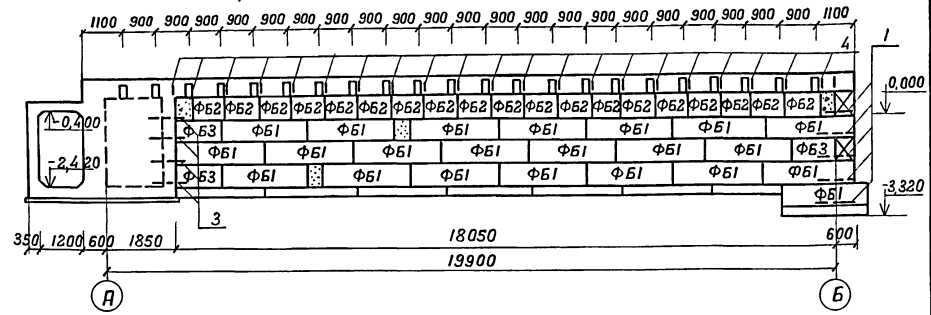


Схема расположения элементов стены по оси 2

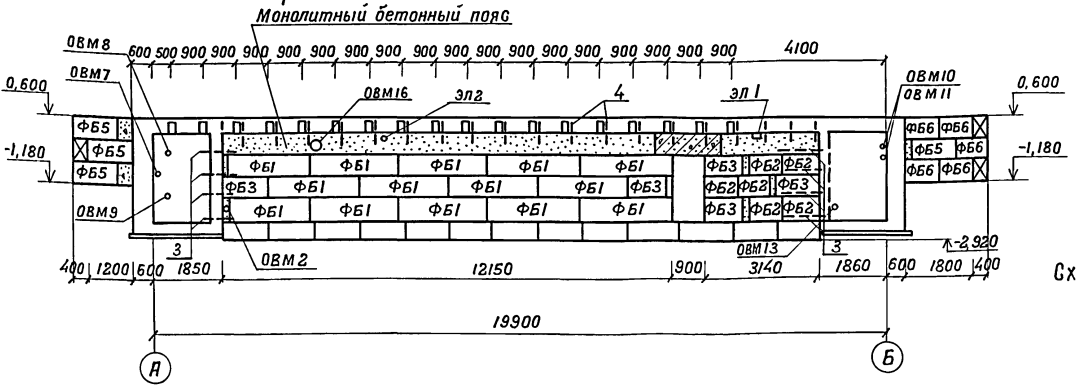


Схема расположения элементов стены основного входа

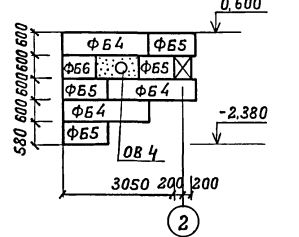
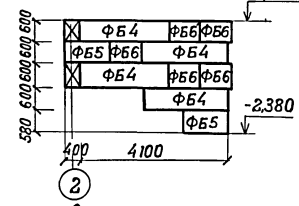


Схема расположения элементов стены аварийного выхода



Спецификация к стене элементов расположенных на листе

Марка изделия или поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса кг
ФБ1	ГОСТ 13579-78 с заменой марки бетона на марку 200	Сборные бетонные элементы блоки бетонные для стен подвалов ФБС 24.6.6-Т	68	1960
ФБ2			74	700
ФБ3			16	960
ФБ4			7	1300
ФБ5			10	640
ФБ6			11	470
1	Альбом V	Сборочные единицы и детали сетка сборная С1	9	5,9
2			4	2,9
3			24	3,3
4			77	2,8
		Материалы		
		Бетон марки 200	3,34	м ³
		Бетон марки 300	5,8	м ³

Схема расположения элементов стены по оси Б

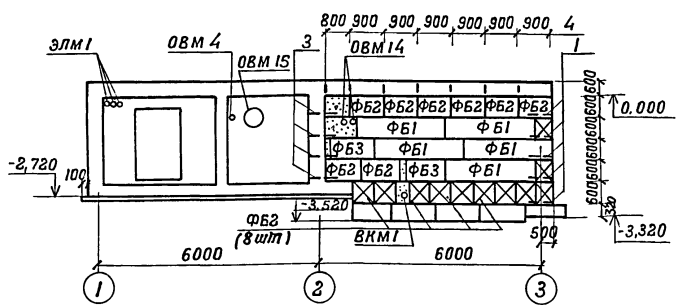
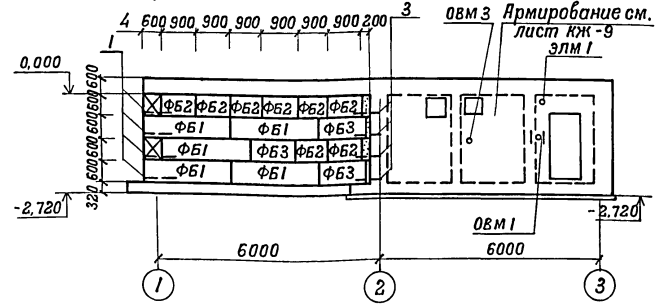


Схема расположения элементов стены по оси А



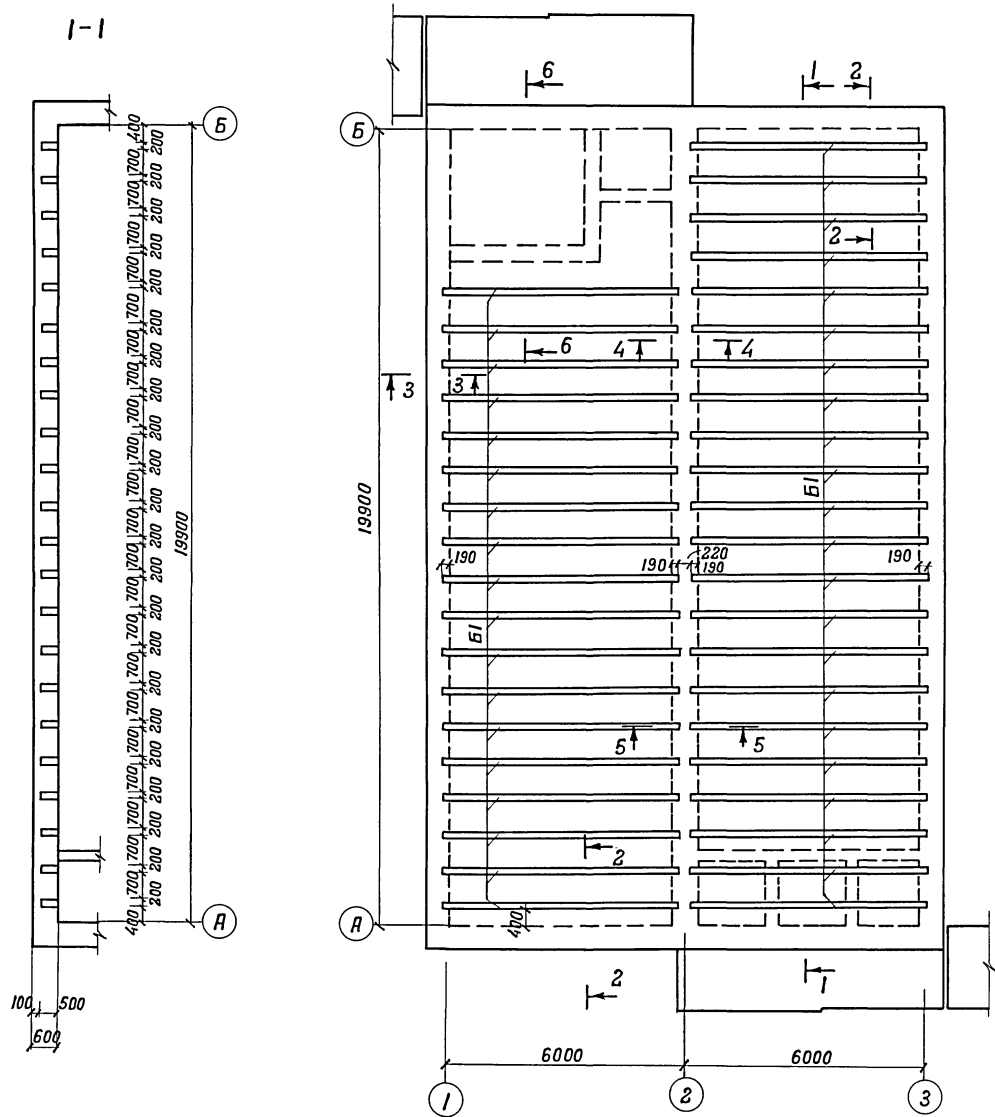
- Кладка стен из сборных блоков ведется на растворе марки 100 с затиркой швов с наружной стороны и расшивкой швов с внутренней стороны.
- Заделка на месте в стенах и отверстия после установки закладных деталей труб забетонировать бетоном м 200.
- Место установки закладных деталей и труб см. лист АС-7.
- Место прохода труб отопления, водопровода, канализации и кабелей через наружные стены при привязке проекта уточняются.

		Т.П. А-II; III; IV-300-230.83		КЖ	
Ил. инж. пр.	Васильев	Исполн.		Склад инвентаря и оборудования	Лист Листов
Ил. инж. пр.	Сулеева	Смет.			
Лит. отд.	Идинов	Арх.		отдельностоящий заглубленный из сборных блоков	ТР 3
Ил. спец.	Корневский	Арх.			
Руч. групп	Арина	Арх.		А-II-300	
Проверил	Васильева	Арх.		Схемы расположения элементов стен	
Проектиров.	Петрова	Арх.		Гипропротранспстрой з. Москва	

Ил. инж. пр. Васильев, Сулеева, Идинов, Корневский, Арина, Васильева, Петрова

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-230.83



Спецификация элементов к схеме расположенной на листе

Марка изделия и позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Примечание
Б1	1.225-2 вып.5	Прогон П40-60П	40	1500	
Арматурные элементы					
1	Альбом V 07.00.00.00 СБ	Пространственный каркас КП1	38	3706	
2	12.00.00.00-01	то же КП3	1	433,4	
3	12.00.00.00 СБ	— " — КП4	3	289,9	
4	10.00.00.00 СБ	— " — КП2	2	1336,3	
5	ГОСТ 8478-81	Сварная рулонная сетка 150/250/6/4, В=1500	213,0	7,0	М
6		то же 150/250/6/4, В=1100	14,4	2,2	М
7	Альбом V	Сварная сетка С5	4	12,1	
8	ГОСТ 8478-81	Сварная рулонная сетка 150/250/6/4, В=900	19,0	1,9	М
9	ГОСТ 5781-82	Стержень Ф8А-I, e=530	10	0,23	
Материалы					
		Бетон марки 300	1432		м ³

1. Монолитная часть покрытия выполняется из бетона марки 300.
2. Все железобетонные работы осуществлять с соблюдением требований СНиП-15-76.
3. Защитный слой бетона до низа рабочей арматуры каркасов-30мм, сеток -15мм.
4. Рулонные сетки 150/250/6/4 стыкуются в поперечном направлении с перелучком на 100мм, в продольном направлении не менее, чем на 200мм
5. Балки укладываются на слой цементного раствора М100, толщиной 20мм. На плане покрытия балки условно показаны сплошной линией.

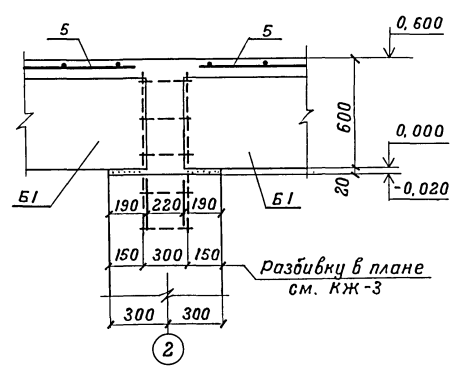
Инв. л. подл. Подпись и дата

Взамен и дата

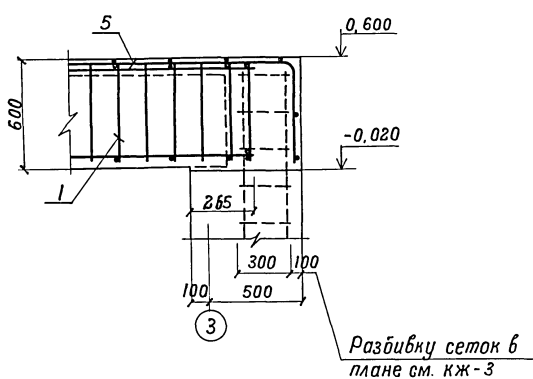
		Т. П. А-II, III, IV-300-230.83		КЖ
Л. инж. пр.	Васильев	Козлова		
Н. контр. сс	Силаев	Силин		
Нач. отд.	Одинаков	Вели		
Л. спец.	Каряевский	Орлов		
Рук. груп.	Яранина	Зубов		
Проверил	Васильева	Васильев		
Проектировщик	Кудышкина	Ткачев		
Склад инвентаря и оборудования, отдельной стоимостью, заглушенный из сборных блоков			Страниц	Лист
А-II-300			ТР	4
Схема расположения элементов покрытия. Сечение I-I.			Гипропротранстрой г. Москва	

Инв. л.			
---------	--	--	--

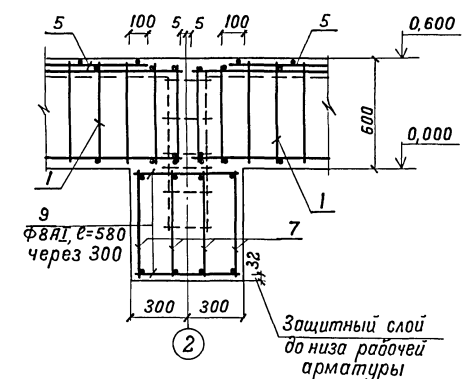
5-5



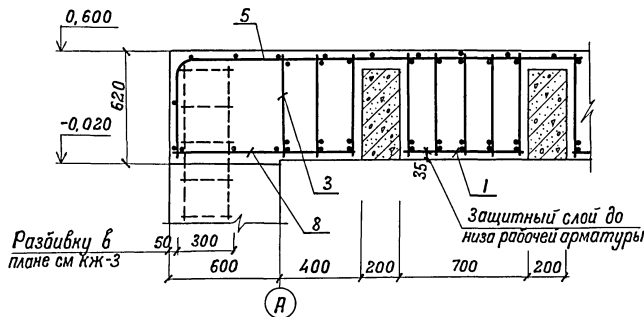
3-3



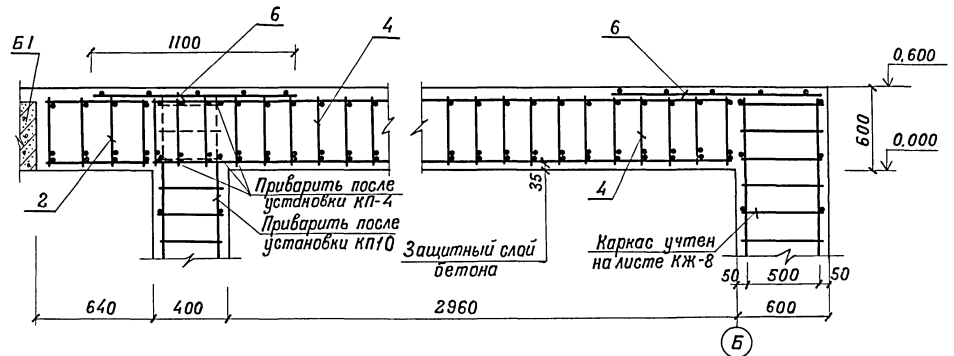
4-4



2-2



6-6

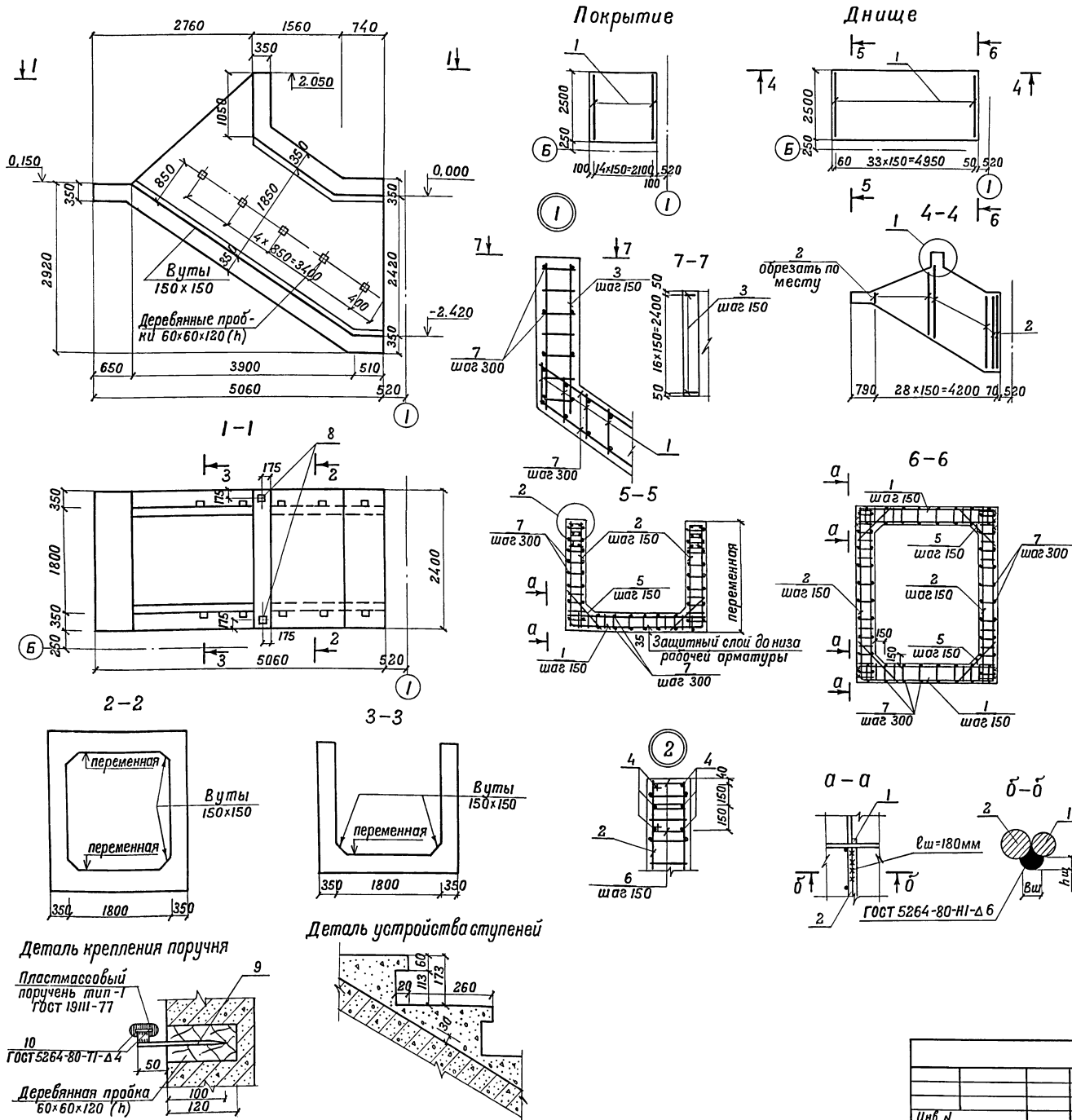


1. Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-4.
2. Основные примечания см. лист КЖ-4.

		Т. П. А-II, III, IV-300-230.83		КЖ	
Гл. инж. пр.	Васильев	Красиль			
Инж. м. ст.	Славява	Сид			
Нач. отд.	Одиноков	Ан			
Гл. спец.	Нореневский	Жу			
Рук. груп.	Афонина	Зел			
Проверил	Васильева	Зел			
Проектир	Кубышкина	Иж			
			Склад инвентаря и оборудования	Стация	Лист
			отдельностоящий зглубленный	ТР	5
			из сварных блоков.		
			А-II-300	Гипропромтрансстрой	
			Схема расположения элементов	г. Москва	
			покрытия. Сечения 2-2÷6-6		

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-230.83



Спецификация элементов к схемам расположенным на листе

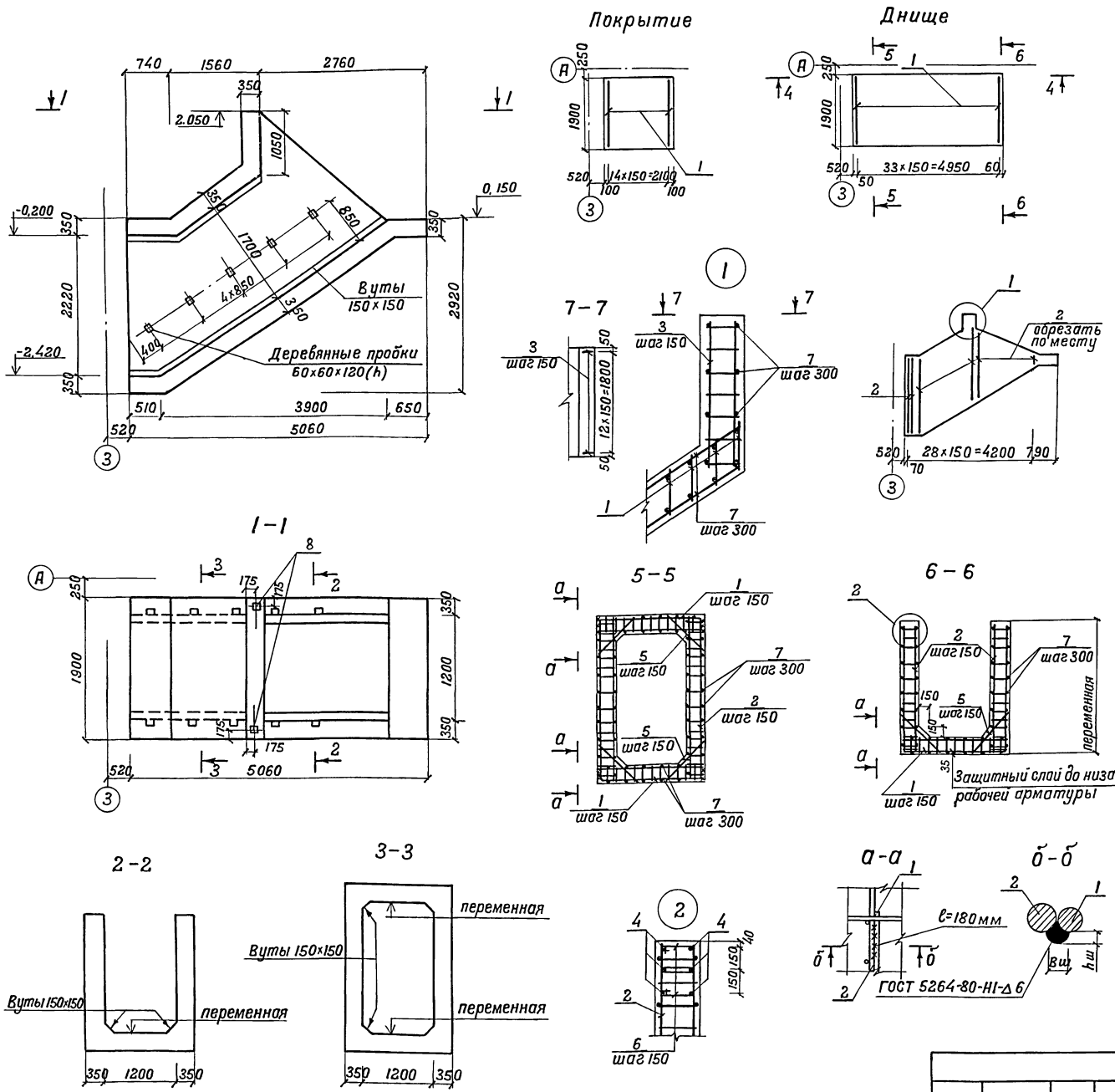
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг.	Примечание
<i>Сборочные единицы и детали</i>					
1	Альбом V 33.00.00.00СБ	Сетка арматурная С6	49	7,65	
2	" 40.00.00.00СБ	"	С7	6,40	
3	" 41.00.00.00СБ	"	С8	2,95	
4	ГОСТ 5.1459-72*	Стержень Ф16А-III, е=3100	6	4,9	
5	ГОСТ 5.1459-72*	Стержень Ф16А-III, е=950	104	1,5	
6	Альбом V 46.00.00.00СБ	Хомут №1	60	0,41	
7	ГОСТ 5781-82	Распределительная арматура Ф8А I	360	0,4	м
8	Альбом V 48.00.00.00СБ	Закладная деталь ЗД1	2	8,81	
9	ГОСТ 5781-82	Стержень Ф10А I, е=150	10	0,1	
10	ГОСТ 103-76	Полоса -4x40	7,2	1,25	м
<i>Материалы</i>					
		Бетон марки 100 (подбетонка)	2,5		м ³
		Бетон марки 300	14,6		м ³
		Бетон марки 200	0,7		м ³

1. Основной вход выполняется из монолитного железобетона. Бетон марки 300. Ступени из бетона марки 200.
2. Все работы по бетонированию осуществлять с соблюдением требований СН и П III -15-76.
3. Защитный слой бетона до нижней арматуры днища -35мм.
4. Распределительная арматура приваривается в соответствии с требованиями СН 393-78.

Шиб. и дата. Подпись и дата. Элементы

Т. П. А-II, III, IV-300-230.83		КЖ
Гл. инж. пр. Васильев	Инж. пр. Сидяева	Инж. пр. Одиноков
Нач. отд. Одиноков	Инж. пр. Яковлевский	Инж. пр. Яковлевский
Рук. групп. Яковлевский	Инж. пр. Васильева	Инж. пр. Васильева
Проверил. Васильева	Проектировщик. Васильева	
Склад инвентаря и оборудования		Станция Лист Листов
отдельностоящие заготовленные из сборных блоков		ТР 6
А-II-300		Гипропротранстрой
Основной вход, Опалубка и армирование.		г. Москва

Альбом II
Типовой проект А-II, III, IV-300-230.83



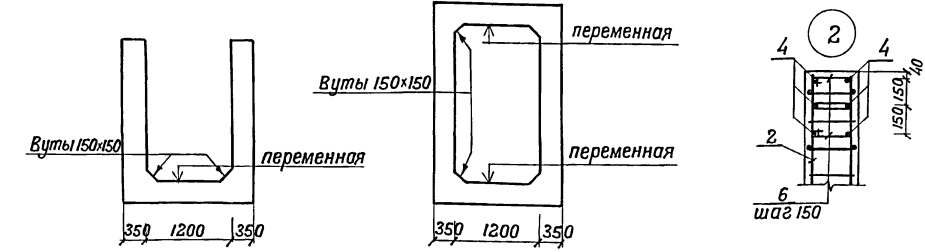
Спецификация элементов к схемам расположенным на листе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы и детали			
1	Альбом V 42.00.00.00СБ	Сетка арматурная С9	49	5,9	
2	" 43.00.00.00СБ	" С10	58	5,9	
3	" 41.00.00.00СБ	" С8	13	2,95	
4	ГОСТ 5.1459-72*	Стержень Ф16А-III, l=3100	6	4,9	
5	ГОСТ 5.1459-72*	Стержень Ф16А-III, l=950	104	1,5	
6	Альбом V 46.00.00.00СБ	Хомут Н1	72	0,41	
7	ГОСТ 5781-82	Распределительная арматура Ф8АТ	305,0	0,4	м
8	Альбом V 48.00.00.00СБ	Закладная деталь ЗД1	2	8,81	
9*	ГОСТ 5781-82	Стержень Ф10А-I, l=150	10	0,1	
10*	ГОСТ 103-76	Полоса - 4x40	7,2	1,25	м
		Материалы			
		Бетон марки 100	2,2		м ³
		Бетон марки 200	0,5		м ³
		Бетон марки 300	12,3		м ³

* Поз. 9 и 10 см. лист КЖ-6

1. Основной вход выполняется из монолитного железобетона. Бетон марки 300. Ступени из бетона марки 200.
2. Все работы по бетонированию осуществлять с соблюдением требований СН и П III-15-76.
3. Защитный слой бетона до нижней арматуры днища 35 мм
4. Распределительная арматура приваривается в соответствии с требованиями СН 393-78.
5. Деталь крепления поручня и деталь устройства ступеней см. лист КЖ-6.

Инв. и табл. Подпись и дата



Т.п. А-II, III, IV-300-230.83				КЖ
Инж. по н.контр.с.	Васильев Сидорова	Инж. по н.контр.с.	Васильев Сидорова	
Нач. отд.	Одиноков	Нач. отд.	Одиноков	
Инж. спец.	Кореньевский	Инж. спец.	Кореньевский	
Инж. групп.	Ярманина	Инж. групп.	Ярманина	
Проектировщик	Васильев	Проектировщик	Васильев	
Проектировщик	Кореньевский	Проектировщик	Кореньевский	
Инв. в. н.		Инв. в. н.		

Склад инвентаря и оборудования
отдельностоящий заглодненный
из сборных блоков

А-II-300
Аварийный выход.
Опалубка и армирование.

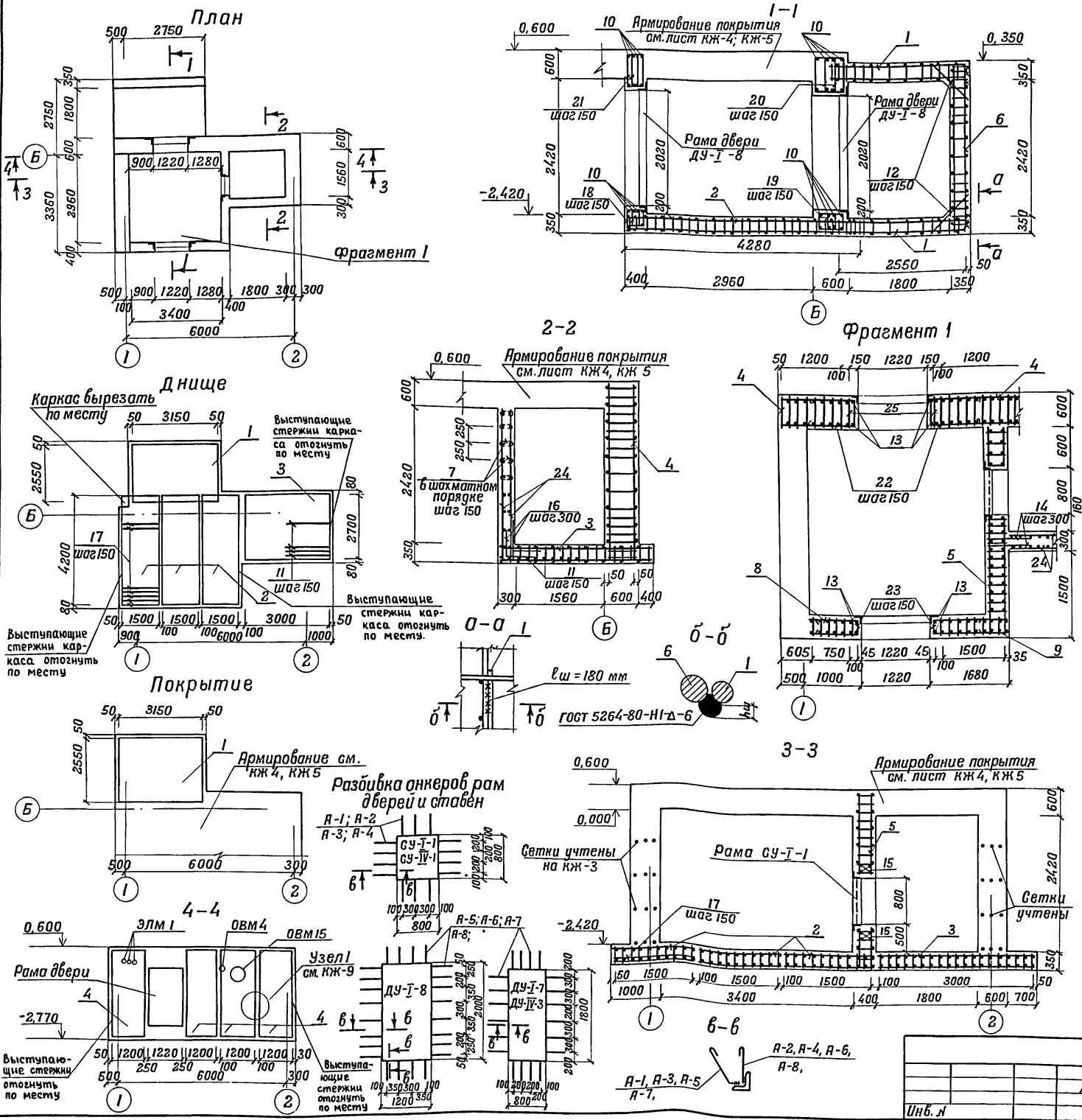
Студия Лист Листов
ТР 7

Информатранстрой
г. Москва

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-230.83

Лист 1 из 10. Подпись и дата выполнения



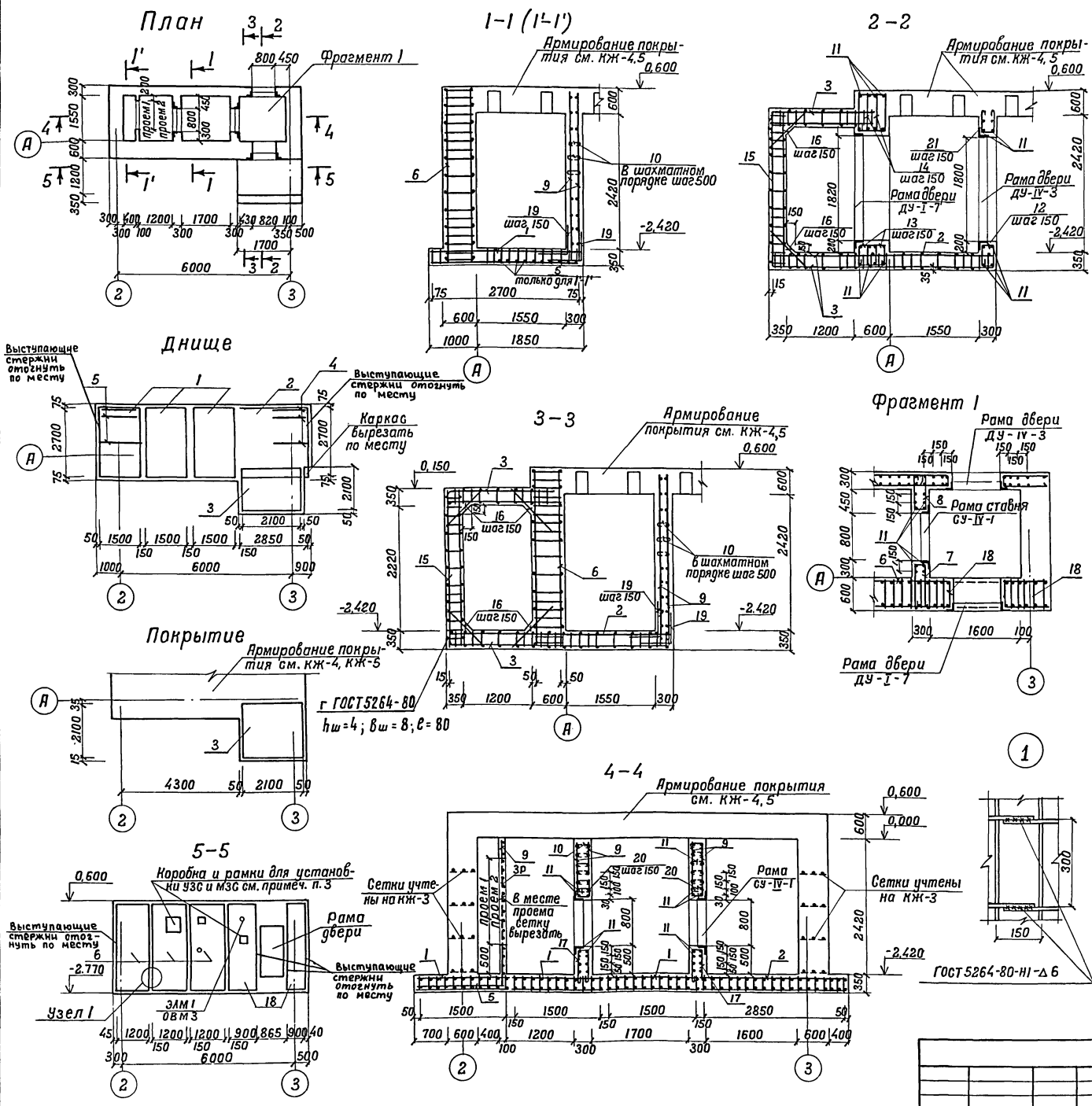
Спецификация элементов к схемам расположенным на листе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Арматурные изделия					
1	Альбом V 13.00.00.00 СБ	Пространственный каркас	КП 5	2	189,6
2	" 14.00.00.00 СБ	"	КП 6	3	75,4
3	" 16.00.00.00 СБ	"	КП 8	1	92,96
4	" 19.00.00.00 СБ	"	КП 9	4	252,0
5	" 22.00.00.00 СБ	"	КП 10	1	317,8
6	" 23.00.00.00 СБ	"	КП 11	1	162,6
7	ГОСТ 6727-80	Шпилька Ф5 В1, l=300	27	0,05	
8	Альбом V 25.00.00.00 СБ	Пространственный каркас	КП 13	1	96,3
9	" 24.00.00.00 СБ	"	КП 12	1	174,1
10	ГОСТ 5.1459-72*	Стержень Ф18 А-III, l=2280	32	4,6	
11	ГОСТ 5.1459-72*	Стержень Ф16 А-III, l=1960	10	3,1	
12		Стержень Ф16 А-III, l=1000	68	1,7	
13		Стержень Ф28 А-III, l=3340	8	16,1	
14	ГОСТ 5781-82	Стержень Ф6 А-I, l=700	18	0,15	
15		Стержень Ф14 А-III, l=1520	8	1,84	
16		Стержень Ф6 А-I, l=1000	14	0,22	
17		Стержень Ф12 А-III, l=1360	17	1,2	
18	Альбом V 46.00.00.00-03	Хомут	№ 2	20	0,56
19	-04	"	№ 3	20	0,66
20	-05	"	№ 4	20	0,81
21	-06	"	№ 5	20	0,72
22	47.00.00.00 СБ	"	№ 6	28	2,39
23	-03	"	№ 7	28	1,86
24	ГОСТ 8478-81	Рулонная сетка 150/250/9/5 В=2500	3,6	10,5	М
25	Альбом V 44.00.00.00 СБ	Сетка С11	2	25,14	
	ГОСТ 5781-82	Распределительная арматура Ф8 А I	300	0,4	М
Альбом V 52.00.00.00-02	Анкеры	ДУ-Т-8	А-5	2,4	0,78
53.00.00.00-02	рам	ДУ-Т-8	А-6	2,4	0,78
52.00.00.00-03	рам	ДУ-Т-8	А-7	2,2	0,39
53.00.00.00-03	рам	ДУ-Т-8	А-8	2,2	0,31
52.00.00.00-СБ	дверей	ДУ-Т-1	А-1	1,4	0,53
53.00.00.00 СБ		ДУ-Т-1	А-2	1,4	0,40
Материалы					
		Бетон марки 100 / подготовка	h=100мм	3,52	м ³
		Бетон марки 300		35,3	м ³

Т.п. А-II, III, IV-300-230.83		КЖ
Л.инж.пр. Васильев	С.инж.пр. Сидяков	Склад инвентаря и оборудования
Н.конст.с. Нач.отд. Л.спец. Кореньевский	Л.инж.пр. Пиронина	отделнастоящий из сборных блоков
Проверил Васильева	Проект. Кобылкина	А-II-300
		Стена по оси Б* Опалубочный чертёж. Схемы армирования
		Гипропротрансстрой г. Москва

Альбом II

Типовой проект А-II, III, IV-300-230.83



Спецификация элементов к схеме расположенным на листе

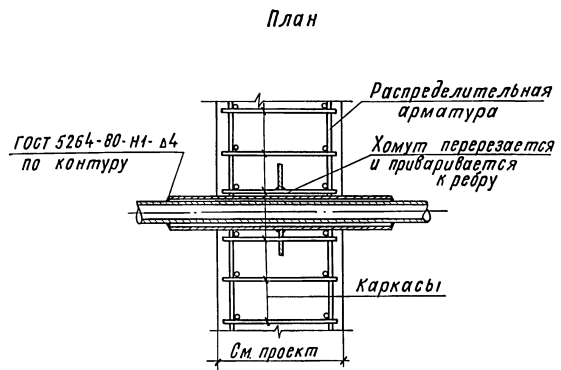
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примеч.
Арматурные элементы					
1	Альбом V 26.00.00.00 с6	Пространственный каркас	КП14	3	50,6
2	28.00.00.00 с6	"	КП15	1	90,3
3	31.00.00.00 с6	"	КП16	2	115,4
4	ГОСТ 5781-82	Стержень Ф12 А-III, е=1360	12	1,2	
5	ГОСТ 5.1459-72*	Стержень Ф16 А-III, е=1960	12	3,1	
6	Альбом V 19.00.00.00 с6	Пространственный каркас	КП9	3	252,0
7	47.00.00.00-06	Хомут	Н 8	6	0,80
8	47. -08	"	Н 9	6	0,68
9	ГОСТ 8478-81	Рулонная сетка Ч150/250/9/5, в=2500	16,4	10,5	М
10	ГОСТ 6727-80	Шпилька Ф5В1, е=300	250	0,05	
11	ГОСТ 5.1459-72*	Стержень Ф18 А-III, е=2280	50	4,6	
12	Альбом V 46.00.00.00-07	Хомут	Н 10	7	0,56
13	-04	"	Н 3	14	0,33
14	-05	"	Н 4	14	0,56
15	32.00.00.00 с6	Пространственный каркас	КП17	1	112,8
16	ГОСТ 5.1459-72*	Стержень Ф16 А-III, е=1000	46	1,7	
17	Альбом V 47.00.00.00-10	Хомут	Н 11	14	0,53
18	33.00.00.00 с6	Пространственный каркас	КП18	2	196,9
19	ГОСТ 5781-82	Стержень Ф6 А-I, е=1000	80	0,22	
20	Альбом V 46.00.00.00-08	Хомут	Н 12	14	0,26
21	47.00.00.00-12	"	Н 13	7	0,53
Материалы					
ГОСТ 5781-82 Распределительная арматура Ф8 А-I 300 0,4 М					
Альбом V 52.00.00.00-02 А-5 20 0,38					
53.00.00.00-02 ДУ-I-7 А-6 20 0,58					
52.00.00.00-03 А-7 20 0,39					
53.00.00.00-03 ДУ-IV-3 А-8 20 0,31					
52.00.00.00-01 А-3 14 0,33					
53.00.00.00-01 СУ-IV-1 А-4 14 0,26					
Бетон марки 100 (подготовка) h=100мм 2,5 М ³					
Бетон марки 300 32,0 М ³					

1. Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-8.
2. Закладные детали установить в соответствии с чертежом на листе АС-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 стоек СУ-IV-1 см. лист КЖ-8.

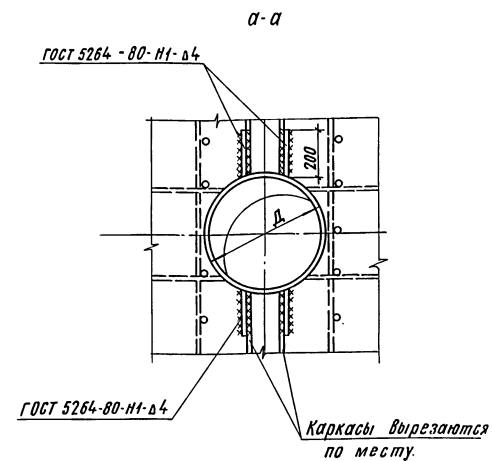
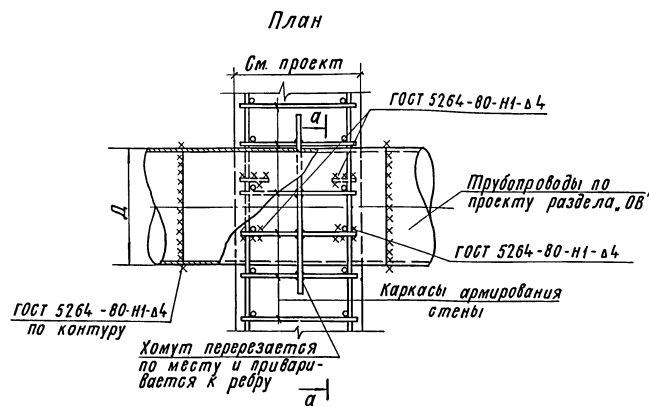
		Т.П. А-II, III, IV-300-230.83		КЖ
И.п.пр.	Васильев	С.И.	С.И.	
И.контр.с.с.	Сидельва	С.И.	С.И.	
И.ч.отд.	Обитков	И.И.	И.И.	
И.п.впс.	Кореневский	И.И.	И.И.	
И.ч.групп.	Аронина	З.В.	З.В.	
И.пробера.	Васильева	И.И.	И.И.	
И.проектир.	Ильишина	И.И.	И.И.	
		Склад инвентаря и оборудования		Студия Лист
		отдельности из заглубленных		Лист
		из сварных блоков		ТР 9
		А-II-300		
		Стена по оси А* Опалубочный		Гипропромтрансстрой
		чертеж. Схемы армирования.		г. Москва

И.п.пр. И.контр.с.с. И.ч.отд. И.п.впс. И.ч.групп. И.пробера. И.проектир.

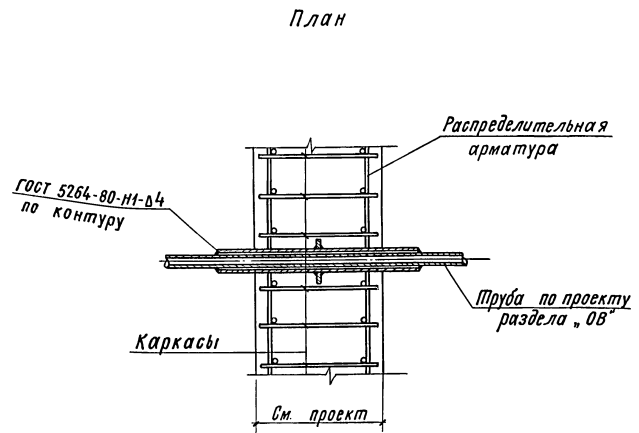
Пример установки закладных деталей ОВМ12



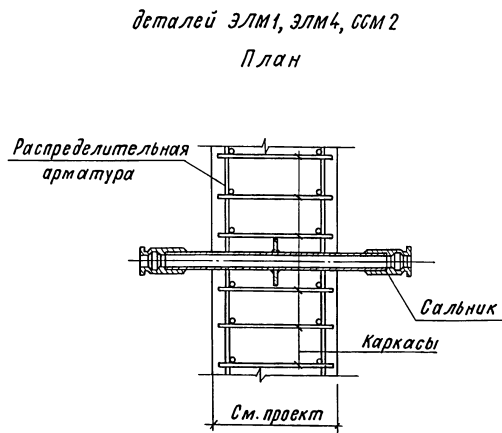
Пример установки закладной детали ОВМ15



Пример установки закладных деталей ОВМ3, ОВМ4



Пример установки закладных деталей ЭЛМ1, ЭЛМ4, ССМ2



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

Топограф проект А-Д, III, IV-300-230.83 Альбом II
 ЦНБ Н.П.И. Васильев и В.И. Ермаков

Т. П. А-II, III, IV-300-230.83 КЖ			
Личн. пр. Васильев	Секрет	Склад инвентаря и оборудования	Станд. Лист
Н.контр.сс. Силаев	Секрет	отдельности заглавными	Листов
Нач. отд. Одинок	Секрет	из сборник блоков	ТР 10
Гл. спец. Корневский	Секрет		
Рук. групп. Аюнина	Секрет		
Проверил Васильев	Секрет	Примеры установки закладных деталей в стенах	Илпропротрансстрой г. Москва
Проектир. Кудыкина	Секрет		