

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

С К Л А Д
МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

Альбом III

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать VIII 1987 года

Заказ № 9218 Тираж 110 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А - II - 600-301.85 ; А - III - 600-301.85 ; А - IV - 600-301.85

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

АЛЬБОМ III СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I ПЗ	Пояснительная записка	Альбом VIII ЭМ	Электросиловое оборудование
Альбом II АР	Архитектурно-строительные решения (сухие грунты)	ЭО	Электроосвещение
АР, ВМ	Ведомость потребности в материалах	ЭМ, ЭО, СО	Спецификация оборудования
КЖ	Конструкции железобетонные (сухие грунты)	ЭМ, АОВ, ВМ	Ведомости потребности в материалах
КЖ, ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом IX АОВ	Автоматизация отопления и вентиляции
Альбом III АР	Архитектурно-строительные решения (водонасыщенные грунты)	АВК	Автоматизация водопровода и канализации
АР, ВМ	Ведомость потребности в материалах	АЗУ	Автоматизация защитных устройств
КЖ	Конструкции железобетонные (водонасыщенные грунты)	АОВ, АВК,	
КЖ, ВМ	Ведомость потребности в материалах	АЗУ, СО	Спецификация оборудования
Альбом IV АР	Архитектурно-строительные решения (общие чертежи)	Альбом X ТМ	Тепломеханическая часть
КЖ	Конструкции железобетонные (общие чертежи)	ТМ, СО	Спецификация оборудования
ОС	Организация строительства	ТМ, ВМ	Ведомости потребности в материалах
АР, СО	Спецификация оборудования	ТМН	Эскизные чертежи общих видов нетиповых конструкций
Альбом V КЖ	Строительные изделия	Альбом XI	Сметы (сухие грунты)
Альбом VI ОВ	Отопление и вентиляция	Альбом XII	Сметы (водонасыщенные грунты)
ОВ, СО	Спецификация оборудования	Альбом XIII	Узел средств связи / распространяет институт
ОВ, ВМ	Ведомости потребности в материалах		„Гипросвязь“
ОВН	Эскизные чертежи общих видов нетиповых конструкций	Альбом XIV АПЖ	Установка автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации
Альбом VII ВК	Водопровод и канализация	АПЖ, СО	Спецификация оборудования
ВК, СО	Спецификация оборудования	АПЖ, ВМ	Ведомость потребности в материалах
ВК, ВМ	Ведомости потребности в материалах		
ВКН	Эскизные чертежи общих видов нетиповых конструкций		

Примененные типовые проекты

1. Типовой проект 902-09-22.84 „Колодцы канализационные“ (распространяет ЦИТП: 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Стальная, 22).
2. Типовой проект МР-II (II) -100-77/131, СР-II (III, IV) -100-77/131; МР-II (III, IV) -400-77/153; СР-II (III, IV) -400-77/152. Резервуар для воды монолитный железобетонный, цилиндрический и сборно-монолитный железобетонный прямоугольный (распространяет ЦИТП: 125878, ГСП, Москва А-445, ул. Стальная 22).
3. Типовой проект 901-2-140.85 „Автоматическая насосная станция противопожарного водоснабжения производительностью 135, 150, 200 и 300 куб. м. час (распространяет Центральный институт типологии проектирования - Свердловский филиал: 620066, Свердловск, ул. Генеральская, 3А)

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ СОГЛАСОВАН СО ШТАБОМ ГО СССР И УТВЕРЖДЕН Гостроем СССР ПРОТОКОЛОМ №А4-70Т 19.04 1985 г. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ "ГИПРОКОММУНДОРТРАНСОМ" ПРИКАЗ № 45 ОТ 30.04 1985 г.

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГИПРОКОММУНДОРТРАНС

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Билько* / Билько /
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Самитов* / Самитов /

				Приложен
Инв. №				

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА III

Альбом III

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Центральный архив и дата-банк инв. №

Марка	Наименование	Стр.	Марка	Наименование	Стр.	Марка	Наименование	Стр.
	Содержание	2		Конструкции железобетонные				
	Архитектурно-строительные решения		кж-1	Общие данные	16	кж-17	Тамбур входа №1. Спецификация арматурных изделий (А-IV-600-301.85). Ведомость расхода стали	32
АР-1	Общие данные	3	кж-2	Фундаментная плита. План выпусков. Сечения 1-1+4-4. Узел А	17	кж-18	Тамбур входа №2. Армирование фундаментной плиты, стены С-1	33
АР-2	План здания на отм. - 3.000	4	кж-3	Фундаментная плита. Сечения 5-5+12-12. Узлы „Б“ и „В“. Спецификация. Ведомости.	18	кж-19	Тамбур входа №2. Армирование стен С-2 ÷ С-5	34
АР-3	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	5	кж-4	Фундаментная плита. Армирование. Разрезы	19	кж-20	Тамбур входа №2. Армирование плиты покрытия. Спецификация арматурных изделий (А-II-600-301.85)	35
АР-4	Разрезы 4-4, 5-5. Спецификация проемов	6	кж-5	Фундаментная плита. Спецификация. Ведомости	20	кж-21	Тамбур входа №2. Ведомость деталей. Спецификация арматурных изделий (А-III-600-301.85)	36
АР-5	Вход №1. План, разрезы. (Вариант из монолитного железобетона)	7	кж-6	Монтажная схема сборных и монолитных конструкций. Раскладка соединительных каркасов	21	кж-22	Тамбур входа №2. Спецификация арматурных изделий (А-IV-600-301.85). Ведомость расхода стали	37
АР-6	Вход №1. План, разрезы. (Вариант из сборных блоков)	8	кж-7	Спецификация арматурных изделий на монолитные колонны. Ведомость.	22	кж-23	Наклонный вход №1(№2). Армирование	38
АР-7	Вход №2. План, разрезы. (Вариант из монолитного железобетона)	9	кж-8	Монолитные стеновые панели МСП1 ÷ МСП10. Армирование.	23	кж-24	Наклонный вход №1(№2). Спецификация. Ведомости	39
АР-8	Вход №2. План, разрезы. (Вариант из сборных блоков)	10	кж-9	Монолитные стеновые панели МСП1 ÷ МСП10. Спецификация. Ведомости	24	кж-25	Наклонный вход №1(№2). Раскладка сборных элементов	40
АР-9	Вход №1. План, разрезы. (Пандусный вариант)	11	кж-10	Железобетонные и кирпичные перегородки. Армирование. Детали.	25	кж-26	Фекальный резервуар и насосная. Армирование. Спецификация. Ведомости	41
АР-10	Насосная и фекальный резервуар. План, разрезы.	12	кж-11	Железобетонные и кирпичные перегородки. Спецификации. Ведомости.	26	кж-вм-1	Ведомость потребности в материалах (А-II-600-301.85 - сборные ж.-б. конструкции)	42
АРВМ-1	Ведомость потребности в материалах (А-II-600-301.85)	13	кж-12	Тамбур входа №1. Армирование нижней плиты П-1, стены С-1.	27	кж-вм-2	Ведомость потребности в материалах (А-II-600-301.85 - монолитные ж.-б. конструкции)	43
АРВМ-2	Ведомость потребности в материалах (А-III-600-301.85)	14	кж-13	Тамбур входа №1. Армирование стен С-2 ÷ С-4.	28	кж-вм-3	Ведомость потребности в материалах (А-III-600-301.85 - сборные ж.-б. конструкции)	44
АРВМ-3	Ведомость потребности в материалах (А-IV-600-301.85)	15	кж-14	Тамбур входа №1. Армирование стены С-5, верхней плиты П-2. Ведомость деталей.	29	кж-вм-4	Ведомость потребности в материалах (А-III-600-301.85 - монолитные ж.-б. конструкции)	45
			кж-15	Тамбур входа №1. Спецификация арматурных изделий (А-II-600-301.85)	30	кж-вм-5	Ведомость потребности в материалах (А-IV-600-301.85 - сборные ж.-б. конструкции)	46
			кж-16	Тамбур входа №1. Спецификация арматурных изделий (А-III-600-301.85)	31	кж-вм-6	Ведомость потребности в материалах (А-IV-600-301.85 - монолитные ж.-б. конструкции)	47

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
A-II, III, IV-600 - АР,Ж	Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные (водонасыщенные грунты)	Альбом III
A-II, III, IV-600 - АР,Ж,ОС	Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные (общие чертежи). Организация строительства.	Альбом IV
A-II, III, IV-600 - ОВ	Отопление и вентиляция	Альбом VI
A-II, III, IV-600 - ВХ	Водопровод и канализация	Альбом VII
A-II, III, IV-600 - ЭМ,ЭО	Электросиловое оборудование. Электроосвещение	Альбом VIII
A-II, III, IV-600 - АОВ,ВХ	Автоматизация отопления и вентиляции, водопровода и канализации	Альбом IX
A-II, III, IV-600 - ТМ	Тепломеханическая часть	Альбом X
A-II, III, IV-600 -	Узел средств связи	Альбом XIII
A-II, III, IV-600 - АПЖ	Установка автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	Альбом XIV

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План здания на отм. -3.000	
3	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3.	
4	Разрезы 4-4, 5-5. Спецификация проемов	
5	Вход №1. План, разрезы. (вариант из монолитного железобетона)	
6	Вход №1. План, разрезы. (вариант из сборных блоков).	
7	Вход №2. План, разрезы. (вариант из монолитного железобетона).	
8	Вход №2. План, разрезы. (вариант из сборных блоков).	
9	Вход №1. План, разрезы. (Пандусный вариант).	
10	Насосная и фекальный резервуар. План, разрезы	

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородки (панель)		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	
1 ÷ 12, 17 ÷ 27, 29	280,0	Затирка и расшивка швов. Окраска силикатной краской	949,7	Затирка, окраска силикатной краской			А-II-600- А-III-600- А-IV-600- отделка простая
	278,9		946,7				
	278,3		945,3				
13 ÷ 16	313,2	Затирка и расшивка швов. Окраска клеевая	157,2	Затирка, окраска клеевая	250,8	1800	А-II-600- А-III-600- А-IV-600- отделка простая
	315,8		168,4		252,6		
	317,0		169,0		253,5		

В помещении 28 - металлическая рубашка

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает пожаробезопасную и взрывобезопасную эксплуатацию сооружения при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Гл. инженер проекта *Визирь* / Самитов А.С. /
(разработчик типового проекта)
Гл. инженер проекта / /
(привязавший типовой проект)

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
01.036 -I, вып.4	Защитно-герметическая металлическая распашная дверь ДУ-I-8	
01.036 -I, вып.1	Защитно-герметическая металлическая распашная дверь ДУ-III-5	
ТДК-Н-I-68 ч.II, р.IV, ред. 1971г.	Металлическая распашная герметическая дверь ДУ-IV-3	
01.036 -I, вып.2	Защитно-герметическая металлическая распашная дверь ДУ-III-6	
ТДК-Н-I-68 ч.II, р.IV, ред. 1971г.	Металлическая распашная герметическая дверь ДУ-IV-2	
ТДК-Н-I-72 ч.II, альбом 2	Защитно-герметический металлический распашной ставень СУ-I-1	
ТДК-Н-I-72 ч.II, альбом 2	Защитно-герметический металлический распашной ставень СУ-III-2	
ТДК-Н-I-67 ч.II, р.IV ред. 1969г.	Герметический металлический распашной ставень СУ-IV-1	
ТДК-Н-I-75 / 9	Защитно-герметические металлические ворота ВУ-I-1, ВУ-II-1	
Сер. 03.005 -6	Унифицированные объемно-планировочные и конструктивные решения входов, подходов, галерей, тамбуров и шлюзов в убежищах II-IV классов	
ТДК-Н-I-70 часть I, р.II альбом 3	Установка дверей и противовзрывных устройств	
ТДК-Н-I-72 ч.II альбом 3	Переходные коробки и установочные чертежи дверей и ставней, установка дверей и ставней в монолитные железобетонные конструкции	
ГОСТ 6629-74 *	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
Серия 1.055.1 -1	Ступени бетонные и железобетонные	
Серия 03.005-5 вып.1,2	Конструкция пропуска коммуникаций	
Серия У-01 - 01/80	Унифицированные сборно-монолитные конструкции заглубленных помещений с перекрытием балочного типа	
Прилагаемые документы		
A-II, III, IV-600 - АР,ВМ	Ведомость потребности в материалах	Стр.13,14,15

Типовой рабочий проект разработан на основании тактико-технического задания, утвержденного Госстроем СССР. 11.06.82г. Запроектированный склад предназначен в повседневных условиях для хранения сгораемых или негоряемых материалов и оборудования в сгораемой таре, а в особый период - для размещения укрываемых.

За относительную отметку 0,000 приняты низ перекрытия склада.

Заглубление склада - низ покрытия на уровне планировочной отметки земли.

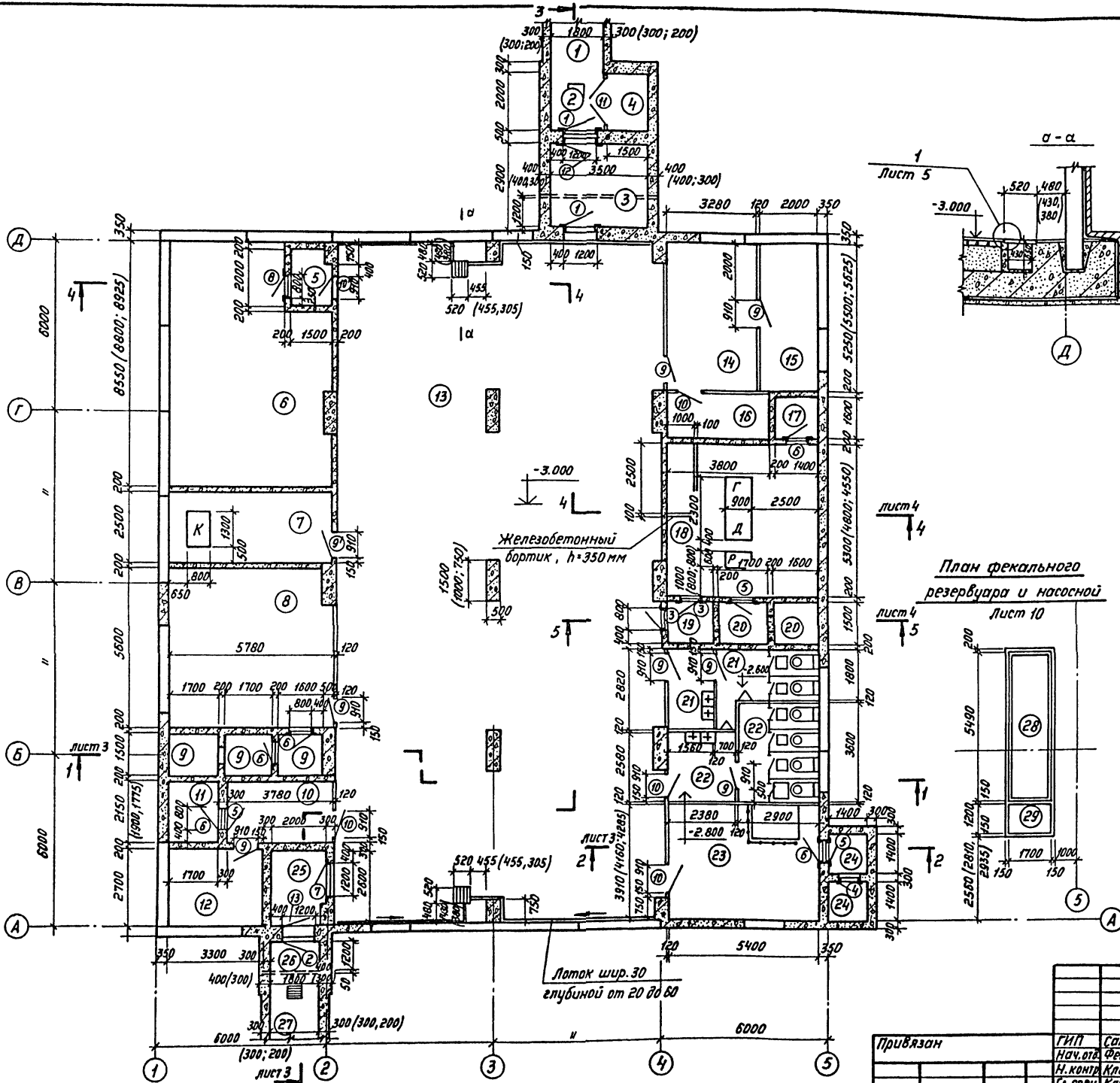
Здание запроектировано из конструкций серии У-01-01/80 для посадки в водонасыщенные грунты.

Степень огнестойкости здания - II.

Гидроизоляция стен покрытия и фундаментной плиты принята оклеечной - из 3,4 слоев цола на битумной мастике, с соответствующими защитно-прижимными конструкциями. Гидроизоляционные работы производить с соблюдением требований СНиП-III-20-74. Особое внимание при производстве работ обратить на герметизацию сооружения (см. лист АР-11, альбом IV).

В зимнее время строительные работы производить строго в соответствии с СНиП-III-20-74 "Кровли, гидроизоляция, пароизоляция, теплоизоляция" и СНиП-III-15-76 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные".

Привязан			
Инв. №	ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		
Гип	Самитов	06.84	Склад материалов и оборудования, отдельно стоящий, заглубленный
Нач. отд.	Федотов	06.84	
И. контр.	Климов	06.84	
Гл. спец.	Климов	06.84	
В.ч.г.р.	Степнов	06.84	
Исполн.	Юдин	06.84	Общие данные
			Гипрокоммундортранс г. Москва



Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности.
1	Наклонный вход №1.	18.36	—
2	Предтамбур.	3.6	—
3	Тамбур-шилоз входа №1.	10,15	—
4	Шахта подъемника.	3.0	—
5	Тамбур.	2.84	"Д"
6	Помещение для хранения баллонов со сжатым воздухом.	14.2 (42.8)	—II—
7	Компрессорная.	13.01	—II—
8	Центральная венткамера.	31.85 (32.08)	—II—
9	Камеры воздухозабора по чистой вентиляции.	7.50	—
10	Помещение вытяжной вентиляции.	7.13 (7.13)	"Д"
11	Камера вытяжной вентиляции.	3.65 (3.65)	—
12	Помещение щитов автоматической установки пожаротушения.	8.91	"Д"
13	Складское помещение (помещение для укрываемых).	278.34 (280.68) (281.21)	"В" ("Д")
14	Пункт управления.	18.04 (18.45)	"Г"
15	Комната связи.	10.3 (11.25)	—II—
16	Щитовая	6.08	—II—
17	Камеры вытяжной вентиляции ДЭС.	2.24	—
18	Машинный зал ДЭС.	29.68 (26.88) (25.38)	"Г"
19	Тамбур.	2.55	"Г"
20	Камеры воздухозабора ДЭС.	4.95	—
21	Мужской санузел.	11.81	—
22	Женский санузел.	16.58	—
23	Помещение вытяжной вентиляции.	21.11 (22.14)	"Д"
24	Камеры вытяжной вентиляции.	3.92	—
25	Тамбур входа №2.	5.05	—
26	Предтамбур входа №2.	4.32	—
27	Наклонный вход №2.	17.82	—
28	Фекальный резервуар.	9.33	"Д"
29	Насосная фекальных вод.	2.04	—

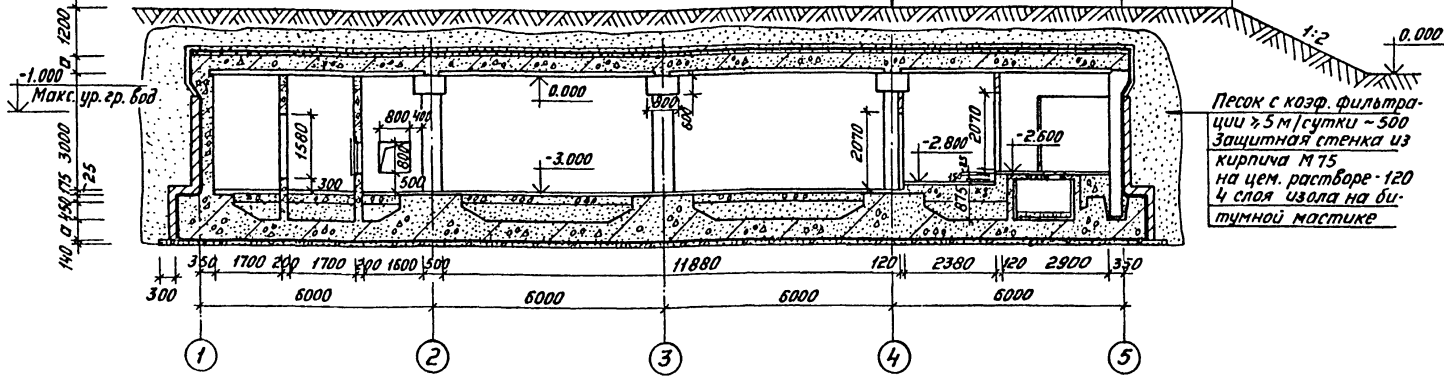
Ведомость проемов дверей и ставней и спецификация элементов заполнения проемов дана на листе 4.

ТП		А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		-АР	
Привязан	ГИП Самитов Ищ. 08.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заелуленный		Стадия	Лист
	Нач.отв. Федотов В.Ф. 08.84			Р	2
	Н.контр. Климов Ю.И. 08.84				
	Ин.спец. Климов Ю.И. 08.84				
	Рук.гр. Степанов В.А. 08.84				
Инв. №	Исполн. Андреев В.А. 08.84	План здания на отм. -3.000		ИПРОКМОНДОРТРАНС г. Москва	

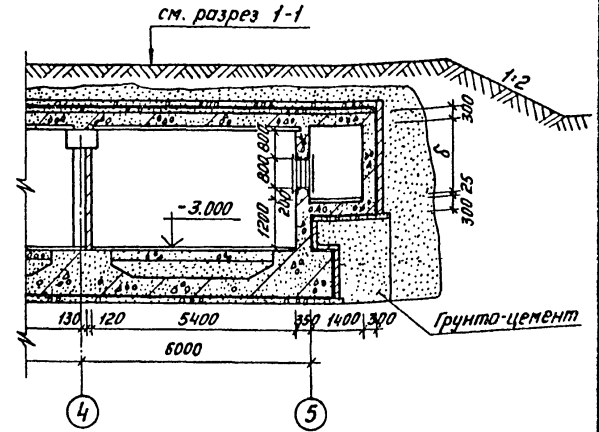
Размеры в скобках относятся: первый - к проекту А-III-600, второй - к проекту А-IV-600.

Разрез 1-1.

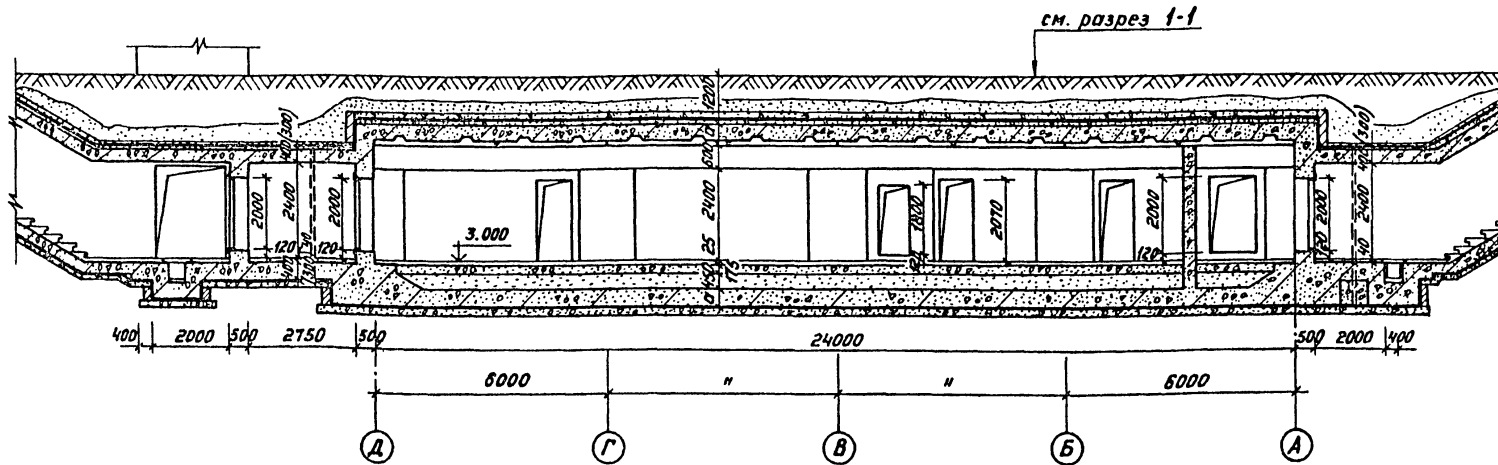
Грунт	
Песок с коэф. фильтрации $K_f \geq 5 \text{ м/сут.}$	-300
Защитный слой из бетона М-100	-50
3 слоя изола на битумной мастике	
Цементная стяжка	-20
Подкладка из бетона М-100 от 20 до 260	
Сборно-моноклитное ж.б. перекрытие по сер. У-01-01/80	2900



Разрез 2-2.



Разрез 3-3.



Типовой проект	а	б
А-II-600-	500	2000
А-III-600-	400	1900
А-IV-600-	350	1850

- В защитный слой покрытия втапить металлическую сетку ф8 АІ с ячейкой 6*6 м. Концы крайних стержней выпустить за контуры здания на 300 мм.
- Кольцевой пристенный дренаж условно не показан (см. раздел ВК).
- Размеры в скобках для проекта А-IV-600-

Привязан	ГИП Самитов	Ищ.	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, залубленный	Этадия	Лист	Листов
	Нач. отд. Федотов	Ищ.	06.84		Р	3	
	Н.контр. Климов	Ищ.	06.84				
	И.ст.с. Климов	Ищ.	06.84				
Инв. №	Рук. ер. Степанов	Ищ.	06.84	Разрезы 1-1; 2-2; 3-3.	ИПРОКОММУНДОПТРАНС с Москва		
	Исполн. Божоян	Ищ.	06.84	Капировал	Формат А2		

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

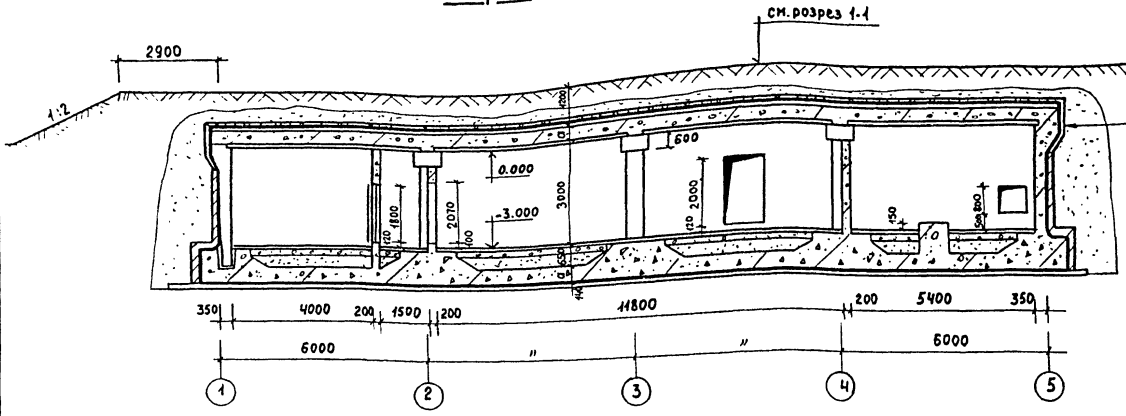
Инв. №, дата, подпись и дата ввоза инв. №

Альбом III

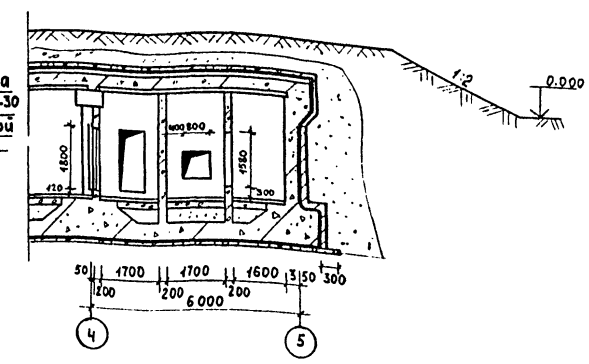
Альбом III

А-II - 600-301.85
 А-III - 600-301.85
 А-IV - 600-301.85

Разрез 4-4



Разрез 5-5



Спецификация элементов заполнения проемов

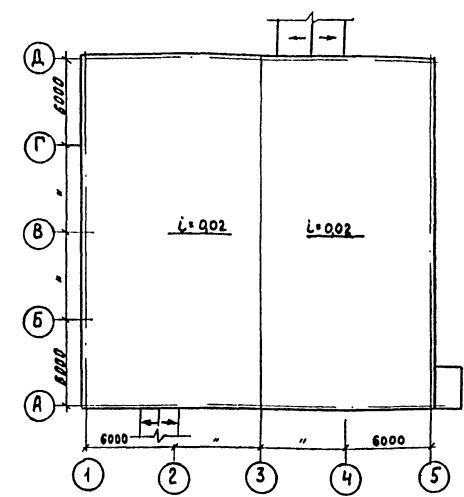
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примеч
1	01.036-I, выт.4	Дверной блок ДУ-I-8м	2	1083	А-II
1	01.036-I, выт.1	Дверной блок ДУ-III-5м	2	680	А-III, А-IV
2	01.036-I, выт.4	Дверной блок ДУ-I-8л	1	1083	А-II
2	01.036-I, выт.1	Дверной блок ДУ-III-5л	1	680	А-III, А-IV
3	ТДК-Н-I-68 ч. II, р. IV, ред. 1971г.	Дверной блок ДУ-IV-3м	3	287	
4	ТДК-Н-I-72 ч. II, альбом 2	Ставень СУ-I-1л	1	348	А-II, А-III
4	ТДК-Н-I-72 ч. II, альбом 2	Ставень СУ-III-2л	1	229	А-IV
5	ТДК-Н-I-67 ч. II, р. IV, ред. 1969г.	Ставень СУ-IV-1л	3	84,3	
6	ТДК-Н-I-67 ч. II, р. IV, ред. 1969г.	Ставень СУ-IV-1л	6	84,3	
7	ТДК-Н-I-68 ч. II, р. IV, ред. 1971г.	Дверной блок ДУ-IV-2л	1	403	
8	01.036-I выт.2	Дверной блок ДУ-III-5л	1	418	
9	ГОСТ 6629-74	Дверной блок ДГ-21-9л	7		
10	"	Дверной блок ДГ-21-9л	4		
11	"	Дверной блок ДГ-24-19	1		
12	АР-13 Альбом IV	Дверной блок Д-1л	1		
13	АР-13 Альбом IV	Дверной блок Д-1л	1		
14	ТДК-Н-I-75/9	Ворота ВУ-I-1	2	2861	А-II, А-III
14	"	Ворота ВУ-II-1	2	2468	А-IV
15	АР-1 Альбом IV	Ворота В-1	1		

Ведомость проемов дверей и ставней

Марка поз.	Размер проема в кладке
1,2,7,12,13	1200 x 2000
3,8	800 x 1800
4,5,6	800 x 800
9,10	910 x 2070
11	1940 x 2370
14,15	2200 x 2400

- Вход №1 разработан в двух вариантах: наклонный вход и наклонная рама. Для первого варианта в спецификации элементов заполнения проемов предусмотрена позиция №1; для второго - №14.
- Тины дверей со штрихом обить листовой сталью по асбесту (см. лист 2) с уплотнителем по периметру и оборудовать устройством для самозакрывания.
- Металлические двери и ставни установить до бетонирования по ТДК-Н-I-70, ч. 2, р. III, альбом 3 и ТДК-Н-I-72, ч. II альбом 3.

План кровли

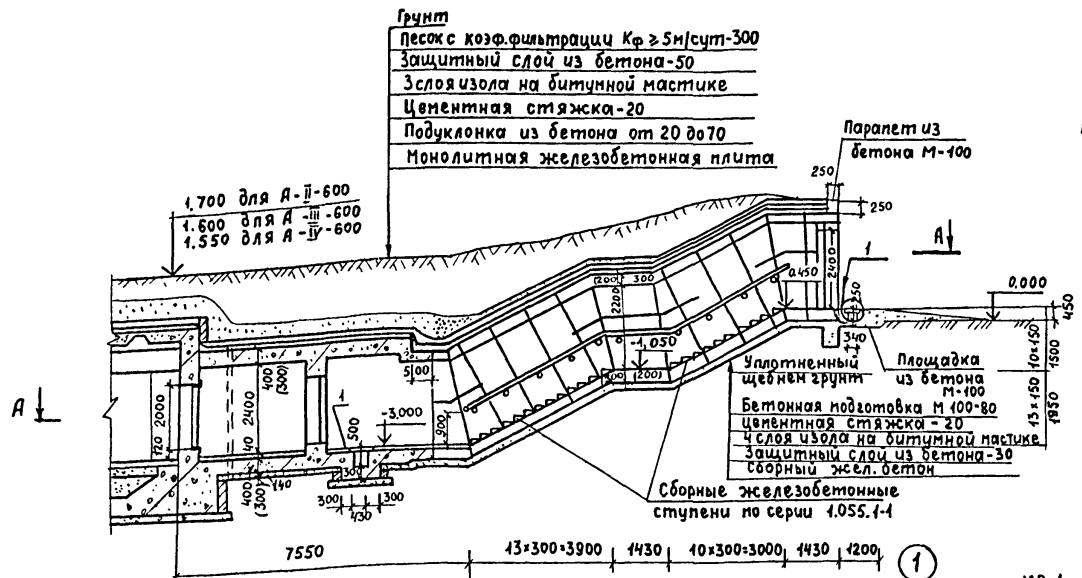


Привязан
ЧМБ Л

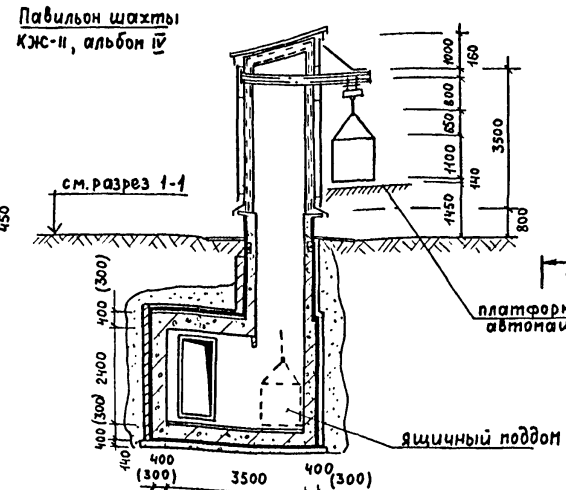
				ТП		А-II - 600-301.85 А-III - 600-301.85 А-IV - 600-301.85		-АР	
ТИП	Санитов	Ищ.	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный			Статус	Лист	Листов
Нач.зд.	Федотов		06.84				р	4	
Н.контр.	Климов		06.84						
Гл. спец.	Климов		06.84	Разрезы 4-4, 5-5					
Рук. зр.	Стетнов		06.84	Спецификация проемов					
Исполн.	Вожжян		06.84						

И.И.И. / подл. Лейтис и др. / 20785-03

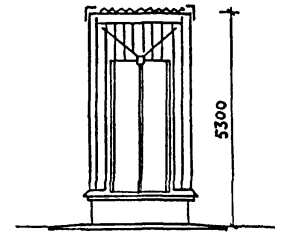
Разрез 1-1



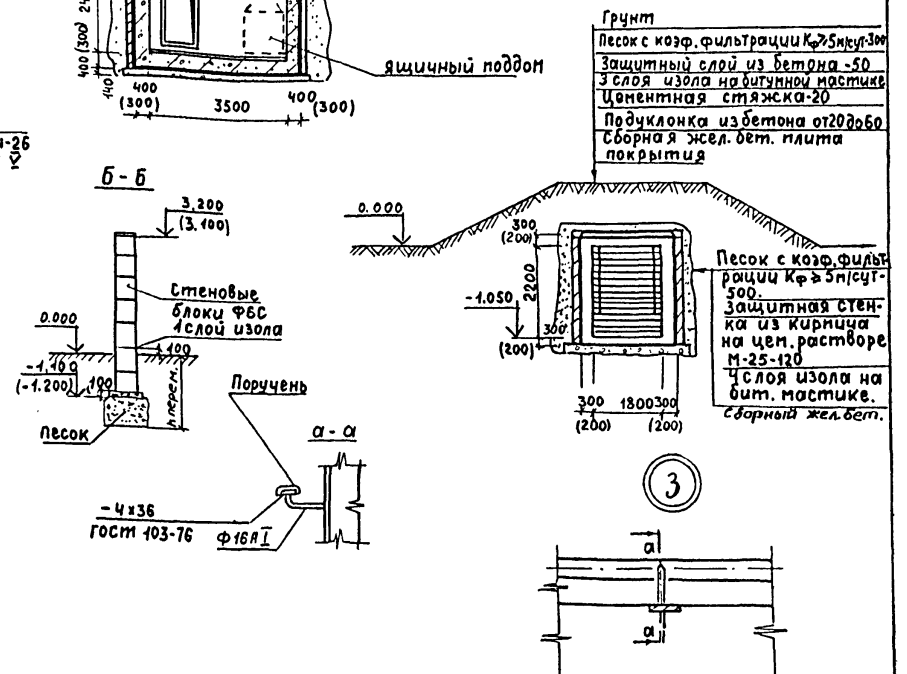
Разрез 2-2



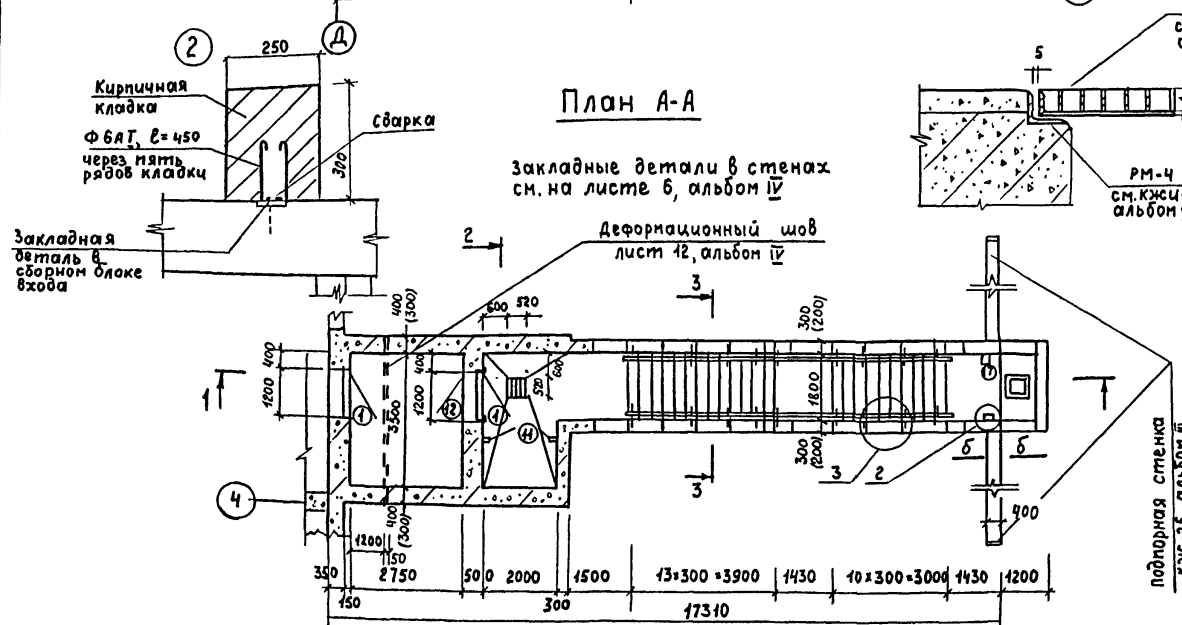
Вид В-В



Разрез 3-3



План А-А



- Наклонный вход запроектирован по сер. 03.005-6, выпуск 1 из оборных железобетонных элементов (см. КЖС-25, альбом III).
- Ступени монтировать на слое свежесушеного цементного раствора М-100, толщ. 20 мм. Зазоры между ступенями и фундаментом заделать бетоном М-200.
- Размеры в скобках даны для проекта А-IV-600.

ТП	А- II - 600 - 301.85	-АР
	А- III - 600 - 301.85	
	А- IV - 600 - 301.85	

Привязан	ГИП Санитов	Исп. Ив.Н	08.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий зазлубленный	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд. Федотов	Исп. Ив.Н	08.84				
	Н.контр. Климов	Исп. Ив.Н	08.84				
	Гл. спец. Климов	Исп. Ив.Н	08.84				
	Рук. зр. Степнов	Исп. Ив.Н	08.84	Вход №1 План разрезы / вариант из сборных блоков	Гипрокоммундортранс	2, Москва	
	Исполн. Андрончева	Исп. Ив.Н	08.84				

Копировал: Ив.Н 20785-03 9 формат А2

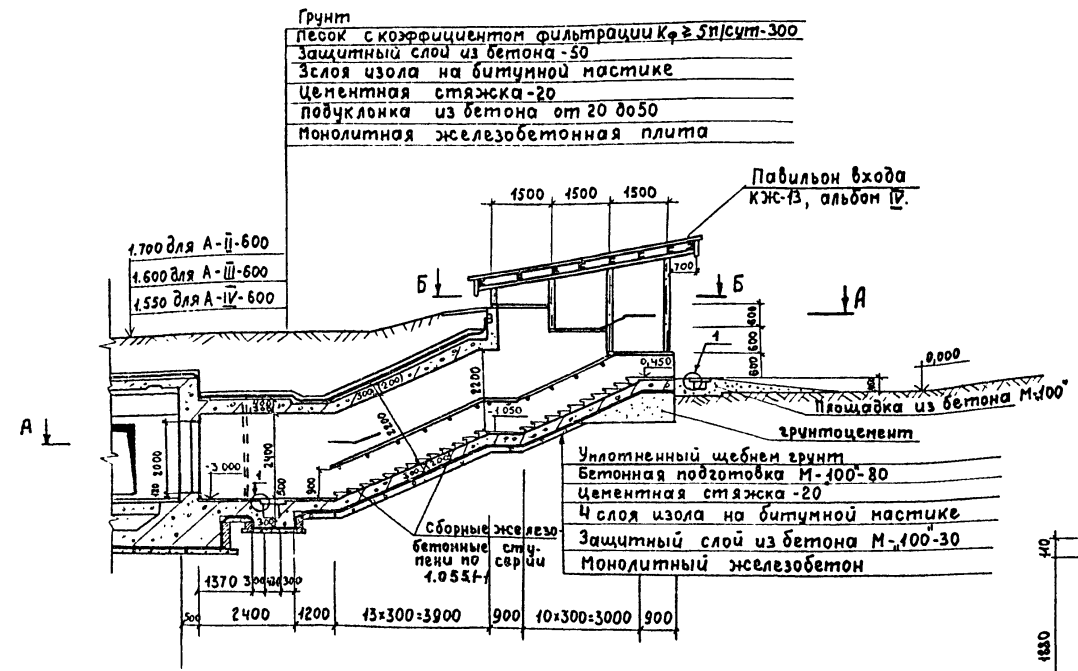
Альбом III
 А- II - 600 - 301.85
 А- III - 600 - 301.85
 А- IV - 600 - 301.85

Ив.Н
 Подл. Ив.Н
 Ив.Н

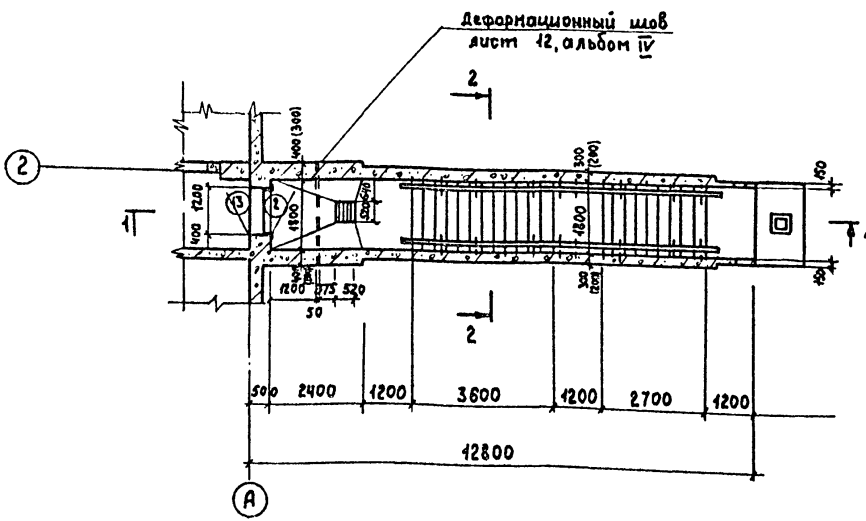
А - II - 600 - 301.85
 А - III - 600 - 301.85
 А - IV - 600 - 301.85

Альбом III

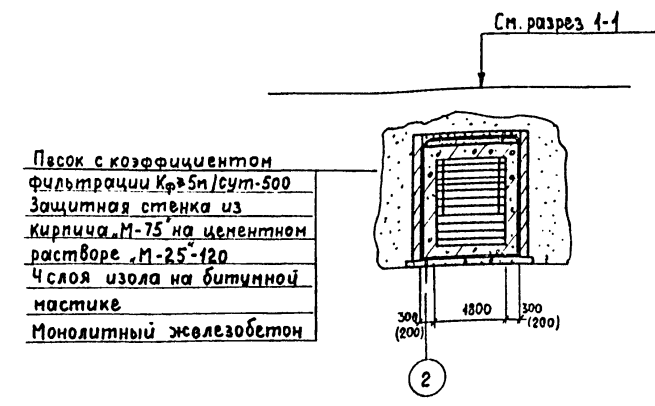
Разрез 1-1



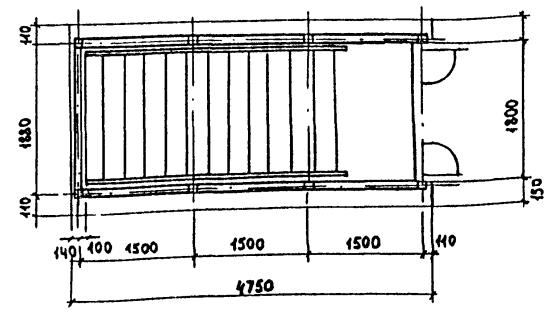
План по А-А



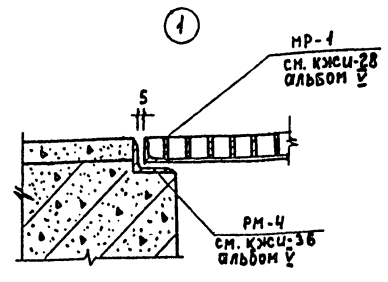
Разрез 2-2



План Б-Б



1. стены павильона из плоских асбестоцементных плит и металлического каркаса.
2. покрытие металлическое. Кровля из волнистых асбестоцементных листов. Металлический каркас витражей покрыть алюминиевой краской.
3. Поверхность железобетона выше уровня земли окрасить силикатными красками серого цвета.
4. Размеры в скобках даны для проекта А-IV-600 -
5. Закладные детали в стенах см. на листе 5, альбом IV.

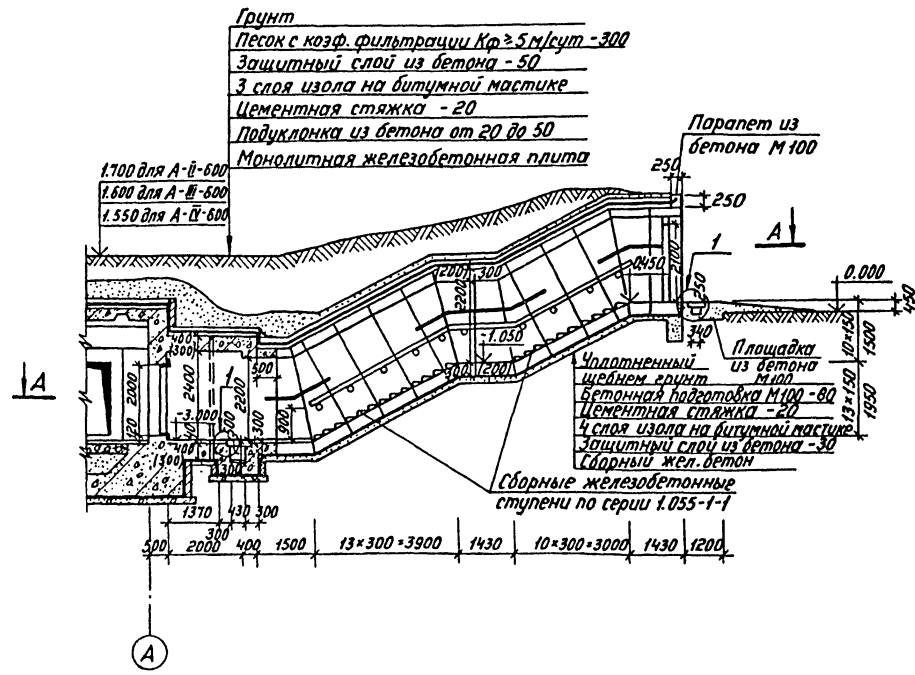


Шифр листа, подпись и дата 153 ак. шифр

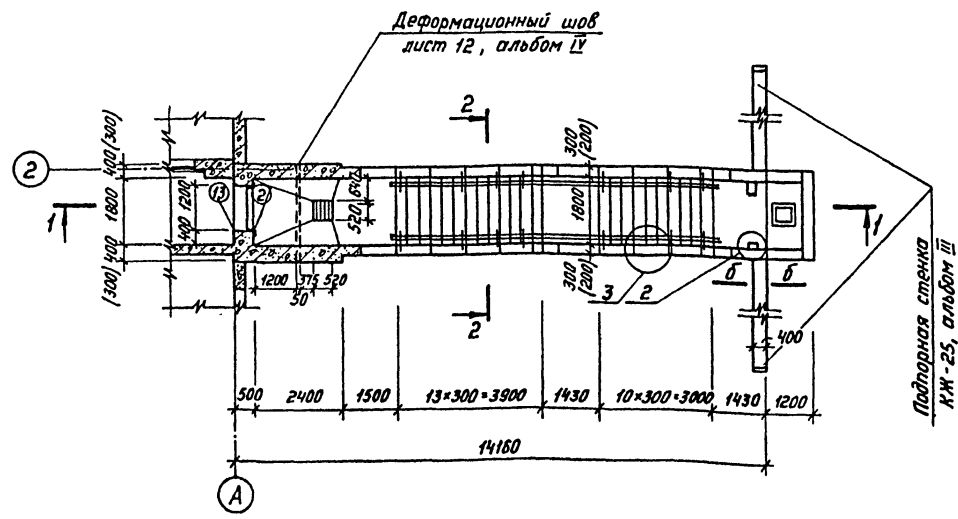
		ТП		А - II - 600 - 301.85		-АР	
				А - III - 600 - 301.85			
				А - IV - 600 - 301.85			
привязан		ГИП	Санитов	1984	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный	
		Нач. отд	Федотов	1984	06.84	Р	7
		Н. контр	Климов	1984	06.84	Гипрокоммундортранс г. Москва	
		Л. спец	Климов	1984	06.84		
		Рук. гр.	Степанов	1984	06.84		
		Исполн.	Андрейчица	1984	06.84		

Копировал : 001, 20785-03 10 формат: А2

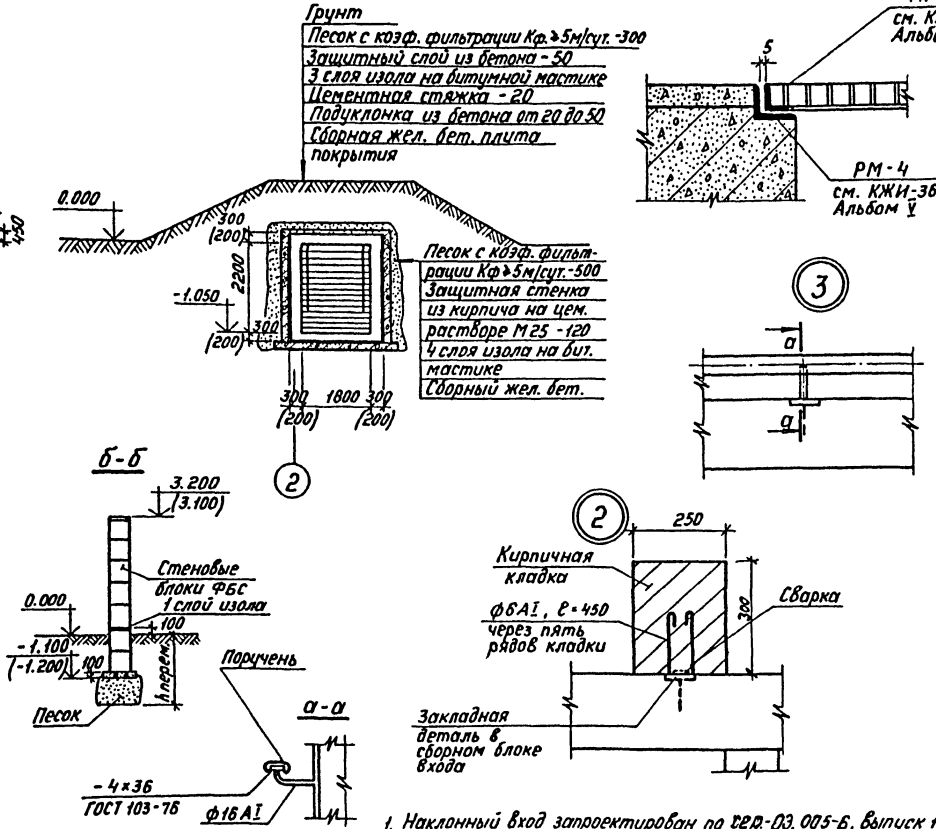
Разрез 1-1.



План по А-А



Разрез 2-2



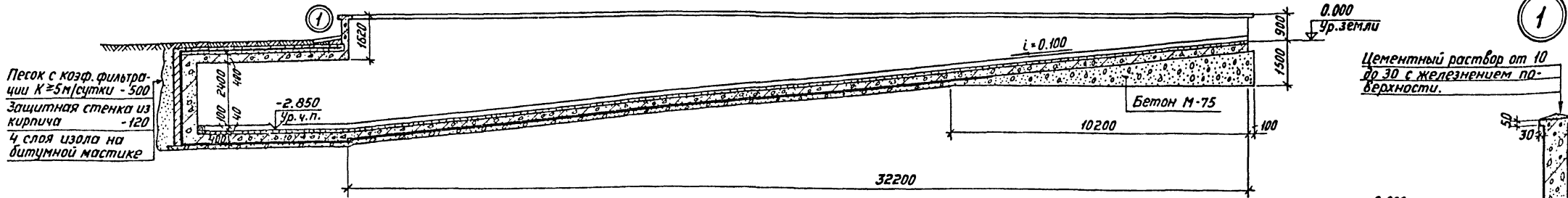
- Наклонный вход запроектирован по ГЭЛ-03.005-Б, выпуск 1 из сборных железобетонных элементов (см. КЖ-25, альбом II).
- Ступени монтировать на слое свежесушеного цементного раствора М100 толщ. 20мм. Зазоры между ступенями и бутами заделать бетоном М200.
- Размеры в скобках даны для проекта А-IV-600.
- Закладные детали в стенах см. на листе 5, альбом IV.

ТП		A-II-600-301.85 A-III-600-301.85 A-IV-600-301.85	-AP
Привязан	Гип. Самитов Нач. вкл. Федотов Н. контр. Климов Тех. спец. Климов Рук. гр. Степанов Исполн. Андреев	Вып. - 06.84 2-2-7 06.84 1-1-1 06.84 1-1-1 06.84 1-1-1 06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный вход №2. План, разрезы. (Вариант из сборных блоков)
Инв. №	Жилищный	10785-03 П	Формат А2
		Статус	Лист Листов
		Р	8
		ИПРОКОМУНДОПТРАНС г. Москва	

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

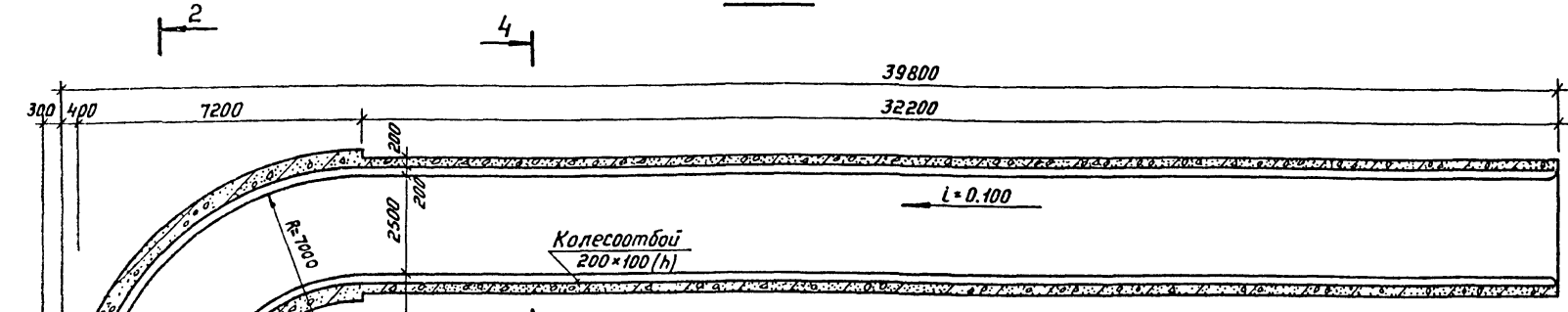
Мин. и Глав. Подпись и дата. Взам. инв. №

Разрез 1-1

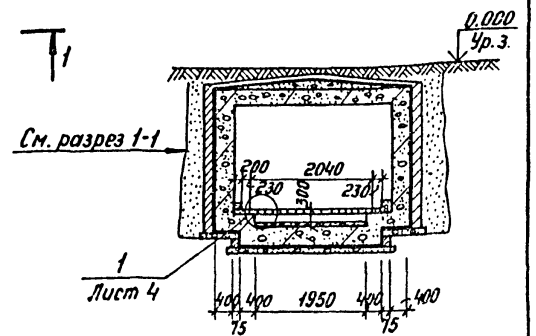


Цементный раствор от 10 до 30 с железнением по поверхности.

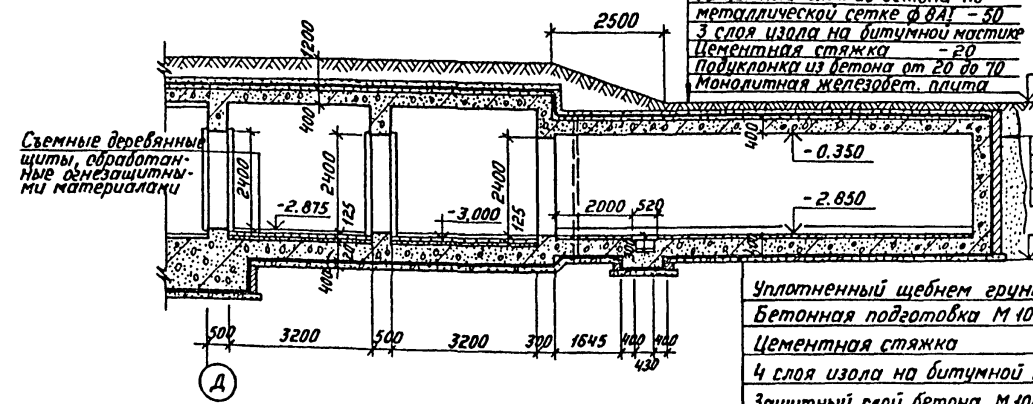
План.



Разрез 3-3.



Разрез 2-2

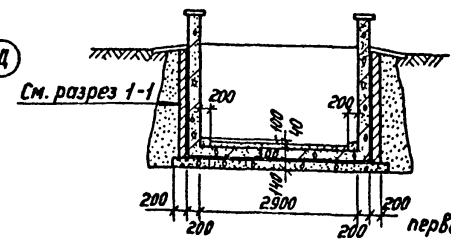


Грунт
Защитный слой из бетона по металлической сетке ф 8А1 - 50
3 слоя изола на битумной мастике
Цементная стяжка - 20
Подклонка из бетона от 20 до 70
Монолитная железобет. плита

Защитная стенка из кирпича на цементном растворе - 120
4 слоя изола на битумной мастике - 3.800

Уплотненный щебнем грунт	
Бетонная подготовка М 100	- 80
Цементная стяжка	- 20
4 слоя изола на битумной мастике	
Защитный слой бетона М 100	- 30
Монолитный ж-бетон	- 400
Бетонный пол с жел. поверхн.	- 40

Разрез 4-4



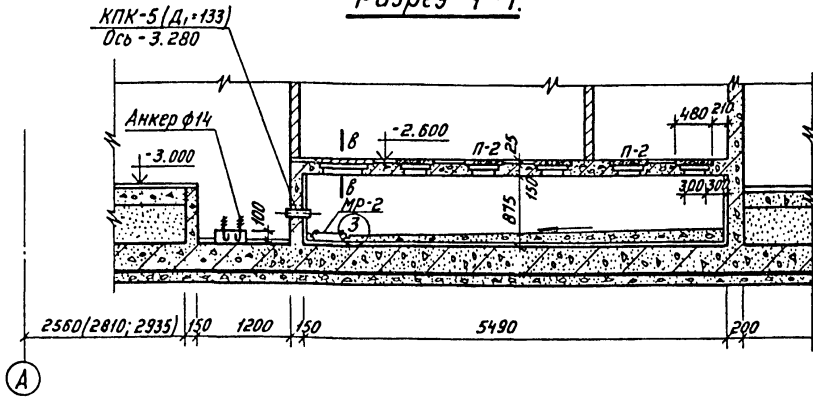
1. Поверхность железобетона выше уровня земли окрасить силикатной краской серого цвета.
2. Гидроизоляция стен и лотка тамбура и предтамбура аналогична основному сооружению.
3. Ворота установить по ТДК-Н-1-75/9.
4. Размеры в скобках относятся: первый-к проекту А-III-600-301.83, второй-к А-II-600-301.85

Привязан	
Инв. №	

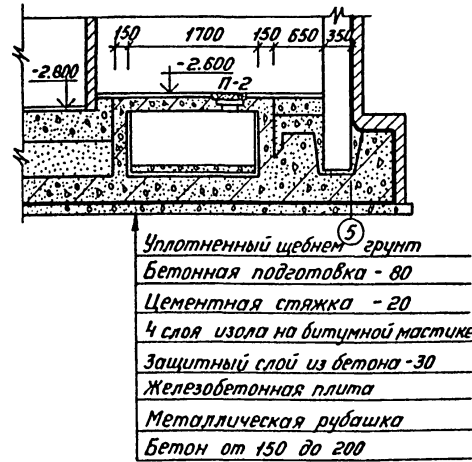
ТП	А-II-600-301.85	-АР
	А-III-600-301.85	
	А-IV-600-301.85	

Гип	Самитов	Иш.	03.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Федотов	Иш.	03.84				
Н. контр.	Климов	Иш.	03.84				
Гл. спец.	Климов	Иш.	03.84				
Фук. ер.	Степанов	Иш.	03.84				
Исполн.	Кульков	Иш.	03.84	Вход №1. План. Разрезы. (Пандусный вариант).	ИПРОКОММУНДОРТРАНС	г Москва	
Копировал							20785-03 12

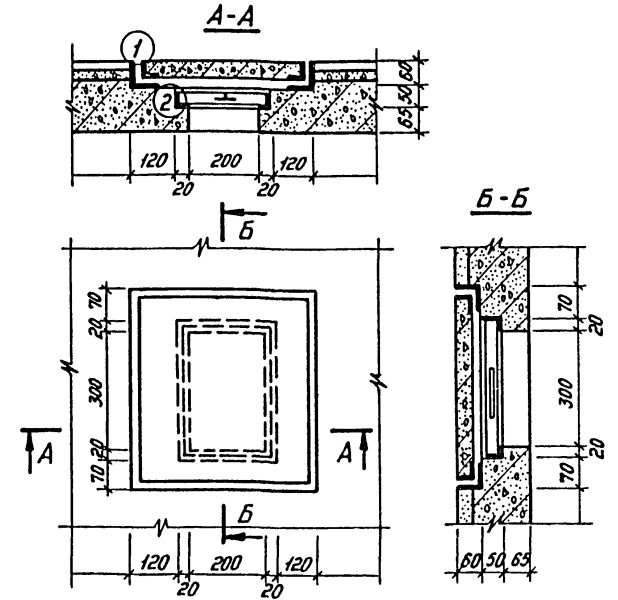
Разрез 1-1.



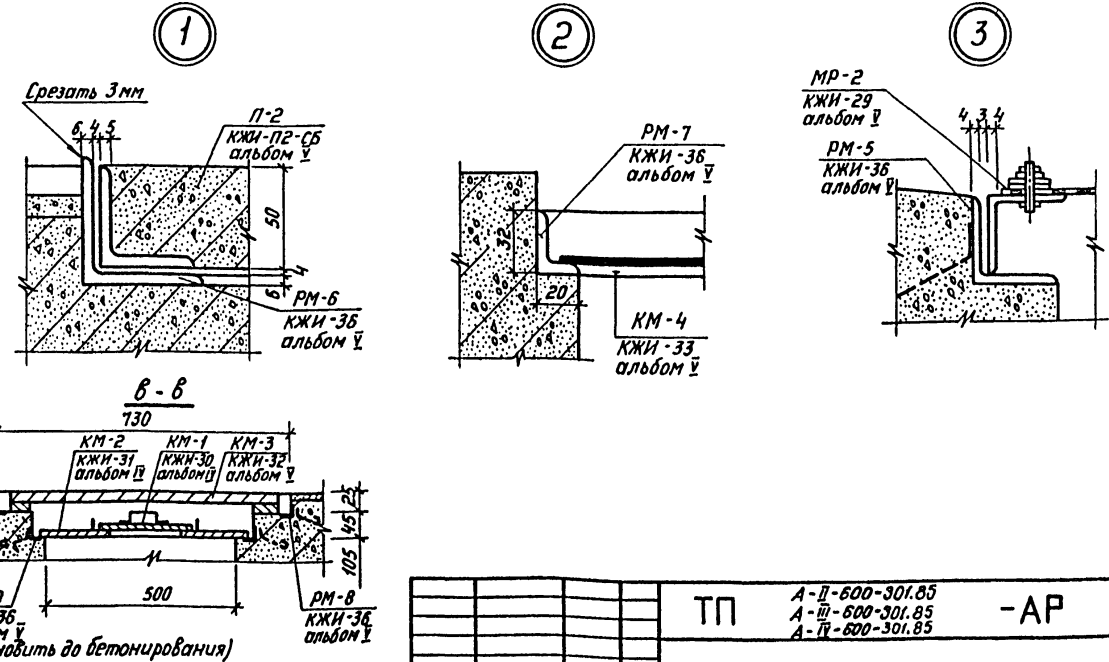
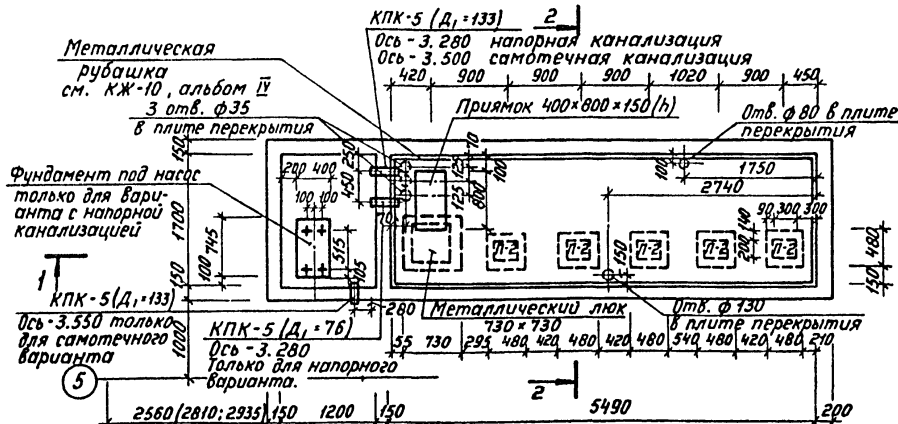
Разрез 2-2



Деталь установки плиты П-2 и металлической крышки.



План насосной и фекального резервуара.



1. Фекальный резервуар запроектирован из монолитного железобетона с металлической рубашкой. Бетон для железобетонных конструкций принят марки 300.
2. На днище резервуара укладывается бетон марки 100 для создания уклона.
3. Конструкцию плиты П-2 металлической крышки и металлической решетки см. КЖИ-П2-СБ, КЖИ-29+33 альбом V.
4. Установку закладных деталей КПК производить по серии 03.005-5, выпуск 2.

Прибязан

Инв. №

ТП		А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		-AP			
Г.И.П.	Самитов	Инв. №	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный	Стация	Лист	Листов
Нач. отд.	Федотов	Инв. №	06.84		P	10	
Н. контр.	Климов	Инв. №	06.84		Насосная и фекальный резервуар. План, разрезы.		
Пл. спец.	Климов	Инв. №	06.84				
Рук. ред.	Степнов	Инв. №	06.84				
Исполн.	Грачев	Инв. №	06.84	ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва			

Копировал

20185-03 13 Формат А2

Типовой проект

А-II-600-301.85

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный.

Альбом III

Ведомость потребности в материалах
Сооружение в водонасыщенных грунтах

Унв. №	Привязан

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Унд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные и строи-					
3	тельные твердых марок т	025621	168	-	20.0	20.0
4	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I diam, т	Ф8	168	-	0.04	0.04
6	диам. 12, т	Ф12	168	-	0.086	0.086
7	Итого сортового проката обыкновен-					
8	венного качества класса А-I, т		168	-	0.126	0.126
9	Прокат листовый рядовой:	097100				
10	ст. 3сп ГОСТ 19904-74* -2, т	097100	168	-	0.24	0.24
11	Рифленая сталь ГОСТ 8568-77* -5, т	097100	168	-	0.46	0.46
12	Итого листового проката рядового, т		168	-	0.484	0.484
13	То же к стали класса С38/23, т		168	-	0.605	0.605
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения / метизы / т	120000	168	0.068	-	0.068
16	Сталь сортовая конструкционная	095000				
17	Прокат из стали с пределом					
18	текучести 33-40 кг/мм ² :	095003				
19	КПК, двери, ставни, закладные, т		168	8.53	0.991	9.521
20	ст. 3сп ГОСТ 8509-72* L45x45x4, т		168	-	0.186	0.186

Примечание: в графе "тип" указаны количество материалов, потребное для изготовления типовых и нестандартных изделий; в графе "унд" - индивидуальные /не типовых/ конструкций и изделий.

Привязан

Унв. №

Тип А-II-600-301.85 - АРВМ

Унв. №: лист Подпись и дата Взам инв. №

Унв. №	Лист	Листов
	1	3

Ведомость потребности в материалах

Лит. Протокол №

Лит. Протокол №

Тип А-II-600-301.85 - АРВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Унд.	Всего
1	L50x50x5 , т		168	-	0.33	0.33
2	L40x40x3 , т		168	-	1.88	1.88
3	ст. 3сп ГОСТ 103-76 -5, т		168	-	0.75	0.75
4	-10, т		168	-	0.25	0.25
5	ГОСТ 8239-72* I14, т		168	-	0.55	0.55
6	Итого стали конструкционной, т		168	8.53	4.937	13.467
7	То же к стали класса С38/23, т		168	10.66	6.17	16.83
8	Всего сортового проката обыкновенного					
9	качества, стали сортовой конструкционной					
10	Металлоизделия промыш. назначения,					
11	Листового проката в натуральной массе, т		168	8.598	5.547	14.145
12	Всего приведенной к стали А-I, т		168	-	0.126	0.126
13	Всего к стали класса С38/23, т		168	10.66	6.775	17.435
14	Всего стали к классам А-I, С38/23, т		168	10.66	6.901	17.561
15	Трубы стальные /всего/ т	131700	168	-	2.667	2.667
16	то же , м		006	-	883.0	883.0
17	Трубы катаные /общего назначения					
18	ГОСТ 8734-75* Ф20x4,5 т	131900	168	-	0.10	0.10
19	то же м		006	-	57.4	57.4
20	Ф40x4,5 т		168	-	0.047	0.047
21	то же м		006	-	9.8	9.8
22	Трубы сварные водогазопроводные	138500				
23	ГОСТ 3282-75* Ф32x3,2 т		168	-	2.52	2.52
24	то же м		006	-	816.0	816.0
25	Материалы лакокрасочные кг	231000	116	-	540.0	540.0
26	Продукция лесозаготовительной и					

Привязан

Унв. №

Тип А-II-600-301.85 - АРВМ

Унв. №: лист Подпись и дата Взам инв. №

Унв. №	Лист	Листов
	1	2

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Унд.	Всего
1	лесопильно-деревообрабатывающей					
2	промышленности:	530000				
3	Лесоматериалы качественные, м ³	533100	113	18.7	-	18.7
4	Блоки дверные в сборе м ²	536110	055	22.0	-	22.0
5	Плиты древесноволокнистые твердые м ²	553622	055	32.0	-	32.0
6	Расход лесоматериалов в круглом лесе, м ³		113	28.7	-	28.7
7	Щебень м ³	571110	113	-	307.0	307.0
8	Песок строительный природный м ³	571140	113	-	290.0	290.0
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент:	573110				
11	М300 т	573151	168	-	40.1	40.1
12	М400 т	573112	168	-	56.0	56.0
13	Цемент в натуральной массе т		168	-	98.1	98.1
14	Цемент приведенный к марке 400, т		168	-	93.0	93.0
15	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798	-	32.0	32.0
16	Плитки керамические для					
17	палов /метлахские/ м ²	575240	055	-	43.5	43.5
18	Материалы рулонные кровельные					
19	и гидроизоляционные:	577403				
20	изол м ²	577403	055	-	8030.0	8030.0
21	Стекло строительное	591000				
22	Стеклопанель тыс. м ²	595201	056	-	0.88	0.88
23						
24						
25						

Привязан

Унв. №

Тип А-II-600-301.85 - АРВМ

Унв. №: лист Подпись и дата Взам инв. №

Унв. №	Лист	Листов
	1	3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

A-III - 600-301.85

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ,
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, ЗАГЛУБЛЕННЫЙ.

Альбом III

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
СООРУЖЕНИЕ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ

Привязан	
Инд. №	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего	
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600					
2	Битумы нефтяные и строительные твердых марок	025621	168	—	20.0	20.0	
4	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000					
5	Сталь арматурная класса А1 diam. в т	φ 8	168	—	0.04	0.04	
6		diam. 12 т	φ 12	168	—	0.066	0.066
7	Итого сортowego проката обыкновенного качества класса А1,	т	168	—	0.126	0.126	
9	Прокат листового рядовой:	097100					
10	ст 3 сп ГОСТ 19904-74* -2, т	097100	168	—	0.024	0.024	
11	Рифленая сталь ГОСТ 8568-77* -5, т	097100	168	—	0.46	0.46	
12	Итого листового проката рядового, т		168	—	0.484	0.484	
13	То же к стали класса С38/23, т		168	—	0.605	0.605	
14	Металлоизделия промышленного назначения [метизы], т	120000	168	0.068	—	0.068	
16	Сталь сортовая конструкционная:	095000					
17	Прокат из стали с пределом текучести 33-40 Н/мм ² :	095003					
19	КПК, двери, ставни, закладные, т		168	8.53	0.991	9.521	
20	ст 3 сп ГОСТ 8509-72* L45x45x4, т		168	—	0.186	0.186	

Примечание: В графе "Тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий; В графе "Инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан	
Инд. №	

Инд. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

ГИП Самойлов И.И. 06.84	Нач. отд. Фредапов В.В. 06.84	Н.контр. Климов К.И. 06.84	Гл. спец. Климов К.И. 06.84	Рук. гр. Степнов В.В. 06.84	Исполн. Соколова В.В. 06.84
-------------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

ТП A-III - 600-301.85 - АРВМ

Ведомость потребности в материалах.

Стр. 1	Лист 3
--------	--------

Гипрокоммундортранс г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	L50x50x5, т		168	—	0.33	0.33
2	L40x40x3, т		168	—	1.88	1.88
3	ст 3 сп ГОСТ 103-76 -5, т		168	—	0.75	0.75
4			168	—	0.25	0.25
5	ГОСТ 8239-72* I14, т		168	—	0.55	0.55
6	Итого стали конструкционной, т		168	8.53	4.937	13.467
7	То же к стали класса С38/23, т		168	10.66	6.17	16.83
8	Всего сортowego проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной					
10	металлоизделия промыш. назначения,					
11	листового проката в натуральной массе, т		168	8.538	5.547	14.145
12	Всего приведенной к стали А1, т		168	—	0.126	0.126
13	Всего к стали класса С38/23, т		168	10.66	6.775	17.435
14	Всего стали к классам А1, С38/23, т		168	10.66	6.901	17.561
15	Трубы стальные /всего/ т	131700	168	—	2.667	2.667
16	То же м		006	—	883.0	883.0
17	Трубы катаные /общего назначения/					
18	ГОСТ 8734-75* φ20x4.5 т	131900	168	—	0.10	0.10
19	То же м		006	—	57.4	57.4
20	φ40x4.5 т		168	—	0.047	0.047
21	То же м		006	—	9.6	9.6
22	Трубы сварные водопроводные	138500				
23	ГОСТ 3262-75* φ32x3.2 т		168	—	2.52	2.52
24	То же м		006	—	816.0	816.0
25	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	—	540.0	540.0
26	Производство песчаногравийной и					

Привязан

Инд. №	
--------	--

Инд. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инд. №	Лист 2
--------	--------

ТП A-III - 600-301.85 - АРВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	лесоп. - деревообработ. промышленная:	530000				
2	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	18.7	—	18.7
3	Блоки дверные в сборе, м ²	536110	055	22.0	—	22.0
4	Плиты древесноволокнистые твердые	553622	055	32.0	—	32.0
5	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м ³		113	28.7	—	28.7
6	Щебень, м ³	571110	113	—	304.0	304.0
7	Песок строительный природный	571140	113	—	280.0	280.0
8	Цемент	573000				
9	Портландцемент:	573110				
10	M 300 т	573151	168	—	39.8	39.8
11	M 400 т	573112	168	—	56.5	56.5
12	Цемент в натуральной массе т		168	—	98.0	98.0
13	Цемент, приведенный к марке 400 т		168	—	93.0	93.0
14	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798	—	32.0	32.0
15	Плитки керамические для полов					
16	[метлахские] м ²	575240	055	—	43.5	43.5
17	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные:	577403				
19	Изол м ²	577403	055	—	1920.0	1920.0
20	Стекло строительное	591000				
21	Стеклопанель тыс. м ²	595201	056	—	0.88	0.88
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №	
--------	--

Инд. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инд. №	Лист 3
--------	--------

ТП A-III - 600-301.85 - АРВМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А - IV - 600 - 301.85

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ,
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, ЗАГЛУБЛЕННЫЙ.

Альбом III

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
СООРУЖЕНИЕ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.

Инва. №	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТП А - IV - 600 - 301.85	Лист	2
---------	------	----------	---------	------	--------------------------	------	---

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные и строительные твердых марок,	т	025621	168	—	19.7
3	Сортной прокат обыкновенного качества	093000				
4	Сталь арматурная класса А I	φ 8	168	—	0.04	0.04
5	диам. 12, т	φ 12	168	—	0.086	0.086
6	Итого сортного проката обыкновенного качества класса А I,	т	168	—	0.126	0.126
7	Прокат листовой рядовой:	097100				
8	ст 3сп ГОСТ 19904-74*	-2, т	097100	168	—	0.024
9	Рифленая сталь ГОСТ 8568-77* -5, т	097100	168	—	0.46	0.46
10	Итого листового проката рядового,	т	168	—	0.484	0.484
11	То же к стали класса С38/23,	т	168	—	0.605	0.605
12	Металлоизделия промышленного назначения / метизы /	т	120000	168	0.068	—
13	Сталь сортовая конструкционная:	095000				
14	Прокат из стали с пределом текучести 33-40 кг/мм ² :	095003				
15	КПК, двери, ставни, закладные,	т	168	8.53	0.991	9.521
16	ст. 3сп ГОСТ 8509-72* L 45x45x4, т	168	—	0.186	0.186	

Примечание: В графе «Тип» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий; В графе «Инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Инва. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инва. №

ТП А - IV - 600 - 301.85 - АРВМ

Ведомость потребности в материалах.

Исполн. Соколова

Гипркоммундортранс г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	L 50x50x5	т	168	—	0.33	0.33
2	L 40x40x3	т	168	—	1.88	1.88
3	ст 3сп ГОСТ 103-76	-5, т	168	—	0.75	0.75
4		-10, т	168	—	0.25	0.25
5	ГОСТ 8239-72*	I 14, т	168	—	0.55	0.55
6	Итого стали конструкционной,	т	168	8.53	4.937	13.467
7	То же к стали класса С38/23,	т	168	10.66	6.17	16.83
8	Всего сортного проката обыкновенного качества, стали сортной конструкционной,					
9	металлоизделий промыш. назначения,					
10	листового проката в натуральной массе,	т	168	8.598	5.547	14.145
11	Всего приведенной к стали А I,	т	168	—	0.126	0.126
12	Всего к стали класса С38/23,	т	168	10.66	6.775	17.435
13	Всего стали к классам А I, С38/23,	т	168	10.66	6.901	17.561
14	Трубы стальные /всего/	т	131700	168	—	2.667
15	То же	м	006	—	883	883
16	Трубы котельные /общего назначения/					
17	ГОСТ 8734-75* φ 20x4.5	т	131900	168	—	0.10
18	То же	м	006	—	57.4	57.4
19	φ 40x4.5	т	168	—	0.047	0.047
20	То же	м	006	—	9.6	9.6
21	Трубы сварные водопроводные	т	138500			
22	ГОСТ 3262-75* φ 32x3.2	т	168	—	2.52	2.52
23	То же	м	006	—	816.0	816.0
24	Материалы лакокрасочные,	кг	231000	116	—	540.0
25	Продукция лесозаготовительной и					

Инва. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инва. №

ТП А - IV - 600 - 301.85 - АРВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	лесоп. - деревообработ. промышленной:	530000				
2	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	18.7	—	18.7
3	Блоки дверные в сборе,	м ²	536110	055	22.0	—
4	Плиты древесноволокнистые твердые, м ²	553622	055	32.0	—	32.0
5	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м ³		113	28.7	—	28.7
6	Щебень	м ³	571110	113	—	302.0
7	Песок строительный природный, м ³	571140	113	—	265.0	265.0
8	Цемент	573000				
9	Портландцемент:	573110				
10	М 300,	т	573151	168	—	39.5
11	М 400,	т	573112	168	—	55.3
12	Цемент в натуральной массе,	т	168	—	96.2	96.2
13	Цемент, приведенный к марке 400,	т	168	—	92.5	92.5
14	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798	—	31.0	31.0
15	Плитки керамические для					
16	полов /метлахские/	м ²	575240	055	—	43.5
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные:	577403				
19	Изол	м ²	577403	055	—	7781.0
20	Стекло строительное	591000				
21	Стеклоткань,	тыс. м ²	595201	055	—	0.88

Инва. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инва. №

ТП А - IV - 600 - 301.85 - АРВМ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	фундаментная плита. План выпуска Сечения 1-1 ÷ 4-4. Узел А*	
3	фундаментная плита Сечения 5-5 ÷ 12-12. Узлы „Б“ и „В“ Спецификация. Ведомости	
4	фундаментная плита Армирование Разрезы.	
5	фундаментная плита. Спецификация. Ведомости	
6	Монтажная схема сборных и монолитных конструкций. раскладка соединительных марксов	
7	спецификация арматурных изделий на монолитные колонны. Ведомость.	
8	Монолитные стеновые панели МСП1 ÷ МСП10. Армирование	
9	Монолитные стеновые панели МСП1 ÷ МСП10. Спецификация. Ведомости	
10	Железобетонные и кирпичные перегородки. Армирование. Детали.	
11	Железобетонные и кирпичные перегородки Спецификации. Ведомости.	
12	Тамбур Входа №1. Армирование нижней плиты П-1, стены С-1.	
13	Тамбур Входа №1. Армирование стен С-2 ÷ С-4.	
14	Тамбур Входа №1 Армирование стены С-5, верхней плиты П-2. Ведомость деталей.	
15	Тамбур Входа №1. Спецификация арматурных изделий (А-III-600-301.85).	
16	Тамбур Входа №1. Спецификация арматурных изделий (А-III-600-301.85).	
17	Тамбур Входа №1. Спецификация арматурных изделий (А-IV-600-301.85). Ведомость расхода стали.	
18	Тамбур Входа №2. Армирование фундаментной плиты, стены С-1.	
19	Тамбур Входа №2 Армирование стен С-2 ÷ С-5.	
20	Тамбур Входа №2 Армирование плиты покрытия. Спецификация арматурных изделий (А-III-600-301.85)	
21	Тамбур Входа №2. Ведомость деталей. Спецификация арматурных изделий (А-III-600-301.85)	
22	Тамбур Входа №2. Спецификация арматурных изделий (А-IV-600-301.85). Ведомость расхода стали.	
23	Наклонный вход №1 (№2) Армирование.	
24	Наклонный вход №1 (№2). Спецификация. Ведомости.	
25	Наклонный вход №1 (№2). Раскладка сборных элементов.	
26	фекальный резервуар и насосная. Армирование. Спецификация. Ведомости	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
У-01-01/80 В.02,1,2,4,5	Унифицированные сборно-монолитные конструкции заглубленных помещений с перекрытием балочного типа	
03.005-6, вып. 0,2	Входы, подходы, галереи, тамбуры и шлюзы, аварийные выходы, грузовые въезды и рампы из сборных железобетонных блоков в убежищах II-IV классов	
1.055.1-1	Ступени бетонные и железобетонные	
ТДН-Н-1-70, часть II раздел II, Альбом 2	Аварийные выходы, воздухозаборные воздуховыбросные и газовыхлопные устройства	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
1.400-6/76.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций, зданий промышленных предприятий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
А-III-600-301.85 А-III-600-301.85 Альбом V А-IV-600-301.85	Строительные изделия	
А-III-600-301.85 А-III-600-301.85 КЖВМ А-IV-600-301.85	Ведомости потребности в материалах.	на 6 страниц

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация арматурных изделий на фундаментную плиту	
5	Спецификация арматурных изделий на выпуски из плиты	
6	Спецификация арматурных изделий на монолитные колонны	
9	Спецификация арматурных изделий на монолитные стеновые панели МСП1 ÷ МСП10	
11	Спецификация арматурных изделий на перегородки	
15	Спецификация арматурных изделий на тамбур Входа №1 (А-III-600-301.85).	
16	Спецификация арматурных изделий на тамбур Входа №1 (А-III-600-301.85)	
17	Спецификация арматурных изделий на тамбур Входа №1 (А-IV-600-301.85)	
20	Спецификация арматурных изделий на тамбур Входа №2 (А-III-600-301.85).	
21	Спецификация арматурных изделий на тамбур Входа №2 (А-III-600-301.85).	
22	Спецификация арматурных изделий на тамбур Входа №2 (А-IV-600-301.85).	
24	Спецификация арматурных изделий на наклонный вход	
25	Спецификация сборных элементов	
26	Спецификация арматурных изделий на фекальный резервуар и насосную.	

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м ³	Примеч.
1	Панели стеновые наружные	583100	74,8
2	Плиты перекрытий	584200	71,4
3	Балки	582200	32,8
4	Блоки стен подвалов бетонные	574106	7,36
5	Элементы лестниц	589100	3,6
6	Элементы рам	582700	65,56*
7	Детали смотровых колодцев	585500	6,4
Всего сборного бетона и железобетона			262,32

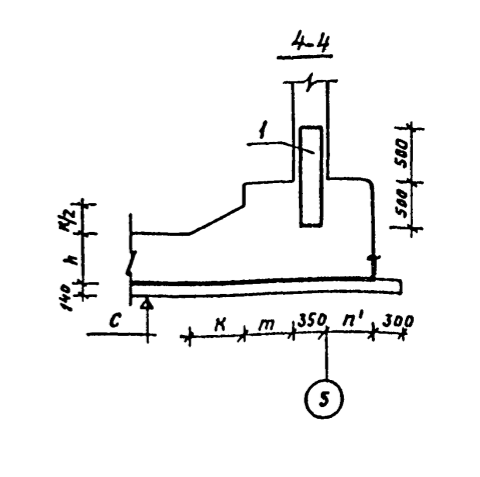
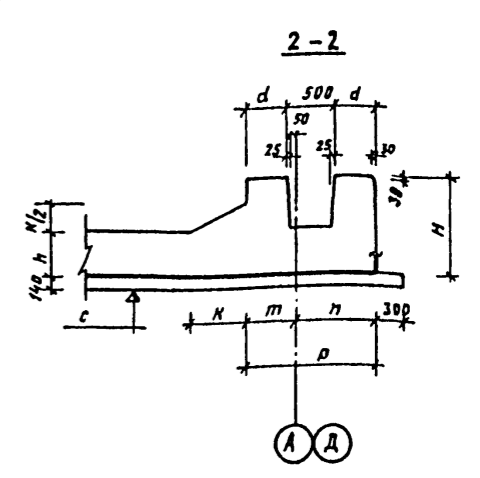
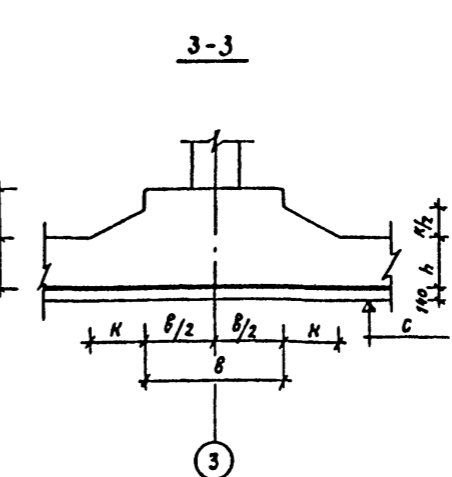
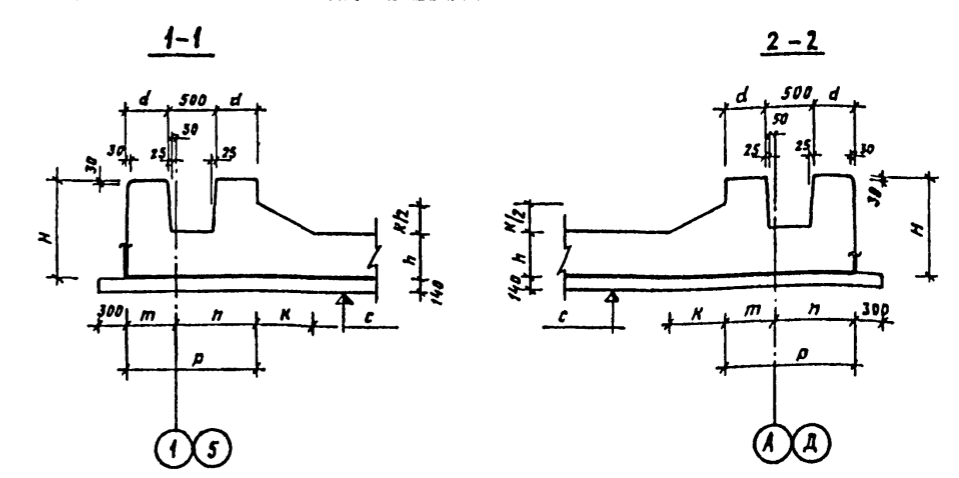
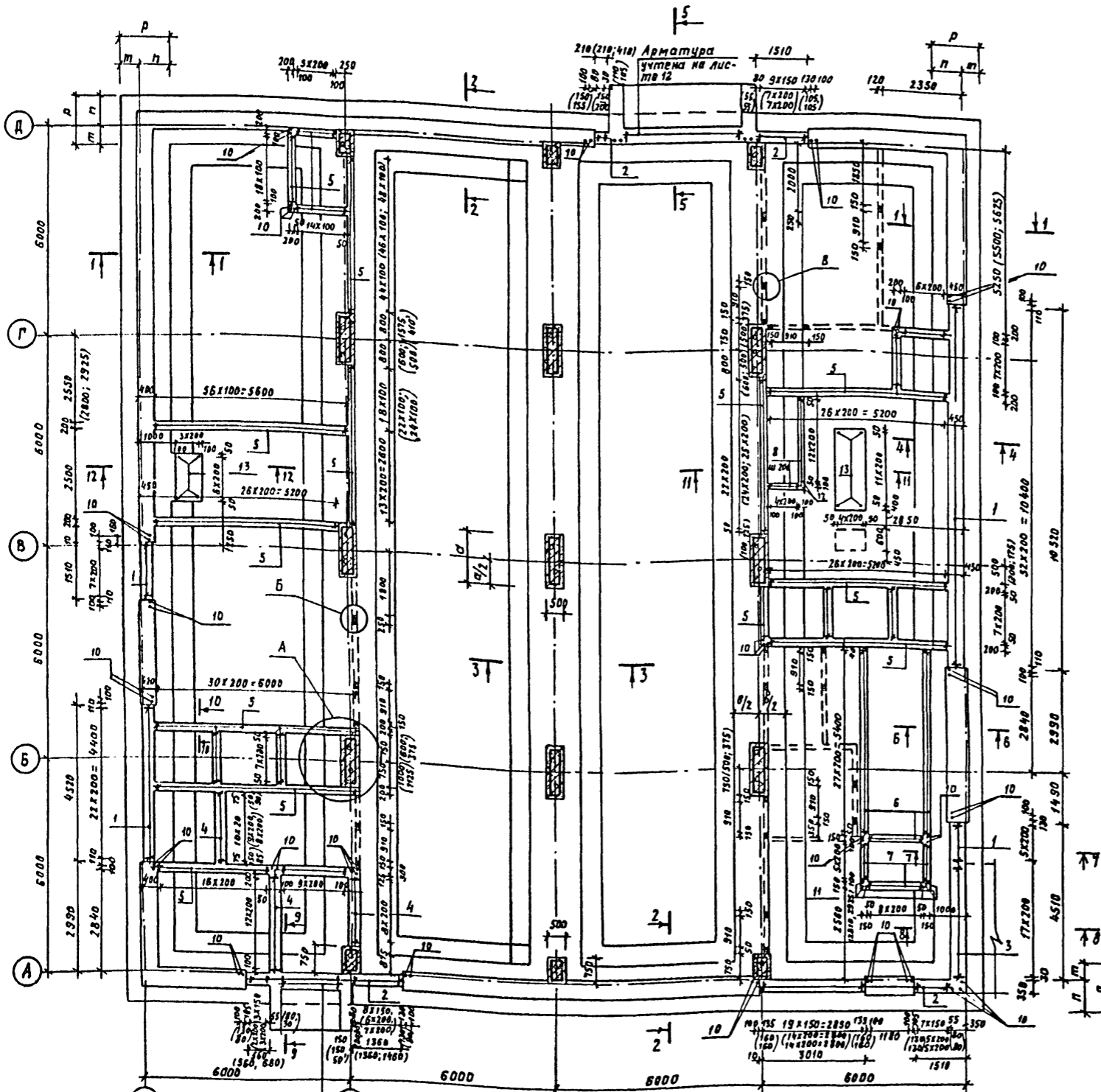
1. Материалы на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются.

2. *Объемы сборного железобетона приняты для сооружения класса А-III (для двух входов).

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает пожаробезопасную и взрывобезопасную эксплуатацию сооружения при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

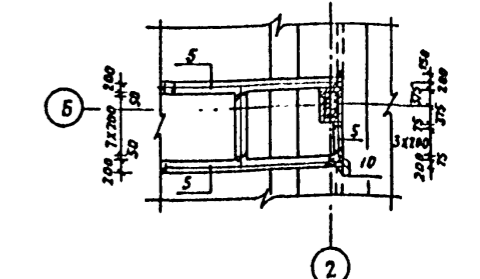
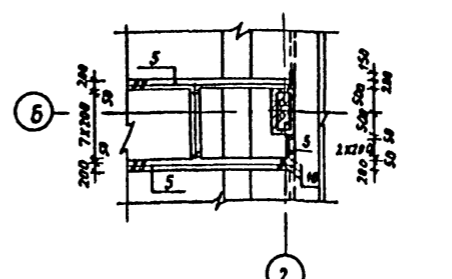
Гл. инженер проекта *Ами* / Самитов /
(разработчик типового проекта)
Гл. инженер проекта
(привязавший типовый проект) / /

Инв. №	ТП	А-III-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	- КЖ
Л. инж. пр. Самитов	06.84		
Инж. отд. Федотов	06.84		
И. контр. Климов	06.84		
Гл. спец. Климов	06.84		
Рук. пр. Фучельзон	06.84		
Исполн. Хромов	06.84		
Склад материалов и оборудования отдельно, стоящий заделанный			
Общие данные			
Гипрокоммундортранс г. Москва			



для А-III-600

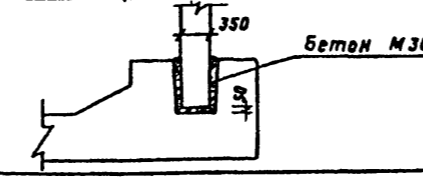
для А-IV-600



1. Данный лист смотреть совместно с листами 3, 4, 5.
2. Армирование колонн см. листы 6, 7.
3. Каркасы поз. 1 и 2 ставить большей арматурой наружу.
4. Показатели в скобках ванны: первый для проекта А-II-600-301.85, второй для проекта А-IV-600-301.85.

Арматура учтена на листе 18

Деталь установки стеновой панели в паз фундамента



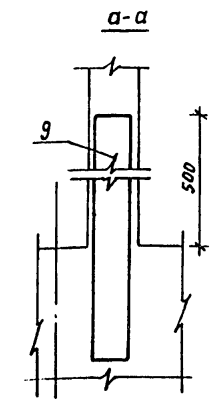
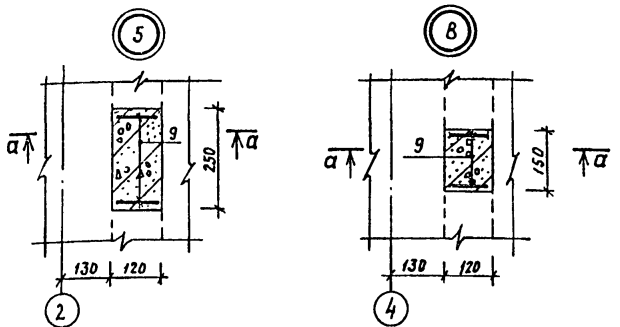
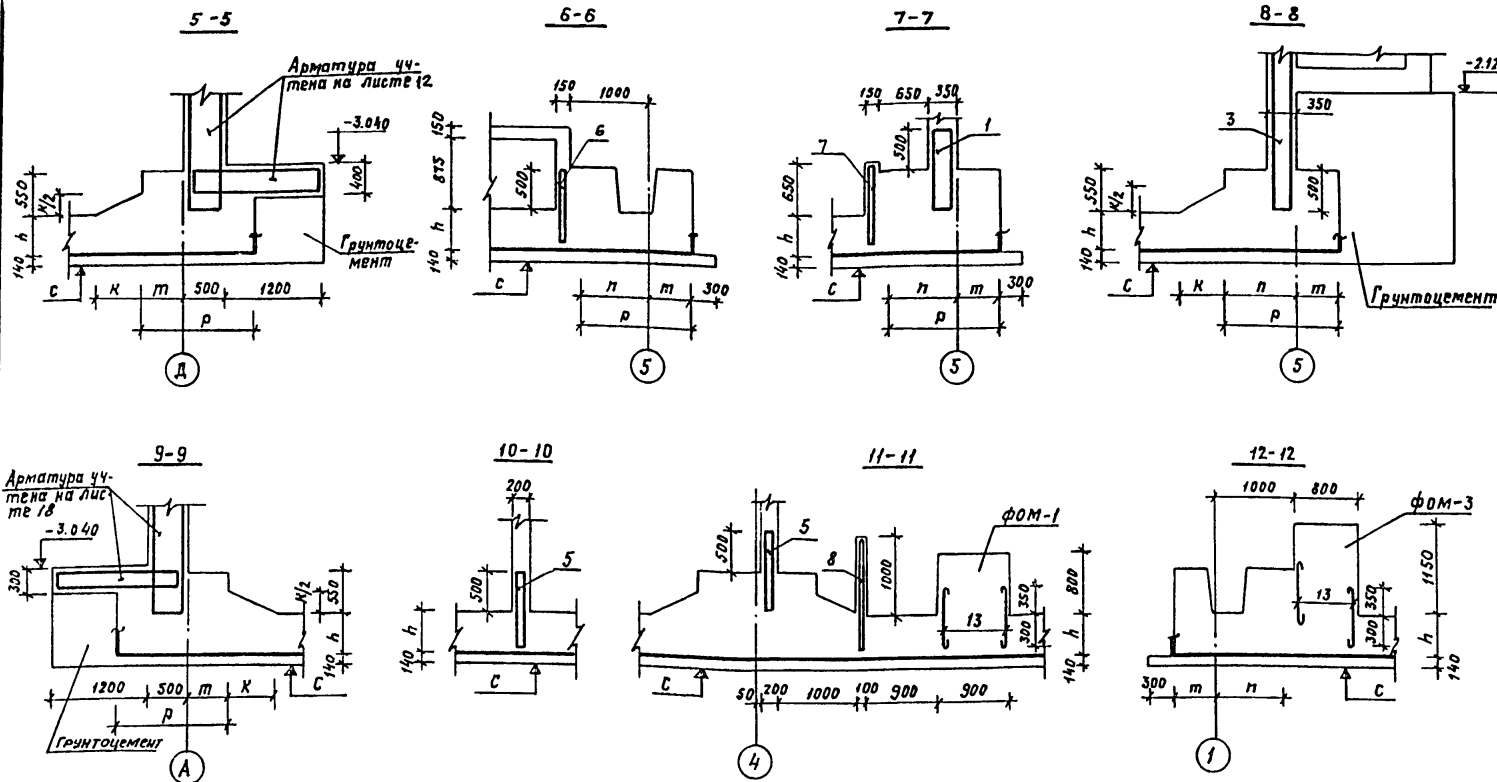
Марка проекта	a мм	b мм	c мм	d мм	к мм	м мм	п мм	п' мм	р мм	п мм	н мм
А-II-600-301.85	1500	1500	-4,150	450	600	525	875	525	1400	500	1050
А-III-600-301.85	1000	1500	-4,050	400	600	475	825	475	1300	400	950
А-IV-600-301.85	750	1200	-4,000	350	400	425	775	425	1200	350	900

Привязка	Инв.№

ТП		А-II-600-301.85		А-III-600-301.85		А-IV-600-301.85		-КЖ	
гип	самитоб	дмк	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный	статья	лист	листы		
нач.отв.	Федотов	с.д.р.	06.84		Р	2			
н.контр.	Климов	К.И.	06.84	Фундаментная плита. План выпусков. Сечения 1-1 + 4-4. Узел А"					
гл.пр.	Климов	К.И.	06.84						
рук.р.	Фучельман	Ф.И.	06.84						
вед.инж.	Ковальникова	С.С.	06.84						

А-IV-600-301.85
 А-III-600-301.85
 А-II-600-301.85

Альбом III



Спецификация арматурных изделий на выпуски из плиты

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А-IV-600-301.85						
Сборочные единицы						
A4	1		Альбом V кжи-1	Каркас плоский Кр 100	90	
A4	2		— " —	— " — Кр 100	53	
A4	3		— " —	— " — Кр 101	17	
A4	4		— " —	— " — Кр 102	43	
A4	5		— " —	— " — Кр 103	433	
A4	6		— " —	— " — Кр 104	65	
A4	7		— " —	— " — Кр 105	21	
A4	8		— " —	— " — Кр 106	18	
A4	9		— " —	— " — Кр 107	44	

Ведомость расхода стали, кг

Марка проекта	Изделия арматурные											Всего	
	Арматура класса												
	A I					A III					ГОСТ 5781-82		
	φ 8	φ 10	Итого	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	Итого	
А-IV-600-301.85	25,2	23,8	49,0	177,1	119,0	979,3	—	—	—	—	557,7	1833,1	1882,1
А-III-600-301.85	25,2	23,8	49,0	173,0	119,0	969,2	—	—	225,0	120,0	—	1606,2	1655,2
А-IV-600-301.85	25,2	23,8	49,0	175,1	119,0	979,2	144,0	88,0	—	—	—	1503,3	1552,3

1. Данный лист смотреть совместно с листами 2, 4, 5.

Спецификация арматурных изделий на выпуски из плиты (продолжение)

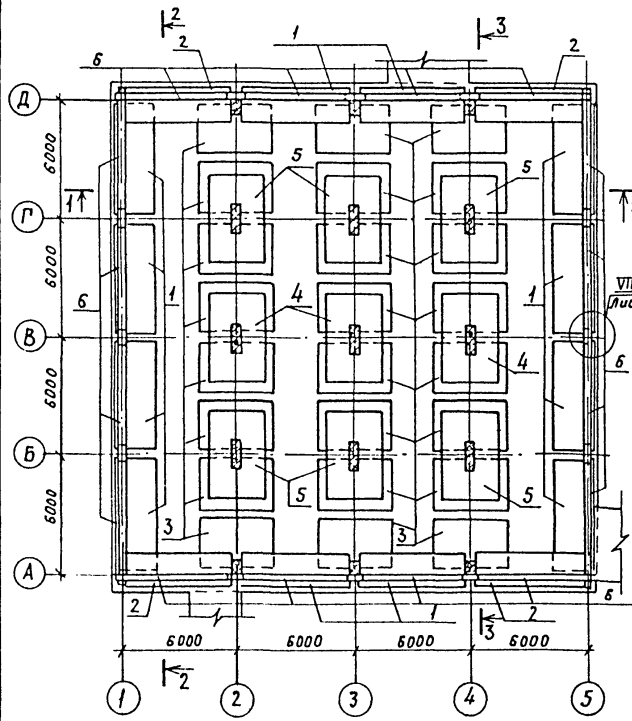
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали						
φ 12A III ГОСТ 5781-82						
A2	10		Альбом III КЖ-3	Е=950	51	
A2	11		— " —	Е=1100	6	
A2	12		— " —	Е=1450	3	
φ 10A I ГОСТ 5781-82						
A2	13		— " —	Е=800	48	
А-III-600-301.85						
Сборочные единицы						
A2	1		Альбом V КЖИ-1	Каркас плоский Кр 108	90	
A4	2		— " —	— " — Кр 109	40	
A4	3		— " —	— " — Кр 101	17	
A4	4		— " —	— " — Кр 102	42	
A4	5		— " —	— " — Кр 103	440	
A4	6		— " —	— " — Кр 104	65	
A4	7		— " —	— " — Кр 105	21	
A4	8		— " —	— " — Кр 106	18	
A4	9		— " —	— " — Кр 107	14	
Детали						
φ 12A III ГОСТ 5781-82						
A2	10		Альбом III КЖ-3	Е=850	54	
A2	11		— " —	Е=1000	6	
A2	12		— " —	Е=1350	3	
φ 10A I ГОСТ 5781-82						
A2	13		— " —	Е=800	48	
А-IV-600-301.85						
Сборочные единицы						
A4	1		Альбом V КЖИ-1	Каркас плоский Кр 110	90	
A4	2		— " —	— " — Кр 111	43	
A4	3		— " —	— " — Кр 101	17	
A4	4		— " —	— " — Кр 102	41	
A4	5		— " —	— " — Кр 103	446	
A4	6		— " —	— " — Кр 104	65	
A4	7		— " —	— " — Кр 105	21	
A4	8		— " —	— " — Кр 106	18	
A4	9		— " —	— " — Кр 107	44	
Детали						
φ 12A III ГОСТ 5781-82						
A2	10		Альбом III КЖ-3	Е=800	54	
A2	11		— " —	Е=950	6	
A2	12		— " —	Е=1300	3	
φ 10A I ГОСТ 5781-82						
A2	13		— " —	Е=800	48	

				ТП	А-IV-600-301.85	—КЖ
					А-III-600-301.85	
					А-IV-600-301.85	

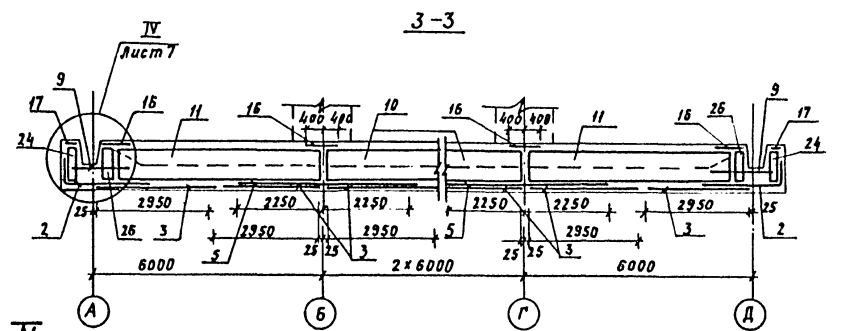
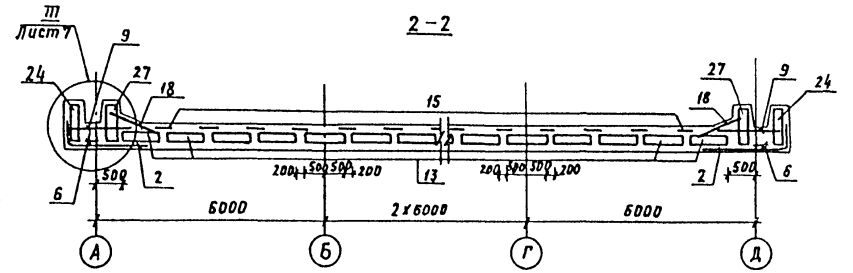
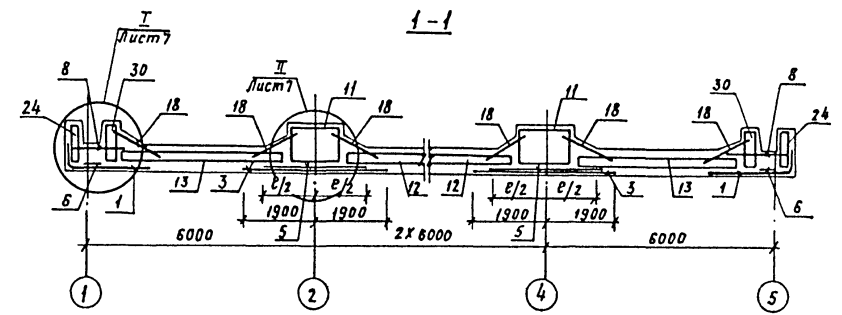
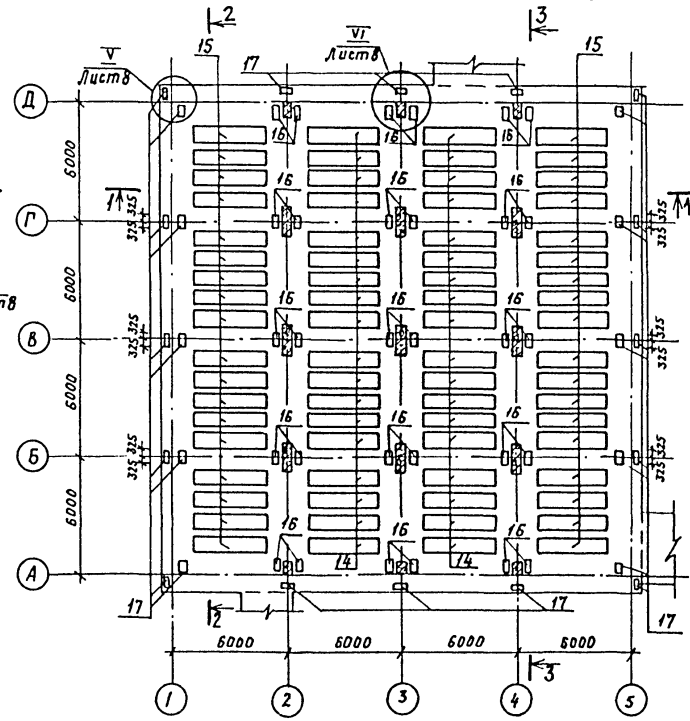
Прибылок

гип	Самитов	(Иж.)	06.84	Склад материалов и административная отдельно стоящий заглубленный фундаментная плита. Секция 5-5÷12-12. Узлы Б и В. Спецификация. Ведомость	Стация	Лист	Листов
Нач. отд.	Федотов	(Иж.)	06.84		р	3	
И.контр.	Климов	(Иж.)	06.84				
Гл. спец.	Климов	(Иж.)	06.84				
Рук. гр.	Фугельманг	(Иж.)	06.84				
Вед. инж.	Степанов	(Иж.)	06.84				

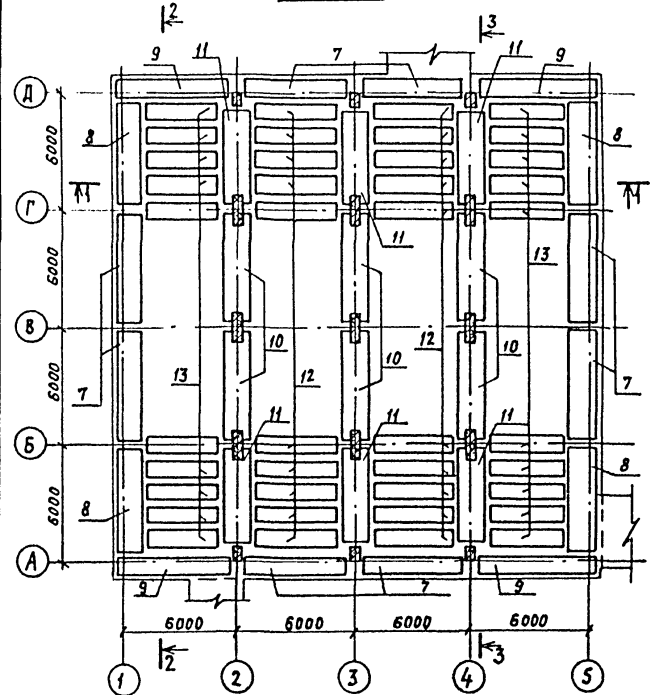
Раскладка нижних арматурных сеток



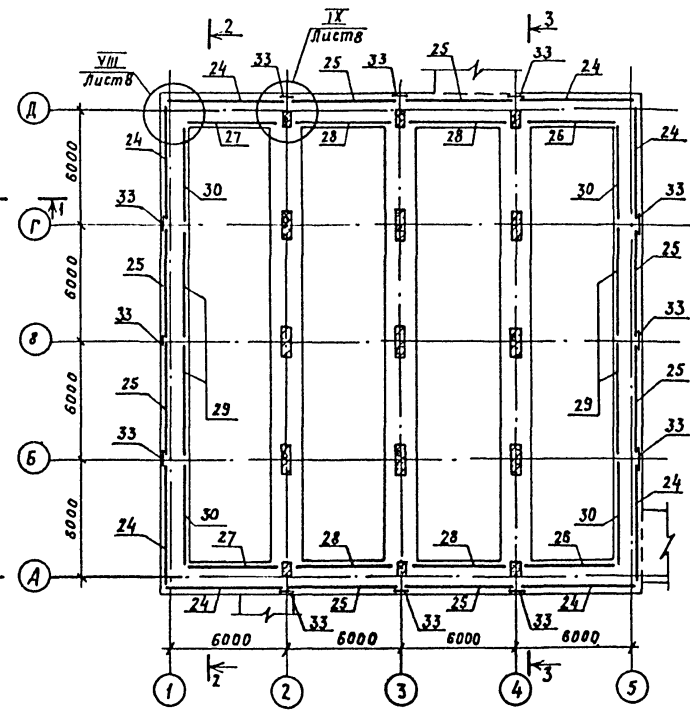
Раскладка верхних стыковых сеток



Раскладка арматурных пространственных каркасов и сеток



Раскладка арматурных изделий лотковой части



1. Данный лист смотреть совместно с листами 2, 3, 5.
2. фундаментная плита запроектирована по серии У-01-01/80 вып. 0-2.

Привязан	

Инв. №		Т П		А-II-600-301.85		-КЖ	
А-III-600-301.85				А-III-600-301.85			
А-IV-600-301.85				А-IV-600-301.85			
тип	Самитов	Диз.	06.84	склад материалов и обо-	Итадин	Лист	Листов
Нач.отв.	Федотов	27.07	06.84	рудования отдельно	Р	4	
Н.контр.	Клямов	Лист	06.84	стоящий заглубленный			
Гл. спец.	Клямов	Лист	06.84	фундаментная плита.			
Рук.гр.	Фурельман	Лист	06.84	Армирование. Разрезы.			
Вед.инж.	Матвеевичев	Лист	06.84				

А-II-600-301.85
 А-III-600-301.85
 А-IV-600-301.85
 Инв. № табл. Платишь и дата. Взам. инв. №

Альбом III

Спецификации арматурных изделий на фундаментную плиту

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				А-II-600-301.85							А-III-600-301.85							А-IV-600-301.85		
				<u>Сборочные единицы</u>							<u>Сборочные единицы</u>							<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		У-01-01/80.4-00090	Сетка арматурная с45	12		A4	1		У-01-01/80.4-00090-01	Сетка арматурная с46	12		A4	1		У-01-01/80.4-00090-01	Сетка арматурная с46	12	
A4	2		У-01-01/80.4-00090-01	— " — с46	4		A4	2		У-01-01/80.4-00090-01	— " — с46	4		A4	2		У-01-01/80.4-00090-02	— " — с47	4	
A4	3		У-01-01/80.4-00100-01	— " — с51	24		A4	3		У-01-01/80.4-00100-01	— " — с51	24		A4	3		У-01-01/80.4-00100-02	— " — с52	24	
A4	4		У-01-01/80.4-00110-02	— " — с57	3		A4	4		У-01-01/80.4-00110-02	— " — с57	3		A4	4		У-01-01/80.4-00110-04	— " — с59	3	
A4	5		У-01-01/80.4-00110	— " — с55	6		A4	5		У-01-01/80.4-00110-01	— " — с56	6		A4	5		У-01-01/80.4-00110-03	— " — с58	6	
A4	6		У-01-01/80.4-00120	— " — с63	16		A4	6		У-01-01/80.4-00120	— " — с63	16		A4	6		У-01-01/80.4-00120	— " — с63	16	
A4	7		У-01-01/80.4-00140	— " — с75	8		A4	7		У-01-01/80.4-00140-01	— " — с76	8		A4	7		У-01-01/80.4-00140-02	— " — с77	8	
A4	8		У-01-01/80.4-00140-08	— " — с83	4		A4	8		У-01-01/80.4-00140-07	— " — с82	4		A4	8		У-01-01/80.4-00140-06	— " — с81	4	
A4	9		У-01-01/80.4-00140-03	— " — с78	4		A4	9		У-01-01/80.4-00140-04	— " — с79	4		A4	9		У-01-01/80.4-00140-05	— " — с80	4	
A4	10		У-01-01/80.4-05000	Каркас пространств. КП54	6		A4	10		У-01-01/80.4-05000-01	Каркас пространств. КП55	6		A4	10		У-01-01/80.4-05000-02	Каркас пространств. КП56	6	
A4	11		У-01-01/80.4-04000	— " — КП50	6		A4	11		У-01-01/80.4-04000-01	— " — КП51	6		A4	11		У-01-01/80.4-04000-02	— " — КП52	6	
A4	12		У-01-01/80.4-01000-02	— " — КП28	38		A4	12		У-01-01/80.4-01000-03	— " — КП29	38		A4	12		У-01-01/80.4-01000-04	— " — КП30	38	
A4	3		У-01-01/80.4-01000	— " — КП26	38		A4	13		У-01-01/80.4-01000-01	— " — КП27	38		A4	13		У-01-01/80.4-02000-05	— " — КП38	38	
A4	14		У-01-01/80.4-00130-04	Сетка арматурная с72	36		A4	14		У-01-01/80.4-00120-02	Сетка арматурная с65	36		A4	14		У-01-01/80.4-00120-03	Сетка арматурная с66	36	
A4	15		У-01-01/80.4-00130	— " — с68	36		A4	15		У-01-01/80.4-00130	— " — с68	36		A4	15		У-01-01/80.4-00130-05	— " — с73	36	
A4	16		У-01-01/80.4-00130-07	— " — с87	30		A4	16		У-01-01/80.4-00130-07	— " — с87	30		A4	16		У-01-01/80.4-00130-07	— " — с87	30	
A4	17		У-01-01/80.4-00130-08	— " — с88	26		A4	17		У-01-01/80.4-00130-08	— " — с88	26		A4	17		У-01-01/80.4-00130-08	— " — с88	26	
A4	18		У-0-01/80.4-00140-12	— " — с89	40		A4	18		У-01-01/80.4-00140-12	— " — с89	40		A4	18		У-01-01/80.4-00140-12	— " — с89	40	
A4	24		У-01-01/80.4-06000-03	Каркас пространств. КП65	8		A4	24		У-01-01/80.4-06000-04	Каркас пространств. КП66	8		A4	24		У-01-01/80.4-06000-05	Каркас пространств. КП67	8	
A4	25		У-01-01/80.4-06000	— " — КП62	8		A4	25		У-01-01/80.4-06000-01	— " — КП63	8		A4	25		У-01-01/80.4-06000-02	— " — КП64	8	
A4	26		У-01-01/80.4-08000	— " — КП77	2		A4	26		У-01-01/80.4-08000-01	— " — КП78	2		A4	26		У-01-01/80.4-08000-02	— " — КП79	2	
A4	27		У-01-01/80.4-08000-03	— " — КП80	2		A4	27		У-01-01/80.4-08000-04	— " — КП81	2		A4	27		У-01-01/80.4-08000-05	— " — КП82	2	
A4	28		У-01-01/80.4-06000-09	— " — КП83	4		A4	28		У-01-01/80.4-08000-10	— " — КП84	4		A4	28		У-01-01/80.4-06000-11	— " — КП85	4	
A4	29		У-01-01/80.4-07000	— " — КП71	4		A4	29		У-01-01/80.4-07000-01	— " — КП72	4		A4	29		У-01-01/80.4-07000-02	— " — КП73	4	
A4	30		У-01-01/80.4-07000-03	— " — КП74	4		A4	30		У-01-01/80.4-07000-04	— " — КП75	4		A4	30		У-01-01/80.4-07000-05	— " — КП76	4	
A4	33		У-01-01/80.4-00130-09	Сетка арматурная с95	12		A4	33		У-01-01/80.4-00130-09	Сетка арматурная с95	12		A4	33		У-01-01/80.4-00130-09	Сетка арматурная с95	12	
A4	34		У-01-01/80.4-00050	Каркас плоский Кр55	8		A4	34		У-01-01/80.4-00050-01	Каркас плоский Кр56	8		A4	34		У-01-01/80.4-00050-02	Каркас плоский Кр57	8	
				<u>Детали</u>						<u>Детали</u>							<u>Детали</u>			
			У-01-01/80.0-2-03	Ф10А III гост 5781-82 E=7000	16					У-01-01/80.0-2-03	Ф8А II гост 5781-82 E=7000	46					У-01-01/80.0-2-03	Ф8А II гост 5781-82 E=7000	16	
				<u>Материал</u>						<u>Материал</u>							<u>Материал</u>			
				Бетон М300	150,0	М ³				Бетон М300	328,5	М ³					Бетон М300	315,6	М ³	

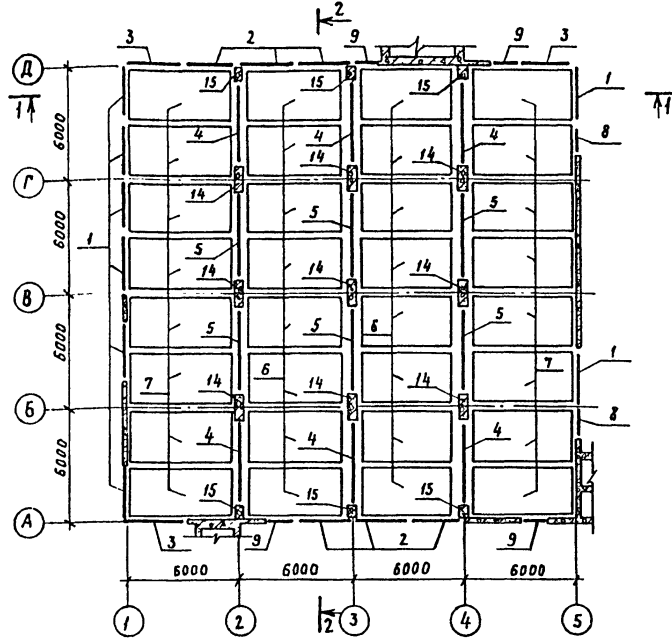
Ведомость расхода стали, кг

Марка проекта	Изделия арматурные																		Всего
	Арматура класса																		
	А I									А III									
	ГОСТ 5781-82																		
	Ф8	Ф8	Ф10	Ф12	Уголок	Ф8	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф22	Ф25	Уголок			
А-II-600-301.85	930,6	1324,1	1688,1	1057,2	4998,0	—	1167,4	4540,6	1257,6	2140,8	600,0	—	5338,8	4075,2	2777,4	3190,8	836903,8		
А-III-600-301.85	970,1	1511,3	1318,1	961,2	4760,7	—	1935,7	2740,2	658,2	1962,4	4018,8	—	502,2	4075,2	1178,3	2767,8	32438,5		
А-IV-600-301.85	1064,0	1063,2	2831,7	60,0	5098,9	451,5	641,3	2225,6	615,0	2284,3	3537,8	315,0	597,96	4485,8	3735,3	2244,2	26287,1		

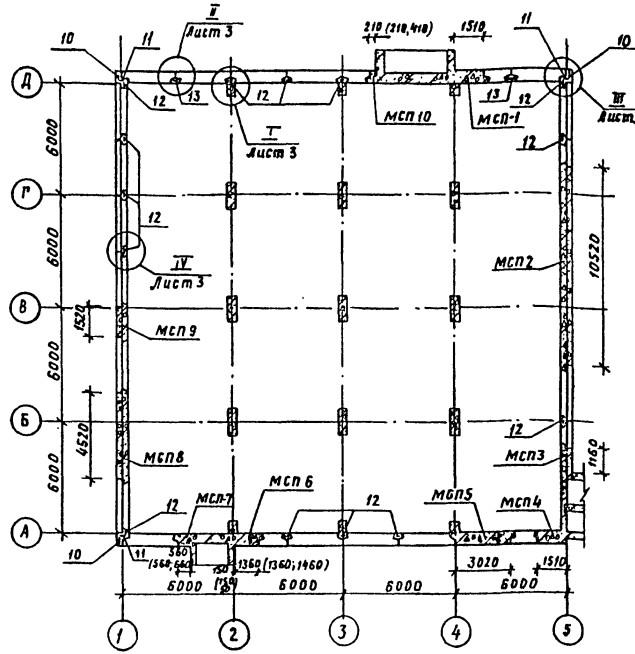
1. Данный лист смотреть совместно с листами 2,3,4.

			ТП			А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	—КЖ
гип	самитов	Вик.	06.04	Склад материалов и	Стальной лист	Листов	
Иван.отд.	Федотов	Сид.	06.04	оборудования отдельн	Д	5	
И.Монстр	Климов	К.С.	06.01	стоящий заглубленный			
Ул. спец.	Климов	К.С.	06.01	фундаментная плита.	Гипрокоммундотранс		
Руч.гр.	Фучельзан	К.С.	05.81	Спецификации. Ведомость	г. Москва		
Ред.инж.	Ильин	С.А.	05.81				

Монтажная схема сборных и монолитных железобетонных конструкций



Раскладка соединительных каркасов



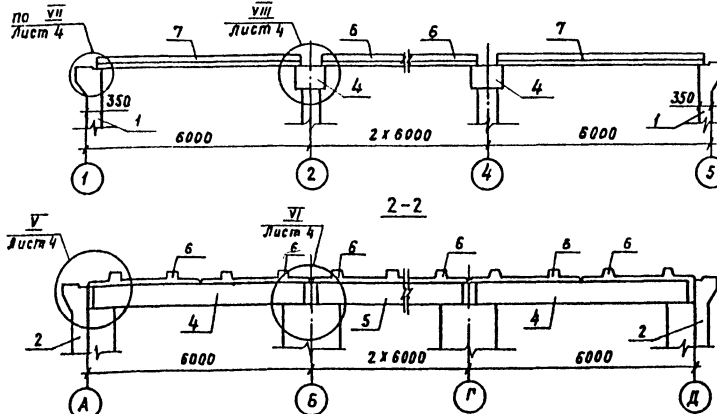
Спецификация сборных и монолитных железобетонных конструкций (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
Монолитные железобетонные конструкции					
14	У-01-01/80.0-2-4	Колонна КМ1-1	9		
15	У-01-01/80.0-2-04	— " — КМ 2-1	6		
Сборные железобетонные конструкции					
1	У-01-01/80.1-11-09	Панель стеновая пс1-10 ^а	8	9500	
2	У-01-01/80.1-11-12	— " — пс1-6	6	9500	
3	У-01-01/80.1-12-01	— " — пс2-3	3	9375	
4	У-01-01/80.1-21-02	Балка Б3	6	6825	
5	У-01-01/80.1-21-03	— " — Б4	6	6825	
6	У-01-01/80.1-32-01	Плита перекрытия п2-2	16	5575	
7	У-01-01/80.1-32-04	— " — п2-5	16	5575	
8	У-01-01/80.1-13-09	Панель стеновая псД1-10 ^а	2	4250	
9	У-01-01/80.1-13-12	— " — псД1-6	4	4250	
Монолитные железобетонные конструкции					
14	У-01-01/80.0-2-04	Колонны КМ3-1	9		
15	У-01-01/80.0-2-04	— " — КМ4	6		
Сборные железобетонные конструкции					
1	У-01-01/80.1-11-02	Панель стеновая пс1-3 ^а	8	9500	
2	У-01-01/80.1-11-10	— " — пс1-4	6	9500	
3	У-01-01/80.1-12-02	— " — пс2-3	3	9375	
4	У-01-01/80.1-21-04	Балка Б5	6	6825	
5	У-01-01/80.1-21-04	— " — Б5	6	6825	
6	У-01-01/80.1-32	Плита перекрытия п2-1	16	5575	
7	У-01-01/80.1-32-02	— " — п2-3	16	5575	
8	У-01-01/80.1-13-02	Панель стеновая псД1-3 ^а	2	4250	
9	У-01-01/80.1-13-10	— " — псД1-4	4	4250	
Монолитные железобетонные конструкции					
14	У-01-01/80.0-2-04	Колонна КМ5	9		
15	У-01-01/80.0-2-04	— " — КМ6	6		

А-III-600-301.35
А-III-600-301.35
А-IV-600-301.35

Спецификация сборных и монолитных железобетонных конструкций

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
Монолитные железобетонные конструкции					
А-III-600-301.35					
Сборные железобетонные конструкции					
1	У-01-01/80.1-11	Панель стеновая пс1-1 ^а	8	9500	
2	У-01-01/80.1-11-11	— " — пс1-5	6	9500	
3	У-01-01/80.1-12	— " — пс2-1	3	9375	
4	У-01-01/80.1-21	Балка Б1	6	6825	
5	У-01-01/80.1-21-01	— " — Б2	6	6825	
6	У-01-01/80.1-32-01	Плита перекрытия п2-2	16	5575	
7	У-01-01/80.1-32-04	— " — п2-5	16	5575	
8	У-01-01/80.1-13	Панель стеновая псД1-1 ^а	2	4250	
9	У-01-01/80.1-13-11	— " — псД1-5	4	4250	



Спецификация арматурных изделий на соединительные каркасы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Сборные единицы				
10	У-01-01/80.5-200	Каркас пространств. КР 99	3	
11	У-01-01/80.5-070	Сетка С115	3	
12	У-01-01/80.5-300	Каркас пространств. КР 100	16	
13	У-01-01/80.5-400	— " — КР 101	2	
Материал				
		Бетон М300	8,3	м ³

Ведомость расхода стали, кг

Марка изделия	Изделия арматурные						всего
	Арматура класса						
	А I		А III				
	φ8	φ8	φ14	φ16	φ16	φ16	
Соединит.каркасы	39,4	8,5	81,9	21,8	421,8	443,6	305,5

4. Все узлы даны по серии У-01-01/80-02.
5. Монтажные элементы для приварки баков к колонкам приняты φ25А-Вр.100-40шт (10,5кг) см. У-01-01/80-02-05 стр.35, вставка, А."

- Данный лист смотреть совместно с листами 7, 8, 9.
- Завальнение вертикальных швов между панелями производить бетоном на расширяющемся цементе или на портландцементе с пластифицирующими добавками (жидкое стекло, алюминат натрия и т.д.)
- Показатели в скобках даны: первый - для проекта А-III-600, второй - для А-IV-600.

Привязан		Инв. №	
		А-III-600-301.35	— КЖ
		А-III-600-301.35	
		А-IV-600-301.35	

Гип	Самитов	Сл. № 11	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заземленный	Статус	Лист	Листов
Ильин	Федотов	Сл. № 11		Р	6	
Михайлов	Климов	Сл. № 11	Монтажная схема сборных и монолитных конструкций. Раскладка на соединительных каркасах.	Гипрокоммундорпроект		
Гл. спец.	Климов	Сл. № 11		г. Москва		

Спецификации арматурных изделий на монолитные колонны

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>А-II-600-301.85</u>	КМ 1-1 (9 шт.)		
				Сборочные единицы		
				Каркас пространств.		
1			У-01-01/80.4-03000	кп 83	9	175,6 кг
2			У-01-01/80.4-11000	кп 97	9	15,0 "
4			У-01-01/80.4-00150	Сетка С91	36	6,5 "
				<u>Материал</u>		
				Бетон М 300	17,1	м ³
				КМ 2 - 1 (6 шт.)		
				Сборочные единицы		
				Каркас пространств.		
1			У-01-01/80.4-10000	кп 90	6	214,4 кг
				Каркас плоский		
3			У-01-01/80.4-00080	Кр 67	6	7,4 "
4			У-01-01/80.4-00100-05	Сетка С93	24	3,2 "
				<u>Детали</u>		
5			У-01-01/80.4-00132-01	Стержень ф10АIII в-500	144	0,3 кг
				<u>Материал</u>		
				Бетон М 300	5,6	м ³

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>А-III-600-301.85</u>	КМ 3-1 (9 шт.)		
				Сборочные единицы		
				Каркас пространств.		
1			У-01-01/80.4-03000-01	кп 91	9	183,1 кг
2			У-01-01/80.4-11000	кп 97	9	15,0 "
4			У-01-01/80.4-00150-01	Сетка С92	36	4,4 "
				<u>Материал</u>		
				Бетон М 300	4,3	м ³
				КМ 4 (6 шт.)		
				Сборочные единицы		
				Каркас пространств.		
1			У-01-01/80.4-10000-01	кп 93	6	36,8 кг
				Каркас плоский		
3			У-01-01/80.4-00080	Кр 67	6	7,4 "
4			У-01-01/80.4-00100-05	Сетка С93	24	3,2 "
				<u>Детали</u>		
5			У-01-01/80.4-00132-01	Стержень	144	0,3 "
				<u>Материал</u>		
				Бетон М 300	5,6	м ³

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>А-IV-600-301.85</u>	КМ 5 (9 шт.)		
				Сборочные единицы		
				Каркас пространств.		
1			У-01-01/80.4-10000-04	кп 94-1	9	35,9 кг
2			У-01-01/80.4-11000	кп 97	9	15,0 "
4			У-01-01/80.4-00100-05	Сетка С93	36	3,2 "
				<u>Материал</u>		
				Бетон М 300	8,5	м ³
				КМ 6 (6 шт.)		
				Сборочные единицы		
				Каркас пространств.		
1			У-01-01/80.4-10000-02	кп 94	6	35,9 кг
				Каркас плоский		
3			У-01-01/80.4-00080	Кр 67	6	7,4 "
4			У-01-01/80.4-00100-05	С93	24	3,2 "
				<u>Детали</u>		
5			У-01-01/80.4-00132-01	Стержень	144	0,3 "
				<u>Материал</u>		
				Бетон М 300	5,6	м ³

Ведомость расхода стали, кг

Марка проекта	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	А I				А III				
	ГОСТ 5781-82								
	φ6	φ8	Итого	φ10	φ16	φ20	φ25	Итого	
А-II-600-301.85	7,5	490,3	497,8	123,6	43,2	—	2673,0	2845,8	3343,6
А-III-600-301.85	36,8	326,5	363,3	129,6	367,2	378,0	1178,0	2053,8	2417,1
А-IV-600-301.85	81,4	192,0	273,4	123,6	640,8	—	—	778,4	1043,8

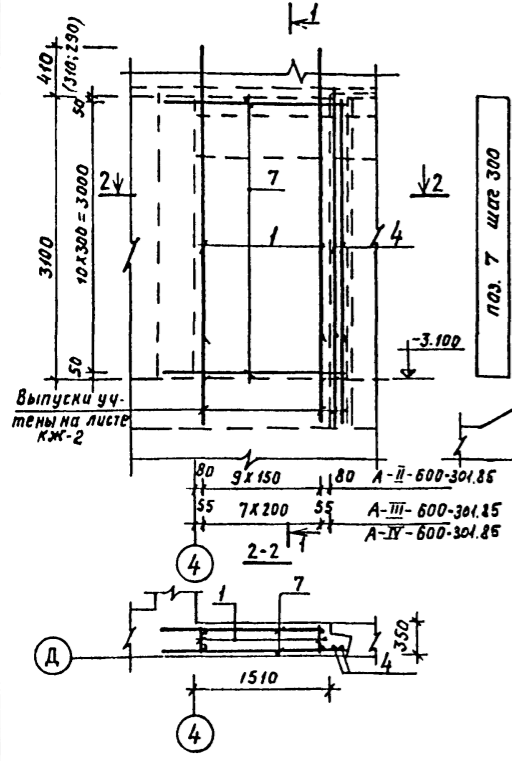
1. Данный лист смотреть совместно с листами Б, В, Э.

2. Монолитные колонны запроектированы по серии У-01-01/80 вып. 0-2.

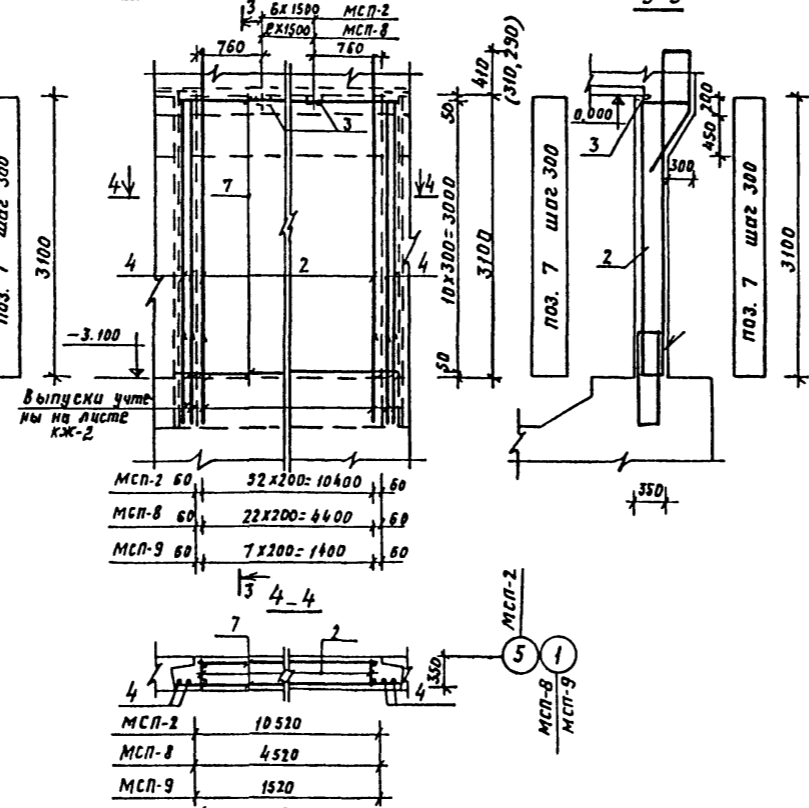
Т П		А-II-600-301.85		— К Ж	
		А-III-600-301.85			
		А-IV-600-301.85			
Привязан	Гип	Самитов	ЦШ	06.84	Склад материалов и оборудования отдельный стоящий заглубленный
	Исполн	Федотов	С	06.84	
	Исполн	Климов	К	06.84	
	Гл. спец	Климов	К	06.84	
Изм. №	Ручк. р.	Фувельзон	Л	06.84	Спецификации арматурных изделий на монолитные колонны. Ведомость.
	Ручк. иж.	Климов	К	06.84	
				Лист	7
				Листов	
				Ипроткоммундортрас г. Москва	

А-II-600-301.85
 А-III-600-301.85
 А-IV-600-301.85
 Иж. №...
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

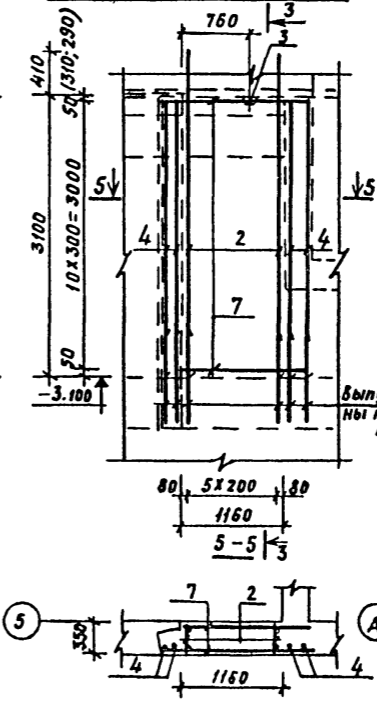
Армирование монолитной стеновой панели МСП-1



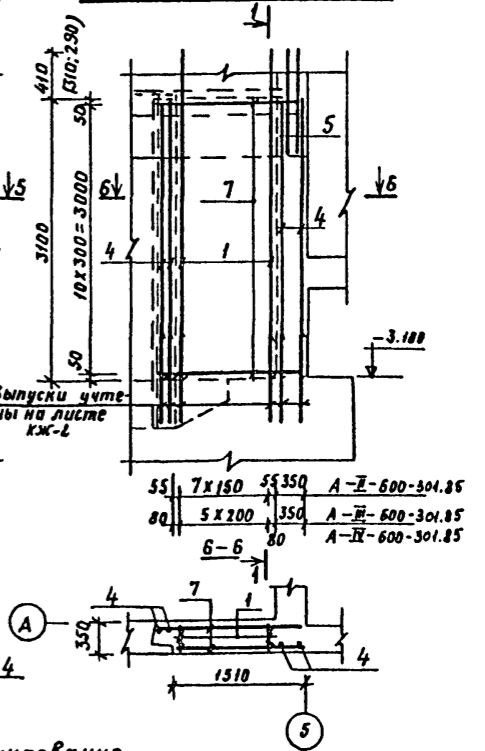
Армирование монолитных стеновых панелей МСП-2, МСП-8, МСП-9



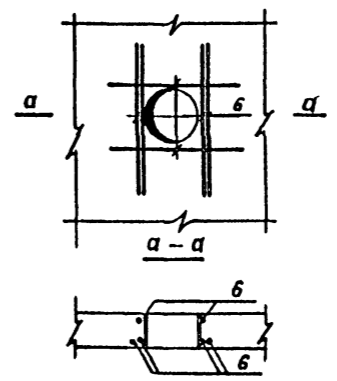
Армирование монолитной стеновой панели МСП-3



Армирование монолитной стеновой панели МСП-4

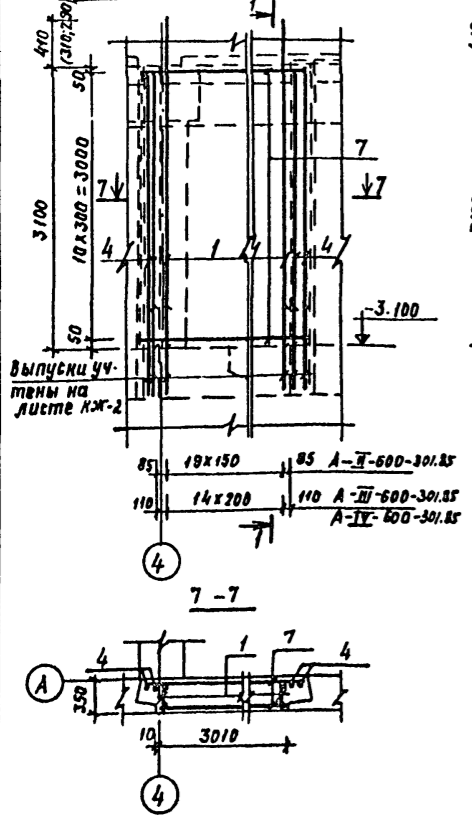


Дополнительное армирование отверстий $\phi > 300$ мм

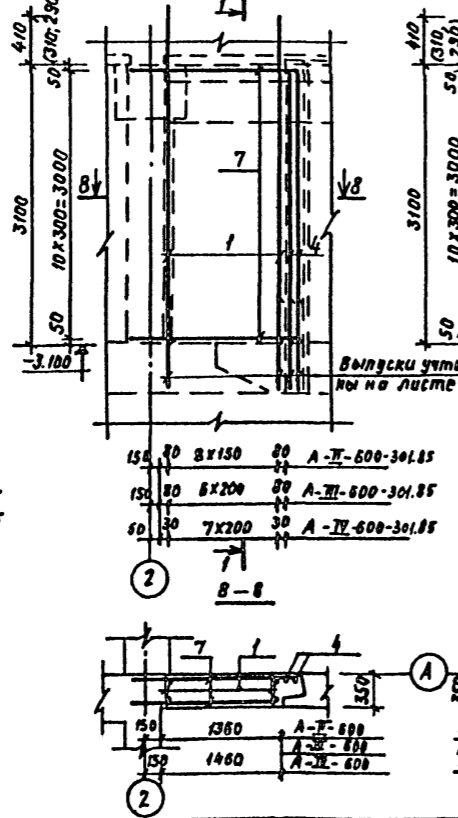


1. Данный лист смотреть совместно с листами Б.9.
2. Показатели в скобках относятся первый к А-III-600, второй - к А-IV-600.
3. Арматуру, попадающую на отверстие, - вырезать.
4. До бетонирования монолитных панелей заложить закладные изделия по черт. АР-5,6 и КЖ-4 альб. IV.
5. Сварку каркасов между собой производить фланговым швом.

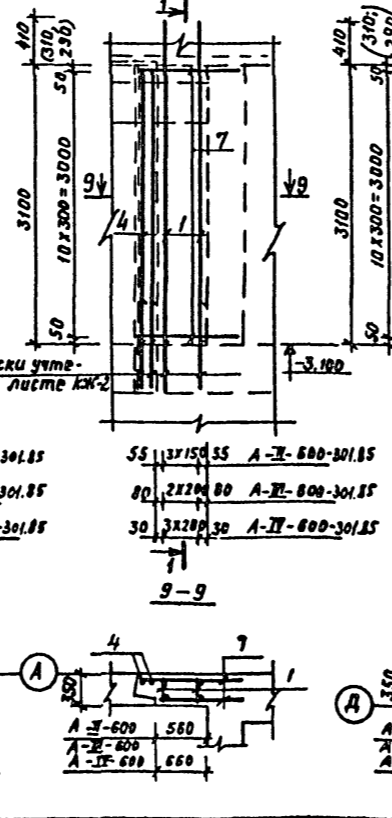
Армирование монолитной стеновой панели МСП-5



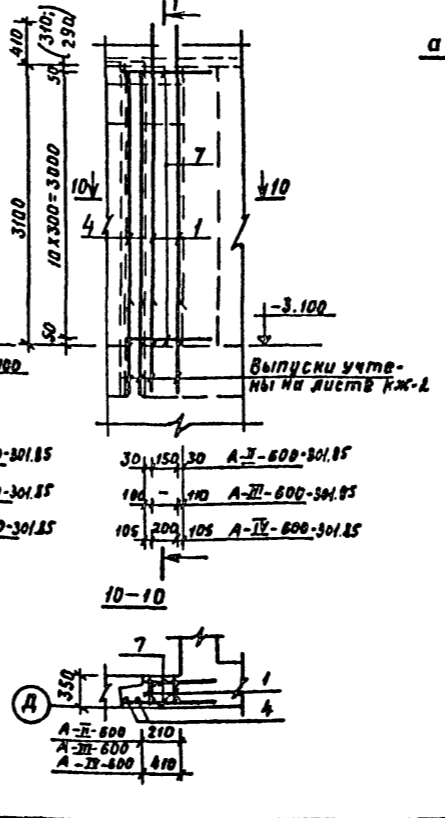
Армирование монолитной стеновой панели МСП-6



Армирование монолитной стеновой панели МСП-7



Армирование монолитной стеновой панели МСП-10



Привязан	

Гип	Самитов	ВШ	05.84	ТП	А-III-600-301.85	-КЖ
Исполн	Федотов	ВШ	05.84		А-III-600-301.85	
Исполн	Климов	ВШ	05.84	А-IV-600-301.85		
Исполн	Климов	ВШ	05.84			
Пр.гр.	Фрогезанов	ВШ	05.84			
Вед.инж.	Смальникова	ВШ	05.84			
Пробер.	Фрогезанов	ВШ	05.84			

А-III-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

ЭМ.К.№подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Спецификация арматурных изделий на монолитные стеновые панели МСП-1 ÷ МСП-10

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение										Примеч.		
				10	8	20	9	4					2			
А-II-600-301.85 Сборочные единицы																
A4	1	Альбом V кжи-3	Каркас плоский Кр115	10	8	20	9	4						2		
A4	2	" " кжи-3	" " Кр122	53	6									23	8	
A4	3	1.400-6/76.1 л.84	Закладное изделие М4-1	7	1									3	1	
<u>Детали</u>																
φ12A III ГОСТ 5781-82																
A2	4	Альбом III КЖ-8,9	е=3080	2	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2,7	кг	
φ20A III ГОСТ 5781-82																
A2	5*	" " "	е=2100						2						5,2	кг
φ25A III ГОСТ 5781-82																
A2	6	" " "	е=1800			20						20	10		6,9	кг
<u>Материал</u>																
Распред. арматура																
A2	7	" " "	φ10A I ГОСТ 5781-82	45,0	236,0	35,0	45,0	71,0	41,0	24,0	104,0	38,0	16,0		М	
Бетон М300				1,8	12,8	1,4	1,8	3,6	1,6	0,7	5,4	1,8	0,3		М³	
А-III-600-301.85 Сборочные единицы																
A4	1	Альбом V кжи-4	Каркас плоский Кр121	8		6	15	7	3						1	
A4	2	" " кжи-4	" " Кр118	23	6									23	8	
A4	3	1.400-6/76.1 л.84	Закладное изделие М4-1	7	1									3	1	
<u>Детали</u>																
φ12A III ГОСТ 5781-82																
A2	4	Альбом III КЖ-8,9	е=3080	2	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2,7	кг	
φ20A III ГОСТ 5781-82																
A2	5*	" " "	е=2000						2						4,9	кг
φ22A III ГОСТ 5781-82																
A2	6	" " "	е=1800			20						20	10		5,4	кг
<u>Материал</u>																
Распред. арматура																
A2	7	" " "	φ10A I ГОСТ 5781-82	45,0	236,0	35,0	45,0	71,0	41,0	24,0	104,0	38,0	16,0		М	
Бетон М300				1,8	12,8	1,4	1,8	3,6	1,6	0,7	5,4	1,8	0,3		М³	

Марка	Литера	МСП-1	МСП-2	МСП-3	МСП-4	МСП-5	МСП-7	МСП-8	МСП-9	МСП-10

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение										Примеч.			
				8	6	15	8	4					23 <th>8</th>		8		
А-IV-600-301.85 Сборочные единицы																	
A4	1	Альбом V кжи-4	Каркас плоский Кр120	8		6	15	8	4						2		
A4	2	" " кжи-4	" " Кр123	53	6										23	8	
A4	3	1.400-6/76.1 л.84	Закладное изделие М4-1	7	1										3	1	
<u>Детали</u>																	
φ12A III ГОСТ 5781-82																	
A2	4	Альбом III КЖ-8,9	е=3080	2	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2,7	кг		
φ16A III ГОСТ 5781-82																	
A2	5*	" " "	е=1930						2							3,0	кг
φ18A III ГОСТ 5781-82																	
A2	6	" " "	е=1800			20							20	10		3,6	кг
<u>Материал</u>																	
Распред. арматура																	
A2	7	" " "	φ10A I ГОСТ 5781-82	45,0	236,0	35,0	45,0	71,0	41,0	24,0	104,0	38,0	16,0		М		
Бетон М300				1,8	12,8	1,4	1,8	3,6	1,6	0,7	5,4	1,8	0,3		М³		

Марка	Литера	Итого															
		МСП-1	МСП-2	МСП-3	МСП-4	МСП-5	МСП-6	МСП-7	МСП-8	МСП-9	МСП-10						

Ведомость расхода стали, кг

Марка проекта	Изделия арматурные										Изделия закладные				Общий расход			
	Арматура класса										Арматура класса		Прокат марки			Общий расход		
	А I					А III					А III		ст 3					
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
φ10	Итого	φ6	φ8	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	Итого	φ8	Итого	φ6	Итого				
А-II-600-301.85	406,1	406,1	—	457,6	472,5	—	—	286,0	576,0	2275,5	4067,6	4473,7	1,2	1,2	15,6	15,6	16,8	4490,5
А-III-600-301.85	406,1	406,1	171,0	—	356,4	—	228,0	709,8	678,0	—	2143,2	2542,3	1,2	1,2	15,6	15,6	16,8	2566,1
А-IV-600-301.85	411,1	411,1	227,4	—	445,5	724,3	472,4	—	—	—	1862,6	2280,7	1,2	1,2	15,6	15,6	16,8	2297,5

1. Данный лист смотреть совместно с листом 8.

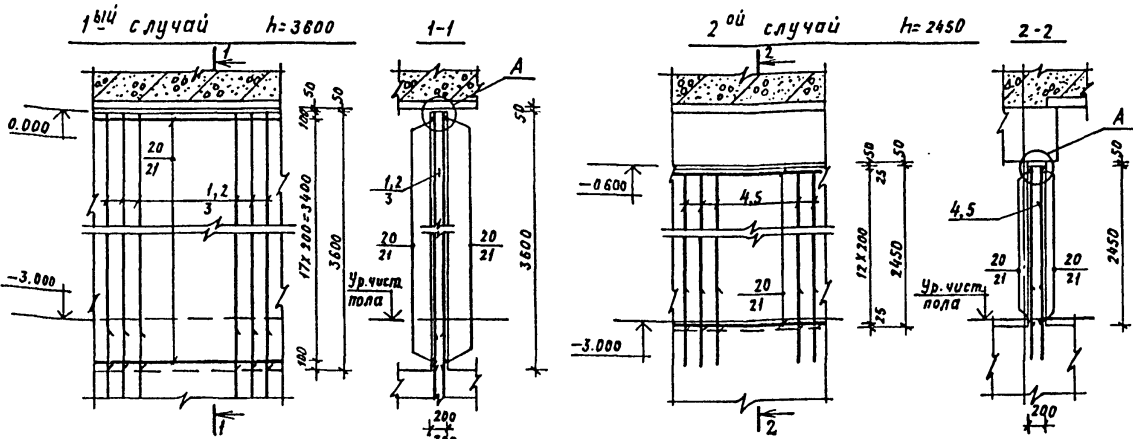
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	

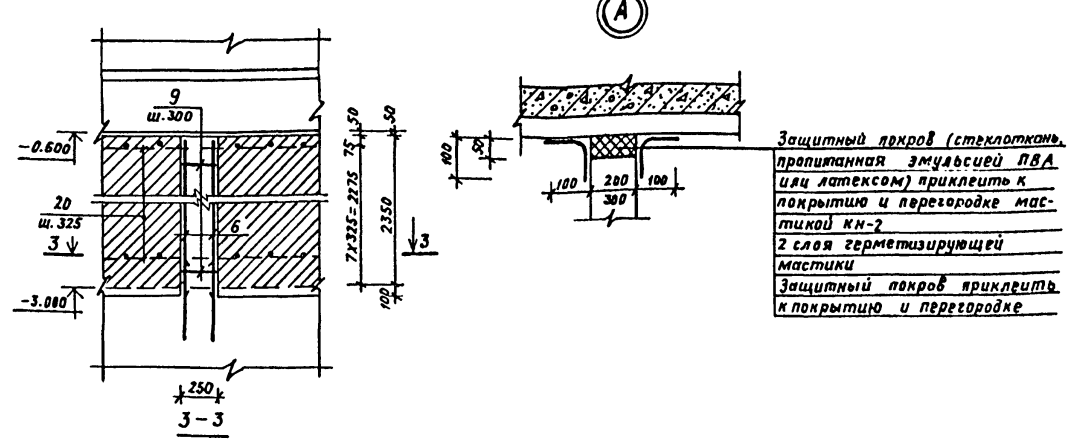
Гип	Самитов	Виц	08.84

Привязан	Начальн. Илюстр. Климов	08.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный	Стандия	Лист	Листов
				Р	9	

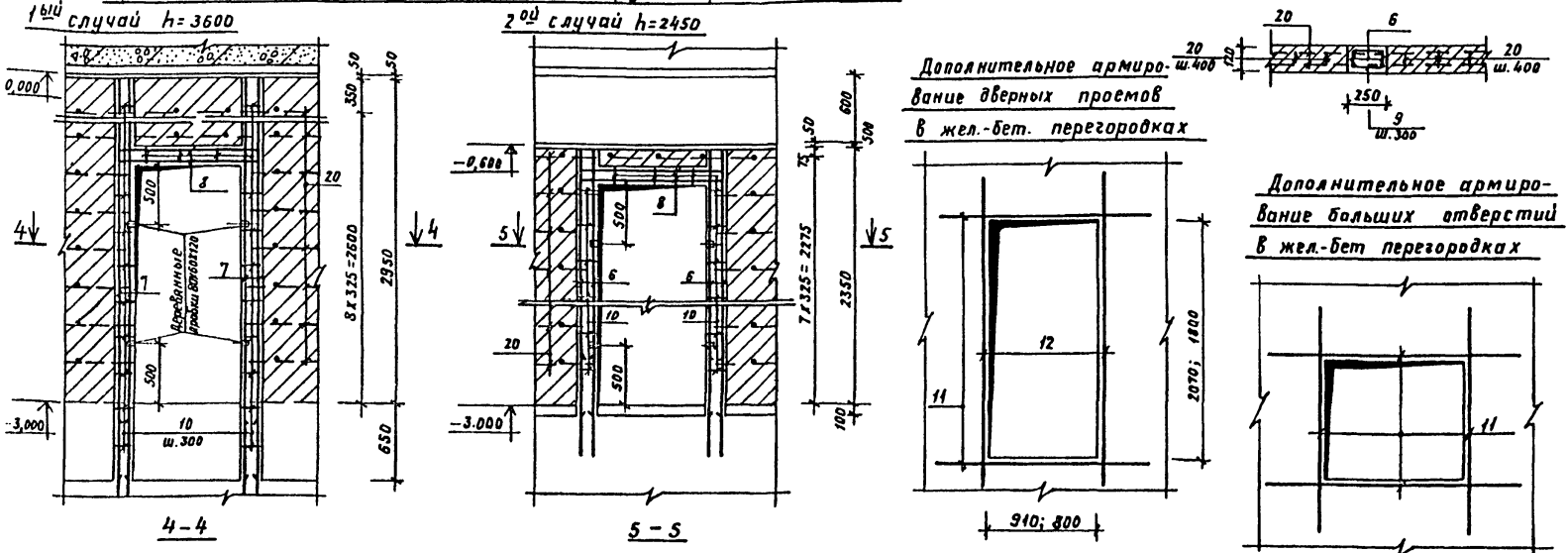
Армирование железобетонных перегородок



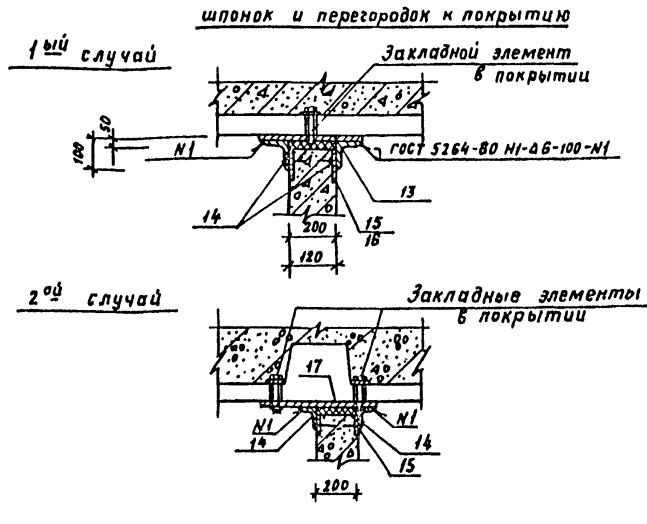
Армирование железобетонных шпонок



Армирование железобетонных шпонок вокруг дверных проемов



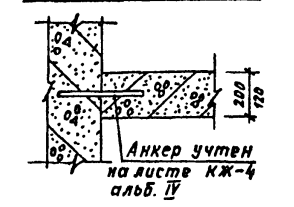
Деталь крепления ж.-б. шпонок и перегородок к покрытию



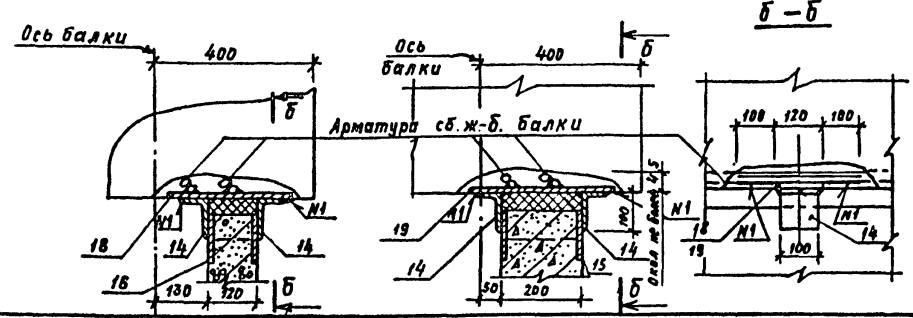
1. Данный лист смотреть совместно с листами АР-5, 6 и КЖ-4 альб. IV.

А-IV-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

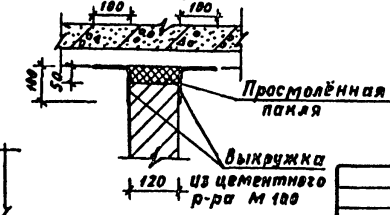
Деталь крепления перегородок к стеновым панелям и колоннам



Детали крепления перегородок к балке



Деталь крепления кирпичных перегородок к покрытию



ТП			А-IV-600-301.85	-КЖ		
			А-III-600-301.85			
			А-IV-600-301.85			
гип	Самитов	Ива	05.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный	Стация Лист Листов	Р 10
Начет	Федотов	СР	05.84			
М.контр	Климов	А.С.	05.84			
Гл. спец.	Климов	А.С.	05.84			
Рук.вр.	Футельман	А.С.	05.84			
И.в. №	Вед. инж.	Степанов	05.84	Железобетонные и кирпичные перегородки. Армированные. Детали.	Гипракоммундортранс г. Москва	
	Проберид	Футельман	05.84			

Спецификации арматурных изделий на железобетонные и кирпичные перегородки

Альбом III

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.			
		А-II-600-301.85					А-III-600-301.85					А-IV-600-301.85					
		Сборочные единицы					Сборочные единицы					Сборочные единицы					
A4	1	Альбом V КЖИ-2	Каркас плоский Кр 145	234		A4	1	Альбом V КЖИ-2	Каркас плоский Кр 145	232		A4	1	Альбом V КЖИ-2	Каркас плоский Кр 145	232	
A4	2	— II — КЖИ-2	— II — Кр 146	91	для помещ. баллонной	A4	1	— II — КЖИ-2	— II — Кр 146	91	для помещ. баллонной	A4	2	— II — КЖИ-2	— II — Кр 146	91	
A4	3	— II — КЖИ-2	— II — Кр 147	11		A4	3	— II — КЖИ-2	— II — Кр 147	10		A4	3	— II — КЖИ-2	— II — Кр 147	9	
A4	4	— II — КЖИ-2	— II — Кр 148	44		A4	4	— II — КЖИ-2	— II — Кр 148	49		A4	4	— II — КЖИ-2	— II — Кр 148	51	
A4	5	— II — КЖИ-2	— II — Кр 149	64	для помещ. баллонной	A4	5	— II — КЖИ-2	— II — Кр 149	70	для помещ. баллонной	A4	5	— II — КЖИ-2	— II — Кр 149	74	
A4	6	— II — КЖИ-2	— II — Кр 150	30		A4	6	— II — КЖИ-2	— II — Кр 150	30		A4	6	— II — КЖИ-2	— II — Кр 150	30	
A4	7	— II — КЖИ-2	— II — Кр 151	14		A4	7	— II — КЖИ-2	— II — Кр 151	14		A4	7	— II — КЖИ-2	— II — Кр 151	14	
A4	15	— II — КЖИ-41	Изделие закладное МН-6	4		A4	15	— II — КЖИ-41	Изделие закладное МН-6	4		A4	15	— II — КЖИ-41	Изделие закладное МН-6	4	
A4	16	— II — КЖИ-41	— II — МН-7	2		A4	16	— II — КЖИ-41	— II — МН-7	2		A4	16	— II — КЖИ-41	— II — МН-7	2	
A4	18	— II — КЖИ-38	— II — МН-2	5		A4	18	— II — КЖИ-38	— II — МН-2	5		A4	18	— II — КЖИ-38	— II — МН-2	5	
A4	19	— II — КЖИ-38	— II — МН-1	1		A4	19	— II — КЖИ-38	— II — МН-1	1		A4	19	— II — КЖИ-38	— II — МН-1	1	
		Детали					Детали					Детали					
A2	8	Альбом III КЖ-11	φ 12A III ГОСТ 5781-82 e = 1180	40	1,0 кг	A2	8	Альбом III КЖ-11	φ 12A III ГОСТ 5781-82 e = 1180	40	1,0 кг	A2	8	Альбом III КЖ-11	φ 12A III ГОСТ 5781-82 e = 1180	40	1,0 кг
A2	9*	— II —	φ 8A I ГОСТ 5781-82 e = 780	16	0,3 кг	A2	9*	— II —	φ 8A I ГОСТ 5781-82 e = 780	16	0,3 кг	A2	9*	— II —	φ 8A I ГОСТ 5781-82 e = 780	16	0,3 кг
A2	10*	— II —	φ 8A I ГОСТ 5781-82 e = 580	222	0,2 кг	A2	10*	— II —	φ 8A I ГОСТ 5781-82 e = 580	222	0,2 кг	A2	10*	— II —	φ 8A I ГОСТ 5781-82 e = 580	222	0,2 кг
A2	11	— II —	φ 14A III ГОСТ 5781-82 e = 1900	136	2,3 кг	A2	11	— II —	φ 14A III ГОСТ 5781-82 e = 1900	136	2,3 кг	A2	11	— II —	φ 14A III ГОСТ 5781-82 e = 1900	136	2,3 кг
A2	12	— II —	φ 14A III ГОСТ 5781-82 e = 2600	32	3,1 кг	A2	12	— II —	φ 14A III ГОСТ 5781-82 e = 2600	32	3,1 кг	A2	12	— II —	φ 14A III ГОСТ 5781-82 e = 2600	32	3,1 кг
A4	13	Альбом V КЖИ-39	Изделие закладное МН-3	4		A4	13	Альбом V КЖИ-39	Изделие закладное МН-3	6		A4	13	Альбом V КЖИ-39	Изделие закладное МН-3	6	
A2	14	Альбом III КЖ-11	Уголок φ 100x63x7 ГОСТ 8510-72 Ст 3 сп ГОСТ 535-79 e=100	12	0,9 кг	A2	14	Альбом III КЖ-11	Уголок φ 100x63x7 ГОСТ 8510-72 Ст 3 сп ГОСТ 535-79 e=100	12	0,9 кг	A2	14	Альбом III КЖ-11	Уголок φ 100x63x7 ГОСТ 8510-72 Ст 3 сп ГОСТ 535-79 e=100	12	0,9 кг
A4	17	Альбом V КЖИ-40	Изделие закладное МН-11	2													
		Материалы					Материалы					Материалы					
		Распред. ар-ра	φ 6A I ГОСТ 5781-82	3000,0	м	A2	20	— II —	φ 6A I ГОСТ 5781-82	3100,0	м	A2	20	— II —	φ 6A I ГОСТ 5781-82	3200,0	м
		Распред. ар-ра	φ 12A III ГОСТ 5781-82	520,0	м	A2	21	Жел.-бет. перегородки помещенная баллонной	φ 12A III ГОСТ 5781-82	540,0	м	A2	21	Жел.-бет. перегородки помещенная баллонной	φ 12A III ГОСТ 5781-82	550,0	м
		Жел.-бет. перегородки помещенная баллонной	Бетон М 200	76,1	м ³			Жел.-бет. перегородки	Бетон М 200	46,7	м ³			Жел.-бет. перегородки	Бетон М 200	47,0	м ³
		Жел.-бет. шпонки	Бетон М 200	1,3	м ³			Жел.-бет. шпонки	Бетон М 200	1,3	м ³			Жел.-бет. шпонки	Бетон М 200	1,3	м ³

A-II-600-301.85
A-III-600-301.85
A-IV-600-301.85

Имя и фамилия. Подпись и дата. Формат и лист

Ведомость деталей

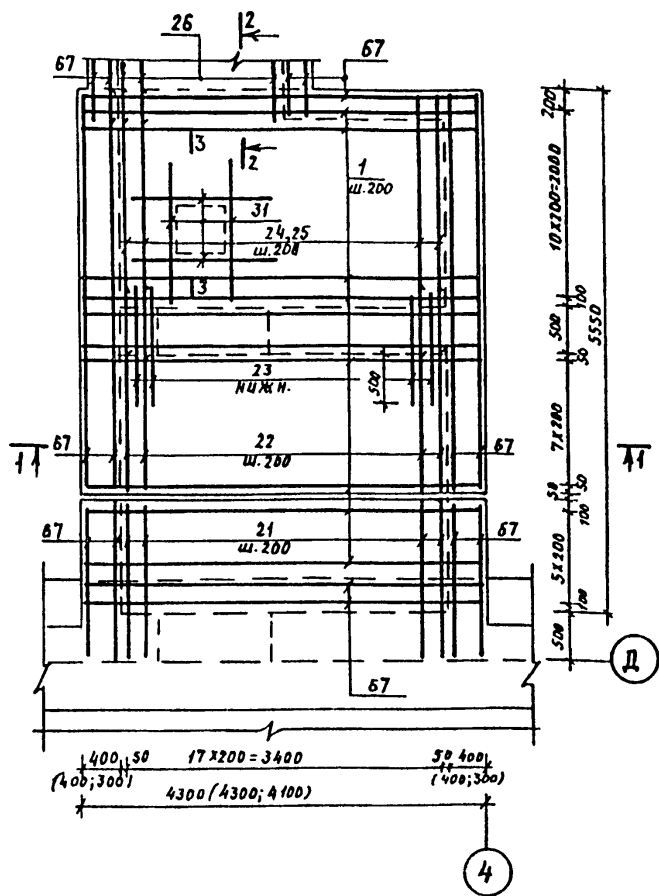
Ведомость расхода стали на перегородки, кг

1. Данный лист смотреть совместно с листом 10.

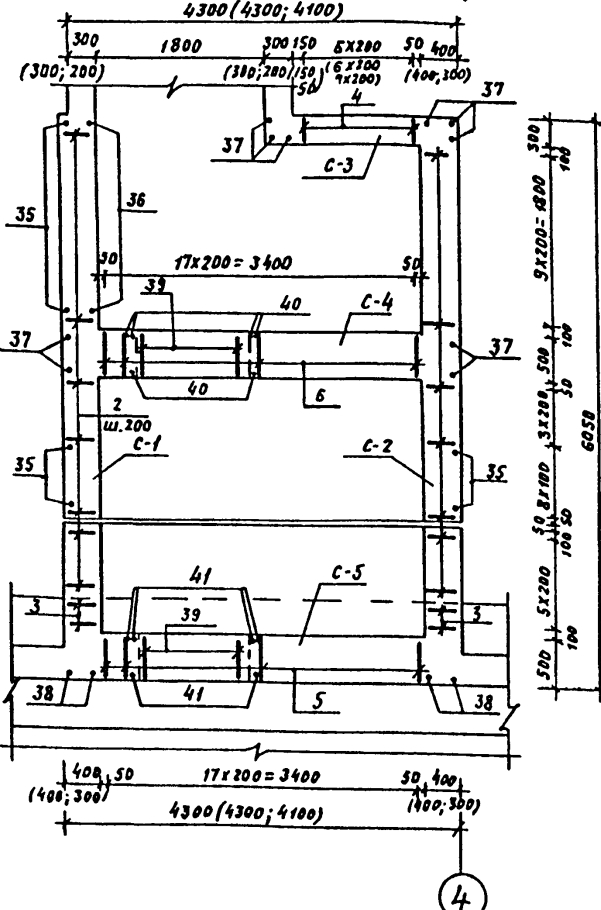
Лист	Эскиз	Марка проекта	Изделия арматурные						Изделия закладные						Общий расход			
			Арматура класса						Арматура класса			Прокат марки						
			AI			AII			AI	AII	Ст. 3 сп	Ст. 3 сп	Ст. 3 сп	Ст. 3 сп				
			ГОСТ 5781-82													ГОСТ 5781-82		
			φ 6	φ 8	Итого φ 8	φ 12	φ 14	Итого	φ 6	φ 12	Итого	φ 6	φ 12	Итого	φ 6	φ 12	Итого	
A-II-600-301.85			374,2	49,2	1023,4	763,6	1116,2	412,0	2297,8	3321,2	0,7	3,0	3,7	28,4	10,8	37,2	3362,1	
A-III-600-301.85			993,4	49,2	1048,8	770,7	1142,0	412,0	2329,7	3373,3	0,7	3,0	3,7	24,0	10,8	34,8	3411,6	
A-IV-600-301.85			1003,5	40,2	1072,7	771,7	1153,2	412,0	2342,9	3415,6	0,7	3,0	3,7	24,0	10,8	34,8	3454,1	

гип	Самитов	Щуц	05.84
Нач. отд. редотоб	Климов	Щуц	05.84
Н.контр.	Климов	Щуц	05.84
Гл. спец.	Климов	Щуц	05.84
Рук. з.р.	Щуц	Щуц	05.84
вед. инж.	Щуц	Щуц	05.84
Проверил	Щуц	Щуц	05.84

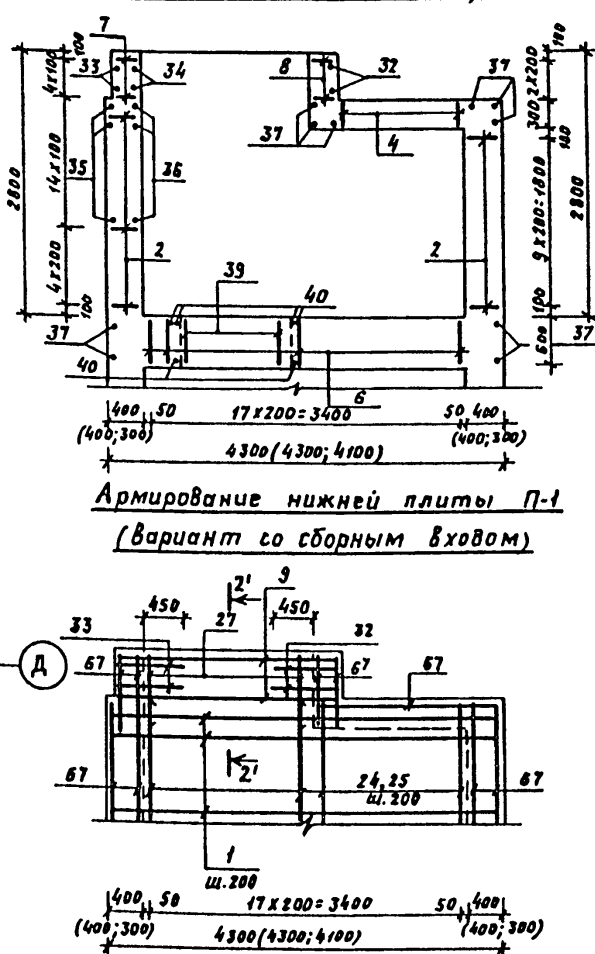
Армирование нижней плиты П-1
(вариант с монолитным входом)



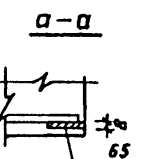
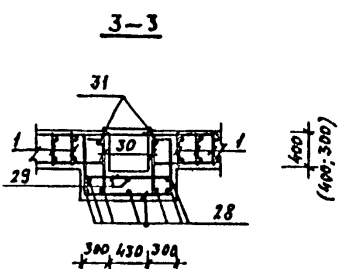
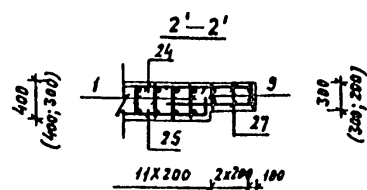
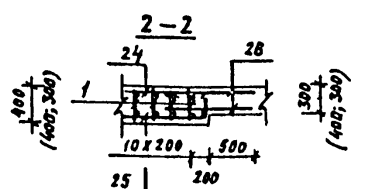
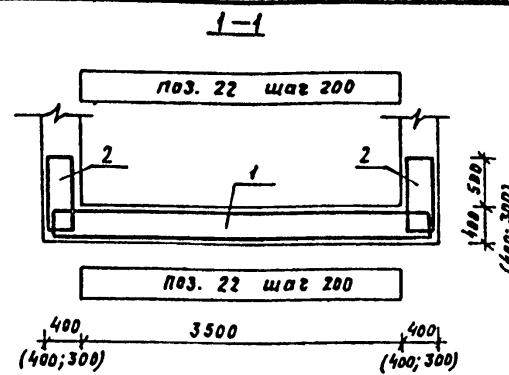
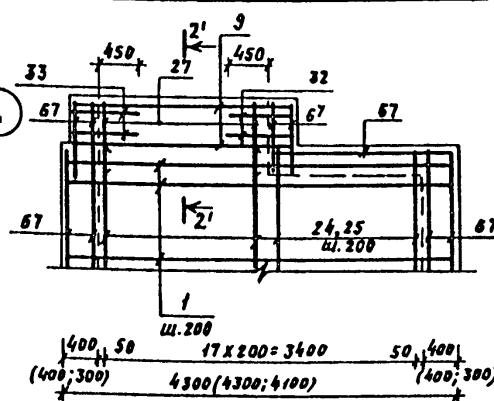
План выпусков из нижней плиты П-1
(вариант с монолитным входом)
4300 (4300; 4100)



План выпусков из нижней плиты П-1
(вариант со сборным входом)



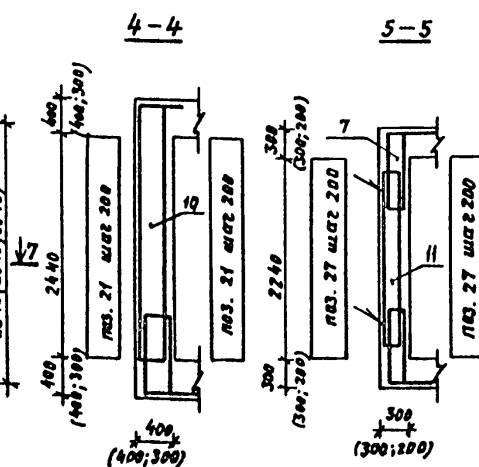
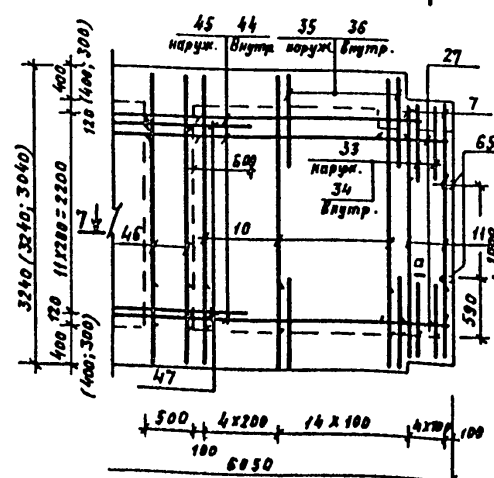
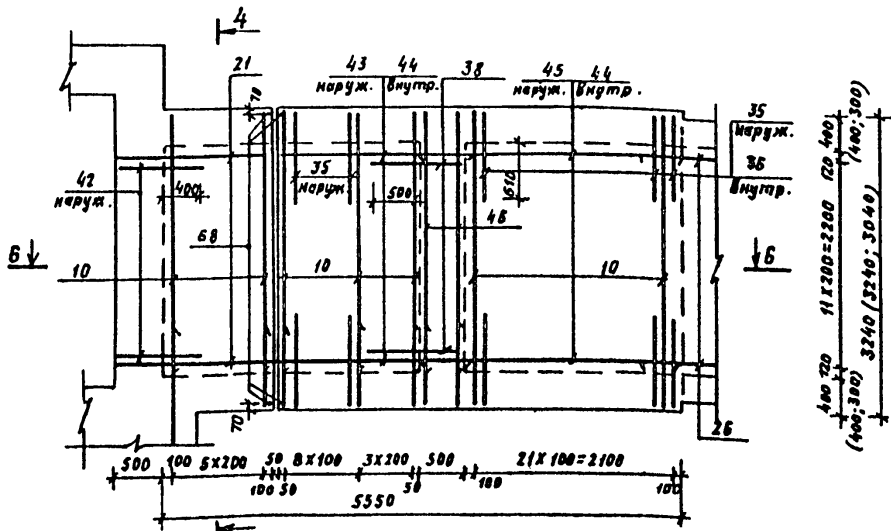
Армирование нижней плиты П-1
(вариант со сборным входом)



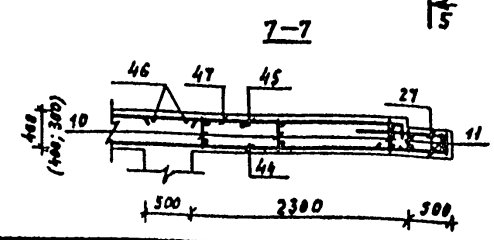
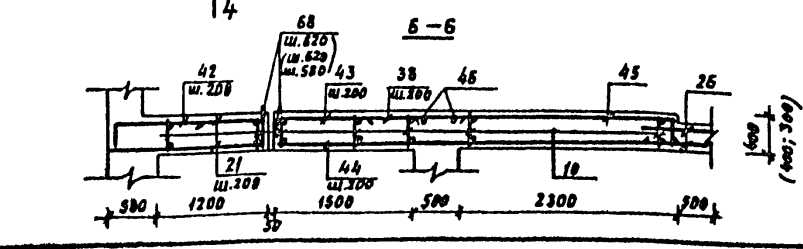
Армирование стены С-1

для варианта с монолитным входом

для варианта со сборным входом

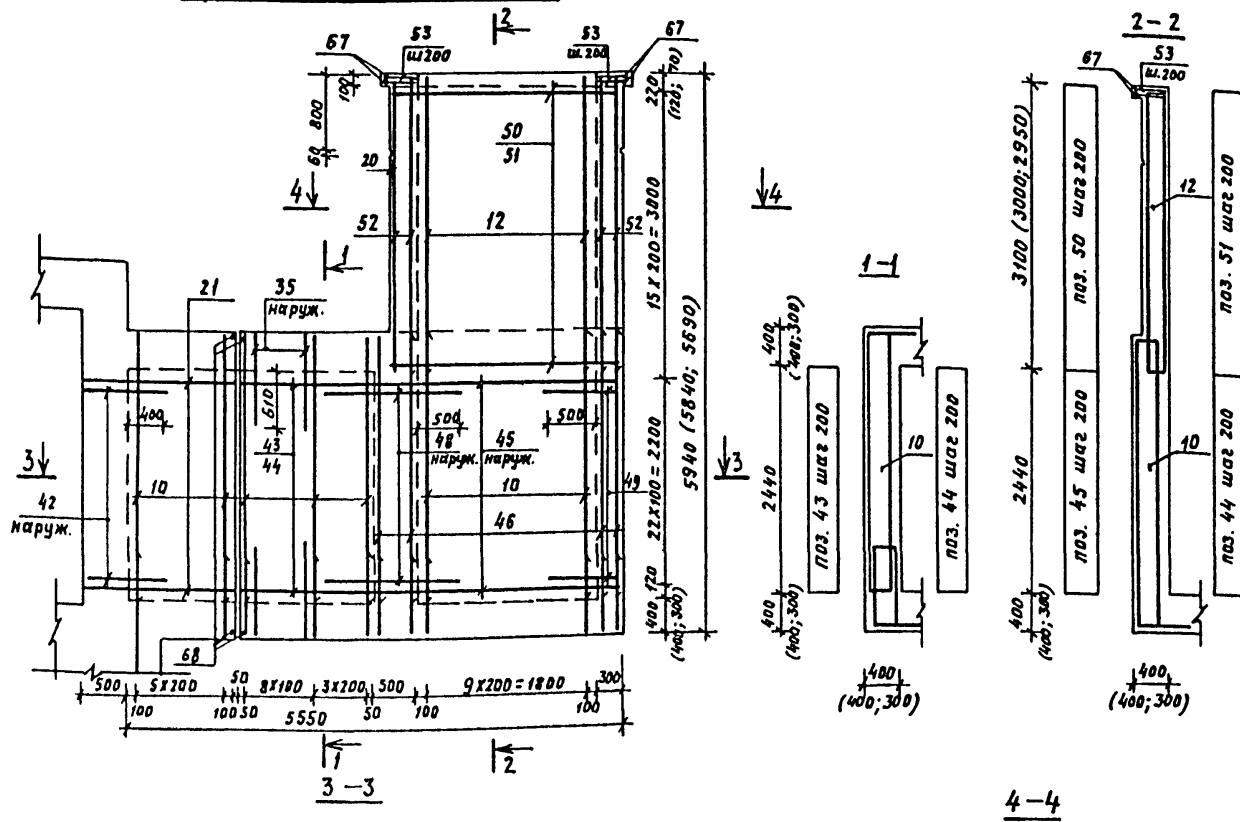


1. Данный лист смотреть совместно с листами АР-5,6 и КЖ-13+17.
2. Закладное изделие поз. 65 приварить к арматуре поз. 27

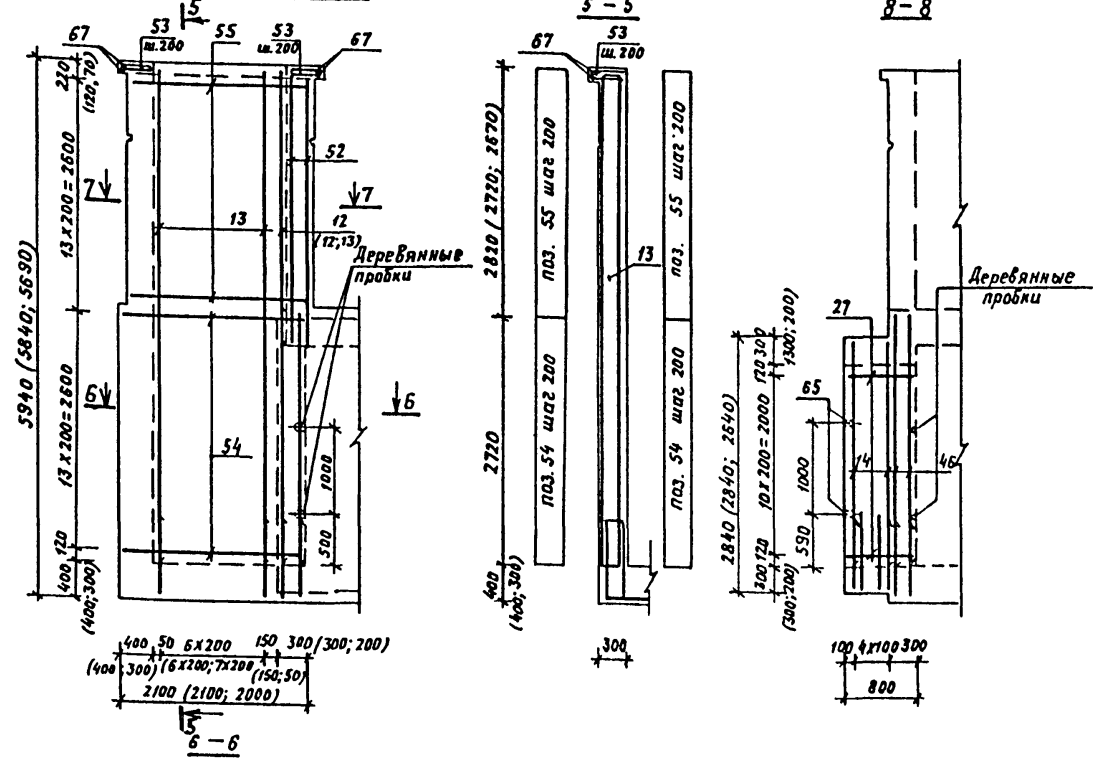


			ТП	А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 А-V-600-301.85	-КЖ
Группа	Самитов	Иванов	06.84	Склад материалов и оборудования	Лист Листов
Начальник	Климов	Климов	06.84	Добавлять отдельно стоящий, заглубленный	Р 12
Инженер	Климов	Климов	06.84	Тамбур входа №1 Армирование нижней плиты П-1, стены С-1.	Ипронкоминдортранс г. Москва
Инженер	Климов	Климов	06.84		
Инженер	Климов	Климов	06.84		
Инженер	Климов	Климов	06.84		
Инженер	Климов	Климов	06.84		

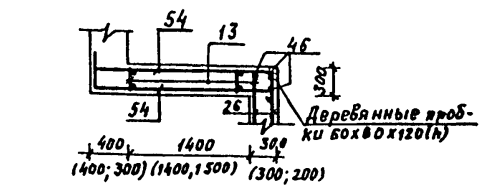
Армирование стены с-2



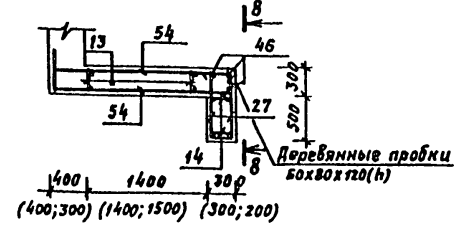
Армирование стены с-3



(для варианта с монолитным входом)



(для варианта со сборным входом)

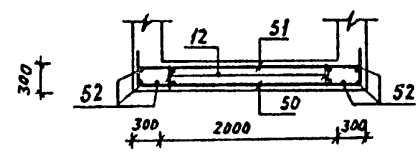
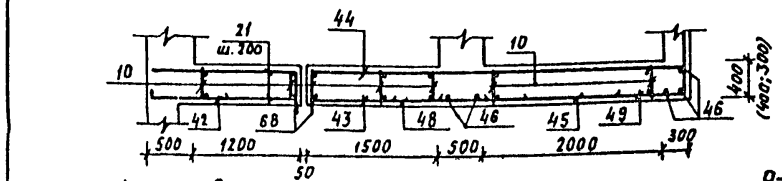


1. Данный лист смотреть совместно с листами 12, 14-17.
2. До бетонирования заложить металлические рамы дверей, прямка, детали кпк, арматурные выпуски, деревянные пробки 60x60x120(н), деревянные бруски для устройства штрабы для гидроизоляции и закладные поз. 65, 66.
3. Привязка анкеров поз. 68 в стене с-2 аналогична их привязке в стене с-1.

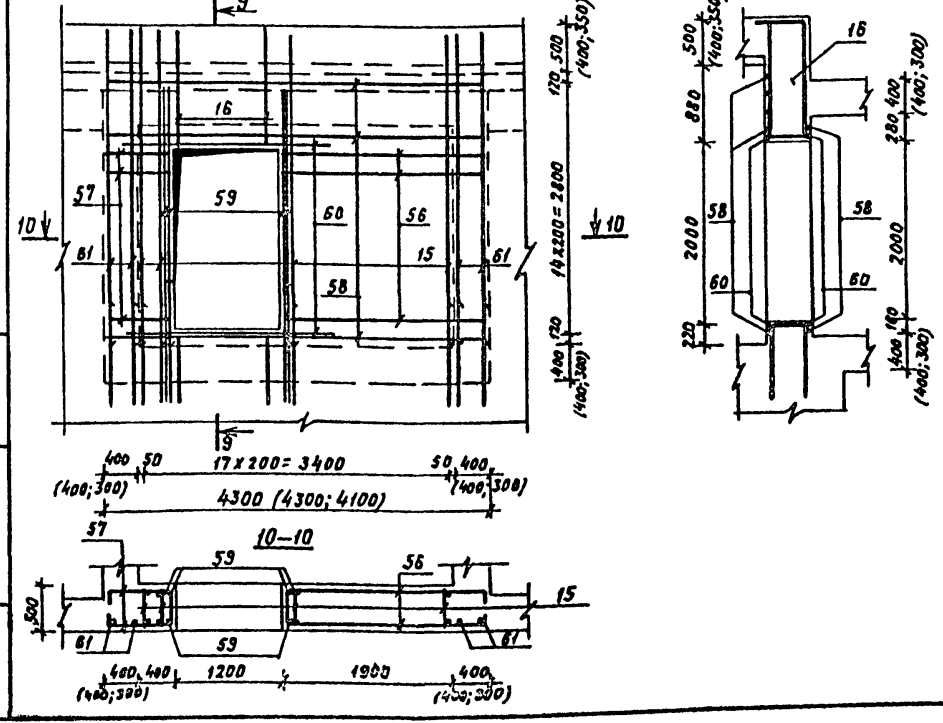
Альбом Ш

А-III-600-301.15
А-IV-600-301.15

Ш.№ подл. Подпись и дата



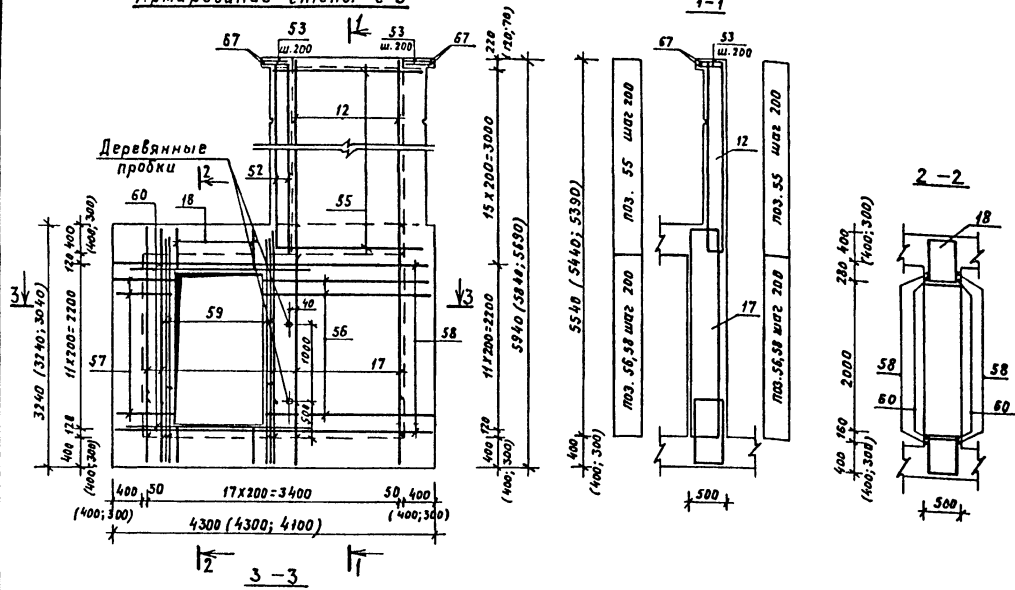
Армирование стены с-4



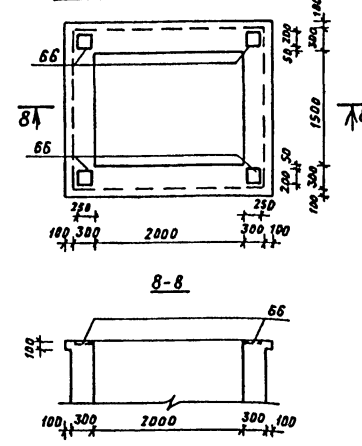
ТП	А-III-600-301.15	-КЖ
	А-IV-600-301.15	
	А-V-600-301.15	

Привязан	ГИП	Самитов	ИМ	06.24	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный	Р	Лист 13
	Нач. отд.	Федотов	ИМ	06.24			
	Н. контр.	Климов	ИМ	06.24			
	Гл. спец.	Климов	ИМ	06.24			
ИНВ №	Рук. зр.	Фучельман	ИМ	06.24	Тамбур входа №1. Армирование стен с-2 + с-4.	Гипрокоммундортранс	г. Москва
	вед. инж.	Стальников	ИМ	06.24			
	проектир.	Фучельман	ИМ	06.24			

Армирование стены С-5



План раскладки закладных изделий



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
21	1650
22	2130 (2030; 1970)
25	2780
27	800
28	710
29	380
30	680
32	830
33	830 (830; 730)
34	830
35	1250
36	380
37	800 (500; 800)

Ведомость деталей (продолжение)

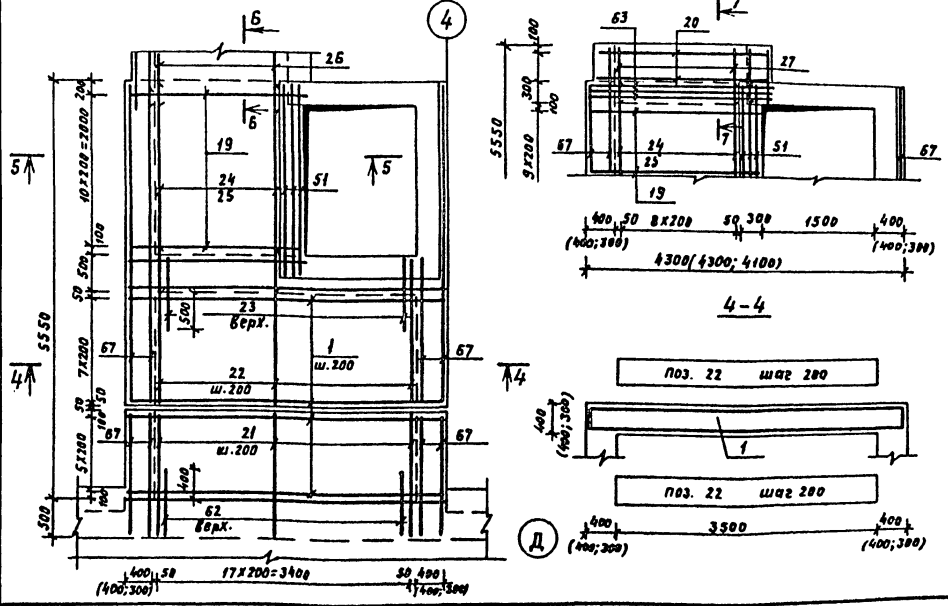
Поз.	Эскиз
39	310 (310; 410)
40	1100 (1100; 1000)
42	880
43	2000 (2050; 2000)
45	2800
46	2820 (2820; 2720)
49	780
50	2550
53	360
54	2050 (2050; 1650)
56	2250 (2250; 2150)
57	750 (750; 650)

А-III-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

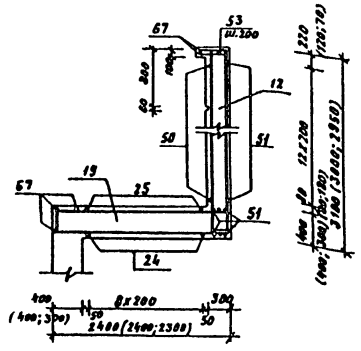
Армирование верхней плиты П-2

(вариант с монолитным входом)

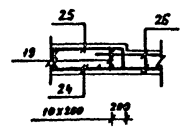
(вариант со сборным входом)



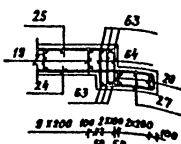
5-5



6-6



7-7



- Данный лист смотреть совместно с листами 12,13,15+17.
- Каркасы поз.11 ставить большим диаметром вовнутрь.
- Показатели в скобках даны: первый-для проекта А-III-600, второй - для проекта А-IV-600.

Информация. Подпись и дата. Встр. инж. А.

Привязан
Инд. №
ТП

Г.И.П.	Самитов	Инж.	06.84	Склад материалов и оборудования отдельной стоящий зазубленный	Лист 14
Кач. отд.	Федотов	Инж.	06.84		
И.контр.	Климов	Инж.	06.84		
Гл. спец.	Климов	Инж.	06.84		
рук. гр.	Буваевская	Инж.	06.84	Тамбур входа №1. Армирование верхней плиты П-2. Ведомость деталей	Гипрокоммундартрест
вед. инж.	Столельникова С.А.	Инж.	06.84		
проектир.	Климов	Инж.	06.84		

Спецификация арматурных изделий на тамбур входа №1

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение						Примеч.
А-IV-600-301.85									
<u>Сборочные единицы</u>									
A4	1	Альбом V КЖУ-6	Каркас плоский	Кр 152	23				14
A4	2	— " — КЖУ-7	— " —	Кр 154	45				
A4	3	— " — КЖУ-2	— " —	Кр 198	4				
A4	4	— " — КЖУ-8	— " —	Кр 158	7				
A4	5	— " — КЖУ-2	— " —	Кр 160	12				
A4	6	— " — КЖУ-9	— " —	Кр 161	12				
A4	7	— " — КЖУ-7	— " —	Кр 200	3				Только для сборного вх.
A4	8	— " — КЖУ-8	— " —	Кр 159	3				— " —
A4	9	— " — КЖУ-6	— " —	Кр 167	3				— " —
A4	10	— " — КЖУ-8	— " —	Кр 169		25	24		
A4	11	— " — КЖУ-1	— " —	Кр 202		3			
A4	12	— " — КЖУ-2	— " —	Кр 174			10	1	8 10
A4	13	— " — КЖУ-2	— " —	Кр 177				7	
A4	14	— " — КЖУ-8	— " —	Кр 180				3	
A4	15	— " — КЖУ-8	— " —	Кр 182					12
A4	16	— " — КЖУ-10	— " —	Кр 185					6
A4	17	— " — КЖУ-8	— " —	Кр 188					12
A4	18	— " — КЖУ-11	— " —	Кр 190					6
A4	19	— " — КЖУ-12	— " —	Кр 192					11/10
A4	20	— " — КЖУ-15	— " —	Кр 195					3
A4	65	— " — КЖУ-42	Закладное изделие МН-8		2	2			
A4	66	— " — КЖУ-43	— " — МН-9				2	2	
<u>Детали</u>									
φ 10A I ГОСТ 5781-82									
A2	26	Альбом III КЖ-14	В=800		18	24	24	18	0,5 кг
A2	28*	— " —	В=2570		12				1,6 кг
A2	29*	— " —	В=1130		2				0,7 кг
A2	30*	— " —	В=1030		8				0,6 кг
A2	53*	— " —	В=940			14	8	8	14
φ 10A III ГОСТ 5781-82									
A2	64	— " —	В=550						27 0,3 кг
φ 12A III ГОСТ 5781-82									
A2	24	— " —	В=2780		18				9 2,5 кг
A2	26*	— " —	В=3080		18				9 2,7 кг
A2	27*	— " —	В=1050		18	22	22	18	0,9 кг
A2	31	— " —	В=1500		4				1,3 кг
A2	32*	— " —	В=1550		2				1,4 кг
A2	34*	— " —	В=1030		2	2			0,9 кг
A2	36*	— " —	В=1080		11	7	7		1,0 кг
A2	37*	— " —	В=1000		10				0,9 кг
A2	38	— " —	В=1000		4	11			0,9 кг
A2	39*	— " —	В=1470		12				1,3 кг
A2	43*	— " —	В=2350		12	12			2,1 кг
A2	44	— " —	В=4250		12	12			3,8 кг
A2	45*	— " —	В=3150		12	12			2,8 кг

Спецификация арматурных изделий на тамбур входа №1 (продолжение)

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение						Примеч.
φ 12A III ГОСТ 5781-82									
A2	46	Альбом III КЖ-14	В=3120		2	5	3		2,8 кг
A2	47	— " —	В=1100		11				1,0 кг
A2	48	— " —	В=1500			11			1,3 кг
A2	49*	— " —	В=1510			11			1,3 кг
A2	50	— " —	В=3350			15		13	3,0 кг
A2	51	— " —	В=2550			15		19	2,3 кг
A2	52	— " —	В=3080			6	3	3	2,7 кг
A2	55	— " —	В=2050				26	30	1,8 кг
A2	56*	— " —	В=2800					20 20	2,5 кг
A2	58	— " —	В=4250					7 4	3,8 кг
A2	61	— " —	В=3520					4	3,1 кг
A2	62	— " —	В=900						17 0,8 кг
φ 14A III ГОСТ 5781-82									
A2	54	— " —	В=2450				28		3,0 кг
A2	63	— " —	В=2350					6	2,8 кг
φ 16A III ГОСТ 5781-82									
A2	21*	— " —	В=2000		36	24	24		36 3,2 кг
A2	22*	— " —	В=2480		36				36 3,9 кг
A2	35*	— " —	В=2230		19	15	11	4	3,5 кг
A2	57*	— " —	В=1450					20 20	2,3 кг
φ 18A III ГОСТ 5781-82									
A2	33*	— " —	В=1580		2	2			3,1 кг
A2	40*	— " —	В=1400		6				2,8 кг
A2	41	— " —	В=1200		6				2,4 кг
A2	42*	— " —	В=1130		11	11			2,3 кг
A2	59	— " —	В=2600				6	6	5,2 кг
φ 20A III ГОСТ 5781-82									
A2	23	— " —	В=1300		17				17 3,2 кг
A2	60	— " —	В=2600				4	4	6,4 кг
A4	68	Альбом V КЖУ-49	Анкер №2		12	12			0,3 кг
<u>Материалы</u>									
Распред. арматура									
A2	67	Альбом III КЖ-12 ÷ 14	φ 8A I ГОСТ 5781-82		63,0	6,0	5,0	5,0	52,0 М
Бетон М 300									
					18	2,2	2,6	7,9	2,1 5,5 4,6 10,4/1,0 М ³

Марка	Литера	П-1	С-1	С-2	С-3	С-4	С-5	П-2

- Данный лист смотреть совместно с листами 12÷14, 16, 17.
- Показатели в числителе даны для варианта с монолитным входом, в знаменателе - со сборным входом.

ТП				А-IV-600-301.85				-КЖ			
				А-III-600-301.85							
				А-IV-600-301.85							
Ген. дир.	Самитов	И.И.	06.84	Склад материалов и оборудования отдельной стоящий заглубленный				Станд. Лист Листов Р 15			
Нач. отд. ред. работ	Климов	А.И.	06.84								
И. спец.	Клямов	А.И.	06.84								
Рук. эк.	Фотельман	А.И.	06.84								
Буд. иж.	Матвеев	О.С.	06.84								
Проверил	Фотельман	А.И.	06.84	Тамбур входа №1. Спецификация арматурных изделий (А-IV-600-301.85.)				Гипрокоммундортранс г. Москва			

А-IV-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

И.И. № 0684
И.И. № 0684
И.И. № 0684
И.И. № 0684
И.И. № 0684

Альбом III

Спецификация арматурных изделий на тамбур Входа №9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение							Примеч.	
А-III-600-301.85													
Сборочные единицы													
A4	1	Альбом V	КЖИ-6	Каркас плоский Кр 152	23							14	
A4	2	"	КЖИ-7	" Кр 154	45								
A4	3	"	КЖИ-2	" Кр 198	4								
A4	4	"	КЖИ-8	" Кр 158	7								
A4	5	"	КЖИ-2	" Кр 160	12								
A4	6	"	КЖИ-9	" Кр 161	12								
A4	7	"	КЖИ-7	" Кр 200	3								только для сборного входа
A4	8	"	КЖИ-8	" Кр 159	3								"
A4	9	"	КЖИ-6	" Кр 167	3								"
A4	10	"	КЖИ-8	" Кр 169		25	24						
A4	11	"	КЖИ-1	" Кр 203		3							только для сборного входа
A4	12	"	КЖИ-2	" Кр 175			10	1	8	10			
A4	13	"	КЖИ-2	" Кр 178				7					
A4	14	"	КЖИ-8	" Кр 180				3					только для сборного входа
A4	15	"	КЖИ-8	" Кр. 183					12				
A4	16	"	КЖИ-10	" Кр 186					6				
A4	17	"	КЖИ-8	" Кр 188						12			
A4	18	"	КЖИ-11	" Кр 190						6			
A4	19	"	КЖИ-12	" Кр 193							11/10		
A4	20	"	КЖИ-13	" Кр 196							3		только для сборного входа
A4	65	"	КЖИ-42	Закладное изделие МН-8	2	2							
A4	66	"	КЖИ-43	" МН-9			2	2					
Детали													
φ 10A I ГОСТ 5781-82													
A2	26	Альбом III	КЖ-16	φ=800	18/	24/	24/			18/			0,5 кг
A2	28*	"	"	φ=2570	12								1,6 кг
A2	29*	"	"	φ=1130	2								0,7 кг
A2	30*	"	"	φ=1030	8								0,6 кг
A2	53*	"	"	φ=940		14	8	8		14			0,6 кг
φ 10A III ГОСТ 5781-82													
A2	64	"	"	φ=550								27	0,3 кг
φ 12A III ГОСТ 5781-82													
A2	24	"	"	φ=2780	18							9	2,5 кг
A2	25*	"	"	φ=3080	18							9	2,7 кг
A2	27*	"	"	φ=1050	18	22	22			18			0,9 кг
A2	31	"	"	φ=1500	4								1,3 кг
A2	33*	"	"	φ=1560	2								1,4 кг
A2	35*	"	"	φ=2230	19/15	15/11	4						2,0 кг
A2	37*	"	"	φ=1000	10								0,9 кг
A2	38	"	"	φ=1000	4								0,9 кг
A2	39*	"	"	φ=1470	12								1,3 кг
A2	44	"	"	φ=4250		12	12						3,8 кг
A2	45*	"	"	φ=3150		12	12						2,8 кг
A2	46*	"	"	φ=3120	2	5	3						2,8 кг
A2	47	"	"	φ=1100		11							1,0 кг

Спецификация арматурных изделий на тамбур Входа №1 (продолжение)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение							Примеч.		
φ 12A III ГОСТ 5781-82														
A2	48	Альбом III	КЖ-16	φ=1000						11			1,3 кг	
A2	49*	"	"	φ=1510						11			1,3 кг	
A2	50*	"	"	φ=3350						15		13	3,0 кг	
A2	51*	"	"	φ=2550						15		19	2,3 кг	
A2	52	"	"	φ=2980					6	3	3		2,7 кг	
A2	54*	"	"	φ=2450							28		2,2 кг	
A2	55	"	"	φ=2050							26	30	1,8 кг	
A2	56*	"	"	φ=2800							20	20	2,5 кг	
A2	58	"	"	φ=4250							7	4	3,8 кг	
A2	61	"	"	φ=3420							4		3,0 кг	
A2	62	"	"	φ=900									17 0,8 кг	
φ 14A III ГОСТ 5781-82														
A2	21*	"	"	φ=2000		36	24	24				36	2,4 кг	
A2	22*	"	"	φ=2380		36						36	2,9 кг	
A2	42*	"	"	φ=980			11	11					1,2 кг	
A2	43*	"	"	φ=2400			12	12					2,9 кг	
A2	57*	"	"	φ=1450						20	20		1,8 кг	
A2	63	"	"	φ=2350								7/6	2,8 кг	
φ 16A III ГОСТ 5781-82														
A2	23	"	"	φ=1150						17			17 1,8 кг	
φ 18A III ГОСТ 5781-82														
A2	40*	"	"	φ=1400						6			2,8 кг	
A2	41	"	"	φ=1200						6			2,4 кг	
A2	59	"	"	φ=2600							6	6	5,2 кг	
φ 20A III ГОСТ 5781-82														
A2	60	"	"	φ=2600							4	4	6,4 кг	
A4	68	Альбом V	КЖИ-49	Анкер №2						12	12			0,3 кг

Материалы

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение							Примеч.	
распред. арматура													
A2	67	Альбом III	КЖ-16	φ 8A I ГОСТ 5781-82	63,0		6,0	5,0		5,0	52,0		М
Бетон М300					8,8	9,2	8,4	7,9	8,1	5,5	4,6	10,0	М³

Марка	Литера	П-1	С-1	С-2	С-3	С-4	С-5	П-2

1. Данный лист смотреть совместно с листами 12-15,17
2. Показатели в числителе даны для варианта с монолитным входом, в знаменателе - со сборным входом.

А-III-600-301.85
 А-III-600-301.85
 А-III-600-301.85
 Взам. инв. №
 Подпись и дата

Т П				А-III-600-301.85 А-III-600-301.85 А-III-600-301.85				-- КЖ			
Гип	Самитов	Циц	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный				Стация	Лист	Листов	
Нач. отд.	Ведомств	Климов	06.84	Тамбур Входа №1. Спецификация арматурных изделий (А-III-600-301.85)				Р	16		Гипрокоммундорстрой г. Москва
И. контр.	Климов	06.84									
Гл. спец.	Климов	06.84									
Инж. пр.	Фигельман	06.84									
Вед. инж.	Фигельман	06.84									
Провер.	Фигельман	06.84									

Спецификация арматурных изделий на тамбур входа №1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение						Примеч.
А-IV-600-301.85										
<u>Сборочные единицы</u>										
A4	1	Альбом V кжи-6	Каркас плоский Кр 153	24					14	
A4	2	— " — кжи-7	— " — Кр 155	47						
A4	3	— " — кжи-2	— " — Кр 199	2						
A4	4	— " — кжи-8	— " — Кр 159	8						
A4	5	— " — кжи-2	— " — Кр 160	12						
A4	6	— " — кжи-9	— " — Кр 162	12						
A4	7	— " — кжи-7	— " — Кр 201	3						Только для тамбура входа
A4	8	— " — кжи-8	— " — Кр 166	3						— " —
A4	9	— " — кжи-6	— " — Кр 168	3						— " —
A4	10	— " — кжи-8	— " — Кр 170	25	24					
A4	11	— " — кжи-1	— " — Кр 204	3						Только для тамбура входа
A4	12	— " — кжи-2	— " — Кр 176		10			8	10	
A4	13	— " — кжи-2	— " — Кр 179			8				
A4	14	— " — кжи-8	— " — Кр 181			3				Только для тамбура входа
A4	15	— " — кжи-8	— " — Кр 184				12			
A4	16	— " — кжи-10	— " — Кр 187				6			
A4	17	— " — кжи-8	— " — Кр 189					12		
A4	18	— " — кжи-11	— " — Кр 191					6		
A4	19	— " — кжи-12	— " — Кр 194						1/10	
A4	20	— " — кжи-13	— " — Кр 197						3	Только для тамбура входа
A4	65	— " — кжи-42	Закладные изделия МН-8	2	2					— " —
A4	66	— " — кжи-43	— " — МН-9			2	2			
<u>Детали</u>										
Ф 10A I ГОСТ 5781-82										
A2	26	Альбом III КЖ-17	В=800	18/-	24/-	24/-		18/-		0,5 кг
A2	28*	— " —	В=2570	12						4,6 кг
A2	29*	— " —	В=1130	2						0,7 кг
A2	30*	— " —	В=1030	8						0,6 кг
A2	53*	— " —	В=940		14	8	8	14		0,6 кг
Ф 10A III ГОСТ 5781-82										
A2	64	— " —	В=550						1/27	0,3 кг
Ф 12A III ГОСТ 5781-82										
A2	21*	— " —	В=1900	36	24	24		36		4,7 кг
A2	22*	— " —	В=2220	36				36		2,0 кг
A2	24	— " —	В=2780	18				9		2,5 кг
A2	26*	— " —	В=2980	18				9		2,7 кг
A2	27*	— " —	В=950	18	1/22	1/22		18		0,8 кг
A2	31	— " —	В=1500	4						1,3 кг
A2	33*	— " —	В=1360	2						1,2 кг
A2	37*	— " —	В=1000	10						0,9 кг
A2	38	— " —	В=1000	4						0,9 кг
A2	38*	— " —	В=1270	12						1,1 кг
A2	42*	— " —	В=880		11	11				0,8 кг
A2	43*	— " —	В=2250		12	12				2,0 кг
A2	44	— " —	В=4250		12	12				3,8 кг

Спецификация арматурных изделий на тамбур входа №1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение						Примеч.	
Ф 12A III ГОСТ 5781-82											
A2	45*	Альбом III КЖ-17	В=3050	12	12					2,7 кг	
A2	46*	— " —	В=3020	2	5	3				2,7 кг	
A2	50*	— " —	В=3350		15				13	3,0 кг	
A2	51	— " —	В=2550		15				19	2,3 кг	
A2	52	— " —	В=2930		6	3	3			2,6 кг	
A2	54*	— " —	В=1950			28				1,7 кг	
A2	55	— " —	В=2050			26		30		1,8 кг	
A2	56*	— " —	В=2700				20	20		2,4 кг	
A2	57*	— " —	В=1350				20	20		1,2 кг	
A2	58	— " —	В=4050				7	4		3,6 кг	
A2	61	— " —	В=3370				4			3,0 кг	
A2	62	— " —	В=900						17	0,8 кг	
Ф 14A III ГОСТ 5781-82											
A1	23	— " —	В=1050		17				17	1,3 кг	
A2	63	— " —	В=2350						1/6	2,8 кг	
Ф 18 P III ГОСТ 5781-82											
A2	40*	— " —	В=1400	6						2,8 кг	
A2	41	— " —	В=1200	6						2,4 кг	
A2	59	— " —	В=2600				6	6		5,2 кг	
Ф 20 A III ГОСТ 5781-82											
A2	60	— " —	В=2600				4	4		6,4 кг	
A2	68	Альбом V кжи-49	Анкер №2	12	12					0,3 кг	
<u>Материалы</u>											
Распред. арматура											
A2	67	Альбом III КЖ-17	Ф 8A I ГОСТ 5781-82	55,0	6,0	5,0	5,0	52,0		М	
Бетон М 300				6,5/6,7	4,0/4,2	6,4	2,7/2,9	5,5	4,5	8,0/8,4	М³

Марка	Литера					
	П-1	С-1	С-2	С-3	С-4	С-5

А-IV-600-301.85
 А-III-600-301.85
 А-II-600-301.85

Инв. № по плану Тамбуры и даты ввоза изделий

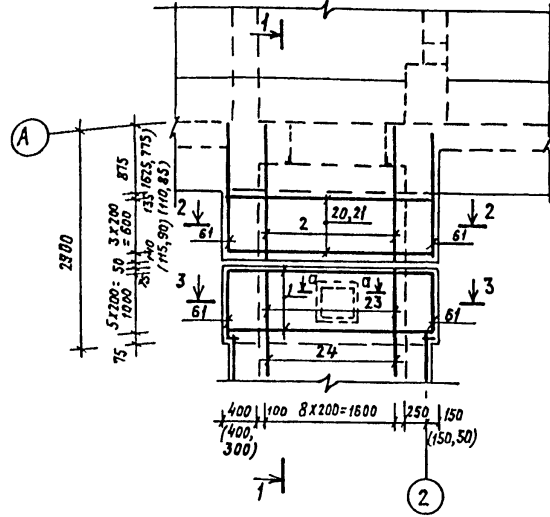
Ведомость расхода стали, кг

Марка проекта	Изделия арматурные										Изделия закладные					Общий расход					
	Арматура класса										Арматура класса А I		Прокат марки Ст. 3								
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*								
	Ф 8	Ф 10	Шпала	Ф 8	Ф 10	Ф 12	Ф 14	Ф 16	Ф 18	Ф 20	Шпала	Ф 10	Ф 12	Шпала	8х80		10х20	Шпала			
A-II-600-301.85	51.7	92.8	145.5	310.3	92.0	184.0	452.9	109.8	144.2	160.0	371.2	403.7	2.8	72.0	74.8	15.2	2.0	15.6	15.6	30.4	4150.1
A-III-600-301.85	51.7	51.8	103.5	329.4	114.9	145.0	475.9	301.4	168.0	160.0	407.8	424.3	3.2	72.0	74.8	15.2	2.0	15.6	15.6	30.4	3762.8
A-IV-600-301.85	48.6	53.1	103.5	328.7	114.9	144.9	460.6	304.3	172.9	51.2	353.5	367.0	3.2	72.0	74.8	15.2	2.0	15.6	15.6	30.4	3891.2

- Данный лист смотреть совместно с листами 12±16.
- Показатели в числителе даны для варианта с монолитным входом, в знаменателе - с сборным входом.

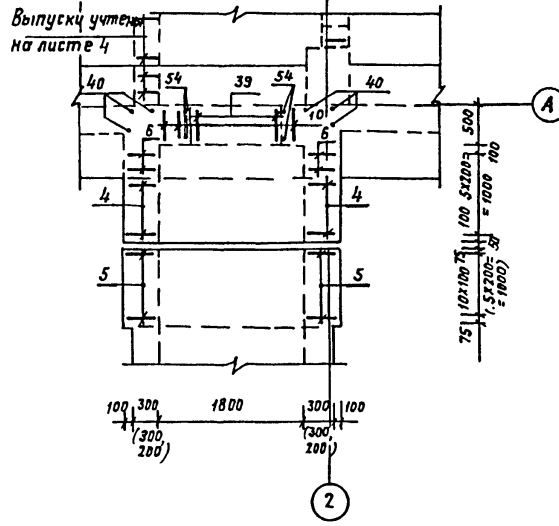
ТП			А-IV-600-301.85		-КЖ	
ГИП	Самитов	ШШ	06.84	Склад материалов и оборудования отдельной стоящий заглубленный		Старая Лист
Начальн.	Федотов	ВФ	06.84	Тамбур входа №1. Спецификация арматурных изделий (А-IV-600-301.85)		Листов
Инженер	Климов	КШ	06.84			Р
Инженер спец.	Климов	КШ	06.84	Ведомость расхода стали		Гипрокоммундортранс г. Москва
Инженер	Фугельман	ФШ	06.84			
Инженер	Славянский	СШ	06.84			
Инженер	Фугельман	ФШ	06.84			

Армирование фундаментной плиты (вариант с монолитным входом)

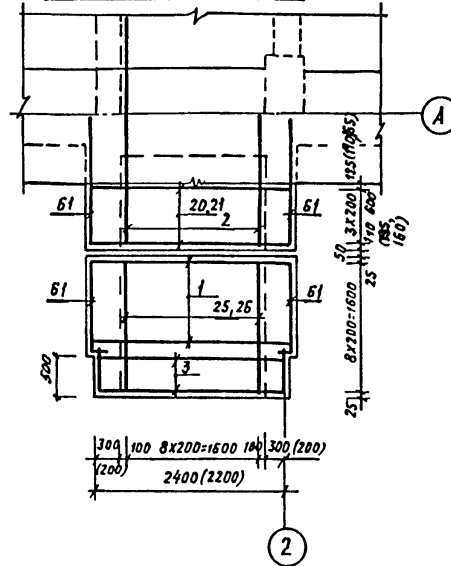


1-1 (вариант с монолитным входом)

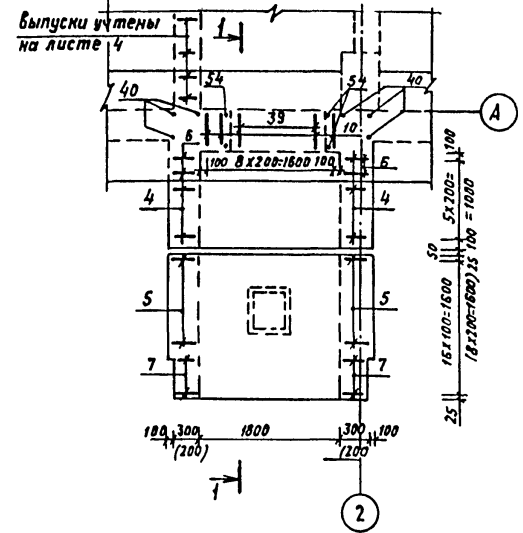
План выпусков из фундаментной плиты (вариант с монолитным входом)



Армирование фундаментной плиты (вариант со сборным входом)

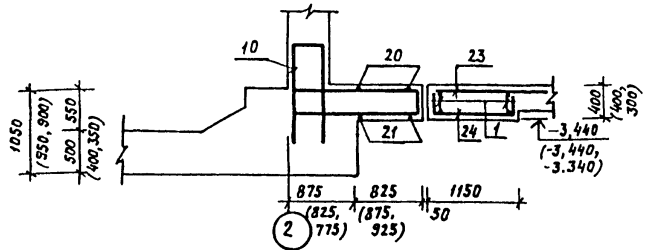


План выпусков из фундаментной плиты (вариант со сборным входом)

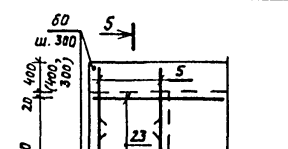


1-1 (вариант со сборным входом)

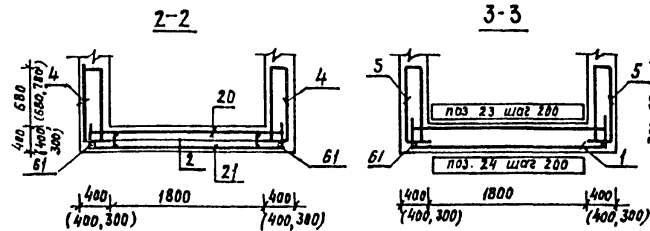
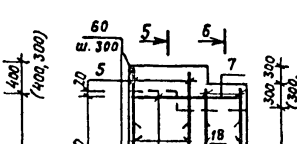
А-III-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85



Армирование стены с-1 (вариант с монолитным входом)



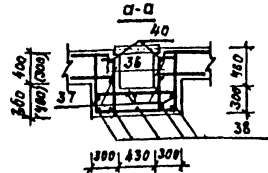
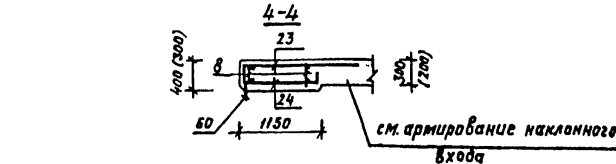
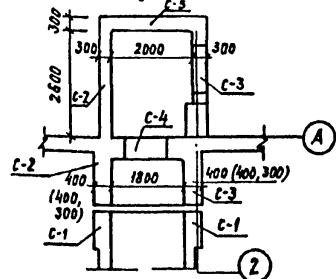
Армирование стены с-1 (вариант со сборным входом)



Для А-III-600 75 10x100=1000 75
Для А-IV-600 75 5x1200=1000 75

Приварить каркас через один прерывистым фланцевым швом ГОСТ 5204-80 с_н=200

Маркировочная схема расположения стен тамбура №2

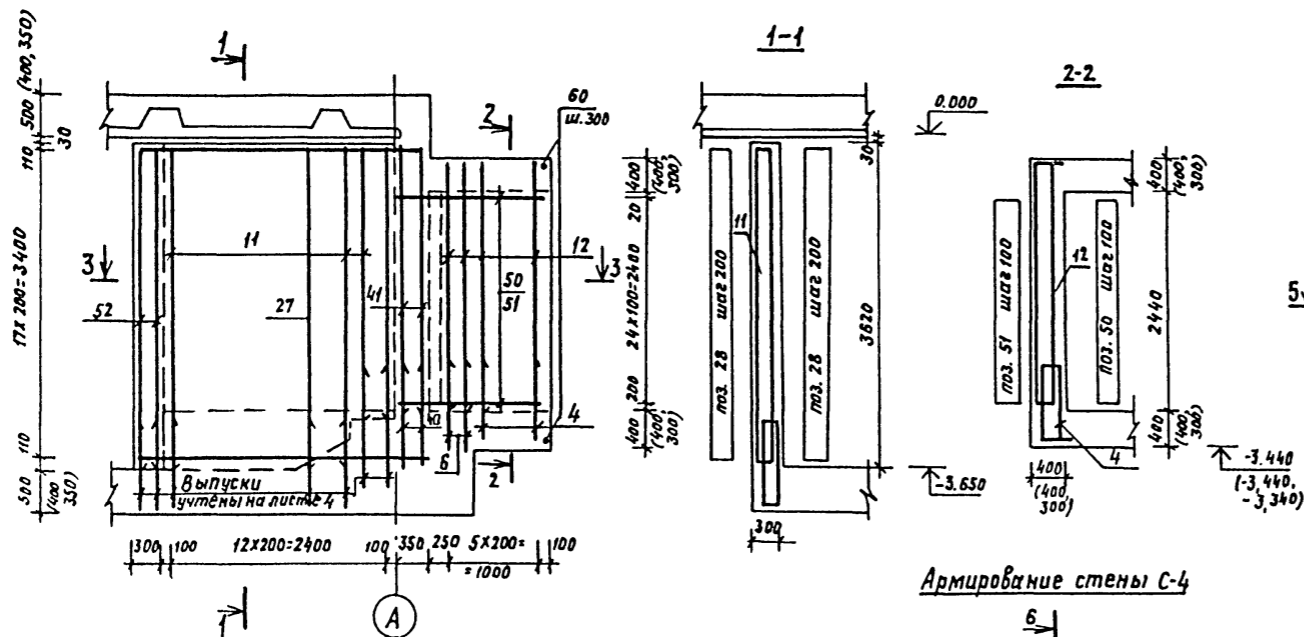


1. Данный лист смотреть совместно с листами 19÷22.
2. Цифры в скобках даны для проектов А-III-600; А-IV-600.
3. Каркасы поз. 5,7 ставить большим диаметром наружу.
4. До бетонирования установить металлическую раму двери.

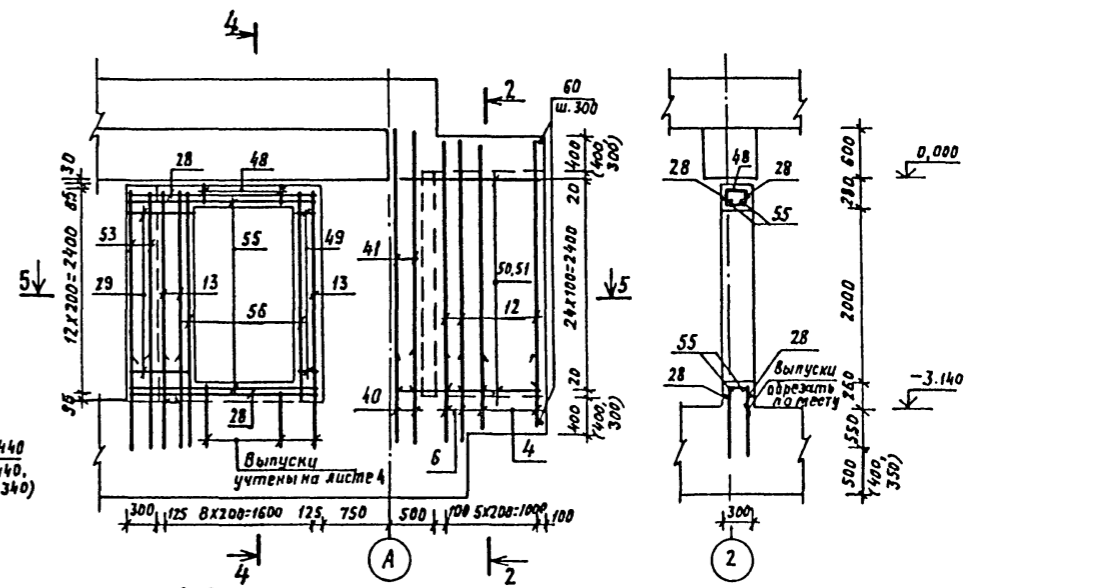
ТП	А-III-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖ
Гл. инж. пр.	Самитов	06.84
Нач. отд.	Федотов	06.84
Инж. констр.	Климов	06.84
Инж. спец.	Климов	06.84
Инж. рук. эк.	Фугельман	06.84
Исполн.	Тарасенко	06.84
Провер.	Фугельман	06.84

Привязан:

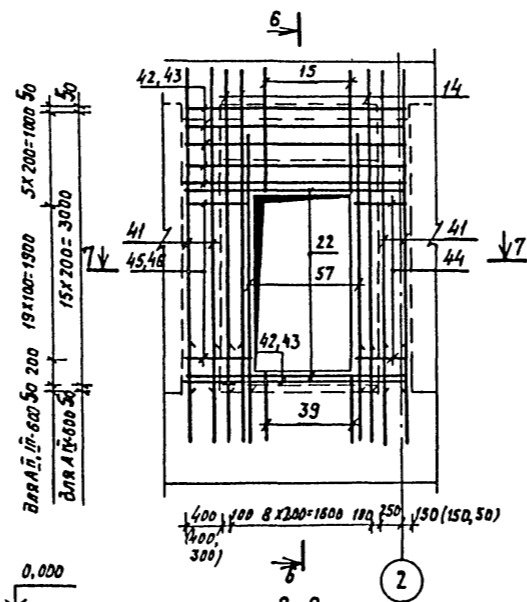
Армирование стены С-2



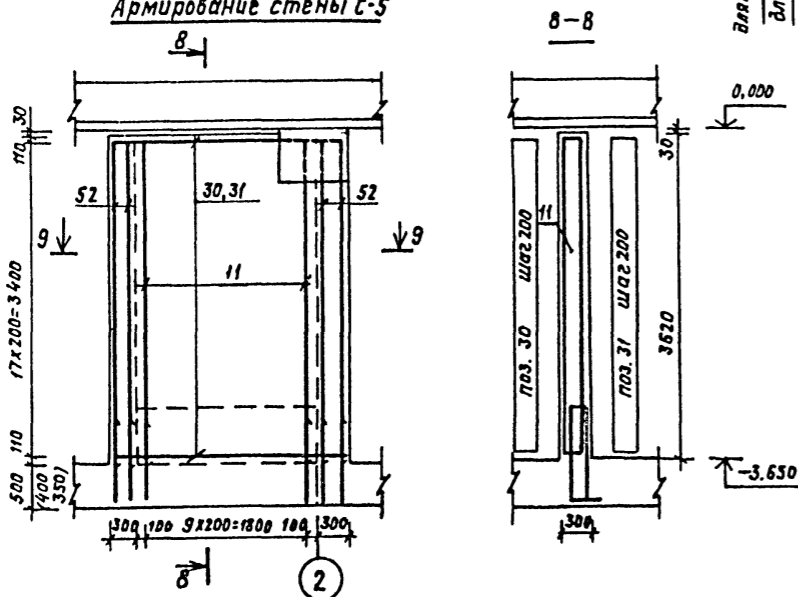
Армирование стены С-3



Армирование стены С-4



Армирование стены С-5



1. Данный лист смотреть совместно с листами 18, 20-22.
2. Цифры в скобках даны для проектов А-III-600; А-IV-600.
3. До бетонирования установить металлическую раму.

			ТП	А-IV-600-301.85	-КЖ
				А-III-600-301.85	
				А-IV-600-301.85	
Привязан	Инж.пр. Сатинов	ШМ.	08.84	склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный	Стадия Лист Листов
	Нач.отд. Федотов	В.И.	08.84		Р 19
	Н.контр. Климов	В.И.	08.84		
	Гл. спец. Климов	В.И.	08.84		
	Инж.з.р. Кугельзонг	В.И.	08.84	Тамбур входа №2 Армирования стен С-2+С5	Гипрокоммундортранс г. Москва
	Исполн. Тарасенкова	В.И.	08.84		
Инв. №	Провер. Кугельзонг	В.И.	08.84		

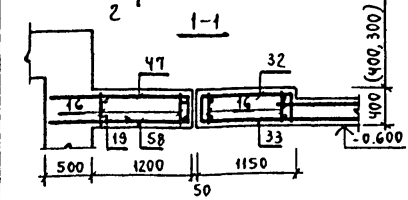
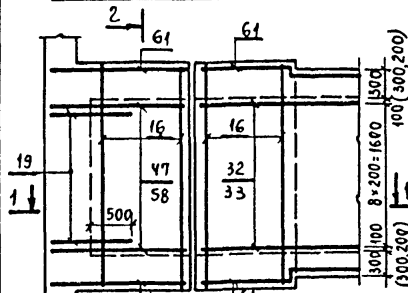
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85
А-IV-600-301.85

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

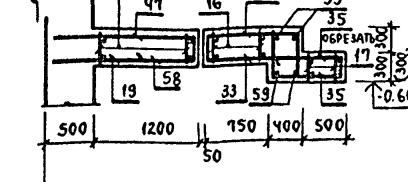
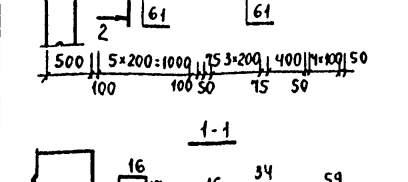
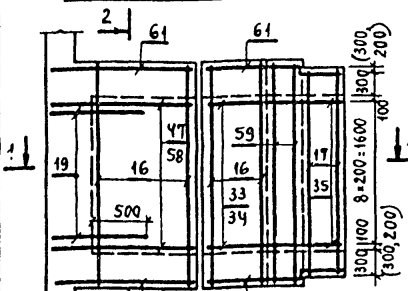
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ТАМБУР ВХОДА №2

Продолжение

Армирование плиты покрытия
(вариант с монолитным входом)



Армирование плиты покрытия
(вариант со сборным входом)



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМ. ЕЧ.
				А-П-600-301.85		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
АЧ	1		Альбом V КНИ-6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-244	6	
АЧ	2		То же КНИ-8	КР-206	9	
АЧ	3		То же КНИ-6	КР-245	3	ДЛЯ ВАРИАНТА со сб. входом
АЧ	4		То же КНИ-8	КР-213	8	
АЧ	5		То же КНИ-6	КР-362	22/24	
АЧ	6		То же КНИ-2	КР-218	4	
АЧ	7		То же КНИ-7	КР-247	10	ДЛЯ ВАРИАНТА со сб. входом
АЧ	8		То же КНИ-2	КР-222	22/24	
АЧ	9		То же КНИ-2	КР-238	10	ДЛЯ ВАРИАНТА со сб. входом
АЧ	10		То же КНИ-8	КР-220	3	
АЧ	11		То же КНИ-8	КР-249	13	10
АЧ	12		То же КНИ-2	КР-233	6	6
АЧ	13		То же КНИ-8	КР-250	3	
АЧ	14		То же КНИ-8	КР-224	3	
АЧ	15		То же КНИ-8	КР-227	6	
АЧ	16		То же КНИ-6	КР-240	12/10	
АЧ	17		То же КНИ-6	КР-242	5	ДЛЯ ВАРИАНТА со сб. входом
АЧ	18		То же КНИ-42	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН-8	4	"
				ДЕТАЛИ		
А2	20*		Альбом III КН-20	φ 8 A III ГОСТ 5781-82 e=3250	4	1,3 кг
А2	21		То же	e=2550	4	26
А2	23*		То же	e=1970	9	26
А2	24*		То же	e=1420	9	26
А2	25*		То же	e=2300	9	26
А2	26*		То же	e=2200	9	26
А2	27*		То же	e=3700	36	
А2	28*		То же	e=2350	2	
А2	29*		То же	e=2000	11	
А2	30*		То же	e=3100	18	
А2	31		То же	e=2600	18	
А2	32*		То же	e=1800	9	ДЛЯ ВАРИАНТА со монолит. вх.
А2	33		То же	e=1100	9	"
А2	34*		То же	e=1650	9	ДЛЯ ВАРИАНТА со сб. входом
А2	35*		То же	e=1400	18	"
А2	36*		То же	φ 10 A I ГОСТ 5781-82 e=1030	8	0,6 кг

МАРКА	ФУНДАМ. ПЛИТА	СТЕНЫ С-1(СВ)	СТЕНА С-3	СТЕНЫ С-4, С-5	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ
-------	---------------	---------------	-----------	----------------	----------------

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМ. ЕЧ.
А2	37*		Альбом III КН-20	φ 10 A I ГОСТ 5781-82 e=1130	10	0,5 кг
А2	38*		То же	e=2570	10	1,6 кг
А2	39*		То же	e=1600	6	1,0 кг
А2	48*		То же	e=2000	6	1,2 кг
А2	49*		То же	e=870	11	0,5 кг
А2	19		То же	φ 12 A III ГОСТ 5781-82 e=1100	9	1,0 кг
А2	40		То же	e=1000	6	0,9 кг
А2	41		То же	e=3140	6	2,8 кг
А2	42*		То же	e=3450	6	3,1 кг
А2	43		То же	e=2550	6	2,3 кг
А2	44*		То же	e=2200	20	2,0 кг
А2	45*		То же	e=1650	20	1,5 кг
А2	46*		То же	e=1650	20	1,5 кг
А2	47*		То же	e=2000	9	1,8 кг
А2	50		То же	e=1650	25	25
А2	52		То же	e=3600	3	6
А2	53		То же	e=2500	3	
А2	58		То же	e=1650	9	1,5 кг
А2	54*		То же	φ 18 A III ГОСТ 5781-82 e=2000	25	25
А2	55		То же	e=2130	4	
А2	22		То же	φ 20 A III ГОСТ 5781-82 e=2550	4	
А2	54		То же	e=1200	4	
А2	56		То же	e=2490	4	
А2	57		То же	e=3000	4	
А2	59		То же	φ 14 A III ГОСТ 5781-82 e=2350	4	
А2	60		Альбом V КНИ-49	Анкер №2	33	11

МАТЕРИАЛЫ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

МАРКА	ЛИТЕРА	ФУНДАМ. ПЛИТА	СТЕНЫ С-1(СВ) С-2	СТЕНА С-3	СТЕНЫ С-4, С-5	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ
		5,5	6,5	5,2	6,4	п.м
		2,9	6,4	2,5	3,0	м³
		3,2	7,5	2,4	6,8	

Данный лист смотреть совместно с листами 18, 19, 21, 22.

ТИП	А-П-600-301.85	КН
	А-П-600-301.85	
	А-П-600-301.85	
ГИП	САМИТОВ	
НАЧ. ОТД.	ФЕАДТОВ	
И. КОНТР.	КЛИМОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	КЛИМОВ	
РУК. ГР.	ФУГЕЛЬЗАНГ	
ИСПОД.	ТАРАСЕНКОВ	
ПРОВ.	ФУГЕЛЬЗАНГ	

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, ЗАГЛУБЛЕННЫЙ
ТАМБУР ВХОДА №2. АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ (А-П-600-301.85)
СТАДИЯ Лист Листов
Р 20
ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва

А-П-600-301.85
А-П-600-301.85
А-П-600-301.85

Имя и подл. Подпись и дата ВЗЛМ ИВБ.И

Альбом III

А-I-600-301.85
А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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

Ведомость деталей.

Поз.	Эскиз
20	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
32	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
42	
44	
45	
46	
47.51	
48	
49	

Спецификация арматурных изделий на тамбур входа №2.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество	Примеч.
				А-III-600-301.85		
				Сборочные единицы		
A4	1		Альбом V КЖИ-6	Каркас плоский КР-209	6	
A4	2		То же КЖИ-8	КР-207	9	
A4	3		То же КЖИ-6	КР-246	3	Для варианта со сб. входом
A4	4		То же КЖИ-8	КР-213	8	
A4	5		То же КЖИ-7	КР-216	22/24	
A4	6		То же КЖИ-2	КР-218	4	
A4	7		То же КЖИ-7	КР-248	10 10	
A4	8		То же КЖИ-2	КР-222	22	Для варианта со сб. входом
A4	9		То же КЖИ-2	КР-238	10	
A4	10		То же КЖИ-8	КР-220	3	Для варианта со сб. входом
A4	11		То же КЖИ-8	КР-249	13	
A4	12		То же КЖИ-8	КР-233	6 6	
A4	13		То же КЖИ-8	КР-250	3	
A4	14		То же КЖИ-8	КР-225	3	
A4	15		То же КЖИ-8	КР-228	6	
A4	16		То же КЖИ-6	КР-241	12/10	
A4	17		То же КЖИ-6	КР-242	5	Для варианта со сб. входом
A4	18		То же КЖИ-42	Закладное изделие МН-8	4	
				Детали		
A2	20*		Альбом III КЖ-21	φ8AIII ГОСТ5781-82 R-3250	4	1.3 кг
A2	21		То же "	R-2550	4	1.0 кг
A2	23*		То же "	R-1970	9 26	Для варианта с монол. вх.
A2	24*		То же "	R-1470	9 26	"
A2	25*		То же "	R-2300	9 26	Для варианта со сб. входом
A2	26*		То же "	R-2200	9 26	"
A2	27*		То же "	R-3700	36	1.5 кг
A2	28*		То же "	R-2350	2	0.9 кг
A2	29*		То же "	R-2000	11	0.8 кг
A2	30*		То же "	R-3100	18	1.2 кг
A2	31		То же "	R-2600	18	1.0 кг
A2	32*		То же "	R-1800	9	Для варианта с монолит. вх.
A2	33		То же "	R-1100	9	"
A2	34*		То же "	R-1650	9	Для варианта со сб. входом
A2	35*		То же "	R-1400	9	"
A2	36*		То же "	φ10AII ГОСТ5781-82 R-1030	8	0.6 кг
A2	37*		То же "	R-1130	10	0.5 кг

Марка
Фундам.
Плита
Стены
Столбы
С-4, С-5
Плита
Покрывающ.

Продолжение

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество	Примеч.
A2	38*		Альбом III КЖ-21	φ10AII ГОСТ5781-82 R-2570	10	1.6 кг
A2	39*		То же "	R-1500	6	1.0 кг
A2	48*		То же "	R-2000	6	1.2 кг
A2	49*		То же "	R-870	11	0.5 кг
A2	40		То же "	φ12AIII ГОСТ5781-82 R-1000	6	0.9 кг
A2	41		То же "	R-3140	6	2.8 кг
A2	42*		То же "	R-3450	6	3.1 кг
A2	43		То же "	R-2550	6	2.3 кг
A2	44*		То же "	R-2200	20	2.0 кг
A2	45*		То же "	R-1650	20	1.5 кг
A2	46*		То же "	R-1650	20	1.5 кг
A2	47*		То же "	R-2000	9	1.8 кг
A2	50		То же "	R-1650	25 25	1.5 кг
A2	52		То же "	R-3600	3 6	3.2 кг
A2	53		То же "	R-2500	3	2.2 кг
A2	19		То же "	R-1100	9	1.0 кг
A2	58		То же "	R-1650	9	1.5 кг
A2	51*		То же "	φ14AII ГОСТ5781-82 R-2000	25 25	2.4 кг
A2	59		То же "	R-2350	4	Для варианта со сб. вх.
A2	55		То же "	φ18AIII ГОСТ5781-82 R-2130	4	4.3 кг
A2	22		То же "	φ20AIII ГОСТ5781-82 R-2550	4	6.4 кг
A2	54		То же "	R-1200	4	3.0 кг
A2	56		То же "	R-2490	4	6.2 кг
A2	57		То же "	R-3000	4	7.5 кг
A4	60		Альбом V КЖИ-49	Анкер №2	33 11	0.3 кг
				Материалы		
A2	61		Альбом III КЖ-21	Распредел. арматура		
				φ8AII ГОСТ5781-82	5.5/6.5	п.м.
				Бетон марки 300	2.9/3.2	2.4
					5.8/6.4	6.9
					2.5/3.0	4.0

Марка
Фундам.
Плита
Стены
Столбы
С-4, С-5
Плита
Покрывающ.

1. Данный лист смотреть совместно с листами 18+20, 22.
2. В знаменателе даны цифры для варианта со сборным входом, в числителе - с монолитным.

Прибязан
Инв. №

ТП		А-I-600-301.85 А-II-600-301.85 А-IV-600-301.85		- КЖ	
ГИП	Самитов	ВЛ	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящих, заглубленных.	Статус Лист Листов Р 21
Нач. отд.	Федотов	ВЛ	06.84		
Н. контр.	Климов	ВЛ	06.84		
Гл. спец.	Климов	ВЛ	06.84		
Рук. ср.	Фучельгане	ВЛ	06.84		
Исполн.	Тирасенко	ВЛ	06.84	Тамбур входа №2	ДИПРОКОММУНАПРОТРАНС с. Москва
Провер.	Фучельгане	ВЛ	06.84	Ведомость деталей. Спецификац. ция арматурных изделий (А-I-600-301.85)	

Спецификация арматурных изделий на тамбур входа №2.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество				Примеч.		
				А-IV-600-301.85							
				Сборочные единицы.							
A4	1		Альбом V	КЖИ-6	Каркас плоский	КР-210	6				
A4	2		То же	КЖИ-8	КР-208		9				
A4	3		То же	КЖИ-6	КР-211		3		Для варианта со сб. входом		
A4	4		То же	КЖИ-8	КР-214		8				
A4	5		То же	КЖИ-7	КР-217		12	12			
A4	6		То же	КЖИ-2	КР-218		4				
A4	7		То же	КЖИ-7	КР-236		6	6	Для варианта со сб. входом		
A4	8		То же	КЖИ-2	КР-223			12			
A4	9		То же	КЖИ-2	КР-239			6	Для варианта со сб. входом		
A4	10		То же	КЖИ-8	КР-220		3				
A4	11		То же	КЖИ-8	КР-249			13	10		
A4	12		То же	КЖИ-8	КР-233			6	6		
A4	13		То же	КЖИ-8	КР-250				3		
A4	14		То же	КЖИ-8	КР-226				3		
A4	15		То же	КЖИ-8	КР-229				6		
A4	16		То же	КЖИ-6	КР-242				12		
A4	17		То же	КЖИ-6	КР-243				5		
A4	18		То же	КЖИ-42	Закладное изделие	МН-8		4			
				Детали							
A2	20*		Альбом III	КЖ-22	Ф8АIII	ГОСТ 5781-82	Р-2600	4		1.3 кг	
A2	21		То же				Р-2350	4		0.9 кг	
A2	23*		То же				Р-1870	9	26	Для варианта с монолит. вх.	
A2	24*		То же				Р-1370	9	26	"	
A2	25*		То же				Р-2200	9	26	Для варианта со сб. входом	
A2	26*		То же				Р-2100	9	26	"	
A2	27*		То же				Р-3700		36	1.5 кг	
A2	28*		То же				Р-2350		2	0.9 кг	
A2	29*		То же				Р-2000		11	0.8 кг	
A2	30*		То же				Р-3100		18	1.2 кг	
A2	31		То же				Р-2600		18	1.0 кг	
A2	32*		То же				Р-2350		9	Для варианта с монолит. вх.	
A2	33		То же				Р-1100		9	"	
A2	34*		То же				Р-1150		9	Для варианта со сб. входом	
A2	35*		То же				Р-1300		9	"	
A2	36*		То же				Ф10АI	ГОСТ 5781-82	Р-1030	8	0.6 кг
A2	37*		То же				Р-1130	10		0.5 кг	
A2	38*		То же				Р-2570	10		1.6 кг	
A2	39*		То же				Р-1600	6		1.0 кг	
A2	48*		То же				Р-2000		6	1.2 кг	

Марка	Фундамент	Плита	Стены	С-1	С-2	С-3	С-4, С-5	Плита	Покр. пола
-------	-----------	-------	-------	-----	-----	-----	----------	-------	------------

Продолжение

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество				Примеч.				
A2	49*		Альбом III	КЖ-22	Ф10АI	ГОСТ 5781-82	Р-870		11	0.5 кг			
A2	19		То же				Ф12АIII	ГОСТ 5781-82	Р-1100		9	1.0 кг	
A2	40		То же				Р-1000			6	0.9 кг		
A2	41		То же				Р-3140			6	2.8 кг		
A2	42*		То же				Р-3250			6	2.9 кг		
A2	43		То же				Р-2330			6	2.1 кг		
A2	44*		То же				Р-2000			10	1.8 кг		
A2	45*		То же				Р-1650			10	1.5 кг		
A2	46*		То же				Р-1550			10	1.4 кг		
A2	47*		То же				Р-1900			9	1.7 кг		
A2	50		То же				Р-1650		25	25	1.5 кг		
A2	52		То же				Р-3600		3	6	3.2 кг		
A2	53		То же				Р-2500			3	2.2 кг		
A2	58		То же				Р-1650				9	1.5 кг	
A2	51*		То же				Ф14АIII	ГОСТ 5781-82	Р-1900		25	25	2.2 кг
A2	59		То же				Р-2350				4	Для варианта со сб. входом	
A2	22		То же				Ф20 АIII	ГОСТ 5781-82	Р-2550			4	6.4 кг
A2	54		То же				Р-1200		4			3.0 кг	
A2	56		То же				Р-2490			4		6.2 кг	
A2	57		То же				Р-3000			4		7.5 кг	
A2	55		То же				Ф18 АIII	ГОСТ 5781-82	Р-2130			4	4.3 кг
A4	60		Альбом V	КЖИ-49	Анкер №2				33	11			Для варианта со сб. входом
A2	61		Альбом III	КЖ-22	Распред. ар-ра Ф8АI		ГОСТ 5781-82		6.5	6.5		5.2	п.м
					Бетон марки 300				2.1	2.1		1.7	м³

Марка	Фундамент	Плита	Стены	С-1	С-2	С-3	С-4, С-5	Плита	Покр. пола
-------	-----------	-------	-------	-----	-----	-----	----------	-------	------------

Ведомость расхода стали, кг.

Марка проекта	Изделия арматурные										Изделия закладные			Общий расход	
	Арматура класса										Ар-ра класса	Проф. сталь	Общий расход		
	A-I					A-III									
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19007*
Ф8	Ф10	Итого	Ф8	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Итого	Ф10	Ф12	Ф8			
A-II-600-301.85	2.2	46.7	48.9	377.3	586.5	178.1	174.5	283.0	277.2	92.4	162.9	113.0	—	13.2	1745.0
	2.6	46.7	49.3	438.8	425.8	183.8	263.0	277.2	92.4	162.9	167.3	0.4	13.2	2.0	1987.9
A-III-600-301.85	2.2	46.7	48.9	377.3	586.5	178.1	174.5	283.0	277.2	92.4	162.9	113.0	—	13.2	1468.0
	2.6	46.7	49.3	404.3	680.2	232.1	—	17.2	92.4	162.9	167.5	0.4	13.2	2.0	1691.1
A-IV-600-301.85	2.2	46.7	48.9	299.8	178.0	110.0	—	17.2	92.4	162.9	114.5	—	—	—	1352.5
	2.6	46.7	49.3	311.7	899.5	124.4	—	17.2	92.4	162.9	149.9	—	—	—	1507.5

1. Данный лист смотреть совместно с листами 18+21.
2. Цифры в числителе даны для варианта с монолитным вводом, в знаменателе - со сборным.

Гип	Самитов	Иш.	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный.	Стация	Лист	Листов
Нач. отд.	Федотов	Иш.	06.84		Р 22	22	Листов
Н. контр.	Климов	Иш.	06.84				
Гл. спец.	Климов	Иш.	06.84				
Рук. ер.	Фучельман	Иш.	06.84				
Исполн.	Тарасенков	Иш.	06.84	Ведомость расхода стали.	ГИПРОКОММУНДОТРАНС		
Провер.	Фучельман	Иш.	06.84		с Москва		

Копирован

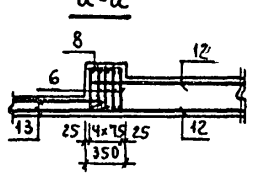
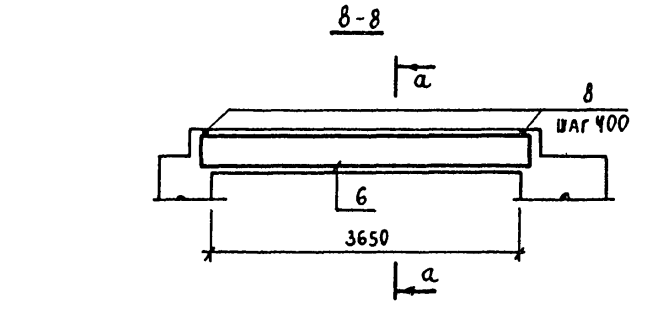
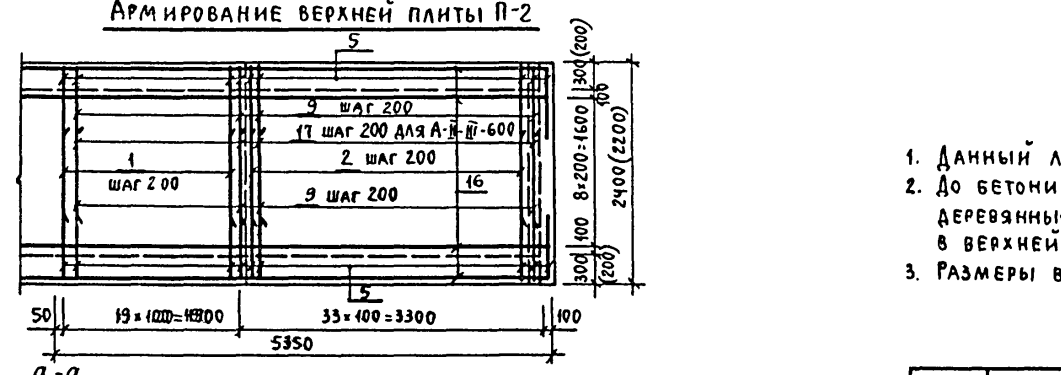
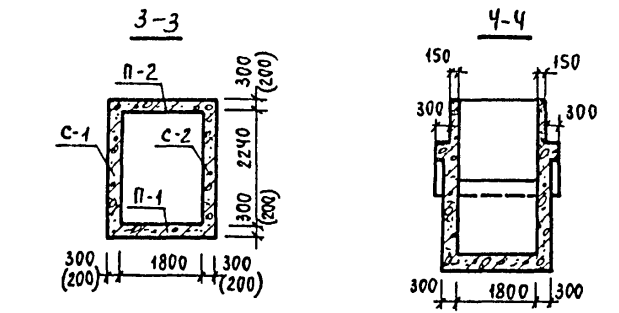
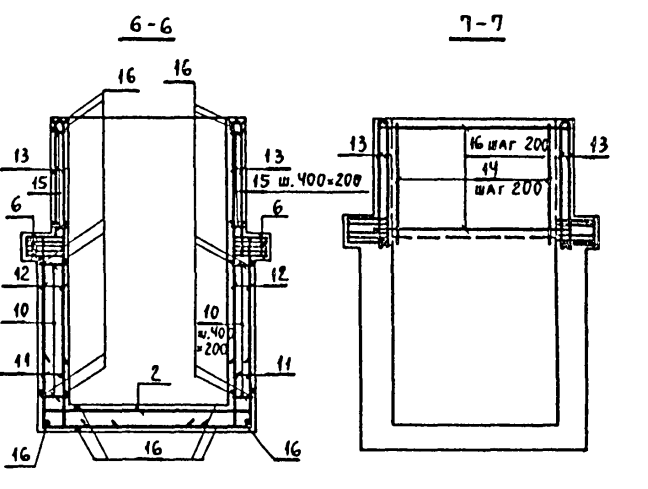
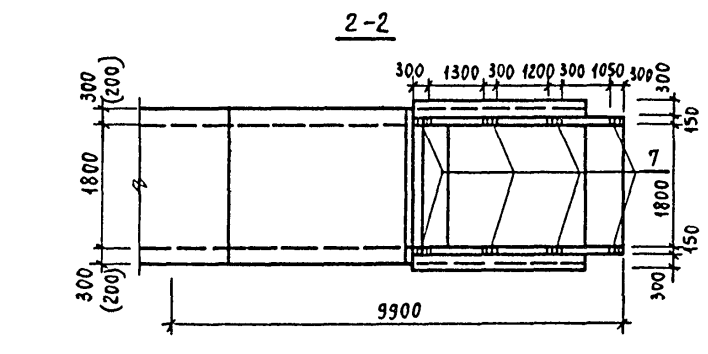
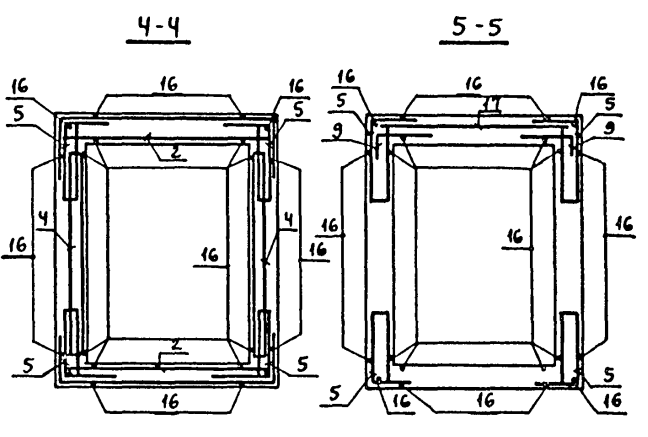
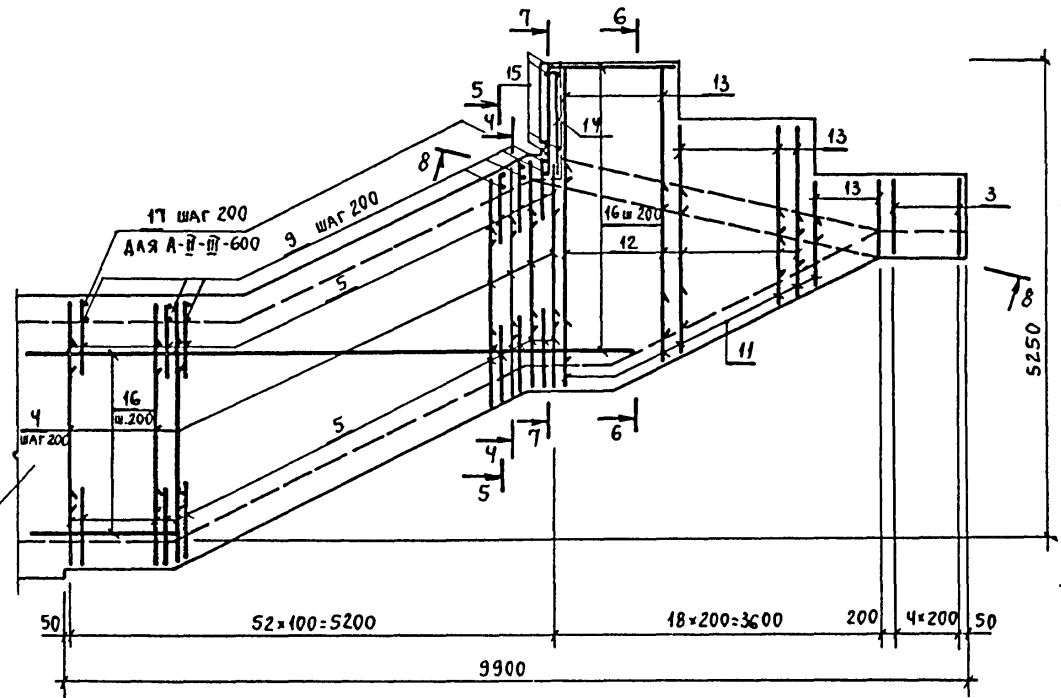
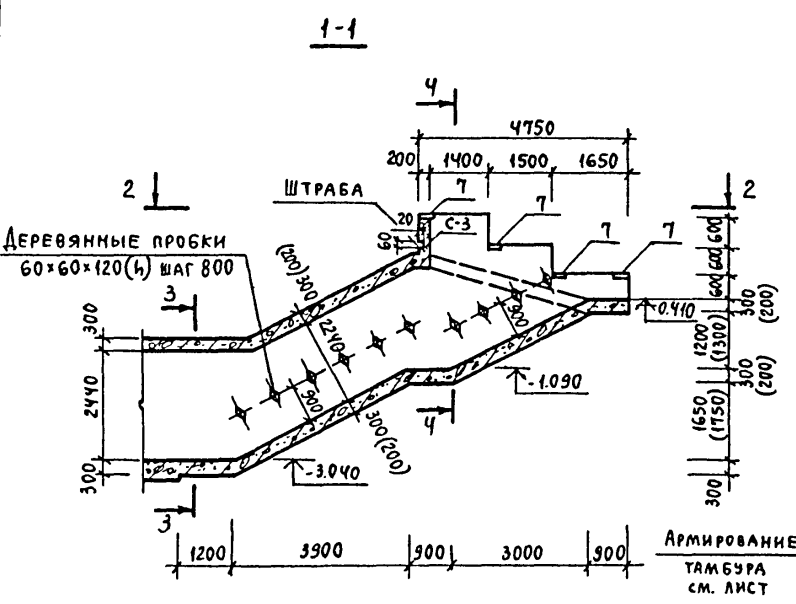
20785-03 38

Формат А2

A-II-600-301.85
A-III-600-301.85
A-IV-600-301.85

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

Армирование стены С-1 (С-2)



1. Данный лист смотреть совместно с листами 24,25.
2. До бетонирования входа установить закладные изделия, деревянные пробки для крепления перил и рейку 20x80 в верхней части входа для устройства штрабы.
3. Размеры в скобках даны для проекта А-IV-600-301.85.

		ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КШ
ГИП	САМИТОВ			
НАЧ.ОТД.	ФЕДОТОВ			
Н.КОНТР.	КЛИМОВ			
П.СПЕЦ.	КЛИМОВ			
РУК.ГР.	ФУГЕЛЬЗАНГ			
ИСПОЛН.	ТАРАСЕНКОВА			
ПРОВ.	ФУГЕЛЬЗАНГ			
Привязан			Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный	Стация
			Наклонный вход №1(№2) Армирование.	Лист
			г. Москва	Листов
ИНВ. №				Р 23

АЛЬБОМ III

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Ведомость деталей.

Поз.	Эскиз
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Спецификация арматурных изделий на наклонный вход.

Формат	Этап	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество			Примеч.
				А-II-600-301.85; А-III-600-301.85				
				Сборочные единицы				
				Каркасы плоские				
A4	1		Альбом V КЖИ-6	КР-258 (Кр-257)	10	10	—	
A4	2		То же КЖИ-6	КР-268 (Кр-267)	35	17	—	
A4	3		То же КЖИ-15	КР-270 (Кр-269)	5	—	—	
A4	4		То же КЖИ-1	КР-272 (Кр-271)	—	—	52	
A4	5		То же КЖИ-8	КР-275 (Кр-274)	—	—	212	
A4	6		То же КЖИ-14	КР-265 (Кр-265)	—	—	10	
A4	7		То же КЖИ-44	Закладная деталь МН-10	—	—	8	
				Детали				
A2	8		Альбом III КЖ-24	φ8A I ГОСТ 5781-82 R-330			20	0.2 кг
A2	13*		То же "	R-1510±3310	—	—	36	0.6±1.3 кг
A2	14*		То же "	R-2980	—	—	10	1.2 кг
A2	9*		То же "	φ12A III ГОСТ 5781-82 R-1300	—	104	—	1.2 кг
A2	11*		То же "	R-1000	72	—	—	0.9 кг
A2	12*		То же "	R-850±2690	—	—	72	0.8±2.4 кг
A2	17		То же "	R-2380	—	—	52	2.1 кг
A2	10*		То же "	φ10A I ГОСТ 5781-82 R-480	—	—	180	0.3 кг
A2	15*		То же "	R-310	—	—	108	0.2 кг
				Материалы				
A2	16		Альбом III КЖ-24	Распред. ар-ра φ8A I ГОСТ 5781-82	130.0	290.0	550.0	п.м
				Бетон марки 300	3.0	1.6	15.52	м³
				Литера				
				Марка				
				П-1				
				П-2				
				С-1±С-3				

Спецификация арматурных изделий на наклонный вход.

Формат	Этап	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество			Примеч.
				А-II-600-301.85				
				Сборочные единицы				
				Каркасы плоские				
A4	1		Альбом V КЖИ-6	КР-258	10	10	—	
A4	2		То же КЖИ-6	КР-268	35	17	—	
A4	3		То же КЖИ-15	КР-270	5	—	—	
A4	4		То же КЖИ-1	КР-272	—	—	52	
A4	5		То же КЖИ-8	КР-275	—	—	212	
A4	6		То же КЖИ-14	КР-265	—	—	10	
A4	7		То же КЖИ-44	Закладная деталь МН-10	—	—	8	
				Детали				
A2	8		Альбом III КЖ-24	φ8A I ГОСТ 5781-82			20	0.2 кг
A2	13		То же "	R-1510±3310	—	—	36	0.6±1.3 кг
A2	14		То же "	R-2980	—	—	10	1.2 кг
A2	9		То же "	φ10A III ГОСТ 5781-82 R-1300	—	104	—	0.8 кг
A2	11		То же "	φ12A III ГОСТ 5781-82 R-1000	72	—	—	0.9 кг
A2	12		То же "	R-850±2690	—	—	72	0.8±2.4 кг
A2	10		То же "	φ10A I ГОСТ 5781-82 R-380	—	—	180	0.2 кг
A2	15		То же "	R-310	—	—	108	0.2 кг
				Материалы				
A2	16		Альбом III КЖ-24	Распред. ар-ра φ8A I ГОСТ 5781-82	130.0	290.0	550.0	п.м
				Бетон марки 300	2.0	1.1	10.5	м³
				Литера				
				Марка				
				П-1				
				П-2				
				С-1±С-3				

Ведомость расхода стали, кг.

Марка Элемента	Изделия арматурные										Изделия закладн.			Общий расход
	Арматура класса										Всего	ст.3ст	A III	
	A I					A III								
	ГОСТ 5781-82													
φ8	φ10	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого	φ10	φ10			
Наклонный вход для А-II-600	453.3	75.6	528.9	297.6	65.52	479.0	635.3	551.2	167.6	2196.2	2725.1	28.0	3.2	2756.3
Наклонный вход для А-III-600	453.3	75.6	528.9	297.6	55.52	1252.6	128.5	—	167.6	1904.8	2430.1	28.0	3.2	2461.9
Наклонный вход для А-IV-600	451.1	57.6	508.7	181.9	481.4	528.0	—	—	167.6	1359.9	1853.6	28.0	3.2	1899.8

Данный лист смотреть совместно с листом 23.

			ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖ
ГНП	Самитов	ШК	06.84	Склад материалов и оборудования отдела стоящий, заглубленный.	
Нач. отд.	Федотов	ШК	06.84		
Н. контр.	Климов	ШК	06.84		
Гл. спец.	Климов	ШК	06.84		
Рук. ер.	Фурсельман	ШК	06.84		
Исполн.	Тарасенкова	ШК	06.84	Наклонный вход №1(№2). Спецификация. Ведомости.	
Провер.	Фурсельман	ШК	06.84		
Привязан				Лист	Листов
Инв. №				Р	24
				ИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва	

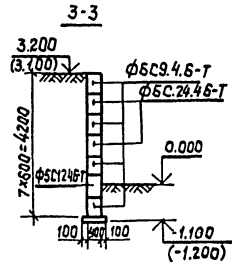
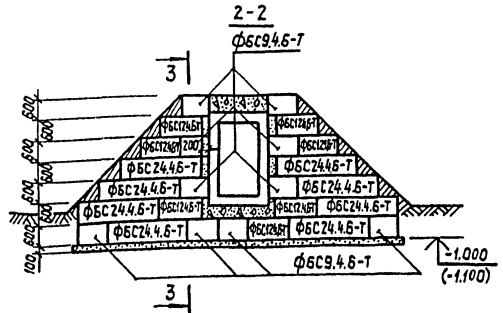
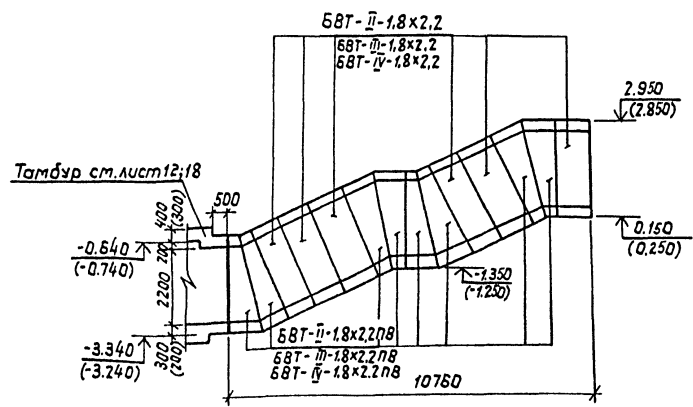
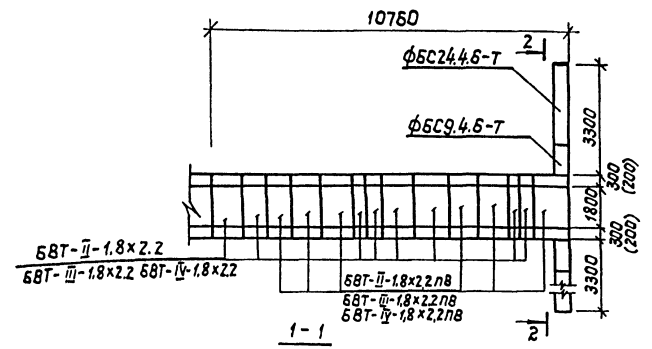
Инв. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

План раскладки сборных элементов

Спецификация сборных элементов на вход №1 (№2)

Альбом III

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

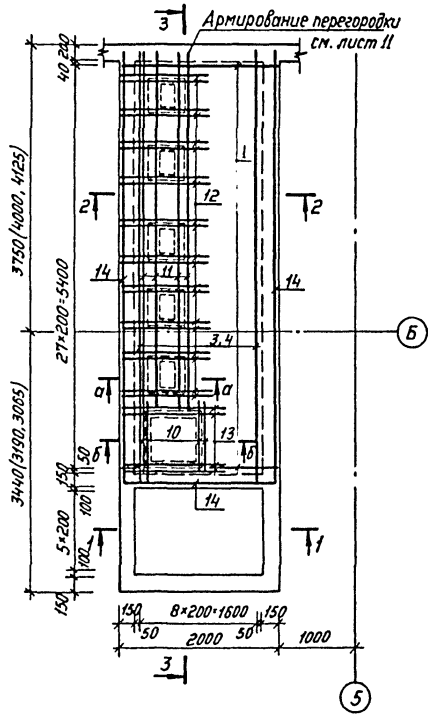


Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
<u>Сборные железобетонные элементы</u>					
<u>А-II-600-301.85</u>					
БСТ-II-1.8x2.2	03.003-Б	вып.2	Блок входа	6	7300
БСТ-II-1.8x2.2	То же	То же	То же	8	4900
<u>А-III-600-301.85</u>					
БСТ-II-1.8x2.2	03.005-Б	вып.2	Блок входа	6	7300
БСТ-II-1.8x2.2	То же	То же	То же	8	4900
<u>А-IV-600-301.85</u>					
БСТ-II-1.8x2.2	03.005-Б	вып.2	Блок входа	6	4800
БСТ-II-1.8x2.2	То же	То же	То же	8	3300
<u>Сборные бетонные элементы</u>					
ФБС24.4.6-Т	ГОСТ 13579-78	Стеновой блок	8	1300	
ФБС12.4.6-Т	То же	То же	7	640	
ФБС9.4.6-Т	То же	То же	10	470	
<u>Материалы</u>					
Альбом III кж-25			бетон марки 100	153	м ³
То же			Кирпич	1.5	м ³

1. Данный лист смотреть совместно с листами АР-Б.8.
2. Наклонный вход запроектирован по серии 03.005-Б-вып.0
3. Схема соединения блоков дана в серии 03.005-Б-вып.0
4. Размеры в скобках даны для проекта А-IV-600-301.85

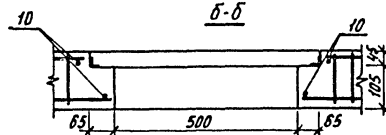
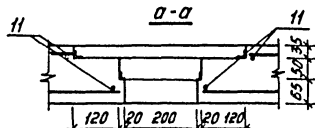
				ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85			КЖ		
Исполн.	Провер.	Служба	Дата	Склад материалов и оборудования	Стандия	Лист	Листов		
И.Колта	Климов	И.И.	28.11	Стойкий, заводской	Р	25			
Исполн.	Провер.	Служба	Дата	Наклонный вход №1 (№2)	Испрокамундортранс				
И.Колта	Климов	И.И.	28.11	Раскладка сборных элементов	г. Москва				
Исполн.	Провер.	Служба	Дата	Спецификация					
И.Колта	Климов	И.И.	28.11						

Армирование верхней плиты.

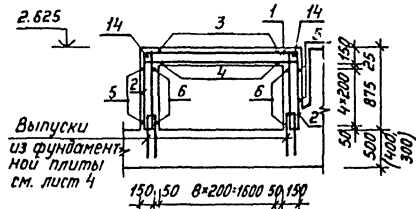


Ведомость деталей.

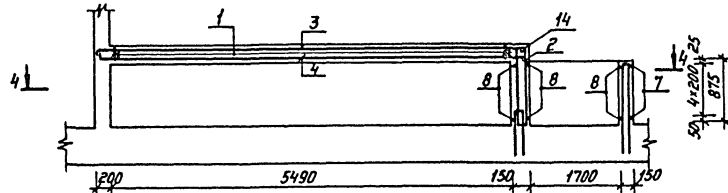
Поз.	Эскиз
3	
4	
5	
6	
7	



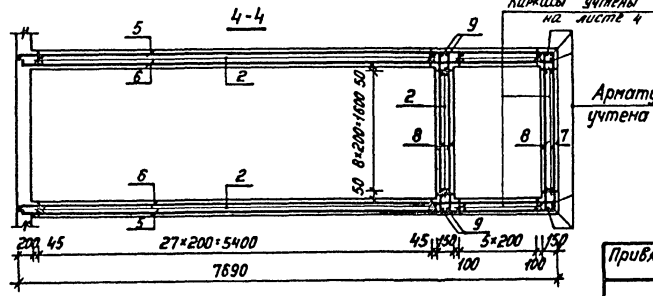
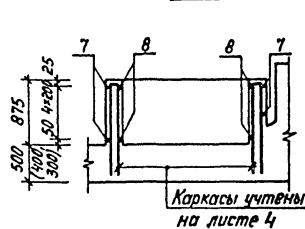
2-2



3-3



1-1



Спецификация арматурных изделий на фекальный резервуар и насосную.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Колоч.	Примеч.
Сборочные единицы						
Плоские каркасы						
A4	1		Альбом V КЖИ-Б	КР-282	28	—
A4	2		То же КЖИ-В	КР-283	—	65
Детали						
Ф8АIII ГОСТ 5781-82						
A2	3		Альбом III КЖ-26	Р*6050	9	— 2.4 кг
A2	4		То же "	Р*5920	9	— 2.3 кг
A2	5		То же "	Р*7900	—	10 3.1 кг
A2	6		То же "	Р*7770	—	10 3.1 кг
A2	7		То же "	Р*2210	—	5 0.9 кг
A2	8		То же "	Р*1950	—	15 0.8 кг
A2	9		То же "	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 Р*1010	—	4 0.7 кг
A2	10		То же "	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 Р*1200	4	— 1.1 кг
A2	11		То же "	То же, Р*4880	4	— 4.4 кг
A2	12		То же "	Ф16АIII ГОСТ 5781-82 Р*1420	20	— 2.2 кг
A2	13		То же "	То же, Р*1670	4	— 2.6 кг
Материал						
A2	14		Альбом III КЖ-26	Распред. ар-ра Ф8АI ГОСТ 5781-82	13.7	— п. м
				Бетон марки 300	1.7	2.5 м³

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	
	Арматура класса							
	A I		A III		ГОСТ 5781-82			
	Ф8	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф16	Итого	
Фекальный резервуар и насосная	5.4	5.4	150.5	95.1	134.6	54.4	434.6	440.0

1. Данный лист смотреть совместно с листами 4, 5.
2. До бетонирования установить рамы люков и детали КПК.
3. Арматуру, попадающую на отверстия, обрезать по месту.

ТИП		А-П-600-301.85		КЖ	
		А-П-600-301.85			
		А-П-600-301.85			
ГИП	Самитов	ИШ	06.84		
Гл. спец.	Федотов	СЗ	06.84		
Н. контр.	Климов	А.И.	06.84		
Гл. спец.	Климов	А.И.	06.84		
Руч. эр.	Фигельман	Л.И.	06.84		
Исполн.	Ураженкова	А.И.	06.84		
Провер.	Фигельман	Л.И.	06.84		
Копировал				20185-03	
				42	
				Формат А2	

Прибязан

Инв. №

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный.
Фекальный резервуар и насосная. Армирование. Спецификация. Ведомости.

Этадия Лист Листов
Р 26

ГИПРОКОМУНДОПРОТРАНС с Москва

Типовой проект
А-II-600-301.85
Водонасыщенные грунты

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий, заглубленный

Альбом III

Ведомость потребности в материалах
на изготовление сборных железобетонных
конструкций

Инв. №	Привязан	ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖВМ
--------	----------	----	--	------

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инв.	Всего
1	Сортавой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АI, т	093009	168	4.16		
4	в том числе ф 6, т	093009	168	0.36		
5	ф 8, т	093009	168	0.77		
6	ф 10, т	093009	168	1.93		
7	ф 12, т	093009	168	0.26		
8	ф 14, т	093009	168	0.66		
9	ф 16, т	093009	168	0.18		
10	Сталь арматурная класса АII, т	093003	168	0.53		
11	в том числе ф 16, т	093003	168	0.08		
12	ф 18, т	093003	168	0.10		
13	ф 25, т	093003	168	0.35		
14	Сталь арматурная класса АIII, т	093004	168	30.19		
15	в том числе ф 6, т	093004	168	0.22		
16	ф 8, т	093004	168	1.18		
17	ф 12, т	093004	168	1.54		
18	ф 14, т	093004	168	6.70		
19	ф 20, т	093004	168	11.13		
20	ф 22, т	093004	168	1.87		

Альбом III

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

Привязан					
Инв. №			ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		
Гип			КЖВМ		
Нач. отд. Федотов			Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций.		
Н. контр. Климов			Стр. 1		
Гл. спец. Климов			Лист 1		
Рук. гр. Фигельзон			Листов 3		
Исполн. Дричевский			Гипрокоммундортранс г. Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инв.	Всего
1	ф 25, т	093004	168	7.55		
2	Проболока стальная низко-					
3	углеродистая обыкновенного					
4	качества для железобетона					
5	Вр-I, т	121400	168	0.56		
6	в том числе ф 4, т	121400	168	0.55		
7	ф 3, т	121400	168	0.01		
8	Проболока стальная низко-					
9	углеродистая периодического					
10	профиля В-I, т	121300	168	0.21		
11	в том числе ф 5, т	121300	168	0.21		
12	Итого стали стержневой					
13	арматурной в натуральном					
14	виде, т		168	35.65		
15	Сортавой прокат обыкновен-					
16	ного качества марки В, ст 3сп, т	093000	168	0.47		
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм) - 6, т	097100	168	0.39		
19	- 18, т	097100	168	0.08		
20	Итого стали, приведенной					
21	к стали класса АI, т		168	49.08		
22	То же, к стали класса С38/23, т		168	0.47		
23	Всего стали, приведенной		168	49.55		
	к классам АI, С38/23, т					

20185-03
43

Привязан					
Инв. №			ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		
КЖВМ			Лист 2		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инв.	Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент в натуральной					
3	массе, т	573110	168	62.26		
4	М 400, т	573112	168	62.26		
5	Цемент, приведенный к марке					
6	М 400 (всего), т		168	62.26		
7	Щебень, м ³	571110	113	151.2		
8	Песок строительный					
9	природный, м ³	571140	113	113.4		

Альбом III

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

Привязан					
Инв. №			ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		
КЖВМ			Лист 3		

Типовой проект
А-II-600-301.85
Водонасыщенные грунты

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий, заглубленный

Альбом III

Ведомость потребности в материалах
на изготовление монолитных железобетонных
конструкций

Инв. №		Привязан	
Инв. №		ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инв.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АI, т	093009	168		13.16	
4	в том числе ф6, т	093009	168		2.48	
5	ф8, т	093009	168		3.22	
6	ф10, т	093009	168		4.76	
7	ф12, т	093009	168		1.50	
8	ф14, т	093009	168		1.05	
9	ф16, т	093009	168		0.02	
10	ф20, т	093009	168		0.11	
11	ф25, т	093009	168		0.02	
12	Сталь арматурная класса АII, т	093004	168		78.94	
13	в том числе ф6, т	093004	168		0.73	
14	ф8, т	093004	168		4.83	
15	ф10, т	093004	168		5.97	
16	ф12, т	093004	168		9.76	
17	ф14, т	093004	168		5.03	
18	ф16, т	093004	168		4.55	
19	ф18, т	093004	168		0.83	
20	ф20, т	093004	168		6.86	

Альбом III

Инв. № (по плану) Подпись и дата (взм. инв. №)

Инв. №		Привязан	
Инв. №		ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖВМ
Гип	Самитов	Изм. 06.84	
Нач. отд.	Федотов	Изм. 06.84	
Н. контр.	Климов	Изм. 06.84	
Гл. спец.	Климов	Изм. 06.84	
Рук. гр.	Фучельзон	Изм. 06.84	
Исполн.	Дручевский	Изм. 06.84	
Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций			Стация Лист Листов Р 2 3 Гипрокоммундортранс г. Москва

50-5785-5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инв.	Всего
1	ф22, т	093004	168		4.70	
2	ф25, т	093004	168		35.41	
3	Итого стали стержневой арматурной в натуральном виде, т		168		92.10	
4	Сортовой прокат обыкновенного качества марки В ст.3сп, т	093000	168		5.58	
6	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4мм) -4, т	097100	168		0.31	
8	-5, т	097100	168		1.17	
9	-6, т	097100	168		0.36	
10	-8, т	097100	168		0.28	
11	-10, т	097100	168		0.11	
12	-12, т	097100	168		0.07	
13	-20, т	097100	168		0.02	
14	L 50x50x5, т	093200	168		0.04	
15	L 63x63x6, т	093200	168		0.01	
16	L 70x70x6, т	093200	168		0.17	
17	L 100x100x9, т	093200	168		0.64	
18	L 100x63x7, т	093200	168		0.01	
19	L 75x50x5, т	093200	168		0.02	
20	L 50x32x4, т	093200	168		0.09	
21	L 32x20x4, т	093200	168		0.02	
22	L 56x36x4, т	093200	168		0.03	
23	C 8, т	092500	168		0.43	
24	C 12, т	092500	168		0.16	
25	C 16, т	092500	168		0.16	

Инв. №		Привязан	
Инв. №		ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖВМ
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись Дата
Инв. №			Лист
ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85			2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инв.	Всего
1	C 30	092500	168		0.20	
2	I 16	092500	168		1.28	
3	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных):					
5	M	131000	006		89.50	
6	T	131000	168		2.33	
7	Итого стали, приведенной к стали класса АI, т		168		126.04	
9	То же, к стали класса С38/23, т		168		5.58	
10	Всего стали, приведенной к классам АI, С38/23, т		168		131.62	
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент в натуральной массе, т	573110	168		316.21	
15	M 400, т	573112	168		316.21	
16	Цемент, приведенный к марке M 400 (всего), т		168		316.21	
18	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м³	113			84.00	
20	Щебень, м³	113			772.8	
21	Песок строительный природный, м³	113			579.6	

Альбом III

Инв. № (по плану) Подпись и дата (взм. инв. №)

Инв. №		Привязан	
Инв. №		ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖВМ
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись Дата
Инв. №			Лист
ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85			3

Типовой проект
А-III-600-301.85
Водонасыщенные грунты

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий, заглубленный.

Альбом III

Ведомость потребности в материалах
на изготовление сборных железобетонных
конструкций.

Привязан			
ИНВ. №	ТП	А-II-600 А-III-600 А-IV-600	

Альбом II

№ п/п строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего.
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000		4.00		
3	Сталь арматурная класса АI, Т	093009	168	3.96		
4	в том числе ф6, Т		168	0.36		
5	ф8, Т		168	0.78		
6	ф10, Т		168	1.93		
7	ф12, Т		168	0.75		
8	ф16, Т		168	0.18		
9	Сталь арматурная класса АII, Т	093003	168	0.53		
10	в том числе ф16, Т	093003	168	0.08		
11	ф18, Т	093003	168	0.10		
12	ф25, Т	093003	168	0.35		
13	Сталь арматурная класса АIII, Т	093004	168	25.65		
14	в том числе ф6, Т	093004	168	0.74		
15	ф8, Т	093004	168	0.02		
16	ф12, Т	093004	168	2.59		
17	ф14, Т	093004	168	4.89		
18	ф18, Т	093004	168	0.57		
19	ф20, Т	093004	168	12.42		
20	ф22, Т	093004	168	3.24		

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

Привязан						
ИНВ. №				ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 - КЖВМ		
Тип	самитов	подп.	обв.	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций.		Стация Лист Листов
Нач. отд.	Федотов	"	"			Р 3 3
Н.контр.	Климов	"	"			Гипрокоммундорстрой г. Москва.
З.л.спец.	Климов	"	"			
рук. гр.	Фузельман	"	"			
Исполн.	Дручевский	"	"			

20185-03
ИЗ

№ п/п строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего.
1	ф25, Т.	093004	168	1.18		
2	Проволока стальная низко-					
3	углеродистая обыкновенного					
4	качества для железобетона.					
5	Вр-I, Т.	121400	168	0.56		
6	в том числе ф4, Т	121400	168	0.55		
7	ф3, Т.	121400	168	0.01		
8	Проволока стальная низко-					
9	углеродистая периодического					
10	профиля В-I, Т.	121300	168	0.21		
11	в том числе ф5, Т.	121300	168	0.21		
12	Итого стали стержневой					
13	арматурной в натуральном					
14	виде, Т.		168	30.95		
15	Сортовой прокат обыкновенного					
16	качества марки Вст Зсп, Т	093000	168	0.43		
17	Сталь толсталитовая рядовых					
18	марок (от 4 мм) - 6, Т	097100	168	0.39		
19	- 16, Т	097100	168	0.04		
20	Итого стали, приведенной					
21	к стали класса АI, Т		168	42.43		
22	Тот же к стали, класса С38/23, Т		168	0.43		
23	Всего стали, приведенной к					
24	классам АI, С38/23, Т.		168	42.86		

Альбом III

№ п/п строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего.
1	Цемент.	573000				
2	Портландцемент в натураль-					
3	ной массе, Т.	573110	168	62.26		
4	М400, Т.	573112	168	62.26		
5	Цемент привезенный к марке					
6	М400 (всего), Т.		168	62.26		
7	Щебень, м³	571110	113	151.2		
8	Песок строительный					
9	природный, м³	571140	113	113.4		
10						

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

Привязан						
ИНВ. №				ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 - КЖВМ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	
					3	

Типовой проект
А-III-600-301.85
Водонасыщенные грунты

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий, заглубленный

Альбом III

Ведомость потребности в материалах
на изготовление монолитных железобетонных
конструкций

Привязан				
ТП	А-II-600-301.85			
	А-III-600-301.85			
	А-IV-600-301.85			
Инв. л. №				- КЖВМ

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АI, т	093009	168		17,63	
4	в том числе Ф6, т	093009	168		2,57	
5	Ф8, т	093009	168		3,25	
6	Ф10, т	093009	168		4,40	
7	Ф12, т	093009	168		1,40	
8	Ф14, т	093009	168		5,86	
9	Ф16, т	093009	168		0,02	
10	Ф20, т	093009	168		0,11	
11	Ф25, т	093009	168		0,02	
12	Сталь арматурная класса АIII, т	093004	168		69,09	
13	в том числе Ф6, т	093004	168		0,70	
14	Ф8, т	093004	168		4,76	
15	Ф10, т	093004	168		4,14	
16	Ф12, т	093004	168		11,05	
17	Ф14, т	093004	168		4,31	
18	Ф16, т	093004	168		6,21	
19	Ф18, т	093004	168		1,03	
20	Ф20, т	093004	168		2,30	

Инв. л. №, Подпись и дата

Привязан				
ТП	А-II-600-301.85			
	А-III-600-301.85			
	А-IV-600-301.85			
Инв. л. №				- КЖВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Ф22, т	093004	168		4,92	
2	Ф25, т	093004	168		29,67	
3	Итого стали стержневой армату-					
4	ры в натуральном виде, т		168		86,72	
5	Сортовой прокат обыкновенного	093000	168		5,58	
6	качества марки Вст 3сп, т					
7	Сталь талстолистовая рядо-					
8	вая марок (от 4мм) - 4, т	097100	168		0,31	
9	- 5, т	097100	168		1,17	
10	- 6, т	097100	168		0,36	
11	- 8, т	097100	168		0,28	
12	- 10, т	097100	168		0,11	
13	- 12, т	097100	168		0,07	
14	- 20, т	097100	168		0,02	
15	L50x50x5, т	093200	168		0,04	
16	L63x63x6, т	093200	168		0,01	
17	L70x70x6, т	093200	168		0,17	
18	L160x100x9, т	093200	168		0,64	
19	L100x63x7, т	093200	168		0,01	
20	L75x50x5, т	093200	168		0,02	
21	L50x32x4, т	093200	168		0,09	
22	L32x20x4, т	093200	168		0,02	
23	L56x36x4, т	093200	168		0,03	
24	С8, т	092500	168		0,43	
25	С12, т	092500	168		0,16	
26	С16, т	092500	168		0,16	

20.185-03
46

Привязан:				
ТП	А-II-600-301.85			
	А-III-600-301.85			
	А-IV-600-301.85			
Инв. л. №				- КЖВМ

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	С 30	092500	168		0,20	
2	I 16	092500	168		1,28	
3	Трубы стальные горячедеформи-					
4	рованные гладкие (кроме нарезных)					
5	М	131000	006		89,50	
6	т	131000	168		2,33	
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса АI, т		168		116,43	
9	То же, к стали класса С38/23,7		168		5,58	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам АI, С38/23, т		168		122,01	
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент в натураль-					
14	ной массе, т	573110	168		282,86	
15	М400, т	573112	168		282,86	
16	Цемент, приведенный к марке					
17	М400 (всего), т		168		282,86	
18	Расход пиломатериалов в					
19	круглом лесе, м ³		113		81,00	
20	Щебень, м ³	571110	113		691,60	
21	Песок строительный					
22	природный, м ³	571140	113		518,70	

Инв. л. №, Подпись и дата

Привязан				
ТП	А-II-600-301.85			
	А-III-600-301.85			
	А-IV-600-301.85			
Инв. л. №				- КЖВМ

Типовой проект
А-IV-600-301.85

водонасыщенные грунты

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий заглубленный

Альбом III

Ведомость потребности в материалах на
изготовление сборных железобетонных
конструкций

Инв. №	Привязан	ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖВМ
--------	----------	---	-------

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сортавой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АI, т	093009	168	3.10		
4	в том числе Ф6, т	093009	168	0.64		
5	Ф8, т	093009	168	0.81		
6	Ф10, т	093009	168	0.81		
7	Ф12, т	093009	168	0.66		
8	Ф16, т	093009	168	0.18		
9	Сталь арматурная класса АII, т	093003	168	0.53		
10	в том числе Ф16, т	093003	168	0.08		
11	Ф18, т	093003	168	0.10		
12	Ф25, т	093003	168	0.35		
13	Сталь арматурная класса АIII, т	093004	168	18.43		
14	в том числе Ф6, т	093004	168	0.50		
15	Ф8, т	093004	168	1.06		
16	Ф12, т	093004	168	4.31		
17	Ф16, т	093004	168	7.77		
18	Ф18, т	093004	168	0.68		
19	Ф20, т	093004	168	0.98		
20	Ф25, т	093004	168	3.13		

III
Альбом

Инв. №	Лист	№ док.м.	Подпись	Дата	Привязан	ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖВМ
Л.инж.пр.	Самитов	Иш.	06.84				
Нач. отд.	Федотов	Иш.	06.84				
Н. контр.	Климов	Иш.	06.84				
Л. спец.	Климов	Иш.	06.84				
Рук. тр.	Фудельман	Иш.	06.84				
Исполн.	Дручевский	Иш.	06.84				

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Листов 3

Гипрокоммундортранс г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона					
4	Вр-I, т	121400	168	0.56		
5	в том числе Ф4, т	121400	168	0.55		
6	Ф3, т	121400	168	0.01		
7	Проволока стальная низко-					
8	углеродистая периодического					
9	профиля В-I, т	121300	168	0.21		
10	в том числе Ф5, т	121300	168	0.21		
11	Итого стали стержневой					
12	арматурной в натуральном					
13	виде, т		168	22.83		
14	Сортавой прокат обыкновен-					
15	ного качества марки ВстЗсп, т	093000	168	0.42		
16	Сталь толстолистовая рядо-					
17	вых марок (от 4мм) -Б, т	097100	168	0.39		
18	-14, т	097100	168	0.01		
19	-18, т	097100	168	0.02		
20	Итого стали, приведенной					
21	к стали класса А-I, т		168	31.2		
22	Всего стали, приведенной					
23	к классам АI, с38/23, т		168	31.62		

20785-00-14

Инв. №	Лист	№ док.м.	Подпись	Дата	Привязан	ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖВМ
Л.инж.пр.							
Нач. отд.							
Н. контр.							
Л. спец.							
Рук. тр.							
Исполн.							

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент в натураль-					
3	ной массе, т	573110	168	62.26		
4	М400, т	573112	168	62.26		
5	Цемент приведенный к					
6	марке М400 (всего), т		168	62.26		
7	Щебень, м³	571110	113	151.2		
8	Песок строительный					
9	природный, м³	571140	113	113.4		

III
Альбом

Инв. №	Лист	№ док.м.	Подпись	Дата	Привязан	ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖВМ
Л.инж.пр.							
Нач. отд.							
Н. контр.							
Л. спец.							
Рук. тр.							
Исполн.							

Лист 3

Типовой проект
А-IV-600-301.85
Водонасыщенные грунты

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий, заглубленный

Альбом III

Ведомость потребности в материалах
на изготовление монолитных железобетонных
конструкций

Привязан				
ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-КЖВМ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000				
2	Сталь арматурная класса АI, т	093009	168		12.34	
3	в том числе Ф6, т	093009	168		2.80	
4	Ф8, т	093009	168		2.57	
5	Ф10, т	093009	168		6.63	
6	Ф12, т	093009	168		0.19	
7	Ф16, т	093009	168		0.02	
8	Ф20, т	093009	168		0.11	
9	Ф25, т	093009	168		0.02	
10	Сталь арматурная класса АIII, т	093004	168		52.41	
11	в том числе Ф6, т	093004	168		1.11	
12	Ф8, т	093004	168		3.08	
13	Ф10, т	093004	168		4.46	
14	Ф12, т	093004	168		9.91	
15	Ф14, т	093004	168		4.53	
16	Ф16, т	093004	168		6.12	
17	Ф18, т	093004	168		1.46	
18	Ф20, т	093004	168		8.25	
19	Ф22, т	093004	168		8.41	

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Привязан				
Изм. №				
ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85-КЖВМ А-IV-600-301.85			
Изм. Лист № докум.	Подпись	Дата	Лист	
			Р	Б
				3
Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций				Гипрокоммундортранс г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Ф 25, т	093004	168			5,08
2	Итого: стали стержневой арматурной в натуральном виде, т		168			64,75
3	сортовой прокат обыкновенного качества марки в ст 3сп, т	093000	168			5,58
4	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) - 4, т	097100	168			0,31
5	- 5, т	097100	168			1,17
6	- 6, т	097100	168			0,36
7	- 8, т	097100	168			0,28
8	- 10, т	097100	168			0,11
9	- 12, т	097100	168			0,07
10	- 20, т	097100	168			0,02
11	Л50x50x5, т	093200	168			0,04
12	Л63x63x6, т	093200	168			0,01
13	Л70x70x6, т	093200	168			0,17
14	Л160x100x9, т	093200	168			0,64
15	Л100x63x7, т	093200	168			0,01
16	Л75x50x5, т	093200	168			0,02
17	Л50x32x4, т	093200	168			0,09
18	Л32x20x4, т	093200	168			0,02
19	Л56x36x4, т	093200	168			0,03
20	С8, т	092500	168			0,43
21	С12, т	092500	168			0,16
22	С16, т	092500	168			0,16
23	С30, т	092500	168			0,20

Привязан:				
Изм. Лист № докум.	Подпись	Дата	Лист	
ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		-КЖВМ	2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	I 16	092500	168			1,28
2	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)					
3	М	131000	006			89,50
4	т	131000	168			2,33
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		168			87,29
7	То же к стали класса С38/23 т		168			5,58
8	Всего стали приведенной к		168			92,87
9	классам АI, С38/23, т					
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент в натураль-					
12	ной массе, т	573110	168			229,40
13	М400, т	573112	168			229,40
14	Цемент, приведенный к					
15	марке М400 (всего), т		168			229,40
16	Расход пиломатериалов в					
17	круглом лесе, м³		113			80,00
18	Щебень, м³	571110	113			565,0
19	Песок строительный					
20	природный, м³	571140	113			423,80

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Привязан				
Изм. Лист № докум.	Подпись	Дата	Лист	
ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		-КЖВМ	3