

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 II

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать VIII 1987 года

Заказ № 9219 Тираж 110 экз

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
А-II, III, IV-600-АРКЖ	Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные (сужие арматуры)	Альбом II
А-II, III, IV-600-АРКЖ, ОС	Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные (общие чертежи) Организация строительства.	Альбом IV
А-II, III, IV-600-ОВ	Отопление и вентиляция	Альбом V
А-II, III, IV-600-ВК	Водопровод и канализация	Альбом VII
А-II, III, IV-600-ЭМ, ЭО	Электросилобое оборудование. Электроосвещение.	Альбом VIII
А-II, III, IV-600-АОВ, АВК	Автоматизация отопления и вентиляции, водопровода и канализации.	Альбом IX
А-II, III, IV-600-ТМ	Тепломеханическая часть.	Альбом X
А-II, III, IV-600-	Узел средств связи.	Альбом XIII
А-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 премоав.	
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 перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота мм	
1:12, 17:27, 29	280,0 278,9 278,3	Затирка и расшивка швов окраска силикатной краской.	949,7 946,7 945,3	Затирка, окраска силикатной краской				А-II-600- А-III-600- А-IV-600- отделка простая
13:16	313,2 315,8 317,0	Затирка и расшивка швов окраска клеевая	167,2 168,4 169,0	Затирка, окраска клеевая	250,8 252,6 253,5	Окраска эмulsionной поливинилцетатной краской	1800	А-II-600- А-III-600- А-IV-600- отделка простая

В помещении 28 - металлическая рубашка.

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

Гл. инженер проекта /Самитов А.С./
(разработчик типового проекта)
Гл. инженер проекта / /
(привязавший типовый проект)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ОГ.036-I, вып. 4	Защитно-герметическая металлическая распашная дверь ДУ-I-8.	
ОГ.036-I, вып. 1	Защитно-герметическая металлическая распашная дверь ДУ-III-5.	
ТДК-Н-I-68 в. II, р. II ред. 1971г.	Металлическая распашная герметическая дверь ДУ-IV-3	
ОГ.036-I вып. 2	Защитно-герметическая металлическая распашная дверь ДУ-III-6	
ТДК-Н-I-68 в. II, р. II ред. 1971г.	Металлическая распашная герметическая дверь ДУ-IV-2	
ТДК-Н-I-72 в. II, альбом 2	Защитно-герметический металлический распашной ставень СУ-I-1	
ТДК-Н-I-72 в. II, альбом 2	Защитно-герметический металлический распашной ставень СУ-II-2	
ТДК-Н-I-67, в. II 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, в. II, р. III альбом 3	Установка дверей и противобрызгальных устройств	
ТДК-Н-I-72, в. 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	
А-II, III, IV-600-АРВМ	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 несоразвемых материалов и оборудования в сгораемой таре, а в особый период для размещения укрываемых.

За относительную отметку 0.000 принят низ перекрытия склада.

Заглубление склада - низ покрытия на уровне планировочной отметки земли.

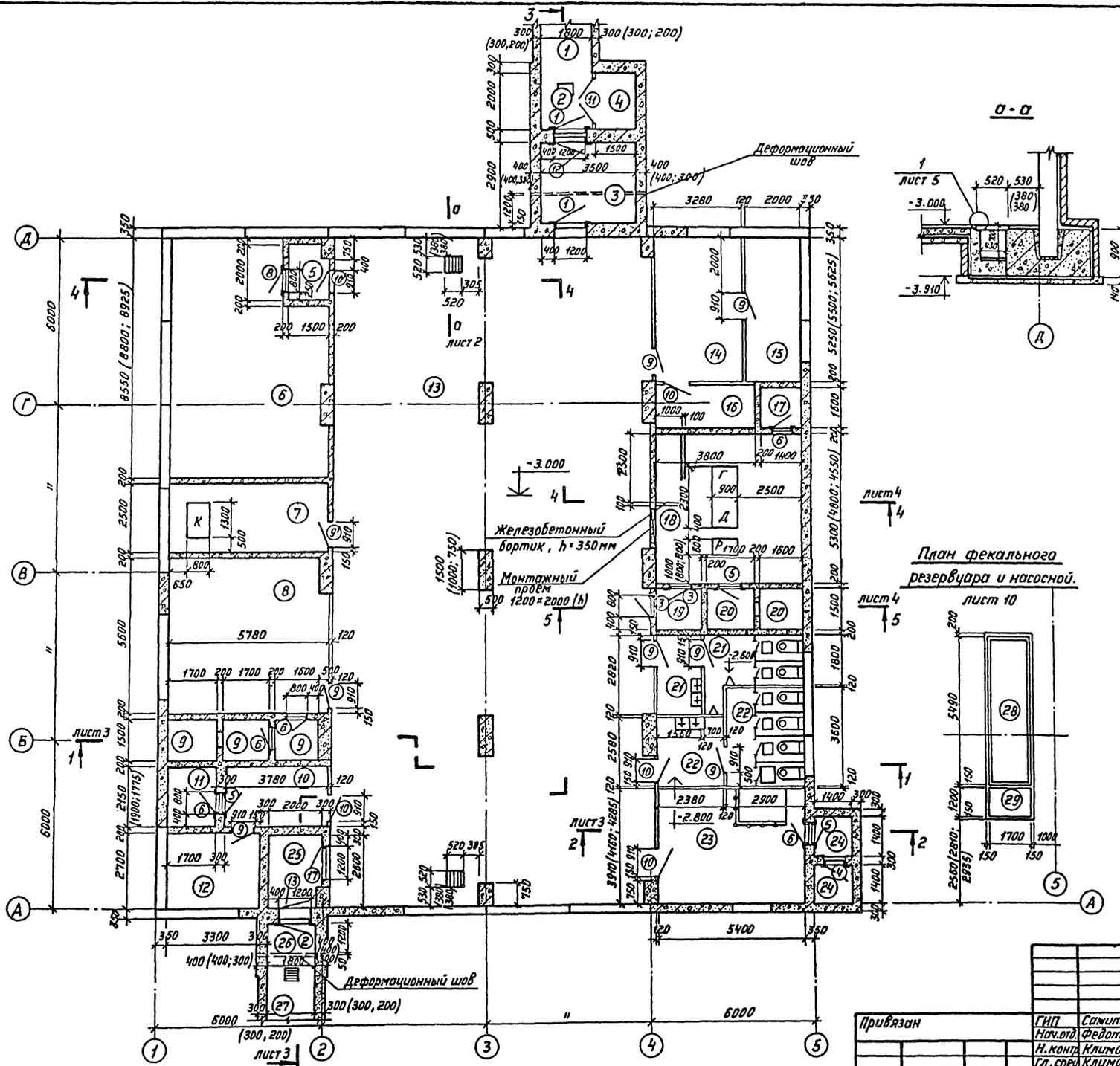
Здание запроектировано из конструкций серии У-01-01/80 для посадки в грунтах естественной влажности.

Степень огнестойкости здания - II.

Гидроизоляция стен, покрытия и пола принята оклеечной - из 3х слоев изолы 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."

Привязка		Лист	Листов	
ИВ. №	ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-АР	
ГИП	Самитов	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный	
Нач. отд.	Редатов	06.84		
Н.контр.	Климов	06.84		
Тех. спец.	Климов	06.84		
Рук. экз.	Степнов	06.84		
Исполн.	Юдан	06.84	Общие данные	ИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва



Экспликация помещений.

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности.
1	Наклонный вход №1.	18.36	—
2	Предтамбур.	3.60	—
3	Тамбур-шлюз входа №1.	10.15	—
4	Шахта подъемника.	3.00	—
5	Тамбур.	2.84	"Д"
6	Помещение для хранения баллонов со сжатым воздухом.	44.20 (22.10)	—
7	Компрессорная	13.01	—
8	Фильтра-вентиляционное помещен.	31.85 (32.98)	—
9	Камеры воздухозабора по чистой вентиляции.	7.50	—
10	Помещение вытяжной вентиляции.	8.19 (7.19)	"Д"
11	Камера вытяжной вентиляции.	3.23 (2.38)	—
12	Помещение щитов автоматической установки пожаротушения.	8.91	"Д"
13	Складское помещение (помещение для укрываемых).	273.34 (281.21)	"В"
14	Пункт управления.	17.22 (18.33)	"Г"
15	Комната связи.	10.50 (11.00)	—
16	Щитовая.	6.08	—
17	Камера вытяжной вентиляции ДЭС.	2.24	—
18	Машинный зал ДЭС.	29.88 (25.88)	"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.	21.71 (22.16)	"Д"
24	Камеры вытяжной вентиляции.	3.92	—
25	Тамбур входа №2.	5.05	—
26	Тредтамбур 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	-АР	
	А - III - 600 - 301.85		
	А - IV - 600 - 301.85		
Приязан	ГНП Сажитов И.С. Нач.пр. Федотов Н.С. Н.конст. Климов Гл. спец. Климов Рук.ед. Степнов Исп.полн. Андроничев	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, застывший.	Стадия Лист Листов
		План здания на отм. - 3.000.	Р 2
Инв. №		ИПРКОММУНДПТРАНС с Москва	

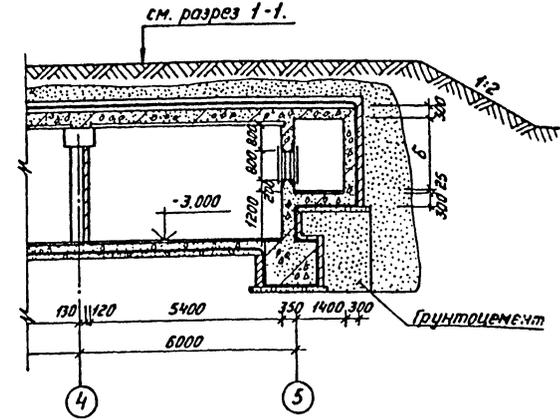
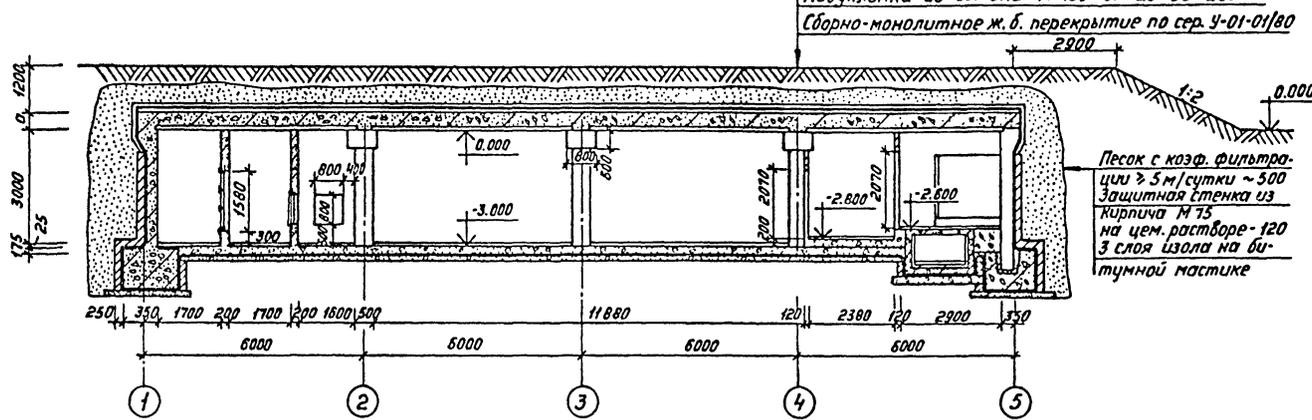
Размеры в скобках относятся: первый - к проекту А-III-600, второй - к проекту А-IV-600-301.85

Разрез 1-1.

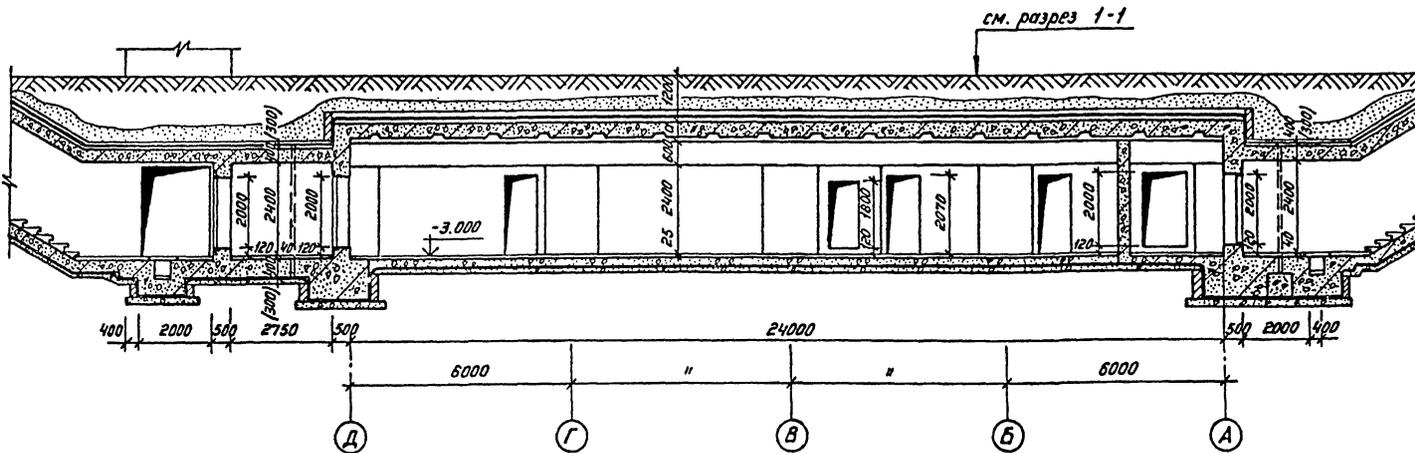
Грунт

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

Разрез 2-2.



Разрез 3-3.



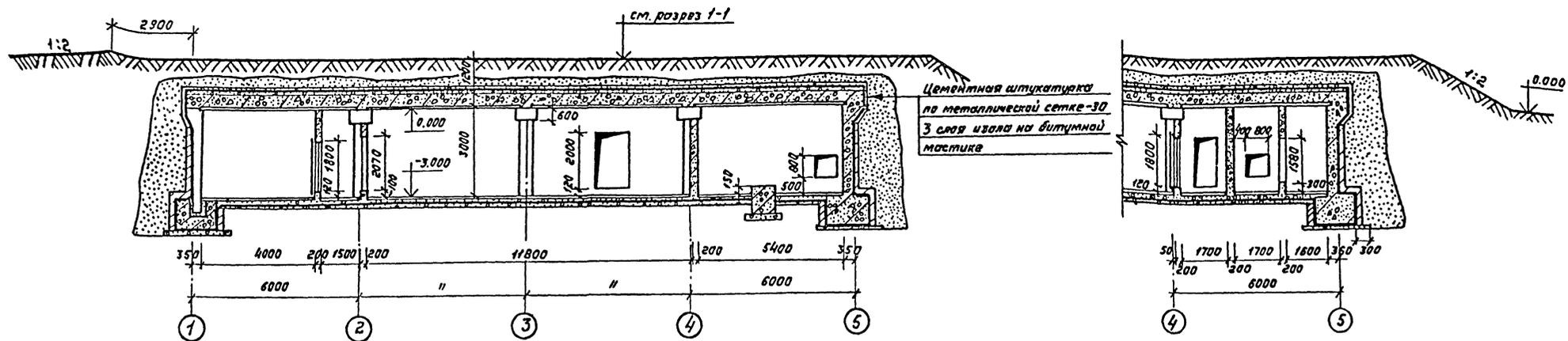
Типовой проект	а	б
А-II-600-	500	2000
А-III-600-	400	1900
А-IV-600-	350	1850

1. В защитный слой покрытия вбить металлическую сетку фВАІ с ячейкой 6×6 м. Концы крайних стержней выпустить за контуры здания на 300 мм.
2. Кольцевой пристенный дренаж условно не показан (см. раздел ВК).
3. Размеры в скобках для проекта А-IV-600-301.85

Приблизно		МНВ. №	
ТП	А-II-600-301.85	-АР	
	А-III-600-301.85		
	А-IV-600-301.85		
ГИП	Самитов	Иж.	06.84
Нач. отд.	Федотов	Иж.	06.84
Н. конт.	Климов	Иж.	06.84
Гл. спец.	Климов	Иж.	06.84
Рук. гр.	Степанов	Иж.	06.84
	Французова	Иж.	06.84
Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный.		Стадия	Лист
Разрезы 1-1; 2-2; 3-3.		Р	3
Копировал		ГИПРОКОМУНДОПТРАНС	
20785-02 6		с Москва	
		Формат А2	

Разрез 4-4

Разрез 5-5



Спецификация элементов заполнения проемов

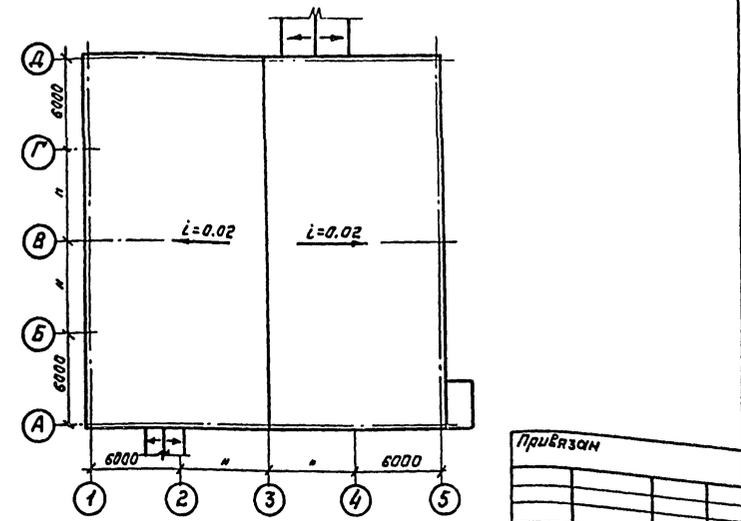
Ведомость проемов дверей и ставней

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
1	01.036-1, вып.4	Дверной блок ДУ-I-8п	2	1083	А-II
1	01.036-1, вып.1	Дверной блок ДУ-III-5п	2	680	А-II, А-IV
2	01.036-1, вып.4	Дверной блок ДУ-I-8п	1	1080	А-II, А-III
2	01.036-1, вып.1	Дверной блок ДУ-III-5п	1	680	А-IV
3	ТДК-Н-1-68ч.П, р.П, ред.1971г.	Дверной блок ДУ-IV-3п	3	287	
4	ТДК-Н-1-72ч.П, альбом 2	Ставень СУ-I-1п	1	348	А-II, А-III
4	ТДК-Н-1-72ч.П, альбом 2	Ставень СУ-III-2п	1	229	А-IV
5	ТДК-Н-1-67ч.П, р.П, ред.1969г.	Ставень СУ-IV-1п	3	84.3	
6	ТДК-Н-1-67ч.П, р.П, ред.1969г.	Ставень СУ-IV-1п	6	84.3	
7	ТДК-Н-1-68ч.П, р.П, ред.1971г.	Дверной блок ДУ-IV-2п	1	403	
8	01.036-1, вып.2	Дверной блок ДУ-III-6п	1	418	
9	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ-21-9п	7		
10	---	Дверной блок ДГ-21-9п	4		
11	---	Дверной блок ДГ-24-19	1		
12	АР-13 Альбом IV	Дверной блок Д-1п	1		
13	АР-13 Альбом IV	Дверной блок Д-1п	1		
14	ТДК-Н-1-75/9	Ворота ВУ-I-1	2	2861	А-II, А-III
14	---	Ворота ВУ-II-1	2	2468	А-IV
15	АРМ-1, Альбом IV	Ворота В-1	1		

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	800 x 2070
11	1910 x 2370
14,15	2200 x 2400

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

План кровли



ТП		А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		-АР
ГМП	Самитов	108.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный	Статус
Начальн.	Федотов	108.84		Лист
Н.контр.	Илимов	108.84		4
О.спец.	Илимов	108.84		
Рук.гр.	Етенов	108.84	Разрезы 4-4; 5-5	Гипрокоммундортранс
Исполн.	Фролицева	108.84	Спецификация проемов	г.Москва

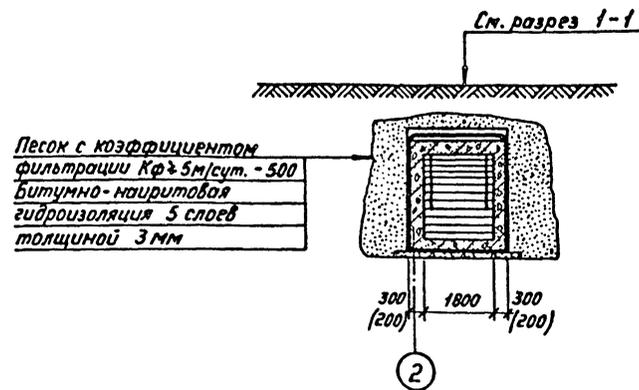
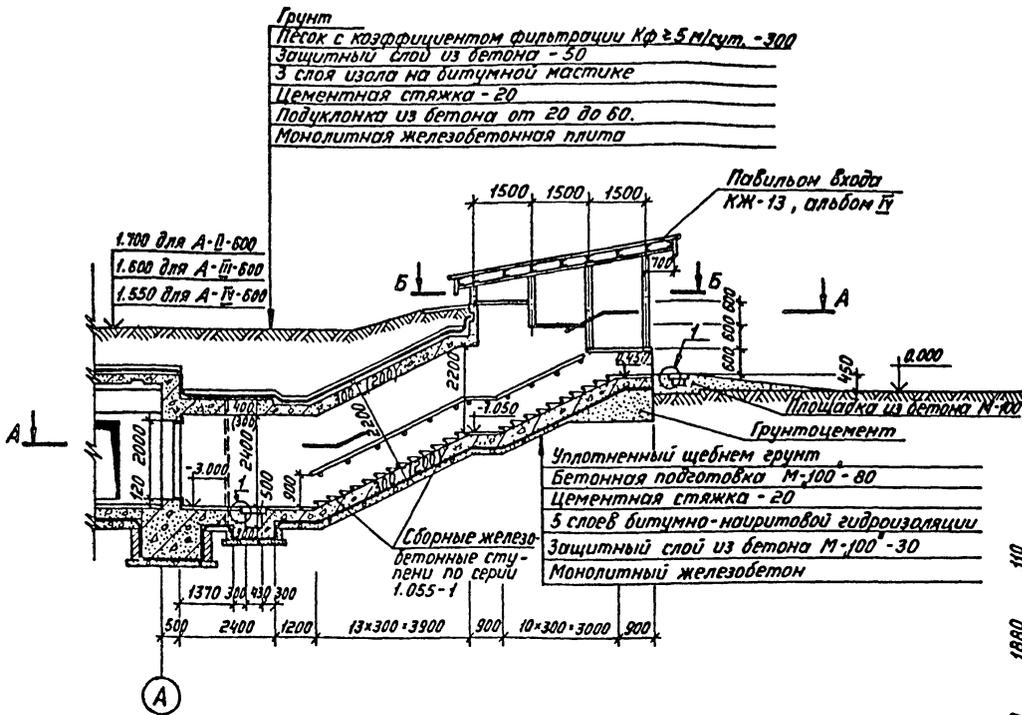
Альбом II

1-1-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

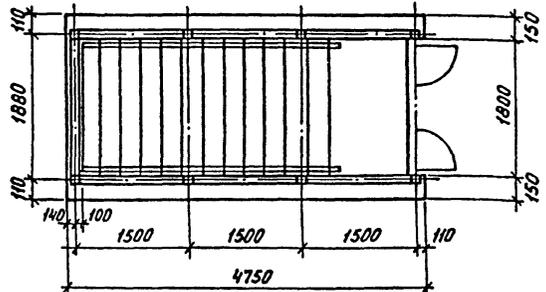
ИНС. № 1088. Подпись и дата

Разрез 1-1.

Разрез 2-2.

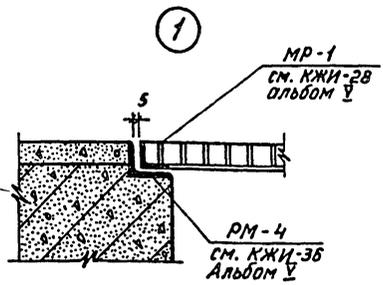
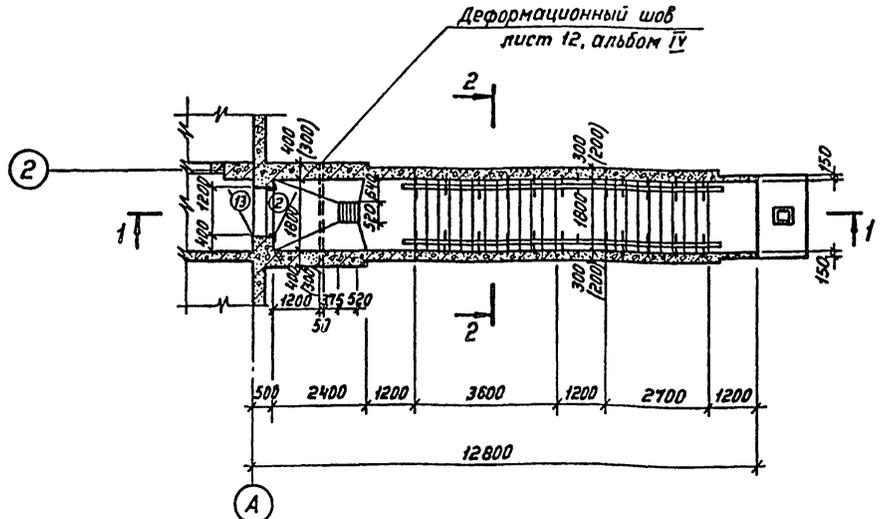


План Б-Б.



1. Стены павильона из плоских асбестоцементных плит и металлического каркаса.
2. Покрытие металлическое. Кровля из волнистых асбестоцементных листов. Металлический каркас битражей покрыть алюминиевой краской.
3. Поверхность железобетона выше уровня земли окрасить силикатными красками серого цвета.
4. Размеры в скобках даны для проекта А-IV-600-301.85
5. Закладные детали в стенах см. на листе 5, альбом IV.

План по А-А.

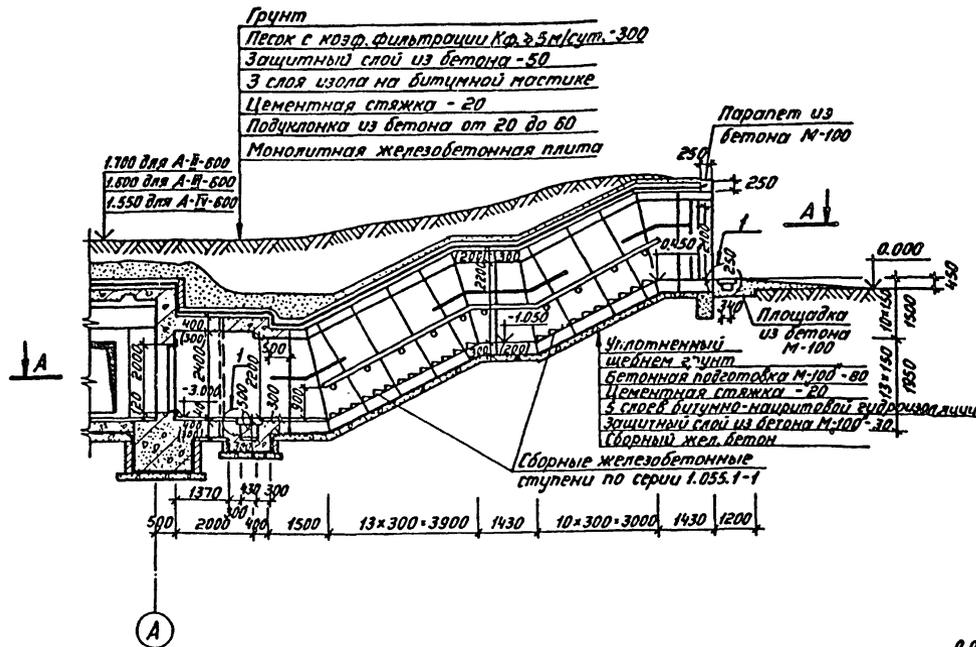


А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

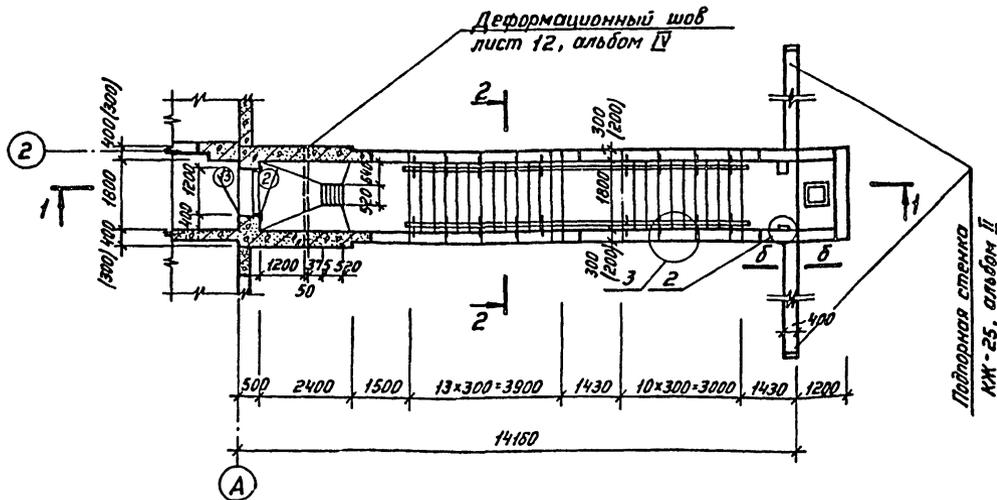
Инв. № подл. Подпись и дата. Электрон. инв. №

			ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-АР
Приказан	ГИП	Самитов	Щи	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный. Вход №2. План, разрезы. (Вариант из монолитного железобетона).
	Нач. отд.	Федотов	Щи	06.84	
	Н.контр.	Климов	Щи	06.84	
	Пр. спец.	Климов	Щи	06.84	
Инв. №	Руч. гр.	Степанов	Щи	06.84	Гипрокоммундортранс с Москва
	Исполн.	Андромеда	Щи	06.84	

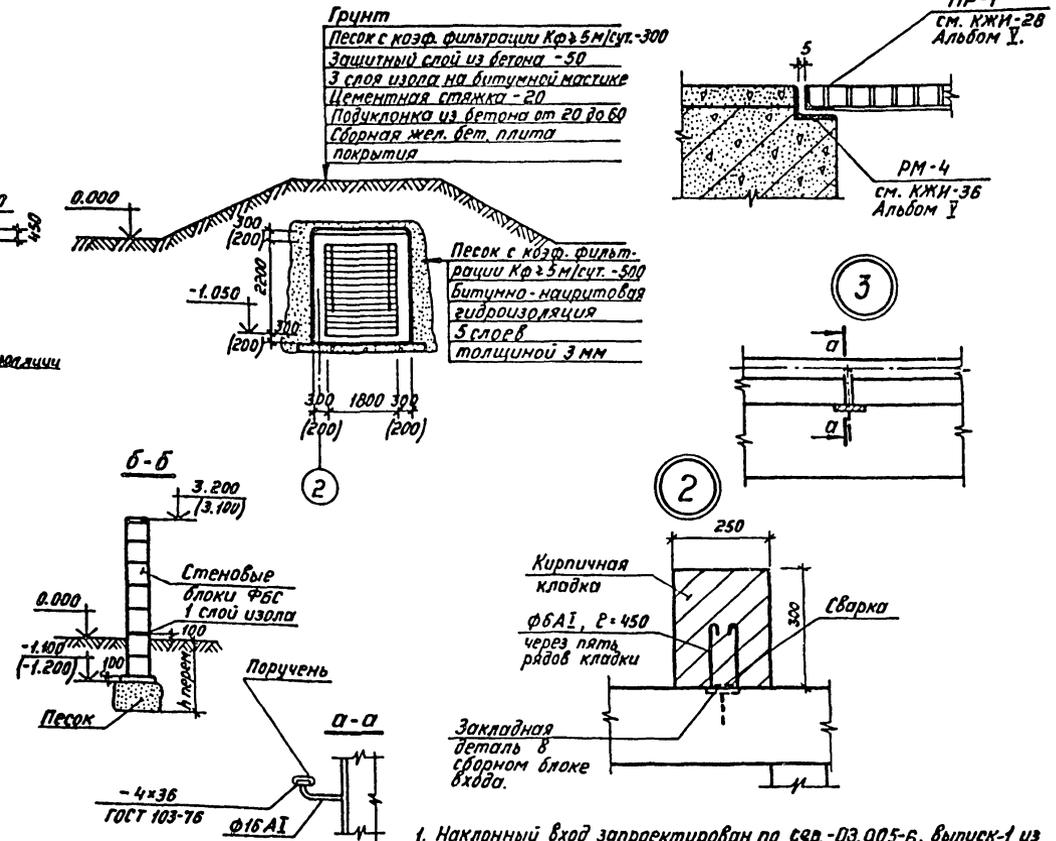
Разрез 1-1.



План по А-А.



Разрез 2-2

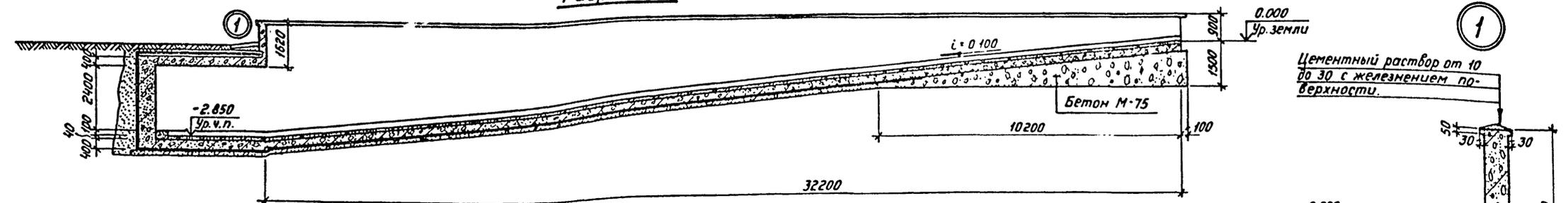


1. Наклонный вход запроектирован по сев.-03.005-Б, выпуск-1 из сборных железобетонных элементов (см. КЖ-25, альбом II).
2. Ступени монтировать на слое свежесложенного цементного раствора М-100 толщ. 20мм. Зазоры между ступенями и бутами заделать бетоном М-200.
3. Размеры в скобках даны для проекта А-IV-600-301.85
4. Закладные в стенах см. на листе 5, альбом IV.

			ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-АР				
Привязан	Гип	Самитов	Цш.	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный.	Стадия	Лист	Листов	
	Нач. от	Федотов	Кш.	06.84		Р	8		
	Гл. спец.	Климов	Кш.	06.84		Вход №2. План, разрезы. (Вариант из сборных блоков).			ГИПРОКОММУНАДТРАНС г. Москва
	Рук. ер.	Степнов	Кш.	06.84					
Инв. №	Исполн.	Андронькина	Кш.	06.84					

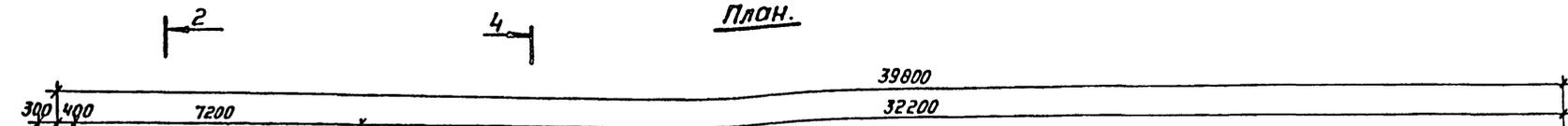
Копировал

Разрез 1-1.

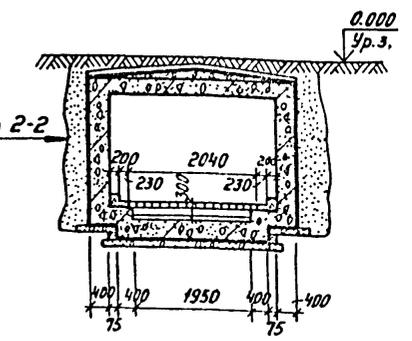


Цементный раствор от 10 до 30 с железением по поверхности.

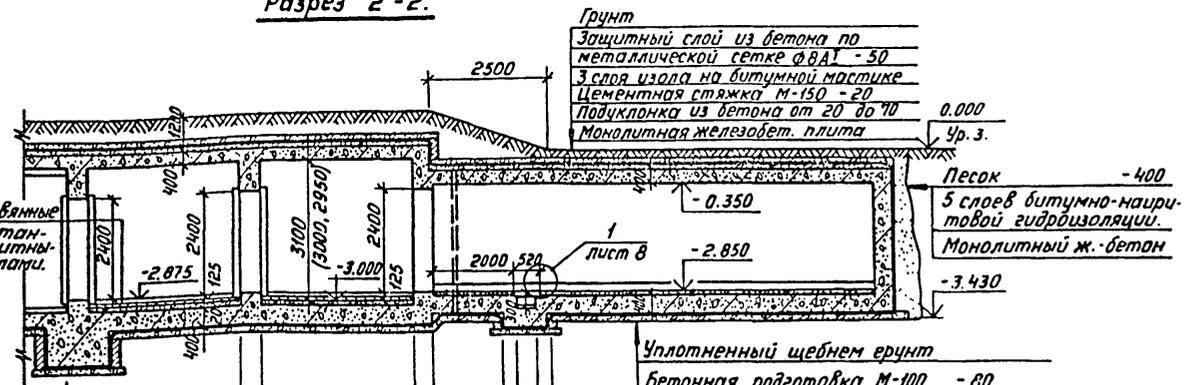
План.



Разрез 3-3.



Разрез 2-2.

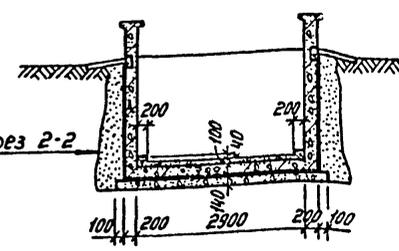


Грунт
Защитный слой из бетона по металлической сетке ф8А1 - 50
3 слоя изола на битумной мастике
Цементная стяжка М-150 - 20
Подкладка из бетона от 20 до 70
Монолитная железобет. плита

Песок - 400
5 слоев битумно-наиритовой гидроизоляции
Монолитный ж. бетон

Уплотненный щебнем грунт
Бетонная подготовка М-100 - 80
Цементная стяжка - 20
5 слоев битумно-наиритовой гидроизоляции
Защитный слой бетона М-100 - 30
Монолитный ж. бетон - 400
Бетонный пол М300 с железн. поверх. - 40

Разрез 4-4.



1. Гидроизоляция стен и лотка тамбура и предтамбура аналогична основному сооружению.
2. Поверхность железобетона выше уровня земли окрасить силикатной краской серого цвета.
3. Размеры в скобках относятся: первый - к проекту А-III-600-301.85 второй - к проекту А-IV-600-301.85

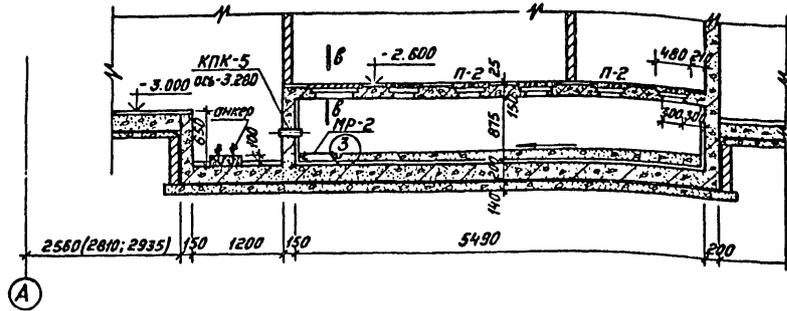
Деформационный шов см. лист АР-12 Альбом IX

Инв. №	Привязан

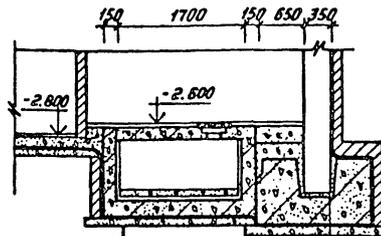
ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-АР
----	--------------------------------------------------------	-----

Группа	Самитов	Ищ.	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Федотов	Ищ.	06.84		Р	9	
Н. контр.	Климов	Ищ.	06.84		Вход №1. План, разрезы. (Пандусный вариант)	ИПРОКМУНДОРТРАНС г. Москва	Формат А2
Гл. спец.	Климов	Ищ.	06.84				
Рук. гр.	Степанов	Ищ.	06.84				
Исполн.	Грачева	Ищ.	06.84	Копировал	20785-02	12	Формат А2

Разрез 1-1.

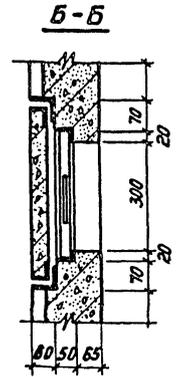
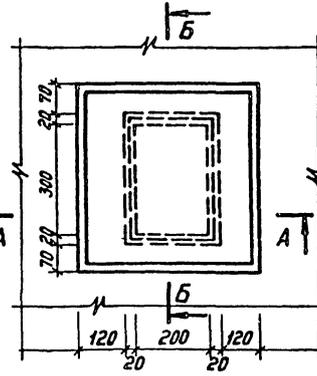
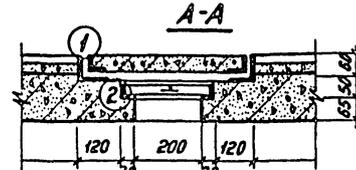


Разрез 2-2

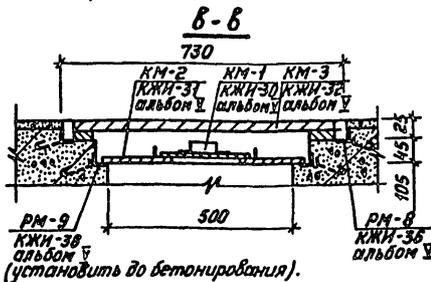
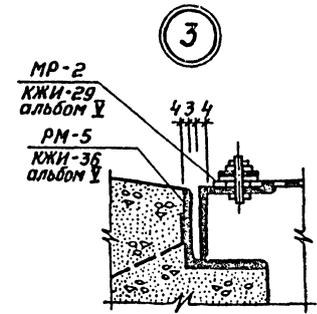
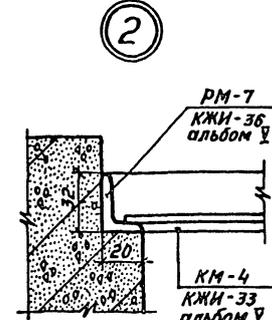
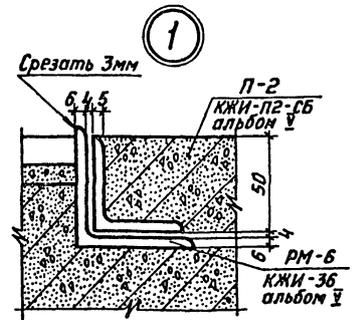
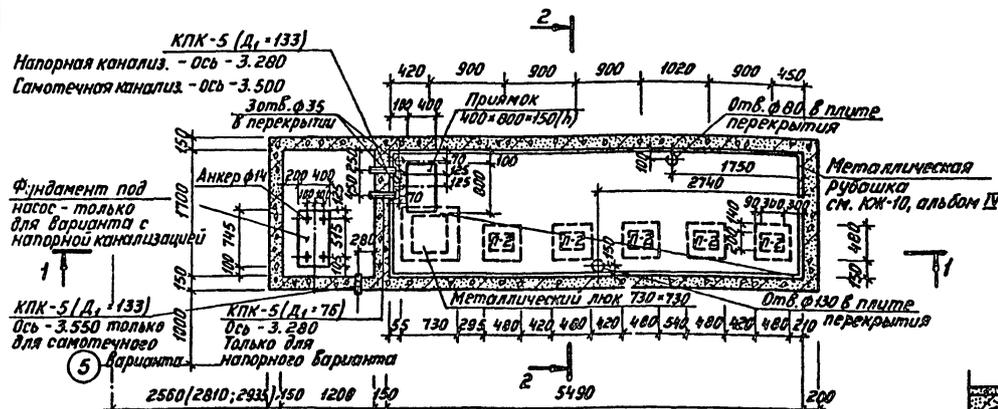


Уплотненный щебень с гравием
 Бетонная подготовка - 80
 Цементная стяжка - 20
 3 слоя изола на битумной мастике
 Защитный слой из бетона - 30
 Железобетонная плита
 Металлическая рубашка
 Бетон от 150 до 200

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 KPK производить по серии 03.005-5, выпуск 2.

ТП	А-И-600-30185 А-В-600-30185 А-И-600-30185	-АР
----	-------------------------------------------------	-----

Привязан	ГНП Самитов Нач. отд. Федотов Н. контр. Климов Рук. эк. Степнов Исполн. Грачева	Ищ. 06.84 40.84 40.84 06.84 06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заделанный.	Насосная и фекальный резервуар. План, разрезы.	Студия Лист Листов Р 10	ГИПРОКОММУНОПРОЕКТ г. Москва
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------

Альбом II

А-И-600-30185
А-В-600-30185
А-И-600-30185

Имя, № табл. (поискать в плане) (взять шифр)

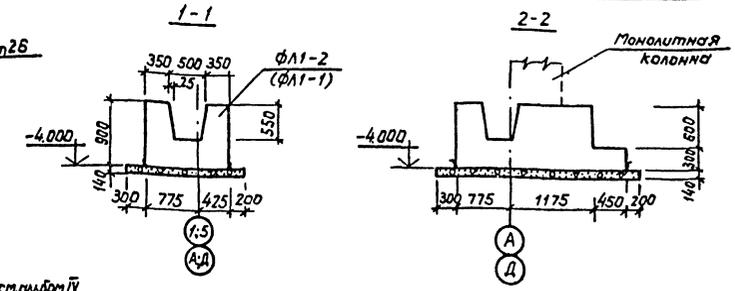
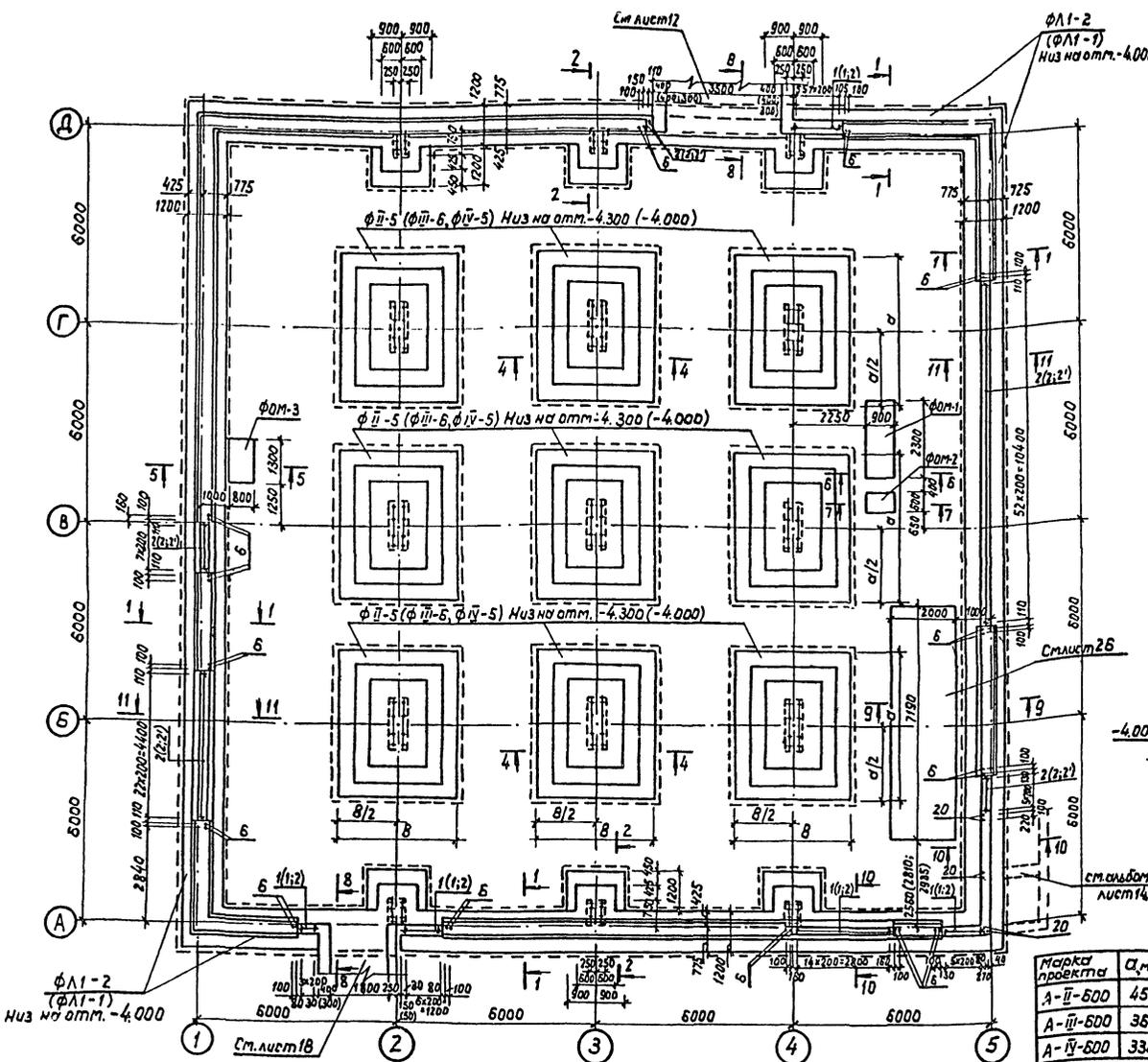
Маркировочная схема фундаментов

Спецификация монолитных железобетонных фундаментов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		А - II - 600 - 301.85		
		Монолитные железобетонные конструкции		
ФЛ	У-01-01/80 вып.0-1	Ленточный фундамент ФЛ-2	96	п.м
Ф II-5	" "	Фундамент под колонну Ф II-5	9	
ФОМ	Альбом IV КЖ-3	Фундамент под оборудование ФОМ-1	1	
"	"	" " ФОМ-2	1	
"	"	" " ФОМ-3	1	
		А - III - 600 - 301.85		
		Монолитные железобетонные конструкции		
ФЛ	У-01-01/80 вып.0-1	Ленточный фундамент ФЛ-1	96	п.м
Ф III-6	" "	Фундамент под колонну Ф III-6	9	
ФОМ	Альбом IV КЖ-3	Фундамент под оборудование ФОМ-1	1	
"	"	" " ФОМ-2	1	
"	"	" " ФОМ-3	1	
		А - IV - 600 - 301.85		
		Монолитные железобетонные конструкции		
ФЛ	У-01-01/80 вып.0-1	Ленточный фундамент ФЛ-1	96	п.м
Ф IV-5	" "	Фундамент под колонну Ф IV-5	9	
ФОМ	Альбом IV КЖ-3	Фундамент под оборудование ФОМ-1	1	
"	"	" " ФОМ-2	1	
"	"	" " ФОМ-3	1	

Альбом II

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



Марка проекта	Q, мм	В, мм
А - II - 600	4500	3600
А - III - 600	3600	3300
А - IV - 600	3300	3000

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

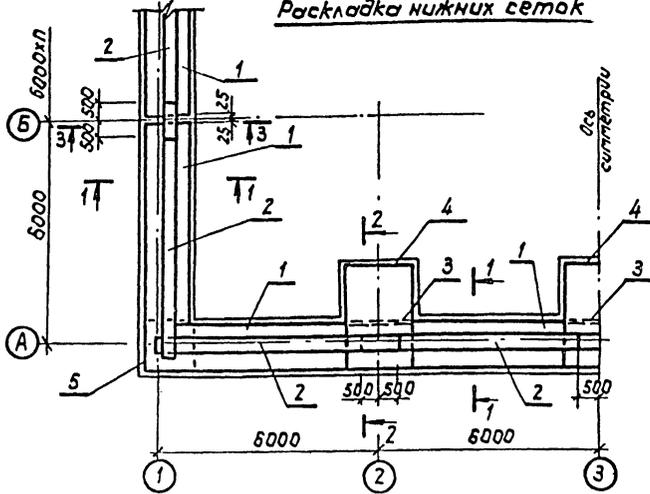
1. Данный лист смотреть совместно с листами 3, 4, 7.
2. Фундаменты приняты по серии У-01-01/80 вып.0-1.
3. Размеры в скобках даны для проектов А-III, IV - 600 - 301.85.
4. Арматурные выпуски поз. 1, 2, 2' (каркасы КР-112-КМ).

5. Выпуски поз. 20 под камеру вытяжной вентиляции см. лист 14 Альбом IV
- под монолитные стеновые панели устанавливать большим диаметром наружу (см. лист 4, 7)
Каркасы учтены на листе 8.

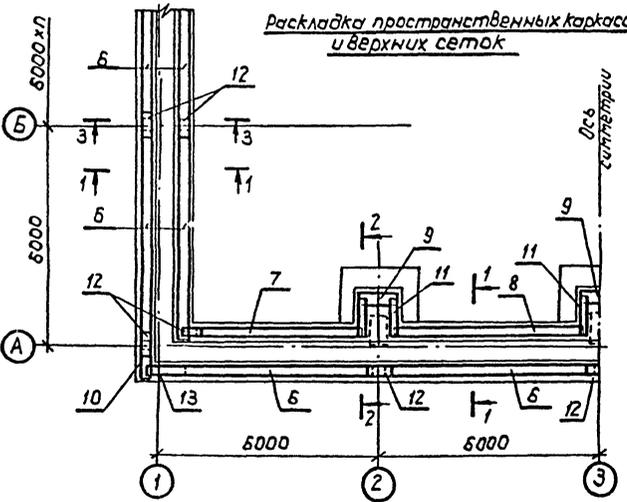
привязан	
ИНВЛ	

ГНП	Самитов	Инж.	06.84
Нач. отд.	Федотов	Инж.	06.84
Н.контр.	Климов	Инж.	06.84
Л. спец.	Климов	Инж.	06.84
Рук. эр.	Фигельзон	Инж.	06.84
Пробер.	Фигельзон	Инж.	06.84
Исполн.	Сергеевичев	Инж.	06.84

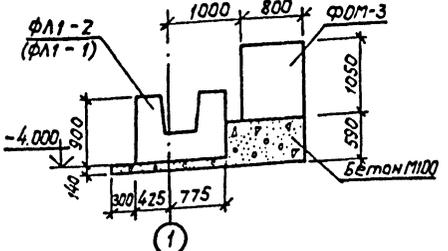
Раскладка нижних сеток



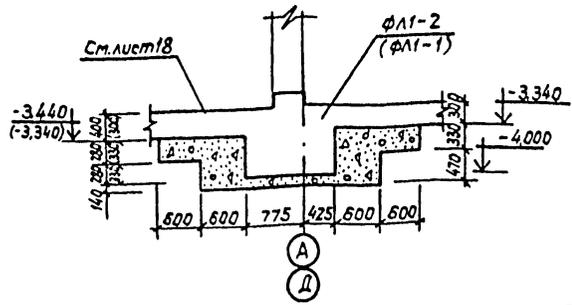
Раскладка пространственных каркасов и верхних сеток



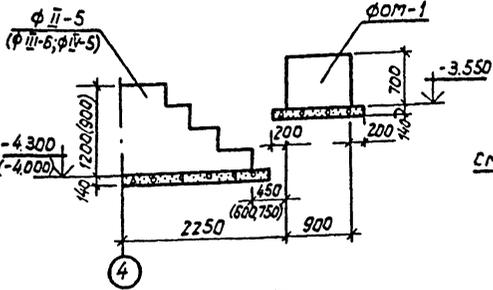
5-5



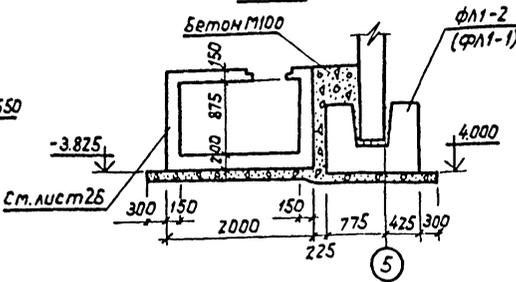
8-8



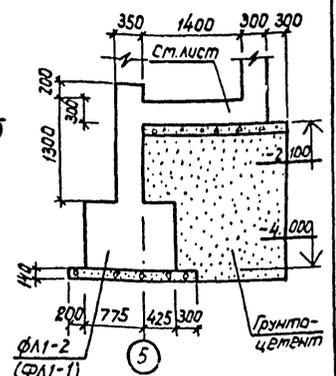
6-6



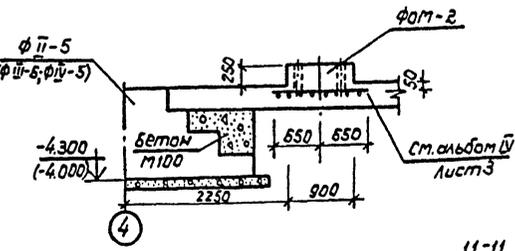
9-9



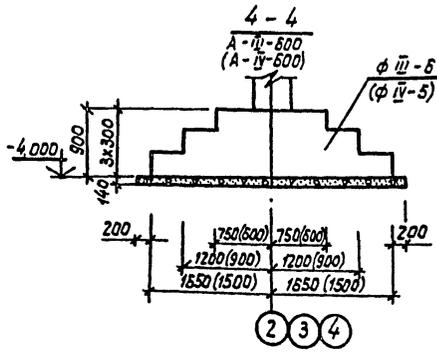
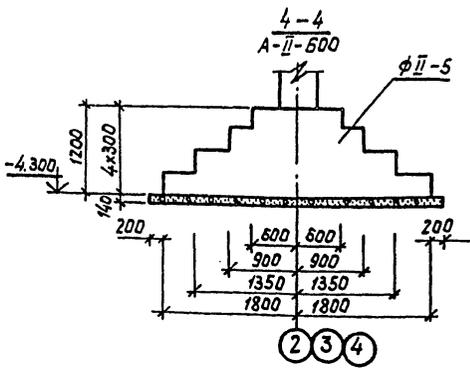
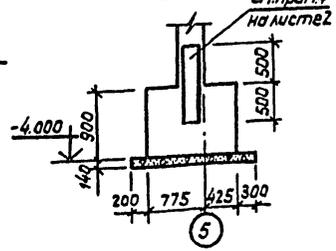
10-10



7-7



11-11



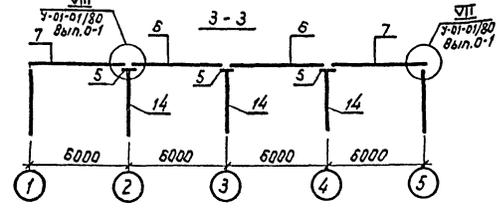
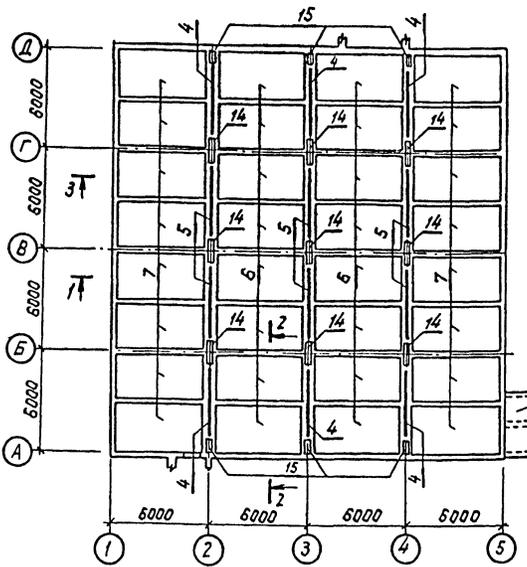
1. Данный лист смотреть совместно с листами 2; 4.
2. Армирование фундаментов приняты по серии У-01-01/80 выпуск 0-1.
3. Сечения 1-1-3-3 см. серию У-01-01/80 вып. 0-1.
4. Гидроизоляция фундаментов и арматурные каркасы колонн условно не показаны.
5. Размеры в скобках даны для проектов А-III, IV-600-301.85.

		ТП		А-II-600-301.85		-КЖ	
				А-III-600-301.85			
				А-IV-600-301.85			
ГИП	Сметов	Ш.	И.И.	Склад материалов и оборудования	Студия	Лист	Листов
Начальн	Федотов	И.И.	И.И.	отдельно стоящий,	Р	3	
Архитект	Климов	И.И.	И.И.	заглушенный			
Инженер	Климов	И.И.	И.И.	Сечения фундаментов 4-4 и 11-11			
Рук. пр.	Фельдман	И.И.	И.И.	Армирование ленточных фундаментов ФЛ			
Провер.	Фельдман	И.И.	И.И.				
Исполн.	Сергеев	И.И.	И.И.				

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

УИВ ЛНВФ. Подп. и дата 03.07.11

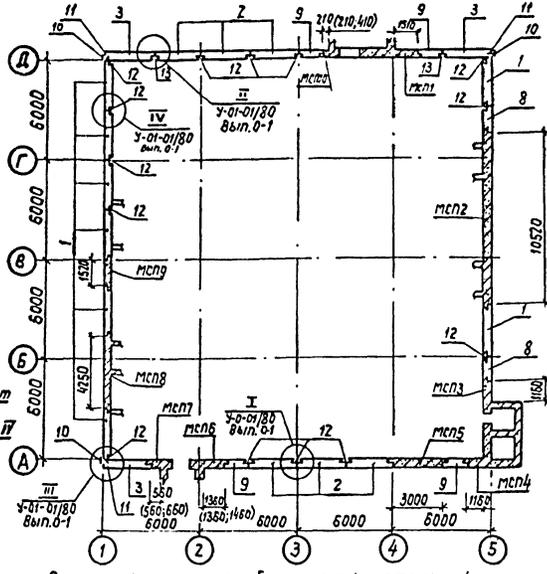
Монтажная схема железобетонных конструкций



Спецификация соединительных каркасов

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прит.
			А-II, III, IV-600-301.85		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	10	У-01-01/80.5-200	Каркас пространств КН99	3	10,1 кг
	11	" -070	Сетка арматурная С115	3	13,2 кг
	12	" -300	Каркас пространств КН100	14	25,7 кг
	13	" -400	" КН101	2	38,6 кг
			<u>Материалы</u>		
			Бетон П300	8,3	М ³

Монтажная схема стеновых панелей и соединительных каркасов



Спецификация железобетонных конструкций

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прит.
			А-II-600-301.85		
			<u>Сборочные ж.-б. конструкции</u>		
	1	У-01-01/80.1-11-01	Стеновая панель ПС1-2а	8	9,5 т
	2	У-01-01/80.1-11-15	" ПС1-9	6	"
	3	У-01-01/80.1-12-03	" ПС2-4	3	"
	4	У-01-01/80.1-21-	Балка Б1	6	6,8 т
	5	У-01-01/80.1-21-01	" Б2	6	"
	6	У-01-01/80.1-32-01	Плита перекрытия П2-2	16	5,8 т
	7	У-01-01/80.1-32-04	" П2-5	16	"
	8	У-01-01/80.1-13-01	Стеновая панель ПСД1-2а	2	4,3 т
	9	У-01-01/80.1-13-15	" ПСД1-9	4	"
			<u>Монолитные ж.-б. конструкции</u>		
	14	У-01-01/80.0-1-54	Колонна КМЗ-3	9	
	15	У-01-01/80.0-1-54-07	" КМЗ-8	6	

5. Монтажные элементы для приварки балок к колоннам принимать Ф25А III P=100-4 шт (18,5 кг) ст. У-01-01/80 вып. 0-1 стр. 75, «сталь. А».
6. Все сборные элементы монтируются на цементном растворе П100.

Спецификация железобетонных конструкций (продолжение)

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прит.
			А-III-600-301.85		
			<u>Сборные ж.-б. конструкции</u>		
	1	У-01-01/80.1-11-09	Стеновая панель ПС1-10а	8	9,5 т
	2	У-01-01/80.1-11-13	" ПС1-7	6	"
	3	У-01-01/80.1-12-04	" ПС2-5	3	"
	4	У-01-01/80.1-21-02	Балка Б3	6	6,8 т
	5	У-01-01/80.1-21-03	" Б4	6	"
	6	У-01-01/80.1-32-01	Плита перекрытия П2-2	16	5,8 т
	7	У-01-01/80.1-32-04	" П2-5	16	"
	8	У-01-01/80.1-13-09	Стеновая панель ПСД1-10а	2	4,3 т
	9	У-01-01/80.1-13-13	" ПСД1-7	4	"
			<u>Монолитные ж.-б. конструкции</u>		
	14	У-01-01/80.0-1-54-02	Колонна КМЗ-3	9	
	15	У-01-01/80.0-1-54-08	" КМЗ-9	6	
			А-IV-600-301.85		
			<u>Сборные ж.-б. конструкции</u>		
	1	У-01-01/80.1-11-03	Стеновая панель ПС1-4а	8	9,5 т
	2	У-01-01/80.1-11-14	" ПС1-8	6	"
	3	У-01-01/80.1-12-05	" ПС2-6	3	"
	4	У-01-01/80.1-21-04	Балка Б5	6	6,8 т
	5	У-01-01/80.1-21-04	" Б5	6	"
	6	У-01-01/80.1-32	Плита перекрытия П2-1	16	5,8 т
	7	У-01-01/80.1-32-02	" П2-3	16	"
	8	У-01-01/80.1-13-03	Стеновая панель ПСД1-4а	2	4,3 т
	9	У-01-01/80.1-13-14	" ПСД1-8	4	"
			<u>Монолитные ж.-б. конструкции</u>		
	14	У-01-01/80.0-1-54-05	Колонна КМЗ-6	9	
	15	У-01-01/80.0-1-54-08	" КМЗ-9	6	

- Данный лист смотреть совместно с листами 2,3,6,7,8.
- Разрезы 1-1, 2-2 и узлы I-VI, VII, VIII см. серию У-01-01/80 вып. 0-1.
- Заполнение вертикальных швов между панелями производить бетоном на расширяющемся цементе или на портландцементе с уплотняющими добавками (жидкое стекло, алюминат натрия и т.д.)
- Размеры в скобках даны для проектов А III, IV-600-301.85

ГМП	Савитов	12.11.85	06.81	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, заглубленный.	Стандартный лист	Листов
Нач. отд.	Федотов	12.11.85	06.81			
Н.контр.	Климов	12.11.85	06.81			
Л. спец.	Климов	12.11.85	06.81			
Рук. эк.	Фурельман	12.11.85	06.81			
Продв.	Фурельман	12.11.85	06.81	Монтажные схемы железобетонных конструкций и соединительных каркасов. Спецификация.	(широкий формат)	
Исполн.	Сергеевич	12.11.85	06.81			г. Москва

Спецификация арматурных изделий на колонны

Ряды	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прит.
				А - II - 600-301,85		
				Колонны средние Кт1-3		
				Сборочные единицы		
1	У-01-01/80.3-300			Каркас пространств КП17	9	67,9 кг
2	" - 400			" КП25	9	15,4 кг
4	" - 050-08			Сетка арматурная С42	36	6,5 кг
				Колонны торцевые Кт3-8		
				Сборочные единицы		
1	У-01-01/80.3-300-04			Каркас пространств КП21	6	137,9 кг
3	" - 030			Каркас плоский Кр17	6	7,6 кг
4	" - 050-10			Сетка арматурная С44	24	3,2 кг
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
5	У-01-01/80.3-051-05			Ф8АІ ГОСТ 5781-82; Е=450	144	0,18 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М300	228	м ³

Ряды	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прит.
				А - III - 600-301,85		
				Колонны средние Кт2-3		
				Сборочные единицы		
1	У-01-01/80.3-300-03			Каркас пространств КП20	9	89,6 кг
2	" - 400			" КП25	9	15,4 кг
4	" - 050-09			Сетка арматурная С43	36	4,3 кг
				Колонны торцевые Кт3-9		
				Сборочные единицы		
1	У-01-01/80.3-300-06			Каркас пространств КП23	6	37,4 кг
3	" - 030			Каркас плоский Кр17	6	7,6 кг
4	" - 050-10			Сетка арматурная С44	24	3,2 кг
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
5	У-01-01/80.3-051-05			Ф8АІ ГОСТ 5781-82; Е=450	144	0,18 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М300	169	м ³

Ряды	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прит.
				А - IV - 600-301,85		
				Колонны средние Кт3-6		
				Сборочные единицы		
1	У-01-01/80.3-300-06			Каркас пространств КП23	9	37,4 кг
2	" - 400			" КП25	9	15,4 кг
4	" - 050-10			Сетка арматурная С44	36	3,2 кг
				Колонны торцевые Кт3-9		
				Сборочные единицы		
1	У-01-01/80.3-300-06			Каркас пространств КП23	6	37,4 кг
3	" - 030			Каркас плоский Кр17	6	7,6 кг
4	" - 050-10			Сетка арматурная С44	24	3,2 кг
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
5	У-01-01/80.3-051-05			Ф8АІ ГОСТ 5781-82; Е=450	144	0,18 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М300	141	м ³

Ведомость расхода стали, кг

Марка проекта	Колонны	Изделия арматурные						всего	
		Арматура класса							
		А-I			А-II				
		ГОСТ 5781-82							
		Ф5	Ф8	Итого	Ф15	Ф20	Ф25	Итого	
А-II-600-301,85	средние	96,2	240,6	335,8	649,1			649,1	985,9
	торцевые	159,0	159,0	43,5	774,0			817,6	976,6
А-III-600-301,85	средние	96,2	163,2	259,4	130,7	744,3		875,0	1134,4
	торцевые	33,5	104,6	138,1	234,1			234,1	372,2
А-IV-600-301,85	средние	52,9	121,0	173,9	416,4			416,4	590,3
	торцевые	33,5	104,6	138,1	234,1			234,1	372,2

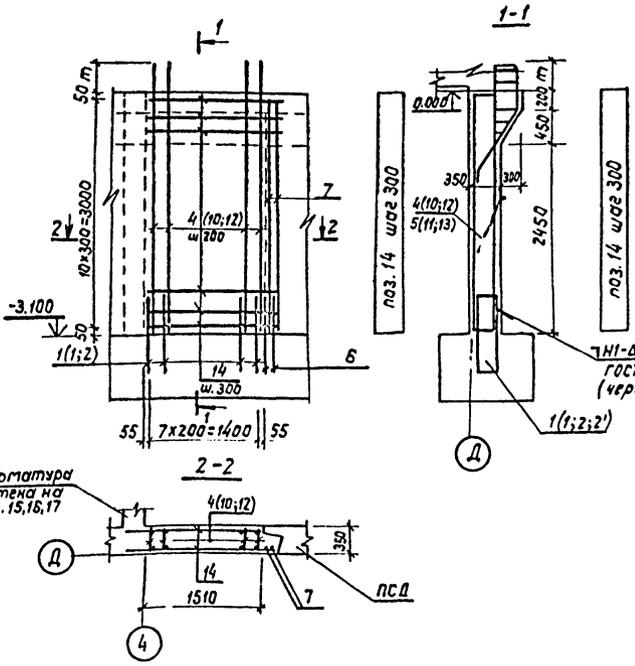
Ведомость расхода стали, кг на соединительные каркасы стен

Марка проекта	Изделия арматурные						всего
	Арматура класса						
	А I			А III			
	ГОСТ 5781-82						
	Ф5	Ф8	Итого	Ф14	Ф16	Итого	
А-II, III, IV-600	53,4	8,5	61,9	21,8	421,8	443,6	505,5

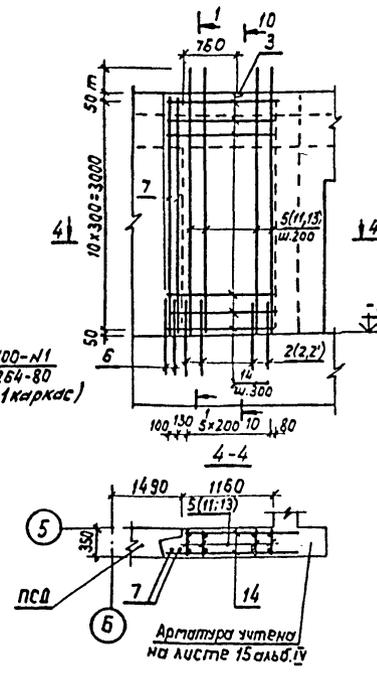
1. Данный лист смотреть совместно с листом 5.
2. Армирование колонн ст.серию У-01-01/80 вып.0-1 стр. 68-70.

Уч.-к. № 103/81, Лодж. и ст. № 103/81, 103/82, 103/83, 103/84, 103/85, 103/86, 103/87, 103/88, 103/89, 103/90, 103/91, 103/92, 103/93, 103/94, 103/95, 103/96, 103/97, 103/98, 103/99, 103/100, 103/101, 103/102, 103/103, 103/104, 103/105, 103/106, 103/107, 103/108, 103/109, 103/110, 103/111, 103/112, 103/113, 103/114, 103/115, 103/116, 103/117, 103/118, 103/119, 103/120, 103/121, 103/122, 103/123, 103/124, 103/125, 103/126, 103/127, 103/128, 103/129, 103/130, 103/131, 103/132, 103/133, 103/134, 103/135, 103/136, 103/137, 103/138, 103/139, 103/140, 103/141, 103/142, 103/143, 103/144, 103/145, 103/146, 103/147, 103/148, 103/149, 103/150, 103/151, 103/152, 103/153, 103/154, 103/155, 103/156, 103/157, 103/158, 103/159, 103/160, 103/161, 103/162, 103/163, 103/164, 103/165, 103/166, 103/167, 103/168, 103/169, 103/170, 103/171, 103/172, 103/173, 103/174, 103/175, 103/176, 103/177, 103/178, 103/179, 103/180, 103/181, 103/182, 103/183, 103/184, 103/185, 103/186, 103/187, 103/188, 103/189, 103/190, 103/191, 103/192, 103/193, 103/194, 103/195, 103/196, 103/197, 103/198, 103/199, 103/200, 103/201, 103/202, 103/203, 103/204, 103/205, 103/206, 103/207, 103/208, 103/209, 103/210, 103/211, 103/212, 103/213, 103/214, 103/215, 103/216, 103/217, 103/218, 103/219, 103/220, 103/221, 103/222, 103/223, 103/224, 103/225, 103/226, 103/227, 103/228, 103/229, 103/230, 103/231, 103/232, 103/233, 103/234, 103/235, 103/236, 103/237, 103/238, 103/239, 103/240, 103/241, 103/242, 103/243, 103/244, 103/245, 103/246, 103/247, 103/248, 103/249, 103/250, 103/251, 103/252, 103/253, 103/254, 103/255, 103/256, 103/257, 103/258, 103/259, 103/260, 103/261, 103/262, 103/263, 103/264, 103/265, 103/266, 103/267, 103/268, 103/269, 103/270, 103/271, 103/272, 103/273, 103/274, 103/275, 103/276, 103/277, 103/278, 103/279, 103/280, 103/281, 103/282, 103/283, 103/284, 103/285, 103/286, 103/287, 103/288, 103/289, 103/290, 103/291, 103/292, 103/293, 103/294, 103/295, 103/296, 103/297, 103/298, 103/299, 103/300, 103/301, 103/302, 103/303, 103/304, 103/305, 103/306, 103/307, 103/308, 103/309, 103/310, 103/311, 103/312, 103/313, 103/314, 103/315, 103/316, 103/317, 103/318, 103/319, 103/320, 103/321, 103/322, 103/323, 103/324, 103/325, 103/326, 103/327, 103/328, 103/329, 103/330, 103/331, 103/332, 103/333, 103/334, 103/335, 103/336, 103/337, 103/338, 103/339, 103/340, 103/341, 103/342, 103/343, 103/344, 103/345, 103/346, 103/347, 103/348, 103/349, 103/350, 103/351, 103/352, 103/353, 103/354, 103/355, 103/356, 103/357, 103/358, 103/359, 103/360, 103/361, 103/362, 103/363, 103/364, 103/365, 103/366, 103/367, 103/368, 103/369, 103/370, 103/371, 103/372, 103/373, 103/374, 103/375, 103/376, 103/377, 103/378, 103/379, 103/380, 103/381, 103/382, 103/383, 103/384, 103/385, 103/386, 103/387, 103/388, 103/389, 103/390, 103/391, 103/392, 103/393, 103/394, 103/395, 103/396, 103/397, 103/398, 103/399, 103/400, 103/401, 103/402, 103/403, 103/404, 103/405, 103/406, 103/407, 103/408, 103/409, 103/410, 103/411, 103/412, 103/413, 103/414, 103/415, 103/416, 103/417, 103/418, 103/419, 103/420, 103/421, 103/422, 103/423, 103/424, 103/425, 103/426, 103/427, 103/428, 103/429, 103/430, 103/431, 103/432, 103/433, 103/434, 103/435, 103/436, 103/437, 103/438, 103/439, 103/440, 103/441, 103/442, 103/443, 103/444, 103/445, 103/446, 103/447, 103/448, 103/449, 103/450, 103/451, 103/452, 103/453, 103/454, 103/455, 103/456, 103/457, 103/458, 103/459, 103/460, 103/461, 103/462, 103/463, 103/464, 103/465, 103/466, 103/467, 103/468, 103/469, 103/470, 103/471, 103/472, 103/473, 103/474, 103/475, 103/476, 103/477, 103/478, 103/479, 103/480, 103/481, 103/482, 103/483, 103/484, 103/485, 103/486, 103/487, 103/488, 103/489, 103/490, 103/491, 103/492, 103/493, 103/494, 103/495, 103/496, 103/497, 103/498, 103/499, 103/500, 103/501, 103/502, 103/503, 103/504, 103/505, 103/506, 103/507, 103/508, 103/509, 103/510, 103/511, 103/512, 103/513, 103/514, 103/515, 103/516, 103/517, 103/518, 103/519, 103/520, 103/521, 103/522, 103/523, 103/524, 103/525, 103/526, 103/527, 103/528, 103/529, 103/530, 103/531, 103/532, 103/533, 103/534, 103/535, 103/536, 103/537, 103/538, 103/539, 103/540, 103/541, 103/542, 103/543, 103/544, 103/545, 103/546, 103/547, 103/548, 103/549, 103/550, 103/551, 103/552, 103/553, 103/554, 103/555, 103/556, 103/557, 103/558, 103/559, 103/560, 103/561, 103/562, 103/563, 103/564, 103/565, 103/566, 103/567, 103/568, 103/569, 103/570, 103/571, 103/572, 103/573, 103/574, 103/575, 103/576, 103/577, 103/578, 103/579, 103/580, 103/581, 103/582, 103/583, 103/584, 103/585, 103/586, 103/587, 103/588, 103/589, 103/590, 103/591, 103/592, 103/593, 103/594, 103/595, 103/596, 103/597, 103/598, 103/599, 103/600, 103/601, 103/602, 103/603, 103/604, 103/605, 103/606, 103/607, 103/608, 103/609, 103/610, 103/611, 103/612, 103/613, 103/614, 103/615, 103/616, 103/617, 103/618, 103/619, 103/620, 103/621, 103/622, 103/623, 103/624, 103/625, 103/626, 103/627, 103/628, 103/629, 103/630, 103/631, 103/632, 103/633, 103/634, 103/635, 103/636, 103/637, 103/638, 103/639, 103/640, 103/641, 103/642, 103/643, 103/644, 103/645, 103/646, 103/647, 103/648, 103/649, 103/650, 103/651, 103/652, 103/653, 103/654, 103/655, 103/656, 103/657, 103/658, 103/659, 103/660, 103/661, 103/662, 103/663, 103/664, 103/665, 103/666, 103/667, 103/668, 103/669, 103/670, 103/671, 103/672, 103/673, 103/674, 103/675, 103/676, 103/677, 103/678, 103/679, 103/680, 103/681, 103/682, 103/683, 103/684, 103/685, 103/686, 103/687, 103/688, 103/689, 103/690, 103/691, 103/692, 103/693, 103/694, 103/695, 103/696, 103/697, 103/698, 103/699, 103/700, 103/701, 103/702, 103/703, 103/704, 103/705, 103/706, 103/707, 103/708, 103/709, 103/710, 103/711, 103/712, 103/713, 103/714, 103/715, 103/716, 103/717, 103/718, 103/719, 103/720, 103/721, 103/722, 103/723, 103/724, 103/725, 103/726, 103/727, 103/728, 103/729, 103/730, 103/731, 103/732, 103/733, 103/734, 103/735, 103/736, 103/737, 103/738, 103/739, 103/740, 103/741, 103/742, 103/743, 103/744, 103/745, 103/746, 103/747, 103/748, 103/749, 103/750, 103/751, 103/752, 103/753, 103/754, 103/755, 103/756, 103/757, 103/758, 103/759, 103/760, 103/761, 103/762, 103/763, 103/764, 103/765, 103/766, 103/767, 103/768, 103/769, 103/770, 103/771, 103/772, 103/773, 103/774, 103/775, 103/776, 103/777, 103/778, 103/779, 103/780, 103/781, 103/782, 103/783, 103/784, 103/785, 103/786, 103/787, 103/788, 103/789, 103/790, 103/791, 103/792, 103/793, 103/794, 103/795, 103/796, 103/797, 103/798, 103/799, 103/800, 103/801, 103/802, 103/803, 103/804, 103/805, 103/806, 103/807, 103/808, 103/809, 103/810, 103/811, 103/812, 103/813, 103/814, 103/815, 103/816, 103/817, 103/818, 103/819, 103/820, 103/821, 103/822, 103/823, 103/824, 103/825, 103/826, 103/827, 103/828, 103/829, 103/830, 103/831, 103/832, 103/833, 103/834, 103/835, 103/836, 103/837, 103/838, 103/839, 103/840, 103/841, 103/842, 103/843, 103/844, 103/845, 103/846, 103/847, 103/848, 103/849, 103/850, 103/851, 103/852, 103/853, 103/854, 103/855, 103/856, 103/857, 103/858, 103/859, 103/860, 103/861, 103/862, 103/863, 103/864, 103/865, 103/866, 103/867, 103/868, 103/869, 103/870, 103/871, 103/872, 103/873, 103/874, 103/875, 103/876, 103/877, 103/878, 103/879, 103/880, 103/881, 103/882, 103/883, 103/884, 103/885, 103/886, 103/887, 103/888, 103/889, 103/890, 103/891, 103/892, 103/893, 103/894, 103/895, 103/896, 103/897, 103/898, 103/899, 103/900, 103/901, 103/902, 103/903, 103/904, 103/905, 103/906, 103/907, 103/908, 103/909, 103/910, 1

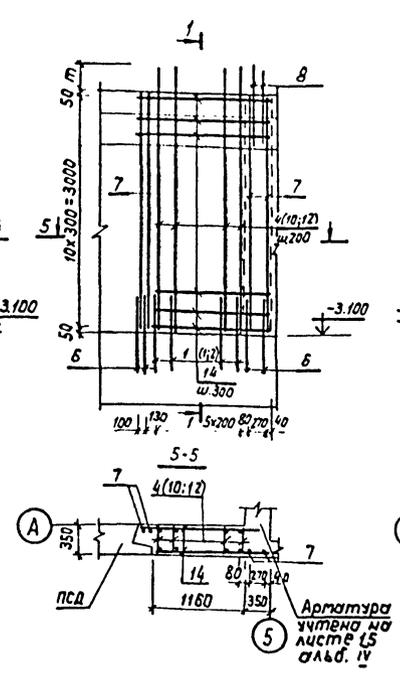
Армирование монолитной стеновой панели МСП1



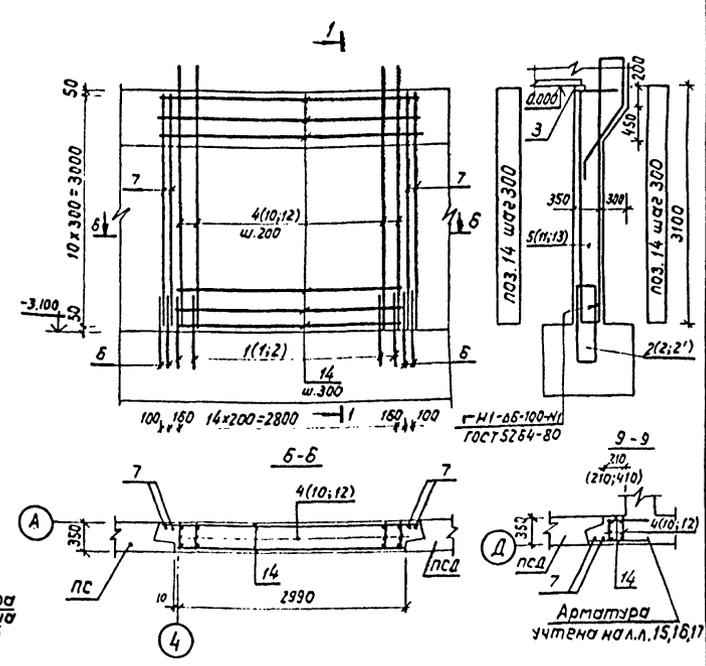
Армирование МСП3



Армирование МСП4

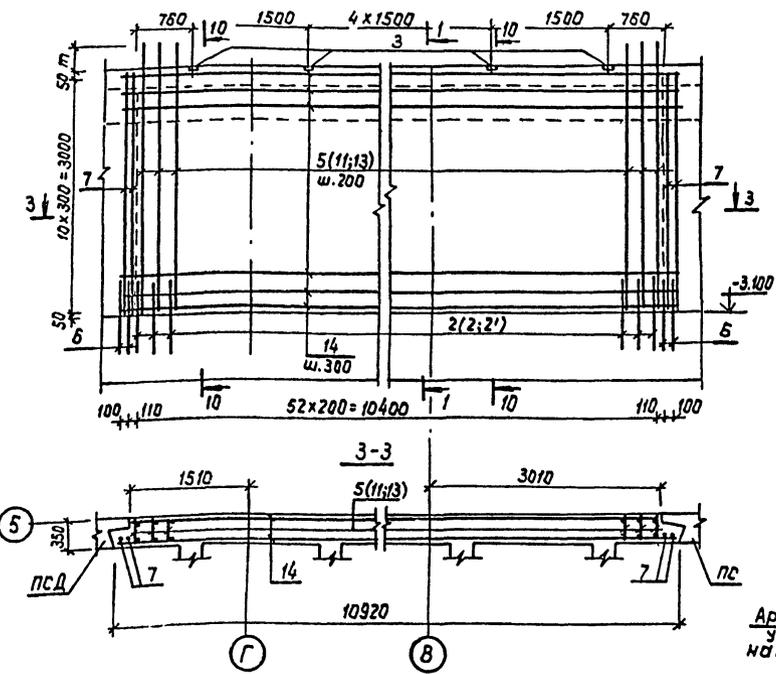


Армирование МСП5

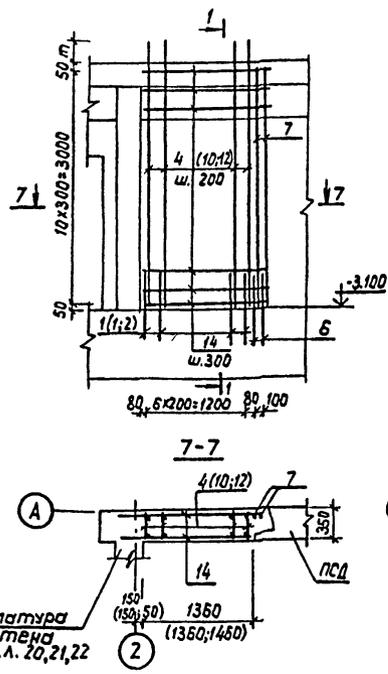


10-10

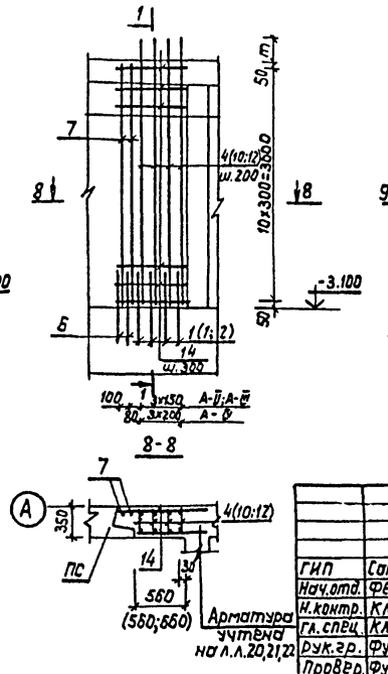
Армирование монолитной стеновой панели МСП2



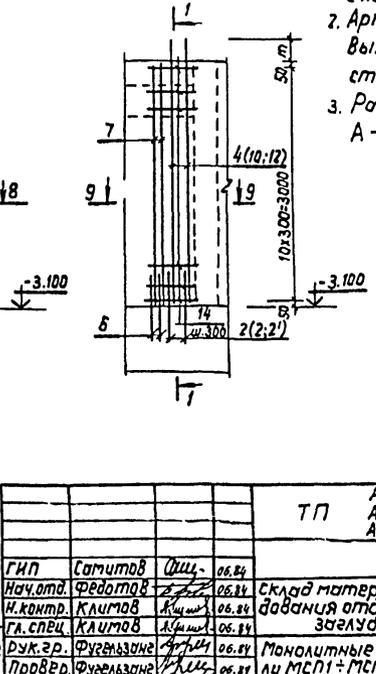
Армирование МСП6



Армирование МСП7



Армирование МСП10



1. Данный лист смотреть совместно с листами 5, 8.
2. Армирование монолитных стеновых панелей выполнено в соответствии с серий 4-01-01/80 выпуска 1у2.
3. Размеры в скобках для проектов А-III, IV-600-301.85.

Марка проекта	т, мм
А-III-600-301.85	410
А-III-600-301.85	310
А-IV-600-301.85	290

Привязки	
ИНВ.	Л

ТП		А-III-600-301.85		А-IV-600-301.85	
ГНП	Самуилов	06.84			
Нач. отд.	Федотов	06.84			
Н.контр.	Климов	06.84			
Гл. спец.	Климов	06.84			
Дир. зр.	Фурельман	06.84			
Провер.	Фурельман	06.84			
Исполн.	Свердлов	06.84			

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

ИЧВНПОДПИЛПоступил в продажу 18.03.01. ИЧВ.

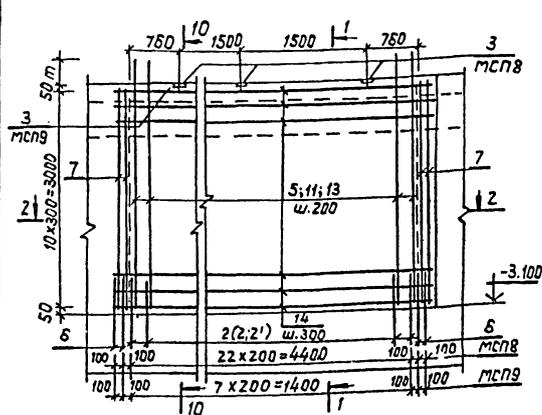
Спецификация арматурных изделий на монолитные стеновые панели

Альбом II

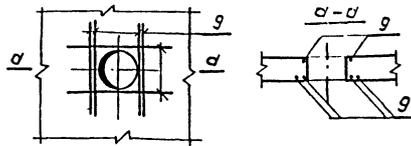
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение										Примечание
				8	53	6	15	7	4	23	8	2		
			A-II-600-301.85											
			Сборочные единицы											
1		Альбом V КЖИ-1	Каркас плоский Кр-112	8		6	15	7	4				5,52кг	
2		"	" Кр-113	53	6					23	8	2	3,8кг	
3		1.400-6/76.1 л.84	Закладное изделие М4-1	7	1					3	1			
4		Альбом V КЖИ-3	Каркас плоский Кр-115	8		6	15	7	4			2	26,0кг	
5		"	" Кр-116	53	6					23	8		18,1кг	
			Детали											
6		Альбом II КЖ-7,8	Ф12А III ГОСТ 5781-82; P=1000	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	0,89кг
7		"	Ф12А III ГОСТ 5781-82; P=3080	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	2,7кг
8*		"	Ф20А III ГОСТ 5781-82; P=2100							2				5,2
9		"	Ф25А III ГОСТ 5781-82; P=1800	20						20	10			6,93кг
			Материалы											
14		"	Распр. арм. Ф10А I ГОСТ 5781-82	450	2360	350	450	710	410	240	1040	380	160	м
			Бетон М300	1,8	12,8	1,4	1,8	3,6	1,6	0,7	5,4	1,8	0,3	м³

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение										Примечание
				8	53	6	15	7	4	23	8	2		
			A-II-600-301.85											
			Сборочные единицы											
1		Альбом V КЖИ-1	Каркас плоский Кр-112	8		6	15	7	4				5,52кг	
2		"	" Кр-113	53	6					23	8	2	3,8кг	
3		1.400-6/76.1 л.84	Закладное изделие М4-1	7	1					3	1			
10		Альбом V КЖИ-4	Каркас плоский Кр-117	8		6	15	7	4				25,2	
11		"	" Кр-118	53	6					23	8		17,2	
			Детали											
6		Альбом II КЖ-8	Ф12А III ГОСТ 5781-82; P=1000	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	0,89кг
7		"	Ф12А III ГОСТ 5781-82; P=3080	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	2,7кг
8		"	Ф20А III ГОСТ 5781-82; P=2000							2				4,9кг
9		"	Ф22А III ГОСТ 5781-82; P=1800	20						20	10			5,4кг
			Материалы											
14		"	Распр. арм. Ф10А I ГОСТ 5781-82	450	2360	350	450	710	410	240	1040	380	160	м
			Бетон М300	1,8	12,8	1,4	1,8	3,6	1,6	0,7	5,4	1,8	0,3	м³
			A-IV-600-301.85											
			Сборочные единицы											
2		Альбом V КЖИ-1	Каркас плоский Кр-113	8		6	15	7	4				3,8кг	
2'		"	" Кр-114	53	6					23	8	3	3,32кг	
3		1.400-6/76.1 л.84	Закладное изделие М4-1	7	1					3	1			
12		Альбом V КЖИ-4	Каркас плоский Кр-119	8		6	15	7	4			3	15,3кг	
13		"	" Кр-120	53	6					23	8		14,7кг	
			Детали											
6		Альбом II КЖ-8	Ф12А III ГОСТ 5781-82; P=1000	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	0,89кг
7		"	Ф12А III ГОСТ 5781-82; P=3080	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	2,7кг
8		"	Ф16А III ГОСТ 5781-82; P=1930							2				3,0кг
9		"	Ф18А III ГОСТ 5781-82; P=1800	20						20	10			3,6кг
			Материалы											
14		"	Распр. арм. Ф10А I ГОСТ 5781-82	450	2360	350	450	710	430	260	1040	380	200	м
			Бетон М300	1,8	12,8	1,4	1,8	3,6	1,8	0,8	5,4	1,8	0,5	м³

Армирование МСП8, МСП9



Дополнительное армирование отверстий ф > 300 мм



ведомость расхода стали, кг

Марка проекта	Изделия арматурные										Изделия закладные				Общий расход			
	Арматура класса А I					Арматура класса А III					Арматура класса А III		Прокат тонкий					
	Ф10	Ф12	Ф16	Ф20	Ф25	Ф10	Ф12	Ф16	Ф20	Ф25	Ф8	Ф10	Ф12	Ф16				
A-II-600-301.85	406,1	406,1	205,2	172,8	588,4	—	378,0	1247,1	—	1075,9	3667,4	4073,5	1,2	1,2	15,6	15,6	16,8	4090,3
A-III-600-301.85	406,1	406,1	198,0	166,9	587,6	—	350,0	522,0	270,0	712,6	2817,1	3223,2	1,2	1,2	15,6	15,6	16,8	3238,3
A-IV-600-301.85	411,1	411,1	289,1	—	598,4	428,4	985,0	455,9	—	—	2756,8	3167,9	1,2	1,2	15,6	15,6	16,8	3184,7

ведомость деталей

Поз.	Эскиз
8	

- Данный лист смотреть совместно с листами 5,7.
- До бетонирования монолитных панелей заложить закладные изделия по черт. АР.5.6 и КЖ-4 Альбом IV
- Арматуру, попадающую на отверстия вырезать.
- Сварку каркасов между собой производить фланговым прерывистым швом через 1 каркас.

Г/П	Составитель	Инж.	О.В.	О.В.
Нач. отд.	Климов	Климов	Климов	Климов
Н.Контр.	Климов	Климов	Климов	Климов
П.спец.	Климов	Климов	Климов	Климов
Рук. гр.	Федосеев	Федосеев	Федосеев	Федосеев
Проект.	Федосеев	Федосеев	Федосеев	Федосеев
Исполн.	Сергеев	Сергеев	Сергеев	Сергеев

Т.П. А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

КЖ

Склад материалов и сборочная отдельно стоящая закладный

Армирование МСП8 и МСП9 Спецификация арматурных изделий. Ведомость расхода стали.

Гипрокоммундортранс г. Москва

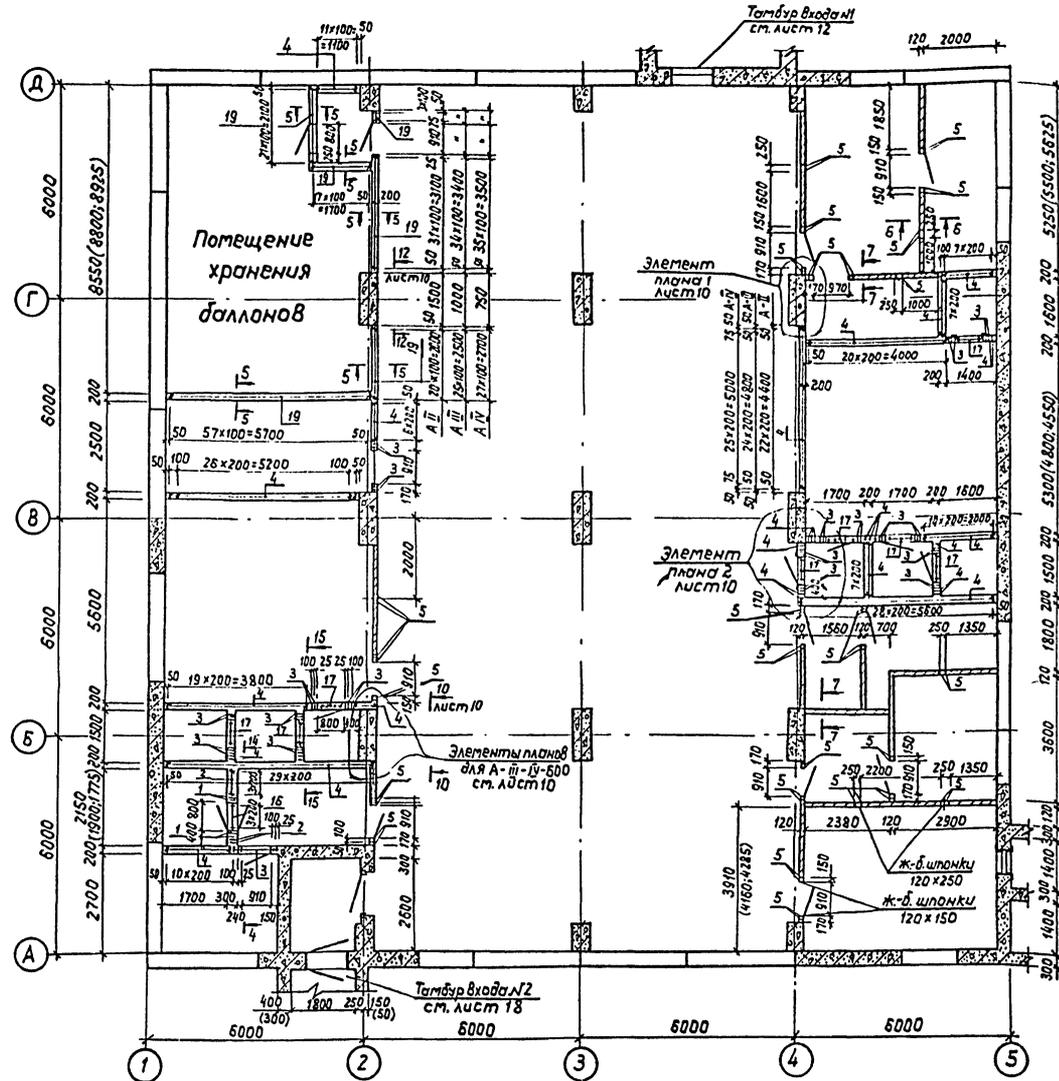
копировал: 2/2001

формат: А2

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

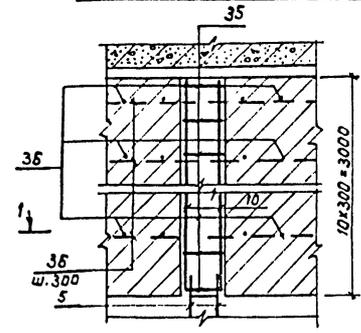
Исполнитель: Проект и детали: ВЗРТ-УИВН

План расположения перегородок, железобетонных шлоков и выпусков под перегородки.

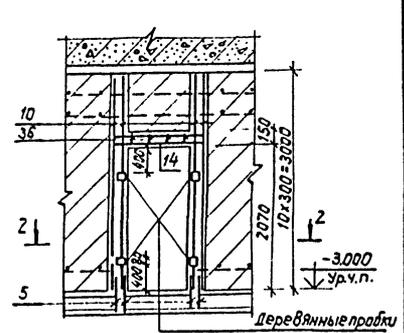


1. Данный лист смотреть совместно с листами 10, 11.
2. Под монолитные ж.-б. перегородки в конструкции пола до бетонирования заложить каркасы поз. 1+4 с шагом 200; под ж.-б. шлоки заложить каркасы поз. 5; под перегородки помещения хранения баллонов - каркасы поз. 19 с шагом 100.
3. Для крепления перегородок к стенам просверлить отверстие, заложить анкер (поз. 30) и заделать отверстие раствором М100 на расширяющемся цементе. К установленным стержням приварить коротышки гнутых швеллеров (поз. 28, 29, 31)
4. Выступающие концы стержней после сварки срезать.
5. Арматура каркасов, попадающую на отверстия - вырезать.
6. При примыкании перегородок к сборным конструкциям и монолитным панелям до бетонирования установить доски $\delta = 15$ мм, которыми заделать зазор заделать цементным раствором М100.
7. Размеры в скобках даны для проектов А - III, IV - 600 - 301.15

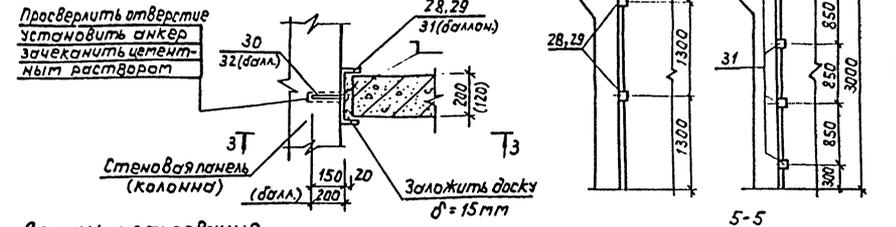
Армирование железобетонных шлоков в кирпичных перегородках



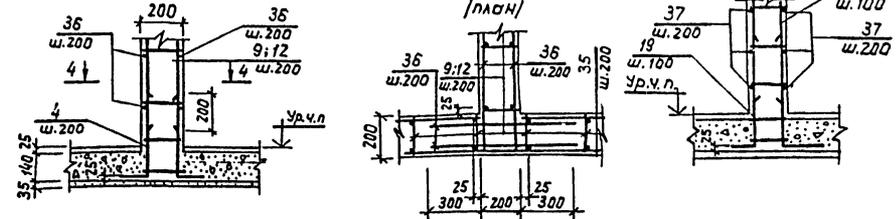
Армирование железобетонных шлоков вокруг дверных проемов



Деталь крепления перегородок к стеновым панелям и колоннам



Деталь армирования монолитной ж.-б. перегородки (кроме баллонной)



			ТП		А - II - 600 - 301.15 А - III - 600 - 301.15 А - IV - 600 - 301.15		КЖ	
Г.И.П.	Сметов	Шир.	06.81					
Нач. отд.	Федотов	06.81						
Н.контр.	Сметов	06.81						
Л.спец.	Климов	06.81						
Рук. ер.	Фурельман	06.81						
Провер.	Фурельман	06.81						
Исполн.	Сергеевич	06.81						

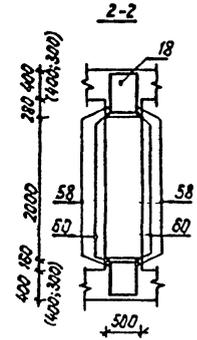
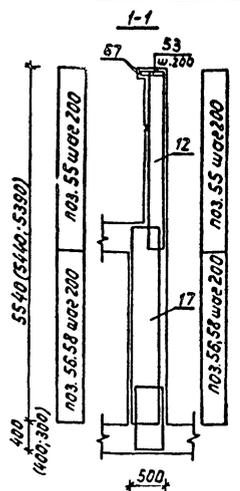
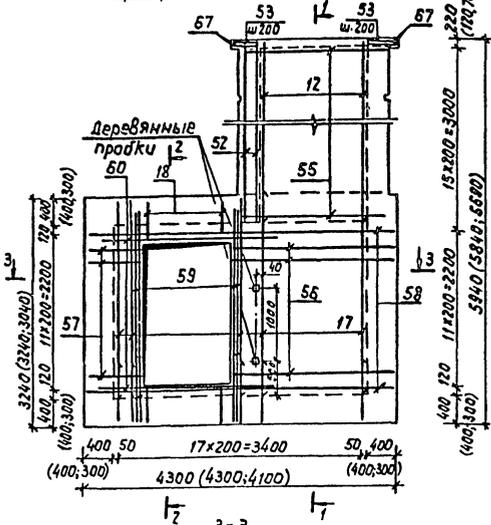
Привязан

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заводской

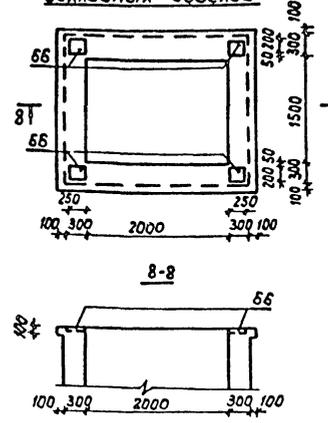
Железобетонные и кирпичные перегородки. Арматурные детали.

Гипрокоммундортранс г. Москва

Армирование стены С-5



План раскладки закладных изделий

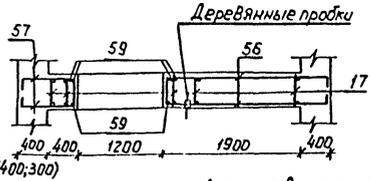


ведомость деталей

№з	Эскиз	количество
21	1650	100
22	2130(2030; 1970)	350
25	2780	300
27	800	200
28	1000	200
29	980	100
30	680	100
32	980	150
33	980	150
34	980	100
35	830	150
36	900(900; 800)	100

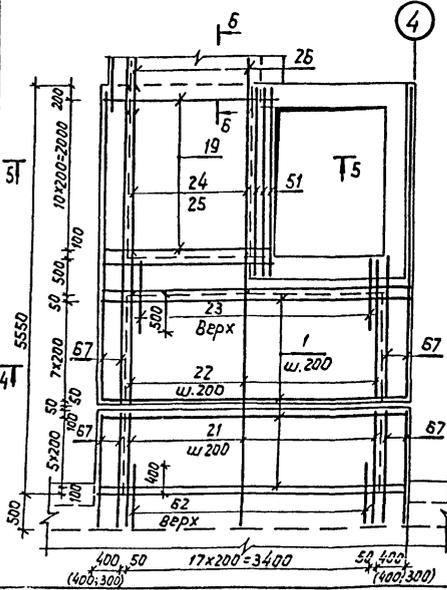
ведомость деталей (продолжение)

№з	Эскиз	количество
38	510(510; 410)	100
39	1100(1100; 1000)	300
41	880	200
44	4250	100
46	2820(2820; 2720)	100
50	2550	100
53	360	100
54	2050(2050; 1650)	100
56	2250(2250; 2150)	100
57	750(750; 650)	100

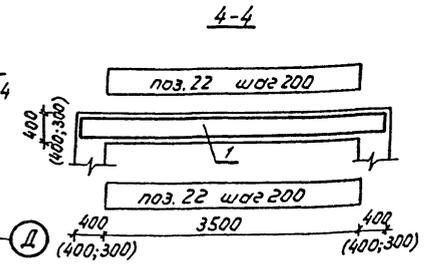
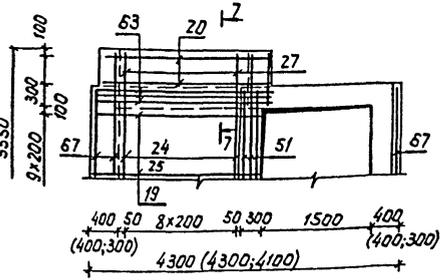


Армирование верхней плиты П-2

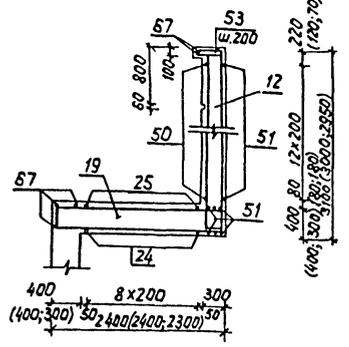
(вариант с монолитным входом)



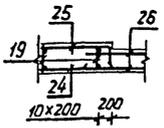
(вариант со сборным входом)



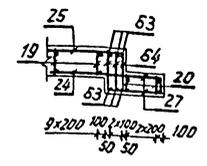
5-5



6-6



7-7



1. Данный лист смотреть совместно с листами 12, 13, 15 и 17.
2. Каркасы поз. 11 ставить большим диаметром маржу.
3. Показатели в скобках даны первый - для проекта А-III-600, второй - для проекта А-IV-600-301.85.

Привязка	

Гип	Ситиков	Ишч	08.81	Склад материалов и оборудования добавить отдельно стоящую защелоченный.	Лист	Листов	
Нач. отд.	Федотов	08.81	р				14
И.контр.	Климов	08.81					
П. спец.	Климов	08.81					
рук. гр.	Фурьянзин	08.81	Тамбур входа №1. Армирование нижней стены С-5, верхней плиты П-2. ведомость деталей				
вед. инж.	Степанов	08.81					
Провер.	Климов	08.81					

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

Спецификация арматурных изделий на титбур Входа №1

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение						Примеч.
				П-1	С-1	С-2	С-3	С-4	С-5	
А - II - 600-301.85										
Сборочные единицы										
A4	1	Альбом II, КЖН-6	Каркас плоский Кр 152	24						14
A4	2	" " КЖН-7	" " Кр 154	47						
A4	3	" " КЖН-1	" " Кр 156	2						
A4	4	" " КЖН-8	" " Кр 156	7						
A4	5	" " КЖН-2	" " Кр 160	12						
A4	6	" " КЖН-9	" " Кр 161	12						
A4	7	" " КЖН-7	" " Кр 163	3						только для сборного вх.
A4	8	" " КЖН-8	" " Кр 159	3						" "
A4	9	" " КЖН-6	" " Кр 167	3						" "
A4	10	" " КЖН-8	" " Кр 169		25	24				
A4	11	" " КЖН-1	" " Кр 171	3						только для сборного вх.
A4	12	" " КЖН-2	" " Кр 174		10	1		8	10	
A4	13	" " КЖН-2	" " Кр 177			7				
A4	14	" " КЖН-8	" " Кр 180		3					только для сборного вх.
A4	15	" " КЖН-8	" " Кр 182				12			
A4	16	" " КЖН-10	" " Кр 185				6			
A4	17	" " КЖН-8	" " Кр 188					12		
A4	18	" " КЖН-11	" " Кр 190					6		
A4	19	" " КЖН-12	" " Кр 192						11	10
A4	20	" " КЖН-13	" " Кр 195						3	только для сборного вх.
A4	25	" " КЖН-42	Закладное изделие МН-8	2	2					
A4	26	" " КЖН-43	" " МН-9			2		2		
Итого										
Ф10АII ГОСТ 5781-82										
A2	26	Альбом II, КЖ -12÷17	R=800	18	24	24		18		0,5кг
A2	28*	" "	R=2570	12						1,6кг
A2	29*	" "	R=1130	2						0,7кг
A2	30*	" "	R=1030	8						0,6кг
A2	53*	" "	R=940		14	8	8	14		0,8кг
Ф10АIII ГОСТ 5781-82										
A2	64	" "	R=550						27	0,3кг
Ф12АII ГОСТ 5781-82										
A2	24	" "	R=2780	18				9		2,5кг
A2	25*	" "	R=3080	18				9		2,7кг
A2	31	" "	R=1500	4						1,3кг
A2	36*	" "	R=1000	10						0,9кг
A2	37	" "	R=1000	4	11					0,9кг
A2	38*	" "	R=1470	12						1,3кг
A2	40*	" "	R=4950		12	12				4,4кг
A2	44*	" "	R=4250		12	12				3,8кг
A2	45	" "	R=3120		2	5	3			2,8кг
A2	46*	" "	R=1100						11	1,0кг
A2	47	" "	R=3350			15				3,0кг
A2	52*	" "	R=2550			15				2,3кг
A2	51	" "	R=3080			6	3	3		2,7кг
A2	52	" "	R=3080			6	3	3		2,7кг

Спецификация арматурных изделий на титбур Входа №1 (продолжение)

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение						Примеч.		
				П-1	С-1	С-2	С-3	С-4	С-5			
Ф12АII ГОСТ 5781-82												
A2	54*	Альбом II, КЖ-15	R=2450					28		2,2кг		
A2	55	" "	R=2050					25	30	1,8кг		
A2	56*	" "	R=2800					20	20	2,5кг		
A2	58	" "	R=4250					7	4	3,8кг		
A2	61	" "	R=3520					4		3,1кг		
A2	62	" "	R=900						17	0,8кг		
Ф14АIII ГОСТ 5781-82												
A2	21*	" "	R=1750		36	24	24			36	2,1кг	
A2	27*	" "	R=1050		18	22	22			18	1,3кг	
A2	32*	" "	R=1130		8	4	4				1,4кг	
A2	42	" "	R=2020			4	4				2,4кг	
A2	63	" "	R=2350							6	2,8кг	
Ф16АIII ГОСТ 5781-82												
A2	22*	" "	R=2480		36						3,9кг	
A2	33*	" "	R=1250		11	11					2,0кг	
A2	43	" "	R=2020								3,2кг	
A2	57*	" "	R=1450					20	20		2,3кг	
Ф18АIII ГОСТ 5781-82												
A2	23	" "	R=1300			17					17	2,6кг
A2	39*	" "	R=1400			6						2,8кг
A2	40	" "	R=1200			6						2,4кг
A2	59	" "	R=2600					6	6		5,2кг	
Ф20АIII ГОСТ 5781-82												
A2	34*	" "	R=1380		7	7						3,4кг
A2	35*	" "	R=1330		2	2						3,3кг
A2	41*	" "	R=1180			11	11					2,9кг
A2	48	" "	R=2020			7						5,0кг
A2	49	" "	R=1920			2						4,7кг
A2	60	" "	R=2600					4	4			6,4кг
A4	62	Альбом II, КЖН-49	Анкер №2			12	12					0,3кг
Материалы												
Распред. арматура												
A2	67	Альбом II, КЖ-15	Ф8АI ГОСТ 5781-82	550	60	50		50	520	11		
Бетон М300				88	32	36	79	31	55	46	10	1,3

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

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

		ТП		А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		КЖ	
ГМП	Самитов	Визр	06.84	Склад материалов и оборудования		Старший лист	Листов
Нач.отд.	Федотов	06.84	входящая открытая		Р	15	
Н.контр.	Капитов	06.84	заказываемый				
Л.спец.	Капитов	06.84					
Инж. пр.	Фигельзон	06.84					
Вед. инж.	Степанюк	06.84					
Провер.	Фигельзон	06.84					

Привязан
ИМВ №

ИМВ №0001, Подпись и дата 03.07.02

Спецификация арматурных изделий на татбур Входа №1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение						Примеч.	
А-III-600-301.85												
Сборочные единицы												
A4	1		Альбом V, КЖИ-6	Каркас плоский Кр152	24						14	
A4	2		" " КЖИ-7	" " Кр154	47							
A4	3		" " КЖИ-1	" " Кр156	2							
A4	4		" " КЖИ-8	" " Кр158	7							
A4	5		" " КЖИ-2	" " Кр160	12							
A4	6		" " КЖИ-9	" " Кр161	12							
A4	7		" " КЖИ-7	" " Кр164	3							только для сборного вх.
A4	8		" " КЖИ-8	" " Кр159	3							" "
A4	9		" " КЖИ-6	" " Кр167	3							" "
A4	10		" " КЖИ-8	" " Кр169		25	24					
A4	11		" " КЖИ-1	" " Кр172	3							только для сборного вх.
A4	12		" " КЖИ-2	" " Кр175		10	1		8	10		
A4	13		" " КЖИ-2	" " Кр178			7					
A4	14		" " КЖИ-8	" " Кр180			3					только для сборного вх.
A4	15		" " КЖИ-8	" " Кр183				12				
A4	16		" " КЖИ-10	" " Кр186				6				
A4	17		" " КЖИ-8	" " Кр188					12			
A4	18		" " КЖИ-11	" " Кр190				6				
A4	19		" " КЖИ-12	" " Кр193					11/10			
A4	20		" " КЖИ-13	" " Кр196					3			только для сборного вх.
A4	55		" " КЖИ-42	Закладное изделие МН-8	2	2						" "
A4	56		" " КЖИ-43	" " МН-9			2	2				
Детали												
φ10A I ГОСТ 5781-82												
AZ	26		Альбом II, КЖ-12÷17	Р=800	18	24	24	18			0,5 кг	
AZ	28*		" "	Р=2570	12						1,6 кг	
AZ	29*		" "	Р=1130	2						0,7 кг	
AZ	30*		" "	Р=1030	8						0,6 кг	
AZ	53*		" "	Р=940		14	8	8	14		0,6 кг	
AZ	64		" "	φ10A III ГОСТ 5781-82; Р=550							0,3 кг	
φ12A III ГОСТ 5781-82												
AZ	21*		" "	Р=1750	36	24	24				1,6 кг	
AZ	24		" "	Р=2780	18						2,5 кг	
AZ	25*		" "	Р=3080	18						2,7 кг	
AZ	27*		" "	Р=1050	18	22	22	18			0,9 кг	
AZ	31		" "	Р=1500	4						1,3 кг	
AZ	32*		" "	Р=1080	8	4	4				1,0 кг	
AZ	33*		" "	Р=1080	11	11					1,0 кг	
AZ	34*		" "	Р=1080	7	7					1,0 кг	
AZ	36*		" "	Р=1000	10						0,9 кг	
AZ	37		" "	Р=1000	4						0,9 кг	
AZ	38*		" "	Р=1470	12						1,3 кг	
AZ	41*		" "	Р=880	11	11					0,8 кг	
AZ	42		" "	Р=2020	4	4					1,8 кг	
AZ	43		" "	Р=2020	11						1,8 кг	

Спецификация арматурных изделий на татбур Входа №1 (продолжение)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение						Примеч.		
φ12A III ГОСТ 5781-82													
AZ	44*		Альбом II, КЖ-16	Р=4950	12	12					4,4 кг		
AZ	45		" "	Р=4250	12	12					3,8 кг		
AZ	46*		" "	Р=3120	2	5	3				2,8 кг		
AZ	47		" "	Р=1100	7						1,0 кг		
AZ	48		" "	Р=2020	7						1,8 кг		
AZ	50*		" "	Р=3350		15					13	3,0 кг	
AZ	51		" "	Р=2550		15					19	2,3 кг	
AZ	52		" "	Р=2980		6	3	3				2,7 кг	
AZ	54*		" "	Р=2450			28					2,2 кг	
AZ	55		" "	Р=2050			26	30				1,8 кг	
AZ	56*		" "	Р=2800				20	20			2,5 кг	
AZ	58		" "	Р=4250				7	4			3,8 кг	
AZ	61		" "	Р=3420				4				3,0 кг	
AZ	62		" "	Р=900								17	0,8 кг
φ14 A III ГОСТ 5781-82													
AZ	22*		" "	Р=2380	36						36	2,9 кг	
AZ	23		" "	Р=1050	17						17	1,3 кг	
AZ	35*		" "	Р=1080	2	2						1,3 кг	
AZ	49		" "	Р=1920								2,3 кг	
AZ	57*		" "	Р=1450				20	20			1,8 кг	
AZ	63		" "	Р=2350								2,8 кг	
φ18 A III ГОСТ 5781-82													
AZ	39*		" "	Р=1400	6							2,8 кг	
AZ	40		" "	Р=1200	6							2,4 кг	
AZ	59		" "	Р=2600				6	6			5,2 кг	
φ20A III ГОСТ 5781-82													
AZ	60		" "	Р=2600				4	4			6,4 кг	
A4	68		Альбом V, КЖИ-49	Анкер №2		12	12					0,3 кг	

Материалы
Распредел арматуры

AZ	67		Альбом II, КЖ-16	φ8A I ГОСТ 5781-82	55,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	11 м	
					55,0	7,9	2,3	5,5	4,6	10,4	1 м³	
					Бетон М300							

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

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

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

ГИП Саматов И.И. 06.01
Нач.отд. Федотов В.В. 06.04
И.контр. Климов В.В. 06.04
П.спец. Климов В.В. 06.04
Р.к.эп. Физельман В.И. 06.04
Вед.инж. Стальникова В.В. 06.04
Проект. Физельман В.И. 06.04

Склад материалов и оборудования
ваняя, отдельно стоящий,
заглавные буквы

Татбур Входа №1. Специфика-
ция арматурных изделий
φ8A I (А-III-600-301.85)

Лист 16
Листов 16

Инд. №

Ипрокотмстройтранс
г. Москва

копирован: 01/2001 - 20785-02 32 формат: А2

Альбом II

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

Инд. № подл. Подл. и дата вх. в экз. инв.

Спецификация арматурных изделий на татавр входа №1

Table with columns: Форм. Зона, Поз., Обозначение, Наименование, Количество на исполнение, Примеч.

Альбом II

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

Исполнение, Печать и дата, Взам. инв. №

продолжение

Table with columns: Форм. Зона, Поз., Обозначение, Наименование, Количество на исполнение, Примеч.

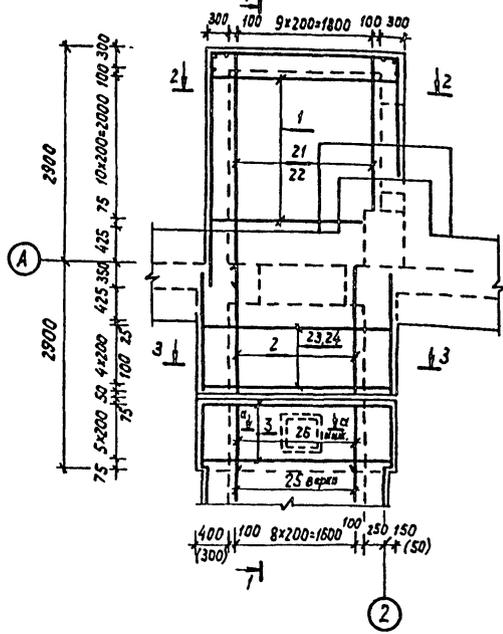
ведомость расхода стали, кг

Table with columns: Марка проекта, Изделия арматурные, Изделия закладные, Общ. расход

- 1. Данный лист смотреть совместно с листами 12÷18
2. Показатели в числителе даны для варианта с монолитным входом, в знаменателе - со сборным входом.

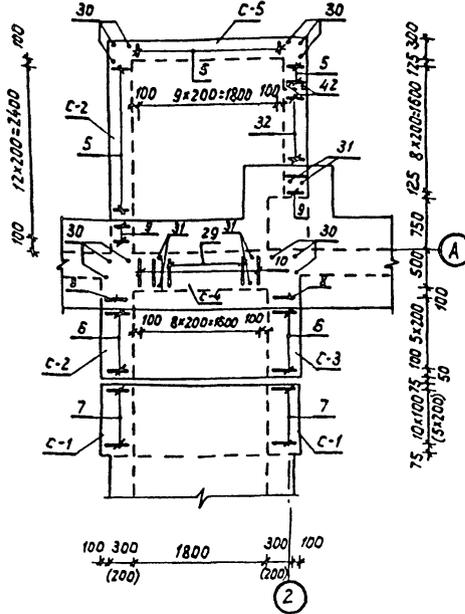
Table with columns: ГИП, Нач. отд., Ил. комп., Ил. спец., Рук. пр., Ведущий, Провер.

Армирование фундаментной плиты (вариант с монолитным входом)

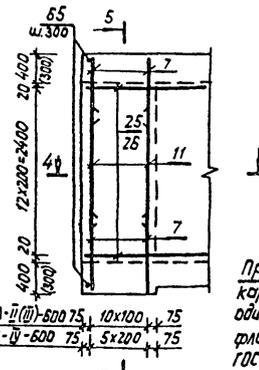


1-1 (вариант с монолитным входом)

План выпусков из фундаментной плиты (вариант с монолитным входом)

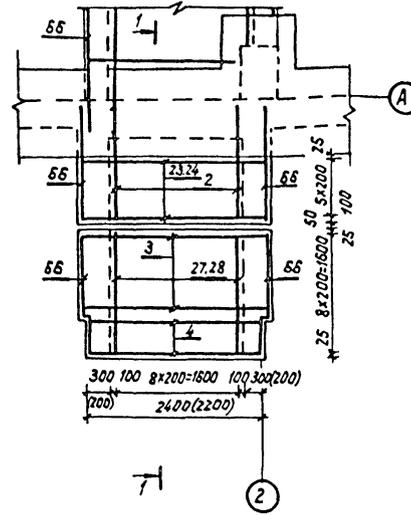


Армирование стены С-1 (вариант с монолитным входом)

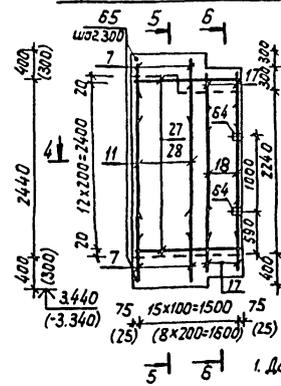


Приверить каркасы через 7 один прерывистым стальной швом ГОСТ 5264-80, Р-200

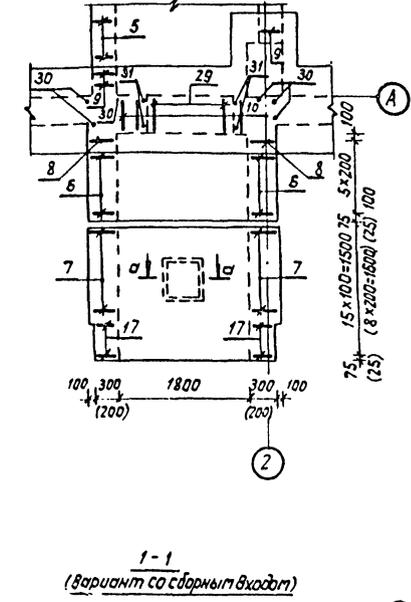
Армирование фундаментной плиты (вариант со сборным входом)



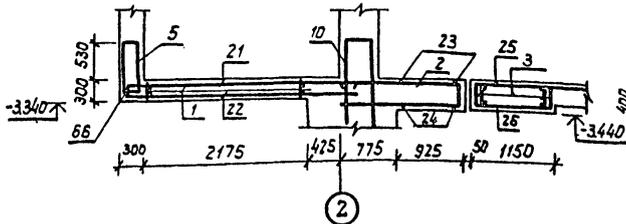
Армирование стены С-1 (вариант со сборным входом)



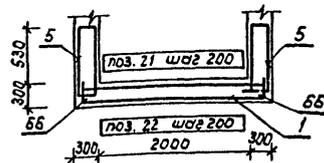
План выпусков из фундаментной плиты (вариант со сборным входом)



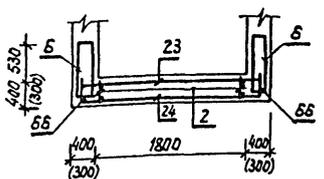
1-1 (вариант со сборным входом)



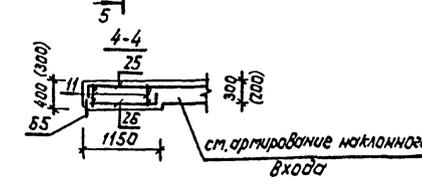
2-2



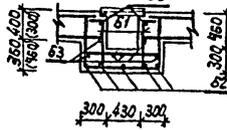
3-3



4-4



5-5



6-6

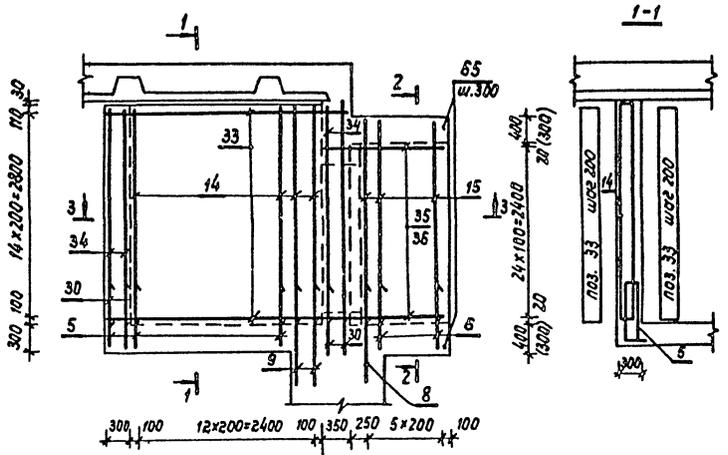
1. Данный лист смотреть совместно с листами 19-22
2. Цифры в скобках даны для проекта А-IV-600-301.85
3. Каркасы поз. 11, 18 ставить меньшим диаметром арматуры во внутрь, а каркасы поз. 7, 17 - наружу.

		А-II-600-301.85					
		ТП А-III-600-301.85		- КЖ			
		А-IV-600-301.85					
И.и.м.пр.	Самитов	И.и.м.	06.84	Склад материалов и оборудования	Этап	Лист	Листов
И.и.м.отв.	Федотов	И.и.м.	06.84				
И.и.м.контр.	Климов	И.и.м.	06.84				
И.и.м.спец.	Климов	И.и.м.	06.84				
И.и.м.р.к.	Фургалзонг	И.и.м.	06.84				
И.и.м.исполн.	Тарасенкова	И.и.м.	06.84				
И.и.м.проверил	Фургалзонг	И.и.м.	06.84	Титур входа №2 Армирование фундаментной плиты, стены С-1.	И.и.м.проектант	г. Москва	

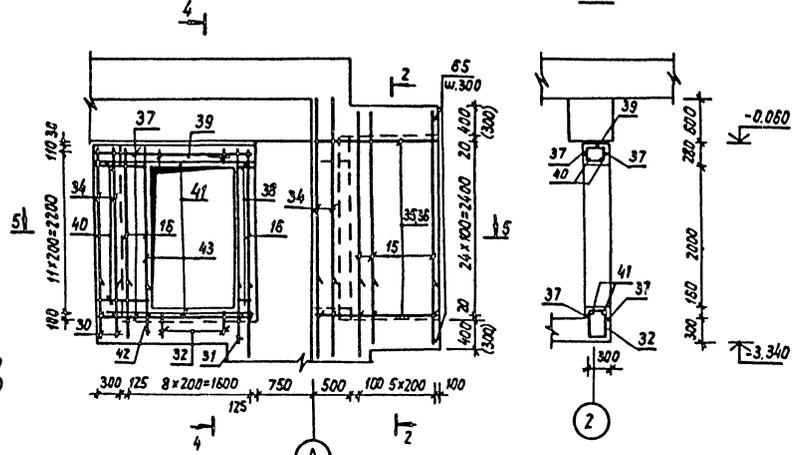
Альбом II

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

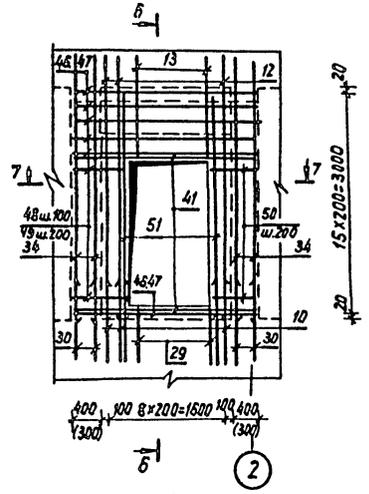
Армирование стены С2



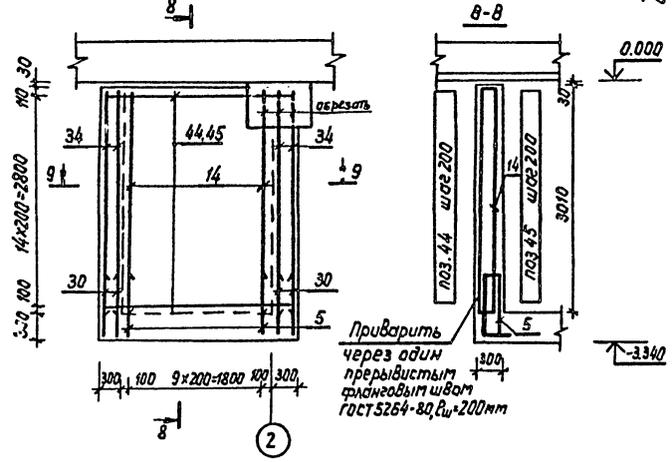
Армирование стены С3



Армирование стены С4



Армирование стены С5



1. Данный лист смотреть совместно с листами 18, 20 + 22.
2. Цифры 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	
Литж.пр.	Согитов	Шу.	06.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий, загородный	Стация
Нач.отд.	Федотов	С.И.	06.84		
Н.контр.	Климов	В.И.	06.84	Тамбур входной. Армирование стен С2 ÷ С5.	Лист
Л.спец.	Климов	К.И.	06.84		
Рук.пр.	Фрольман	А.И.	06.84	Гипрокоммундортранс г. Москва	19
Исполн.	Тарасенкова	В.И.	06.84		

копирован: ал/АД/ - формат: А2
 20185-92 35

Альбом II

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

Спецификация арматурных изделий на татбур входа №2

Формат Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество				Примеч.
			A-IV-600-301.85					
			Сборочные единицы					
A4	1	Альбом II КЖИ-6	Каркас плоский КР-205	11	-	-	-	
A4	2	То же КЖИ-8	КР-208	9	-	-	-	
A4	3	То же КЖИ-6	КР-210	6	-	-	-	
A4	4	То же КЖИ-6	КР-211	3	-	-	-	для варианта со сб. входом
A4	5	То же КЖИ-6	КР-212	23	-	-	-	
A4	6	То же КЖИ-8	КР-214	10	-	-	-	
A4	7	То же КЖИ-7	КР-217	12	12	-	-	
A4	8	То же КЖИ-2	КР-218	2	-	-	-	
A4	9	То же КЖИ-2	КР-219	3	-	-	-	
A4	10	То же КЖИ-8	КР-220	3	-	-	-	
A4	11	То же КЖИ-2	КР-223	-	12	-	-	
A4	12	То же КЖИ-8	КР-226	-	-	-	3	
A4	13	То же КЖИ-8	КР-229	-	-	-	6	
A4	14	То же КЖИ-8	КР-230	-	13	-	10	
A4	15	То же КЖИ-8	КР-232	-	6	6	-	
A4	16	То же КЖИ-2	КР-233	-	-	3	-	
A4	17	То же КЖИ-7	КР-236	6	6	-	-	для варианта со сборным вх.
A4	18	То же КЖИ-2	КР-239	-	6	-	-	" "
A4	19	То же КЖИ-6	КР-242	-	-	-	12	стандартный шаг по сб. входом
A4	20	То же КЖИ-6	КР-243	-	-	-	3	для варианта со сб. входом
A4	54	То же КЖИ-42	Закладное изделие МН-8	-	4	-	-	
A4	65	То же КЖИ-49	Анкер №2	-	33	11	-	
			Детали					
A2	21*	Альбом II КЖ-18÷22	φ12A ГОСТ 5781-82; R=3350	10	-	-	-	3,0 кг
A2	22	То же	R=3100	10	-	-	-	2,8 кг
A2	30*	То же	R=1000	12	-	-	-	0,9 кг
A2	31	То же	R=1200	6	-	-	-	1,1 кг
A2	34	То же	R=3020	-	5	6	-	2,7 кг
A2	36	То же	R=1650	-	13	-	-	1,5 кг
A2	46*	То же	R=3250	-	-	-	6	2,9 кг
A2	47	То же	R=2350	-	-	-	6	2,1 кг
A2	48*	То же	R=1650	-	-	-	10	1,5 кг
A2	49	То же	R=1650	-	-	-	10	1,5 кг
A2	50*	То же	R=2200	-	-	-	10	2,0 кг
A2	52*	То же	R=1900	-	-	-	9	1,7 кг
A2	53	То же	R=1650	-	-	-	9	1,5 кг
A2	59	То же	R=1100	-	-	-	9	1,0 кг
A2	60	То же	R=1500	4	-	-	-	1,3 кг
A2	23*	То же	φ8A III ГОСТ 5781-82; R=2850	5	-	-	-	1,1 кг
A2	24	То же	R=2350	5	-	-	-	0,9 кг

Марка	Формат	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество	Примеч.
-------	--------	--------	-------------	--------------	------------	---------

Продолжение

Формат Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество				Примеч.
A2	25*	Альбом II КЖ-22	φ8A III ГОСТ 5781-82; R=1870	9	26	-	-	для варианта с монолитн. вх.
A2	26*	То же	R=1370	9	26	-	-	" "
A2	27*	То же	R=2300	9	26	-	-	для варианта со сб. входом
A2	28*	То же	R=2100	9	26	-	-	" "
A2	33*	То же	R=3700	-	30	-	-	1,5 кг
A2	37*	То же	R=2350	-	2	-	-	0,9 кг
A2	40*	То же	R=2000	-	10	-	-	0,8 кг
A2	44*	То же	R=3100	-	-	15	-	1,2 кг
A2	45	То же	R=2600	-	-	15	-	1,0 кг
A2	54*	То же	R=1600	-	-	-	9	для варианта с монолитн. вх.
A2	55	То же	R=1100	-	-	-	9	0,4 кг
A2	56*	То же	R=1650	-	-	-	9	для варианта со сб. входом
A2	57*	То же	R=1300	-	-	-	18	0,4 кг
A2	29*	То же	φ10A I ГОСТ 5781-82; R=1650	6	-	-	-	1,0 кг
A2	32*	То же	R=1440	6	-	-	-	0,9 кг
A2	38*	То же	R=870	-	6	-	-	0,5 кг
A2	39*	То же	R=1100	-	6	-	-	0,8 кг
A2	61*	То же	R=1030	8	-	-	-	0,6 кг
A2	62*	То же	R=2570	10	-	-	-	1,6 кг
A2	63	То же	R=1130	10	-	-	-	0,5 кг
A2	35*	То же	φ14A III ГОСТ 5781-82; R=1900	-	25	-	-	2,3 кг
A2	58	То же	R=2350	-	-	-	4	для варианта со сб. входом
A2	31	То же	φ20A III ГОСТ 5781-82; R=1200	6	-	-	-	3,0 кг
A2	42	То же	R=1100	2	-	-	-	2,8 кг
A2	43	То же	R=2400	4	-	-	-	6,0 кг
A2	51	То же	R=2760	-	-	4	-	6,9 кг
A2	41	То же	φ18A III ГОСТ 5781-82; R=2030	-	4	4	-	4,1 кг
			Материалы					
A2	66	Альбом II КЖ-22	Распредел. ра φ8A I ГОСТ 5781-82	13	72	-	-	5,2 кг
			Бетон марки 300	4,4	4,8	5,6	6,0	2,3
				4,4	4,8	5,6	6,0	2,3

Ведомость расхода стали, кг

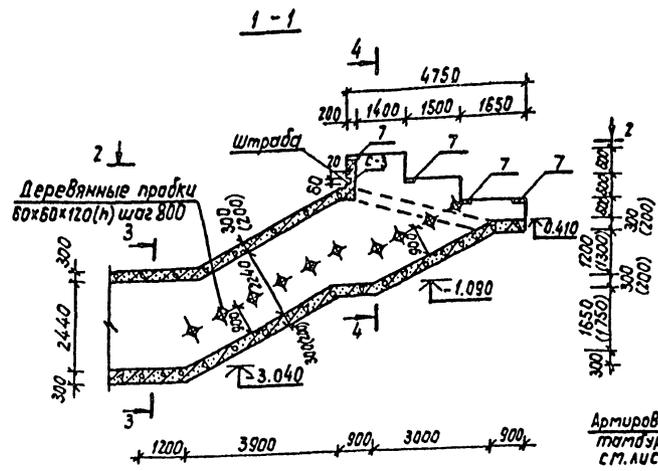
Марка проекта	Изделия арматурные														Изделия закладные				Общий расход	
	Арматура класса														Арм. класса					
	A-I							A-II							A I		B-3			
	ГОСТ 5781-82														ГОСТ 5781-82					
	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	φ24	φ26	φ28	φ30	φ32	φ36	φ40	φ42	φ48	φ50	φ56	φ60
A-II-600-301.85	7,5	9,3	57,3	59,1	328,7	397,1	709,9	794,7	52,6	16,4	75,2	150,0	163,4	130,6	0,4	13,2	2,0	15,6	132	1695,4
A-III-600-301.85	7,5	9,3	57,3	59,1	387,7	397,1	717,9	794,7	52,6	16,4	75,2	150,0	163,4	130,6	0,4	13,2	2,0	15,6	132	2205,3
A-IV-600-301.85	7,5	9,3	57,3	59,1	387,7	397,1	717,9	794,7	52,6	16,4	75,2	150,0	163,4	130,6	0,4	13,2	2,0	15,6	132	1683,6
A-IV-600-301.85	7,5	9,3	48,9	50,7	300,6	327,2	603,7	688,9	46,8	16,4	75,2	150,0	163,4	130,6	0,4	13,2	2,0	15,6	132	1418,4

- Данный лист смотреть совместно с листами 18, 19
- Цифры в числителе даны для варианта с монолитным вх., в знаменателе - со сборным.

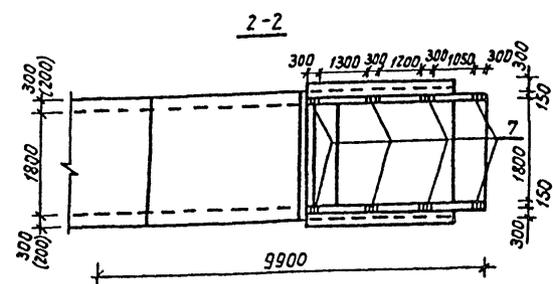
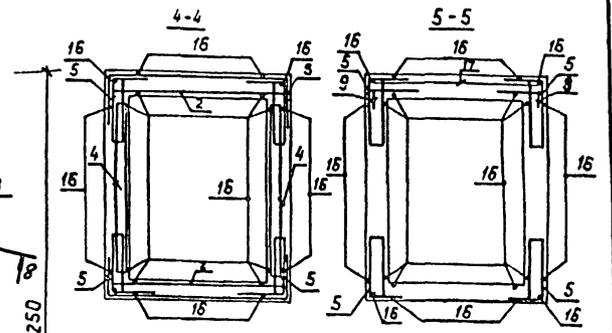
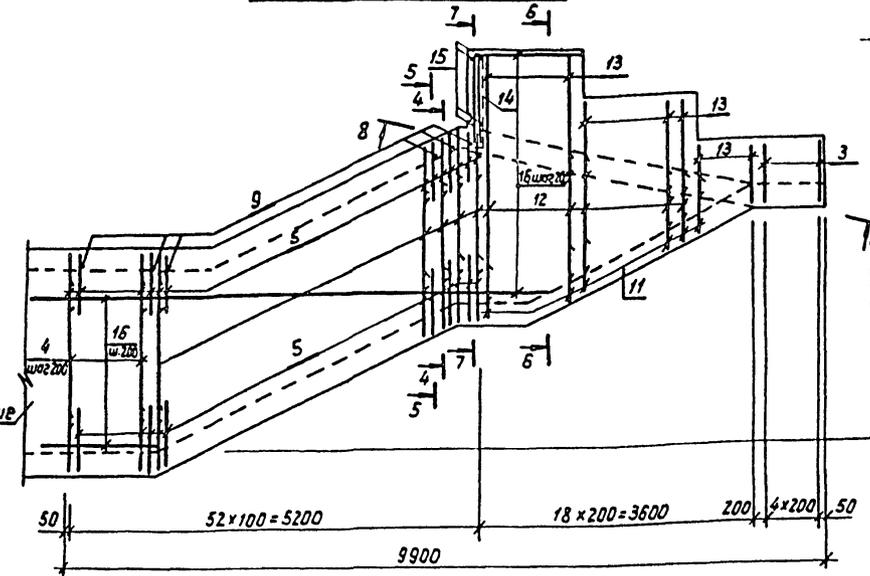
ТП				A-II-600-301.85 A-III-600-301.85 A-IV-600-301.85				- КЖ						
Исполн.	Провер.	Инж. пр.	Инж. отв.	И. контр.	И. спец.	Рук. пр.	Исполн.	Провер.	Инж. пр.	Инж. отв.	И. контр.	И. спец.	Рук. пр.	
		Ситимов	Федотов	Климов	Климов	Фурельзон	Климов	Климов	Фурельзон	Климов	Климов	Фурельзон	Климов	
Склад материалов и оборудования												Склад	Лист	Листов
отдельно стоящий												P	22	
защитных														
Татбур входа №2. Спецификация арматурных изделий (А-II-600-301.85)												И. пр. котировки		
ведомость расхода стали.												И. пр. котировки		

А-II-600-301,85
 А-III-600-301,85
 А-IV-600-301,85

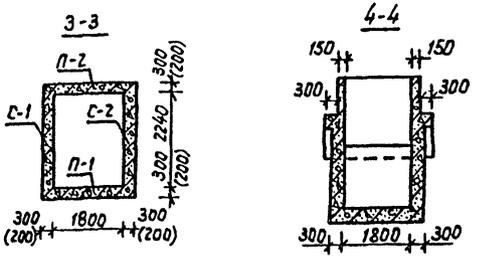
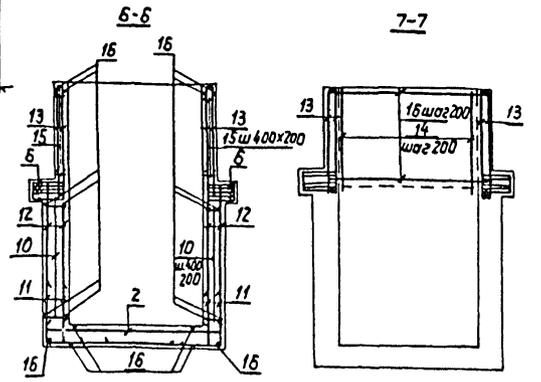
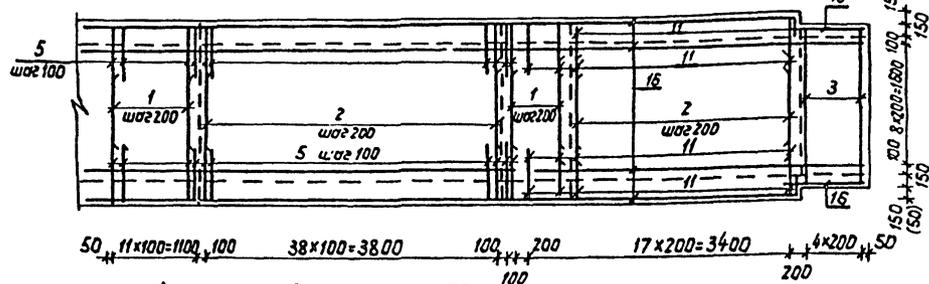
Имя и фамилия, Подпись и дата, Взам.инв.



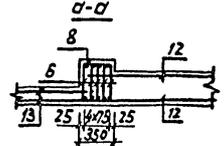
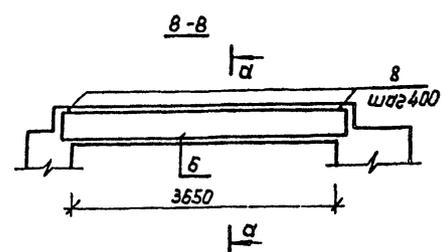
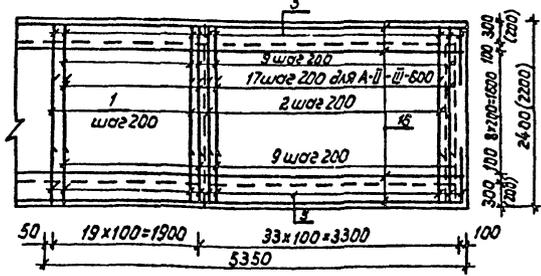
Армирование стены С-1(С-2)



Армирование нижней плиты П-1



Армирование верхней плиты П-2



1. Данный лист смотреть совместно с листом 24.
2. До бетонирования входа установить закладные изделия, деревянные продки 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 КЖ					
		А-IV-600-301,85					
Имя и фамилия	Сотстав	Имя	08.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий загородный	Стация	Лист	Листов
Имя и фамилия	Редов	Имя	08.84				
Имя и фамилия	Климов	Имя	08.84				
Имя и фамилия	Климов	Имя	08.84				
Имя и фамилия	Фурельман	Имя	08.84				
Имя и фамилия	Тарасенков	Имя	08.84	Накладный вход №1 (№2) Армирование	Гипрокоммундортранс г. Москва	р	23
Имя и фамилия	Фурельман	Имя	08.84				

ведомость деталей

Поз.	Эскиз
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Спецификация арматурных изделий на наклонный вход

Форм. Зона	Позич	Обозначение	Наименование	Количество	Примеч.
			A-II-600, A-III-600		
			Сборочные единицы		
			Каркасы плоские		
A4	1	Альдом I КЖИ-6	КР-251 (Кр-252)	10 10	-
A4	2	То же КЖИ-6	Кр-254 (Кр-254)	35 17	-
A4	3	То же КЖИ-15	Кр-265 (Кр-269)	5	-
A4	4	То же КЖИ-1(2)	Кр-259 (Кр-260)	-	52
A4	5	То же КЖИ-8	Кр-262 (Кр-263)	-	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	Альдом II КЖ-23,24	Ф8А-I ГОСТ 5781-82; P=330	-	20 0,2 кг
A2	13*	То же "	P=1510±3310	-	36 0,6±1,3 кг
A2	14*	То же "	P=2980	-	10 1,2 кг
A2	9*	То же "	Ф12А-III ГОСТ 5781-82; P=1300	-	104 - 1,2 кг
A2	11*	То же "	P=1000	72	- 0,9 кг
A2	12*	То же "	P=850±2690	-	72 0,8±2,4 кг
A2	17	То же "	P=2380	-	52 2,1 кг
A2	10*	То же "	Ф10А-I ГОСТ 5781-82; P=480	-	180 0,3 кг
A2	15*	То же "	P=310	-	108 0,2 кг
			Материалы		
A2	16	То же "	Распредел. раф Ф8А I ГОСТ 5781-82	1300 2900 5500	м ³
			Бетон марки 300	3,0 16 1552	м ³

Спецификация арматурных изделий на наклонный вход

Форм. Зона	Позич	Обозначение	Наименование	Количество	Примеч.
			A-IV-600-301.85		
			Сборочные единицы		
			Каркасы плоские		
A4	1	Альдом I КЖИ-6	Кр-253	10 10	-
A4	2	То же КЖИ-6	Кр-255	35 17	-
A4	3	То же КЖИ-15	Кр-270	5	-
A4	4	То же КЖИ-2	Кр-261	-	52
A4	5	То же КЖИ-8	Кр-264	-	212
A4	6	То же КЖИ-14	Кр-265	-	10
A4	7	То же КЖИ-44	Закладная деталь МН-10	-	8
			Детали		
A2	8	Альдом II КЖ-23,24	P=330	-	20 0,2 кг
A2	13	То же "	P=1510±3310	-	36 0,6±1,3 кг
A2	14	То же "	P=2980	-	10 1,2 кг
A2	9	То же "	Ф10А-III ГОСТ 5781-82; P=1300	-	104 - 0,8 кг
A2	11	То же "	Ф12А III ГОСТ 5781-82; P=1000	72	- 0,9 кг
A2	12	То же "	P=850±2690	-	72 0,8±2,4 кг
A2	10	То же "	Ф10А-I ГОСТ 5781-82; P=380	-	180 0,2 кг
A2	15	То же "	P=310	-	108 0,2 кг
			Материалы		
A2	16	То же "	Распредел. раф Ф8А I ГОСТ 5781-82	1300 2900 5500	м ³
			Бетон марки 300	2,0 1,1 105	м ³

Альдом II

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

ведомость расхода стали, кг

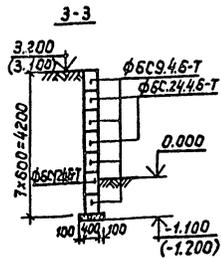
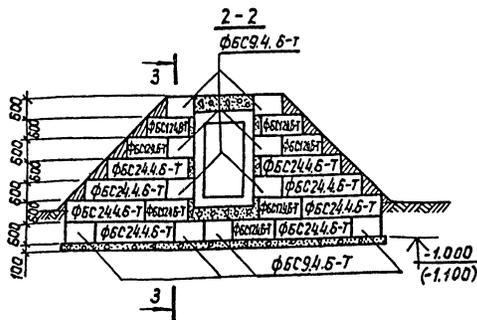
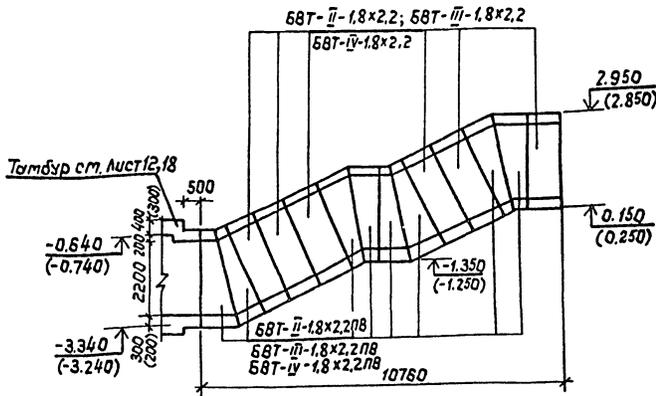
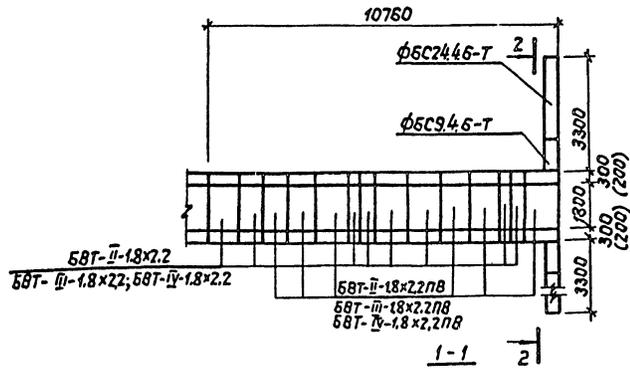
Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные			Общий расход	
	Арматура класса								всего	А II	Ф3сп		всего
	A I				A III								
	Ф8	Ф10	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф18	Итого					
Наклонный вход для А-II-600	453,3	75,6	528,9	269,7	-	1193,3	786,7	2249,7	2778,6	3,2	28,0	31,2	2809,8
Наклонный вход для А-III-600	453,3	75,6	528,9	269,7	71,0	1265,2	167,6	1773,5	2302,4	3,2	28,0	31,2	2333,6
Наклонный вход для А-IV-600	451,1	57,6	508,7	181,9	310,7	807,9	167,6	1268,1	1776,3	3,2	28,0	31,2	1808,0

Данный лист смотреть совместно с листом 23

ТП		А-II-600-301.85		А-III-600-301.85		А-IV-600-301.85		КЖ	
И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.	И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.	И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.	И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.	И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.
Склад материалов и оборудования, специально стоящий, закладочный						Р		24	
Наклонный вход №1(№2)						Спецификация, ведомости.			
Исполн. Торосенкова						Литрокоммундортранс г. Москва			

Привязан:

План раскладки сборных элементов



Спецификация сборных элементов на вход №1 (№2)

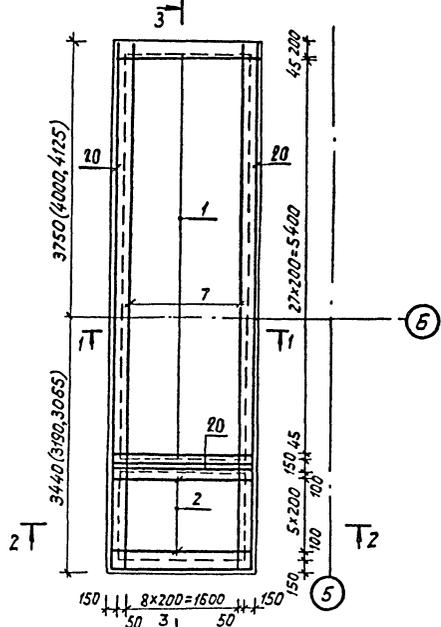
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, КГ	Примеч.
<u>Сборные железобетонные элементы</u>					
<u>А-II-600-301.85</u>					
БСТ-II-1.8x2.2	03.005-6 8вып.2	Блок входа	6	7300	
БСТ-II-1.8x2.2	То же	То же	8	4900	
<u>А-III-600-301.85</u>					
БСТ-III-1.8x2.2	03.005-6 8вып.2	Блок входа	6	7300	
БСТ-III-1.8x2.2	То же	То же	8	4900	
<u>А-IV-600-301.85</u>					
БСТ-IV-1.8x2.2	03.005-6 8вып.2	Блок входа	6	4800	
БСТ-IV-1.8x2.2	То же	То же	8	3300	
<u>Сборные бетонные элементы</u>					
ФБС2446-Т	ГОСТ 13579-78	Стеновой блок	8	1300	
ФБС2446-Т	То же	То же	7	640	
ФБС946-Т	То же	То же	10	470	
<u>Материалы</u>					
Альбом II	КЖ-25	Бетон марки 100	1.33	м ³	
То же		Кирпич	1.5	м ³	

1. Данный лист смотреть совместно с листами АР-6.8.
2. Наклонный вход запроектирован по серии 03.005-6, вып.0.
3. Схема соединения блоков дана в серии 03.005-6, вып.0.
4. Размеры в скобках даны для проекта А-IV-600-301.85.

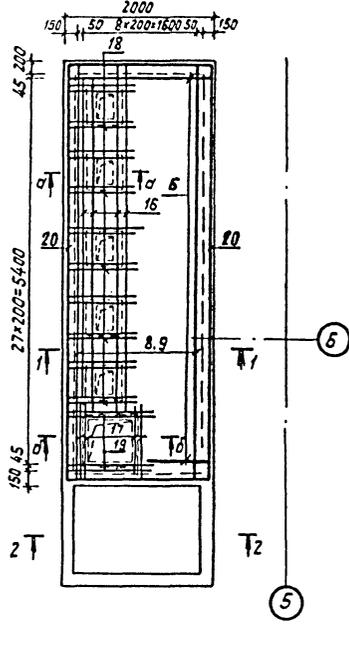
		ТП		А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		-КЖ	
Гип	Самитов	Илл.	№ в/л	Склад материалов и оборудования	Страна	Лист	Листов
Нач. отд.	Федотов	Илл.	№ в/л	Ваня отдельная стоящая,	р	25	
И.контр.	Климов	Илл.	№ в/л	ЗДАЛУДЛЕННБЮ			
Д.спец.	Климов	Илл.	№ в/л				
Рук.гр.	Фигельман	Илл.	№ в/л	Наклонный вход №1(№2), рас-	Гипрокоммундортранс		
Исполн.	Торосенков	Илл.	№ в/л	становка сборных элементов	г. Москва		
Провер.	Сергеевич	Илл.	№ в/л	Спецификация.			

Привязан

Армирование нижней плиты

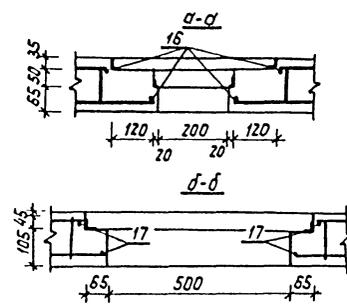


Армирование верхней плиты



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7,10	
8	
12	
14	
15	



Спецификация арматурных изделий на фекальный резервуар насосную

Поз. №	Знач. / Поз. №	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
Сборочные единицы					
A4	1	Альбом V КЖИ-6	Плоский каркас Кр 276(277)	28	
A4	2	То же КЖИ-6	То же Кр-277	6	
A4	3	То же КЖИ-7	То же Кр-278	21	
A4	4	То же КЖИ-6	То же Кр-279	65	
A4	5	То же КЖИ-8	То же Кр-280	9	
A4	6	То же КЖИ-6	То же Кр-281	28	
Детали					
A2	7*	Альбом II КЖ-26	φ10A III ГОСТ 5781-82, E=7400	18	4,6 кг
A2	14*	То же "	То же, E=1385	10	0,9 кг
A2	15*	То же "	То же, E=1240	6	0,8 кг
A2	8*	То же "	φ8A III ГОСТ 5781-82, E=6050	9	2,4 кг
A2	9	То же "	То же, E=5790	9	2,3 кг
A2	10*	То же "	То же, E=7400	10	2,9 кг
A2	11	То же "	То же, E=7140	10	2,8 кг
A2	12*	То же "	То же, E=2210	10	0,9 кг
A2	13	То же "	То же, E=1950	20	0,8 кг
A2	16	То же "	φ12A III ГОСТ 5781-82, E=4880	4	4,4 кг
A2	17	То же "	То же, E=1200	4	1,1 кг
A2	18	То же "	φ16A III ГОСТ 5781-82, E=1420	20	2,2 кг
A2	19	То же "	То же, E=1670	4	2,6 кг
Материалы					
	20	Альбом II КЖ-26	Распредел. раф8A I ГОСТ 5781-82	35,8	м
			Бетон марки 300	7,25	м ³

Ведомость расхода стали, кг

Марка проекта	Арматура класса						Всего	
	A I		A III					
	ГОСТ 5781-82							
φ8	Итого	φ8	φ10	φ12	φ16	Итого		
A-II-600-301,85	14,2	14,2	185,4	262,2	159,3	265,5	872,4	886,6
A-III-IV-600-301,85	14,2	14,2	185,4	262,2	289,8	54,4	791,8	806,0

- Данный лист смотреть совместно с листом AP-10.
- До бетонирования установить рамы люков и детали КПК.
- Арматуру, попадающую на отверстия, обрезать по месту.
- Каркасы в скобках даны для проектов A-III, IV-600-301,85

Привязан:

Ив.в. №

ТП A-II-600-301,85
A-III-600-301,85 - КЖ
A-IV-600-301,85

Гл. инж. пр.	Сотрудник	Исх. №	Дата	Склад материалов и оборудования	Стойка	Лист	Листов
Нач. отд.	Федотов	108/85	08.84	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглушенный	P	26	
Н. контр.	Климов	108/84	08.84				
Гл. спец.	Климов	108/84	08.84				
Рук. зр.	Фурельзон	108/84	08.84	Фекальный резервуар насос- ная. Армирование. Специфи- кация. Ведомости.	Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Парасенкова	108/84	08.84				
Проверил	Фурельзон	108/84	08.84				

копировал: 108/85-02 42 формат: A2

Альбом II

A-II-600-301,85
A-III-600-301,85
A-IV-600-301,85

Ив.в. №, Почт. и дата

Типовой проект А-II-600-301.85 СУХИЕ ГРУНТЫ

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБО-
РУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТО-
ЯЩИЙ, ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

Альбом II

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕ-
РИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Привязан		ТЛ А-II-600-301.85		А-III-600-301.85		А-IV-600-301.85	
Изм.	Лист	И.докум.	Подп.	Дата	ТЛ А-II-600-301.85		Лист
					А-III-600-301.85		2
					А-IV-600-301.85		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сортной прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АI, т	093009	168			8.52
4	в том числе ф 6, т	093009	168			1.95
5	ф 8, т	093009	168			1.38
6	ф 10, т	093009	168			3.06
7	ф 12, т	093009	168			0.84
8	ф 14, т	093009	168			1.15
9	ф 16, т	093009	168			0.01
10	ф 20, т	093009	168			0.11
11	ф 25, т	093009	168			0.02
12	Сталь арматурная класса АIII, т	093004	168			47.36
13	в том числе ф 6, т	093004	168			0.94
14	ф 8, т	093004	168			2.99
15	ф 10, т	093004	168			1.91
16	ф 12, т	093004	168			9.68
17	ф 14, т	093004	168			2.48
18	ф 16, т	093004	168			2.51
19	ф 18, т	093004	168			2.51
20	ф 20, т	093004	168			2.37
Привязан						
Изм. №						
ТЛ А-II-600-301.85						
А-III-600-301.85						
А-IV-600-301.85						
КЖВМ						
Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций						
Гипростройцентр г. Москва						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	ф 22, т	093004	168			2.32
2	ф 25, т	093004	168			19.65
3	Итого стали стержневой арма-					
4	турной в натуральном виде, т		168			55.88
5	Сортной прокат обыкновенного	093000	168			8.72
6	качества марки в ст 3сп, т					
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4мм) - 4, т	097100	168			0.31
9	- 5, т	097100	168			1.19
10	- 6, т	097100	168			0.37
11	- 8, т	097100	168			0.22
12	- 10, т	097100	168			0.12
13	- 12, т	097100	168			0.07
14	- 20, т	097100	168			0.02
15	Л 50x50x5, т	093200	168			0.04
16	Л 63x63x6, т	093200	168			0.01
17	Л 70x70x6, т	093200	168			0.17
18	Л 100x100x9, т	093200	168			0.64
19	Л 100x63x7, т	093200	168			0.05
20	Л 75x50x5, т	093200	168			0.02
21	Л 50x32x4, т	093200	168			0.03
22	Л 32x20x4, т	093200	168			0.02
23	Л 56x36x4, т	093200	168			0.03
24	Г 8, т	092500	168			0.43
25	Г 12, т	092500	168			0.16
26	Г 16, т	092500	168			0.16
Привязан:						
Изм. №						
ТЛ А-II-600-301.85						
А-III-600-301.85						
А-IV-600-301.85						
КЖВМ						
Лист						
2						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	С 30, т	092500	168			0.20
2	С 140x80x5, т	092500	168			0.30
3	С 206x75x6, т	092500	168			0.45
4	С 250x120x7, т	092500	168			0.04
5	Г 16	092500	168			1.28
6	трубы стальные горячедеформиро-					
7	ванные гладкие (кроме нарвазные):					
8	М	131000	006			89.5
9	Т	131000	168			2.33
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали класса АI, т		168			76.24
12	То же, к стали класса С38/23, т		168			8.72
13	Всего стали, приведенной					
14	к классам АI, С38/23, т		168			84.96
15	Цемент	573000				
16	портландцемент в натураль-	573110	168			202.95
17	ном виде, т					
18	М 300, т	573111	168			1.14
19	М 400, т	573112	168			201.81
20	Цемент, приведенный к мар-					
21	ке М 400 (всего), т		168			202.94
22	Расход пиломатериалов в					
23	кряжлом лесе, м ³		113			102.0
24	Щебень, м ³	571110	113			538.16
25	Песок строительный					
26	природный, м ³	571140	113			402.12
Привязан						
Изм. №						
ТЛ А-II-600-301.85						
А-III-600-301.85						
А-IV-600-301.85						
КЖВМ						
Лист						
3						

Типовой проект А-IV-600-301.85 СУХИЕ ГРУНТЫ

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

Альбом II

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Привязан			
ИВ.Н	Лист	И.В.С.	Дата
ТП	А-IV-600-301.85	- КЖВМ	

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества	093 000				
2	того качества	093 009	168	3.09		
3	Сталь арматурная класса АI, т	093 009	168	0.64		
4	в том числе ф6, т	093 009	168	1.14		
5	ф 8, т	093 009	168	0.48		
6	ф 10, т	093 009	168	0.65		
7	ф 12, т	093 009	168	0.18		
8	ф 16, т	093 009	168	0.53		
9	Сталь арматурная класса АII, т	093 003	168	0.08		
10	в том числе ф 16, т	093 003	168	0.10		
11	ф 18, т	093 003	168	0.35		
12	ф 25, т	093 003	168	15.94		
13	Сталь арматурная класса АIII, т	093 004	168	0.65		
14	в том числе ф 8, т	093 004	168	0.67		
15	ф 8, т	093 004	168	4.24		
16	ф 12, т	093 004	168	7.11		
17	ф 16, т	093 004	168	2.20		
18	ф 20, т	093 004	168	1.06		
19	ф 25, т	093 004	168			

Альбом II

Привязан			
ИВ.Н	Лист	И.В.С.	Дата
ТП	А-IV-600-301.85	- КЖВМ	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций.

И.В.С. Москва

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона					
2	Вр-I, т	121400	168	0.56		
3	в том числе ф4, т	121400	168	0.55		
4	ф3, т	121400	168	0.01		
5	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля В-I, т	121300	168	0.21		
6	в том числе ф5, т	121300	168	0.21		
7	Итого стали стержневой арматурной в натуральном виде, т		168	20.33		
8	Сортовой прокат обыкновенного качества марки Вст.Зсп, т	093000	168	0.43		
9	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4мм) - 6, т	097100	168	0.39		
10	- 14, т	097100	168	0.01		
11	- 16, т	097100	168	0.03		
12	Итого стали, приведенной к стали класса АI, т		168	27.63		
13	То же к стали класса С38/23, т		168	0.43		
14	Всего стали, приведенной к классам АI, С38/23, т		168	28.06		

Привязан:			
ИВ.Н	Лист	И.В.С.	Дата
ТП	А-IV-600-301.85	- КЖВМ	2

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент в натуральном массе, т	573 110	168	62.26		
3	M400, т	573 112	168	62.26		
4	Цемент приведенный к марке M400 (всего), т		168	62.26		
5	Щебень, м³	571110	113	151.2		
6	Песок строительный природный, м³	571140	113	113.4		

Альбом II

Привязан

Привязан			
ИВ.Н	Лист	И.В.С.	Дата
ТП	А-IV-600-301.85	- КЖВМ	3

Типовой проект А-IV-600-301.85 СУХИЕ ГРУНТЫ

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБО-
РУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТО-
ЯЩИЙ, ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

Альбом II

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕ-
РИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Привязан		ТП А-IV-600-301.85		-кжвм	
		А-III-600-301.85			
		А-IV-600-301.85			

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сортной прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АI, Т	093009	168			8,67
4	в том числе ф 6, Т	093009	168			2,01
5	ф 8, Т	093009	168			1,29
6	ф 10, Т	093009	168			5,00
7	ф 12, Т	093009	168			0,22
8	ф 16, Т	093009	168			0,02
9	ф 20, Т	093009	168			0,11
10	ф 25, Т	093009	168			0,02
11	Сталь арматурная класса АIII, Т	093004	168			34,58
12	в том числе ф 6, Т	093004	168			0,71
13	ф 8, Т	093004	168			2,46
14	ф 10, Т	093004	168			2,53
15	ф 12, Т	093004	168			10,04
16	ф 14, Т	093004	168			1,82
17	ф 16, Т	093004	168			1,49
18	ф 18, Т	093004	168			3,35
19	ф 20, Т	093004	168			2,66
20	ф 22, Т	093004	168			6,9

Альбом II

Взаим. привязан

Привязан		ТП А-IV-600-301.85		-кжвм	
		А-III-600-301.85			
		А-IV-600-301.85			

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	ф 25, Т	093004	168			2,62
2	Итого стали стержневой арматурной в натуральном виде, Т		168			4,325
3	Сортной прокат обыкновенного					
4	качества марки ВСтЗсп, Т	093000	168			8,75
5	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) - 4, Т	097100	168			0,31
6	- 5, Т	097100	168			1,19
7	- 6, Т	097100	168			0,37
8	- 8, Т	097100	168			0,22
9	- 10, Т	097100	168			0,12
10	- 12, Т	097100	168			0,07
11	- 20, Т	097100	168			0,02
12	Л 50x50x5, Т	093200	168			0,04
13	Л 63x63x6, Т	093200	168			0,01
14	Л 70x70x6, Т	093200	168			0,17
15	Л 100x100x9, Т	093200	168			0,64
16	Л 100x63x7, Т	093200	168			0,05
17	Л 75x50x5, Т	093200	168			0,02
18	Л 56x36x4, Т	093200	168			0,03
19	Л 50x32x4, Т	093200	168			0,09
20	Л 32x20x4, Т	093200	168			0,02
21	Г 8, Т	092500	168			0,43
22	Г 12, Т	092500	168			0,16
23	Г 16, Т	092500	168			0,16

Привязан:		ТП А-IV-600-301.85		-кжвм	
		А-III-600-301.85			
		А-IV-600-301.85			

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Г 30, Т	092500	168			0,20
2	Г 140x80x5, Т	092500	168			0,30
3	Г 206x75x6, Т	092500	168			0,48
4	Г 250x120x7, Т	092500	168			0,04
5	Г 16	092500	168			1,28
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса АI, Т		168			58,12
8	То же, к стали класса С38/23, Т		168			8,75
9	Всего стали, приведенной к классам АI, С38/23, Т		168			66,87
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент в натуральной массе, Т	573110	168			153,14
12	М 300, Т	573111	168			1,14
13	М 400, Т	573112	168			152,0
14	Цемент, приведенный к марке М 400 (всего), Т		168			153,03
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м ³		113			83,00
17	Щебень, м ³	571110	113			407,10
18	Песок строительный					
19	природный, м ³	571140				305,30

Альбом II

Взаим. привязан

Привязан		ТП А-IV-600-301.85		-кжвм	
		А-III-600-301.85			
		А-IV-600-301.85			