

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
А-IV-600-0480.90

СООРУЖЕНИЕ
ВСТРОЕННОЕ В ЗДАНИЕ

(СУХИЕ ГРУНТЫ)

АЛЬБОМ 4

КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СФ1009-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-нарядной

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
А-IV-600-0480.90

СООРУЖЕНИЕ
ВСТРОЕННОЕ В ЗДАНИЕ
(СУХИЕ ГРУНТЫ)

АЛЬБОМ 4

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1 ПЗ ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛЬБОМ 2 АР АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
АЛЬБОМ 3 КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ 4 КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ 5 КЖИ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ
АЛЬБОМ 6 ОВ ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ
ВК ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
ЭД ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ДИЗЕЛЬНАЯ
ТХ МЕХАНИЗАЦИЯ СКЛАДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
АПТ УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

АЛЬБОМ 7 ЭМ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ЧАСТЬ 1 АВК АВТОМАТИЗАЦИЯ
ЭО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
СС СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ 7 ЭМ. КУ ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ
ЧАСТЬ 2
АЛЬБОМ 8 СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 1 АР, ОВ, ВК, ЭД, ТХ, АПТ
АЛЬБОМ 8 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 2 СО ЭМ, ЭО, СС, АВК
АЛЬБОМ 9 ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 10 С СМЕТЫ
КНИГИ 1, 2
АЛЬБОМ II ПЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
(Распространяет ГПИ «ЗАРУБЕЖПРОЕКТ»)

РАЗРАБОТАН ГПИ «ЗАРУБЕЖПРОЕКТ»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

А.Т. ДАНИЛЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Г.И. ШЕЛУДЬКО

С УЧАСТИЕМ

КИЕВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

Главный инженер

Главный инженер проекта

РОСТОВСКОГО ГПИ «СПЕЦАВТОМАТИКА»

Главный инженер

Главный инженер проекта

А. Пушкинский

И. Еремин

Г.М. Габрелян

Г.Х. Пандов

УТВЕРЖДЕН

ШТАБОМ ГО СССР

ПРОТОКОЛ № 12/12.12.1990г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ

ГПИ «ЗАРУБЕЖПРОЕКТ» № 493 ОТ 14.12.1990г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Альбом 4

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	Монолитное перекрытие. Армирование (начало)	
3	Монолитное перекрытие. Армирование (окончание)	
4	Вход №1. Схемы расположения элементов входа и плит покрытия	
5	Вход №1. Схема расположения конструкций павильона	
6	Вход №1 Схема расположения элементов монорельса	
7	Вход №1. Монолитный участок УМ-1. Опалубка (начало)	
8	Вход №1. Монолитный участок УМ-1 Опалубка (окончание)	
9	Вход №1. Монолитный участок УМ-1 Армирование (начало)	
10	Вход №1. Монолитный участок УМ-1 Армирование (окончание)	
11	Вход №1. Монолитный участок УМ-1. Спецификация	
12	Вход №1. Монолитный участок УМ-2 (Опалубка)	
13	Вход №1. Монолитный участок УМ-2 (армирование). Спецификация	
14	Вход №1. Монолитные участки УМ-3; УМ-4; УМ-5. Опалубка.	
15	Вход №1. Монолитные участки УМ-3, УМ-4 Сечения 4-4 ... 6-6	
16	Вход №1. Монолитные участки УМ-3, УМ-4 Армирование	
17	Вход №2. I вариант. Схема расположения	
18	Вход №2. II вариант. Схема расположения	
19	Вход №2. II вариант. Монолитный участок УМ6 (Опалубка)	
20	Вход №2. II вариант. Монолитный участок УМ6 (Армирование)	
21	Вход №2. II вариант. Монолитный участок УМ6 (Спецификация)	
22	Вход №2. II вариант. Монолитный участок УМ7 Опалубка. Армирование	
23	Вход №2. II вариант. Монолитный участок УМ7 Армирование	
24	Схема расположения фрекального резервуара	
25	Схемы расположения закладных деталей в перекрытии и элементов монорельса	
26	Деталь установки дверей ДУ-IV-2; ДУ-IV-3	
27	Деталь установки дверей ДУ- I-7, ДУ-III-6	
28	Детали установки ставней.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
у-01-01/80	Ссылочные документы Унифицированные сборно-монолитные конструкции заглубленных помещений с перекрытием балочного типа.	
03.005-6 в.0.2,3	Входы, подходные галереи, тамбуры и шлюзы, аварийные выходы, грузовые въезды и рампы из сборных железобетонных блоков в убежищах II-IV классов	
ТДК-Н-1-70, ч.II, р. II. ал. II.	Аварийные входы, воздуходзаборные, воздуховыбросные и газо-выхлопные устройства Рабочие чертежи	
1.400-15	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий.	
3.006.1-3/83 в.1-2	Тоннели с применением углекислых стекловидных элементов	
ПК-01-88	Сборные железобетонные плиты для покрытий производственных зданий	
1.038.1-1 в.1	Перемычки железобетонные	
	Прилагаемые документы	
A-IV-600-0480.90 КЖН	Рабочие чертежи изделий	Альбом 5
A-IV-600-0480.90 КЖ.ВМ	Ведомости потребности в материалах	Альбом 9

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примеч.
4	Спецификация к схеме расположения элементов входа №1	
5	Спецификация к схеме расположения конструкций павильона	
6	Спецификация к схеме расположения элементов монорельса	
17	Спецификация к схеме расположения входа №2, I вариант	
23	Спецификация к схеме расположения входа №2, II вариант	
24	Спецификация к схеме расположения фрекального резервуара	
25	Спецификация к схеме расположения элементов монорельса и закладных деталей в перекрытии	

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ-2* (вариант 1)

№ п/п	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол	Примеч
1	Блоки	586500	7,8	
2	Перемычки	582800	0,3	
3	Плиты перекрытия	584200	5,4	
	Всего:		13,5	

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

ГИП	Шелудько	Привязан
Гл. конст	Петренко	
Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Чернёдов	
Рук.гр	Коробкин	
Инж.кап	Доссанова	
Исполн	Росличкова	
Провер	Коншина	
Н.контр	Чернёдов	
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский
Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист
RП	1	28
Общие данные		

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации сооружения.

Главный инженер проекта Шелудько Г.И.

Нак.р.номер Альбом №4

Нак.р.номер Альбом №5

Нак.р.номер Альбом №6

Нак.р.номер Альбом №7

Нак.р.номер Альбом №8

Нак.р.номер Альбом №9

Нак.р.номер Альбом №10

Нак.р.номер Альбом №11

Нак.р.номер Альбом №12

Нак.р.номер Альбом №13

Нак.р.номер Альбом №14

Нак.р.номер Альбом №15

Нак.р.номер Альбом №16

Нак.р.номер Альбом №17

Нак.р.номер Альбом №18

Нак.р.номер Альбом №19

Нак.р.номер Альбом №20

Нак.р.номер Альбом №21

Нак.р.номер Альбом №22

Нак.р.номер Альбом №23

Нак.р.номер Альбом №24

Нак.р.номер Альбом №25

Нак.р.номер Альбом №26

Нак.р.номер Альбом №27

Нак.р.номер Альбом №28

Нак.р.номер Альбом №29

Нак.р.номер Альбом №30

Нак.р.номер Альбом №31

Нак.р.номер Альбом №32

Нак.р.номер Альбом №33

Нак.р.номер Альбом №34

Нак.р.номер Альбом №35

Нак.р.номер Альбом №36

Нак.р.номер Альбом №37

Нак.р.номер Альбом №38

Нак.р.номер Альбом №39

Нак.р.номер Альбом №40

Нак.р.номер Альбом №41

Нак.р.номер Альбом №42

Нак.р.номер Альбом №43

Нак.р.номер Альбом №44

Нак.р.номер Альбом №45

Нак.р.номер Альбом №46

Нак.р.номер Альбом №47

Нак.р.номер Альбом №48

Нак.р.номер Альбом №49

Нак.р.номер Альбом №50

Нак.р.номер Альбом №51

Нак.р.номер Альбом №52

Нак.р.номер Альбом №53

Нак.р.номер Альбом №54

Нак.р.номер Альбом №55

Нак.р.номер Альбом №56

Нак.р.номер Альбом №57

Нак.р.номер Альбом №58

Нак.р.номер Альбом №59

Нак.р.номер Альбом №60

Нак.р.номер Альбом №61

Нак.р.номер Альбом №62

Нак.р.номер Альбом №63

Нак.р.номер Альбом №64

Нак.р.номер Альбом №65

Нак.р.номер Альбом №66

Нак.р.номер Альбом №67

Нак.р.номер Альбом №68

Нак.р.номер Альбом №69

Нак.р.номер Альбом №70

Нак.р.номер Альбом №71

Нак.р.номер Альбом №72

Нак.р.номер Альбом №73

Нак.р.номер Альбом №74

Нак.р.номер Альбом №75

Нак.р.номер Альбом №76

Нак.р.номер Альбом №77

Нак.р.номер Альбом №78

Нак.р.номер Альбом №79

Нак.р.номер Альбом №80

Нак.р.номер Альбом №81

Нак.р.номер Альбом №82

Нак.р.номер Альбом №83

Нак.р.номер Альбом №84

Нак.р.номер Альбом №85

Нак.р.номер Альбом №86

Нак.р.номер Альбом №87

Нак.р.номер Альбом №88

Нак.р.номер Альбом №89

Нак.р.номер Альбом №90

Нак.р.номер Альбом №91

Нак.р.номер Альбом №92

Нак.р.номер Альбом №93

Нак.р.номер Альбом №94

Нак.р.номер Альбом №95

Нак.р.номер Альбом №96

Нак.р.номер Альбом №97

Нак.р.номер Альбом №98

Нак.р.номер Альбом №99

Нак.р.номер Альбом №100

Нак.р.номер Альбом №101

Нак.р.номер Альбом №102

Нак.р.номер Альбом №103

Нак.р.номер Альбом №104

Нак.р.номер Альбом №105

Нак.р.номер Альбом №106

Нак.р.номер Альбом №107

Нак.р.номер Альбом №108

Нак.р.номер Альбом №109

Нак.р.номер Альбом №110

Нак.р.номер Альбом №111

Нак.р.номер Альбом №112

ANSWER 4

Схема расположения верхних сепок перекрытий

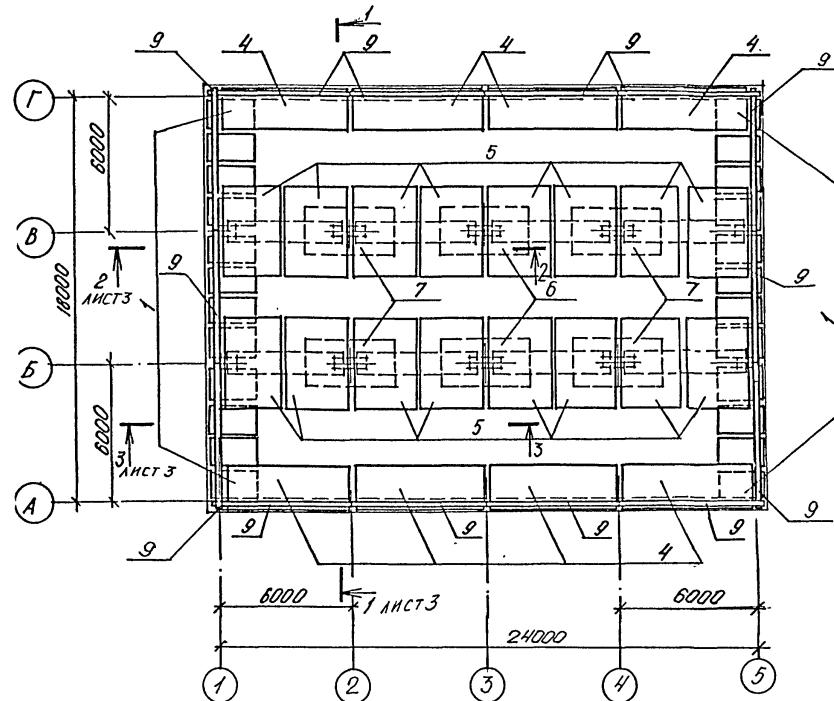
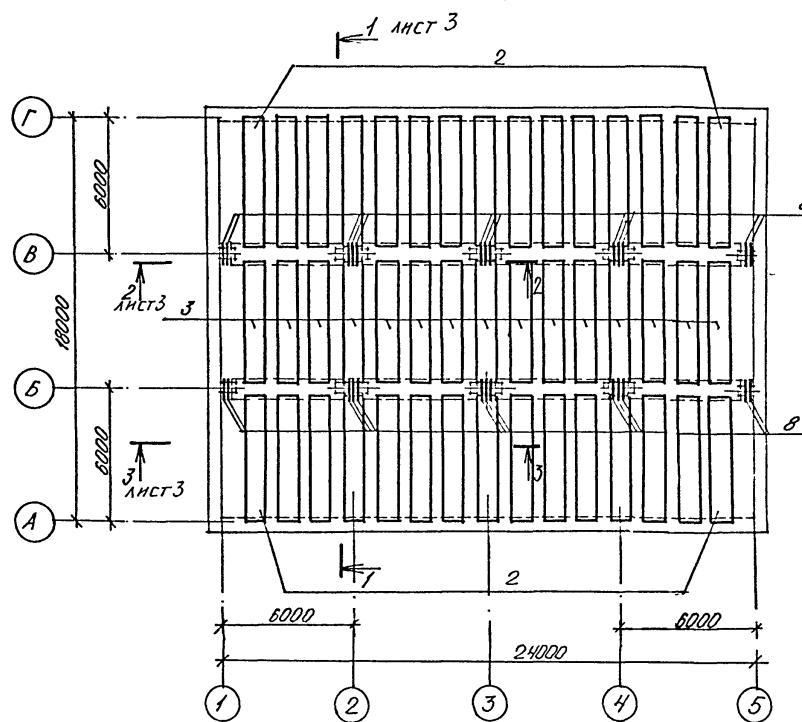


Схема расположения нижних сепок и каркасов перекрытий



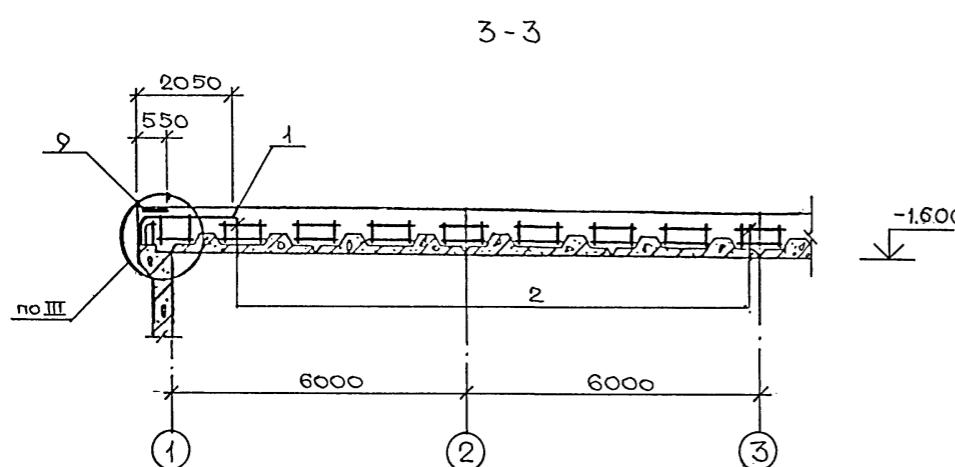
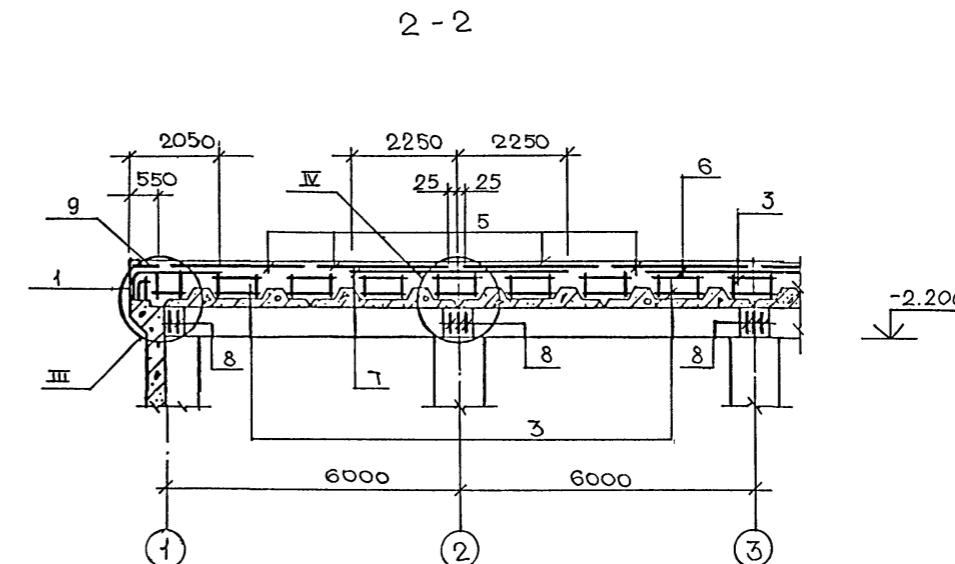
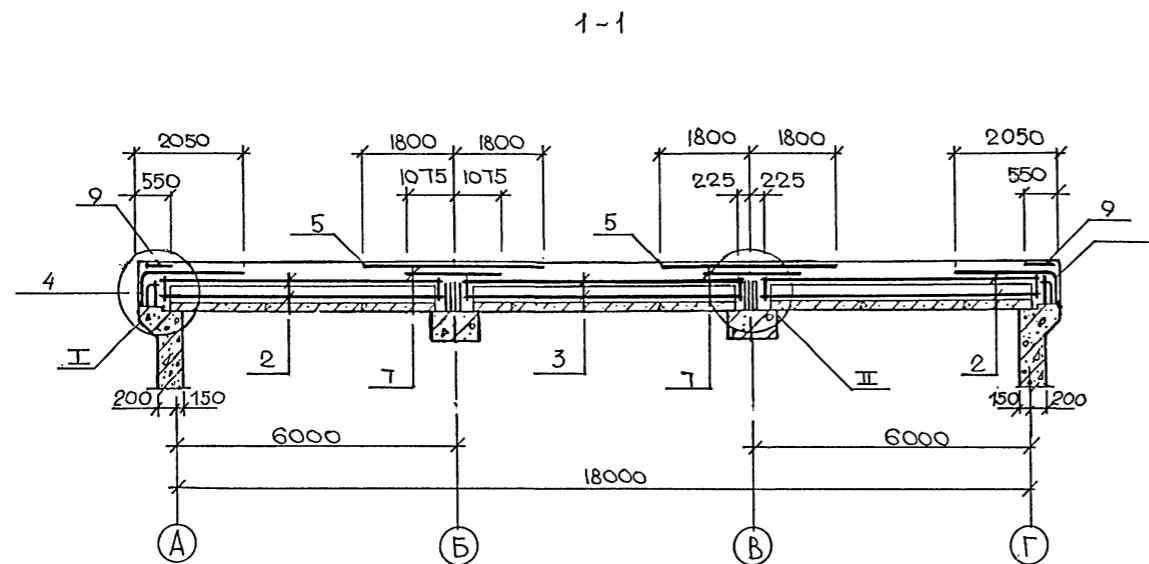
Спецификация монолитного перекрытия

Сортамент	Знаки	Г/п.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>Гардас пространственный</u>		
A4	1		У-01-01/80 вып. 5	КП 107	24	
A4	2		то же	КП 110	30	
A4	3		"	КП 113	15	
				<u>Салка арматурная</u>		
A4	4		У-01-01/80 вып 5	С 98	8	
A4	5		то же	С 103	16	
A4	6		"	С 107	2	
A4	7		"	С 109	4	
A4	8		"	С 112	26	
A4	9		"	С 113	14	
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82		
				Ø 12 A II $\ell = 1600$	162	1.4 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В-25	118,9	м ³

ИЧН. №: подп. **Подпись и дата** **ВЗЯЛ: ИЧНВ №:**

Приоритет	Гипсодт	Лесник	Срок	Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист	Листов
					РП	2	
Гипспец	Наррэлдс	Инж-					
Нач.гр	Коробкин	Ильин					
Инж.кап	Росснэва	Родин					
Исполн	Росснэва	Борис		Монолитное перекрытие			
Провер	Каншин	Борис		Армирование. (начало)			
Н.контр	Наррэлдс	Инж-					
Инв. №							

A1n50M 4

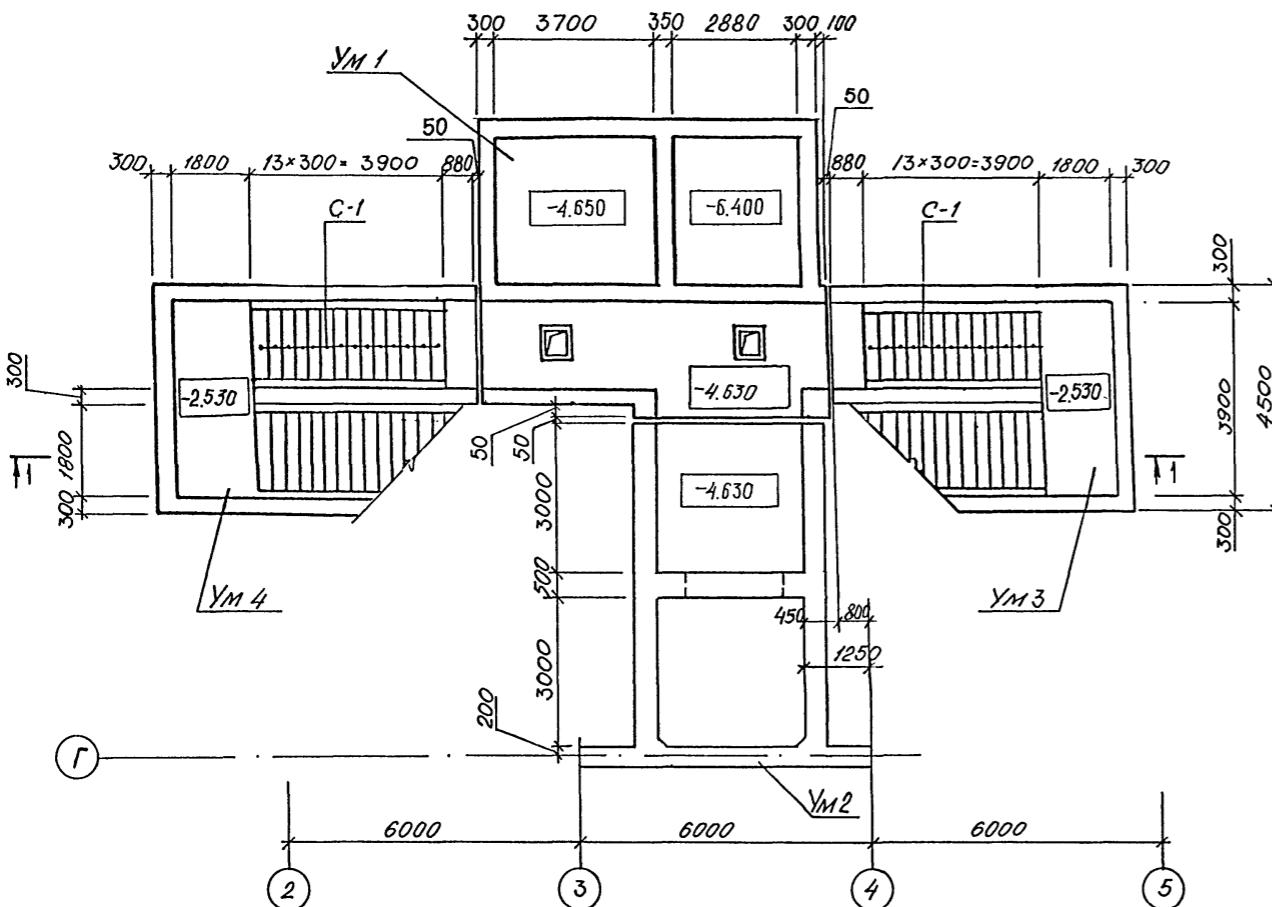


Ведомость расхода стапли, кг

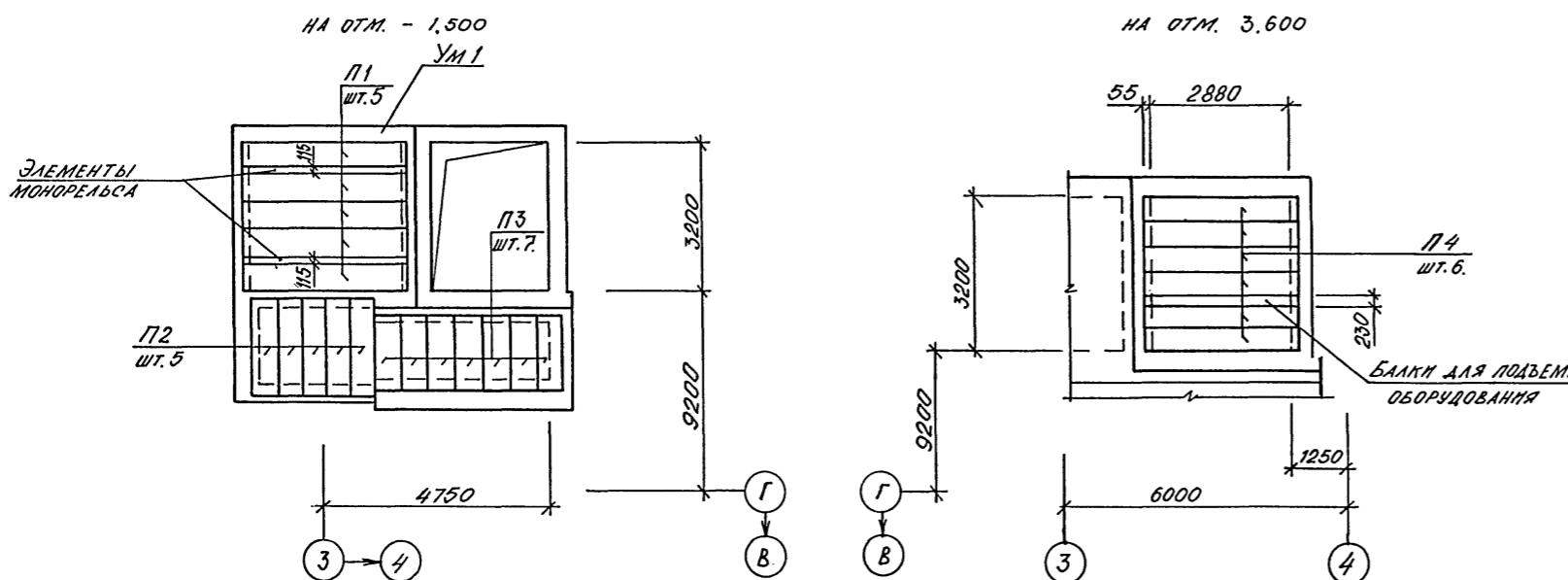
Наименование сооружения	Изделия арматурные										Общий расход	
	Арматура класса											
	А I					А III						
	ГОСТ 5781-82											
	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Итого	Ø 6	Ø 14	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Итого		
Монолитное перекрытие	711.3	36.0	3451.4	4198.7	539.5	518.4	3024.0	8189.6	1618.2	13889.7	18088.4	

1. Үзліры I-III разработаны в серии У-01-01/80.0-1-56

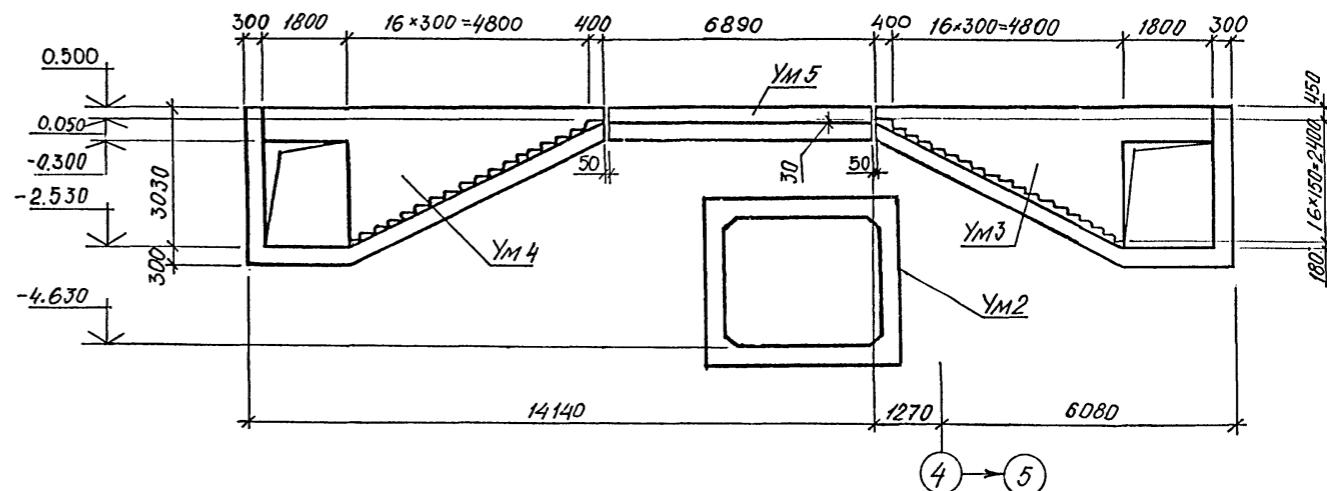
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА № 1



СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНТ ПОКРЫТИЙ



1 - 1



Спецификация к схеме расположения входа № 1.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч. кг.
		Плиты покрытия:		
П1	3.006.1-3/83 ввип 1-2.	ПТ36g-8	5	1550
П2	то же	ПТ18g-8	5	450
П3	"	ПТ15g-8	7	350
П4	ПК-01-88	ПЖ 1-3	6	178
С-1	03.005-6 в.0	Ступень 1.8x2.2	62	
		Монолитные участки:		
УМ1	Листы 7...11	УМ1	1	
УМ2	Листы 12,13	УМ2	1	
УМ3	Листы 14...16	УМ3	1	
УМ4	то же	УМ4	1	
УМ5	"	УМ5	1	

A-IV-600-0480.90 KЖ 2

ПРИВЯЗАН	Нач.отд	ЛЕСИН	Серг	Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист	Листов
	Гл.спец	НЕФЕДОВ	Михаил		RП	4	
	Нач.гр	КОРОБЛЕНЬ	Анисимов				
	Инж. 1 кат	РОССНЕВА	Россия				
	Исполн	ЗАМИНА	Зина				
	Провер	КОНШИНА	Ольга				
	Н.контр	НЕФЕДОВ	Михаил				
	Н.нв. №						

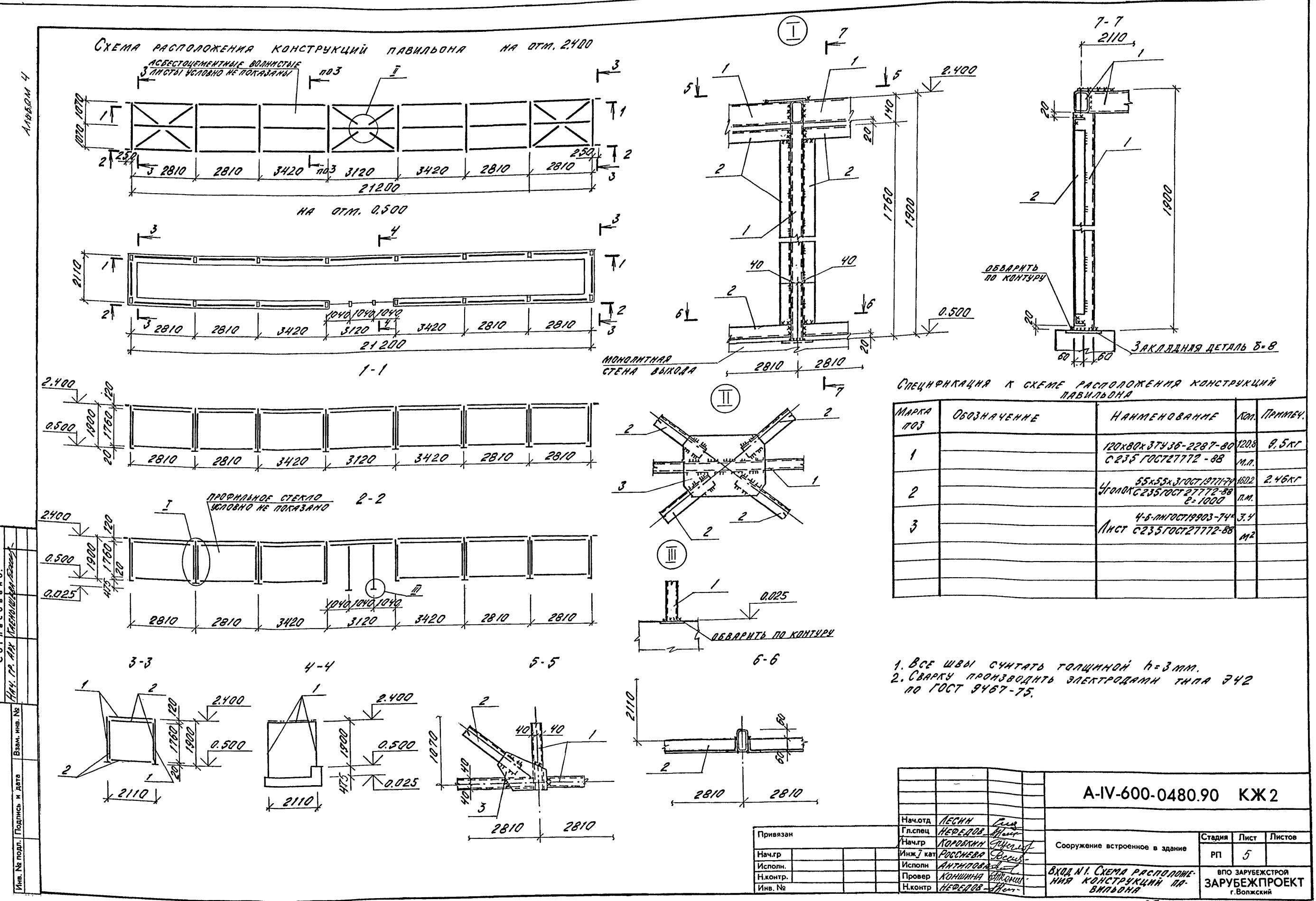
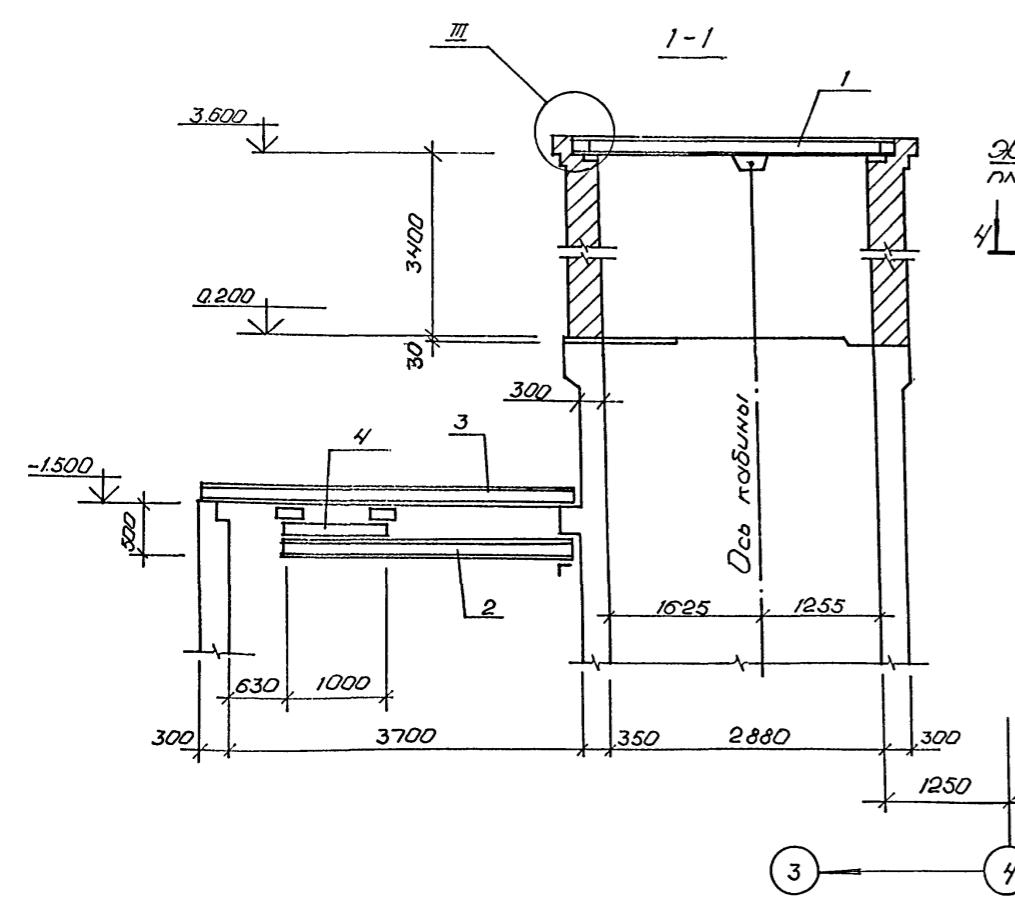
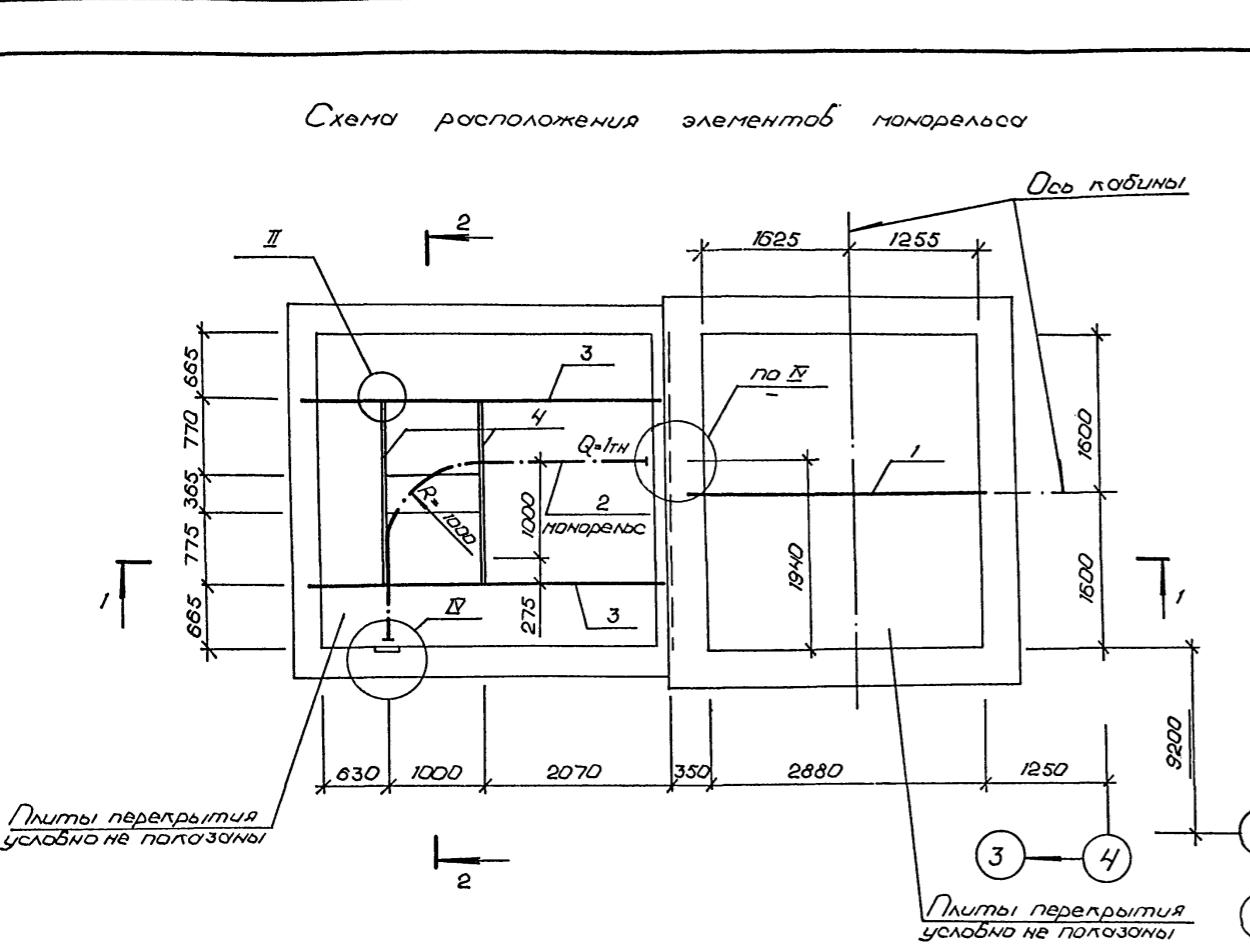


Схема расположения элементов монорельса



глобко ПРИВЯЗА

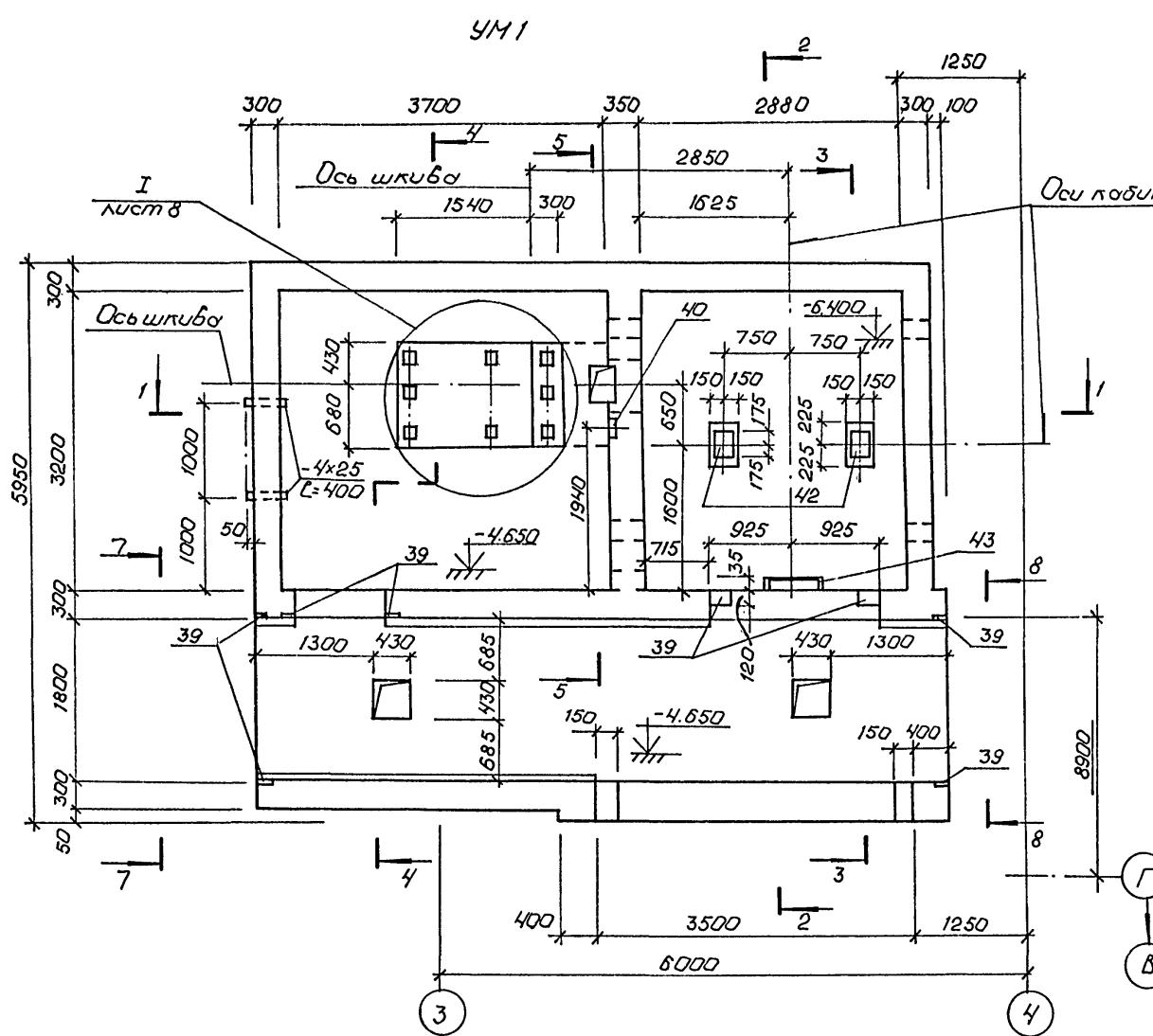
118-119

Спецификация к схеме расположения элементов монорельса

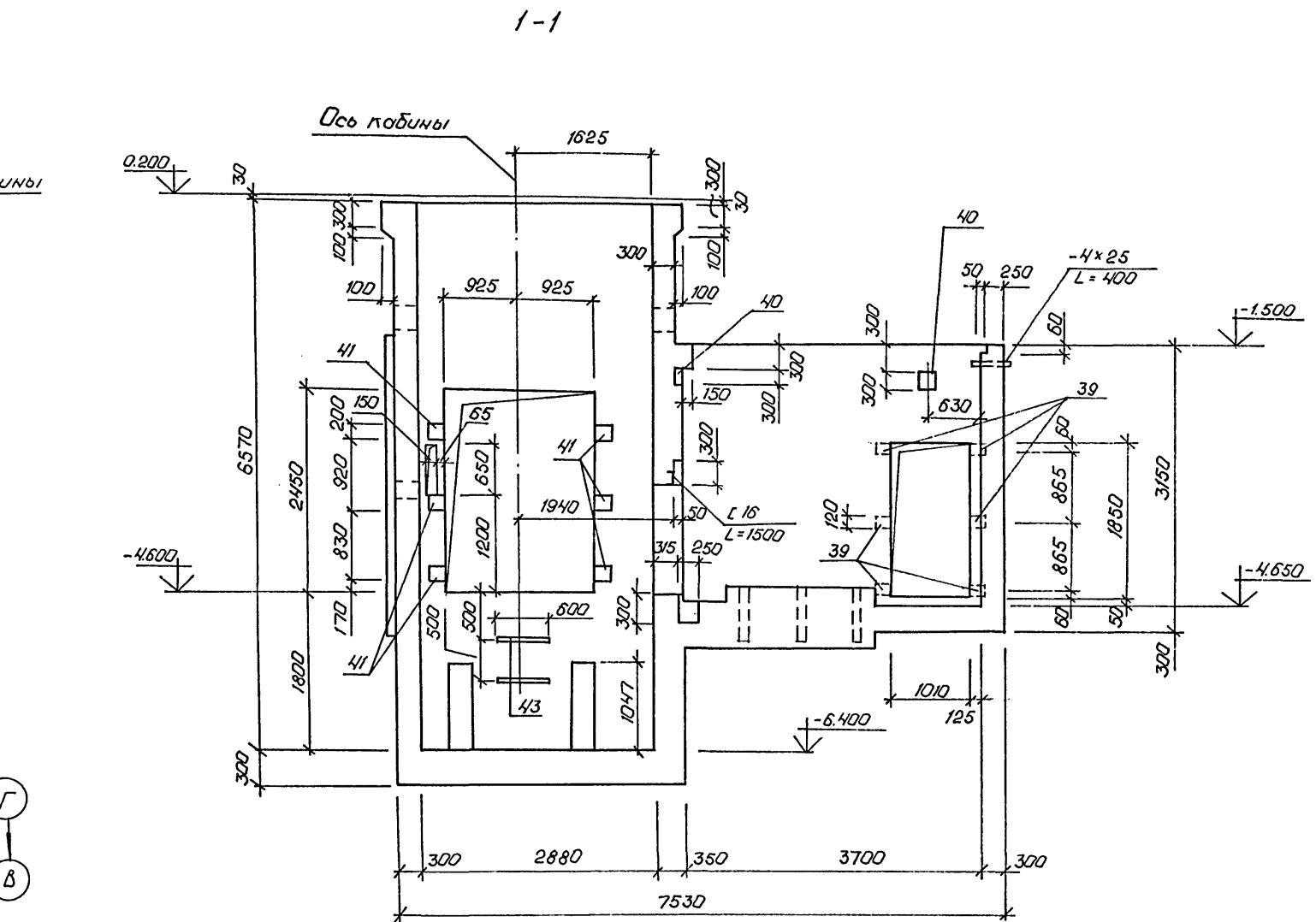
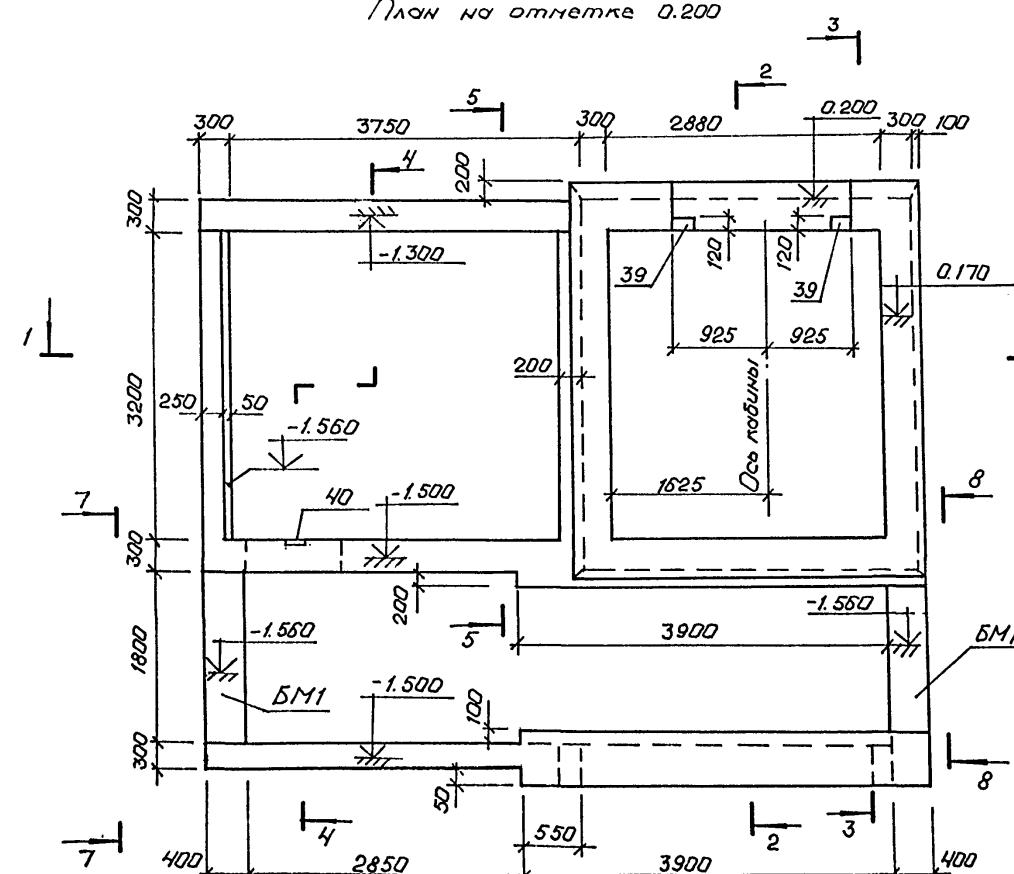
1. Монтажные болты принятые М12
2. Сборку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75
сборные штыи принятые $h_s = 6$ мм.

				А-IV-600-0480.90 КЖ2			
Нач.отд	Лесин	Сис					
Гл.спец	Несрёдов	Нас-					
Нач.гр	Коробкин	Короб					
Инж. 1 кат	Россиева	Россия					
Исполн	Росликова	Россия					
Провер	Коншина	Коншина					
Н.контр	Несрёдов	Нас-					
				Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист	Листов
				Вход №1	РП	6	
				Схема расположения элементов монорельса	ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский		

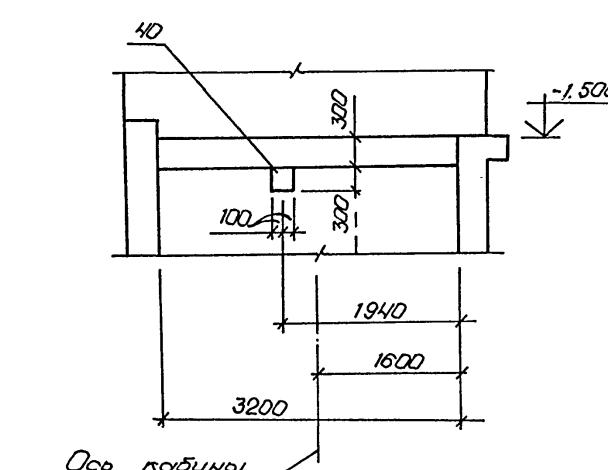
August 4



План на отцепка 0.20



5-3

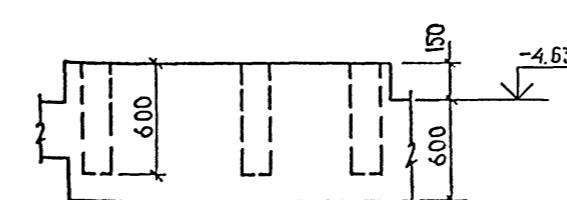
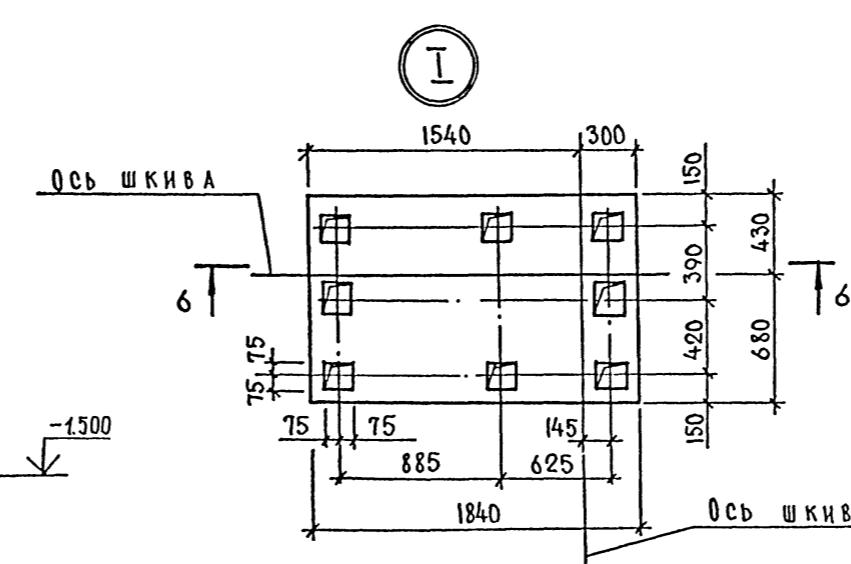
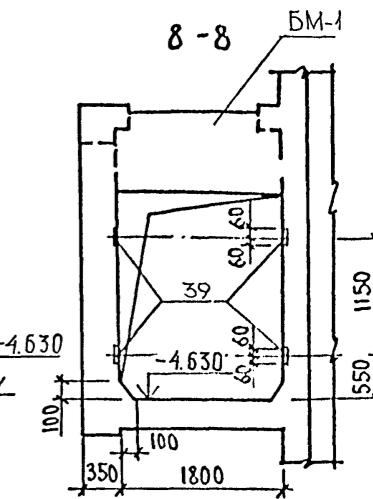
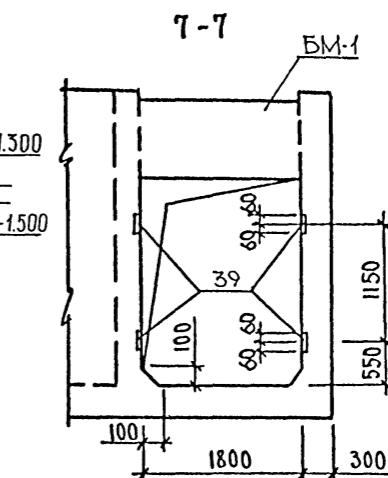
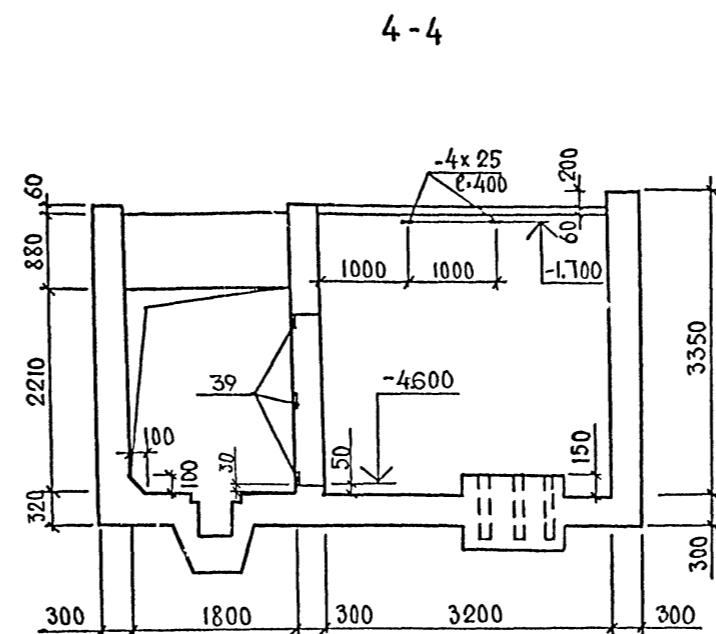
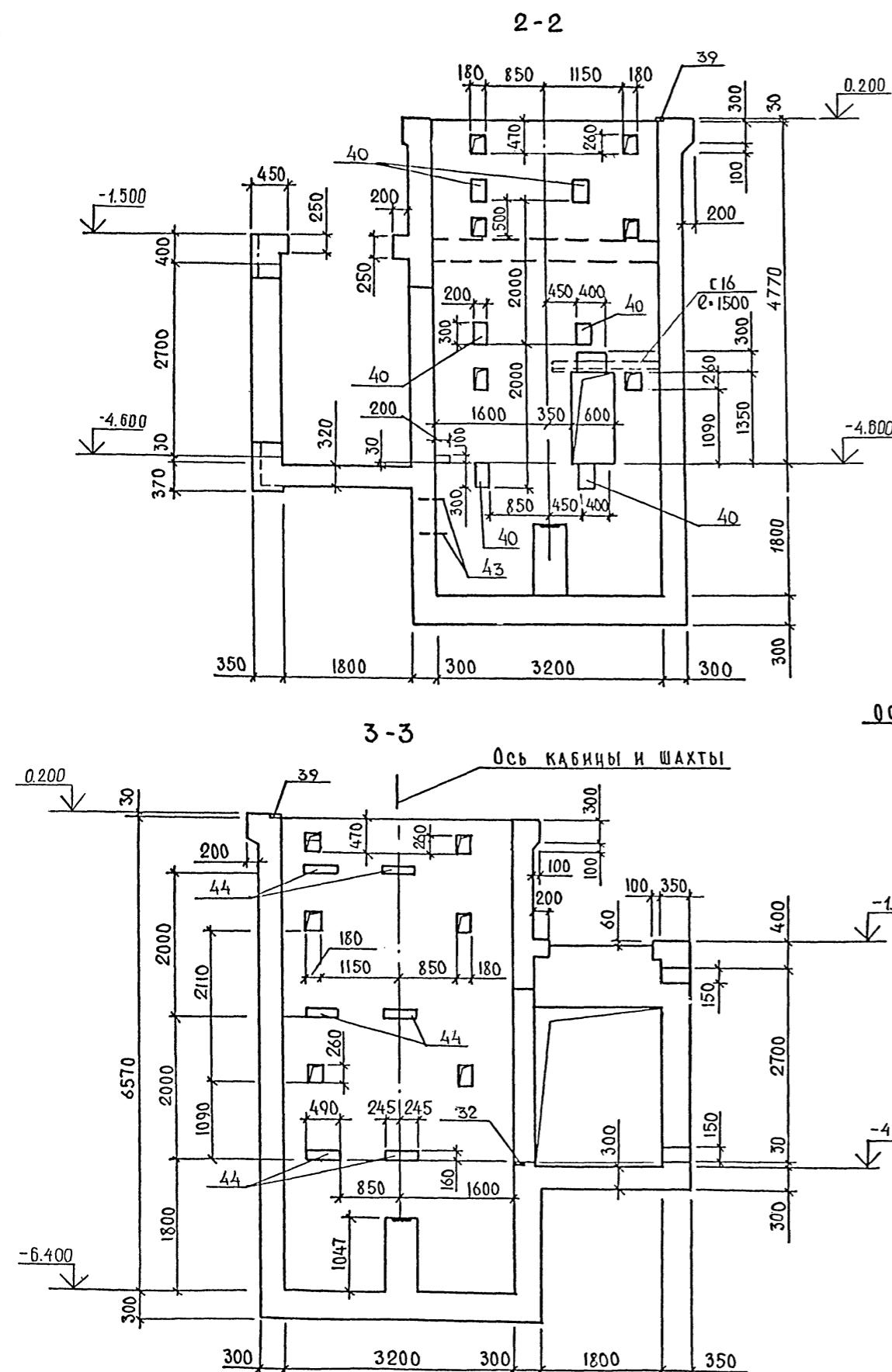


- Задубку чистого пола в машинном помещении и приемке производить после установки оборудования, лифта и прокладки труб электропроводки.
- Сечения 2-2 ... 4-4; 7-7; 8-8 даны на листе 8.

A-IV-600-0480.90 KЖ 2

ИИ.В. № подп. Подпись и дата взам. ии.в. №

Альбом 4



A-IV-600-0480.90 KJ 2

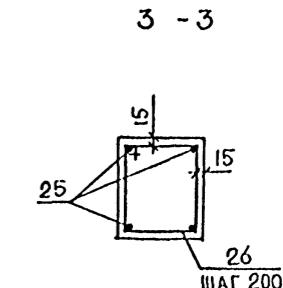
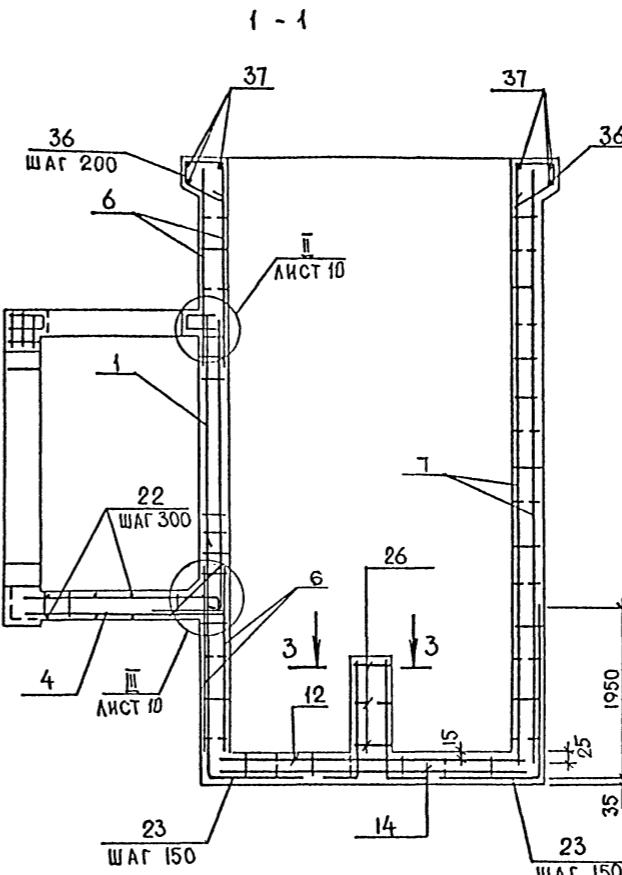
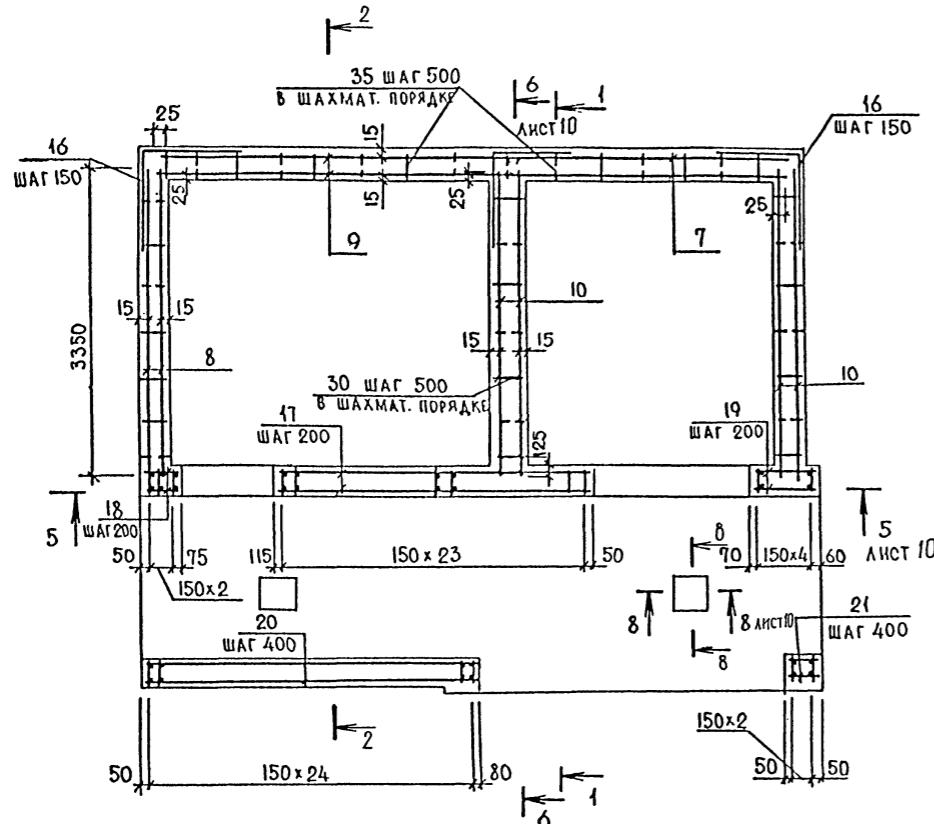
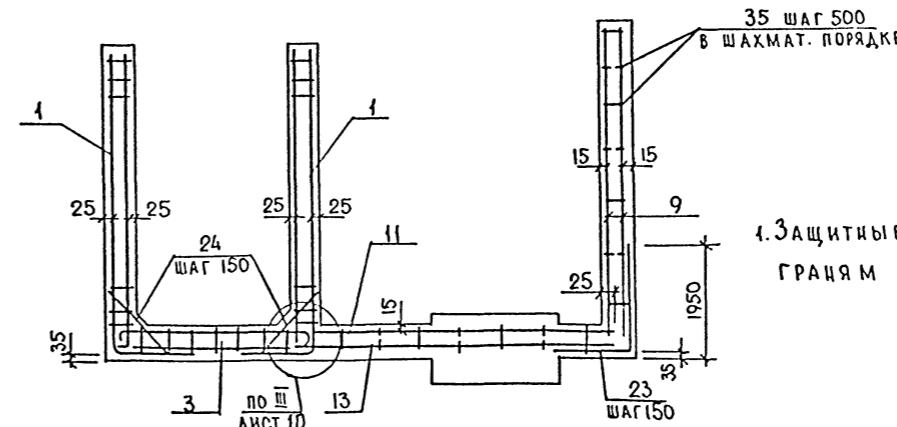
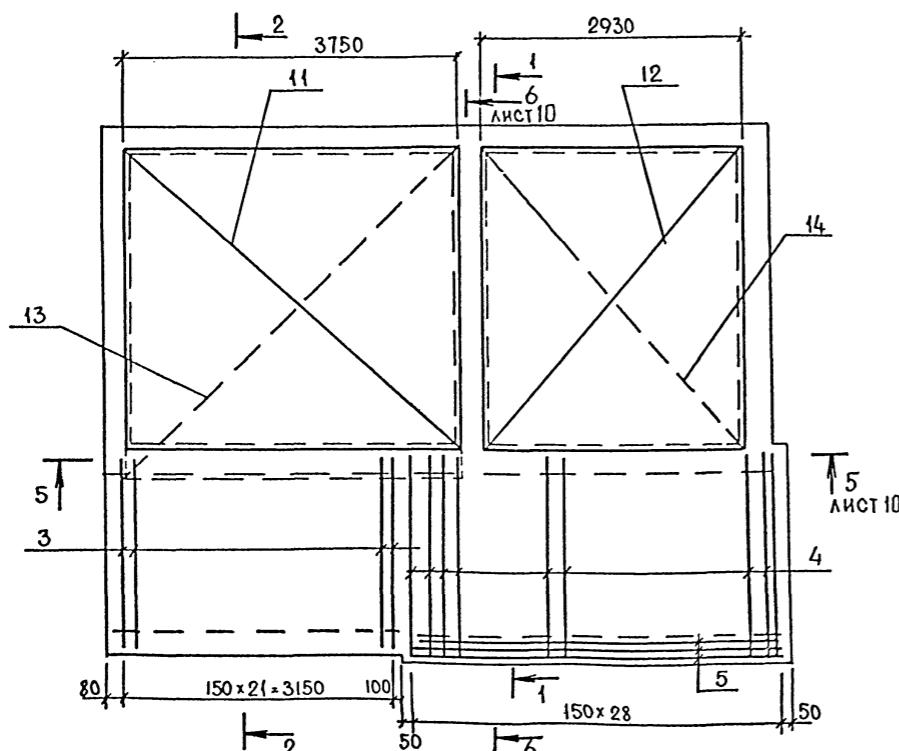
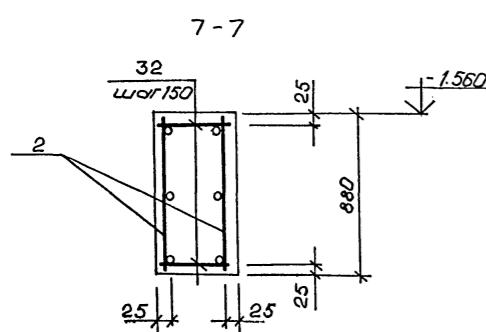
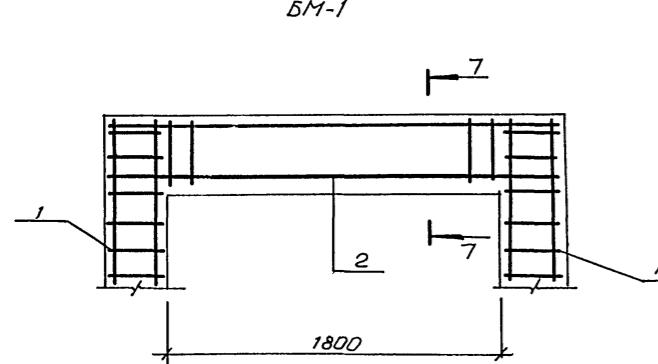
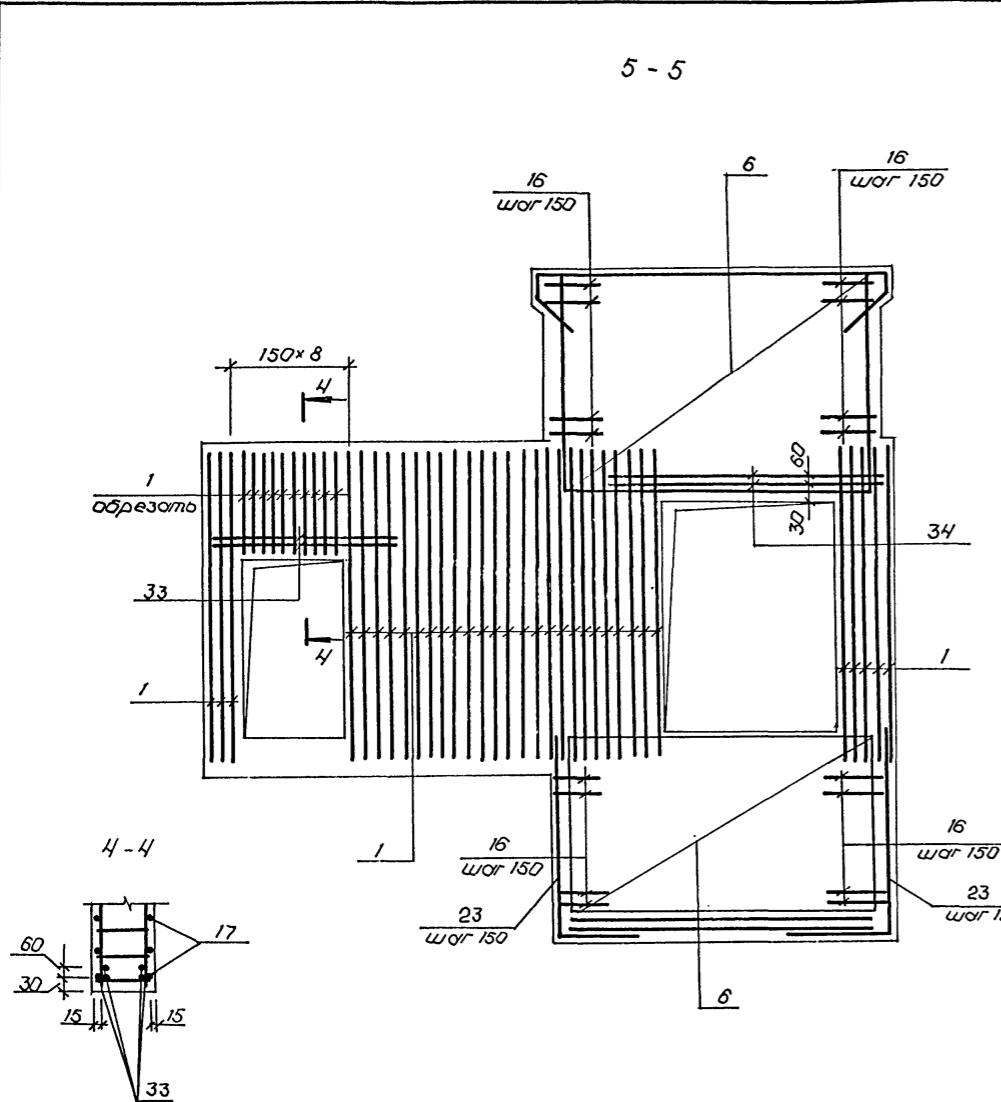


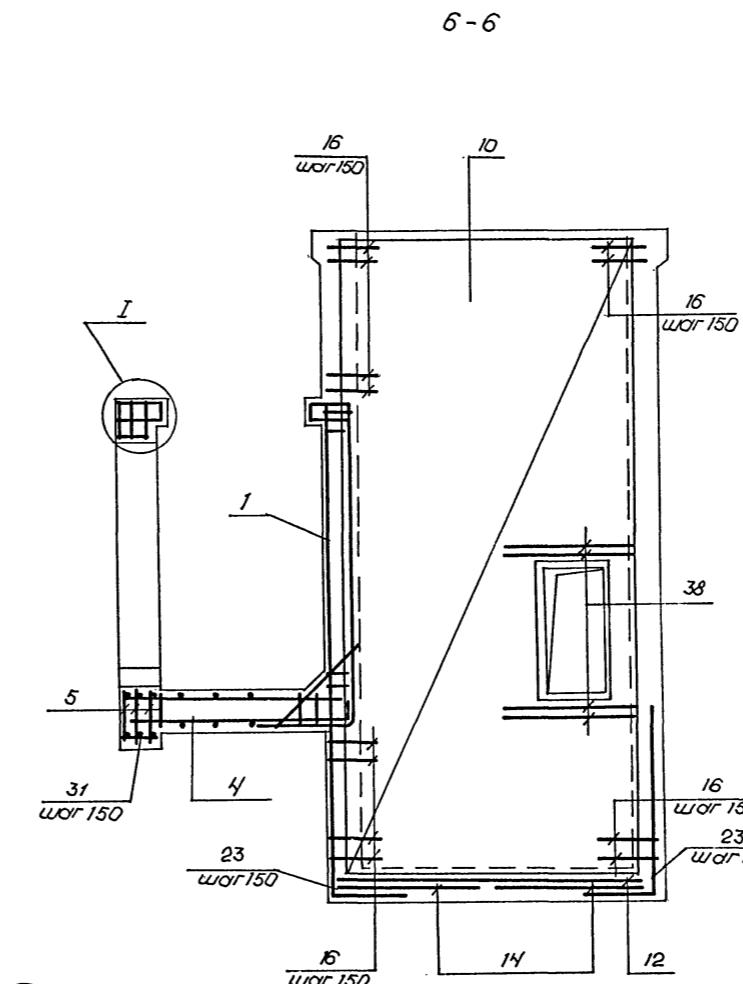
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ СЕТОК ПО ДНИЩУ



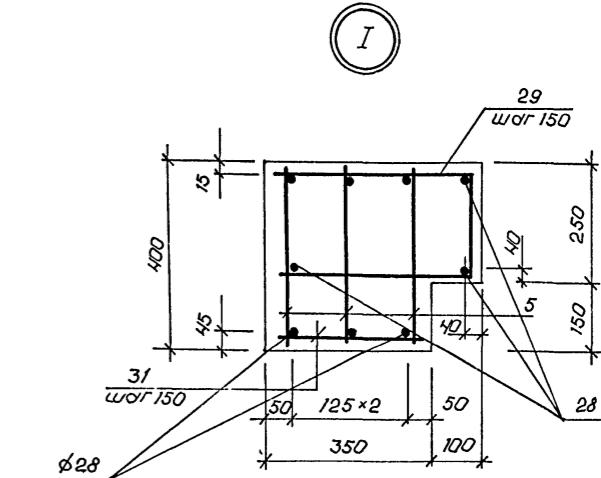
4. ЗАЩИТНЫЕ СЛОИ БЕТОНА ДАНЫ ПО ГРАНЯМ АРМАТУРЫ



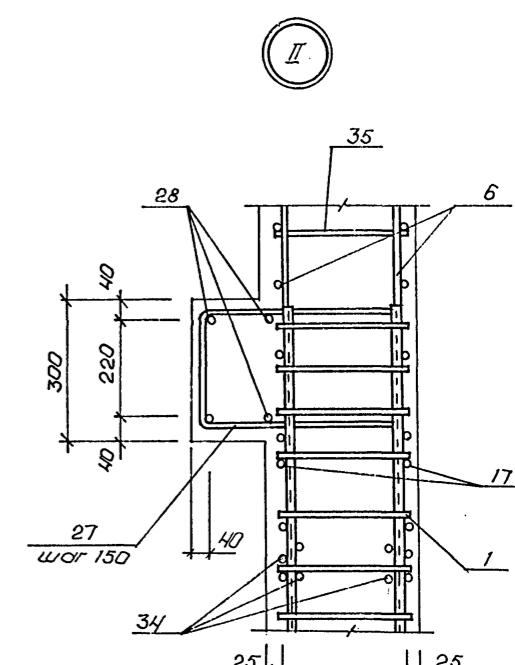
5 -



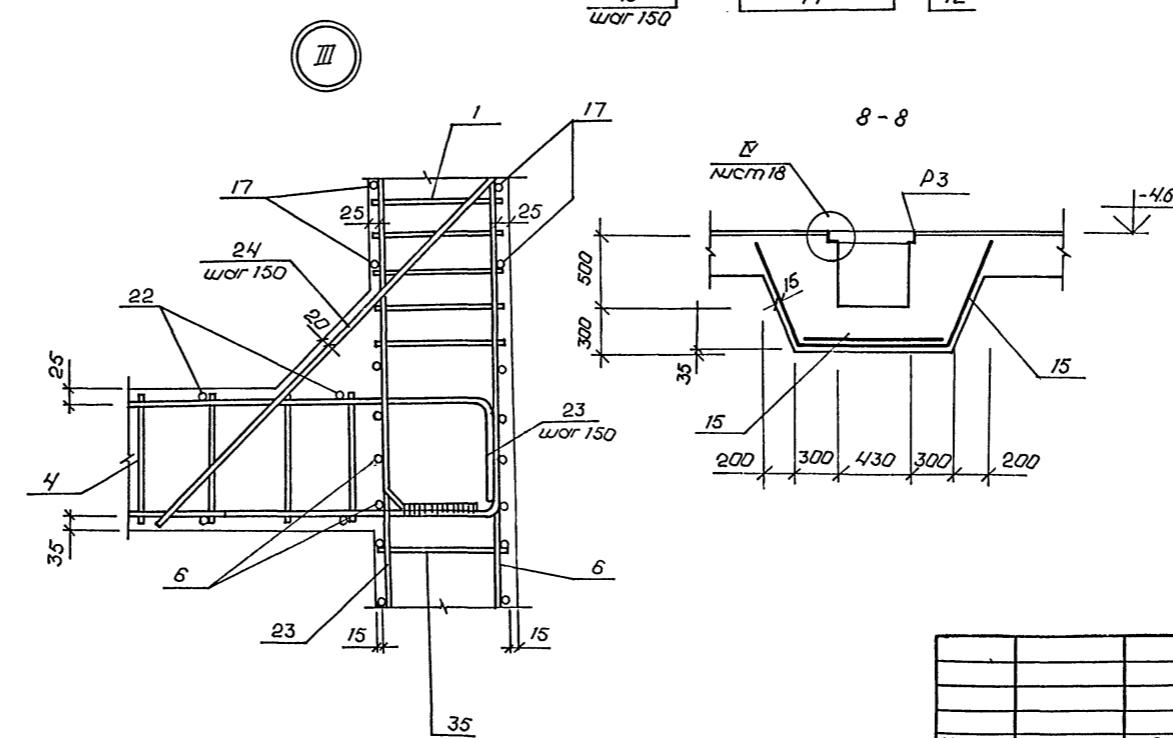
6-



I



II



1000

A-IV-600-0480.90 КЖ2

Альбом 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
<u>Сборочные единицы</u>				
A3 1	A-IV-600-0480.90 КЖИал.5	Каркас плоский Кр-309	67	
A3 2	то же	то же Кр-318	4	
A3 3	.	Кр-306	22	
A3 4	.	Кр-342	29	
A3 5	.	Кр-333	6	
<u>Сетка арматурная</u>				
ГОСТ 23279-85				
B4 6	4С6АІ - 400 293 x 230		4	
B4 7	4С10АІІІ - 150		2	
B4 8	4С10АІІІ - 150 316 x 335		2	
B4 9	4С10АІІІ - 150 316 x 402		2	
B4 10	4С6АІ - 400 335 x 659		4	
B4 11	4С10АІІІ - 150 325 x 375		1	
B4 12	4С10АІІІ - 150 293 x 325		1	
B4 13	4С10АІІІ - 150 355 x 375		1	
B4 14	4С6АІ - 400 355 x 375		1	
B4 15	4С6АІІІ - 200 100 x 260 300 4С6АІ - 400 100 x 260 300		2	
A3 39	3.400 - 6/16	Изделие закладное Мн1-18	18	
A3 40	то же	то же Мн1-29	9	
A3 41	.	Мн1-32	6	
A3 42	.	Мн1-44	2	
A3 43	1.400 - 15 В.1	Мн-801	2	
A3 44	3.400 - 6/16	Мн-39	6	
	-6x80 ГОСТ 103-76 $\ell=400$		4	
	-4x25 ГОСТ 103-76 $\ell=400$		2	
	16 ГОСТ 8240-76 $\ell=1500$		1	
A3	A-IV-600-0480.90 КЖИал.5	Рамка Р3	2	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
<u>Детали</u>				
Стержень арматурный				
	ГОСТ 5181-82			
A2 16	лист II	Ø10АІІІ	$\ell=2400$	154 1.5 кг
B4 17		Ø6АІІІ	$\ell=3550$	30 0.8 кг
B4 18		Ø6АІІІ	$\ell=410$	30 0.1 кг
B4 19		Ø6АІІІ	$\ell=710$	30 0.2 кг
B4 20		Ø6АІ	$\ell=3700$	17 0.8 кг
B4 21		Ø6АІ	$\ell=380$	17 0.1 кг
B4 22		Ø6АІ	$\ell=7560$	14 1.7 кг
A2 23	лист II	Ø10АІІІ	$\ell=3050$	130 1.9 кг
B4 24		Ø12АІІІ	$\ell=1050$	70 0.9 кг
A2 25	лист II	Ø12АІІІ	$\ell=1600$	4 1.4 кг
A2 26	то же	Ø6АІ	$\ell=1660$	12 0.4 кг
B4 27	.	Ø12АІІІ	$\ell=1440$	27 1.3 кг
B4 28		Ø20АІІІ	$\ell=4280$	7 10.6 кг
A2 29	лист II	Ø12АІІІ	$\ell=1120$	27 1.0 кг
B4 30		Ø6АІ	$\ell=330$	65 0.1 кг
B4 31		Ø10АІІІ	$\ell=330$	54 0.2 кг
B4 32		Ø8АІІІ	$\ell=380$	52 0.2 кг
B4 33		Ø20АІІІ	$\ell=2130$	4 5.3 кг
B4 34		Ø20АІІІ	$\ell=2970$	4 7.3 кг
B4 35		Ø6АІ	$\ell=280$	575 0.1 кг
B4 36	лист II	Ø8АІІІ	$\ell=1200$	62 0.5 кг
B4 37		Ø6АІ	$\ell=1000$	50 0.2 кг
B4 38		Ø12АІІІ	$\ell=1320$	8 1.2 кг
<u>Материалы</u>				
	Бетон В 25			
			63,0	м ³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз.
16	1200 1200
23	1950 1100
25	1250 350
26	360 410 420

Поз.	Эскиз
21	450 420
29	380 160
36	250 450 500 45°

1. Размеры поз. 26, 27, 29 даны по внутренним граням стержня.

Номер документа
Ведомость

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход																				
	Арматура класса				Прокат марки																								
	А I	А III	Всего	Сп 3 кп 3-1	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8240-76	ГОСТ 8240-76	Всего																					
	Ø6	Итого Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø18	Ø20	Ø28	Итого																				
УМ-1	241,6	241,6	319,9	76,0	1103,0	538,0	51,6	124,6	124,2	2997,3	3238,3	1,8	1,8	12,0	5,6	13,2	4,0	34,8	36,6	0,6	6,0	73,6	49,4	10,4	140,0	21,3	16,0	213,9	3452,8

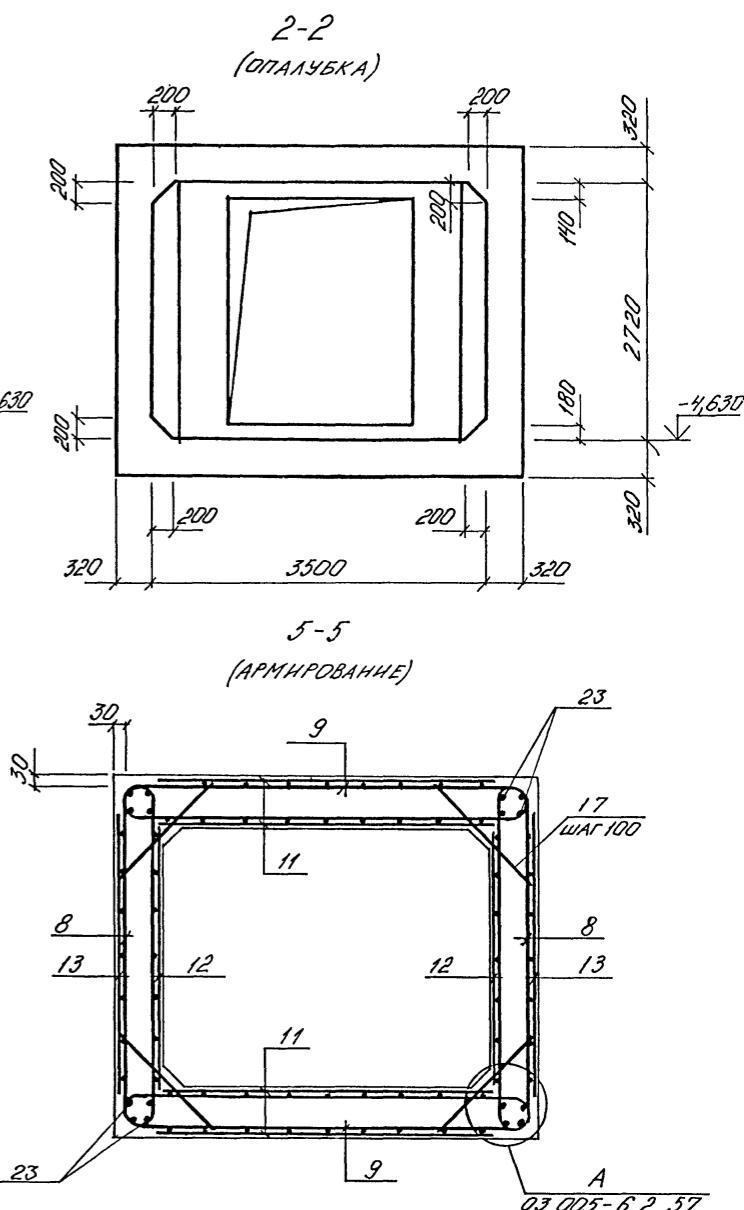
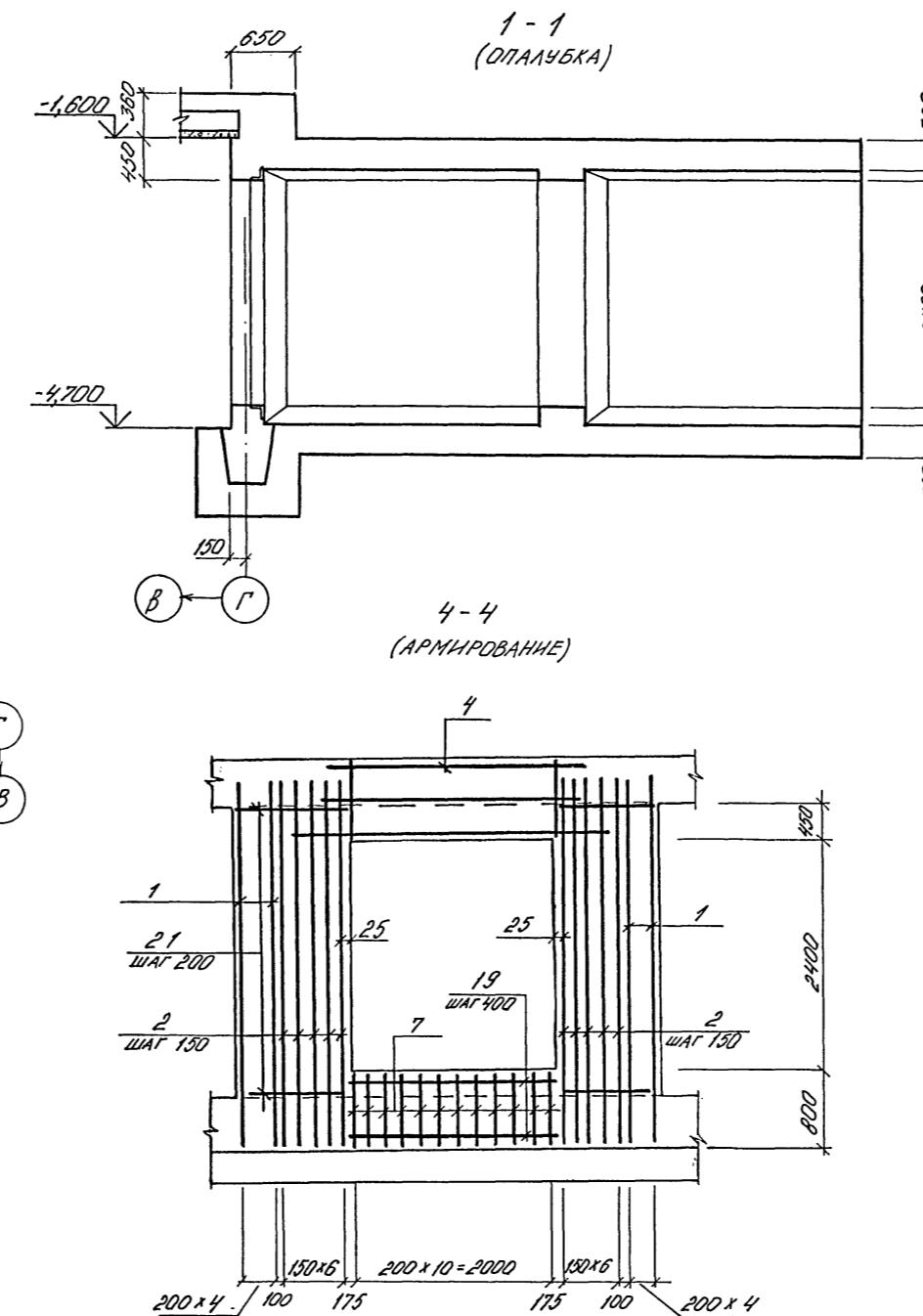
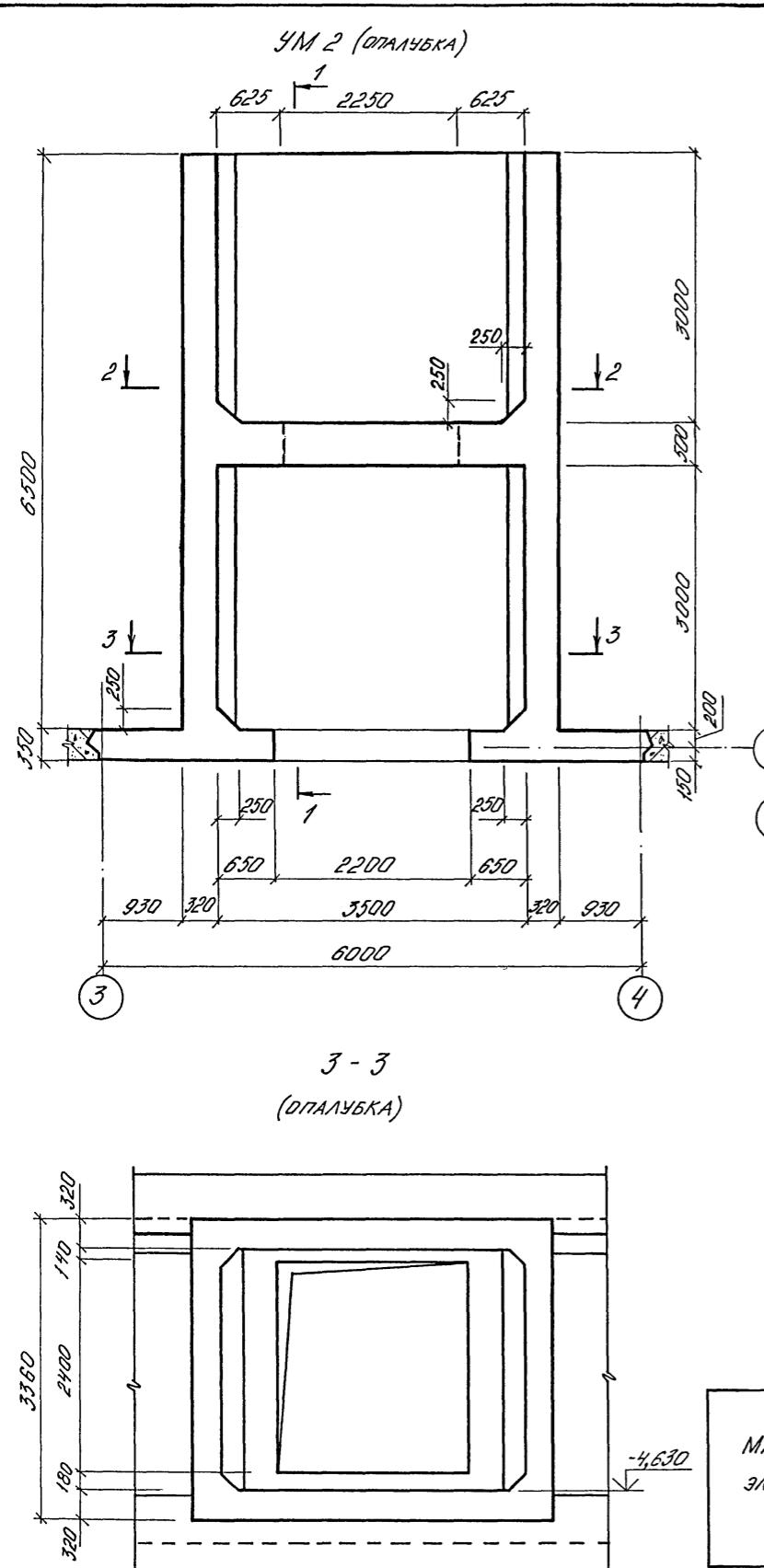
Привязан		

Инв. №

А-IV-600-0480.90 КЖ2		
Нач.отд	Лесин	Син
Гл.спец	Несрёдов	Мих
Нач.grp	Коробкин	Мих
Инж.кап	Россиева	Сасин
Исполн	Росликова	Мих
Провер	Коншина	Мих
Н.контр	Несрёдов	Мих
Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист
РП	11	
Вход № 1. Монолитный участок УМ-1. Спецификация	ВЛО ЗАРУБЕЖСТРОЙ	ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
	г.Волжский	г.Волжский

ИИБ. №-7020: ПОДИМСЯ И ДАТА ВЪЗМОЖНОСТИ КЪМ НИБУ №

Annex 4



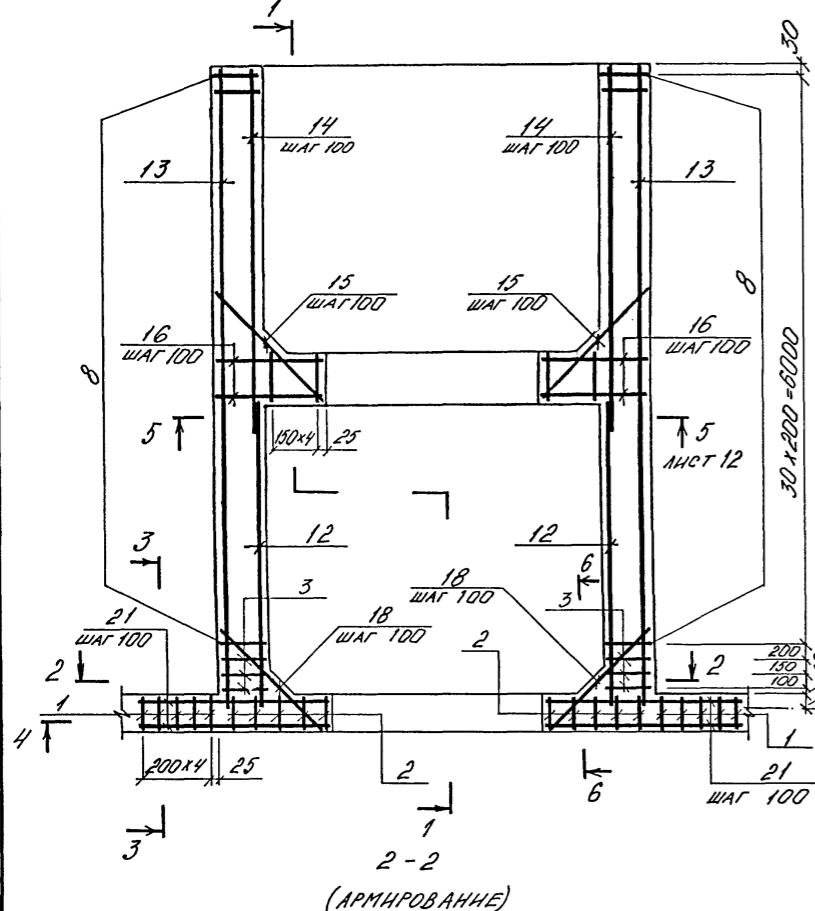
1. УСТАНОВКУ ДВЕРЕЙ ВЫПОЛНИТЬ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ
ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ДАНЫЕ НА ЛИСТАХ 26, 27

ПРИВАДАИ

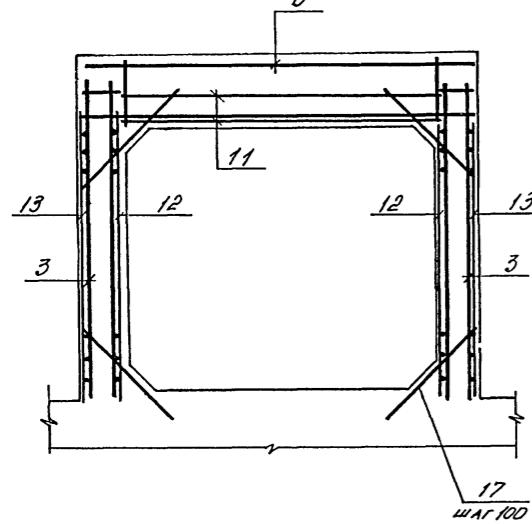
A-IV-600-0480.90 KX 2

А-IV-600-0480.90 КЖ 2

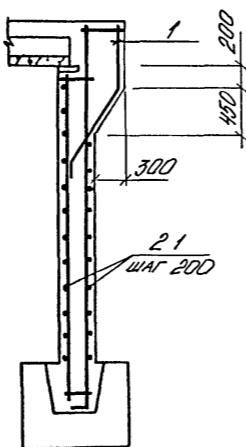
УМ 2 (АРМИРОВАНИЕ)



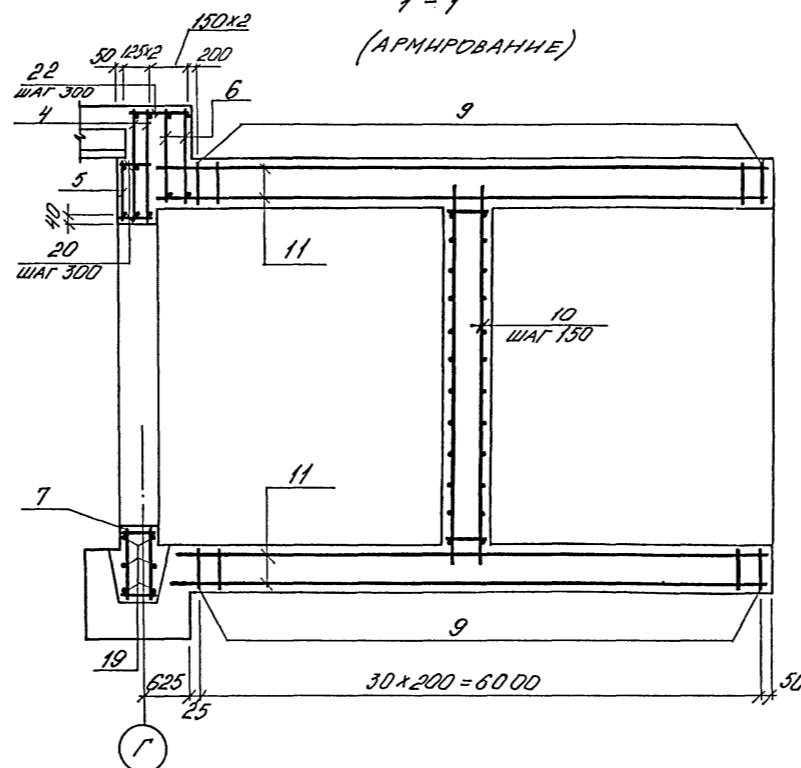
(АРМИРОВАНИЕ)



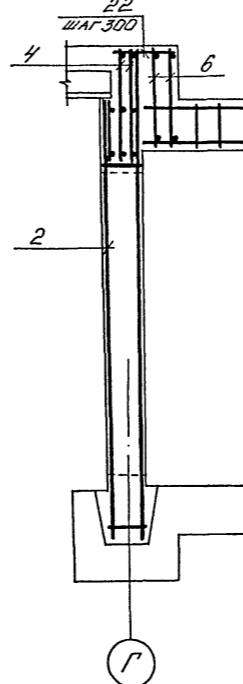
3 - 3 (АРМИРОВАНИЕ)



- 1
ЧРОВАННЯ)



6-6
(АРМИРОВАНИЕ)

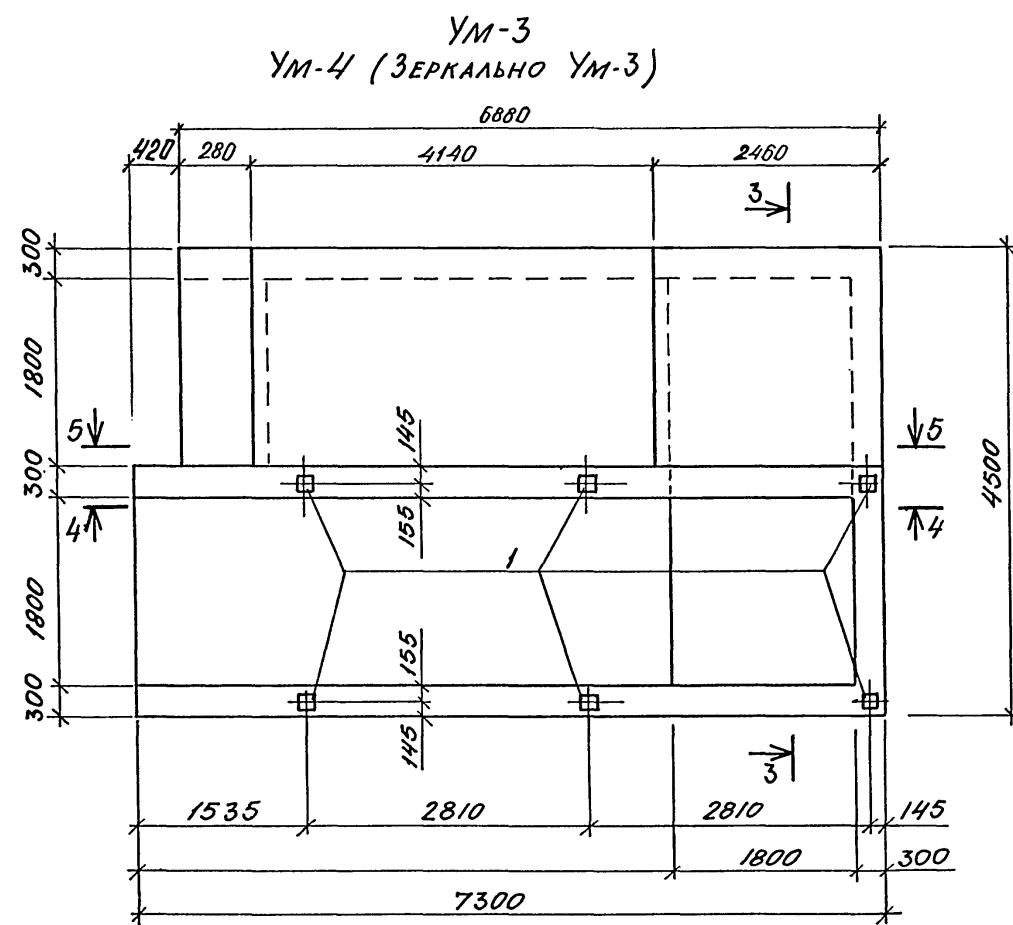
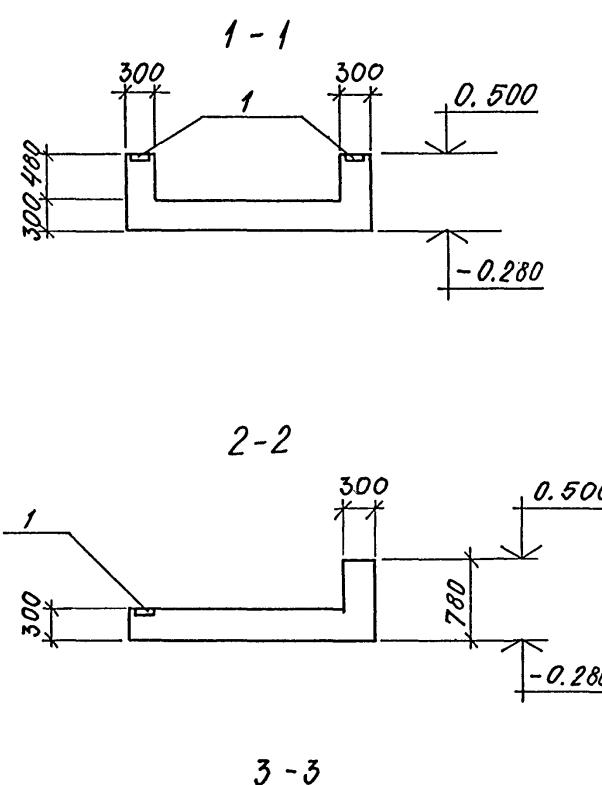
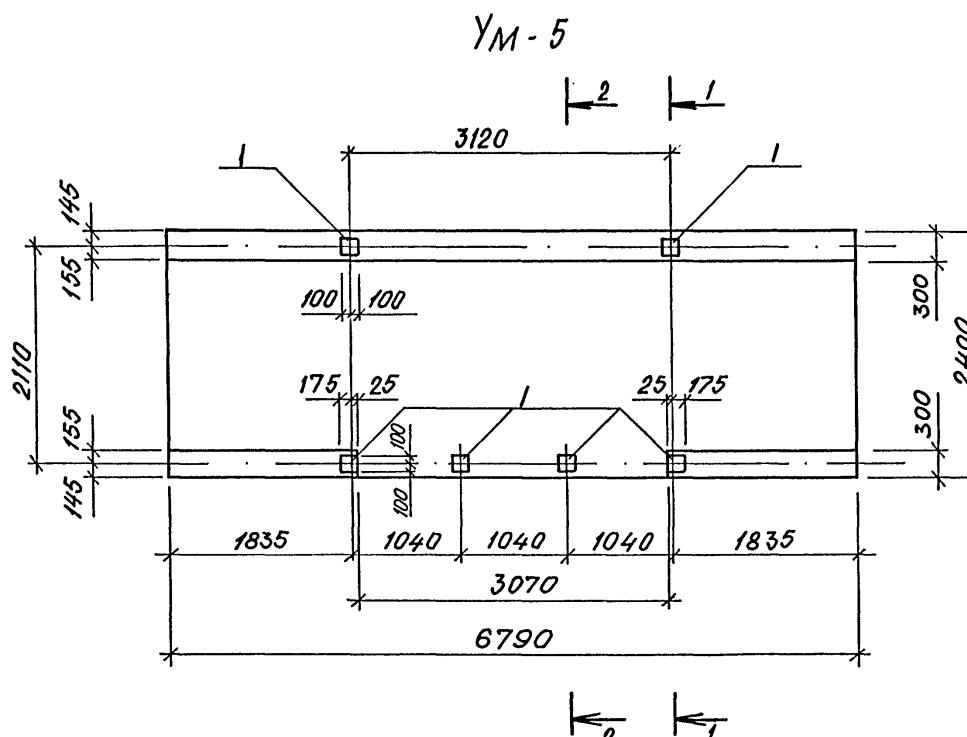


СПЕЦИФИКАЦИЯ УМ2

Формат	Зона	Раз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1		У-01-01/80 8817.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	10	
A3	2		A-IV-600-0480.90-КНЧ АЛ.5	ТО НЕ КР-248	10	
A3	3		ТО НЕ	" КР-250	6	
A3	4		-" -	" КР-236	2	
A3	5		-" -	" КР-238	1	
A3	6		-" -	" КР-241	2	
A3	7		-" -	" КР-243	11	
A3	8		03.005-6. Вып. 3	" К-98	68	
A3	9		ТО НЕ	" К-99	62	
A3	10		A-IV-600-0480.90-КНЧ АЛ.5	" КР 114	10	
Б4	11		ГОСТ 23279-85	ЧС 8АШ-200 345x665 $\frac{200+50}{25}$	4	
Б4	12		ТО НЕ	ЧС 8АШ-200 270x315 $\frac{75}{50}$	2	
Б4	13		-" -	ЧС 8АШ-200 270x665 $\frac{250+50}{50}$	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
ГОСТ 5781-82						
Б4	14		Ø8АШ	l= 3740	56	1,5
Б4	15		Ø8АШ	l= 1200	56	0,5
Б4	16		Ø8АШ	l= 900	112	0,4
Б4	17		Ø10АШ	l= 1040	496	0,6
Б4	18		Ø10АШ	l= 1260	56	0,8
Б4	19		Ø6АІ	l= 2300	6	0,5
Б4	20		Ø6АІ	l= 330	24	0,1
Б4	21		Ø10АШ	l= 1840	124	1,1
Б4	22		Ø6АІ	l= 650	12	0,1
Б4	23		Ø 12 АІ		109,6 п.м	0,9
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН В25		31,2	м ³

A-IV-600-0480.90 KJ2

Привязан	Нач.отд	ЛЕСИН	Сиг	Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист	Листов
	Гл.спец	НЕФЕДОВ	Иван		RП	13	
	Начгр	КОРОБКИН	Алексей				
	Инж.Икат	РОССИЕВА	Василий				
	Исполн	МАТУШКИНА	Лидия	ВХОД №1. МОНОЛИТНЫЙ	ВЛО ЗАРУБЕЖСТРОЙ		
	Провер	КОНИШИНА	Антонина	УЧАСТОК ЧМ2 (АРМИРОВАНИЕ)	ЗАРУБЕЖПРОЕКТ		
Инв. №	Н.контр	НЕФЕДОВ	Иван	СПЕЦИФИКАЦИЯ	г. Волжский		



Ном.	Эскиз
15	750 425-1000
17	950 750
20	450 450 380
21	1275 450

Формат	Зона	Ном.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Грант. кг					
					УМ-5	УМ-4	УМ-3						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:													
СЕТКА АРМАТУРНАЯ													
Б4	3	ГОСТ 23279-85	40 8АИ-200 215x325 425	40 8АИ-400 215x325 500	2	2							
Б4	4	ТО ЖЕ	40 8АИ-200 280x250 0	40 8АИ-400 280x250 100	4	4							
Б4	5	"	40 8АИ-200 6АИ-400 100x275 375	40 8АИ-400 100x275 100	2	2							
А3	6	А-IV-600-0480.90 КЖ2	1/40 8АИ-200 230x445 25	1/40 8АИ-400 230x445 50	2	2							
А3	7	ТО ЖЕ	1/40 8АИ-200 230x190 50	1/40 8АИ-400 230x190 150	2	2							
Б4	8	ГОСТ 23279-85	40 8АИ-200 240x275 375	40 8АИ-400 240x275 300	2	2							
Б4	9	ТО ЖЕ	40 8АИ-200 240x325 425	40 8АИ-400 240x325 300	2	2							
А3	10	А-IV-600-0480.90 КЖ2	1/40 8АИ-200 215x245 25	1/40 8АИ-400 215x245 75	4	4							
Б4	11	ГОСТ 23279-85	40 8АИ-200 215x275 175	40 8АИ-400 215x275 250	4	4							
Б4	12	ТО ЖЕ	40 8АИ-200 215x350 75	40 8АИ-400 215x350 100	2	2							
Б4	13	"	40 8АИ-200 6АИ-400 100x280 400	40 8АИ-400 6АИ-400 100x280 100	4	4							
Б4	14	"	40 8АИ-200 65x95 75	40 8АИ-400 65x95 25	2	2							
Б4	24	"	40 8АИ-200 75x115 50x300	40 8АИ-400 75x115 75	2	2							
Б4	18	"	40 8АИ-200 205x445 150x300	40 8АИ-400 205x445 425	4	4							
Б4	19	"	40 8АИ-200 95x235 75	40 8АИ-400 95x235 75	2	2							
Б4	22	"	40 8АИ-400 430x235 50	40 8АИ-400 430x235 50	4	4							
Б4	23	"	40 8АИ-200 560x235 375	40 8АИ-400 560x235 100	2	2							
Б4	25	"	40 8АИ-200 35x235 175	40 8АИ-400 35x235 75	2	2							
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ													
А4	1	3.400-6/76	МН 1-23	6	6	6	3,8						
А4	2	ТО ЖЕ	МН 1-18	16	16	16	1,7						
СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ													
Б4	16		φ 6АІ	ℓ=280	206	206	0,1						
А2	17	ЛНСТ 14	φ 8АІ	ℓ=1700	155	155	0,7						
А2	21	ТО ЖЕ	φ 8АІІ	ℓ=1725	50	50	0,7						
А2	20	"	φ 8АІІІ	ℓ=900	28	28	0,4						
А2	15	"	φ 8АІІІ	ℓ=1775-1750	24	24	0,6						
МАТЕРИАЛЫ:													
БЕТОН В 25													
Б4			6,4	38,8	38,8								

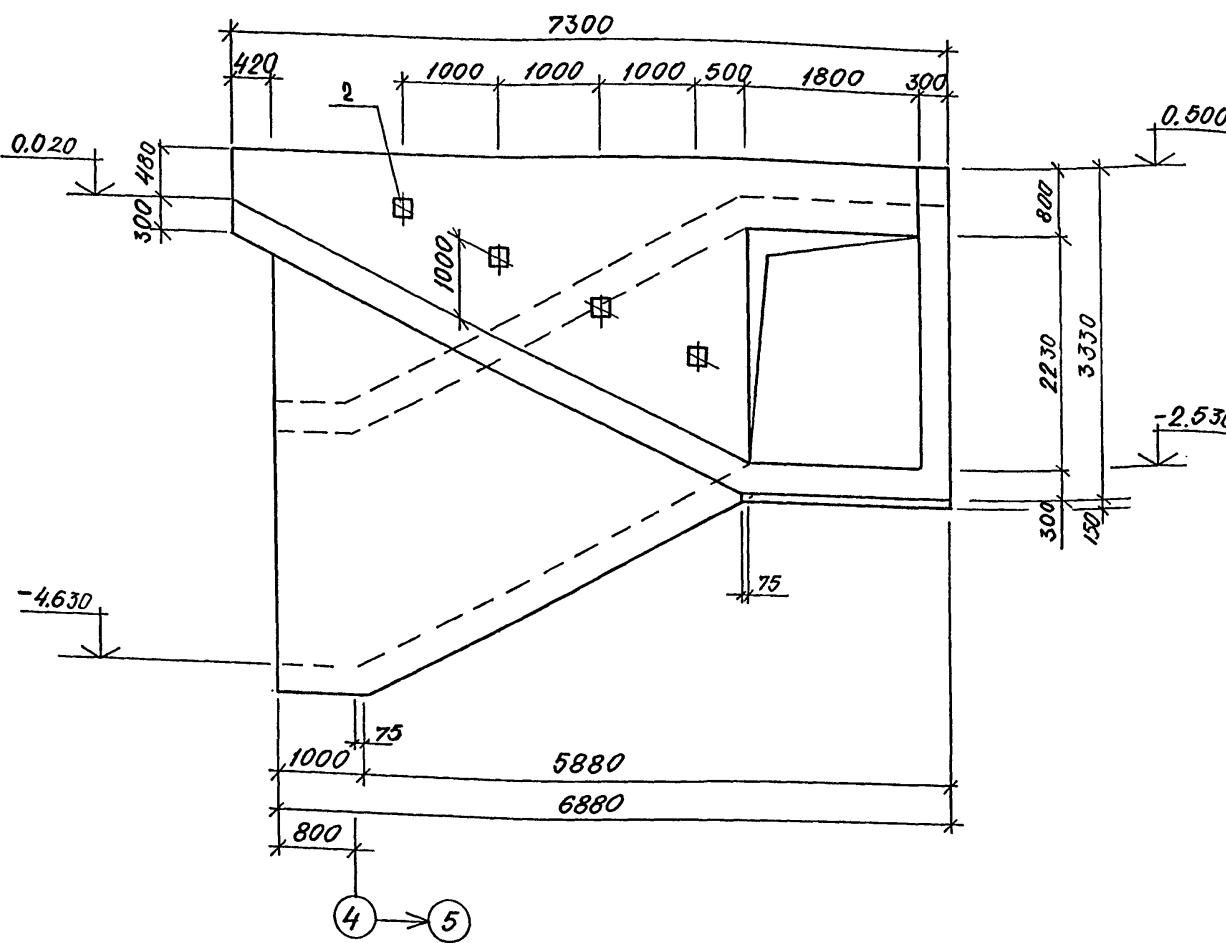
Привязан			

Инв. №

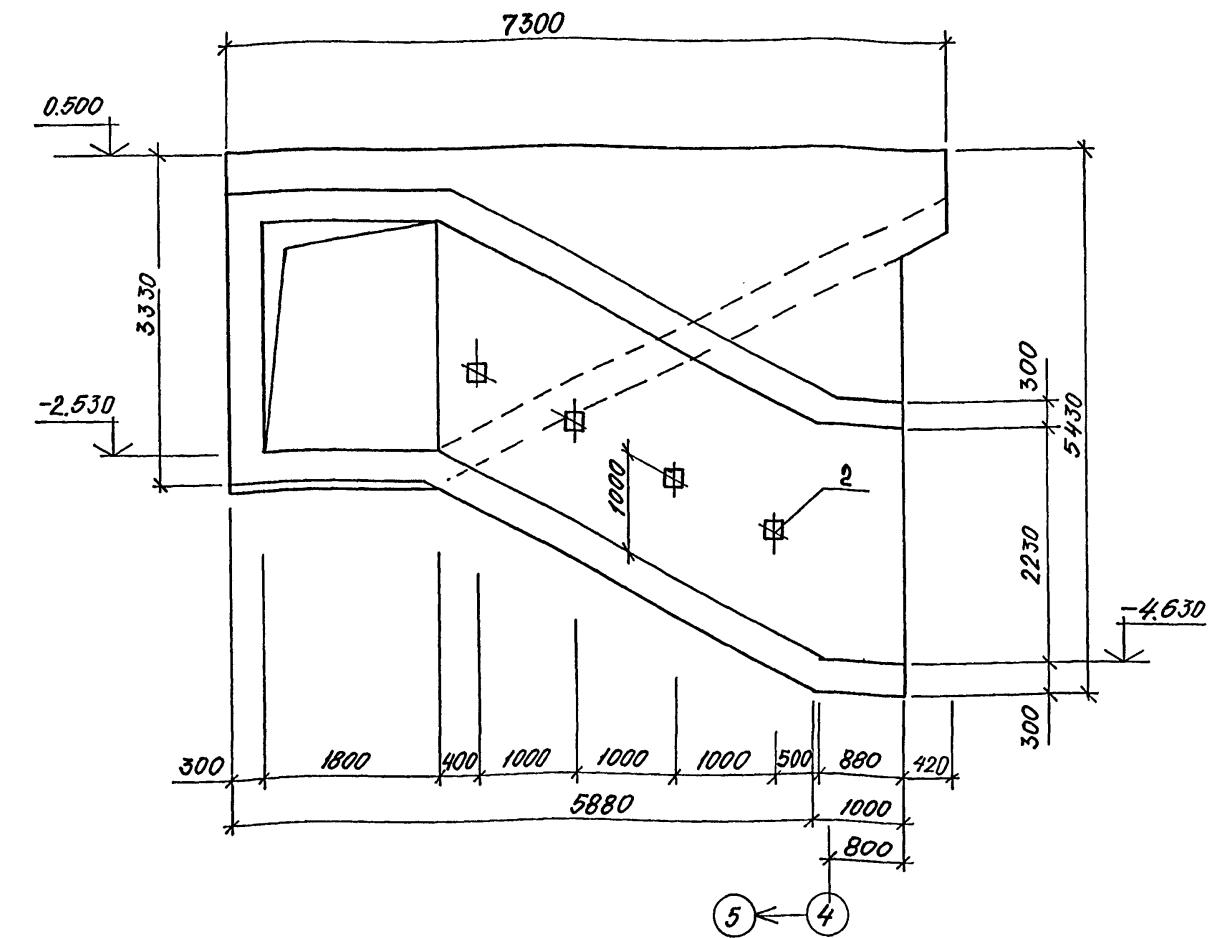
Альбом 4

11. H. H. NEAR. 11. BANNERS & DATA 11. H. H.

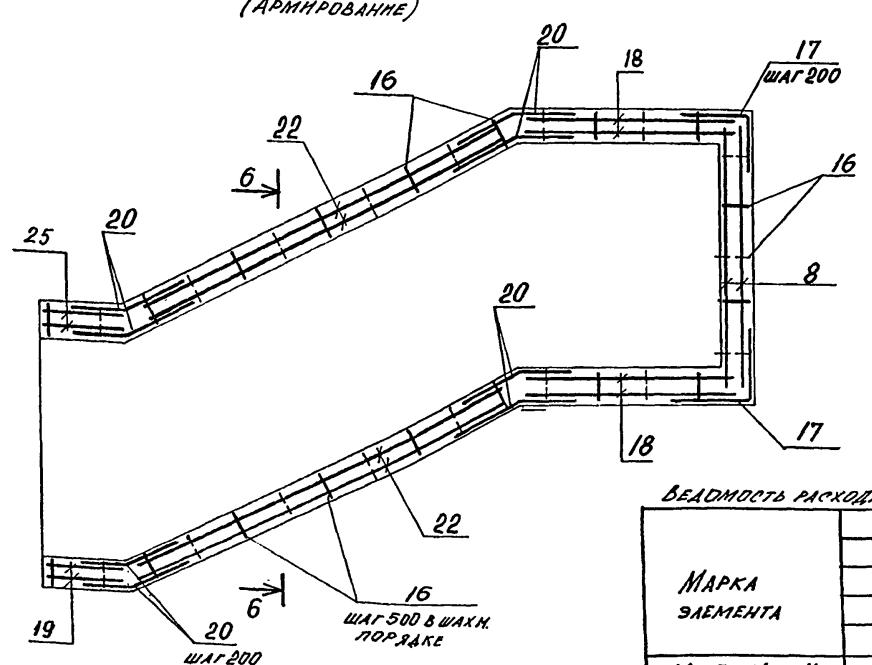
4-4
(ОЛАУБКА)



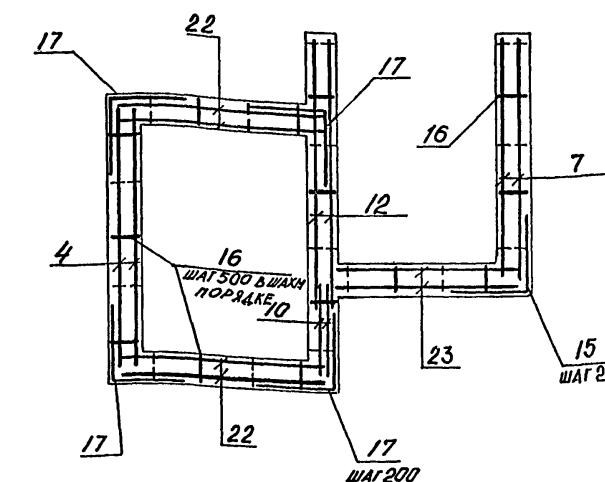
5 - 5
(ОПАЛУБКА)



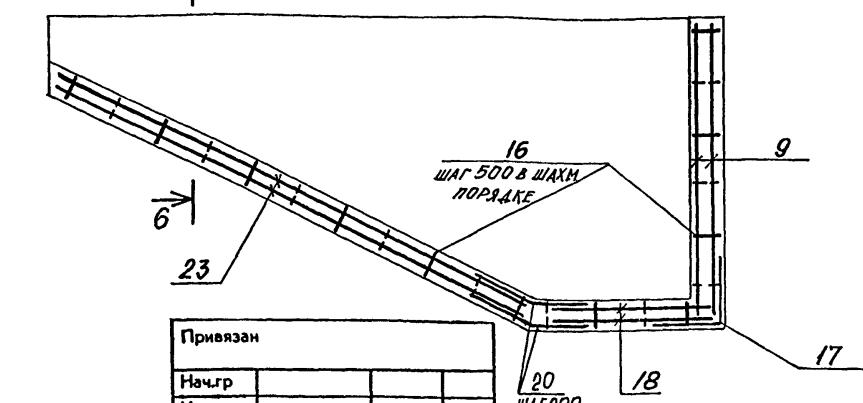
4-4
(АРМИРОВАНИЕ)



6-4



5 - 5
(АРТИРОВАНИЕ)



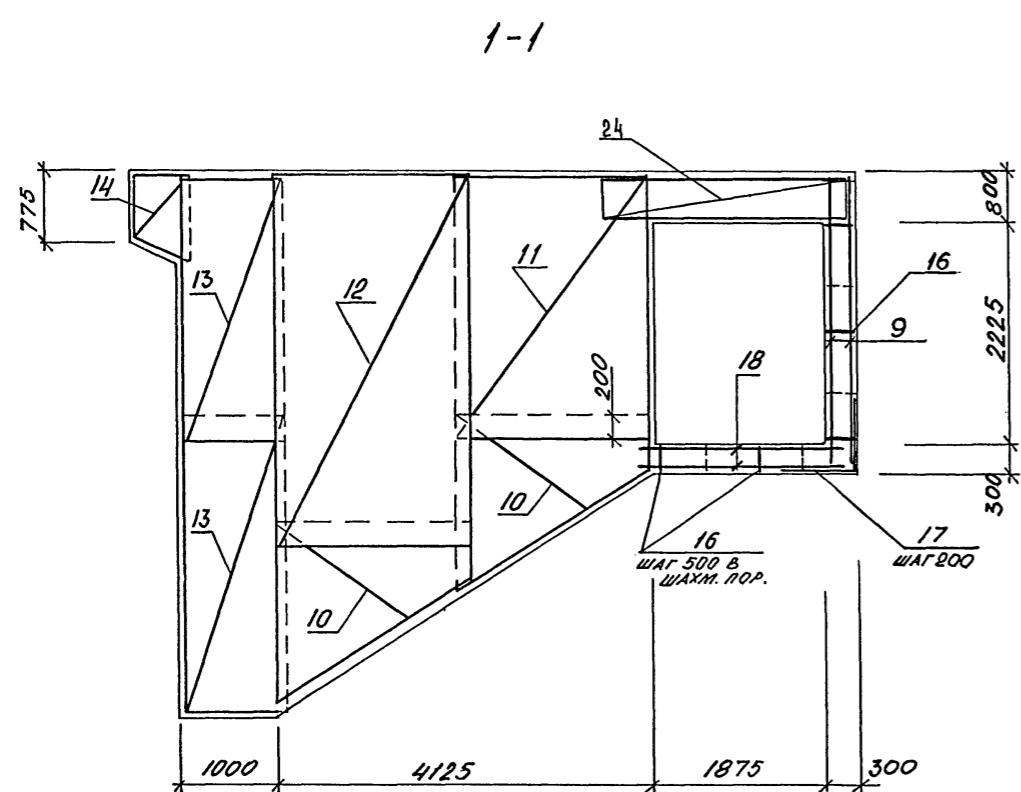
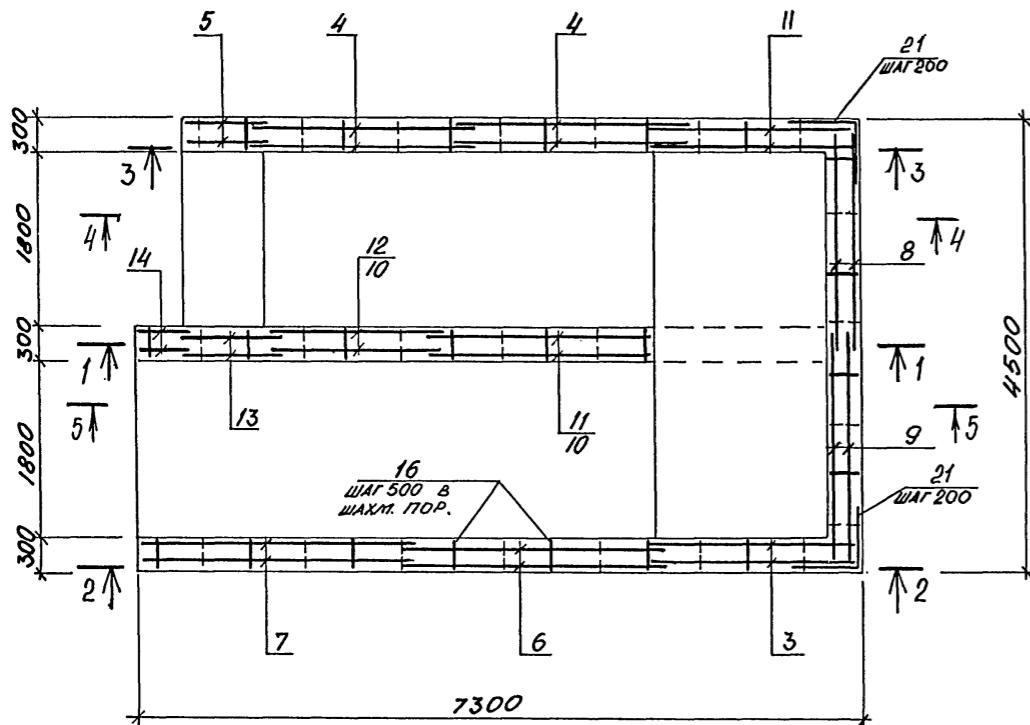
A-IV-600-0480.90 KJ2

Сооружение встроенное в здание

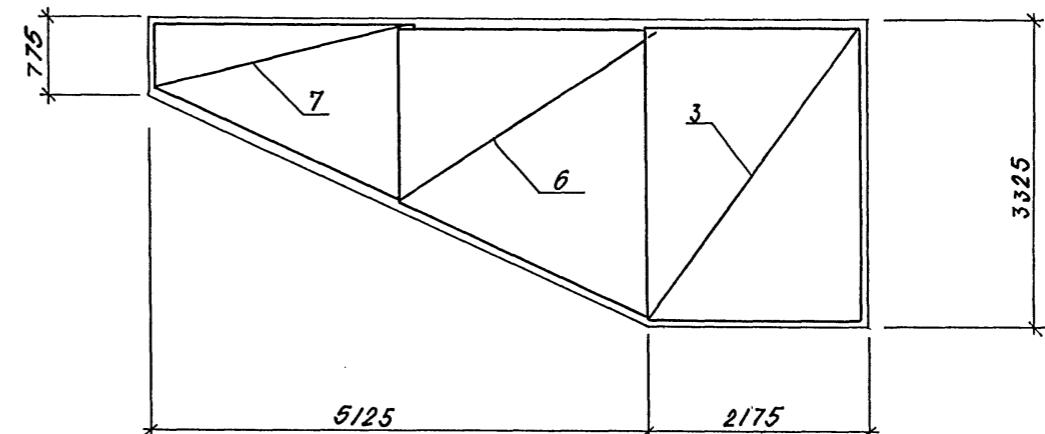
615 -4.	МП 15 ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский
------------	--

УМ-3
УМ-4 (ЗЕРКАЛЬНО УМ-3)

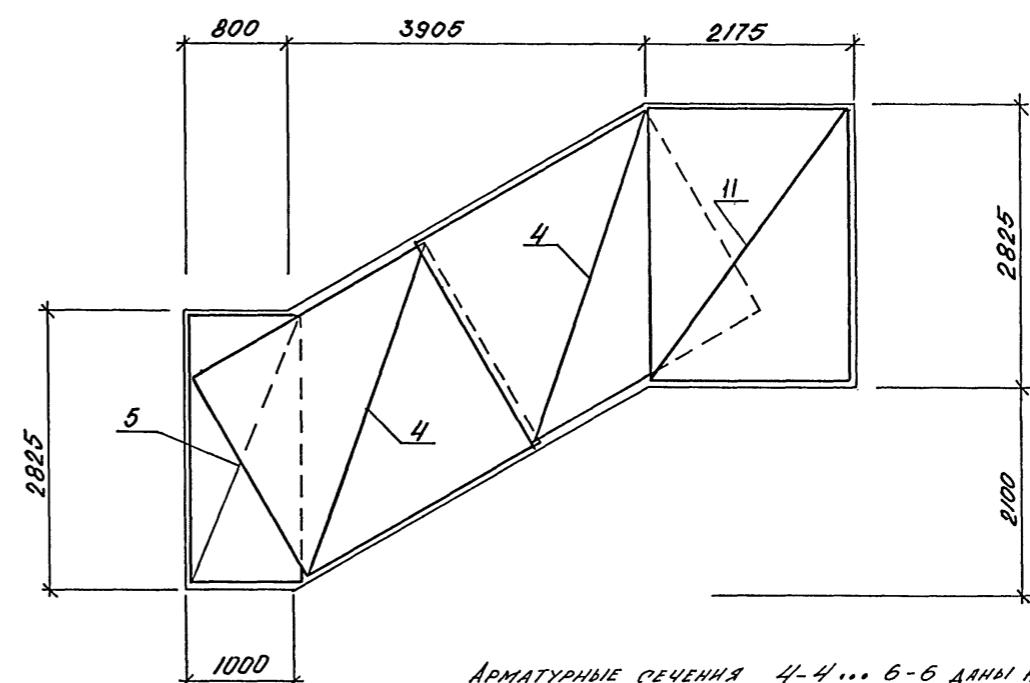
Албанская 4



2-2



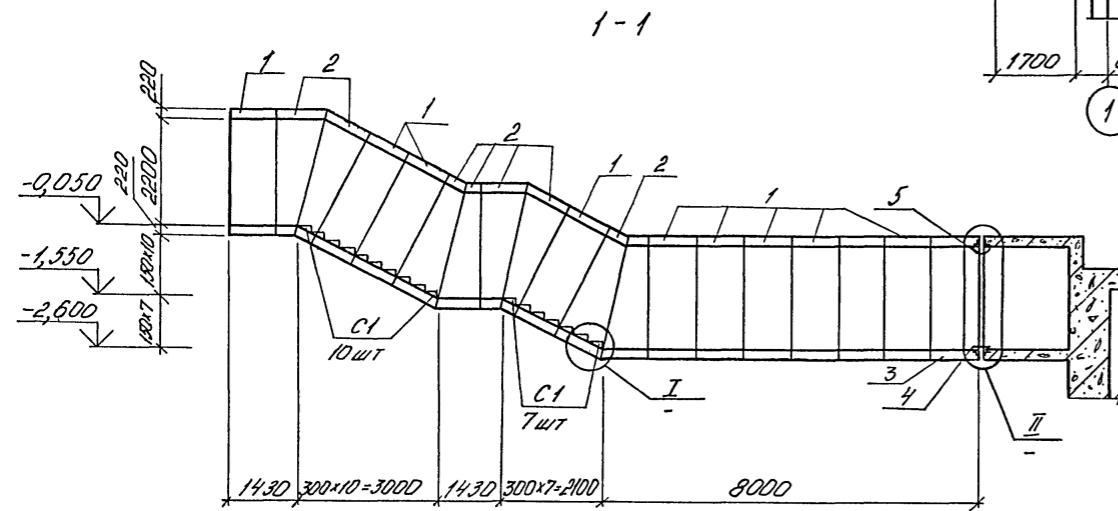
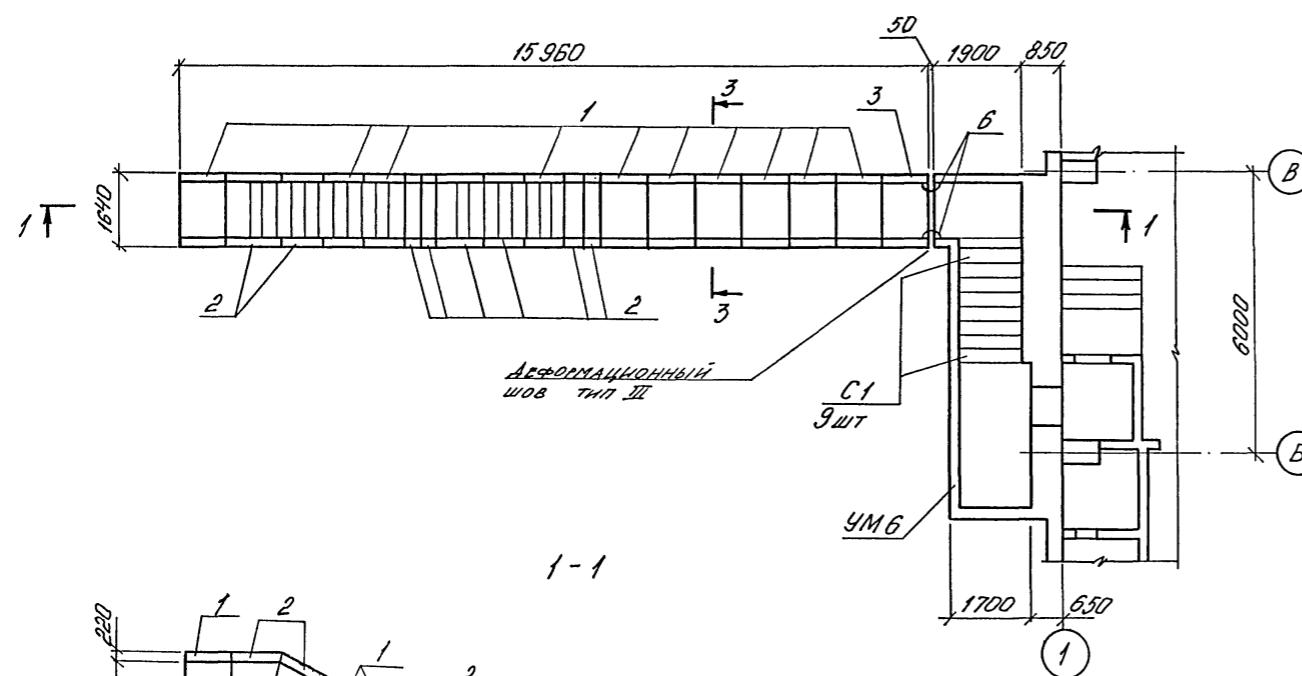
3 - 3



АРМАТУРНЫЕ СЕЧЕНИЯ 4-4...6-6 ДАНЫ НА ЛИСТЕ 15.

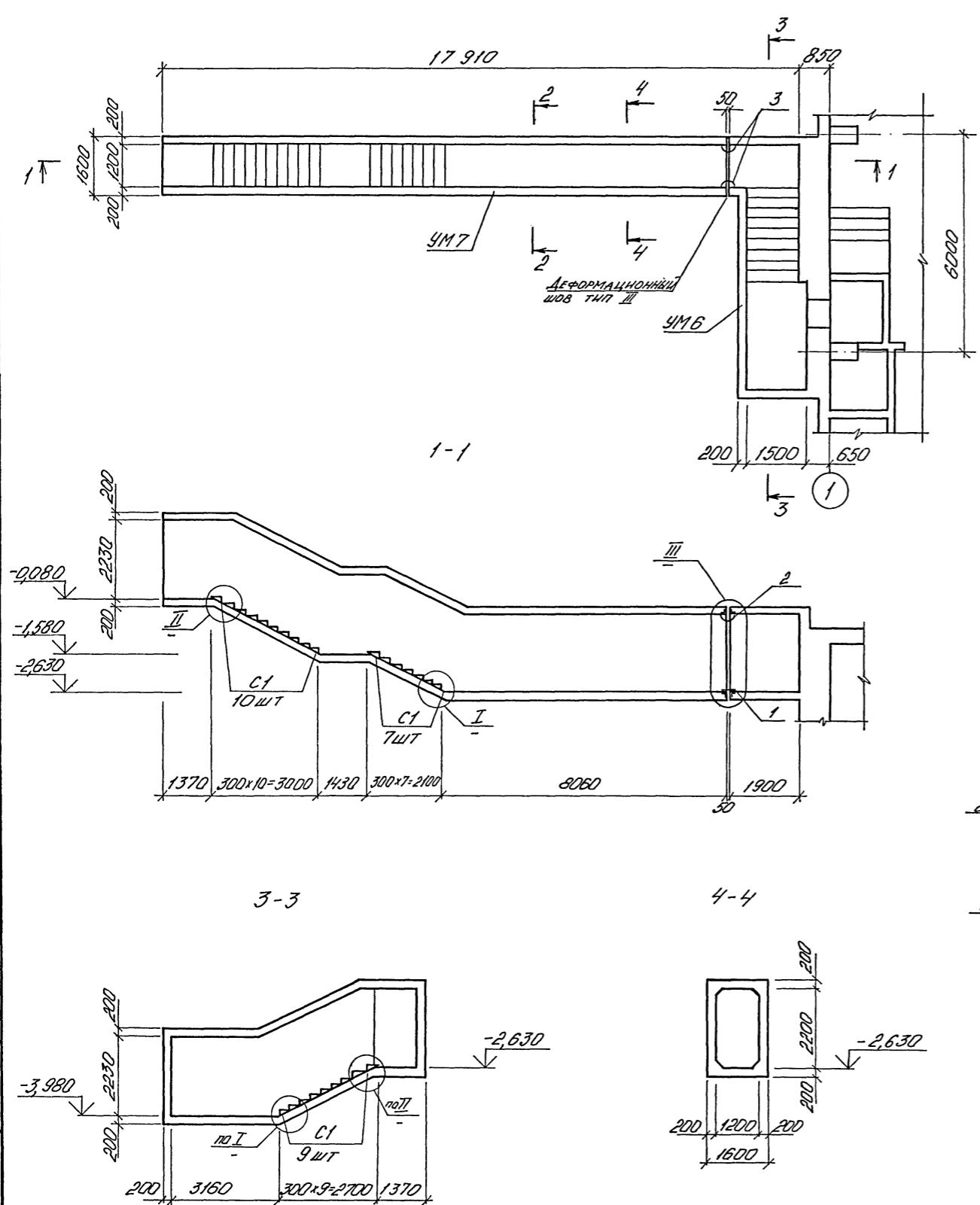
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВХОДА №2 (I ВАРИАНТ)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ	ПРИМ.
1	03.005-6 вв1п. 2	БВТ-IV-1,2x2,2	10	4200	
2	то же	БВТ-IV-1,2x2,2 пв	8	2600	
3	А-IV-600-0480.90 КЖ2.015	БВТ-IV-1,2x2,2 - 1	1	4200	
С1	03.005-6.0	СТУПЕНЬ 1,2x2,2	26		
УМ6	Лист 19	МОНОЛИТНЫЙ УМБ УЧАСТОК	1		
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
4	А-IV-600-0480.90 КЖ2.015	МС-7	1	11,9	
5	то же	МС-8	1	18,9	
6	-"	МС-9	2	69,0	



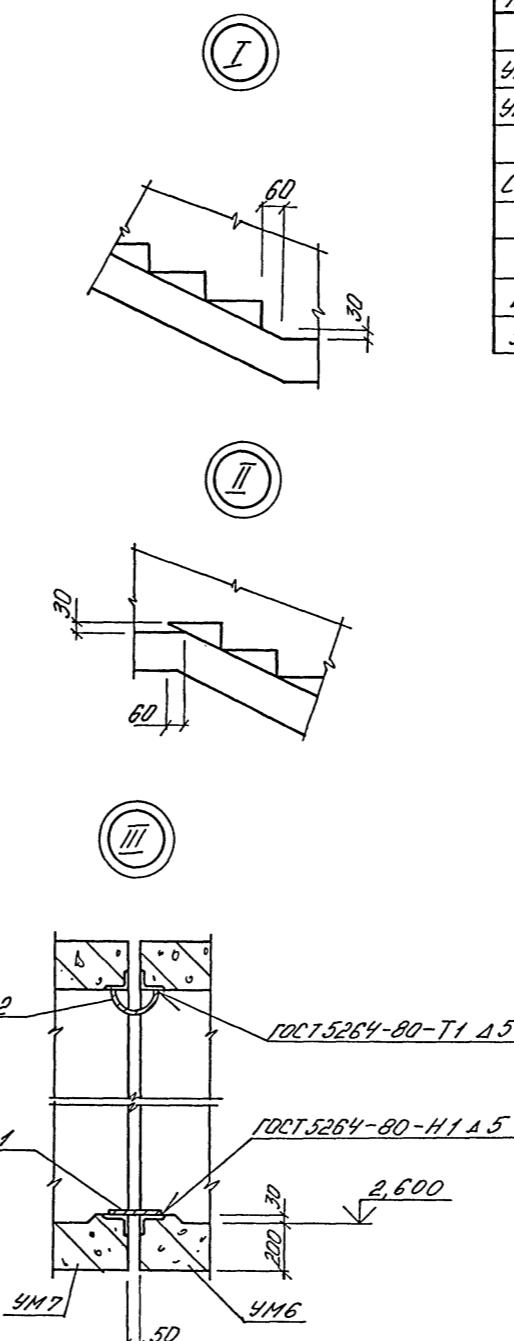
Ann Arbor 44

С о р т а с о в а н о:			
Фирм. № 1247	Погончик № 1012	Бланк № 17	Изменение Рязань



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВХОДА №2 (ІІ ВАРНАНТ)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
		УЧАСТОК МНОГОЛИСТНЫЙ			
УМ6	ЛИСТ 19	УМ6	1		
УМ7	ЛИСТ 22	УМ7	1		
C1	03.005-6.0	СТУДЕНЬ 12x2,2	26		
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
1	A-IV-500-0480.90 КХИ А.5	МС-7	1	11,9	
2	TO НЕ	МС-8	1	18,9	
3	-"	МС-9	2	69,0	



A-JV-600-0480.90 KЖ 2

ПРИВАЗАН

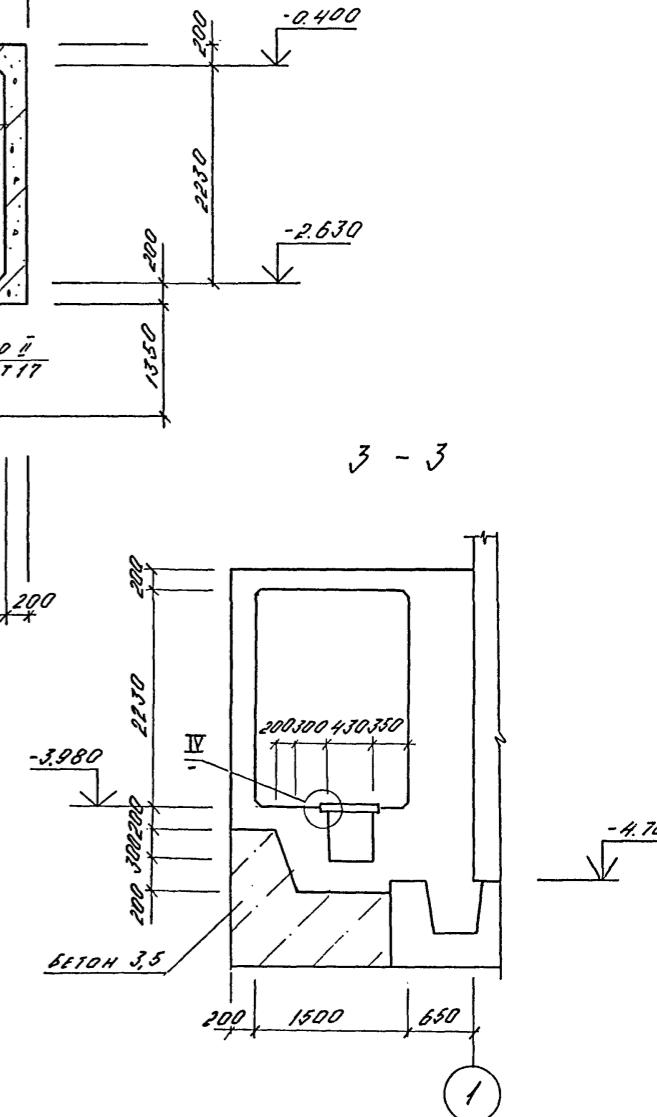
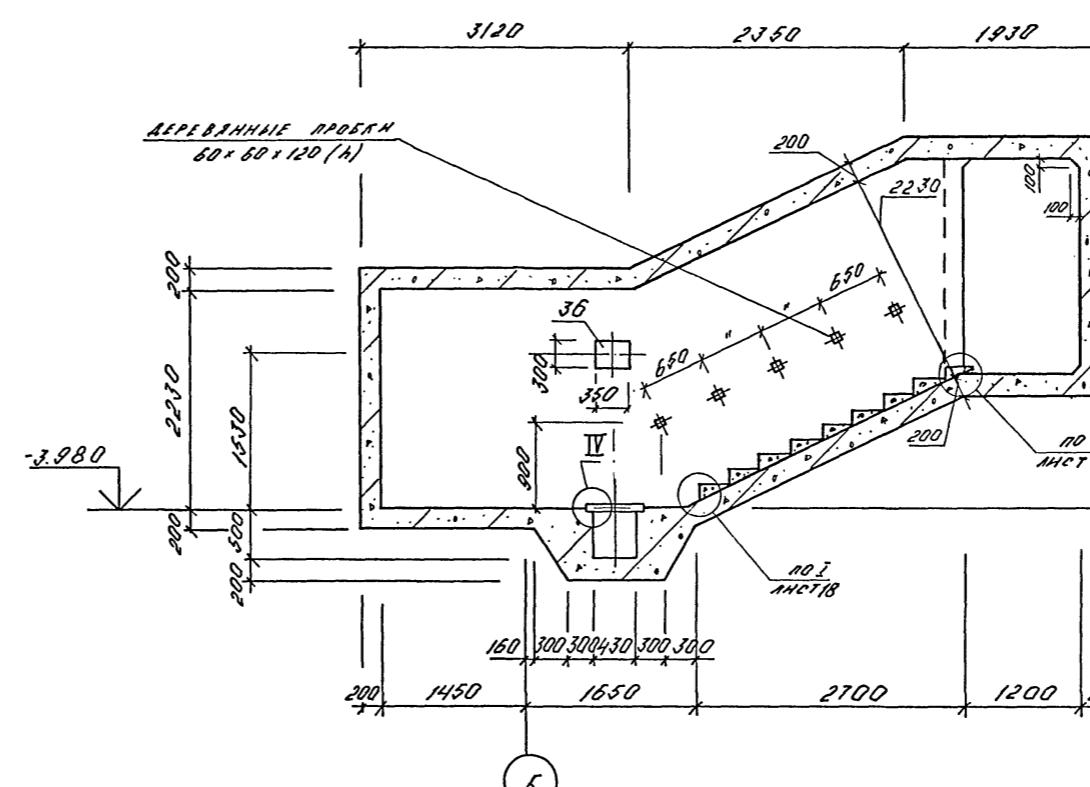
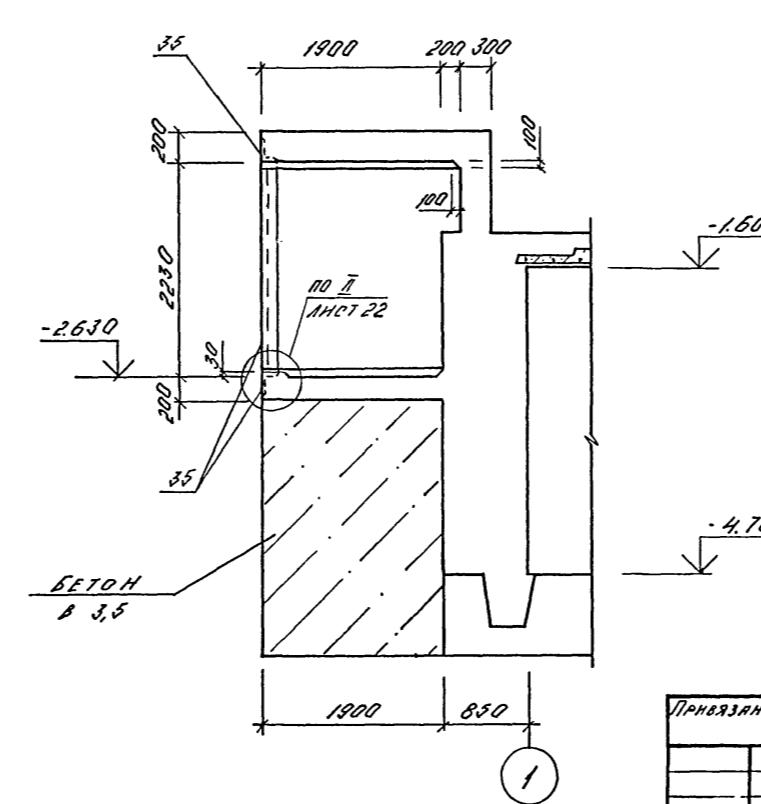
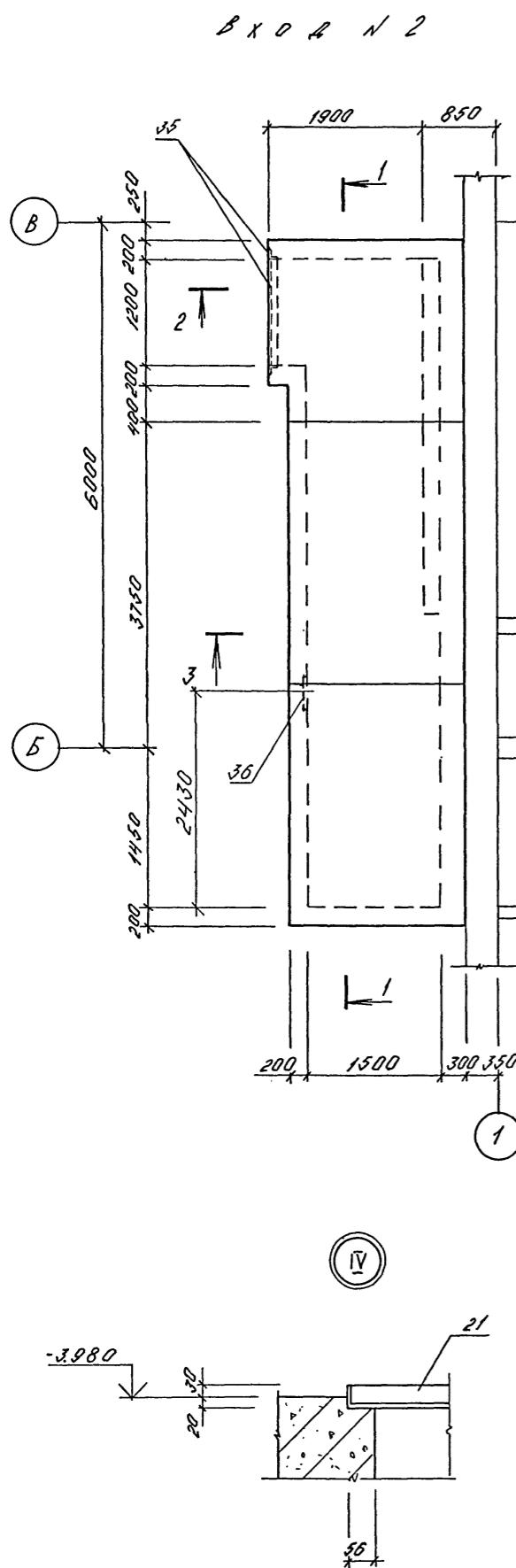
Сооружение встроенное в здание
Государственного музея
Вход №2 - II вариант
Схема расположения

CΦ1009-04 20

20

Изв. № 7000. Поганко М. Дата 03.04.1985. № 11447. Р. ОВА. АИРК 284172274

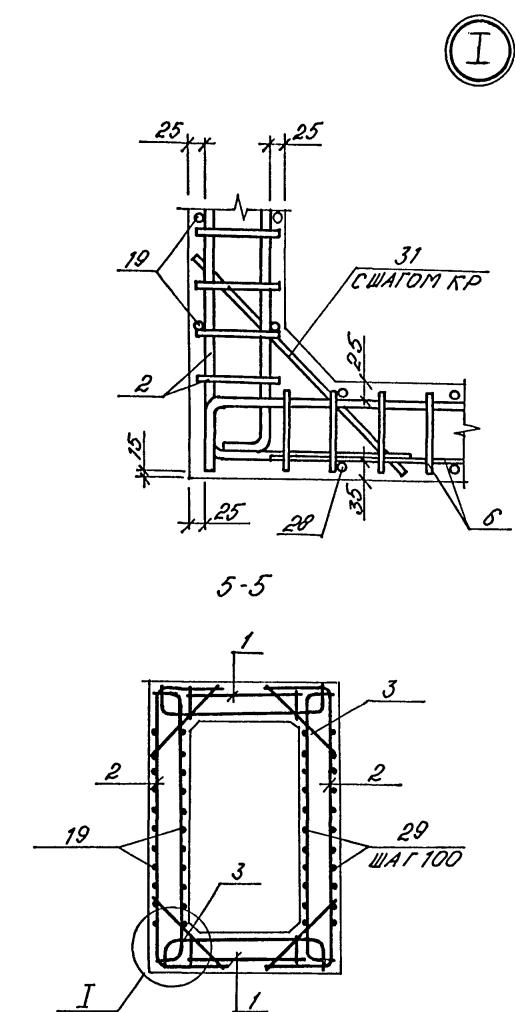
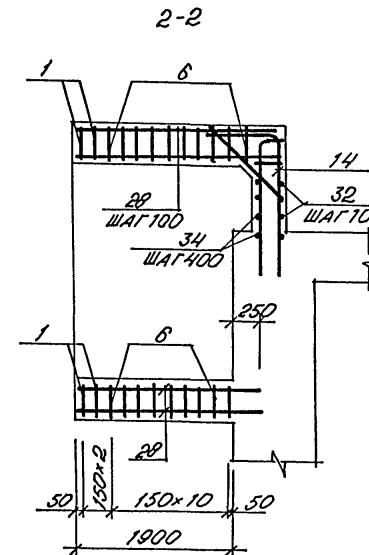
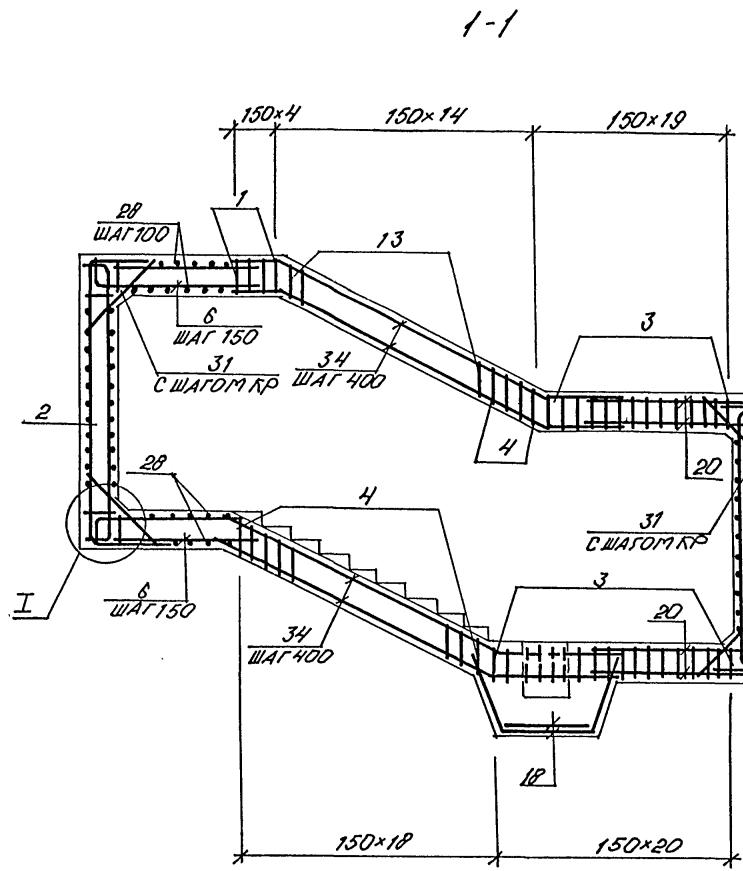
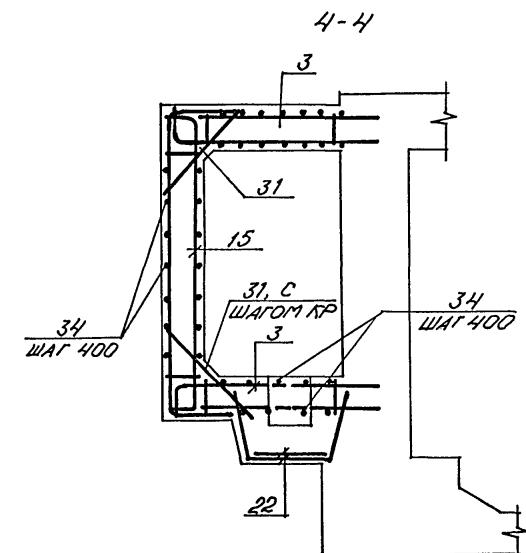
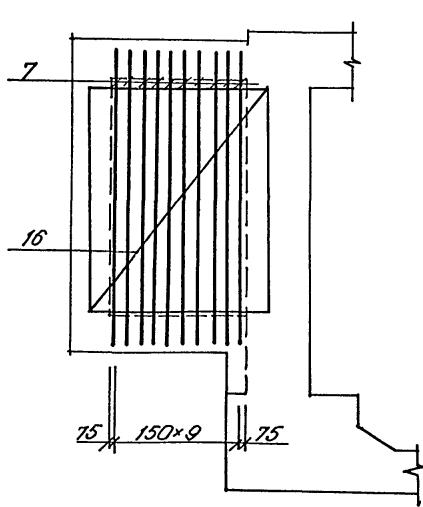
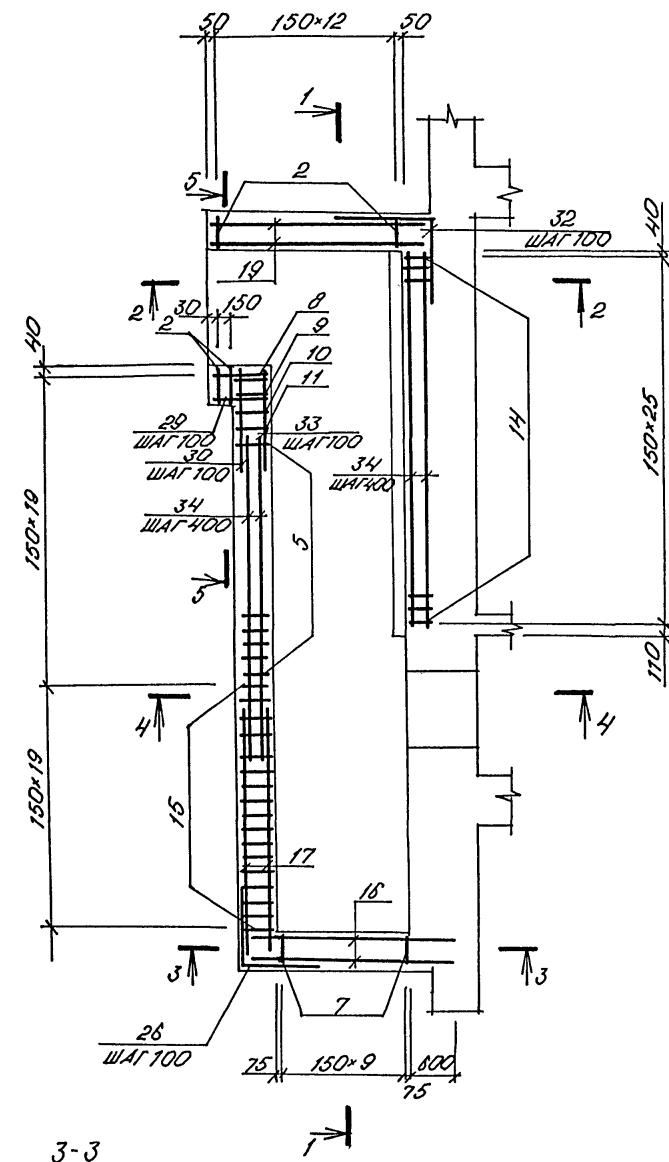
H. WESTON H.



1. ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
ПЕРИЛ УСТАНОВИТЬ ДО НАЧАЛА БЕТОНИРО-
ВАНИЯ. ПРОБКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ АНТИСЕПТИ-
РОВАНЫ И ОТДЕЛЕНЫ ОТ БЕТОНА ПРОГЛА-
СОЙ ИЗ ТОЛ.

2. ЗАКЛАДНЫЕ КЛК ЗАЛОЖИТЬ ПО БЕТОНИРОВАНИИ ПО ЧЕРТЕЖАМ АЛЬБОМА 3.

			А-IV-600-0480.90 КЖ 2		
ПРИВЯЗАН		Нач.отд <u>ЛЕСИН</u>	<u>Сыр</u>	Сооружение встроенное в здание	
		Гл.спец <u>НЕФЕДОВ</u>	<u>Штаб</u>	Стадия	Лист
		Нач.гр <u>КОРОБОЛЕНЬ</u>	<u>Лихобор</u>	RП	Листов
		Инж.конт <u>РОССНЕВА</u>	<u>Ресорт</u>		
		Исполн <u>ГАМНЕВА</u>	<u>Киев</u>		
		Провер <u>КОНШИНА</u>	<u>Москва</u>		
		Н.контр <u>НЕФЕДОВ</u>	<u>Штаб</u>		
Инв. №		ВХОД №2-І, ІІ ВАРИАНТ МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК ЧМ б. (ОПАЛУБКА)			ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский



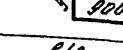
1. В МЕСТАХ ОТВЕРСТНИЙ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.

Привязан

ПОЛОЖЕНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A3	1	A-IV-600-0480.90-КЖМ. АЛ.5	КР 306	9	
A3	2	70 МЕ	КР 309	15	
A3	3	-"	КР 312	40	
A3	4	-"	КР 315	22	
A3	5	-"	КР 318	15	
A3	6	-"	КР 321	22	
A3	7	-"	КР 324	10	
A3	8	-"	КР 327	1	
A3	9	-"	КР 330	1	
A3	10	-"	КР 333	1	
A3	11	-"	КР 336	1	
A3	15	-"	КР 355	20	
A3	13	-"	КР 342	10	
A3	14	-"	КР 345	26	
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
			1007 23279-85		
Б4	16		30 БЛ7-400 12 АМ-100	50 225x230 575+475	2

ФОРМАТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИМЕЧ.
			ИЗГРЕЙНЕ ЗАКЛАДНОЕ	
A3	21	A-IV-600-0480.90-РКН. А.1.5	Р.3	1
A3	35	1.400-15 в.1.	МН 540	6,9 п.п.
A3	36	A-IV-600-0480.90-РКН. А.1.5	МН 7	1
			МАТЕРИАЛ	
		БЕТОН 825	11,9	М3
		БЕТОН 83,5	22,7	М3

БЕГОМОСТЬ РАХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг.													
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Общая расход		
	АРМАТУРА КАРДОВА					ВСЕГО	АРМАТ. КЛАСС		ПРОКАТ МАРКИ				
	А1	А3					А3	2235					
	10С7 5781-82						10С7 5781-82	10С7 82-70*	10С7 8509-86	10С7 8510-86			
	Ø6	11010	Ø15	Ø8	Ø12		Ø8	Ø-6	150x5	1100x6x8			
	ВХОД №2	61,5	61,5	10824	358,1	717,2	2157,7	2219,2	7,7	5,0	9,5	51,8	74,0

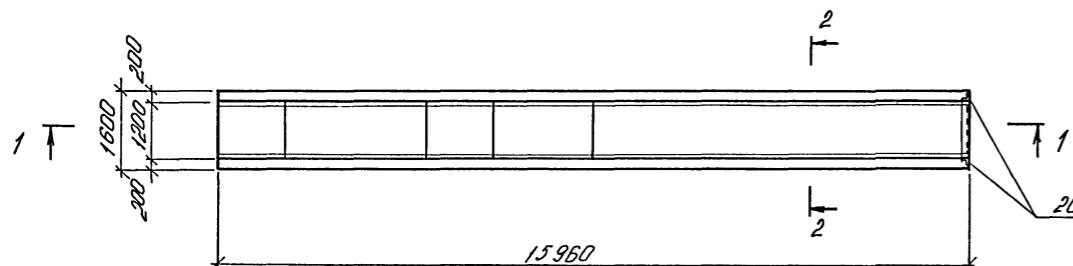
ВЕДОМОСТЬ ВСТАНОВКИ	
1103	ЗСКН 3
26	
31	
32	
33	

ПРИВЯЗАН
ИМВ. №

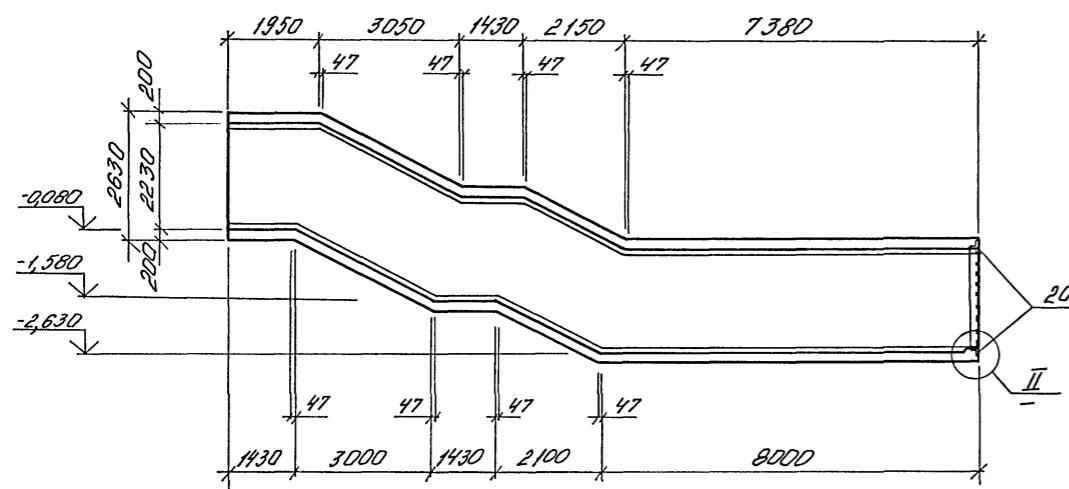
A-IV-600-0480.90 KЖ 2

Альбом 4

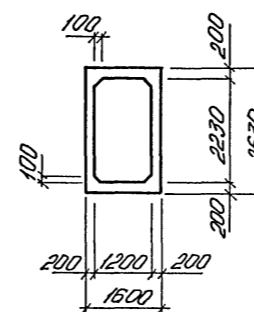
УМ7 (ОПАЛУБКА)



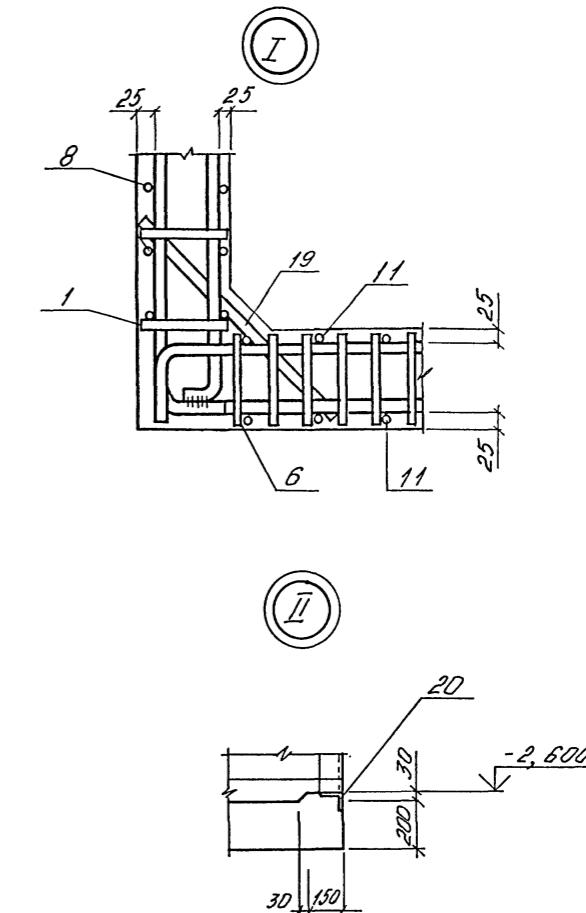
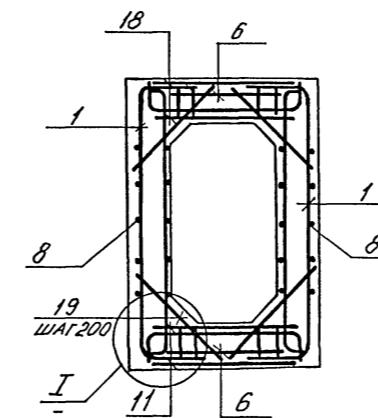
1-1 (ОПАЛУБКА)



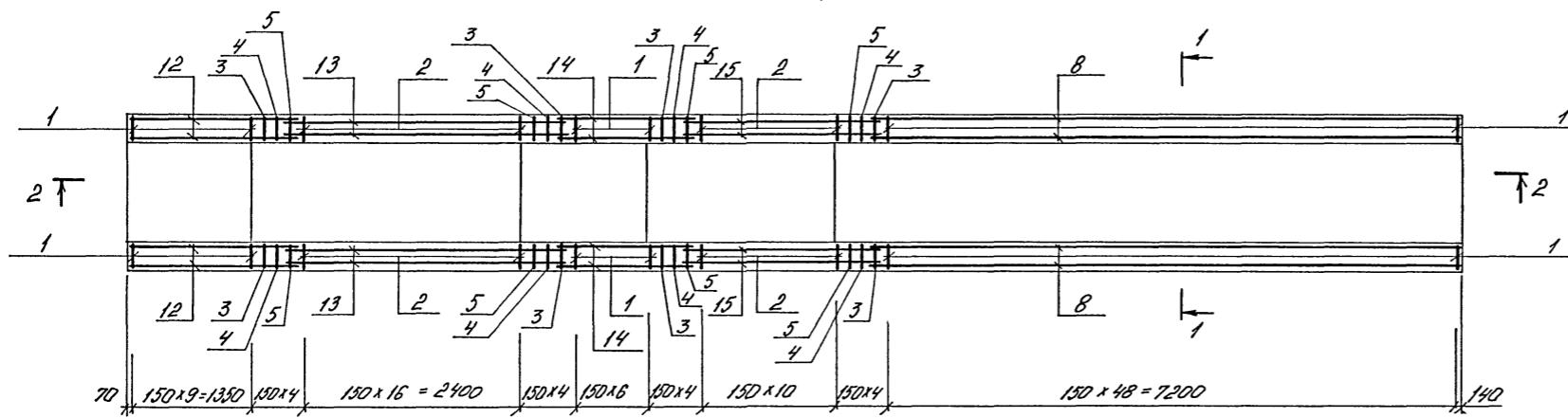
2-2 (ОПАЛУБКА)



1-1 (АРМИРОВАНИЕ)



УМ7 (АРМИРОВАНИЕ)



Составлено:	
Инж. Н.Н. ПОДОЛЬСКАЯ	Зам. инж. А.А. КОНИШИНА
Инж. Н.Н. ПОДОЛЬСКАЯ	Инж. Н.Н. КОНИШИНА

ПРИВЯЗАН	
Инв. №	

Нач.отд	ЛЕСИН	Серг.
Гл.спец	НЕФЕДОВ	Илья
Нач.гр	КОРОБКИН	Борис
Инж.Кат	РОССИЕВА	Люсей
Исполн	МАТУШКИНА	Люс.
Провер	КОНИШИНА	Борис
Н.контр	НЕФЕДОВ	Илья

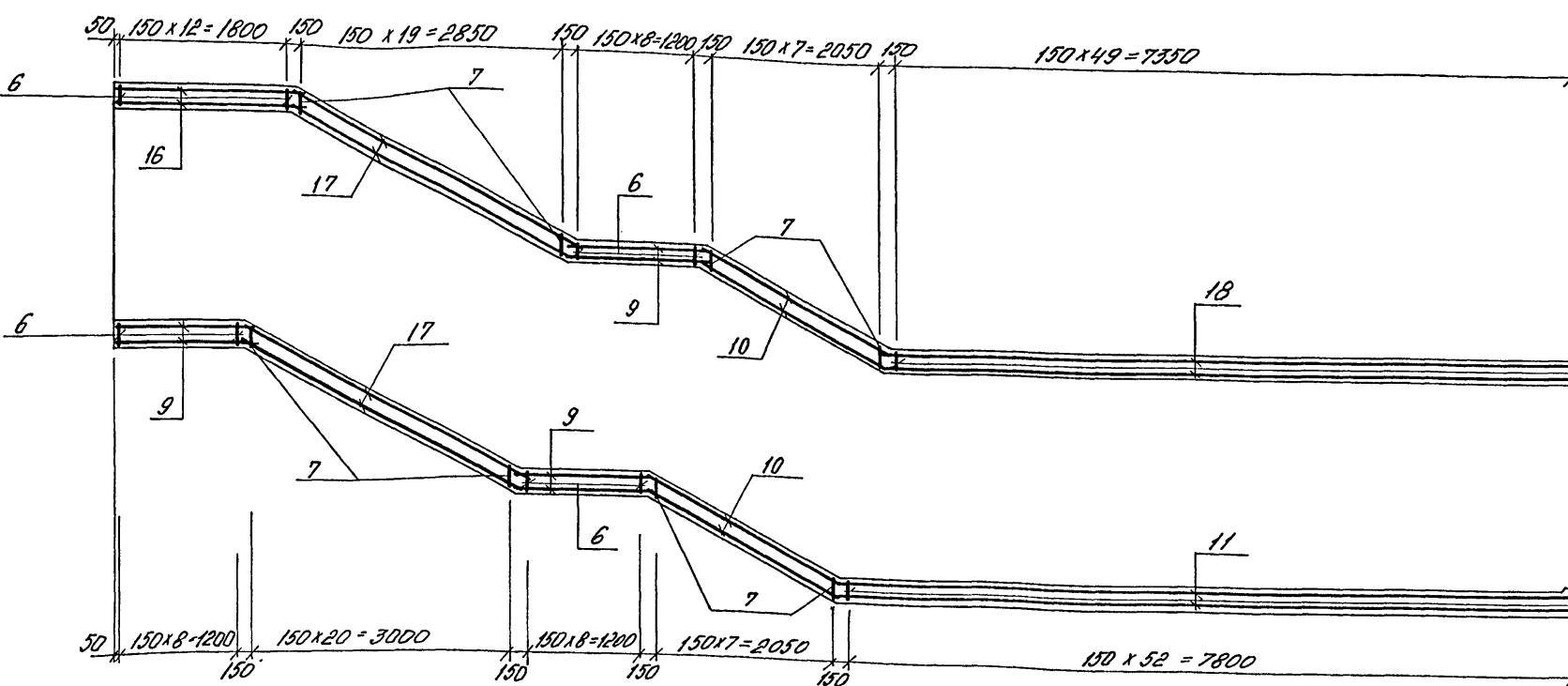
A-IV-600-0480.90 КЖ2

Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист	Листов
РП	22		

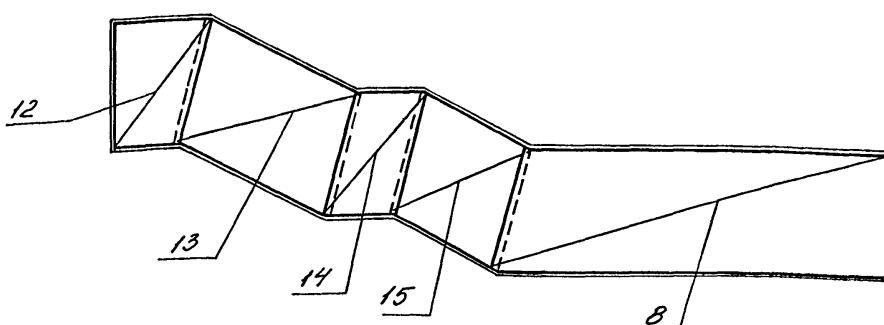
Вход №2 - II ВАРИАНТ
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ7
ОПАЛУБКА, АРМИРОВАНИЕ

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

2-2 (АРМИРОВАНИЕ)



РАСКЛАДКА СЕТОК ПО СТЕНАМ ВХОДА



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			Общий расход					
	АРМАТУРА КЛАССА						Всего	Арматура класса	Прокат марки						
	А I		А III												
	ГОСТ 5781-82														
УМ7	φ6	Итого	φ8	φ12	φ14	φ16		Чтого							
	2014		201,4	771,1	220,0	288,0	279,6	4073,9	4277,3	6,6					
										49,5					
										56,1					
										4333,4					

ПРИВЯЗКА	
Н.вв. №	

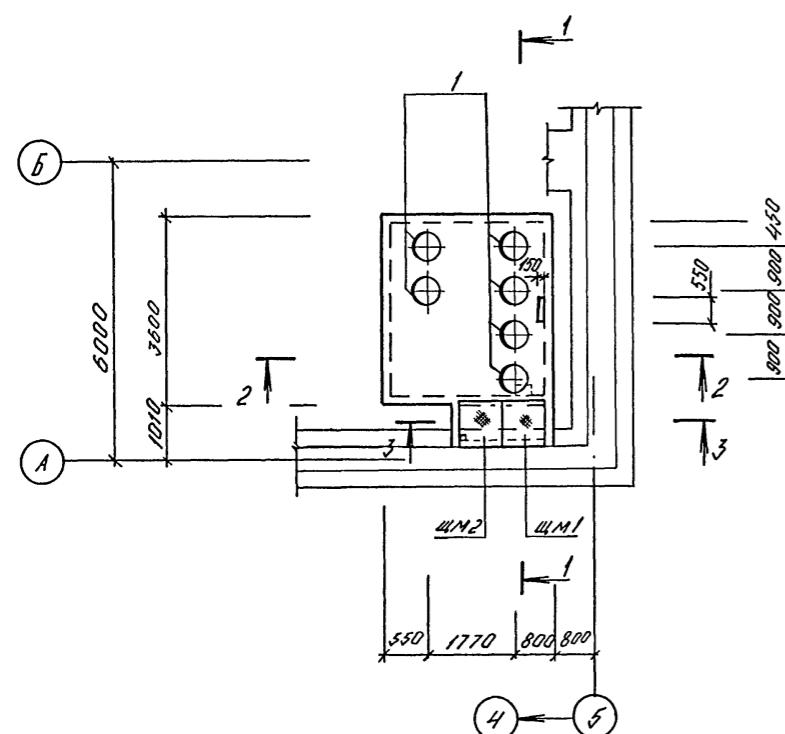
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. приемч.
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
			КАРКАС ПЛОСКИЙ	
A3	1	A-IV-600-0480.90-КЖИД5	КР327	152
A3	2	TO НЕ	КР318	56
A3	3	--	КР330	8
A3	4	--	КР333	8
A3	5	--	КР336	8
A3	6	--	КР306	14,3
A3	7	--	КР342	57
			СЕТКИ	
64	8	10СТ 23279-85	4С 6А1-400 200x795 75/100	2
64	9	TO НЕ	4С 6А1-400(200) 150x155 50/75	6
64	10	--	4С 6А1-400(200) 155x1235 75/75	4
64	11	--	4С 6А1-400(200) 155x1805 75/75	2
64	12	--	4С 6А1-200 195x260 100/75	2
64	13	--	4С 6А1-400 260x450 50/100	2
64	14	--	4С 6А1-200 255x1260 100/75	2
64	15	--	4С 6А1-200 260x1350 50/100	2
64	16	--	4С 6А1-400(200) 155x1205 75/75	2
64	17	--	4С 6А1-400(200) 155x1335 75/75	4
64	18	--	4С 6А1-400(200) 155x1755 75/75	2
A3	20	1.400-15 Выв. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН540	6,9 М.п.
64	19		ДЕТАЛИ	
			Ф1ЧАШ ГОСТ 5781-82 L=720	320 0,9
			МАТЕРИАЛЫ	
			БЕТОН В 25	51,78 м ³

A-IV-600-0480.90 КЖ2

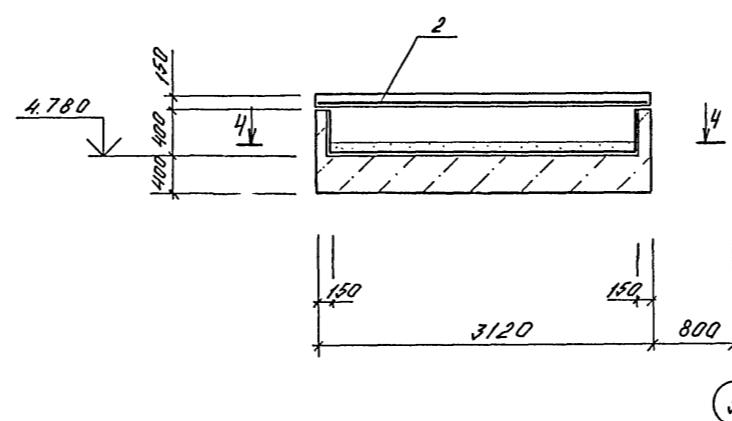
Нач.отд	Лесин	Серг	Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец	Недрёдов	Мих				
Нач.гр	Коробкин	Юрий				
Инж.И кат	Россева	Геннадий				
Исполн	Матушкина	Мария				
Провер	Коншина	Ольга	Вход №2 - II ВАРИАНТ ЧУАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ7 АРМИРОВАНИЕ	РП	23	ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский
Н.контр	Недрёдов	Мих				

АЛГОРИТМ 4

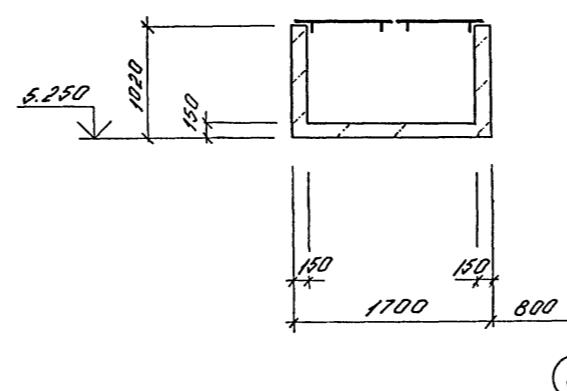
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФЕКАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА



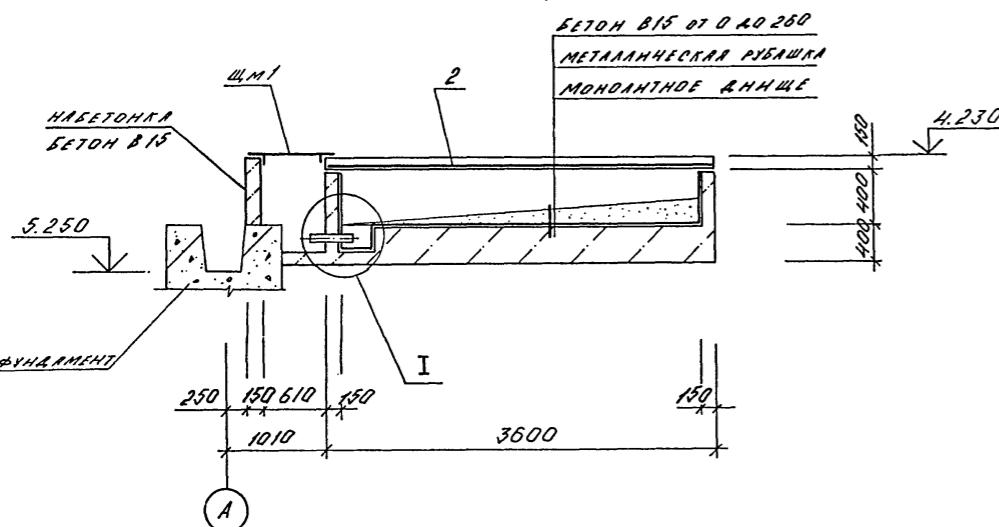
2 - 2



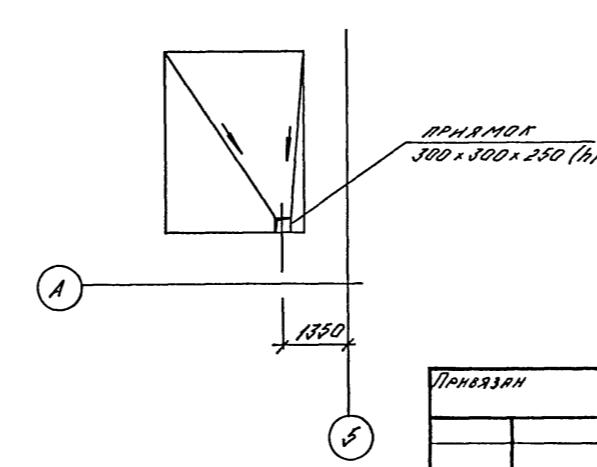
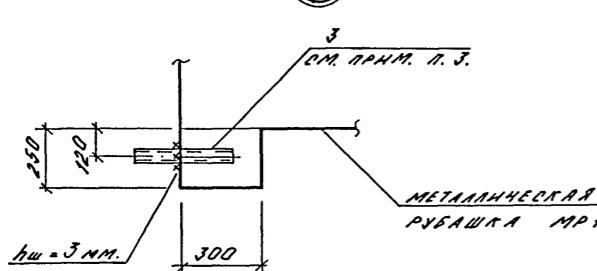
3 - 3



1 - 1



I



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФЕКАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМ.
1	0. 900 - 01 АЛ. II	КРЫШКА - ЛЮЧОК	6	19,5
ЩМ1	А-IV-600-0480.90 КЖ2	ЩИТ МЕТАЛ. ЩМ1	1	
ЩМ2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ ЩМ2	1	
МР1	"	МЕТАЛ. РУБАШКА МР1	1	
		НАБЕТОНКА - БЕТОН В15	0,4	М3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФЕКАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
		ГОСТ 23279-85		
Б4	2	БАШ-200 ЧР БАШ-200 310x355	75	1
А4	3	Д3. 005-5 В. 2 АЛ. V	АЛК 5, A1=108 Z=150	1 6,2 кг
		БЕТОН В 15	6,8	М3

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ВСЕГО РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА	ВСЕГО	ПРОКАТ			
			ВСТ. З. СП	ГОСТ 5781-82		
ФЕКАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР	Ф6		6=6	Ф108	6,2 31,2	

1. МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ РУБАШКУ МР1 ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК ОПАРУБКУ.
2. КРЫШКУ - ЛЮЧОК И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ УСТАНОВИТЬ ДО БЕТОНИРОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА.
3. ПОЗ. 3 ВВАРНТЬ В МР1 ДО УСТАНОВКИ РУБАШКИ В ОПАРУБКУ.

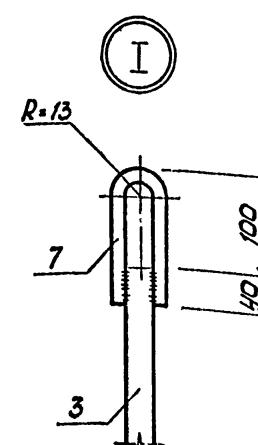
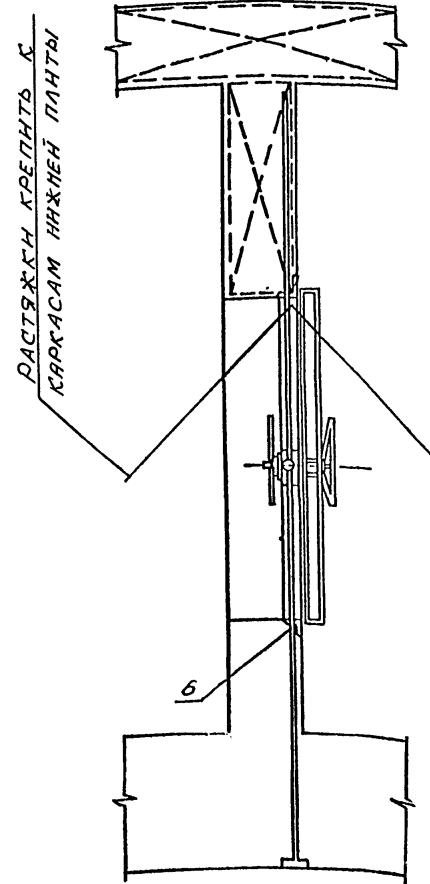
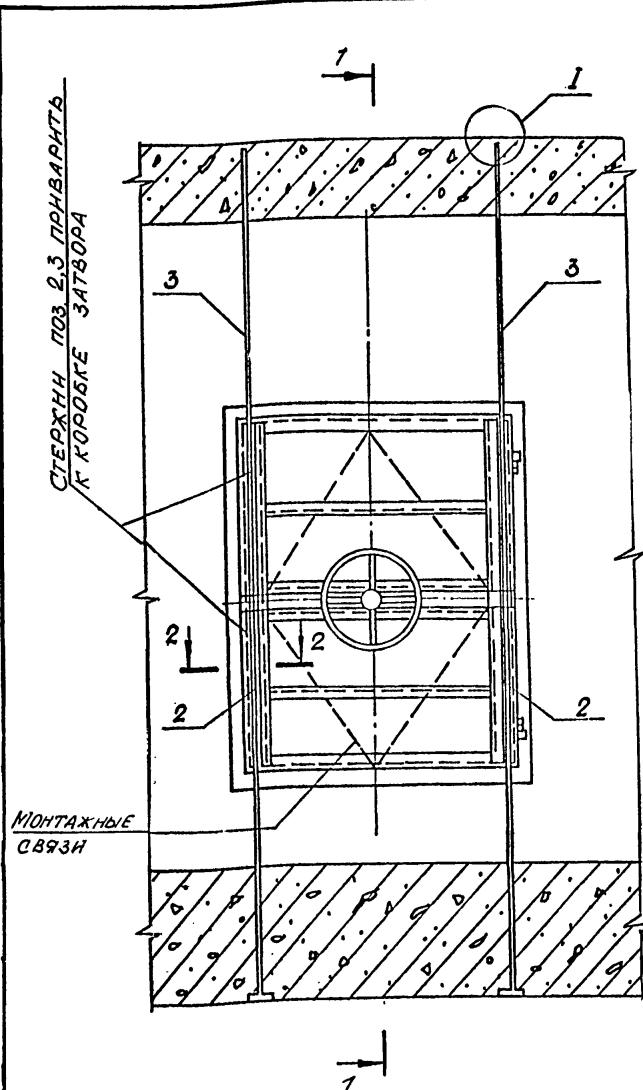
Нач.отд	Лесин	Силь	Сооружение встроенное в здание	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец	Н.Ф.Р.Е.Г.О.В.	Л.И.т.				
Нач.гр	Лоробкин	Л.И.т.				
Инж.к.кв	Росснева	Л.И.т.				
Исполн	Камнева	Л.И.т.				
Провер	Коншина	Л.И.т.				
Н.контр	Н.Ф.Р.Е.Г.О.В.	Л.И.т.				

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФЕКАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г. Волжский

A-IV-600-0480.90 КЖ 2

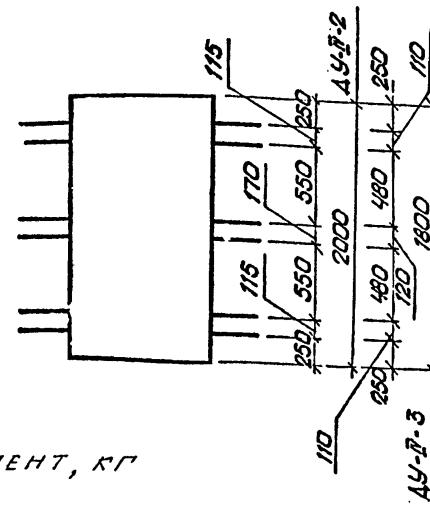
Альбом 4



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
4	600 70
5	450

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АНКЕРОВ



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРН.			
	Арматура класса		Общий расход	Прич. расход
	А-І	А-ІІІ		
	ГОСТ 5787-82 *			
ДУ-ІІ-2, ДУ-ІІ-3	φ16 022	Итого 025	87.0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДУ-ІІ-2, ДУ-ІІ-3

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ		
		ДВЕРЕЙ ДУ-ІІ-2, ДУ-ІІ-3		
		ДЕТАЛИ		
54	1	Ø25АІІІ ГОСТ 5787-82 * L=2000	2	7.7 кг
54	2	Ø25АІІІ ТО ЖЕ L=1400	2	5.4 кг
54	3	Ø25АІІІ " L=2260	2	8.7 кг
A2	4	Ø22АІ " L=670	12	1.7 кг
A2	5	ТО ЖЕ	12	1.3 кг
54	6	Ø25АІІІ " L=800	2	3.7 кг
54	7	Ø16АІ " L=400	2	0.6 кг

- Двери устанавливаются одновременно с монтажом арматуры стен до бетонирования.
- Полотно двери вместе с коробкой (в сборе) закрепляется в строго вертикальном положении (допуск $\pm 2\text{мм}$).
- Приёмка работ по установке дверей производится с оформлением акта на скрытые работы.
- Порядок установки: а) дверь в сборе установить на бетонную подготовку и закрепить на растяжках; б) стержни поз. 2,3 с поз. 7 закрепить в отверстиях косынок (рёбер) в проектном положении;
- установить остальную арматуру, выверить точность установки двери и произвести бетонирование; установка и закрепление коробки на арматурных каркасах стен должна обеспечить неподвижность коробки при бетонировании;
- после выдержки бетона для увеличения плотности бетона у коробок производится контрольное нивелирование.
- Приборы, устройства герметизации, механизм задранья и защелки защищены от попадания раствора при бетонировании.
- Открыть двери и снимать монтажные связи разрешается только после выдержки бетона.
- Ведомость расхода стали дана на одну дверь. Количество дверей см. чертежи марки АР.
- Стержни поз. 4,5 загнуть за вертикальную арматуру по месту.

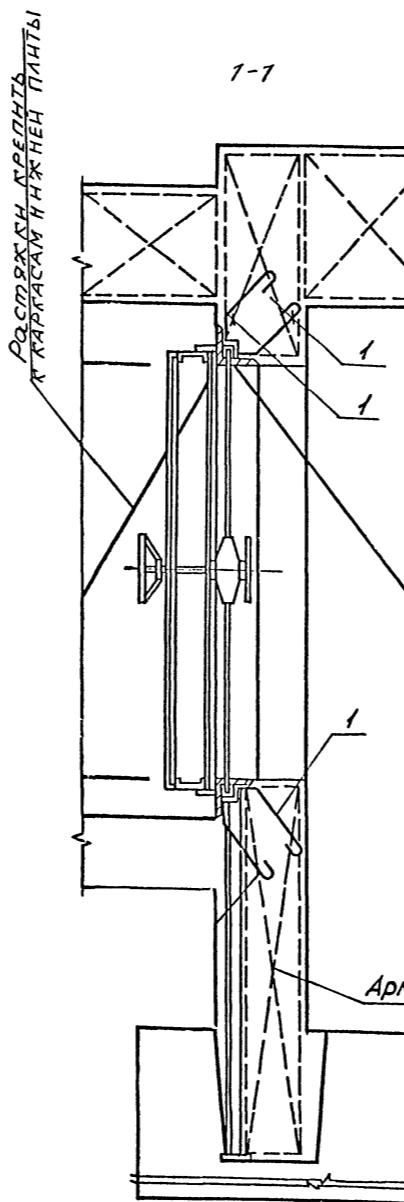
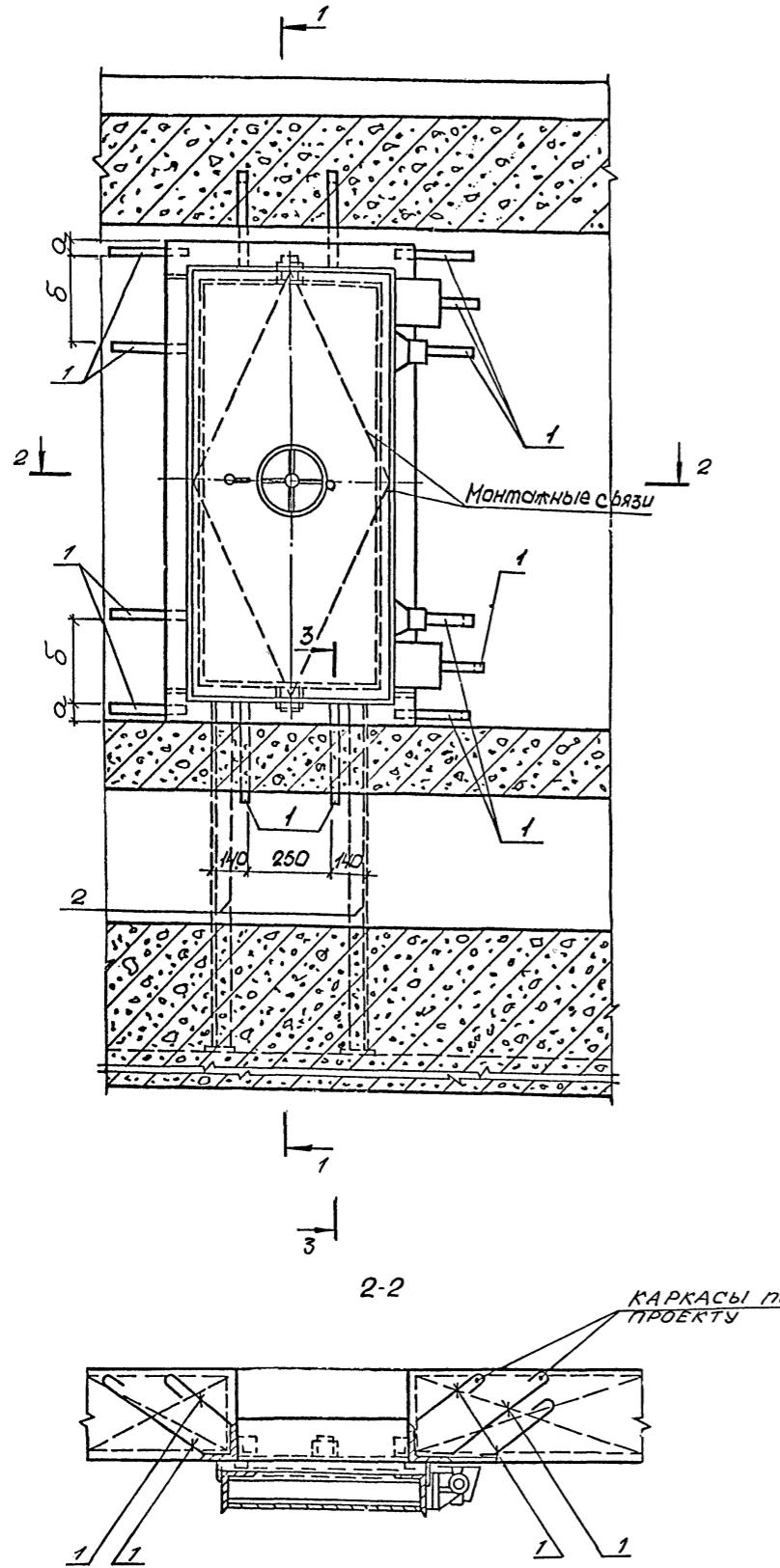
Нач. отд	ЛЕСЧИ	Ильин
Гл. спец	НЕФЕДОВ	Ильин
Нач. пр	КОРОБКИ	Ильин
Инж. I кат	ДОССИЕВА	Лесчин
Исполн	МЕЛЕШКИНА	Ильин
Провер	КУЛИКОВА	Ильин
Н.контр	НЕФЕДОВ	Ильин

Сооружение встроенное в здание

Стадия	Лист	Листов
РП	26	

Деталь установки дверей ДУ-ІІ-2, ДУ-ІІ-3

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г. Волжский



Марка двери	Размеры, мм
ДУ-I-7	а 170 б 260
ДУ-III-6	а 420 б 140

Спецификация к детали установки дверей

ДУ-III-6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	Примеч.
				Сборочные единицы		
				Изделение закладное		

А3 1 А-IV-600-0480.90 КЖ Нап.Б

А3 2 то же

МН-1 26

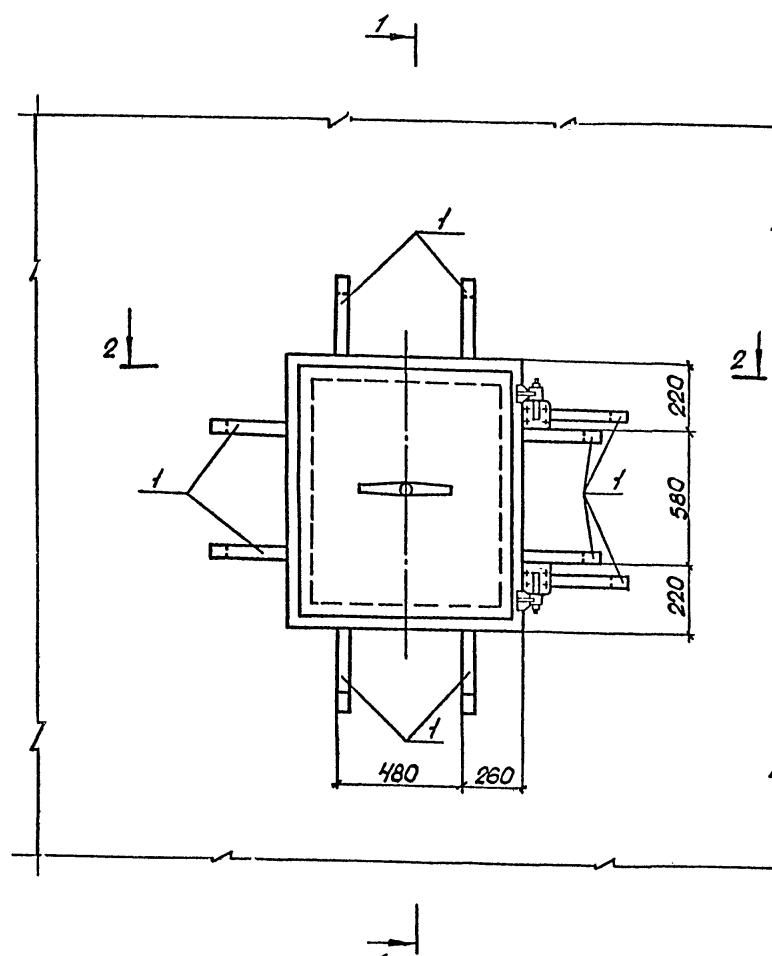
МН-2 2

Ведомость расхода стали, кг.

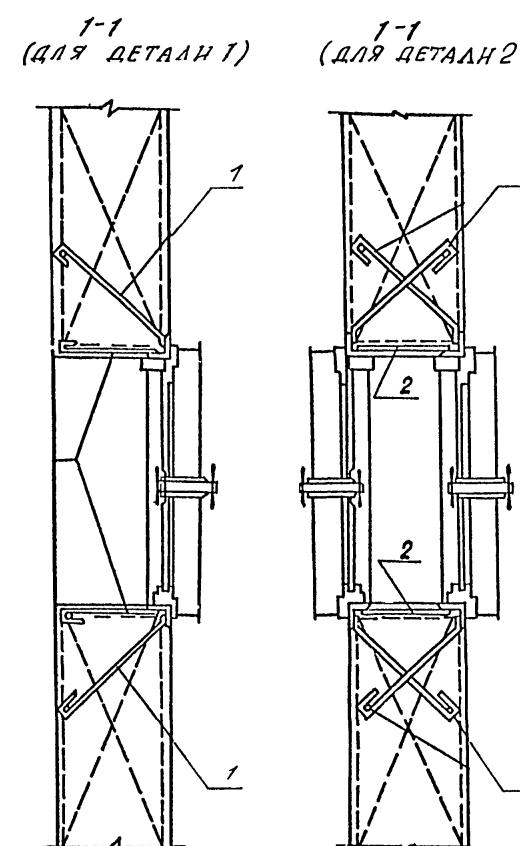
Марка элемента	Изделения закладные			Общий расход	
	Прокат марки		Всего		
	Ст3п-1	Ст3КП3-1			
ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-85				
-50x5	-80x2	L63x5			
ДУ-III-6	49.4	1.2	15.4	66.0	
				66.0	

- Указания по монтажу дверей даны на листе 22.
- Закладную деталь МН-1 загнуть за арматуру и обрезать
- Ведомость расхода стали дана на одну дверь. Количество дверей см. чертежи марки АР.

А-IV-600-0480.90 КЖ 2						
Нач.отд	Лесин	Ильин				
Гл.спец	Андреев	Михаил				
Нач.п	Коробкин	Павел				
Инж.кап	Доссирова	Россий				
Исполн	Мелешкина	Мария				
Провер	Куликова	Юлия				
Н.контр	Андреев	Михаил				
Сооружение встроенное в здание				Стадия	Лист	Листов
Деталь установки дверей				РП	27	
Деталь установки дверей ДУ-III-6.						
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский						

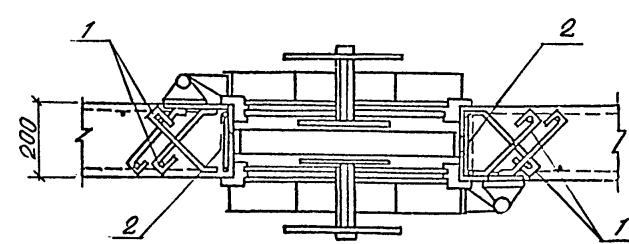
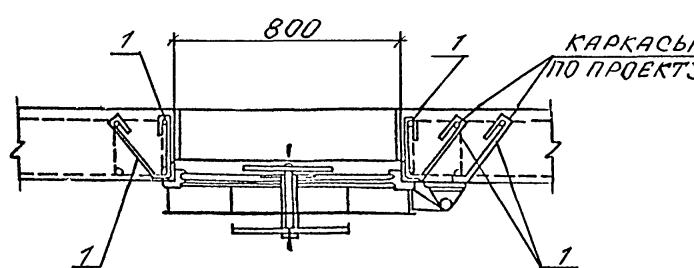


1-1
(для детали 1)



1-1
(для детали 2)

2-2
(для детали 1)



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДЕТАЛЯМ УСТАНОВКИ СТАВНЕЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				ДЕТАЛЬ „1”		
				ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ 1 СТАВНЕЙ В ПРОЕМЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1	1	A-IV-600-0480.90 КЖН ал.5	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	18	
				ДЕТАЛЬ „2”		
				ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ 2 СТАВНЕЙ В ПРОЕМЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1	1	A-IV-600-0480.90 КЖН ал.5	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	20	
Б4	2	2	ПОЛОСА 5x50-150-Б ГОСТ 103-76 СТ 3ПС-5 ГОСТ 935-88	ПОЛОСА 5x50-150-Б ГОСТ 103-76 СТ 3ПС-5 ГОСТ 935-88	8	0.3 кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	Прокат марки		Всего
	ст 3ПС 5-1	ГОСТ 103-76*	
	-5x50		Итого
ДЕТАЛЬ 1	30.2		30.2 30.2
ДЕТАЛЬ 2	40.4		40.4 40.4

1. СТАВЕНЬ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ОДНОВРЕМЕННО С МОНТАЖОМ СТЕН, ДО БЕТОННОВАНИЯ.
2. ЗАКЛАДНУЮ ДЕТАЛЬ МН-1 ЗАГНУТЬ ЗА АРМАТУРУ И ОБРЕЗАТЬ.
3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ДАНА НА ОДИН ДЕТАЛЬ
КОЛИЧЕСТВО СТАВНЕЙ СМ. ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АР

А-IV-600-0480.90 КЖ 2		
Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нередов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж.кот	Росснева	
Исполн	Попова	
Провер	Коншина	
Н.контр	Нередов	
Привязан		Сооружение встроенное в здание
		Стадия
		Лист
		Листов
		РП 28
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский
Инв.№		Детали установки ставней