





ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
(НАЧАЛО)

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ	
3	АРМИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ (НАЧАЛО)	
4	АРМИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ (ОКОНЧАНИЕ)	
5	ФРАГМЕНТ 2. ОПАЛУБКА (НАЧАЛО)	
6	ФРАГМЕНТ 2 ОПАЛУБКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
7	ФРАГМЕНТ 2 ОПАЛУБКА (ОКОНЧАНИЕ)	
8	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ФРАГМЕНТА 2 И ШАХТЫ ЛИФТА	
9	ФРАГМЕНТ 2. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОРЕЛЬСА	
10	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ВХОДА 1 НА ОГМ. 2,300 (2,400)	
11	Узлы I, II, III	
12	Монолитный участок УМ1. Опалубка (начало)	
13	Монолитный участок УМ1. Опалубка (окончание)	
14	Монолитный участок УМ1. Армирование (начало)	
15	Монолитный участок УМ1 Армирование (окончание)	
16	Монолитный участок УМ1. Спецификация	
17	Монолитный участок УМ2. Опалубка.	
18	Монолитный участок УМ2. Армирование.	
19	Монолитный участок УМ3, УМ4. Опалубка. Армирование (начало)	
20	Монолитный участок УМ3, УМ4. Армирование (окончание)	
21	Монолитные участки УМ6, УМ7, УМ8	
22	Монолитный участок УМ8. Опалубка. Армирование.	
23	Монолитный участок УМ8. Спецификация	
24	Монолитный участок УМ9. Опалубка. Армирование.	
25	Монолитный участок УМ9. Спецификация	
26	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРАВНИКОГО ОХЛАДИТЕЛЯ ПО ОСИ "В"	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
(ОКОНЧАНИЕ)

Лист	Наименование	Примечание
27	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРАВНИКОГО ОХЛАДИТЕЛЯ ПО ОСИ "А"	
28	ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ СТАВНЕЙ	
29	ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДВЕРИ ДУ-IV-2, ДУ-IV-3	
30	ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДУ-I-7, ДУ-III-6 ДУ-III-5.	
31	ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДВУХ ДВЕРЕЙ ДУ-IV-3.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ  
(ОКОНЧАНИЕ)

Обозначение	Наименование	Примечание
3.005-3 вып. IV-2	ТОННЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УГОЛКОВЫХ СТЕНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
А-II, III, IV-1200-361.87-КЖ	РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ	АЛЬБОМ 5
А-II, III, IV-1200-361.87-ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	АЛЬБОМ 9

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ  
(НАЧАЛО)

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
У-01-01/80	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БЯЛОЧНОГО ТИПА	
03.005-6	ВХОДЫ, ПОДХОДНЫЕ ГАЛЕРЕИ, ТАМБУРЫ И КЛЮЗЫ, АВАРИЙНЫЕ ВЫХОДЫ, ГРУЗОВЫЕ ВЪЕЗДЫ И РАМПЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ В УБЕЖИЩАХ II - IV КЛАССОВ.	
03.005-5	КОНСТРУКЦИИ ВВОДА И ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ В УБЕЖИЩАХ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ	
ТДК-Н-1-70 часть II РАЗДЕЛ II	АВАРИЙНЫЕ ВХОДЫ, ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ, ВОЗДУХОВЫБРОСНЫЕ И ГАЗОВЫХЛОПНЫЕ УСТРОЙСТВА РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ	
ТДК-Н-1-67 часть II	АЛЬБОМ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ ВНУТРЕННЕГО ОБОРУДОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ВНУТРЕННЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
3.400-6/76	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
1.038.1-1 В.1	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ	
26	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРАВНИКОГО ОХЛАДИТЕЛЯ ПО ОСИ В	
27	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРАВНИКОГО ОХЛАДИТЕЛЯ ПО ОСИ "А"	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ КОМПЛЕКТА МАРКИ КЖ СМОТРИ АЛЬБОМ 3

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЯ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Г.Н. ШЕЛУДЬКО*

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
КЛ.З. — КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА

Имя №		Привязан	
А - II, III, IV - 1200 - 361.87 - КЖ.2			
Ген.пр.	ШЕЛУДЬКО <i>Г.Н.</i>	Ст.инж.	КОШКИНА <i>М.В.</i>
Гл.констр.	ПЕТРЕНКО <i>В.П.</i>	Исполн.	ЧЕРНОВА <i>И.В.</i>
Нач.отд.	ДАНИЛЕНКО <i>В.И.</i>	Провер.	НЕФЕДОВ <i>В.И.</i>
Гл.спец.	КРАДИНОВ <i>В.И.</i>	Н.контр.	КРАДИНОВ <i>В.И.</i>
Рук.гр.	КОРОБКОВА <i>Л.С.</i>	Склад материалов в подвале инженерного корпуса	
Ст.инж.		РП	Лист 1
Исполн.		Листов 31	
Провер.		ГОССТРОЙ СССР	
Н.контр.		ГОСХИМПРОЕКТ	
Общие данные		Волжское отделение	

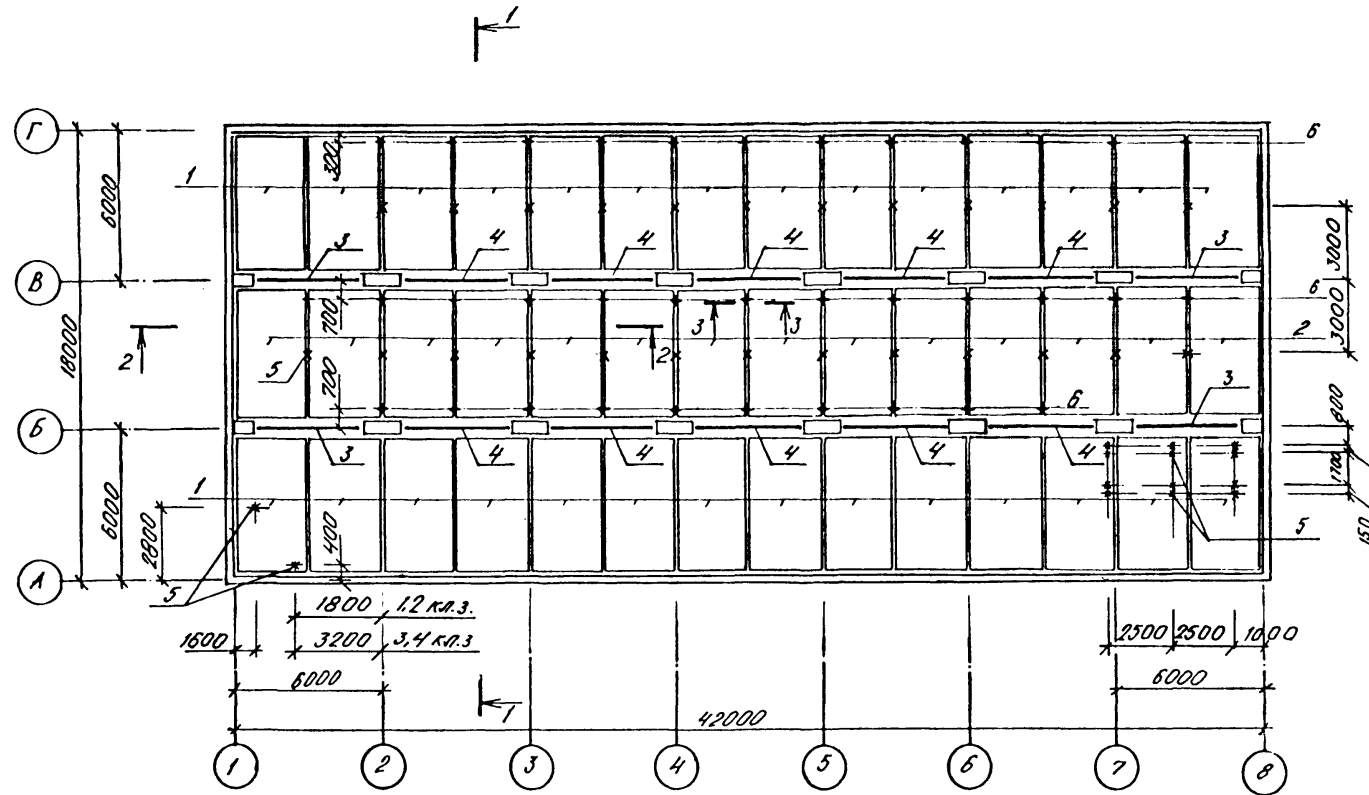
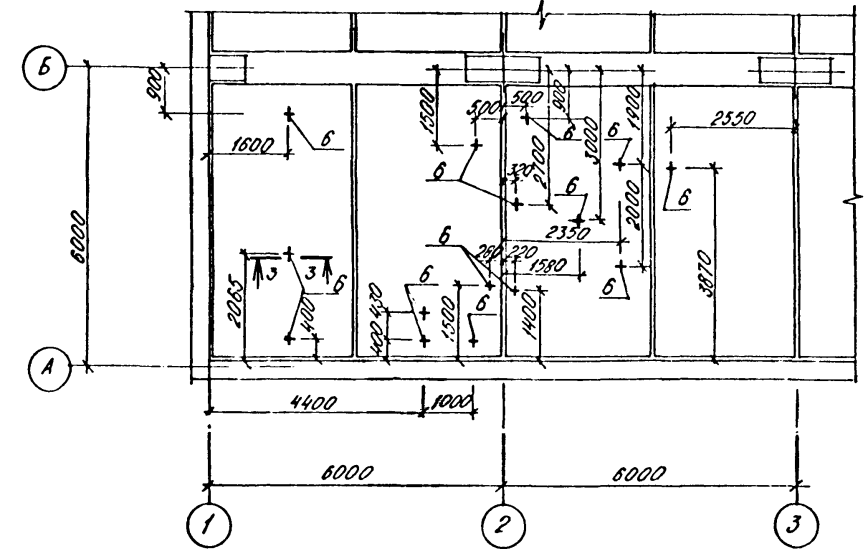


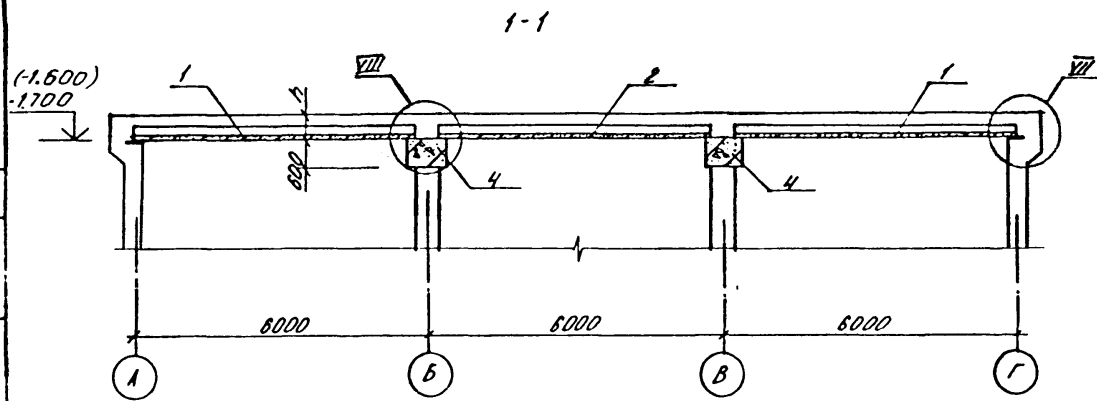
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КРЮКОВ



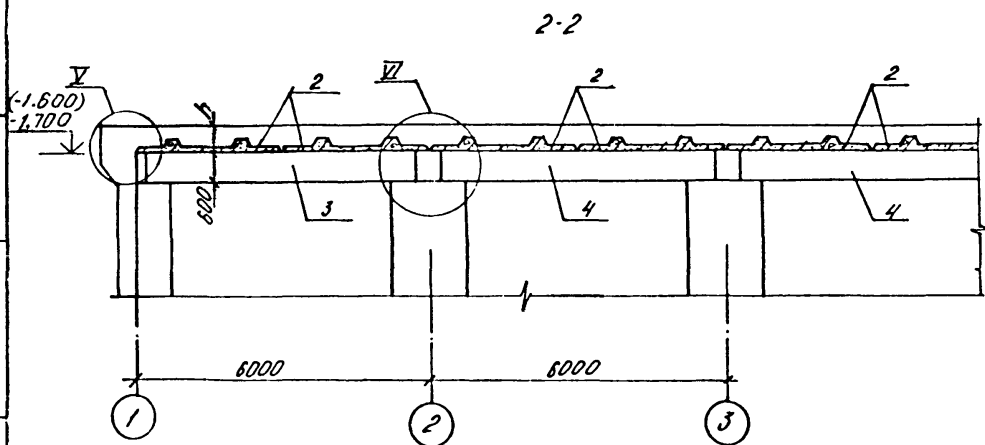
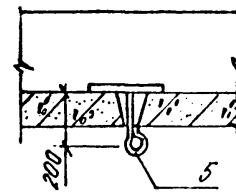
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛ. СООРЖ.			МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕР.
			А-І	А-ІІ	А-ІІІ		
1	У-01-01/80 в.1	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П1-3	28	28		5900	
	ТО ЖЕ	П1-1			28	5900	
2	"	П2-2	14	14		5575	
	"	П2-1			14	5575	
3	"	БАЛКА Б1	4			6825	
	"	Б3		4		6825	
	"	Б5		4		6825	
4	"	Б2	10			6825	
	"	Б4		10		6825	
	"	Б5		10		6825	
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
5	А-І, ІІ, ІІІ-1200-361.87-КЖ.КЖС	МН-6	39	39	39	1,3	
6	ТО ЖЕ	МН-7	50	50	50	1,8	
ДЕТАЛИ							
		Ф22 АІІ ГОСТ 5781-82 Р-100	58	58	58	0,3	

КЛАСС СООРУЖЕНИЯ	h, ММ
А-ІІ	500
А-ІІІ	400
А-ІІІІ	350



3-3



- УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАННЫ ПО СЕРИИ У-01-01/80 В.1 П. 0-2, 0-1
- ОТМЕТКИ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ КЛАССОВ А-ІІ, А-ІІІ

Согласовано: Рук. гр. 018 Лангунцов М.И. Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ 2

Привязан	ГНП ШЕЛАНДСКАЯ	Склад материалов в подвале инженерного корпуса	Стедия	Лист	Листов
	И.А. КИСТА ЛЕТРЕНКО		РП	2	
Инд. №	Н.контр. КРАДИНОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ	ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК ПЕРЕКРЫТИЯ

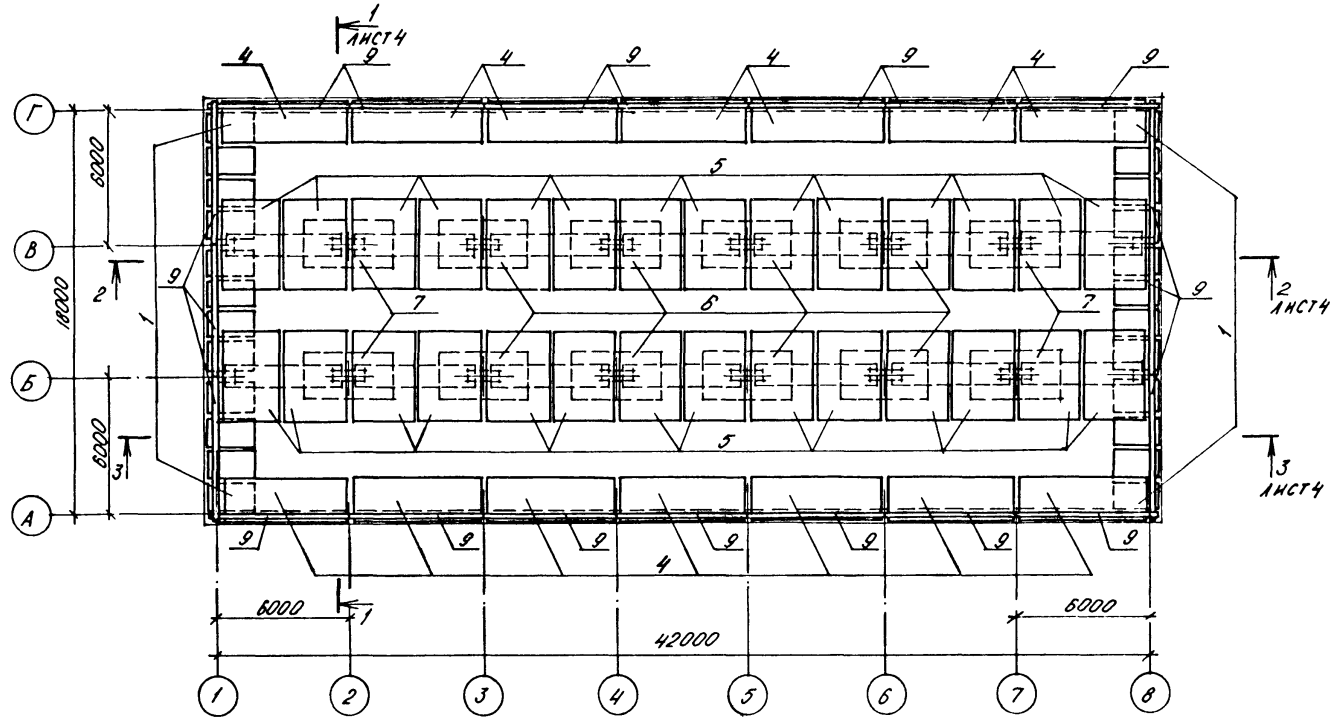
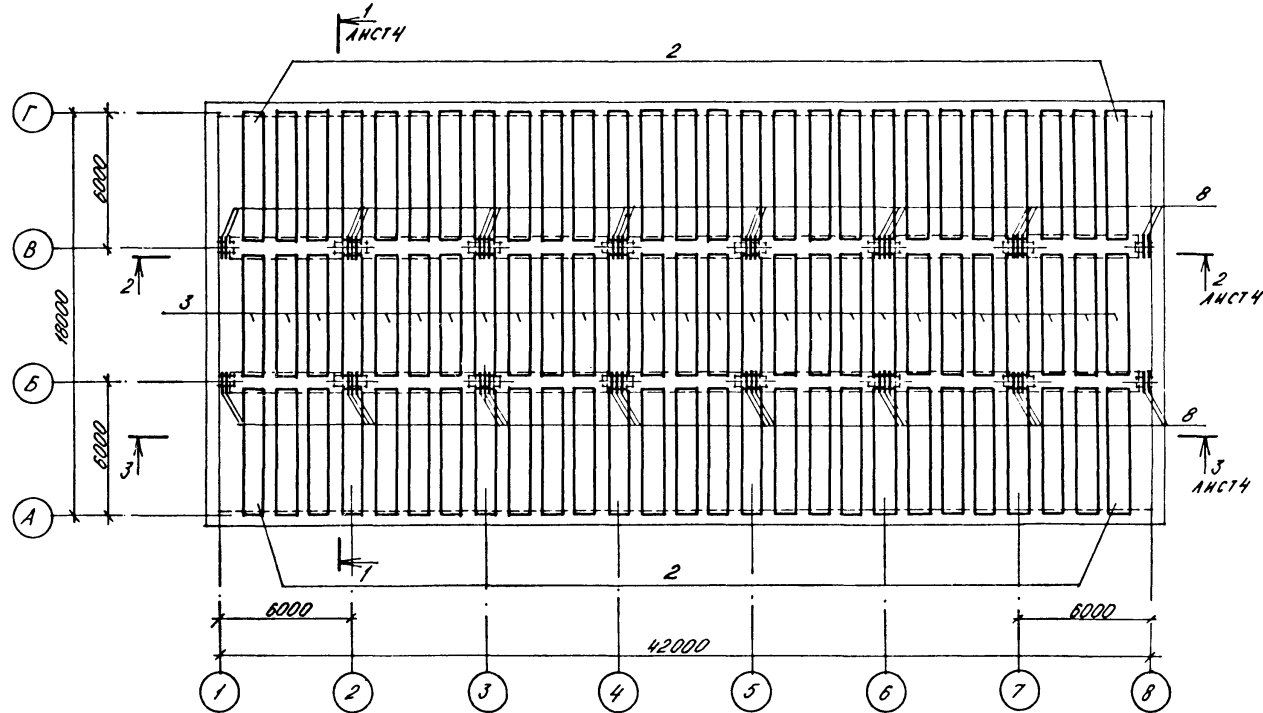


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК И КАРКАСОВ ПЕРЕКРЫТИЯ

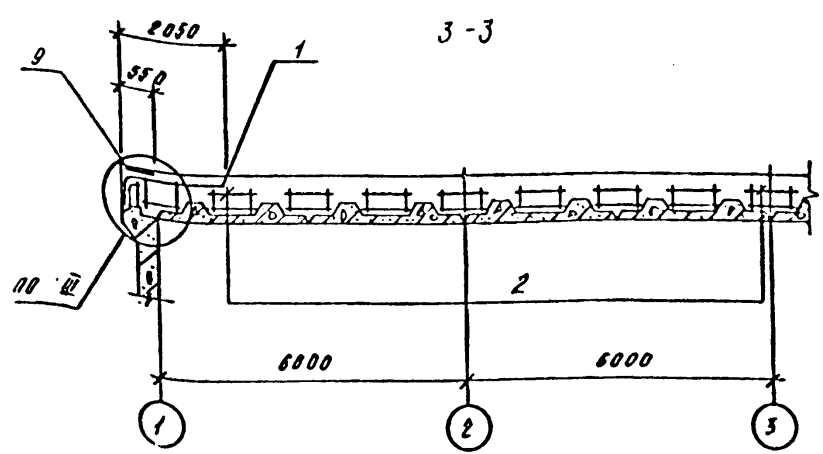
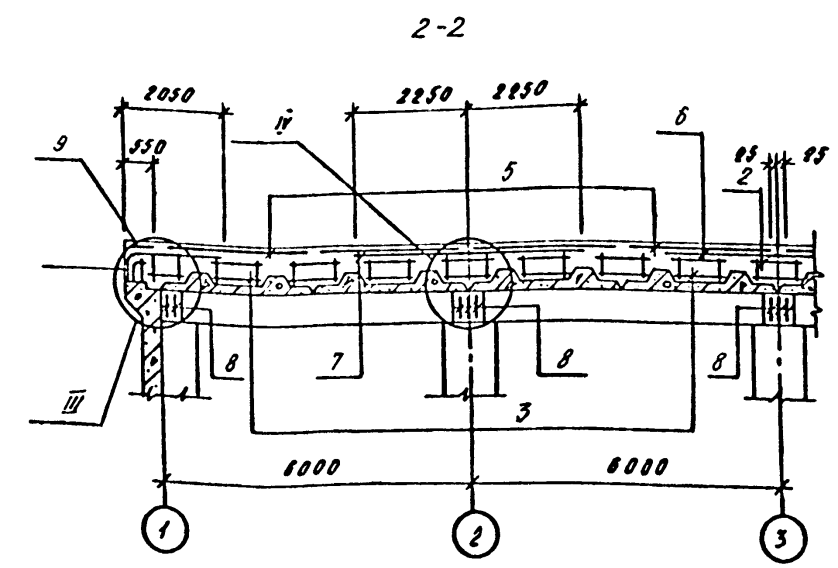
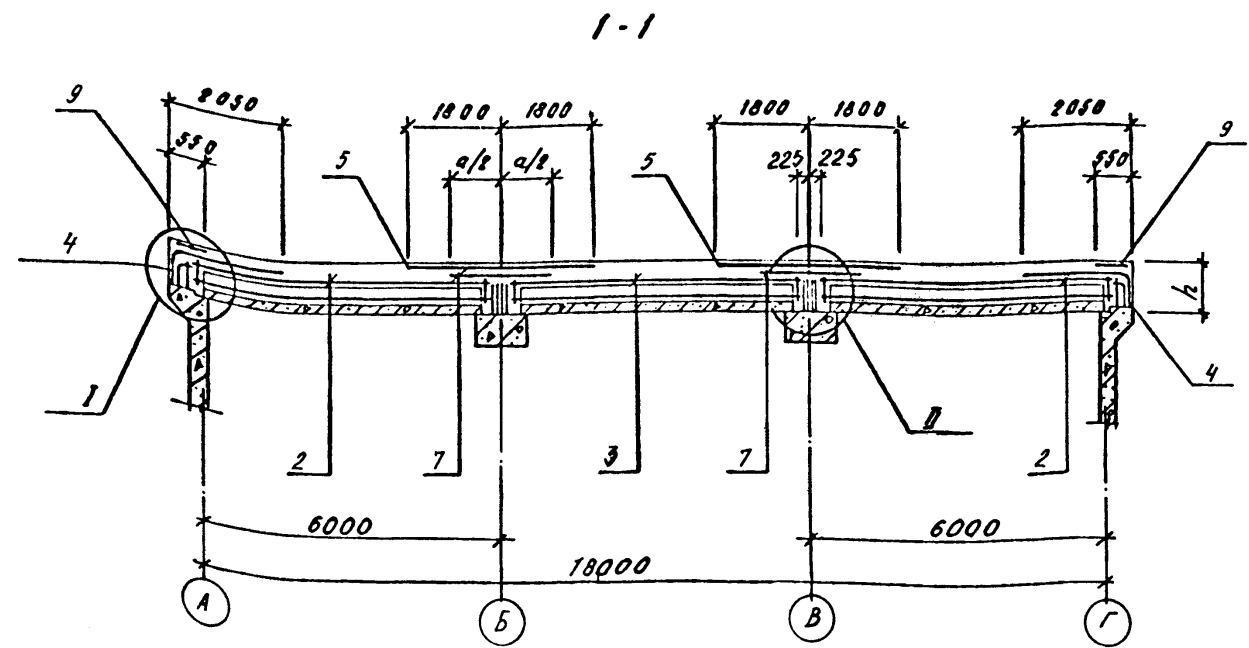


СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС СООР.			ПРИМЕЧ.	
					АII	АIII	АIV		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
				<u>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</u>					
А4	1		У-01-01/80 вып.5	КП 105	24				
А4			ТО ЖЕ	КП 106		24			
А4			"	КП 107			24		
А4	2		"	КП 108	54				
А4			"	КП 109		54			
А4			"	КП 110			54		
А4	3		"	КП 111	27				
А4			"	КП 112		27			
А4			"	КП 113			27		
				<u>СЕТКА АРМАТУРНАЯ</u>					
А4	4		У-01-01/80 вып.5	С 96	14	14			
А4			ТО ЖЕ	С 98			14		
А4	5		"	С 101	28	28			
А4			"	С 103			28		
А4	6		"	С 105	8	8			
А4			"	С 107			8		
А4	7		"	С 104	4	4			
А4			"	С 109			4		
А4	8		"	С 112	44	44	44		
А4	9		"	С 113	20	20	20		
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
				БЕТОН М300		314,1	2318	198,9	м <sup>3</sup>

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2			
Меч.отд.	ДАНИЛЕНКО		
Гл.спец.	КРАДИНОВА		
Рук.гр.	КОРОБКИН		
Ст.инж.	КОШКИНА		
Исполн.	Зух		
Провер.	НЕФЕДОВ		
Н.контр.	КРАДИНОВА		
Привязан			
Имя, №			
Склад материалов в подвале инженерного корпуса		Стадия	Лист
		РП	3
АРМИРОВАННЕ ПЕРЕКРЫТИЯ /НАЧАЛО/		ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	



1. Узлы I ÷ III разработаны в серии Ч-01-01/80 в.о.
2.  $\sigma/2$  - половина ширины сетки.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ.

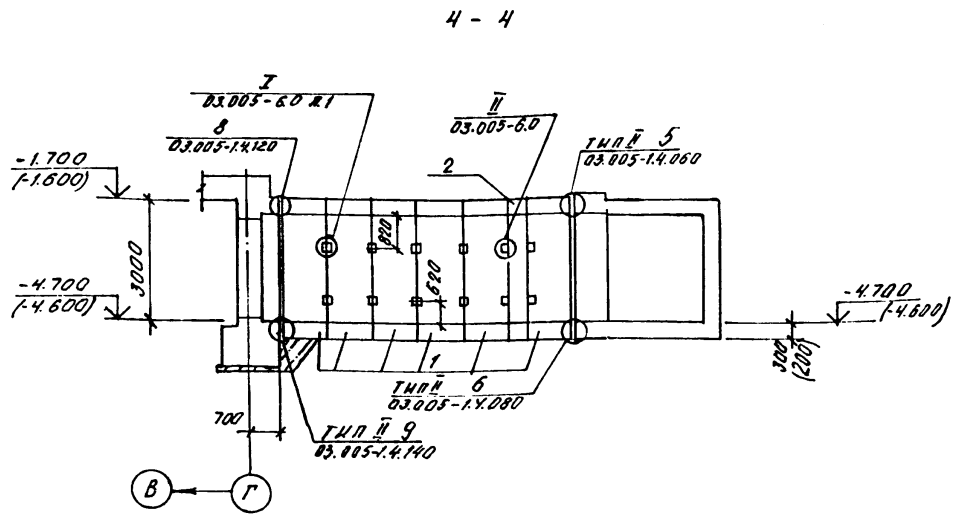
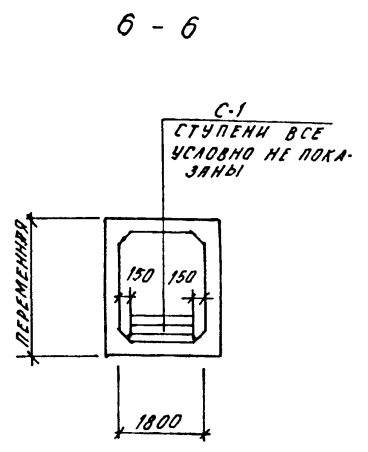
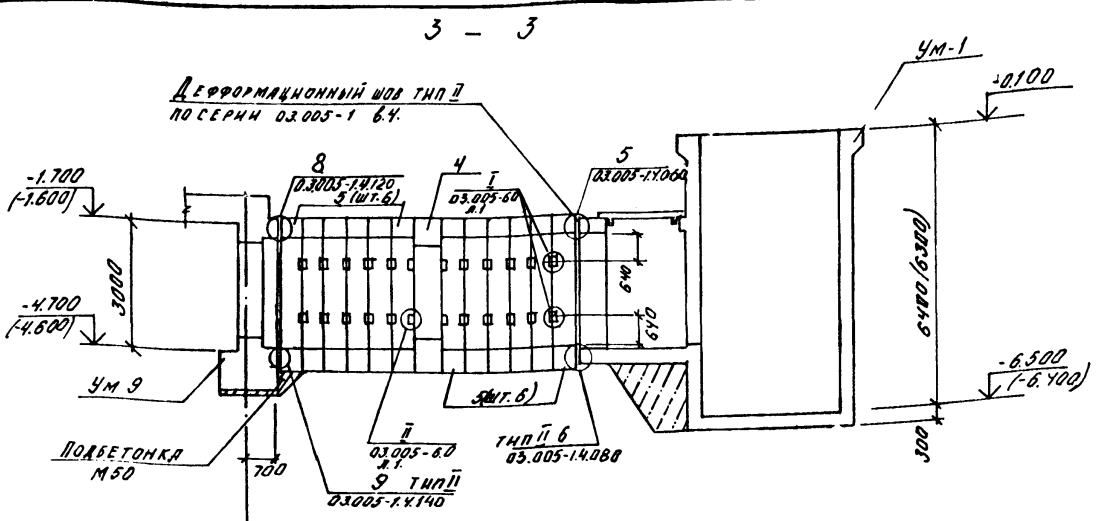
КЛАСС СООРУЖЕНИЯ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА															
	А I						А III									
	ГОСТ 5781-82															
	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 14	Итого	φ 6	φ 14	φ 16	φ 20	φ 22	φ 25	Итого			
А II	648,9	146,4	2484,0	519,4	1209,6	5008,3	944,2	-	710,4	-	-	22361,0	24013,6	29023,9		
А III	648,9	146,4	2484,0	519,4	1209,6	5008,3	674,4	-	672,0	-	-	22361,0	23707,4	28715,7		
А IV	711,3	36,0	3451,4	-	-	4198,7	539,5	518,4	-	-	-	3024,0	6189,6	1618,2	13889,7	19088,4

Привязан				А. - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ 2			
Нач. отд.	ДАННАКИНА			Склад материалов в подвале инженерного корпуса			
Гл. спец.	КРАДИНОВА						
Рук. гр.	КОРОВКИН						
Ст. инж.	КОШУННА						
Исполн.	ЗУХ						
Провер.	НЕФЕДОВ			АРМИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ / ОЛОНЧАННЕ /			
Н. контр.	КРАДИНОВА						
Инва. №				Стадия	Лист	Листов	
				РП	4		
				ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение			









СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРАГМЕНТА 2

(ОКОНЧАНИЕ)

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС СООРУЖЕН.			ПРИМ. кг
			Я II	Я III	Я IV	
3	03.005 - 6.2	БВС-II - 1,8 x 2,2 ПВ	12			4900
	ТО ЖЕ	БВС-III - 1,8 x 2,2 ПВ		12		3300
	"	БВС-IV - 1,8 x 2,2 ПВ			12	3300
4	03.005 - 6.3	БГВ-II - 3,5 x 2,7 В	1			9200
	ТО ЖЕ	БГВ-III - 3,5 x 2,7 В		1		9200
	"	БГВ-IV - 3,5 x 2,7 В			1	9200
5	"	БГВ-II - 3,5 x 2,7 В	12			7300
	"	БГВ-III - 3,5 x 2,7 В		12		7300
	"	БГВ-IV - 3,5 x 2,7 В			12	5300
6	03.005 - 6.2	БВС-II - 1,8 x 2,2 А	12			7300
	ТО ЖЕ	БВС-III - 1,8 x 2,2 А		12		4900
	"	БВС-IV - 1,8 x 2,2 А			12	4800
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ						
П1	3.006 - 3 В. П. II - 2	ПТЗБД - 8	5	5	5	1550
П2	ТО ЖЕ	ПТ18Д - 8	5	5	5	450
П3	"	ПТ15Д - 8	7	7	7	350
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ						
П4	ПК-01-88	ПК1-3	6	6	6	178
С-1	03.005 - 6 В. О.	СТУПЕНЬ 1,8 x 2,2	128	128	128	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ						
УМ1	ЛНСТ 12	МОНОЛИТНЫЙ УМ 1	1	1	1	
УМ2	ЛНСТ 17	ТО ЖЕ УМ 2	1	1	1	
УМ3	ЛНСТ 19	" УМ 3	1	1	1	
УМ4	ЛНСТ 19	" УМ 4	1	1	1	
УМ5	03.005 - 6 В. 1, Ч. 1	" УМ 5	1	1	1	
УМ6	ЛНСТ 21	" УМ 6 <sup>а</sup> УМ 6	1	1	1	
УМ7	ЛНСТ 21	" УМ 7	1	1	1	
УМ8	ЛНСТ 22	" УМ 8	1	1	1	
УМ9	ЛНСТ 24	" УМ 9	1	1	1	
УМ5 <sup>а</sup>	03.005 - 6 В. 1, Ч. 1	УМ 5 <sup>а</sup>	1			
		8x60С-100ГОСТ103-76	68	68	68	0,4
		150x5С-60ГОСТ8509-72	24	24	24	0,3

(НАЧ. Ч. 10)

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС СООРУЖЕН.			ПРИМ.
			Я II	Я III	Я IV	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ				
1	03.005 - 6.2.	БВС-II - 2,2 x 2,4 <sup>а</sup>	12			7900
	ТО ЖЕ	БВС-III - 2,2 x 2,4 <sup>а</sup>		12		5400
	"	БВС-IV - 2,2 x 2,4 <sup>а</sup>			12	5400
2	"	БВС-II - 2,2 x 2,4 <sup>д</sup>	1			4300
	"	БВС-III - 2,2 x 2,4 <sup>д</sup>		1		4300
	"	БВС-IV - 2,2 x 2,4 <sup>д</sup>			1	4300

1. РАЗМЕРЫ И ОТМЕТКИ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ КЛАССОВ Я II, Я III, Я IV

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2

Нач. отд.	ДЛЯМЕНКО			
Гл. спец.	КРАДИНОВА			
Рук. гр.	КОРОБКИН			
Ст. инж.	КОШИНА			
Исполн.	НЕДОЖИГА			
Провер.	НЕДЕЛОВ			
Н.контр.	КРАДИНОВА			

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

ФРАГМЕНТ 2. ОПЛУСБКА (ОКОНЧАНИЕ)

ГОСТРОЙ СССР  
ГОСХИМПРОЕКТ  
Волжское отделение

сф 783-04 9

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ФРАГМЕНТА 2.

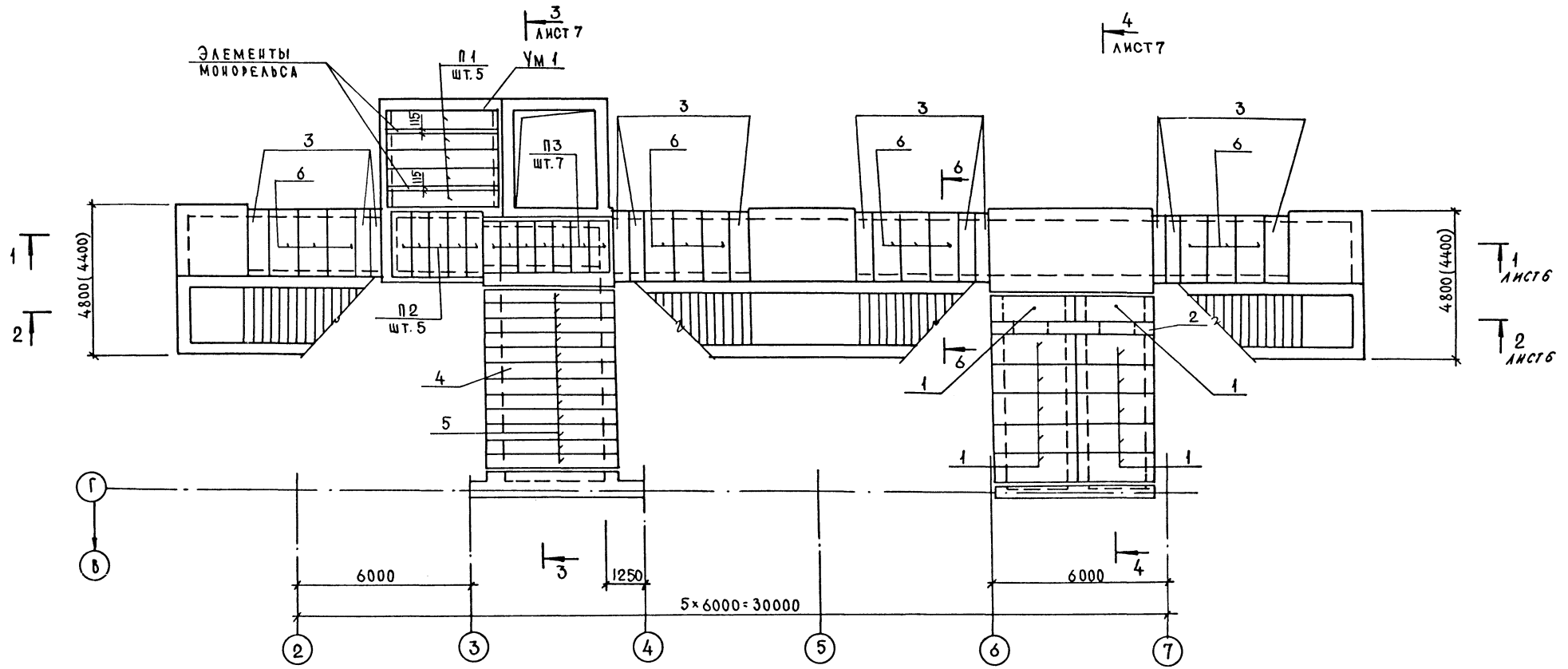
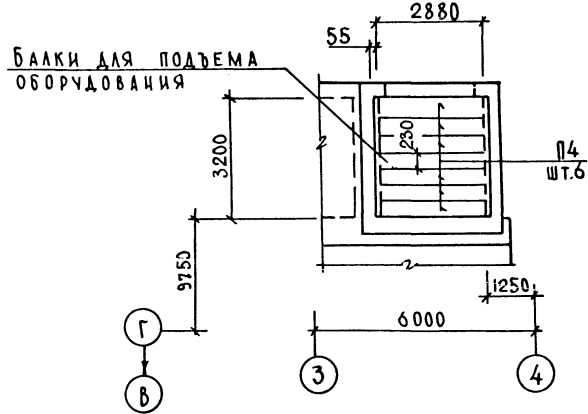


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ШАХТЫ ЛИФТА



1. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ КЛАССОВ А III, А IV

СОГЛАСОВАНО:  
УЧ. ГР. АР. КАМЕНЦЕВ  
ИВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИСП.

Привязан	
ИВ. №	

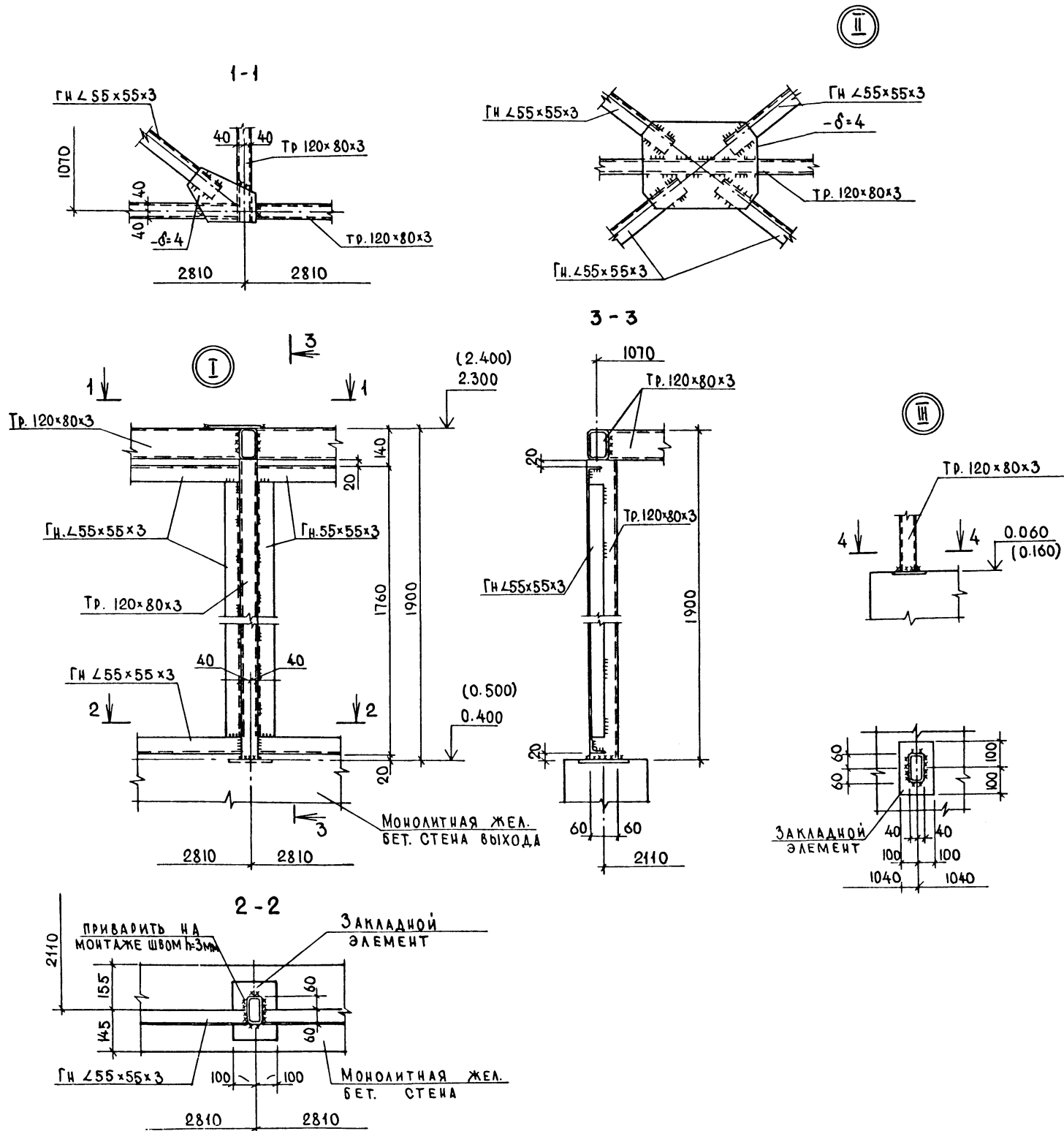
А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ 2		
Иач. ота	Даниленко	
И. спец.	Крадинова	
Уч. гр.	Коробкин	
Ст. инж.	Коншина	
Исполн.	Недожогина	
Провер.	Нефедов	
И. контр.	Крадинова	
Склад материалов в подвале инженерного корпуса	Стадия	Лист
	РП	8
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ФРАГМЕНТА 2 И ШАХТЫ ЛИФТА	ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	





СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ВХОДА №1

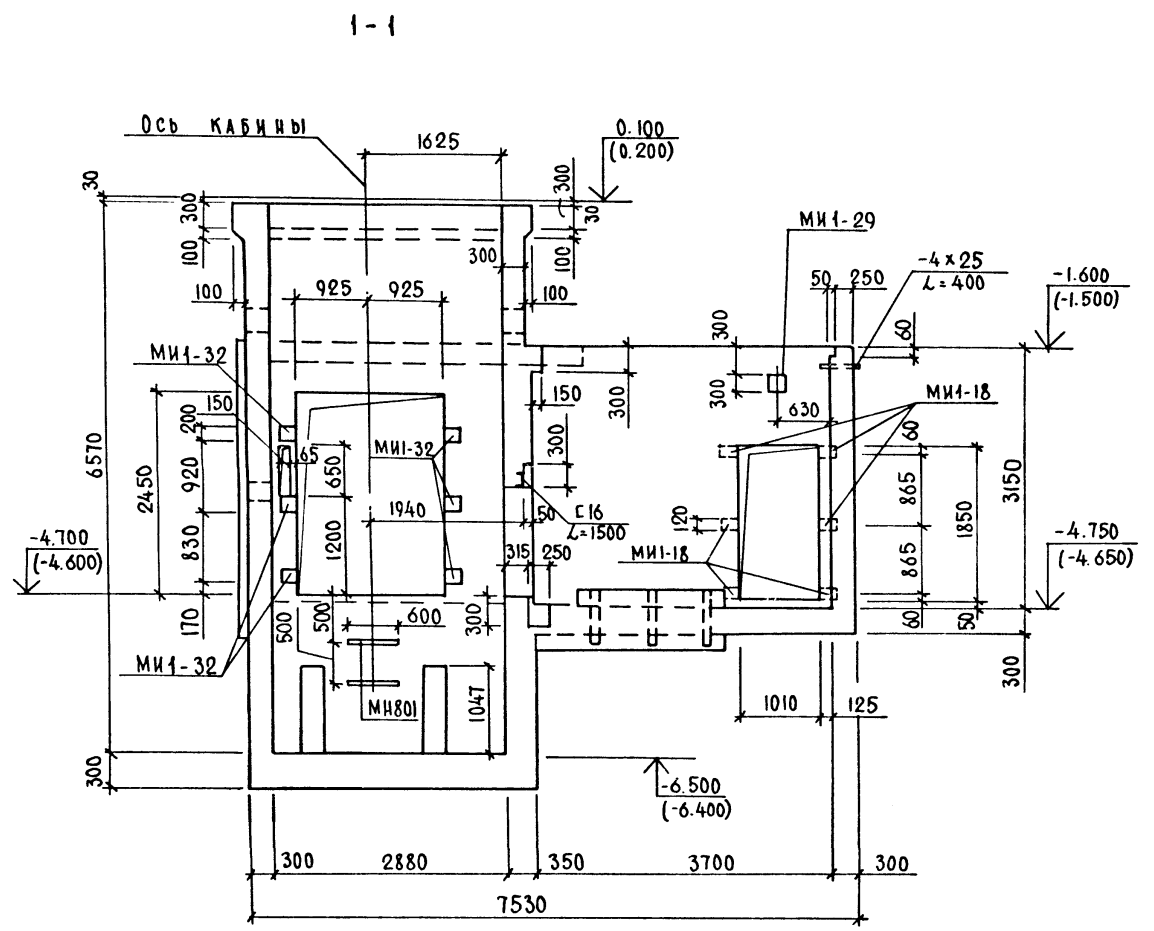
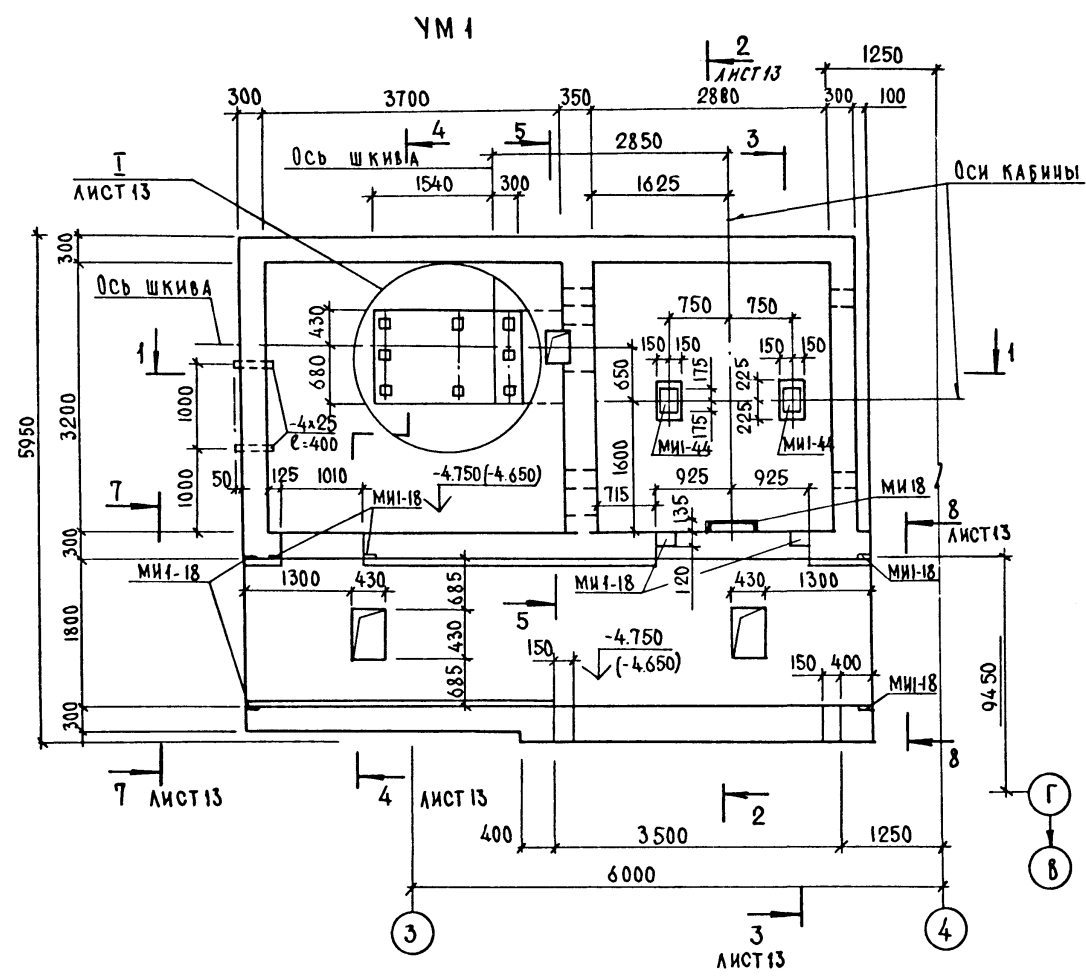
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		Гнутый профиль		
		120x80x3 ТУ 36-2287-80	215,5	9,5 кг
		ВСтЗпс2 ГОСТ 11474-76	М.п.	
		УГОЛОК 55x55x3 ГОСТ 19771-74*	305	2,46 кг
		ВСтЗкп2 ГОСТ 11474-76	п.м.	
		ПЛОСА 6-ПН-4 ГОСТ 19903-74*	1,1	31,4 кг
		ВСтЗкп2 ГОСТ 14657-79	М2	



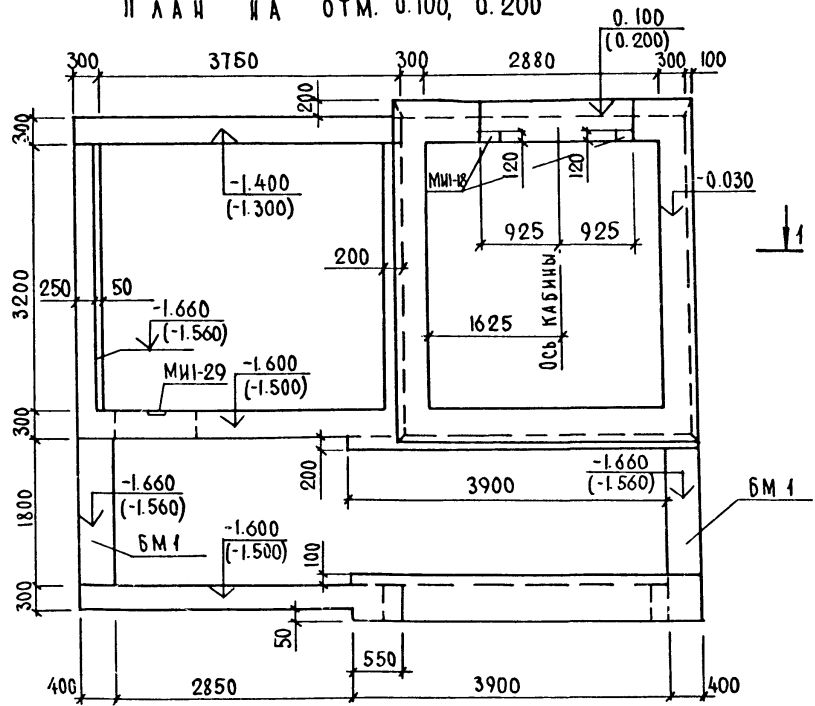
1. Отметки в скобках даны для классов А III, А IV
2. Узлы замаркированы на КЖ л. 10.
3. Все швы считать толщиной  $h=3$  мм
4. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

Лист № подл. Подпись и дата. Изм. №№

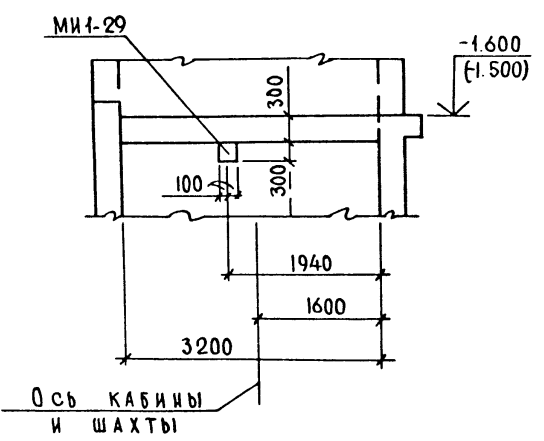
A - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ 2				
Привязан	И.О.О.А.	Даниленко		
	Гл. спец.	Крадинова		
	Р.ч. гр.	Коробкин		
	Ст. инж.	Коробкин		
	Исполн.	Недожогина		
	Провер.	Чуфедов		
Изм. №	И. контр.	Крадинова		
Склад материалов в подвале инженерного корпуса		Стадия	Лист	Листов
		РП	11	
Узлы I, II, III		ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение		



П л а н и а о т м. 0.100, 0.200



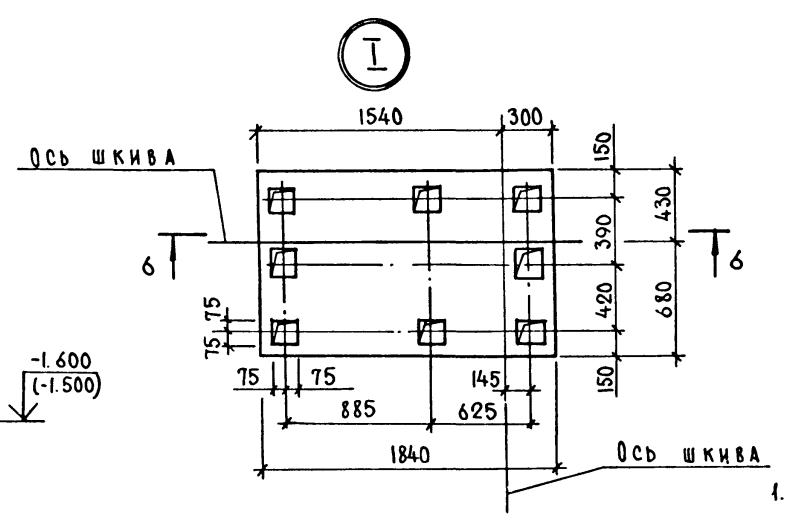
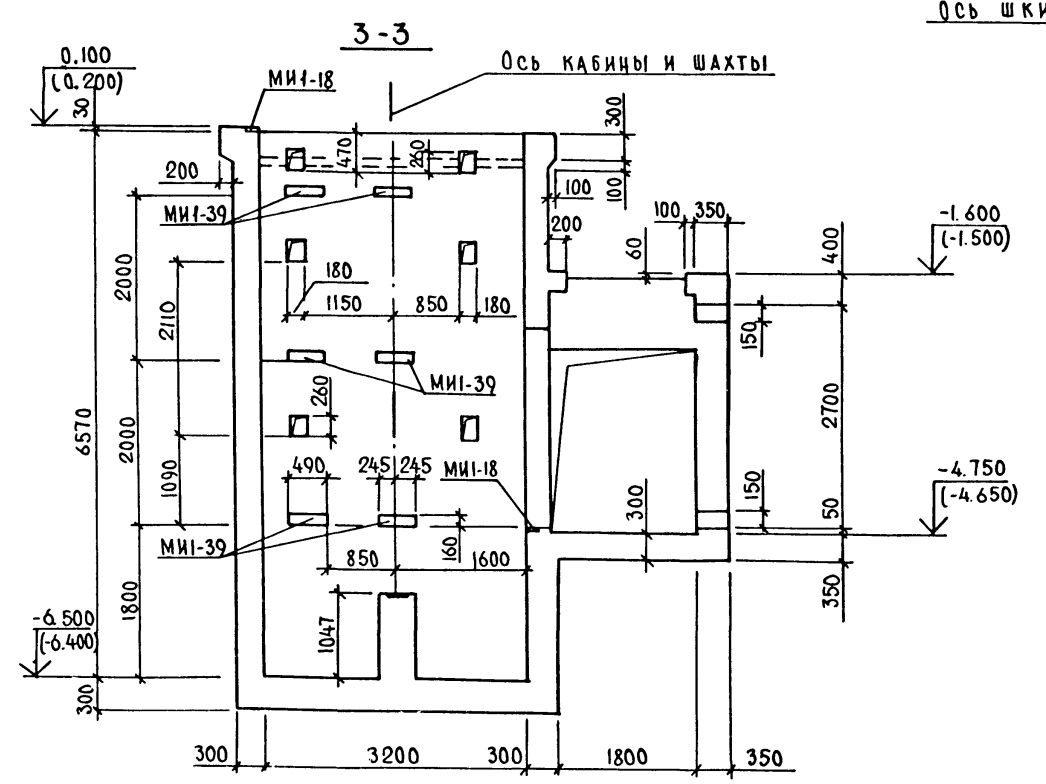
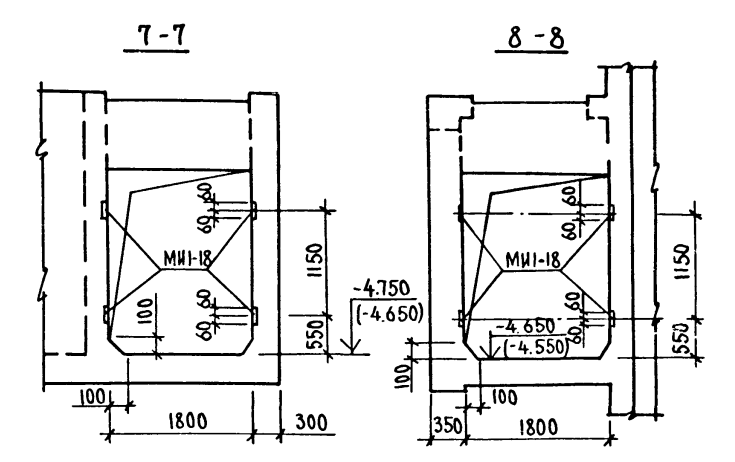
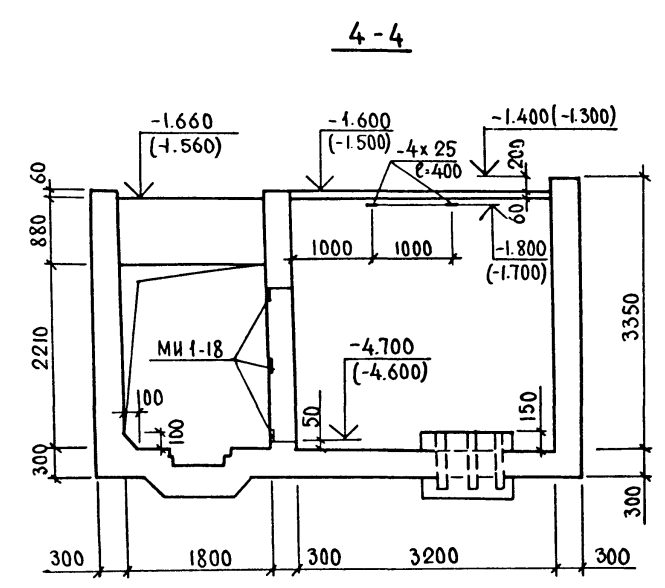
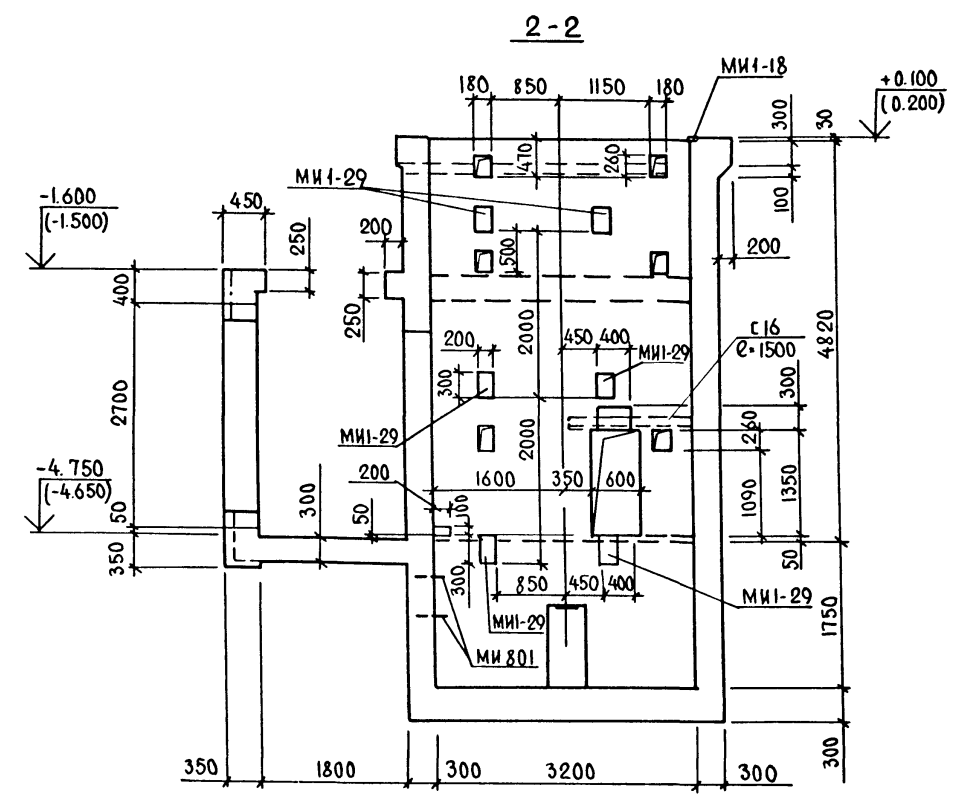
5-5



1. Заливку чистого пола в машинном помещении и прямке производить при монтаже после установки оборудования лифта и прокладки труб электропроводки.

СОГЛАСОВАНО:  
Р.У.К. ГР. АР. КЛЕШИНЕВ  
Или № подл. Подпись и дата ВЗАМ ИВБ №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ 2					
Привязан	Нач. отд. Даниленко	Склад материалов в подвале инженерного корпуса	Стдия	Лист	Листов
	Гл. спец. Крадинова		РП	12	
Или №	Р.У.К. ГР. Коробкин	Монолитный участок УМ I Опалубка. (Начало)	ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение		
	Ст. инж. Коншина				
	Исполн. Неждожина				
	Провер. Нефедов				
	И. контр. Крадинова				



1. Отметки в скобках даны для классов А-III, А-IV.

Инв. № подл. Подпись и дата, В.Зам. Инв. №

Привязан	
Инв. №	

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2		
Нач. Ота	Даниленко	
Гл. Спец	Крадинова	
Рук. гр.	Коробкин	
Ст. Инж	Коршина	
Исполн	Недожогина	
Проект	Нефедов	
И. контр.	Крадинова	
Склад материалов в подвале инженерного корпуса		Стадия Лист Листов РП 13
Монолитный участок УМ-1. Опалубка. (Окончание)		ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение

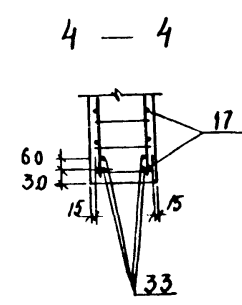
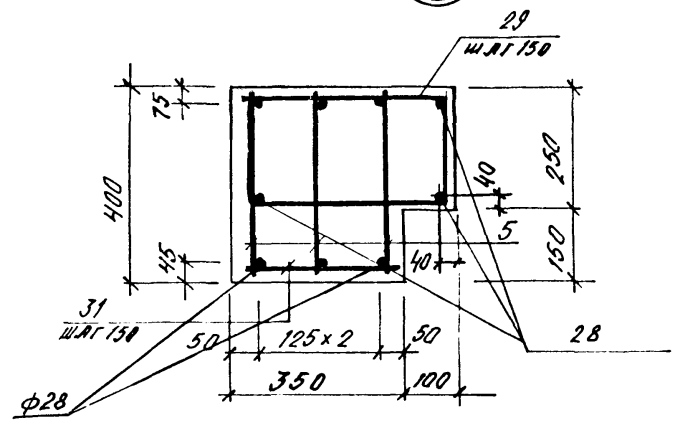
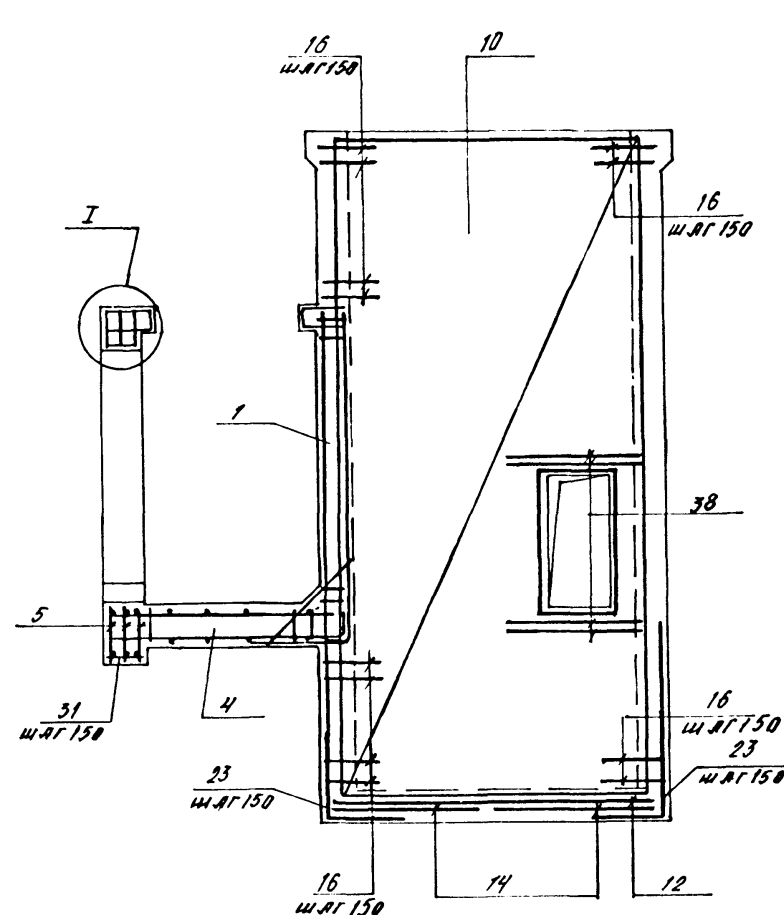
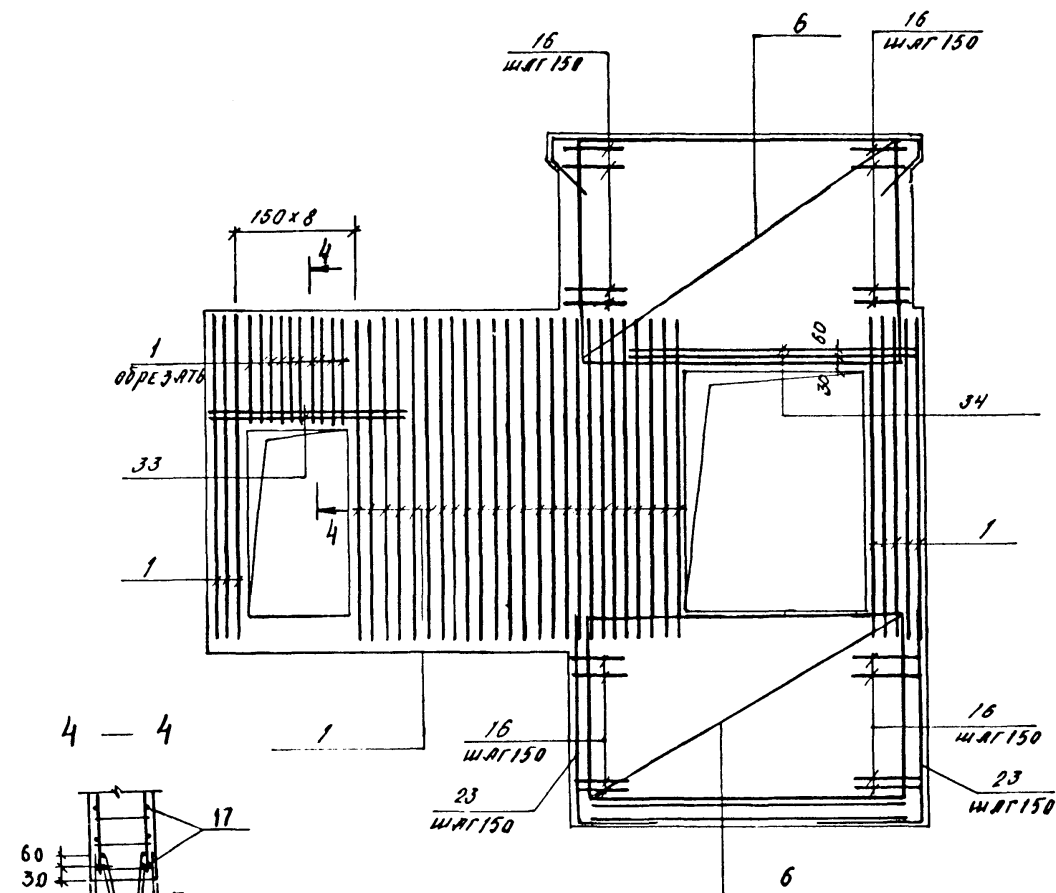




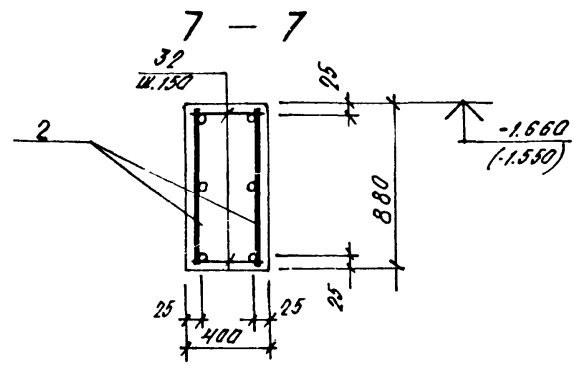
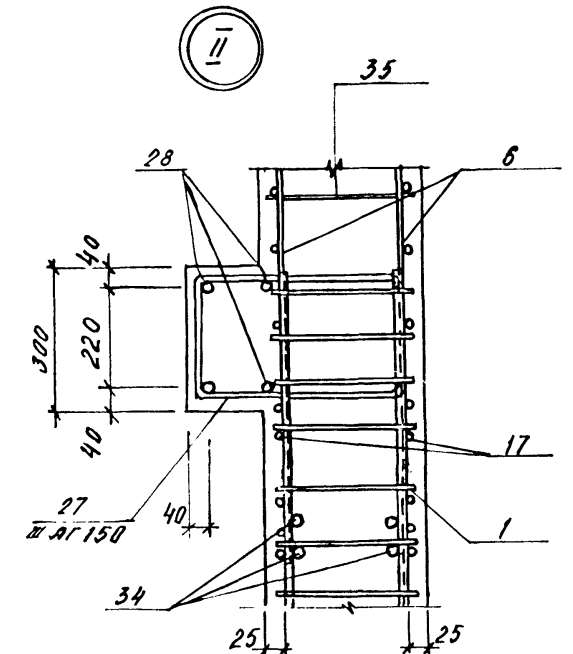
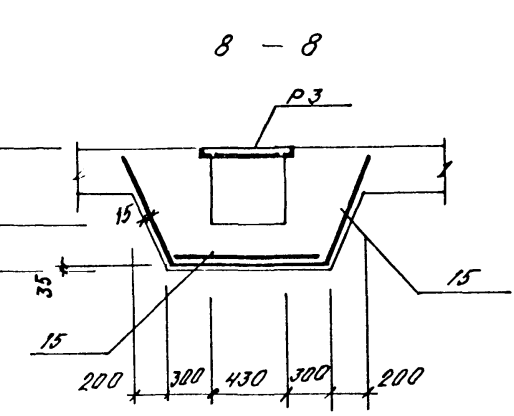
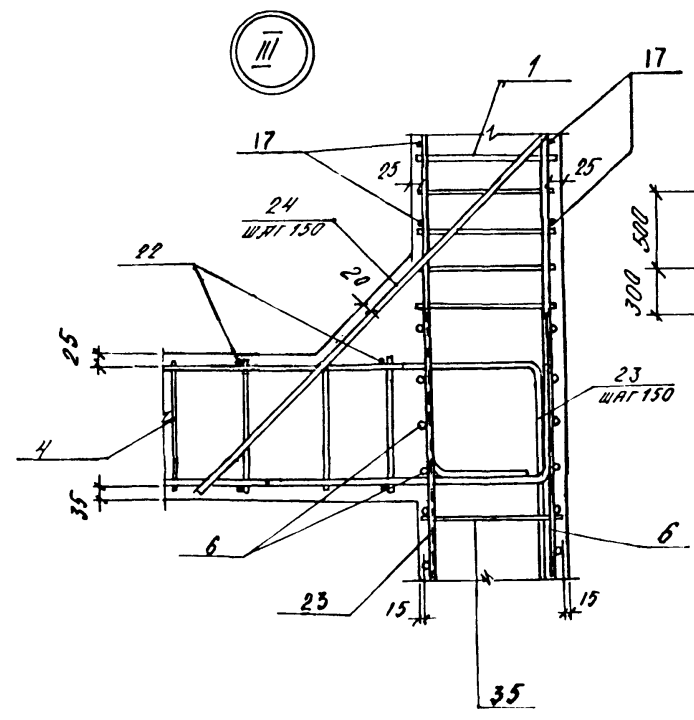
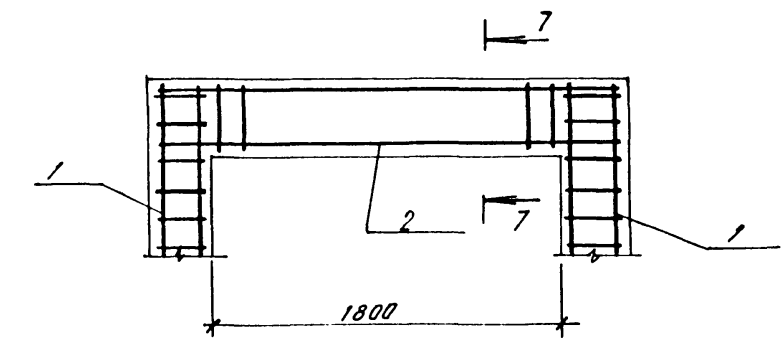
5 — 5

6 — 6

I



DM-1



A - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ 2						
Нач. отд.	ЛЕНЧЕНКО	Стр.	Склад материалов в подвале инженерного корпуса	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	КОВАНОВА	Стр.		РП	15	
Рук. гр.	КОРОБАН	Стр.		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Уч.-1. ЯРМИРОВАНИЕ. (ОКОНЧАНИЕ.)	ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	
Ст. инж.	КОШИННА	Стр.				
Исполн.	НЕДОКОПЛЯ	Стр.				
Провер.	НЕФЕДОВ	Стр.				
Н. контр.	КОВАНОВА	Стр.				

сф 783-04 17

Тема № 1000. Подпись и дата. 05.08.87 № 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС СООРУЖЕНИЯ			ПРИМЕЧ.
					А I	А II	А III	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A3	1		A-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИАА.5	КАРКАС ПЛОСК. КР-106	67			
A3			ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР-107	67			
A3			"	" КР-108		67		
A3	2		"	" КР-109	4	4	4	
A3	3		"	" КР-112	22			
A3			"	" КР-113	22			
A3			"	" КР-114		22		
A3	4		"	" КР-115	29			
A3			"	" КР-116	29			
A3			"	" КР-117		29		
A3	5		"	" КР-118	6	6	6	
A3			"	"				
A3			"	"				
				СЕТКА АРМАТУРНАЯ				
				ГОСТ 23279-85				
	6			4С 6А I - 400 10А III - 150 293x230	4	4	4	
	7			4С 6А I - 400 10А III - 150 293x659	2	2	2	
	8			4С 10А III - 150 10А III - 150 316x335	2	2	2	
	9			4С 10А III - 150 10А III - 150 316x402	2	2	2	
	10			4С 6А I - 400 10А III - 150 335x659	4	4	4	
	11			4С 10А III - 150 10А III - 150 325x375	1	1	1	
	12			4С 10А III - 150 10А III - 150 293x325	1	1	1	
	13			4С 10А III - 150 10А III - 150 355x375	1	1	1	
	14			4С 6А I - 400 6А I - 400 355x375	1	1	1	
	15			4С 8А II - 200 6А I - 400 100x260 300 100	2	2	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
			3.400-6/76	ТО ЖЕ МН I-18	18	18	18	
			ТО ЖЕ	" МН I-29	8	8	8	
			"	" МН I-32	6	6	6	
			"	" МН I-44	2	2	2	
			1.400-15 В.1	" МН 801	2	2	2	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС СООРУЖЕНИЯ			ПРИМЕЧ.
					А II	А III	А IV	
A3			3.400- 6/76	МН I-39	6	6	6	
				-6x80 ГОСТ 103-76 L=400	4	4	4	
				-4x25 ГОСТ 103-76 L=400	2	2	2	
				С16 ГОСТ 8240-70 L=1500	1	1	1	
			A-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИАА.5	РАМКА РЗ	2	2	2	
				ДЕТАЛИ				
				СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРЫ				
				ГОСТ 5781-82				
		16	ЛИСТ 16	φ10 А III L=2400	154	154	154	1.5 КГ
B4		17		φ10 А III L=3550	30	30		2.2 КГ
B4				φ6 А III L=3550			30	0.8 КГ
B4		18		φ6 А III L=410	30	30	30	0.1 КГ
B4		19		φ6 А III L=710	30	30	30	0.2 КГ
B4		20		φ6 А I L=3700	17	17	17	0.8 КГ
B4		21		φ6 А I L=380	17	17	17	0.1 КГ
B4		22		φ6 А I L=7560	14	14	14	1.7 КГ
		23	ЛИСТ 16	φ10 А III L=3050	130	130	130	1.9 КГ
		24		φ20 А III L=1050	70			2.6 КГ
				φ16 А III L=1050		70		1.7 КГ
				φ12 А III L=1050			70	0.9 КГ
		25	ЛИСТ 16	φ12 А III L=1600	4	4	4	1.4 КГ
		26	ТО ЖЕ	φ6 А I L=1660	12	12	12	0.4 КГ
		27	"	φ12 А III L=1440	27	27	27	1.3 КГ
B4		28		φ20 А III L=4280	7	7	7	10.6 КГ
		29	ЛИСТ 16	φ12 А III L=1120	27	27	27	1.0 КГ
B4		30		φ6 А I L=330	65	65	65	0.1 КГ
B4		31		φ10 А III L=330	54	54	54	0.2 КГ
B4		32		φ8 А III L=380	52	52	52	0.2 КГ
B4		33		φ20 А III L=2130	4	4	4	5.3 КГ
B4		34		φ20 А III L=2970	4	4	4	7.3 КГ
B4		35		φ6 А I L=280	575	575	575	0.1 КГ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС СООРУЖЕНИЯ			ПРИМ.
					А II	А III	А IV	
		36	ЛИСТ 16	φ8 А III L=1200	62	62	62	0.5 КГ
B4		37		φ6 А I L=1000	50 П.М.	50 П.М.	50 П.М.	0.2 КГ
B4		38		φ12 А III L=1320	8	8	8	1.2 КГ
				МАТЕРИАЛЫ				
				БЕТОН М300	63.0	63.0	63.0	М <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОЗ.	Э С К И З
16	
23	

ПОЗ.	Э С К И З
26	
27	
29	
36	

1. РАЗМЕРЫ ПОЗ. 26, 27, 29 ДАНЫ ПО ВНУТРЕННИМ ГРАНЯМ.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, В КГ

КЛАСС СООРУЖЕНИЯ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ОБЩИЙ РАСХОД							
	АРМАТУРА КЛАССА											АРМАТУРА КЛАССА																		
	А I					А III						А I					А III													
	ГОСТ 5781-82											ГОСТ 5781-82																		
	φ6	φ8	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ28	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	Итого	φ4	φ6	φ8	φ10	φ20	Итого	φ16	450x5				
A II	241.6		241.6	9.0	298.0	1910.2	102.5	—	51.6	1334.7	124.2	3830.2	4071.8	1.8	12.0	5.6	13.2	4.0	34.8	36.6	0.6	6.0	73.6	494	10.4	140.0	21.3	16.0	213.9	4285.7
A III	241.6		241.6	9.0	430.4	1703.0	102.5	339.8	51.6	560.1	124.2	3320.6	3562.2	1.8	12.0	5.6	13.2	4.0	34.8	36.6	0.6	6.0	73.6	494	10.4	140.0	21.3	16.0	213.9	3776.1
A IV	241.6		241.6	379.9	76.0	1703.0	538.0	—	51.6	124.6	124.2	2997.3	3238.9	1.8	12.0	5.6	13.2	4.0	34.8	36.6	0.6	6.0	73.6	494	10.4	140.0	21.3	16.0	213.9	3452.8

ПРИВЯЗАН

ИВ.Н.°

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Студия Лист Листов

РП 16

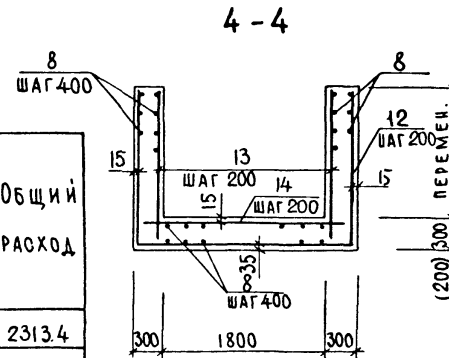
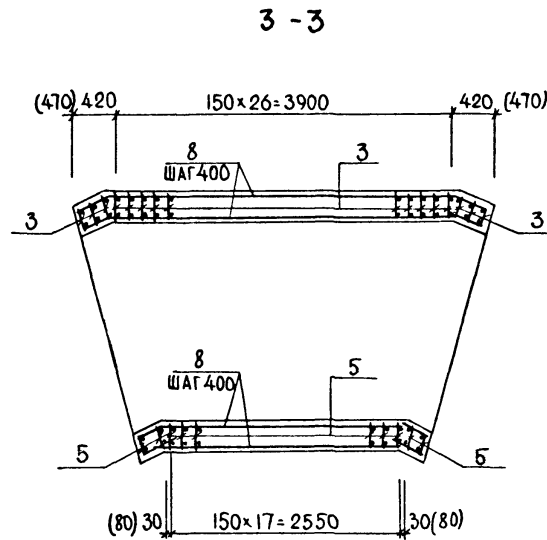
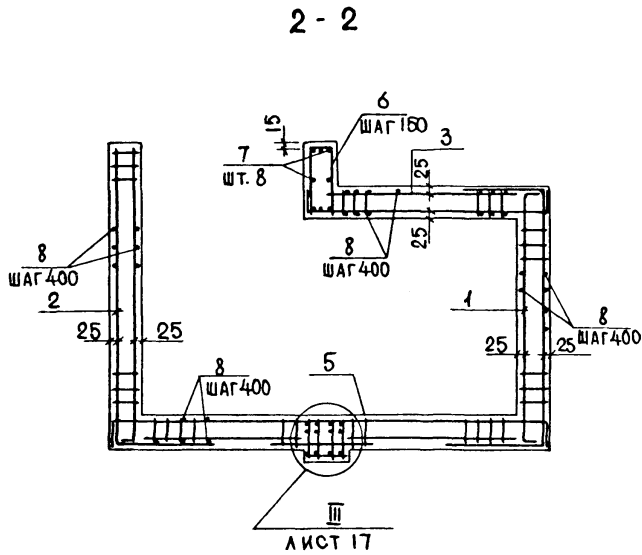
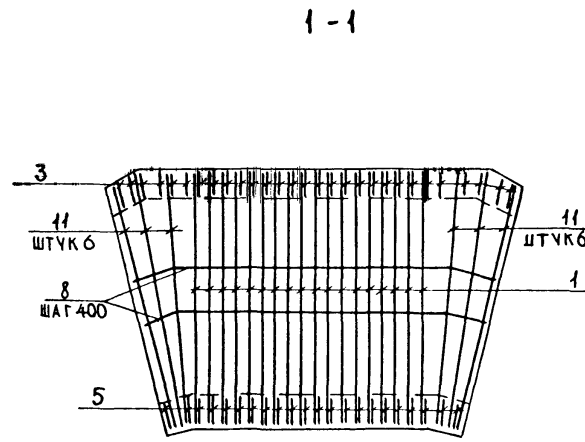
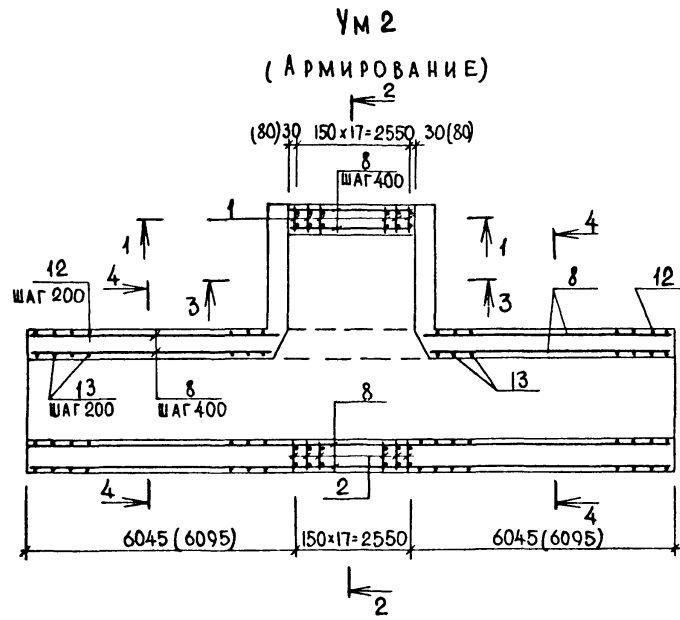
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 СПЕЦИФИКАЦИЯ.

ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение

Исполн. НЕДОЖИГИНА  
Провед. НЕФЕДОВ  
Н. КОНТР. КРАДИНОВА

Исх. № подл. Подпись и дата (взам. инв.)





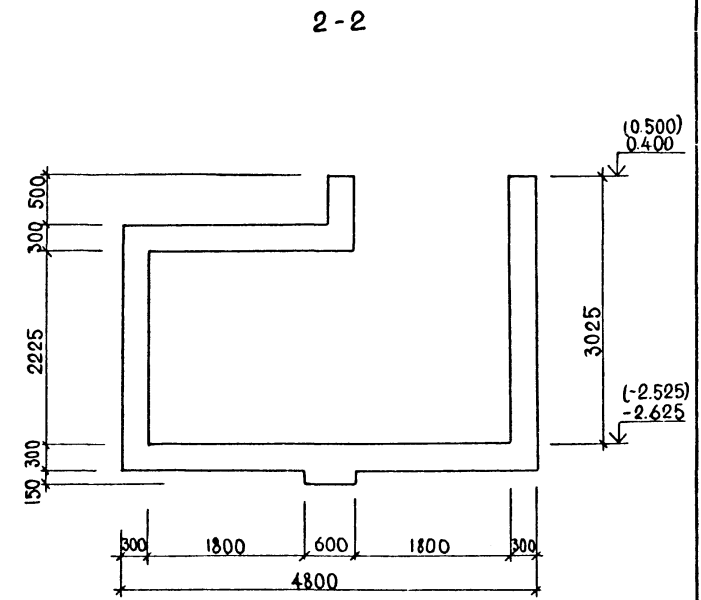
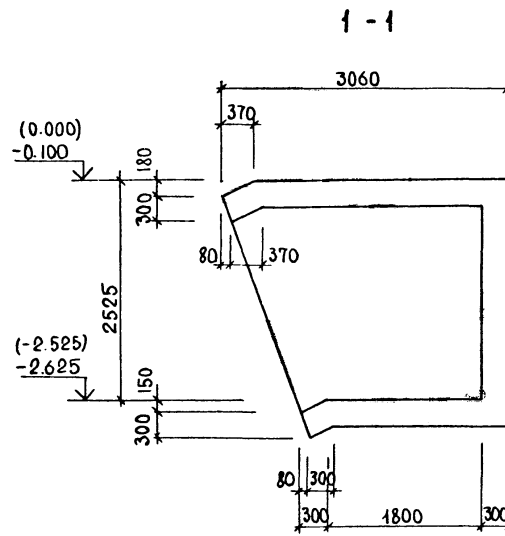
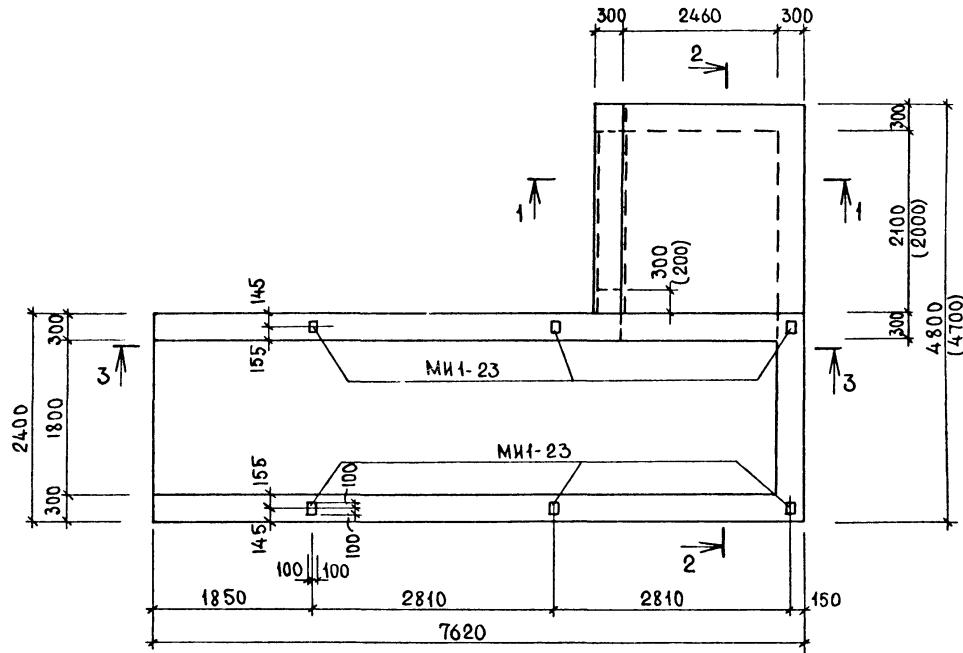
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, В КГ

КЛАСС СООРУЖЕНИЯ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА										ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА А III	ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ кп2		ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82														
	A-I	A-III									ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	φ6	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	Итого	φ12	δ=8	ВСЕГО		
A-II	78.9	12.4	149.4	—	480.1	1273.8	—	—	280.8	2196.5	2275.4	13.0	25.0	38.0	2313.4
A-III	78.9	12.4	149.4	48.4	906.0	595.2	—	130.4	—	1841.8	1920.7	13.0	25.0	38.0	1958.7
A-IV	78.9	141.6	30.8	391.4	340.4	595.2	146.4	—	—	1645.8	1724.7	13.0	25.0	38.0	1762.7

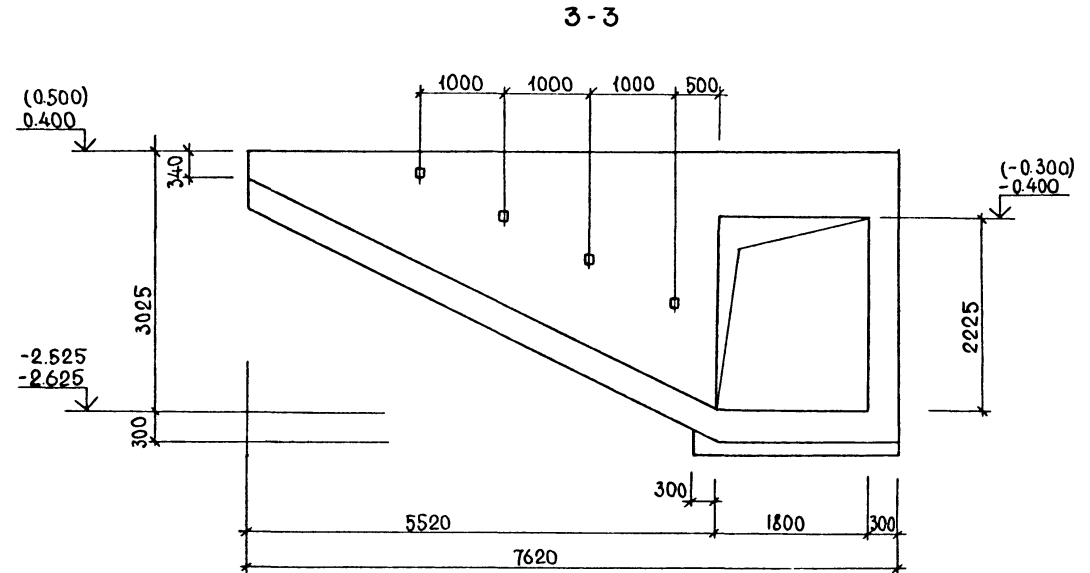
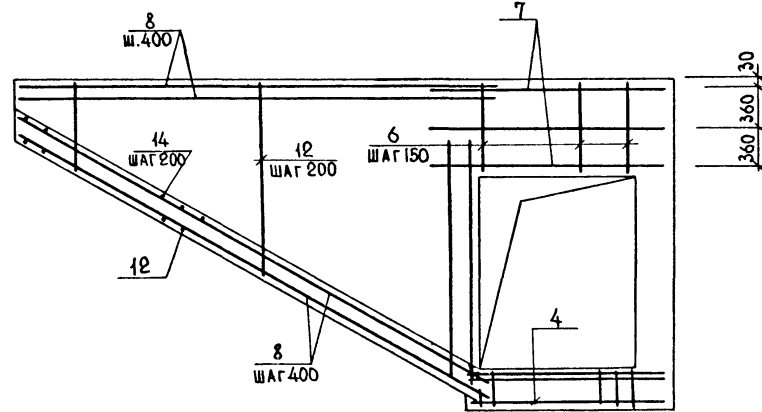
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС СООРУЖЕНИЯ			ПРИМ.	
					AII	AIII	AIV		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
	1		A-II, III, IV - 1200-361.87-КЖ ал.5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР176	18				
			"	КР177	18				
			"	КР178		18			
	2		"	КР179	18				
			"	КР180		18			
			"	КР181			18		
	3		"	КР182	33				
			"	КР183		33			
			"	КР184			33		
	4		"	КР185	4				
			"	КР186		4			
			"	КР187			4		
	5		"	КР188	22				
			"	КР189		22			
			"	КР190			22		
			3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-23	10	10	10		
				ДЕТАЛИ					
				АРМАТУРА ГОСТ 5781-82					
	6		ЛИСТ 17	φ12 AIII	ℓ=1840	25	25	25	1.6 КГ
	7			φ22 AIII	ℓ=4920	8			14.7 КГ
				φ18 AIII	ℓ=4680		8		9.4 КГ
				φ16 AIII	ℓ=4560			8	7.2 КГ
	8			φ6 AI	ℓ=1000	ПМ 394.5	ПМ 394.5	ПМ 394.5	0.2 КГ
	9			φ14 AIII	ℓ=1440	18			1.7 КГ
				φ12 AIII	ℓ=1320		18		1.2 КГ
				φ10 AIII	ℓ=1200			18	0.7 КГ
	10			φ14 AIII	ℓ=580	18			0.7 КГ
				φ12 AIII	ℓ=580		18		0.5 КГ
				φ10 AIII	ℓ=580			18	0.4 КГ
	11		ЛИСТ 17	φ14 AIII	ℓ=3350	12			4.1 КГ
			ТО ЖЕ	φ12 AIII	ℓ=3350		12		3.0 КГ
			"	φ10 AII	ℓ=3350			12	2.1 КГ
	12		ЛИСТ 17	φ14 AIII	ℓ=7930	62	62	62	9.6 КГ
	13			φ12 AIII	ℓ=1000	ПМ 196.0	ПМ 196.0	ПМ 196.0	0.9 КГ
	14			φ12 AIII	ℓ=2300	62	62	62	2.0 КГ
				МАТЕРИАЛ:					
				БЕТОН М300		35.0	35.0	35.0	М <sup>3</sup>

А - II, III, IV - 1200 - 361.87 - КЖ2		
НАЧ. ОТД. ДАНИЛЕНКО	СТАДИЯ	ЛИСТ
Г. АСПЕЦ. КРАДИНОВА	РП	18
Р. Ч. ГР. КОРОБКИН	Склад материалов в подвале инженерного корпуса	
СТ. ИЖ. КОШКИНА	Монолитный участок УМ2 (Армирование)	
ИСПОЛН. КОШКИНА	ГОССТРОЙ СССР	
ПРОВЕР. НЕФЕДОВ	ГОСХИМПРОЕКТ	
И. КОНТР. КРАДИНОВА	Волжское отделение	

УМ3  
УМ4 (ЗЕРКАЛЬНО УМ3)



4-4



1. Отметки и размеры в скобках даны для классов А III, А IV
2. Стержни поз. 12 выступающие из опалубки, обрезать.
3. Защитные слои бетона даны по граням арматуры.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, В КГ

КЛАСС СООРУЖЕНИЯ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА										АРМАТУРА КЛАССА А III		ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ КП2		
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	Ø6	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø22	Итого	Ø12	Ø=8	Всего		
А II	47.8	8.4	208.6	-	344.0	996.6	-	57.6	64.8	1680.0	1727.8	7.8	15.0	22.8	1750.6
А III	47.8	8.4	208.6	30.8	812.4	297.6	45.6	41.6	1445.0	1492.8	7.8	15.0	22.8	1515.6	
А IV	46.4	114.0	92.4	380.9	284.5	297.6	32.0		1201.4	1247.8	7.8	15.0	22.8	1270.6	

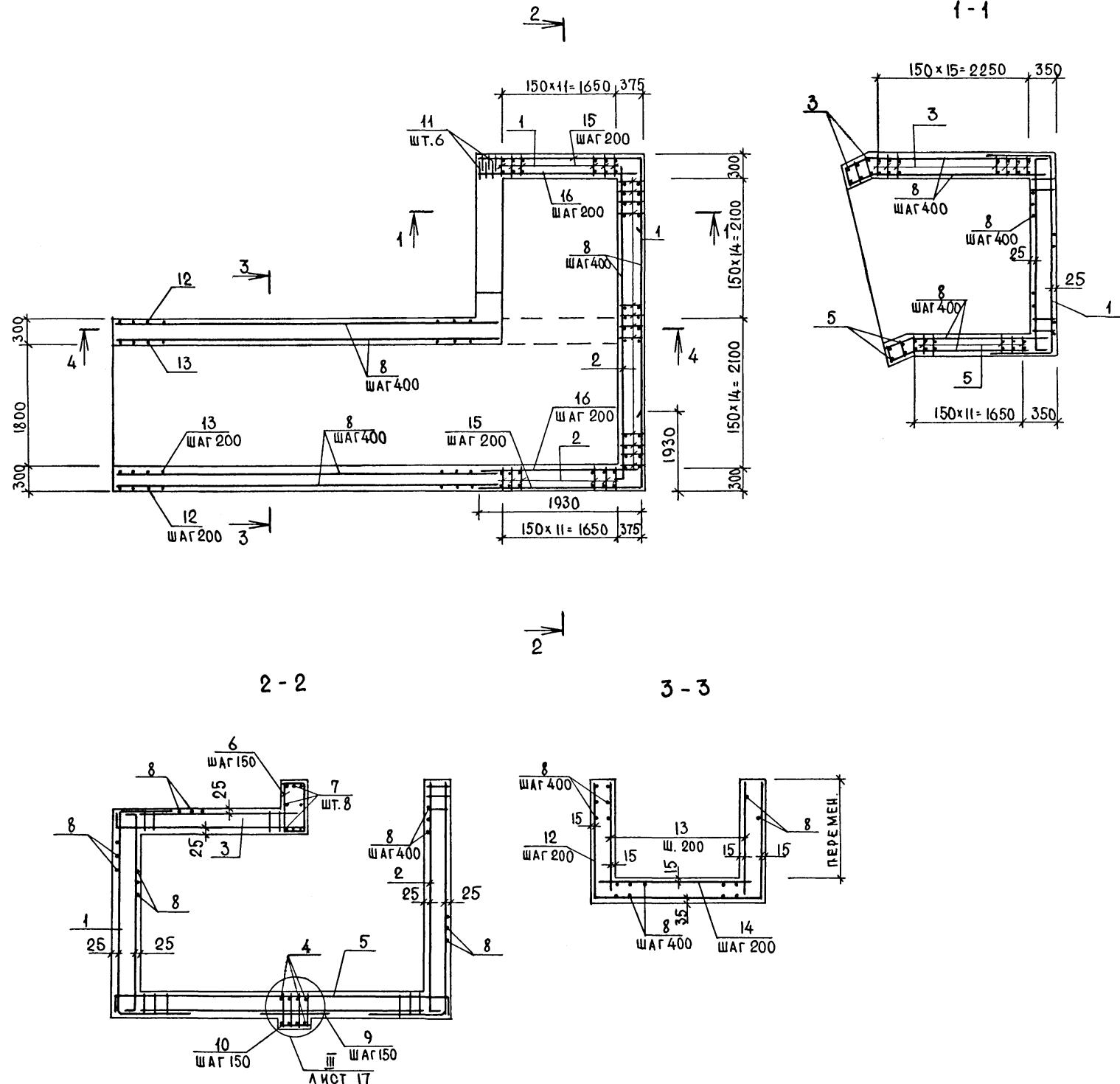
Привязка

Иль №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2			
Исполн.	Даниленко	Провер.	Нефедов
Гл. спец.	Крадинова	Исполн.	Коншина
Дуч. гр.	Коробкина	Прокат.	ВстЗ Кп2
Ст. инж.	Коншина	Арматура.	ГОСТ 5781-82
Исполн.	Коншина	Прокат.	ГОСТ 103-76
Провер.	Нефедов	Арматура.	ГОСТ 5781-82
И. контр.	Крадинова	Прокат.	ГОСТ 103-76

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ3, УМ4. ОПАЛУБКА, АРМИРОВАНИЕ (НАЧАЛО)



СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНОМУ УЧАСТКУ УМЗ, УМ4 (НАЧАЛО)

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС СООРУЖЕНИЯ			ПРИМ.
					А II	А III	А IV	
		1	А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИ АЛ.5	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР176	27			
				" КР177		27		
				" КР178			27	
		2		" КР179	27			
				" КР180		27		
				" КР181			27	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНОМУ УЧАСТКУ УМЗ, УМ4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС СООРУЖЕНИЯ			ПРИМЕЧ.
					А II	А III	А IV	
		3	А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИ АЛ.5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-182	19			
				ТО ЖЕ КР-183		19		
				" КР-184			19	
		4		" КР-191	4			
				" КР192		4		
				" КР193			4	
		5		" КР188	14			
				" КР189		14		
				" КР190			14	
			3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАД. МИ-23	6	6	6	
				<b>МЕТАЛЛ</b>				
				АРМАТУРА ГОСТ 5781-82				
		6	ЛИСТ 17	Ø12 А II	ℓ=1840	12	12	1.6 кг
		7		Ø22 А III	ℓ=2710	8		8.1 кг
				Ø18 А III	ℓ=2600	8		5.2 кг
				Ø16 А III	ℓ=2550		8	4.0 кг
		8		Ø6 А I	ℓ=1000	239.1 П.М.	239.1 П.М.	0.2 кг
		9		Ø14 А III	ℓ=1440	12		1.7 кг
				Ø12 А III	ℓ=1320		12	1.2 кг
				Ø10 А III	ℓ=1200		12	0.7 кг
		10		Ø14 А III	ℓ=580	12		0.7 кг
				Ø12 А III	ℓ=580		12	0.5 кг
				Ø10 А III	ℓ=580		12	0.4 кг
		11	ЛИСТ 17	Ø14 А III	ℓ=3350	6		4.1 кг
			ТО ЖЕ	Ø12 А III	ℓ=3350		6	3.0 кг
			"	Ø10 А III	ℓ=3350		6	2.1 кг
		12	"	Ø14 А III	ℓ=7930	31	31	9.6 кг
		13		Ø12 А III	ℓ=1000	1979 П.М.	1979 П.М.	0.9 кг
		14		Ø12 А III	ℓ=2300	31	31	2.0 кг
		15		Ø8 А II	ℓ=3820	28	28	1.5 кг
		16		Ø8 А III	ℓ=2880	28	28	1.1 кг
				<b>МАТЕРИАЛ</b>				
		17		БЕТОН М 300		24.1	24.1	9.6 м³

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИС. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

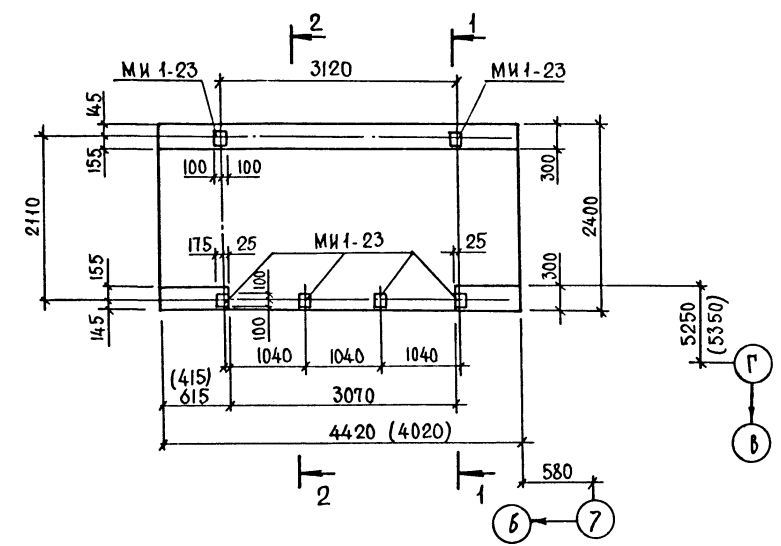
ПРИВЯЗКА

ИВ. №

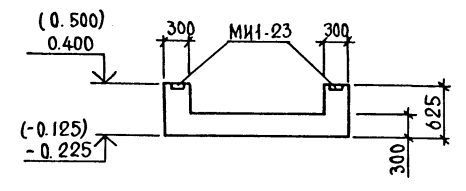
А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2			
И.О.Д.	Д.А.И.Л.Е.Н.К.О.		
ГЛ. СПЕЦ.	К.Р.А.Д.И.Н.О.В.А.		
Р.У.К. Г.Р.	К.О.Р.О.Б.К.И.Н.		
С.Т. И.Н.Ж.	К.О.Н.Ш.И.И.А.		
И.С.П.О.Л.	К.О.Н.Ш.И.И.А.		
П.Р.О.В.Е.Р.	Н.Е.Ф.Е.Д.О.В.		
И.К.О.Н.Т.	К.Р.А.Д.И.Н.О.В.А.		
Склад материалов в подвале инженерного корпуса		Стация	Лист
		РП	20
Монолитный участок УМЗ, УМ4 Армирование (Окончание)		ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	

Типовой проект А - II. III. IV - 1200 - 361.87  
 Альбом

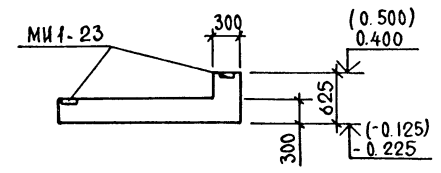
(УМ-6), УМ-6а



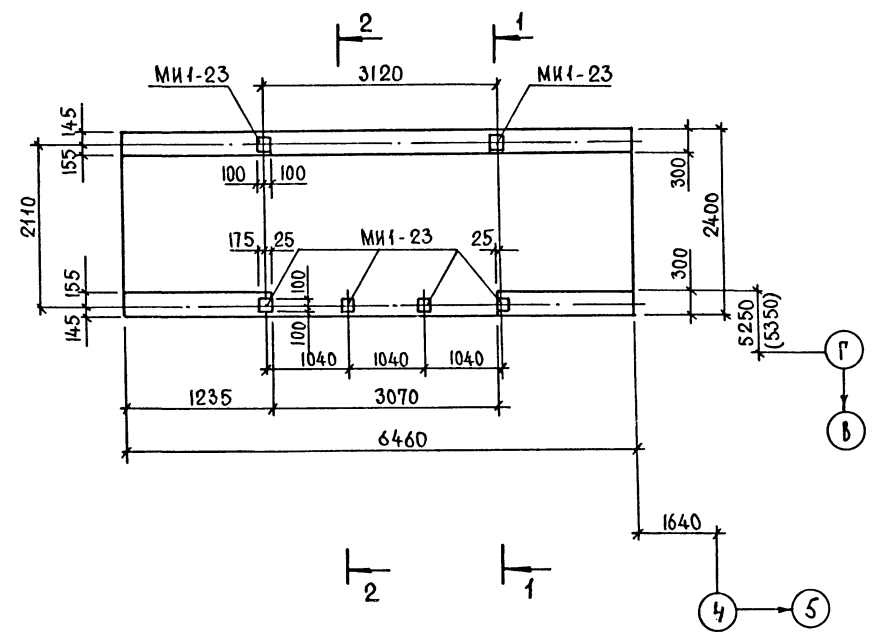
1 - 1



2 - 2



УМ-7



СПЕЦИФИКАЦИЯ К УМ6, УМ6а, УМ-7

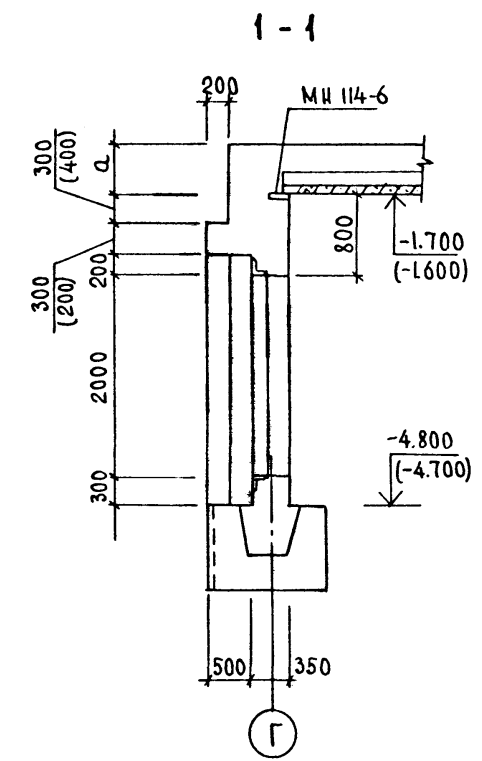
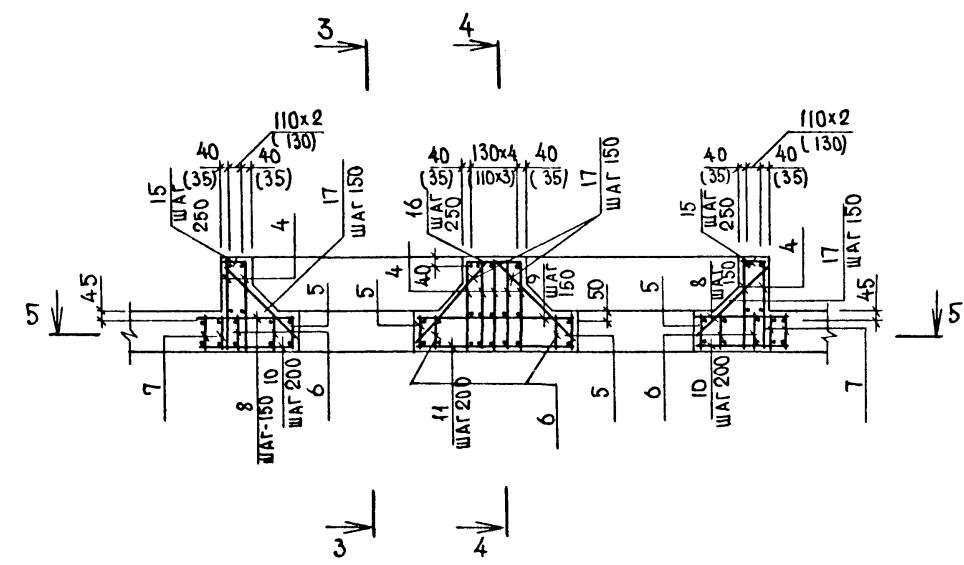
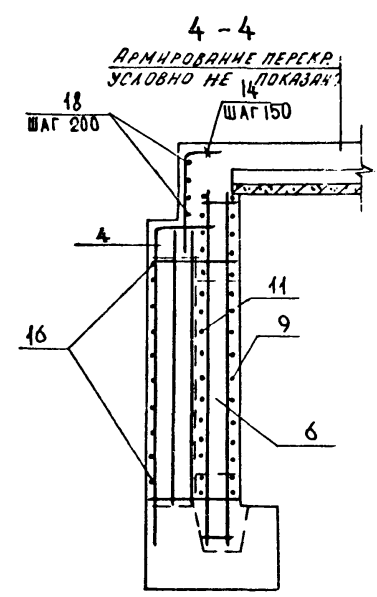
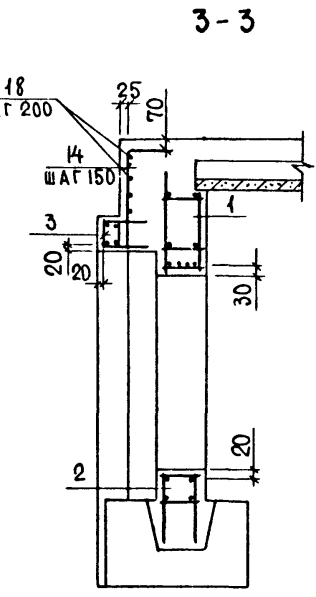
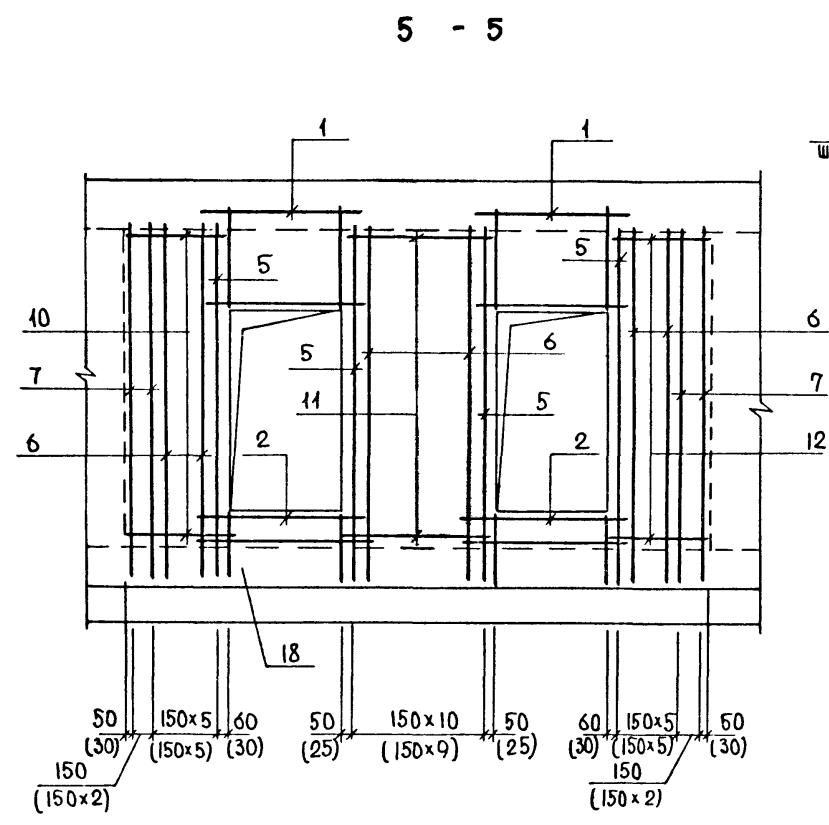
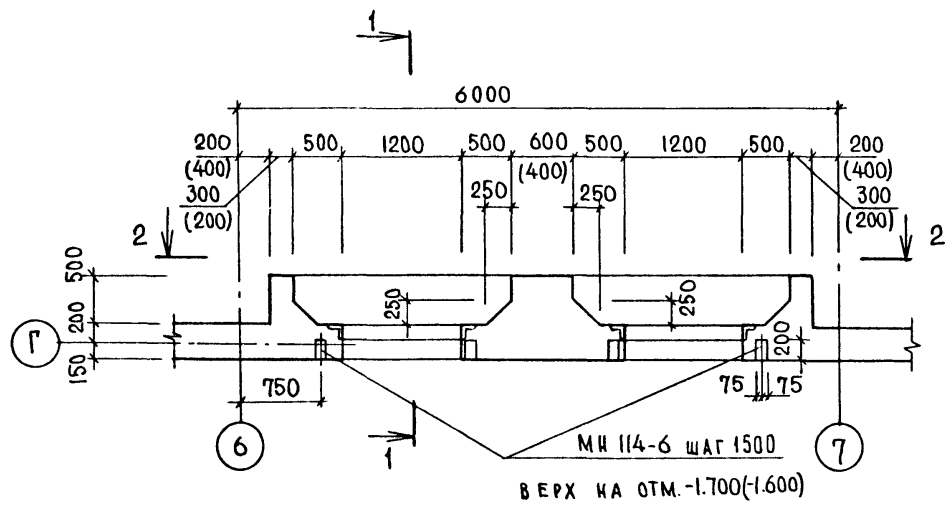
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				УМ6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А3		3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ1-23	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 100	3.8	М <sup>3</sup>
				УМ6а		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А3		3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ1-23	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 100	3.4	М <sup>3</sup>
				УМ-7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А3		3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ1-23	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 100	5.7	М <sup>3</sup>

1. РАЗМЕРЫ И ОТМЕТКИ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ КЛАССОВ А-III, А-IV

ИВ. № ПОДАИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2			
Нач. отд. Даниленко Гл. спец. Крадинова Рук. гр. Коробки Ст. инж. Кошкина Исполн. Мамашук Провер. Нефедов И. контр. Крадинова	Склад материалов в подвале инженерного корпуса	Стадия РП	Лист 21
Привязан Ив. №	Монолитные участки УМ6, УМ7, УМ6а	ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	

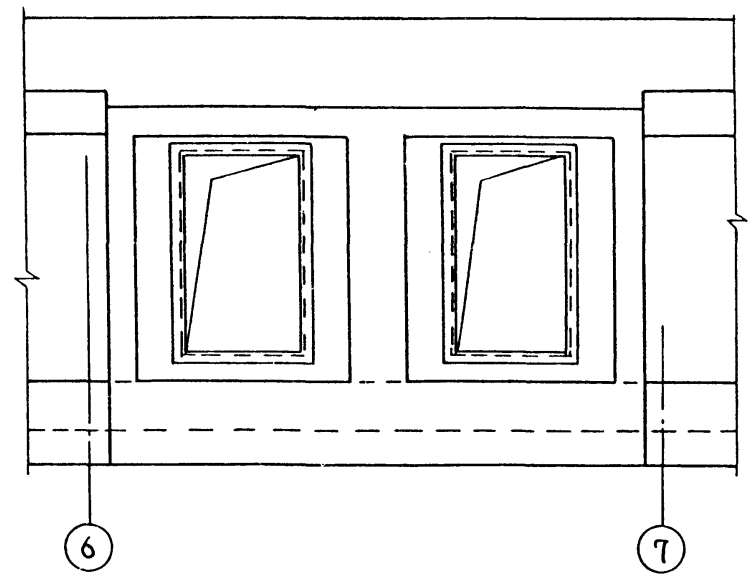
Типовой проект А - II. III. IV - 1200 - 361.87  
Альбом



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
14	350 б

2 - 2



КЛАСС СООРУЖ	а мм	б мм
A-II	500	1180
A-III	400	1000
A-IV	360	900

1. РАЗМЕРЫ И ОТМЕТКИ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ КЛАССОВ А-II, А-III, А-IV.

СОГЛАСОВАНО:  
РЧК. ГР. АРХ. МАЕНШЕВА  
ИНВ. № ПОДАЛ ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН  
ИНВ. №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2		
И.О.Т. ДАНИЛЕНКО	С.О.П.Е.С. КРАДИНОВА	Склад материалов в подвале инженерного корпуса
РЧК. ГР. КОРОБКИН	С.Т. И.Ж. КОИШИНА	
И.С.П.О.И. МАМАШУК	П.Р.О.В.Е.Р. НЕФЕДОВ	
И.К.О.Н.Т.Р. КРАДИНОВА		
Монолитный участок УМВ. ОПАЛУБКА. АРМИРОВАНИЕ.	ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	Стация Лист Листов РП 22



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				А - II - 1200		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИ АЛ.5	КАРКАС ПРОСТРАН. КР-100	2	
A3	2		ТО ЖЕ	КР-103	2	
A3	3		"	КР-104	2	
A3	4		А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИ АЛ.5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-169	11	
A3	5		ТО ЖЕ	КР-166	4	
A3	6		"	КР-164	17	
A4	7		У-01-01/80 В.2	КР-3	4	
A4			1.400-15 вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДН. МН114-6	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ		
				ГОСТ 5781-82		
B4	8			φ16 А III ℓ=990	42	1.6 КГ
B4	9			φ16 А III ℓ=1580	21	2.5 КГ
B4	10			φ6 А III ℓ=990	32	0.2 КГ
B4	11			φ6 А III ℓ=1580	16	0.4 КГ
A2	14		ЛИСТ 22	φ25 А III ℓ=1530	40	5.9 КГ
B4	15			φ6 А III ℓ=280	22	0.1 КГ
B4	16			φ12 А III ℓ=580	11	0.5 КГ
B4	17			φ16 А III ℓ=1040	68	1.6 КГ
B4	18			φ6 А I ℓ=5500	4	1.2 КГ
				МАТЕРИАЛЫ		
	19			БЕТОН МАРКИ 300	10.8	М <sup>3</sup>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				А - III - 1200		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИ АЛ.5	КАРКАС ПРОСТРАНСТ. КР-101	2	
A3	2		ТО ЖЕ	КР-103	2	
A3	3		"	КР-105	2	
A3	4		А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИ АЛ.5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-170	11	
A3	5		ТО ЖЕ	КР-167	4	
A3	6		"	КР-164	17	
A4	7		У-01-01/80 В.2	КР-7	4	
A4			1.400-15 вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДН. МН114-6	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ		
				ГОСТ 5781-82		
B4	8			φ14 А III ℓ=1090	42	1.3 КГ
B4	9			φ14 А III ℓ=1380	21	1.7 КГ
B4	10			φ6 А III ℓ=1090	32	0.2 КГ
B4	11			φ6 А III ℓ=1380	16	0.3 КГ
A2	14		ЛИСТ 22	φ22 А III ℓ=1350	40	4.0 КГ
B4	15			φ6 А III ℓ=180	22	0.1 КГ
B4	16			φ10 А III ℓ=380	11	0.2 КГ
B4	17			φ14 А III ℓ=1040	68	1.3 КГ
B4	18			φ6 А I ℓ=5100	4	1.1 КГ
				МАТЕРИАЛЫ		
	19			БЕТОН МАРКИ 300	9.1	М <sup>3</sup>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				А - IV - 1200		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИ АЛ.5	КАРКАС ПРОСТРАНСТ. КР-102	2	
A3	2		ТО ЖЕ	КР-103	2	
A3	3		"	КР-106	2	
A3	4		А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИ АЛ.5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-170	8	
A3	5		ТО ЖЕ	КР-168	4	
A3	6		"	КР-165	16	
A4	7		У-01-01/80 В.2	КР-9	6	
A4			1.400-15 вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДН. МН114-6	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ		
				ГОСТ 5781-82		
B4	8			φ12 А III ℓ=1090	42	1.0 КГ
B4	9			φ12 А III ℓ=1380	21	1.2 КГ
B4	10			φ6 А III ℓ=1090	32	0.2 КГ
B4	11			φ6 А III ℓ=1380	16	0.3 КГ
A2	14		ЛИСТ 22	φ20 А III ℓ=1250	40	3.1 КГ
B4	15			φ6 А III ℓ=180	22	0.1 КГ
B4	16			φ10 А III ℓ=380	11	0.2 КГ
B4	17			φ12 А III ℓ=1040	68	0.9 КГ
B4	18			φ6 А I ℓ=5100	4	1.1 КГ
				МАТЕРИАЛЫ		
	19			БЕТОН МАРКИ 300	9.1	М <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

КЛАСС ООБОРУЖЕНИЯ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА												АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ					
	А-I						А-III						А III		В ст 3 кр 2					
	ГОСТ 5781-82												ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74					
	φ6	φ10	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	φ25	φ22	Итого	φ12	φ8	φ10	Итого			
А-II	204	374	57.8	22.0	67.0	—	137.5	—	355.7	432.3	3022	—	1316.7	1374.5	2.4	7.6	3.2	10.8	13.2	1387.7
А-III	20.0	37.4	57.4	20.4	66.5	11.0	100.4	272.3	63.8	325.7	64.6	160.0	1024.7	1142.1	2.4	7.6	3.2	10.8	13.2	1156.3
А-IV	20.0	27.2	47.2	81.8	5.6	15.4	276.2	—	250.3	121.9	—	—	751.2	798.4	2.4	7.6	3.2	10.8	13.2	811.6

ПРИВЯЗАИ  
ИВН. №

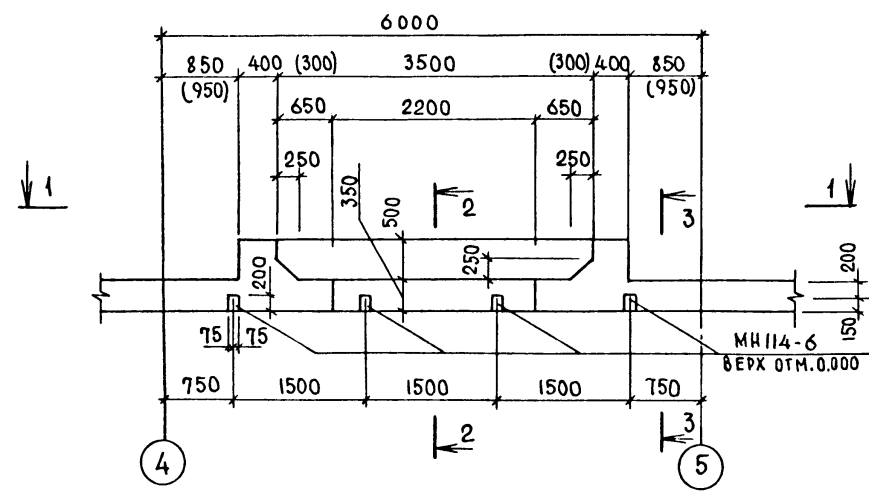
Исполн. Даниленко  
Гл. спец. Крайнова  
Рук. гр. Коробкин  
Ст. инж. Кошкина  
Исполн. Мамашук  
Провед. Нефедов  
И. контр. Крайнова

А - II, III, IV - 1200 - 361.87 - КЖ 2

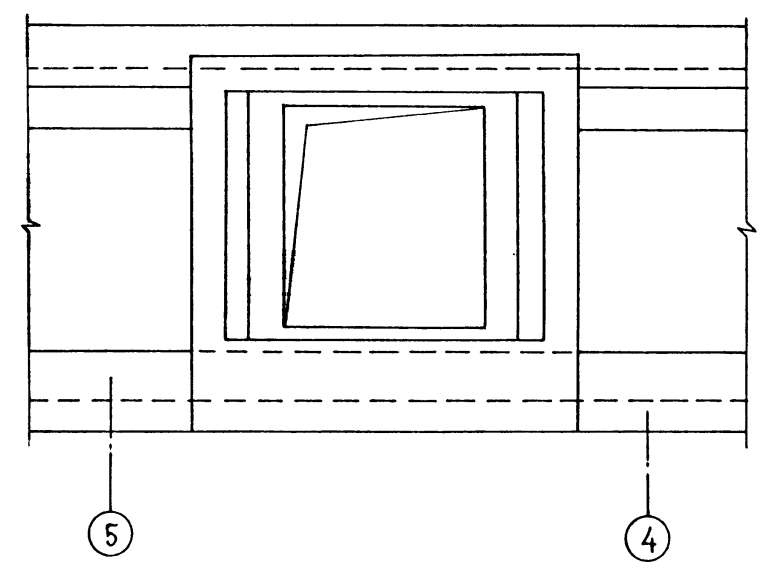
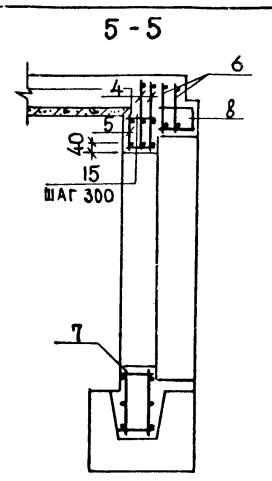
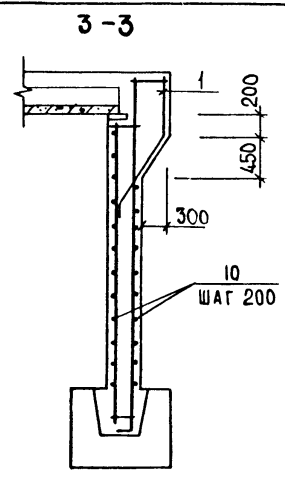
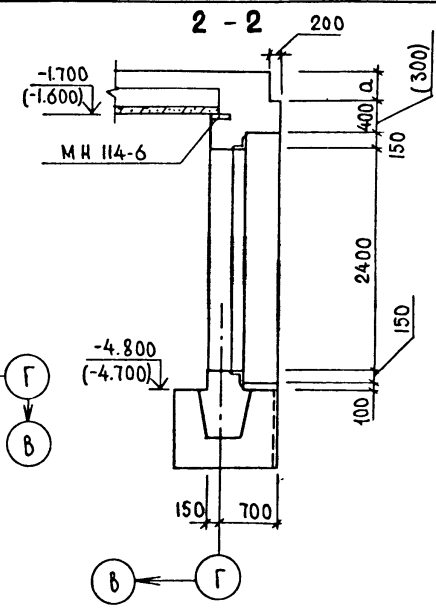
Склад материалов в подвале инженерного корпуса  
Студия РП  
Лист 23  
Листов

МОНОЛИТНЫЙ ЧАСТОК УМ 8. СПЕЦИФИКАЦИЯ.  
ГОССТРОЙ СССР  
ГОСХИМПРОЕКТ  
Волжское отделение

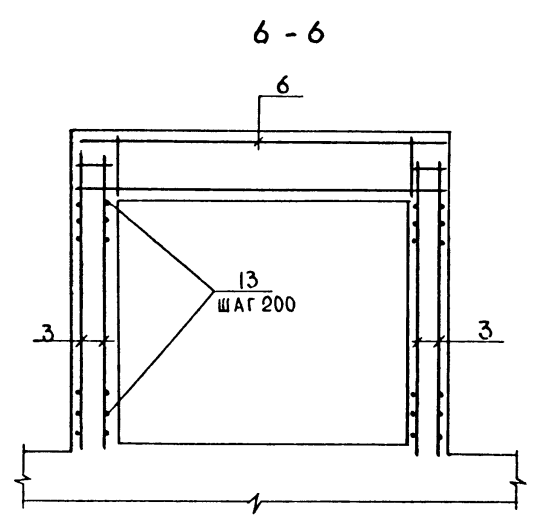
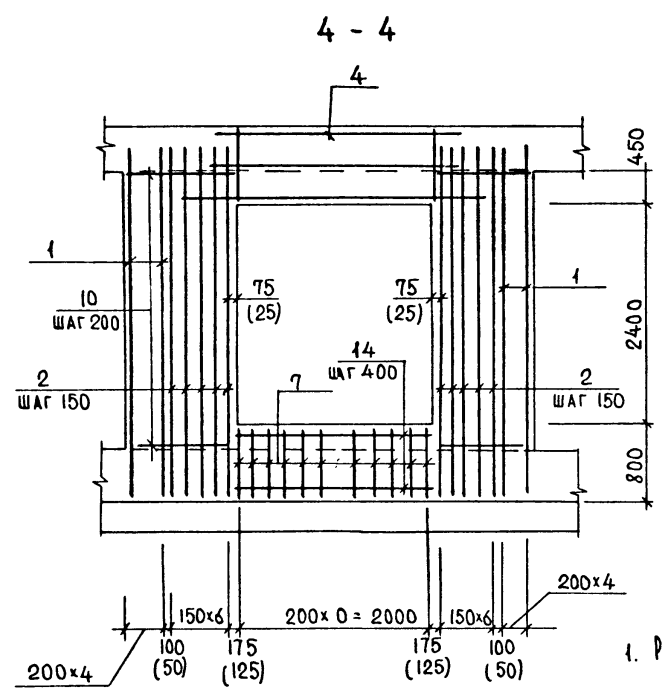
Типовой проект А - II, III, IV - 1200 - 361.87  
Альбом 4



1 - 1

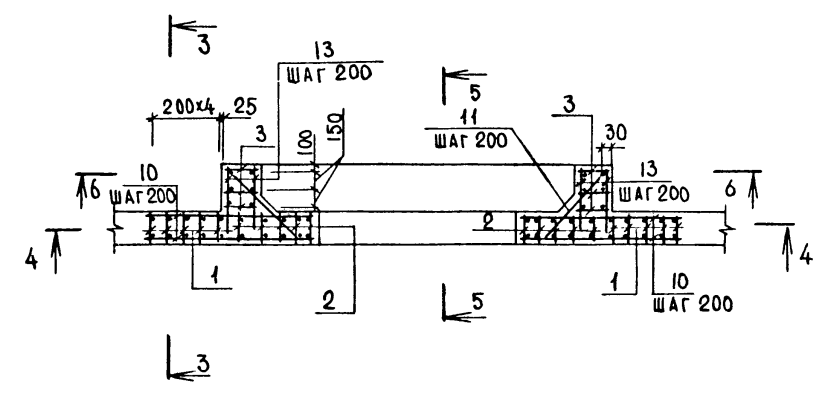


Армирование



1. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ КЛАССОВ А-III, А-IV

КЛАСС СООРУЖ	А-II	А-III	А-IV
d мм	400	300	360



ПРИВЯЗКА	
ИВ №	

А - II, III, IV - 1200 - 361.87 - КЖ2		
Исполн. НЕДОЖИГИНА	Провер. НЕФЕДОВ	И. Контр. КРАДИНОВА
Склад материалов в подвале инженерного корпуса		
Стдия	Лист	Листов
РП	24	
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМО. ОПАЛУШКА. АРМИРОВАНИЕ		
ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение		

СОГЛАСОВАНО:  
Д.У.К. Г.Р. АРХ. КРАДИНОВА  
ИВ. № ПОДЛ. ПОДАРИСЬ И ДАТА БСАМ ИВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				А - II - 1200		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		У-01-01/80.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	10	
A3	2		А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИДБ	ТО ЖЕ КР-230	14	
A3	3		ТО ЖЕ	" КР-232	6	
A3	4		"	" КР-234	2	
A3	5		"	" КР-237	1	
A3	6		"	" КР-239	2	
A3	7		"	" КР-242	11	
A3	8		"	" КР-244	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
			1.400-15 вып. 1	МН 114-6	4	
				ДЕТАЛИ		
B4	10			Φ12AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1840	64	1.6 КГ
B4	13			Φ12AIII ТО ЖЕ ℓ=750	56	0.7 КГ
B4	14			Φ6AII " ℓ=2300	6	0.5 КГ
B4	15			Φ6AII " ℓ=330	20	0.1 КГ
B4	11			Φ12AIII " ℓ=1400	28	1.2 КГ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М300	7.1	М <sup>3</sup>

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				А - III - 1200		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		У-01-01/80.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8	10	
A3	2		А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИДБ	ТО ЖЕ КР-230	14	
A3	3		ТО ЖЕ	" КР-232	6	
A3	4		"	" КР-235	2	
A3	5		"	" КР-237	1	
A3	6		"	" КР-240	2	
A3	7		"	" КР-242	11	
A3	8		"	" КР-245	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
			1.400-15 вып. 1	МН 114-6	4	
				ДЕТАЛИ		
B4	10			Φ10AIII, ГОСТ 5781-82 ℓ=1840	64	1.1 КГ
B4	13			Φ10AIII ТО ЖЕ ℓ=700	56	0.4 КГ
B4	14			Φ6AII " ℓ=2300	6	0.5 КГ
B4	15			Φ6AII " ℓ=330	20	0.1 КГ
B4	11			Φ10AIII " ℓ=1400	28	0.9 КГ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М300	7.1	М <sup>3</sup>

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				А - IV - 1200		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		У-01-01/80.2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	10	
A3	2		А-II, III, IV - 1200-361.87-КЖИДБ	ТО ЖЕ КР-231	14	
A3	3		ТО ЖЕ	" КР-233	6	
A3	4		"	" КР-236	2	
A3	5		"	" КР-238	1	
A3	6		"	" КР-241	2	
A3	7		"	" КР-243	11	
A3	8		"	" КР-246	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
			1.400-15 вып. 1	МН 114-6	4	
				ДЕТАЛИ		
B4	10			Φ8AIII, ГОСТ 5781-82 ℓ=1840	64	0.7 КГ
B4	13			Φ8AIII ТО ЖЕ ℓ=650	56	0.3 КГ
B4	14			Φ6AII " ℓ=2300	6	0.5 КГ
B4	15			Φ6AII " ℓ=330	20	0.1 КГ
B4	11			Φ8AIII " ℓ=1260	28	0.5 КГ
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М300	7.1	М <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

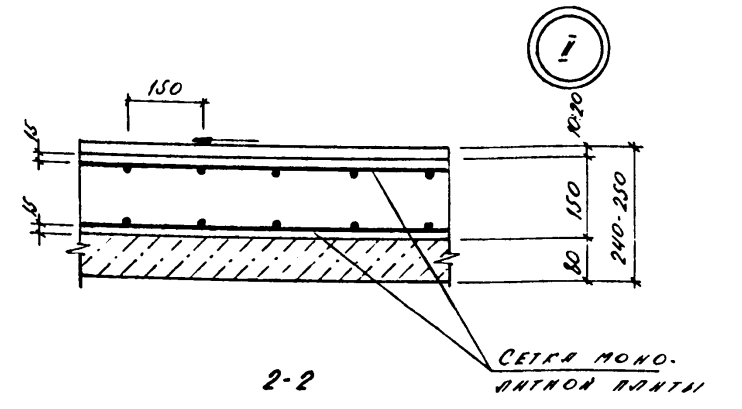
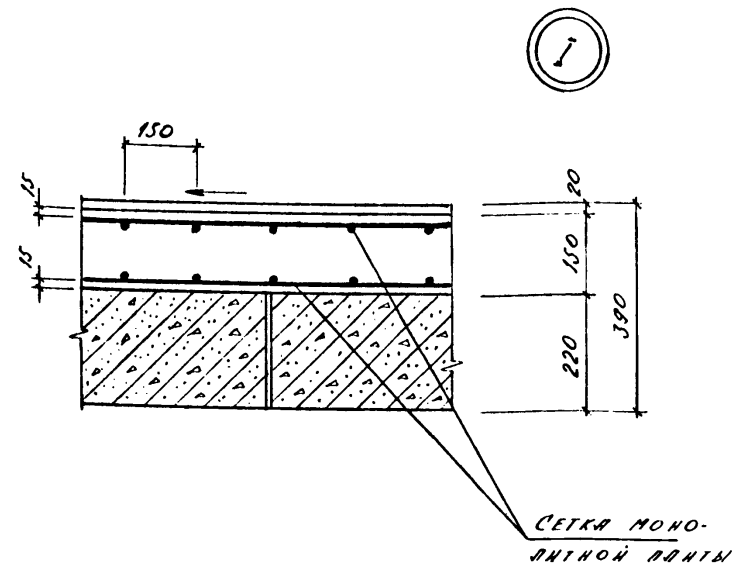
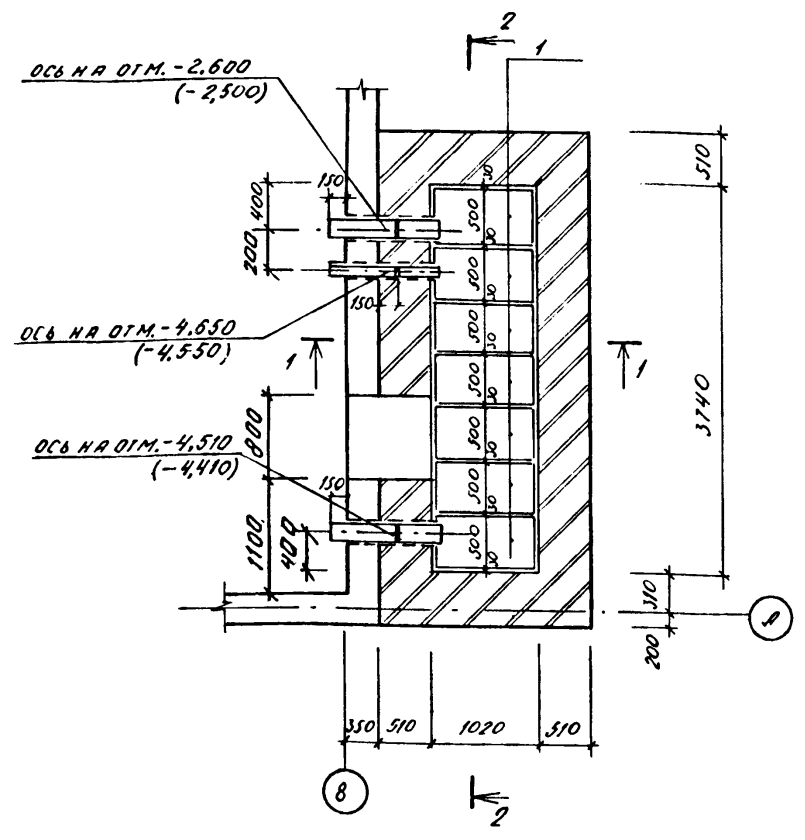
КЛАСС СООРУЖЕНИЯ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ											ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА											АРМАТУРА КЛ		ПРОКАТ МАРКИ				ВСЕГО		
	А-I		А-III									А-III		ВСТЗ КЛ 2						
	ГОСТ 5781-82											ГОСТ 5781-82		ГОСТ						
Φ6	Итого	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	Итого	Φ12	Итого	Φ-8	Φ-10	Итого				
А-II	5.0	5.0		170.8		295.6				85.1	178.9	730.4	735.4	2.4	2.4	7.6	3.2	10.8	13.2	748.6
А-III	5.0	5.0	19.0	130.9	145.6	77.1		38.2	101.1	20.6	13.4	545.9	550.9	2.4	2.4	7.6	3.2	10.8	13.2	564.1
А-IV	5.0	5.0	95.1	98.6	32.3	31.7	92.6			24.6		374.9	379.9	2.4	2.4	7.6	3.2	10.8	13.2	393.1

ИВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН

ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №</																			

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ГРАВИЙНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ГРАВИЙНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ

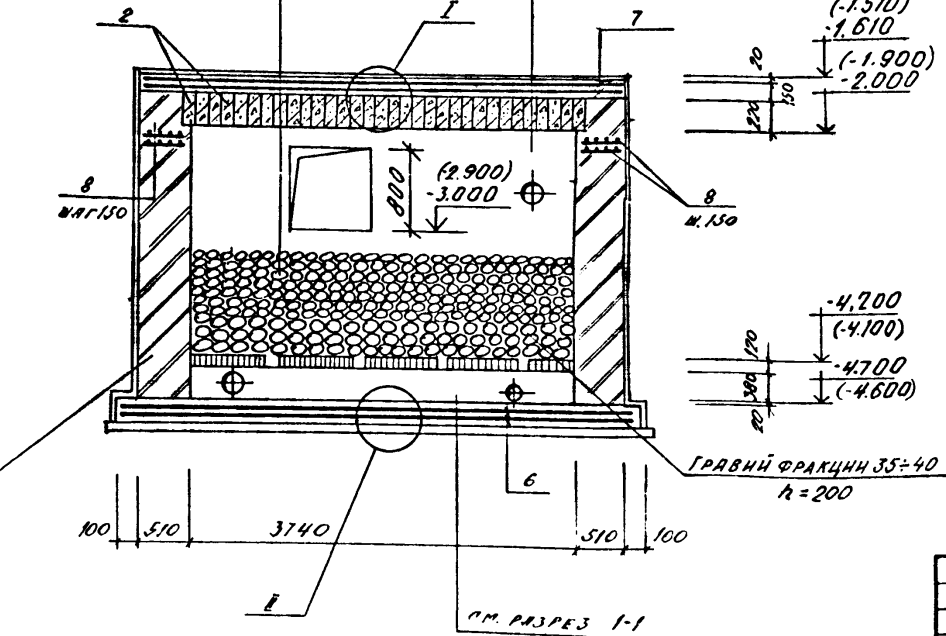
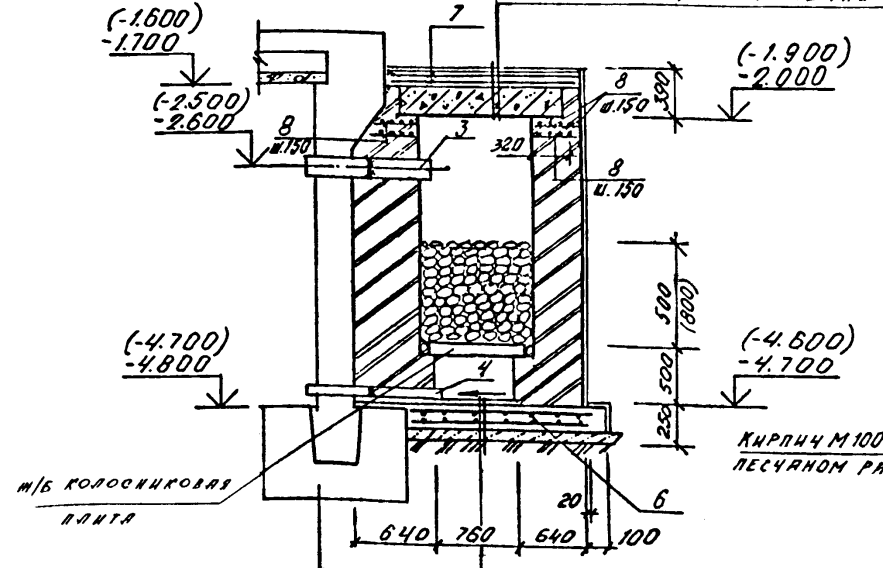
МАРКА, ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ.
СХЕМА ГРАВИЙНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ					
1	ТДК Н-1-67хВ.р.св-37	Х/Б КОЛОСНИКОВАЯ ПЛАНТА	7	100	
2	1.038.1-1 выд. 1	СБОРНАЯ Х/Б ПЕРЕМЫЧКА	32	119	
		ЗПБ 16-37			
3		ТРУБА Ø219x6 ГОСТ 8132-78 С-50	1	16,0	
4		ТРУБА Ø57x3,5 ГОСТ 8132-78 С-640	1	3,0	
5		ТРУБА Ø219x6 ГОСТ 8132-78 С-640	1	20,1	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРАВИЙНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ

СОРТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
				ГОСТ 8478-81		
А3		6	С 8А1-150	2080 x 4900	30	2
			С 8А1-150		63	
А3		7	С 8А1-150	1980 x 4700	25	2
			С 8А1-150		15	
				ДЕТАЛИ		
БУ		8	ФБС ГОСТ 5181-82		16375	0,2 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200	3,1	м³

1 СЛОЙ ЛИСТОВОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МАРКИ ВДН  
НАСТУЖКА БЭС С ПРОВАРКОЙ ШВОВ  
ЦЕМЕНТНАЯ СТЫЖКА С УГЛОМ - 20 мм  
МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛАНТА  
СБОРНЫЕ Ж/Б ПЕРЕМЫЧКИ

ГРАВИЙ ФРАКЦИИ 20-25 мм  
h = 300 ÷ 500 мм



Ж/Б КОЛОСНИКОВАЯ ПЛАНТА  
КИРПИЧ М100 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М100  
ЦЕМЕНТНАЯ СТЫЖКА С УГЛОМ - 20 мм  
МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛАНТА  
ПОДГОТОВКА ИЗ КИСЛОТОСТОЙКО-ГО АСФАЛТОБЕТОНА h = 40 мм ПО ТРАПЕЦЕВИДНОМУ ШЕБЕНОЧНОМУ ОСНОВАНИЮ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А-I			
	Ø6	Ø8	Итого	
ГРАВИЙНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ ПО ОСИ, м²	45,8	630,3	676,1	676,1
ГРАВИЙНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ ПО ОСИ, м³	36,4	210,4	246,8	246,8

1. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 27
2. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ 3, 4 КВАДРАТНОЙ ЗОНЫ

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2

Привязан  
Инд. №

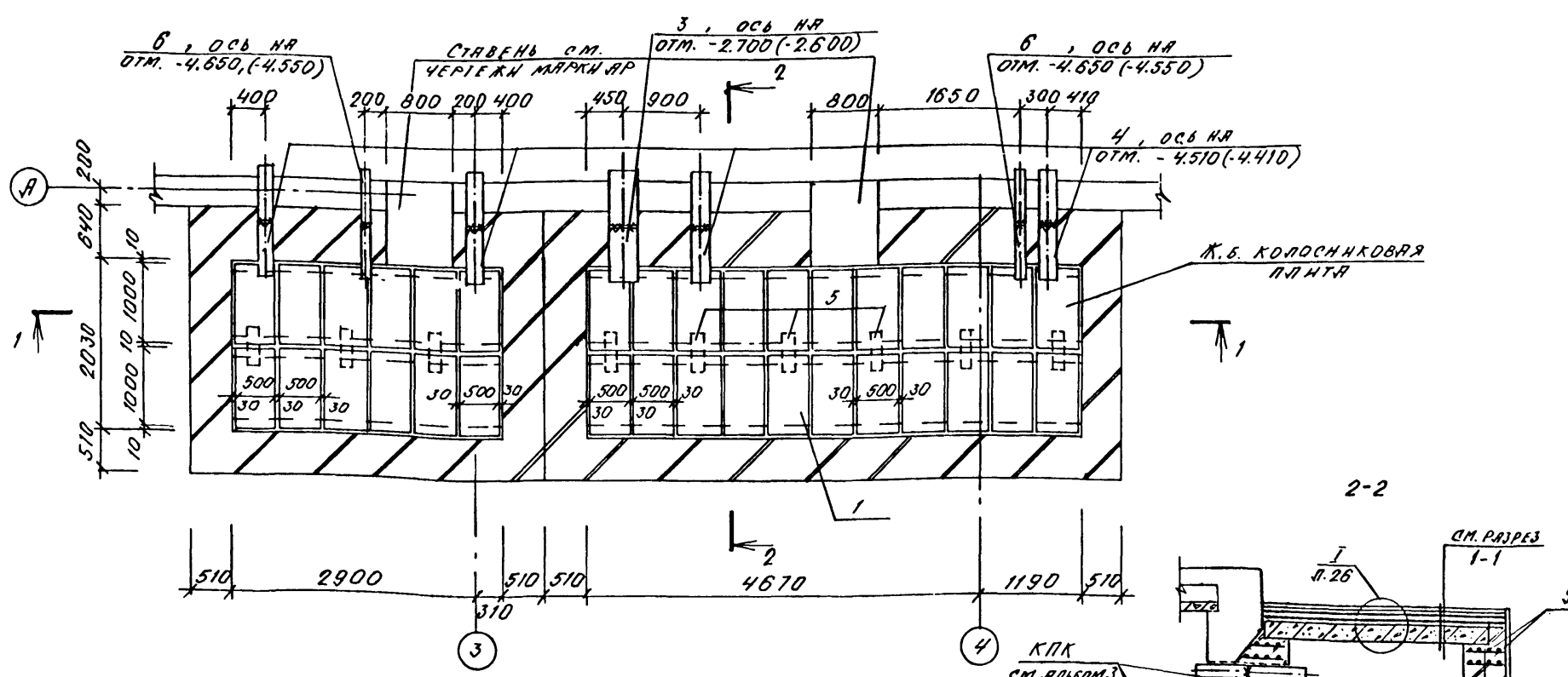
Нач. отд. ДАНИЛЕНКО  
Гл. спец. КРАДИНОВА  
Рук. гр. ГОРОБКИН  
Ст. инж. ГОРОБКИН  
Исполн. ЗЛОТОВСКИЙ  
Провер. НЕФЕДОВ  
Н. контр. КРАДИНОВА

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Студия РП  
Лист 26  
Листов

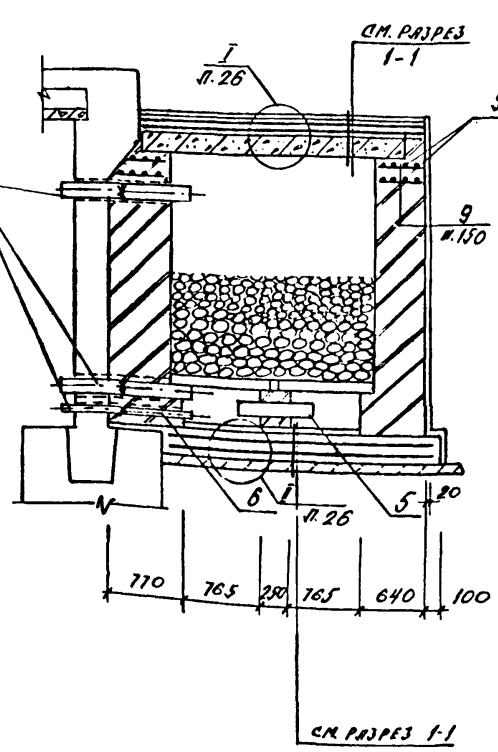
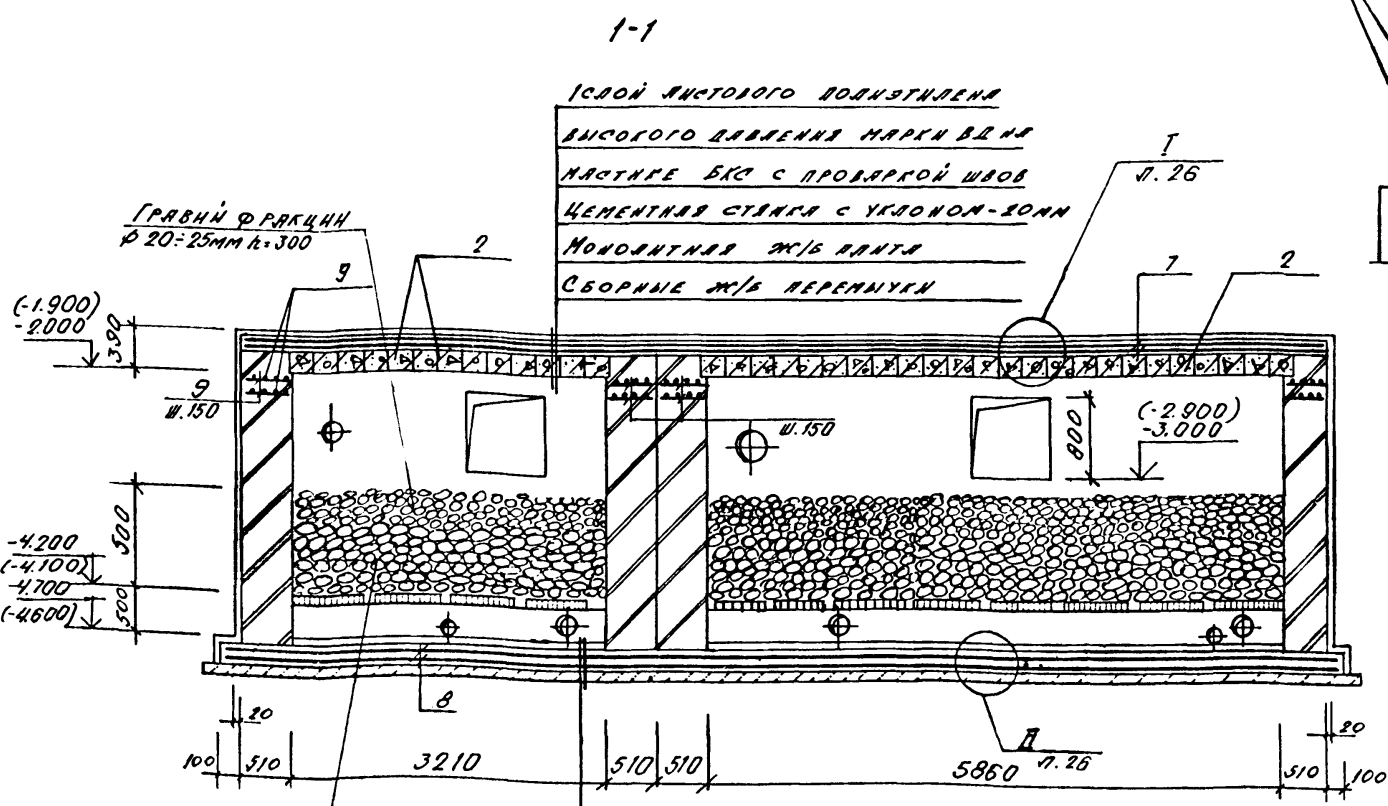
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРАВИЙНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ ПО ОСИ, м²

ГОССТРОЙ СССР  
ГОСХИМПРОЕКТ  
Волжское отделение



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРАВНИНЫХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
1.	ТДК-Н-1-67 Ч.Б. Р.И.Л.С.Э.37	КОЛОСНИКОВАЯ ПЛИТА	34	100	
2.	1.0381-1 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 5П627-37	34	375	
3.		ТРУБА Ф325x8 ГОСТ 8732-78 В-6У	1	40,0	
4.		ТРУБА Ф219x6 ГОСТ 8732-78 В-6У	4	20,2	
5.		ТРУБА Ф219x6 ГОСТ 8732-78 В-550	9	17,3	
6.		ТРУБА Ф57x2,5 ГОСТ 8732-78 В-6У	2	3,0	



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ГРАВНИНЫМ ОХЛАДИТЕЛЯМ

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ ГОСТ 8478-81		
	7.	ВАТ-150	С ВАТ-150 2850x1100	75 78	2
	8.	ВАТ-150	С ВАТ-150 2800x11300	100 100	2
			ДЕТАЛИ		
	9.		ФВАТ ГОСТ 5781-82	206,4 к.м.	0,2кг
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН М200	9,6	м <sup>3</sup>

1. ГРАВНИЙ ПЕРЕД УКЛАДКОЙ В ГРАВНИНЫЙ ФИЛЬТР ТЩАТЕЛЬНО ПРОМЫТЬ
2. ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ГРАВНИНЫМ ФИЛЬТРОМ НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАСОРЕНИЯ И ЗАПЫЛЕНИЯ УЛОЖЕННОГО ГРАВНЯ
3. ОТМЕТКИ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ КЛАССОВ А-III, А-IV
4. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ. ЛИСТ 26

СОГЛАСОВАНО:  
РУК. П. ОБ. [подпись]  
Имя № подл. Подпись и дата Вкл. на №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ 2

Нач. отд. ДАНИЛЕНКО [подпись]  
Гл. спец. КРАДИНОВА [подпись]  
Рук. гр. КОРОБКОВ [подпись]  
Ст. инж. НЕФЕДОВ [подпись]  
Исполн. МАМАШУК [подпись]  
Провер. НЕФЕДОВ [подпись]  
Н. контр. КРАДИНОВА [подпись]

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Стандия РП 27

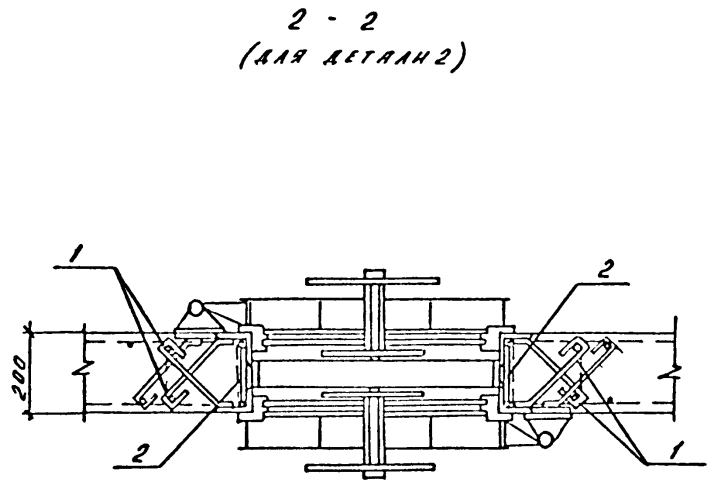
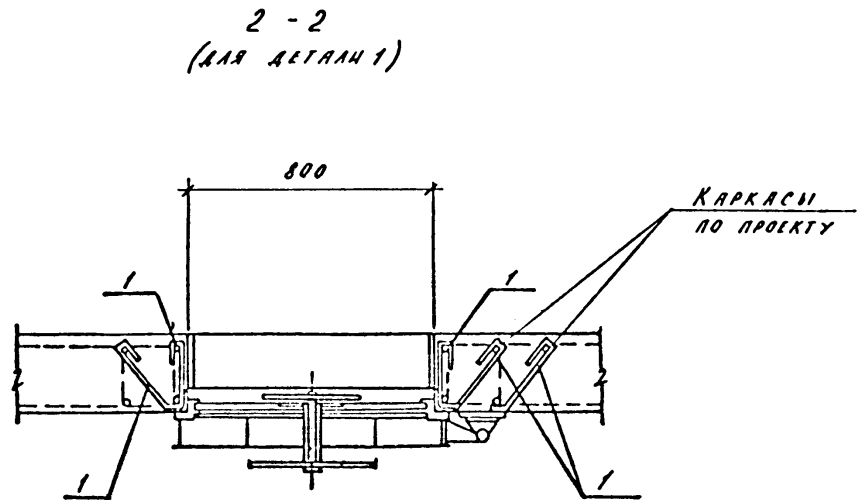
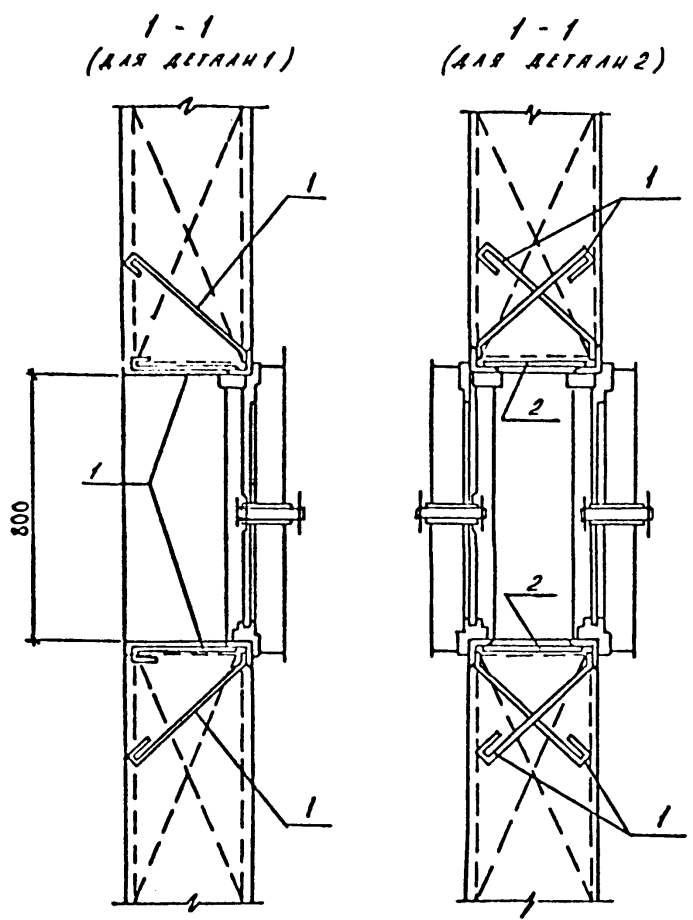
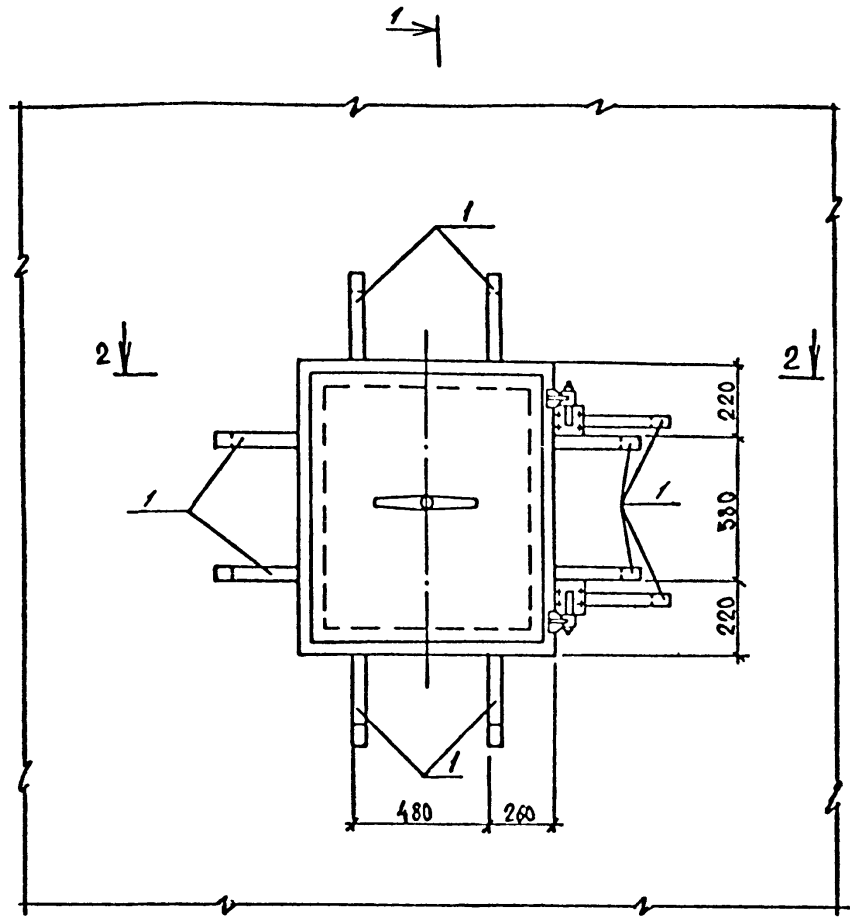
Лист 27

Листов

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРАВНИНЫХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ ПО ОСИ "А"

ГОССТРОИ СССР  
ГОСХИМПРОЕКТ  
Волжское отделение

Типовой проект А - II. III. IV - 1200 - 361.87  
Альбом



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДЕТАЛЯМ УСТАНОВКИ СТАВНЕЙ

ФОРМА	ВИА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.	
				ДЕТАЛЬ "1"			
			ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ 1 СТАВНИ В ПРОЕМЕ				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А3	1		А-В, Д, Е - 1200-361.87-КЖ АЛ.5	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	18		
				ДЕТАЛЬ "2"			
			ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ 2 СТАВНИ В ПРОЕМЕ				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А3	1		А-В, Д, Е - 1200-361.87-КЖ АЛ.5	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	20		
В4	2			ПОЛОСА 65x50 ГОСТ 103-76 ВетЗ лсб ГОСТ 535-79	8	0.3 кг	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Всего
	ПРОКАТ МАРКИ				
	ВетЗ лсб				
	ГОСТ 103-76				
	5-50			Итого	
ДЕТАЛЬ 1	16.2			16.2	16.2
ДЕТАЛЬ 2	18.6			18.6	18.6

1. НА ЧЕРТЕЖЕ ПОКАЗАНЫ АНКЕРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАВНЕЙ.
2. СТАВЕНЬ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ОДНОВРЕМЕННО С МОНТАЖОМ СТЕН ДО БЕТОНИРОВАНИЯ.
3. ЗАКЛАДНУЮ ДЕТАЛЬ МН-3 ЗАГНУТЬ ЗА АРМАТУРУ И ОБРЕЗАТЬ.
4. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ДАНА НА ОДНУ ДЕТАЛЬ. КОЛИЧЕСТВО СТАВНЕЙ СМ. ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АР

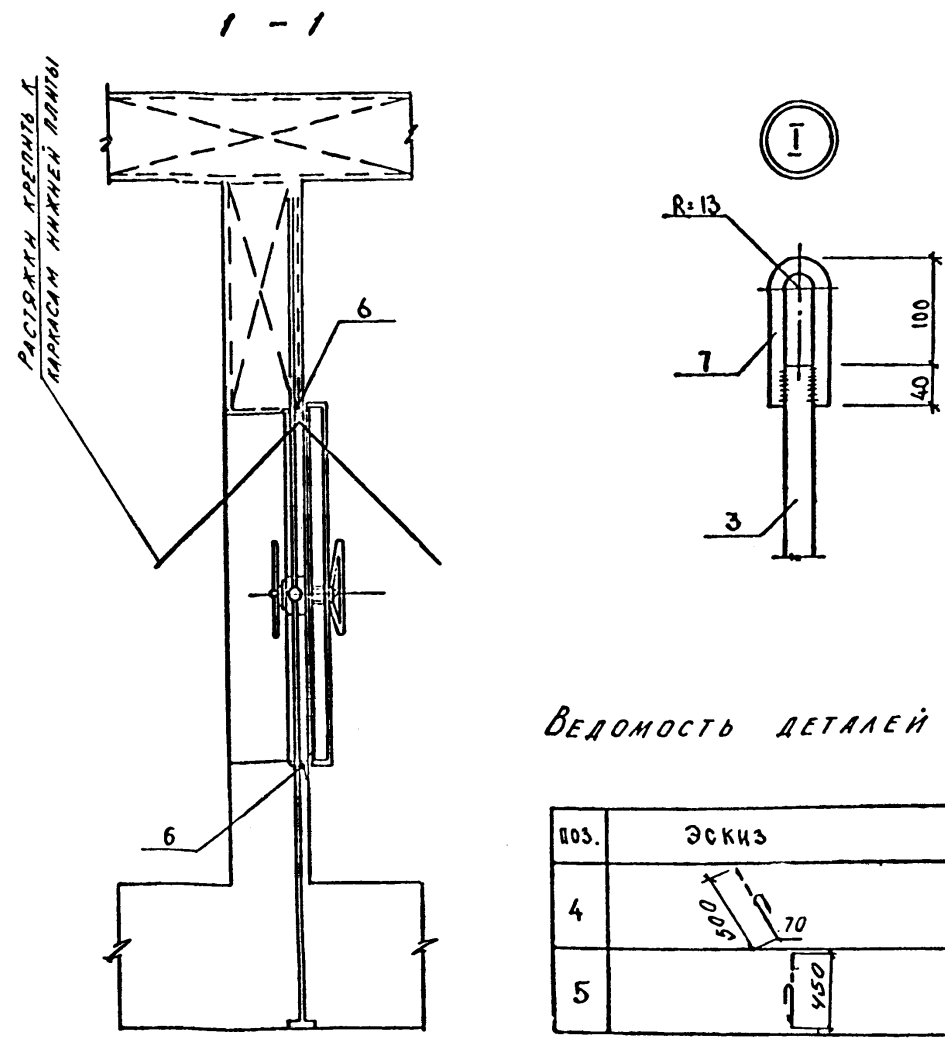
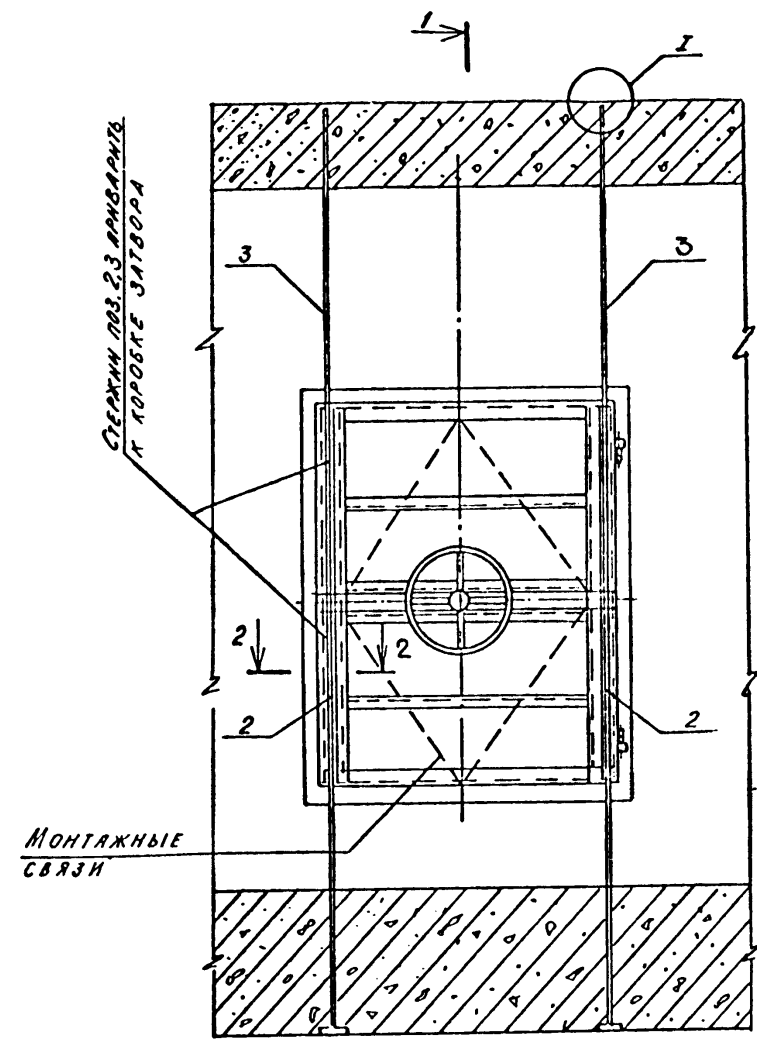
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2					
Нач. ОЛД. ДАНИЛЕНКО Гл. Спец. КРАДИНОВА Рук. Гр. КОРБЕКИН Ст. Инж. КОШКИНА Исполн. ЛЫСОВА Провер. ЧЕРСАНОВ И. Контр. КРАДИНОВА			Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный		Стадия: рп Лист: 28 Листов:
Детали установки ставней			ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение		



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДУ-IV-2  
ДУ-IV-3

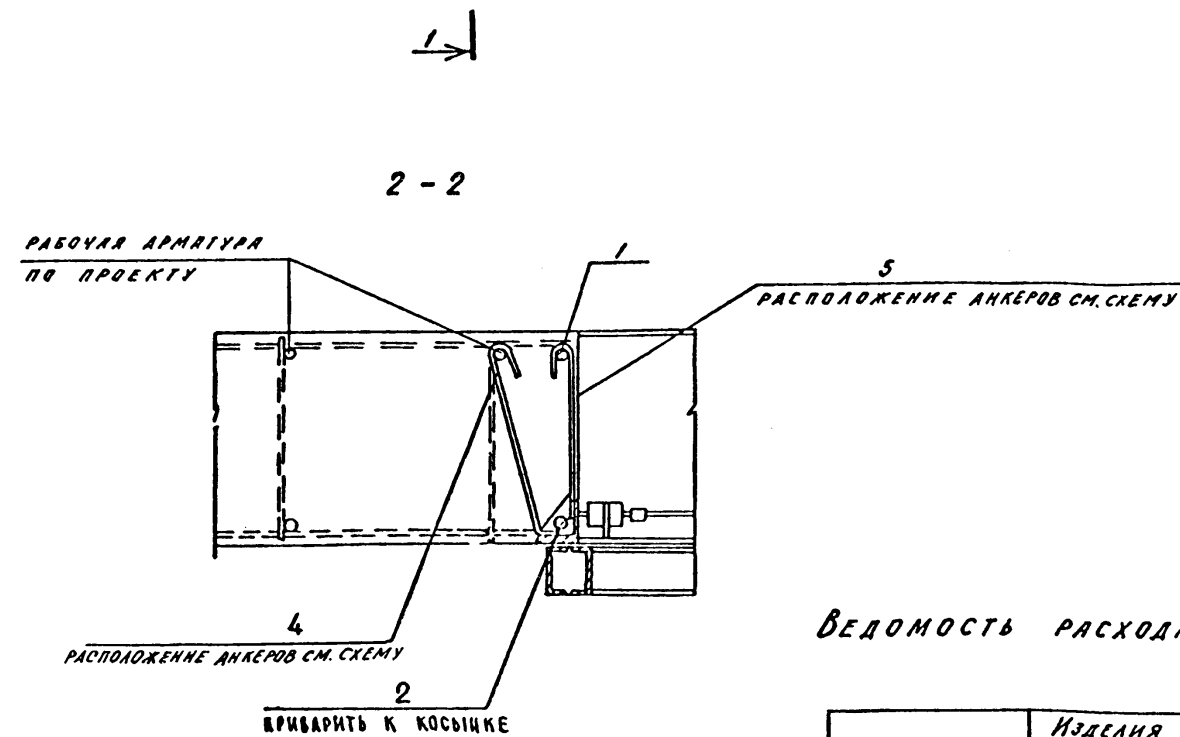
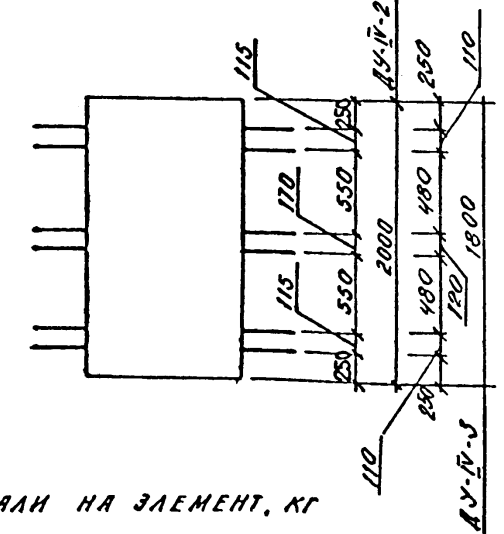
ФОРМА	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ
				ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ		
				ДВЕРЕЙ ДУ-IV-2 ДУ-IV-3		
				ДЕТАЛИ		
БУ	1		φ25 А III ГОСТ 5781-82	Е-2000	2	7,7 кг
БУ	2		φ25 А III ТО ЖЕ	Е-2100	2	8,1 кг
БУ	3		φ25 А III "	Е-1900	2	7,3 кг
А2	4		ЛИСТ 29	φ22 А I "	12	1,7 кг
А2	5		ТО ЖЕ	φ22 А I "	12	1,3 кг
БУ	6		φ25 А III "	Е-800	2	3,1 кг
БУ	7		φ16 А I "	Е-400	2	0,6 кг



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОС.	ЭСКИЗ
4	
5	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АНКЕРОВ



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА				
	ГОСТ 5781-82				
	φ16	φ22	Итого	φ25	
ДУ-IV-2, ДУ-IV-3	1,2	36,0	37,2	52,4	89,6

- Двери устанавливаются одновременно с монтажом арматуры стен до бетонирования.
- Полотно двери вместе с коробкой /в сборе/ закрепляется в строго вертикальном положении (допуск ±2мм).
- Приемка 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 /ребер/ в проектное положение; в) 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 произвести контрольное инъектирование.
- Притвор, устройства герметизации, механизм закрывания и защелку защитить 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 для вертикальную арматуру по месту.

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный

Стация Лист Листов  
1 п 29

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДУ-IV-2, ДУ-IV-3

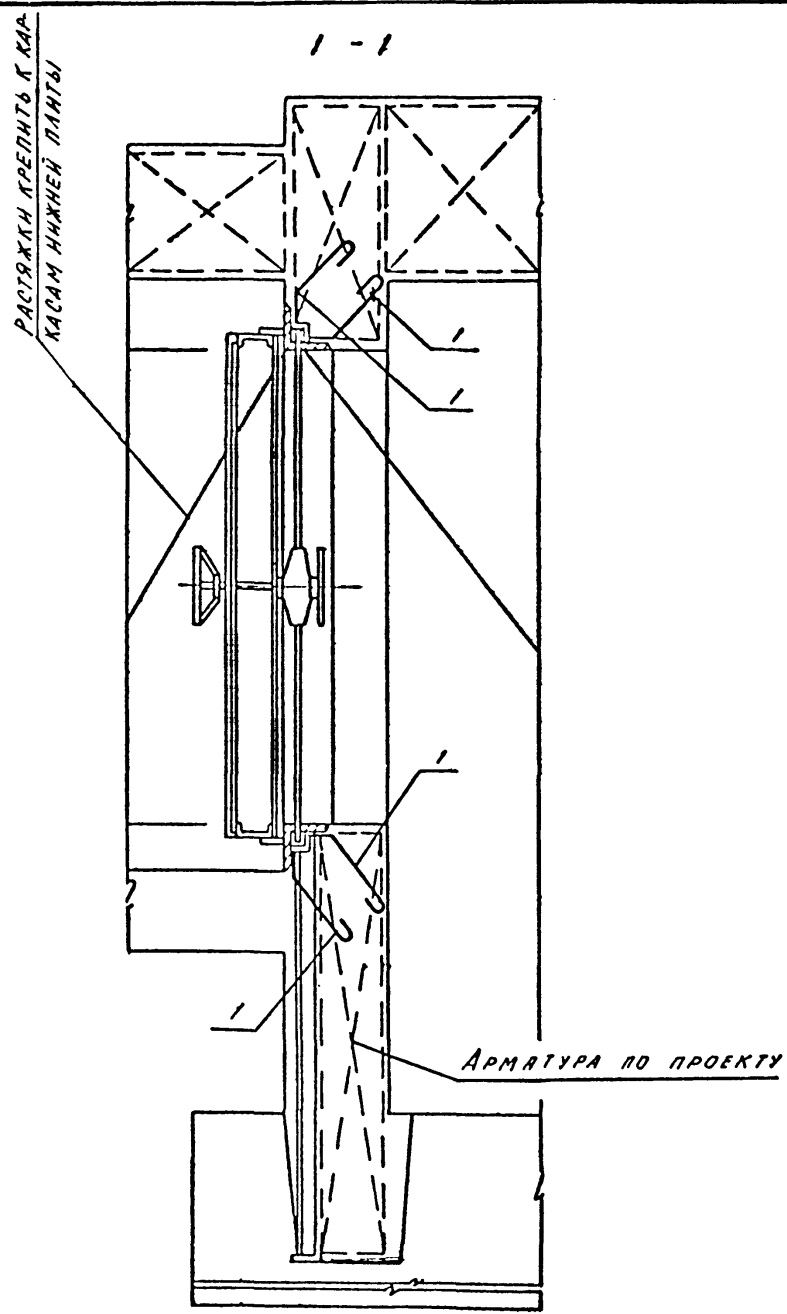
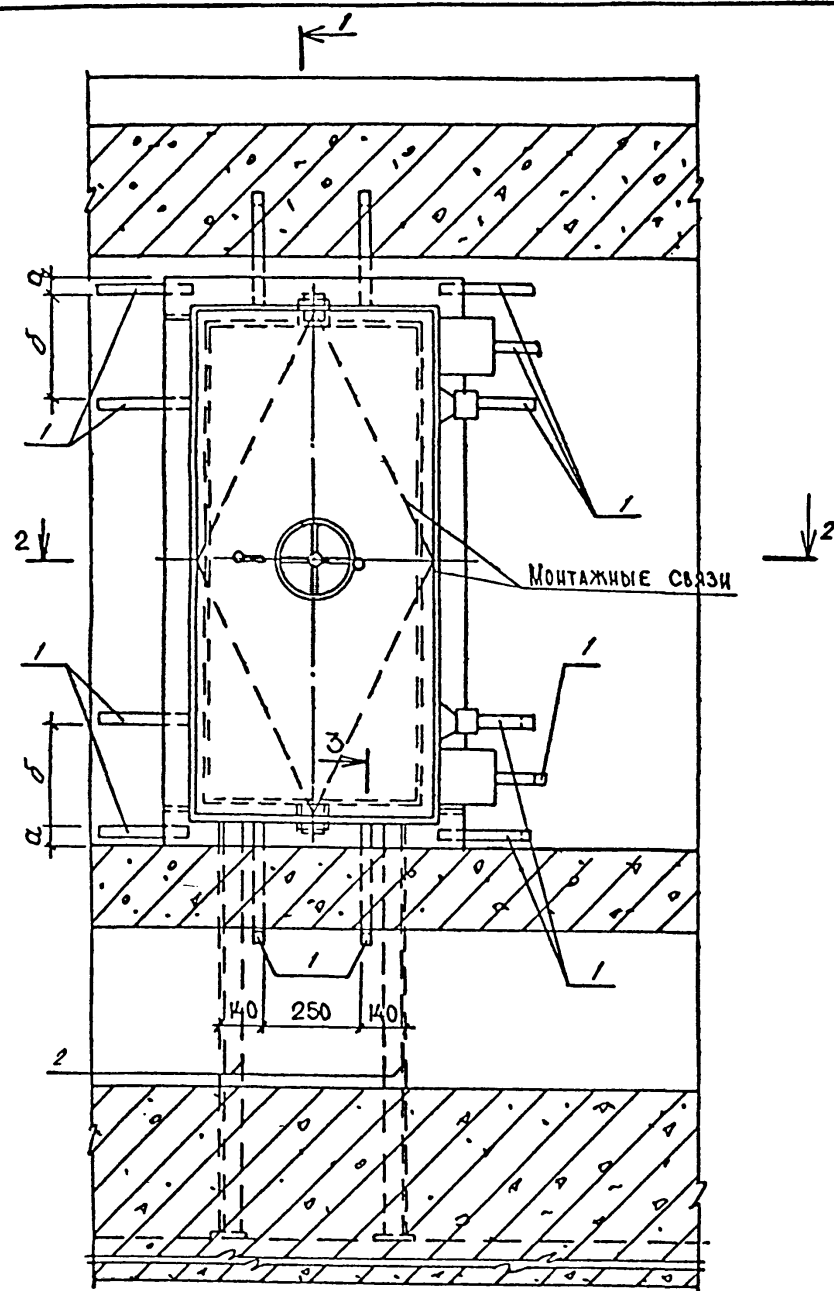
ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение

Имя, №

Нач. отд. ДАННИЛЕНКО  
Гл. спец. ПРАДИНОВА  
Рис. гр. КОРОБКИ  
Ст. инж. КОШКИНА  
Исполн. МАМАШУК  
Провер. НЕФЕДОВ  
Н. контр. ПРАДИНОВА

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДЕТАЛЯМ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДУ-1-7  
ДУ-II-6, ДУ-III-5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.			ПРИМЕЧ.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
		1	А-II, III, IV - 1200-361.87 КЖАА.5	МН-1	26			
		2	"	МН-3	2			



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

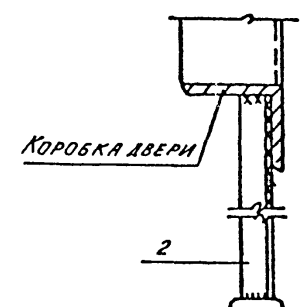
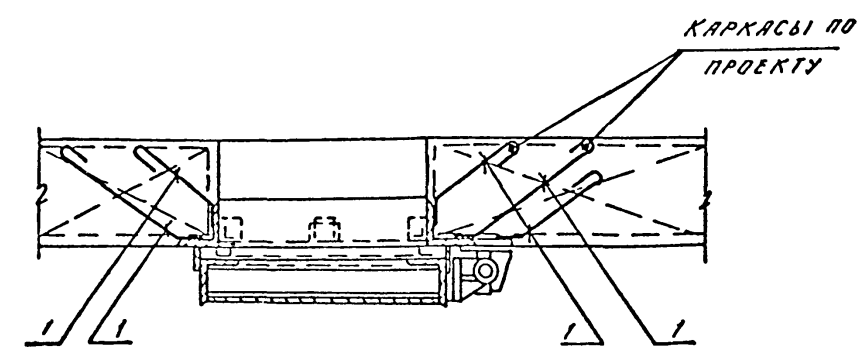
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ВСЕГО
	ПРОКАТ МАРКИ				
	ВСЕГО	ВСГЗ КЛ 2	ВСГЗ КЛ 2		
	ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72		
	-50x5	-80x12	Н10ГО	Л63x6	
ДУ-1-7, ДУ-II-6; ДУ-III-5	4,4	3,6	5,0	4,7	57,7

МАРКА ДВЕРИ	РАЗМЕРЫ, мм	
	А	Б
ДУ-1-7	170	260
ДУ-II-6	420	140
ДУ-III-5	420	140

1. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ДВЕРЕЙ ДАНЫ НА ЛИСТЕ
2. ЗАКЛАДНУЮ ДЕТАЛЬ МН-1 ЗАГНУТЬ ЗА АРМАТУРУ И ОБРЕЗАТЬ.
3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ ДАНА НА ОДНУ ДВЕРЬ. КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ СМ. ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АР.

2-2

3-3



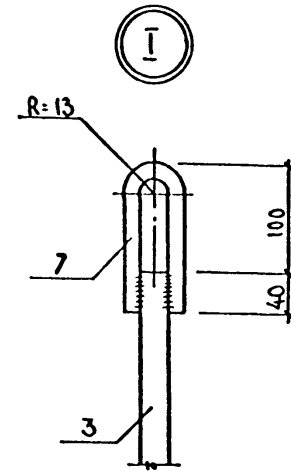
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ2				
Нач. отд.	ДАННИЧЕНКО	С.В.		
Гл. спец.	КРАДИНОВА	С.В.		
Рук. гр.	КОРОБКИН	С.В.		
Ст. инж.	КОШИНА	С.В.		
Исполн.	ЛОСОВА	С.В.		
Провер.	НЕ ФЕДОВ	С.В.		
Инв. №	Н. КОНТ	КРАДИНОВА		
Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный			Стадия	Лист
			РП	30
ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДУ-1-7, ДУ-II-6, ДУ-III-5.			ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДУ-IV-3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ
				ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ		
				ДВЕРЕЙ ДУ-IV-3		
				ДЕТАЛИ		
		1	ЛИСТ 31	φ 22 А I ГОСТ 5781-82 L=470	12	1,4 кг
		2		φ 25 А III То же L=2100	4	8,1 кг
		3		φ 25 А III " L=1900	4	7,3 кг
		4	ЛИСТ 31	φ 22 А I " L=540	12	1,6 кг
		5		φ 25 А III " L=800	4	3,1 кг
		7		φ 16 А I " L=400	4	0,6 кг
		6		ПОЛОСА 63x50 ГОСТ 103-76 BCT3 ПСБ ГОСТ 533-76 L=2100	8	1,3 кг



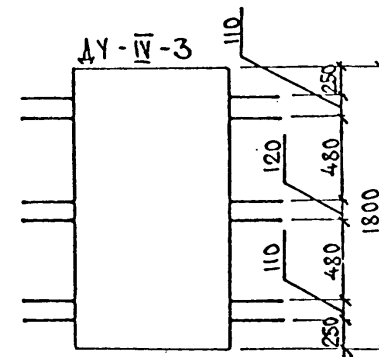
ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОЗ	ЭСКИЗ
1	
4	

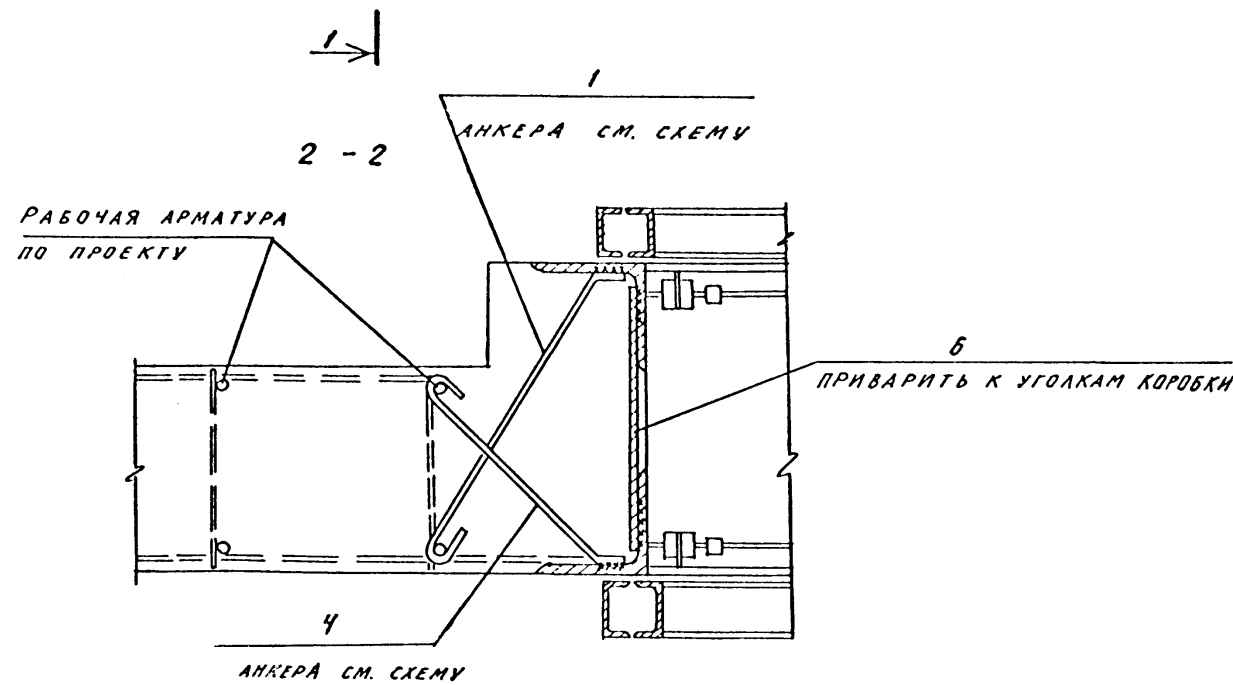
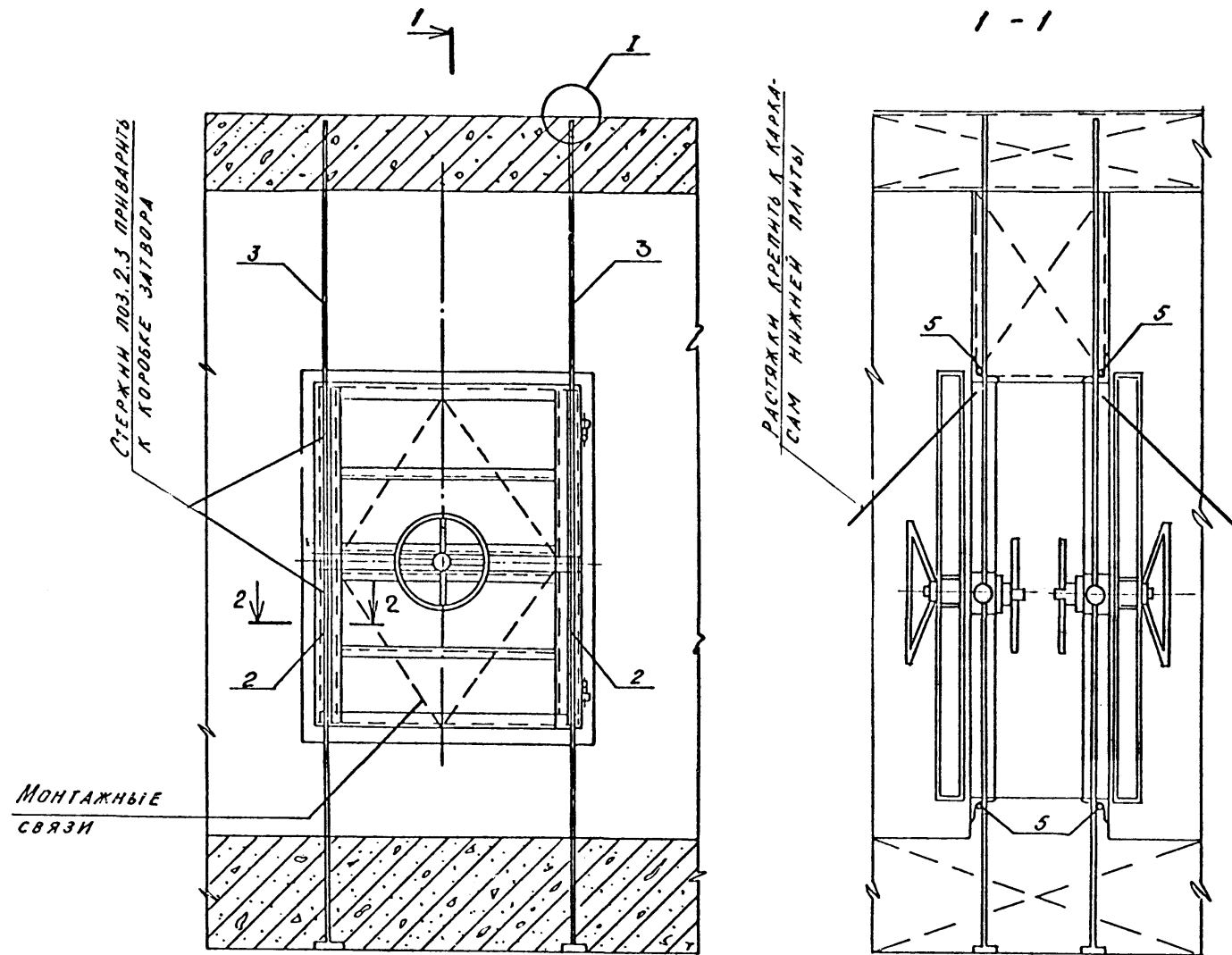
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКА	ВСЕГО	
	А I		А III				
	ГОСТ 5781-82				ВСТЗ ПСБ	ГОСТ 103-76	
ДУ-IV-3	φ 16	φ 22	Итого	φ 25	-5x50		
	2,4	36,0	38,4	74,0	112,4	10,3	121,3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АНКЕРОВ



1. Указания по установке дверей даны на листе КЖ-29
2. Ведомость расхода стали дана на одну двойную дверь. Количество дверей см. чертежи марки АР



Имя, № подл.	Подпись и дата.	Эльм., нив. №

A - II. III. IV - 1200 - 361.87 - КЖ 2		
Привязан	Нач. от. Даниленко Гл. св-д Крадинова Рук. гр. Сидорова Ст. инж. Сидорова Исполн. Лысова Провер. Соколов Н. контр. Крадинова	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный Деталь установки двух дверей ДУ-IV-3 Госстрой СССР Госхимпроект Волжское отделение
Имя №	Студия РП	Лист 31

Имя 04.08.87