

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И
УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.002.1-1

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ
МЕЖОТРАСЛЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
С ВЫСОТОЙ ПОДПОРА ГРУНТА 1,2-4,8 м

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

18938 - 03
ЦЕНА 1-73

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сделано в печать $\bar{X}I$ 198 \bar{X} года

Заказ № 13480 Тираж 630 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И
УЗЛЫ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.002.1-1

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ
МЕЖОТРАСЛЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
С ВЫСОТОЙ ПОДПОРА ГРУНТА 1,2-4,8 м

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

"КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА *Л.П. Димитров* И.Г.
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *В.В. Козлов* В.А.

НИИЖБ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *К.В. Коровин* КОРОВИН И.И.
РУК. ЛАБОРАТОРИИ *Г.М. Бердичевский* БЕРДИЧЕВСКИЙ Г.М.
РУК. СЕКТОРА *В.А. Якушин* ЯКУШИН В.А.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 01.11.83

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР
от 07.07.83 N 177

Обозначение		Наименование	Стр
		Содержание	
3.002.1-1.2 Т0		Техническое описание	4
3.002.1-1.2 - 010		Сетка арматурная С (С1÷С41)	5
3.002.1-1.2 - 010 СБ		Сетка арматурная С (С1÷С41)	
		Сборочный чертеж	12
3.002.1-1.2 - 020		Сетка арматурная С (С42÷С50)	14
3.002.1-1.2 - 020 СБ		Сетка арматурная С (С42÷С50)	
		Сборочный чертеж	16
3.002.1-1.2 - 030		Сетка арматурная С (С51÷С82)	17
3.002.1-1.2 - 030 СБ		Сетка арматурная С (С51÷С82)	
		Сборочный чертеж.	23
3.002.1-1.2 - 040		Сетка арматурная С (С83,С84)	25
3.002.1-1.2 - 050		Сетка арматурная С (С85÷С93)	26
3.002.1-1.2 - 050 СБ		Сетка арматурная С (С85÷С93)	
		Сборочный чертеж.	28
3.002.1-1.2 - 060		Сетка арматурная С (С94÷С135)	29
3.002.1-1.2 - 060 СБ		Сетка арматурная С (С94÷С135)	
		Сборочный чертеж.	37
3.002.1-1.2 - 070		Сетка арматурная С (С136,С137)	39
3.002.1-1.2 - 070 СБ		Сетка арматурная С (С136,С137)	
		Сборочный чертеж	40
3.002.1-1.2 - 080		Сетка арматурная С (С138÷С149)	41
3.002.1-1.2 - 080 СБ		Сетка арматурная С (С138÷С149)	
		Сборочный чертеж.	44
3.002.1-1.2 - 090		Сетка арматурная С (С150÷С170)	45
3.002.1-1.2 - 090 СБ		Сетка арматурная С (С150÷С170)	
		Сборочный чертеж.	49
		3.002.1-1.2-0	
		Содержание	Стр
			Лист
			Листов
			Р 1 2
ИМ. ОТВ	Савушкин	Киевский	
ГМП	Козлов	Промстройпроект	
Рук. гр.	Дужак		

18938-03 3

Проб. Витусов, 15.10.14 Кан. Франко

Обозначение	Наименование	Стр.
3.002.1-1.2-100	Сетка арматурная с (С111÷С119)	51
3.002.1-1.2-100 СБ	Сетка арматурная с (С111÷С119)	
	Сборный чертеж.	53
3.002.1-1.2-110	Сетка арматурная с (С180÷С207)	54
3.002.1-1.2-110 СБ	Сетка арматурная с (С180÷С207)	
	Сборочный чертеж	59
3.002.1-1.2-120	Сетка арматурная с (С208÷С220)	61
3.002.1-1.2-120 СБ	Сетка арматурная с (С208÷С220)	
	Сборочный чертеж	64
3.002.1-1.2-130	Каркас плоский Кр (Кр1÷Кр11)	65
3.002.1-1.2-130 СБ	Каркас плоский Кр (Кр1÷Кр11)	
	Сборочный чертеж	67
3.002.1-1.2-140	Изделие закладное М (М1÷М4)	68
3.002.1-1.2-140 СБ	Изделие закладное М (М1÷М4)	
	Сборочный чертеж	69
3.002.1-1.2-150	Изделие закладное М (М5÷М7)	70
3.002.1-1.2-150 СБ	Изделие закладное М (М5÷М7)	
	Сборочный чертеж	71
3.002.1-1.2-160	Изделие закладное М8	72
3.002.1-1.2-170	Изделие закладное М (М9÷М15)	73
3.002.1-1.2-170 СБ	Изделие закладное М (М9÷М15)	
	Сборочный чертеж	75
3.002.1-1.2-180	Изделие закладное М (М16÷М20)	76
3.002.1-1.2-180 СБ	Изделие закладное М (М16÷М20)	
	Сборочный чертеж	77
3.002.1-1.2-001	Стержень арматурный	78
3.002.1-1.2-002	Стержень арматурный гнутый	84-89
3.002.1-1.2-0		Лист
		2

18938-03 4

инв. и л. подл. Проверка и дата Взам. инв. и л.
 подл. Жданов 21.9.98 Коп. Фромилов

1. В выпуске 2 серии 3.002.1-1 приведены рабочие чертежи арматурных изделий для сборных железобетонных лицевых и фундаментных плит подпорных стен, разработанных в выпуске 1 этой же серии.

Состав серии 3.002.1-1 приведен в выпуске 0.

2. Изготовление и приемка арматурных изделий должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

ГОСТ 23279-78 - "Сетки сварные из стержневой арматуры диаметром до 40 мм."

ГОСТ 10922-75 - "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."

СН 393-78 - "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

3. По возможности все арматурные сетки приняты по ГОСТ 23279-78 из арматуры класса А-III с шагом рабочей арматуры 200 мм и распределительной - 600 мм.

В необходимых случаях в сетках добавлены дополнительные анкерные стержни (2 стержня на конце с шагом 100 мм) или анкерные шайбы.

					3.002.1-1.2 Т0			
						Станд.	Лист	Листов
						Р		1
Нач. отд.	Совыскон	Савул			Техническое			
					описание.			
ГНП	Козлов	Вит			Киевский			
Ин. гр.	Душка	Вит			Промстройпроект			

Формат	Возв	Листы	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.002.1-1.2-010СБ	Сборочный чертеж		
				3.002.1-1.2-010		С1
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	5	
А4	2		- 065	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-01		С2
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	5	
А4	2		- 065	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-02		С3
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	6	
А4	2		- 068	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-03		С4
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	6	
А4	2		- 066	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-04		С5
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	6	
А4	2		- 070	Стержень арматурный	15	

Исч.орг.	Собускан	Савф	3.002.1-1.2-010			
ГМП	Козлов	М	Сетка арматурная С (С1-С4).	Стр.	Лист	Листов
Руч.рр.	Дуэжак	С		Р	1	7
Вед.инж.	Соловьева	В		Киевский		
Ст.тех.	Сейтшик	М		Пространствпроект		
Продв.	Соловьева	В				

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-010-05		С6
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	5	
А4	2		- 087	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-06		С7
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	7	
А4	2		- 072	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-07		С8
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	7	
А4	2		- 038	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-08		С9
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	7	
А4	2		- 102	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-09		С10
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	8	
А4	2		- 076	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-10		С11
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	8	
А4	2		- 091	Стержень арматурный	15	
3.002.1-1.2-010						Итого 2

Кол-во	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.002.1-1.2-010-11		C12
			<u>Детали</u>		
24	1	3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	8	
24	2	- 104	Стержень арматурный	15	
			3.002.1-1.2-010-12		C13
			<u>Детали</u>		
24	1	3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	8	
24	2	- 114	Стержень арматурный	15	
			3.002.1-1.2-010-13		C14
			<u>Детали</u>		
24	1	3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	8	
24	2	- 123	Стержень арматурный	15	
			3.002.1-1.2-010-14		C15
			<u>Детали</u>		
24	1	3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	9	
24	2	- 077	Стержень арматурный	15	
			3.002.1-1.2-010-15		C16
			<u>Детали</u>		
24	1	3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	9	
24	2	- 092	Стержень арматурный	15	
			3.002.1-1.2-010-16		C17
			<u>Детали</u>		
24	1	3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	9	
24	2	- 105	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010	Лист 3

Лист № 002 / Подпись и дата: 2008 г.

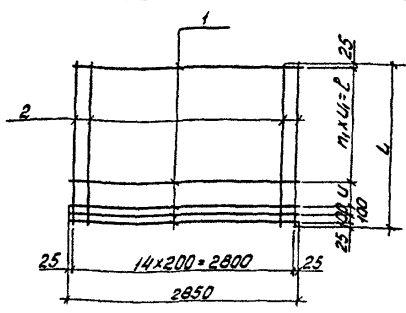
Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				3.002.1-1.2-010-17		С18
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	9	
А4	2		- 115	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-С10-18		С19
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	9	
А4	2		- 124	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-19		С20
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	9	
А4	2		- 131	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-20		С21
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	10	
А4	2		- 078	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-21		С22
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	10	
А4	2		- 093	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-22		С23
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	10	
А4	2		- 108	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010		Лист 4

Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-010-23		С24
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	10	
А4	2		- 116	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-24		С25
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	10	
А4	2		- 125	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-25		С26
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-090	Стержень арматурный	10	
А4	2		- 136	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-26		С27
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	11	
А4	2		- 079	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-27		С28
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	11	
А4	2		- 094	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-28		С29
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	11	
А4	2		- 107	Стержень арматурный	15	
3.002.1-1.2-010						Лист
						5

Код	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-010-29		С30
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	11	
Ж4	2		- 117	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-30		С31
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	11	
Ж4	2		- 126	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-31		С32
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	11	
Ж4	2		- 132	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-32		С33
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-090	Стержень арматурный	11	
Ж4	2		- 137	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-33		С34
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-090	Стержень арматурный	11	
Ж4	2		- 142	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-34		С35
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-098	Стержень арматурный	12	
Ж4	2		- 096	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010		Итого
						6

ИИИР № 18938-03 / Подпись: [подпись] / Дата: [дата]

Формат	Экз.	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Исте- чение
				3.002.1-1.2-010-35		С36
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	12	
А4	2		- 108	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-36		С37
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	12	
А4	2		- 118	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-37		С38
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	12	
А4	2		- 127	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-38		С39
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	12	
А4	2		- 133	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-39		С40
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-090	Стержень арматурный	12	
А4	2		- 138	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010-40		С41
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-090	Стержень арматурный	12	
А4	2		- 143	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-010		Лист 7



Обозначение	Марка	U мм	U ₁ мм	n ₁	B мм	L мм	Масса кг
3.002.1-1.2-010	C1	600	600	1	600	1450	19,0
- 01	C2	600	600	1	600	1450	25,0
- 02	C3	300	600	2	1200	1750	23,1
- 03	C4	300	600	2	1200	1750	30,6
- 04	C5	600	600	2	1200	2050	26,1
- 05	C6	600	600	2	1200	2050	33,6
- 06	C7	300	600	3	1800	2350	28,7
- 07	C8	300	600	3	1800	2350	39,2
- 08	C9	300	600	3	1800	2350	49,7
- 09	C10	300	600	4	2400	2950	35,6
- 10	C11	300	600	4	2400	2950	47,6
- 11	C12	300	600	4	2400	2950	62,6
- 12	C13	300	600	4	2400	2950	84,9
- 13	C14	300	600	4	2400	2950	102,9

			3.002.1-1.2-010 СБ			
Исполн.	Составлен	Введ.	Сетка арматурная С (С1-С41). Сборочный чертеж.	Станд.	Масса	Масштаб
				р	см.	табл.
ГМП	Козлов	Вед.				
Рук. зр.	Духовик	Сотр.		Лист 1	Листов 2	
Вед. инж.	Салавьева	Инж.		Киевский Протестройпроект		
Ст. тех.	Солтык	Инж.				
Провед.	Салавьева	Инж.				

Обозначение	Марка	U mm	U ₁ mm	U ₂	U ₃ mm	U ₄ mm	Масса кг
3.002.1-1.2-010-14	C15	300	600	5	3000	3550	42,9
- 15	C16	300	600	5	3000	3550	56,4
- 16	C17	300	600	5	3000	3550	74,4
- 17	C18	300	600	5	3000	3550	100,2
- 18	C19	300	600	5	3000	3550	122,7
- 19	C20	300	600	5	3000	3550	146,7
- 20	C21	300	600	6	3600	4150	50,0
- 21	C22	300	600	6	3600	4150	66,5
- 22	C23	300	600	6	3600	4150	86,0
- 23	C24	300	600	6	3600	4150	115,5
- 24	C25	300	600	6	3600	4150	142,5
- 25	C26	300	600	6	3600	4150	211,0
- 26	C27	300	600	7	4200	4750	55,6
- 27	C28	300	600	7	4200	4750	75,1
- 28	C29	300	600	7	4200	4750	97,6
- 29	C30	300	600	7	4200	4750	132,3
- 30	C31	300	600	7	4200	4750	162,3
- 31	C32	300	600	7	4200	4750	195,3
- 32	C33	300	600	7	4200	4750	240,5
- 33	C34	300	600	7	4200	4750	302,0
- 34	C35	300	600	8	4800	5350	83,7
- 35	C36	300	600	8	4800	5350	110,7
- 36	C37	300	600	8	4800	5350	147,6
- 37	C38	300	600	8	4800	5350	182,1
- 38	C39	300	600	8	4800	5350	219,6
- 39	C40	300	600	8	4800	5350	270,0
- 40	C41	300	600	8	4800	5350	339,0

Шифр марки. Размеры и масса в кг

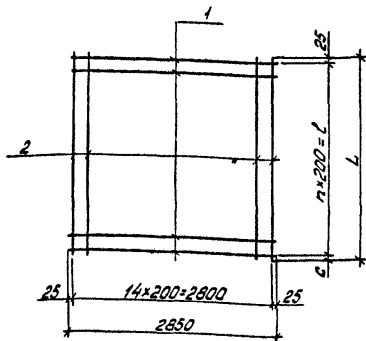
3.002.1-1.2-010СБ	штук 2
-------------------	-----------

Архивная зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
			<u>Документация</u>			
Ж4		3.002.1-1.2-020СБ	Сборочный чертеж			
			3.002.1-1.2-020		С42	
			<u>Детали</u>			
Ж4	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	8		
Ж4	2	- 013	Стержень арматурный	15		
			3.002.1-1.2-020-01		С43	
			<u>Детали</u>			
Ж4	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	9		
Ж4	2	- 014	Стержень арматурный	15		
			3.002.1-1.2-020-02		С44	
			<u>Детали</u>			
Ж4	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	11		
Ж4	2	- 015	Стержень арматурный	15		
			3.002.1-1.2-020-03		С45	
			<u>Детали</u>			
Ж4	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	12		
Ж4	2	- 016	Стержень арматурный	15		
			3.002.1-1.2-020-04		С46	
			<u>Детали</u>			
Ж4	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	15		
Ж4	2	- 018	Стержень арматурный	15		
Нач. отд.		Савицкий	Савицкий	3.002.1-1.2-020		
ГМП	Козлов	Дух	Сетка арматурная С (С42+С50).	таблица листов		
Рис. др.	Духов	Дух		Р	1	2
Вед. инж.	Соловьева	Савицкий		Киевский		
Ст. тех.	Савицкий	Савицкий		Протестройпроект		
Провер.	Соловьева	Савицкий				

Код документа	Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-020-05		С47
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	18	
Ж4	2		- 019	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-020-06		С48
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	21	
Ж4	2		- 020	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-020-07		С49
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	24	
Ж4	2		- 021	Стержень арматурный	15	
				3.002.1-1.2-020-08		С50
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	27	
Ж4	2		- 022	Стержень арматурный	15	

3.002.1-1.2-020

Лист
2



Обозначение	Марка	n	l мм	c мм	L мм	Масса кг
3.002.1-1.2-020	C42	7	1400	25	1450	9,3
-01	C43	8	1600	25	1750	11,4
-02	C44	10	2000	25	2050	14,1
-03	C45	11	2200	125	2350	14,7
-04	C46	14	2800	125	2950	19,5
-05	C47	17	3400	125	3550	22,9
-06	C48	20	4000	125	4150	26,1
-07	C49	23	4600	125	4750	30,9
-08	C50	26	5200	125	5350	34,2

3.002.1-1.2-020 СБ

Нач. отд.	Савицкий	Савицкий	Сетка арматурная С (С42-С50). Сборочный чертеж.	Стандарт	Масса	Масштаб
ГНП	Козлов	М		Р	см. по бл.	
Рук. пр.	Дужак	С	Лист	Листов 1		
Вед. инж.	Салавьян	С		Киевский Протстройпроект		
Ст. тех.	Сытник	М				
Продер.	Салавьян	С				

18938-03

17

Формат А4

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
Ж4			3.002.1-1.2-030	Сборочный чертеж		
				3.002.1-1.2-030		С51
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	4	
Ж4	2		- 044	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-01		С52
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	4	
Ж4	2		- 081	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-02		С53
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	4	
Ж4	2		- 096	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-03		С54
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	5	
Ж4	2		- 056	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-04		С55
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	5	
Ж4	2		- 084	Стержень арматурный	14	

Нач. отд.	Савицкая	Евг.		3.002.1-1.2-030			
ГМП	Козлов	В.А.		Сетка арматурная С (С51 ÷ С52).	Стр.	Лист	Листов
Рук. пр.	Душков	В.И.			Р	1	5
Вед. инж.	Соловьева	В.И.			Киевский Протспройпроект		
Ст. тех.	Салтыков	И.И.					

Шифр по плану, листы и детали в зрительном индексе

Экземпляр	Лист	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-030-05		С56
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	5	
Л4	2		- 098	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-06		С57
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	5	
Л4	2		- 110	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-07		С58
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	5	
Л4	2		- 119	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-08		С59
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	5	
Л4	2		- 085	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-09		С60
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	5	
Л4	2		- 085	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-10		С61
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	5	
Л4	2		- 099	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030		Лист 2

Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				3.002.1-1.2-030-11		С62
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	5	
Ж4	2		- 111	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-12		С63
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	5	
Ж4	2		- 120	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-13		С64
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	5	
Ж4	2		- 128	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-14		С65
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-089	Стержень арматурный	5	
Ж4	2		- 134	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-15		С66
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-089	Стержень арматурный	5	
Ж4	2		- 139	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-16		С67
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	5	
Ж4	2		- 068	Стержень арматурный	14	
3.002.1-1.2-030						Лист 3

Индустриал. Листы не входят в смет. сумму

Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-030-17		С68
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	6	
А4	2		- 100	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-18		С69
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	6	
А4	2		- 112	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-19		С70
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	6	
А4	2		- 121	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-20		С71
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	6	
А4	2		- 129	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-21		С72
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-089	Стержень арматурный	6	
А4	2		- 140	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-22		С73
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-103	Стержень арматурный	6	
А4	2		- 144	Стержень арматурный	14	
3.002.1-1.2-030						Лист 4

Цифры под таблицей и под таблицей

Формат	Экз.	Кол.	Обозначение	Наименование	Кат.	Примечание
				3.002.1-1.2-030-23		С74
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	6	
Ж4	2		- 070	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-24		С75
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	6	
Ж4	2		- 101	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-25		С76
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	6	
Ж4	2		- 113	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-26		С77
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	6	
Ж4	2		- 122	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-27		С78
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	6	
Ж4	2		- 130	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-28		С79
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-089	Стержень арматурный	6	
Ж4	2		- 135	Стержень арматурный	14	
3.002.1-1.2-030						Лист 5

Код документа	Лист	Таблица	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				3.002.1-1.2-030-29		С80
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-089	Стержень арматурный	6	
Ж4	2		- 141	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-30		С81
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-103	Стержень арматурный	6	
Ж4	2		- 145	Стержень арматурный	14	
				3.002.1-1.2-030-31		С82
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-103	Стержень арматурный	6	
Ж4	2		- 146	Стержень арматурный	14	
3.002.1-1.2-030						Лист 6

Рис. 1

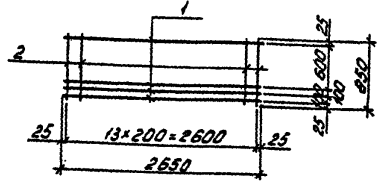
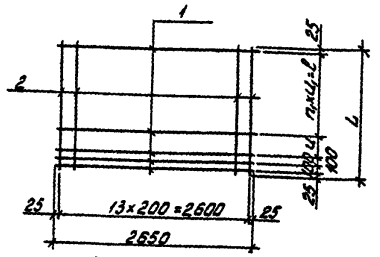


Рис. 2



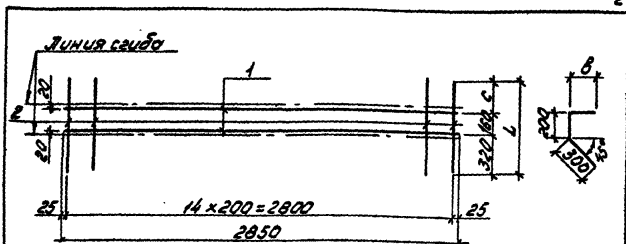
Обозначение	Марка	Рис.	и	и ₁	n ₁	р	L	Масса кг
			мм	мм		мм	мм	
3.002.1-1.2-030	C51	1	-	-	-	-	-	14,0
-01	C52		-	-	-	-	-	13,8
-02	C53		-	-	-	-	-	18,0
-03	C54	2	300	600	1	600	1150	14,8
-04	C55		300	600	1	600	1150	19,0

3.002.1-1.2-030СБ

Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Сетка арматурная С (С51-С52). Сборочный чертеж.	Лист 1	Листов 2
Имя	Фамилия	Подпись	Дата			
Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Сетка арматурная С	Лист 1	Листов 2
Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Сборочный чертеж.	Лист 1	Листов 2
Имя	Фамилия	Подпись	Дата		Лист 1	Листов 2
Имя	Фамилия	Подпись	Дата		Лист 1	Листов 2

Имя Фамилия Подпись Дата

Обозначение	Марка	Ав.	Ц мм	Ц мм	п, мм	В мм	L мм	Масса кг	
3.002.1-1.2-030-05	C56	2	300	600	1	600	1150	24,6	
-06	C57		300	600	1	600	1150	33,2	
-07	C58		300	600	1	600	1150	40,2	
-08	C59		600	600	1	600	1450	17,6	
-09	C60		600	600	1	600	1450	23,2	
-10	C61		600	600	1	600	1450	28,6	
-11	C62		600	600	1	600	1450	40,2	
-12	C63		600	600	1	600	1450	48,6	
-13	C64		600	600	1	600	1450	58,4	
-14	C65		600	600	1	600	1450	72,2	
-15	C66		600	600	1	600	1450	90,4	
-16	C67		300	600	2	1200	1750	21,4	
-17	C68		300	600	2	1200	1750	35,4	
-18	C69		300	600	2	1200	1750	48,8	
-19	C70		300	600	2	1200	1750	58,6	
-20	C71		300	600	2	1200	1750	69,8	
-21	C72		300	600	2	1200	1750	108,2	
-22	C73		300	600	2	1200	1750	136,8	
-23	C74		600	600	2	1200	2050	24,2	
-24	C75		600	600	2	1200	2050	41,0	
-25	C76		600	600	2	1200	2050	54,4	
-26	C77		600	600	2	1200	2050	67,0	
-27	C78		600	600	2	1200	2050	81,0	
-28	C79		600	600	2	1200	2050	99,8	
-29	C80		600	600	2	1200	2050	125,0	
-30	C81		600	600	2	1200	2050	157,8	
-31	C82		600	600	2	1200	2050	199,8	
3.002.1-1.2-030 C6								Масса 2	



Обозначение	Марка	С мм	L мм	B мм	Масса кг
3.002.1-1.2-040	С83	220	700	200	3,6
-01	С84	320	800	300	4,0

Кол-во штук	Знач. Листов	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
24		3.002.1-1.2-040 СБ	Сборочный чертеж		
			3.002.1-1.2-040		С83
			<u>Детали</u>		
24	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	2	
24	2	-010	Стержень арматурный	15	
			3.002.1-1.2-040-01		С84
			<u>Детали</u>		
24	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	2	
24	2	-011	Стержень арматурный	15	

3.002.1-1.2-040		Сетка арматурная С (С83, С84).	Станд. Р	Масса см ²	Максимальная
Итого	Современная				
ГМП	Козлов				
Рук.пр.	Дужко				
Ведущий	Соловьев				
Ст.тех.	Сытник				
Проектант	С.С.				
			Лист	Листов 1	
			Киевский Простройпроект		

Экз.	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание						
			<u>Документация</u>								
Л4		3.002.1-1.2-050 СБ	Сборочный чертеж								
			3.002.1-1.2-050		СБ5						
			<u>Детали</u>								
Л4	1	3.002.1-1.2-001-065	Стержень арматурный	15							
Л4	2	- 038	Стержень арматурный	3							
			3.002.1-1.2-050-01		СБ6						
			<u>Детали</u>								
Л4	1	3.002.1-1.2-001-068	Стержень арматурный	15							
Л4	2	- 038	Стержень арматурный	3							
			3.002.1-1.2-050-02		СБ7						
			<u>Детали</u>								
Л4	1	3.002.1-1.2-001-070	Стержень арматурный	15							
Л4	2	- 038	Стержень арматурный	4							
			3.002.1-1.2-050-03		СБ8						
			<u>Детали</u>								
Л4	1	3.002.1-1.2-001-072	Стержень арматурный	15							
Л4	2	- 038	Стержень арматурный	4							
			3.002.1-1.2-050-04		СБ9						
			<u>Детали</u>								
Л4	1	3.002.1-1.2-001-076	Стержень арматурный	15							
Л4	2	- 038	Стержень арматурный	5							
Итого		3.002.1-1.2-050									
Мач. отв. Савбукман											
ГНП Козлов											
Рук. гр. Ачаксак											
Вед. инж. Салабиева											
Ст. тех. Салтыков											
Провер. Салабиева											
		Сетка арматурная С (СБ5÷С93).		<table border="1"> <tr> <td>Стр.</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>		Стр.	Лист	Листов	Р	1	2
Стр.	Лист	Листов									
Р	1	2									
				Киевский Протестрапроект							

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-050-05		С90
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-076	Стержень арматурный	8	
А4	2		- 036	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-050-06		С91
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-092	Стержень арматурный	8	
А4	2		- 036	Стержень арматурный	6	
				3.002.1-1.2-050-07		С92
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-093	Стержень арматурный	8	
А4	2		- 036	Стержень арматурный	7	
				3.002.1-1.2-050-08		С93
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-094	Стержень арматурный	8	
А4	2		- 036	Стержень арматурный	8	

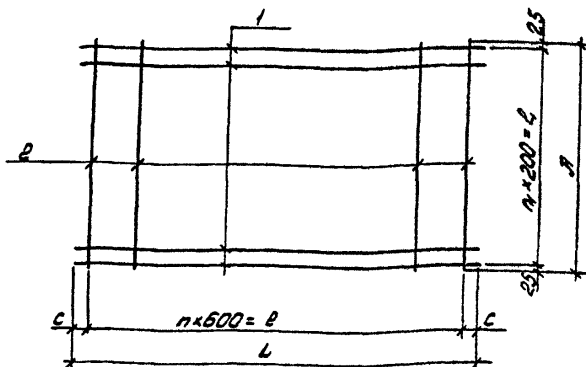
Лист № 002.1-1.2-050-05 (всего листов 2)

3.002.1-1.2-050

Лист

2

18938-03 28 Формат А4



Обозначение	Марка	n	B мм	C мм	L мм	n ₁	B ₁ мм	B ₂ мм	Масса кг
3.002.1-1.2-050	C85	2	1200	125	1450	14	2800	2850	16,8
-01	C86	2	1200	275	1750	14	2800	2850	19,8
-02	C87	3	1800	125	2050	14	2800	2850	23,9
-03	C88	3	1800	275	2350	14	2800	2850	25,4
-04	C89	4	2400	275	2650	14	2800	2850	32,5
-05	C90	4	2400	275	2950	7	1400	1450	17,4
-06	C91	5	3000	275	3550	7	1400	1450	29,2
-07	C92	6	3600	275	4150	7	1400	1450	33,8
-08	C93	7	4200	275	4750	7	1400	1450	38,4

3.002.1-1.2-050 C6

Исполн.	Провер.	Сборочный чертеж	Стандарт	Масса	Масштаб
И.П.П.	Козлов	Сетка арматурная С (С85-С93).	Р	см. мод.	
С.М.З.	Александр	Сборочный чертеж.	Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Соловьев		Киевский Протекторинститут		
Ст. тех.	Сытник				
Продер.	Соловьев				

Примечание	Возраст	Получ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
Ж4			3.002.1-1.2-060 СБ	Сборочный чертеж.			
				3.002.1-1.2-060		С94	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-064	Стержень арматурный	15		
Ж4	2		-038	Стержень арматурный	3		
				3.002.1-1.2-060-01		С95	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-014	Стержень арматурный	15		
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	3		
				3.002.1-1.2-060-02		С96	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-067	Стержень арматурный	15		
Ж4	2		-038	Стержень арматурный	3		
				3.002.1-1.2-060-03		С97	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-021	Стержень арматурный	15		
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	3		
				3.002.1-1.2-060-04		С98	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-022	Стержень арматурный	15		
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	3		
Итого			Собускан	Бадра	3.002.1-1.2-060		
ГНП			Козлов	В	Сетка арматурная С (С94÷С135).		
Рук зр			Дужок	В			
Ведущ			Головко	В			
Ст. тех			Ситник	К			
Провер			Головко	В			
					Станд	Лист	Листов
					Р	1	8
					Киевский Протстройпроект		

Цикл № 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-060-05		С.99
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-069	Стержень арматурный	15	
Ж4	2		- 038	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-060-06		С100
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-023	Стержень арматурный	15	
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-060-07		С101
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-024	Стержень арматурный	15	
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-060-08		С102
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-025	Стержень арматурный	15	
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-060-09		С103
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-071	Стержень арматурный	15	
Ж4	2		- 038	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-060-10		С104
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-026	Стержень арматурный	15	
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	4	
3.002.1-1.2-060						Лист 2

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-060-11		С105
				<u>Детали</u>		
Э4	1		3.002.1-1.2-002-027	Стержень арматурный	15	
Э4	2		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-060-12		С106
				<u>Детали</u>		
Э4	1		3.002.1-1.2-002-028	Стержень арматурный	15	
Э4	2		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-060-13		С107
				<u>Детали</u>		
Э4	1		3.002.1-1.2-002-029	Стержень арматурный	15	
Э4	2		3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-060-14		С108
				<u>Детали</u>		
Э4	1		3.002.1-1.2-001-074	Стержень арматурный	15	
Э4	2		- 038	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-060-15		С109
				<u>Детали</u>		
Э4	1		3.002.1-1.2-002-030	Стержень арматурный	15	
Э4	2		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-060-16		С110
				<u>Детали</u>		
Э4	1		3.002.1-1.2-002-031	Стержень арматурный	15	
Э4	2		3.002.1-1.2-001-038	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-060		Лист 3

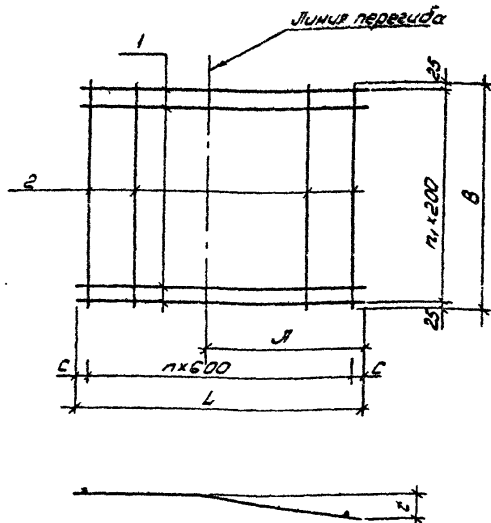
Код	Вид	Наименование	Кол.	Примечание
		3.002.1-1.2-060-17		С111
		<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-002-032	Стержень арматурный	15
Ж4	2	3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	5
		3.002.1-1.2-060-18		С112
		<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-002-033	Стержень арматурный	15
Ж4	2	3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	5
		3.002.1-1.2-060-19		С113
		<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-002-034	Стержень арматурный	15
Ж4	2	3.002.1-1.2-001-075	Стержень арматурный	5
		3.002.1-1.2-060-20		С114
		<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-002-035	Стержень арматурный	8
Ж4	2	3.002.1-1.2-001-034	Стержень арматурный	5
		3.002.1-1.2-060-21		С115
		<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-002-036	Стержень арматурный	8
Ж4	2	3.002.1-1.2-001-036	Стержень арматурный	5
		3.002.1-1.2-060-22		С116
		<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-002-037	Стержень арматурный	8
Ж4	2	3.002.1-1.2-001-036	Стержень арматурный	5
3.002.1-1.2-060				ЛИСТ 4

Код	Код	Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-060-23		С117
				<u>Детали</u>		
А4	1	3.002.1-1.2-002-039	Стержень арматурный	8		
А4	2	3.002.1-1.2-001-036	Стержень арматурный	5		
				3.002.1-1.2-060-24		С118
				<u>Детали</u>		
А4	1	3.002.1-1.2-002-039	Стержень арматурный	8		
А4	2	3.002.1-1.2-001-065	Стержень арматурный	5		
				3.002.1-1.2-060-25		С119
				<u>Детали</u>		
А4	1	3.002.1-1.2-002-040	Стержень арматурный	8		
А4	2	3.002.1-1.2-001-065	Стержень арматурный	5		
				3.002.1-1.2-060-26		С120
				<u>Детали</u>		
А4	1	3.002.1-1.2-002-041	Стержень арматурный	8		
А4	2	3.002.1-1.2-001-034	Стержень арматурный	6		
				3.002.1-1.2-060-27		С121
				<u>Детали</u>		
А4	1	3.002.1-1.2-002-042	Стержень арматурный	8		
А4	2	3.002.1-1.2-001-034	Стержень арматурный	6		
				3.002.1-1.2-060-28		С122
				<u>Детали</u>		
А4	1	3.002.1-1.2-002-043	Стержень арматурный	8		
А4	2	3.002.1-1.2-001-036	Стержень арматурный	6		
				3.002.1-1.2-060		Лист 5

Формат листа	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.002.1-1.2-060-29		С123
			<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-044	Стержень арматурный	8	
Л4	2	3.002.1-1.2-001-036	Стержень арматурный	6	
			3.002.1-1.2-060-30		С124
			<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-045	Стержень арматурный	8	
Л4	2	3.002.1-1.2-001-065	Стержень арматурный	6	
			3.002.1-1.2-060-31		С125
			<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-046	Стержень арматурный	8	
Л4	2	3.002.1-1.2-001-065	Стержень арматурный	6	
			3.002.1-1.2-060-32		С126
			<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-047	Стержень арматурный	8	
Л4	2	3.002.1-1.2-001-065	Стержень арматурный	6	
			3.002.1-1.2-060-33		С127
			<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-049	Стержень арматурный	8	
Л4	2	3.002.1-1.2-001-034	Стержень арматурный	7	
				3.002.1-1.2-060	Лист 6

Циф. (введен) Подпись и дата 3.002.1-1.2-060

Формат	Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				3.002.1-1.2-060-34		С128
				<u>Детали</u>		
74	1		3.002.1-1.2-002-050	Стержень арматурный	8	
74	2		3.002.1-1.2-001-036	Стержень арматурный	7	
				3.002.1-1.2-060-35		С129
				<u>Детали</u>		
74	1		3.002.1-1.2-002-051	Стержень арматурный	8	
74	2		3.002.1-1.2-001-036	Стержень арматурный	7	
				3.002.1-1.2-060-36		С130
				<u>Детали</u>		
74	1		3.002.1-1.2-002-052	Стержень арматурный	8	
74	2		3.002.1-1.2-001-065	Стержень арматурный	7	
				3.002.1-1.2-060-37		С131
				<u>Детали</u>		
74	1		3.002.1-1.2-002-053	Стержень арматурный	8	
74	2		3.002.1-1.2-001-065	Стержень арматурный	7	
				3.002.1-1.2-060-38		С132
				<u>Детали</u>		
74	1		3.002.1-1.2-002-055	Стержень арматурный	8	
74	2		3.002.1-1.2-001-034	Стержень арматурный	8	
				3.002.1-1.2-060		Лист 7



Обозначение	Марка	n	c	L	n ₁	B	J	z	Масса
			мм	мм		мм	мм	мм	кг
3.002.1-1.2-060	C94	2	100	1400	14	2850	750	105	16,9
-01	C95	2	100	1400	14	2850	750	105	21,3
-02	C96	2	225	1650	14	2850	800	105	18,3
-03	C97	2	225	1650	14	2850	800	105	25,9
-04	C98	2	225	1650	14	2850	800	105	33,3
-05	C99	3	50	1900	14	2850	980	110	22,4
-06	C100	3	50	1900	14	2850	960	110	29,9
-07	C101	3	50	1900	14	2850	960	110	36,9

3.002.1-1.2-060 С6

Исполн.	Провер.	Дата	Лист 1	Листов 2
Нач. отд.	Совбуков	Бадур	Сетка арматурная С (С94 ÷ С135).	
ГМП	Козлов	Бадур	Сборочный чертеж.	
Рук. гр.	Дужко	Бадур	Лист 1	Листов 2
Вед. инж.	Соловьев	Бадур	Киевский Проектстройпроект	
Ст. техн.	Ситнич	Бадур		
Проект.	Соловьев	Бадур		

18938-03 38

Формат А4

Обозначение	Марка	n	C	L	n ₁	B	J	t	Масса
			мм	мм		мм	мм	мм	кг
3.002.1-1.2-060-08	C102	3	50	1900	14	2850	980	110	52,2
-09	C103	3	200	2200	14	2850	1250	110	25,4
-10	C104	3	200	2200	14	2850	1250	110	44,9
-11	C105	3	200	2200	14	2850	1250	110	59,7
-12	C106	3	200	2200	14	2850	1250	110	73,2
-13	C107	3	200	2200	14	2850	1250	110	88,2
-14	C108	4	200	2800	14	2850	1820	205	34,0
-15	C109	4	200	2800	14	2850	1820	205	43,0
-16	C110	4	200	2800	14	2850	1820	205	56,5
-17	C111	4	200	2800	14	2850	1820	205	75,0
-18	C112	4	200	2800	14	2850	1820	205	93,0
-19	C113	4	200	2800	14	2850	1820	205	112,5
-20	C114	4	225	2850	7	1450	1780	240	21,5
-21	C115	4	225	2850	7	1450	1780	240	39,0
-22	C116	4	225	2850	7	1450	1780	240	48,6
-23	C117	4	225	2850	7	1450	1780	240	59,0
-24	C118	4	225	2850	7	1450	1780	240	72,5
-25	C119	4	225	2850	7	1450	1780	240	91,7
-26	C120	5	200	3400	7	1450	2300	290	25,8
-27	C121	5	200	3400	7	1450	2300	290	34,6
-28	C122	5	200	3400	7	1450	2300	290	58,0
-29	C123	5	200	3400	7	1450	2300	290	70,8
-30	C124	5	200	3400	7	1450	2300	290	86,2
-31	C125	5	200	3400	7	1450	2300	290	110,2
-32	C126	5	200	3400	7	1450	2300	290	136,6
-33	C127	6	200	4000	7	1450	2850	290	40,5
-34	C128	6	200	4000	7	1450	2850	290	54,6
-35	C129	6	200	4000	7	1450	2850	290	68,2
-36	C130	6	200	4000	7	1450	2850	290	129,5
-37	C131	6	200	4000	7	1450	2850	290	160,7
-38	C132	7	175	4550	7	1450	3420	385	46,4
-39	C133	7	175	4550	7	1450	3420	385	62,4
-40	C134	7	175	4550	7	1450	3420	385	77,6
-41	C135	7	175	4550	7	1450	3420	385	183,2
3.002.1-1.2-060 C5									штук
									2

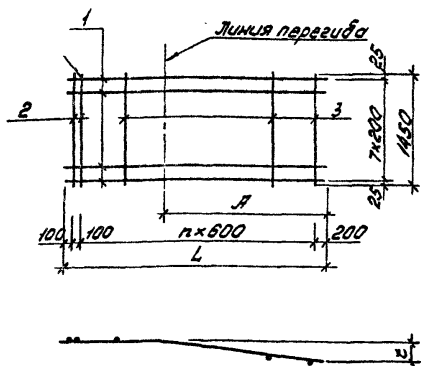
Формат	Вона	Листів	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.002.1-1.2-070 СБ	Сборочный чертеж		
				3.002.1-1.2-070		С136
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-048	Стержень арматурный	8	
А4	2		3.002.1-1.2-001-111	Стержень арматурный	2	
А4	3		- 085	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-070-01		С137
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-054	Стержень арматурный	8	
А4	2		3.002.1-1.2-001-111	Стержень арматурный	2	
А4	3		- 085	Стержень арматурный	6	

Шифр, № листа, дата, подпись и дата взыскания

Нач. отд.	Савченко	Савченко							3.002.1-1.2-070
ГНП	Козлов	Козлов							Сетка арматурная С (С136, С137).
Рук. пр.	Джужак	Джужак						Стандарт	
Вед. инж.	Соловьев	Соловьев						Р	
Ст. техн.	Солтнык	Солтнык						1	
Проект.	Соловьев	Соловьев							Киевский Протстройпроект

18938 03 40

Формат А4



Обозначение	Марка	n	L мм	A мм	t мм	Масса кг	
3.002.1-1.2-070	С136	5	3400	2300	290	183,1	
-01	С137	6	4000	2850	290	214,0	
3.002.1-1.2-070 СБ							
Исх. отд. Савиушан Бовд?		Сетка арматурная С			Станд.	Масса	Масса
		(С136, С137).			Р	ст.	табл.
ГНП Козлов		Сборочный чертеж			Лист	Листов 1	
Рук. гр. Дужок					Киевский		
Вед. инж. Соловьев					Простройпроект		
Ст. техн. Ситник							
Проект. Соловьева							

18938-03 41

Формат А4

Формат листа	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		3.0021-1.2-080 СБ	Документация		
			Сборочный чертеж.		
			3.0021-1.2-080		С138
			Детали		
А4	1	3.0021-1.2-001-042	Стержень арматурный	14	
А4	2	- 037	Стержень арматурный	2	
			3.0021-1.2-080-01		С139
			Детали		
А4	1	3.0021-1.2-001-080	Стержень арматурный	14	
А4	2	- 037	Стержень арматурный	2	
			3.0021-1.2-080-02		С140
			Детали		
А4	1	3.0021-1.2-001-045	Стержень арматурный	14	
А4	2	- 037	Стержень арматурный	2	
			3.0021-1.2-080-03		С141
			Детали		
А4	1	3.0021-1.2-001-082	Стержень арматурный	14	
А4	2	- 037	Стержень арматурный	2	

Изд. №	Листы	Дата	Всего листов	3.0021-1.2-080		
				Изд. №	Лист	Листов
ГНП	Козлов			Сетка арматурная С		
Рук. рд	Яцук			(С138 ÷ С149).		
Вед. инж.	Соловьев			Киевский		
Ст. техн.	Сытник			Простройпроект		
Проект.	Соловьев					

Формат	Зона	Положь	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-080-04		С142
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-097	Стержень арматурный	14	
Л4	2		- 037	Стержень арматурный	2	
				3.002.1-1.2-080-05		С143
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-109	Стержень арматурный	14	
Л4	2		- 037	Стержень арматурный	2	
				3.002.1-1.2-080-06		С144
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-051	Стержень арматурный	14	
Л4	2		- 037	Стержень арматурный	2	
				3.002.1-1.2-080-07		С145
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-083	Стержень арматурный	14	
Л4	2		- 037	Стержень арматурный	2	
				3.002.1-1.2-080-08		С146
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-056	Стержень арматурный	14	
Л4	2		- 037	Стержень арматурный	2	
				3.002.1-1.2-080		Л4 2

Код документа	Код документа	Код документа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-080-09		С147
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-084	Стержень арматурный	14	
А4	2		- 037	Стержень арматурный	2	
				3.002.1-1.2-080-10		С148
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-098	Стержень арматурный	14	
А4	2		- 037	Стержень арматурный	2	
				3.002.1-1.2-080-11		С149
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-058	Стержень арматурный	7	
А4	2		- 033	Стержень арматурный	2	

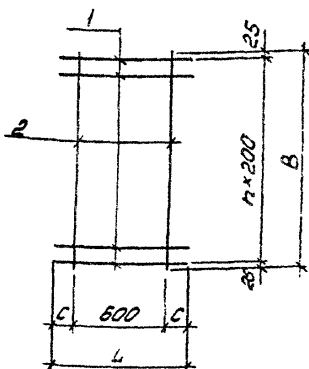
Лист 4 из 4. Подпись и дата В.М.И.И.И.

3.002.1-1.2-080

Лист

3

18938-03 44 Формат А4



Обозначение	Марка	C мм	L мм	n	B мм	Масса кг
3.002.1-1.2-080	C138	100	800	13	2650	9,0
-01	C139	100	800	13	2650	11,8
-02	C140	200	1000	13	2650	10,4
-03	C141	200	1000	13	2650	14,6
-04	C142	200	1000	13	2650	18,8
-05	C143	200	1000	13	2650	24,4
-06	C144	250	1100	13	2650	11,8
-07	C145	250	1100	13	2650	16,0
-08	C146	275	1150	13	2650	11,8
-09	C147	275	1150	13	2650	16,0
-10	C148	275	1150	13	2650	21,6
-11	C149	275	1150	6	1250	5,5
3.002.1-1.2-080 СБ						
Нач. отд. Савушкин	Сетька арматурная С	Склад	Масса	Масштаб		
Г.Л. Козлов	(С138-С149)	Р	С.м.			
В.А. Зор. Лукояк	Сборочный чертеж.	Лист	Листов 1			
Вед. инж. Салавеев		Киевский				
Ст. техн. Сытник		Промстройпроект				
Проект. Салавеев						

Формат	Лист	Листы	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.002.1-1.2-090 СБ	Сборочный чертеж.		
				3.002.1-1.2-090		С150
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002	Стержень арматурный	14	
А4	2		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-01		С151
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-001	Стержень арматурный	14	
А4	2		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-02		С152
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-002	Стержень арматурный	14	
А4	2		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-03		С153
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-003	Стержень арматурный	14	
А4	2		3.002.1-1.2-001-037	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-04		С154
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-004	Стержень арматурный	14	
А4	2		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090		
			Мат. отг. Савушан			
			ГМП Козлов			
			Рук. гр. Дижак			
			вед. инж. Савушан			
			Ст. техн. Сытник			
			Провер. Колосов			
				Сетка арматурная С		
				(С150÷С170).		
					Лист	Листов
					Р	4
					Киевский Протстройпроект	

Цифры в левом поле взяты из листа

Формат	Зонт	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				3.002.1-1.2-090-05		C155
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-005	Стержень арматурный	14	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-073	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-06		C156
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-006	Стержень арматурный	14	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-069	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-07		C157
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-007	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-08		C158
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-008	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-09		C159
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-009	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-035	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-10		C160
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-010	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3	
3.002.1-1.2-090						Лист 2

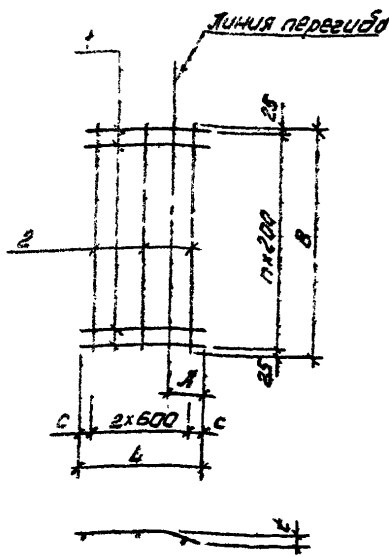
Фирма	Зона	Линия	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-090-11		С161
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-011	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-12		С162
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-012	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-13		С163
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-013	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-14		С164
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-066	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-15		С165
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-015	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090-16		С166
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-016	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-090		С167
						3

Линия подготавливается и дана в заголовке Л4

Формат листа листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		3.002.1-1.2-090-17		С167
		<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-017	Стержень арматурный	7
Л4	2	3.002.1-1.2-001-035	Стержень арматурный	3
		3.002.1-1.2-090-18		С168
		<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-018	Стержень арматурный	7
Л4	2	3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3
		3.002.1-1.2-090-19		С169
		<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-019	Стержень арматурный	7
Л4	2	3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3
		3.002.1-1.2-090-20		С170
		<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-020	Стержень арматурный	7
Л4	2	3.002.1-1.2-001-033	Стержень арматурный	3

3.002.1-1.2-090

Лист
4



Обозначение	Материал	С, мм	Л, мм	л	В, мм	Ж, мм	Е, мм	Масса, кг
3.002.1-1.2-090	С150	50	1300	13	2650	400	45	34,2
- 01	С151	50	1300	13	2650	400	45	41,2
- 02	С152	50	1300	13	2650	400	45	49,6
- 03	С153	100	1400	13	2650	450	40	26,8
- 04	С154	100	1400	13	2650	450	40	44,0

3.002.1-1.2-090 СБ

Исполнитель	Проверенный	Дата	Сетчатая ортогидроармированная (С150-С170). Сборочный чертеж.	Лист 1	Листов 2
Маш. отд.	Соб. вычисл.	Сод.			
ГМП Козлов	В.В.			Киевский Проектно-строительный	
Инж. ар. Якушук	Ю.П.				
Инж. Соловьева	В.В.				
Ст. техн. Сытник	Л.С.				
Проект. Соловьева	В.В.				

Обозначение	Марка	C, мм	L, мм	n	B, мм	J, мм	t, мм	Масса, кг
3.002.1-1.2-090 -05	C155	100	1400	13	2650	450	40	53,9
-06	C156	100	1400	13	2650	450	40	66,0
-07	C157	100	1400	6	1250	330	45	12,9
-08	C158	100	1400	6	1250	330	45	16,3
-09	C159	100	1400	6	1250	330	45	21,1
-10	C160	100	1400	6	1250	300	40	9,3
-11	C161	100	1400	6	1250	300	40	12,8
-12	C162	100	1400	6	1250	300	40	16,3
-13	C163	100	1400	6	1250	300	40	26,0
-14	C164	150	1500	6	1250	350	35	7,2
-15	C165	150	1500	6	1250	350	35	13,5
-16	C166	150	1500	6	1250	350	35	17,7
-17	C167	150	1500	6	1250	350	35	22,5
-18	C168	150	1500	6	1250	370	40	10,0
-19	C169	150	1500	6	1250	370	40	13,5
-20	C170	150	1500	6	1250	370	40	17,7
3.002.1-1.2-090 СБ								Лист 2

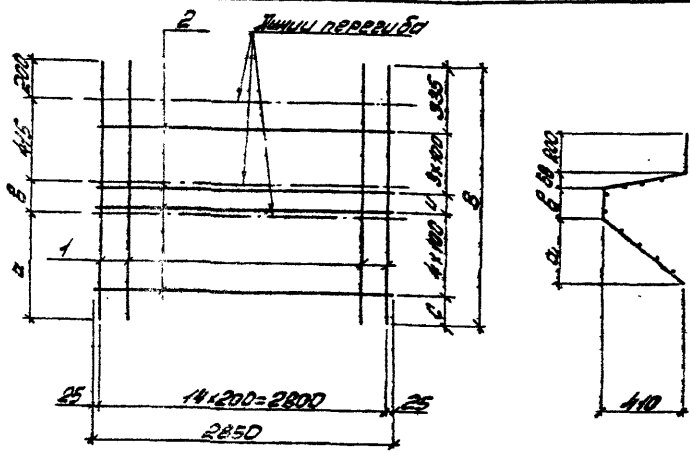
Контр-номер	Этаж	Листы	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				<u>Документация</u>		
Л4			3.002.1-1.2-100 СБ	Сборочный чертеж		
				3.002.1-1.2-100		С171
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-054	Стержень арматурный	15	
Л4	2		- 017	Стержень арматурный	9	
				3.002.1-1.2-100-01		С172
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-059	Стержень арматурный	15	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	9	
				3.002.1-1.2-100-02		С173
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-053	Стержень арматурный	15	
Л4	2		- 017	Стержень арматурный	9	
				3.002.1-1.2-100-03		С174
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-060	Стержень арматурный	15	
Л4	2		- 017	Стержень арматурный	9	
				3.002.1-1.2-100-04		С175
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-061	Стержень арматурный	15	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	9	
				3.002.1-1.2-100		
			Нач. отд. Савушном			
			Гип Козлов			
			Рук. гр. Дижак			
			Вед. инж. Савушном			
			Ст. техн. Сытник			
			Продер. Савушном			
			Сетка арматурная С (С171÷С179).			
				Стр.	Лист	Листов
				Р	1	2
				Киевский Протстройпроект		

Лист № 102 из 103 листов и деталей в сборе

Код документа	Код документа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.002.1-1.2-100-05		C176
			<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-001-057	Стержень арматурный	15	
Ж4	2	- 017	Стержень арматурный	9	
			3.002.1-1.2-100-06		C177
			<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-002-060	Стержень арматурный	15	
Ж4	2	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	9	
			3.002.1-1.2-100-07		C178
			<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-001-062	Стержень арматурный	15	
Ж4	2	- 017	Стержень арматурный	9	
			3.002.1-1.2-100-08		C179
			<u>Детали</u>		
Ж4	1	3.002.1-1.2-002-062	Стержень арматурный	15	
Ж4	2	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	9	

3.002.1-1.2-100

Лист
2



Обозначение	Марка	u	c	B	a	a ₁	б	Масса, кг
3.002.1-1.2-100	C171	50	45	1130	425	111	90	15,9
-01	C172	50	45	1130	425	111	90	20,4
-02	C173	50	135	1120	415	68	90	15,9
-02	C174	100	75	1220	455	197	150	17,4
-04	C175	100	75	1220	455	197	150	21,9
-05	C176	100	135	1160	415	68	150	15,9
-06	C177	100	135	1160	415	68	150	20,4
-07	C178	100	145	1290	525	328	150	17,4
-08	C179	100	145	1290	525	328	150	21,9

3.002.1-1.2-100 С5

Сетка арматурная С
(С171-С179).
Сборочный чертеж.

Станд.	Масса	Масштаб
Р	стр. табл.	
Лист	Листов	1

Киевский
Промстройпроект

Исполнитель: [Signature]
 Проверено: [Signature]
 ГИП: Козлов [Signature]
 Инж. эр.: Духовик [Signature]
 Вед. инж.: Соловьев [Signature]
 Ст. техн.: Сытник [Signature]
 Инж. эр.: Калыченко [Signature]

Формат	Возраст	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
Л4			3.002.1-1.2-110 СБ	Сборочный чертеж.		
				3.002.1-1.2-110		С180
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-063	Стержень арматурный	15	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-01		С181
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-041	Стержень арматурный	15	
Л4	2		- 017	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-110-02		С182
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-064	Стержень арматурный	15	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-110-03		С183
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-065	Стержень арматурный	15	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	4	
				3.002.1-1.2-110-04		С184
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-047	Стержень арматурный	15	
Л4	2		- 024	Стержень арматурный	3	
Итого			3.002.1-1.2-110			
Нач. отд. Савысман			Сетка арматурная С (С180+С207).			
ГНП Козлов						
Рук. ар. Дижак						
Вед. инж. Савысман						
Ст. техн. Савысман						
Провер. Савысман			3.002.1-1.2-110			
			Стор. лист			
			Р 1 3			
			Киевский			
			Прот. стройпроект			

Формат	Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-110-05		С185
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-066	Стержень арматурный	15	
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-024	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-06		С186
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-067	Стержень арматурный	15	
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-024	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-07		С187
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-068	Стержень арматурный	15	
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-024	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-08		С188
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-050	Стержень арматурный	7	
Ж4	2		- 023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-09		С189
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-069	Стержень арматурный	7	
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-10		С190
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-070	Стержень арматурный	7	
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110		Лист 2

Формат	Лист	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-110-11		С191
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-071	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-12		С192
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-072	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-13		С193
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-073	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-14		С194
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-074	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-15		С195
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-055	Стержень арматурный	7	
Л4	2		- 023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-16		С196
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-002-075	Стержень арматурный	7	
Л4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
3.002.1-1.2-110						Лист 3

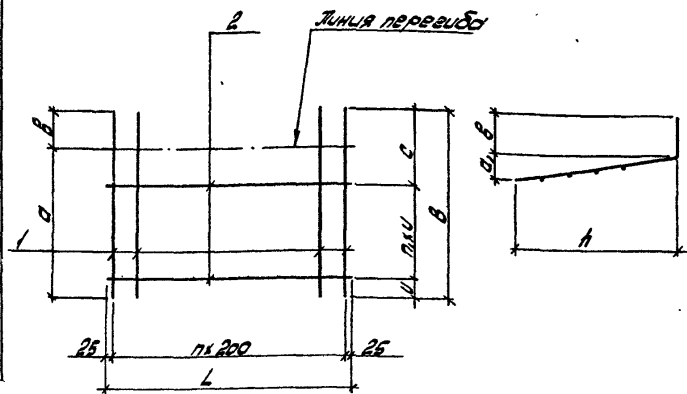
Код документа	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				3.002.1-1.2-110-17		С197	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-076	Стержень арматурный	7		
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3		
				3.002.1-1.2-110-18		С198	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-077	Стержень арматурный	7		
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3		
				3.002.1-1.2-110-19		С199	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-078	Стержень арматурный	7		
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3		
				3.002.1-1.2-110-20		С200	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-079	Стержень арматурный	7		
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3		
				3.002.1-1.2-110-21		С201	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-080	Стержень арматурный	7		
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3		
				3.002.1-1.2-110-22		С202	
				<u>Детали</u>			
Ж4	1		3.002.1-1.2-002-081	Стержень арматурный	7		
Ж4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3		
			3.002.1-1.2-110			Лист	4

УИИ. КБ. 1002/10. 10.002.1-1.2-110-17

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-110-23		с 203
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-001-061	Стержень арматурный	7	
А4	2		- 023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-24		с 204
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-082	Стержень арматурный	7	
А4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-25		с 205
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-083	Стержень арматурный	7	
А4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-26		с 206
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-084	Стержень арматурный	7	
А4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
				3.002.1-1.2-110-27		с 207
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-085	Стержень арматурный	7	
А4	2		3.002.1-1.2-001-023	Стержень арматурный	3	
3.002.1-1.2-110						Лист
						5

18938-03 59 формат А4

Жураф 29.3.84г. Костромьск



Обозначение	Марка	n	L	l ₁	u	c	B	a	a ₁	b	h	Масса, кг
3.002.1-1.2-110	C180	14	2850	2	100	390	690	440	72	250	435	13,8
- 01	C181	14	2850	3	100	390	790	540	67	250	535	9,9
- 02	C182	14	2850	3	100	390	790	540	67	250	535	12,9
- 03	C183	14	2850	3	100	390	790	540	67	250	535	17,4
- 04	C184	14	2850	2	200	440	1040	840	84	200	835	12,3
- 05	C185	14	2850	2	200	440	1040	840	84	200	835	18,8
- 06	C186	14	2850	2	200	440	1040	840	84	200	835	22,8
- 07	C187	14	2850	2	200	440	1040	840	84	200	835	27,3
- 08	C188	6	1250	2	200	490	1090	890	88	200	885	6,4
- 09	C189	6	1250	2	200	490	1090	890	88	200	885	8,5

3.002.1-1.2-110 СБ

Исполн. проект	Проверка и дата	Листов	Итого	№	Сетка арматурная С (С180÷С207). Сборочный чертеж.	Страна	Масштаб
Маш. отд.	Совушкин	Савуф				Р	см. 5 мод.л.
Г.И.П.	КОЗЛОВ	И.И.				Лист 1	Листов 2
Кух. гр.	Душак	Савуф				Киевский Протестройпроект	
Вед. инж.	Соловьева	И.И.					
Ст. тех.	Сытник	Кич					
Пробер.	Соловьева	И.И.					

18938-03 60

формат А4

Обозначение	Марка	n	L	n ₁	u	c	B	a	a ₁	B	R	Масса, кг
3.002.1-1.2-110-10	C190	6	1250	2	200	490	1090	890	88	200	885	10,6
-11	C191	6	1250	2	200	490	1090	890	88	200	885	13,4
-12	C192	6	1250	2	200	640	1240	890	88	350	885	19,0
-13	C193	6	1250	2	200	640	1240	890	88	350	885	23,2
-14	C194	6	1250	2	200	640	1240	890	88	350	885	27,4
-15	C195	6	1250	2	200	535	1135	935	93	200	930	6,4
-16	C196	6	1250	2	200	535	1135	935	93	200	930	8,5
-17	C197	6	1250	2	200	535	1135	935	93	200	930	11,3
-18	C198	6	1250	2	200	535	1135	935	93	200	930	14,1
-19	C199	6	1250	2	200	535	1135	935	93	200	930	17,6
-20	C200	6	1250	2	200	635	1235	935	93	300	930	22,5
-21	C201	6	1250	2	200	635	1235	935	93	300	930	27,4
-22	C202	6	1250	2	200	735	1335	935	93	400	930	37,2
-23	C203	6	1250	2	200	635	1235	1035	103	200	1030	7,1
-24	C204	6	1250	2	200	635	1235	1035	103	200	1030	9,2
-25	C205	6	1250	2	200	635	1235	1035	103	200	1030	14,8
-26	C206	6	1250	2	200	635	1235	1035	103	200	1030	19,0
-27	C207	6	1250	2	200	735	1335	1035	103	300	1030	37,2

3.002.1-1.2-110 СБ

2007

2

18938-03

61

Формат 74

Код документа	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
Ж			3.002.1-1.2-120 СБ	Сборочный чертеж		
				3.002.1-1.2-120		С208
				<u>Детали</u>		
Ж	1		3.002.1-1.2-001-039	Стержень арматурный	15	
Ж	2		- 017	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-120-01		С209
				<u>Детали</u>		
Ж	1		3.002.1-1.2-001-043	Стержень арматурный	15	
Ж	2		- 017	Стержень арматурный	8	
				3.002.1-1.2-120-02		С210
				<u>Детали</u>		
Ж	1		3.002.1-1.2-001-040	Стержень арматурный	15	
Ж	2		- 017	Стержень арматурный	6	
				3.002.1-1.2-120-03		С211
				<u>Детали</u>		
Ж	1		3.002.1-1.2-001-049	Стержень арматурный	15	
Ж	2		- 024	Стержень арматурный	6	
				3.002.1-1.2-120-04		С212
				<u>Детали</u>		
Ж	1		3.002.1-1.2-001-046	Стержень арматурный	15	
Ж	2		- 024	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-120		
			Исч. отд. Савушкан			
			ГМП	Козлов		
			Рук. гр.	Духак		
			Вед. инж.	Соловьева		
			Ст. тех.	Сытник		
			Провер.	Соловьева		
				Сетка арматурная С		
				(С208 ÷ С220).		
					Стр.	Лист
					Р	Листов
					1	3
					Киевский	
					Пространство	
					Проект	

Формат	Этаж	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-120-05		С213
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-052	Стержень арматурный	7	
Ж4	2		- 033	Стержень арматурный	6	
				3.002.1-1.2-120-06		С214
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-048	Стержень арматурный	7	
Ж4	2		- 023	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-120-07		С215
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-058	Стержень арматурный	7	
Ж4	2		- 023	Стержень арматурный	7	
				3.002.1-1.2-120-08		С216
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-052	Стержень арматурный	7	
Ж4	2		- 023	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-120-09		С217
				<u>Детали</u>		
Ж4	1		3.002.1-1.2-001-059	Стержень арматурный	7	
Ж4	2		- 023	Стержень арматурный	7	
3.002.1-1.2-120						Лист 2

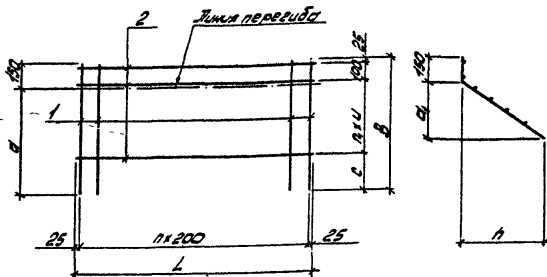
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-120-10		С218
				Детали		
А4	1		3.002.1-1.2-001-053	Стержень арматурный	7	
А4	2		- 023	Стержень арматурный	5	
				3.002.1-1.2-120-11		С219
				Детали		
А4	1		3.002.1-1.2-001-063	Стержень арматурный	7	
А4	2		- 023	Стержень арматурный	7	
				3.002.1-1.2-120-12		С220
				Детали		
А4	1		3.002.1-1.2-001-060	Стержень арматурный	7	
А4	2		- 023	Стержень арматурный	5	

Лист № 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

3.002.1-1.2-120

Лист
3

18. 03 64 Формат А4



Обозначение	Марка	n	L	n ₁	u	c	B	a	a ₁	h	Масса кг
3.002.1-1.2-120	C208	14	2850	3	100	140	585	415	68	440	7,5
-01	C209	14	2850	6	100	105	830	680	396	555	12,3
-02	C210	14	2850	4	100	185	710	560	69	555	9,6
-03	C211	14	2850	4	200	160	1088	935	380	855	17,1
-04	C212	14	2850	3	200	285	1010	860	86	855	14,5
-05	C213	6	1250	4	200	185	1110	960	324	905	7,9
-06	C214	6	1250	3	200	335	1060	910	91	905	7,4
-07	C215	6	1250	5	200	65	1190	1040	410	955	8,4
-08	C216	6	1250	3	200	385	1110	960	96	955	7,4
-09	C217	6	1250	5	200	75	1200	1050	439	955	8,4
-10	C218	6	1250	3	200	395	1120	970	159	955	7,4
-11	C219	6	1250	5	200	170	1295	1145	442	1055	9,1
-12	C220	6	1250	3	200	495	1220	1070	175	1055	8,1

3.002.1-1.2-120 СБ

Исполнитель			Сетка арматурная С (С208 - С220). Сборочный чертеж.	Лист		Масса Ст. табл.	Масштаб
Нач. отд.	Собускан	Сдел.		Р	Ст. табл.		
ГНП	Козлов	В.В.		Лист	Листов 1	Киевский Протектрапроект	
Рис. эр.	Джжжж	В.В.					
Вед. инж.	Саломбева	В.В.					
Ст. тех.	Сытник	К.И.					
Провер.	Саломбева	В.В.					

18938-03 65 Формат А4

Рисунки Зоны	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
Л1		3.002.1-1.2-130 СБ	Сборочный чертеж.		
			3.002.1-1.2-130		Кр1
			<u>Детали</u>		
Л1	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный 2		
Л1	2	- 002	Стержень арматурный 15		
			3.002.1-1.2-130-01		Кр2
			<u>Детали</u>		
Л1	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный 2		
Л1	2	- 003	Стержень арматурный 15		
			3.002.1-1.2-130-02		Кр3
			<u>Детали</u>		
Л1	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный 2		
Л1	2	- 006	Стержень арматурный 15		
			3.002.1-1.2-130-03		Кр4
			<u>Детали</u>		
Л1	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный 2		
Л1	2	- 008	Стержень арматурный 15		
			3.002.1-1.2-130-04		Кр5
			<u>Детали</u>		
Л1	1	3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный 2		
Л1	2	3.002.1-1.2-001	Стержень арматурный 15		

Итого шт. 1000. Количество в заказе 10 шт.

Итого шт. 1000. Количество в заказе 10 шт.

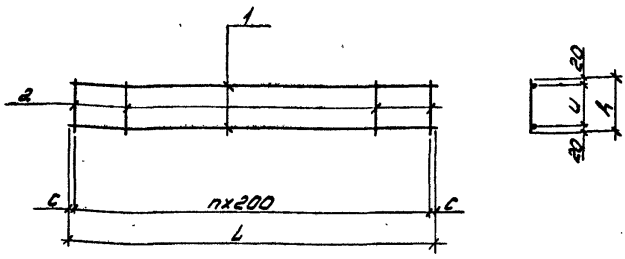
3.002.1-1.2-130

Каркас плоский Кр:
(Кр1-Кр11).

Стр. Лист Листов
Р 1 2
Киевский
Простройпроект

Формат	Шкала	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-130-05		кр6
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	2	
Л4	2		- 004	Стержень арматурный	8	
				3.002.1-1.2-130-06		кр7
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-012	Стержень арматурный	2	
Л4	2		- 001	Стержень арматурный	8	
				3.002.1-1.2-130-07		кр8
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-012	Стержень арматурный	2	
Л4	2		- 004	Стержень арматурный	8	
				3.002.1-1.2-130-08		кр9
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-012	Стержень арматурный	2	
Л4	2		- 007	Стержень арматурный	8	
				3.002.1-1.2-130-09		кр10
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-012	Стержень арматурный	2	
Л4	2		- 008	Стержень арматурный	8	
				3.002.1-1.2-130-10		кр11
				<u>Детали</u>		
Л4	1		3.002.1-1.2-001-012	Стержень арматурный	2	
Л4	2		- 009	Стержень арматурный	8	
3.002.1-1.2-130						Лист 2

ГПД (Киевский
Промстройпроект
К(СПП): Б.Ф.Н.А.



Обозначение	Марка	n	C	L	U	A	масса, кг
3.002.1-1.2-130	Кр1	14	25	2850	70	110	1,5
-01	Кр2	14	25	2850	100	140	1,7
-02	Кр3	14	25	2850	160	200	1,8
-03	Кр4	14	25	2850	230	270	2,1
-04	Кр5	14	25	2850	50	90	1,5
-05	Кр6	14	25	2850	140	180	1,8
-06	Кр7	7	15	1430	60	100	0,8
-07	Кр8	7	15	1430	140	180	0,9
-08	Кр9	7	15	1430	190	230	1,0
-09	Кр10	7	15	1430	230	270	1,1
-10	Кр11	7	15	1430	330	370	1,2

3.002.1-1.2-130 СБ

Каркас плоский Кр
(Кр1-Кр11).
Сборочный чертеж.

Лист	Листов	Тема	Масштаб
Р	С.т.т.	мод.	
Лист	Листов	7	

Киевский
Промстройпроект

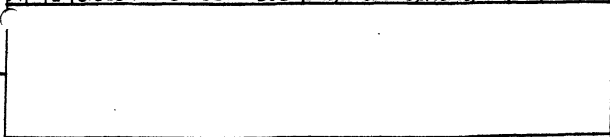
Листовой Прогноз и дата Взам инд

Нач. отд.	Савушкан	Гавр
Гип	Козлов	И.И.
Руч. эр	Душко	С.т.
Вед. инж.	Соловьев	В.В.
Ст. тех.	Сытник	Л.И.
Пробер.	Соловьев	И.И.

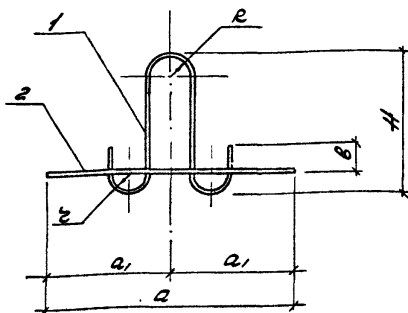
Проект № 102/1
 1. В.Л. Г. П.

Код	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			<u>Документация</u>		
Л4		3.002.1-1.2-140 СБ	Сборочный чертеж		
			3.002.1-1.2-140		Т11
			<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-086	Стержень арматурный	1	
Л4	2	3.002.1-1.2-001-025	Стержень арматурный	1	
			3.002.1-1.2-140-01		Т12
			<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-087	Стержень арматурный	1	
Л4	2	3.002.1-1.2-001-026	Стержень арматурный	1	
			3.002.1-1.2-140-02		Т13
			<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-089	Стержень арматурный	1	
Л4	2	3.002.1-1.2-001-029	Стержень арматурный	1	
			3.002.1-1.2-140-03		Т14
			<u>Детали</u>		
Л4	1	3.002.1-1.2-002-091	Стержень арматурный	1	
Л4	2	3.002.1-1.2-001-032	Стержень арматурный	1	

Инд. № 102/1, подпись и печать В.Л. Г. П.



Нач. отд.	Собуском	б/в	-	3.002.1-1.2-140		
ГНП	Козлов	В.Л.		Издание закладное Т1 (Т11-Т14).	Стр.	Лист
Рук. гр.	Дуцкий	В.Л.			Р	1
Вед. инж.	Соловьев	В.Л.			Киевский	
Ст. тех.	Сытник	В.Л.			Протестройпроект	
Провед.	Соловьев	В.Л.				



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса, кг
		a	a ₁	b	H	R	z	
3.002.1-1.2-140	М1	500	250	30	180	30	20	0,7
-01	М2	500	250	30	180	30	20	0,9
-02	М3	600	300	50	210	30	30	2,2
-03	М4	800	400	70	250	40	40	5,3

3.002.1-1.2-140СБ

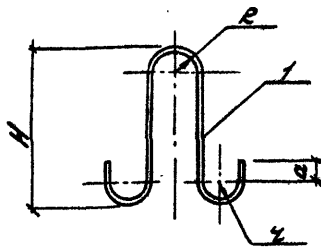
Изд. отг.	Совьускан	баш.	Узделле зокладное М (М1÷М4). Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
ГНП	КОЗЛОВ	В.А.		Р	см.	
Куч.вр.	Духсан	В.А.	Лист	Листов	1	
Вед.инт.	Салавиев	В.А.	Киевский Протестройпроект			
Ст.тех.	Солтнык	Л.И.				
Пробер.	Салавиев	В.А.				

18938-03 70

Формат А4

Формат	Экз.	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.002.1-1.2-150 СБ	Сборочный чертеж		
				3.002.1-1.2-150		115
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-088	Стержень арматурный	1	
				3.002.1-1.2-150-01		116
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-090	Стержень арматурный	1	
				3.002.1-1.2-150-02		117
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-092	Стержень арматурный	1	

Исполнитель: <u>Савченко С.В.</u>			3.002.1-1.2-150		
Ген. дир.	Козлов		Узделие закладное М (115: 117).	Стр.	Лист
Рук. пр.	Зыжоск			Р	1
Вед. инж.	Салодьян			Киевский Прототройпроект	
Ст. тех.				Формат А4	

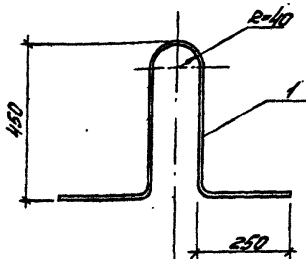


Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса, кг
		H	R	z	a	
3.002.1-1.2-150	Т15	380	30	20	30	0,9
-01	Т16	480	30	30	50	2,1
-02	Т17	650	40	40	70	5,3

			3.002.1-1.2-150 СБ			
Изд. №	Савчук	Савчук	Изделие закладное	Лист	Масса	Масштаб
ГМП	Козлов	Савчук	(Т15-Т17)	Р	см.	
Рис. №	Джжжж	Савчук	Сборочный чертеж.	лист	табл.	
Вед. инж.	Соловьев	Савчук		Киевский Протспроинпроект		
Ст. тех.	Сытник	Савчук				
Проект.	Соловьев	Савчук				

18938 - 03 72

Формат А4



Формат	Шкала	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.002.1-1.2-160		МВ
				<u>Детали</u>		
А4	1	3.002.1-1.2-002-093	Стежень арматурный		1	

3.002.1-1.2-160

Исполн. Савушкин	Вед. -	Изделие закладное МВ	Сталь	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Козлов		Р	ст.	
Рук. зр.	Дачков		Лист	листа	1
Вед. инж.	Саловидова		Киевский Промстройпроект		
Ст. тех.	Ситник				
Прод. инж.	Саловидова				

18938-03 73

Формат А4

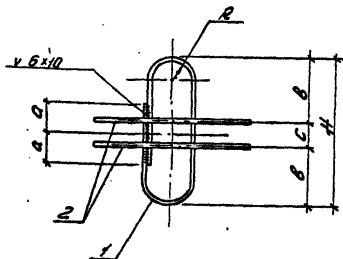
18938-03 73

Ранжир	Зона	Масштаб	Обозначение	Наименование	Кол. лист	Примечание		
				<u>Документация</u>				
74			3.002.1-1.2-170 СБ	Сборочный чертеж				
				3.002.1-1.2-170		719		
				<u>Детали</u>				
74	1		3.002.1-1.2-002-094	Стержень арматурный	1			
74	2		3.002.1-1.2-001-026	Стержень арматурный	2			
				3.002.1-1.2-170-01		710		
				<u>Детали</u>				
74	1		3.002.1-1.2-002-096	Стержень арматурный	1			
74	2		3.002.1-1.2-001-027	Стержень арматурный	2			
				3.002.1-1.2-170-02		711		
				<u>Детали</u>				
74	1		3.002.1-1.2-002-100	Стержень арматурный	1			
74	2		3.002.1-1.2-001-028	Стержень арматурный	2			
				3.002.1-1.2-170-03		712		
				<u>Детали</u>				
74	1		3.002.1-1.2-002-105	Стержень арматурный	1			
74	2		3.002.1-1.2-001-031	Стержень арматурный	2			
Нач. отд. Савушкин Гавр.			3.002.1-1.2-170					
Гил	Козлов		Изделие закончено 71 (719-715).			Стр.	Лист	Листов
Рижар	Дуэжак					Р	1	2
Ведущий	Сараджева					Киевский		
Ст. тех.	Сытник					Промотрайпроект		
Продер.	Соловьев							

Формат	Лист	Левый	Обозначение	Наименование	Кол.	приме- чение
				3.002.1-1.2-170-04		т13
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-097	Стержень арматурный	1	
А4	2		3.002.1-1.2-001-027	Стержень арматурный	2	
				3.002.1-1.2-170-05		т14
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-101	Стержень арматурный	1	
А4	2		3.002.1-1.2-001-028	Стержень арматурный	2	
				3.002.1-1.2-170-06		т15
				<u>Детали</u>		
А4	1		3.002.1-1.2-002-103	Стержень арматурный	1	
А4	2		3.002.1-1.2-001-030	Стержень арматурный	2	

Листы на подкладку и детали

3.002.1-1.2-170	Лист
	2



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		H	Б	С	а	R	
3.002.1.-1.2-170	М9	550	210	140	150	30	2,2
-01	М10	565	210	145	150	30	3,1
-02	М11	565	260	145	180	30	4,4
-03	М12	985	420	145	200	40	10,5
-04	М13	1015	430	155	180	30	4,2
-05	М14	1065	460	145	180	30	5,7
-06	М15	1170	510	150	180	30	7,6

				3.002.1-1.2-170 СБ			
Исполн.	Коллектор	Взв.	Группа	Изделие закладное М (М9 ÷ М15). Сборочный чертёж.	Станд.	Масса	Тисыло
Рис. до	Держак	Длина	Вид или Свойства		Р	см.	тонн
Ст. тех.	Сытный	Мат.	Продол. Свойства	Лист	Листов /		
				Киевский Промстройпроект			

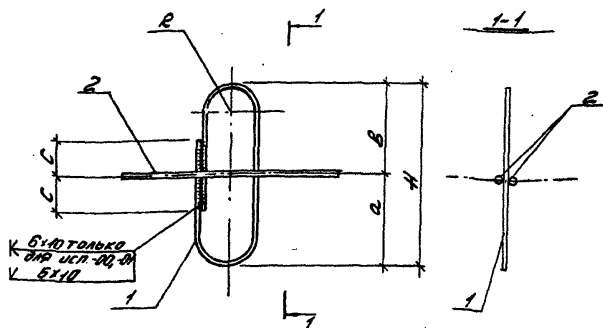
18938-03 76

Формат А4

ГПН Киевский
проектно-конструкторский
институт

Кол-во	Зона	Повлиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание	
<u>Документация</u>							
			3.002.1-1.2-180 СБ	Сборочный чертеж			
				3.002.1-1.2-180		Т116	
<u>Детали</u>							
1			3.002.1-1.2-002-098	Стержень арматурный	1		
2			3.002.1-1.2-001-028	Стержень арматурный	2		
				3.002.1-1.2-180-01		Т117	
<u>Детали</u>							
1			3.002.1-1.2-002-104	Стержень арматурный	1		
2			3.002.1-1.2-001-031	Стержень арматурный	2		
				3.002.1-1.2-180-02		Т118	
<u>Детали</u>							
1			3.002.1-1.2-002-095	Стержень арматурный	1		
2			3.002.1-1.2-001-027	Стержень арматурный	2		
				3.002.1-1.2-180-03		Т119	
<u>Детали</u>							
1			3.002.1-1.2-002-099	Стержень арматурный	1		
2			3.002.1-1.2-001-029	Стержень арматурный	2		
				3.002.1-1.2-180-04		Т120	
<u>Детали</u>							
1			3.002.1-1.2-002-102	Стержень арматурный	1		
2			3.002.1-1.2-001-030	Стержень арматурный	2		
Моч.отд. Союзком. Бельг. -			3.002.1-1.2-180				
ГПН КОЗЛОВ			Изделие закладное Т1 (Т116 ÷ Т120).			Стр. 1 из 1 листов	
Рук. др. Вужак						Киевский Пространственный	
Вед. инж. Саладыца							
Ст. тех. Солтник							
Проект. Саладыца							

Изд. на основе проекта и плана 1938 г.



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		H	a	B	C	R	
3.002.1-1.2-180	M18	250	110	140	35	30	2,7
-01	M17	320	150	180	50	40	5,6
-02	M18	340	170	170	75	30	2,3
-03	M19	340	170	170	75	30	3,1
-04	M20	360	180	180	80	30	4,0

3.002.1-1.2-180 СБ

			Изделие закладное М (М16 ÷ М20). Сборочный чертеж.	Лист	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Собускан	Собуск		Р	Ст. табл.	
ГНП	Козлов	Козлов		Лист	Листов 1	
Рук. эр.	Дыжак	Дыжак		Киевский Промстройпроект		
Вед. инж.	Соловьева	Соловьева				
Ст. тех.	Сытник	Клиш				
Провер.	Соловьева	Соловьева				

18938-03 78

Формат 34

Обозначение	Ø, мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
3.002.1-1.2-001	6.7I	90	0,02	ГОСТ 5781-82
-001	6.7I	100	0,02	
-002	6.7I	110	0,02	
-003	6.7I	140	0,03	
-004	6.7I	180	0,04	
-005	6.7I	190	0,04	
-006	6.7I	200	0,04	
-007	6.7I	230	0,05	
-008	6.7I	270	0,06	
-009	6.7I	370	0,08	
-010	6.7I	700	0,16	
-011	6.7I	800	0,18	
-012	6.7I	1430	0,3	
-013	6.7I	1450	0,3	
-014	6.7I	1750	0,4	
-015	6.7I	2050	0,5	
-016	6.7I	2350	0,5	
-017	6.7I	2850	0,6	
-018	6.7I	2950	0,7	
-019	6.7I	3550	0,8	
-020	6.7I	4150	0,9	
-021	6.7I	4750	1,1	
-022	6.7I	5350	1,2	
-023	6.7I	1250	0,5	

3.002.1-1.2-001

Стержень
арматурный.Станд. Масса
р см. табл.Лист 1 Листов 5
Киевский
Промстройпроект

Нач. отд.	Савушан	Савушан
ГМП	Козлов	Козлов
Рук. пр.	Дучко	Дучко
Вед. инж.	Соловьев	Соловьев
Ст. тех.	Сытник	Сытник
Проект		

Обозначение	Ø, мм У класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
3.002.1-1.2-001 - 024	8,7I	2850	1,1	ГОСТ 5781-92
-025	10,7I	500	0,3	
-026	12,7I	500	0,4	
-027	14,7I	500	1,2	
-028	16,7I	500	0,8	
-029	18,7I	500	1,0	
-030	19,7I	500	1,0	
-031	22,7I	500	1,5	
-032	22,7I	800	2,4	
-033	6,7II	1250	0,3	
-034	6,7II	1450	0,3	
-035	8,7II	1250	0,5	
-036	8,7II	1450	0,6	
-037	8,7II	2650	1,0	
-038	8,7II	2850	1,1	
-039	10,7II	585	0,3	
-040	10,7II	710	0,4	
-041	10,7II	790	0,5	
-042	10,7II	800	0,5	
-043	10,7II	830	0,5	
-044	10,7II	850	0,5	
-045	10,7II	1000	0,6	
-046	10,7II	1010	0,6	
-047	10,7II	1040	0,6	
-048	10,7II	1060	0,7	
-049	10,7II	1085	0,7	
-050	10,7II	1090	0,7	
-051	10,7II	1100	0,7	
-052	10,7II	1110	0,7	

Указ. в чертеже. Измерять в диаметре по наружной поверхности.

3.002.1-1.2-001

Лист

2

18938-03

80

Формат А4

Обозначение	Ф. тип и класс сталей	длина, мм	масса, кг	примечание
3. 002.1-1.2-001- 053	10.ПВ	1120	0,7	ГОСТ 5781-82
-054	10.ПВ	1130	0,7	
-055	10.ПВ	1135	0,7	
-056	10.ПВ	1150	0,7	
-057	10.ПВ	1160	0,7	
-058	10.ПВ	1190	0,7	
-059	10.ПВ	1200	0,7	
-060	10.ПВ	1220	0,8	
-061	10.ПВ	1235	0,8	
-062	10.ПВ	1290	0,8	
-063	10.ПВ	1295	0,8	
-064	10.ПВ	1400	0,9	
-065	10.ПВ	1450	0,9	
-066	10.ПВ	1500	0,9	
-067	10.ПВ	1650	1,0	
-068	10.ПВ	1750	1,1	
-069	10.ПВ	1900	1,2	
-070	10.ПВ	2050	1,3	
-071	10.ПВ	2200	1,4	
-072	10.ПВ	2350	1,4	
-073	10.ПВ	2650	1,6	
-074	10.ПВ	2800	1,7	
-075	10.ПВ	2850	1,8	
-076	10.ПВ	2950	1,8	
-077	10.ПВ	3550	2,2	
-078	10.ПВ	4150	2,6	
-079	10.ПВ	4750	2,9	
-080	12.ПВ	800	0,7	
-081	12.ПВ	850	0,7	

3. 002.1-1.2- 001	Итого 3
-------------------	------------

Обозначение	Ф, мм и класс станд.	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
3.002.1-1.2-001-082	12,800	1000	0,8	ГОСТ 5781-82
-083	12,800	1100	1,0	
-084	12,800	1150	1,0	
-085	12,800	1450	1,3	
-086	12,800	1750	1,6	
-087	12,800	2050	1,8	
-088	12,800	2350	2,1	
-089	12,800	2650	2,4	
-090	12,800	2850	2,5	
-091	12,800	2950	2,6	
-092	12,800	3550	3,2	
-093	12,800	4150	3,7	
-094	12,800	4750	4,2	
-095	12,800	5350	4,7	
-096	14,800	850	1,0	
-097	14,800	1000	1,2	
-098	14,800	1150	1,4	
-099	14,800	1450	1,7	
-100	14,800	1750	2,1	
-101	14,800	2050	2,5	
-102	14,800	2350	2,8	
-103	14,800	2650	3,2	
-104	14,800	2950	3,6	
-105	14,800	3550	4,3	
-106	14,800	4150	5,0	
-107	14,800	4750	5,7	
-108	14,800	5350	6,5	
-109	16,800	1000	1,6	
-110	16,800	1150	1,8	

Шар. ир. арада пастрини у диме В.Зарр анд Н.

3.002.1-1.2-001

ИЕТ
4

18938-03

82

Формат А4

Обозначение	Ф, мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
3.002.1-1.2-001-111	16.7ПВ	1450	2,3	ГОСТ 5781-82
-112	16.7ПВ	1750	2,8	
-113	16.7ПВ	2050	3,2	
-114	16.7ПВ	2950	4,7	
-115	16.7ПВ	3550	5,6	
-116	16.7ПВ	4150	6,5	
-117	16.7ПВ	4750	7,5	
-118	16.7ПВ	5350	8,4	
-119	18.7ПВ	1150	2,3	
-120	18.7ПВ	1450	2,9	
-121	18.7ПВ	1750	3,5	
-122	18.7ПВ	2050	4,1	
-123	18.7ПВ	2950	5,9	
-124	18.7ПВ	3550	7,1	
-125	18.7ПВ	4150	8,3	
-126	18.7ПВ	4750	9,5	
-127	18.7ПВ	5350	10,7	
-128	20.7ПВ	1450	3,6	
-129	20.7ПВ	1750	4,3	
-130	20.7ПВ	2050	5,1	
-131	20.7ПВ	3550	8,7	
-132	20.7ПВ	4750	11,7	
-133	20.7ПВ	5350	13,2	
-134	22.7ПВ	1450	4,3	
-135	22.7ПВ	2050	6,1	
-136	22.7ПВ	4150	12,4	
-137	22.7ПВ	4750	14,2	
-138	22.7ПВ	5350	16,0	
-139	25.7ПВ	1450	5,6	

3.002.1-1.2-001

Лист
5

Проект 1-2-22
ИЗДАНИЕ 1993

03

Обозначение	Р, мм и класс стали	Длина, мм	Тяжесть, кг	Примечание
3.002.1-1.2-001 - 140	25.711	1750	6.7	ГОСТ 5781-82
-141	25.811	2050	7.9	
-142	25.911	4750	18.3	
-143	25.111	5350	20.6	
-144	28.711	1750	8.4	
-145	28.811	2050	9.9	
-146	32.111	2050	12.9	

Имя, по которому поданы заказы в 307 или 118

3.002.1-1.2-001

лист
5

18938-03 84 Формат А4

Проект № 1000/1000
 1000/1000

Рис. 1

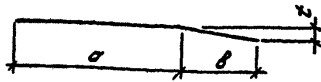
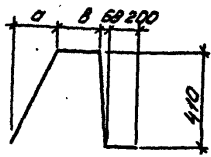


Рис. 2



Обозначение	Рис.	d мм	Размеры, мм			Длина мм	Масса кг	Примечание
			a	B	L			
3.002.1-1.2-002	1	16.712	900	400	45	1300	2,1	20015781-88
-001		18.712					2,6	
-002		20.712					3,2	
-003		14.712	350	450	40	1400	1,7	
-004		16.712					2,8	
-005		20.712					3,5	
-006		22.712					4,2	
-007		14.712	1070	330	45	1400	1,7	
-008		16.712					2,2	
-009	18.712	2,8						

Шифр материала. Проверить и отметить в журнале

Имя отч.	Подпись	Год
Г.И.Р.	Козлов	88
Рис. до	Жуков	88
Вед. инж.	Соловьев	88
Ст. тех.	Сытник	88
Проф.		

3.002.1-1.2-002

Стержень ортотурный
зигный.

Станд.	Лист		Листов
	Р	Т	

Киевский
Протестропроект

03 85 Формат 34

Обозначение	Рис.	φ мм	Размеры, мм			Длина мм	Масса кг	Примечание
			а	б	с			
3.002.1-1.2-002-010		12.700					1.2	
-011		14.700	1100	300	40	1400	1.7	
-012		16.700					2.2	
-013		20.700					3.5	
-014		12.700	650	745	105	1400	1.2	
-015		14.700					1.8	
-016		16.700	1150	345	35	1500	2.4	
-017		18.700					3.0	
-018		12.700					1.3	
-019		14.700	1130	370	40	1500	1.8	
-020		16.700					2.4	
-021		12.700	850	795	105	1650	1.5	
-022		14.700					2.0	
-023		12.700					1.7	
-024	1	14.700	920	975	110	1900	2.3	
-025		16.700					3.0	
-026		14.700					2.7	
-027		16.700	950	1245	110	2200	3.5	
-028		18.700					4.4	
-029		20.700					5.4	
-030		12.700					2.5	
-031		14.700					3.4	
-032		16.700	980	1810	205	2800	4.4	
-033		18.700					5.6	
-034		20.700					6.9	
-035		12.700					2.5	
-036		16.700					4.5	
-037		18.700	1070	1765	240	2850	5.7	
-038		20.700					7.0	
-039		22.700					8.5	
-040		25.700					10.9	

28.10.51.201

3.002.1-1.2-002 Лист 2

Обозначение	Рус.	φ мм	Размеры, мм			Длина, мм	Масса, кг	Примечание
			а	в	с			
3.002.1-1.2-002-041	1	12.710	1100	2280	290	3400	3,0	28.181.91.001
-042		14.710					4,1	
-043		18.710					6,8	
-044		20.710					8,4	
-045		22.710					10,1	
-046		25.710					13,1	
-047		28.710	16,4					
-048		32.710	21,5					
-049		14.710	1150	2835	290	4000	4,8	
-050		16.710					6,3	
-051		18.710					8,0	
-052		25.710					15,4	
-053		28.710					19,3	
-054		32.710					25,2	
-055		14.710	1130	3400	385	4550	5,5	
-056	16.710	7,2						
-057	18.710	9,1						
-058	28.710	22,0						
-059	2	12.710	114	90	-	1130	1,0	
-060			68	150	-	1180	1,0	
-061			197	150	-	1220	1,1	
-062			328	150	-	1290	1,1	

Лист № 0001 Подпись и дата В.С.О.Т.И.И.И.

3.002.1-1.2-002

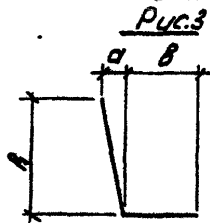
Лист

3

18938-03

87

Формат 3/4



Обозначение	Рис	φ мм	Размеры, мм			Длина мм	Макс К2	Приме- чание
			а	в	h			
3.002.1-1.2-002-063	3	14.710	72	250	435	690	0.8	7025781-82
-064		12.710	67	250	535	790	0.7	
-065		14.710	84	200	835	1040	1.0	
-066		12.710					0.9	
-067		14.710	88	200	885	1090	1.3	
-068		16.710					1.6	
-069		12.710	88	350	885	1240	1.0	
-070		14.710					1.3	
-071		16.710	93	200	930	1135	1.7	
-072		18.710					2.5	
-073		20.710	93	300	930	1235	3.1	
-074		22.710					3.7	
-075		12.710	103	200	1030	1335	1.0	
-076		14.710					1.4	
-077		16.710	103	300	1030	1335	1.8	
-078		18.710					2.3	
-079		20.710	103	400	1030	1335	3.0	
-080		22.710					3.7	
-081		25.710	103	200	1030	1335	5.1	
-082		12.710					1.1	
-083		16.710	103	300	1030	1335	1.9	
-084		18.710					2.5	
-085		25.710	3.00	1335	5.1			

3.002.1-1.2-002

Лист
4

18938-03 88 Формат А4

Рис.4

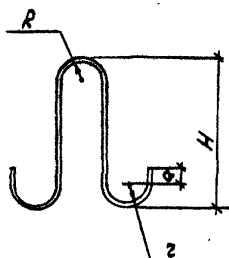
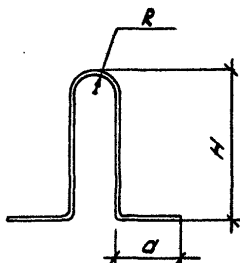


Рис.5



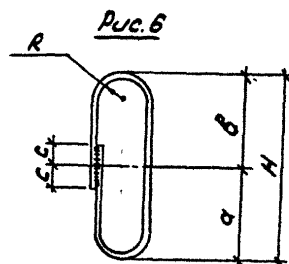
Обозначение	Рис	φ мм	Размеры, мм				Длина мм	Масса кг	Протя- жение	
			a	R	z	H				
3.002.1-1.2-002-086	4	10.71	30	30	20	180	590	0,7	ГОСТ 5781-82	
-087		12.71	30	30	20	180	580	0,5		
-088		12.71				380	1000	0,9		
-089		16.71	50	30	30	210	770	1,2		
-090		16.71				480	1310	2,1		
-091		22.71	70	40	40	250	980	2,9		
-092		22.71				650	1780	5,3		
-093		5	22.00	250	40	-	450	1400		4,2

Указ. по ГОСТ. Проверка и длина. Взят. инв. №

3.002.1-1.2-002

лист
5

18938-03 89 Формат А4



Обозначение	Рис.	φ мм	Размеры, мм				Длина мм	Масса кг	Примечание
			а	б	с	R			
3.002.1-1.2-002-094	6	127I	280	280	150	30	560	1515	1,4
-095		147I	170	170	75		340	930	1,1
-096		147I	282,5	282,5	150		565	1530	1,9
-097		147I	507,5	507,5	180		1015	2490	3,0
-098		167I	110	140	35		250	675	1,1
-099		167I	170	170	75		340	940	1,5
-100		167I	332,5	332,5	160		665	1755	2,8
-101		167I	532,5	532,5	180		1065	2600	4,1
-102		187I	180	180	80		360	990	2,0
-103		187I	585	585	180		1170	2810	5,6
-104		227I	160	160	50	40	320	880	2,6
-105		227I	492,5	492,5	200	985	2510	7,5	

ГОСТ 5781-82

3.002.1-1.2-002

Лист
6