

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

серия 3.014.1-2

**РАЗГРУЗОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЭСТАКАДЫ ДЛЯ
СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
ВЫСОТОЙ 3,0; 4,5; 6,0 и 7,5 м**

ВЫПУСК. 1

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Поля № 12

65/25
каз № 5051 9180/2 Тираж 700
С в печать 10 4 6 Цена 3-61

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

серия 3.014.1-2

РАЗГРУЗОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЭСТАКАДЫ ДЛЯ
СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
ВЫСОТОЙ 3,0; 4,5; 6,0 и 7,5 м

ВЫПУСК 1

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ КИЕВСКИМ ФИЛИАЛОМ
ИНСТИТУТА ГИПРОТРАНСПУТЬ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *Чет* Ю. Я. ЧЕРНЯВСКИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ю. А. Корнацкий* Ю. А. КОРНАЦКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ МИНИСТЕРСТВОМ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР ПРОТОКОЛ № 67-ЭГ
ОТ 13 АВГУСТА 1984 Г.

Содержание альбома

Поз.	Обозначение	Наименование	Стр.- листв.	Примечание
1	3.014.1-2.1-00 00 СА	Содержание	2	
2	-00 00 Т0	Техническое описание	5	
3	-00 00 0В	Выборка стали	6	
4	-01 00 СБ	Блок пролетного строения Ел = 5,95 м БКНБ6-4с ^а	7	
5	-01 00 0С	Блок пролетного строения Ел-5,95 м БКНБ6-4с ^а Спецификация	9	
6	-01 01	Стержень арматурный	11	
7	-01 02	Стержень арматурный	11	
8	-01 03	Стержень арматурный	12	
9	-01 04	Стержень арматурный	12	
10	-01 05	Каркас КР1	13	
11	-01 06	Каркас КР2	13	
12	-01 07	Изделие закладное МН1	14	
13	-01 08	Изделие закладное МН2, МН10	14	
14	-01 09	Изделие закладное МН3	15	
15	-01 10	Изделие закладное МН4	15	
16	-02 00 СБ	Блок Ш1	16	
17	-02 00 0С	Блок Ш1 Спецификация	18	
18	-02 01	Сетка С-1	19	
19	-02 02	Сетка С-2	19	
20	-02 03	Сетка С-3	20	
21	-02 04	Стержень арматурный	20	
22	-02 05	Стержень арматурный	21	
23	-02 06	Изделие закладное МН5	21	
24	-03 00 СБ	Блок БД-1	22	
25	-03 00 0С	Блок БД-1 Спецификация	24	
26	-03 01	Сетка С-1	25	
27	-03 02	Сетка С-2	25	

Поз.	Обозначение	Наименование	Стр.- листв.	Примечание
28	3.014.1-2.1-03 03	Сетка С-3	26	
29	-03 04	Стержень арматурный	26	
30	-03 05	Петля	27	
31	-03 06	Петля	27	
32	-04 00 СБ	Блок Т1	28	
33	-04 00 0С	Блок Т1 Спецификация	29	
34	-04 01	Сетка С-1	30	
35	-04 02	Петля	30	
36	-04 03	Стержень арматурный	31	
37	-05 00 СБ	Блок ПБ1	32	
38	-05 00 0С	Блок ПБ1 Спецификация	33	
39	-05 01	Сетка С-1	34	
40	-05 02	Сетка С-2	34	
41	-05 03	Петля	35	
42	-05 04	Стержень арматурный	35	
43	-05 05	Изделие закладное МН6	36	
44	-06 00 СБ	Блок пролетного строения Ел-12,2 м БПС-1	37	
45	-06 00 0С	БПС-1 Спецификация	39	
46	-06 01	Стержень арматурный	41	
47	-06 02	Стержень арматурный	41	
48	-06 03	Стержень арматурный	42	

9180/2

Исполн.	Леонюк	И.И.И.
Группа	Крыбачский	Жуков
Нач. отд.	Андреев	Жуков
Гл. спец.	Титов	Жуков
Рук. гр.	Виноградов	Жуков
Ст. инж.	Веренич	Жуков
Инженер	Фердман	Жуков

3.014.1-2.1-00 00 СА

Содержание

Страниц	Лист	Листов
РП	1	3
Гипротранспуть Киевский филиал		

Копия Л.И.И. Перова

Формат А3

СМБ №109/1. Проверить и внести необходимые изменения

Содержание альбома

Поз.	Обозначение	Наименование	Стр.- лист	Примечание
49	3.014.1-2.1-06 04	Стержень арматурный	42	
50	- 06 05	Стержень арматурный	43	
51	- 06 06	Стержень арматурный	43	
52	- 06 07	Стержень арматурный	44	
53	- 06 08	Стержень арматурный	44	
54	- 06 09	Стержень арматурный	45	
55	- 06 10	Стержень арматурный	45	
56	- 06 11	Стержень арматурный	46	
57	- 06 12	Стержень арматурный	46	
58	- 06 13	Изделие закладное МН8	47	
59	- 06 14	Изделие закладное МН9	47	
60	- 06 15	Стержень арматурный	48	
61	- 06 16	Сетка С-1	48	
62	- 06 17	Изделие закладное МН7	49	
63	- 06 18	Петля	49	
64	- 06 19	Сетка С-2	50	
65	- 06 20	Стержень арматурный	50	
66	- 06 21	Изделие закладное МН2	51	
67	- 07 00 СБ	Блок ШЗ ^а Сборочный чертеж	52	
68	- 07 00 ОС	Блок ШЗ ^а Спецификация	55	
69	- 07 01	Сетка арматурная С-1	57	
70	- 07 02	Сетка арматурная С-3	57	
71	- 07 03	Сетка арматурная С-2	58	
72	- 07 04	Сетка арматурная С-4	58	
73	- 07 05	Каркас КР1	59	
74	- 07 06	Каркас КР2	59	
75	- 07 07	Изделие закладное МН13	60	
76	- 07 08	Изделие закладное МН14	60	
77	- 07 09	Стержень арматурный	61	

Поз.	Обозначение	Наименование	Стр.- лист	Примечание
78	3.014.1-2.1-07 10	Стержень арматурный	61	
79	- 07 11	Стержень арматурный	62	
80	- 08 00 СБ	Насадка нум 9 ^а Сборочный чертеж	63	
81	- 08 00 ОС	Насадка НУМ 9 ^а Спецификация	67	
82	- 08 01	Каркас КР1	69	
83	- 08 02	Каркас КР2	69	
84	- 08 03	Каркас КР3	70	
85	- 08 04	Стержень арматурный	71	
86	- 08 05	Стержень арматурный	71	
87	- 08 06	Стержень арматурный	72	
88	- 08 07	Стержень арматурный	72	
89	- 08 08	Стержень арматурный	73	
90	- 08 09	Стержень арматурный	73	
91	- 08 10	Стержень арматурный	74	
92	- 08 11	Стержень арматурный	74	
93	- 08 12	Стержень арматурный	75	
94	- 08 13	Стержень арматурный	75	
95	- 08 14	Стержень арматурный	76	
96	- 08 15	Стержень арматурный	76	
97	- 08 16	Стержень арматурный	77	

9180/2 ³

3.014-1-2.1-00 00 С.А.			
Содержание	Листов	2	Листов
	РП	2	
		Гипротранслуть Киевский филиал	
Формат А3			

Н.контр. Леонова
 ГУИП Курбацкий
 Нач. отд. Андисимов
 Т.л. спец. Титов
 Рук. гр. Винogradov
 Ст. инж. Веренич
 Инженер Саватка
 Копир Перова

Содержание альбома

Поз.	Обозначение	Наименование	Стр.- лист	Примечание
98	3.014.1-2.1-08 17	Стержень арматурный	77	
99	-08 18	Стержень арматурный	78	
100	-08 19	Стержень арматурный	78	
101	-08 20	Стержень арматурный	79	
102	-08 21	Стержень арматурный	79	
103	-09 00 СБ	Насадка Н2 ^а Сборочный чертеж	80	
104	-09 00 ОС	Насадка Н2 ^а Спецификация	83	
105	-09 01	Каркас КР1	85	
106	-09 02	Каркас КР2	85	
107	-09 03	Каркас КР3	86	
108	-09 04	Стержень арматурный	86	
109	-09 05	Стержень арматурный	87	
110	-09 06	Стержень арматурный	87	
111	-09 07	Стержень арматурный	88	
112	-09 08	Стержень арматурный	88	
113	-09 09	Стержень арматурный	89	
114	-09 10	Стержень арматурный	89	
115	-09 11	Стержень арматурный	90	

Поз.	Обозначение	Наименование	Стр.- лист	Примечание
116	3.014.1-2.1-09 12	Стержень арматурный	90	
117	-09 13	Стержень арматурный	91	
118	-09 14	Стержень арматурный	91	
119	-10 00 СБ	Блок шкафной стелки		
		БС-1 Сборочный чертеж	92	
120	-10 01	Стержень арматурный	93	

9180/2 4

Н.контр.	Леднова	Леднова	3.014.1-2.1-00 00 С А			
ГИП	Курбачкий	Курбачкий	Содержание	Стация	Лист	Листов
Нач.отр.	Анисимов	Анисимов		РП	3	
Гл. спец.	Питов	Питов		Гипотранслуть		
Рук.гр.	Виноградов	Виноградов		Киевский филиал		
Ст.инж.	Семенов	Семенов				
Инженер	Сверткова	Сверткова				
КОПИР	Перова	Перова	Формат А3			

1. Состав альбома

- 1.1. Альбом содержит рабочие чертежи блоков пролетных строений, опор и арматурных изделий к ним.
- 1.2. Сборные железобетонные элементы изготавливаются из гидротехнического бетона по ГОСТ 4795-68 М-300 Мрз 300 на сульфатостойком цементе, по водонепроницаемости не ниже В6.
- 1.3. На прямолнейные стержни чертежи не разрабатывались. Все необходимые сведения для их изготовления приведены в спецификации к сборному чертежу железобетонного или арматурного изделия.

2. Технические требования

- 2.1. Вся арматура принята по ГОСТ 5781-82. Марки арматурных сталей должны соответствовать требованиям в зависимости района строительства и наличия сварных соединений. Для сварных соединений должна применяться сталь с гарантией свариваемости.
- 2.2. Для закладных изделий должна применяться сталь марки ВСт 3сп 5 по ГОСТ 380-71*.
- 2.3. Все плоские и пространственные сетки и каркасы изготавливать контактной точечной сваркой.
- 2.4. Плоские каркасы изготавливаемые на автоматических и полуавтоматических линиях, могут применяться как законченное изделие или полуфабрикат, подлежащий доработке (приварке дополнительных стержней). Приварку дополнительных стержней можно производить на одноточечных машинах.
- 2.5. Пространственные каркасы представляют жесткие объемные арматурные блоки, состоящие из плоских каркасов, сеток, отдельных стержней и закладных деталей, изготавливаемые в кондукторе путем объединения при помощи контактной сварки крестообразных пересечений арматуры. При отсутствии электросварочных клещей допускается изготавливать сетки, плоские и пространственные каркасы вязальными.
- 2.6. В плоских сетках стеновых плит обязательна сварка двух крайних стержней в каждом пересечении. Остальные пересечения допускается сваривать через одно.

2.7. Закладные изделия изготавливать при помощи автоматической сварки под флюсом. Допускается приварка анкерных стержней в отверстие с раззенковкой при отсутствии оборудования для сварки под флюсом.

2.8. При выполнении арматурных работ должны выполняться требования:

- 1) СНиП III - 43-75 „Мосты и тrestы“;
- 2) СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“;
- 3) СН 313-65 „Инструкция по технологии изготовления и установки стальных закладных деталей в сборных железобетонных и бетонных изделиях.“

2.9. Контроль качества и приемку арматурных изделий выполнять по ГОСТ 10922-75, Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций Технические требования и методы испытаний.”

2.10. При заготовке арматуры учесть, что размеры жгутов и гнутых стержней даны по внутренним граням.

5
918/2

3.014.1-2 -1- 00 00 Т0			Листов		
Техническое описание			Листов	Лист	Листов
			РП	1	1
Капиров Лерова			Гипротранслит		
			Киевский филиал		
			Формат А3		

Н.контр	Леонова	Леонова	
ГИП	Курбаскин	Курбаскин	
Нач.отд	Анцелмов	Анцелмов	
Гл.спец.	Титов	Титов	
Вук.гр	Виноградов	Виноградов	
Ст.инж.	Семенов	Семенов	
Инж.	Семенов	Семенов	

Марка элемента	Арматурные изделия														Закладные изделия										Итого	Всего			
	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-75														Прокатная сталь					Арматурная сталь									
	Класс А-I							Класс А-II												Класс А-II									
	Ф мм							Ф мм							Ф мм					Ф мм									
	6	8	10	16	20	25	28	Итого	10	12	16	20	22	25	28	Итого	Л100	Л150	С-6	С-12	С-14	ДУ=23	металл	10	12	20	22		
БКНББ-4С ^а	5,49	—	—	—	—	14,94	—	20,43	18,51	198,17	—	87,42	—	—	239,1	543,2	145,2	—	16,96	29,34	6,02			12,9	16,96			241,78	805,41
Ш1	—	33,34	—	7,92	—	—	—	41,26	—	111,5	—	—	—	—	—	111,5	46,9				1,28			3,02				51,2	203,96
БД1	—	30,52		10,12	—	—	—	40,64	—	49,04	—	—	—	—	—	49,04													89,68
Т1		11,14	1,86					13,0																					13,00
ПБ-1		6,72		8,48				15,2		64,55						64,55		5,68							0,64		6,32	86,07	
БПС-1	9,2	38,28	45			51,6		144,1	197,37	71,82					1601,6	1871,0	148,8		9,4		1,06	8,2	9,7		21	72,2	270,36	2285,46	
ШЗ ^а		38,6			37,8			76,4	40,0	146,0			419,6			605,6		16,88			14,56			5,84		37,28	719,30		
НУМ ^а			365,1			20,2		385,3			337,6	260,3				597,9												983,20	
Н2 ^а	33,7	72,5	169,0			59,7		334,9		285,7			311,1			596,8		3,76						2,56				938,02	
БС-1		8,6						8,6		20,76						20,76					3,44					3,44	32,80		

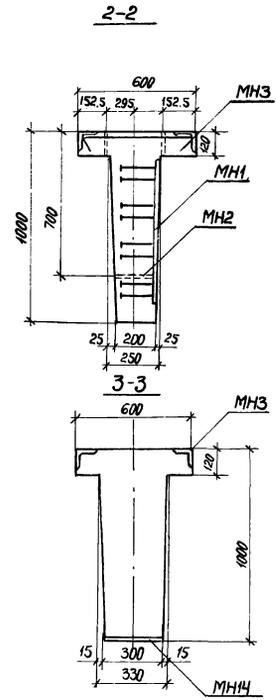
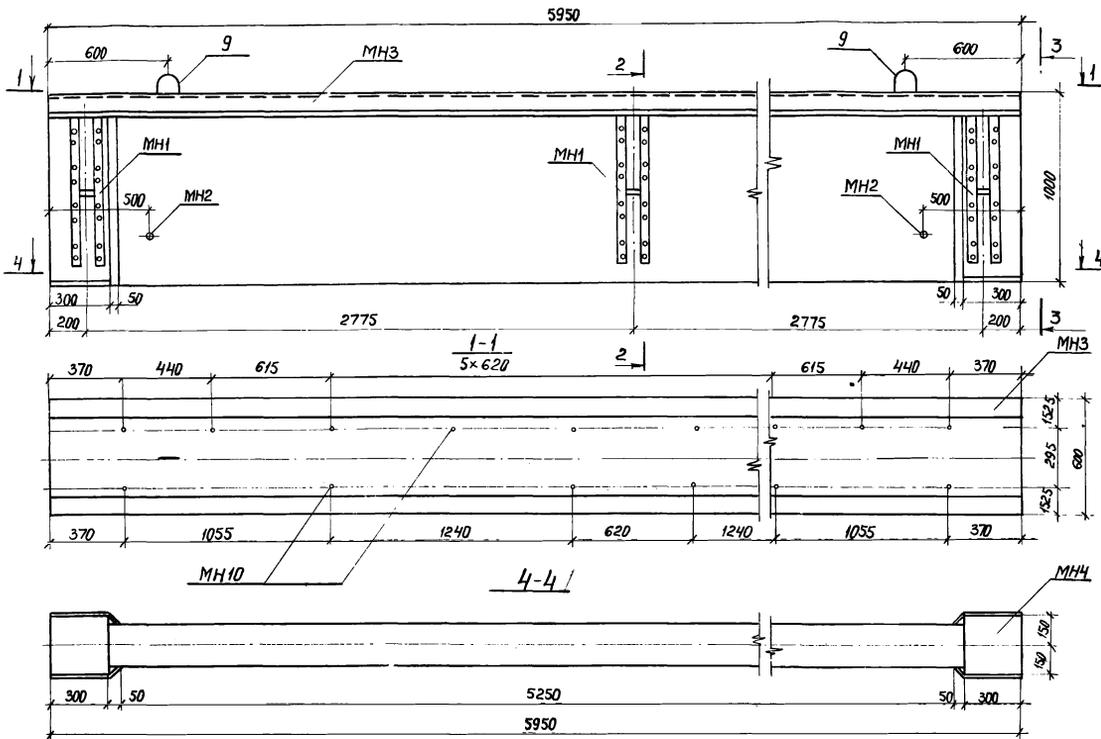
9180/2 6

Н.контр.	Леонова	Леонова
ГИП	Курбашкин	Курбашкин
нач.отд.	Анишмов	Анишмов
гл. спец.	Тимоф	Тимоф
рук. зр.	Виноградов	Виноградов
ст. инж.	Веренич	Веренич
инж.	Фердман	Фердман
Копир	Перов	Перов

3.014.1-21-00 00 03

Выборка стали

Статус	Лист	Листов
РН	1	1
Гипотранслуть Киевский филиал		
Формат А3		



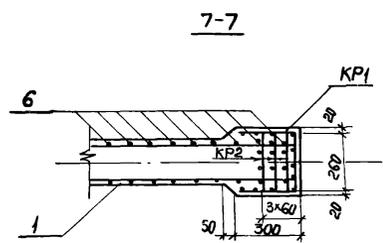
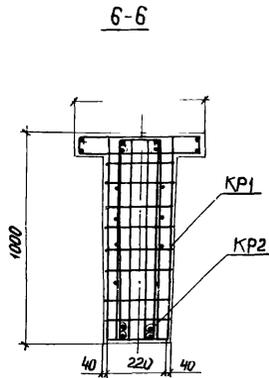
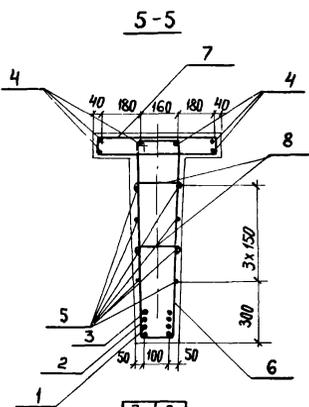
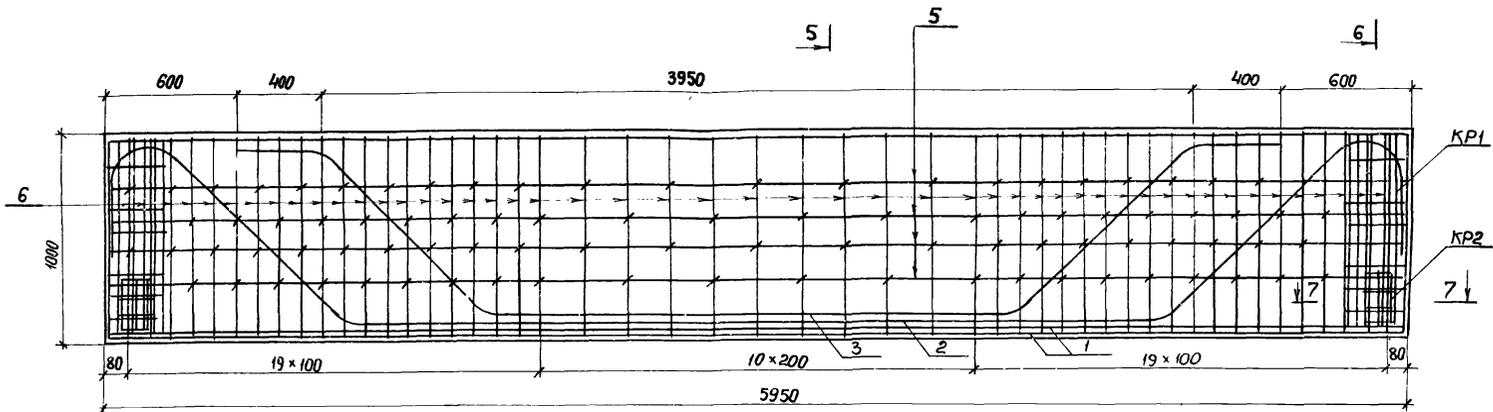
9180/2 7

3.014.1-2.1-01 00 СБ			
И. контр.	Леонова	Леонова	Стальной
ГИП	Курбачкий	Курбачкий	Масса
Нач. отд.	Лычешин	Лычешин	Масштаб
Гл. спец.	Плитов	Плитов	РН
Рук. гр.	Виноградов	Виноградов	4200кг
Ст. инж.	Семенов	Семенов	Лист 1 из 1
Инженер	Волкова	Волкова	Листов 2

БКНБ 6-4с^а

Копир Перова Леонова

Гипротранслуть Киевский филиал Формат А3



3	3
2	2
1	1
1	1

9180/2 8

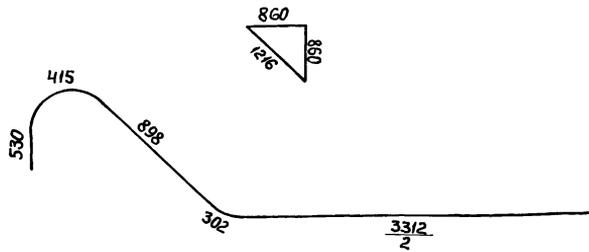
3.014.1-2.1-01 00 СБ

			3.014.1-2.1-01 00 СБ		
			БКНББ-4с^а		
И.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>	Стадия	Масштаб	Масштаб
ГИП	Курбачицкий	<i>Курбачицкий</i>	РП		
Нач.отд.	Анцимов	<i>Анцимов</i>	Лист 2 / Листов		
Гл.спец.	Титов	<i>Титов</i>	Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук.гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>			
Ст.инж.	Семенов	<i>Семенов</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>	Формат А3		

Копир Перова *Леонова*

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнен.					Примечан.
					01	02	03	04	05	
				Документация						
			3.014.1-2.1-00 00 70	Техническое описание						
				Ведомость ссылочных документов						
			3.014.1-2.0-00 ВД							
			3.014.1-2.1-00 00 0В	Выборка стали						
			-01 00 СБ	Сборочный чертеж						
				Сборочные единицы						
			3.014.1-2.1-01 05	Каркас КР-1	2					12,84 кг
			- 01 06	Каркас КР-2	5					0,87 кг
			- 01 07	Изделие закладное МН-1	3					14,58 кг
			- 01 08	Изделие закладное МН-2	2					0,45 кг
			- 01 09	Изделие закладное МН-3	1					151,84 кг
			- 01 10	Изделие закладное МН-4	2					11,60 кг
			- 01 08	Изделие закладное МН-10	16					0,32 кг
				Детали						
	1		- 01 00 СБ	Стержень ф28 АІІ С=5900	4					28,5 кг
	2		- 01 01	Стержень ф28 АІІ С=7600	2					36,7 кг

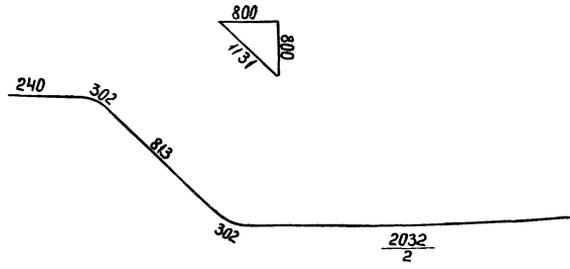
3.014.1-2.1-01.00 0С			
Инконтр	Леонова	Леонова	
ГИП	Курбачкин	Курбачкин	
Нач. отд.	Анцимов	Анцимов	
Гл. спец.	Титов	Титов	
Рук. зр.	Виноградов	Виноградов	
Ст. инж.	Семенов	Семенов	
Инжен.	Волкова	Волкова	
Копир	Перова	Перова	
БКНББ-4С ^а			Стация
			Масса
			Мощность
			РП
			Лист 1
			Листов 2
			Гипротранспорти
			Киевский филиал
			Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	2		3.014.1-2.1-01 01	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 В-7600	1	36,7 кг

3.014.1-2.1-01 01

Контр.	ИП	З. отд.	Г. спец.	З. инж.	Инженер	Копир	Перова	Лист	Листов	Масштаб
Леонаво	Курбацкий	Анисимов	Титов	Виноградов	Семенов	Волкова	Перова		1	1
Стержень арматурный								РП	36,7 кг	
								Гипротранспозит Киевский филиал		
								Формат А4		

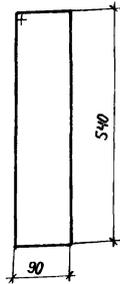


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	3		3.014.1-2.1-01 02	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 В-5350	1	25,84 кг

9180/2 11

3.014.1-2.1-01 02

Контр.	ИП	З. отд.	Г. спец.	З. инж.	Инженер	Копир	Перова	Лист	Листов	Масштаб
Леонаво	Курбацкий	Анисимов	Титов	Виноградов	Семенов	Волкова	Перова		1	1
Стержень арматурный								РП	25,84 кг	
								Гипротранспозит Киевский филиал		
								Формат А4		



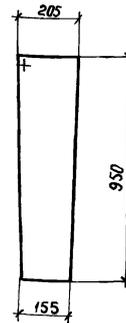
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		7	3.014.1 - 2.1 - 01 03	φ12А-II ГОСТ 5781-75 E=1440	1	1,28 кг

3.014.1 - 2.1 - 01 03

Статья	Масса	Масштаб
РП	1,28 кг	
Лист 1 / Листов 1		
Гипотранслэут Киевский филиал		

Формат А4

Н.контр. Леонова Леонова
 ГИП Курбашкий
 Нач. отд. Андисимов
 Гл. спец. Титов
 Рук. зр. Винogradov
 Ст. инж. Семенов
 Инженер Волкова
 Копир Перова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		6	3.014.1 - 2.1 - 01 04	φ12А-II ГОСТ 5781-75 E=2440	1	2,17 кг

9180/2 12

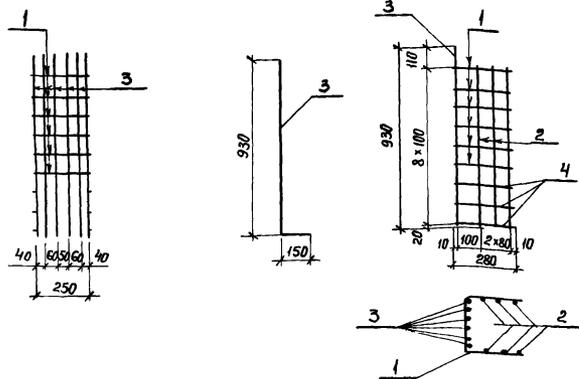
3.014.1 - 2.1 - 01 04

Статья	Масса	Масштаб
РП	2,17 кг	
Лист 1 / Листов 1		
Гипотранслэут Киевский филиал		

Формат А4

Н.контр. Леонова Леонова
 ГИП Курбашкий
 Нач. отд. Андисимов
 Гл. спец. Титов
 Рук. зр. Винogradov
 Ст. инж. Семенов
 Инженер Волкова
 Копир Перова

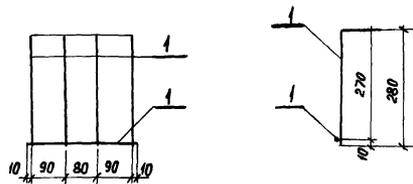
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-01.05	ФЮАД ГОСТ 5781-75 $\rho=790$	6	0.49 кг
		2	- 01.05	ФЮАД ГОСТ 5781-75 $\rho=840$	6	0.52 кг
		3	- 01.05	ФЮАД ГОСТ 5781-75 $\rho=1080$	6	0.96 кг
		4	- 01.05	ФЮАД ГОСТ 5781-75 $\rho=280$	6	0.17 кг

3.014.1-2.1-01.05						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Информ. по листу	И.контр.	Леонова	Леонова	Формат А4
	ГИП	Курбацкий	Курбацкий	
	Нач. отд.	Линишмой	Линишмой	
	Гл. спец.	Титов	Титов	
	Рук.гр.	Виноградов	Виноградов	
	Ст. инж.	Семенов	Семенов	
	Инженер	Волкова	Волкова	
	Копир	Перова	Перова	

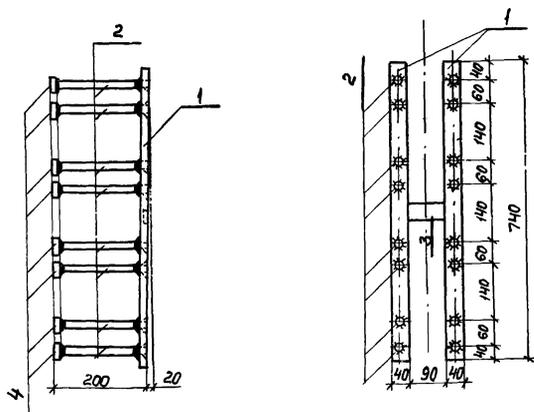


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-01.06	ФЮАД ГОСТ 5781-75 $\rho=280$	5	0.173 кг

3.014.1-2.1-01.06						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Информ. по листу	И.контр.	Леонова	Леонова	Формат А4
	ГИП	Курбацкий	Курбацкий	
	Нач. отд.	Линишмой	Линишмой	
	Гл. спец.	Титов	Титов	
	Рук.гр.	Виноградов	Виноградов	
	Ст. инж.	Семенов	Семенов	
	Инженер	Волкова	Волкова	
	Копир	Перова	Перова	

9180/2 13



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-01 07	-40x14 ГОСТ 19903-74 $\ell=740$	2	3,25 кг
		2	-01 07	$\Phi 16A-II$ ГОСТ 5781-75 $\ell=190$	16	0,3 кг
		3	-01 07	-40x14 ГОСТ 19903-74 $\ell=90$	1	0,40 кг
		4	-01 07	-40x14 ГОСТ 19903-74 $\ell=40$	16	0,18 кг

3.014.1-2.1-01 07

Изделие закладное
МН1

Стадия Масса Масштаб

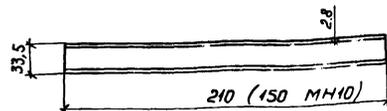
РП 14,58 кг

Лист 1 Листов 1

Гипротранслет
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леонава
ГИП Курбачкий
Нач. отд. Янисимов
Гл. спец. Титов
Рук. гр. Виноградов
Ст. инж. Семенов
Инженер Волкова
Копир. Перова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
			3.014.1-2.1-01 08	Труба $d=25$ ГОСТ 3262-62 $\ell=210$	1	0,45 кг
			-01 08	$\ell=150$	1	0,32 кг

9180/2

3.014.1-2.1-01 08

Изделие закладное
МН2 (МН10)

Стадия Масса Масш.

РП кг 0,45 (0,32)

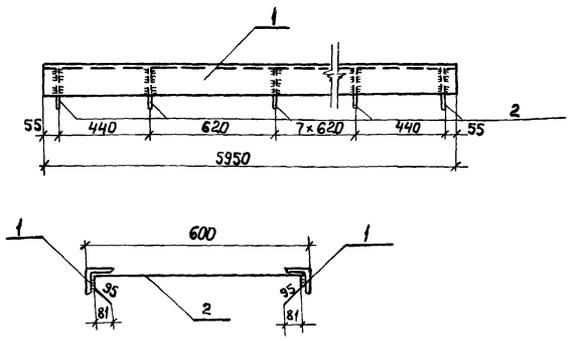
Лист 1 Листов

Гипротрансл. Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леонава
ГИП Курбачкий
Нач. отд. Янисимов
Гл. спец. Титов
Рук. гр. Виноградов
Ст. инж. Семенов
Инженер Волкова
Копир. Перова

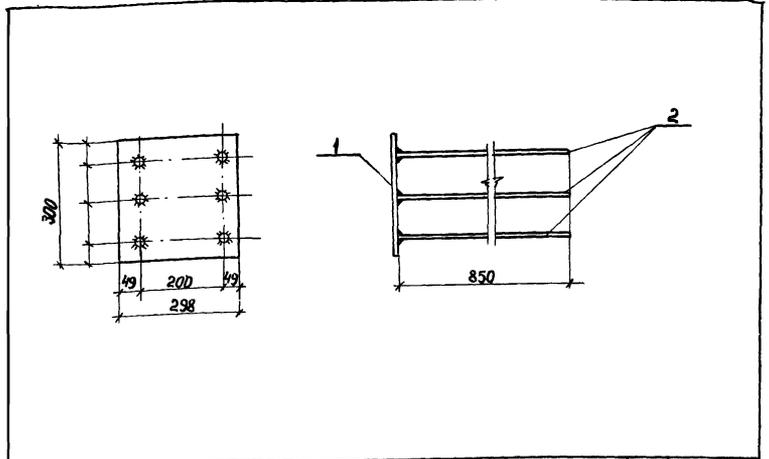
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-01 09	1100x100x8 ГОСТ 8509-72 $\rho = 5950$	2	72,59 кг
		2	-01 09	Ф10А-II ГОСТ 5781-75 $\rho = 980$	11	0,605 кг



3.014.1-2.1-01 09			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леднова	<i>Леднова</i>	РП	151,84 кг	Лист 1 / Листов 1
ГИП	Курбачки	<i>Курбачки</i>			
Монтаж	Анцимов	<i>Анцимов</i>	Закладное изделие МНЗ Гипротранспуть Киевский филиал		
Гл.слес.	Титов	<i>Титов</i>			
Рук.гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>			
Ст.инж.	Семенов	<i>Семенов</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>			
Копир	Перова	<i>Перова</i>	Формат А4		

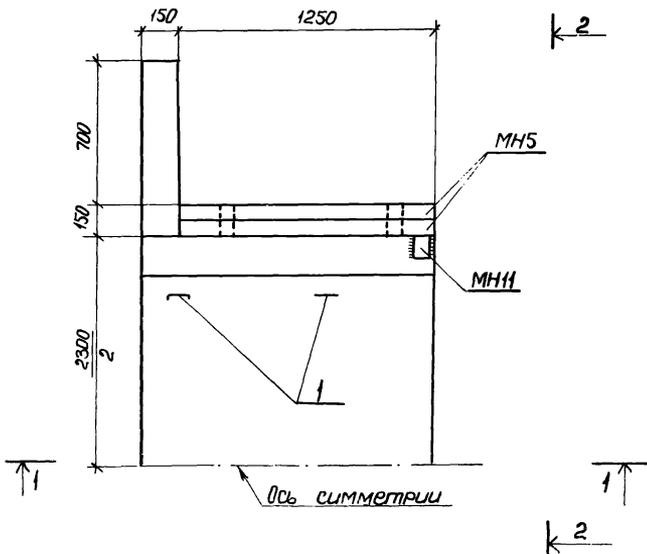
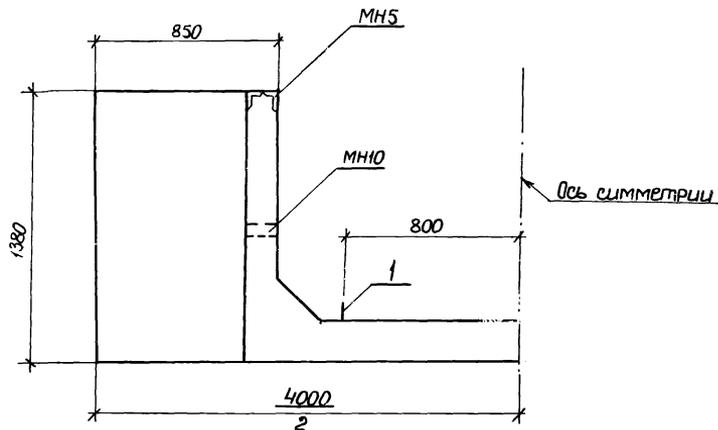
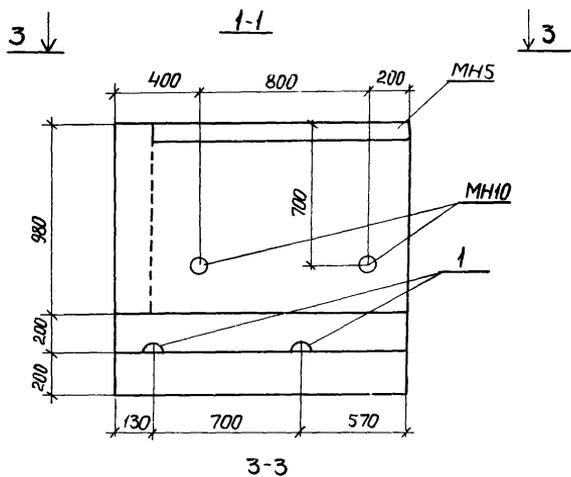


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-01 10	-298x12 ГОСТ 19903-74 $\rho = 300$	1	8,48 кг
		2	-01 10	Ф10А-II ГОСТ 5781-75 $\rho = 850$	6	0,52 кг



3.014.1-2.1-01 10			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леднова	<i>Леднова</i>	РП	11,60 кг	Лист 1 / Листов 1
ГИП	Курбачки	<i>Курбачки</i>			
Монтаж	Анцимов	<i>Анцимов</i>	Закладное изделие МНЧ Гипротранспуть Киевский филиал		
Гл.слес.	Титов	<i>Титов</i>			
Рук.гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>			
Ст.инж.	Семенов	<i>Семенов</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>			
Копир	Перова	<i>Перова</i>	Формат А4		

9180/2



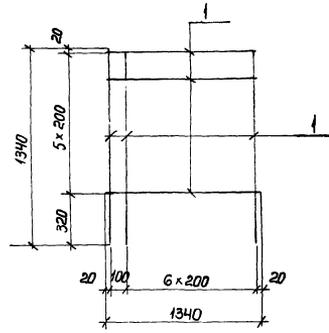
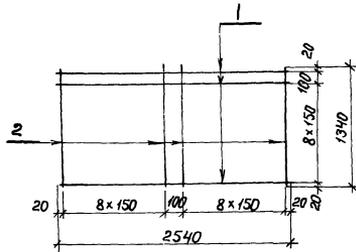
9180/2 16

3.014.1-2.1-02 00 СБ						
И.контр.	Леонова	Л.С.Вед	Блок Ш1	Стадия	Масса	Масштаб
ТИП	Курбачки	Л.С.Вед		РП	3160кг	
Нач.отд.	Яничимов	Л.С.Вед		Лист 1	Листов 2	
Гл.спец.	Титов	Л.С.Вед		Гипотранспуть Киевский филиал		
Гл.зр.	Виноградов	Л.С.Вед				
Ст.инж.	Веренич	Л.С.Вед	Формат, А3			
Инженер	Волкова	Л.С.Вед				
Копиров.	Перова	Л.С.Вед				

	Обозначение	Наименование	кол. на исполнен.					Примечание
			01	02	03	04	05	
		Документация						
	3.014.1-2.1-00 00 70	Техническое описание						
		Ведомость ссылочных						
	2.0 - 00 БД	документов						
	2.1 - 0000 0В	Выборка стали						
	- 02 00 СБ	Сборочный чертеж						
		Сборочные единицы						
	3.014.1-2.1-02 01	Сетка С-1	2					43,92 кг
	- 02 02	Сетка С-2	2					12,07 кг
	- 02 03	Сетка С-3	2					4,89 кг
	- 02 06	Изделие закладное МН5	2					24,06 кг
	- 01 08	Изделие закладное МНЮ						
		труба $\sigma_s = 25$ мм $r = 150$	4					0,32 кг
	- 02 00 СБ	Изделие закладное МНН						
		$\angle 75 \times 75 \times 8$ $r = 100$	2					0,902 кг
		Детали						
1	3.014.1-2.1-03 06	Петля ф16 А-I $r = 1250$	4					1,98 кг
2	3.014.1-2.1-02 00 -СБ	Стержень ф 12 А-I $r = 610$	12					0,54 кг
3	- 02 04	Стержень ф8 А-I $r = 230$	48					0,09 кг
4	- 02 05	Стержень ф8 А-I $r = 280$	40					0,11 кг
		Бетон М300						1,264 м ³

18
3180/2

			3.014.1-2.1-02 00 0С		
			Блок Ш1		
И.контр	Леонова	Леонова	Стадия	Масштаб	Масштаб
Р.И.П.	Курбаский	Курбаский	РП		
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов	Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	Титов	Гипотранспульт		
Рук. зр.	Виноградов	Виноградов	Киевский филиал		
Ст. инж.	Веренич	Веренич			
Инженер	Волкова	Волкова			
Копир	перова	перова	Формат А3		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-02 01	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\ell=2540$	10	2,25 кг
		2	-02 01	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\ell=1340$	18	1,19 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	3.014.1-2.1-02 02	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=1340$	19	0,53 кг

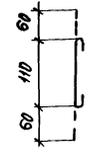
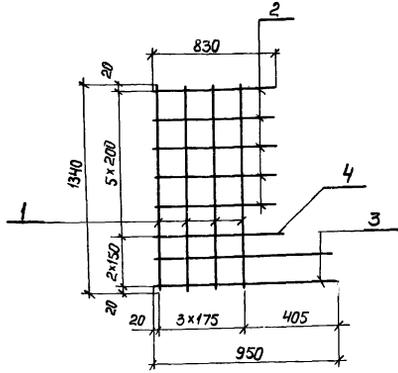
3.014.1 - 2.1 - 02 01

Ч.контр. И.П. нач. отд. л. спец. З.к. зр. Инженер Копир	Леонова	<i>Леонова</i> <i>Курбский</i> <i>Анисимов</i> <i>Титов</i> <i>Винogradov</i> <i>Вереvич</i> <i>Волкова</i> <i>Перова</i>	Сетка - С-1	Стадия	Масштаб
	Курбский			РП	43,92 кг
	Анисимов			Лист 1 / Листов 1	
	Титов			Гипротранспэть	
	Винogradov		Киевский филиал		
	Вереvич		Формат А4		
	Волкова				
	Перова				

3.014.1 - 2.1 - 02 02

Ч.контр. И.П. нач. отд. л. спец. З.к. зр. Инженер Копир	Леонова	<i>Леонова</i> <i>Курбский</i> <i>Анисимов</i> <i>Титов</i> <i>Винogradov</i> <i>Вереvич</i> <i>Волкова</i> <i>Перова</i>	Сетка С-2	Стадия	Масштаб
	Курбский			РП	10,07 кг
	Анисимов			Лист 1 / Листов 1	
	Титов			Гипротранспэть	
	Винogradov		Киевский филиал		
	Вереvич		Формат А4		
	Волкова				
	Перова				

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1		3.014.1-2.1-02 03	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=1340$	4	0.53 кг
	2		— 02 03	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=830$	5	0.33 кг
	3		— 02 03	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=950$	2	0.375 кг
	4		— 02 03	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=900$	1	0.36 кг

3.014.1-2.1-02 03						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Н.контр Леонова ГИП Курбачкий Нач. отд. Янышмов Гл. спец. Титов Рук. зр. Винogradov Ст. инж. Верениц Инженер Волкова копир Перова			Стадия Масса Масштаб РП 4,89 кг Лист 1 Листов 1 Гипротранслут Киевский филиал Формат А4		

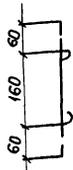
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	3		3.014.1-2.1-02 04	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=230$	1	0,09 кг

3.014.1-2.1-02 04						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Н.контр Леонова ГИП Курбачкий Нач. отд. Янышмов Гл. спец. Титов Рук. зр. Винogradov Ст. инж. Верениц Инженер Волкова копир Перова			Стадия Масса Масштаб РП 0,09 кг Лист 1 Листов 1 Гипротранслут Киевский филиал Формат А4		

Инв. № по обл. Подпись и дата. Взам. инв. №

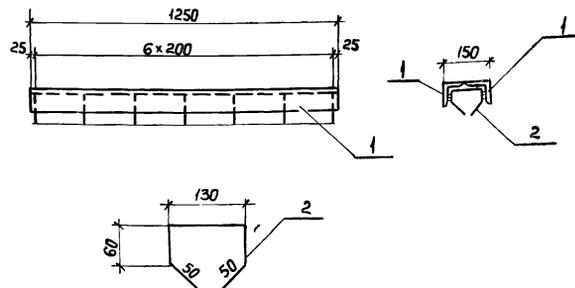
20
9180/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Детали		
	4		3.014.1-2.1-02 05	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 $\rho=280$	1	0,11 кг

3.014.1-2.1-02 05

Н.контр. ГИП Нач. отд. гл. спец. рук. гр. ст. инж. инженер Копир	Леонова Курбашкий Анисимов Титов Виноградов Веренич Волкова Перова	Леонова Курбашкий Анисимов Титов Виноградов Веренич Волкова Перова	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
				РП	0,11 кг	
				Лист	Листов	1
				Гипротрансэлэрт Киевский филиал		
				Формат А4		

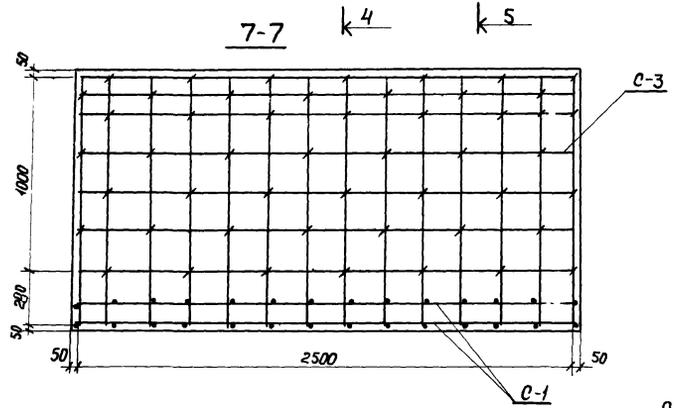
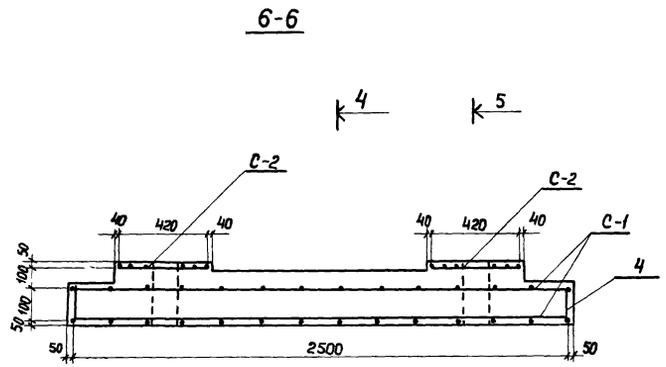
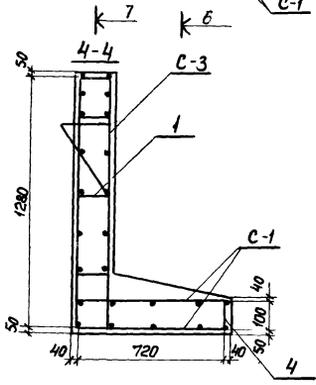
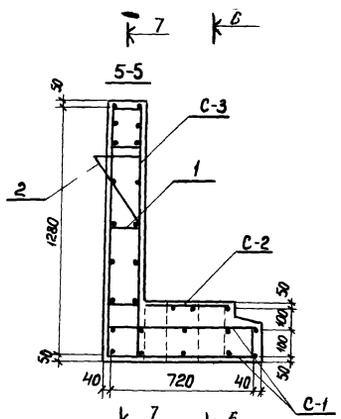


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Детали		
		1	3.014.1-2.1-02 06	L75x75x8 ГОСТ 8509-72 $\rho=1250$	2	1128 кг
		2	— 02 06	Ф10А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=350$	7	0,22 кг

21
9180/2

3.014.1-2.1-02 06

Н.контр. ГИП Нач. отд. гл. спец. рук. гр. ст. инж. инженер Копир	Леонова Курбашкий Анисимов Титов Виноградов Веренич Волкова Перова	Леонова Курбашкий Анисимов Титов Виноградов Веренич Волкова Перова	Изделие закладное МН-5	Стадия	Масса	Масштаб
				РП	24,06 кг	
				Лист	Листов	1
				Гипротрансэлэрт Киевский филиал		
				Формат А4		



23
9180/2

3.014.1-2.1-03 00 СБ

И.контр.	Леонова	Леонова
ГИП	Курбачкий	Курбачкий
Нач. отд.	Анишатов	Анишатов
Гл. спец.	Титов	Титов
Рук. гр.	Виноградов	Виноградов
Ст. инж.	Веренич	Веренич
Инженер	Волкова	Волкова
Копир.	Перова	Перова

Блок БД1

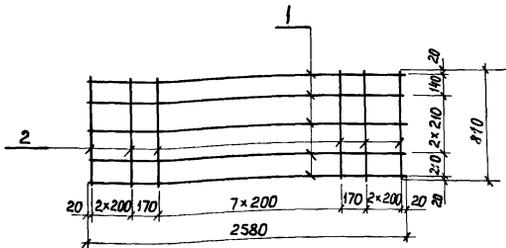
Студия	Москва	Масшт.
РН		
Лист 2	Листов	
Гипротрансальт Киевский филиал		

Формат А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен.					Примечания
					01	02	03	04	05	
				Документация						
			3.014.1-2.1-00 00 Т0	Техническое описание						
			2.0 - 00 ВД	Ведомость ссылочных документов						
			2.1 - 00 00 0В	Выборка стали						
			- 03 00 СБ	Сборочный чертеж						
				Сборочные единицы						
			3.014.1-2.1-03.01	Сетка С-1	2					27,53 кг
			- 03.02	Сетка С-2	2					2,99 кг
			- 03.03	Сетка С-3	2					13,8 кг
				Детали						
		1	3.014.1-2.1-03.04	Стержень ф8А-I l=280	24					0,11 кг
		2	- 03.05	Петля ф16 А-I l=1070	2					1,7 кг
		3	- 03.06	Петля ф16 А-I l=1250	2					1,98 кг
		4	- 03.00 СБ	Стержень ф8А-I l=240	28					0,1 кг
		5	- 03.00 СБ	Стержень ф16 А-I l=290	6					0,46 кг
				Бетон М300						1,204 м ³

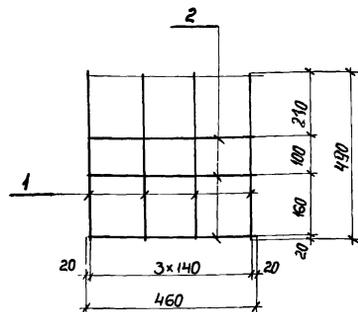
24
9180/2

				3.014.1-2.1-03 00 0С		
Исполн.		Леонова	Курбацкий	Блок БД1		
ГИП		Курбацкий	Анисимов			
Нач. отд.		Анисимов	Титов			
Л. спец.		Титов	Винogradov			
Вук. гр.		Винogradov	Вененич	Лист 1 / Листов 1		
Ст. инж.		Вененич	Волкова	Гипротрансэлтм Киевский филиал		
Инженер		Волкова	Калир Перова	Формат А3		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-03.01	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=2580$	5	2,29 кг
		2	- 03.01	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=3:0$	14	0,72 кг

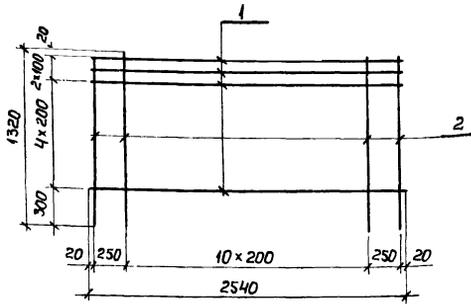
3.014.1-2.1-03 01			Листов	Масса	Масштаб
И.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>	РП	2153кг	
ГИП	Курбашкин	<i>Курбашкин</i>	Лист 1 Листов 1		
Нач.отд.	Анисимов	<i>Анисимов</i>	Гипотранслуть Киевский филиал		
Гл.спец.	Титов	<i>Титов</i>	Формат А4		
Инж.гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>			
Ст.инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>			
Копир	Перова	<i>Перова</i>			



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-03.02	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=490$	4	0.44 кг
		2	- 03.02	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=460$	3	0.41 кг

3.014.1-2.1-03 02			Листов	Масса	Масштаб
И.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>	РП	239 кг	
ГИП	Курбашкин	<i>Курбашкин</i>	Лист 1 Листов 1		
Нач.отд.	Анисимов	<i>Анисимов</i>	Гипотранслуть Киевский филиал		
Гл.спец.	Титов	<i>Титов</i>	Формат А4		
Инж.гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>			
Ст.инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>			
Копир	Перова	<i>Перова</i>			

25
9180/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-03 03	Ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=2540$	7	1,003 кг
		2	- 03 03	Ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=1320$	13	0,52 кг

3.014.1-2.1-03 03						
-------------------	--	--	--	--	--	--

Сетка С-3			Стадия	Масса	Масшт.
Н.контр.	Леонова	М.В.К.	РП	13,8 кг	
ГИП	Курбачкин	Ж.С.	Лист 1 / Листов 1		
Нач.отд.	Анисимов	В.С.	Гипротранслуть Киевский филиал		
Гл.спец.	Титов	М.М.			
Рук.гр.	Виноградов	В.С.			
Ст.инж.	Веренич	В.С.			
Инженер	Волкова	В.С.			
Копир	Перова	Л.С.	Формат А4		

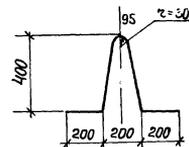
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-03 04	Ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=280$	1	0,11 кг

3.014.1-2.1-03 04						
-------------------	--	--	--	--	--	--

Стержень арматурный			Стадия	Масса	Масшт.
Н.контр.	Леонова	М.В.К.	РП	0,11 кг	
ГИП	Курбачкин	Ж.С.	Лист 1 / Листов 1		
Нач.отд.	Анисимов	В.С.	Гипротранслуть Киевский филиал		
Гл.спец.	Титов	М.М.			
Рук.гр.	Виноградов	В.С.			
Ст.инж.	Веренич	В.С.			
Инженер	Волкова	В.С.			
Копир	Перова	Л.С.	Формат А4		

Шифр листа, Подпись и дата, Взам. инв. №

26
9180/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	2		3.014.1-2.1-03 05	Ф16А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=1070$	1	1.7 кг

3.014.1-2.1-03 05						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Исполн.	Леонова	Леонова	Петля	Сталь	Масса	Масштаб
ИП	Курасик	Курасик		РП	1.7кг	
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов	Лист 1	Листов 1		
Гл. спл.	Титов	Титов	Гипотранслуть Киевский филиал			
Рук. гр.	Виноградов	Виноградов				
Ст. инж.	Веренич	Веренич				
Инженер	Волкова	Волкова				
Копир	Перова	Перова	Формат А4			

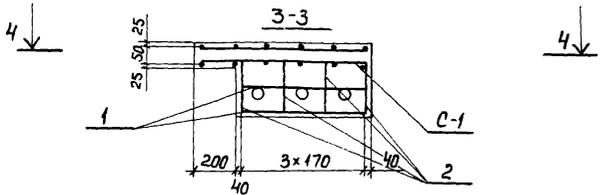
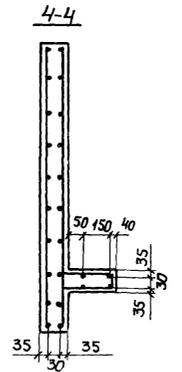
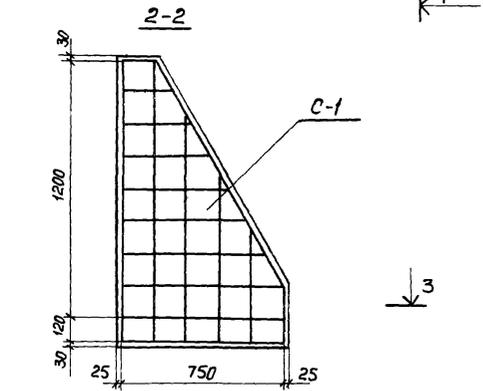
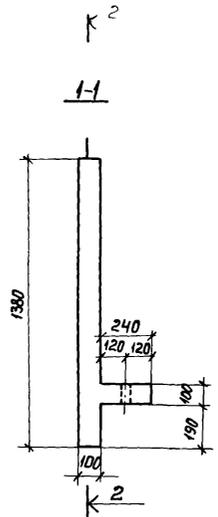
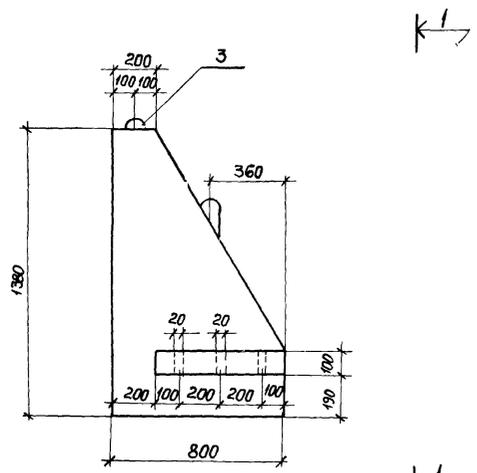
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	3		3.014.1-2.1-03 06	Ф16А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=1250$	1	1.98 кг

3.014.1-2.1-03 06						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Исполн.	Леонова	Леонова	Петля	Сталь	Масса	Масштаб
ИП	Курасик	Курасик		РП	1.98кг	
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов	Лист 1	Листов 1		
Гл. спл.	Титов	Титов	Гипотранслуть Киевский филиал			
Рук. гр.	Виноградов	Виноградов				
Ст. инж.	Веренич	Веренич				
Инженер	Волкова	Волкова				
Копир	Перова	Перова	Формат А4			

Циф. журнал. Подпись и дата. Взам. инв. №

9180/2



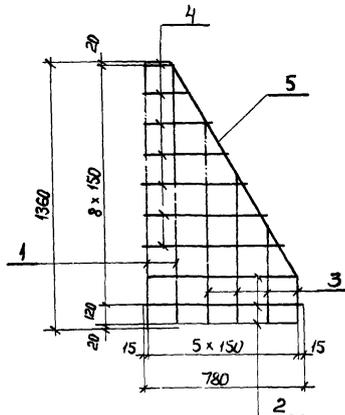
28
9180/2

			3.014.1-2.1-04.00 СБ		
Блок Т1			Стандия	Масса	Масштаб
			РП	230 кг	
			Лист 1	Листов 1	
			Гипротранслуть Киевский филиал		
			Формат А3		

Н.контр.	Леонова	Леонова
ГИП	Курбашский	Курбашский
Нач.отд.	Янишев	Янишев
Гл. спец.	Тигров	Тигров
Рук.гр.	Виноградов	Виноградов
Ст.инж.	Веренич	Веренич
Инженер	Волкова	Волкова
Копир	Перова	Перова

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен					Примечание
					01	02	03	04	05	
				Документация						
			3.014.1-2.1-00 00 Т0	Техническое описание						
			- 20 - 00 ВД	Ведомость ссылочных документов						
			- 2.1 - 00 00 0В	Выборка стали						
			- 04 00 СБ	Сборочный чертеж						
				Сборочные единицы						
			3.014.1-2.1-04 01	Сетка С-1	2					6,11 кг
				Детали						
		1	3.014.1-2.1-04 03	Стержень ф8А-І ρ=990	4					0,39 кг
		2	- 04 02	Петля ф10А-І L=1500	2					0,93 кг
				Бетон М300						0,092 м³

				3.014.1-2.1-04.00 02		
				Блок Т1		
Н.контр.	Леонова	Леонова		Станд.	Масса	Мощн.
Г.И.				РП		
Нач. отд.	Анисимов			Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов			Гипотранслутэ Киевский филиал		
Рук. зр.	Виноградов					
Ст. инж.	Веренич					
Инженер	Волкова			Формат А3		
Копир: Перова						



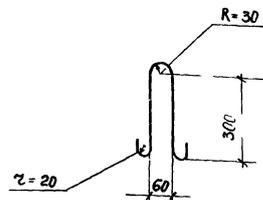
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1		3.014.1-2.1-04 01	ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $l=1360$	2	0.54 кг
	2		— 04 01	ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $l=780$	3	0.31 кг
	3		— 04 01	ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $l_{ср}=660$	4	0.59 кг
	4		— 04 01	ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $l_{ср}=460$	7	0.18 кг
	5		— 04 01	ф8, ГОСТ 5781-75 $l=1220$	1	0.48 кг

3.014.1-2.1-04 01

Сетка С-1

И.контр.	Леонова	10/10/20	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбачкий		РП	6,11 кг	
Нач. отд.	Янчишмов		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов		Гипротранспулт Киевский филиал		
Рук. зр.	Виноградов				
Ст. инж.	Веренич				
Инженер	Валкова				
Копир	Перов				

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	2		3.014.1-2.1-04 02	ф10 А-I ГОСТ 5781-75 $l=1500$	1	0.93 кг

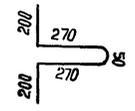
30
9180/2

3.014.1-2.1-04 02

Петля

И.контр.	Леонова	10/10/20	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбачкий		РП	0,93 кг	
Нач. отд.	Янчишмов		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов		Гипротранспулт Киевский филиал		
Рук. зр.	Виноградов				
Ст. инж.	Веренич				
Инженер	Колкова				
Копир	Леонова				

Формат А4

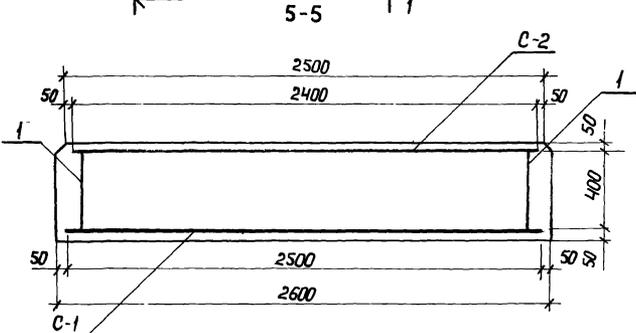
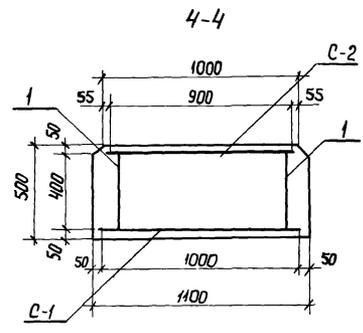
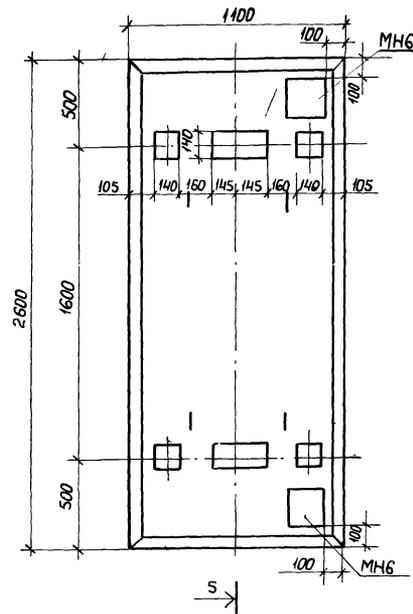
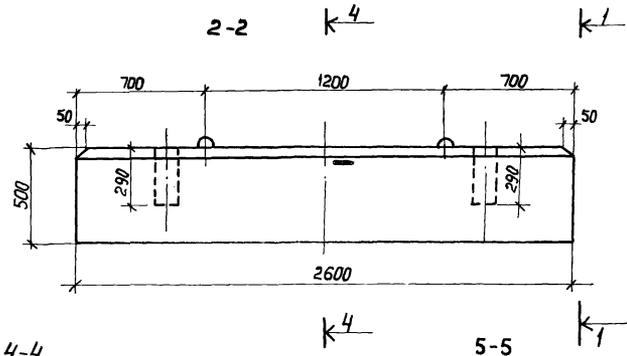
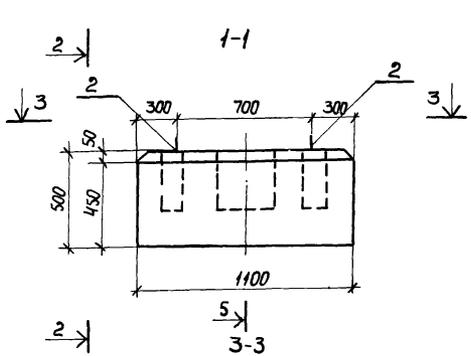


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1		3.014.1-2.1-04 03	Ф8А-ГГОСТ 5781-75 $\rho=990$	1	0.39 кг

31
9180/2

Лист № 1/01
Подпись и дата
Взам. инв. №

3.014.1-2.1-04 03		
Исполн.	Леонова	Л.И.Вол
ГИП	Курбачкий	В.И.С
Нач. отд.	Анисимов	В.С.
Гл. инж.	Тытов	В.И.М
Инж. зр.	Виноградова	В.С.
Инж. зр.	Воронич	В.С.
Инженер	Волкова	В.С.
Копир	Перова	Л.И.Вол
Стержень арматурный		Стандия Масса Масштаб
		РП 0.39 кг
		Листов 1 Листов 1
		Гипространстутъ Киевский филиал
		Формат А4



32
9180/2

3.014.1-2.1-05 00 СБ

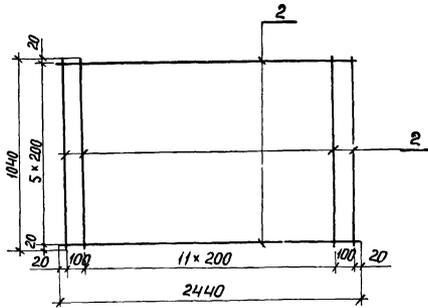
БЛОК ЛБ1

Исполн	Леонова	Климов
ТИП	Курдюцкий	Савин
Нач. отд.	Янчишмар	Минин
Гл. спец.	Титов	Минин
Рук. эр.	Виноградов	Минин
Ст. инж.	Веренич	Минин
Инженер	Волкова	Минин
Копир	Перова	Минин

Стадия	Масштаб	Масштаб
РП	3580к2	
Лист 1	Листов 1	
Гипротранспульт Киевский филиал		
Формат А3		

Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен.					Примечание
					01	02	03	04	05	
				Документация						
			3.014.1-2.1 - 00 00 70	Техническое описание						
			— 2.0 - 00 ВД	Ведомость ссылочных документов						
			— 2.1 - 00 00 08	Выборка стали						
			— 05 00 СБ	Сборочный чертеж						
				Сборочные единицы						
			3.014.1-2.1 - 05 01	Сетка С-1	1					25.93 кг
			— 05 02	Сетка С-2	1					38.62 кг
			— 05 05	Изделие закладное МНГ	2					3.16 кг
				Детали						
		1	3.014.1-2.1 - 05 04	ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=520$	32					0.21 кг
		2	— 05 03	Петля ф16 А-I $\ell=1340$	4					2.12 кг
				Бетон М 300						1.43 м ³

			3.014.1-2.1-05 00 00		
			Блок ПБ1		
			Стадия	Масштаб	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова	РП		
ГИП	Курбачкий	Курбачкий			
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов			
Гл. спец.	Титов	Титов			
Рук. зр.	Виноградов	Виноградов			
Ст. инж.	Веренич	Веренич	Лист 1	Листов 1	
Инженер	Волкова	Волкова	Гипротрансгумь Киевский филиал		
Копир.	Перова	Перова	Формат А3		

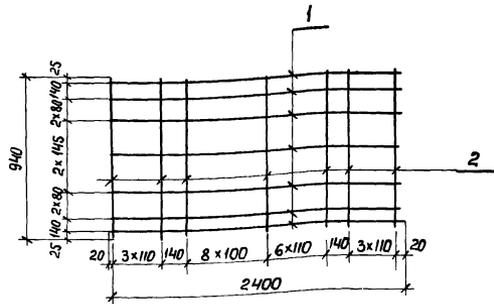


Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1		3.014.1-2.1-05 01	φ12A-II ГОСТ 5781-75 ℓ=2440	6	2,17 кг
	2		- 05 01	φ12A-II ГОСТ 5781-75 ℓ=1040	14	0,92 кг

3.014.1-2.1-05 01

Сетка С-1

И.контр.	Леонова	Л.И.И.	Стальной	Масса	Масштаб
ГИП	Курбачкий	Л.И.И.	РП	25,93кг	
Нач.отд.	Анцешмов	Л.И.И.	Лист 1	Листов 1	
Гл.спец.	Титов	Л.И.И.	Гипротранспулт Киевский филиал		
Рук.гр.	Винogradov	Л.И.И.	Формат А4		
Ст.инж.	Веренич	Л.И.И.			
Инженер	Волкова	Л.И.И.			
Копир	Перова	Л.И.И.			



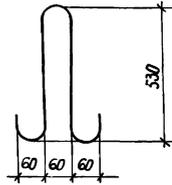
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1		3.014.1-2.1-05 02	φ12A-II ГОСТ 5781-75 ℓ=2440	9	2,17 кг
	2		- 05 02	φ12A-II ГОСТ 5781-75 ℓ=940	23	0,83 кг

3.014.1-2.1-05 02

Сетка С-2

И.контр.	Леонова	Л.И.И.	Стальной	Масса	Масштаб
ГИП	Курбачкий	Л.И.И.	РП	38,62кг	
Нач.отд.	Анцешмов	Л.И.И.	Лист 1	Листов 1	
Гл.спец.	Титов	Л.И.И.	Гипротранспулт Киевский филиал		
Рук.гр.	Винogradov	Л.И.И.	Формат А4		
Ст.инж.	Веренич	Л.И.И.			
Инженер	Волкова	Л.И.И.			
Копир	Перова	Л.И.И.			

Им. не подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	2		3.014.1-2.1-05 03	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 l-1340	1	2,12 кг

3.014.1 - 2.1 - 05 03

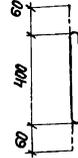
Петля

Листов	Масса	Масштаб
РП	2,12 кг	

Лист 1 / Листов 1
 Гипропроект-служба
 Киевский филиал

Формат А4

Исполн. Леонова
 ИП Курбацкий
 Нач. отд. Андисимов
 М. спец. Титов
 Эк. гр. Виноградов
 М. инж. Беренчук
 Инженер Волкова
 Копир. Перова



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1		КЖИ-09 05 00	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 l-520	1	0 21 кг

3.014.1 - 2.1 - 05 04

Стержень арматурный

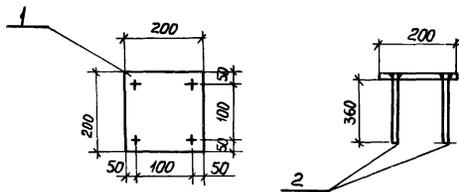
Листов	Масса	Масштаб
РП	021 кг	

Лист 1 / Листов 1
 Гипропроект-служба
 Киевский филиал

Формат А4

Инж. Перова, Подпись и дата, Взам. инв. №

И. контр. Леонова
 ГИП Курбацкий
 Нач. отд. Андисимов
 М. спец. Титов
 РК. гр. Виноградов
 От инж. Беренчук
 Инженер Волкова
 Копир. Перова



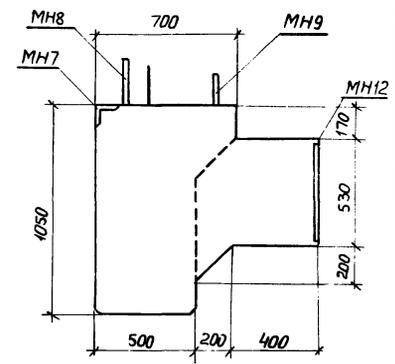
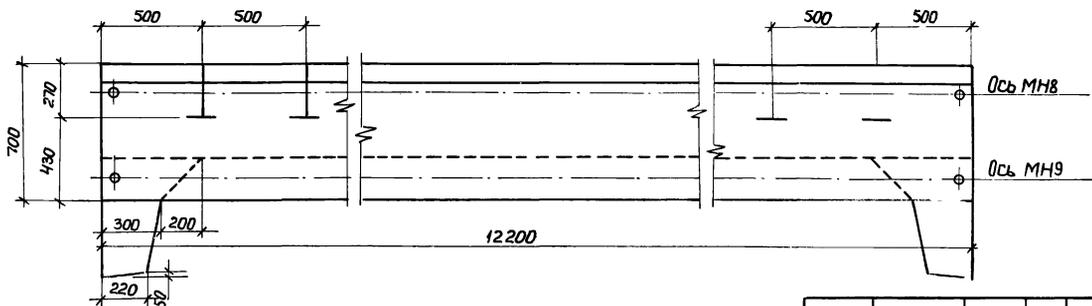
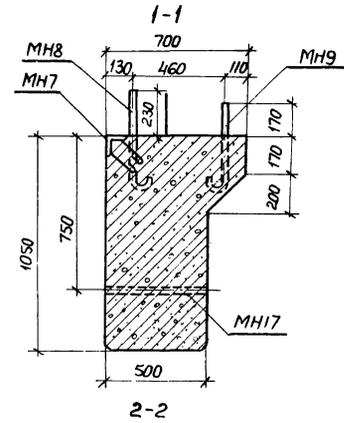
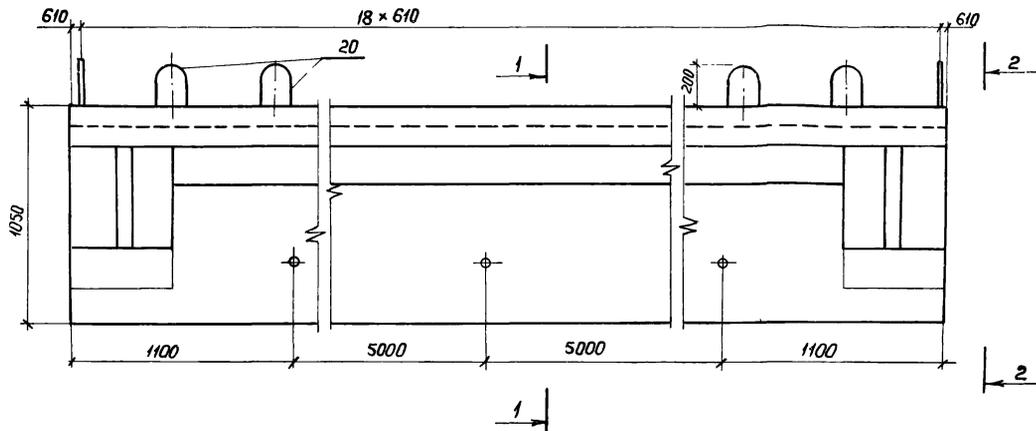
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-05 05	-200x200 δ=6; ГОСТ 19903-74*	1	1.88 кг
		2	05 05	Ф12 А II δ=360; ГОСТ 5781-75	4	0.32 кг

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

3.014.1-2.1-05 05			
Нач. отд. инж. констр. ГИП Нач. отд. инж. констр. ГИП Рук. эк. инж. констр. ГИП Инженер Капит.	Леонова Курбаский Яничимов Титов Виноградов Семенов Федорин Перова	36/4/2 36/4/2 36/4/2 36/4/2 36/4/2 36/4/2 36/4/2 36/4/2	
			Изделие закладное МНБ
		Лист 1 / Листов 1	
		Информация Киевский филиал	

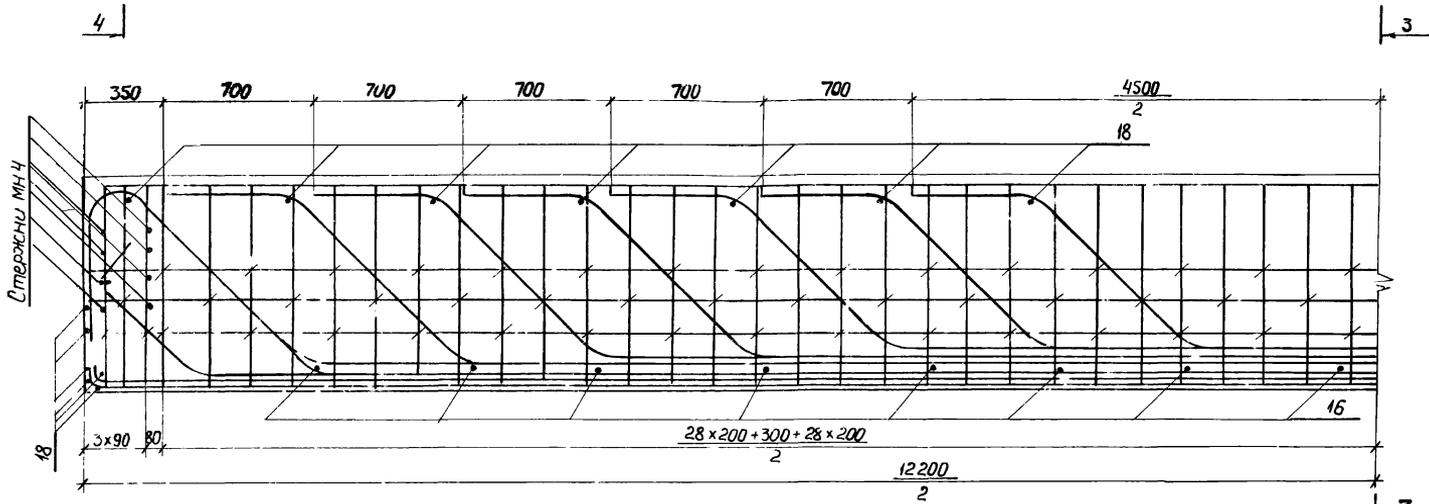
36
9180/2

Формат А4

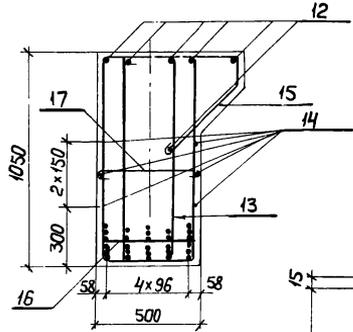


9180/2

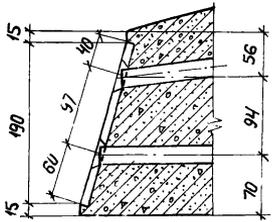
			3.014.1-2.1-06 00 СБ		
Н.контр. Леонова ГИП Курбацкий Нач.отд. Андеев Гл. спец. Титов Рук.гр. Виноградов Ст.инж. Веренич Инженер Волкова Копир Перова	№ 460 18.01.06 18.01.06 18.01.06 18.01.06 18.01.06 18.01.06	18.01.06 18.01.06 18.01.06 18.01.06 18.01.06 18.01.06	Стандия	Масса	Масштаб
			РП		
			Лист 1	Листов 2	
БПС 1			Гипротрацнслуга Киевский филиал		
			Формат А3		



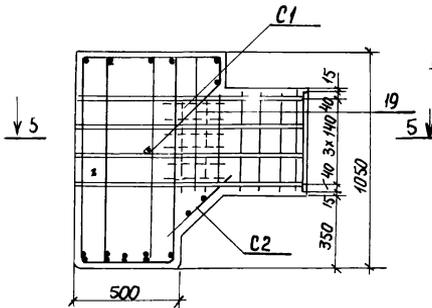
3-3



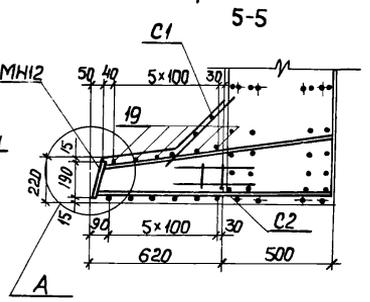
(A)



4-4



3



38
9180/2

3	1	2
5	4	5
6	7	6

8	9	9	8
10	10	10	10
11	11	11	11

И.контр.	Леонора	Л.С.С.
ГИП	Курблицкий	К.С.
Нач.отд.	Янисимов	Я.С.
И.слес.	Титов	Т.С.
Вик.гр.	Виноградов	В.С.
Ст.инж.	Веренич	В.С.
Инженер	Волкова	В.С.
Копир	Перева	П.С.

3.014.1-2.1-06 00 СБ		
БПС-1		
Стадия	Масса	Масштаб
Рп		
Лист 2	Листов	
Гипротранслут		
Киевский филиал		
Формат А3		

	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен.					Примечания
			01	02	03	04	05	
		Документация						
	3.014.1-2.1-00 00 Т0	Техническое описание						
	-2.0 - 00 ВД	Ведомости ссылочных документов						
	-2.1 - 00 00 0В	Выборка стали						
	3.014.1-2.1-06 00 СБ	Сборочный чертеж						
		Сборочные единицы						
	3.014.1-2.1-06 16	Сетка арматурная С1	1					2,4 кг
	-06 19	Сетка арматурная С2	1					0,64 кг
	-06 17	Изделие закладное МН7	1					167,91 кг
	-06 13	Изделие закладное МН8	19					2,2 кг
	-06 14	Изделие закладное МН9	19					1,98 кг
	-06 00 СБ	Изделие закладное МН7	3					
		Труба ф25 ГОСТ 3262-62 Р-500						1,06 кг
	-06 21	Изделие закладное МН12	1					30,3 кг
		Детали						
1	3.014.1-2.1-06 01	Стержень ф28А-II ГОСТ 5781-75 Р-500	1					24,34 кг
2	-06 02	Стержень ф28А-II ГОСТ 5781-75 Р-640	1					31,11 кг
3	-06 03	Стержень ф28А-II ГОСТ 5781-75 Р-7840	1					37,9 кг
4	-06 04	Стержень ф28А-II ГОСТ 5781-75 Р-9270	2					44,8 кг
5	-06 05	Стержень ф28А-II ГОСТ 5781-75 Р-10670	3					51,54 кг

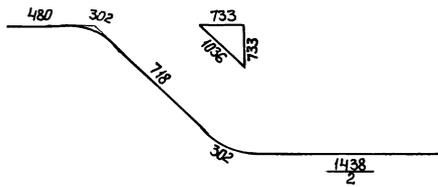
39
9180/2

			3.014.1-2.1-06 00 0С		
			БПС-1		
И.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>	Листы	Лист 1	Листов 2
ГИП	Курбанский	<i>Курбанский</i>	РП	18000кг	
Нач. отд.	Анисьмов	<i>Анисьмов</i>			
Гл. спем.	Тышов	<i>Тышов</i>			
Факт.	Виноградов	<i>Виноградов</i>			
Ст. инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>			
Копир	Перова	<i>Перова</i>			
			Гипропроект Киевский филиал		
			Формат А3		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен.						Применение
		6	3.014.1-2.1-06 06	Стержень ф28 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=12090$	3						58.4 К2
		7	— 06 07	Стержень ф28 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=14000$	2						67.62 К2
		8	— 06 08	Стержень ф28 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=14050$	2						67.9 К2
		9	— 06 09	Стержень ф28 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=12630$	3						61.0 К2
		10	— 06 10	Стержень ф28 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=12360$	5						59.7 К2
		11	— 06 11	Стержень ф28 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=12460$	5						60.2 К2
		12	— 06 00 СБ	Стержень ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\rho=12160$	7						4.8 К2
		13	— 06 12	Стержень ф10 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=2400$	126						1.5 К2
		14	— 06 00 СБ	Стержень ф10 А-I ГОСТ 5781-75 $\rho=12160$	6						7.5 К2
		15	— 06 15	Стержень ф12 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=1280$	63						1.14 К2
		16	— 06 00 СБ	Стержень ф28 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=450$	16						2.4 К2
		17	— 06 00 СБ	Стержень ф6 А-I ГОСТ 5781-75 $\rho=475$	92						0.1 К2
		18	— 06 00 СБ	Стержень ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\rho=450$	26						0.18 К2
		19	— 06 20	Стержень ф14 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=1520$	6						0.94 К2
		20	— 06 18	Пятля ф28 А-I ГОСТ 5781-75 $\rho=2680$	4						12.9 К2
				Материалы							
				Бетон М 300							7.2 м ³

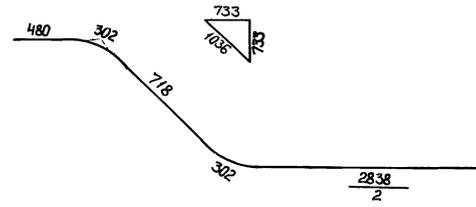
40
9180/2

3.014.1-2.1-06 00 0С					
				Стадия	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова		РП	
ГИП	Курбацкий	Курбацкий			
Нач. отд.	Янисимов	Янисимов		Лист 2	Листов
Гл. спец.	Титов	Титов		Гипотранслуть	
Гл. инж.	Виноградов	Виноградов		Киевский филиал	
Ст. инж.	Веренич	Веренич		Формат А3	
Инженер	Волкова	Волкова			
Копир	Перова	Перова			



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	3.014.1 - 2.1 - 06 01	ф28 А-II ГОСТ 5781-75 l=5040	1	24,34кг

3.014.1 - 2.1 - 06 01			Стадия	Масса	Масштаб
Ч.контр.	Леонова	<i>[Signature]</i>	РП	24,34кг	
ГИП	Курбачкин	<i>[Signature]</i>	Лист 1	Листов 1	
Нач.опб.	Анисимов	<i>[Signature]</i>	Гипротранспульт Киевский филиал		
Л.спец.	Титов	<i>[Signature]</i>	Формат А4		
Р.к.зр.	Виноградов	<i>[Signature]</i>			
Ст. инж.	Веренич	<i>[Signature]</i>			
Инженер	Волкова	<i>[Signature]</i>			
Копир.	Перова	<i>[Signature]</i>			

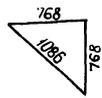
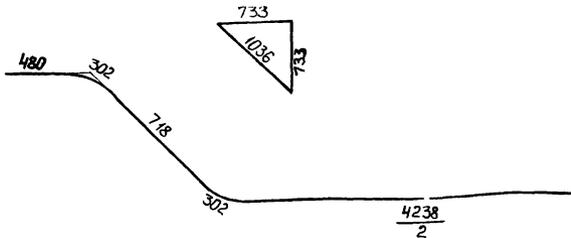


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		2	3.014.1 - 2.1 - 06 02	ф28 А-II ГОСТ 5781-75 l=6440	1	31,11кг

3.014.1 - 2.1 - 06 02			Стадия	Масса	Масштаб
Ч.контр.	Леонова	<i>[Signature]</i>	РП	31,11кг	
ГИП	Курбачкин	<i>[Signature]</i>	Лист 1	Листов 1	
Нач.опб.	Анисимов	<i>[Signature]</i>	Гипротранспульт Киевский филиал		
Л.спец.	Титов	<i>[Signature]</i>	Формат А4		
Р.к.зр.	Виноградов	<i>[Signature]</i>			
Ст. инж.	Веренич	<i>[Signature]</i>			
Инженер	Волкова	<i>[Signature]</i>			
Копир.	Перова	<i>[Signature]</i>			

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

41
9180/2



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		3	3.014.1-2.1-06 03	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 ρ = 7840	1	37.9 кг

3.014.1-2.1-06 03

И.контр. ГИП	Леонова	Леонова	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
	Курбачкий			Р77	37.9 кг	
	Нач.отд. Гл.спец. Инж.эп. Ст.инж. Инженер Копир			Анисимов Титов Виноградов Беренич Волкова Перова	Лист 1	Листов 1
Формат А4						



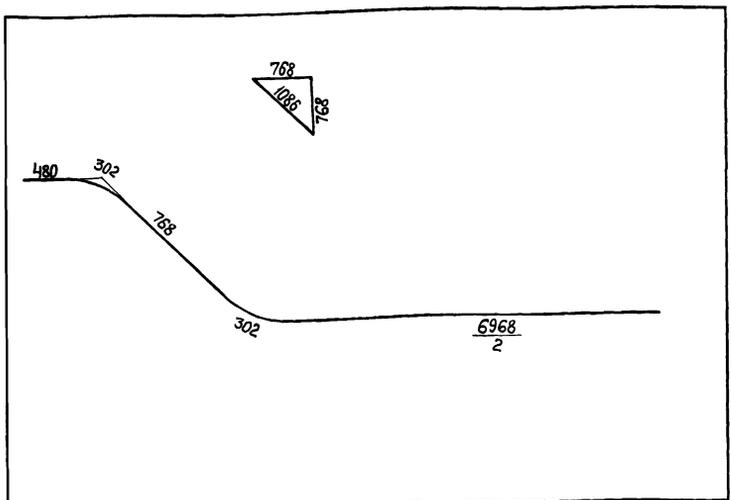
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		4	3.014.1-2.1-06 04	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 ρ = 9270	1	44.8 кг

3.014.1-2.1-06 04

Им. № покл. Подпись и дата Взам. инв. №

И.контр. ГИП	Леонова	Леонова	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
	Курбачкий			Р77	44.8 кг	
	Нач.отд. Гл.спец. Инж.эп. Ст.инж. Инженер Копир			Анисимов Титов Виноградов Беренич Волкова Перова	Лист 1	Листов 1
Формат А4						

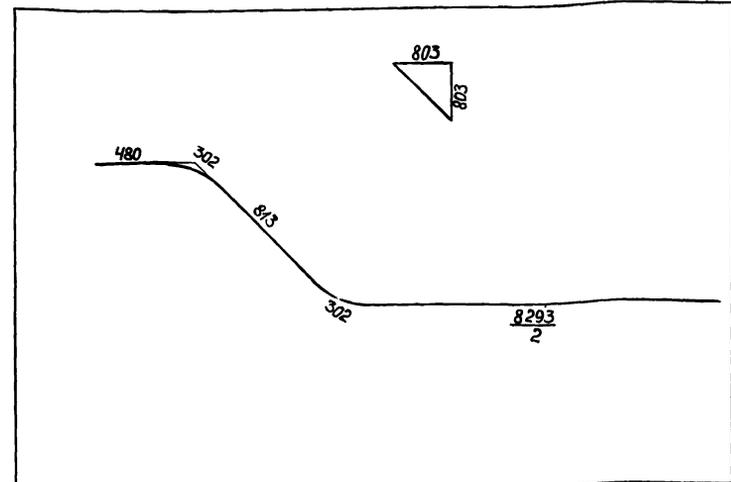
42
9180/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		5	3.014.1-2.1-06 05	ф28 А-II ГОСТ 5781-75 l=10670	1	51,54 кг

3.014.1-2.1-06 05						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

И.контр.	Леонова	Курбаскии	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбаскии	Курбаскии	РП	51,54 кг		
Нач. отд.	Анисимов	Титов	Лист 1	Листов 1		
Гл. спец.	Титов	Виноградов	Гипротранспэльт			
Рук. зр.	Виноградов	Веренич	Киевский филиал			
Оп. инж.	Веренич	Волкова	Формат А4			
Инженер	Волкова	Перова				
Копир	Перова					



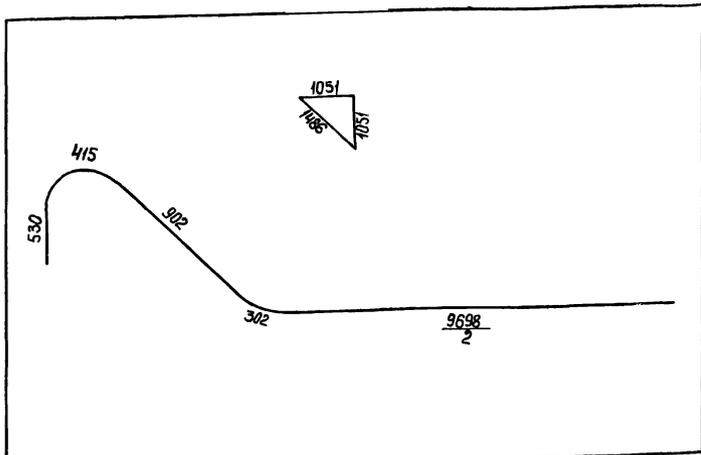
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		6	3.014.1-2.1-06 06	ф28 А-II ГОСТ 5781-75 l=12090	1	58,4 кг

3.014.1-2.1-06 06						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

И.контр.	Леонова	Курбаскии	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбаскии	Курбаскии	РП	58,4 кг		
Нач. отд.	Анисимов	Титов	Лист 1	Листов 1		
Гл. спец.	Титов	Виноградов	Гипротранспэльт			
Рук. зр.	Виноградов	Веренич	Киевский филиал			
Оп. инж.	Веренич	Волкова	Формат А4			
Инженер	Волкова	Перова				
Копир	Перова					

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. Инв. №

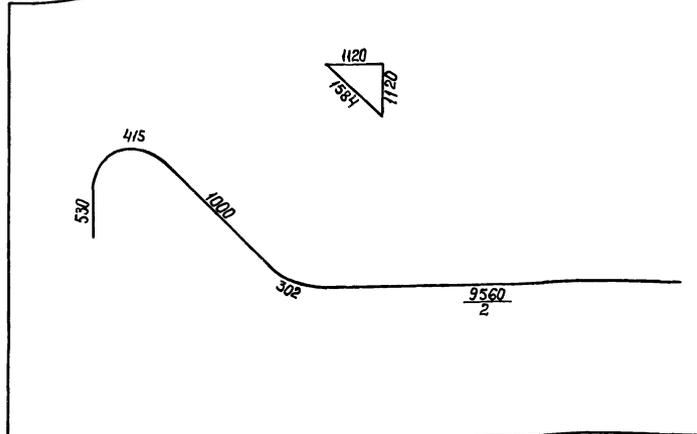
43
9180/2



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		7	3.014.1-2.1-06 07	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 В-14000	1	67.62 кг

3.014.1-2.1-06 07						
-------------------	--	--	--	--	--	--

Н.контр.	Леонава	М.Шаф	Стержень арматурный	Станд.	Марка	Масштаб
ГИП	Курасик	М.Шаф		РП	67.62 кг	
Нач.опт.	Анисимов	М.Шаф		Лист	Листов	1
Гл.спец.	Титов	М.Шаф		Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук.гр.	Винарадов	М.Шаф		Формат А4		
Ст.инж.	Веренич	М.Шаф				
Инженер	Волкова	М.Шаф				
Копир	Перова	М.Шаф				



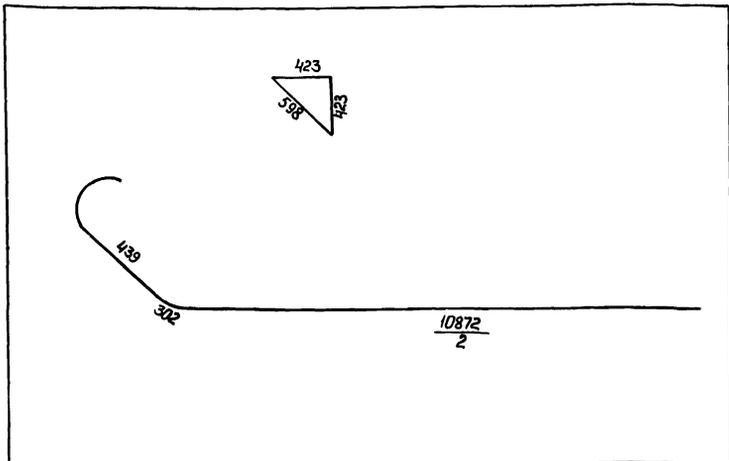
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		8	3.014.1-2.1-06 08	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 В-14050	1	67.9 кг

3.014.1-2.1-06 08						
-------------------	--	--	--	--	--	--

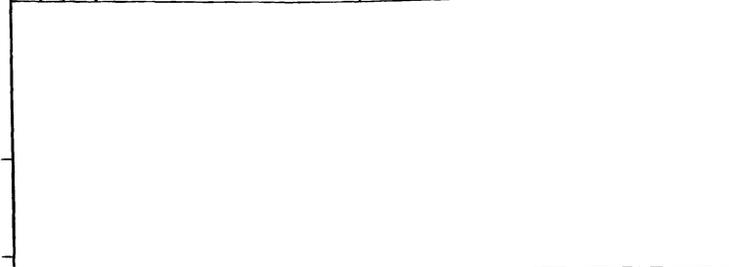
Н.контр.	Леонава	М.Шаф	Стержень арматурный	Станд.	Марка	Масштаб
ГИП	Курасик	М.Шаф		РП	67.9 кг	
Нач.опт.	Анисимов	М.Шаф		Лист	Листов	1
Гл.спец.	Титов	М.Шаф		Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук.гр.	Винарадов	М.Шаф		Формат А4		
Ст.инж.	Веренич	М.Шаф				
Инженер	Волкова	М.Шаф				
Копир	Перова	М.Шаф				

Линейный масштаб и дата: 1980/2

44
9180/2



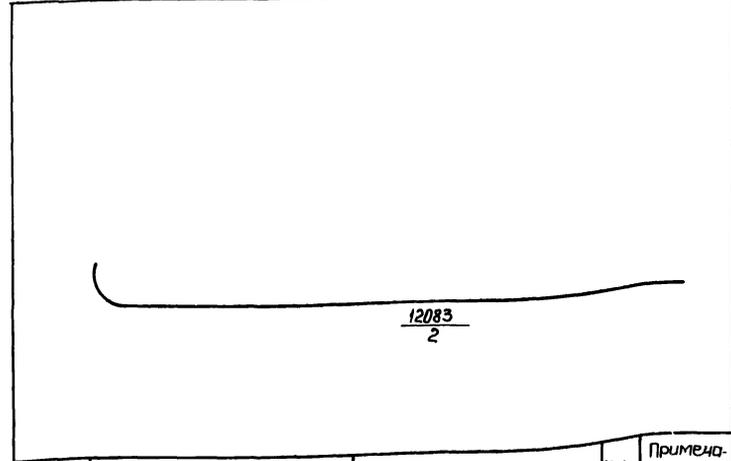
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		9	3.014.1-2.1-06 09	Ф28 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=12630$	1	61.0 кг



3.014.1-2.1-06 09			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова	РП	61.0 кг	
ГИП	Курбачкин	Курбачкин			
Нач.отд.	Анцимов	Анцимов	Лист 1 / Листов 1		
Гл.спец.	Титов	Титов			
Рук.гр.	Виноградов	Виноградов	Гипотранслуть		
Ст.инж.	Варенич	Варенич			
Инженер	Волкова	Волкова	Киевский филиал		
Копир.	Перова	Перова			

Копир. Перова Перова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10	3.014.1-2.1-06 10	Ф28 А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=12360$	1	59.7 кг



3.014.1-2.1-06 10			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова	РП	59.7 кг	
ГИП	Курбачкин	Курбачкин			
Нач.отд.	Анцимов	Анцимов	Лист 1 / Листов 1		
Гл.спец.	Титов	Титов			
Рук.гр.	Виноградов	Виноградов	Гипотранслуть		
Ст.инж.	Варенич	Варенич			
Инженер	Волкова	Волкова	Киевский филиал		
Копир.	Перова	Перова			

Указ. материал, толщина и дата изготовления

Копир. Перова Перова

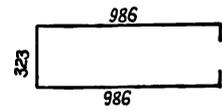
Формат А4

45
9180/2

12153
2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		11	3.014.1-2.1-06 11	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 ρ=12460	1	60,2 кг

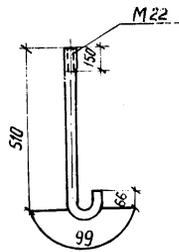
3.014.1-2.1-06 11			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр. ГИП	Леонова Курбачкий	<i>Леонова</i>	РП	60,2 кг	
Нач. отд.	Янцымов	<i>Янцымов</i>	Лист 1 / Листов 1		
Гл. спец.	Титов	<i>Титов</i>	Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук. гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Формат А1		
Ст. инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>			
Копир	Перова	<i>Перова</i>			



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		13	3.014.1-2.1-06 12	Ф10А-II ГОСТ 5781-75 ρ=2400	1	1,5 кг

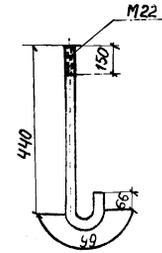
Имя, фамилия, Подпись и дата Взам. инв. №

3.014.1-2.1-06 12			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр. ГИП	Леонова Курбачкий	<i>Леонова</i>	РП	1,5 кг	
Нач. отд.	Янцымов	<i>Янцымов</i>	Лист 1 / Листов 1		
Гл. спец.	Титов	<i>Титов</i>	Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук. гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Формат А4		
Ст. инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>			
Копир	Перова	<i>Перова</i>			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.014.1-2.1-0613	Штырь ф.22 А-I В-675	1	2,0 кг
			-0613	Гайка ГОСТ 5915-70*	1	0,08 кг
			-0613	Шайба ГОСТ 11371-68*	2	0,053 кг

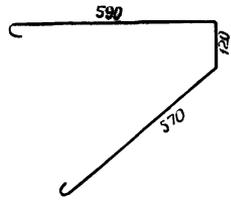
3.014.1-2.1-0613			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова	РП	2,2 кг	
ГИП	Курбацкий	Курбацкий			
Нач.отд.	Анисимов	Анисимов	Лист 1 Листов 1		
Гл.спец.	Титов	Титов	Гипротранслумь		
Инж.ЗР	Виноградов	Виноградов	Киевский филиал		
Инженер	Вилкова	Вилкова	Формат А4		
Капилов	Перова	Перова			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.014.1-2.1-0614	Штырь ф.22 А-I В-605	1	1,79 кг
			-0614	Гайка ГОСТ 5915-70*	1	0,08 кг
			-0614	Шайба ГОСТ 11371-68*	2	0,053 кг

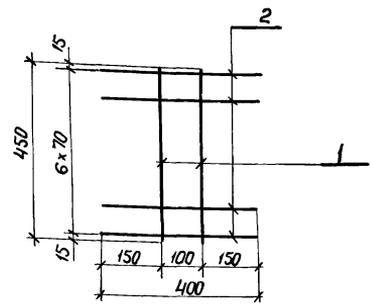
Ш.№ табл. Подпись и дата в/зам. инж. №

3.014.1-2.1-0614			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова	РП	1,98 кг	
ГИП	Курбацкий	Курбацкий			
Нач.отд.	Анисимов	Анисимов	Лист 1 Листов 1		
Гл.спец.	Титов	Титов	Гипротранслумь		
Инж.ЗР	Виноградов	Виноградов	Киевский филиал		
Инженер	Волкова	Волкова	Формат А4		
Капилов	Перова	Перова			



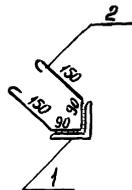
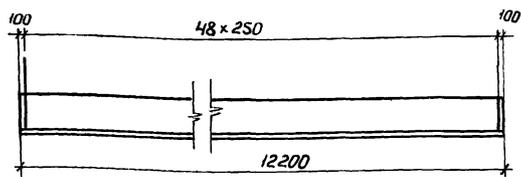
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		15	3.014.1-2.1-06 15	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=1280$	1	1,14кг

3.014.1-2.1-06 15			Стация	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова	Стержень арматурный	РП	1,14кг
ГИП	Курбачкий	Курбачкий			
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов	Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	Титов	Гипротранслуте		
Рук. зр.	Виноградов	Виноградов	Киевский филиал		
Ст. инж.	Веревиц	Веревиц	Формат А4		
Инженер	Волкова	Волкова	Копир Перова Леонова		



	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Детали		
1	3.014.1-2.1-06 16	Стержень Ф10А-II $\rho=450$	2	0.28 кг
2	- 06 16	Стержень Ф10А-II $\rho=400$	7	0.25 кг

3.014.1-2.1-06 16			Стация	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова	Сетка $\rho=1$	РП	2,4кг
ГИП	Курбачкий	Курбачкий			
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов	Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	Титов	Гипротранслуте		
Рук. зр.	Виноградов	Виноградов	Киевский филиал		
Ст. инж.	Веревиц	Веревиц	Формат А4		
Инженер	Волкова	Волкова	Копир Перова Леонова		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	1		3.014.1-2.1-06 17	1100x100x8 ГОСТ 8509-72 В-12200	1	148,8 кг
	2		-06 17	Стержень ф10 А-I В-630	49	0.39 кг

3.014.1-2.1-06 17

Изделие закладное
МН 7

Стадия Масса Масштаб

РП 167,91 кг

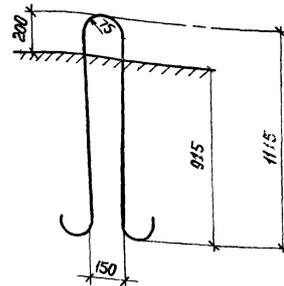
Лист 1 Листов 1

Гипротрансульт
Киевский филиал

Формат А4

Ч. контр. Леонова
ГИП Курбацкий
Нач. отд. Яничимов
Гл. спец. Титов
Р.з.к. з.р. Винogradov
Инж. Веренич
Инженер Волкова
Копир Перова

Леонова
Курбацкий
Яничимов
Титов
Винogradov
Веренич
Волкова
Перова



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	19		3.014.1-2.1-06 18	28А-I ГОСТ 5781-75 В-2680	1	12,9 кг

3.014.1-2.1-06 18

Петля

Стадия Масса Масштаб

РП 12,9 кг

Лист 1 Листов 1

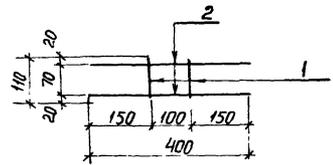
Гипротрансульт
Киевский филиал

Формат А4

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

Ч. контр. Леонова
ГИП Курбацкий
Нач. отд. Яничимов
Гл. спец. Титов
Р.з.к. з.р. Винogradov
Инж. Веренич
Инженер Волкова
Копир Перова

Леонова
Курбацкий
Яничимов
Титов
Винogradov
Веренич
Волкова
Перова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1	3.014.1-2.1-06 19	Стержень ф10 А-II l=140	2	0,07 кг
		2	-06 19	Стержень ф10 А-II l=400	2	0,25 кг

3.014.1-2.1-06 19

Сетка С-2

Стадия Масса Масштаб

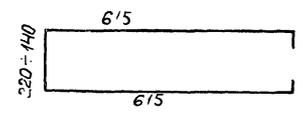
РП 0,64 кг

Лист 1 Листов 1

Гипротранслут
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леонова
ГИП Курбацкий
Нач. отд. Янисимов
Гл. спец. Титов
Рук. гр. Виноградов
Ст. инж. Веренич
Инженер Волкова
Копир Перова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		19	3.014.1-2.1-06 20	ф10 А-II l _{ср} =1520	1	0,94 кг

3.014.1-2.1-06 20

Стержень арматурный

Стадия Масса Масштаб

РП 0,94 кг

Лист Листов

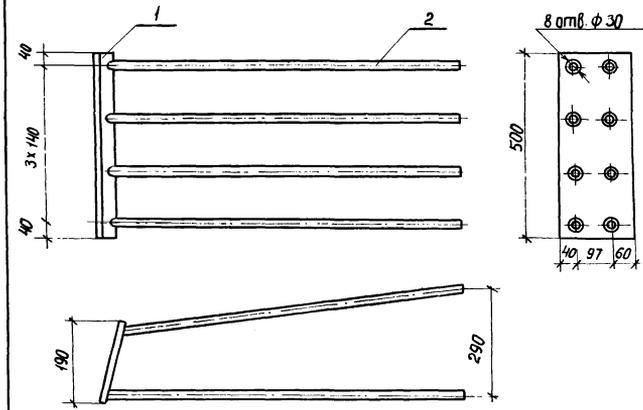
Гипротранслут
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леонова
ГИП Курбацкий
Нач. отд. Янисимов
Гл. спец. Титов
Рук. гр. Виноградов
Ст. инж. Веренич
Инженер Волкова
Копир Перова

Цив. № 104/1. Подпись и дата. Взят лимит

50
9180/2

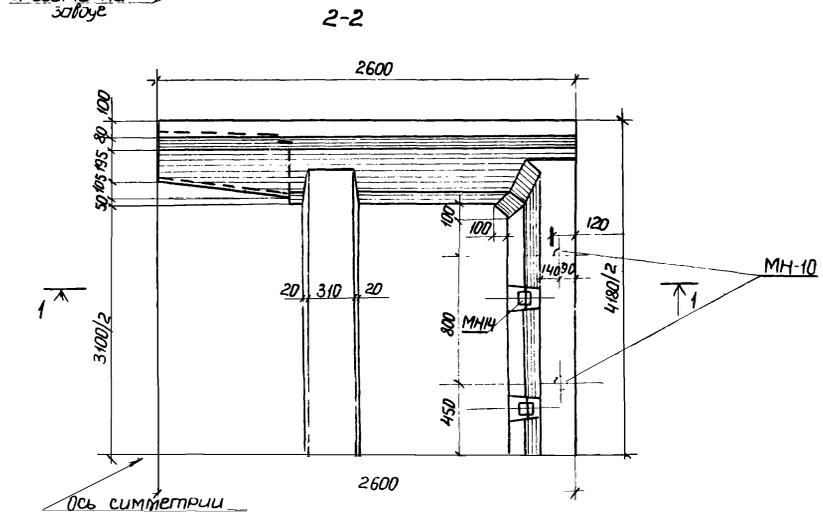
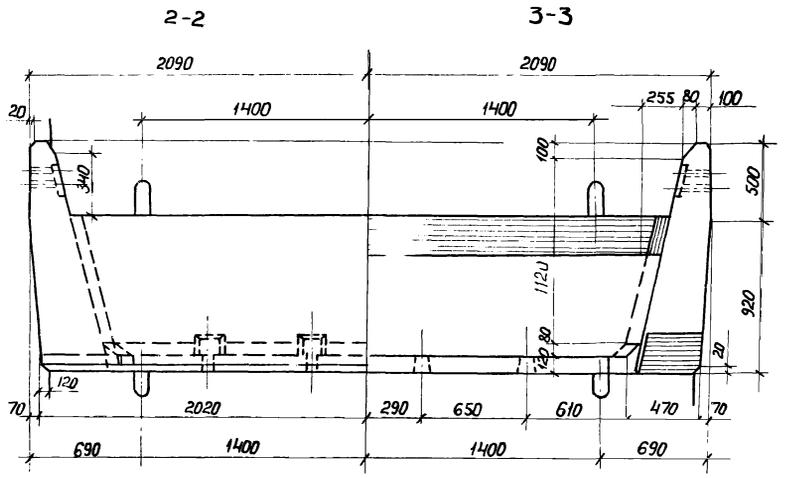
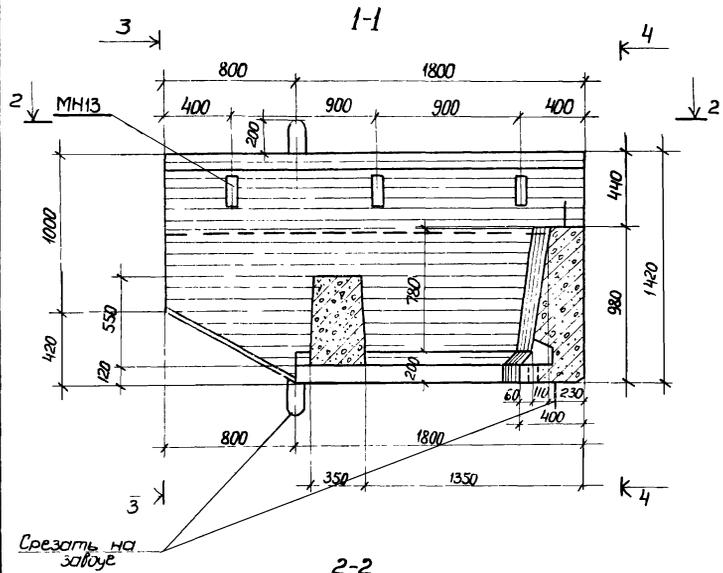


Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Детали		
	1		3.014.1-2.1-06 21	Планка 500x197x12	1	9,4кг
	2		-06 21	Стержень ф.20 А II В-1060	8	2 61кг

И.И. М.С. Лиди. Подпись и дата. Взам. инв. №

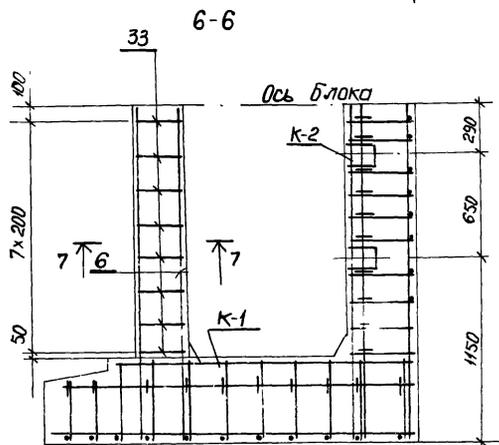
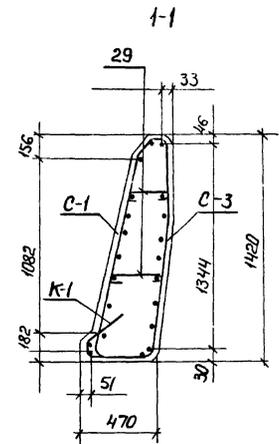
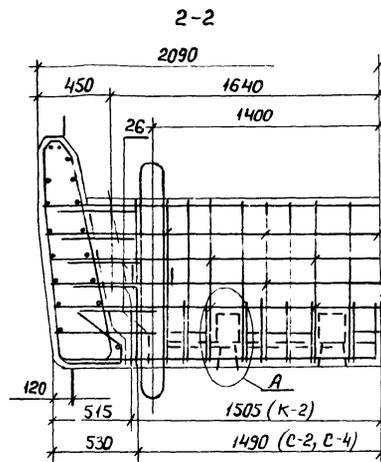
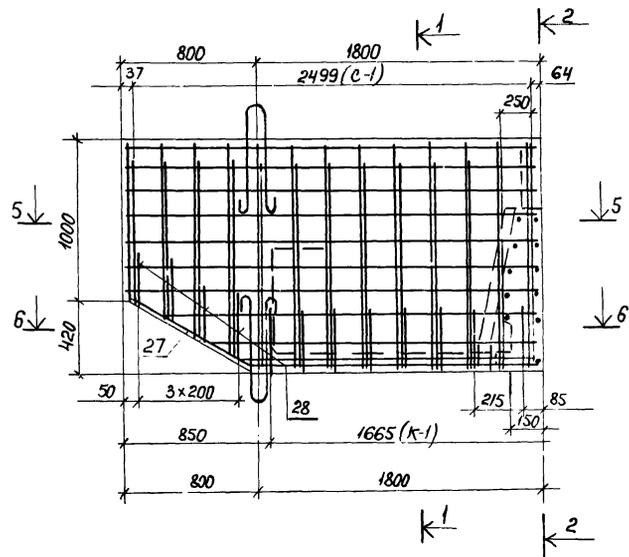
			51 9180/2		
--	--	--	--------------	--	--

			3.014.1-2.1-06 21		
			Изделие закладное МН12		
И.контр.		Леонова	Стадия		Масса
ГИП		Куровский	РП		30,3кг
Нач.отд.		Анисимов	Лист 1		Листов 1
Инж.слес.		Тигтов	Ипротранслуть Киевский филиал		
Рук.гр.		Виноградов	Формат А4		
Ст.инж.		Веренич			
Инженер		Вилкова			
Копир		Перова			



9180/2

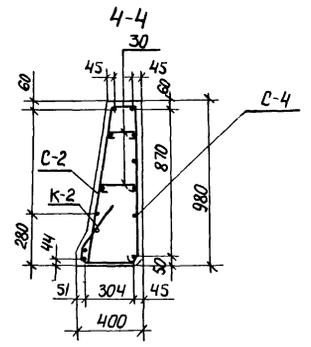
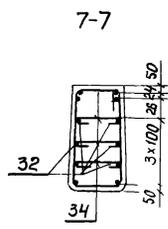
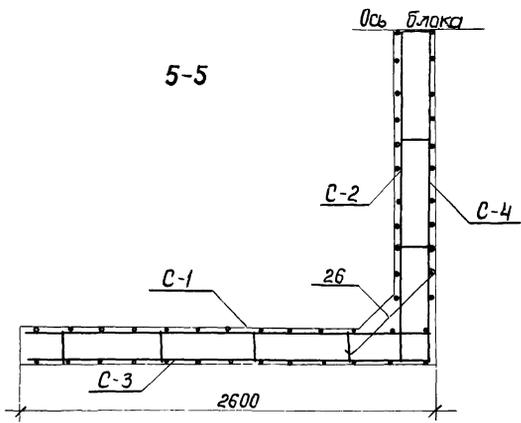
3.014.1-2.1-07 00 СБ			
Блок шзч. Сборочный чертёж		Стация	Масштаб
И.контр. Леонова	Г.ИП Курбайки	РП	10000к
Нач. отд. Янисимов	Гл. спец. Титов	Лист 1	Листов 3
Рук. зр. Виноградов	Ст. инж. Веренич	Гипротранспарт Киевский филиал	
Инженер Фёдоров	Инженер Перов	Формат А3	



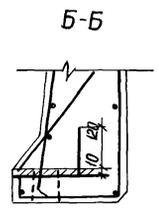
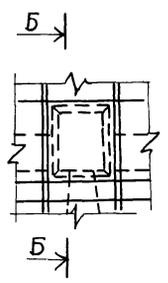
			3.014.1-2.1-07 00 СБ		
			Блок шза.		Студия
			Сборочный чертеж		Масса
					Масштаб
					РН
					Лист 2
					Листов
			Гипропромолуфт		
			Киевский филиал		

Копир Перова Леринг

Формат А3



А
М 1:10



3.014.1-2.1-07 00 СБ			
Блок шз ^а Сборочный чертеж		Студия Мавра Масштаб	
Н.контр. ГИП	Леонова	Курбаский	РП
Нач. отд.	Янисимов	Титов	Лист 3 Листов
Гл. спец.	Виноградов	Веренич	Ипротранслур Киевский филиал
Ст. инж.	Фердман	Перова	Формат А3
Инженер	Перова	Литов	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнен.						Применя- ние
					01	02	03	04	05	06	
				<u>Документация</u>							
			3.014.1-2.1-00 00 Т0	Техническое описание							
			- 2.0 - 00 ВД	Ведомость ссылочных документов							
			- 2.1 - 00 00 0В	Выборки стали							
			3.014.1-2.1-07 00 СБ	Сборочный чертеж							
				<u>Сборочные единицы</u>							
			3.014.1-2.1-07 01	Сетка С-1	2						76.94 кг
			- 07 03	Сетка С-2		1					78.53 кг
			- 07 02	сетка С-3			2				46.83 кг
			- 07 04	Сетка С-4				1			93.15 кг
			- 07 05	Коркас КР-1					2		7.08 кг
			- 07 06	Коркас КР-2						1	18.36 кг
			- 07 07	Изделие закладное МН13						6	2.7 кг
			- 07 08	Изделие закладное МН14						4	3.4 кг
			- 01 08	Изделие закладное МН10						4	0.32 кг
				<u>Детали</u>							
		26	3.014.1-2.1-07 00 0С	Стержень ф22 ГОСТ 5781-75, l = 790						10	2.35 кг
		27	КЖУ-02 01 0С	Стержень ф10 ГОСТ 5781-75, l = 400						4	0.55 кг
		28	-07 09	Стержень ф10 ГОСТ 5781-75, l общ = 820						8	0.62 кг
		29	-07 00 0С	Стержень ф8 А-Т ГОСТ 5781-75, l общ = 1300						32	0.16 кг
		30	-07 00 0С	Стержень ф8 А-Т ГОСТ 5781-75, l общ = 7.2 м						20	0.14 кг
		31	-07 10	Стержень ф20 А-Т ГОСТ 5781-75, l = 1910						8	4.71 кг

55
9180/2

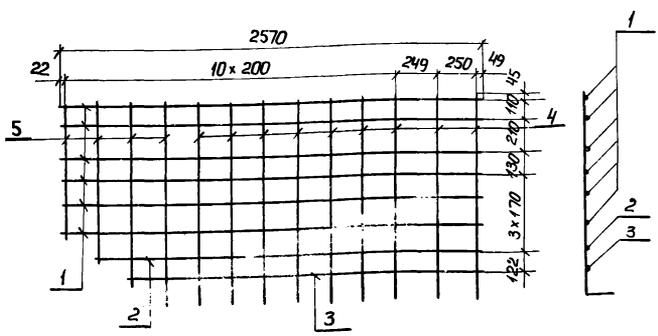
3.014.1-2.1-07 00 0С			
Инж.пр. ГИП Нач. отд. гл. спец. рук. гр. ст. инж. инженер	Леонова Курбаский Анцелимов Титов Винаградова Веренич Ферман	[Signature]	Стандарт
			Масса
Блок ш з ^р			Масштаб
			РП
			Лист 1
			Листов 2
			Гипертранслюмб Киевский филиал
			Формат А3
Копир Перова [Signature]			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен.						Примечание	
					01	02	03	04	05	06		
		32	3. 014.1 - 2.1 - 07 00 0С	Опер. жень ф 22 АГ ГОСТ 5781-75, L=4010							12	11,94 кг
		33	- 07 11	Опер. жень ф 8 АГ ГОСТ 5781-75, L=1630							16	0,64 кг
		34	- 07 00 0С	Опер. жень ф 8 АГ ГОСТ 5781-75, L=374							24	0,15 кг
				Материалы								
				Бетон М300								4,0 м ³

3.014.1-2.1-07 00 0С			
Блок шзс	Стадия	Масса	Мощн
	РП		
		Лист 2	Листов
		Гипотранспуть	
		Киевский филиал	
		Формат А3	

Н. контр.	Ледова	Киев
Гип	Курдаки	Киев
Нач. отд.	Лышчов	Киев
Гл. спец.	Титов	Киев
Рук. зр.	Виноград	Киев
Ст. инж.	Веренич	Киев
Инженер	Передан	Киев
Копир	Перова	Киев

C-1

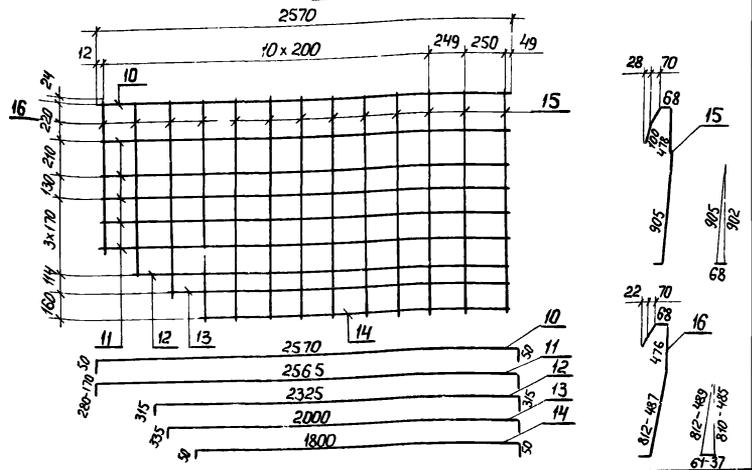


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>			
		1	3.014.1-2.1-07 01	Стержень ф22 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2570	6	7.66 кг
		2	- 07 01	Стержень ф22 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2310	1	6.88 кг
		3	- 07 01	Стержень ф22 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2070	1	6.16 кг
		4	- 07 01	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75, l=1330	5	1.18 кг
		5	- 07 01	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75 lобщ=833	4	1.84 кг

3.014.1-2.1-07 01			Стандия	Масса	Масштаб
контр.	Леонова	<i>Л.Л.С.</i>	РН	76.94кг	
ИП	Курбацкий	<i>К.С.</i>	Лист 1	Листов 1	
инж. авт.	Анисимов	<i>А.С.</i>	Гипротранслуть Киевский филиал Формат А4		
спец.	Титов	<i>Т.С.</i>			
ук. зр.	Виноградов	<i>В.С.</i>			
инж.	Веренич	<i>В.С.</i>			
инженер	Фердинан	<i>Ф.С.</i>			
инж.	Перова	<i>П.С.</i>			

Сетка арматурная C-1

C-3

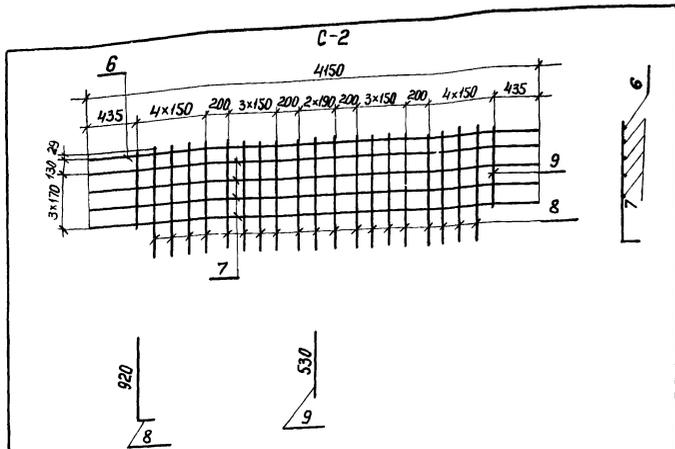


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>			
		10	3.014.1-2.1-07 02	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2670	2	2.37 кг
		11	- 07 02	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75, lобщ=285	5	5.06 кг
		12	- 07 02	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2390	1	2.39 кг
		13	- 07 02	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2390	1	2.12 кг
		14	- 07 02	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75 l=1900	1	1.69 кг
		15	- 07 02	Стержень ф8 АІІ ГОСТ 5781-75, l=1700	9	0.67 кг
		16	- 07 02	Стержень ф8 АІІ ГОСТ 5781-75, lобщ=115	4	1.14 кг

Изм. № подл. Поправки и дата Взам. лист №

3.014.1-2.1-07 02			Стандия	Масса	Масштаб
контр.	Леонова	<i>Л.Л.С.</i>	РН	46.83кг	
ИП	Курбацкий	<i>К.С.</i>	Лист 1	Листов 1	
инж. авт.	Анисимов	<i>А.С.</i>	Гипротранслуть Киевский филиал Формат А4		
спец.	Титов	<i>Т.С.</i>			
ук. зр.	Виноградов	<i>В.С.</i>			
инж.	Веренич	<i>В.С.</i>			
инженер	Фердинан	<i>Ф.С.</i>			
инж.	Перова	<i>П.С.</i>			

Сетка арматурная C-3



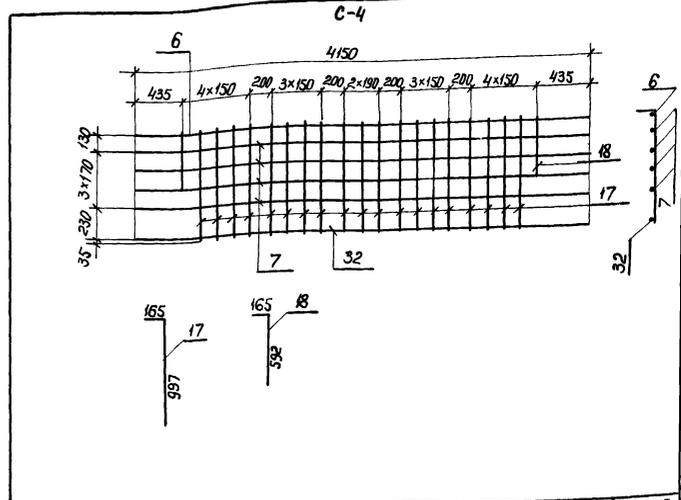
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	6		3.014.1-2.1-07 03	Стержень ф22АII ГОСТ 5781-75, l=4150	1	12,36 кг
	7		-07 03	Стержень ф22АII ГОСТ 5781-75, l=объём 164	4	12,22 кг
	8		-07 03	Стержень ф12АII ГОСТ 5781-75, l=970	19	0,86 кг
	9		-07 03	Стержень ф12АII ГОСТ 5781-75, l=530	2	0,47 кг

3.014.1-2.1-07 03

И.контр.	Леонова	Леонова	Сетка арматурная С-2	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбашкин	Курбашкин		РП	78,53 кг	
Нач.опт.	Янисимов	Янисимов		Лист 1	Листов 1	
Ст. спец.	Титов	Титов	Гипотранслуть Киевский филиал			
Рук.гр.	Виндарабов	Виндарабов				
Ст. инж.	Веренич	Веренич				
Инженер	Федосин	Федосин				

Формат А4

Копир Перова Леонова



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	6		3.014.1-2.1-07 04	Стержень ф22АII ГОСТ 5781-75, l=4150	1	12,36 кг
	7		-07 04	Стержень ф22АII ГОСТ 5781-75, l=объём 164	4	12,22 кг
	32		-07 04	Стержень ф22АII ГОСТ 5781-75, l=4010	1	11,94 кг
	17		-07 04	Стержень ф12АII ГОСТ 5781-75, l=1110	19	0,99 кг
	18		-07 04	Стержень ф12АII ГОСТ 5781-75, l=710	2	0,63 кг

58
9180/2

3.014.1-2.1-07 04

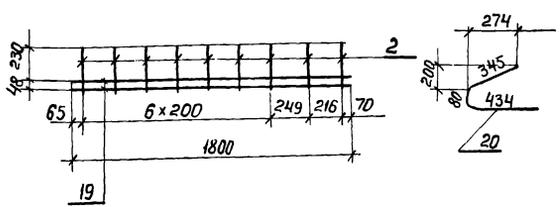
И.контр.	Леонова	Леонова	Сетка арматурная С-4	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбашкин	Курбашкин		РП	93,15 кг	
Нач.опт.	Янисимов	Янисимов		Лист 1	Листов 1	
Ст. спец.	Титов	Титов	Гипотранслуть Киевский филиал			
Рук.гр.	Виндарабов	Виндарабов				
Ст. инж.	Веренич	Веренич				
Инженер	Федосин	Федосин				

Формат А4

Копир Перова Леонова

И.контр. Леонова, ГИП Курбашкин, Нач.опт. Янисимов, Ст. спец. Титов, Рук.гр. Виндарабов, Ст. инж. Веренич, Инженер Федосин

К-1

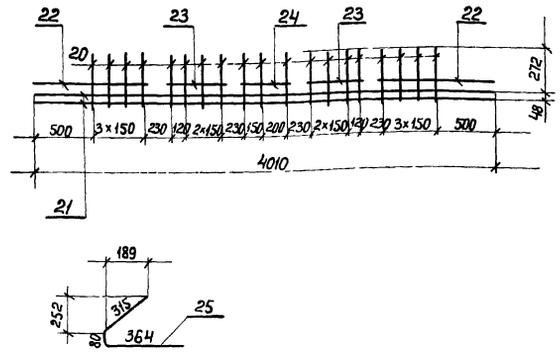


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	19		3.014.1-2.1-07 05	Стержень ф10АИ ГОСТ 5781-75, l=1800	2	1,11 кг
	20			Стержень ф10АИ ГОСТ 5781-75, l=870	9	0,54 кг

3.014.1-2.1-07 05

К-1			3.014.1-2.1-07 05		
И.контр.	Леонова	М.С.С.	Сталь	Масса	Масштаб
И.П.	Курбоцкий	М.С.С.	РП	7,08 кг	
И.ч.отд.	Анцимов	М.С.С.	Лист 1	Листов 1	
И.спец.	Титов	М.С.С.	Гипротранслуть		
Р.к.зр.	Виноградов	М.С.С.	Киевский филиал		
Т.инж.	Веренич	М.С.С.	Формат А4		
Инженер	Ферман	М.С.С.			
Копиров.	Перова	М.С.С.			

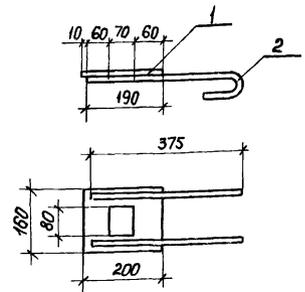
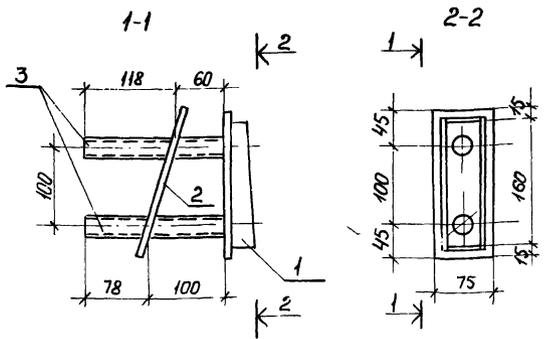
К-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
	21		3.014.1-2.1-07 06	Стержень ф10АИ ГОСТ 5781-75, l=4000	3	2,47 кг
	22		-07 06	Стержень ф10АИ ГОСТ 5781-75, l=980	2	0,60 кг
	23		-07 06	Стержень ф10АИ ГОСТ 5781-75, l=480	2	0,29 кг
	24		-07 06	Стержень ф10АИ ГОСТ 5781-75, l=410	1	0,25 кг
	25		-07 06	Стержень ф12АИ ГОСТ 5781-75, l=760	19	0,47 кг

3.014.1-2.1-07 06

К-2			3.014.1-2.1-07 06		
И.контр.	Леонова	М.С.С.	Сталь	Масса	Масштаб
И.П.	Курбоцкий	М.С.С.	РП	18,36 кг	
И.ч.отд.	Анцимов	М.С.С.	Лист 1	Листов 1	
И.спец.	Титов	М.С.С.	Гипротранслуть		
Р.к.зр.	Виноградов	М.С.С.	Киевский филиал		
Т.инж.	Веренич	М.С.С.	Формат А4		
Инженер	Ферман	М.С.С.			
Копир	Перова	М.С.С.			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
		1	3.014.1-2.1-07 07	Коробка	1	1,14кг
		2	— 07 07	Стержень ф12А ГОСТ 5781-75, l=250	2	0,22кг
		3	— 07 07	Труба 38x35 ГОСТ 8732-70, l=178	2	0,53кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
		1	3.014.1-2.1-07 08	-160x10ГОСТ 5681-57, l=200	1	2,51кг
		2	— 07 08	Стержень ф12АГОСТ 5781-61 l=450	2	0,40кг

3.014.1-2.1-07 07

И.контр.	Леонова	Кураскии	Издвие закладное МН13	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Леонова	Кураскии		РП	2,7кг	
Нач. отд.	Леонова	Леонова		Листов 1		
Гл. спец.	Тиглов	Тиглов	Гипотранслут Киевский филиал			
Рук. зр.	Виноградов	Виноградов				
Ст. инж.	Веденич	Веденич				
Инженер	Фердман	Фердман				

Копир Перова

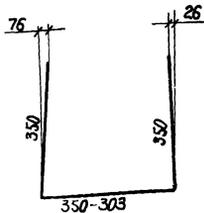
Формат А4

3.014.1-2.1-07 08

И.контр.	Леонова	Кураскии	Издвие закладное МН14	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Леонова	Кураскии		РП	3,4кг	
Нач. отд.	Леонова	Леонова		Листов 1		
Гл. спец.	Тиглов	Тиглов	Гипотранслут Киевский филиал			
Рук. зр.	Виноградов	Виноградов				
Ст. инж.	Веденич	Веденич				
Инженер	Фердман	Фердман				

Копир Перова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	28		3.014.1-2.1-07 09	Стержень ф10 АВ ГОСТ 5781-75, $\rho_{общ} = 82 \text{ м}$	1	0,62 кг

3.014.1-2.1-07 09

Стержень арматурный

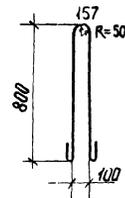
Сталь	Масса	Масштаб
РП	0,62 кг	

Лист 1 из листов 1

Гипротранслэнь
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леонова
ГИП Кирбалицкий
Нач. отд. Андисимов
Гл. спец. Титарь
Рук. зр. Виноград
Т.инж. Веренич
Инженер Фердман
Копир перова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	31		3.014.1-2.1-07 10	Стержень ф20 АВ ГОСТ 5781-75, $\rho = 1910$	1	4,71 кг

61
9180/2

3.014.1-2.1-07 10

Стержень арматурный

Сталь	Масса	Масштаб
РП	4,71 кг	

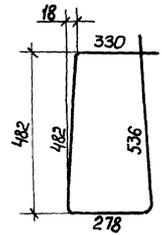
Лист 1 из листов 1

Гипротранслэнь
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леонова
ГИП Кирбалицкий
Нач. отд. Андисимов
Гл. спец. Титарь
Рук. зр. Виноград
Т.инж. Веренич
Инженер Фердман
Копир П. о. б. Фердман

Дл. № попл. Платись и дата Взам. инв. №

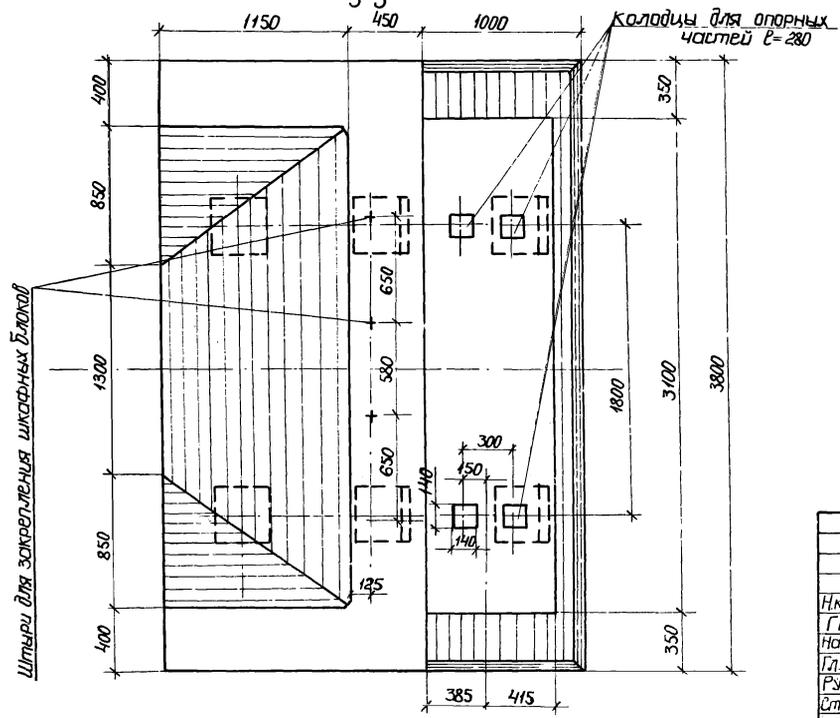
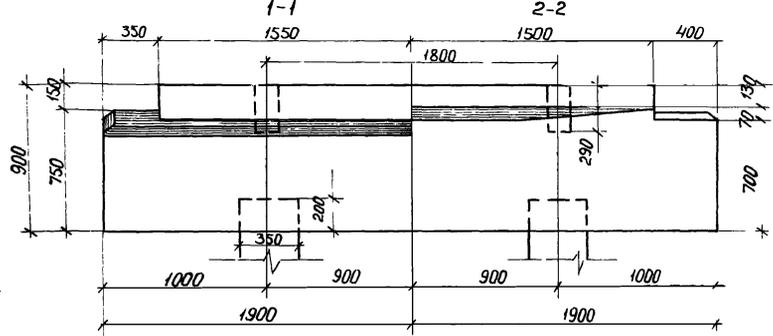
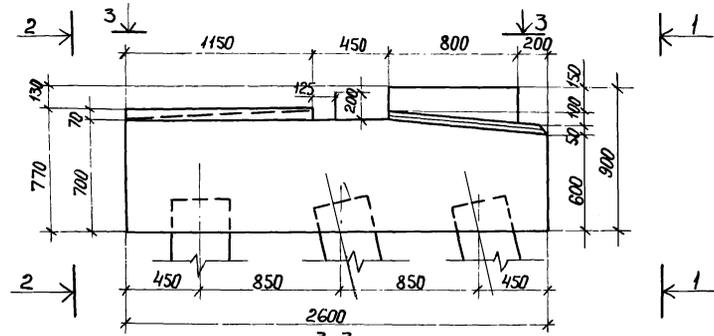


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		33	3.014.1-2.1-07 11	Стержень ф8А ГОСТ 5781-75, ρ=1630	1	0,64 кг

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

62
9/80/2

3.014.1-2.1-07 11			Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Леонова	Леонова	РП	0,64 кг	
ГИП	Курбацкий	Курбацкий			
Нач. отд.	Янисимов	Янисимов	Лист 1	Лист 1	
Гл. спец.	Титов	Титов	Гипротрансл. Киевский филиал		
Рук. гр.	Виноградов	Виноградов			
Ст. инж.	Веренич	Веренич			
Инженер	Ферман	Ферман	Формат А4		
Капир	Перова	Перова			



Штыри для закрепления шкатулки Бюро

3.014.1-2.1-08 00 СБ

Насадка НУМ 9^а
Сборочный чертеж

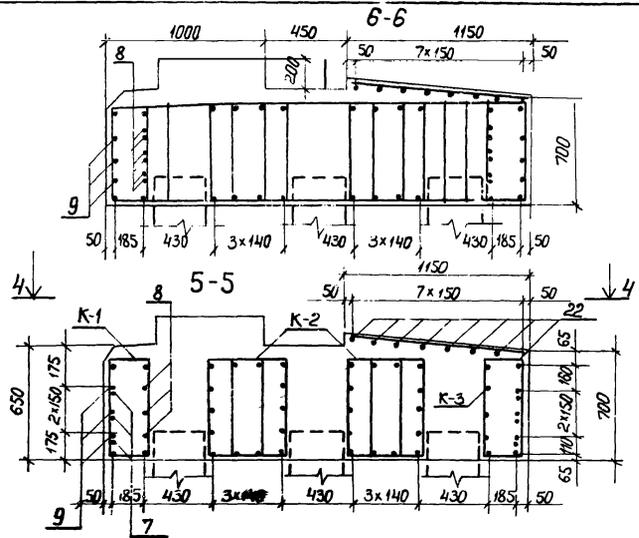
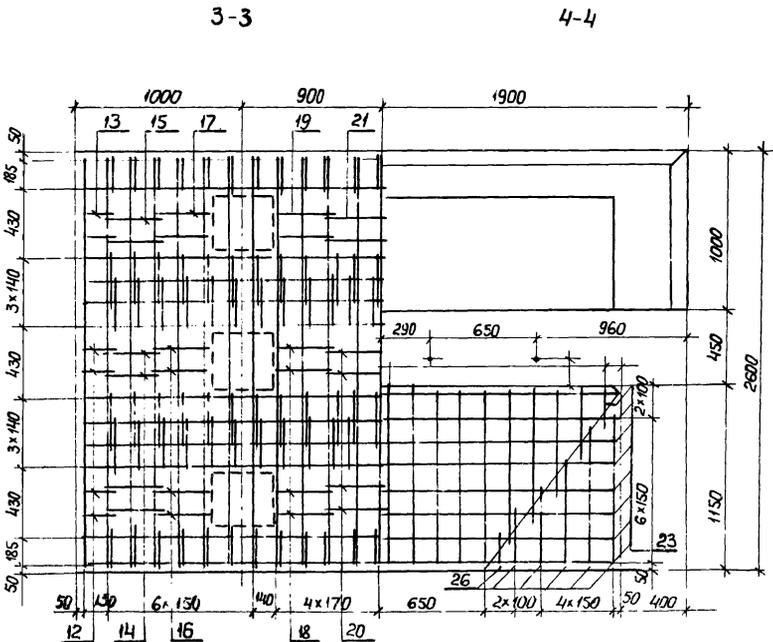
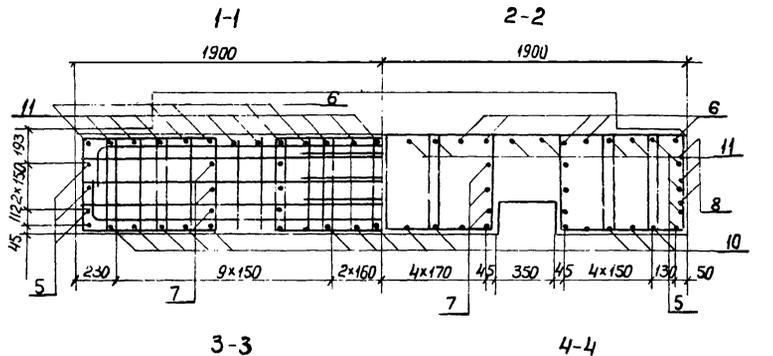
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 4	

Н.контр.	Леонова	
ГИП	Курбацкий	
Нач. отд.	Янисимов	
Гл. спец.	Титов	
Рук. зр.	Виноградов	
Ст. инж.	Беренчик	
инженер	Червотан	

Копия: Перова Л.Ф. 2-

Формат А3

63
9180/2

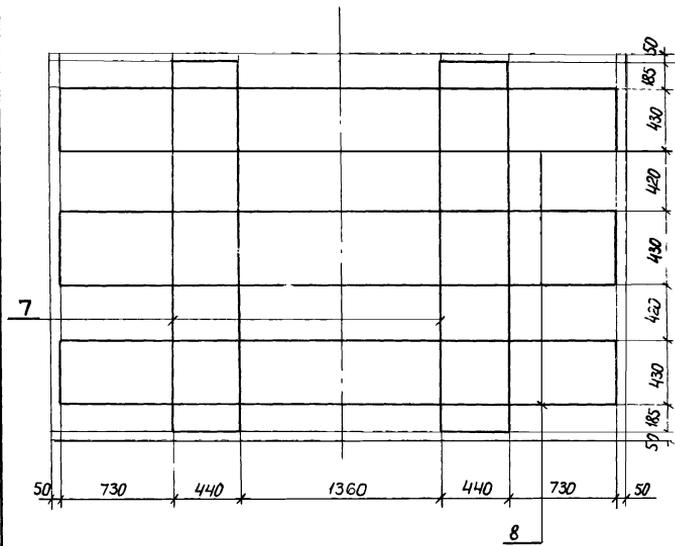


64
9180/2

		3.014.1-2.1-08 00 05	
Исполн. <i>Леонава</i>	Провер.	Станция Масса	Масштаб
ГИП <i>Курбаский</i>		РН	
Начальн. <i>Лысиков</i>		Лист 2	Листов
Гл. спец. <i>Титов</i>		ИПРОТРАНСЛУТБ	
Рук. зр. <i>Виноградов</i>		Киевский филиал	
Ст. инж. <i>Веденин</i>			
Инженер <i>Фердман</i>			
Копир <i>Перова</i>	<i>Лысиков</i>	Формат А3	

Насадка НУМ 9^а
Сборочный чертеж

План расположения хомутов №7,8

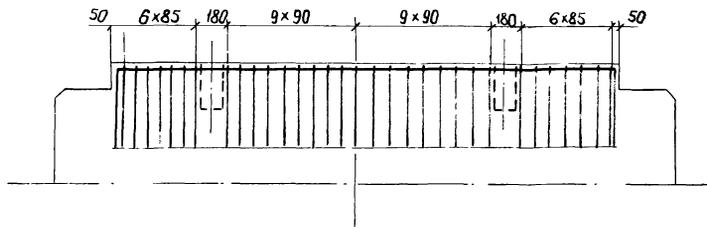


65
9180/2

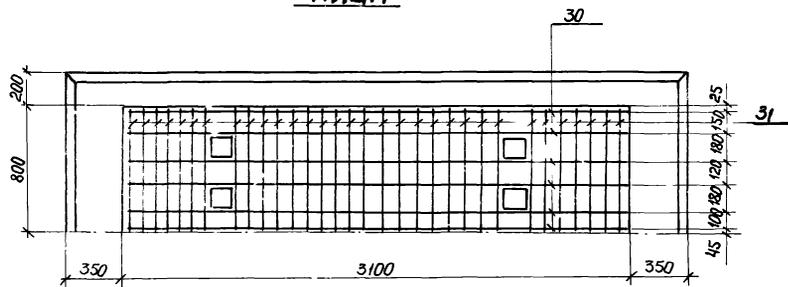
Имя, Фамилия, Подпись и дата

				3.014.1-2.1-08 00 СБ			
И.контр.	Леонава	<i>[Signature]</i>		Насадка Нум 9 ^а Сборочный чертеж.	Сталдья	Масел	Масштаб
ГИП	Курваски	<i>[Signature]</i>			РН		
Нач. отд.	Анисимов	<i>[Signature]</i>			Лист 3	Листов	
Гл. спец.	Титов	<i>[Signature]</i>			Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук. гр.	Виноград	<i>[Signature]</i>					
Ст. инж.	Веренич	<i>[Signature]</i>		Формат А4			
Инженер	Герман	<i>[Signature]</i>					
Копир	Перова	<i>[Signature]</i>					

Армирование подферменника



План



66
9180/2

				3.014.1-2.1-08 00 СБ			
Н.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>		Насадка НУМ 9 ^а Сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбаский	<i>Курбаский</i>			РП		
Нач. отд.	Анисимов	<i>Анисимов</i>			Лист 4	Листов	
Гл. спец.	Титов	<i>Титов</i>			Гипротранспуль Киевский филиал		
Рук. зр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>					
Стинж.	Веренич	<i>Веренич</i>					
Инженер	Ферман	<i>Ферман</i>					

Копиров Перова *Леонова*

Формат А3

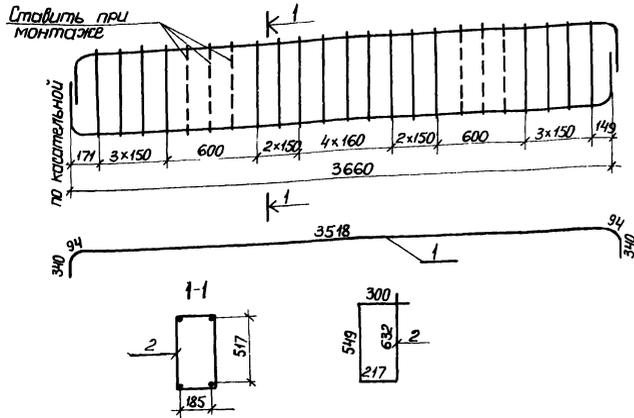
Код	Знач	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					01	02	03	
				<u>Детали</u>				
		10	3.014.1-2.1-08 00 СБ	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2550			11	1,57 кг
		11	-08 04	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2560			15	1,58 кг
		12	-08 08	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=1740			10	1,07 кг
		13	-08 09	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=1720			2	1,06 кг
		14	-08 10	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2050			10	1,26 кг
		15	-08 11	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2020			2	1,25 кг
		16	-08 12	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2080			10	1,28 кг
		17	-08 13	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2060			2	1,27 кг
		18	-08 14	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2160			10	1,33 кг
		19	-08 15	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2140			2	1,32 кг
		20	-08 16	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2100			10	1,30 кг
		21	-08 17	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2070			2	1,28 кг
		22	-08 00 СБ	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l _{общ} =1900			8	1,46 кг
		23	-08 00 СБ	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l _{общ} =8,6 м			16	0,33 кг
		24		Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l _{общ} =11 м			10	0,68 кг
		25		Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l _{общ} =65 м			10	0,40 кг
		26	-08 00 СБ	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l _{общ} =85 м			12	0,44 кг
		27		Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=550			6	0,34 кг
		28	-08 18	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=550			6	0,34 кг
		29	-08 19	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=1040			4	2,08 кг
		30	-08 20	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75			7	2,50 кг
		31	-08 21	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75			28	1,07 кг
				Материал				
				Бетон М 300	7,4 м ³			

68
980/2

3.014.1-2.1-08 00 0С				
Насадка НУМ 9°		Стадия	Масса	Масштаб
И.К.И.И.	Леонова	РП		
Г.И.П.	Курочкин	Лист 2		Листов
Нач. отд.	Анцешков	Гипротрансплант		
Гл. спец.	Титов	Киевский филиал		
Рук. гр.	Виноградов			
Ст. инж.	Веренич			
Инжен.	Фердинанд			

Копия Л. Перелюк

Формат А3



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>			
	1		3.014.1-2.1-08 01	Стержень ф20АІ ГОСТ 5781-75, $\rho=4390$	4	10,84 кг
	2		- 08 01	Стержень ф10АІ ГОСТ 5781-75, $\rho=1700$	47	1,05 кг

3.014.1-2.1-08 01

Каркас КР-1

Стальная Масса Машштаб

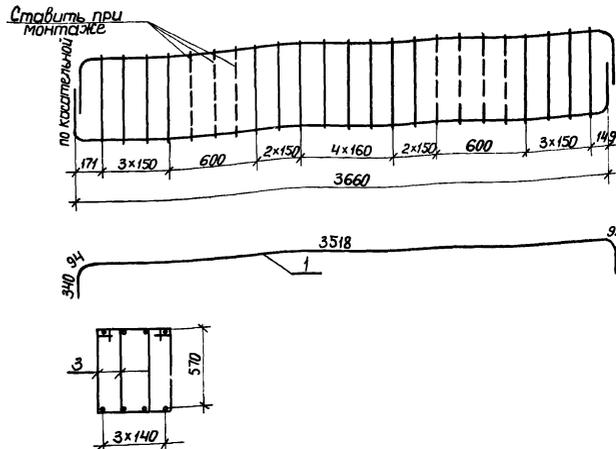
РП 61,20 кг

Лист 1 Листов 1

Гипотранслутъ
Киевский филиал

Формат А4

констр. Леонова
ИП Курбаский
ин. отв. Андисимов
л. спец. Титов
зук. гр. Виноградов
т. инж. Беренчук
инженер Ферман
оператор Перова



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>			
	1		3.014 1-2-1-08 02	Стержень ф20АІ ГОСТ 5781-75, $\rho=4390$	8	10,84 кг
	3		- 08 02	Стержень ф10АІ ГОСТ 5781-75, $\rho=1990$	34	1,23 кг

6,9
9180/2

3.014.1-2.1-08 02

Каркас КР-2

Стальная Масса Машштаб

РП 123,50 кг

Лист 1 Листов 1

Гипотранслутъ
Киевский филиал

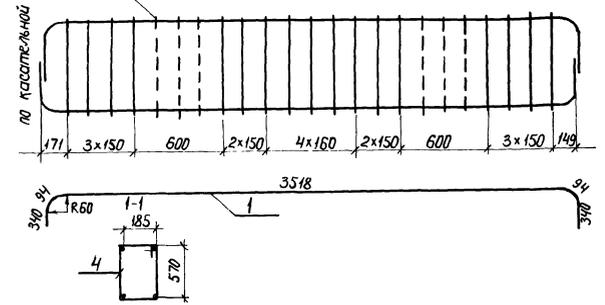
Формат А4

Н. констр. Леонова
ИП Курбаский
ин. отв. Андисимов
л. спец. Титов
зук. гр. Виноградов
ст. инж. Беренчук
инженер Ферман
оператор Перова

Лист № по п.ч., подпись и дата: В.В.Т. 11.11.82

КР-3

Ставить при монтаже



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-08 03	Стержень ф 20АІ ГОСТ 5781-75, l=4280	4	10,84 кг
		4	— 08 03	Стержень ф 10АІ ГОСТ 5781-75, l=1800	17	4,15 кг

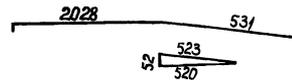
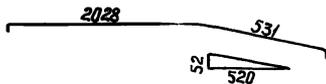
Инв. № табл. Подпись и дата, Взам. инв. №

9180/2

3.014.1-2.1-08 03

Каркас КР-3	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	62,25 кг	
	Лист 1	Листов 1	
		Гипротрансепут Киевский филиал Формат А4	

Исполн. Леонова
 ГИП КЗРБСХИ
 Нач. отд. Андусиной
 Инженер Титов
 Инженер Бинеридов
 Ст. инж. Веренич
 Инженер Фрейдман
 Копиров Перова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	И		3.014.1-2.1-08 04	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, В-2560	1	1,58 кг

3.014.1-2.1-08 04

Стержень арматурный

Стандия Масса | Масса

РП 1,58 кг

Лист 1 | Листов 1

Гипотранспульт
Киевский филиал

Формат А4

И.контр. Леонова
ГИП Курбачкий
Нач.отд. Анисимов
Гл. спец. Титов
Рук.гр. Виноградов
Ст.инж. Веренич
Инженер Фердман
Копир Перова

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		6	3.014.1-2.1-08 05	Стержень ф16А1 ГОСТ 5781-75, В-2700	1	4,27 кг

71
9180/2

3.014.1-2.1-08 05

Стержень арматурный

Стандия Масса | Масса

РП 4,27 кг

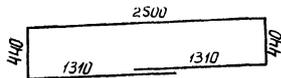
Лист 1 | Листов 1

Гипотранспульт
Киевский филиал

Формат А4

Уни. № покл. Подпись и дата. Взам. инв. №

И.контр. Леонова
ГИП Курбачкий
Нач.отд. Анисимов
Гл. спец. Титов
Рук.гр. Виноградов
Ст.инж. Веренич
Инженер Фердман
Копир Перова



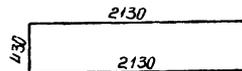
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		7	3.014.1-2.1-08 06	Стержень ф16АГОСТ 5781-75, L-6000	1	9,48 кг

3.014.1-2.1-08 06

			Стержень арматурный	Станд.	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонава	<i>[Signature]</i>		РП	9,48кг	
ГИП	Курбачкин	<i>[Signature]</i>				
Нач. отд.	Анисимов	<i>[Signature]</i>				
Л. спец.	Титов	<i>[Signature]</i>	Лист 1	Листов 1		
Рук. зр.	Виноградов	<i>[Signature]</i>	Гипротранслуть Киевский филиал			
Ст. инж.	Веренич	<i>[Signature]</i>				
Инженер	Фердман	<i>[Signature]</i>				

Копир: Перова *[Signature]*

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		8	3.014.1-2.1-08 07	Стержень ф16АГОСТ 5781-75, L-4690	1	7,41 кг

3.014.1-2.1-08 07

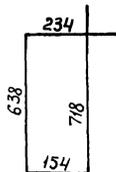
			Стержень арматурный	Станд.	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонава	<i>[Signature]</i>		РП	7,41кг	
ГИП	Курбачкин	<i>[Signature]</i>				
Нач. отд.	Анисимов	<i>[Signature]</i>				
Л. спец.	Титов	<i>[Signature]</i>	Лист 1	Листов 1		
Рук. зр.	Виноградов	<i>[Signature]</i>	Гипротранслуть Киевский филиал			
Ст. инж.	Веренич	<i>[Signature]</i>				
Инженер	Фердман	<i>[Signature]</i>				

Копир: Перова *[Signature]*

Формат А4

Инж. Перова, Подпись и дата: 13.08.07

72
9180/2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		12	3.014.1-2.1-08 08	Стержень ф.ЮА ГОСТ 5781-75, $\ell=1740$	1	1,07 кг

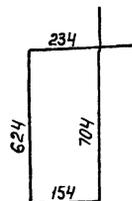
3.014.1-2.1-08 08

Н.контр Леонова
 ГИП Курбацкий
 Нач.отд Янисимов
 Гл.спец. Титов
 Рук.гр. Винogradov
 Ст.инж. Веренич
 Инженер Фердман
 Копир Перова

Стержень арматурный

Стадия Масса Масштаб
 РП 1,07 кг

Лист 1 | Листов 1
 Гипотранслуть
 Киевский филиал
 Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		13	3.014.1-2.1-08 09	Стержень ф.А1 ГОСТ 5781 75, $\ell=1720$	1	1,06 кг

73
9180/2

3.014.1-2.1-08 09

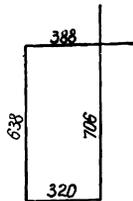
Ш.№ ЖР.Лист. Подпись и дата. Взам. инв. №

Н.контр Леонова
 ГИП Курбацкий
 Нач.отд Янисимов
 Гл.спец. Титов
 Рук.гр. Винogradov
 Ст.инж. Веренич
 Инженер Фердман
 Копир Перова

Стержень арматурный

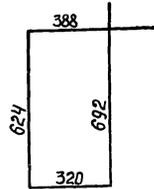
Стадия Масса Масштаб
 РП 1,06 кг

Лист 1 | Листов 1
 Гипотранслуть
 Киевский филиал
 Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		14	3.014.1-2.1-08 10	Стержень ф10АІ ГОСТ 5781-75, l=2050	1	1,26 кг

3.014.1-2.1-08 10			Стандия	Масса	Масштаб
Н.контр. ГИП	Леонова Курбаский	<i>Леонова</i>	РП	1,26 кг	
Нач.отд. Гл.спец.	Анисимов Титов	<i>Анисимов</i>	Лист 1	Листов 1	
Рук.гр. Ст.инж. Инженер	Виноградов Веренич Фердман	<i>Виноградов</i>	Гипротранслуть Киевский филиал		
Копиров	Перова	<i>Перова</i>	Формат А4		

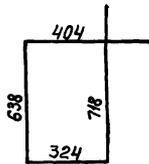


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		15	3.014.1-2.1-08 11	Стержень ф10АІ ГОСТ 5781-75, l=2020	1	1,25 кг

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

3.014.1-2.1-08 11			Стандия	Масса	Масштаб
Н.контр. ГИП	Леонова Курбаский	<i>Леонова</i>	РП	1,25 кг	
Нач.отд. Гл.спец.	Анисимов Титов	<i>Анисимов</i>	Лист 1	Листов 1	
Рук.гр. Ст.инж. Инженер	Виноградов Веренич Фердман	<i>Виноградов</i>	Гипротранслуть Киевский филиал		
Копиров	Перова	<i>Перова</i>	Формат А4		

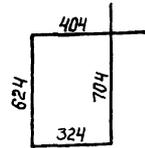
74
9180/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		16	3.014.1-2.1-08 12	Стержень ф10 А1 ГОСТ 5781-75, G=2080	1	1,28 кг

3.014.1-2.1-08 12

			Стержень арматурный			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова	РП	1,28кг				
ГИП	Курбаский	Курбаский	Лист 1	Листов 1				
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов	Гипотеза					
Гл. спец.	Титов	Титов	Киевский филиал					
Рук. зр.	Виноградов	Виноградов	Инженер					
Ст. инж.	Веренич	Веренич	Ферман					
Инженер	Ферман	Ферман	Перова					
Копир	Перова	Перова	Формат А4					



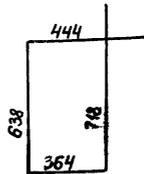
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		17	3.014.1-2.1-08 13	Стержень ф10 А1 ГОСТ 5781-75, G=2060	1	1,27кг

75
9180/2

3.014.1-2.1-08 13

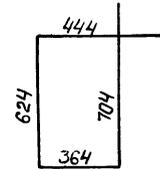
Лист 1 из 1

			Стержень арматурный			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	Леонова	РП	1,27кг				
ГИП	Курбаский	Курбаский	Лист 1	Листов 1				
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов	Гипотеза					
Гл. спец.	Титов	Титов	Киевский филиал					
Рук. зр.	Виноградов	Виноградов	Инженер					
Ст. инж.	Веренич	Веренич	Ферман					
Инженер	Ферман	Ферман	Перова					
Копир	Перова	Перова	Формат А4					



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		18	3.014.1-2.1-08.14	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2140	1	1,33 кг

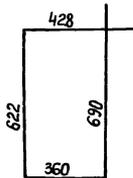
			3.014.1-2.1-08.14			
Н.контр.	Леонова		Стержень арматурный	Стандия	Масса	Масштаб
ГИП	Кырацкиий		РП	1,33кг		
Нач.отд.	Анцимов		Лист 1	Листов 1		
Гл. спец.	Титов		Гипротранспуль			
Рук.гр.	Виноградов		Киевский филиал			
Ст.инж.	Веренич					
Инженер	Фердман					
Копир	Перова	Формат А4				



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		19	3.014.1-2.1-08.15	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2140	1	1,32 кг

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

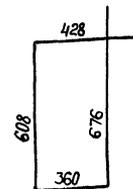
			3.014.1-2.1-08.15			
Н.контр.	Леонова		Стержень арматурный	Стандия	Масса	Масштаб
ГИП	Кырацкиий		РП	1,32 кг		
Нач.отд.	Анцимов		Лист 1	Листов 1		
Гл. спец.	Титов		Гипротранспуль			
Рук.гр.	Виноградов		Киевский филиал			
Ст.инж.	Веренич					
Инженер	Фердман					
Копир	Перова	Формат А4				



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		20	3.014.1-2.1-08 16	Стержень ф10А ГОСТ 5781-75, l=2100	1	1,30 кг

3.014.1-2.1-08 16

И.контр.	Леонова	Курбаский	Стержень арматурный	Стандия	Масса	Масштаб
И.контр. ГИП	Леонова	Курбаский	Стержень арматурный	РП	1,30кг	
Нач. отд.	Анисьевой	Титов		Листы	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	Минин		Гипотрактелуть Киевский филиал		
Рук. эк.	Виноградов	Ферман		Формат А4		
Ст. инж.	Веренич	Перова				
Инженер	Ферман	Литвин				
Копир	Перова	Литвин				



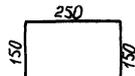
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		21	3.014.1-2.1-08 17	Стержень ф10А ГОСТ 5781-75, l=2070	1	1,28 кг

77
9180/2

3.014.1-2.1-08 17

И.контр. Леонова Курбаский Анисьевой Титов Минин Виноградов Веренич Ферман Перова Литвин

И.контр.	Леонова	Курбаский	Стержень арматурный	Стандия	Масса	Масштаб
И.контр. ГИП	Леонова	Курбаский	Стержень арматурный	РП	1,28 кг	
Нач. отд.	Анисьевой	Титов		Листы	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	Минин		Гипотрактелуть Киевский филиал		
Рук. эк.	Виноградов	Ферман		Формат А4		
Ст. инж.	Веренич	Перова				
Инженер	Ферман	Литвин				
Копир	Перова	Литвин				



Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			28	3.014.1-2.1-08 18	1	0,34 кг

3.014.1-2.1-08 18

Стержень арматурный

Стандарт Масса Масса

РП 0,34 кг

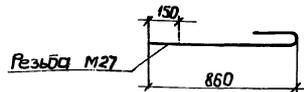
Лист 1 Листов 1

Гипотранслэнт
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леонид
Г.ИП Курбачки
Нач. отд. Анисимов
Гл. спец. Титов
Рук. зр. Винаград
Ст. инж. Веренич
Инженер Черман

Копир Перова



Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			29	3.014.1-2.1-08 19	1	2,08 кг

3.014.1-2.1-08 19

Стержень арматурный

Стандарт Масса Масса

РП 2,08 кг

Лист 1 Листов 1

Гипотранслэнт
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леонид
Г.ИП Курбачки
Нач. отд. Анисимов
Гл. спец. Титов
Рук. зр. Винаград
Ст. инж. Веренич
Инженер Черман

Копир Перова

Униф. № подл. Пробы и дата взвешивания

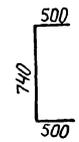
78
9180/2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		30	3.014.1-2.1-08 20	Стержень ф10АТ ГОСТ 5781-75, л-4040	1	2,50 кг

3.014.1-2.1-08 20

			Стержень арматурный		
И.контр.	Леонова	Курбаски	Стандия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбаски	Леонова	РП	2,50 кг	
Нач.отд.	Анисимов	Титов	Лист 1	Листов 1	
Гл.инж.	Виноградов	Веренич	Гипотранслуть		
Инженер	Фердман	Перова	Киевский филиал		
Копир Перова			Формат А4		

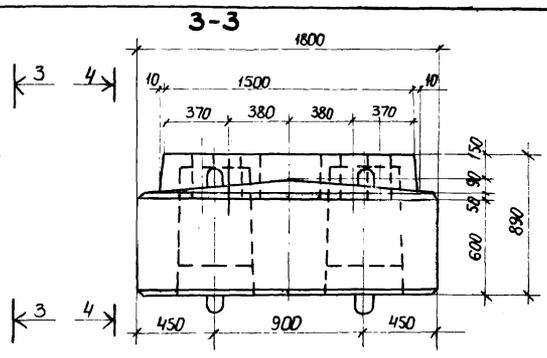
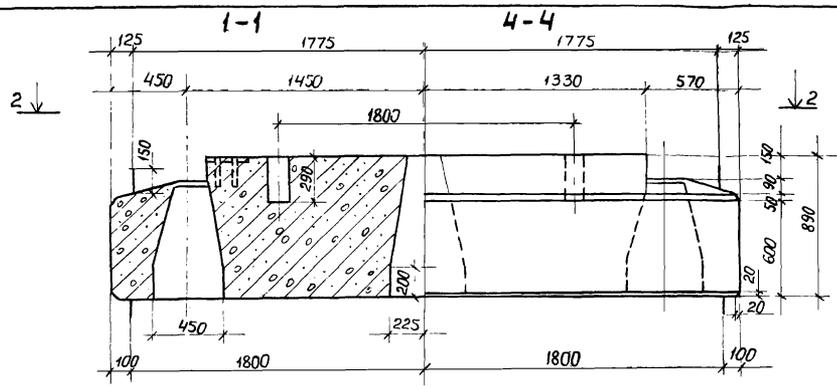


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		31	3.014.1-2.1-08 21	Стержень ф10АТ ГОСТ 5781-75, л-1740	1	1,07 кг

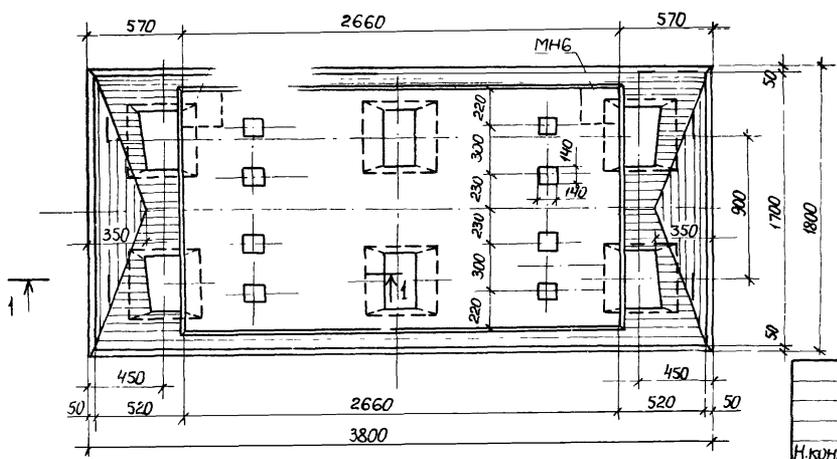
3.014.1-2.1-08 21

И.контр. Леонова, Курбаски, Анисимов, Титов, Виноградов, Веренич, Фердман, Перова

			Стержень арматурный		
И.контр.	Леонова	Курбаски	Стандия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбаски	Леонова	РП	1,07 кг	
Нач.отд.	Анисимов	Титов	Лист	Листов	
Гл.инж.	Виноградов	Веренич	Гипотранслуть		
Инженер	Фердман	Перова	Киевский филиал		
Копир Перова			Формат А4		



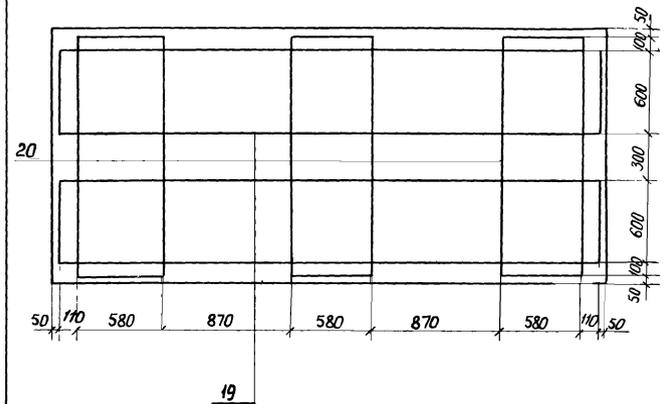
2-2



80
9180/2

			3.014.1-2.1-09 00 СБ		
			Насадка Н29 Сборочный чертеж.		
И.контр.	Леонава	<i>Л.И.</i>	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курочкин	<i>К.И.</i>	РП	11500кг	1:25
Нач.отд.	Янисимов	<i>Я.И.</i>	Лист 1 Листов 3		
Гл. спец.	Титов	<i>Т.И.</i>	Гипротранслуть		
Рук.гр.	Виноградов	<i>В.И.</i>	Киевский филиал		
Ст.инж.	Семенов	<i>С.И.</i>	Формат А3		
Инженер	Герман	<i>Г.И.</i>			
Копир	Горова	<i>Г.И.</i>			

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ХОМПУНГ 19.20



9180/2

3.014.1-2.1-09 00 05

Шифр докум.	Подпись и дата			Взам. инв. №				
	И. э. инж.	Леонюк	М. Ш. Ш.					
	тип	Курбаский	М. Ш. Ш.					
	нач. отд.	Янисимов	М. Ш. Ш.					
Шифр докум.	Гл. инж.	Титов	М. Ш. Ш.					
	рук. зр.	Винogradov	М. Ш. Ш.					
	отп. инж.	Демеников	М. Ш. Ш.					
	инженер	Горюхов	М. Ш. Ш.					
				Насадка Н ₂ ⁰		Стандия	Масса	Масштаб
				Сборочный чертеж		РП		
						Лист 3	Листов	
						Информация Киевский филиал		
						Формат А4		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испан.			Примечание
					01	02	03	
				<u>Документация</u>				
			3.014.1-2.1-00 00 Т0	Техническое описание				
			-2.0 - 00 В Д	Ведомость ссылочных документов				
			-2.1 - 00 00 ОВ	Выборка стали				
			3.014.1-2.1-09 00 СБ	Сборочный чертеж				
				<u>Сборочные единицы</u>				
А4			3.014.1-2.1-09 01	Каркас КР1	2			105,22
А4			-09 02	Каркас КР2		1		156,80
А4			-09 03	Каркас КР3			6	9,10 кг
			-05 05	Закладное изделие МН6				2 3,16 кг
				<u>Детали</u>				
А4	3		-09 01	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=1560				22 0,96 кг
А4	8		-09 02	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=1870				22 1,45 кг
А4	12		-09 04	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=3640				5 2,23 кг
А4	13		-09 05	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2190				16 1,35 кг
А4	14		-09 06	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2460				24 1,52 кг
А4	15		-09 10	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=1410				2 0,87 кг
А4	16		-09 09	Стержень ф16А1 ГОСТ 5781-75, l=1910				8 3,02 кг
А4	17		-09 00 СБ	Стержень ф16А1 ГОСТ 5781-75, l=3890				6 6,15 кг
А4	18		-09 00 СБ	Стержень ф16А1 ГОСТ 5781-75, l=1900				22 3,00 кг

85
9180/2

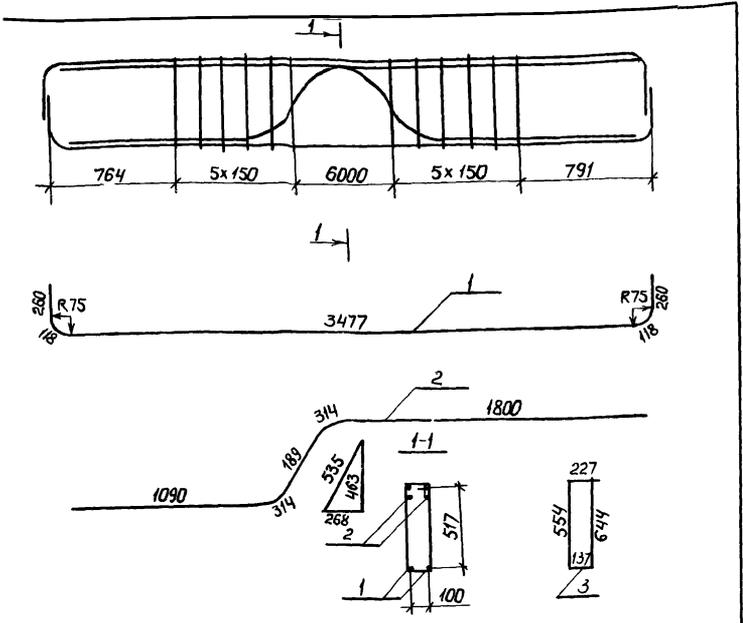
3.014.1-2.1-09 00 ОС			
И.контр.	Леонова	И.контр.	И.контр.
ГИП	Курочкин	И.контр.	И.контр.
Нач. отд.	Анисимов	И.контр.	И.контр.
Гл. спец.	Титов	И.контр.	И.контр.
Рук. зр.	Винарадов	И.контр.	И.контр.
Ст. инж.	Семенов	И.контр.	И.контр.
Инженер	Ферман	И.контр.	И.контр.
Копиров.	Перек	И.контр.	И.контр.
Насадка Н2 ^а		Лист 1	Листов 2
		Ипротранслуты Киевский филиал	
Формат А3			

		Обозначение	Наименование	Кол на исполн			Примечание
				01	02	03	
			<u>Детали</u>				
А4	19	3 014 1 - 21 - 09 07	Стержень ф16 А II ГОСТ 5781-75, L=4860			12	7,68 кг
А4	20	- 09 08	Стержень ф16 А II ГОСТ 5781-75, L=4680			9	7,68 кг
А4	21	- 09 00 СБ	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=3060			1	1,21 кг
А4	22	- 09 12	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=1760			6	0,70 кг
А4	23	- 09 00 СБ	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=1760			6	0,70 кг
А4	24	- 09 11	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=2050			36	0,81 кг
А4	25	- 09 13	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=1570			12	0,62 кг
А4	26	- 09 14	Стержень ф25 А I ГОСТ 5781-75, L=1940			8	7,47 кг
			<u>Материалы</u>				
			Бетон М 300				4,6 м ³

9180/2

3.014.1-21-09 00 0С			
И.контр.	Леонова		
ТИП	Курский		
И.контр.	Леонова		
И.контр.	Леонова		
Гл. инж.	Титов		
Рук. эк.	Винниченко		
Ст. инж.	Семенов		
Инженер	Третьяков		
И.контр.	Третьяков		
Насадка Н2 ^а		Лист 2	Лист 0
Стация Москва		Москва	
РП			
Гипротрансплант Киевский филиал Фирма АЗ			

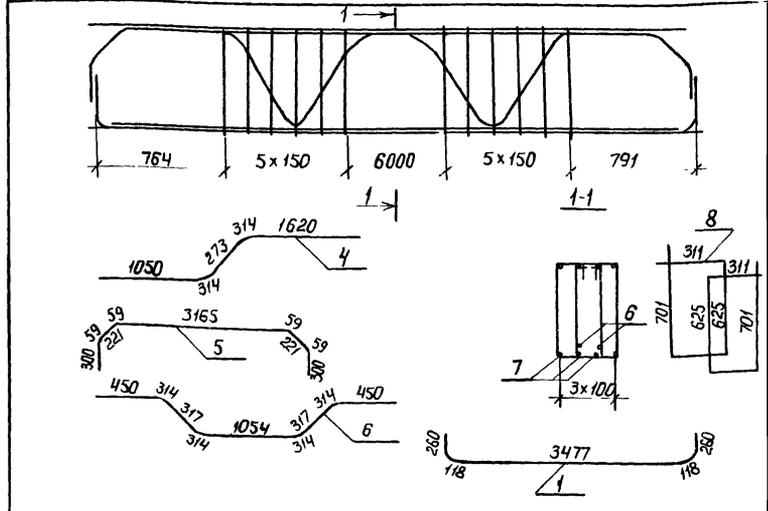
Инв. № 1001. Подпись и дата. Взам. инв. №.



Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
1		3.014.1-2.1-09 01	Стержень ф25А-II ГОСТ 5781-75 L=4230	4	16,29 кг
2		- 09 01	Стержень ф25А-II ГОСТ 5781-75 L=3710	2	14,29 кг
3		- 09 01	Стержень ф10А-I ГОСТ 5781-75 L=1560	12	0,96 кг

3.014.1-2.1-09 01

контр. ИП	Леонова	Леонова	Каркас КР1	Стадия	Масса	Масштаб
зч. спец.	Курбацкий	Курбацкий		РП	105,22 кг	
инж. спец.	Анисимов	Анисимов		Лист 1	Листов 1	
инж. спец.	Титов	Титов		Гипротранслуть Киевский филиал		
инж. спец.	Виноградов	Виноградов				
инж. спец.	Веренич	Веренич		Формат А4		
инж. спец.	Ферман	Ферман				
опир.	Перова	Перова				

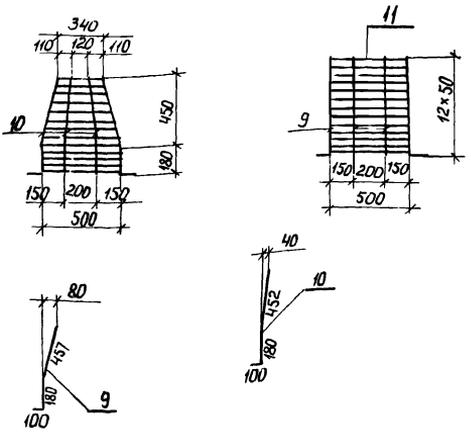


Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
1		3.014.1-2.1-09 02	Стержень ф25А-II ГОСТ 5781-75, L=4230	2	16,29 кг
4		- 09 02	Стержень ф25А-II ГОСТ 5781-75, L=3570	2	13,75 кг
5		- 09 02	Стержень ф25А-II ГОСТ 5781-75, L=4440	2	17,09 кг
6		- 09 02	Стержень ф25А-II ГОСТ 5781-75, L=3840	2	14,79 кг
7		- 09 02	Стержень ф8А-I ГОСТ 5781-75, L=3400	4	1,34 кг
8		- 09 02	Стержень ф10А-I ГОСТ 5781-75, L=1870	24	1,15 кг
					918012,85

3.014.1-2.1-09 02

Инв. № подл. Подпись и дата / Взам. инв. №

контр. ИП	Леонова	Леонова	Каркас КР2	Стадия	Масса	Масштаб
зч. спец.	Курбацкий	Курбацкий		РП	156,80 кг	
инж. спец.	Анисимов	Анисимов		Лист 1	Листов 1	
инж. спец.	Титов	Титов		Гипротранслуть Киевский филиал		
инж. спец.	Виноградов	Виноградов				
инж. спец.	Семенов	Семенов		Формат А4		
инж. спец.	Ферман	Ферман				
опир.	Перова	Перова				



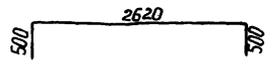
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	9		3.014.1-2.1-09 03	Стержень ф8А1ГОСТ 5781-75, l=740	8	0,29 кг
	10		- 09 03	Стержень ф8А1ГОСТ 5781-75, l=730	4	0,28 кг
	11		- 09 03	Стержень ф8А1ГОСТ 5781-75, l=25300	1	5,62 кг

3.014.1-2.1-09 03

Каркас КРЗ

Стандия	Масса	Масштаб
РП	9,06кг	
Листы	Листов 1	
Гипотранслуть Киевский филиал		
Формат А4		

Инж. Леонва
Курбацик
Нач. отд. Янисимов
Гл. спец. Титов
Рук. зр. Виноградов
Ст. инж. Веренич
Инжен. Фердман
Копир Перова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12	3.014.1-2.1-09 04	Стержень ф10А1ГОСТ 5781-75, l=3620	1	2,23 кг

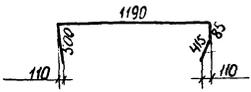
3.014.1-2.1-09 04

Стержень арматурный

Стандия	Масса	Масштаб
РП	2,23кг	
Листы	Листов 1	
Гипотранслуть Киевский филиал		
Формат А4		

Инж. Леонва
Курбацик
Нач. отд. Янисимов
Гл. спец. Титов
Рук. зр. Виноградов
Ст. инж. Веренич
Инжен. Фердман
Копир Перова

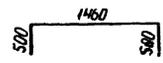
Шнр. № подл. Подпись и дата в з. атм. Инж. Л.



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	13		3.014.1-2.1-09 05	Стержень ф10АІ ГОСТ 5781-75, В-2460	1	1,35 кг

3.014.1-2.1-03 25						
Стержень арматурный						

Контр. ИП	Лесного Курбачкий	Л.С.С.М.А. Янисимов	Л.С.С.М.А. Титов	УК ЗР Винаградов	Л.С.С.М.А. Веренич	Инженер Фейдман	опир. Перова	Стандия	Масса	Масштаб
								РП	1,35 кг	
								Лист 1	Листов 1	
								Гипотразапуть Киевский филиал		
								Формат А4		

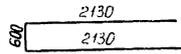


Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	14		3.014.1-2.1-09 06	Стержень ф10АІ ГОСТ 5781-75, В-2460	1	1,52 кг

3.014.1-2.1-09 06						
Стержень арматурный						

Контр. ИП	Лесного Курбачкий	Л.С.С.М.А. Янисимов	Л.С.С.М.А. Титов	УК ЗР Винаградов	Л.С.С.М.А. Веренич	Инженер Фейдман	опир. Перова	Стандия	Масса	Масштаб
								РП	1,52 кг	
								Лист 1	Листов 1	
								Гипотразапуть Киевский филиал		
								Формат А4		

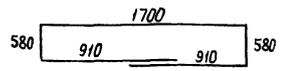
87
9180/2



Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
19		3.014.1-2.1-09 07	Стержень ф16 АШ ГОСТ 5781-75 Р-4860	1	7,68 кг

3.014.1-2.1-09 07

И.контр.	Леонова	Медведь	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Курбачкий	Медведь		РП	7,68 кг	
Нач. отд.	Анисимов	Медведь		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титарь	Медведь				
Рук. гр.	Виноградов	Медведь				
Ст. инж.	Веренич	Медведь	Гипротранслэйт			
Инженер	Ферман	Медведь	Киевский филиал			
Капитан	Перова	Медведь	Формат А4			



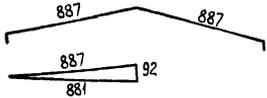
Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
20		3.014.1-2.1-09 08	Стержень ф16 АШ ГОСТ 5781-75 Р-4860	1	7,68 кг

88
9180/2.

3.014.1-2.1-09 08

И.контр. Леонова
Г.И.П. Курбачкий
Нач. отд. Анисимов
Гл. спец. Титарь
Рук. гр. Виноградов
Ст. инж. Веренич
Инженер Ферман
Капитан Перова

И.контр.	Леонова	Медведь	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Курбачкий	Медведь		РП	7,68 кг	
Нач. отд.	Анисимов	Медведь		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титарь	Медведь				
Рук. гр.	Виноградов	Медведь				
Ст. инж.	Веренич	Медведь	Гипротранслэйт			
Инженер	Ферман	Медведь	Киевский филиал			
Капитан	Перова	Медведь	Формат А4			



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	16		3.014.1-2.1-09 09	Стержень ф16А-I ГОСТ 5781-75, 6-1410	1	3,02 кг

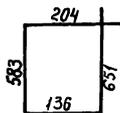
3.014.1-2.1-09 09			Статус	Масса	Масш
И.контр	Леднова	Леднова	РП	3,02 кг	
ГИП	Курбаский	Курбаский			
Нач. отд.	Янисимов	Янисимов	Лист 1	Листов 1	
Л. спец.	Титов	Титов			
Рук. эк.	Винзарадов	Винзарадов	Гипотеза чистота Киевский филиал		
Ст. инж.	Веренич	Веренич			
Инженер	Ферман	Ферман			
Исполн.	Перова	Перова	Формат А4		



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	15		3.014.1-2.1-09 10	Стержень ф10А-I ГОСТ 5781-75, 6-1410	1	0,87 кг

3.014.1-2.1-09.10			Статус	Масса	Масш
И.контр	Леднова	Леднова	РП	0,87 кг	
ГИП	Курбаский	Курбаский			
Нач. отд.	Янисимов	Янисимов	Лист 1	Листов 1	
Л. спец.	Титов	Титов			
Рук. эк.	Винзарадов	Винзарадов	Гипотеза чистота Киевский филиал		
Ст. инж.	Веренич	Веренич			
Инженер	Ферман	Ферман			
Исполн.	Перова	Перова	Формат А4		

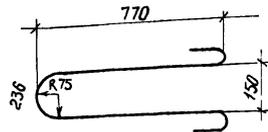
Инж. Перова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		25	3.014.1-2.1-09 13	Стержень ф8 АГОСТ 5781-75, л-1570	1	0,62 кг

3.014.1-2.1-09 13

Контр.	И.П.	нач. отд.	д. спец.	Инж. Г.	Инженер	Копир	Первая	Листов	Стержень арматурный	Листов	Масса	Масштаб
Леонава	Курбачкий	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	РП	0,62 кг		
Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Лист 1	Листов 1		
Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Гипотранслут	Киевский филиал		
Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Формат А4			

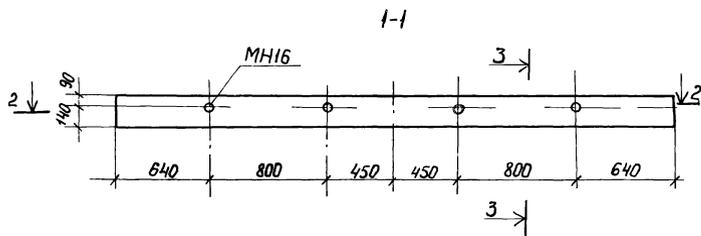
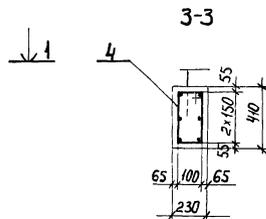
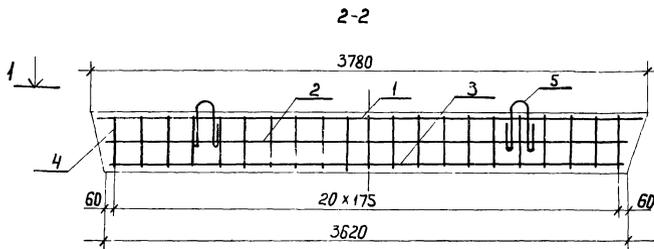


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		26	3.014.1-2.1-09 14	Стержень ф25 АГОСТ 5781-75, л-1940	1	7,47

3.014.1-2.1-09 14

Контр.	И.П.	нач. отд.	д. спец.	Инж. Г.	Инженер	Копир	Первая	Листов	Стержень арматурный	Листов	Масса	Масштаб
Леонава	Курбачкий	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	РП	7,47 кг		
Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Лист 1	Листов 1		
Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Гипотранслут	Киевский филиал		
Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Личко	Формат А4			

Инж. Леонава, Подпись и дата, Взам. Инв. №

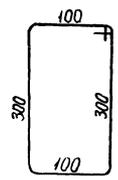


Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1	3.014.1-2.1-10 00 СБ	Стержень ф12А-II ГОСТ 5781-75, l=3620	2	3,21 кг
	2	— 10 00 СБ	Стержень ф12А-II ГОСТ 5781-75, l=3580	2	3,18 кг
	3	— 10 00 СБ	Стержень ф12А-II ГОСТ 5781-75, l=3540	2	3,14 кг
	4	— 10 00 СБ	Стержень ф8А-I ГОСТ 5781-75, l=1030	21	0,41 кг
	5	— 10 00 СБ	Стержень ф12А-I ГОСТ 5781-75, l=977	2	0,85 кг
		Узлы закладные МН16	Трубы ø 25 ГОСТ 3262, l=410	4	0,86 кг
		Бетон гидротехнический М200			0,35 м ³

9180/2 92

3.014.1-2.1-10 00 СБ			
БС-1 Сборочный чертеж.		Сталь	Масса
		РП	880 кг
		Лист 1	Листов 1
		Гипротранспуть Киевский филиал	
		Формат А3	

Инж. Леонов *Леонов*
 ГИП Кривский *Кривский*
 Нач. отд. Анисимов *Анисимов*
 Гл. спец. Титов *Титов*
 Рук. гр. Винарабов *Винарабов*
 Ст. инж. Веравич *Веравич*
 Инженер Фурман *Фурман*
 Копирай Пирова *Пирова*



Формат	Зона	Пос	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		4	3.014.1-2.1-10 01	Стержень ф8А1 ГОСТ 5781-75, L=1030	21	0,41 кг

Лист № 001. Подпись и дата, виза, ин-фа №

918012

3.014.1-2.1-10 01

И.контр Леонова
 ГИП Кусовский
 Нач.отд Янисимов
 Л.спец. Титов
 Рук.зр. Виняровой
 Ст.инж. Семенов
 Инженер Ферман
 Капица Перова

Стержень арматурный

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	
Гипертрансульт Киевский филиал		
Формат А4		