

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. Кош* Ю.А. КОШАЦКИЙ

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

Содержание альбома

Поз.	Обозначение	Наименование	Стр.- лист	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.- лист	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.	Леонова	И.И.И.
Группа	Крыбачский	Жуков
Нач. отд.	Лисицтов	
Гл. спец.	Титов	Минин
Рук. гр.	Виноградов	Давыдов
Ст. инж.	Веренич	
Инженер	Фердман	

3.014.1-2.1-00 00 СА

Содержание

Страниц	Лист	Листов
РП	1	3
Гипотранспуть Киевский филиал		

Копия Леонова

Формат А3

СМБ №1089... ПЕРУЛЬСЬКИЙ ЗАЩИТНИК

Содержание альбома

Поз.	Обозначение	Наименование	Стр.- листа	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.- листа	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					
Н.контр.	Леонова	Г.И.П.	Курбацкий	Нач. отд.	Анисимов
Т.л. спец.	Титов	Рук. гр.	Виноградов	Ст. инж.	Веренич
Инженер	Светлова	Копир	Перова		
Содержание		Листовая РН	Лист 2	Листов	
		Гипротранспуть Киевский филиал			
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 вязаными.
- 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.

Инкомпр	Леонова	Леонова	
ГИП	Курбаскин	Курбаскин	
Нач.отд	Анцелмов	Анцелмов	
Гл.спец.	Титов	Титов	
Взл.гр	Виноградов	Виноградов	
Ст.инж.	Семенов	Семенов	
Инж.	Семенов	Семенов	
	Капиров	Лерова	Лерова

3.014.1-2 -1-00 00 Т0

Техническое
описание

Листов	Лист	Листов
РП	1	1
Гипротрансплутб		
Киевский филиал		
Формат А3		

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											
6	8	10	16	20	25	28	Итого	10	12	16	20	22	25	28	Итого	10	12	16	20	22	Итого						
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

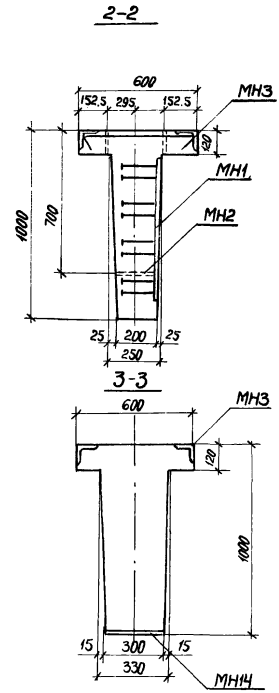
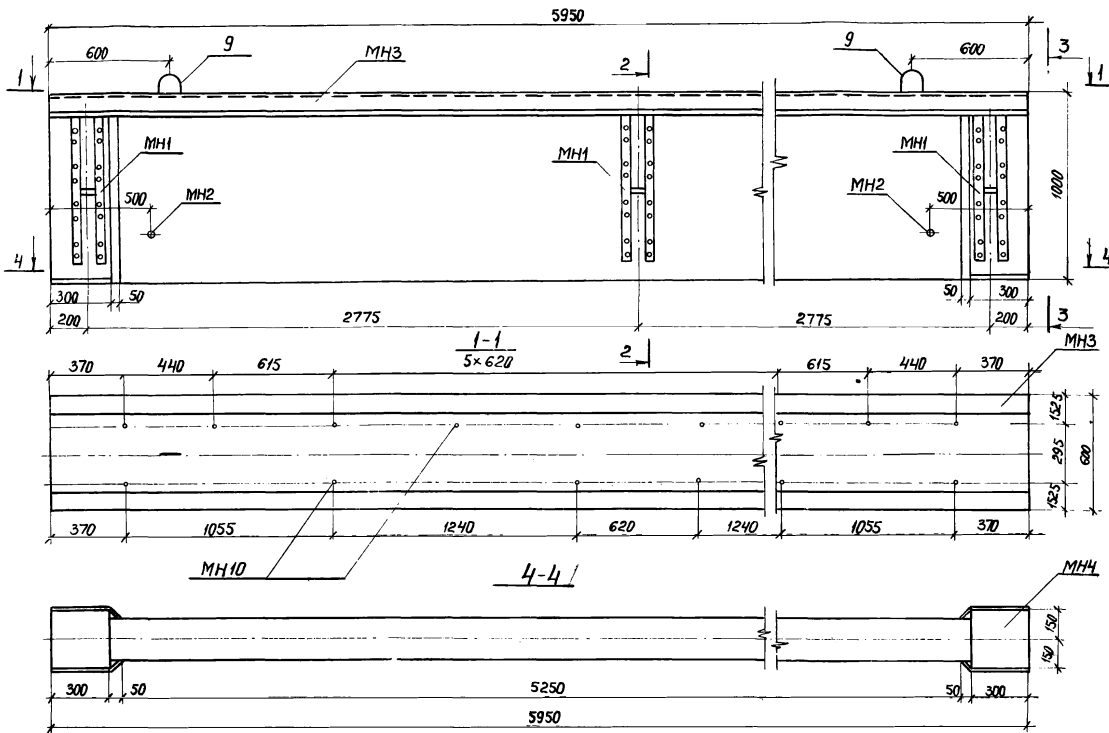
9180/2 6

Н.контр.	Леонова	Леонова
ГИП	Курбашкин	Курбашкин
нач.отд.	Анищенко	Анищенко
гл. спец.	Тимоф	Тимоф
рук. зр.	Виноградова	Виноградова
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	Курбацкий	Курбацкий	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

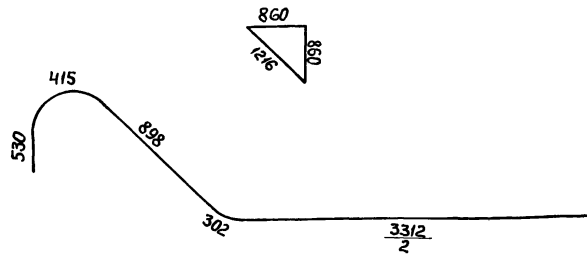
БКНБ 6-4с^а

Копир Перова Леонова

Гипротранслуть
Киевский филиал
Формат А3

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		
			Формат А3		



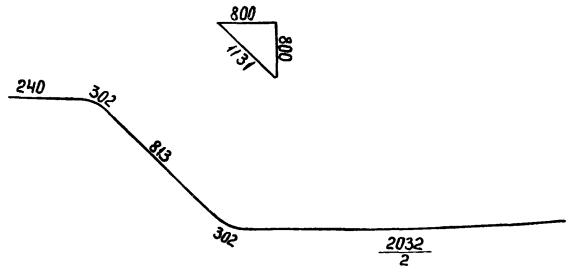
Контр.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	2		3.014.1-2.1-01 01	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 В-7600	1	36,7 кг

3.014.1-2.1-01 01		
Контр.	Зона	Поз.
Леонова		
Курбацкий		
Анцисимов		
Титов		
Виноградов		
Семенов		
Волкова		
Перова		

Статус	Масса	Масштаб
РП	36,7 кг	
Лист 1	Листов 1	

Гипотрансульт
Киевский филиал

Формат А4



Контр.	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

Шифр подл. Подпись и дата

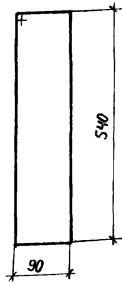
3.014.1-2.1-01 02		
Контр.	Зона	Поз.
Леонова		
Курбацкий		
Анцисимов		
Титов		
Виноградов		
Семенов		
Волкова		
Перова		

Статус	Масса	Масштаб
РП	25,84 кг	
Лист 1	Листов 1	

Гипотрансульт
Киевский филиал

Формат А4

9180/2 11



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

Стержень арматурный

Сталь: Масса: Масштаб:

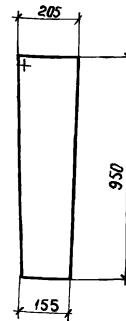
РП 1,28 кг

Лист 1 / Листов 1

Гипотранслат
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

Стержень арматурный

Сталь: Масса: Масштаб:

РП 2,17 кг

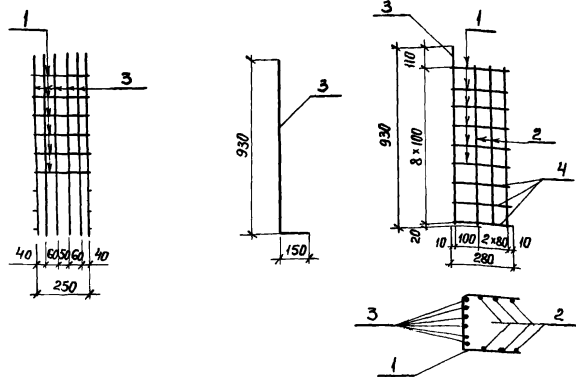
Лист 1 / Листов 1

Гипотранслат
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

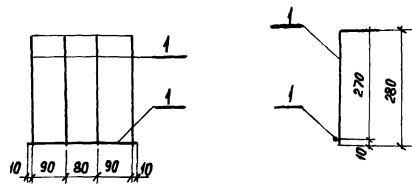
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



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						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

			Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Леонова	Леонова	РП	12,84 кг	
ГИП	Курбацкий	Курбацкий			
Нач. отд.	Анцешмов	Анцешмов	Лист 1		Листов 1
Гл. спец.	Титов	Титов	Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук. гр.	Винogradov	Винogradov	Формат А4		
Ст. инж.	Семенов	Семенов			
Инженер	Волкова	Волкова			
Копир	Перова	Перова			

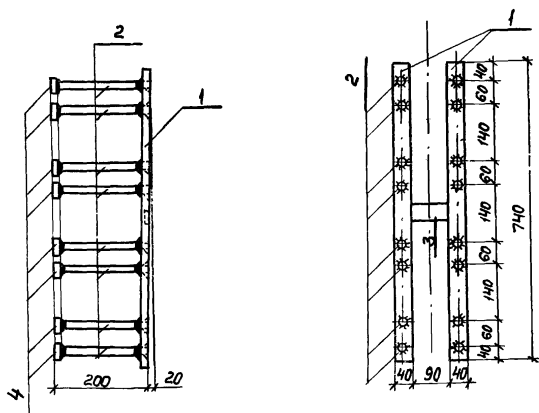


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-01.06	ФЮАД ГОСТ 5781-75 $\rho=280$	5	0.173 кг

9180/2 13						
-----------	--	--	--	--	--	--

			Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Леонова	Леонова	РП	0,87 кг	
ГИП	Курбацкий	Курбацкий			
Нач. отд.	Анцешмов	Анцешмов	Лист 1		Листов 1
Гл. спец.	Титов	Титов	Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук. гр.	Винogradov	Винogradov	Формат А4		
Ст. инж.	Семенов	Семенов			
Инженер	Волкова	Волкова			
Копир	Перова	Перова			

Лист № таб. Подпись и дата Взам. инв. №



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	Ф16А-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

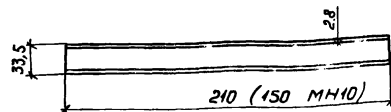
РП 14,58 кг

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)

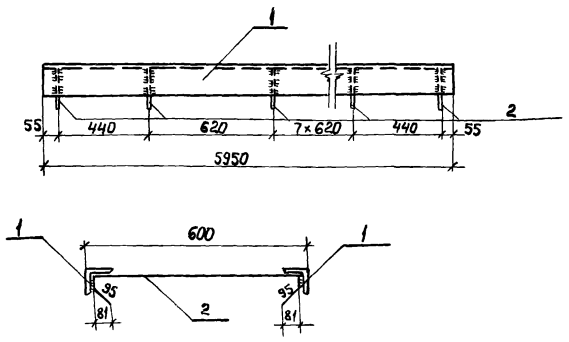
Лист 1 Листов

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. №

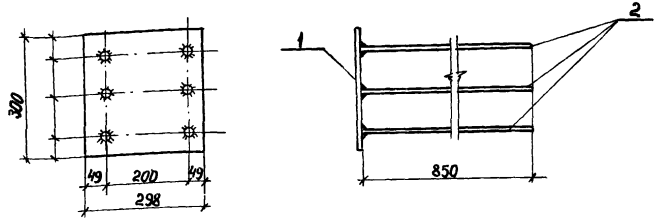


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-01 09	1100x100x8 ГОСТ 8509-72 $\rho = 5950$	2	72,59 кг
		2	-01 09	Ф10А-II ГОСТ 5781-75 $\rho = 980$	11	0,605 кг

3.014.1-2.1-01 09						
-------------------	--	--	--	--	--	--

Н.контр.	Леднова	М.С.К.	Закладное изделие МНЗ	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбаский	М.С.К.		РП	151,84 кг	
Нач. отд.	Анцимов	М.С.К.		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	М.С.К.	Гипротранспуть			
Рук. эк.	Виноградов	М.С.К.	Киевский филиал			
Ст. инж.	Семенов	М.С.К.				
Инженер	Волкова	М.С.К.				
Копир	Перова	М.С.К.				

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

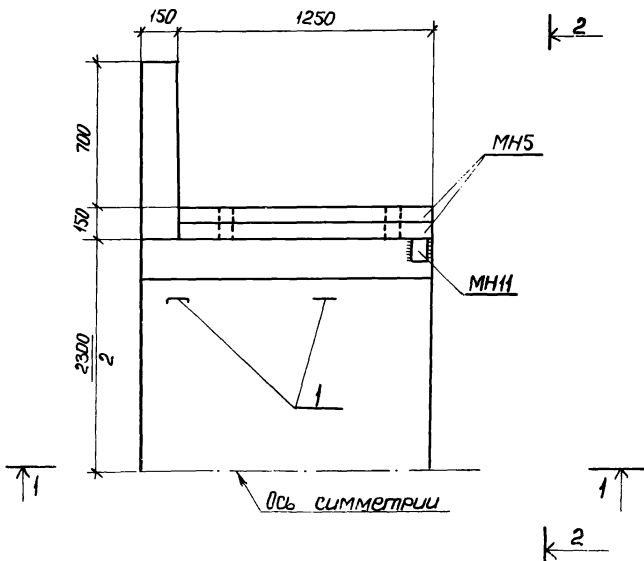
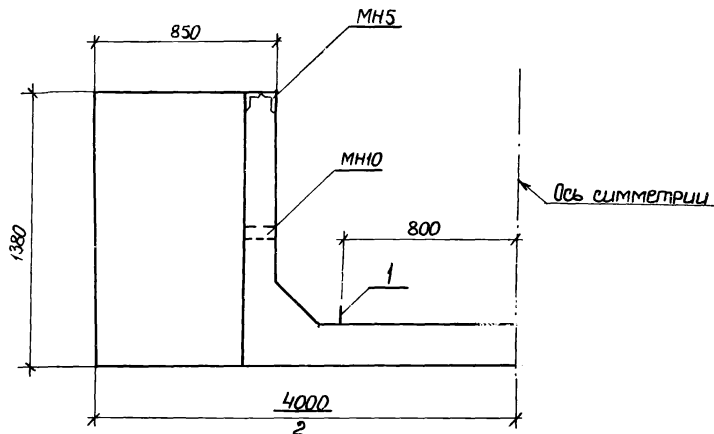
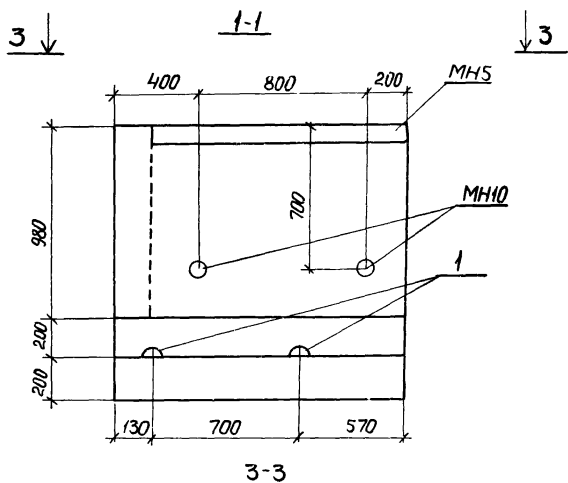
3.014.1-2.1-01 10						
-------------------	--	--	--	--	--	--

Н.контр.	Леднова	М.С.К.	Закладное изделие МН4	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбаский	М.С.К.		РП	11,60 кг	
Нач. отд.	Анцимов	М.С.К.		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	М.С.К.	Гипротранспуть			
Рук. эк.	Виноградов	М.С.К.	Киевский филиал			
Ст. инж.	Семенов	М.С.К.				
Инженер	Волкова	М.С.К.				
Копир	Перова	М.С.К.				

Формат А4

Инж. М.С.К. Подпись и дата. Взам. инв. №

15
9180/2



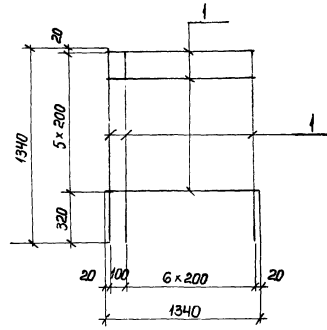
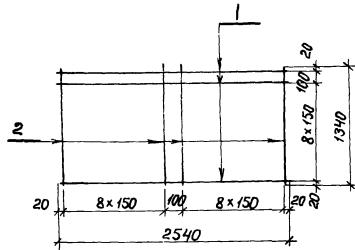
9180/2 16

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.эр.	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			
И.контр	Леонова	Л.Леонова	Блок Ш1	Стадия	Масштаб	Масштаб
Р.И.П.	Курбаский	Л.Леонова			РП	
Нач. отд.	Анисимов	Л.Леонова		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	Л.Леонова		Гипотранспульт		
Рук. зр.	Виноградов	Л.Леонова		Киевский филиал		
Ст. инж.	Веренин	Л.Леонова				
Инженер	Волкова	Л.Леонова				
Копир	перова	Л.Леонова		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 к2
		2	-02 01	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\ell=1340$	18	1,19 к2

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 к2

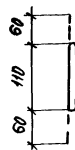
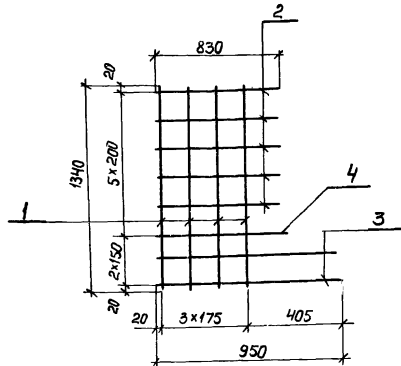
3.014.1 - 2.1 - 02 01

Ч.контр. И.П. Нач.отд. Л.спец. З.к.зр. Ст.инж. 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	43,92к2
	Анисимов			Лист 1 / Листов 1	
	Титов			Гипротранспэть	
Винogradov	Киевский филиал				
Вереvич					
Волкова					
Перова					
Формат А4					

3.014.1 - 2.1 - 02 02

Ч.контр. И.П. Нач.отд. Л.спец. З.к.зр. Ст.инж. 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	10,07к2
	Анисимов			Лист 1 / Листов 1	
	Титов			Гипротранспэть	
Винogradov	Киевский филиал				
Вереvич					
Волкова					
Перова					
Формат А4					

Лист № 19 из 19. Подпись и дата. Взам Лист № 19



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

И.контр	Леонова	Леонова	Сетка С-3	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбачкий	Курбачкий		РП	4,89 кг	
Нач. отд.	Анисьмов	Анисьмов	Лист 1	Листов 1		
Гл. спец.	Титов	Титов	Гипротранслют Киевский филиал			
Рук. зр.	Винogradov	Винogradov				
Ст. инж.	Веренич	Веренич				
Инженер	Волкова	Волкова				
Копир	Перова	Перова	Формат А4			

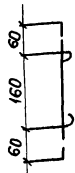
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	3		3.014.1-2.1-02 04	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=230$	1	0,09 кг

20
9180/2

3.014.1-2.1-02 04

И.контр	Леонова	Леонова	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбачкий	Курбачкий		РП	0,09 кг	
Нач. отд.	Анисьмов	Анисьмов	Лист 1	Листов 1		
Гл. спец.	Титов	Титов	Гипротранслют Киевский филиал			
Рук. зр.	Винogradov	Винogradov				
Ст. инж.	Веренич	Веренич				
Инженер	Волкова	Волкова				
Копир	Перова	Перова	Формат А4			

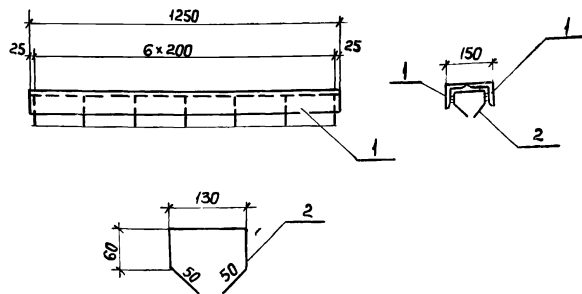
Инв. № по обл. Подпись и дата. Взам. инв. №



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				Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	И.С.Сав	Стержень арматурный	РП	0,11 кг	
ГИП	Курбашки	Ж.С.С		Лист	Листов 1	
Нач.вмд	Анисимов	Л.С.С	Гипротранспозит Киевский филиал			
гл. спец.	Титов	И.И.И				
рук.гр.	Виноградов	В.С.С				
ст.инж.	Веренич	В.С.С				
инженер	Волкова	В.С.С				
Копир	Перова	Л.С.С				

Формат А4



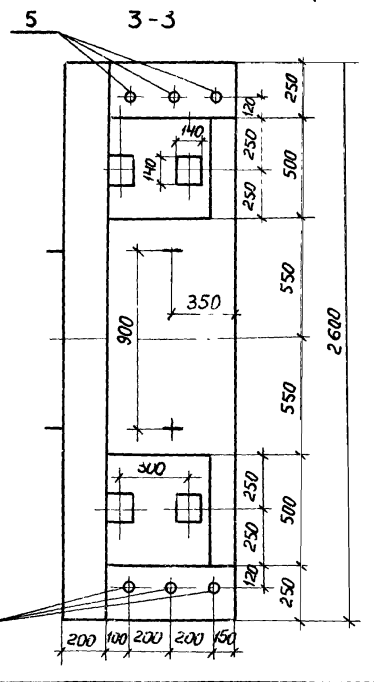
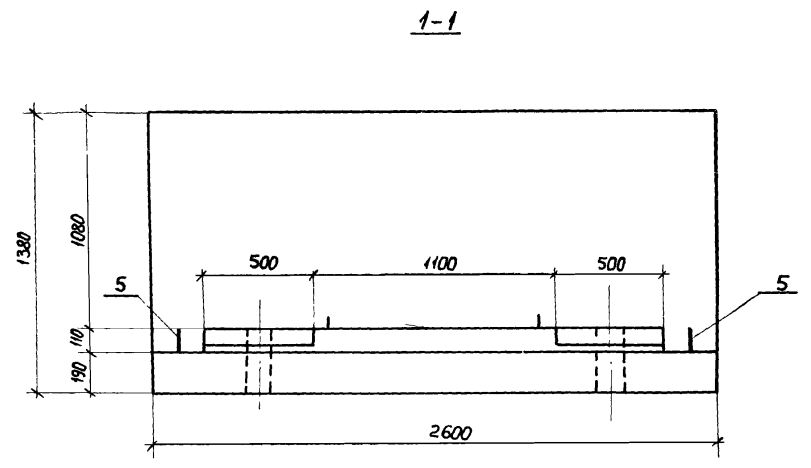
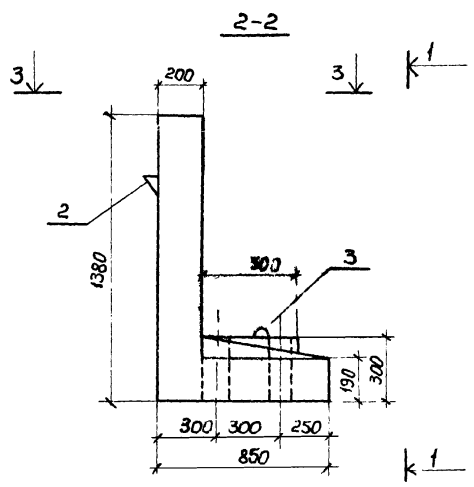
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Детали		
	1		3.014.1-2.1-02 06	L75x75x8 ГОСТ 8509-72 $\rho=1250$	2	1128 кг
	2		-02 06	Ф10А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=350$	7	0,22 кг

Инж. Перова, Подпись и дата в зам. инж. Л.С.С

3.014.1-2.1-02 06				Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	И.С.Сав	Изделие закладное МН-5	РП	24,06 кг	
ГИП	Курбашки	Ж.С.С		Лист	Листов 1	
Нач.вмд	Анисимов	Л.С.С	Гипротранспозит Киевский филиал			
гл. спец.	Титов	И.И.И				
рук.гр.	Виноградов	В.С.С				
ст.инж.	Веренич	В.С.С				
инженер	Волкова	В.С.С				
Копир	Перова	Л.С.С				

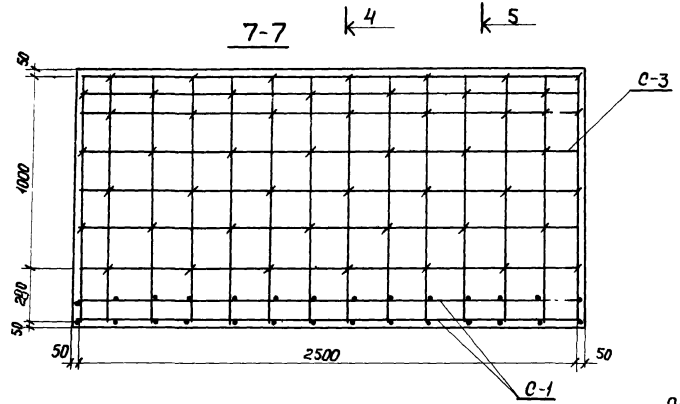
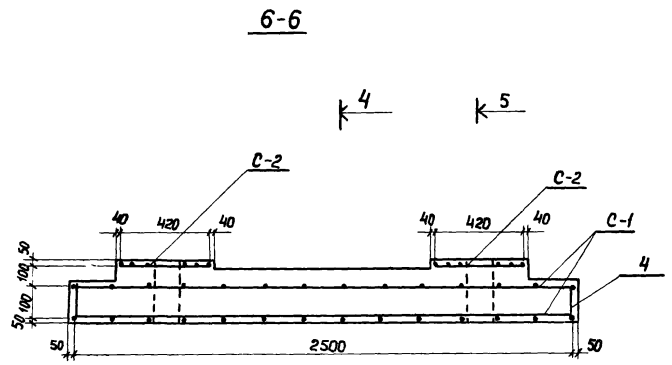
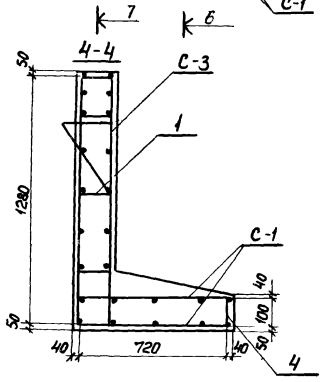
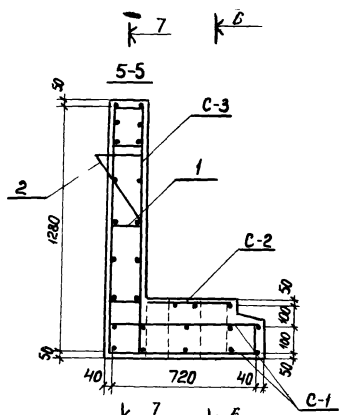
Формат А4

21
9180/2



22 9180/2			
3.014.1-2.1-03 00 СБ			
БЛОК БД1	Итадия	Масса	Масштаб
	РП	2780кг	
	Лист 1	Листов 2	
	Гипротранслутъ Киевский филиал		
	Формат А3		

И.контр.	Леонова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Курбалики	<i>[Signature]</i>
Нач.отд.	Янисимов	<i>[Signature]</i>
Гл.спец.	Тяпко	<i>[Signature]</i>
Рук.гр.	Виноградов	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Веренич	<i>[Signature]</i>
Инженер	Валкова	<i>[Signature]</i>
Копир	Перова	<i>[Signature]</i>



23
9180/2

3.014.1-2.1-03 00 СБ

И.контр.	Леонова	Курбас
ГИП	Курбаский	Савицкий
Нач. отд.	Анисимов	Савицкий
Гл. спец.	Титов	Титов
Кл. гр.	Виноградов	Савицкий
Ст. инж.	Веренич	Савицкий
Инженер	Волкова	Савицкий
Копир.	Перова	Титов

Блок БД1

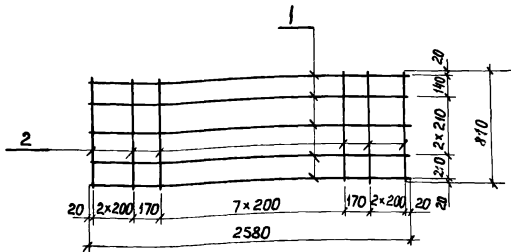
Студия	Москва	Масшт.
РН		
Лист 2	Листов	
Гипротрансальт Киевский филиал		

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

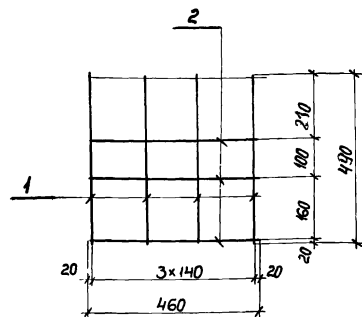
24
9180/2

				3.014.1-2.1-03 00 0С				
Исполн.		Леонова	Курбацкий	Блок БД1		Студия	Масса	Масштаб
ГИП		Курбацкий	Анисимов			РП		
Нач. отд.		Анисимов	Титов			Лист 1 / Листов 1		
Гл. спец.		Титов	Винogradov			Гипротрансплут		
Взл. гр.		Винogradov	Воронич			Киевский филиал		
Ст. инж.		Воронич	Волкова			Формат А3		
Инженер		Волкова	Калир Перова					



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	Леонова	РП	21,53 кг	
ГИП	Курбашки	Курбашки	Лист 1 Листов 1		
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов	Гипотранслут		
Гл. спец.	Титов	Титов	Киевский филиал		
Инж. гр.	Виноградов	Виноградов	Формат А4		
Ст. инж.	Веренич	Веренич			
Инженер	Волкова	Волкова			
Копир	Перова	Перова			

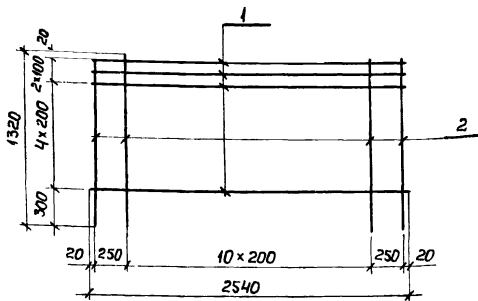


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-03.02	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=490$	4	0,44 кг
		2	- 03.02	Ф12А-II ГОСТ 5781-75 $\rho=460$	3	0,41 кг

3.014.1-2.1-03 02			Листов	Масса	Масштаб
И.контр.	Леонова	Леонова	РП	2,99 кг	
ГИП	Курбашки	Курбашки	Лист 1 Листов 1		
Нач. отд.	Анисимов	Анисимов	Гипотранслут		
Гл. спец.	Титов	Титов	Киевский филиал		
Инж. гр.	Виноградов	Виноградов	Формат А4		
Ст. инж.	Веренич	Веренич			
Инженер	Волкова	Волкова			
Копир	Перова	Перова			

25
9180/2

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



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 Машшт.

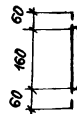
РП 13,8 кг

Лист 1 Листов 1

Гипротрансульт
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леонова
 ГИП Курбачкин
 Нач.отд. Анисимов
 Гл.спец. Титов
 Рук.гр. Виноград
 Ст.инж. Веренич
 Инженер Волкова
 Капир Перова



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 Машшт.

РП 0,11 кг

Лист 1 Листов 1

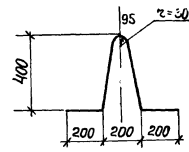
Гипротрансульт
Киевский филиал

Формат А4

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

Н.контр. Леонова
 ГИП Курбачкин
 Нач.отд. Анисимов
 Гл.спец. Титов
 Рук.гр. Виноград
 Ст.инж. Веренич
 Инженер Волкова
 Капир Перова

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

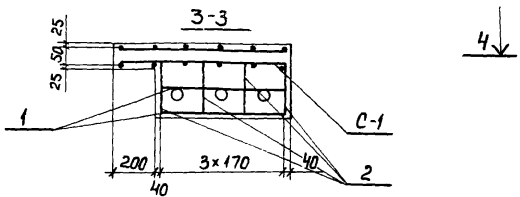
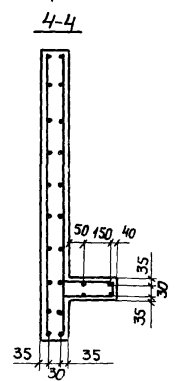
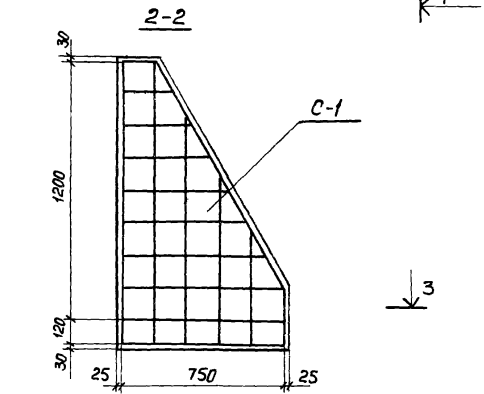
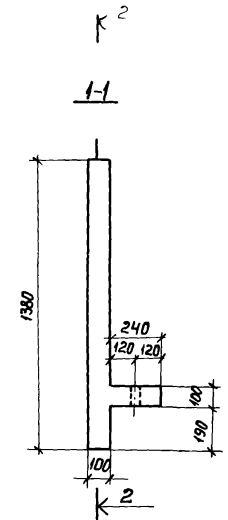
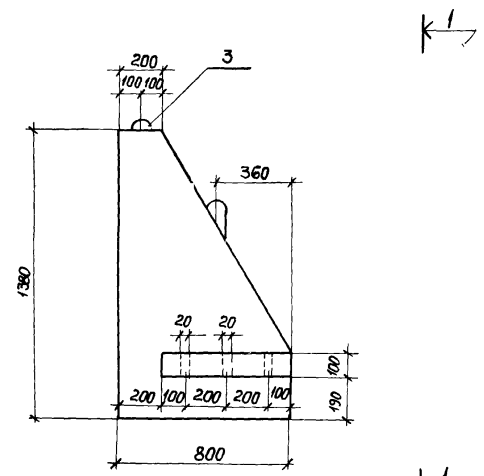
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	3		3.014.1-2.1-03 06	Ф16А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=1250$	1	1.98 кг

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

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

Циф. журнал. Подпись и дата: 2021.01.15

9180/2



28
9180/2

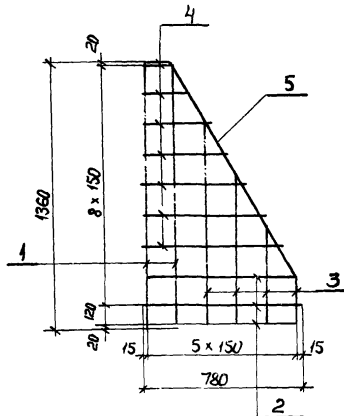
			3.014.1-2.1-04.00 СБ		
Блок Т1			Стандия	Масса	Масштаб
			РП	230 кг	
			Лист 1	Листов 1	
			Гипротранслут Киевский филиал		
			Формат А3		

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

Лещин
Васильев
Михайлов
Сидоренко
Сидоренко

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-I L=990	4					0,39 кг
		2	- 04 02	Петля ф10А-I L=1500	2					0,93 кг
				Бетон М300						0,092 м³

3.014.1-2.1-04.00 02				
Н.контр. ЛЕОНОВА Г.И. Нач. отд. АНИЩИНОВ Гл. спец. ТИМОФ Рук. зр. Виноградов Ст. инж. Беренич Инженер Волкова копир. Перова	Блок Т1	Стадия РП	Масса	Массит
		Лист 1	Листов 1	Гипотранслутэ Киевский филиал
		Формат А3		



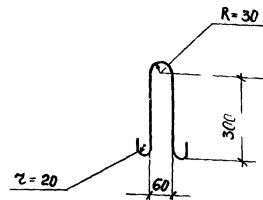
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1		3.014.1-2.1-04 01	Ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=1360$	2	0.54 кг
	2		— 04 01	Ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=780$	3	0.31 кг
	3		— 04 01	Ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\ell_{ср}=660$	4	0.59 кг
	4		— 04 01	Ф8 А-I ГОСТ 5781-75 $\ell_{ср}=460$	7	0.18 кг
	5		— 04 01	Ф8, ГОСТ 5781-75 $\ell=1220$	1	0.48 кг

3.014.1-2.1-04 01

Сетка С-1

И.контр.	Леонова	10/10/20	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбашки		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	Детали Ф10 А-I ГОСТ 5781-75 $\ell=1500$	1	0.93 кг

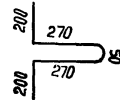
30
9180/2

3.014.1-2.1-04 02

Петля

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

Формат А4

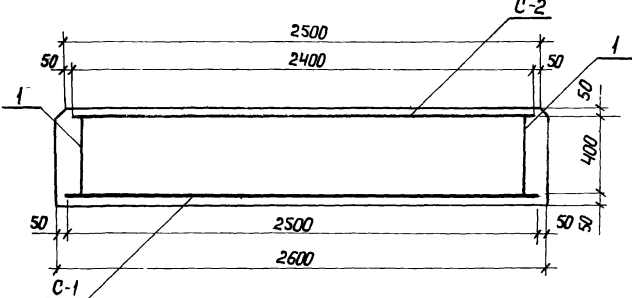
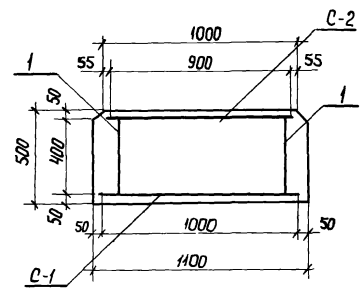
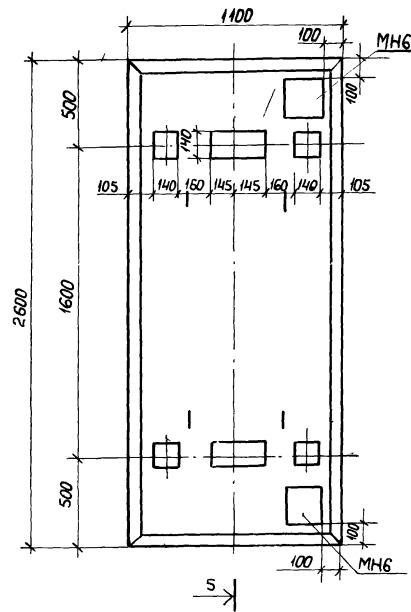
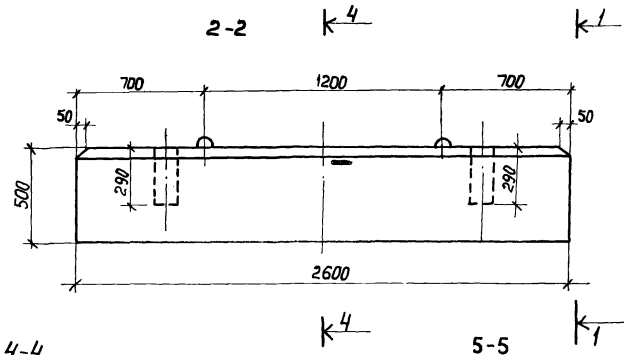
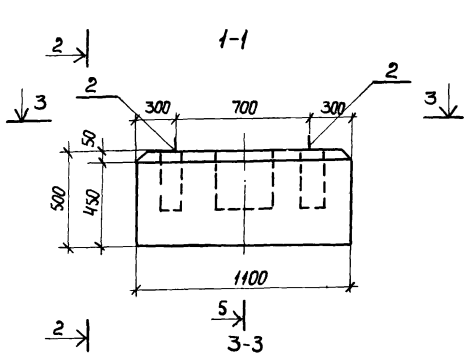


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1		3.014.1-2.1-04 03	Ф8А-ГОСТ 5781-75 $\varnothing=990$	1	0.39 кг

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.
Ст. инж.	Воронин	В.С.
Инженер	Волкова	В.С.
Копир	Перова	Л.И.Вол
Стержень арматурный		Стандия Масса Масштаб
		РП 0.39 кг
		Лист 1 Листов 1
		Гипространстуть Киевский филиал
		Формат А4



32
9180/2

3.014.1-2.1-05 00 СБ

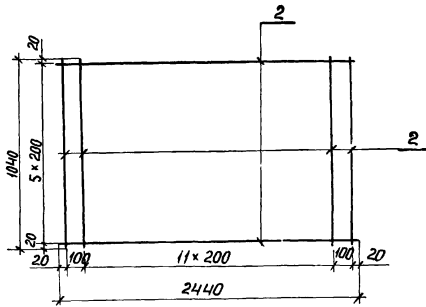
БЛОК ЛБ1

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	Масса	Масштаб
РП	3580кг	
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				
Нач. отд.	Анисимов				
Гл. спец.	Титов				
Рук. зр.	Виноградов				
Ст. инж.	Веренич				
Инженер	Волкова				
Копир.	Перова				
			Лист 1	Листов 1	
			Гипротрансгумь		
			Киевский филиал		

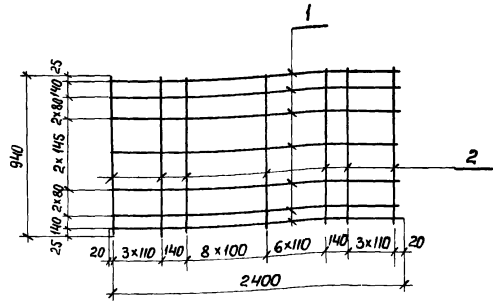


Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1.		3.014.1-2.1-05 01	φ12A-II ГОСТ 5781-75 ℓ=2440	6	2,17 кг
	2.		- 05 01	φ12A-II ГОСТ 5781-75 ℓ=1040	14	0,92 кг

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

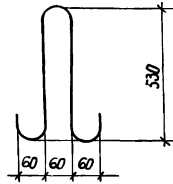
3.014.1-2.1-05 02

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.			

Лин. и кр. лев. Полосы и даты Взам. инв. №

34
9180/2



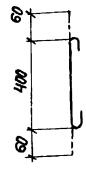
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	2		3.014.1-2.1-05 03	Ф8А-I ГОСТ 5781-75 Ø-1340	1	2,12 кг

3.014.1 - 2.1 - 05 03

Петля

Листья	Масса	Масштаб
РП	2,12 кг	
Лист 1 / Листов 1		
Гипропроект-служба Киевский филиал		
Формат А4		

Исполн. Леонова Л.С.
 ИП Курбачкии
 Нач. отд. Андисимов
 Л.С.С.С. Титов
 Эк. гр. Виноградов
 М.И.С.С. Веренич
 Инженер Волкова
 Копир. Перова



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

35
9180/2

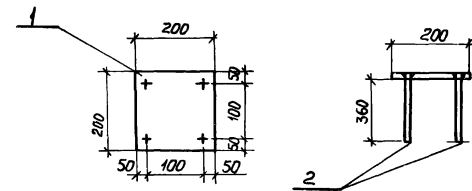
3.014.1 - 2.1 - 05 04

Стержень арматурный

Листья	Масса	Масштаб
РП	021 кг	
Лист 1 / Листов 1		
Гипропроект-служба Киевский филиал		
Формат А4		

Инв. №Лист. Подпись и дата. Взам. инв. №Р

И.контр. Леонова Л.С.
 ГИП Курбачкии
 Нач. отд. Андисимов
 Л.С.С.С. Титов
 Р.К.С.Р. Виноградов
 От. инж. Веренич
 Инженер Волкова
 Копир. Перова

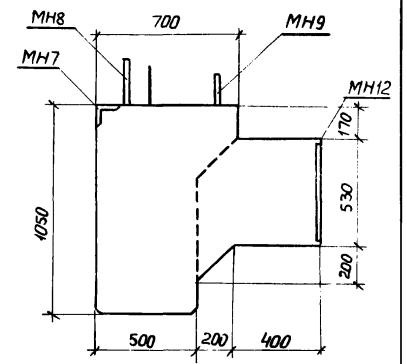
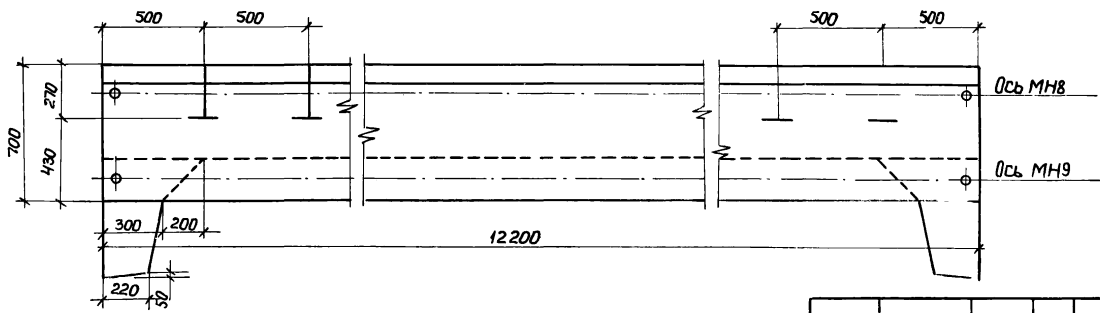
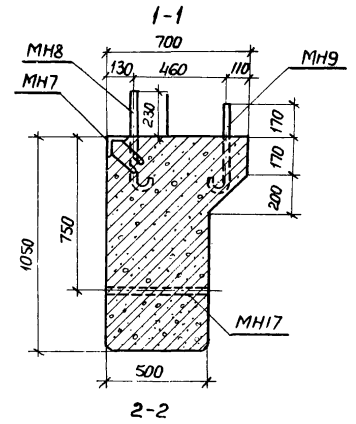
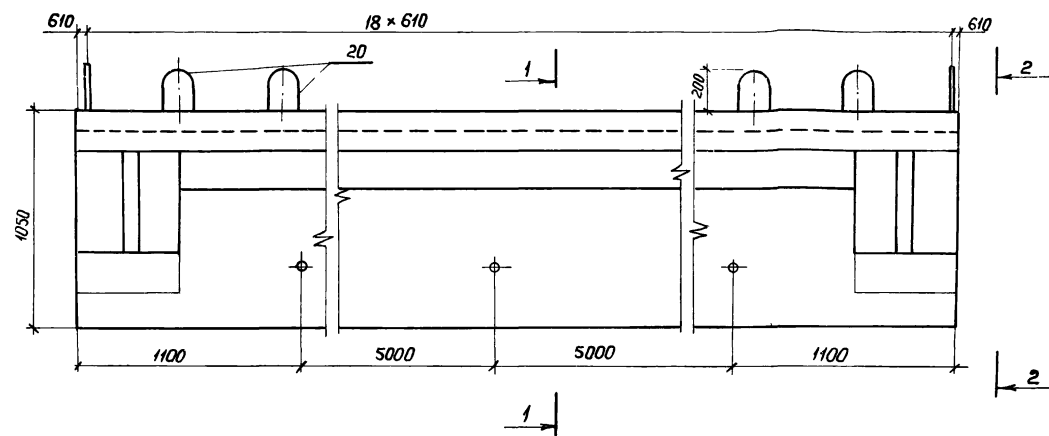


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-05 05	-200x200 δ=6; ГОСТ 19903-74*	1	1.88 кг
		2	05 05	Ф12 А II δ=360; ГОСТ 5781-75	4	0.32 кг

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

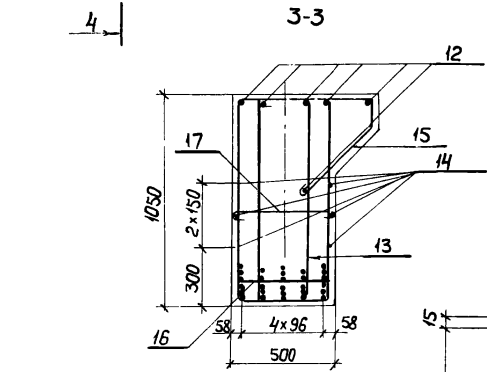
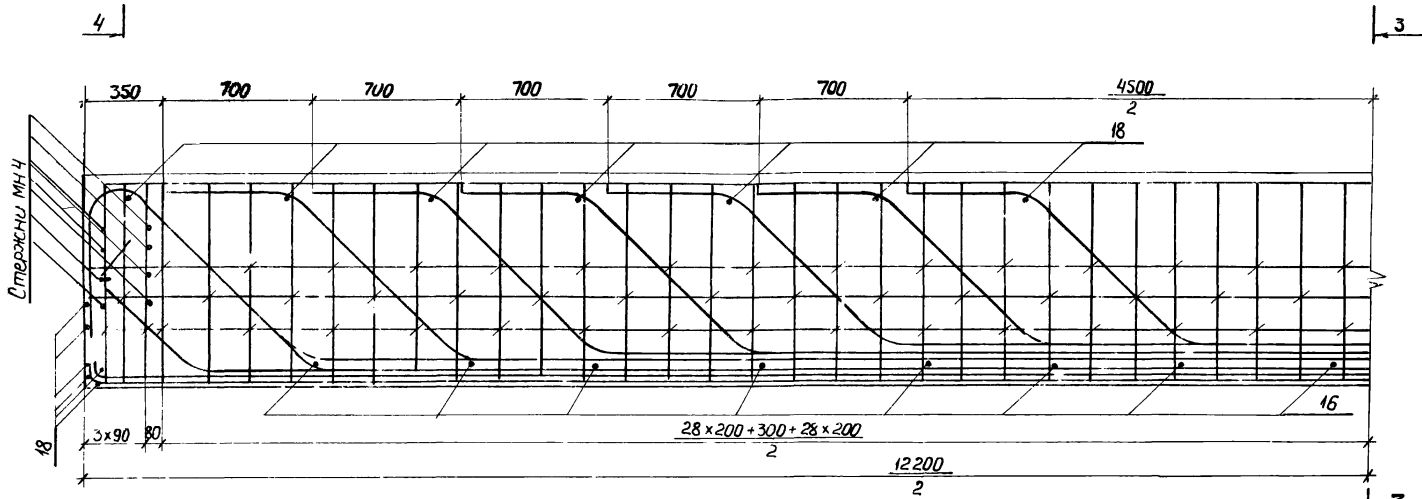
36 9180/2			
3.014.1-2.1-05 05			
И.контр.	Леонова	Курбаский	Изделие закладное МНБ
Нач. отд.	Анисимов	Титов	
И. спец.	Виноградов	Семенов	
Рук. зр.	Семенов	Ферман	
Ст. инж.	Ферман	Перова	
Инженер	Перова	Меркулова	

Стадия	Масса	Масштаб
РП	316 кг	
Лист 1		Листов 1
Информационный Киевский филиал		
Формат А4		

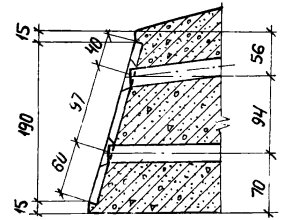


9180/2

			3.014.1-2.1-06 00 СБ		
Н.контр. ГИП Нач.отд. Гл. спец. Рук. гр. Ст. инж. Инженер Копир	Леонова	№ 460	ЕПС 1	Стадия	Масса
	Курбацкий	№ 57		РП	
	Анцимов	№ 58		Лист 1	Листов 2
	Титов	№ 59	Гипротрансульт Киевский филиал		
	Виноградов	№ 60	Формат А3		
	Веренич	№ 61			
	Волкова	№ 62			
	Перова	№ 63			

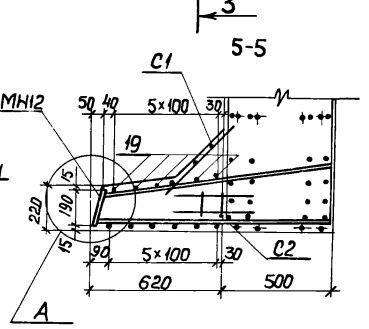
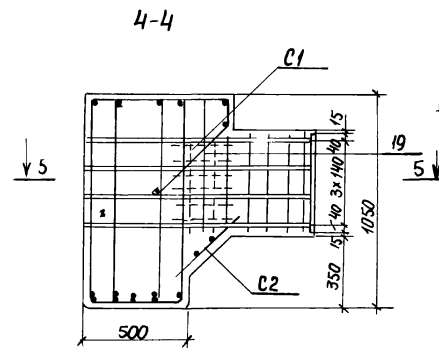


(A)



3	1	2
5	4	5
6	7	6

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



38
9180/2

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

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

	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен.					Примечания
			01	02	03	04	05	
		Документация						
	3.014.1-2.1-00 00 TO	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 ф28 А-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

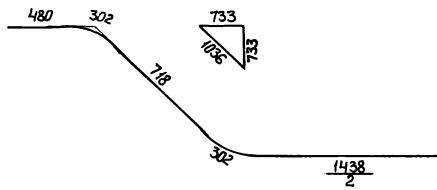
			3.014.1-2.1-06 00 0С			
			БПС-1	Стадия	Масса	Масштаб
				РП	18000кг	
				Лист 1	Листов 2	
				Гипропроект Киевский филиал		

И.контр. Леонова
 ГИП Кэрбуцкий
 Нач. отд. Анисимов
 Гла. спец. Титов
 Факт. вичараев
 Ст. инж. Веренич
 Инженер Волкова
 копир Перова

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			
Инженер	Волкова	Волкова			
Копир	Перова	Перова		Формат А3	



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>Леонова</i>	РП	24,34кг	Лист 1 / Листов 1
ГИП	Курбачкин	<i>Курбачкин</i>			
Нач.опб.	Анисимов	<i>Анисимов</i>	Гипротранспульт Киевский филиал Формат А4		
Л.спец.	Титов	<i>Титов</i>			
Р.к.зр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>			
Ст. инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>			
Копир.	Перова	<i>Перова</i>			

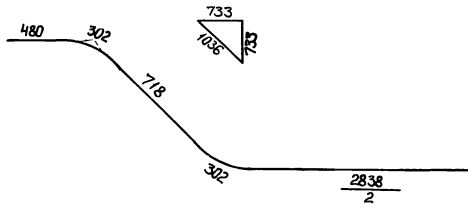
Стержень арматурный

РП 24,34кг

Лист 1 / Листов 1

Гипротранспульт
Киевский филиал

Формат А4



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

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

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

Стержень арматурный

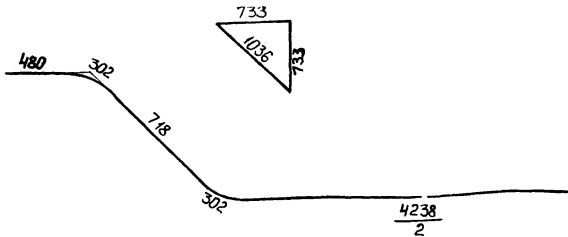
РП 31,11кг

Лист 1 / Листов 1

Гипротранспульт
Киевский филиал

Формат А4

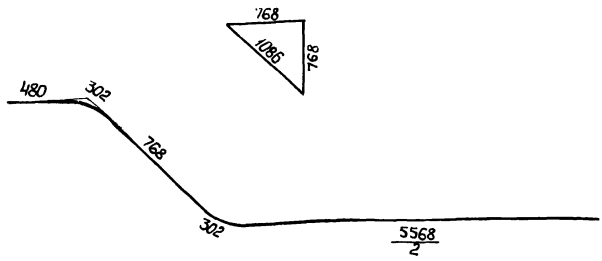
41
9180/2



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	Курбачкий		Р77	37.9 кг	
	Нач.отд.	Анисимов		Лист 1	Листов	
Гл.инж.	Титов	Титов	Гипротранслэть			
Инж.зр.	Виноградов	Виноградов	Киевский филиал			
Ст.инж.	Веренич	Веренич	Формат А4			
Инженер	Волкова	Волкова				
Копир	Перова	Перова				

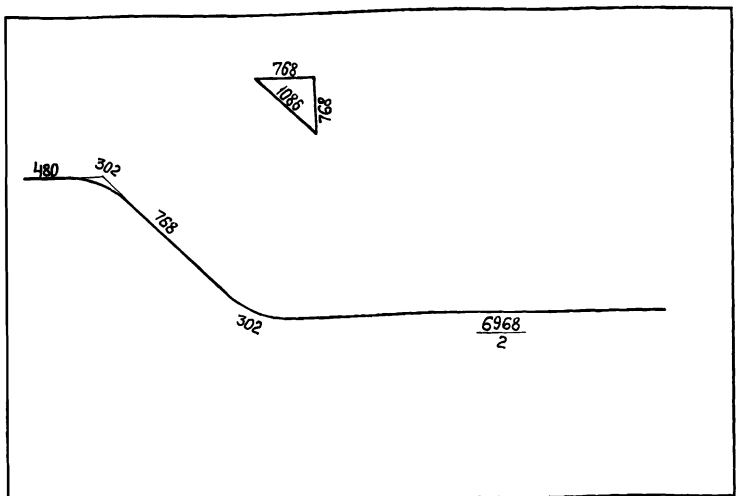


Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		4	3.014.1-2.1-06 04	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 ρ = 9270	1	44.8 кг

3.014.1-2.1-06 04

И.контр. ГИП

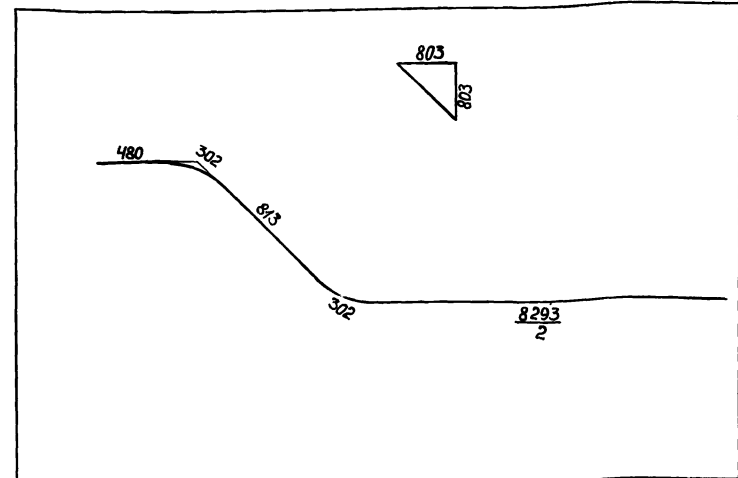
И.контр. ГИП	Леонова	Леонова	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
	Курбачкий	Курбачкий		Р77	44.8 кг	
	Нач.отд.	Анисимов		Лист 1	Листов 1	
Гл.инж.	Титов	Титов	Гипротранслэть			
Инж.зр.	Виноградов	Виноградов	Киевский филиал			
Ст.инж.	Веренич	Веренич	Формат А4			
Инженер	Волкова	Волкова				
Копир	Перова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



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						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Н.контр.	Леорова	Л.И.И.	Стержень арматурный	Стандия	РП	51,54 кг	Листов 1
ГИП	Курбацкий	К.И.И.		Листов 1			
Нач. отд.	Анисимов	А.И.И.		Гипротранслэйт Киевский филиал			
Гл. спец.	Титов	Т.И.И.	Формат А4				
Рук. зр.	Виноградов	В.И.И.					
Оп. инж.	Веренич	В.И.И.					
Инженер	Волкова	В.И.И.					
Копир	Перова	П.И.И.					



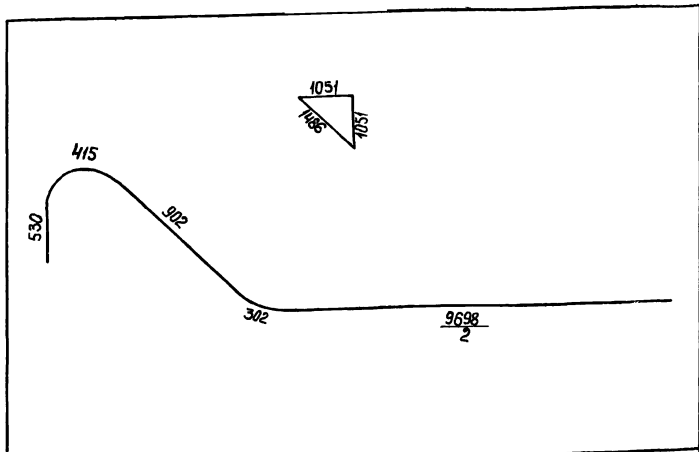
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		6	3.014.1-2.1-06 06	ф28 А-II ГОСТ 5781-75 l=12090	1	58,4 кг

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

Н.контр.	Леорова	Л.И.И.	Стержень арматурный	Стандия	РП	58,4 кг	Листов 1
ГИП	Курбацкий	К.И.И.		Листов 1			
Нач. отд.	Анисимов	А.И.И.		Гипротранслэйт Киевский филиал			
Гл. спец.	Титов	Т.И.И.	Формат А4				
Рук. зр.	Виноградов	В.И.И.					
Оп. инж.	Веренич	В.И.И.					
Инженер	Волкова	В.И.И.					
Копир	Перова	П.И.И.					

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

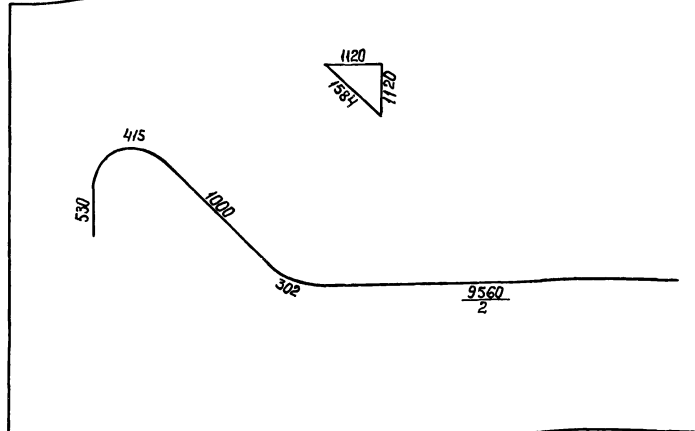
43
9180/2



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	<i>Л.Леонава</i>	Стержень арматурный	Стандарт	Марка	Масштаб
ГИП	Курбаский	<i>Л.Леонава</i>		РП	67.62 кг	
Нач. отд.	Линишовой	<i>Л.Леонава</i>		Листы	Листов	1
Гл. спец.	Титов	<i>Л.Леонава</i>		Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук. зр.	Винарская	<i>Л.Леонава</i>		Формат А4		
Ст. инж.	Веренич	<i>Л.Леонава</i>				
Инженер	Волкова	<i>Л.Леонава</i>				
Копир	Перова	<i>Л.Леонава</i>				



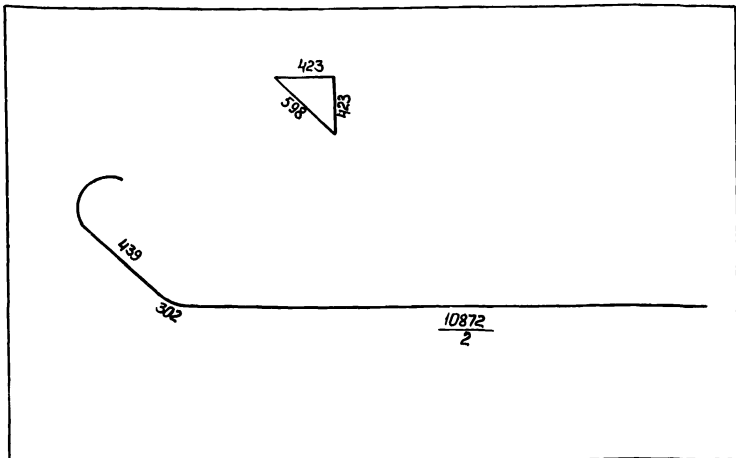
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		8	3.014.1-2.1-06 08	Ф28А-II ГОСТ 5781-75 В-14050	1	67.9 кг

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

Н.контр.	Леонава	<i>Л.Леонава</i>	Стержень арматурный	Стандарт	Марка	Масштаб
ГИП	Курбаский	<i>Л.Леонава</i>		РП	67.9 кг	
Нач. отд.	Линишовой	<i>Л.Леонава</i>		Листы	Листов	1
Гл. спец.	Титов	<i>Л.Леонава</i>		Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук. зр.	Винарская	<i>Л.Леонава</i>		Формат А4		
Ст. инж.	Веренич	<i>Л.Леонава</i>				
Инженер	Волкова	<i>Л.Леонава</i>				
Копир	Перова	<i>Л.Леонава</i>				

Линейный, профиль и дата. Взам. инв. №

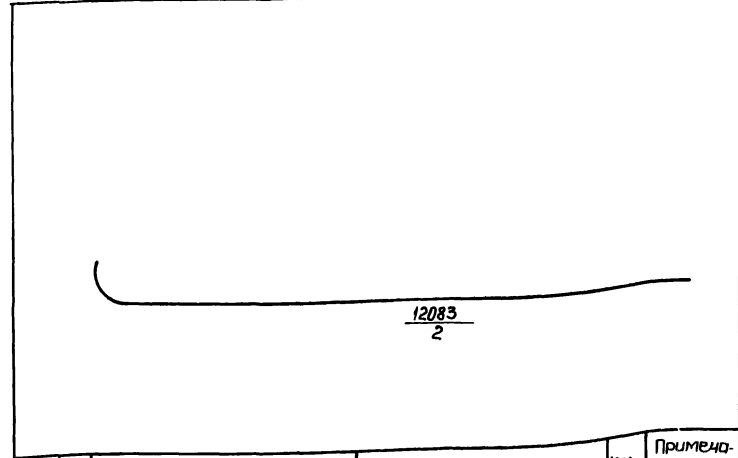
44
9180/2



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	<i>Леонова</i>	РП	61.0 кг	
ГИП	Курбачкин	<i>Курбачкин</i>			
Нач.отд.	Анцимов	<i>Анцимов</i>	Лист 1 / Листов 1		
Гл.спец.	Титов	<i>Титов</i>			
Рук.гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Гипотранслуть Киевский филиал		
Ст.инж.	Воренич	<i>Воренич</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>	Формат А4		
Копир.	Перова	<i>Перова</i>			



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	<i>Леонова</i>	РП	59.7 кг	
ГИП	Курбачкин	<i>Курбачкин</i>			
Нач.отд.	Анцимов	<i>Анцимов</i>	Лист 1 / Листов 1		
Гл.спец.	Титов	<i>Титов</i>			
Рук.гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Гипотранслуть Киевский филиал		
Ст.инж.	Воренич	<i>Воренич</i>			
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>	Формат А4		
Копир.	Перова	<i>Перова</i>			

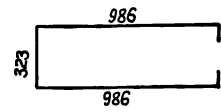
Указ. материал, толщина и дата введения в действие

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

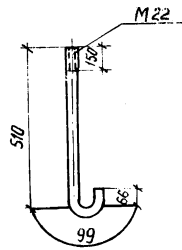
3.014.1-2.1-06 11			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр. ГИП	Леонова Курбачкий	<i>Леонова</i>	РП	60,2 кг	
Нач. отд.	Янцымов	<i>Янцымов</i>	Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	<i>Титов</i>	Гипотранслать Киевский филиал		
Рук. гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Формат А1		
Ст. инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер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

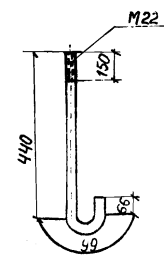
Имя, фамилия, Подпись и дата Взам. инв. №

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>	Гипотранслать 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

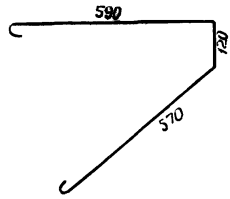
			3.014.1-2.1-0613			
И.контр.	Леонова	Леонова	Изделие закладное МН8	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбачкин	Курбачкин		РП	2,2 кг	
Нач.отд.	Анисимов	Анисимов		Лист 1 Листов 1		
И.спец.	Титов	Титов		Гипротранслумь Киевский филиал Формат А4		
Инж.ЗР	Виноградов	Виноградов				
Ст.инж.	Веренич	Веренич				
Инженер	Волкова	Волкова				
Капиров	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

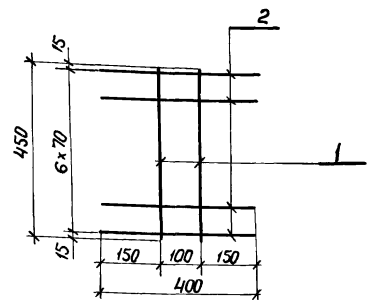
Ш.№ табл. Подпись и дата в/зам. инж. №

			3.014.1-2.1-0614			
И.контр.	Леонова	Леонова	Изделие закладное МН9	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курбачкин	Курбачкин		РП	1,98 кг	
Нач.отд.	Анисимов	Анисимов		Лист 1 Листов 1		
И.спец.	Титов	Титов		Гипротранслумь Киевский филиал Формат А4		
Инж.ЗР	Виноградов	Виноградов				
Ст.инж.	Веренич	Веренич				
Инженер	Волкова	Волкова				
Капиров	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

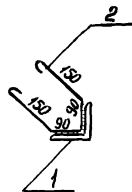
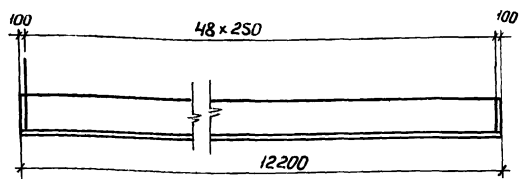
3.014.1-2.1-06 15			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>	РП	1,14кг	
ГИП	Курбачкий	<i>Курбачкий</i>			
Нач. отд.	Анисимов	<i>Анисимов</i>	Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	<i>Титов</i>	Гипротранслуте		
Рук. зр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Киевский филиал		
Ст. инж.	Веревиц	<i>Веревиц</i>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



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			Стадия	Масса	Масштаб
Сетка $\rho=1$			РП	2,4кг	
			Лист 1	Листов 1	
Гипротранслуте			Киевский филиал		
Формат А4					

Имя и дата	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Н.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>	
ГИП	Курбачкий	<i>Курбачкий</i>	
Нач. отд.	Анисимов	<i>Анисимов</i>	
Гл. спец.	Титов	<i>Титов</i>	
Рук. зр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	
Ст. инж.	Веревиц	<i>Веревиц</i>	
Инженер	Волкова	<i>Волкова</i>	
Копир Перова <i>Перова</i>			



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
	1		3.014.1-2.1-06 17	1200x100x8 ГОСТ 8509-72 В-12200	1	148,8 кг
	2		-06 17	Стержень ф10 А-1 В-630	49	0.39 кг

3.014.1-2.1-06 17

Изделие закладное
МН 7

Стадия Масса Масштаб

РП 167,91 кг

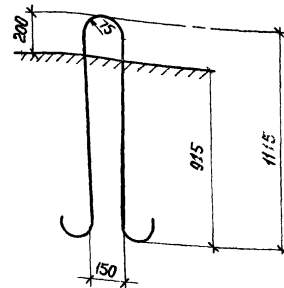
Лист 1 Листов 1

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-1 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

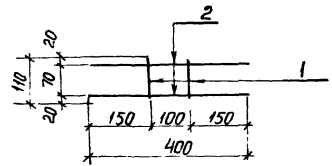
Формат А4

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

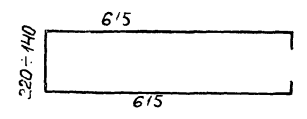
Леонова
Курбацкий
Яничимов
Титов
Винogradov
Веренич
Волкова
Перова

4/1
9180/2



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

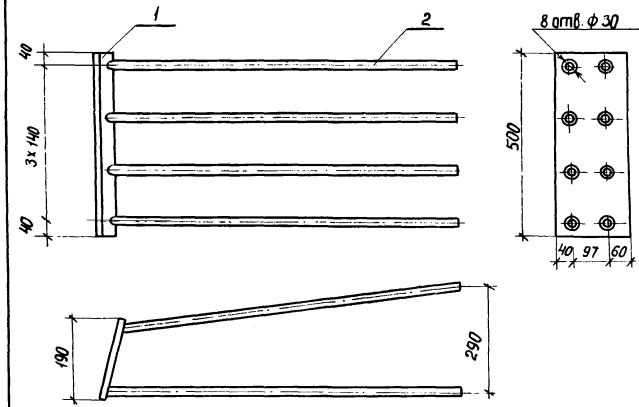
3.014.1-2.1-06 19			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр. ГИП	Леонова Курбацкий	<i>Леонова</i>	РП	0,64 кг	
Нач. отд. Гл. спец.	Янисимов Титов	<i>Титов</i>	Лист 1	Листов 1	
Рук. гр. Ст. инж. Инженер	Виноградов Веренич Волкова	<i>Виноградов</i>	Гипротранслуть Киевский филиал		
Копир	Перова	<i>Перова</i>	Формат А4		



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

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

3.014.1-2.1-06 20			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр. ГИП	Леонова Курбацкий	<i>Леонова</i>	РП	0,94 кг	
Нач. отд. Гл. спец.	Янисимов Титов	<i>Титов</i>	Лист	Листов	
Рук. гр. Ст. инж. Инженер	Виноградов Веренич Волкова	<i>Виноградов</i>	Гипротранслуть Киевский филиал		
Копир	Перова	<i>Перова</i>	Формат А4		

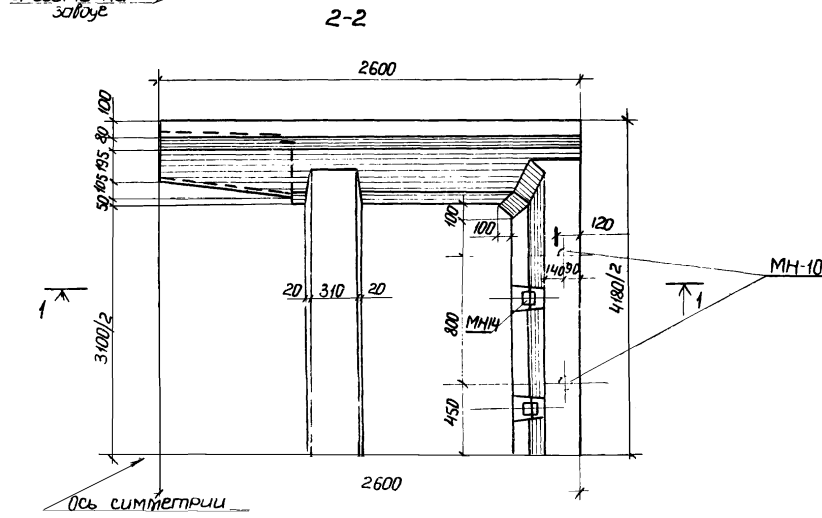
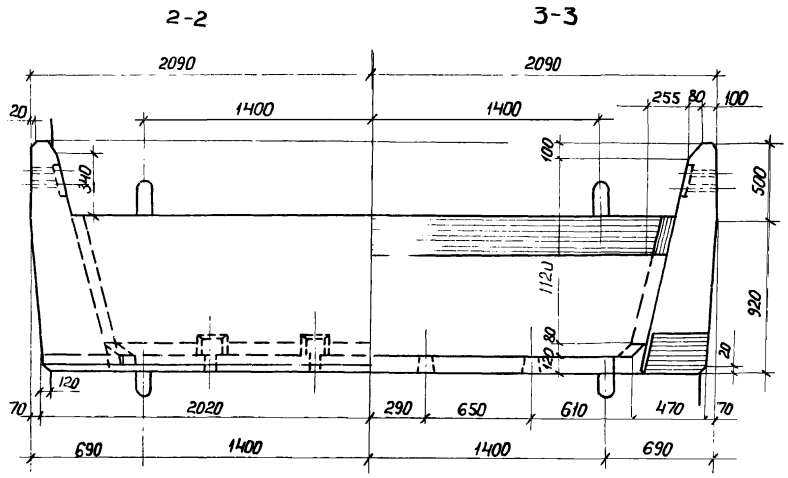
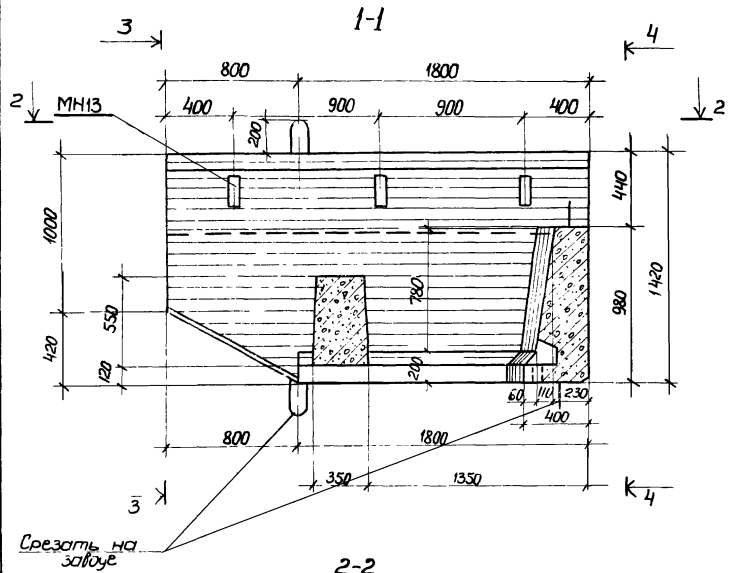


Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Детали		
	1		3.014.1-2.1-06 21	Планка 500x197x12	1	9,4кг
	2		-06 21	Стержень ф.20 А II в-1060	8	2 61кг

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

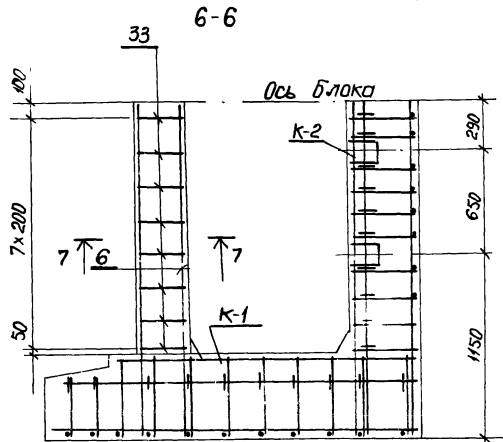
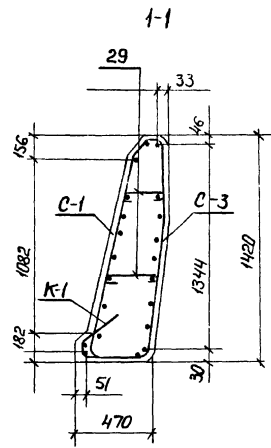
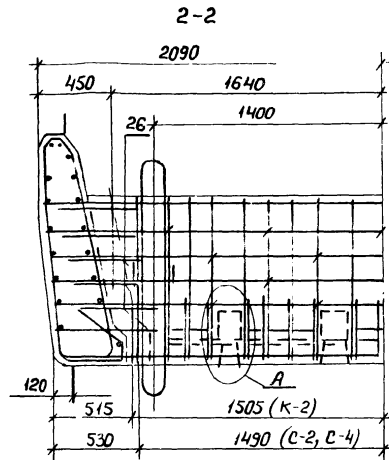
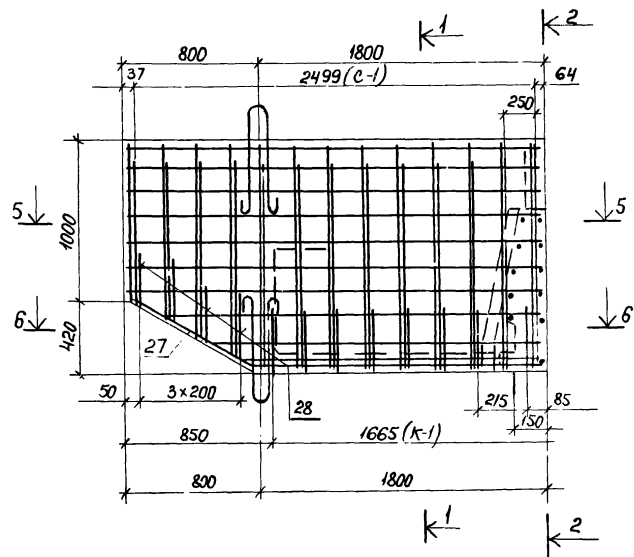
			51 9180/2		
--	--	--	--------------	--	--

			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. спец.		Тигтов	Ипротранслуть Киевский филиал		
Рук. гр.		Виноградов	Формат А4		
Ст. инж.		Веренич			
Инженер		Вилкова			
Копир		Перова			

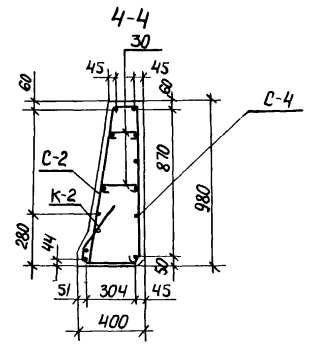
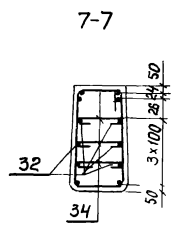
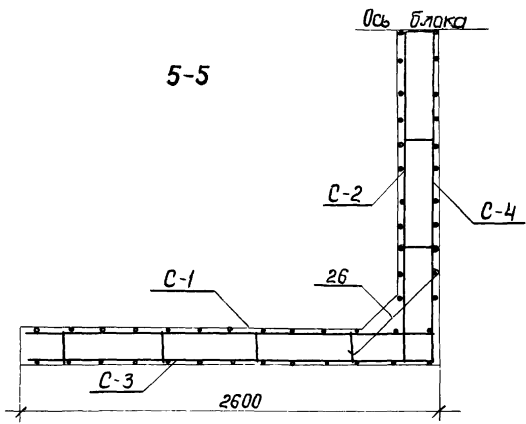


9180/2

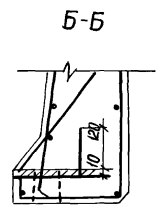
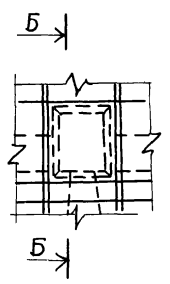
3.014.1-2.1-07 00 СБ			
Блок шзч. Сборочный чертёж		Стандия	Масштаб
И.контр. Леонова	Г.И.П. Курбайки	РП	10000к
Нач. отд. Янисимов	Гл. спец. Титов	Лист 1	Листов 3
Рук. зр. Виноградов	Ст. инж. Веренич	Гипротранспэрт Киевский филиал	
Инженер Фёдоров	Инженер Перов	Формат А3	



3.014.1-2.1-07 00 СБ			Студия	Масса	Масштаб
Блок шза.			РН		
Сборочный чертеж			Лист 2	Листов	
Гипропроект			Киевский филиал		
Н.контр.	Леонова	Л.С.			
ГИП	Курбалицкий	И.С.			
Нач.отд.	Янишев	Л.С.			
Гл.спец.	Титов	И.С.			
Вк.зр.	Виноградов	И.С.			
Ст.инж.	Бережнич	И.С.			
Инженер	Редман	И.С.			
Копир Перова Леонова			Формат А3		



А
М 1:10



54
9180/2

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

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	Каткас КР-1					2		7,08 кг
			— 07 06	Каткас 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, $\rho = 790$						10	2.35 кг
		27	КЖУ-02 01 0С	Стержень ф10 ГОСТ 5781-75, $\rho = 400$						4	0.55 кг
		28	-07 09	Стержень ф10 ГОСТ 5781-75, $\rho_{обш} = 8.2 м$						8	0.62 кг
		29	-07 00 0С	Стержень ф8 А-Т ГОСТ 5781-75, $\rho_{обш} = 13.0 м$						32	0.16 кг
		30	-07 00 0С	Стержень ф8 А-Т ГОСТ 5781-75, $\rho_{обш} = 7.2 м$						20	0.14 кг
		31	-07 10	Стержень ф20 А-Т ГОСТ 5781-75, $\rho = 1910$						8	4.71 кг

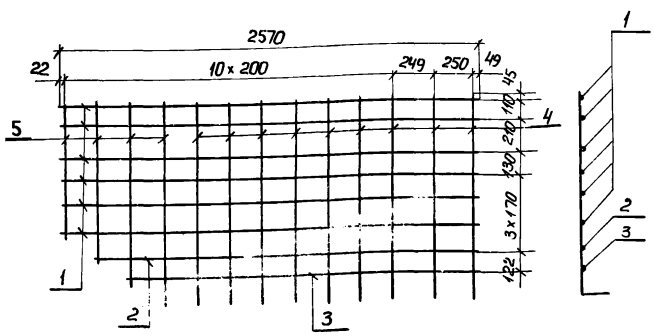
55
9180/2

3.014.1-2.1-07 00 0С					
Инж.контр. ГИП Нач. отд. гл. спец. рук. гр. ст. инж. инженер	Леонова Курбаский Анцелумов Титов Винаградова Веренич Фарман	[Подписи]	Стандия	Масса	Масштаб
			РП		
Блок ш з ^р			Лист 1	Листов 2	
			Гипертранслюм Киевский филиал		
Копир Перова [Подпись]			Формат А3		

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		
Н. контр.	Леднова	Клишинец		Стадия	Масса	Масшт.
Гип	Курдакив	Леднова		РП		
Нач. отд.	Лисицовой	Леднова		Лист 2 / Листов		
Гл. спец.	Титов	Леднова		Гипотранслуть Киевский филиал		
Рук. зр.	Виноградов	Леднова				
Ст. инж.	Веренич	Леднова		Формат А3		
Инженер	Передман	Леднова				
Копир	Перова	Леднова				

C-1



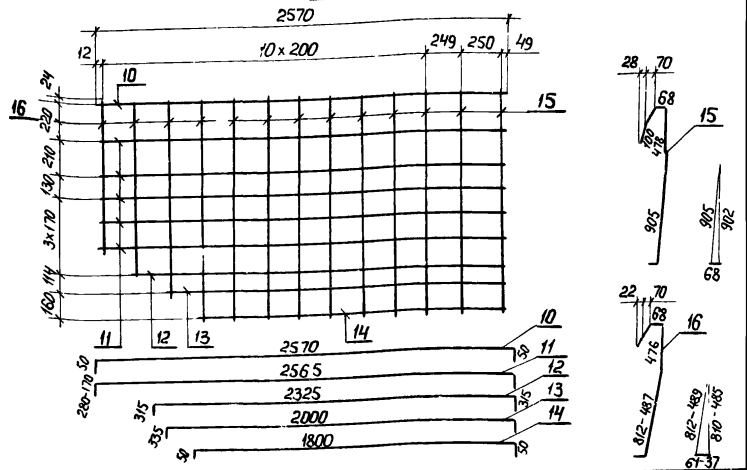
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>			
		1	3.014.1-2.1-07 01	Стержень ф22 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2570	6	7.66 кг
		2	-07 01	Стержень ф22 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2310	1	6.88 кг
		3	-07 01	Стержень ф22 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2070	1	6.16 кг
		4	-07 01	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75,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

3.014.1-2.1-07 01

контр:	Леонова	Леонова	Стандия	Масса	Масштаб
ИП:	Курбакич	Курбакич	РН	76.94 кг	
инж. авт:	Анисимов	Анисимов	Лист 1	Листов 1	
спец:	Титов	Титов	Гипротранслуть Киевский филиал Формат А4		
ук. зр:	Виноградов	Виноградов			
инж.:	Веренич	Веренич			
инженер:	Фердинан	Фердинан			
инж.:	Перова	Перова			

Сетка арматурная C-1

C-3



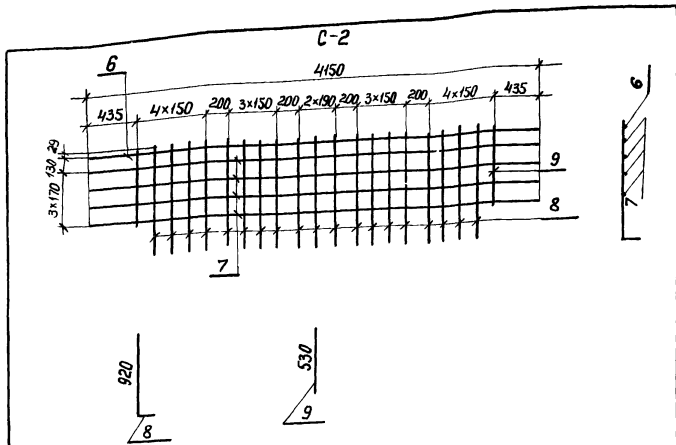
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>			
		10	3.014.1-2.1-07 02	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2670	2	2.37 кг
		11	-07 02	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75, l=общ=285	5	5.06 кг
		12	-07 02	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 5781-75, l=2390	1	2.39 кг
		13	-07 02	Стержень ф12 АІІ ГОСТ 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 ф2 АІІ ГОСТ 5781-75, l=1700	9	0.67 кг
		16	-07 02	Стержень ф8 АІІ ГОСТ 5781-75, l=общ=115	4	1.14 кг

980/2 57

3.014.1-2.1-07 02

контр:	Леонова	Леонова	Стандия	Масса	Масштаб
ИП:	Курбакич	Курбакич	РН	46.83 кг	
инж. авт:	Анисимов	Анисимов	Лист 1	Листов 1	
спец:	Титов	Титов	Гипротранслуть Киевский филиал Формат А4		
ук. зр:	Виноградов	Виноградов			
инж.:	Веренич	Веренич			
инженер:	Фердинан	Фердинан			
инж.:	Перова	Перова			

Сетка арматурная C-3



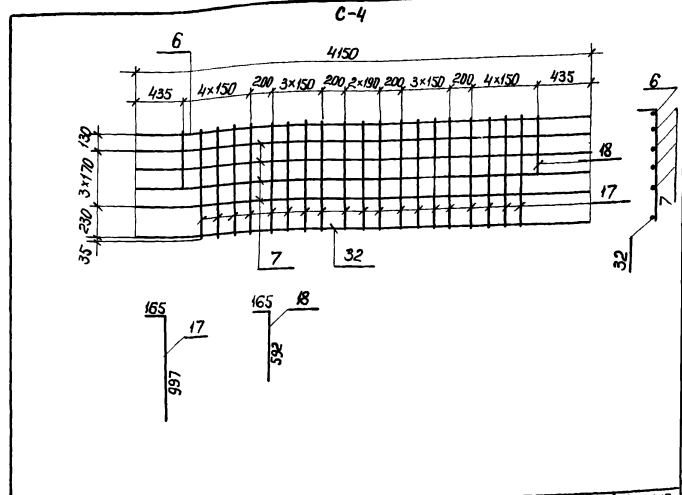
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	6		3.014.1-2.1-07 03	Стержень ф22АII ГОСТ 5781-75, l=4150	1	12,36 кг
	7		-07 03	Стержень ф22АII ГОСТ 5781-75, l=объём 16м	4	12,22 кг
	8		-07 03	Стержень ф12АII ГОСТ 5781-75, l=970	19	0,86 кг
	9		-07 03	Стержень ф12АII ГОСТ 5781-75, l=530	2	0,47 кг

3.014.1-2.1-07 03

И.контр.	Леонова	Леонова	Сетка арматурная С-2	Стандарт	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.	Виндерилов	Виндерилов				
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 16м	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

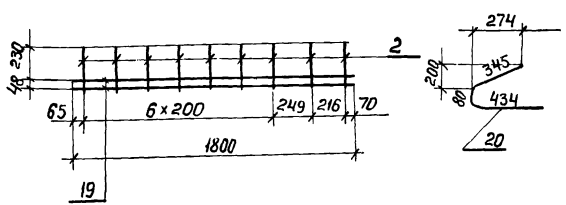
И.контр.	Леонова	Леонова	Сетка арматурная С-4	Стандарт	Масса	Масштаб
ГИП	Курбашкин	Курбашкин		РП	93,15 кг	
Нач.опт.	Янисимов	Янисимов		Лист 1	Листов 1	
Ст. спец.	Титов	Титов	Гипотранслуть Киевский филиал			
Рук.гр.	Виндерилов	Виндерилов				
Ст. инж.	Веренич	Веренич				
Инженер	Федосин	Федосин				

Формат А4

Копир Перова Леонова

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

К-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		19	3.014.1-2.1-07 05	Стержень ф10 АИ ГОСТ 5781-75, l=1800	2	1,11 кг
		20		Стержень ф10 АИ ГОСТ 5781-75, l=870	9	0,54 кг

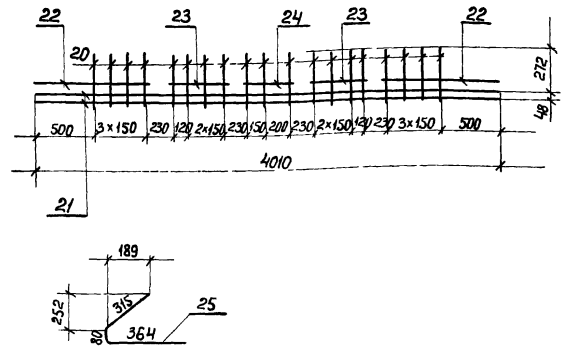
3.014.1-2.1-07 05

Инж. Леонид
Инж. Курбоцкий
Инж. Андисимов
Инж. Титов
Инж. Виноградов
Инж. Веренич
Инженер Ферман
Копиров. Перова

Каркас КР1	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	7,08 кг	
	Лист 1	Листов 1	
Гипротранслють Киевский филиал			

Формат А4

К-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
		21	3.014.1-2.1-07 06	Стержень ф10 АИ ГОСТ 5781-75, l=4000	3	2,47 кг
		22	-07 06	Стержень ф10 АИ ГОСТ 5781-75, l=980	2	0,60 кг
		23	-07 06	Стержень ф10 АИ ГОСТ 5781-75, l=480	2	0,29 кг
		24	-07 06	Стержень ф10 АИ ГОСТ 5781-75, l=410	1	0,25 кг
		25	-07 06	Стержень ф12 АИ ГОСТ 5781-75, l=760	19	0,47 кг

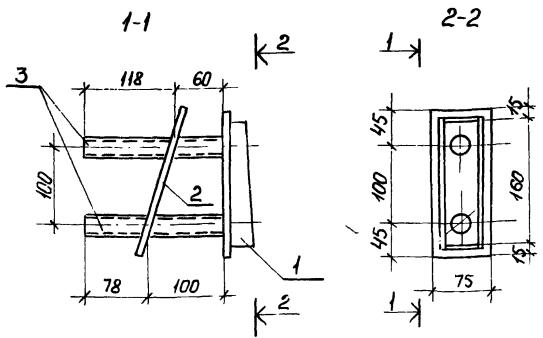
Инж. Леонид, Подпись и дата, зона, номер

3.014.1-2.1-07 06

Инж. Леонид
Инж. Курбоцкий
Инж. Андисимов
Инж. Титов
Инж. Виноградов
Инж. Веренич
Инженер Ферман
Копиров. Перова

Каркас КР2	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	18,36 кг	
		Лист 1	Листов 1
Гипротранслють Киевский филиал			

Формат А4

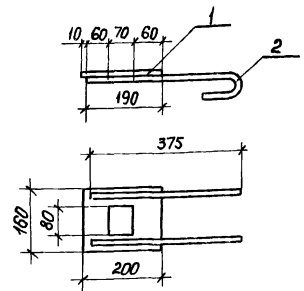


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	3.014.1-2.1-07 07	Коробка	1	1,14кг
		2	— 07 07	Стержень ф12А ГОСТ 5781-75, l=250	2	0,22кг
		3	— 07 07	Труба 38x35 ГОСТ 8732-70, l=178	2	0,53кг

3.014.1-2.1-07 07

И.контр.	Леонова	Леонова	Изделие закладное МН13	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курасицкий	Курасицкий		РП	2,7кг	
Нач. отд.	Лысичиной	Лысичиной				Листов 1
Гл. спец.	Тиглов	Тиглов				
Рук. гр.	Виноградов	Виноградов				
Ст. инж.	Веденич	Веденич				
Инженер	Фердман	Фердман	Гипотранслут			
Копир	Перова	Перова	Киевский филиал			

Формат А4

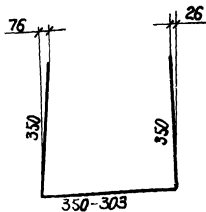


Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Детали</u>		
1 3.014.1-2.1-07 08	-160x10ГОСТ 5681-57, l=200	1	2,51кг
2 — 07 08	Стержень ф12АГОСТ 5781-61 l=450	2	0,40кг

3.014.1-2.1-07 08

И.контр.	Леонова	Леонова	Изделие закладное МН14	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Курасицкий	Курасицкий		РП	3,4кг	
Нач. отд.	Лысичиной	Лысичиной				Листов 1
Гл. спец.	Тиглов	Тиглов				
Рук. гр.	Виноградов	Виноградов				
Ст. инж.	Веденич	Веденич				
Инженер	Фердман	Фердман	Гипотранслут			
Копир	Перова	Перова	Киевский филиал			

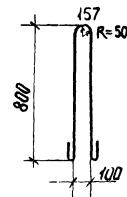
Формат А4



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

			Сталь	Масса	Масштаб
И.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>	РП	0,62 кг	
ГИП	Курбачкин	<i>Курбачкин</i>			
Нач. отд.	Анисимов	<i>Анисимов</i>	Лист 1 / Листов 1		
Гл. спец.	Титарь	<i>Титарь</i>			
Рук. зр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Гипротранслэнь Киевский филиал		
Т.инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Фердман	<i>Фердман</i>	Формат А4		
Копир	перова	<i>перова</i>			

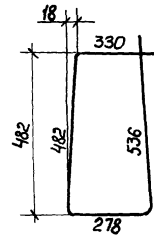


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	31		3.014.1-2.1-07 10	Стержень ф20 АВ ГОСТ 5781-75, $\rho=1910$	1	4,71 кг

61
9180/2

3.014.1-2.1-07 10

			Сталь	Масса	Масштаб
И.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>	РП	4,71 кг	
ГИП	Курбачкин	<i>Курбачкин</i>			
Нач. отд.	Анисимов	<i>Анисимов</i>	Лист 1 / Листов 1		
Гл. спец.	Титарь	<i>Титарь</i>			
Рук. зр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Гипротранслэнь Киевский филиал		
Т.инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Фердман	<i>Фердман</i>	Формат А4		
Копир	П. о. б. <i>Леонова</i>	<i>Леонова</i>			

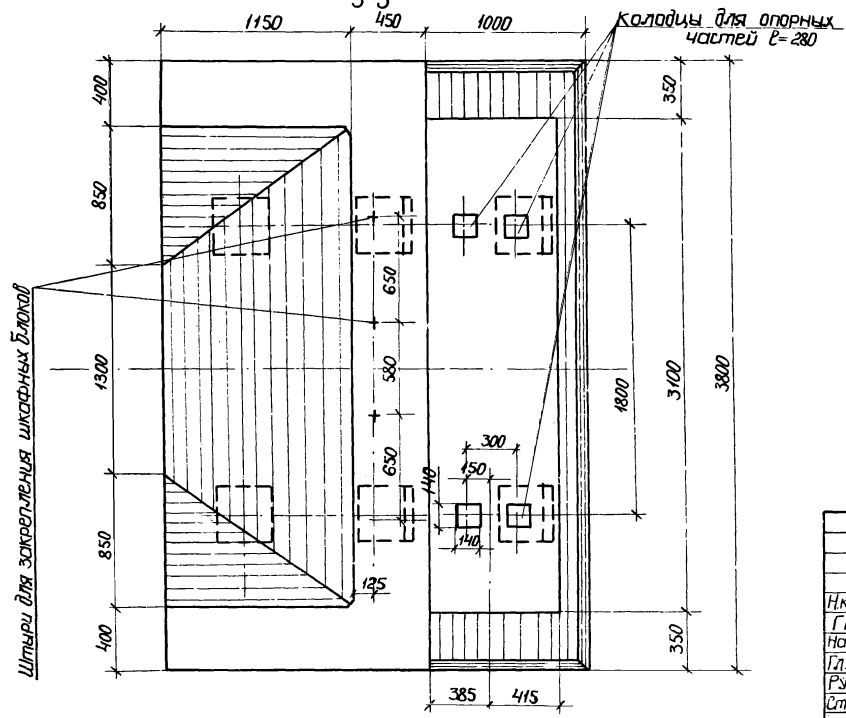
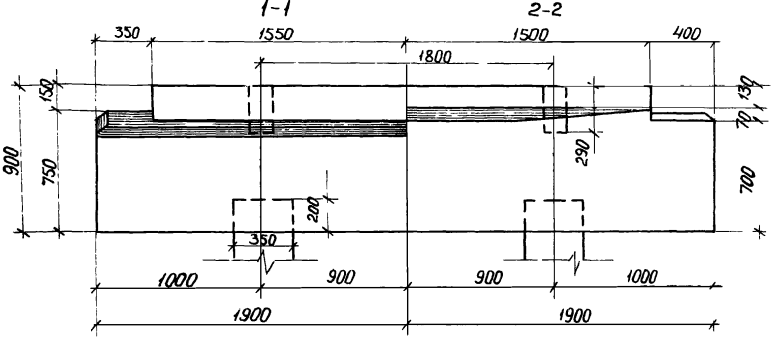
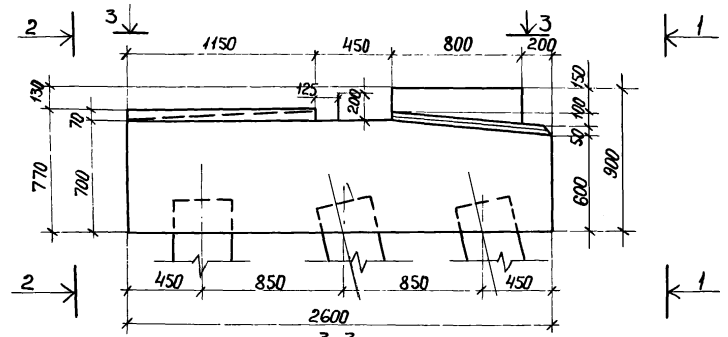


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		33	3.014.1-2.1-07 11	Стержень ф8А ГОСТ 5781-75, ρ=1630	1	0,64 кг

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

62
9/80/2

			3.014.1-2.1-07 11			Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Леонова	<i>Леонова</i>	Стержень арматурный			РП	0,64кг	
Г.И.П.	Курбацкий	<i>Курбацкий</i>						
Нач. отд.	Янисимов	<i>Янисимов</i>				Лист 1	Лист 1	
Гл. спец.	Титов	<i>Титов</i>				Гипертранс.		
Рук. гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>				Киевский филиал		
Ст. инж.	Веренич	<i>Веренич</i>				Формат А4		
Инженер	Ферман	<i>Ферман</i>						
Капир	Перова	<i>Перова</i>						

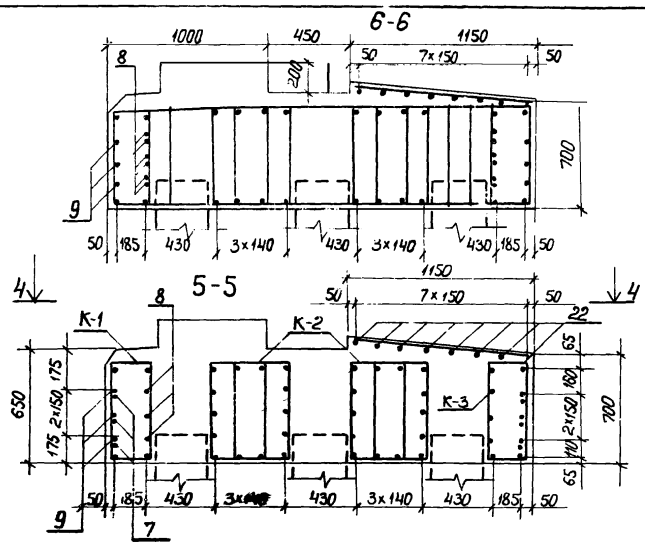
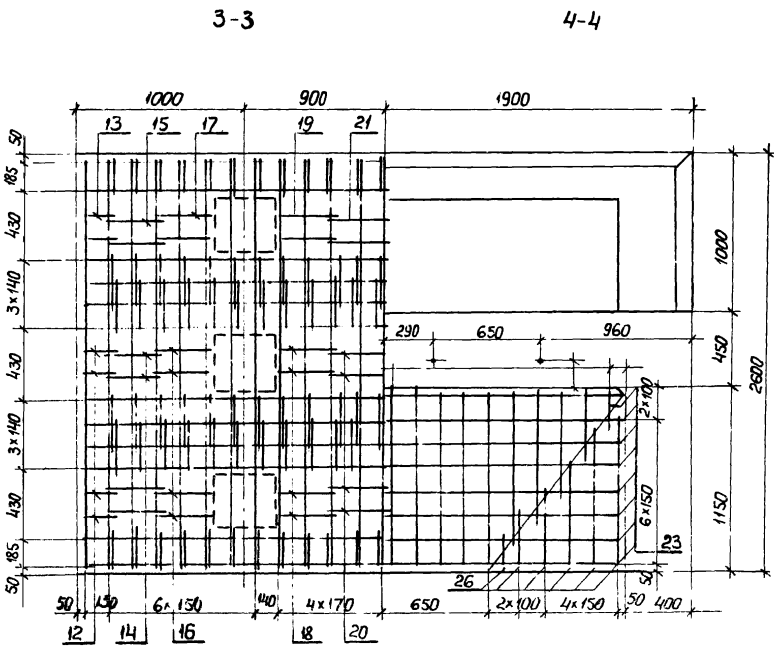
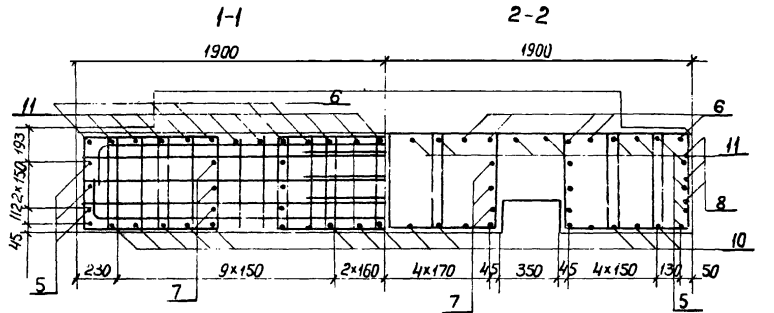


63
9180/2

			3.014.1-2.1-08 00 СБ				
			Насадка НУМ 9 ^а		Стадия	Масса	Масштаб
			Сборочный чертеж		РП		
					Лист 1	Листов 4	
					Гипротас-служба Киевский филиал		

Копия: Перова Л.Ф. 2-

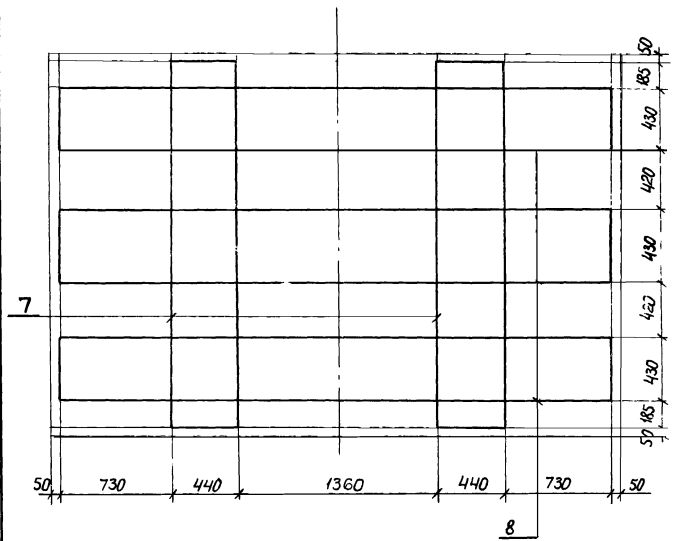
Формат А3



64
9180/2

		3.014.1-2.1-08 00 05	
Исполн	Леонава	Насадка НУМ 9 ^а Сборочный чертёж	Студия Масса
ГИП	Курбаский		Масштаб
Начальн	Янисимов		РН
Гл. спец.	Титов		Лист 2
Рук. гр.	Виноградов		Листов
Ст. инж.	Веренин		ИПРОТРАНСЛУТЪ
Инженер	Фердман		Киевский филиал
Копир	Перова		Формат А3

План расположения хомутов №7,8



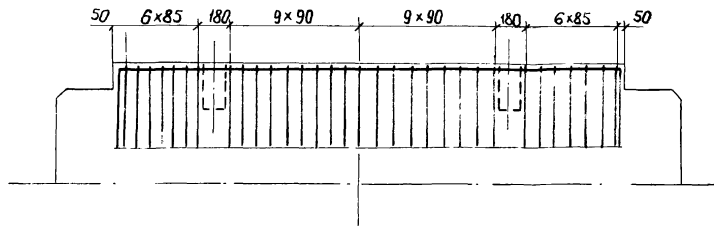
65
9180/2

Имя, Фамилия, Подпись и дата

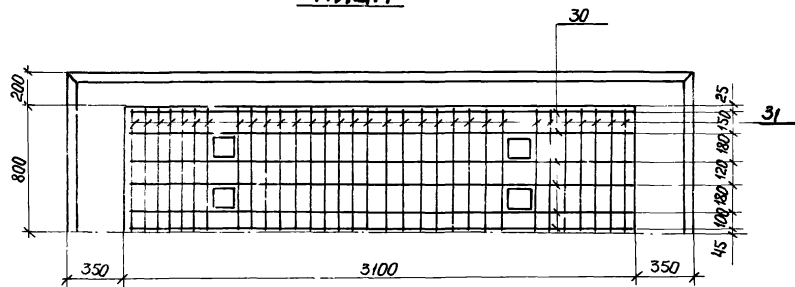
3.014.1-2.1-08 00 СБ			
И.контр.	Леонава	И.И.И.	Станция
ГИП	Курвасикли	И.И.И.	Масса
Нач. отд.	Анисимов	И.И.И.	Масштаб
Гл. спец.	Титов	И.И.И.	РН
Рук. гр.	Виноградов	И.И.И.	Лист 3
Ст. инж.	Веренич	И.И.И.	Листов
Инженер	Герман	И.И.И.	Гипротранслуть
Копир	Перова	И.И.И.	Киевский филиал
			Формат А4

Насадка Нум 9^а
Сборочный чертеж.

Армирование подферменника



План



66
9180/2

				3.014.1-2.1-08 00 СБ		
				Насадка НУМ 9 ^а Сборочный чертеж.		
				Стадия	Масса	Масштаб
				РП		
				Лист 4	Листов	
				Гипротранспуль Киевский филиал		

Н.контр. Леонова
 ГИП Курбачкий
 Нач.отд. Янишевский
 Гл.спец. Титов
 Рук.гр. Виноградов
 Ст.инж. Веренич
 Инженер Фрейдман
 Копиров Перова

Формат А3

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					01	02	03	
				<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	Выборка стали				
			- 08 00 СБ	Сборочный чертеж				
				<u>Сборочные единицы</u>				
			3 014 1-21-08 01	Каркас К-1	1			61,20 кг
			- 08 02	Каркас К-2		2		128,50 кг
			- 08 03	Каркас К-3			1	62,25 кг
				<u>Детали</u>				
		5	3.014.1-2.1-08 00 СБ	Стержень ф16 АІ ГОСТ 5781-75; L=2630			16	4.25 кг
		6	- 08 05	Стержень ф16 АІ ГОСТ 5781-75; L= 2700			10	4.27 кг
		7	- 08 06	Стержень ф16 АІ ГОСТ 5781-75; L= 6000			6	9.48 кг
		8	- 08 07	Стержень ф16 АІ ГОСТ 5781-75; L= 4630			18	7.41 кг
		9	- 08 00 СБ	Стержень ф16 АІІ ГОСТ 5781-75; L= 3890			6	6.15 кг
		2	- 08 01	Стержень ф10 АІІ ГОСТ 5781-75; L= 1700			6	1.05 кг
		3	- 08 02	Стержень ф10 АІІ ГОСТ 5781-75; L= 1990			24	1.23 кг
		4	- 08 03	Стержень ф10 АІІ ГОСТ 5781-75; L= 1800			6	1.11 кг

67
980/2

				3.014.1-2.1-08 00 СС				
				Насадка НУМ 9 ^а		Листов	Масса	Масштаб
Н. контр	Леднова	И.И.И.		Насадка НУМ 9 ^а	РП	Лист 1	Листов 2	Гипротранслюте Киевский филиал
ГИП	Курбалицкий	И.И.И.						
Нач. отд.	Анисимов	И.И.И.						
Сл. спец.	Титов	И.И.И.						
Рык. зр.	Виноградов	И.И.И.						
Ст. инж.	Веренин	И.И.И.						
Инженер	Федоткин	И.И.И.						
Копир	Перова	И.И.И.						Формат А3

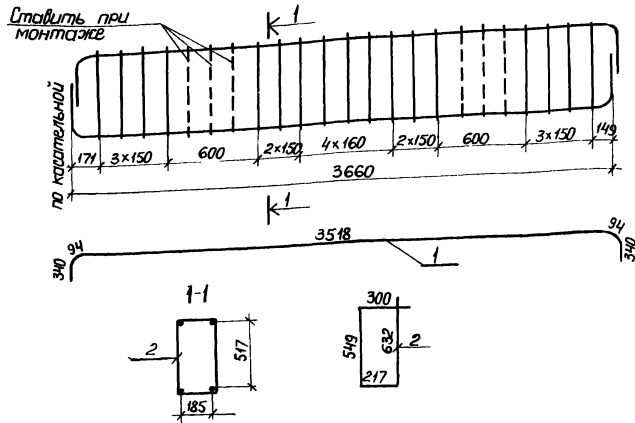
Код	Знач	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					01	02	03	
				<u>Детали</u>				
		10	3.014.1-2.1-08 00 СБ	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2550			11	1,57 кг
		11	-08 04	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2560			15	1,58 кг
		12	-08 08	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=1740			10	1,07 кг
		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 ф10А1 ГОСТ 5781-75, $\rho=4390$	4	10,84 кг
	2		- 08 01	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, $\rho=1700$	47	1,05 кг

3.014.1-2.1-08 01

Каркас КР1

Стальная Масса Машштаб

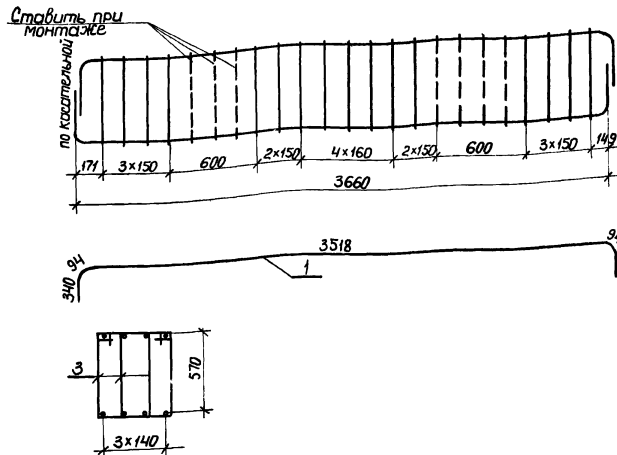
РП 61,20 кг

Лист 1 Листов 1

Гипотранслутъ
Киевский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
	1		3.014 1-2-1-08 02	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, $\rho=4390$	8	10,84 кг
	3		- 08 02	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, $\rho=1990$	34	1,23 кг

6,9
9180/2

3.014.1-2.1-08 02

Каркас КР2

Стальная Масса Машштаб

РП 123,50 кг

Лист 1 Листов 1

Гипотранслутъ
Киевский филиал

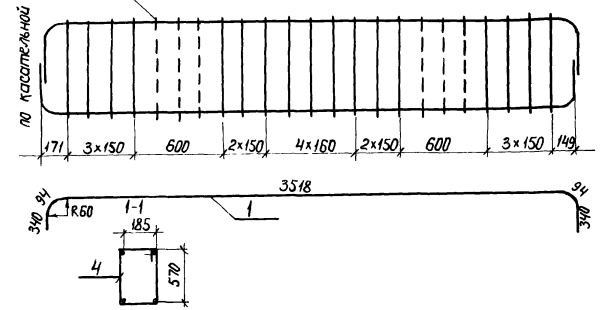
Формат А4

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

Лист № по п.ч. Подпись и дата

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 20А11ТСТ 5781-75, l=4280	4	10,84 кг
		4	— 08 03	Стержень ф 10А11ТСТ 5781-75, l=1800	17	4,15 кг

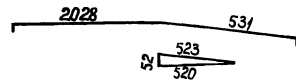
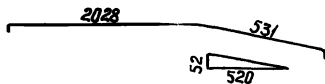
Инв. № табл. Подпись и дата, Взам. инв. №

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	

Инв. № табл. Леонова
 Тип КЗРБСКЦ
 Нач. отд. Андришкова
 Пл. спец. Титов
 Рук. зр. Бинеридов
 Ст. инж. Веренич
 Инженер Фрейдман
 Копилов Перова



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	И		3.014.1-2.1-08.04	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=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

Гипотранспуль
Киевский филиал

Формат А4

Н.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
		6	3.014.1-2.1-08.05	Стержень ф16А1 ГОСТ 5781-75, l=2700	1	4,27 кг

3.014.1-2.1-08.05

Стержень арматурный

Стандия Масса | Масса

РП 4,27 кг

Лист 1 | Листов 1

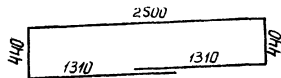
Гипотранспуль
Киевский филиал

Формат А4

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

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

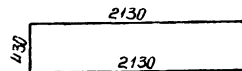
71
9180/2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		7	3.014.1-2.1-08 06	Стержень ф16 ГОСТ 5781-75, L-6000	1	9,48 кг

3.014.1-2.1-08 06

			Стержень арматурный	Станд.	Масса	Масштаб			
Н.контр.	Леонова	<i>[Signature]</i>		РП	9,48 кг				
ГИП	Курбачкин	<i>[Signature]</i>		Лист 1	Листов 1				
Нач. отд.	Анисимов	<i>[Signature]</i>	Гипротранслуть Киевский филиал						
Л. спец.	Титов	<i>[Signature]</i>							
Рук. зр.	Виноградов	<i>[Signature]</i>							
Ст. инж.	Веренич	<i>[Signature]</i>							
Инженер	Фердман	<i>[Signature]</i>							
Копир Перова <i>[Signature]</i>			Формат А4						



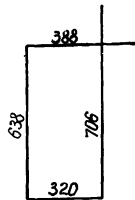
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		8	3.014.1-2.1-08 07	Стержень ф16 ГОСТ 5781-75, L-4690	1	7,41 кг

3.014.1-2.1-08 07

Инженер Перова *[Signature]*

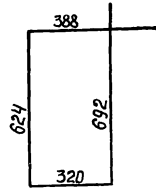
			Стержень арматурный	Станд.	Масса	Масштаб			
Н.контр.	Леонова	<i>[Signature]</i>		РП	7,41 кг				
ГИП	Курбачкин	<i>[Signature]</i>		Лист 1	Листов 1				
Нач. отд.	Анисимов	<i>[Signature]</i>	Гипротранслуть Киевский филиал						
Л. спец.	Титов	<i>[Signature]</i>							
Рук. зр.	Виноградов	<i>[Signature]</i>							
Ст. инж.	Веренич	<i>[Signature]</i>							
Инженер	Фердман	<i>[Signature]</i>							
Копир Перова <i>[Signature]</i>			Формат А4						

72
9180/2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		14	3.014.1-2.1-08 10	Стержень ф10А1 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.опт.	Анисимов	<i>Анисимов</i>	Лист	Листов	
Гл.спец.	Титов	<i>Титов</i>	Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук.гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Формат А4		
Ст.инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Фердман	<i>Фердман</i>			
Копиров	Перова	<i>Перова</i>			

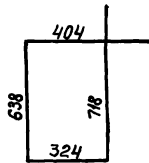


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		15	3.014.1-2.1-08 11	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2020	1	1,25 кг

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.опт.	Анисимов	<i>Анисимов</i>	Лист	Листов	
Гл.спец.	Титов	<i>Титов</i>	Гипротранслуть Киевский филиал		
Рук.гр.	Виноградов	<i>Виноградов</i>	Формат А4		
Ст.инж.	Веренич	<i>Веренич</i>			
Инженер	Фердман	<i>Фердман</i>			
Копиров	Перова	<i>Перова</i>			

74
9180/2



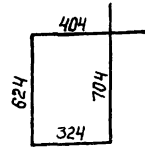
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		16	3.014.1-2.1-08 12	Стержень ф10 А1 ГОСТ 5781-75, G=2080	1	1,28 кг

3.014.1-2.1-08 12

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

Формат А4

Копир Перова Леонова



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

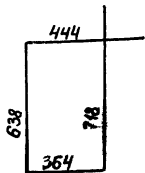
3.014.1-2.1-08 13

Лист 1 из 1

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

Формат А4

Копир Перова Леонова



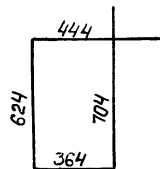
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		18	3.014.1-2.1-08.14	Стержень ф10А1 ГОСТ 5781-75, l=2140	1	1,33 кг

3.014.1-2.1-08.14

Н.контр.	Леонова	[Signature]	Стержень арматурный	Стандия	Масса	Масштаб
ГИП	Кырацкий			РП	1,33кг	
Нач.отд.	Анцимов	[Signature]		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	[Signature]		Гипротранспуль Киевский филиал		
Рук.гр.	Виноградов	[Signature]				
Ст.инж.	Веренич	[Signature]				
Инженер	Фердман	[Signature]				

Копия первая [Signature]

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

3.014.1-2.1-08.15

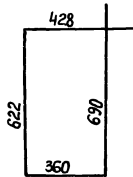
Н.контр.	Леонова	[Signature]	Стержень арматурный	Стандия	Масса	Масштаб
ГИП	Кырацкий			РП	1,32 кг	
Нач.отд.	Анцимов	[Signature]		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титов	[Signature]		Гипротранспуль Киевский филиал		
Рук.гр.	Виноградов	[Signature]				
Ст.инж.	Веренич	[Signature]				
Инженер	Фердман	[Signature]				

Копия первая [Signature]

Формат А4

76
9180/2

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

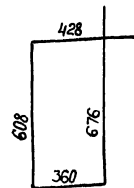


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		20	3.014.1-2.1-08 16	Стержень ф10А ГОСТ 5781-75, l=2100	1	1,30 кг

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		Листы	Листов 1	
Рук. эк.	Виноградов	Минин		Гипотрапелуть	Киевский филиал	
Ст. инж.	Веренич	Ферман				
Инженер	Ферман	Перова				
Копир	Перова	Литвин				

Формат А4



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

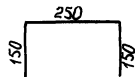
77
9180/2

3.014.1-2.1-08 17

И.контр. ГИП. Нач. отд. Гл. спец. Рук. эк. Ст. инж. Инженер. Копир.

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		Листы	Листов 1	
Рук. эк.	Виноградов	Минин		Гипотрапелуть	Киевский филиал	
Ст. инж.	Веренич	Ферман				
Инженер	Ферман	Перова				
Копир	Перова	Литвин				

Формат А4



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

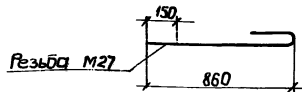
Лист 1 Листов 1

Гипотранслэйт
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леоньба
 ГИП Курбацкий
 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

Гипотранслэйт
Киевский филиал

Формат А4

Н.контр. Леоньба
 ГИП Курбацкий
 Нач. отд. Анисимов
 Гл. спец. Титов
 Рук. зр. Винаград
 Ст. инж. Веренич
 Инженер Черман

Копир Перова

Униф. № подл. Пробы и дата взвешивания

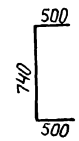
78
9180/2



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

И.контр. Леонова ГИП Курбаский Нач.отд. Янисимов Гл.спец. Титов Рук.гр. Виноградов Ст.инж. Беренч Инженер Ферман Копир Перова	М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
			РП	2,50 кг	
			Лист 1	Листов 1	
		Гипотранслуть		Киевский филиал	
		Формат А4			

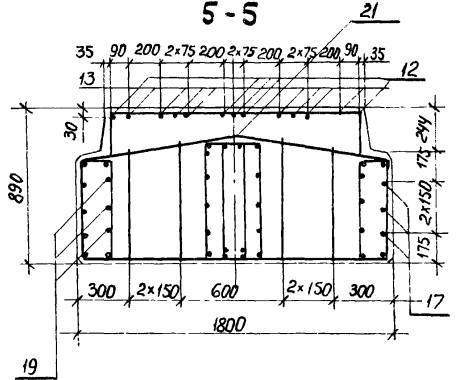
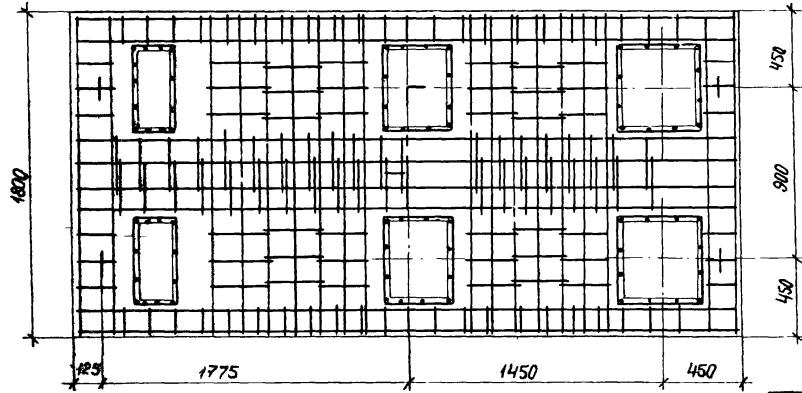
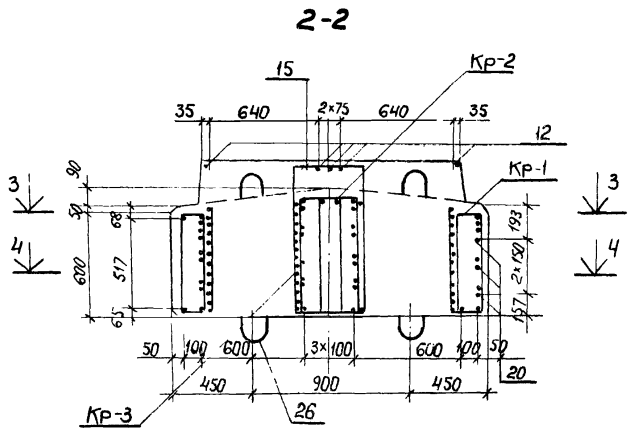
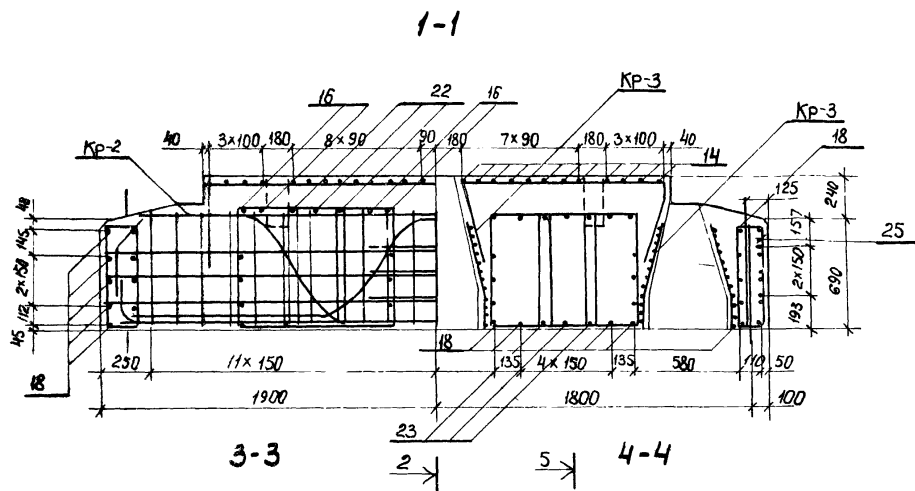


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		31	3.014.1-2.1-08 21	Стержень ф10АТ ГОСТ 5781-75, л-1740	1	1,07 кг

3.014.1-2.1-08 21

И.контр. Леонова
 ГИП Курбаский
 Нач.отд. Янисимов
 Гл.спец. Титов
 Рук.гр. Виноградов
 Ст.инж. Беренч
 Инженер Ферман
 Копир Перова

И.контр. Леонова ГИП Курбаский Нач.отд. Янисимов Гл.спец. Титов Рук.гр. Виноградов Ст.инж. Беренч Инженер Ферман Копир Перова	М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко М.контр. Мельниченко	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
			РП	1,07 кг	
			Лист	Листов	
		Гипотранслуть		Киевский филиал	
		Формат А4			



		3.014.1-2.1-09 00 СБ				
		Насадка Н2С		Стадия	Масштаб	Масштаб
		Сборочный чертеж.		РП		
				Лист 2	Листов	
				Гипротранслуть		
				Киевский филиал		

Н.контр. Леонова
 ГИП Кирбаский
 Нач. отд. Анисимов
 Пл. спец. Титов
 Рук. гр. Виноградов
 Ст. инж. Семенов
 Инженер Верман
 Копирол. Перова

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испан.			Примечание
					01	02	03	
				<u>Документация</u>				
			3.014.1-2.1-00 00 TO	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

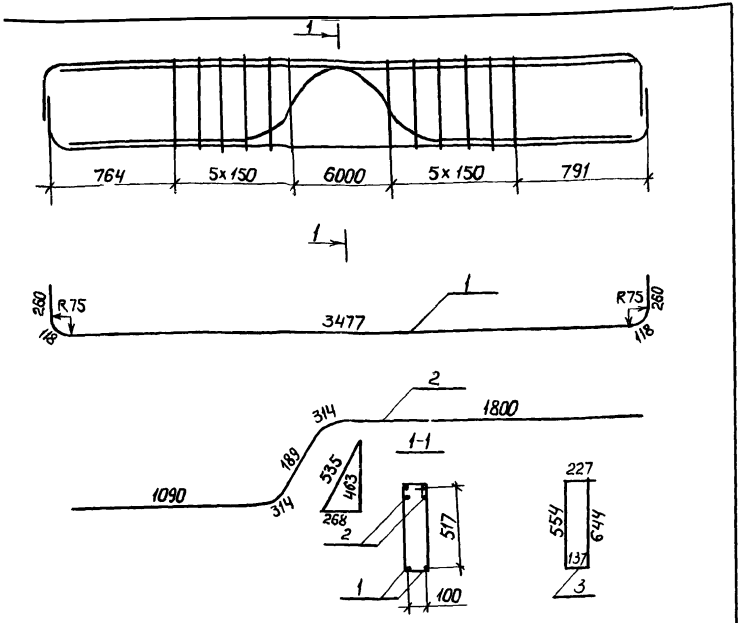
3.014.1-2.1-09 00 ОС			
И.контр.	Леонова	М.И.И.	Насадка Н2 ^а
ГИП	Курочкин	М.И.И.	
Нач. отд.	Анисимов	М.И.И.	Исп. №
Гл. спец.	Титов	М.И.И.	
Рук. зр.	Винарадов	М.И.И.	Исп. №
Ст. инж.	Семенов	М.И.И.	
Инженер	Ферман	М.И.И.	Исп. №
Копиров.	Перек	М.И.И.	
			Итого
			Лист 1
			Листов 2
			Испрогранслуты
			Киевский филиал
			Формат А3

		Обозначение	Наименование	Кол на исполн			Примечание
				01	02	03	
			<u>Детали</u>				
A4	19	3 014 1 - 21 - 09 07	Стержень ф16 А II ГОСТ 5781-75, L=4860			12	7,68 кг
A4	20	- 09 08	Стержень ф16 А II ГОСТ 5781-75, L=4680			9	7,68 кг
A4	21	- 09 00 СБ	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=3060			1	1,21 кг
A4	22	- 09 12	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=1760			6	0,70 кг
A4	23	- 09 00 СБ	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=1760			6	0,70 кг
A4	24	- 09 11	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=2050			36	0,81 кг
A4	25	- 09 13	Стержень ф8 А I ГОСТ 5781-75, L=1570			12	0,62 кг
A4	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

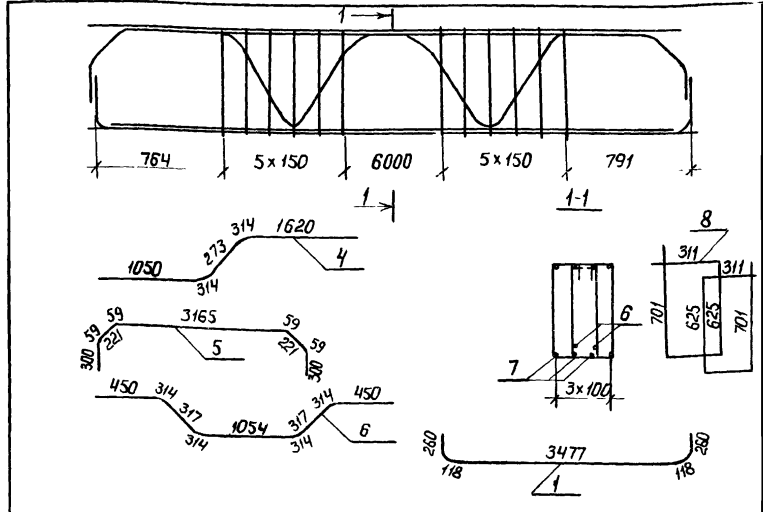
3.014.1-21-09 00 0С			
И.контр.	Леонова		
ТИП	Курбаский		
И.контр.	Леонова		
И.контр.	Леонова		
Гл. инж.	Титов		
Рук. эк.	Винниченко		
Ст. инж.	Семенов		
Инженер	Третьяков		
И.контр.	Третьяков		
Насадка Н 2 ^а		Стадия	Масштаб
		РП	Масштаб
		Лист 2	Листов
		ГипроТЭКМОТИЗ Киевский филиал Фирма АЗ	

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

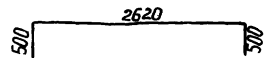
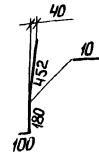
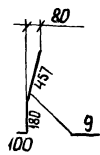
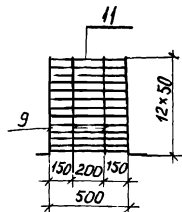
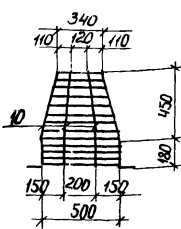
3.014.1-2.1-09 01		Каркас КР1		Стадия	Масса	Масштаб
контр.	Леонова	Леонова		РП	105,22 кг	
ИП	Курбацкий	Курбацкий		Лист 1	Листов 1	
зч. отв.	Янисимов	Янисимов		Гипротранслуть		
спец.	Титов	Титов		Киевский филиал		
к. эр.	Виноградов	Виноградов		Формат А4		
п.и.и.к.	Веренич	Веренич				
инжен.	Ферман	Ферман				
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		Каркас КР2		Стадия	Масса	Масштаб
контр.	Леонова	Леонова		РП	156,80 кг	
ИП	Курбацкий	Курбацкий		Лист 1	Листов 1	
зч. отв.	Янисимов	Янисимов		Гипротранслуть		
спец.	Титов	Титов		Киевский филиал		
к. эр.	Виноградов	Виноградов		Формат А4		
п.и.и.к.	Веренич	Веренич				
инжен.	Ферман	Ферман				
опир	Перова	Перова				

Инв. № подл. Подпись и дата в соответствии с ГОСТ 19012-85



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	9,06 кг	
Листы	Листов 1	
Гипотранслут Киевский филиал		
Формат А4		

Инж. Леонва
Инж. Курбацик
Нач. отд. Янисимов
Гл. спец. Титов
Рук. зр. Виноград
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

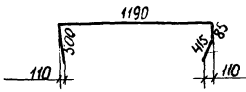
3.014.1-2.1-09 04

Стержень арматурный

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

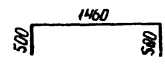
Инж. Леонва
Инж. Курбацик
Нач. отд. Янисимов
Гл. спец. Титов
Рук. зр. Виноград
Ст. инж. Веренич
Инжен. Фердман
Копир Перова

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



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

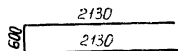
3.014.1-2.1-03 25			Старая	Масса	Масштаб
контр	Леонова	Л.В.В.	РП	1,35 кг	
ин. отд.	Курбоцкий	В.В.	Лист 1	Листов 1	
ин. отд.	Анисимов	В.В.	Гипотразапуть		
ин. отд.	Титов	В.В.	Киевский филиал		
ук. гр.	Винарадов	В.В.	Формат А4		
ин. отд.	Воренич	В.В.			
инженер	Федоткин	В.В.			
опир.	Перова	Л.В.			



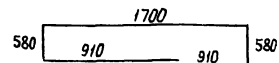
Формат	Этаж	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	14		3.014.1-2.1-09 06	Стержень ф10АІ ГОСТ 5781-75, В-2460	1	1,52 кг

3.014.1-2.1-09 06			Старая	Масса	Масштаб
контр	Леонова	Л.В.В.	РП	1,52 кг	
ин. отд.	Курбоцкий	В.В.	Лист 1	Листов 1	
ин. отд.	Анисимов	В.В.	Гипотразапуть		
ин. отд.	Титов	В.В.	Киевский филиал		
ук. гр.	Винарадов	В.В.	Формат А4		
ин. отд.	Воренич	В.В.			
инженер	Федоткин	В.В.			
опир.	Перова	Л.В.			

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 В-4860	1	7,68 кг	
3.014.1-2.1-09 07						
И.контр.	Леонова	М.С.И.	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Курбачкий	М.С.И.		РП	7,68 кг	
Нач. отд.	Анисимов	М.С.И.		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титарь	М.С.И.		Гипротранслэйт		
Рук. гр.	Виноградов	М.С.И.		Киевский филиал		
Ст. инж.	Веренич	М.С.И.				
Инженер	Ферман	М.С.И.				
Капитан	Перова	М.С.И.	Формат А4			



И.контр. Леонова М.С.И.

Г.И.П. Курбачкий М.С.И.

Нач. отд. Анисимов М.С.И.

Гл. спец. Титарь М.С.И.

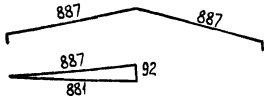
Рук. гр. Виноградов М.С.И.

Ст. инж. Веренич М.С.И.

Инженер Ферман М.С.И.

Капитан Перова М.С.И.

Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание	
	20	3.014.1-2.1-09 08	Стержень ф16 АШ ГОСТ 5781-75 В-4860	1	7,68 кг	
3.014.1-2.1-09 08						
И.контр.	Леонова	М.С.И.	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Курбачкий	М.С.И.		РП	7,68 кг	
Нач. отд.	Анисимов	М.С.И.		Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.	Титарь	М.С.И.		Гипротранслэйт		
Рук. гр.	Виноградов	М.С.И.		Киевский филиал		
Ст. инж.	Веренич	М.С.И.				
Инженер	Ферман	М.С.И.				
Капитан	Перова	М.С.И.	Формат А4			



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

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

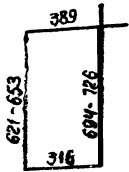


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	15		3.014.1-2.1-09 10	Стержень ф10А-I ГОСТ 5781-75, 6-1410	1	0,87 кг

3.014.1-2.1-09 10			Статус	Масса	Масштаб
И.контр.	Леднова	Леднова	РП	0,87 кг	
ГИП	Курбаский	Курбаский			
Нач. отд.	Янисимов	Янисимов	Лист 1 / Листов 1		
Л. спец.	Титов	Титов	Гипотеза учета		
Рук. гр.	Винзарадов	Винзарадов	Киевский филиал		
Инженер	Веренич	Веренич			
Инженер	Ферман	Ферман			
Исполн.	Перова	Перова	Формат А4		

Инж. Перова

89
9180,2



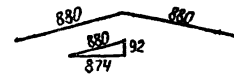
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		24	3.014.1-21-09 11	Стержень ф8АГОСТ5781,75,Е-7:		0,81 кг

3.014.1-21-09 11

И.контр ТИП	Леонова Киевский	Леонова	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Мощность
				Лист 1	Листов 1	
Нач.пр.	Леонова	Леонова	РП	0,81кг		
Рук.пр.	Винogradov	Винogradov	Тип: 210101			
Ст.инж.	Веренич	Веренич	Киевский филиал			
Инженер	Фрейдман	Фрейдман				

Копировал: Перейт

Формат А4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		22	3.0141-21 09 12	Стержень ф8АГОСТ5781,75,Е-760	6	0,70 кг

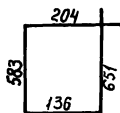
3.014.1-21-09 12

И.контр ТИП	Леонова Киевский	Леонова	Стержень арматурный	Стадия	Масса	Мощность
				Лист 1	Листов 1	
Нач.пр.	Леонова	Леонова	РП	0,70кг		
Рук.пр.	Винogradov	Винogradov	Тип: 210101			
Ст.инж.	Веренич	Веренич	Киевский филиал			
Инженер	Фрейдман	Фрейдман				

Копировал: Перейт

Формат А4

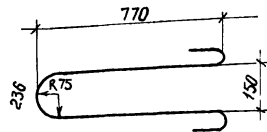
91
9180/2



Формат	Зона	Лист	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.	Л.спец.	Инж. гр.	Ст. инж.	Инженер	Копир	Леонова	Курбачкий	Линишай	Титов	Виноградов	Веренич	Федоткин	Первая	Леонова	
								Стержень арматурный									
			Лист 1	Листов 1													
								Гипотранслутэ									
								Киевский филиал									
								Формат А4									

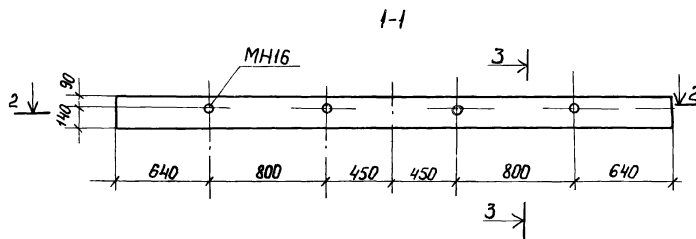
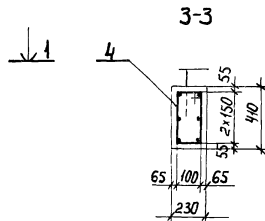
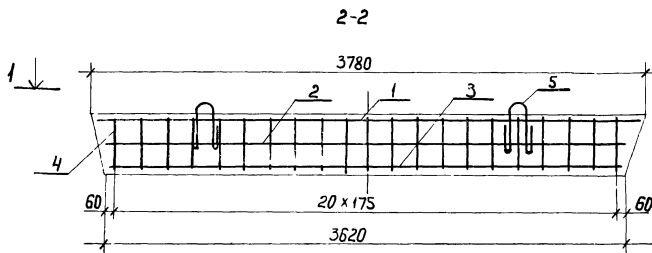


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		26	3.014.1-2.1-09 14	Стержень ф25 АГОСТ 5781-75, л-1940	1	7,47

3.014.1-2.1-09 14

Контр.	И.П.	Нач. отд.	Л.спец.	Инж. гр.	Ст. инж.	Инженер	Копир	Леонова	Курбачкий	Линишай	Титов	Виноградов	Веренич	Федоткин	Первая	Леонова	
								Стержень арматурный									
			Лист 1	Листов 1													
								Гипотранслутэ									
								Киевский филиал									
								Формат А4									

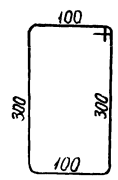
Лин. не подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



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.	
Исполн.		Леонов		Сталь	
Гип		Курбаский		Масса	
Начальн.		Анцешмов		880 кг	
Гл. спец.		Титов		Лист 1	
Рук. гр.		Винарабов		Листов 1	
Ст. инж.		Веденич		Гипротранспуть Киевский филиал	
Инженер		Фердман			
Копир		Парова		Формат А3	



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. Анисимов
 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		