

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

С Е Р И Я 1.090.1-2с

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ВЫПУСК 4-2

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1671-12

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

С Е Р И Я 1.090.1-2с

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ВЫПУСК 4-2

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ТбилизНИИЭП

УЧ. ИНЖ. ИНСТИТУТА *Сосис* С. БАРКАБ
УЧ. КОНСТР. ПР. ОТДЕЛЕНИЕ *(подп.)* А. ЧИКОБАВА
НАЧ. ОТДЕЛА *Г. Зоица* Н. ЗИМБЕРАМЦЕЛИ
УЧ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Г. Зоица* Н. ЗИМБЕРАМЦЕЛИ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 ЯНВАРЯ 1965 г.
ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ
1 НОЯБРЯ 1964г. МНН-21

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	I.090.I-2с.4-2 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3	
2	I.090.I-2с.4-2 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИ 58.30, КИ 28.30	4	КИ 58.30 КИ 28.30
3	I.090.I-2с.4-2 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИ 22.30-КИ 10.30	6	КИ 22.30 КИ 16.30 КИ 10.30
4	I.090.I-2с.4-2 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 58.30	9	КИИ 58.30.19 КИИ 58.30.15 КИИ 58.30.10
5	I.090.I-2с.4-2 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 28.30 - КИИ 28.30	13	КИИ 28.30.13 КИИ 28.30.10 КИИ 28.30.13
6	I.090.I-2с.4-2 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 58.30	16	КИИ 58.30.10 КИИ 58.30.13
7	I.090.I-2с.4-2 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 28.30	19	КИИ 28.30.10 КИИ 28.30.13
8	I.090.I-2с.4-2 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 58.33 - КИИ 58.33	22	КИИ 58.33.10 КИИ 58.33.10
9	I.090.I-2с.4-2 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 28.33 - КИИ 28.33	25	КИИ 28.33.10 КИИ 28.33.10

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
10	I.090.I-2с.4-2 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИР 70.30 - КИР 58.30	28	КИР 70.30.56-7 КИР 70.30.56-3 КИР 58.30.42-7 КИР 58.30.42-3
11	I.090.I-2с.4-2 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИР 28.30 - КИР 58.33	32	КИР 28.30.19-7 КИР 28.30.19-3 КИР 28.30.15-7 КИР 28.30.15-3 КИР 58.33.42-3
12	I.090.I-2с.4-2 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИР 28.33-КИ 28.33	36	КИР 28.33.15-3 КИ 28.33
13	I.090.I-2с.4-2 12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИ 28.30В-КИ 58.33	39	КИ 28.30В КИ 58.33
14	I.090.I-2с.4-2 13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 28.30-КИИ 28.30	41	КИИ 28.30.13В КИИ 28.30.9
15	I.090.I-2с.4-2 14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИ 28.16-КИ 28.16	44	КИ 28.16 КИ 28.16
16	I.090.I-2с.4-2 15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИА 70.30	46	КИА 70.30.56-7
17	I.090.I-2с.4-2 16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИА 28.30-КИА 58.30	48	КИА 28.30.20-7 КИА 58.30.42-7
18	I.090.I-2с.4-2 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	50	

Имя, № контр. Подпись и дата

Нач. отд.	Эдигерашвили	2001	2001
Н. контр.	Силегадзе	2001	2001
Рук. отд.	Касрадзе	2001	2001
Гип	Эдигерашвили	2001	2001
Рук. гр.	Бурдакандзе	2001	2001
Проверил	Даварашвили	2001	2001
Разраб.	Читладзе	2001	2001

1.090.I-2с.4-2 00

СОДЕРЖАНИЕ

Страниц	Лист	Листов
Р	4	4

ТБИЗНИИЭП

1. Общие данные

Выпуск 4-2 "Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы" входит в состав серии 1.090.1-2с "Общественные железобетонные конструкции многоэтажного применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий" с высотой этажа 3,3 м. для строительства в сейсмических районах".

Выпуск содержит: техническое описание, спецификация и сборочные чертежи пространственных каркасов, арматурные узлы.

Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском "Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,6 и 3,3 м. Арматурные и закладные изделия".

Пространственные каркасы состоят из плоских арматурных каркасов, отдельных стержней, петлевых выпусков и закладных деталей. Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП II-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980г. №42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для плоских каркасов и отдельных стержней - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для монтажных петель (закаров) - сталь класса А-I по ГОСТ 5781-82; для строповочных петель - сталь класса Ас-II марки ЮГТ по ГОСТ 5781-82; для закладных деталей - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82. Для закладных деталей принята полосовая сталь по ГОСТ 103-76 марки ВСтЗпсЕ по ГОСТ 380-71. Сталь класса А-I принята марки ВСтЗпс2; класса А-III - марки 35ГС.

2. Изготовление пространственных каркасов

Сборка пространственных каркасов выполняется из плоских каркасов, отдельных стержней, петлевых выпусков и закладных деталей при помощи монтажных стержней в кондукторах. Все соединения следует производить сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний" СН 393-78 "Инструкций по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций". Качество сварки, выполняемой при сборке пространственных каркасов должна быть не ниже требований, предъявляемых к соединениям с ненормируемой прочностью по ГОСТ 10922-75.

3. Маркировка пространственных каркасов

Марки пространственных каркасов имеют буквенно-цифровое обозначение. Первая цифра означает: расположение в каркасе проема - цифра I (слева), 2 (справа); группа букв означает:

- КП - каркас пространственный для панелей без проема (глухих);
- КПП - каркас пространственный для панелей с проемом;
- КПГ - каркас пространственный для панелей Г-образных;
- КПР - каркас пространственный для панелей с рамными;
- КПА - каркас пространственный для панелей арочных;

вторая группа цифр (записаны через точки) обозначает габарит каркаса (длина, высота) и ширину проема в сантиметрах; последняя цифра (буква) обозначает:

- 7 - каркас для панелей с косвенным армированием;
- В - каркас для панелей с вентиляционным отверстием.

Изм. №, Подпись и дата, Изм. №

Нач. отд.	Эришерашвили	10.06.80	3.57
Н. контр.	Степанидзе	10.06.80	3.57
Рук. мест.	Казрадзе	10.06.80	3.57
ГИП	Эришерашвили	10.06.80	3.57
Рук. гр.	Бурда манандзе	10.06.80	3.57
Проверил	Даварашвили	10.06.80	3.57
Разраб.	Чикваидзе	10.06.80	3.57

1.090.1-2с.4-2 0070

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Страница	Лист	Всего
1	1	1

ТЕНТИНИЭП

КОЛАСК	Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																																				
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																																											
	A3			I.090.I-2c.4-2 01CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																						
	A3			I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ																																						
	A3			I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																																						
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>																																											
				I.090.I-2c.4-2 01	КП 58.30																																						
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																											
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ																																											
	A4	1		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	8																																					
	A4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	3																																					
	A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	2																																					
	A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	8																																					
<u>ДЕТАЛИ</u>																																											
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ																																											
Ø10A1 ГОСТ 5781-82																																											
	ВЧ	3		10.011.800	L=800	6	0,49кг																																				
	ВЧ	6		10.011.540	L=540	6	0,34кг																																				
	ВЧ	7		10.011.510	L=510	16	0,32кг																																				
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ																																											
Ø4BPI ГОСТ 6727-80																																											
	ВЧ	8		4.041.5560	L=5560	10	0,55кг																																				
	A3	9		I.090.I-2c.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2																																					
I.090.I-2c.4-2 01																																											
<table border="1"> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Кивквалде</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>Н.м.инж.</td> <td>Салагадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>Рук.мост</td> <td>Хасрадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>ГНП</td> <td>Эдишерашвили</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Салуквалде</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>11.27.75</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Дгебуадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>Разреш.</td> <td>Саликова</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> </table>				Нач. отд.	Кивквалде	<i>[Signature]</i>	22.11	Н.м.инж.	Салагадзе	<i>[Signature]</i>	22.11	Рук.мост	Хасрадзе	<i>[Signature]</i>	22.11	ГНП	Эдишерашвили	<i>[Signature]</i>	22.11	Рук.гр.	Салуквалде	<i>[Signature]</i>	11.27.75	Проверил	Дгебуадзе	<i>[Signature]</i>	22.11	Разреш.	Саликова	<i>[Signature]</i>	22.11	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	Р	1	2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 58.30, КП 28.30		ТБИЛЗНИИЭП	
Нач. отд.	Кивквалде	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Н.м.инж.	Салагадзе	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Рук.мост	Хасрадзе	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
ГНП	Эдишерашвили	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Рук.гр.	Салуквалде	<i>[Signature]</i>	11.27.75																																								
Проверил	Дгебуадзе	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Разреш.	Саликова	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Стадия	Лист	Листов																																									
Р	1	2																																									

КОЛАСК	Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																																				
I.090.I-2c.4-2 01-01																																											
КП 28.30																																											
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																											
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ																																											
	A4	1		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	6																																					
	A4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	1																																					
	A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	2																																					
	A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	4																																					
<u>ДЕТАЛИ</u>																																											
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ																																											
Ø10A1 ГОСТ 5781-82																																											
	ВЧ	5		10.011.800	L=800	2	0,49кг																																				
	ВЧ	6		10.011.540	L=540	2	0,34кг																																				
	ВЧ	7		10.011.510	L=510	16	0,32кг																																				
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ																																											
Ø4BPI ГОСТ 6727-80																																											
	ВЧ	8		4.041.2560	L=2560	10	0,26кг																																				
	A3	9		I.090.I-2c.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2																																					
I.090.I-2c.4-2 01																																											
<table border="1"> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Кивквалде</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>Н.м.инж.</td> <td>Салагадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>Рук.мост</td> <td>Хасрадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>ГНП</td> <td>Эдишерашвили</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Салуквалде</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>11.27.75</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Дгебуадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> <tr> <td>Разреш.</td> <td>Саликова</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>22.11</td> </tr> </table>				Нач. отд.	Кивквалде	<i>[Signature]</i>	22.11	Н.м.инж.	Салагадзе	<i>[Signature]</i>	22.11	Рук.мост	Хасрадзе	<i>[Signature]</i>	22.11	ГНП	Эдишерашвили	<i>[Signature]</i>	22.11	Рук.гр.	Салуквалде	<i>[Signature]</i>	11.27.75	Проверил	Дгебуадзе	<i>[Signature]</i>	22.11	Разреш.	Саликова	<i>[Signature]</i>	22.11	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	Р	1	2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 58.30, КП 28.30		ТБИЛЗНИИЭП	
Нач. отд.	Кивквалде	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Н.м.инж.	Салагадзе	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Рук.мост	Хасрадзе	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
ГНП	Эдишерашвили	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Рук.гр.	Салуквалде	<i>[Signature]</i>	11.27.75																																								
Проверил	Дгебуадзе	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Разреш.	Саликова	<i>[Signature]</i>	22.11																																								
Стадия	Лист	Листов																																									
Р	1	2																																									

РИС. 1

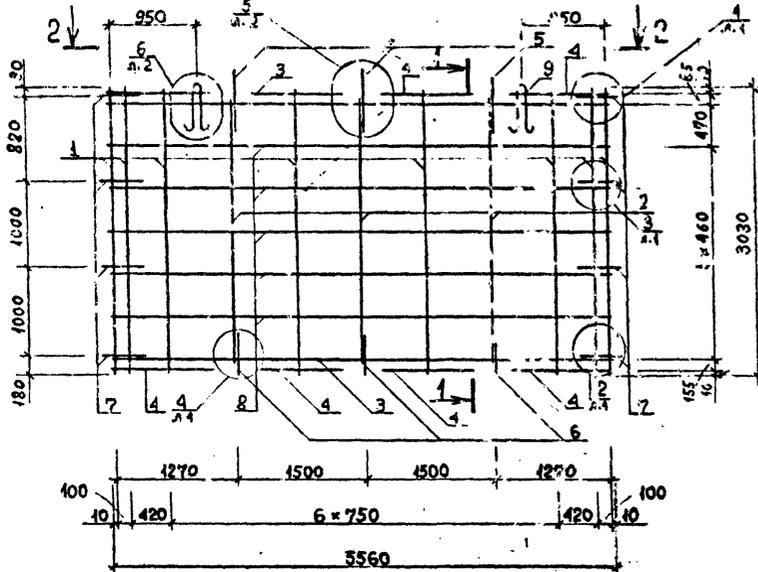
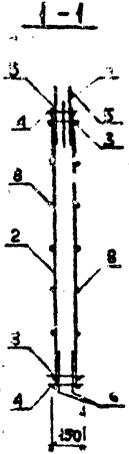
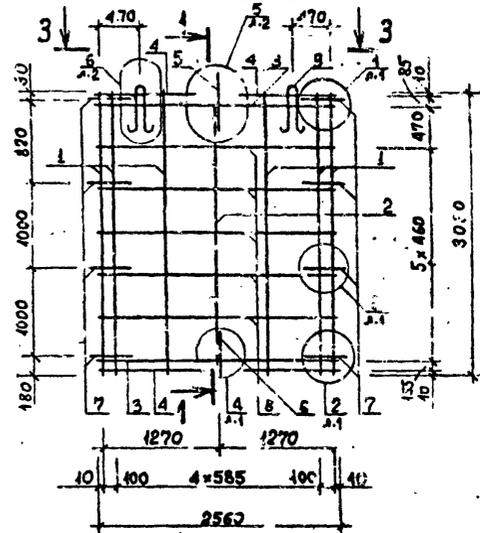
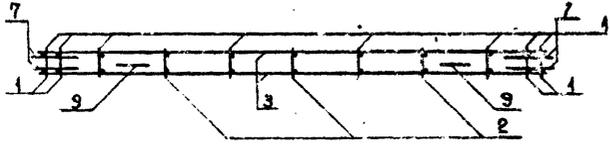


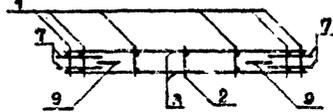
РИС. 2



2-2



3-3



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.4-2 ОI	КП 58.30	I	34,87
-OI	КП 28.30	2	20,26

			I.090.I-2с.4-2 ОIСБ			
Исполн.	Эксперт	Провер.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 58.30, КП 28.30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Старш.	Масш.	Ма. табл.
Н.контр.	Салагадзе			Р	см.	1:50
Рук.мст.	Касрадзе			Лист	Листов 1	
ГИП	Эксперт			ТЪЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Буджавадзе					
Прогерил	Даварашвили					
Разраб.	Чиквадзе					

Имя, № посл. / Полное и паг. / Взам.инв. №

КОЛАСК	Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A3		I.090.I-2c.4-2 02CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3		I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
A3		I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
		<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>				
			I.090.I-2c.4-2 02			
			КП 22.30			
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
A4	I	I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4		
A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	1		
A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-02	КР43	2		
A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-17	КР58	4		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ			
			Ø10A1 ГОСТ 5781-82			
ВЧ	5	10.011.800	L = 800	2	0,49кг	
ВЧ	6	10.011.540	L = 540	2	0,34кг	
ВЧ	7	10.011.510	L = 510	16	0,32кг	
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
			Ø4BPI ГОСТ 6727-80			
ВЧ	8	4.041.1960	L = 1960	10	0,2кг	
			I.090.I-2c.4-2 02			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стандия Р	Лист 1	Листов 3
			КП 22.30 - КП 10.30	ТбилЗНИИЭП		

Копировал

Формат А4

КОЛАСК	Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A3	9	I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
			I.090.I-2c.4-2 02-01		
			КП 16.30		
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	1	I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	3	
A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	1	
A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-03	КР44	2	
A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-17	КР58	2	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
			СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
			Ø10A1 ГОСТ 5781-82		
ВЧ	5	10.011.800	L = 800	2	0,49кг
ВЧ	6	10.011.540	L = 540	2	0,34кг
ВЧ	7	10.011.510	L = 510	16	0,32кг
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
			Ø4BPI ГОСТ 6727-80		
ВЧ	8	4.041.1360	L = 1360	10	0,14кг
A3	9	I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
			I.090.I-2c.4-2 02-02		
			КП 10.30		
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	1	I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4	
A4	2	I.090.I-2c.4-5 03.0-04	КР45	2	
			I.090.I-2c.4-2 02		
			Лист		2

Копировал

Формат А4

Формат Лист	Проб.		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
КОАСК			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	ВЧ	3	4.041.760	10	0,08кг
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=760		
ВЧ	4	10.011.510	16	0,32кг	
А3	5	1.090.1-2с.4-5 00.1		2	
			СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ Ø10А1 ГОСТ 5791-82 L=510		
			ПЕТЛЯ СТРОПОВСЧНАЯ СШ1		
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1.090.1-2с.4-2 02		Лист 3

Копировал

Формат А4

Формат Лист	Проб.		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
КОАСК						
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1.090.1-2с.		Лист	

Копировал

Формат А4

РИС. 1

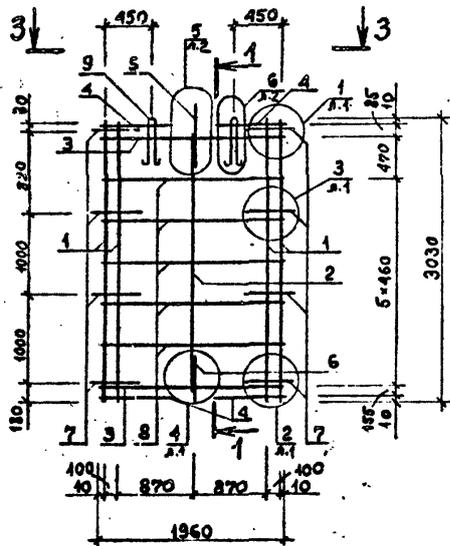


РИС. 2

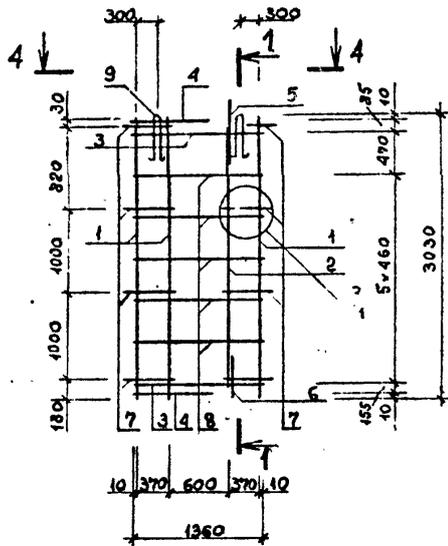
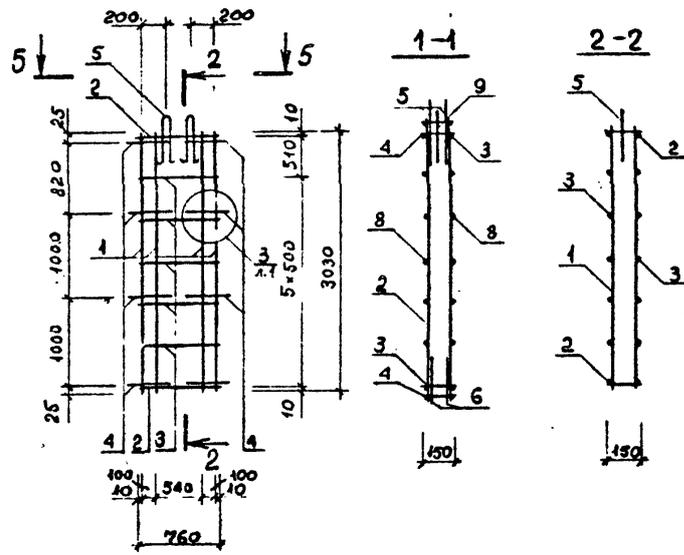
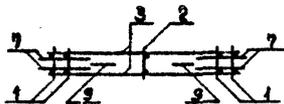


РИС. 3



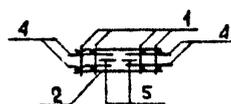
3-3



4-4



5-5



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2o.4-2 O2	КП 22.30	1	17,68
-O1	КП 16.30	2	14,65
-O2	КП 10.30	3	10,50

I.090.I-2c.4-2 O2CB				Стелня	Масса	Масштаб
Исх.ота.	Эдишерашвили	А.Дзе	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 22.30 - КП 10.30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	см. табл.	1:50
И.контр.	Силагадзе	В.Ш				
Рук.мост	Касрадзе	М.Ш		Лист	Листов 1	
ГИП	Эдишерашвили	А.Дзе		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджанадзе	В.Ш	Копировал			
Проверил	Даверашвили	В.Ш				
Разраб.	Чиквадзе	Ч.Ш				

Изм. № колл. Подпись и дата
Возм.шрифт №

Формат	№ д	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
А3			I.090.I-2c.4-2 03C3	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2c.4-5 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2c.4-5 00ТC	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
I.090.I-2c.4-2 03						
КПШ 58.30.19						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	I		I.090.I-2c.4-5 01.0-01	КР2	2	
А4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-14	КР15	1	
А4	3		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	3	
А4	4		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4	
А4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	1	
А4	6		I.090.I-2c.4-5 03.0-05	КР46	1	
А4	7		I.090.I-2c.4-5 03.0-06	КР47	1	
А4	8		I.090.I-2c.4-5 05.0-01	КР79	1	
А4	9		I.090.I-2c.4-5 05.0-02	КР80	1	
А4	10		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	6	
А4	11		I.090.I-2c.4-5 03.0-18	КР59	1	
ДЕТАЛИ						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
I.090.I-2c.4-2 03						
Нач. отд. Кикнадзе						
П.контр. Силагадзе						
Прок.мост. Касрадзе						
ГИП. Эдншерашвили						
Прок.гр. Салуквадзе						
Проверил. Дзедуцадзе						
Разр.об. Салихова						
Исп. № подл. Подпись и дата			Кафкас пространственный		ТбилЗНИИЭП	
			КПШ 58.30		Лист 2	
			I.090.I-2c.4-2 03			

Формат	№ д	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	12		4.041.3010	L=3010	3	0,3кг
ВЧ	13		6.013.555	Ø6АЦ ГОСТ 5781-82 L=555	30	0,13кг
ВЧ	14		12.011.2500	Ø12А1 ГОСТ 5781-82 L=2500	2	2,22кг
ВЧ	15		5.041.500	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80 L=500	4	0,06кг
ВЧ	16		4.041.5560	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=5560	2	0,55кг
ВЧ	17		4.041.570	L=570	3	0,06кг
СТЕРЖНИ АЖЕРНЫЕ						
ВЧ	18		10.011.800	Ø10А1 ГОСТ 5781-82 L=800	8	0,49кг
ВЧ	19		10.011.540	L=540	6	0,34кг
ВЧ	20		10.011.510	L=510	16	0,32кг
А3	21		I.090.I-2c.4-5 00..	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
I.090.I-2c.4-2 03-01						
КПШ 58.30.15						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	I		I.090.I-2c.4-5 01.0-01	КР2	2	
А4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-14	КР15	1	
А4	3		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	3	
А4	4		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4	
А4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	1	
А4	6		I.090.I-2c.4-5 03.0-05	КР46	1	
I.090.I-2c.4-2 03						
Исп. № подл. Подпись и дата			Кафкас пространственный		ТбилЗНИИЭП	
			I.090.I-2c.4-2 03		Лист 2	

Формат Лист Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A4 7	I.090.I-2c.4-5 03.0-07	KP48	1	
A4 8	I.090.I-2c.4-5 05.0-03	KP81	1	
A4 9	I.090.I-2c.4-5 05.0-04	KP82	1	
A4 10	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	KP57	6	
A4 11	I.090.I-2c.4-5 03.0-18	KP59	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>				
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ				
КОЛАСК	BЧ 12	4.04I.3410	Ø4BPI ГОСТ 6727-80	8 0,34кг
			L = 3410	
BЧ 13	5.04I.855	5.04I.855	Ø5BPI ГОСТ 6727-80	24 0,13кг
			L = 855	
BЧ 14	12.01I.2500	12.01I.2500	Ø12AI ГОСТ 5781-82	2 2,22кг
			L = 2500	
BЧ 15	5.04I.500	5.04I.500	Ø5BPI ГОСТ 6727-80	4 0,08кг
			L = 500	
BЧ 16	4.04I.5560	4.04I.5560	Ø4BPI ГОСТ 6727-80	2 0,55кг
			L = 5560	
BЧ 17	4.04I.5560	4.04I.5560	Ø4BPI ГОСТ 6727-80	8 0,06кг
			L = 570	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ				
BЧ 18	10.01I.800	10.01I.800	Ø10AI ГОСТ 5781-82	8 0,49кг
			L = 800	
BЧ 19	10.01I.540	10.01I.540	Ø10AI ГОСТ 5781-82	6 0,34кг
			L = 540	
BЧ 20	10.01I.510	10.01I.510	Ø10AI ГОСТ 5781-82	16 0,32кг
			L = 510	
A3 21	I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
I.090.I-2c.4-2 03-02				
КШ 58,30.10				
I.090.I-2c.4-2 03				Лист 3

Формат Лист Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ				
A4 1	I.090.I-2c.4-5 01.0	KP1	6	
A4 2	I.090.I-2c.4-5 01.0-13	KP14	4	
A4 5	I.090.I-2c.4-5 03.0	KP41	1	
A4 6	I.090.I-2c.4-5 03.0-05	KP46	1	
A4 7	I.090.I-2c.4-5 03.0-08	KP49	1	
A4 8	I.090.I-2c.4-5 05.0-05	KP83	1	
A4 9	I.090.I-2c.4-5 05.0-06	KP84	1	
A4 10	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	KP57	6	
A4 11	I.090.I-2c.4-5 03.0-18	KP59	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>				
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ				
КОЛАСК	BЧ 12	4.04I.3910	Ø4BPI ГОСТ 6727-80	8 0,39кг
			L = 3910	
BЧ 13	5.04I.855	5.04I.855	Ø5BPI ГОСТ 6727-80	16 0,13кг
			L = 855	
BЧ 14	12.01I.1500	12.01I.1500	Ø12AI ГОСТ 5781-82	2 1,34кг
			L = 1500	
BЧ 15	5.04I.500	5.04I.500	Ø5BPI ГОСТ 6727-80	4 0,08кг
			L = 500	
BЧ 16	4.04I.5560	4.04I.5560	Ø4BPI ГОСТ 6727-80	2 0,55кг
			L = 5560	
BЧ 17	4.04I.570	4.04I.570	Ø4BPI ГОСТ 6727-80	8 0,06кг
			L = 570	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ				
BЧ 18	10.01I.800	10.01I.800	Ø10AI ГОСТ 5781-82	8 0,49кг
			L = 800	
BЧ 19	10.01I.540	10.01I.540	Ø10AI ГОСТ 5781-82	6 0,34кг
			L = 540	
I.090.I-2c.4-2 03				Лист 4

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Лист	Кол.	Примечание	Обозначение	Наименование
							10.011.510	L=510
					16	0,32кг		
							1.090.1-2с.4-5 30.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СЛ5
					2			
					1.090.1-2с. 4-2 03			

КОАСК

Копировал:

Формат А4

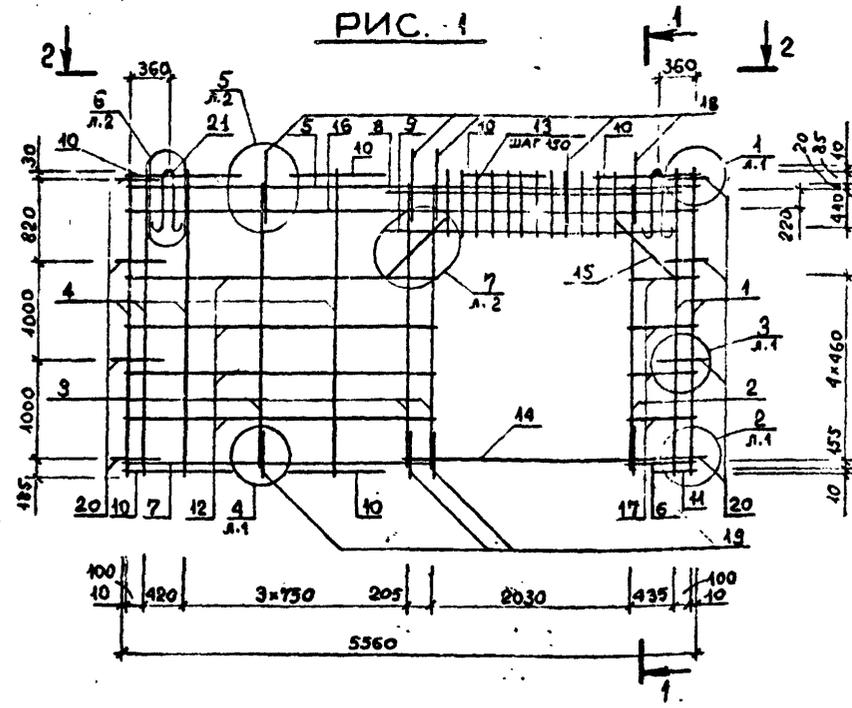
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Лист	Кол.	Примечание	Обозначение	Наименование
					1.090.1-2с.			

КОАСК

Копировал

Формат А4

РИС. 1



2-2

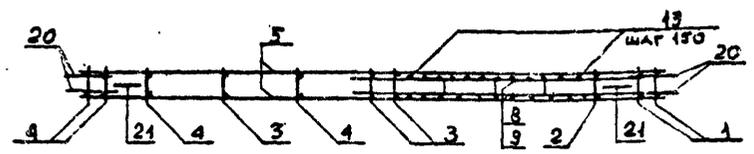
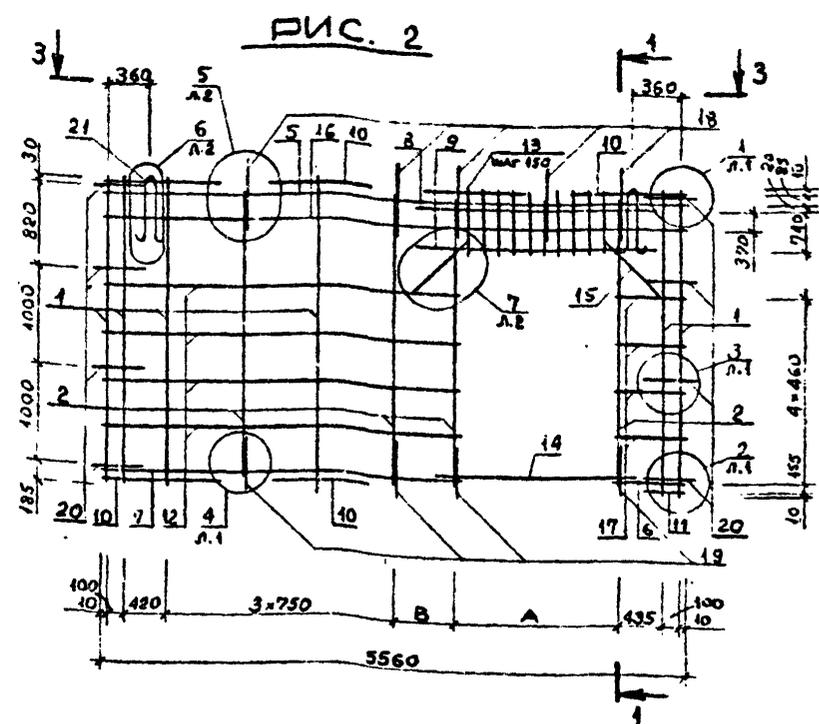
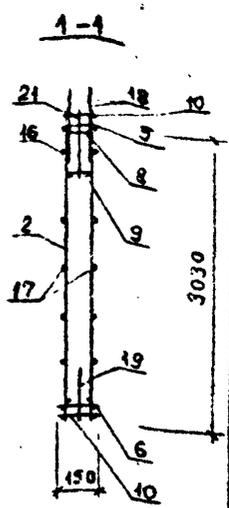
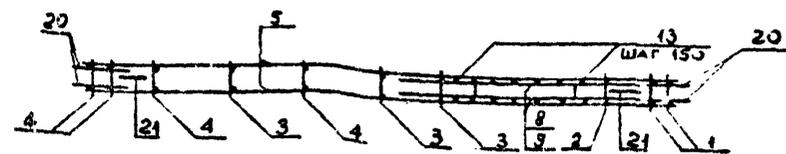


РИС. 2



3-3



Имя, инициалы, должность и дата

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			А	В	
I.090.I-2с.4-2 03	КШ 58.30.19	1	-	-	58,78
-01	КШ 58.30.15	2	1630	605	53,17
-02	КШ 58.30.10		1130	1105	42,82

I.090.I-2с.4-2 03СБ								
Нач. отд.	Эришерашвили				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КШ 58.30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Н. контр.	Силагадзе							
Рук. мост	Касрадзе							
	ГИП	Эришерашвили						
Рук. гр.	Бурджанадзе							
Проверил	Даварашвили				Студия	Масса	Масштаб	
Разраб.	Чиквадзе				P	см. табл.	1:50	
						Лист	Листов 1	
						ТБИЛЗНИИЭП		

Ф.И.О. автора	Тема	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
	A3		1.090.1-2с.4-2 0408	СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		
	A3		1.090.1-2с.4-2 0042	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	A3		1.090.1-2с.4-2 0040	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕРИЙ:</u>						
			1.090.1-2с.4-2 04			
			КПП 28.30.13			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
	A4	1	1.090.1-2с.4-5 01.0	КР1	4	
	A4	2	1.090.1-2с.4-5 01.0-13	КР14	2	
	A4	3	1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	1	
	A4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-09	КР50	2	
	A4	5	1.090.1-2с.4-5 05.0-07	КР85	1	
	A4	6	1.090.1-2с.4-5 05.0-08	КР86	1	
	A4	7	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	2	
	A4	8	1.090.1-2с.4-5 03.0-18	КР59	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
	ВЧ	9	4.041.740	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=740 Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80	76	0,08кг
1.090.1-2с.4-2 04						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
КПП 28.30 - КПП 28.30						
ТБИВЗНИИЭП						

Ф.И.О. автора	Тема	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
	ВЧ	10	5.041.500	L=500	4	0,08кг
	ВЧ	11	5.041.855	L=855	2	0,13кг
Ø12А1 ГОСТ 5781-82						
	ВЧ	12	12.011.1500	L=1500	2	1,24кг
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
	ВЧ	13	4.041.2560	L=2560	2	0,25кг
СТЕРЖНИ АРХЕРНЫЕ						
Ø10А1 ГОСТ 5781-62						
	ВЧ	14	10.011.800	L=800	4	0,49кг
	ВЧ	15	10.011.570	L=570	2	0,34кг
	ВЧ	16	10.011.510	L=510	16	0,72кг
	A3	17	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СП2	2	
1.090.1-2с.4-2 04-01						
КПП 28.30.10						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
	A4	1	1.090.1-2с.4-5 01.0	КР1	4	
	A4	2	1.090.1-2с.4-5 01.0-13	КР14	2	
	A4	3	1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	1	
	A4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-10	КР51	2	
	A4	5	1.090.1-2с.4-5 05.0-05	КР83	1	
	A4	6	1.090.1-2с.4-5 05.0-06	КР84	1	
	A4	7	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	2	
	A4	8	1.090.1-2с.4-5 03.0-18	КР59	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
1.090.1-2с.4-2 04						

Формат Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	Лист
КОАСК	ВЧ 9	4.041.740	L = 740 Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80	16	0,08КГ	1.090.1-2с.4-2 04 3
	ВЧ 10	5.041.500	L = 500	4	0,08КГ	
	ВЧ 11	5.041.855	L = 855 Ø12А1 ГОСТ 5781-82	16	0,13КГ	
	ВЧ 12	12.011.1500	L = 1500 Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80	2	1,34КГ	
	ВЧ 13	4.041.2560	L = 2560 <u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u> Ø10А1 ГОСТ 5781-82	2	0,26КГ	
	ВЧ 14	10.011.800	L = 800	4	0,49КГ	
	ВЧ 15	10.011.540	L = 540	2	0,34КГ	
	ВЧ 16	10.011.510	L = 510	16	0,32КГ	
	А3 17	1.090.1-2с.4-5 00.1	<u>ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2</u> 1.090.1-2с.4-2 04-02 ИКСИ 28.30.13 <u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> <u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>	2		
	А4 1	1.090.1-2с.4-5 01.0	КР1	4		
	А4 2	1.090.1-2с.4-5 01.0-13	КР14	2		
	А4 3	1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	1		
	А4 4	1.090.1-2с.4-5 03.0-09	КР50	2		
	А4 5	1.090.1-2с.4-5 05.0-07	КР85	1		
	А4 6	1.090.1-2с.4-5 05.0-08	КР86	1		
	А4 7	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	2		
	А4 8	1.090.1-2с.4-5 03.0-18	КР59	2		

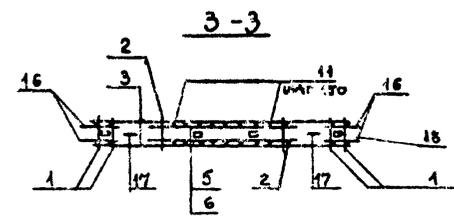
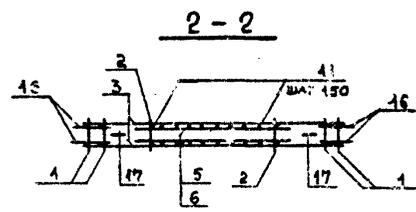
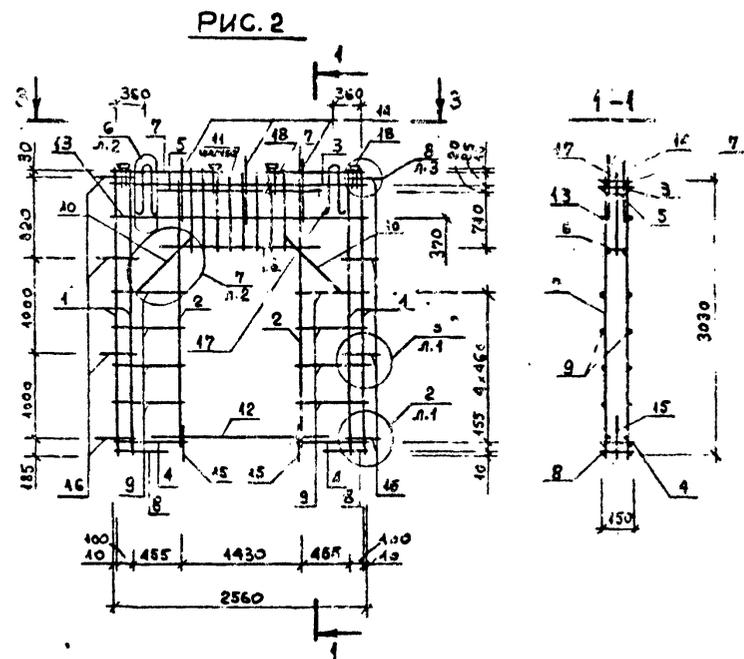
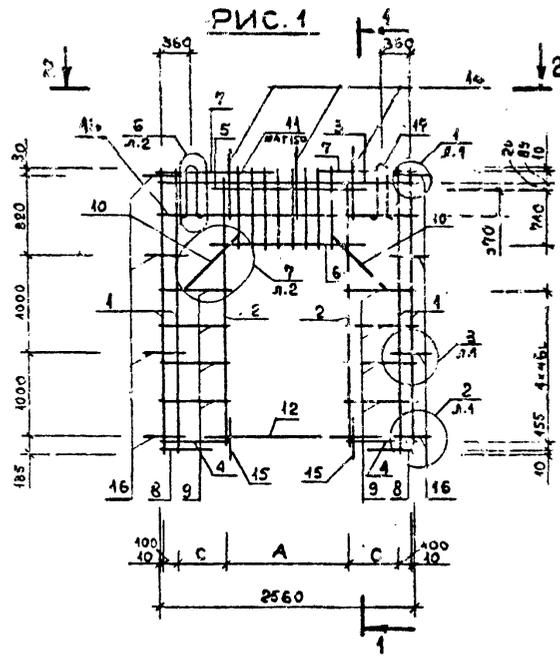
Копировал

Формат А4

Формат Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	Лист	
							3
КОАСК	А3 18	1.090.1-2с.4-5 10.0	<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u> <u>МН1</u>	4		1.090.1-2с.4-2 04 4	
	<u>ДЕТАЛИ</u>	<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80	L = 740	16		0,08КГ
	L = 855	20	0,13КГ				
				Ø12А1 ГОСТ 5781-82	L = 1500		2
	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80	L = 2560	2				
				<u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u>	Ø10А1 ГОСТ 5781-82		L = 800
	L = 540	2	0,34КГ				
				L = 510	16		0,32КГ
	А3 17	1.090.1-2с.4-5 00.1	<u>ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2</u>				

Копировал

Формат А4



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

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			А	С	
I.090.I-2с.4-2 04	КШН 28.30.13	I	1430	455	27,58
-01	КШН 28.30.10		1130	605	29,12
-02	КШН 28.30.13	2	-	-	31,74

			1.090 I-2с.4-2 04СБ				
Исполн.	Эдишерашвили	И.Дж.	К/КРАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Станка	Масса	Масштаб
Н.контр.	Силагадзе	В.С.			КШН 28.30 -КШН 28.30	Р	см. табл.
Рук.мост.	Касрадзе	М.В.	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Лист	Листов 4
ГИП	Эдишерашвили	И.Дж.	ТБИЛЗНИИЭП				
Рук.гр.	Бурджакдзе	В.В.					
Проверил	Даварашвили	В.В.					
Разроб.	Чиквадзе	В.В.					

КОЛАСК	Формат	Этаж	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3				I.090.I-2c.4-2 05CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3				I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3				I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>							
				I.090.I-2c.4-2 05			
				КПГ 58.30.10			
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ							
A4	1			I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	5	
A4	2			I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	4	
A4	3			I.090.I-2c.4-5 02.0	КР25	2	
A4	4			I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	1	
A4	5			I.090.I-2c.4-5 03.0-12	КР53	1	
A4	6			I.090.I-2c.4-5 06.0-04	КР93	1	
A4	7			I.090.I-2c.4-5 06.0-06	КР95	1	
A4	8			I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	7	
<u>ДЕТАЛИ</u>							
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ							
				Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80			
ВЧ	9			4.041.5560	L=5560	2	0,55КГ
ВЧ	10			4.041.4605	L=4605	8	0,46КГ
				I.090.I-2c.4-2 05			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
				КПГ: 58.30			
				ТБИЛЗНИИЭП			
				I.090.I-2c.4-2 05			

Копировал

Формат А4

КОЛАСК	Формат	Этаж	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
					Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80		
ВЧ	11				L=855	16	0,13КГ
ВЧ	12				L=500	2	0,08КГ
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ							
					Ø10А1 ГОСТ 5781-82		
ВЧ	13			10.011.510	L=510	12	0,32КГ
ВЧ	14			10.011.800	L=800	7	0,49КГ
ВЧ	15			10.011.540	L=540	7	0,34КГ
A3	16			I.090.I-2c.4-5 00,1			
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5							
					I.090.I-2c.4-2 05-01		
					КПГ 58.30.13		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ							
A4	1			I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	5	
A4	2			I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	3	
A4	3			I.090.I-2c.4-5 02.0	КР25	2	
A4	4			I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	1	
A4	5			I.090.I-2c.4-5 03.0-13	КР54	1	
A4	6			I.090.I-2c.4-5 06.0-05	КР94	1	
A4	7			I.090.I-2c.4-5 06.0-07	КР96	1	
A4	8			I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	7	
<u>ДЕТАЛИ</u>							
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ							
					Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9			4.041.5560	L=5560	2	0,55КГ
ВЧ	10			4.041.4305	L=4305	8	0,43КГ
				I.090.I-2c.4-2 05			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
				КПГ: 58.30			
				ТБИЛЗНИИЭП			
				I.090.I-2c.4-2 05			

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Код	Лист	Формат	Лист	Код	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ								
					А4															
КОАСК									5.041.855	Ø5B. I ГОСТ 6727-30 L=855	20	0,13кг								
									5.041.500	L=500	2	0,08кг								
									СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ											
									10.011.510	Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L=510	12	0,32кг								
									10.011.800	L=800	6	0,49кг								
									10.011.540	L=540	5	0,34кг								
A3	16	I.090.1-2с.4-5 00.1							ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2										
										I.090.1-2с.4-2 05		Лист	0							

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Код	Лист	Формат	Лист	Код	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ	
					А4								
КОАСК													
										I.090.1-2с.		Лист	

Копировал

Формат А4

РИС. 1

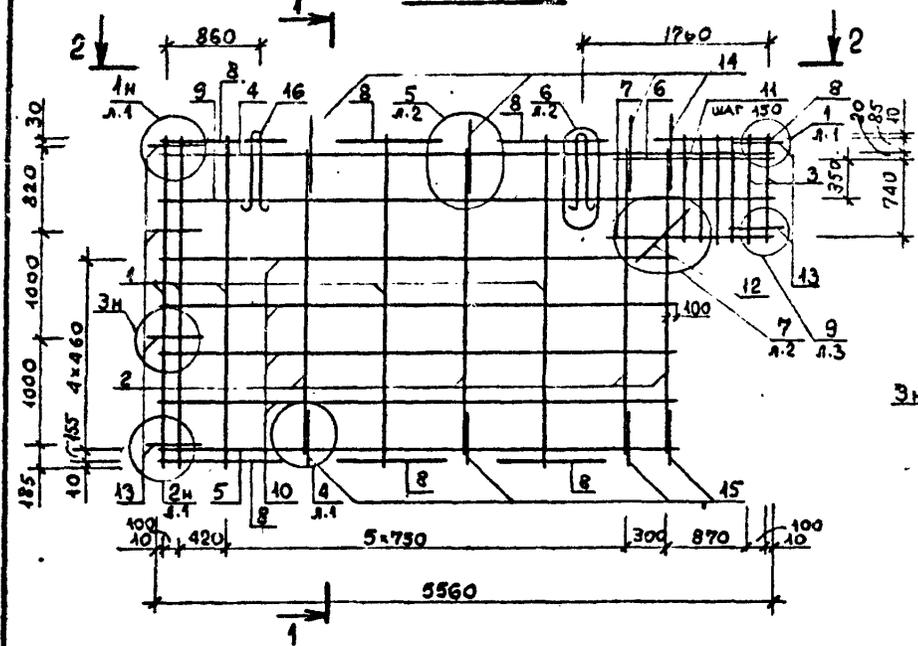
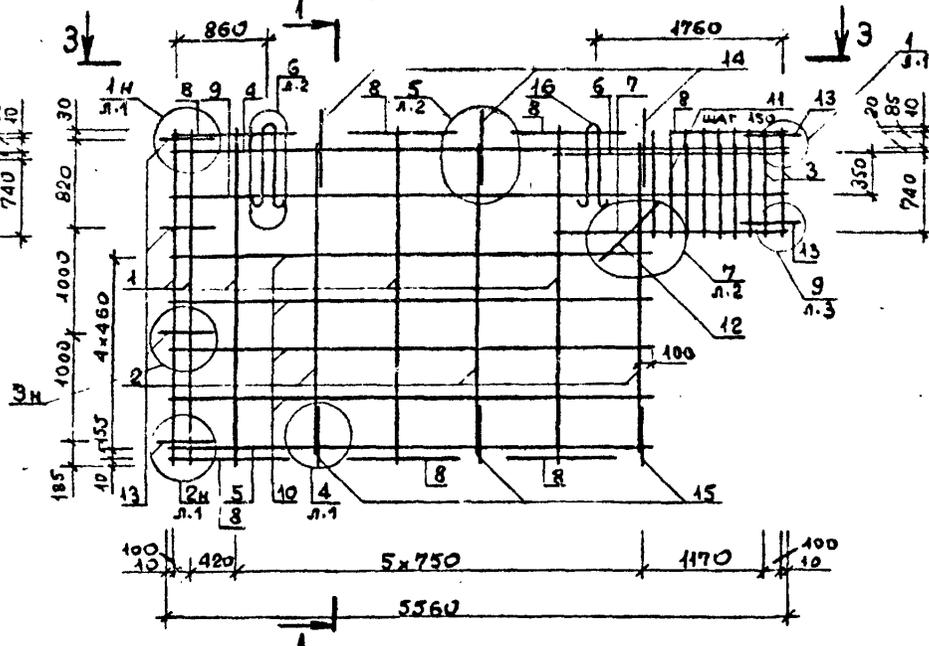
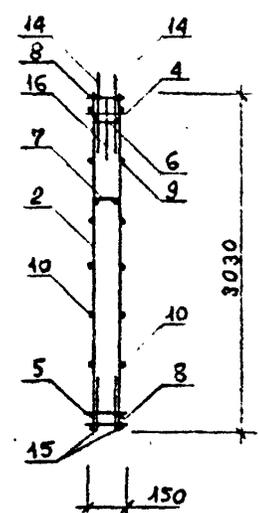


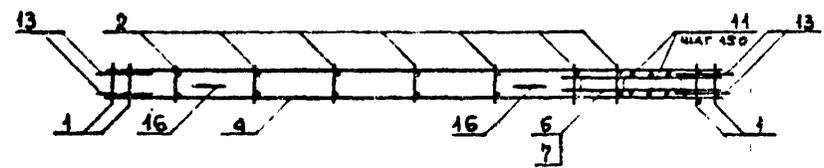
РИС. 2



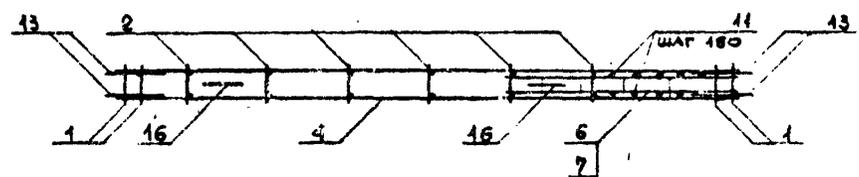
1-1



2-2



3-3



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.4-2 05	КП 58.30.10	I	39,40
-01	КП 58.30.13	2	39,57

I.090.I-2с.4-2 05СБ						
Нач.отд.	Эдишерашвили	Х.Д.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП 58.30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Н.хонтр.	Силагадзе	Э.В.		Р	см. табл.	1:50
Рух.мост.	Касрадзе	Т.В.		Лист	Листов 1	
Гип.	Эдишерашвили	Х.Д.		ТБИЛЗНИИЭП		
Рух.гр.	Бурджалдзе	В.В.				
Проверил	Даварашвили	В.В.	Копировал			
Разраб.	Чигвадзе	К.В.				Формат А3

Изм. № посл. Полякс и дата Взам.инв. №

Формат	Зона	Таб.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																												
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																																		
	A3		I.090.I-2c.4-2 0602	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																														
	A3		I.090.I-2c.4-2 00L2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ																														
	A3		I.090.I-2c.4-2 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																														
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>																																		
			I.090.I-2c.4-2 00	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ																														
			КПГ 28.30.10																															
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																		
	A4	1	I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	3																													
	A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	2																													
	A4	3	I.090.I-2c.4-5 02.0	КР25	2																													
	A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	1																													
	A4	5	I.090.I-2c.4-5 03.0-14	КР55	1																													
	A4	6	I.090.I-2c.4-5 06.0-04	КР93	1																													
	A4	7	I.090.I-2c.4-5 06.0-06	КР95	1																													
	A4	8	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	3																													
<u>ДЕТАЛИ</u>																																		
	ВЧ	9	4.04I.2560	L=2560	2	0,26кг																												
	ВЧ	10	4.04I.1605	L=1605	8	0,16кг																												
I.090.I-2c.4-2 06																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Книшадзе</td> <td>Х</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Сипагадзе</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Рук. мест.</td> <td>Кларатаз</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>ТИП</td> <td>Эдншорашани</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Рук. гр.</td> <td>Салухадзе</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Дгебуладзе</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Разреш.</td> <td>Салхадзе</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> </table>							Нач. отд.	Книшадзе	Х	20.01	Н. контр.	Сипагадзе	В	20.01	Рук. мест.	Кларатаз	В	20.01	ТИП	Эдншорашани	В	20.01	Рук. гр.	Салухадзе	В	20.01	Проверил	Дгебуладзе	В	20.01	Разреш.	Салхадзе	В	20.01
Нач. отд.	Книшадзе	Х	20.01																															
Н. контр.	Сипагадзе	В	20.01																															
Рук. мест.	Кларатаз	В	20.01																															
ТИП	Эдншорашани	В	20.01																															
Рук. гр.	Салухадзе	В	20.01																															
Проверил	Дгебуладзе	В	20.01																															
Разреш.	Салхадзе	В	20.01																															
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				Сталля	Лист	Листов																												
КПГ 28.30				Р	1	3																												
						ТбилизНИИЭГ																												

Формат	Зона	Таб.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																												
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																																		
	ВЧ	11	5.04I.855	СЕРВИС ГОСТ 6727-80	16	0,13кг																												
	ВЧ	12	5.04I.509	L=555	2	0,08кг																												
				L=520																														
<u>СЕРВИС АНТИКРИПТ</u>																																		
	ВЧ	13	10.01I.510	СЕРВИС ГОСТ 5781-82	12	0,32кг																												
	ВЧ	14	10.01I.800	L=510	3	0,49кг																												
	ВЧ	15	10.01I.540	L=800	3	0,34кг																												
	A3	16	I.090.I-2c.4-5 00.1	L=540	2																													
<u>ИЗДЕЛИЯ СТРОПЬЮЧНАЯ СП2</u>																																		
			I.090.I-2c.4-1 65-01	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ																														
			КПГ 28.30.13																															
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																		
	A4	1	I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	3																													
	A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	1																													
	A4	3	I.090.I-2c.4-5 02.0	КР25	2																													
	A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	1																													
	A4	5	I.090.I-2c.4-5 03.0-13	КР56	1																													
	A4	6	I.090.I-2c.4-5 06.0-05	КР94	1																													
	A4	7	I.090.I-2c.4-5 06.0-07	КР96	1																													
	A4	8	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	3																													
<u>ДЕТАЛИ</u>																																		
	ВЧ	9	4.04I.2560	СЕРВИС ГОСТ 6727-80	2	0,26кг																												
	ВЧ	10	4.04I.1305	L=2560	8	0,13кг																												
				L=1305																														
I.090.I-2c.4-2 06																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Книшадзе</td> <td>Х</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Сипагадзе</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Рук. мест.</td> <td>Кларатаз</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>ТИП</td> <td>Эдншорашани</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Рук. гр.</td> <td>Салухадзе</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Дгебуладзе</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> <tr> <td>Разреш.</td> <td>Салхадзе</td> <td>В</td> <td>20.01</td> </tr> </table>							Нач. отд.	Книшадзе	Х	20.01	Н. контр.	Сипагадзе	В	20.01	Рук. мест.	Кларатаз	В	20.01	ТИП	Эдншорашани	В	20.01	Рук. гр.	Салухадзе	В	20.01	Проверил	Дгебуладзе	В	20.01	Разреш.	Салхадзе	В	20.01
Нач. отд.	Книшадзе	Х	20.01																															
Н. контр.	Сипагадзе	В	20.01																															
Рук. мест.	Кларатаз	В	20.01																															
ТИП	Эдншорашани	В	20.01																															
Рук. гр.	Салухадзе	В	20.01																															
Проверил	Дгебуладзе	В	20.01																															
Разреш.	Салхадзе	В	20.01																															
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				Сталля	Лист	Листов																												
КПГ 28.30				Р	1	3																												
						ТбилизНИИЭГ																												

Код	Формат	Длина	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	II			5.04I.855	Ø5ВРI ГОСТ 6727-80 L=855	20	0,13КГ
ВЧ	12			5.04I.500	L=500	2	0,08КГ
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ							
Ø10A1 ГОСТ 5781-82							
ВЧ	13			10.9II.510	L=510	12	0,32КГ
ВЧ	14			10.0II.800	L=800	1	0,49КГ
ВЧ	15			10.0II.540	L=540	1	0,34КГ
АД	16			1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
1.090.1-2с.4-2 06							Лист
							3

Копировал

Формат А4

Код	Формат	Длина	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.090.1-2с.							Лист

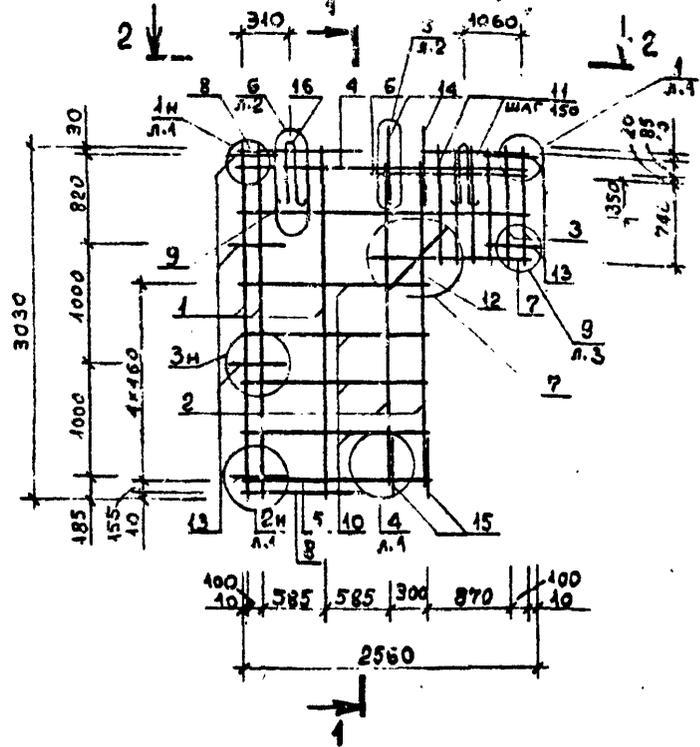
Копировал

Формат А4

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

Изм. инв. №

РИС. 1



2-2

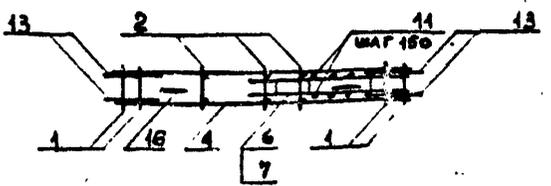
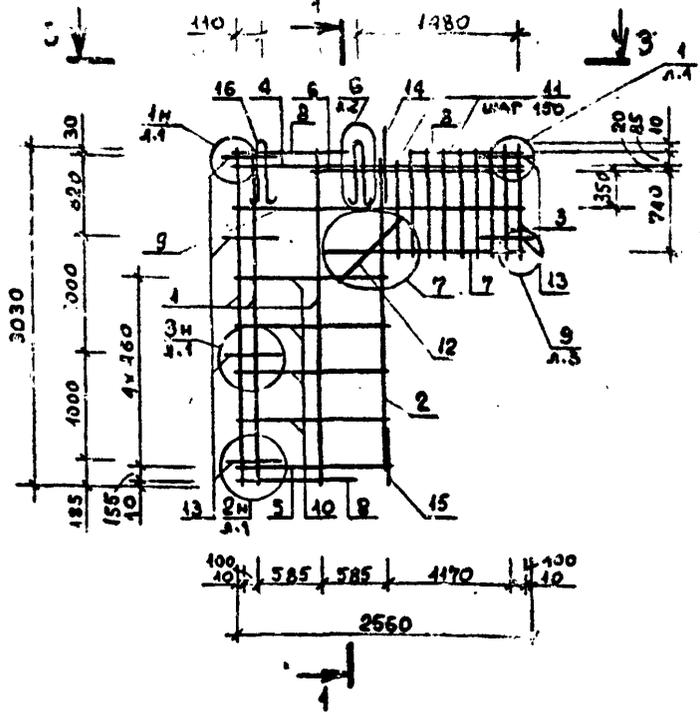
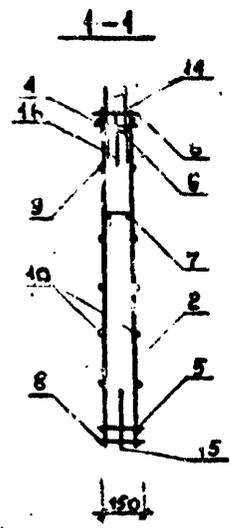
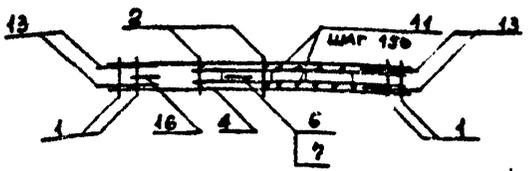


РИС. 2



3-3



Имя, № подл. Подпись и дата

Разм. и №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2c.4-2 06	КШГ 28.30.10	I	23,16
-01	КШГ 28.30.13	2	22,78

Нач.отд.	Эдишерашвили	12.20.22	22.22
Н.контр.	Силогадзе	3.22	22.22
Рук.мост	Касрадзе	11.22	22.22
ГИП	Эдишерашвили	1.22	22.22
Рук.гр.	Бурджанадзе	11.22	22.22
Проверил	Даварашвили	11.22	22.22
Разроб.	Чихвадзе	11.22	22.22

I.090.I-2c.4-2 06СБ					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КШГ 28.30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Стенка	Масса	Ма. штоб
			P	см. табл.	1:50
			Лист	Листов 4	
ТБИЛЗНИИЭП					

Копирован

Формат А3

Формат	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
КОАСК			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
			A3	I.090.I-2c.4-2 07CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			A3	I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
			A3	I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>					
						I.090.I-2c.4-2 07		
						ИКПГ 58.33.10		
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
			<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>					
			A4	1	I.090.I-2c.4-5 02.0-02	КР27	5	
A4	2	I.090.I-2c.4-5 02.0-03	КР28	4				
A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-12	КР53	1				
A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	1				
A4	5	I.090.I-2c.4-5 03.0-24	КР65	1				
A4	6	I.090.I-2c.4-5 06.0-04	КР93	1				
A4	7	I.090.I-2c.4-5 06.0-06	КР95	1				
A4	8	I.090.I-2c.4-5 02.0-10	КР35	2				
A4	9	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	7				
<u>ДЕТАЛИ</u>								
			СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
			Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80					
ВЧ	10	4.04I.4605	L=4605	8	0,46КГ			
			I.090.I-2c.4-2 07					
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Стандия Лист Листов Р 1 3			
			ИКПГ 58.33 - 2КПГ 58.33		ТвИлЗНИИЭП			

Копировал

Формат А4

Формат	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
КОАСК			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
			ВЧ	11	5.04I.360	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80		
						L=360	16	0,06КГ
			ВЧ	12	5.04I.770			
						L=770	16	0,12КГ
			ВЧ	13	5.04I.500			
						L=500	2	0,08КГ
						Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
						L=5560	2	0,55КГ
			<u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u>					
<u>Ø10А1 ГОСТ 5781-82</u>								
ВЧ	15	10.01I.800						
			L=800	7	0,49КГ			
ВЧ	16	10.01I.540						
			L=540	7	0,34КГ			
ВЧ	17	10.01I.510						
			L=510	12	0,32КГ			
A3	18	I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2				
<u>И.090.I-2c.4-2 07-01</u>								
<u>2КПГ 58.33.10</u>								
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>								
A4	1	I.090.I-2c.4-5 02.0-02	КР27	5				
A4	2	I.090.I-2c.4-5 02.0-03	КР28	4				
A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-12	КР53	1				
A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	1				
A4	5	I.090.I-2c.4-5 03.0-24	КР65	1				
A4	6	I.090.I-2c.4-5 06.0-04	КР93	1				
A4	7	I.090.I-2c.4-5 06.0-06	КР95	1				
A4	8	I.090.I-2c.4-5 02.0-10	КР35	2				
A4	9	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	7				
<u>ДЕТАЛИ</u>								
<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>								
			I.090.I-2c.4-2 07		Лист 2			

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	документ контр.	Пос	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ				
КОАСК				ВЧ 10	4.041.4605	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=305	8	0,45кг				
				ВЧ 11	5.041.360	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80 L=360	16	0,06кг				
				ВЧ 12	5.041.770	L=770	16	0,12кг				
				ВЧ 13	5.041.500	L=500	2	0,08кг				
				ВЧ 14	4.041.5560	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=5560	2	0,55кг				
						СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
				ВЧ 15	10.011.800	Ø10А1 ГОСТ 5781-82 L=800	7	0,49кг				
						L=540	7	0,34кг				
						L=510	12	0,32кг				
				А3 18	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2					
				1.090.1-2с.4-2 01							Лист	3

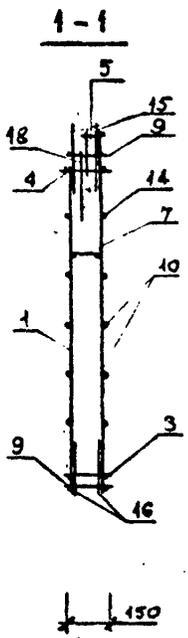
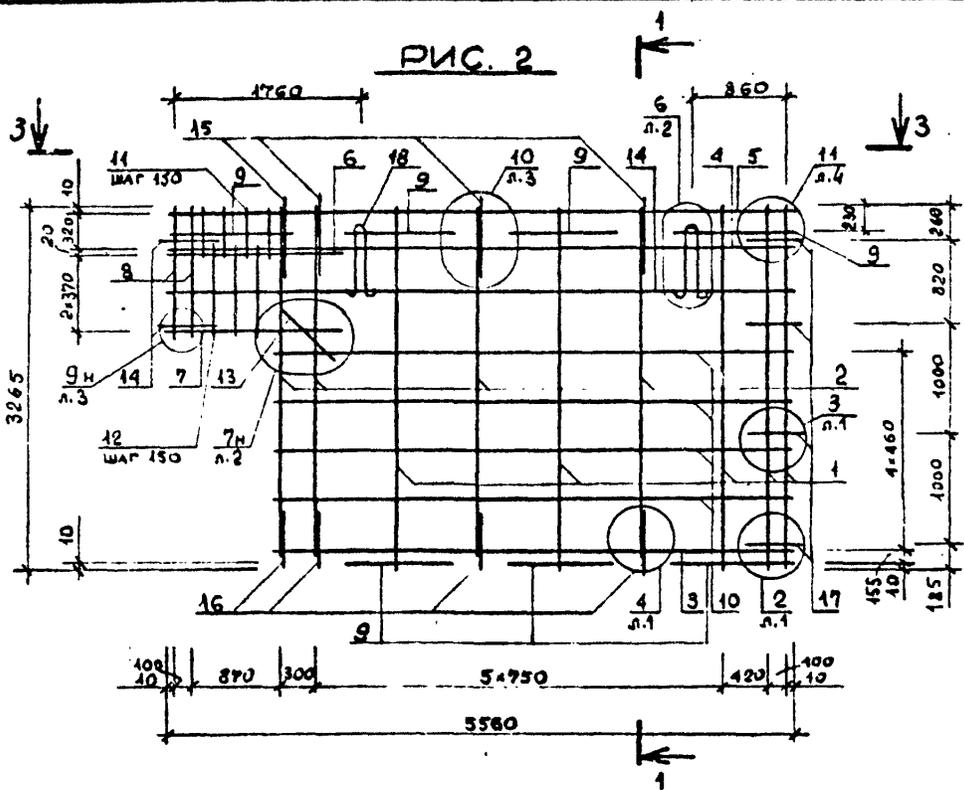
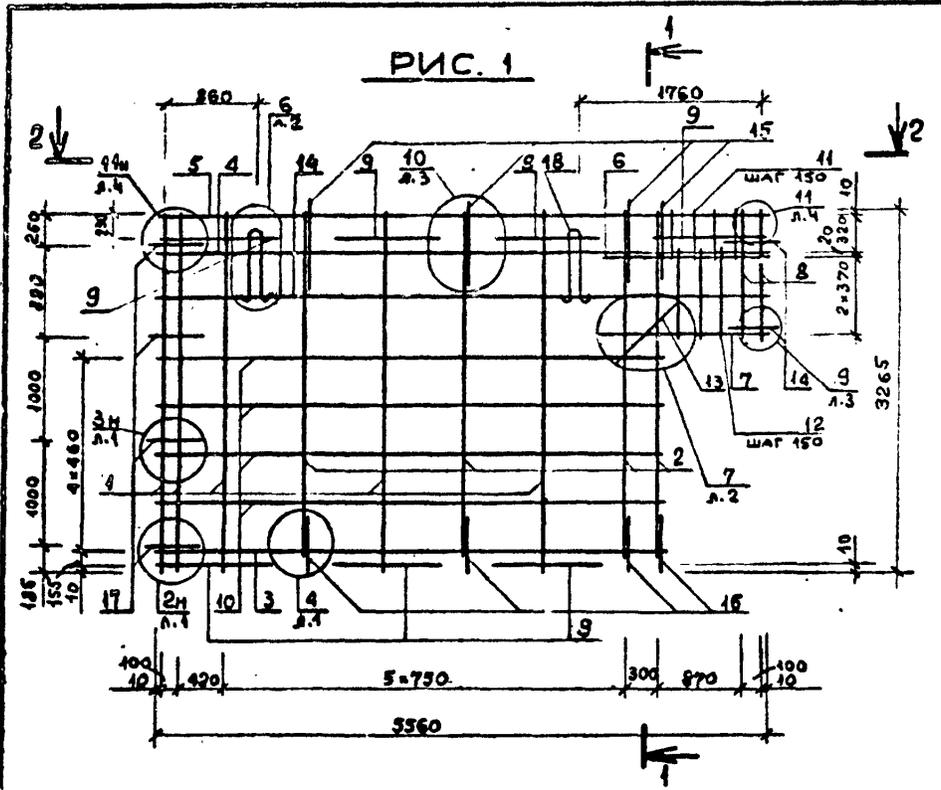
Контроль

Формат А4

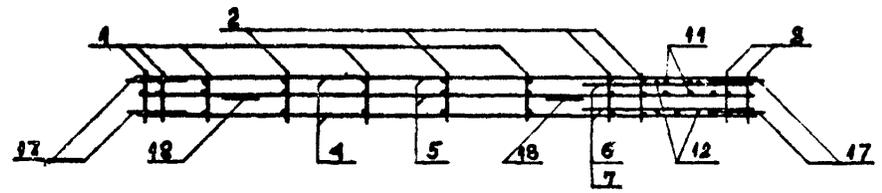
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	документ контр.	Пос	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ				
КОАСК												
				1.090.1-2с.							Лист	

Контроль

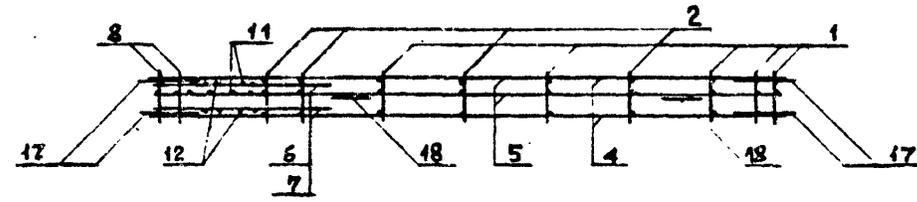
Формат А4



2-2



3-3



Изм. №, дата, Проект и дата, Подпись, №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.4-2 07	ГКПГ 58.33.10	I	43,70
-0I	2КПГ 58.33.10	2	43,70

				I.090.I-2с.4-2 07СБ			
Нач.стд.	Эдишерашвили	К.З.М.	2.2.77	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ГКПГ 58.33 - 2КПГ 58.33 СЪЕМОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Н.х.контр.	Силагадзе	С.И.	1.11.77		Р	см. табл.	1:50
Рух.мост	Касрадзе	К.А.	1.11.77		Лист	Листов 1.	
Р.п.	Эдишерашвили	К.З.М.	1.11.77		ТБИЛЗНИИЭП		
Рух.гр.	Бурджанадзе	В.В.	1.11.77				
Проверит	Даварашвили	В.В.	1.11.77				
Разраб.	Чикандзе	Ч.С.	1.11.77				

Копировал

Формат А3

Формат	Тема	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОЛСК		A3	1.090.1-2с.4-2 08СВ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		A3	1.090.1-2с.4-2 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
		A3	1.090.1-2с.4-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
1.090.1-2с.4-2 08						
ИКП 28.33.10						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1	1.090.1-2с.4-5 02.0-02	КР27	3		
A4	2	1.090.1-2с.4-5 02.0-03	КР28	2		
A4	3	1.090.1-2с.4-5 03.0-14	КР55	1		
A4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	1		
A4	5	1.090.1-2с.4-5 03.0-25	КР66	1		
A4	6	1.090.1-2с.4-5 06.0-04	КР93	1		
A4	7	1.090.1-2с.4-5 06.0-06	КР95	1		
A4	8	1.090.1-2с.4-5 02.0	КР25	2		
A4	9	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	3		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	10	4.041.2560	L=2560	2	0,26кг	
ВЧ	11	4.041.1605	L=1605	8	0,16кг	
1.090.1-2с.4-2 08						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
ИКП 28.33 - 2КП 28.33						
ТБИЛЗНИИЭП						

Копировал

Формат А4

Формат	Тема	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
КОЛСК		ВЧ	12	5.041.350	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80		
		ВЧ	13	5.041.770	L=300	16	0,06кг
		ВЧ	14	5.041.500	L=710	16	0,12кг
СТЕРЖИ АНКЕРНЫЕ							
Ø10А1 ГОСТ 578-82							
ВЧ	15	10.011.800	L=500	2	0,49кг		
ВЧ	16	10.011.540	L=540	3	0,34кг		
ВЧ	17	10.011.510	L=510	12	0,32кг		
A3	18	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СП2	2			
1.090.1-2с.4-2 00-01							
2КП 28.33.10							
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ							
A4	1	1.090.1-2с.4-5 02.0-02	КР27	3			
A4	2	1.090.1-2с.4-5 02.0-03	КР28	2			
A4	3	1.090.1-2с.4-5 03.0-14	КР55	1			
A4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	1			
A4	5	1.090.1-2с.4-5 03.0-25	КР66	1			
A4	6	1.090.1-2с.4-5 06.0-04	КР93	1			
A4	7	1.090.1-2с.4-5 06.0-06	КР95	1			
A4	8	1.090.1-2с.4-5 02.0	КР25	2			
A4	9	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	3			
<u>ДЕТАЛИ</u>							
СТЕРЖИ ОТДЕЛЬНЫЕ							
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80							
1.090.1-2с.4-2 08							

Копировал

Формат А4

№ п.п.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание				
									Формат			
КОАСК					ВЧ 10 4.041.2560	L=2560	2	0,26кг				
					ВЧ 11 4.041.1605	L=1605	8	0,16кг				
					Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80							
					ВЧ 12 5.041.360	L=360	16	0,06кг				
					ВЧ 13 5.041.770	L=770	16	0,12кг				
					ВЧ 14 5.041.500	L=500	2	0,08кг				
					СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ							
					Ø10А1 ГОСТ 5781-82							
					ВЧ 15 10.011.800	L=800	3	0,49кг				
					ВЧ 16 10.011.540	L=540	3	0,34кг				
ВЧ 17 10.011.510	L=510	12	0,32кг									
А3 18 1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ						2					

1.090.1-2с.4-2 08

Лист
3

Копировал

Формат А4

№ п.п.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
КОАСК								

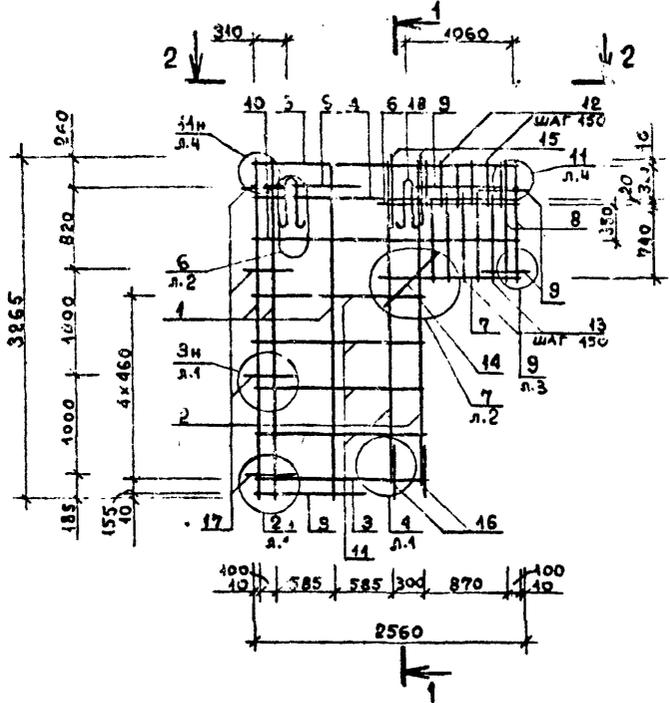
1.090.1-2с,

Лист

Копировал

Формат А4

РИС. 1



2-2

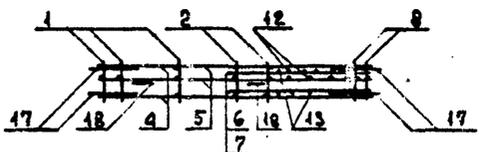
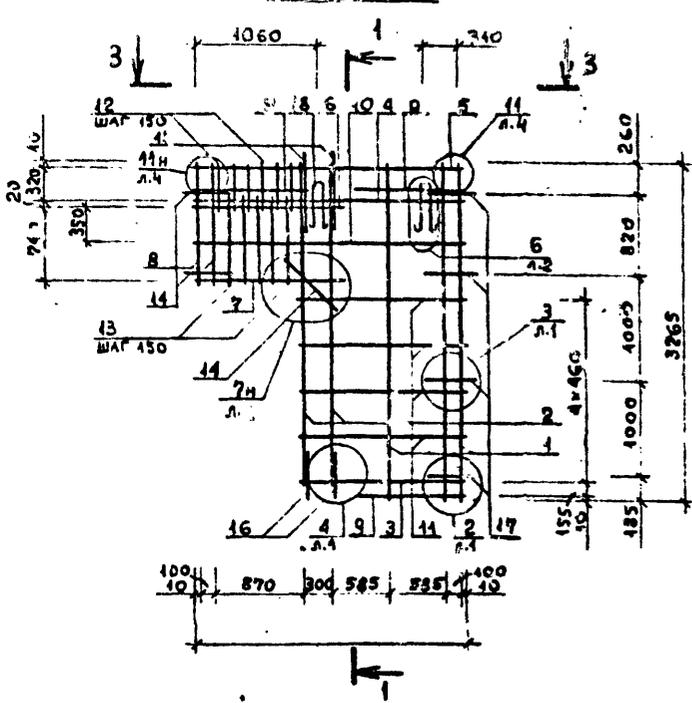
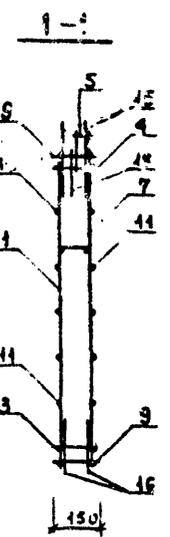
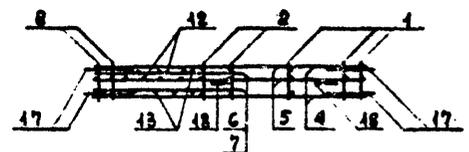


РИС. 2



3-3



Изм. № посл. Подпись и дата

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.4-2 08	ИКИГ 28.33.10	1	25,53
-01	2КИГ 28.33.10	2	25,53

1.090.I-2с.4-2 08СБ			Стадия	Масса	М.счетов
Нач.отд.	Эмишерашвили	1.10.19	Р	см. табл.	1:50
Н.контр.	Сидегадзе	2.10.19			
Рук.мост	Касрадзе	2.10.19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКИГ 28.33 - ЭКИГ 28.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГИП	Эмишерашвили	6.10.19			
Рук.гр.	Бурджанадзе	2.11.19			
Проверил	Даварашвили	2.11.19			
Разраб.	Чиквадзе	2.11.19	Лист	Листов 1	
			ТБИЗНИИЭП		

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А3			1.090.1-2с.4-2 09СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.090.1-2с.4-2 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
			1.090.1-2с.4-2 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
1.090.1-2с.4-2 09 КПР 70.30.56-7						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	1		1.090.1-2с.4-5 01.0-05	КР6	2	
А4	2		1.090.1-2с.4-5 01.0-06	КР7	2	
А4	3		1.090.1-2с.4-5 01.0-18	КР19	2	
А4	4		1.090.1-2с.4-5 03.0-19	КР60	2	
А4	5		1.090.1-2с.4-5 03.0-26	КР67	2	
А4	6		1.090.1-2с.4-5 06.0-02	КР91	1	
А4	7		1.090.1-2с.4-5 04.0-02	КР70	5	
А4	8		1.090.1-2с.4-5 04.0-04	КР72	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	9		4.041.6760	L=6760	4	0,67кг
Ø8АIII ГОСТ 5781-82						
1.090.1-2с.4-2 09						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
КПР 70.30 - КПР 58.30						
ТвИлЗНИИЭП						

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
ВЧ	10		8.013.540	L=540	16	0,22кг	
	11		8.013.500	L=500	4	0,2кг	
	Ø10АIII ГОСТ 5781-82						
	12		10.013.550	L=550	78	0,34кг	
	Ø20АI ГОСТ 5781-82						
	13		20.011.6100	L=6100	2	15,05кг	
	СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
	Ø10АI ГОСТ 5781-82						
	14		10.011.510	L=510	16	0,32кг	
	15		10.011.800	L=800	10	0,49кг	
	16		10.011.540	L=540	2	0,34кг	
	17		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2		
	1.090.1-2с.4-2 09-01 КПР 70.30.56-3						
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
	А4	1		1.090.1-2с.4-5 01.0-05	КР6	2	
	А4	2		1.090.1-2с.4-5 01.0-06	КР7	2	
А4	3		1.090.1-2с.4-5 01.0-18	КР19	2		
А4	4		1.090.1-2с.4-5 03.0-19	КР60	2		
А4	5		1.090.1-2с.4-5 03.0-26	КР67	2		
А4	6		1.090.1-2с.4-5 06.0-02	КР91	1		
А4	7		1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	5		
А4	8		1.090.1-2с.4-5 03.0-21	КР62	2		
<u>ДЕТАЛИ</u>							
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ							
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80							
1.090.1-2с.4-2 09							
Лист 2							

Инв. № покл.	Подпись и дата	Датум, шифр	КОДАС	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
			ВЧ	9	4.041.6760	L=CT50	4	0,67кг	1.090.1-2с.4-2 09
			ВЧ	10	8.013.540	Ø80A1 ГОСТ 5781-82 L=540	16	0,22кг	
			ВЧ	11	8.013.500	L=500	4	0,2кг	
			ВЧ	12	10.013.550	Ø100A1 ГОСТ 5781-82 L=550	76	0,34кг	
			ВЧ	13	20.011.6100	Ø200A1 ГОСТ 5781-82 L=6100	2	15,05кг	
					СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ				
					Ø100A1 ГОСТ 5781-82				
			ВЧ	14	10.011.510	L=510	16	0,32кг	
			ВЧ	15	10.011.800	L=800	10	0,49кг	
			ВЧ	16	10.011.540	L=540	2	0,34кг	
			А3	17	1.090.1-2с.4-5 06.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2		
					1.090.1-2с.4-2 09-02				
					КПР 58.30.42-7				
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
					КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ				
			А4	1	1.090.1-2с.4-5 01.0-04	КР5	2		
			А4	2	1.090.1-2с.4-5 01.0-06	КР7	2		
			А4	3	1.090.1-2с.4-5 01.0-17	КР18	2		
			А4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-23	КР64	2		
			А4	5	1.090.1-2с.4-5 06.0-03	КР92	2		
			А4	6	1.090.1-2с.4-5 06.0	КР89	1		
			А4	7	1.090.1-2с.4-5 04.0-02	КР70	4		
			А4	8	1.090.1-2с.4-5 04.0-06	КР74	2		

Копировал

Формат А4

Инв. № покл.	Подпись и дата	Датум, шифр	КОДАС	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
						<u>ДЕТАЛИ</u>			1.090.1-2с.4-2 09
						СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ			
						Ø40B1 ГОСТ 6721-80			
			ВЧ	9	4.041.5560	L=5560	4	0,5 кг	
			ВЧ	10	4.041.640	L=640	15	0,27кг	
						Ø80A1 ГОСТ 5781-82			
			ВЧ	11	8.013.500	L=500	4	0,2кг	
			ВЧ	12	8.013.550	L=550	50	0,22кг	
						Ø200A1 ГОСТ 5781-82			
			ВЧ	13	20.011.5200	L=5200	2	12,83кг	
						СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ			
						Ø100A1 ГОСТ 5781-82			
			ВЧ	14	10.011.510	L=510	16	0,32кг	
			ВЧ	15	10.011.800	L=800	10	0,49кг	
			ВЧ	16	10.011.540	L=540	2	0,34кг	
			А3	17	1.090.1-2с.4-5 06.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2		
						1.090.1-2с.4-2 09-03			
						КПР 58.30.42-3			
						<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
						КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
			А4	1	1.090.1-2с.4-5 01.0-04	КР5	2		
			А4	2	1.090.1-2с.4-5 01.0-06	КР7	2		
			А4	3	1.090.1-2с.4-5 01.0-17	КР18	2		
			А4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-23	КР64	2		
			А4	5	1.090.1-2с.4-5 06.0-03	КР92	2		
			А4	6	1.090.1-2с.4-5 06.0	КР89	1		
			А4	7	1.090.1-2с.4-5 04.0-02	КР70	4		
			А4	8	1.090.1-2с.4-5 04.0-06	КР74	2		

Копировал

Формат А4

КОДСК	ФОРМАТ	Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
А4	8	1.090.1-2с.4-5 03.0-19		КР59		2	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
					СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
					Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9	4.041.5560		L=5560		4	0,55КГ
ВЧ	10	4.041.640		L=640		16	0,07КГ
					Ø8АII ГОСТ 5781-82		
ВЧ	11	8.013.500		L=500		4	0,2КГ
ВЧ	12	8.013.550		L=550		58	0,22КГ
					Ø20АI ГОСТ 5781-82		
ВЧ	13	20.011.5200		L=5200		2	12,83КГ
					СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
					Ø10АI ГОСТ 5781-82		
ВЧ	14	10.011.510		L=510		16	0,32КГ
ВЧ	15	10.011.800		L=800		8	0,49КГ
ВЧ	16	10.011.540		L=540		2	0,34КГ
А3	17	1.090.1-2с.4-5 00.1		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4		2	

1.090.1-2с. 4-2 09

Лист
5

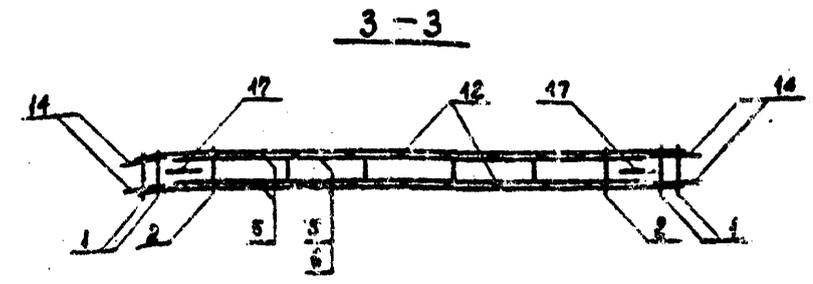
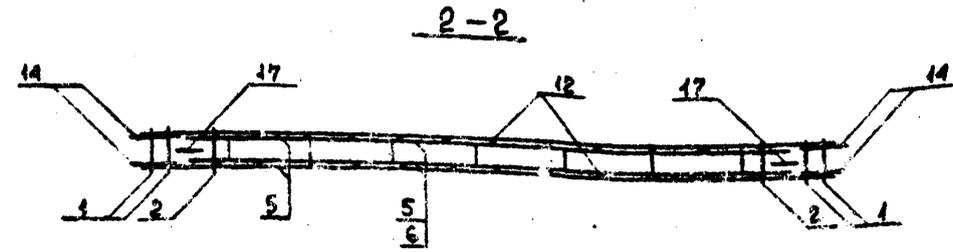
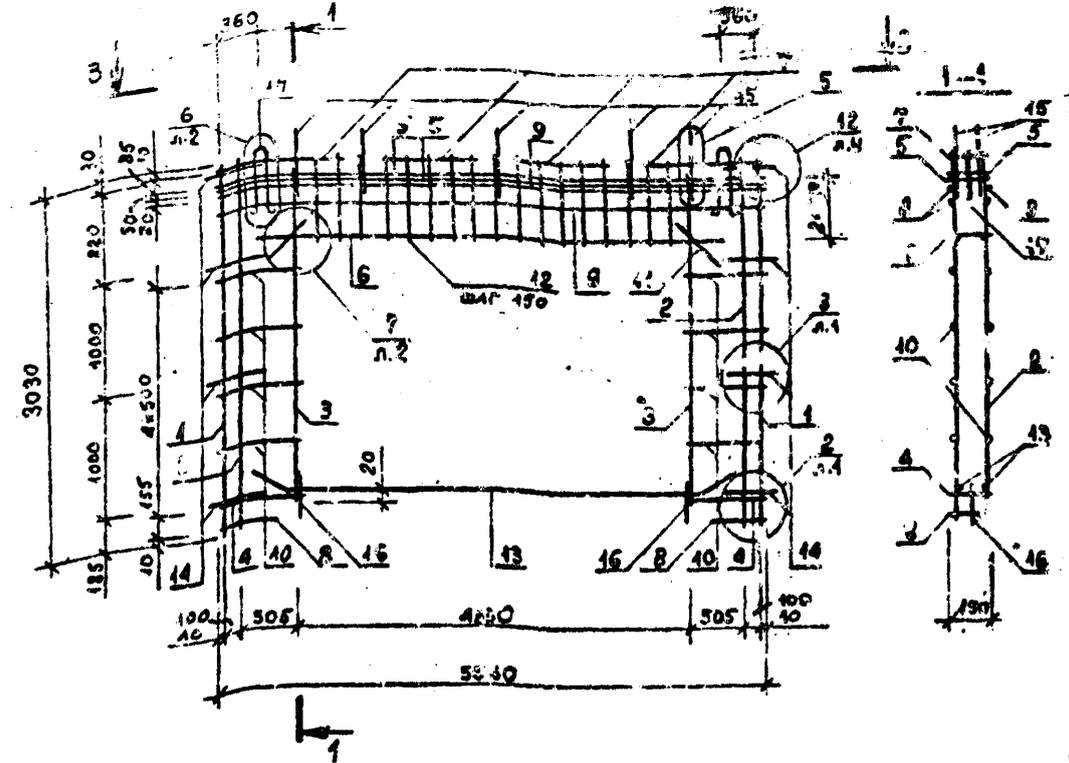
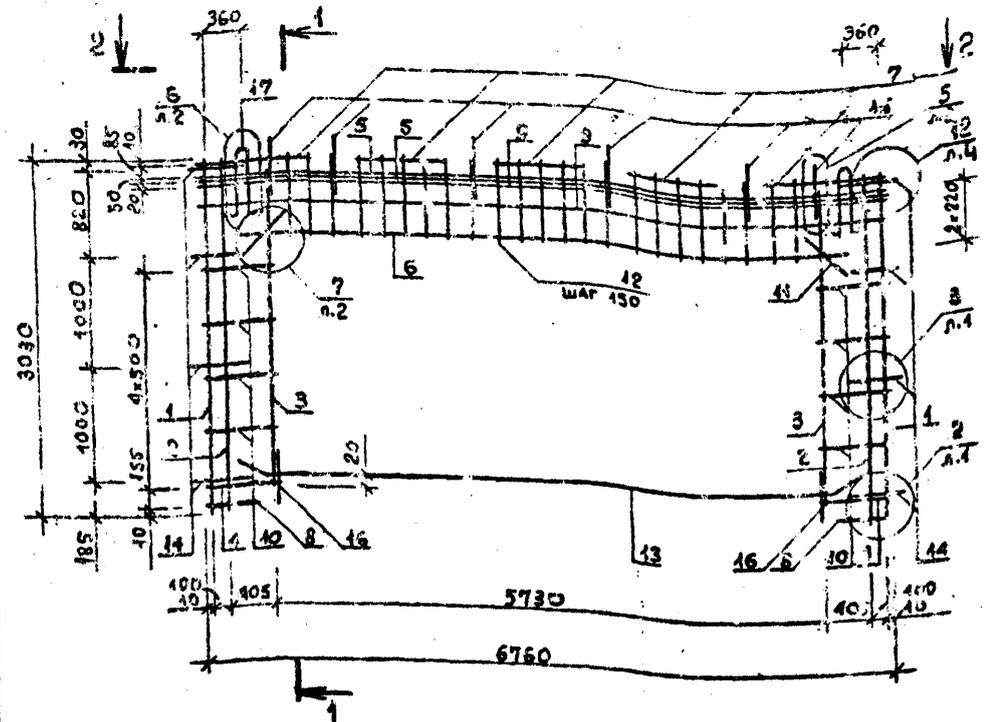
КОДСК	ФОРМАТ	Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ

1.090.1-2с.

Лист

Имя, № эолд
Подпись в бланк
Время, дата, М

Имя, № эолд
Подпись в бланк
Время, дата, М



Изм. № подл. Подпись и дата
Исполнитель №

Обозначение	Марка	Рас.	Масса, кг
I.090.I-2c.4-2 09	КПР 70.30.56-7	I	383,50
-01	КПР 70.30.56-3	I	342,16
-02	КПР 58.30.42-7	2	196,36
-03	КПР 58.30.42-3	2	188,06

I.090.I-2c.4-2 09СБ			Страна	Масса	Масса таб
Нач.отд.	Эгу дараашинли	<i>[Signature]</i>	P	м. таб.	1:30
Н.конгр.	Силагадээ	<i>[Signature]</i>			
Рук.мост	Касрадзе	<i>[Signature]</i>	Лист Листов 1		
ГИП	Эмишаравили	<i>[Signature]</i>			
Рук.гр.	Бурджанадзе	<i>[Signature]</i>	ТЭЛЗНИИЭТ		
Писверил	Даварашвили	<i>[Signature]</i>			
Разраб.	Чигвадзе	<i>[Signature]</i>	Контроль		

Контроль

Формат А5

КОЛАСК	Формат Зона Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ					
A3		I.090.I-2c.4-2 I0CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3		I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3		I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕДАННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
			I.090.I-2c.4-2 I0		
			КПР 28.30.19-7		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
A4	I	I.090.I-2c.4-5 01.0-02	КР3	4	
A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-15	КР16	2	
A4	3	I.090.I-2c.4-5 04.0	КР68	1	
A4	4	I.090.I-2c.4-5 04.0-03	КР71	2	
A4	5	I.090.I-2c.4-5 05.0-01	КР79	1	
A4	6	I.090.I-2c.4-5 05.0-02	КР80	1	
A4	7	I.090.I-2c.4-5 05.0	КР78	2	
A4	8	I.090.I-2c.4-5 04.0-05	КР73	2	
ДЕТАЛИ					
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
			Ø4BPI ГОСТ 6727-80		
BC	9	4.04I.2560	L=2560	4	0,26КГ
BC	10	4.04I.290	L=290	16	0,03КГ
И.090.I-2c.4-2 I0					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
			КПР 28.30 - КПР 58.33		
			ТБИЛЗНИИЭП		

КОЛАСК	Формат Зона Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
BC	11	8.013.500	Ø8AIII ГОСТ 5781-82 L=500	4	0,2КГ
BC	12	5.041.550	Ø5BPI ГОСТ 6727-80 L=550	28	0,09КГ
BC	13	12.011.2500	Ø12AI ГОСТ 5781-82 L=2500	2	2,22КГ
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ					
Ø10AI ГОСТ 5781-82					
BC	14	10.011.510	L=510	16	0,32КГ
BC	15	10.011.800	L=800	4	0,49КГ
BC	16	10.011.540	L=540	2	0,34КГ
A3	17	I.090.I-2c.4-5 00,I	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПИ	2	
			I.090.I-2c.4-2 I0-01		
			КПР 28.30.19-3		
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
A4	I	I.090.I-2c.4-5 01.0-02	КР3	4	
A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-15	КР16	2	
A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	1	
A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-20	КР61	2	
A4	5	I.090.I-2c.4-5 05.0-01	КР79	1	
A4	6	I.090.I-2c.4-5 05.0-02	КР80	1	
A4	7	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	2	
A4	8	I.090.I-2c.4-5 03.0-22	КР63	2	
ДЕТАЛИ					
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
			Ø4BPI ГОСТ 6727-80		
			И.090.I-2c.4-2 I0		
					Лист 2

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
ВЧ 9	4.041.2560	L=2560	4	0,26кг				1.090.1-2с.4-2 10
ВЧ 10	4.041.290	L=290	16	0,03кг				
		Ø8АШ ГОСТ 5781-82						
ВЧ 11	8.013.500	L=500	4	0,2кг				
		Ø5ВР1 ГОСТ 6721-80						
ВЧ 12	5.041.550	L=550	28	0,09кг				
		Ø12А1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ 13	12.011.2500	L=2500	2	2,2кг				
		СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
		Ø10А1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ 14	10.011.510	L=510	6	0,32кг				
ВЧ 15	10.011.800	L=800	4	0,49кг				
ВЧ 16	10.011.540	L=540	2	0,34кг				
А3 17	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2					
		1.090.1-2с.4-2 10-02						
		КНР 28.30.15-7						
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
		КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4 1	1.090.1-2с.4-5 01.0-03	КР4	4					
А4 2	1.090.1-2с.4-5 01.0-16	КР17	2					
А4 3	1.090.1-2с.4-5 04.0	КР68	1					
А4 4	1.090.1-2с.4-5 04.0-06	КР74	2					
А4 5	1.090.1-2с.4-5 05.0-03	КР81	1					
А4 6	1.090.1-2с.4-5 05.0-04	КР82	1					
А4 7	1.090.1-2с.4-5 05.0	КР78	2					
А4 8	1.090.1-2с.4-5 04.0-04	КР72	2					

Контроль

Формат А4

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
		<u>МЕТАЛЛ</u>						1.090.1-2с.4-2 10
		СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
		Ø4ВР1 ГОСТ 6721-80						
ВЧ 9	4.041.2560	L=2560	4	0,26кг				
ВЧ 10	4.041.490	L=490	16	0,05кг				
		Ø8АШ ГОСТ 5781-82						
ВЧ 11	8.013.500	L=500	4	0,2кг				
		Ø5ВР1 ГОСТ 6721-80						
ВЧ 12	5.041.550	L=550	28	0,09кг				
		Ø12А1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ 13	12.011.2100	L=2100	2	1,67кг				
		СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
		Ø10А1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ 14	10.011.510	L=510	6	0,32кг				
ВЧ 15	10.011.800	L=800	4	0,49кг				
ВЧ 16	10.011.540	L=540	2	0,34кг				
А3 17	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2					
		1.090.1-2с.4-2 10-03						
		КНР 28.30.15-3						
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
		КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4 1	1.090.1-2с.4-5 01.0-03	КР4	4					
А4 2	1.090.1-2с.4-5 01.0-16	КР17	2					
А4 3	1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	1					
А4 4	1.090.1-2с.4-5 03.0-10	КР59	2					
А4 5	1.090.1-2с.4-5 05.0-03	КР81	1					
А4 6	1.090.1-2с.4-5 05.0-04	КР82	1					

Контроль

Формат А4

Лист, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	№ инв.	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					ВЧ 7	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	2	
					А4 8	1.090.1-2с.4-5 03.0-21	КР62	2	
							<u>ДЕТАЛИ</u>		
							СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
							Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
					ВЧ 9	4.041.2560	L=2560	4	0,26КГ
					ВЧ 10	4.041.490	L=490	16	0,05КГ
							Ø8АIII ГОСТ 5781-82		
					ВЧ 11	8.013.500	L=500	4	0,2КГ
							Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80		
					ВЧ 12	5.041.550	L=550	22	0,09КГ
							Ø12А1 ГОСТ 5781-82		
					ВЧ 13	12.011.2100	L=2100	2	1,87КГ
							СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
							Ø10А1 ГОСТ 5781-82		
					ВЧ 14	10.011.510	L=510	16	0,32КГ
					ВЧ 15	10.011.800	L=800	4	0,49КГ
					ВЧ 16	10.011.540	L=540	2	0,34КГ
					А3 17	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
							1.090.1-2с.4-2 10-04		
							КПР 58.33.42-3		
							<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
							КАРНАШИ ПЛОСКИЕ		
					А4 1	1.090.1-2с.4-5 02.0-04	КР29	4	
					А4 2	1.090.1-2с.4-5 02.0-05	КР30	2	
					А4 3	1.090.1-2с.4-5 03.0	КР41	1	
					А4 4	1.090.1-2с.4-5 03.0-23	КР64	2	
							1.090.1-2с.4-2 10		Лист 5

Копировал

Формат А4

Лист, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	№ инв.	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					А4 5	1.090.1-2с.4-5 06.0	КР89	1	
					А4 6	1.090.1-2с.4-5 06.0-01	КР90	1	
					А4 7	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	4	
					А4 8	1.090.1-2с.4-5 03.0-19	КР60	2	
					А4 9	1.090.1-2с.4-5 03.0-24	КР65	1	
					А4 10	1.090.1-2с.4-5 02.0-15	КР40	4	
							<u>ДЕТАЛИ</u>		
							СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
							Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
					ВЧ 11	4.041.5560	L=5560	4	0,55КГ
					ВЧ 12	4.041.640	L=640	16	0,07КГ
							Ø8АIII ГОСТ 5781-82		
					ВЧ 13	8.013.500	L=500	4	0,2КГ
							Ø10АIII ГОСТ 5781-82		
					ВЧ 14	10.013.375	L=375	48	0,24 КГ
					ВЧ 15	10.013.470	L=470	48	0,29 КГ
							Ø20А1 ГОСТ 5781-82		
					ВЧ 16	20.011.5200	L=5200	2	12,83КГ
							СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
							Ø10А1 ГОСТ 5781-82		
					ВЧ 17	10.011.510	L=510	16	0,32КГ
					ВЧ 18	10.011.800	L=800	8	0,49КГ
					ВЧ 19	10.011.540	L=540	2	0,34КГ
					А3 20	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
							1.090.1-2с.4-2 10		Лист 6

Копировал

Формат А4

РИС. 1

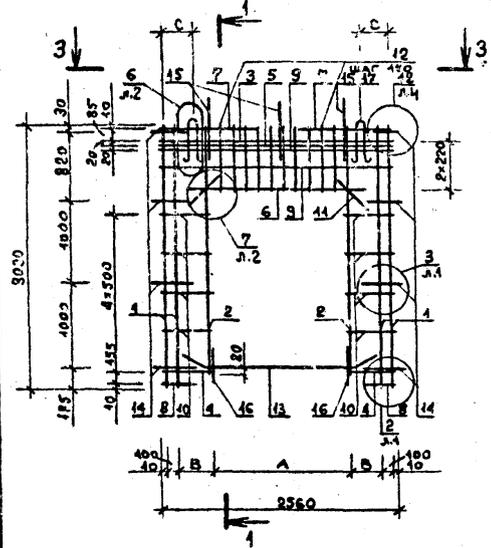
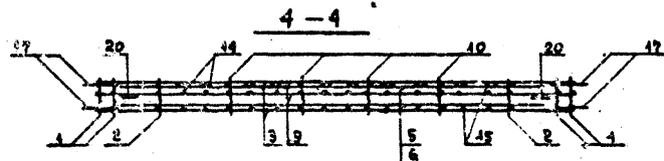
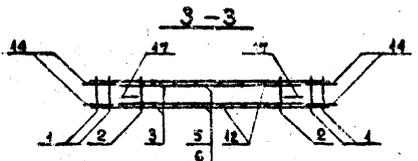
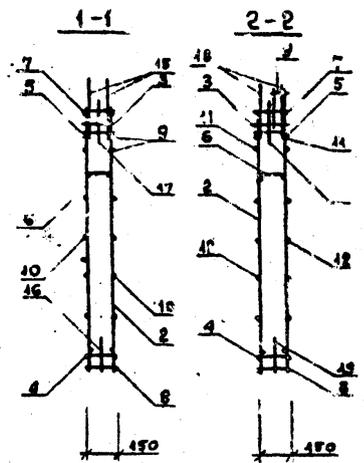
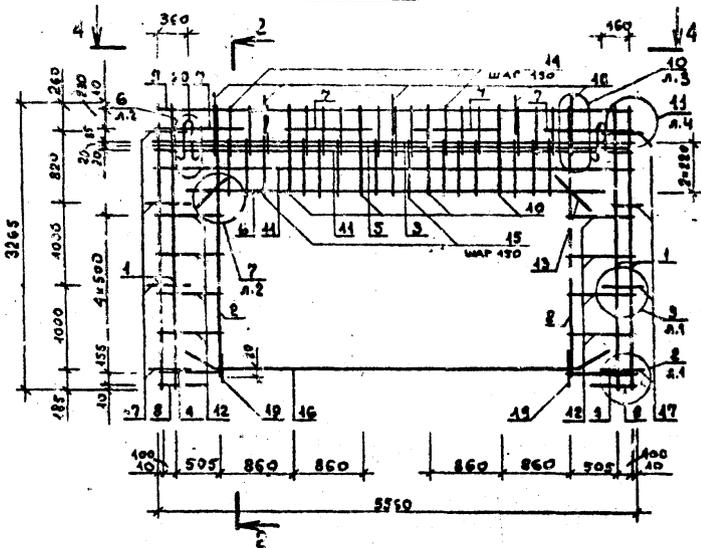


РИС. 2



Обозначение	Марка	Рко.	Размер, мм			Масса, кг
			А	В	С	
I.090.I-2c.4-2 IO	KIP 28.30.19-7	I	2030	155	360	76,62
-01	KIP 28.30.19-3		2030	155	360	64,53
-02	KIP 28.30.15-7		1630	355	260	56,11
-03	KIP 28.30.15-3		1630	355	260	42,52
-04	KIP 58.33.42-3	2	-	-	-	113,07

I.090.I-2c.4-2 ЮСБ				Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Этишерашвили			Р	см. табл.	1:50
Н.контр.	Силагадзе			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ KIP 28.30 - KIP 58.33 СБОРОЧНЫ ЧЕРТЕЖ		
Рук.мост	Касрадзе					
ГИП	Этишерашвили			Лист	Лист № 1	
Рук.гр.	Бурджанадзе			ТЕЛНИЭИП		
Проверил	Даврашвили					
Разраб.	Чикавадзе					

Контроль

Формат А5

Имя, № подл., Подпись, и дата, Выпуск, №

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
КОЛАСК	A3		I.090.I-2c.4-2 IICB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	A3		I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	A3		I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
			I.090.I-2c.4-2 II			
			КПР 28.33.15-3			
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
	A4	I	I.090.I-2c.4-5 02.0-02	КР27	4	
	A4	2	I.090.I-2c.4-5 02.0-03	КР28	2	
	A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	1	
	A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-18	КР59	2	
	A4	5	I.090.I-2c.4-5 05.0-09	КР87	1	
	A4	6	I.090.I-2c.4-5 05.0-10	КР88	1	
	A4	7	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	2	
	A4	8	I.090.I-2c.4-5 03.0-21	КР62	2	
	A4	9	I.090.I-2c.4-5 03.0-25	КР66	1	
	A4	10	I.090.I-2c.4-5 02.0-15	КР40	1	
ДЕТАЛИ						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø4BPI ГОСТ 6727-80						
I.090.I-2c.4-2 II						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
КПР 28.33 - КП 28.33						
ТбилЗНИИЭП						
Исп. № подл.	Подпись и дата	Исп. № подл.	Подпись и дата	Исп. № подл.	Подпись и дата	Исп. № подл.
И.о.т.	К.И.И.И.И.И.И.	И.о.т.	К.И.И.И.И.И.И.	И.о.т.	К.И.И.И.И.И.И.	И.о.т.
И.контр.	С.И.И.И.И.И.И.	И.контр.	С.И.И.И.И.И.И.	И.контр.	С.И.И.И.И.И.И.	И.контр.
Р.у.д.а.з.т.	К.с.р.а.д.е.	Р.у.д.а.з.т.	К.с.р.а.д.е.	Р.у.д.а.з.т.	К.с.р.а.д.е.	Р.у.д.а.з.т.
Г.И.П.	Э.и.ш.е.р.а.ш.в.и.д.е.	Г.И.П.	Э.и.ш.е.р.а.ш.в.и.д.е.	Г.И.П.	Э.и.ш.е.р.а.ш.в.и.д.е.	Г.И.П.
Р.у.к.г.р.	С.а.л.у.к.р.а.д.е.	Р.у.к.г.р.	С.а.л.у.к.р.а.д.е.	Р.у.к.г.р.	С.а.л.у.к.р.а.д.е.	Р.у.к.г.р.
П.р.о.в.е.р.с.я.	Д.о.с.т.а.д.е.	П.р.о.в.е.р.с.я.	Д.о.с.т.а.д.е.	П.р.о.в.е.р.с.я.	Д.о.с.т.а.д.е.	П.р.о.в.е.р.с.я.
Р.а.з.м.б.	С.а.л.и.д.о.м.	Р.а.з.м.б.	С.а.л.и.д.о.м.	Р.а.з.м.б.	С.а.л.и.д.о.м.	Р.а.з.м.б.

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
КОЛАСК	BЧ	II	4.04I.2560	L=2560	4	0,26кг	
	BЧ	12	4.04I.490	L=490	16	0,05кг	
	Ø12AI ГОСТ 5781-82						
	BЧ	13	12.01I.2100	L=2100	2	1,87кг	
	Ø8AI ГОСТ 5781-82						
	BЧ	14	8.01I.500	L=500	4	0,2кг	
	Ø5BPI ГОСТ 6127-80						
	BЧ	15	5.04I.375	L=375	18	0,06кг	
	BЧ	16	5.04I.470	L=470	18	0,08кг	
	СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
	Ø10AI ГОСТ 5781-82						
	BЧ	17	10.01I.510	L=510	16	0,32кг	
	BЧ	18	10.01I.800	L=800	4	0,49кг	
	BЧ	19	10.01I.540	L=540	2	0,34кг	
	A3	20	I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2		
	I.090.I-2c.4-2 II-01						
	КП 28.33						
	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
		A4	I	I.090.I-2c.4-5 02.0-02	КР27	6	
	A4	2	I.090.I-2c.4-5 02.0-03	КР28	1		
	A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	2		
	A4	5	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	4		
	A4	7	I.090.I-2c.4-5 03.0-25	КР66	1		
ДЕТАЛИ							
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ							
Ø4BPI ГОСТ 6727-80							
I.090.I-2c.4-2 II							
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ							
КПР 28.33 - КП 28.33							
ТбилЗНИИЭП							
Исп. № подл.	Подпись и дата	Исп. № подл.	Подпись и дата	Исп. № подл.	Подпись и дата	Исп. № подл.	
И.о.т.	К.И.И.И.И.И.И.	И.о.т.	К.И.И.И.И.И.И.	И.о.т.	К.И.И.И.И.И.И.	И.о.т.	
И.контр.	С.И.И.И.И.И.И.	И.контр.	С.И.И.И.И.И.И.	И.контр.	С.И.И.И.И.И.И.	И.контр.	
Р.у.д.а.з.т.	К.с.р.а.д.е.	Р.у.д.а.з.т.	К.с.р.а.д.е.	Р.у.д.а.з.т.	К.с.р.а.д.е.	Р.у.д.а.з.т.	
Г.И.П.	Э.и.ш.е.р.а.ш.в.и.д.е.	Г.И.П.	Э.и.ш.е.р.а.ш.в.и.д.е.	Г.И.П.	Э.и.ш.е.р.а.ш.в.и.д.е.	Г.И.П.	
Р.у.к.г.р.	С.а.л.у.к.р.а.д.е.	Р.у.к.г.р.	С.а.л.у.к.р.а.д.е.	Р.у.к.г.р.	С.а.л.у.к.р.а.д.е.	Р.у.к.г.р.	
П.р.о.в.е.р.с.я.	Д.о.с.т.а.д.е.	П.р.о.в.е.р.с.я.	Д.о.с.т.а.д.е.	П.р.о.в.е.р.с.я.	Д.о.с.т.а.д.е.	П.р.о.в.е.р.с.я.	
Р.а.з.м.б.	С.а.л.и.д.о.м.	Р.а.з.м.б.	С.а.л.и.д.о.м.	Р.а.з.м.б.	С.а.л.и.д.о.м.	Р.а.з.м.б.	

Инв. № подл.	Подпись и дата:	Экзп. инв. №	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Лист
КОАСК			8	4.741.2560	L=2560 СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ Ø10A1 ГОСТ 5781-82	10	0,26кг	3
			9	10.011.510	L=510	16	0,32кг	
			10	10.011.800	L=800	2	0,40кг	
			11	10.011.540	L=540	2	0,34кг	
			12	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СЛЗ	3		
1.090.1-2с. 4-2 11							Лист	

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата:	Экзп. инв. №	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Лист	
									№
КОАСК								Лист	
1.090.1-2с.							Лист		

Копировал

Формат А4

РИС. 1

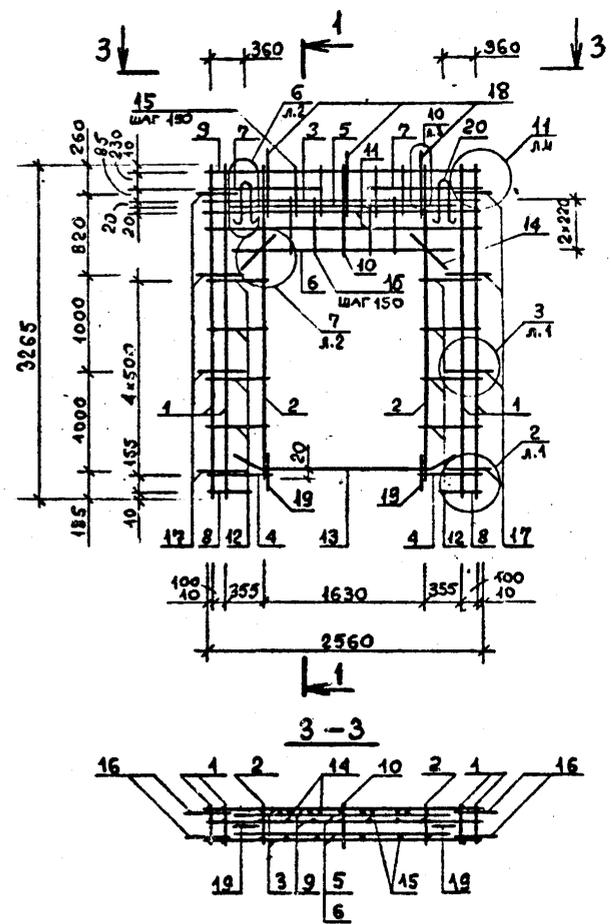
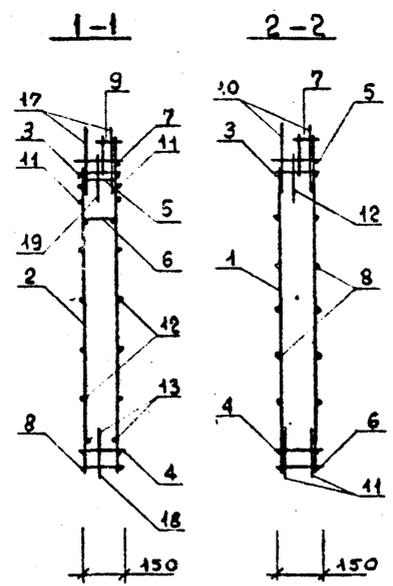
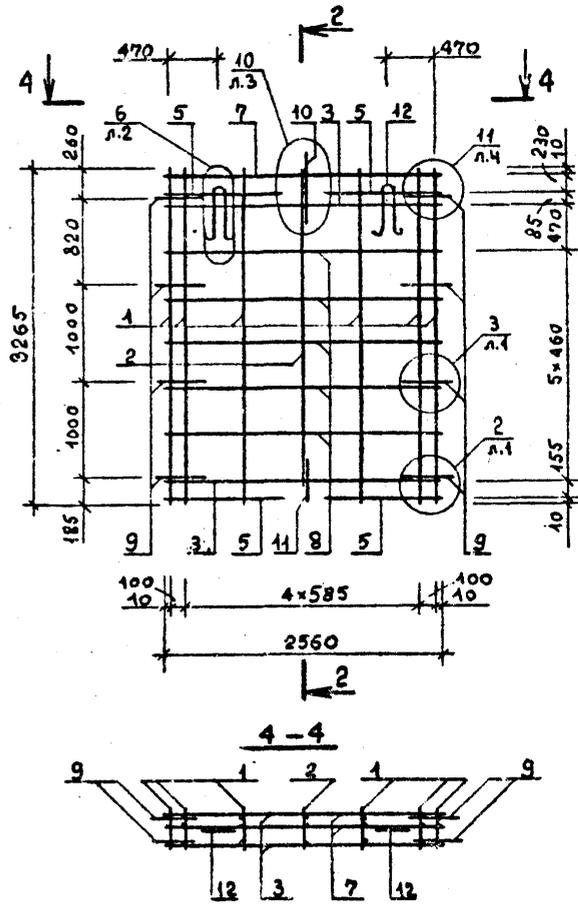


РИС. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.4-2 II	КПР 28.33.15-3	I	36,26
-0I	КП 28.33	2	22,17

I.090.I-2с.4-2 II СБ		
Нач.отд.	Эдигерашвили	И.Дж.
Н.контр.	Силагалэ	И.Дж.
Рук.мост.	Касрадзе	И.Дж.
ТИП	Эдигерашвили	И.Дж.
Рук.гр.	Бурдзаладзе	И.Дж.
Прозерил	Даварашвили	И.Дж.
Разраб.	Чиквадзе	И.Дж.
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПР 28.33 - КП 28.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:30
Лист	Листов 1	
ТБИЛЗНИИЭП		

Копировал

Формат А3

Имя, № подл., Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A3			1.090.1-2с.4-2 127В	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.4-2 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.4-2 00Д0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
1.090.1-2с.4-2 12						
КП 28.30В						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1		1.090.1-2с.4-5 01.0	КР1	6	
A4	2		1.090.1-2с.4-5 01.0-13	КР14	1	
A4	3		1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	2	
A4	4		1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	5		4.041.2560	L=2560	10	0,26кг
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
Ø10А1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ	6		10.011.510	L=510	16	0,32кг
ВЧ	7		10.011.800	L=800	-	0,4кг
ВЧ	8		10.011.540	L=540	2	0,34кг
A3	9		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СШ3	2	
1.090.1-2с.4-2 12						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
КП 28.30.В - КП 58.33						
ТБИЛЗНИИЭП						

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
1.090.1-2с.4-2 12-01						
КП 58.33						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1		1.090.1-2с.4-5 02.0-02	КР27	8	
A4	2		1.090.1-2с.4-5 02.0-03	КР28	3	
A4	3		1.090.1-2с.4-5 03.0	КР41	2	
A4	4		1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	8	
A4	5		1.090.1-2с.4-5 03.0-24	КР65	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	6		4.041.5560	L=5560	10	0,50кг
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
Ø10А1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ	7		10.011.510	L=510	16	0,32кг
ВЧ	8		10.011.800	L=800	6	0,4кг
ВЧ	9		10.011.540	L=540	6	0,34кг
A3	10		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СШ3	2	
1.090.1-2с.4-2 12						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
КП 28.30.В - КП 58.33						
ТБИЛЗНИИЭП						

Копировал

Формат А4

Изм. №	Исполн.	Дата	Вид
1	К.К.К.	12.12.83	ИЗМ.
2	С.С.С.	12.12.83	ИЗМ.
3	Д.Д.Д.	12.12.83	ИЗМ.
4	Л.Л.Л.	12.12.83	ИЗМ.
5	З.З.З.	12.12.83	ИЗМ.
6	И.И.И.	12.12.83	ИЗМ.
7	О.О.О.	12.12.83	ИЗМ.
8	П.П.П.	12.12.83	ИЗМ.
9	Р.Р.Р.	12.12.83	ИЗМ.
10	С.С.С.	12.12.83	ИЗМ.
11	Т.Т.Т.	12.12.83	ИЗМ.
12	У.У.У.	12.12.83	ИЗМ.
13	Ф.Ф.Ф.	12.12.83	ИЗМ.
14	Х.Х.Х.	12.12.83	ИЗМ.
15	Ц.Ц.Ц.	12.12.83	ИЗМ.
16	Ч.Ч.Ч.	12.12.83	ИЗМ.
17	Ш.Ш.Ш.	12.12.83	ИЗМ.
18	Щ.Щ.Щ.	12.12.83	ИЗМ.
19	Ъ.Ъ.Ъ.	12.12.83	ИЗМ.
20	Ы.Ы.Ы.	12.12.83	ИЗМ.

Изм. №	Исполн.	Дата	Вид
1	К.К.К.	12.12.83	ИЗМ.
2	С.С.С.	12.12.83	ИЗМ.
3	Д.Д.Д.	12.12.83	ИЗМ.
4	Л.Л.Л.	12.12.83	ИЗМ.
5	З.З.З.	12.12.83	ИЗМ.
6	И.И.И.	12.12.83	ИЗМ.
7	О.О.О.	12.12.83	ИЗМ.
8	П.П.П.	12.12.83	ИЗМ.
9	Р.Р.Р.	12.12.83	ИЗМ.
10	С.С.С.	12.12.83	ИЗМ.
11	Т.Т.Т.	12.12.83	ИЗМ.
12	У.У.У.	12.12.83	ИЗМ.
13	Ф.Ф.Ф.	12.12.83	ИЗМ.
14	Х.Х.Х.	12.12.83	ИЗМ.
15	Ц.Ц.Ц.	12.12.83	ИЗМ.
16	Ч.Ч.Ч.	12.12.83	ИЗМ.
17	Ш.Ш.Ш.	12.12.83	ИЗМ.
18	Щ.Щ.Щ.	12.12.83	ИЗМ.
19	Ъ.Ъ.Ъ.	12.12.83	ИЗМ.
20	Ы.Ы.Ы.	12.12.83	ИЗМ.

РИС. 1

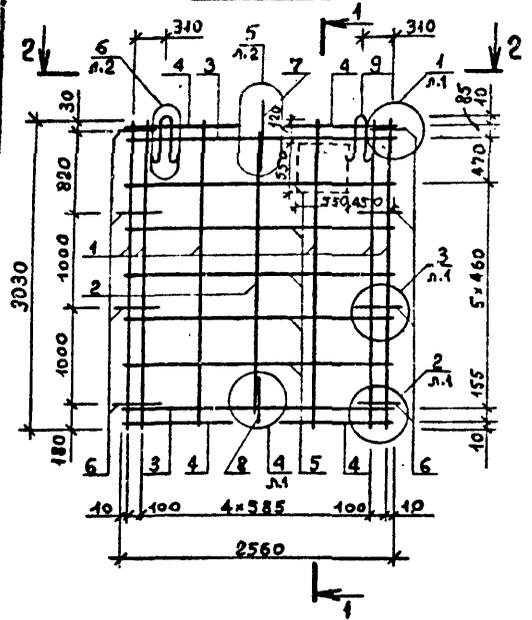
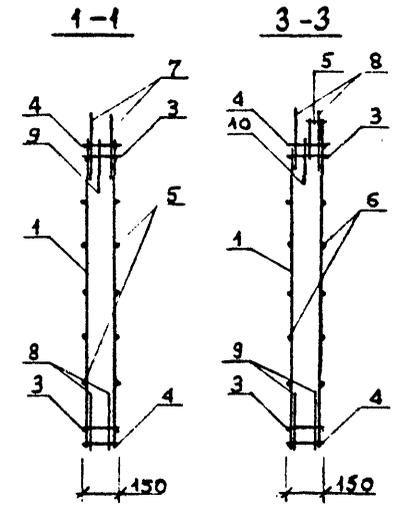
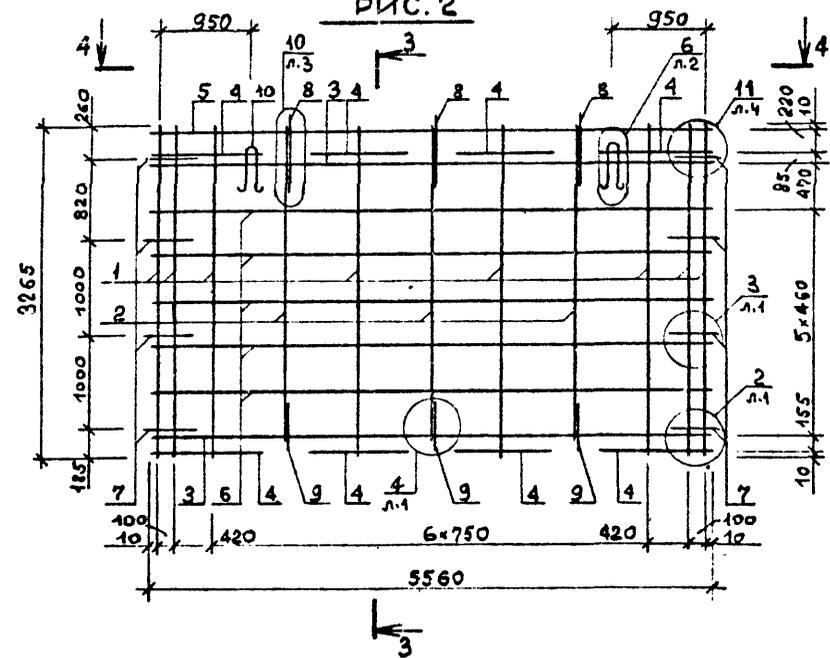
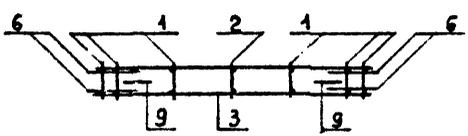


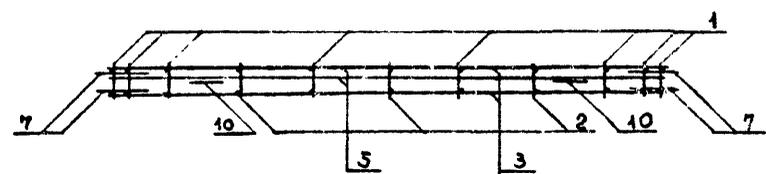
РИС. 2



2-2



4-4



УЧАСТОК, ОБОЗНАЧЕННЫ ПУНКТИРНОЙ ЛИНИЕЙ НА РИС.1, ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

Изм. № вкл. Подпись и дата Выполнил №

Обозначение	Марка	Рас.	Масса, кг
I.090.I-2с.4-2 I2	КП 28.30 В	I	20,26
-0I	КП 58.33	2	4I,48

			I.090.I-2с.4-2 I2СБ			
Нач.отд.	Эншерашвили	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 28.30В- КП 58.33 СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Силагарзе	<i>[Signature]</i>		Р	см. табл.	1:50
Рук.мост.	Касрадзе	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1	
ГИП	Эншерашвили	<i>[Signature]</i>		ТБИЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджалдзе	<i>[Signature]</i>				
Проверил	Даварчидзе	<i>[Signature]</i>				
Разраб.	Чиквадзе	<i>[Signature]</i>				

Копировал

Формат А3

Формат	Толщ.	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A3			1.090.1-2с.4-2 13СБ	СВОРОЧНЫЕ ШЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.4-2 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.4-2 00ТС	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
1.090.1-2с.4-2 13						
КПЭ 28.30.13В						
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1		1.090.1-2с.4-5 01.0	КР1	3	
A4	2		1.090.1-2с.4-5 01.0-13	КР14	1	
A4	3		1.090.1-2с.4-5 02.0	КР25	2	
A4	4		1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	1	
A4	5		1.090.1-2с.4-5 03.0-15	КР56	1	
A4	6		1.090.1-2с.4-5 06.0-05	КР94	1	
A4	7		1.090.1-2с.4-5 06.0-07	КР96	1	
A4	8		1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	3	
<u>МЕТАЛЛ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-89						
ВЧ	9		4.041.2560	L=2560	2	0,26кг
ВЧ	10		4.041.1305	L=1305	8	0,13кг
1.090.1-2с.4-2 13						
Имя, отд., Подпись, и дата				Имя, отд., Подпись, и дата		
Имя, Л. подп.				Имя, Л. подп.		
Нач.отд. Киввадзе				1.090.1-2с.4-2 13		
Н.контр. Силагадзе				Страниц Лист Листов		
Рук.мост. Касрадзе				Р 1 3		
ГИП Эдишерашвили				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
Рук.гр. Селуквадзе				КПЭ 28.30 - КПЭ 28.30		
Проверил Лгсбувадзе				ТбилиЗНИИЭП		
Разрис. Салимов						

Формат	Толщ.	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
ВЧ	11		5.041.855	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-89	28	0,14кг
ВЧ	12		5.041.500	L=855	2	0,06кг
<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>						
Ø10А1 ГОСТ 5781-62						
ВЧ	13		10.011.510	L=510	12	0,32кг
ВЧ	14		10.011.800	L=800	1	0,49кг
ВЧ	15		10.011.540	L=540	1	0,34кг
A3	16		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕРА СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
1.090.1-2с.4-7 15-01						
КПЭ 28.30.9						
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1		1.090.1-2с.4-2 01.0-13	КР14	3	
A4	2		1.090.1-2с.4-2 02.0	КР25	2	
A4	3		1.090.1-2с.4-2 03.0-01	КР42	1	
A4	4		1.090.1-2с.4-2 03.0-11	КР52	1	
A4	5		1.090.1-2с.4-2 03.0-16	КР57	2	
A4	6		1.090.1-2с.4-2 06.0-04	КР93	2	
A4	7		1.090.1-2с.4-2 06.0-06	КР95	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-89						
ВЧ	8		4.041.2560	L=2560	2	0,2 кг
ВЧ	9		4.041.830	L=830	8	0,09кг
Ø5ВР1 ГОСТ 6728-80						
ВЧ	10		5.041.855	L=855	28	0,14кг
1.090.1-2с.4-2 13						
Имя, Л. подп., Подпись, и дата				Имя, Л. подп., Подпись, и дата		
Имя, Л. подп.				Имя, Л. подп.		
				Лист		
				1		

Формат Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
КОЛЖ	ВЧ 11	5.041.500	L=500 СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ Ø10A1 ГОСТ 5781-82	4	0,08КГ
	ВЧ 12	10.011.510	L=510	6	0,32КГ
	ВЧ 13	10.011.800	L=800	4	0,49КГ
	ВЧ 14	10.011.540	L=540	4	0,34КГ
	А3 15	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	

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

1.090.1-2с.4-2 13

Лист
3

Контроль

Формат А4

Формат Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
КОЛЖ					

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

1.090.1-2с.

Лист

Контроль

Формат А4

РИС. 1

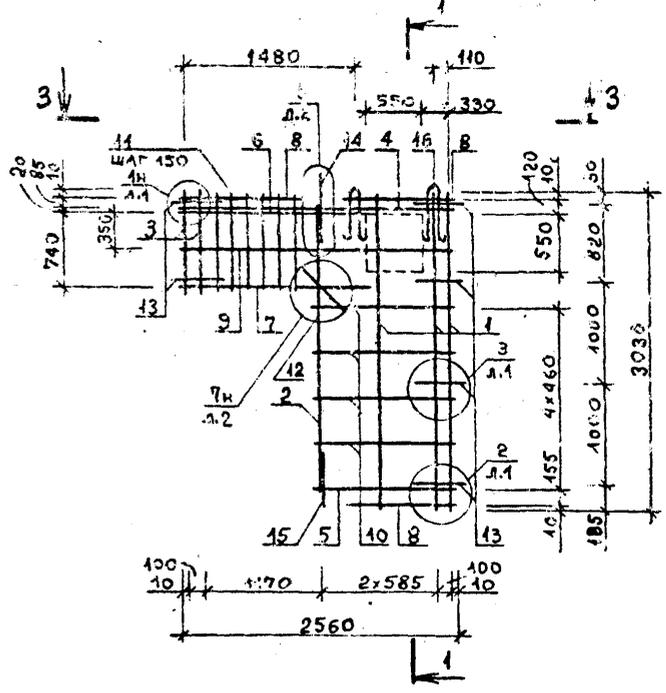
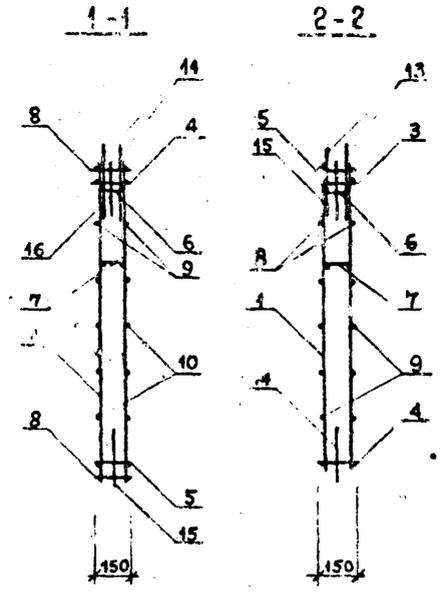
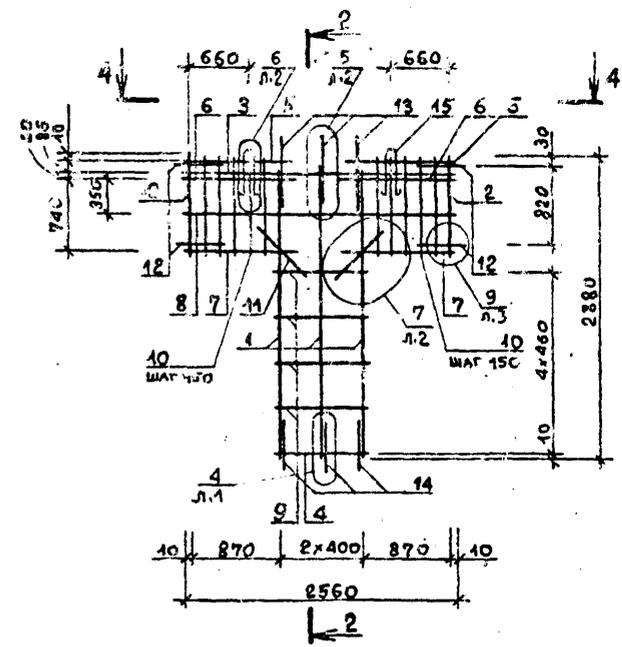
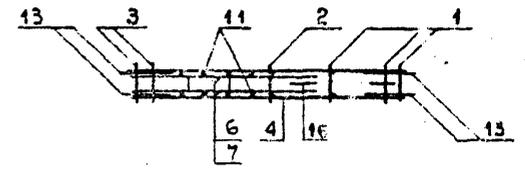


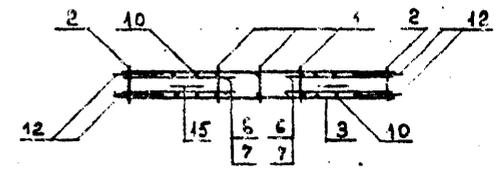
РИС. 2



3-3



4-4



УЧАСТОК, ОБЪЕЗНАЧЕННЫЙ ПУНКТИРНОЙ ЛИНИЕЙ НА РИС.1, ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

Имя, № позн., Издатель, № документа, №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2c.4-2 I3	КПТ 28.30.I3B	I	22,78
-OI	КПТ 28.30.9	2	27,21

Нач. отд.	Эпишерашвили	И. Раш
Н. контр.	Силагидзе	З. Сила
Рук. мост	Кусрадзе	Н. Кусра
ГИП	Эпишерашвили	И. Раш
Рук. гр.	Бурджанадзе	В. Бур
Проверил	Даварашвили	В. Дав
Разраб.	Чиквадзе	К. Чик

I.090.I-2c.4-2 I3CБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПТ 28.30 - КПТ 28.30	Стадия	Р
	Масштаб	см. табл. 1:50
Лист		Листов 4
ТБИЗНИИЭП		

Копировал

Формат А3

КОЛАСК	Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	A3			I.090.I-2c.4-2 I4CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	A3			I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	A3			I.090.I-2c.4-2 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
					I.090.I-2c.4-2 I4		
					КП 28.16		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
					КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
	A4	1		I.090.I-2c.4-5 02.0-I1	КР36	6	
	A4	2		I.090.I-2c.4-5 02.0-I2	КР37	1	
	A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	2	
	A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	4	
	A4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0-25	КР66	1	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
					Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
	ВЧ	6		4.04I.2560	L=2560	4	0,26кг
					СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
					Ø10А1 ГОСТ 5781-82		
	ВЧ	7		10.01I.510	L=510	8	0,32кг
	ВЧ	8		10.01I.800	L=800	2	0,49кг
					I.090.I-2c.4-2 I4		
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист
					КП 28.16 - КП 28.16	Р	1 2
						ТБИЛЗНИИЭП	

Копировал

Формат А4

КОЛАСК	Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					L=540	2	0,34кг
	A3	10		I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
					I.090.I-2c.4-2 I4-01		
					КП 28.16		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
					КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
	A4	1		I.090.I-2c.4-5 02.0-I1	КР36	6	
	A4	2		I.090.I-2c.4-5 02.0-I2	КР37	1	
	A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	2	
	A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	4	
	A4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0-25	КР66	1	
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
	A4	11		I.090.I-2c.4-5 10.0	МН1	4	
	A4	12		I.090.I-2c.4-5 10.0-01	МН2	4	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
					Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
	ВЧ	6		4.04I.2560	L=2560	4	0,26кг
					СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
					Ø10А1 ГОСТ 5781-82		
	ВЧ	7		10.01I.510	L=510	8	0,32кг
	ВЧ	8		10.01I.800	L=800	2	0,49кг
	ВЧ	9		10.01I.540	L=540	2	0,34кг
	A3	10		I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
					I.090.I-2c.4-2 I4		
							Лист
							2

Копировал:

Формат А4

РИС. 1

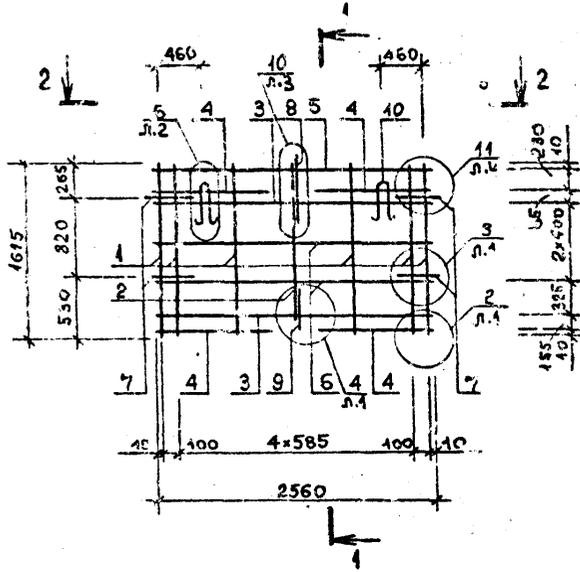
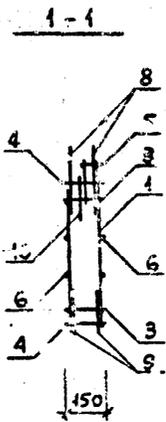
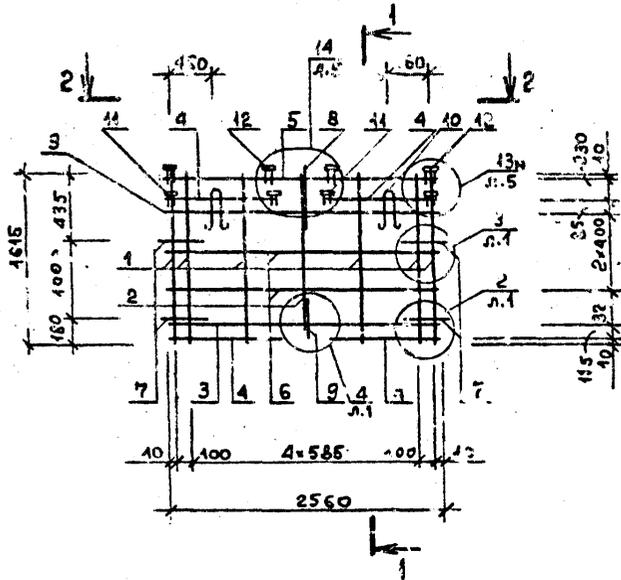
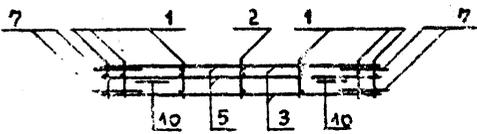


РИС. 2



2-2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса,
I.090.1-2с.4-2 I4	КП 28.16	I	12,63
-OI	КП 28.16	2	17,63

I.090.1-2с.4-2 I4С5				
Нач. отд.	Эдигерашвили	И. 2015	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 28.16 - КП 28.16 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Н. констр.	Силгадзе	В. 2015		
Рук. маст.	Гасрадзе	И. 2015	Сталь: марка, класс	
ГИП	Эдигерашвили	И. 2015		Р
Рук. гр.	Шурджавадзе	И. 2015	Лист	
Проверил	Даварашвили	И. 2015		Листов 1
Разраб.	Чиквадзе	И. 2015	ТБ. ИЛЗНИИЭП	

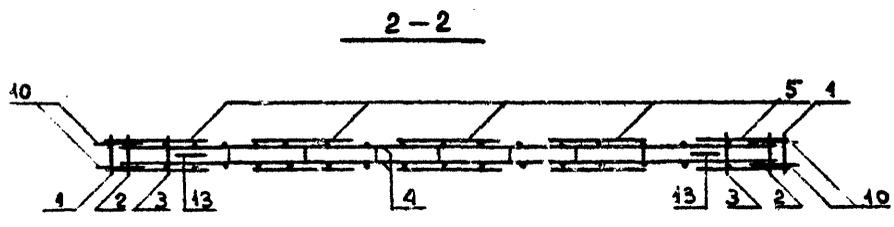
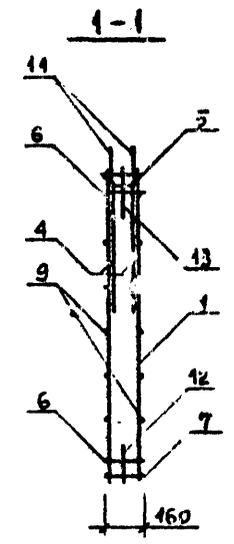
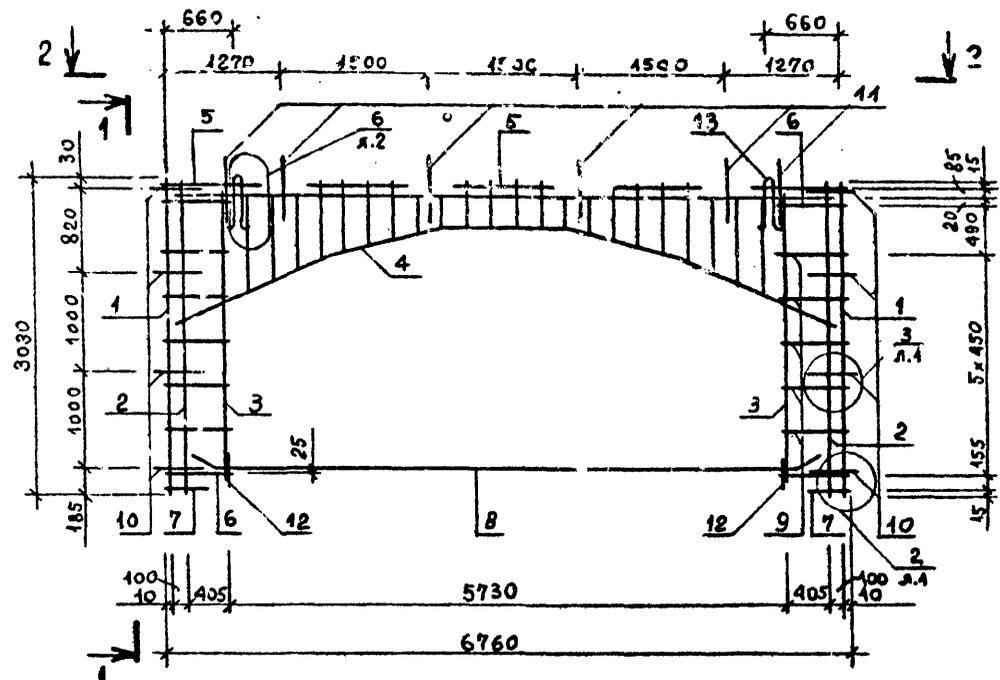
Копировал

Формат А3

Изм. № подл. Подпись и дата Выпущено №

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А3			1.090.1-2с.4-2 15СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-2с.4-2 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			1.090.1-2с.4-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
1.090.1-2с.4-2 15 КПА 70.30.56-7						
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	1		1.090.1-2с.4-5 01.0-05	КР6	2	
А4	2		1.090.1-2с.4-5 01.0-06	КР7	2	
А4	3		1.090.1-2с.4-5 01.0-18	КР19	2	
А4	4		1.090.1-2с.4-5 08.0	КР99	2	
А4	5		1.090.1-2с.4-5 05.0	КР78	5	
А4	6		1.090.1-2с.4-5 04.0-09	КР77	4	
А4	7		1.090.1-2с.4-5 04.0-04	КР72	2	
А4	8		1.090.1-2с.4-5 09.0-02	КР102	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	9		4.041.530	L=530	20	0,06кг
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
Ø10А1 ГОСТ 5781-82						
1.090.1-2с.4-2 15						
Изм. №	Подпись и дата	Исполн.	Проверил	Содерж.	Лист	Листов
		Кикнадзе	Силаговдзе	Р	1	2
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				ТбилЗНИИЭП		
КПА 70.30						

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	10		10.011.510	L=510	16	0,32кг
ВЧ	11		10.011.800	L=800	10	0,49кг
ВЧ	12		10.011.540	L=540	2	0,34кг
А3	13		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕГЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
1.090.1-2с.4-2 15						
Изм. №	Подпись и дата	Исполн.	Проверил	Содерж.	Лист	Листов
						2



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

		1.090.1-2с.4-2 15СВ			
Нач.отд.	Эдишерашвили	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПА 70.30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Студия	Масов	Масиаб
Н.контр.	Силагадзе		Р	272,16	1:50
Рук.мост	Касрадзе		Лист	Листов 4	
ГИП	Эдишерашвили		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджанадзе				
Проверил	Даварашвили				
Разраб.	Чиквадзе				

Копировал

Сортмет А3

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-2с.4-2 16СВ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
				СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			1.090.1-2с.4-2 00Д2	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			1.090.1-2с.4-2 00ТО			
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
1.090.1-2с.4-2 16						
КПА 28.30.20-7						
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	1		1.090.1-2с.4-5 01.0-03	КР4	4	
А4	2		1.090.1-2с.4-5 01.0-15	КР16	2	
А4	3		1.090.1-2с.4-5 07.0	КР97	2	
А4	4		1.090.1-2с.4-5 05.0	КР78	2	
А4	5		1.090.1-2с.4-5 04.0-03	КР71	4	
А4	6		1.090.1-2с.4-5 04.0-07	КР75	2	
А4	7		1.090.1-2с.4-5 09.0	КР100	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	8		4.041.240	L=240	20	0,03КГ
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
Ø10А1 ГОСТ 5781-82						
1.090.1-2с.4-2 16						
Нач. отд.	К. Кикадзе					
Н. контр.	С. Силагадзе					
Рук. мост	К. Касрадзе					
Г.П.	Э. Эришерашвили					
Рук. гр.	С. Соловьядзе					
Проверил	Д. Дзобуадзе					
Резр. б.	С. Соликова					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				Стадия	Лист	Листов
КПА 28.30 - КПА 58.30				Р	1	2
ТбилиЗНИИЭП						

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	9		10.011.510	L=510	16	0,32КГ
ВЧ	10		10.011.800	L=800	4	0,49КГ
ВЧ	11		10.011.540	L=540	2	0,34КГ
А3	12		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
1.090.1-2с.4-2 16-01						
КПА 58.30.42-7						
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	1		1.090.1-2с.4-5 01.0-04	КР5	4	
А4	2		1.090.1-2с.4-5 01.0-17	КР18	2	
А4	3		1.090.1-2с.4-5 07.0-01	КР98	2	
А4	4		1.090.1-2с.4-5 05.0	КР78	4	
А4	5		1.090.1-2с.4-5 04.0-08	КР76	4	
А4	6		1.090.1-2с.4-5 04.0-06	КР74	2	
А4	7		1.090.1-2с.4-5 09.0-01	КР101	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	8		4.041.630	L=630	20	0,07КГ
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
Ø10А1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ	9		10.011.510	L=510	16	0,32КГ
ВЧ	10		10.011.800	L=800	8	0,49КГ
ВЧ	11		10.011.540	L=540	2	0,34КГ
А3	12		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
1.090.1-2с.4-2 16						
1.090.1-2с.4-2 16						Лист
						2

Копировал

Формат А4

РИС. 1

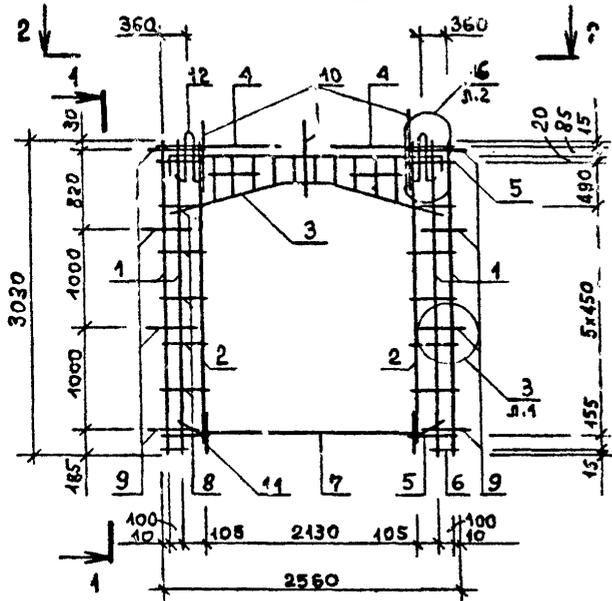
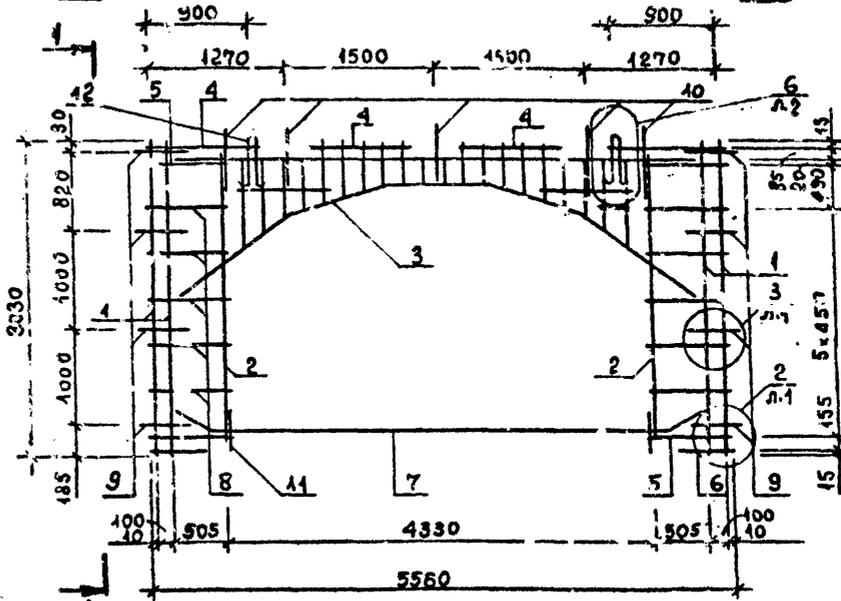
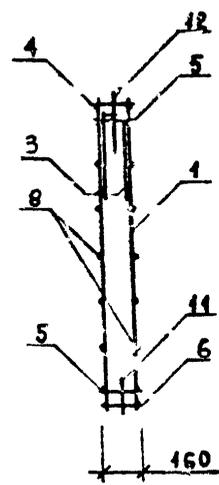


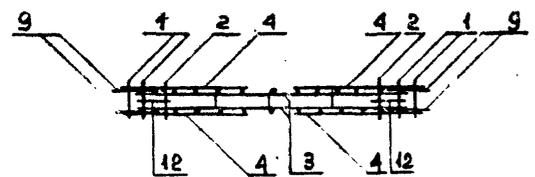
РИС. 2



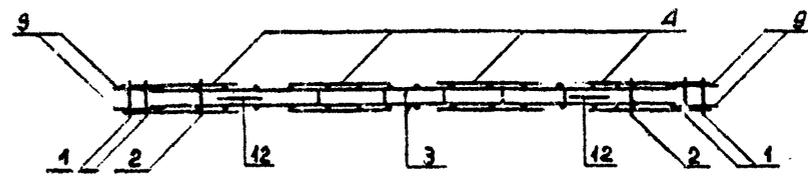
1-1



2-2



3-3



Изм. № подл. Подпись и дата

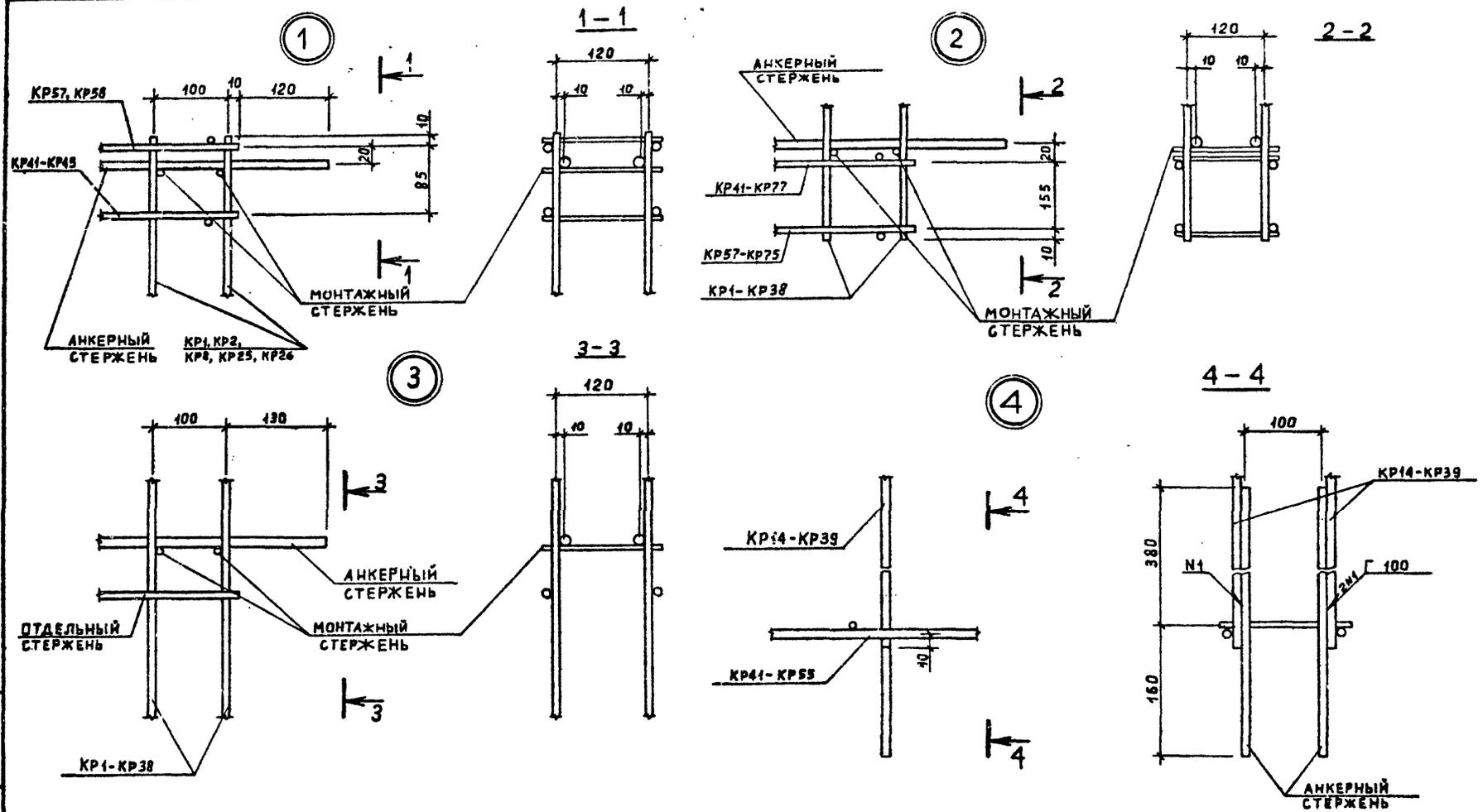
Узнавание	Марка	Рас.	Масса, кг
I.09 I-2c.4-2 16	КПА 28.30.20-7	1	55,32
О1	КПА 58.30.42-7	2	177,08

Нач.отд.	Эдишерашвили	10
Н.контр.	Силагадзе	10
Рук.маст.	Касрадзе	10
ГИП	Эдишерашвили	10
Рук.гр.	Еурджанадзе	10
Проверил	Даварашвили	10
Разраб.	Чиквадзе	10

I.090.1-2c.4-2 16СБ		
Студия	Масштаб	Листов
Р	см. табл.	1:50
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Лист 1 из 1		
ТБИЛЗИИЭП		

Котировка

Формат А3



Имя, № подл. Подпись и дата Изменял. №

Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №
Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №
Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №
Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №
Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №
Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №
Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №
Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №
Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №
Исх. № подл.	Подпись и дата	Изменял. №

1.090.1-2с.4-2 ООД2

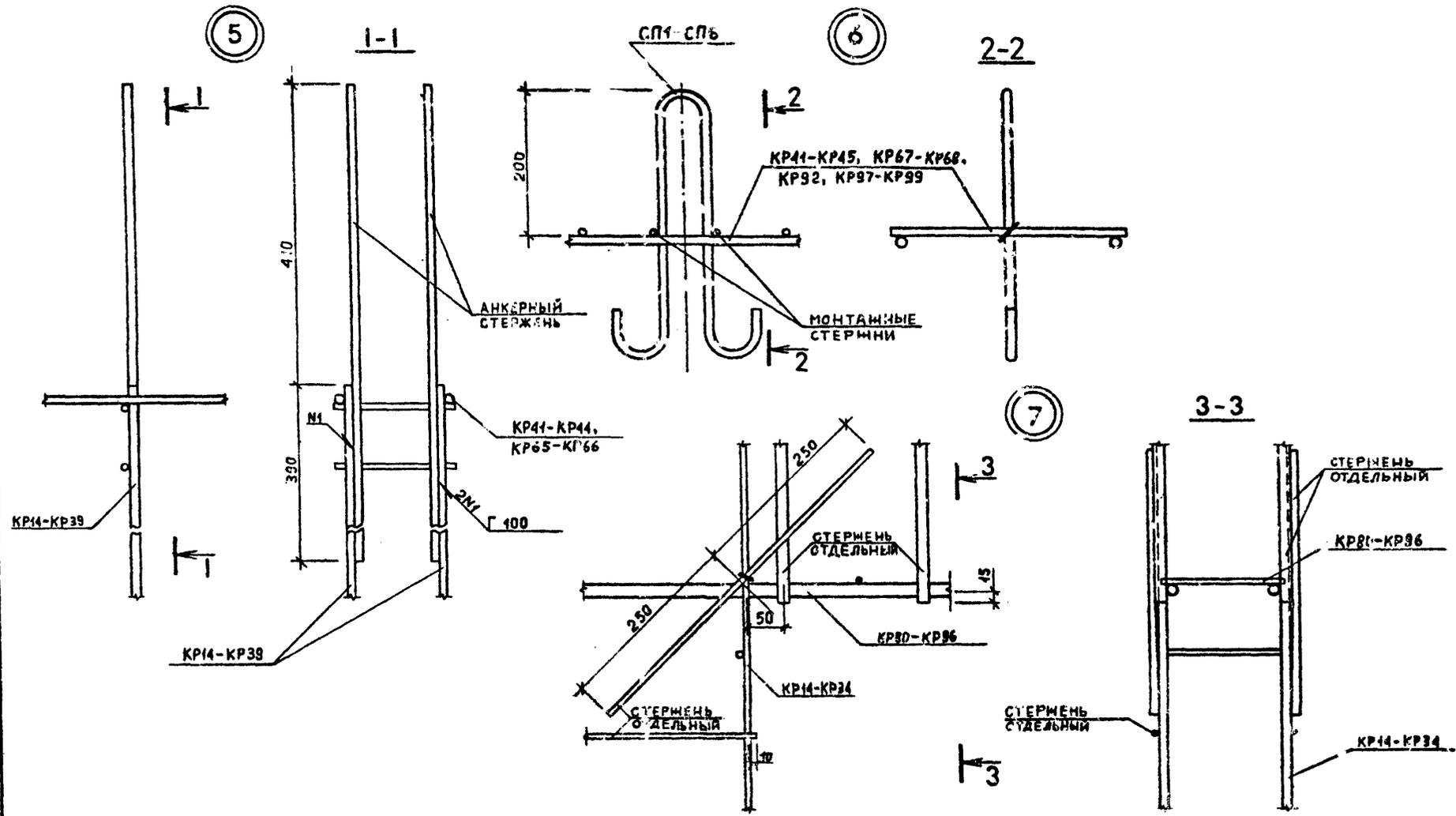
УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

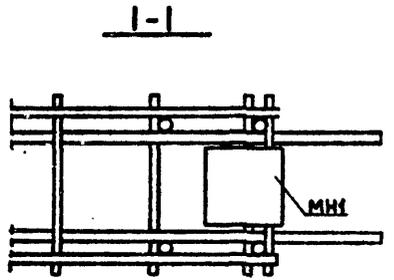
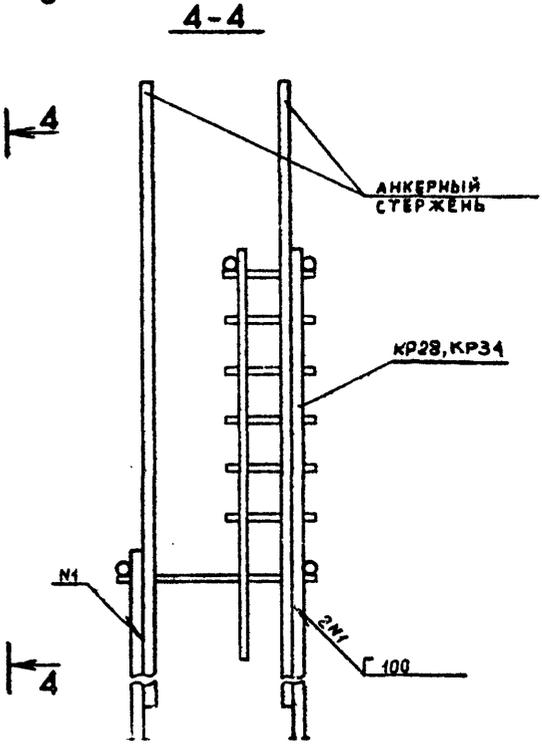
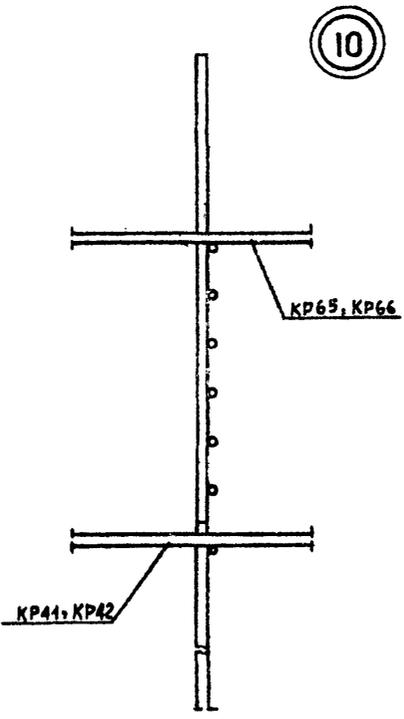
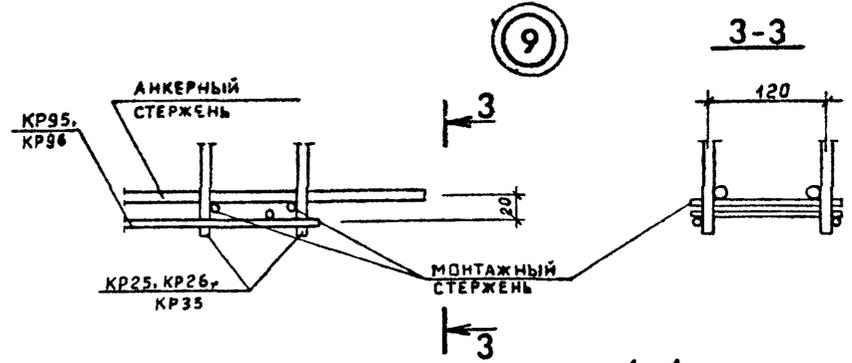
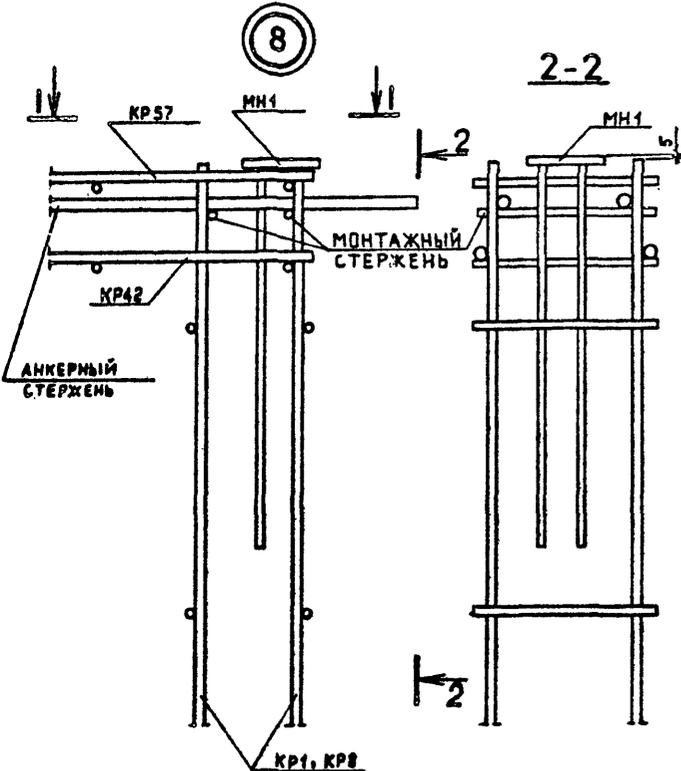
ТБИЛЗНИИЭП

Контроль

Формат А3



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



Изм. №, дата, Подпись и дата, Экз. №

И.090.1-2с.4-2 0012

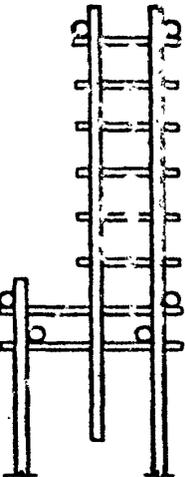
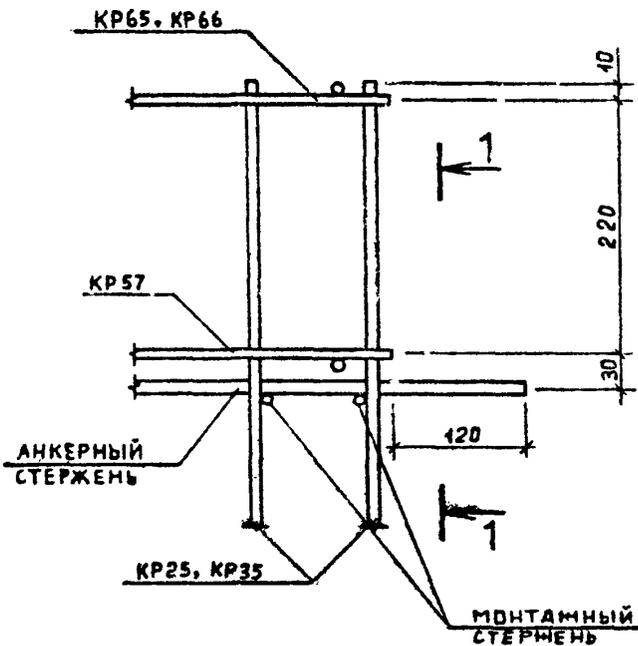
Копировал

Формат А3

Лист 3

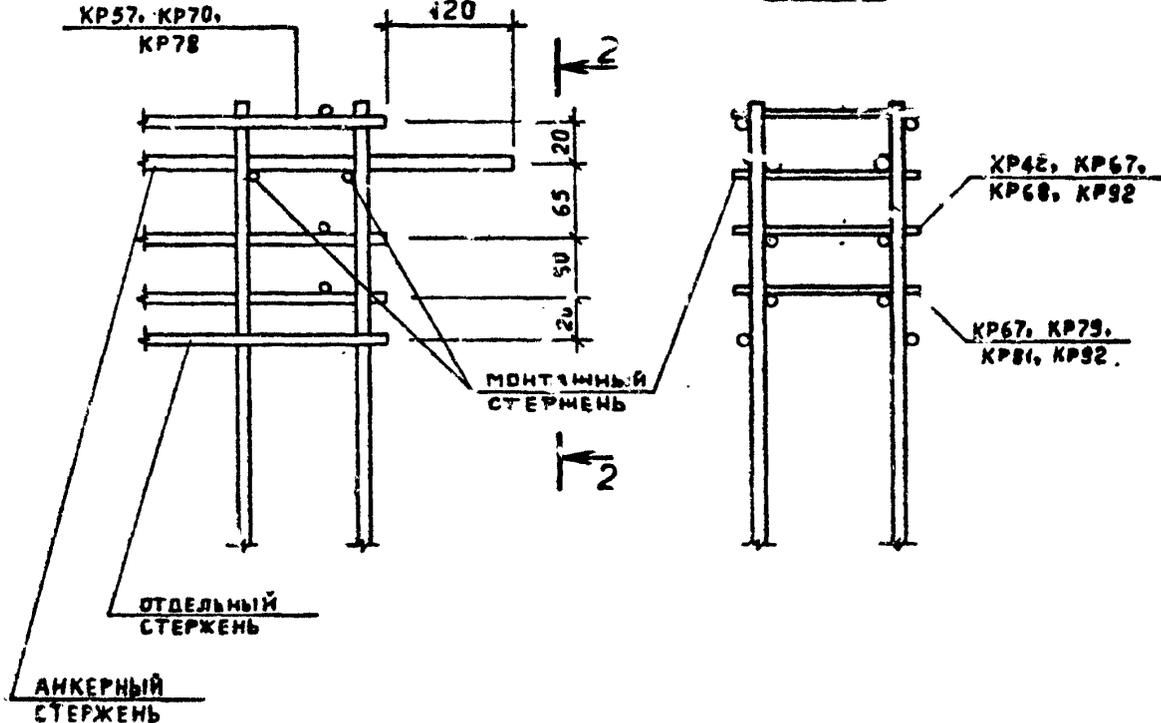
11

1-1



12

2-2



Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. №

I.090.I-20.4-2 0012

Контр. прол.

Формат А3

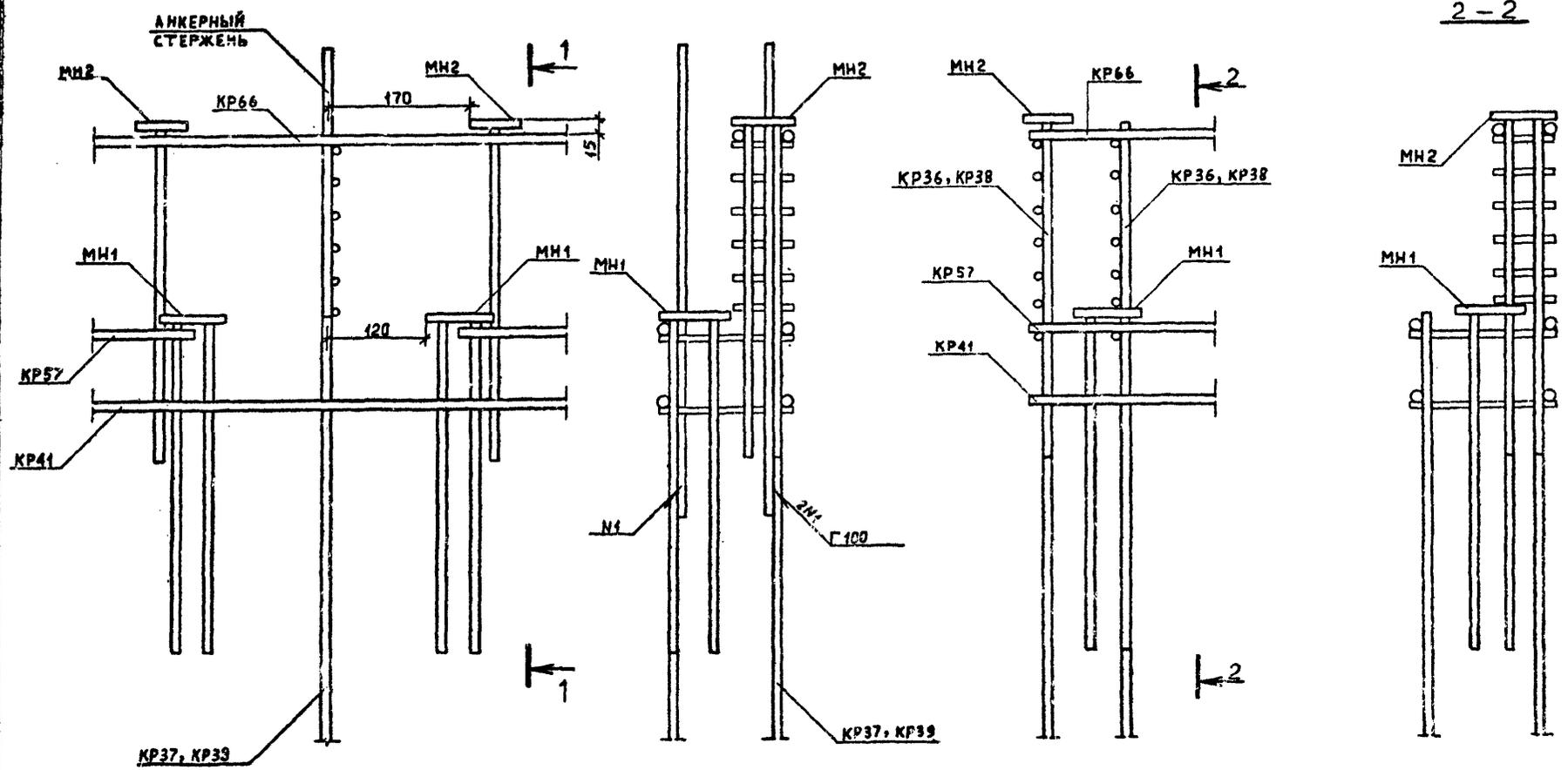
Лист 4

14

1-1

13

2-2



Имя, Инициалы	Инициалы, №
Генеральный директор	Генеральный директор
Инженер	Инженер

И.090.И-20.4-2-0012

Контроль Формат А3

Лист
5

Госстрой СССР
Томский филиал
ЦИТП
Типовой проект /сводный/
№ 1.050.1-2 84-2
Заказ № 1846
Цена 2 руб. 13 коп.
Тираж 280
Дата "26" 08 1968г.