

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>
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 2-4

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1671-08
цена, 2-74

<https://zavodjbi.com/>

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>

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 2-4

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН
ТбилизНИИЭП

ИМ. ИНЖ. ИКОСИМУЛА *И. ИКОСИМУЛА* Б. БАРКАЯ
ИМ. КОНСТР.-ПРО. ОТДЕЛЕНИЯ *И. ИКОСИМУЛА* А. ЧИНОБАВА
НАЧ. ОТДЕЛА *И. ИКОСИМУЛА* Н. ЭДИНПРАВЕШИ
ИМ. ИНЖ. ПРОЕКТА *И. ИКОСИМУЛА* Н. ЭДИНПРАВЕШИ

<https://zavodjbi.com/>

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 ЯНВАРЯ 1985 г.
ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ
1 НОЯБРЯ 1984 г. № И-31

<https://zavodjbi.com/>

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ																																																
1	I.090.I-2c.2-4 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3		8	I.090.I-2c.2-4 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 5КЛ 30 - 8КЛ 30	36	5КЛ 30.30-2 6КЛ 30.30-2 7КЛ 30.30-2 8КЛ 30.30-2																																																
2	I.090.I-2c.2-4 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КЛ 30 - 6КЛ 30	4	2КЛ 30.30-1 2КЛ 30.30-2 3КЛ 30.30-1 3КЛ 30.30-2 4КЛ 30.30-1 4КЛ 30.30-2 5КЛ 30.30-1 5КЛ 30.30-2 6КЛ 30.30-1 6КЛ 30.30-2	9	I.090.I-2c.2-4 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КЛ 30 - 3КЛ 30	41	1КЛ 30.30-1 2КЛ 30.30-1 3КЛ 30.30-1																																																
3	I.090.I-2c.2-4 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 7КЛ 30 - 9КЛ 30	14	7КЛ 30.30-2 8КЛ 30.30-2 9КЛ 30.30-2	10	I.090.I-2c.2-4 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КЛ 30 - КЛ 30	46	4КЛ 30.30-1 4КЛ 30.30-2 КЛ 30.30-2																																																
4	I.090.I-2c.2-4 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КЛ 32 - 2КЛ 32	19	1КЛ 32.30-1 1КЛ 32.30-2 2КЛ 32.30-1 2КЛ 32.30-2	11	I.090.I-2c.2-4 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 30, КЛ 24	49	КЛ 30.30 КЛ 24.30																																																
5	I.090.I-2c.2-4 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КЛ 60	23	2КЛ 60.30-1 2КЛ 60.30-2	12	I.090.I-2c.2-4 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 18, КЛ 12, КЛ КЛ 30	52	КЛ 18.30 КЛ 12.30 КЛ 30.15																																																
6	I.090.I-2c.2-4 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КЛ 60 - 4КЛ 60	26	3КЛ 60.30-1 3КЛ 60.30-2 4КЛ 60.30-1 4КЛ 60.30-2	13	I.090.I-2c.2-4 12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КЛ 32 - 1КЛ 14	55	1КЛ 32.30 1КЛ 20.30 1КЛ 14.30																																																
7	I.090.I-2c.2-4 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КЛ 30 - 4КЛ 30	31	1КЛ 30.30-2 2КЛ 30.30-2 3КЛ 30.30-2 4КЛ 30.30-2	14	I.090.I-2c.2-4 13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КЛ 32 - 2КЛ 14	58	2КЛ 32.30 2КЛ 20.30 2КЛ 14.30																																																
					15	I.090.I-2c.2-4 0002	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	61																																																	
					<table border="1"> <tr> <td>Исх.оп.</td> <td>Эксперименталь</td> <td>И.090</td> <td>01/87</td> <td colspan="2" rowspan="2">I.090.I-2c.2-4 00</td> <td rowspan="2">СОДЕРЖАНИЕ</td> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Силгадзе</td> <td></td> <td>01/87</td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Рук.мест</td> <td>Касрадзе</td> <td></td> <td>01/87</td> <td colspan="2" rowspan="4"></td> <td rowspan="4">ТБИЗНИИЭП</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Гип</td> <td>Эриашвили</td> <td></td> <td>01/87</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Бугакидзе</td> <td></td> <td>01/87</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Салхова</td> <td></td> <td>01/87</td> </tr> <tr> <td>Разработ.</td> <td>Шота</td> <td></td> <td>01/87</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>					Исх.оп.	Эксперименталь	И.090	01/87	I.090.I-2c.2-4 00		СОДЕРЖАНИЕ	Страниц	Лист	Листов	Н.контр.	Силгадзе		01/87	Р		1	Рук.мест	Касрадзе		01/87			ТБИЗНИИЭП				Гип	Эриашвили		01/87	Рук.гр.	Бугакидзе		01/87	Проверил	Салхова		01/87	Разработ.	Шота		01/87					
Исх.оп.	Эксперименталь	И.090	01/87	I.090.I-2c.2-4 00		СОДЕРЖАНИЕ	Страниц	Лист	Листов																																																
Н.контр.	Силгадзе		01/87				Р		1																																																
Рук.мест	Касрадзе		01/87			ТБИЗНИИЭП																																																			
Гип	Эриашвили		01/87																																																						
Рук.гр.	Бугакидзе		01/87																																																						
Проверил	Салхова		01/87																																																						
Разработ.	Шота		01/87																																																						

Имя, № листа / Перечень в дата / Регистрац. №

<https://zavodjbi.com/>

Контроль

Формат А-8

1. Общие данные

Выпуск 2-4 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 м. Пространственные каркасы" входит в состав серии I 090.1-2с "Сборные железобетонные конструкции нежидкого 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 содержит: техническое описание, спецификации, оборотные чертежи пространственных каркасов и арматурные узлы. Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 2-5 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м. Арматурные и закладные изделия".

Пространственные каркасы состоят из следующих сборочных единиц:

1. Каркасы укрупнительной сборки (СКР), устанавливаемые в перемычках панелей с проемами. СКР состоит из двух гнутых сеток;
2. Каркасы плоские (КР), устанавливаемые по торцам панелей и проемов;
3. Сетки (С), устанавливаемые по контуру проемов у наружного слоя панели;
4. Изделия закладные (МН);
5. Детали: петля строповочная (СП), стержень гнутый (АН) - петля монтажная, стержень отдельный (ст.отд.).

Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП П-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. № 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, сеток и отдельных стержней - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-8, в классе Вр-I по ГОСТ 6727-80; для монтажных петель - сталь класса А-I по ГОСТ 5781-82; для строповочных петель - сталь класса А-III

Имя, Инициалы	Подпись и дата	Возраст	Пол	Специальность	Дата	Подпись	Дата	Подпись	Дата	1.090.1-2с.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	Страницы	Листы	Лист 2
												1	2	
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Возраст	Пол	Специальность	Дата	Подпись	Дата	Подпись	Дата					
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Возраст	Пол	Специальность	Дата	Подпись	Дата	Подпись	Дата					

Копировал: Формат А4

по ГОСТ 5781-82; для закладных деталей - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82. Для закладных деталей принята подоснова стали по ГОСТ 103-76 марки СтЗгт6 по ГОСТ 380-71. Сталь класса А-I марки 803гп2; класса Ас-II - марки ЮГТ; класса А-III - марки 35Г.

2. Изготовление пространственных

Сборка пространственных каркасов выполняется на сборочных единицах и деталей при помощи контактной сварки клеевым в шпильках 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 393-75 "Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций". Качество сварки, выполняемой при сборке пространственных каркасов, должно быть не ниже требований, предъявляемых к соединениям с требуемой прочностью по ГОСТ 10922-75.

3. Маркировка пространственных каркасов

Марки пространственных каркасов имеют буквенно-цифровое обозначение.

Первая цифра означает:

- в каркасах с проемами - отличие в размерах или расположении проема;
- в каркасах без проемов - отличие в конструкциях торца или его расположении (зеркальность).

Группа букв означает:

- КЮ - каркас пространственный для панелей КЮ с оконным проемом;
- КЛ - каркас пространственный для панелей КЛ для лестничных клеток;
- КД - каркас пространственный для панелей КД с дверным проемом;
- КП - каркас пространственный для панелей КП без проема.

Вторая группа цифр /записаны через точку/ обозначает габарит панели, в которую устанавливается каркас, в дециметрах: длина и высота.

Далее в марке каркаса с проемом следует три цифры, означающая три несущие способности перемычки панели, в которую устанавливается каркас /см. выпуск 2-3/

- 1 - унифицированная нагрузка 600 кг/м² (5,88 кПа).
- 2 - унифицированная нагрузка 800 кг/м² (7,84 кПа).

1.090.1-2с.2-4 00ТО	Лист 2
---------------------	-----------

Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ			
КОЛЕС			AS 1.090.1-2c.2-4 01CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
			AS 1.090.1-2c.2-4 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ					
			AS 1.090.1-2c.2-4 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
						1.090.1-2c.2-4 01			
						ЗКПО 30.30-1			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			A4	1	1.090.1-2c.2-5 01.0	КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР1	1		
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
			A4	2	1.090.1-2c.2-5 03.0-09	КР18	2		
			A4	2	1.090.1-2c.2-5 02.0-04	КР5	2		
			A4	4	1.090.1-2c.2-5 03.0-03	КР12	2		
			A4	5	1.090.1-2c.2-5 04.0-06	КР25	2		
СЕТКИ									
A4	6	1.090.1-2c.2-5 10.0-04	C24	2					
A4	7	1.090.1-2c.2-5 10.0-03	C23	2					
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									
A4	9	1.090.1-2c.2-5 11.0	МН1	2					
A4	9	1.090.1-2c.2-5 11.0-02	МН3	4					
A4	10	1.090.1-2c.2-5 12.0	МН4	4					
ДЕТАЛИ									
AS	11	1.090.1-2c.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	2					

Исполн.	Кисляк	2.11.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЗКПО 30-8КПО 30 ТбилЗНИИЭП		
Н.контр.	Салагалая	2.11.84			
Рук.мост	Касрадзе	2.11.84			
ГВП	Энциверияшвили	2.11.84			
Рук.гр.	Салагалая	2.11.84			
Тех.пр.ц.	Дзобуладзе	1.11.84	Стадия	Лист	Листов
Рисов.	Салагалая	1.11.84	Р	1	13

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ			
КОЛЕС			AS 12 1.090.1-2c.2-5 00.1	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ					
			AS 13 1.090.1-2c.2-5 00.1-01	АН1	4				
			AS 14 1.090.1-2c.2-5 00.1-02	АН2	1				
			AS 15 1.090.1-2c.2-5 00.1-03	АН3	1				
				АН4	4				
			СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
						Ø10A1 ГОСТ 5781-82			
			B4	16	10.011.2500	L -2500	2	1,85кг	
						Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80			
			B4	17	5.041.2960	L -2960	4	0,46кг	
			B4	18	5.041.2750	L -2750	4	0,42кг	
			B4	19	5.041.430	L -430	12	0,07кг	
			B4	20	5.041.270	L -270	12	0,04кг	
			B4	21	5.041.130	L -130	20	0,02кг	
			1.090.1-2c.2-4 01-01						
			ЗКПО 30.30-2						
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			A4	1	1.090.1-2c.2-5 01.0-01	КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР2	1		
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
			A4	2	1.090.1-2c.2-5 03.0-09	КР18	2		
			A4	3	1.090.1-2c.2-5 02.0-04	КР5	2		
A4	4	1.090.1-2c.2-5 03.0-03	КР12	2					
A4	5	1.090.1-2c.2-5 04.0-06	КР25	2					
СЕТКИ									
A4	6	1.090.1-2c.2-5 10.0-04	C24	2					
A4	7	1.090.1-2c.2-5 10.0-03	C23	2					

Исполн.	Кисляк	2.11.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЗКПО 30-8КПО 30 ТбилЗНИИЭП		
Н.контр.	Салагалая	2.11.84			
Рук.мост	Касрадзе	2.11.84			
ГВП	Энциверияшвили	2.11.84			
Рук.гр.	Салагалая	2.11.84			
Тех.пр.ц.	Дзобуладзе	1.11.84	Стадия	Лист	Листов
Рисов.	Салагалая	1.11.84	Р	1	13

Копировал

Формат А4

Формат Дюж	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
						КОД
КОД	A4 8	1.090.1-2с.2-5 11.0	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	2		
	A4 9	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4		
	A4 10	1.090.1-2с.2-5 13.0	МН4	4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	A3 11	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПБ	2		
				СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ		
	A3 12	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		
	A3 13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1		
	A3 14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1		
	A3 15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
	B4 16	10.011.2500	Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L - 2500	2	1,85 кг	
	B4 17	5.041.2980	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80 L - 2980	4	0,46 кг	
	B4 18	5.041.2750	L - 2750	4	0,42 кг	
	B4 19	5.041.430	L - 430	12	0,07 кг	
B4 20	5.041.270	L - 270	12	0,04 кг		
B4 21	5.041.130	L - 130	20	0,02 кг		
			1.090.1-2с.2-4 01-02			
			ЭКПО 30.36-1			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A4 1	1.090.1-2с.2-5 Г1.0	КАРКАС УКР, СБОРКИ СКР1	1			
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
A4 2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2			
A4 3	1.090.1-2с.2-5 02.0-04	КР5	2			
A4 4	1.090.1-2с.2-5 03.0-03	КР12	2			
1.090.1-2с.2-4 01				Лист	3	

Контроль

Формат А4

Формат Дюж	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
						КОД
КОД	A4 8	1.090.1-2с.2-5 04.0-08	КР27	2		
				СЕТКИ		
	A4 6	1.090.1-2с.2-5 10.0-04	С14	2		
	A4 7	1.090.1-2с.2-5 10.0-01	С21	2		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	A4 8	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2		
	A4 9	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН3	4		
	A4 10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	A3 11	1.090.1-2с.2-5 00.1-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПБ	2		
				СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ		
	A3 12	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		
	A3 13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1		
	A3 14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1		
	A3 15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
			СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ			
B4 16	10.011.2500	Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L - 2500	2	1,85 кг		
B4 17	5.041.2980	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80 L - 2980	4	0,46 кг		
B4 18	5.041.2750	L - 2750	4	0,42 кг		
B4 19	5.041.430	L - 430	12	0,07 кг		
B4 20	5.041.270	L - 270	12	0,04 кг		
B4 21	5.041.130	L - 130	20	0,02 кг		
			1.090.1-2с.2-4 01-03			
			ЭКПО 30.36-1			
1.090.1-2с.2-4 01				Лист	4	

Контроль

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
							КОЛ.
КОЛЕС	A4	1	1.090.1-2с.2-5 01.0-01	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР2	1		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
		2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
		3	1.090.1-2с.2-5 02.0-04	КР5	2		
		4	1.090.1-2с.2-5 03.0-03	КР12	2		
		5	1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР27	2		
				СЕТКИ			
		6	1.090.1-2с.2-5 10.0-04	С24	2		
		7	1.090.1-2с.2-5 10.0-01	С21	2		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
		8	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2		
		9	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4		
		10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
		11	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2		
		СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ					
12	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4				
13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1				
14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1				
15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4				
		СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
		Ø10A1 ГОСТ 8781-82					
БЧ 16	10.011.2800	l = 2800	2	1,55 кг			
		Ø8Bp1 ГОСТ 6727-80					
БЧ 17	5.041.2960	l = 2960	6	0,46 кг			
БЧ 18	5.041.2780	l = 2780	6	0,42 кг			

1.090.1-2с.2-4 01

Лист
6

Контроль

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
							КОЛ.
КОЛЕС	A4	19	5.041.430	L - 430	8	0,07 кг	
		20	5.041.270	L - 270	8	0,04 кг	
		21	5.041.130	L - 130	20	0,02 кг	
				1.090.1-2с.2-4 01-04			
				4КПО 30.30-1			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
				КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР5	1		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
		2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
		3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
		4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4		
		5	1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР25	2		
		6	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	СЕТКА С23	4		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
		8	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2		
9	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4				
10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4				
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
11	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2				
		СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ					
12	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4				
13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1				
14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1				
15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4				
		СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
		Ø10A1 ГОСТ 8781-82					
БЧ 16	10.011.2800	L = 2800	2	1,55 кг			

1.090.1-2с.2-4 01

Лист
6

Контроль

Формат А4

Класс	Формат	Длина	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
								Взам. инв. №
КОЛАСК	БЧ	17	5.041.2980	∅5Вр1 ГОСТ 6727-80	L = 2930	4	0,46 кг	
		18	5.041.2750		L = 2750	4	0,42 кг	
		19	5.041.580		L = 580	12	0,09 кг	
		20	5.041.420		L = 420	12	0,06 кг	
		21	5.041.130		L = 130	20	0,02 кг	
		1.090.1-2с.2-4 01-05						
	4КПО 30.30-2							
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
	A4	1	1.090.1-2с.2-5 01.0-05	КАРКАС УКР. СБОРКИ СХР6		1		
	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ							
	A4	2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18		2		
	A4	3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4		2		
	A4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11		4		
	A4	5	1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР25		2		
	A4	6	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	СЕТКА С23		4		
	<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>							
	A4	8	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1		2		
	A4	9	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3		4		
	A4	10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4		4		
	<u>ДЕТАЛИ</u>							
	A3	11	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8		2		
СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ								
A3	12	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1		4			
A3	13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2		1			
A3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3		1			
1.090.1-2с.2-4 С1						Лист	7	

Контроль

Формат А4

Класс	Формат	Длина	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
								Взам. инв. №	Подпись и дата
КОЛАСК	БЧ	15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	МН4		4			
		СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ							
		∅10А1 ГОСТ 5781-82							
		BЧ	16	10.011.2500	L = 2500		2	1,55 кг	
		∅5Вр1 ГОСТ 6727-80							
		BЧ	17	5.041.2980	L = 2980		4	0,46 кг	
	BЧ	18	5.041.2750	L = 2750		4	0,42 кг		
	BЧ	19	5.041.580	L = 580		12	0,09 кг		
	BЧ	20	5.041.420	L = 420		12	0,06 кг		
	BЧ	21	5.041.130	L = 130		20	0,02 кг		
	1.090.1-2с.2-4 01-06								
	4КПО 30.30-1								
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
	A4	1	1.090.1-2с.2-5 01.0-04	КАРКАС УКР. СБОРКИ СХР6		1			
	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ								
	A4	2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18		2			
	A4	3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4		2			
	A4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11		4			
	A4	5	1.090.1-2с.2-5 04.0-07	КР26		2			
	<u>СЕТКИ</u>								
	A4	6	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23		2			
1.090.1-2с.2-4 01						Лист	8		

Контроль

Формат А4

Код	Формат	Зона	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
								Лист
КОЛЕСО	A4	7		1.090.1-2с.2-5 10.0-02	C22	2		
	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
	A4	8		1.090.1-2с.2-5 11.0	MH1	2		
	A4	9		1.090.1-2с.2-5 11.0-02	MH3	4		
	A4	10		1.090.1-2с.2-5 12.0	MH4	4		
	ДЕТАЛИ							
	AB	11		1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	2		
	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ							
	A3	12		1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		
	AB	13		1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1		
	AB	14		1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1		
	A3	15		1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ							
	Ø10A1 ГОСТ 5781-82							
	B4	16		10.011.2500	L - 2500	2	1,55 кг	
	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80							
	B4	17		5.041.2960	L - 2960	5	0,46 кг	
	B4	18		5.041.2750	L - 2750	5	0,42 кг	
B4	19		5.041.580	L - 580	12	0,09 кг		
							Лист	
							9	

Копирова

Формат А4

Код	Формат	Зона	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
								Лист
КОЛЕСО	B4	20		5.041.420	L - 420	12	0,06 кг	
	B4	21		5.041.130	L - 130	20	0,02 кг	
	1.090.1-2с.2-4 01-07							
	5КЮ 30.30-2							
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
	A4	1		1.090.1-2с.2-5 01.0-05	КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР8	1		
	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ							
	A4	2		1.090.1-2с.2-5 03.0-09	KP16	2		
	A4	3		1.090.1-2с.2-5 02.0-03	KP4	2		
	A4	4		1.090.1-2с.2-5 03.0-10	KP11	4		
	A4	5		1.090.1-2с.2-5 04.0-07	KP26	2		
	СЕТКИ							
	A4	6		1.090.1-2с.2-5 10.0-03	C13	2		
	A4	7		1.090.1-2с.2-5 10.0-02	C22	2		
	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
	A4	8		1.090.1-2с.2-5 11.0	MH1	2		
	A4	9		1.090.1-2с.2-5 11.0-02	MH3	4		
	A4	10		1.090.1-2с.2-5 12.0	MH4	4		
ДЕТАЛИ								
A3	11		1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	2			
СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ								
A3	12		1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4			
A3	13		1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1			
A3	14		1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1			
A3	15		1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4			
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ								
Ø10A1 ГОСТ 5781-82								
							Лист	
							10	

Копирова

Формат А4

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Код	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
			БЧ	16	10.011.2500	L = 2500 Ø 5Бр1 ГОСТ 6727-80	2	1,55 кг	1.090.1-2с.2-4 01
			БЧ	17	5.041.2980	L = 2980	5	0,46 кг	
			БЧ	18	5.041.2750	L = 2750	5	0,42 кг	
			БЧ	19	5.041.580	L = 580	12	0,09 кг	
			БЧ	20	5.041.420	L = 420	12	0,06 кг	
			БЧ	21	5.041.130	L = 130	20	0,02 кг	
					1.090.1-2с.2-5 01-08				
					БКПО 30.30-1				
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
			А4	1	1.090.1-2с.2-5 01.0-04	КАРКАС УКР. СБОРКИ СКС	1		
					<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>				
			А4	2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
			А4	3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
			А4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4		
			А4	5	1.090.1-2с.2-5 04.0-08	КР27	2		
					<u>СЕТКИ</u>				
			А4	8	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	2		
			А4	7	1.090.1-2с.2-5 10.0-01	С21	2		
					<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>				
			А4	8	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2		
			А4	9	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	3		
			А4	10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4		
					<u>ДЕТАЛИ</u>				
			А3	11	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2		

Компроект

Формат А4

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Код	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
			А3	12	1.090.1-2с.2-5 00.1	СТЕРЖНИ ПЛУТМЕ	4		1.090.1-2с.2-4 01
			А3	13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1		
			А3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1		
			А3	15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
					1.090.1-2с.2-5 01-08				
			БЧ	16	10.011.2500	L = 2500 Ø 5Бр1 ГОСТ 6727-80	2	1,55 кг	
			БЧ	17	5.041.2980	L = 2980	5	0,46 кг	
			БЧ	18	5.041.2750	L = 2750	5	0,42 кг	
			БЧ	19	5.041.580	L = 580	12	0,09 кг	
			БЧ	20	5.041.420	L = 420	12	0,06 кг	
			БЧ	21	5.041.130	L = 130	20	0,02 кг	
					1.090.1-2с.2-4 01-09				
					БКПО 30.30-2				
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
			А4	1	1.090.1-2с.2-5 01.0-08	КАРКАС УКР. СБОРКИ СКС	1		
					<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>				
			А4	2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
			А4	3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
			А4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4		
			А4	5	1.090.1-2с.2-5 04.0-08	КР27	2		
					<u>СЕТКИ</u>				
			А4	6	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	2		
			А4	7	1.090.1-2с.2-5 10.0-01	С21	2		

Компроект

Формат А4

Формат Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
КОЛОСК			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
	А4	6	1.090.1-2с.2-5 11.0	2		
	А4	6	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	4		
	А4	10	1.090.1-2с.2-5 12.0	4		
				ДЕТАЛИ		
	А3	11	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	2		
				СТЕРЖНИ ГРУТЫЕ		
	А3	12	1.090.1-2с.2-5 00.1	4		
	А3	13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	1		
	А3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	1		
	А3	15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	4		
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				№10А1 ГОСТ 5781-82		
	Б4	16	10.011.2800	L - 2800	2	1,58 м
				№58р1 ГОСТ 6727-80		
Б4	17	8.041.2660	L - 2660	6	0,46 м	
Б4	18	8.041.2750	L - 2750	6	0,42 м	
Б4	19	8.041.880	L - 880	8	0,09 м	
Б4	20	8.041.420	L - 420	6	0,06 м	
Б4	21	8.041.130	L - 130	20	0,03 м	

1.090.1-2с.2-4 01

Лист
18

Копировал

Формат А4

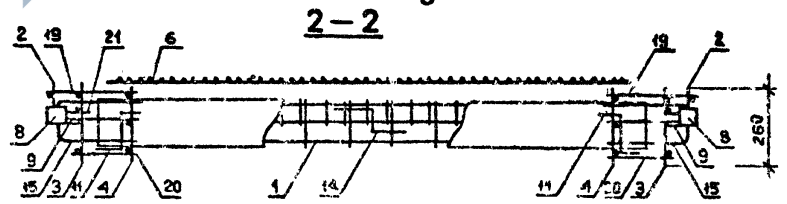
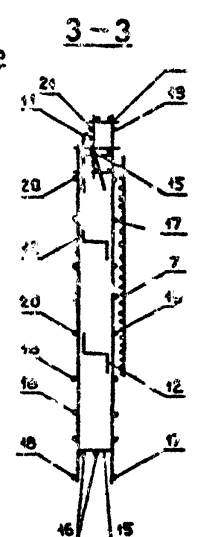
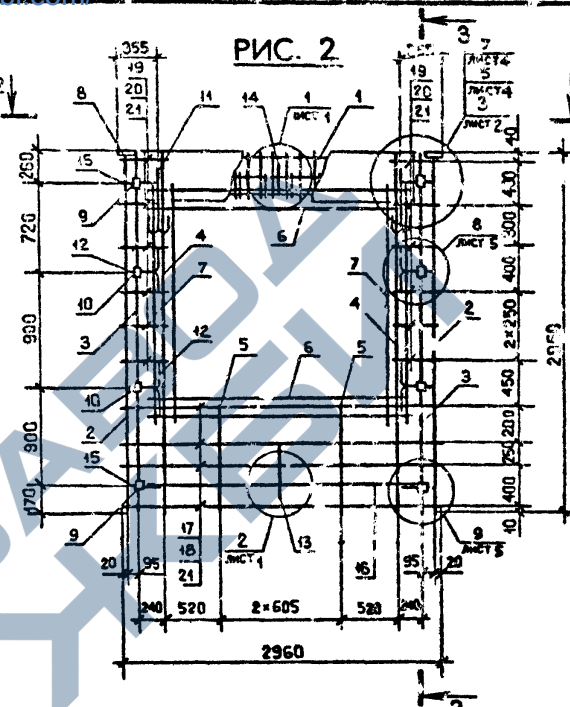
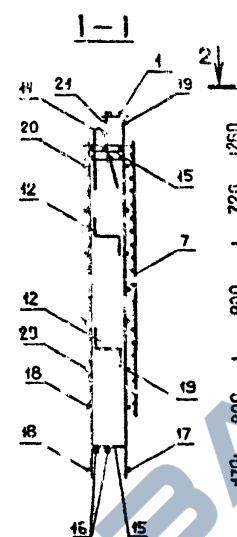
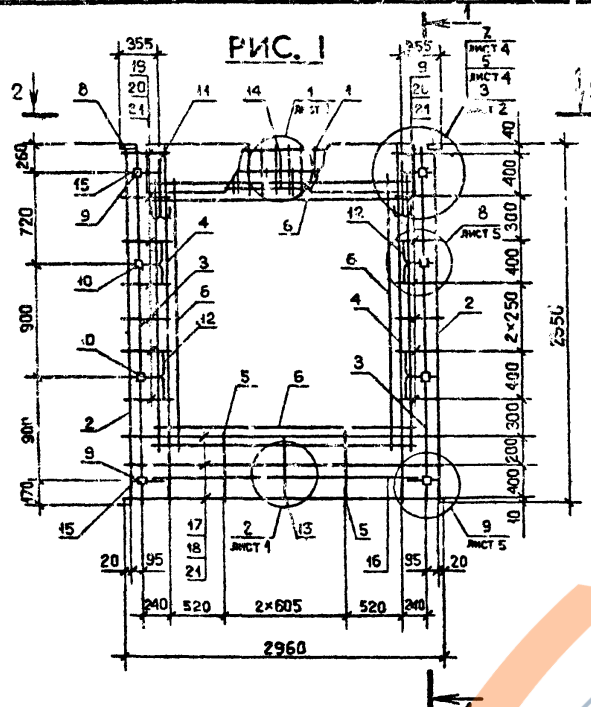
Формат Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
КОЛОСК					

1.090.1-2с.

Лист

Копировал

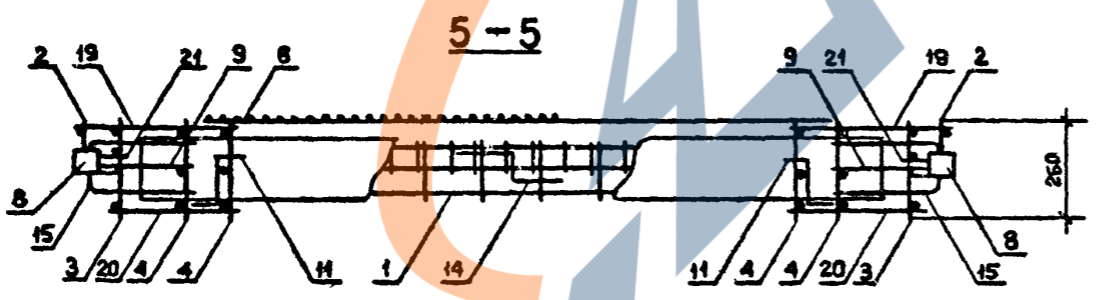
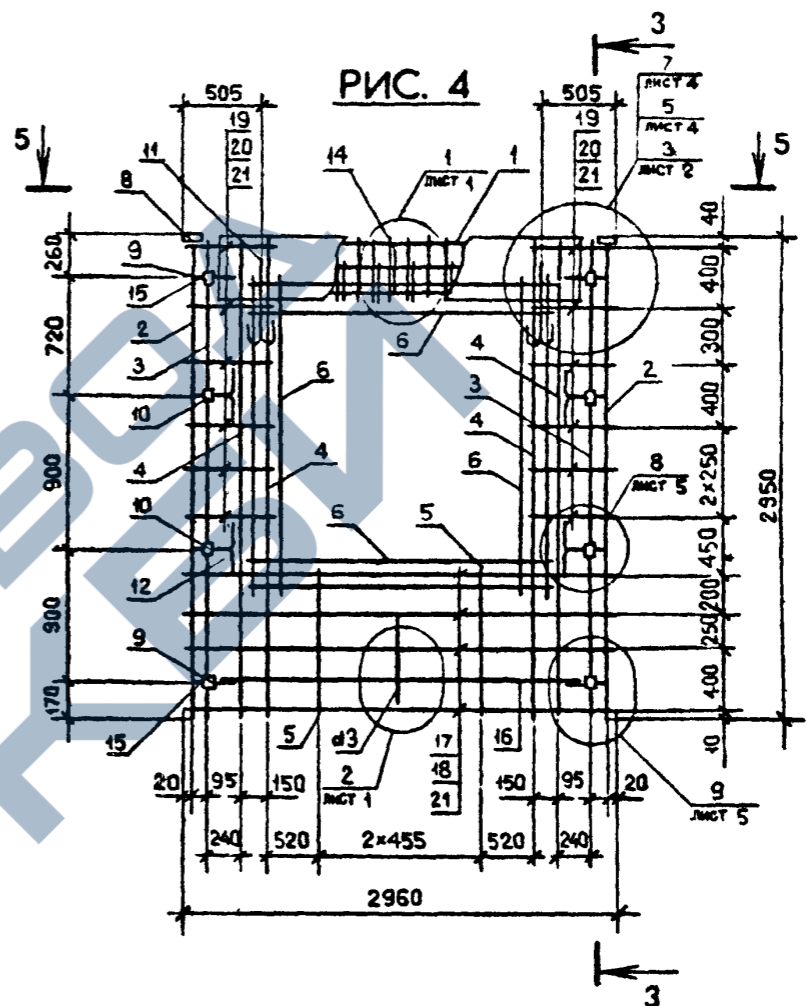
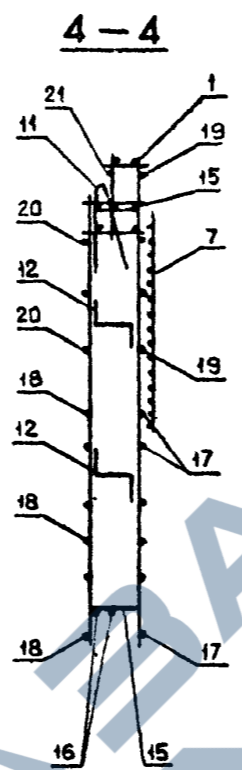
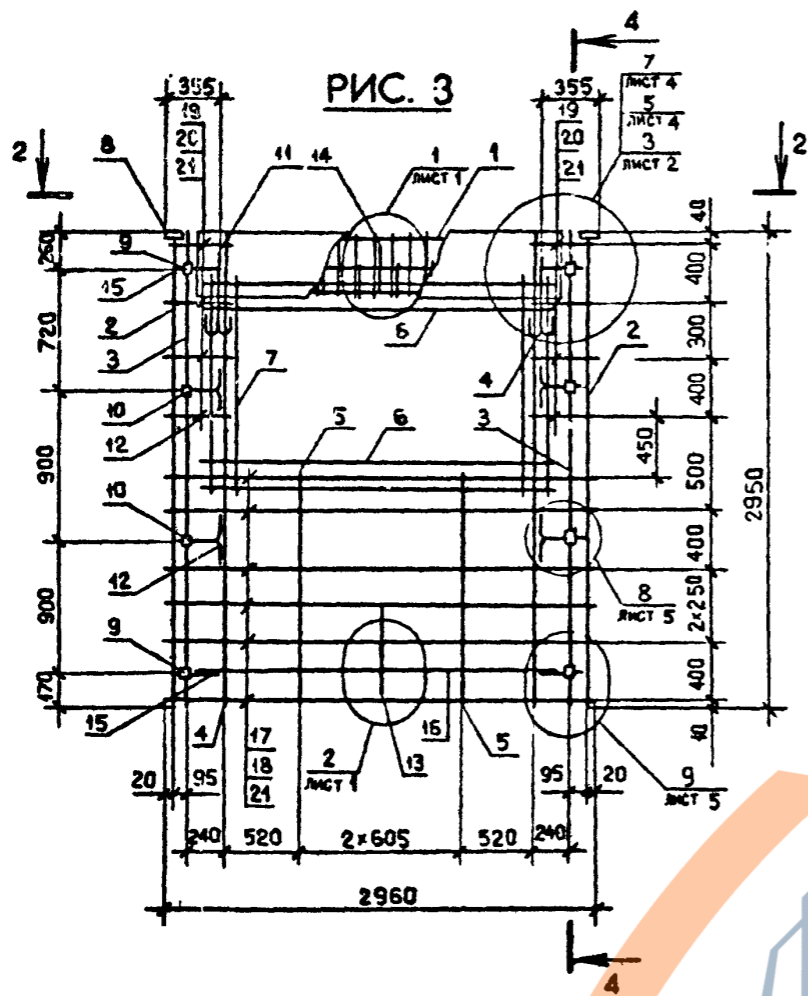
Формат А4



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-4 01	ЖБИ 30.30-1	1	67,87
-01	ЖБИ 30.30-2	1	69,98
-02	ЖБИ 30.30-1	2	68,67
-03	ЖБИ 30.30-2	2	70,78
-04	ЖБИ 30.30-1	3	61,26
-05	ЖБИ 30.30-2	3	65,78
-06	ЖБИ 30.30-1	4	61,92
-07	ЖБИ 30.30-2	4	66,45
-08	ЖБИ 30.30-1	5	61,90
-09	ЖБИ 30.30-2	5	66,43

1.090.1-2с.2-4 01СБ			Стенга	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эксперимент	1.20.1.01	Р	См. табл.	1:40 1:20
Н.контр.	С.И.Игалева	1.20.1.01			
Рук.мост.	Касрадзе	1.20.1.01	Лист	Листов	3
ГИП	Эксперимент	1.20.1.01	ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджалдзе	1.20.1.01			
Проверка	Салуква	1.20.1.01			
Разработ.	Шелва	1.20.1.01			

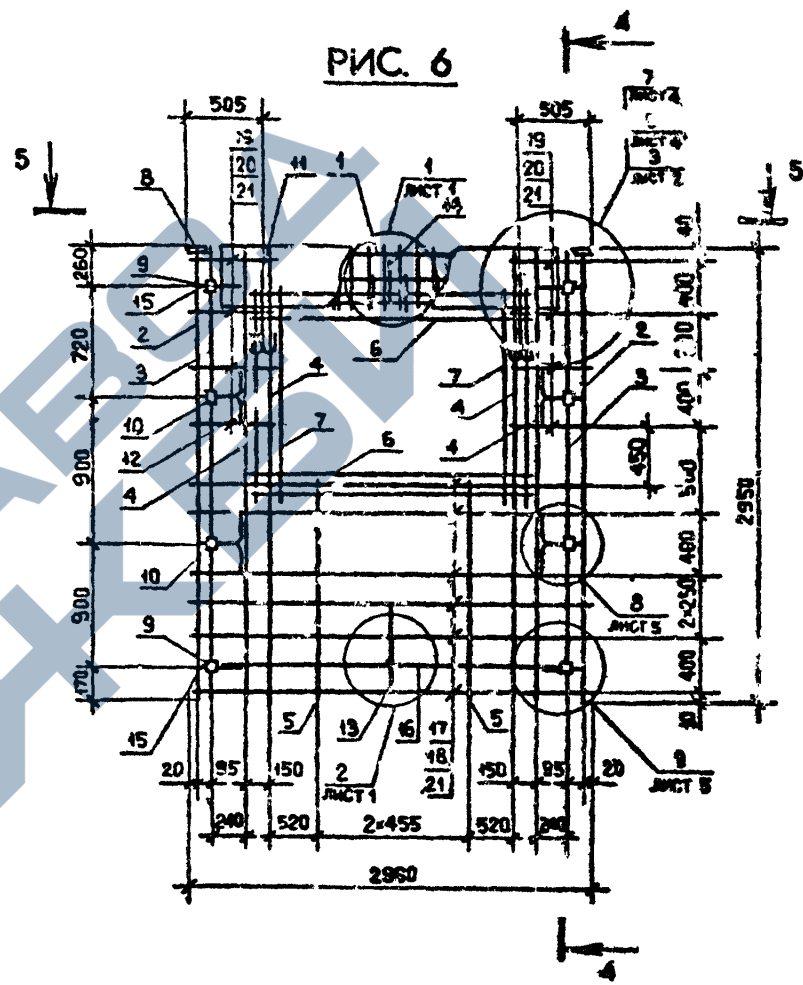
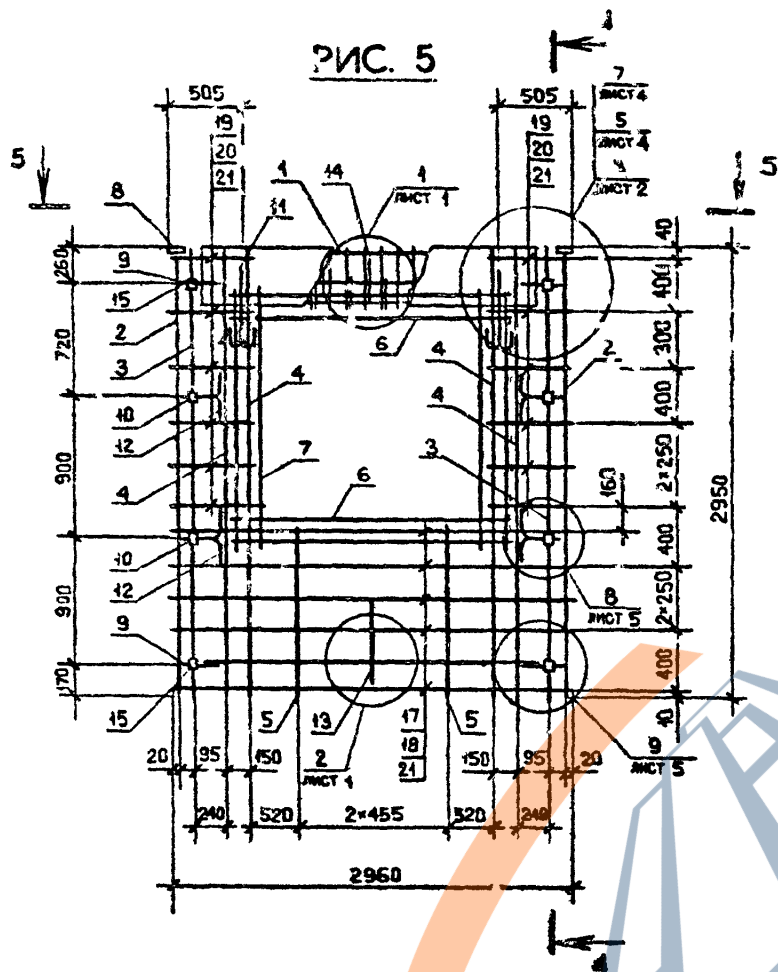
Имя, № подл. Подпись и дата. Издание, №



Вид 2-2 и сечение 3-3 см. лист I

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

1.090.1-2с.2-4 01СБ		Лист
Котировая		2
Формат А3		



Сечение 4-4 и вид 5-5 см. лист 3

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

109.1-2с.2-4 01СБ

Лист
3

Композит Основа А1

Формат Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
КОАСК	А3	1.090.1-2с.2-4 02СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	А3	1.090.1-2с.2-4 00Д2	УЧЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	А3	1.090.1-2с.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
			1.090.1-2с.2-4 02		
			7КПО 30.30-2		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4	1	1.090.1-2с.2-5 01.0-06	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР7	1	
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
А4	2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
А4	3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
А4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4	
А4	5	1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР25	2	
СЕТКИ					
А4	6	1.090.1-2с.2-5 10.0-02	С22	2	
А4	7	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	2	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					
А4	8	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2	
А4	9	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4	
А4	10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4	
ДЕТАЛИ					
А3	11	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	

Формат Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
КОАСК	А3	12	1.090.1-2с.2-5 00.1		СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ	
	А3	13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	4	АН1	
	А3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	1	АН2	
	А3	15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	1	АН3	
				4	АН4	
	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
	БЧ		10.011.2500	Ø 10А1 ГОСТ 5781-82		
				L - 2500	2	1,55кг
				Ø 5Вр1 ГОСТ 6727-80		
				L - 2960	4	0,46кг
	БЧ	17	5.041.2960	L - 2750	4	0,42кг
	БЧ	18	5.041.2750	L - 730	12	0,11кг
	БЧ	19	5.041.730	L - 570	12	0,09кг
	БЧ	21	5.041.570	L - 130	20	0,02кг
	БЧ	23	5.041.130			
1.090.1-2с.2-4 02-01						
ØКПО 30.30-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	1	1.090.1-2с.2-5 01.0-07	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР8	1		
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
А4	3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
А4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	6		
А4	5	1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР25	1		
СЕТКИ						
А4	6	1.090.1-2с.2-5 10.0	С20	2		
А4	7	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	2		

Исполн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инж.-Н
Нач. отд.	Кикадзе	2.11.81
Н. контр.	Салагадзе	2.11.81
Руководит.	Косаидзе	2.11.81
ГНП	Элдисоранашвили	2.11.81
Руковод.	Салагадзе	2.11.81
Проект.	Дг. Зуадзе	2.11.81
Разраб.	Саликова	1.11.81

1.090.1-2с.2-4 02		
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	5
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 7КПО 30-9КПО 30		
ТБИЛЗНИИЭП		

Исполн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инж.-Н
1.090.1-2с.2-4 02		
Лист 2		

Класс	Формат	Zone	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛАСС	А4	8	1.090.1-2с.2-5	11.0-01	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
					МН2		
					МН3		
					МН4		
					ДЕТАЛИ		
					ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПУ		
					СТЕРЖНИ ПУТЫЕ		
					АН1		
					АН2		
					АН3		
					АН4		
					СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
					Ø 10A1 ГОСТ 5781-82		
					L - 2500		
					Ø 5Bp1 ГОСТ 6727-80		
L - 2960							
L - 2750							
L - 580							
L - 1480							
L - 420							
L - 1320							
L - 130							
1.090.1-2с.2-4 02-02							
ВКЮ 30.30-2							
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР9							
1.090.1-2с.2-5 01.0-08							
1.090.1-2с.2-4 02	3						

Контроль

Формат А4

Класс	Формат	Zone	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛАСС	А4	2	1.090.1-2с.2-5	03.0-02	КАРКАС ПЛУСКИЕ		
					КР10		
					КР4		
					КР11		
					КР25		
					СЕТКИ		
					С20		
					С29		
					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
					МН2		
					МН3		
					МН4		
					ДЕТАЛИ		
					ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПУ		
					СТЕРЖНИ ПУТЫЕ		
					АН1		
					АН2		
					АН3		
					АН4		
					СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
Ø 10A1 ГОСТ 5781-82							
L - 2500							
Ø 5Bp1 ГОСТ 6727-80							
L - 2960							
L - 2750							
L - 1480							
L - 580							
1.090.1-2с.2-4 02-02							
ВКЮ 30.30-2							
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР9							
1.090.1-2с.2-5 01.0-08							
1.090.1-2с.2-4 02	4						

Контроль

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	21		5.041.1320	L - 1320	8	0,20кг
БЧ	22		5.041.420	L - 420	8	0,06кг
БЧ	23		5.041.130	L - 130	20	0,02кг

Имя, № подл. Подпись в листе
 Дата, подпись
 Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-4 02

Лист 8

Контроль

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

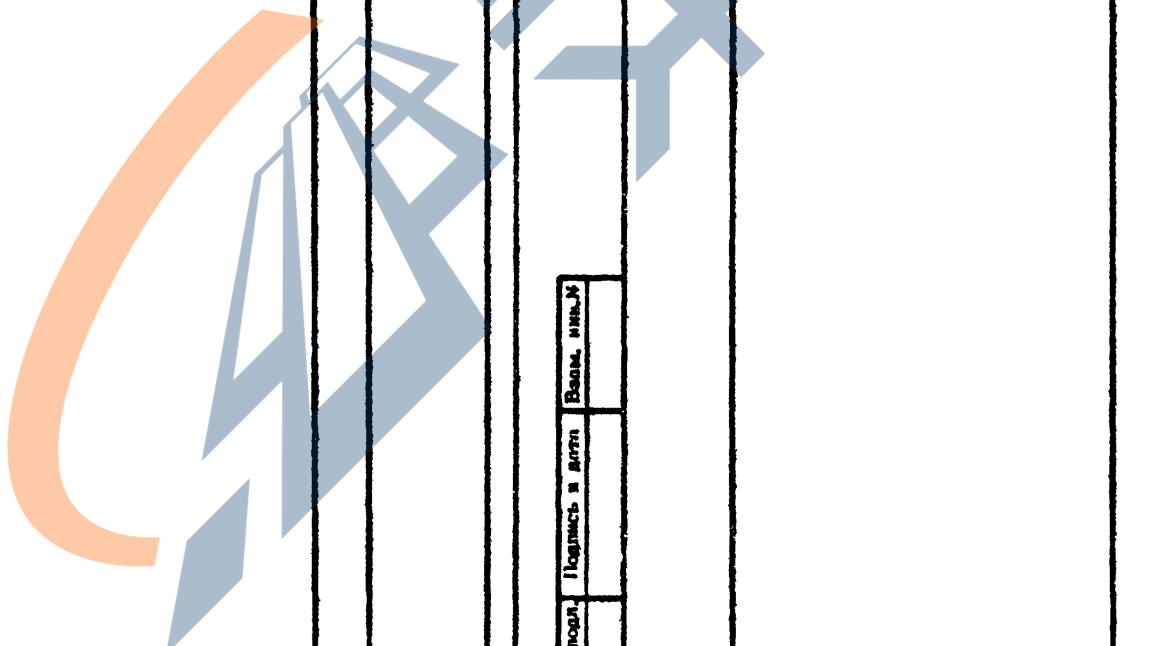
Имя, № подл. Подпись в листе
 Дата, подпись
 Взам. инв. №

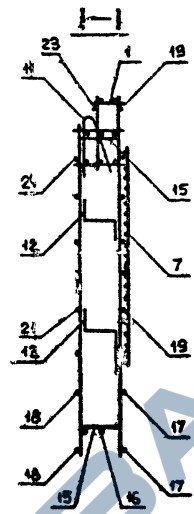
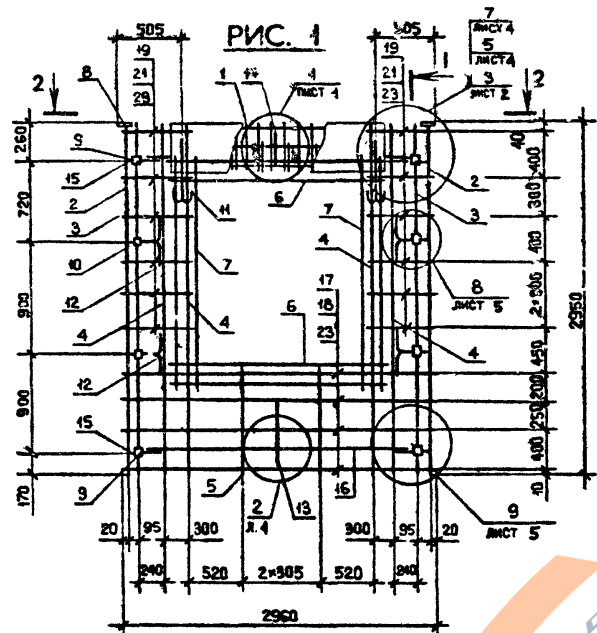
1.090.1-2с.

Лист

Контроль

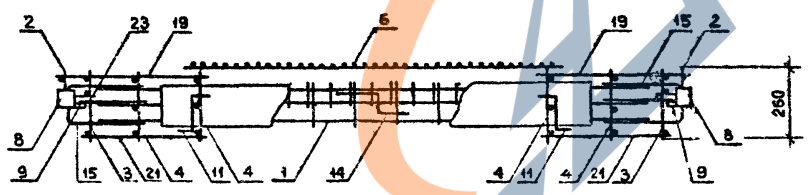
Формат А4





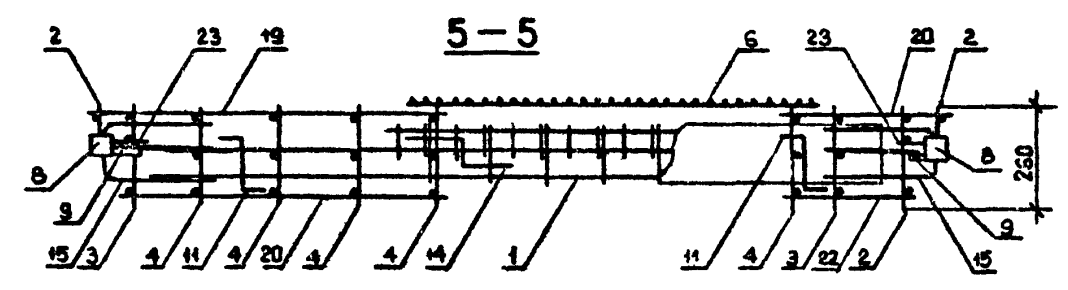
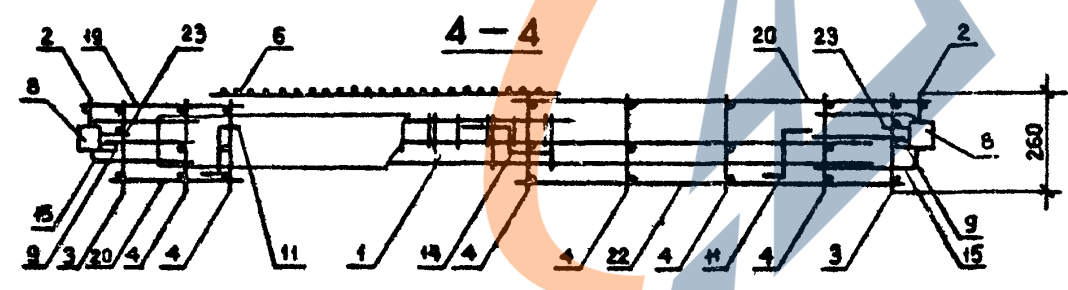
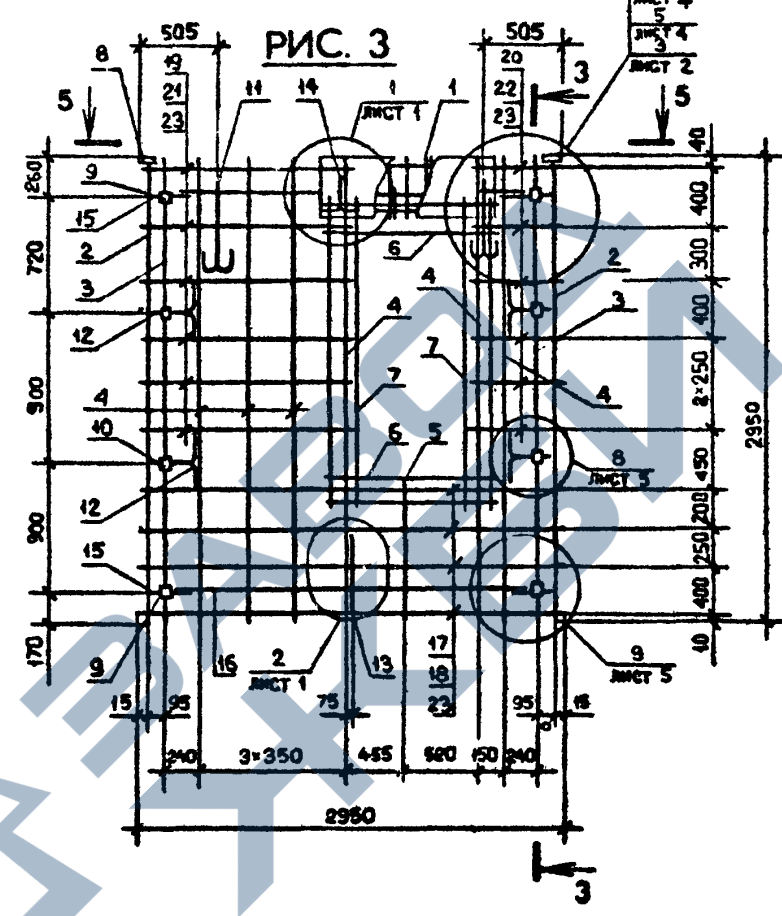
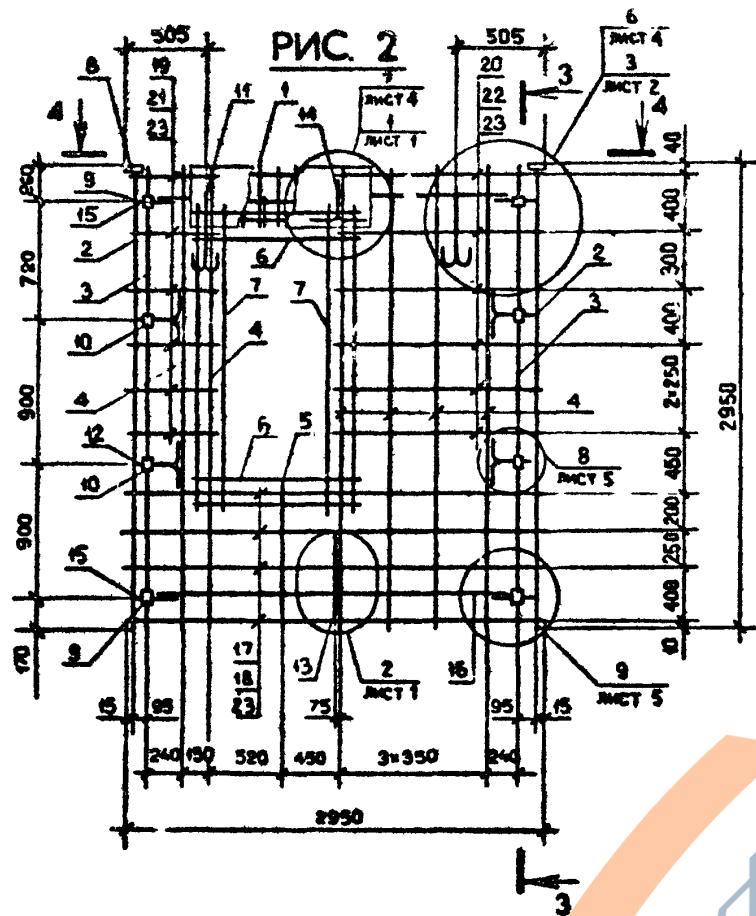
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-4.02	7КПО 30.30-2	1	60,35
-01	8КПО 30.30-2	2	56,72
-02	9КПО 30.30-2	3	56,72

2-2



Изм. № подл. Подпись и дата
 Изм. № подл. Подпись и дата
 Изм. № подл. Подпись и дата

I.090.1-2с.2-4 02СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Энгелерашвили	И. Дос	1.09.87	Р	См. табл.	1:40 1:20
Н. контр.	Салагодзе	В. Дос	1.09.87			
Рук. маст.	Касрадзе	В. Дос	1.09.87	Лист	Листов	2
ГИП	Энгелерашвили	И. Дос	1.09.87			
Рук. гр.	Бурдмандзе	В. Дос	1.09.87	ТБИЗНИИЭП		
Проверил	Салликова	В. Дос	1.09.87			
Разраб.	Шелия	В. Дос	1.09.87			



Контр. № и дата
 Проверка в металле
 (Blank space for signature and date)

1.090.1-2с.2-4 02СБ
 Контроль
 Формат А3
 Лист 2

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-4 03СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.090.1-2с.2-4 00Д2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-4 00ТО	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
			1.090.1-2с.2-4 03	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.090.1-2с.2-4 03	1.090.1-2с.2-4 03		
			1.090.1-2с.2-5 01.0-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		1.090.1-2с.2-5 01.0-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	1	
			1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	2		1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
A4	3		1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
A4	4		1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4	
A4	5		1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР25	2	
			1.090.1-2с.2-5 10.0-05	СЕТКИ		
A4	6		1.090.1-2с.2-5 10.0-05	С28	1	
A4	7		1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	4	
			1.090.1-2с.2-5 11.0	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	8		1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2	
A4	9		1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2	
A4	10		1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2	
A4	11		1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2	
Нач.отг.			Кикнадзе	2/11/84	1.090.1-2с.2-4 03	
Н.контр.			Силагидзе	2/11/84	КАРКАС	
Рув.маст			Касрадзе	2/11/84	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	
П.И.П.			Эдишерливали	2/11/84	1.090.1-2с.2-4 03	
Рук.гр.			Салугадзе	2/11/84	1.090.1-2с.2-4 03	
Проверил			Дгебუაძე	2/11/84	1.090.1-2с.2-4 03	
Разработ.			Салихова	2/11/84	1.090.1-2с.2-4 03	
					Страна	Лист
					Р	1
					Листов	
					6	
					ТбилизНИИЭП	

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	18		1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОПОДЧНАЯ СПЗ	2	
			1.090.1-2с.2-5 00.1	СТЕРЖНИ ПУТИЕ		
A3	14		1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4	
A3	15		1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1	
A3	16		1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1	
A3	17		1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4	
			10.011.2500	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
B4	18		10.011.2500	В 10А1 ГОСТ 878-82		
			5.041.3080	L = 2500	1	1,68кг
B4	19		5.041.3080	В 5Вр1 ГОСТ 878-80		
B4	20		5.041.2750	L = 3080	4	0,47кг
B4	21		5.041.680	L = 2750	4	0,42кг
B4	22		5.041.580	L = 680	5	0,10кг
B4	23		5.041.420	L = 580	8	0,08кг
B4	24		5.041.130	L = 420	12	0,18кг
			1.090.1-2с.2-4 03-01	L = 130	20	0,67кг
			1.090.1-2с.2-4 03-01	1.090.1-2с.2-4 03-01		
			1.090.1-2с.2-5 01.0-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1	
A4	1		1.090.1-2с.2-5 01.0-05	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	2		1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
A4	3		1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
A4	4		1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4	
1.090.1-2с.2-4 03						

Копировал

Формат А4

Лист

2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат Листа	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	Лист			
										3		
КОАСК				А4	5	1.090.1-2с.2-5 04.0-08	КР25	2				
				А4	6	1.090.1-2с.2-5 10.0-08	СЕТКИ	1				
				А4	7	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С28	4				
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								
				А4	8	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2				
				А4	9	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2				
				А4	10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2				
				А4	11	1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2				
				А4	12	1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2				
				ДЕТАЛИ								
				А3	13	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЕ	2				
				СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ								
				А3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4				
				А3	15	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1				
				А3	16	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1				
				А3	17	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4				
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ								
В4	18	10.011.2500	Ø 10A1 ГОСТ 5781-82									
			L - 2500	2	1,55кг							
Б4	19	5.041.3060	L - 3060	4	0,47кг							
Б4	20	5.041.2750	L - 2750	4	0,42кг							
Б4	21	5.041.680	L - 680	6	0,10кг							
Б4	22	5.041.580	L - 580	6	0,09кг							
Б4	23	5.041.420	L - 420	12	0,06кг							
Б4	24	5.041.130	L - 130	20	0,02кг							
								Лист				
								3				

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат Листа	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	Лист						
										4					
КОАСК						1.090.1-2с.2-4 03-02									
						2КЮ 32.30-1									
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
						А4	1			1.090.1-2с.2-5 01.0-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	1			
						КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ									
						А4	2			1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2			
						А4	3			1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2			
						А4	4			1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4			
						А4	5			1.090.1-2с.2-5 04.0-08	КР25	2			
						СЕТКИ									
						А4	6			1.090.1-2с.2-5 10.0-08	С28	1			
						А4	7			1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	4			
						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									
						А4	8			1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2			
						А4	9			1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2			
						А4	10			1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2			
						А4	11			1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2			
						А4	12			1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2			
ДЕТАЛИ															
А3	13	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2											
СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ															
А3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4											
А3	15	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1											
А3	16	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1											
А3	17	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4											
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ															
Б4	18	10.011.2500	Ø 10A1 ГОСТ 5781-82												
			L - 2500	2	1,55кг										
								Лист							
								4							

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
КОАСК	БЧ	19	5.041.3060	Ø 5Вр1 ГОСТ 6727-90 L = 3060	4	0,47кг	1.090.1-2с.2-4 03 2КПО 32.30-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР18 КР4 КР11 КР25 СЕТКИ С28 С23 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1 МН3 МН4 МН5 МН6 ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СТ5
		20	5.041.2750	L = 2750	4	0,42кг	
		21	5.041.680	L = 680	6	0,10кг	
		22	5.041.580	L = 580	6	0,09кг	
		23	5.041.420	L = 420	12	0,06кг	
		24	5.041.130	L = 130	20	0,02кг	
		1	1.090.1-2с.2-5 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1		
		2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
		3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
		4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4		
		5	1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР25	2		
		6	1.090.1-2с.2-5 10.0-08	С28	1		
		7	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	4		
Возм. инв. №	А4	8	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2		
		9	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2		
		10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2		
		11	1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2		
		12	1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2		
		13	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СТ5	2		
1.090.1-2с.2-4 03					Лист	5	

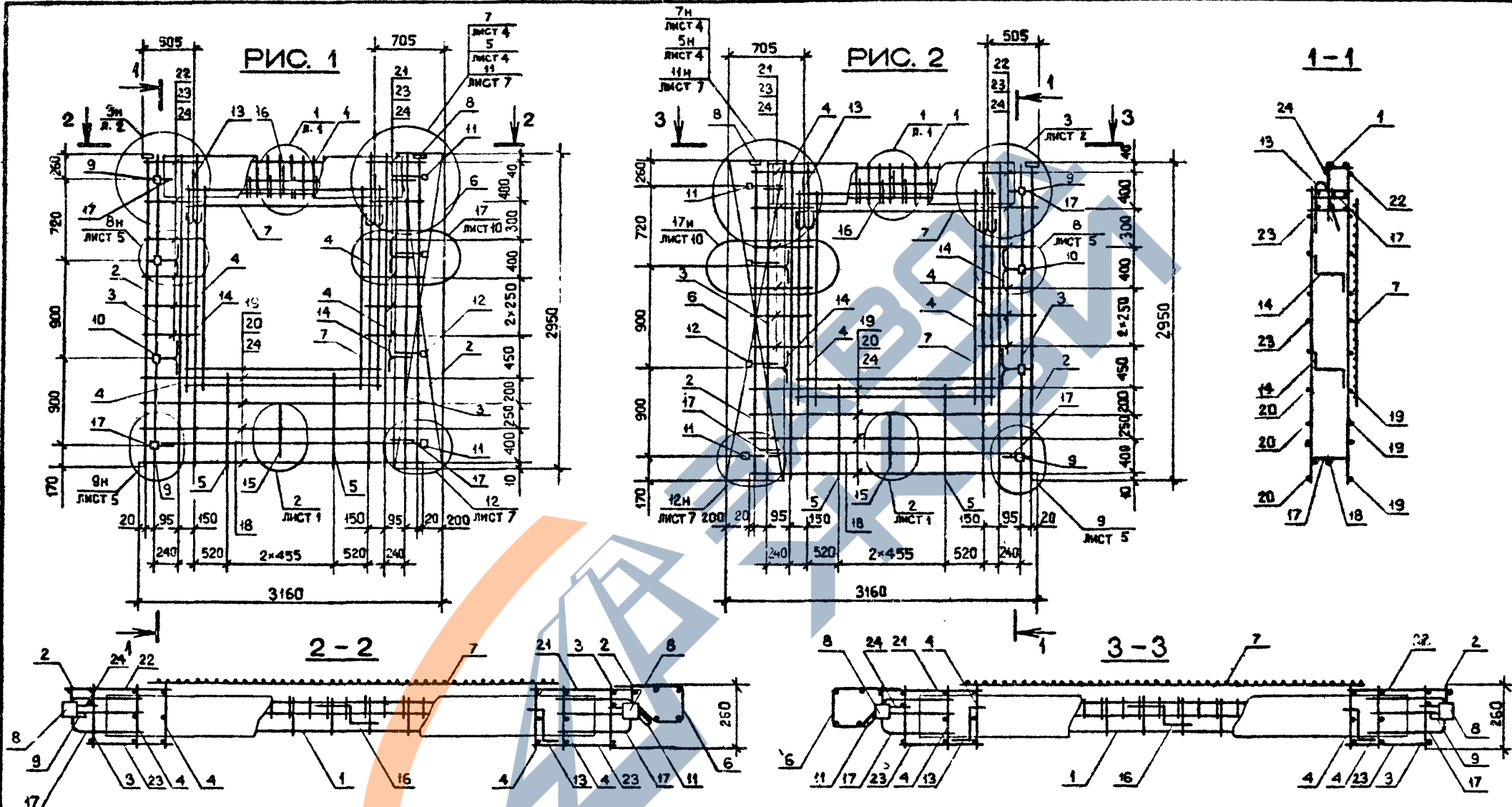
Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист		
								Лист	
КОАСК	БЧ	14	1.090.1-2с.2-5 00.1	СТЕРЖНИ ГЛУБУЕ АН1	4		1.090.1-2с.2-4 03 10.011.2500 Ø 10А1 ГОСТ 6727-82 L = 2500 Ø 5Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 3060 L = 2750 L = 680 L = 580 L = 420 L = 130		
		15	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1				
		16	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1				
		17	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	1				
		18	10.011.2500	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ø 10А1 ГОСТ 6727-82 L = 2500	2	1,55кг			
		19	5.041.3060	L = 3060	4	0,7кг			
		20	5.041.2750	L = 2750	4	0,42кг			
		21	5.041.680	L = 680	6	0,10кг			
		22	5.041.580	L = 580	6	0,09кг			
		23	5.041.420	L = 420	12	0,06кг			
		24	5.041.130	L = 130	20	0,02кг			
		1.090.1-2с.2-4 03						Лист	6

Копировал

Формат А4



Изд. № лист
Подпись и дата

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-4 03	КПО 32.30-1	1	64,91
-01	КПО 32.30-2		69,44
-02	2КПО 32.30-1	2	64,91
-03	2КПО 32.30-2		69,44

				I.090.I-2с.2-4 03СБ			
Нач.отд.	Эпишерашвили	И.Хан	6.10.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПО 32 - 2КПО 32 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Сялагадзе	И.Хан	6.10.84		Р	См. табл.	1:40 1:20
Рук.мост	Касрадзе	И.Хан	6.10.84		Лист	Листов	1
ГИП	Эпишерашвили	И.Хан	6.10.84		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджаладзе	И.Хан	6.10.84				
Проверил	Салихова	И.Хан	3.10.84				
Разраб.	Шелия	И.Хан	3.10.84				

Копирован

Формат А3

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КОАСС	формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				А4	3	2				
								КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
				А4	2		1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
				А4	3		1.090.1-2с.2-5 02.0-04	КР5	2	
				А4	4		1.090.1-2с.2-5 03.0-03	КР12	2	
				А4	5		1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	3	
				А4	6		1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР25	4	
								СЕТКИ		
				А4	7		1.090.1-2с.2-5 10.0-04	24	4	
				А4	8		1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	4	
								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
				А4	9		1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2	
				А4	10		1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4	
				А4	11		1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4	
								ДЕТАЛИ		
				А3	12		1.090.1-2с.2-5 00.2-06	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП7	4	
								СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ		
				А3	13		1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4	
				А3	14		1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	3	
				А3	15		1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	3	
				А3	16		1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4	
								СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
								Ø 10A1 ГОСТ 5781-82		
				Б4	17		10.011.5500	L = 5500	2	3,39кг
				Б4	18		10.011.700	L = 700	3	0,43кг
								Ø 5Bp1 ГОСТ 6727-80		
				Б4	19		5.041.5960	L = 5960	4	0,92кг
				Б4	20		5.041.5750	L = 5750	4	0,89кг
							1.090.1-2с.2-4 04			Лист 3

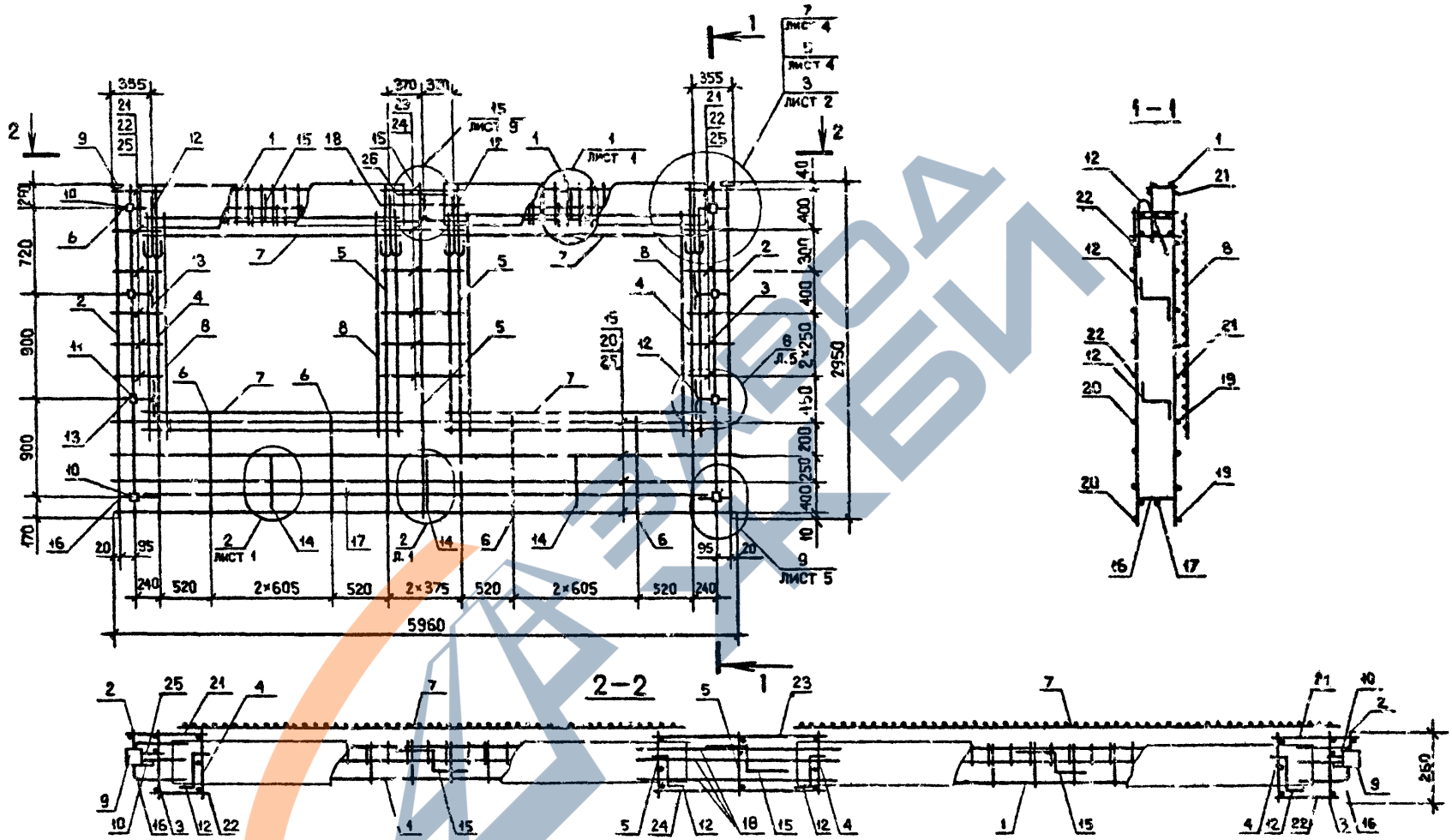
Копировал

Формат А4

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КОАСС	формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Б4	21	22				
				Б4	21		5.041.430	L = 430	12	0,07кг
				Б4	22		5.041.270	L = 270	12	0,04кг
				Б4	23		5.041.910	L = 910	6	0,14кг
				Б4	24		5.041.770	L = 770	6	0,12кг
				Б4	25		5.041.130	L = 130	20	0,02кг
								Ø 12AШ ГОСТ 5781-82		
				Б4	26		12.013.250	L = 250	2	0,22кг
							1.090.1-2с.2-4 04			Лист 4

Копировал

Формат А4



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

Обозначение	Марка	Масса кг
I.090.I-2c.2-4 04	2ХПС 60.30-1	118,83
-01	2ХПС 60.30-2	123,10

I.090.I-2c.2-4 04СБ				Стая	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Эксперташвили	А.И.	6/08	р	см.	1:40
Н.контр.	Силагалдзе	В.С.	6/08	л	мм.	1:20
Рук. маст.	Касрадзе	В.В.	6/08	Лист 1 из 1		
ГИП	Эксперташвили	А.И.	6/08	Тбилиский ЦЭП		
Рук. гр.	Бурджалдзе	Д.В.	6/08			
Проверил	Салкхона	В.В.	4/08			
Разраб.	Шениа	В.В.	4/08			

Формат Зона	Пис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
А3		1.090.1-2с.2-4 0БСВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3		1.090.1-2с.2-4 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3		1.090.1-2с.2-4 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>					
1.090.1-2с.2-4 0Б					
ЭКПО 60.30-1					
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
А4	1	1.090.1-2с.2-5 01.0-04	КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР6	2	
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
А4	2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
А4	3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
А4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	8	
А4	6	1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР25	4	
А4	7	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	СЕТКА С23	6	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					
А4	9	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2	
А4	10	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4	
А4	11	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>					
А3	12	1.090.1-2с.2-5 00.2-07	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	4	
СТЕРЖНИ ГРУТЫЕ					
1.090.1-2с.2-4 0-8					
Нач. отд.		Книжидзе	2.11.84		
Н. контр.		С. агадзе	2.11.84		
Рук. мост		Касрадзе	2.11.84		
ГИП		Экшпер-техник	2.11.84		
Рук. гр.		С. лувидзе	2.11.84		
Проверил		Дгебуадзе	2.11.84		
Разреш.		Саянкова	1.11.84		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЭКПО 60-4КПО 60				Стация	Лист
				Р	1
ТбилЗНИИЭП				Листов	6

Копировал

Формат А4

Формат Зона	Пис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
А3	13	1.090.1-2с.2-5 001	АН1	4	
А3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	3	
А3	15	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	3	
А3	16	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
Ø10А1 ГОСТ 5781-82					
В4	17	10.011.8500	L-5500	2	3,39кг
В4	18	10.011.700	L-700	3	0,43кг
Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80					
В4	19	5.041.5960	L-5960	4	0,92кг
В4	20	5.041.5750	L-5750	4	0,89кг
В4	21	5.041.580	L-580	12	0,09кг
В4	22	5.041.420	L-420	12	0,06кг
В4	23	5.041.1210	L-1210	6	0,19кг
В4	24	5.041.1070	L-1070	6	0,16кг
В4	25	5.041.130	L-130	20	0,02кг
Ø12АШ ГОСТ 5781-82					
В4	26	12.019.250	L-250	2	0,22кг
1.090.1-2с.2-4 0Б-01					
ЭКПО 60.30-2					
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
А4	1	1.090.1-2с.2-5 01.0-05	КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР6	2	
ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ					
А4	2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
А4	3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
А4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	8	
А4	6	1.090.1-2с.2-5 04.0-06	КР25	4	
1.090.1-2с.2-4 0Б					

Копировал

Формат А4

Лист
2

Код	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
						Формат
КОАСК	А4 7	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	СЕТКА С23	6		
	А4 9	1.090.1-2с.2-5 11.0	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	2		
	А4 10	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН1	4		
	А4 11	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4		
	<u>ДЕТАЛИ</u>					
	А3 12	1.090.1-2с.2-5 00.2-07	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	4		
	<u>СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ</u>					
	А3 13	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		
	А3 14	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	3		
	А3 15	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	3		
	А3 16	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
	<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>					
	Ø10A1 ГОСТ 5781-82					
	Б4 17	10.011.5500	L-5500	2	3,39кг	
	Б4 18	10.011.700	L-700	3	0,43кг	
	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80					
	Б4 19	5.041.5960	L-5960	4	0,82кг	
	Б4 20	5.041.5750	L-5750	4	0,89кг	
	Б4 21	5.041.580	L-580	12	0,09кг	
	Б4 22	5.041.420	L-420	12	0,03кг	
	Б4 23	5.041.1210	L-1210	6	0,19кг	
	Б4 24	5.041.1070	L-1070	6	0,16кг	
	Б4 25	5.041.130	L-130	20	0,02кг	
	Ø12AIII ГОСТ 5781-82					
	Б4 26	12.013.250	L-250	2	0,22кг	
	1.090.1-2с.2-4 05-02					
4КПО 60.30-1						
1.090.1-2с.2-4 05					Лист 3	

Контроль

Формат А4

Код	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
						Формат
КОАСК	А4 1	1.090.1 2с.2-5 01.0-04	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2		
	<u>КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР5</u>					
	<u>ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ</u>					
	А4 2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР10	2		
	А4 3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
	А4 4	1.090.1-2с.2-5 03.0-01	КР11	8		
	А4 6	1.090.1-2с.2-5 04.0-08	КР27	4		
	А4 7	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	СЕТКИ	4		
	А4 8	1.090.1-2с.2-5 10.0-01	С23	4		
	<u>С21</u>					
	<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>					
	А4 9	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2		
	А4 10	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4		
	А4 11	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4		
	<u>ДЕТАЛИ</u>					
	А3 12	1.090.1-2с.2-5 00.2-07	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	4		
	<u>СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ</u>					
	А3 13	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		
	А3 14	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	3		
	А3 15	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	3		
	А3 16	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
	<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>					
	Ø10A1 ГОСТ 5781-82					
	Б4 17	10.011.5500	L-5500	2	3,39кг	
	Б4 18	10.011.700	L-700	3	0,43кг	
	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80					
Б4 19	5.041.5960	L-5960	4	0,82кг		
Б4 20	5.041.5750	L-5750	4	0,89кг		
Б4 21	5.041.580	L-580	12	0,09кг		
1.090.1-2с.2-4 05						
1.090.1-2с.2-4 05					Лист 4	

Контроль

Формат А4

Формат Листа Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
БЧ 22	5.041.420	L-420	8	0,06кг
БЧ 23	5.041.1210	L-1210	4	0,18кг
БЧ 24	5.041.1070	L-1070	4	0,16 кг
БЧ 25	5.041.130	L-130	20	0,02кг
		Ø 12 АШ ГОСТ 5781-82 L= 230	2	0,22кг
		1.090.1-2с.2-4 05-03 4КПО 60.30-2		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4 1	1.090.1-2с.2-5 01.0-05	КАРКАС УКР.СВОЯКИ СКРБ	2	
		<u>КАРКАСЫ ПЛЮСКИЕ</u>		
А4 2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
А4 3	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
А3 4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	8	
А4 6	1.090.1-2с.2-5 04.0-08	КР27	4	
		<u>СЕТКИ</u>		
А4 7	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	4	
А4 8	1.090.1-2с.2-5 10.0-01	С21	4	
		<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>		
А4 9	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2	
А4 10	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4	
А4 11	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4	
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3 12	1.090.1-2с.2-5 00.2-07	ПЕТЛИ СТРОПОВОЧНАЯ СТБ	4	
		<u>СТЕРЖНИ ГЛУБЫЕ</u>		
А3 13	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4	
А3 14	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	3	
А3 15	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	3	
А3 16	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4	
		<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>		

1.090.1-2с.2-4 05

Лист
5

Контроль

Формат А4

Формат Листа Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
БЧ 17	10.011.5500	Ø10А1 ГОСТ 5781-82 L-5500	2	3,39кг
БЧ 18	10.011.700	L-700	3	0,43кг
		<u>Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80</u>		
БЧ 19	5.041.5960	L-5960	6	0,92 кг
БЧ 20	5.041.5750	L-5750	6	0,89 кг
БЧ 21	5.041.580	L-580	8	0,09кг
БЧ 22	5.041.420	L-420	8	0,06кг
БЧ 23	5.041.1210	L-1210	4	0,18кг
БЧ 24	5.041.1070	L-1070	4	0,16кг
БЧ 25	5.041.130	L-130	20	0,02кг
		<u>Ø12АШ ГОСТ 5781-82</u>		
БЧ 26	12.013.250	L-250	2	0,22кг

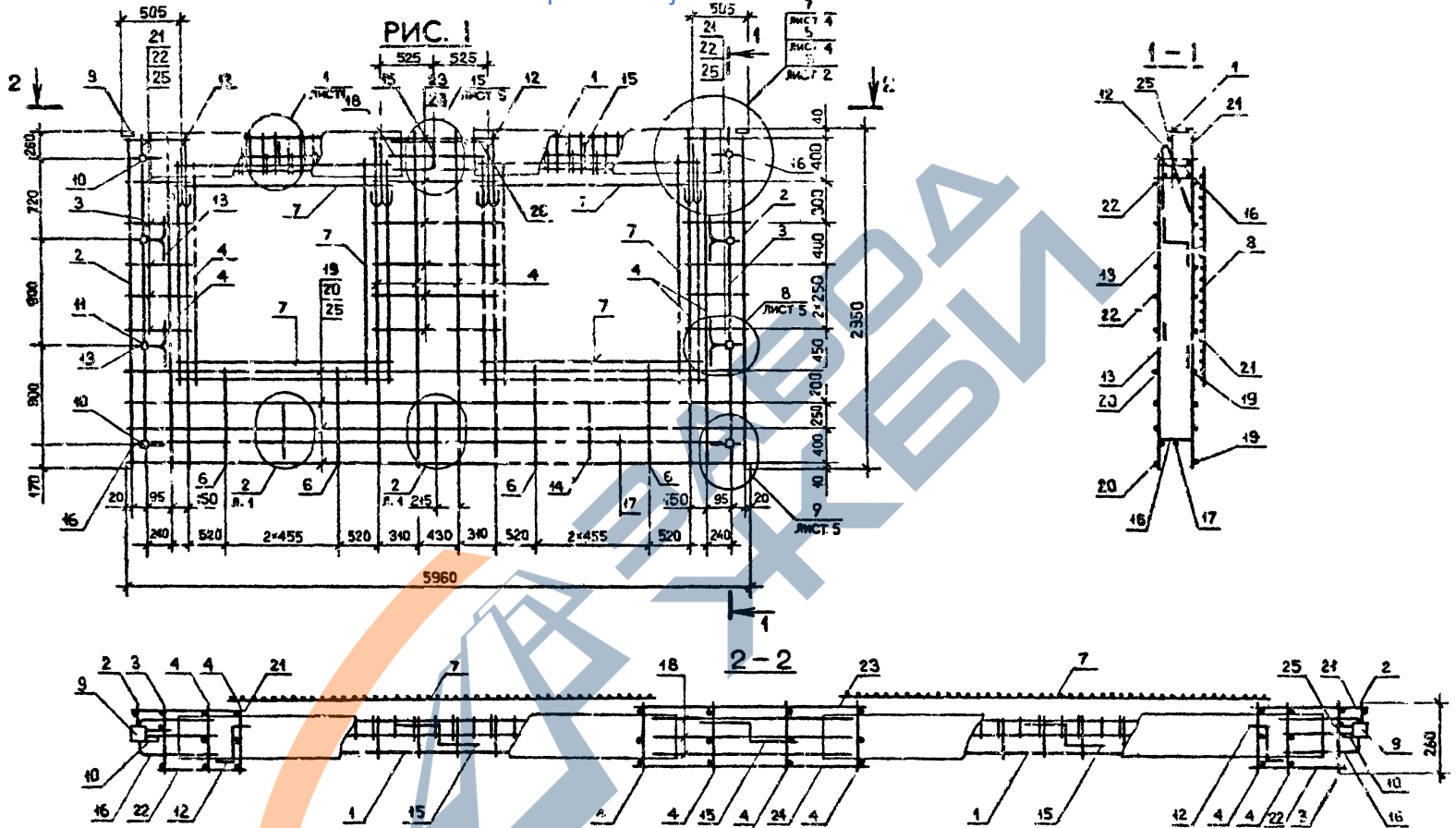
1.090.1-2с.2-4 05

Лист
6

Контроль

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>



Имя, И.фамилия, Подпись, в. дата, Изделия, №

Обозначение	Марка	Рас.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-4 05	ЗКПО 60.30-1		108,97
-01	ЗКПО 60.30-2	1	118,17
-02	4КПО 60.30-1	2	110,39
-03	4КПО 60.30-2		119,44

I.090.1-2с.2-4 05СБ			
Имя,отд.	Место	Дата	Масса
И.контр.	Силагелзе	2.10.89	6,089
Рук.мост	Касрадзе	2.10.89	6,089
ГИП	Эдигершвили	2.10.89	6,089
Рук.гр.	Бурджанадзе	2.10.89	6,089
Проверил	Селихова	2.10.89	6,089
Разраб.	Щелия	2.10.89	2108

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
Стация	Масса	Мгс таб.
Р	См. табл.	1:40
		1:20

ЗКПО 60 - 4КПО 60
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

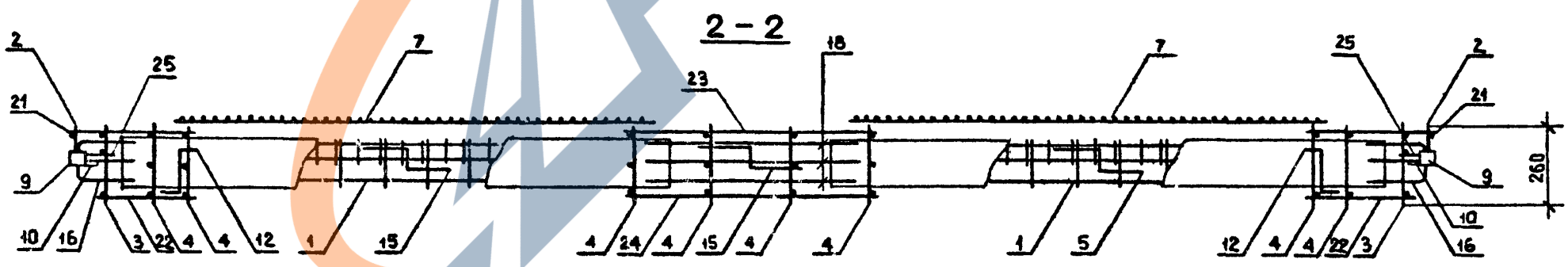
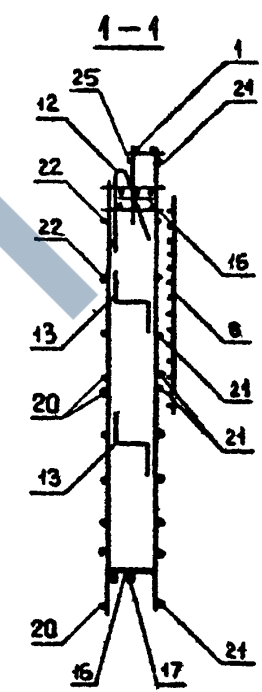
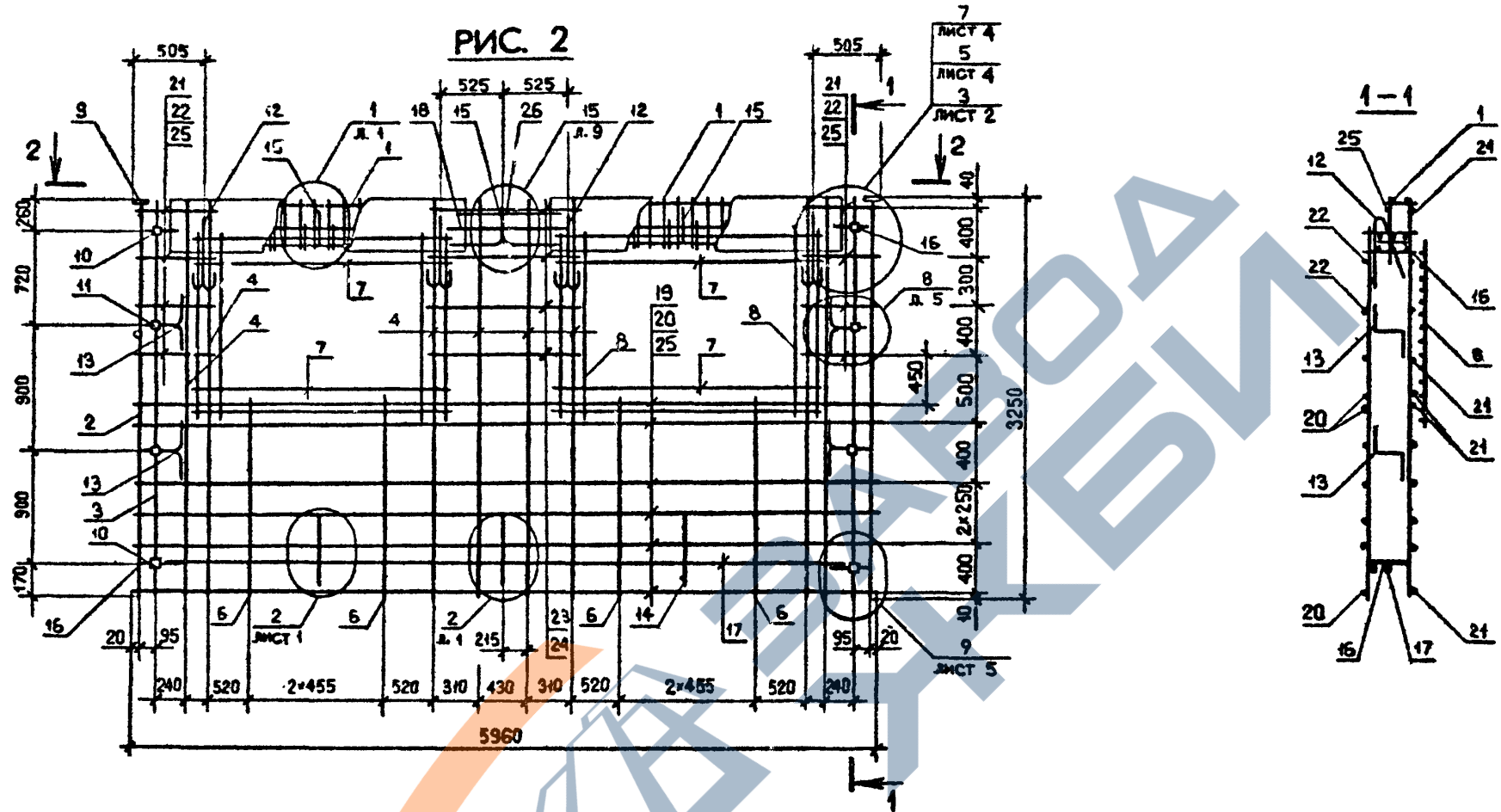
Лист 1	Листов 2
--------	----------

ТБИЛЗИ ИИИЭТ

<https://zavodjbi.com/>

Комп.зав

Формат А3



Испол. № инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-4 05СБ	Лист
Копирован	2
Формат А3	

Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ					
А3		1.090.1-2с.2-4 06СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3		1.090.1-2с.2-4 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3		1.090.1-2с.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ					
1.090.1-2с.2-4 06					
1КПЛ 30.30-2					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
А4	1	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
А4	2	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
А4	3	1.090.1-2с.2-5 04.0-03	КР22	2	
А4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	3	
А4	5	1.090.1-2с.2-5 04.0-09	КР28	1	
А4	6	1.090.1-2с.2-5 05.0-05	КР35	1	
А4	7	1.090.1-2с.2-5 05.0-07	КР37	1	
А4	8	1.090.1-2с.2-5 10.0	СЕТКА С20	4	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					
А4	9	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2	
А4	10	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4	
А4	11	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4	
ДЕТАЛИ					
А3	12	1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2	
1.090.1-2с.2-4 06					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
1КПЛ 30-4КПЛ 30					
ТбилиЗНИИЭП					

Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СТЕРЖНИ ГРУТЫЕ					
А3	13	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4	
А3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1	
А3	15	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1	
А3	16	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
Ø10A1 ГОСТ 5781-52					
Б4	17	10.011.25.00	L-2500	4	1,55кг
Ø58p1 ГОСТ 6727-80					
Б4	18	5.041.2960	L-2960	7	0,46кг
Б4	19	5.041.2750	L-2750	7	0,42кг
Б4	20	5.041.580	L-580	3	0,06кг
Б4	21	5.041.420	L-420	3	0,06кг
Б4	22	5.041.1480	L-1480	3	0,23кг
Б4	23	5.041.1320	L-1320	3	0,20кг
Б4	24	5.041.130	L-130	20	0,02кг
1.090.1-2с.2-4 06-01					
2КПЛ 30.30-2					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
А4	1	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
А4	2	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
А4	3	1.090.1-2с.2-5 04.0-03	КР22	2	
А4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	3	
А4	5	1.090.1-2с.2-5 04.0-09	КР28	1	
А4	6	1.090.1-2с.2-5 05.0-05	КР35	1	
1.090.1-2с.2-4 06					

Мин. № введ.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
	Нач. отд.	Кикиладзе		2.11.84
Мин. № введ.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
	Н.контр.	Силагадзе		2.11.84
	Рук.мост	Касрадзе		2.11.84
	ГИП	Эдвешершвили		2.11.84
	Рук.гр.	Саликудзе		2.11.84
Мин. № введ.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
	Проверил	Дгебуадзе		2.11.84
Мин. № введ.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
	Разраб.	Саликова		2.11.84

Мин. № введ.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
	Нач. отд.	Кикиладзе		2.11.84
Мин. № введ.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
	Н.контр.	Силагадзе		2.11.84
	Рук.мост	Касрадзе		2.11.84
	ГИП	Эдвешершвили		2.11.84
	Рук.гр.	Саликудзе		2.11.84
Мин. № введ.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
	Проверил	Дгебуадзе		2.11.84
Мин. № введ.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
	Разраб.	Саликова		2.11.84

Лист № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Этаж	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист	
											3
КОАСК			А4		7	1.090.1-2с.2-5 05.0-08	КР38	1		1.090.1-2с.2-4 06 ЗКПЛ 30.30-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
					8	1.090.1-2с.2-5 10.0	СЕТКА С20	4			
					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ:	9	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2		
						10	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4		
						11	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4		
						<u>ДЕТАЛИ</u>					
					ДЕТАЛИ	12	1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2		
						СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ					
						13	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		
						14	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1		
						15	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1		
						16	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
						СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
						17	10.011.2500	∅10А1 ГОСТ 5781-82 L-2500	4		1,55кг
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	18	5.041.2960	∅5Вр1 ГОСТ 6727-80 L-2960	7		0,46кг
						19	5.041.2750	L-2750	7		0,42кг
						20	5.041.580	L-580	3		0,09кг
						21	5.041.420	L-420	3		0,06кг
						22	5.041.1480	L-1480	3		0,23кг
						23	5.041.1320	L-1320	3		0,20кг
						24	5.041.130	L-130	20		0,02кг

Копировал

Формат А4

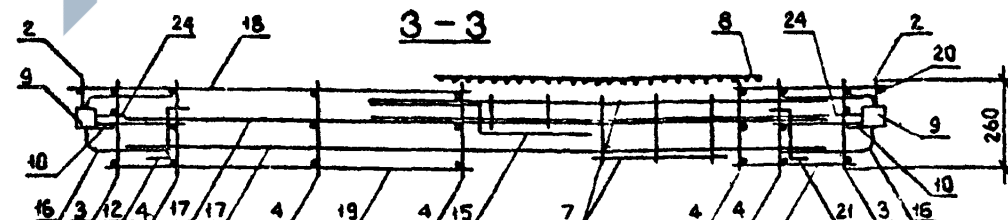
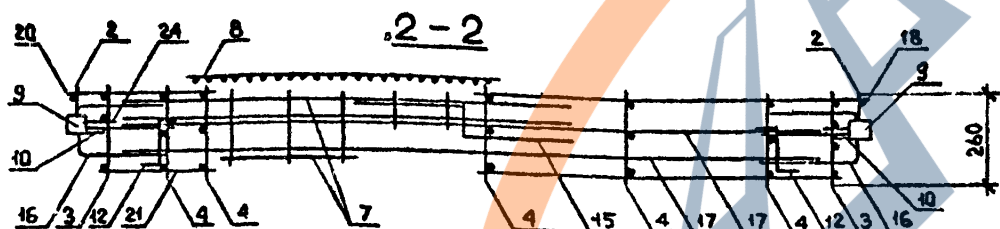
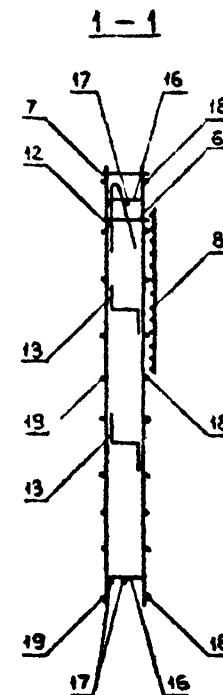
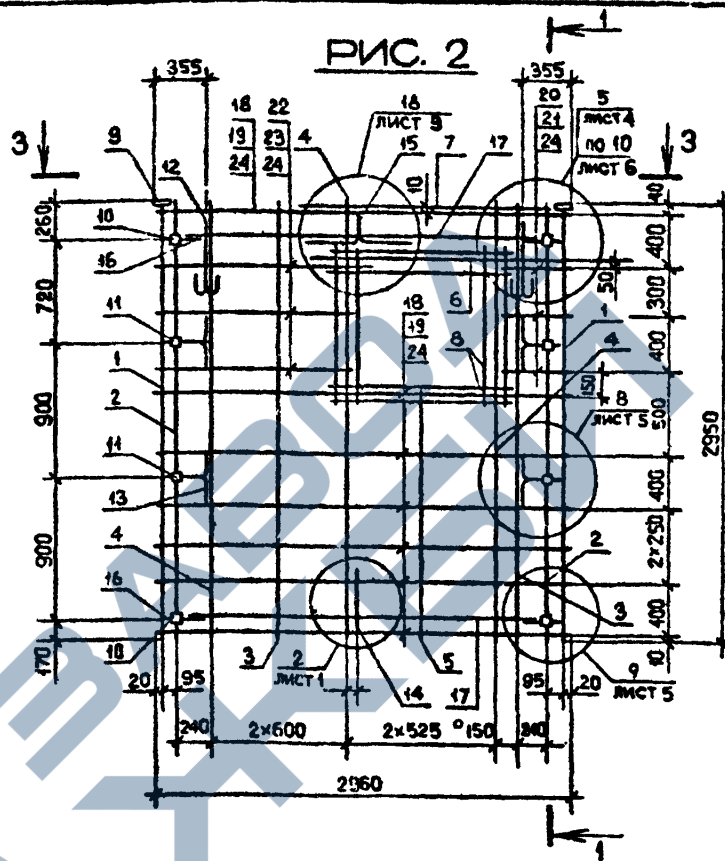
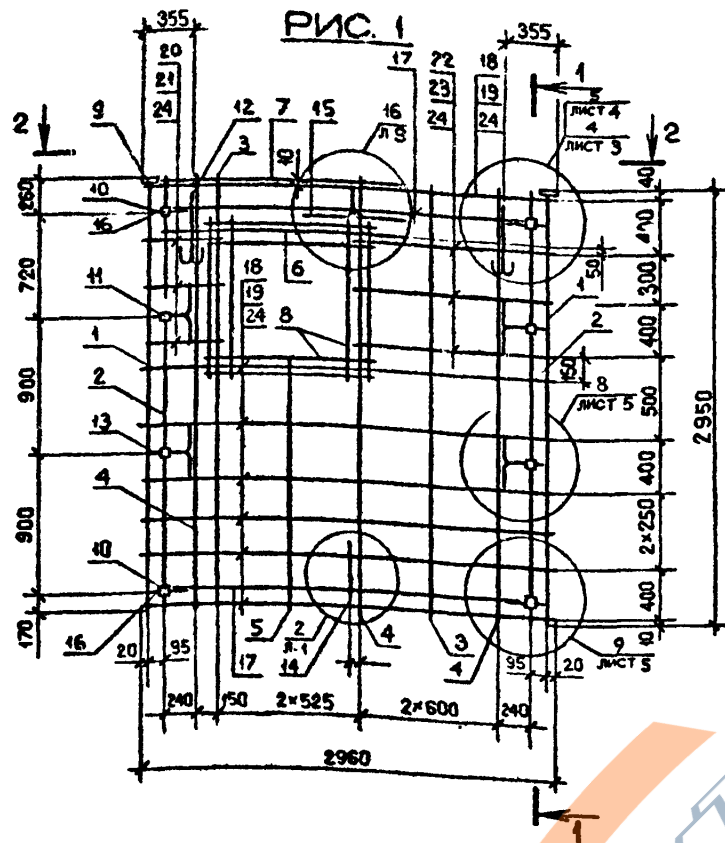
Лист № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Этаж	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
КОАСК			А4		1	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	2		1.090.1-2с.2-4 06 ЗКПЛ 30.30-2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
					2	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
					3	1.090.1-2с.2-5 04.0-03	КР22	2		
					4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	3		
					5	1.090.1-2с.2-5 04.0-05	КР24	1		
					6	1.090.1-2с.2-5 05.0-01	КР31	1		
					7	1.090.1-2с.2-5 05.0-05	КР38	1		
					8	1.090.1-2с.2-5 10.0	СЕТКА С20	4		
					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					
					9	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2		
					10	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4		
					11	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4		
					<u>ДЕТАЛИ</u>					
					12	1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2		
					СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ					
					13	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		
					14	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1		
					15	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1		
					16	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
					СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
					17	10.011.2500	∅10А1 ГОСТ 5781-82 L-2500	4	1,55кг	
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	18	5.041.2960	∅5Вр1 ГОСТ 6727-80 L-2960	7	0,46кг					
	19	5.041.2750	L-2750	7	0,42кг					
	20	5.041.580	L-580	3	0,09кг					
	21	5.041.420	L-420	3	0,06кг					

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист	
								КОАСК
А4	22		5.041.1480	L-1480	3	0,23кг	1.090.1-2с.2-4 06	
	23		5.041.1320	L-1320	3	0,20кг		
	24		5.041.130	L-130	20	0,02г		
					1.090.1-2с.2-4 06-03			
					4КПЛ 30.30-2			
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
					КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
	1		1.090.1-2с.2-5 01.0-09	КР18	2			
	2		1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2			
	3		1.090.1-2с.2-5 04.0-03	КР22	2			
	4		1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	3			
	5		1.090.1-2с.2-5 04.0-05	КР24	1			
	6		1.090.1-2с.2-5 05.0-01	КР31	1			
	7		1.090.1-2с.2-5 05.0-05	КР35	1			
	8		1.090.1-2с.2-5 10.0	СЕТКА С20	4			
					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
	9		1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2			
	10		1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4			
11		1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4				
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
12		1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	2				
				СТЕРЖНИ ПРУТЫЕ				
13		1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4				
14		1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1				
15		1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1				
16		1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4				

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист	
								КОАСК
Б4	17		10.011.2500	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ø10A1 ГОСТ 5761-82			1.090.1-2с.2-4 06	
				L-2500	4	1,85кг		
					Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80			
	18		5.041.2960	L-2960	7	0,46кг		
	19		5.041.2750	L-2750	7	0,42кг		
	20		5.041.580	L-580	3	0,1 кг		
	21		5.041.420	L-420	3	0,06кг		
	22		5.041.1480	L-1480	3	0,23кг		
	23		5.041.1320	L-1320	3	0,20 кг		
	24		5.041.130	L-130	20	0,02кг		



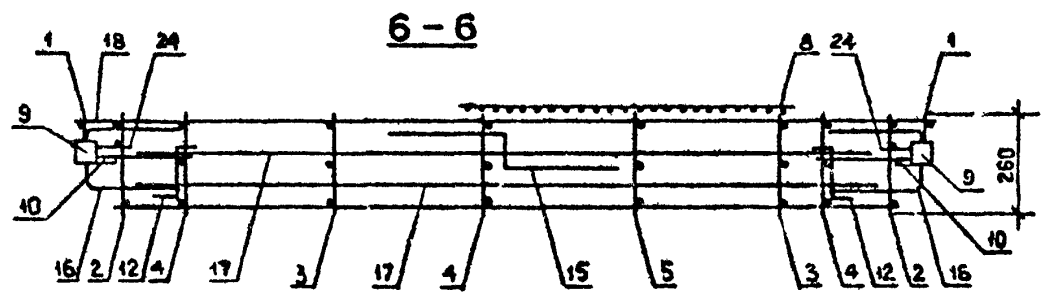
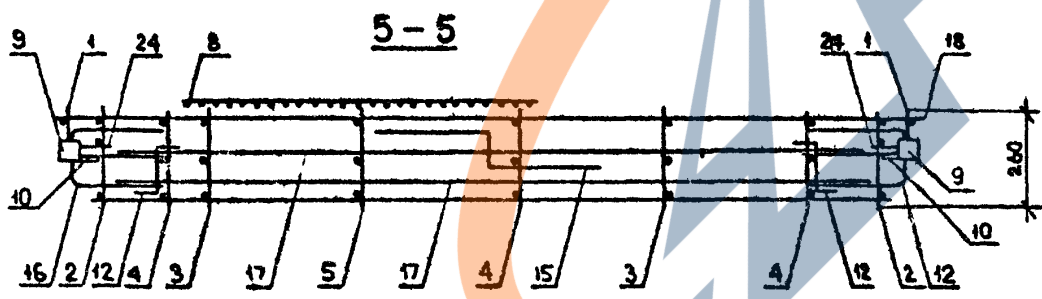
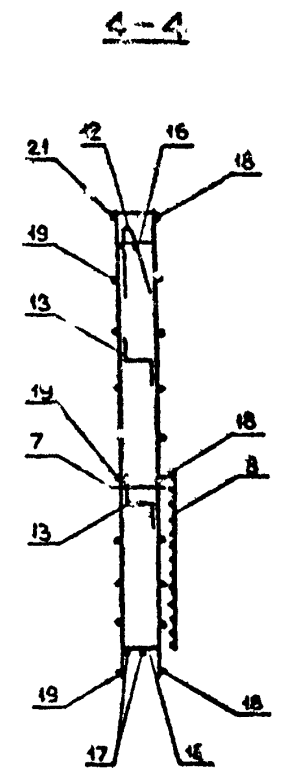
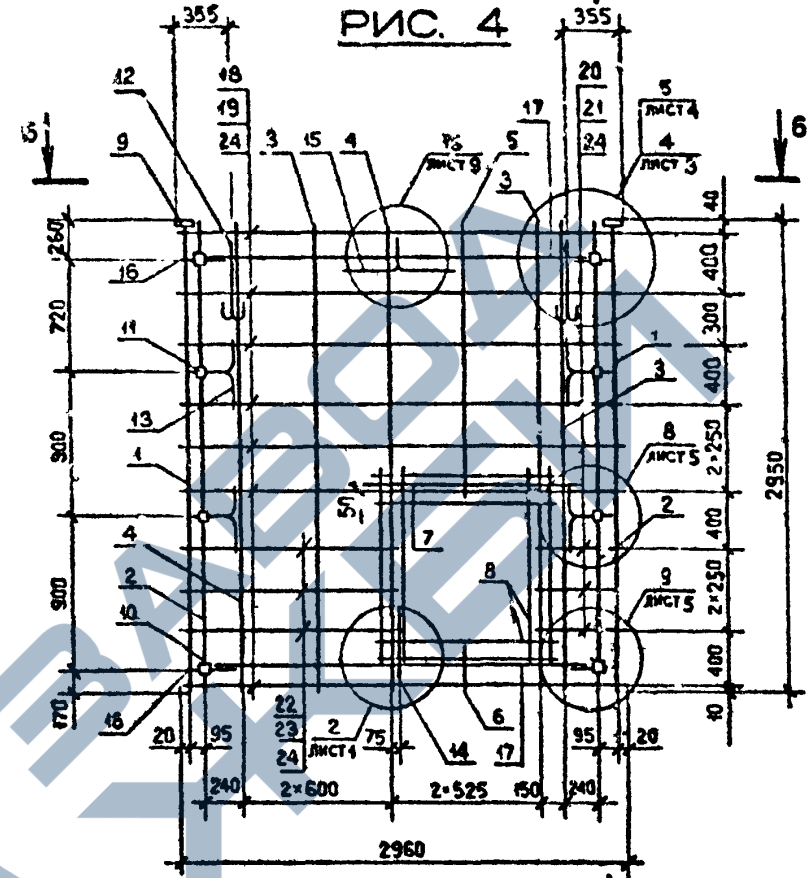
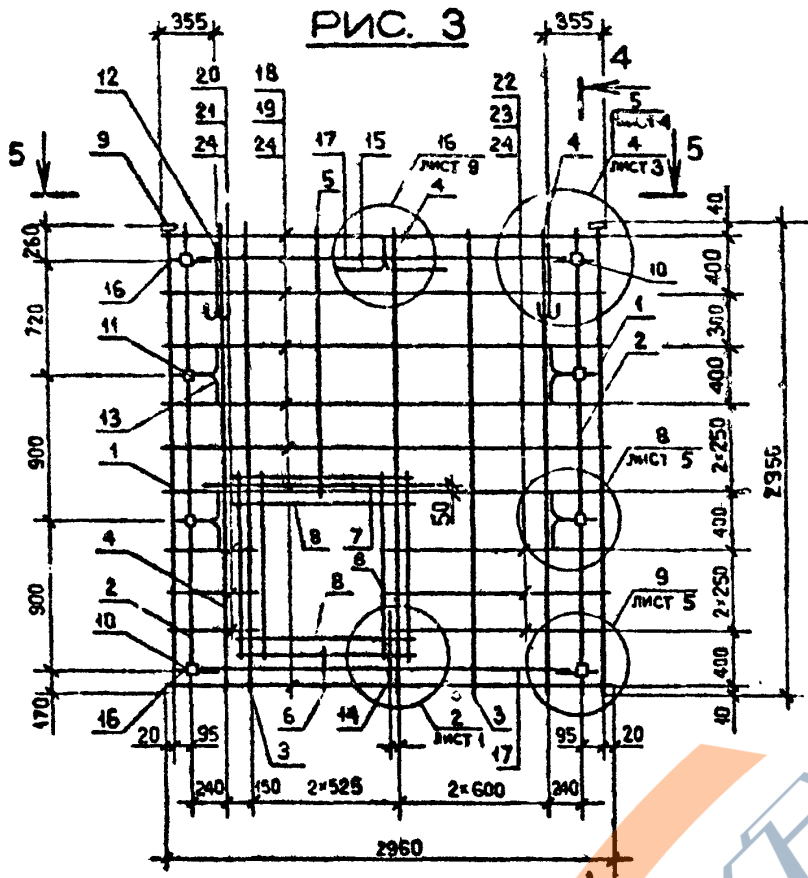
Лист № 1 из 1
 Проект № 1090.1-2с.2-4
 Изд. № 1

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-4 06	1КШ 30.30-2	1	54,02
-01	2КШ 30.30-2	2	
-02	3КШ 30.30-2	3	52,63
-03	4КШ 30.30-2	4	

I.090.1-2с.2-4 06СБ				Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Эришерашвили	31.02	6.10.89	Р	См. табл.	1:40 1:20
И. контр.	Силагидзе	31.02	6.10.89			
Рук. мост.	Касрадзе	31.02	6.10.89	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 1КШ 30 - 4КШ 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГИП	Эришерашвили	31.02	6.10.89			
Рук. гр.	Бурджалдзе	31.02	6.10.89	Лист 1 Листов 2		
Проверил	Салихова	31.02	6.10.89	ТБИЛЗНИИЭП		
Разраб.	Шелия	31.02	6.10.89			

Копировал

Формат А3



Вид, № подл. Подпись и дата

Деталь, ил. №

1.090.1-2a.2-4 06СБ
 Копировал
 Формат А3
 Лист
 2

Код	Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист			
									Лист		
КОДСК	А4	10	10	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МНЗ	4		3			
				1.090.1-2с.2-5 13.0-01	МНЗ	2					
							ДЕТАЛИ				
				1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	2					
							СТЕРЖНИ ПУТЫЕ				
				1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4					
				1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1					
				1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1					
				1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4					
							СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ				
				10.011.250J	Ø10A1 ГОСТ 5781-82						
					L = 2500	4	1,55кг				
					Ø 5Bp1 ГОСТ 6727-80						
				5.041.2960	L = 2960	5	0,46кг				
				5.041.2750	L = 2750	5	0,42кг				
				5.041.580	L = 580	5	0,09кг				
				5.041.420	L = 420	5	0,06кг				
5.041.1480	L = 1480	5	0,23кг								
5.041.1320	L = 1320	5	0,20кг								
5.041.130	L = 130	20	0,02кг								
			1.090.1-2с.2-4 07-02								
			7КПЛ 30.30-2								
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ								
1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2									
1.090.1-2с.2-5 02.0-05	КР6	2									
1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	5									
				1.090.1-2с.2-4 07			Лист 3				

Код	Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист			
									Лист		
КОДСК	А4	10	10	1.090.1-2с.2-5 05.0-01	КР31	1		4			
				1.090.1-2с.2-5 05.0-07	КР16	1					
				1.090.1-2с.2-5 05.0-09	КР33	1					
				1.090.1-2с.2-5 10.0	СЕТКА С20	4					
							ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
				1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	8					
				1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МНЗ	4					
							ДЕТАЛИ				
				1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	2					
							СТЕРЖНИ ПУТЫЕ				
				1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4					
				1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1					
				1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1					
				1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4					
							СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ				
				10.011.2500	Ø10A1 ГОСТ 5781-82						
					L = 2500	4	1,55кг				
					Ø 5Bp 1 ГОСТ 6727-80						
				5.041.2960	L = 2960	8	0,46кг				
				5.041.2750	L = 2750	8	0,42кг				
				5.041.580	L = 580	2	0,09кг				
				5.041.420	L = 420	2	0,06кг				
				5.041.1480	L = 1480	2	0,02 кг				
				5.041.1320	L = 1320	2	0,20кг				
5.041.130	L = 130	20	0,02кг								
			1.090.1-2с.2-4 07-03								
				1.090.1-2с.2-4 07			Лист 4				

Лист, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КОАСК	Формат	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Зона					
							ВКПЛ 30.30-2		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
							КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
			A4	2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
			A4	3	1.090.1-2с.2-5 02.0-05	КР6	2		
			A4	4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	5		
			A4	5	1.090.1-2с.2-5 05.0-01	КР31	1		
			A4	6	1.090.1-2с.2-5 03.0-07	КР16	1		
			A4	7	1.090.1-2с.2-5 05.0-05	КР35	1		
			A4	8	1.090.1-2с.2-5 10.0	СЕТКА С20	4		
						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
			A4	9	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	8		
			A4	10	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4		
						ДЕТАЛИ			
			A3	12	1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВЧНАЯ СП6	2		
						СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ			
			A3	13	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		
			A3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1		
			A3	15	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1		
			A3	16	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
						СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ			
			B4	17	10.011.2500	Ø10A1 ГОСТ 5781-82			
						L = 2500	4	1,55кг	
			B4	18	5.041.2960	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80			
						L = 2960	8	0,46кг	
			B4	19	5.041.2750				
						L = 2750	8	0,42кг	
			B4	20	5.041.580				
						L = 580	2	0,09кг	
1.090.1-2с.2-4 07									Лист 5

Лист, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КОАСК	Формат	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Зона					
						B4 21 5.041.420	L = 420	2	0,06кг
						B4 22 5.041.1480	L = 1480	2	0,23кг
						B4 23 5.041.1320	L = 1320	2	0,20кг
						B4 24 5.041.130	L = 130	20	0,02кг
1.090.1-2с.2-4 07									Лист 6

РИС. 1

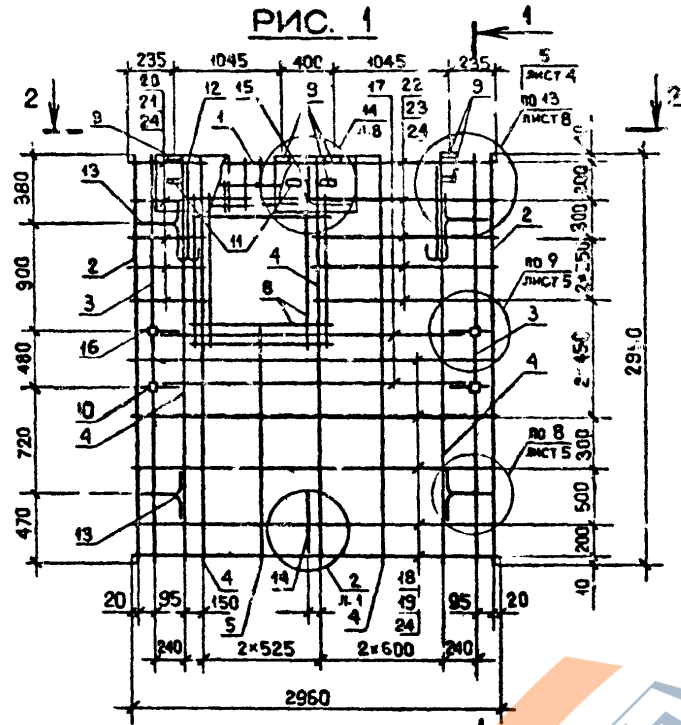
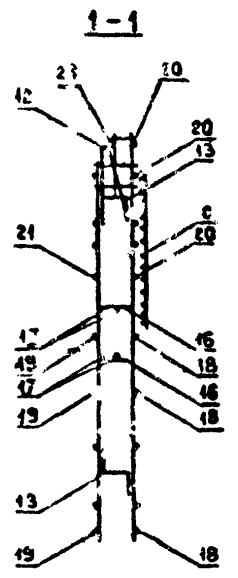
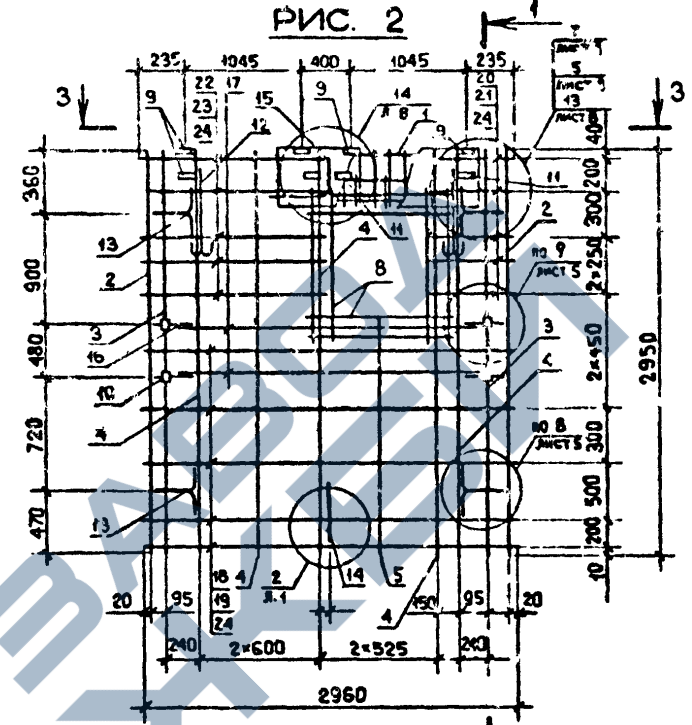
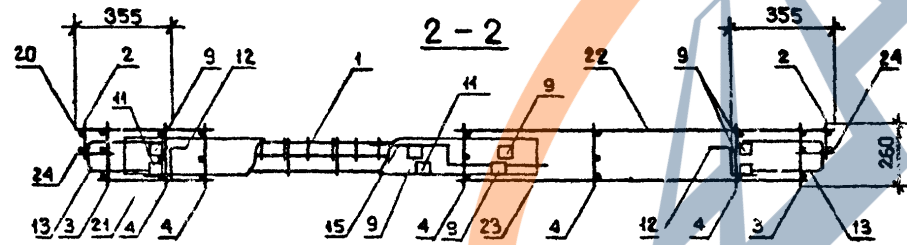


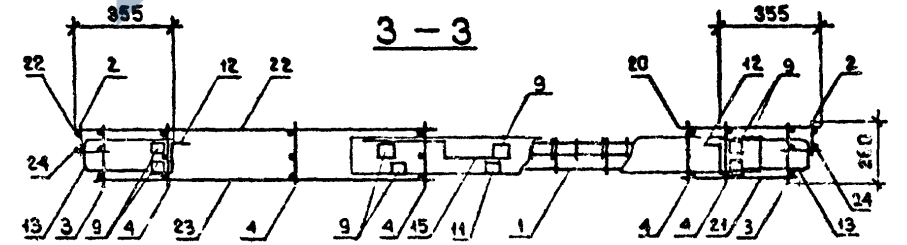
РИС. 2



2-2



3-3



Размер, №
Подпись и дата
Имя, № посл.

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-4 07	5КЛ 30,30-2	1	57,80
-01	6КЛ 30,30-2	2	
-02	7КЛ 30,30-2	3	
-03	8КЛ 30,30-2	4	

I.090.I-2с.2-4 07СБ				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
Нач.отд.	Эдшерашвили	21.20	61084	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 5КЛ 30 - 8КЛ 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масштаб
Н.контр.	Силагидзе	21.20	61084		P	См. табл.
Рук.мост	Касрадзе	21.20	61084		1:40	1:20
ГИП	Эдшерашвили	21.20	61084		Лист 1	Листов 2
Рук.гр.	Бурджалидзе	22.20	61084		ТБИЗЧИИЭП	
Проверил	Салихова	22.20	61084	Формат А1		
Разраб.	Шелки	22.20	61084	Копию выслать		

РИС. 3

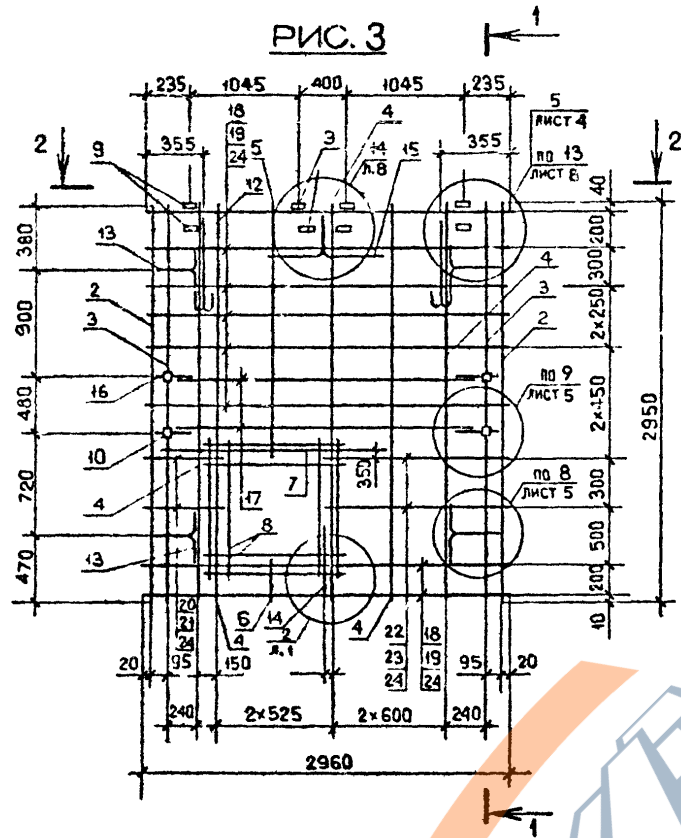
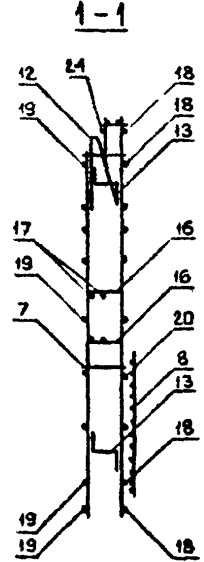
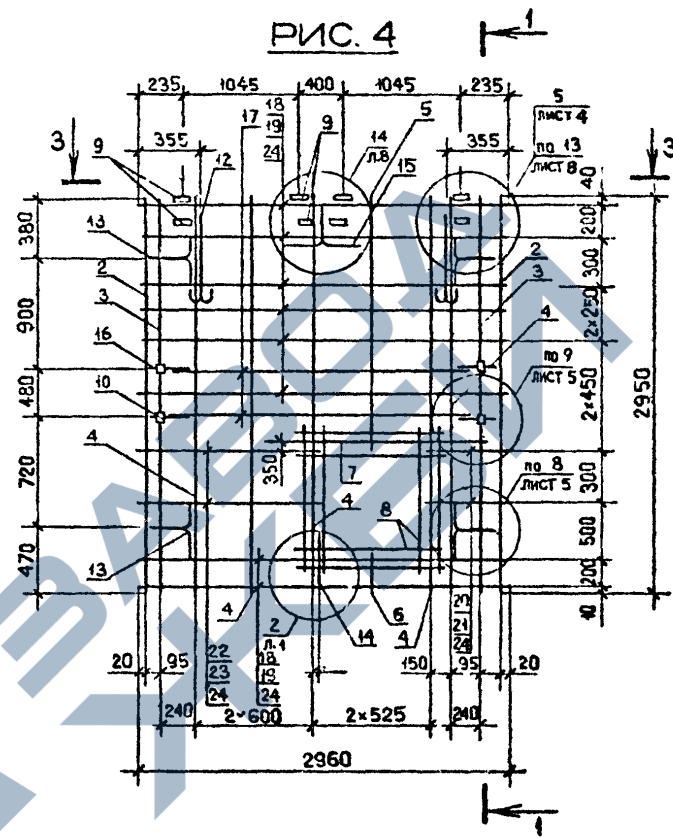
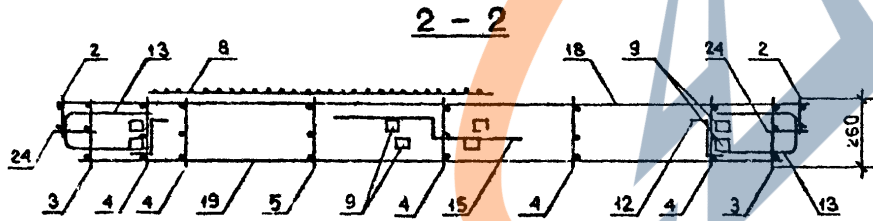


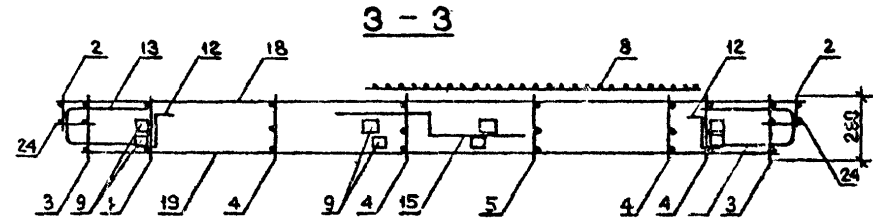
РИС. 4



2-2



3-3



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

1.090.1-2с.2-4 07СБ
Лист 2

Котировал

Формат А3

КОЛ. ЛИСТОВ	З. №	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
А3			1.090.1-2с.2-4 ОБСБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-2с.2-4 ООД2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			1.090.1-2с.2-4 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.090.1-2с.2-4 ОБ						
ЭКПД 30.30-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	1		1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
А4	2		1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
А4	3		1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	6	
А4	4		1.090.1-2с.2-5 05.0-05	КР35	2	
СЕТКИ						
А4	5		1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	2	
А4	6		1.090.1-2с.2-5 10.0	С20	1	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
А4	7		1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2	
А4	8		1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2	
А4	9		1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	6	
ДЕТАЛИ						
А3	10		1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
1.090.1-2с.2-4 ОБ						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
ЭКПД 30-ЭКПД 30						
Нач. отд. Кихладзе 2.11.84 Н. монтр. Силагадзе 2.11.84 Рук. мост. Кесрадзе 2.11.84 ГИП Эдишерашвили 2.11.84 Рук. гр. Салуквадзе 2.11.84 Проверил Дгебуадзе 4.11.84 Разработ. Салихова 4.11.84				Страница	Лист	Листов
				Р	1	5
ТБИЛЗНИИЭП						

Копировал

Формат А4

КОЛ. ЛИСТОВ	З. №	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СТЕРЖНИ НУТЧЕ						
А3	11		1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	6	
А3	12		1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	2	
А3	13		1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1	
А3	14		1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	2	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø100 ГОСТ 8771-82						
Б4	15		10 011.2500	L-2500	2	1,35кг
Ø80 ГОСТ 5781-82						
Б4	16		8 011.1900	L-1900	2	0,75кг
Ø50 ГОСТ 6727-82						
Б4	17		5 041.2960	L-2960	3	0,46кг
Б4	18		5 041.2750	L-2750	3	0,42кг
Б4	19		5 041.580	L-580	7	0,08кг
Б4	20		5 041.420	L-420	7	0,06кг
Б4	21		5 041.1350	L-1350	7	0,21кг
Б4	22		5 041.1190	L-1190	7	0,18кг
Б4	23		5 041.130	L-130	20	0,02кг
1.090.1-2с.2-4 ОБ-01						
ЭКПД 30.30-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	1		1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
А4	2		1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
А4	3		1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	6	
А4	4		1.090.1-2с.2-5 05.0-05	КР35	2	
1.090.1-2с.2-4 ОБ						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
ЭКПД 30-ЭКПД 30						
Нач. отд. Кихладзе 2.11.84 Н. монтр. Силагадзе 2.11.84 Рук. мост. Кесрадзе 2.11.84 ГИП Эдишерашвили 2.11.84 Рук. гр. Салуквадзе 2.11.84 Проверил Дгебуадзе 4.11.84 Разработ. Салихова 4.11.84				Страница	Лист	Листов
				Р	1	5
ТБИЛЗНИИЭП						

Копировал

Формат А4

Шифр	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК		А4	5	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	СЕТКИ	
		А4	6	1.090.1-2с.2-5 10.0	С23	2
		А4	7	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	С20	1
		А4	8	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	
		А4	9	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН2	2
		А4			МН3	2
		А4			МН4	6
		А4			ДЕТАЛИ	
		А3	10	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2
		А3			СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ	
		А3	11	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	6
		А3	12	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	2
		А3	13	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1
		А3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	2
БЧ				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ø10A1 ГОСТ 5781-82		
				L-2500	2	1,55кг
				Ø8A1 ГОСТ 5781-82		
				L-1900	2	0,75кг
				Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80		
				L-2960	3	0,46кг
				L-2750	3	0,42кг
				L-580	7	0,09кг
				L-420	7	0,06кг
БЧ	17	5.041.2960	L-2960	3	0,46кг	
БЧ	18	5.041.2750	L-2750	3	0,42кг	
БЧ	19	5.041.580	L-580	7	0,09кг	
БЧ	20	5.041.420	L-420	7	0,06кг	
БЧ	21	5.041.1350	L-1350	7	0,21кг	
БЧ	22	5.041.1190	L-1190	7	0,18кг	
БЧ	23	5.041.130	L-130	20	0,02кг	

1.090.1-2с.2-4 08

Лист

3

Копировал

Формат А4

Шифр	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
							Код		
КОАСК				1.090.1-2с.2-4 08-02					
				ЭКПД 30.30-1					
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
				А4	1	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
				А4	2	1.090.1-2с.2-5 02.0-09	КР4	2	
				А4	3	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4	
				А4	4	1.090.1-2с.2-5 05.0-08	КР36	2	
				А4			СЕТКИ		
				А4	5	1.090.1-2с.2-5 10.0-03	С23	2	
				А4	6	1.090.1-2с.2-5 10.0-02	С22	1	
				А4			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
				А4	7	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2	
				А4	8	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2	
А4	9	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	6					
БЧ				ДЕТАЛИ					
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2				
				СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ					
				АН1	6				
				АН2	2				
				АН3	1				
				АН4	2				
				БЧ	15	10.011.2500	L-2500	2	1,55кг
				БЧ	16	8.011.2400	L-2400	2	0,95кг

1.090.1-2с.2-4 08

Лист

4

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК	БЧ	17	5.041.2960	∅5Вр1 ГОСТ 6727-80 L -2960	3	0,46кг
	БЧ	18	5.041.2750	L -2750	3	0,42кг
	БЧ	19	5.041.730	L -730	14	0,11кг
	БЧ	20	5.041.570	L -570	14	0,06кг
	БЧ	23	5.041.130	L -130	20	0,02кг
	БЧ	24	5.041.830	L -830	18	0,13кг

Лист № подл. Подпись и дата: _____
 Взам. инв.№ _____

1.090.1-3с,2-4 08

Лист 8

Котировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
--------	------	------	-------------	--------------	------	------------

Лист № подл. Подпись и дата: _____
 Взам. инв.№ _____

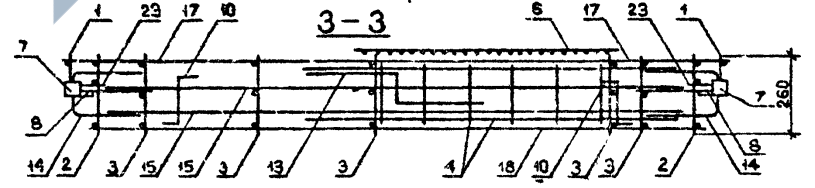
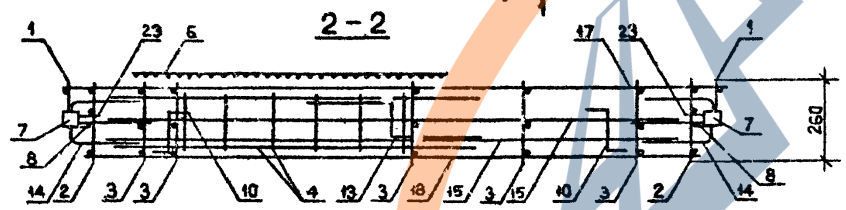
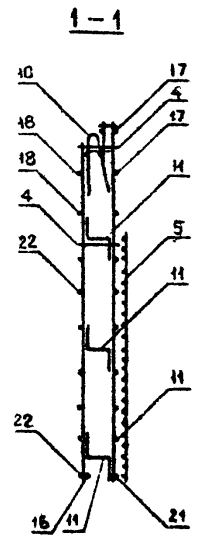
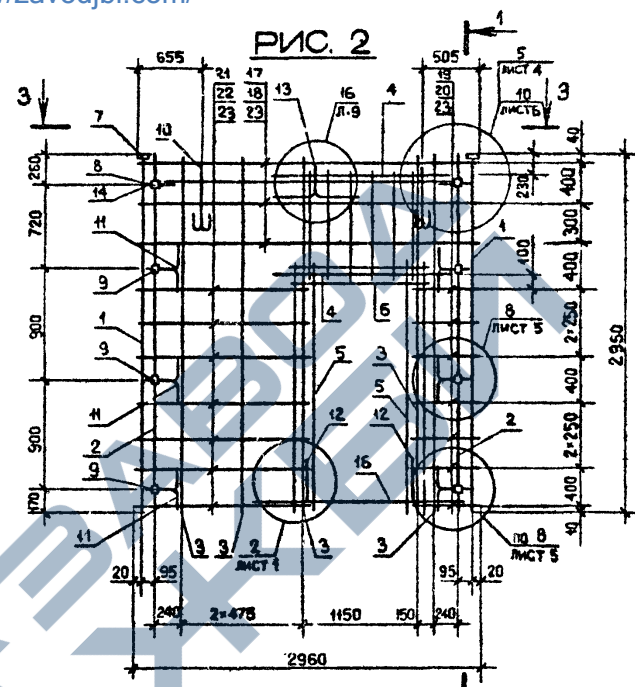
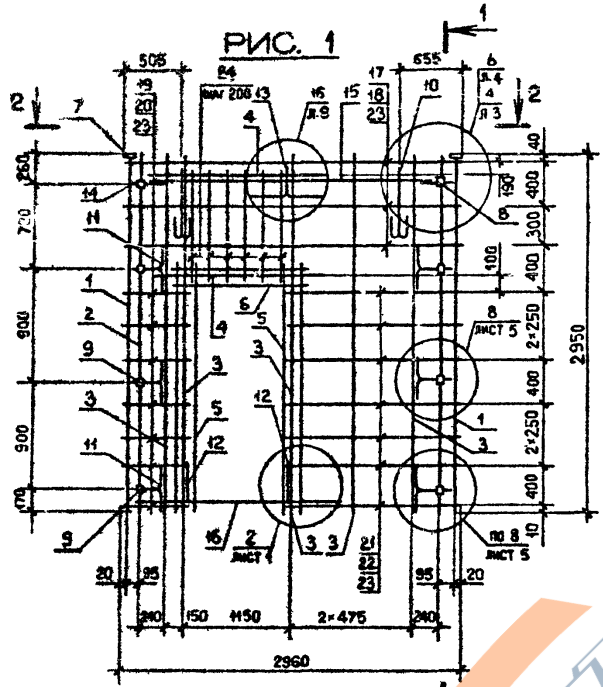
1.090.1-2с.

Лист

Котировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

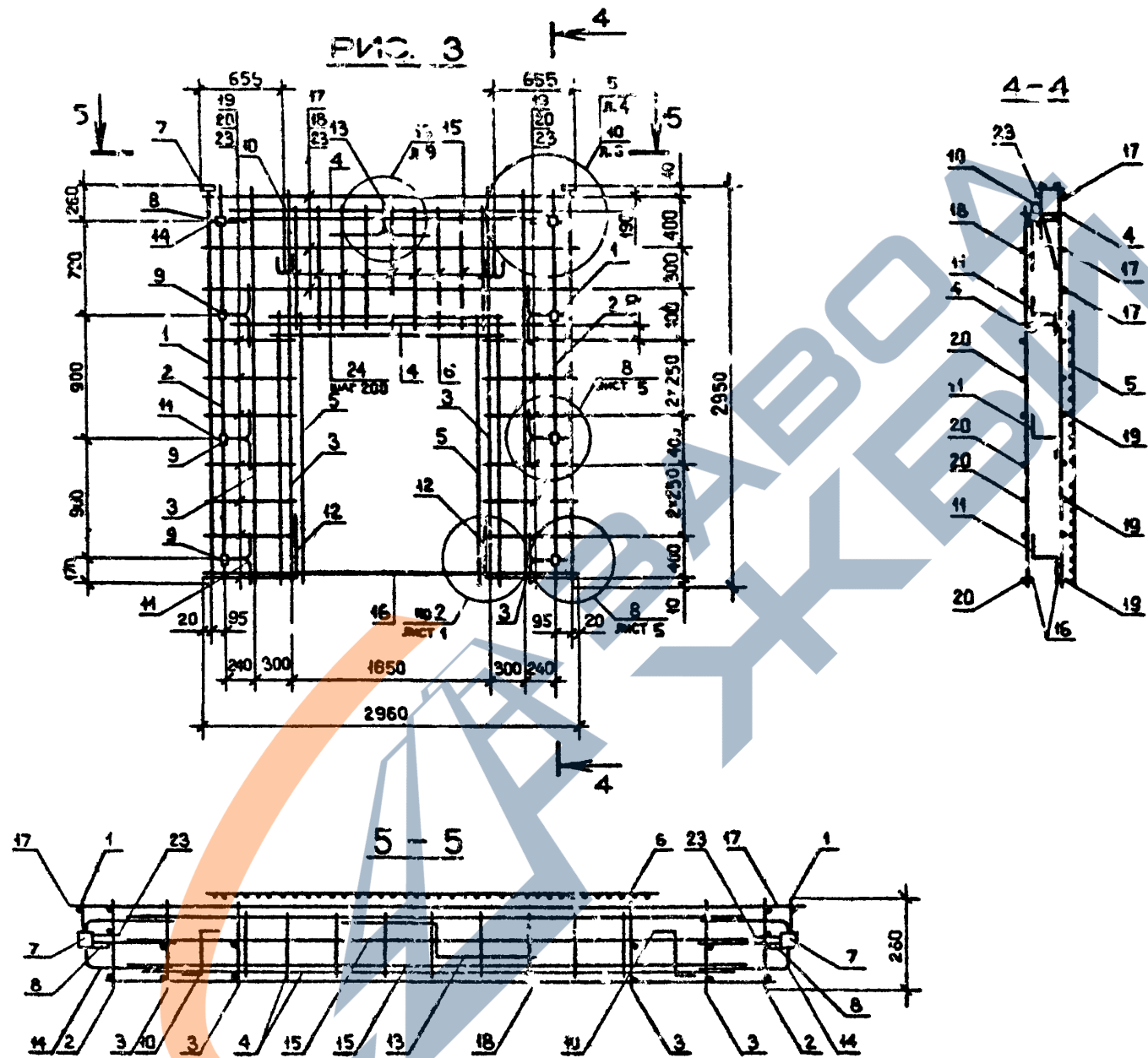


Изм. №, дата, Подпись и дата, Разм. №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-4 08	IIIКД 30.30-I	1	50,05
-01	ЗКД 30.30-I	2	
-02	ЗКД 30.30-I	3	53,24

I.090.I-2с.2-4 08СБ				Студия	Масштаб
Нач.отг.	Эмишерашвили	6.10.19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ IIIКД 30 - ЗКД 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	1: 40
Н.контр.	Сялгадае	6.10.19		См. табл.	1: 20
Гух.мост.	Касрадзе	6.10.19		Лист 1	Листов 2
Г.И.	Эмишерашвили	6.10.19		ТБИЛЗНИИЭП	
Рук.гр.	Бугджанадзе	6.10.19			
Проверил	Салихова	6.10.19	Контроль	Формат А3	
Рис.роб.	Шопис	6.10.19			

<https://zavodjbi.com/>



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

1.090.1-2с.2-4 08С5

Лист
2

Котировка

Формат А3

КОЛЖ	Формат	№.ла	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	A3			1.090.1-2с.2-4 09СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	A3			1.090.1-2с.2-4 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	A3			1.090.1-2с.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
				1.090.1-2с.2-4 09	1.090.1-2с.2-4 09		
				4КПД 30.30-1	4КПД 30.30-1		
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
	M4	1		1.090.1-2с.2-5 01.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	1	
	<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>						
	M4	2		1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
	M4	3		1.090.1-2с.2-5 02.0-04	КР5	2	
	M4	4		1.090.1-2с.2-5 03.0-03	КР12	2	
	<u>СЕТКИ</u>						
	M4	6		1.090.1-2с.2-5 10.0-04	С24	1	
	M4	7		1.090.1-2с.2-5 10.0-05	С25	2	
	<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>						
	M4	8		1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2	
	M4	9		1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2	
	M4	10		1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	6	
	<u>ДЕТАЛИ</u>						
	A3	11		1.090.1-2с.2-5 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				1.090.1-2с.2-4 09			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КПД 30 - КПД 30			
				ТБИЛЗНИИЭП			

КОЛСК	Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	A3		12	1.090.1-2с.2-5 00.1	СТЕРЖНИ ПУТЫЕ АН1	6	
	A3		13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	2	
	A3		14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1	
	A3		15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	2	
	<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>						
	B4		16	8.011.2960	Ø 8А1 ГОСТ 5781-82 L - 2960	2	1.17кг
	B4		19	5.041.430	Ø 5Вр1 ГОСТ 6727-80 L - 430	20	0.07кг
	B4		20	5.041.270	L - 270	20	0.04кг
	B4		21	5.041.130	L - 130	20	0.02кг
	1.090.1-2с.2-4 09-01 4КПД 30.30-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
	A4		1	1.090.1-2с.2-5 01.0-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	1	
	<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>						
	A4		2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
	A4		3	1.090.1-2с.2-5 02.0-04	КР5	2	
	A4		4	1.090.1-2с.2-5 03.0-03	КР12	2	
	<u>СЕТКИ</u>						
	A4		6	1.090.1-2с.2-5 10.0-04	С24	1	
	A4		7	1.090.1-2с.2-5 10.0-05	С25	2	
	<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>						
	A4		8	1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1	2	
	A4		9	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2	
				1.090.1-2с.2-4 09			
				Лист 2			

Инв. № вкл. Подпись в авто. Взам. инв. №	Нач. отд.	Кикнадзе	2.11.89
	Н. контр.	Силагадзе	2.11.89
	Рук. маст.	Касрадзе	2.11.89
	ГИП	Эди Герашвили	2.11.89
	Рук. гр.	Салуквадзе	2.11.89
	Проверит.	Дгегуадзе	2.11.89
	Разработ.	Самухова	2.11.89

Инв. № вкл. Подпись в авто. Взам. инв. №	Студия	Лист	Листов
	Р	1	4

Контр. Знак	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАЖ	А4 10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	6	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	А4 11	1.090.1-2с.2-5 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
			<u>СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ</u>		
	А4 12	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	6	
	А4 13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	2	
	А4 14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1	
	А4 15	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	2	
			<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>		
	Б4 16	В.011.2960	Ø 8А1 ГОСТ 5781-82 L = 2960	2	1,1 кг
			Ø 5Вр 1 ГОСТ 6727-80		
	Б4 19	5.041.430	L = 430	20	0,07 кг
	Б4 20	5.041.270	L = 270	20	0,04 кг
	Б4 21	5.041.130	L = 130	20	0,02 кг
			1.090.1-2с.2-2 09-02 КПД 30.30-2		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4 1	1.090.1-2с.2-5 01.0-06	КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР7	1		
		<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>			
А4 2	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
А4 3	1.090.1-2с.2-5 02.0-05	КР6	2		
А4 4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4		
А4 5	1.090.1-2с.2-5 05.0-02	КР32	2		
		<u>СЕТКИ</u>			
А4 6	1.090.1-2с.2-5 10.0-02	С22	2		
1.090.1-2с.2-4 09					Лист 3

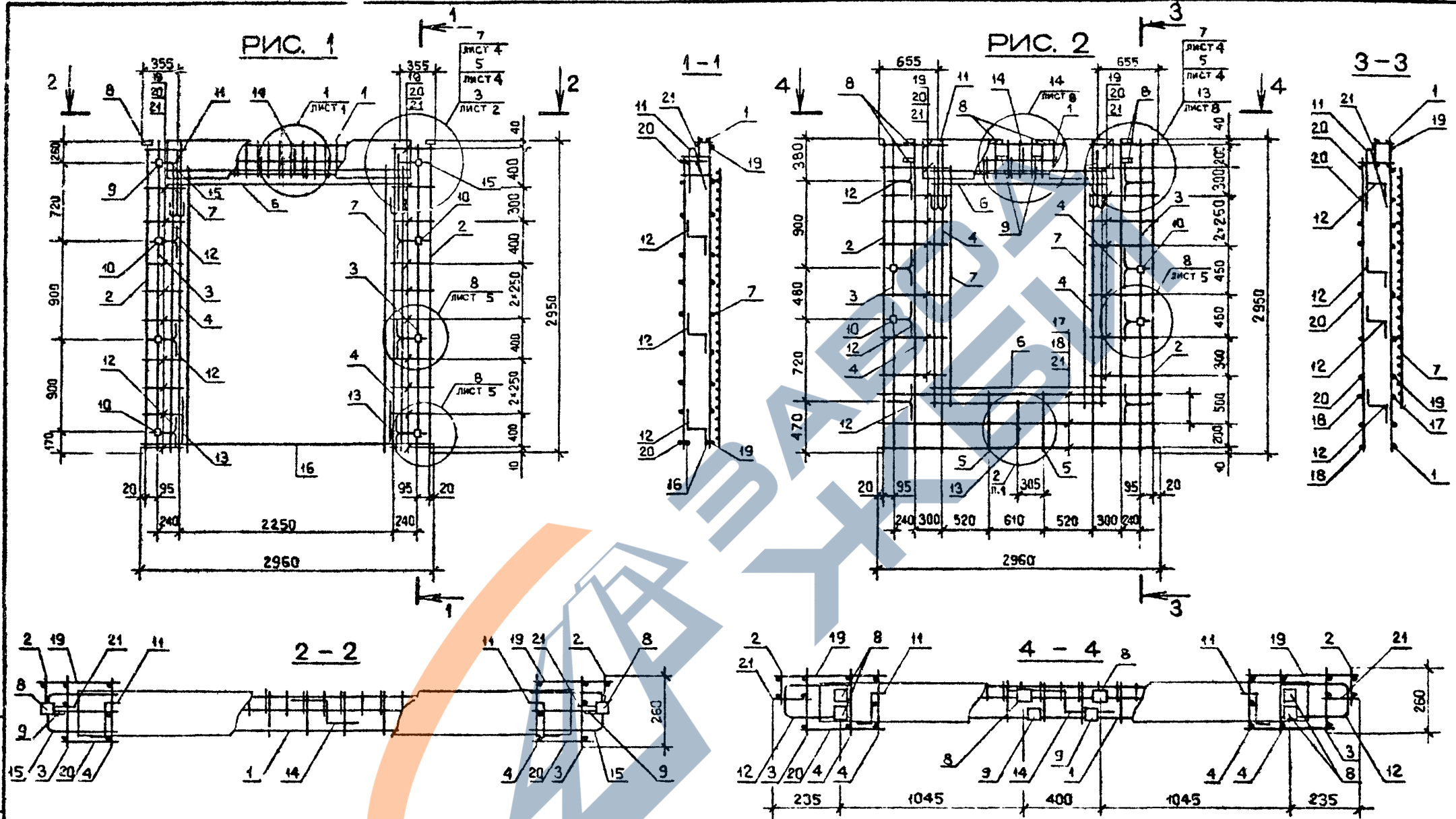
Копировал

Формат А4

Контр. Знак	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАЖ	А4 7	1.090.1-2с.2-5 10.0-04	С24	2	
			<u>ИЗДЕЛИЯ СВАЯНЫЕ</u>		
	А4 8	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	6	
	А4 9	1.090.1-2с.2-5 13.0-01	МН7	2	
	А4 10	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	А4 11	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
			<u>СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ</u>		
	А4 12	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	6	
	А4 13	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1	
	А4 14	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1	
			<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>		
	Б4 17	5.041.2960	L = 2960	3	0,13 кг
	Б4 18	5.041.2750	L = 2750	3	0,12 кг
	Б4 19	5.041.730	L = 730	16	0,11 кг
Б4 20	5.041.570	L = 570	16	0,09 кг	
Б4 21	5.041.130	L = 130	20	0,02 кг	
1.090.1-2с.2-4 09					Лист 4

Копировал

Формат А4



Имя, № подл. Подпись и дата

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-4 09	4КЦД 30.30-1	I	63,95
-01	4КЦД 30.30-2		66,06
-02	КЦД 30.30-2	2	60,11

I.090.I-2с.2-4 09СБ			
Нач.отд.	Эдишерашвили	6/10/84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КЦД 30 - КЦД 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Н.контр.	Силагадзе	6/10/84	
Рук.мост.	Касрадзе	6/10/84	
ГИП	Эдишерашвили	6/10/84	
Рук.гр.	Бурджаядзе	6/10/84	
Проверил	Салихова	6/11/84	
Р.д.р.аб.	Шелия	6/10/84	
Стация	Р	Масса	Масштаб
		См. табл.	1:40 1:20
Лист	Листов 1		
ТБИЗНИИЭП			

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
КОДЕС	A3		1.090.1-2с.2-4 10СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
	A3		1.090.1-2с.2-4 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
	A3		1.090.1-2с.2-4 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
	1.090.1-2с.2-4 10						
	КП 30.30						
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
	A4	1	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
	A4	2	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
	A4	3	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4		
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
A4	4	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2			
A4	5	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4			
A4	6	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4			
ДЕТАЛИ							
A3	7	1.090.1-2с.2-5 00.2-06	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП7	2			
СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ							
A3	8	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4			
A3	9	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1			
A3	10	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1			
A3	11	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4			
1.090.1-2с.2-4 10							
Нач. отд. Киямадзе Н. контр. Силагладзе Рук. мост. Касрадзе ГИП Эдишерашвили Рук. гр. Салуквадзе Проверил Дгебладзе Разраб Салюкова			21.09 21.09 21.09 21.09 21.09 21.09		Каркас Пространственный КП 30, КП 24		
Илп. № лист Подпись и дата			Страница Р		Лист 1		
Илп. № лист Подпись и дата			Листов 3		ТбилЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
КОДЕС	B4	12	10.011.2500	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ø 10А1 ГОСТ 6781-82 L - 150	1	1,85кг	
	B4	13	8.041.2860	Ø 8Вр1 ГОСТ 6727-80 L - 2360	8	0,46кг	
	B4	14	8.041.2780	L - 2780	8	0,42кг	
	B4	15	8.041.1880	L - 1880	16	0,52кг	
	1.090.1-2с.2-4 10-01						
	КП 24.30						
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
	A4	1	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
	A4	2	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
	A4	3	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4		
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
A4	4	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2			
A4	5	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4			
A4	6	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4			
ДЕТАЛИ							
A3	7	1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	2			
СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ							
A3	8	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4			
A3	9	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1			
A3	10	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1			
A3	11	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4			
1.090.1-2с.2-4 10							
Илп. № лист Подпись и дата			Страница Р		Лист 1		
Илп. № лист Подпись и дата			Листов 3		ТбилЗНИИЭП		

КОДС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПЕЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КОДС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПЕЗ	ВЧ 12	10.012.1900		СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ø 10A1 ГОСТ 5781-82 L = 1900
				ВЧ 13	5.041.2360	4	1,17кг
				ВЧ 14	5.041.2150	8	0,36кг
				ВЧ 15	5.041.130	8	0,33кг
					Ø 5Bp1 ГОСТ 6727-80	16	0,02кг

Име. № подл. Подпись и дат. Взам. инв. Ч

1.090.1-2с.2-4 10

Лист 3

Копировал

Формат А4

КОДС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПЕЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КОДС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПЕЗ				

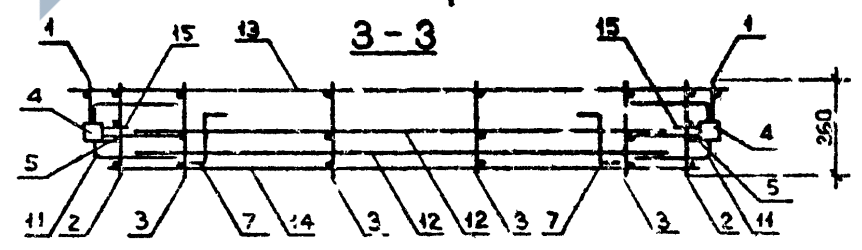
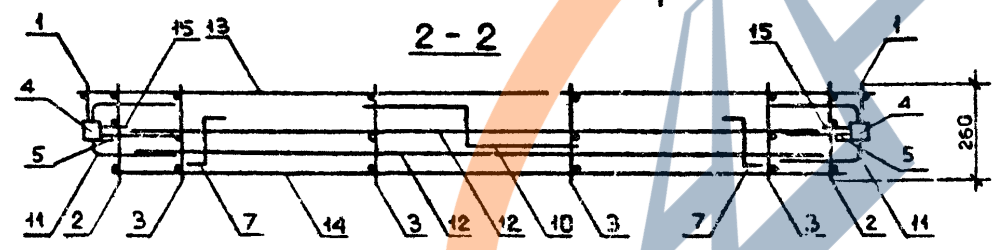
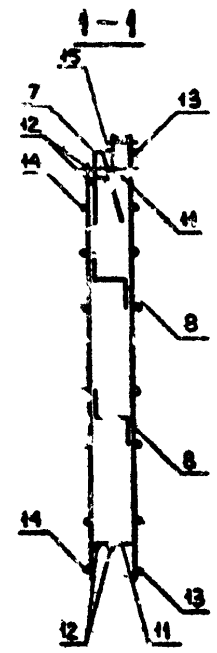
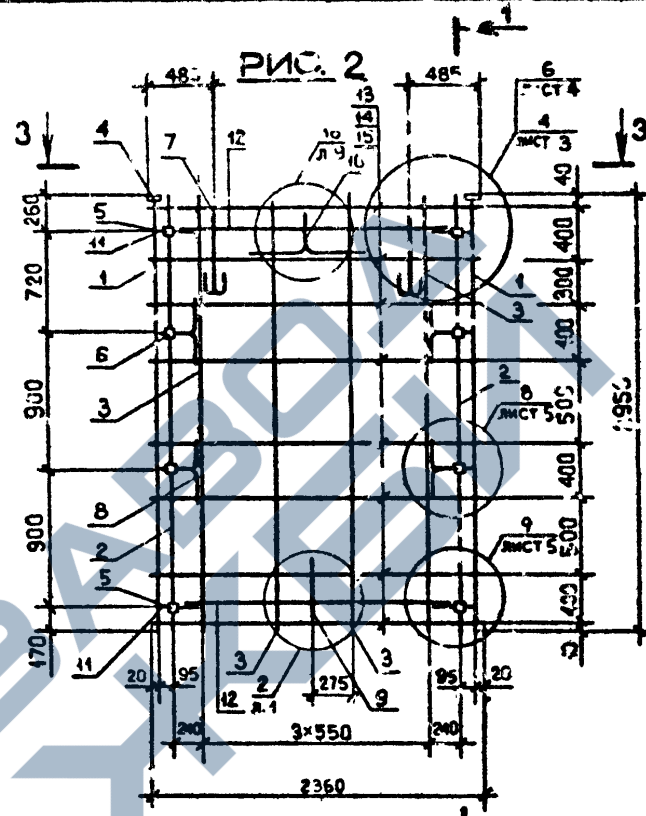
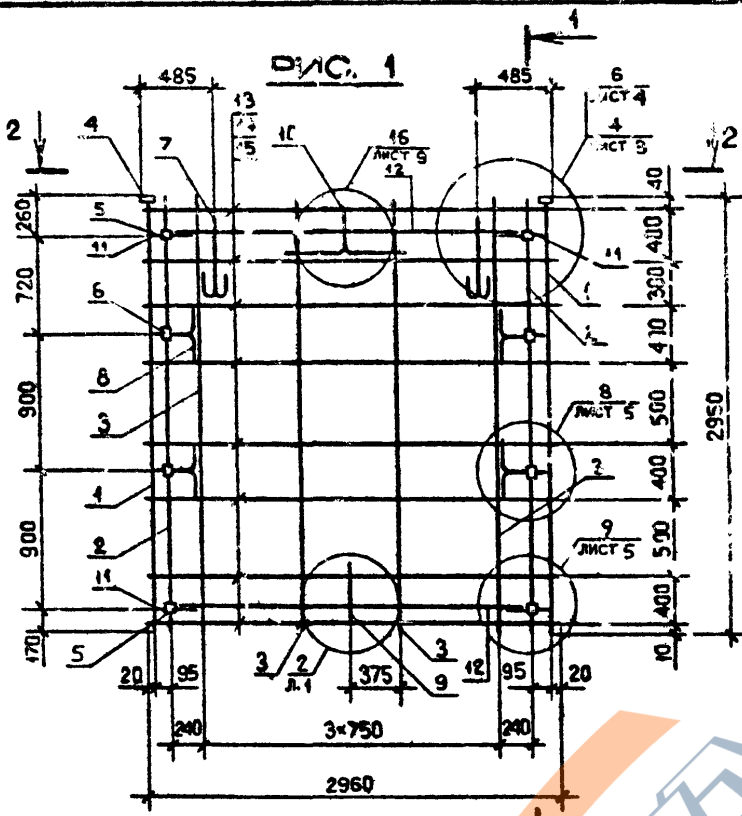
Име. № подл. Подпись и дат. Взам. инв. Ч

1.090.1-2с.

Лист

Копировал

Формат А4



Изм. №, кол-во
Подпись и дата
Взвешивание №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-4 I0	ИИ 30.30	1	42,84
-0I	ИИ 24.30	2	35,68

I.090.I-2с.2-4 I0СБ						
И.контр.	Эдшерашвили	12.2	6.10.84			
Рук.мост	Касридзе	12.2	6.10.84			
ГИП	Эдшерашвили	12.2	6.10.84			
Рук.гр.	Бурджанадзе	12.27	6.10.84			
Проверил	Салихова	12.27	6.10.84			
Разраб.	Шепия	12.27	6.10.84			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИИ 30, ИИ 24 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Стая	Масса	М.с.ч.т.об
				P	См. табл.	1140 1: 20
Лист				Листов		1
ТБИЗНИИЭП						

КОАСХ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3	1.090.1-2с.2-4 11СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3	1.090.1-2с.2-4 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3	1.090.1-2с.2-4 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>				
	1.090.1-2с.2-4 11	КП 18.30		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>				
A4	1 1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
A4	2 1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
A4	3 1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	3	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>				
A4	4 1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2	
A4	5 1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4	
A4	6 1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>				
A3	7 1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
<u>СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ</u>				
A3	8 1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4	
A3	9 1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1	
A3	10 1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1	
A3	11 1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4	
1.090.1-2с.2-4 11				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 18, КП 12, КП 30			Ставия	Лист
			Р	1 4
ТбипЗНИИЭП				

Имя, У. чин, Подпись и дата	Взам. инв. №
Нац.отд.	Климадзе
Н.контр.	Силагвадзе
Рух.мост	Косовадзе
ГИП	Эдигорашвили
Рух.г.	Самуадзе
Проверка	Дгебуадзе
Разраб.	Салимова

Копировал

Формат А4

КОАСХ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>		
B4	10.011.1300	Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L = 1300	4	0,80 кг
B4	5.041.1760	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80 L = 1760	8	0,27 кг
B4	5.041.1550	L = 1550	8	0,24 кг
B4	5.041.130	L = 130	16	0,02 кг
1.090.1-2с.2-4 11-01				
КП 12.30				
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>				
A4	1 1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
A4	2 1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
A4	3 1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	2	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>				
A4	4 1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2	
A4	5 1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	4	
A4	6 1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>				
A3	7 1.090.1-2с.2-5 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
<u>СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ</u>				
A3	8 1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4	
A3	11 1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4	
1.090.1-2с.2-4 11				
КАРКАС			Ставия	Лист
			Р	1 4
ТбипЗНИИЭП				

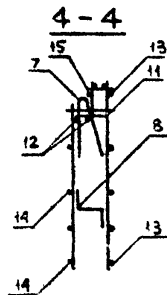
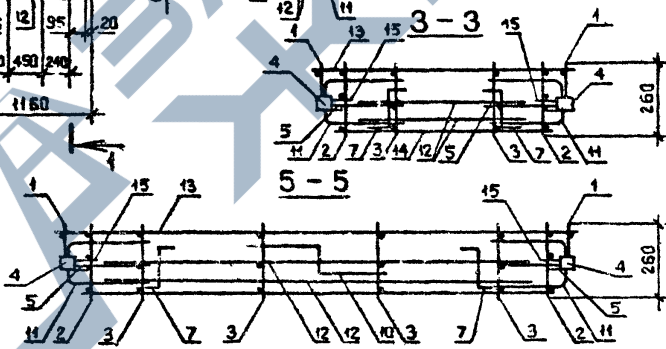
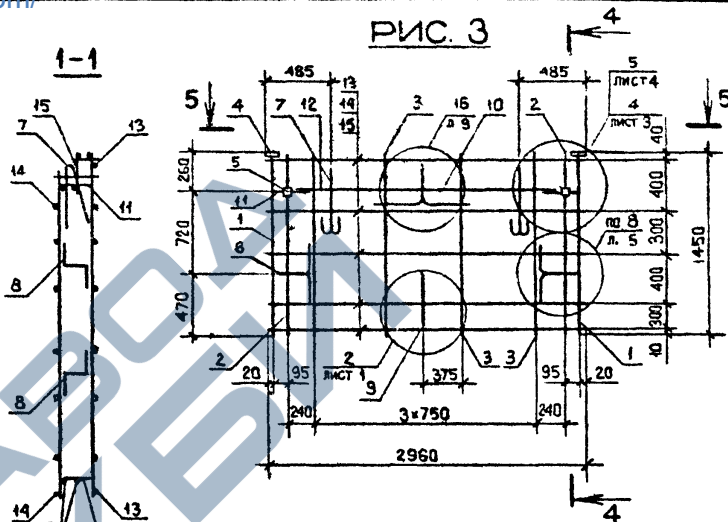
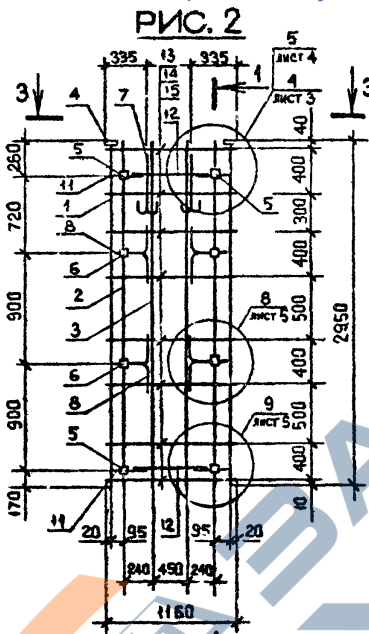
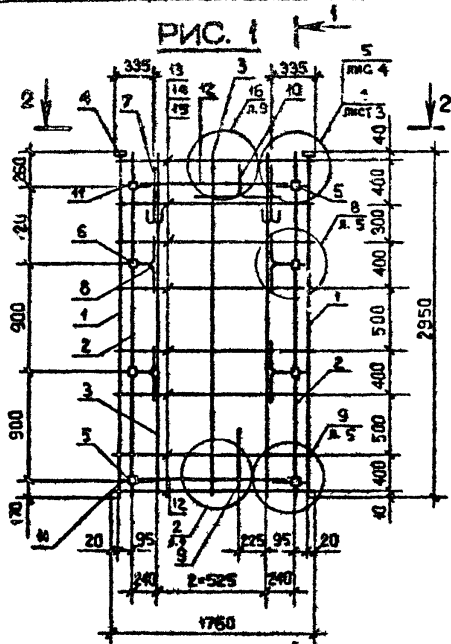
Имя, У. чин, Подпись и дата	Взам. инв. №
Нац.отд.	Климадзе
Н.контр.	Силагвадзе
Рух.мост	Косовадзе
ГИП	Эдигорашвили
Рух.г.	Самуадзе
Проверка	Дгебуадзе
Разраб.	Салимова

Копировал

Формат А4

Изм. № покл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Код	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
			14	12	10.011.700	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ø 10A1 ГОСТ 5781-82 L = 700	4	0,43кг	1.090.1-2с.2-4 11 КП 30.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР20 КР8 КР14 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН2 МН3 ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СПБ СТЕРЖНИ ПУТЫЕ АН1 АН2 АН3 АН4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ø 10A1 ГОСТ 5781-82 L = 2500
			БН	13	5.041.1180	L = 1180	8	0,18кг	
			БЧ	14	5.041.950	L = 950	4	0,15кг	
			БЧ	15	5.041.130	L = 130	16	0,02кг	
			А4	1	1.090.1-2с.2-5 04.0-01		2		
			А4	2	1.090.1-2с.2-5 02.0-07		2		
			А4	3	1.090.1-2с.2-5 03.0-05		4		
			А4	4	1.090.1-2с.2-5 11.0-01		2		
			А4	5	1.090.1-2с.2-5 11.0-02		2		
			А3	7	1.090.1-2с.2-5 00.2-04		2		
			А3	8	1.090.1-2с.2-5 00.1		2		
			А3	9	1.090.1-2с.2-5 00.1-01		1		
			А3	10	1.090.1-2с.2-5 00.1-02		1		
			А3	11	1.090.1-2с.2-5 00.1-03		2		
			БЧ	12	10.011.2500		2	1,55кг	
1.090.1-2с.2-4 11								Лист	3

Изм. № покл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Код	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
			БЧ	13	5.041.2990	Ø 58p1 ГОСТ 6727-80 L = 2990	8	0,42кг	Ø 58p1 ГОСТ 6727-80 L = 2990 L = 2750 L = 130
			БЧ	14	5.041.2750	L = 2750	5	0,42кг	
			БЧ	15	5.041.130	L = 130	10	0,02кг	
			А4	1	1.090.1-2с.2-5 04.0-01		2		1.090.1-2с.2-4 11 КП 30.15 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР20 КР8 КР14 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН2 МН3 ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СПБ СТЕРЖНИ ПУТЫЕ АН1 АН2 АН3 АН4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ø 10A1 ГОСТ 5781-82 L = 2500
			А4	2	1.090.1-2с.2-5 02.0-07		2		
			А4	3	1.090.1-2с.2-5 03.0-05		4		
			А4	4	1.090.1-2с.2-5 11.0-01		2		
			А4	5	1.090.1-2с.2-5 11.0-02		2		
			А3	7	1.090.1-2с.2-5 00.2-04		2		
			А3	8	1.090.1-2с.2-5 00.1		2		
			А3	9	1.090.1-2с.2-5 00.1-01		1		
			А3	10	1.090.1-2с.2-5 00.1-02		1		
			А3	11	1.090.1-2с.2-5 00.1-03		2		
			БЧ	12	10.011.2500		2	1,55кг	
1.090.1-2с.2-4 11								Лист	



Изм. № колл. Подпись и дата

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I. 090.1-2с.2-4 II	К1 18.30	1	34,77
-01	К1 12.30	2	28,50
-02	К1 30.15	3	23,60

				1.090.1-2с.2-4 II СБ			
Нач. отд.	Эксперимент	Л. Зю	С. М. У.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К1 18, К1 12, К1 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Силагадзе	Л. М. У.	С. М. У.		Р	См. табл.	1:40 1:20
Рук. маст.	Касрадзе	Л. М. У.	С. М. У.		Лист	Листов 1	
ГИП	Эксперимент	Л. Зю	С. М. У.		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук. гр.	Бурджанадзе	С. М. У.	С. М. У.				
Проверил	Салихова	С. М. У.	С. М. У.				
Рисовал	Шани	С. М. У.	С. М. У.				

КОДС	Формат	Зона	Пос.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3				1.090.1-2с.2-4 12СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3				1.090.1-2с.2-4 С0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3				1.090.1-2с.1-4 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>			
					1.090.1-2с.2-4 12		
					1КП 32,30		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
A4	1			1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
A4	2			1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
A4	3			1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4	
A4	4			1.090.1-2с.2-5 10.0-08	СЕТКА С28	1	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>			
A4	5			1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2	
A4	6			1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2	
A4	7			1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2	
A4	8			1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2	
A4	9			1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
A3	10			1.090.1-2с.2-5 00.2-06	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП7	2	
				<u>СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ</u>			
A3	11			1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4	
A3	12			1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1	
				1.090.1-2с.2-4 12			
				Нач.отв.	Кикнадзе	2.11.84	
				Н.контр.	Силагадзе	2.11.84	
				Рук.мост	Касрадзе	2.11.84	
				ГИП	Эдмшеромияли Н.Зен	2.11.84	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
				Рук.гр.	Салухвадзе	2.11.84	1КП 32-1КП 14
				Проверил	Дгебуадзе	2.11.84	
				Разраб.	Салихова	1.11.84	
							ТБИЛЗНИИЭП

КОДС	Формат	Зона	Пос.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	13			1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1	
A3	14			1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4	
				<u>СТЕРЖНИ ПРЯМЫЕ</u>			
				ДИОЛ ГОСТ 3721-82			
				L-2500			
				2СВр1 ГОСТ 6727-80			
B4	15			1.0.011.2500		4	1,88м
B4	16			5.041.3060	L-3060	8	0,47м
B4	17			5.041.2750	L-2750	8	0,42м
B4	18			5.041.130	L-130	16	0,02м
				1.090.1-2с.2-4 12-01			
				1КП 20,30			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
A4	1			1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
A4	2			1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
A4	3			1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	3	
A4	4			1.090.1-2с.2-5 10.0-08	СЕТКА С28	1	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>			
A4	5			1.090.1-2с.1-5 11.0-01	МН2	2	
A4	6			1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2	
A4	7			1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2	
A4	8			1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2	
A4	9			1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
A3	10			1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2	
				<u>СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ</u>			
A3	11			1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4	
A3	12			1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1	
				1.090.1-2с.2-4 12			
							Лист
							2

Формат Листа	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
КОАК	А3 13	1.090.1-2с.2-2 00.1-02	АН3	1		
	А3 14	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
	Б4	15	10.011.1300	Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L=1300 Ø3Bp1 ГОСТ 6727-80	4	0,80кг
		16	5.041.1860	L=1860	8	0,29кг
		17	5.041.1550	L=1550	8	0,24кг
	Б4	18	5.041.130	L=130	16	0,02кг
				1.090.1-2с.2-4 12-02		
				ИП 14,30		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
	А4 1	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
	А4 2	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
	А4 3	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	2		
	А4 4	1.090.1-2с.2-5 10.0-08	СЕТКА С28	1		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	А4 5	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2		
	А4 6	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2		
	А4 7	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2		
А4 8	1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2			
А4 9	1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
А3 10	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТ/СТ СТРОПОВОЧНАЯ СТБ	2			
А3 11	1.090.1-2с.2-5 00.1	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ АН1	4			

1.090.1-2с.2-4 12

Лист

3

Контроль

Формат А4

Формат Листа	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
КОАК	А3 14	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
	Б4	15	10.011.700	Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L=700 Ø3Bp1 ГОСТ 6727-80	4	0,43кг
		16	5.041.1280	L=1280	8	0,19кг
		17	5.041.950	L=950	8	0,15кг
	Б4	18	5.041.130	L=130	16	0,02кг

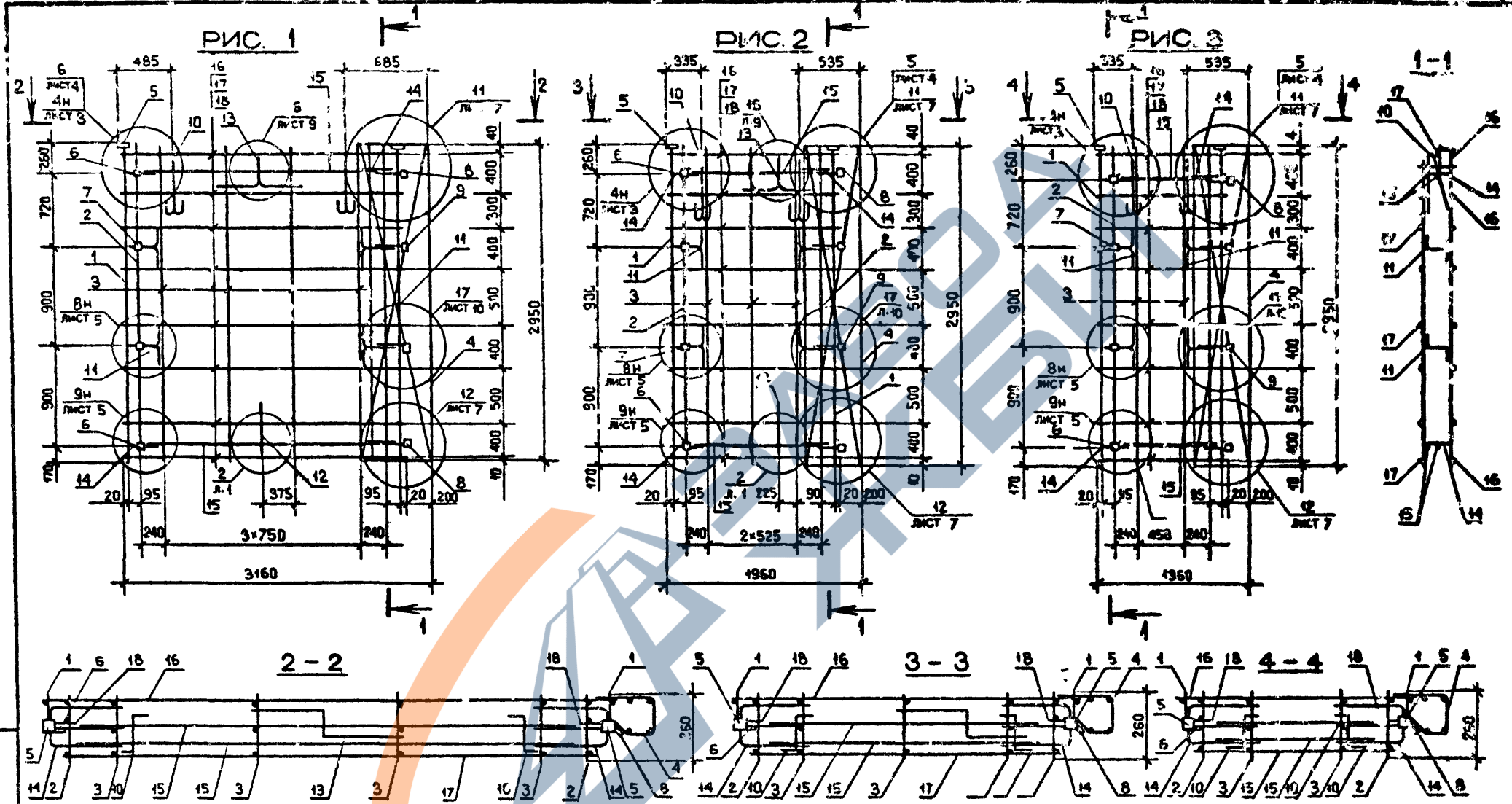
1.090.1-2с.2-4 12

Лист

4

Контроль

Формат А4



Изм. № позн. | Подпись и дата | Изготовит. №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-4 I2	ИКИ 32.30	1	46,47
-01	ИКИ 20.30	2	38,67
-02	ИКИ 14.30	3	32,33

Нач. отд.	Эдигерашвили	6.10.87
Н.контр.	Сялагадзе	6.10.87
Рук.мост	Касрадзе	6.10.87
ГИП	Эдигерашвили	6.10.87
Рук.гр.	Бурджанадзе	6.10.87
Проверил	Салыхова	3.12.87
Разраб.	Шелля	3.12.87

I.090.1-2с.2-4 I2СБ		
Стадия	Масса	Листов
Р	См. таб. 1	1:40 1:20
Лист	Листов 1	
ТБИЗНИИЭИ		

Формат Листа	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
КОЛОС			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
	A3	1.090.1-2с.2-4 13СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
	A3	1.090.1-2с.2-4 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
	A3	1.090.1-2с.2-4 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.090.1-2с. 2-4 13			
			2КП 2,30			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
	A4	1	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
	A4	2	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
	A4	8	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	4	
	A4	4	1.090.1-2с.2-5 10.0-06	СЕТКА С28	1	
			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
A4	5	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2	2		
A4	6	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2		
A4	7	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2		
A4	8	1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2		
A4	9	1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2		
			ДЕТАЛИ			
A3	10	1.090.1-2с.2-5 00.2-06	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП7	2		
			СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ			
A3	11	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		
A3	12	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1		
A3	13	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1		

Лист № проект. откорректирован в дату	Исполн.	Квицидзе	2.11.84
	Н.контр.	Силагалдзе	2.11.84
	Рук.мост	Кесрадзе	2.11.84
	ГИП	Эгниси, Занвильи	2.11.84
	Б.у.г.р.	Саят-квеле	2.11.84
	Проверил	Джгвадзе	2.11.84
	Разработал	Саят-квеле	2.11.84
	Дата		

1.090.1-2с.2-4 13		
Стандия	Лист	Листов
Р	1	4
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
2КП 32-2КП 14		
ТБИЛЗНИИЭП		

Копирсава Формат А4

Формат Листа	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
КОЛОС	A3	14	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	4	
	B4	15	10.011.2500	4	1,55м
	B4	16	5.041.3060	8	0,47м
	B4	17	5.041.2750	8	0,42м
	B4	18	5.041.130	16	0,02м
A4	1	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2	
A4	2	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2	
A4	3	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	3	
A4	4	1.090.1-2с.2-5 10.0	СЕТКА С28	1	
			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	5	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН2	2	
A4	6	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2	
A4	7	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2	
A4	8	1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2	
A4	9	1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2	
			ДЕТАЛИ		
A3	10	1.090.1-2с.2-5 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2	
			СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ		
A3	11	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4	
A3	12	1.090.1-2с.2-5 00.1-01	АН2	1	

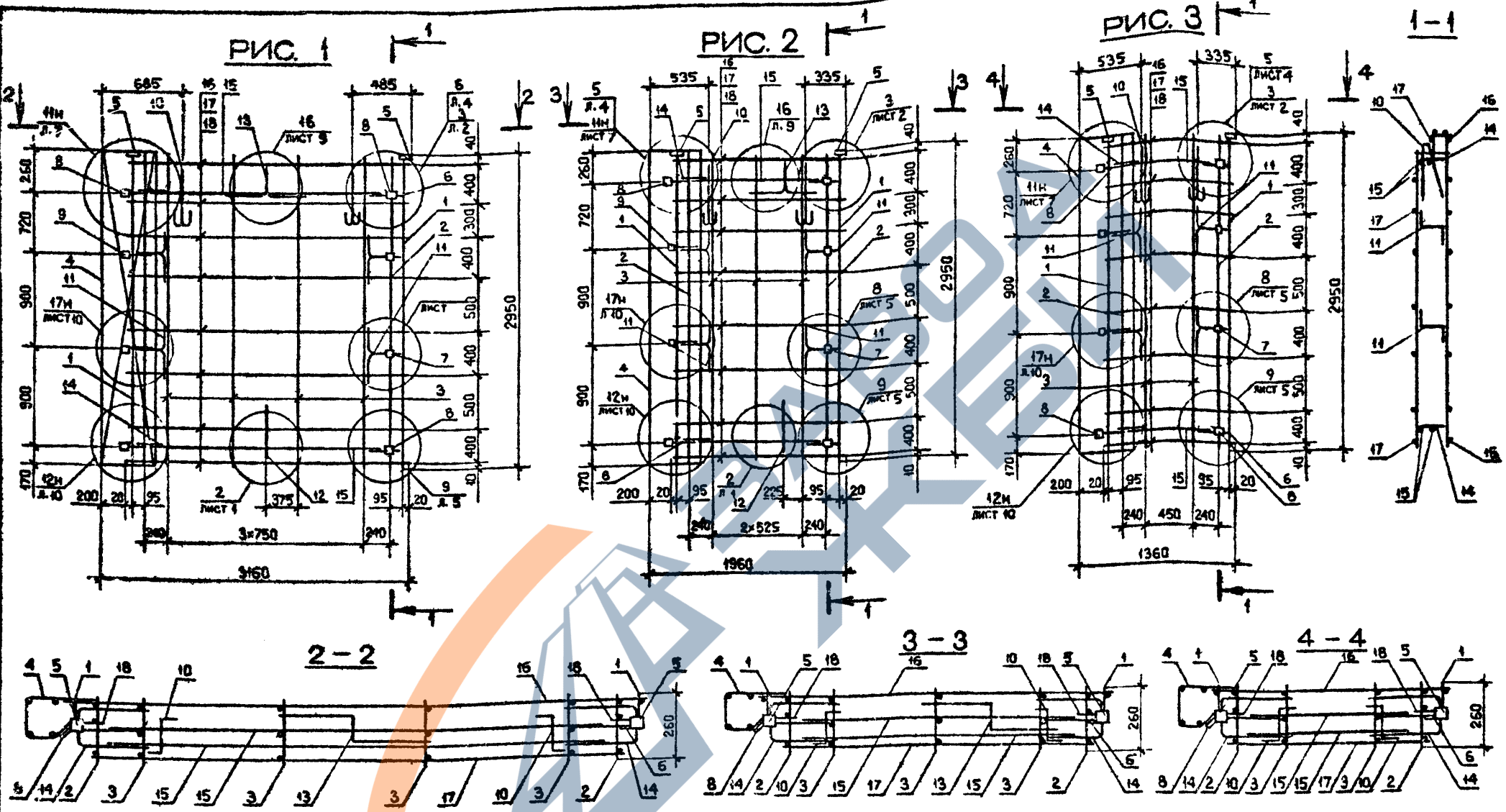
Лист № проект. откорректирован в дату	Исполн.	Квицидзе	2.11.84
	Н.контр.	Силагалдзе	2.11.84
	Рук.мост	Кесрадзе	2.11.84
	ГИП	Эгниси, Занвильи	2.11.84
	Б.у.г.р.	Саят-квеле	2.11.84
	Проверил	Джгвадзе	2.11.84
	Разработал	Саят-квеле	2.11.84
	Дата		

1.090.1-2с.2-4 13		
Стандия	Лист	Листов
Р	1	4
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
2КП 32-2КП 14		
ТБИЛЗНИИЭП		

Копирсава Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат листа	Пос	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
				А3	1.090.1-2с.2-5 00.1-02	АН3	1		1.090.1-2с.2-4 13 3
				А3	1.090.1-2с.2-5 00.1-03	АН4	4		
				Б4	10.011.1300	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L-1300 Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80	4	0,80кг	
				Б4	5.041.1860	L-1860	8	0,29кг	
				Б4	5.041.1550	L-1550	8	0,24кг	
				Б4	5.041.130	L-130	16	0,02кг	
					1.090.1-2с.2-4 13-02 ЗКП 14.30				
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
					<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>				
				А4	1.090.1-2с.2-5 03.0-09	КР18	2		
				А4	1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КР4	2		
				А4	1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КР11	2		
				А4	1.090.1-2с.2-5 10.0-08	СЕТКА С28	1		
					<u>ИЗДЕЛ И ЗАКЛАДНЫЕ</u>				
				А4	1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН3	2		
				А4	1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3	2		
				А4	1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	2		
				А4	1.090.1-2с.2-5 12.0-01	МН5	2		
				А4	1.090.1-2с.2-5 13.0	МН6	2		
					<u>ДЕТАЛИ</u>				
				А3	1.090.1-2с.2-5 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2		
					<u>СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ</u>				
				А3	1.090.1-2с.2-5 00.1	АН1	4		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат листа	Пос	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	Лист
				А3	1.090.1 2с.2-5 00.1-03	АН4	4		1.090.1-2с.2-4 13 4
					СТЕР. НИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ø10A1 ГОСТ 5781-82				
				Б4	10.011.700	L-700	4	0,43кг	
					Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80				
				Б4	5.041.1260	L-1260	8	0,19кг	
				Б4	5.041.950	L-950	8	0,15кг	
				Б4	5.041.130	L-130	16	0,02кг	



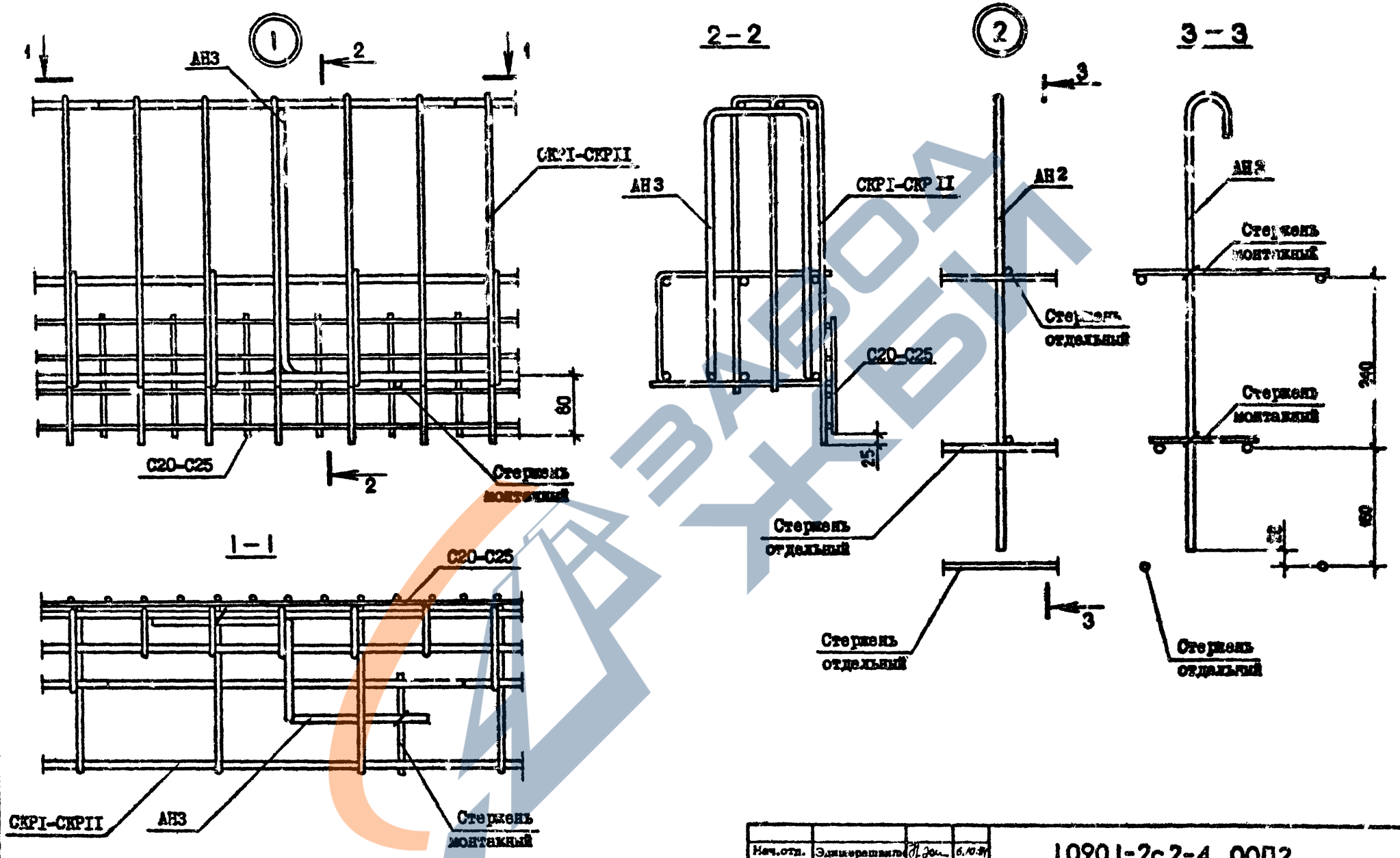
Имя, № подл. Подпись и дата. Разм. таб. №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2c.2-4 I3	2КП 32.30	1	46,47
-01	2КП 20.30	2	38,67
-02	2КП 14.30	3	32,33

				I.090.I-2c.2-4 I3CB			
Изм. №	Исполн.	Дата	Взам. инв. №	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП 32 - 2КП 14 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стандия	Масса	Масштаб
					Р	См. табл.	1:40 1:20
					Лист	Листов 1	
					ТБИЛЗНИИЭП		

Копировал

Формат А3



Имя, № подл. Подпись и дата

Нач. отд.	Эдигерашвили	Д. За	6.10.89
Н. контр.	Салигала	Д. За	6.10.89
Рук. маст.	Касрадзе	Д. За	6.10.89
ГИП	Эдигерашвили	Д. За	6.10.89
Рук. гр.	Буджанашвили	Д. За	6.10.89
Проверил	Салихова	Д. За	6.10.89
Разраб.	Шелли	Д. За	6.10.89

1.090.1-2с.2-4 00Д2

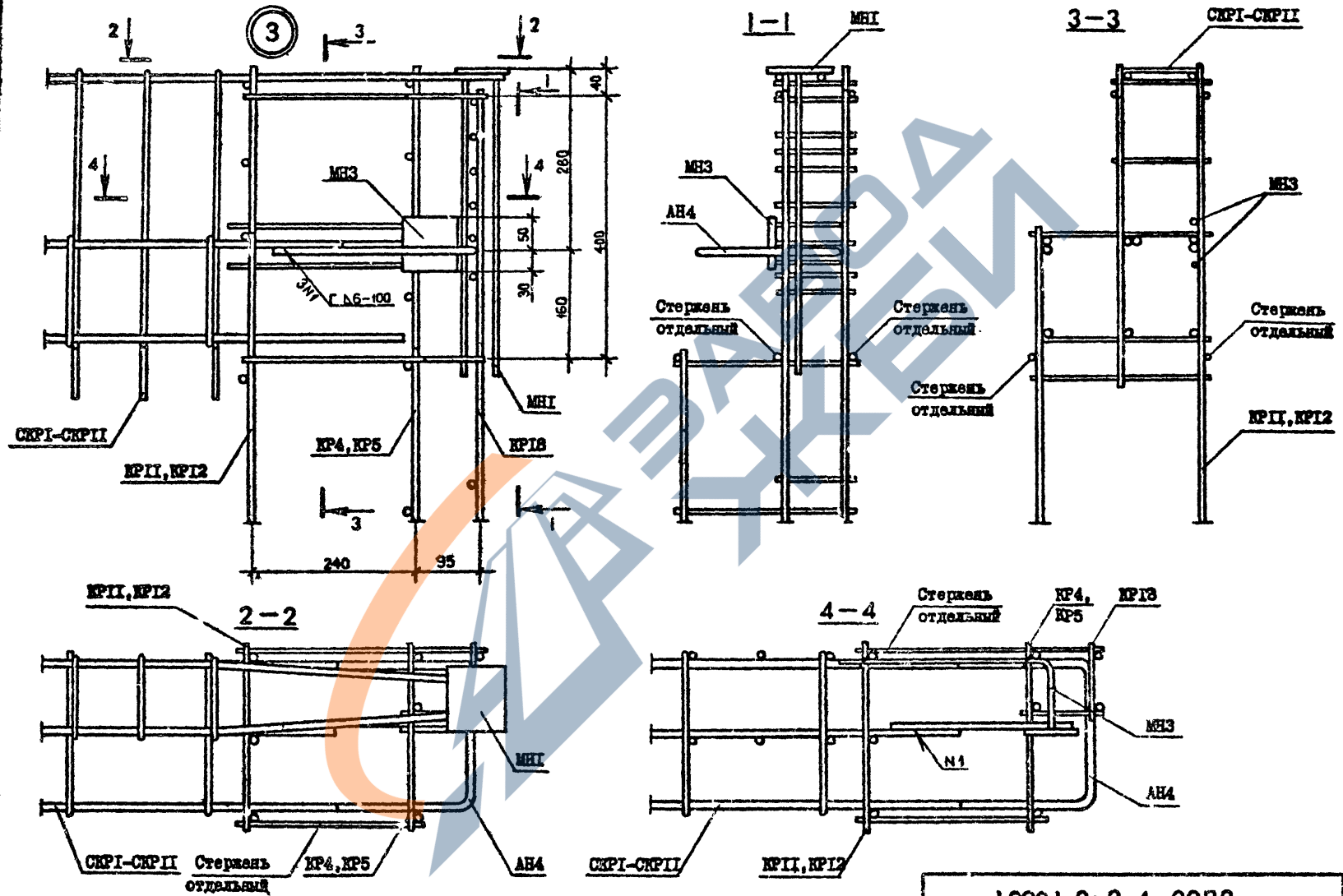
УЗЫ
АБМАТУРЬ

Стр.	Лист	Листов
Р	1	10

ТБИЛЗИИЭП

Копирован

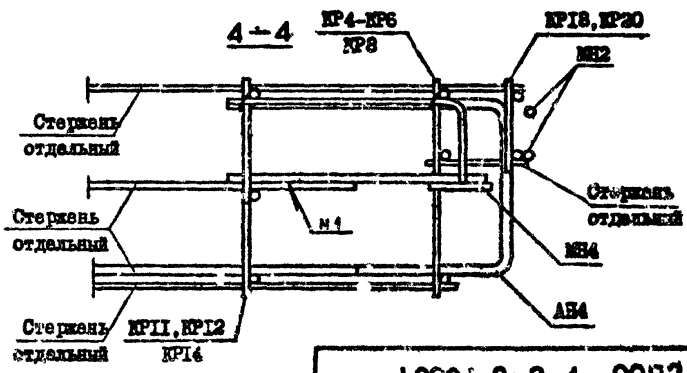
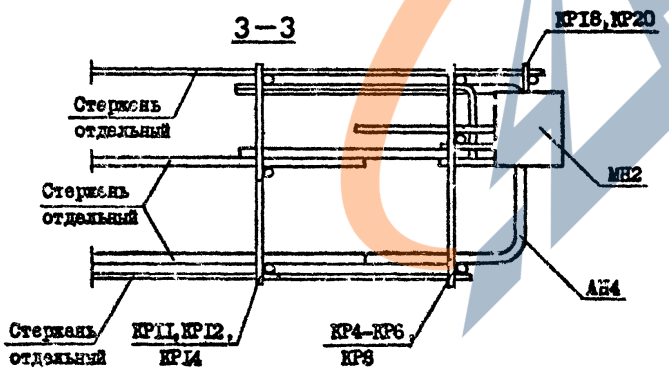
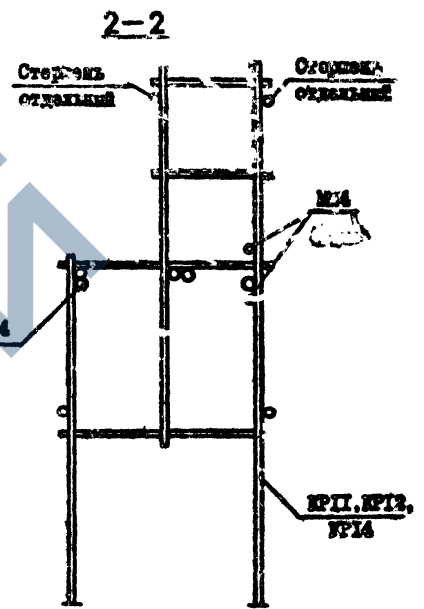
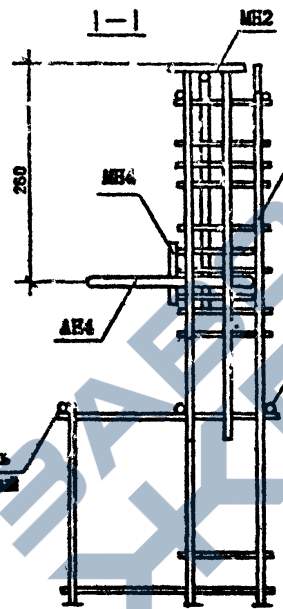
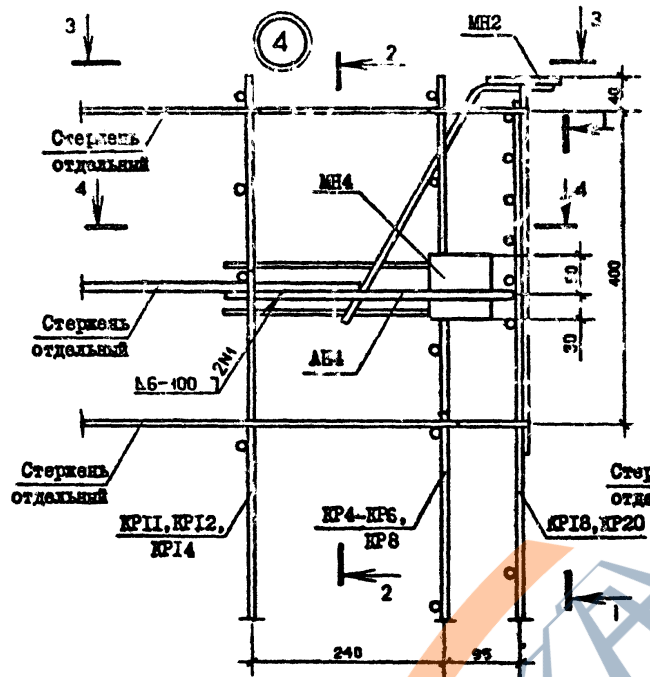
Формат А3



Имя, Инициалы, Подпись и дата
Возраст, пол, №

1.090.1-2с.2-4 00Д2		Лист
		2

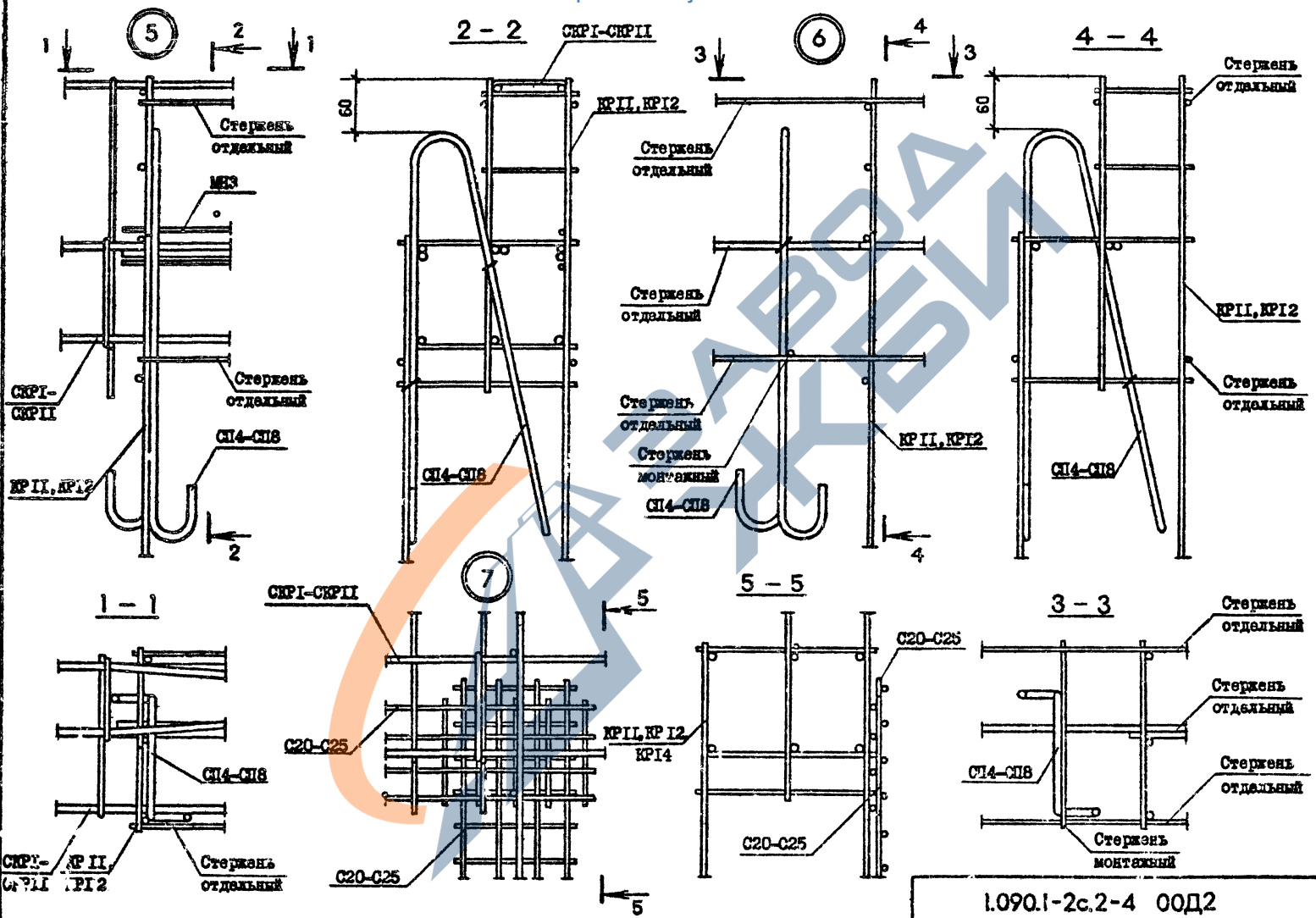
<https://zavodjbi.com/>



Имя, № инст. Подпись и дата (Взам. инст. №)

1.090.1-2с.2-4 00Д2
 Контр.р.и.л. Форма А8
 Лист 3

<https://zavodjbi.com/>

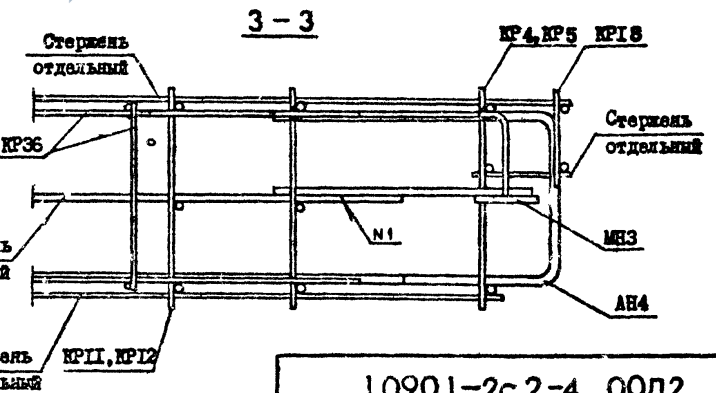
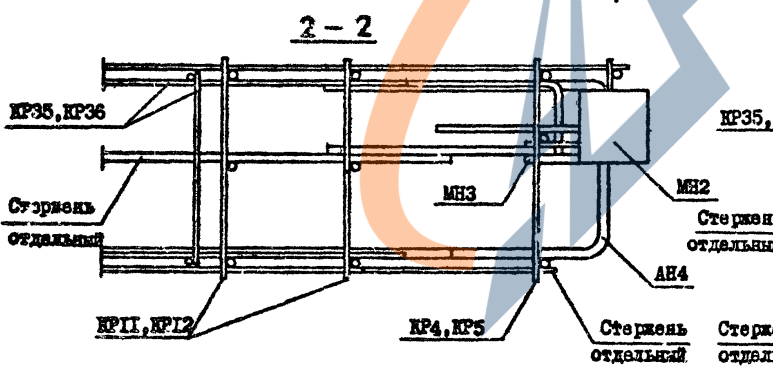
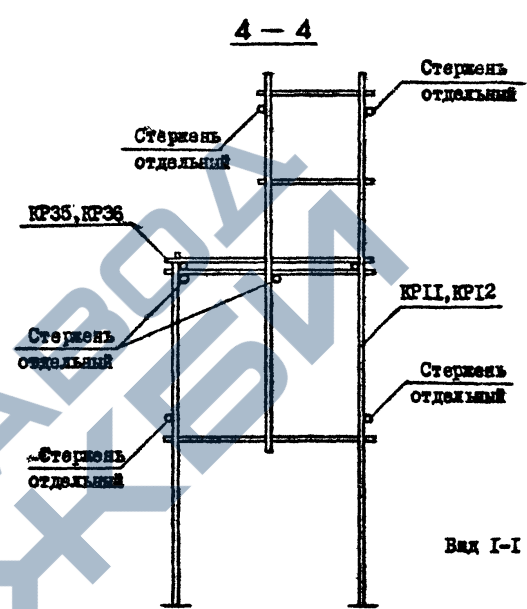
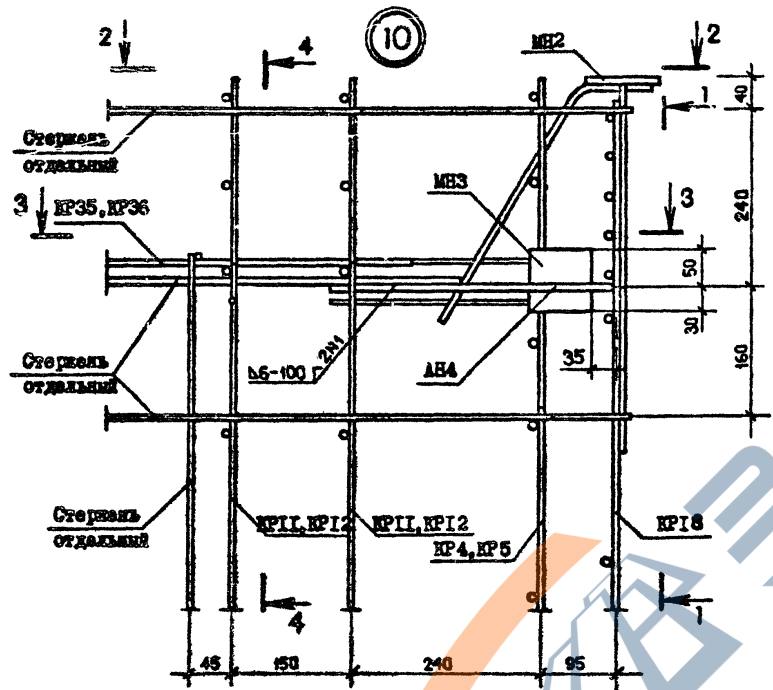


Шкала: 1:1
Исполнение в металле
Всего листов: 30

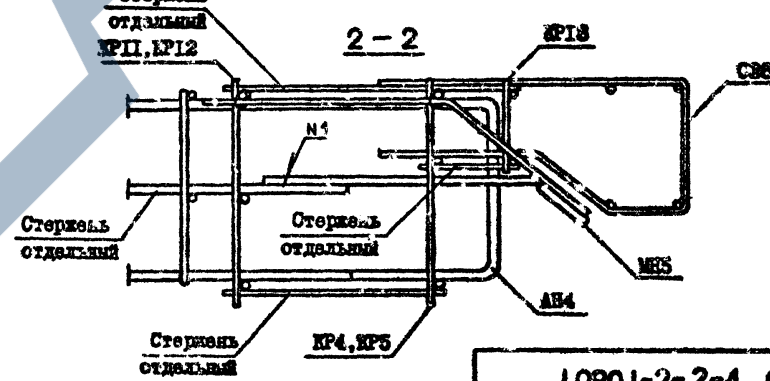
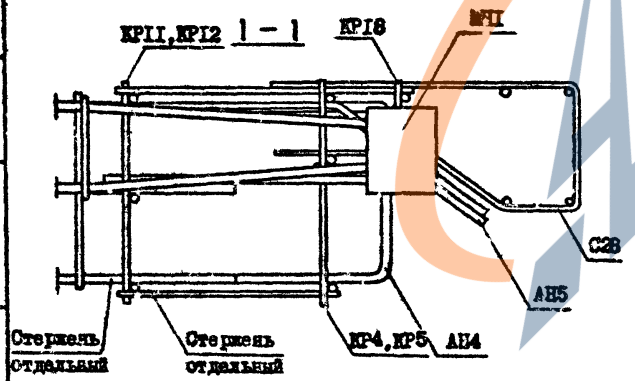
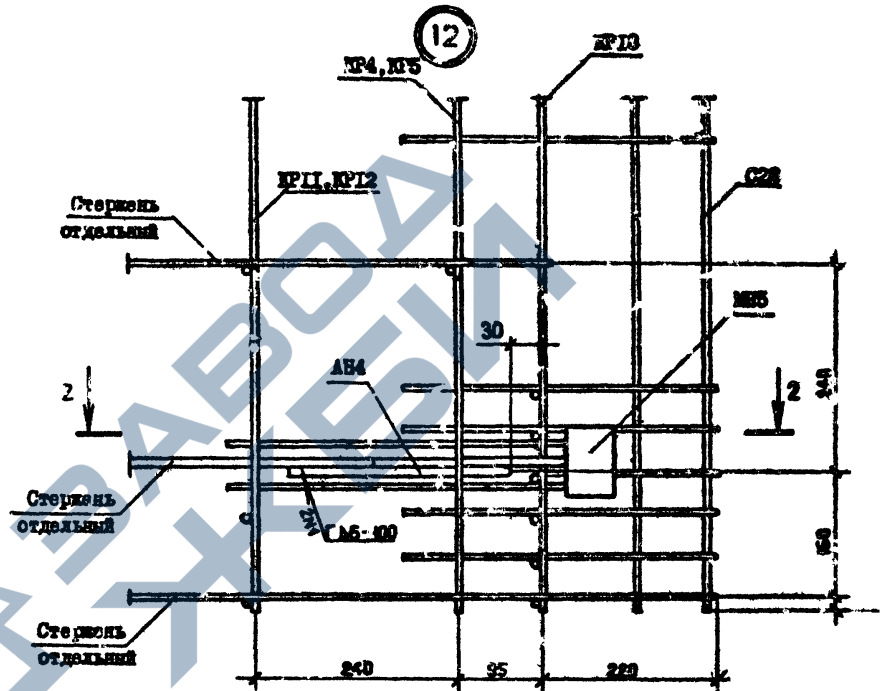
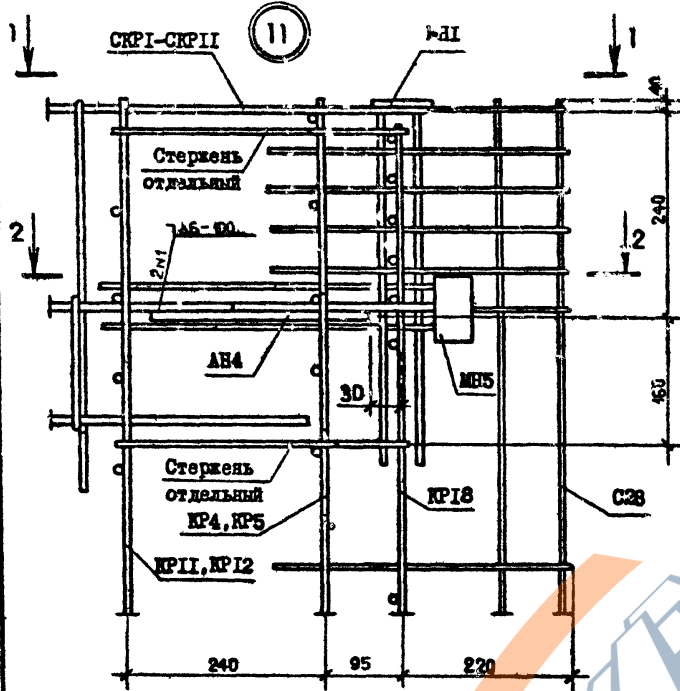
1.090.1-2с.2-4 00Д2		Лист
		4

Контроль

Формат А3

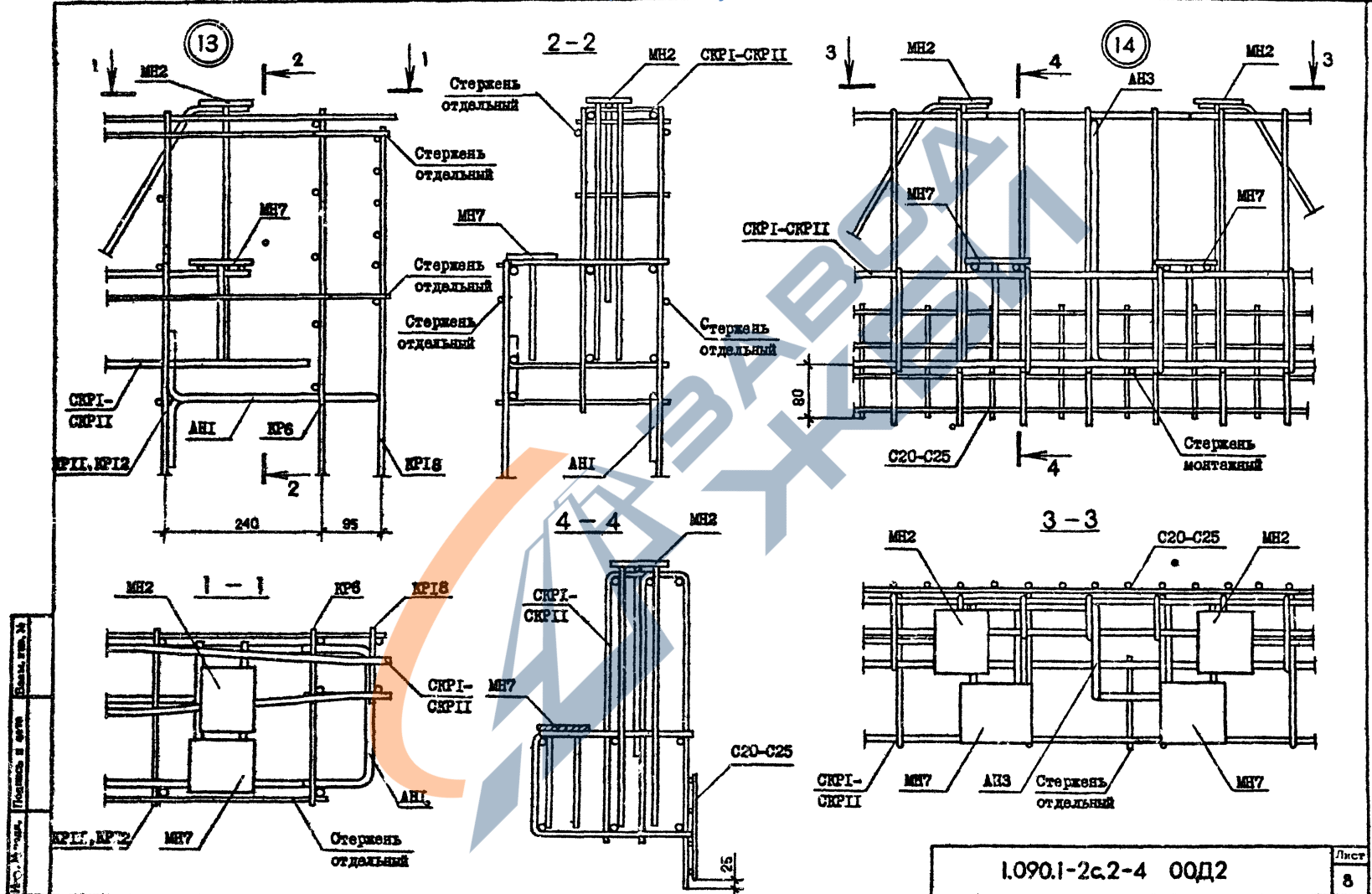


1.090.1-2с.2-4 ООД2		Лист
Контроль		6
Формат А3		



Имя, И.Ф. Подпись и дата
 Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-4 0012
 Конструктор: Лист 7
 Формат А8



Лист 8
Формат А3
Контроль
1.090.1-2с.2-4 00Д2

1.090.1-2с.2-4 00Д2

Контроль

Формат А3

Лист 8

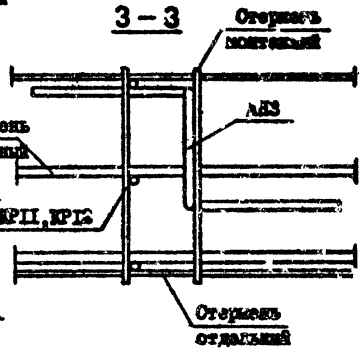
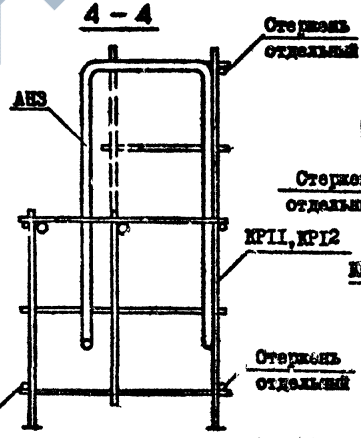
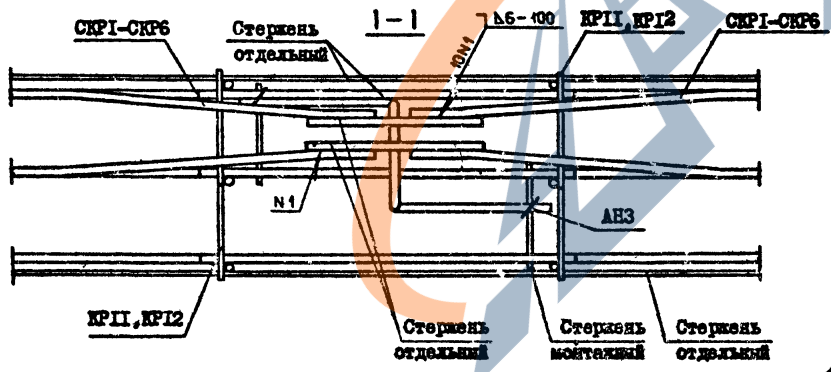
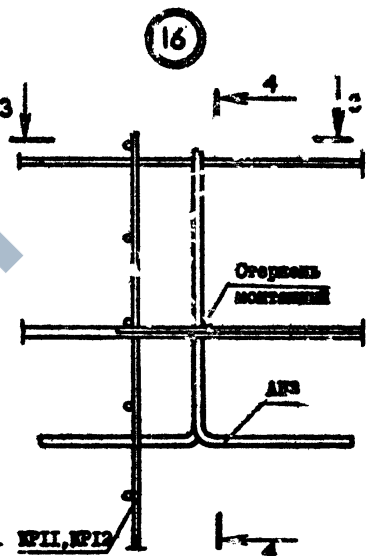
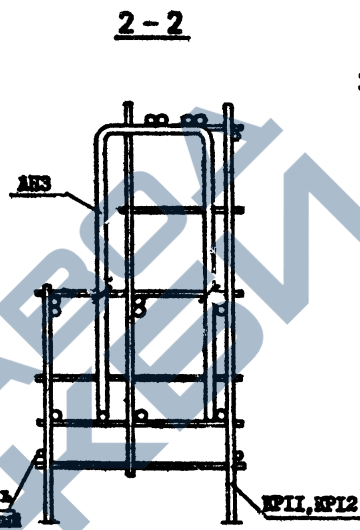
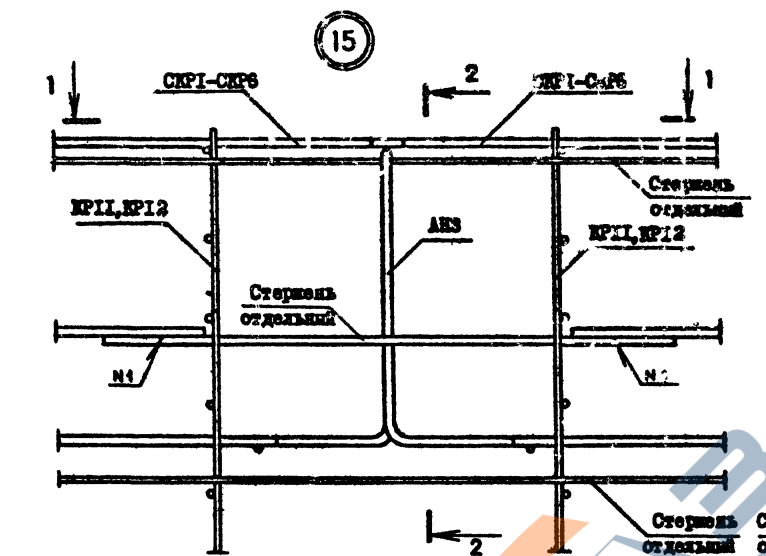
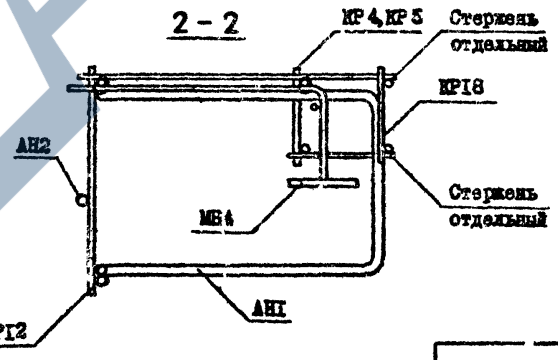
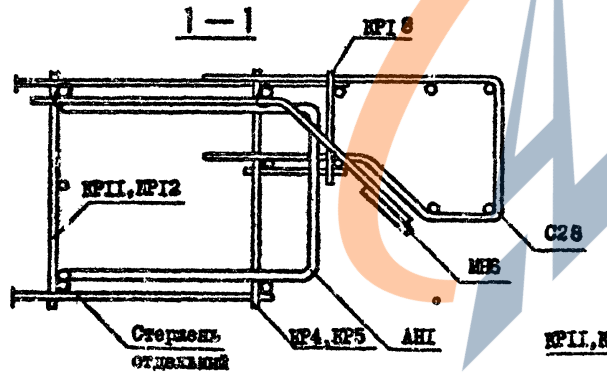
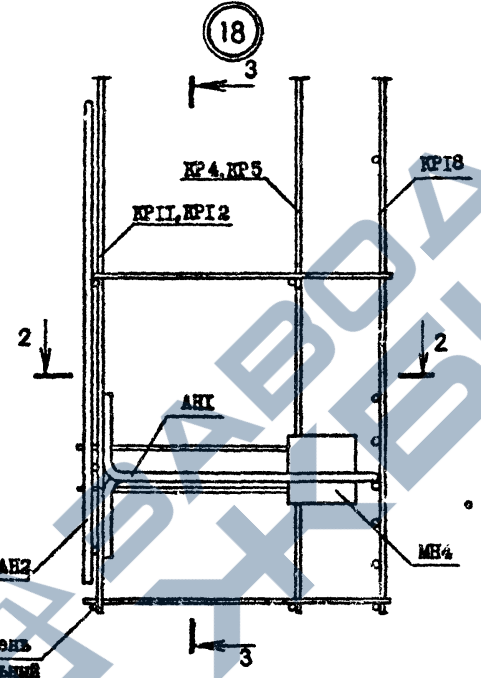
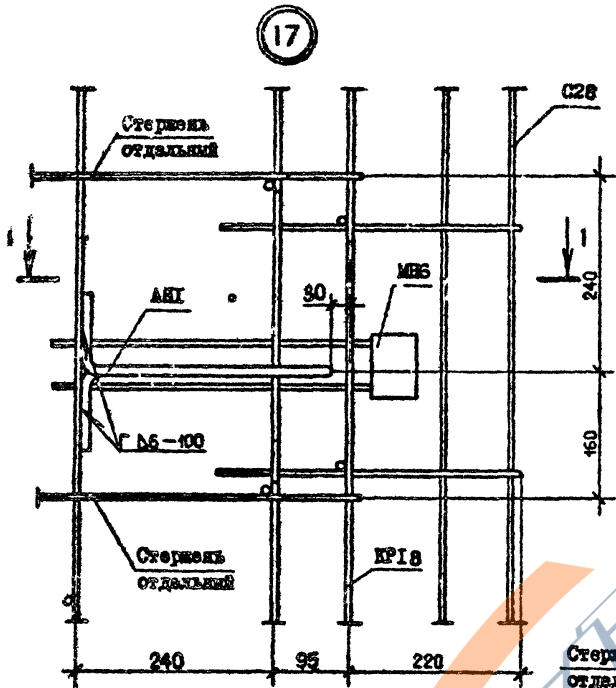


Рис. № маш. | Полное и дата | Электрон. №

1.090.1-2с.2-4 00Д2 | Лист 9



Лист № 10
 Изменения
 Подпись и дата
 Владелец

1.09C.1-2c.2-4 00D2

Лист	10
------	----

Конструкция

Формат А3

Государственный СССР
Тбилисский филиал
ЦМТП
Типовой проект / серия /
№ 1.090.1-2 / 2-4 /
Заказ № 1234
Цена 2 руб. 84 коп.
Тираж 250
Дата 12 / 08 / 1981 г.