

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 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 2-7

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ТОЛЩИНОЙ 400 мм для зданий с высотой
этажа 3,3 м.

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

С Е Р И Я 1.090.1-2с

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ 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 2-7

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ТОЛЩИНОЙ 400 мм для зданий с высотой
этажа 3,3 м.

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН
ТбилизНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИСТИКЛА *Горелиш* К. БАРАКА
ИНЖ. КОНСТР. И П. ОУДЖИЕВИ *Таш* А. ЧИКОБАВА
НАЧ. ОТДЕЛА *Г. Шенгел* Н. ЗИДЗЕНРАНИОБИ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Г. Шенгел* Н. ЗИДЗЕНРАНИОБИ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 ЯНВАРЯ 1986г.
ГОССТРОЕМ СССР
ПРИКАЗ №390 ОТ
3 ДЕКАБРЯ 1985г.

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	I.090.I-2c.2-7 00	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4		8	I.090.I-2c.2-7 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30.33-2	31	КИИ 30.33-2
2	I.090.I-2c.2-7 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - 6КИИ 30	5	1КИИ 30.33-1 2КИИ 30.33-2 3КИИ 30.33-1 4КИИ 30.33-2 5КИИ 30.33-1 6КИИ 30.33-2 7КИИ 30.33-1 8КИИ 30.33-2 9КИИ 30.33-1 6КИИ 30.33-2	9	I.090.I-2c.2-7 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - 4КИИ 30	33	1КИИ 30.33-2 2КИИ 30.33-2 3КИИ 30.33-2 4КИИ 30.33-2
3	I.090.I-2c.2-7 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 7КИИ 30 - 9КИИ 30	13	7КИИ 30.33-2 8КИИ 30.33-2 9КИИ 30.33-2	10	I.090.I-2c.2-7 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 6КИИ 30 - 8КИИ 30	37	5КИИ 30.33-2 6КИИ 30.33-2 7КИИ 30.33-2 8КИИ 30.33-2
4	I.090.I-2c.2-7 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 33 - 2КИИ 33	17	1КИИ 33.33-1 2КИИ 33.33-2 3КИИ 33.33-1	11	I.090.I-2c.2-7 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - 3КИИ 30	41	1КИИ 30.33-1 2КИИ 30.33-1 3КИИ 30.33-1
5	I.090.I-2c.2-7 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 60 - 2КИИ 60	20	1КИИ 60.33-1 2КИИ 60.33-2 3КИИ 60.33-1	12	I.090.I-2c.2-7 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КИИ 30 - КИИ 30	45	4КИИ 30.33-1 4КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-2
6	I.090.I-2c.2-7 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 3КИИ 60 - 4КИИ 60	24	3КИИ 60.33-1 3КИИ 60.33-2 4КИИ 60.33-1 4КИИ 60.33-2	13	I.090.I-2c.2-7 12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИ 30, КИ 24	48	КИ 30.33 КИ 24.33
7	I.090.I-2c.2-7 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - 2КИИ 30	28	1КИИ 30.33-1 1КИИ 30.33-2 2КИИ 30.33-1 2КИИ 30.33-2	14	I.090.I-2c.2-7 13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИ 18, КИ 12, КИ 30	50	КИ 18.33 КИ 12.33 КИ 30.16

Изм. №, год. Подпись в дата. Инициалы. №

Исп. отд.	Эксперимент	И. Д.	06.28
И. котир.	Сидягадзе	И. Д.	06.28
Рук. инст.	Касрадзе	И. Д.	06.28
ГИП	Эксперимент	И. Д.	06.28
Рук. гр.	Бурджанадзе	И. Д.	06.28
Проверил	Сидягадзе	И. Д.	06.28
Разраб.	Шелва	И. Д.	06.28

1.090.1-2c.2-7 00

СОДЕРЖАНИЕ

Страниц	Лист	Листов
1	1	2

ТбилизНИИЭП

Копировал

Формат А3

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
15	I.090.I-2c.2-7 14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИЖ 33 - ИЖ 15	53	ИЖ 33.33 ИЖ 21.33 ИЖ 15.33					
16	I.090.I-2c.2-7 15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЗЖ 33 - ЗЖ 15	56	ЗЖ 33.33 ЗЖ 21.33 ЗЖ 15.33					
17	I.090.I-2c.2-7 16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЖА 30	59	ЖА 30.33-1 ЖА 30 33-2					
18	I.090.I-2c.2-7 17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЖИ 60 - ЖИ 12	67	ЖИ 60.10 ЖИ 30.10 ЖИ 18.10 ЖИ 12.10					
19	I.090.I-2c.2-7 18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЖИИ 33, ЗЖИ 33	65	ЖИИ 33.10 ЗЖИ 33.10					
20	I.090.I-2c.2-7 19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЖИИ 21 - ЗЖИ 15	67	ЖИИ 21.10 ЗЖИ 21.10 ЖИИ 15.10 ЗЖИ 15.10					
21	I.090.I-2c.2-7 0002	УЗЕЛ АРМАТУРНЫЕ	71						

Имя, Номер, Подпись и дата

Рис. №, стр. 1

I.090.I-2c.2-7 00

Лист
2

1. Общие данные.

Выпуск 2-7 "Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы" входит в состав серии I.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 содержит: техническое описание, спецификации, сборочные чертежи пространственных каркасов и арматурные узлы. Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 2-8 "Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 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 и отдельного стержня;

2. Каркасы плоские (КР), устанавливаемые по торцам панелей и вдоль проемов;

3. Сетки (С), устанавливаемые по контуру проемов у наружного слоя панели;

4. Изделия закладные (МЗ);

5. Детали: петля строповочная (СП), стержень анкерный (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 марки 35ГС по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для монтажных петель (анкеров) - сталь класса А-I марки ВСтЗпс2 по ГОСТ 5781-82; для строповочных петель - сталь класса Ас-II марки ЮПТ по ГОСТ 5781-82 и сталь класса А-I марки ВСтЗпс2 по ГОСТ 5781-82; для закладных деталей - сталь класса А-III марки 35ГС по ГОСТ 5781-82 и полосовая сталь по ГОСТ 103-76 марки ВСтЗпс6 по ГОСТ 380-71.

2. Изготовление пространственных каркасов.

Сборка пространственных каркасов выполняется из сборочных единиц и деталей при помощи контактной сварки вклещами в специальных кон-

дукторах. Все соединения следует производить сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний", СН 393-78 "Инструкция 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 ненормируемой 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 КСО с оконным проемом;
- КЦК - каркас пространственный для панелей КСД лестничных клеток;
- КЦД - каркас пространственный для панелей КСД с дверным проемом;
- КП - каркас пространственный для панелей КС без проема;
- КПА - каркас пространственный для панелей КСА с арочным проемом;
- КПШ - каркас пространственный для панелей КСП паразитных.

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 тире и цифра, обозначающая тип несущей способности перемычки панели, в которую устанавливается каркас (см. выпуск 2-6).

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

Изм. № поев. Подпись и дата Изм. №

И.090.1-2с.2-7 0000				Техническое описание		
Изд. №	Подпись	Дата	Изм. №	Страница	Лист	Листов
Нач. отд.	Эдигерашвили	31.10.80	508/85			I
Н. контр.	Силагелде	02.11.80	508/85			
Рук. маст.	Касрадзе	02.11.80	508/85			
Гип	Эдигерашвили	31.10.80	508/85			
Рук. гр.	Бурджанелде	02.11.80	508/85			
Проверил	Шопня	02.11.80	508/85			
Разраб.	Салихова	02.11.80	508/85			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-7 0101	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СВОБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 0012	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	2		1.090.1-2с.2-8 03.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	2	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	8		1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	2	
A4	9		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	11		1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	4	
A3	12		1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3	13		1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	1	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ш10А-I ГОСТ 5781-82		
Б4	14		10.011.2950	L = 2950	2	1,82кг
Б4	15		10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
Б4	20		5.041.130	Ш5Вр-I ГОСТ 6727-80	20	0,02кг
				L = 130		

ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:

Нач. отд.	Экспертный	Л. Д. Д.	Л. Д. Д.
Инж. контр.	Смоляков	Л. Д. Д.	Л. Д. Д.
Рук. маш.	Кавацкая	Л. Д. Д.	Л. Д. Д.
Инж.	Экспертный	Л. Д. Д.	Л. Д. Д.
Рук. гр.	Бурлацкая	Л. Д. Д.	Л. Д. Д.
Проверк.	Шеля	Л. Д. Д.	Л. Д. Д.
Разреш.	Салихова	Л. Д. Д.	Л. Д. Д.

1.090.1-2с.2-7 01		
Статус	Лист	Листов
Р	1	0
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
ИКПО 30 - 6КЮ 30		
ТБИЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-2с.2-7 01		
				ИКПО 30.33-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		1.090.1-2с.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	I	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4	4		1.090.1-2с.2-8 02.0-05	КР6	2	
A4	5		1.090.1-2с.2-8 03.0-04	КР73	2	
				СЕТКИ		
A4	6		1.090.1-2с.2-8 07.0-09	С19	2	
A4	7		1.090.1-2с.2-8 07.0-09	С19	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	10		1.090.1-2с.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ш5Вр-I ГОСТ 6727-80		
				L = 2950	3	0,46кг
Б4	16		5.041.2950	L = 2750	3	0,43кг
Б4	17		5.041.2750	L = 430	14	0,07кг
Б4	18		5.041.430	L = 270	14	0,04кг
Б4	19		5.041.270			
				1.090.1-2с.2-7 01-01		
				ИКПО 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		1.090.1-2с.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	I	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КР2	2	

Имя	Подпись	и дата
Имя	Подпись	и дата

1.090.1-2с.2-7 01		
Статус	Лист	Листов
Р	1	0

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	KP6	2	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-04	KP13	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI9	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	3	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	3	0,43кг
БН		18	5.04I.430	L = 430	14	0,07кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	14	0,04кг
				I.090.I-2c.2-7 01-02		
				ЭКПО 30.33-I		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		I	I.090.I-2c.2-8 0I.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	I	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-0I	KP2	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	KP6	2	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	KP14	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI9	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI8	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	

I.090.I-2c.2-7 0I

Лист 3

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	4	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	4	0,43кг
БН		18	5.04I.430	L = 430	12	0,07кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	12	0,04кг
				I.090.I-2c.2-7 0I-03		
				ЭКПО 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		I	I.090.I-2c.2-8 0I.0-0I	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	I	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
БН		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-0I	KP2	2	
БН		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	KP6	2	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	KP14	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI9	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI8	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	4	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	4	0,43кг
БН		18	5.04I.430	L = 430	12	0,07кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	12	0,04кг

I.090.I-2c.2-7 0I

Лист 4

Копировал

Формат А4

Лист, подпись, Исполнитель и дата, Экземпляр №

Лист, подпись, Исполнитель и дата, Экземпляр №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-7 01-04 ЭКПО 30.33-1 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	КР6	2	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-07	КР16	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	С19	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-06	С16	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 65Вр-I, ГОСТ 6727-80	2	
БН		16	5.041.2960	L = 2960	6	0,46кг
БН		17	5.041.2750	L = 2750	6	0,43кг
БН		18	5.041.430	L = 430	8	0,07кг
БН		19	5.041.270	L = 270	8	0,04кг
				I.090.I-2c.2-7 01-05 ЭКПО 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	КР6	2	
I.090.I-2c.2-7 01						5

лист 5
формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-07	КР16	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	С19	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-06	С16	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 65Вр-I, ГОСТ 6727-80	2	
БН		16	5.041.2960	L = 2960	6	0,46кг
БН		17	5.041.2750	L = 2750	6	0,43кг
БН		18	5.041.430	L = 430	8	0,07кг
БН		19	5.041.270	L = 270	8	0,04кг
				I.090.I-2c.2-7 01-06 ЭКПО 30.33-1 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	4	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	КР14	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	2	
I.090.I-2c.2-7						6

лист 6
формат А4

Изм. № 1
Подпись и дата
Изм. № 2

Изм. № 1
Подпись и дата
Изм. № 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	16	5.041.2960	I.090.I-2c.2-7 01-07 СКПО 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1 КР5 КР14 СЕТКИ С18 С19 <u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПБ СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 65Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960 L = 2750 L = 580 L = 420 I.090.I-2c.2-7 01-08	65Вр-I ГОСТ 6727-80	4	0,46кг
Б4	17	5.041.2750		L = 2960	4	0,43кг
Б4	18	5.041.580		L = 580	12	0,09кг
Б4	19	5.041.420		L = 420	12	0,06кг
А4	1	I.090.I-2c.2-8 01.0-03		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	1	
А4	3	I.090.I-2c.2-8 02.0		КР1	2	
А4	4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04		КР5	4	
А4	5	I.090.I-2c.2-8 03.0-05		КР14	2	
А4	6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08		С18	2	
А4	7	I.090.I-2c.2-8 07.0-08		С19	2	
А3	10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПБ	2	
Б4	16	5.041.2960		L = 2960	4	0,46кг
Б4	17	5.041.2750		L = 2750	4	0,43кг
Б4	18	5.041.580		L = 580	12	0,09кг
Б4	19	5.041.420		L = 420	12	0,06кг
I.090.I-2c.2-7 01-08						Лист
I.090.I-2c.2-7 01						7

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1	I.090.I-2c.2-8 01.0-02	I.090.I-2c.2-7 01-09 СКПО 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1 КР5 КР15 СЕТКИ С18 С17 <u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПБ СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 65Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960 L = 2750 L = 580 L = 420 I.090.I-2c.2-7 01-09 СКПО 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1 КР5 КР15 I.090.I-2c.2-7 01	СКПО 30.33-I		
А4	3	I.090.I-2c.2-8 02.0		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	1	
А4	4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04		КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4	5	I.090.I-2c.2-8 03.0-06		КР1	2	
А4	6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08		КР5	4	
А4	7	I.090.I-2c.2-8 07.0-07		КР15	2	
А4	8	I.090.I-2c.2-8 07.0-08		СЕТКИ		
А4	7	I.090.I-2c.2-8 07.0-07		С18	2	
А4	7	I.090.I-2c.2-8 07.0-07		С17	2	
А3	10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04		ДЕТАЛИ		
Б4	16	5.041.2960	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПБ	2		
Б4	17	5.041.2750	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ			
Б4	18	5.041.580	65Вр-I ГОСТ 6727-80			
Б4	19	5.041.420	L = 2960	4	0,46кг	
			L = 2750	4	0,43кг	
			L = 580	12	0,09кг	
			L = 420	12	0,06кг	
А4	1	I.090.I-2c.2-8 01.0-03		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	1	
А4	3	I.090.I-2c.2-8 02.0		КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4	3	I.090.I-2c.2-8 02.0		КР1	2	
А4	4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04		КР5	4	
А4	5	I.090.I-2c.2-8 03.0-06		КР15	2	
I.090.I-2c.2-7 01						Лист
I.090.I-2c.2-7 01						8

Копировал*

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	СЕТКИ	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-07	С18	2	
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	С17	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				БСВр-I ГОСТ 6727-80		
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	5	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	5	0,43кг
БН		18	5.04I.580	L = 580	12	0,09кг
БН		19	5.04I.420	L = 420	12	0,06кг
				I.090.I-2c.2-7 01-I0		
				БКПО 30.23-I		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	4	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-07	КР16	2	
				СЕТКИ		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-06	С16	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				БСВр-I ГОСТ 6727-80		
I.090.I-2c.2-7 01						Лист
9						

Копировал

Формат А4

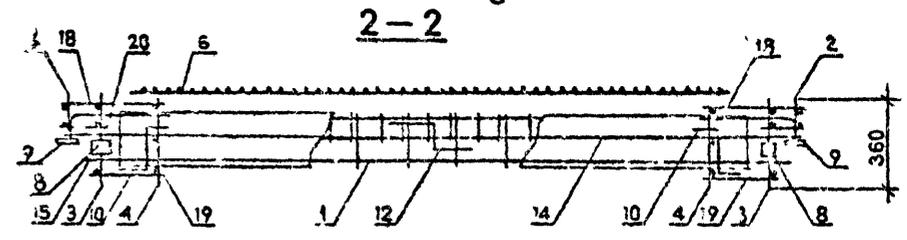
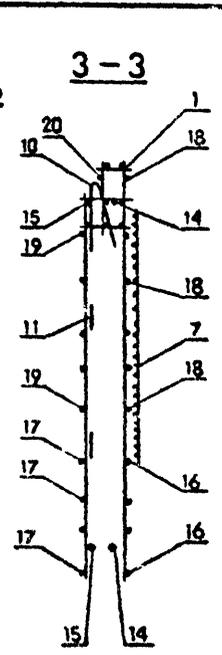
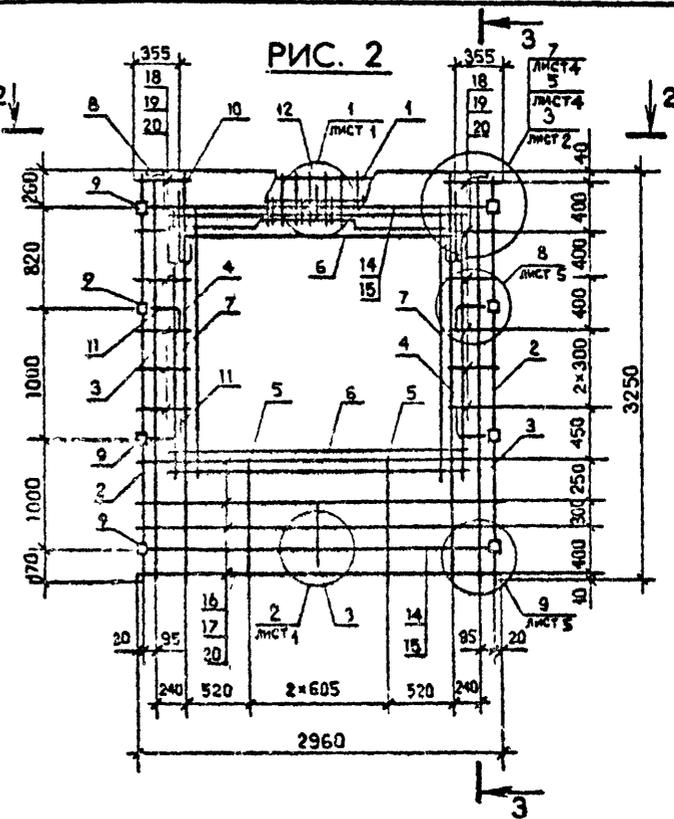
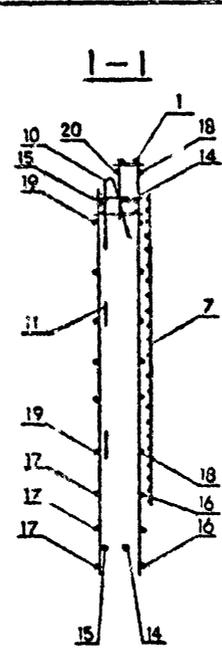
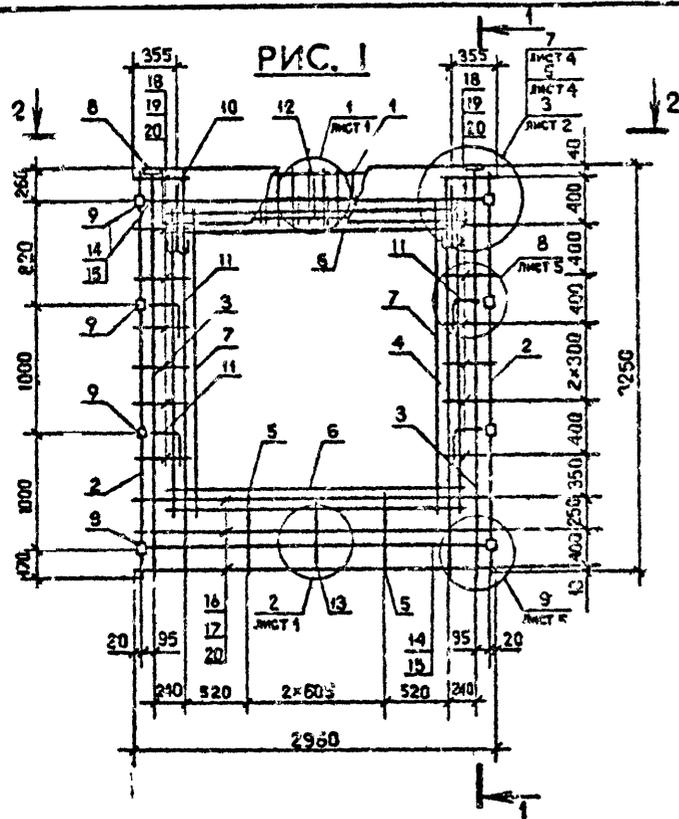
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	6	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	6	0,43кг
БН		18	5.04I.580	L = 580	8	0,09кг
БН		19	5.04I.420	L = 420	8	0,06кг
				I.090.I-2c.2-7 01-II		
				БКПО 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4			I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4			I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	4	
A4			I.090.I-2c.2-8 03.0-07	КР16	2	
				СЕТКИ		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-06	С16	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				БСВр-I ГОСТ 6727-80		
				L = 2960	6	0,46кг
				L = 2750	6	0,43кг
				L = 580	8	0,09кг
				L = 420	8	0,06кг
I.090.I-2c.2-7 01						Лист
10						

Копировал

Формат А4

Дата, подпись, Подпись и дата

Дата, подпись, Подпись и дата



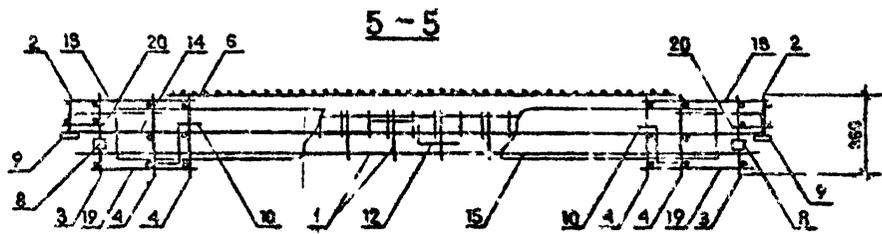
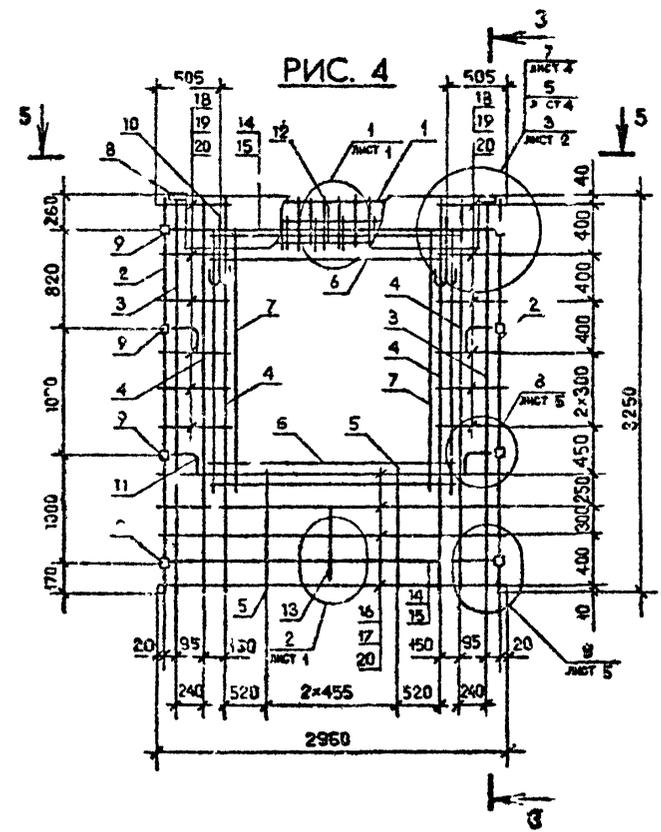
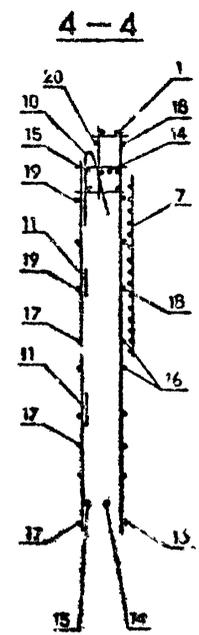
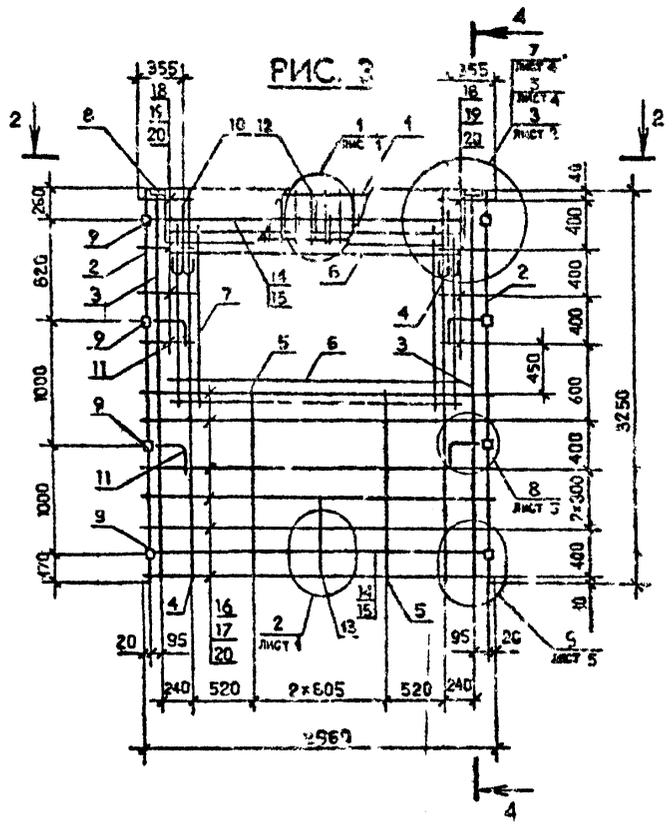
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
Г.090.Г-2с.2-8 ОI	КПО 30.33-1	1	69,27
-01	КПО 30.33-2	1	70,53
-02	КПО 30.33-1	2	69,66
-03	КПО 30.33-2	2	70,92
-04	КПО 30.33-1	3	72,01
-05	КПО 30.33-2	3	73,27
-06	КПО 30.33-1	4	61,89
-07	КПО 30.33-2	4	66,91
-08	КПО 30.33-1	5	64,12
-09	КПО 30.33-2	5	69,20
-10	КПО 30.33-1	6	64,06
-11	КПО 30.35-2	6	69,08

1.090.1-2с.2-7 ОIСБ				Стация	Масса	Масштаб	
Нач. отд.	Экспериментальн	2.09.01	29.09.59	Р	См. г. 5л.	1:40 1:20	
Н. контр.	Силагидзе	3.09.01	30.09.59				
Рук. лист	Касрадзе	4.09.01	30.09.59	Лист	1	Листов	3
Гип	Экспериментальн	5.09.01	30.09.59	ТБИЗНИИЭП			
Гух. гр.	Бурджаквадзе	6.09.01	30.09.59				
Проверил	Салихова	7.09.01	30.09.59				
Разраб.	Шедия	8.09.01	30.09.59				

Копировать

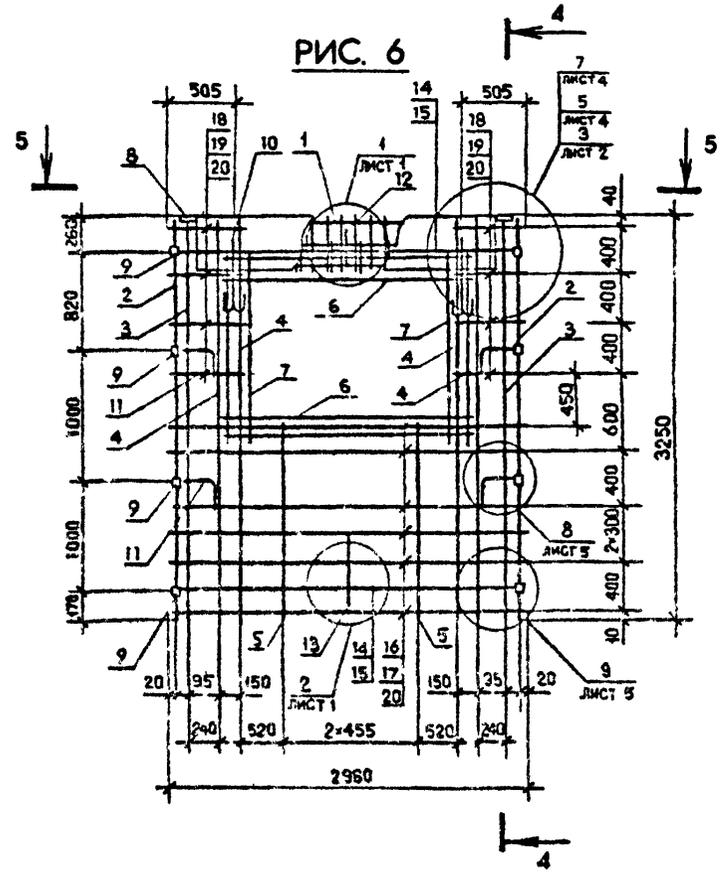
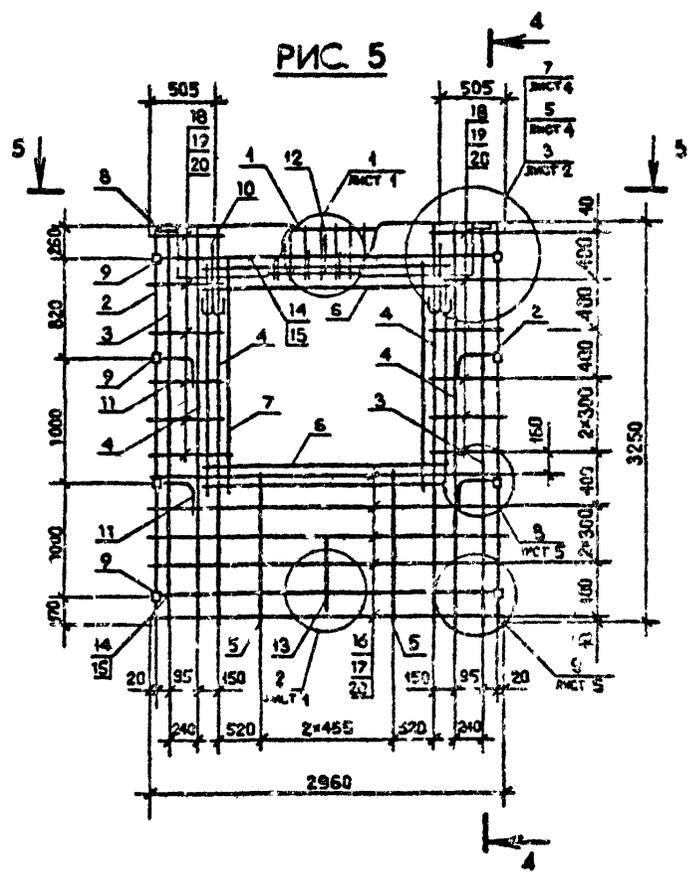
Формат А3

Имя № гос. рег. Поступил в дата



Вид 2-2 и сечение 3-3 см. лист I

Имя, № пола,	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------



Сечения 4-4 и 5-5 см. лист 2

Имя, И. повя,	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

1.090.1-2с.2-7 СІСБ

Копировал _____ формат А3

Лист
3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A3			I.090.I-2c.2-7 02CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	2		I.090.I-2c.2-8 03.0	КР9	2	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 07.0-0E	СЕТКА С18	2	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
A4	8		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	8	
<u>МЕТАЛЛ</u>						
A3	10		I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ УГРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
A3	12		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3	13		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ф10А-I ГОСТ 5781-82						
B4	14		10.011.2950	L = 2950	2	1,82кг
B4	15		10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
			I.090.I-2c.2-7 02			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Стадия: Лист: 3	
			7КПО 30 - 9КПО 30		ТБИЛЗНИИЭП	

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
B4	16		5.041.2960	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960	4	0,46кг
B4	17		5.041.2750	L = 2750	4	0,43кг
B4	22		5.041.130	L = 130	20	0,02кг
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5						
A4	1		I.090.I-2c.2-8 01.0-04	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	4	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 03.0-05	КР14	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 07.0-07	СЕТКА С17	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80						
B4	18		5.041.730	L = 730	12	0,11кг
B4	20		5.041.570	L = 570	12	0,09кг
I.090.I-2c.2-7 02-01						
8КПО 30.33-2						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6						
A4	1		I.090.I-2c.2-8 01.0-05	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	6	
			I.090.I-2c.2-7 02			

Копировал

Формат А4

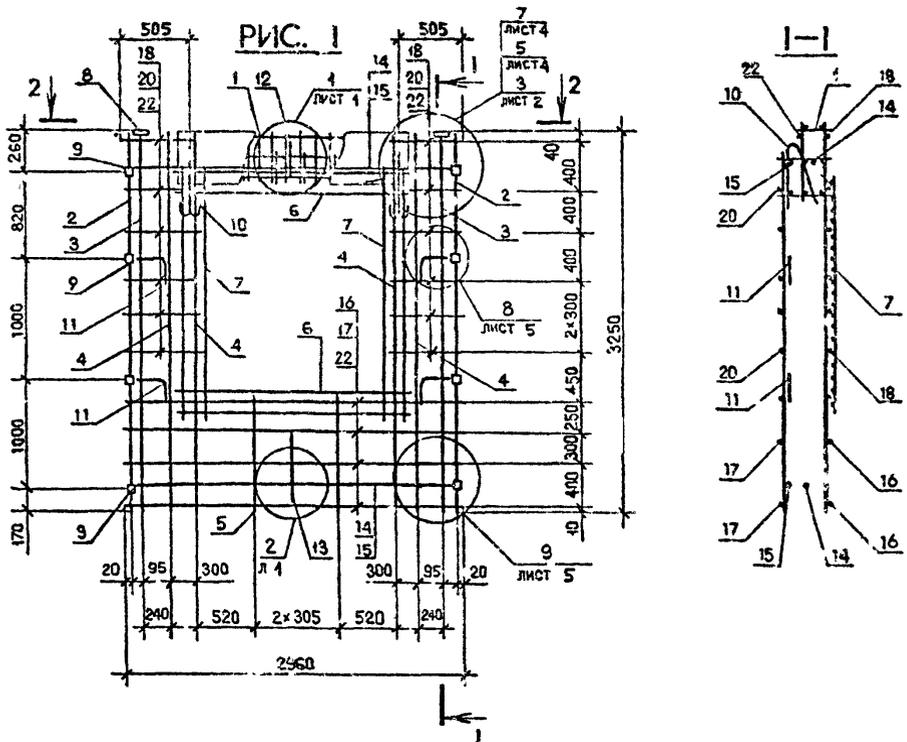
Имя, Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, Подпись и дата

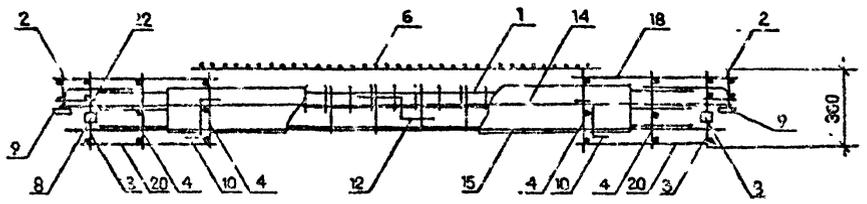
Взам. инв. №

Нач. отд. Эричерашвили 20.12.2015
 Н.контр. Сулагадзе 20.12.2015
 Рук.мес. Касрадзе 20.12.2015
 ГИП Эричерашвили 20.12.2015
 Рук. гр. Бурджалаз 20.12.2015
 Проверил Шония 20.12.2015
 Разраб. Салкхона 20.12.2015



Обозначение	Материал	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-7 02	7КПО 30.33-2	1	61,91
-01	8КПО 30.33-2	2	60,01
-02	9КПО 30.33-2	3	60,01

2-2

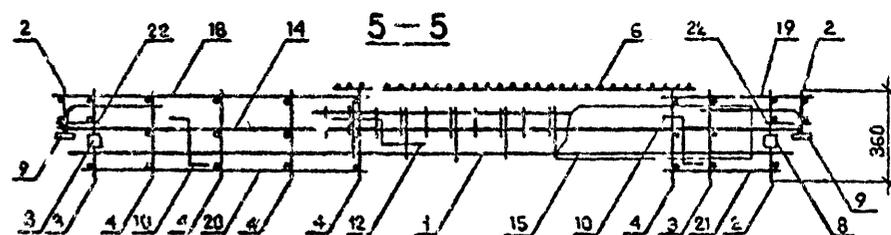
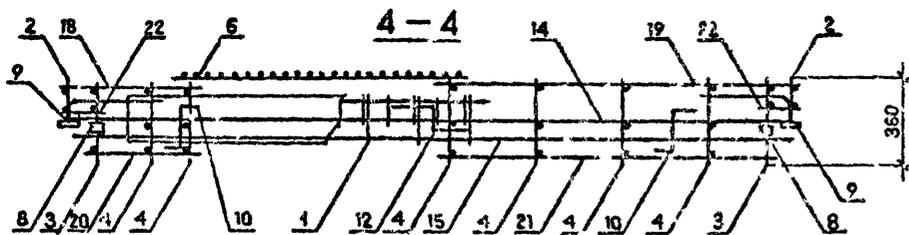
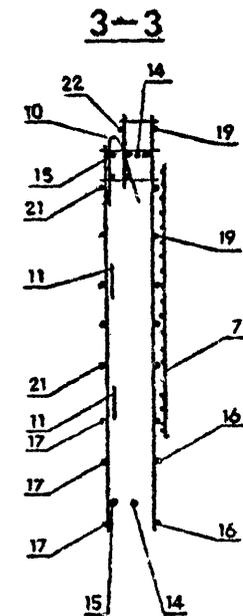
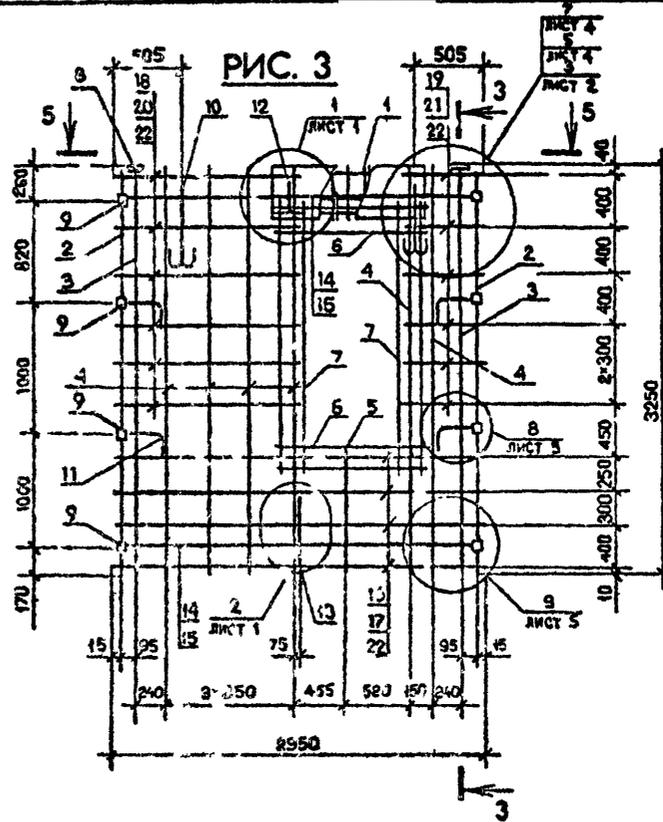
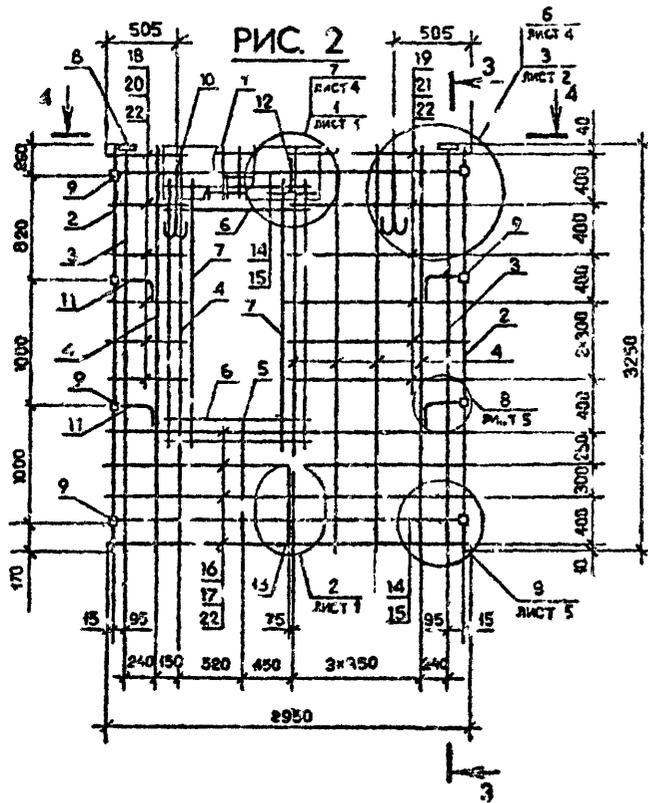


Имя, № подл., Подпись и дата Взаим. шифр

I.090.I-2с.2-7 02СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Одиперашвили	Х.Д.	08.05	Р	См. табл.	1:40 1:20
Н.контр.	Сид-галадзе	В.П.	08.05	Лист	Листов	2
Рук.мост	Касрадзе	Г.П.	08.05	ТБИЛЗНИИЭП		
ГМП	Эли-герашвили	Г.П.	08.05			
Рук.гр.	Бурдзикадзе	А.П.	08.05			
Проверил	Салихова	С.П.	08.05			
Разраб.	Шлива	С.П.	08.05			

Котировка

Формат А3



Имя, № подл. Подпись и дата
 (Blank space for signature and date)

1.090.1-2с.2-7 02СБ

Котировка

Формат А3

Лист
 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			I.090.I-2c.2-7 03CE	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2c.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2c.2-7 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4		2	I.090.I-2c.2-8 03.0	КР9	2	
А4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
А4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	4	
А4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	КР14	2	
СЕТКИ						
А4		6	I.090.I-2c.2-8 09.0-01	С22	1	
А4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	4	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
А4		8	I.090.I-2c.2-8 10.С	МН1	2	
А4		9	I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	4	
А4		10	I.090.I-2c.2-8 10.0-02	МН3	4	
ДЕТАЛИ						
А3		11	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
А3		12	I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
А3		13	I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
А3		14	I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	

Имя Исполн.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. отд.	Эдигерашвили	21/85
Н. контр.	Сичагадзе	31/85
Рук. маш.	Касрадзе	9/85
ГПП	Эдигерашвили	9/85
Рук. гр.	Бур. кацадзе	9/85
Проект.	Шелдя	11/85
Разраб.	Галихова	2/85

I.090.I-2c.2-7 03		
Каркас пространственный	Стадия	Лист
ИКПО 33 - 2КПО 33	Р	1
ТбилизНИИЭП		

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ф10А-I ГОСТ 5781-82						
Б4		15	10.011.2950	L = 2950	2	1,82кг
Б4		16	10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80						
Б4		17	5.041.2960	L = 2960	4	0,46кг
Б4		18	5.041.2750	L = 2750	4	0,43кг
Б4		19	5.041.580	L = 580	12	0,09кг
Б4		20	5.041.420	L = 420	12	0,06кг
Б4		21	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
I.090.I-2c.2-7 03						
ИКПО 33.33-I						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4		I	I.090.I-2c.2-8 01.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	I	
I.090.I-2c.2-7 03-01						
ИКПО 33.33-2						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4		I	I.090.I-2c.2-8 01.0-03	КАРКАС У.Р.СБОРКИ СКР4	I	
I.090.I-2c.2-7 03-02						
2КПО 33.33-I						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
I.090.I-2c.2-7 03						

Имя Исполн.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	Подпись и дата	Взам. инв. №

I.090.I-2c.2-7 03		
Лист	2	

Копировал Формат А4

Имя, фамилия
Подпись и дата
Имя, фамилия
Подпись и дата

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		I	I.090.I-2c.2-8 0I.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	I	
				I.090.I-2c.2-7 03-03 2КПО 33.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		I	I.090.I-2c.2-8 0I.0-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	I	

I.090.I-2c.2-7 03

Лист

3

Копироват

Формат А4

Имя, фамилия
Подпись и дата
Имя, фамилия
Подпись и дата

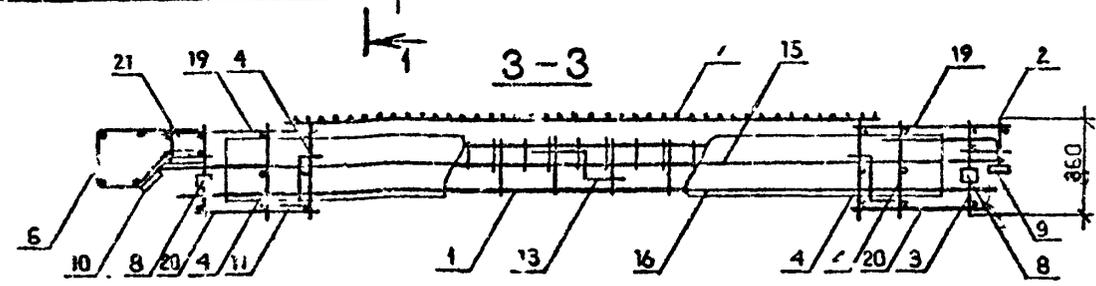
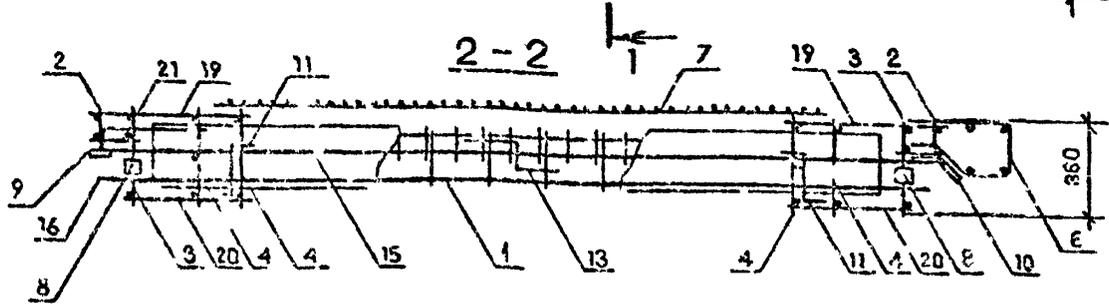
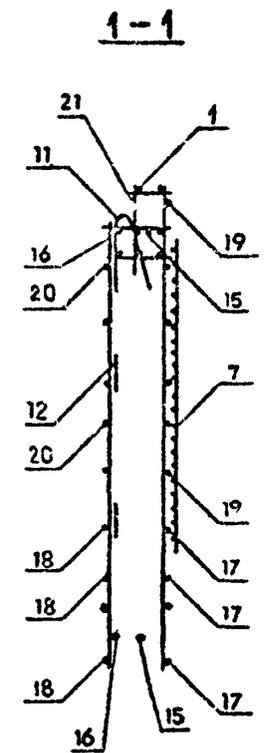
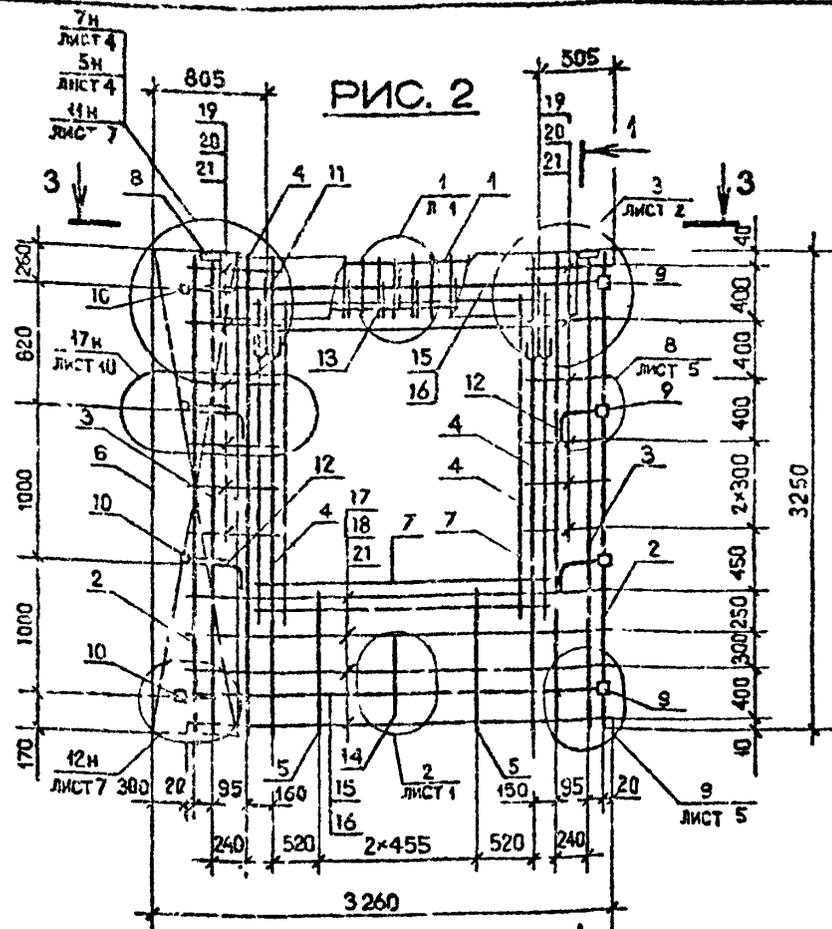
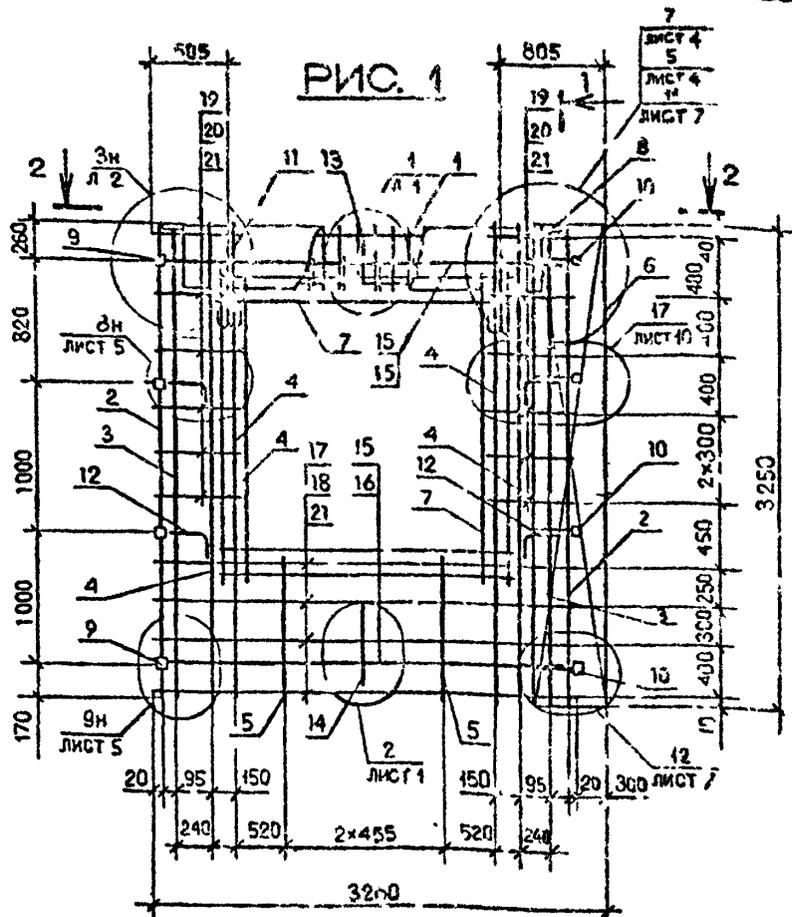
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

Лист

Копироват

Формат А4

Н. Давиды



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-7 03	КПО 33.33-1	1	69,55
-01	КПО 33.33-2	1	74,57
-02	2КПО 33.33-1	2	69,55
-03	2КПО 33.33-2	2	74,57

Нач. отд.	Эдигерашвили	0485
Н. контр.	Илидзе	0485
Рук. маст.	Касрадзе	10485
ГИП	Эдигерашвили	10485
Рук. гр.	И. Уджан-дзе	5085
Проверил	Салквара	0485
Разработ.	Шелли	0485

1.090.1-2с.2-7 03СБ			
Каркас пространственный	Стадия	Масса	Масштаб
КПО 33 - 2КПО 33	Р	См. табл.	1:40 1:20
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Лист	Листов	1
ТБИЛЗНИИЭП			

Копировал

Формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 04CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	2		I.090.I-2c.2-8 03.0	КР9	2	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-05	КР6	2	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	3	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	10		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15	4	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	12		I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
A3	13		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	3	
A3	14		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	3	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				БИСА-I ГОСТ 5781-82		
A4	15		10.011.5950	L = 5950	2	3,68кг
A4	16		10.011.5770	L = 5770	2	3,56кг

Имя, Подпись и дата

Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №

I.090.I-2c.2-7 04		
Каркас пространственный	Стадия	Лист
ИКПО 60 - 2КПО 60		1
ТБИЛЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4		23	5.04I.130	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 130	20	0,02кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>		
				I.090.I-2c.2-7 04 ИКПО 60.33-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 03.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	4	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 07.0-09	СЕТКА С19	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
I	17		5.04I.5950	L = 5950	3	0,92кг
I	18		5.04I.5750	L = 5750	3	0,89кг
B4	19		5.04I.270	L = 270	14	0,04кг
E	20		5.04I.430	L = 430	14	0,07кг
B4	21		5.04I.770	L = 770	7	0,12кг
B4	22		5.04I.910	L = 910	7	0,14кг
				I.090.I-2c.2-7 04-01 ИКПО 60.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 03.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	4	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 07.0-09	СЕТКА С19	3	

Имя, Подпись и дата

Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Подпись и дата	Взаимный №

I.090.I-2c.2-7 04		
Каркас пространственный	Стадия	Лист
ИКПО 60 - 2КПО 60		2
ТБИЛЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		17	5.04I.5960	L = 5960	3	0,92кг
БН		18	5.04I.5750	L = 5750	3	0,89кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	14	0,04кг
БН		20	5.04I.430	L = 430	14	0,07кг
БН		21	5.04I.770	L = 770	7	0,12кг
БН		22	5.04I.910	L = 910	7	0,14кг
				I.090.I-2c.2-7 04-02 ЗКПО 60.33-I		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	2	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
				СЕТКИ		
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	С19	4	
A4		8	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		17	5.04I.5960	L = 5960	4	0,92кг
БН		18	5.04I.5750	L = 5750	4	0,89кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	12	0,04кг
БН		20	5.04I.430	L = 430	12	0,07кг
БН		21	5.04I.770	L = 770	6	0,12кг
БН		22	5.04I.910	L = 910	6	0,14кг

I.090.I-2c.2-7 04

Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-7 04-03 ЗКПО 60.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	2	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
				СЕТКИ		
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	С19	4	
A4		8	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		17	5.04I.5960	L = 5960	4	0,92кг
БН		18	5.04I.5750	L = 5750	4	0,89кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	12	0,04кг
БН		20	5.04I.430	L = 430	12	0,07кг
БН		21	5.04I.770	L = 770	6	0,12кг
БН		22	5.04I.910	L = 910	6	0,14кг

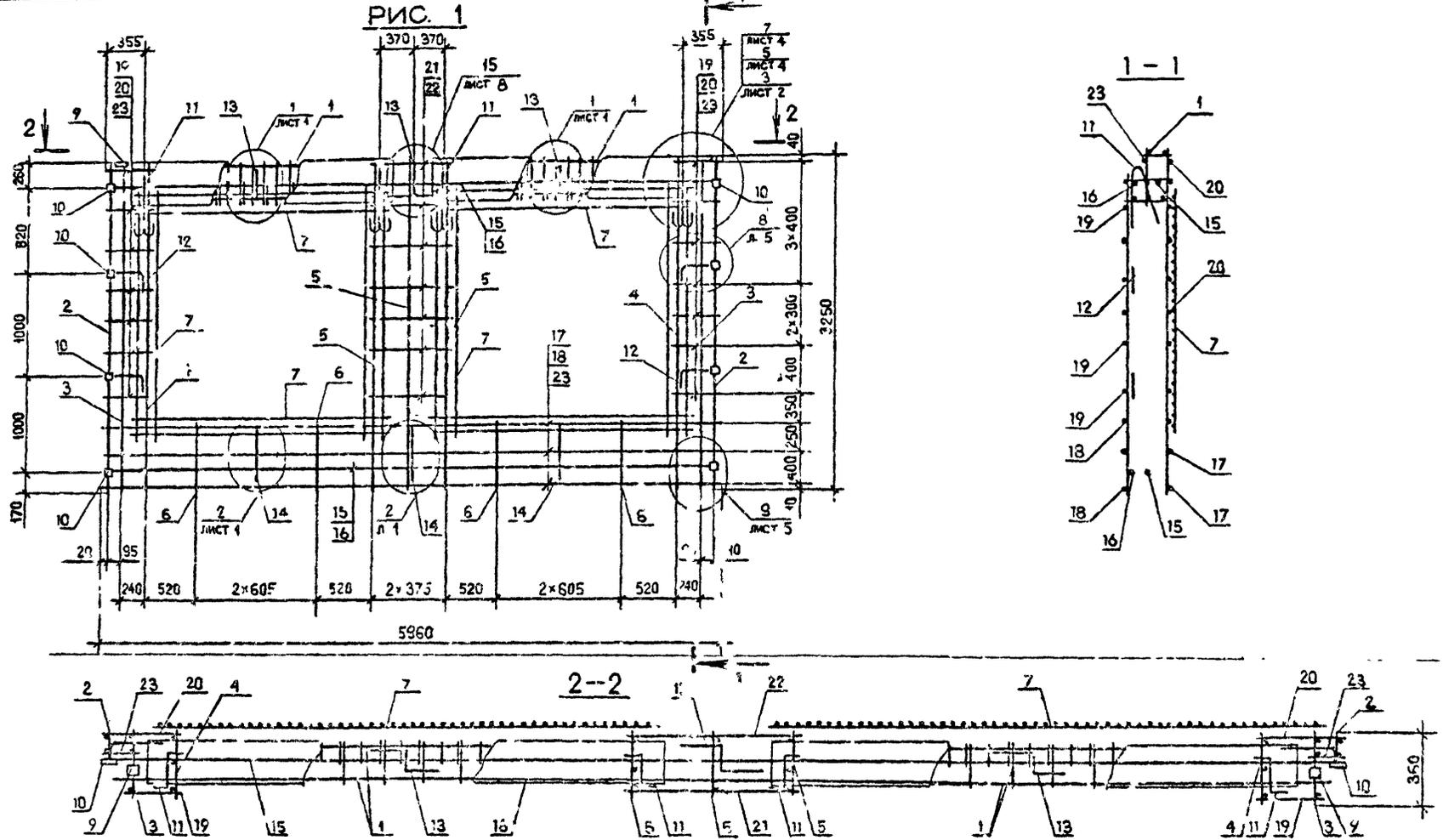
I.090.I-2c.2-7 04

Лист 4

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Т.К. 1090.1-2с. в. р. ч.



Имя и под., Подпись и дата, Штамм, №

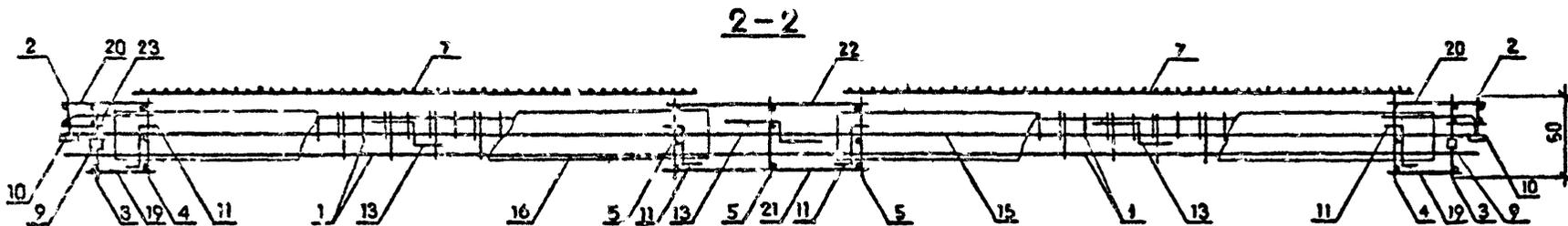
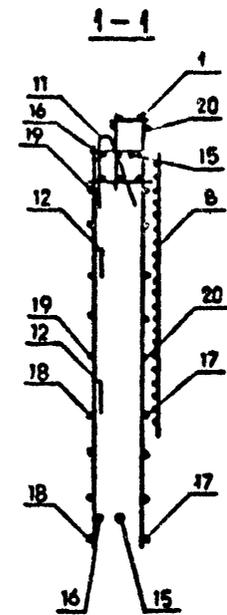
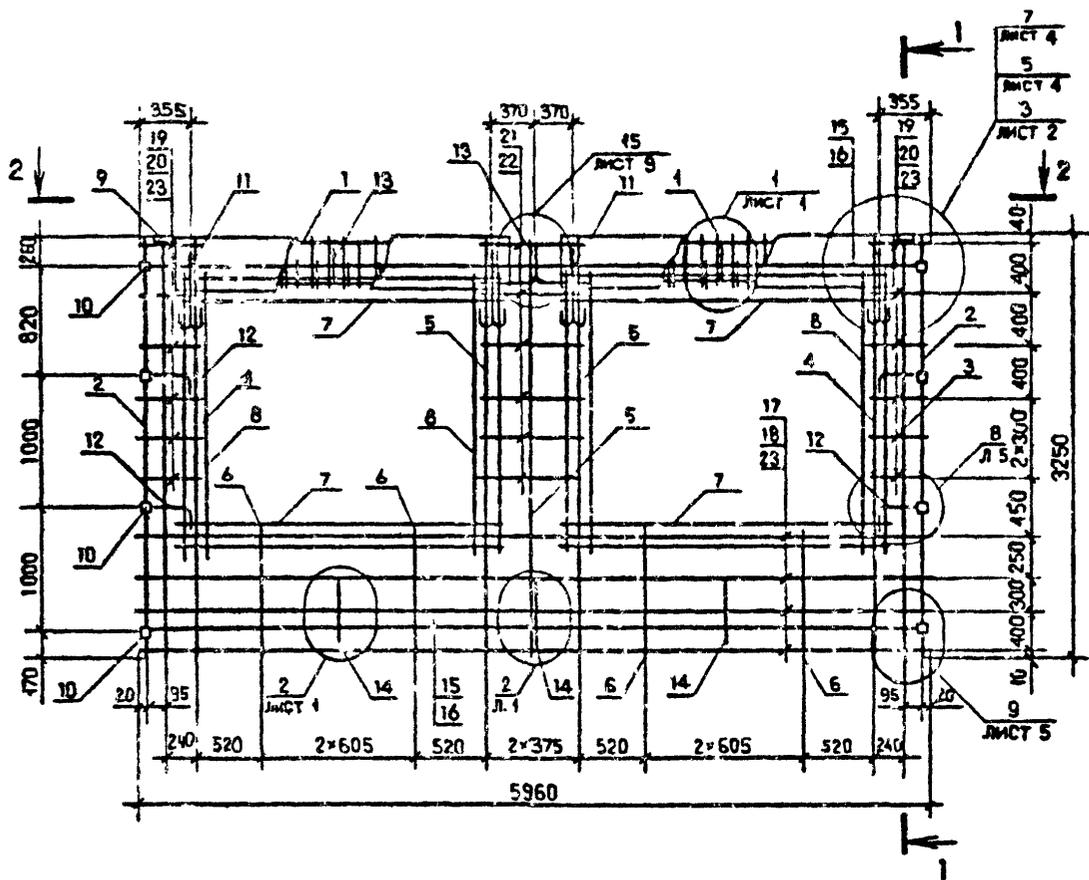
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 04	КПО 60.33-1	1	124,37
-01	КПО 60.33-2		125,63
	КПО 60.33-1	2	125,15
-03	КПО 60.33-2		126,41

I.090.1-2с.2-7 04СБ			
Нач. отд.	Эдишерашвили	18.01.85	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПО 60 - КПО 60 ЭБОРОЧЕЛИ ЧЕРТЕЖ
Ч. контр.	Силагадзе	30.01.85	
Рук. маст.	Касрадзе	07.02.85	
ГИП	Эдишерашвили	18.01.85	
Рук. гр.	Бурджанидзе	07.02.85	
Проектир.	Салихова	24.05	Лист 1 Листов 2
Разработ.	Шения	24.05	

Копировал

Формат А3

71 200007



№, № докум., Изменения и дата

1.090.1-2с.2-7 04СБ

Копировать

Формат А3

Лист 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-2с.2-7 05СВ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-2с.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			1.090.1-2с.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4	2		1.090.1-2с.2-8 03.0	КР9	2	
А4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0	КР1	2	
А4	4		1.090.1-2с.2-8 02.С-04	КР5	8	
А4	9		1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	2	
А4	10		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ АНГЕРНЫЕ		
А3	12		1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	4	
А3	13		1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	3	
А3	14		1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	3	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
Б4	15		10.011.5950	Ø10А-I ГОСТ 5761-82 L = 3950	2	3,66кг
Б4	16		10.011.5770	L = 3770	2	3,56кг
Б4	23		5.041.130	Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 130	20	0,02кг
			1.090.1-2с.2-7 05			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				ЭКПО 60 - ЭКПО 60		
				ТБИЗНИИЭП		

Контроль

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				1.090.1-2с.2-7 05		
				ЭКПО 60.33-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.090.1-2с.2-8 01.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	2	
А4	6		1.090.1-2с.2-8 03.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
А4	7		1.090.1-2с.2-8 07.0-08	СЕТКА С18	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	11		1.090.1-2с.2-8 00.2-04	ПЕТЕЛЬ СТРОПОВОЧНАЯ С15	4	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4	17		5.041.5960	L = 5960	4	0,92кг
Б4	18		5.041.5750	L = 5750	4	0,86кг
Б4	19		5.041.420	L = 420	12	0,03кг
Б4	20		5.041.580	L = 580	12	0,04кг
Б4	21		5.041.1070	L = 1070	6	0,17кг
Б4	22		5.041.1210	L = 1210	6	0,19кг
				1.090.1-2с.2-7 05-01		
				ЭКПО 60.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.090.1-2с.2-8 01.0-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	2	
А4	6		1.090.1-2с.2-8 03.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
А4	7		1.090.1-2с.2-8 07.0-08	СЕТКА С18	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	11		1.090.1-2с.2-8 00.2-04	ПЕТЕЛЬ СТРОПОВОЧНАЯ С15	4	
				1.090.1-2с.2-7 05		
				ЭКПО 60 - ЭКПО 60		
				ТБИЗНИИЭП		

Контроль

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-1 ГОСТ 6727-80		
Б4	17	5.041.5960		L = 5960	4	0,92кг
Б4	18	5.041.5750		L = 5750	4	0,89кг
Б4	19	5.041.420		L = 420	12	0,06кг
Б4	20	5.041.580		L = 580	12	0,09кг
Б4	21	5.041.1070		L = 1070	6	0,17кг
Б4	22	5.041.1210		L = 1210	6	0,19кг
				I.090.1-2с.2-7 05-02 4КПО 60.33-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1	I.090.1-2с.2-8 01.0-02		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	2	
A4	6	I.090.1-2с.2-8 03.0-07		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16	4	
				СЕТКИ		
A4	7	I.090.1-2с.2-8 07.0-08		С18	4	
A4	8	I.090.1-2с.2-8 07.0-08		С16	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	11	I.090.1-2с.2-8 00.2-05		РЕШКА СТРОПОВОЧНАЯ С16	4	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-1 ГОСТ 6727-80		
Б4	17	5.041.5960		L = 5960	6	0,92кг
Б4	18	5.041.5750		L = 5750	6	0,89кг
Б4	19	5.041.420		L = 420	8	0,06кг
Б4	20	5.041.580		L = 580	8	0,09кг
Б4	21	5.041.1070		L = 1070	4	0,17кг
Б4	22	5.041.1210		L = 1210	4	0,19кг

I.090.1-2с.2-7 05

Лист

3

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.1-2с.2-7 05-03 4КПО 60.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1	I.090.1-2с.2-8 01.0-03		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	2	
A4	6	I.090.1-2с.2-8 03.0-07		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16	4	
				СЕТКИ		
A4	7	I.090.1-2с.2-8 07.0-08		С18	4	
A4	8	I.090.1-2с.2-8 07.0-08		С16	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	11	I.090.1-2с.2-8 00.2-05		РЕШКА СТРОПОВОЧНАЯ С16	4	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-1 ГОСТ 6727-80		
Б4	17	5.041.5960		L = 5960	6	0,92кг
Б4	18	5.041.5750		L = 5750	6	0,89кг
Б4	19	5.041.420		L = 420	8	0,06кг
Б4	20	5.041.580		L = 580	8	0,09кг
Б4	21	5.041.1070		L = 1070	4	0,17кг
Б4	22	5.041.1210		L = 1210	4	0,19кг

I.090.1-2с.2-7 05

Лист

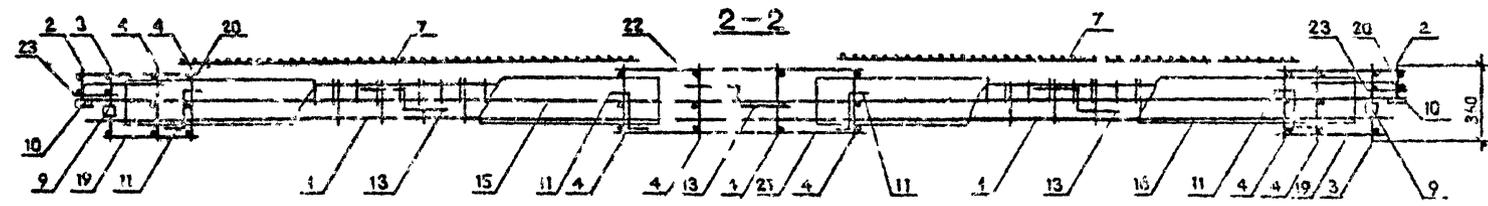
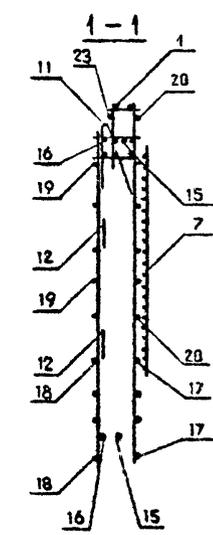
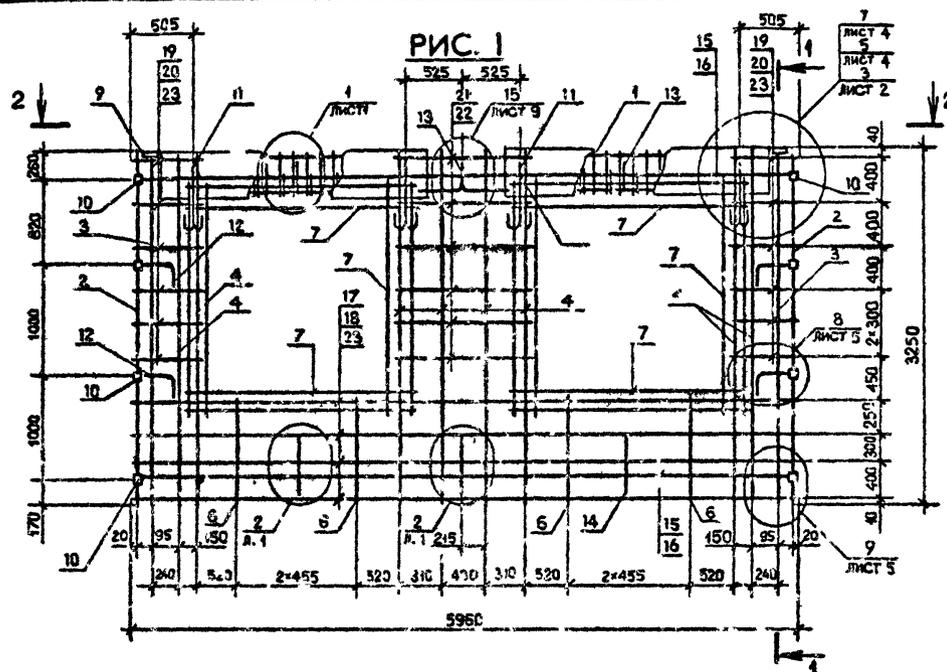
4

Копировал

Формат А4

Имя, фамилия, Подпись в левом поле, Номер листа

Имя, фамилия, Подпись в левом поле, Номер листа



Имя, № подл. Подпись и дата
 05.05.85

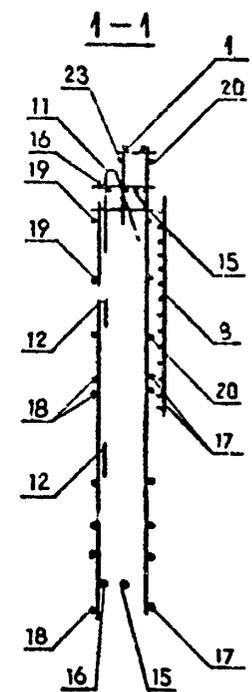
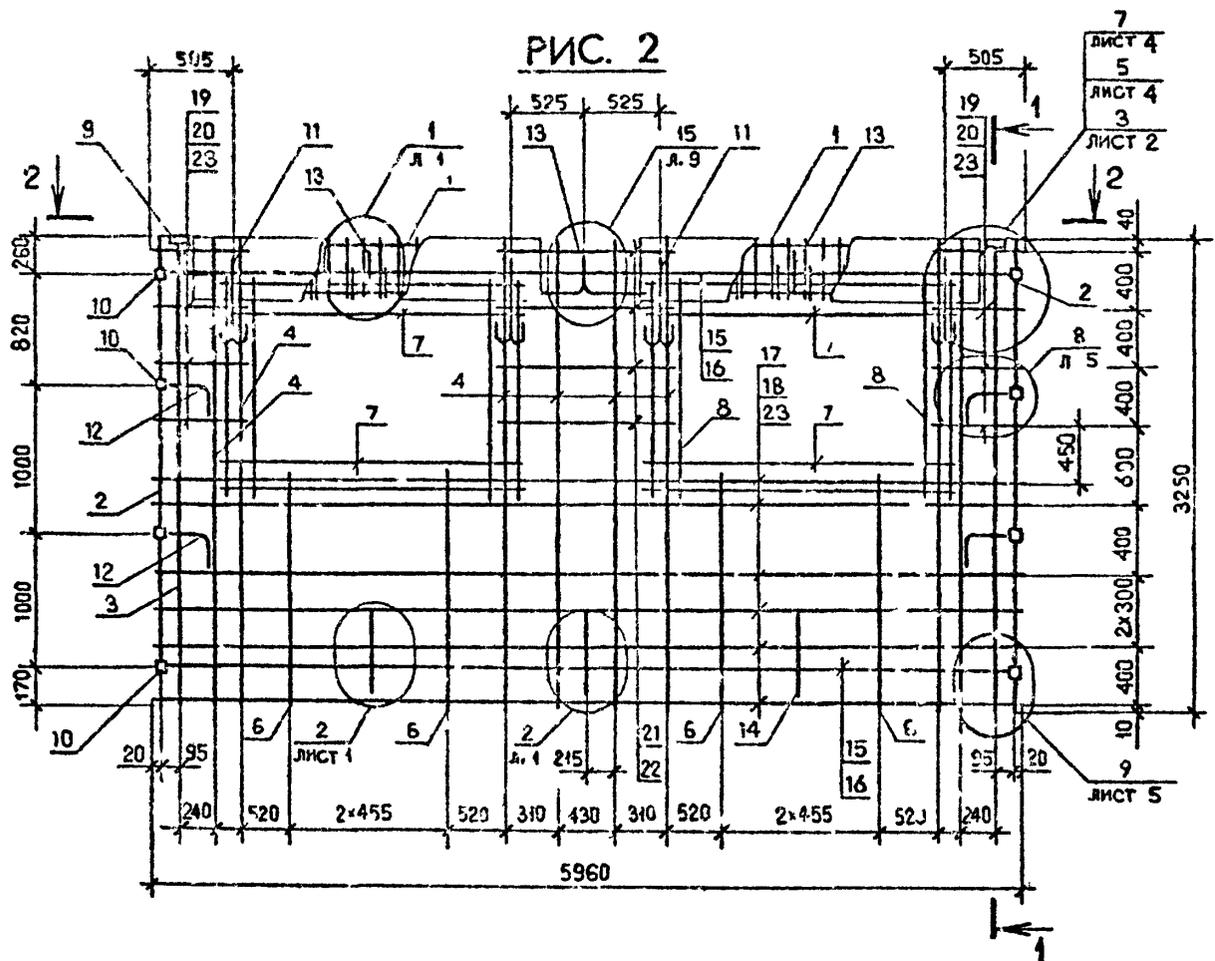
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.050.L-2с.2-7 05	ЗКПО 60.33-1	I	112,72
-01	ЗКПО 60.33-2		122,76
-02	4КПО 60.33-1	2	117,66
-03	4КПО 60.33-2		127,70

И.090.1-2с.2-7 05СБ				Стенда	Масса	Масштаб
Нач.отр.	Эришерашвили	05.05.85	18.85	Р	см. табл.	1:40
Н.интр.	Силагадзе	05.05.85	20.85			
Рук.мост	Касрадзе	05.05.85	18.85	Лист 1	Листов 2	
ГИП	Эришерашвили	05.05.85	18.85			
Рук.гр.	Бурджаядзе	05.05.85	18.85	ТбилизНИИЭП		
Проверил	Салихова	05.05.85	18.85			
Разреш.	Шедия	05.05.85	18.85			

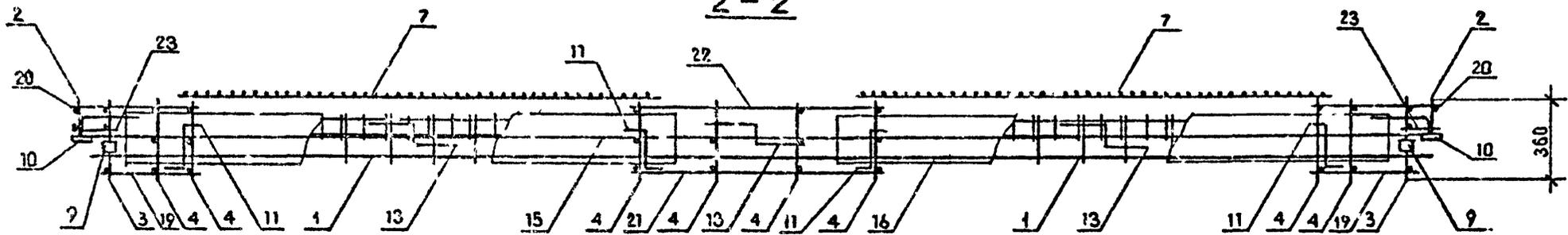
Копировал

Формат А4

РИС. 2



2-2



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

1.090.1-2с.2-7. 05СБ

Копирова

Формат А3

Лист 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 06CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	2		I.090.I-2c.2-8 03.0	KP9	2	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.C-01	KP2	2	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-05	KP6	2	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 03.0-04	KP13	2	
				СЕТКИ		
A4	6		I.090.I-2c.2-8 07.0-05	CT5	2	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CT9	2	
A4	8		I.090.I-2c.2-8 07.0-10	CT0	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0	MN1	2	
A4	10		I.090.I-2c.2-8 10.0-0T	MN2	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	12		I.090.I-2c.2-8 00.1	AN1	6	
A3	13		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	AN2	1	
A3	14		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	AN3	3	

Имя, Фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд.	Эдигерашвили	2/2/85	I.090.I-2c.2-7 06
			Н.контр.	Силагадзе	2/2/85	
Имя, Фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. маст.	Касрадзе	2/2/85	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
			ГИП	Эдигерашвили	2/2/85	
			Рук. гр.	Бурджанадзе	2/2/85	
			Проверил	Шели	2/2/85	
Разраб.	Салихова	2/2/85				ИКПБ 30 - 2КПБ 30

Копировал Формат А4 ТБИЛЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4	15		10.01I.2950	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82	I	1,82кг
B4	16		10.01I.2770	L = 2950	I	1,71кг
B4	17		8.01I.1900	Ф8А-I ГОСТ 5781-82	2	0,75кг
				L = 1900		
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
B4	18		5.04I.430	L = 430	17	0,07кг
B4	19		5.04I.270	L = 270	17	0,04кг
B4	20		5.04I.1640	L = 1640	3	0,25кг
B4	21		5.04I.1470	L = 1470	3	0,23кг
B4	22		5.04I.130	L = 130	20	0,02кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				I.090.I-2c.2-7 06		
				ИКПБ 30.33-I		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	I	
				I.090.I-2c.2-7 06-01		
				ИКПБ 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	I	
				I.090.I-2c.2-7 06-02		
				2КПБ 30.33-I		
					Лист	2

Имя, Фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд.	Эдигерашвили	2/2/85	I.090.I-2c.2-7 06
			Н.контр.	Силагадзе	2/2/85	
Имя, Фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. маст.	Касрадзе	2/2/85	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
			ГИП	Эдигерашвили	2/2/85	
			Рук. гр.	Бурджанадзе	2/2/85	
			Проверил	Шели	2/2/85	
Разраб.	Салихова	2/2/85				ИКПБ 30 - 2КПБ 30

Копировал Формат А4 ТБИЛЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		I	I.090.I-2c.2-8 0I.0	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1 I.090.I-2c.2-7 06-03 ЗИПЪ 30.33-2	I	
A4		I	I.090.I-2c.2-8 0I.0-0I	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	I	

Подпись и дата

Взят. инв. №

Кодировал

I.090.I-2c.2-7 06

Лист
3

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

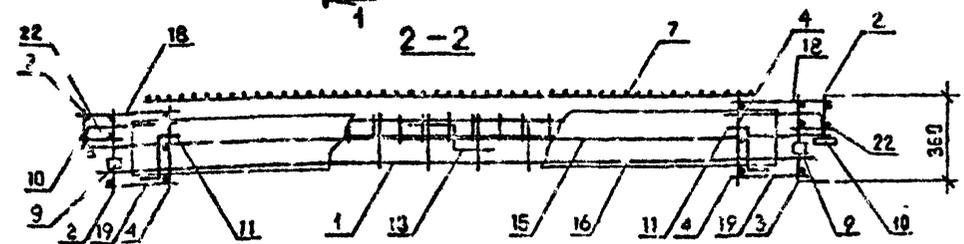
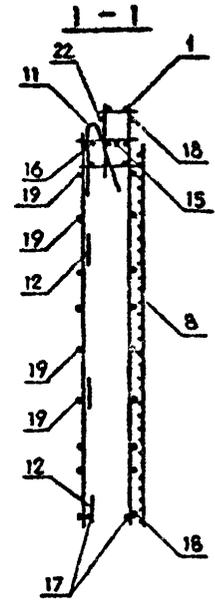
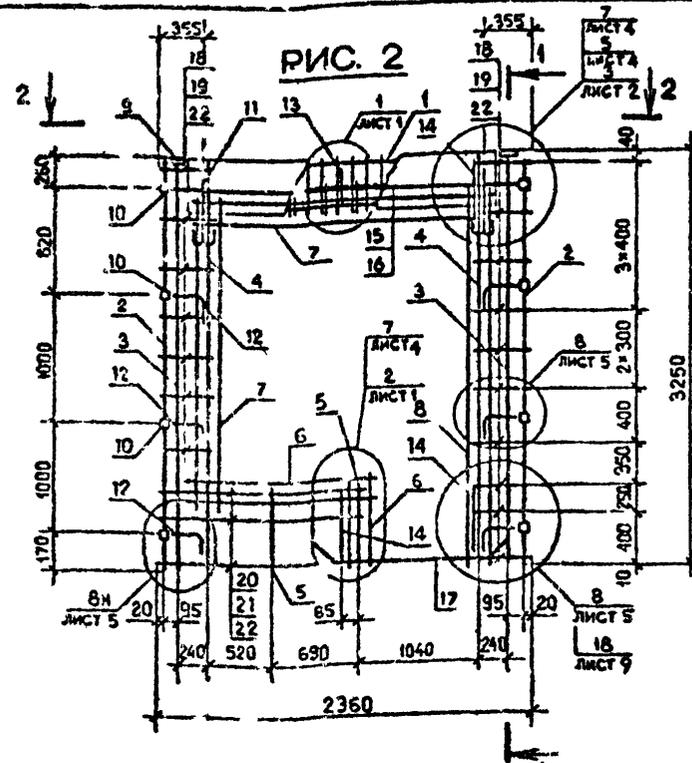
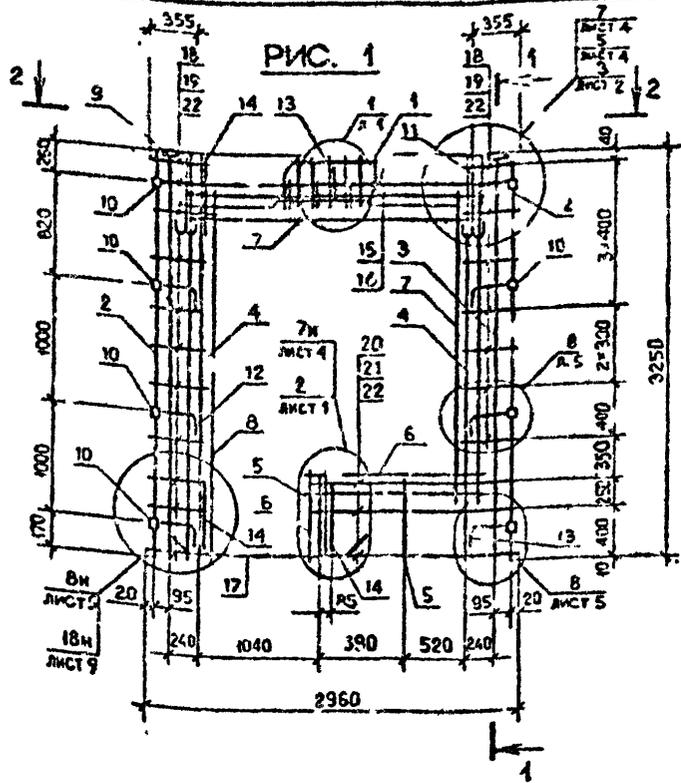
Подпись и дата

Взят. инв. №

Кодировал

Формат А4

Лист



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 06	ИКПБ 30.33-1	1	65,13
-01	ИКПБ 30.33-2	1	69,87
-02	2КПБ 30.33-1	2	66,13
-03	2КПБ 30.33-2	2	69,87

I.090.1-2с.2-7 06СБ				Сталка	Масса	Масштаб
Исполн.	Э.И.Шерашвили	20.01.85	10/085	Р	См. табл.	1:40 1:20
Н.контр.	Г.И.Гадза	23.01.85	10/085	Лист Листов 1		
Рук.лист	Касрадзе	27.01.85	10/085			
ТИП	Э.И.Шерашвили	21.01.85	10/085	ТБИЗНИИЭП		
Рук.гр.	Буджамалдзе	21.01.85	10/085			
Проверил	С.А.Ахова	21.01.85	10/085			
Разраб.	П.С.Яки	21.01.85	10/085			

Контроль

Формат А3

Имя и поз. Подпись и дата Число рис. Л

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 07CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		I	I.090.I-2c.2-8 01.0-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СФР4 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4		2	I.090.I-2c.2-8 02.0	КР9	2	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 01.0-02	КР3	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 01.0-04	КР3	4	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-II	КР20	2	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-I0	КР19	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	4	
A4		8	I.090.I-2c.2-8 07.0-05	С15	4	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>		
A4		9	I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	6	
A4		10	I.090.I-2c.2-8 10.0-03	МН4	2	
A4		11	I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		12	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СГ4	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3		13	I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	5	
			I.090.I-2c.2-7 07			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
			КШ 30.33-2			
			ТБИЛЗНИИЭП			

Копировал

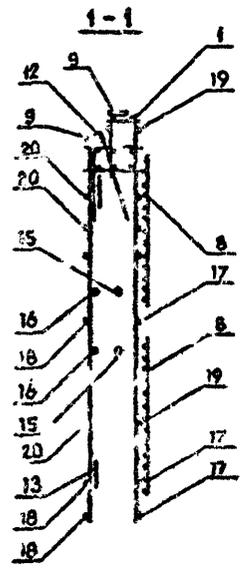
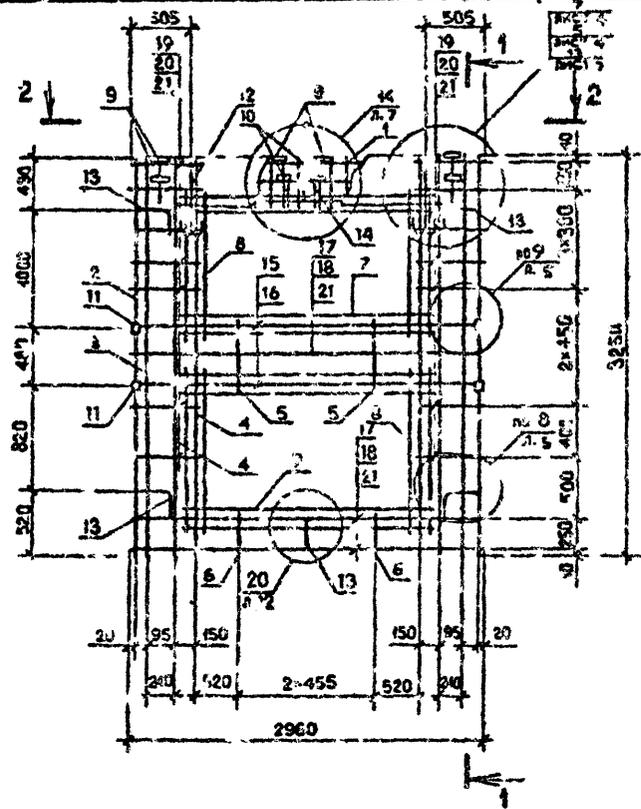
Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3		14	I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82	1	
B4		15	10.011.2950	L = 2950	2	1,82кг
B4		16	10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
B4		17	5.041.2960	L = 2960	3	0,46кг
B4		18	5.041.2750	L = 2750	3	0,43кг
B4		19	5.041.580	L = 580	14	0,09кг
B4		20	5.041.420	L = 420	14	0,06кг
B4		21	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
			I.090.I-2c.2-7 07			
			ТБИЛЗНИИЭП			

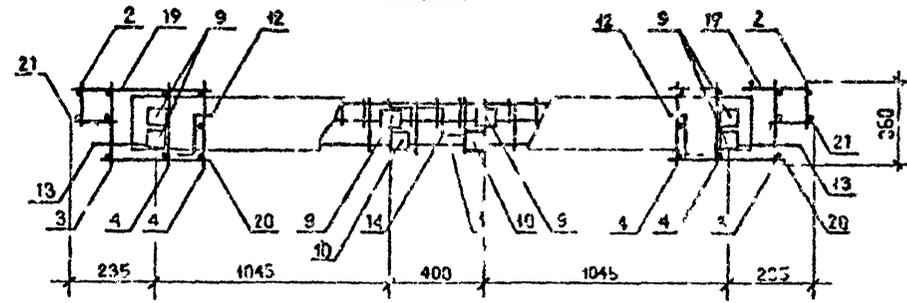
Копировал

Формат А4

Лист
2



2-2



Имя и фамилия, Подпись и дата

				1.090.1-2с.2-7 07С5		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИМ 30.33-2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Сталь	Масса	Масштаб
				Р	73,8 кг	1:40 1:20
				Лист	Листов	1
				ТБИЛЗНИИЭП		

Котировка

формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			I.090.I-2c.2-7 08CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УГЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 03.0	KP9	2	
A4	2		I.090.I-2c.2-8 02.0	KP1	2	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 03.0-02	KP11	2	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	KP5	3	
A4	8		I.090.I-2c.2-8 07.0-05	СЕТКА С15	4	
				МЕДЕЛЬЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0	MH1	2	
A4	10		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	MH2	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВЧНАЯ С15	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	12		I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
A3	13		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3	14		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
				СТЕРЖНИ СТЕДЬНЫЕ		
				Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
B4	15		10.011.2950	L = 2950	2	1,82кг
			I.090.I-2c 2-7 08			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
			ИНШ 30 - 4КЛ 30			
			ТеплЗНИИЭП			

Копировал	Подпись и дата	Взам. или №
	Нач. отд.	Эк. и спец. илл.
	Ч. колтр	Силагалда
	Рук. мест	Касрадаз
	Гип	Эдшерашвили
Рук. гр	Гуджаманов	
Пров. ир	Шелия	
Разр. об.	Салихова	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4		16	10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
B4		17	5.041.2960	L = 2960	7	0,46кг
B4		18	5.041.2750	L = 2750	7	0,43кг
B4		19	5.041.580	L = 580	3	0,09кг
B4		20	5.041.410	L = 410	3	0,06кг
B4		21	5.041.1480	L = 1480	3	0,23кг
B4		22	5.041.1310	L = 1310	3	0,20кг
B4		23	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
			I.090.I-2c.2-7 08			
			ИНШ 30.33-2			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-09	KP17	1	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 04.0	KP21	1	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 04.0-02	KP23	1	
			I.090.I-2c.2-7 03-01			
			2КЛ 30.33-2			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-08	KP17	1	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 04.0	KP21	1	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 04.0-03	KP24	1	
			I.090.I-2c.2-7 08			
			Лист			
			2			

Копировал	Подпись и дата	Взам. или №
	Нач. отд.	Эк. и спец. илл.
	Ч. колтр	Силагалда
	Рук. мест	Касрадаз
	Гип	Эдшерашвили
Рук. гр	Гуджаманов	
Пров. ир	Шелия	
Разр. об.	Салихова	

Лист, номер
Подпись и дата
Лист, номер

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-7 08-02 ЭКШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-03	KP12	I	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-09	KP18	I	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 04.0	KP21	I	
				I.090.I-2c.2-7 08-03 ЭКШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-03	KP12	I	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-09	KP18	I	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 04.0	KP21	I	

I.090.I-2c.2-7 08

Лист

3

Копировал

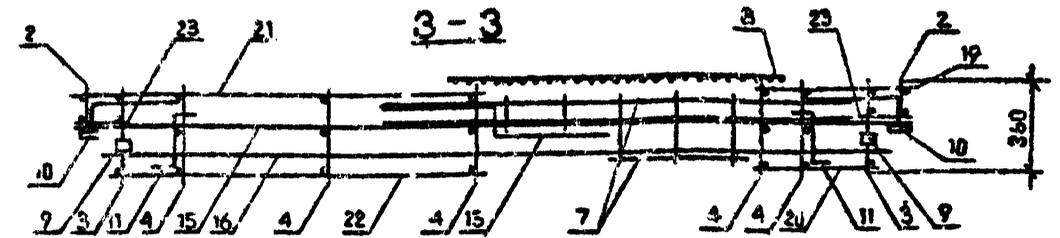
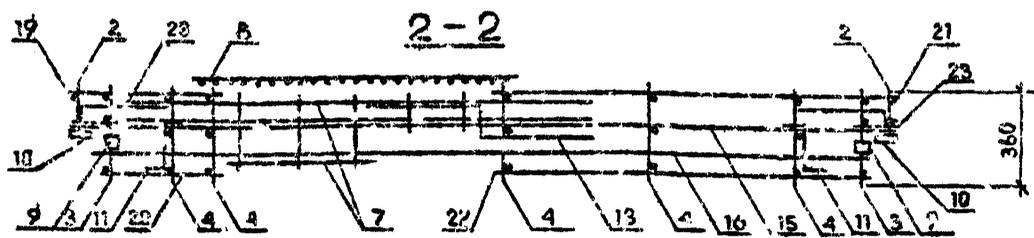
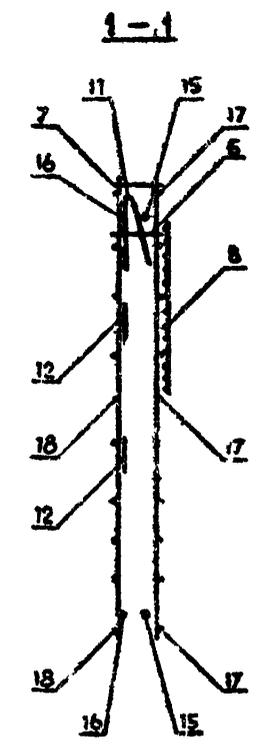
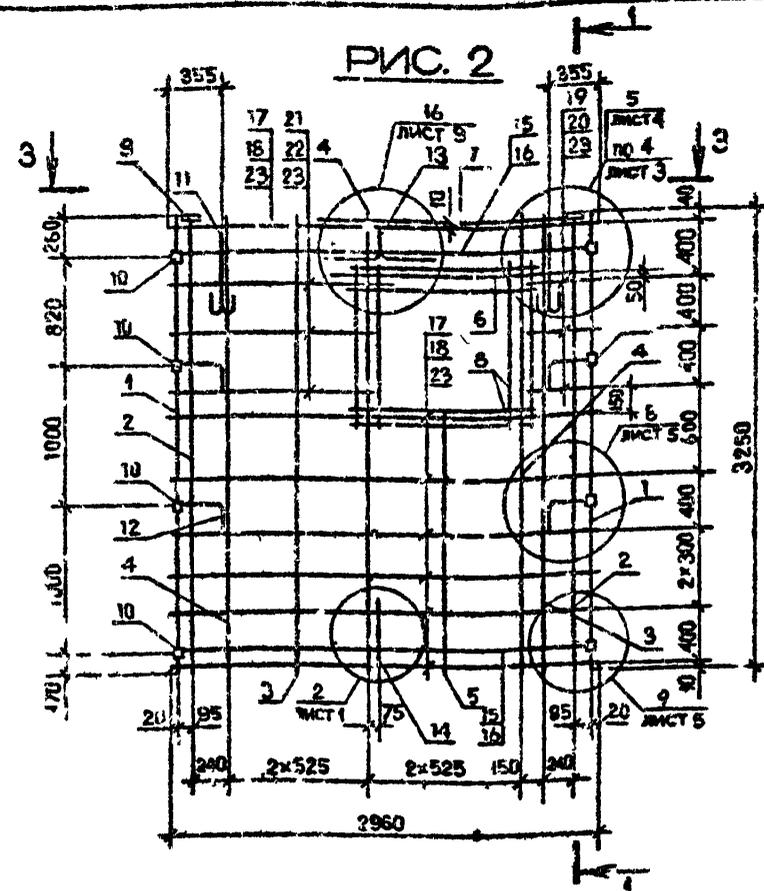
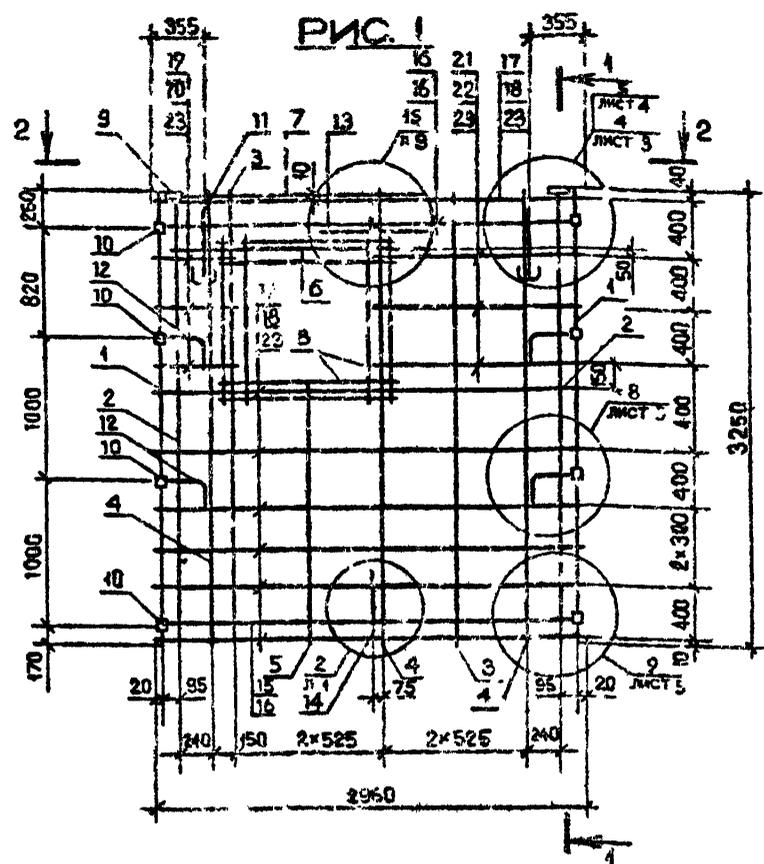
Формат А4

Лист, номер
Подпись и дата
Лист, номер

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

Копировал

Формат А4



Изм. №, позит., дата, Подпись, №

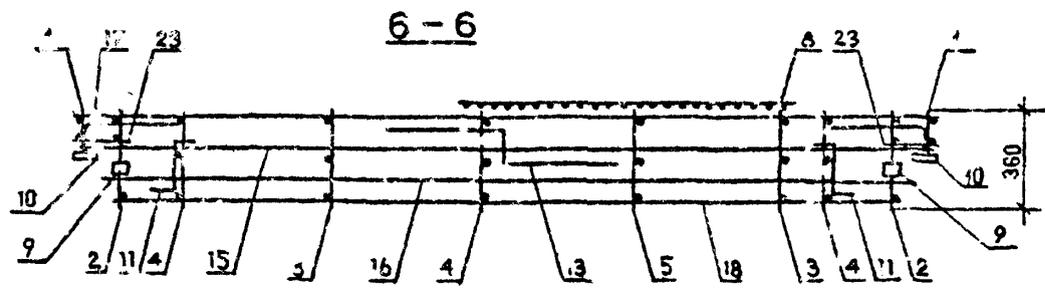
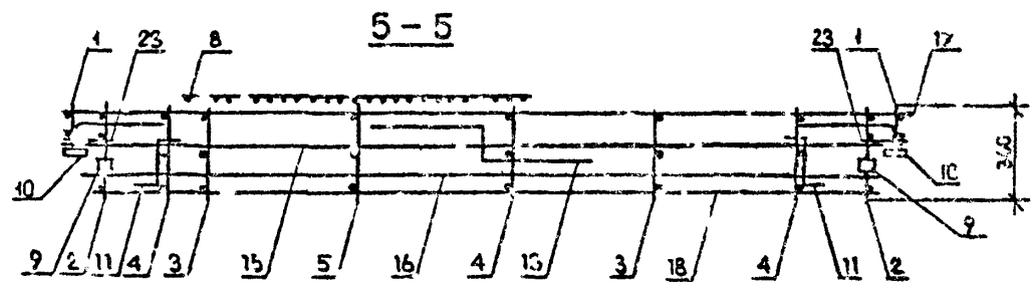
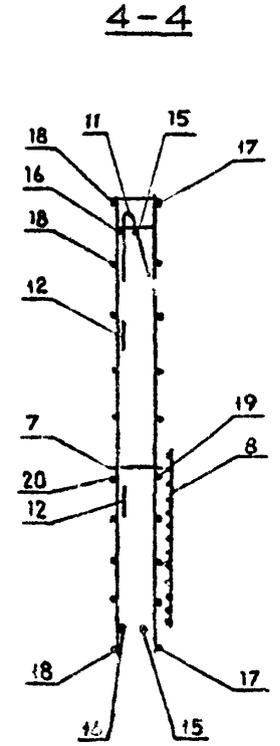
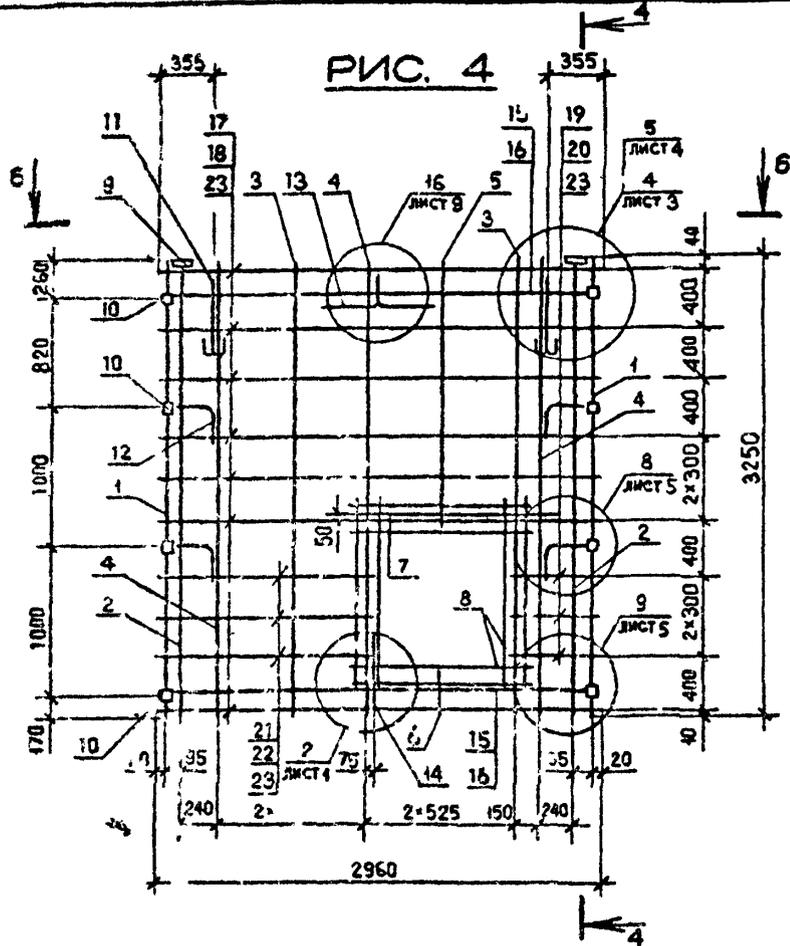
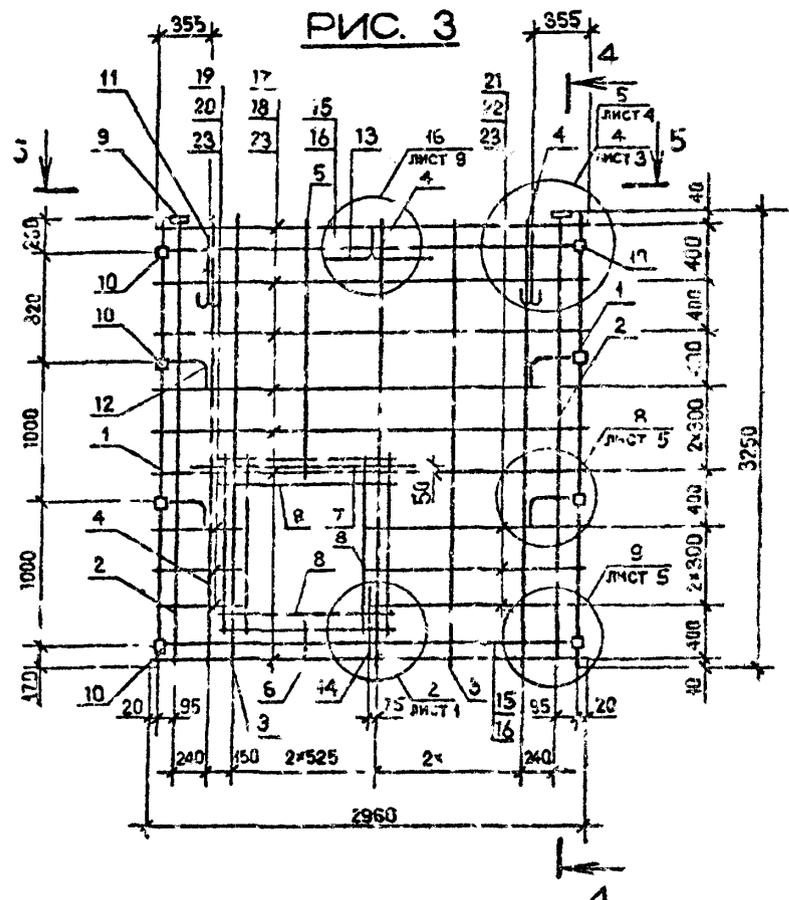
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 08	РКП 30.33-2	1	54,85
-01	ЭКП 30.33-2	2	54,65
-02	ЭКП 30.33-2	3	54,13
-03	4КП 30.33-2	4	54,18

				1.090.1-2с.2-7 08СБ		
Исполн.	Э.И. Шереметьев	2.20.	И.И.С.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКИ 30 - 4КИ 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стенда	Масштаб
Н. контр.	Силагидзе	2.20.	И.И.С.		Р	1:40
Рук.мес.	Касрадзе	2.20.	И.И.С.		См. табл.	1:20
ГИП	Э.И. Шереметьев	21.20.	И.И.С.		Лист 1	Листов 2
Рук.гр.	Еврижанидзе	2.20.	И.И.С.	ТБИЗНИИЭП		
Проверил	Салихова	2.20.	И.И.С.			
Разработ.	Шалия	2.20.	И.И.С.			

Композит

Формат А3

TK 1090.1-2c.2-7



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

1.090.1-2c.2-7 08СБ

Лист
2

Копировал

Формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A2			1.090.1-2с.2-7 09СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00Т3	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ КАРКАСЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		2	1.090.1-2с.2-8 03.0	КР3	2	
A4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-02	КР3	2	
A4		4	1.090.1-2с.2-8 02.0-04	КР3	3	
A4		8	1.090.1-2с.2-8 07.0-05	СЕТКА С15	4	
A4		10	1.090.1-2с.2-8 10.0-01	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ ИЛЗ	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u> ПРЕСЫ СТОПОВОЧНАЯ С15	2	
A3		12	1.090.1-2с.2-8 00.2-04	СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ	4	
A3		13	1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	1	
A3		14	1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3		15	1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	1	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
B4		16	10.011.2950	1 - 2950	2	1,02кг
B4		17	10.011.2770	1 - 2770	2	1,71кг
			1.090.1-2с.2-7 09			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
			БЛОКИ 30 - БЛОКИ 30			
			ТЭМЛЗНИИИЗП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4		24	5.041.130	Б5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 130	20	0,02кг
				<u>ПЕРВОНАЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				1.090.1-2с.2-7 09 БКИ 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ КАРКАСЫ</u> КАРКАС УЗЛ. СБОРКИ КР3	1	
A4		I	1.090.1-2с.2-8 01.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ УР17	1	
A4		5	1.090.1-2с.2-8 03.0-08	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
A4		9	1.090.1-2с.2-8 10.0	АН1	6	
A4		11	1.090.1-2с.2-8 10.2-03	АН4	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
B4		18	5.041.2950	L = 2950	5	0,46кг
B4		19	5.041.2750	L = 2750	5	0,43кг
B4		20	5.041.580	L = 580	5	0,09кг
B4		21	5.041.410	L = 410	5	0,06кг
B4		22	5.041.1480	L = 1480	5	0,23кг
B4		23	5.041.1320	L = 1320	5	0,20кг
			1.090.1-2с.2-7 09			
			Контроль			
			Формат А4			

Итого листов 12

Итого листов 23

Итого листов: _____

Итого листов в папке: _____

Итого листов в папке: _____

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-7 09-01 БКШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I	1	I.090.I-2c.2-8 01.0-06	КАРКАС УКР.СБОРК. СКР7	1	
A4	5	5	I.090.I-2c.2-8 03.0-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
A4	9	9	I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	6	
A4	11	11	I.090.I-2c.2-8 10.0-03	МН4	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4	18	18	5.04I.2960	L = 2960	5	0,46кг
Б4	19	19	5.04I.2750	L = 2750	5	0,43кг
Б4	20	20	5.04I.580	L = 580	5	0,09кг
Б4	21	21	5.04I.410	L = 410	5	0,06кг
Б4	22	22	5.04I.1480	L = 1480	5	0,23кг
Б4	23	23	5.04I.1320	L = 1320	5	0,20кг
				I.090.I-2c.2-7 09-02 БКШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	5	5	I.090.I-2c.2-8 02.0-07	КР8	1	
A4	6	6	I.090.I-2c.2-8 03.0-09	КР18	1	
A4	7	7	I.090.I-2c.2-8 04.0	КР21	1	
A4	9	9	I.090.I-2c.2-8 10.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	6	

I.090.I-2c.2-7 09

Лист 3

Итого листов: _____

Итого листов в папке: _____

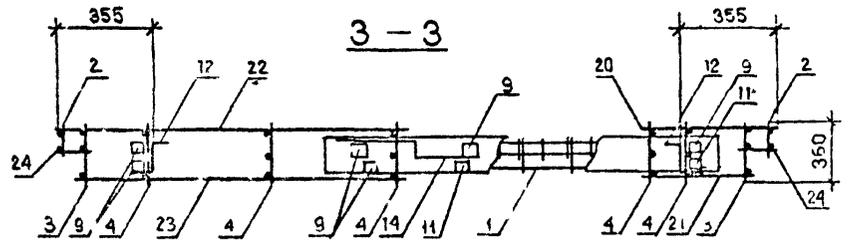
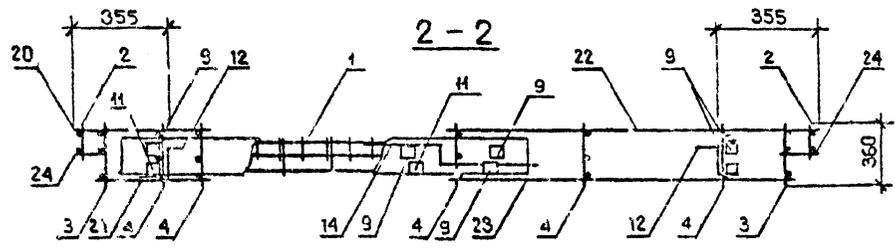
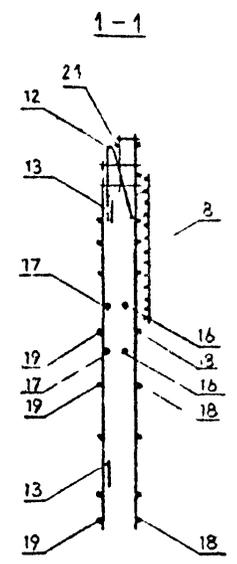
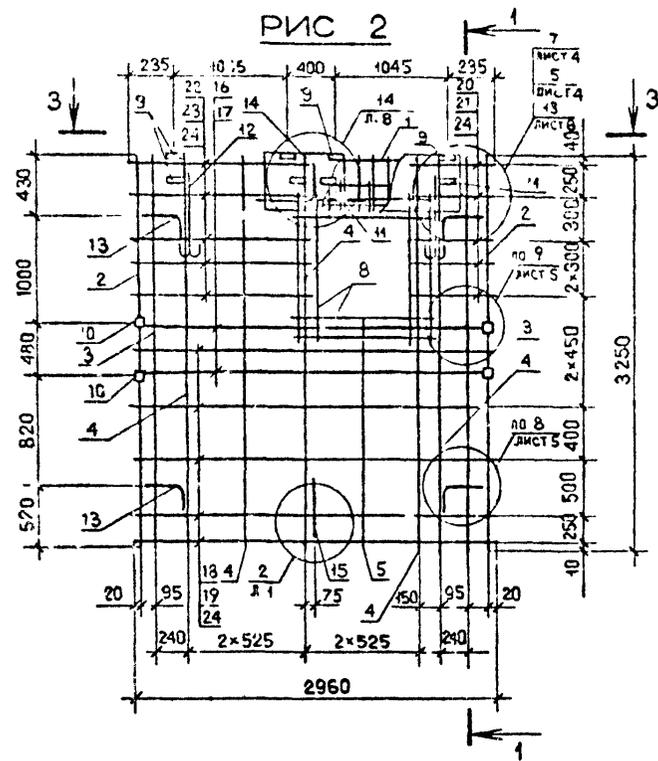
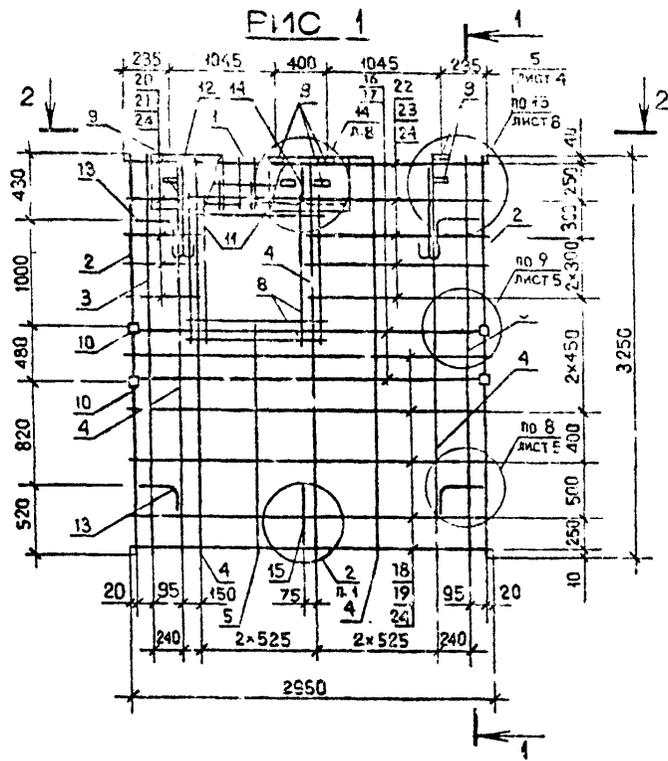
Итого листов в папке: _____

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4	18	18	5.04I.2960	L = 2960	8	0,46кг
Б4	19	19	5.04I.2750	L = 2750	8	0,43кг
Б4	20	20	5.04I.580	L = 580	2	0,09кг
Б4	21	21	5.04I.410	L = 410	2	0,06кг
Б4	22	22	5.04I.1480	L = 1480	2	0,23кг
Б4	23	23	5.04I.1320	L = 1320	2	0,20кг
				I.090.I-2c.2-7 09-03 БКШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	5	5	I.090.I-2c.2-8 02.0-07	КР8	1	
A4	6	6	I.090.I-2c.2-8 03.0-09	КР18	1	
A4	7	7	I.090.I-2c.2-8 04.0	КР21	1	
A4	9	9	I.090.I-2c.2-8 10.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4	18	18	5.04I.2960	L = 2960	8	0,46кг
Б4	19	19	5.04I.2750	L = 2750	8	0,43кг
Б4	20	20	5.04I.580	L = 580	2	0,09кг
Б4	21	21	5.04I.410	L = 410	2	0,06кг
Б4	22	22	5.04I.1480	L = 1480	2	0,23кг
Б4	23	23	5.04I.1320	L = 1320	2	0,20кг

I.090.I-2c.2-7 09

Лист 4

ТК 10901-2с в 2-7



Обозначение	Марка	Раз.	Масса, кг
I.0901-2с.2-7 09	БКПЛ 30.33-2	1	59,93
-01	БКПЛ 30.33-2	2	59,93
-02	7КПЛ 30.33-2	3	43,19
-03	8КПЛ 30.33-2	4	43,19

I.0901-2с.2-7 09СБ				Стадия	Масш.	Масштаб
Нач. отд.	Эдишерашвили	11.20	18/04/83	Р	См. табл.	1:40 1:20
Н. контр.	Эилагидзе	15.22	18/04/83			
Рук.мас.	Касрадзе	17.27	18/04/83	Лист 1 / листов 2		
ГИП	Эдишерашвили	18.28	18/04/83			
Рук.гр.	Бурджанадзе	18.28	18/04/83	ТБИЛЗНИИЭП		
Проверч.	Салихова	18.28	18/04/83			
Разреш.	Шелчи	18.28	18/04/83			

Копировал

Формат А3

РИС. 3

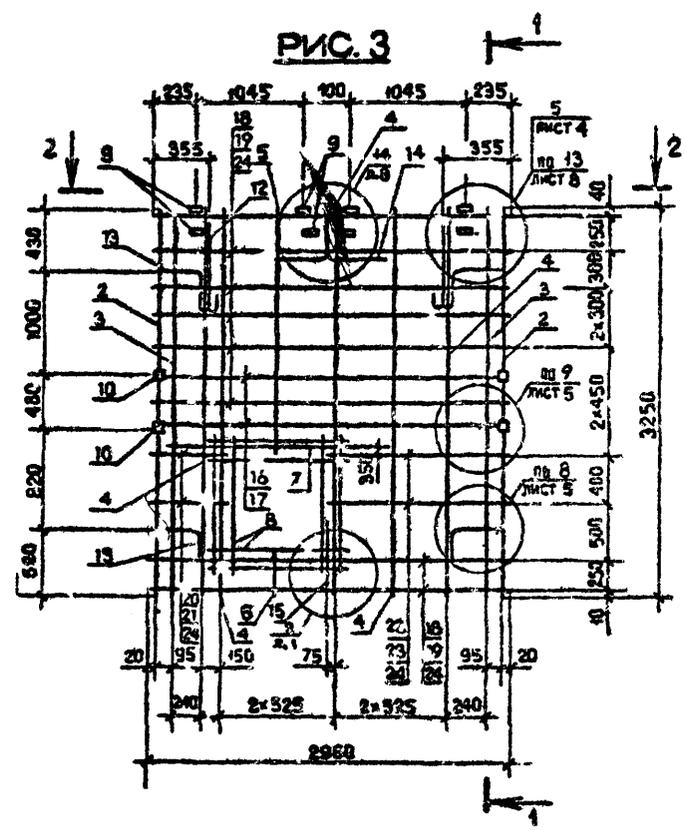
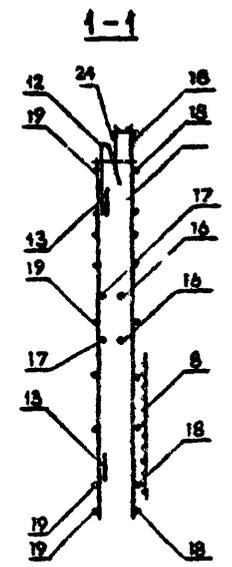
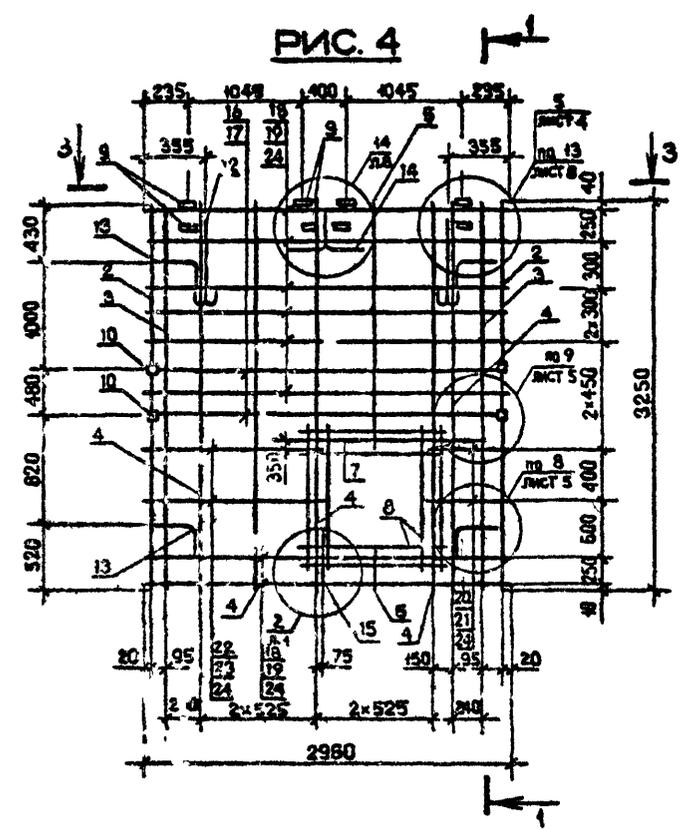
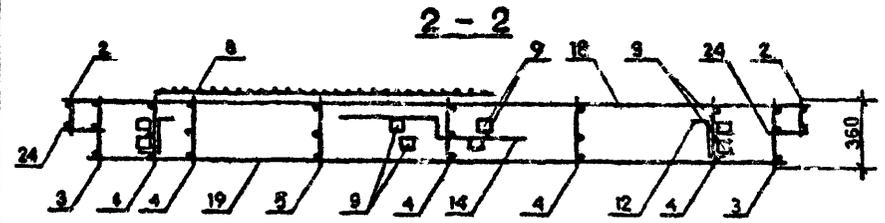


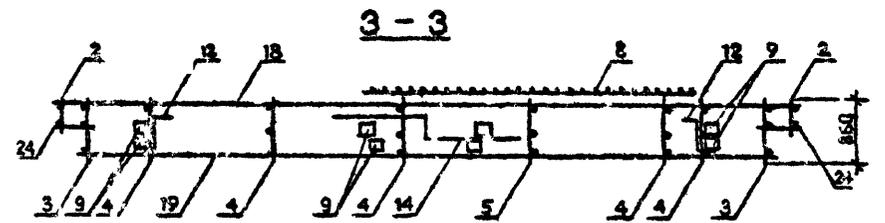
РИС. 4



2-2



3-3



Имя, № докум.,
 Подпись, в. дата,
 Единица, стр. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	СВЪЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-7 ЮСБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 ООД2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 ООТ0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	I	1	1.090.1-2с.2-8 03.0	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР9	2	
A4	2	2	1.090.1-2с.2-8 02.0	КР1	2	
A4	5	5	1.090.1-2с.2-8 07.0-09	СЕТКА С19	2	
A4	7	7	1.090.1-2с.2-8 10.0	ЧЕДЕЛИТЕЛИ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	2	
A4	8	8	1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3		10	1.090.1-2с.2-8 00.1	СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ АН1	6	
A3		11	1.060.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3		12	1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	2	
<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>						
B4		13	10.011.2950	610А-I ГОСТ 5781-82 L = 2950	1	1,82кг
B4		14	10.011.2770	L = 2770	1	1,71кг
			1.090.1-2с.2-7 IO			
Изм. №, подл.	Подпись и дата	Выполнил	Исполнитель		Стр.	Лист
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р	4
ИКСД 30 - ЭКСД 30					ТбилизНИИЭП	

К. Ибрагимов

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	СВЪЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4		16	5.041.2960	65Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960	3	0,46кг
B4		17	5.041.2750	L = 2750	3	0,43кг
B4		22	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
			1.090.1-2с.2-7 IO			
			ИКСД 30.33-I			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-04	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР5	5	
A4		4	1.090.1-2с.2-8 04.0	КР21	2	
A4		6	1.090.1-2с.2-8 07.0-05	СЕТКА С15	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3		9	1.090.1-2с.2-8 00.2-04	ПЕЛЯ СТРОПОВОУЯ С15	2	
B4		15	8.011.1900	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 68А-I ГОСТ 5781-82 L = 1900	2	0,75кг
B4		18	5.041.580	65Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 580	7	0,09кг
B4		19	5.041.420	L = 420	7	0,06кг
B4		20	5.041.1350	L = 1350	7	0,21кг
B4		21	5.041.1190	L = 1190	7	0,18кг
B4		23	5.041.830	L = 830	7	0,13кг
			1.090.1-2с.2-7 IO			
Изм. №, подл.	Подпись и дата	Выполнил	Исполнитель		Стр.	Лист
						?

К. Ибрагимов

Формат А4

ФОРМАТ ЗОНА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			I.090.1-2с.2-7 IO-01 ЭКИП 30.33-I <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	3	I.090.1-2с.2-8 02.0-04	KP5	5	
A4	4	I.090.1-2с.2-8 04.0	KP2I	2	
A4	6	I.090.1-2с.2-8 07.0-05	СЕТКА СИ5	1	
A3	9	I.090.1-2с.2-8 00.2-04	<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЕЛЬ СТРОПОВОЧНАЯ СИ4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 66A-I ГОСТ 5781-82 L = 1900 66Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 580	2	
БН	15	8.011.1900	L = 1900	2	0,75кг
БН	18	5.041.580	L = 580	7	0,09кг
БН	19	5.041.420	L = 420	7	0,06кг
БН	20	5.041.1350	L = 1350	7	0,21кг
БН	21	5.041.1190	L = 1190	7	0,18кг
БН	23	5.041.830	L = 830	12	0,13кг
			I.090.1-2с.2-7 IO-02 ЭКИП 30.33-I <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	3	I.090.1-2с.2-8 02.0-04	KP5	4	
A4	4	I.090.1-2с.2-8 04.0-01	KP22	2	
A4	6	I.090.1-2с.2-8 07.0-07	СЕТКА СИ7		

I.090.1-2с.2-7 IO

Лист

3

Копиролет

Формат А4

ФОРМАТ ЗОНА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A3	9	I.090.1-2с.2-9 00.2-03	<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЕЛЬ СТРОПОВОЧНАЯ СИ4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 66A-I ГОСТ 5781-82 L = 2400 66Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 730	2	
БН	15	8.011.2400	L = 2400	2	0,95кг
БН	18	5.041.730	L = 730	14	0,11кг
БН	19	5.041.570	L = 570	14	0,09кг
БН	23	5.041.830	L = 830	18	0,13кг

I.090.1-2с.2-7 IO

Лист

4

Копиролет

Формат А4

Исполнитель: _____

Проверено и дано: _____

Исполнитель: _____

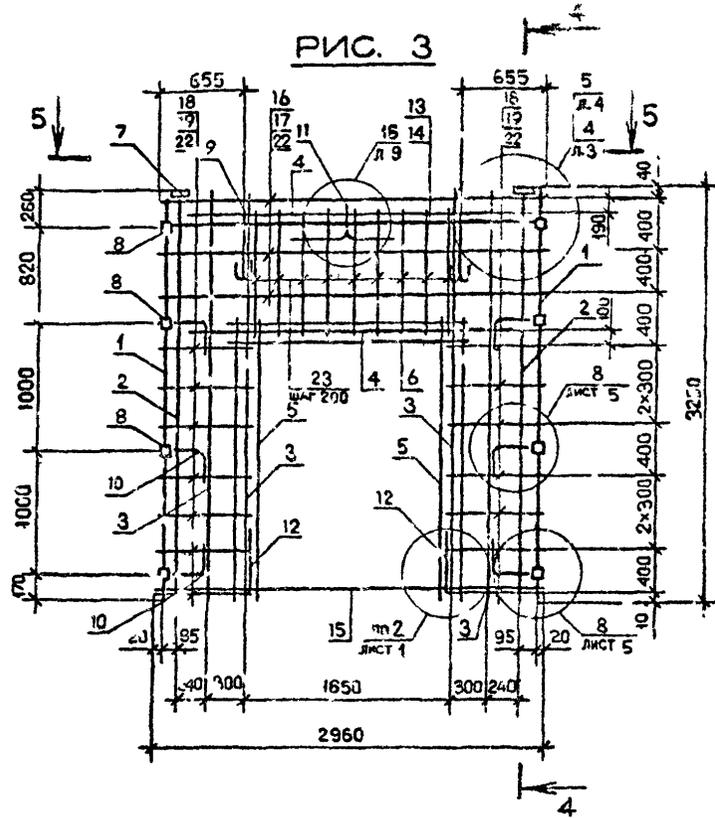
Исполнитель: _____

Проверено и дано: _____

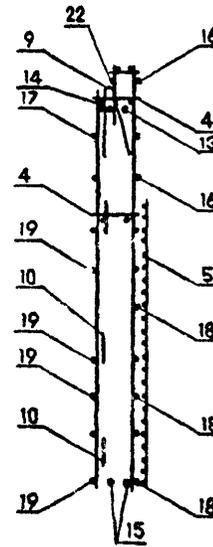
Исполнитель: _____

ТК 1090.1-2с.6.2-4

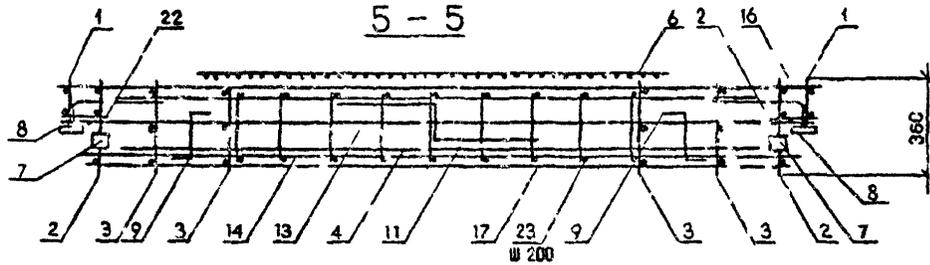
РИС. 3



4-4



5-5



Имя, № подл.	Подпись и дата	Элем. числ. №

1.090.1-2с.2-7 10СБ	Лист
	2

Готировал

формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	СБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-7 IICB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 OOD2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 OOT0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4	2		1.090.1-2с.2-8 03.0	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	2	
A3	13		1.090.1-2с.2-8 00.1-01	<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН2 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	1	
Б4	22		5.041.130	Φ5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 130	20	0,02кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
A4	1		1.090.1-2с.2-8 01.0	1.090.1-2с.2-7 II 4КПД 30.33-I <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4	4		1.090.1-2с.2-8 02.0-05	КР6	2	

Исполн.	М.С.С.	Возм. ил. №	
Нач. отд.	Эдигерашвили	Подпись и дата	
И.контр.	Зилагелая		
Рук. маст.	Касрадзе		
ГИП	Эдигерашвили		
Рук. гр.	Бурджанадзе		
Проверил	Шалия		
Разраб.	Алихова		

1.090.1-2с.2-7 II

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

4КПД 30 - КПД 30

ТБИЛЗНИИЭП

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	СБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6		1.090.1-2с.2-8 07.0-09	<u>СЕТКИ</u> С19	1	
A4	7		1.090.1-2с.2-8 07.0-10	С20	2	
A4	8		1.090.1-2с.2-8 10.0	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	2	
A4	10		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	8	
A3	11		1.090.1-2с.2-8 00.2-02	<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
A3	12		1.090.1-2с.2-8 00.1	СТЕРЖЕНИ АНКЕРНЫЕ АН1	6	
A3	13		1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	2	
Б4	15		10.011.2950	СТЕРЖЕНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Φ10А-I ГОСТ 5781-82 L = 2950	1	1,82кг
Б4	16		10.011.2770	L = 2770	1	1,71кг
Б4	17		8.011.3000	Φ8А-I ГОСТ 5781-82 L = 3000	2	1,19кг
Б4	20		5.041.430	Φ5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 430	20	0,07кг
Б4	21		5.041.270	L = 270	20	0,04кг
A4	1		1.090.1-2с.2-8 01.0-01	1.090.1-2с.2-7 II-01 4КПД 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	1	

Исполн.	М.С.С.	Возм. ил. №	
Нач. отд.	Эдигерашвили	Подпись и дата	
И.контр.	Зилагелая		
Рук. маст.	Касрадзе		
ГИП	Эдигерашвили		
Рук. гр.	Бурджанадзе		
Проверил	Шалия		
Разраб.	Алихова		

Копировал

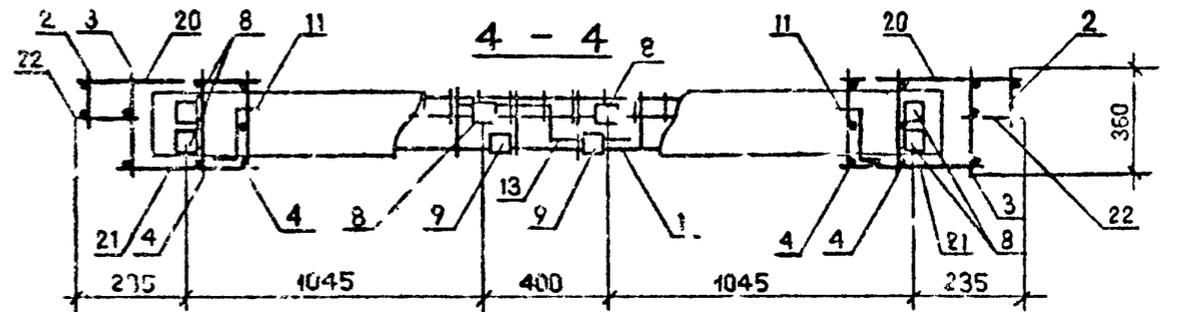
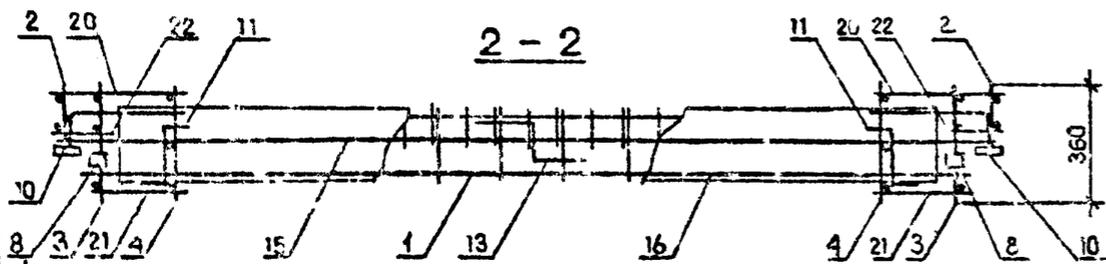
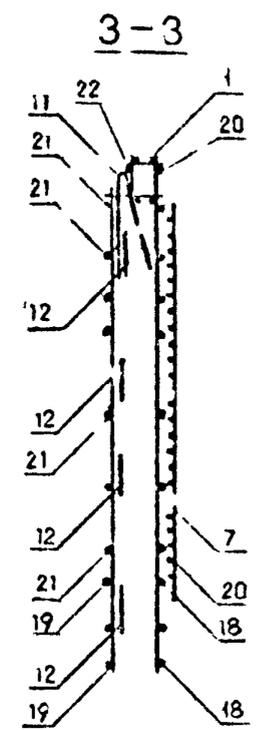
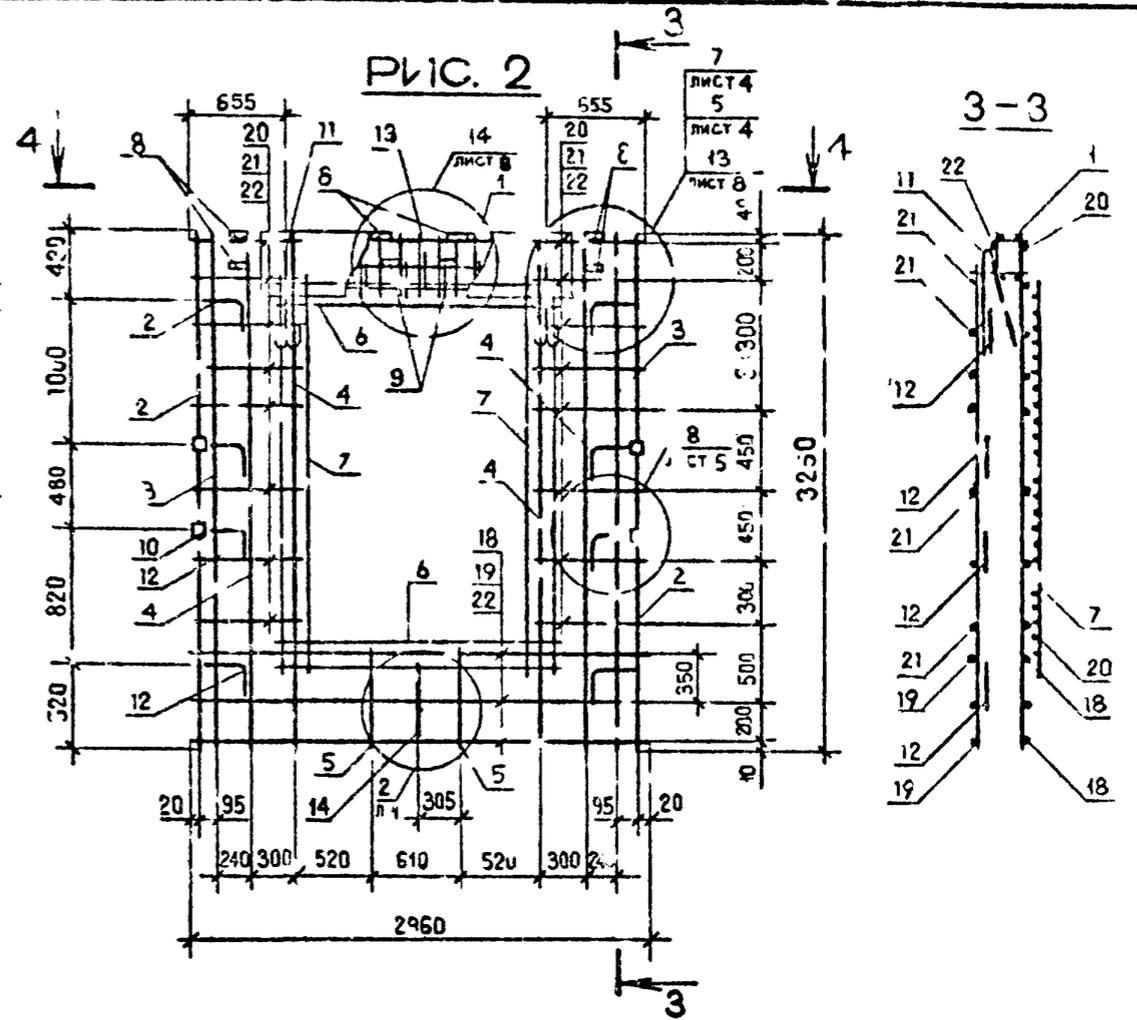
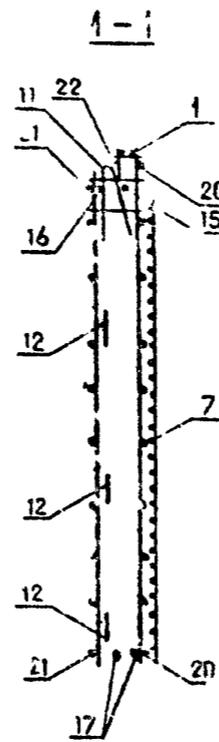
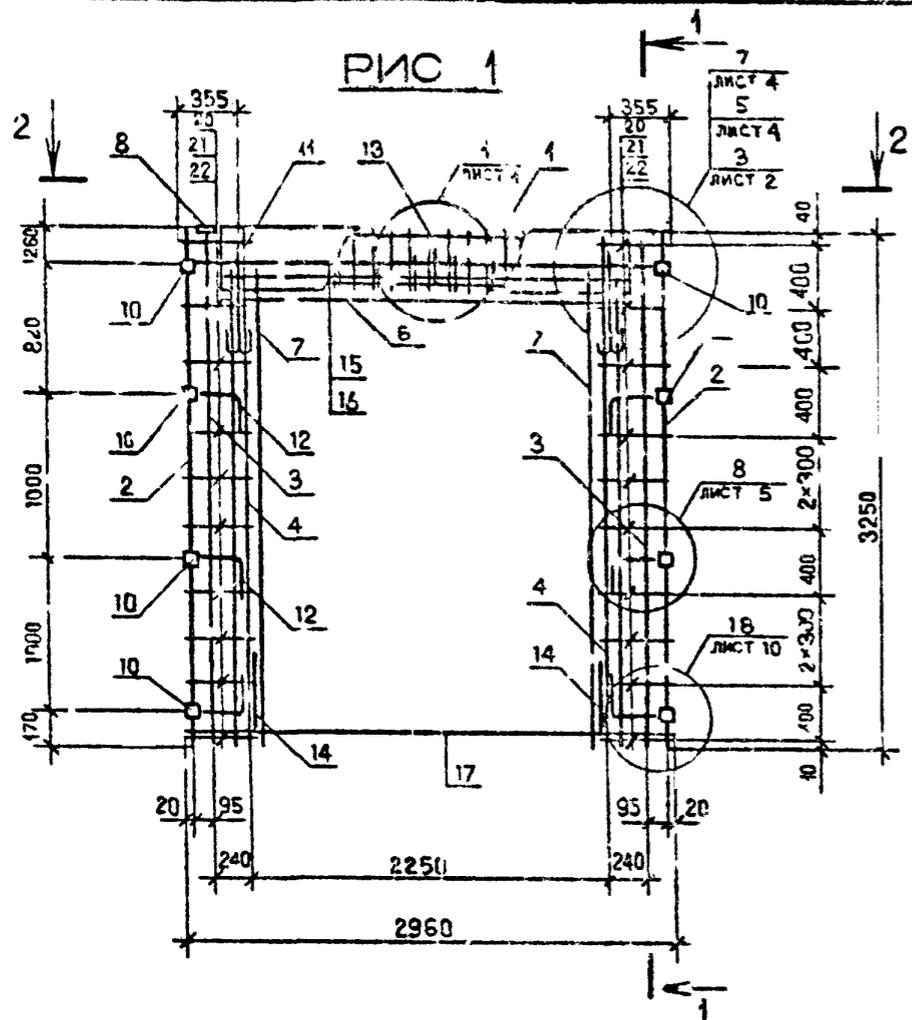
Формат А4

Лист
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	СВЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4		4	1.090.1-2с.2-8 02.0-05	КР6	2	
				СЕТКИ		
A4		6	1.090.1-2с.2-8 07.0-09	С19	1	
A4		7	1.090.1-2с.2-8 07.0-10	С20	2	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4		8	1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	2	
A4		10	1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		11	1.090.1-2с.2-8 00.2-02	ПЕЛЕНА СТРОПОВИЧНАЯ С12	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3		12	1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	6	
A3		13	1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				610А-I ГОСТ 5781-82		
Б4		15	10.011.2950	L = 2950	1	1,8кг
Б4		16	10.011.2770	L = 2770	1	1,7кг
Б4		17	8.011.3000	66А-I ГОСТ 5781-82	2	1,19кг
				65Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4		20	5.041.430	L = 430	>0	0,07кг
Б4		21	5.041.570	L = 570	20	0,04 кг
						Лист
1.090.1-2с.2-7 II						3
Контроль						Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	СВЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-2с.2-7 II-02		
				ИД 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ВЛИЦНИ</u>		
A4		1	1.090.1-2с.2-8 01.0-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ КР5	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-02	КР3	2	
A4		4	1.090.1-2с.2-8 02.0-05	КР6	4	
A4		5	1.090.1-2с.2-8 03.0-II	КР20	2	
				СЕТКИ		
A4		6	1.090.1-2с.2-8 07.0-07	С17	2	
A4		7	1.090.1-2с.2-8 07.0-09	С19	2	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4		8	1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	6	
A4		9	1.090.1-2с.2-8 10.0-03	МН4	2	
A4		10	1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН3	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A2		11	1.090.1-2с.2-8 00.2-03	ПЕЛЕНА СТРОПОВИЧНАЯ С14	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A		12	1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	6	
A3		14	1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	1	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				65Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4		18	5.041.2950	L = 2950	3	0,46кг
Б4		19	5.041.2750	L = 2750	3	0,43кг
Б4		20	5.041.730	L = 730	16	0,1кг
Б4		21	5.041.570	L = 570	16	0,09кг
						Лист
1.090.1-2с.2-7 II						1
Контроль						Формат А4

7.к. 1.090.1-2с.2-7 62-7



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-7 II	4КЦД 30.33-1	I	73,96
-01	4КЦД 30.33-2		65,22
-02	КЦД 30.33-2		56,86

				1.090.1-2с.2-7 11СБ		
И.а.отг.	Элишерашвили	11.08.85	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КЦД 30 - КЦД 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стелля	Масса	Масштаб
И.контр.	Силагелоз	11.08.85		Р	См. табл.	1:40 1:20
Рук.маст.	Касрадзе	11.08.85		Лист	Листов	1
ГИП	Элишерашвили	11.08.85		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджанадзе	11.08.85				
Проверил	Салихова	11.08.85				
Разраб.	Шаниа	11.08.85				

Копировал

Формат А3

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			1.090.I-2c.2-7 I2CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.I-2c.2-7 00I2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ВЪЗНУХИ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	I		1.090.I-2c.2-8 03.0	КР2	2	
A4	2		1.090.I-2c.2-8 02.0	КР7	2	
A4	3		1.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	4	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>		
A4	4		1.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	5		1.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				<u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u>		
A3	7		1.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
A3	8		1.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3	9		1.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
				<u>СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ</u>		
B4	14		5.04I.I30	56Bp-I ГОСТ 6727-80 L = I30	16	0,02кг

I.090.I-2c.2-7 I2

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП 30 - КП 24

ТБИЛЗНИИЭП

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				I.090.I-2c.2-7 I2		
				КП 30.33		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	6		1.030.I-2c.2-8 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СГ5	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				510A-I ГОСТ 5781-82		
B4	10		10.0II.2350	L = 2950	2	1,82кг
B4	11		10.0II.2770	L = 2770	2	1,71кг
				55Bp-I ГОСТ 6727-80		
B4	12		5.04I.2960	L = 2960	8	0,46кг
B4	13		5.04I.2750	L = 2750	8	0,43кг
				I.090.I-2c.2-7 I2-01		
				КП 24.33		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A	6		1.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СГ5	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				510A-I ГОСТ 5781-82		
B4	10		10.0II.2350	L = 2350	2	1,45кг
B4	11		10.0II.2170	L = 2170	2	1,34кг
				55Bp-I ГОСТ 6727-80		
B4	12		5.04I.2360	L = 2360	8	0,37кг
B4	13		5.04I.2150	L = 2150	8	0,33кг
				I.090.I-2c.2-7 I2		

I.090.I-2c.2-7 I2

Лист

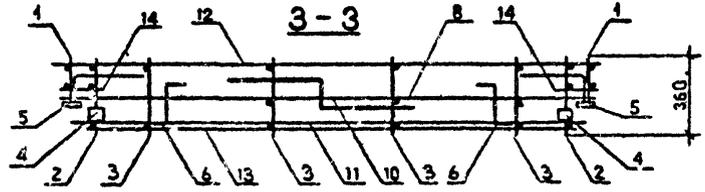
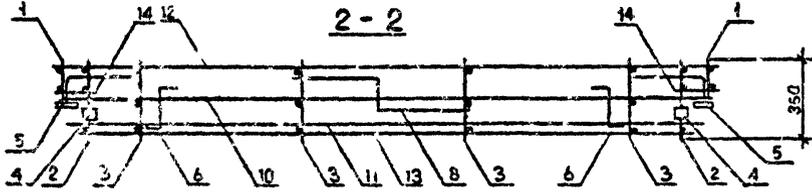
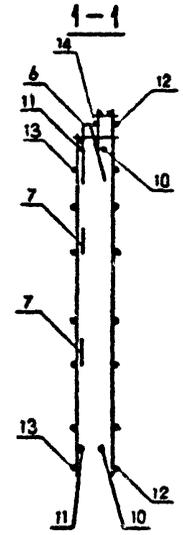
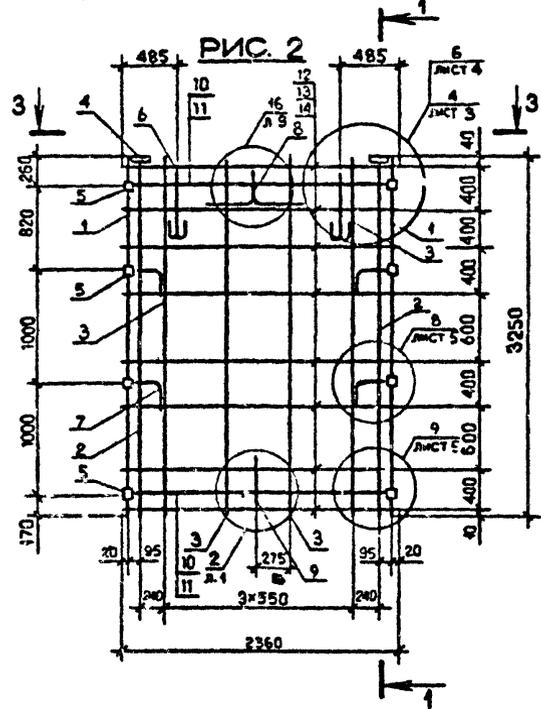
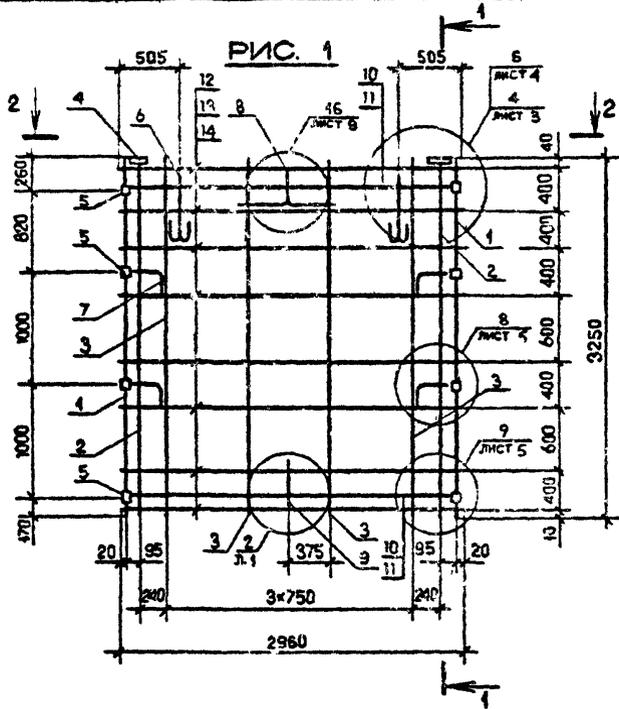
2

Копировал

Формат А4

Имя, Фамилия

Подпись и дата



Обозначение	Марка	Рно.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-7 12	КП 30.33	1	49,30
-01	КП 24.33	2	40,46

1.090.1-2с.2-7 12СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Экспериментали	Э.Д.И.	Э.И.Т.	Р	См. табл.	1:40 1:20
Н.ко. пр.	Силагидзе	С.И.Г.	С.И.Т.			
Рук. отд.	Силагидзе	С.И.Г.	С.И.Т.	Лист	Листов	1
ГИП	Экспериментали	Э.Д.И.	Э.И.Т.	ТБИЗНИИЭП		
Рук. гр.	Бурджикадзе	Б.И.Д.	Б.И.Т.			
Проверил	Салихова	С.И.Х.	С.И.Т.			
Разработ.	Шенка	Ш.И.К.	Ш.И.Т.			

Копировал

Формат А3

Лист № 00211 1:090.1-2с.2-7

ФОРМАТ	ЭЧА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-7 13СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4	4		1.090.1-2с.2-8 10.0	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
1.090.1-2с.2-7 13 КП 18.33						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1		1.090.1-2с.2-8 03.0	КР5	2	
A4	2		1.090.1-2с.2-8 02.0	КР1	2	
A4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-04	КР5	3	
A4	5		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	6		1.090.1-2с.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3	7		1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	4	
A3	8		1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	
Получен в дата			1.090.1-2с.2-7 13			
Взам. штамп №			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
Исп. №			КП 18, КП 12, КП 30			
Нач. отд.			ТбилизНИИЭП			
Инж. контр.						
Рук. м.с.						
Гип.						
Рук. гр.						
Проворач.						
Разраб.						

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЭЧА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	9		1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	1	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-1 ГОСТ 5781-82						
B4	10		10.011.1750	L = 1750	2	1,08кг
B4	11		10.011.1570	L = 1570	2	0,97кг
Ф5Вр-1 ГОСТ 6727-80						
B4	12		5.041.1760	L = 1760	8	0,27кг
B4	13		5.041.1550	L = 1550	8	0,24кг
B4	14		5.041.130	L = 130	16	0,02кг
1.090.1-2с.2-7 13-01 КП 12.33						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1		1.090.1-2с.2-8 03.0	КР5	2	
A4	2		1.090.1-2с.2-8 02.0	КР1	2	
A4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-04	КР5	2	
A4	5		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	6		1.090.1-2с.2-8 00.1-02	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ МН1						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-1 ГОСТ 5781-82						
B4	10		10.011.1150	L = 1150	2	0,71кг
B4	11		10.011.970	L = 970	2	0,60кг
1.090.1-2с.2-7 13						Лист
						2

Копировал

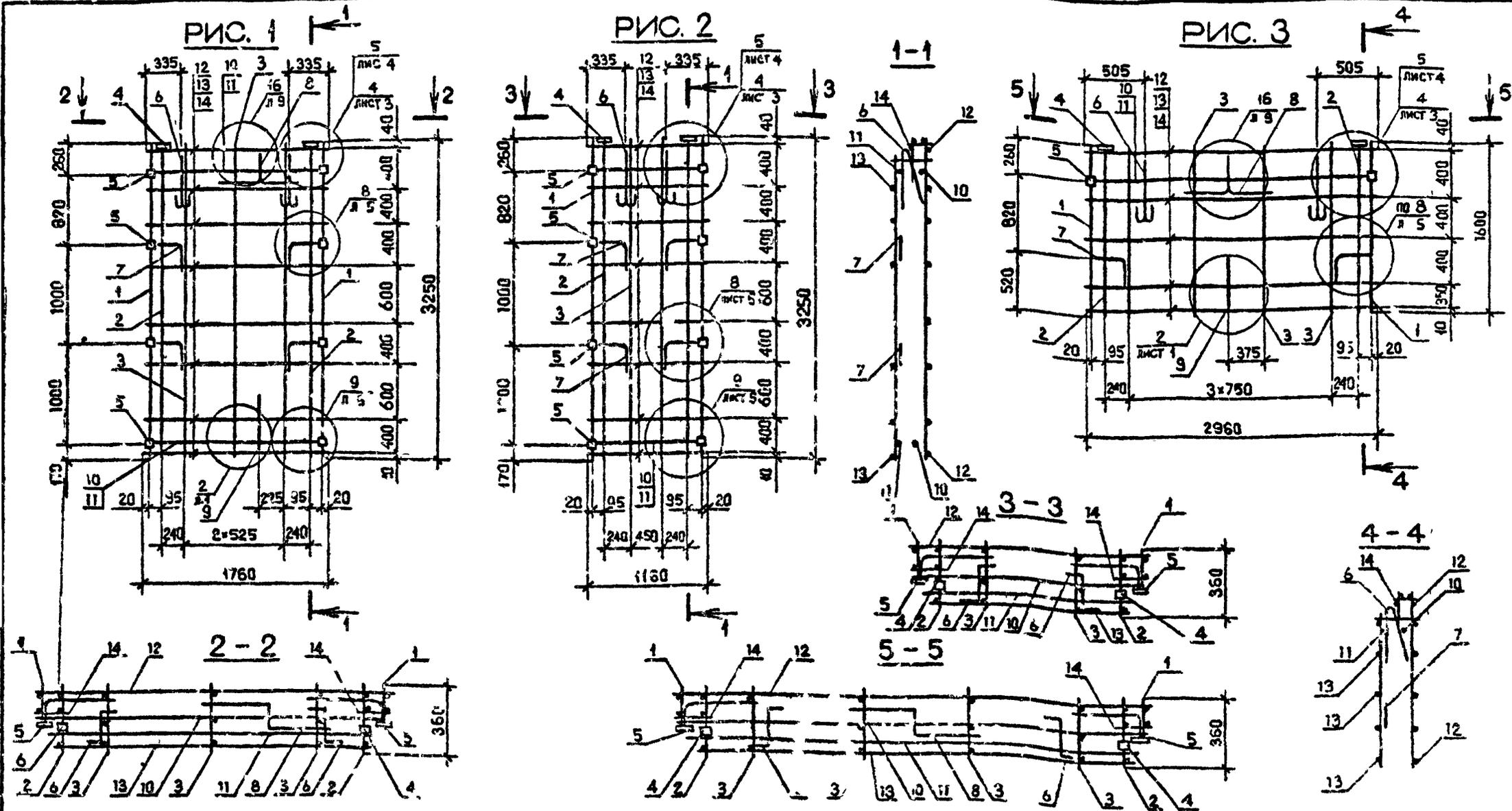
Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		12	5.04I.1160	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1160	8	0,18кг
БЧ		13	5.04I.950	L = 950	8	0,15кг
БЧ		14	5.04I.130	L = 130	16	0,02кг
I.090.I-2c.2-7 I3-02 КП 30.16 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4		1	I.090.I-2c.2-8 03.0-01	КР10	2	
A4		2	I.090.I-2c.2-8 02.0-03	КР4	2	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-06	КР7	4	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 10 0-01	УЗДЕЛЪЕ ЗАКЛАДНОЕ ИИ2	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3		6	I.090.I-2c.2-2 0C.2-03	ПЕДЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3		7	I.090.I-2c 2-8 00.1	АН1	2	
A3		8	I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3		9	I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ф10А-I ГОСТ 5781-82						
БЧ		10	10.01I.2950	L = 2950	1	1,82кг
БЧ		11	10.01I.2770	L = 2770	1	1,71кг
Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80						
БЧ		12	5.04I.2960	L = 2960	5	0,46кг
БЧ		13	5.04I.2750	L = 2750	5	0,43кг
I.090.I-2c.2-7 I3						Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		14	5.04I.130	L = 130	10	0,02кг
I.090.I-2c.2-7 I3						Лист 4

Имя, должность
Подпись и дата
Иванов И.И.

Имя, должность
Подпись и дата
Иванов И.И.



Имя и фамилия
Подпись и дата
Рабочий лист №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-7 13	КП 18.33	1	33,97
-01	КП 12.33	2	26,80
-02	КП 30 16	3	24,06

			1.090.1-2с.2-7 13СБ				
Чел. отд.	Этишера вилл.	1100	19015	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 18, КП 12, КП 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Страница	Масса	Масштаб
И.кон.р	Силагедзе	350	19015		Р	См. г/м.к.	1:40 1:20
Рук. мост	Касрадзе	1120	19015		Лист	листов	1
Г.П.	Этишера вилл.	1120	19015		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук. гр.	Бурджанадзе	1120	19015				
Проверил	Салихова	1120	19015				
Разраб.	Шелья	1120	19015				

Копирован

Формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 I4C5	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 03.0	КР9	2	
A4	2		I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 09.0-01	СЕТКА С22	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	5		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	4	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 10.0-02	МН3	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	9		I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
A3	10		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 l. = 130	16	0,02кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				I.090.I-2c.2-7 I4		
				ИКП 33.33		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	4	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0-04			
				<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2	
A3	6		I.090.I-2c.2-8 00.2-05	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
				L = 2950	2	1,82кг
Б4	12		10.011.2950			
Б4	13		10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
				L = 2960	8	0,46кг
Б4	14		5.041.2960			
Б4	15		5.041.2750	L = 2750	8	0,43кг
				I.090.I-2c.2-7 I4-01		
				ИКП 21.32		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	3	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0-04			
				<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.2-03	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
				L = 1750	2	1,08кг
Б4	12		10.011.1750			
Б4	13		10.011.1570	L = 1570	2	0,97кг

Имя Инициалы	Подпись и дата	Взам или №
	Нач. отд. Эконом.инж. М.С. 01/75	
	Н. контр. Силагалае 01/75 01/85	
	Рук. отд. Касрадзе 01/75 01/85	
	ГИП Эконом.инж. М.С. 01/75 01/85	
	Рук. гр. Бууджаналое 01/75 01/85	
	Проверил Шалия 01/75 01/85	
	Нач. сб. Салихова 01/75 03/75	

I.090.I-2c.2-7 I4

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

ИКП 33 - ИКП 15

ТБИЛЗНИИЭП

Имя Инициалы	Подпись и дата	Взам или №
	Б4 12 10.011.1750	
	Б4 13 10.011.1570	

I.090.I-2c.2-7 I4

Лист 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБС НАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БН		14	5.041.1760	ЭБВр-I ГОСТ 6727-80 L = 1760	2	0,27кг
БН		15	5.041.1550	L = 1550	8	0,24кг
<p>1.090.1-2с.2-7 14-02 ИКИ ИГ.23 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u></p>						
А4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КАРКАС ПЛАСМАИ КРС <u>ДЕТАЛИ</u>	2	
А3		8	1.090.1-2с.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРЕЛКОВОЧНАЯ СГ4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82	2	
БН		12	10.011.1150	L = 1150	2	0,71кг
БН		13	10.011.970	L = 970	2	0,60кг
<p>ЭБВр-I ГОСТ 6727-80</p>						
БН		14	5.041.1160	L = 1160	8	0,18кг
БН		15	5.041.950	L = 950	8	0,15кг

1.090.1-2с.2-7 14

Лист

3

Копировал

Формат 14

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

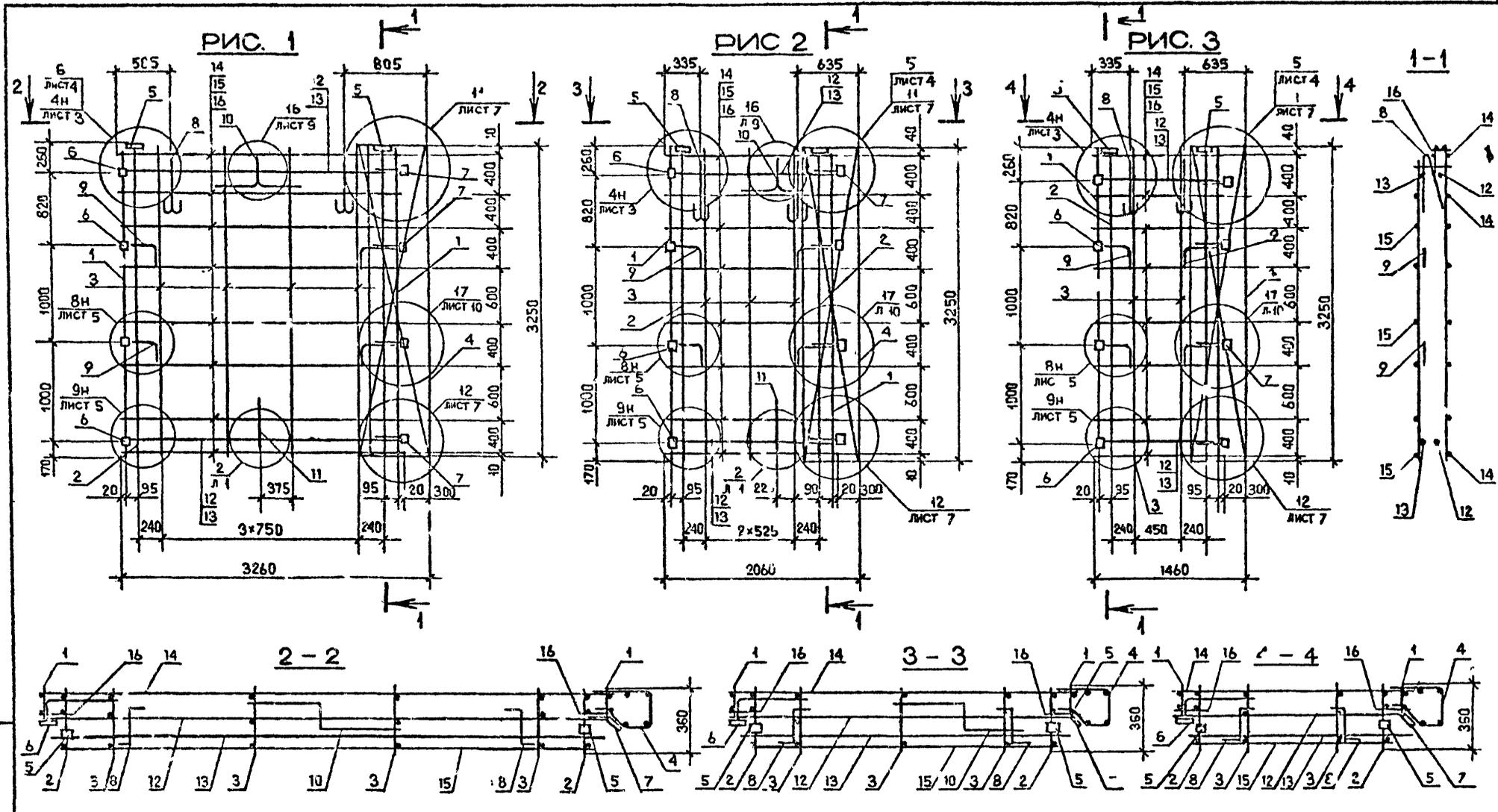
Узна. № подл. Подпись и дата

Взам или №

Копировал

Формат 14

Лист



Имя и фамилия
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 I4	ИКИ 33.33	1	51,42
-01	ИКИ 21.33	2	40,09
-02	ИКИ 15.33	3	35,13

I.090.1-2с.2-7 I4СБ							
Нач.отд. Эришерашвили И.контр. Силагадзе Рук.мост. Касрадзе ГИП. Эриш. рашвили Рук.гр. Бурджанадзе Проверил. Салхоев Разработ. Шелля	22.08 22.08 21.08 22.08 22.08 18.08 18.08	22.08 22.08 21.08 22.08 22.08 18.08 18.08	Стадия Р	Масса См. табл.	Масштаб 1:40 1.20		
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИКИ 33 - ИКИ 15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Лист	Листов 1
			ТБИЛЗНИИЭП				
			Контроль			формат А3	

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A3			I.090.I-2c.2-7 I5CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ РИСУНКИ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	I		I.090.I-2c.2-8 03.0	KP9	2	
A4	2		I.090.I-2c.2-8 02.0	KP1	2	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 09.0-01	СЕТКА С22	1	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
A4	5		I.090.I-2c.2-8 13.0	MH1	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	MH2	4	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 10.0-02	MH3	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3	9		I.090.I-2c.2-8 00.1	AN1	4	
A3	10		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	AN2	1	
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	AN3	1	
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
B4	16		5.04I.130	Φ5Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 130	16	0,02кг

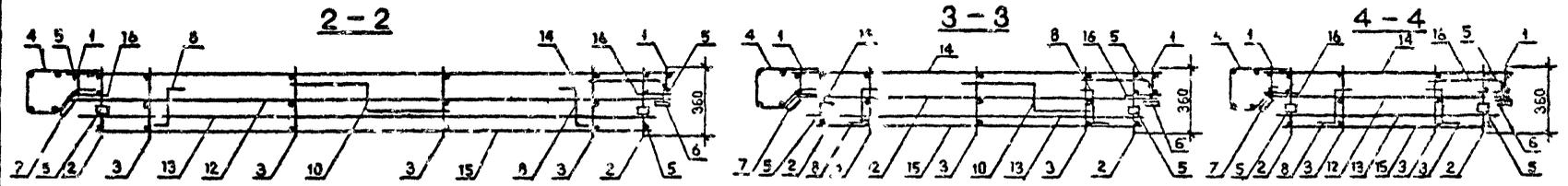
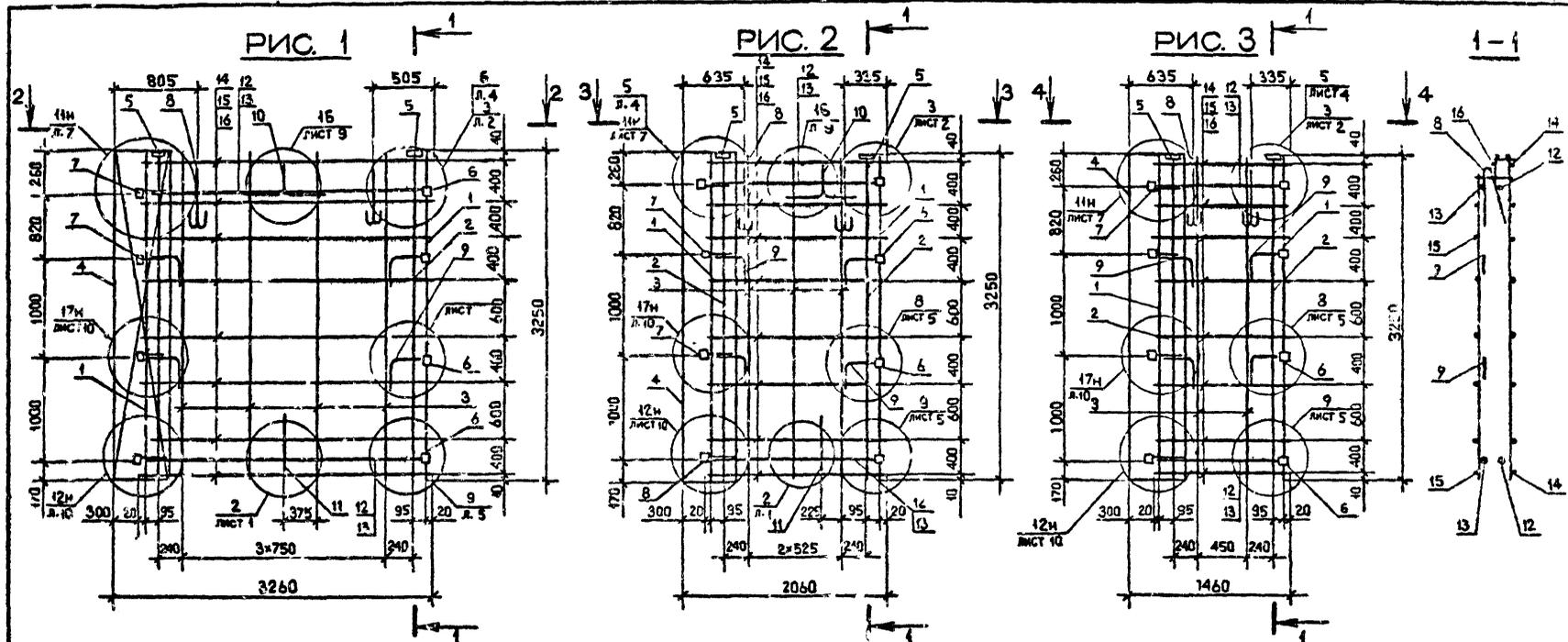
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
I.090.I-2c.2-7 I5						
2КП 33.33						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ KP5	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.2-05	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СГ6	2	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Φ10A-I ГОСТ 5781-82						
B4	12		10.01I.2950	L = 2950	2	1,82кг
B4	13		10.01I.2770	L = 2770	2	1,71кг
Φ5Bp-I ГОСТ 6727-80						
B4	14		5.04I.2960	L = 2960	8	0,46кг
B4	15		5.04I.2750	L = 2750	8	0,43кг
I.090.I-2c.2-7 I5-01						
2КП 2I.33						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ KP5	3	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СП4	2	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Φ10A-I ГОСТ 5781-82						
B4	12		10.01I.1750	L = 1750	2	1,08кг
B4	13		10.01I.1570	L = 1570	2	0,97кг

Имя, Подпись и дата	Взам вно №	
	Имя, Подпись	Дата
Имя, Подпись	Взам вно №	
Имя, Подпись	Дата	

И.090.I-2c.2-7 I5	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
2КП 33 - 2КП 15	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	3
ТБИЛЗНИИЭП			

Имя, Подпись	Взам вно №	
	Имя, Подпись	Дата
Имя, Подпись	Взам вно №	
	Имя, Подпись	Дата

I.090.I-2c.2-7 I5	Лист
	2



Имя, инициалы, должность, дата

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-7 I5	2КП 33.33	I	51,42
-01	2КП 27.33	2	40,09
-02	2КП 15.33	3	35,13

I.090.I-2с.2-7 I5СБ			
КАРКАС ПРСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП 33 - 2КП 15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Исполн.	Эришорашвили	9.22	9.22
Н.контр.	Силагалае	9.22	9.22
Рук.мост.	Касрадзе	9.22	9.22
ГИП	Эришорашвили	9.22	9.22
Рук.гр.	Бурджаладзе	9.22	9.22
Проверил	Салжкова	9.22	9.22
Разраб.	Шелки	9.22	9.22
Стдия	Масса	Масштаб	
P	См. табл.	1:40	
Лист	Листов 1		
ТБИЛЗНИИЭП			

Контроль

Формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПРЪЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-7 16С5	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00.02	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00.00	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		2	1.090.1-2с.2-8 03.0	КР9	2	
A4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КР2	2	
		4	1.090.1-2с.2-8 02.0-05	КР6	2	
				СЕТИ		
A4		5	1.090.1-2с.2-8 08.0	С13	1	
A4		6	1.090.1-2с.2-8 08.0-01	С14	1	
A4		7	1.090.1-2с.2-8 07.0-08	С18	2	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4		8	1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	2	
A4		9	1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	1.090.1-2с.2-8 00.2-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3		11	1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	6	
A3		12	1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3		13	1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	2	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПРЪЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
B4		14	10.011.2950	L = 2950	1	1,82кг
B4		15	10.011.2770	L = 2770	1	1,71кг
				Ф6А-I ГОСТ 5781-82		
B4		16	8.011.3000	L = 3000	2	1,19кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
B4		17	5.041.430	L = 430	20	0,07кг
B4		18	5.041.270	L = 270	20	0,04кг
B4		19	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
B4		20	5.041.500	L = 500	4	0,06кг
B4		21	5.041.250	L = 250	4	0,04кг

ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:

				1.090.1-2с.2-7 16		
				КПА 30.33-I		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		I	1.090.1-2с.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	I	
				1.090.1-2с.2-7 16-01		
				КПА 30.33-I		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		I	1.090.1-2с.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	I	

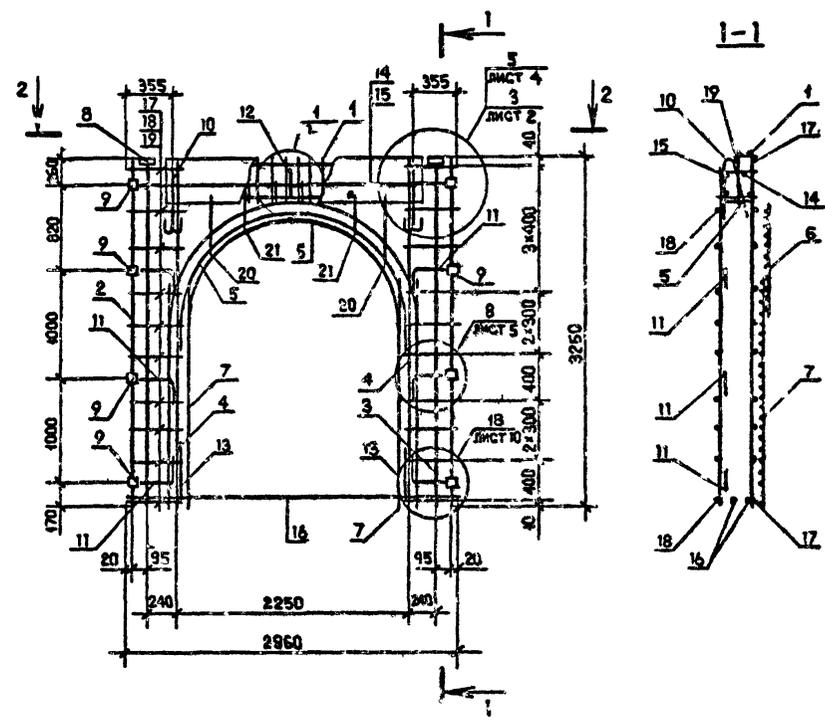
Мин. Проект	Подпись и дата	Взам. Инж. М.	
	Подпись и дата	Взам. Инж. М.	
Мин. Проект	Маш. отд.	Эксп. отдел	Инж. М. М. М. М.
	Инж. отд.	Служба	Инж. М. М. М. М.
	Рук. маст.	Контроль	Инж. М. М. М. М.
	ГИП	Экспертная	Инж. М. М. М. М.
	Рук. гв.	Бухгалтерия	Инж. М. М. М. М.
	Проект	Школа	Инж. М. М. М. М.
Разв. отд.	Семшов	Инж. М. М. М. М.	

1.090.1-2с.2-7 16

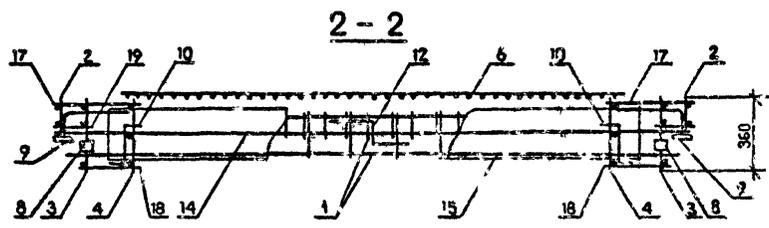
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КПА 30

Стр. 1 Лист 2
ТбилизНИИЭП

1.090.1-2с.2-7 16



Обозначение	Марка	Масса, кг
I.090.1-2с 2-7 16	КПА 30.33-1	66,84
-01	КПА 30.33-2	68,10



Имя, И.пол., Подпись, и дата, Выполнил, №

I.090.1-2с.2-7 16СБ			Стальная	Масса	Масштаб
Наз. отд.	Эксп.расшир.ти	И.И.С.	Р	См. табл.	1:40 1:20
И.к.к.тр.	Силагидзе	3.2.8	КАРТАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПА 30 СНОБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Рук.м.ст.	Касрадзе	7.7.7			
Р.И.П.	Эдигершант	2.1.2	Лист	Листов	1
Рук.гр.	Зурджаладзе	6.5.8	ТБИЗНИИЭП		
Проверил	Салхова	8.1			
Разраб.	Шолия	8.7			

Кочеровад

Формат А3

ТК 1090.1-2с. в

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-2с.2-7 17СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-2с.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			1.090.1-2с.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4	I		1.090.1-2с.2-8 04.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	2	
А4	3		1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	2	
А4	4		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	2	
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
			1.090.1-2с.2-7 17	КПД 6С.10		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4	2		1.090.1-2с.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	7	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
А3	5		1.090.1-2с.2-8 00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	4	
А3	6		1.090.1-2с.2-3 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	3	
			10.011.5950	Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L = 5950	1	3,63кг

Имя и должность	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд.	Эдигерашвили	1978	21.05
			Н. контр.	Салавадзе	1978	21.05
Имя и должность	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. маст.	Касрадзе	1978	21.05
			ГИП	Эдигерашвили	1978	21.05
			Рук. гр.	Бурджалдзе	1978	21.05
			Пров. инж.	Шелля	1978	21.05
Разраб.	Салихова	1978	21.05			

Копировал: _____ Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		8	10.011.5770	L = 5770	1	3,56кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4		9	5.041.5960	L = 5960	5	0,92кг
Б4		10	5.041.5540	L = 5540	2	0,56кг
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
			1.090.1-2с.2-7 17-01	КПД 30.10		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4	2		1.090.1-2с.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
А3	5		1.090.1-2с.2-8 00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
А3	6		1.090.1-2с.2-8 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	1	
			10.011.2950	Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L = 2950	1	1,82кг
Б4		8	10.011.2770	L = 2770	1	1,71кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4		9	5.041.2960	L = 2960	5	0,46кг
Б4		10	5.041.2540	L = 2540	2	0,39кг
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
			1.090.1-2с.2-7 17-02	КПД 18.10		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4	2		1.090.1-2с.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	3	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
А3	5		1.090.1-2с.2-8 00.2	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	

Имя и должность	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд.	Эдигерашвили	1978	21.05
			Н. контр.	Салавадзе	1978	21.05
Имя и должность	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. маст.	Касрадзе	1978	21.05
			ГИП	Эдигерашвили	1978	21.05
			Рук. гр.	Бурджалдзе	1978	21.05
			Пров. инж.	Шелля	1978	21.05
Разраб.	Салихова	1978	21.05			

Копировал: _____ Формат А4

Имя, фамилия, должность и адрес
 Дата, № подл. | Имя, фамилия, должность и адрес
 Дата, № подл.

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3		6	I.090.I-2c.2-8 00.I-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АНА СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б10А-I ГОСТ 5781-82	1	
БН		7	IO.OII.I750	L = 1750	1	1,06кг
БН		8	IO.OII.I570	L = 1570	1	0,97кг
БН		9	5.04I.I760	Б5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1760	5	0,27кг
БН		10	3.04I.I340	L = 1340	2	0,21кг
				I.090.I-2c.2-7 17-03 КНИ I2.I0 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25 <u>ДЕТАЛИ</u> ЛИСТЫ СЕРОВОДОЧНАЯ СЛ1 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б10А-I ГОСТ 5781-82	2	
A4		2	I.090.I-2c.2-8 04.0-04		2	
A3		5	I.090.I-2c.2-8 00.2		2	
БН		7	IO.OIX.I150	L = 1150	1	0,71кг
БН		8	IO.OII.970	L = 970	1	0,60кг
БН		9	5.04I.I160	Б5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1160	5	0,16кг
БН		10	5.04I.740	L = 740	2	0,12кг

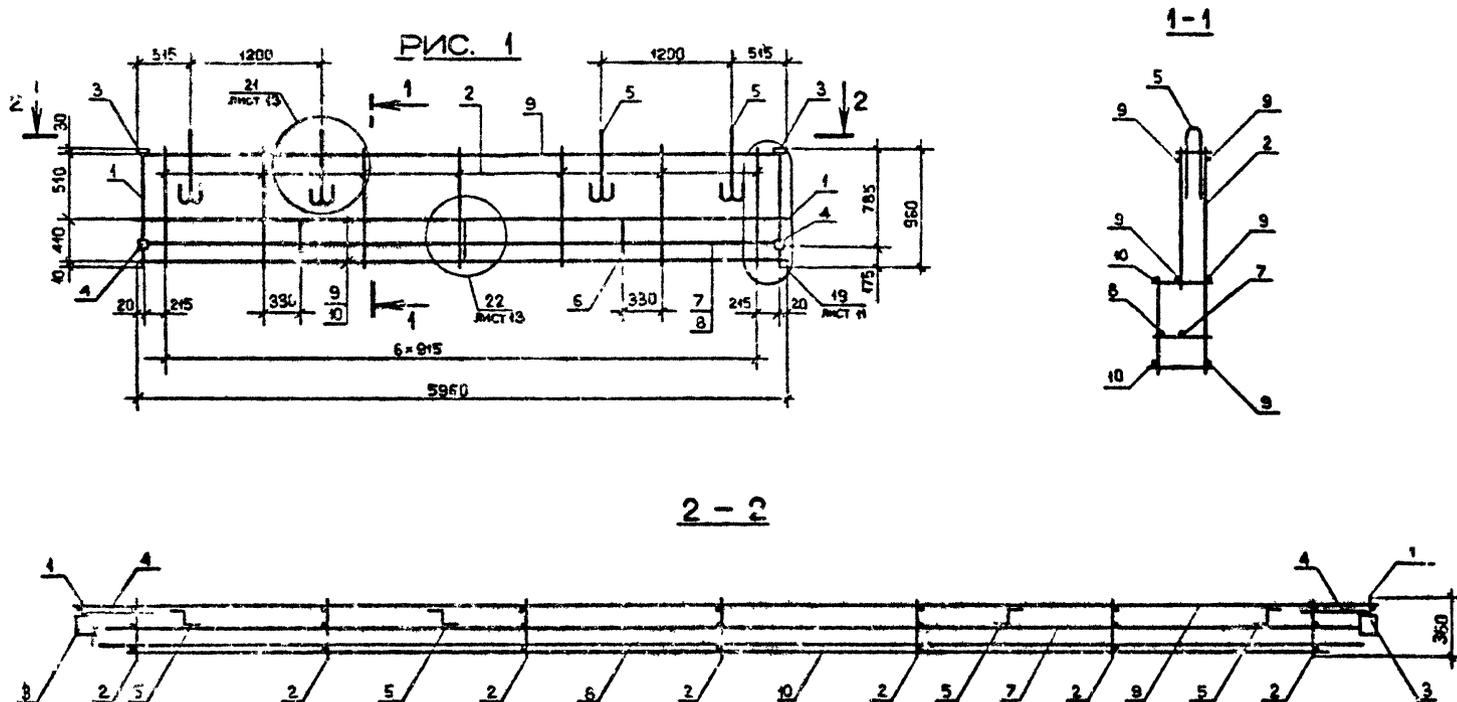
I.090.I-2c.2-7 17

Истр
3

Имя, фамилия, должность и адрес
 Дата, № подл. | Имя, фамилия, должность и адрес
 Дата, № подл.

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

Истр



Обозначение	Марка	Ряз.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 П7	КПП 60.10	1	26,60
-01	КПП 30.10	2	15,07
-02	КПП 18.10	3	10,84
-03	КПП 12.10	4	8,42

				I.090.1-2с.2-7 17СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 60 - КПП 12 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
На с.ст.	Эксплуатационный	И.С.	11.4.81	Р	Масса табл.	Масштаб 1:40
Н.контр.	Сидягала	И.С.	11.4.81	См.	1:20	
Руковод.	Сидягала	И.С.	11.4.81	Лист 1	Листов 2	
ГИП	Эксплуатационный	И.С.	11.4.81	ТБИЗНИИЭП		
Рук.гр.	Луциславдов	И.С.	11.4.81			
Проверит.	Селихова	И.С.	11.4.81			
Разраб.	Шейна	И.С.	11.4.81			

Копирован

Формат А3

Имя, И.М. позв
Подпись и дата
Взам.Лист, №

РИС. 2

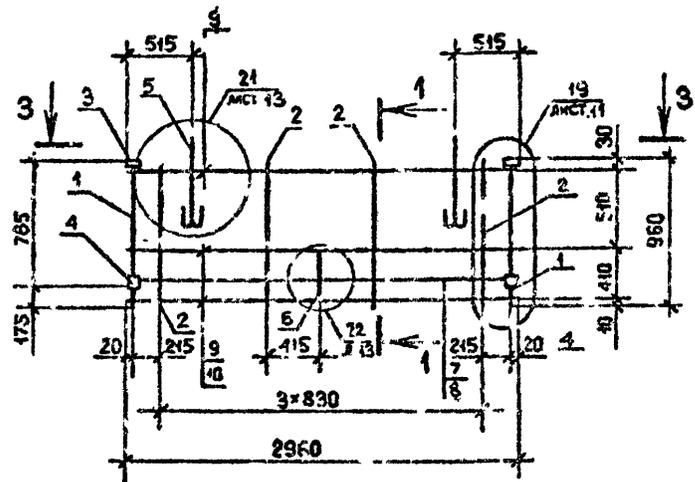


РИС. 3

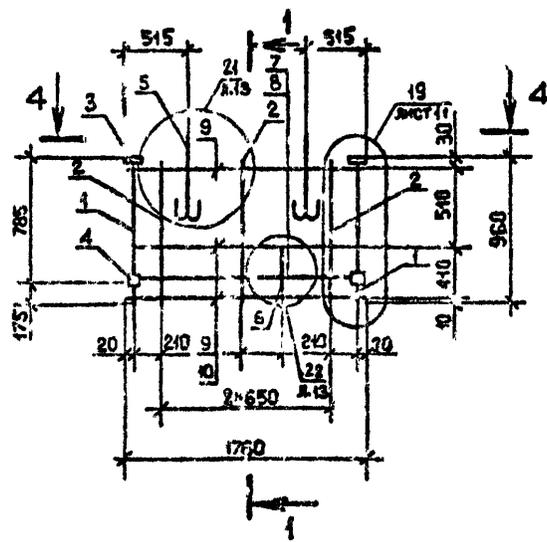
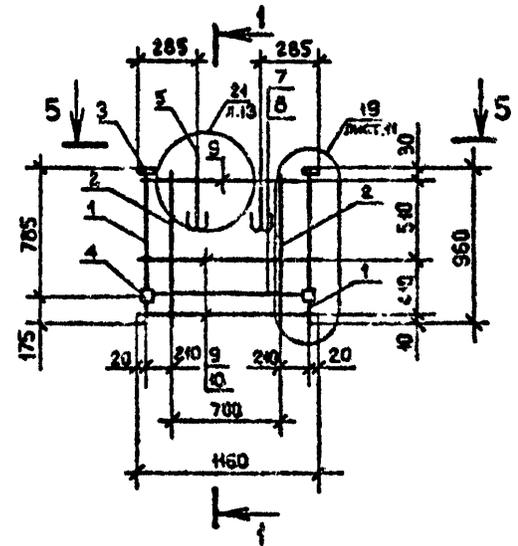
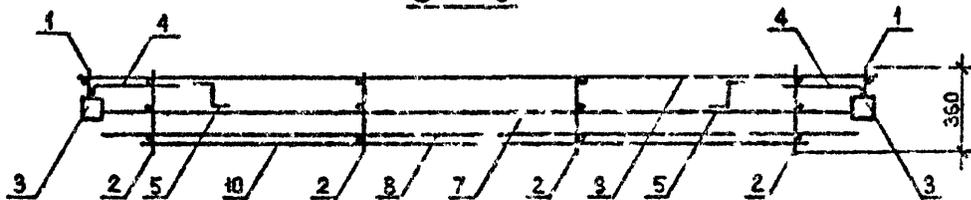


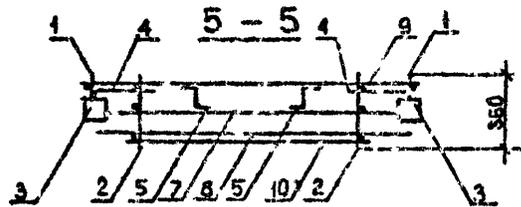
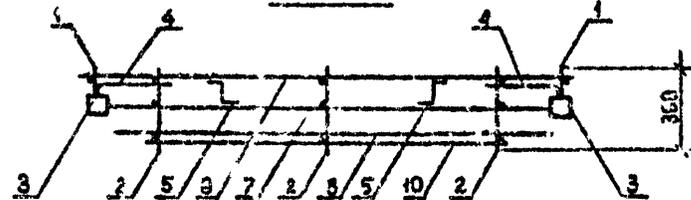
РИС. 4



3 - 3



4 - 4



Сечение I-I см. на листе 1

Имя, М.П. Подпись и дата

Вс. №, стр. №

1.090.1-2с.2-7 17СБ

Копировал

формат А3

Лист
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 ТВСБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЕ		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 04.0-05	КР26	2	
A4	2		I.090.I-2c.2-8 04.0-04	КР25	4	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 09.0	СЕТКА С21	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	4		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	1	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 10.0-02	МН3	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	7		I.090.I-2c.2-8 00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН4	1	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Б10А-I ГОСТ 5781-82		
Б4	9		10.011.2950	L = 2950	1	1,82кг
Б4	10		10.011.2770	L = 2770	1	1,71кг
Б4	11		5.041.2960	Б5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960	5	0,46кг
			I.090.I-2c.2-7 18			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
			ИИШ 33, ЗИШ 33			
			ТБИЗНИИЭП			

Имя, Инициалы
Подпись и дата
Время года, №

Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №
Имя, Инициалы	Подпись и дата	Время года, №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		12	5.041.2540	L = 2540	2	0,39кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>			
			I.090.I-2c.2-7 18			
			ИИШ 33.10			
			I.090.I-2c.2-7 18-01			
			ЗИШ 33.10			
			I.090.I-2c.2-7 18			
			ИИШ 33, ЗИШ 33			
			ТБИЗНИИЭП			

Имя, Инициалы
Подпись и дата
Время года, №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 I9CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕ-ТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 04.0-05	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 09.0	СЕТКА С21	1	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 10.0	УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	2	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	1	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 10.0-02	МН3	1	
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
A4	2		I.090.I-2c.2-8 04.0-04	I.090.I-2c.2-7 I9 ИКШ 21.10 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	3	
A3	7		I.090.I-2c.2-8 00.2-01	<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН4	1	

Имя Исполд
Год лист и дата
Взам или №

Нач. отд. Эдишерашвили 21.08.85
И.контр. Сигагадзе 27.08.85
Рук. маст. Касрадзе 27.08.85
ГИП Эдишерашвили 21.08.85
Рук. гр. Ермажаназе 27.08.85
Проверил Шелля 27.08.85
Разраб. Селихова 08.08.85

I.090.I-2c.2-7 I9
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
ИКШ 21 2КШ 15
ТБИЛЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4	9		10.011.1750	<u>СТЕГАНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u> Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L = 1750	1	1,08кг
B4	10		10.011.1570	L = 1570 Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1760	1	0,97кг
B4	11		5.041.1760	L = 1760	5	0,27кг
B4	12		5.041.1340	L = 1340	2	0,21кг
A4	2		I.090.I-2c.2-8 04.0-04	I.090.I-2c.2-7 I9-01 2КШ 21.10 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	3	
A3	7		I.090.I-2c.2-8 00.2-01	<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН4 <u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u> Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L = 1750	1	1,08кг
B4	9		10.011.1750	L = 1570	1	0,97кг
B4	10		10.011.1570	L = 1760 Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1340	5	0,27кг
B4	11		5.041.1760	L = 1340	2	0,21кг
B4	12		5.041.1340	I.090.I-2c.2-7 I9-02 ИКШ 15.10 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		

Имя Исполд
Год лист и дата
Взам или №

I.090.I-2c.2-7 I9
Лист 2

РИС. 1

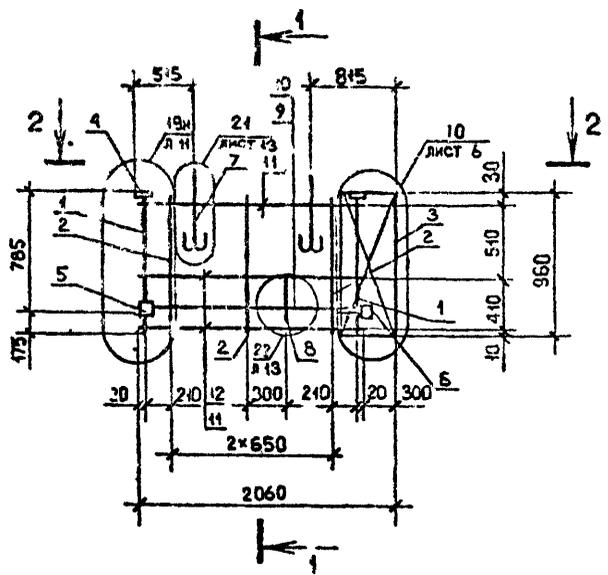
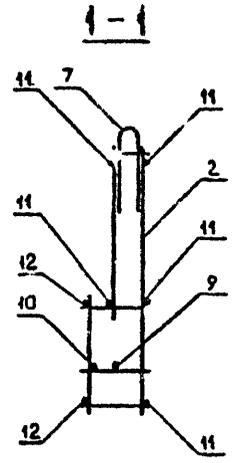
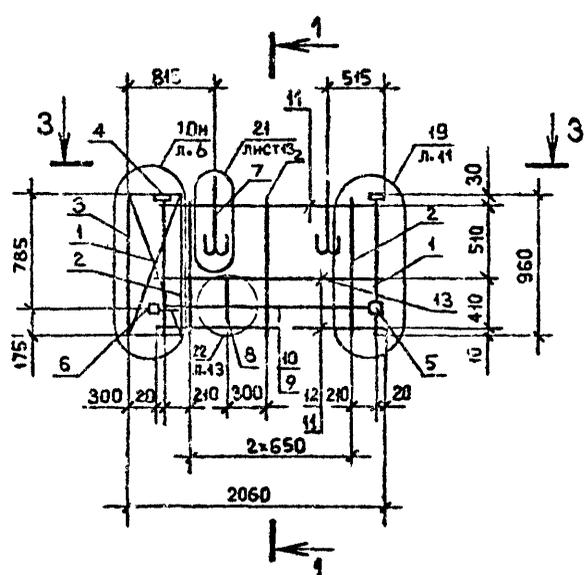
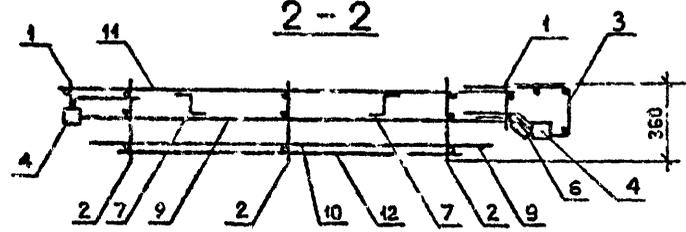


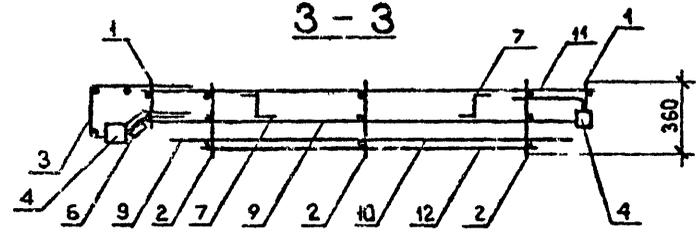
РИС. 2



2-2



3-3



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 19	ЛКП 21.10	1	11,11
-01	2КП 21.10	2	11,11
-02	ЛКП 15.10	3	8,26
-03	2КП 15.10	4	8,26

I.090.1-2с.2-7 19СБ									
Нач. отд.	Эдигерашвили	21.20	20.4.85						
Н. контр.	Силагидзе	21.20	20.4.85						
Рук. мест.	Касрадзе	21.20	20.4.85						
ГИП	Эдигерашвили	21.20	20.4.85						
Рук. гр.	Бурджаназе	21.20	20.4.85						
Проверил	Салкхва	21.20	20.4.85						
Разраб.	Шели	21.20	20.4.85						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЛКП 20 - 2КП 14 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Стация	Р	Масса табл.	См.	Масштаб	1:40 1:20
				Лист	1	Листов	2		
				ТБИЗНИИЭП					

Имя и фамилия
Подпись и дата
Взам. инв.

РИС. 3

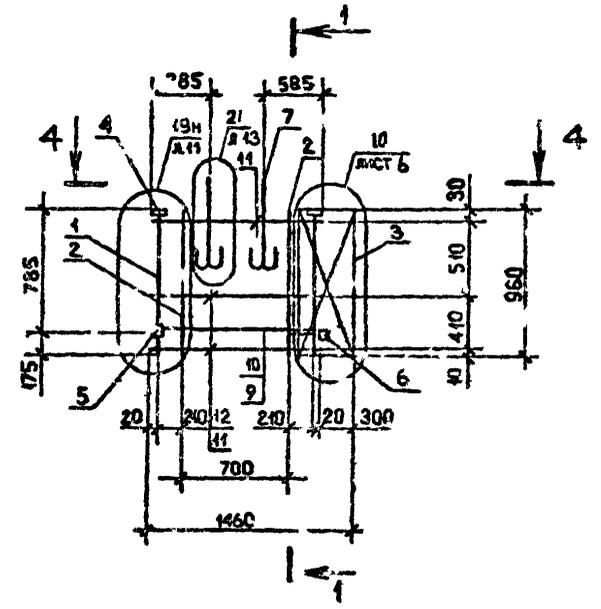
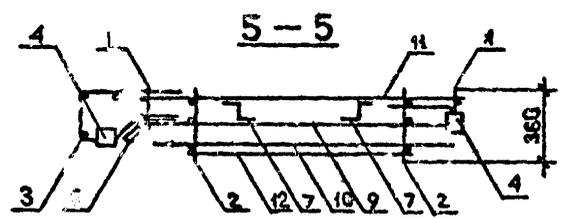
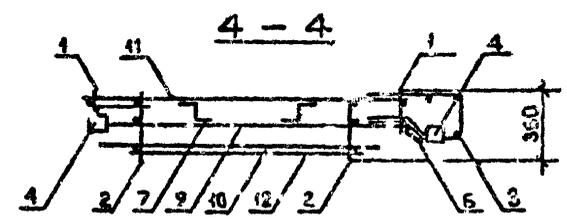
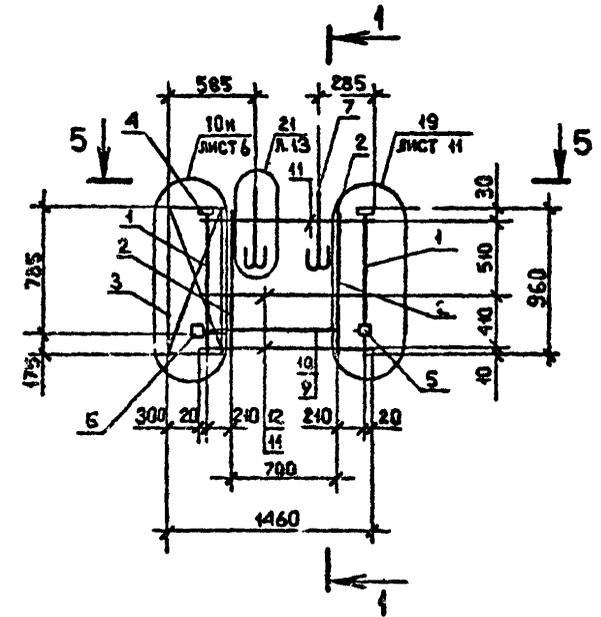


РИС. 4



Сечение I-I см. на листе I

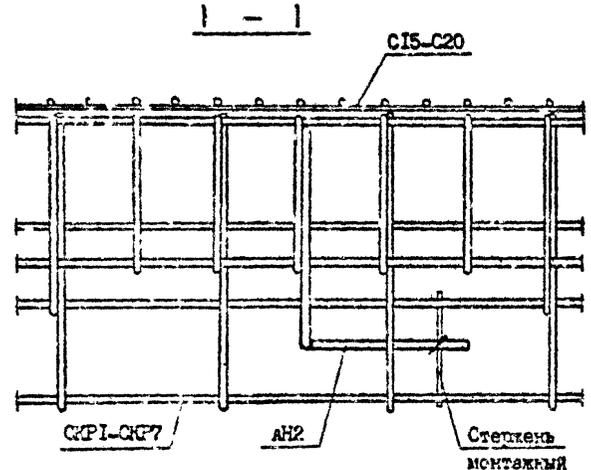
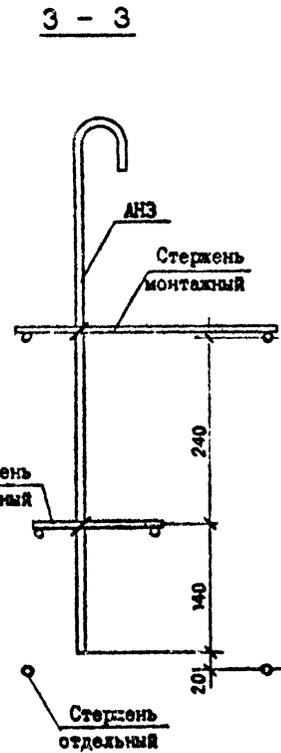
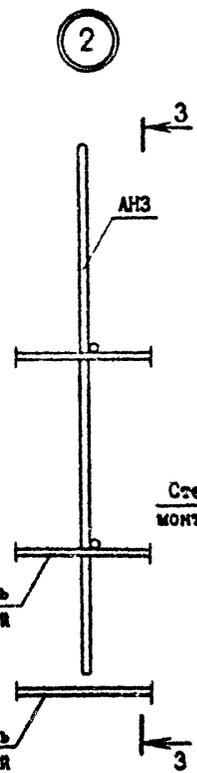
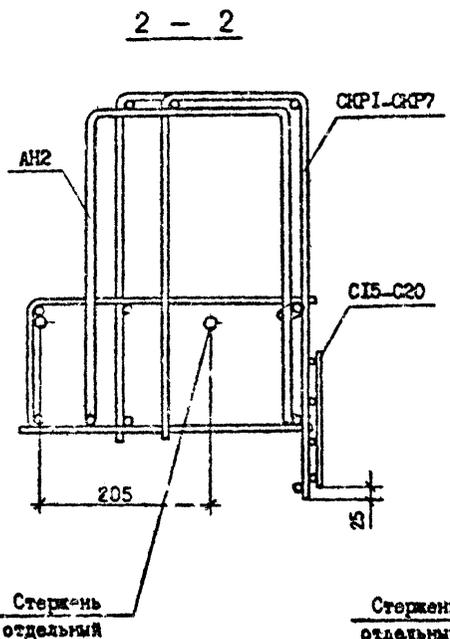
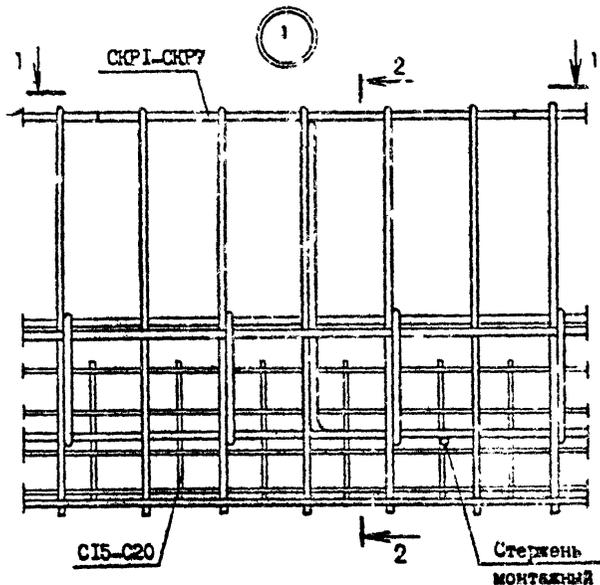
Изм. №, дата, Подпись и дата, Взам. инст. №

1.090.1-2с.2-7 19СБ

Копирован

Формат А3

Лист
2



Нач. отд.	Одиченко	9.81
Н. электр.	Силагидзе	9.81
Рук. маст.	Касрадзе	9.81
ГИП	Экиверашвили	9.81
Р.л. гр.	Бурджалдзе	9.81
Проверил	Салквара	9.81
Разраб.	Шелия	9.81

1.090.1-2с.2-7 00Д2

УЗЛЫ
АРМАТУРНЫЕ

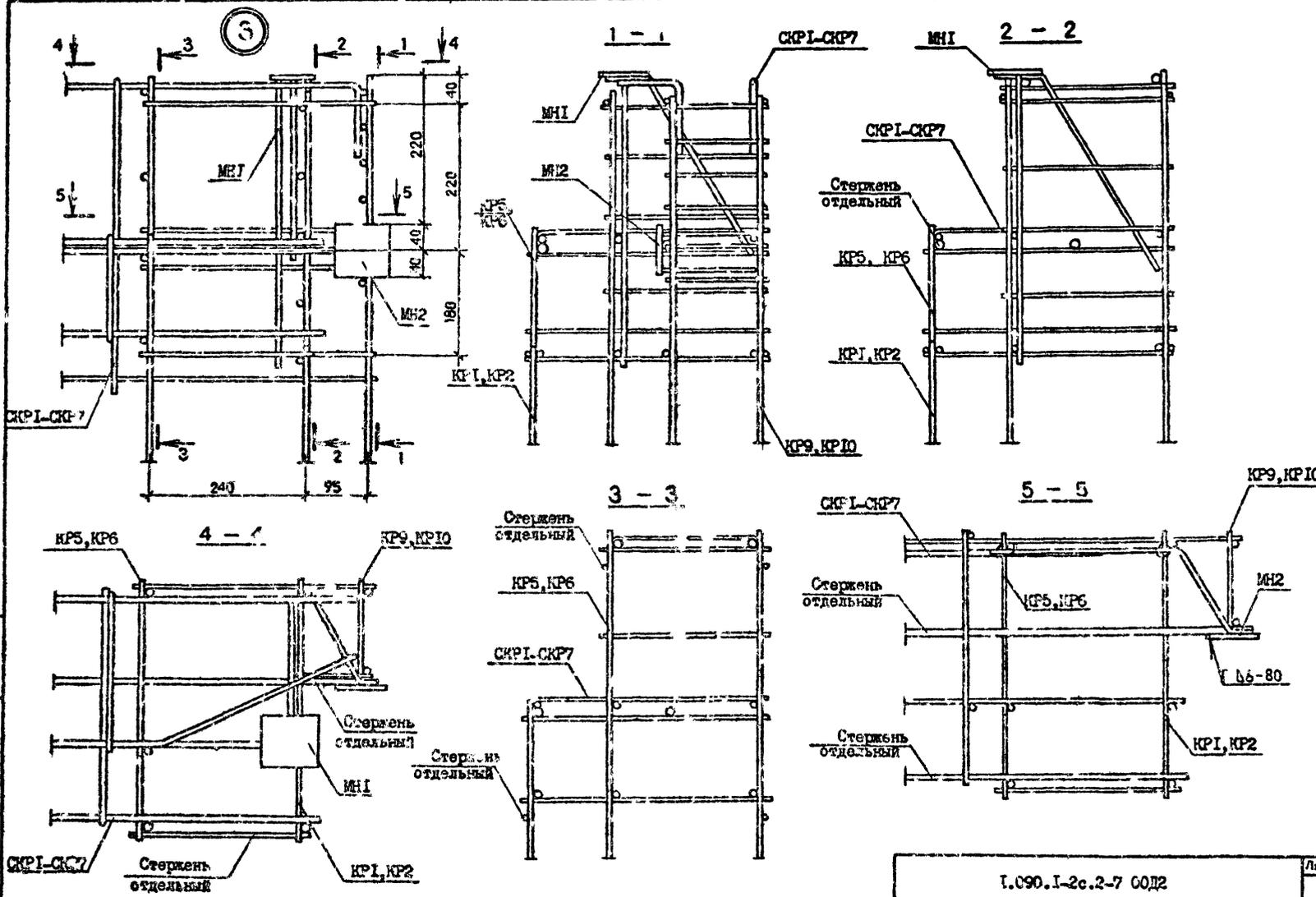
Стр.	Лист	Листов
Р	1	12

ТБИЛЗНИИЭП

Котировка

Формат А3

Изм. № 001
Подпись и дата
Дата изм. №

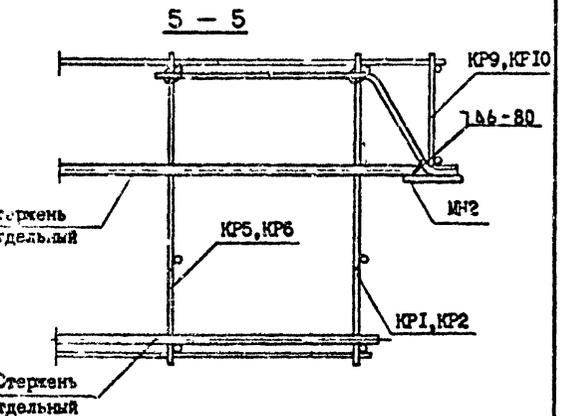
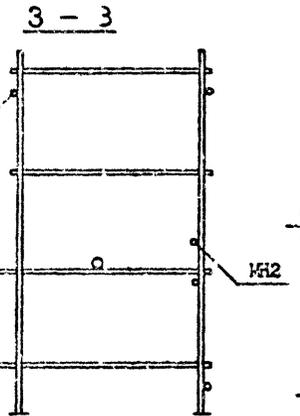
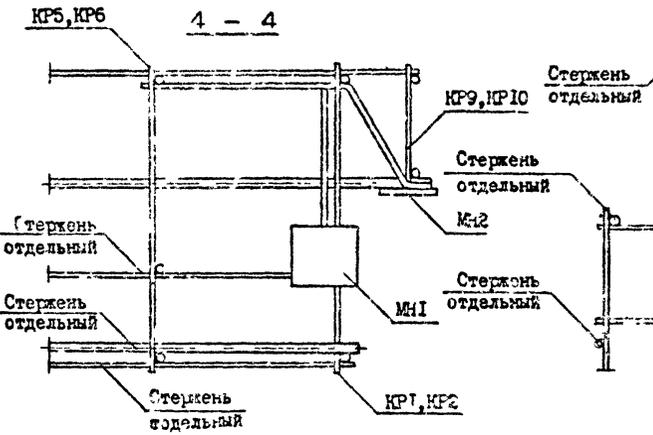
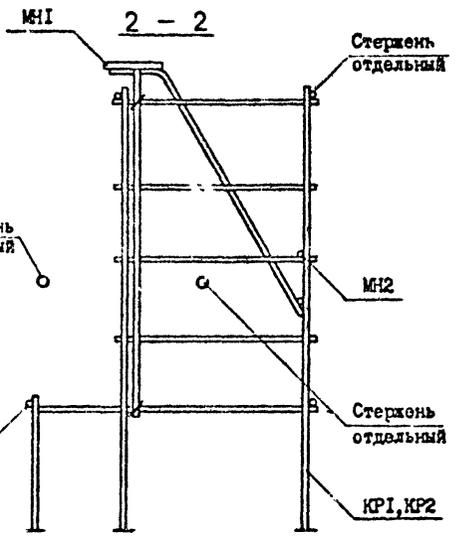
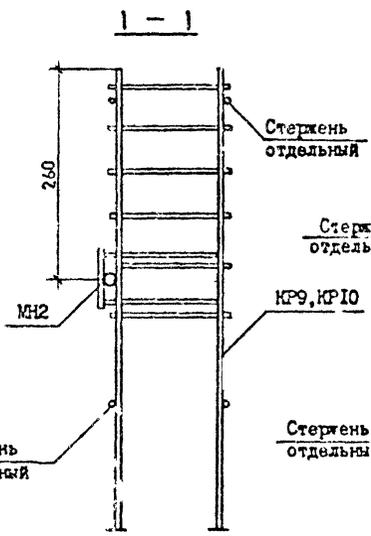
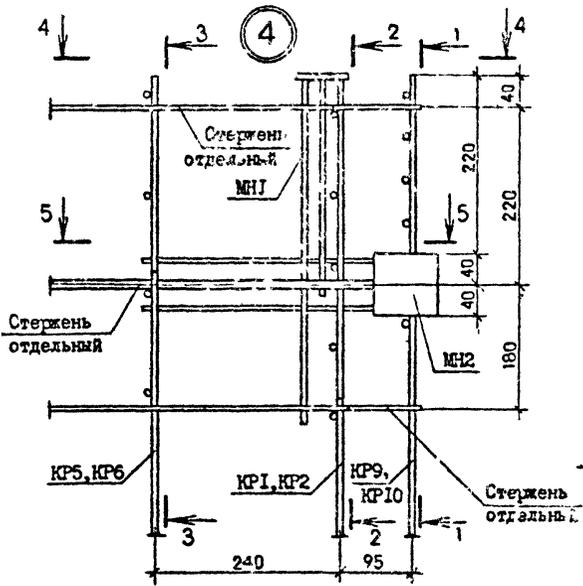


Имя, Фамилия, Подпись и дата
 (Blank space for signature and date)

1.090.1-2с.2-7 0012

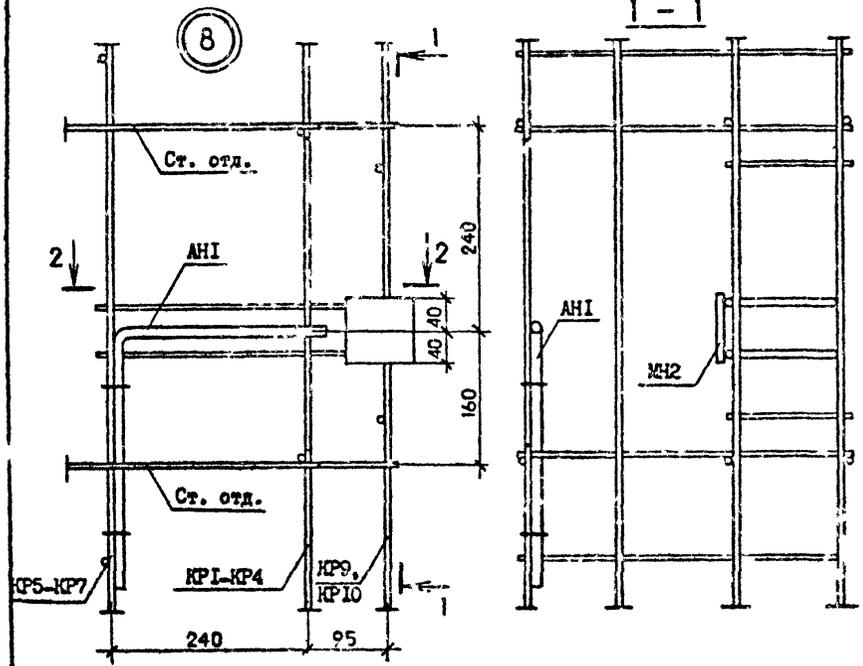
Контроль
 Формат А3

Лис.
 2

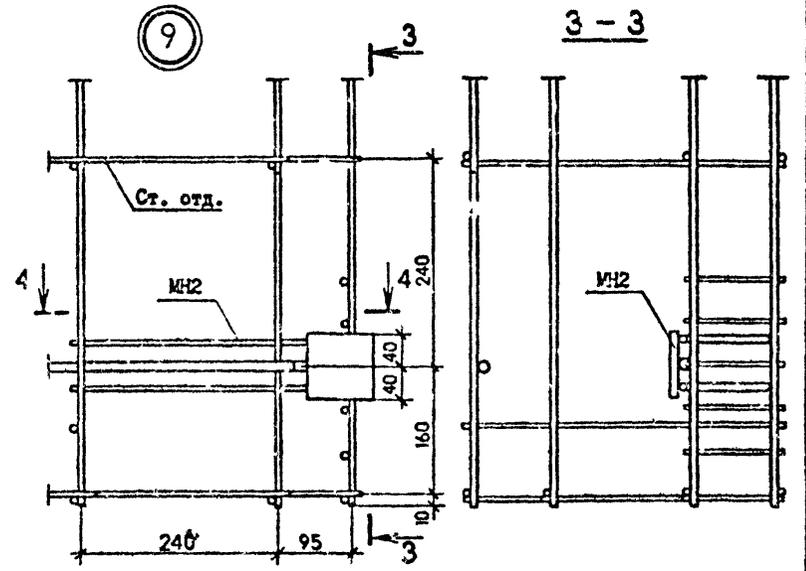
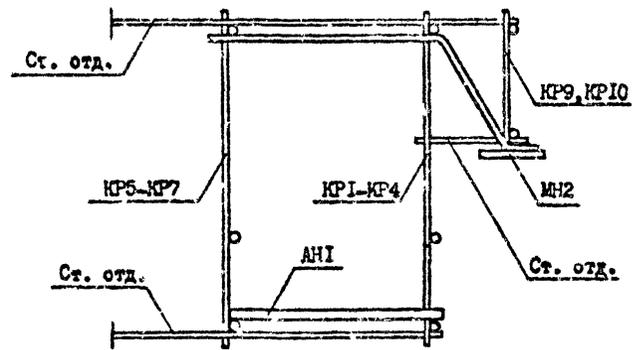


Имя, Отчество, Подпись и дата
 Взам. инв. №

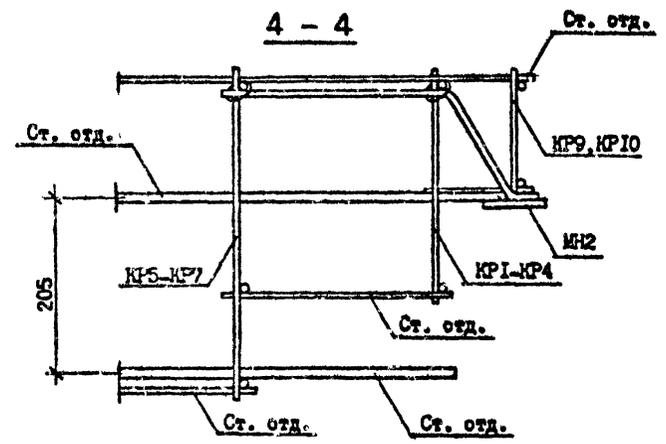
1.090.1-2с.2-7 00Д2
 Коллектор вал
 Формат А3
 Лист
 3



2 - 2

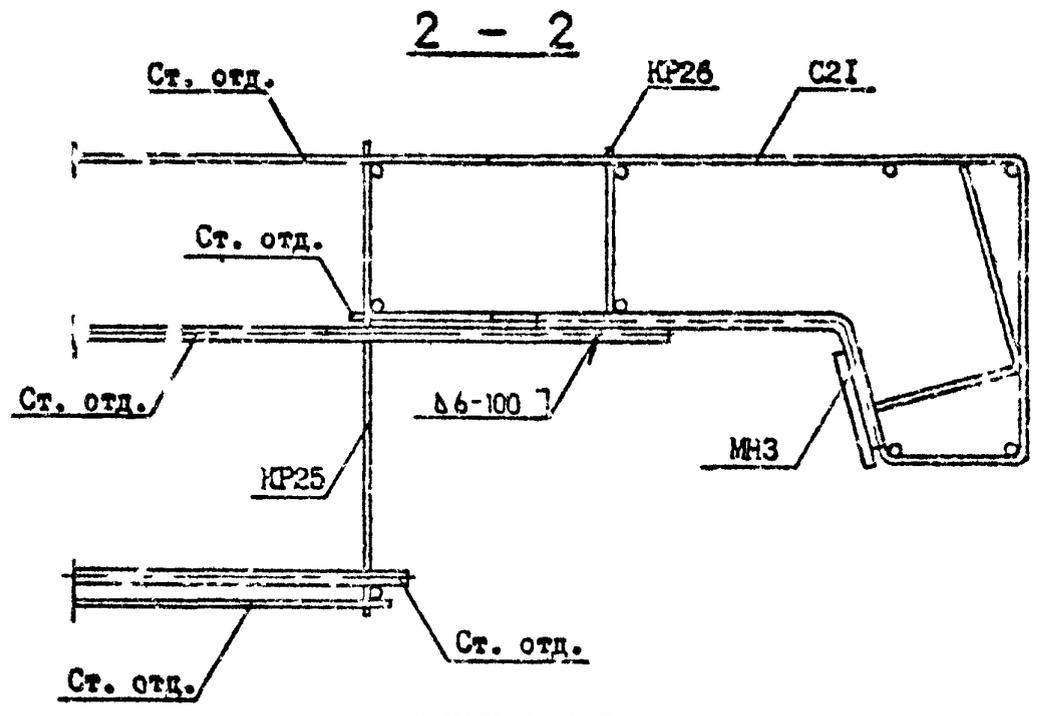
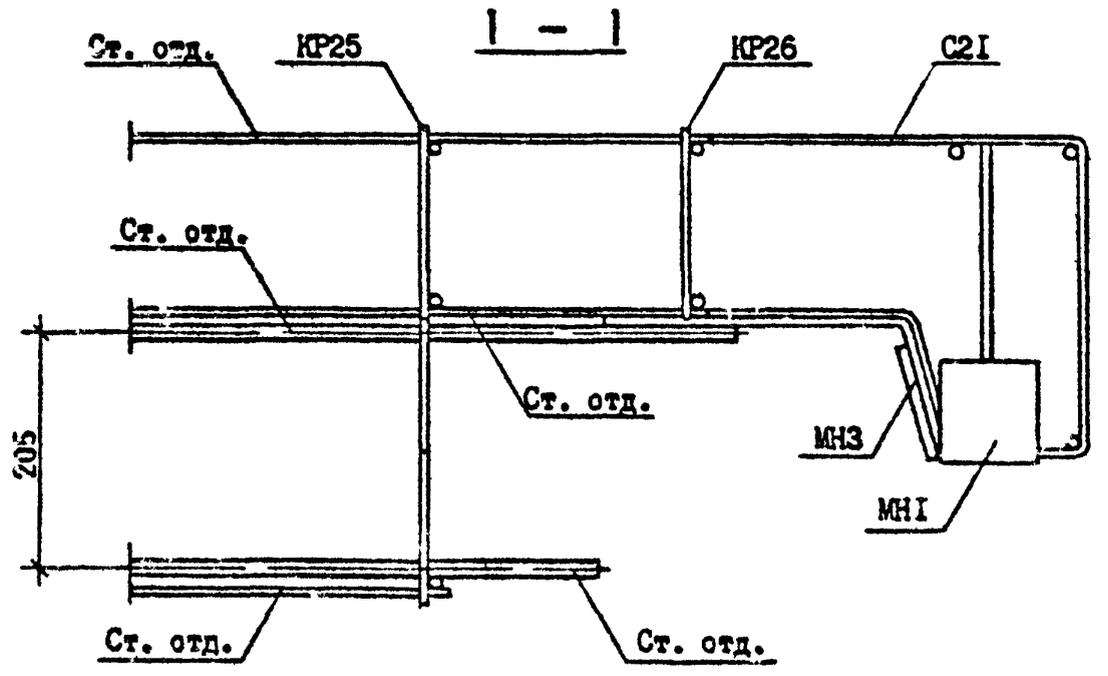
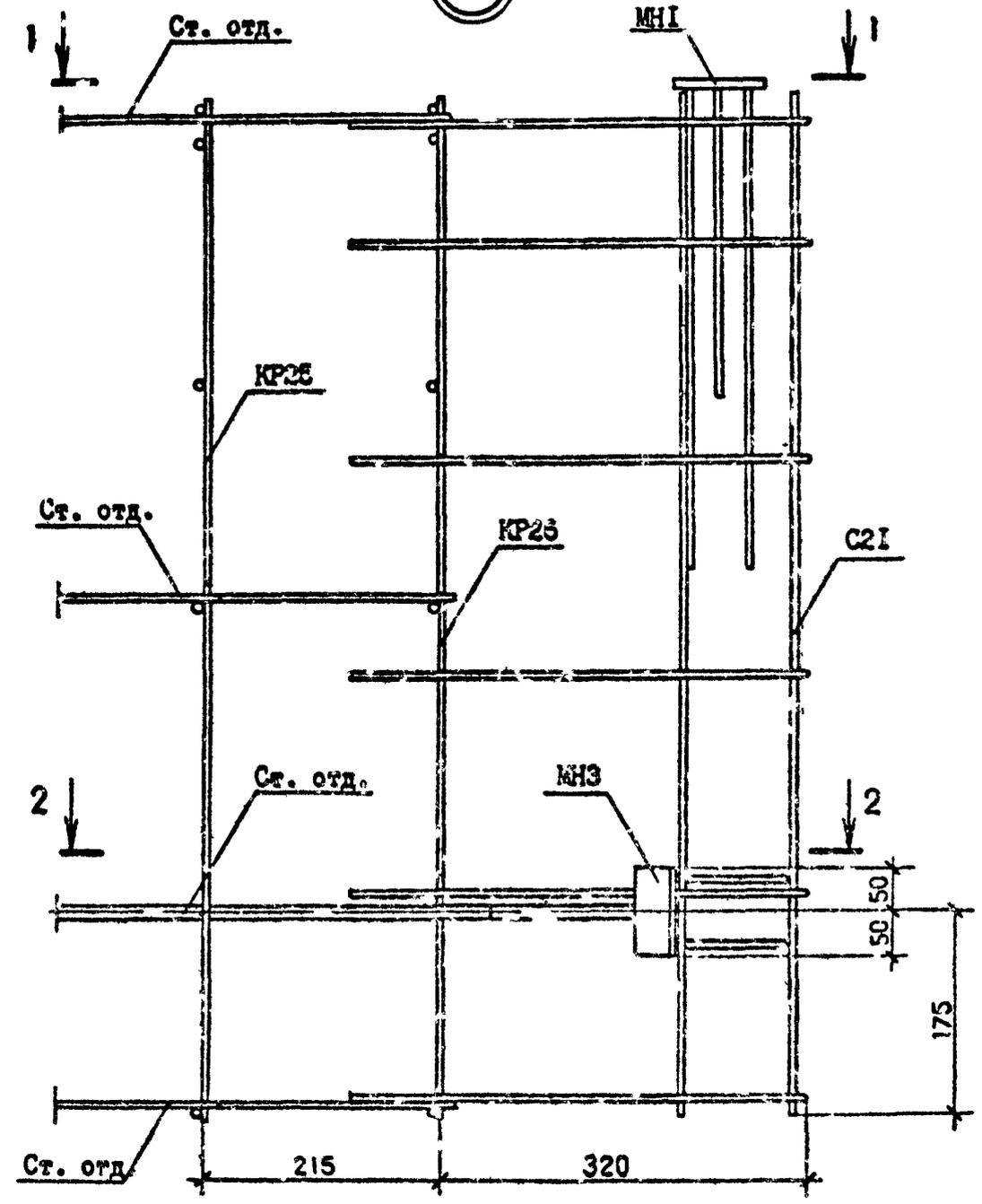


4 - 4



Имя и подл. Поступил в дату Кол-во, инв. №

10

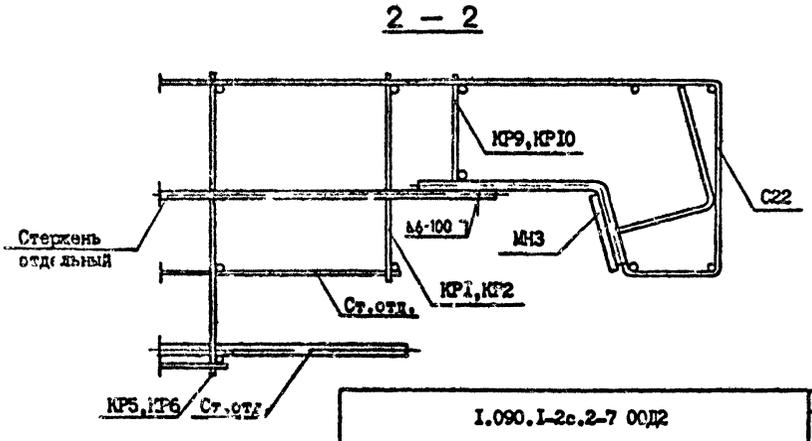
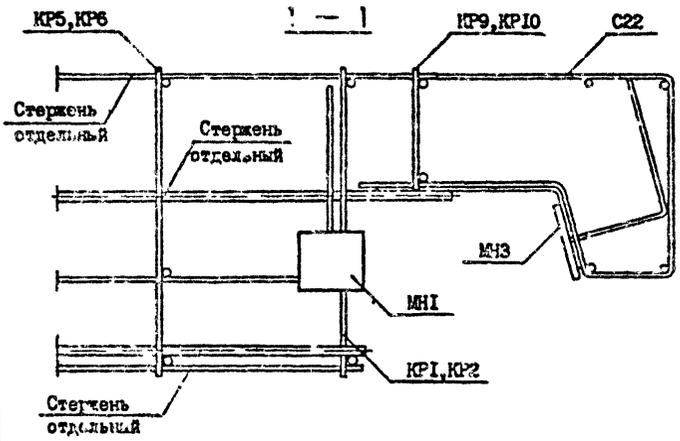
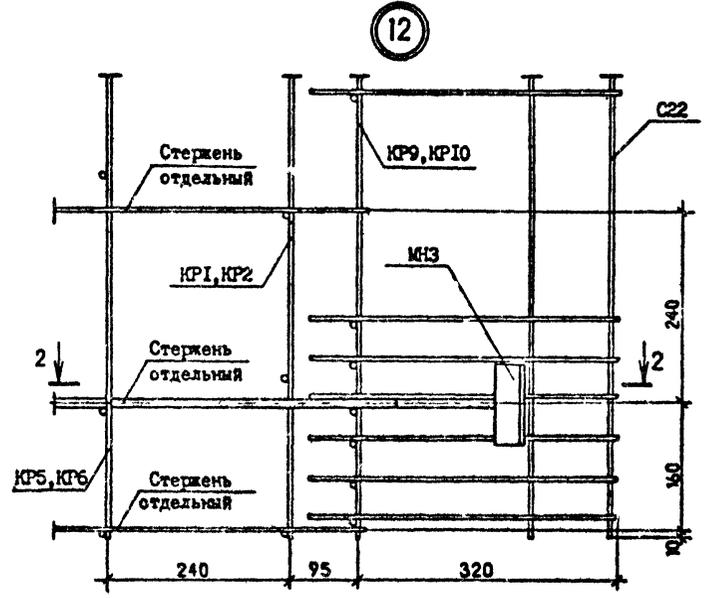
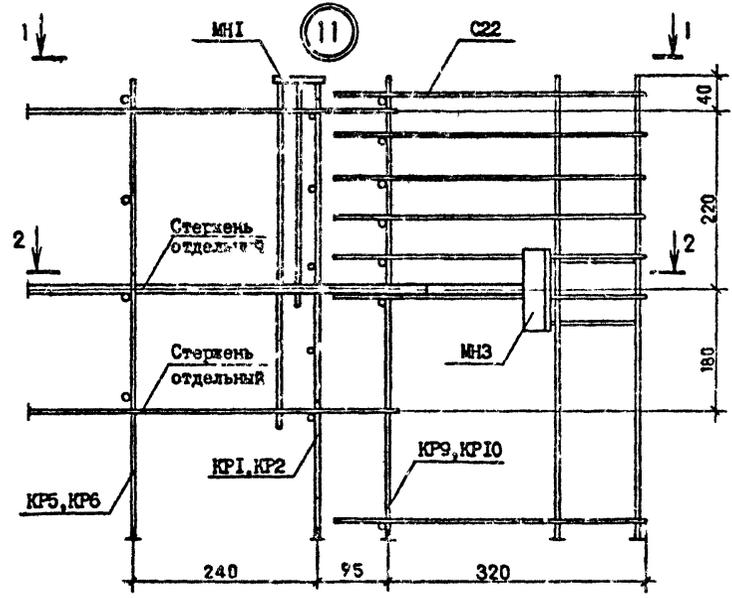


Имя М.подп.	Подпись к делу	Созд. инв. №

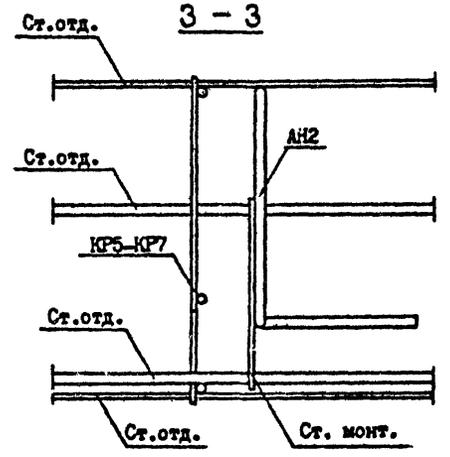
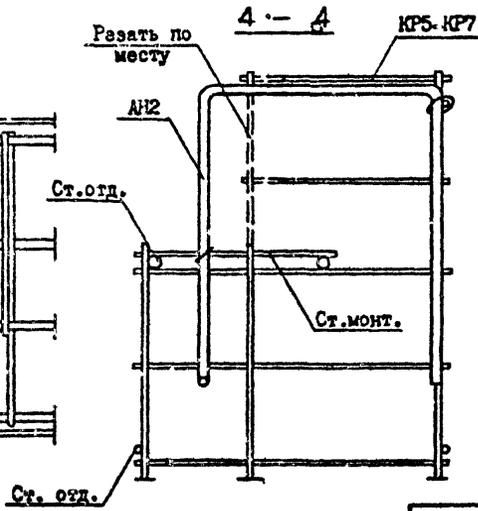
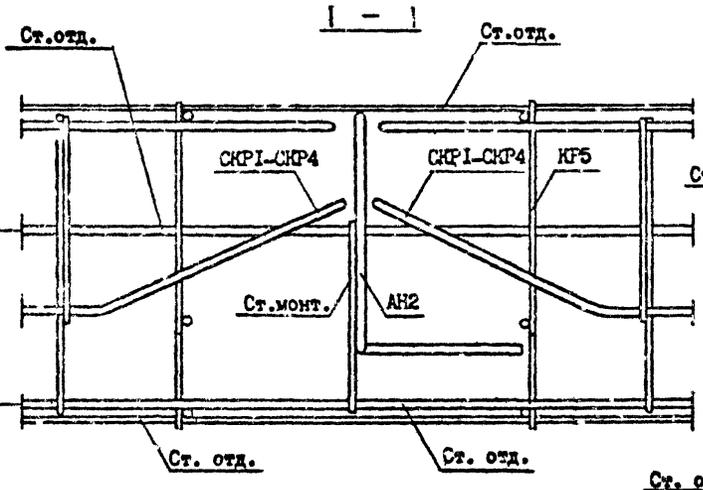
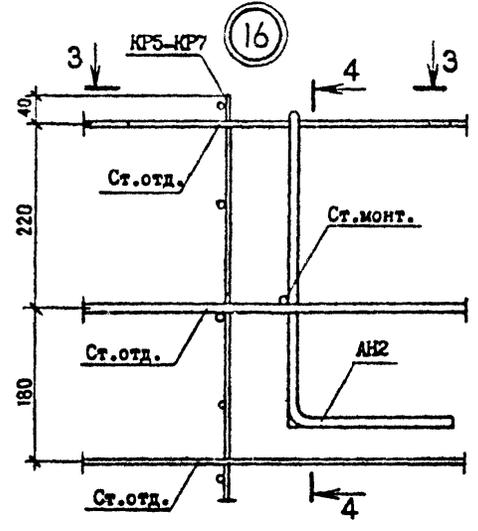
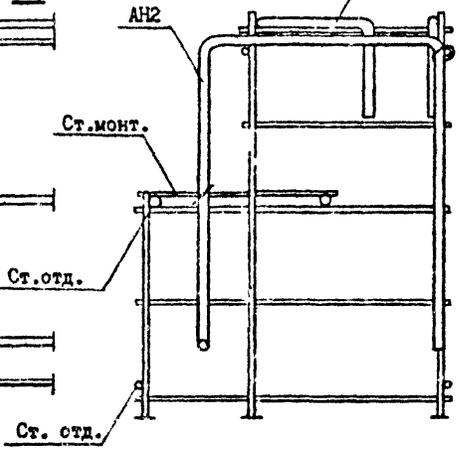
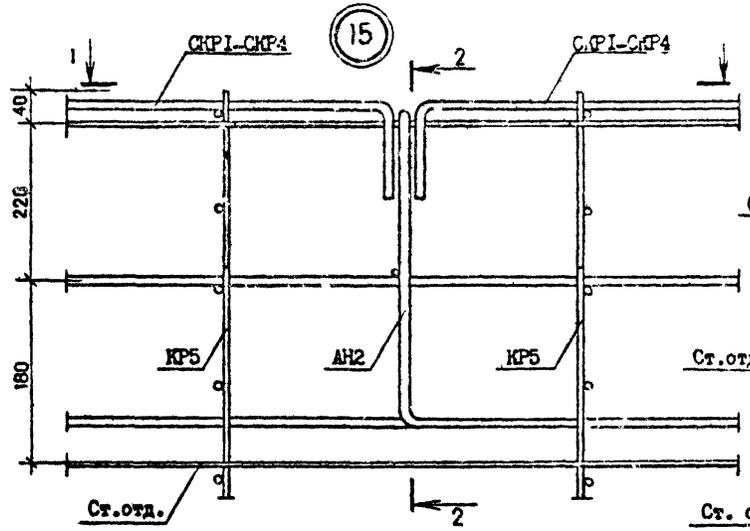
I.090.I-2с.2-7 00Д2

Копировал Формат /

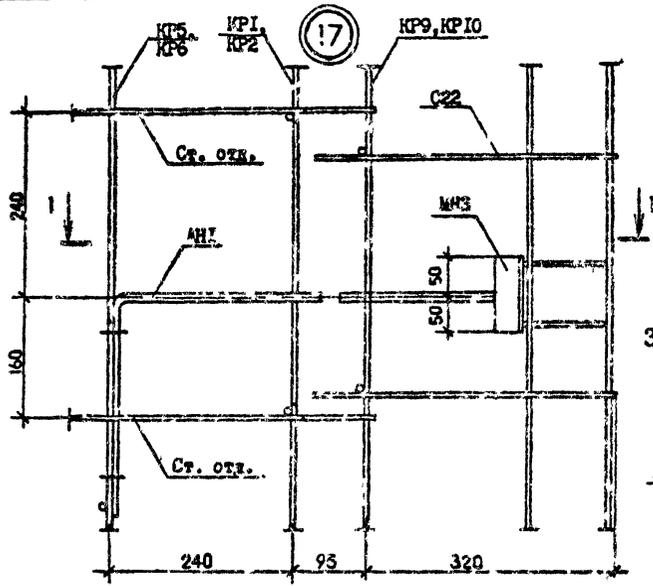
Лист 6



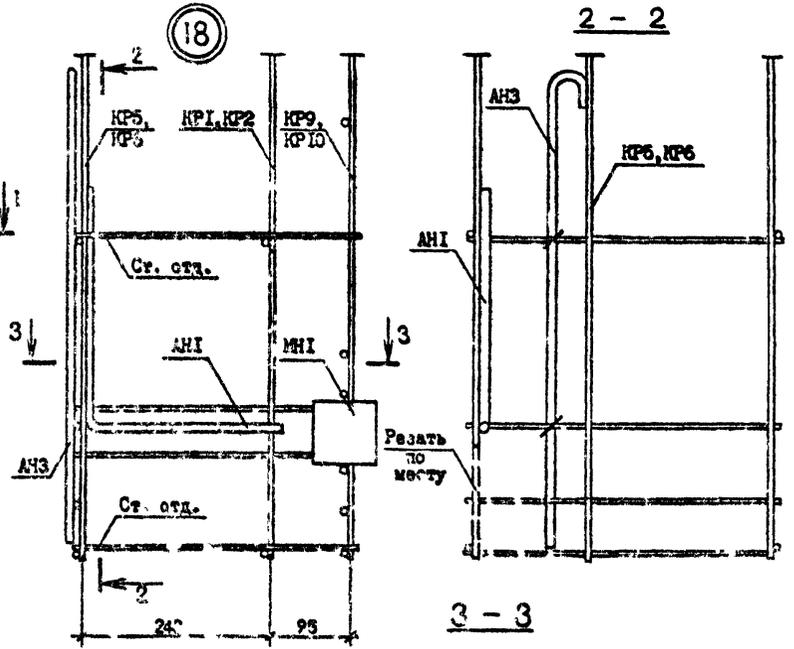
Имя, Фамилия, Подпись и дата. Объем, вид, №



Имя, № стола, Подпись и дата, Владелец №

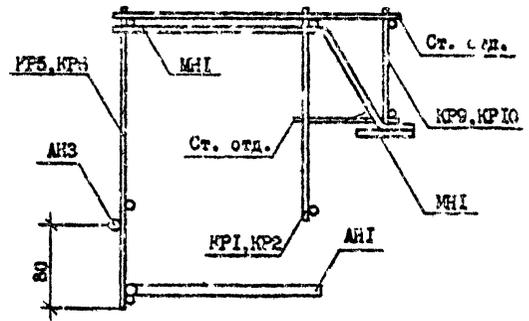
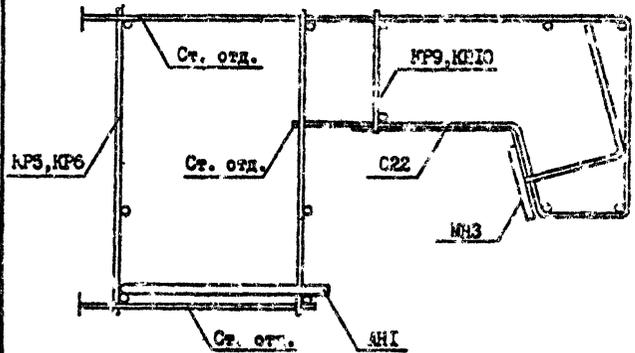


1 - 1



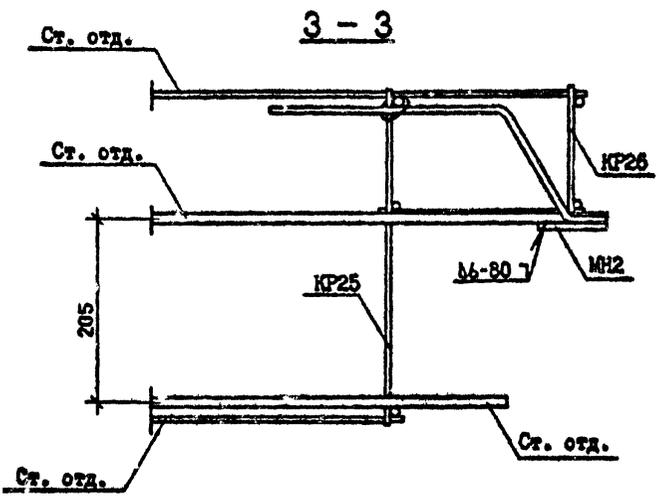
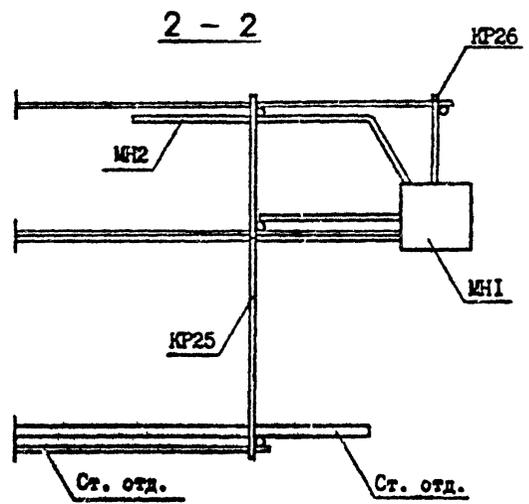
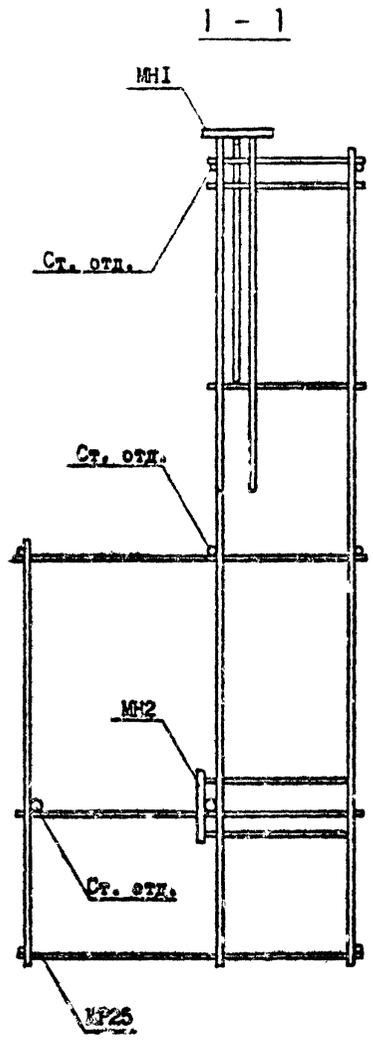
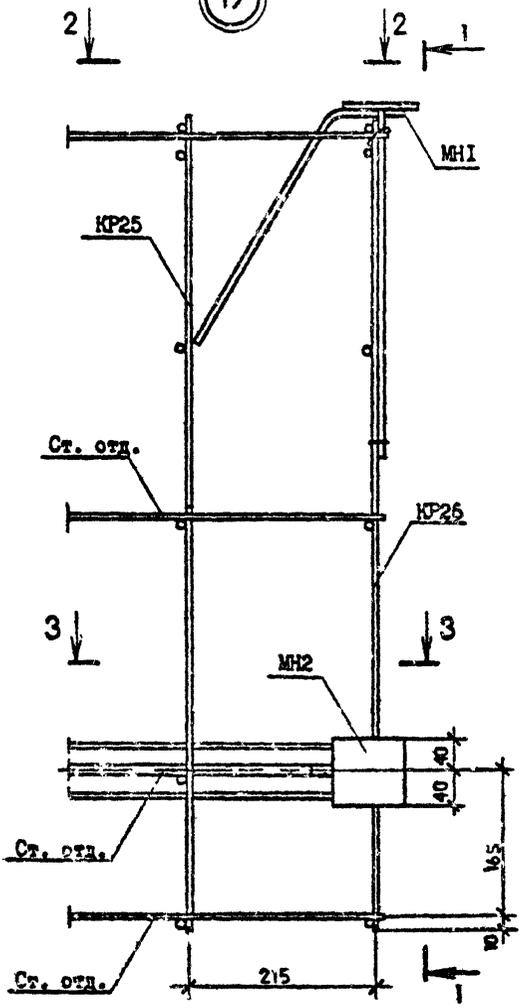
2 - 2

3 - 3



Дата, Издание, Поверка и дата, Номер, №

19



Всего в сборе
 Показано в деталях
 Кол. в сборе
 Кол. в деталях

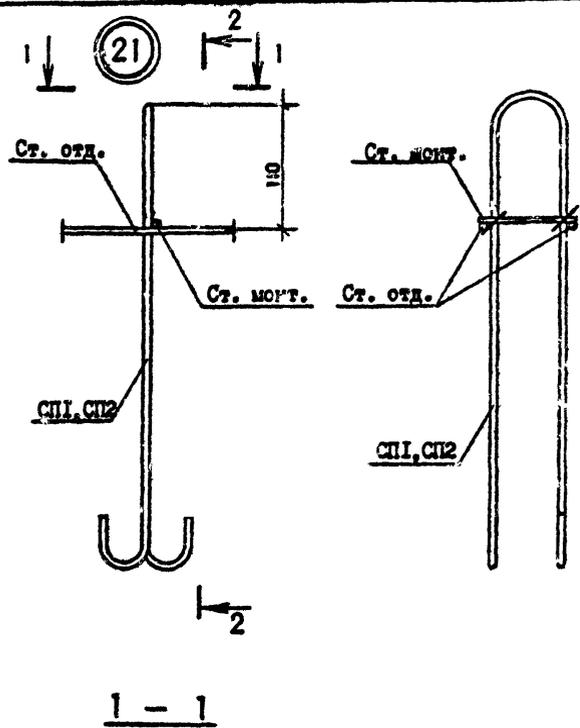
1.090.1-2с.2-7 0012

Лист II

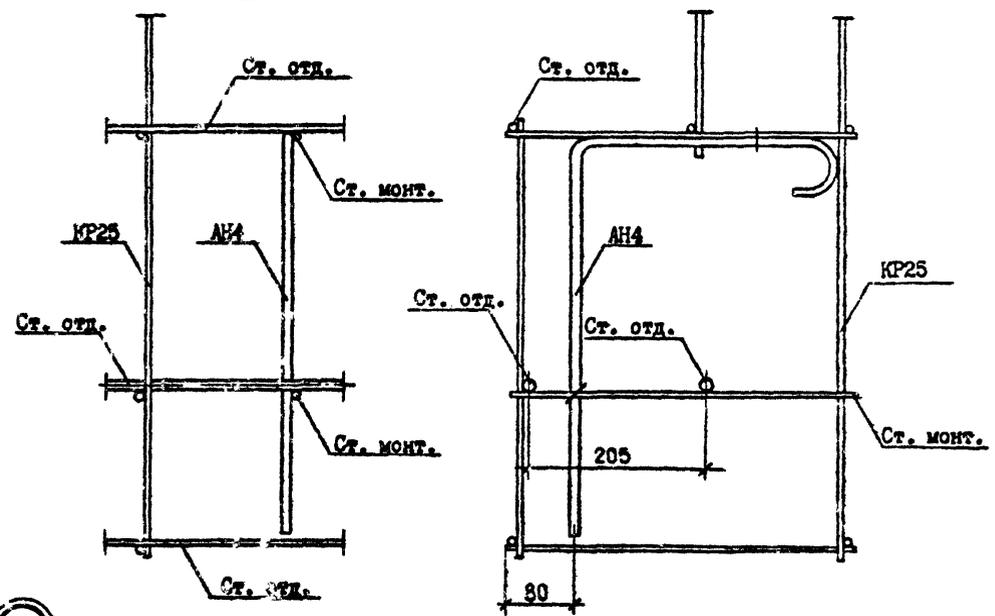
Копирован

Формат А3

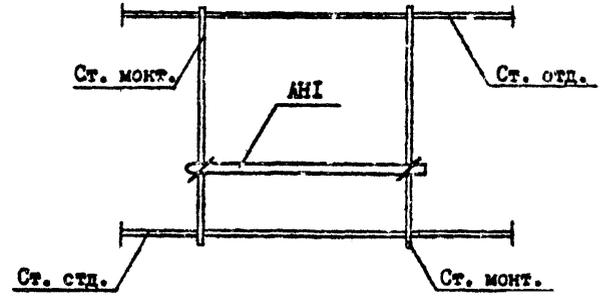
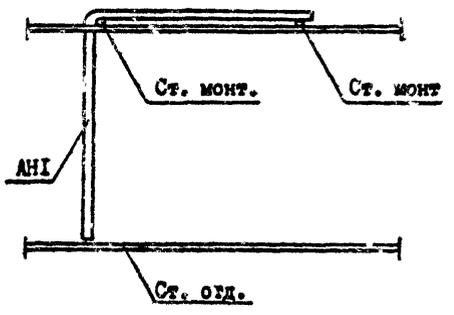
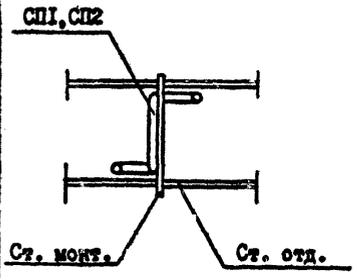
21



22



20



Изм. № введ. Подпись и дата
 Ездальник №

I.090.I-2с.2-7 00Д2

Копирован формат А3

Лист 12

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП

Типовой проект /серия/

№ 1.090.1-2 В 2-7

Заказ № 1242

Цена 3 руб. 19 коп.

Тираж 250

Дата 26 08 1988 г.