

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

## **СЕРИЯ 1090.1-2с**

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

**ВЫПУСК 4-2**

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

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

1671-12

<https://zavodjbi.com/>

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>  
**СЕРИЯ 090.1-2с**

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,2 м  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

**ВЫПУСК 4-2**

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

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

РАЗРАБОТАНЫ  
ТбилизНИИЭП

УЧ. ИНЖ. ИНСТИТУТА *Сосис* С. БАРКАВ  
УЧ. КОНСТР. ПР. ОТДЕЛЕНИЯ *(Лид)* А. ЧИКОБАВА  
НАЧ. ОТДЕЛА *Г. Зосиаш* Н. ЭЛИШЕРАМЕЛИ  
УЧ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Г. Зосиаш* Н. ЭЛИШЕРАМЕЛИ

<https://zavodjbi.com/>

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
С 1 ЯНВАРЯ 1985 г.  
ГОСТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛ ОТ  
1 НОЯБРЯ 1984г. МНН-21

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
I	I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3		IO	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПР 70.30 - КПР 58.30	28	КПР 70.30.56-7 КПР 70.30.56-3 КПР 58.30.42-7 КПР 58.30.42-3
2	I.090.I-2c.4-2 0I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 58.30, КП 28.30	4	КП 58.30 КП 28.30	II	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПР 28.30 - КПР 58.33	32	КПР 28.30.19-7 КПР 28.30.19-3 КПР 28.30.15-7 КПР 28.30.15-3 КПР 58.33.42-3
3	I.090.I-2c.4-2 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 22.30-КП 10.30	6	КП 22.30 КП 16.30 КП 10.30	I2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПР 28.33-КП 28.33	36	КПР 28.33.15-3 КП 28.33
4	I.090.I-2c.4-2 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПШ 58.30	9	КПШ 58.30.19 КПШ 58.30.15 КПШ 58.30.10	I3	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 28.30В-КП 58.33	39	КП 28.30В КП 58.33
5	I.090.I-2c.4-2 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПШ 28.30 - КПШ 28.30	13	КПШ 28.30.13 КПШ 28.30.10 КПШ 28.30.13	I4	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПР 28.30-КПР 28.30	41	КПШ 28.30.13В КПШ 28.30.9
6	I.090.I-2c.4-2 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПГ 58.30	16	КПГ 58.30.10 КПГ 58.30.13	I5	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 28.16-КП 28.16	44	КП 28.16 КП 28.16
7	I.090.I-2c.4-2 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПГ 28.30	19	КПГ 28.30.10 КПГ 28.30.13	I6	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН- НЫЙ КПА 70.30	46	КПА 70.30.56-7
8	I.090.I-2c.4-2 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПГ 58.33 - 2КПГ 58.33	22	КПГ 58.33.10 2КПГ 58.33.10	I7	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПА 28.30-КПА 58.30	48	КПА 28.30.20-7 КПА 58.30.42-7
9	I.090.I-2c.4-2 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПГ 28.33 - 2КПГ 28.33	25	КПГ 28.33.10 2КПГ 28.33.10	I8	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	50	

Нач. отд.	Эдигерашвили	20/1	20/1
Н. контр.	Силегадзе	20/1	20/1
Рук. отд.	Касрадзе	20/1	20/1
Гип	Эдигерашвили	20/1	20/1
Рук. гр.	Бурдакандзе	20/1	20/1
Проверил	Даварашвили	20/1	20/1
Собран	Чит. ладзе	20/1	20/1

I.090.I-2c.4-2 00

СОДЕРЖАНИЕ

Страницы Листы Листов

ТБИЛЗНИИЭП

Копирован

Формат А3

1. Общие данные

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

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

Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском "Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3.6 и 3,3 м. Арматурные и закладные изделия".

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

2. Изготовление пространственных каркасов

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

3. Маркировка пространственных каркасов

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

- К1 - каркас пространственный для панелей без проема (глухих);
- КП - каркас пространственный для панелей с проемом;
- КПГ - каркас пространственный для панелей Г-образных;
- КПР - каркас пространственный для панелей с рамными;
- КПА - каркас пространственный для панелей арочных;

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

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

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Нач. отд.	Эришерашвили	10.06.80	10.57
Н. контр.	Ситицадзе	10.06.80	10.57
Рук. мест.	Казрадзе	10.06.80	10.57
ГИП	Эришерашвили	10.06.80	10.57
Рук. гр.	Бура манадзе	10.06.80	10.57
Проверил	Даварашвили	10.06.80	10.57
Разраб.	Чиквадзе	10.06.80	10.57

1.090.1-2с.4-2 0070

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Страница 1 из 1

Тел: 311157

КОЛАСК	Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
	A3			I.090.I-2c.4-2 01CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	A3			I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	A3			I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>							
I.090.I-2c.4-2 01							
КП 58.30							
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ							
	A4	1		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	8	
	A4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	3	
	A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	2	
	A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>							
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ							
Ø10A1 ГОСТ 5781-82							
	ВЧ	3		10.011.800	L=800	6	0,49кг
	ВЧ	6		10.011.540	L=540	6	0,34кг
	ВЧ	7		10.011.510	L=510	16	0,32кг
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
Ø4BPI ГОСТ 6727-80							
	ВЧ	8		4.041.5560	L=5560	10	0,55кг
	A3	9		I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2	
I.090.I-2c.4-2 01							
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ							
КП 58.30, КП 28.30							
ТБИЛЗНИИЭП							

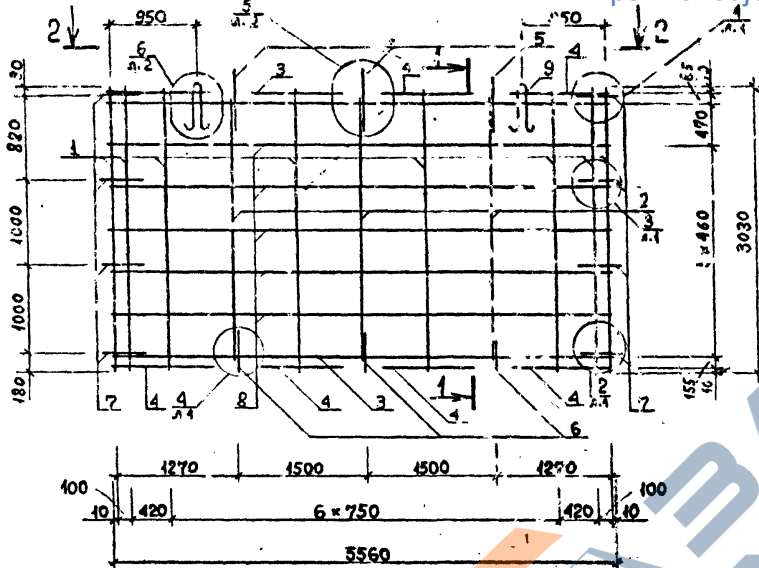
М.п. № подл. Подпись и дата

Нач.отд.	Квициани		
Н.м.инж.	Салагадзе		
Рук.мост	Хасрадзе		
ГНП	Эдигерашвили		
Рук.гр.	Салуквадзе		
Проверил	Дгебуадзе		
Разреш.	Саликова		

КОЛАСК	Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
I.090.I-2c.4-2 01-01							
КП 28.30							
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ							
	A4	1		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	6	
	A4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	1	
	A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	2	
	A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>							
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ							
Ø10A1 ГОСТ 5781-82							
	ВЧ	5		10.011.800	L=800	2	0,49кг
	ВЧ	6		10.011.540	L=540	2	0,34кг
	ВЧ	7		10.011.510	L=510	16	0,32кг
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
Ø4BPI ГОСТ 6727-80							
	ВЧ	8		4.041.2560	L=2560	10	0,26кг
	A3	9		I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
I.090.I-2c.4-2 01							
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ							
КП 58.30, КП 28.30							
ТБИЛЗНИИЭП							

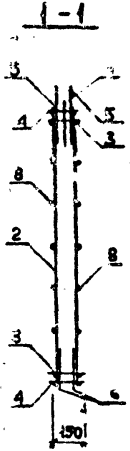
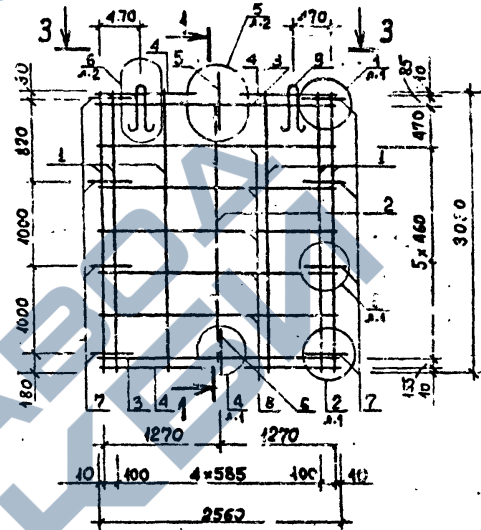
М.п. № подл. Подпись и дата

РИС. 1

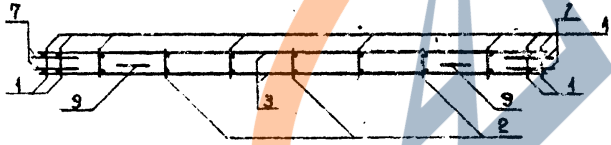


<https://zavodjbi.com/>

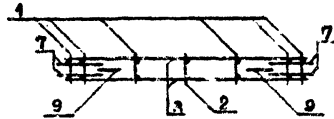
РИС. 2



2-2



3-3



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

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

<https://zavodjbi.com/>

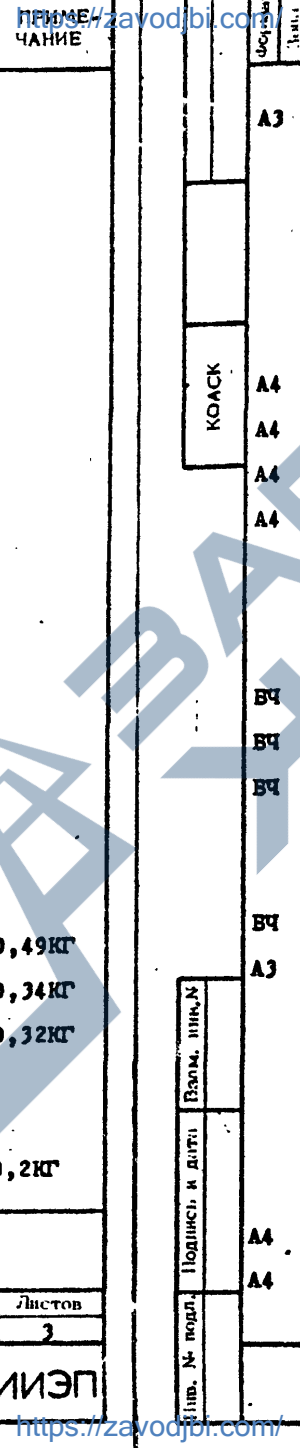
Имя, № посл. / Полное и паг. / Взам.инв. №

КОЛАСК	Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
А3		I.090.I-2c.4-2 02CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3		I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3		I.090.I-2c.4-2 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>					
			I.090.I-2c.4-2 02		
			КП 22.30		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
А4	1	I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4	
А4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	1	
А4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-02	КР43	2	
А4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-17	КР58	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>					
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ					
Ø10A1 ГОСТ 5781-82					
ВЧ	5	10.011.800	L = 800	2	0,49кг
ВЧ	6	10.011.540	L = 540	2	0,34кг
ВЧ	7	10.011.510	L = 510	16	0,32кг
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
Ø4BPI ГОСТ 6727-80					
ВЧ	8	4.041.1960	L = 1960	10	0,2кг
I.090.I-2c.4-2 02					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
КП 22.30 - КП 10.30					
ТбилЗНИИЭП					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инж. №
Нач. отд.	Кикнадзе	
Н. контр.	Силагидзе	
Рук. мост	Хасрадзе	
ГИП	Эншерашвили	
Рук. гр.	Клукувадзе	
Пров. гр.	Джорджиадзе	
Разр. об.	Саликов	

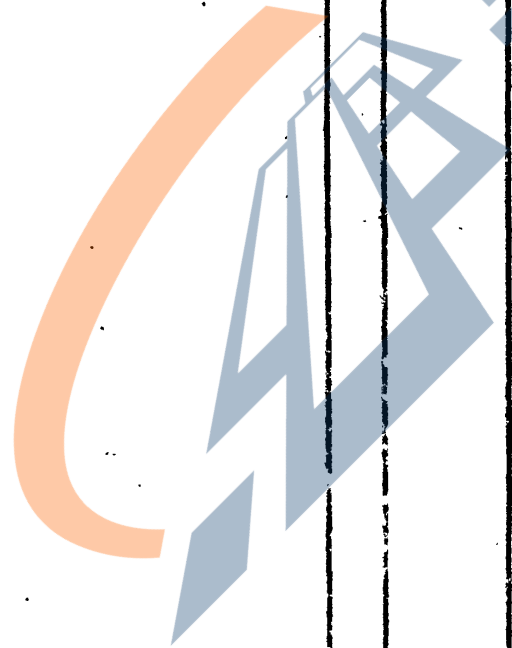
КОЛАСК	Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	9	I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
I.090.I-2c.4-2 02-01					
КП 16.30					
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
А4	1	I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	3	
А4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	1	
А4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-03	КР44	2	
А4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-17	КР58	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>					
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ					
Ø10A1 ГОСТ 5781-82					
ВЧ	5	10.011.800	L = 800	2	0,49кг
ВЧ	6	10.011.540	L = 540	2	0,34кг
ВЧ	7	10.011.510	L = 510	16	0,32кг
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ					
Ø4BPI ГОСТ 6727-80					
ВЧ	8	4.041.1360	L = 1360	10	0,14кг
А3	9	I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
I.090.I-2c.4-2 02-02					
КП 10.30					
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ					
А4	1	I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4	
А4	2	I.090.I-2c.4-5 03.0-04	КР45	2	
I.090.I-2c.4-2 02					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инж. №
--------------	----------------	--------------



Име, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Лист	Количество	Проз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					БЧ	3	4.041.760	ДЕТАЛИ СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L = 760	10	0,08кг
					БЧ	4	10.011.510	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ Ø10А1 ГОСТ 5781-82 L = 510	16	0,32кг
					А3	5	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВСЧНАЯ СП1	2	
							1.090.1-2с.4-2 02		Лист 3	

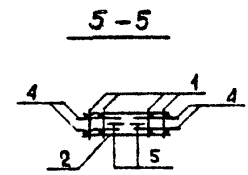
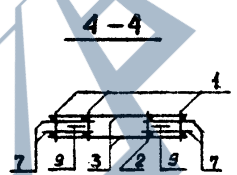
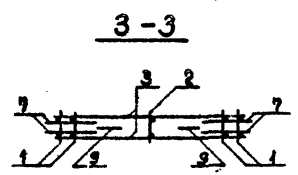
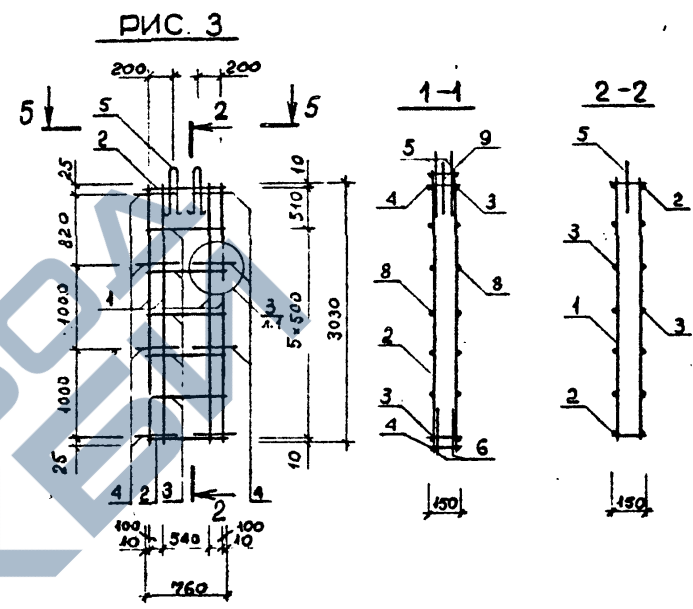
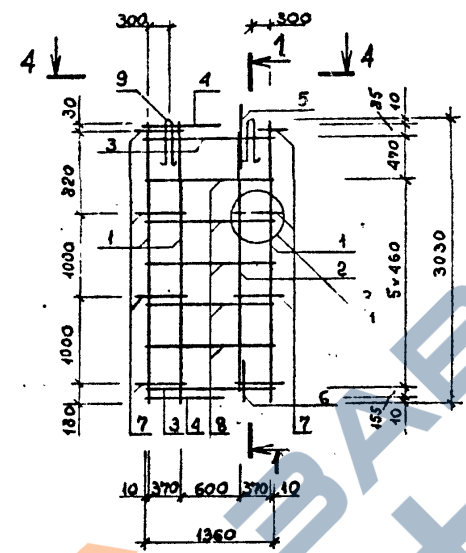
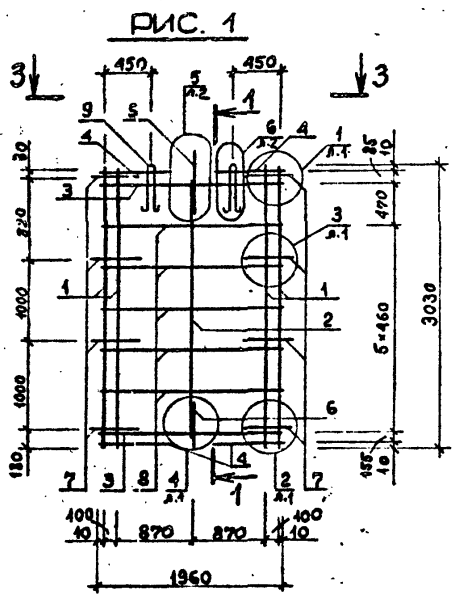
https://zavodjbi.com



https://zavodjbi.com

Име, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Лист	Количество	Проз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
							1.090.1-2с.		Лист	

<https://zavodjbi.com/>



Изм. № колл. Поменять в дату  
Возм. №

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

I.090.I-2c.4-2 O2CB				Стелня	Масса	Масштаб
Нач.ота.	Эдишерашвили	А.Дзе	<b>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</b> КП 22.30 - КП 10.30 <b>СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b>	Р	см. табл.	1:50
Н.контр.	Сялагалдзе	В.Ш.				
Рук.мост	Касрадзе	Ш.Ш.				
ГИП	Эдишерашвили	А.Дзе				
Рук.гр.	Бурджанадзе	В.Ш.				
Проверил	Даверашвили	В.Ш.	Лист	Листов 1		
Спроб.	Чиквадзе	Ч.Ш.	<b>ТБИЛЗНИИЭП</b>			

<https://zavodjbi.com/>

Копировал

Формат А3

Формат	№ д	Пр.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ВРЕМЯ ЧАСТИ
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>						
А3			I.090.I-2c.4-2 03C3	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2c.4-5 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2c.4-5 00ТC	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<b>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</b>						
I.090.I-2c.4-2 03						
КПШ 58.30.19						
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>						
А4	I		I.090.I-2c.4-5 01.0-01	КР2	2	
А4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-14	КР15	1	
А4	3		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	3	
А4	4		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4	
А4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	1	
А4	6		I.090.I-2c.4-5 03.0-05	КР46	1	
А4	7		I.090.I-2c.4-5 03.0-06	КР47	1	
А4	8		I.090.I-2c.4-5 05.0-01	КР79	1	
А4	9		I.090.I-2c.4-5 05.0-02	КР80	1	
А4	10		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	6	
А4	11		I.090.I-2c.4-5 03.0-18	КР59	1	
<b>ДЕТАЛИ</b>						
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
I.090.I-2c.4-2 03						
Нач. отд.	Кикнадзе					
Н.контр.	Силагадзе					
Рук.мост	Касрадзе					
ГИП	Эдншерашвили					
Рук.гр.	Солуквадзе					
Проверил	Дгебуладзе					
Разр.об.	Саликова					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				Стадия	Лист	Листов
КПШ 58.30				Р	1	5
ТБИЛЗНИИЭП						

Формат	№ д	Пр.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ВРЕМЯ ЧАСТИ
ВЧ	12		4.041.3010	L=3010	3	0,3КГ
ВЧ	13		6.013.555	Ø6АЦ ГОСТ 5781-82 L=555	30	0,13КГ
ВЧ	14		12.011.2500	Ø12А1 ГОСТ 5781-82 L=2500	2	2,22КГ
ВЧ	15		5.041.500	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80 L=500	4	0,06КГ
ВЧ	16		4.041.5560	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=5560	2	0,55КГ
ВЧ	17		4.041.570	L=570	3	0,06КГ
<b>СТЕРЖНИ АЖЕРНЫЕ</b>						
ВЧ	18		10.011.800	Ø10А1 ГОСТ 5781-82 L=800	8	0,49КГ
ВЧ	19		10.011.540	L=540	6	0,34КГ
ВЧ	20		10.011.510	L=510	16	0,32КГ
А3	21		I.090.I-2c.4-5 00..	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
I.090.I-2c.4-2 03-01						
КПШ 58.30.15						
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>						
А4	I		I.090.I-2c.4-5 01.0-01	КР2	2	
А4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-14	КР15	1	
А4	3		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	3	
А4	4		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4	
А4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	1	
А4	6		I.090.I-2c.4-5 03.0-05	КР46	1	
I.090.I-2c.4-2 03						
Нач. отд.	Кикнадзе					
Н.контр.	Силагадзе					
Рук.мост	Касрадзе					
ГИП	Эдншерашвили					
Рук.гр.	Солуквадзе					
Проверил	Дгебуладзе					
Разр.об.	Саликова					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				Стадия	Лист	Листов
КПШ 58.30				Р	1	5
ТБИЛЗНИИЭП						

Формат Лист Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ
A4 7	I.090.I-2c.4-5 03.0-07	KP48	1	
A4 8	I.090.I-2c.4-5 05.0-03	KP81	1	
A4 9	I.090.I-2c.4-5 05.0-04	KP82	1	
A4 10	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	KP57	6	
A4 11	I.090.I-2c.4-5 03.0-18	KP59	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>				
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ				
BЧ 12	4.04I.3410	Ø4BPI ГОСТ 6727-80	8	0,34КГ
		L = 3410		
BЧ 13	5.04I.855	Ø5BPI ГОСТ 6727-80	24	0,13КГ
		L = 855		
BЧ 14	12.01I.2500	Ø12AI ГОСТ 5781-82	2	2,22КГ
		L = 2500		
BЧ 15	5.04I.500	Ø5BPI ГОСТ 6727-80	4	0,08КГ
		L = 500		
BЧ 16	4.04I.5560	Ø4BPI ГОСТ 6727-80	2	0,55КГ
		L = 5560		
BЧ 17	4.04I.5560	L = 570	8	0,06КГ
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ				
BЧ 18	10.01I.800	Ø10AI ГОСТ 5781-82	8	0,49КГ
		L = 800		
		L = 540		
BЧ 19	10.01I.540	L = 510	6	0,34КГ
BЧ 20	10.01I.510	L = 510	16	0,32КГ
A3 21	I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
		I.090.I-2c.4-2 03-02		
		КШ 58.30.10		
I.090.I-2c.4-2 03				Лист 3

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

<https://zavodjbi.com>

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Лист	КОАСК	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						Длина	Пол.	Л	Т		
						БЧ	20	10.011.510	L=510	16	0,32кг
						АЗ	21	1.090.1-2с.4-5 30.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СЛ5	?	
						1.090.1-2с. 4-2 03					

Копировал:

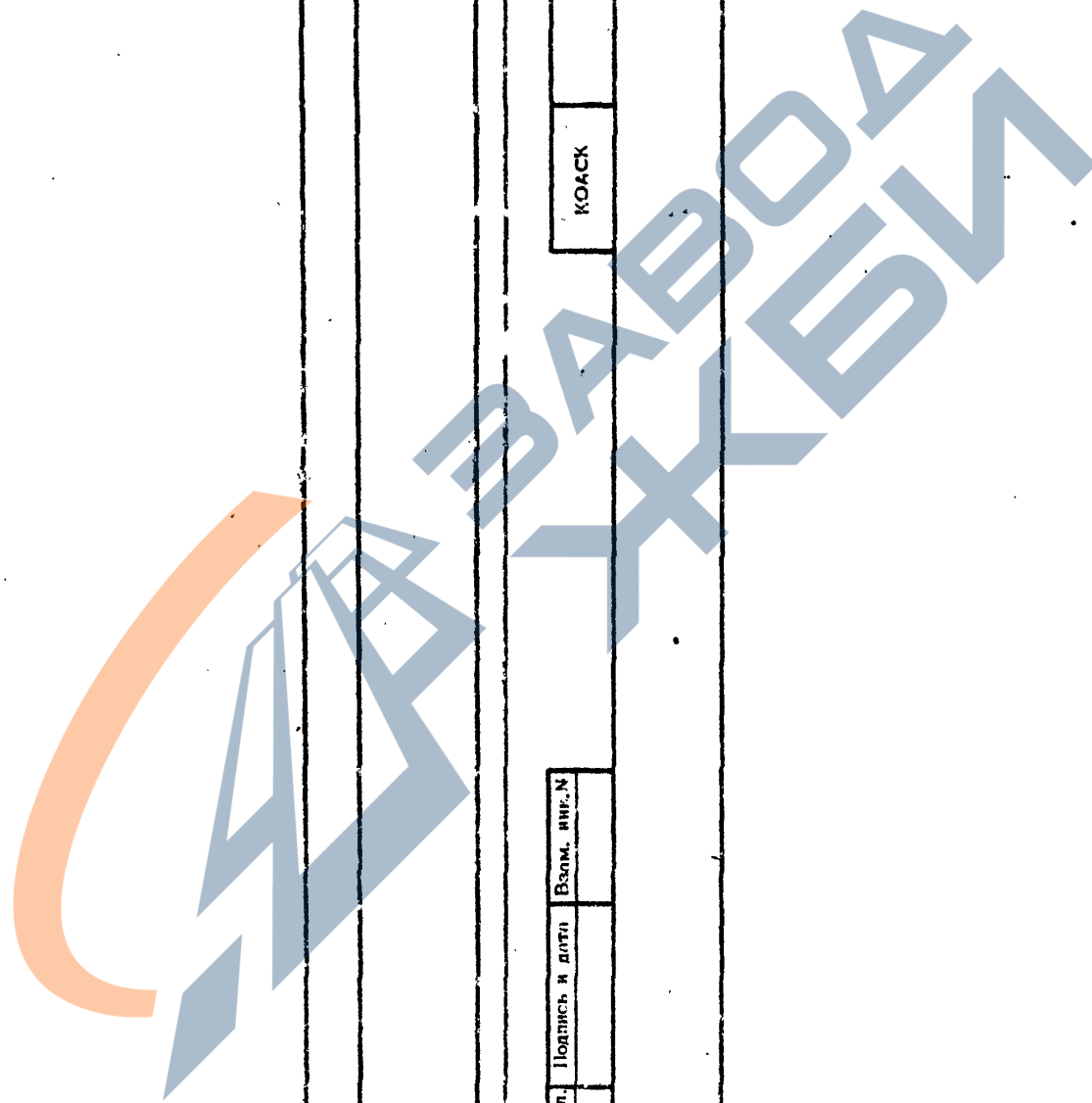
Формат А4

<https://zavodjbi.com>

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат	Лист	КОАСК	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						Длина	Пол.	Л	Т		
						1.090.1-2с.					

Копировал:

Формат А4



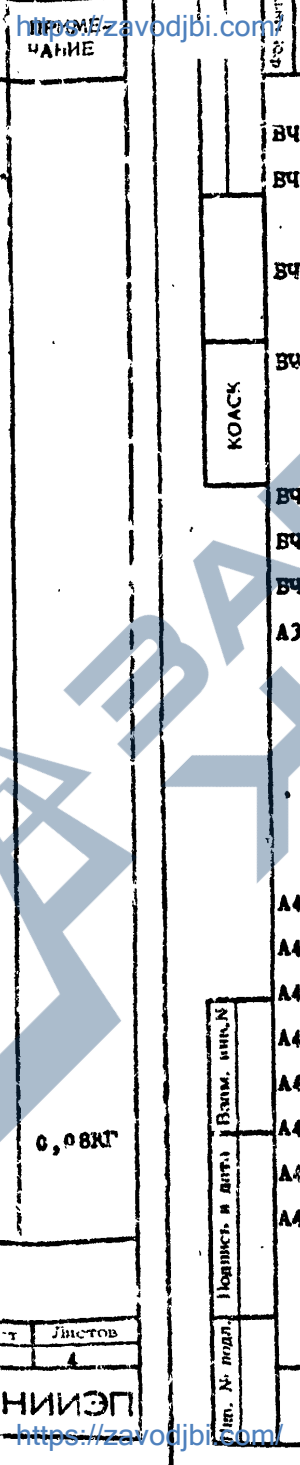


Ф.И.О.	Точка	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>						
A3			I.090.I-2c.4-2 0408	СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		
A3			I.090.I-2c.4-2 0042	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.4-2 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<b>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</b>						
I.090.I-2c.4-2 04						
КПП 28.30.13						
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>						
A4	1		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4	
A4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	2	
A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	1	
A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-09	КР50	2	
A4	5		I.090.I-2c.4-5 05.0-07	КР85	1	
A4	6		I.090.I-2c.4-5 05.0-08	КР86	1	
A4	7		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	2	
A4	8		I.090.I-2c.4-5 03.0-18	КР59	2	
<b>ДЕТАЛИ</b>						
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>						
ВЧ	9		4.041.740	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=740	76	0,08кг
Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80						
I.090.I-2c.4-2 04						
<b>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</b>						
КПП 28.30 - КПП 28.30						
<b>ТБИВЗНИИЭП</b>						

Ф.И.О.	Точка	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	10		5.041.500	L=500	4	0,08кг
ВЧ	11		5.041.855	L=855	2	0,13кг
Ø12А1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ	12		12.011.1500	L=1500	2	1,24кг
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	13		4.041.2560	L=2560	2	0,25кг
<b>СТЕРЖНИ АРХЕРНЫЕ</b>						
Ø10А1 ГОСТ 5781-62						
ВЧ	14		10.011.800	L=800	4	0,49кг
ВЧ	15		10.011.500	L=500	2	0,34кг
ВЧ	16		10.011.510	L=510	16	0,72кг
A3	17		I.090.I-2c.4-5 00.1	ПЕЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СП2	2	
I.090.I-2c.4-2 04-01						
КПП 28.30.10						
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>						
A4	1		I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	4	
A4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	2	
A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	1	
A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-10	КР51	2	
A4	5		I.090.I-2c.4-5 05.0-05	КР83	1	
A4	6		I.090.I-2c.4-5 05.0-06	КР84	1	
A4	7		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	2	
A4	8		I.090.I-2c.4-5 03.0-18	КР59	2	
<b>ДЕТАЛИ</b>						
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
I.090.I-2c.4-2 04						

Мин. № докум.	Исполн.	И.И.И.
Исполн. в дате	И.И.И.	И.И.И.
Нач. отд.	Климова	И.И.И.
Н.контр.	Сидорова	И.И.И.
Руд.мост	Косарева	И.И.И.
ТИП	Эксперимент	И.И.И.
Инж.р.	Сидорова	И.И.И.
Проектант	Сидорова	И.И.И.
Разработ.	Сидорова	И.И.И.

Мин. № докум.	Исполн.	И.И.И.
Исполн. в дате	И.И.И.	И.И.И.
Нач. отд.	Климова	И.И.И.
Н.контр.	Сидорова	И.И.И.
Руд.мост	Косарева	И.И.И.
ТИП	Эксперимент	И.И.И.
Инж.р.	Сидорова	И.И.И.
Проектант	Сидорова	И.И.И.
Разработ.	Сидорова	И.И.И.



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

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

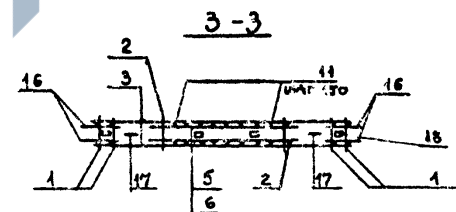
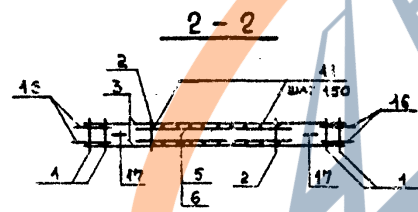
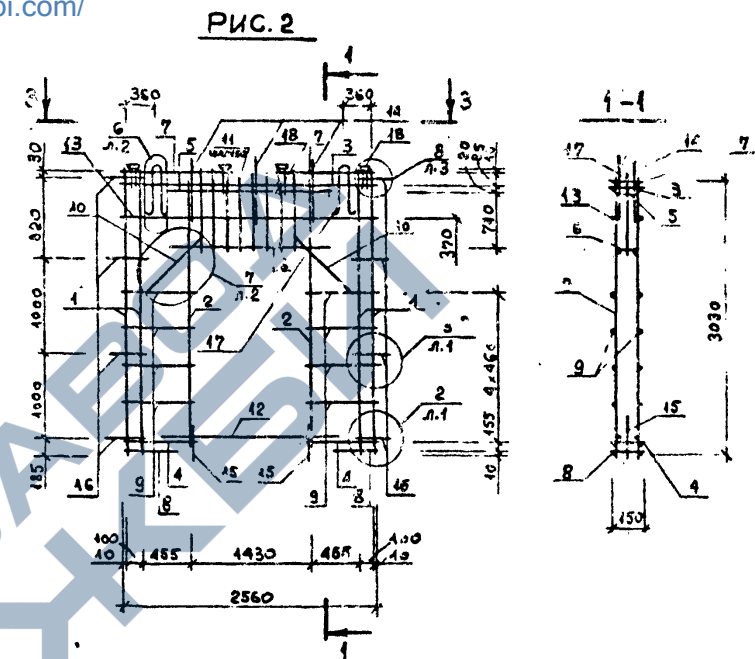
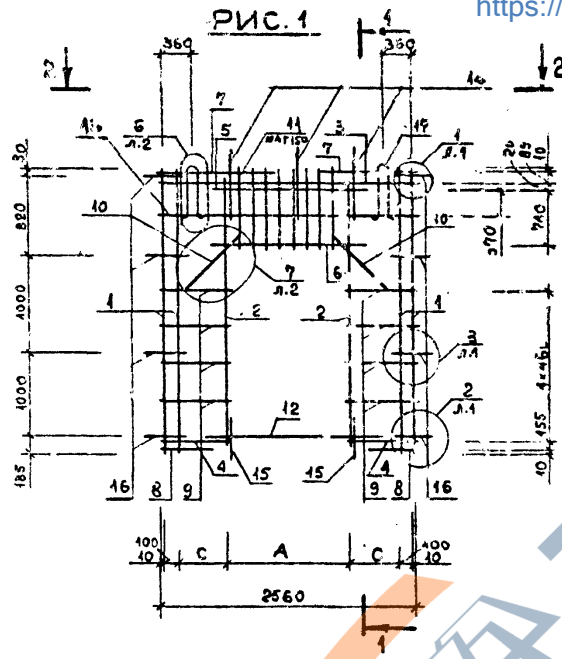
Формат Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
						КОЛ.
КОАСК	18	1.090.1-2с.4-5 10.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	4		
	<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ					
	9	4.041.740	L = 740 Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80	16	0,08кг	
	10	5.041.500	L = 500	4	0,08кг	
	11	5.041.855	L = 855 Ø12А1 ГОСТ 5781-82	20	0,13кг	
	12	12.011.155	L = 1500 Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80	2	1,34кг	
	13	4.041.2560	L = 2560 СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ Ø10А1 ГОСТ 5781-82	2	0,26кг	
	14	10.011.800	L = 800	4	0,49кг	
	15	10.011.540	L = 540	2	0,34кг	
	16	10.011.510	L = 510	16	0,32кг	
	А3	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2		
	1.090.1-2с.4-2 04				Лист	4

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



Имя, № подл. Подпись и дата  
Владелец, №

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			А	С	
I.090.I-2с.4-2 04	КШ 28.30.13	1	1430	455	27,58
-01	КШ 28.30.10	1	1130	605	29,12
-02	КШ 28.30.13	2	-	-	31,74

			<b>1.090 I-2с.4-2 04СБ</b>					
Исполн.	Эдишерашвили	И.Дж.	<b>К/КРАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</b>		Станция	Масштаб	Масштаб	
Н.контр.	Силагадзе	В.В.			<b>КШ 28.30 -КШ 28.30</b>	Р	см. табл.	1:50
Рук.мост.	Касрадзе	М.В.	<b>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b>			Лист	Листов 4	
ГИП	Эдишерашвили	И.Дж.					<b>ТБИЛЗНИИЭП</b>	
Рук.гр.	Бурджакдзе	В.В.						
Проверил	Даварашвили	В.В.						
Разроб.	Чиквадзе	В.В.						

<https://zavodjbi.com/>

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

КОЛЕС	Формат	Этаж	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>							
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>							
A4	1			I.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	5	
A4	2			I.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	3	
A4	3			I.090.I-2c.4-5 02.0	КР25	2	
A4	4			I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41	1	
A4	5			I.090.I-2c.4-5 03.0-13	КР54	1	
A4	6			I.090.I-2c.4-5 06.0-05	КР94	1	
A4	7			I.090.I-2c.4-5 06.0-07	КР96	1	
A4	8			I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	7	
<b>ДЕТАЛИ</b>							
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>							
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80							
ВЧ	9			4.041.5560	L=5560	2	0,55КГ
ВЧ	10			4.041.4305	L=4305	8	0,43КГ
I.090.I-2c.4-2 05							

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, инд. №

Взам. инд. №

Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, инд. №

Взам. инд. №

Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, инд. №

Взам. инд. №

Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

<https://zavodjbi.com/>

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КОДАС		Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			Матр.	Пос.				
			ВЧ	11	5.041.855	Ø5Б. I ГОСТ 6727-30	20	0,13кг
			ВЧ	12	5.041.500	L=855	2	0,08кг
						СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
						Ø10А I ГОСТ 5781-82		
			ВЧ	13	10.011.510	L=510	12	0,32кг
			ВЧ	14	10.011.800	L=800	6	0,49кг
			ВЧ	15	10.011.540	L=540	5	0,34кг
			А3	16	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
						1.090.1-2с.4-2 05		Лист 2

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КОДАС		Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			Матр.	Пос.				
						1.090.1-2с.		

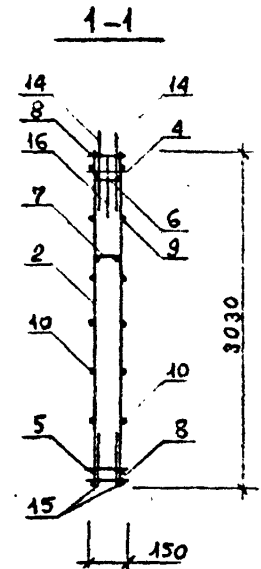
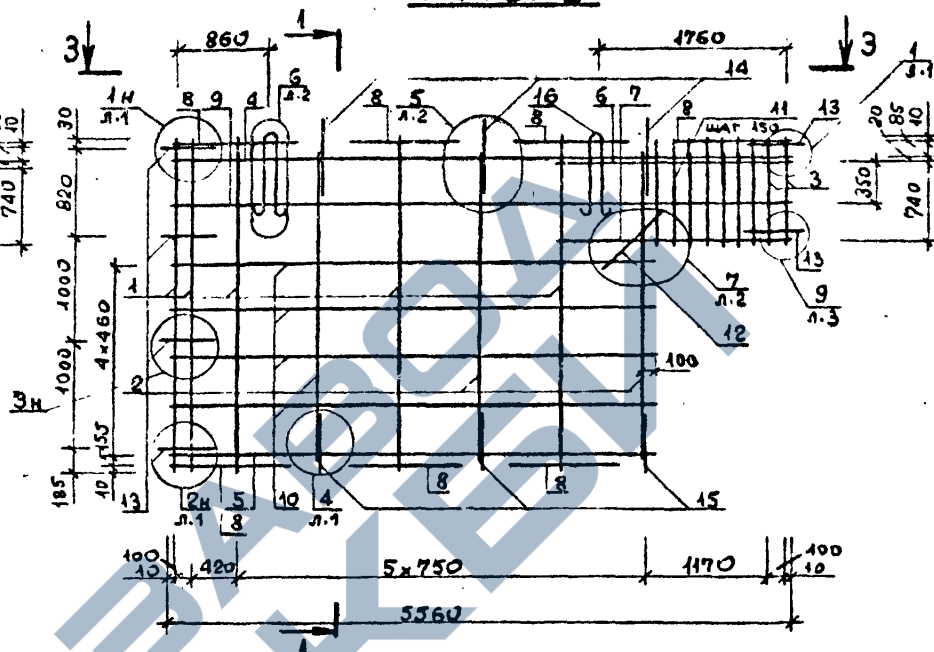
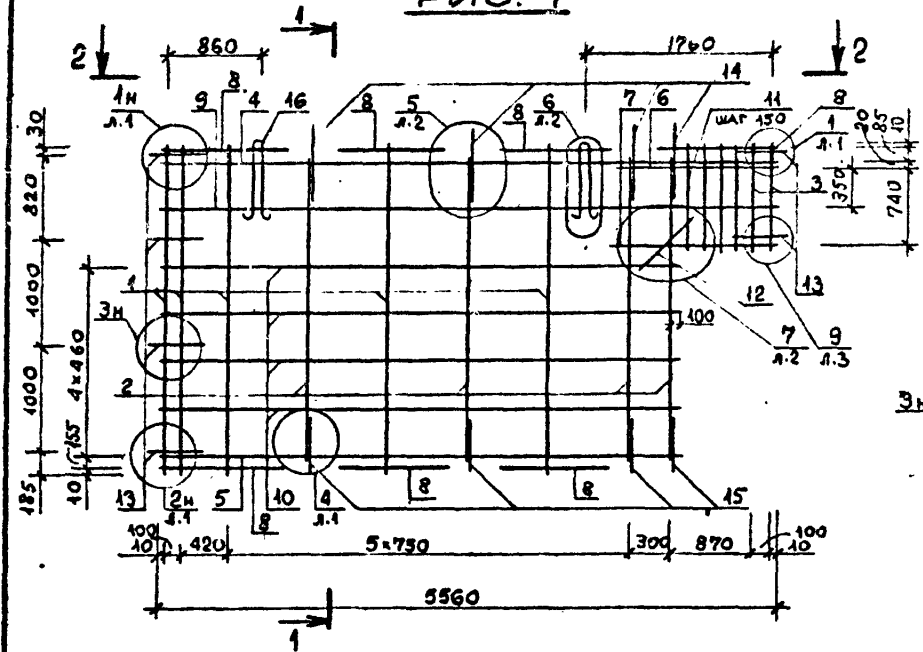
Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

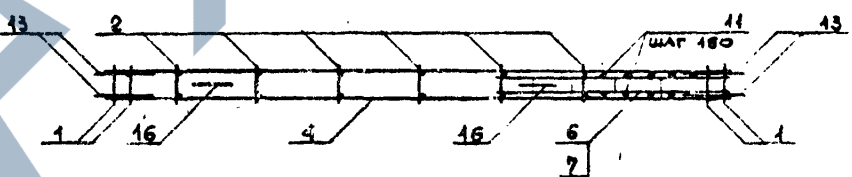
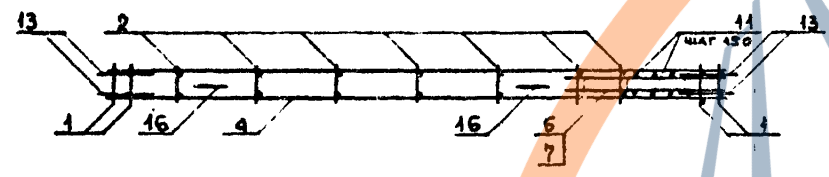
РИС. 1

РИС. 2



2-2

3-3



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

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

I.090.I-2с.4-2 05СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили	Х.Д.		Р	см. табл.	1:50
Н.хонтр.	Силагадзе	Э.В.		Лист		Листов 1
Рух.мост.	Касрадзе	Т.П.		ТВИЛЗНИИЭП		
ГИП	Эдишерашвили	Х.Д.				
Рух.гр.	Бурджалдзе	В.П.				
Проверил	Даварашвили	В.В.				
Разраб.	Чигваидзе	К.В.				

<https://zavodjbi.com/>

Копировал

Формат А3

КОЛАСК	КОЛАСК	КОЛАСК		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Формат	Зона		
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>					
A3		I.090.I-2c.4-2 0602			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
A7		I.090.I-2c.4-2 00L2			УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ
A3		I.090.I-2c.4-2 00T0			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
<b>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</b>					
I.090.I-2c.4-2 00					
КПГ 28.30.10					
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>					
A4	I	I.090.I-2c.4-5 01.0		3	КР1
A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-13		2	КР14
A4	3	I.090.I-2c.4-5 02.0		2	КР25
A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-01		1	КР42
A4	5	I.090.I-2c.4-5 03.0-14		1	КР55
A4	6	I.090.I-2c.4-5 06.0-04		1	КР93
A4	7	I.090.I-2c.4-5 06.0-06		1	КР95
A4	8	I.090.I-2c.4-5 03.0-16		3	КР57
<b>ДЕТАЛИ</b>					
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>					
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80					
ВЧ	9	4.04I.2560		2	0,26кг
ВЧ	10	4.04I.1605		8	0,16кг
Исп.		Исп.		Исп.	
Нач. отд.		Книжадзе		20.08.88	
И. контр.		Сипагадзе		20.08.88	
Рук. мест.		Кларатаз		20.08.88	
ТИП		Эдншорашвни		20.08.88	
Рук. гр.		Салульвазе		20.08.88	
Проверил		Дгебуладзе		20.08.88	
Разработ.		Салхонш		20.08.88	
I.090.I-2c.4-2 06				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	
КПГ 28.30				ТБИЛЗНИИЭГ	

КОЛАСК	КОЛАСК	КОЛАСК		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Формат	Зона		
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>					
ВЧ	11	5.04I.855		16	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80
ВЧ	12	5.04I.500		2	L=555
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>					
Ø10A1 ГОСТ 5781-82					
ВЧ	13	10.01I.510		12	L=510
ВЧ	14	10.01I.800		3	L=800
ВЧ	15	10.01I.540		3	L=540
A3	16	I.090.I-2c.4-5 00.1		2	ИДЕЯ СТРОПЬЮЧНАЯ СП2
I.090.I-2c.4-1 65-01					
КПГ 28.30.13					
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>					
A4	1	I.090.I-2c.4-5 01.0		3	КР1
A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-13		1	КР14
A4	3	I.090.I-2c.4-5 02.0		2	КР25
A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-01		1	КР42
A4	5	I.090.I-2c.4-5 03.0-15		1	КР56
A4	6	I.090.I-2c.4-5 06.0-05		1	КР94
A4	7	I.090.I-2c.4-5 06.0-07		1	КР96
A4	8	I.090.I-2c.4-5 03.0-16		3	КР57
<b>ДЕТАЛИ</b>					
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>					
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80					
ВЧ	9	4.04I.2560		2	0,26кг
ВЧ	10	4.04I.1305		8	0,13кг
Исп.		Исп.		Исп.	
Нач. отд.		Книжадзе		20.08.88	
И. контр.		Сипагадзе		20.08.88	
Рук. мест.		Кларатаз		20.08.88	
ТИП		Эдншорашвни		20.08.88	
Рук. гр.		Салульвазе		20.08.88	
Проверил		Дгебуладзе		20.08.88	
Разработ.		Салхонш		20.08.88	
I.090.I-2c.4-2 06				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	
КПГ 28.30				ТБИЛЗНИИЭГ	

https://zavodjbi.com

https://zavodjbi.com

Формат Знач	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ВЧ	11	5.041.859	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80 L=855	20	0,13кг
ВЧ	12	5.041.500	L=500 СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ	2	0,08кг
ВЧ	13	10.911.510	Ø10А1 ГОСТ 5781-82 L=510	12	0,32кг
ВЧ	14	10.011.800	L=800	1	0,49кг
ВЧ	15	10.011.540	L=540	1	0,34кг
АД	16	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	

Изм. № подл. Подпись и дата  
Вып. №, кол. Л

1.090.1-2с.4-2 06

Лист 3

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

Формат Знач	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ

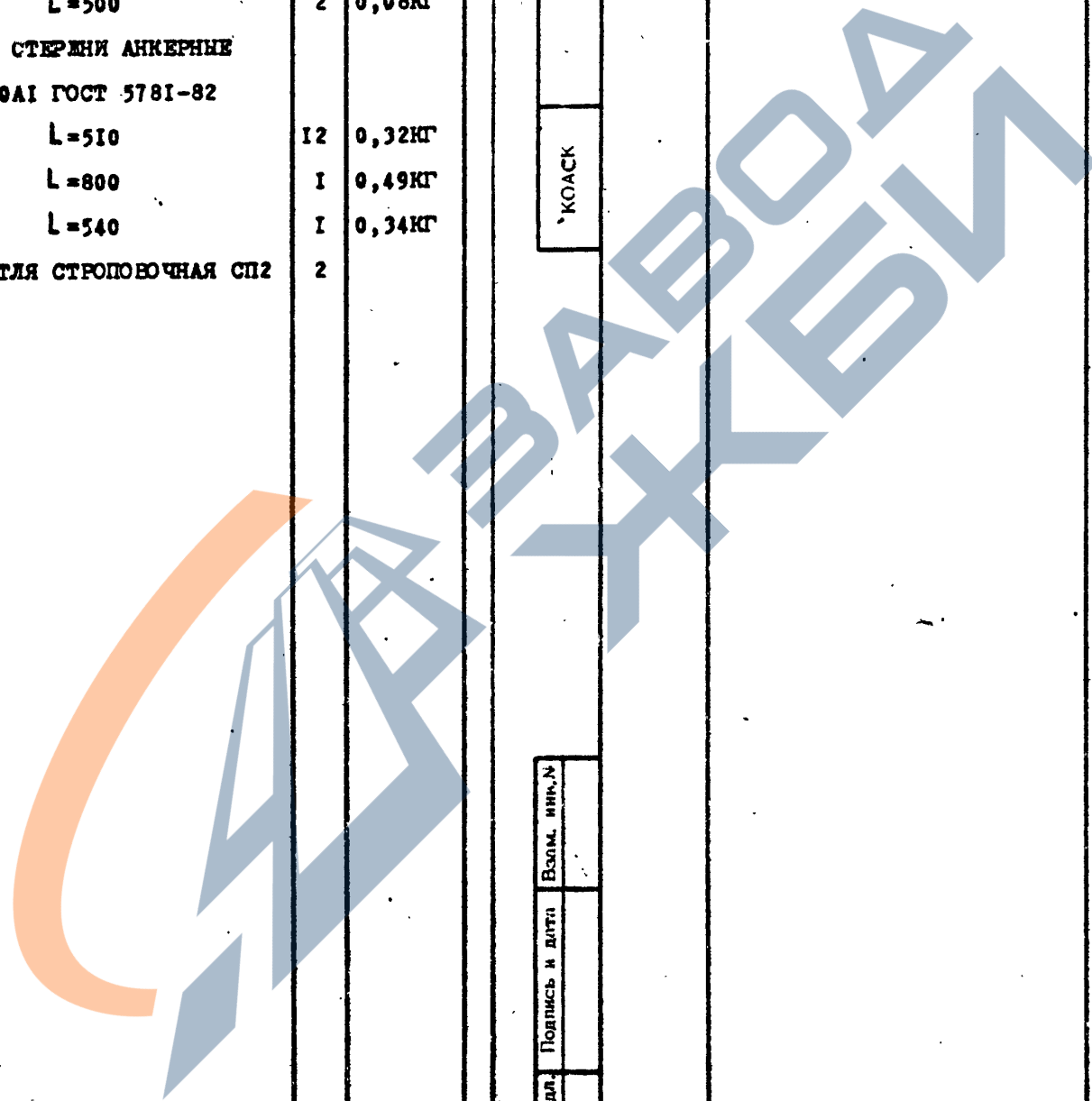
Изм. № подл. Подпись и дата  
Вып. №, кол. Л

1.090.1-2с.

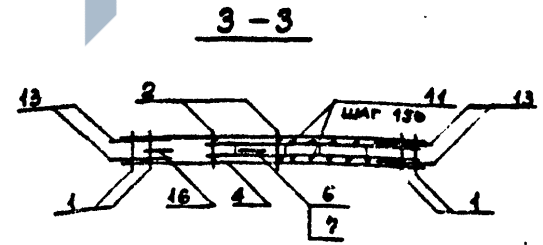
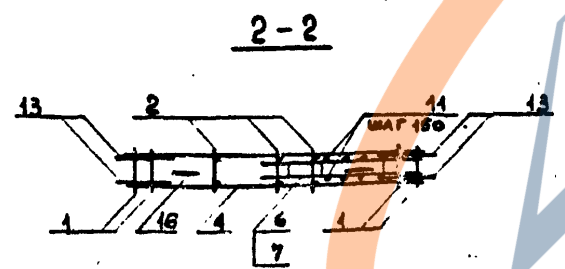
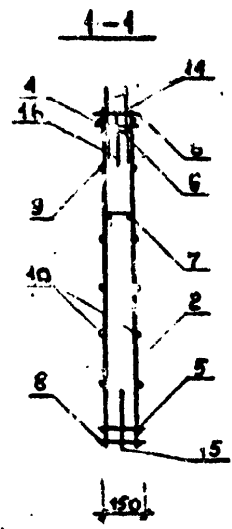
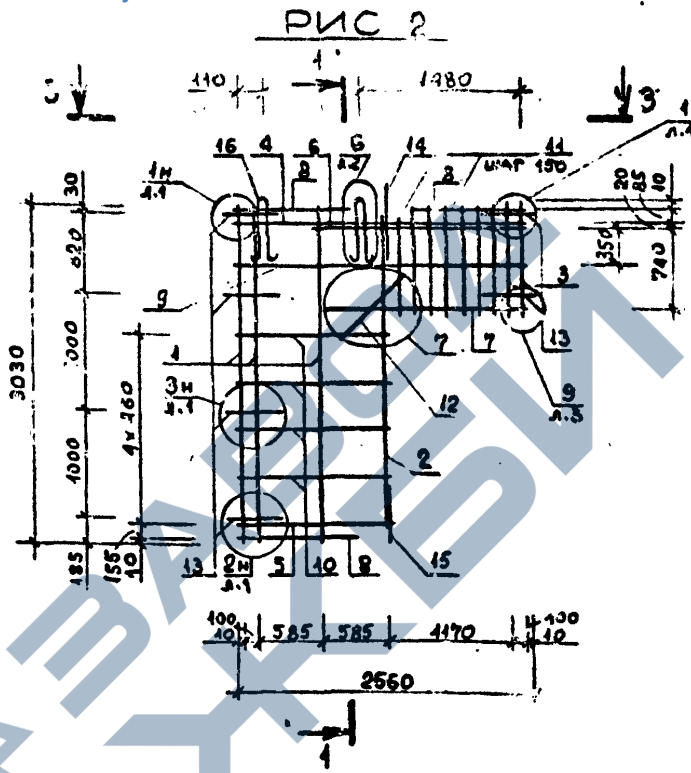
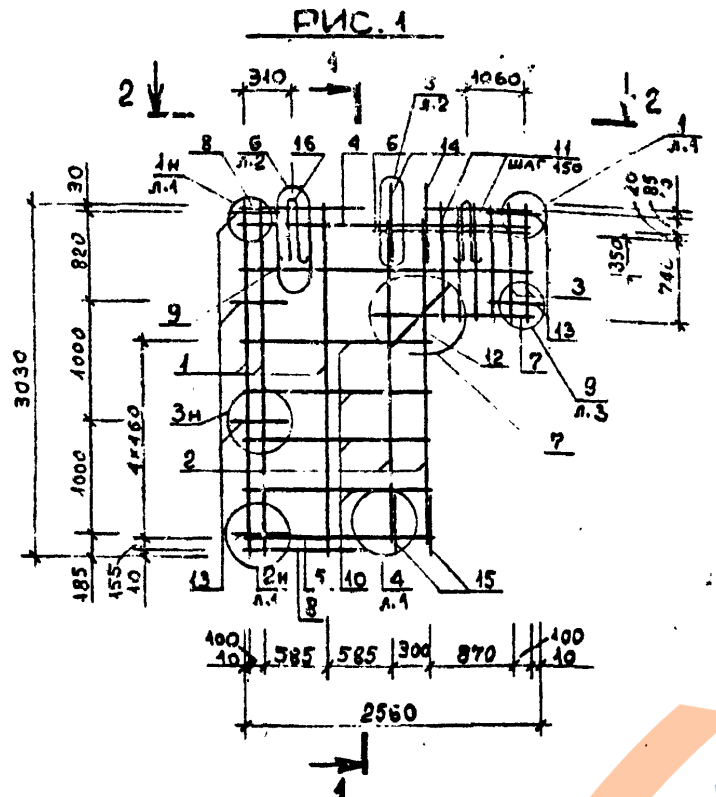
Лист

Копировал

Формат А4



<https://zavodjbi.com/>



Имя, № подл., Подпись и дата

Разм. и №

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

Нач.отд.	Эдишерашвили	12.2011	22.2011
Н.контр.	Силогадзе	30.12.11	22.12.11
Рук.мост	Хасрадзе	27.12.11	22.12.11
ГИП	Эдишерашвили	12.12.11	22.12.11
Рук.гр.	Бурджанадзе	12.12.11	22.12.11
Проверил	Даварашвили	09.01.12	22.12.11
Разроб.	Чихвадзе	09.01.12	22.12.11

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

<https://zavodjbi.com/>

Копирован

Формат А3

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

Формат	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
КОАСК			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
			ВЧ	11	5.04I.360	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80		
			ВЧ	12	5.04I.770	L=360	16	0,06КГ
ВЧ	13	5.04I.500	L=770	16	0,12КГ			
ВЧ	14	5.04I.5560	L=500	2	0,08КГ			
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80								
L=5560								
2								
0,55КГ								
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ								
Ø10А1 ГОСТ 5781-82								
ВЧ	15	10.01I.800	L=800	7	0,49КГ			
ВЧ	16	10.01I.540	L=540	7	0,34КГ			
ВЧ	17	10.01I.510	L=510	12	0,32КГ			
A3	18	I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВЧНАЯ СП5	2				
I.090.I-2c.4-2 07-01								
2КПГ 58.33.10								
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
<u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>								
A4	1	I.090.I-2c.4-5 02.0-02	КР27		5			
A4	2	I.090.I-2c.4-5 02.0-03	КР28		4			
A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-12	КР53		1			
A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0	КР41		1			
A4	5	I.090.I-2c.4-5 03.0-24	КР65		1			
A4	6	I.090.I-2c.4-5 06.0-04	КР93		1			
A4	7	I.090.I-2c.4-5 06.0-06	КР95		1			
A4	8	I.090.I-2c.4-5 02.0-10	КР35		2			
A4	9	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57		7			
<u>ДЕТАЛИ</u>								
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ								
I.090.I-2c.4-2 07								

Изм. № подл. Изменения и допол. Подпись, дата

Нач. отд.	Квицидзе	30.03.83
Н. контр.	Силагладзе	30.03.83
Рук. маст.	Касрадзе	30.03.83
ГИП	Элишвили	30.03.83
Рук. гр.	Салуквадзе	30.03.83
Проект.	Дзедзикадзе	30.03.83
Рис. ред.	Степанов	30.03.83

И.090.I-2c.4-2 07

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

ИКПГ 58.33 - 2КПГ 58.33

ТБИЛЗНИИЭП

Страница 1 из 3

Изм. № подл. Изменения и допол. Подпись, дата

И.090.I-2c.4-2 07

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

ИКПГ 58.33 - 2КПГ 58.33

ТБИЛЗНИИЭП

Страница 1 из 3

И.090.I-2c.4-2 07

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

ИКПГ 58.33 - 2КПГ 58.33

ТБИЛЗНИИЭП

Страница 1 из 3

https://zavodjbi.com

допуск контр.	Пос	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЧАСТИ
КОАСК	ВЧ 10	4.041.4605	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=305	8	0,45кг
	ВЧ 11	5.041.360	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80 L=360	16	0,06кг
	ВЧ 12	5.041.770	L=770	16	0,12кг
	ВЧ 13	5.041.500	L=500	2	0,08кг
	ВЧ 14	4.041.5560	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=5560	2	0,55кг
			СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
	ВЧ 15	10.011.800	Ø10А1 ГОСТ 5781-82 L=800	7	0,49кг
			L=540	7	0,34кг
			L=510	12	0,32кг
	А3 18	1.090.1-2с.4-5 00.1	ШЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	

1.090.1-2с.4-2 01

Лист 3

Контроль

Формат А4

https://zavodjbi.com

допуск контр.	Пос	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЧАСТИ
КОАСК					

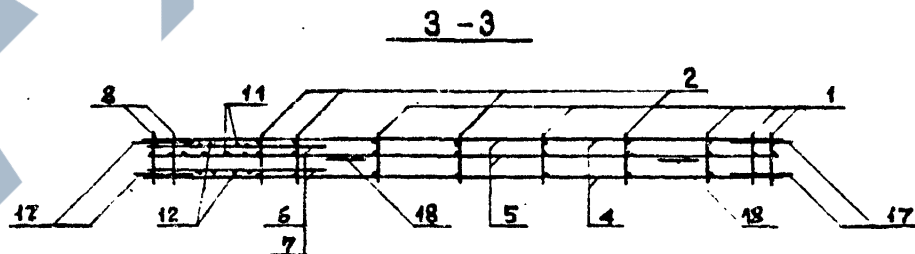
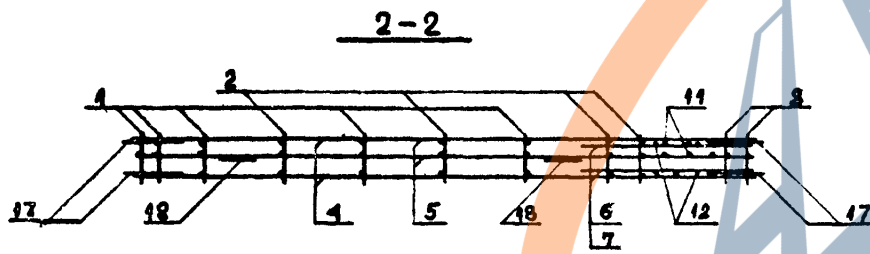
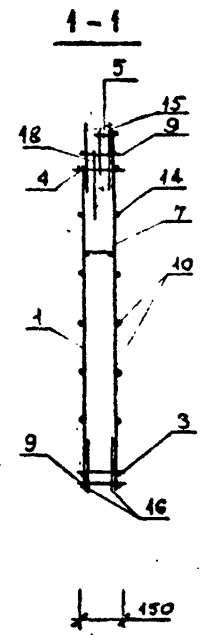
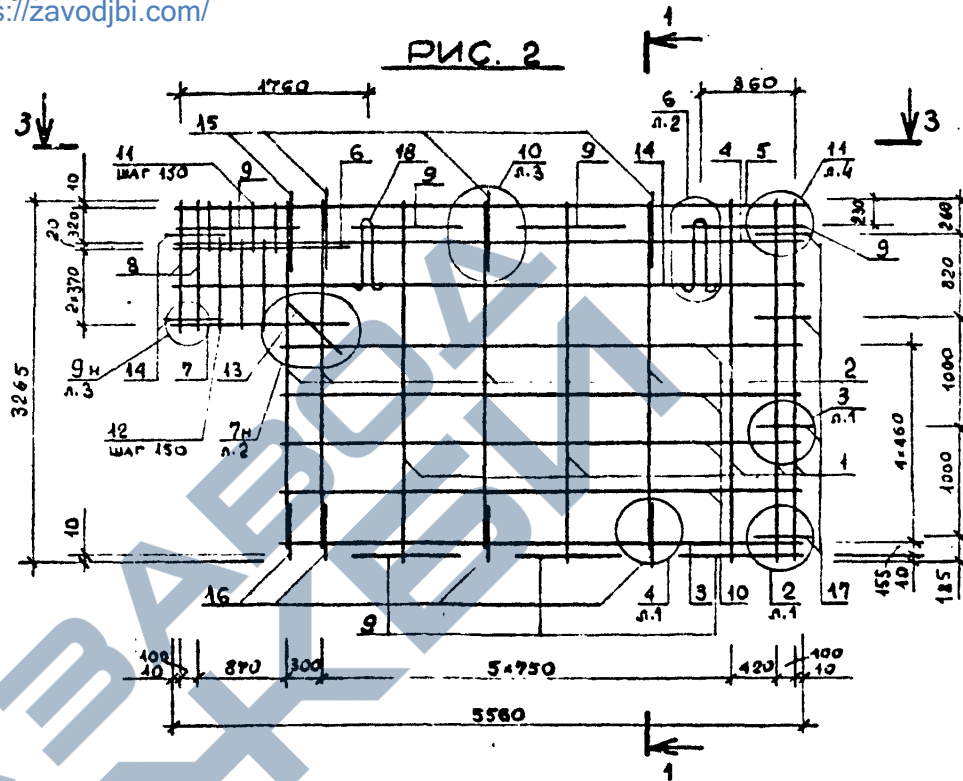
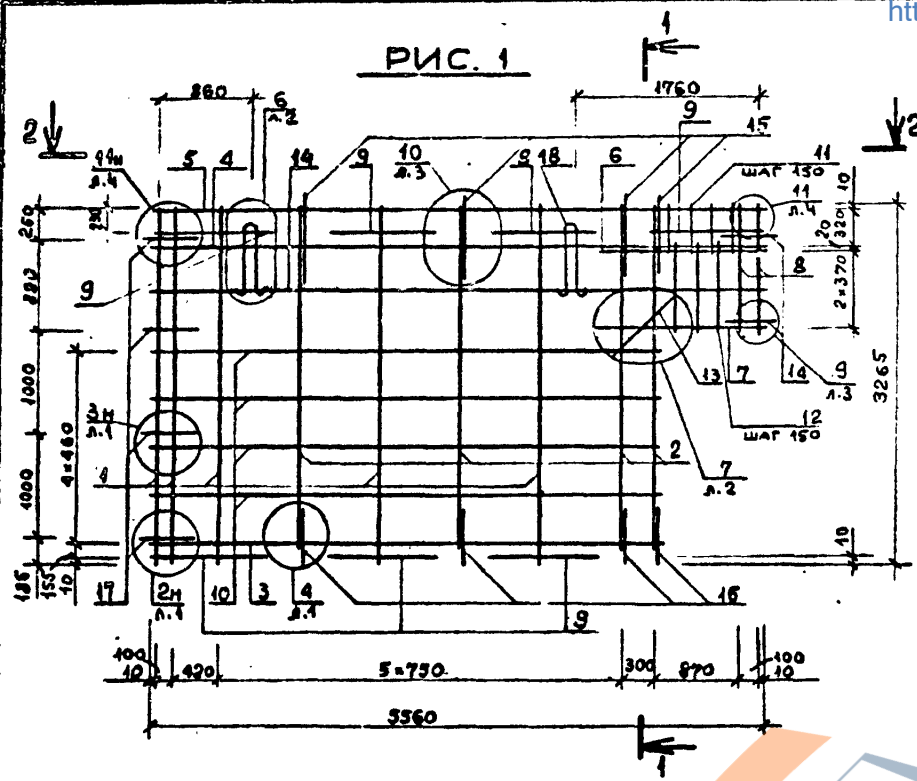
1.090.1-2с.

Лист 3

Контроль

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>



Изм. №, дата, Проект и дата, Раздел №

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

И.090.I-2с.4-2 07СБ				Стация	Масса	Масштаб
Нач.стд.	Эдишерашвили	К.З.М.	2.2.77	Р	см. табл.	1:50
Н.контр.	Силагаше	С.И.М.	1.11.77			
Рух.мост	Касрадзе	С.И.М.	1.11.77	Лист	Листов 1.	
Р.П.	Эдишерашвили	К.З.М.	2.2.77	ТБИЛЗНИИЭП		
Рух.гр.	Бурджанадзе	В.В.М.	1.11.77			
Проверит	Даварашвили	В.В.М.	1.11.77			
Разраб.	Чикандзе	В.В.М.	1.11.77	Копировал		

<https://zavodjbi.com/>

Копировал

Формат А3

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

Имя, № подл. Подпись и дата Р.в.м. г.в.в.в.

Нач. отд.	Кичиадзе	30	2007
Н. контр.	Силигадзе	30	2007
Рук. мост	Касрадзе	30	2007
ГИП	Энцхешавили	30	2007
Рук. гр.	Селухвалоз	30	2007
Проверил	Пгебуладзе	30	2007
Разработ	Селикоид	30	2007

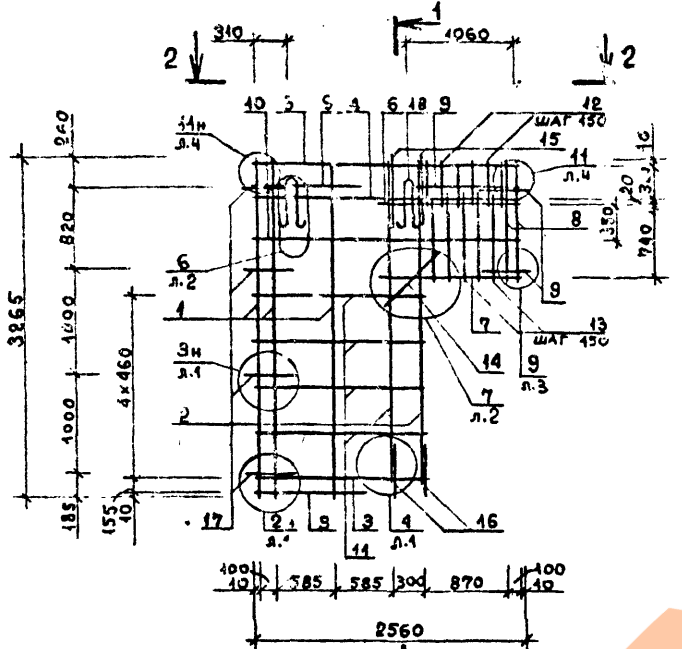
Формат	Тема	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОЛСК		ВЧ	12 5.041.350	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80	16	0,06кг
		ВЧ	13 5.041.770	L=700	16	0,12кг
		ВЧ	14 5.041.500	L=500	2	0,03кг
<u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u>						
Ø10А1 ГОСТ 578'-82						
ВЧ	15	10.011.800	L=800	2	0,49кг	
ВЧ	16	10.011.540	L=540	2	0,34кг	
ВЧ	17	10.011.510	L=510	12	0,32кг	
A3	18	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СП2	2		
			1.090.1-2с.4-2 00-01			
			2КП 28.33.10			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1	1.090.1-2с.4-5 02.0-02	КР27	3		
A4	2	1.090.1-2с.4-5 02.0-03	КР28	2		
A4	3	1.090.1-2с.4-5 03.0-14	КР55	1		
A4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	1		
A4	5	1.090.1-2с.4-5 03.0-25	КР66	1		
A4	6	1.090.1-2с.4-5 06.0-04	КР93	1		
A4	7	1.090.1-2с.4-5 06.0-06	КР95	1		
A4	8	1.090.1-2с.4-5 02.0	КР25	2		
A4	9	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	3		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
			Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80			
			1.090.1-2с.4-2 08			

Имя, № подл. Подпись и дата Р.в.м. г.в.в.в.



<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1



2-2

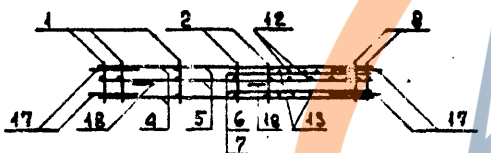
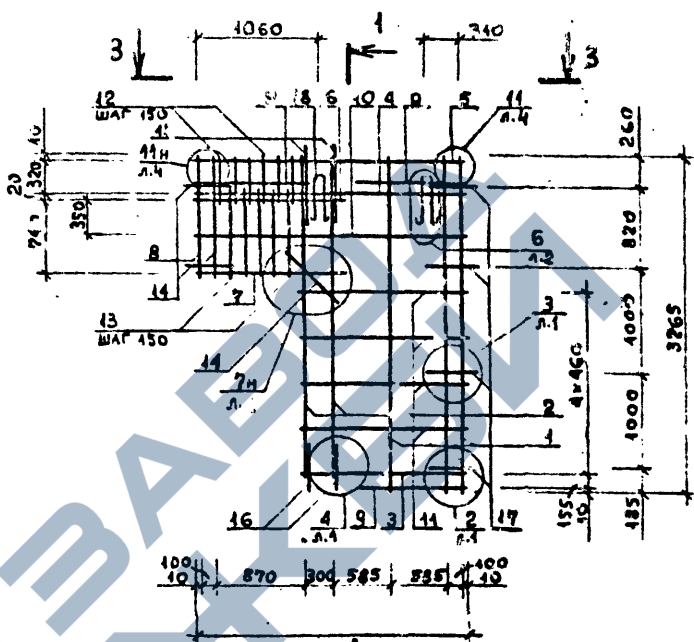
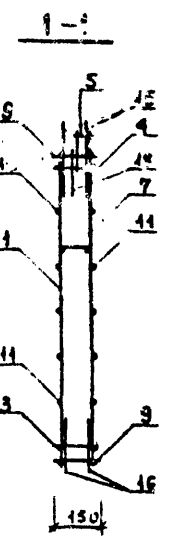


РИС. 2



3-3



Изм. № посл. Подпись и дата

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

1.090.I-2c.4-2 08СБ			Стадия	Масса /М.с/шт
Нач.отд.	Эмишерашвили	1.20	Р	см. табл.
Н.контр.	Силагалдзе	2.2		
Рук.мост	Касрадзе	2.2	Лист	Листов 1
ГИП	Эмишерашвили	2.2		
Рук.гр.	Бурджанадзе	2.2	ТБИЗНИИЭГ I	
Проверил	Даварашвили	2.2		
Разраб.	Чиквадзе	2.2		

<https://zavodjbi.com/>

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			I.090.I-2c.4-2 09CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2c.4-2 00D2	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			I.090.I-2c.4-2 00TO			
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
I.090.I-2c.4-2 09 КПР 70.30.56-7						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	I		I.090.I-2c.4-5 01.0-05	КР6	2	
А4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-06	КР7	2	
А4	3		I.090.I-2c.4-5 01.0-18	КР19	2	
А4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-19	КР60	2	
А4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0-26	КР67	2	
А4	6		I.090.I-2c.4-5 06.0-02	КР91	1	
А4	7		I.090.I-2c.4-5 04.0-02	КР70	5	
А4	8		I.090.I-2c.4-5 04.0-04	КР72	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	9		4.04I.6760	L=6760	4	0,67кг
Ø8AIII ГОСТ 5781-82						
I.090.I-2c.4-2 09						
И.контр.			С.С. Сидорова			Лист
Фук.маст			И.С. Исаев			Листов
П.П.			Э.И. Ермаков			Р 1 5
Фук.гр.			С.С. Сидорова			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
Проверил			Д.С. Давидов			КПР 70.30 - КПР 58.30
Рисовал			С.С. Сидорова			ТвилЗНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	10		8.0I3.540	L=540	16	0,22кг
ВЧ	11		8.0I3.500	L=500	4	0,2кг
Ø10AIII ГОСТ 5781-82						
ВЧ	12		10.0I3.550	L=550	78	0,34кг
Ø20A1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ	13		20.0I1.6100	L=6100	2	15,05кг
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
Ø10A1 ГОСТ 5781-82						
ВЧ	14		10.0I1.510	L=510	16	0,32кг
ВЧ	15		10.0I1.800	L=800	10	0,49кг
ВЧ	16		10.0I1.540	L=540	2	0,34кг
А3	17		I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
I.090.I-2c.4-2 09-01 КПР 70.30.56-3						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	I		I.090.I-2c.4-5 01.0-05	КР6	2	
А4	2		I.090.I-2c.4-5 01.0-06	КР7	2	
А4	3		I.090.I-2c.4-5 01.0-18	КР19	2	
А4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-19	КР60	2	
А4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0-26	КР67	2	
А4	6		I.090.I-2c.4-5 06.0-02	КР91	1	
А4	7		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	5	
А4	8		I.090.I-2c.4-5 03.0-21	КР62	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
I.090.I-2c.4-2 09						
И.контр.						Лист
Фук.маст						Листов
П.П.						Р 1 5
Фук.гр.						КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
Проверил						КПР 70.30 - КПР 58.30
Рисовал						ТвилЗНИИЭП

https://zavodjbi.com

https://zavodjbi.com

Инв. № покл.	Подпись и дата	Датум, шифр	Класс	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание	Лист
			ВЧ	9	4.041.6760	L=750	4	0,67кг	
			ВЧ	10	8.013.540	Ø80 ГОСТ 5781-82 L=540	16	0,22кг	
			ВЧ	11	8.013.500	L=500	4	0,2кг	
			ВЧ	12	10.013.550	Ø100 ГОСТ 5781-82 L=550	76	0,34кг	
			ВЧ	13	20.011.6100	Ø200 ГОСТ 5781-82 L=6100	2	15,05кг	
						СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ			
						Ø100 ГОСТ 5781-82			
			ВЧ	14	10.011.510	L=510	16	0,32кг	
			ВЧ	15	10.011.800	L=800	10	0,49кг	
			ВЧ	16	10.011.540	L=540	2	0,34кг	
			А3	17	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2		
						1.090.1-2с.4-2 09-02			
						КПР 58.30.42-7			
						<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
						КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
			А4	1	1.090.1-2с.4-5 01.0-04	КР5	2		
			А4	2	1.090.1-2с.4-5 01.0-06	КР7	2		
			А4	3	1.090.1-2с.4-5 01.0-17	КР18	2		
			А4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-23	КР64	2		
			А4	5	1.090.1-2с.4-5 06.0-03	КР92	2		
			А4	6	1.090.1-2с.4-5 06.0	КР89	1		
			А4	7	1.090.1-2с.4-5 04.0-02	КР70	4		
			А4	8	1.090.1-2с.4-5 04.0-06	КР74	2		
					1.090.1-2с.4-2 09				

Копировал

Формат А4

Инв. № покл.	Подпись и дата	Датум, шифр	Класс	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание	Лист
						<u>ДЕТАЛИ</u>			
						СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ			
						Ø40 ГОСТ 6721-80			
			ВЧ	9	4.041.5560	L=5500	4	0,5 кг	
			ВЧ	10	4.041.640	L=640	15	0,27кг	
						Ø80 ГОСТ 5781-82			
			ВЧ	11	8.013.500	L=500	4	0,2кг	
			ВЧ	12	8.013.550	L=550	50	0,22кг	
						Ø200 ГОСТ 5781-82			
			ВЧ	13	20.011.5200	L=5200	2	12,83кг	
						СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ			
						Ø100 ГОСТ 5781-82			
			ВЧ	14	10.011.510	L=510	16	0,32кг	
			ВЧ	15	10.011.800	L=800	10	0,49кг	
			ВЧ	16	10.011.540	L=540	2	0,34кг	
			А3	17	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2		
						1.090.1-2с.4-2 09-03			
						КПР 58.30.42-3			
						<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
						КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
			А4	1	1.090.1-2с.4-5 01.0-04	КР5	2		
			А4	2	1.090.1-2с.4-5 01.0-06	КР7	2		
			А4	3	1.090.1-2с.4-5 01.0-17	КР18	2		
			А4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-23	КР64	2		
			А4	5	1.090.1-2с.4-5 06.0-03	КР92	2		
			А4	6	1.090.1-2с.4-5 06.0	КР89	1		
			А4	7	1.090.1-2с.4-5 04.0-02	КР70	4		
			А4	8	1.090.1-2с.4-5 04.0-06	КР74	2		
					1.090.1-2с.4-2 09				

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

4

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

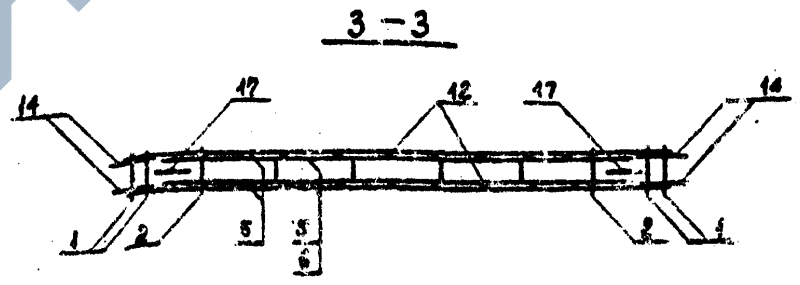
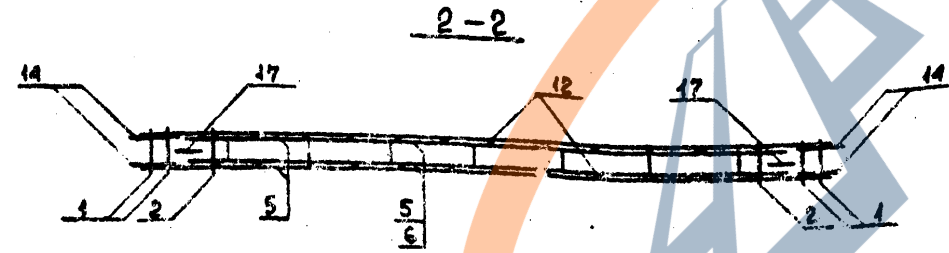
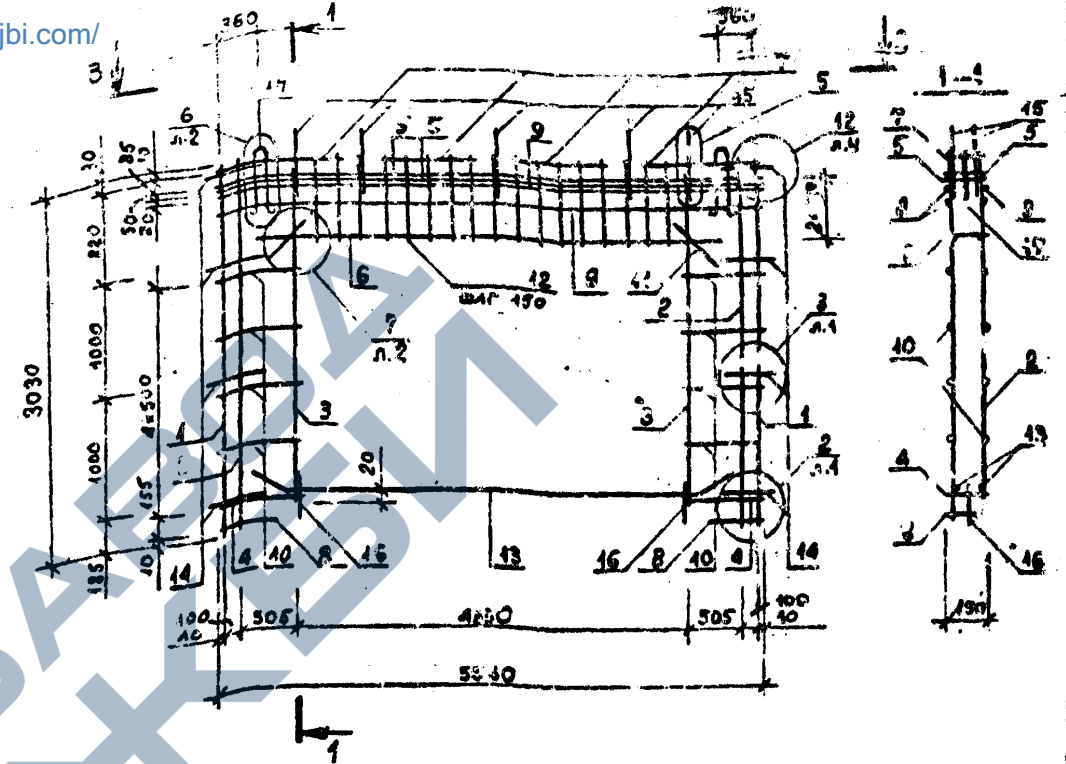
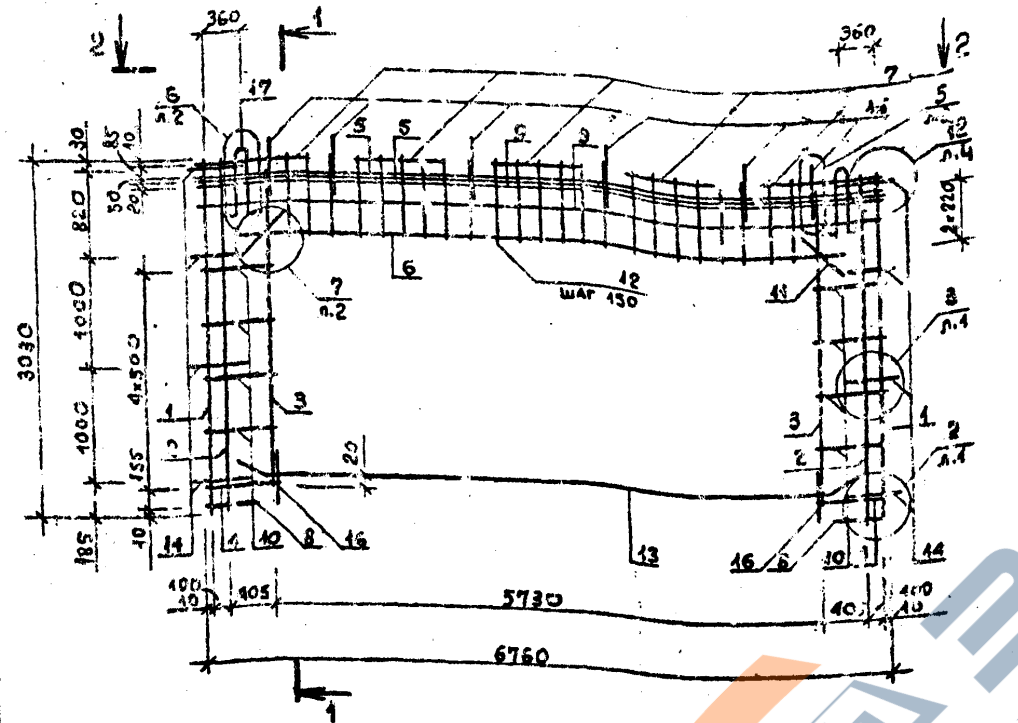
1.090.1-2с. 4-2 09

Лист  
5

КОДСК	ФОРМАТ	Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

1.090.1-2с.

Лист



Изм. № подл. Подпись и дата  
Исполнитель №

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

I.090.I-2c.4-2 09СБ			Страна	Масса	Масса таб
Нач.отд.	Эгу дарагшил	<i>[Signature]</i>	P	м.	табл.
Н.конгр.	Силагадэ	<i>[Signature]</i>			
Рук.мост	Касрадзе	<i>[Signature]</i>	Лист Листов 1		
ГИП	Эмишаравили	<i>[Signature]</i>			
Рук.гр.	Бурджанадзе	<i>[Signature]</i>	ТЭЛЗНИИЭТ		
Писверил	Даварашвили	<i>[Signature]</i>			
Разраб.	Чигвадзе	<i>[Signature]</i>	Формат А5		
Контроль					

КОЛАСК	Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>					
A3		I.090.I-2c.4-2 I0CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3		I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3		I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<b>ПЕРЕДАННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</b>					
			I.090.I-2c.4-2 I0		
			КПР 28.30.19-7		
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>					
A4	I	I.090.I-2c.4-5 01.0-02	КР3	4	
A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-15	КР16	2	
A4	3	I.090.I-2c.4-5 04.0	КР68	1	
A4	4	I.090.I-2c.4-5 04.0-03	КР71	2	
A4	5	I.090.I-2c.4-5 05.0-01	КР79	1	
A4	6	I.090.I-2c.4-5 05.0-02	КР80	1	
A4	7	I.090.I-2c.4-5 05.0	КР78	2	
A4	8	I.090.I-2c.4-5 04.0-05	КР73	2	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>					
			Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
ВЧ	9	4.04I.2560	L=2560	4	0,26КГ
ВЧ	10	4.04I.290	L=290	16	0,03КГ
<b>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</b>					
			I.090.I-2c.4-2 I0		
			КПР 28.30 - КПР 58.33		
			Стр. 1	Лист 1	Листов 6
			ТБИЛЗНИИЭП		

КОЛАСК	Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	11	8.013.500	Ø8АШ ГОСТ 5781-82 L=500	4	0,2КГ
ВЧ	12	5.041.550	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80 L=550	28	0,09КГ
ВЧ	13	12.011.2500	Ø12А1 ГОСТ 5781-82 L=2500	2	2,22КГ
<b>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</b>					
<b>Ø10А1 ГОСТ 5781-82</b>					
ВЧ	14	10.011.510	L=510	16	0,32КГ
ВЧ	15	10.011.800	L=800	4	0,49КГ
ВЧ	16	10.011.540	L=540	2	0,34КГ
A3	17	I.090.I-2c.4-5 00,I	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>					
A4	I	I.090.I-2c.4-5 01.0-02	КР3	4	
A4	2	I.090.I-2c.4-5 01.0-15	КР16	2	
A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	1	
A4	4	I.090.I-2c.4-5 03.0-20	КР61	2	
A4	5	I.090.I-2c.4-5 05.0-01	КР79	1	
A4	6	I.090.I-2c.4-5 05.0-02	КР80	1	
A4	7	I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	2	
A4	8	I.090.I-2c.4-5 03.0-22	КР63	2	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>					
			Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
			I.090.I-2c.4-2 I0		
			КПР 28.30 - КПР 58.33		
			Стр. 1	Лист 1	Листов 6
			ТБИЛЗНИИЭП		

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

Илч.отд. Кикнадзе  
И.контр. Салагадзе  
Рук.мост. Касрадзе  
ГИП Эдисонрашвили  
Гук.ГР. Салукидзе  
Проверил: Пребуладзе  
Ездриб. Салашова

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
КПР 28.30 - КПР 58.33  
ТБИЛЗНИИЭП

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
КПР 28.30 - КПР 58.33  
ТБИЛЗНИИЭП

https://zavodjbi.com/

КОЛ-ВО	КОЛАСК	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР ЧАЩЕ
	ВЧ 9		4.041.2560	L=2560	4	0,26кг
	ВЧ 10		4.041.290	L=290	16	0,03кг
	ВЧ 11		8.013.500	L=500	4	0,2кг
	ВЧ 12		5.041.550	L=550	28	0,09кг
	ВЧ 13		12.011.2500	L=2500	2	2,2кг
	ВЧ 14		10.011.510	L=510	6	0,32кг
	ВЧ 15		10.011.800	L=800	4	0,49кг
	ВЧ 16		10.011.540	L=540	2	0,34кг
	А3 17		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПИ	2	
				1.090.1-2с.4-2 10-02		
				КНР 28.30.15-7		
				<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
	А4 1		1.090.1-2с.4-5 01.0-03	КР4	4	
	А4 2		1.090.1-2с.4-5 01.0-16	КР17	2	
	А4 3		1.090.1-2с.4-5 04.0	КР68	1	
	А4 4		1.090.1-2с.4-5 04.0-06	КР74	2	
	А4 5		1.090.1-2с.4-5 05.0-03	КР81	1	
	А4 6		1.090.1-2с.4-5 05.0-04	КР82	1	
	А4 7		1.090.1-2с.4-5 05.0	КР78	2	
	А4 8		1.090.1-2с.4-5 04.0-04	КР72	2	
					Лист 3	
					1.090.1-2с.4-2 10	

Контроль

Формат А4

https://zavodjbi.com/

КОЛ-ВО	КОЛАСК	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР ЧАЩЕ
	ВЧ 9		4.041.2560	L=2560	4	0,26кг
	ВЧ 10		4.041.490	L=490	16	0,03кг
	ВЧ 11		8.013.500	L=500	4	0,2кг
	ВЧ 12		5.041.550	L=550	28	0,09кг
	ВЧ 13		12.011.2100	L=2100	2	1,67кг
	ВЧ 14		10.011.510	L=510	6	0,32кг
	ВЧ 15		10.011.800	L=800	4	0,49кг
	ВЧ 16		10.011.540	L=540	2	0,34кг
	А3 17		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПИ	2	
				1.090.1-2с.4-2 10-03		
				КНР 28.30.15-3		
				<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
	А4 1		1.090.1-2с.4-5 01.0-03	КР4	4	
	А4 2		1.090.1-2с.4-5 01.0-16	КР17	2	
	А4 3		1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	1	
	А4 4		1.090.1-2с.4-5 03.0-10	КР59	2	
	А4 5		1.090.1-2с.4-5 05.0-03	КР81	1	
	А4 6		1.090.1-2с.4-5 05.0-04	КР82	1	
					Лист 4	
					1.090.1-2с.4-2 10	

Контроль

Формат А4

Формат Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
						КОЛ.
КОДСК	ВЧ 7	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	2		
	А4 8	1.090.1-2с.4-5 03.0-21	КР62	2		
	<b>ДЕТАЛИ</b>					
	<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>					
	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80					
	ВЧ 9	4.041.2560	L=2560	4	0,26КГ	
	ВЧ 10	4.041.490	L=490	16	0,05КГ	
	Ø8АIII ГОСТ 5781-82					
	ВЧ 11	8.013.500	L=500	4	0,2КГ	
	Ø5ВР1 ГОСТ 6727-80					
	ВЧ 12	5.041.550	L=550	22	0,09КГ	
	Ø12А1 ГОСТ 5781-82					
	ВЧ 13	12.011.2100	L=2100	2	1,87КГ	
	<b>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</b>					
	Ø10А1 ГОСТ 5781-82					
	ВЧ 14	10.011.510	L=510	16	0,32КГ	
	ВЧ 15	10.011.800	L=800	4	0,49КГ	
ВЧ 16	10.011.540	L=540	2	0,34КГ		
А3 17	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2			
1.090.1-2с.4-2 10-04						
КПР 58.33.42-3						
<b>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>КАРНАСЫ ПЛОСКИЕ</b>						
А4 1	1.090.1-2с.4-5 02.0-04	КР29	4			
А4 2	1.090.1-2с.4-5 02.0-05	КР30	2			
А4 3	1.090.1-2с.4-5 03.0	КР41	1			
А4 4	1.090.1-2с.4-5 03.0-23	КР64	2			
1.090.1-2с.4-2 10					Лист 5	

Копировал

Формат А4

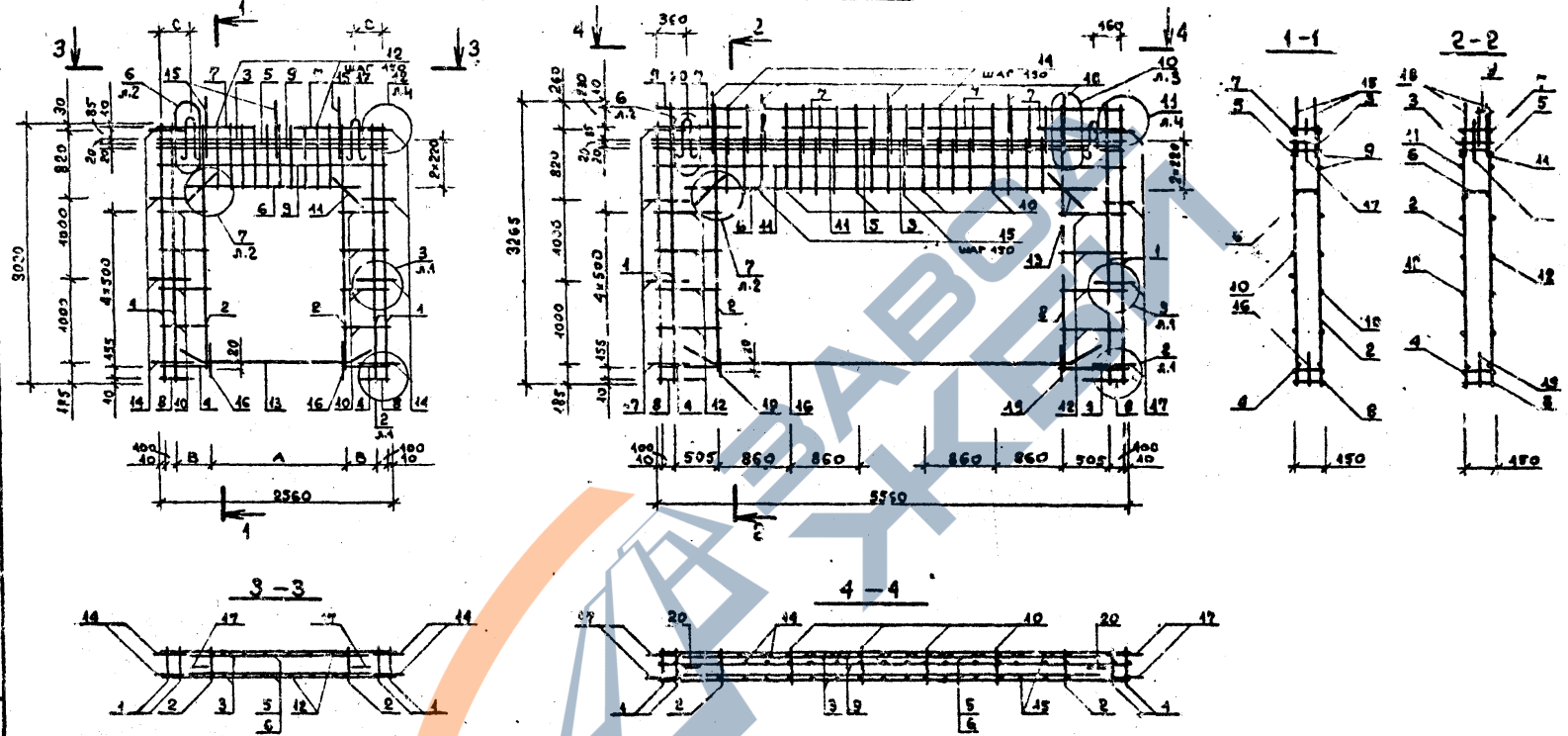
Формат Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
						КОЛ.
КОДСК	А4 5	1.090.1-2с.4-5 06.0	КР89	1		
	А4 6	1.090.1-2с.4-5 06.0-01	КР90	1		
	А4 7	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	4		
	А4 8	1.090.1-2с.4-5 03.0-19	КР60	2		
	А4 9	1.090.1-2с.4-5 03.0-24	КР65	1		
	А4 10	1.090.1-2с.4-5 02.0-15	КР40	4		
	<b>ДЕТАЛИ</b>					
	<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>					
	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80					
	ВЧ 11	4.041.5560	L=5560	4	0,55КГ	
	ВЧ 12	4.041.640	L=640	16	0,07КГ	
	Ø8АIII ГОСТ 5781-82					
	ВЧ 13	8.013.500	L=500	4	0,2КГ	
	Ø10АII ГОСТ 5781-82					
	ВЧ 14	10.013.375	L=375	48	0,24КГ	
	ВЧ 15	10.013.470	L=470	48	0,29КГ	
	Ø20А1 ГОСТ 5781-82					
	ВЧ 16	20.011.5200	L=5200	2	12,83КГ	
	<b>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</b>					
	Ø10А1 ГОСТ 5781-82					
ВЧ 17	10.011.510	L=510	16	0,32КГ		
ВЧ 18	10.011.800	L=800	8	0,49КГ		
ВЧ 19	10.011.540	L=540	2	0,34КГ		
А3 20	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2			
1.090.1-2с.4-2 10					Лист 6	

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>  
**РИС. 2**

**РИС. 1**



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

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

I.090.I-2c.4-2 ЮСБ			Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Этишерашвили		Р	см. табл.	1:50
Н. контр.	Силагадзе		Лист		Лист № 1
Рук. мост	Касрадзе		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ KIP 28.30 - KIP 58.33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГИП	Этишерашвили				
Рук. гр.	Бурджанадзе		Т Е Л П Ш И Э П		
Проектир	Даварашвили				
Разраб.	Чикавадзе		Контроль		

<https://zavodjbi.com/>

Формат А5

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОЛАСК				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	A3		I.090.I-2c.4-2 II CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	A3		I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3		I.090.I-2c.4-2 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
				I.090.I-2c.4-2 II		
				КПР 28.33.15-3		
				<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	I		I.090.I-2c.4-5 02.0-02	КР27	4	
A4	2		I.090.I-2c.4-5 02.0-03	КР28	2	
A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	1	
A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-18	КР59	2	
A4	5		I.090.I-2c.4-5 05.0-09	КР87	1	
A4	6		I.090.I-2c.4-5 05.0-10	КР88	1	
A4	7		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	2	
A4	8		I.090.I-2c.4-5 03.0-21	КР62	2	
A4	9		I.090.I-2c.4-5 03.0-25	КР66	1	
A4	10		I.090.I-2c.4-5 02.0-15	КР40	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ø4BPI ГОСТ 6727-80		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
КОЛАСК				<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
	BЧ	II		4.04I.2560	L=2560	4 0,26кг	
	BЧ	12		4.04I.490	L=490	16 0,05кг	
				Ø12AI ГОСТ 5781-82			
	BЧ	13		12.01I.2100	L=2100	2 1,87кг	
				Ø8AI ГОСТ 5781-82			
	BЧ	14		8.01I.500	L=500	4 0,2кг	
				Ø5BPI ГОСТ 6127-80			
	BЧ	15		5.04I.375	L=375	18 0,06кг	
	BЧ	16		5.04I.470	L=470	18 0,08кг	
					СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
					Ø10AI ГОСТ 5781-82		
	BЧ	17		10.01I.510	L=510	16 0,32кг	
	BЧ	18		10.01I.800	L=800	4 0,49кг	
	BЧ	19		10.01I.540	L=540	2 0,34кг	
A3	20		I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2		
				I.090.I-2c.4-2 II-01			
				КП 28.33			
				<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
A4	I		I.090.I-2c.4-5 02.0-02	КР27	6		
A4	2		I.090.I-2c.4-5 02.0-03	КР28	1		
A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	2		
A4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	4		
A4	7		I.090.I-2c.4-5 03.0-25	КР66	1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ			
				Ø4BPI ГОСТ 6727-80			

Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, инв. №
И.контр.	Салигадзе	
Рук.цзст	Касрадзе	
ГНП	Эдигерашвили	
Рук.гр.	Салигадзе	
Проверил	Джобуадзе	
Разм.б.	Салигом	

I.090.I-2c.4-2 II		
Стенда	Лист	Листов
Р	1	3
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
КПР 28.33 - КП 28.33		
ТбилЗНИИЭП		

Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, инв. №
A4	I	I.090.I-2c.4-5 02.0-02
A4	2	I.090.I-2c.4-5 02.0-03
A4	3	I.090.I-2c.4-5 03.0-01
A4	5	I.090.I-2c.4-5 03.0-16
A4	7	I.090.I-2c.4-5 03.0-25

I.090.I-2c.4-2 II	
Стенда	Лист
Р	1
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	
КПР 28.33 - КП 28.33	
ТбилЗНИИЭП	



<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

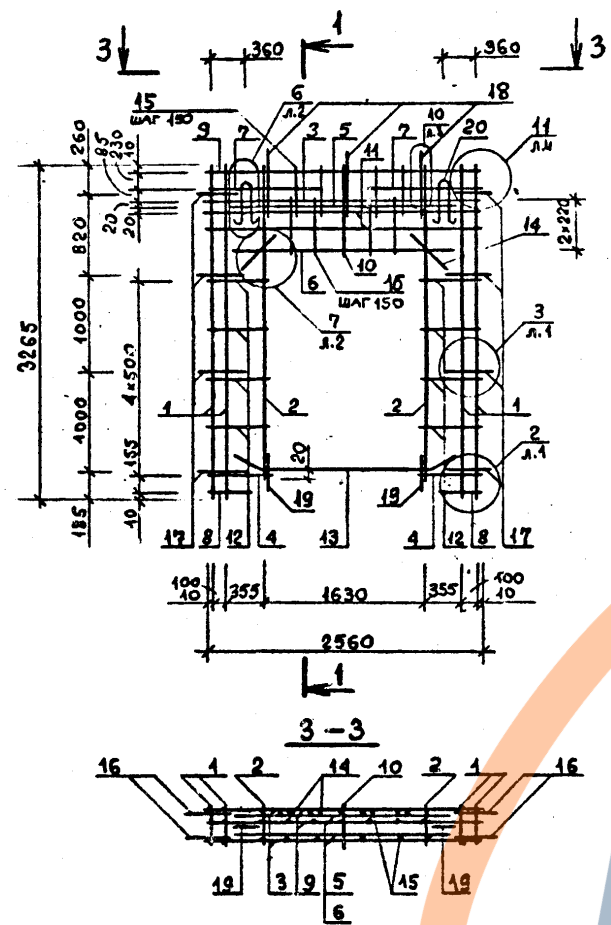
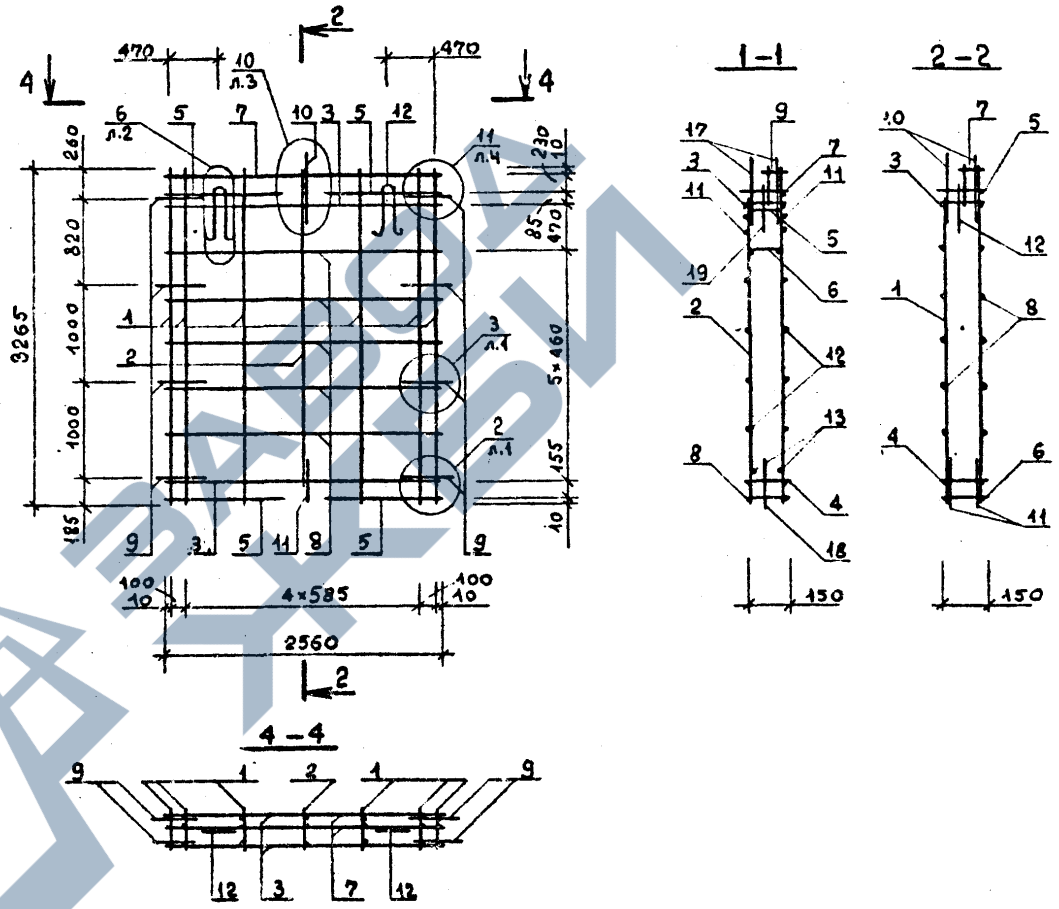


РИС. 2



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

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

Копировал

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

Изм. №, Подпись и дата

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
КОАСК				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
	A3		1.090.1-2с.4-2 127В	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
	A3		1.090.1-2с.4-2 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
	A3		1.090.1-2с.4-2 00Д0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>				
				1.090.1-2с.4-2 12			
				КП 28.30В			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
A4	1	1.090.1-2с.4-5 01.0	КР1	6			
A4	2	1.090.1-2с.4-5 01.0-13	КР14	1			
A4	3	1.090.1-2с.4-5 03.0-01	КР42	2			
A4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	4			
			<u>ДЕТАЛИ</u>				
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ				
			Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80				
ВЧ	5	4.041.2560	L=2560	10	0,26кг		
			СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ				
			Ø10А1 ГОСТ 5781-82				
ВЧ	6	10.011.510	L=510	16	0,32кг		
ВЧ	7	10.011.800	L=800		0,4кг		
ВЧ	8	10.011.540	L=540	2	0,34кг		
A3	9	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С13	2			
			1.090.1-2с.4-2 12				
Нач.отд.	Кикнадзе						
Н.контр.	Силагадзе						
Рук.маст.	Касрадзе						
ПП	Эдisher шивиде						
Фук.гр.	Селукидзе						
Проверил	Дгебуадзе						
Исполн.	Салихова						
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ				Страниц	Лист	Листов	
КП 28.30.В - КП 58.33				Р	1	2	
ТБИЛЗНИИЭП							

Копировал

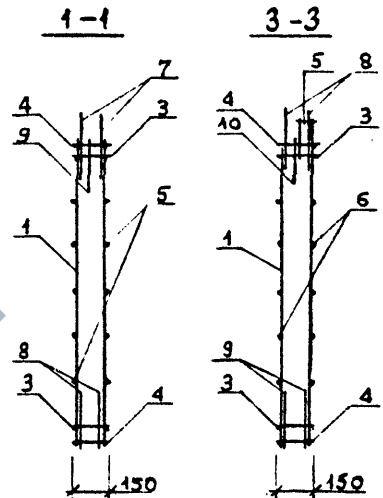
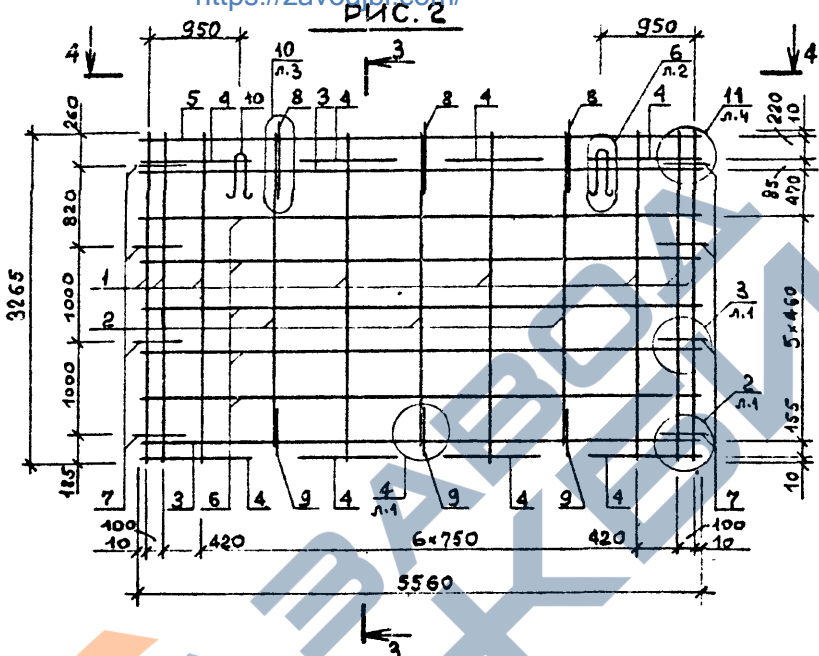
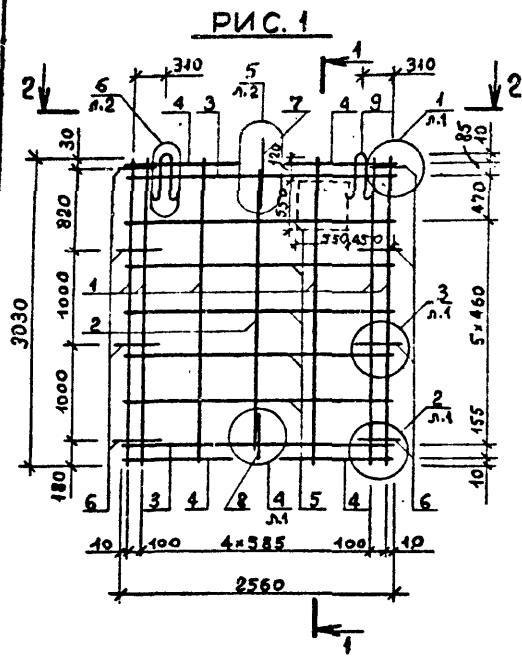
Формат А4

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК				1.090.1-2с.4-2 12-01		
				КП 58.33		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
	A4	1	1.090.1-2с.4-5 02.0-02	КР27	8	
	A4	2	1.090.1-2с.4-5 02.0-03	КР28	3	
	A4	3	1.090.1-2с.4-5 03.0	КР41	2	
	A4	4	1.090.1-2с.4-5 03.0-16	КР57	8	
	A4	5	1.090.1-2с.4-5 03.0-24	КР65	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
			СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ			
			Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80			
ВЧ	6	4.041.5560	L=5560	10	0,50кг	
			СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ			
			Ø10А1 ГОСТ 5781-82			
ВЧ	7	10.011.510	L=510	16	0,32кг	
ВЧ	8	10.011.800	L=800	6	0,4кг	
ВЧ	9	10.011.540	L=540	6	0,34кг	
A3	10	1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С16	2		
			1.090.1-2с.4-2 12			
Нач.отд.	Кикнадзе					
Н.контр.	Силагадзе					
Рук.маст.	Касрадзе					
ПП	Эдisher шивиде					
Фук.гр.	Селукидзе					
Проверил	Дгебуадзе					
Исполн.	Салихова					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ						
КП 28.30.В - КП 58.33						
ТБИЛЗНИИЭП						

Копировал

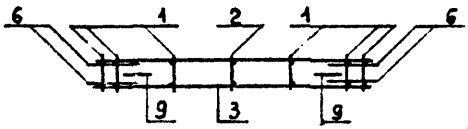
Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

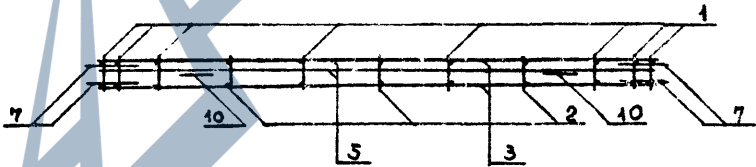


УЧАСТОК, ОБОЗНАЧЕННЫ ПУНКТИРНОЙ ЛИНИЕЙ НА ПИС.1, ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

2-2



4-4



Изм. № вкл. Подпись и дата Выполнил №

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

I.090.I-2с.4-2 I2СБ					
Нач.отд.	Эншерашвили	Д.Дол.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 28.30В- КП 58.33 СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Н.контр.	Силагарзе	В.Бер.			
Рук.мост.	Касрадзе	В.Бер.			
ГИП	Эншерашвили	В.Бер.			
Рук.гр.	Бурджалдзе	В.Бер.			
Проверил	Даварчавили	В.Бер.	Стация	Масса см. табл.	Масштаб 1:50
Разработ.	Чиквадзе	В.Бер.			
			Лист	Листов 1	
			ТБИЛЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

Копировал

Формат А3

Формат	Толщ.	Площ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>						
A3			1.090.I-2c.4-2 130C	СВОРОЧНЫЕ ШЕЛТЕЖ		
A3			1.990.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.I-2c.4-2 00TC	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<b>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</b>						
1.090.I-2c.4-2 I						
КПЭ 28.30.13В						
<b>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>						
A4	1		1.090.I-2c.4-5 01.0	КР1	3	
A4	2		1.090.I-2c.4-5 01.0-13	КР14	1	
A4	3		1.090.I-2c.4-5 02.0	КР25	2	
A4	4		1.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	1	
A4	5		1.090.I-2c.4-5 03.0-15	КР56	1	
A4	6		1.090.I-2c.4-5 06.0-05	КР94	1	
A4	7		1.090.I-2c.4-5 06.0-07	КР96	1	
A4	8		1.090.I-2c.4-5 03.0-16	КР57	3	
<b>ДЕТАЛИ</b>						
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>						
ШБВР ГОСТ 6727-89						
ВЧ	9		4.041.2560	L=2560	2	0,26кг
ВЧ	10		4.041.1305	L=1305	8	0,13кг
1.090.I-2c.4-2 I						
Нач. отд. Киввадзе				1.090.I-2c.4-2 I		
Н.контр. Силагадзе						
Рук.мост. Касрадзе						
ГИП Эдишерашвили				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
Рук.гр. Селукувадзе				Стандия		
Проверил Лгсбувадзе				Лист		
Разрис. Салимов				Листов		
				Р 1 3		
				КПЭ 28.30 - КПЭ 28.30		
				ТбилиЗНИИЭП		

Формат	Толщ.	Площ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ШБВР ГОСТ 6727-89</b>						
ВЧ	11		5.041.855	L=855	28	0,14кг
ВЧ	12		5.041.500	L=500	2	0,06кг
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>						
<b>ШБВР ГОСТ 6727-89</b>						
ВЧ	13		10.011.510	L=510	12	0,32кг
ВЧ	14		10.011.800	L=800	1	0,49кг
ВЧ	15		10.011.540	L=540	1	0,34кг
A3	16		1.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕРА СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
<b>1.090.I-2c.4-7 I5-01</b>						
<b>КПЭ 28.30.9</b>						
<b>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>						
A4	1		1.090.I-2c.4-2 01.0-13	КР14	3	
A4	2		1.090.I-2c.4-2 02.0	КР25	2	
A4	3		1.090.I-2c.4-2 03.0-01	КР42	1	
A4	4		1.090.I-2c.4-2 03.0-11	КР52	1	
A4	5		1.090.I-2c.4-2 03.0-16	КР57	2	
A4	6		1.090.I-2c.4-2 06.0-04	КР93	2	
A4	7		1.090.I-2c.4-2 06.0-06	КР95	2	
<b>ДЕТАЛИ</b>						
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>						
<b>ШБВР ГОСТ 6727-89</b>						
ВЧ	8		4.041.2560	L=2560	2	0,2 кг
ВЧ	9		4.041.830	L=830	8	0,09кг
<b>ШБВР ГОСТ 6728-80</b>						
ВЧ	10		5.041.855	L=855	28	0,14кг
<b>1.090.I-2c.4-2 I3</b>						

<https://zavodjbi.com/>

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

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взлм. инв.И

1.090.1-2с.4-2 13 Лист 3

<https://zavodjbi.com/>

КОДСК	ФОРМАТ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	Лист	Поз.				
КОДСК						

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взлм. инв.И

1.090.1-2с. Лист

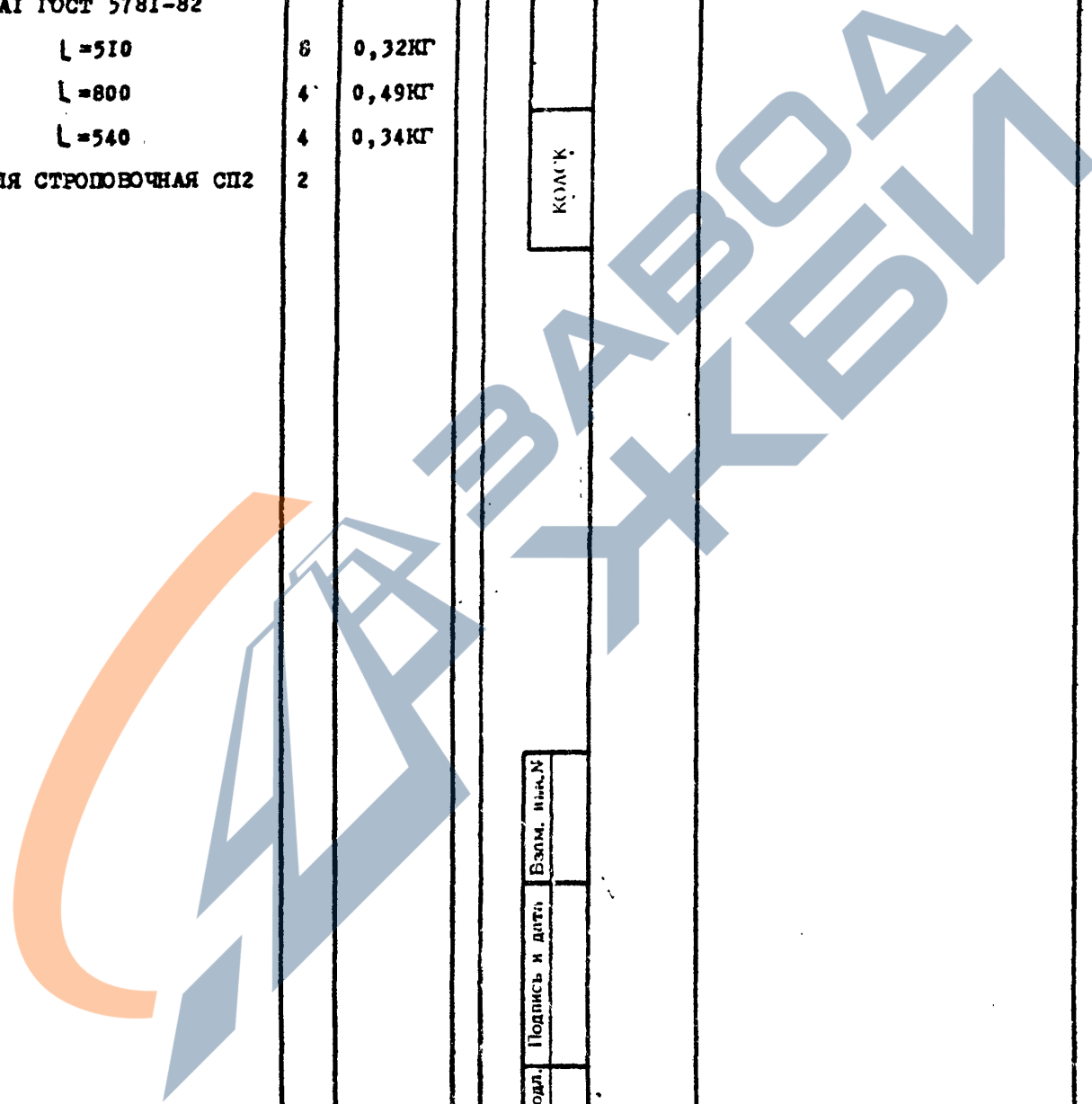
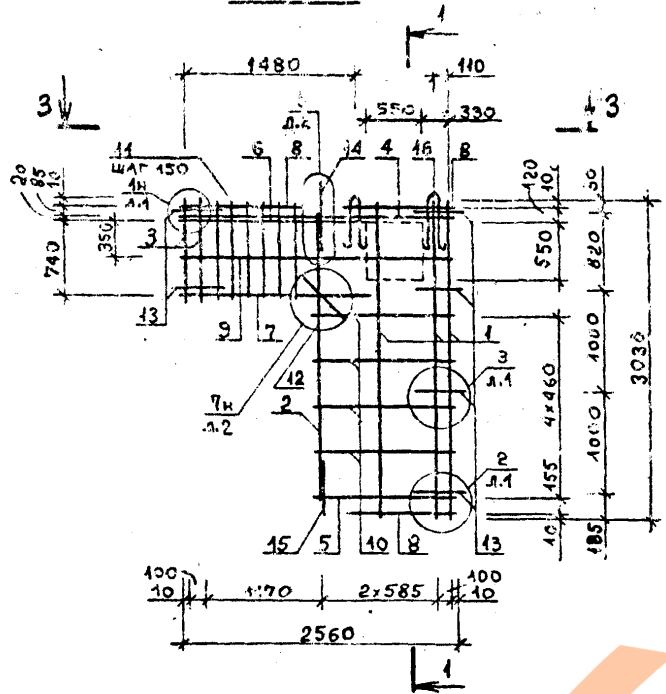
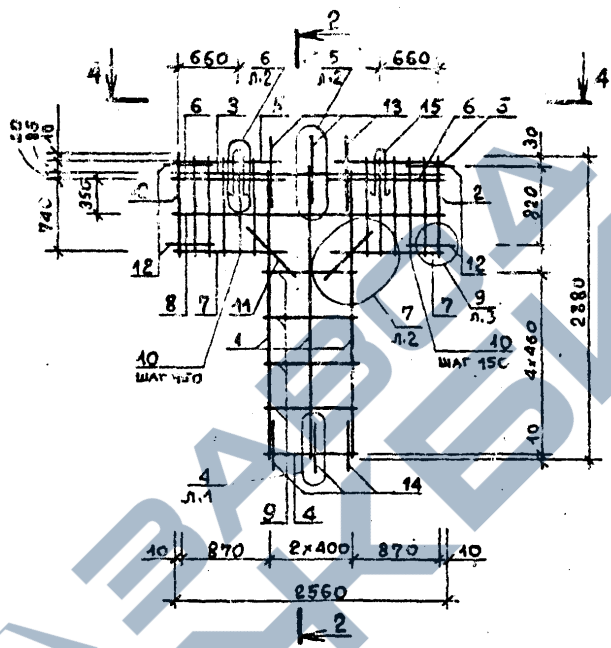


РИС. 1

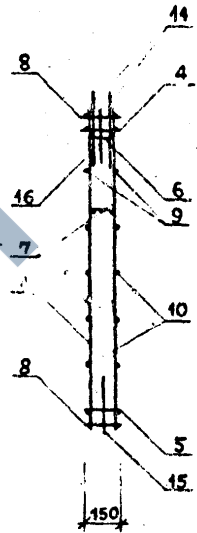


<https://zavodjbi.com/>

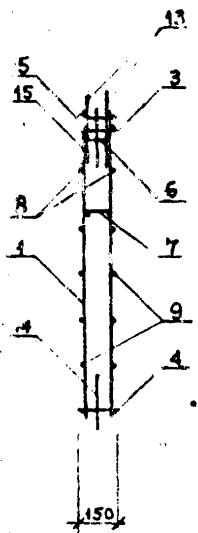
РИС. 2



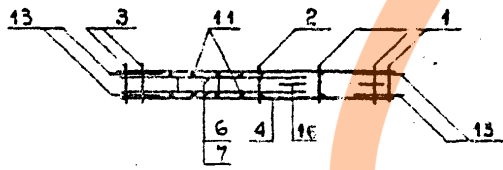
1-1



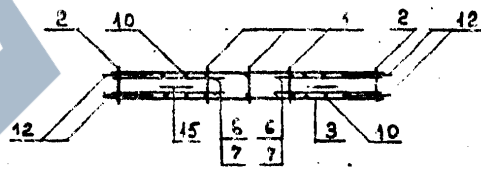
2-2



3-3



4-4



УЧАСТОК, ОБОЗНАЧЕННЫЙ ПУНКТИРНОЙ ЛИНИЕЕЙ  
НА РИС.1, ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

Имя, № позн., Издатель, № дата, Редакция, №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2c.4-2 I3	КПТ 28.30.13В	I	22,78
-OI	КПТ 28.30.9	2	27,21

Нач.отд.	Эпишерашвили	1	Рш
Н.контр.	Силагидзе	3	Зли
Рук.мост	Касрадзе	2	ТТ
ГИП	Эпишерашвили	1	Рш
Рук.гр.	Бурджанадзе	1	ТТ
Проверил	Дзгарашвили	1	Рш
Разраб.	Чиквадзе	1	Кад

I.090.I-2c.4-2 I3СБ		
Стаяк	Масса см. табл.	Масштаб
Р		1:50
Лист		Листов 1
ТВИЛЭНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

Копировал

Формат А3

КОЛАСК	Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	A3			I.090.I-2c.4-2 I4CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	A3			I.090.I-2c.4-2 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
	A3			I.090.I-2c.4-2 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
					I.090.I-2c.4-2 I4		
					КП 28.16		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
					КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
	A4	I		I.090.I-2c.4-5 02.0-I1	КР36	6	
	A4	2		I.090.I-2c.4-5 02.0-I2	КР37	1	
	A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	2	
	A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-I6	КР57	4	
	A4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0-25	КР66	1	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
					Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
					L=2560	4	0,26кг
					СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
					Ø10А1 ГОСТ 5781-82		
					L=510	8	0,32кг
					L=800	2	0,49кг
	BЧ	6		4.04I.2560			
	BЧ	7		10.01I.510			
	BЧ	8		10.01I.800			
					I.090.I-2c.4-2 I4		
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
					КП 28.16 - КП 28.16		
					ТБИЛЗНИИЭП		

Име. № подл. Подпись и дата  
Име. № подл. Подпись и дата  
Име. № подл. Подпись и дата

Нач. отд.	Кикнадзе	
Н.ко.тр.	Салагадзе	
Рук.мост	Касрадзе	
ГИП	Идншере шванд	
Рук.гр.	Салухвадзе	
Проверил	Дгебуадзе	
Разреш.	Салухвадзе	

КОЛАСК	Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	BЧ	9		10.01I.540	L=540	2	0,34кг
	A3	10		I.090.I-2c.4-5 00.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
					I.090.I-2c.4-2 I4-01		
					КП 28.16		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
					КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
	A4	I		I.090.I-2c.4-5 02.0-I1	КР36	6	
	A4	2		I.090.I-2c.4-5 02.0-I2	КР37	1	
	A4	3		I.090.I-2c.4-5 03.0-01	КР42	2	
	A4	4		I.090.I-2c.4-5 03.0-I6	КР57	4	
	A4	5		I.090.I-2c.4-5 03.0-25	КР66	1	
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
					МН1	4	
					МН2	4	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
					СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
					Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80		
					L=2560	4	0,26кг
					СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
					Ø10А1 ГОСТ 5781-82		
					L=510	8	0,32кг
					L=800	2	0,49кг
					L=540	2	0,34кг
					ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
					I.090.I-2c.4-2 I4		

Име. № подл. Подпись и дата  
Име. № подл. Подпись и дата  
Име. № подл. Подпись и дата

<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

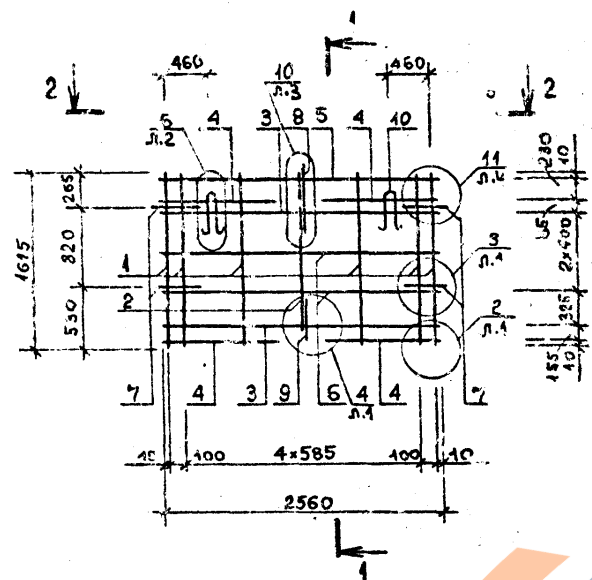
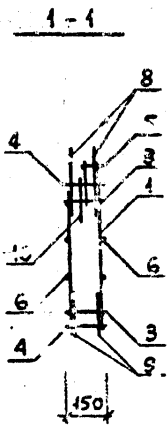
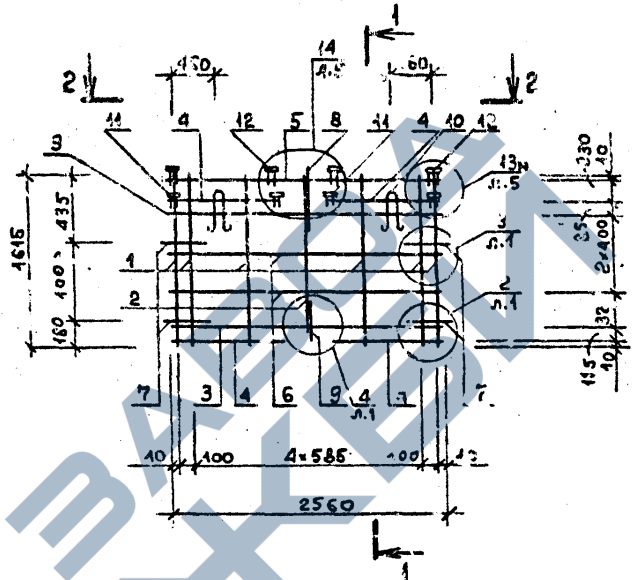
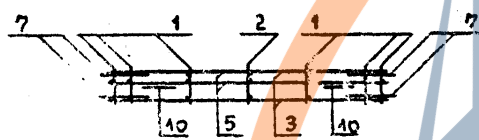


РИС. 2



2-2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса,
I.090.I-2c.4-2 I4	ИИ 28.16	I	12,63
-OI	ИКИ 28.16	2	17,63

I.090.I-2c.4-2 I4C5			
Нач. отд.	Эдишерашвили	И. 2015	<b>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</b> ИИ 28.16 - ИКИ 28.16 <b>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b>
Н.кооп.р.	Силгадзе	В. 2015	
Рук.мост.	Гасрадзе	И. 2015	
ГИП	Эдишерашвили	И. 2015	
Рук.гр.	Бурджавадзе	И. 2015	
Проверил	Даварашвили	И. 2015	Сталь: марка, масса, кол-во шт/об П см. табл. 1:50 Лист 1 из листов 1 <b>ТБ.ИЗНИИЭП</b>
Разраб.	Чиквадзе	И. 2015	

Копирован

Формат А3

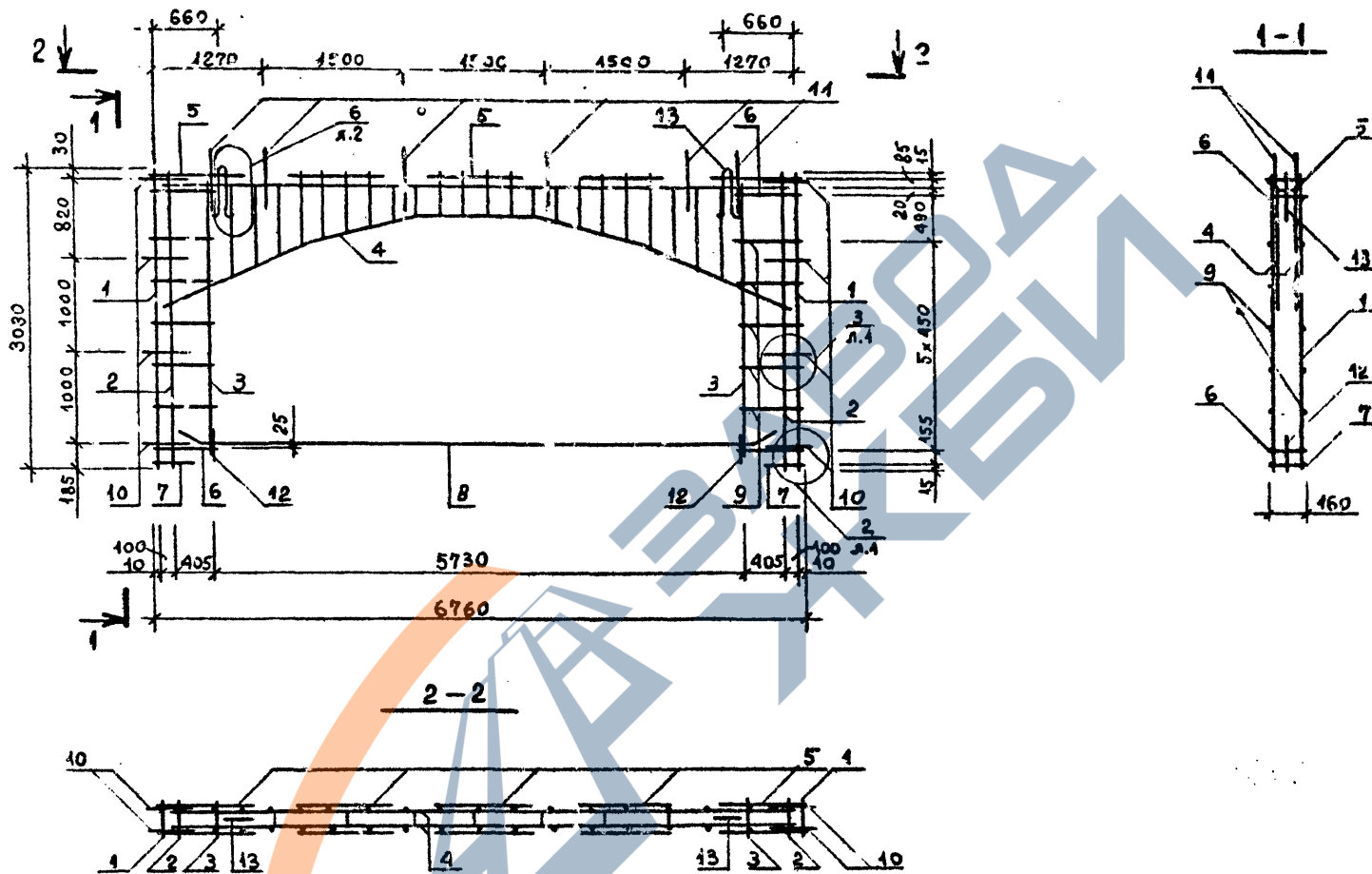
<https://zavodjbi.com/>

Имя, № подл. Подпись и дата Выпущено, №

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
А3			1.090.1-2с.4-2 15СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3			1.090.1-2с.4-2 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ			
А3			1.090.1-2с.4-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>							
1.090.1-2с.4-2 15 КПА 70.30.56-7							
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ							
А4	1		1.090.1-2с.4-5 01.0-05	КР6	2		
А4	2		1.090.1-2с.4-5 01.0-06	КР7	2		
А4	3		1.090.1-2с.4-5 01.0-18	КР19	2		
А4	4		1.090.1-2с.4-5 08.0	КР99	2		
А4	5		1.090.1-2с.4-5 05.0	КР78	5		
А4	6		1.090.1-2с.4-5 04.0-09	КР77	4		
А4	7		1.090.1-2с.4-5 04.0-04	КР72	2		
А4	8		1.090.1-2с.4-5 09.0-02	КР102	1		
<u>ДЕТАЛИ</u>							
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ							
БЧ	9		4.041.530	Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80 L=530	20	0,06КГ	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ							
Ø10А1 ГОСТ 5781-82							
1.090.1-2с.4-2 15							
Изм. №	подл.	Изданье и дата	Взам. инв. №				
Нач. отд.	Кикадзе			Стандия	Лист	Листов	
Н. контр.	Силагвадзе			Р	1	2	
Рук. маст.	Касрадзе			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПА 70.30 ТбилЗНИИЭП			
ГИП	Эдишерашвили						
Рук. гр.	Салуквадзе						
Проверил.	Дгебуадзе						
Разреш.	Саликова						

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
БЧ	10		10.011.510	L=510	16	0,32КГ	
БЧ	11		10.011.800	L=800	10	0,49КГ	
БЧ	12		10.011.540	L=540	2	0,34КГ	
А3	13		1.090.1-2с.4-5 00.1	ПЕГЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2		
1.090.1-2с.4-2 15							
Изм. №	подл.	Изданье и дата	Взам. инв. №				
1.090.1-2с.4-2 15							
						Лист	
						2	

<https://zavodjbi.com/>



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

<b>1.090.1-2с.4-2 15СВ</b>		
Исполн.	Эдишерашвили	2004
Нач.отд.	Эдишерашвили	2004
Н.контр.	Силагадзе	2004
Рук.мост	Касрадзе	2004
ГИП	Эдишерашвили	2004
Рук.гр.	Бурджанадзе	2004
Проверил	Даварашвили	2004
Исполн.	Чиквадзе	2004
<b>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПД 70.30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b>		
Студия	Масов	Масштаб
Р	272,16	1:50
Лист	Листов 4	
<b>ТБИЛЗНИИЭП</b>		

<https://zavodjbi.com/>

Котировал

Сормет АЗ

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-2с.4-2 16СВ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
				СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			1.090.1-2с.4-2 00Д2	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			1.090.1-2с.4-2 00ТО			
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
1.090.1-2с.4-2 16						
КПА 28.30.20-7						
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	1		1.090.1-2с.4-5 01.0-03	КР4	4	
А4	2		1.090.1-2с.4-5 01.0-15	КР16	2	
А4	3		1.090.1-2с.4-5 07.0	КР97	2	
А4	4		1.090.1-2с.4-5 05.0	КР78	2	
А4	5		1.090.1-2с.4-5 04.0-03	КР71	4	
А4	6		1.090.1-2с.4-5 04.0-07	КР75	2	
А4	7		1.090.1-2с.4-5 09.0	КР100	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ						
Ø4ВР1 ГОСТ 6727-80						
ВЧ	8		4.041.240	L=240	20	0,03КГ
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
Ø10А1 ГОСТ 5781-82						

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

1.090.1-2с.4-2 16			Стация	Лист	Листов
Нач. отд.	Кикнадзе		Р	1	2
Н. контр.	Силагадзе		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
Рук. мост	Касрадзе		КПА 28.30 - КПА 58.30		
Г.П.	Эдигерашвили		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук. гр.	Солувадзе				
Проверил	Дгебуадзе				
Резр. б.	Саликова				

1.090.1-2с.4-2 16			Стация	Лист	Листов
1.090.1-2с.4-2 16			Р	1	2
1.090.1-2с.4-2 16			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
1.090.1-2с.4-2 16			КПА 28.30 - КПА 58.30		
1.090.1-2с.4-2 16			ТБИЛЗНИИЭП		
1.090.1-2с.4-2 16					
1.090.1-2с.4-2 16					
1.090.1-2с.4-2 16					

<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

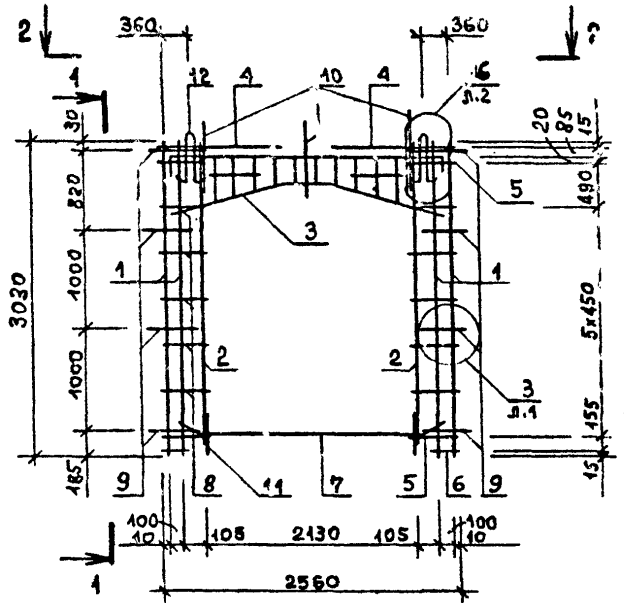
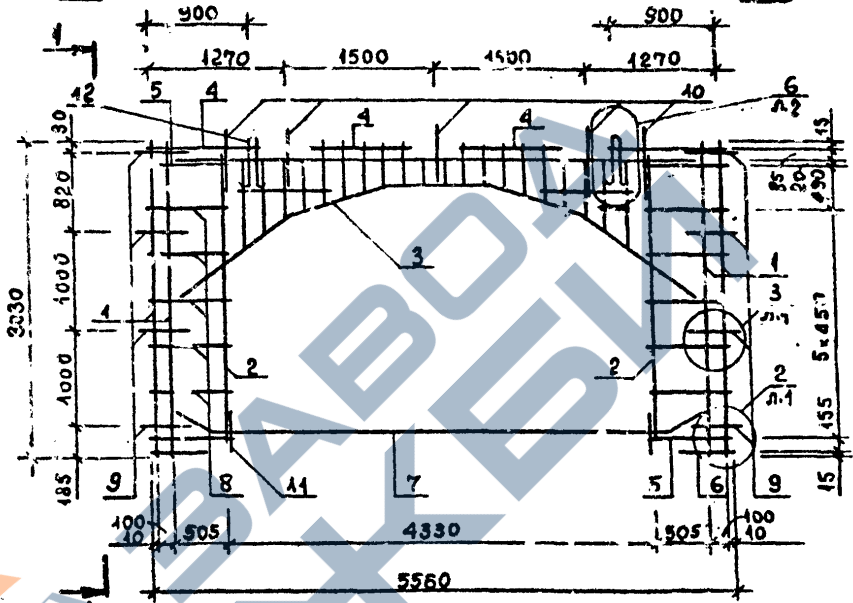
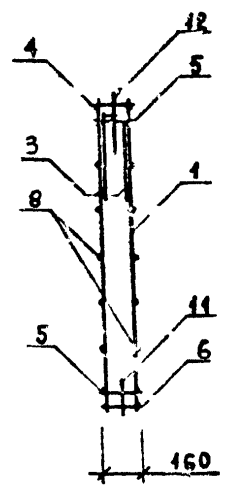


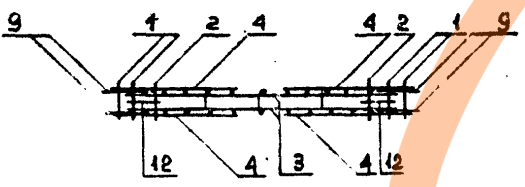
РИС. 2



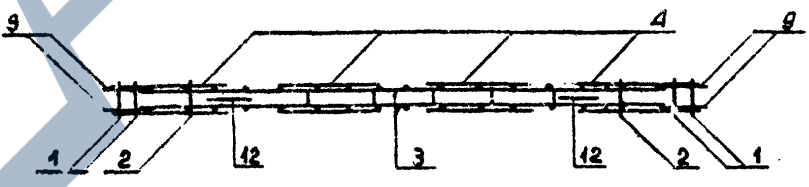
1-1



2-2



3-3



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

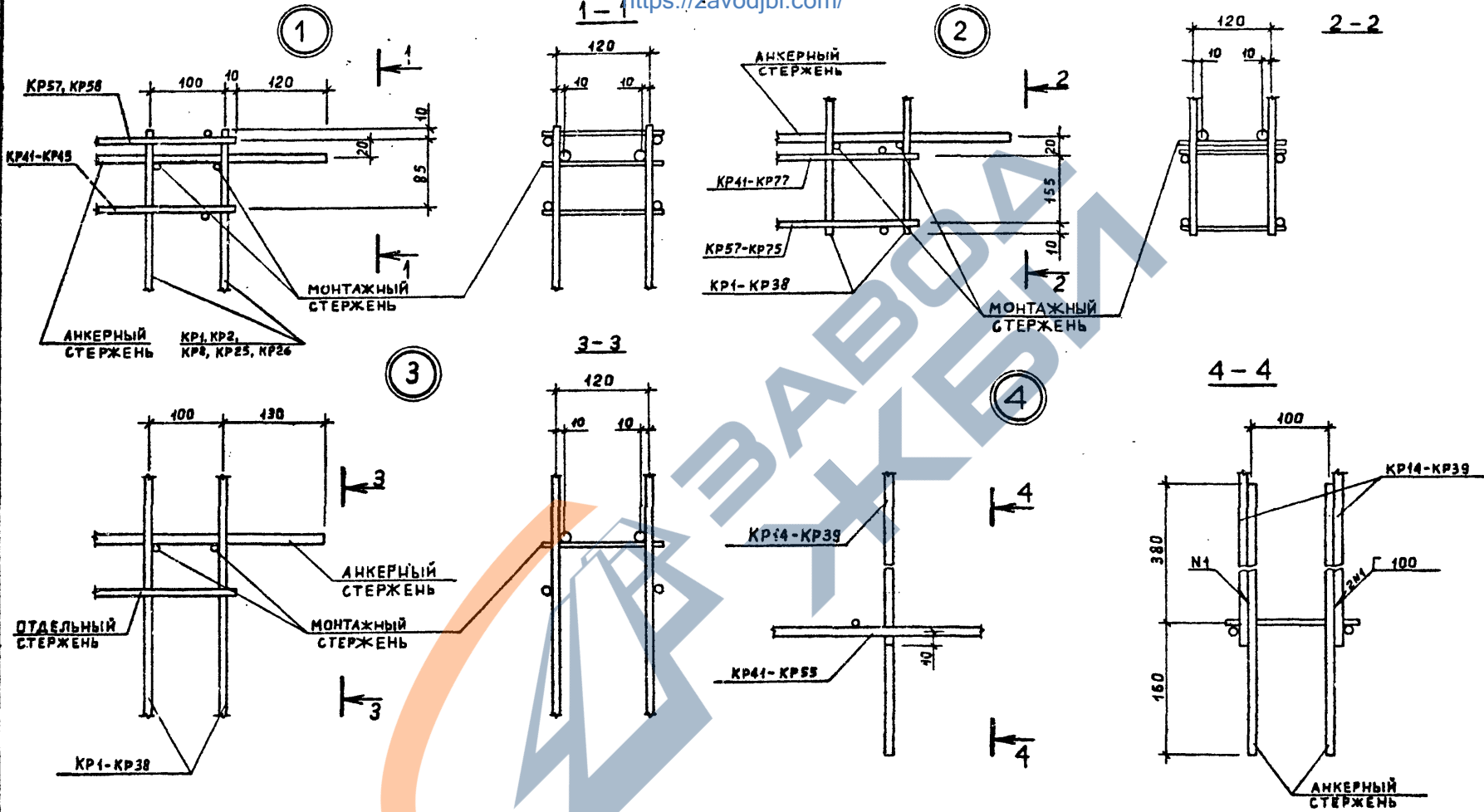
Узнавание	Марка	Рас.	Масса, кг
I.09 I-2c.4-2 16	КПА 28.30.20-7	1	55,32
О1	КПА 58.30.42-7	2	177,08

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

I.090.1-2c.4-2 16СБ		
Стадия	Масш	Л.чистаб
Р	см. табл.	1:50
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Лист 1 из 1		
ТБИЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



Имя, № подл. Подпись и дата Изменял. №

Нач. отд.	Эдишерашвили	2001	2001
Н. контр.	Салагадзе	2001	2001
Рук. маст.	Касрадзе	2001	2001
ГИП	Эдишерашвили	2001	2001
Рук. гр.	Бурджанадзе	2001	2001
Проверил	Даварашвили	2001	2001
Разр. б.	Циквадзе	2001	2001

1.090.1-2с.4-2 ООД2

УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

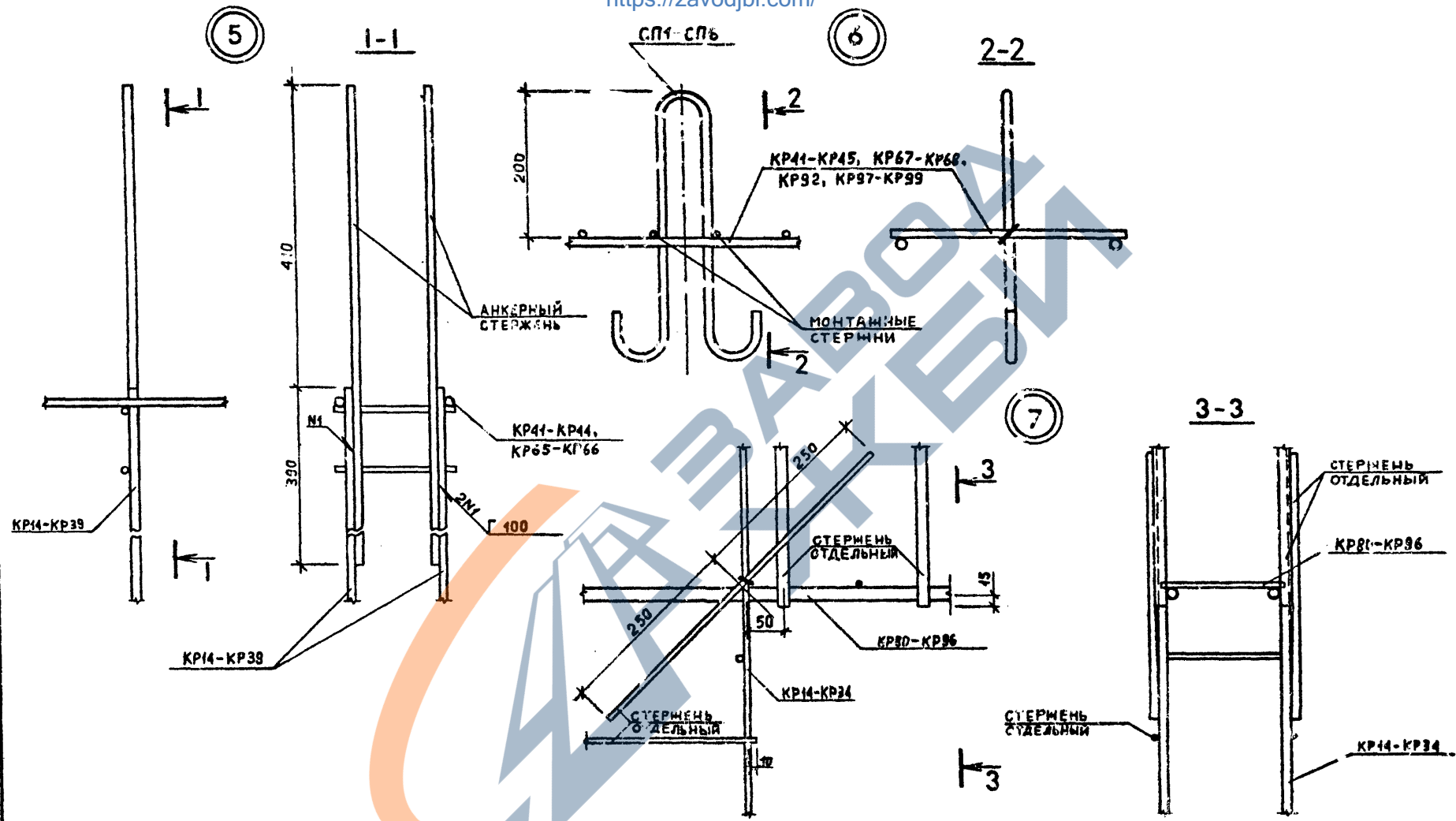
ТБИЛЗНИИЭП

Контроль

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



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

<https://zavodjbi.com/>

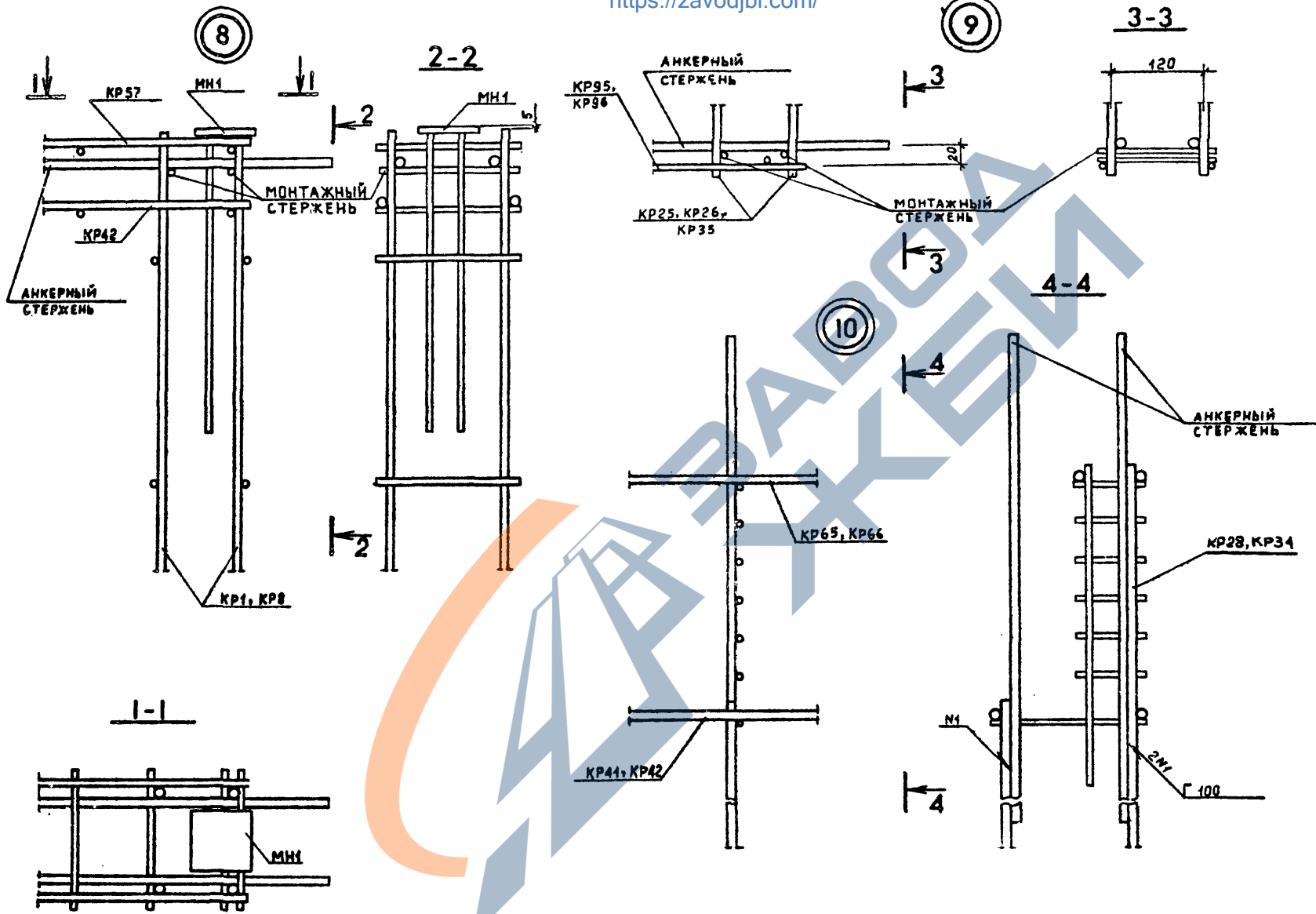
I.090.I-2c.4-2 0012

Котировал

Формат А3

Лист 2

<https://zavodjbi.com/>



Изм. №, дата, Подпись и дата, Экз. №

I.090.I-2c.4-2 0012		Лист
Контроль		3

Контроль

Формат А3

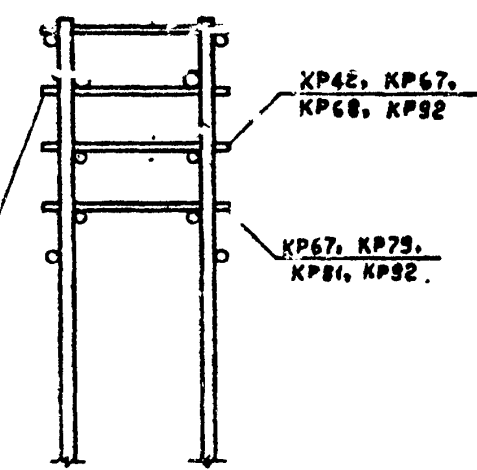
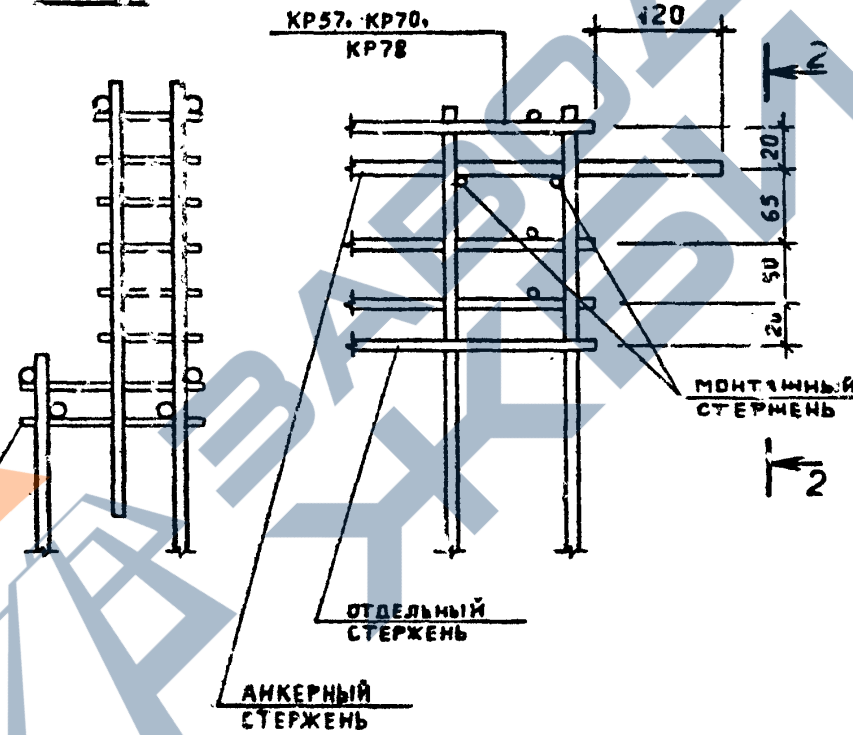
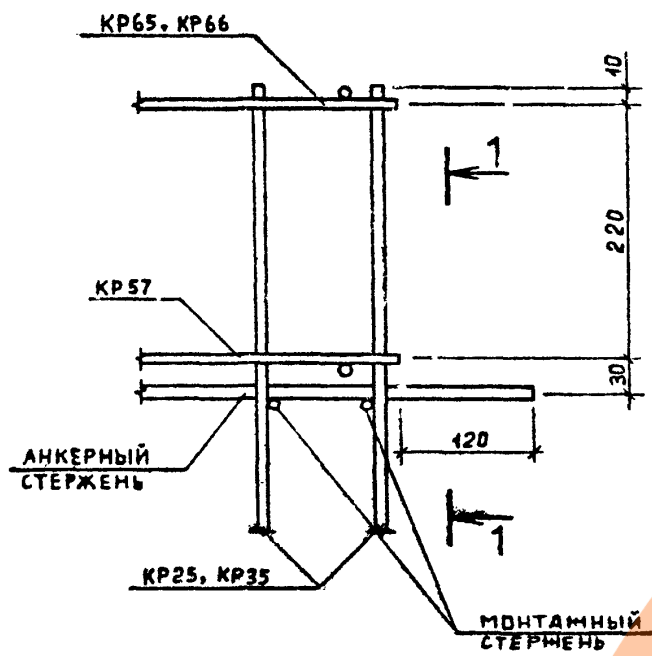
<https://zavodjbi.com/>

11

12

1-1

2-2



Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. №

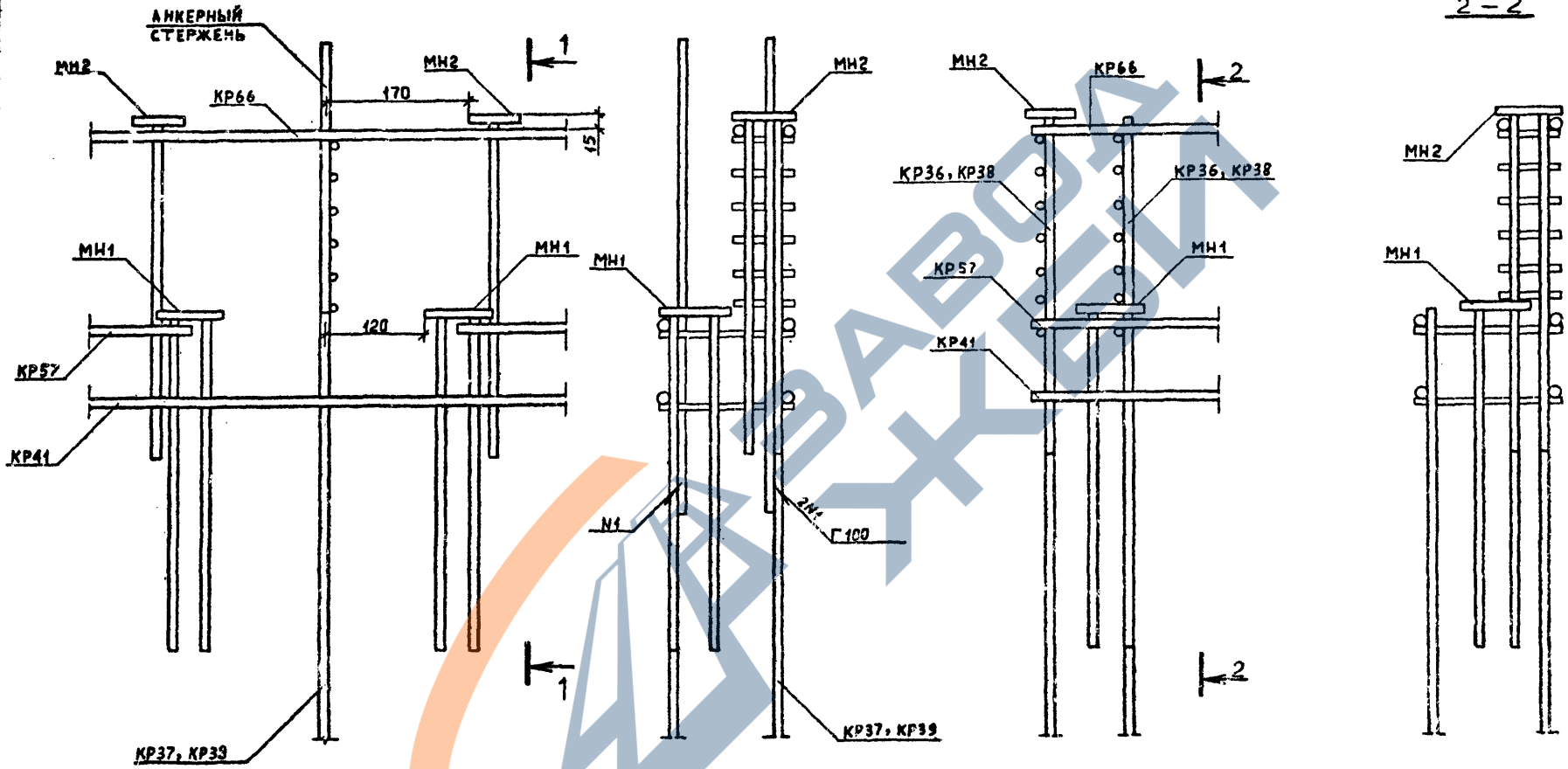
I.090.I-20.4-2 0012		Лист
		4

14

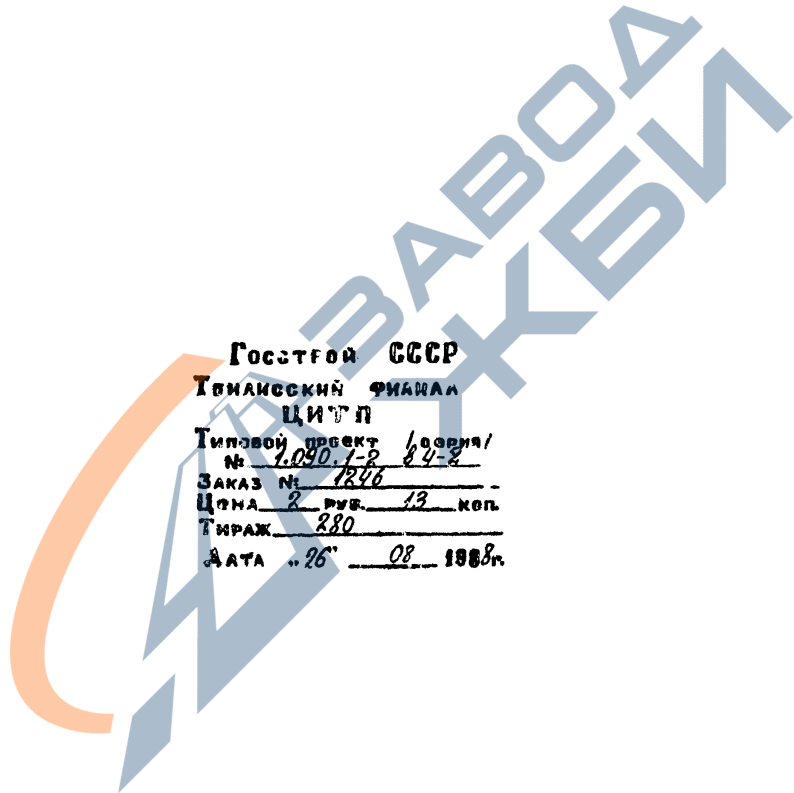
1-1

13

2-2



Имя, И.Ф.О.	Возраст, №
Генератор №	№



Госстандарт СССР  
Томский филиал  
ЦИТП  
Типовой проект / серия /  
№ 1.050.1-2 / 84-2  
Заказ № 1846  
Цена 2 руб. 13 коп.  
Тираж 280  
Дата "26" 08 1988г.