gosstroy.ru

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 3,3М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ВЫПУСК 4-6

ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3М.
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1910-06
Цена: 7-44

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
I	I.090.I-2c.4-6 0.0.0.ОТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ СПИСАНИЕ	4	
2	I.090.I-2c.4-6 I.0.0.0	ПАНЕЛЬ ПВ 58.30 ПВ 28.30	9	 ПВ 58.30-IT-C9 ПВ 28.30-IT-C9
3	I.090.I-2c.4-6 2.0.0.0	ПАНЕЛЬ ПВ 22.30 ПВ I6.30 ПВ I0.30	II	 ПВ 22.30-IT-C9 ПВ I6.30-IT-C9 ПВ I0.30-IT-C9
4	I.090.I-2c.4-6 3.0.0.0	ПАНЕЛЬ ПВ 28.30-ITB ПВП 58.30.I5	I3	 ПВ 28.30-ITB-C9 ПВП 58.30.I5-IT-C9
5	I.090.I-2c.4-6 4.0.0.0	ПАНЕЛЬ ПВП 58.30.I0 ПВП 28.30.I3	I5	 ПВП 58.30.I0-IT-C9 ПВП 28.30.I3-IT-C9
6	I.090.I-2c.4-6 5.0.0.0	ПАНЕЛЬ ПВП 28.30.I0 IIПВП 28.30.I3	I7	 ПВП 28.30.I0-IT-C9 IIПВП 28.30.I3-IT-C9
7	I.090.I-2c.4-6 6.0.0.0	ПАНЕЛЬ ПВГ 28.30.I0 ПВГ 28.30.I3	I9	 ПВГ 28.30.I0-IT-C9 ПВГ 28.30.I3-IT-C9
8	I.090.I-2c.4-6 7.0.0.0	ПАНЕЛЬ ПВР 70.30.56-7T ПВР 70.30.56-3T	2I	 ПВР 70.30.56-7T-C9 ПВР 70.30.56-3T-C9
9	I.090.I-2c.4-6 8.0.0.0	ПАНЕЛЬ ПВР 58.30.42- ПВР 28.30.I5	23	 ПВР 58.30.42-7T-C9 ПВР 58.30.42-3T-C9 ПВР 28.30.I9-7T-C9 ПВР 28.30.I9-3T-C9 ПВР 28.30.I5-7T-C9 ПВР 28.30.I5-3T-C9
I0	I.090.I-2c.4-6 9.0.0.0	ПАНЕЛЬ ПВ 28.I6 ПВ 28.I6	26	 ПВ 28.I6-IT-C9 ПВ 29.I6-IT-C9
II	I.090.I-2c.4-6 0.0.0.ОДI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ	28	
I2	I.090.I-2c.4-6 0.I.0.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 58.30 КП 28.30	36	
I3	I.090.I-2c.4-6 0.2.0.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 22.30 КП I6.30 КП I0.30	38	
I4	I.090.I-2c.4-6 0.3.0.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПВ 28.30 КПП 58.30.I5	40	
I5	I.090.I-2c.4-6 0.4.0.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПП 58.30.I0 КПП 28.30.I3	42	
I6	I.090.I-2c.4-6 0.5.0.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПП 28.30.I0 IIКПП 28.30.I3	45	

Н.контр.	Салагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2c.4-6 0.0.0.0

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал

Формат А3

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
I7	I.090.I-2c.4-6 0.6.0.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПГ 28.30.I0 КПГ 28.30.I3	48	
I8	I.090.I-2c.4-6 0.7.0.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПР 70.30.56-7 КПР 70.30.56-3	50	
I9	I.090.I-2c.4-6 0.8.0.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПР 58.30- КПР 28.30	53	КПР 58.30.42-7 КПР 58.30.42-3 КПР 28.30.I9-7 КПР 28.30.I9-3 КПР 28.30.I5-7 КПР 28.30.I5-3
20	I.090.I-2c.4-6 0.9.0.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 28.I6 IКП 28.I6	58	
2I	I.090.I-2c.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	60	
22	I.090.I-2c.4-6 0.0.I.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР I - КР I8	73	
23	I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР I9 - КР 38	76	
24	I.090.I-2c.4-6 0.0.3.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 39 - КР 49	80	
25	I.090.I-2c.4-6 0.0.4.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 50 - КР 54 КР 57 - КР 65	83	
26	I.090.I-2c.4-6 0.0.5.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 55 - КР 56 КР 66 - КР 74	86	
27	I.090.I-2c.4-6 0.0.6.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 75 - КР 88	89	
28	I.090.I-2c.4-6 0.0.7.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН I, МН 2	92	
29	I.090.I-2c.4-6 0.0.8.0	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН I - АН 4	94	
30	I.090.I-2c.4-6 0.0.0.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП I - СП 6	94	
3I	I.090.I-2c.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ	95	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I.Общие данные

Выпуск 4-6 "Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3м для применения в районах сейсмичностью 9 баллов" входит в состав серии I.090.I-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 и опалубочные узлы панелей внутренних стен; спецификации, сборочные чертежи и арматурные узлы пространственных каркасов; спецификации исборочные чертежи арматурных и закладных изделий; расход стали.

Рабочие чертежи панелей внутренних стен разработаны применительно к зданиям с размерами планировочной сетки кратной 600мм. Панели запроектированы в соответствии с требованиями СНиП II-7-8I "Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования", СНиП 2.03.0I-84 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования", постановления Госстроя СССР от II марта I98Iг. №34 "О повышении расчетных сопротивлений металопроката используемого при изготовлении строительных конструкций", ВСН 32-77 "Инструкция по проектированию конструкции панельных жилых зданий", ГОСТ I2504-80* "Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия".

2.Конструкция панелей

2.I.Панели запректированы из тяжелого бетона класса BI5 и B22,5 толщиной I60мм. Панели без проемов и простенки панелей с проемами шириной более 750мм, армированы конструктивно. Перемычки панелей, простенки шириной менее 750мм и панели-рамы армированы по расчету на унифицированный ряд нагрузок, приведенных в выпуске 0-7 "Указания по применению". Некоторые панели запроектированы с повышенной несущей способностью опорных граней с применением косвенного армирования. Повышение несущей способности панелей обеспечивается применением более высоких классов бетона. Такие панели разрабатываются как индивидуальные изделия.

По горизонтальным и вертикальным граням панелей предусмотрены арматурные выпуски для соединения панелей, а также шпонки, обеспечивающие совместную работу с примыкающими конструкциями после заполнения стыков бетоном. На верхних гранях панелей установлены строповочные петли.

2.2. Армирование панелей производится сварными пространственными каркасами, которые устанавливаются в формующее оборудование в собранном виде, включая петлевые выпуски и закладные детали. Пространственные каркасы состоят из плоских арматурных каркасов, отдельных стержней, петлевых выпусков и закладных деталей.

2.3. Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП 2.03.0I-84 и письмом Госстроя СССР от I5 апреля I980г. №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 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*; для монтажных петель (анкеров) - сталь класса А-I марки ВСт3пс2 по ГОСТ 578I-82*; для строповочных петель - сталь класса Ас-II марки I0ГТ по ГОСТ 578I-82* и сталь класса А-I марки ВСт3пс2 по ГОСТ 578I-82*; для закладных деталей - сталь класса А-III марки 35ГС по ГОСТ 578I-82* и сталь полосовая по ГОСТ I03-76* марки ВСт3пс6 по ГОСТ 380-7I.

2.4. Размеры панелей не должны иметь отклонения от основных проектных размеров, превышающие установленные ГОСТ I2504-80*. Масса панелей не должна превышать проектную массу более, чем на 7%.

3.Изготовление панелей

При изготовлении панелей следует руководствоваться указаниями ГОСТ I2504-80*. Панели должны изготовливаться в инвентарной заводской оснастке. При этом необходимо выполнять следующие требования:

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Эдишерашвили		
Разраб.	Бурджанадзе		

I.090.I-2с.4-6 0.0.0.ОТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал Формат А3

3.1. Панели высотой 3040 мм формируются в кассетных установках, панели высотой 1625 мм (с гребнем на верхней грани) изготовливаются в горизонтальных формах.

3.2. Проектное положение пространственного каркаса в кассетном отсеке в процессе бетонирования обеспечить навесными арматурными крючками или другими способами. По толщине отсека каркас фиксировать поперечными стержнями вертикальных и горизонтальных каркасов.

3.3. Съемные части проемообразователя для проемов и вкладыши форм для образования ниш устанавливаются в форму после пространственного каркаса.

3.4. Термообработку панелей производить при температуре не выше 70°С, допускается воздействие температуры до 85°С на срок не более 30 минут.

3.5. Распалубку панелей производить при достижении бетоном прочности не менее 70% проектной с применением кантователя, обеспечивающего угол подъема не менее 70 к горизонту.

Контроль качества панелей при изготовлении должен производиться путем систематического пооперационного контроля: прочности бетонных кубов и арматуры; точности укладки пространственных каркасов; толщин защитных слоев.

Заполнение проемов столярными изделиями производится на заводе после термообработки панелей. Для предохранения от коррозии лицевые поверхности закладных деталей должны быть покрыты антикоррозионной обмазкой слоем 0,5 мм. Лицевые поверхности внутренних стеновых панелей должны быть подготовлены под окраску или оклейку обоями.

Прочность бетона к моменту отпуска изделий с завода, если она не оговорена в проекте, должна быть не менее 70% проектной марки бетона для теплого времени года и 100% для применения в зимних условиях.

3.6. Приемка панелей ОТК завода-изготовителя и контрольная выборочная проверка производится в соответствии с ГОСТ 12504-80*. При освоении производства панелей и при изменении технологии их изготовления рекомендуется провести испытания панелей и оценку их прочности и трещиностойкости по ГОСТ 8829-85 "Конструкции и изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости". Схемы испытания и контрольные нагрузки приведены ниже.

4. Изготовление пространственных каркасов, арматурных и закладных изделий

Сборка пространственных каркасов выполняется из плоских каркасов, анкерных стержней, 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 "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 10292-85. При изготовлении закладных изделий следует соблюдать требования ГОСТ 10292-85 "Соединения сварные элементов закладных изделий сборных железобетонных конструкций. Контактная автоматическая сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы".

5. Указания по хранению и транспортированию панелей

Хранение и транспортирование панелей должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84. Подъем панелей производить с применением самобалансирующих траверс, обеспечивающих вертикальное положение панелей, наклон строп к вертикали допускается не более 15. Опирание панелей при хранении и транспортировании должно производиться на специальные прокладки (деревянные, резиновые и т.п.).

6. Маркировка панелей

Маркировка панелей выполнена в соответствии с ГОСТ 23009-78 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки)". Марка содержит обозначение основных характеристик панели и состоит из буквенно-цифровых групп.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Первая цифра означает : расположение в панели проема - цифра 1 (слева), 2 (справа); буквенный индекс означает:

ПВ - панель внутренняя без проемов (глухая);
ПВП - панель внутренняя с проемом;
ПВГ - панель внутренняя Г-образная;
ПВР - панель внутренняя рамная;

Вторая группа цифр (записаны через точки) обозначает габариты панели (длина, высота) и ширину проема в дециметрах; последняя группа обозначает прочностную характеристику:

-IT - бетон тяжелый класса B15;
-3T - бетон тяжелый класса B22,5;
-7T - бетон тяжелый класса B22,5, панель с косвенным армированием;
-ITB - бетон тяжелый класса B15, панель с вентиляционным отверстием.
-"C9" - для сейсмических районов сейсмичностью 9 баллов.

Марки проставляются на чертежах и спецификациях проекта , в заказах заводам-изготовителям и на изделиях. Каждая изготовленная панель должна иметь маркировку согласно ГОСТ 13015.2-81 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Правила маркировки", выполненную несмываемой краской. Должны быть нанесены: марка панели, индекс предприятия, масса панели, класс бетона, дата изготовления.

Внесение изменений в обозначения марок не допускается.

7.Маркировка пространственных каркасов, арматурных и закладных изделий

7.1.Марки пространственных каркасов имеют буквенно-цифровое обозначение. Первая цифра означает: расположение в каркасе проема - - цифра 1 (слева), 2 (справа); группа букв означает:

КП - каркас пространственный для панелей без проема (глухих);
КПП - каркас пространственный для панелей с проемом;
КПГ - каркас пространственный для панелей Г-сбразных;
КПР - каркас пространственный для панелей рамных.

Вторая группа цифр (записаны через точки) означает габарит каркасса (длина, высота) и ширину проема в дециметрах; последняя цифра (буква) обозначает:

- 7 - каркас для панели с косвенным армированием;
В - каркас для панели с вентиляционным отверстием;

7.2.Марки арматурных и закладных изделий имеют буквенно-цифровое обозначение. Группа букв означает:

КР - каркас плоский;
МН - изделие закладное;
АН - стержень анкерный;
ОС - стержень отдельный;
СП - петля строповочная;

Группа цифр обозначает порядковый номер изделия в сборке.

8.Расчетные нагрузки на панели

Панели внутренних стен расчитаны согласно СНиП II-7-81 и по указаниям ВСН 32-77 и СНиП 2.03.01-84. Несущая способность панелей без проемов (глухих) и простенков панелей с проемами определяется несущей способностью опорных сечении (платформенным стыком) согласно п.п.12.48 ÷ 12.55 и приложения №4 ВСН 32-77 при случайном эксцентриситете из плоскости панели e =1см.

Несущая способность перемычек определена согласно п.п.12.68÷ ÷12.70 ВСН 32-77 на изгиб от вертикальной нагрузки (от опирающихся на перемычку перекрытии) и на усилия от сейсмических нагрузок, возникающих при изгибе стены в собственной плоскости. Несущая способность рамных панелей определена по их расчету согласно СНиП 2.03. 01-84 и СНиП II-7-81.

Ниже приведены схемы панелей с проемами, соответствующие обозначения в их маркировке и несущие способности перемычек для панелей с высотой этажа 3,3 м (таблица I).

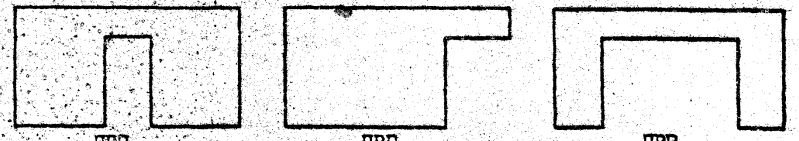
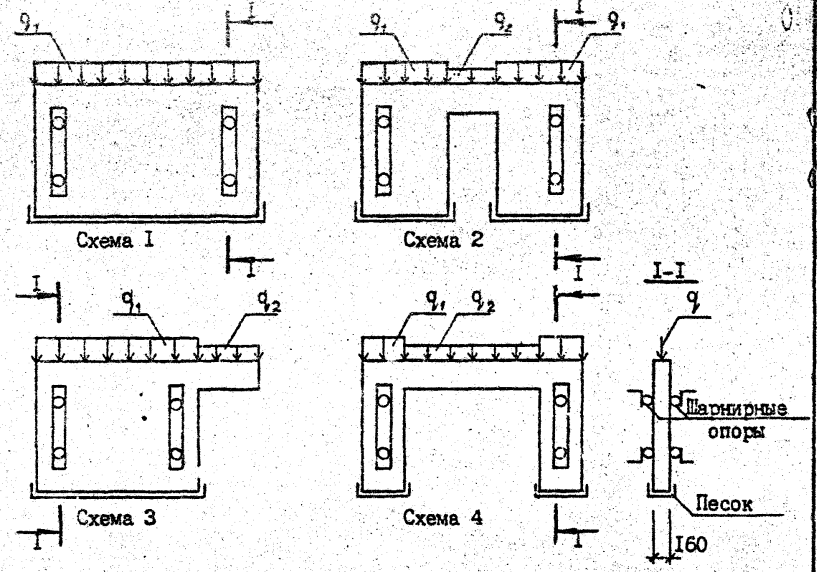


Таблица 1

№п/п	Марка панели	M оп, тм	M пр, тм	G оп, т
1	2	3	4	5
1	ПВП 58.30.15-1Т-С9	5,00	2,40	11,20
2	ПВП 58.30.10-1Т-С9	4,60	2,50	18,30
3	ПВП 28.30.13-1Т-С9	4,60	2,50	18,30
4	ПВП 28.30.10-1Т-С9	4,60	2,50	18,30
5	ПВП 28.30.13-1Т-С9	4,60	2,50	18,30
6	ПВГ 28.30.10-1Т-С9	10,70	-	18,20
7	ПВГ 28.30.13-1Т-С9	10,70	-	18,20
8	ПВР 70.30.56-7Т-С9	29,60	17,20	26,20
9	ПВР 70.30.56-3Т-С9	29,60	17,20	26,20
10	ПВР 58.30.42-7Т-С9	14,40	10,60	21,00
11	ПВР 58.30.42-3Т-С9	14,40	10,60	21,00
12	ПВР 28.30.19-7Т-С9	7,40	2,20	12,90
13	ПВР 28.30.19-3Т-С9	7,40	2,20	12,90
14	ПВР 28.30.15-7Т-С9	6,10	2,20	12,90
15	ПВР 28.30.15-3Т-С9	6,10	2,20	12,90

Схема опирания и загружения панелей при испытании



9. Схемы испытаний и контрольные нагрузки.

Испытание панелей и оценку их прочности и трещиностойкости проводить в соответствии с ГОСТ 8829-85 нагружением конструкции до контролируемого предельного состояния путем силового воздействия. Панели признаются годными, если результаты испытаний отобранных конструкций удовлетворяют всем требованиям по прочности и трещиностойкости.

Контрольная ширина раскрытия трещин равна 0,25мм.

Величина коэффициента C для определения контрольных нагрузок по проверке прочности в зависимости от возможного характера разрушения принята согласно ГОСТ 8829-85 и письма Госстроя СССР от 12 февраля 1982г. № 17-Д "Об оценке прочности изгибаемых железобетонных элементов при их испытании в соответствии с ГОСТ 8829-85".

Таблица 2

№ схемы	Марка панели	Контрольные нагрузки при испытании тс/м					
		по прочности				по трещиностойкости	
		текучесть арматуры		разрыв арматуры			
		q_1 c=1,4	q_2 c=1,25	q_1 c=1,6	q_2 c=1,6	q_1	q_2
1	2	3	4	5	6	7	8
I	ПВ 58.30-1Т-С9	40,6	-	46,4	-	29,0	-
	ПВ 28.30-1Т-С9	40,6	-	46,4	-	29,0	-
	ПВ 22.30-1Т-С9	40,6	-	46,4	-	29,0	-
	ПВ 16.30-1Т-С9	40,6	-	46,4	-	29,0	-
	ПВ 10.30-1Т-С9	40,6	-	46,4	-	29,0	-
	ПВ 28.30-1ТВ-С9	40,6	-	46,4	-	29,0	-

Таблица 2 /продолжение/

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПВ 28.16-1Т-С9	40,6	-	46,4	-	29,0	-
	ППВ 28.16-1Т-С9	40,6	-	46,4	-	29,0	-
2	ПВП 58.30.10-1Т-С9	40,6	10,1	46,4	12,9	29,0	8,1
	ПВП 58.30.10-1Т-С9	40,6	10,1	46,4	12,9	29,0	8,1
	ПВП 28.30.13-1Т-С9	40,6	10,1	46,4	12,9	29,0	8,1
	ПВП 28.30.10-1Т-С9	40,6	10,1	46,4	12,9	29,0	8,1
	ППВП 28.30.13-1Т-С9	40,6	10,1	46,4	12,9	29,0	8,1
3	ПВГ 28.30.10-1Т-С9	40,6	10,1	46,4	12,9	29,0	8,1
	ПВГ 28.30.13-1Т-С9	40,6	10,1	46,4	12,9	29,0	8,1
4	ПВР 70.30.56-7Т-С9	75,6	8,4	86,4	10,7	54,0	6,7
	ПВР 70.30.56-3Т-С9	60,2	8,4	68,8	10,7	43,0	6,7
	ПВР 58.30.42-7Т-С9	75,6	8,4	86,4	10,7	54,0	6,7
	ПВР 58.30.42-3Т-С9	60,2	8,4	68,8	10,7	43,0	6,7
	ПВР 28.30.19-7Т-С9	75,6	10,1	86,4	12,9	54,0	8,1
	ПВР 28.30.19-3Т-С9	60,2	10,1	68,8	12,9	43,0	8,1
	ПВР 28.30.15-7Т-С9	75,6	10,1	85,4	12,9	54,0	8,1
	ПВР 28.30.15-3Т-С9	60,2	10,1	68,8	12,9	43,0	8,1

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

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

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 I.0.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ДI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 I.0.0.0	ПВ 58.30-IT-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.I.0.0	КАРКАС ПР. КП 58.30	I	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		2,74м³
			I.090.I-2с.4-6 I.0.0.0-0I	ПВ 28.30-IT-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.I.0.0-0I	КАРКАС ПР. КП 28.30	I	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		I,3Iм³

Н.контр.	Силагадзе		2.98
Нач.отд.	Эдишерашвили		2.98
Рук.маст.	Бахтадзе		2.98
ГИП	Эдишерашвили		2.98
ГИП	Бурджанадзе		2.98
Рук.гр.	Салихова		2.98
Проверил	Гикаева		2.98
Разраб.	Цицкишвили		2.98

I.090.I-2с.4-6 I.0.0.0

ПАНЕЛЬ
ПВ 58.30-IT
ПВ 28.30-IT

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал | Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

Лист

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

Копировал | Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с вып. 4-6

РИС. 1

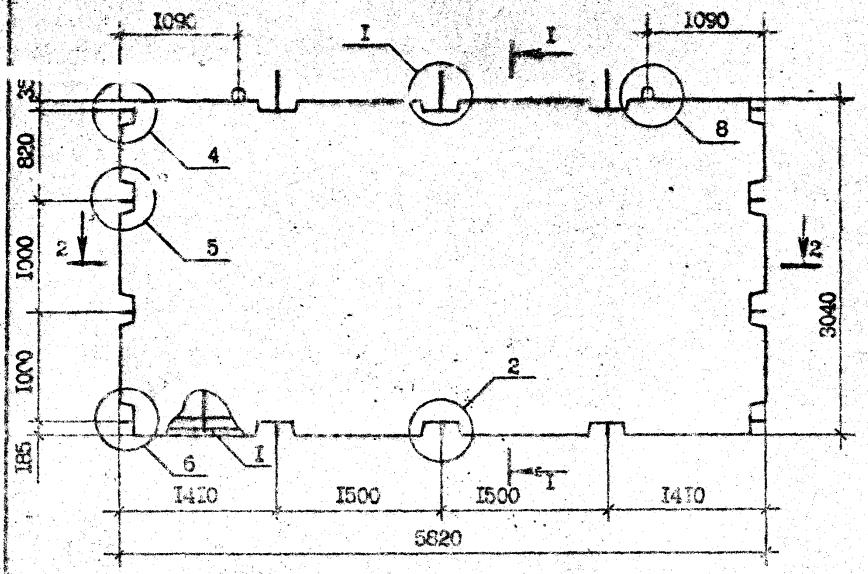
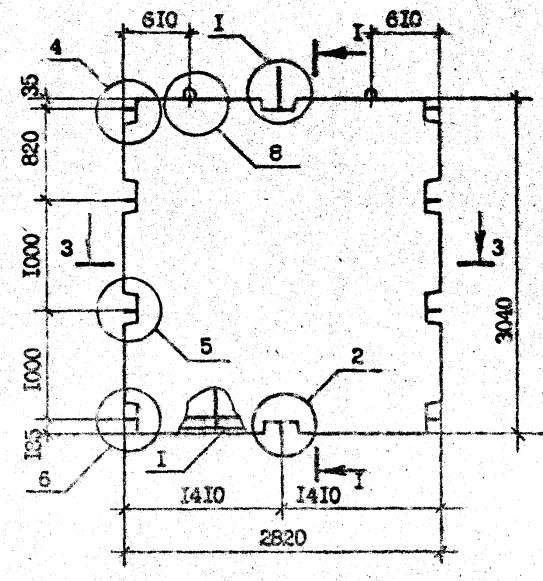
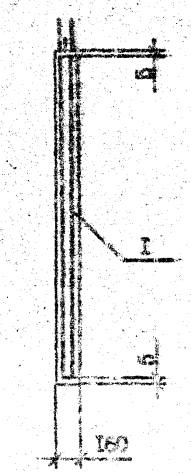


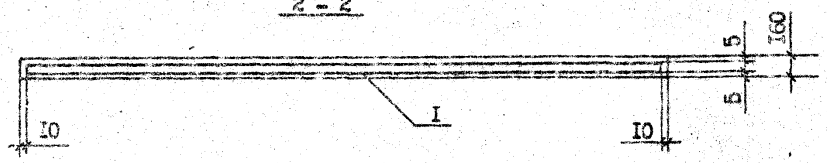
РИС. 2



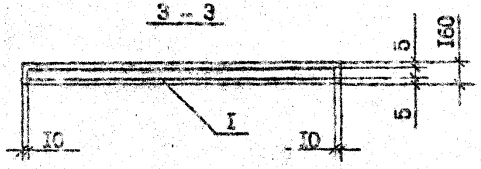
I – I



2 – 2



3 – 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, т
I.090.I-2с.4-6 I.0.0.0	ПВ 58.30-IT-C9	I	6,85
-0I	ПВ 28.30-IT-C9	2	3,23

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Багдадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурдманадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Тихаева		
Разраб.	Шаркишвили		

I.090.I-2с.4-6 I.0.0.0СБ

ПАНЕЛИ
ПВ 58.30
ПВ 28.30-IT
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	I:40

Лист | Листов I

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал | Формат А3

ТК 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 2.0.0.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.ОДI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.ОРС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.ОТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
			I.090.I-2с.4-6 2.0.0.0	ПВ 22.30-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0	КАРКАС ПР. КП 22.30	I	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		1,02м³
			I.090.I-2с.4-6 2.0.0.0-0I	ПВ 16.30-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0-0I	КАРКАС ПР. КП 16.30	I	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		0,73м³
			I.090.I-2с.4-6 2.0.0.0-02	ПВ 10.30-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0-02	КАРКАС ПР. КП 10.30	I	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		0,45м³

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

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Вахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Гикаева		
Разраб.	Цицкишвили		

I.090.I-2с.4-6 2.0.0.0

ПАНЕЛЬ ПВ 22.30; ПВ 16.30; ПВ 10.30

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Лист 1

Копировал Формат А4

Типовая серия 1.090.1-2с. Вып. 4-6

Рис. 1

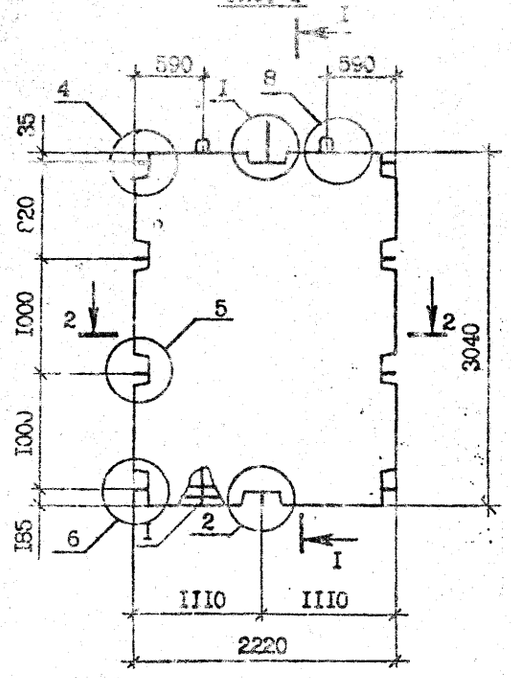
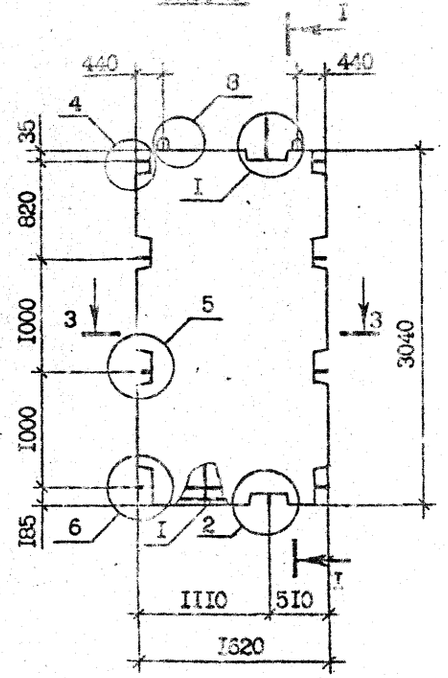


Рис. 2



1 - 1

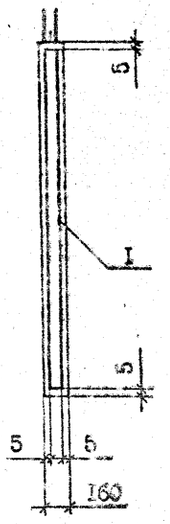
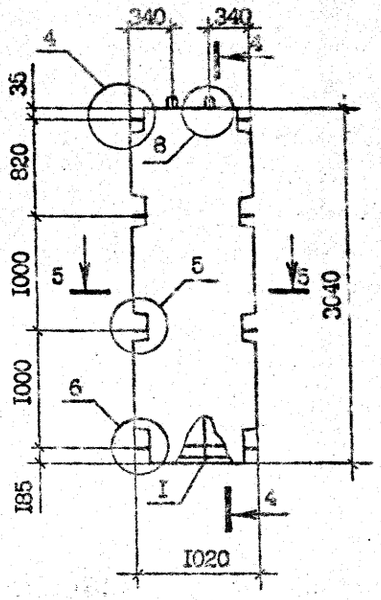
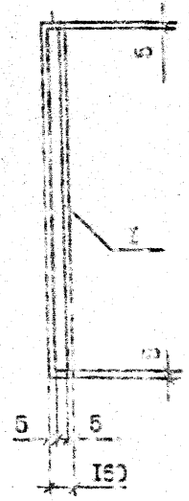


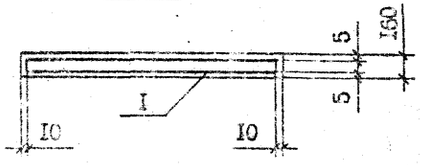
Рис. 3



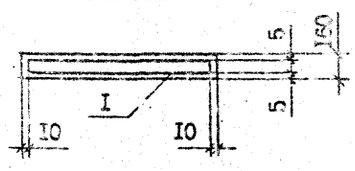
4 - 4



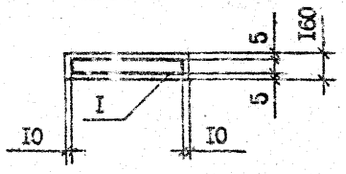
2 - 2



3 - 3



5 - 5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, т
1.090.1-2с.4-6 2.0.0.0	ПВ 22.30-IT-C9	1	2,55
-01	ПВ 16.30-IT-C9	2	1,82
-02	ПВ 10.30-IT-C9	3	1,13

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Р.к.мест.	Бехтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Гикаева		
Разраб.	Цицишвили		

1.090.1-2с.4-6 2.0.0.0СБ

ПАНЕЛИ ПВ 22.30; ПВ 16.30; ПВ 10.30
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:40
Лист	Листов 1	

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 3.0.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ДI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 3.0.0.0	ПВ 28.30-IТВ-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.3.0.0	КАРКАС ПР. КПВ 28.30	I	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ ВI5		I,27м³
			I.090.I-2с.4-6 3.0.0.0-0I	ПВП 58.30.I5-IТ-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.3.0.0-0I	КАРКАС ПР. КПП 58.30.I5	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР.50хI00 L=I00 ГОСТ 8486-65***	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ ВI5		2,24м³

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

Н.контр.	Сикагадзе		2.98
Нач.отд.	Эдишерашвили		2.98
Рук.маст	Бахтадзе		2.98
ГИП	Эдишерашвили		2.98
ГИП	Бурджанадзе		2.98
Рук.гр.	Саликова		2.98
Проверил	Гикаева		2.98
Разраб.	Цицкишвили		2.98

I.090.I-2с.4-6 3.0.0.0

ПАНЕЛЬ ПВ 28.30-IТВ; ПВП 58.30.I5

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

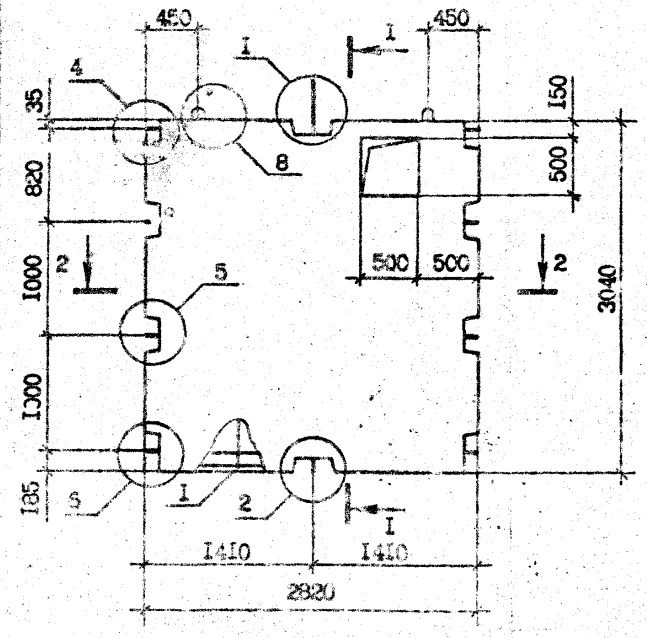
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ

Копировал Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

РИС. 1



I - I

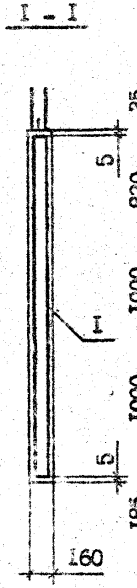
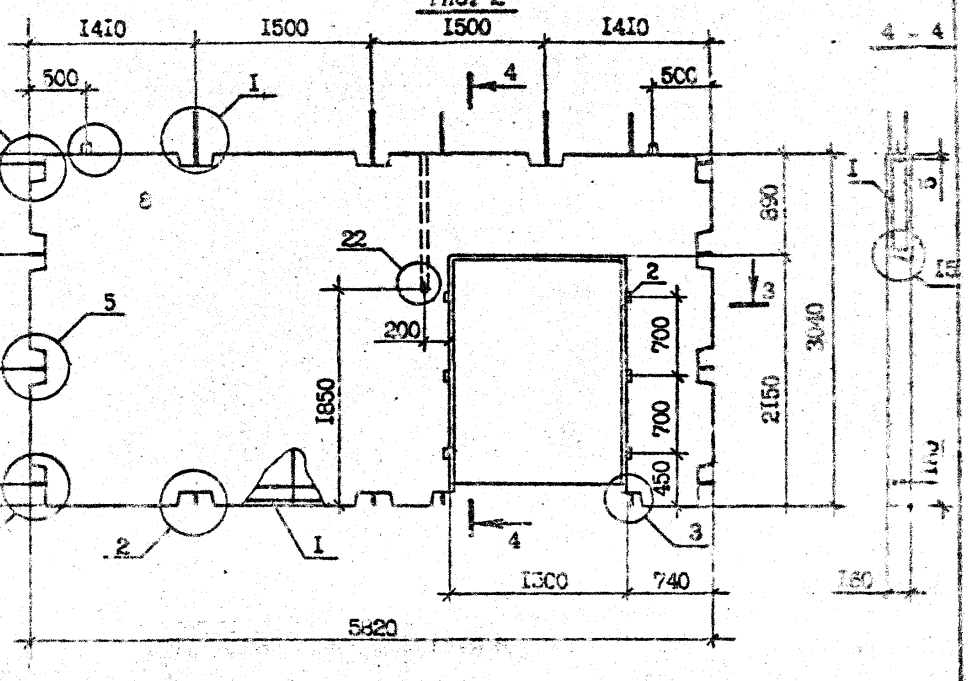
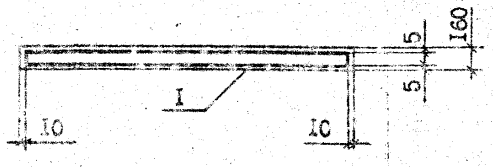


РИС. 2

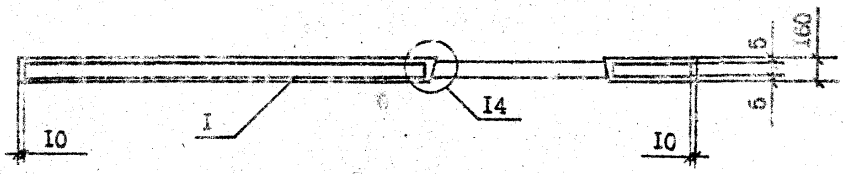


4 - 4

2 - 2



3 - 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, т
I.090.I-2с.4-6 3.0.0.0	ПВ 28.30-ITB-C9	I	3,I8
-0I	ПВП 58.30.I5-IT-C9	2	5,50

Н.контр.	Элиашвили		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурдиладзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Гикаева		
Разраб.	Цицкишвили		

I.090.I-2с.4-6 3.0.0.0СБ

ПАНЕЛИ
ПВ 28.30-ITB
ПВП 58.30.I5
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	I:40
Лист	Листов	

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 4.0.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ДI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 4.0.0.0	ПВП 58.30.I0-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0	КАРКАС ПР.КПП 58.30.I0	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР.50хI00 L=I00 ГОСТ 8486-66^{ЖЖ}	6	0,002м^3
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ BI5		2,40м^3
			I.090.I-2с.4-6 4.0.0.0-0I	ПВП 28.30.I3-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0-0I	КАРКАС ПР.КПП 28.30.I3	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР.50хI00 L=I00 ГОСТ 8486-66^{ЖЖ}	6	0,002м^3
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ BI5		0,87м^3

Н.контр.	Силагадзе	[illegible]	2.9.84
Нач.отд.	Эдишерашвили	[illegible]	2.9.84
Рук.мест	Бахтадзе	[illegible]	2.9.84
ГИП	Эдишерашвили	[illegible]	2.9.84
ГИП	Бурджанадзе	[illegible]	2.9.84
Рук.гр.	Салихова	[illegible]	2.9.84
Проверил	Гикаева	[illegible]	2.9.84
Разраб.	Цицхишвили	[illegible]	2.9.84

I.090.I-2с.4-6 4.0.0.0

ПАНЕЛЬ
ПВП 58.30.I0;ПВП 28.30.I3

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТбилЗНИИЭП

Т.Х. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

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

Копировал | Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Лист

Копировал | Формат А4

Т.к. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

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

Копировал

Формат А3

Рис. 1

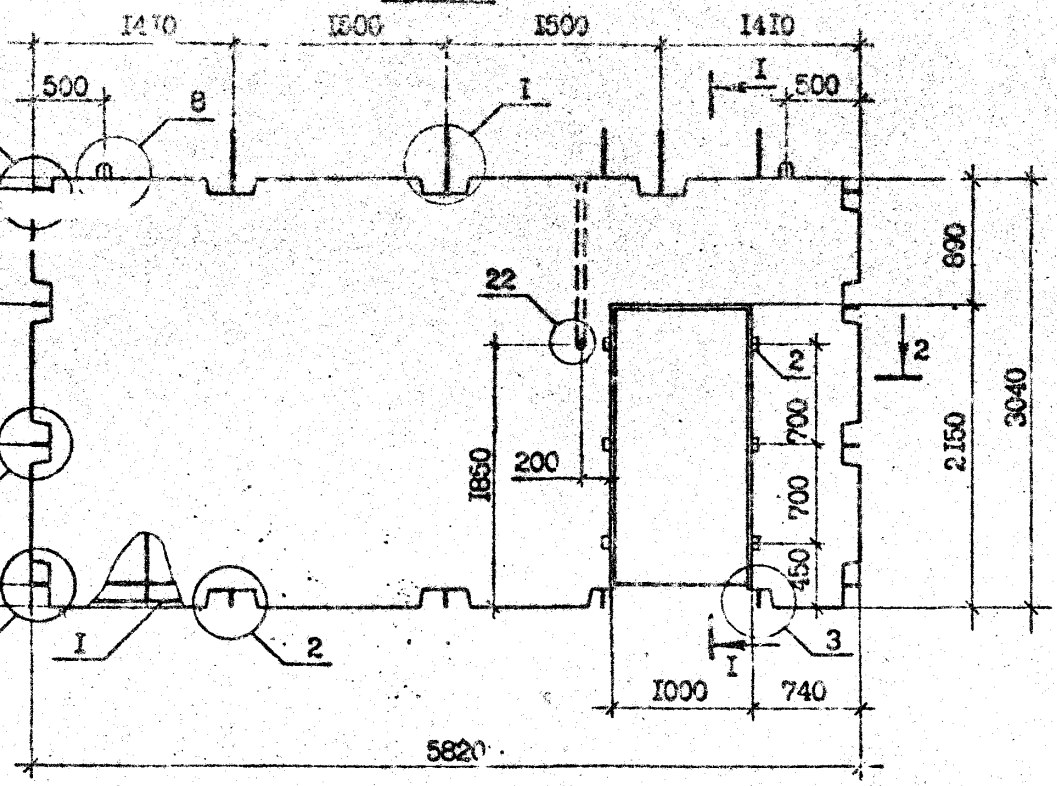
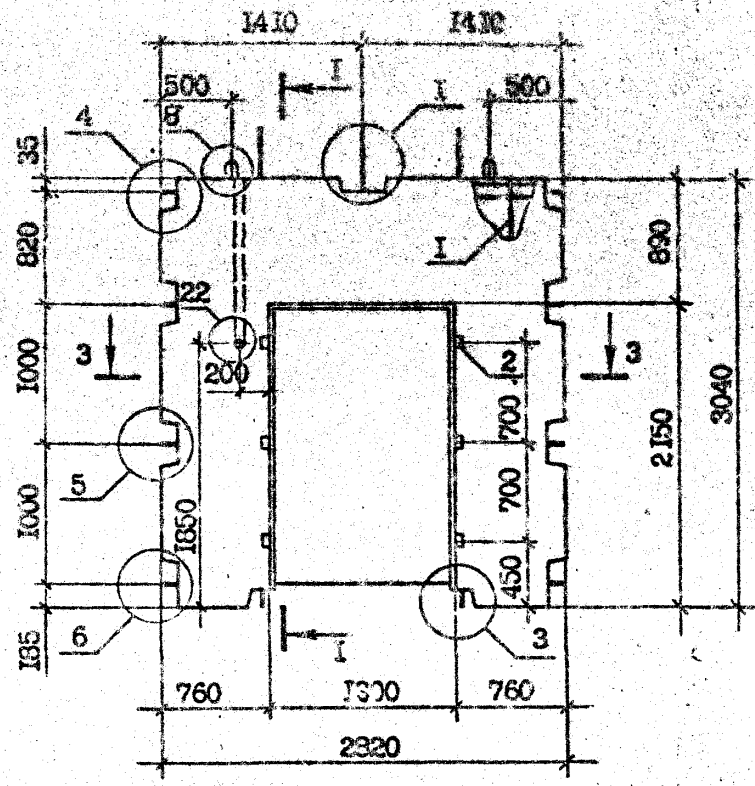
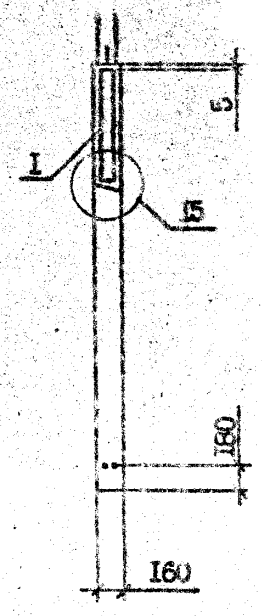


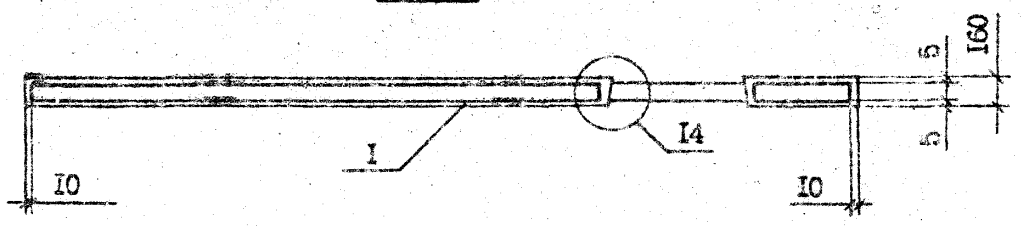
Рис. 2



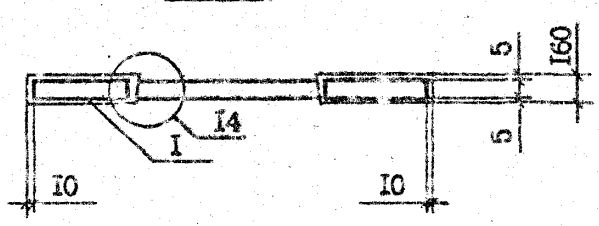
I - I



2 - 2



3 - 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, т
I.090.I-2с.4-6 4.0.0.0	ПВП 58.30.I0-IT-C9	I	6,00
-0I	ПВП 28.30.I3-IT-C9	2	2,I7

				I.090.I-2с.4-6 4.0.0.0СБ			
Н.контр.	Силагадзе			ПАНЕЛИ ПВП 58.30.I0-IT-C9 ПВП 28.30.I3-IT-C9 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдиберашвили				Р	см. табл.	I:40
Рук.маст	Багдадзе				Лист	Листов	
ГИП	Элашерашвили						
ГИП	Бурджанадзе						
Рук.гр.	Шелия				ТбилЗНИИЭП		
Проверил	Пихаева						
Разраб.	Шикишвили						

Т.к. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 5.0.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ДI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-2с.4-6 5.0.0.0	ПВП 28.30.I0-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0	КАРКАС ПР.КПП 28.30.I0	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L =I00 ГОСТ 8486-66*	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		0,97м³
			I.090.I-2с.4-6 5.0.0.0	IПВП 28.30.I3-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0-0I	КАРКАС ПР.IКПП 28.30.I3	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L =I00 ГОСТ 8486-66*	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		0,87м³

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр	Салихова		
Проверил	Тикаева		
Разраб.	Цицкишвили		

I.090.I-2с.4-6 5.0.0.0

ПАНЕЛЬ ПВП 28.30.I0-IT-C9 IПВП 28.30.I3-IT-C9

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Лист

Копировал Формат А4

Т.к. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

РИС. 1

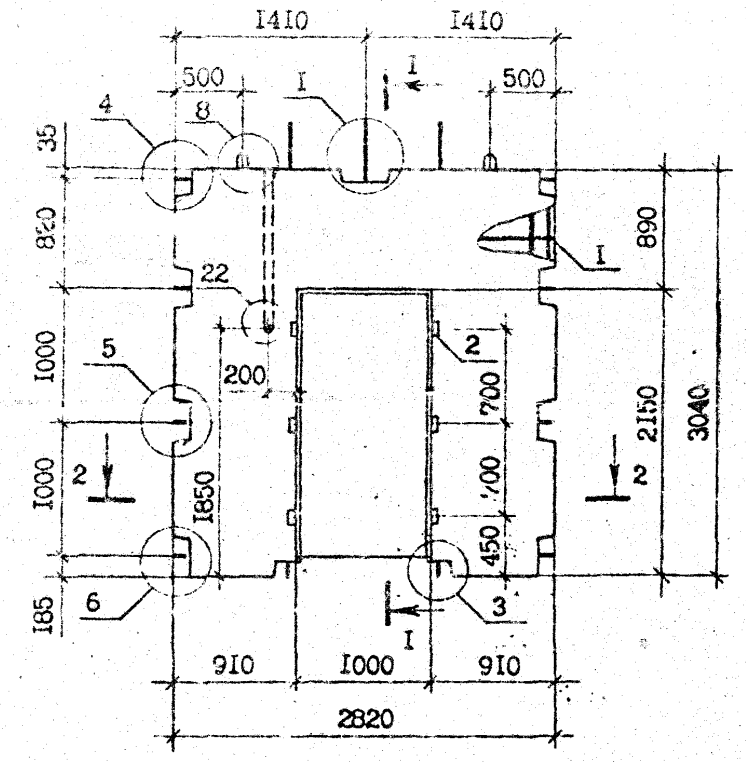
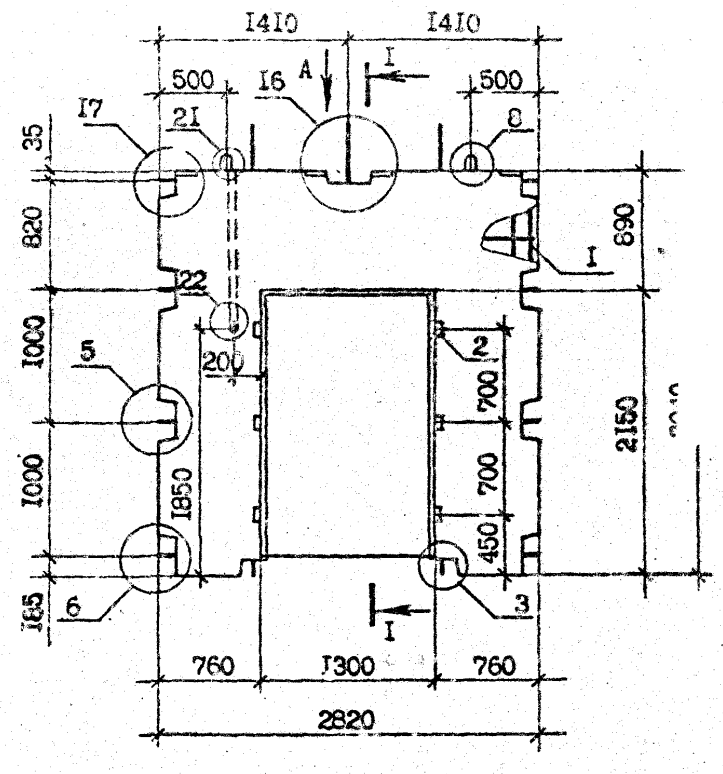
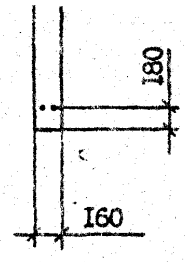
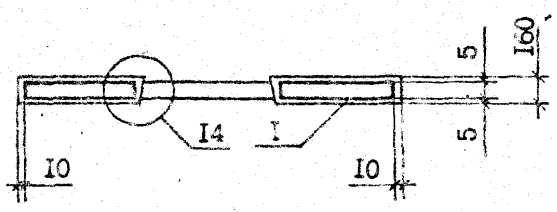


РИС. 2

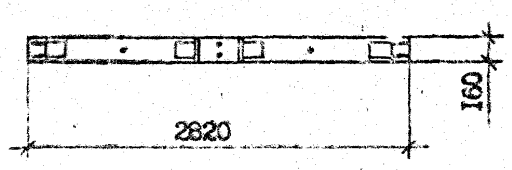




2 - 2



ВИД А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, т
1.090.1-2с.4-6 5.0.0.0	ПВП 28.30.10-IT-C9	I	2,42
-01	IIВП 28.30.13-IT-C9	2	2,17

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бехтерев		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Провелил	Гикаева		
Разраб.	Цинцишвили		

1.090.1-2с.4-6 5.0.0.0СБ

ПАНЕЛИ
ПВП 28.30.10-IT-C9
IIВП 28.30.13-IT-C9
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

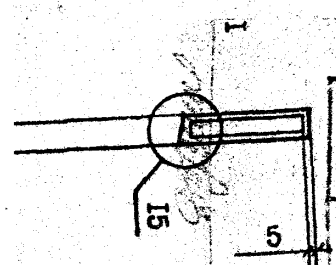
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	I:40
Лист	Листов 1	

ТыпЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

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



Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 1-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 6.0.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ДI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 6.0.0.0	ПВГ 28.30.I0-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	I		I.090.I-2с.4-6 0.6.0.0	КАРКАС ПР.КПГ 28.30.I0	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	2		50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L =I00 ГОСТ 8486-66**	3	0,00Iм³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		0,97м³
			I.090.I-2с.4-6 6.0.0.0-0I	ПВГ 28.30.I3-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	I		I.090.I-2с.4-6 0.6.0.0-0I	КАРКАС ПР.КПГ 28.30.I3	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	2		50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L =I00 ГОСТ 8486-66**	3	0,00Iм³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		0,88м³

Н.контр.	Силагадзе		2.98
Нач.отд.	Эдишерашвили		2.98
Рук.маст.	Бахтадзе		2.98
Сост.	Эдишерашвили		2.98
ГИП	Бурчиладзе		2.98
Рук.гр.	Салихова		2.98
Проверил	Гикаева		2.98
Разраб.	Цицкишвили		2.98

I.090.I-2с.4-6 6.0.0.0

ПАНЕЛЬ
ПВГ 28.30.I0
ПВГ 28.30.I3

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

Лист

Копировал Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

РИС. 1

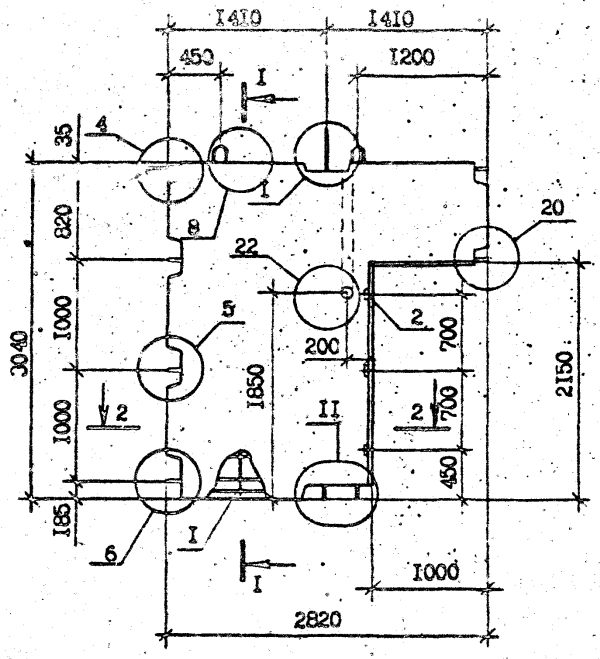
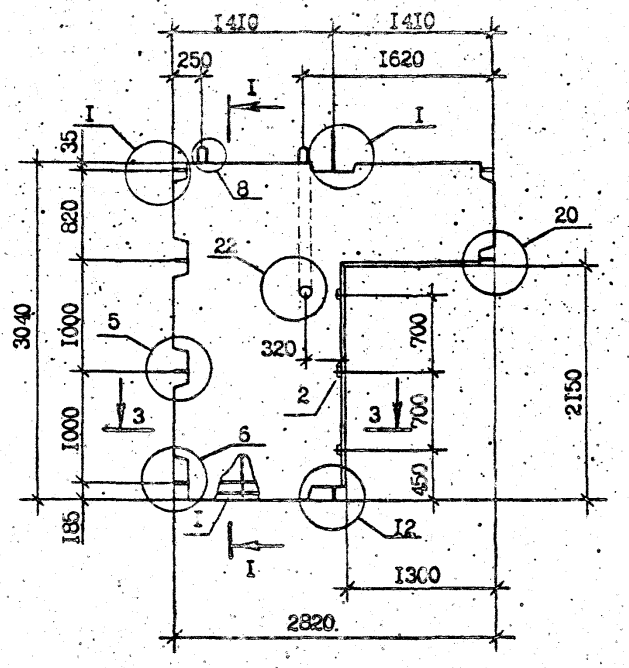
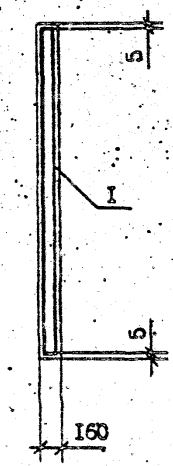


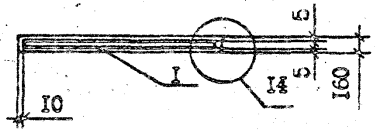
РИС. 2



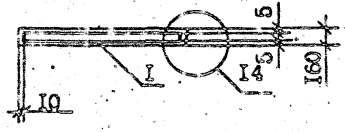
I - I



2 - 2



3 - 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, т
I.090.I-2с.4-6 6.0.0 0	ПВГ 28.30.I0-IT-C9	I	2,43
-0I	ПВГ 28.30.I3-IT-C9	2	2,20

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдиберашвили		
Рук.мастерской	Бахтадзе		
ГИП	Эдиберашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Пикаова		
Разраб.	Цинкишвили		

I.090.I-2с.4-6 6.0.0.0СБ

ПАНЕЛЬ ПВГ 28.30.I0, ПВГ 28.30.I3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	I:40
Лист	Листов 1	

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 7.0.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ДI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 7.0.0.0	ПВР 70.30.56-7Т-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0	КАРКАС ПР.КПР 70.30.56-7	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L =I00 ГОСТ 8486-66*	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25		I,I5м³
			I.090.I-2с.4-6 7.0.0.0-0I	ПВР 70.30.56-3Т-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0-0I	КАРКАС ПР.КПР 70.30.56-3	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L =I00 ГОСТ 8486-66*	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25		I,I5м³

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

Н.контр.	Силагадзе		2.98
Нач.отд.	Эдишерашвили		2.98
Рук.маст	Бахтадзе		2.98
ГИП	Эдишерашвили		2.98
ГИП	Бурджанадзе		2.98
Рук.гр.	Селихова		2.98
Проверил	Гиквева		2.98
Разраб.	Цицишвили		2.98

I.090.I-2с.4-6 7.0.0.0

ПАНЕЛЬ
ПВР 70.30.56-7Т;
ПВР 70.30.56-3Т

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТбилЗНИИЭП

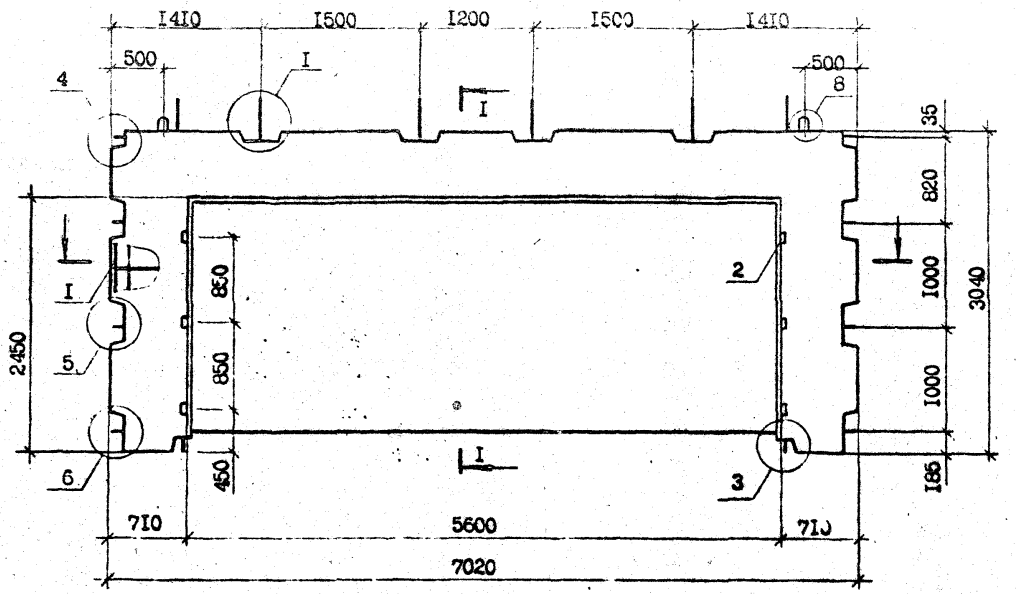
Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

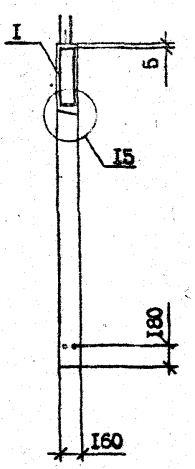
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№подл.

Лист

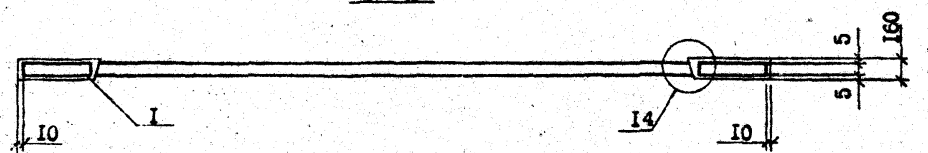
Копировал Формат А4



I - I



2 - 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
I.090.I-2с.4-6 7.0.0.0	ПВР 70.30.56-7Т-С9
-0I	ПВР 70.30.56-3Т-С9

				I.090.I-2с.4-6 7.0.0.0СБ
Н.контр.	Силагадзе			ПАНЕЛЬ ПВР 70.30.56-7Т, ПВР 70.30.56-3Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ
Нач.отд.	Эдишерашвили			
Рук.маст	Бахтадзе			
ГИП	Эдишерашвили			
ГИП	Бурджанадзе			
Рук.гр.	Шелия			
Проверил	Гикаева			
Разраб.	Цицкишвили			

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,86т	I:40
Лист	Листов	

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

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

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-2с.4-6 8.0.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-2с.4-6 0.0.0.0ДІ	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
А3			1.090.1-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			1.090.1-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.090.1-2с.4-6 8.0.0.0	ПВР 58.30.42-7Т-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	1.090.1-2с.4-6 0.8.0.0	КАРКАС ПР.КПР 58.30.42-7	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L=I00 ГОСТ 8486-66ЖЖ	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25		I,I2м³
			1.090.1-2с.4-6 8.0.0.0-0I	ПВР 58.30.42-3Т-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	1.090.1-2с.4-6 0.8.0.0-0I	КАРКАС ПР.КПР 58.30.42-3	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L=I00 ГОСТ 8486-66ЖЖ	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25		I,I2м³

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

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Тикаева		
Разраб.	Цицкишвили		

I.090.I-2с.4-6 8.0.0.0

ПАНЕЛЬ ПВР 58.30.42 ÷ ПВР 28.30.I5

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.090.1-2с.4-6 8.0.0.0-02	ПВР 28.30.I9-7Т-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	1.090.1-2с.4-6 0.8.0.0-02	КАРКАС ПР.КПР 28.30.I9-7	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L=I00 ГОСТ 8486-66ЖЖ	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25		0,57м³
			1.090.1-2с.4-6 8.0.0.0-03	ПВР 28.30.I9-3Т-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	1.090.1-2с.4-6 0.8.0.0-03	КАРКАС ПР.КПР 28.30.I9-3	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L=I00 ГОСТ 8486-66ЖЖ	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25		0,57м³
			1.090.1-2с.4-6 8.0.0.0-04	ПВР 28.30.I5-7Т-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	1.090.1-2с.4-6 0.8.0.0-04	КАРКАС ПР.КПР 28.30.I5-7	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.I00.I20.I00	ПРОБ.ДЕР. 50хI00 L=I00 ГОСТ 8486-66ЖЖ	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25		0,73м³

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

I.090.I-2с.4-6 8.0.0.0

Лист 2

Копировал Формат А4

Т.к. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-2с.4-6 8.0.0.0-05	ПВР 28.30.15-3Т-С9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0-05	КАРКАС ПР.КПР 28.30.15-3	I	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	50.100.100.100	ПРОБ.ДЕР. 50х100 L =100 ГОСТ 8486-66*ИОК	6	0,002м³
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25		0,73м³

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Рис. 1

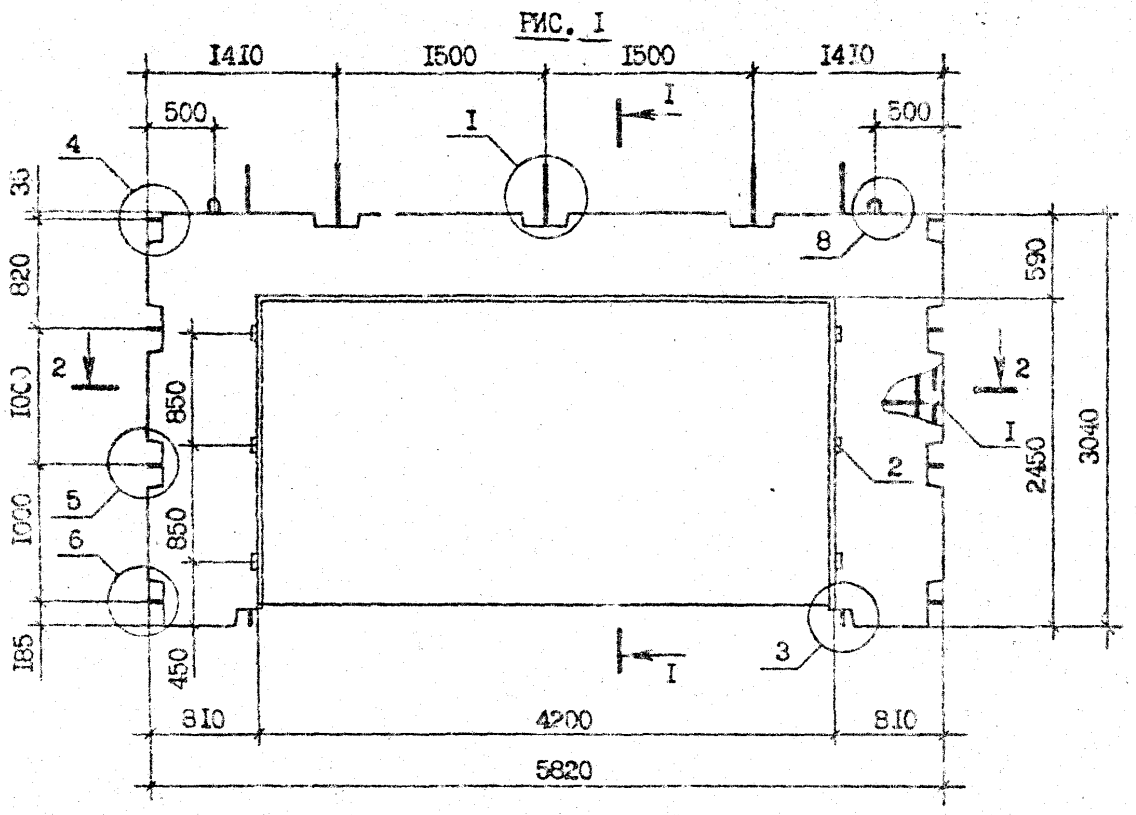
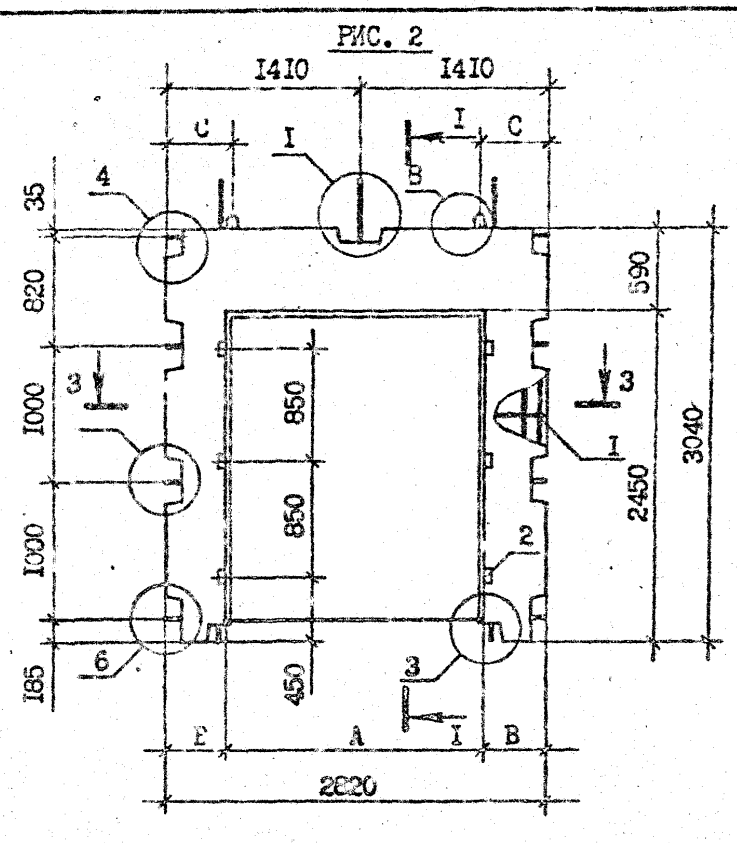
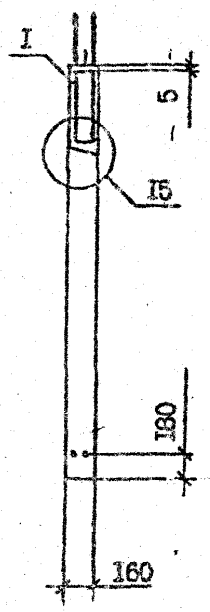


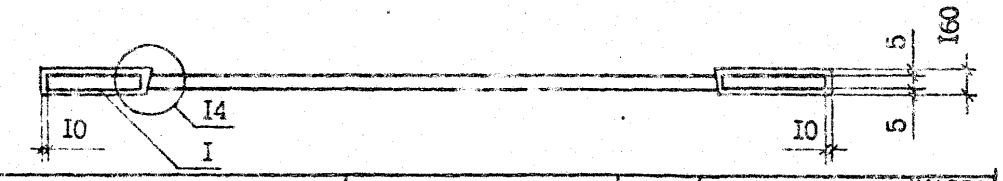
Рис. 2



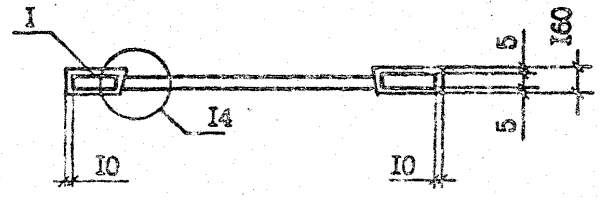
I - I



2 - 2



3 - 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, мм A	B	C	МАССА т
I.090.I-2с.4-6 8.0.0.0	ПВР 58.30.42-7Т-С9	I	-	-	-	2,79
-0I	ПРР 58.30.42-3Т-С9		-	-	-	2,79
-02	ПВР 28.30.I9-7Т-С9	2	I900	460	500	I,42
-03	ПВР 28.30.I9-3Т-С9		I900	460	500	I,42
-04	ПВР 28.30.I5-7Т-С9		I500	660	400	I,8I
-05	ПВР 28.30.I5-3Т-С9		I500	660	400	I,8I

				I.090.I-2с.4-6 8.0.0.0СБ
Н.контр.	Сванадзе			ПАНЕЛЬ ПВР 58.30.42 ПВР 28.30.I5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Нач.отд.	Эдишерашвили			
Рук.мест	Бахтадзе			
ГИП	Эдишерашвили			
ГИП	Бурджанадзе			
Рук.гр.	Шелия			
Проверил	Дихаева			
Разраб.	Цицкишвили			

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	I:40
Лист	Листов	I

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

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

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A1			I.090.I-2с.4-6 9.0.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ДI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
A3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 9.0.0.0	ПВ 28.16-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4		I	I.090.I-2с.4-6 0.9.0.0	КАРКАС ПР. КП 28.16	I	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		0,64м³
			I.090.I-2с.4-6 9.0.0.0-0I	IПВ 28.16-IT-C9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4		I	I.090.I-2с.4-6 0.9.0.0-0I	КАРКАС ПР. IКП 28.16	I	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15		0,59м³

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салахова		
Проверил	Шкапова		
Разраб.	Цицкишвили		

I.090.I-2с.4-6 9.0.0.0

ПАНЕЛЬ
ПВ 28.16,
IПВ 28.16

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

Лист

Копировал Формат А4

Г.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

РИС. 1

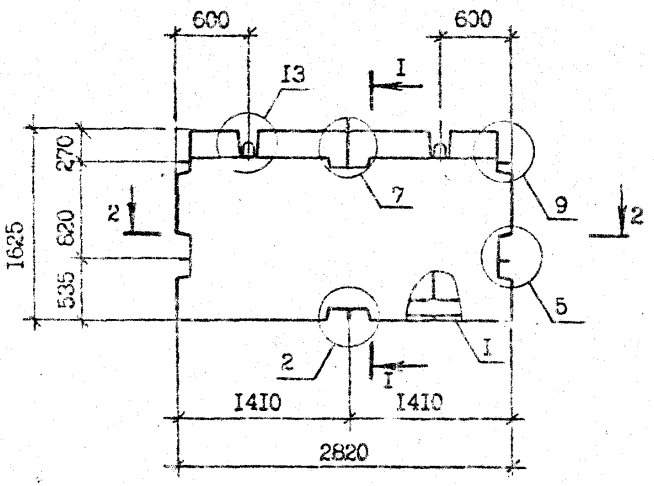
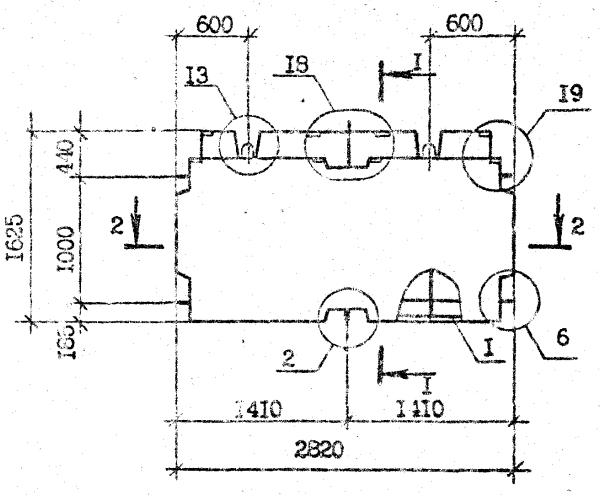
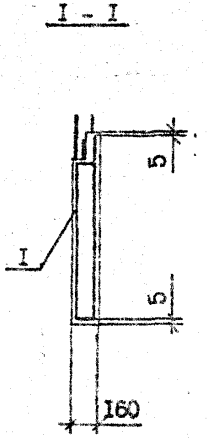


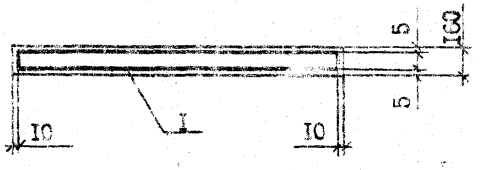
РИС. 2



I - I



2 - 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, т
I.090.I-2с.4-6 9.0.0.0	ПВ 28.I6-IT-C9	I	I,60
-01	IIВ 28.I6-IT-C9	2	I,48

				I.090.I-2с.4-6 9.0.0.0СБ
Н.контр.	Силагадзе			ПАНЕЛЬ ПВ 28.I6, IIВ 28.I6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ
Нач.отд.	Элиашвили			
Рук.маст	Бахтадзе			
ГИП	Элиашвили			
ГИП	Бурдженадзе			
Рук.гр.	Шалия			
Проверил	Шишкишвили			
Разраб.	Гиклава			

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	I:40
Лист	Листов	

ТбилЗНИИЭП

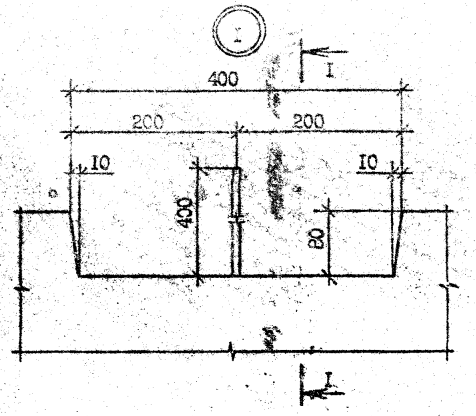
Копировал

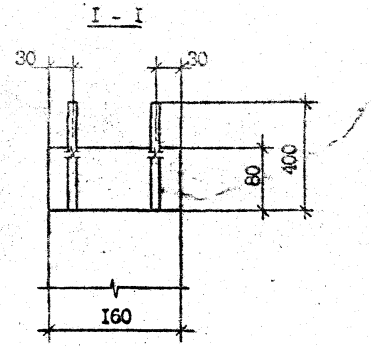
Формат А3

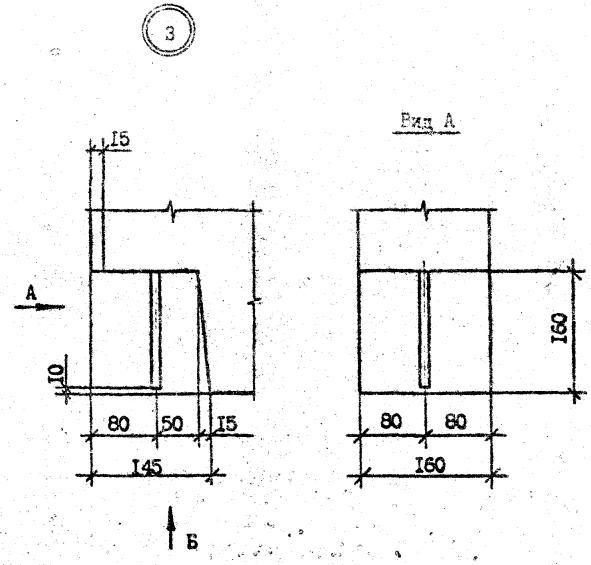
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

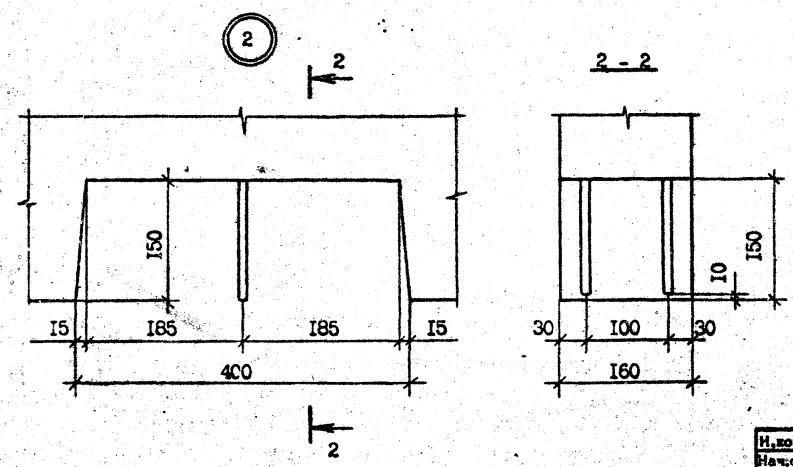
Альбом V

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6









Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бехтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП -	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Цицишвили		
Разраб.	Гикоева		

I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0 ДI

УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

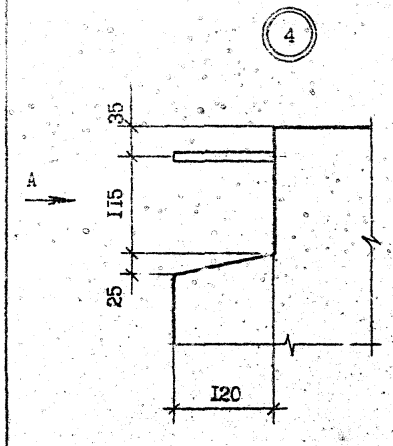
ТбилЗНИИЭП

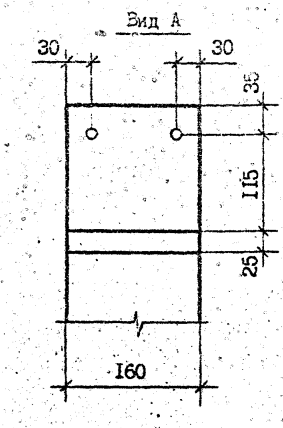
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

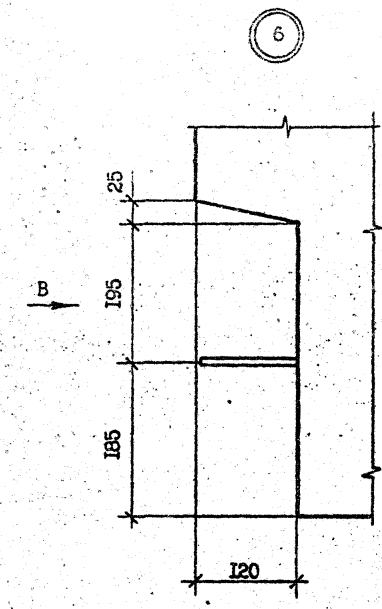
Копировал

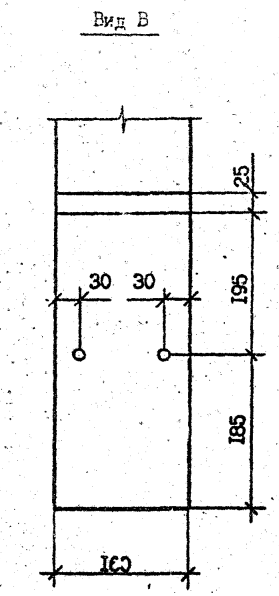
Формат А3

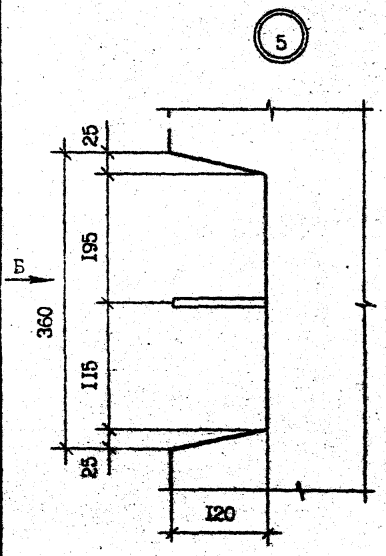
Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

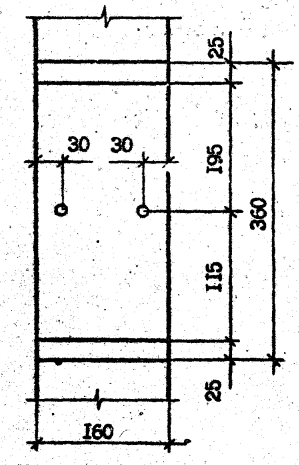










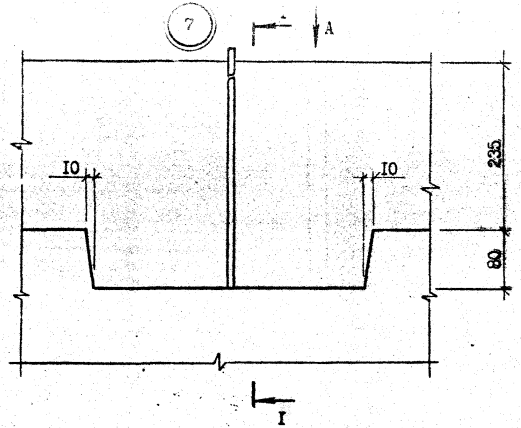


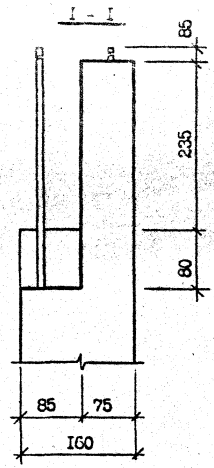
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

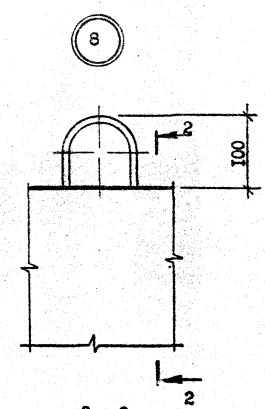
I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0 ДИ	Лист 4

Копировал

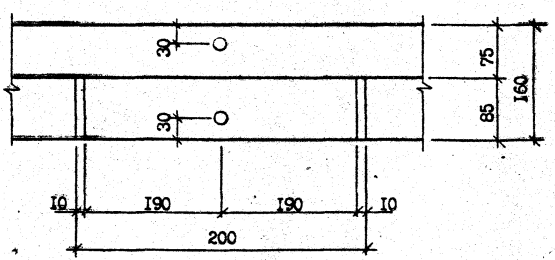
Формат А3

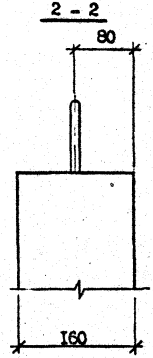




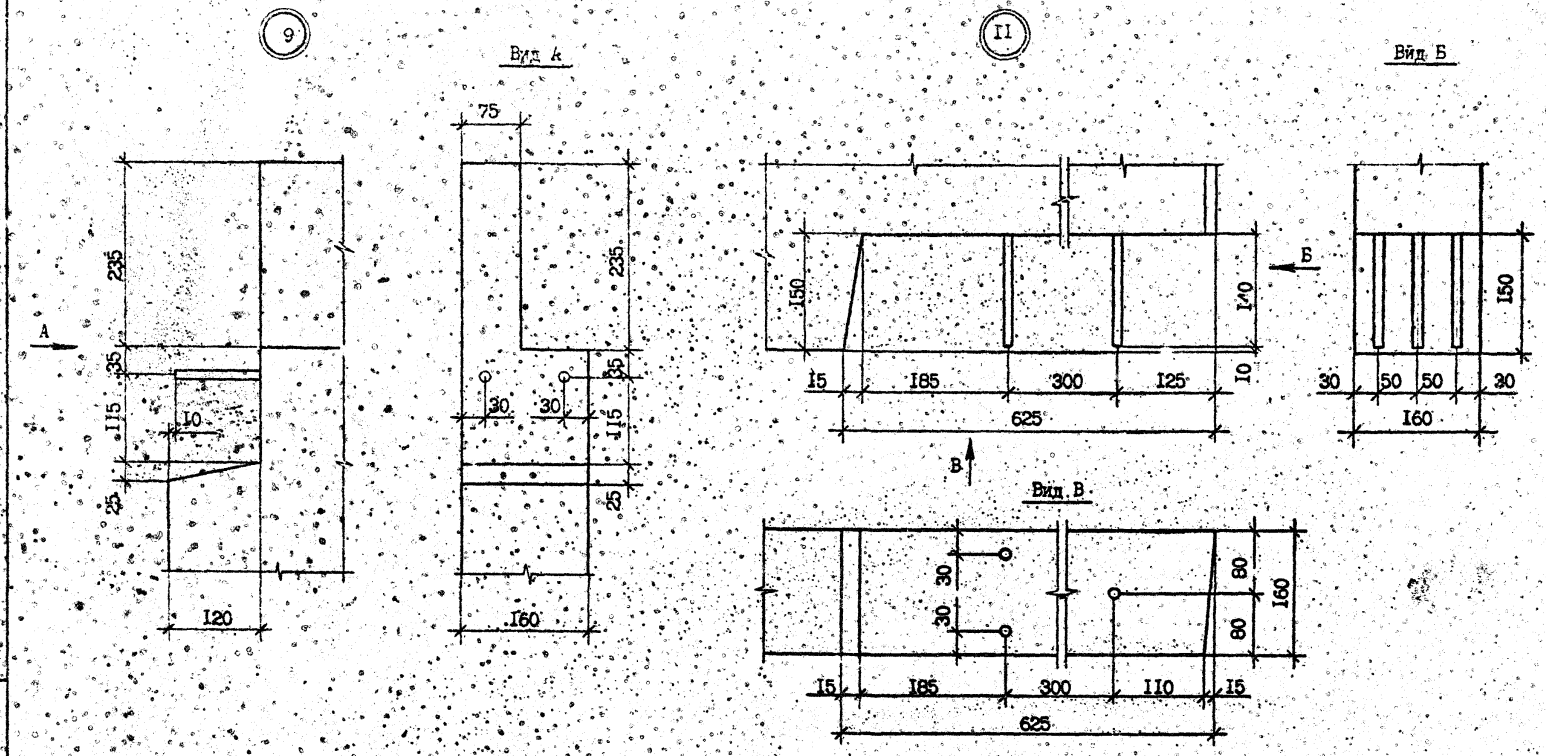


Вид А





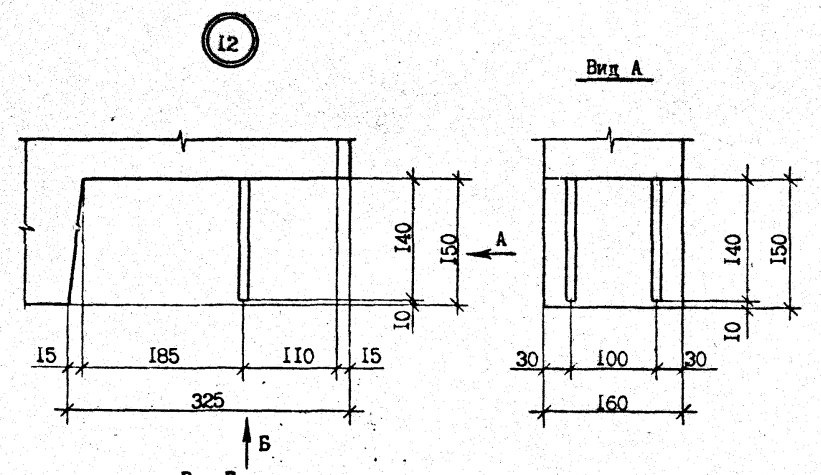
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

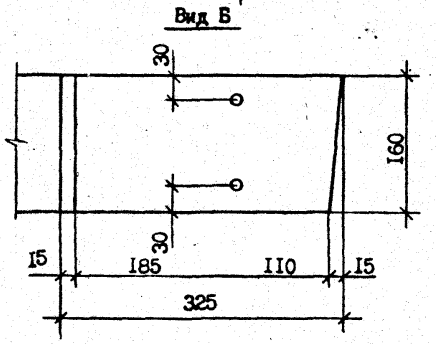


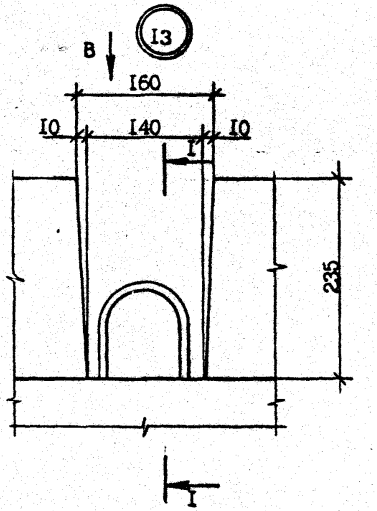
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

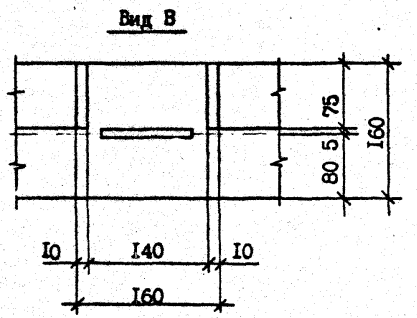
1.090.1-2с.4-6 0.0.0.0 ДИ	Лист 4

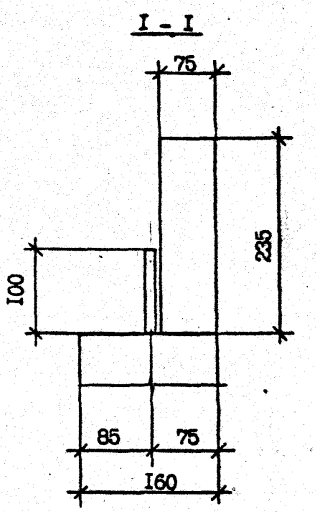
Копировал Формат А3











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

I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0 ДI	Лист 5

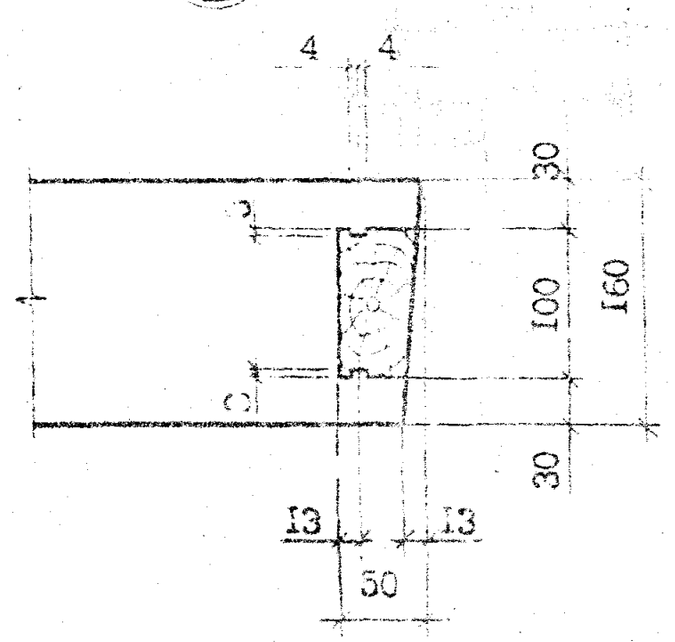
Копировал

Формат А3

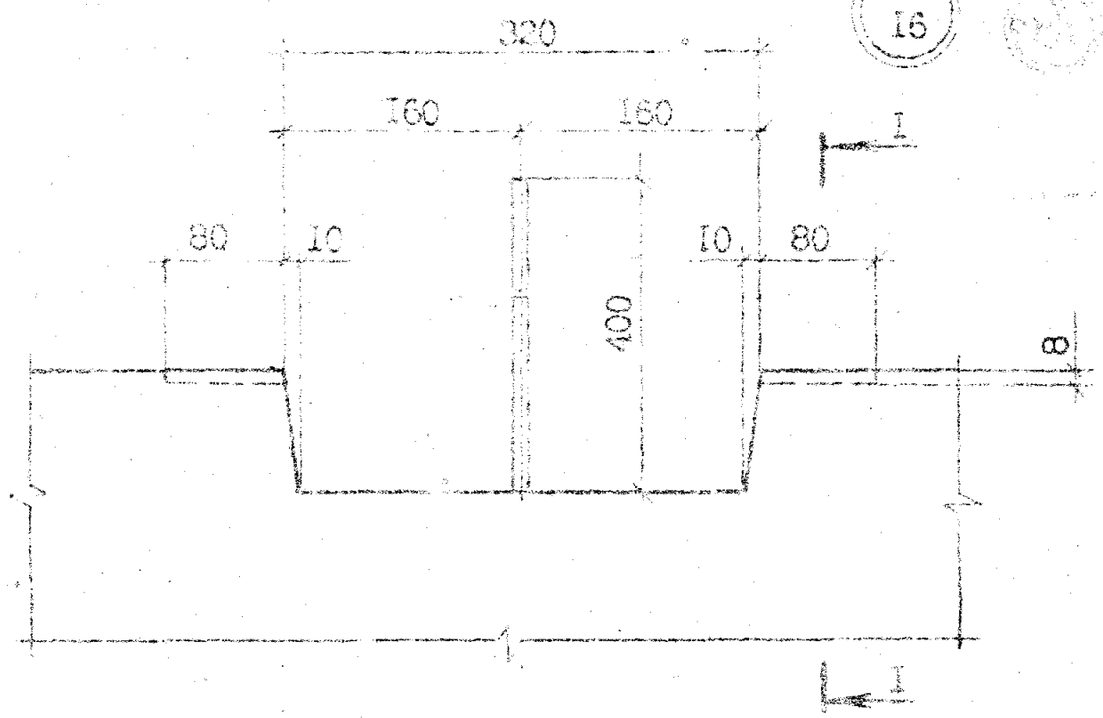
Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

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

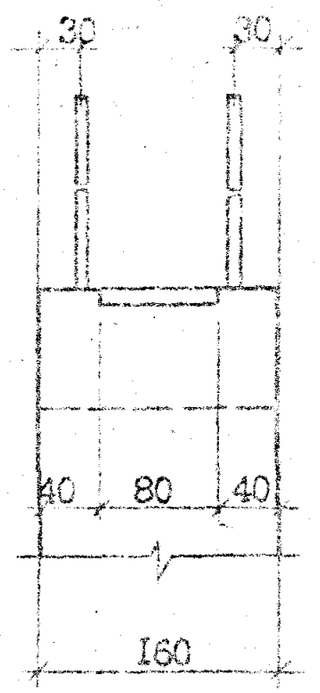
I4



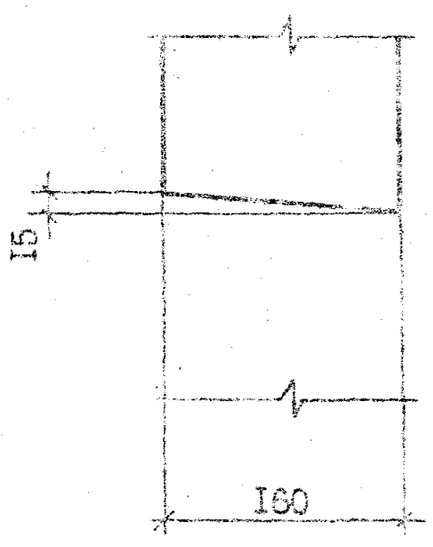
I6



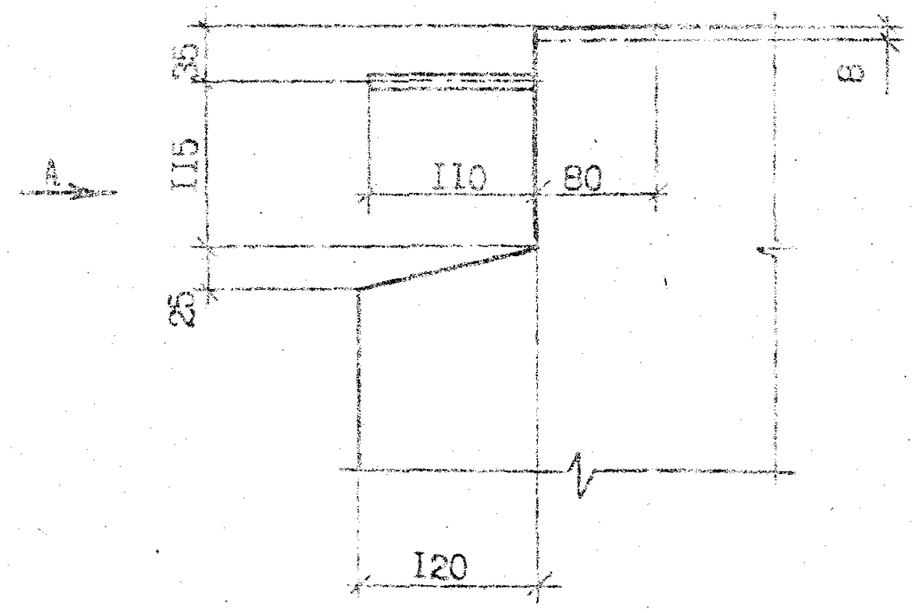
I-I



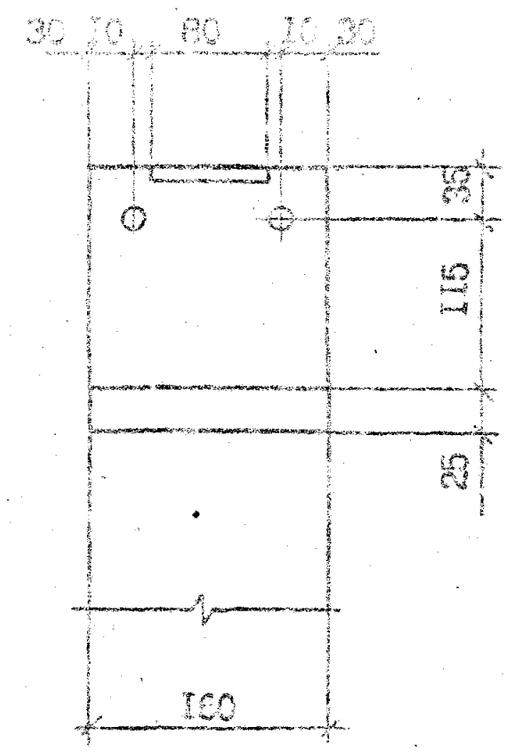
I5

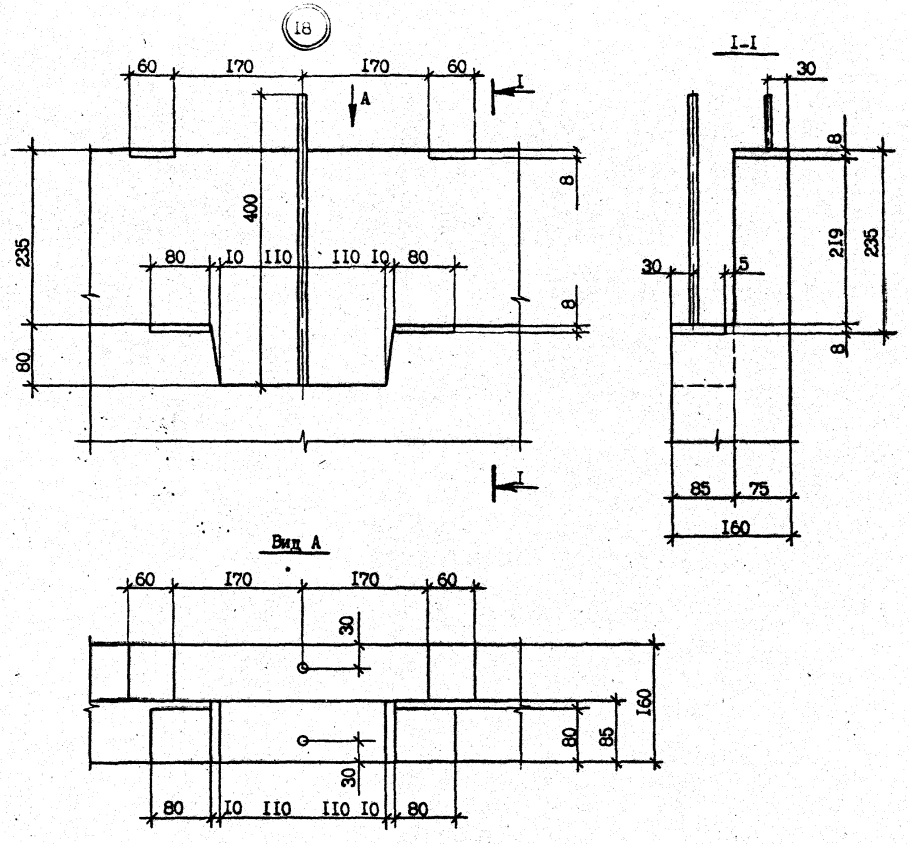


I7

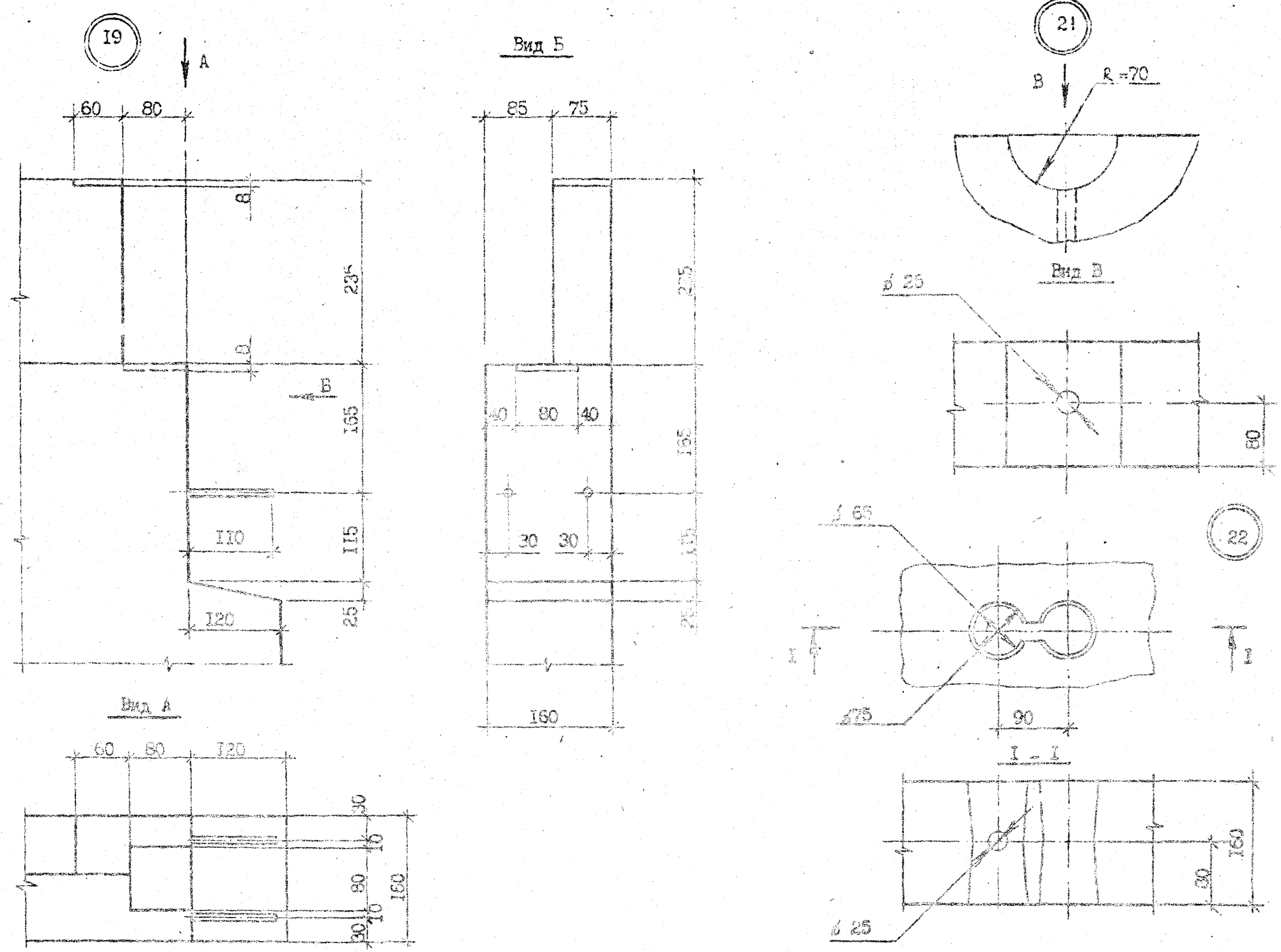


Вид А





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



Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

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

I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0 ДI

Лист 8

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 С.I.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ	ИСПОЛНЕНИЯ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.I.0.0	КП 58.30		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	6	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-0I	КР 2	3	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-02	КР 3	I	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	8	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		I2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-09	КР I0	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	3	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	3	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		8	4.04I.58I0	L =58I0	I0	0,58кг
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2	

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Саликова		
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.I.0.0

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ
КП 58.30
КП 28.30

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-2с.4-6 0.I.0.0-0I	КП 28.30		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	6	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I2	КР I3	I	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	4	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-04	КР 5	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	I	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	I	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		8	4.04I.28I0	L =28I0	I0	0,28кг
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	

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

I.090.I-2с.4-6 0.I.0.0

Лист 2

Копировал Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

РИС. I

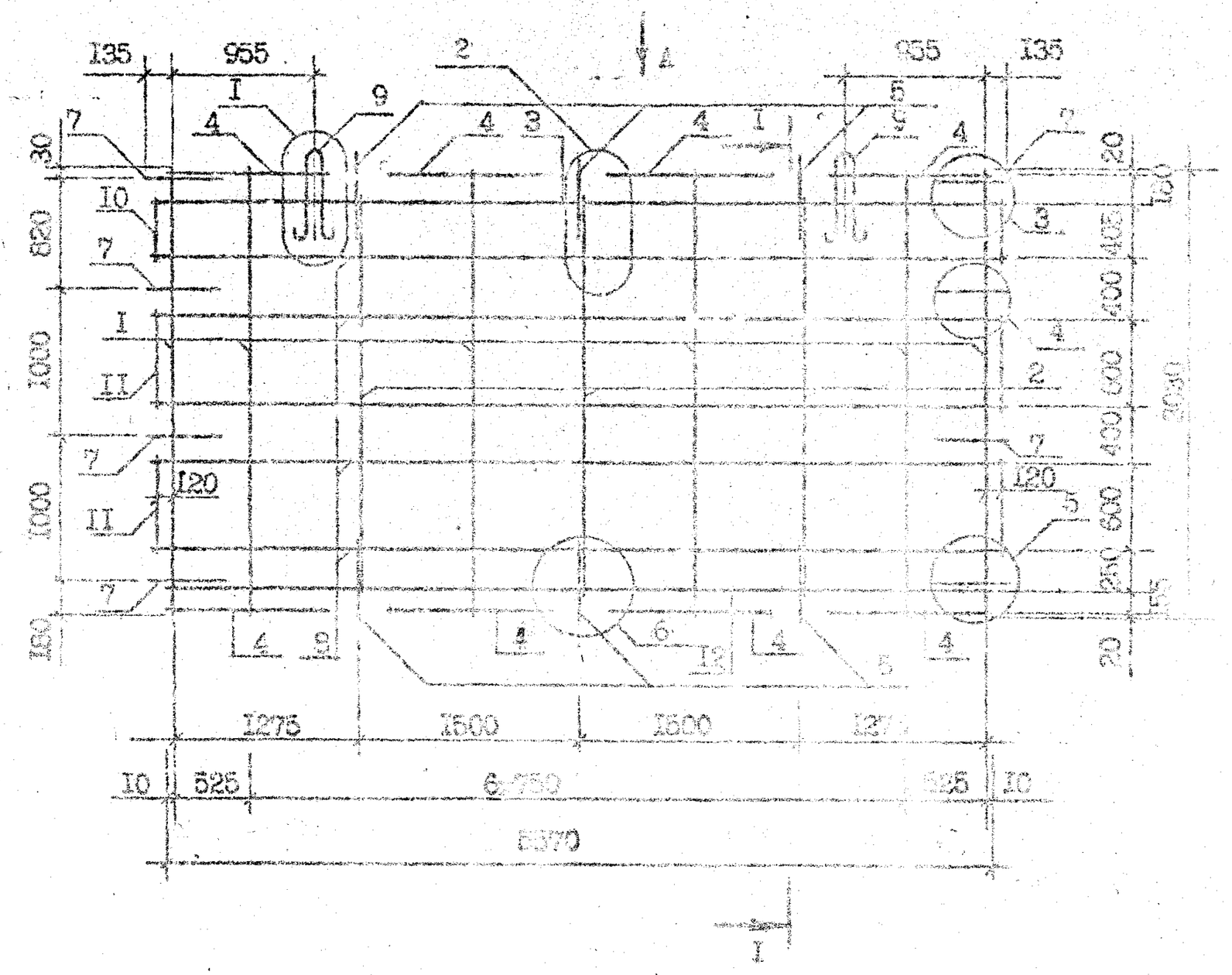
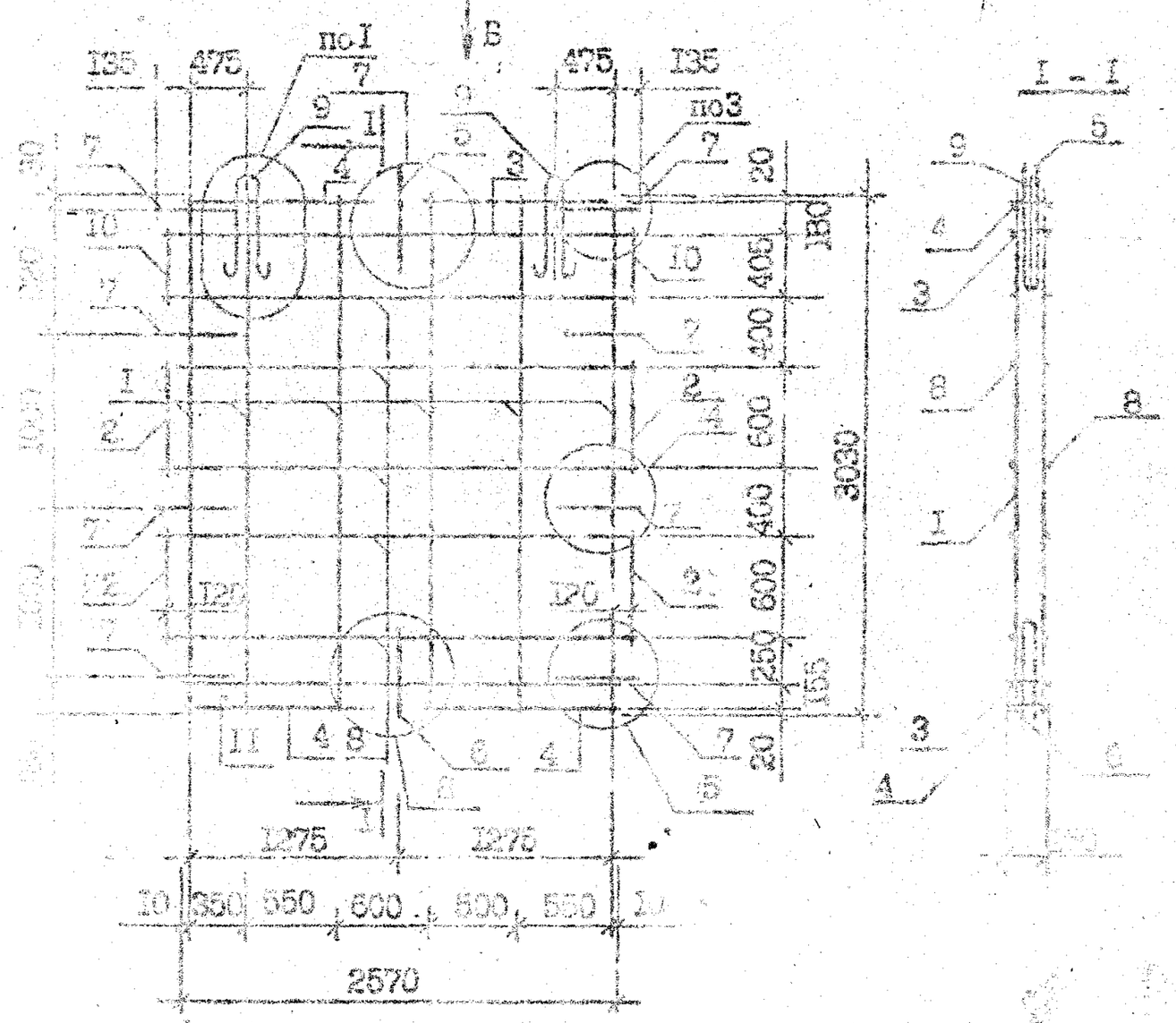
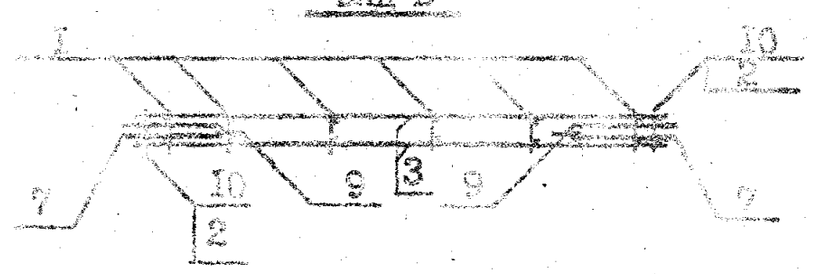


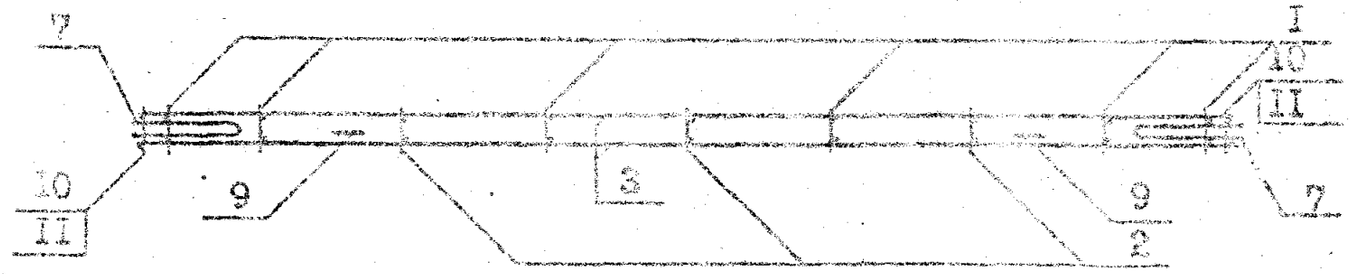
РИС. 2



ВИД Б



ВИД А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА кг
I.090.I-2с.4-6 0.I.0.0	КП 58.30	I	47,77
-0I	КП 28.30	2	27,45

Н.контр.	Силагадзе		13.9.87
Нач.отд.	Эдишерашвили		13.9.87
Рук.маст.	Бахтадзе		13.9.87
ГИП	Эдишерашвили		13.9.87
ГИП	Бурджанадзе		13.9.87
Рук.гр.	Шелия		13.9.87
Проверил	Шелия		13.9.87
Разраб.	Кашакашвили		13.9.87

I.090.I-2с.4-6 0.I.0.0СБ

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ
КП 58.30
КП 28.30
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл	I:40

Лист | Листов I

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал | Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0	КП 22.30		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	4	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I3	КР I4	I	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-06	КР 7	4	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-05	КР 6	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	I	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	I	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		8	4.04I.22I0	L =22I0	I0	0,22кг
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0-0I	КП I6.30		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	3	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-0I	КР 2	I	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I4	КР I5	I	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-06	КР 7	2	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		I2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-07	КР 8	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	I	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	I	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	7	
А4		I3	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-03	АН 4	I	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		8	4.04I.I6I0	L =I6I0	I0	0,I6кг
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-0I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0-02	КП I0.30		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	3	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-06	КР 7	3	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ		
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		3	4.04I.I0I0	L =I0I0	I2	0,I0кг
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	

Н.контр.	Силагадзе		I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 22.30; КП I6.30; КП I0.30
ГИП	Бурджиладзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Салихова		
Разраб.	Кацакашвили		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0

Лист 2

Копировал Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

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

РИС. 1

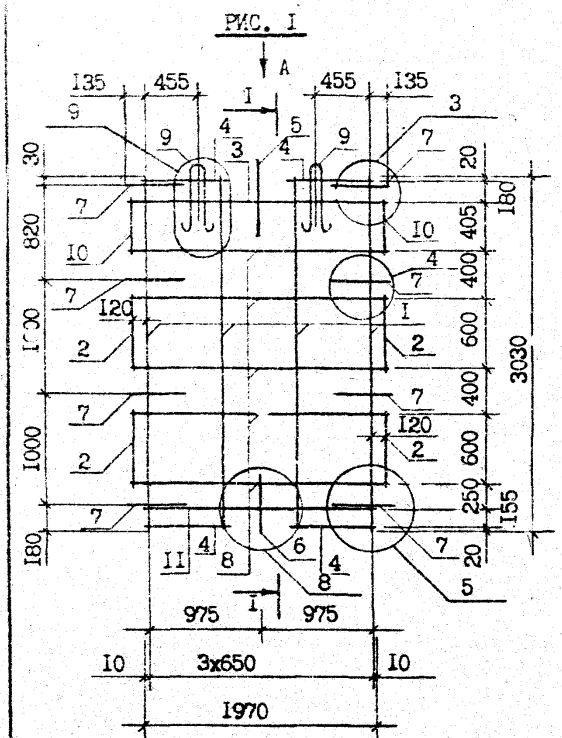


РИС. 2

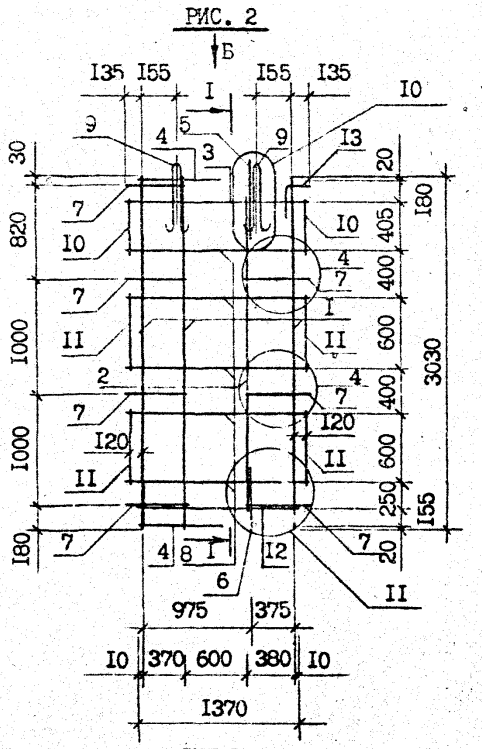
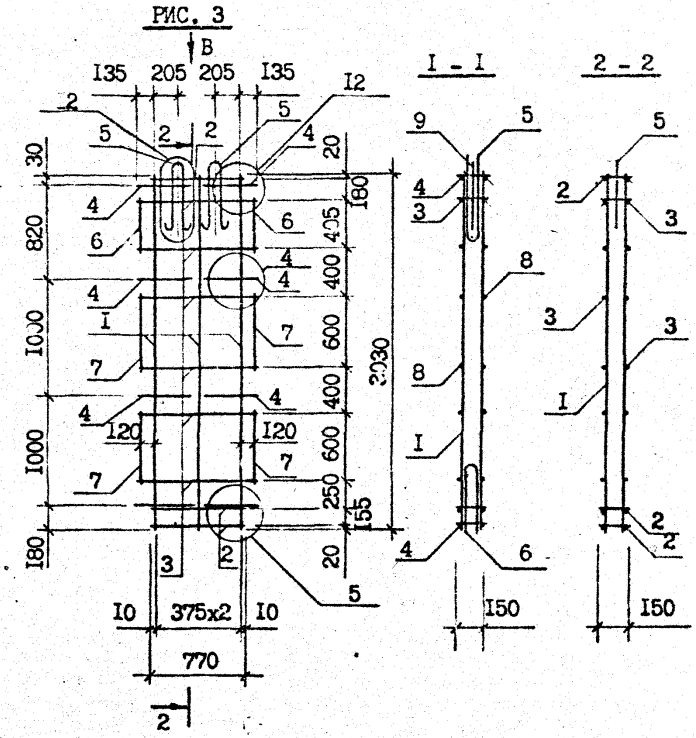
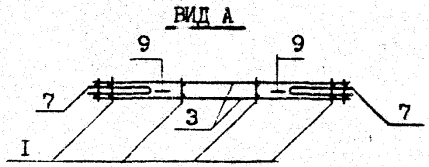


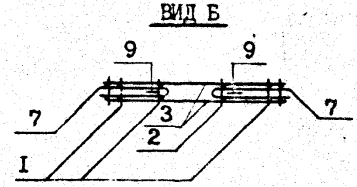
РИС. 3



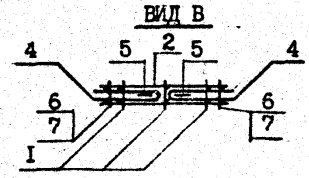
ВИД А



ВИД Б



ВИД В



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0	КП 22.30	I	24,97
-0I	КП I6.30	2	22,25
-02	КП I0.30	3	I6,39

				I.090.I-2с.4-6 0.2.0.0СБ
Н.контр.	Силагадзе			ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 22.30; КП I6.30; КП I0.30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Нач.отд.	Эдишерашвили			
Рук.маст	Бахтадзе			
ГИП	Эдишерашвили			
ГИП	Бурджанадзе			
Рук.гр.	Шелиа			
Проверил	Бурджанадзе			
Разраб.	Кашакашвили			

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	I:40
Лист	Листов I	

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

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

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.3.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.3.0.0	КПВ 28.30		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	6	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I5	КР I6	2	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	4	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-04	КР 5	I	
А4		I2	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-04	КР 54	2	
А4		I3	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-I5	КР 34	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	I	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	I	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		8	4.04I.28I0	L =28I0	8	0,28кг
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Шелия		
Разраб.	Кашахашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.3.0.0

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПВ 28.30; КПП 58.30.I5

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-2с.4-6 0.3.0.0-0I	КПП 58.30.I5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	4	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I7	КР I8	2	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-02	КР 3	I	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	6	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-0I	КР 20	I	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		I2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		I4	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-0I	КР 5I	I	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-02	КР 77	2	
А4		I8	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-I5	КР 34	I	
А4		20	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-0I	КР 76	I	
А4		2I	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-02	КР 52	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	5	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	4	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		8	4.04I.3570	L =3570	8	0,35кг
БЧ		9	4.04I.730	L =730	8	0,07кг
БЧ		I3	4.04I.58I0	L =58I0	2	0,58кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I6	5.04I.500	L =500	4	0,08кг
БЧ		I7	5.04I.760	L =760	4	0,I2кг
				Ф12А-I ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I9	I2.0II.2500	L =2500	2	2,22кг
				Ф6Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		22	5.04I.865	L =865	24	0,I3кг
А4		23	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	

I.090.I-2с.4-6 0.3.0.0

Лист 2

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

Копировал Формат А4

РИС. 1

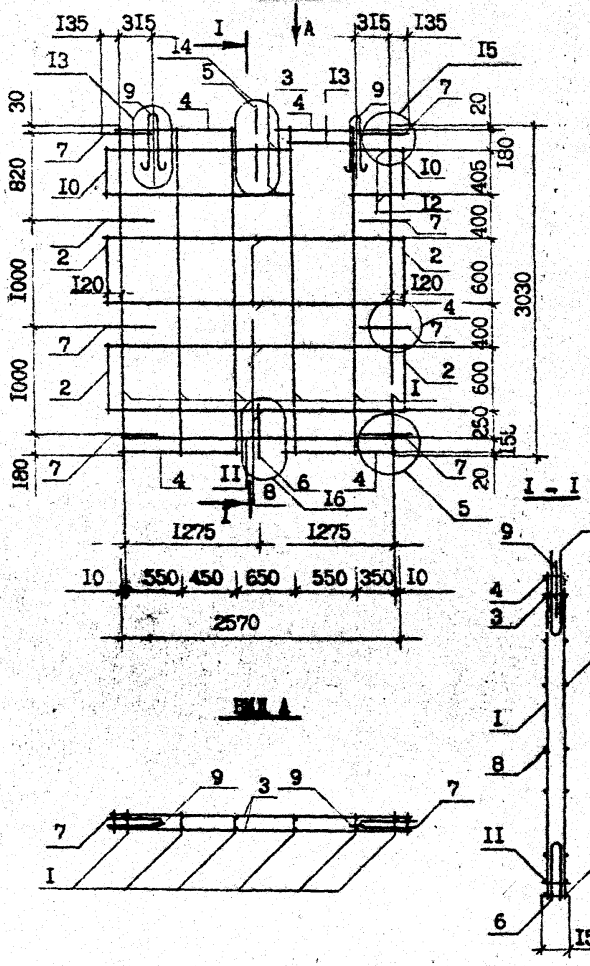
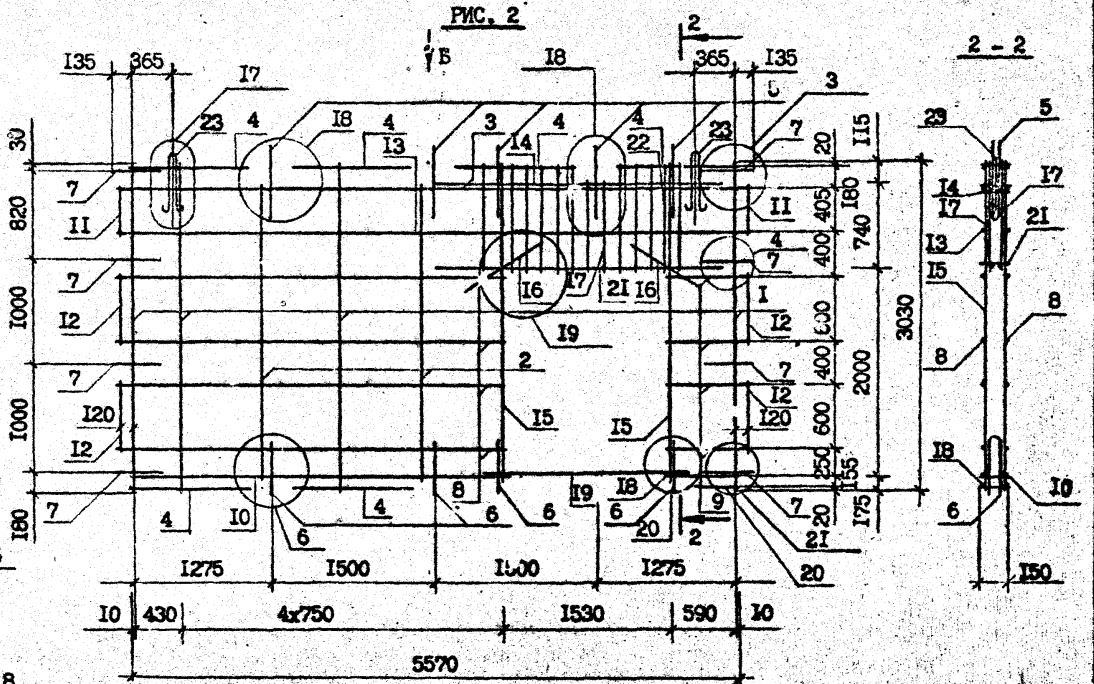
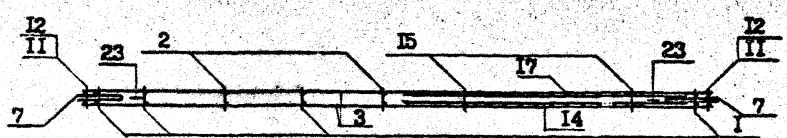


РИС. 2



ВИД А

ВИД Б



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА кг
I.090.I-2c.4-6 0.3.0.0	КПВ 28.30	I	27,54
-0I	КПП 58.30.I5	2	68,20

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.мест	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Солихова		
Разраб.	Кешакашвили		

I.090.I-2c.4-6 0.3.0.0СБ

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПВ 28.30; КПП 58.30.I5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	I:40
Лист	Листов I	

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0	КПП 58.30.I0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090 I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	7	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-0I	КР 2	2	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-02	КР 3	I	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	5	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-02	КР 66	I	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-II	КР 63	I	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-06	КР 25	I	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-I5	КР 34	I	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-0I	КР 76	I	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		I2	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-03	КР 78	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	4	
А4		I4	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	4	
А4		I3	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	6	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Кикнадзе		

I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПП 58.30.I0; КПП 28.30.I3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		I6	4.04I.3770	L =3770	8	0,37кг
БЧ		I7	4.04I.730	L =730	8	0,07кг
				Ф12А-I ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I8	I2.0II.I500	L =I500	2	I,34кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		20	5.04I.865	L =865	I6	0,I3кг
БЧ		2I	5.04I.500	L =500	4	0,08кг
БЧ		22	5.04I.760	L =760	6	0,I2кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		23	4.04I.53I0	L =53I0	2	0,58кг
А4		I9	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПБ	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0-0I	КПП 28.30.I3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	2	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-0I	КР 2	2	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I2	КР I3	I	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-03	КР 67	I	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-07	КР 26	2	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0	КР I9	2	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-04	КР 79	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I3	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	2	
А4		I2	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	2	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I4	5.04I.500	L =500	4	0,08кг

I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0

Лист 2

Копировал Формат А4

Т.К. I.090.I-2с. вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I5	4.04I.750	L =750	I6	0,07кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I6	5.04I.865	L =865	20	0,I3кг
				Ф12А-I ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I7	I2.0II.I500	L =I500	2	I,34кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I8	5.04I.760	L =760	6	0,I2кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		20	4.04I.28I0	L =28I0	2	0,28кг
А4		I9	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-0I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	

Т.К. 3.090.1-2с. Вып. 4-5

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

I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0

Лист 3

Копировал Формат А4

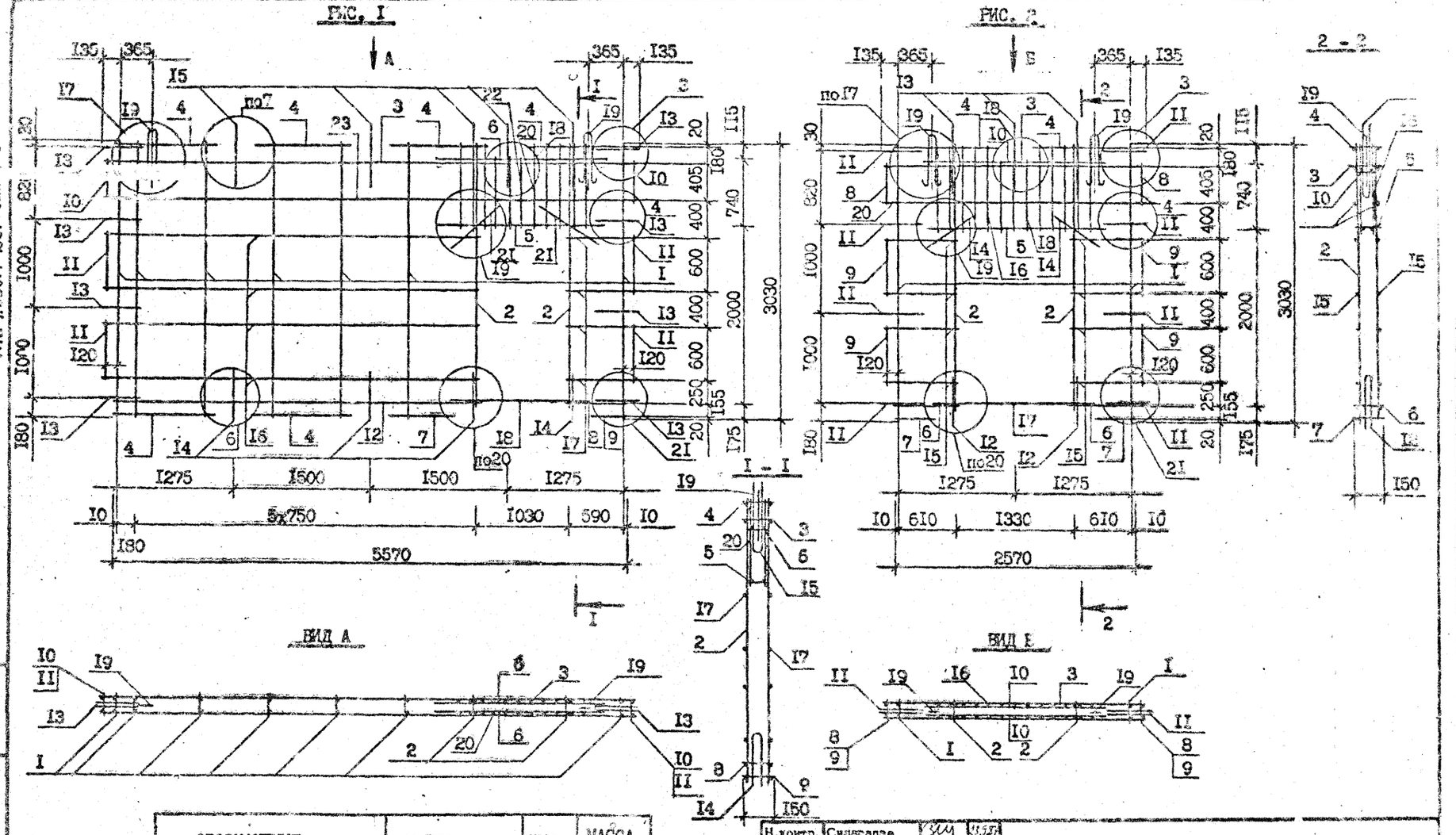
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Лист

Копировал Формат А4

Т.К. 4.090.1-2с. Вып. 4-6



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА КГ
I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0	КПП 58.30.I0	I	56,26
-0I	КПП 28.30.I3	2	37,4I

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Шелия		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.4.0.0СБ

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПП 58.30.I0; КПП 28.30.I3

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Лист	Листов
Р		

ТбилЗНИИЭП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№подл.

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0	КПП 28.30.I0		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	2	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-0I	КР 2	2	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I2	КР I3	I	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-02	КР 66	I	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-06	КР 25	2	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0	КР I9	2	
А4		I2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		I3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-II	КР 63	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	2	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	2	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		9	4.04I.900	L =900	I6	0,09кг
БЧ		I4	4.04I.28I0	L =28I0	2	0,28кг

Н.контр.	Силагадзе		I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0		
Нач.отд.	Эдишерашвили				
Рук.маст	Бахтадзе				
ГИП	Эдишерашвили		ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПП 28.30.I0 IКПП 28.30.I3	Стадия: Р	Лист: I	Листов: 3
ГИП	Бурджанадзе				
Рук.гр.	Салихова			ТбилЗНИИЭП	
Проверил	Салихова				
Разраб.	Кашакашвили				

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

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I6	5.04I.500	L =500	4	0,08кг
				Ф12А-I ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I7	I2.0II.I500	L =I500	2	I,34кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I8	5.04I.760	L =760	6	0,I2кг
БЧ		20	5.04I.865	L =865	20	0,I3кг
А4		I9	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-0I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0-0I	IКПП 28.30.I3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КР I	2	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-0I	КР 2	2	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I2	КР I3	I	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-03	КР 67	I	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-07	КР 26	2	
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0	КР I9	2	
А4		I2	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		I3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-04	КР 79	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	2	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	2	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
А4		I4	I.090.I-2с.4-6 0.0.7.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН I	4	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		9	4.04I.750	L =750	I6	0,07кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I6	5.04I.500	L =500	4	0,08кг

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

I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0 Лист I2

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф12А-I ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I7	I2.0II.I500	L =I500	2	I,34кг
				Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I8	5.04I.865	L =865	20	0,I3кг
БЧ		20	5.04I.760	L =760	6	0,I2кг
				Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2I	4.04I.28I0	L =28I0	2	0,28кг
А4		I9	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-0I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

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

I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0

Лист 3

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.

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

Лист

Копировал Формат А4

Т.К. 1.090.1-2, вып. 4-6

РИС. 1

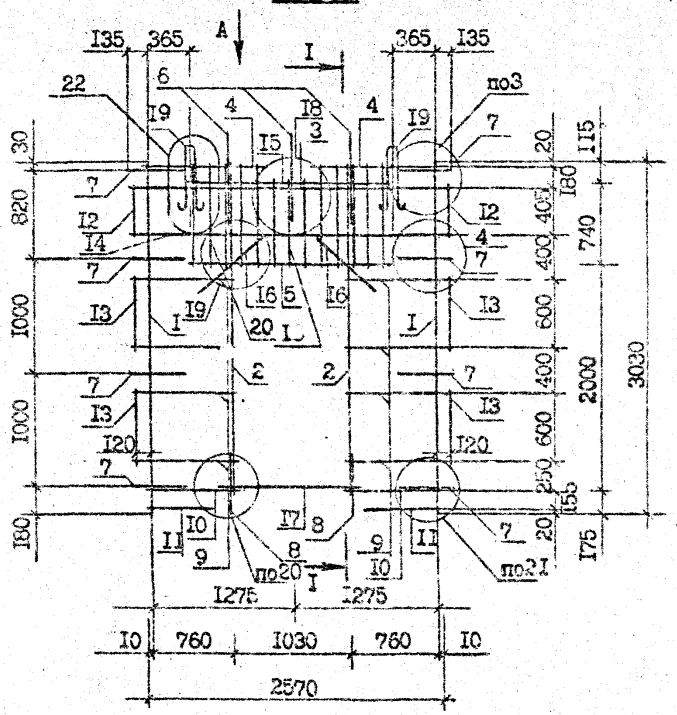
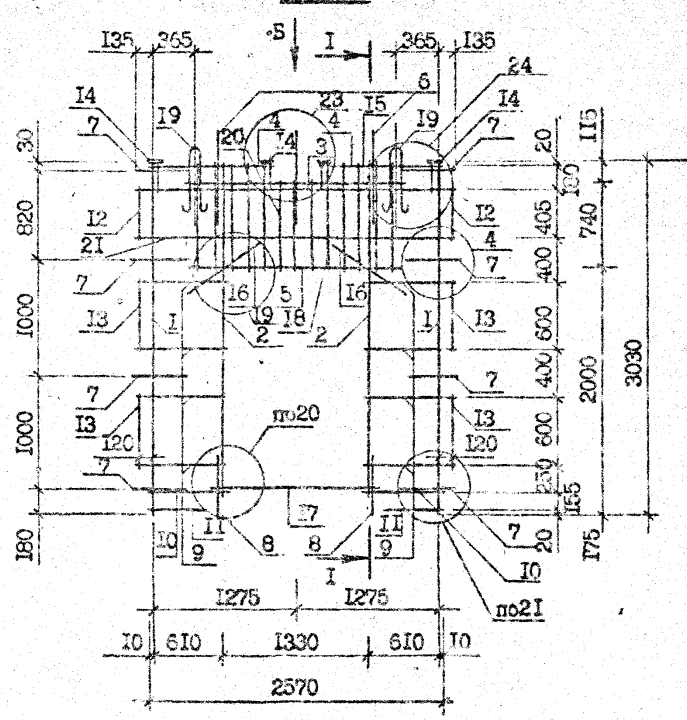
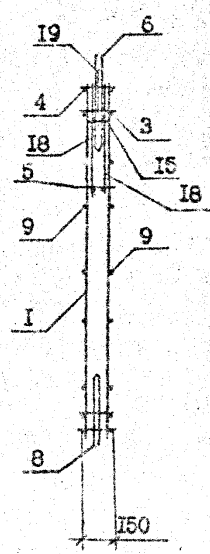


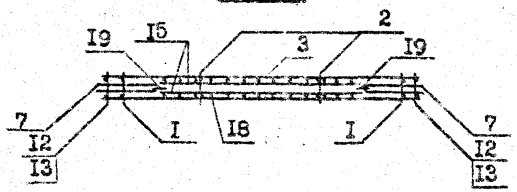
РИС. 2



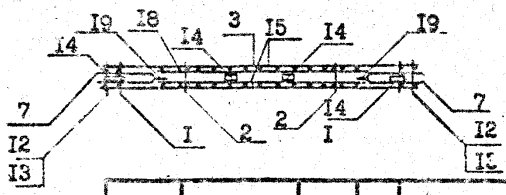
I - I



ВИД А



ВИД Б



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА кг
I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0	КПП 28.30.I0	I	36,93
-0	КПП 28.30.I3	2	4I,57

				I.090.I-2с.4-6 0.5.0.0СБ			
Н.контр.	Силагадзе			ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПП 28.30.I0; КПП 28.30.I3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили				Р	См. табл.	I:40
Рук.маст	Бактадзе						
ГИП	Эдишерашвили				Лист	Листов	I
ГИП	Бурджанадзе						
Рук.гр.	Шелия				ТбилЗНИИЭП		
Проверил	Бурджанадзе						
Разраб.	Кашакашвили						

Копировал

Формат А3

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

Т.к. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-2с.4-6 0.6.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-2с.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
			[illegible]2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			1.090.1-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.090.1-2с.4-6 0.6.0.0	КПГ 28.30.10		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		1	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0	КР 1	2	
А4		2	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-01	КР 2	1	
А4		3	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-12	КР 13	1	
А4		4	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-03	КР 4	3	
А4		5	1.090.1-2с.4-6 0.0.5.0-05	КР 69	1	
А4		10	1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-09	КР 28	1	
А4		12	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-10	КР 11	2	
А4		13	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-11	КР 12	2	
А4		14	1.090.1-2с.4-6 0.0.5.0-04	КР 68	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		6	1.090.1-2с.4-6 0.0.8.0	АН 1	1	
А4		8	1.090.1-2с.4-6 0.0.8.0-01	АН 2	2	
А4		7	1.090.1-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	6	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		9	4.041.1810	L =1810	8	0,18кг
БЧ		11	4.041.2810	L =2810	2	0,28кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		15	5.041.500	L =500	2	
БЧ		16	5.041.865	L =865	20	0,[illegible]
БЧ		17	5.041.760	L =760	6	0,[illegible]кг
А4		18	1.090.1-2с.4-6 0.0.0.1-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
			1.090.1-2с.4-6 0.6.0.0-01	КПГ 28.30.13		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		1	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0	КР 1	2	
А4		2	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-01	КР 2	1	
А4		3	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-12	КР 13	1	
А4		4	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-03	КР 4	3	
А4		5	1.090.1-2с.4-6 0.0.5.0-07	КР 71	1	
А4		10	1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-11	КР 30	1	
А4		12	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-10	КР 11	2	
А4		13	1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-11	КР 12	2	
А4		14	1.090.1-2с.4-6 0.0.5.0-06	КР 70	1	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		6	1.090.1-2с.4-6 0.0.8.0	АН 1	1	
А4		8	1.090.1-2с.4-6 0.0.8.0-01	АН 2	1	
А4		7	1.090.1-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	6	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		9	4.041.1510	L =1510	8	0,15кг
БЧ		11	4.041.2810	L =2810	2	0,28кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		15	5.041.500	L =500	2	0,08кг
БЧ		13	5.041.865	L =865	22	0,13кг
БЧ		17	5.041.760	L =760	6	0,12кг
А4		18	1.090.1-2с.4-6 0.0.0.1-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	

Н.контр.	Силагадзе			1.090.1-2с.4-6 0.6.0.0		
Нач.отд.	Эдишерашвили					
Рук.маст	Бактадзе					
ГИП	Эдишерашвили			ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПГ 28.30.10; КПГ 28.30.13	Стадия Р	Лист 1	Листов 2
ГИП	Бурджанадзе						
Рук.гр.	Салихова						
Проверил	Салихова			ТбилЗНИИЭП			
Разраб.	Кашакашвили						

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

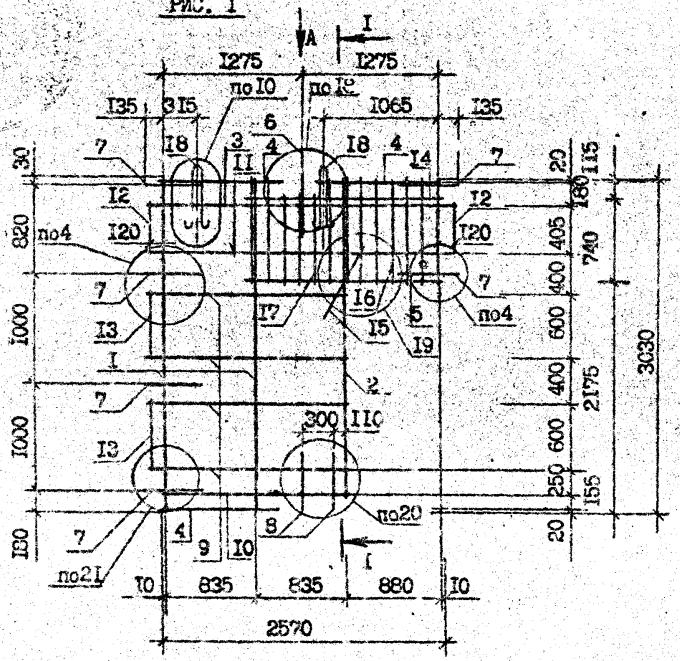
Копировал Формат А4

	1.090.1-2с.4-6 0.6.0.0		Лист 2

Копировал Формат А4

т.к. 1.090.1-1 т.4-6

РИС. 1



ВИД А

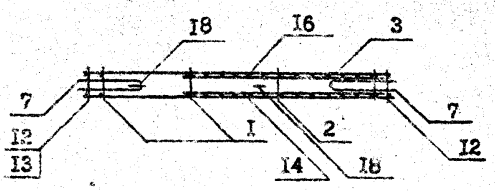
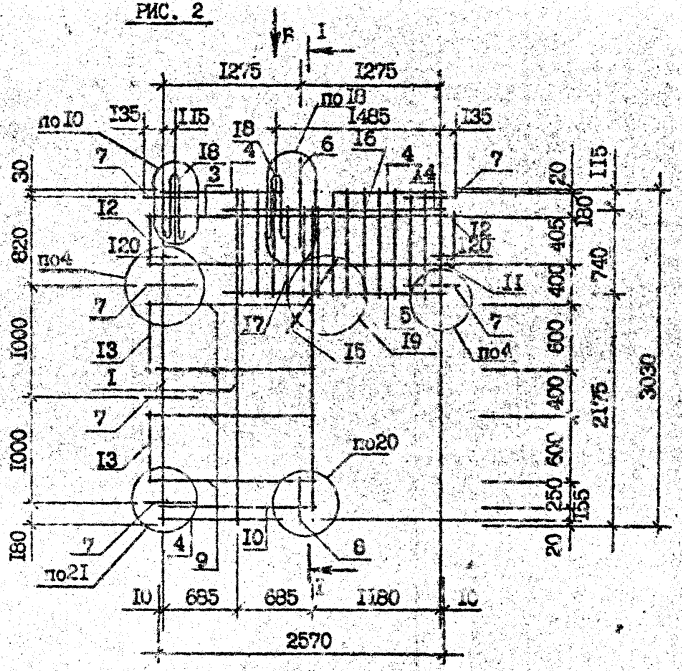
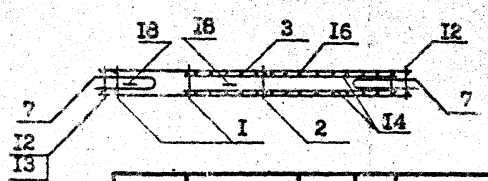


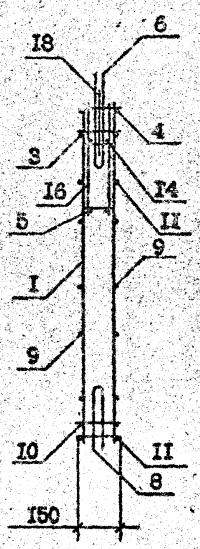
РИС. 2



ВИД Б



I - I



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА кг
I.090.I-2с.4-6 0.6.0.0	КПГ 28.30.I0	I	29,88
-0I	КПГ 28.30.I2	2	32,39

Н.контр.	Силагадзе			I.090.I-2с.4-6 0.6.0.0СБ
Нач.отд.	Эдишерашвили			ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПГ 28.30.I0; КПГ 28.30.I2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Рук.маст	Бахтадзе			Стадия: Р; Масса: См. табл.; Масштаб: I:40
ГИП	Эдишерашвили			Лист; Листов I
Гл.I	Бурджанадзе			ТбилЗНИИЭП
Рук.гр.	Шелия			
Проверил	Шелия			
Разраб.	Кашакашвили			

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

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0	КПР 70.30.56-7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-05	КР 80	2	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-06	КР 81	4	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-02	КР 4I	2	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-I3	КР 32	2	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-08	КР 72	I	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-05	КР 44	5	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-07	КР 82	I	
А4		I9	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-02	КР 4I	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	6	
А4		I6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-01	АН 2	2	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I0	4.04I.6760	L =6760	2	0,67кг

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

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.мост	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ
КПР 70.30.56-7
КПР 70.30.56-3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		II	8.0I3.645	L =645	I6	0,25кг
БЧ		I2	8.0I3.500	L =500	4	0,20кг
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I3	I0.0I3.545	L =545	70	0,34кг
				Ф20А-I ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I4	20.0II.6I00	L =6I00	2	I5,04кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		20	8.0I3.3I5	L =3I5	4	0,12кг
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2I	I0.0I3.430	L =430	22	0,27кг
А4		I8	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0-0I	КПР 70.30.56-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-05	КР 80	2	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-06	КР 81	4	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-07	КР 46	2	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-I3	КР 32	2	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-08	КР 72	I	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	5	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-07	КР 82	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	6	
А4		I6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-01	АН 2	2	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I0	4.04I.6760	L =6760	2	0,67кг

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

I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0

Лист 2

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
Б4		II	8.0I3.645	L =645	I6	0,25кг
Б4		I2	8.0I3.500	L =500	4	0,20кг
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
Б4		I3	I0.0I3.545	L =545	70	0,34кг
				Ф20А-I ГОСТ 5781-82*		
Б4		I4	20.0II.6I00	L =6100	2	I5,04кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
Б4		20	8.0I3.3I5	L =3I5	4	0,I2кг
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
Б4		2I	I0.0I3.430	L =430	22	0,27кг
А4		I8	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	

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

I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0

Лист 3

Копировал Формат А4

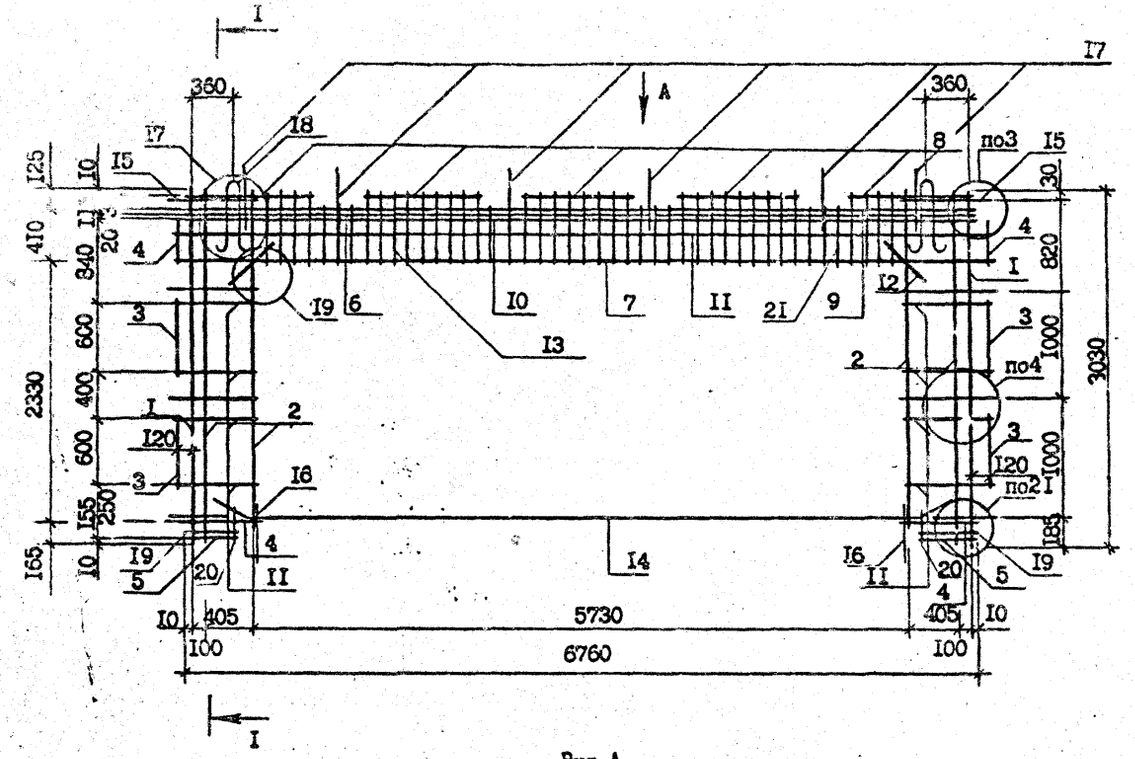
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

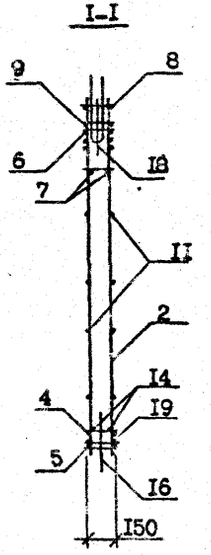
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Лист

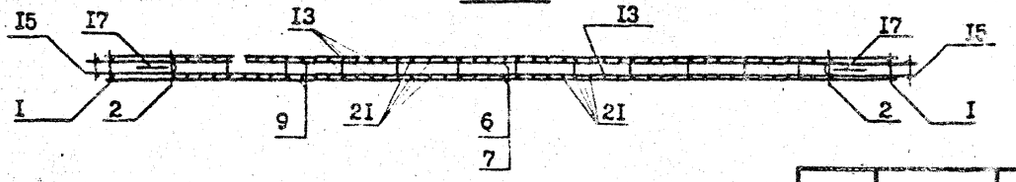
Копировал Формат А4

Т.к. 1.090.1-2с. Вып. 4-6





Вид А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКИ	МАССА, кг
I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0	КПР 70.30.56-7	455,26
-0I	КПР 70.30.56-3	447,98

				I.090.I-2с.4-6 0.7.0.0СБ		
Н.контр.	Силагадзе			ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПР 70.30.56-7 КПР 70.30.56-3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили				Р	См. табл.	I:40
Рук.маст	Бахтадзе				Лист	Листов I	
ГИП	Эдишерашвили						
ГИП	Буджиашвили						
Рук.гр.	Шелия				ТбилЗНИИЭП		
Проверил	Шелия						
Разраб.	Кошкелишвили						

Копировал

Формат А3

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

т.к. 1.090.1-2с. в т.4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0	КПР 58.30.42-7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-08	КР 83	2	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-06	КР 8I	4	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	6	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-I0	КР 74	2	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-09	КР 73	I	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-05	КР 44	4	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0	КР 50	2	
А4		20	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0	КР 50	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	3	
А4		I7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	2	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	8.0I3.420	L =420	I2	0,I7кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		

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

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Салихова		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПР 58.30 - КПР 28.30

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		I0	4.04I.5800	L =5300	2	0,57кг
БЧ		II	4.04I.745	L =745	I6	0,07кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I2	8.0I3.500	L =500	4	0,20кг
БЧ		I3	8.0I3.550	L =550	50	0,22кг
				Ф20А-I ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I4	20.0II.5200	L =5200	2	I2,83кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I9	4.04I.5800	L =5800	2	0,57кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2I	8.0I3.315	L =315	4	0,I2кг
А4		I8	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0-0I	КПР 58.30.42-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-08	КР 83	2	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-06	КР 8I	4	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	6	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-I0	КР 74	2	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-09	КР 73	I	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	4	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0	КГ 50	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	3	
А4		I7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	2	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		6	8.0I3.420	L =420	I2	0,I7кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I0	4.04I.5800	L =5800	2	0,57кг

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

I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0

Лист 2

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		II	4.041.745	L =745	I6	0,07кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
				L =500	4	0,20кг
БЧ		I3	8.013.330	L =550	50	0,22кг
				Ф20А-I ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I4	20.011.5200	L =5200	2	I2,83кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I9	4.041.5800	L =5800	2	0,57кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2I	8.013.315	L =315	4	0,I2кг
А4		I8	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.3.0.0-02	КЖР 28.30.I9-7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-09	КР 84	4	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-I0	КР 85	2	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-II	КР 86	2	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-03	КР 42	I	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-04	КР 43	I	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-05	КР 44	2	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-06	КР 45	2	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-06	КР 45	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	3	
А4		I7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	2	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I0	4.041.2800	L =2800	4	0,28кг
БЧ		II	4.041.445	L =445	I6	0,04кг

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

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I2	8.013.300	L =500	4	0,20кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I3	5.041.550	L =550	28	0,08кг
				Ф12А-I ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I4	I2.011.2500	L =2500	2	2,22кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I9	8.013.315	L =315	4	0,I2кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2I	5.041.420	L =420	4	0,I7кг
А4		I8	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0-03	КЖР 28.30.I9-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-09	КР 81	4	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-I0	КР 85	2	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-II	КР 86	2	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-03	КР 42	I	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-04	КР 43	I	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	2	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-I2	КР 87	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	3	
А4		I7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	2	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I0	4.041.2800	L =2800	4	0,28кг
БЧ		II	4.041.445	L =445	I6	0,04кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		

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

Копировал Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		I2	8.0I3.500	L =500	4	0,20кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I3	5.04I.550	L =550	28	0,08кг
				Ф12А-I ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I4	I2.0II.2500	L =2500	2	2,22кг
				Ф8А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I9	8.0I3.3I5	L =3I5	4	0,I2кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2I	5.04I.420	L =420	4	0,I7кг
А4		I8	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПI	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0-04	КЖР 28.30.I5-7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-09	КР 84	4	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-I0	КР 85	2	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-I3	КР 88	2	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-03	КР 42	I	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-04	КР 43	I	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-05	КР 44	2	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-I3	КР 65	2	
А4		20	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-I3	КР 65		
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	3	
А4		I7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	2	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I0	4.04I.2800	L =2800	4	0,28кг
БЧ		II	4.04I.645	L =645	I6	0,06кг
				Ф8А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I2	8.0I3.500	L =500	4	0,20кг

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

I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0 — Лист 5

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I3	5.04I.550	L =550	22	0,08кг
				Ф12А-I ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I4	I2.0II.2I00	L =2I00	2	I,87кг
				Ф8А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I9	8.0I3 3I5	L =3I5	4	0,I2кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2I	5.04I.420	L =420	4	0,I7кг
А4		I8	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПI	2	
			I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0-05	КЖР 28.30.I5-8		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-09	КР 84	4	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-I0	КР 85	2	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-II	КР I2	4	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0-I3	КР 88	2	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-03	КР 42	I	
А4		7	I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-04	КР 43	I	
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	2	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-03	КР 53	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		I6	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	3	
А4		I7	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	2	
А4		I5	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	8	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I0	4.04I.2800	L =2800	4	0,28кг
БЧ		II	4.04I.645	L =645	I6	0,06кг
				Ф8А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I2	8.0I3.500	L =500	4	0,20кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		

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

I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0 — Лист 6

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		I3	5.04I.550	L=550 Ф12А-I ГОСТ 5781-82*	22	0,[illegible]кг
БЧ		I4	I2.0II.2I00	L=2I00 Ф8А-III ГОСТ 5781-82*	2	I,87кг
БЧ		I9	8.0I3.3I5	L=3I5 Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*	4	0,I2кг
БЧ		2I	5.04I.420	L=420	4	0,I7кг
А4		I8	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП I	2	

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

I.090.I-2[illegible].4-6 0.8.0.0

Лист 7

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Лист

Копировал Формат А4

Т.К. I.090.I-2с. Вып.I-6

Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

Рис. I

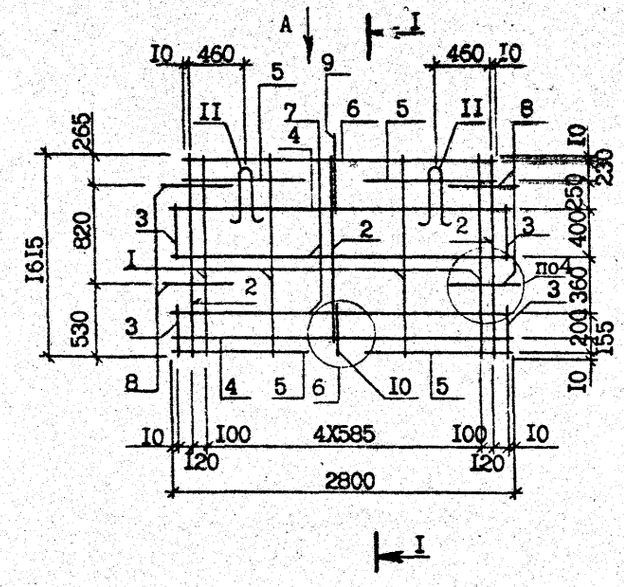
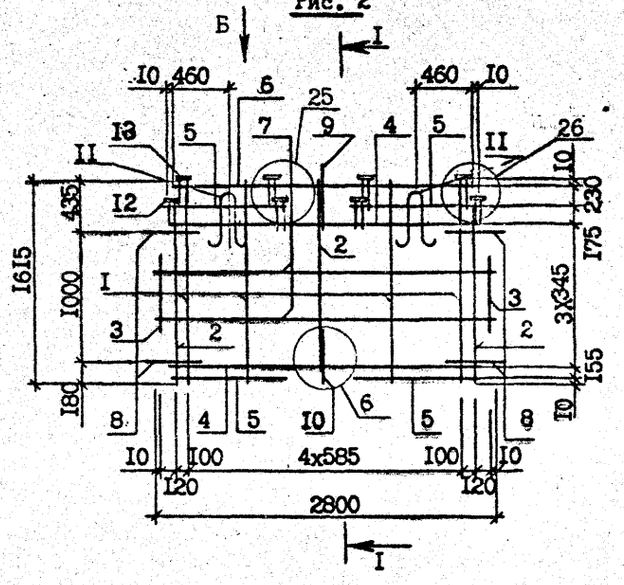
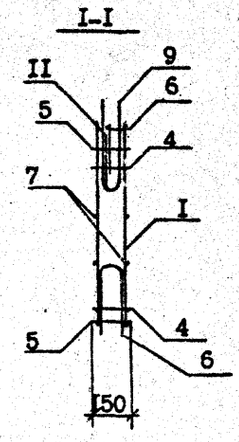


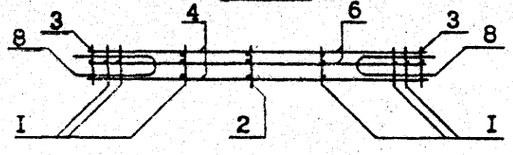
Рис. 2



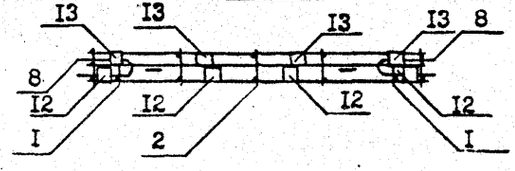
I-I



Вид А



Вид Б



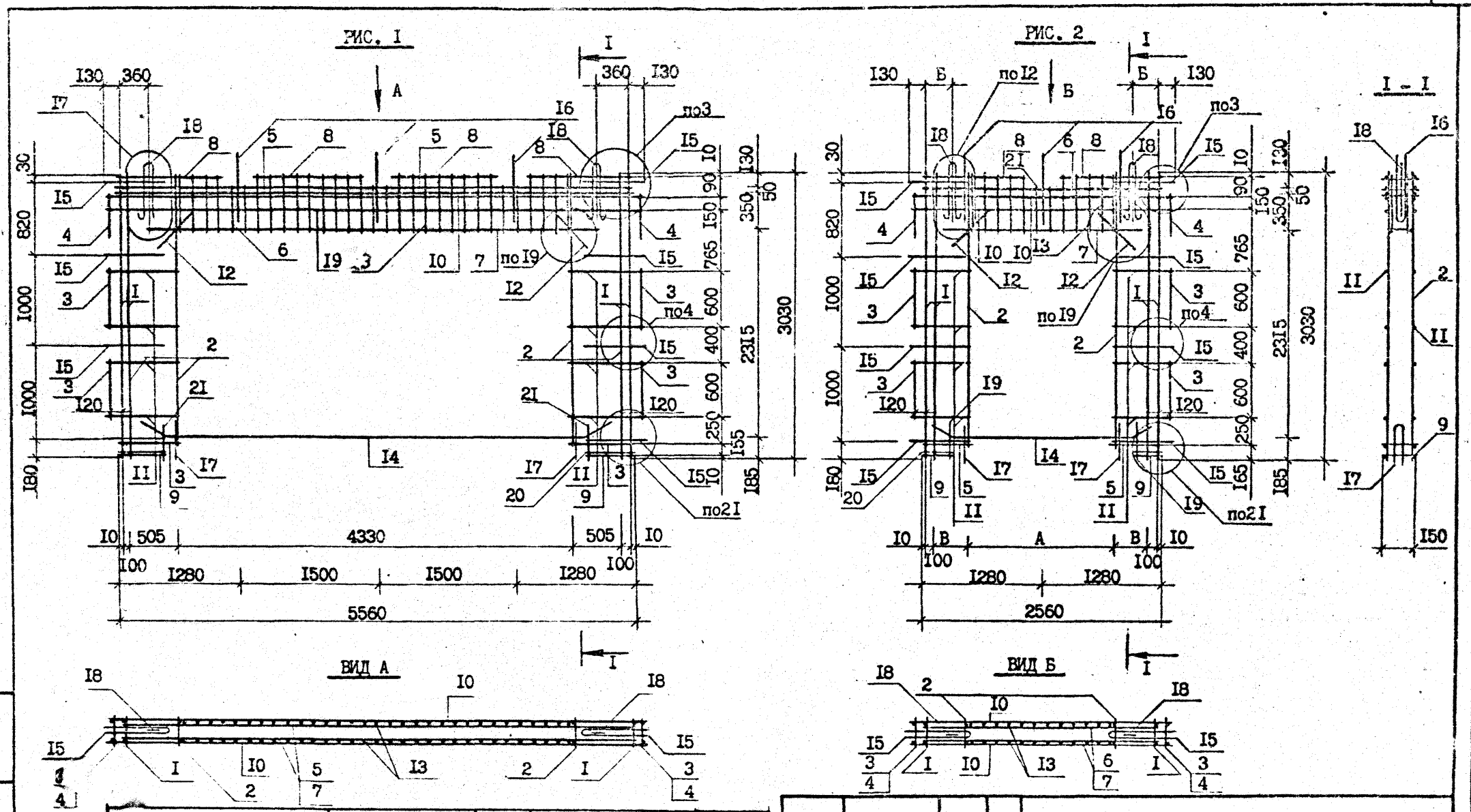
Обозначение	Марка	Рис.	МАССА, кг
I.090.I-2с.4-6 0.9.0.0	КП 28.I6	I	I8,4I
-0I	IКП 28.I6	2	24,67

				I.090.I-2с.4-6 0.9.0.0СБ			
Н.контр.	Силагадзе			ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 28.I6; IКП 28.I6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили				Р	См. табл.	I:40
Рук.маст	Бахтадзе				Лист	Листов	I
ГИП	Эдишерашвили				ТбилЗНИИЭП		
ГИП	Бурджанадзе						
Рук.гр.	Шелия						
Проверил	Шелия						
Разраб.	Кашакашвили						

Копировал

Формат А3

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ мм А	Б	В	МАССА, кг
I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0	КПР 58.30.42-7	I	---	---	---	225,92
-0I	КПР 58.30.42-3	I	---	---	---	2I9,82
-02	КПР 28.30.I9-7	2	I930	370	205	85,26
-03	КПР 28.30.I9-3	2	I930	370	205	8I,34
-04	КПР 28.30.I5-7	2	I530	270	405	86,42
-05	КПР 28.30.I5-3	2	I530	270	405	80,68

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.8.0.0СБ

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КПР 58.30 - КПР 28.30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	I:40

Лист | Листов I

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

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

Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.9.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС	РАСХОД СТАЛИ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.9.0.0	КП 28.I6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0	КР 55	4	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-0I	КР 56	3	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	4	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-05	КР 57	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	4	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-07	КР 59	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	4	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	I	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	I	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		7	4.04I.2800	L=2800	4	0,28кг
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП I	2	

Н.контр.	Силагадзе			I.090.I-2с.4-6 0.9.0.0		
Нач.отд.	Эдишерашвили					
Рук.маст	Бахтадзе					
ГИП	Эдишерашвили			ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 28.I6; ІКП 28.I6	Стадия: Р	Лист: I	Листов: 2
ГИП	Бурджанадзе					
Рук.гр.	Салихова				ТбилЗНИИЭП	
Проверил	Сулхова					
Разраб.	Кашакашвили					

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

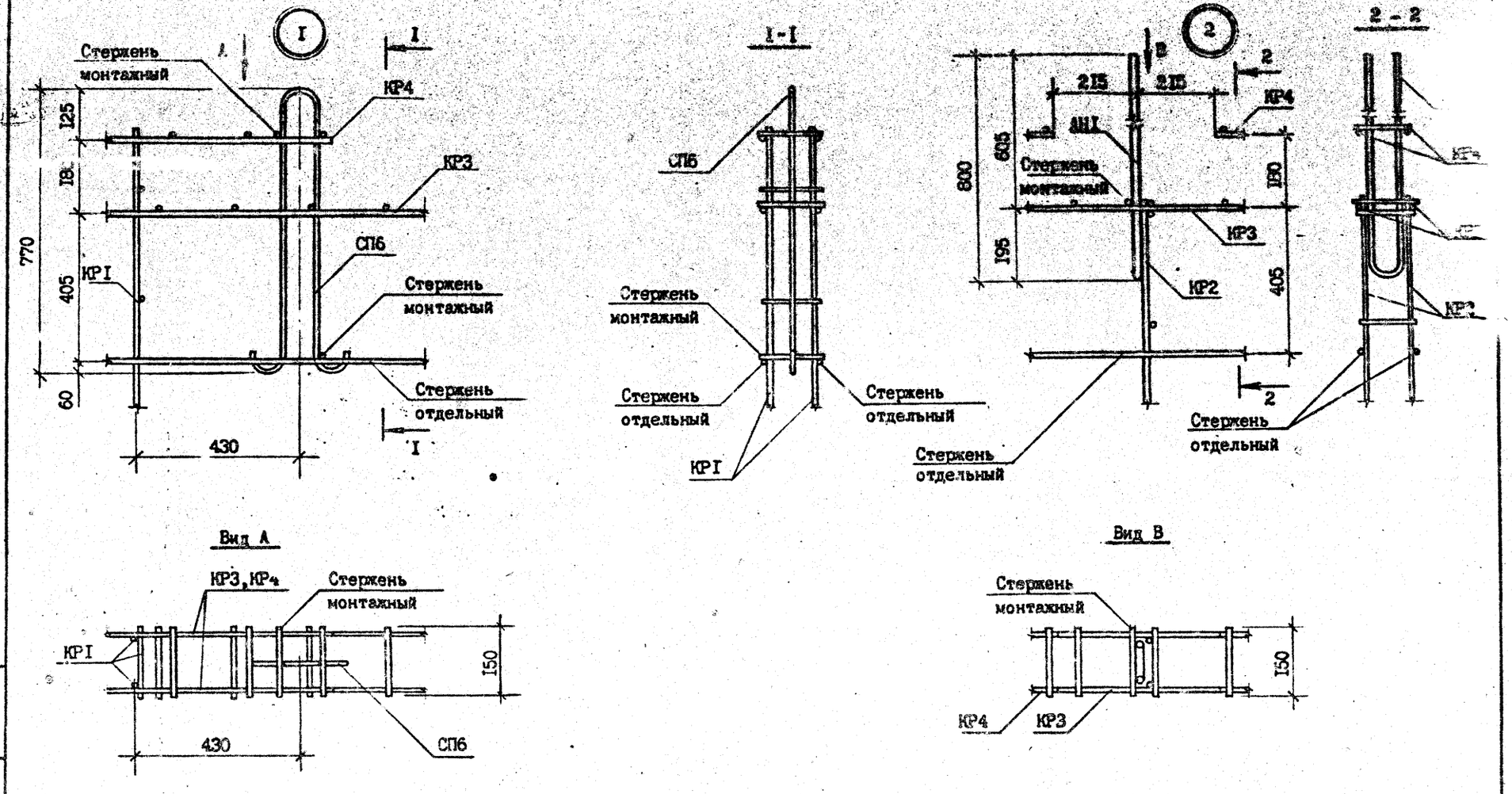
Копировал | Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-2с.4-6 0.9.0.0-0I	ІКП 28.I6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4		I	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0	КР 55	4	
А4		2	I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-0I	КР 56	3	
А4		3	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-I0	КР II	2	
А4		4	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-05	КР 57	2	
А4		5	I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КР 4	4	
А4		6	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-07	КР 59	I	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А4		8	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-02	АН 3	4	
А4		9	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	АН I	I	
А4		I0	I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0-0I	АН 2	I	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		I2	I.090.I-2с.4-6 0.0.7.0	МН I	4	
		I3	I.090.I-2с.4-6 0.0.7.0-0I	МН 2	4	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		7	4.04I.2800	L=2800	4	0,28кг
А4		II	I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП I	2	

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

I.090.I-2с.4-6 0.9.0.0 | Лист 2

Копировал | Формат А4



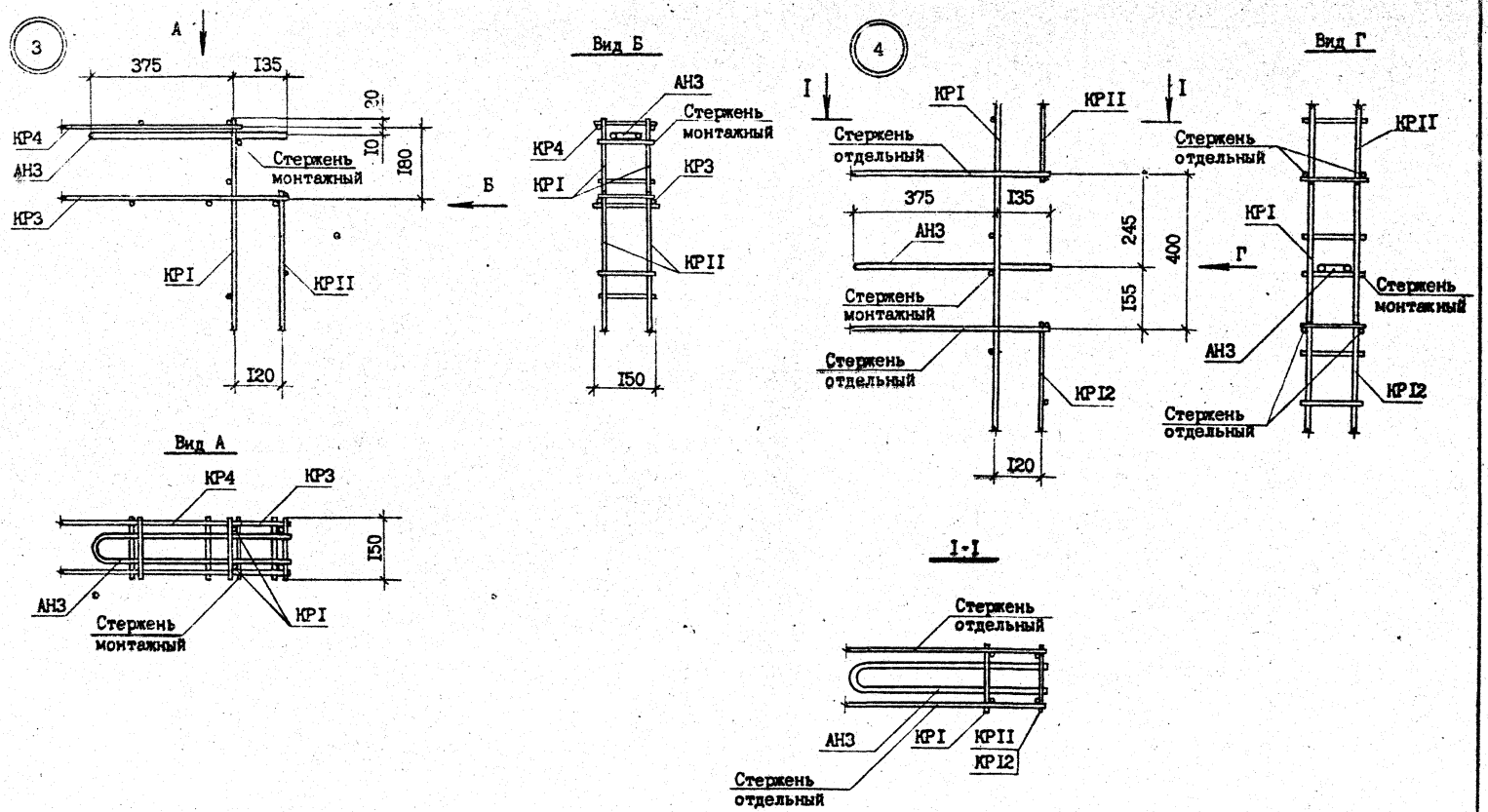
				I.090.I-2с4-6 0.0.0.0Д2			
Нач.отд.	Эдишерашвили		23.9.87	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Силагадзе		23.9.87			I	I3
ГИП	Бурджанадзе		23.9.87				
Проверил	Бурджанадзе		23.9.87				
Разраб.	Кашакашвили		23.9.87				

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

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



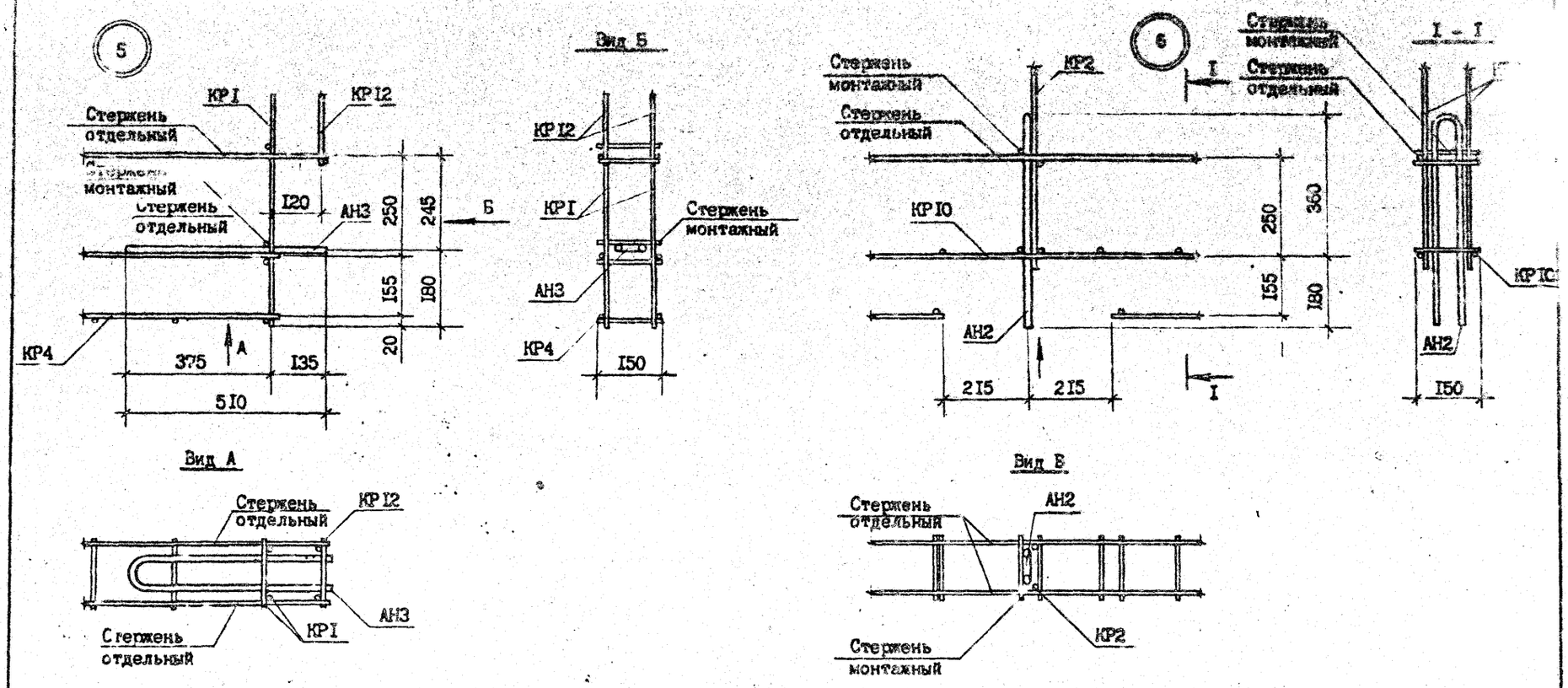
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2

Лист 2

Копировал

Формат А3

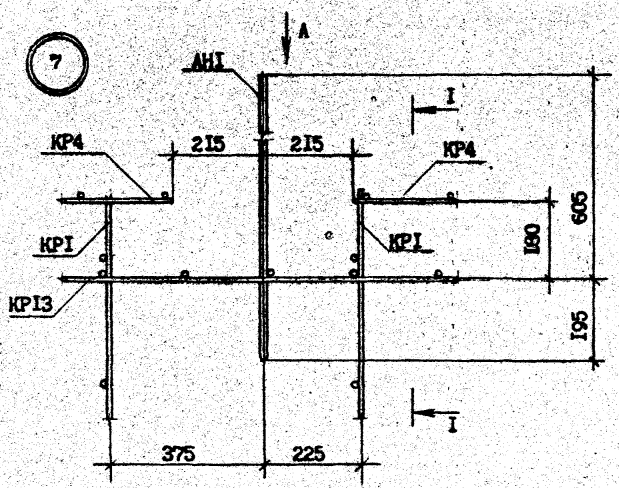


Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

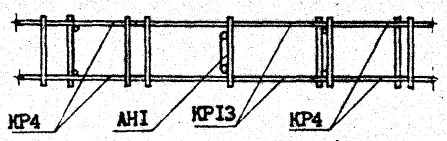
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

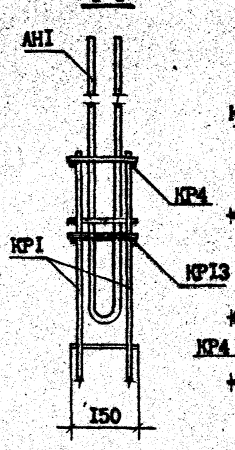
I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2	Лист 3

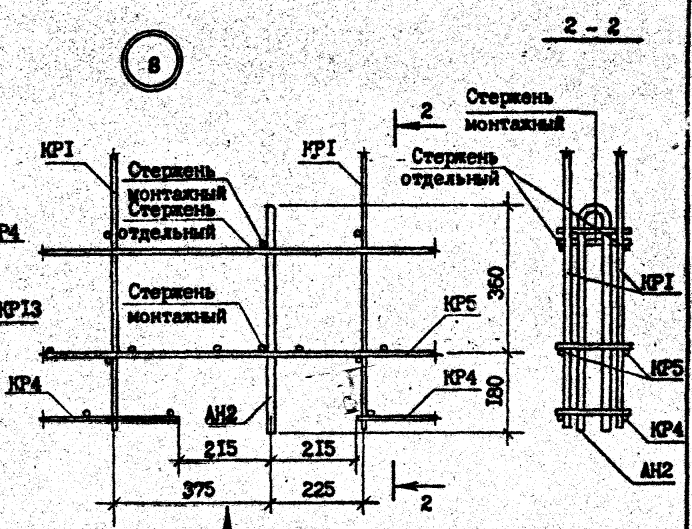
Копировал Формат А3



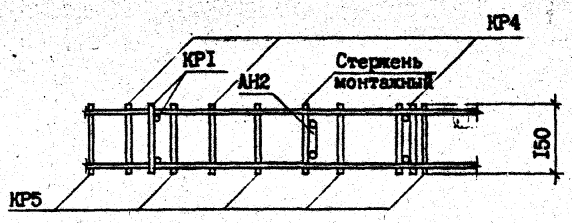
Вид А



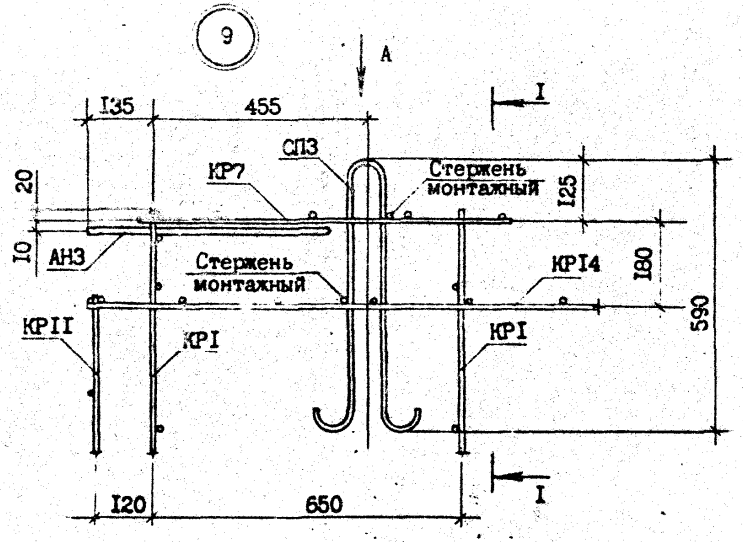


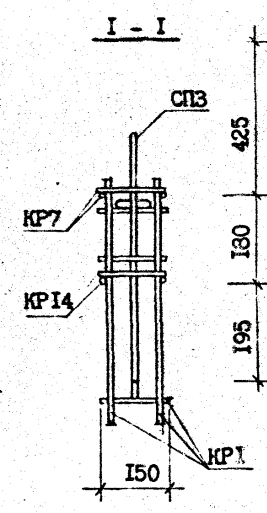


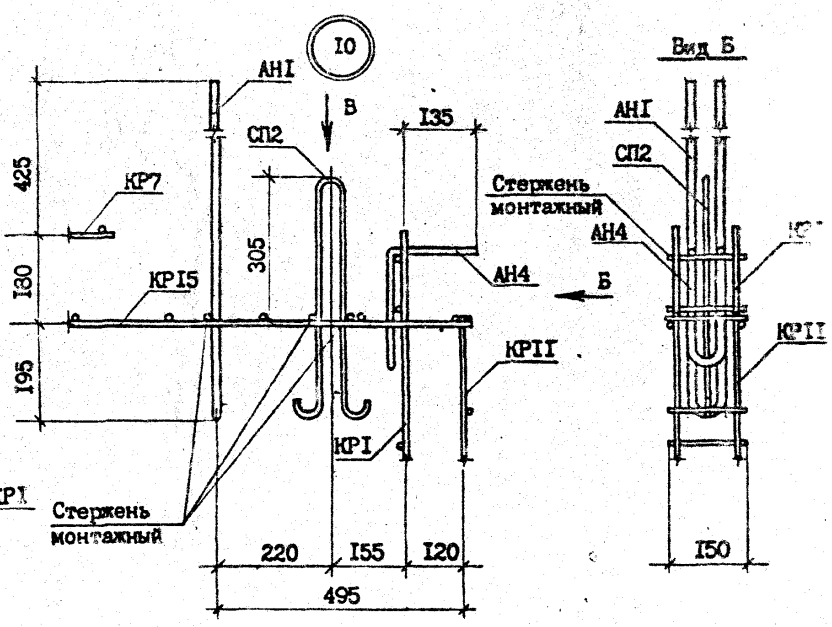
Вид В

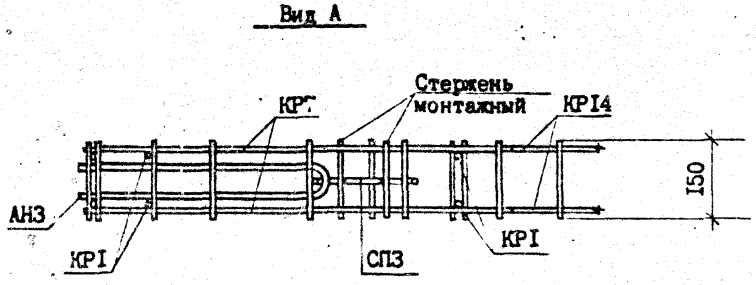


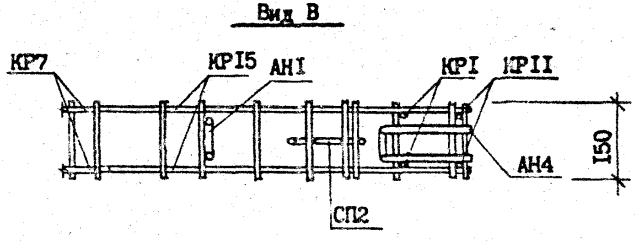
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



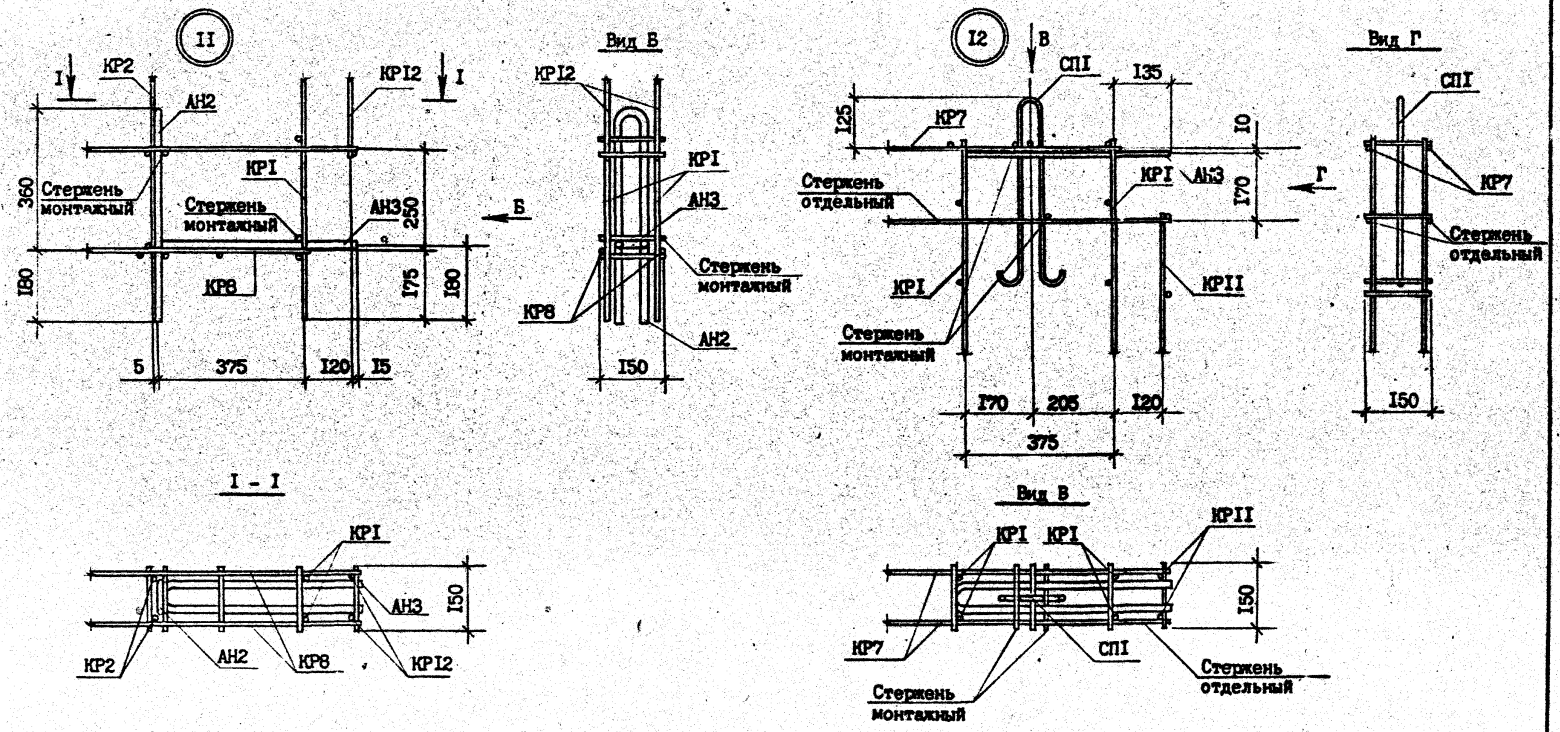








Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



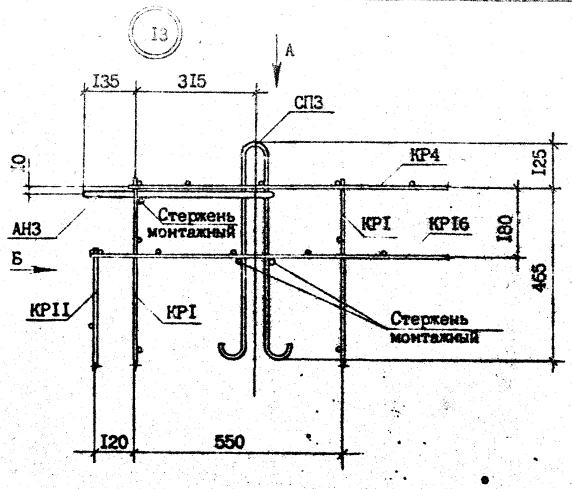
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.090.I-2с.4-6 0.0.0.ОД2

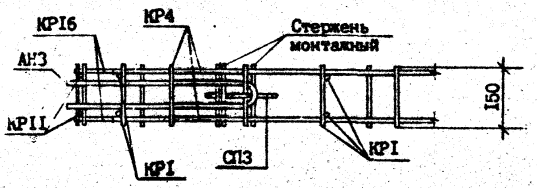
Лист 65

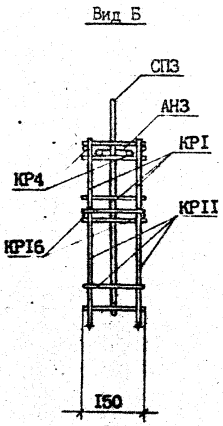
Копировал

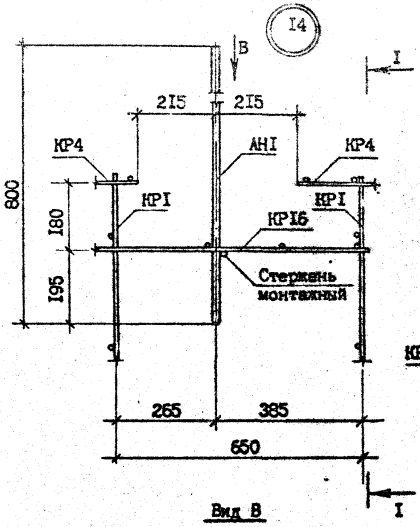
Формат А3



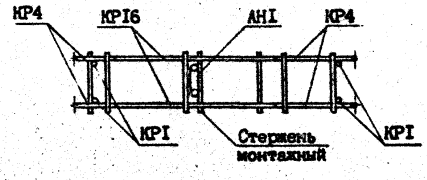
Вид А







Вид В



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

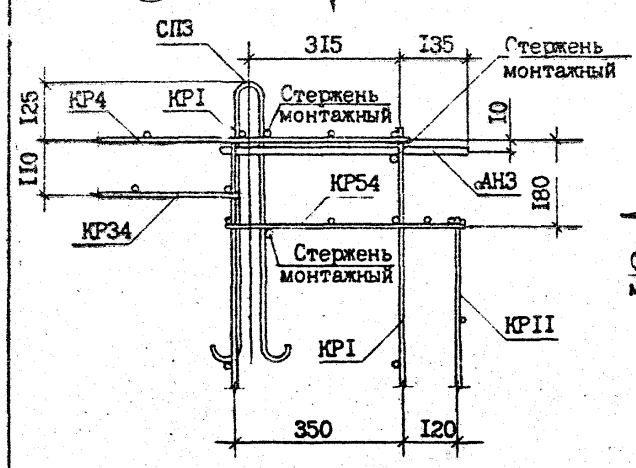
I.090.I-2с.4-6 0.0.0.ОД2

Лист 7

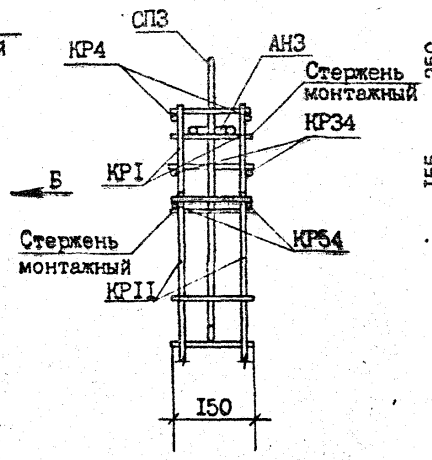
Копировал

Формат А3

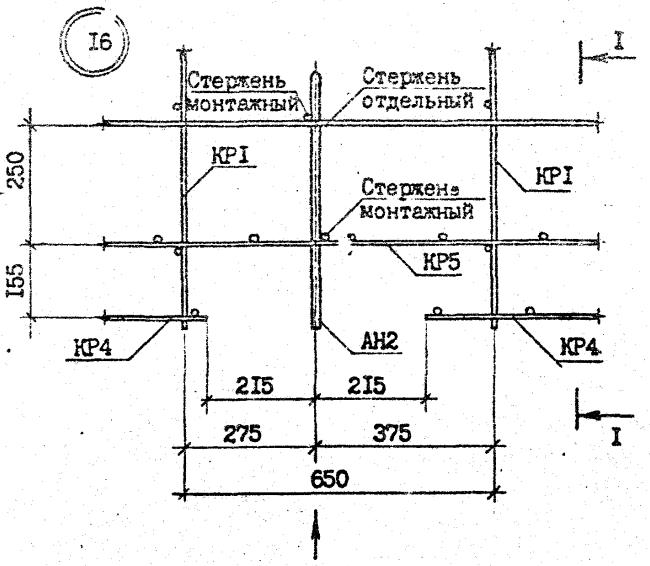
I5



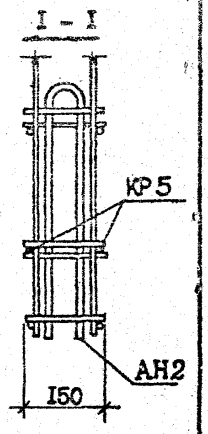
Вид Б



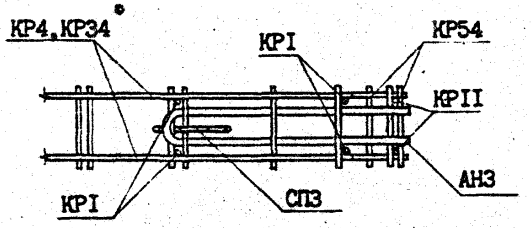
I6



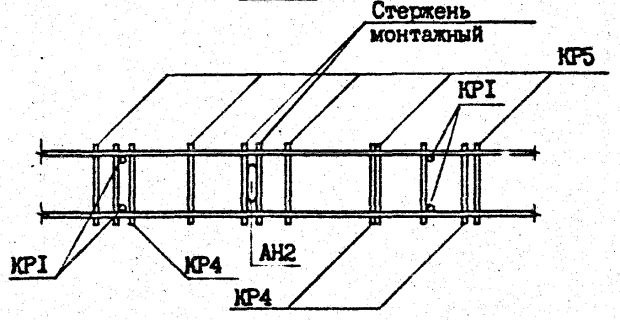
I - I



Вид А



Вид В



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

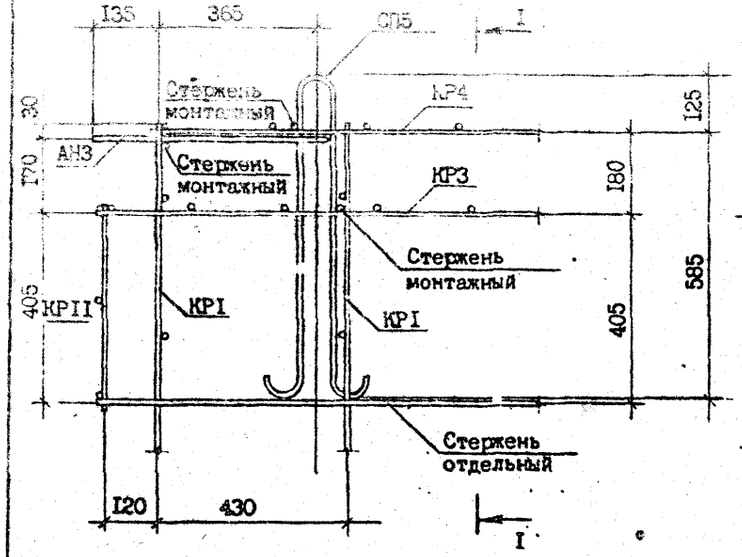
I.090.I-2c.4-6 0.0.0.0Д2

Лист 8

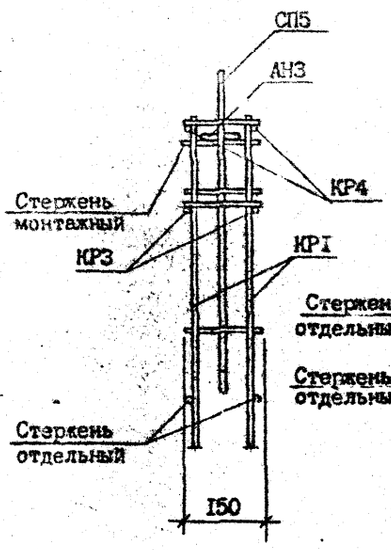
Копировал

Формат А3

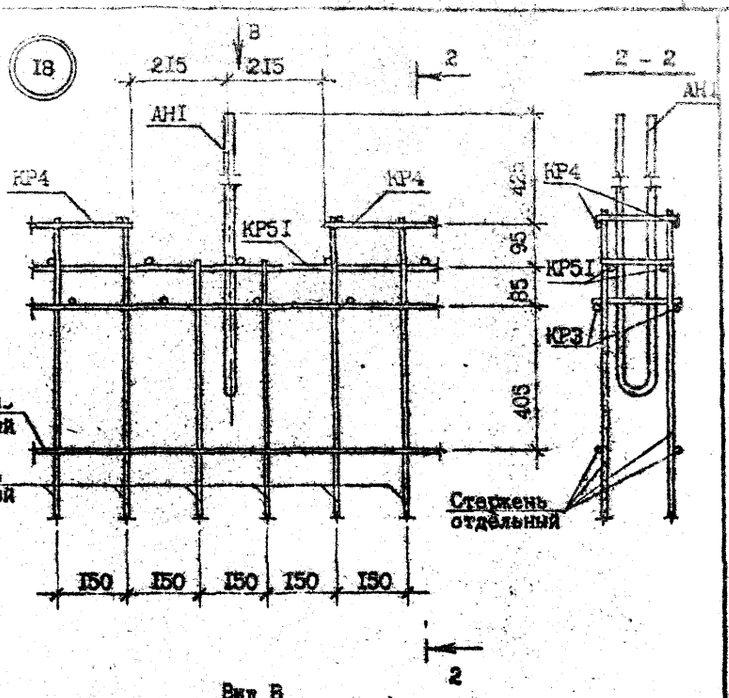
17



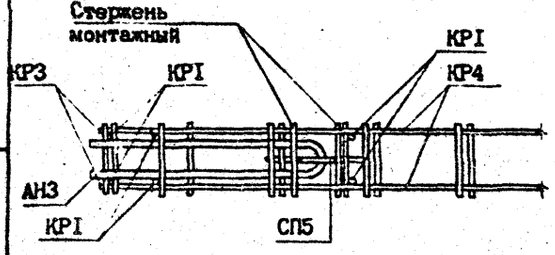
I - I



18



Вид А



Вид В

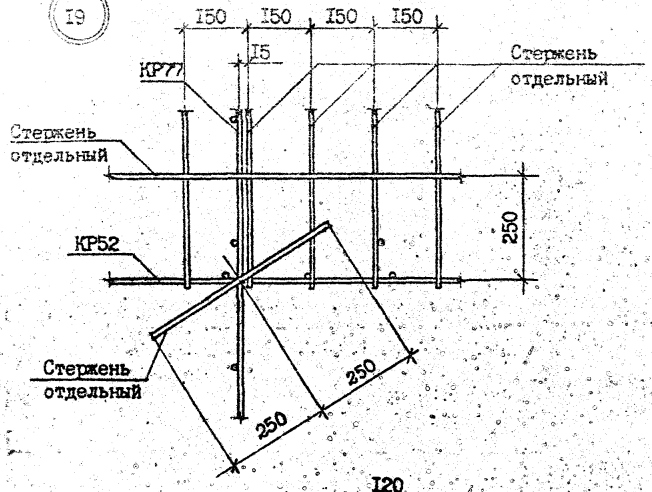


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

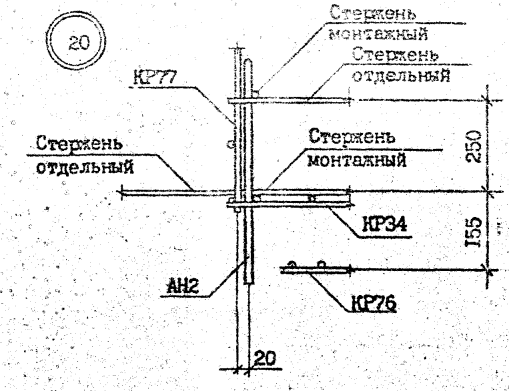
1.090.1-2с.4-6 0.0.0.ОВ2	Лист 9

Копировал Формат А3

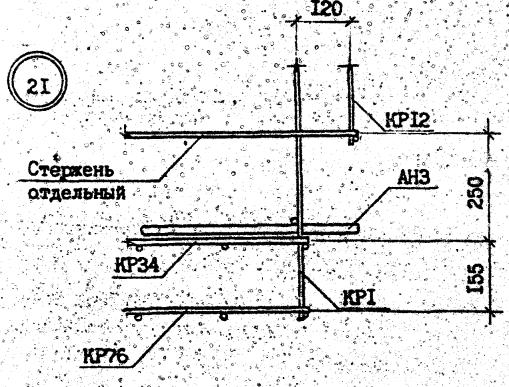
19



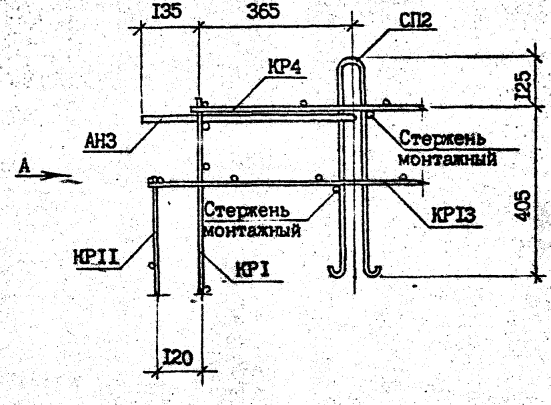
20

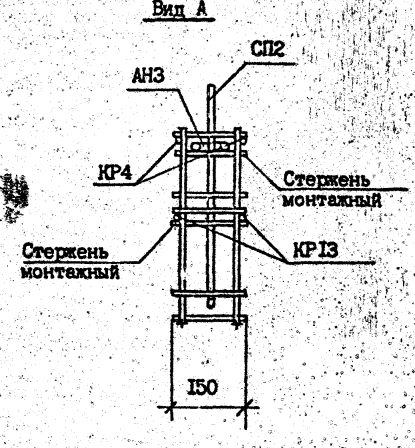


21

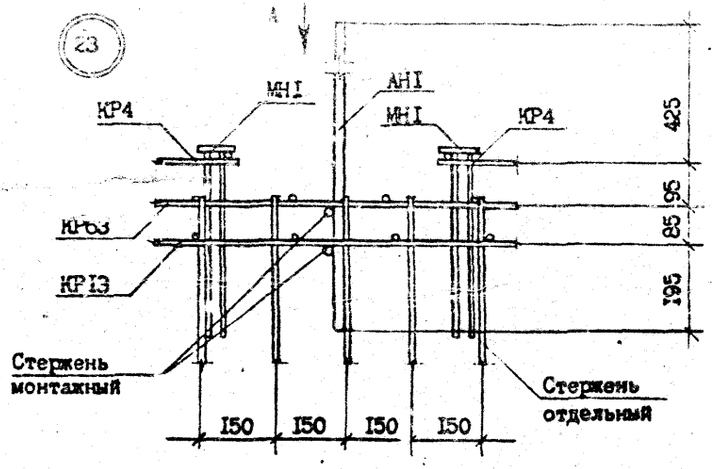


22

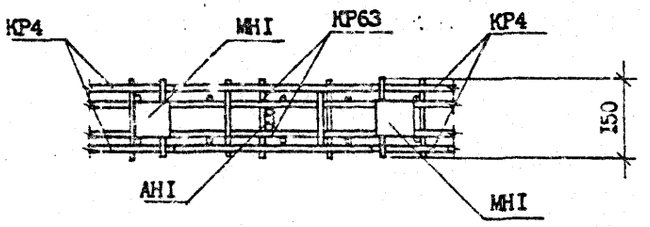


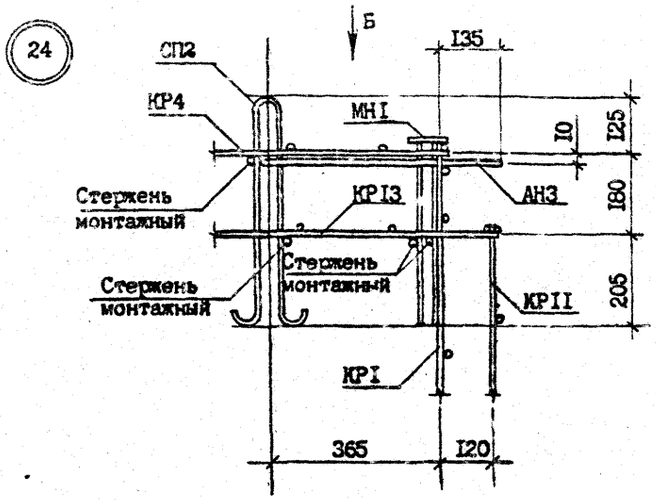


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

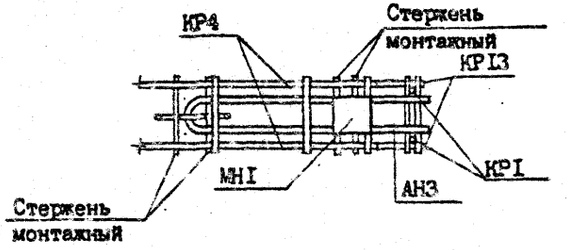


Вид А





Вид Б



Т.К. 1.090.1-2с. вып.4-6

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

I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0Д2

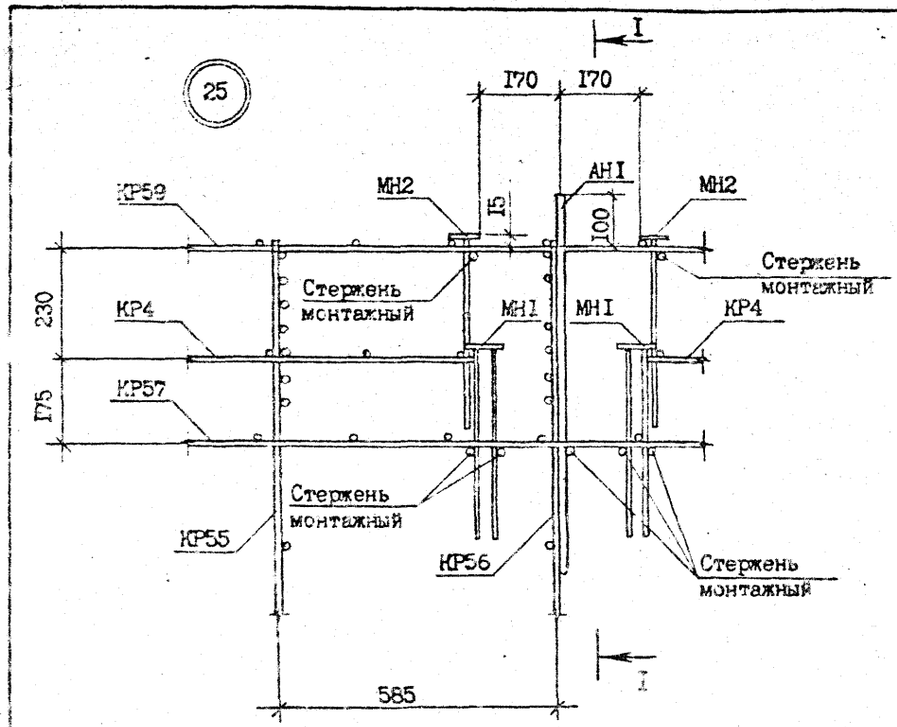
Лист II

Копировал

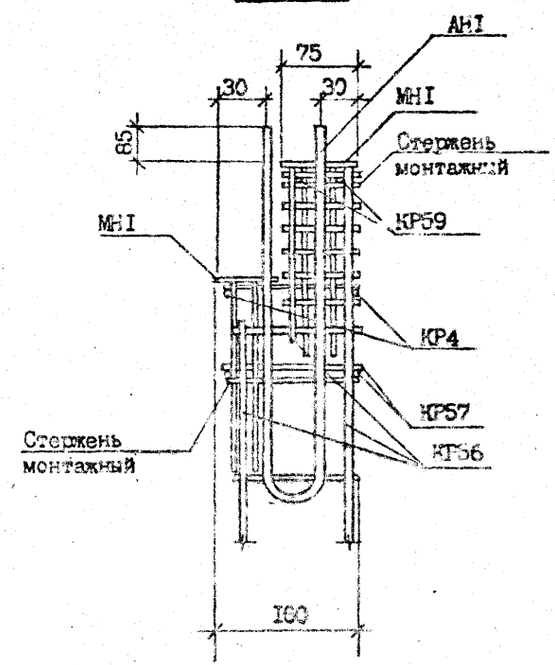
Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. вып 4-6

25



I - I

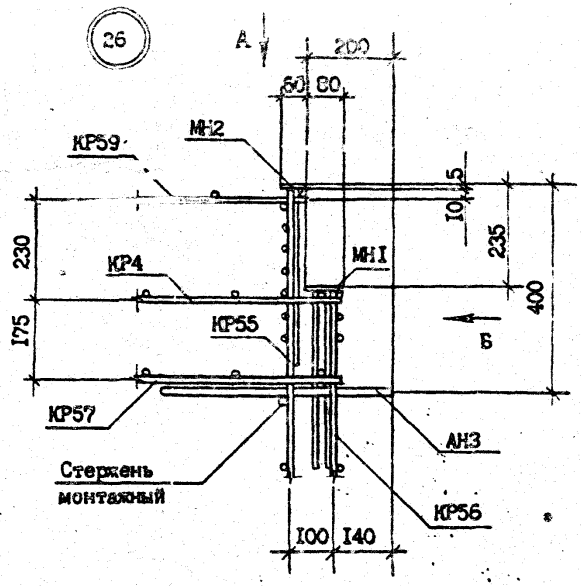


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

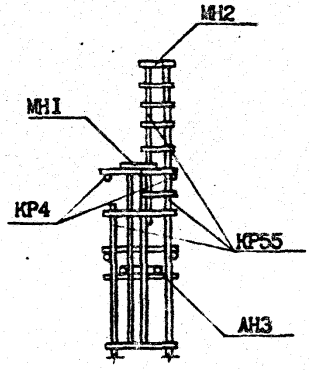
1.090.1-2с.4-6 0.0.0.ОВ2	Лист 12

Копировал

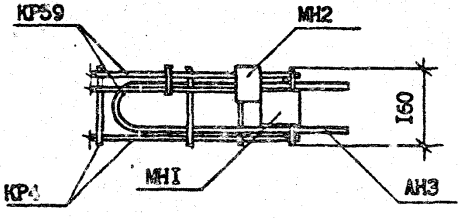
Формат А3



Вид Б



Вид Б



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

т.к. 1.090.1-2с. в т.4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.3030	L =3030	2	0,30кг
БЧ		2	4.04I.140	L =140	I0	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.2675	L =2675	2	0,26кг
БЧ		2	4.04I.I40	L =I40	I0	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.5810	L =5810	2	0,58кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	30	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.I070	L =I070	2	0,IOкг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	6	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.2570	L =2570	2	0,25кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	I4	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.I970	L =I970	2	0,20кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	II	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.770	L =770	2	0,08кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	5	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.I370	L =I370	2	0,I4кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	8	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		

Н. контр.	Силагадзе		I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР I - КР I8
ГИП	Бурджанадзе		Стадия: Р; Лист: I; Листов: 4
Рук.гр.	Салихова		ТбилЗНИИЭП
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Кашакашвили		

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

Копировал | Формат А4

I.090.I-2с.4-6 0.0.I.0

Лист 2

Копировал | Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
БЧ		1	4.041.760	L =760	2	0,08кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	5	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	4.041.5570	L =5570	2	0,55кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	29	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	4.041.420	L =420	2	0,04кг
БЧ		2	4.041.140	L =140	3	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	4.041.620	L =620	2	0,06кг
БЧ		2	4.041.140	L =140	4	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	4.041.2810	L =2810	2	0,28кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	15	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	4.041.2210	L =2210	2	0,22кг

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

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
БЧ		2	4.041.150	L =150	12	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	4.041.1610	L =1610	2	0,16кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	9	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	4.041.1790	L =1790	2	0,18кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	10	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-16	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17		
				ДЕТАЛИ		
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	10.013.3030	L =3030	2	1,87кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.041.140	L =140	10	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0-17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18		
				ДЕТАЛИ		
				Ф6А-III ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	6.013.2675	L =2675	2	0,59кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.041.140	L =140	10	0,01кг

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

Копировал Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

РИС.1

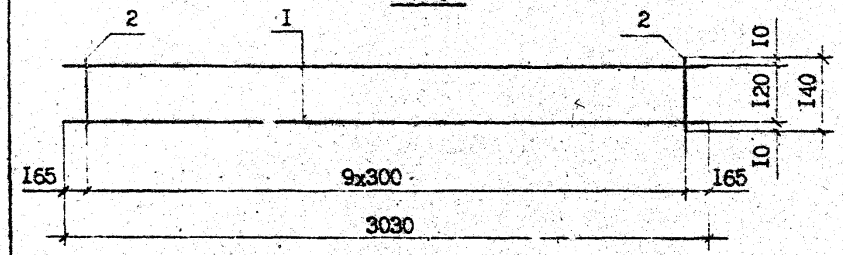


РИС.2

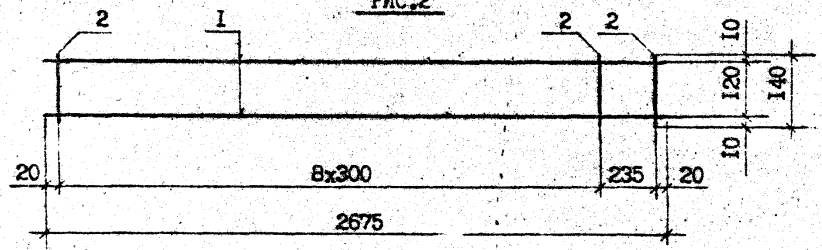


РИС.3

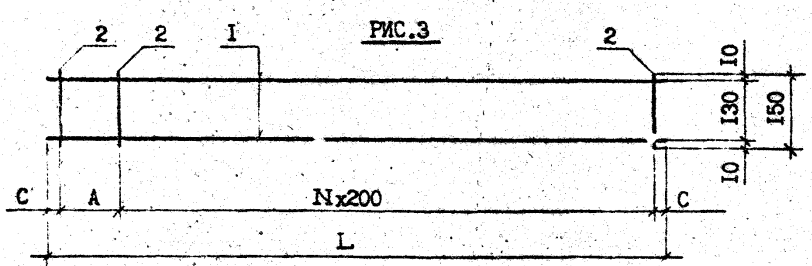
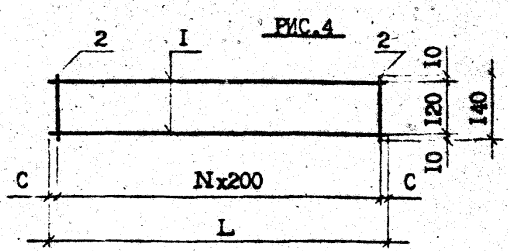


РИС.4



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм L	A	C	N	Масса, кг
1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0	КР1	1	—	—	—	—	0,70
-01	КР2	2	—	—	—	—	0,62
-02	КР3	3	5Р10	170	20	28	1,46
-03	КР4		1070	230	20	4	0,26
-04	КР5		2570	130	20	12	0,64
-05	КР6		1970	130	20	9	0,51
-06	КР7		770	130	20	3	0,21
-07	КР8		1370	130	20	6	0,36
-08	КР9		760	120	20	3	0,21
-09	КР10		5570	130	20	27	1,39
-10	КР11	4	420	—	10	2	0,11
-11	КР12		620	—	10	3	0,16
-12	КР13	3	2810	170	20	13	0,71
-13	КР14		2210	170	20	10	0,56
-14	КР15		1610	170	20	7	0,41
-15	КР16		1790	150	20	8	0,46
-16	КР17	1	—	—	—	—	3,84
-17	КР18	2	—	—	—	—	1,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

				1.090.1-2с.4-6 0.0.1.0СБ		
Н.контр.	Силагадзе			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1 – КР 18 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили				Р	См. табл.	
Рук.мест	Бахтадзе				Лист	Листов 1	
ГИП	Эдишерашвили						
ГИП	Бурджанадзе				ТбилЗНИИЭП		
Рук.гр.	Шелия						
Проверил	Шелия						
Разраб.	Кашакашвили						

Копировал

Формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2c.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.5I0	L =5I0	2	0,05кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	4	0,0Iкг
			I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.3450	L =3450	2	0,34кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	I8	0,0Iкг
			I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2I		
				ДЕТАЛИ		
				Ф12А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I	I2.0I3.2400	L =2400	2	2,I3кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I20	L =I20	9	0,02кг
			I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 578I-82*		

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

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Салихова		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР I9 - КР 38

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		I	6.0I3.2875	L =2875	2	0,64кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	4.04I.I40	L =I40	II	0,0Iкг
			I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.2870	L =2870	2	0,28кг
БЧ		2	4.04I.I40	L =I40	II	0,0Iкг
			I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24		
				ДЕТАЛИ		
				Ф10А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I	I0.0I3.2000	L =2000	2	I,23кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I20	L =I20	8	0,02кг
			I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.780	L =780	2	0,08кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	5	0,0Iкг
			I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.630	L =630	2	0,06кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	4	0,0Iкг

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

I.090.I-2c.4-6 0.0.2.0

Лист 2

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.041.480	L =480	2	0,05кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	3	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР28		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.041.1690	L =1690	2	0,17кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	9	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.041.1070	L =1070	2	0,11кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	3	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.041.1390	L =1390	2	0,14кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	8	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.041.550	L =550	2	0,05кг
БЧ		2	4.041.150	L =150	4	0,01кг

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

1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0 — Лист 3

Копировал — Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32		
				ДЕТАЛИ		
				Ф28А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	28.013.6760	L =6760	2	32,65кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	8.013.90	L =90	22	0,04кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33		
				ДЕТАЛИ		
				Ф22А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	22.013.7000	L =7000	2	20,89кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	8.013.110	L =110	24	0,04кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР34		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ6727-80*		
БЧ		I	4.041.610	L =610	2	0,05кг
БЧ		2	4.041.140	L =140	4	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-16	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35		
				ДЕТАЛИ		
				Ф20А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	20.013.3030	L =3030	2	7,53кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.041.140	L =140	10	0,02кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0-17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36		
				ДЕТАЛИ		
				Ф16А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	16.013.2875	L =2875	2	4,54кг

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

1.090.1-2с.4-6 0.0.2.0 — Лист 4

Копировал — Формат А4

Т.К. 4.090.1-2с. вып. 4

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				55Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.041.140	L =140	II	0,02кг
			[illegible].4-6 0.0.2.0-18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37		
				ДЕТАЛИ		
				Ф18А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	18.013.5560	L =5560	2	II,II кг
				Ф6А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	6.013.110	L =110	I5	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0-19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	8.013.400	L =400	2	0,I6кг
БЧ		2	8.013.150	L =150	3	0,06кг

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

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Копировал Формат А4

Рис.1

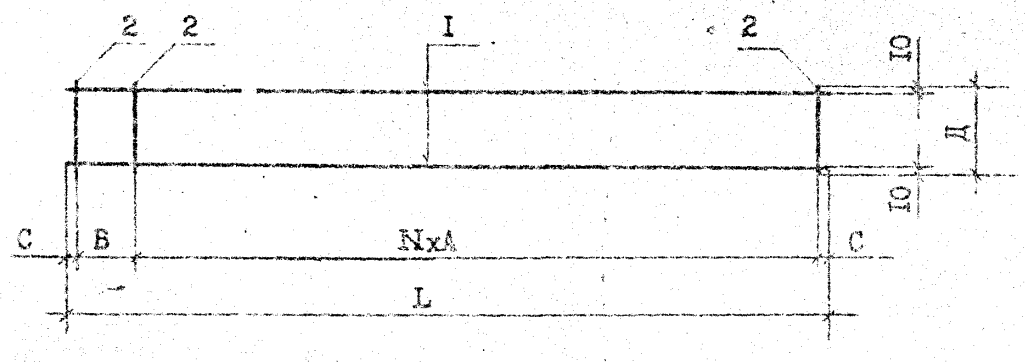


Рис.2

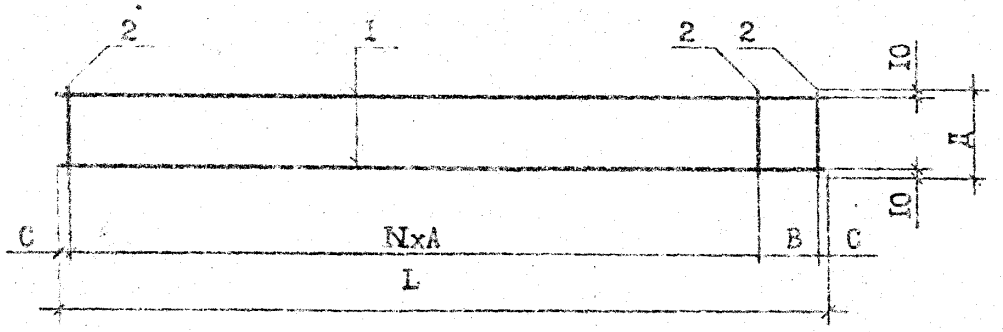
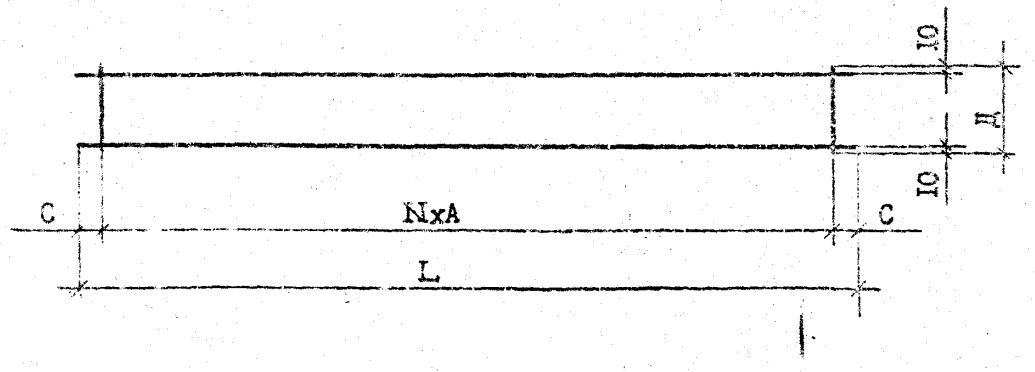


Рис.3



Обозначение	Марка	Рис	Размеры, мм L	A	B	C	Д	N	Масса кг
I.090.I-2с.4-6 0.0.2.0	КР19	I	5I0	200	70	20	I50	2	0,I4
-0I	КР20	I	3450	200	230	I0	I50	I6	0,86
-02	КР2I	3	2400	200	—	400	I20	8	4,44
-03	КР22	2	2875	300	I35	20	I40	9	I,39
-04	КР23	2	2870	300	I30	20	I40	9	0,67
-05	КР24	3	2000	200	—	300	I20	7	2,62
-06	КР25	I	780	200	I40	20	I50	3	0,2I
-07	КР26	I	630	200	I90	20	I50	2	0,I6
-08	КР27	3	430	220	—	20	I50	2	0,I3
-09	КР28	I	I690	200	250	20	I50	7	0,43
-I0	КР29	I	I070	200	230	20	I50	4	0,28
-II	КР30	I	I390	200	I50	20	I50	6	0,36
-I2	КР3I	I	550	200	II0	20	I50	2	0,I4
-I3	КР32	3	6760	300	—	230	90	2I	66,I8
-I4	КР33	3	7000	300	—	50	II0	22	42,74
-I5	КР34	I	6I0	200	I90	I0	I40	2	0,I6
-I6	КР35	3	3030	300	—	I65	I40	9	I5,26
-I7	КР36	2	2875	300	I35	20	I40	9	9,30
-I8	КР37	3	5560	300	—	580	II0	I4	22,52
-I9	КР38	I	400	200	I60	20	I50	I	0,50

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

Н.контр.	Силагадзе			I.090.I-2с.4-6 0.0.2.00Б
Нач.отд.	Эдишерашвили			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР I9 - КР 38 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Рук.маст	Бахтадзе			Стадия: Р; Масса: См. табл.; Масштаб:
ГИП	Эдишерашвили			Лист; Листов
ГИП	Бурджанадзе			ТбилЗНИИЭП
Рук.гр.	Шелия			
Проверил	Бурджанадзе			
Разраб.	Кашакашвили			

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 39		
				ДЕТАЛИ		
				Ф14А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	I4.0I3.3030	L =3030	2	3,66кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I40	L =I40	I0	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 40		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	8.0I3.2790	L =2790	2	I,I0кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	4.04I.I40	L =I40	I0	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 4I		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	8.04I.290	L =290	3	0,IIкг
БЧ		2	8.04I.I50	L =I50	6	0,06кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 42		
				ДЕТАЛИ		
				Ф18А-III ГОСТ 5781-82*		

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

Н.контр.	Силагадзе		I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 39 - КР 49
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Шелия		
Разраб.	Кашакашвили		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		I	I8.0I3.2560	L =2560	2	5,IIкг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	8.0I3.I20	L =I20	I0	0,05кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 43		
				ДЕТАЛИ		
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	I0.0I3.2560	L =2560	2	I,60кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I20	L =I20	II	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 44		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	8.0I3.I070	L =I070	2	0,42кг
БЧ		2	8.0I3.I50	L =I50	6	0,06кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 45		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	8.0I3.200	L =200	3	0,08кг
БЧ		2	8.0I3.I50	L =I50	5	0,06кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 46		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.290	L =290	2	0,03кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	3	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 47		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Бр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.240	L =240	2	0,02кг

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

I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0 — Лист 2

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		2	4.041.150	L=150	2	0,01кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.3.0-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 48		
				ДЕТАЛИ		
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		1	10.013.3030	L=3030	2	1,87кг
				ФВр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	6.041.140	L=140	10	0,02кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.3.0-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 49		
				ДЕТАЛИ		
				Ф6А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		1	6.013.2790	L=2790	2	0,62кг
				ВРр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.041.140	L=140	10	0,02кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№подл.
Копировал Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

Рис.1

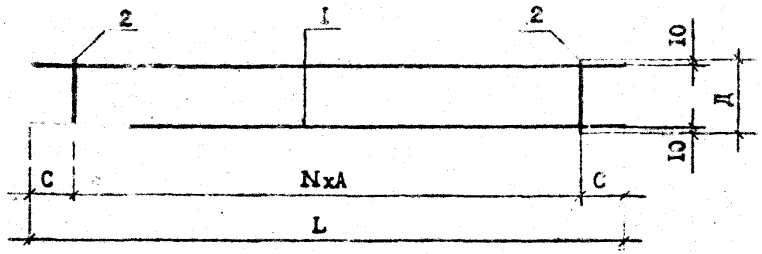


Рис.2

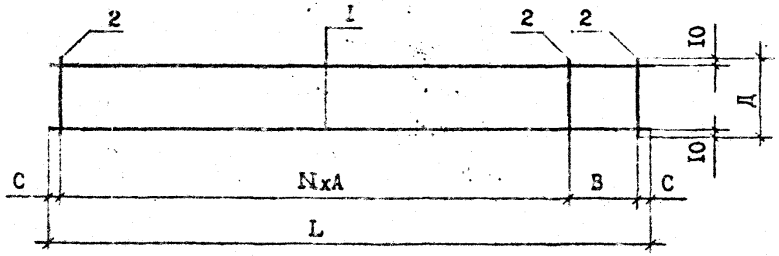


Рис.3

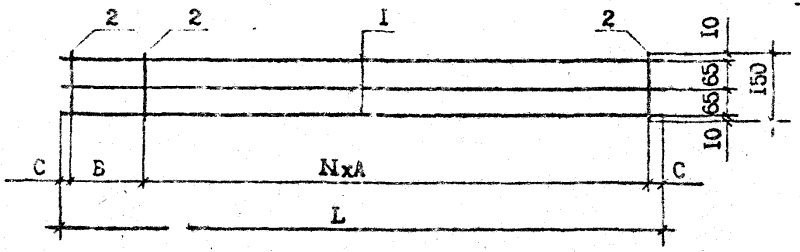
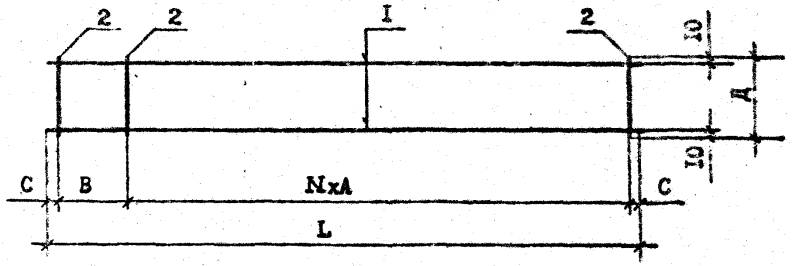


Рис.4



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм					N	Масса, кг
			L	A	B	C	Д		
I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0	КР39	I	3030	300	—	I65	I40	9	7,52
-0I	КР40	2	2790	300	350	20	I40	8	6,35
-02	КР4I	3	290	50	70	I0	—	4	0,69
-03	КР42	I	2560	200	—	380	I20	9	I0,72
-04	КР43	I	2560	200	—	280	I20	I0	3,42
-05	КР44	4	I070	200	230	20	I50	4	I,20
-06	КР45	3	200	50	30	I0	—	3	0,54
-07	КР46	4	290	200	50	20	I50	I	0,09
-08	КР47	I	240	200	—	20	I50	I	0,06
-09	КР48	I	3030	300	—	I65	I40	9	3,94
-I0	КР49	2	2790	300	350	20	I40	8	I,44

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

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Элшерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Элшерашвили		
ГИП	Буджиашвили		
Рук.гр.	Гелия		
Проверил	Салихова		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.0.3.0СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 39 - КР 49
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов	

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 50		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	8.0I3.490	L =490	3	0,I9кг
БЧ		2	8.0I3.I50	L =I50	I0	0,06кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5I		
				ДЕТАЛИ		
				Ф14А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	I4.0I3.2560	L =2560	2	3,09кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I20	L =I20	9	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 52		
				ДЕТАЛИ		
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	I0.0I3.2400	L =2400	2	I,48кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I20	L =I20	9	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 53		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		I	4.04I.400	L =400	2	0,04кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	3	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 54		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.490	L =490	2	0,05кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	4	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 57		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.2300	L =2300	2	0,23кг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	I5	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 58		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	8.0I3.490	L =490	2	0,I9кг
БЧ		2	8.0I3.I50	L =I50	I0	0,06кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 59		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.2560	L =2560	2	0,25кг
БЧ		2	4.04I.65	L =65	I3	0,0Iкг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 60		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.650	L =650	2	0,06кг
БЧ		2	4.04I.I40	L =I40	4	0,0Iкг

Н.контр.	Склтадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихов		
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Кешакешвили		

I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 50 – КР 54; КР 57 – КР 65

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал Формат А4

I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0

Лист 2

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

Копировал Формат А4

поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6I		
		ДЕТАЛИ		
		Ф14А-III ГОСТ 5781-82*		
	I4.0I3.I8I0	L=I8I0	2	2,I9кг
		Ф6А-III ГОСТ 5781-82*		
	6.0I3.I20	L =I20	9	0,03кг
	I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0-I0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 62		
		ДЕТАЛИ		
		Ф14А-III ГОСТ 5781-82*		
	I4.0I3.I950	L =I950	2	2,36кг
		Ф6А-III ГОСТ 5781-82*		
	6.0I3.I20	L =I20	9	0,03кг
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 53		
		ДЕТАЛИ		
		Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
	I0.0I3.2000	L =2000	2	1,23кг
		Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
	5.04I.I20	L =I20	6	0,02кг
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 54		
		ДЕТАЛИ		
		Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
	8.0I3.I070	L =I070	3	0,42кг
	8.0I3.I50	L =I50	I8	0,06кг
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 65		
		ДЕТАЛИ		
		Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
	8.0I3.400	L =400	3	0,I6кг

формат	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
А4		2	8.0I3.I50	L =I50	9	0,06кг

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

Рис.1

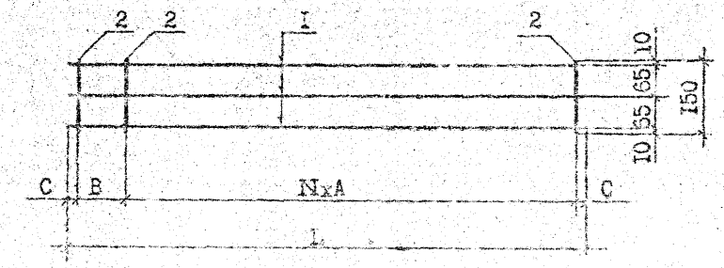


Рис.2

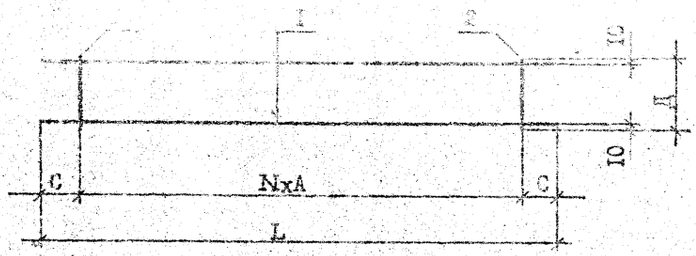
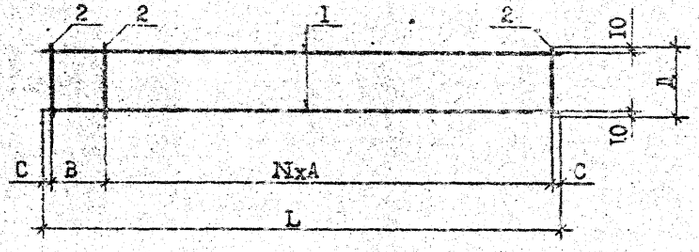


Рис.3



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм L	l	B	C	Д	N	Масса кг
I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0	КР50	I	480	50	70	I0	---	8	0,17
-0I	КР5I	2	2560	200	---	480	I20	8	6,86
-02	КР52		2400	200	---	400	I20	8	3,I4
-03	КР53	3	400	200	I80	I0	I50	I	0,II
-04	КР54		490	200	50	20	I50	2	0,I4
-05	КР57		2600	200	I80	20	I50	I2	0,7I
-06	КР58		490	50	70	I0	I50	8	0,98
-07	КР59	2	2500	200	---	80	65	I2	0,63
-08	КР60		650	200	---		I40	3	0,I6
-09	КР6I		I6I0	200	---	I05	I20	8	4,65
-I0	КР62		I950	200	---	I75	I20	8	4,99
-II	КР63		2000	200	---	500	I20	5	2,58
-I2	КР64	I	I070	60	90	I0	I50	I6	2,34
-I3	КР65		400	50	30	I0	I50	7	I,02

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

				I.090.I-2с.4-6 0.0.4.0СБ			
Н.контр.	Силагадзе			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 50 – КР 54; КР57 – КР65 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили				Р	См. табл.	
Рук.маст	Бахтадзе				Лист	Листов I	
ГИП	Эдишерашвили				ТбилЗНИИЭП		
ГИП	Бурджанадзе						
Гл.инж.	Шелия						
Проверил	Шелия						
Разраб.	Кошакашвили						

Копировал Формат А3

т.к. 1.090.1-2с вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 55		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.I6I5	L =I6I5	I	0,I6кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I300	L =I300	I	0,20кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		3	4.04I.360	L =360	I	0,04кг
БЧ		4	4.04I.I40	L =I40	5	0,0Iкг
				Ф8А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		5	8.0I3.60	L =60	6	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 56		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		I	4.04I.I460	L =I460	I	0,I4кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.II45	L =II45	I	0,I8кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		3	4.04I.360	L =360	I	0,04кг
БЧ		4	4.04I.I40	L =I40	4	0,0Iкг
				Ф8А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		5	8.0I3.60	L =60	6	0,02кг

Н.контр.	Сулагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Салихова		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 55 - КР 56; КР66 -КР74

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 66		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I	8.0I3.I600	L =I600	2	0,63кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I20	L =I20	6	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 67		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I	8.0I3.2000	L =2000	2	0,79кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I20	L =I20	8	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 68		
				ДЕТАЛИ		
				Ф14А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I	I4.0I3.I5I0	L =I5I0	2	I,82кг
				Ф6А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		2	6.0I3.I20	L =I20	6	0,03кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 69		
				ДЕТАЛИ		
				Ф10А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I	I0.0I3.III0	L =III0	2	0,68кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I20	L =I20	3	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 70		
				ДЕТАЛИ		
				Ф14А-III ГОСТ 578I-82*		
БЧ		I	I4.0I3.2060	L =2060	2	2,49кг

I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0

Лист 2

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

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф6А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	6.013.120	L =120	8	0,03кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 71		
				ДЕТАЛИ		
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	I0.013.1510	L =1510	2	0,93кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.041.120	L =120	4	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 72		
				ДЕТАЛИ		
				Ф25А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	25.013.6000	L =6000	2	23,04кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	8.013.110	L =110	16	0,04кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 73		
				ДЕТАЛИ		
				Ф22А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	22.013.5600	L =5600	2	16,71кг
				Ф6А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	6.013.110	L =110	15	0,02кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 74		
				ДЕТАЛИ		
				Ф18А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	18.013.5600	L =5600	2	11,19кг
				Ф6А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	6.013.110	L =110	15	0,02кг

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Т.К. 1.090.1-2с. Вып 4-6

Рис.1

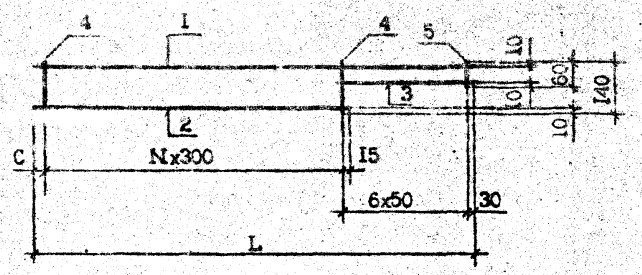


Рис.2

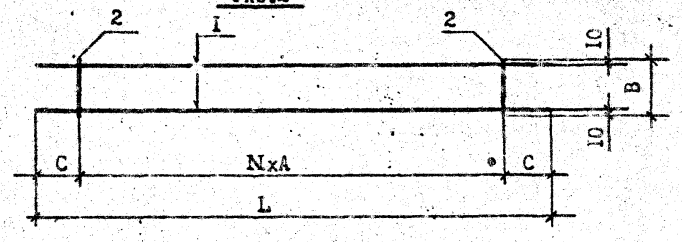
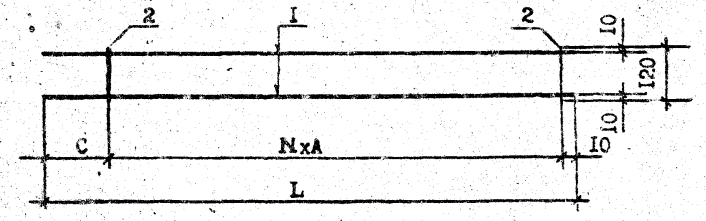


Рис.3



Обозначение	Марка	Рис	Размеры, мм				N	Масса кг
			L	A	B	C		
I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0	КР55	I	I6I5	—	—	65	4	0,57
-0I	КР56		I460	—	—	230	3	0,52
-02	КР66	2	I600	200	I20	300	5	I,38
-03	КР67		2000	200	I20	300	7	I,74
-04	КР68	3	I5I0	200	—	500	5	3,82
-05	КР69		III0	400	—	300	2	I,42
-06	КР70		2060	200	—	650	7	6,22
-07	КР7I		I5I0	400	—	300	3	I,94
-08	КР72	2	6000	300	II0	750	I5	46,72
-09	КР73		5600	300	II0	700	I4	33,72
-I0	КР74		5600	300	II0	700	I4	22,68

				I.090.I-2с.4-6 0.0.5.0СБ	
Н.контр.	Силагадзе			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 55 – КР 56; КР 66 –КР74 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия: Р; Масса: Сн. табл.; Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили				
Рук.мест	Бахтадзе				
ГИП	Эдишерашвили				Лист; Листов
ГИП	Бурджанадзе				
Рук.гр.	Шалия				ТбилЗНИИЭП
Проверил	Бурджанадзе				
Разраб.	Кашакешвили				

Копировал

Формат А3

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

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 75		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ	I		8.0I3.2560	L =2560	3	I,0Iкг
БЧ	2		8.0I3.I50	L =I50	43	0,06кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 76		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ	I		4.04I.490	L =490	2	0,05кг
БЧ	2		4.04I.I50	L =I50	4	0,0Iкг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 77		
				ДЕТАЛИ		
				Ф6А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ	I		6.0I3.3030	L =3030	2	0,67кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ	2		4.04I.I40	L =I40	I0	0,0Iкг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 78		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		I	4.04I.3950	L =3950	2	0,9Iкг
БЧ		2	4.04I.I50	L =I50	2I	0,0Iкг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 79		
				ДЕТАЛИ		
				Ф10А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	I0.0I3.2400	L =2400	2	I,43кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ		2	5.04I.I20	L =I20	8	0,02кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 80		
				ДЕТАЛИ		
				Ф32А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	32.0I3.3030	L =3030	2	I9,I2кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	8.0I3.65	L =65	I0	0,03кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 8I		
				ДЕТАЛИ		
				Ф16А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	I6.0I3.2875	L =2875	2	4,53кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	8.0I3.I20	L =I20	II	0,05кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 82		
				ДЕТАЛИ		
				Ф25А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		I	25.0I3.6760	L =6760	2	25,96кг
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		2	8.0I3.II0	L =II0	22	0,04кг

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

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Шелия		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.1-2с.4-6 0.0.6.0

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 75 – КР 88

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ТбилЗНИИЭП

Копировал Формат А4

I.090.1-2с.4-6 0.0.6.0

Лист 2

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 83		
				ДЕТАЛИ		
				Ф20А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ	I		20.0I3.3030	L =3030	2	7,47кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ	2		5.04I.I40	L =I40	I0	0,02кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 84		
				ДЕТАЛИ		
				Ф14А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ	I		I4.0I3.3030	L =3030	2	3,66кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ	2		5.04I.I40	L =I40	I0	0,02кг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-I0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 85		
				ДЕТАЛИ		
				Ф8А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ	I		8.0I3.2875	L =2875	2	I,I4кг
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ	2		4.04I.I40	L =I40	II	0,0Iкг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-II	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 86		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ	I		4.04I.320	L =320	2	0,03кг
БЧ	2		4.04I.I50	L =I50	3	0,0Iкг
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 87		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ	I		4.04I.200	L =200	2	0,02кг
БЧ	2		4.04I.I50	L =I50	2	0,0Iкг

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

I.090.1-2с.4-6 0.0.6.0 — Лист 3

Копировал — Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.090.1-2с.4-6 0.0.6.0-I3	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 88		
				ДЕТАЛИ		
				Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
БЧ	I		4.04I.525	L =525	2	0,05кг
БЧ	2		4.04I.I50	L =I50	4	0,0Iкг

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

I.090.1-2с.4-6 0.0.6.0 — Лист 4

Копировал — Формат А4

Т.К. 1.090.1-2с. Вып.4-6

Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

Рис.1

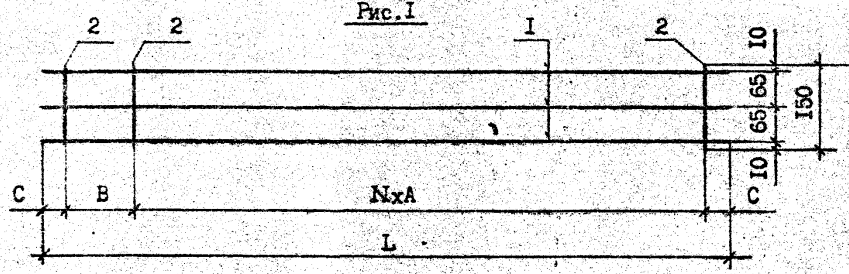


Рис.2

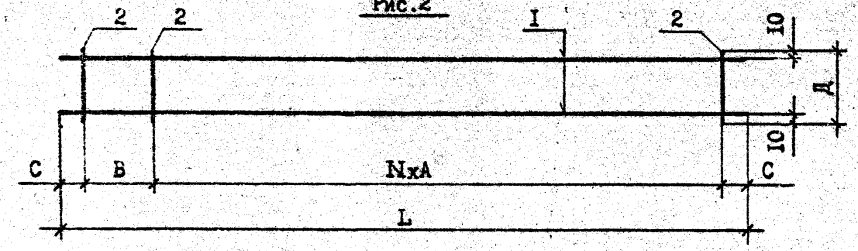


Рис.3

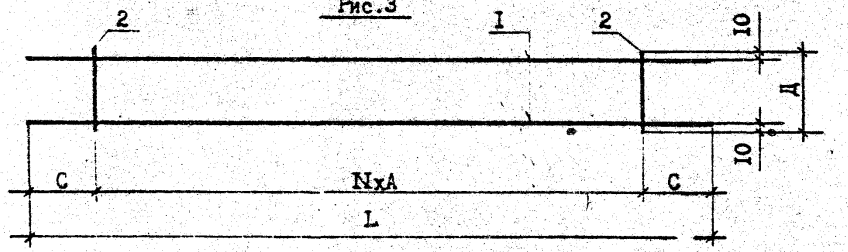
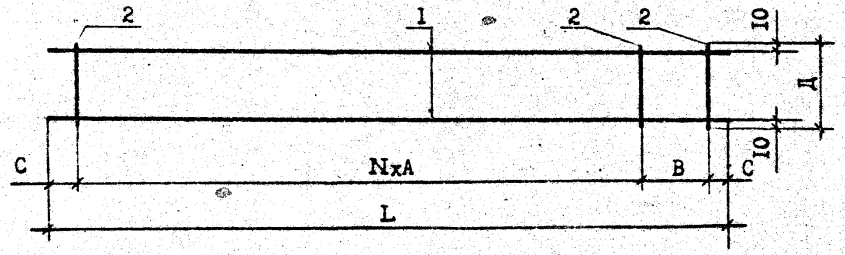


Рис.4



Обозначение	Марка	Рис	Размеры, мм					N	Масса кг
			L	A	B	C	Д		
I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0	КР75	I	2560	60	80	I0	---	4I	5,6I
-0I	КР76	2	490	200	70	I0	I50	2	0,I4
-02	КР77	3	3030	300	---	I65	I40	9	I,44
-03	КР78	2	3950	200	II0	20	I50	I9	0,99
-04	КР79	3	2400	200	---	500	I20	7	3,I2
-05	КР80	3	3030	300	---	I65	85	9	38,54
-06	КР8I	4	2875	300	I35	20	I20	9	9,6I
-07	КР82	3	6760	300	---	230	II0	2I	52,80
-08	КР83	3	3030	300	---	I65	I40	9	I5,I4
-09	КР84	3	3030	300	---	I65	I40	9	7,52
-I0	КР85	4	2875	300	I35	20	I40	9	2,39
-II	КР86	3	320	I50	---	I0	I50	2	0,09
-I2	КР87	3	200	I80	---	I0	I50	I	0,06
-I3	КР88	4	525	200	I05	I0	I50	2	0,I4

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

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Салихова		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.0.6.0СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 75 - КР 88
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов I	

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			I.090.I-2с.4-6 0.0.7.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			-------2с.4-6 0.0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
			I.090.I-2с.4-6 0.0.7.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН I		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		I	8.80.060.80	ПОЛОСА-8х80 ГОСТ I03-76* L =80	I	0,40кг
БЧ		2	8.0I3.400	Ф8А-III ГОСТ 578I-82* L =400	4	0,I6кг
			I.090.I-2с.4-6 0.0.7.0-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 2		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		I	8.60.060.75	ПОЛОСА-8х60 ГОСТ I03-76* L =75	I	0,26кг
БЧ		2	8.0I3.400	Ф8А-III ГОСТ 578I-82* L =400	2	0,I6кг

Н.контр.	Силагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Салихова		
Проверил	Бурджанадзе		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.0.7.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНI,МН2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ТбилЗНИИЭП

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

Копировал | Формат А4

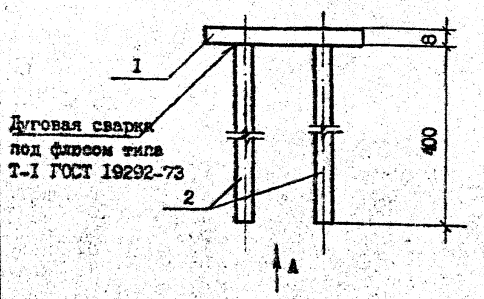
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

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

Лист

Копировал | Формат А4

РИС.1



Вид А

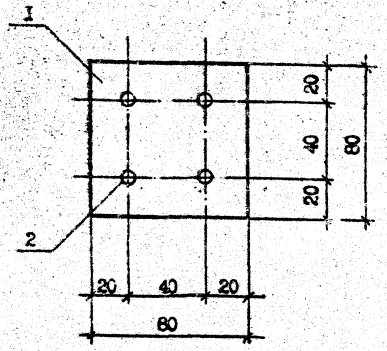
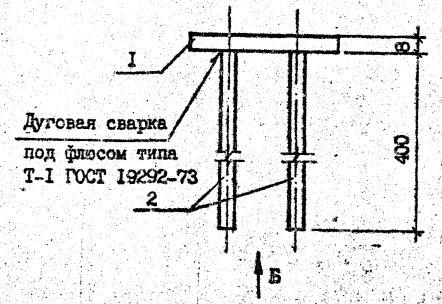
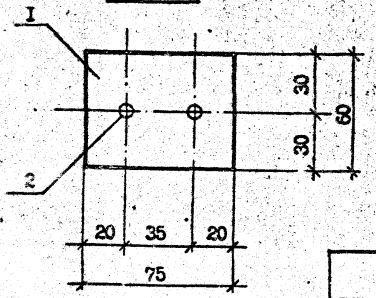


РИС.2



Вид Б



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.4-6 0.0.7.0	МН1	I	I,04
-0I	МН2	2	0,58

				I.090.I-2с.4-6 0.0.7,0СБ		
Н.контр.	Силагадзе			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН I, МН 2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили				Р	См. табл.	
Рук.мест	Балтадзе				Лист	Листов	
ГИП	Эдишерашвили				ТбилЗНИИЭП		
ГИП	Бурджанадзе						
Рук.гр.	Шелия						
Проверил	Шелия						
Разраб.	Кашакашвили						

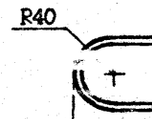
Копировал

Формат А3

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

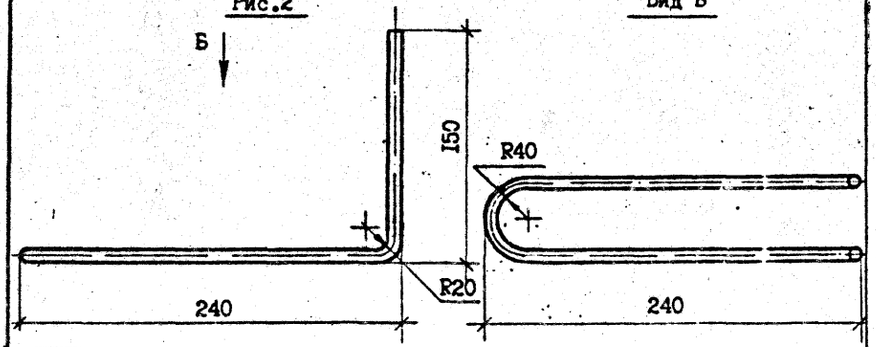
Т.к. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

Рис.1



Вид А

Рис.2



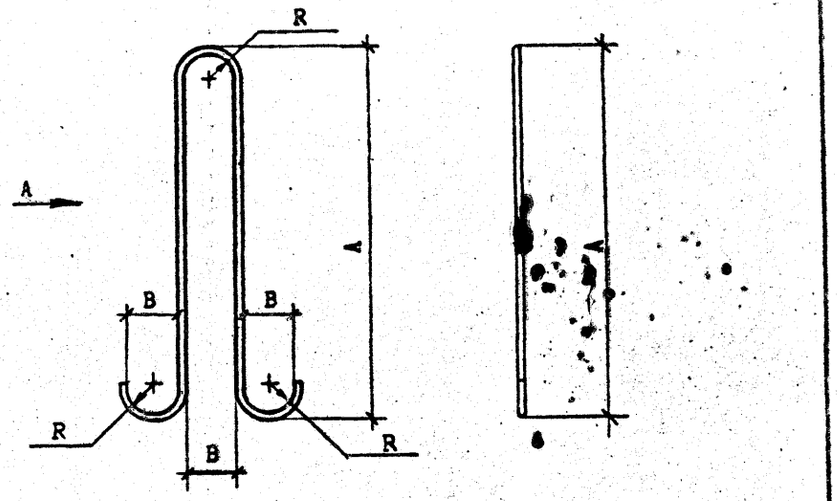
Вид Б

Обозначение	Рис.	Марка	L, мм	Длина, мм	Масса, кг
I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	I	АН I	800	I640	I,98
-0I	I	АН 2	540	II25	I,36
-02	I	АН 3	5I0	I060	I,28
-03	2	АН 4	-	I030	I,24

				I.090.I-2с.4-6 0.0.8.0	
Н.контр.	Силагадзе			СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН I - АН 4	Стадия: Р; Масса: См. табл.; Масштаб:
Нач.отд.	Эдишерашвили				Лист; Листов I
Рук.маст	Бахтадзе				
ГИП	Эдишерашвили			ФI4 А-I ГОСТ 578I-82*	ТбилЗНИИЭП
ГИП	Бурджанадзе				
Рук.гр.	Шелия				
Проверил	Бурджанадзе				
Разраб.	Кашакашвили				

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

Вид А



Обозначение	Марка	А,мм	В,мм	R, мм	Сечение	Длина мм	Масса, кг
I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I	СП I	470	40	20	ФI0Ас-II	II00	0,68
-0I	СП 2	530	40	20	ФI2Ас-II	I300	I,I5
-02	СП 3	590	60	30	ФI4Ас-II	I500	I,8I
-03	СП 4	650	60	30	ФI6Ас-II	I640	2,59
-04	СП 5	7I0	60	30	ФI8Ас-II	I740	3,48
-05	СП 6	770	80	40	Ф20Ас-II	2000	4,93

				I.090.I-2с.4-6 0.0.0.I	
Н.контр.	Силагадзе			ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП I - СП 6	Стадия: Р; Масса: См. табл.; Масштаб:
Нач.отд.	Эдишерашвили				Лист; Листов I
Рук.маст	Бахтадзе				
ГИП	Эдишерашвили			ГОСТ 578I-82*	ТбилЗНИИЭП
ГИП	Бурджанадзе				
Рук.гр.	Шелия				
Проверил	Бурджанадзе				
Разраб.	Кашакашвили				

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

Копировал

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																				
	Арматура класса																				
	А-I				Ас-II							А-III									
	ГОСТ 5781-82*																				
	Ø12	Ø14	Ø20	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28
ПВ 58.30-IT-C9	-	20,26	-	20,26	-	-	-	-	-	9,86	9,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВ 28.30-IT-C9	-	I3,58	-	I3,58	-	-	3,62	-	-	-	3,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВ 28.30-ITB-C9	-	I3,58	-	I3,58	-	-	3,62	-	-	-	3,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВ 22.30-IT-C9	-	I3,58	-	I3,58	-	-	3,62	-	-	-	3,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВ I6.30-IT-C9	-	I3,58	-	I3,58	-	2,30	-	-	-	-	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВ I0.30-IT-C9	-	I0,24	-	I0,24	I,36	-	-	-	-	-	I,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВ 28.I6-IT-C9	-	8,46	-	8,46	I,36	-	-	-	-	-	I,36	-	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-
IПВ 28.I6-IT-C9	-	8,46	-	8,46	I,36	-	-	-	-	-	I,36	-	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-
ПВП 58.30.I5-IT-C9	4,44	25,58	-	30,02	-	-	-	-	6,96	-	6,96	5,04	-	2,96	6,I8	-	-	-	-	-	-
ПВП 58.30.I0-IT-C9	2,68	23,60	-	26,28	-	-	-	-	6,96	-	6,96	-	I,26	2,46	-	-	-	-	-	-	-
ПВП 28.30.I3-IT-C9	2,68	I6,92	-	I9,60	-	2,30	-	-	-	-	2,30	-	I,58	2,96	-	-	-	-	-	-	-
ПВП 28.30.I0-IT-C9	2,68	I6,92	-	I9,60	-	2,30	-	-	-	-	2,30	-	I,26	2,46	-	-	-	-	-	-	-
IПВП 28.30.I3-IT-C9	2,68	I6,92	-	I9,60	-	2,30	-	-	-	-	2,30	-	I,58	2,96	-	-	-	-	-	-	-
ПВГ 28.30.I0-IT-C9	-	I2,38	-	I2,38	-	2,30	-	-	-	-	2,30	0,I8	-	I,36	3,64	-	-	-	-	-	-
ПВГ 28.30.I3-IT-C9	-	II,02	-	II,02	-	2,30	-	-	-	-	2,30	0,24	-	I,86	4,98	-	-	-	-	-	-
ПВР 70.30.56-7T-C9	-	24,84	30,08	54,92	-	-	-	-	6,96	-	6,96	-	20,I2	29,74	-	36,24	-	-	-	98,00	I30,60
ПВР 70.30.56-3T-C9	-	24,84	30,08	54,92	-	-	-	-	6,96	-	6,96	-	II,36	29,74	-	36,24	-	-	-	98,00	I30,60
ПВР 58.30.42-7T-C9	-	I8,90	25,66	44,56	-	-	-	5,I8	-	-	5,I8	0,90	26,00	-	-	36,24	44,76	29,88	33,42	-	-
ПВР 58.30.42-3T-C9	-	I8,90	25,66	44,56	-	-	-	5,I8	-	-	5,I8	0,90	I8,86	-	-	36,24	44,76	29,88	33,42	-	-
ПВР 28.30.I9-7T-C9	4,44	I8,90	-	23,34	I,36	-	-	-	-	-	I,36	-	I0,90	3,20	29,28	-	I0,22	-	-	-	-
ПВР 28.30.I9-3T-C9	4,44	I8,90	-	23,34	I,36	-	-	-	-	-	I,36	-	6,34	3,20	29,28	-	I0,22	-	-	-	-
ПВР 28.30.I5-7T-C9	3,74	I8,90	-	22,64	I,36	-	-	-	-	-	I,36	-	I2,82	3,20	29,28	-	I0,22	-	-	-	-
ПВР 28.30.I5-3T-C9	3,74	I8,90	-	22,64	I,36	-	-	-	-	-	I,36	-	6,34	3,20	29,28	-	I0,22	-	-	-	-

Н.контр.	Салагадзе		
Нач.отд.	Эдишерашвили		
Рук.маст.	Бахтадзе		
ГИП	Эдишерашвили		
ГИП	Бурджанадзе		
Рук.гр.	Шелия		
Проверил	Шелия		
Разраб.	Кашакашвили		

I.090.I-2с.4-6 0.0.0.0РС

РАСХОД СТАЛИ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

Т.К. 1.090.1-2с. вып. 4-6

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

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего	Изделия закладные					Всего	Общий расход
	Арматура класса						Арматура класса		Прокат марки				
	A-III		Bp-I				A-III		ВСт3пс6				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*				
	∅32	Итого	∅4	∅5	Итого		∅8	Итого	-8х80	-8х60	Итого		
ПВ 58.30-IT-C9	-	-	17,65	-	17,65	47,77	-	-	-	-	-	-	47,77
ПВ 28.30-IT-C9	-	-	10,25	-	10,25	27,45	-	-	-	-	-	-	27,45
ПВ 28.30-ITВ-C9	-	-	10,34	-	10,34	27,54	-	-	-	-	-	-	27,54
ПВ 22.30-IT-C9	-	-	7,77	-	7,77	24,97	-	-	-	-	-	-	24,97
ПВ 16.30-IT-C9	-	-	6,37	-	6,37	22,25	-	-	-	-	-	-	22,25
ПВ 10.30-IT-C9	-	-	4,79	-	4,79	16,39	-	-	-	-	-	-	16,39
ПВ 28.16-IT-C9	-	0,84	6,37	1,38	7,75	18,41	-	-	-	-	-	-	18,41
IIПВ 28.16-IT-C9	-	0,84	6,15	1,38	7,53	18,19	3,84	3,84	1,60	1,04	2,64	6,48	24,67
ПВП 58.30.15-IT-C9	-	14,18	12,76	4,28	17,04	68,20	-	-	-	-	-	-	68,20
ПВП 58.30.10-IT-C9	-	3,72	15,94	3,36	19,30	56,26	-	-	-	-	-	-	56,26
ПВП 28.30.13-IT-C9	-	4,54	7,01	3,96	10,97	37,41	-	-	-	-	-	-	37,41
ПВП 28.30.10-IT-C9	-	3,72	7,43	3,88	11,31	36,93	-	-	-	-	-	-	36,93
IIПВП 28.30.13-IT-C9	-	4,54	7,01	3,96	10,97	37,41	2,56	2,56	1,60	-	1,60	4,16	41,57
ПВГ 28.30.10-IT-C9	-	5,18	6,48	3,54	10,02	29,88	-	-	-	-	-	-	29,88
ПВГ 28.30.13-IT-C9	-	7,08	6,17	3,82	9,99	30,39	-	-	-	-	-	-	30,39
ПВР 70.30.56-7T-C9	76,48	391,18	2,20	-	2,20	455,26	-	-	-	-	-	-	455,26
ПВР 70.30.56-3T-C9	76,48	382,42	3,68	-	3,68	447,98	-	-	-	-	-	-	447,98
ПВР 58.30.42-7T-C9	-	171,20	4,58	0,40	4,98	225,92	-	-	-	-	-	-	225,92
ПВР 58.30.42-3T-C9	-	164,06	5,62	0,40	6,02	219,82	-	-	-	-	-	-	219,82
ПВР 28.30.19-7T-C9	-	53,60	3,02	3,94	6,96	85,26	-	-	-	-	-	-	85,26
ПВР 28.30.19-3T-C9	-	49,04	3,66	3,94	7,60	81,34	-	-	-	-	-	-	81,34
ПВР 28.30.15-7T-C9	-	55,52	3,44	3,46	6,90	86,42	-	-	-	-	-	-	86,42
ПВР 28.30.15-3T-C9	-	49,04	4,18	3,46	7,64	80,68	-	-	-	-	-	-	80,68

Т.К. 1.090.1-2с. Вып. 4-6

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