

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

С Е Р И Я 1.090.1-2с

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

ВЫПУСК 2-1

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1671-05

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

С Е Р И Я 1.090.1-2с

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,0 И 3,3 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ
ВЫПУСК 2-1

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН
ТбилиЗНИИЭП

УЧ. ИНЖ. ИНСТИТУТ *Босун* Б. БАКРАЯ
УЧ. КОНСТР. ПР. ОТДЕЛЕНИЯ *Чош* А. ЧИКОБАВА
НАЧ. ОТДЕЛА *Н. Замели* Н. ЭЛИМРАШВИЛИ
УЧ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Н. Замели* Н. ЭЛИМРАШВИЛИ

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
С 1 ЯНВАРЯ 1985 г.
Госстроем СССР
ПРОТОКОЛ ОТ
1 ИЮНЯ 1984 г. ИИИ-81

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	I.090.I-2c.2-I 010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ	4	
2	I.090.I-2c.2-I 01	ПАНЕЛЬ ПССО 30 - БПССО 30	8	ПССО 30.33.3-III-C ПССО 30.33.3-2II-C 2ПССО 30.33.3-III-C 2ПССО 30.33.3-2II-C 3ПССО 30.33.3-III-C 3ПССО 30.33.3-2II-C 4ПССО 30.33.3-III-C 4ПССО 30.33.3-2II-C 5ПССО 30.33.3-III-C 5ПССО 30.33.3-2II-C 6ПССО 30.33.3-III-C 6ПССО 30.33.3-2II-C
3	I.090.I-2c.2-I 02	ПАНЕЛЬ 7ПССО 30 - 8ПССО 30	12	7ПССО 30.33.3-2II-C 8ПССО 30.33.3-2II-C 9ПССО 30.33.3-2II-C
4	I.090.I-2c.2-I 03	ПАНЕЛЬ ПССО 32 - 2ПССО 32	14	ПССО 32.33.3-III-C ПССО 32.33.3-2II-C 2ПССО 32.33.3-III-C 2ПССО 32.33.3-2II-C
5	I.090.I-2c.2-I 04	ПАНЕЛЬ ПССО 60 - 2ПССО 60	17	ПССО 60.33.3-III-C ПССО 60.33.3-2II-C 2ПССО 60.33.3-III-C 2ПССО 60.33.3-2II-C
6	I.090.I-2c.2-I 05	ПАНЕЛЬ 3ПССО 60 - 4ПССО 60	20	3ПССО 60.33.3-III-C 3ПССО 60.33.3-2II-C 4ПССО 60.33.3-III-C 4ПССО 60.33.3-2II-C
7	I.090.I-2c.2-I 06	ПАНЕЛЬ ПССБ 30 - 2ПССБ 30	23	ПССБ 30.33.3-III-C ПССБ 30.33.3-2II-C 2ПССБ 30.33.3-III-C 2ПССБ 30.33.3-2II-C

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
8	I.090.I-2c.2-I 07	ПАНЕЛЬ ПСИ 30	26	ПСИ 30.33.3-2II-C
9	I.090.I-2c.2-I 08	ПАНЕЛЬ ППСИ 30 - 4ППСИ 30	28	ППСИ 30.33.3-2II-C 2ППСИ 30.33.3-2II-C 3ППСИ 30.33.3-2II-C 4ППСИ 30.33.3-2II-C
10	I.090.I-2c.2-I 09	ПАНЕЛЬ 5ППСИ 30 - 8ППСИ 30	31	5ППСИ 30.33.3-2II-C 6ППСИ 30.33.3-2II-C 7ППСИ 30.33.3-2II-C 8ППСИ 30.33.3-2II-C
11	I.090.I-2c.2-I 10	ПАНЕЛЬ ППСД 30 - 3ППСД 30	34	ППСД 30.33.3-III-C 2ППСД 30.33.3-III-C 3ППСД 30.33.3-III-C
12	I.090.I-2c.2-I 11	ПАНЕЛЬ 4ППСД 30, ПСД 30	36	4ППСД 30.33.3-III-C 4ППСД 30.33.3-2II-C ПСД 30.33.3-2II-C
13	I.090.I-2c.2-I 12	ПАНЕЛЬ ПС 30, ПС 24	38	ПС 30.33.3-II-C ПС 24.33.3-II-C
14	I.090.I-2c.2-I 13	ПАНЕЛЬ ПС 18.33 - ПС 50.16	40	ПС 18.33.3-II-C ПС 12.33.3-II-C ПС 30.16.3-II-C
15	I.090.I-2c.2-I 14	ПАНЕЛЬ ПСС 32 - ПСС 14	42	ПСС 32.33.3-II-C ПСС 20.33.3-II-C ПСС 14.33.3-II-C
16	I.090.I-2c.2-I 15	ПАНЕЛЬ 2ПСС 32 - 2ПСС 14	44	2ПСС 32.33.3-II-C 2ПСС 20.33.3-II-C

Имя, № докум. | Подпись и дата | Подпись №

Исполн. ота.	Эдигорашвили	2.2	16.6.84
Исполн. контр.	Сидегадзе	2.2	16.6.84
Рук. маст.	Касрадзе	2.2	16.6.84
Гип	Эдигорашвили	2.2	16.6.84
Рук. гр.	Буржанадзе	2.2	16.6.84
Проверка	Шалия	2.2	16.6.84
Разраб.	Саликова	2.2	16.6.84

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

СОДЕРЖАНИЕ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

ТБИЗНИИЭП

№	СОСНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ	№	СОСНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
				ЭЦ 14.33.3-П-С					
17	I.090.I-2с.2-I 16	ПАНЕЛЬ ИСА 30	46	ИСА 30.33.3-П-С ИСА 30.33.3-П-С					
18	I.090.I-2с.2-I 17	ПАНЕЛЬ ИСП 60 - ИСП 12	48	ИСП 60.10.3-П-С ИСП 30.10.3-П-С ИСП 18.10.3-П-С ИСП 12.10.3-П-С					
19	I.090.I-2с.2-I 18	ПАНЕЛЬ ИСП 32; ЭИСП 32	54	ИСП 32.10.3-П-С ЭИСП 32.10.3-П-С					
20	I.090.I-2с.2-I 19	ПАНЕЛЬ ИСП 20 - ЭИСП 14	53	ИСП 20.10.3-П-С ЭИСП 20.10.3-П-С ИСП 14.10.3-П-С ЭИСП 14.10.3-П-С					
21	I.090.I-2с.2-I 001	УЗЛЫ ОБАЛУБОЧНЫЕ	56						
22	I.090.I-2с.2-I 002	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	66						

Имя, № подл. | Портфель и дата | (Содержание)

I.090.I-2с.2-I 00

Лист
2

1. Общие данные

Выпуск 2-1 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м" входит в состав серии 1.090.1-2с "Сборные железобетонные конструкции межвидового применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м для строительства в сейсмических районах".

Выпуск содержит: техническое описание, спецификация, сборочные чертежи, выборку стали панелей наружных стен, опалубочные узлы.

Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 2-2 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3.3м. Пространственные каркасы" и выпуском 2-5 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м. Арматурные и закладные изделия".

Панели запроектированы в соответствии с требованиями СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования", СНиП II-21-75 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования", постановлением Госстроя СССР от 11 марта 1981 г. №34 "О повышении расчетных сопротивлений металлопродукта, используемого при изготовлении строительных конструкций", ВСН 32-77 "Инструкция по проектированию конструкций панельных жилых зданий", ГОСТ 11024-84 "Панели из легких бетонов для наружных стен жилых и общественных зданий. Технические требования".

Предел огнестойкости панелей - 0,5 часа (по закладным изделиям).

2. Конструкция панелей

2.1. Панели запроектированы из легкого бетона на пористых неорганических заполнителях марки по прочности на сжатие М75, толщиной 300 мм. Высота панелей 3275 мм и 1625 мм, параллельных 1000мм. В качестве заполнителя применен гравий керамзитовый по ГОСТ 9759-76. Морозостойкость бетона должна быть не менее Мрз25. Объемная масса легкого бетона в панелях (в высушенном до постоянной массы состоянии) принята в пределах 1000 - 1100 кг/м³.

Отделка наружных поверхностей панелей принята в виде декоративного слоя раствора марки по прочности на сжатие М100, толщиной 20 мм. Цвет и вид отделки назначается при привязке к конкретному проекту.

Вертикальные грани наружного слоя панелей запроектированы из условия устройства откосов, заделываемых герметиком, с поэтажными

отводом воды, случайно проникающей в вертикальные стыки, для чего в них предусмотрены каналы (декомпрессионные полости). На нижней горизонтальной грани также предусмотрена декомпрессионная полость. По горизонтальным и вертикальным граням панели предусмотрены шпонки, арматурные выпуски и закладные детали для соединения панелей между собой, с внутренними стенами и перекрытиями. На верхней горизонтальной грани установлены строповочные петли.

В панелях предусмотрено устройство непрерывных арматурных поясов-обвязок в виде расположенных в теле стеновых панелей продольных арматурных элементов из двух стержней. Арматурные элементы поясов-обвязок расположены в двух уровнях - в верхней и нижней частях панелей; арматура поясов в местах стыка панелей срабатывается между собой.

Устройство непрерывных по всему контуру здания арматурных поясов-обвязок в наружных стеновых панелях в уровнях перекрытий повышает надежность связи в единое целое вертикальных стен-диафрагм и горизонтальных дисков перекрытий, повышая тем самым общую пространственную жесткость здания. Стыки наружных стеновых панелей при отсутствии поперечных стен (или рам) выполнены усиленным устройством в каждом уровне парных связей - сваркой арматурных выпусков и сваркой закладных деталей, установленных в теле смежных панелей. На верхней горизонтальной грани установлены строповочные петли и закладные детали.

Панели без проемов и простенки шириной более 450 мм панелей с проемами армированы конструктивно. Простенки шириной менее 450 мм и перемычки панелей армированы по расчету на унифицированные нагрузки 600 кг/м² и 800 кг/м² на перекрытие пролетом 7,2м.

2.2. Армированные панели производятся сварными пространственными каркасами, которые устанавливаются в формушке оборудованной в собранном виде, включая петлевые выпуски и закладные детали. Пространственные каркасы состоят из каркасов угрупильчатой сборки, плоских арматурных каркасов, арматурных сеток, отдельных стержней петлевых выпусков и закладных деталей.

Имя, Фамилия, Подпись в 2024, Должность, №

Чет.эта.	Среднеархивил	2.20	10.6.87
Н.контр.	Силагала	2.20	10.6.87
Рук.мест.	Касрадзе	2.20	10.6.87
ГИП	Этшерашвили	2.20	10.6.87
Рук.гр.	Еурджаназе	2.20	10.6.87
Проверил	Салихова	2.20	10.6.87
Разработ.	Шалия	2.20	10.6.87

1.090.1-2с.2-1 00ГО

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

Страница	Лист	Листов
Р	1	4
ТБИЛЗНИИЭП		

4. Указания по хранению и транспортировке панелей

Хранение и транспортирование панелей должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 1102-74. Подъем панелей производить с применением самобалансируемых тросов, обеспечивающих вертикальное положение панелей, угол отклонения к вертикали допускается не более 15°. Опирающие панели при хранении и транспортировке должно производиться на складские дощатки (деревянные, резиновые и т.п.).

5. Маркировка панелей

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

Первая группа означает:

- в панелях с оконными и дверными проемами - отличие в размерах или расположение проема, отличие в типах или расположении вертикальных торцов панели (зеркальность);
- в панелях без проемов - отличие в типах или расположении вертикальных торцов панели (зеркальность).

Группа букв означает:

- ПСО - панель стеновая с оконным проемом;
- ПСЛ - панель стеновая для лестничных клеток;
- ПСД - панель стеновая с дверным проемом;
- ПС - панель стеновая без проема (глухая);
- ПСП - панель стеновая парапетная.

Вторая группа цифр /записаны через точку/ обозначает габарит панели /длина, высота, толщина/ в дециметрах.

Последующая буква "П" означает вид бетона - бетон на пористых заполнителях.

Последняя цифра в марке означает тип несущей способности перемычки панелей:

- 1 - унифицированная нагрузка 300 кг/м² (5,38 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м;
- 2 - унифицированная нагрузка 300 кг/м² (7,34 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м.

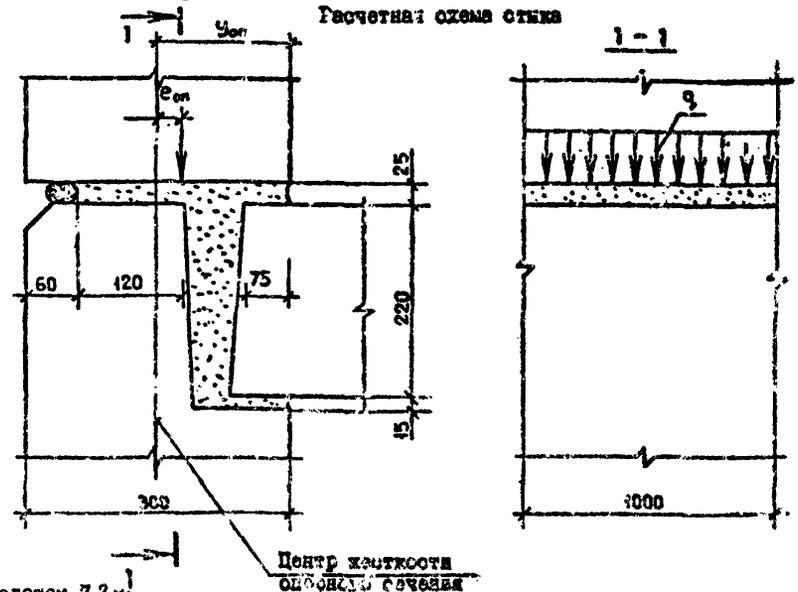
Буква "С" в конце марки означает сейсмический район.

Марки проставляются на чертежах и спецификациях проекта в тех же местах - изготовителям и на изделия. Каждая изготовленная панель должна иметь маркировку согласно ГОСТ 1015.2-81 "Конструкция и изделия бетонные и железобетонные сборные. Правила маркировки, нанесенную несмываемой краской. Должны быть внесены: марка панели, индекс предприятия, масса панели, дата изготовления.

Внесение изменений и обозначение марок не доп. заплата.

6. Расчетные нагрузки на панели

Панели наружных стен рассчитаны по указаниям СНиП II-7-81 ВОН 32-77 и СНиП II-21-75. Несущая способность каждой без проемов (глухих и простенок) панелей с проемами определяется несущей способностью опорных сечений (комбинированным откосом) согласно п.п. 12.48 - 12.60 и приложения № 4 ВОН 32-77.



Исполнитель: Подпись и дата

Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП II-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. № 42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для плоских каркасов, сеток и отдельных стержней - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для монтажных петель (анкеров) - сталь класса А-I по ГОСТ 5781-82; для стропо-очных петель - сталь класса Ас-II марки ЮПТ по ГОСТ 5781-82. для закладных деталей - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82. Для закладных деталей принята холоднокатаная сталь по ГОСТ 103-76 марки ВСтЗпсб по ГОСТ 380-71. Сталь класса А-I - марки ВСтЗпс2; сталь класса А-III - марки ЗСт.

2.3. Размеры панелей не должны иметь отклонения от проектных размеров, указанных в рабочих чертежах, превышающие установленные ГОСТ 11024-84. Масса панелей при отпуске потребителю не должна превышать проектную массу более чем на 7%.

3. Изготовление панелей

3.1. Панели должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84 по рабочим чертежам в инвентарной заводской оснастке. При этом необходимо выполнять следующие требования:

3.1.1. Панели изготавливаются в горизонтальных формах фасадной стороной вниз.

3.1.2. Армирование панелей производится сварными пространственными каркасами, которые устанавливаются в форму в собранном виде при закрытых бортах. Все петлевые выпуски фиксируются в проектном положении бортовыми коробочками формы. Фиксация пространственных каркасов в проектном положении в форме должна обеспечиваться при помощи пластмассовых или цементных фиксаторов.

3.1.3. Термообработку панелей производить при температуре не ниже 70°C, допускается воздействие температуры до 85°C на срок не более 30 минут.

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

Контроль качества при изготовлении должен производиться путем систематического операционного контроля; прочности бетонных кубов и арматуры; точности укладки пространственных каркасов; толщины защитных слоев.

Заполнение проемов столярными изделиями производится на заводе после термообработки панелей. Для крепления деревянных коробок окон и балконных дверей в панелях предусмотрены деревянные антисептированные пробки. Столярные изделия приняты для толщины панелей 300мм по ГОСТ 11214-78.

Для предотвращения от коррозии лицевых поверхностей закладных деталей они должны быть покрыты антикоррозийной обмазкой слоем 0,5мм. Минимальная прочность бетона к моменту отпуски изделия с завода, если она не оговорена в проекте, должна быть не менее 80% проектной марки бетона, влажность панелей не должна быть более 12%.

3.2. При отпуске с завода панели должны иметь максимальную готовность в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84, а именно:

3.2.1. Фактурную наружную поверхность.

3.2.2. Поверхность с внутренней стороны, подготовленную под окраску или оклейку обоями.

2.2.3. Проемы в панелях должны быть заполнены оконными и дверными остекленными блоками с установленными подоконными досками и сливами. Оконные и дверные блоки по наружному контуру в местах прижимания к бетону панелей должны быть герметизированы.

3.3. Приемка панелей ОТК завода-изготовителя и контрольная выборочная проверка производится в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84. При освоении производства панелей и при изменении технологии их изготовления рекомендуется провести испытания панелей и оценку их прочности, трещиностойкости по ГОСТ 8829-77 "Конструкция и изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости". Схемы испытаний и контрольные нагрузки приведены ниже.

Имя, Фамилия, Подпись и дата
Выполнено

Расчетные нагрузки на стелы панелей ($Y_{оп}=15,0$ см)

$e_{оп}$, см	q , тс/м	$e_{оп}$, см	q , тс/м
0,0	41,0	0,0	41,0
1,0	39,0	1,0	39,0
2,0	34,0	2,0	34,0
3,0	30,0	3,0	30,0
4,0	26,0	4,0	26,0
5,0	22,0	5,0	22,0
6,0	20,0	6,0	20,0
7,0	18,0	7,0	18,0
8,0	17,0	8,0	17,0
9,0	16,0	9,0	16,0

Несущая способность перемычек определена согласно п.п. 12.64-12.77 ВСН 32-77 на изгиб от вертикальной нагрузки (от опирающихся на перемычку перекрытий) и на усилия от перекоса равного $1/2000$ пролета перемычки, возникающего при изгибе стены в собственной плоскости. При типе несущей способности перемычки 1 погонная нагрузка равна 3,35 т/м, при типе 2 - 4,07 т/м.

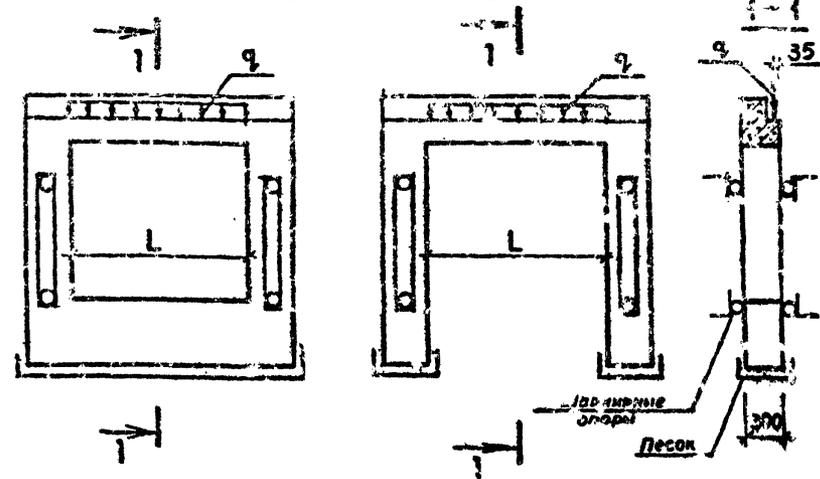
7. Схемы испытаний и контрольные нагрузки

Испытание панелей и оценку их прочности и трещиностойкости проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 8829-77 нагружением конструкции до контролируемого предельного состояния путем силового воздействия. Панели признаются годными если результаты испытаний отобранных конструкций удовлетворяют всем требованиям по прочности, трещиностойкости и жесткости.

Контрольная ширина раскрытия трещины равна 0,25 мм.

Величина коэффициента С для определения контрольных нагрузок по проверке прочности в зависимости от возможного характера разрушения принята согласно ГОСТ 8829-77 и письма Госстроя СССР от 12 февраля 1982 г. № 17-Д "Об оценке прочности изготавливаемых железобетонных элементов при испытаниях их в соответствии с ГОСТ 8829-77".

Схемы испытаний и загрузкими панелей при испытании



Тип несущей способности перемычки	Пролет перемычки L /см/	Контрольные нагрузки q при испытании /тс/м/				
		по прочности		по трещиностойкости	по жесткости	
		C=1,25	C=1,6		q	контрольный прогиб в середине пролета /см/
1	211,0	4,19	5,36	3,35	3,75	0,15
	181,0	4,19	5,36	3,35	3,75	0,07
2	211,0	5,09	6,51	4,07	4,07	0,16
	181,0	5,09	6,51	4,07	4,07	0,08
	151,0	5,09	6,51	4,07	4,07	0,04
	91,0	5,09	6,51	4,07	4,07	0,01

РИС. 1



Пунктирной линией обозначена грубая часть верхней и боковых поверхностей. Материал для грунтовки должен применяться в соответствии с данным конкретного проекта.

1.090.1-2с.2-1 0000

Имя, И.полн., Фамилия, И.полн., Дата, Кол. листов

КОДС	Формат	Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3				1.090.1-2с.2-1 01СВ	СВОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ		
A3				1.090.1-2с.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВЧОЧНЫЕ		
A3				1.090.1-2с.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3				1.090.1-2с.2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>							
					1.090.1-2с.2-1 01		
					ИПСО 30.33.3-1П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I			1.090.1-2с.2-2 01	КАРКАС ПР.1КЮ 30.33-1	1	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
					БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1.30М3	
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.10М3	
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
					1.090.1-2с.2-1 01-01		
					ИПСО 30.33.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I			1.090.1-2с.2-2 01-01	КАРКАС ПР.1КЮ 30.33-2	1	
				И.090.1-2с.2-1 01			
				ПАНЕЛЬ			
				ИПСО 30-6ИПСО 30			
					Стандия	Лист	Листов
					Р	1	6
					ТбилиЗНИИЭП		

Копировал

Формат А4

КОДС	Формат	Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
					БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1.30М3	
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.10М3	
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
					1.090.1-2с.2-1 01-02		
					ИПСО 30.33.3-1П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I			1.090.1-2с.2-2 01-02	КАРКАС ПР.2КЮ 30.33-1	1	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
					БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1.47М3	
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.11М3	
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
					1.090.1-2с.2-1 01-03		
					ИПСО 30.33.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I			1.090.1-2с.2-2 01-03	КАРКАС ПР.2КЮ 30.33-2	1	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
					1.090.1-2с.2-1 01		
							Лист
							2

Копировал

Формат А4

Имя, Ф.И.О. Подпись и дата

Имя, Ф.И.О.	Подпись и дата	Взам. инв. №
И.К.О.Т.Д.	К.И.К.И.Д.Д.Д.	1.10.84
И.К.О.Н.Т.Р.	С.И.Л.Г.А.Д.Д.Д.	1.10.84
Р.У.В.М.С.Т.	К.А.С.Р.А.Д.Д.Д.	1.10.84
Г.И.П.	Э.Д.И.С.П.Р.А.Ш.И.В.	1.10.84
Р.У.С.Г.Р.	С.А.Л.У.К.М.А.Д.Д.Д.	1.10.84
П.Р.О.С.С.И.Д.	Л.Г.Е.Б.У.А.Д.Д.Д.	1.10.84
Р.А.З.Р.А.Б.	С.А.Г.А.Д.Д.Д.	1.10.84

Имя, Ф.И.О. Подпись и дата

Имя, Ф.И.О.	Подпись и дата	Взам. инв. №
И.К.О.Т.Д.	К.И.К.И.Д.Д.Д.	1.10.84
И.К.О.Н.Т.Р.	С.И.Л.Г.А.Д.Д.Д.	1.10.84
Р.У.В.М.С.Т.	К.А.С.Р.А.Д.Д.Д.	1.10.84
Г.И.П.	Э.Д.И.С.П.Р.А.Ш.И.В.	1.10.84
Р.У.С.Г.Р.	С.А.Л.У.К.М.А.Д.Д.Д.	1.10.84
П.Р.О.С.С.И.Д.	Л.Г.Е.Б.У.А.Д.Д.Д.	1.10.84
Р.А.З.Р.А.Б.	С.А.Г.А.Д.Д.Д.	1.10.84

Формат Зона Пло.	СБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 1.090.1-2с.2-1 01-04 ЗПСО 30.33.3-III-C		1.47МЗ 0.11МЗ 0.002МЗ
A4 I	1.090.1-2с.2-2 01-04	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.ЗКПО 30.33-1 <u>ДЕТАЛИ</u>	I	
БЧ 2	50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 1.090.1-2с.2-1 01-05 ЗПСО 30.33.3-III-C		1.81МЗ 0.15МЗ 0.002МЗ
A4 I	1.090.1-2с.2-2 01-05	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.ЗКПО 30.33-2 <u>ДЕТАЛИ</u>	I	
БЧ 2	50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L-100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		1.81МЗ 0.15МЗ 0.002МЗ
				Лист 3
1.090.1-2с.2-1 01				

Формат Зона Пло.	СБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		1.090.1-2с.2-1 01-06 ЗПСО 30.33.3-III-C <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.4КПО 30.33-1 <u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L-100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		1.62МЗ 0.12МЗ 0.002МЗ
A4 I	1.090.1-2с.2-2 01-06	<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 1.090.1-2с.2-1 01-07 ЗПСО 30.33.3-III-C	I	
БЧ 2	50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L-100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.4КПО 30.33-2 <u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L-100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		1.62МЗ 0.12МЗ 0.002МЗ
A4 I	1.090.1-2с.2-2 01-07	<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 1.090.1-2с.2-1 01-08 ЗПСО 30.33.3-III-C	I	
БЧ 2	50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L-100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.5КПО 30.33-1		1.62МЗ 0.12МЗ 0.002МЗ
A4 I	1.090.1-2с.2-2 01-08		I	
				Лист 4
1.090.1-2с.2-1 01				

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

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

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
БЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	1.77МЗ 0.13МЗ 0.002 М2	
А4	1		1.090.1-2с.2-2 01-09	1.090.1-2с.2-1 01-09 СПСО 30.33.3-2П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.6КПО 30.33-2	I	
				<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	1.77МЗ 0.13МЗ 0.002МЗ	
А4	1		1.090.1-2с.2-2 01-10	1.090.1-2с.2-1 01-10 СПСО 30.33.3-П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.6КПО 30.33-1	I	
БЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		
						Инт
1.090.1-2с.2-1 01						5

Копировал

Формат А-1

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		1.92МЗ 0.15МЗ 0.002 МЗ
А4	1		1.090.1-2с.2-2 01-11	1.090.1-2с.2-1 01-11 СПСО 30.33.3-2П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.6КПО 30.33-2	I	
БЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		1.92МЗ 0.15МЗ 0.002 МЗ
						Инт
1.090.1-2с.2-1 01						6

Копировал

Формат А4

Имя, Фамилия, Подпись и дата

РИС. 1

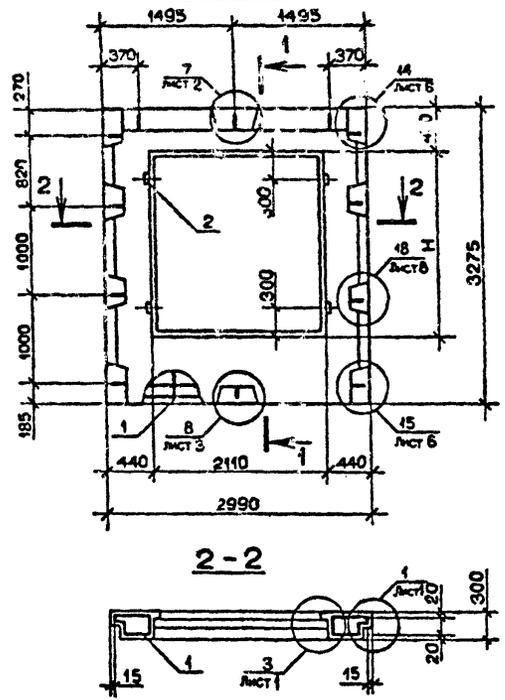
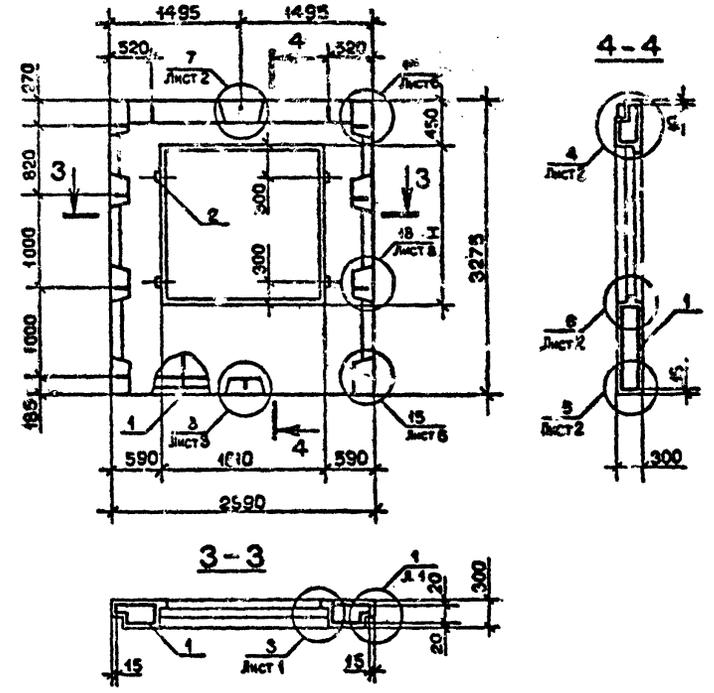


РИС. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Н, мм	Масса, т	
1.090.1-2с.2-1 01	ПССО 30.33.3-1П-С	1	2110	1,53	
-01	ПССО 30.33.3-2П-С		1810	1,74	
-02	2ПССО 30.33.3-1П-С		2	1210	2,16
-03	2ПССО 30.33.3-2П-С			1610	1,92
-04	3ПССО 30.33.3-1П-С			1610	2,10
-05	3ПССО 30.33.3-2П-С			1210	2,28
-06	4ПССО 30.33.3-1П-С				
-07	4ПССО 30.33.3-2П-С				
-08	5ПССО 30.33.3-1П-С				
-09	5ПССО 30.33.3-2П-С				
-10	6ПССО 30.33.3-1П-С				
-11	6ПССО 30.33.3-2П-С				

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ

1.090.1-2с.2-1 01СБ					
ПАНЕЛЬ ПССО 30 - 6ПССО 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Сталка	Масса	Масштаб
			Р	См. табл.	1:50
			Лист	Листов	1
ТЪИЛЗНИИЭП					

Изм. № позн. Подпись и дата. Изменения №

Нач. отд.	Эдишерашвили	22.08.68	10688
Н.коктр.	Силагаладзе	22.08.68	10688
Рук.мост	Касрадзе	22.08.68	10688
ГИП	Эдишерашвили	22.08.68	10688
Рук.гр.	Бурджанадзе	22.08.68	10688
Проверил	Салихова	22.08.68	10688
Разроб.	Шалия	22.08.68	10688

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.I-2c.2-I 02CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.I-2c.2-I 00DI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			1.090.I-2c.2-I 00PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			1.090.I-2c.2-I 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u> 1.090.I-2c.2-I 02 7ПСО 30.33.3-2П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		1.090.I-2c.2-2 02	КАРКАС ПР.7 КПО 30.33-2	I	
B4	2		50.1007I20.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОб.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX} <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 1.090.I-2c.2-I 02-01 9ПСО 30.33.3-2П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	4	I.77МЗ 0.13МЗ 0.002МЗ
A4	I		1.090.I-2c.2-2 02-01	КАРКАС ПР.8КПО 30.33-2	I	

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОб.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX} <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 1.090.I-2c.2-I 02-02 9ПСО 30.33.3-2П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	4	2.08МЗ 0.16МЗ 0.002 МЗ
A4	I		1.090.I-2c.2-2 02-02	КАРКАС ПР.9КПО 30.33-2	I	
B4	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОб.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX} <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	4	2.08МЗ 0.16МЗ 0.002 МЗ

Имя, № подл.	Подпись и дата		Зона, шаг, №
	Имя, № подл.	Подпись и дата	
Нач. отд.	Княквалзе	7.10.84	1.090.I-2c.2-I 02
Н. контр.	Силагалзе	7.10.84	
Рук. мост.	Кас. алзе	7.10.84	ПАНЕЛЬ 7ПСО 30-9ПСО 30
ТИП	Эд. ларшвалзе	7.10.84	
Рук. гр.	Са. уквалзе	7.10.84	Табл.ЭНИЭП
Прове. на	Др. Буалзе	7.10.84	
Разраб.	Селуивалзе	7.10.84	

Имя, № подл.	Подпись и дата		Зона, шаг, №
	Имя, № подл.	Подпись и дата	
			1.090.I-2c.2-I 02

РИС. 1

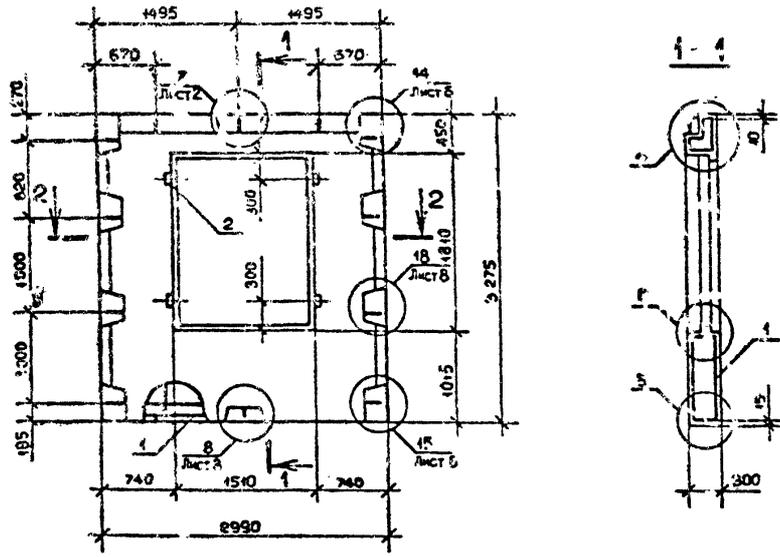
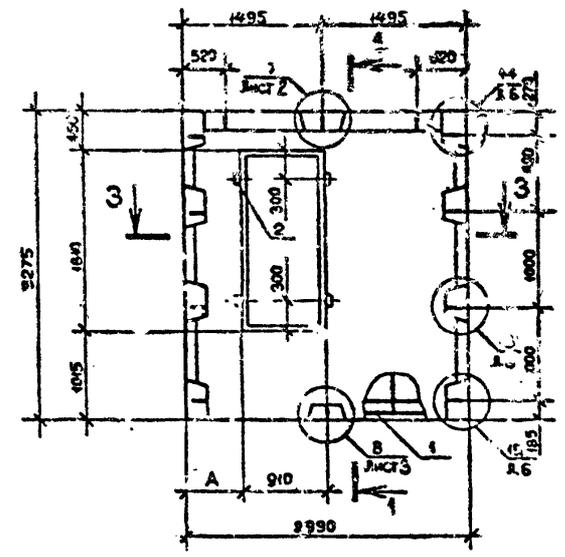
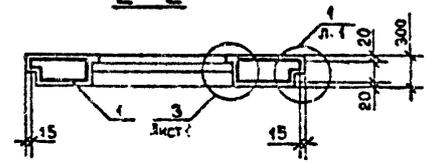


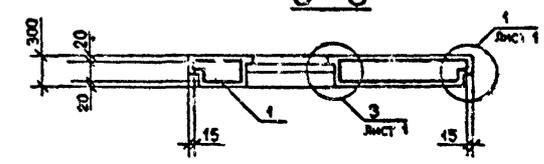
РИС. 2



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	А, мм	Масса, т
1.090.1-2с.2-1 02.	7ПСО 30.33.3-2П-С	1	—	2,10
-01	8ПСО 30.33.3-2П-С	2	590	2,46
-02	9ПСО 30.33.3-2П-С		1490	

1.090.1-2с.2-1 02СБ			Стая	Масса	Масштаб
Рач.отд.	Эки.башкалы	1.090.1-2с.2-1 02СБ	Р	См. табл.	1:50
Н.контр.	Салагалие	2.22			
Рук.чист.	Касрецов	2.22			
ГИП	Экишерашвили	2.22			
Рук.гр.	Вуоджамалсе	2.22			
Проверил	Салихова	2.22			
Разраб.	Шалия	2.22			
ПАНЕЛЬ 7ПСО 30 - 9ПСО 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Лист	Листов	1
ТБИЛЗИИЗП					

Имя, Ф. И. О. Инженер в. о.с. Давидов, Д. П.

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-I 03CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00DI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00FC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
I.090.I-2c.2-I 03						
ИПСО 32.33.3-ИП-С						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	I		I.090.I-2c.2-2 03	КАРКАС ПР. I КПО 32.33- I	I	I
BЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
БЕТОН ЛЕГКИЙ М75				I.73МЗ		
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100				0.14МЗ		
БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ				0.002МЗ		
I.090.I-2c.2-I 03-01						
ИПСО 32.33.3-2П-С						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	I		I.090.I-2c.2-2 03-01	КАРКАС ПР. I КПО 32.33-2	I	

Изм. №, подл., Подпись и дата
Выпущ. №

Нач. отд.	Кисилвадзе	2.1.84
Н. контр.	Салагалдзе	5.1.84
Рук. мест.	Касрадзе	5.1.84
ГИП	Элиашвили	5.1.84
Рук. гр.	Сатквалидзе	2.1.84
Проверил	Др. Зуабе	2.1.84
Разраб.	Сал. квалдзе	2.1.84

I.090.I-2c.2-I 03		
ПАНЕЛЬ		
ИПСО 32-2ИСО 32		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ТбилизНИЭП		

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
BЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
БЕТОН ЛЕГКИЙ М75				I.73МЗ		
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100				0.14МЗ		
БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ				0.002МЗ		
I.090.I-2C.2-I 03-02						
ИПСО 32.33.3-ИП-С						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	I		I.090.I-2c.2-2 03-02	КАРКАС ПР. 2ИПО 32.33-I	I	
BЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
БЕТОН ЛЕГКИЙ М75				I.73МЗ		
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100				0.14МЗ		
БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ				0.002МЗ		
I.090.I-2c.2-I 03-03						
ИПСО 32.33.3-2П-С						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	I		I.090.I-2c.2-2 03-03	КАРКАС ПР. 2ИПО 32.33-2	I	
BЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	

Изм. №, подл., Подпись и дата
Выпущ. №

I.090.I-2c.2-I 03		
ПАНЕЛЬ		
ИПСО 32-2ИСО 32		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ТбилизНИЭП		

I.090.I-2c.2-I 03		Лист
		2

Формат		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
№ подл.	Подпись и дата				
КОАСК			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М70	1.73М3	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.14М3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
№ подл.	Подпись и дата	1.090.1-2с.2-1 03			Лист 3

Копировал

Формат А4

Формат		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
№ подл.	Подпись и дата				
КОАСК					
№ подл.	Подпись и дата				Лист

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Изм.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			1.090.1-2с.2-1 04БС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-1 00Д1	УЗЛЫ СБОРОЧНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СЫЛЫ		
A3			1.090.1-2с.2-1 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>			
				1.090.1-2с.2-1 04		
				ПСО 60.33.3-П-С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		1.090.1-2с.2-2 04	КАРКАС ПР.1 КПО 60.33-1		I
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	8	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.72М3	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.20М3	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.004М3	
				1.090.1-2с.2-1 04-01		
				ПСО 60.33.3-2П-С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		1.090.1-2с.2-2 04-01	КАРКАС ПР.2КПО 60.33-2		I
				1.090.1-2с.2-1 04		
				ПАНЕЛЬ		
				ПСО 60-2ПСО 60		
				С-зая	Лист	Листов
				Р	1	3
				Толк.ЭНЧЭП		

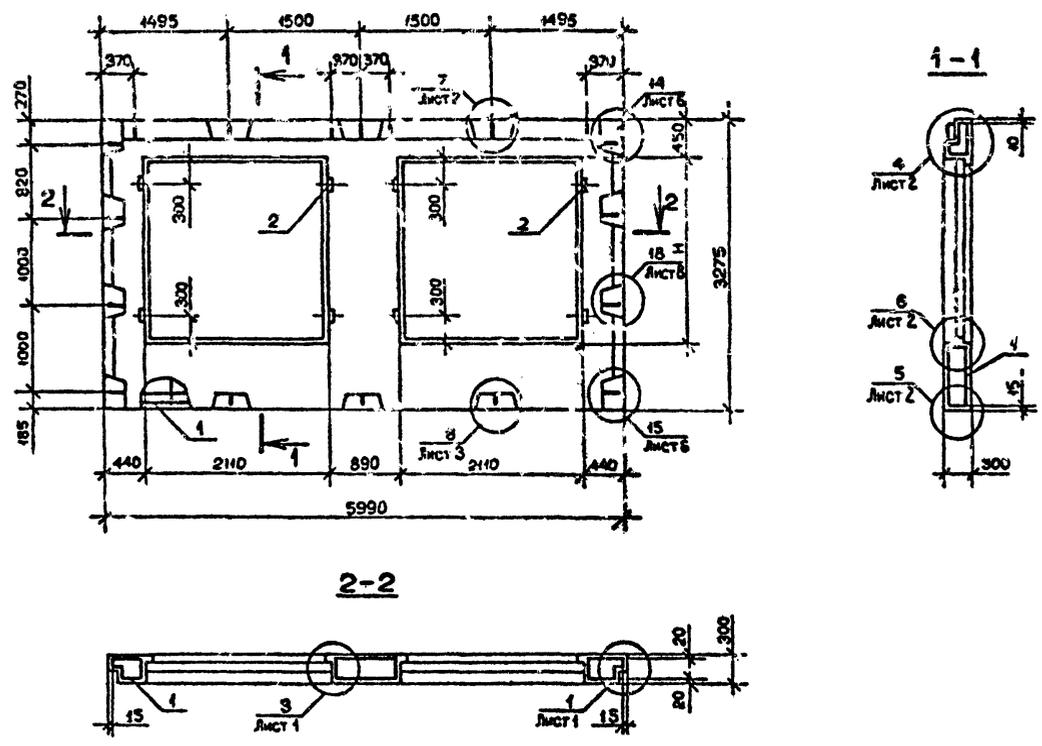
Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Изм.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	8	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.72М3	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.20М3	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.004М3	
				1.090.1-2с.2-1 04-02		
				ПСО 60.33.3-П-С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		1.090.1-2с.2-2 04-02	КАРКАС ПР.2КПО 60.33-1		I
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	8	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3.07 М3	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.23 М3	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.004 М3	
				1.090.1-2с.2-1 04-03		
				2ПСО 60.33.3-2П-С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		1.090.1-2с.2-2 04-03	КАРКАС ПР.2КПО 60.33-2		I
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	8	
				1.090.1-2с.2-1 04		
						Лист
						2

Копировал

Формат А4



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Н, мм	Масса, т
I.090.I-2с.2-1 04	ШСО 60.33.3-Ш-С	2110	3,21
-01	ШСО 60.33 3-2Ш-С		
-02	ШСО 60.33.3-Ш-С	1810	3,62
-03	ШСО 60.33.3-2Ш-С		

I.090.I-2с.2-1 04СБ				Сталь	Масса	М-штаб
Нач.отк.	Эришерашвил	21.04	6.87	Р	Сл. табл.	1,50
Н.контр.	Силагвадзе	27.02	1,68	Лист	Листов	4
Рук.мст.	Кисрадзе	27.02	1,68	ТБИЛЗНИИЭП		
ГИП	Эришерашвил	21.04	1,06,31			
Рук.гр.	Бурджаквадзе	20.02	1,26,41			
Проверил	Салихова	20.02	2,6,31			
Разраб.	Шапи	20.02	2,6,31			

Имя, № испл. Подпись, д. дата Балачавиц, М.

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-1 05 СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-1 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			1.090.1-2с.2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
A4	I		1.090.1-2с.2-2 05	1.090.1-2с.2-1 05 ЗПСО 60.33.3-III-C <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.ЗКПО 60.33-1	I	
БЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX} <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 1.0907.1-2с.2-1 05-01 ЗПСО 60.33.3-2П-C <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	8	3.38МЗ 0.24МЗ 0.004МЗ
A4	I		1.090.1-2с.2-2 05-01	КАРКАС ПР.ЗКПО 60.33-2	I	

Имя, № код.		Подпись и дата		Имя, № код.		Подпись и дата	
Нач.отд.	Климадзе	2.1.84		1.090.1-2с.2-1 05			
И.контр.	Силагидзе	7.1.84					
Рук.мест.	Касрадзе	7.1.84		ПАНЕЛЬ ЗПСО 60-АПСО 60			
ГИП	Эли герашвили	7.1.84					
Рук.гр.	Селухвадзе	2.1.84		Сталей	Лист	Листов	
Проверил	Дж. Абуладзе	2.1.84		Р	1	3	
Разр. Д.	Са. укввадзе	2.1.84		Триг.ЭНИИСП.			

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
БЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX} <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 1.090.1-2с.2-1 05-02 АПСО 60.33.3-III-C <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	8	3.38МЗ 0.24МЗ 0.004МЗ
A4	I		1.090.1-2с.2-2 05-02	КАРКАС ПР.АКПО 60.33-1	I	
БЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX} <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 1.090.1-2с.2-1 05-03 АПСО 60.33.3-2П-C <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	8	4.00МЗ 0.28МЗ 0.004МЗ
A4	I		1.090.1-2с.2-2 05-03	КАРКАС ПР.АКПО 60.33-2	I	
БЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	8	

Имя, № код.		Подпись и дата		Имя, № код.		Подпись и дата	
				1.090.1-2с.2-1 05			
						Лист	
						2	

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК				<u>МАТЕРИАЛЪ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	4.00М3	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.20М3	
				ВРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.004М3	
1.090.1-2с.2-1 05						Лист
						3

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК						
						Лист

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-I 06CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-I 06C1	УЗЛЫ ОПАЛЬНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-I 06PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТЯЖИ		
A3			I.090.I-2c.2-I 06T1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
			I.090.I-2c.2-I 06 ПСБ 30.33.3-III-C			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A4	I		I.090.I-2c.2-2 06	КАРКАС ПР. I КИП 30.33-1	I	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ			
			I.090.I-2c.2-I 06-01 ПСБ 30.33.3-2II-C			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A4	I		I.090.I-2c.2-2 06-01	КАРКАС ПР. I КИП 30.33-С	I	

Имя, № подл., Подпись и дата
Власть, шаг №

Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №
Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №
Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №
Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №
Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №
Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №
Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №
Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №
Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №
Имя, № подл., Подпись и дата	Власть, шаг №

I.090.I-2c.2-I 06		
Страна	Лист	Листов
P	1	3
ПАНЕЛЬ ПСБ 30-2ПСБ 30		
ТбилизНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ			
			I.090.I-2c.2-I 06-02 ПСБ 30.33.3-III-C			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A	I		I.090.I-2c.2-2 06-02	КАРКАС ПР. 2КИП 30.33-I	I	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ			
			I.090.I-2c.2-I 06-03 ПСБ 30.33.3-2II-C			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A	I		I.090.I-2c.2-2 06-03	КАРКАС ПР. 2КИП 30.33-2	I	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	

Имя, № подл., Подпись и дата
Власть, шаг №

I.090.I-2c.2-I 06		
Страна	Лист	Листов
P	1	3
ПАНЕЛЬ ПСБ 30-2ПСБ 30		
ТбилизНИИЭП		

I.090.I-2c.2-I 06		
Страна	Лист	Листов
P	1	3
ПАНЕЛЬ ПСБ 30-2ПСБ 30		
ТбилизНИИЭП		

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

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	 1.14М3 0.08М3 0.002 М3	
				1.090.1-26.2-1 06		Лист 3

Копировал

Формат А-1

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

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						Лист

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-I 08CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-I 0QDI	УЗЛЫ ОПАЛУБочНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА- ЛИ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-2 08	I.090.I-2c.2-I 08 ИПСЛ 30.33.3-2П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.1КПЛ 30.33-2	I	
BЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX} <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ I.090.I-2c.2-I 08-01 2ПСЛ 30.33.3-2П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	4	2.38МЗ 0.18МЗ 0.002МЗ
A4	I		I.090.I-2c.2-2 08-01	КАРКАС ПР.2КПЛ 30.33-2	I	

Име. № подл. Подпись и дата
Взам. шта. №

Нач. отд.	Хикнадзе	<i>Хикнадзе</i>	7.Х.84
Н. контр.	Силагадзе	<i>Силагадзе</i>	7.Х.84
Рук. мест.	Касрадзе	<i>Касрадзе</i>	7.Х.84
ГИП	Эдишерашвили	<i>Эдишерашвили</i>	7.Х.84
Рук. гр.	Салуквадзе	<i>Салуквадзе</i>	2.Х.84
Проверил	Дгебуцдзе	<i>Дгебуцдзе</i>	2.Х.84
Разраб.	Салуквадзе	<i>Салуквадзе</i>	2.Х.84

I.090.I-2c.2-I 08		
Стандия	Лист	Листов
Р	1	3
ПАНЕЛЬ ИПСЛ 30-4ПСЛ 30		
ТбилиЗНИИЭП.		

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
BЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX} <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ I.090.I-2c.2-I 08-02 3ПСЛ 30.33.3-2П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	4	2.38МЗ 0.18МЗ 0.002МЗ
A4	I		I.090.I-2c.2-2 08-02	КАРКАС ПР.3КПЛ 30.33-2	I	
BЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX} <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ I.090.I-2c.2-I 08-03 4ПСЛ 30.33.3-2П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	4	2.38МЗ 0.18МЗ 0.002МЗ
A4	I		I.090.I-2c.2-2 08-03	КАРКАС ПР.4 КПЛ 30.33-2	I	
BЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	4	
I.090.I-2c.2-I 08						Лист
						2

Име. № подл. Подпись и дата
Взам. шта. №

I.090.I-2c.2-I 08						Лист
						2

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<p><u>МАТЕРИАЛЫ</u></p> <p>БЕТОН ЛЕЖИЙ М75</p> <p>РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М.00</p> <p>БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ</p>	<p>2.38м3</p> <p>0.18м3</p> <p>0.002 м3</p>	
			<p>1.090.1-2с.2-1 08</p>			
			<p>лист</p> <p>3</p>			

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Копировал

Формат А1

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<p>лист</p>			

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Копировал

Формат А4

РИС. 1

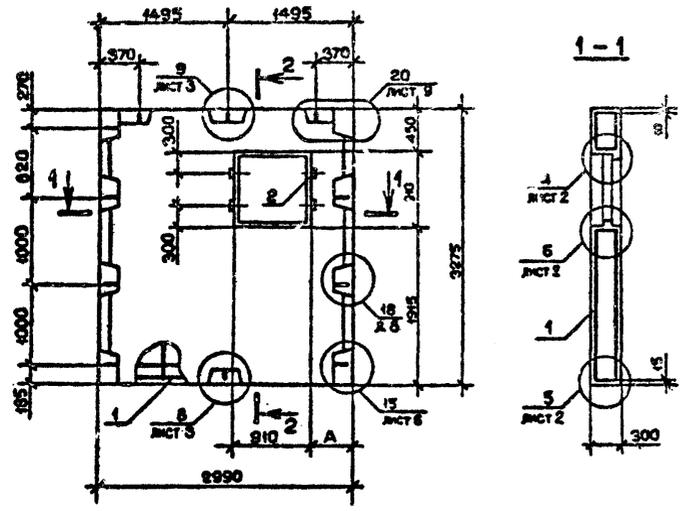
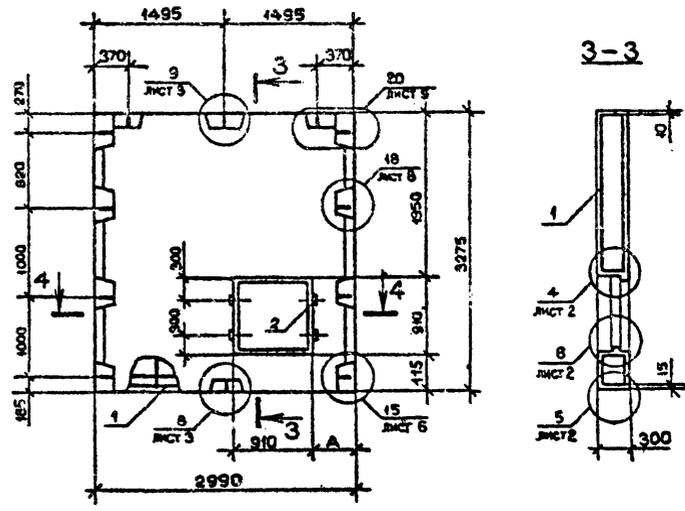
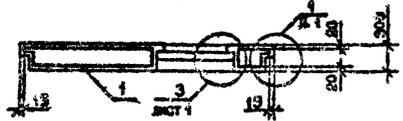


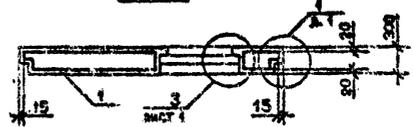
РИС. 2



2-2



4-4



ВИД ПАНЕЛИ ДАИ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	А, мм	Масса, т
1.090.1-2с.2-1.08	ИПСИ 30.33.3-2П-С	1	590	2,81
-01	ИПСИ 30.33.3-2П-С		1490	
-02	ИПСИ 30.33.3-2П-С	2	590	
-03	ИПСИ 30.33.3-2П-С		590	

1.090.1-2с.2-1 08СБ					
ПАНЕЛЬ			Стенка	Масса	Масса, кг
ИПСИ 30 - 4ПСИ 30			2	См. табл.	1:50
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Лист	Листов	
ТБИЗНИИЭП					

Имя, И. инст. 1, Подпись, 2 дата, Подпись, 3

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-1 09 CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		
A3			I.090.I-2c.2-1 00P1	УЗЛЫ СВАЛТОВЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-1 00YU	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			I.090.I-2c.2-1 00P2	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА С.МАЛ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
A4	I	I.090.I-2c.2-2 09	I.090.I-2c.2-1 09 БИСЛ 30.33.3-2П-С	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.5КМ 30.33-2	I	
БЧ	2	50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.3213	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.17M3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0.002M3	
A4	I	I.090.I-2c.2-2 09-01	I.090.I-2c.2-1 09-01 БИСЛ 30.33.3-2П-С	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.6КМ 30.33-2	I	
БЧ	2	50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.3213	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.17M3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0.602 M3	
A4	I	I.090.I-2c.2-2 09-01	I.090.I-2c.2-1 09-01 БИСЛ 30.33.3-2П-С	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.8 КМ 30.33-2	I	
БЧ	2	50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.3213	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.17M3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0.602 M3	

Изм. №, Подпись и дата

Изм. №	Подпись	Дата

I.090.I-2c.2-1 09		
Состав	Лист	Листов
Р	3	3
ПАНЕЛЬ БИСЛ 30-БИСЛ 30		
ГБМЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	2	50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.3213	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.17M3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0.002M3	
A4	I	I.090.I-2c.2-2 09-02	I.090.I-2c.2-1 09-02 БИСЛ 30.33.3-2П-С	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.7 КМ 30.33-2	I	
БЧ	2	50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.3213	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.17M3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0.602 M3	
A4	I	I.090.I-2c.2-2 09-03	I.090.I-2c.2-1 09-03 БИСЛ 30.33.3-2П-С	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.8 КМ 30.33-2	I	
БЧ	2	50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}		4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		2.3213	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0.17M3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0.602 M3	

Изм. №, Подпись и дата

I.090.I-2c.2-1 09		
Состав	Лист	Листов
Р	3	3
ПАНЕЛЬ БИСЛ 30-БИСЛ 30		
ГБМЗНИИЭП		

Изм. №, дата, Подпись и дата

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.32	М3
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.17	М3
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002	М3
						Лист
I.090.I-2o.2-I .09						3

Копировал

Формат А4

Изм. №, дата, Подпись и дата

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
						Лист

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-I IOCB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-I OODI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-I OOPC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			I.090.I-2c.2-I OOTO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
A4	I		I.090.I-2c.2-2 IO	I.090.I-2c.2-I IO I ПСД 30.33.3-III-C <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР. IКЦД 30.33-I	I	
B4	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	6	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ I.090.I-2c.2-I IO-01 2ПСД 30.33.3-III-C <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		I.84M3 0.15M3 0.003M3
A4	I		I.090.I-2c.2-2 IO-01	КАРКАС ПР. 2КЦД 30.33-I	I	

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	6	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u> ЛЕГКИЙ БЕТОН М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ I.090.I-2c.2-I IO-02 3ПСД 30.33.3-III-C <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		I.84M3 0.15M3 0.003M3
A4	I		I.090.I-2c.2-2 IO-02	КАРКАС ПР. 3КЦД 30.33-I	I	
B4	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66 ^{XX}	6	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		I.65M3 0.13M3 0.003M3

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

Исполн.	Кисляков	2	7.Х.84
Н. контр.	Салагалде	2	7.Х.84
Рук. мест	Кисляков	2	7.Х.84
ГИП	Эдшервагали	2	7.Х.84
Рук. гр.	Сату, валде	2	7.Х.84
Проверк.	Исгу, валде	2	7.Х.84
Разраб.	Сату, валде	2	7.Х.84

I.090.I-2c.2-I IO		
ПАНЕЛЬ	Сталки	Лист
ПСД 30-3ПСД 30	Р	1 2
ТблЗНИИЭП		

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

I.090.I-2c.2-I IO		
		Лист
		2

РИС. 1

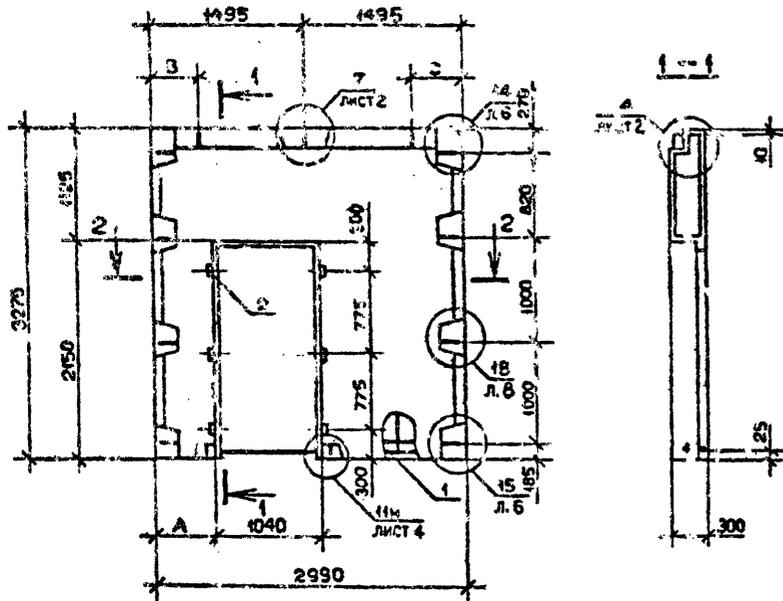
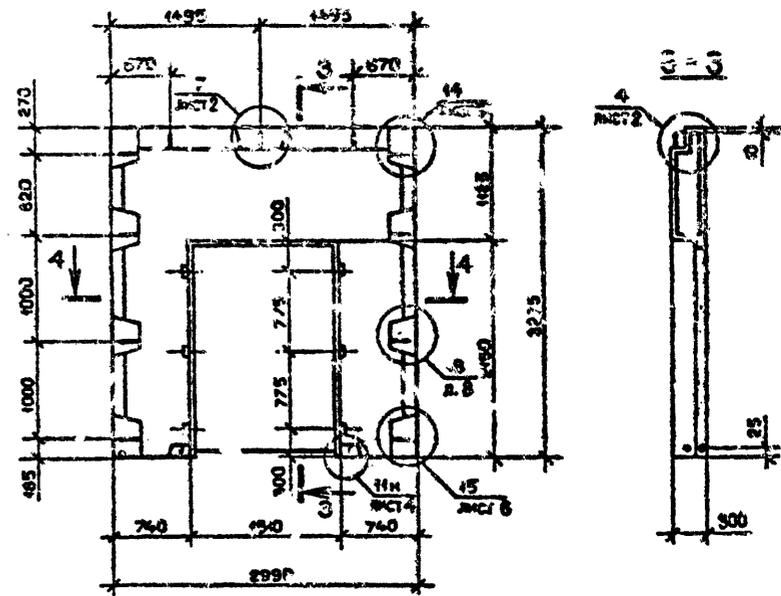
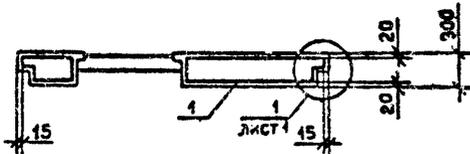


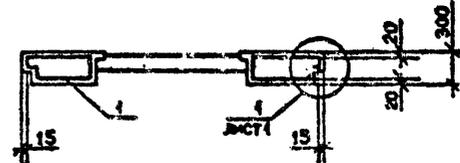
РИС. 2



2-2



4-4



ВИД ПАНЕЛИ ДАЯ С ВУТРЕШНЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, т
			А	В	С	
I.090.1-2с.2-1 70	ШОД 30.33.3-III-С		590	520	670	2,27
-01	ЭПСД 30.33.3-III-С	1	1360	670	520	
-02	ЭПСД 30.33.3-III-С	2	-	-	-	1,93

I.090.1-2с.2-1 ШОСБ					
ПАНЕЛЬ					
ШОД 30 - ЭПСД 30					
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
Нач. отд.	Элж.черашвили	27.2	10.5.88	Сталл	Мас.ж
И.контр.	Силагелдзе	27.2	10.5.88	Р	См. таб.
Рук.мост.	Касрадзе	27.2	10.5.88	Убс:	Листов
ГИП	Элж.черашвили	27.2	10.5.88	ТБИЛЗИИЭИ	
Рук.гг.	Бурджанадзе	27.2	10.5.88		
Проверил	Салихова	27.2	10.5.88		
Разраб.	Шолия	27.2	10.5.88	Контроль	

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Выполнил, №

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-1 ИСБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-1 ООДИ	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			1.090.1-2с.2-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
A4	I	1.090.1-2с.2-2 II	КАРКАС ПР.4КПД 30.33-1	I		
БЧ	2	50.100.120.100	ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	6		
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0,88МЗ	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0,07МЗ	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0,003МЗ	
A4	I	1.090.1-2с.2-2 II-01	КАРКАС ПР.4КПД 30.33-2	I		

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
БЧ	2	50.100.120.100	ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	6		
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		0,88МЗ	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0,07МЗ	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0,003МЗ	
A4	I	1.090.1-2с.2-2 II-02	КАРКАС ПР.КПД 30.33-2	I		
БЧ	2	50.100.120.100	ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	6		
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		1,66МЗ	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0,12МЗ	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		0,003МЗ	

Имя, № пола, Подпись и дата
Имя, № пола, Подпись и дата
Имя, № пола, Подпись и дата

И.090.1-2с.2-1 II	Стация	Лист	Листов
КАРКАС ПР.4КПД 30.33-1	Р	1	2
КАРКАС ПР.4КПД 30.33-2	ТблзНИИЭП		

Имя, № пола, Подпись и дата
Имя, № пола, Подпись и дата

I.090.1-2с.2-1 II	Лист
	2

РИС 1

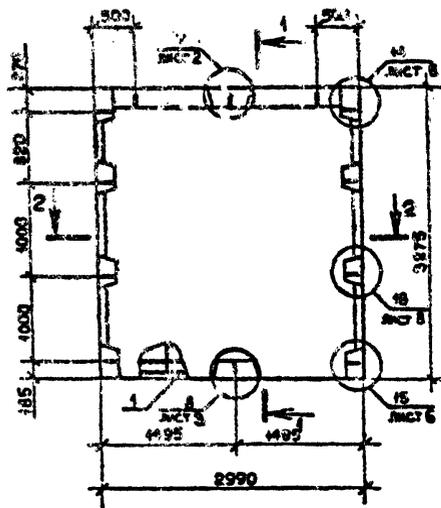
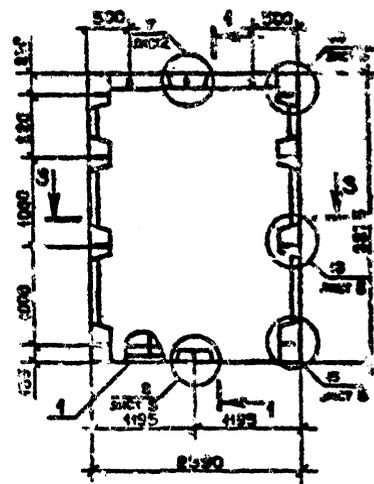
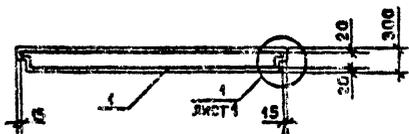


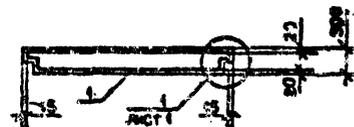
РИС 2



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
1.090.1-2с.2-1 12	ИС 30.33.3-II-C	1	3,00
-01	ИС 24.33.3-II-C	2	2,35

1.090.1-2с.2-1 12СБ			
И.контр.	Э.и.инженер	И.контр.	Э.и.инженер
Р.контр.	К.и.инженер	Р.контр.	К.и.инженер
Г.и.п.	Э.и.инженер	Г.и.п.	Э.и.инженер
Проведил	Салихова	Проведил	Салихова
Разработ.	Шалия	Разработ.	Шалия
ПАНЕЛЬ ИС 30, ИС 24 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Страна	Масштаб
		Сд. таб.	1:50
		Лист	Из всего 1
		ТЭЛЗНИИЭП	

Имя, У.М.И.И. Подпись и дата Выполнил, №

РИС. 1

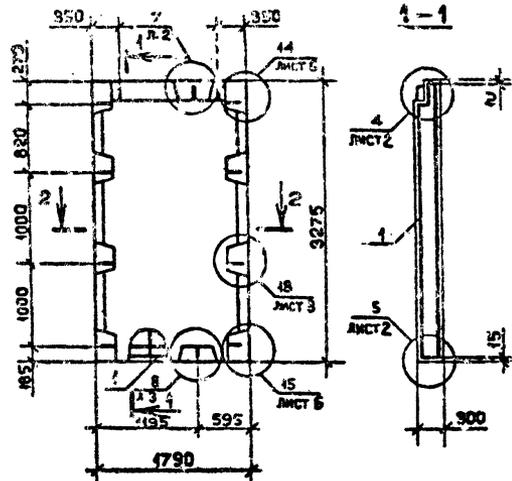


РИС. 2

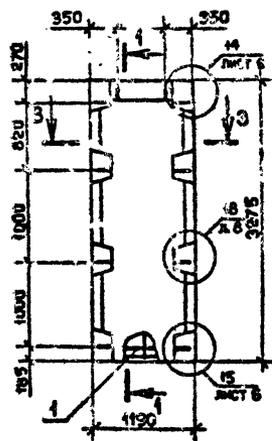
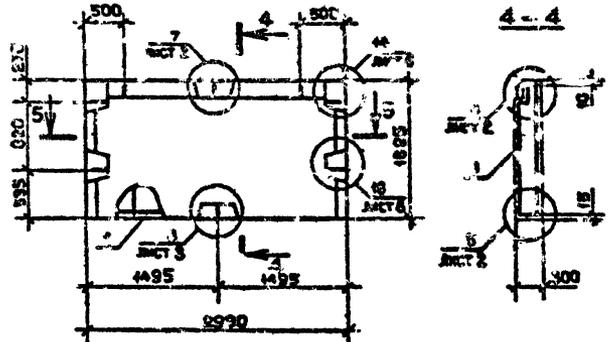
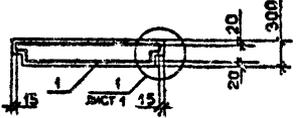


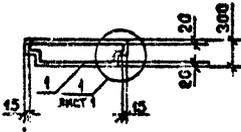
РИС. 3



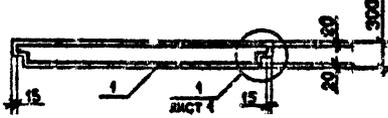
2-2



3-3



5-5



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, г
1.090.1-2а.2-1 I3	ПС 18.33.3-П-С	1	1,78
-01	ПС 12.33.3-П-С	2	1,13
-32	ПС 30.16.3-П-С	3	1,52

1.090.1-2а.2-1 13С5			Сталь	Масса	№ чертеж
Нач. отд.	Эксперт	Шали	3.20	4.11	
Н.контр.	Складов	3.20	4.11		
Рук.мост	Катраде	3.20	4.11		
ГИП	Эксперт	Шали	3.20	4.11	
Рук.гр.	Бурджалидзе	3.20	4.11		
Проверил	Саломона	3.20	4.11		
Разраб.	Шелпа	3.20	4.11		
ПАНЕЛЬ ПС 18.33 - ПС 30.16 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	См. табл.	1:30
			Лист	Листов	1
ТЭЛЗНИИЭЛ					

Контроль

Формат А3

Имя, Ф. И. о. Подпись, У. дата. (Вариант 1)

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-I I4CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00DI	УЗЛЫ СПАЛИБОЧНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I4	I.090.I-2c.2-I I4 ИПС 32.33.3-П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.ИКП 32.33 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	I	2,66МЗ 0,21МЗ
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I4-0I	I.090.I-2c.2-I I4-0I ИПС 20.33.3-П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.ИКП 20.33 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	I	1,61МЗ 0,13МЗ
			I.090.I-2c.2-I I4			
			ПАНЕЛЬ			
			ИПС 32 - ИПС I4			
			ТбилизНИИЭП			
Имя, № подл.	Подпись, и дата	Взам. инв. №				
Имя, № подл.	Подпись, и дата	Взам. инв. №				
Имя, № подл.	Подпись, и дата	Взам. инв. №				

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I4-02	I.090.I-2c.2-I I4-02 ИПС I4.33.3-П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.ИКП I4.33 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		I,06МЗ 0,09МЗ
			I.090.I-2c.2-I I4			
			Лист			
			2			
Имя, № подл.	Подпись, и дата	Взам. инв. №				
Имя, № подл.	Подпись, и дата	Взам. инв. №				
Имя, № подл.	Подпись, и дата	Взам. инв. №				

Копировал

Формат А4

РИС. 1

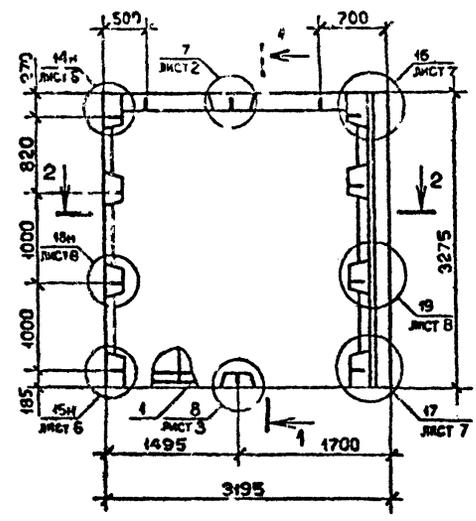


РИС. 2

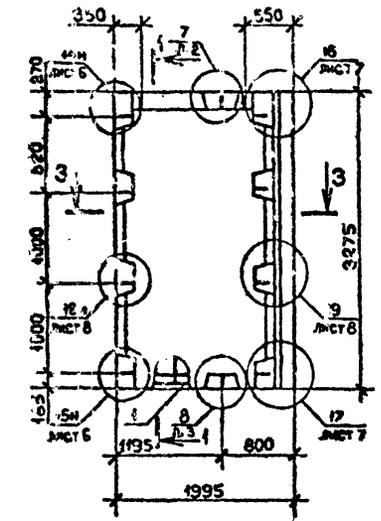
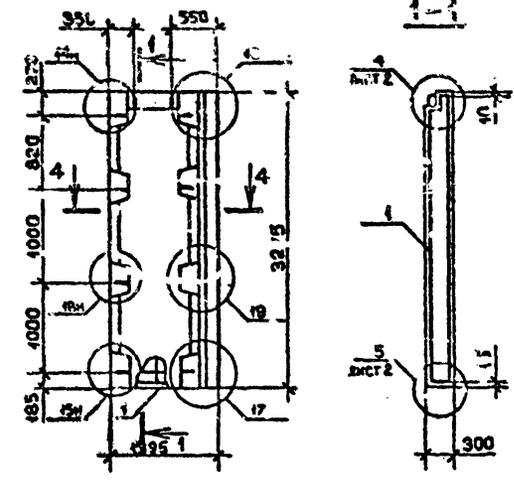
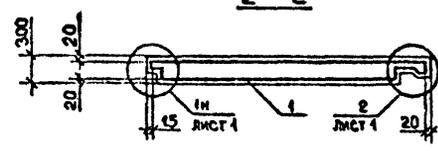


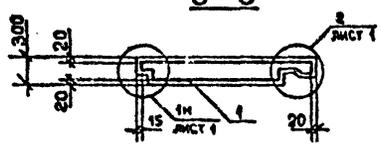
РИС. 3



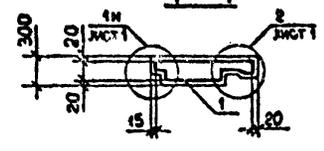
2-2



3-3



4-4



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВЪТРЕШНЕЙ СТОРОНЫ

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

Обозначение	Марка	Рзо.	Масса, т
I.090.I-2с.2-I 14	ЛПС 32.33.3-П-С	1	3,14
-01	ЛПС 20.33.3-П-С	2	1,92
-02	ЛПС 14.33.3-П-С	3	1,27

I.090.I-2с.2-1 14С5			
Нач. отд.	Эдигерашвили	2/20	21.5.51
Н. контр.	Силагадзе	2/20	20.5.51
Рук. мост	Касрадзе	2/20	20.5.51
ГИП	Эдигерашвили	2/20	20.5.51
Рук. гр.	Бурджалдзе	2/20	20.5.51
Проверил	Саликова	2/20	20.5.51
Разработ.	Шелия	2/20	20.5.51
ПАНЕЛЬ ЛПС 32 - ЛПС 14 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Стадия	Масса	Листов	
✓	См. таб.	1:50	
Л. ст.	Листов	1	
ТБИЗНИИЭП			

Котировка

Формат А3

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-I 15CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00DI	УЗЛЫ ОПАЛУБочНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00FC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
A4	I	I.090.I-2c.2-2 I5	I.090.I-2c.2-I I5 2ПС 32.33.3-П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.2КП 32.33 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	I	2,66М3 0,21М3	
A4	I	I.090.I-2c.2-2 I5-0I	I.090.I-2c.2-I 05-0I 2ПС 20.33.3-П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.2КП 20.33 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М/5 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	I	1,61М3 0,13М3	

Исх. № подл. Подпись и дата Взам. штамп №

Нач. отд.	Кирквалде	2.10.84
Н. контр.	Сидлавадзе	2.10.84
Рук. маст.	Касрадзе	2.10.84
ГИП	Эдирашвили	2.10.84
Бух. гр.	Салтавадзе	2.10.84
Проверил	Джугвадзе	2.10.84
Разреш.	Салтавадзе	2.10.84

I.090.I-2c.2-I I5		
Станд.	Лист	Листов
Р	1	2
ПАНЕЛЬ		
2ПС 32 - 2ПС I4		
ТбилЗНИИЭП		

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A4	I	I.090.I-2c.2-2 I5-02	I.090.I-2c.2-I 05-02 2ПС I4.33.3-П-С <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.2КП I4.33 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	I	I,06М3 0,09М3	

Исх. № подл. Подпись и дата Взам. штамп №

I.090.I-2c.2-I I5					Лист
					2

РИС. 1

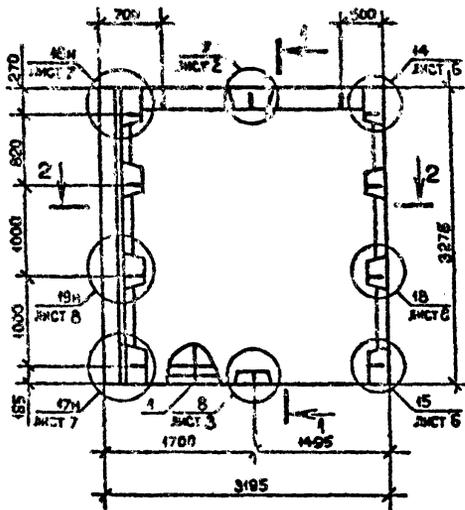


РИС. 2

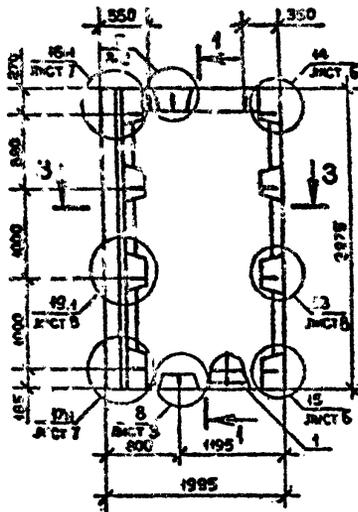
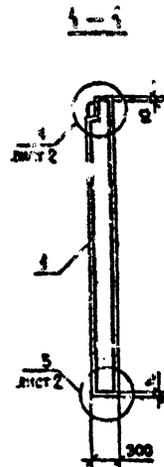
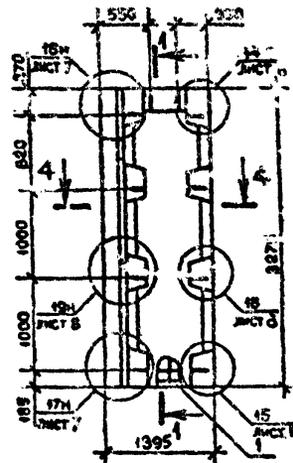
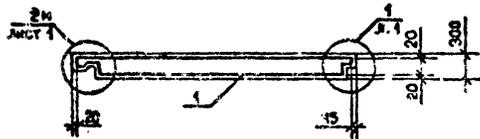


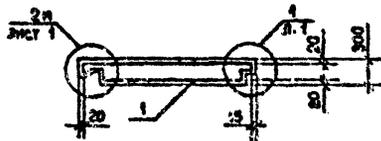
РИС. 3



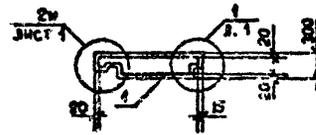
2-2



3-3



4-4



ВНЕ ПАНЕЛИ ДАЕ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

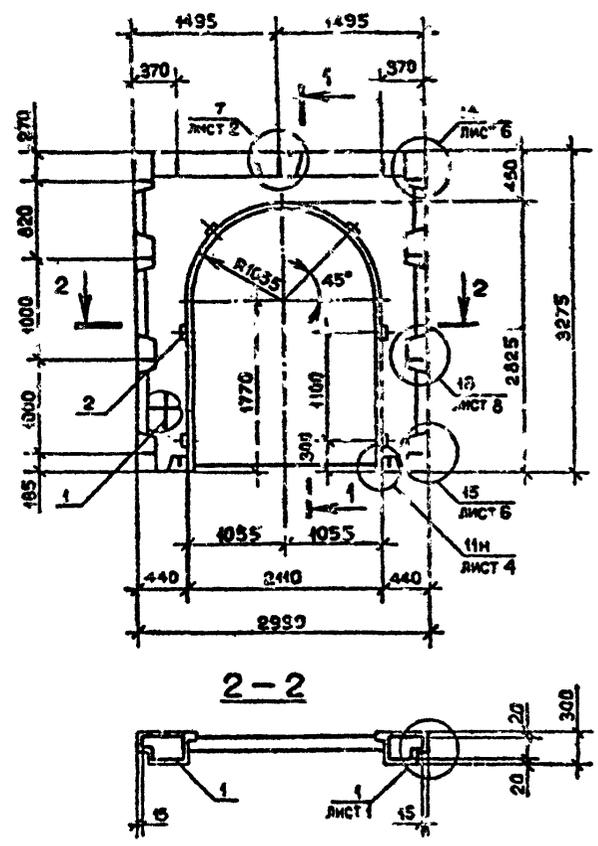
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
I.050.1-20.2-I 15	ЗПС 32.33.3-II-C	I	3,14
-01	ЗПС 20.33.3-II-C	2	1,92
-02	ЗПС 14.33.3-II-C	3	1,27

1.090.1-2с.2-1 15СВ			
ПАНЕЛЬ			
ЗПС 32 -ЗПС 14			
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Стр.	Масштаб	Листов	
Р	С	1:50	
Лист		Листов	
ТБИЛЗНИИЭП			
Нач. тд.	Эксперимент	И. Дел.	И. Б. 24
Н. контр.	Силвадзе	И. Дел.	И. Б. 24
Рук. черт.	Касрадзе	И. Дел.	И. Б. 24
ГИП	Эксперимент	И. Дел.	И. Б. 24
Рук. гр.	Буджамадзе	И. Дел.	И. Б. 24
Проверил	Селихова	И. Дел.	И. Б. 24
Разраб.	Шелия	И. Дел.	И. Б. 24

Контроль

Формат 7.3

Имя, № докум. Подпись, № листа



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

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

Обозначение	Марка	Масса, т
I.090.I-2с.2-I 16	ПСА 30.33.3-III-C	1,22
-0I	ПСА 30.33.3-2II-C	

I.090.I-2с.2-1 16СБ				Стенка	Места	Масштаб
Нач. отд.	Экшера	Гилия	2.20	Р	См. табл.	1:50
Н. контр.	Силагалазе			Лист	Листов	1
Рух. маст.	Касрадзе			ТБИЛЗНИИЭП		
ГИП	Экшера	Гилия	2.20			
Рух. гр.	Бурджаладзе					
Проверил	Салквара					
Разраб.	Шелки			Контроль		

Контроль

Формат А3

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			I.090.I-2c.2-I I7CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-I OODI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-I OOPC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			I.090.I-2c.2-I OOTO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
				I.090.I-2c.2-I I7 ПСИ 60.10.3-П-С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I7	КАРКАС ПР.КПШ 60.10	I	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	16	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	I,16МЗ	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,12МЗ	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,009МЗ	
				I.090.I-2c.2-I I7-01 ПСИ 30.10.3-П-С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I7-01	КАРКАС ПР.КПШ 30.10	I	

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

Нач. отд.	Кикнадзе	2	2.8.84
Н. контр.	Салагадзе	2	2.8.84
Руковод.	Касрадзе	2	2.8.84
ГИП	Эдиг. Грешевели	2	2.8.84
Руковод.	Сал. Квандзе	2	2.8.84
Проверил	Джегуадзе	2	2.8.84
Разработ	Сал. Квандзе	2	2.8.84

I.090.I-2c.2-I I7		
Студия	Лист	Листов
Р	1	3
ПАНЕЛЬ		
ПСИ 60 - ПСИ 12		
ТбилЗНИИЭП		

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	8	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0,57МЗ	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,06МЗ	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,004МЗ	
				I.090.I-2c.2-I I7-02 ПСИ 18.10.3-П-С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I7-02	КАРКАС ПР.КПШ 18.10	I	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0,32МЗ	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,04МЗ	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002МЗ	
				I.090.I-2c.2-I I7-03 ПСИ 12.10.3-П-С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I7-03	КАРКАС ПР.КПШ 12.10		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	2	

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

I.090.I-2c.2-I I7		
Студия	Лист	Листов
Р	1	3
ПАНЕЛЬ		
ПСИ 60 - ПСИ 12		
ТбилЗНИИЭП		

I.090.I-2c.2-I I7		
Студия	Лист	Листов
Р	1	3
ПАНЕЛЬ		
ПСИ 60 - ПСИ 12		
ТбилЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
КОСЫ				МАТЕРИАЛ			
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0,23М3		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,04М3		
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,04М3		
Изм. № год.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			1.090.1-2с.2-1 17				3

Контроль

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
КОСЫ							
Изм. № год.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			1.090.1-2с.				

Контроль

Формат А4

РИС. 1

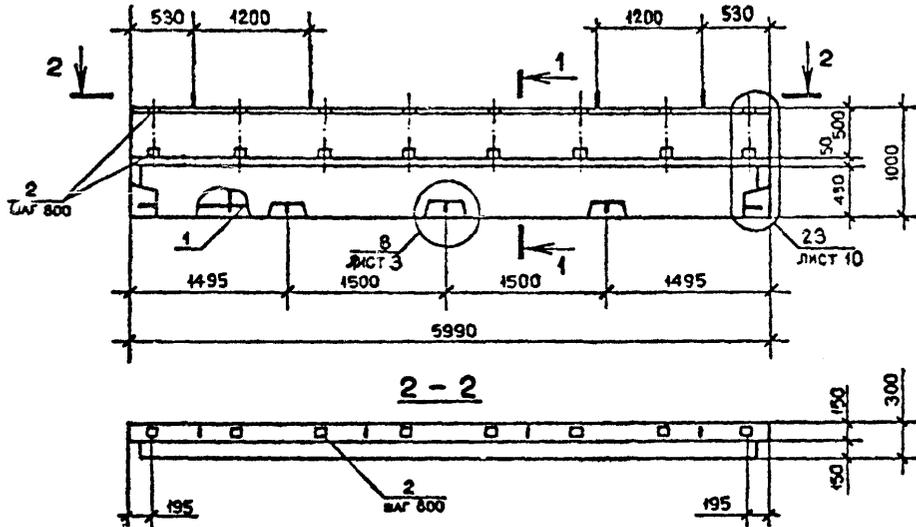


РИС. 2

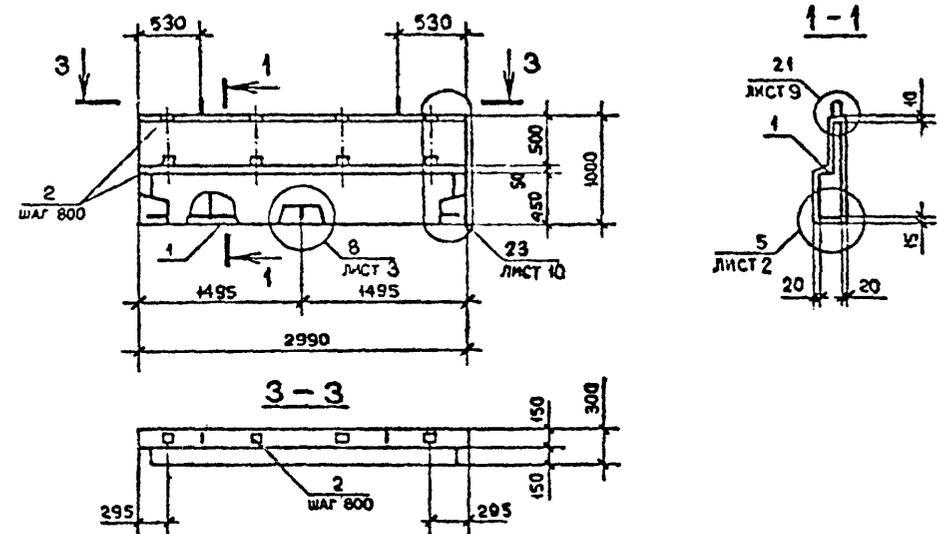


РИС. 3

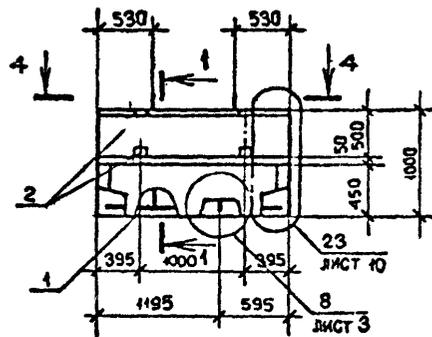
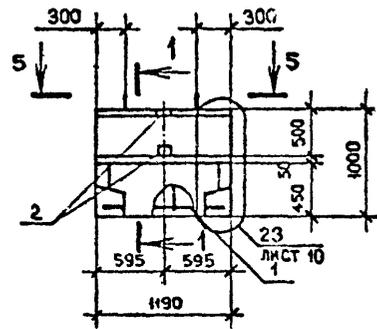


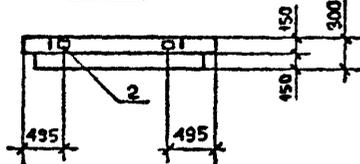
РИС. 4



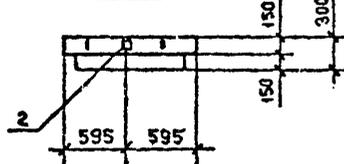
ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
I.090.I-2с.2-1 I7	ПСП 60.10.3-П-С	1	1,42
-01	ПСП 30.10.3-П-С	2	0,71
-02	ПСП 18.10.3-П-С	3	0,41
-03	ПСП 12.10.3-П-С	4	0,28

4-4



5-5



I.090.I-2с.2-1 17СБ

		I.090.I-2с.2-1 17СБ				
		ПАНЕЛЬ		Стадия	Масса	Масштаб
		ПСП 60 - ПСП 12		Р	См. табл.	1:50
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Э.Ишерашвили	11.06.84	10.6.84	ТБИЛЗНИИЭП		
Н.контр.	Силагадзе	10.6.84	10.6.84			
Рук.мост	Касрадзе	10.6.84	10.6.84			
ГИП	Э.Ишерашвили	10.6.84	10.6.84			
Рук.гр.	Бурджалдзе	10.6.84	10.6.84			
Проверил	Селихова	2.6.84	2.6.84			
Разработ.	Щопня	2.6.84	2.6.84			

Копировал

Формат А3

Имя, № подл., Подпись и дата

Получил, №

РИС. 1

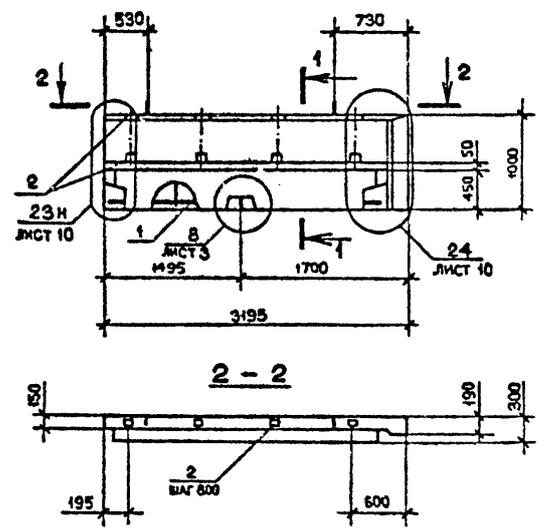
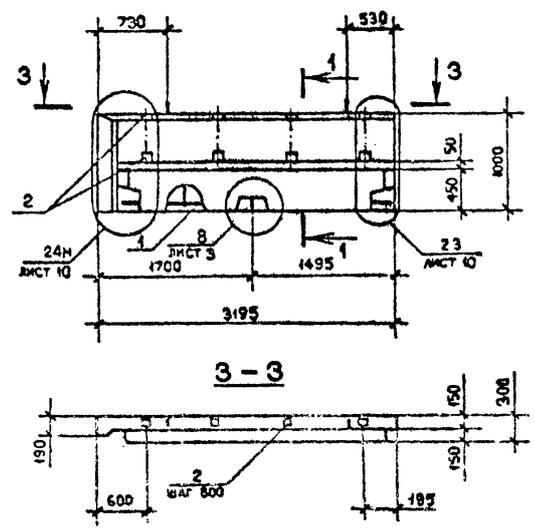
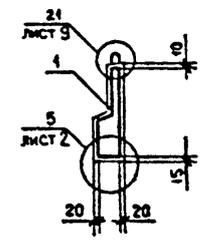


РИС. 2



1-1



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
1.090.1-2с.2-1 18	ЛПСИ 32.10.3-П-С	1	0,75
-01	ЛПСИ 32.10.3-П-С	2	

1.090.1-2с.2-1 18СБ						
Нач. отд.	Эдигерашвили	И. Д.	10.6.84			
Н. контр.	Складгалзе	В. С.	10.6.84			
Рука. мест.	Касрадзе	И. М.	10.6.84			
ГИП	Эдигерашвили	И. Д.	10.6.84			
Рук. гр.	Бурджалдзе	В. С.	10.6.84			
Проверил	Салихова	Л. С.	10.6.84			
Разраб.	Шелли	И. Д.	10.6.84			
ПАНЕЛЬ ЛПСИ 32, ЛПСИ 32 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Стая	Масса	Масштаб
				Р	См. табл.	1:50
				Лист	Листов	1
				ТБИЛЗНИИЭП		

Копировал

Формат А3

Изм. №, дата, Подпись и дата, Владелец №

Формат	Зона	Прое.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-I 19CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРСКИЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00ДИ	УЗЛЫ ОБЛАДРОБНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00FC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			I.090.I-2c.2-I 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I9	I.090.I-2c.2-I I9 ПСП 20.10.3-П-С	I	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I9	КАРКАС ПР.1КП 20.10	I	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L-100 ГОСТ 8486-66**	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0,36МЗ	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,04МЗ	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002МЗ	
				I.090.I-2c.2-I I9-01 2ПСП 20.10.3-П-С		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I9-01	КАРКАС ПР.2КП 20.10	I	
Изм. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Нач.отд.	Кикнадзе	<i>[Подпись]</i>	7.X.84	I.090.I-2c.2-I I9		
Н.контр.	Силагалдзе	<i>[Подпись]</i>	7.X.84			
Рук.маст.	Касрадзе	<i>[Подпись]</i>	7.X.84	Стадия	Лист	Листов
ГПП	Экишерашвили	<i>[Подпись]</i>	7.X.84	Р	1	3
Рук.гр.	Салуквадзе	<i>[Подпись]</i>	7.X.84	ПАНЕЛЬ 2ПСП 20 - 2ПСП 14 ТонлЗНИИЭП		
Проверил	Дгебуадзе	<i>[Подпись]</i>	7.X.84			
Разреш.	Салуквадзе	<i>[Подпись]</i>	7.X.84			

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Прое.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
БЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОБ.ДЕР.50x100 L-100 ГОСТ 8486-66**	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0,36МЗ	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,04МЗ	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002МЗ	
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I9-02	I.090.I-2c.2-I I9-02 ПСП 14.10.3-П-С	I	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I9-02	КАРКАС ПР.1КП 14.10	I	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L-100 ГОСТ 8486-66**	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0,25МЗ	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,03МЗ	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002МЗ	
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I9-03	I.090.I-2c.2-I I9-03 2ПСП 14.10.3-П-С	I	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-2 I9-03	КАРКАС ПР.2КП 14.10	I	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОБ.ДЕР.50x100 L-100 ГОСТ 8486-66**	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0,25МЗ	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,03МЗ	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002МЗ	
Изм. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
				I.090.I-2c.2-I I9		

Копировал

Формат А4

№ п/п	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КОАСК	Формат	Дата	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
									МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,25М3 0,03М3 0,002М3	
								1.090.1-2с.2-1	19	3	Лист

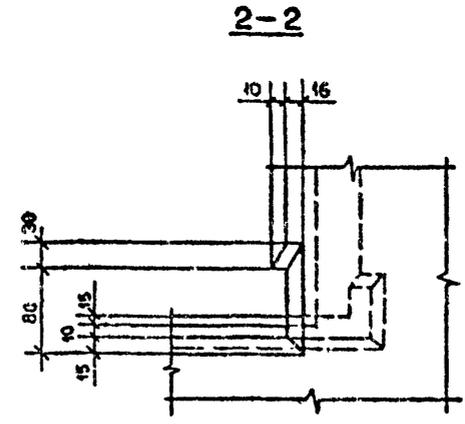
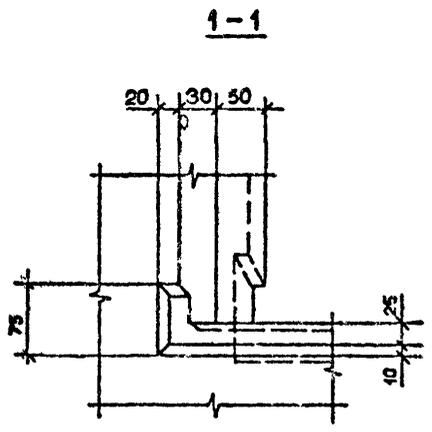
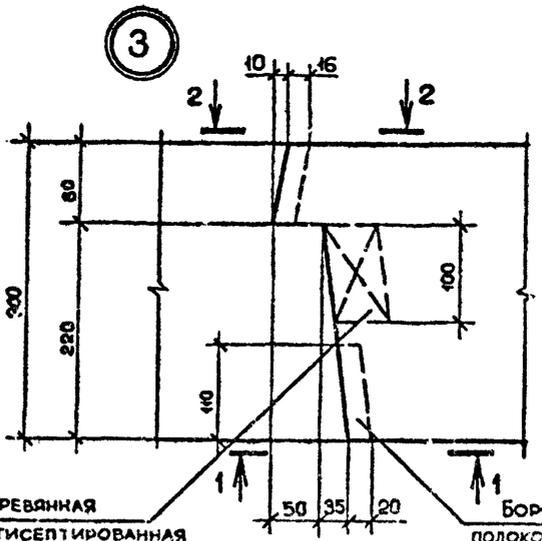
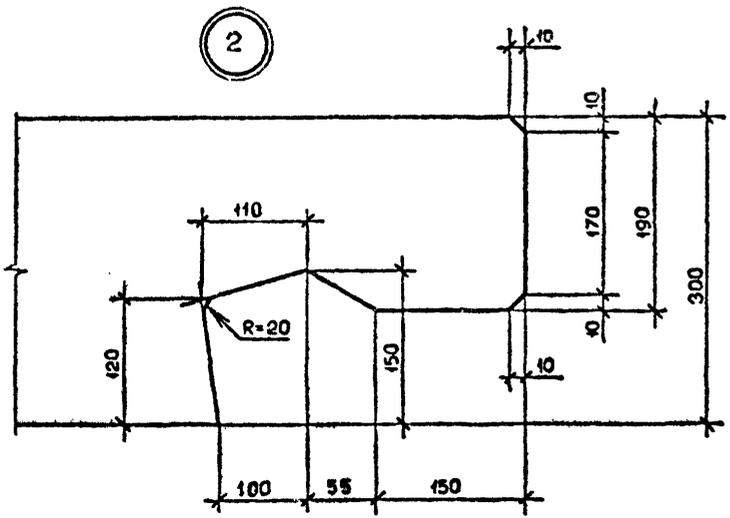
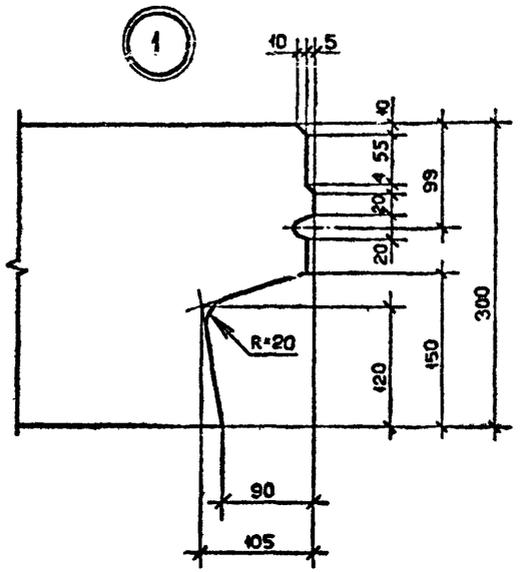
Копировал

Формат А4

№ п/п	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КОАСК	Формат	Дата	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
								1.090.1-2с.			Лист

Копировал

Формат А4



ДЕРЕВЯННАЯ
АНТИСЕПТИРОВАННАЯ
ПРОБКА 100x100x50

БОРОЗДА ДЛЯ
ПОДОКОННОЙ ДОСКИ

Кач. отд.	Экшерашвили	21.08.84	10.6.84
Н.кварт.	Сялагодзе	21.08.84	10.6.84
Рук.мост.	Касрадзе	21.08.84	10.6.84
ГИП	Экшерашвили	21.08.84	10.6.84
Рук.гр.	Бурджанадзе	21.08.84	10.6.84
Проверил	Сачикова	21.08.84	10.6.84
Разраб.	Шелли	21.08.84	10.6.84

1.090.1-2с.2-1 00Д!

УЗЛЫ СПАЛУБОЧНЫЕ

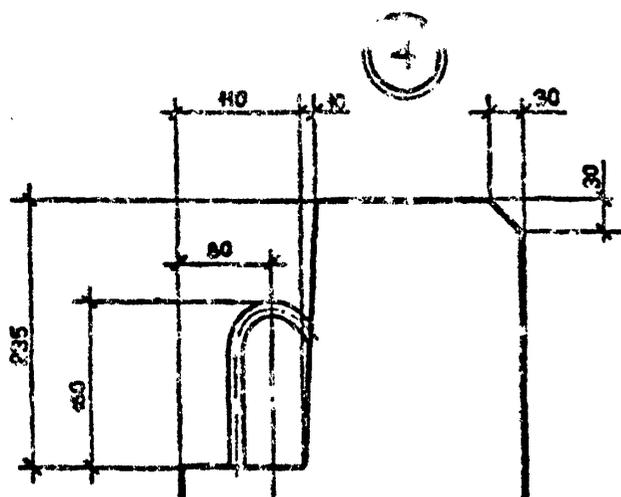
Станя	Лист	Листов
Р	1	10

ТБИЛЗНИИЭП

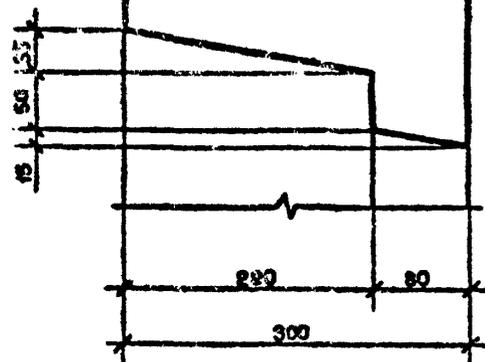
Контроль

Формат А3

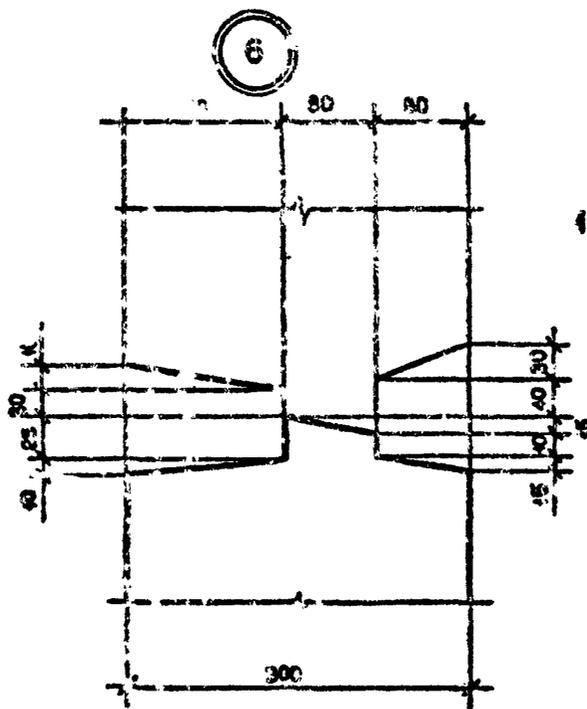
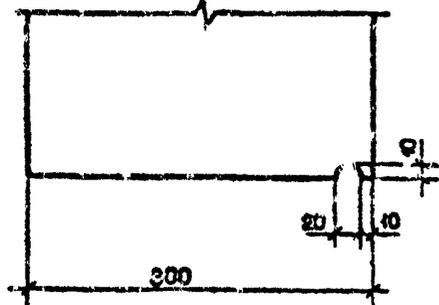
И.ф. № подл. Подпись и дата Взам.инв. №



4

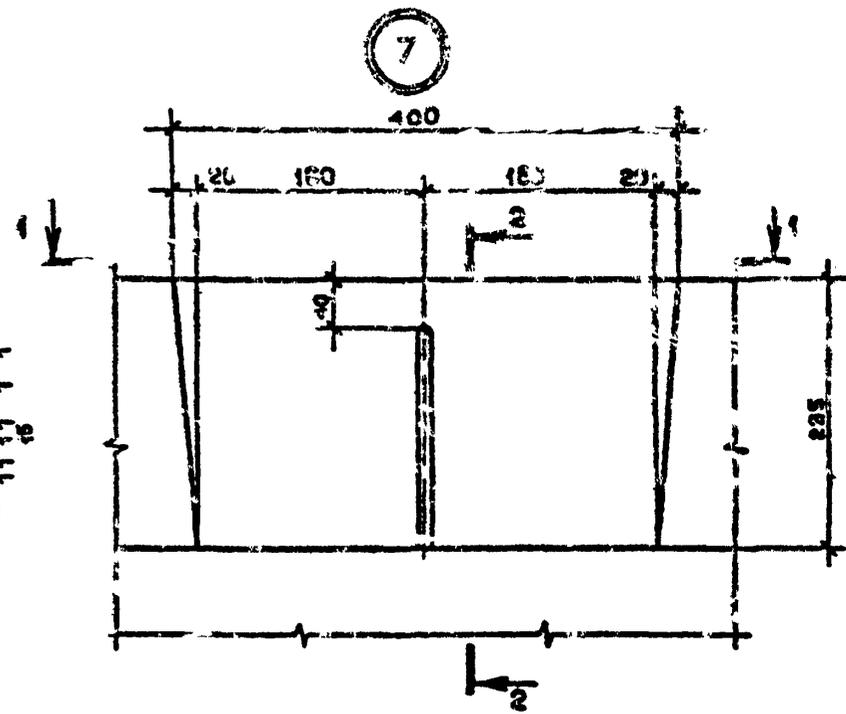
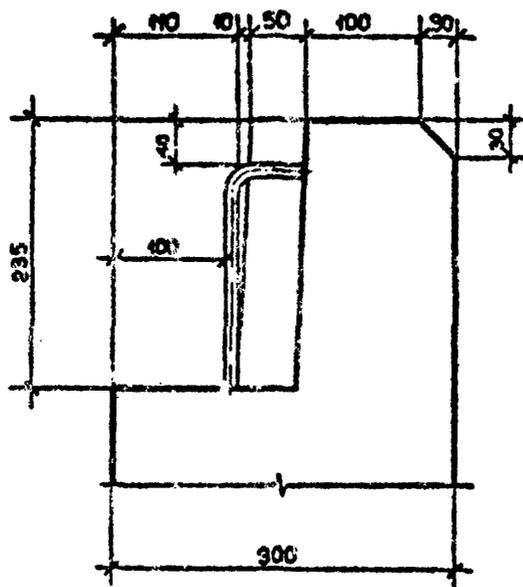


5



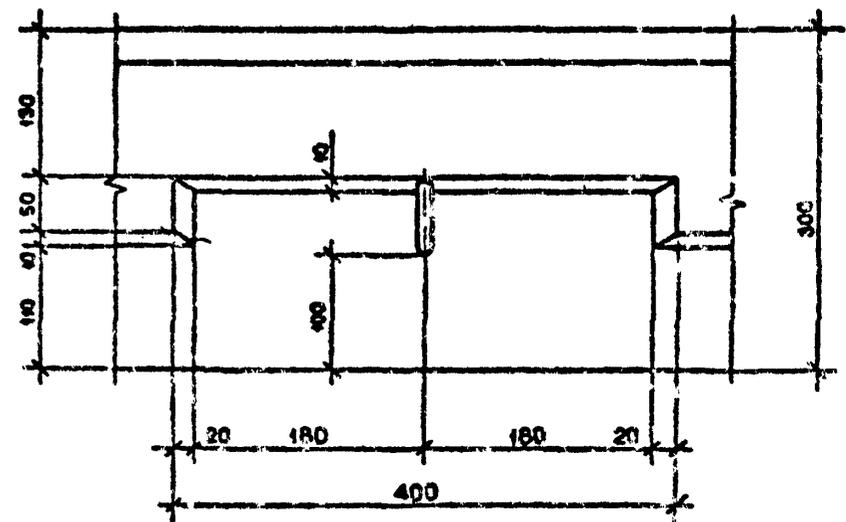
6

2-2



7

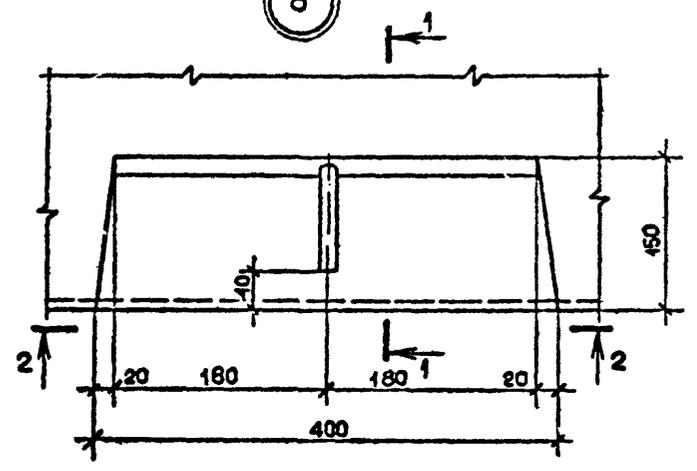
1-1



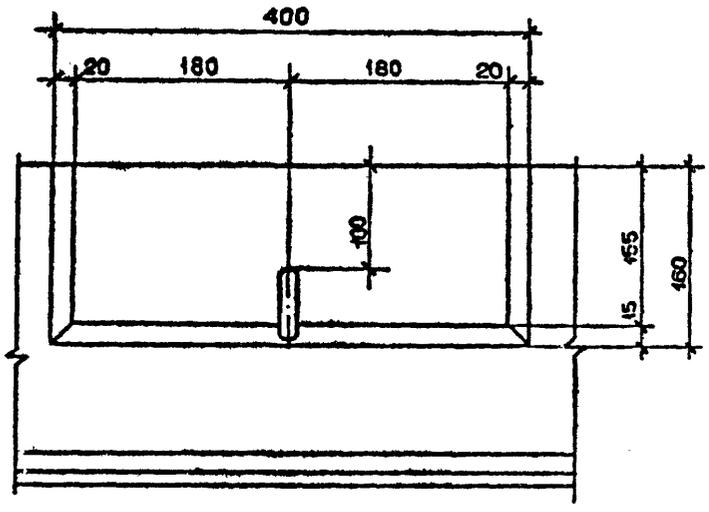
Лист № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Шкала _____

1.090.1-2a.2-1 00Д1
 Колорная Форма А3
 Лист 2

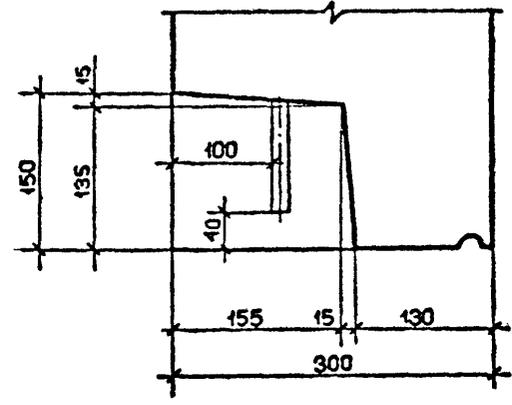
8



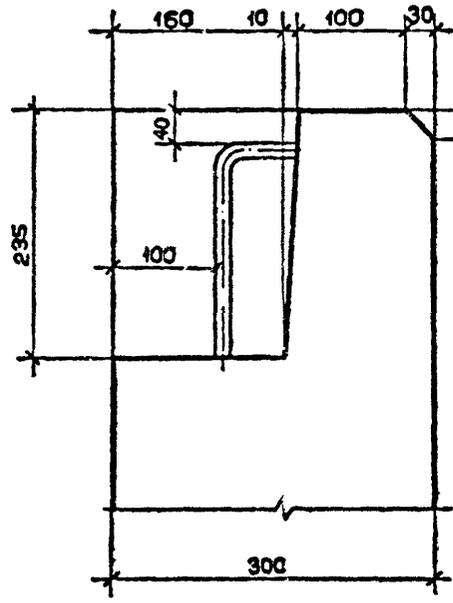
2-2



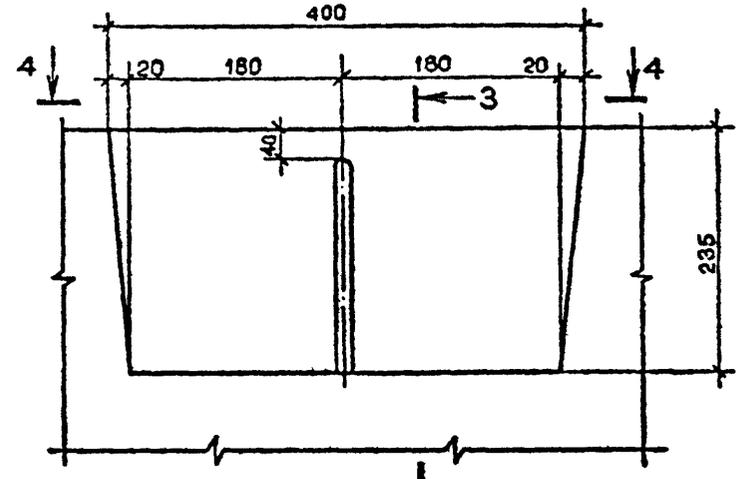
1-1



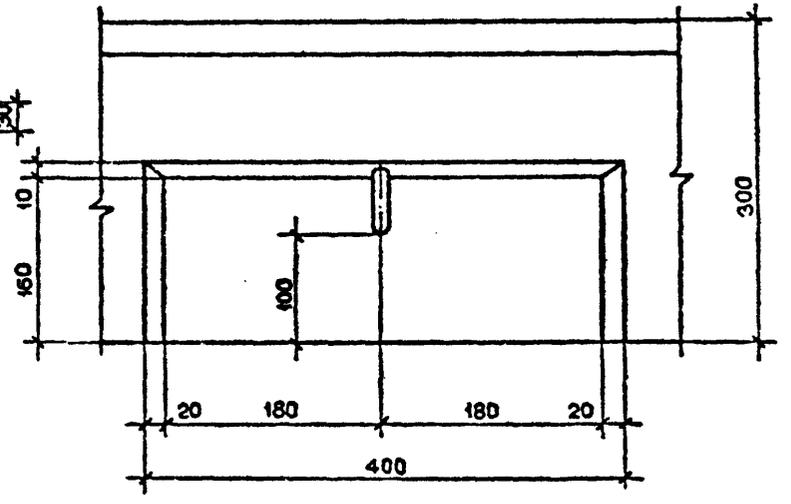
3-3



9



4-4



Имя, № инст. | Подпись и дата | Взам. инст. №

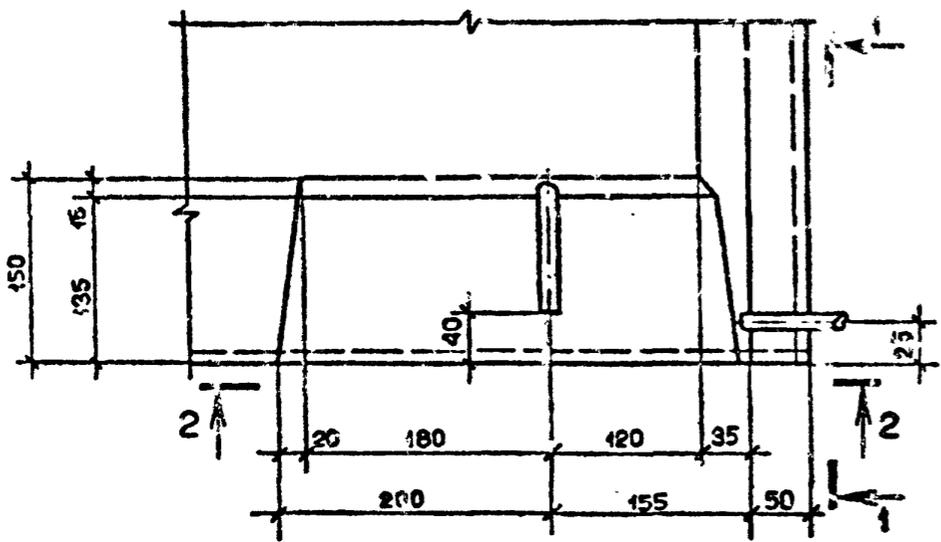
1.090.1-2a.2-1 00Д1

Копировал

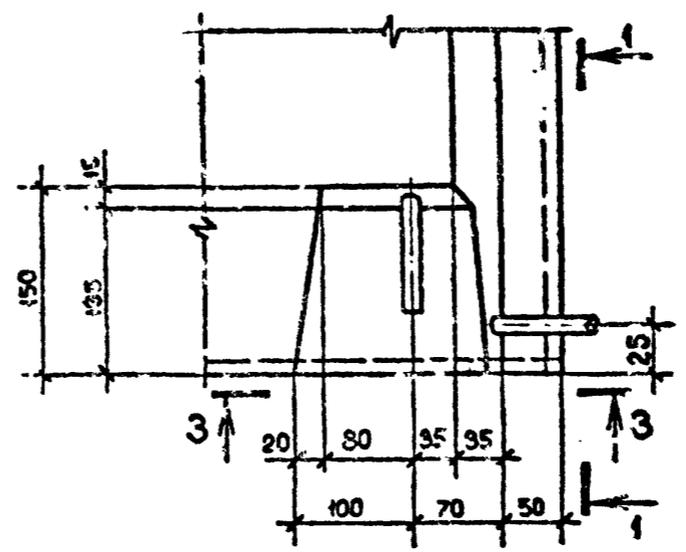
Формат А3

Лист
3

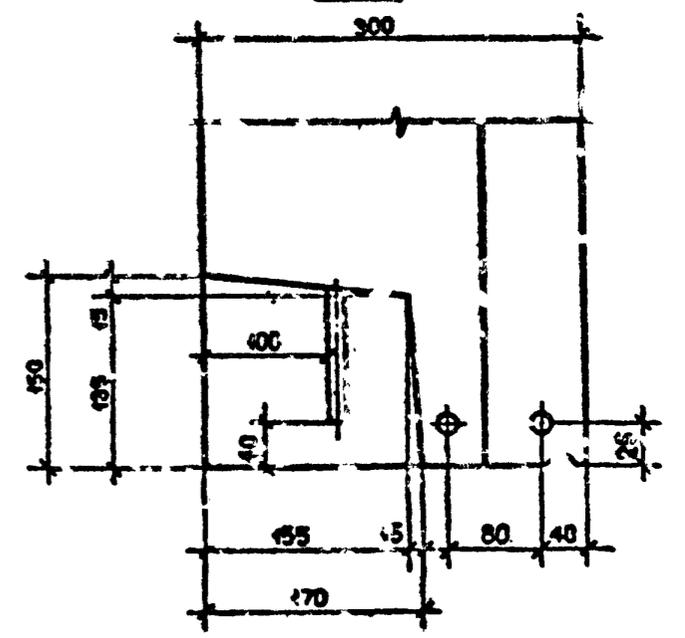
(10)



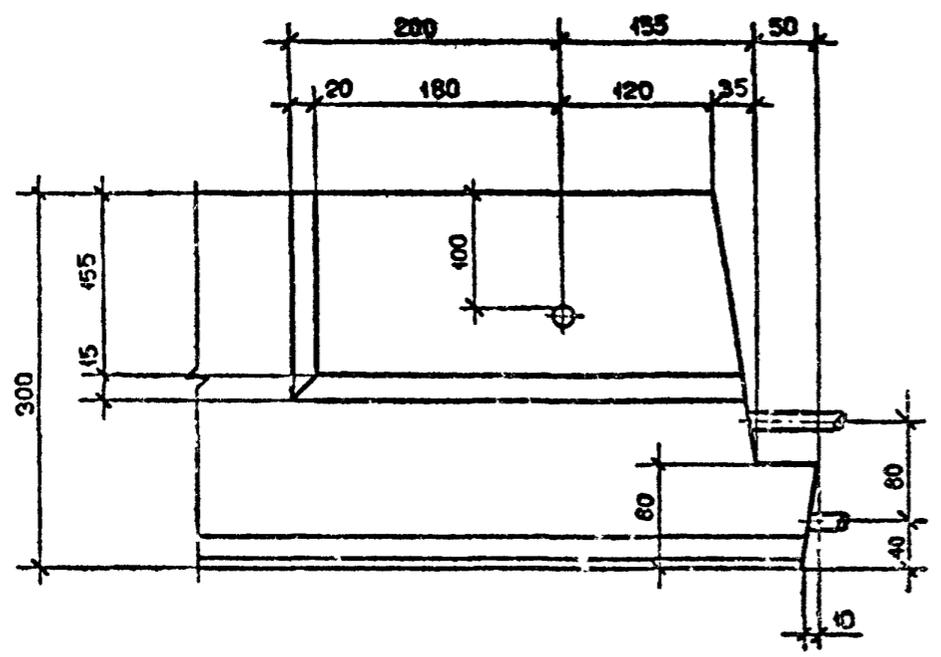
(11)



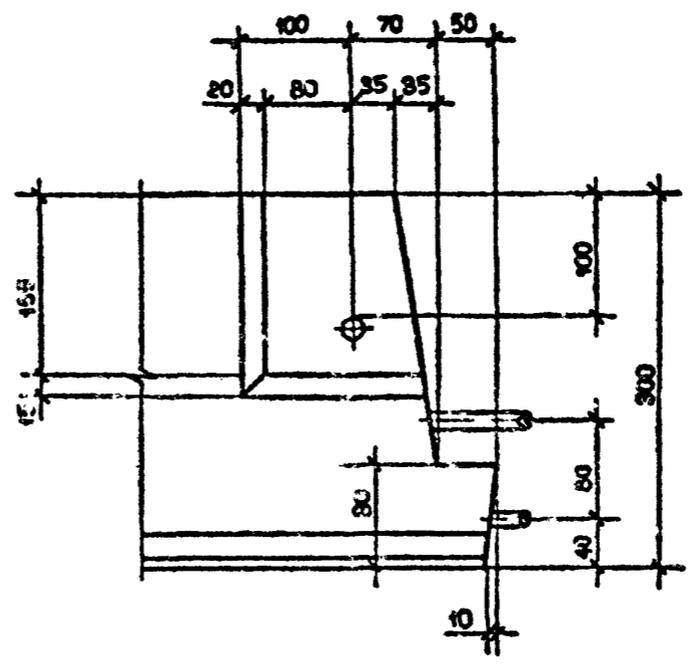
1-1



2-2



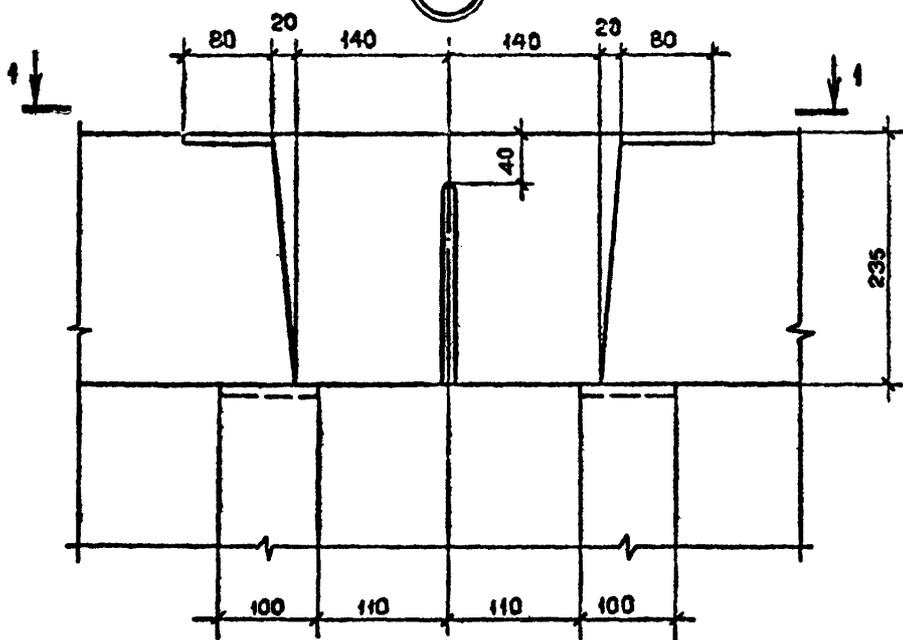
3-3



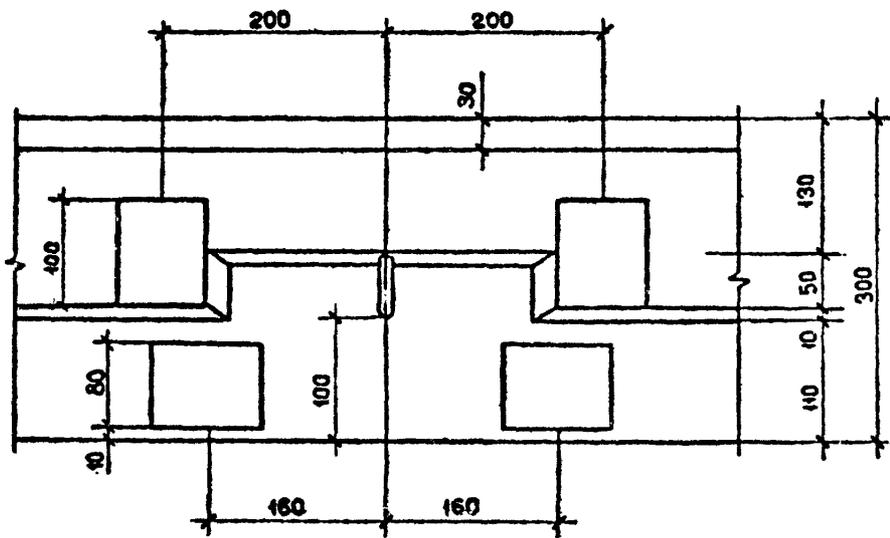
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-1 00Д'
 Контроль
 Форма А3
 4

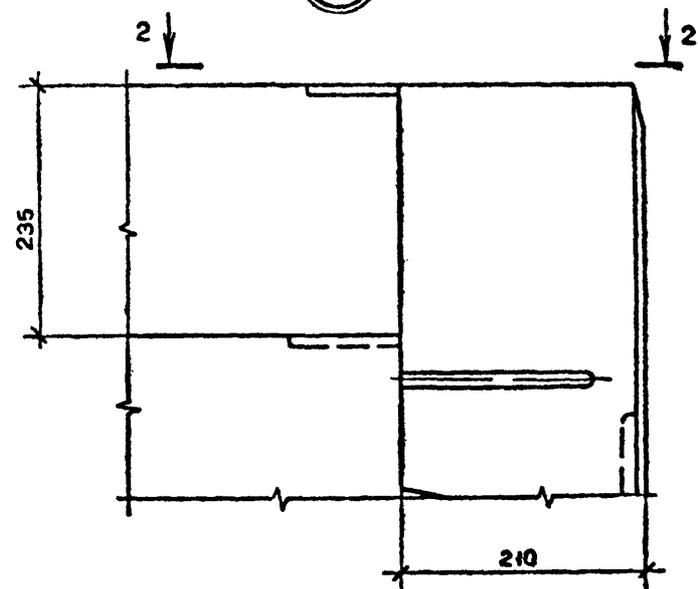
12



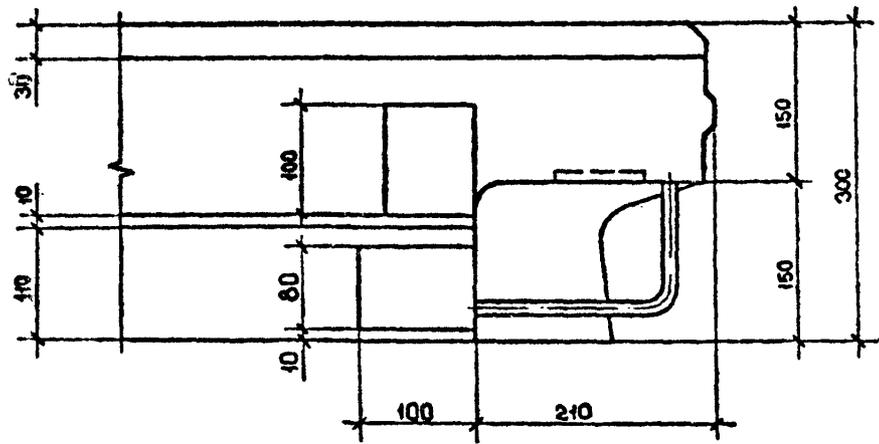
1 - 1



13



2 - 2



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

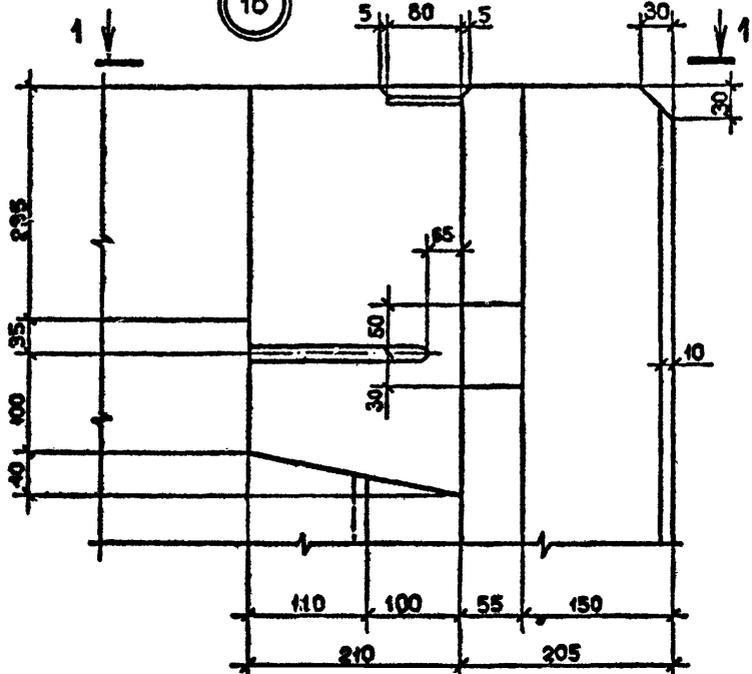
1.090.1-2с.2-1 00Д1

Копировал

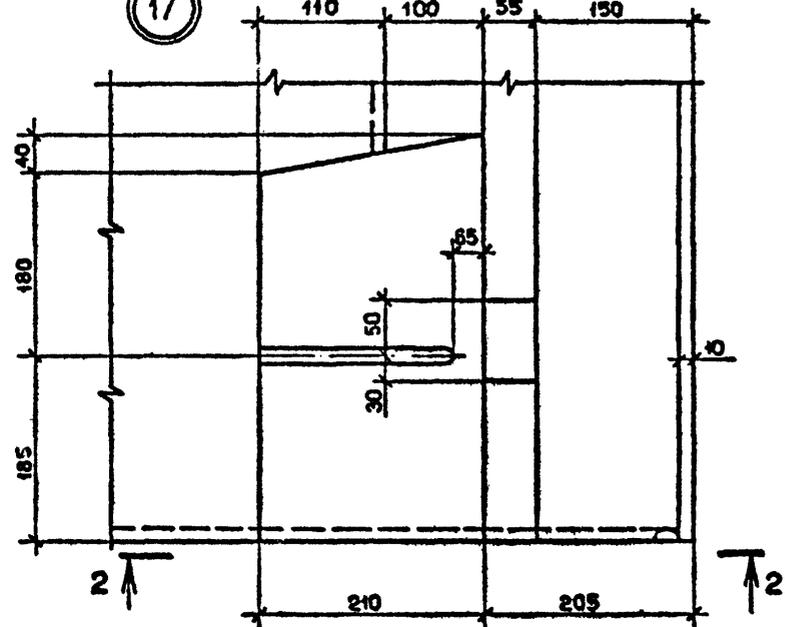
Формат А3

Лист 5

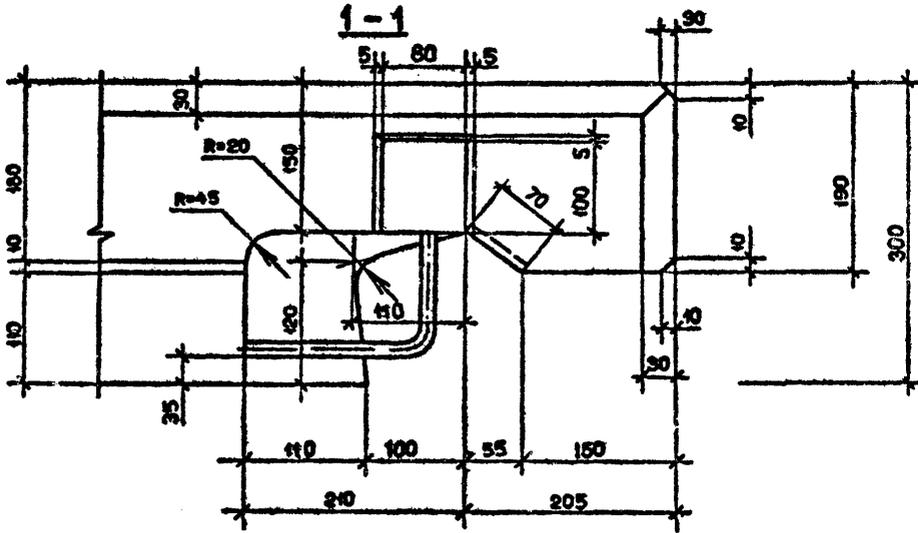
16



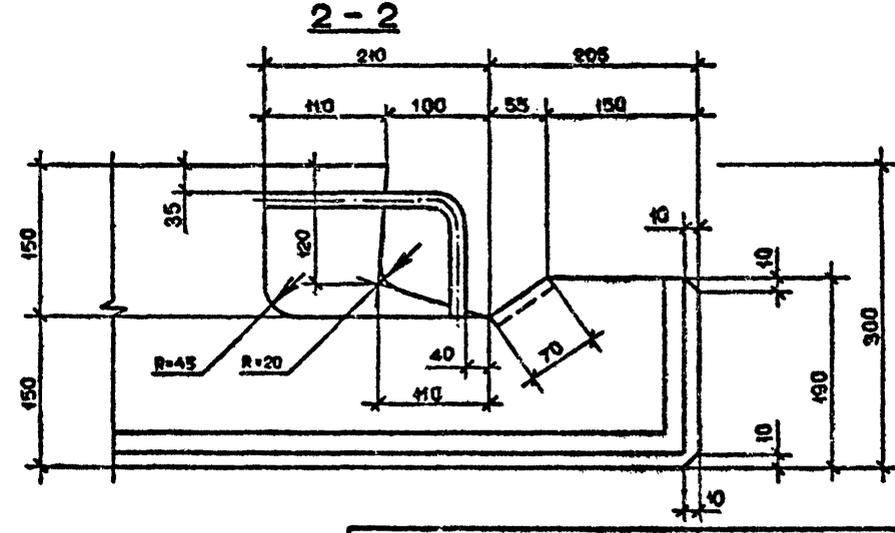
17



1-1



2-2



Имя, № инст., Подпись, и дата

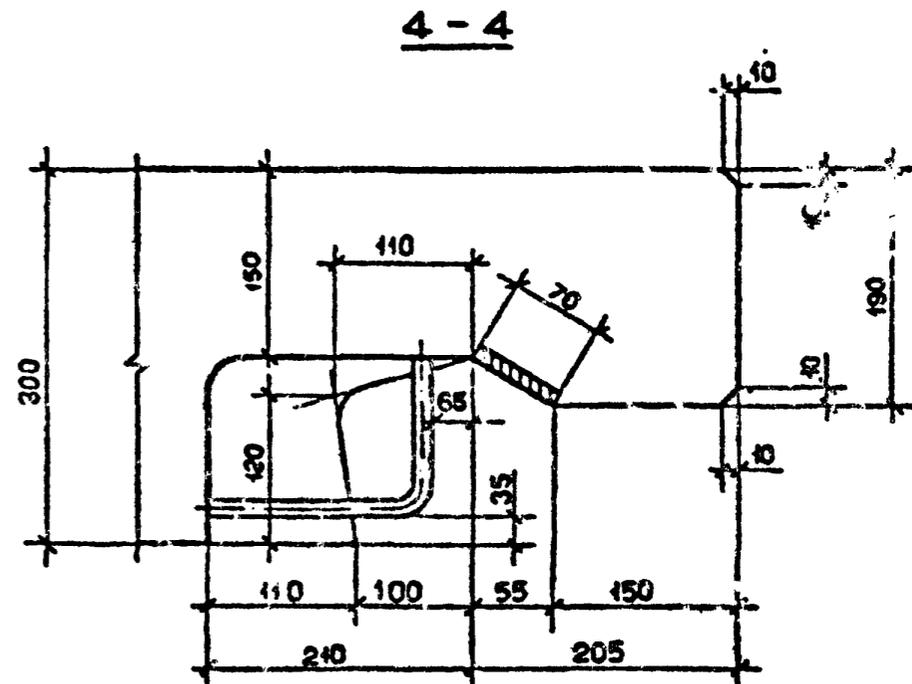
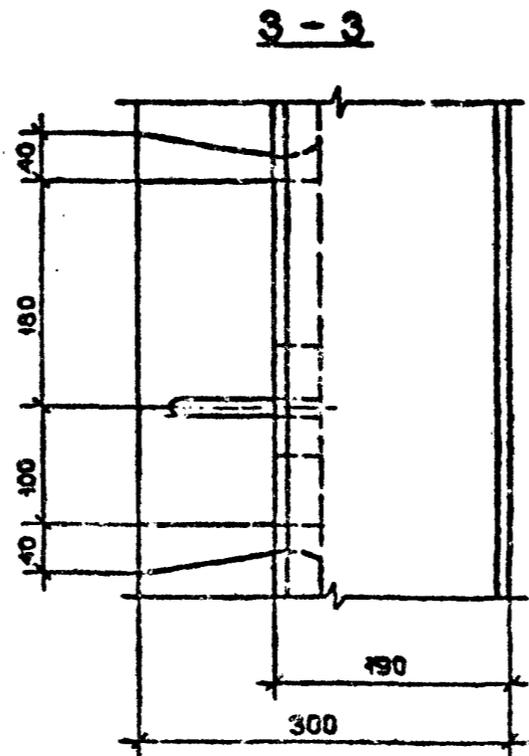
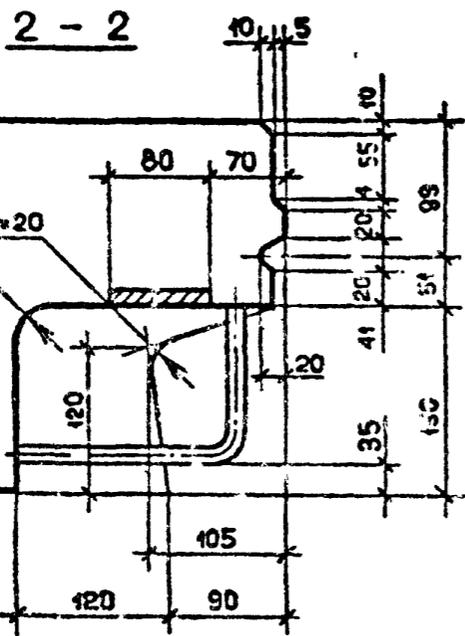
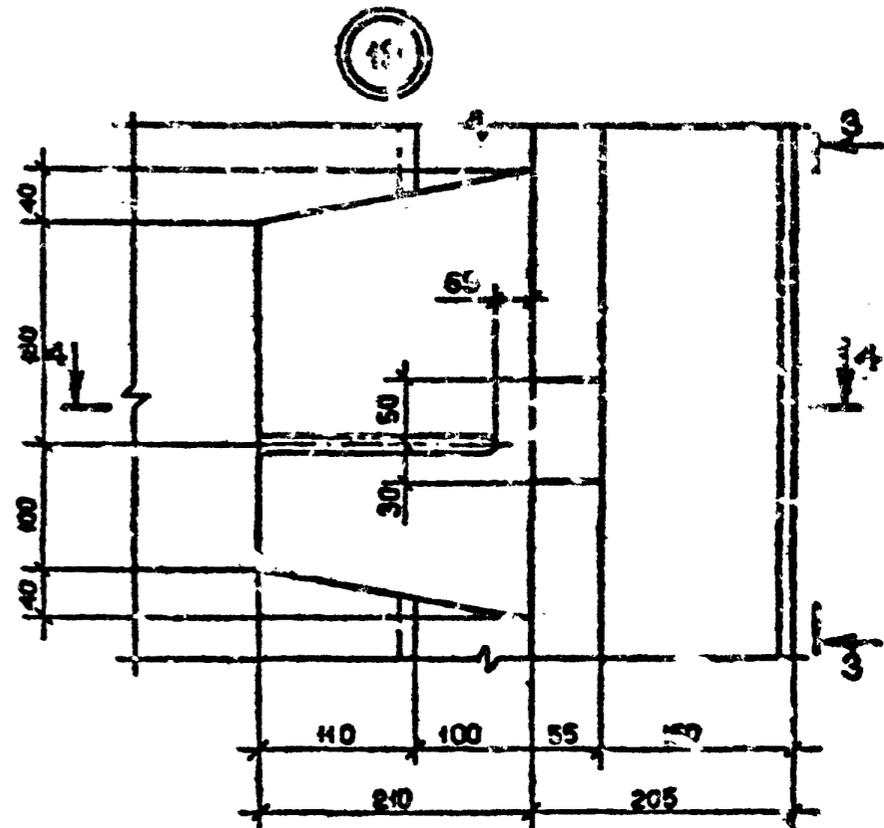
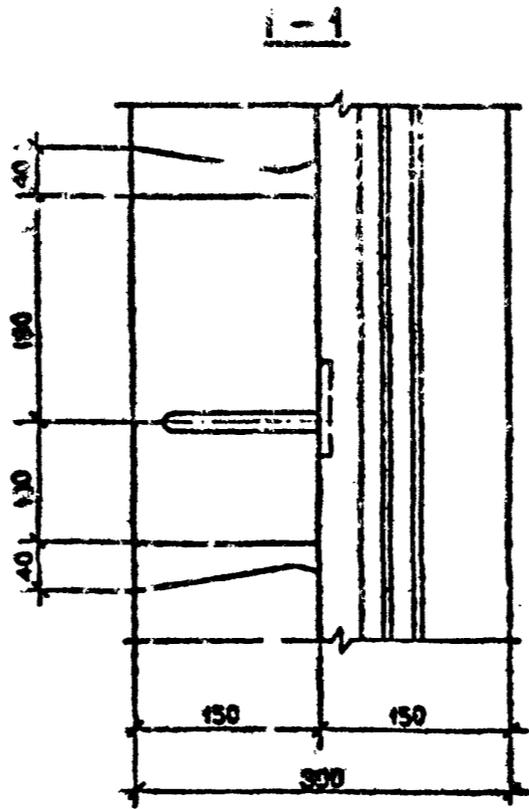
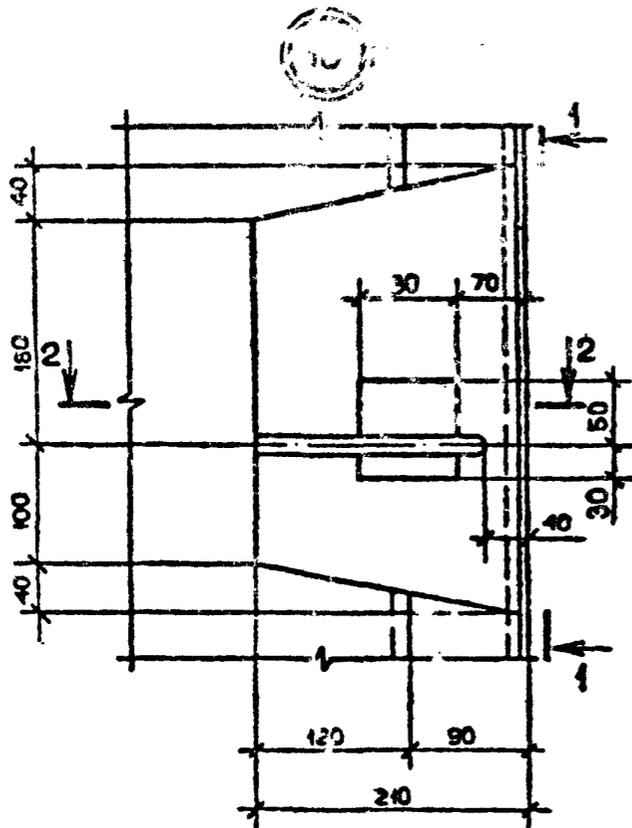
Всего л. 1

1.090.1-2a.2-1 00Д1

Лист 7

Контроль

Формат А3

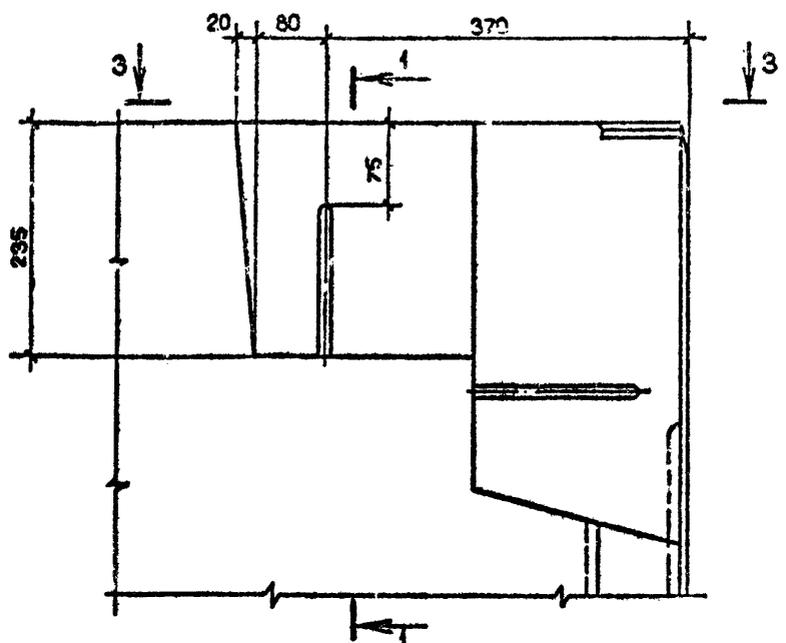


Имя, № подл. Подпись и дата Возм. м.к. №

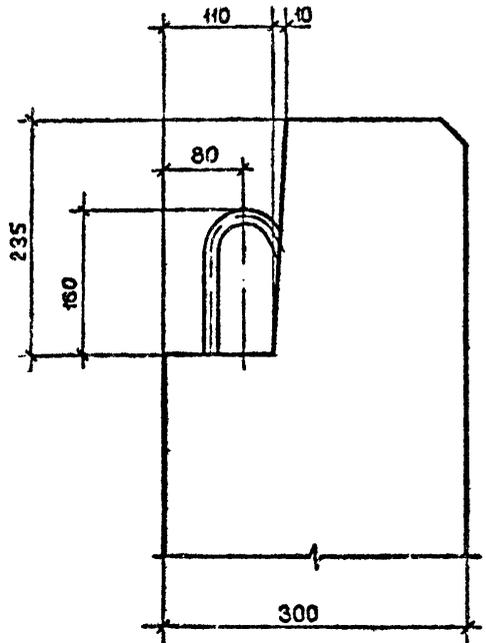
1.090.1-2с.2-1 00/11 Л.с. 6

Корпусная Формат А3

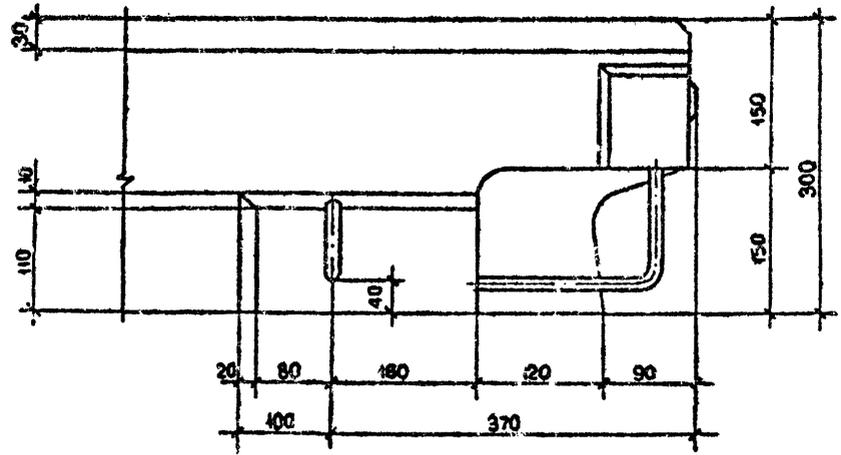
20



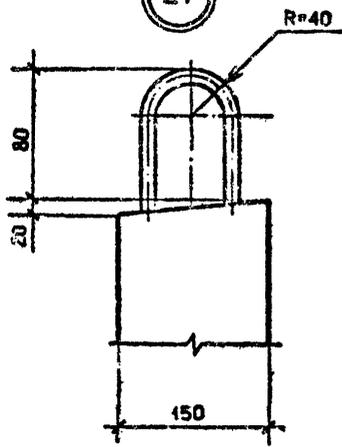
1-1



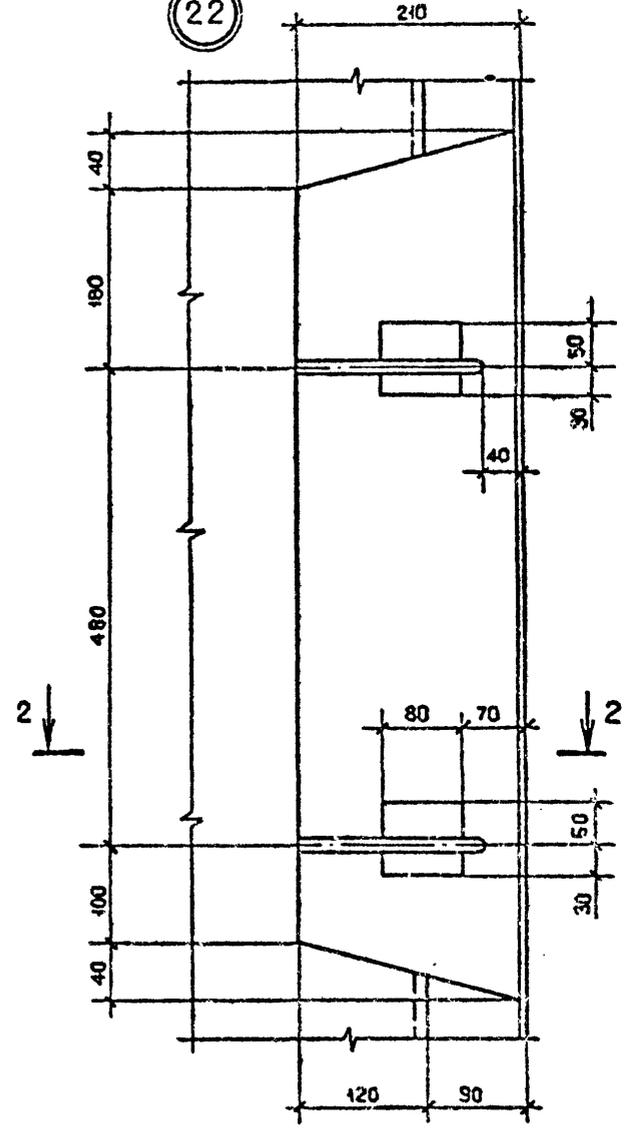
3-3



21



22



СВЧЕНИЕ 2-2 СМ. НА ЛИСТЕ 8

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

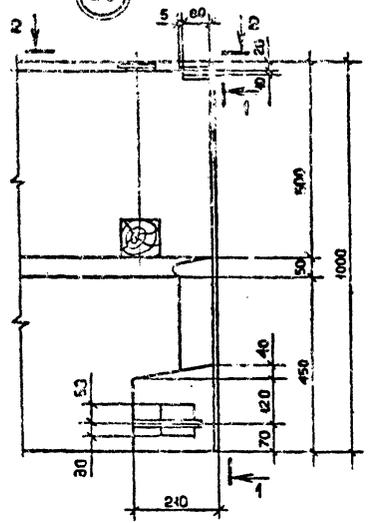
1.090.1-2с.2-1 00д1

Коллекция

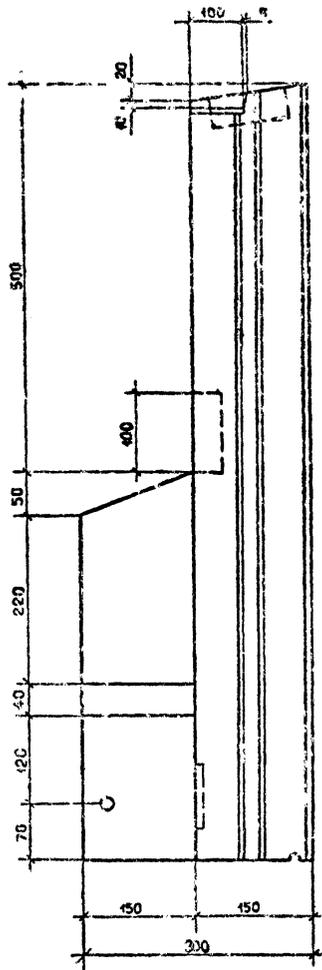
Формат А3

Лист 9

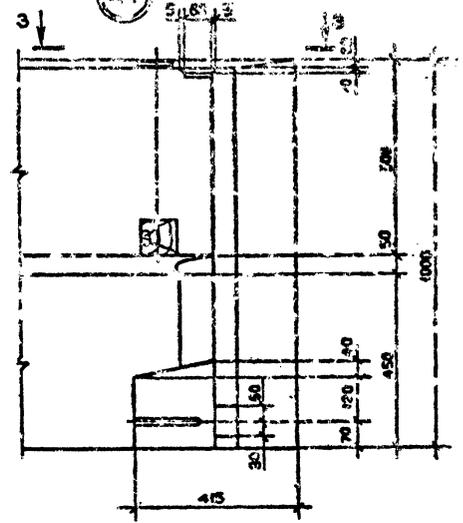
23



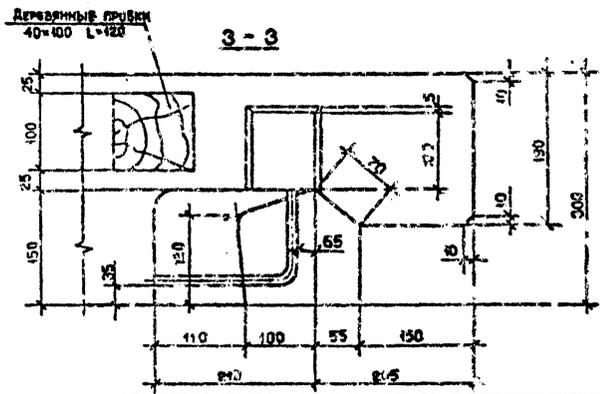
1-1



24

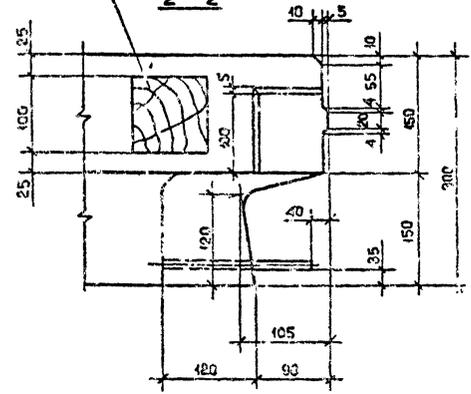


3-3



ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
40x100 L=120

2-2



ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
40x100 L=120

1.090.1-2a.2-1 00Д1

Лист №100, Подпись и дата, Разраб. инж. В.В.

Лист №100

Котирг. ала

Формат: А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1ПС0	1ПС0	2ПС0	2ПС0	3ПС0	3ПС0	4ПС0	4ПС0	5ПС0	5ПС0	6ПС0	6ПС0	7ПС0	6ПС0	9ПС0	1ПС0	1ПС0	2ПС0	2ПС0	1ПС0
	30.33 3-1П- -С	30.33 3-2П- -С	30.33 3-1П- -С	32.33 3-1П- -С	32.33 3-2П- -С	32.33 3-1П- -С	32.33 3-2П- -С	60.33 3-1П- -С												
МАССА СТАЛИ, кг	70.31	70.92	70.67	71.28	74.75	75.36	63.86	75.93	64.72	69.53	64.66	69.47	61.71	60.56	60.56	64.70	69.85	64.70	69.51	121.80
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	62.07	62.68	62.43	63.04	66.51	67.12	55.62	67.69	56.48	61.29	56.42	61.28	53.31	52.16	52.16	56.32	61.47	56.32	61.13	113.60
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	62.07	62.68	62.43	63.04	66.51	67.12	55.62	67.69	56.48	61.29	56.42	61.28	53.31	52.16	52.16	56.32	61.47	56.32	61.13	113.60
КЛАСС А-I	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	15.89
Ф10А1 ГОСТ 5781-82	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	16.89
КЛАСС А-III	34.19	34.80	34.47	35.08	34.99	35.60	23.68	39.13	23.96	32.15	24.20	32.39	18.36	17.61	17.61	23.68	32.15	23.68	31.87	58.76
Ф6 АШ ГОСТ 5781-82	8.88	8.80	9.16	9.16	9.68	9.68	15.00	16.80	15.28	18.50	15.52	18.74	14.88	15.86	15.86	15.00	18.50	15.00	18.22	19.76
Ф8 АШ ГОСТ 5781-82	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	-	3.21	-	3.21	-	3.21	-	1.75	1.75	-	3.21	-	3.21	18.08
Ф10 АШ ГОСТ 5781-82	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	8.68	13.30	8.68	4.62	8.68	4.62	3.47	-	-	8.68	4.62	8.68	4.62	9.24
Ф12 АШ ГОСТ 5781-82	5.82	-	5.82	-	5.82	-	-	5.82	-	5.82	-	5.82	-	-	-	-	5.82	-	5.82	5.82
Ф14 АШ ГОСТ 5781-82	-	6.43	-	6.43	-	6.43	-	6.43	-	6.43	-	6.43	-	-	-	-	6.43	-	6.43	-
КЛАСС АС-II	1.88	1.88	1.88	1.88	2.08	2.08	1.88	1.88	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	1.88	1.88	1.88	1.88	4.60
Ф12 АС-II ГОСТ 5781-82	1.88	1.88	1.88	1.88	-	-	1.88	1.88	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.88	1.88	1.88	-
Ф14 АС-II ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	2.08	2.08	-	-	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	-	-	-	-	-
Ф16 АС-II ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.60
КЛАСС ВР-I	17.00	17.00	17.08	17.08	20.44	20.44	21.06	17.68	21.44	18.06	21.14	17.76	20.70	20.39	20.39	21.76	18.44	21.76	18.38	33.31
Ф4 ВР-I ГОСТ 6727-80	6.18	6.18	6.00	6.00	5.64	5.64	6.52	6.52	6.34	6.34	6.16	6.16	6.28	7.64	7.67	6.92	6.98	6.92	6.92	11.64
Ф5 ВР-I ГОСТ 6727-80	10.82	10.82	11.08	11.08	14.80	14.80	14.54	11.16	15.10	11.72	14.98	11.60	14.42	12.72	12.72	14.84	11.46	14.84	11.46	21.67
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.40	8.40	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.24
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.76	4.76	4.76	4.76	5.00
-8x70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	1.76	1.76	1.76	-
-8x80 ГОСТ 103-76	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.40	3.40	3.40	3.62	3.62	3.62	3.62	3.24
КЛАСС А-I	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.82	0.82	0.82	0.82	0.64
Ф10 А-I ГОСТ 5781-82	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.82	0.82	0.82	0.82	0.64
КЛАСС А-III	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.76	2.76	2.76	2.80	2.80	2.80	2.80	2.60
Ф6 А-III ГОСТ 5781-82	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.88	0.88	0.88	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72
Ф8 А-III ГОСТ 5781-82	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	2.00	2.00	2.00	2.00	1.88

Имя, У.по.л. Подпись и дата

Изд.отт.	Эльшерашвили	10.85
Ч.контр.	Силагалае	10.85
Рук.маст.	Ксрелдз	10.85
Гип	Эльшерашвили	10.85
Рук.гр.	Бурджанадзе	11.85
Проверил	ДГВЗУАДЗЕ	61.85
Разраб.	САЛУКВАДЗЕ	11.85

1.090.1-2с.2-1 00РС

Задомость расхода стали	Сталля	Лист	Листов
	Р	1	4
ТВИЛЗНИИЭП			

Контроль

Формат А3

КОМПЛЕКТОВАНИЕ МАТЕРИАЛА

НАИМЕНОВАНИЕ	30.33	60.33	60.33	60.33	60.33	60.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33	30.33
	3-21-С	3-11-С																		
МАССА СТАЛИ И	123.0	123.0	124.2	112.7	121.2	113.9	123.9	69.58	70.19	69.58	70.19	79.01	56.90	56.90	55.34	55.34	60.68	60.68	57.86	57.86
АРМАТУРНЫЕ РЕЗЕРВЫ	114.8	114.8	116.0	104.5	113.0	105.7	115.3	61.38	61.99	61.38	61.99	68.21	48.50	48.50	47.10	47.10	49.88	49.88	47.46	47.46
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	114.8	114.8	116.0	104.5	113.0	105.7	115.3	61.38	61.99	61.38	61.99	68.21	48.50	48.40	47.10	47.10	49.88	49.88	47.46	47.46
КЛАСС А1	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	8.54	8.54	8.54	8.54	12.02	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10
Ø10 А1 ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.50	1.50	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø10 А1 ГОСТ 5781-82	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	7.04	7.04	7.04	7.04	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10
КЛАСС АВ	59.98	59.32	60.54	41.40	56.65	42.44	28.82	34.19	34.80	34.19	34.80	31.75	16.84	16.84	15.48	15.48	16.35	16.35	15.56	15.56
Ø6 АВ ГОСТ 5781-82	19.36	19.92	19.92	23.60	23.92	24.64	31.08	8.88	8.88	8.88	8.88	18.10	15.28	15.28	15.48	15.48	14.50	14.60	15.56	15.56
Ø8 АВ ГОСТ 5781-82	18.08	18.08	18.08	-	6.42	-	6.42	14.87	14.87	14.87	14.87	3.21	1.56	1.56	-	-	1.75	1.75	-	-
Ø10 АВ ГОСТ 5781-82	9.24	9.24	9.24	17.36	9.24	17.36	9.24	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø12 АВ ГОСТ 5781-82	0.44	12.08	0.44	0.44	12.08	0.44	12.08	5.82	5.82	5.82	5.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø14 АВ ГОСТ 5781-82	12.86	-	12.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС Ас-II	4.60	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
Ø12 АсII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø16 АсII ГОСТ 5781-82	4.60	-	-	-	-	-	-	7.88	1.88	1.88	1.88	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø18 АсII ГОСТ 5781-82	-	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	-	-	-	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
КЛАСС ВР1	33.31	33.48	33.48	41.12	34.36	41.28	34.52	16.77	16.77	16.77	16.77	22.56	17.26	17.26	17.22	17.22	19.30	19.30	17.50	17.50
Ø4 ВР1 ГОСТ 6727-80	11.64	11.28	11.28	11.94	11.94	11.22	11.22	6.46	6.46	6.46	6.46	8.78	5.70	5.70	5.72	5.72	6.73	6.73	5.70	5.70
Ø5 ВР1 ГОСТ 6727-80	21.67	22.20	22.20	29.18	22.42	30.05	23.30	10.31	10.31	10.31	10.31	13.78	11.56	11.56	11.50	11.50	12.40	12.40	11.80	11.80
ЗАКЛАДНЫЕ РЕЗЕРВЫ	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.20	8.20	8.20	8.20	10.80	9.40	8.40	8.24	8.24	10.80	10.80	10.40	10.40
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ С 38/23	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00
-Вх80 ГОСТ 103-76	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.20	3.20	3.20	3.20	4.80	3.40	3.40	3.24	3.24	4.80	4.80	4.40	4.40
КЛАСС А1	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.32	0.32	0.32	0.32	1.56	0.64	0.64	0.64	0.64	1.56	1.56	0.64	0.64
Ø10 А1 ГОСТ 5781-82	0.64	0.64	0.64	0.64	0.54	0.64	0.64	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
Ø12 А1 ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.92	0.64	0.64
КЛАСС АВ	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.88	2.88	2.88	2.88	3.24	2.76	2.76	2.60	2.60	3.24	3.24	3.76	3.76
Ø6 АВ ГОСТ 5781-82	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.36	0.36	0.36	0.36	1.20	0.88	0.88	0.72	0.72	1.20	1.20	1.36	1.36
Ø8 АВ ГОСТ 5781-82	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	1.88	1.88	1.88	1.88	2.04	2.04	2.40	2.40

Имя, фамилия, дата, подпись, место

I.090.I-20.2-I 0000

Масштаб 1:1

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1ПСД 30.33 3-III- С	2ПСД 30.33 3-III- С	3ПСД 30.33 3-III- С	4ПСД 30.33 3-III- С	4ПСД 30.33 3-2П- С	ПСД 30.33 3-2П- С	ПС 30.33 3-П- С	ПС 24.33 3-П- С	ПС 18.33 3-П- С	ПС 12.33 3-П- С	ПС 30.16 3-П- С	1ПС 32.33 3-П- С	1ПС 20.30 3-П- С	1ПС 14.33 3-П- С	2ПС 32.33 3-П- С	2ПС 20.33 3-П- С	2ПС 14.33 3-П- С	ПСА 30.33 3-III- С	ПСА 30.33 3-2П- С	ПСН 60.10 3-П- С
МАССА СТАЛИ КГ	52.82	52.82	55.64	65.69	66.30	67.51	45.10	41.84	36.86	30.40	25.04	45.92	37.76	31.44	45.92	37.76	31.44	65.65	66.26	22.22
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	44.46	44.46	47.28	57.49	58.10	56.79	36.70	33.44	28.46	22.00	21.60	37.78	29.22	22.90	37.38	29.22	22.90	57.45	58.06	18.78
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	44.46	44.46	47.28	57.49	58.10	56.79	36.70	33.44	28.46	22.00	21.60	37.78	29.22	22.90	37.38	29.22	22.90	57.45	58.06	18.78
КЛАСС А1	11.22	11.22	11.62	8.96	8.96	11.12	12.10	10.58	9.10	6.16	6.78	12.10	9.10	6.16	12.10	9.10	6.16	8.96	8.96	8.06
Ф8 А1 ГОСТ 5781-82	1.50	1.50	1.90	2.34	2.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.34	2.34	-
Ф10 А1 ГОСТ 5781-82	9.72	9.72	9.72	6.62	6.62	11.12	12.10	10.58	9.10	6.16	6.78	12.10	9.10	6.16	12.10	9.10	6.16	6.62	6.62	8.06
КЛАСС АШ	15.24	15.24	16.12	33.59	34.20	22.55	12.32	12.32	10.84	9.36	6.20	12.32	10.84	9.36	12.32	10.84	9.36	32.51	33.12	3.85
Ф6 АШ ГОСТ 5781-82	15.24	15.24	12.32	8.28	8.28	8.60	12.32	12.32	10.84	9.36	6.20	12.32	10.84	9.36	12.32	10.84	9.36	10.06	10.06	3.85
Ф8 АШ ГОСТ 5781-82	-	-	3.80	14.87	14.87	10.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.01	12.01	-
Ф10 АШ ГОСТ 5781-82	-	-	-	4.62	4.62	3.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.62	4.62	-
Ф12 АШ ГОСТ 5781-82	-	-	-	5.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.82	-	-
Ф14 АШ ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	6.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.43	-
КЛАСС Ас-II	2.08	2.08	1.88	1.66	1.66	1.88	2.30	2.08	1.88	1.66	1.88	2.30	2.08	1.88	2.30	2.08	1.88	1.66	1.66	1.88
Ф10 Ас II ГОСТ 5781-82	-	-	-	1.66	1.66	-	-	-	-	1.66	-	-	-	-	-	-	-	1.66	1.66	1.88
Ф12 Ас II ГОСТ 5781-82	-	-	1.88	-	-	1.88	-	-	1.88	-	1.88	-	-	1.88	-	-	1.88	-	-	-
Ф14 Ас II ГОСТ 5781-82	2.08	2.08	-	-	-	-	-	2.08	-	-	-	-	2.08	-	-	2.08	-	-	-	-
Ф16 Ас II ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	2.30	-	-	-	-	2.30	-	-	2.30	-	-	-	-	-
КЛАСС ВР1	15.92	15.92	17.66	13.28	13.28	21.24	9.98	8.46	6.64	4.82	6.74	10.66	7.20	5.50	10.66	7.20	5.50	14.32	14.32	4.99
Ф4 ВР1 6727-80	5.58	5.58	5.56	5.36	5.36	6.50	2.62	2.62	2.24	1.86	2.14	3.02	2.64	2.26	3.02	2.64	2.26	5.34	5.34	4.99
Ф5 ВР1 ГОСТ 6727-80	10.34	10.34	12.10	7.92	7.92	14.74	7.36	5.84	4.40	2.96	4.60	7.64	4.56	3.24	7.64	4.56	3.24	8.98	8.98	-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	8.36	8.36	8.36	8.20	8.20	10.72	8.40	8.40	8.40	8.40	3.44	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.20	8.20	3.44
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ С38/23	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2.00	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	5.00	5.00	2.00
-8x70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	-	-	-
-8x90 ГОСТ 103-76	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	5.00	2.00
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	3.36	3.36	3.36	3.20	3.20	4.72	3.40	3.40	3.40	3.40	1.44	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.20	3.20	1.44
КЛАСС А1	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.92	0.64	0.64	0.64	0.64	0.32	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.32	0.32	0.32
Ф10 А1 ГОСТ 5781-82	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	-	0.64	0.64	0.64	0.64	0.32	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.32	0.32	0.32
Ф12 А1 ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	0.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АШ	3.04	3.04	3.04	2.88	2.88	3.80	2.76	2.76	2.76	2.76	1.12	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.88	2.88	1.12
Ф6 АШ ГОСТ 5781-82	0.52	0.52	0.52	0.36	0.36	0.48	0.88	0.88	0.88	0.88	0.52	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.36	0.36	0.52
Ф8 АШ ГОСТ 5781-82	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	3.32	1.88	1.88	1.88	1.88	0.60	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.52	2.52	0.60

№ п/п
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

I.090.I-2o.2-I OOPC

Лист
3

Контроль

Формат А3

ИЗМЕНЕНИЯ НА ДАТЫ

КАТЕГОРИИ	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985									
	3-П Г	3-П С																
МАССА СТАЛИ КТ	65.14	10.96	8.90	15.71	15.71	12.32	12.32	10.48	10.48									
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	10.70	7.52	5.46	12.20	12.20	8.81	8.81	6.97	6.97									
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	10.70	7.52	5.46	12.20	12.20	8.81	8.81	6.97	6.97									
КЛАСС А1	5.61	3.82	2.73	5.96	5.96	4.17	4.77	3.08	3.08									
08 А1 ГОСТ 5781-82	-	1.62	1.62	-	-	1.62	1.62	1.62	1.62									
010 А1 ГОСТ 5781-82	5.61	2.20	1.41	5.96	5.96	2.55	2.55	1.47	1.47									
КЛАСС АИ	2.56	2.13	1.70	2.56	2.56	2.13	2.13	1.70	1.70									
06 АИ ГОСТ 5781-82	2.56	2.13	1.70	2.56	2.56	2.13	2.13	1.70	1.70									
КЛАСС ВР1	2.53	1.57	1.03	3.58	3.58	2.51	2.51	2.18	2.18									
04 ВР1 ГОСТ 6777-80	2.53	1.57	1.03	3.58	3.58	1.95	1.95	1.62	1.62									
05 ВР1 ГОСТ 6227-80	-	-	-	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56									
ВАКАЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	3.44	3.44	3.44	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51									
СТАЛЬ ДОСЛОВАЯ С38/23	2.00	2.00	2.00	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94									
-8х70 ГОСТ 105-76	-	-	-	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44									
-8х80 ГОСТ 105-76	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50									
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	1.44	1.44	1.44	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57									
КЛАСС А1	0.32	0.32	0.32	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41									
010 А1 ГОСТ 5781-82	0.32	0.32	0.32	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41									
КЛАСС АИ	1.12	1.12	1.12	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16									
06 АИ ГОСТ 5781-82	0.52	0.52	0.52	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56									
08 АИ ГОСТ 5781-82	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60									

Имя, Фамилия, Подпись и дата

1.090.1-26.2-1 УСПО

Копирост

Формат 48

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП

Типовой проект 'верия'
№ 4.090.1-2 В.К.1

Заказ № 1236

Цена 2 руб. 90 коп.

Тираж 250

Дата 11/26 08 1988