

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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

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

ВЫПУСК 2-3

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1671-07

<https://zavodjbi.com/>

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>
СЕРИЯ 1.090.1-2с

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

ВЫПУСК 2-3

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН
ТбилиЗНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА *О. К.* Б. БАКРАЯ
ГЛ. КОНСТР. ПР. ОТДЕЛЕНИЯ *Л. К.* А. ЧИКОБАВА
НАЧ. ОТДЕЛА *Н. З. Зелиман* Н. ЭДИШЕРАШВИЛИ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Л. Зелиман* Н. ЭДИШЕРАШВИЛИ

<https://zavodjbi.com/>

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

Имя, Ф.И.О. Подпись и дата

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	I.090.I-2c.2-3 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3	
2	I.090.I-2c.2-3 01	ПАНЕЛЬ ЭПСО 30 - БПСО 30	7	ЭПСО 30.30.3-П-С ЭПСО 30.30.3-2П-С ЭПСО 30.30.3-3П-С ЭПСО 30.30.3-2П-С АПСО 30.30.3-П-С АПСО 30.30.3-2П-С БПСО 30.30.3-П-С БПСО 30.30.3-2П-С БПСО 30.30.3-3П-С БПСО 30.30.3-2П-С
3	I.090.I-2c.2-3 02	ПАНЕЛЬ ЭПСО 30 - ЭПСО 30	11	ЭПСО 30.30.3-2П-С БПСО 30.30.3-2П-С ЭПСО 30.30.3-2П-С
4	I.090.I-2c.2-3 03	ПАНЕЛЬ ПССО 32 - ЭПСО 32	13	ПССО 32.30.3-П-С ПССО 32.30.3-2П-С ЭПСО 32.30.3-П-С ЭПСО 32.30.3-2П-С
5	I.090.I-2c.2-3 04	ПАНЕЛЬ ЭПСО 60	16	ЭПСО 60.30.3-П-С ЭПСО 60.30.3-2П-С
6	I.090.I-2c.2-3 05	ПАНЕЛЬ ЭПСО 60 - АПСО 60	18	ЭПСО 60.30.3-П-С ЭПСО 60.30.3-2П-С АПСО 60.30.3-П-С АПСО 60.30.3-2П-С
7	I.090.I-2c.2-3 06	ПАНЕЛЬ ПССО 30 - АПСО 30	21	ПССО 30.30.3-2П-С ЭПСО 30.30.3-2П-С ЭПСО 30.30.3-2П-С АПСО 30.30.3-2П-С

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
8	I.090.I-2c.2-3 07	ПАНЕЛЬ ЭПСО 30 - ЭПСО 30	24	ЭПСО 30.30.3-2П-С БПСО 30.30.3-2П-С ЭПСО 30.30.3-2П-С ЭПСО 30.30.3-2П-С
9	I.090.I-2c.2-3 08	ПАНЕЛЬ ПССО 30 - ЭПСО 30	27	ПССО 30.30.3-П-С ЭПСО 30.30.3-П-С ЭПСО 30.30.3-П-С
10	I.090.I-2c.2-3 09	ПАНЕЛЬ АПСО 30, ПСД 30	29	АПСО 30.30.3-П-С АПСО 30.30.3-2П-С ПСД 30.30.3-2П-С
11	I.090.I-2c.2-3 10	ПАНЕЛЬ ПС 30, ПС 24	31	ПС 30.30.3-П-С ПС 24.30.3-П-С
12	I.090.I-2c.2-3 11	ПАНЕЛЬ ПС 18.30 - ПС 30.15	33	ПС 18.30.3-П-С ПС 12.30.3-П-С ПС 30.15.3-П-С
13	I.090.I-2c.2-3 12	ПАНЕЛЬ ПСС 32 - ПСС 14	35	ПСС 32.30.3-П-С ПСС 20.30.3-П-С ПСС 14.30.3-П-С
13	I.090.I-2c.2-3 13	ПАНЕЛЬ ЭПС 32 - ЭПС 14	37	ЭПС 32.30.3-П-С ЭПС 20.30.3-П-С ЭПС 14.30.3-П-С
14	I.090.I-2c.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ	39	
15	I.090.I-2c.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	48	

Нач.отд.	Эдигерашвили	И.И.	19.88
Н.контр.	Силагадзе	В.В.	19.88
Рук.мост	Касрадзе	В.В.	19.88
ГИП	Эдигерашвили	И.И.	19.88
Рук.гр.	Бурджанадзе	Р.В.	19.88
Проверил	Салихова	А.А.	19.88
Разреш.	Шалва	В.В.	19.88

I.090.I-2c.2-3 00

СОДЕРЖАНИЕ

Страниц	Лист	Листов
Р		1
ТбилиЗНИИЭП		

1. Общие данные

Выпуск 2-3 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0 м" входит в состав серии 1.090.1-2с "Сборные железобетонные конструкции межэтажного 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 2-4 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,0м. 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 П-7-81 "Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования", СНиП II-21-75 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования", постановления Госстроя СССР от 11 марта 1981 г. №34 "О повышении расчетных сопротивлений металлопроката, 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 2975 мм и 1475 мм.

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 стыков, заделываемых герметиком, с поэтажными

отводом воды, случайно проникшей 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 панели; арматура поясов в местах стыка панелей сваривается между собой.

Устройство непрерывных по всему контуру здания арматурных поясов-обвязок в наружных стеновых панелях в уровнях перекрытий повышает надежность связей 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. Армирование панелей производится сварными пространственными каркасами, которые устанавливаются в формуемое оборудование в собранном виде, включая петлевые выпуски и закладные детали. Пространственные каркасы состоят из каркасов укрупнительной сборки, плоских арматурных каркасов, арматурных сеток, отдельных стержней петлевых выпусков и закладных деталей.

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. №

Нач. отд.	Эншершвилли	11.11.81
Н. контр.	Силоглазе	11.11.81
Рук. мост.	Клардазе	11.11.81
ГИП	Эншершвилли	11.11.81
Рук. гр.	Бурджанадзе	11.11.81
Проверил	Салихова	11.11.81
Разраб.	Шелия	11.11.81

1.090.1-2с.2-3 00ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	4
ТБИЛЗНИИЭП		

Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП II-2I-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 578I-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для монтажных петель (анкерov) - сталь класса А-I по ГОСТ 578I-82; для строповочных петель - сталь класса Ас-II марки IOIT по ГОСТ 578I-82. Для закладных деталей - сталь класса А-III по ГОСТ 578I-82. Для закладных деталей принята полосовая сталь по ГОСТ IO3-76 марки ВСтЗпсб по ГОСТ 380-7I*. Сталь класса А-I - марки ВСтЗпс2, сталь класса А-III - марки 35ГС.

2.3. Размеры панелей не должны иметь отклонения от проектных размеров, указанных в рабочих чертежах, превышающие установленные ГОСТ II024-84. 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 II024-84 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 подовые выпуски фиксируются в проектом положении бортовыми коробочками формы. Фиксация пространственных каркасов в проектом положении в форме должна обеспечиваться при помощи пластмассовых или цементных фиксаторов.

3.1.3. Термообработку панелей производить при температуре не выше 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, обеспечивающего угол подъема изделия не менее 70° к горизонту.

Контроль качества при изготовлении должен производиться путем систематического операционного контроля; прочности бетонных кубов в арматуре; 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 II2I4-78.

Для предохранения от коррозии лицевых поверхностей закладных деталей они должны быть покрыты антикоррозийной эмалью 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 II024-84, а именно:

3.2.1. Офактуренную 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 примыкания к бетону панелей должны быть герметизированы.

3.3. Приемка панелей ОТК завода-изготовителя и контрольная выборочная проверка производится в соответствии с требованиями ГОСТ II024-84. 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.

Испол. инст. №
Подпись и дата
Имя, № инст.

1.090.1-2с.2-3 00ТО	Лист
	2

4. Указания по хранению и транспортированию панелей

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

5. Маркировка панелей

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

Первая группа означает:

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

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 панели:

- 1 - унифицированная нагрузка 600 кг/м² (5,88 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м;
- 2 - унифицированная нагрузка 800 кг/м² (7,84 кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м.

Буква "С" в конце марки означает сейсмический район.

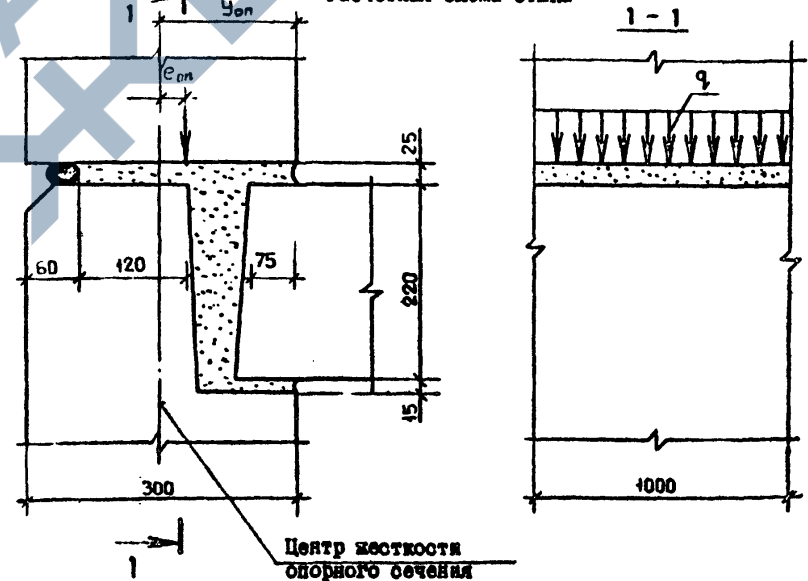
Марки проставляются на чертежах и спецификациях проекта в заказах заводам - изготовителям и на изделиях. Каждая изготовленная панель должна иметь маркировку согласно ГОСТ 13015.2-81 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Правила маркировки, выполнение несмываемой краской. Должны быть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

Внесение изменений и обозначение марок не допускается.

6. Расчетные нагрузки на панели

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

Расчетная схема стыка



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

1.090.1-2с.2-3 ООТО Лист 3

Копировал Формат А3

Расчетные нагрузки на стык панелей ($J_{оп}=15,0$ 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	38,0
2,0	34,0	2,0	34,0
3,0	30,0	3,0	30,0
4,0	26,0	4,0	28,0
5,0	22,0	5,0	27,0
6,0	20,0	6,0	26,0
7,0	18,0		
8,0	17,0		
9,0	16,0		

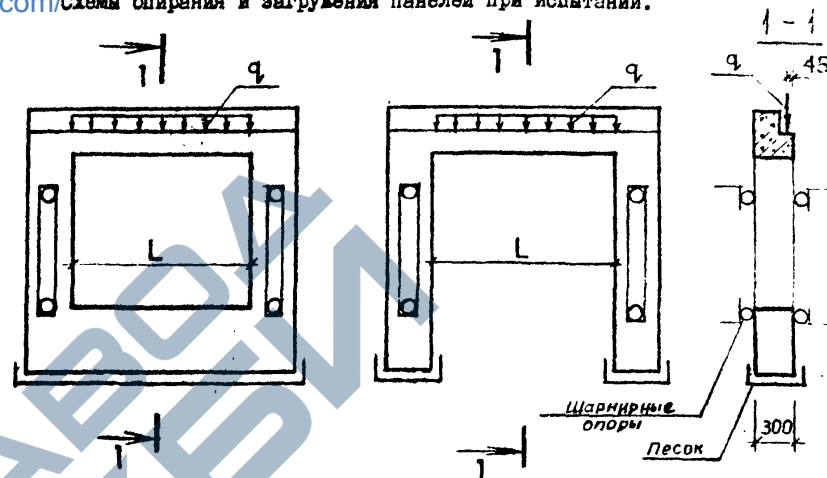
Несущая способность перемычек определена согласно п.п. I2.68- I2.77 ВСН 32-77 на изгиб от вертикальной нагрузки (от опирающихся на перемычку перекрытий) и на усилия от перекоса равного $L/2000$ пролета перемычки, возникающего при изгибе стены в собственной плоскости. При типе несущей способности перемычки I 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 нагруженным конструкциям до контролируемого предельного состояния путем силового воздействия. Панели признаются годными, если результаты испытаний отобранных конструкций удовлетворяют всем требованиям по прочности, трещиностойкости и жесткости.

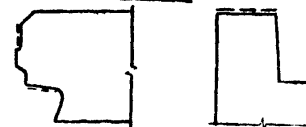
Контрольная ширина раскрытия трещин равна 0,25 мм.

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. № I7-Д "Об оценке прочности изгибаемых железобетонных элементов при испытании их в соответствии с ГОСТ 8829-77".



Тип несущей способности перемычки	Пролет перемычки L /см/	Контрольные нагрузки q при испытании /т/м/				
		по прочности		по трещиностойкости	по жесткости	
		$C=1,25$	$C=1,6$		q	контрольный прогиб в середине пролета /см/
I	211,0	4,19	5,36	3,35	3,35	0,15
	181,0	4,19	5,36	3,35	3,35	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. I



Пунктирной линией обозначена грунтуемая часть верхней и поверхностей. Материалы для грунтовки должны применяться в соответствии с данным конкретным проектом.

Лист № табл. Подпись и дата

Рисунки, мм. №

КОАСК	Формат	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Кол.	Лист	Листов																															
											Кол.	Лист	Листов																												
А3				1.090.1-2с.2-3 01СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																				
											А3			1.090.1-2с.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ																										
																				А3			1.090.1-2с.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ																	
																												А3			1.090.1-2с.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ									
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>																																									
				1.090.1-2с.2-3 01	2ПСО 30.30.3-1П-С																																				
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																									
А4	1			1.090.1-2с.2-4 01	КАРКАС ПР.2КПО 30.30-1	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	1,22М3																																			
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,10М3																																			
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3																																			
				1.090.1-2с.2-3 01-01	2ПСО 30.30.3-2П-С																																				
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																									
А4	1			1.090.1-2с.2-4 01-01	КАРКАС ПР.2КПО 30.30-2	1																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Нач.отд.</td> <td>Кичнадзе</td> <td>98.84</td> <td rowspan="2">1.090.1-2с.2-3 01</td> <td rowspan="2">ПАНЕЛЬ</td> <td rowspan="2">Стадия</td> <td rowspan="2">Лист</td> <td rowspan="2">Листов</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Силагадзе</td> <td>98.84</td> </tr> <tr> <td>Рук.мост</td> <td>Касрадзе</td> <td>98.84</td> <td rowspan="5">2ПСО 30 - 6ПСО 30</td> <td rowspan="5">ТБИЛЗНИИЭП</td> <td rowspan="5">Р</td> <td rowspan="5">1</td> <td rowspan="5">5</td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>Эдишерашвили</td> <td>98.84</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Салуквадзе</td> <td>98.84</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Дгебуадзе</td> <td>98.84</td> </tr> <tr> <td>Разреш.</td> <td>Саликова</td> <td>98.84</td> </tr> </table>											Нач.отд.	Кичнадзе	98.84	1.090.1-2с.2-3 01	ПАНЕЛЬ	Стадия	Лист	Листов	Н.контр.	Силагадзе	98.84	Рук.мост	Касрадзе	98.84	2ПСО 30 - 6ПСО 30	ТБИЛЗНИИЭП	Р	1	5	ГИП	Эдишерашвили	98.84	Рук.гр.	Салуквадзе	98.84	Проверил	Дгебуадзе	98.84	Разреш.	Саликова	98.84
Нач.отд.	Кичнадзе	98.84	1.090.1-2с.2-3 01	ПАНЕЛЬ	Стадия	Лист	Листов																																		
Н.контр.	Силагадзе	98.84																																							
Рук.мост	Касрадзе	98.84	2ПСО 30 - 6ПСО 30	ТБИЛЗНИИЭП	Р	1	5																																		
ГИП	Эдишерашвили	98.84																																							
Рук.гр.	Салуквадзе	98.84																																							
Проверил	Дгебуадзе	98.84																																							
Разреш.	Саликова	98.84																																							

Копировал

Формат А4

КОАСК	Формат	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Кол.	Лист	Листов																								
											Кол.	Лист	Листов																					
ВЧ				50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4																												
											А4			1.090.1-2с.2-4 01-02	КАРКАС ПР.2КПО 30.30-1	1																		
																				ВЧ			50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4									
																												<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
					БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1,56М3																												
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,14М3																												
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3																												
				1.090.1-2с.2-3 01-03	2ПСО 30.30.3-2П-С																													
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																		
А4	1			1.090.1-2с.2-4 01-03	КАРКАС ПР.2КПО 30.30-2	1																												
<u>ДЕТАЛИ</u>																																		
ВЧ	2			50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4																												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="10"></td> <td>1.090.1-2с.2-3 01</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td></td> <td>2</td> </tr> </table>																					1.090.1-2с.2-3 01	Лист												2
										1.090.1-2с.2-3 01	Лист																							
											2																							

Копировал

Формат А4

Формат Докум. Поз.	КОДСК	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1,56М3	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,14М3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3	
			1.090.1-2с.2-3 01-04		
			4ПСО 30.30.3-1П-С		
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I	1.090.1-2с.2-4 01-04	КАРКАС ПР.4КПО 30.30-1	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	1,37М3	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,11М3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3	
			1.090.1-2с.2-3 01-05		
			4ПСО 30.30.3-2П-С		
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I	1.090.1-2с.2-4 01-05	КАРКАС ПР.4КПО 30.30-2	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	1,37М3	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,11М3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3	
1.090.1-2с.2-3 01					Лист 3

Формат Докум. Поз.	КОДСК	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ
			1.090.1-2с.2-3 01-06		
			5ПСО 30.30.3-1П-С		
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I	1.090.1-2с.2-4 01-06	КАРКАС ПР.5КПО 30.30-1	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	1,53М3	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,12М3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3	
			1.090.1-2с.2-3 01-07		
			5ПСО 30.30.3-2П-С		
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I	1.090.1-2с.2-4 01-07	КАРКАС ПР.5КПО 30.30-2	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	1,53М3	
			РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,12М3	
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3	
			1.090.1-2с.2-3 01-08		
			6ПСО 30.30.3-1П-С		
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I	1.090.1-2с.2-4 01-08	КАРКАС ПР.6КПО 30.30-1	1	
1.090.1-2с.2-3 01					Лист 4

КОСЖ	КОСЖ	КОСЖ	ФОРМАТ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
			Дата			Поз.
	БЧ	2	50.100.120.100	4	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66** <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 1,67М3 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 0,14М3 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 0,002М3 1.090.1-2с.2-3 01-09 6ПСО 30.30.3-2П-С <u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР. 6КПО 30.30-2 1 <u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66** <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 1,67М3 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 0,14М3 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 0,002М3	
	А4	1	1.090.1-2с.2-4 01-09	1		
	БЧ	2	50.100.120.100	4	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ. ДЕР. 50x100 L=100 ГОСТ 8486-66** <u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 1,67М3 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 0,14М3 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ 0,002М3	
Име. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	1.090.1-2с.2-3 01			Лист 5

Копировал

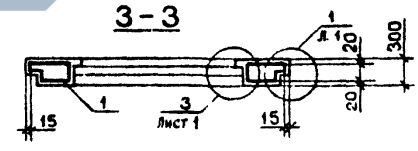
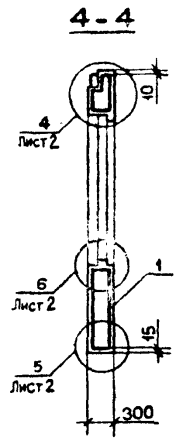
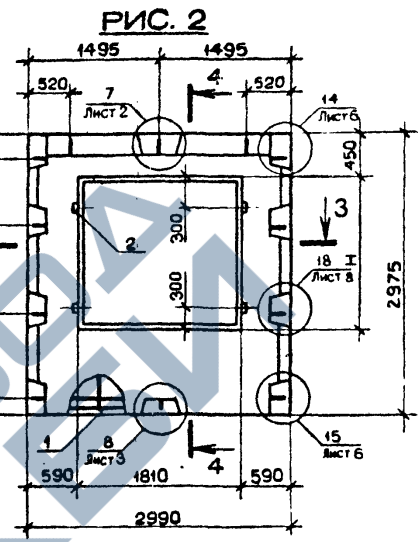
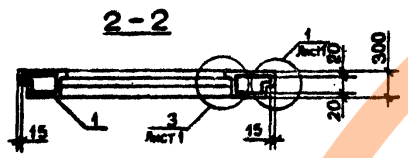
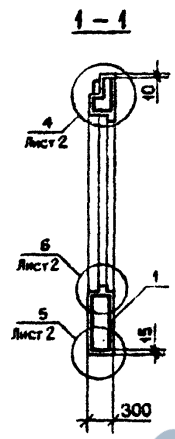
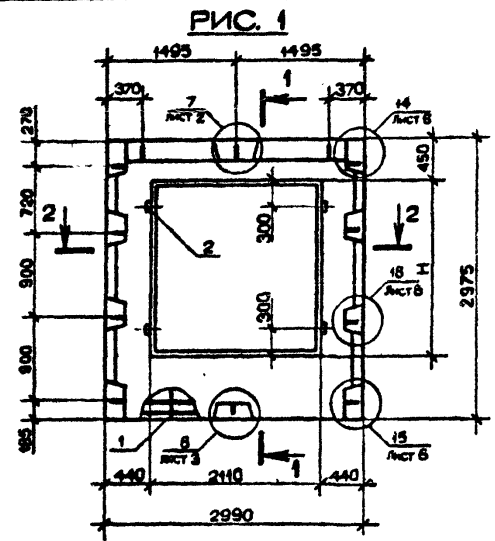
Формат А4

КОСЖ	КОСЖ	КОСЖ	ФОРМАТ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
			Дата			Поз.
Име. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	1.090.1-2с.			Лист

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Изм. № вкл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам.инв. № _____

Обозначение	Марка	Рис.	Н, мм	Масса, г
I.090.I-2с.2-3 01	ЭПСО 30.30.3-III-C	1	1810	1,45
-01	ЭПСО 30.30.3-2II-C		1210	1,87
-02	ЭПСО 30.30.3-III-C		1810	1,63
-03	ЭПСО 30.30.3-2II-C	2	1510	1,81
-04	ЭПСО 30.30.3-III-C		1210	1,99
-05	ЭПСО 30.30.3-2II-C			
-06	ЭПСО 30.30.3-III-C			
-07	ЭПСО 30.30.3-2II-C			
-08	ЭПСО 30.30.3-III-C			
-09	ЭПСО 30.30.3-2II-C			

I.090.I-2с.2-3 01СБ			
ПАНЕЛЬ ЭПСО 30 - ЭПСО 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Стая	Масса	Масштаб	
Р	См. табл.	1:50	
Лист	Листов	1	
ТБИЛЗНИИЭП			

Нач. отд.	Эришерашвили	2,99
Н. востр.	Силагадзе	2,99
Рук. маст	Касрадзе	2,99
ГИП	Эришерашвили	2,99
Рук. гр.	Бурджавадзе	2,99
Проверил	Салихова	2,99
Газ. ред.	Шелия	2,99

Котировал

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.1-2с.2-3 02СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.1-2с.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛБОЧНЫЕ		
A3			I.090.1-2с.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			I.090.1-2с.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
			I.090.1-2с.2-3 02	ИПСО 30.30.3-2П-С		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	I		I.090.1-2с.2-4 02	КАРКАС ПР.7КПО 30.30-2	I	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1,53М3	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,12М3	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3	
			I.090.1-2с.2-3 02-01	ВПСО 30.30.3-2П-С		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	I		I.090.1-2с.2-4 02-01	КАРКАС ПР.8КПО 30.30-2	I	
Нач. отд.			Кикнадзе	3/2	9889	I.090.1-2с.2-3 02
Н. контр.			Силагладзе	1/2	9889	
Рук. маст.			Касрадзе	2/2	9889	ПАНЕЛЬ
ГИП			Эдигершвили	2/2	9889	
Рук. гр.			Салуквадзе	2/2	9889	7ПСО 30 - 9ПСО 30
Проверил			Дгебуадзе	2/2	9889	
Разраб.			Саликото	2/2	9889	ТБИЛЗНИИЭП

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2		50.100.120.100	ДЕТАЛИ ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1,02М3	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,15М3	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3	
			I.090.1-2с.2-3 02-02	9ПСО 30.30.3-2П-С		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	I		I.090.1-2с.2-4 02-02	КАРКАС ПР.9КПО 30.30-2	I	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1,02М3	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,15М3	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3	
Нач. отд.			Кикнадзе	3/2	9889	I.090.1-2с.2-3 02
Н. контр.			Силагладзе	1/2	9889	
Рук. маст.			Касрадзе	2/2	9889	ПАНЕЛЬ
ГИП			Эдигершвили	2/2	9889	
Рук. гр.			Салуквадзе	2/2	9889	7ПСО 30 - 9ПСО 30
Проверил			Дгебуадзе	2/2	9889	
Разраб.			Саликото	2/2	9889	ТБИЛЗНИИЭП

Копировал

Формат А4

https://zavodjbi.com

https://zavodjbi.com

<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

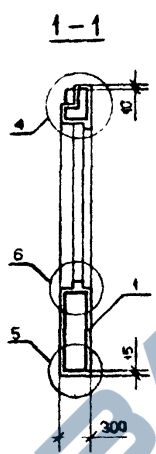
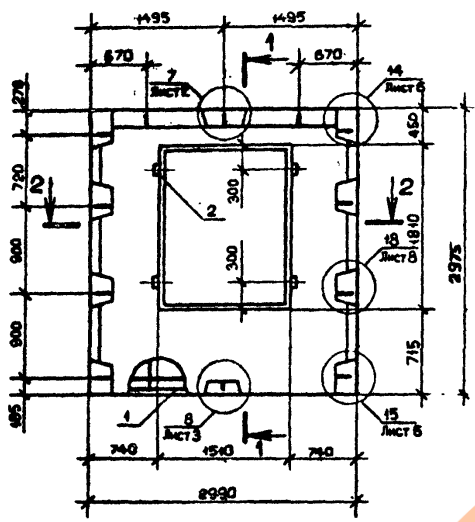
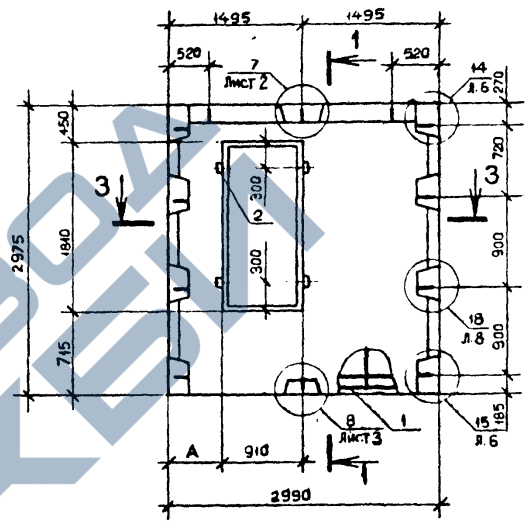
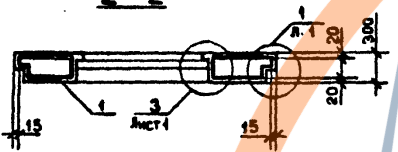


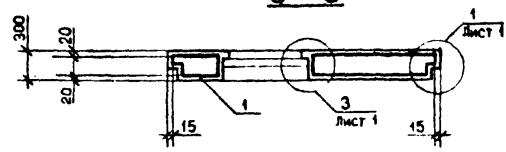
РИС. 2



2-2



3-3



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Ряд	Δ, мм	Масса, т
1.090.1-2с.2-3 02	7ПСО 30.30.3-2П-С	1	-	1,81
-01	8ПСО 30.30.3-2П-С	2	590	2,17
-02	9ПСО 30.30.3-2П-С		1490	

1.090.1-2с.2-3 02СБ				Стадии	Масш	Масштаб
Нач. отд.	Эдишерашвили	29.89	ПАНЕЛЬ 7ПСО 30 - 9ПСО 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	См. табл.	1:50
Н. контр.	Силагидзе	29.89				
Рук. мест	Касрадзе	29.89				
ГИП	Эдишерашвили	29.89				
Рук. гр.	Бурджанадзе	29.89				
Проверил	Салихова	29.89	Лист	Листов 1		
Разраб.	Шелля	29.89	ТБИЗНИИЭП			
Контроль						

<https://zavodjbi.com/>

Контроль

Формат А3

Имя, № подразделения, должность, дата, выданы, №

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
							КОЛ
КОЛСК	A3		1.090.1-2с.2-3 03СВ	СВОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ			
	A3		1.090.1-2с.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ			
	A3		1.090.1-2с.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДАСТАЛИ			
	A3		1.090.1-2с.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>							
			1.090.1-2с.2-3 03	ИПСО 32.30.2-1П-С			
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
A4	I		1.090.1-2с.2-4 03	КАРКАС ПР.1КПО 32.30-1	I		
			<u>ДЕТАЛИ</u>				
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4		
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
				ВЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1,49М3		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,11М3		
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3		
			1.090.1-2с.2-3 03-01	ИПСО 32.30.3-2П-С			
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
A4	I		1.090.1-2с.2-4 03-01	КАРКАС ПР.1КПО 32.30-2	I		
Изм. №			Взам. инв. №				
Исполн. и дата			Исполн. и дата				
Нач.отв. Киквадзе			9.8.84				
Н.контр. Силагадзе			9.8.84				
Рук.мост Касрадзе			9.8.84				
ГИП Эдишорашвили			9.8.84				
Рук.гр. Салукмадзе			9.8.84				
Проверил Дгебугадзе			9.8.84				
Разраб. Салкува			9.8.84				
1.090.1-2с.2-3 03					Стандия	Лист	Листов
ПАНЕЛЬ					Р	1	3
ИПСО 32 - 2ПСО 32					ТбилизНИИЭП		

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
							КОЛ
КОЛСК	БЧ	2	50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4		
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
				ВЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1,49М3		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,11М3		
			БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3			
			1.090.1-2с.2-3 03-02	2ПСО 32.30.3-1П-С			
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
A4	I		1.090.1-2с.2-4 03-02	КАРКАС ПР.2КПО 32.30-1	I		
			<u>ДЕТАЛИ</u>				
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4		
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
				ВЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1,49М3		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,11М3		
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,002М3		
			1.090.1-2с.2-3 03-03	2ПСО 32.30.3-2П-С			
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
A4	I		1.090.1-2с.2-4 03-03	КАРКАС ПР.2КПО 32.30-2	I		
			<u>ДЕТАЛИ</u>				
БЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4		
Изм. №			Взам. инв. №				
Исполн. и дата			Исполн. и дата				
Нач.отв. Киквадзе			9.8.84				
Н.контр. Силагадзе			9.8.84				
Рук.мост Касрадзе			9.8.84				
ГИП Эдишорашвили			9.8.84				
Рук.гр. Салукмадзе			9.8.84				
Проверил Дгебугадзе			9.8.84				
Разраб. Салкува			9.8.84				
1.090.1-2с.2-3 03					Стандия	Лист	Листов
ПАНЕЛЬ					Р	1	3
ИПСО 32 - 2ПСО 32					ТбилизНИИЭП		

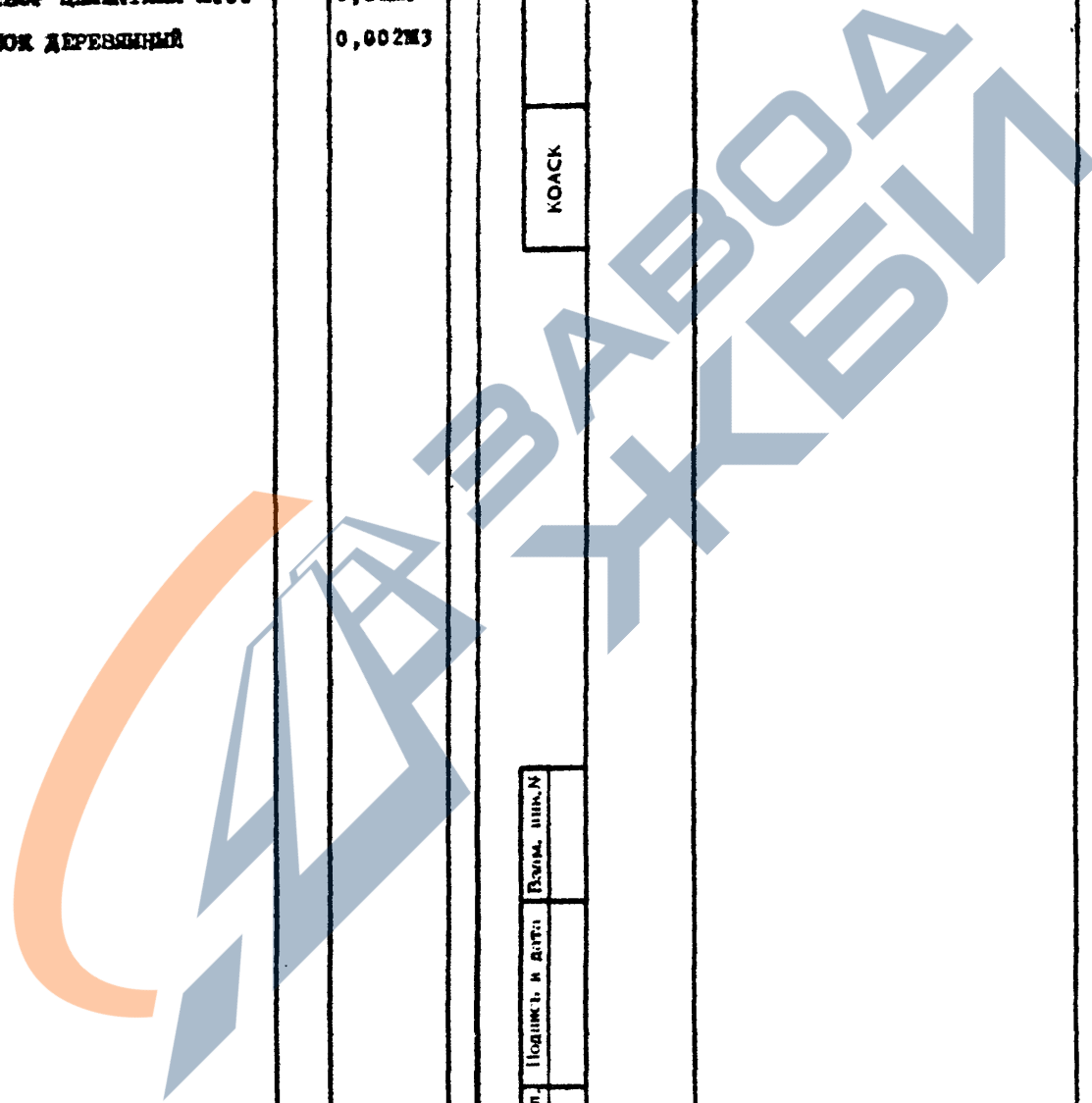
Копировал

Формат А4

<https://zavodji.com/>

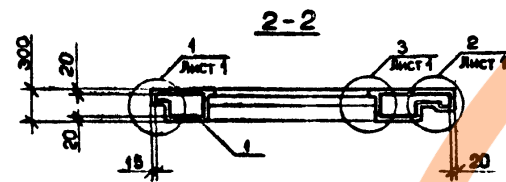
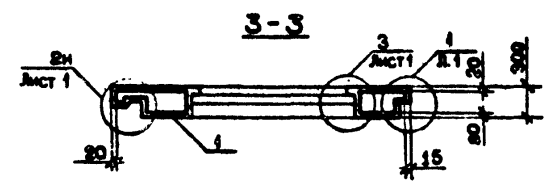
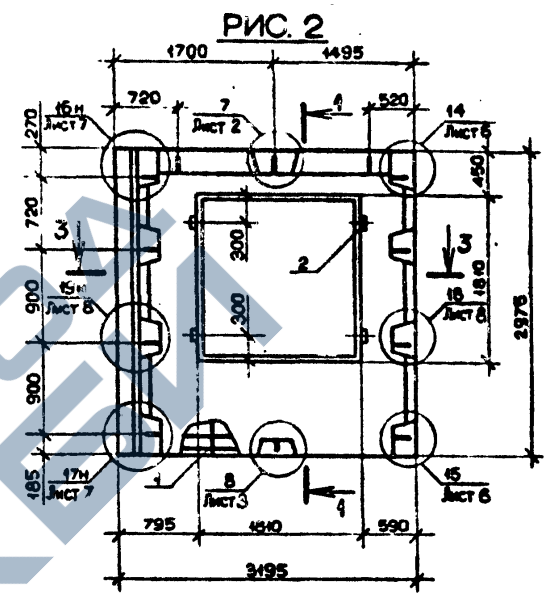
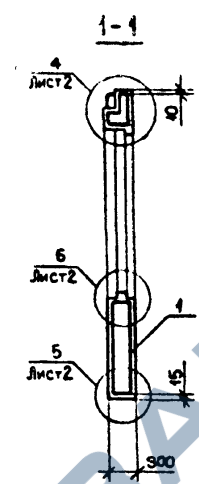
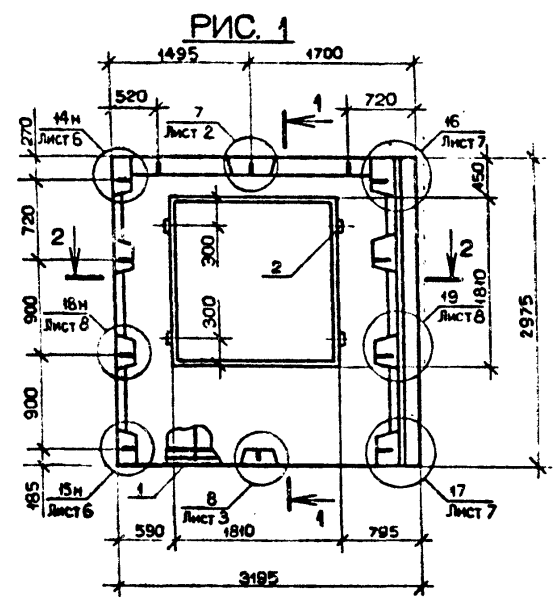
КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	Формат	
						Дата	Лист
			МАТЕРИАЛЫ				
		1,49м3	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75				
		0,11м3	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100				
		0,002м3	БРУСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ				
				1.090.1-2с.2-3 03		Лист	3

КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	Формат	
						Дата	Лист
				1.090.1-2с.		Лист	



<https://zavodji.com/>

<https://zavodjbi.com/>



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
I.090.1-2с.2-3 03	ШСО 32.30.3-Ш-С	1	1,76
-01	ШСО 32.30.3-2П-С		
-02	ШСО 32.30.3-Ш-С		
-03	ШСО 32.30.3-2П-С	2	

I.090.1-2с. 2-3 03СБ			
ПАНЕЛЬ			
ШСО 32 - ШСО 32			
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Нач. отд.	Эксперименталь	Л. Д.	2.8.81
Н. контр.	Силагидзе	Л. Д.	2.8.81
Рук. мост	Касрадзе	Л. Д.	2.8.81
ГИП	Эксперименталь	Л. Д.	2.8.81
Рук. гр.	Бурджанадзе	Л. Д.	2.8.81
Проверил	Салкумов	Л. Д.	2.8.81
Разработ.	Шелли	Л. Д.	2.8.81
Р	Масса	Масштаб	
	См. табл.	1:50	
Лист	Листов 1		
ТБИЛЗНИИЭП			

<https://zavodjbi.com/>

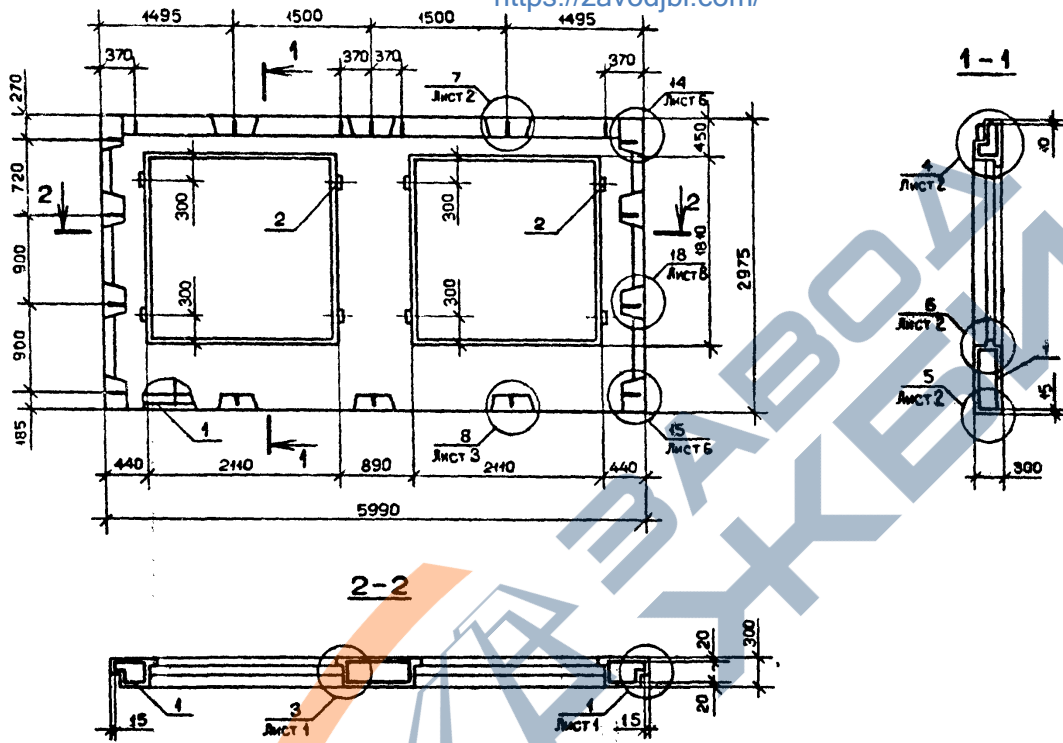
Изм. № подл. Подпись и дата

Комплект

Формат А3

Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																												
					КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																										
A3	I.090.I-2с.2-3 04СВ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																														
	I.090.I-2с.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБКОВЫЕ																														
	I.090.I-2с.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТЯЖИ																														
	I.090.I-2с.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																														
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>																																
		I.090.I-2с.2-3 04 2ПСО 60.30.3-1П-С																														
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																														
A4	I 1.090.I-2с.2-4 04	КАРКАС ПР.2КПО 60.30-1	1																													
		<u>ДЕТАЛИ</u>																														
ВЧ	2 50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	8																													
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>																														
		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2,54М3																													
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,22М3																													
		БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,004М3																													
		I.090.I-2с.2-3 04-01 2ПСО 60.30.3-2П-С																														
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																														
A4	I 1.090.I-2с.2-4 04-01	КАРКАС ПР.2КПО 60.30-2	1																													
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Нач.отд.</td> <td>Кикидзе</td> <td>2</td> <td>9.8.84</td> </tr> <tr> <td>И.контр.</td> <td>Силагадзе</td> <td></td> <td>9.8.84</td> </tr> <tr> <td>Рук.мест</td> <td>Касрадзе</td> <td></td> <td>9.8.84</td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>Эмишерашвили</td> <td></td> <td>9.8.84</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Салуквадзе</td> <td></td> <td>9.8.84</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Дгобуадзе</td> <td></td> <td>1.8.84</td> </tr> <tr> <td>Разреш.</td> <td>Салишова</td> <td></td> <td>1.8.84</td> </tr> </table>					Нач.отд.	Кикидзе	2	9.8.84	И.контр.	Силагадзе		9.8.84	Рук.мест	Касрадзе		9.8.84	ГИП	Эмишерашвили		9.8.84	Рук.гр.	Салуквадзе		9.8.84	Проверил	Дгобуадзе		1.8.84	Разреш.	Салишова		1.8.84
Нач.отд.	Кикидзе	2	9.8.84																													
И.контр.	Силагадзе		9.8.84																													
Рук.мест	Касрадзе		9.8.84																													
ГИП	Эмишерашвили		9.8.84																													
Рук.гр.	Салуквадзе		9.8.84																													
Проверил	Дгобуадзе		1.8.84																													
Разреш.	Салишова		1.8.84																													
I.090.I-2с.2-3 04																																
ПАНЕЛЬ			Стадия	Лист	Листов																											
2ПСО			Р	1	2																											
ТбилиЗНИИЭП																																

Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2 50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**		
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2,54М3	
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,22М3	
		БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,004М3	
I.090.I-2с.2-3 04				



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Име. № лист. Подпись и дата Взам. №

Обозначение	Марка	Масса, т
I.090.I-2с.2-3 04	ШСО 60.30.3-III-C	3,04
-0I	ШСО 60.30.3-2II-C	

I.090.I-2с.2-3 04СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Экшерашвили	1.9.81	2.9.81	Р	См. табл.	1:50
Н.контр.	Силагаладзе	1.9.81	2.9.81			
Рук.маст.	Касрадзе	1.9.81	2.9.81	Лист	Листов	1
ГИП	Экшерашвили	1.9.81	2.9.81			
Рук.гр.	Бурджаладзе	1.9.81	2.9.81	ТБИЛЗНИИЭП		
Проверил	Салихова	1.9.81	2.9.81			
Разраб.	Шелия	1.9.81	2.9.81			

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																																														
							КОАСК																																													
A3			I.090.I-2c.2-3 05CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																																
A3			I.090.I-2c.2-3 00DI	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ																																																
A3			I.090.I-2c.2-3 00PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ																																																
A3			I.090.I-2c.2-3 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																																																
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>																																																				
			I.090.I-2c.2-3 05	ЗПСО 60.30.3-1П-С																																																
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																																				
A4	I		I.090.I-2c.2-4 05	КАРКАС ПР.ЗКПО 60.30-1	I																																															
<u>ДЕТАЛИ</u>																																																				
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	8																																															
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>																																																				
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2,85М3																																															
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,24М3																																															
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,004М3																																															
			I.090.I-2c.2-3 05-01	ЗПСО 60.30.3-2П-С																																																
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																																				
A4	I		I.090.I-2c.2-4 05-01	КАРКАС ПР.ЗКПО 60.30-2	I																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Нач.отд.</td> <td>Климадзе</td> <td>9884</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">I.090.I-2c.2-3 05</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">ПАНЕЛЬ</td> <td>Стандия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Силагадзе</td> <td>9884</td> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Рук.мост</td> <td>Касрадзе</td> <td>9884</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">ЗПСО 60 - 4ПСО 60</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">ТБИЛЗНИИЭП</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>ПП</td> <td>Эдншрашвики</td> <td>9884</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Селуквадзе</td> <td>9884</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Провсрил</td> <td>Д. ебулдзе</td> <td>9884</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Слишора</td> <td>9884</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							Нач.отд.	Климадзе	9884	I.090.I-2c.2-3 05	ПАНЕЛЬ	Стандия	Лист	Листов	Н.контр.	Силагадзе	9884	Р	1	3	Рук.мост	Касрадзе	9884	ЗПСО 60 - 4ПСО 60	ТБИЛЗНИИЭП				ПП	Эдншрашвики	9884				Рук.гр.	Селуквадзе	9884				Провсрил	Д. ебулдзе	9884				Разраб.	Слишора	9884			
Нач.отд.	Климадзе	9884	I.090.I-2c.2-3 05	ПАНЕЛЬ	Стандия	Лист	Листов																																													
Н.контр.	Силагадзе	9884			Р	1	3																																													
Рук.мост	Касрадзе	9884	ЗПСО 60 - 4ПСО 60	ТБИЛЗНИИЭП																																																
ПП	Эдншрашвики	9884																																																		
Рук.гр.	Селуквадзе	9884																																																		
Провсрил	Д. ебулдзе	9884																																																		
Разраб.	Слишора	9884																																																		

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ														
							КОАСК													
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	8															
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>																				
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2,85М3															
				РАСТВОРЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,24М3															
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,004М3															
			I.090.I-2c.2-3 05-02	4ПСО 60.30.3-1П-С																
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																				
A4	I		I.090.I-2c.2-4 05-02	КАРКАС ПР.4КПО 60.30-1	I															
<u>ДЕТАЛИ</u>																				
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	8															
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>																				
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3,47М3															
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,28М3															
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,004М3															
			I.090.I-2c.2-3 05-03	4ПСО 60.30.3-2П-С																
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																				
A4	I		I.090.I-2c.2-4 05-03	КАРКАС ПР.4КПО 60.30-2	I															
<u>ДЕТАЛИ</u>																				
ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	8															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">I.090.I-2c.2-3 05</td> <td style="text-align: center;">Лист</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>							I.090.I-2c.2-3 05						Лист							2
I.090.I-2c.2-3 05						Лист														
						2														

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
							КОАСК
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	3,47М3		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,28М3		
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0,004М3		
Шп. № подл.	Подпись и дата:	Позм.					Лист
			I.090.1-2с2-3 05				3

Копировал

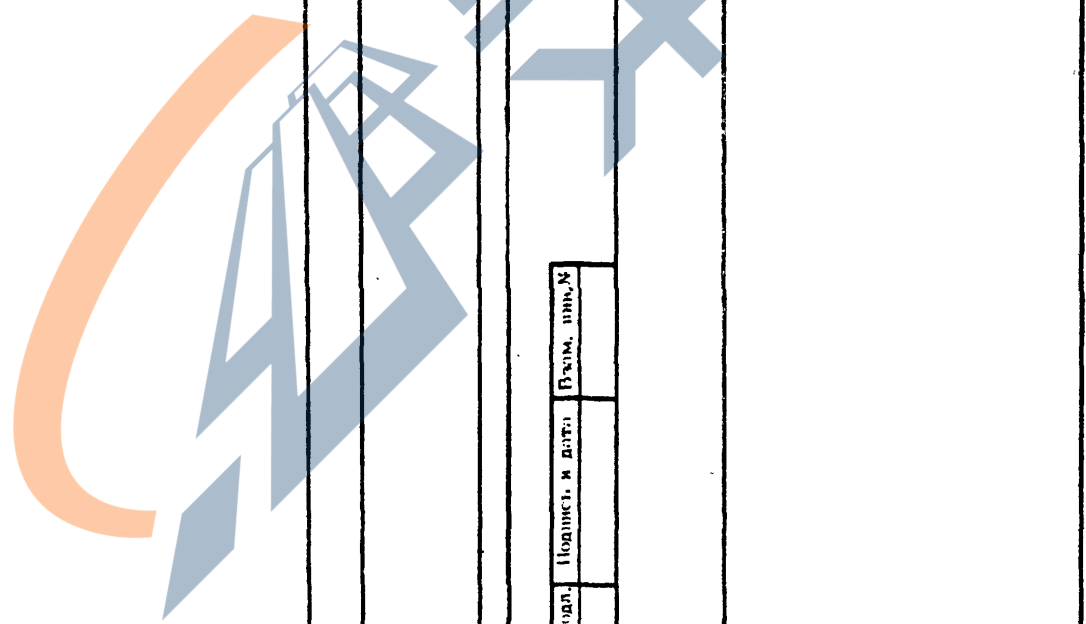
Формат А4

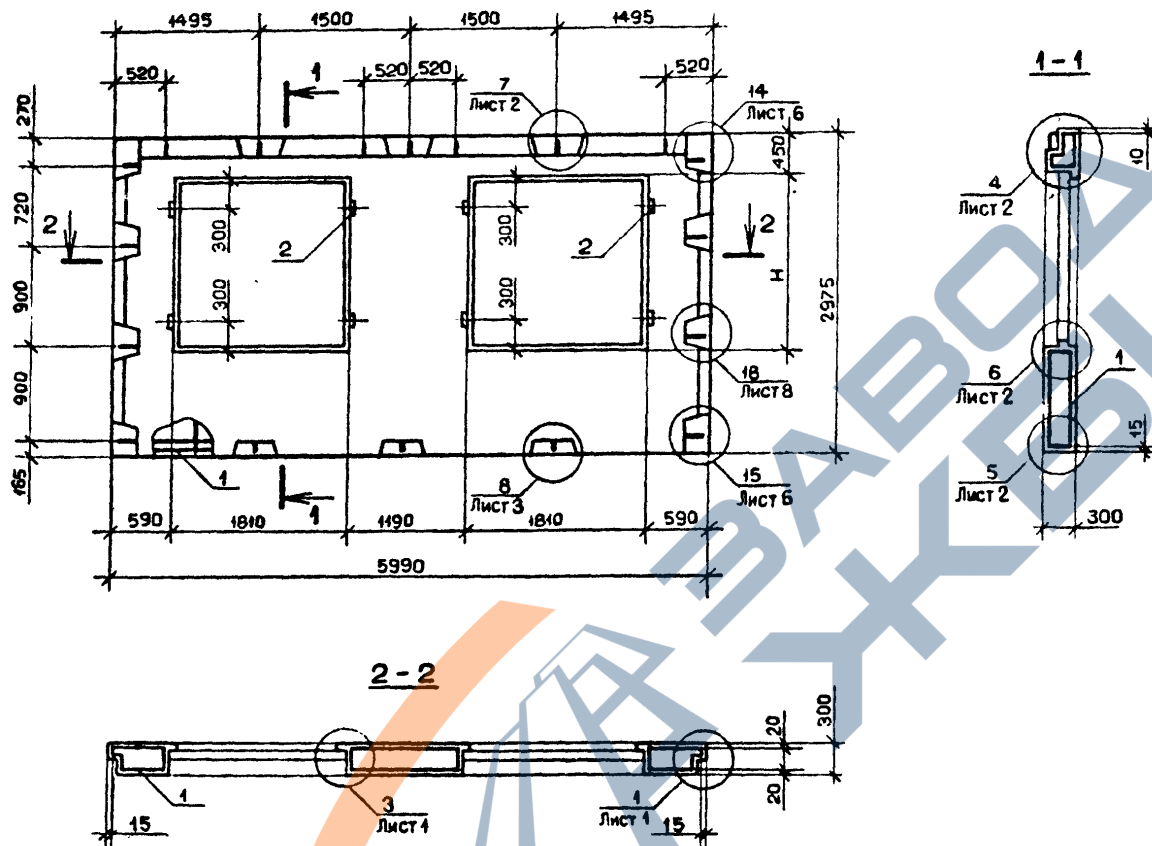
<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
							КОАСК
Шп. № подл.	Подпись и дата:	Позм.					Лист
			I.090.1-2с.				

Копировал

Формат А4





ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Н, мм	Масса, т
I.090.I-2с.2-3 05	ЗПСО 60.30.3-III-C	1810	3,40
-01	ЗПСО 60.30.3-2П-C		
-02	АПСО 60.30.3-III-C	1210	4,12
-03	АПСО 60.30.3-2П-C		

I.090.I-2с.2-3 05СБ					
Нач.отд.	Эдишерашвили	29.84	ПАНЕЛЬ ЗПСО 60 - АПСО 60 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Н.контр.	Силагадзе	29.84			
Рук.маст	Касрадзе	29.84			
ГИП	Эдишерашвили	29.84			
Рук.гр.	Бурджалдзе	29.84			
Проверил	Салихова	29.84			
Рис.аб.	Шалия	19.84			
Стадия	Р	Масса	См. табл.	Масштаб	1:50
Лист		Листов	1		
				ТБИЛЗНИИЭП	

Имя, № гос. регистрации, Подпись, № докум. №

КОАСК	Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	A3			1.090.1-2с.2-3 06СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	A3			1.090.1-2с.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВЧНИК		
	A3			1.090.1-2с.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
	A3			1.090.1-2с.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
					1.090.1-2с.2-3 06		
					ИПСЛ 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	A4	I		1.090.1-2с.2-4 06	КАРКАС ПР.1КПЛ 30.30-2	I	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
	ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100		
					ГОСТ 8486-66**	4	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
					БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.12М3	
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.17М3	
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
					1.090.1-2с.2-3 06-01		
					2ПСЛ 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	A4	I		1.090.1-2с.2-4 06-01	КАРКАС ПР.2КПЛ 30.30-2	I	
					1.090.1-2с.2-3 06		
					Нач.отд. Кияндзе	9.8.84	
					Н.контр. Сидладзе	9.8.84	
					Рук.мест. Касрадзе	9.8.84	
					ГИП Эдишерашвили	9.8.84	
					Рук.гр. Салуквадзе	9.8.84	
					Проверил Дгебуадзе	9.8.84	
					Разраб. Салихова	9.8.84	
					ПАНЕЛЬ		
					ИПСЛ 30-4ПСЛ 30		
					ТБИЛЗНИИЭП		

Копировал

Формат А4

КОАСК	Формат	Зона	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	2.12М3	
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.17М3	
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
					1.090.1-2с.2-3 06-02		
					2ПСЛ 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	A4	I		1.090.1-2с.2-4 06-02	КАРКАС ПР.3КПО 30.30-2	I	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
	ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100		
					ГОСТ 8486-66**	4	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
					БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.12М3	
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.17М3	
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
					1.090.1-2с.2-3 06-03		
					4ПСЛ 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	A4	I		1.090.1-2с.2-4 06-03	КАРКАС ПР.4КПО 30.30-2	I	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
	ВЧ	2		50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100		
					ГОСТ 8486-66**	4	
					1.090.1-2с.2-3 06		

Копировал

Формат А4

Лист

2

<https://zavodjbi.com/>

Формат Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	2.12М3 0.17М3 0.002М3	
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
1.090.1-2с. 2-3 06					Лист 3

Копировал

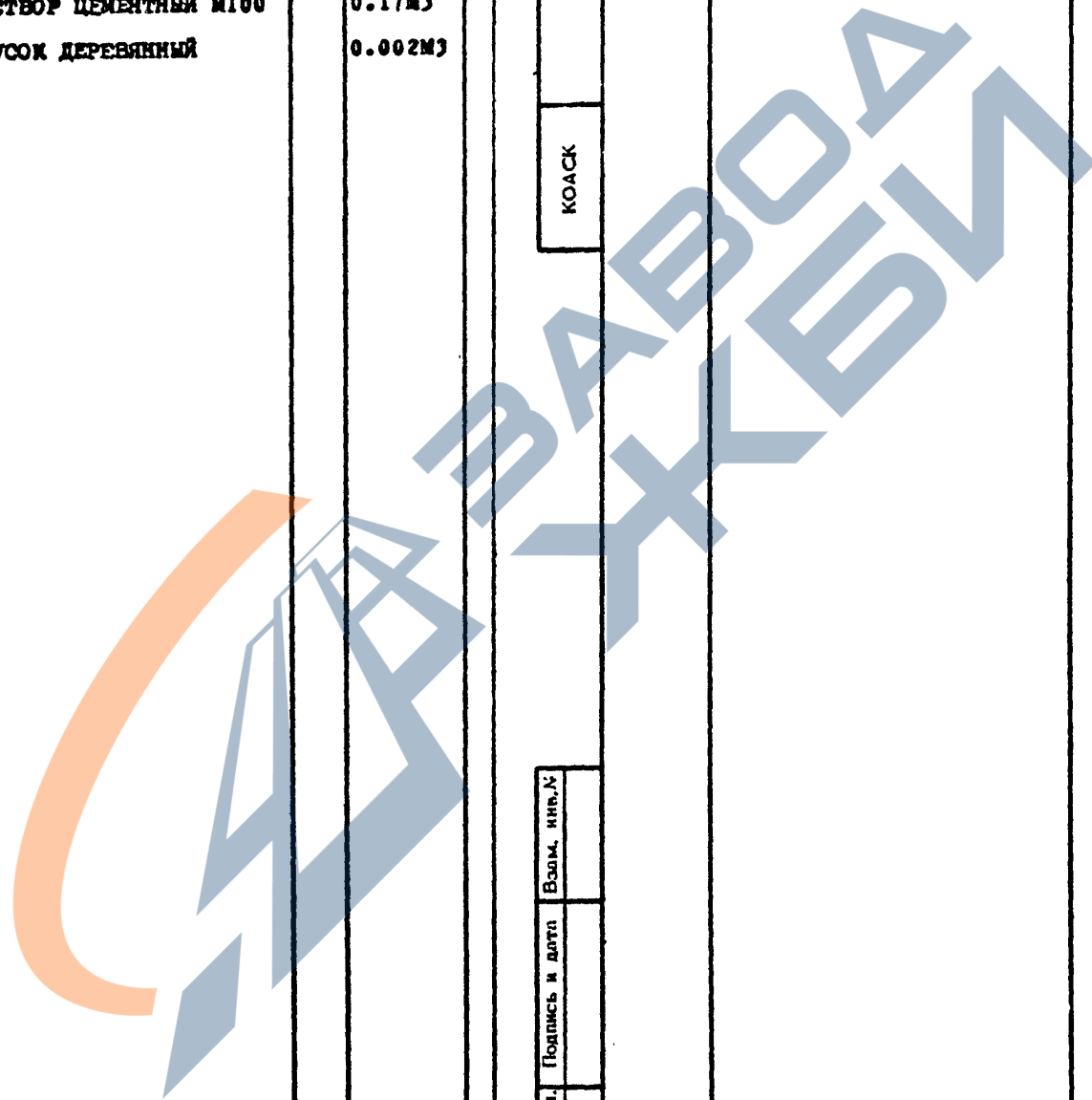
Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

Формат Лист	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
					Лист

Копировал

Формат А4



<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

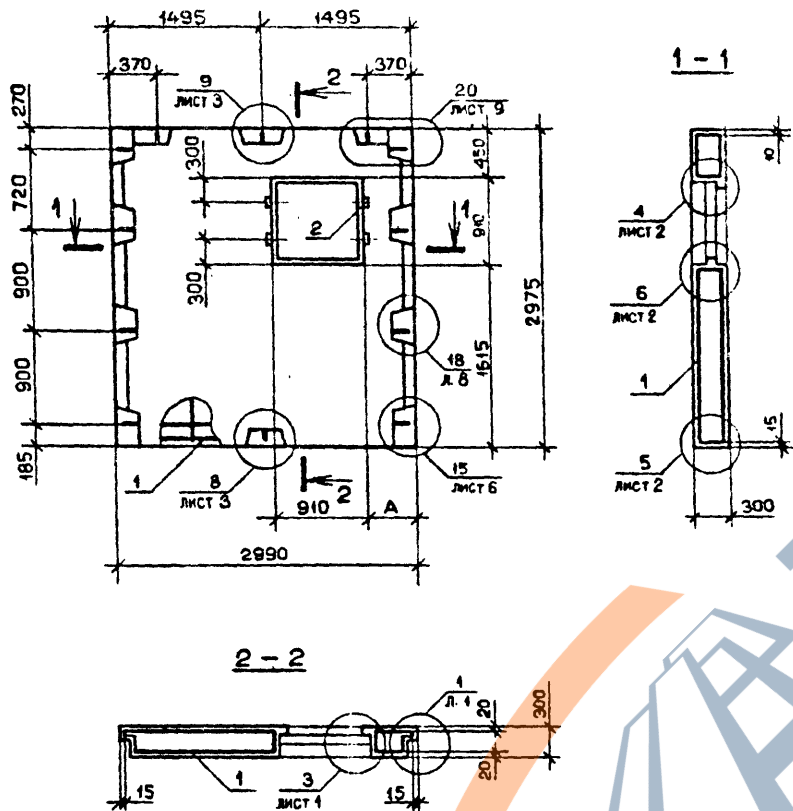
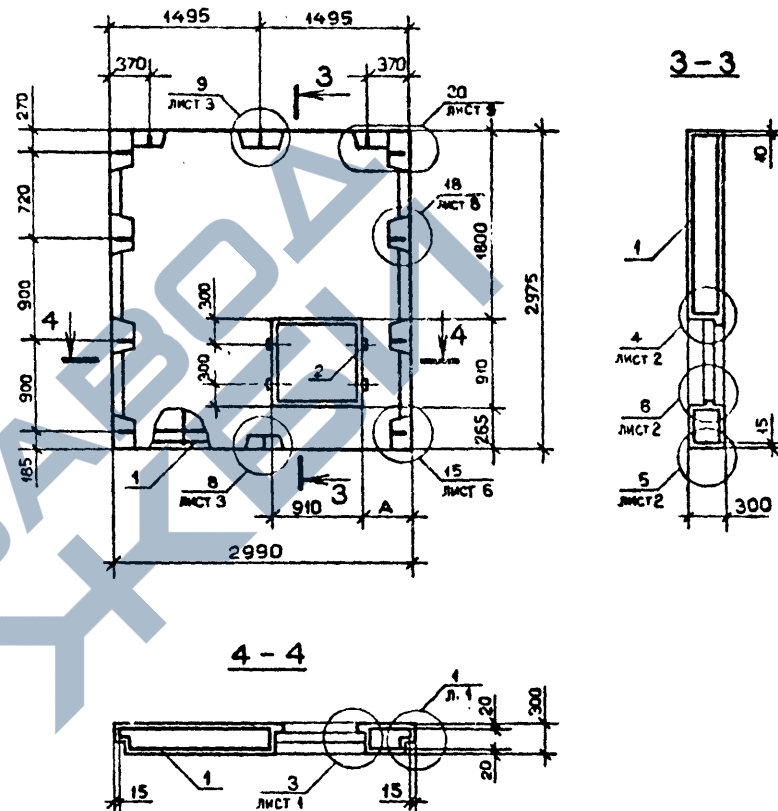


РИС. 2



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	А, мм	Масса, т
I.090.I-2с.2-3 06	ПСЛ 30.30.3-2П-С	1	590	2,52
-01	2ПСЛ 30.30.3-2П-С		1490	
-02	3ПСЛ 30.30.3-2П-С	2	590	

I.090.I-2с.2-3 06СБ			
ПАНЕЛЬ			
ПСЛ 30 - 4ПСЛ 30			
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Нач.отд.	Эдишерашвили	21.20	2984
Н.контр.	Силагалдзе	21.20	2984
Рух.мат.	Касрадзе	21.20	2984
ГИП	Эдишерашвили	21.20	2984
Рух.гр.	Бурджаладзе	21.20	2984
Проверил	Салихова	21.20	2984
Разработ.	Шелпя	21.20	2984
Стадия	Р	Масса	См. табл.
Лист		Листов	1
ТБИЗНИИЭП			

Копировал

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

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

КОДС	Формат	Этаж	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОДС	A3			1.090.1-2с.2-3 07СВ	<u>ДОКУМЕНТАЛИ</u> СВОРОЧНИЙ ЧЕРТЕЖ		
	A3			1.090.1-2с.2-3 00Д1	УАМ СПАЛУВОЧНИЕ		
	A3			1.090.1-2с.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
	A3			1.090.1-2с.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕЧЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>							
				1.090.1-2с.2-3 07	СПСЯ 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I			1.090.1-2с.2-4 07	КАРКАС ПР.5КМЛ 30.30-2	I	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
					БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.06М3	
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.16М3	
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
				1.090.1-2с.2-3 07-01	6ПСЯ 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I			1.090.1-2с.2-4 07-01	КАРКАС ПР.6КМЛ 30.30-2	I	
				1.090.1-2с.2-3 07			
				ПАНЕЛЬ		Стандия Лист Листов	
				СПСЯ 30-6ПСЯ 30		Р 1 1	
						ТблЗНИИЭП	
						Лист 2	

Копировал

Формат А4

КОДС	Формат	Этаж	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОДС	ВЧ	2		50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
					БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.06М3	
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.16М3	
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
				1.090.1-2с.2-3 07-02	7ПСЯ 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I			1.090.1-2с.2-4 07-02	КАРКАС ПР.7КМЛ 30.30-2	I	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
					БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.06М3	
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.16М3	
					БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
				1.090.1-2с.2-3 07-03	8ПСЯ 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I			1.090.1-2с.2-4 07-03	КАРКАС ПР.8КМЛ 30.30-2	I	
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	4	
				1.090.1-2с.2-3 07			
						Лист 2	

Копировал

Формат А4

https://zavodjbi.com

https://zavodjbi.com

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2.06М3	
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.16М3	
				БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ	0.002М3	
Лист	1.090.1-2с.2-3 07					3

Контроль

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК						
Лист						

Контроль

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

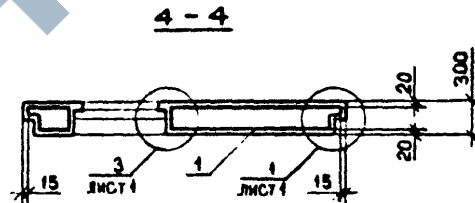
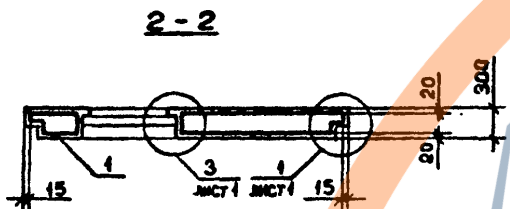
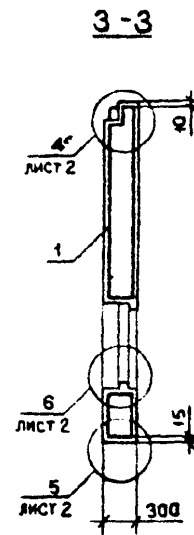
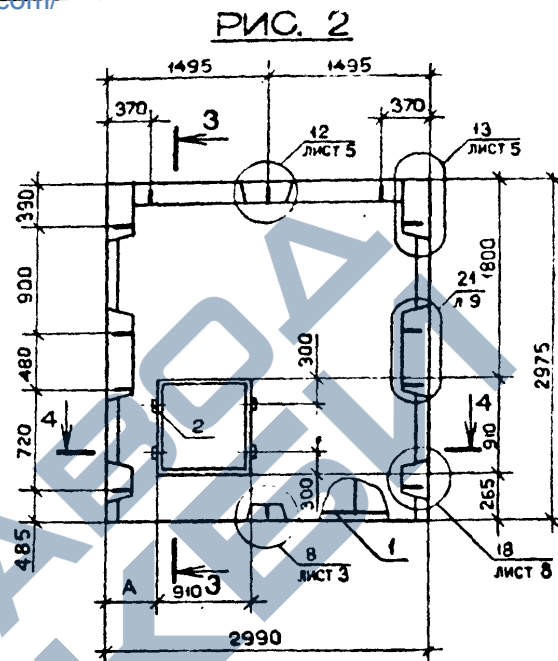
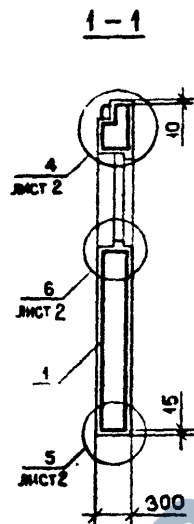
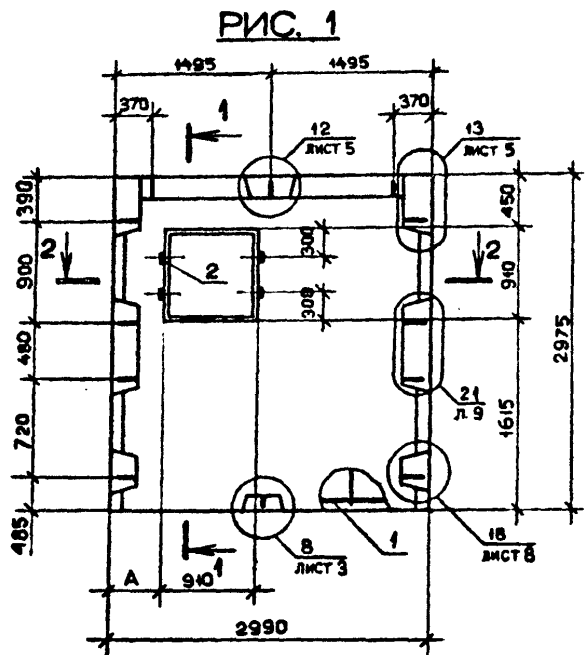
МАТЕРИАЛ
 БЕТОН ЛЕГКИЙ М75
 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100
 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ

1.090.1-2с.2-3 07

3

Лист

<https://zavodjbi.com/>



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рко.	А, мм	Масса, т
I.090.1-2с.2-3 07	5ПСЛ 30.30.3-2П-С	I	590	2,44
-01	6ПСЛ 30.30.3-2П-С		1490	
-02	7ПСЛ 30.30.3-2П-С	2	590	
-03	8ПСЛ 30.30.3-2П-С		590	

1.090.1-2с.2-3 07СБ						
Нач.отд.	Эдишерашвили	29.84	ПАНЕЛЬ 5ПСЛ 30 - 8ПСЛ 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стая	Масса	Масштаб
Н.контр.	Силагадзе	29.84		Р	См. табл.	1:50
Рух.маст	Касрадзе	29.84		Лист	Листов	1
ГИП	Эдишерашвили	29.84		ТБИЛЗНИИЭП		
Рух.гр.	Бурджанадзе	29.84				
Проверил	Салихова	19.84				
Разраб.	Шепия	19.84				

Кожрова

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

Имя, № подл. Подпись и дата

Вариант, №

КОДС	Формат	Усл	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3				I.090.I-2c.2-3 08CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3				I.090.I-2c.2-3 00DI	УЗЛЫ ОПЛУВОЧНЫЕ		
A3				I.090.I-2c.2-3 00PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3				I.090.I-2c.2-3 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>							
				I.090.I-2c.2-3 08	IПCД 30.30.3-IП-C		
A4	I			I.090.I-2c.2-4 08	<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.1КПД 30.30-I	I	
BC	2			50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	6	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		1.70М3 0.14М3 0.003М3
				I.090.I-2c.2-3 08-01	2ПCД 30.30.3-IП-C		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.2КПД 30.30-I	I	
A4	I			I.090.I-2c.2-4 08-01	КАРКАС ПР.2КПД 30.30-I	I	
				Нач.отд. Кицкхадзе	9.8.84	I.090.I-2c.2-3 08	
				Н.контр. Силагхадзе	9.8.84		
				Рук.мост Касрадзе	9.8.84		
				ГИП Эдишерашвили	9.8.84		
				Рук.гр. Селухадзе	9.8.84		
				Проверил Дгебуадзе	9.8.84		
				Разроб. Салихова	9.8.84		
				ПАНЕЛЬ	Стандия	Лист	Листов
				IПCД 30-ЭПCД 30	Р	1	2
					ТБИЛЗНИИЭП		

КОДС	Формат	Усл	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
BC	2			50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	6	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		1.70М3 0.14М3 0.003М3
				I.090.I-2c.2-3 08-02	ЭПCД 30.30.3-IП-C		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПР.3КПД 30.30-I	I	
A4	I			I.090.I-2c.2-4 08-02	КАРКАС ПР.3КПД 30.30-I	I	
BC	2			50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u> ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100 ГОСТ 8486-66**	6	
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u> БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		1.41М3 0.11М3 0.003М3
				Нач.отд. Кицкхадзе	9.8.84	I.090.I-2c.2-3 08	
				Н.контр. Силагхадзе	9.8.84		
				Рук.мост Касрадзе	9.8.84		
				ГИП Эдишерашвили	9.8.84		
				Рук.гр. Селухадзе	9.8.84		
				Проверил Дгебуадзе	9.8.84		
				Разроб. Салихова	9.8.84		
				ПАНЕЛЬ	Стандия	Лист	Листов
				I.090.I-2c.2-3 08	Р	1	2
					ТБИЛЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

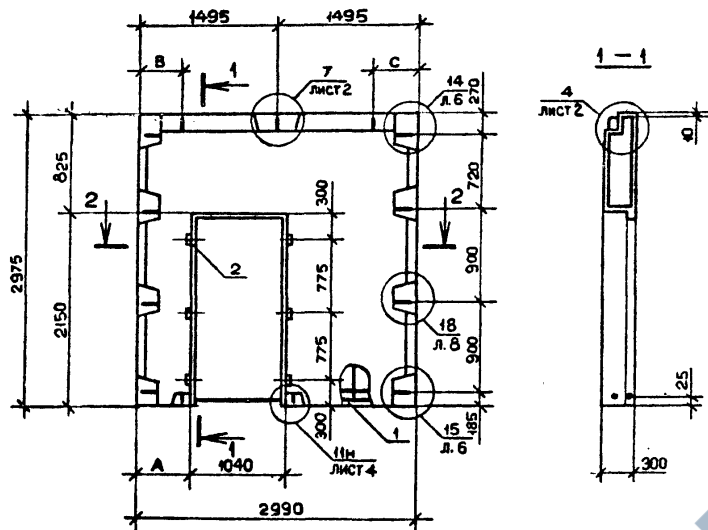
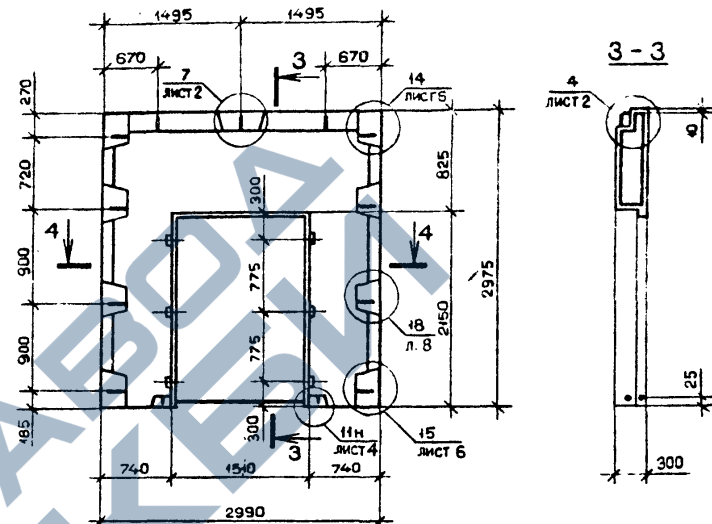
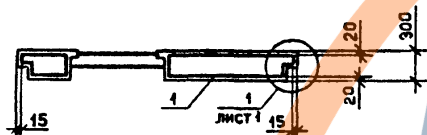


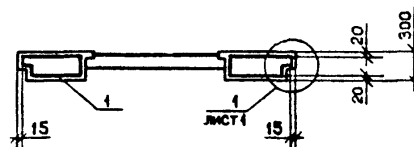
РИС. 2



2-2



4-4



Вид, № подл. | Подпись и дата | Владелец, №

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, т
			А	В	С	
I.090.I-2с.2-3 08	ШСД 30.30.3-III-С	I	590	520	670	2,02
-01	ЗПСД 30.30.3-III-С	1	1360	670	520	
-02	ЗПСД 30.30.3-III-С	2	-	-	-	1,67

ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

I.090.I-2с.2-3 08СБ			
ПАНЕЛЬ ШСД 30 - ЗПСД 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Стadia	Масса	Масштаб	
Р	См. табл.	1:50	
Лист	Листов	1	
ТБИЛЗНИИЭП			

Нач.отд.	Эдишерашвили	1.20	99.84
Н.контр.	Силагадзе	2.20	99.84
Рук.мост	Касрадзе	2.20	99.84
ГИП	Эдишерашвили		99.84
Рук.гр.	Бурджанадзе	2.20	99.84
Проверил	Салихова	2.20	99.84
Разраб.	Шелия	2.20	99.84

Класс	Формат	Лист	Проект	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3				1.090.1-2с.2-3 09СВ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
					УЗЛЫ ОПАЛУБочНЫЕ		
					ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
А3				1.090.1-2с.2-3 00РС	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					1.090.1-2с.2-3 00ТО		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>							
А4	1			1.090.1-2с.2-4 09	КАРКАС ПР.4КПД 30.30-1		
					4ПСД 30.30.3-1П-С		
ВЧ	2			50.100.120.100	<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
					КАРКАС ПР.4КПД 30.30-2		
ВЧ	2			50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u>		
					ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100		
ВЧ	2			50.100.120.100	ГОСТ 8486-66**		
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
ВЧ	2			50.100.120.100	БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		
					1.090.1-2с.2-3 09-01		
А4	1			1.090.1-2с.2-4 09-01	4ПСД 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1			1.090.1-2с.2-4 09-01	КАРКАС ПР.4КПД 30.30-2		
					КАРКАС ПР.4КПД 30.30-2		

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд.	Кикнадзе	20.12	9884	1.090.1-2с.2-3 09
			Н.контр.	Силогадзе	11.12.20	9884	
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук.мест.	Касрадзе	21.12	9884	ПАНЕЛЬ 4ПСД 30, ПСД 30
			ГНП.	Эдигерашвили	21.12	9884	
			Рук.гр.	Салуквадзе	21.12	9884	
			Проверил	Дзедуадзе	21.12	5884	
	Разроб.	Салихова	21.12	5884			

Класс	Формат	Лист	Проект	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2			50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u>		
					ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100		
ВЧ	2			50.100.120.100	ГОСТ 8486-66**		
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
ВЧ	2			50.100.120.100	БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		
					1.090.1-2с.2-3 09-02		
А4	1			1.090.1-2с.2-4 09-02	4ПСД 30.30.3-2П-С		
					<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	<u>ДЕТАЛИ</u>		
					ПРОВ.ДЕР.50x100 L=100		
ВЧ	2			50.100.120.100	ГОСТ 8486-66**		
					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
ВЧ	2			50.100.120.100	БЕТОН ЛЕГКИЙ М75		
					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		
ВЧ	2			50.100.120.100	БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ		
					1.090.1-2с.2-3 09-02		

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд.	Кикнадзе	20.12	9884	1.090.1-2с.2-3 09
			Н.контр.	Силогадзе	11.12.20	9884	

<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

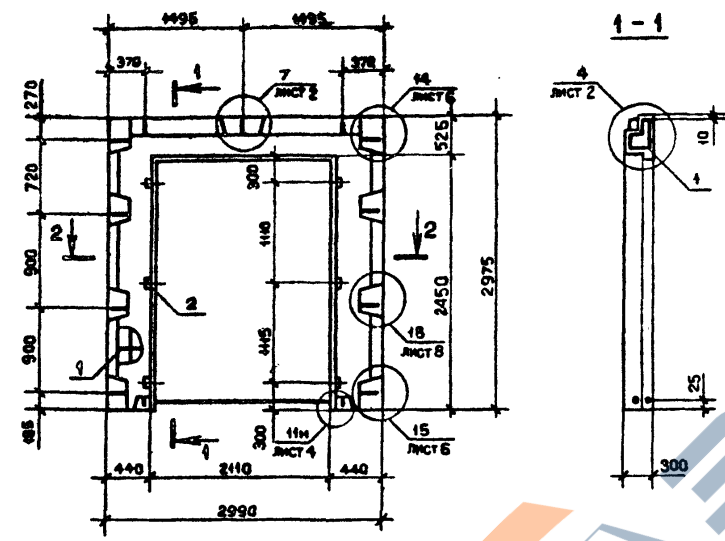
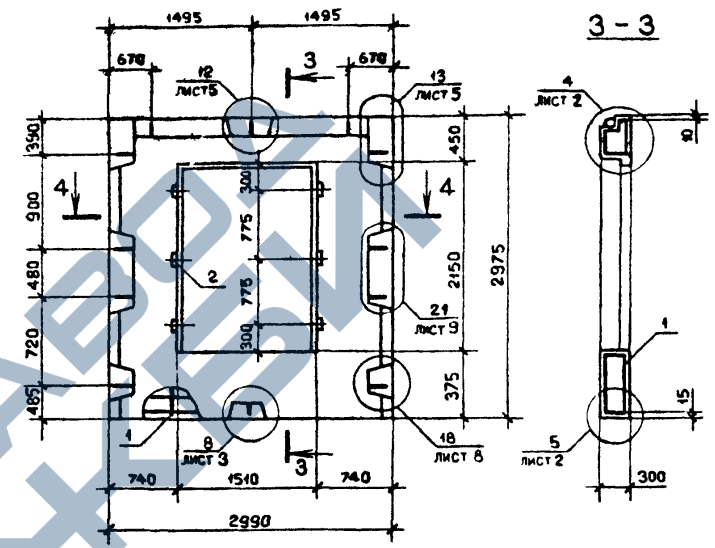
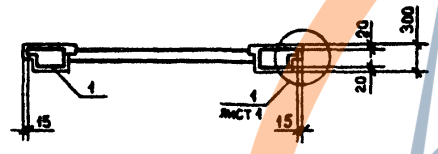


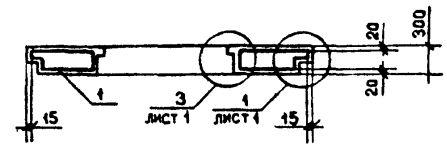
РИС. 2



2-2



4-4



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
I.090.1-2с.2-3 09	4ПСД 30.30.3-III-C	1	0,85
-01	4ПСД 30.30.3-2I-C		
-02	ПСД 30.30.3-2I-C	2	1,67

I.090.1-2с.2-3 09СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили	99.84	ПАНЕЛЬ 4ПСД 30, ПСД 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	См. табл.	1:50
Н.контр.	Силагадзе	99.84				
Рук.мост	Кесрадзе	99.84				
ГИП	Эдишерашвили	99.84				
Рук.гр.	Бурджандзе	99.84	ЛИСТ	Листов	1	
Проверил	Салихов	99.84				
Разработ.	Шелки	99.84				
				ТБИЗНИИЭП		

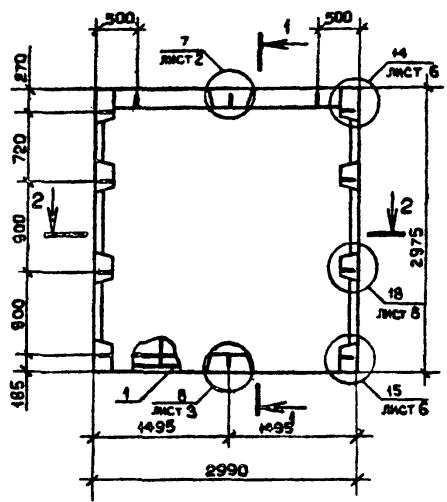
Котировал

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

Имя, № подл., Подпись, Е. 0978, Выпущено, №

РИС. 1



1-1

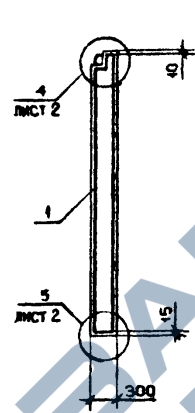
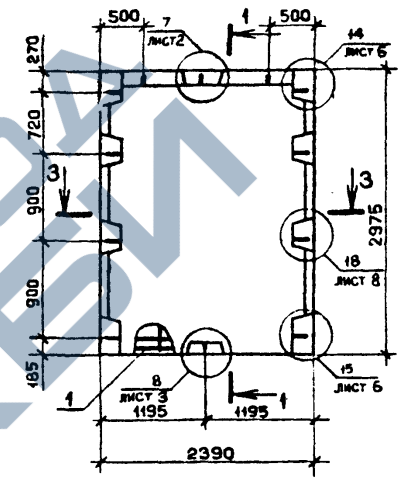
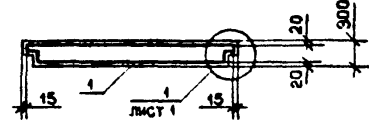


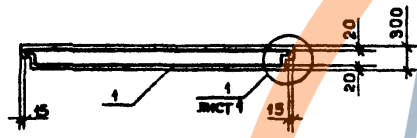
РИС. 2



3-3



2-2



ВИД ПАНЕЛИ ДАБ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, г
I.090.I-2o.2-3 ID	ПС 30.30.3-П-С	I	2,73
-0I	ПС 24.30.3-П-С	2	2,16

I.090.I-2o.2-3 10СБ			
Нач.отд.	Эришерашвили	1.02.89	89.84
Н.контр.	Силагадзе	1.02.89	89.84
Рук.мост	Касрадзе	1.02.89	89.84
ГИП	Эришерашвили	1.02.89	89.84
Рук.гр.	Бурджалдзе	1.02.89	89.84
Проверил	Салихова	1.02.89	89.84
Посреб.	Шелия	1.02.89	89.84
ПАНЕЛЬ ПС 30, ПС 24 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Станция	Масса	Листов	
Р	См. табл.	1	
ТБИЛЗНИИЭП			

Копирован

Формат А3

И.кв. № п.л.л. Подпись и дата

Взам.инв. №

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	
КОАСК	A3		I.090.1-2с.2-3 IIСВ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
	A3		I.090.1-2с.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ			
	A3		I.090.1-2с.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			
	A3		I.090.1-2с.2-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>				
			I.090.1-2с.2-3 II	ПС 18.30.3-П-С			
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
A4	I		I.090.1-2с.2-4 II	КАРКАС ПР.КП 18.30	I		
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1.35М3		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.10М3		
			I.090.1-2с.2-3 II-01	ПС 12.30.3-П-С			
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
A4	I		I.090.1-2с.2-4 II-01	КАРКАС ПР.КП 12.30	I		
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	0.87М3		
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.06М3		
			I.090.1-2с.2-3 II				
Нач. отд.	Кикнадзе	9884	ПАНЕЛЬ ПС 18.30-ПС 30.15				
Н.контр.	Силагдзе	9584					
Рук.мост	Касрадзе	9384					
ГИП	Эдишерашвили	9384					
Рук.гр.	Салуквадзе	9884					
Проверил	Дгебуадзе	9384	Стадия			Лист	Листов
Разработ.	Салихова	9884	Р	1	2	ТбилиЗНИИЭП	

Копировал

Формат А4

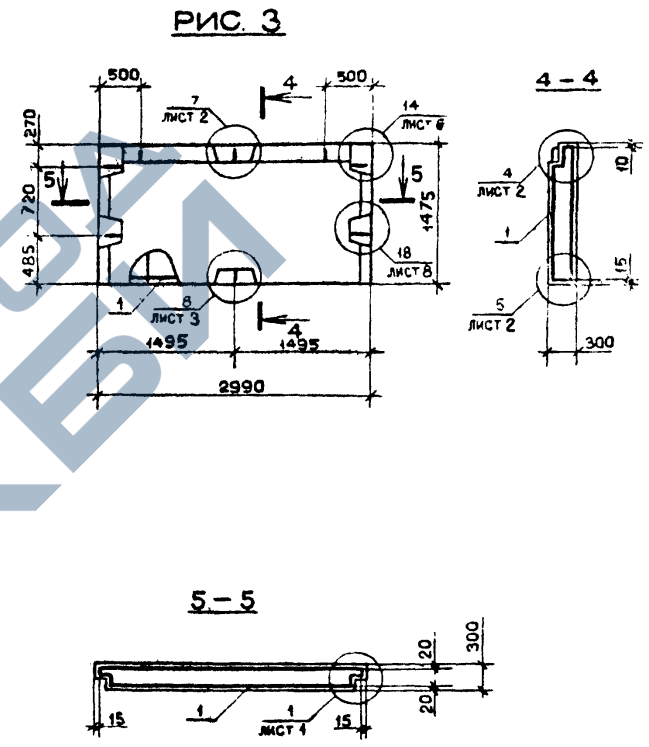
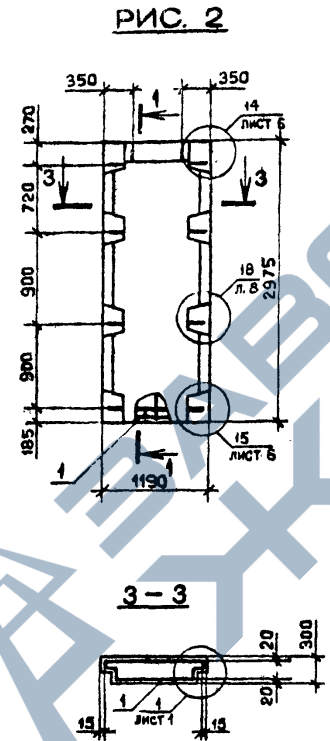
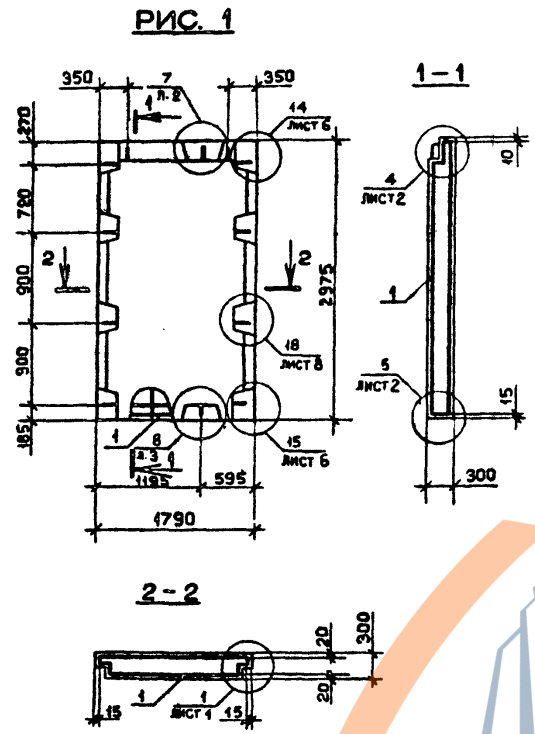
Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК	A4	I	I.090.1-2с.2-4 II-02	КАРКАС ПР.КП 30.15	I				
			<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	1.10М3				
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.08М3				
			I.090.1-2с.2-3 II						
			I.090.1-2с.2-3 II						

Копировал

Формат А4

Лист

2



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
I.090.1-2с.2-3 II	ПС 18.30.3-П-С	I	1,60
-01	ПС 12.30.3-П-С	2	1,02
-02	ПС 30.15.3-П-С	3	1,38

I.090.1-2с.2-3 II СБ			Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Эдигершвили	9.9.88	P	См. табл.	1:50
Н.компр.	Силагидзе	9.9.88			
Рук.мост	Касрадзе	9.9.88	ПАНЕЛЬ ПС 18.33 - ПС 30.15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГИП	Эдигершвили	9.9.88			
Рук.гр.	Бурджанадзе	9.9.88	Лист	Листов 1	
Проверил	Салихова	6.9.88	ТБИЗНИИЭП		
Проектировщик	Шениа	6.9.88			

Котировал

Формат АС

Изм. №, позн., Подпись и дата

Разраб. №

КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	Зона	Формат
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1.090.1-2с.2-3 12СВ			
		УЗЛЫ ОПЛУВЛОЧНЫЕ	1.090.1-2с.2-3 00Д2			
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	1.090.1-2с.2-3 00РС			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	1.090.1-2с.2-3 00ТО			
		<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>				
			1.090.1-2с.2-3 12			
			ИПС 32.30.3-П-С			
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
		КАРКАС ПР.ИКП 32.30	1.090.1-2с.2-4 12	I		
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75				2.43М3
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100				0.17М3
			1.090.1-2с.2-3 12-01			
			ИПС 20.30.3-П-С			
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
		КАРКАС ПР.ИКП 20.30	1.090.1-2с.2-4 12-01	I		
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75				1.47М3
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100				0.10М3

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд.	Кикнадзе	9 8 84
			Н.контр.	Сидягадзе	9 8 84
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. маст.	Касрадзе	9 8 84
			ГИП	Эдишерашвили	9 8 84
			Рук. гр.	Салуквадзе	9 8 84
			Проверил	Дгебуадзе	9 8 84
	Разраб.	Салихова	9 8 84		

1.090.1-2с.2-3 12

ПАНЕЛЬ
ИПС 32-ИПС 14

С-двоя	Лист	Листов
Р	1	2

ТБИЛЗНИИЭП

КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	Зона	Формат
		1.090.1-2с.2-3 12-02				
		ИПС 14.30.3-П-С				
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
		КАРКАС ПР.ИКП 14.30	1.090.1-2с.2-4 12-02	I		
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		БЕТОН ЛЕГКИЙ М75				0.90М3
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100				0.07М3

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд.	Кикнадзе	9 8 84
			Н.контр.	Сидягадзе	9 8 84
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. маст.	Касрадзе	9 8 84
			ГИП	Эдишерашвили	9 8 84
			Рук. гр.	Салуквадзе	9 8 84
			Проверил	Дгебуадзе	9 8 84
	Разраб.	Салихова	9 8 84		

1.090.1-2с.2-3 12

<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

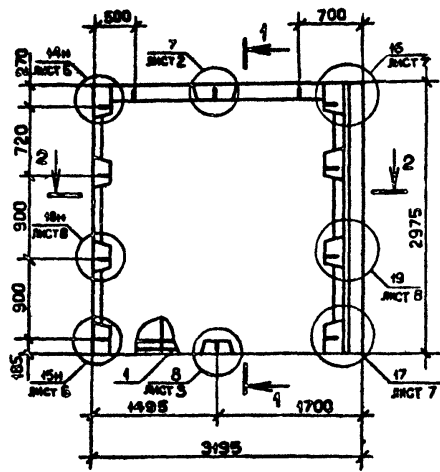


РИС. 2

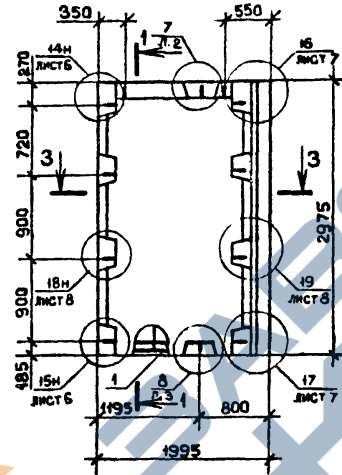
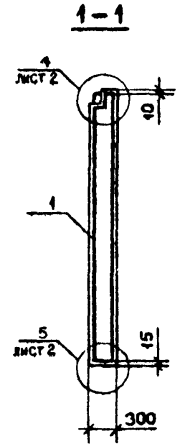
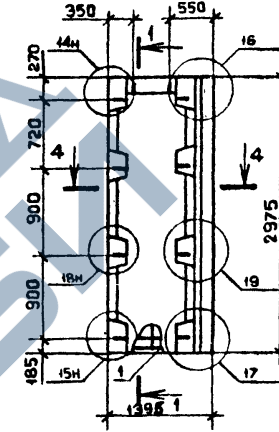
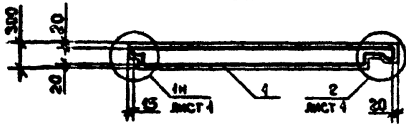


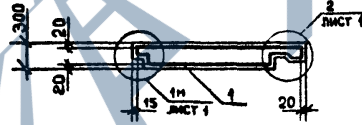
РИС. 3



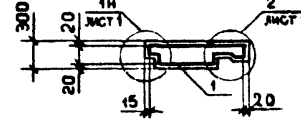
2-2



3-3



4-4



ВИД ПАНЕЛИ ДАВ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
I.090.I-2с.2-3 I2	ПС 32.30.3-П-С	I	2,66
-01	ПС 20.30.3-П-С	2	I,73
-02	ПС 14.30.3-П-С	3	I,15

				I.090.I-2с.2-3 12СБ			
Нач.отд.	Эдигерашвили	2.20	9.9.89	ПАНЕЛЬ ПС 32 - ПС I4 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Салагадзе	2.20	9.9.89		Р	См. табл.	1:50
Рук.мест	Касрадзе	2.20	9.9.89		Лист	Листов	1
ГИП	Эдигерашвили	2.20	9.9.89		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджандзе	2.20	9.9.89				
Проверил	Салихова	2.20	9.9.89				
Разраб.	Шелпа	2.20	9.9.89				

<https://zavodjbi.com/>

Копировал

Формат А3

Лист. № позн., Подпись и дата, Электрон. №

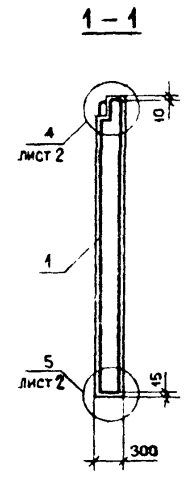
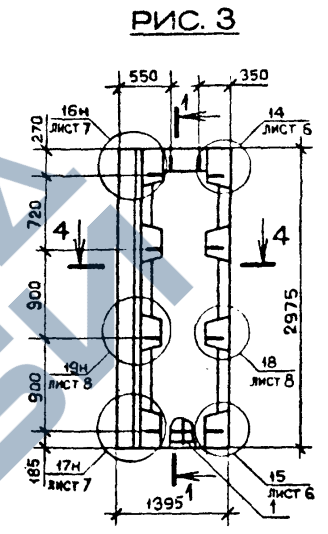
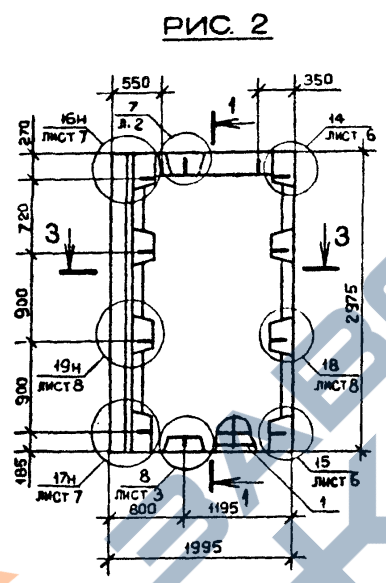
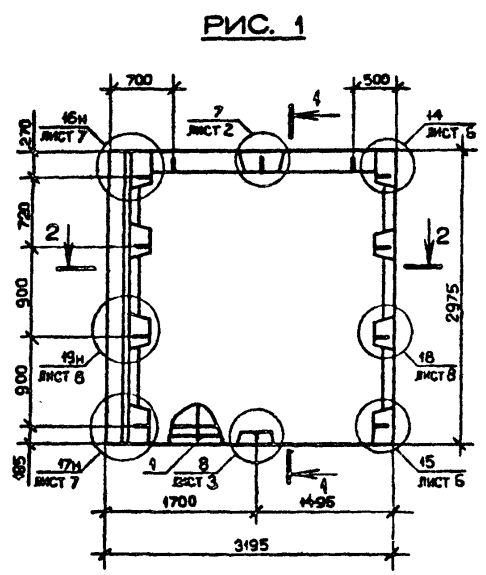
КОДСК	Формат	Кол.	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ																
А3	I	1.090.1-2с.2-3	13СВ	1.090.1-2с.2-3 13СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																		
								А3	I	1.090.1-2с.2-3	00Д1	1.090.1-2с.2-3 00Д1	УЗЛЫ ОПАЛУВОЧНЫЕ										
																А3	I	1.090.1-2с.2-3	00РС	1.090.1-2с.2-3 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
<p align="center"><u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u></p> <p>1.090.1-2с.2-3 13</p> <p>2ПС 32.30.3-П-С</p> <p align="center"><u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u></p> <p>А4 I 1.090.1-2с.2-4 13</p> <p>КАРКАС ПР.2КП 32.30 I</p> <p align="center"><u>МАТЕРИАЛЫ</u></p> <p>БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 2.43М3</p> <p>РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 0.17М3</p> <p>1.090.1-2с.2-3 13-01</p> <p>2ПС 20.30.3-П-С</p> <p align="center"><u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u></p> <p>А4 I 1.090.1-2с.2-4 13-01</p> <p>КАРКАС ПР.2КП 20.30 I</p> <p align="center"><u>МАТЕРИАЛЫ</u></p> <p>БЕТОН ЛЕГКИЙ М75 1.47М3</p> <p>РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 0.10М3</p>																							
Подпись и дата				1.090.1-2с.2-3 13																			
Нач.отд. Кикнадзе 3/2/89 9884																							
Н.контр. Силагадзе 06/20/89 9884																							
Рук.маст. Касрадзе 4/1/89 9884																							
ГИП Эдишерашвили 1/1/89 9884																							
Рук.гр. Салукидзе 06/01/89 9884																							
Проверил Дгебуадзе 06/01/89 5884																							
Разроб. Салихова 06/01/89 5884																							
Копировал				Формат А4																			

КОДСК	Формат	Кол.	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	I	1.090.1-2с.2-4	13-02	1.090.1-2с.2-3 13-02	КАРКАС ПР.2КП 14.30 I		
Подпись и дата				1.090.1-2с.2-3 13			
Копировал				Формат А4			

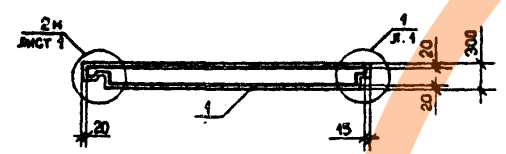
Тбилизи

https://nevodjbi.com/

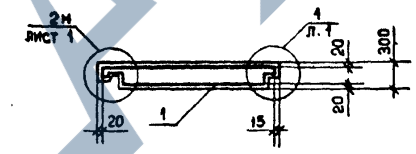
<https://zavodjbi.com/>



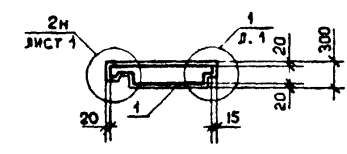
2-2



3-3



4-4



ВИД ПАНЕЛИ ДАН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса Т
I.090.I-2с.2-3 I3	ЗИС 32.30.3-П-С	1	2,86
-01	ЗИС 20.30.3-П-С	2	1,73
-02	ЗИС 14.30.3-П-С	3	1,15

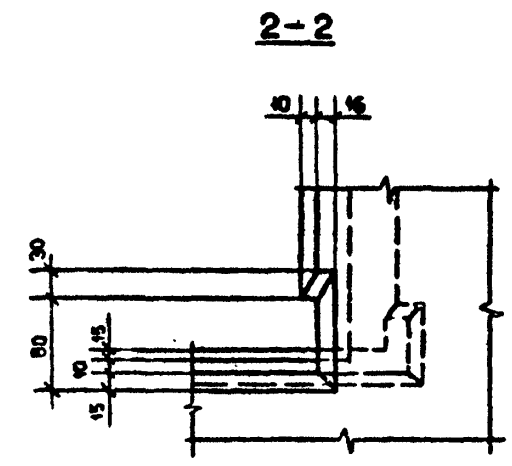
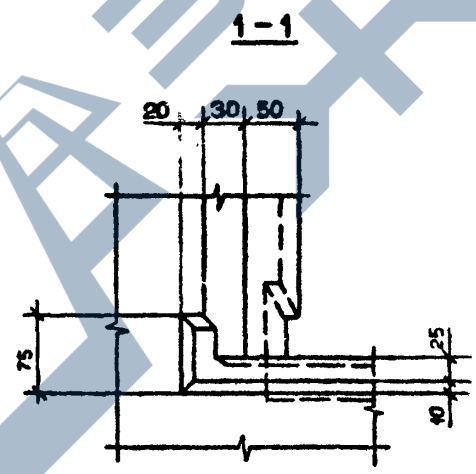
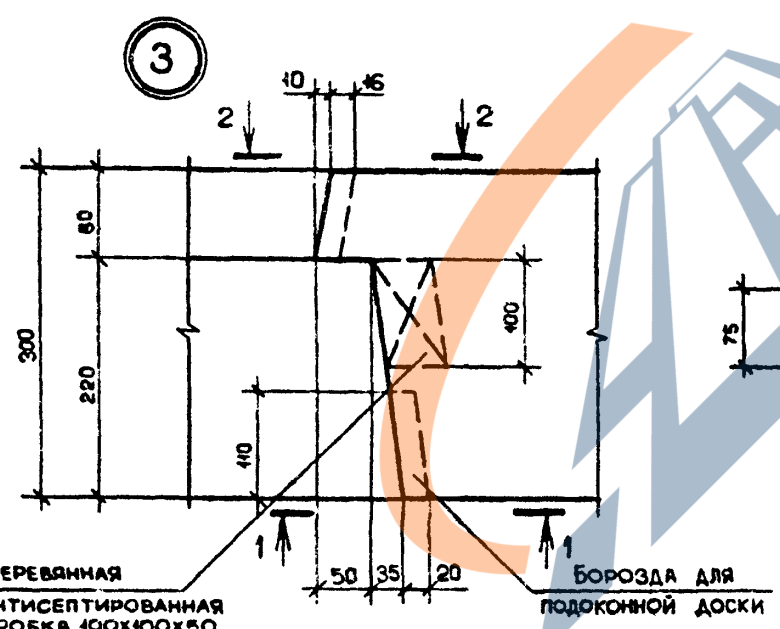
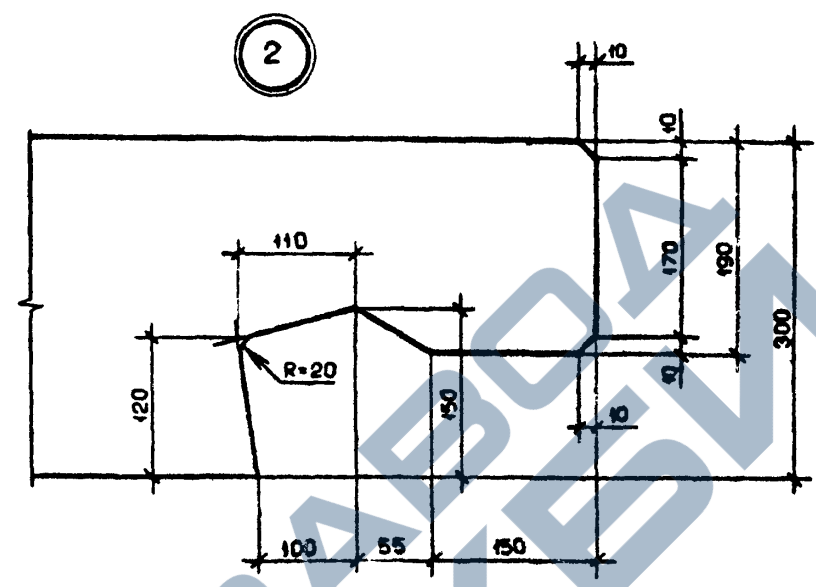
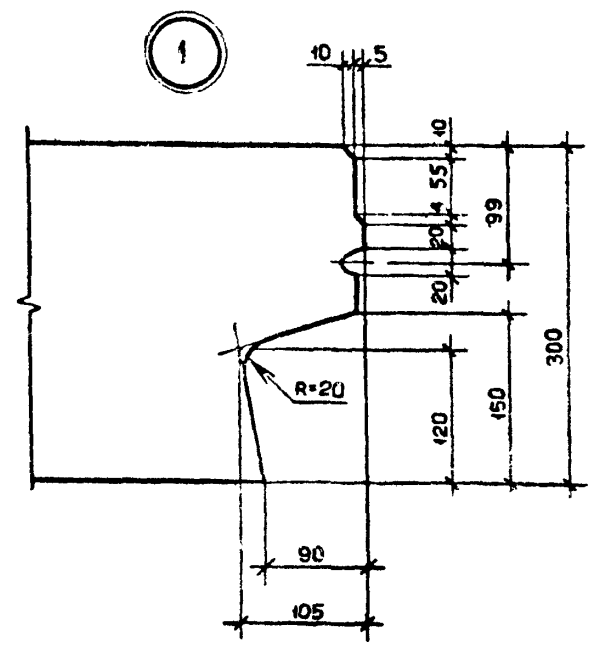
I.090.I-2с.2-3 I3СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Экишерашвили	9.9.87		Р	См. табл.	1:50
Н.контр.	Силагадзе	9.9.87				
Рук.мост	Касрадзе	9.9.87		Лист	Листов	1
ГИП	Экишерашвили	9.9.87		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджаладзе	9.9.87				
Проверил	Салихова	9.9.87				
С.зав.	Шалия	9.9.87				

<https://zavodjbi.com/>

Копировал

Формат А3

Имя, № листа, Подпись и дата, Выполнил, №



ДЕРЕВЯННАЯ
АНТИСЕПТИРОВАННАЯ
ПРОБКА 400x100x50

БОРОЗДА ДЛЯ
ПОДОКОННОЙ ДОСКИ

Имя, № подл.	
Подпись и дата	Извм. №

Нач. отд.	Эдишерашвили	12.2	10.9.84
Н. контр.	Салагадзе		9.9.84
Рук. маст.	Касрадзе		9.9.84
ГИП	Эдишерашвили		9.9.84
Рук. гр.	Бурджанадзе		9.9.84
Проверил	Салихова		7.9.84
Разраб.	Шелия		5.9.84

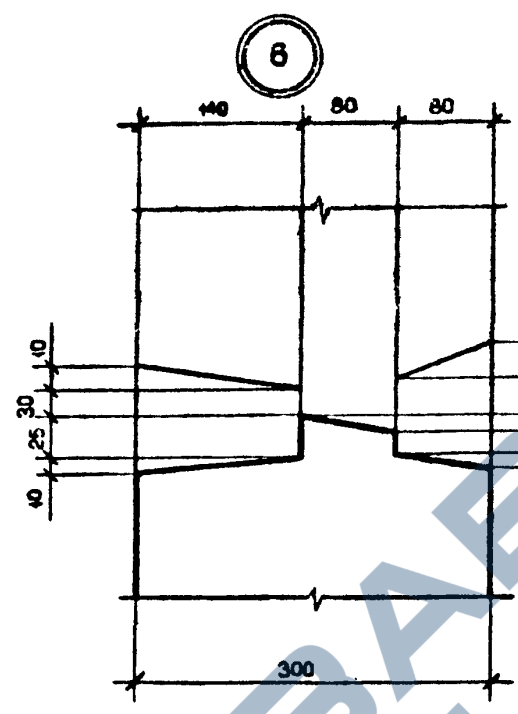
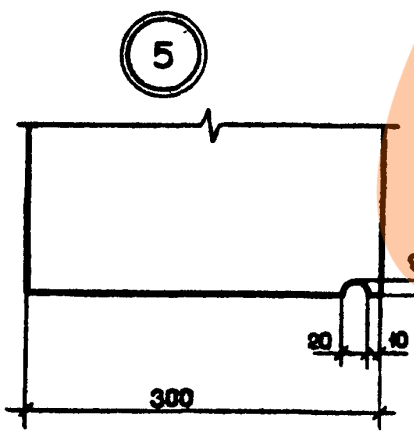
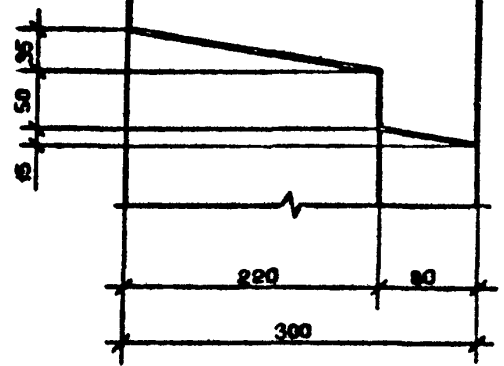
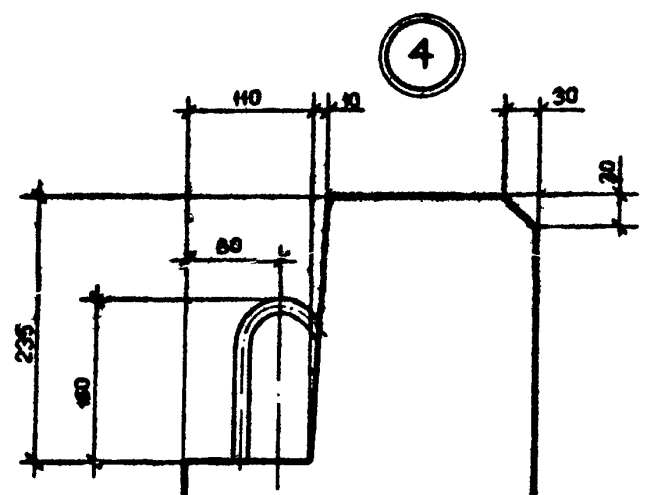
1.090.1-2с.2-3 00Д1

УЗЛЫ ОПЛАКЕВАННЫЕ

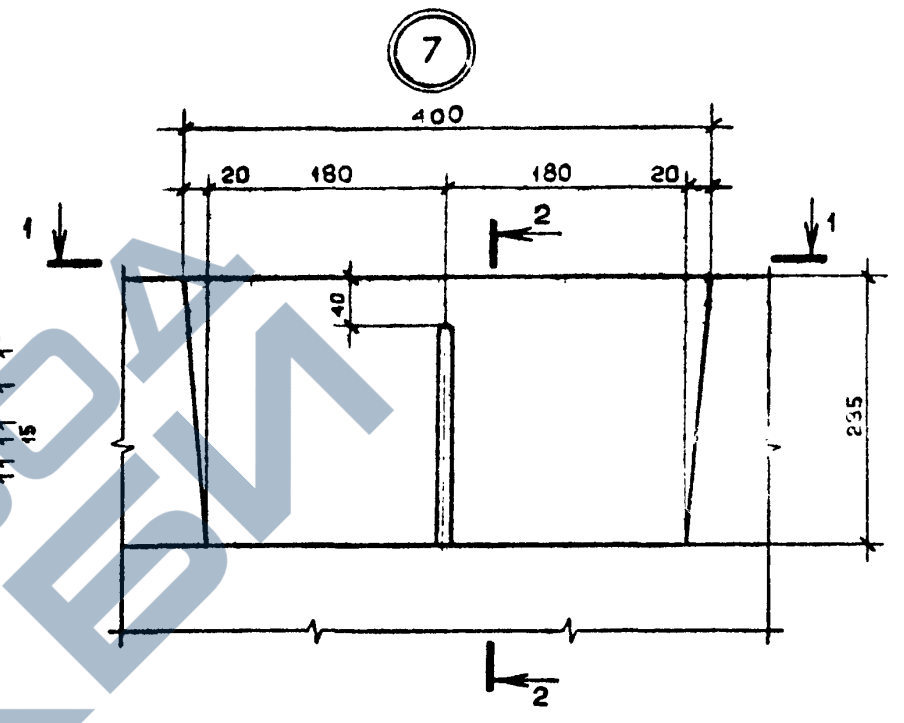
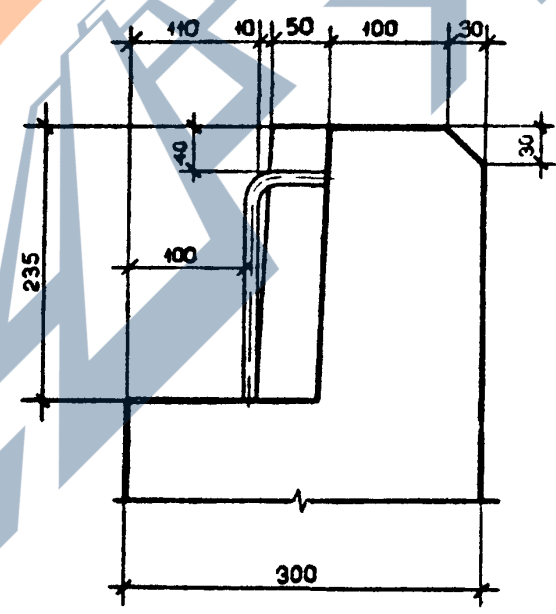
Страниц	Лист	Листов
1	1	9
ТБИЗНИИЭП		

Контроль

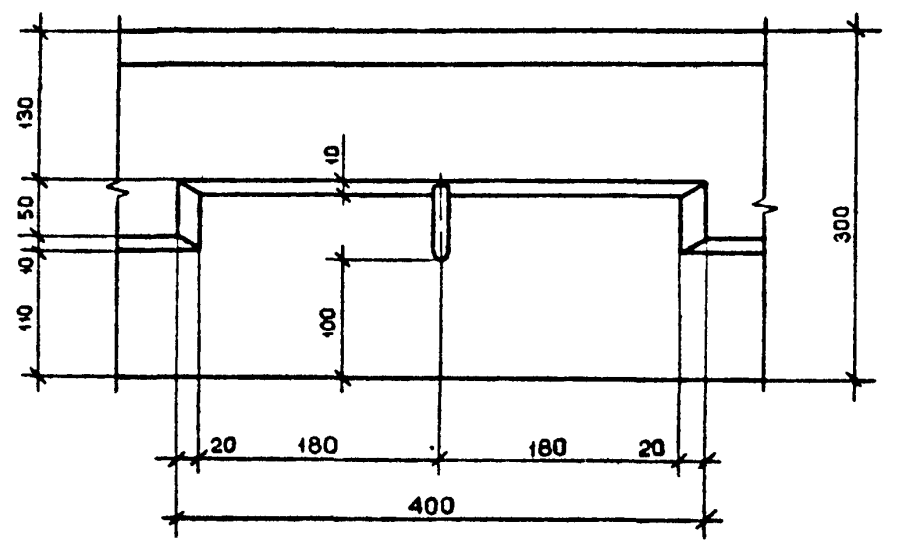
Формат А3



2-2



1-1



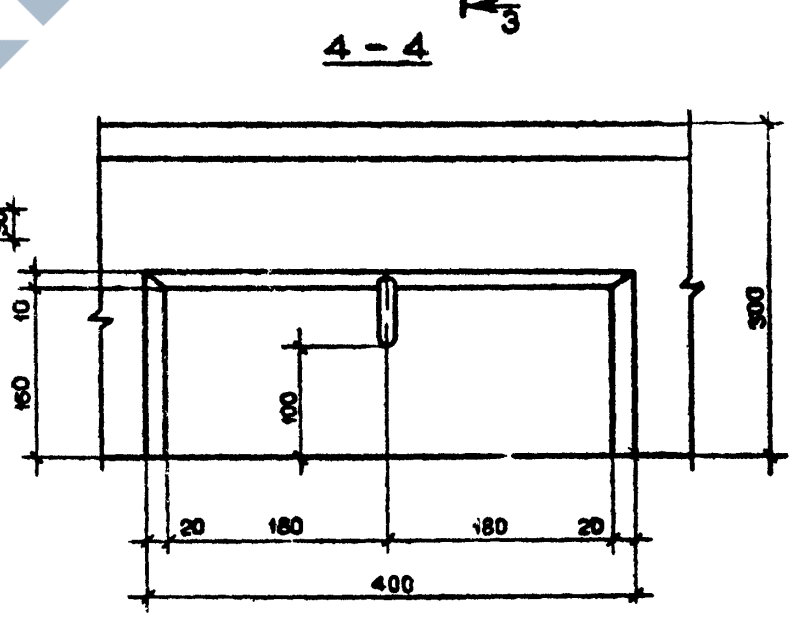
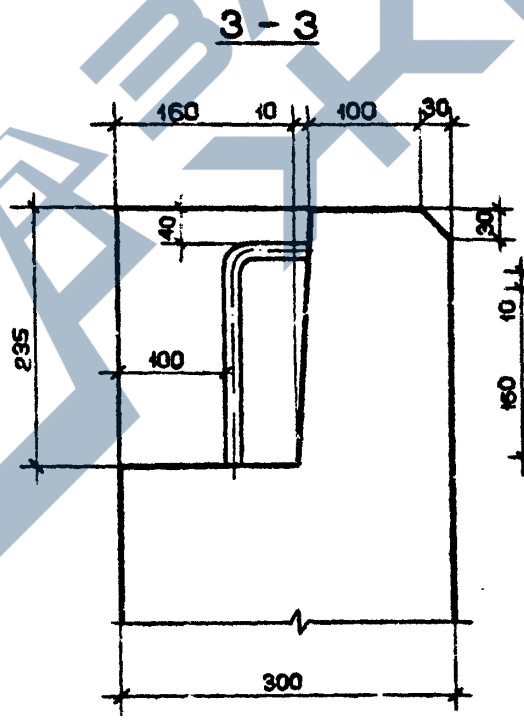
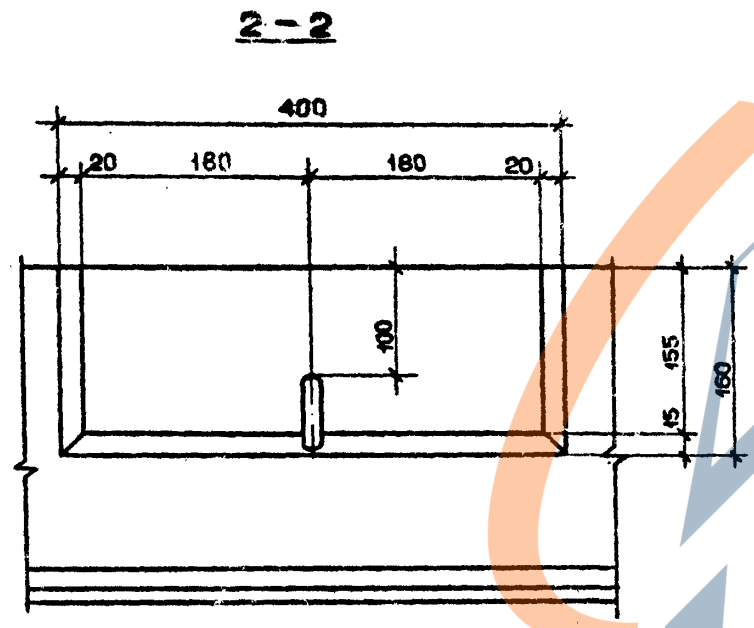
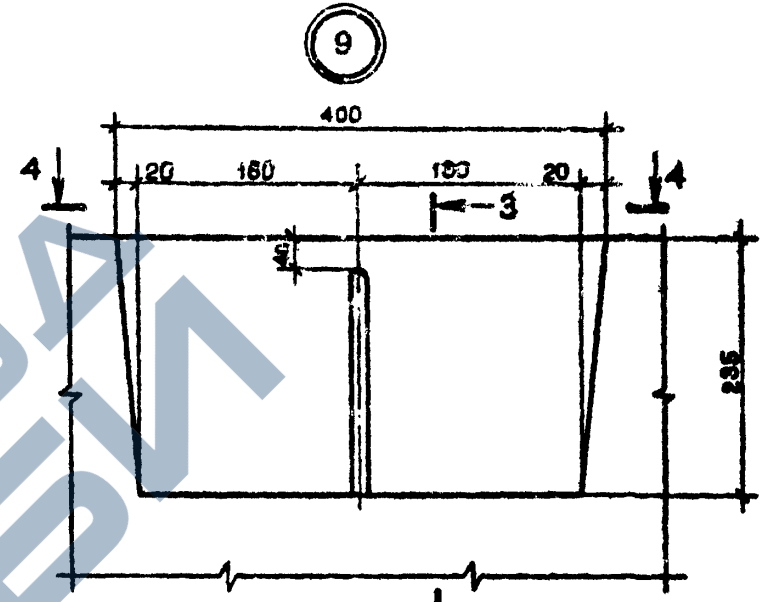
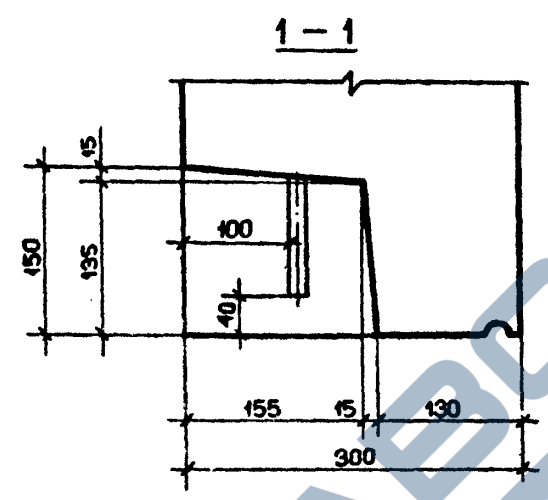
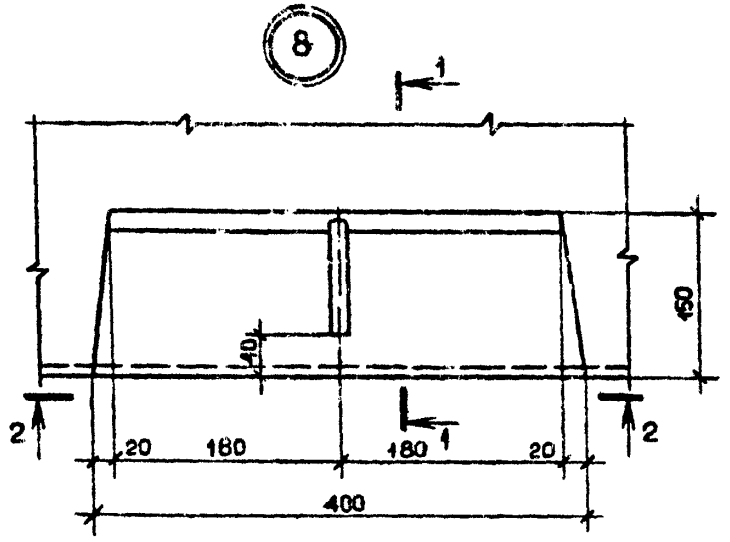
Изм. №	Исполн.	Проверен	Дата	Всего	Изм. №

1.090.1-2с.2-3 00Д†

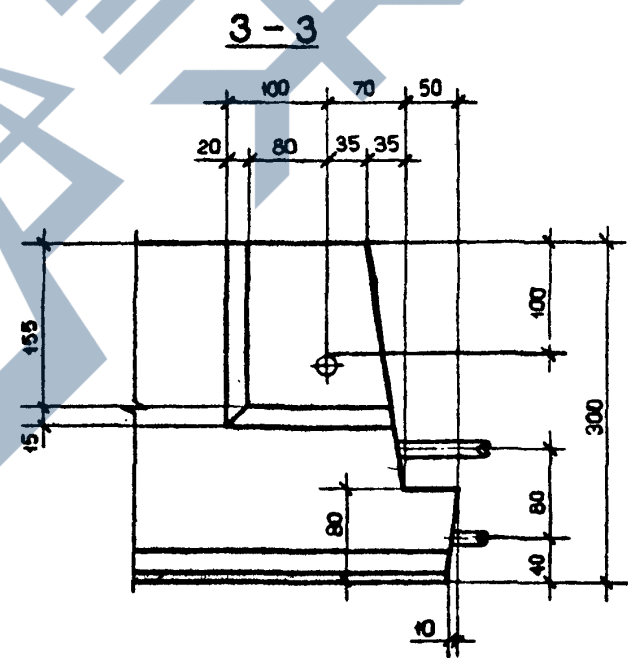
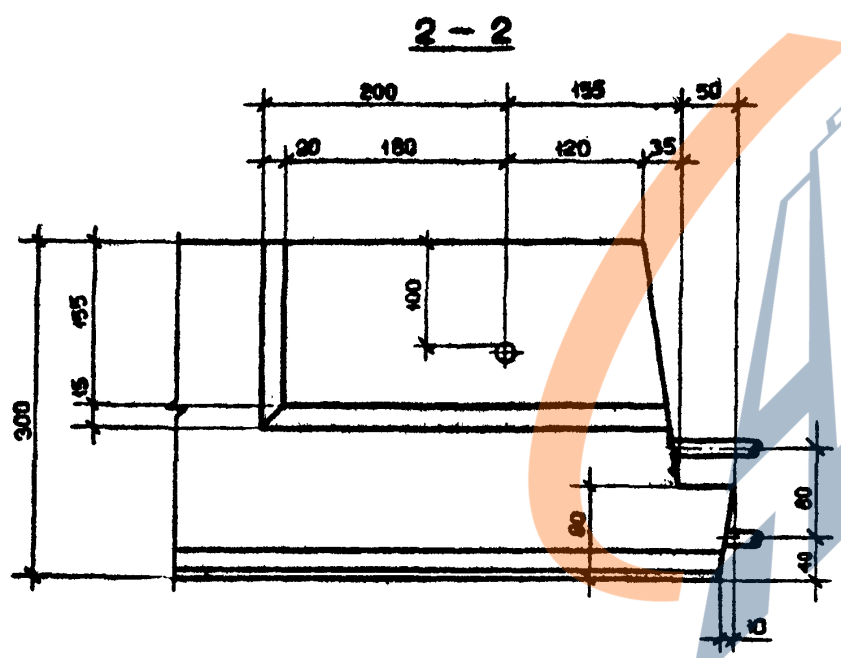
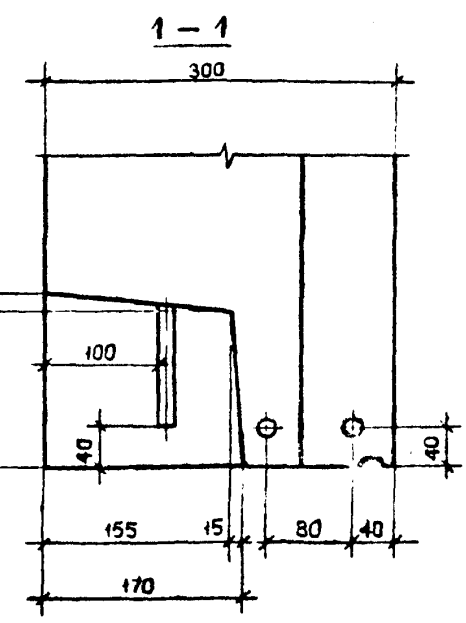
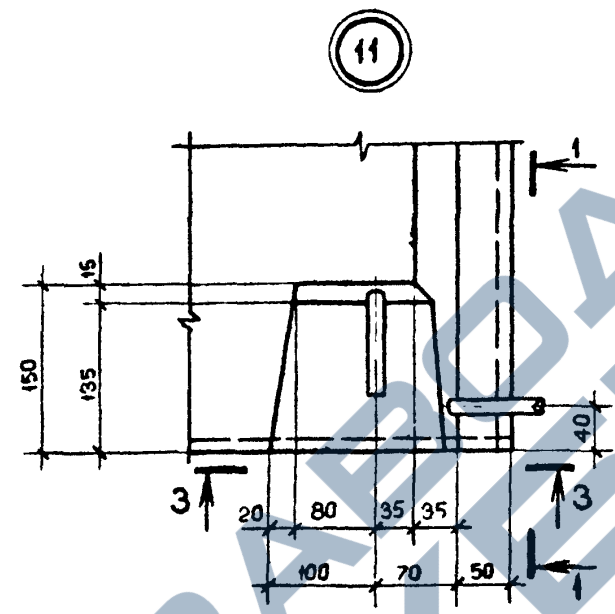
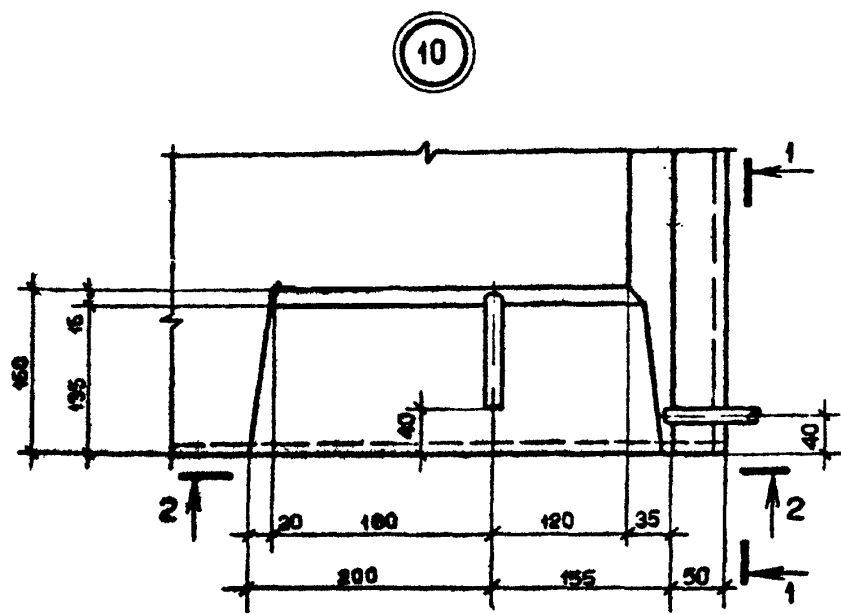
Копировал

Формат А3

Лист
2



№№ по пол.	Полтавсь в дате	Возм. нив. №



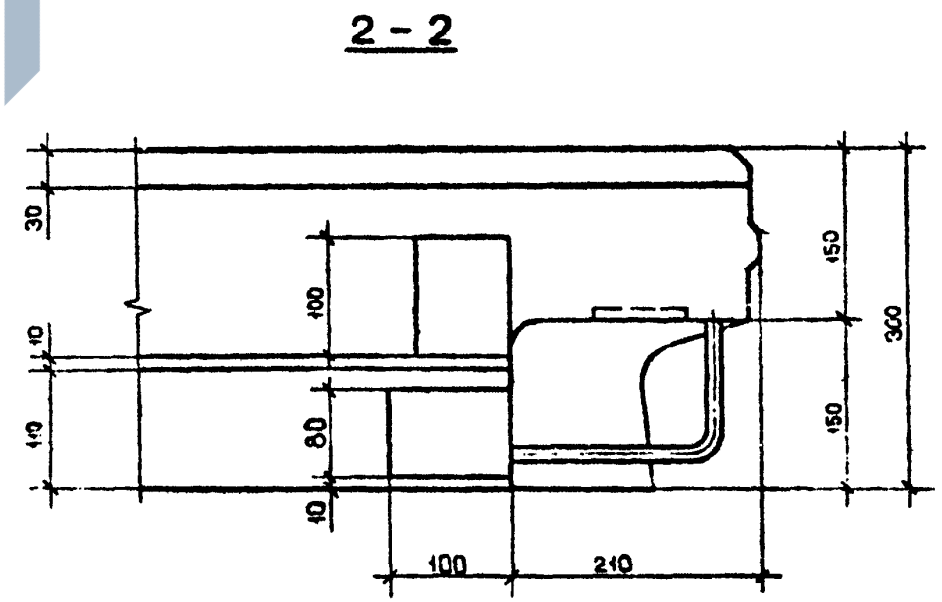
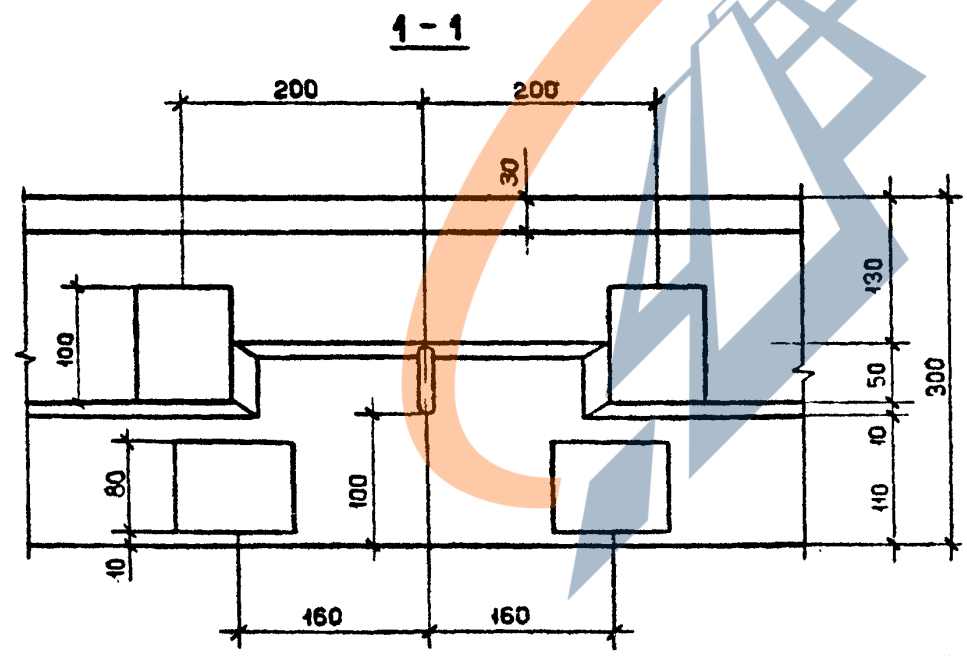
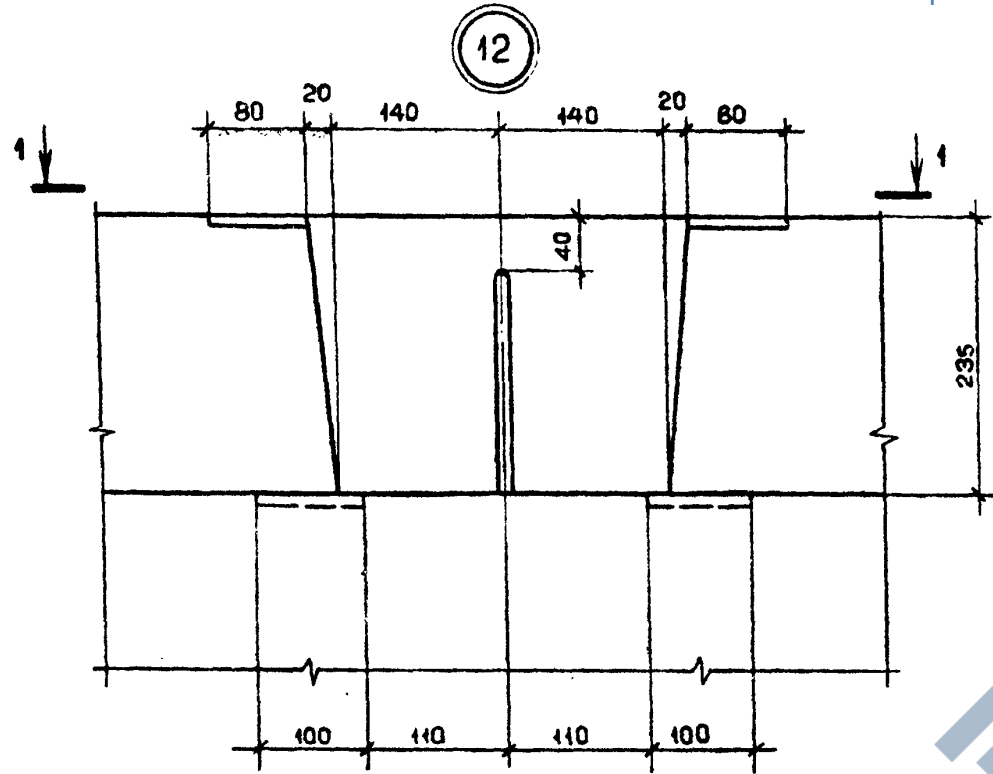
Лист № докум. | Изменения в лист | Взаим. мм. №

1.090.1-2с.2-3 00Д1

Контроль

формат А3

Лист
4



Ім'я, № подл.	Підпис в дата	Взам. №, кр. №

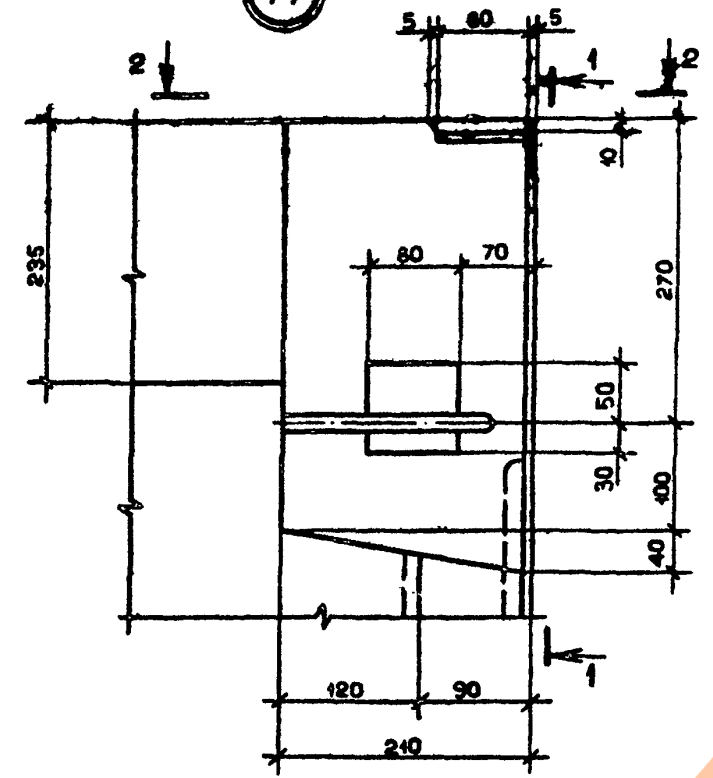
1.090.1-2с.2-3 00Д1

Копіював

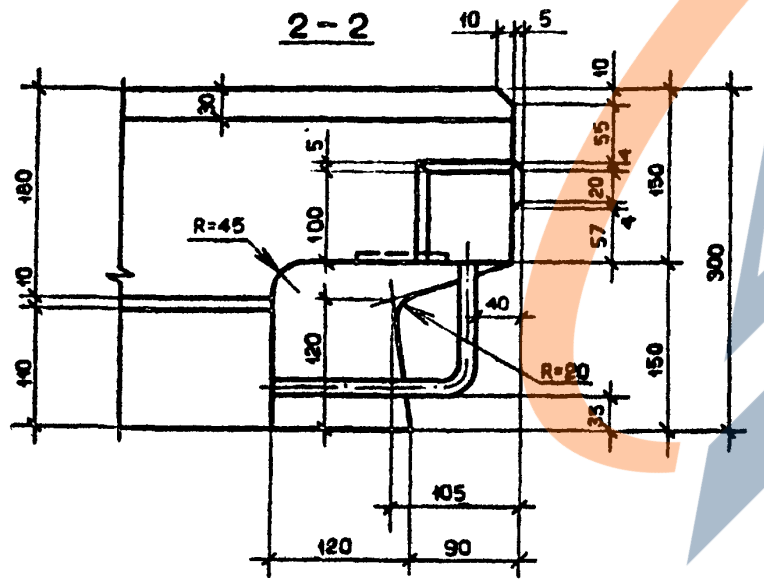
Формат А3

Лист
5

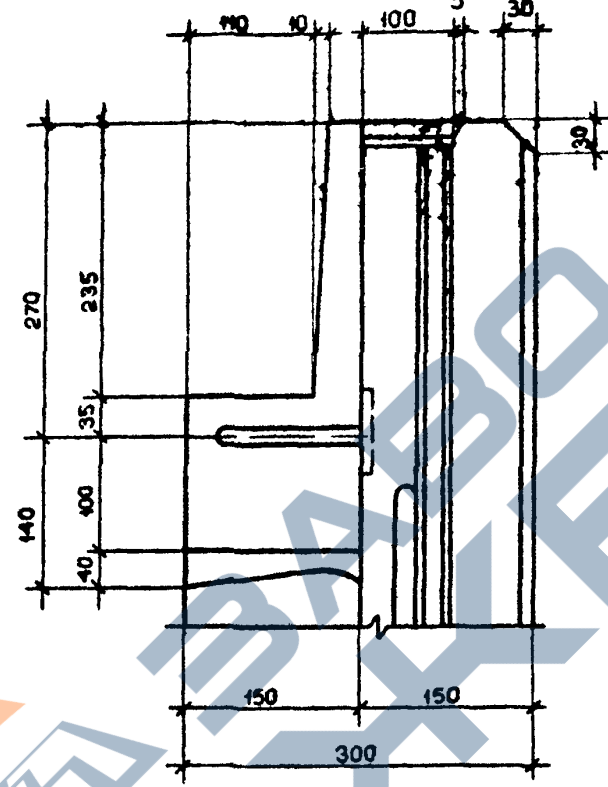
14



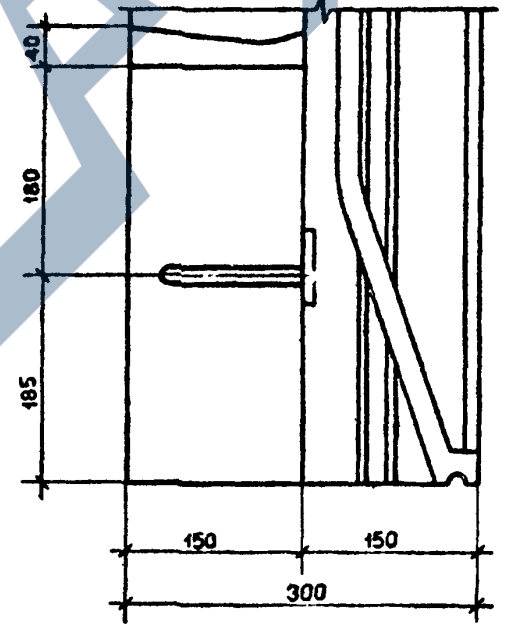
2-2



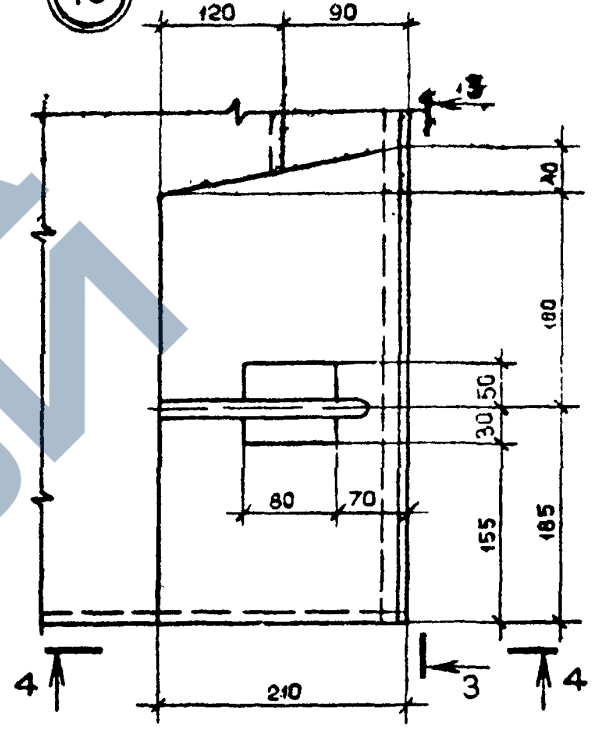
1-1



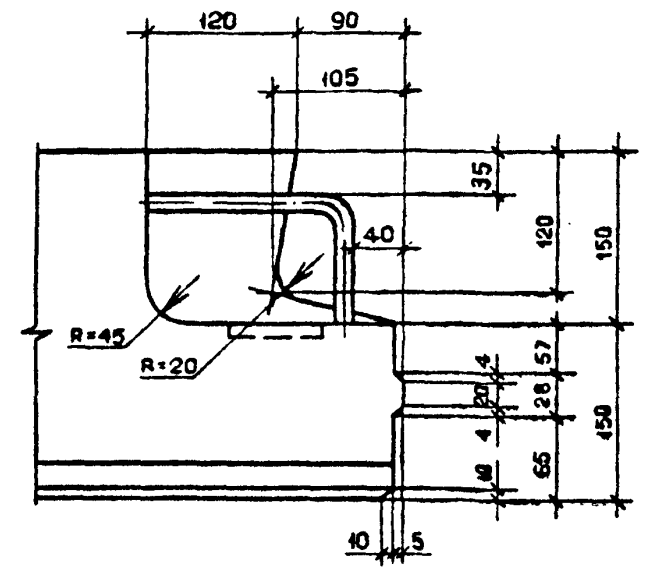
3-3



15



4-4



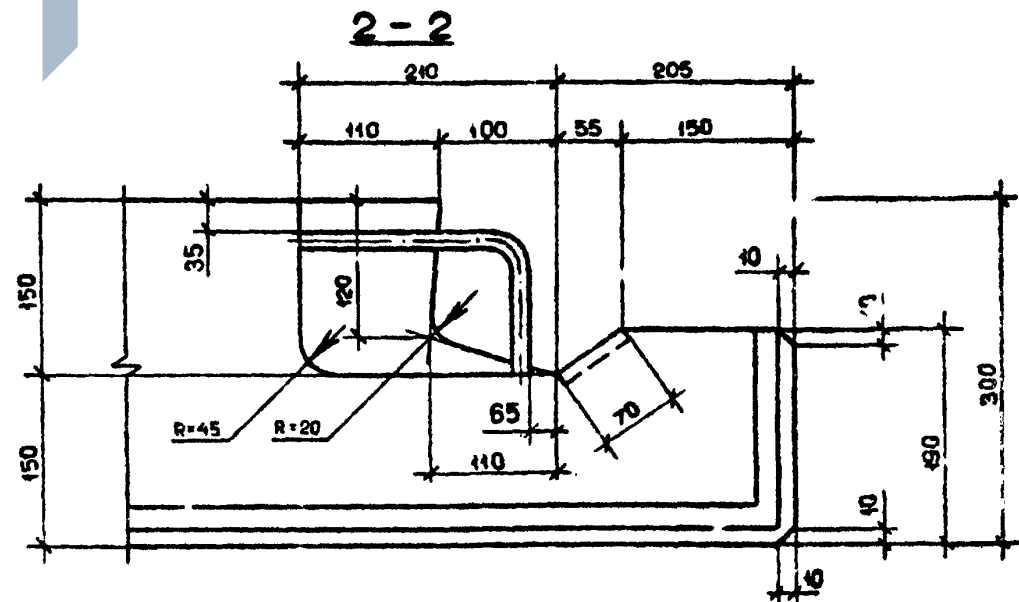
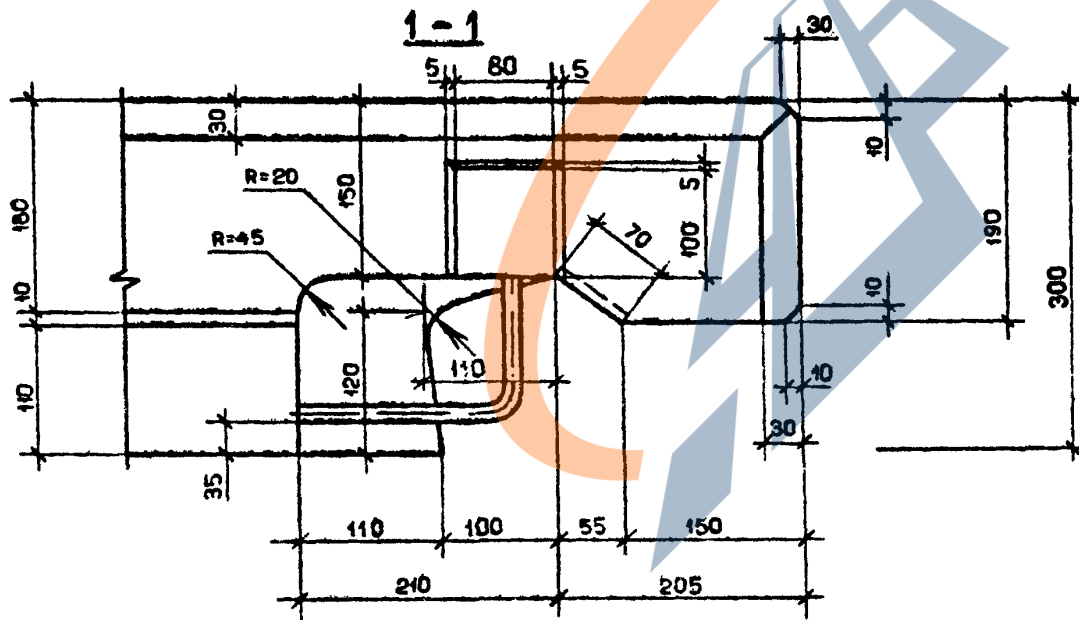
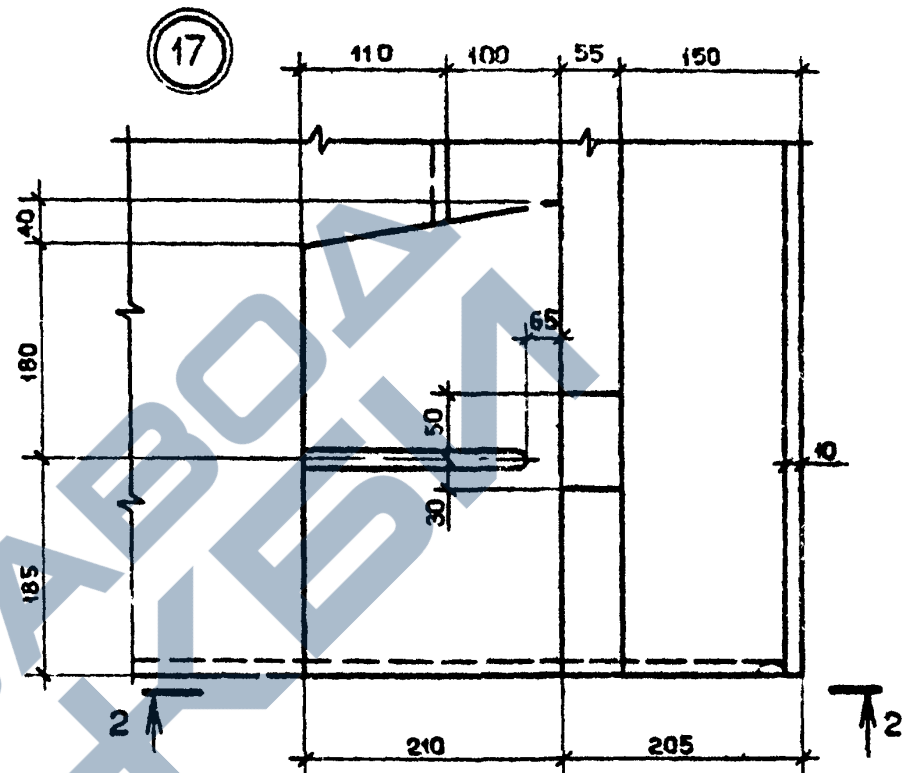
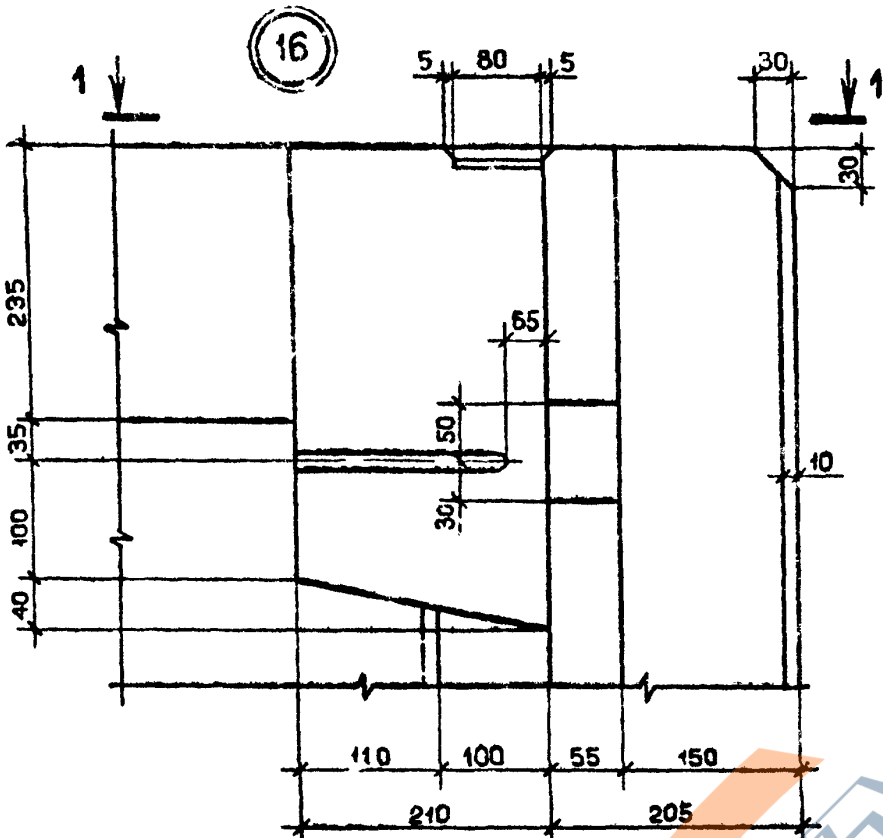
Имя, № гос. регистрации	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-3 00Д1

Лист
6

Котировал

Формат А3



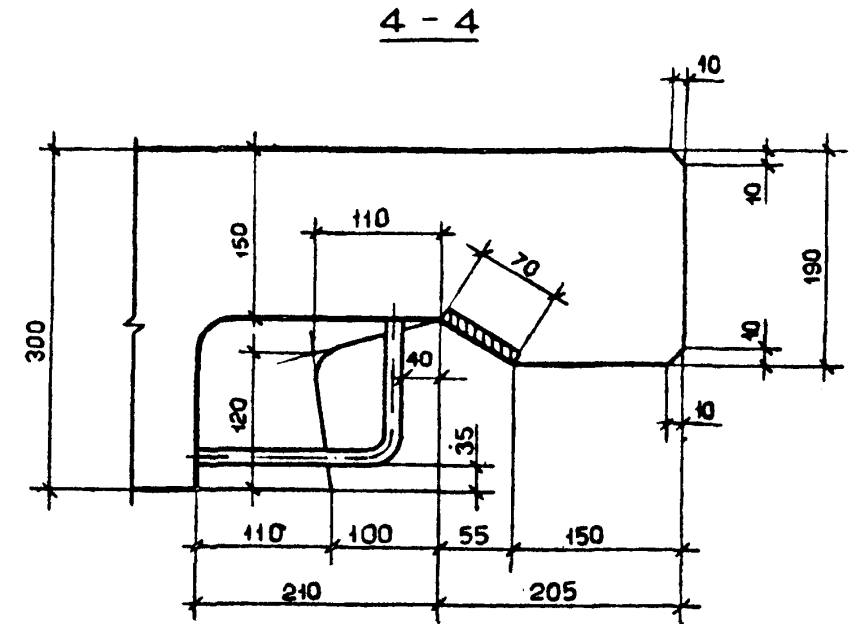
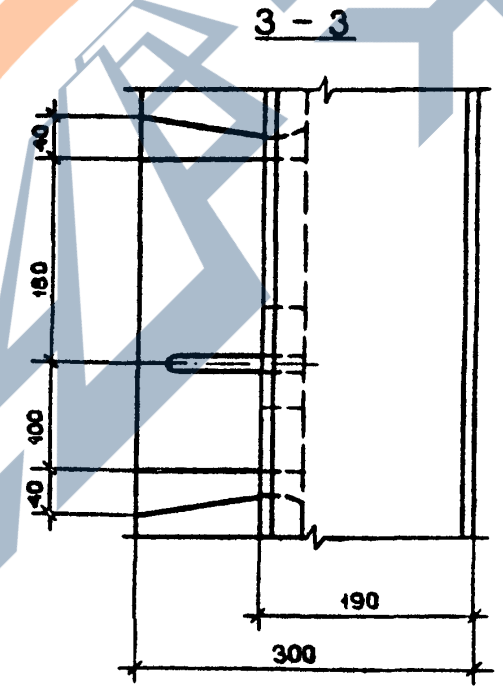
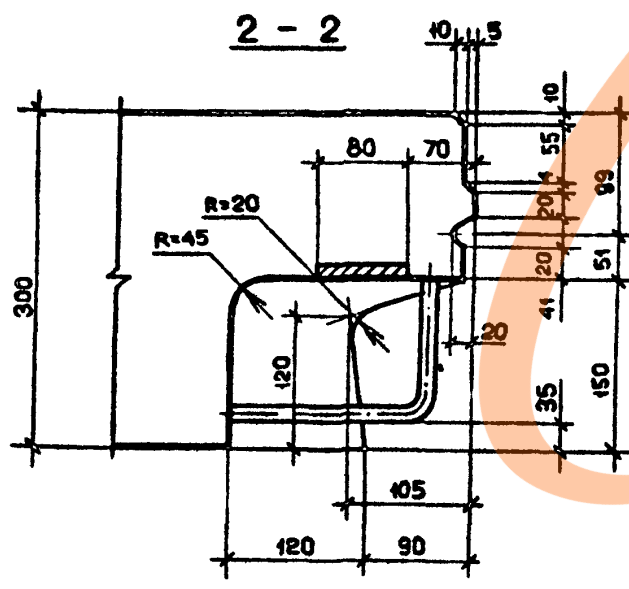
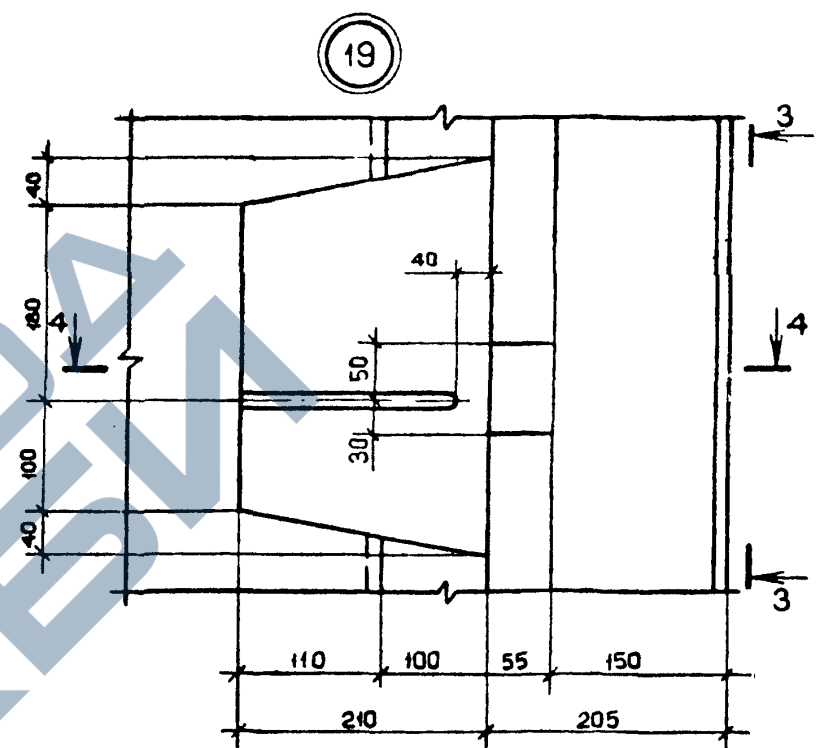
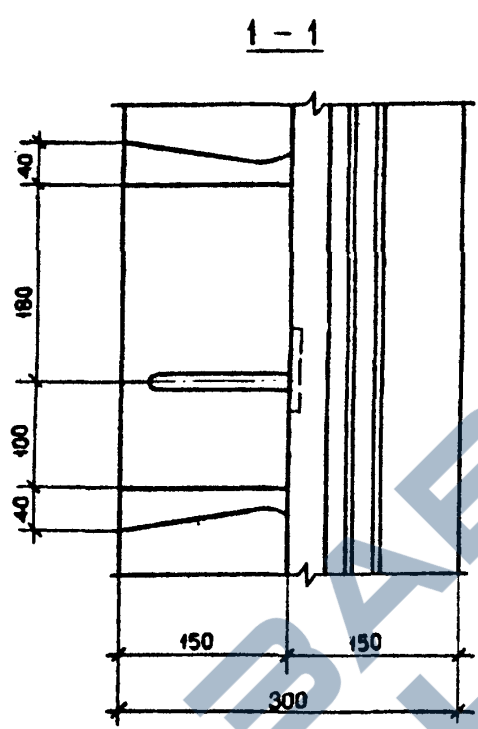
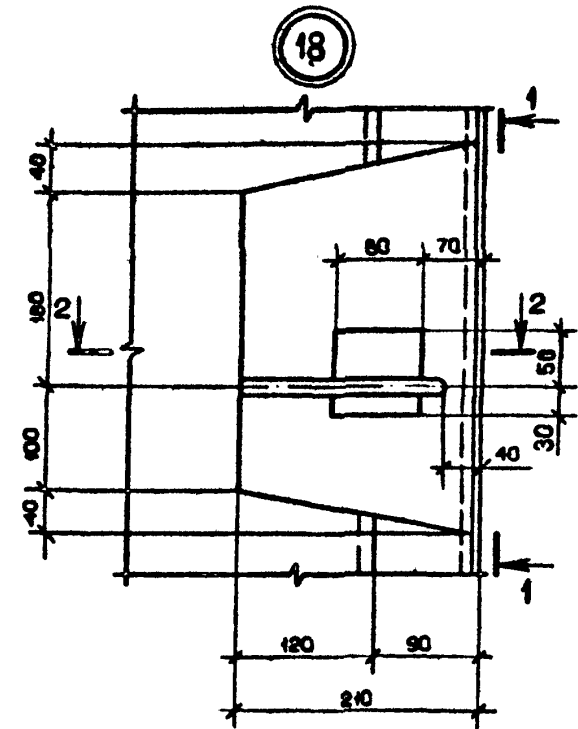
№ в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №

1.090.1-2с.2-3 00Д1

Кодировка

Формат А3

Лист
7



Имя, № пров.	Перечень в деталях	Всего, шт.

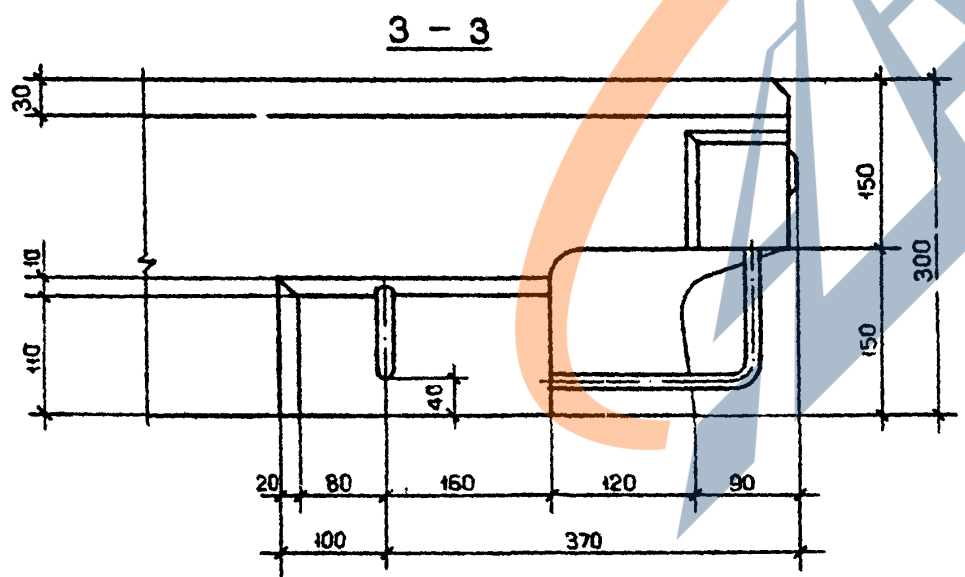
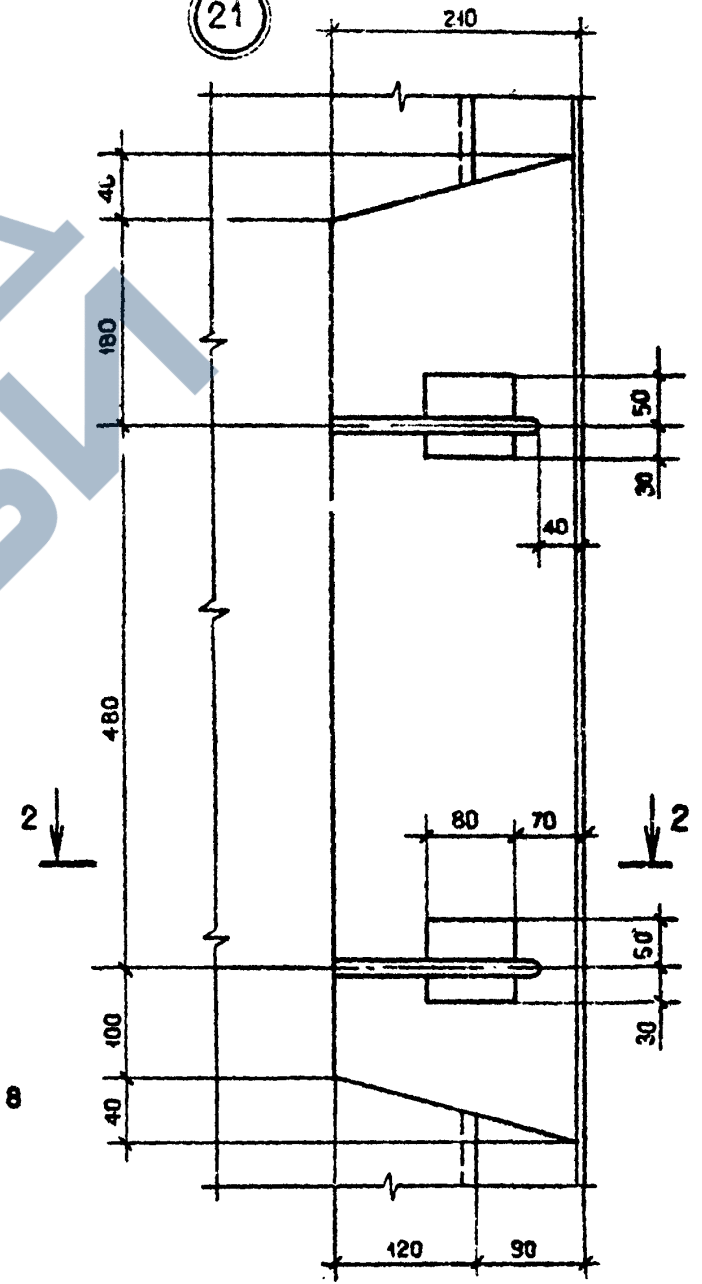
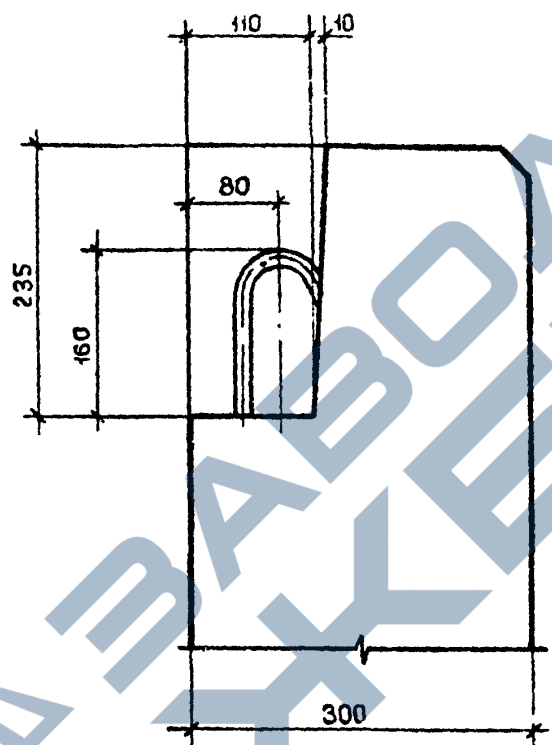
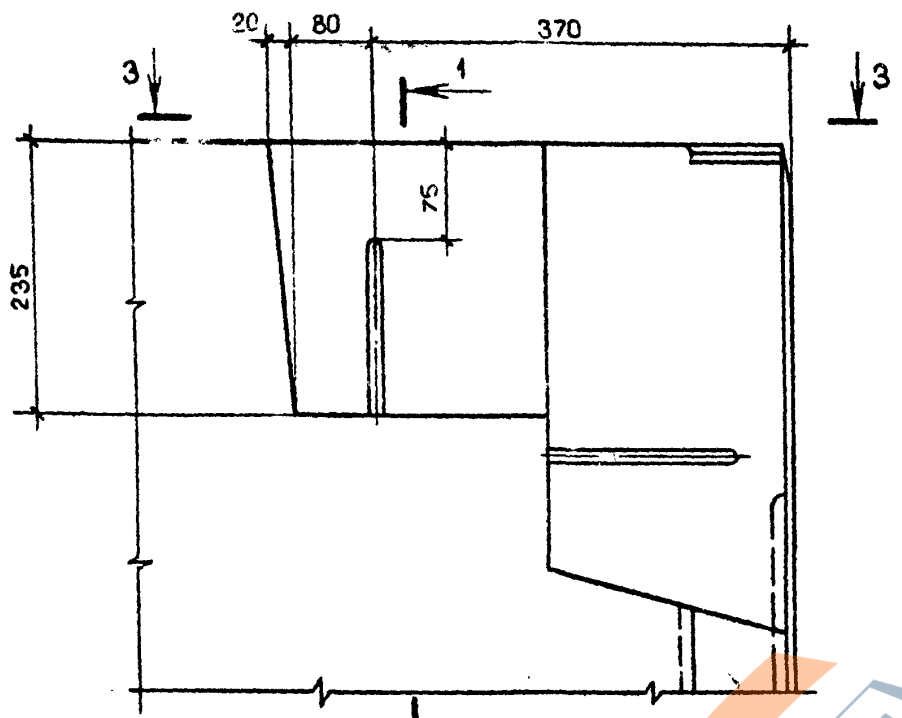
1.090.1-2с.2-3 00Д1

Лист
8

20

1-1

21



Сечение 2-2 см. на листе 8

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

1.090.1-2с.2-3 00Д1

Лист 9

Копировал

Формат А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																				
	2ПСО	2ПСО	3ПСО	3ПСО	4ПСО	4ПСО	5ПСО	5ПСО	6ПСО	6ПСО	7ПСО	8ПСО	9ПСО	10ПСО	10ПСО	2ПСО	2ПСО	2ПСО	2ПСО	3ПСО	
	30.30 3-III- С	30.30 3-2II- С	30.30 3-III- С	30.30 3-2II- С	30.30 3-III- С	30.30 3-2II- С	30.30 3-III- С	30.30 3-2II- С	30.30 3-III- С	30.30 3-2II- С	30.30 3-III- С	30.30 3-2II- С	30.30 3-2II- С	32.30 3-III- С	32.30 3-2II- С	32.30 3-III- С	32.30 3-2II- С	60.30 3-III- С	60.30 3-2II- С	60.30 3-III- С	
МАССА СТАЛИ кг	68.27	68.88	69.07	69.87	61.66	66.47	62.02	73.37	62.46	67.11	61.35	62.04	62.04	66.01	69.27	66.01	69.27	120.0	122.1	111.4	
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	60.63	61.24	61.43	62.23	54.02	58.83	54.38	65.73	54.82	59.47	53.35	54.04	54.04	57.63	60.89	57.63	60.89	112.4	114.4	103.2	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	60.63	61.24	61.43	62.23	54.02	58.83	54.38	65.73	54.82	57.47	53.35	54.04	54.04	57.63	60.89	57.63	60.89	112.4	114.4	103.2	
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	13.62	12.08	18.08	9.00	7.45	9.00	7.45	16.89	16.89	17.53
Ф8АI 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	13.62	12.08	12.08	9.00	7.45	9.00	7.45	16.89	16.89	17.53
Ф10АI ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф12АI ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АIII	32.81	33.42	33.37	34.17	22.28	30.47	22.16	30.75	22.84	31.03	17.35	16.33	16.33	22.28	30.47	22.28	30.47	56.12	58.14	39.88	
Ф8АIII ГОСТ 5781-82	8.64	8.64	9.20	9.20	13.60	16.82	13.48	17.10	14.16	17.38	13.88	14.58	14.58	13.60	16.82	13.60	16.82	18.70	18.70	22.08	
Ф10АIII ГОСТ 5781-82	13.73	13.73	13.73	13.73	-	3.21	-	3.21	-	-	-	-	-	-	3.21	-	-	3.21	16.54	16.90	-
Ф12АIII ГОСТ 5781-82	4.62	4.62	4.62	4.62	8.68	4.62	8.68	4.62	8.68	4.62	3.47	-	-	8.68	4.62	8.68	4.62	9.24	9.24	17.36	
Ф14АIII ГОСТ 5781-82	5.82	-	5.82	-	-	5.82	-	5.82	-	5.82	-	-	-	-	5.82	-	-	5.82	11.64	0.44	0.44
КЛАСС АсII	-	6.43	-	6.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.86	-
Ф10АсII ГОСТ	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	2.08	2.08	2.08	1.88	1.88	1.88	1.88	4.60	4.60	5.08
Ф12АсII ГОСТ	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	-	-	-	-
Ф14АсII ГОСТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф16АсII ГОСТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.60	4.60	-
Ф18АсII ГОСТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.08
КЛАСС ВрI	16.94	16.94	17.18	17.18	20.86	17.48	21.34	24.10	21.10	17.56	20.50	23.55	23.55	24.47	21.09	24.47	21.09	34.75	34.75	40.74	
Ф4ВрI ГОСТ 6727-80	5.86	5.86	5.50	5.50	6.32	6.32	6.24	6.14	5.96	5.96	6.08	11.75	11.75	8.03	8.03	8.03	8.03	10.99	10.99	11.56	
Ф5ВрI ГОСТ 6727-80	11.08	11.08	11.68	11.68	14.54	11.16	15.10	17.96	15.14	11.60	14.42	11.80	11.80	16.44	13.06	16.44	13.06	23.76	23.76	29.18	
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	8.00	8.00	8.00	8.38	8.38	8.38	8.38	7.64	7.64	8.24	
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	4.76	4.76	4.76	4.76	5.00	5.00	5.00	
-8 x 70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	1.76	1.76	1.76	-	-	-	
-8 x 80 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	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	5.00	5.00	
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	3.00	3.00	3.00	3.62	3.62	3.62	3.62	2.64	2.64	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	0.82	0.82	0.82	0.82	0.64	0.64	0.64	
Ф10АI 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	0.82	0.82	0.82	0.82	0.64	0.64	0.64	
КЛАСС А III	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.36	2.36	2.36	2.80	2.80	2.80	2.80	2.00	2.00	2.60	
Ф8АIII ГОСТ 5781-82	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.48	0.48	0.48	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.72	0.72	
Ф8АIII ГОСТ 5781-82	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.88	1.88	1.88	2.00	2.00	2.00	2.00	1.28	1.28	1.88	

Имя, № подл. Подпись и дата

Нач.отд.	Кикнадзе	32	10.6.89
Н.контр.	Сялавадзе	32	10.6.89
Рук.мост.	Касрадзе	32	10.6.89
Гип	Эдишерашвили	32	10.6.89
Рук.гр.	Салуквадзе	32	10.6.89
Проверил	Дгебуадзе	32	10.6.89
Разраб.	Салуквадзе	32	10.6.89

1.090.1-2с.2-3 ООРС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА
СТАЛИ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ТблЗНИИЭП		

Контроль

Формат А3

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗПСО	АПСО	ЗПСУ	ЛПСЛ	ЗПСЛ	АПСЛ	БПСЛ	ВПСЛ	ГПСЛ	ДПСЛ	ЗПСЛ	АПСЛ	БПСЛ	ВПСЛ	ГПСЛ	ДПСЛ	ПС	ПС	ПС	
	60.30 3-2П- С	60.30 3-III- С	60.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-III- С	30.30 3-III- С	30.30 3-III- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-2П- С	30.30 3-П-3	24.30 3-П-С	13.30 3-П-С
МАССА СТАЛИ КТ	119.3	111.4	122.3	55.02	55.02	53.66	53.66	58.64	58.64	55.75	55.75	51.00	51.00	53.85	67.11	67.40	58.89	43.84	40.58	37.88
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	111.1	103.2	114.7	47.02	47.02	45.66	45.66	47.84	47.84	45.35	45.35	42.80	42.80	45.65	58.91	59.20	50.89	35.84	32.58	25.88
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	111.1	103.2	114.7	47.02	47.02	45.66	45.66	47.84	47.84	45.35	45.35	42.80	42.80	45.65	58.91	59.20	50.89	35.84	32.58	25.88
КЛАСС А-I	16.89	16.89	16.89	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	11.22	11.22	11.62	8.96	3.96	11.40	12.10	10.58	9.10
Φ10A1 ГОСТ 5781-82	16.89	16.89	16.89	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	1.50	1.50	1.90	2.34	2.34	-	-	-	-
Φ12A1 ГОСТ 5781-82	16.89	16.89	16.89	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	9.72	9.72	9.72	6.62	6.62	10.48	12.10	10.58	9.10
КЛАСС А-III	55.54	40.28	58.54	15.84	15.84	14.46	14.46	17.99	17.99	14.12	14.12	14.14	14.14	14.22	35.07	35.67	16.57	11.60	11.60	10.26
Φ6AIII ГОСТ 5780-82	27.80	22.48	28.92	14.28	14.28	14.46	14.46	13.04	13.04	14.12	14.12	14.14	14.14	10.42	10.90	10.90	13.10	11.60	11.60	10.26
Φ8AIII ГОСТ 5781-82	6.42	-	8.30	1.56	1.56	-	-	4.95	4.95	-	-	-	-	3.80	13.73	13.73	-	-	-	-
Φ10AIII ГОСТ 5781-82	9.24	17.36	9.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ12AIII ГОСТ 5781-82	12.08	0.44	12.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.62	4.62	3.47	-	-	-	-
Φ14AIII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.82	-	-	-	-	-	-
КЛАСС АсII	5.08	5.08	5.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	1.88	1.88	1.88	1.68	1.68	1.88	2.30	2.08	1.88
Φ10AcII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68	1.68	-	-	-	-	-
Φ12AcII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.88	1.88	-	-	-	-	-	-
Φ14AcII ГОСТ 5781-82	-	-	-	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	-	-	-	-	-	1.88	-	-	1.88
Φ16AcII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.08	-
Φ18AcII ГОСТ 5781-82	5.08	5.08	5.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.30	-	-	-
КЛАСС Вр-I	33.62	40.90	34.14	17.00	17.00	17.02	17.02	15.67	15.67	17.05	17.05	15.56	15.56	17.93	13.20	12.88	21.04	9.84	8.32	4.64
Φ1BpI ГОСТ 6727-80	11.56	10.84	10.84	5.50	5.50	5.52	5.52	6.47	6.47	5.25	5.25	5.22	5.22	5.47	5.28	5.16	6.30	2.48	2.48	2.13
Φ5BpI ГОСТ 6727-80	22.06	30.06	23.30	11.50	11.50	11.50	11.50	9.20	9.20	11.80	11.80	10.34	10.34	12.46	7.92	7.72	14.74	7.36	5.84	2.51
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	8.24	8.24	7.64	8.00	8.00	8.00	8.00	10.80	10.80	10.40	10.40	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.00	8.00	8.00	8.00
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ С 38/23	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-8 x 70 ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8 x 80 ГОСТ 103-76	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	3.24	3.24	2.64	3.00	3.00	3.00	3.00	4.80	4.80	4.40	4.40	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.00	3.00
КЛАСС А-I	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	1.56	1.56	0.64	0.64	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.64	0.64	0.64	0.64
Φ10A1 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	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.64	0.64	0.64	0.64
Φ12A1 ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.92	-	-	-	-	-	-	-	0.64	0.64	0.64	0.64
КЛАСС А-III	2.60	2.60	2.00	2.36	2.36	2.36	2.36	3.24	3.24	3.76	3.76	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.36	2.36	2.36	2.36
Φ6AIII ГОСТ 5781-82	0.72	0.72	0.72	0.48	0.48	0.48	0.48	1.20	1.20	1.36	1.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.48	0.48	0.48	0.48
Φ8AIII ГОСТ 5781-82	1.88	1.88	1.28	1.88	1.88	1.88	1.88	2.04	2.04	2.40	2.40	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	1.88	1.88	1.88	1.88

Возв. № 4
Подпись и дата
Имя, № подл.

I.090.I-2o.2-3 ООПС

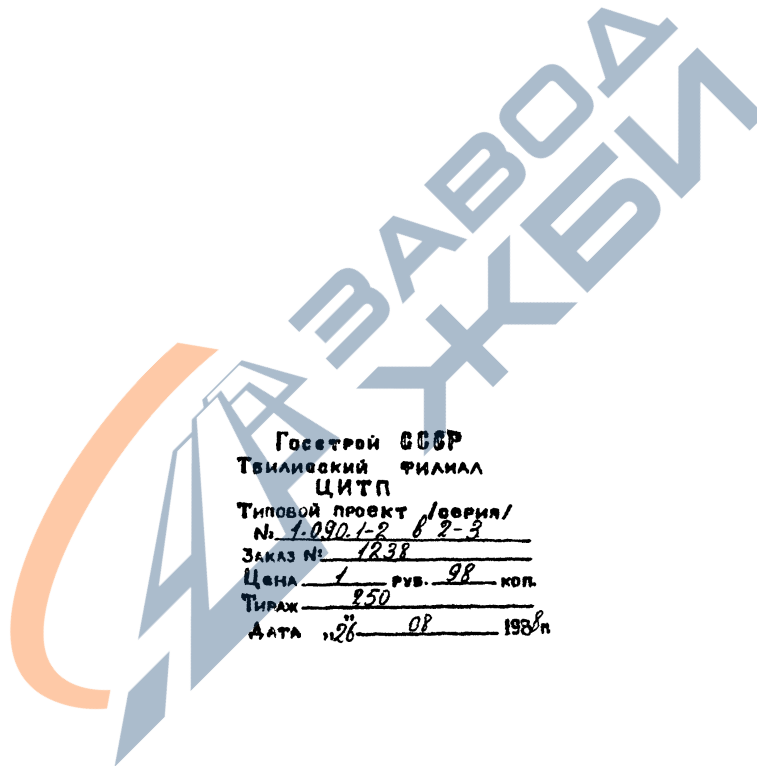
Лист 2

НАИМЕНОВАНИЕ	ПС	ПС	ПС	ПС	ПС	ПС	ПС	ПС														
	12.30 3-П-С	30.15 3-П-С	32.30 3-П-С	20.30 3-П-С	14.30 3-П-С	32.30 3-П-С	20.30 3-П-С	14.30 3-П-С														
МАССА СТАЛИ КТ	29.50	22.98	48.97	37.75	31.54	48.97	37.75	31.54														
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	21.50	19.54	40.43	29.21	23.00	40.43	29.21	23.00														
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	21.50	19.54	40.43	29.21	23.00	40.43	29.21	23.00														
КЛАСС А-I	6.16	6.78	12.10	9.10	4.27	12.10	9.10	4.27														
Ø8 АI ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-														
Ø10АI ГОСТ 5781-82	6.16	6.78	12.10	9.10	4.27	12.10	9.10	4.27														
Ø12АI ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-														
КЛАСС А-III	8.92	5.00	12.60	9.86	8.52	12.60	9.86	8.52														
Ø8АIII ГОСТ 5781-82	8.92	5.00	12.60	9.86	8.52	12.60	9.86	8.52														
Ø8АIII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-														
Ø10АIII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-														
Ø12АIII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-														
Ø14АIII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-														
КЛАСС Ас-II	1.68	1.88	2.30	2.08	1.88	2.30	2.08	1.88														
Ø10АсII ГОСТ 5781-82	1.68	-	-	-	-	-	-	-														
Ø12Ас II ГОСТ 5781-82	-	1.88	-	-	1.88	-	-	1.88														
Ø14АсII ГОСТ 5781-82	-	-	-	2.08	-	-	2.08	-														
Ø16АсII ГОСТ 5781-82	-	-	2.30	-	-	2.30	-	-														
Ø18АсII ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-														
КЛАСС Вр-I	4.37	5.88	13.43	8.17	8.33	13.43	8.17	8.33														
Ø4ВрI ГОСТ 6727-80	1.78	1.28	4.19	3.84	3.49	4.19	3.84	3.49														
Ø5ВрI ГОСТ 6727-80	2.96	4.60	9.24	4.33	4.84	9.24	4.33	4.34														
ЗАКАЛЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	8.00	3.44	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54														
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ С 38/23	5.00	2.00	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76														
-8 x 70 ГОСТ 103-76	-	-	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76														
-8 x 80 ГОСТ 103-76	5.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00														
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	3.00	1.44	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78														
КЛАСС А-I	0.64	0.32	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82														
Ø10АI ГОСТ 5781-82	0.64	0.32	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82														
КЛАСС А-III	2.36	1.12	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96														
Ø8АIII ГОСТ 5781-82	0.48	0.52	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96														
Ø8АIII ГОСТ 5781-82	1.88	0.60	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00														



Шифр, № заказа, Изготовление, Дата, Страна, марка, №

<https://zavodjbi.com/>



Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 1.090.1-2 /2-3/
Заказ № 1238
Цена 1 руб. 98 коп.
Тираж 250
Дата 26 /08/ 1988

<https://zavodjbi.com/>