ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.090.1-1

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

ВЫПУСК 5-1

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ И РЕБРИСТЫЕ ДЛИНОЙ 2980мм, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА A-III; ДЛИНОЙ 5980мм И 7180мм, АРМИРОВАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ ИЗ СТАЛИ КЛАССА A_T-V

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

5 экз

19265
ЦЕНА 3-04

3-34

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 15408 Тираж 300 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.090.1-1

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

ВЫПУСК 5-1

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ И РЕБРИСТЫЕ ДЛИНОЙ 2980мм, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА A-III; ДЛИНОЙ 5980мм И 7180мм, АРМИРОВАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ ИЗ СТАЛИ КЛАССА A_T-V

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ДИРЕКТОР. ИН-ТА В. ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА Е. НИКОЛАЕВА

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА Н. КОРОВИН

РУК. ЛАБОРАТОРИИ Г. БЕРДИЧЕВСКИЙ

ЗАВ. СЕКТОРОМ В. КРАМАРЬ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1984г ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 30 АВГУСТА 1983г N ЕА-37

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
1		Содержание	2	
2	1.090.1-1 5-1 0000пз	Пояснительная записка	4	
3	1.090.1-1 5-1 1000	Плита перекрытия ПК	13	ПК 30.6 – 4,5т ПК 30.6 – 6т ПК 30.6 – 8т ПК 30.6 – 12,5т ПК 60.6 – 4,5АтVт ПК 60.6 – 6АтVт ПК 60.6 – 8АтVт ПК 60.6 – 12,5АтVт ПК 72.6 – 4,5АтVт ПК 72.6 – 6АтVт ПК 72.6 – 8АтVт
4	1.090.1-1 5-1 2000	Плита перекрытия ПК	17	ПК 30.12 – 4,5т ПК 30.12 – 6т ПК 30.12 – 8т ПК 30.12 – 12,5т ПК 60.12 – 4,5АтVт ПК 60.12 – 6АтVт ПК 60.12 – 8АтVт ПК 60.12 – 12,5АтVт ПК 72.12 – 4,5АтVт ПК 72.12 – 6АтVт ПК 72.12 – 8АтVт ПК 60.12 – 4,5АтVт-I ПК 60.12 – 6АтVт-I ПК 60.12 – 8АтVт-I ПК 72.12 – 4,5АтVт-I ПК 72.12 – 6АтVт-I ПК 72.12 – 8АтVт-I
5	1.090.1-1 5-1 3000	Плита перекрытия ПК	23	ПК 30.15 – 4,5т ПК 30.15 – 6т

Формат А4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				ПК 30.15 – 8т ПК 30.15 – 12,5т ПК 60.15 – 4,5АтVт ПК 60.15 – 6АтVт ПК 60.15 – 8АтVт ПК 60.15 – 12,5АтVт ПК 72.15 – 4,5АтVт ПК 72.15 – 6АтVт ПК 72.15 – 8АтVт ПК 60.15 – 4,5АтVт-I ПК 60.15 – 6АтVт-I ПК 60.15 – 8АтVт-I ПК 72.15 – 4,5АтVт-I ПК 72.15 – 6АтVт-I ПК 72.15 – 8АтVт-I
6	1.090.1-1 5-1 4000	Плита перекрытия ПК	23	ПК 60.30 – 4,5АтVт ПК 60.30 – 6АтVт ПК 60.30 – 8АтVт ПК 72.30 – 4,5АтVт ПК 72.30 – 6АтVт ПК 72.30 – 8АтVт ПК 60.30 – 4,5АтVт-I ПК 60.30 – 6АтVт-I ПК 60.30 – 8АтVт-I ПК 72.30 – 4,5АтVт-I ПК 72.30 – 6АтVт-I ПК 72.30 – 8АтVт-I
7	1.090.1-1 5-1 5000	Плита перекрытия ПР	35	ПР 30.15 – 6т ПР 30.15 – 8т ПР 60.15 – 6АтVт ПР 60.15 – 8АтVт ПР 72.15 – 6АтVт ПР 72.15 – 8АтVт

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

Формат А4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				ПР 30.15-6Т-1
				ПР 30.15-8Т-1
				ПР 60.15-6АтVТ-1
				ПР 60.15-8АтVТ-1
				ПР 72.15-6АтVТ-1
				ПР 72.15-8АтVТ-1
8	1.090.1-1 5-1 6000	Плита перекрытия ПР	40	ПР 30.15-6Т-2
				ПР 30.15-8Т-2
				ПР 60.15-6АтVТ-2
				ПР 60.15-8АтVТ-2
				ПР 72.15-6АтVТ-2
				ПР 72.15-8АтVТ-2
9	1.090.1-1 5-1 7000	Плита перекрытия ПР	45	ПР 30.15-6Т-3
				ПР 30.15-8Т-3
				ПР 60.15-6АтVТ-3
				ПР 60.15-8АтVТ-3
				ПР 72.15-6АтVТ-3
				ПР 72.15-8АтVТ-3
10	1.090.1-1 5-1 0000У	Узлы	50	Узлы 1–14
11	1.090.1-1 5-1 0100	Каркас пространственный КП	60	КП-1–КП-5
12	1.090.1-1 5-1 0010	Сетка С	61,62	С1–С4; С30–С39
13	1.090.1-1 5-1 0020	Сетка С	63,64	С5–С18
14	1.090.1-1 5-1 0030	Сетка С	65,66	С19–С29
15	1.090.1-1 5-1 0040	Каркас КР	67,68	КР1–КР13
16	1.090.1-1 5-1 0050	Изделие закладное МН	69	МН1, МН2
17	1.090.1-1 5-1 0060	Изделие закладное МН3	70	
18	1.090.1-1 5-1 0070	Изделие закладное МН	71	МН4, МН5
19	1.090.1-1 5-1 0080	Изделие закладное МН6	72	
20	1.090.1-1 5-1 0001	Петля строповочная СП	73	СП1–СП6

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
	1.090.1-1 5-1 0002	Стержень напрягаемый СН		СН1 – СН7
21	1.090.1-1 5-1 0000ВС	Выборка стали	74	

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

1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Выпуск 5-1 содержит рабочие чертежи многопустотных ребристых плит перекрытий, запроектированных из тяжёлого бетона, предназначенных для применения в зданиях с неагрессивной средой в обычных условиях строительства.

1.2. Плиты предназначены для применения в проектировании и строительстве крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

1.3. Номенклатура многопустотных плит включает в себя изделия длиной 2980 мм, 5980 мм, 7180 мм и шириной 590, 1190, 1490 и 2980 мм – рядовые и пристенные. Пристенные плиты отличаются от рядовых наличием дополнительных закладных изделий по длинной стороне плиты, которые предназначены для связи плит перекрытий с наружными стенами.

Номенклатура ребристых плит включает в себя изделия длиной 2980 мм, 5980 мм, 7180 мм и шириной 1490 мм - 3 типов с разными конфигурациями торцов, которые предусмотрены для пропуска вертикальных коммуникаций, установки вентиляционных блоков или сантехнического оборудования.

1.4. Нагрузки на плиты без учёта собственного веса плит приведены в таблице 1. Нормативный собственный вес плит приведен в таблице 2. Коэффициент перегрузки для нагрузок от собственного веса принят 1,1.

Таблица 1

Виды нагрузок	Нагрузки на перекрытие кгс/м²			
Расчётная	450	600	800	1250
Нормативная	350	500	670	1050
В т.ч. длительная	230	380	550	920
Кратковременная	120	120	120	130

Таблица 2.

Ширина плиты, мм		Нормативный собственный вес плит в кгс/м²
Пустотные	590	370
	1190	290
	1490	310
	2980	300
Ребристые	1490	285

1.5 Плиты рассчитаны в соответствии со СНиП II-21-75 и относятся к конструкциям 3-ей категории трещиностойкости.

1.6 Марка плит состоит из буквенно-цифровых групп, которые разделяются дефисом (например: ПК 60.15-8A_TIVT, ПР60 15-6A_TIVT, ПК 60.15-8A_TIVT-1). Буквенный индекс первой группы марки обозначает тип конструкции:

ПК – плита многопустотная;

ПР – плита ребристая.

Цифры, стоящие после буквенного индекса, обозначают округлённые размеры длины и ширины конструкции в дециметрах. Вторая группа марки характеризует величину расчётной нагрузки в сотнях килограммов на квадратный метр, класс стали напрягаемой арматуры, вид бетона. Третья группа марки – цифровой индекс – обозначает:

для многопустотных плит:

„1" – наличие дополнительных закладных изделий;

для ребристых плит:

„1" – наличие дополнительных закладных изделий в поперечных рёбрах у торцов;

„2" – плита с отодвинутыми поперечными рёбрами на обоих торцах;

„3" – плита с отодвинутым поперечным ребром на одном торце.

Нач. отд.	Волынский		27.10
Гл. конс. отд.	Шац		26.10
Нормок.	Хорошилова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
Проверил	Егоров		26.10
Разраб.	Берлова		26.10

1.090.1-1 5-1 ОООПЗ

Пояснительная записка.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат А3

1.7. 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.

1.8. Предел огнестойкости плит не ниже 0,95 часа

1.9. Для образования диска перекрытия в плитах предусмотрены закладные изделия, воспринимающие усилие растяжения равное 2,6 тс.

1.10. Для обеспечения совместной работы смежных плит и требования звукоизоляции перекрытия, швы между плитами должны быть тщательно заполнены бетоном или цементным раствором М200.

1.11. Применение плит без заделки открытого торца бетоном или вкладышами не допускается. Бетонные вкладыши и плиты должны быть изготовлены из бетона одинаковой марки.

Заделка вкладышей в торце выполняется непосредственно после извлечения пуансонов, до пропаривания плит, при этом должно быть обеспечено плотное примыкание вкладышей.

2. Технические требования.

2.1. Плиты изготавливаются из тяжёлого бетона марки по прочности на сжатие М200,300.

2.2. В качестве предварительно-напрягаемой арматуры принята сталь стержневая термически упрочненная периодического профиля класса A_T-V по ГОСТ 10884-81.

В случае отсутствия арматуры из стали класса A_T-V допускается применить арматуру из стали класса А-V, имеющую те же прочностные характеристики. Материал сеток и каркасов обыкновенная арматурная проволока периодического профиля класса B_p-I ГОСТ 6727-80 и стержни из горячекатанной арматурной стали периодического профиля класса А-III ГОСТ 5781-82.

2.3. Для монтажных петель должна применяться горячекатанная сталь класса А-I марок ВСт3сп2 и ВСт3пс2. В случае, если монтаж плит возможен при зимней температуре ниже -40°С, применение петель из стали марки Вст3пс2 не допускается.

2.4. Толщина защитного слоя бетона до низа рабочей арматуры принята 20 мм

3. Указания по изготовлению плит

3.1. Плиты изготавливаются по агрегатно-поточной технологии.

3.2. До начала производства плит завод-изготовитель должен разработать технические условия и технологические правила, определяющие основные способы производства и контроля качества изготовления изделий.

3.3. Предварительное напряжение стержневой арматуры производится электротермическим способом. Допускается применение механического способа натяжения. Величины предварительного напряжения и усилий натяжения рабочей арматуры приведены в таблице на листах 5, 6, 7 пояснительной записки.

3.4. При натяжении термически упрочненной арматуры электротермическим способом должны производиться контрольные испытания образцов стержней после электронагрева.

3.5. Плоские сварные сетки должны изготавливаться с помощью контактной точечной электосварки в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75. Замена контактной сварки на электродуговую не допускается

3.6. В каркасах электродуговую сварку производить в соответствии с требованиями „Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-78).

3.7. Передаточная прочность бетона R_o назначена в соответствии с таблицей 7 СНиП II-21-75 и принята по таблице на листах 5,6,7. Отпуск напрягаемой арматуры производить плавно; мгновенная передача усилий на бетон не допускается.

3.8. При бетонировании плит особое внимание следует обратить на тщательное заполнение бетоном опорных зон.

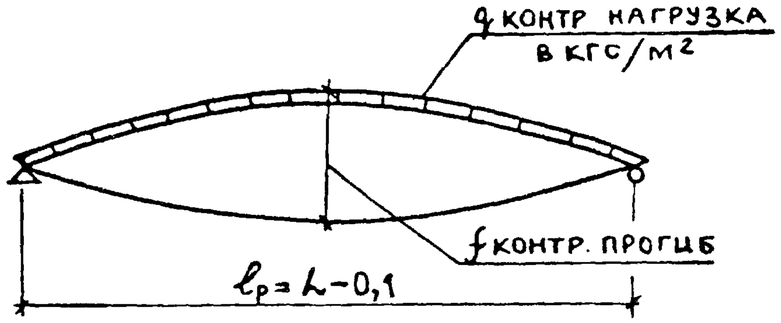
4. УКАЗАНИЯ ПО ИСПЫТАНИЮ ПЛИТ.

4.1. Испытания и оценка прочности, жёсткости и трещиностойкости многопустотных и ребристых плит перекрытий производится согласно ГОСТ 8829-77.

4.2. Испытания проводятся нагружением конструкции до контролируемого предельного состояния (прочности, жёсткости, трещиностойкости).

4.3. Схема опирания и загружения.

Конструкции испытываются в рабочем положении.



L - длина плиты в м.

4.4. Испытания по прочности.

Величины контрольных нагрузок (без учёта собственного веса плит), приведённые в графах 2,3 таблицы испытаний на листах 8,9,10 определены согласно п. 2.4.2 ГОСТ 8829-77 с учётом коэффициента С, зависящего от характера разрушения конструкции и вида бетона.

Прочность конструкции оценивается величиной нагрузки, вызывающей одно из состояний, приведённых в п. 3.2.1 ГОСТ 8829-77, свидетельствующих, что сопротивление конструкций действию этой нагрузки исчерпано. Величины допускаемых отклонений разрушающей нагрузки от контрольной, при которой партия конструкций признаётся годной или требует повторного испытания, определяется согласно п. 3.22 ГОСТ 8829-77.

4.5. Испытания по жёсткости.

Величины контрольных нагрузок (без учёта собственного веса плит), приведённые в графах 4-8 таблицы испытаний, определены согласно п.п. 2.4.3 и 2.4.6 ГОСТ 8829-77. Жёсткость конструкций оценивается согласно п. 3.3.1 ГОСТ 8829-77 сопоставлением величин прогибов $f_{изм}$ и $f_к$ с учётом отношения $\frac{f_{алит}}{f_{пред}}$. Величины $f_к$ и $\frac{f_{алит}}{f_{пред}}$ приведены соответственно в графах 9-13 и 14-18 таблицы испытаний. Величина допустимых отклонений прогибов от контрольных, при которых партия конструкций признаётся годной или требует повторных испытаний определяется согласно п.п. 3.3.2 и 3.3.3 ГОСТ 8829-77.

$f_{изм}$ - прогиб, измеренный после выдержки испытываемой конструкции под контрольной нагрузкой;

$f_к$ - контрольный прогиб, равный разности между величиной прогиба от полной контрольной нагрузки и величиной прогиба от собственного веса плит, принимая их кратковременно действующими;

$f_{алит}$ - прогиб, вычисленный согласно СНиП II-21-75 от полной контрольной нагрузки, принимая её длительно действующей.

$f_{пред}$ - предельно допустимый прогиб по табл. 2 СНиП II-21-75.

4.6. Испытания по трещиностойкости.

Трещиностойкость конструкций 3й категории оценивается по ширине раскрытия трещин. Величины контрольных нагрузок (без учёта собственного веса плит), приведённые в графах 4-8 таблицы испытаний определены согласно п.п. 2.4.3 и 2.4.6 ГОСТ 8829-77. Величина контрольной ширины раскрытия трещин $A_к$, приведённая в графе 19 таблицы испытаний, определена согласно п. 2.4.7 ГОСТ 8829-77. Партия конструкций признаётся годной при $A_{изм} \leq A_к$, где $A_{изм}$ - ширина раскрытия трещины, измеренная после выдержки испытываемой конструкции под контрольной нагрузкой по проверке трещиностойкости. $A_к$ - контрольная величина раскрытия трещин по табл. 2 ГОСТ 8829-77.

4.7. При испытании плит без предварительного напряжения величины контрольных нагрузок при испытаниях по проверке жесткости и трещиностойкости не зависят от времени испытаний. Соответствующие величины контрольных нагрузок условно приведены в графе 8 таблицы испытаний.

5. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЛИТ.

5.1. Плиты допускается применять в условиях постоянного воздействия температуры до +50°С и нормального влажностного режима.

5.2. Назначение марок плит производится по нагрузкам конкретного объекта в соответствии с допустимыми нагрузками

на плиты. В случае применения плит под нагрузки, отличающиеся от равномерно распределённых, принятых при расчете (перегородки, стены и т.д.) следует производить проверочный расчёт прочности и жесткости плит При этом, в зависимости от приложения местной нагрузки, должна проверяться прочность полок плит.

5.3 При устройстве отверстий в ребристых плитах в конкретных проектах должны быть приведены чертежи этих плит с расположением отверстий и расходом арматуры с учётом их обрамления. Отверстия могут располагаться в любом месте полки плиты. Привязка отверстия от наружных граней поперечного ребра - 150мм, от продольного ребра - 310мм

5.4 В выборках стали к рабочим чертежам плит указаны только классы стали, без указания марок стали Марки стали арматуры должны быть указаны в проектах конкретных объектов. Назначение марок должно производиться в зависимости от температурных условий эксплуатации конструкций.

6. Указания по приёмке, транспортированию и хранению плит

6.1. На боковой грани плит должны быть обозначены несмываемой краской: марка плит, дата изготовления, масса плит в кг, марка предприятия - изготовителя и штамп ОТК.

6.2. Приёмка плит должна производиться в соответствии с ГОСТ 13015.1-81, ГОСТ 8829-77 и рабочими чертежами

6.3. Транспортирование и хранение плит производится в горизонтальном (рабочем) положении

6.4. Подъём плит следует производить таким образом, чтобы нагрузка от собственной массы плит распределялась равномерно между четырмя петлями

6.5 Плиты должны храниться в штабелях, рассортированные по типоразмерам, маркам, партиям

6.6 При складировании и транспортировке плит прокладки устанавливаются в пределах участков, равных 300мм от торцов плит Прокладки между плит должны устанавливаться строго по вертикали

6.7. При перевозке плит автомобильным транспортом следует руководствоваться „Временными указаниями по перевозке унифицированных сборных железобетонных деталей и конструкций промышленного строительства автомобильным транспортом" (Стройиздат, 1966г.).

6.8. Перевозку плит железнодорожным транспортом следует производить в соответствии с требованиями „Руководства по перевозке железнодорожным транспортом сборных крупноразмерных железобетонных конструкций промышленного и жилищного строительства" (Стройиздат, 1967г.).

6.9. Монтаж плит производится в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-80 „Бетонные и железобетонные конструкции сборные."

В ссылках на документы настоящего выпуска условно опущено обозначение серии и выпуска.

Марка плиты	Марка бетона	Передаточная прочность бетона $R_{пр}$ не ниже	Предварительное напряжение арматуры σ_{sp}	Допустимое отклонение предварительного напряжения арматуры ΔP	Предварительное напряжение в арматуре перед бетонированием σ_{sp}
		кгс/см2			
1	2	3	4	5	6
ПК30.6 - 4.5Т	200				
ПК30.6 - 6Т	200				
ПК30.6 - 8Т	200				
ПК30.6 -12.5	200				
ПК60.6 - 4.5АТУТ	200	160	5600	902	4620
ПК60.6 - 6 АТУТ	200	160	5600	902	4600
ПК60.6 - 8 АТУТ	200	160	5600	902	4600
ПК60.6 -12.5АТУТ	200	160	5600	902	4560
ПК72.6 - 4.5АТУТ	300	210	6600	801	5570
ПК72.6 - 6 АТУТ	300	210	6600	801	5560
ПК72.6 - 8 АТУТ	300	210	6600	801	4960
ПК30.12- 4.5Т	200				
ПК30.12- 6Т	200				
ПК30.12- 8Т	200				
ПК30.12-12.5Т	200				
ПК60.12- 4.5АТУТ	200	160	5000	902	4040
ПК60.12- 6 АТУТ	200	160	5600	902	4590
ПК60.12- 8 АТУТ	200	160	5600	902	4580
ПК60.12-12.5АТУТ	200	160	5600	902	4540
ПК72.12- 4.5АТУТ	300	210	6000	801	4990
ПК72.12- 6 АТУТ	300	210	6600	801	5550
ПК72.12- 8 АТУТ	300	210	6000	801	4950
ПК60.12- 4.5АТУТ-I	200	160	5000	902	4040
ПК60.12- 6 АТУТ-I	200	160	5600	902	4590
ПК60.12- 8 АТУТ-I	200	160	5600	902	4580
ПК72.12- 4.5АТУТ-I	300	210	6000	801	4990
ПК72.12- 6 АТУТ-I	300	210	6600	801	5550
ПК72.12- 8 АТУТ-I	300	210	6000	801	4950

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
Оператор ТЛП КОРТ
Пиччук
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6
ПК30.15- 4.5Т	200				
ПК30.15- 6Т	200				
ПК30.15- 8Т	200				
ПК30.15-12.5Т	200				
ПК60.15- 4.5АТУТ	200	160	5000	902	4040
ПК60.15- 6 АТУТ	200	160	5600	902	4590
ПК60.15- 8 АТУТ	200	160	6000	902	4990
ПК60.15-12.5АТУТ	200	160	6000	902	4940
ПК72.15- 4.5АТУТ	300	210	6600	801	5560
ПК72.15- 6 АТУТ	300	210	6000	801	4970
ПК72.15- 8 АТУТ	300	210	6000	801	4950
ПК60.15- 4.5АТУТ-I	200	160	5000	902	4040
ПК60.15- 6 АТУТ-I	200	160	5600	902	4590
ПК60.15- 8 АТУТ-I	200	160	6000	902	4990
ПК72.15- 4.5АТУТ-I	300	210	6600	801	5560
ПК72.15- 6 АТУТ-I	300	210	6000	801	4970
ПК72.15- 8 АТУТ-I	300	210	6000	801	4950
ПК60.30- 4.5АТУТ	200	160	5000	902	4040
ПК60.30- 6 АТУТ	200	160	6000	902	5000
ПК60.30- 8 АТУТ	200	160	6000	902	4980
ПК72.30- 4.5АТУТ	300	210	7000	801	5960
ПК72.30- 6 АТУТ	300	210	7000	801	5950
ПК72.30- 8 АТУТ	300	210	7000	801	5930
ПК60.30- 4.5АТУТ-I	200	160	5000	902	4040
ПК60.30- 6 АТУТ-I	200	160	6000	902	5000
ПК60.30- 8 АТУТ-I	200	160	6000	902	4980
ПК72.30- 4.5АТУТ-I	300	210	7000	801	5960
ПК72.30- 6 АТУТ-I	300	210	7000	801	5950
ПК72.30- 8 АТУТ-I	300	210	7000	801	5930
ПР30.15- 6Т	200				
ПР30.15- 8Т	200				
ПР60.15- 6 АТУТ	200	160	5600	902	4600
ПР60.15- 8 АТУТ	200	160	5600	902	4560
ПР72.15- 6 АТУТ	300	210	6000	801	4950
ПР72.15- 8 АТУТ	300	210	6000	801	4950
ПР30.15- 6Т-I	200				
ПР30.15- 8Т-I	200				

1	2	3	4	5	6
ПР60.15-6 АТУТ-1	200	160	5600	902	4600
ПР60.15-8 АТУТ-1	200	160	5600	902	4560
ПР72.15-6 АТУТ-1	300	210	6000	801	4950
ПР72.15-8 АТУТ-1	300	210	6000	801	4950
ПР30.15-6 Т-2	200				
ПР30.15-8 Т-2	200				
ПР60.15-6 АТУТ-2	200	160	5600	902	4600
ПР60.15-8 АТУТ-2	200	160	5600	902	4560
ПР72.15-6 АТУТ-2	300	210	6000	801	4950
ПР72.15-8 АТУТ-2	300	210	6000	801	4950
ПР30.15-6 Т-3	200				
ПР30.15-8 Т-3	200				
ПР60.15-6 АТУТ-3	200	160	5600	902	4600
ПР60.15-8 АТУТ-3	200	160	5600	902	4560
ПР72.15-6 АТУТ-3	300	210	6000	801	4950
ПР72.15-8 АТУТ-3	300	210	6000	801	4950

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
Оператор ТПП КОРТ
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

МАРКА ПЛИТЫ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА (КГС/М2) ПО ПРОВЕРКЕ ПРОЧНОСТИ С УЧЕТОМ ХАРАКТЕРА РАЗРУШЕНИЯ		КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА (КГС/М2) ПО ПРОВЕРКЕ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА (КГС/М2) ПО ПРОВЕРКЕ ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОГИБ (СМ) ОТ КРАТКОВРЕМЕННО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					ОТНОШЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРОГИБА ОТ ДЛИТЕЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ К ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОМУ ПРОГИБУ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ В ВОЗРАСТЕ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН (ММ)
	ПРИ С=1.4 С=1.25[x]	ПРИ С=1.6	3	7	14	28	100	3	7	14	28	100	3	7	14	28	100	3	7	14	28	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ПК30.6 - 4.5 Т	700[x]	1000					390					390					0.03					0.04	
ПК30.6 - 6 Т	890[x]	1240					500					500					0.04					0.05	
ПК30.6 - 8 Т	1140[x]	1560					700					700					0.05					0.07	
ПК30.6 -12.5 Т	1700	2280					1100					1100					0.35					0.46	
ПК60.6 - 4.5АТУТ	830	1000	415	411	407	401	390	287	285	282	278	270	0.85	0.85	0.85	0.86	0.87	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.25
ПК60.6 - 6 АТУТ	1040	1240	565	559	551	540	520	353	349	344	337	325	0.41	0.41	0.40	0.40	0.38	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25
ПК60.6 - 8 АТУТ	1320	1560	761	753	742	727	700	478	473	466	457	440	0.79	0.80	0.80	0.81	0.83	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	0.25
ПК60.6 -12.5АТУТ	1950	2280	1240	1221	1195	1162	1100	677	666	652	634	600	0.73	0.71	0.70	0.68	0.66	0.70	0.69	0.68	0.67	0.64	0.25
ПК72.6 - 4.5АТУТ	830	1000	415	412	407	401	390	288	285	282	278	270	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.25
ПК72.6 - 6 АТУТ	1040	1240	558	553	546	537	520	349	345	341	335	325	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.25
ПК72.6 - 8 АТУТ	1320	1560	772	762	749	732	700	485	479	471	460	440	0.97	0.96	0.94	0.92	0.88	0.65	0.64	0.63	0.61	0.67	0.25
ПК30.12- 4.5 Т	670[x]	940					390					390					0.03					0.04	0.25
ПК30.12- 6 Т	860[x]	1180					520					520					0.04					0.05	0.25
ПК30.12- 8 Т	1110[x]	1500					700					700					0.22					0.30	0.25
ПК30.12-12.5 Т	1670[x]	2220					1100					1100					0.51					0.64	0.25
ПК60.12- 4.5АТУТ	790	940	419	415	410	403	390	290	287	284	279	270	0.59	0.59	0.58	0.57	0.55	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.25
ПК60.12- 6 АТУТ	1000	1180	562	556	548	538	520	351	348	343	337	325	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.25
ПК60.12- 8 АТУТ	1280	1500	766	757	745	729	700	482	476	468	458	440	0.63	0.62	0.62	0.61	0.62	0.37	0.37	0.37	0.36	0.35	0.25
ПК60.12-12.5АТУТ	1910	2220	1247	1227	1200	1165	1100	680	669	655	635	600	0.83	0.81	0.79	0.77	0.72	0.74	0.73	0.72	0.70	0.68	0.25
ПК72.12- 4.5АТУТ	790	940	415	412	407	401	390	288	285	282	278	270	1.23	1.23	1.24	1.24	1.25	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.25
ПК72.12- 6 АТУТ	1000	1180	560	555	547	538	520	350	347	342	336	325	0.75	0.74	0.73	0.72	0.69	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.25
ПК72.12- 8 АТУТ	1280	1500	773	763	749	732	700	486	479	471	460	440	1.03	1.01	1.00	0.97	0.90	0.69	0.68	0.66	0.65	0.71	0.25
ПК60.12- 4.5АТУТ-I	790	940	419	415	410	403	390	290	287	284	279	270	0.59	0.59	0.58	0.57	0.55	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.25
ПК60.12- 6 АТУТ-I	1000	1180	562	556	548	538	520	351	348	343	337	325	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.25
ПК60.12- 8 АТУТ-I	1280	1500	766	757	745	729	700	482	476	468	458	440	0.63	0.62	0.62	0.61	0.62	0.37	0.37	0.37	0.36	0.35	0.25
ПК72.12- 4.5АТУТ-I	790	940	415	412	407	401	390	288	285	282	278	270	1.23	1.23	1.24	1.24	1.25	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.25
ПК72.12- 6 АТУТ-I	1000	1180	560	550	547	538	520	350	347	342	336	325	0.75	0.74	0.73	0.72	0.69	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.25
ПК72.12- 8 АТУТ-I	1280	1500	773	763	749	732	700	486	479	471	460	440	1.03	1.01	1.00	0.97	0.90	0.69	0.68	0.66	0.65	0.71	0.25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24
ПК30.I5- 4.5 Т	680[x]	960					390					390					0.03					0.04	
ПК30.I5- 6 Т	870[x]	I200					520					520					0.04					0.05	
ПК30.I5- 8 Т	II20[x]	I520					700					700					0.24					0.3I	
ПК30.I5-12.5 Т	I680[x]	2240					II00					II00					0.49					0.6I	
ПК60.I5- 4.5АТУТ	800	960	423	4I9	4I3	405	390	293	290	286	280	270	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.25
ПК60.I5- 6 АТУТ	I0I0	I200	563	557	549	539	520	352	348	343	337	325	0.43	0.42	0.42	0.4I	0.44	0.29	0.28	0.28	0.27	0.33	0.25
ПК60.I5- 8 АТУТ	I290	I520	76I	753	742	727	700	479	473	466	457	440	0.60	0.59	0.60	0.60	0.6I	0.6I	0.6I	0.60	0.60	0.58	0.25
ПК60.I5-I2.5АТУТ	I920	2240	I247	I227	I200	II65	II00	680	669	655	635	600	0.82	0.80	0.79	0.76	0.70	0.33	0.32	0.3I	0.3I	0.32	0.25
ПК72.I5- 4.5АТУТ	800	960	4I6	4I3	408	40I	390	288	286	282	278	270	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.55	0.55	0.55	0.54	0.53	0.25
ПК72.I5- 6 АТУТ	I0I0	I200	563	557	549	539	520	352	348	343	337	325	0.74	0.73	0.72	0.70	0.68	0.49	0.48	0.48	0.47	0.45	0.25
ПК72.I5- 8 АТУТ	I290	I520	774	764	75I	733	700	487	480	472	46I	440	I.0I	I.00	0.99	0.95	0.9I	0.67	0.66	0.65	0.64	0.6I	0.25
ПК60.I5- 4.5АТУТ-I	800	960	423	4I9	4I3	405	390	293	290	286	280	270	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.25
ПК60.I5- 6 АТУТ-I	I0I0	I200	563	557	549	539	520	352	348	343	337	325	0.43	0.42	0.42	0.4I	0.44	0.29	0.28	0.28	0.27	0.33	0.25
ПК60.I5- 8 АТУТ-I	I290	I520	76I	753	742	727	700	479	473	466	457	440	0.60	0.59	0.60	0.60	0.6I	0.6I	0.6I	0.60	0.60	0.58	0.25
ПК72.I5- 4.5АТУТ-I	800	960	4I6	4I3	408	40I	390	288	286	282	278	270	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.55	0.55	0.55	0.54	0.53	0.25
ПК72.I5- 6 АТУТ-I	I0I0	I200	563	557	549	539	520	352	348	343	337	325	0.74	0.73	0.72	0.70	0.68	0.49	0.48	0.48	0.47	0.45	0.25
ПК72.I5- 8 АТУТ-I	I290	I520	774	764	75I	733	700	487	480	472	46I	440	I.0I	I.00	0.99	0.95	0.9I	0.67	0.66	0.65	0.64	0.6I	0.25
ПК60.30- 4.5АТУТ	790	950	4I9	4I5	4I0	403	390	4I9	4I5	4I0	403	390	I.39	I.39	I.39	I.38	I.38	0.94	0.94	0.93	0.92	0.92	0.25
ПК60.30- 6 АТУТ	I000	II90	559	554	546	537	520	349	346	342	336	325	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.22	0.22	0.2I	0.2I	0.2I	0.25
ПК60.30- 8 АТУТ	I280	I5I0	764	755	743	728	700	480	475	467	458	440	0.58	0.58	0.57	0.56	0.54	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.25
ПК72.30- 4.5АТУТ	790	950	4I5	4I2	407	40I	390	287	285	282	278	270	0.6I	0.60	0.60	0.59	0.57	0.4I	0.40	0.40	0.39	0.38	0.25
ПК72.30- 6 АТУТ	I000	II90	559	553	546	537	520	349	346	34I	336	325	0.74	0.73	0.72	0.70	0.69	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46	0.25
ПК72.30- 8 АТУТ	I280	I5I0	762	753	742	727	700	479	474	466	457	440	I.0I	0.99	0.98	0.96	0.92	0.67	0.66	0.65	0.64	0.62	0.25
ПК60.30- 4.5АТУТ-I	790	950	4I9	4I5	4I0	403	390	4I9	4I5	4I0	403	390	I.39	I.39	I.39	I.38	I.38	0.94	0.94	0.93	0.92	0.92	0.25
ПК60.30- 6 АТУТ-I	I000	II90	559	554	546	537	520	349	346	342	336	325	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.22	0.22	0.2I	0.2I	0.2I	0.25
ПК60.30- 8 АТУТ-I	I280	I5I0	764	755	743	728	700	480	475	467	458	440	0.58	0.58	0.57	0.56	0.54	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.25
ПК72.30- 4.5АТУТ-I	790	950	4I5	4I2	407	40I	390	287	285	282	278	270	0.6I	0.60	0.60	0.59	0.57	0.4I	0.40	0.40	0.39	0.38	0.25
ПК72.30- 6 АТУТ-I	I000	II90	559	553	546	537	520	349	346	34I	336	325	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46	0.25
ПК72.30- 8 АТУТ-I	I280	I5I0	762	753	742	727	700	479	474	466	457	440	I.0I	0.99	0.98	0.96	0.92	0.67	0.66	0.65	0.64	0.62	0.25
ПР30.I5- 6 Т	870[x]	II80					520					520					0.07					0.09	0.25
ПР30.I5- 8 Т	III0[x]	I500					700					700					0.27					0.97	0.25
ПР60.I5- 6 АТУТ	995	II80	557	552	545	536	520	348	345	34I	335	325	0.73	0.73	0.72	0.72	0.7I	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.25
ПР60.I5- 8 АТУТ	I275	I500	773	763	750	732	700	486	480	47I	460	440	0.77	0.76	0.74	0.72	0.68	0.73	0.73	0.72	0.70	0.68	0.25
ПР72.I5- 6 АТУТ	995	II80	570	563	554	542	520	356	352	346	339	325	I.05	I.04	I.02	I.00	0.96	0.70	0.69	0.68	0.67	0.64	0.25
ПР72.I5- 8 АТУТ	I275	I500	767	758	746	730	700	482	477	469	459	440	I.28	I.27	I.24	I.2I	I.22	0.94	0.92	0.9I	0.89	0.8I	0.25
ПР30.I5- 6 Т-I	870[x]	II80					520					520					0.07					0.09	0.25
ПР30.I5- 8 Т-I	III0[x]	I500					700					700					0.27					0.97	0.25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24
ПР60.I5- 6 АТУТ-I	995	II80	557	552	545	536	520	348	345	34I	335	325	0.73	0.73	0.72	0.72	0.70	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.25
ПР60.I5- 8 АТУТ-I	I275	I500	773	763	750	732	700	486	480	47I	460	440	0.77	0.76	0.74	0.72	0.68	0.73	0.73	0.72	0.70	0.68	0.25
ПР72.I5- 6 АТУТ-I	995	II80	570	563	554	542	520	356	352	346	339	325	I.05	I.04	I.02	I.00	0.96	0.70	0.69	0.68	0.67	0.64	0.25
ПР72.I5- 8 АТУТ-I	I275	I500	767	758	746	730	700	482	477	469	459	440	I.28	I.27	I.24	I.2I	I.22	0.94	0.92	0.9I	0.89	0.8I	0.25
ПР30.I5- 6 Т - 2	870[x]	II80					520					520					0.07					0.09	0.25
ПР30.I5- 8 Т - 2	III0[x]	I500					700					700					0.27					0.97	0.25
ПР60.I5- 6 АТУТ-2	995	II80	557	552	545	536	520	348	345	34I	335	325	0.73	0.73	0.72	0.72	0.7I	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.25
ПР60.I5- 8 АТУТ-2	I275	I500	773	763	750	732	700	486	480	47I	460	440	0.77	0.76	0.74	0.72	0.68	0.73	0.73	0.72	0.70	0.68	0.25
ПР72.I5- 6 АТУТ-2	995	II80	570	563	554	542	520	356	352	346	339	325	I.05	I.04	I.02	I.00	0.96	0.70	0.69	0.68	0.67	0.64	0.25
ПР72.I5- 8 АТУТ-2	I275	I500	767	758	746	730	700	482	477	469	459	440	I.28	I.27	I.24	I.2I	I.22	0.94	0.92	0.9I	0.89	0.8I	0.25
ПР30.I5- 6 Т - 3	870[x]	II80					520					520					0.07					0.09	0.25
ПР30.I5- 8 Т - 3	III0[x]	I500					700					700					0.27					0.97	0.25
ПР60.I5- 6 АТУТ-3	995	II80	557	552	545	536	520	348	345	34I	335	325	0.73	0.73	0.72	0.72	0.7I	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.25
ПР60.I5- 8 АТУТ-3	I275	I500	773	763	750	732	700	486	480	47I	460	440	0.77	0.76	0.74	0.72	0.68	0.73	0.73	0.72	0.70	0.68	0.25
ПР72.I5- 6 АТУТ-3	995	II80	570	563	554	542	520	356	352	346	339	325	I.05	I.04	I.02	I.00	0.96	0.70	0.69	0.68	0.67	0.64	0.25
ПР72.I5- 8 АТУТ-3	I275	I500	767	758	746	730	700	482	477	469	459	440	I.28	I.27	I.24	I.2I	I.22	0.94	0.92	0.9I	0.89	0.8I	0.25

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I I000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 У	УЗЛЫ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I I000	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.6-4,5Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-07	СЕТКА С26	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020	СЕТКА С5	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,26М3
			I.090.I-I 5-I I000-01	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.6-6Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-08	СЕТКА С27	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020	СЕТКА С5	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,26М3
			I.090.I-I 5-I I000-02	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.6-8Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-08	СЕТКА С27	I	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040	КАРКАС КР1	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020	СЕТКА С5	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,26М3

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	I.090.I-I 5-I I000	
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		
Н.КОНТР.	БЕРЛОВА	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: I; ЛИСТОВ: 4
ГИП	НИКОЛАЕВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ГИП	КОНОВАЛОВА		
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		
РАЗРАБ.	ЕГОРОВ		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЛАВРЫЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I I000-03	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.6-12,5Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-I0	СЕТКА С29	I	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040	КАРКАС КР1	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020	СЕТКА С5	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,26М3
			I.090.I-I 5-I I000-04	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.6-4,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010	СЕТКА С1	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-01	СЕТКА С6	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,52М3
			I.090.I-I 5-I I000-05	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.6-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010	СЕТКА С1	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020 -01	СЕТКА С6	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-01	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,52М3
			I.090.I-I 5-I I000-06	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.6-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-01	КАРКАС КР2	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010	СЕТКА С1	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-01	СЕТКА С6	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-01	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

	I.090.I-I 5-I I000	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,52М3
			I.090.I-I 5-I I000-07	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.6-I2,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-II	КАРКАС КРI2	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 00I0	СЕТКА СI	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-0I	СЕТКА С6	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0020-II	СЕТКА СI6	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	3	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I	ПЕТЛЯ СТРОП.СПI	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,52М3
			I.090.I-I 5-I I000-08	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.6-4,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-02	КАРКАС КР3	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 00I0	СЕТКА СI	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-02	СЕТКА С7	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН3	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	I	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I	ПЕТЛЯ СТРОП.СПI	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		0,62М3
			I.090.I-I 5-I I000-09	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.6-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-02	КАРКАС КР3	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 00I0	СЕТКА СI	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-02	СЕТКА С7	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН3	I	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I	ПЕТЛЯ СТРОП.СПI	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		0,62М3

ЛАНРУЧЕНКО

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

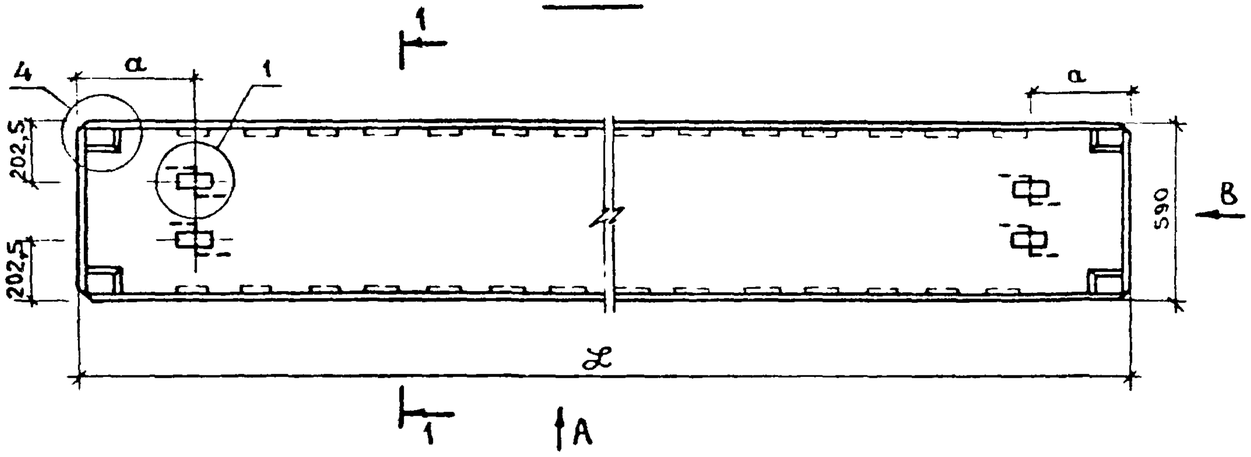
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I I000-I0	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.6-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-I2	КАРКАС КРI3	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 00I0	СЕТКА СI	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-02	СЕТКА С7	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН6	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I	ПЕТЛЯ СТРОП.СПI	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		0,62М3

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

Рис 1



1-1

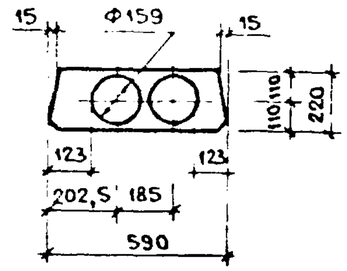


Рис 2

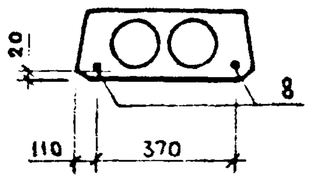
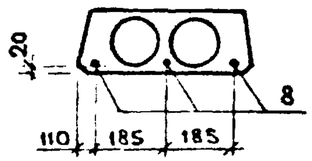
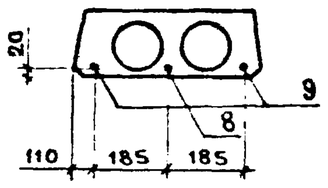


Рис 3



Обозначение	Марка	Рис.	ℒ, мм	a, мм	Масса, т
1.090.1-1 5-1 1000	ПК 30.6 - 4,5Т	1;5	2980	350	0,645
-01	ПК 30.6 - 6Т				
-02	ПК 30.6 - 8Т				
-03	ПК 30.6 - 12,5Т				
-04	ПК 60.6 - 4,5 A_T IVТ	1;2;6	5980	350	1,295
-05	ПК 60.6 - 6 A_T IVТ				
-06	ПК 60.6 - 8 A_T IVТ				
-07	ПК 60.6 - 12,5 A_T IVТ	1;3;6			
-08	ПК 72.6 - 4,5 A_T IVТ	1;4;6	7180	365	1,557
-09	ПК 72.6 - 6 A_T IVТ				
-10	ПК 72.6 - 8 A_T IVТ	1;2;6			

Рис 4



Узлы и вид А, В см. документ 0000у листы 1, 2, 3.

Кач. отд.	Волынский		27.10
Гл. ком. отд.	Шац		26.10
Н. контр.	Берлова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
Проверил	Егоров		26.10
Разраб.	Хорошилова		26.10

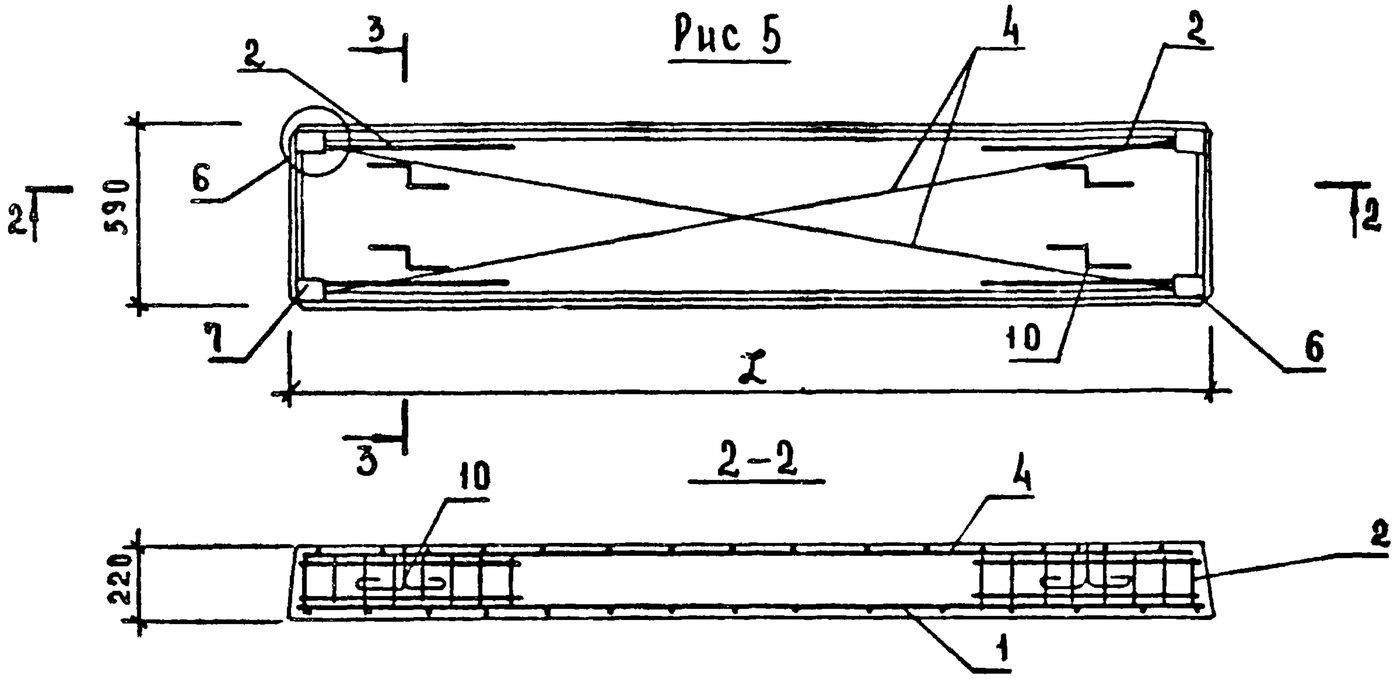
1.090.1-1 5-1 1000СБ

Плита перекрытия ПК. Сборочный чертёж.

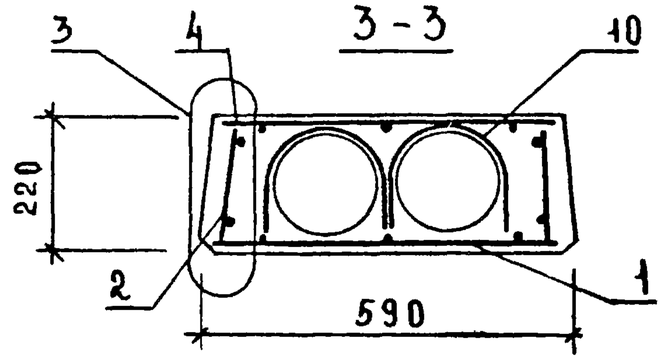
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Рис 5



3-3



5-5

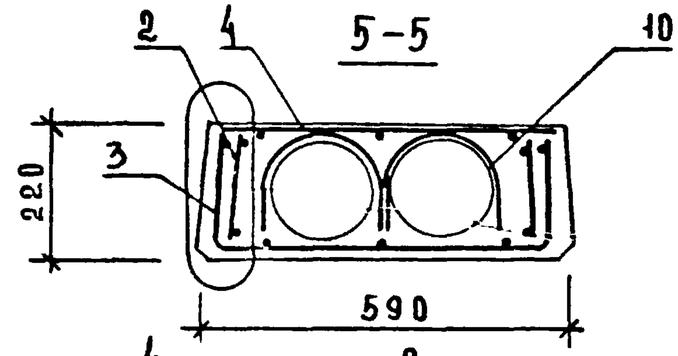
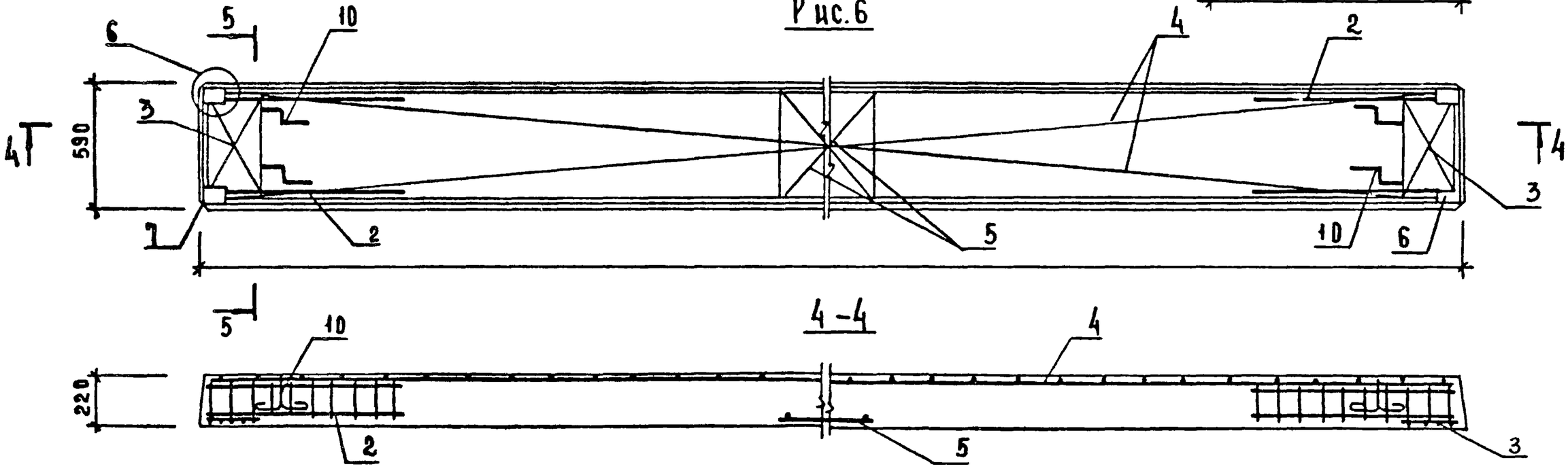


Рис.6



Расположение напрягаемой арматуры см лист 1

Узлы см. документ 0000У листы 2,4

1.090.1-1 5-1 1000СБ	Лист 2

Формат А3 19265 17

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 2000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 У	УЗЛЫ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 2000	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.I2-4,5Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-03	СЕТКА С22	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-03	СЕТКА С8	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,42М3
			I.090.I-I 5-I 2000-0I	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.I2-6Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-0I	СЕТКА С20	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-03	СЕТКА С8	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,42М3
			I.090.I-I 5-I 2000-02	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.I2-8Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-02	СЕТКА С2I	I	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040	КАРКАС КР1	8	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-03	СЕТКА С8	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	

НАЧОТД	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	ХОРОШИЛОВА		26.10
ГИП	Ншколаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
ПРОВЕРИЛ	Егоров		26.10
РАЗРАБ.	Берлова		26.10

I.090.I-I 5-I 2000

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — ЧАВРЫЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,42М3
			I.090.I-I 5-I 2000-03	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.I2-I2,5Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-02	СЕТКА С2I	I	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040	КАРКАС КР1	8	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-03	СЕТКА С8	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,42М3
			I.090.I-I 5-I 2000-04	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I2-4,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-0I	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-04	СЕТКА С9	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	4	
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I-0I	ПЕТЛЯ СТРОП.СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,83М3
			I.090.I-I 5-I 2000-05	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I2-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-0I	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-04	СЕТКА С9	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	4	
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I-0I	ПЕТЛЯ СТРОП.СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,83М3
			I.090.I-I 5-I 2000-06	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I2-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-0I	КАРКАС КР2	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-0I	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-04	СЕТКА С9	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 2000

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН1	5	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М200		0,83М3
			I.090.I-I 5-I 2000-07	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I2-I2,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-II	КАРКАС КР12	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-04	СЕТКА С9	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0020-I2	СЕТКА С17	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН1	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0002-01	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН2	4	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М200		0,83М3
			I.090.I-I 5-I 2000-08	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.I2-4,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-02	КАРКАС КР3	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-05	СЕТКА С10	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН3	5	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,00М3
			I.090.I-I 5-I 2000-09	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.I2-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-02	КАРКАС КР3	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-05	СЕТКА С10	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН4	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН5	2	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,00М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ПАВРИЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I 2000-I0	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.I2-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-I2	КАРКАС КР13	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-05	СЕТКА С10	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН4	6	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,00М3
			I.090.I-I 5-I 2000-II	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ, ПК 60.I2-4,5АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-04	СЕТКА С9	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН3	I	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН1	4	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М200		0,83М3
			I.090.I-I 5-I 2000-I2	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I2-6АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-04	СЕТКА С9	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН3	I	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН1	4	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М200		0,83М3
			I.090.I-I 5-I 2000-I3	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I2-8АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-01	КАРКАС КР2	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-04	СЕТКА С9	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН3	I	

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	5	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП.СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,83М3
			I.090.I-I 5-I 2000-14	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.12-4,5АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-02	КАРКАС КР3	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-05	СЕТКА С10	1	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН3	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН3	5	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП.СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		1,00М3
			I.090.I-I 5-I 2000-15	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.12-6АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-02	КАРКАС КР3	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-05	СЕТКА С10	1	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН3	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН5	2	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП.СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		1,00М3
			I.090.I-I 5-I 2000-16	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.12-8АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-12	КАРКАС КР13	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0020-05	СЕТКА С10	1	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН3	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	6	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП.СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		1,00М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

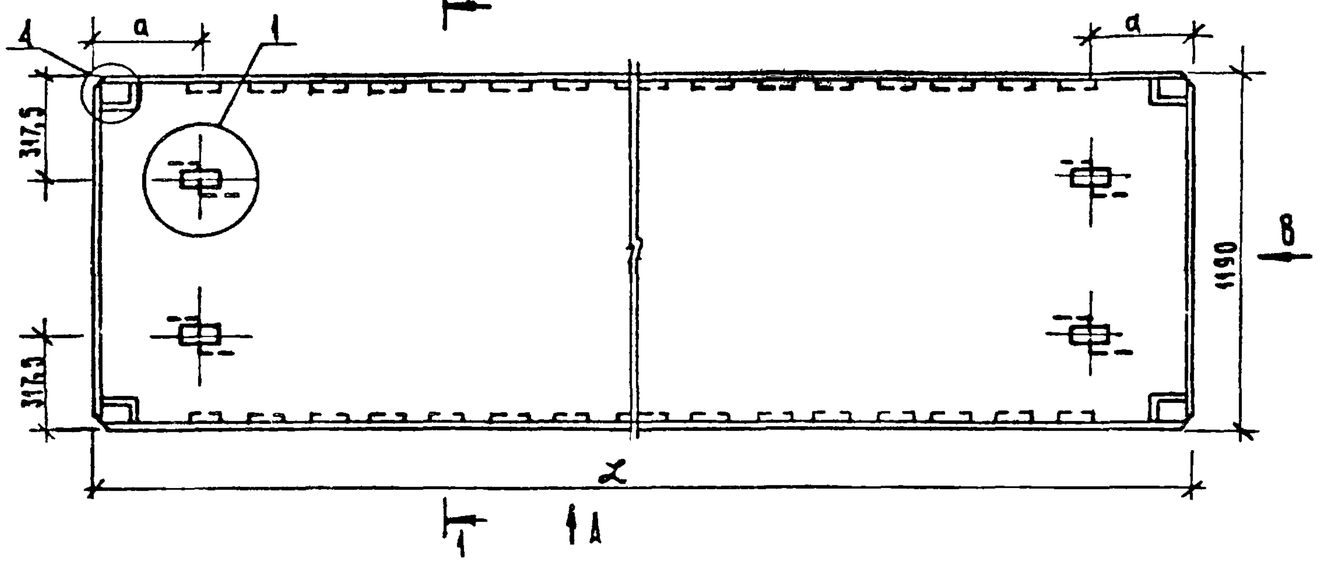
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

Рис.1



Обозначение	Марка	Рис.	l, мм	а, мм	Масса, т
1.090.1-1 5-1 2000	ПК 30 12 – 4,5 Т	1; 9	2980	350	1,037
-01	ПК 30 12 – 6 Т				
-02	ПК 30 12 – 8 Т				
-03	ПК 30 12 – 12,5 Т				
-04	ПК 60 12 – 4,5 АтIIIТ	1; 4; 10	5980	350	2,08
-05	ПК 60 12 – 6 АтIIIТ				
-06	ПК 60 12 – 8 АтIIIТ	1; 5; 10			
-07	ПК 60 12 – 12,5 АтIIIТ	1; 6; 10			
-08	ПК 72 12 – 4,5 АтIIIТ	1; 5; 10	7180	365	2,497
-09	ПК 72 12 – 6 АтIIIТ	1; 7; 10			
-10	ПК 72 12 – 8 АтIIIТ	1; 8; 10			
-11	ПК 60 12 – 4,5 АтIIIТ-1	2; 4; 10	5980	350	2,08
-12	ПК 60 12 – 6 АтIIIТ-1				
-13	ПК 60 12 – 8 АтIIIТ-1	2; 5; 10			
-14	ПК 72 12 – 4,5 АтIIIТ-1	3; 5; 10	7180	365	2,497
-15	ПК 72 12 – 6 АтIIIТ-1	3; 7; 10			
-16	ПК 72 12 – 8 АтIIIТ-1	3; 8; 10			

1-1

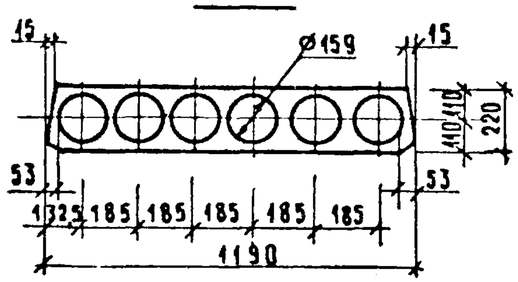


Рис.2

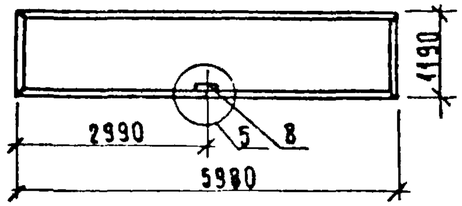


Рис.3

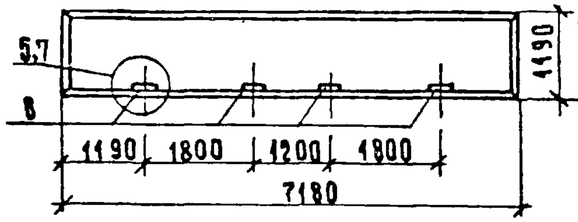


Рис.4

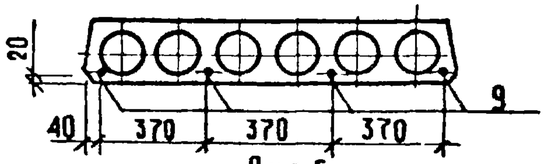


Рис.5

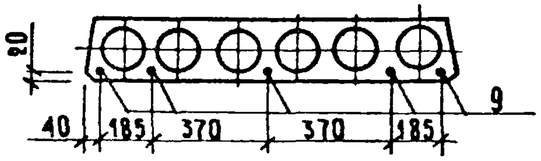


Рис.6

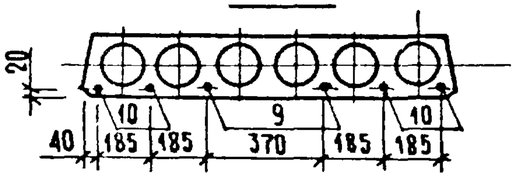


Рис.7

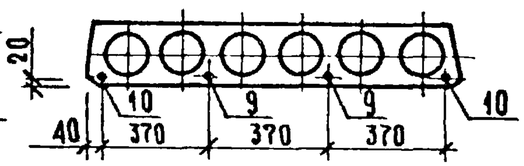
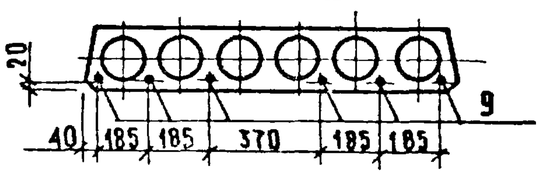


Рис 8

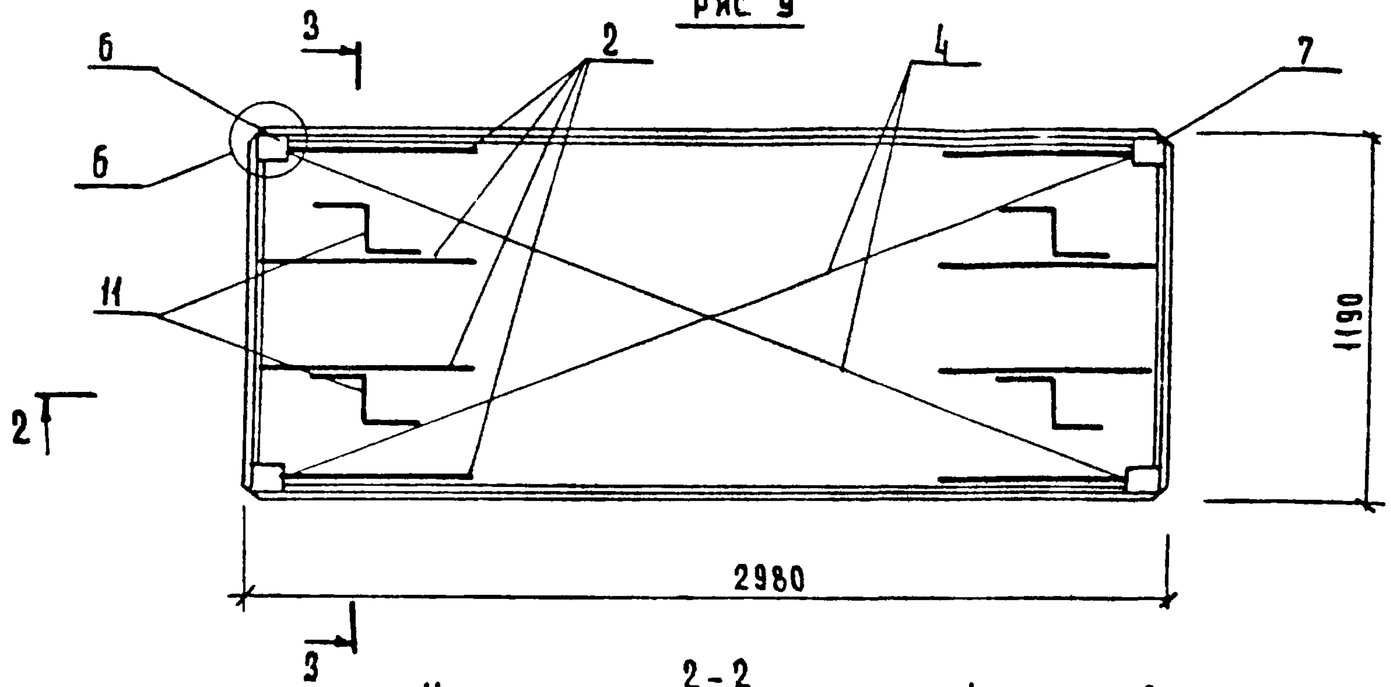


Узлы и вид А, В см. документ 0000У листы 1, 2, 3.

				1.090.1-1 5-1 2000 СБ			
				Панель перекрытия ПК Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	см. табл.	1:20
Нач. отд.	Волынский		27.10		Лист 1	Листов 3	
Гл. конст.	Шац		26.10		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Н. контр.	Берлова		26.10				
ГИП	Николаева		26.10				
ГИП	Коновалова		26.10				
Проверил	Егоров		26.10				
Разраб.	Хорошилова		26.10				

Формат А3

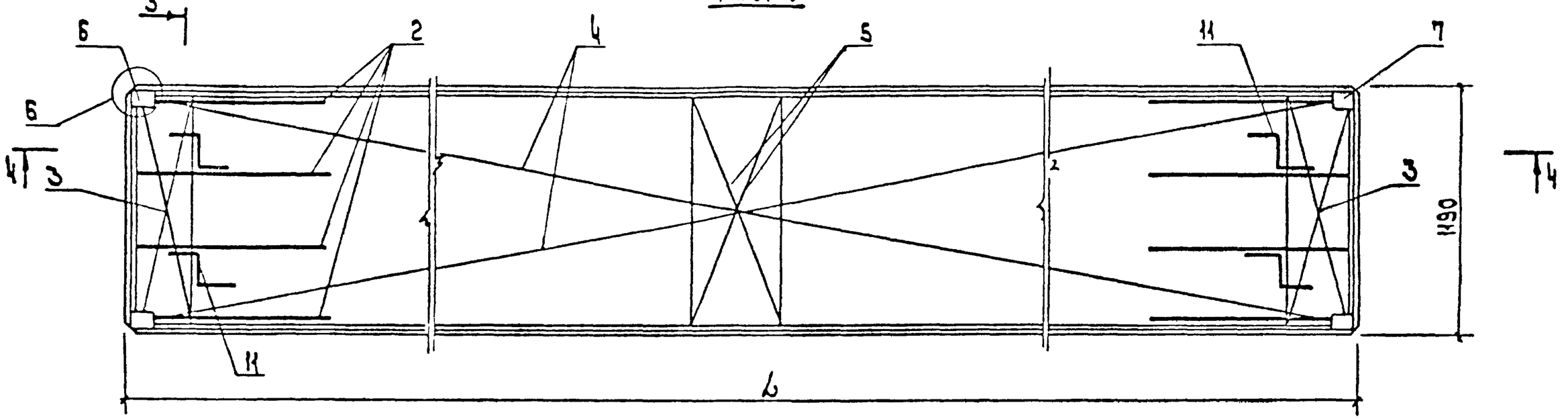
РИС. 9



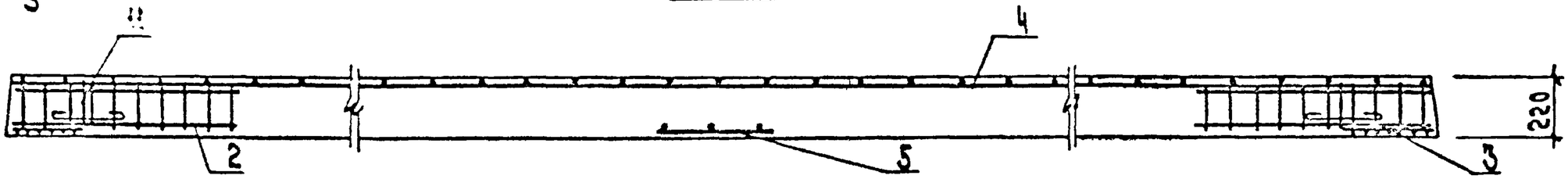
Узлы см документ 0000У листы 2,4

1.090.1-1 5-1 2000СБ	Лист 2

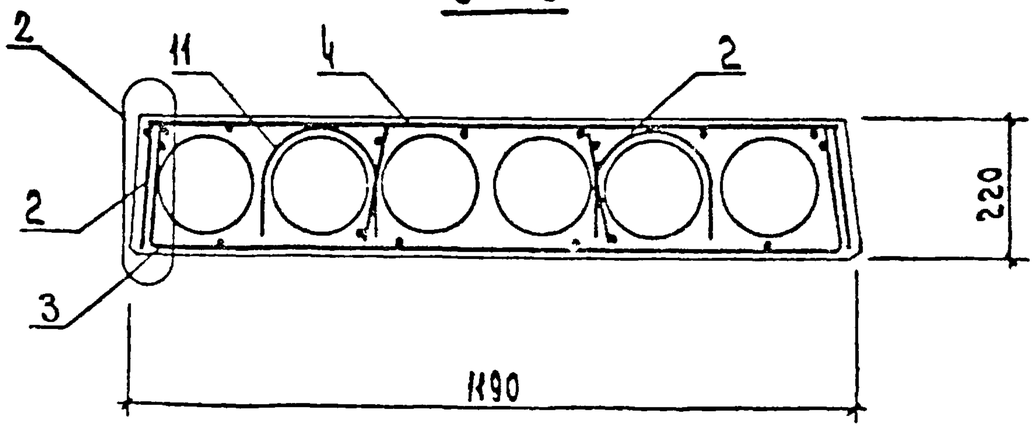
Рис. 10



4 – 4



5 – 5



Расположение напрягаемой арматуры и закладных изделий см. лист 1.
Узлы см. документ 0000У листы 2, 4.

1.090.1-1 5-1 2000 СБ	Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 3000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 У	УЗЛЫ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 3000	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.I5-4,5Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-04	СЕТКА С23	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-06	СЕТКА С11	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,55М3
			I.090.I-I 5-I 3000-01	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.I5-6Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-04	СЕТКА С23	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-06	СЕТКА С11	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,55М3
			I.090.I-I 5-I 3000-02	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.I5-8Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-05	СЕТКА С24	I	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040	КАРКАС КР1	8	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-06	СЕТКА С11	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001	ДЕТАЛИ: ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М200		0,55М3

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	ХОРОШИЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	БЕРЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 3000

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	6

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Киев ЗНИИЭП ТПП КОРТ

формат А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТПП КОРТ — ЛАВРИЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I 3000-03	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 30.I5-I2,5Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0030-06	СЕТКА С25	I	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040	КАРКАС КР1	8	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-06	СЕТКА С11	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001	ПЕТЛЯ СТРОП.СП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,55М3
			I.090.I-I 5-I 3000-04	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I5-4,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-07	СЕТКА С12	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	6	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП.СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		I,IIМ3
			I.090.I-I 5-I 3000-05	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I5-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-07	СЕТКА С12	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	6	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП.СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		I,IIМ3
			I.090.I-I 5-I 3000-06	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I5-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-01	КАРКАС КР2	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-07	СЕТКА С12	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	4	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0002-01	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	2	

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 3000

ЛИСТ 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	2	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М200		I,IIМ3
			I.090.I-I 5-I 3000-07	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I5-I2,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-II	КАРКАС КРI2	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-07	СЕТКА СI2	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0030-I3	СЕТКА СI8	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СНI	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0002-01	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН2	6	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М200		I,IIМ3
			I.090.I-I 5-I 3000-08	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.I5-4,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-08	СЕТКА СI3	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН3	4	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН4	2	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,33М3
			I.090.I-I 5-I 3000-09	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.I5-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-08	СЕТКА СI3	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН4	6	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,33М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — ЛАВРИЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I 3000-I0	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.I5-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-I2	КАРКАС КРI3	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-08	СЕТКА СI3	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН4	8	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,33М3
			I.090.I-I 5-I 3000-II	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I5-4,5АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-07	СЕТКА СI2	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН3	I	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СНI	6	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М200		I,IIМ3
			I.090.I-I 5-I 3000-I2	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I5-6АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-07	СЕТКА СI2	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН3	I	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СНI	6	
А4		II	I.090.I-I 5-I 0001-01	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М200		I,IIМ3
			I.090.I-I 5-I 3000-I3	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.I5-8АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-01	КАРКАС КР2	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-07	СЕТКА СI2	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МНI	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН3	I	

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН1	4	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН2	2	
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I-0I	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М200		I,IIМ3
			I.090.I-I 5-I 3000-I4	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.I5-4,5АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 00I0-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-08	СЕТКА СI3	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН3	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР СН3	4	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН4	2	
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I-0I	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,33М3
			I.090.I-I 5-I 3000-I5	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.I5-6АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 00I0-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-08	СЕТКА СI3	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН3	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН4	6	
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I-0I	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,33М3
			I.090.I-I 5-I 3000-I6	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.I5-8АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4	8	
А4		3	I.090.I-I 5-I 00I0-02	СЕТКА С3	2	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030-08	СЕТКА СI3	I	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН1	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН3	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН4	8	
А4		II	I.090.I-I 5-I 000I-0I	ПЕТЛЯ СТРОП. СП2		

Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

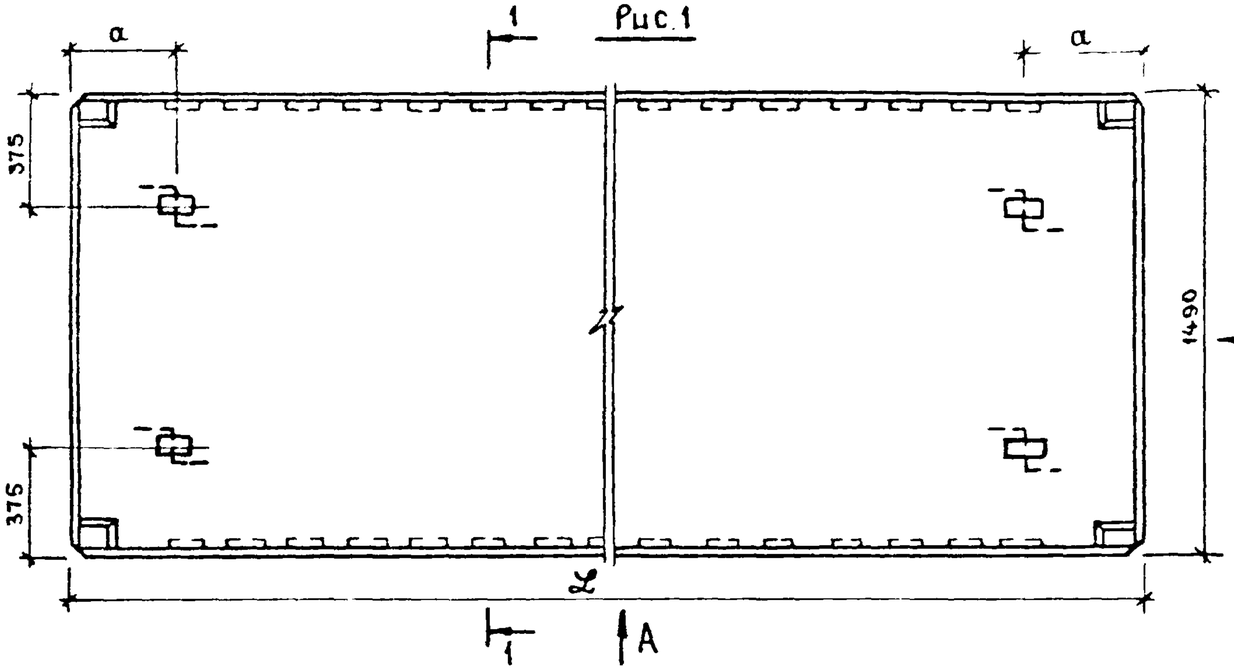
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — ЛАВРИЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,33М3

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ А4

Рис.1



Обозначение	Марка	Рис.	ℒ, мм	а, мм	Масса, т
1.090.1-1 5-1 3000	ПК 30.15 – 4,5Т	1;8	2980	350	1,38
-01	ПК 30.15 – 6Т				
-02	ПК 30.15 – 8Т				
-03	ПК 30.15 – 12,5Т				
-04	ПК 60.15 – 4,5A_TV	1;4;9	5980	350	2,767
-05	ПК 60.15 – 6A_TV				
-06	ПК 60.15 – 8A_TV	1;5;9			
-07	ПК 60.15 – 12,5A_TV	1;6;9			
-08	ПК 72.15 – 4,5A_TV	1;5;9	7180	365	3,325
-09	ПК 72.15 – 6A_TV	1;4;9			
-10	ПК 72.15 – 8A_TV	1;7;9			
-11	ПК 60.15 – 4,5A_TV-1	2;4;9	5980	350	2,767
-12	ПК 60.15 – 6A_TV-1				
-13	ПК 60.15 – 8A_TV-1	2;5;9			
-14	ПК 72.15 – 4,5A_TV-1	3;5;9	7180	365	3,325
-15	ПК 72.15 – 6A_TV-1	3;4;9			
-16	ПК 72.15 – 8A_TV-1	3;7;9			

1-1

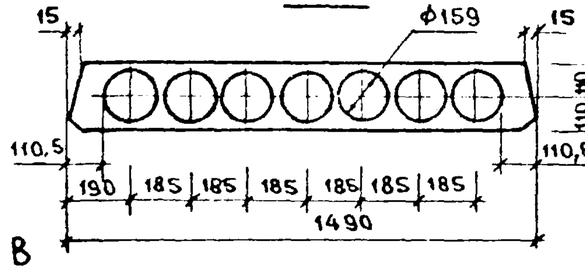


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

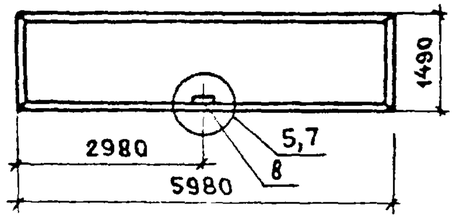


Рис.3

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

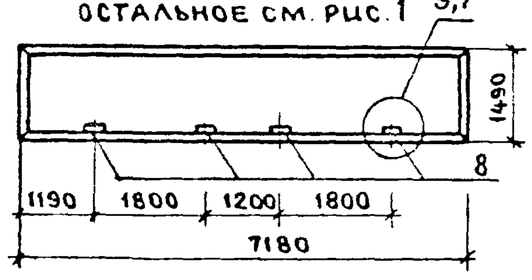


Рис.4

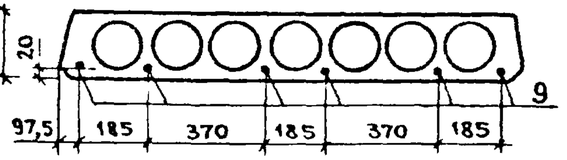


Рис.5

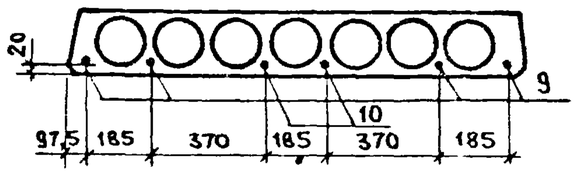


Рис.6

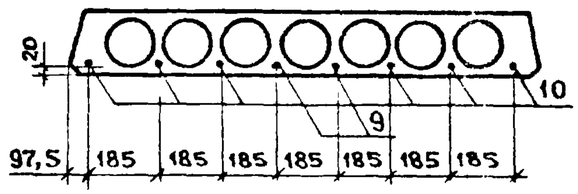
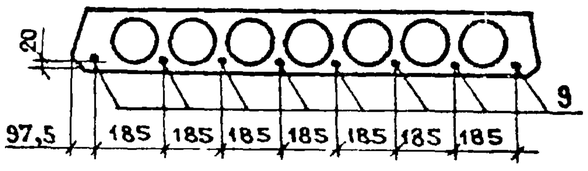


Рис.7



Узлы и вид А,В см документ 0000У листы 1,2,3

Нач.отд.	Волынский		27.10
Гл.конст.	Шаць		26.10
Н.контр.	Серлова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
Провер.	Егоров		26.10
Разраб.	Хорошилова		26.10

1.090.1-1 5-1 3000СБ

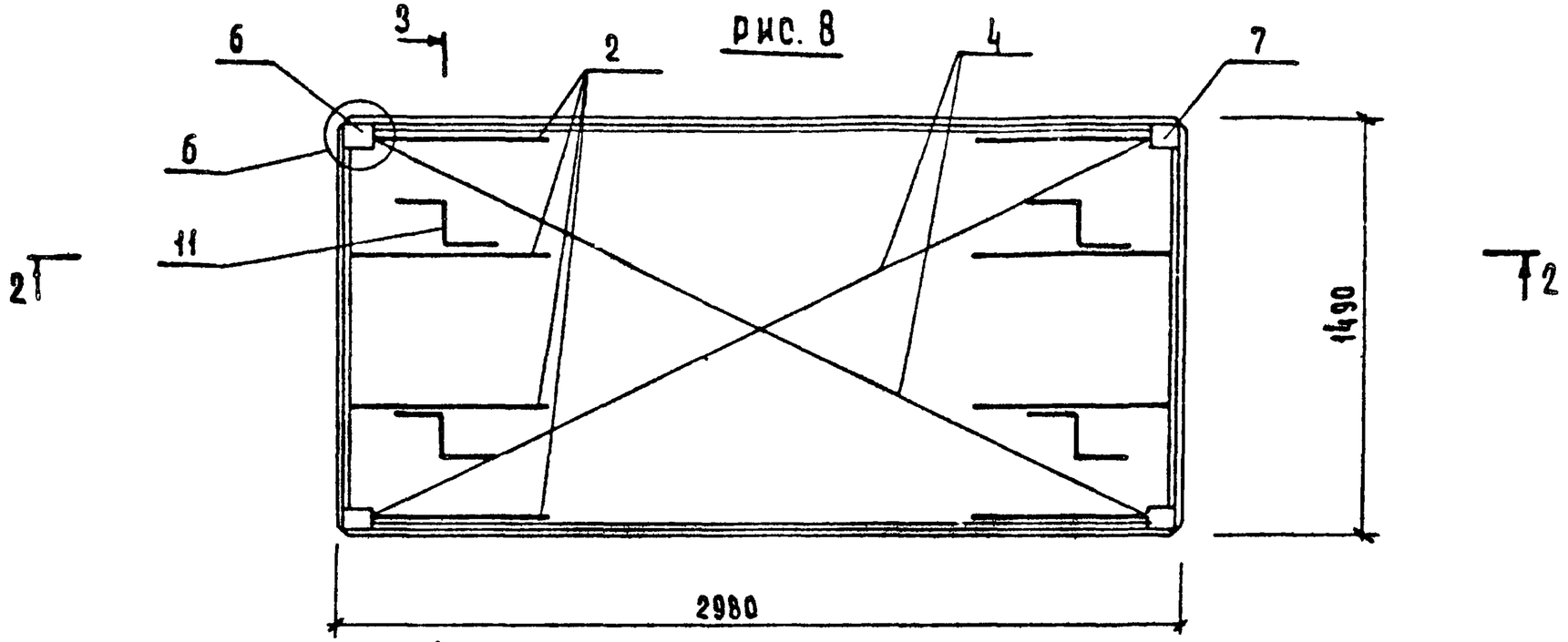
Плита перекрытия ПК. Сборочный чертёж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист 1	Листов 3	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

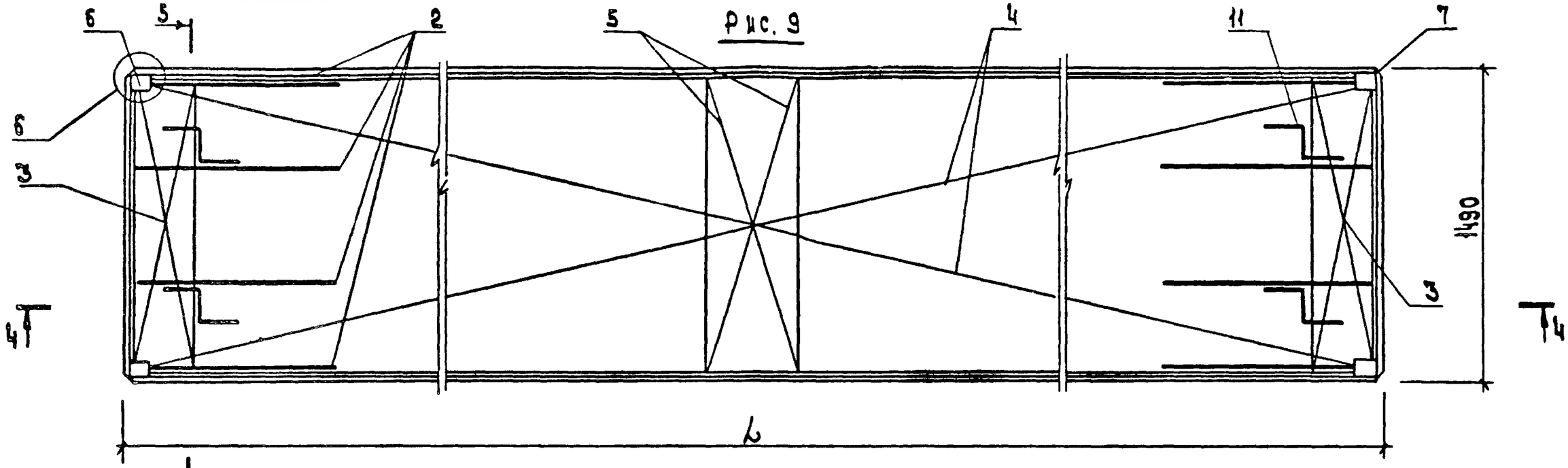
Формат А3

рис. 8

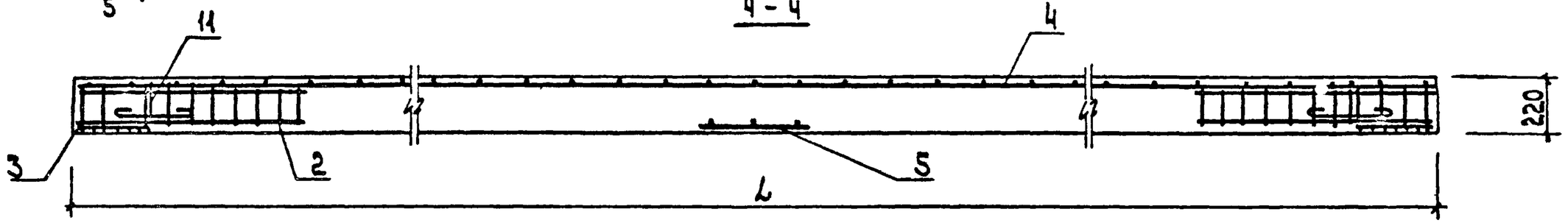


Узлы см. документ 0000У листы 2,4

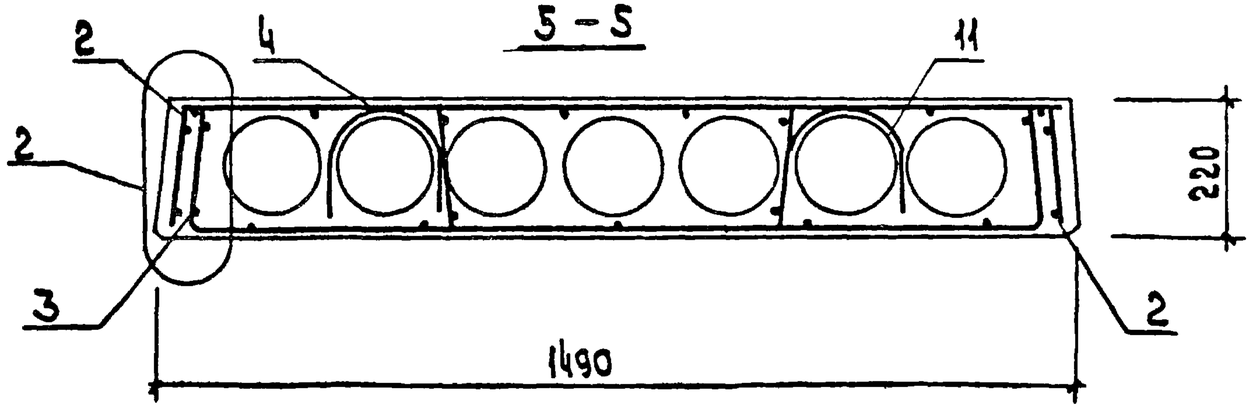
Рис. 9



4 - 4



5 - 5



Расположение напрягаемой арматуры и закладных изделий см. лист 1
Узлы см. документ 0000 у листы 2, 4.

1.090.1-1 5-1 300005	Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 4000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 У	УЗЛЫ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 4000	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.30-4,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-I3	СЕТКА СI4	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА СI9	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СНI	I0	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		2,I3М3
			I.090.I-I 5-I 4000-0I	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.30-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-I3	СЕТКА СI4	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА СI9	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СНI	I0	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		2,I3М3
			I.090.I-I 5-I 4000-02	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.30-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0040-0I	КАРКАС КР2	I6	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-I3	СЕТКА СI4	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА СI9	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	

НАЧОТД	Вольынский		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
К.КОНТР	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГЦП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 4000

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЛАВРИЧЕНКО

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СНI	4	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	6	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		2,I3М3
			I.090.I-I 5-I 4000-03	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.30-4,5АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4	I6	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0020-09	СЕТКА СI5	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА СI9	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН3	I0	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		2,56М3
			I.090.I-I 5-I 4000-04	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.30-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4	I6	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0020-09	СЕТКА СI5	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА СI9	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН3	8	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	6	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		2,56М3
			I.090.I-I 5-I 4000-05	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.30-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0040-I2	КАРКАС КРI3	I6	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0020-09	СЕТКА СI5	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА СI9	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МНI	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 4000

ЛИСТ 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН3	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	I4	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		2,56М3
			I.090.I-I 5-I 4000-06	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.30-4,5АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-I3	СЕТКА С14	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА С19	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН3	I	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	I0	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		2,I3М3
			I.090.I-I 5-I 4000-07	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.30-6АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-I3	СЕТКА С14	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА С19	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН3	I	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	I0	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		2,I3М3
			I.090.I-I 5-I 4000-08	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 60.30-8АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0040-01	КАРКАС КР2	I6	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0010-I3	СЕТКА С14	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА С19	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН3	I	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЛАВРИЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН1	4	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	6	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		2,I3М3
			I.090.I-I 5-I 4000-09	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.30-4,5АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4	I6	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0020-09	СЕТКА С15	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА С19	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН3	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН3	I0	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		2,56М3
			I.090.I-I 5-I 4000-I0	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.30-6АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4	I6	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0020-09	СЕТКА С15	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА С19	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН3	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН3	8	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН4	6	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП.СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		2,56М3
			I.090.I-I 5-I 4000-II	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 72.30-8АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0040-I2	КАРКАС КР13	I6	
А4		2	I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0020-09	СЕТКА С15	I	
А4		4	I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА С19	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН1	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0050-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН2	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0060	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН3	4	

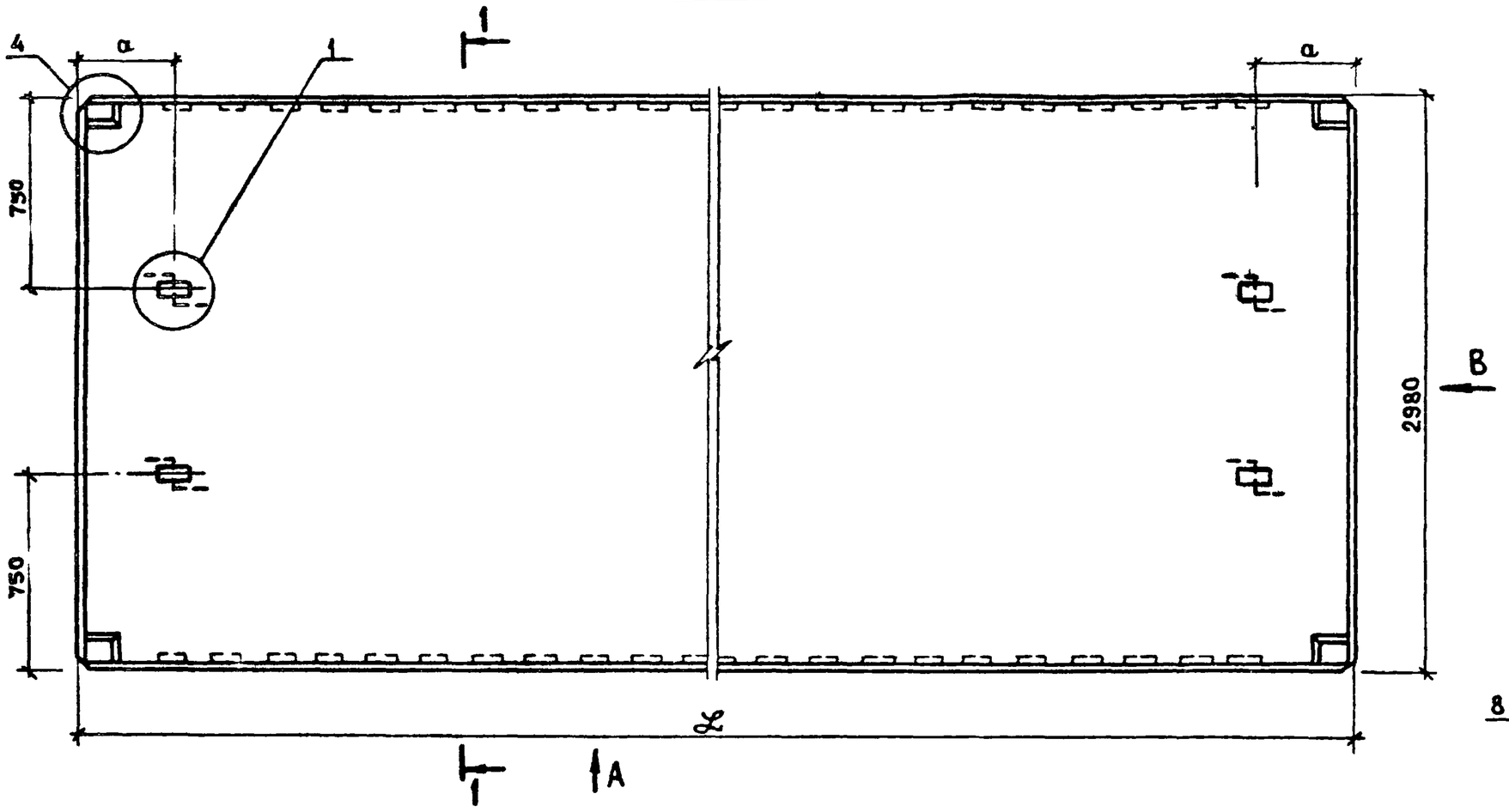
ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-02	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН3	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-03	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН4	I4	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 0001-02	ПЕТЛЯ СТРОП. СП3	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		2,56М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ИНВ №ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

Рис. 1



1-1

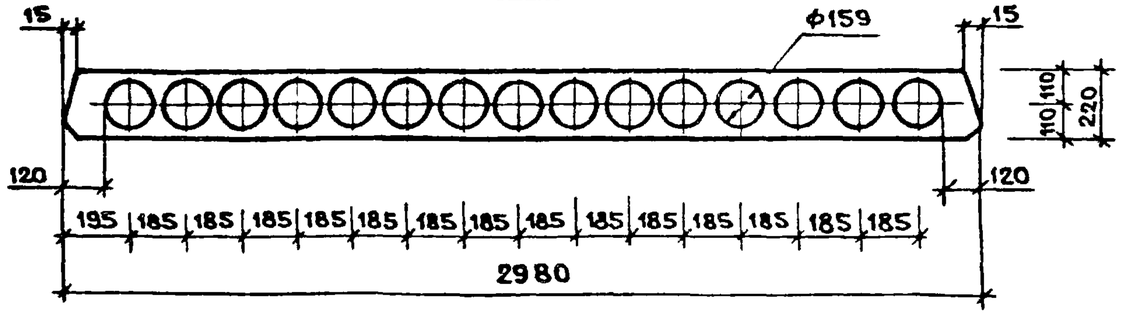


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

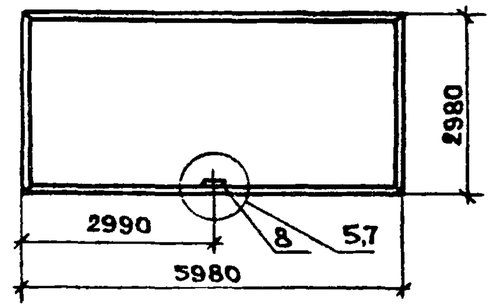
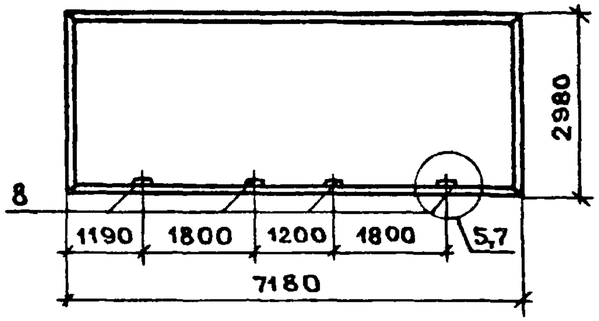


Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



Узлы и вид А, В см. документ 0000У листы 1,2,3.

				1.090.1-1 5-1 4000 СБ	
					Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:20
Нач.отд.	Волынский		27.10	Плита перекрытия ПК	
Гл.кон.от	Шац		26.10	Сборочный чертеж	Лист 1; Листов 3
Н.контр.	Берлова		26.10		
ГИП	Николаева		26.10		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ГИП	Коновалова		26.10		
Проверил	Егоров		26.10		
Разраб.	Хорошилова		26.10		

Рис.4

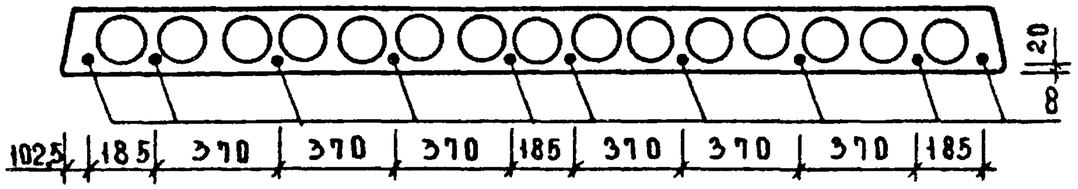


Рис. 5

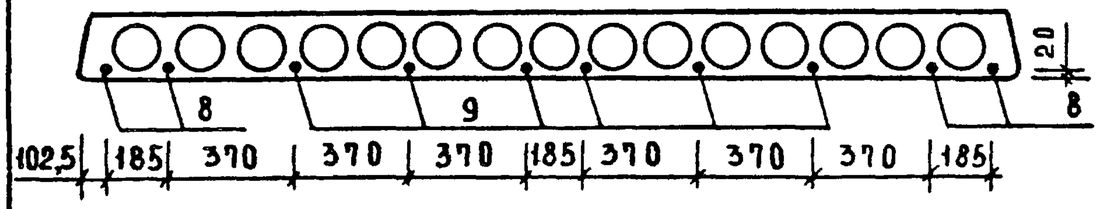


Рис. 6

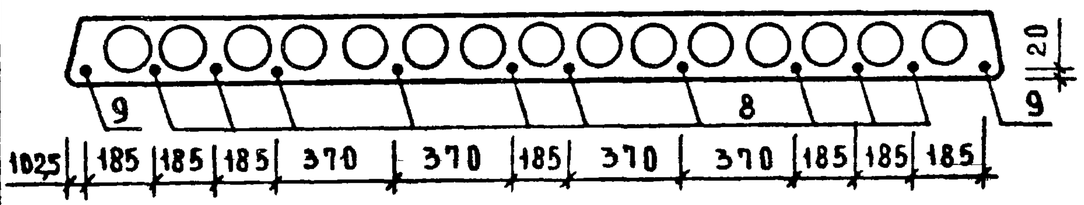


Рис.7

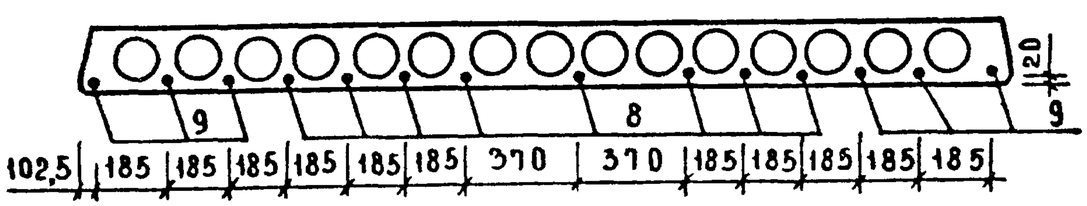
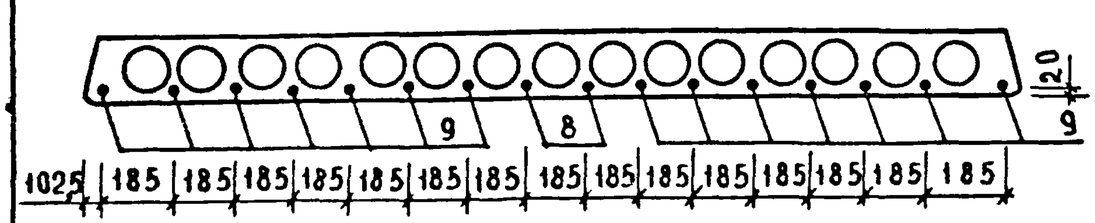
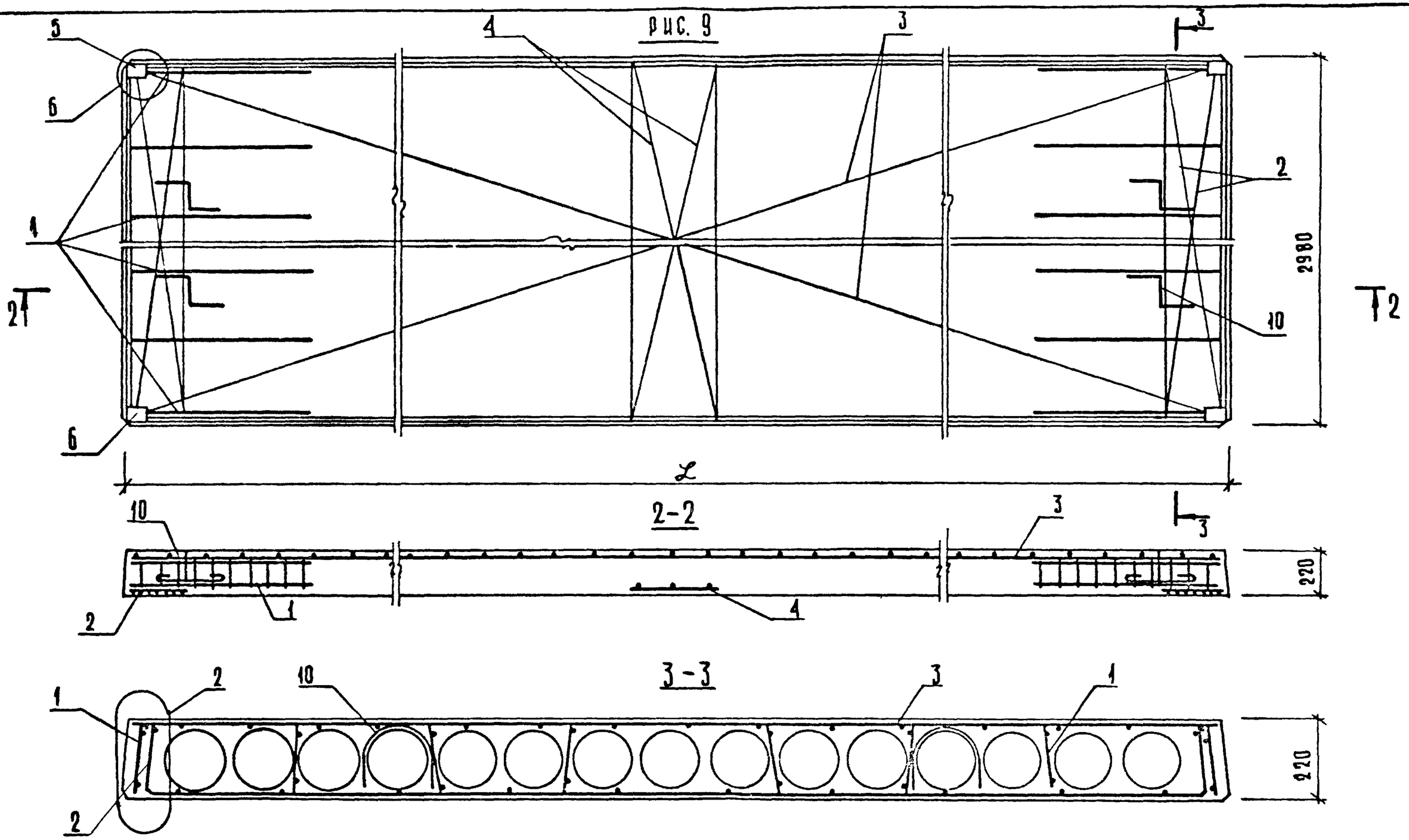


Рис. 8



Обозначение	Марка	Рис	L мм	a мм	Масса т
1.090.1-1 5-1 4000	ПК 60.30 - 4,5 АтV̲Т	1;4;9	5980	350	5,322
-01	ПК 60.30 - 6 АтV̲Т	1;4;9			
-02	ПК 60.30 - 8 АтV̲Т	1;5;9			
-03	ПК 72.30 - 4,5 АтV̲Т	1;6;9	7180	365	6,39
-04	ПК 72.30 - 6 АтV̲Т	1;7;9			
-05	ПК 72.30 - 8 АтV̲Т	1;8;9			
-06	ПК 60.30 - 4,5 АтV̲Т-1	2;4;9	5980	350	5,322
-07	ПК 60.30 - 6 АтV̲Т-1	2;4;9			
-08	ПК 60.30 - 8 АтV̲Т-1	2;4;9			
-09	ПК 72.30 - 4,5 АтV̲Т-1	3;7;9	7180	365	6,39
-10	ПК 72.30 - 6 АтV̲Т-1	3;7;9			
-11	ПК 72.30 - 8 АтV̲Т-1	3;8;9			

Рис. 9



Расположение напрягаемой арматуры и закладных изделий см. лист 1.
Узлы см. документ 0000У листы 2,4.

1.090.1-1 5-1 40006	Лист 7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 5000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 У	УЗЛЫ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 5000	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 30.I5-6Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4	I		I.090.I-I 5-I 0I00	КАРКАС ПР.КП-I	2	
А4	3		I.090.I-I 5-I 0040-I0	КАРКАС КРII	4	
А4	4		I.090.I-I 5-I 00I0-04	СЕТКА С30	I	
А4	5		I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4	6		I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4	I0		I.090.I-I 5-I 000I-03	ПЕТЛЯ СТРОП.СП4	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М200		0,53М3
			I.090.I-I 5-I 5000-0I	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 30.I5-8Т		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4	I		I.090.I-I 5-I 0I00-0I	КАРКАС ПР.КП-2	2	
А4	3		I.090.I-I 5-I 0040-I0	КАРКАС КРII	4	
А4	4		I.090.I-I 5-I 00I0-04	СЕТКА С30	I	
А4	5		I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4	6		I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4	8		I.090.I-I 5-I 000I-03	ПЕТЛЯ СТРОП.СП4	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М200		0,55М3
			I.090.I-I 5-I 5000-02	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 60.I5-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4	I		I.090.I-I 5-I 0I00-02	КАРКАС ПР.КП-3	2	
А4	2		I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4	3		I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРI0	4	
А4	4		I.090.I-I 5-I 00I0-05	СЕТКА С3I	I	
А4	5		I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4	6		I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4	8		I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	2	

НАЧ.ОТД.	Волынский	I.090.I-I 5-I 5000	
ГЛ.КОНСТ	Шац		
Н.КОНТР.	Берлова		
ГИП	Николаева	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР	СТАДИЯ Р; ЛИСТ I; ЛИСТОВ 4
ГИП	Коновалова		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕРИЛ	Хорошилова		
РАЗРАБ.	Егоров		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — ЛАВРИЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-06	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН7	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-04	ПЕТЛЯ СТРОП.СП5	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М200		I,04М3
			I.090.I-I 5-I 5000-03	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 60.I5-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-02	КАРКАС ПР.КП-3	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРI0	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-05	СЕТКА С3I	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	4	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-06	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН7	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-04	ПЕТЛЯ СТРОП.СП5	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М200		I,04М3
			I.090.I-I 5-I 5000-04	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.I5-6АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-03	КАРКАС ПР.КП-4	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРI0	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-06	СЕТКА С32	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН5	4	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН6	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-05	ПЕТЛЯ СТРОП.СП6	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М300		I,24М3
			I.090.I-I 5-I 5000-05	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.I5-8АТУТ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-04	КАРКАС ПР.КП-5	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРI0	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-06	СЕТКА С32	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН5	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН6	4	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-05	ПЕТЛЯ СТРОП.СП6	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М300		I,24М3

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 5000 — ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I 5000-06	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 30.I5-6Т-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00	КАРКАС ПР.КП-I	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-I0	КАРКАС КРII	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-04	СЕТКА С30	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0080	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН6	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-03	ПЕТЛЯ СТРОП.СП4	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,53М3
			I.090.I-I 5-I 5000-07	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 30.I5-8Т-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-0I	КАРКАС ПР.КП-2	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-I0	КАРКАС КРII	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-04	СЕТКА С30	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0080	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН6	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-03	ПЕТЛЯ СТРОП.СП4	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,53М3
			I.090.I-I 5-I 5000-08	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 60.I5-6АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-02	КАРКАС ПР.КП-3	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КР10	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-05	СЕТКА С3I	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0080	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН6	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-06	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН7	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-04	ПЕТЛЯ СТРОП.СП5	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		I,04М3
			I.090.I-I 5-I 5000-09	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 60.I5-8АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-02	КАРКАС ПР.КП-3	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
ПАВЛЮЧЕНКО
ВЗАМ.ИНВ.№
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ.№ПОДЛ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КР10	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-05	СЕТКА С3I	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0080	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН6	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	4	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-06	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН7	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-04	ПЕТЛЯ СТРОП.СП5	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		I,04М3
			I.090.I-I 5-I 5000-I0	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.I5-6АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-03	КАРКАС ПР.КП-4	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КР10	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-06	СЕТКА С32	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0080	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН6	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН5	4	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН6	2	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-05	ПЕТЛЯ СТРОП.СП6	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОЧ ТЯЖ.М300		I,24М3
			I.090.I-I 5-I 5000-II	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.I5-8АТУТ-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-04	КАРКАС ПР.КП-5	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КР10	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-06	СЕТКА С32	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
А4		7	I.090.I-I 5-I 0080	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН6	4	
				ДЕТАЛИ:		
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН5	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН6	4	
А4		I0	I.090.I-I 5-I 000I-05	ПЕТЛЯ СТРОП.СП6	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		I,24М3

Рис. 1

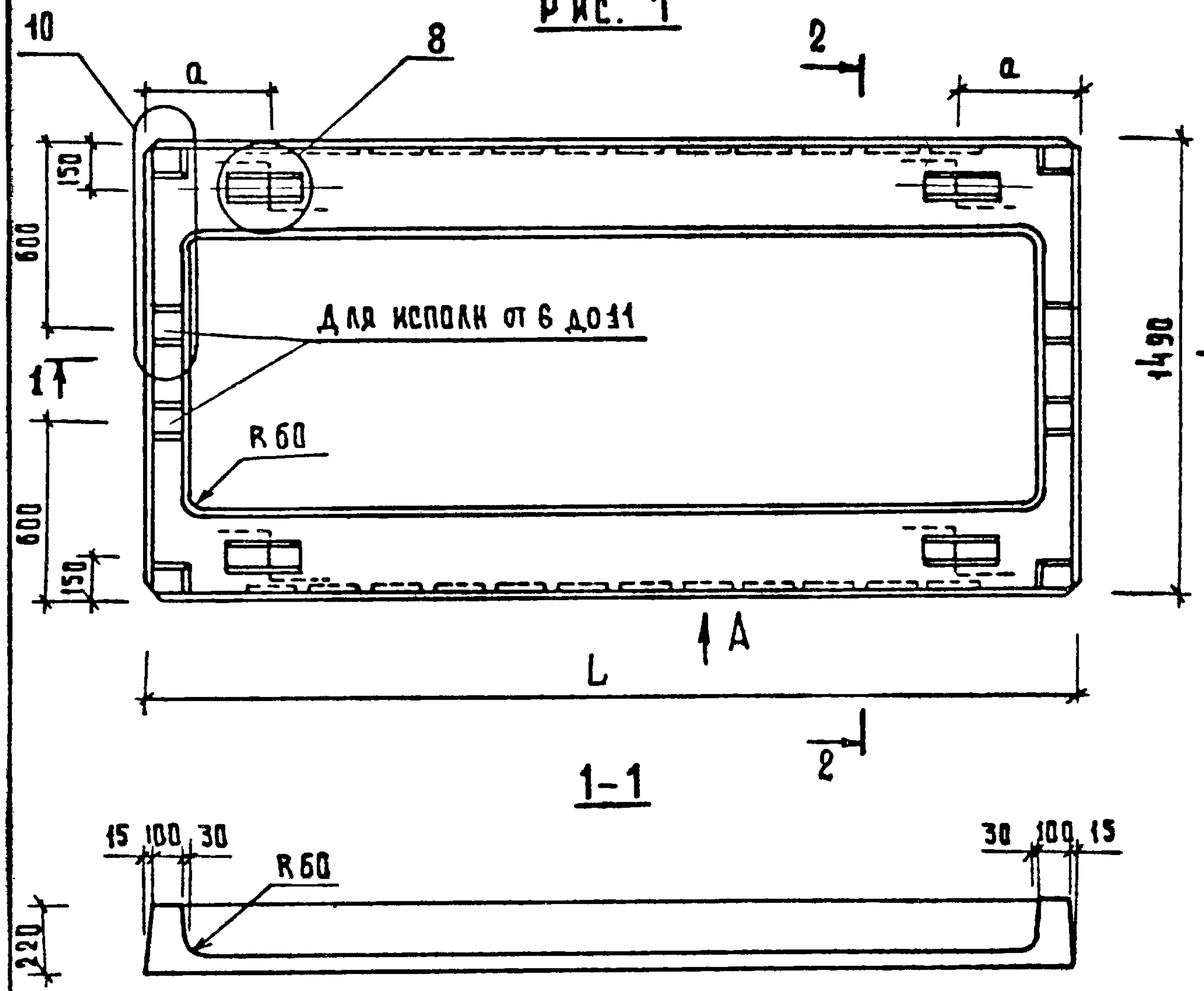


Рис. 2

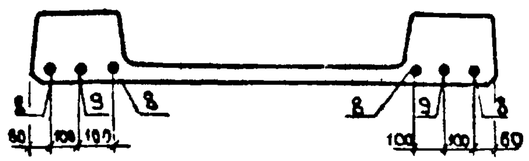
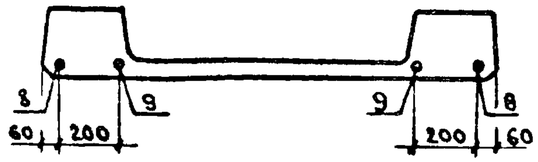


Рис. 3



Обозначение	Наименование	L, мм	a, мм	Рис.	Масса, т
1.090.1-1 5-1 5000	ПР 30.15-6Т-1	2980	600	1; 4	1,327
- 01	ПР 30.15-8Т-1	2980	600	1; 4	1,327
- 02	ПР 60.15-6АтVТ	5980	600	1; 3; 5	2,595
- 03	ПР 60.15-8АтVТ	5980	600	1; 2; 5	2,595
- 04	ПР 72.15-6АтVТ	7180	600	1; 2; 5	3,095
- 05	ПР 72.15-8АтVТ	7180	600	1; 2; 5	3,095
- 06	ПР 30.15-6Т-1	2980	600	1; 4	1,327
- 07	ПР 30.15-8Т-1	2980	600	1; 4	1,327
- 08	ПР 60.15-6АтVТ-1	5980	600	1; 3; 5	2,595
- 09	ПР 60.15-8АтVТ-1	5980	600	1; 2; 5	2,595
- 10	ПР 72.15-6АтVТ-1	7180	600	1; 2; 5	3,095
- 11	ПР.72.15-8АтVТ-1	7180	600	1; 2; 5	3,095

Узлы см. документ 0000У листы 5,6

Нач.отд	Волынский		27.10
Гл.конотд	Шац		26.10
Н.контр.	Хорошилова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
Провер.	Берлова		26.10
Разраб.	Егоров		26.10

1.090.1-1 5-1 50006

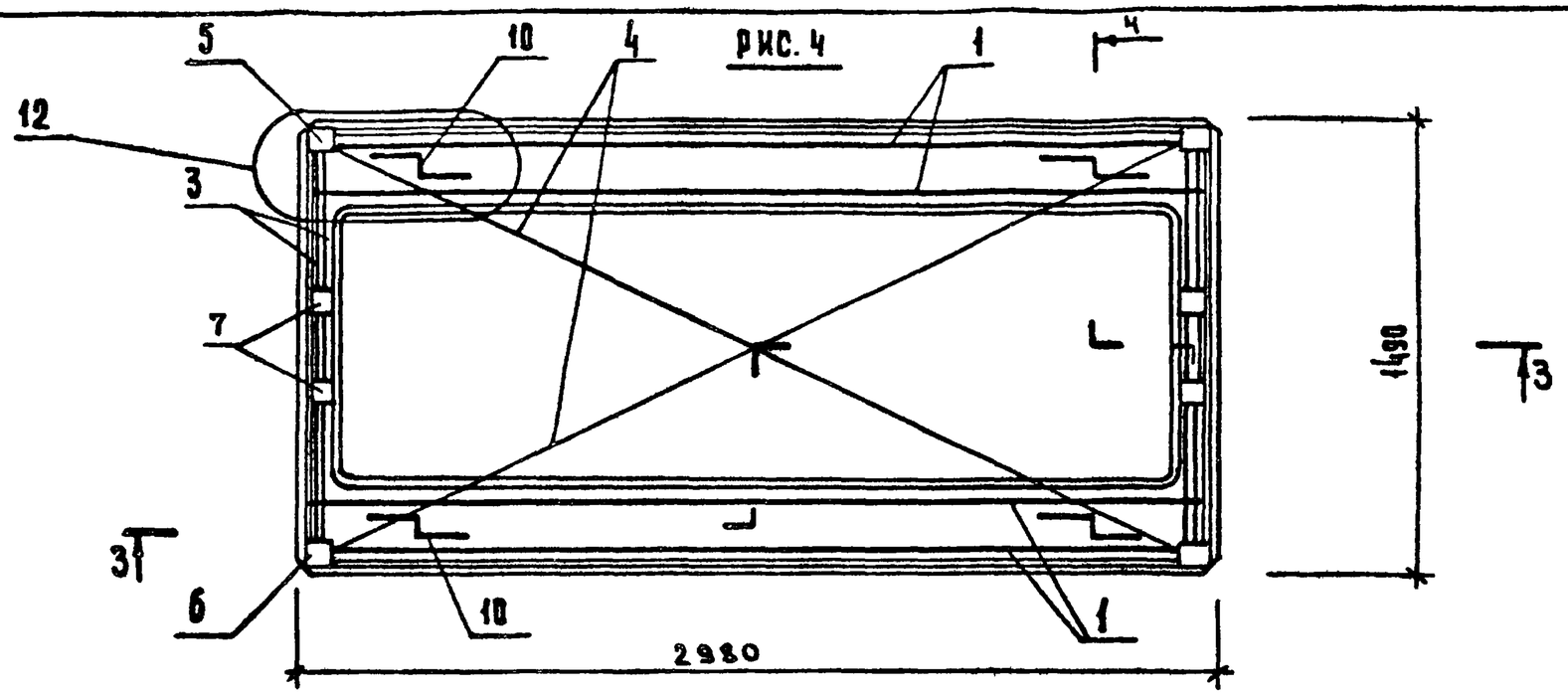
Плита перекрытия ПР

Сборочный чертеж

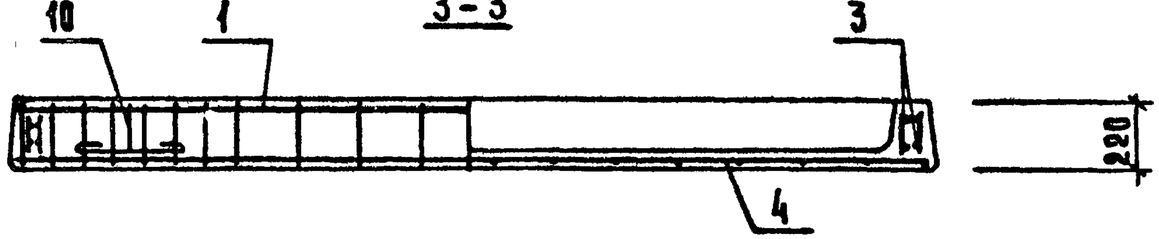
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист 1	Листов 3	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

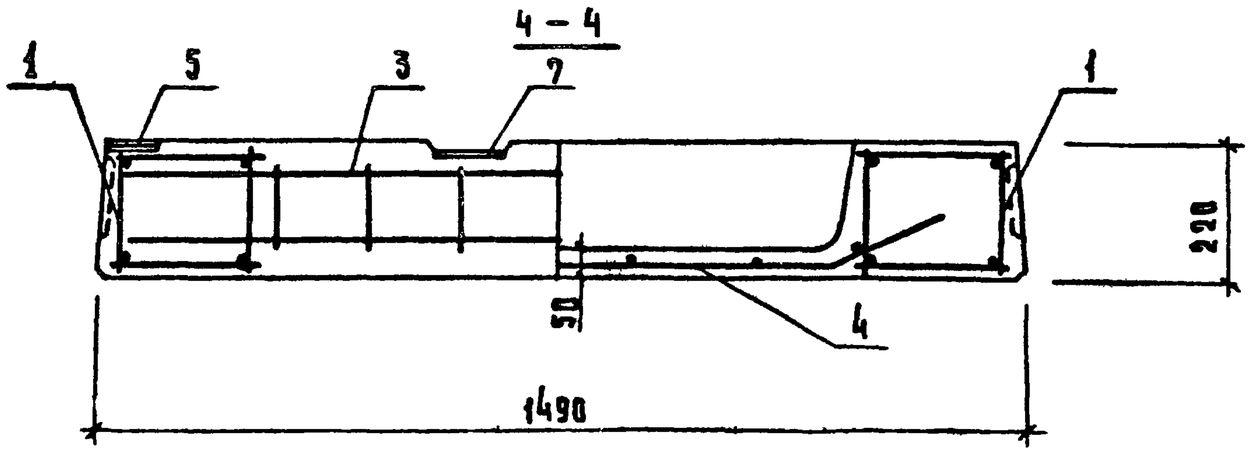
рис. 4



3-3



4-4



Расположение закладных изделий см. лист 1
Узлы см. документ 0000У лист 8

1.090.1-1 5-1	5000С6	Лист 2

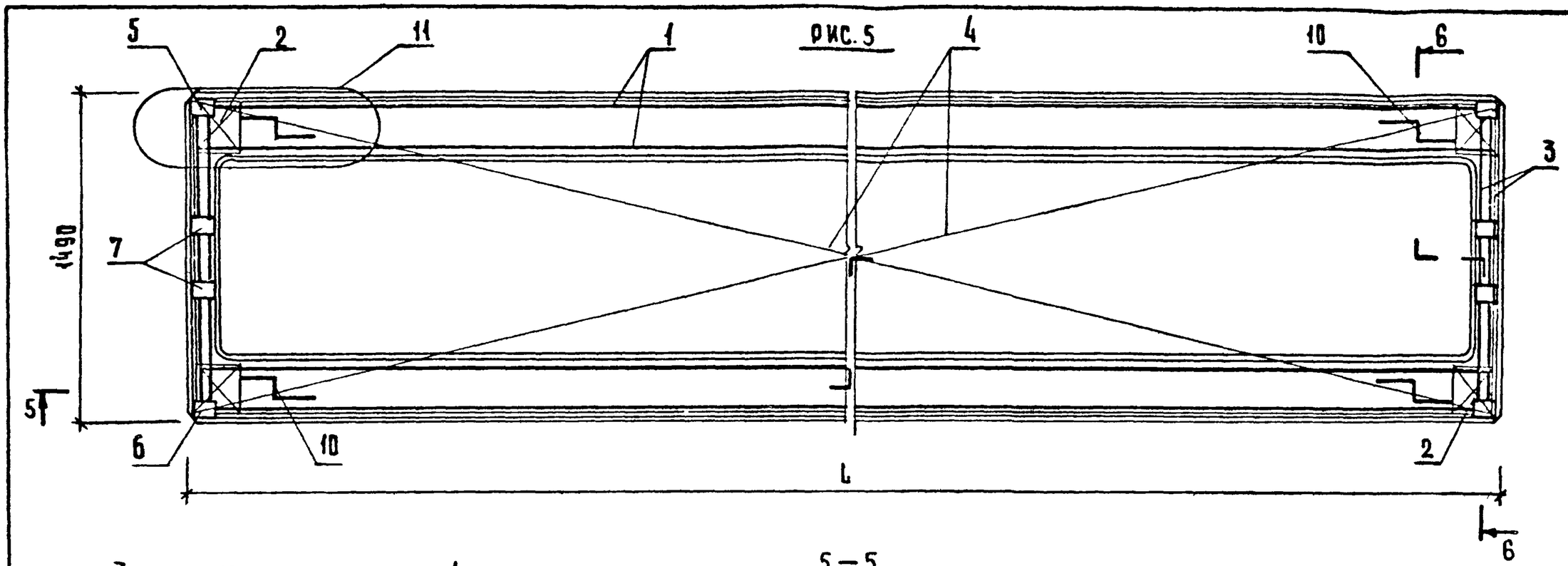
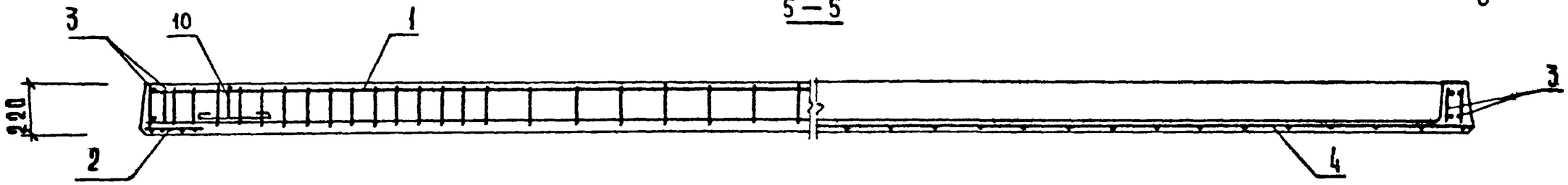
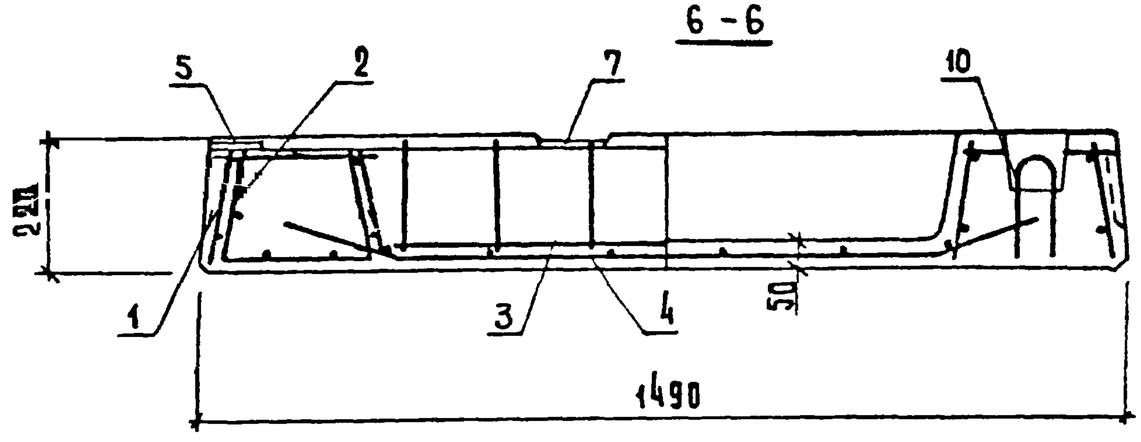


Рис. 5





Расположение напрягаемой арматуры и закладных изделий см. лист 1

Узлы см. документ 0000У лист 7

1.090.1-1 5-1 50006	Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 6000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 У	УЗЛЫ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 6000	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 30.I5-6Т-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00	КАРКАС ПР.КП-I	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-I0	КАРКАС КРII	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-I0	СЕТКА С36	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 00CI-03	ПЕТЛЯ СТРОП.СП4	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М200		0,5IМ3
			I.090.I-I 5-I 6000-0I	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 30.I5-8Т-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-0I	КАРКАС ПР.КП-2	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-I0	КАРКАС КРII	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-I0	СЕТКА С36	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 000I-03	ПЕТЛЯ СТРОП.СП4	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М200		0,5IМ3
			I.090.I-I 5-I 6000-02	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 60.I5-6АТУТ-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-02	КАРКАС ПР.КП-3	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРIO	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-II	СЕТКА С37	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	

НАЧОТД	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	Николаева		26.10
Гип	Коновалова		26.10
ПРОВ.РИП	Хорошилова		26.10
РАЗРАБ.	Егоров		26.10

I.090.I-I 5-I 6000

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — ЛАВРЫЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		7	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-06	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН7	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 000I-04	ПЕТЛЯ СТРОП.СП5	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М200		I,02М3
			I.090.I-I 5-I 6000-03	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 60.I5-8АТУТ-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-02	КАРКАС ПР.КП-3	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРIO	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-II	СЕТКА С37	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		7	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	4	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-06	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН7	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 000I-04	ПЕТЛЯ СТРОП.СП5	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М200		I,02М3
			I.090.I-I 5-I 6000-04	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.I5-6АТУТ-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-03	КАРКАС ПР.КП-4	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРIO	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-I2	СЕТКА С38	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		7	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН5	4	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН6	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 000I-05	ПЕТЛЯ СТРОП.СП6	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН ТЯЖ.М300		I,22М3
			I.090.I-I 5-I 6000-05	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.I5-8АТУТ-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-04	КАРКАС ПР.КП-5	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРIO	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-I2	СЕТКА С38	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МШ5	2	

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 6000

ЛИСТ 2

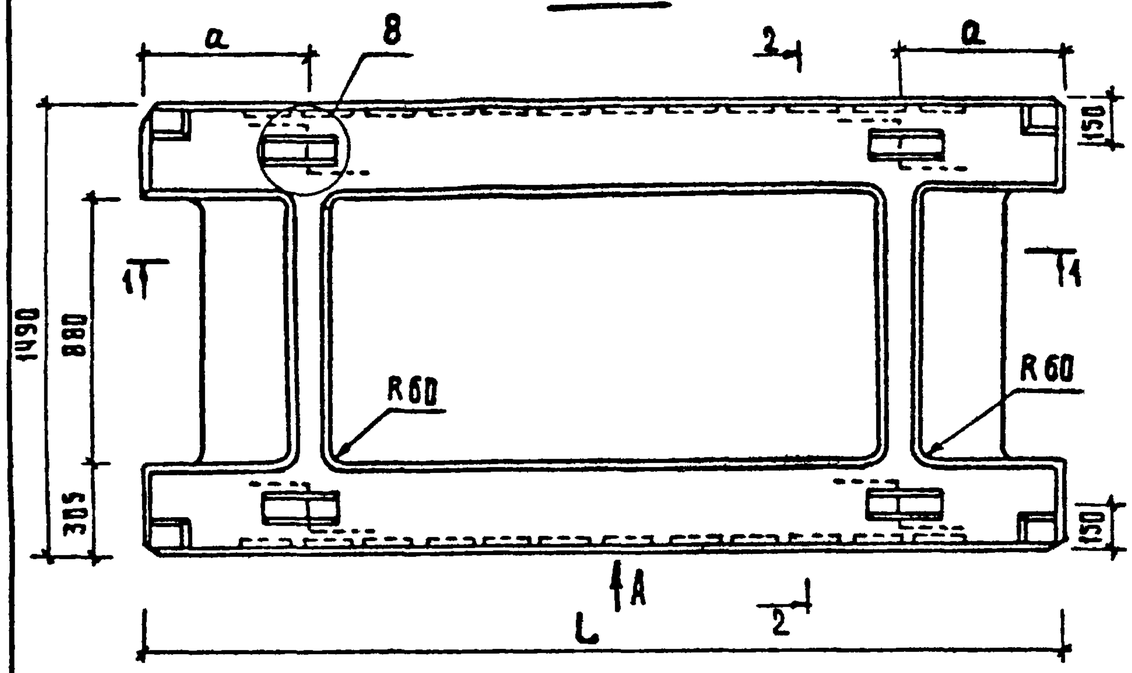
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		7	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН5	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН6	4	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0001-05	ПЕТЛЯ СТРОП. СП6	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,22М3

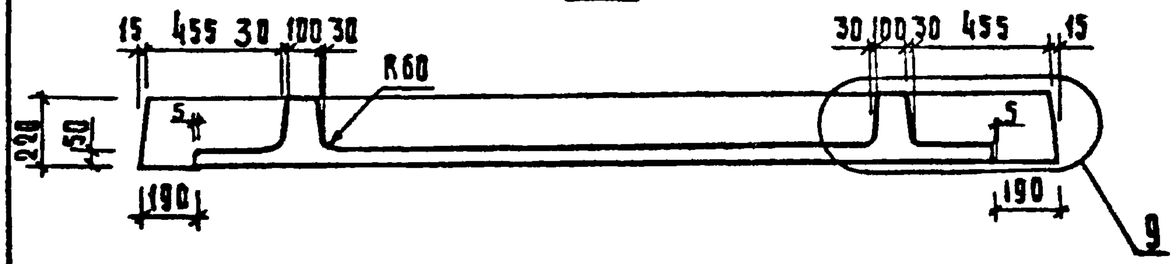
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ВЗАМ. ИНВ. № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ.

рис. 1



1-1



2-2

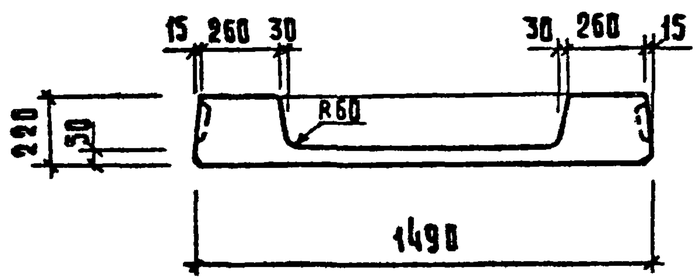


рис. 2

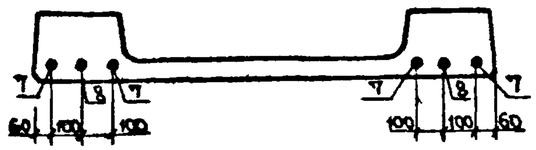
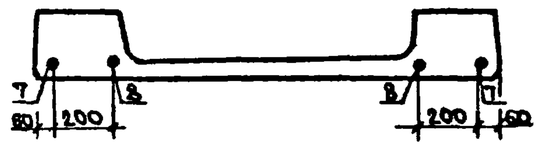


рис 3



Обозначение	Наименование	L, мм	а, мм	Рис	масса, т
1.090.1-1 5-1 6000	ПР 30.15-6Т-2	2980	430	1;4	1,285
-01	ПР 30.15-8Т-2	2980	430	1;4	1,285
-02	ПР 60.15-6АтVТ-2	5980	430	1;3;5	2,552
-03	ПР 60.15-8АтVТ-2	5980	430	1;2;5	2,552
-04	ПР 72.15-6АтVТ-2	7180	430	1;2;5	3,052
-05	ПР 72.15-8АтVТ-2	7180	430	1;2;5	3,052

Узлы и вида см. документ 0000У лист 5

Начотд	Волынский		27.10
Гл.конотд	Шац		26.10
Н.контр.	Хорошилова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
Провер.	Белова		26.10
Разраб.	Егоров		26.10

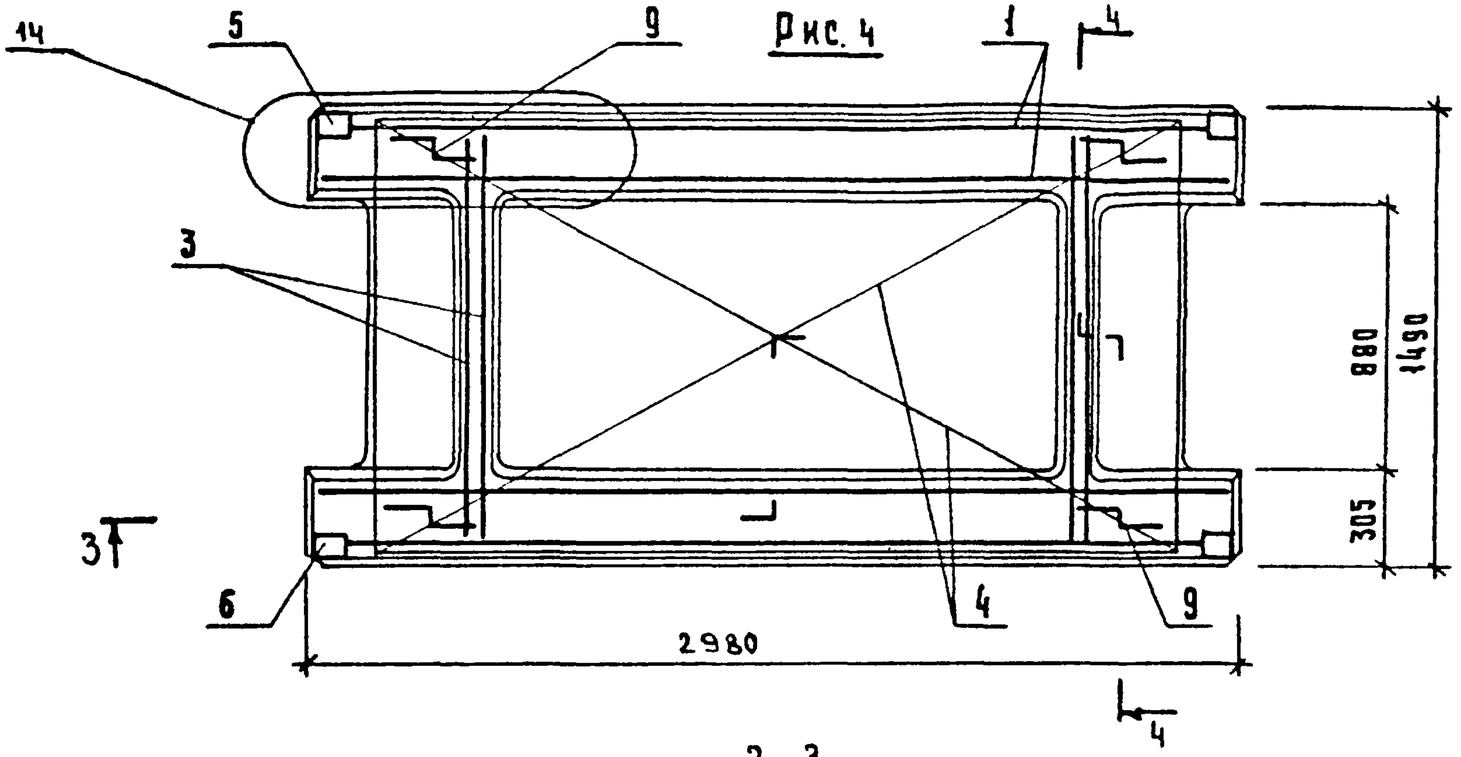
1.090.1-1 5-1 6000СБ

Плита перекрытия ПР
Сборочный чертеж

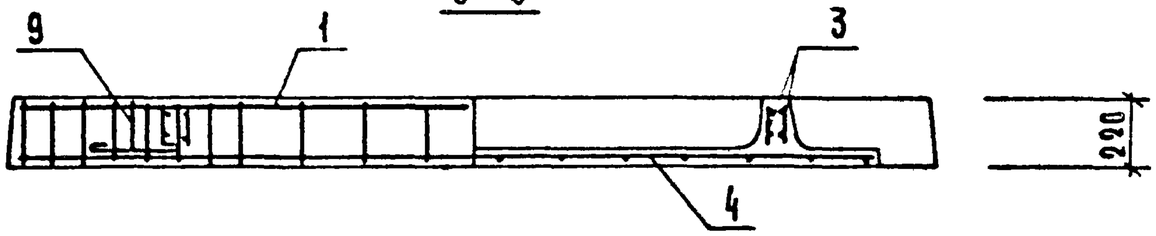
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист 1	Листов 3	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

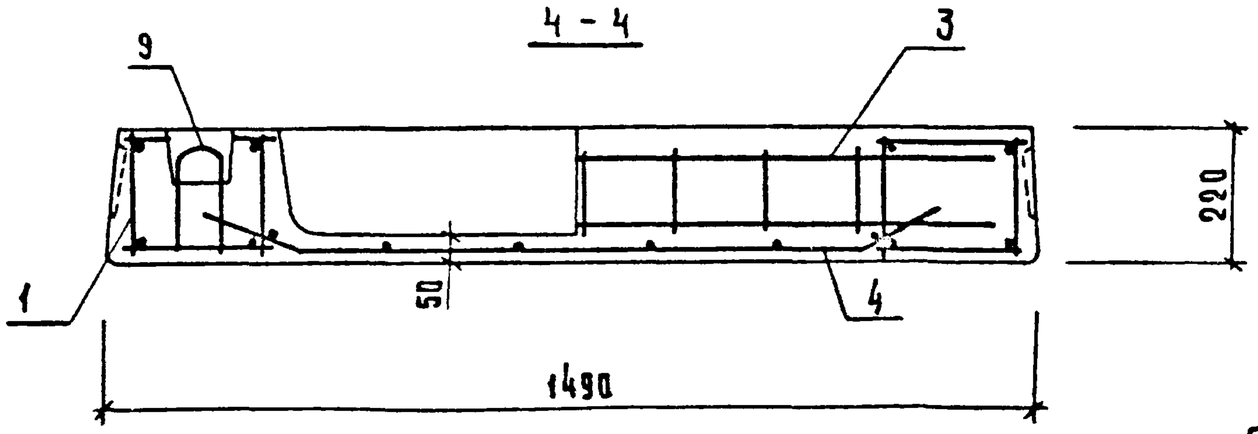
Рис. 4



3 – 3

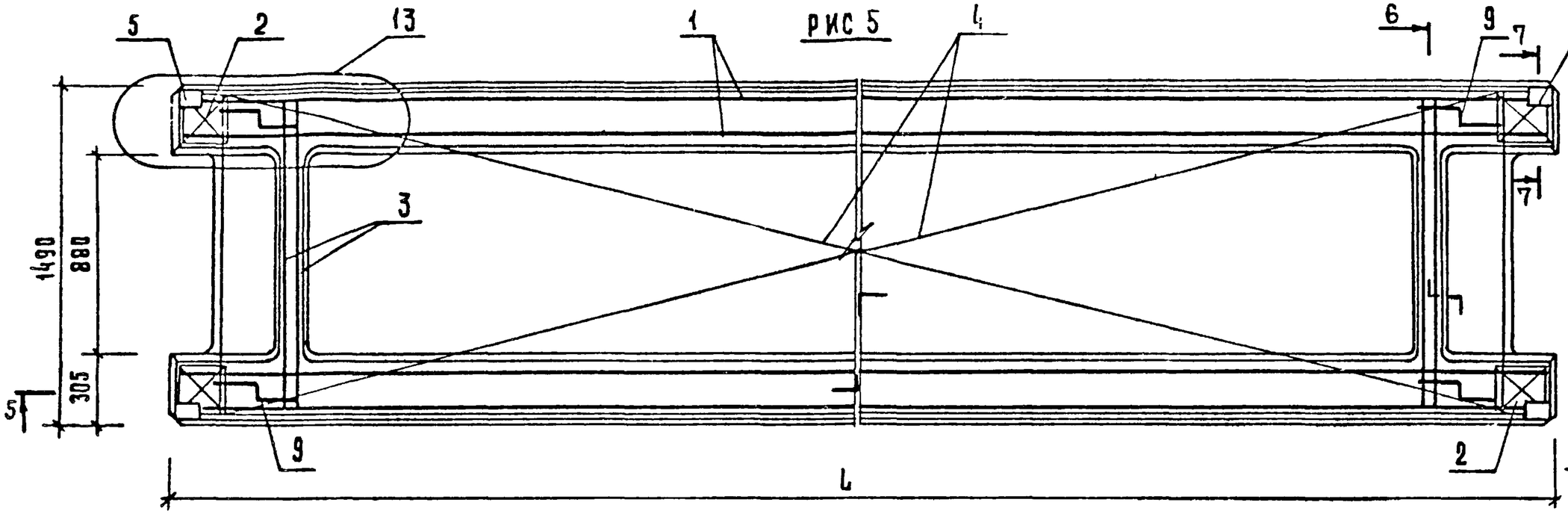


4 – 4

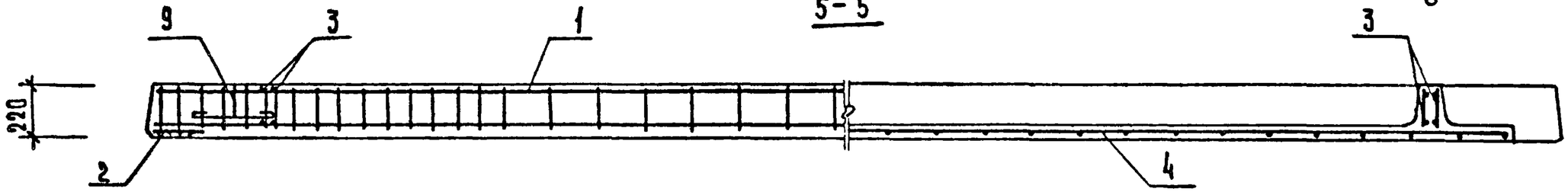


Узлы см. документ 0000У лист 10

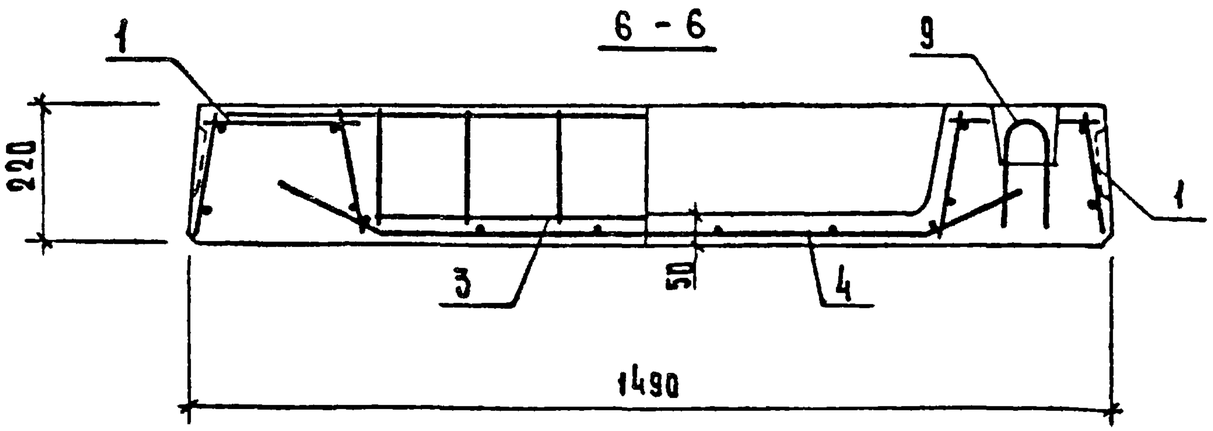
РИС 5



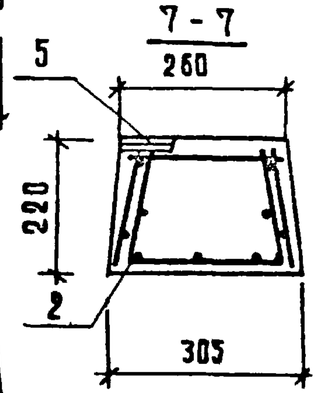
5-5



6 - 6



7 - 7



6

Расположение напрягаемой арматуры см лист 1

Узлы см. документ 0000У лист 9

1.090.1-1 5-1 6000С6	Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 7000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 У	УЗЛЫ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 7000	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 30.I5-6Т-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00	КАРКАС ПР.КП-I	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-I0	КАРКАС КРII	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-07	СЕТКА С33	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		9	I.090.I-I 5-I 0001-03	ПЕТЛЯ СТРОП.СП4	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,52М3
			I.090.I-I 5-I 7000-0I	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 30.I5-8Т-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-0I	КАРКАС ПР.КП-2	2	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-I0	КАРКАС КРII	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-07	СЕТКА С33	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		7	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		0,52М3
			I.090.I-I 5-I 7000-02	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 60.I5-6АТУТ-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-02	КАРКАС ПР.КП-3	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРIO	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-08	СЕТКА С34	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГЦП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 7000

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЛАБРЫЧЕНКО

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ К-нев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		7	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-06	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН7	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0001-04	ПЕТЛЯ СТРОП.СП5	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		I,03М3
			I.090.I-I 5-I 7000-03	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 60.I5-8АТУТ-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-02	КАРКАС ПР.КП-3	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРIO	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-08	СЕТКА С34	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		7	I.090.I-I 5-I 0002-0I	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН2	4	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-06	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН7	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0001-04	ПЕТЛЯ СТРОП.СП5	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М200		I,03М3
			I.090.I-I 5-I 7000-04	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.I5-6АТУТ-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-03	КАРКАС ПР.КП-4	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРIO	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-09	СЕТКА С35	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	
				ДЕТАЛИ:		
А4		7	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН5	4	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР.СН6	2	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0001-05	ПЕТЛЯ СТРОП.СП6	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ.М300		I,23М3
			I.090.I-I 5-I 7000-05	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПР 72.I5-8АТУТ-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4		I	I.090.I-I 5-I 0I00-04	КАРКАС ПР.КП-5	2	
А4		2	I.090.I-I 5-I 00I0-I3	СЕТКА С39	4	
А4		3	I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРIO	4	
А4		4	I.090.I-I 5-I 00I0-09	СЕТКА С35	I	
А4		5	I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН4	2	
А4		6	I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН5	2	

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 7000

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
А4		7	I.090.I-I 5-I 0002-04	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН5	2	
А4		8	I.090.I-I 5-I 0002-05	СТЕРЖЕНЬ НАПР. СН6	4	
А4		9	I.090.I-I 5-I 0001-05	ПЕТЛЯ СТРОП. СП6	4	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН ТЯЖ. М300		I,23М3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

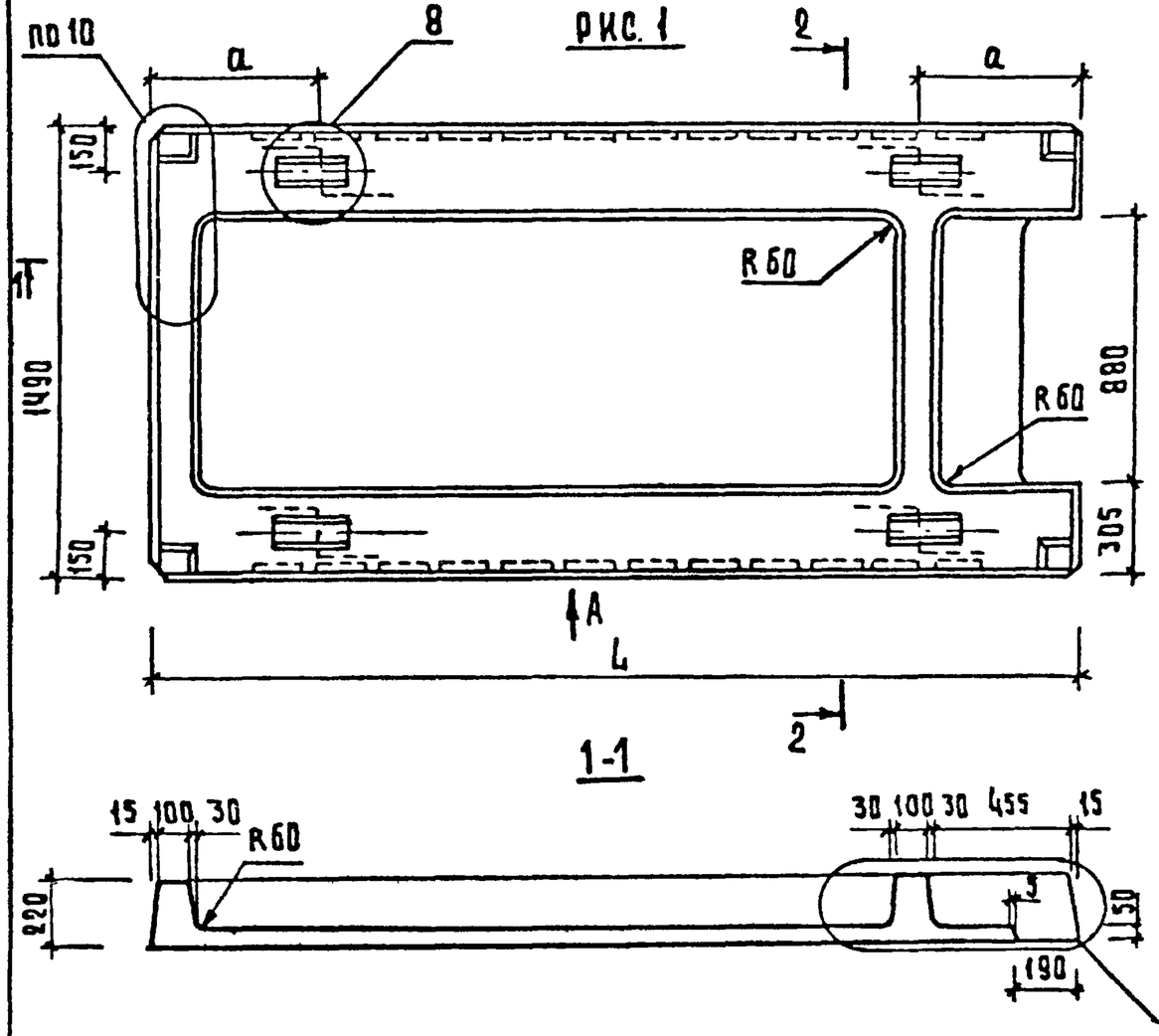
ИНВ №ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ №

I.090.I-I 5-I 7000

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

рис. 1



1-1

2-2

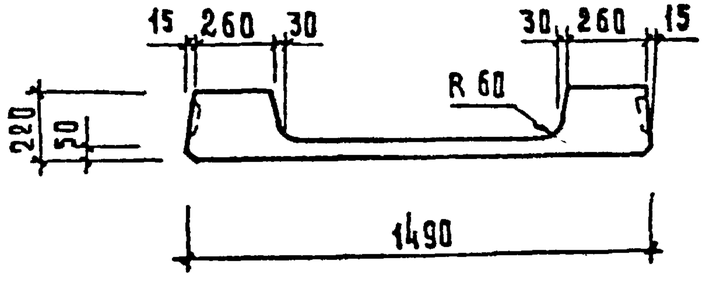


рис. 2

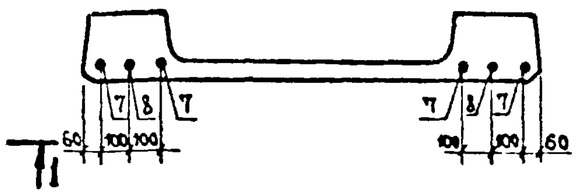
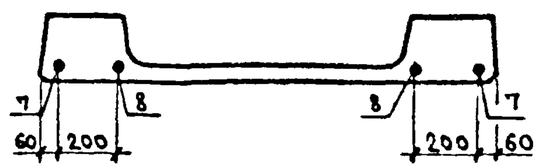


рис. 3



Обозначение	Наименование	L, мм	a, мм	рис.	масса, т
1.090.1-1 5-1 7000	ПР 30.15-6Т-3	2980	430	1;4	1,307
-01	ПР 30.15-8Т-3	2980	430	1;4	1,307
-02	ПР 60.15-6АтVТ-3	5980	430	1;3;5	2,592
-03	ПР 60.15-8АтVТ-3	5980	430	1;2;5	2,592
-04	ПР 72.15-6АтVТ-3	7180	430	1;2;5	3,075
-05	ПР 72.15-8АтVТ-3	7180	430	1;2;5	3,075

Узлы и вид А см. документ 0000У листы 5, 6

Нач.отд.	Волынский		27.10
Гл.конс.отд.	Шац		26.10
Н.контр.	Хорошилова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
Провер.	Берлова		26.10
Разраб.	Егоров		26.10

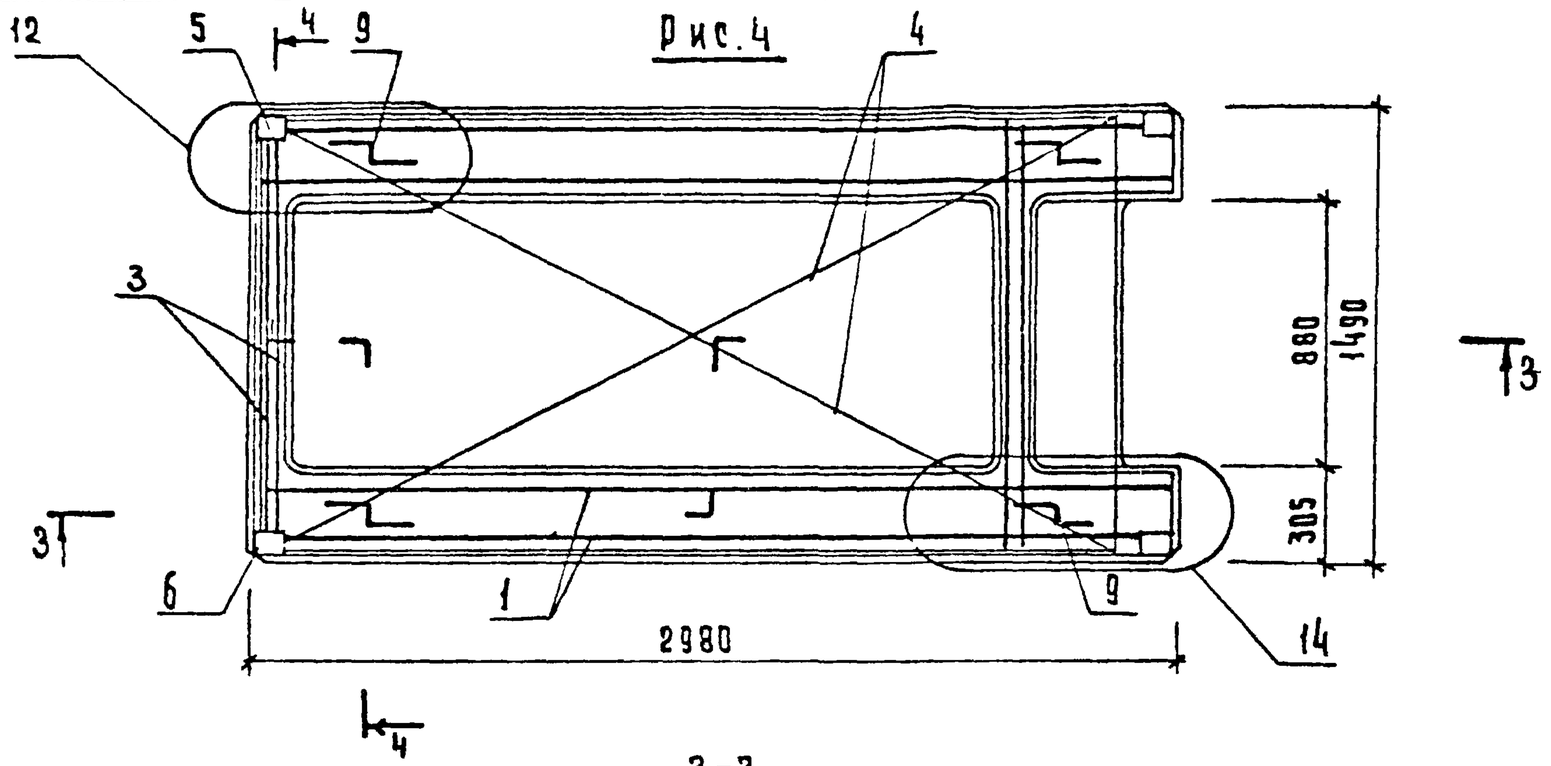
1.090.1-1 5-1 7000СБ

Плита перекрытия ПР
Сборочный чертеж

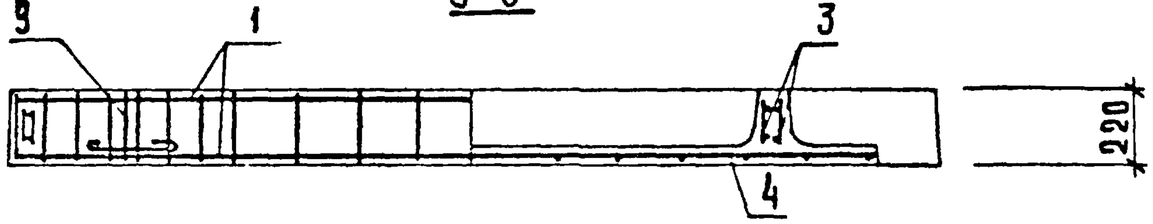
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист 1	Листов 3	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

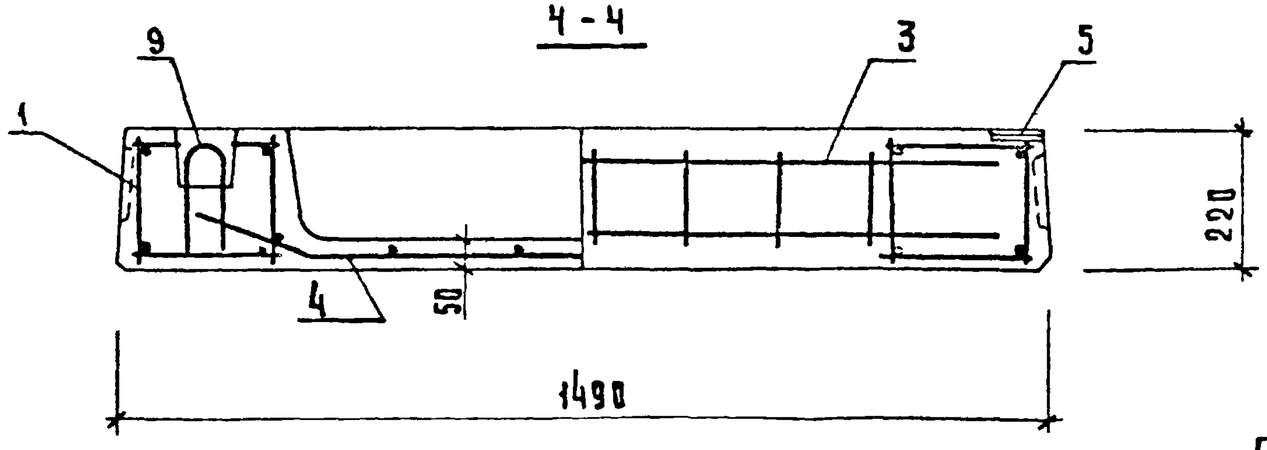
Рис.4



3-3

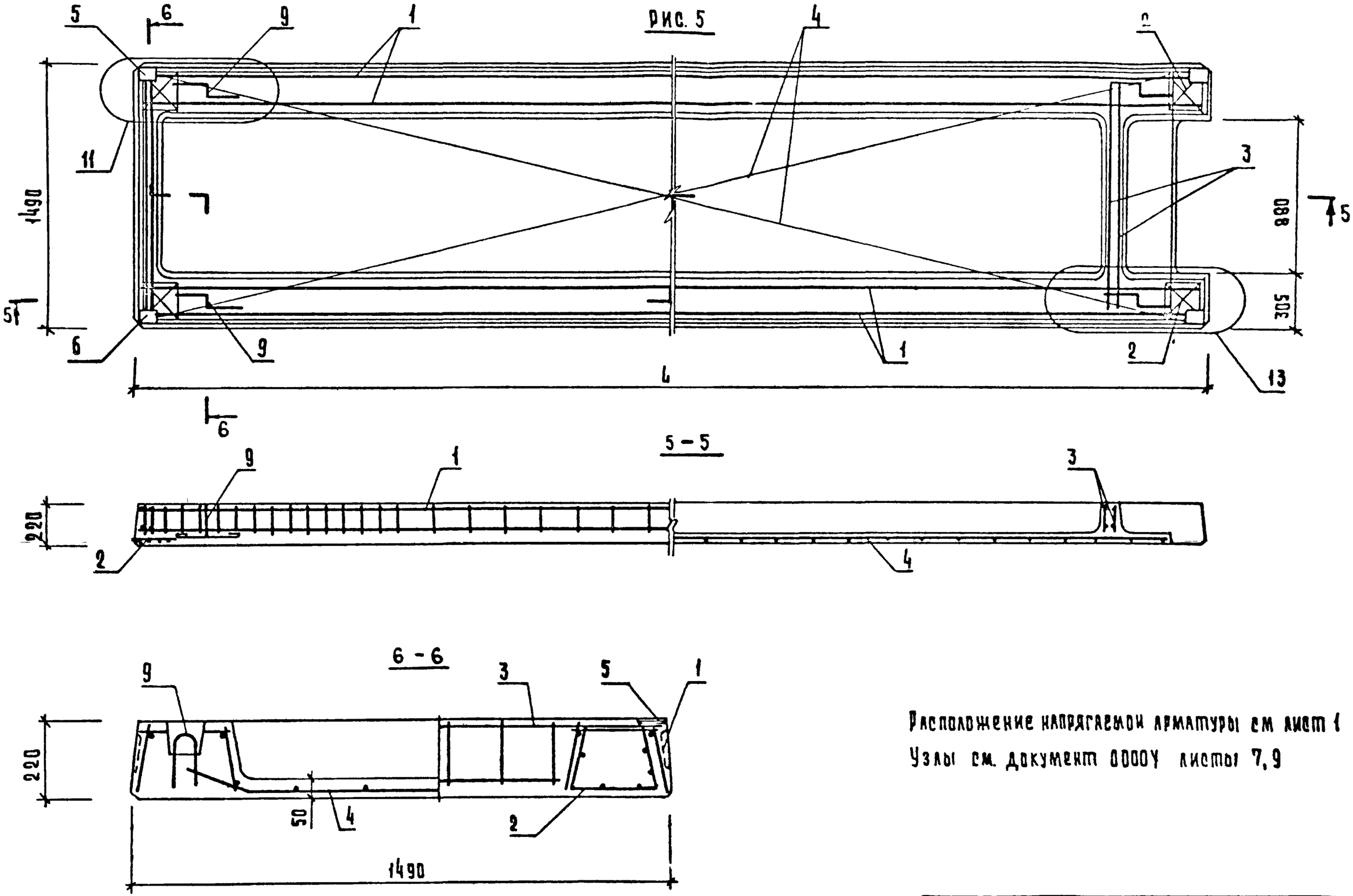


4-4



Узлы см. документ 0000У листы 8, 10

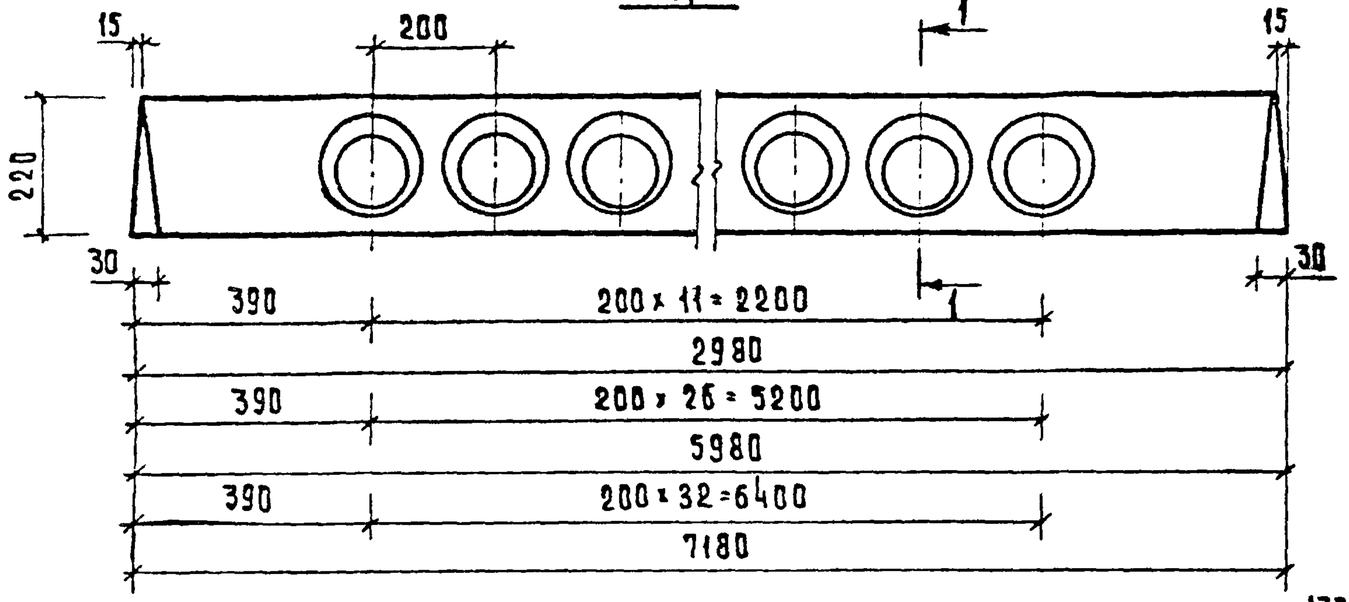
Рис. 5



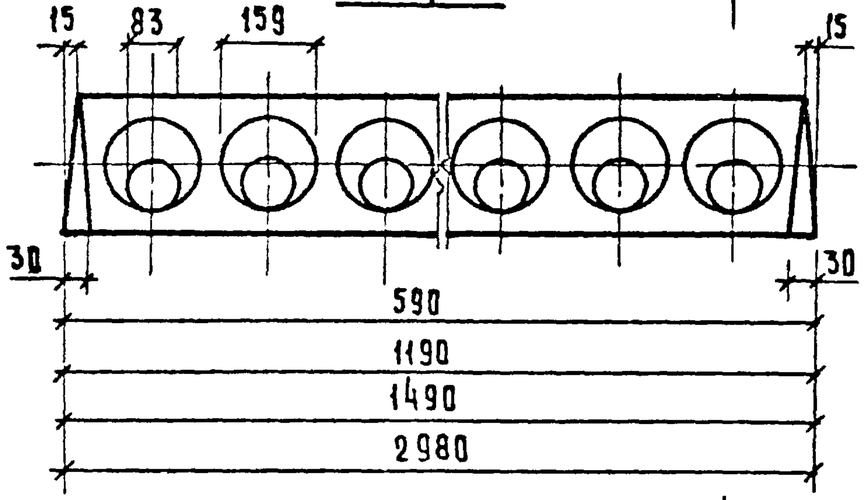
Расположение напрягаемой арматуры см. лист 1

Узлы см. документ 0000У листы 7, 9

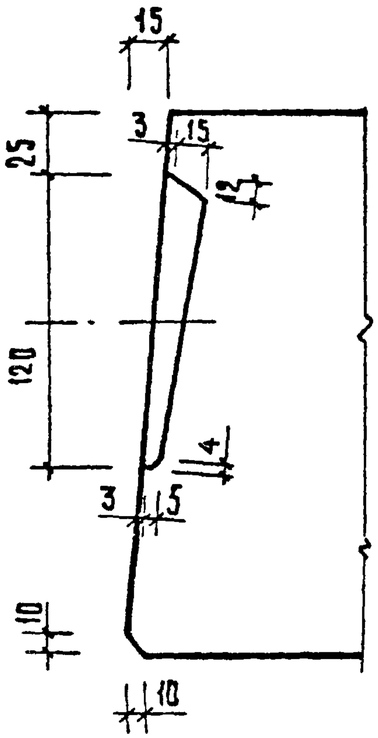
ВИД А



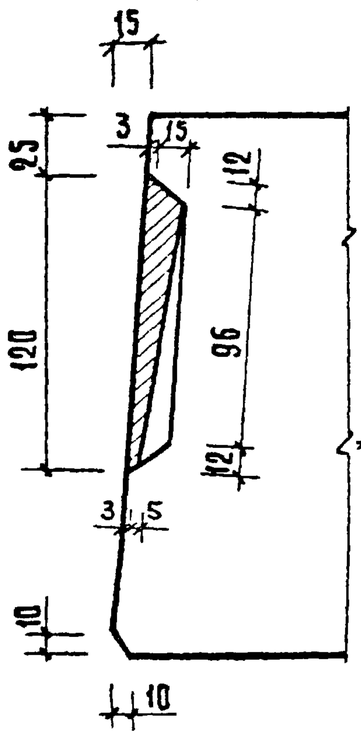
ВИД В



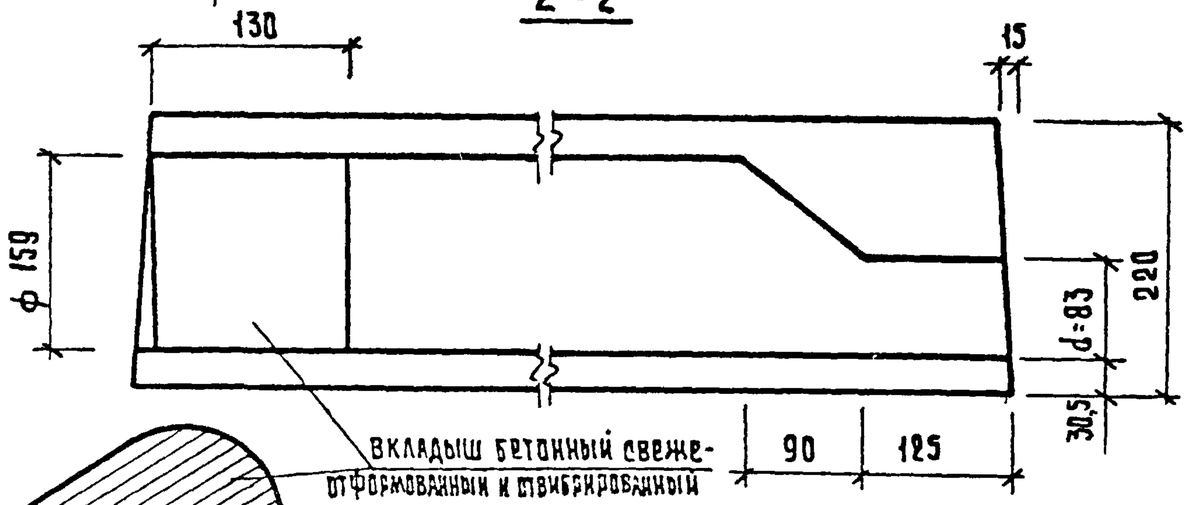
1-1

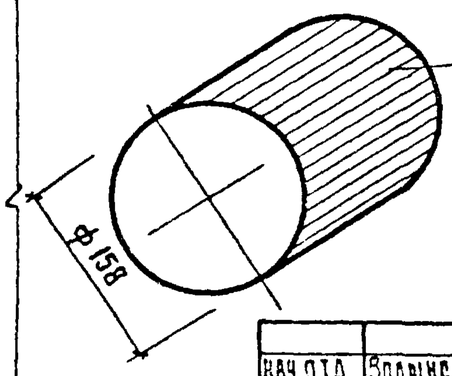


ВКЛАДЫШ, ОБРАЗУЮЩИЙ ШПОНКУ



2-2





НАЧ.ОТД	Волынский		27.10
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	ХОРОШИЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕР.	ЕГОРОВ		26.10
РАЗРАБ.	БЕРЛОВА		26.10

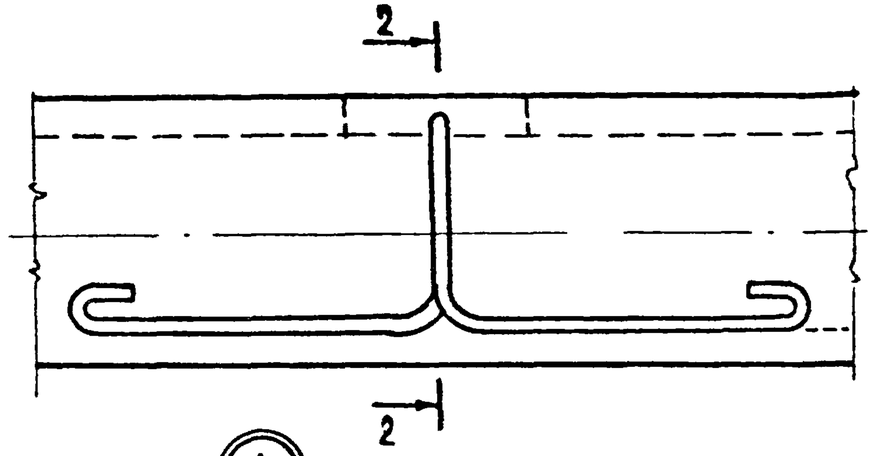
1.090.1-1 5-1 0000У

УЗЛЫ

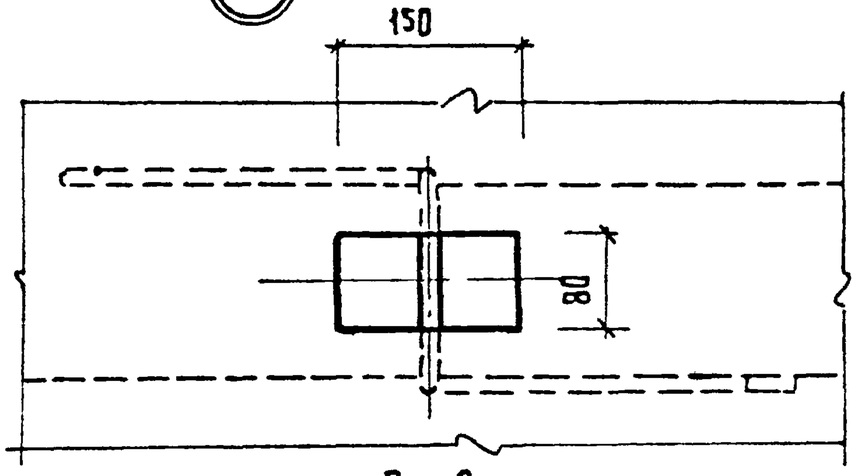
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	10

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

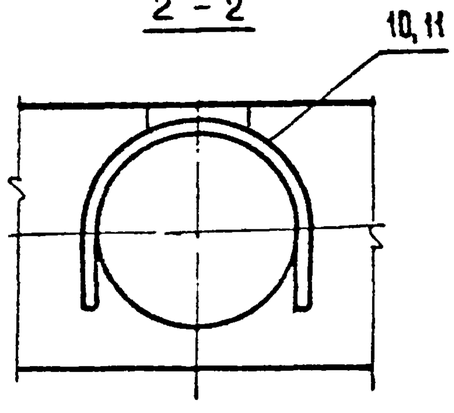
1 – 1



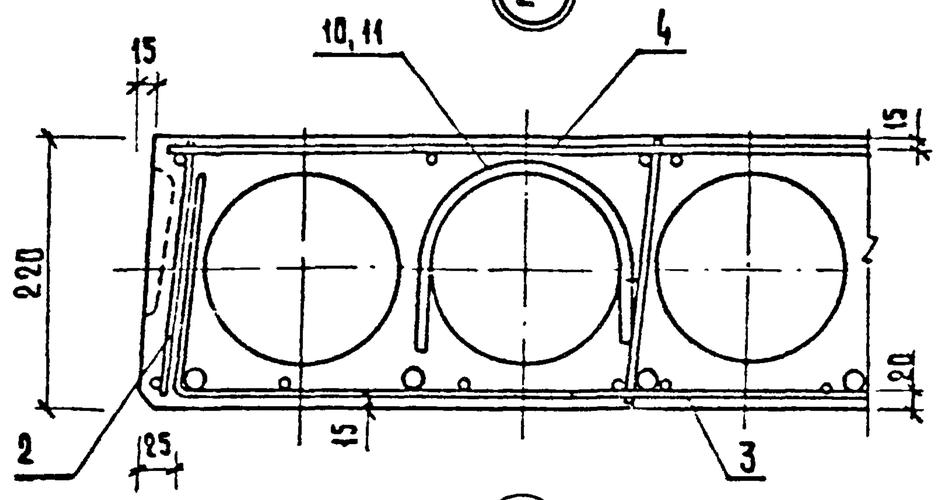
(1)



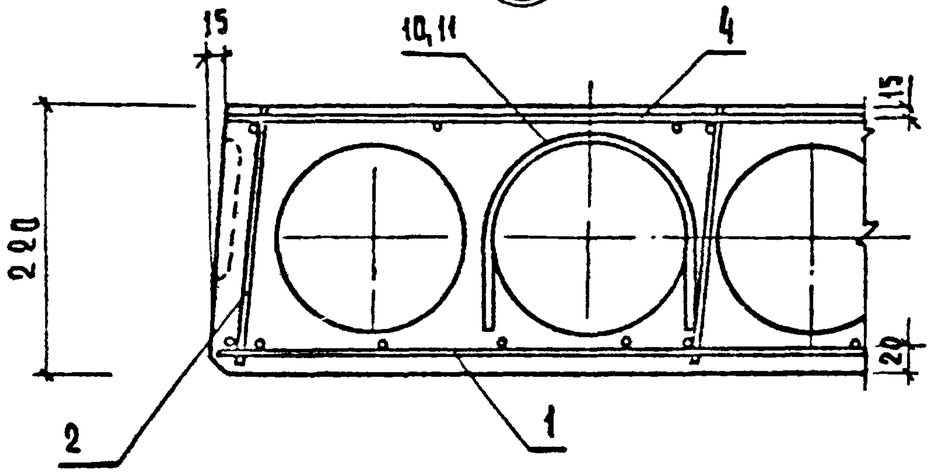
2 – 2



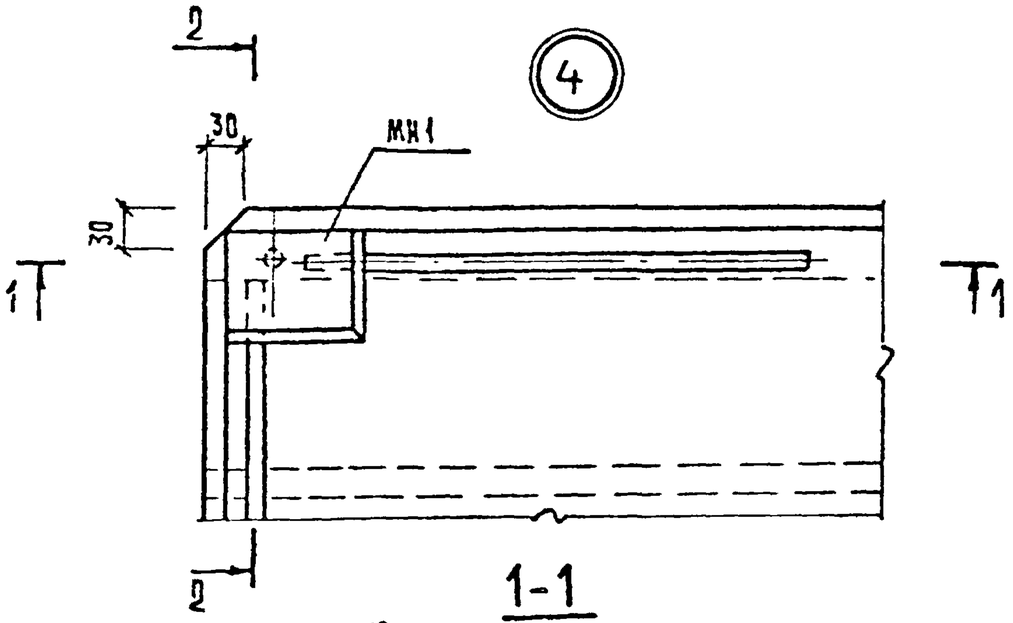
(2)



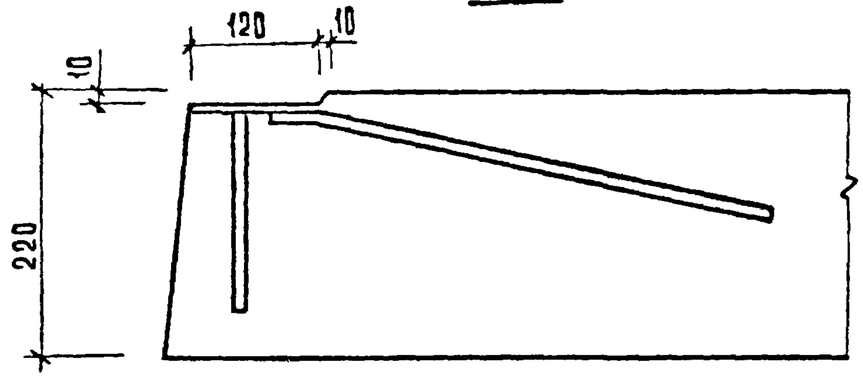
(3)

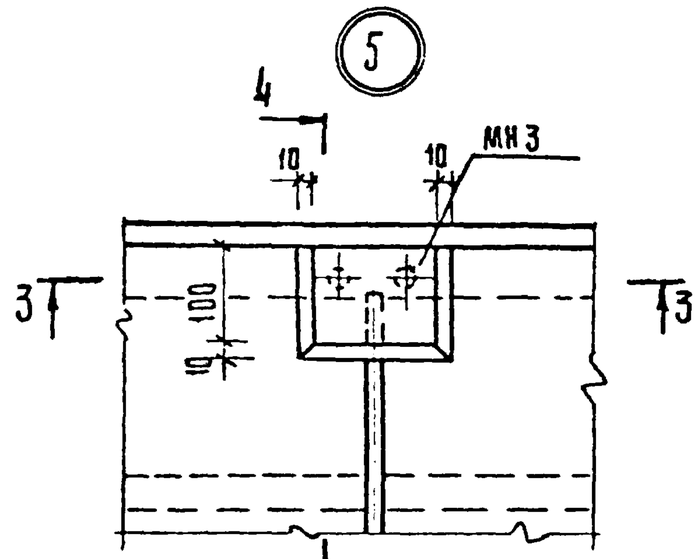


1.090.1-1 5-1 0000У	АЯСТ 2

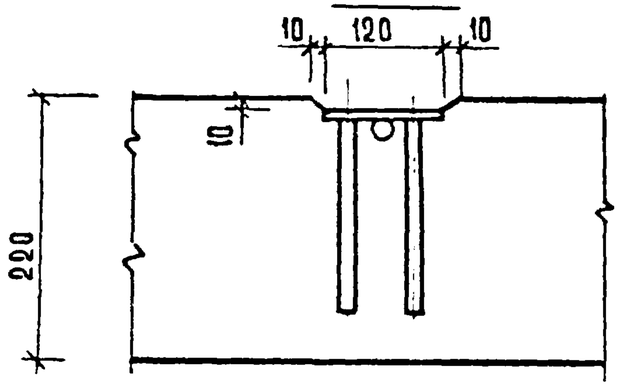


1-1

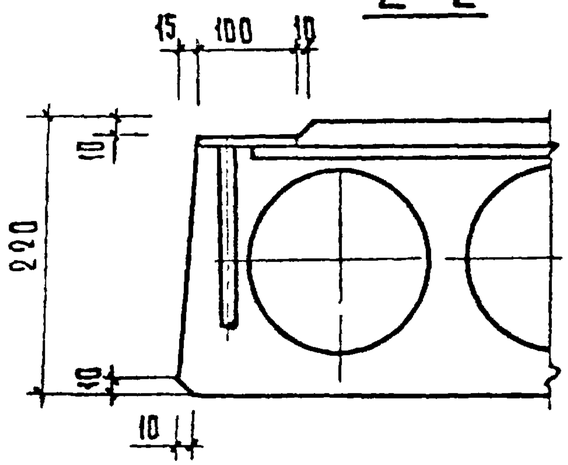




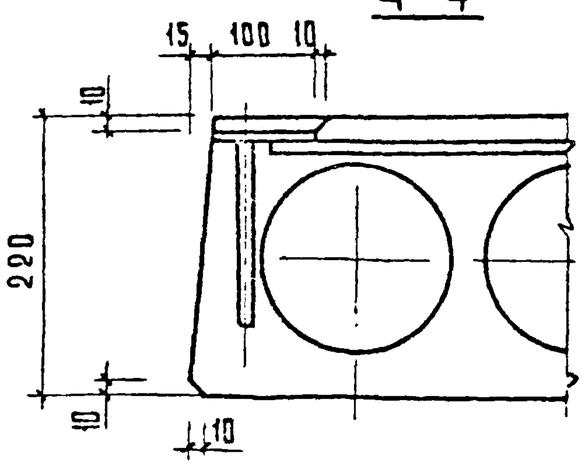
3-3



2-2

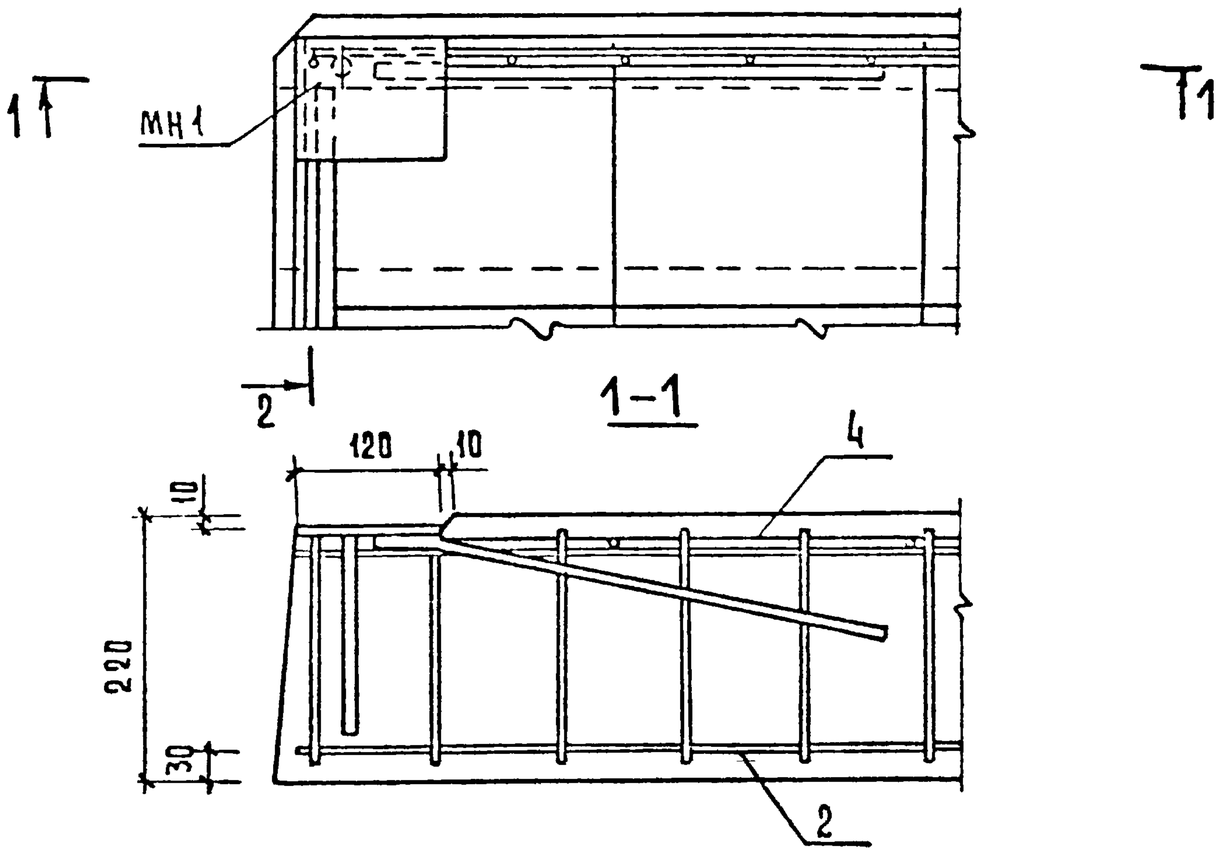


4-4

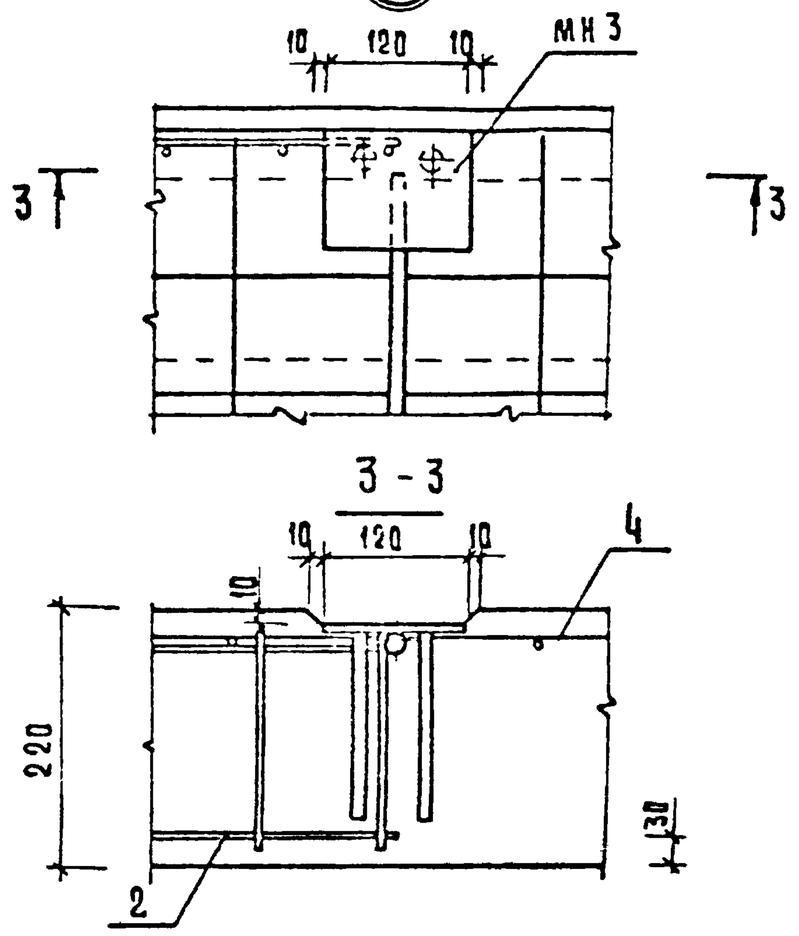


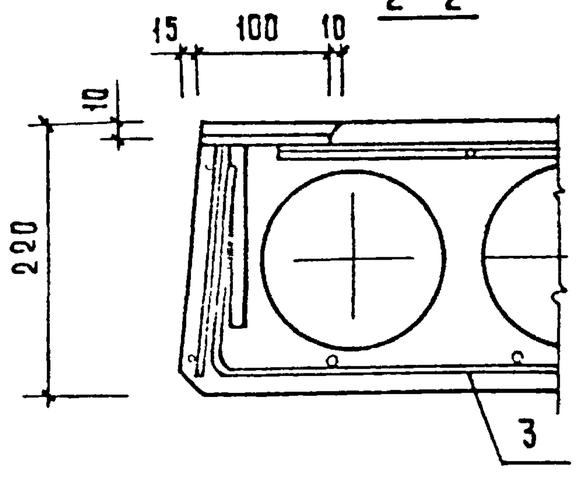
1.090.1-1 5-1 0000У	Лист 3

6

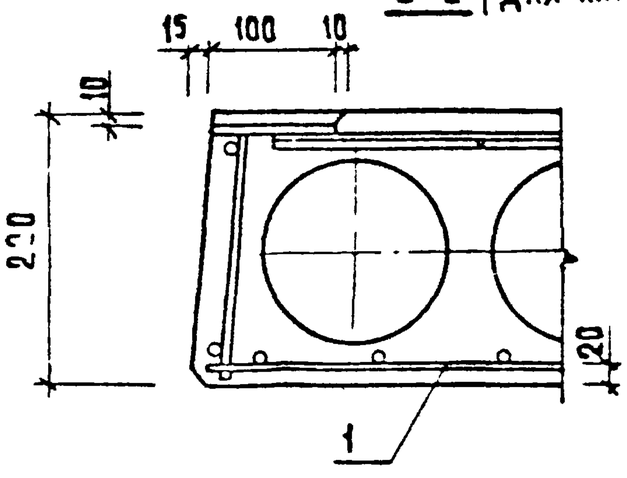


7

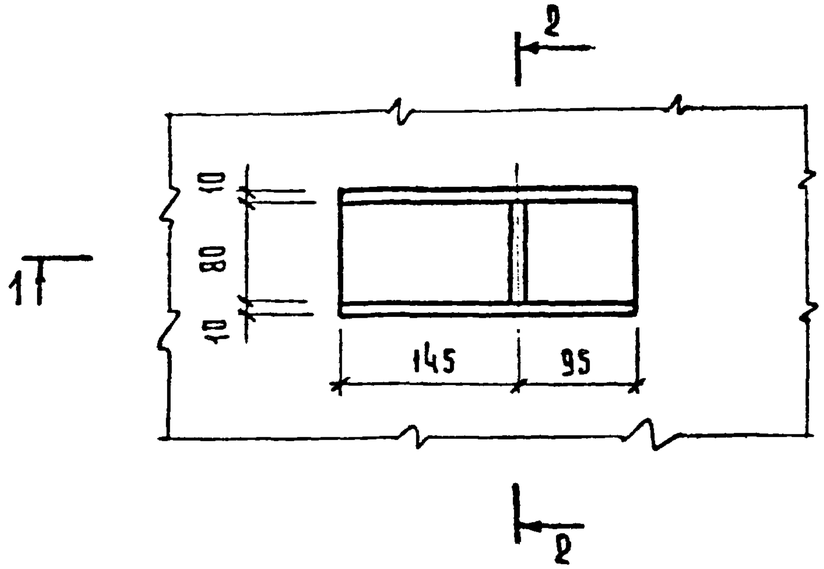




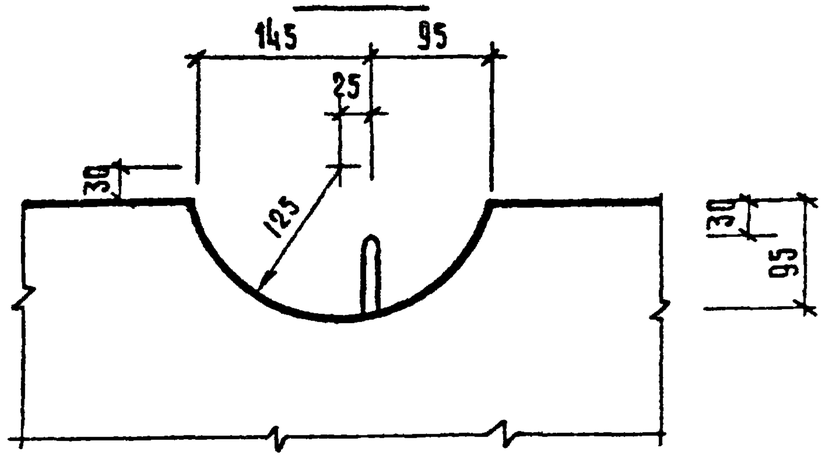
2-2 | ДЛЯ ПЛИТ МАРОК ПК30.... |



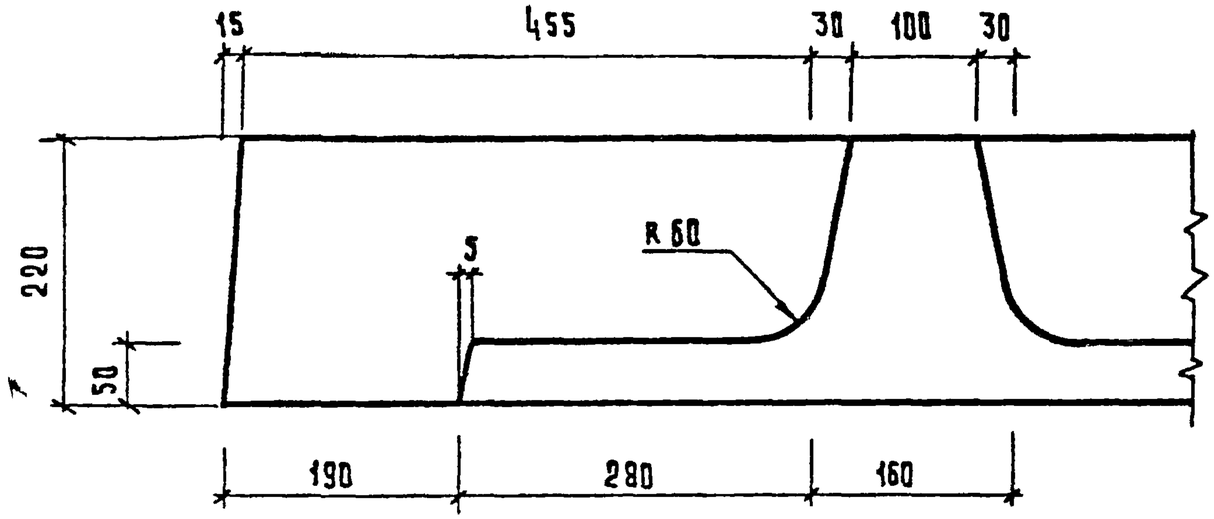
⑧


2
10
80
10
145
95
1
1
2

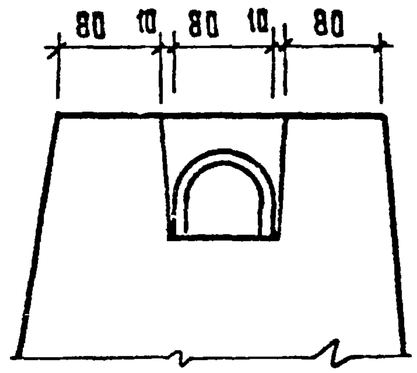
1 - 1

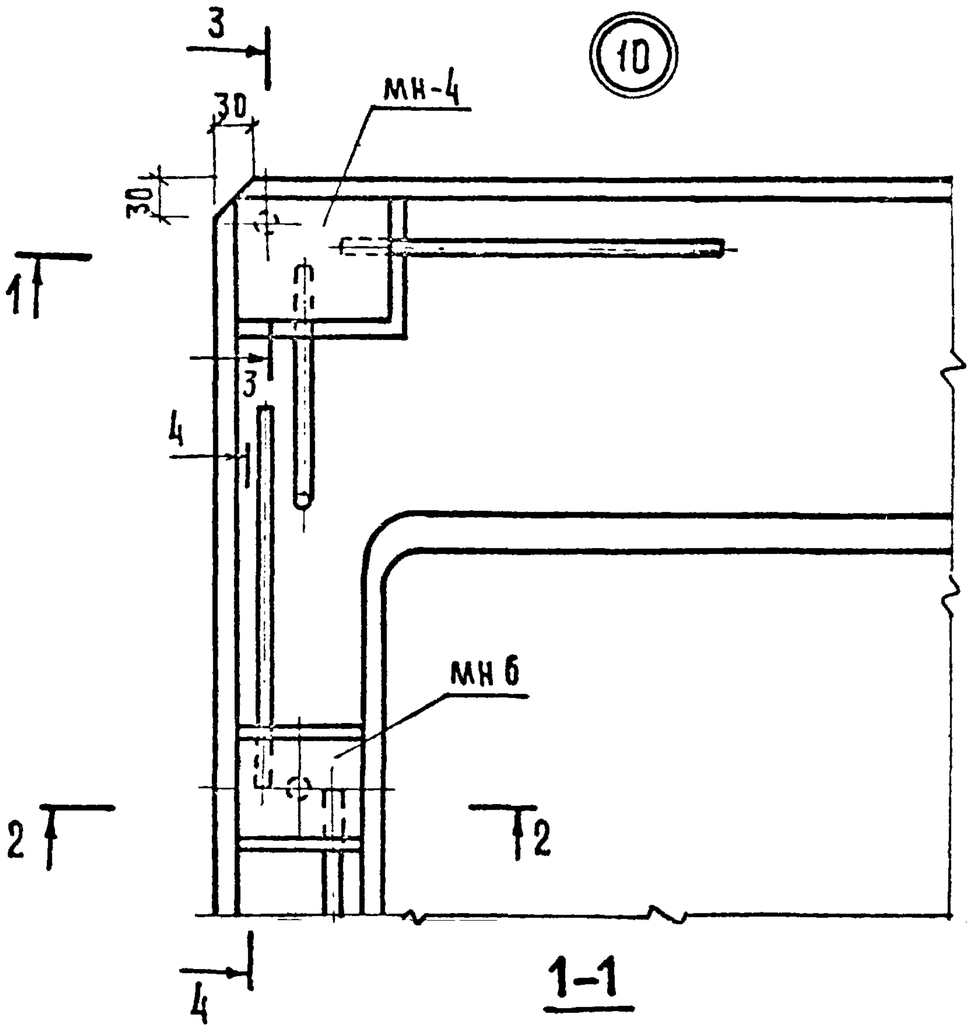

145
95
25
30
125
30
95

⑨

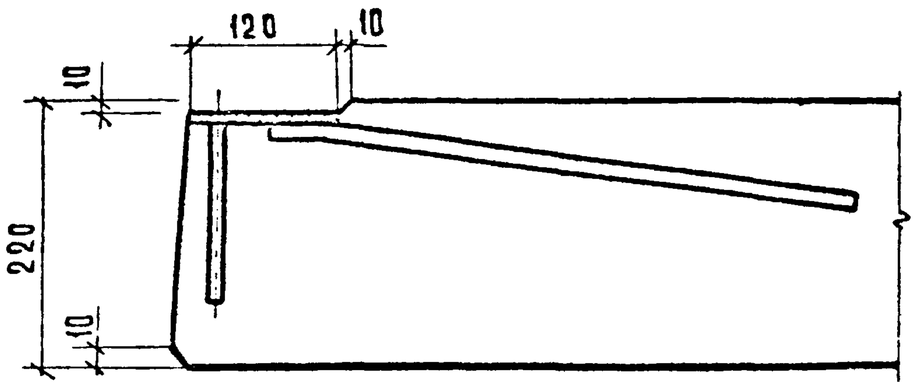

15
455
30
100
30
220
50
5
R 60
190
280
160

2 - 2

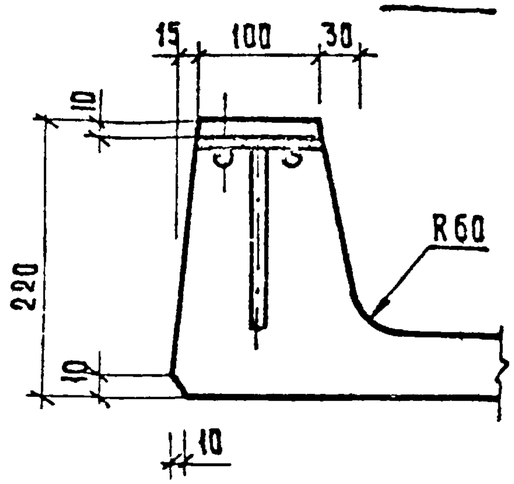

80
10
80
10
80


3
10
МН-4
30
30
1
3
4
МН 6
2
2
4

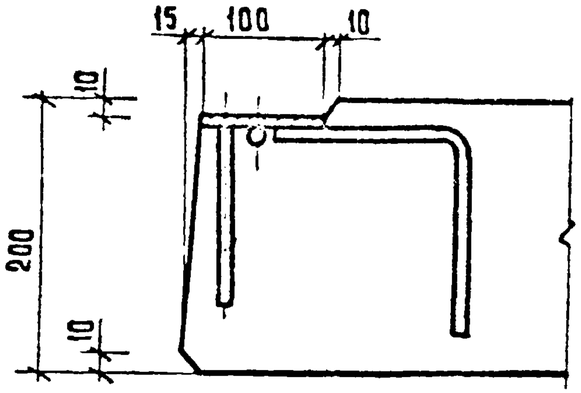
1-1


120
10
10
220
10

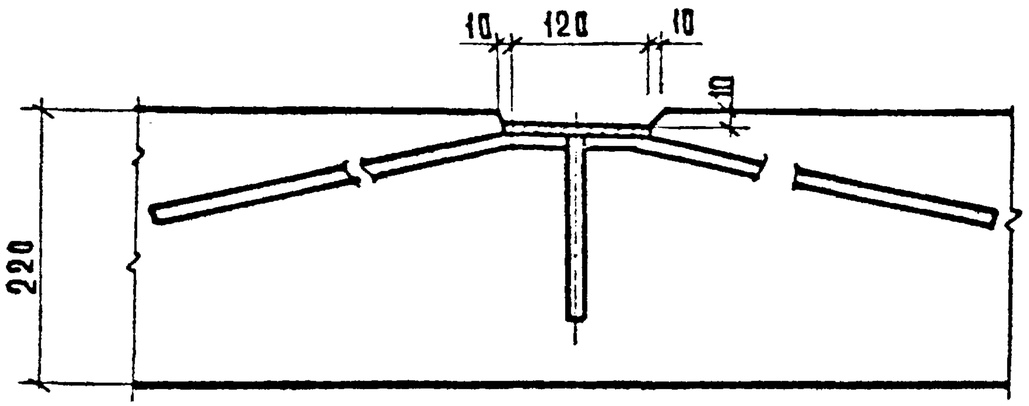
2-2

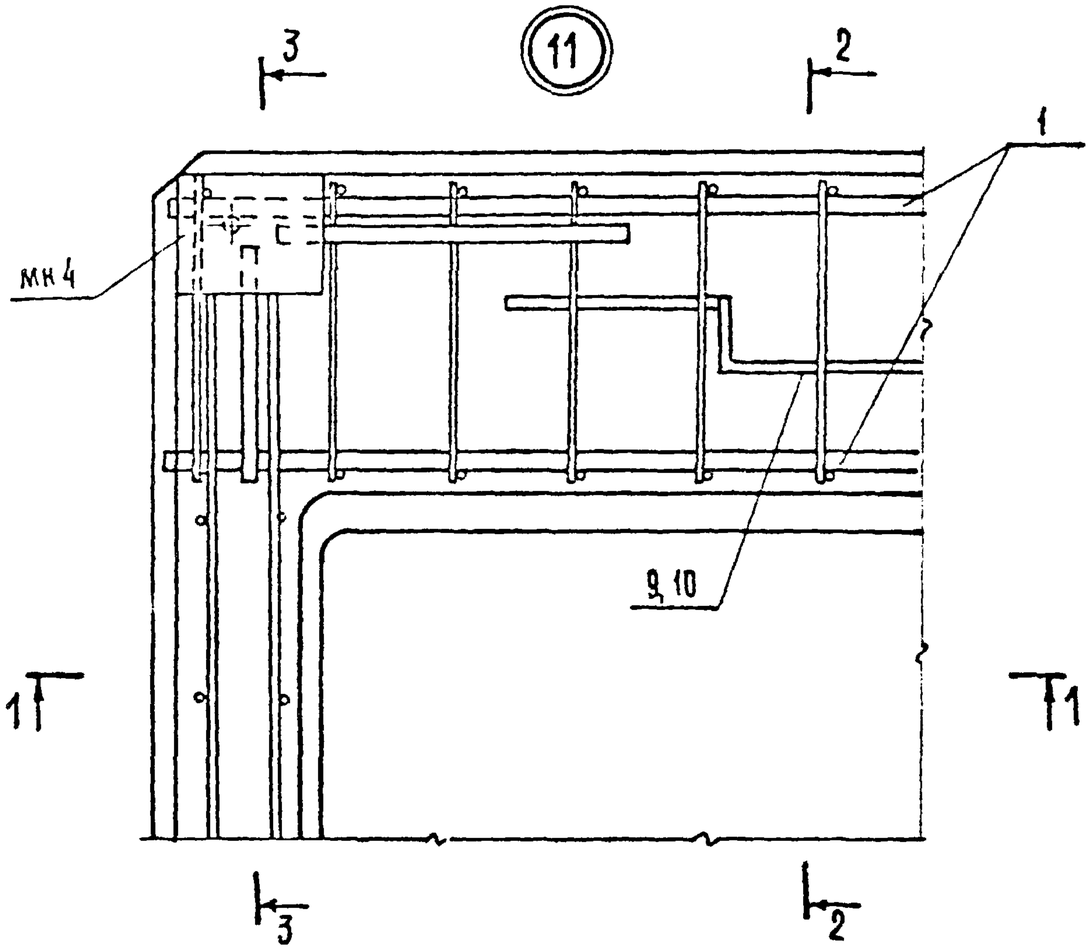

15
100
30
10
R60
220
10
10

3-3

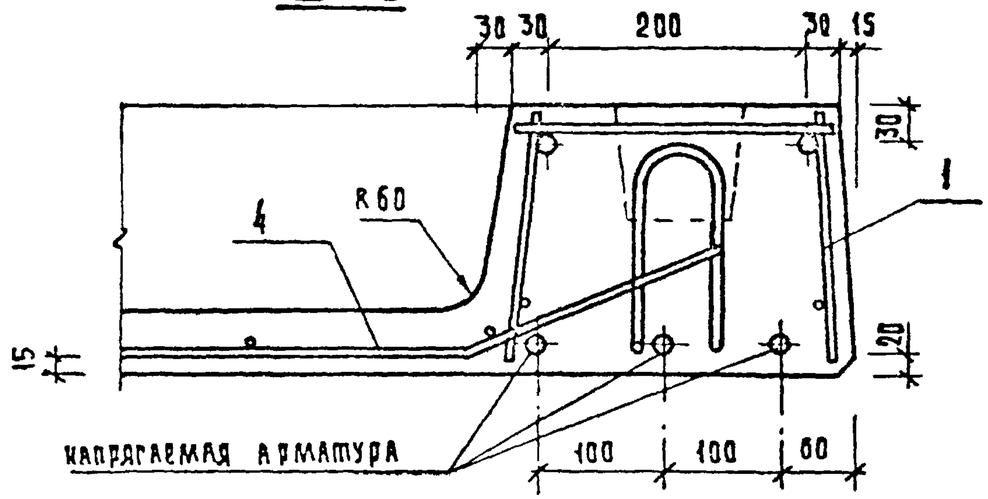

15
100
10
10
200
10

4-4

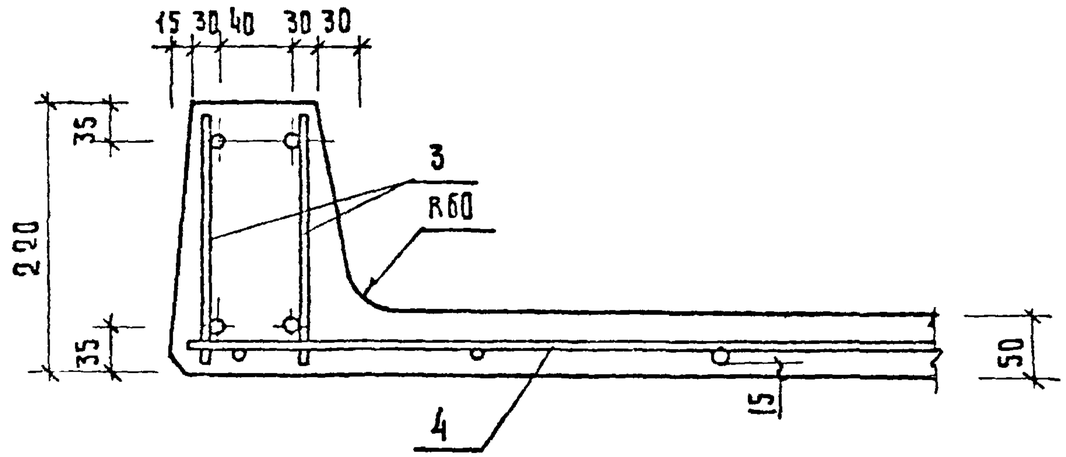

10
120
10
10
220



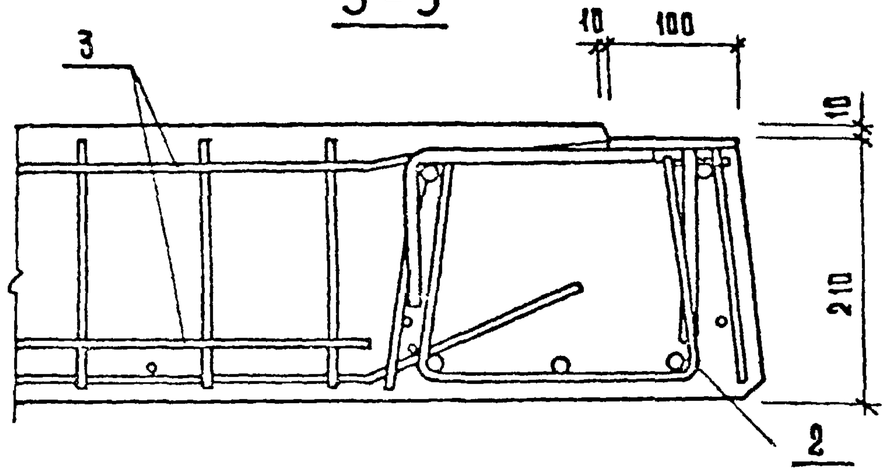
2-2



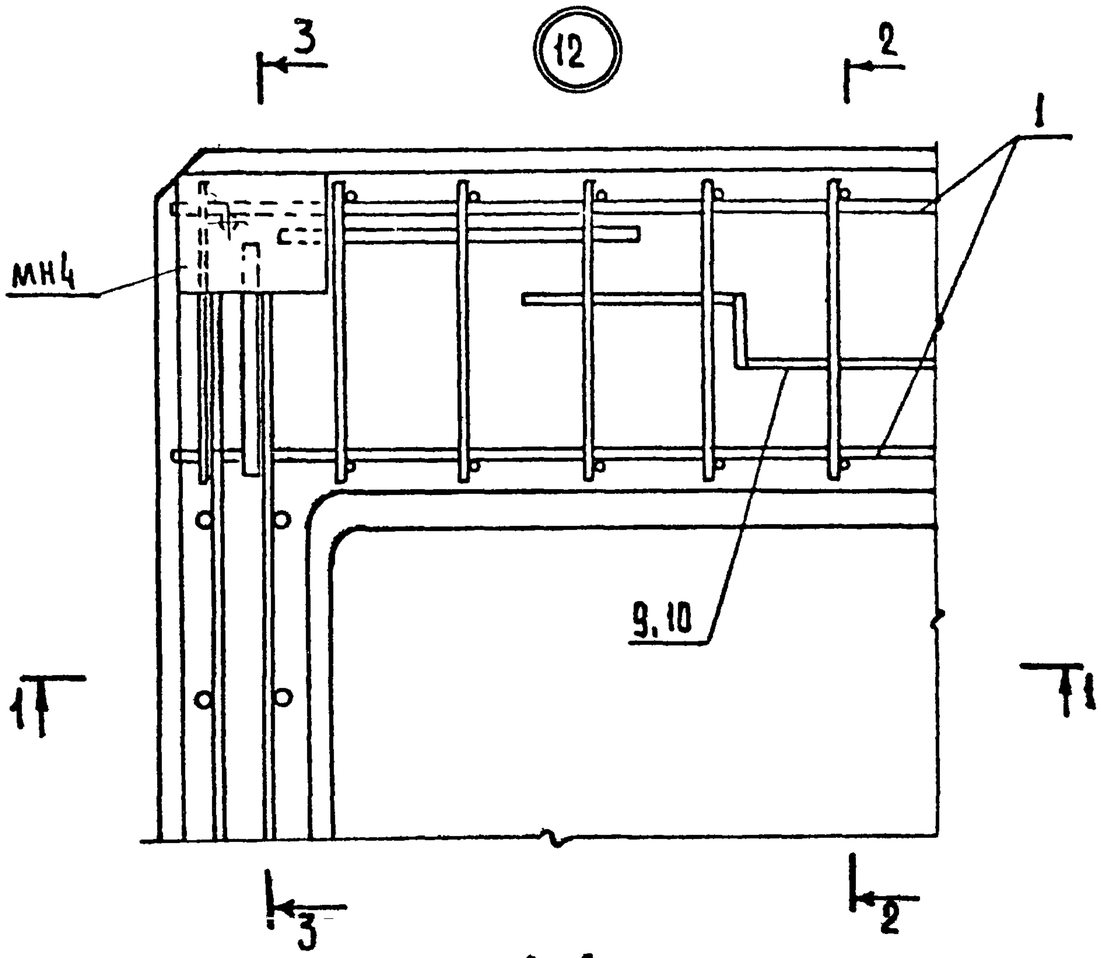
1-1



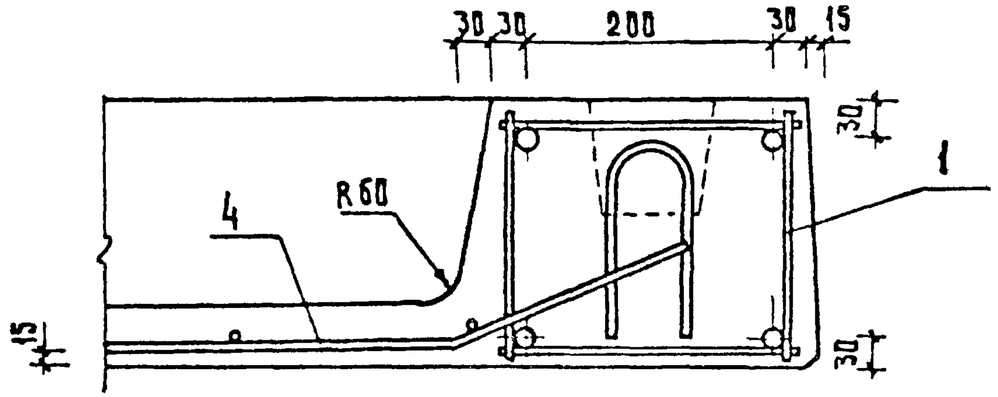
3-3



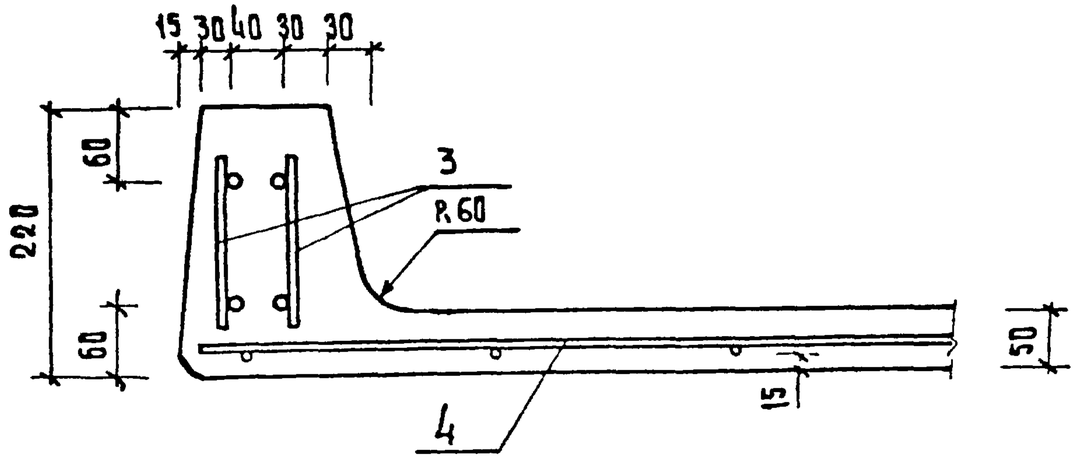
1.090.1-1 5-1 0000У		Лист 7


3
12
2
1
МН4
9, 10
1
1
3
2

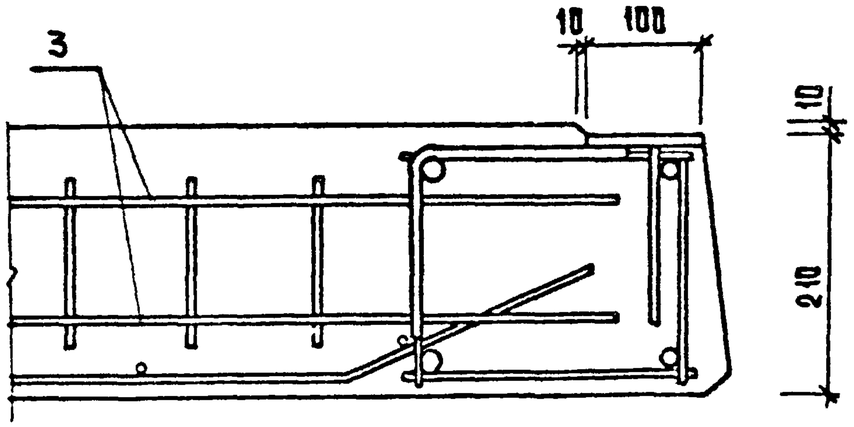
2 - 2

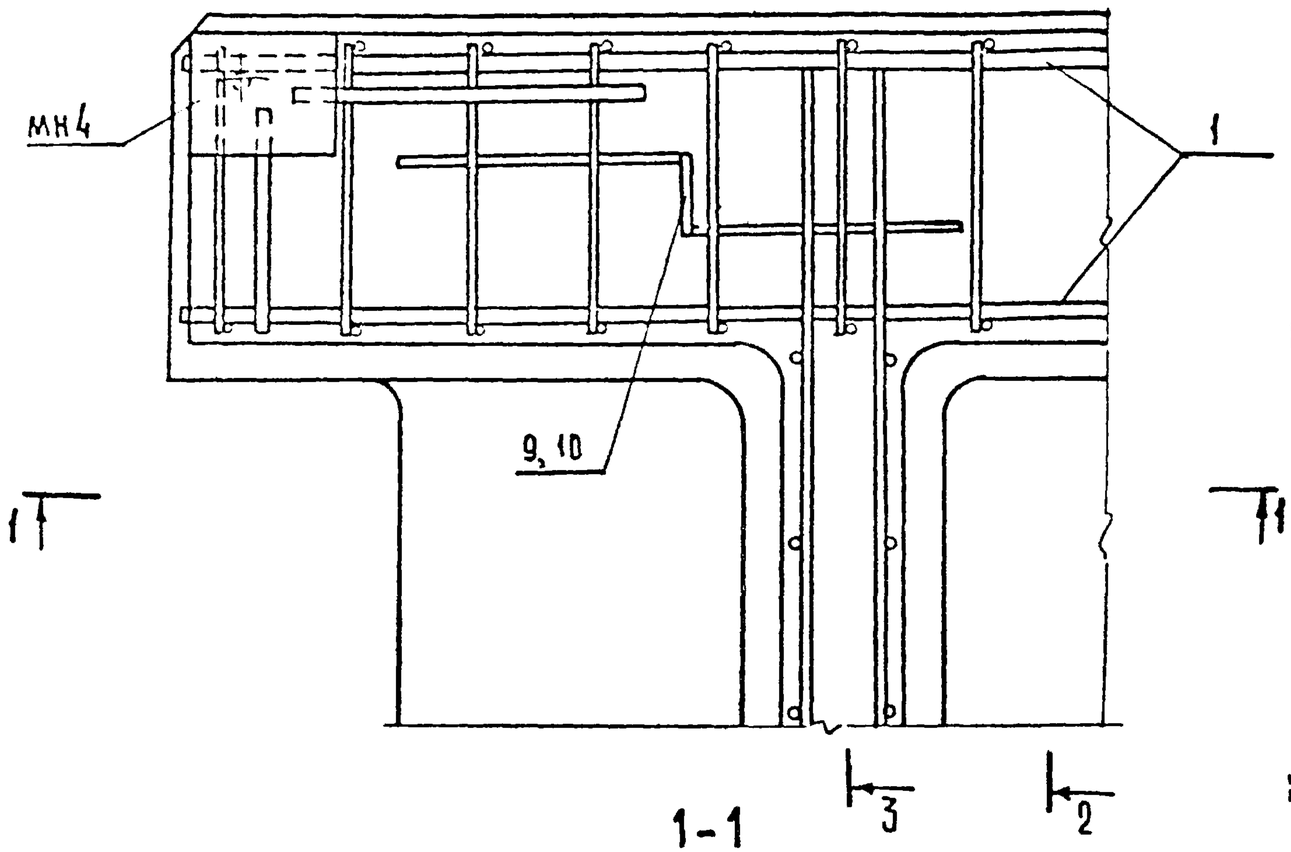

30 30 200 30 15
30
1
4
R 60
15
30

1 - 1

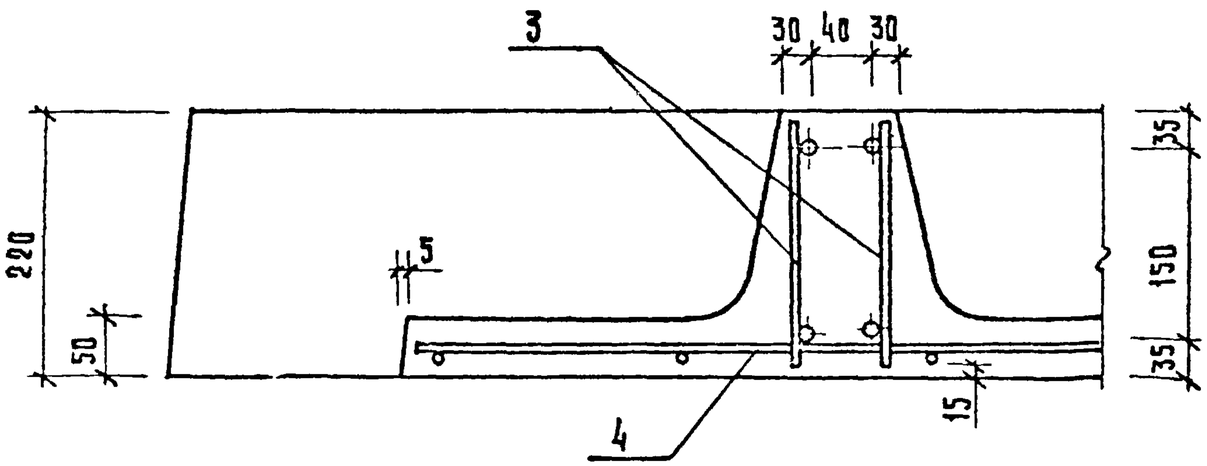

15 30 40 30 30
60
220
60
3
R 60
50
15
4

3 - 3

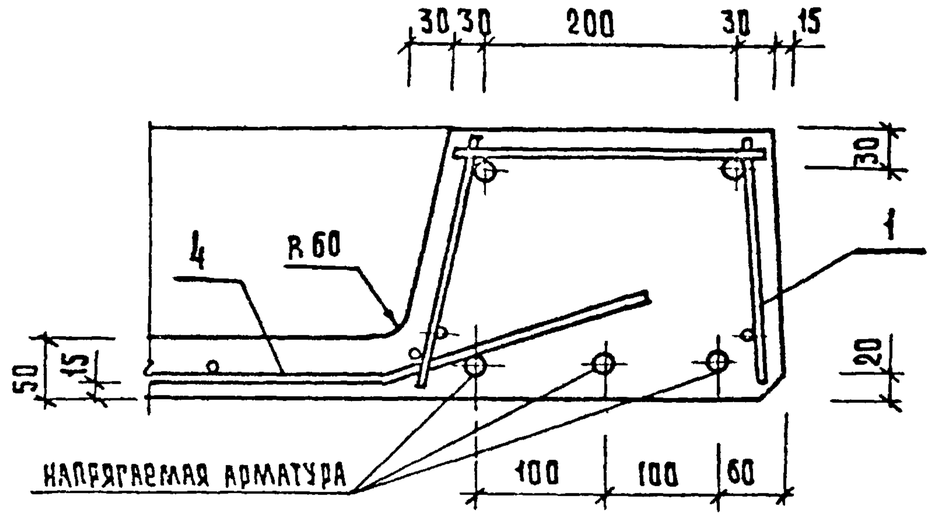

3
10 100
10
210


3
2
мн4
1
9, 10
1
1
3
2

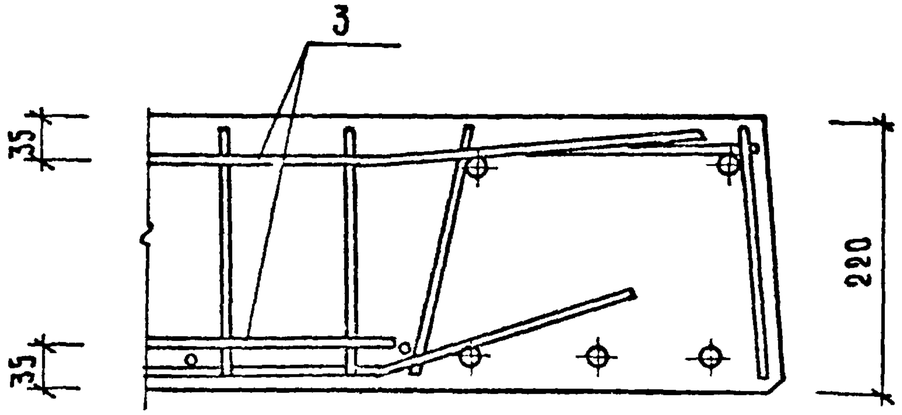
1-1

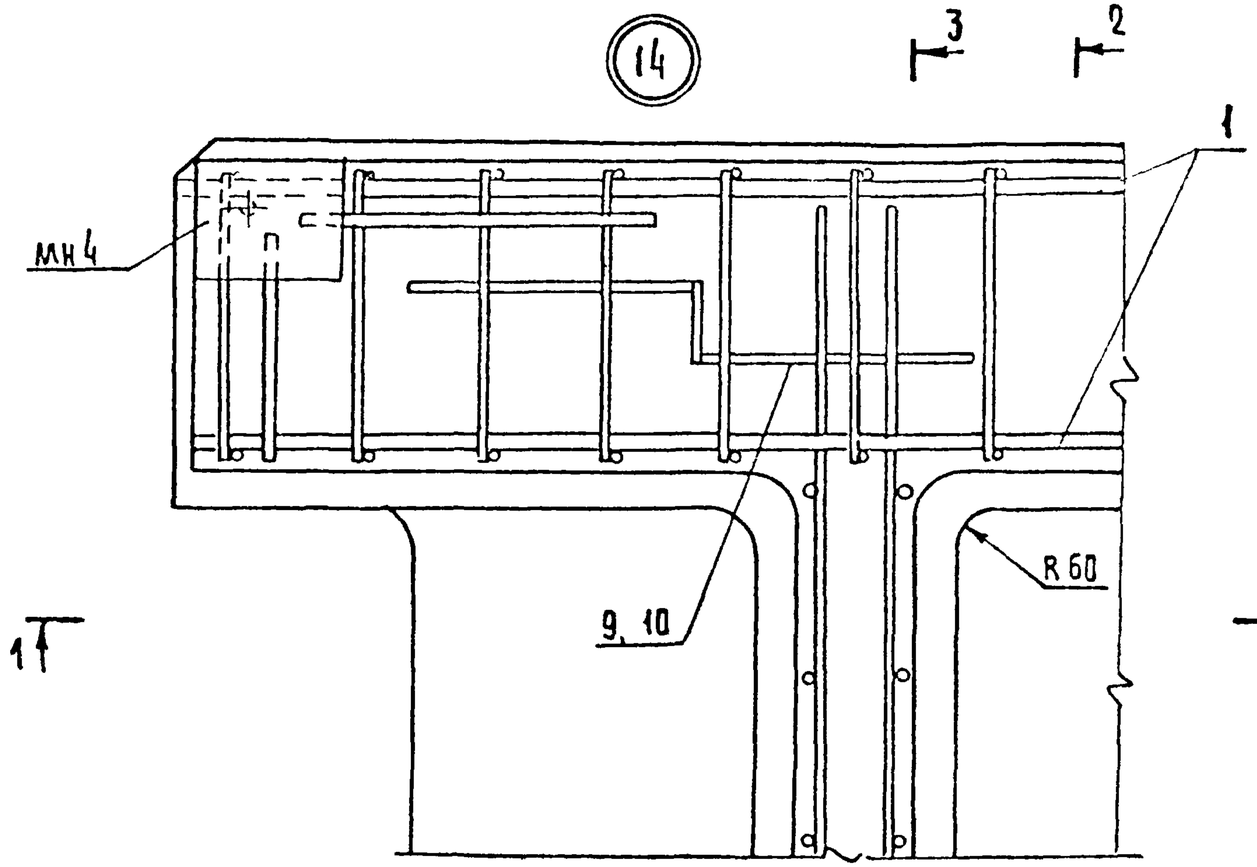

3
30 40 30
220
5
50
35
150
35
15
4

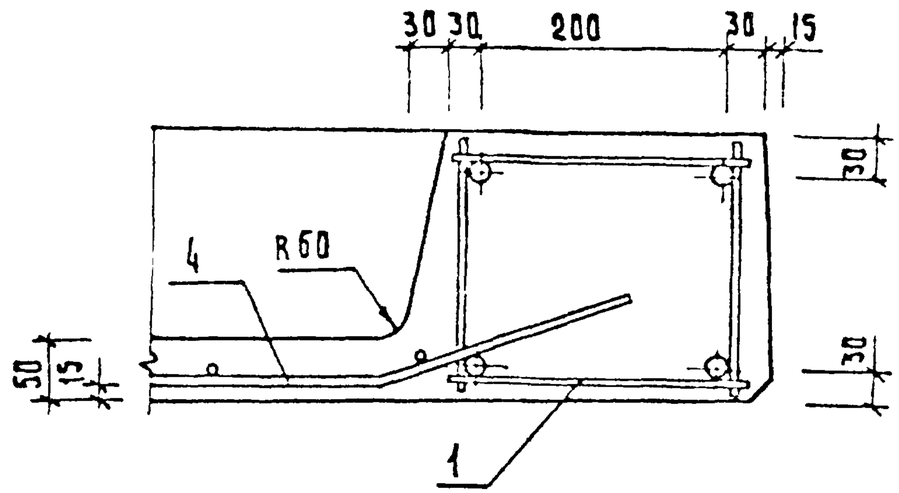
2-2

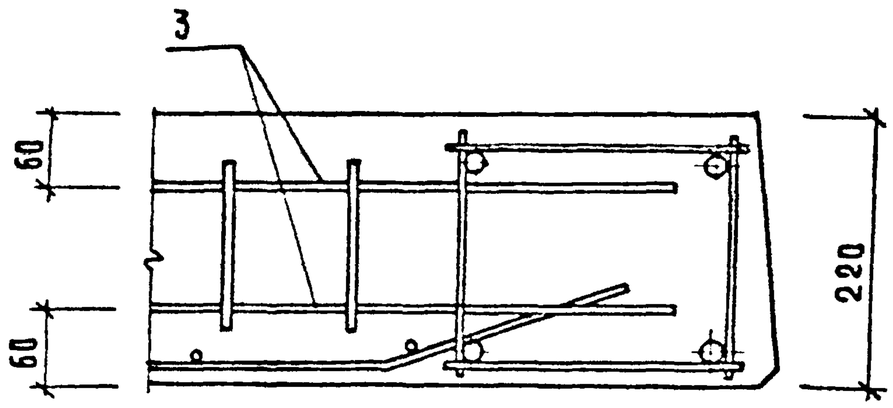

30 30 200 30 15
30
4
R 60
1
50
15
20
НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА
100 100 60

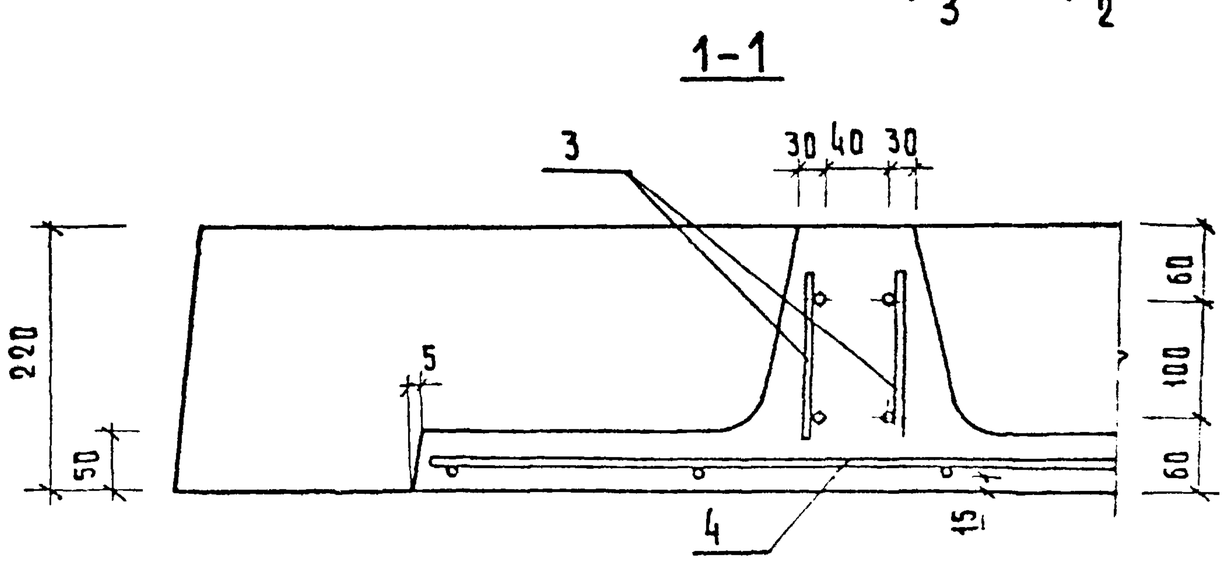
3-3


3
35
35
220


14
3
2
1
МН4
9, 10
R 60
1
1


2 - 2
30 30 200 30 15
30
4
R 60
50
15
30
1


3 - 3
3
60
60
220


1 - 1
3
30 40 30
220
5
50
60
100
60
4
15

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А4			I.090.I-I 5-I 0100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 0100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-I		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4	I		I.090.I-I 5-I 0040-04	КАРКАС КР5	2	
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	2		4.04I.240	Ф4 ВРI L=240	50	
			I.090.I-I 5-I 0100-0I	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4	I		I.090.I-I 5-I 0040-05	КАРКАС КР6	2	
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	2		4.04I.240	Ф4 ВРI L=240	50	
			I.090.I-I 5-I 0100-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4	I		I.090.I-I 5-I 0040-06	КАРКАС КР7	2	
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	2		4.04I.240	Ф4 ВРI L=240	5I	
			I.090.I-I 5-I 0100-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4	I		I.090.I-I 5-I 0040-07	КАРКАС КР8	2	
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	2		4.04I.240	Ф4 ВРI L=240	6I	
			I.090.I-I 5-I 0100-04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
А4	I		I.090.I-I 5-I 0040-08	КАРКАС КР9	2	
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	2		4.04I.240	Ф4 ВРI L=240	50	

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		26.10
Н.КОНСТ.	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 0100

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЛАВРЕНЧЕНКО

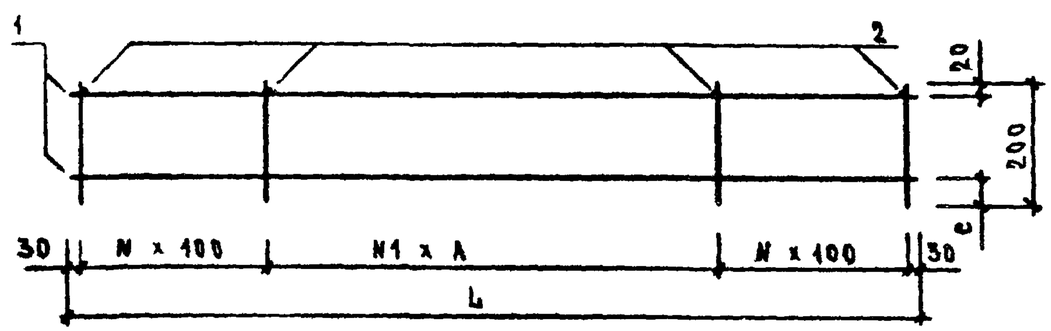


РИС.1

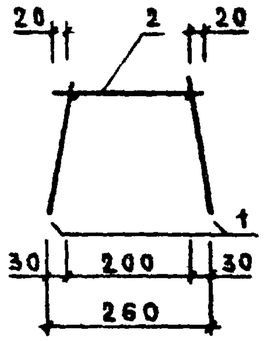
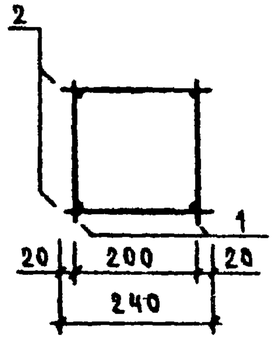


РИС.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L, мм	A, мм	N	N1,	C, мм	МАССА, КГ
I.090.I-I 5-I 0100	КП-I	2	2960	I50	7	I0	20	3,593
-0I	КП-2	2	2960	I50	7	I0	20	4,250
-02	КП-3	I	5960	I50	I6	I8	50	4,95I
-03	КП-4	I	7I60	I50	I9	22	50	5,9I9
-04	КП-5	I	7I60	300	I9	II	50	I3,74

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 0I00СБ

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ	ЕГОРОВ		26.10

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 0010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 0010	СЕТКА С1		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.880	Ф4 ВРI L=880	5	0,09КГ
БЧ	2		3.04I.300	Ф3 ВРI L=300	4	0,02КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-01	СЕТКА С2		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.I480	Ф4 ВРI L=I480	5	0,I5КГ
БЧ	2		3.04I.300	Ф3 ВРI L=300	6	0,02КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-02	СЕТКА С3		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.I780	Ф4 ВРI L=I780	5	0,I8КГ
БЧ	2		3.04I.300	Ф3 ВРI L=300	7	0,02КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-03	СЕТКА С4		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.3280	Ф4 ВРI L=3280	5	0,32КГ
БЧ	2		3.04I.300	Ф3 ВРI L=300	I2	0,02КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-04	СЕТКА С30		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.2960	Ф4 ВРI L=2960	6	0,27КГ
БЧ	2		5.04I.I350	Ф5 ВРI L=I350	I5	0,I9КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-05	СЕТКА С3I		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.5960	Ф4 ВРI L=5960	6	0,55КГ
БЧ	2		5.04I.I350	Ф5 ВРI L=I350	30	0,I9КГ

НАЧОТД.	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ.	Шац		26.10
Н.КОНТР.	Берлова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
ПРОВЕРИЛ	Хорошилова		26.10
РАЗРАБ.	Егоров		26.10

I.090.I-I 5-I 0010

СЕТКА С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ ЦНИИЭП — ТЛП КОРТ — ОПЕРАТОР ЛАВРИЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I 0010-06	СЕТКА С32		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.7160	Ф4 ВРI L=7160	6	0,66КГ
БЧ	2		5.04I.I350	Ф5 ВРI L=I350	36	0,I9КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-07	СЕТКА С33		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.2770	Ф4 ВРI L=2770	6	0,25КГ
БЧ	2		5.04I.I350	Ф5 ВРI L=I350	I5	0,I9КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-08	СЕТКА С34		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.5770	Ф4 ВРI L=5770	6	0,53КГ
БЧ	2		5.04I.I350	Ф5 ВРI L=I350	30	0,I9КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-09	СЕТКА С35		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.6970	Ф4 ВРI L=6970	6	0,64КГ
БЧ	2		5.04I.I350	Ф5 ВРI L=I350	36	0,I9КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-I0	СЕТКА С36		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.2570	Ф4 ВРI L=2570	6	0,24КГ
БЧ	2		5.04I.I350	Ф5 ВРI L=I350	I4	0,I9КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-II	СЕТКА С37		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.5570	Ф4 ВРI L=5570	6	0,5IКГ
БЧ	2		5.04I.I350	Ф5 ВРI L=I350	29	0,I9КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-I2	СЕТКА С38		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ.6727-80		
БЧ	I		4.04I.6770	Ф4 ВРI L=6770	6	0,62КГ
БЧ	2		5.04I.I350	Ф5 ВРI L=I350	35	0,I9КГ
			I.090.I-I 5-I 0010-I3	СЕТКА С39		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.640	Ф4 ВРI L=640	5	0,06КГ
БЧ	2		4.04I.220	Ф4 ВРI L=220	7	0,02КГ

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 0010

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС.1

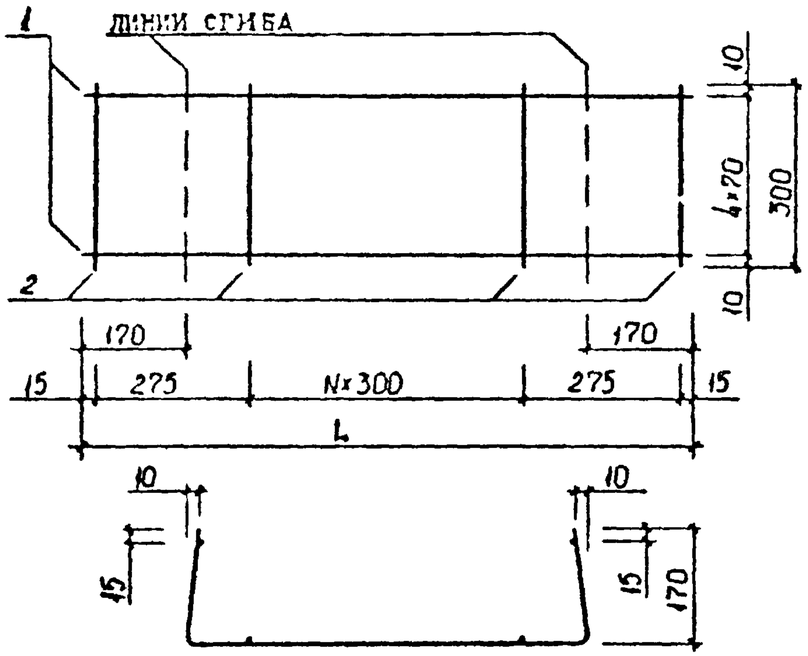


РИС.2

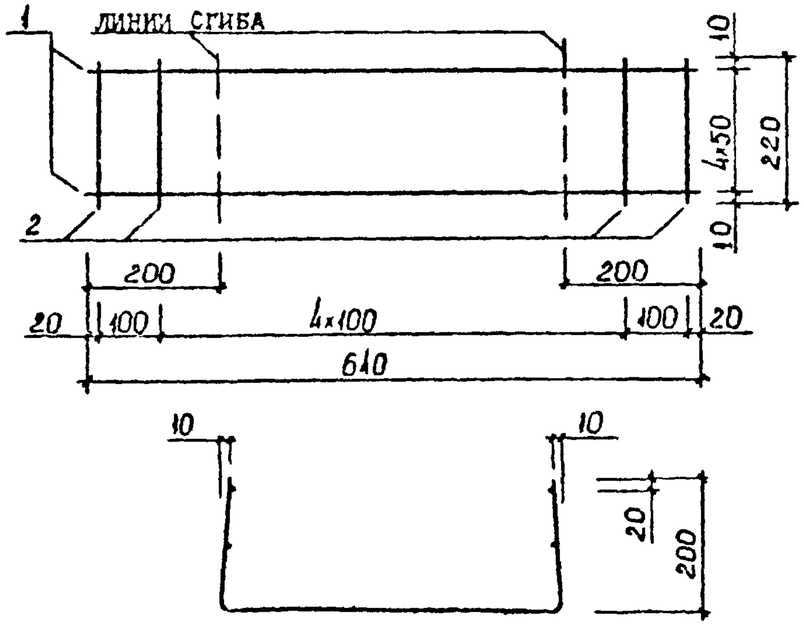


РИС.3

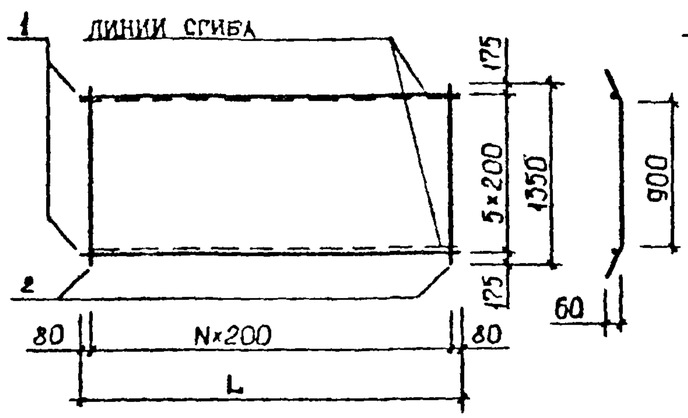
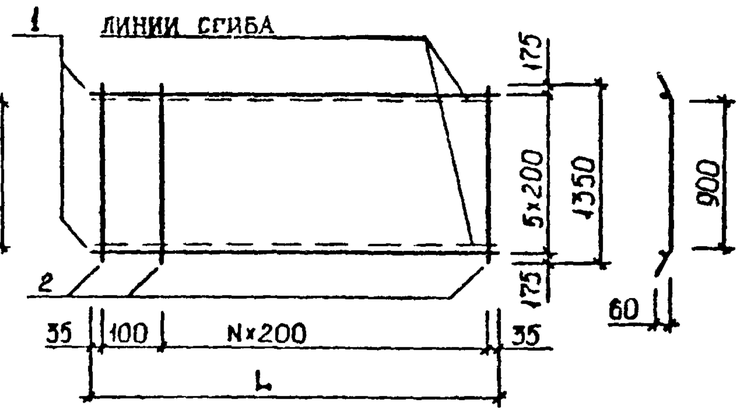


РИС.4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L, мм	N	МАССА, кг
I.090.I-I 5-I 00I0	C1	I	880	I	0,500
-0I	C2	I	I480	3	0,533
-02	C3	I	I780	4	0,993
-03	C4	I	3280	9	I,815
-04	C30	3	2960	I4	4,869
-05	C3I	3	5960	29	9,762
-06	C32	3	7I60	35	II,72
-07	C33	4	2770	I3	4,757
-08	C34	4	5770	28	9,649
-09	C35	4	6970	34	II,6I
-I0	C36	4	2570	I2	4,395
-II	C37	4	5570	27	9,323
-I2	C38	4	6770	33	II,28
-I3	C39	2	-	-	0,466

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ		26.10
Н. КОНТР.	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 00I0 СБ

СЕТКА С

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 0020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 0020	СЕТКА С5		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.2940	Ф3 ВРI L=2940	4	0,I6КГ
БЧ	2		3.04I.540	Ф3 ВРI L=540	I3	0,03КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-0I	СЕТКА С6		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.5940	Ф3 ВРI L=5940	4	0,33КГ
БЧ	2		3.04I.540	Ф3 ВРI L=540	25	0,03КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-02	СЕТКА С7		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.7I40	Ф3 ВРI L=7I40	4	0,40КГ
БЧ	2		3.04I.540	Ф3 ВРI L=540	30	0,03КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-03	СЕТКА С8		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.2940	Ф3 ВРI L=2940	7	0,I6КГ
БЧ	2		3.04I.II40	Ф3 ВРI L=II40	I3	0,06КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-04	СЕТКА С9		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.5940	Ф3 ВРI L=5940	7	0,33КГ
БЧ	2		3.04I.II40	Ф3 ВРI L=II40	25	0,06КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-05	СЕТКА С10		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.7I40	Ф3 ВРI L=7I40	7	0,40КГ
БЧ	2		3.04I.II40	Ф3 ВРI L=II40	30	0,06КГ

НАЧ.ОТД	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ	Шац		26.10
Н.КОНТР.	Берлова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГЦП	Коновалова		26.10
ПРОВЕРИЛ	Хорошилова		26.10
РАЗРАБ.	Егоров		26.10

I.090.I-I 5-I 0020

СЕТКА С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЛАВРИЧЕНКО

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I 0020-06	СЕТКА С11		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.2940	Ф3 ВРI L=2940	8	0,I6КГ
БЧ	2		3.04I.I440	Ф3 ВРI L=I440	I3	0,08КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-07	СЕТКА С12		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.5940	Ф3 ВРI L=5940	8	0,33КГ
БЧ	2		3.04I.I440	Ф3 ВРI L=I440	25	0,08КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-08	СЕТКА С13		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.7I40	Ф3 ВРI L=7I40	8	0,40КГ
БЧ	2		3.04I.I440	Ф3 ВРI L=I440	30	0,08КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-09	СЕТКА С14		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.5940	Ф3 ВРI L=5940	I6	0,33КГ
БЧ	2		3.04I.2940	Ф3 ВРI L=2940	25	0,I6КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-I0	СЕТКА С15		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		3.04I.7I40	Ф3 ВРI L=7I40	I6	0,40КГ
БЧ	2		3.04I.2940	Ф3 ВРI L=2940	30	0,I6КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-II	СЕТКА С16		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.570	Ф4 ВРI L=570	3	0,06КГ
БЧ	2		4.04I.440	Ф4 ВРI L=440	3	0,04КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-I2	СЕТКА С17		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.II70	Ф4 ВРI L=II70	3	0,I2КГ
БЧ	2		4.04I.440	Ф4 ВРI L=440	5	0,04КГ
			I.090.I-I 5-I 0020-I3	СЕТКА С18		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.I470	Ф4 ВРI L=I470	3	0,I4КГ
БЧ	2		4.04I.440	Ф4 ВРI L=440	6	0,04КГ

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 0020

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС.1

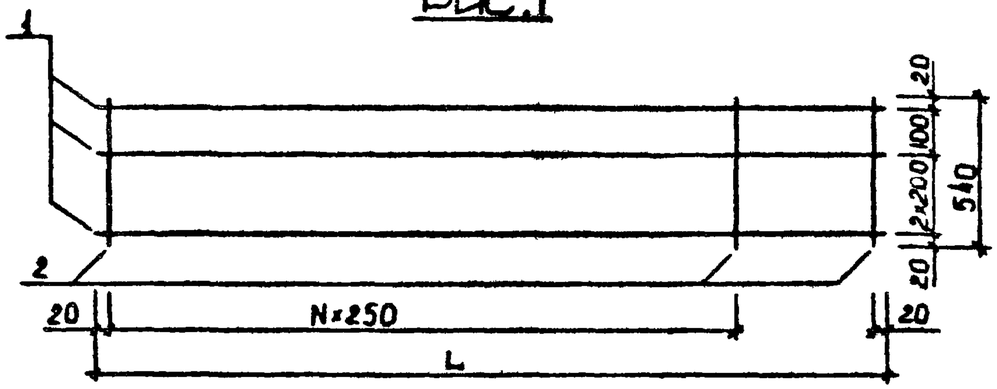


РИС.2

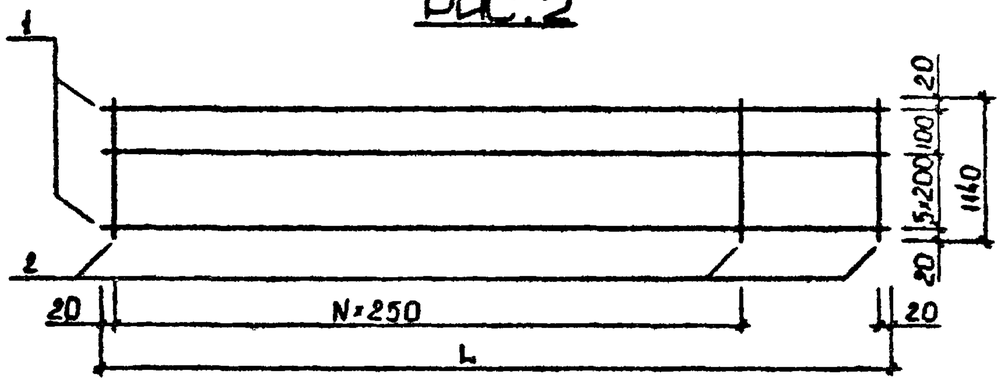


РИС.3

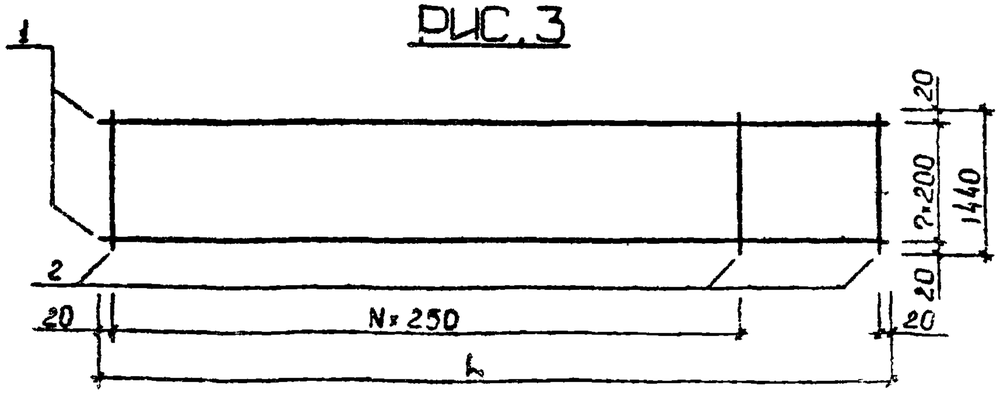


РИС.4

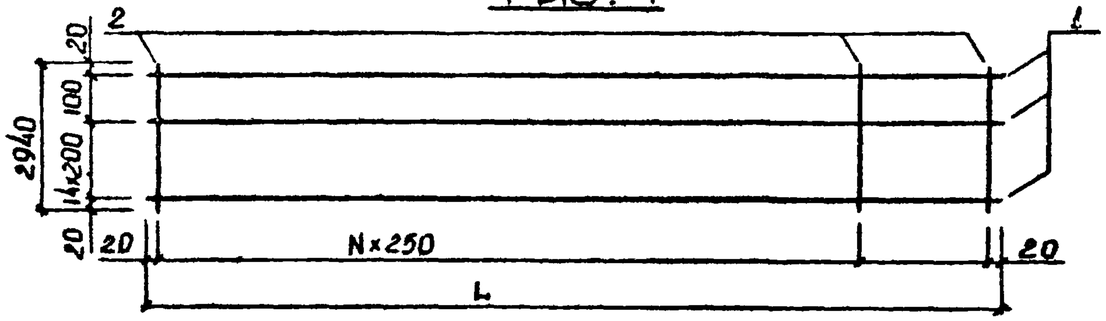
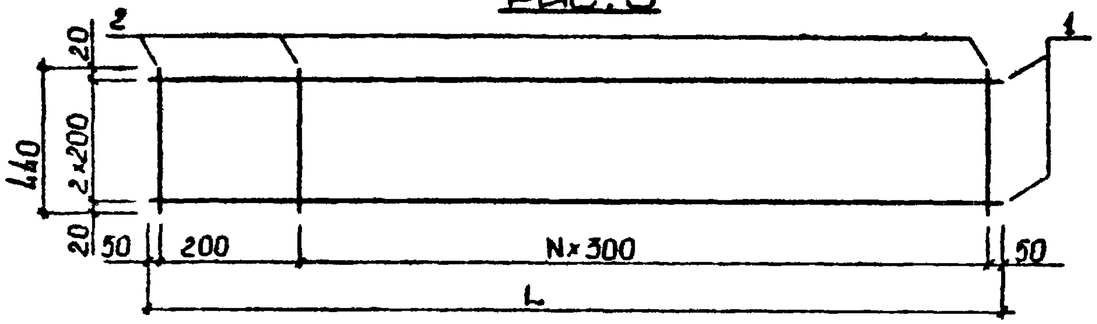


РИС.5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L, мм	N	МАССА, кг
I.090.I-I 5-I 0020	С5	I	2940	II	I,04I
-0I	С6	I	5940	23	2,065
-02	С7	I	7I40	28	2,480
-03	С8	2	2940	II	I,962
-04	С9	2	5940	23	3,885
-05	СI0	2	7I40	28	4,667
-06	СII	3	2940	II	2,34I
-07	СI2	3	5940	23	4,630
-08	СI3	3	7I40	28	5,56I
-09	СI4	4	5940	23	9,345
-I0	СI5	4	7I40	28	II,22
-II	СI6	5	570	I	0,248
-I2	СI7	5	II70	3	0,562
-I3	СI8	5	I470	4	0,659

Нач. отд	Волынский		27.10
Гл. конст	Шац		26.10
Н. контр.	Хорошилова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
Проверил	Берлова		26.10
Разраб.	Егоров		26.10

I.090.I-I 5-I 0020СБ

Сетка С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл	

Лист | Листов

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 0030 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 0030	СЕТКА С19		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	5.04I.2970	Ф5 ВРI L =2970	7	0,43КГ
БЧ		2	4.04I.I240	Ф4 ВРI L =I240	II	0,I2КГ
			I.090.I-I 5-I 0030-0I	СЕТКА С20		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	6.0I3.2960	Ф6 АIII L =2960	8	0,66КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.II40	Ф4 ВРI L =II40	I2	0,I0КГ
			I.090.I-I 5-I 0030-02	СЕТКА С2I		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	8.0I3.2960	Ф8 АIII L =2960	6	I,I7КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.II40	Ф4 ВРI L =II40	I2	0,I0КГ
			I.090.I-I 5-I 0030-03	СЕТКА С22		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	6.0I3.2960	Ф6 АIII L =2960	6	0,66КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.II40	Ф4 ВРI L =II40	I2	0,I0КГ
			I.090.I-I 5-I 0030-04	СЕТКА С23		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	6.0I3.2960	Ф6 АIII L =2960	8	0,66КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.I440	Ф4 ВРI L =I440	I2	0,I3КГ
			I.090.I-I 5-I 0030-05	СЕТКА С24		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	8.0I3.2960	Ф8 АIII L =2960	6	I,I7КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.I440	Ф4 ВРI L =I440	I2	0,I3КГ

НАЧ.ОТД.	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	Хорошилова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
ПРОВЕРИЛ	Берлова		26.10
РАЗРАБ.	Егоров		26.10

I.090.I-I 5-I 0030

СЕТКА С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЛАВРЕЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I 0030-06	СЕТКА С25		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	8.0I3.2960	Ф8 АIII L =2960	8	I,I7КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.I440	Ф4 ВРI L =I440	I2	0,I3КГ
			I.090.I-I 5-I 0030-07	СЕТКА С26		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.578I-82		
БЧ		I	6.0I3.2960	Ф6 АIII L =2960	3	0,66КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.570	Ф4 ВРI L =570	I2	0,05КГ
			I.090.I-I 5-I 0030-08	СЕТКА С27		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	8.0I3.2960	Ф8 АIII L =2960	3	I,I7КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.570	Ф4 ВРI L =570	I2	0,05КГ
			I.090.I-I 5-I 0030-09	СЕТКА С28		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	I0.0I3.2960	Ф10 АIII L =2960	2	I,87КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.570	Ф4 ВРI L =570	I2	0,05КГ
			I.090.I-I 5-I 0030-I0	СЕТКА С29		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	I0.0I3.2960	Ф10 АIII L =2960	3	I,87КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	4.04I.570	Ф4 ВРI L =570	I2	0,05КГ

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ №ПОДЛ

I.090.I-I 5-I 0030

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

РИС.1

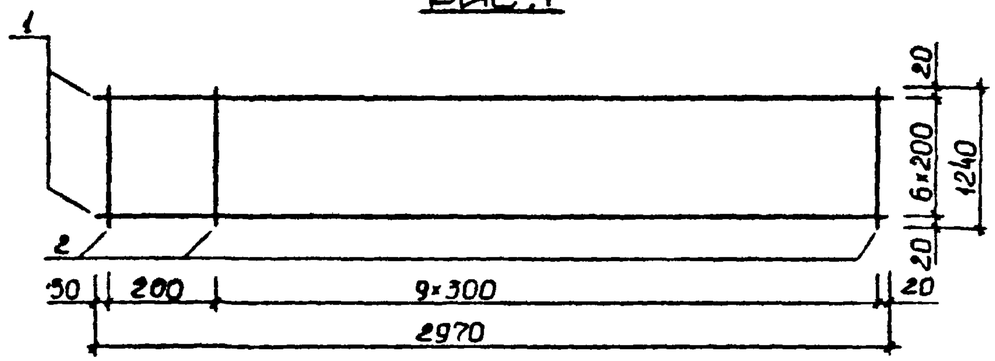


РИС.2

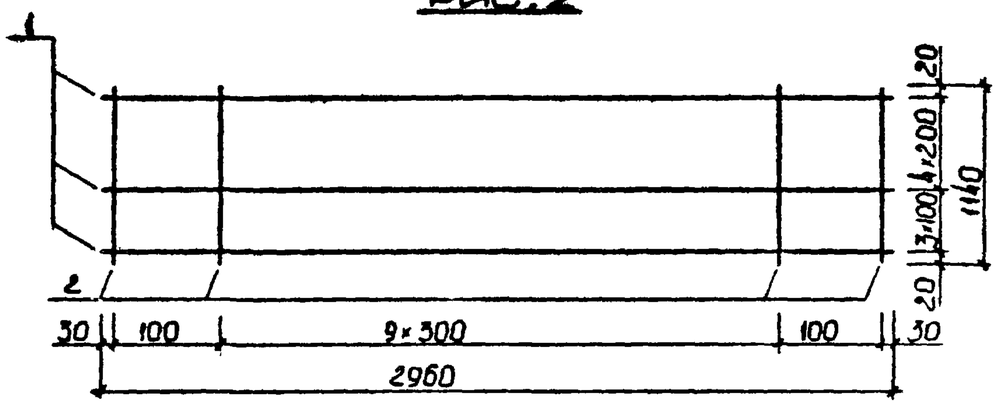


РИС.3

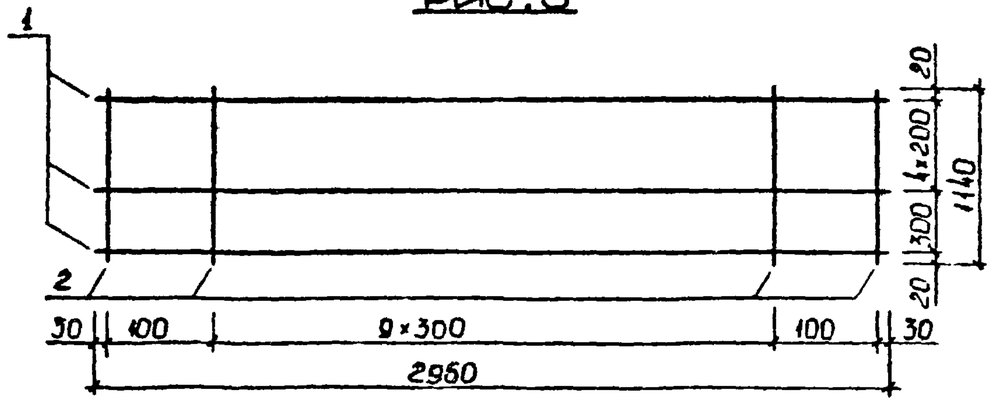


РИС.4

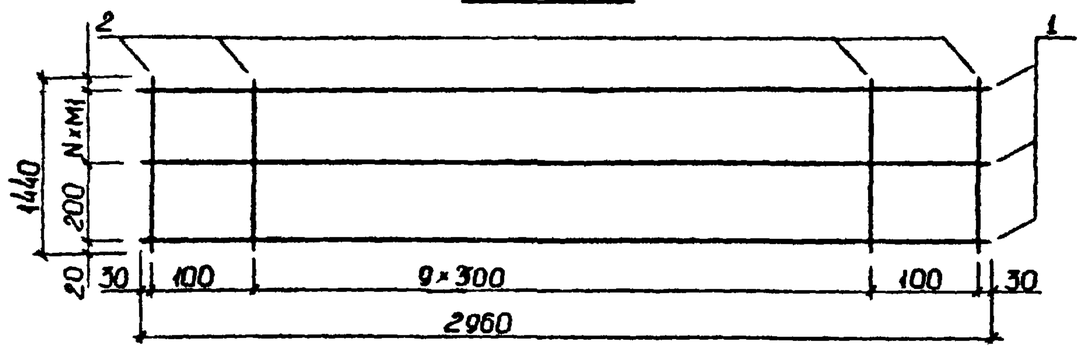
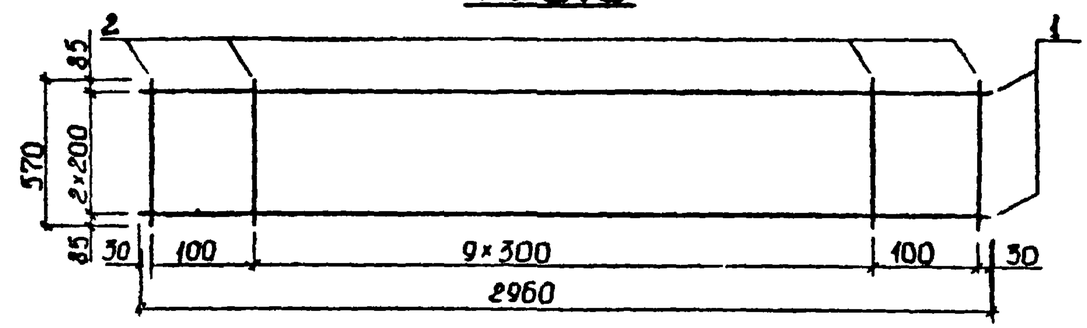


РИС.5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N1	M1	МАССА, КГ
I.090.I-I 5-I 0030	C19	I	-	-	4,550
-0I	C20	2	-	-	6,600
-02	C2I	3	-	-	8,35I
-03	C22	3	-	-	5,287
-04	C23	4	6	200	6,955
-05	C24	4	4	300	8,706
-06	C25	4	6	200	II,04
-07	C26	5	-	-	2,643
-08	C27	5	-	-	4,I75
-09	C28	5	-	-	5,943
-I0	C29	5	-	-	4,48I

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ		26.10
К. КОНТР.	ХОРОШИЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	БЕРЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 0030СБ

СЕТКА С

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ | ЛИСТОВ

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А3			I.090.I-I 5-I 0040 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 0040	КАРКАС КРI		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.740	Ф4 ВРI L -740	2	0,07КГ
БЧ	2		4.04I.205	Ф4 ВРI L -205	8	0,02КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-0I	КАРКАС КР2		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.I040	Ф4 ВРI L -I040	2	0,I0КГ
БЧ	2		4.04I.205	Ф4 ВРI L -205	II	0,02КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-02	КАРКАС КР3		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.I240	Ф4 ВРI L -I240	2	0,I2КГ
БЧ	2		4.04I.205	Ф4 ВРI L -205	I3	0,02КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-03	КАРКАС КР4		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	I		4.04I.I240	Ф4 ВРI L -I240	2	0,I2КГ
БЧ	2.		5.04I.205	Ф5 ВРI L -205	I3	0,03КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-04	КАРКАС КР5		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ	I		8.0I3.2960	Ф 8 АШ L -2960	I	I,I7КГ
БЧ	2		I0.0I3.2960	ФI0 АШ L -2960	I	I,82КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	3		4.04I.200	Ф 4 ВРI L -200	25	0,02КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-05	КАРКАС КР6		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ	I		I0.0I3.2960	ФI0 АШ L -2960	I	I,82КГ
БЧ	2		I0.0I3.2960	ФI0 АШ L -2960	I	I,82КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ	3		4.04I.200	Ф 4 ВРI L -200	25	

НАЧ.ОТД	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ.	Шац		26.10
Н.КОНТР.	Берлова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
ПРОВЕРИЛ	Хорошилова		26.10
РАЗРАБ.	Егоров		26.10

I.090.I-I 5-I 0040

КАРКАС КР

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — ЛАВРЕНЧЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I.090.I-I 5-I 0040-06	КАРКАС КР7		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	8.0I3.5960	Ф8 АШ L -5960	I	2,35КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	5.04I.5960	Ф5 ВРI L -5960	I	0,92КГ
БЧ		3	5.04I.200	Ф5 ВРI L -200	5I	0,03КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-07	КАРКАС КР8		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	8.0I3.7I60	Ф8 АШ L -7I60	I	2,82КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	5.04I.7I60	Ф5 ВРI L -7I60	I	I,I0КГ
БЧ		3	5.04I.200	Ф5 ВРI L -200	6I	0,03КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-08	КАРКАС КР9		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		I	I6.0I3.7I60	Ф16 АШ L -7I60	I	II,3КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	5.04I.7I60	Ф 5 ВРI L -7I60	I	I,I0КГ
БЧ		3	5.04I.200	Ф 5 ВРI L -200	40	0,03КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-09	КАРКАС КРI0		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	5.04I.I400	Ф5 ВРI L -I400	I	0,22КГ
БЧ		2	5.04I.940	Ф5 ВРI L -940	I	0,I4КГ
БЧ		3	4.04I.I90	Ф4 ВРI L -I90	7	0,02КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-I0	КАРКАС КРII		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	5.04I.I400	Ф5 ВРI L -I400	2	0,22КГ
БЧ		2	4.04I.I40	Ф4 ВРI L -I40	7	0,0IКГ
			I.090.I-I 5-I 0040-II	КАРКАС КРI2		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.I040	Ф 4 ВРI L -I040	2	0,I0КГ
БЧ		2	5.04I.205	Ф 5 ВРI L -205	II	0,03КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		3	I0.CI3.740	ФI0 АШ L -740	I	0,46КГ
			I.090.I-I 5-I 0040-I2	КАРКАС КРI3		
				ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		I	4.04I.I240	Ф4 ВРI L -I240	2	0,I2КГ
БЧ		2	5.04I.205	Ф5 ВРI L -205	I3	0,03КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82		
БЧ		3	I0.0I3.740	ФI0 АШ L -740	I	0,46КГ

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

I.090.I-I 5-I 0040

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

Рис. 1

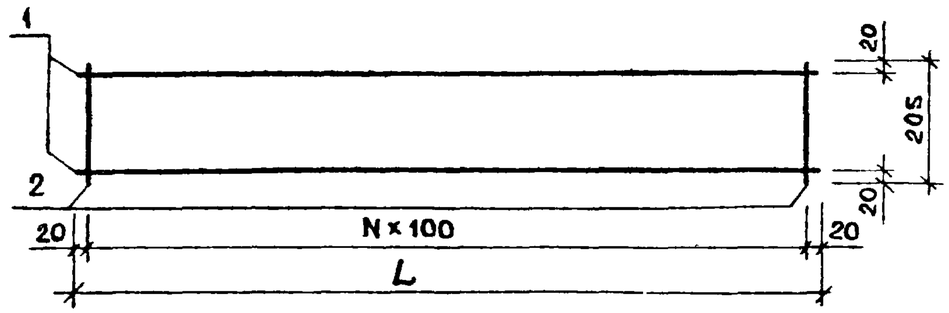


Рис. 2

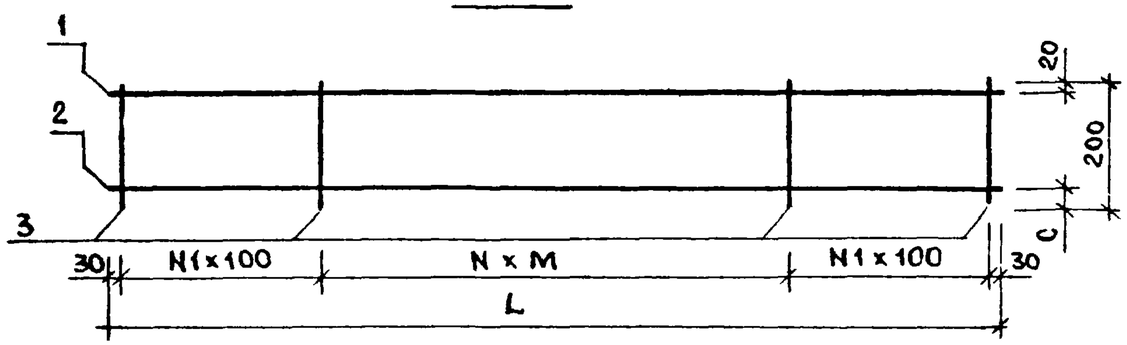


Рис 3

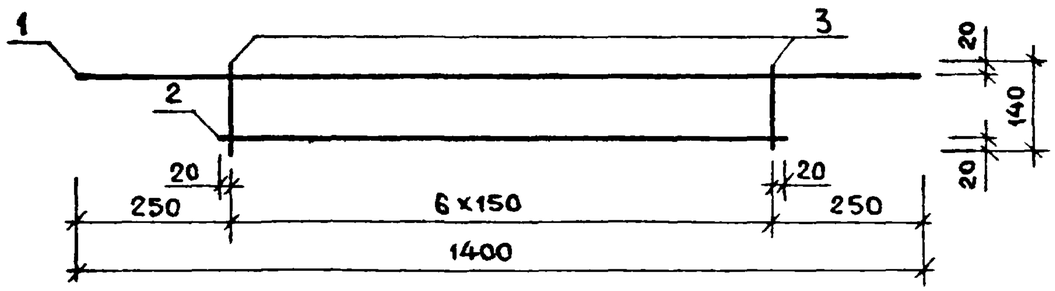


Рис. 4

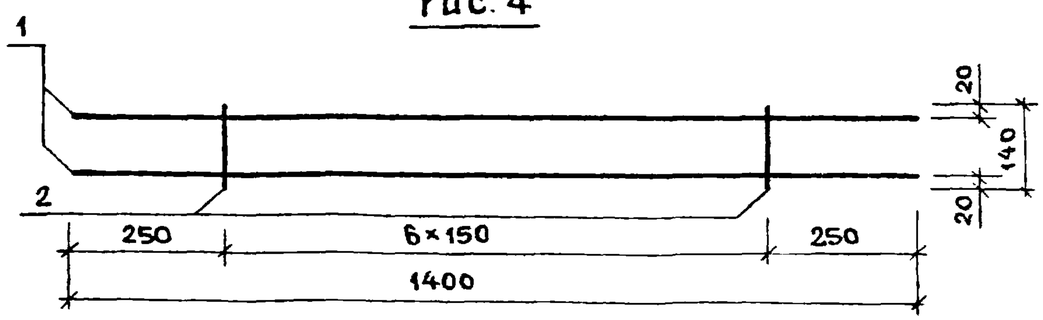
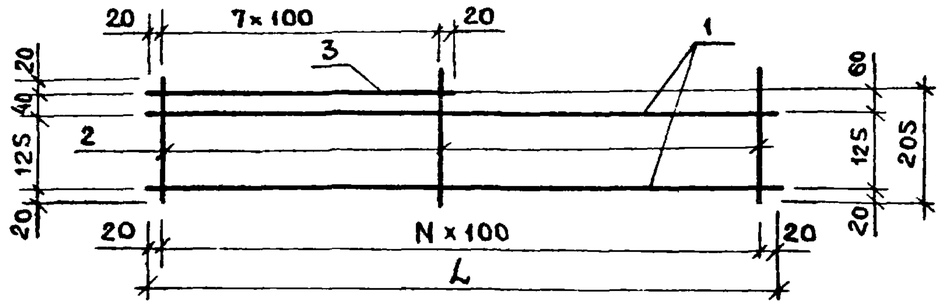


Рис. 5



Обозначение	Марка	L, мм	N	M	N1	C	Рис	Масса кг
1 090 1-3 5-1 0020	КР1	740	7	—	—	—	1	0,307
-01	КР2	1040	10	—	—	—	1	0,427
-02	КР3	1240	12	—	—	—	1	0,507
-03	КР4	1240	12	—	—	—	1	0,654
-04	КР5	2960	10	150	7	20	2	3,483
-05	КР6	2960	10	150	7	20	2	4,140
-06	КР7	5960	18	150	16	50	2	4,839
-07	КР8	7160	22	150	19	50	2	5,805
-08	КР9	7160	11	300	19	50	2	13,63
-09	КР10	—	—	—	—	—	3	0,491
-10	КР11	—	—	—	—	—	4	0,527
-11	КР12	1040	12	—	—	—	5	1,106
-12	КР13	1240	12	—	—	—	5	0,953

Нач. отд.	Волынский		27.10
Гл. конст.	Шац		26.10
Н. контр.	Берлова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
Провер.	Хорошилова		26.10
Разраб.	Егоров		26.10

1.090.1-3 5-1.0040 СБ

Каркас КР

Стадия	Масса	Масшт
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А4			I.090.I-I 5-I 0050 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 0050	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1		
				ДЕТАЛИ:		
БЧ	I		6.I00.060.I20	ПОЛОСА ГОСТ I03-76 -6XI00 L=I20 СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82	I	0,57КГ
ЬЧ	2		I2.0II.420	Ф12 AI L=420	2	0,37КГ
БЧ	3		I2.0II.I60	Ф12 AI L=I60	I	0,I4КГ
			I.090.I-I 5-I 0050-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2		
				ДЕТАЛИ:		
БЧ	I		6.I00.060.I20	ПОЛОСА ГОСТ I03-76 -6XI00 L=I20 СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82	I	0,57КГ
ЬЧ	2		I2.0II.420	Ф12 AI L=420	2	0,37КГ
БЧ	3		I2.0II.I60	Ф12 AI L=I60	I	0,I4КГ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 0050

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЛАВРИЧЕНКО

РИС.1

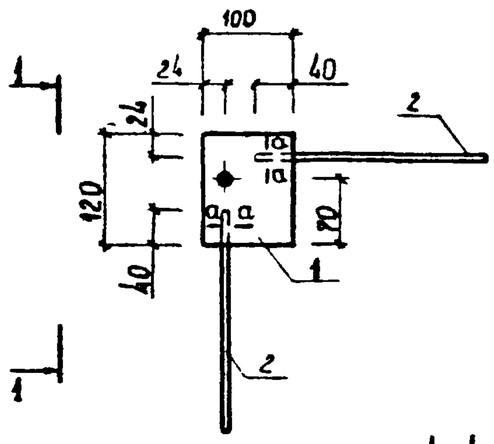
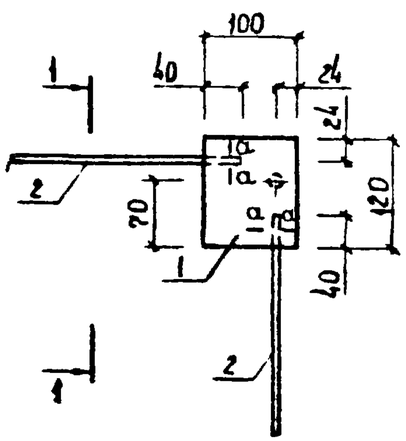
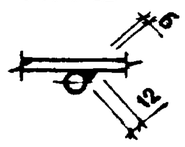


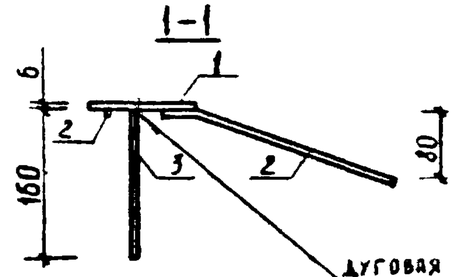
РИС.2



а – а



1-1



ДУГОВАЯ СВАРКА ВВД ФЛАНЦЕМ ТИПА Т-1 ПО ГОСТ 19292-73

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
I.090.I-I 5-I 0050	МН1	I
-0I	МН2	2

ВЗАМ ИНВ №

ПОДП И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 0050СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,452	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А4			I.090.I-I 5-I 0060 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ДЕТАЛИ:		
БЧ		I	6.I00.060.I20	ПОЛОСА ГОСТ I03-76 -6XI00 L -I20 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	I	0,57КГ
БЧ		2	I2.0II.240	Ф12 AI L -240	I	0,2IКГ
БЧ		3	I2.0II.I60	Ф12 AI L -I60	2	0,I4КГ
БЧ		4	6.0II.I00	Ф 6 AI L -I00	I	0,02КГ

НАЧ.ОТД	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 0060

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

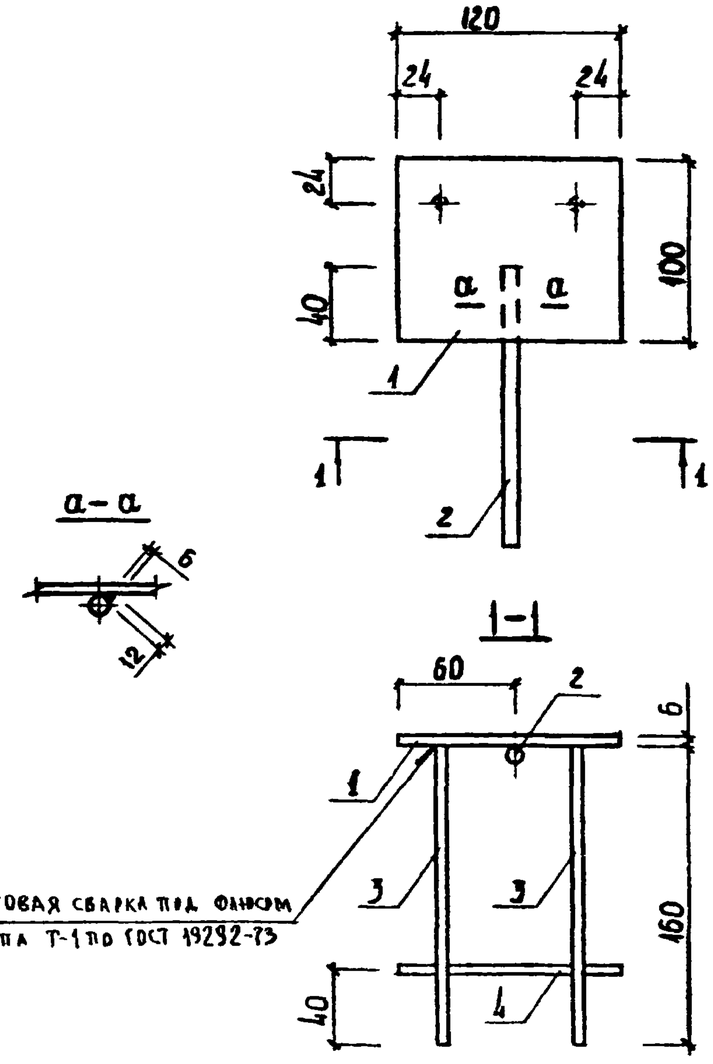
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЛАВРИЧЕНКО



ВЗАМ ИНВ №

ПОДП И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	БЕРЛОВА		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ	ЕГОРОВ		26.10

I.090.I-I 5-I 0060СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,083	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19265 71

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А4			I.090.I-I 5-I 0070 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			I.090.I-I 5-I 0070	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4		
				ДЕТАЛИ:		
БЧ		I	6.I00.060.I20	ПОЛОСА ГОСТ I03-76 -6ХI00 L =I20 СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82	I	0,57КГ
БЧ		2	I2.0II.420	Ф12 АI L =420	I	0,37КГ
БЧ		3	I2.0II.I60	Ф12 АI L =I60	I	0,I4КГ
БЧ		4	I2.0II.360	Ф12 АI L =360	I	0,32КГ
			I.090.I-I 5-I 0070-0I	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		1,40
				ДЕТАЛИ:		
БЧ		I	6.I00.060.I20	ПОЛОСА ГОСТ I03-76 -6ХI00 L =I20 СТ.ОТД.ГОСТ 578I-82	I	0,57КГ
БЧ		2	I2.0II.420	Ф12 АI L =420	I	0,37КГ
БЧ		3	I2.0II.I60	Ф12 АI L =I60	I	0,I4КГ
БЧ		4	I2.0II.360	Ф12 АI L =360	I	0,32КГ
						1,04

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	ЕГОРОВ		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	БЕРЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	ХОРОШИЛОВА		26.10

I.090.I-I 5-I 0070

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЛАВРИЧЕНКО

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

РИС.1

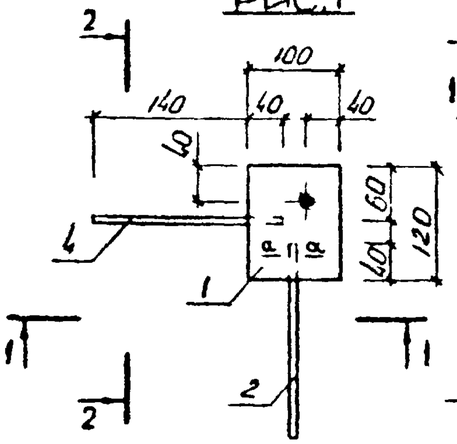
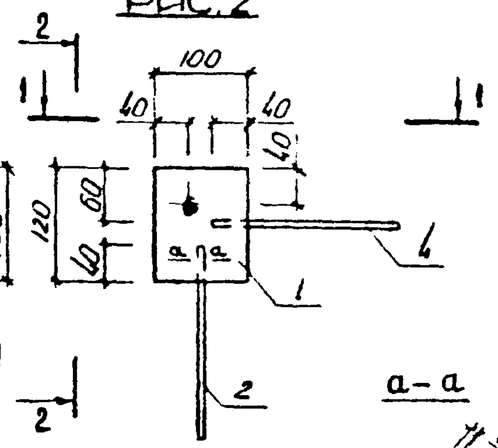
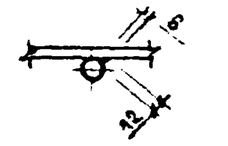


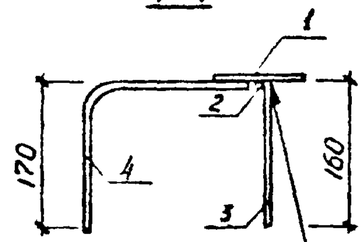
РИС.2



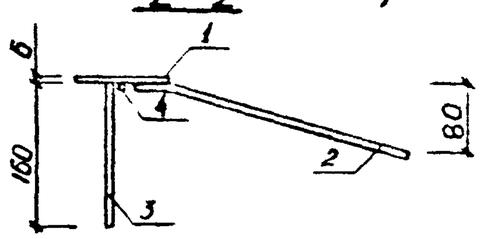
а-а



1-1



2-2



ДУГОВАЯ СВАРКА ВИД ФАЙСОМ ТИПА Т-1 ПО ГОСТ 19232-73

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
I.090.I-I 5-I 0070	МН4	I
-0I	МН5	2

ВЗАМ ИНВ №

ПОДП И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	ЕГОРОВ		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	БЕРЛОВА		26.10
РАЗРАБ	ХОРОШИЛОВА		26.10

I.090.I-I 5-I 0070СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	I.77I	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
А4			I.090.I-I 5-I 0080 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			I.090.I-I 5-I 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				ДЕТАЛИ:		
ГЧ		I	6.I00.060.I20	ПОЛОСА ГОСТ I03-76 -6XI00 L=I20 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	I	0,57КГ
БЧ		2	I2.0II.420	Ф12 AI L=420	2	0,37КГ
БЧ		3	I2.0II.I60	Ф12 AI L=I60	I	0,I4КГ

НАЧ.ОТД	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ	Шац		26.10
Н.КОНТР	Берлова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
ПРОВЕРИЛ	Хорошилова		26.10
РАЗРАБ	Егоров		26.10

I.090.I-I 5-I 0080

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

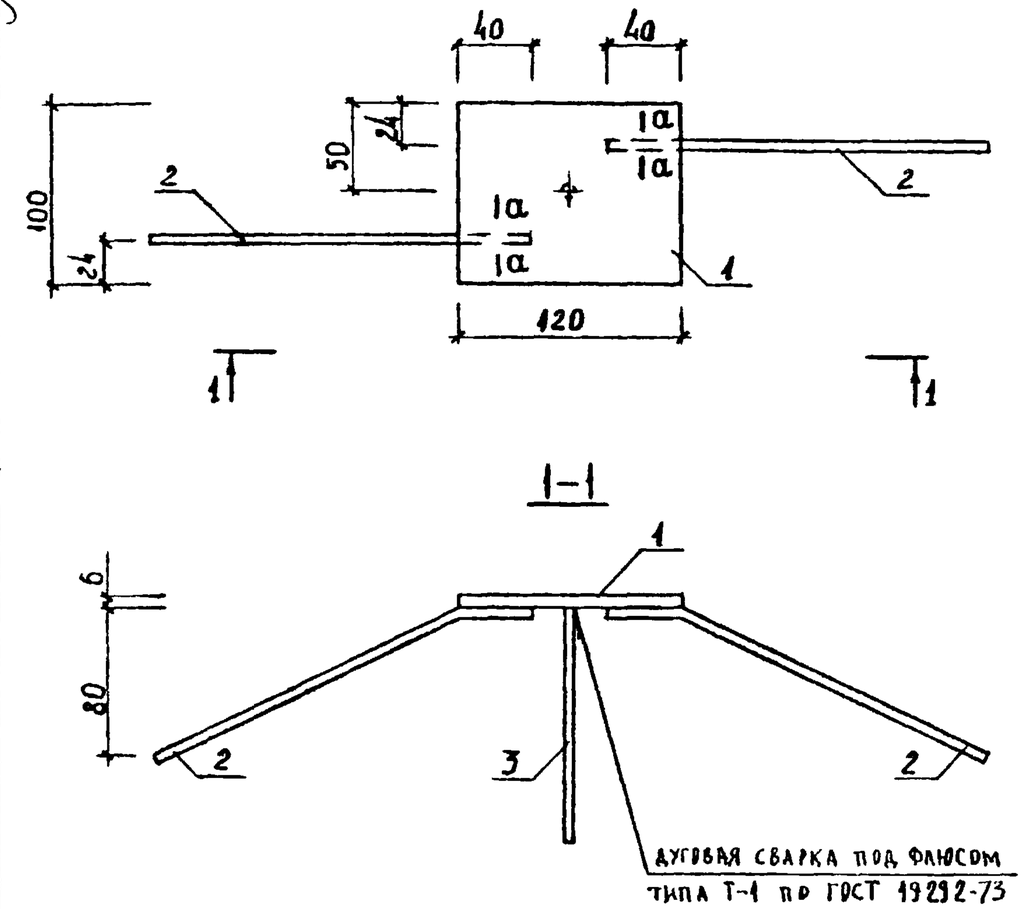
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЛАВРЕНЕНКО

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП



ВЗАМ ИНВ №

ПОДП И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

НАЧ ОТД	Волынский		27.10
ГЛ.КОНСТ.	Шац		26.10
Н.КОНТР.	Берлова		26.10
ГИП	Николаева		26.10
ГИП	Коновалова		26.10
ПРОВЕРИЛ	Хорошилова		26.10
РАЗРАБ	Егоров		26.10

I.090.I-I 5-I 0080СБ

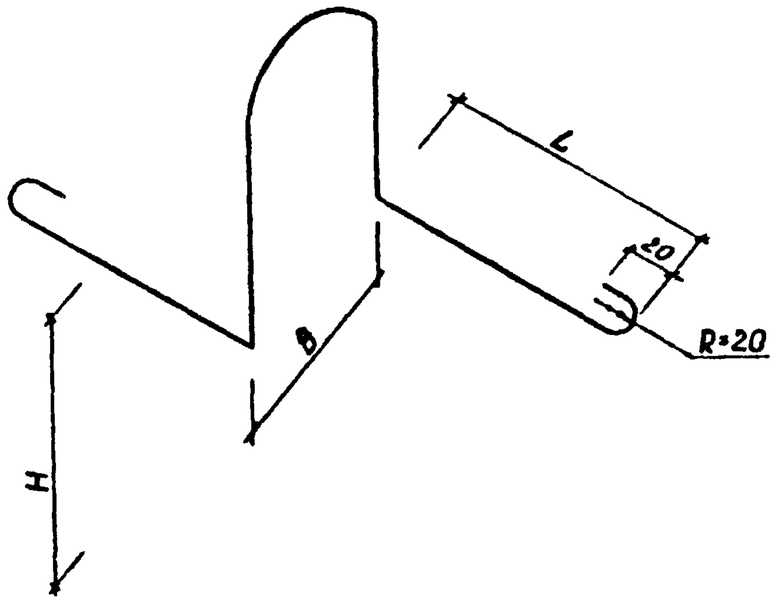
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН6

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	I.452	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19265 73

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L,мм	B,мм	H,мм	ДЛИНА МАРКИ, мм	D,мм	МАССА,кг
I.090.I-I 5-I 0001	СП1	250	I60	I80	II60	I0	0,7I0
-0I	СП2	280	I60	I80	I220	I2	I,080
-02	СП3	360	I60	I80	I380	I8	2,755
-03	СП4	I80	60	I70	900	I0	0,554
-04	СП5	240	60	I70	I020	I2	0,905
-05	СП6	320	60	I70	I280	I4	I,550

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	ЕГОРОВ		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	БЕРЛОВА		26.10

I.090.I-I 5-I 0001

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП

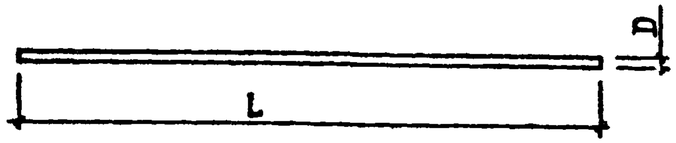
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

КЛАСС А-I
ГОСТ 5781-82

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ЛАВРИЧЕНКО



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L,мм	D,мм	МАССА,кг
I.090.I-I 5-I 0002	СН1	5980	I0	3,680
-0I	СН2	5980	I2	5,319
-02	СН3	7I80	I0	4,424
-03	СН4	7I80	I2	6,37I
-04	СН5	7I80	I4	8,672
-05	СН6	7I80	I6	II,32
-06	СН7	5980	I4	7,222

ВЗАМ. ИНВ.№
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	ЕГОРОВ		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	ХОРОШИЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	БЕРЛОВА		26.10

I.090.I-I 5-I 0002

СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СН

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

КЛАСС АТ-У
ГОСТ I0884-8I

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	ПК 30 .6-4. 5Т	ПК 30 .6-6Т	ПК 30 .6-8Т	ПК 30 .6-12 5Т	ПК 60 .6-4. 5АТУТ	ПК 60 .6-6 АТУТ	ПК 60 .6-8 АТУТ	ПК 60 .6-12 .5АТУТ	ПК 72 .6-4. 5АТУТ	ПК 72 .6-6 АТУТ	ПК 72 .6-8 АТУТ	ПК 30 .12-4 .5Т	ПК 30 .12-6 Т	ПК 30 .12-8 Т	ПК 30 .12-12 2.5Т	ПК 60 .12-4 .5АТУТ	ПК 60 .12-6 АТУТ	ПК 60 .12-8 АТУТ		
МАССА СТАЛИ, КГ	12.35	13.88	15.11	17.08	19.10	22.34	24.05	31.97	29.39	31.33	39.23	15.91	17.23	21.43	21.43	30.41	30.41	37.51	
НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА	-	-	-	-	7.369	10.61	10.61	15.92	15.22	17.16	22.65	-	-	-	-	14.74	14.74	18.42	
КЛАСС АТ-У	-	-	-	-	7.369	10.61	10.61	15.92	15.22	17.16	22.65	-	-	-	-	14.74	14.74	18.42	
Ф10 АТ-У ГОСТ 10884-81	-	-	-	-	7.369	-	-	-	8.848	4.424	-	-	-	-	-	14.74	14.74	18.42	
Ф12 АТ-У ГОСТ 10884-81	-	-	-	-	-	10.61	10.61	15.92	6.371	12.74									
Ф16 АТ-У ГОСТ 10884-81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.65								
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ	3.683	5.215	6.444	8.414	3.064	3.064	4.771	7.390	5.506	5.506	7.917	7.249	8.562	12.77	12.77	5.543	5.543	8.958	
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	3.683	5.215	6.444	8.414	3.064	3.064	4.771	7.390	5.506	5.506	7.917	7.249	8.562	12.77	12.77	5.543	5.543	8.958	
КЛАСС А-Ш	1.969	3.501	3.501	5.472	-	-	-	1.823	-	-	1.823	3.939	5.252	7.003	7.003				
Ф6 А-Ш ГОСТ 5781-82	1.969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.939	5.252						
Ф8 А-Ш ГОСТ 5781-82	-	3.501	3.501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.003	7.003				
Ф10 А-Ш ГОСТ 5781-82	-	-	-	5.472	-	-	-	1.823	-	-	1.823								
КЛАСС ВР-I	1.713	1.713	2.941	2.941	3.064	3.064	4.771	5.565	5.505	5.505	6.093	3.309	3.309	5.765	5.765	5.542	5.542	8.957	
Ф3 ВР-I ГОСТ 6727-80	1.040	1.040	1.040	1.040	2.197	2.197	2.197	2.197	2.612	2.612	2.612	1.962	1.962	1.962	1.962	4.084	4.084	4.084	
Ф4 ВР-I ГОСТ 6727-80	0.673	0.673	1.901	1.901	0.866	0.866	2.573	1.983	2.893	2.893	1.843	1.347	1.347	3.803	3.803	1.458	1.458	4.873	
Ф5 ВР-I ГОСТ 6727-80	-	-	-	-	-	-	-	1.385	-	-	1.637								
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	8.664	10.13	10.13	10.13	
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	7.876	7.876	7.876	
КЛАСС А-I	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	6.404	7.875	7.875	7.875	
Ф10 А-I ГОСТ 5781-82	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858				
Ф12 А-I ГОСТ 5781-82	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	7.875	7.875	7.875	
СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	
ПОЛОСОВАЯ	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	
-6Х100 ГОСТ 103-76	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	
ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*																			

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		27.10
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		26.10
Н.КОНТР.	ЕГОРОВ		26.10
ГИП	НИКОЛАЕВА		26.10
ГИП	КОНОВАЛОВА		26.10
ПРОВЕРИЛ	БЕРЛОВА		26.10
РАЗРАБ.	ХОРОШИЛОВА		26.10

I.090.I-I 5-I 0000ВС

ВЫБОРКА СТАЛИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19265 75

ФОРМАТ А3

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																	
	ПК 60 .I2-I 2.5АТ УТ	ПК 72 .I2-4 .5АТУ Т	ПК 72 .I2-6 АТУТ	ПК 72 .I2-8 АТУТ	ПК 60 .I2-4 .5АТУ Т-I	ПК 60 .I2-6 АТУТ-I	ПК 60 .I2-8 АТУТ-I	ПК 72 .I2-4 .5АТУ Т-I	ПК 72 .I2-6 АТУТ-I	ПК 72 .I2-8 АТУТ-I	ПК 30 .I5-4 .5Т	ПК 30 .I5-6 Т	ПК 30 .I5-8 Т	ПК 30 .I5-I 2.5Т	ПК 60 .I5-4 .5АТУ Т	ПК 60 .I5-6 АТУТ	ПК 60 .I5-8 АТУТ	ПК 60 .I5-I 2.5АТ УТ		
МАССА СТАЛИ,КГ	52.89	42.63	50.59	63.56	31.50	31.50	38.60	46.96	54.93	67.89	17.96	17.96	22.17	24.50	38.86	38.86	45.51	64.71		
НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА	28.59	22.12	30.08	38.22	14.74	14.74	18.42	22.12	30.08	38.22	-	-	-	-	22.11	22.11	25.35	39.21		
КЛАСС АТ-У	28.59	22.12	30.08	38.22	14.74	14.74	18.42	22.12	30.08	38.22	-	-	-	-	22.11	22.11	25.35	39.21		
Ф10 АТ-У ГОСТ 10884-81	7.369	22.12	-	-	14.74	14.74	18.42	22.12	-	-	-	-	-	-	22.11	22.11	14.74	7.369		
Ф12 АТ-У ГОСТ 10884-81	21.22	-	12.74	38.22	-	-	-	-	12.74	38.22	-	-	-	-	-	-	10.61	31.84		
Ф14 АТ-У ГОСТ 10884-81	-	-	17.34	-	-	-	-	-	17.34											
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ	14.16	10.38	10.38	15.20	5.543	5.543	8.958	10.38	10.38	15.20	9.296	9.296	13.50	15.84	6.616	6.616	10.03	15.37		
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	14.16	10.38	10.38	15.20	5.543	5.543	8.958	10.38	10.38	15.20	9.296	9.296	13.50	15.84	6.616	6.616	10.03	15.37		
КЛАСС А-Ш	3.646	-	-	3.646	-	-	-	-	-	3.646	5.252	5.252	7.003	9.338	-	-	-	3.646		
Ф6 А-Ш ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.252	5.252								
Ф8 А-Ш ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.003	9.338						
Ф10 А-Ш ГОСТ 5781-82	3.646	-	-	3.646	-	-	-	-	-	3.646	-	-	-	-	-	-	-	3.646		
КЛАСС ВР-I	10.51	10.38	10.38	11.55	5.542	5.542	8.957	10.38	10.38	11.55	4.043	4.043	6.499	6.499	6.616	6.616	10.03	11.72		
Ф3 ВР-I ГОСТ 6727-80	4.084	4.865	4.865	4.865	4.084	4.084	4.084	4.865	4.865	4.865	2.341	2.341	2.341	2.341	4.862	4.862	4.862	4.862		
Ф4 ВР-I ГОСТ 6727-80	3.659	5.511	5.511	3.412	1.458	1.458	4.873	5.511	5.511	3.412	1.702	1.702	4.158	4.158	1.754	1.754	5.169	4.087		
Ф5 ВР-I ГОСТ 6727-80	2.770	-	-	3.274	-	-	-	-	-	3.274	-	-	-	-	-	-	-	2.770		
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	10.13	10.13	10.13	10.13	11.22	11.22	11.22	14.47	14.47	14.47	8.664	8.664	8.664	8.664	10.13	10.13	10.13	10.13		
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	7.876	7.876	7.876	7.876	8.394	8.394	8.394	9.949	9.949	9.949	6.405	6.405	6.405	6.405	7.876	7.876	7.876	7.876		
КЛАСС А-I	7.875	7.875	7.875	7.875	8.393	8.393	8.393	9.947	9.947	9.947	6.404	6.404	6.404	6.404	7.875	7.875	7.875	7.875		
Ф6 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	0.022	0.022	0.022	0.088	0.088	0.088										
Ф10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.858	2.858	2.858	2.858						
Ф12 А-I ГОСТ 5781-82	7.875	7.875	7.875	7.875	8.371	8.371	8.371	9.860	9.860	9.860	3.546	3.546	3.546	3.546	7.875	7.875	7.875	7.875		
СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ	2.260	2.260	2.260	2.260	2.824	2.824	2.824	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260		
ПОЛОСОВАЯ	2.260	2.260	2.260	2.260	2.824	2.824	2.824	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260		
-6Х100 ГОСТ 103-76	2.260	2.260	2.260	2.260	2.824	2.824	2.824	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260		
ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*																				

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ПК 72 .I5-4 .5АТУ Т	ПК 72 .I5-6 АТУТ	ПК 72 .I5-8 АТУТ	ПК 60 .I5-4 .5АТУ Т-I	ПК 60 .I5-6 АТУТ-I	ПК 60 .I5-8 АТУТ-I	ПК 72 .I5-4 .5АТУ Т-I	ПК 72 .I5-6 АТУТ-I	ПК 72 .I5-8 АТУТ-I	ПК 60 .30-4 .5АТУ Т	ПК 60 .30-6 АТУТ	ПК 60 .30-8 АТУТ	ПК 72 .30-4 .5АТУ Т	ПК 72 .30-6 АТУТ	ПК 72 .30-8 АТУТ	ПК 60 .30-4 .5АТУ Т-I	ПК 60 .30-6 АТУТ-I	ПК 60 .30-8 АТУТ-I		
МАССА СТАЛИ, КГ	53.35	61.13	77.52	39.94	39.94	46.60	57.68	65.47	81.86	71.19	71.19	87.75	103.7	120.3	152.0	72.27	72.27	88.83		
НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА	30.43	38.22	50.97	22.11	22.11	25.35	30.43	38.22	50.97	36.85	36.85	46.57	56.98	73.62	98.04	36.85	36.85	46.57		
КЛАСС АТ-У	30.43	38.22	50.97	22.11	22.11	25.35	30.43	38.22	50.97	36.85	36.85	46.57	56.98	73.62	98.04	36.85	36.85	46.57		
Ф10 АТ-У ГОСТ 10884-81	17.69	-	-	22.11	22.11	14.74	17.69	-	-	36.85	36.85	14.74	44.24	35.39	8.848	36.85	36.85	14.74		
Ф12 АТ-У ГОСТ 10884-81	12.74	38.22	50.97	-	-	10.61	12.74	38.22	50.97	-	-	31.84	12.74	38.22	89.19	-	-	31.84		
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ	12.78	12.78	16.42	6.616	6.616	10.03	12.78	12.78	16.42	17.52	17.52	24.35	29.86	29.86	37.15	17.52	17.52	24.35		
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	12.78	12.78	16.42	6.616	6.616	10.03	12.78	12.78	16.42	17.52	17.52	24.35	29.86	29.86	37.15	17.52	17.52	24.35		
КЛАСС А-III	-	-	3.646	-	-	-	-	-	3.646	-	-	-	-	-	7.293					
Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	3.646	-	-	-	-	-	3.646	-	-	-	-	-	7.293					
КЛАСС ВР-I	12.77	12.77	12.77	6.616	6.616	10.03	12.77	12.77	12.77	17.52	17.52	24.35	29.85	29.85	29.85	17.52	17.52	24.35		
Ф3 ВР-I ГОСТ 6727-80	5.793	5.793	5.793	4.862	4.862	4.862	5.793	5.793	5.793	9.743	9.743	9.743	11.62	11.62	11.62	9.743	9.743	9.743		
Ф4 ВР-I ГОСТ 6727-80	3.708	3.708	3.708	1.754	1.754	5.169	3.708	3.708	3.708	4.576	4.576	11.40	8.483	8.483	8.483	4.576	4.576	11.40		
Ф5 ВР-I ГОСТ 6727-80	3.274	3.274	3.274	-	-	-	3.274	3.274	3.274	3.202	3.202	3.202	9.751	9.751	9.751	3.202	3.202	3.202		
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	10.13	10.13	10.13	11.22	11.22	11.22	14.47	14.47	14.47	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	17.91	17.91	17.91		
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	7.876	7.876	7.876	8.394	8.394	8.394	9.949	9.949	9.949	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	15.08	15.08	15.08		
КЛАСС А-I	7.875	7.875	7.875	8.393	8.393	8.393	9.947	9.947	9.947	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	14.56	15.08	15.08	15.08		
Ф6 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	0.022	0.022	0.022	0.088	0.088	0.088	-	-	-	-	-	-	0.022	0.022	0.022		
Ф12 А-I ГОСТ 5781-82	7.875	7.875	7.875	8.371	8.371	8.371	9.860	9.860	9.860	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	3.546	4.042	4.042	4.042		
Ф18 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02		
СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ	2.260	2.260	2.260	2.824	2.824	2.824	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.824	2.824	2.824		
ПОЛОСОВАЯ	2.260	2.260	2.260	2.824	2.824	2.824	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.824	2.824	2.824		
-6X100 ГОСТ 103-76	2.260	2.260	2.260	2.824	2.824	2.824	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.824	2.824	2.824		
ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*																				

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																		
	ПК 72 .30-4 .5АТУ Т-I	ПК 72 .30-6 АТУТ-I	ПК 72 .30-8 АТУТ-I	ПР 30 .I5-6 Т	ПР 30 .I5-8 Т	ПР 60 .I5-6 Т	ПР 60 .I5-8 Т	ПР 72 .I5-6 АТУТ	ПР 72 .I5-8 АТУТ	ПР 30 .I5-6 Т-I	ПР 30 .I5-8 Т-I	ПР 60 .I5-6 АТУТ-I	ПР 60 .I5-8 АТУТ-I	ПР 72 .I5-6 АТУТ-I	ПР 72 .I5-8 АТУТ-I	ПР 30 .I5-6 Т-2	ПР 30 .I5-8 Т-2	ПР 60 .I5-6 АТУТ-2		
МАССА СТАЛИ,КГ	108.0	124.7	156.4	31.08	33.70	69.61	80.23	110.8	146.9	36.88	39.51	75.42	86.03	116.6	152.7	30.64	33.26	69.18	
НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА	56.98	73.62	98.04	-	-	25.05	35.67	57.33	62.64	-	-	25.05	35.67	57.33	62.64	-	-	25.05	
КЛАСС АТ-У	56.98	73.62	98.04	-	-	25.05	35.67	57.33	62.64	-	-	25.05	35.67	57.33	62.64	-	-	25.05	
Ф10 АТ-У ГОСТ 10884-81	44.24	35.39	8.848																
Ф12 АТ-У ГОСТ 10884-81	12.74	38.22	89.19	-	-	10.61	21.22	-	-	-	-	10.61	21.22	-	-	-	-	10.61	
Ф14 АТ-У ГОСТ 10884-81	-	-	-	-	-	14.44	14.44	34.69	17.34	-	-	14.44	14.44	34.69	17.34	-	-	14.44	
Ф16 АТ-У ГОСТ 10884-81	-	-	-	-	-	-	-	22.65	45.29	-	-	-	-	22.65	45.29				
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ	29.86	29.86	37.15	23.27	25.89	35.35	35.35	41.64	72.41	23.27	25.89	35.35	35.35	41.64	72.41	22.83	25.46	34.91	
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	29.86	29.86	37.15	23.27	25.89	35.35	35.35	41.64	72.41	23.27	25.89	35.35	35.35	41.64	72.41	22.83	25.46	34.91	
КЛАСС А-Ш	-	-	7.293	11.96	14.59	9.401	9.401	11.29	45.17	11.96	14.59	9.401	9.401	11.29	45.17	11.96	14.59	9.401	
Ф8 А-Ш ГОСТ 5781-82	-	-	-	4.668	-	9.401	9.401	11.29	-	4.668	-	9.401	9.401	11.29	-	4.668	-	9.401	
Ф10 А-Ш ГОСТ 5781-82	-	-	7.293	7.295	14.59	-	-	-	-	7.295	14.59	-	-	-	-	7.295	14.59		
Ф16 А-Ш ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	45.17	-	-	-	-	-	45.17				
КЛАСС ВР-I	29.85	29.85	29.85	11.29	11.29	25.94	25.94	30.33	27.23	11.29	11.29	25.94	25.94	30.33	27.23	10.86	10.86	25.50	
Ф3 ВР-I ГОСТ 6727-80	11.62	11.62	11.62																
Ф4 ВР-I ГОСТ 6727-80	8.483	8.483	8.483	6.454	6.454	8.309	8.309	9.489	8.972	6.454	6.454	8.309	8.309	9.489	8.972	6.223	6.223	8.078	
Ф5 ВР-I ГОСТ 6727-80	9.751	9.751	9.751	4.841	4.841	17.63	17.63	20.85	18.26	4.841	4.841	17.63	17.63	20.85	18.26	4.633	4.633	17.42	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	21.16	21.16	21.16	7.811	7.811	9.213	9.213	11.77	11.77	13.62	13.62	15.02	15.02	17.58	17.58	7.811	7.811	9.213	
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	16.64	16.64	16.64	5.551	5.551	6.953	6.953	9.516	9.516	9.098	9.098	10.50	10.50	13.06	13.06	5.551	5.551	6.953	
КЛАСС А-I	16.64	16.64	16.64	5.550	5.550	6.952	6.952	9.515	9.515	9.097	9.097	10.50	10.50	13.06	13.06	5.550	5.550	6.952	
Ф6 А-I ГОСТ 5781-82	0.088	0.088	0.088																
Ф10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	2.217	2.217	-	-	-	-	2.217	2.217	-	-	-	-	2.217	2.217		
Ф12 А-I ГОСТ 5781-82	5.531	5.531	5.531	3.333	3.333	6.952	6.952	3.333	3.333	6.879	6.879	10.50	10.50	6.879	6.879	3.333	3.333	6.952	
Ф14 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	6.183	6.183	-	-	-	-	6.183	6.183				
Ф18 А-I ГОСТ 5781-82	11.02	11.02	11.02																
СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	4.519	4.519	4.519	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	
ПОЛОСОВАЯ	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	4.519	4.519	4.519	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	
-6Х100 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	4.519	4.519	4.519	4.519	4.519	4.519	2.260	2.260	2.260	

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	ПР 60 .I5-8 АТУТ-2	ПР 72 .I5-6 АТУТ-2	ПР 72 .I5-8 АТУТ-2	ПР 30 .I5-6 Т-3	ПР 30 .I5-6 Т-3	ПР 60 .I5-8 АТУТ-3	ПР 60 .I5-6 АТУТ-3	ПР 72 .I5-6 АТУТ-3	ПР 72 .I5-8 АТУТ-3											
МАССА СТАЛИ, КГ	79.79	110.3	146.4	30.96	33.59	69.50	80.11	110.7	146.7											
НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА	35.67	57.33	62.64	-	-	25.05	35.67	57.33	62.64											
КЛАСС АТ-У	35.67	57.33	62.64	-	-	25.05	35.67	57.33	62.64											
Ф12 АТ-У ГОСТ 10884-81	21.22	-	-	-	-	10.61	21.22													
Ф14 АТ-У ГОСТ 10884-81	14.44	34.69	17.34	-	-	14.44	14.44	34.69	17.34											
Ф16 АТ-У ГОСТ 10884-81	-	22.65	45.29	-	-	-	-	22.65	45.29											
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ	34.91	41.20	71.97	23.16	25.78	35.24	35.24	41.53	72.30											
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	34.91	41.20	71.97	23.16	25.78	35.24	35.24	41.53	72.30											
КЛАСС А-III	9.401	11.29	45.17	11.96	14.59	9.401	9.401	11.29	45.17											
Ф8 А-III ГОСТ 5781-82	9.401	11.29	-	4.668	-	9.401	9.401	11.29												
Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	7.295	14.59															
Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	45.17	-	-	-	-	-	45.17											
КЛАСС ВР-I	25.50	29.90	26.79	11.18	11.18	25.83	25.83	30.22	27.12											
Ф4 ВР-I ГОСТ 6727-80	8.078	9.258	8.741	6.342	6.342	8.197	8.197	9.377	8.860											
Ф5 ВР-I ГОСТ 6727-80	17.42	20.64	18.05	4.841	4.841	17.63	17.63	20.85	18.26											
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	9.213	11.77	11.77	7.811	7.811	9.213	9.213	11.77	11.77											
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	6.953	9.516	9.516	5.551	5.551	6.953	6.953	9.516	9.516											
КЛАСС А-I	6.952	9.515	9.515	5.550	5.550	6.952	6.952	9.515	9.515											
Ф10 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	2.217	2.217															
Ф12 А-I ГОСТ 5781-82	6.952	3.333	3.333	3.333	3.333	6.952	6.952	3.333	3.333											
Ф14 А-I ГОСТ 5781-82	-	6.183	6.183	-	-	-	-	6.183	6.183											
СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260											
ПОЛОСОВАЯ	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260											
-6Х100 ГОСТ 103-76	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260											
ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*																				

КиевЗНИИЭП