Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0÷3,0 $м^3/с$

АЛЬБОМ III/5

Строительная часть. Индустриальные изделия.

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

СФ ЦИТП

инв №8459/7

ПРИВЯЗАН:

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0÷3,0 $м^3/с$

АЛЬБОМ III/5

СОСТАВ ПРОЕКТА:

I — Технологическая часть, нестандартизированное оборудование
II — Архитектурно-строительная часть, отопление и вентиляция, указания по производству строительных работ
III/1 — Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 12.6 м)
III/2 — Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части до 16.2 м)
III/3 Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части до 19.8 м).
III/4 — Строительная часть при производстве работ методом „стена в грунте" (глубина подземной части 12,6 м).
III/5 — Строительная часть. Индустриальные изделия.
IV — Электротехническая часть.
V — Задания заводам - изготовителям на комплектные электротехнические устройства.
VI — Спецификации оборудования.
VII.86 — Ведомости потребности в материалах
VIII.86 — Сметы Книги 1, 2, 3, 4.

Разработан
проектным институтом
„Укрводоканалпроект"

Директор института Якименко В.Н.
Главный инженер института Дисанко Н.В.
Главный инженер проекта Каган К.И.

Утвержден
Протоколом технического совета института
„Союзводоканалпроект" от 8.12.82г. №80
и введен в действие в/о „Союзводоканалниипроект"
приказ № 12 от 21 января 1983 г.

СФ ЦИТП
инв. №459/7

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

ПРИВЯЗАН:

Технические условия

1. Технические требования.

1.1. Марка бетона по прочности на сжатие для панелей принята М300, по водонепроницаемости-В6 Марка бетона по морозостойкости должна назначаться в каждом конкретном проекте в соответствии с требованиями СНиП II-31-74 „Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", п. 13.22.

1.2. Материалы для приготовления бетона должны отвечать требованиям ГОСТ 10178-76; ГОСТ 22266-76 и ГОСТ 10268-80.

При выборе вида цемента следует руководствоваться следующими указаниями:

— для бетона с морозостойкостью Мрз 100 и ниже следует применять низкоалюминатный или сульфатостойкий портландцемент, допускается применять пластифицированный и гидрофабный портландцемент;

— для бетона с морозостойкостью Мрз 75 и ниже допускается применять портландцемент;

— для бетона с морозостойкостью Мрз 50 допускается применять шлакопортландцемент.

Вода для приготовления бетонной смеси, промывки заполнителей, а также поливки твердеющего бетона должна отвечать требованиям ГОСТ 23732-79.

Для уменьшения водопотребления бетонной смеси и расхода цемента, а также для улучшения основных свойств бетона, следует вводить в бетонную смесь при ее приготовлении поверхностно-активные добавки в соответствии с ГОСТ 24211-80.

Оптимальное количество и состав добавок должны устанавливаться строительной лабораторией (СНиП III-15-76 „Правила производства и приемки работ. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные", п.4.5 и СНиП III-16-80 „Правила производства и приемки работ. Бетонные и железобетонные конструкции сборные, п. 5.7.).

1.3. Армирование стеновых панелей предусмотрено горячекатаной арматурной сталью класса AIII и AI по ГОСТ 5781-81.

1.4. Монтажные петли приняты из горячекатаной арматуры класса A-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-81.

8459/7

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Каган		
Нач. отд.	Серик		
Гл. спец.	Позобичев		
Рук. гр.	Савельева		

Технические условия

Стадия Р | Лист 1 | Листов

Укрводоканалпроект

1.4. Монтажные петли приняты из горячекатаной арматуры класса А-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-81.

1.5. Для закладных деталей принята прокатная углеродистая сталь группы В марок Ст.3 по ГОСТ 380-71*. В рабочих чертежах указан только класс применяемой стали. Марки стали должны назначаться в конкретных проектах в зависимости от характера нагрузок и температурных воздействий в соответствии с требованиями СНиП II-21-75, приложения 3 и 4.

1.6. Изделия должны поставляться потребителю после достижения бетоном проектной прочности на сжатие. Допускается по согласованию с проектной организацией и потребителем назначать отпускную прочность бетона ниже проектной, но не менее 70% от проектной марки бетона по прочности на сжатие. При этом должна учитываться возможность дальнейшего нарастания прочности бетона в конструкции в зависимости от технологии изготовления изделий, условий транспортирования, монтажа, климатических условий района строительства и времени года, однако к моменту опускания сооружения в грунт (при строительстве опускным способом или способом „стена в грунте") прочность бетона должна быть проектной.

1.7. Отклонение фактического веса изделий при отпуске потребителю не должно превышать ± 7% номинального веса.

1.8. Сварку соединений арматуры и закладных деталей выполнять в соответствии с СН393-78

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

Лист 3

„Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

1.9. Панели армируются сварными сетками и каркасами, разработанными по ГОСТ 23279-78, которые должны изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки по ГОСТ 14098-68. Применение дуговой электросварки вместо предусмотренной контактной точечной не допускается.

К сварным сеткам, изготовленным на многоэлектродных машинах, привариваются дополнительные стержни и закладные детали.

1.10. В местах, предусмотренных проектом, для дуговой сварки стержневой арматуры с закладными деталями, а также для сварных соединений стержневой арматуры между собой следует применять электроды типа Э50А, Э46А, Э42А в соответствии с СН393-78.

1.11. Необетонируемые закладные детали панелей должны защищаться металлическим цинковым покрытием толщиной 150 мкм. Покрытие должно быть нанесено как на пластины, так и на анкерные стержни и элементы арматурных сеток, привариваемые к закладной детали, на длине 40-50 мм от пластины.

1.12. Панели следует изготавливать в стальных формах, удовлетворяющих требованиям ГОСТ 12585-73*. Для создания шероховатости наклонную торцевую поверхность формы выполнить из рифленой стали.

2439/7

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

Лист 4

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

1.13. Проектное положение арматурных изделий и толщину защитного слоя бетона следует фиксировать прокладками из цементно-песчаного раствора или пластмассовыми фиксаторами. Применение стальных фиксаторов, выходящих на поверхность изделий не допускается.

1.14. При бетонировании панелей должен быть обеспечен операционный технологический контроль на всех стадиях производства.

1.15. При изготовлении панелей отклонения в мм от проектных размеров не должны превышать:

по длине	±8
по ширине	±5
по толщине	±5
по размерам вырезов, выступов, отверстий	±5

1.16. Отклонения от прямолинейности реального профиля поверхности панели в любом сечении на длине 2м (местная непрямолинейность) не должно превышать:

для наружных боковых поверхностей панелей ±3мм

для остальных поверхностей ±5 мм

1.17. Непрямолинейность на всю длину панелей, проверяемая в любом сечении боковых граней, не должна превышать:

для панелей общей длиной до 6м ± 8 мм

для панелей общей длиной свыше 6м ±13мм

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

Лист 5

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

1.18. Отклонение от плоскостности панелей не должно превышать:

для панелей общей длиной до 6м - 8 мм

для панелей общей длиной свыше 6м-13 мм.

1.19. Разность длин диагоналей лицевых плоскостей панелей не должна превышать:

для панелей общей длиной до 6м - 16 мм

для панелей общей длиной свыше 6м-20 мм.

1.20. Отклонения от номинального положения элементов стальных закладных деталей, расположенных по проекту в одном уровне с поверхностью бетона, не должны превышать:

в плоскости панелей - 5мм

из плоскости панелей - 3мм.

1.21. Отклонения размеров пластин закладных деталей по длине и ширине не должны превышать 0, +5мм.

1.22. Отклонения от толщины защитного слоя бетона, указанного на чертежах, не должны превышать ± 5мм.

1.23. Обнажение арматуры на поверхности изделий не допускается.

1.24. Открытые поверхности стальных закладных деталей, монтажные петли и строповочные отверстия должны быть очищены от наплывов бетона или раствора.

1.25. Размеры раковин, местных наплывов и впадин на бетонных поверхностях

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

8459/7

Лист 6

не должны превышать указанных в таблице:

Требования к бетонным поверхностям панелей

Характеристика бетонной поверхности		Предельные размеры, мм				
		раковины		местных наплывов (высота) и впадин (глубина)	околов бетона	
Вид	Категория по ГОСТ 13015-75	диаметр	глубина		глубина	длина на 1 м торца
Внутренняя поверхность панелей	А6	6	3	3	5	50
Наружная поверхность панелей	А7	15	5	5	10	100

1.25. В бетоне панелей, поставляемых потребителю, не допускаются трещины за исключением усадочных и поверхностных технологических трещин, ширина которых не должна превышать 0.1 мм.

2. Правила приемки.

2.1 Изделия должны приниматься техническим контролем предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями настоящих технических условий и ГОСТ 13015-75.

2.2. Приемочные испытания панелей должны проводиться неразрушающими методами в соответствии с ГОСТ 8829-77.

2.3. Приемка должна производиться партиями не менее пяти панелей, изготовленных предприятием в течение одних суток. При изготовлении в сутки менее пяти изделий в состав партии могут входить панели, изготовленные в течение одной недели.

2.4. Потребитель имеет право производить выборочную контрольную проверку соответствия изделий требованиям настоящих технических условий.

2.5. Для контрольной проверки потребителем от каждой партии изделий, принятых техническим контролем, отбирают образцы в количестве 3%, но не менее трех штук, которые подвергают поштучному осмотру, обмеру и взвешиванию.

2.6. Если при проверке отобранных образцов окажется хотя бы одно изделие, не соответствующее требованиям настоящих технических условий, следует произвести повторную проверку на удвоенном количестве образцов. Если при повторной проверке окажется хотя бы одно изделие, не соответствующее требованиям настоящих технических условий, данная партия изделий приемке не подлежит.

2.7. Допускается по соглашению между изготовителем и потребителем приемку изделий производить поштучно.

2.8. Результаты приемочного контроля и испытаний должны быть записаны в журналы ОТК или заводской лаборатории. Изделия, поставляемые потребителю, должны иметь штамп технического контроля предприятия-изготовителя.

3. Методы контроля и испытаний.

3.1. Размеры, неплоскостность и непрямолинейность изделий, положение закладных деталей, вес, толщину защитного слоя бетона до арматуры, качество поверхностей и внешний вид изделий следует проверять по ГОСТ 13015-75.

3.2. Испытание сварных соединений арматурных, закладных и соединительных изделий и оценку их качества следует производить по ГОСТ 10922-75.

3.3. Прочность бетона на сжатие следует определять по ГОСТ 10180-78. Допускается определять фактическую прочность бетона в изделиях ультразвуковым методом по ГОСТ 17624-78.

3.4. Контроль и оценку проектной и отпускной прочности бетона на сжатие следует производить по ГОСТ 18105-72* или по ГОСТ 21217-75. с учетом однородности прочности бетона.

3.5. Водонепроницаемость бетона следует определять по ГОСТ 12730.5-78 на образцах 28 дневного возраста.

3.6. Морозостойкость бетона следует определять по ГОСТ 10060-76.

3.7. Испытания бетона на водонепроницаемость и морозостойкость следует производить не реже одного раза в месяц, а также при замене материалов, применяемых для приготовления бетона, или изменении технологических процессов при изготовлении панелей.

4. Маркировка, хранение и транспортирование

4.1. На каждом изделии, поставляемом потребителю, должны быть нанесены несмываемой краской при помощи трафарета или штампов следующие знаки:

а) товарный знак предприятия-изготовителя или его краткое наименование;

б) марка изделия;

в) дата изготовления изделия;

г) штамп технического контроля;

д) отпускная масса изделия в кг.

4.2. Маркировочные знаки должны быть нанесены на верхнем торце панелей.

4.3. Изготовитель должен сопровождать каждую принятую техническим контролем партию изделий или часть партии паспортом, в котором следует указывать:

а) наименование и адрес изготовителя;

б) номер и дату выдачи паспорта;

в) номер партии или порядковый номер изделия;

г) наименование и марки панелей с указанием количества изделий каждой марки;

д) дату изготовления панелей;

е) проектную марку бетона;

ж) отпускную прочность бетона в процентах от проектной марки;

и) марки бетона по морозостойкости и водонепроницаемости;

к) обозначение настоящей серии.

Паспорт должен быть подписан лицом, ответственным за технический контроль предприятия-изготовителя.

4.4. Складировать панели следует в горизонтальном положении.

4.5. Погрузка, транспортирование и разгрузка панелей должны производиться с соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения.

4.6. Транспортировка стеновых панелей автотранспортом может осуществляться по одной штуке в горизонтальном положении автопоездом в составе автомобиля МАЗ-504-А и полуприцепа УПР 1212 или полуприцепа ПЛ 1212 конструкции Минпромстроя СССР.

4.7. Транспортировка стеновых панелей железнодорожным транспортом может

осуществляться на платформах либо в полувагонах с выполнением технических условий перевозки, размещения и крепления грузов. Примерные схемы укладки стеновых панелей на железнодорожной платформе и в полувагоне приведены на л. 3.902.1-10.1 00.00.00.

4.8. Каждое изделие при хранении и транспортировке следует устанавливать на деревянные инвентарные прокладки, толщиной равной высоте выступающих монтажных петель плюс 20 мм.

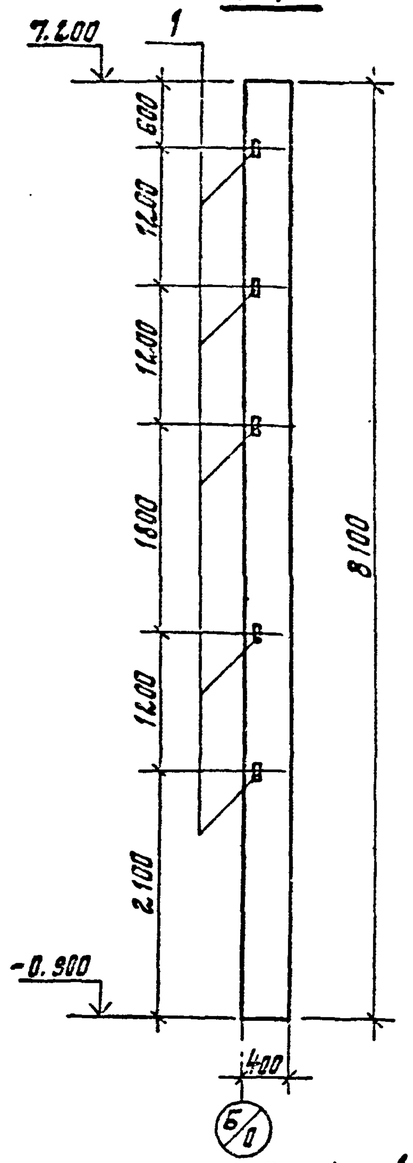
Прокладки должны быть расположены по вертикали одна над другой по линии подъемных петель.

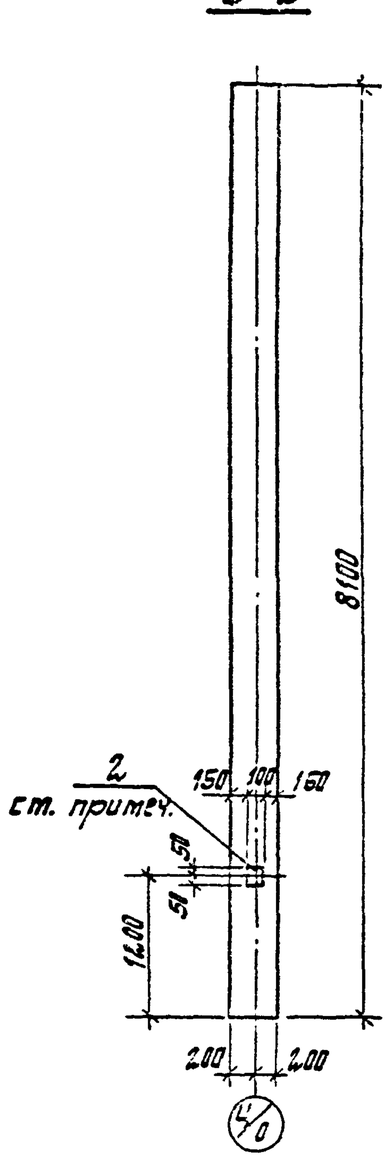
5. Гарантии поставщика

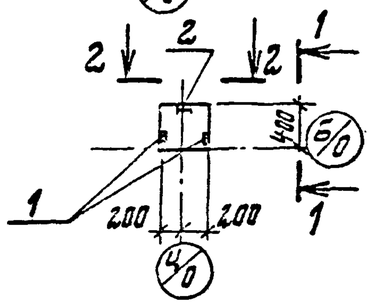
5.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие поставляемых изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, условий применения и хранения изделий.

8453/7

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.423-3 в.2	Колонна К72-5а; К72-7а; К72-9а		Со всеми закл. изд.
		1	То же	Изделие закладное М1-14	5	1.8
		2	1.400-15 в.0	То же МН105-6	1	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат стали					
	AIII			Вст3кп2					
	ГОСТ 5781-75 ГОСТ 5.1459-72			ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-72		
	8	12	Итого	-6=6	-8=8	Итого	L63×5	Итого	
К72-5а	0.1	1.65	1.75	0.5	0.4	0.9	7.20	7.20	10.0
К72-7а	0.1	1.65	1.75	0.5	0.4	0.9	7.20	7.20	10.0
К72-9а	0.1	1.65	1.75	0.5	0.4	0.9	7.20	7.20	10.0

1. Остальное см. К72-5; К72-7; К72-9; серии 1.423-3 в. 1,2.
2. Анкер закладной детали МН105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны.

8459/7

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

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Серик		
Гл. спец.	Козлобинер		
Рук. гр.	Гарельник		
Ст. инж.	Демченко		
Ст. техн.	Митюля		

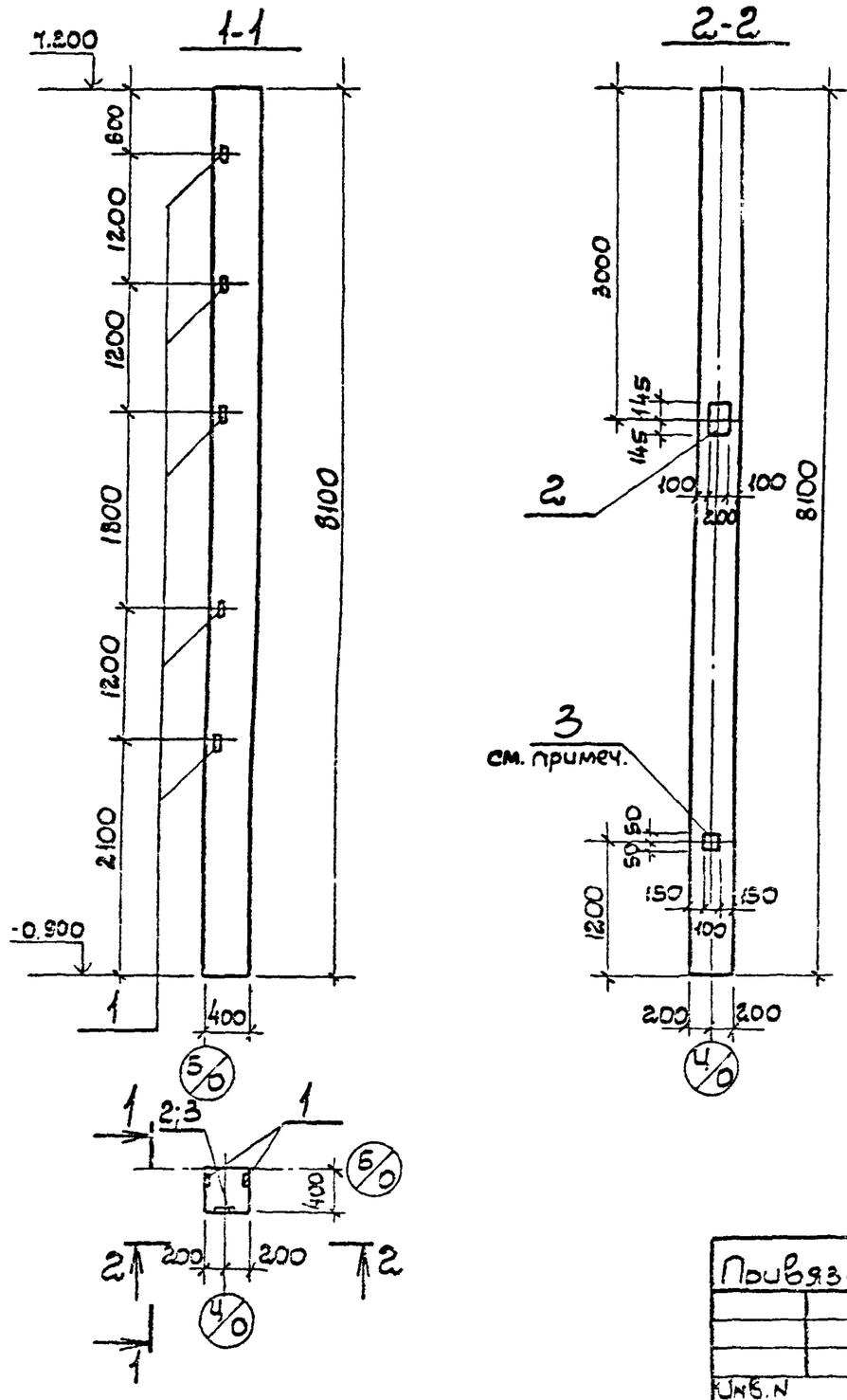
ТП 901-1-32.83 КЖИ

Колонны К72-5а; К72-7а; К72-9а.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.423-3 в.2	Колонна К72-5б; К72-7б; К72-9б		со всеми закл. изд.
		1	То же	Изделие закладное М1-14	5	1.8
		2	"	То же М1-12-1	1	6.0
		3	1.450-15; в.0.	" МК-105-6	1	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса		Прокат стали								
	A III		Вст 3кп2								
	ГОСТ 5781-75 ГОСТ 5.1459-72		ГОСТ 103-76; ГОСТ 19903-74					ГОСТ 8509-72			
	8	12	Итого	-8:6	-8:8	-8:10	Итого	L63×5	Итого		
К72-5б	0.1	3.05	3.15	0.5	0.4	4.6	5.5	7.2	7.2		15.85
К72-7б	0.1	3.05	3.15	0.5	0.4	4.6	5.5	7.2	7.2		15.85
К72-9б	0.1	3.05	3.15	0.5	0.4	4.6	5.5	7.2	7.2		15.85

1. Остальное см. К72-5; К72-7; К72-9; серии 1.423-3 в.1,2.
2. Анкер закладной детали МК105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны.

8459/7

Привязан

Нач.отд	Серик	
Гл.спец.	Козловичер	
Рук.гр.	Савельева	
Ст.инж.	Демченко	
Ст.техн.	Митюра	

Инв.N

ТП 901-1-32.83 КЖИ

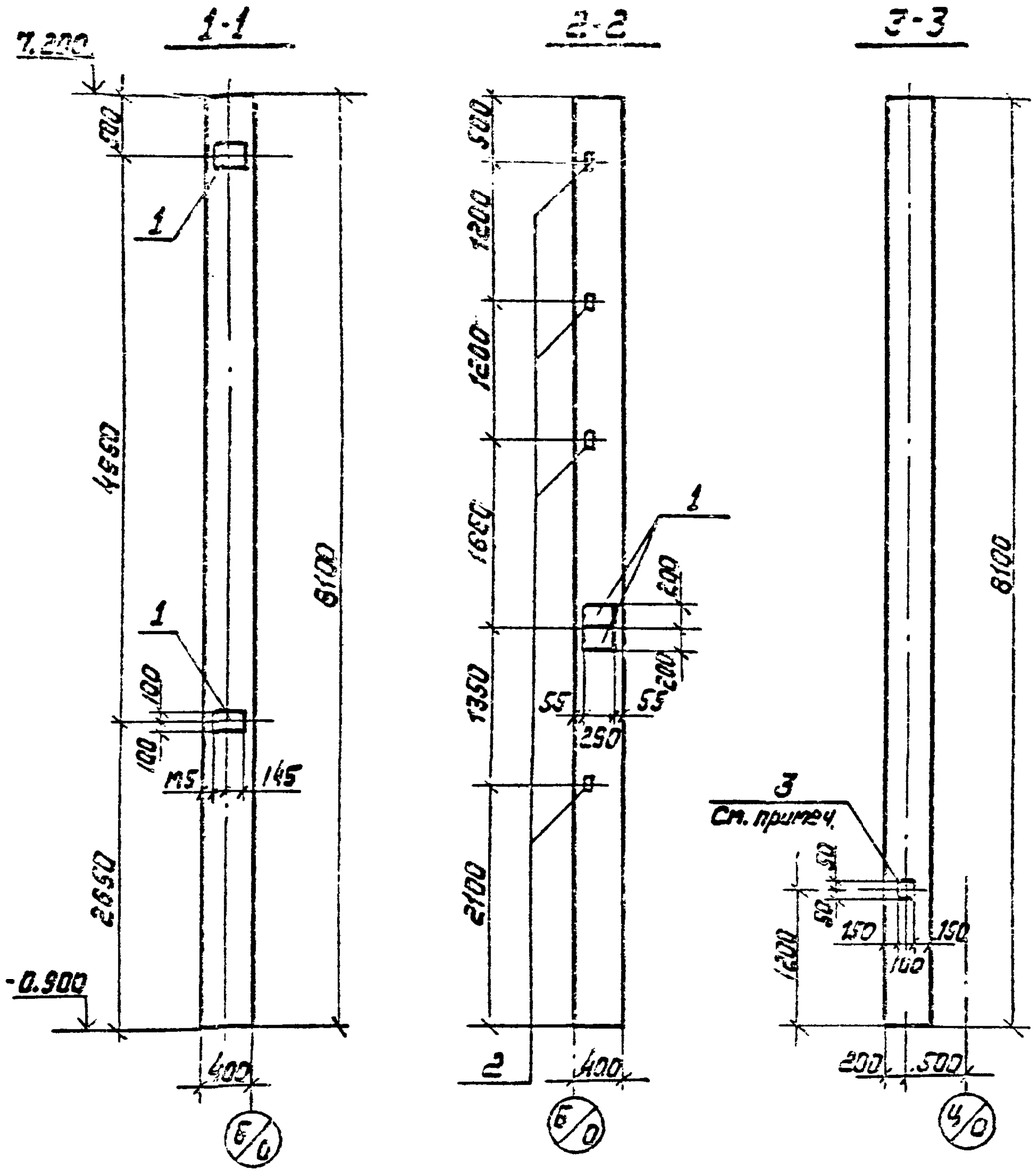
Колонны: К72-5б; К72-7б; К72-9б

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрпроводканалпроект Киев

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.423-3 в. 2	Колонна К12-5в; К12-7в; К12-9в		Со всеми закл. изд.
		1	То же	Изделие закладное М1-12-1	4	3.0
		2	"	То же М1-14 а	4	1.05
		3	1.400-15; в.0	" МН105-6	1	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса			Прокат стали						
	AII			Вст3кп.2						
	ГОСТ 5781-75; ГОСТ 5.1459-72			ГОСТ 103-76; ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72		
	8	12	Итого	-6=6	-5=8	-8=10	Итого	L63x5	Итого	
К72-5в	0.1	6.92	7.02	0.5	0.4	18.4	19.3	2.88	2.88	29.2
К72-7в	0.1	6.92	7.02	0.5	0.4	18.4	19.3	2.88	2.88	29.2
К72-9в	0.1	6.92	7.02	0.5	0.4	18.4	19.3	2.88	2.88	29.2

1. Остальное см. К72-5; К72-7; К72-9; серии 1.423-3 в 1.2
2. Анкер закладной детали МК 105-6, используемой для контура заземления приварить к арматуре колонны.

8409/7

Привязан

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Газовикт	
Рук. гр.	Бабийчук	
Ст. инж.	Демченко	
Ст. техн.	Митюков	

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

ТП 901-1-32.83 КЖИ

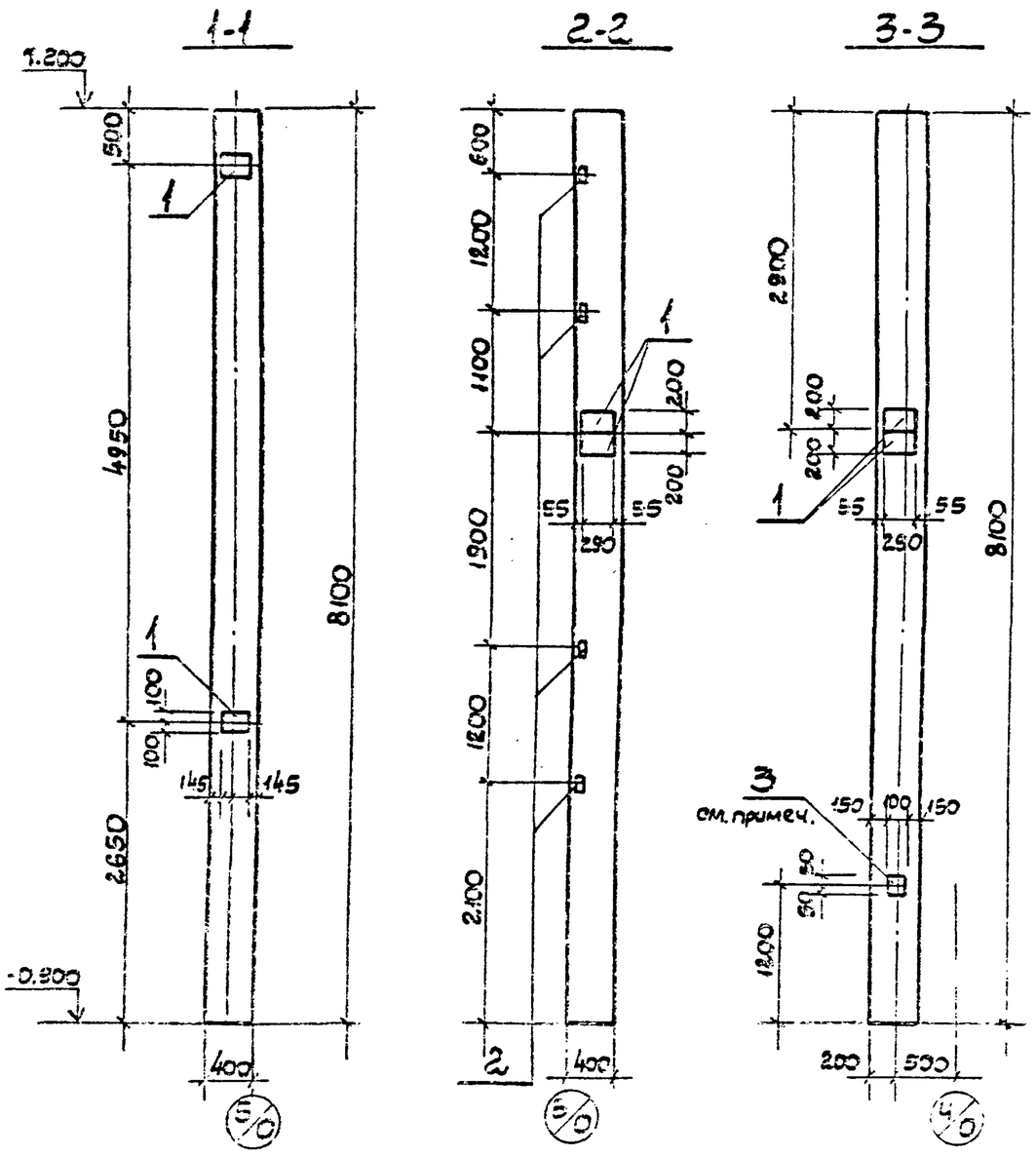
Колонны: К72-5в; К72-7в; К72-9в.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрвобаканстройпроект г. Киев

Альбом III/5

Типовой проект 901-1-32.83



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.425-3 в.2	Колонна К72-52; К72-72; К72-92		со всеми закл. изд.
			То же	То же К72-52-01; К72-72-01; К72-92-01		То же
		1	"	Изделие закладное М1-12-1	6	6.0
		2	"	то же М1-14а	4	1.05
		3	1.400-15; в.0	" МН105-6	1	1.0

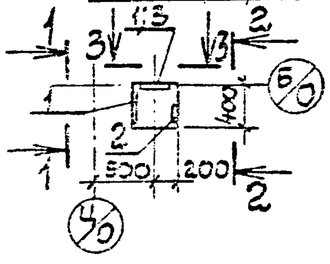
1. Остальное см. К72-5; К72-7; К72-9. серии 1.423-3. в.1; 2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

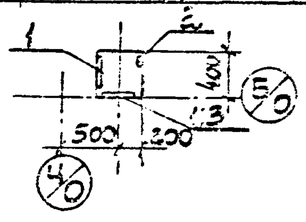
Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса			Прокат стали						
	AIII			Вст3 кп2						
	ГОСТ 5781-75 ГОСТ 5.1459-72			ГОСТ 103-76; ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72		
	8	12	Итого	-8=6	-8=8	-8=10	Итого	L63×5	Итого	
К72-5Г	0.1	5.72	5.82	0.5	0.4	27.6	28.5	2.88	2.88	41.20
К72-7Г	0.1	5.72	5.82	0.5	0.4	27.6	28.5	2.88	2.88	41.20
К72-9Г	0.1	5.72	5.82	0.5	0.4	27.6	28.5	2.88	2.88	41.20
К72-5Г-01	0.1	5.72	5.82	0.5	0.4	27.6	28.5	2.88	2.88	41.20
К72-7Г-01	0.1	5.72	5.82	0.5	0.4	27.6	28.5	2.88	2.88	41.20
К72-9Г-01	0.1	5.72	5.82	0.5	0.4	27.6	28.5	2.88	2.88	41.20

2. Анкера закладной детали МН105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны. 8459/7

К72-52; 72; 92



К72-52-01; 72-01; 92-01 Зеркальное отражение остальное см. К72-52; 72; 92



Привязан

Инв. №

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

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловичер	
Рук. гр.	Сабельева	
Ст. инж.	Демченко	
Ст. техн.	Митюхов	

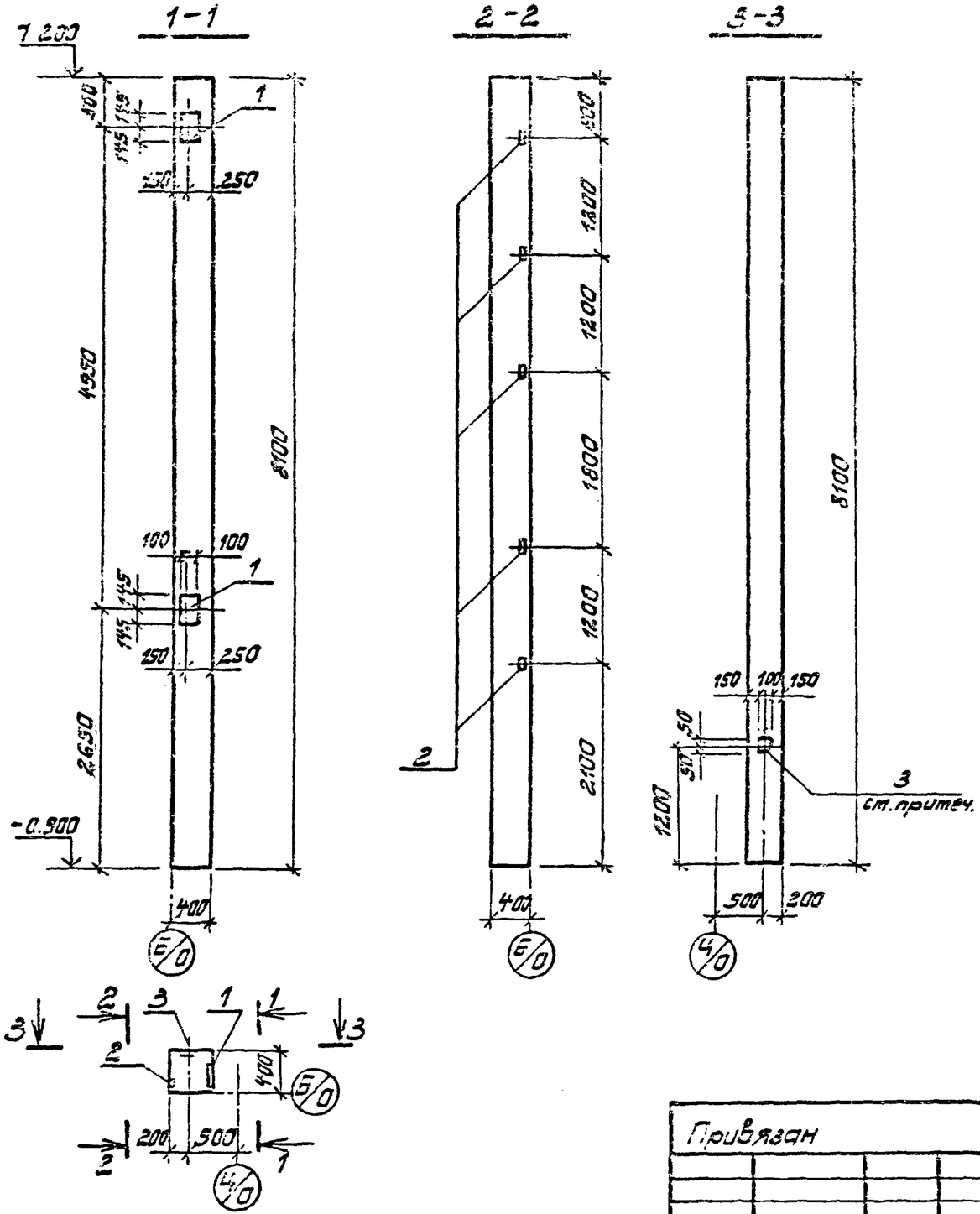
ТП 901-1-32.83 КЖИ

Колонны К72-5Г; К72-7Г; К72-9Г; К72-5Г-01; К72-7Г-01; К72-9Г-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрпромстальконструкция Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом VII/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме-чание
				Сборочные единицы		
			1.423-3, в. 2	Колонна К72-3д; К72-7д; К72-9д		со всеми закл. изд.
		1	То же	Изделие закладное М1-12-1	2	6.0
		2	"	То же М1-14а	5	1.05
		3	1.400-15, в.0	" МН105-6	1	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса			Прокат стали						
	AIII			Вст 3кп 2						
	ГОСТ 5781-75 ГОСТ 5.1459-72			ГОСТ 103-76; ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72		
	8	12	Итого	-6=6	-8=8	-6=10	Итого	∠63×5	Итого	
К72-5д	0.1	4.45	4.55	0.5	0.4	9.2	10.1	3.6	3.6	18.25
К72-7д	0.1	4.45	4.55	0.5	0.4	9.2	10.1	3.6	3.6	18.25
К72-9д	0.1	4.45	4.55	0.5	0.4	9.2	10.1	3.6	3.6	18.25

1. Остальное см. К72-5; К72-7; К72-9; серии 1.423-3 в. 1; 2.
2. Анкер закладной детали МН105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны.

8459/7

Привязан

Инв. N

Нач. отд.	Серик		
Гл. спец.	Казлаускичус		
Рук. гр.	Гаврильева		
Ст. инж.	Демченко		
Ст. техн.	Митюра		

ТП 901-1-32.83 КЖИ

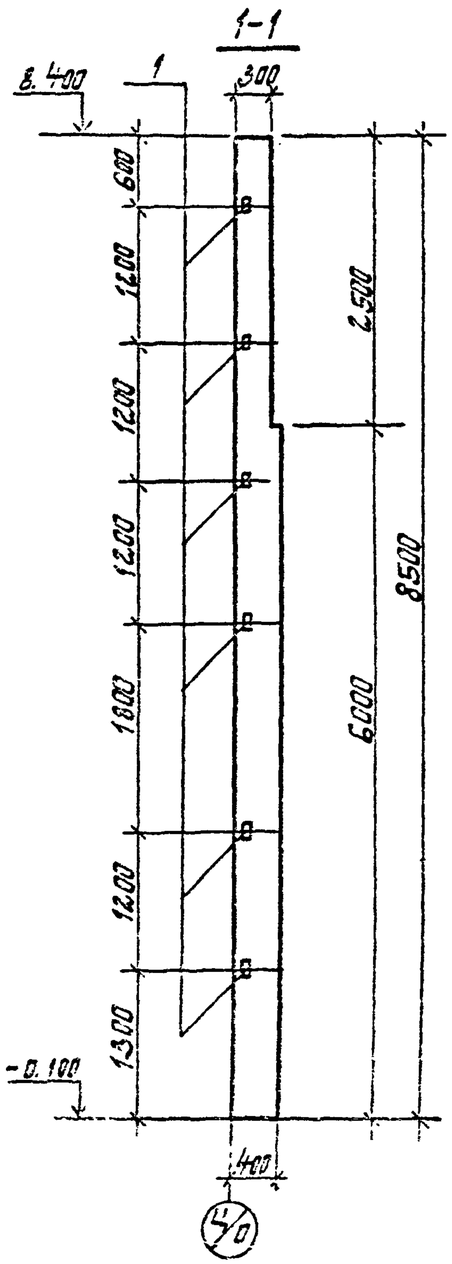
Колонны К72-5д; К72-7д; К72-9д

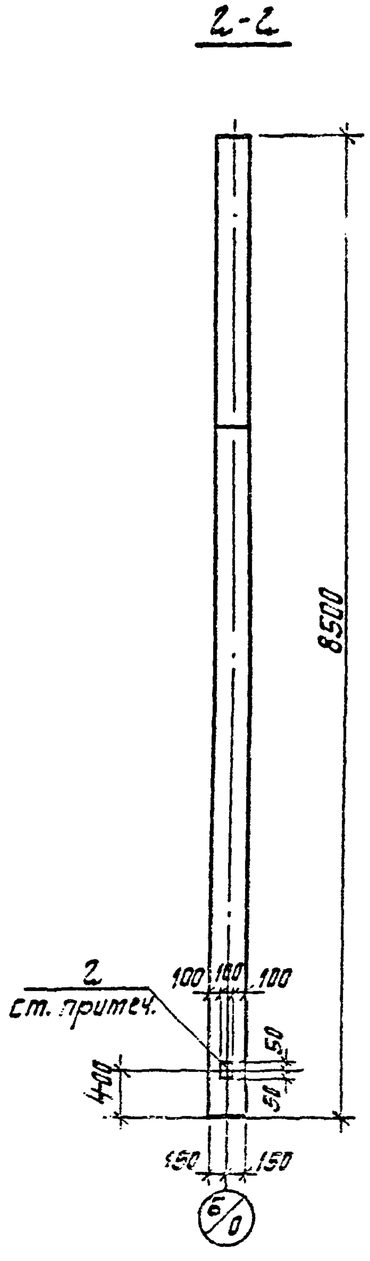
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

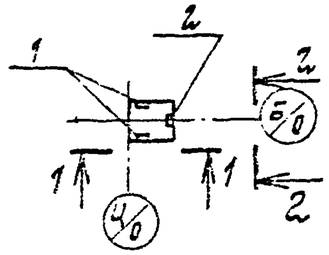
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			Шифр 460-75 в. 1-1; 1-2	Колонна КФ18-1а; КФ18-2а		Со всеми закл. изд.
		1	То же в 1-2	Изделие закладное МН8	6	2.1
		2	1.400-15, в.0	То же МН105-6	1	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

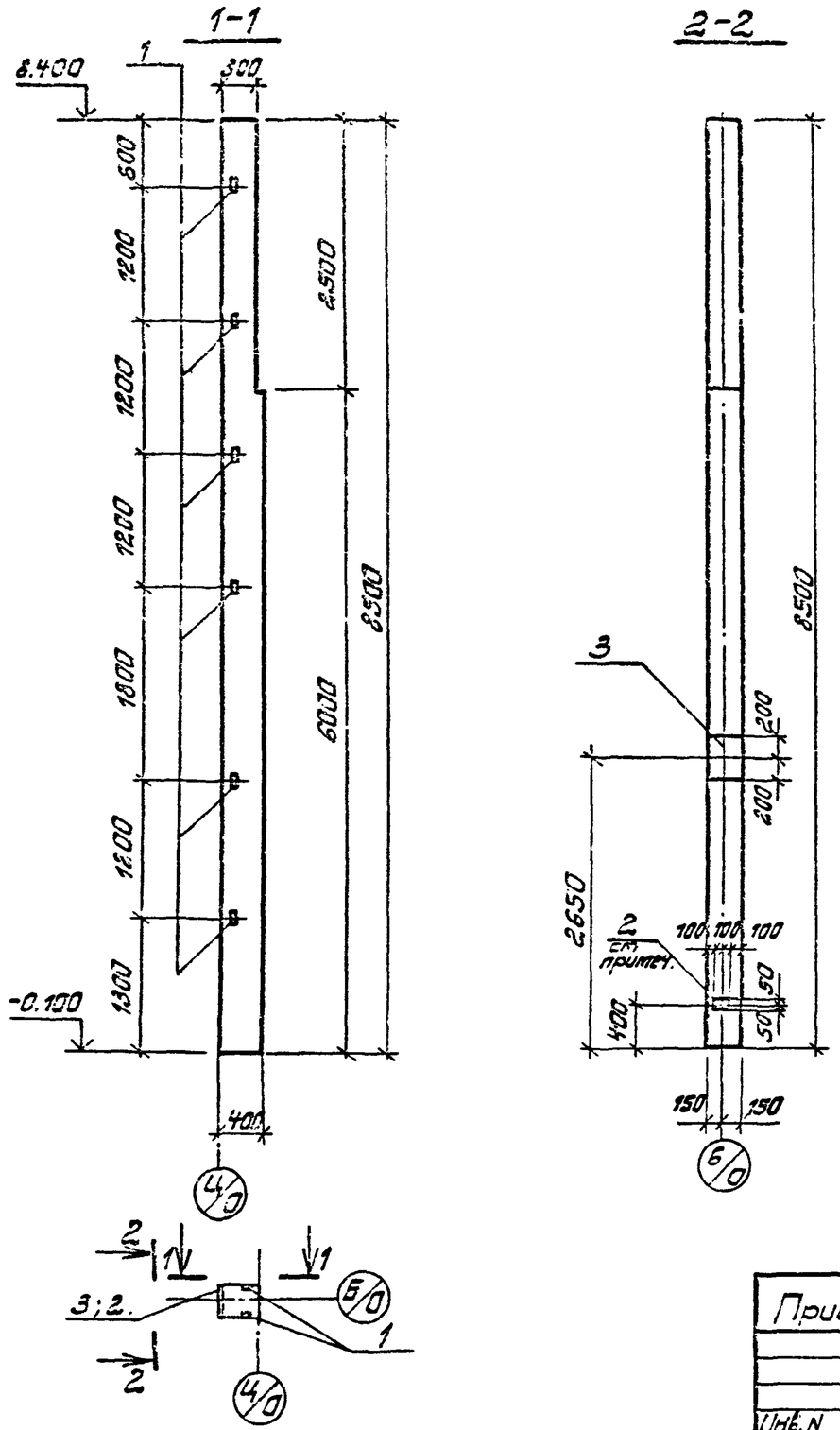
Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат стали					
	AIII			Вст3кп2					
	ГОСТ 5781-75 ГОСТ 5.1459-72			ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-72		
	8	12	Итого	-δ=6	-δ=8	Итого	L63×5	Итого	
КФ18-1а	0.1	1.2	1.3	0.5	0.4	0.9	11.4	11.4	13.6
КФ18-2а	0.1	1.2	1.3	0.5	0.4	0.9	11.4	11.4	13.6

1. Остальное см. КФ-18-1; КФ-18-2; шифр 460-75 в. 1-1; 1-2
2. Анкер закладной детали МН105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны.

8459/7

				ТП 901-1-32.83	КЖИ
				Колонны КФ18-1а; КФ18-2а	Стадия: Р; Масса; Масштаб
Привязан					Лист; Листов
		Нач.отд.	Серик		Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев
		Гл.спец.	Безловичер		
		Рук.груп	Советьева		
		Ст.инж.	Демченко		
Инв. №		Ст.техн.	Мытнова		

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				Колонна КФ18-1б; КФ18-2б		со всему закл. изд.
		1	шифр 460-45 в. 1-2	Изделие закладное МН8	6	2.1
		2	1.400-15, в.0	То же МН105-6	1	1.0
		3	То же	" МН144-2	1	9.5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат стали					
	А-III			Вст3 кп2					
	ГОСТ 5781-75 ГОСТ 5.1459-72			ГОСТ 103-76; ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-72		
	8	12	итого	-6=6	-6=8	итого	∠65×5	итого	
КФ18-1б	0.1	3.2	3.3	0.5	7.9	8.4	11.4	11.4	23.1
КФ18-2б	0.1	3.2	3.3	0.5	7.9	8.4	11.4	11.4	23.1

1. Остальное см. КФ18-1; КФ18-2; шифр 460-75 в. 1-1, 1-2.

2. Анкер закладной детали МН105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны.

8459/7

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

Инв. N

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Казловичер	
Рук. груп.	Сабельева	
Ст. инж.	Демченко	
Ст. техн.	Митюра	

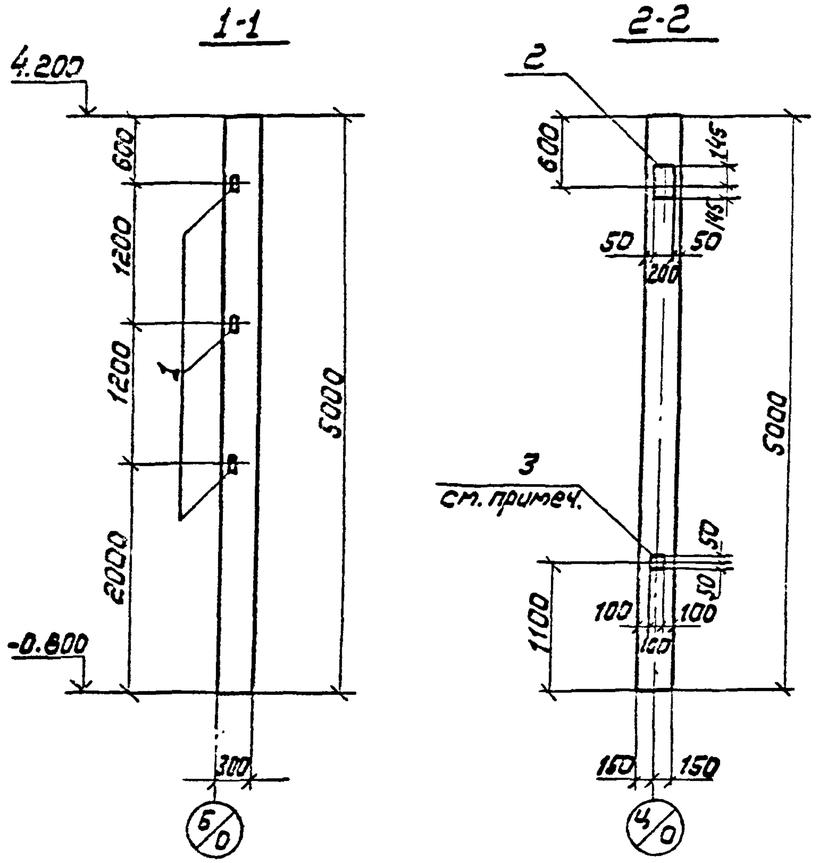
ТП901-1-1-32.83 КЖИ

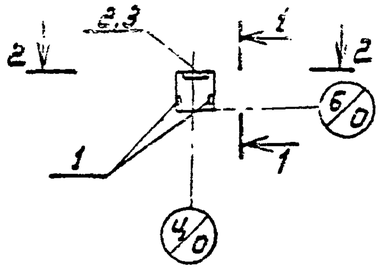
Колонны: КФ18-1б; КФ18-2б.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.423-3 в. 2	Колонна К42-3а; К42-4а; К42-5а		со всеми закл. изд.
		1	То же	Изделие закладное М1-13	3	1.7
		2	"	То же М1-12	1	6.0
		3	1.400-15, в.0	" МН105-6	1	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса			Прокат стали						
	A III			В ст 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-75 ГОСТ 5.1459-72			ГОСТ 103-76; ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72		
	8	12	Итого	-б=6	-б=8	-б=10	Итого	L63x5	Итого	
К42-3а	0.1	2.12	2,22	0.5	0.4	4.6	5.5	4.32	4.32	12.04
К42-4а	0.1	2.12	2,22	0.5	0.4	4.6	5.5	4.32	4.32	12.04
К42-5а	0.1	2.12	2,22	0.5	0.4	4.6	5.5	4.32	4.32	12.04

1. Остальное см. К42-3; К42-4, К42-5; серии 1.423-3, в. 1;2
2. Анкер закладной детали МН105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны

8423/7

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловичер	
Рук. груп.	Савельева	
Ст. инж.	Демченко	
Ст. техн.	Митюра	

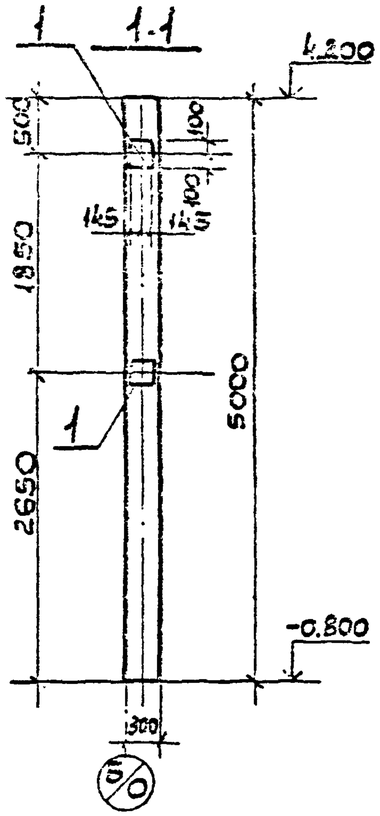
ТП 901-1-32.83 КЖИ

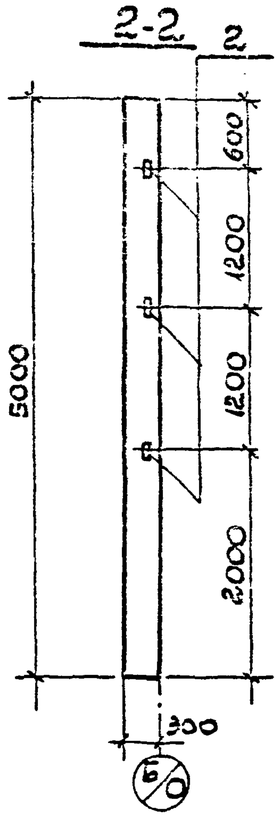
Колонны К42-3а; К42-4а; К42-5а

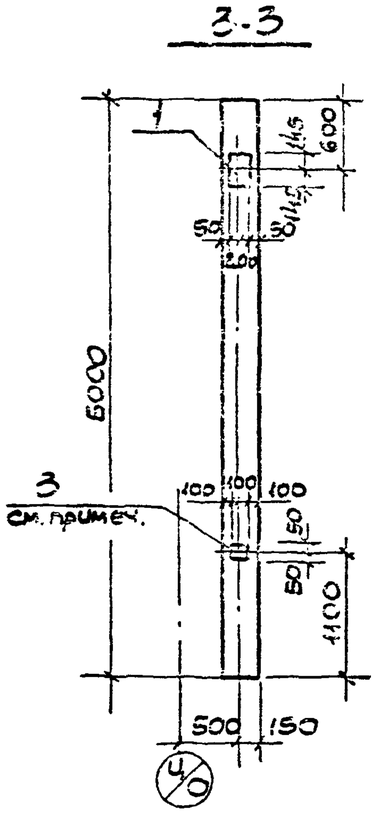
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

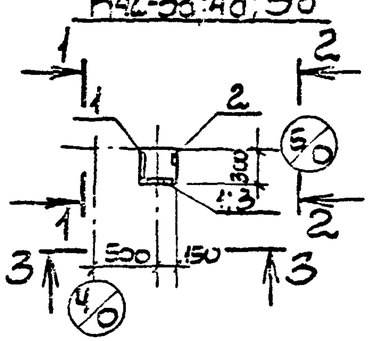
Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



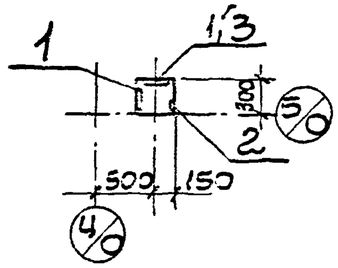




К42-3б;4б;5б



К42-3б-01;4б-01;5б-01 зеркальное отражение, остальное см. К42-3б;4б;5б



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.423-3, в.2	Колонна К42-3б; К42-4б; К42-5б		со всеми закл. изд.
			То же	То же К42-3б-01; К42-4б-01; К42-5б-01		То же
		1	"	Изделие закладное М1-12	3	6.0
		2	"	То же М1-13с	3	0.96
		3	1.400-15; в.0.	МН 105-6	1	1.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса			Прокат стали						
	A III			Ст3 кп2						
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 103-76; ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72		
	8	12	Итого	-8:6	-8:8	-8:10	Итого	Δ63х5	Итого	
К42-3б	0.1	4.92	5.02	0.5	0.4	13.3	14.7	2.16	2.16	21.88
К42-4б	0.1	4.92	5.02	0.5	0.4	13.8	14.7	2.16	2.16	21.88
К42-5б	0.1	4.92	5.02	0.5	0.4	13.8	14.7	2.16	2.16	21.88
К42-3б-01	0.1	4.92	5.02	0.5	0.4	13.8	14.7	2.16	2.16	21.88
К42-4б-01	0.1	4.92	5.02	0.5	0.4	13.8	14.7	2.16	2.16	21.88
К42-5б-01	0.1	4.92	5.02	0.5	0.4	13.8	14.7	2.16	2.16	21.88

1. Остальное см. К42-3; К42-4; К42-5; серии 1.423-3 в.1,2.
2. Анкер закладной детали МН 105-6, используемой для контура заземления, приварить к арматуре колонны.

8429/7

Привязан

Инв. N

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловича	
Рук. гр.	Савельева	
Ст. инж.	Ананченда	
Ст. техн.	Митюра	

ТП 901-1-32.83 КЖИ

Колонны К42-3б; К42-4б; К42-5б; К42-3б-01; К-42-4б-01; К42-5б-01

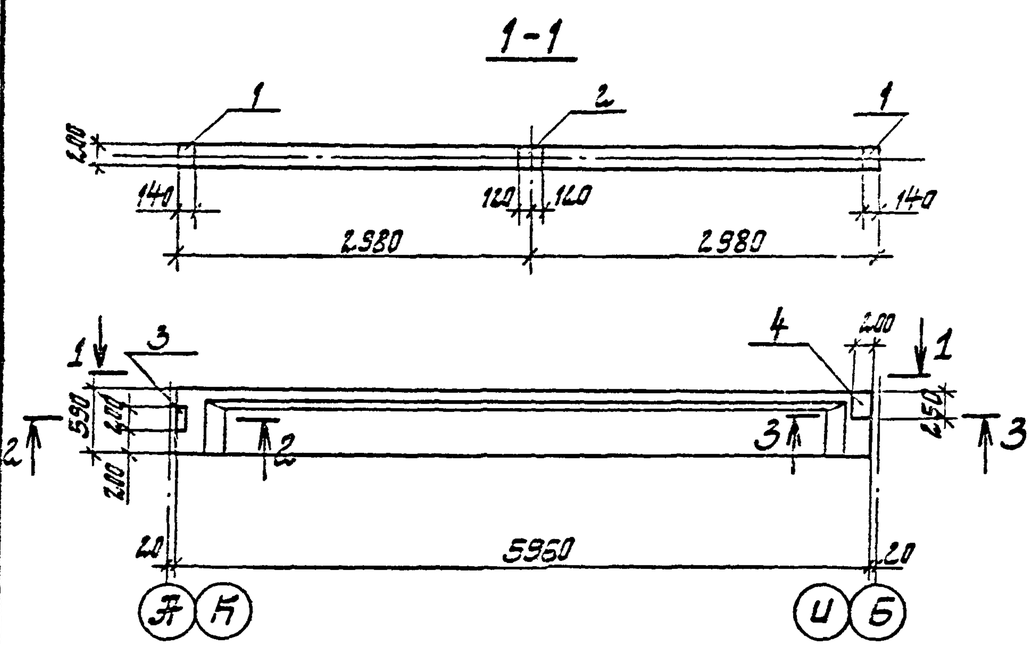
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Альбом III/5

Типовой проект 901-1-32.83



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные											Всего
	Арматура класса						Прокат стали					
	AI		AIII				Вст3кп2					
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75; ГОСТ 5.1459-72				ГОСТ 103-76 ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8510-72		
	6	Итого	8	10	14	Итого	-8=8	-8=10	Итого	∟80×50×6	Итого	
БЭ6-6АIVа	0.1	0.1	0.4	0.8	0.7	1.9	6.6	7.8	14.4	2.4	2,4	18.8
БЭ6-8АIVа	0.1	0.1	0.4	0.8	0.7	1.9	6.6	7.8	14.4	2.4	2.4	18.8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.462-10 в. 2	Балка БЭ6-6АIVа; 596-8АIVа		см. ведом. закл. изд
		1	То же	Изделие закладное М7	2	2.0
		2	"	То же М8	1	3.4
		3	2,432-1 в.0	" МД1	1	2.9
		4	1.400-15; в.0	" МН205-2	1	8.5

1. Остальное см. БЭ6-6АIV; БЭ6-8АIV серии 1.462-10
2. Анкера закладных деталей М7 и М8, используемые для контура заземления, приварить к арматуре балки.

8458/7

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Сенин		
Гл. спец.	Кязимович		
Рук. гр.	Соболева		
Ст. инж.	Детченко		
Ст. техн.	Митюрод		

ТП 901-1-32.83 КЖИ

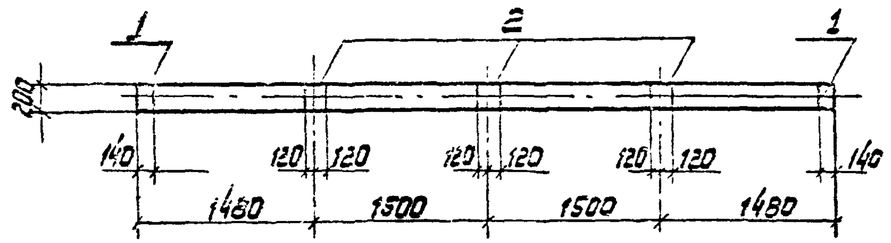
Балки БЭ6-6АIVа; БЭ6-8АIVа.

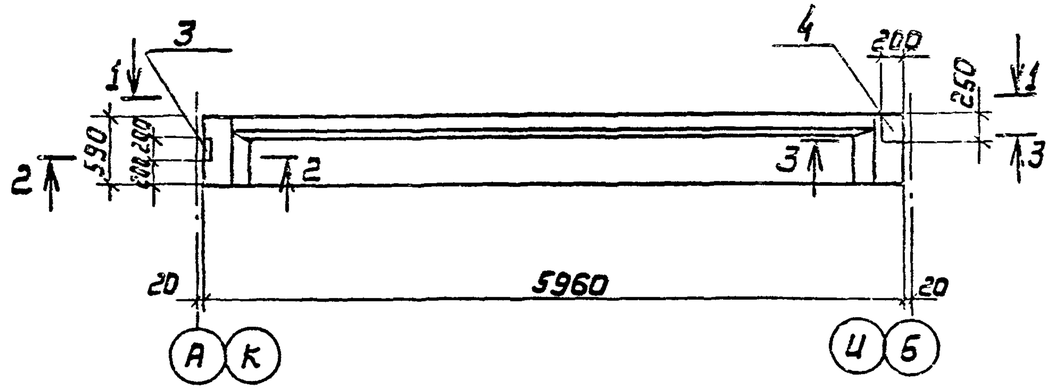
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

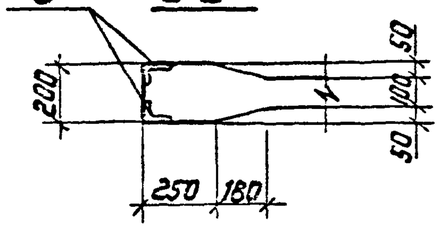
Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

1-1

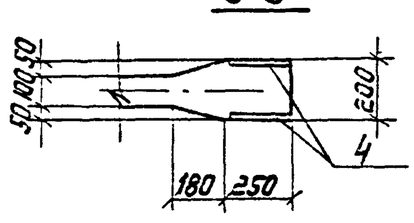




3 2-2



3-3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.462-10. в. 2	Балка 5Б6-6АIVб; 5Б6-6АIVб		Со всеми закл. изд.
		1	То же	Изделие закладное М7	2	2.0
		2	"	То же М8	3	3.4
		3	2.Ш32-1, в.0	" МД1	1	2.9
		4	1.400-15, в.0	" МН20S-1	1	8.5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные											Всего
	Арматура класса						Прокат стали					
	AI		AIII				Вст3кп2					
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75; ГОСТ 5.1459-72				ГОСТ 103-76; ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8510-72		
	6	Итого	8	10	12	Итого	-Б-8	-Б-10	Итого	290х 50х6	Итого	
5Б6-6АIVб	0,1	0.1	0.4	1.6	0.7	2,7	12.6	7,8	20.4	2.4	2.4	25.6
5Б6-8АIVб	0.1	0.1	0.4	1.6	0.7	2,7	12.6	7.8	20.4	2.4	2.4	25.6

1. Остальное см. 5Б6-6АIV; 5Б6-8АIV серии 1.462-10
2. Анкера закладных деталей М7 и М8, используемые для контура заземления, приварить к арматуре балки.

8459/7

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловичер	
Рук. груп.	Сабельева	
Ст. инж.	Денченко	
Ст. техн.	Матюха	

ТП-901-1-32.83 КЖИ

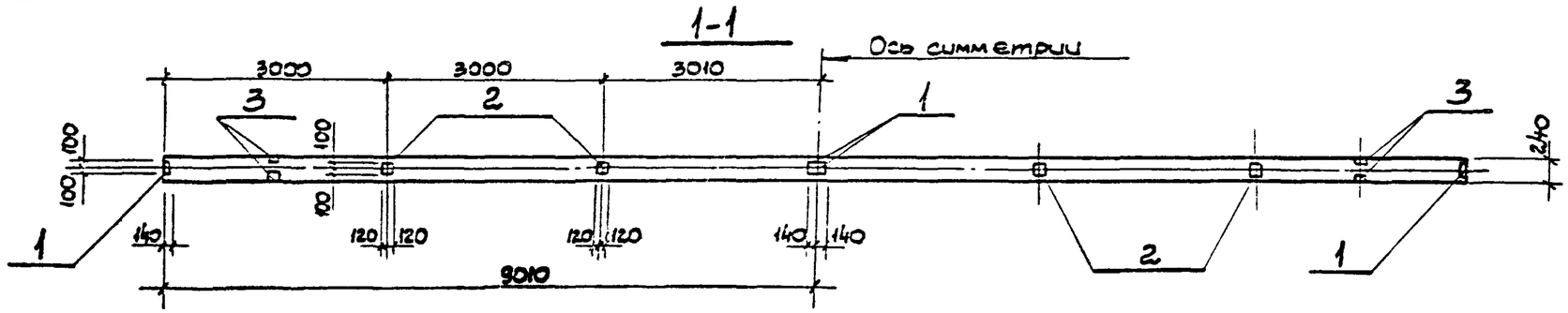
Балки 5Б6-6АIVб; 5Б6-6АIVб

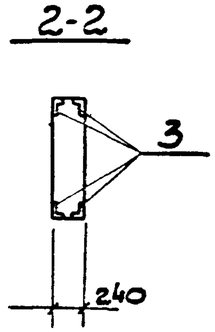
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

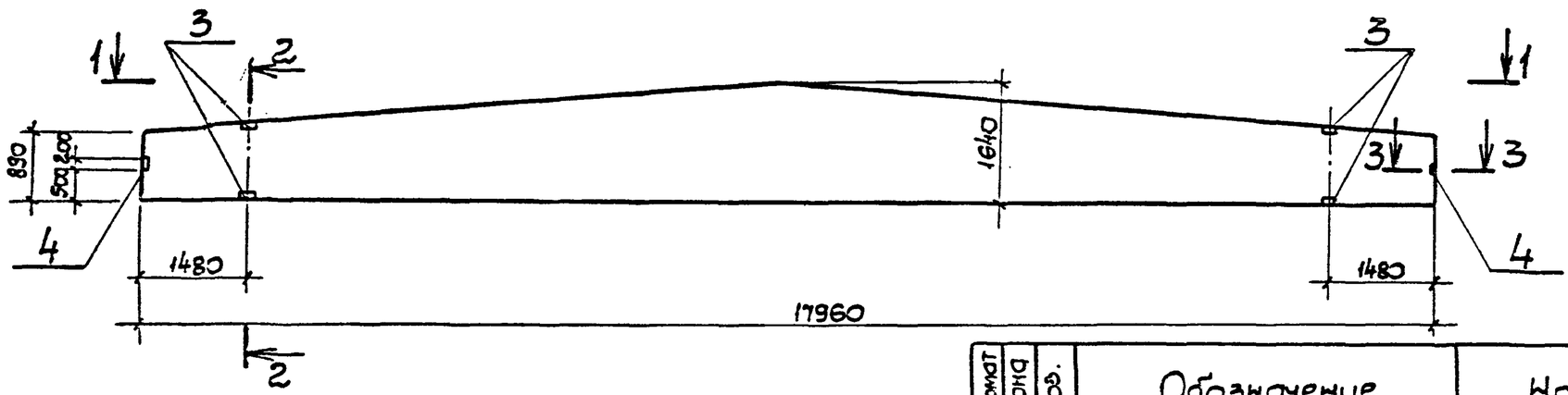
Госстрой СССР Укрвводканалпроект г. Киев

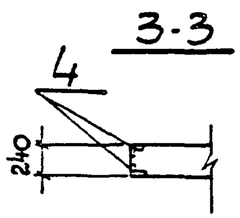
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5









Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные											Всего
	Арматура класса						Прокат стали					
	AI		AII		AIII		Вст3кп2					
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8510-72			
	6	Итого	10	Итого	8	Итого	-8-5	Итого	∠110×70×8	∠80×50×6	Итого	
25ДР18-2АIVа	0.2	0.2	5.6	5.6	0.8	0.8	19.2	19.2	20.8	4.8	25.6	51.4

1. Остальное см. 25ДР18-2АIV серия 1.462-3.
2. Анкера закладной детали М4-1-3; М4-3-4; используемые для контура заземления, приварить к арматуре балки.
3. Соединительные лиры МС-2-1А, указанные в серии 1.462-3, к закладным деталям М3-27 не приваривать и не учитывать в спецификации.

Привязан

Инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				Балка 25ДР18-2АIVа		со всеми закл. изд.
		1	1.462-3 в. III	Изделие закладное М4-1-3	4	2.0
		2	То же	То же М4-3-4	4	3.4
		3	"	" М4-10-4	4	6.0
		4	2.432-2 в.0	" МД3	2	2.9

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловичер	
Рук. гр.	Сабельева	
Ст. инж.	Демченко	
Ст. техн.	Митюра	

ТП 901-1-32.83 КЖИ

Балка 25ДР18-2АIVа

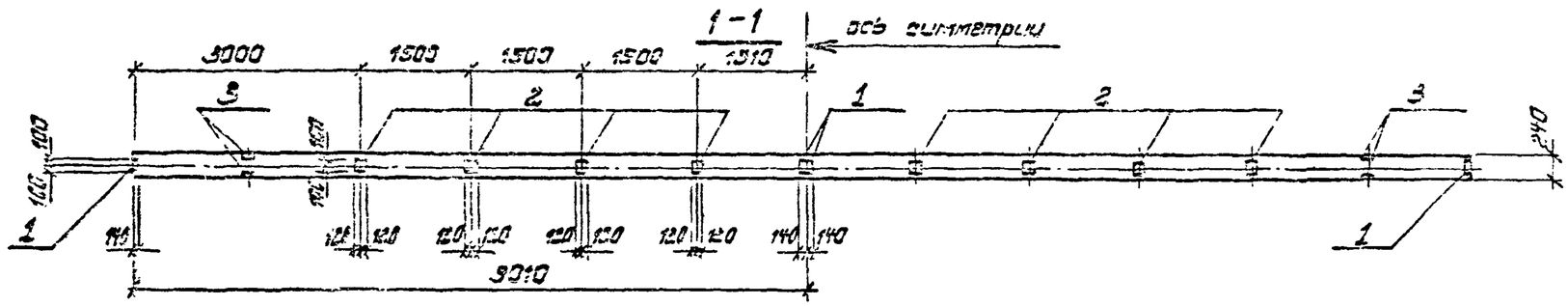
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

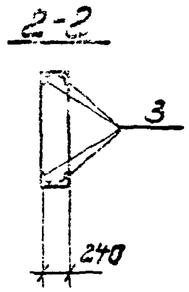
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

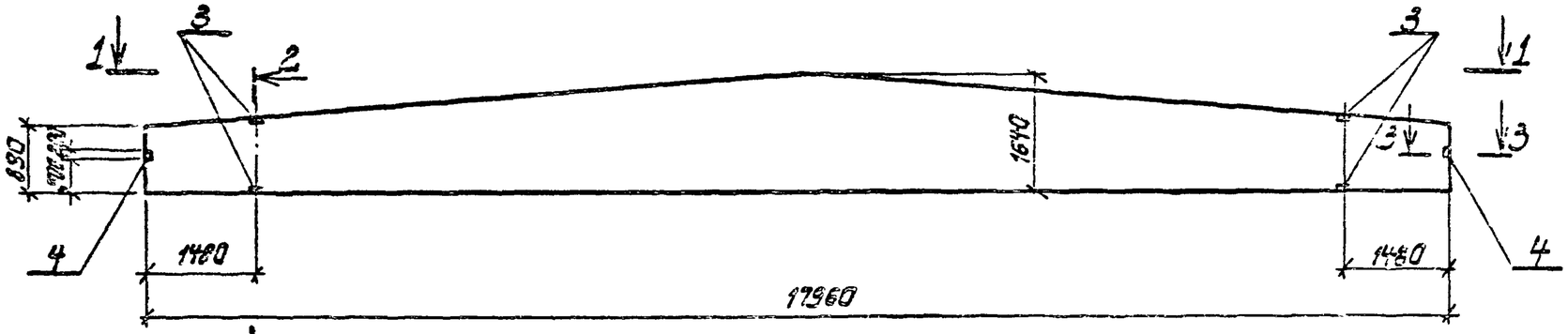
8459/7

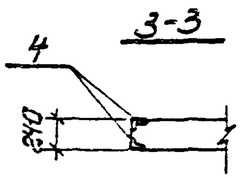
Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5









2459/7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные											Всего
	Арматура класса						Прокат стали					
	AI		AII		AIII		Вст3кп2					
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8.510-72			
	6	итого	10	итого	8	итого	-δ=8	Итого	∠110×70×8	⌊80×50×6	Итого	
2БДР18-2АIVб	0.2	0.2	7.2	7.2	0.8	0.8	31.2	31.2	20.8	4.8	25.6	65.0
2БДР18-3АIVб	0.2	0.2	7.2	7.2	0.8	0.8	31.2	31.2	20.8	4.8	25.6	65.0

1. Остальное см. 2БДР18-2АIV; 2БДР18-3АIV серии 1.462-3.
2. Анкера закладных деталей М4-1-3; М4-3-4; М4-10-4, используемых для контура заземления, приварить к арматуре балки.
Соединительные листы МС-2-1А указанные в серии 1.462-3, к закладным деталям М3-2А не приваривать и не учитывать в спецификации.

Привязать

Инв.N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.462-3 в.III	Балка 2БДР18-2АIVб; 2БДР18-3АIVб		Со всеми закл. изд.
		1	То же	Изделие закладное М4-1-3	4	2.0
		2	"	То же М4-3-4	8	3.4
		3	"	" М4-10-4	4	6.0
		4	2.432-2, в.0	" М33	2	2.9

Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

ТП-901-1-32.83 КЖИ

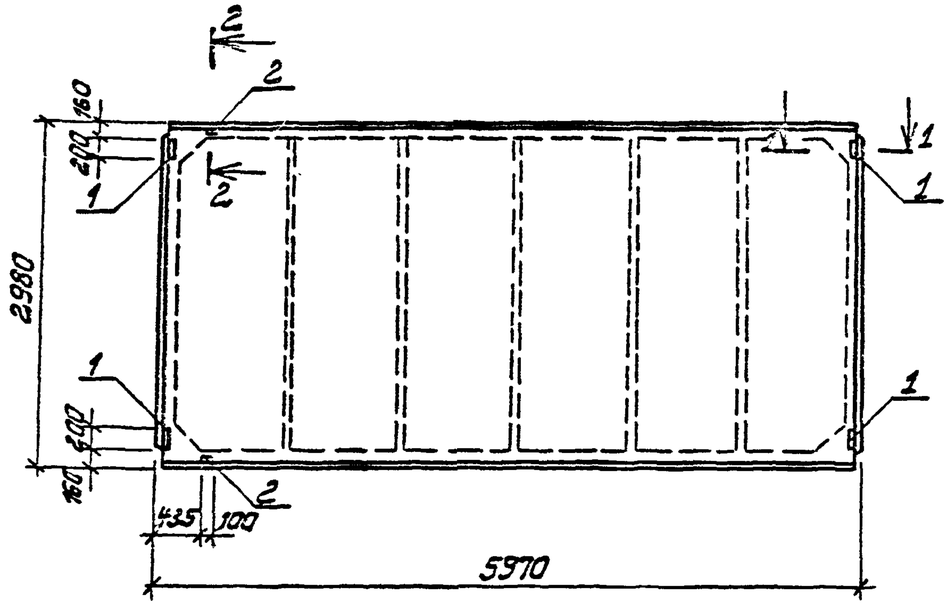
Балки 2БДР18-2АIVб; 2БДР18-3АIVб

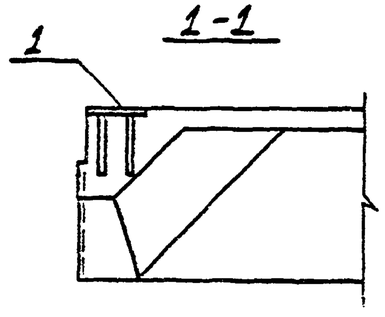
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

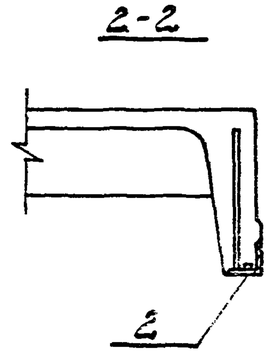
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Гл.инж.	Серик	
Гл.спец.	Казловичер	
Рук.груп.	Сафельева	
Ст.инж.	Демченко	
Ст.техн	Митюра	

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				ПГ-2АIVТ-1; ПГ-3АIVТ-1		со всеми закл. изд.
		1	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М8	4	1.7
				Сборочные единицы		
				ПГ-2АIVТ-2; ПГ-3АIVТ-2		со всеми закл. изд.
		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1.25
				Сборочные единицы		
				ПГ-2АIVТ-3; ПГ-3АIVТ-3		со всеми закл. изд.
		1	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М8	4	1.7
		2	ГОСТ 22701.5-77	То же М9	2	1.25

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса			Прокат стали				
	AIII			Вст3кп2				
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8509-72		
	10	14	итого	-б=8	итого	∠70×8	итого	
ПГ-2АIVТ; 3АIVТ-1	1.6	—	1.6	5.2	5.2	—	—	6.8
ПГ-2АIVТ; 3АIVТ-2	0.6	0.2	0.8	—	—	1.7	1.7	2.5
ПГ-2АIVТ; 3АIVТ-3	2.2	0.2	2.4	5.2	5.2	1.7	1.7	9.3

1. Остальное см ПГ-2АIVТ ГОСТ 22701.1-77.
2. Анкера закладной детали М9, используемой для контура заземления, приварить к арматуре плиты.

8.59.7

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Кеаловичер	
Рук. груп.	Савельева	
Ст. инж.	Шемченко	
Ст. техн.	Шитара	

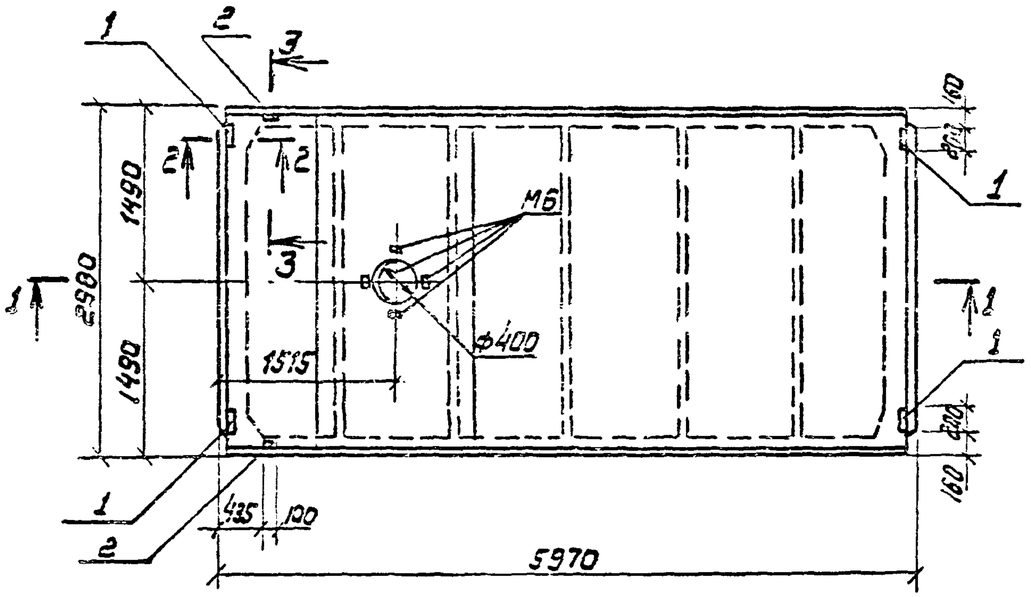
ТП901-1-32.83 КЖ1

Плиты покрытия ПГ-2АIVТ-1; ПГ-3АIVТ-1. ПГ-2АIVТ-2; ПГ-3АIVТ-2. ПГ-2АIVТ-3; ПГ-3АIVТ-3.

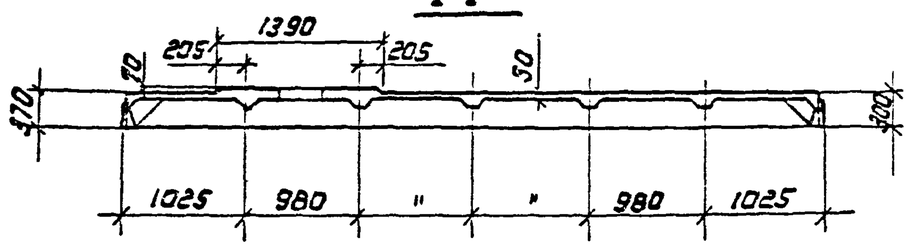
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

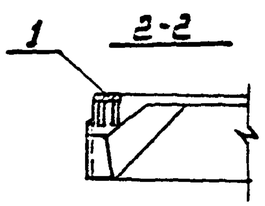
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

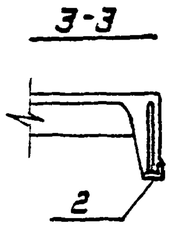
Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



1-1







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				ПВ4-3АIVТ; 4АIVТ-1		Со всеми закл. изд.
		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1.25
				Сборочные единицы		
				ПВ4-3АIVТ; 4АIVТ-2 ПВ4-3АIVТ; 6АIVТ-1		Со всеми закл. изд.
		1	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М3	4	1.7
		2	"	То же М9	2	1.25

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса			Прокат стали				
	AIII			Ст3кп2				
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72		
	10	14	Итого	-5=8	Итого	L70x8	Итого	
ПВ4-3АIVТ; 4АIVТ-1	0.6	0.2	0.8	–	–	1.7	1.7	2,5
ПВ4-3АIVТ; 4АIVТ-2	2,2	0.2	2,4	5,2	5,2	1.7	1.7	9.3
ПВ4-5АIVТ; 6АIVТ-1	2,2	0.2	2.4	5,2	5,2	1.7	1.7	9.3

1. Остальное см. ПВ4-3АIVТ; 4АIVТ; 5АIVТ; 6АIVТ ГОСТ 22701.2-77
2. Анкера закладной детали М9, используемой для контура заземления, приварить к арматуре плиты.

8459/7

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловичер	
Рук. гр.	Савельева	
Ст. инж.	Демченко	
Ст. техн.	Митюра	

ТП 901-1-32.83 КЖИ

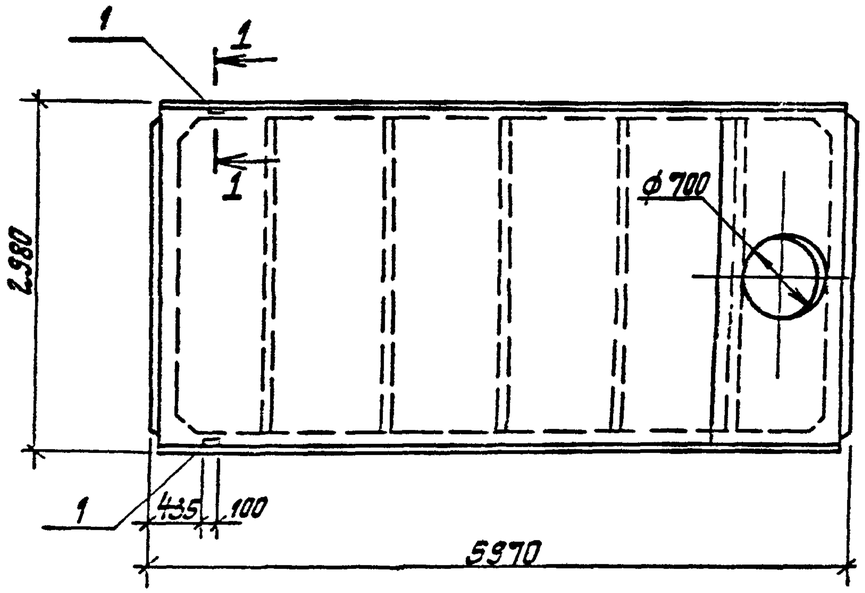
Плиты ПВ4-3АIVТ; 4АIVТ-1; ПВ4-3АIVТ; 4АIVТ-2; ПВ4-5АIVТ; 6АIVТ-1.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

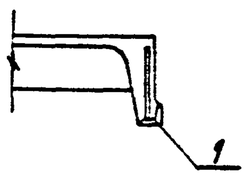
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				ПВ7-3АIVТ; 4АIVТ-1		см. всети закл. изд
		1	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1.25

Выборка расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса AIII ГОСТ 5781-75					Прокат стали Вст3кп2 ГОСТ 8509-72				
	10	14			Итого	∠70×8		Итого		
ПВ7-3АIVТ; 4АIVТ-1	0.6	0.2			0.8	1.7		1.7	2.5	

1. Остальное см. ПВ7-3АIVТ; 4АIVТ ГОСТ 22701.2-77
2. Анкера закладной детали М9, используемой для контура заземления, приварить к арматуре плиты.

8459/7

Привязан			
Инв. №			
Нач. отд.	Серик		
Гл. спец.	Назлобичер		
Рук. гр.	Савельева		
Ст. инж.	Дегченко		
Ст. техн.	Мотюра		

ТП 901-1-32.83 КЖ11

Плиты ПВ7-3АIVТ; 4АIVТ-1

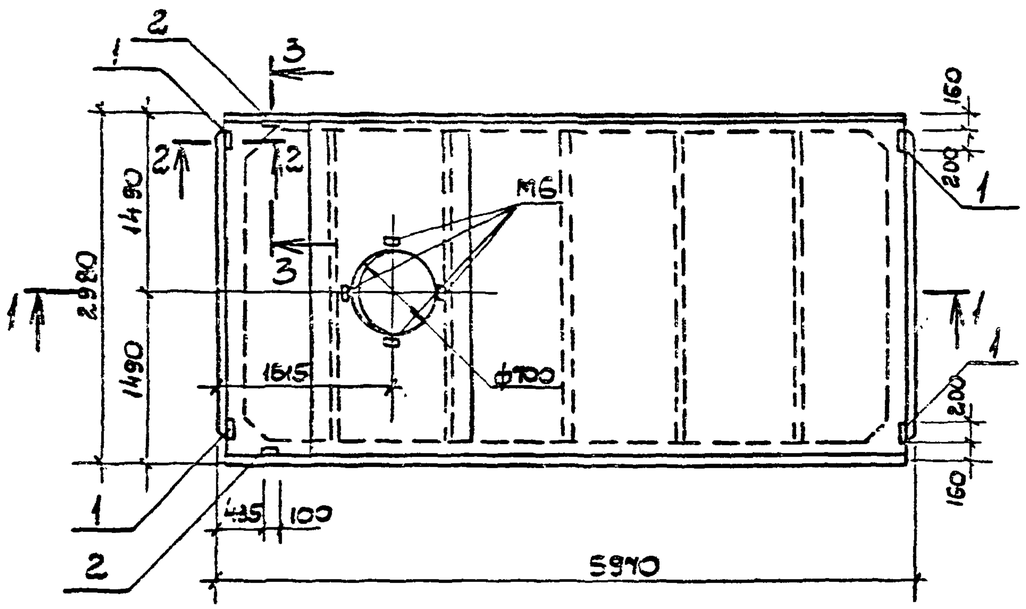
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

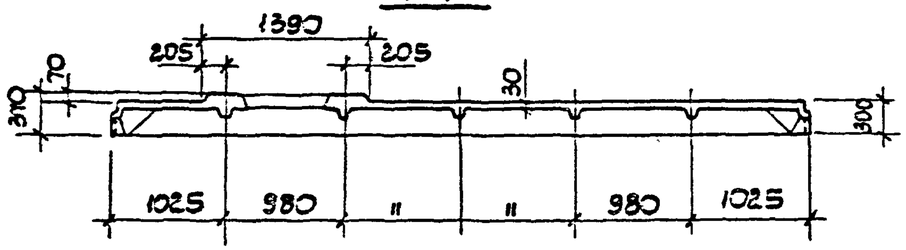
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

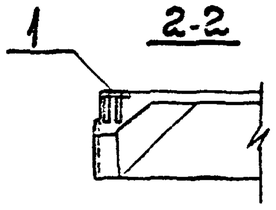
Альбом III/5

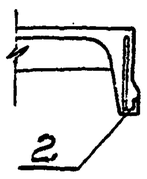
Типовой проект 901-1-32.83



1-1







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				ПВ7-3АIVТ-2; ПВ7-4АIVТ-2		со всеми закл. изд.
		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1.25
				Сборочные единицы		
				ПВ7-5АIIIТ-1; ПВ7-6АIVТ-1		со всеми закл. изд.
		1	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М8	4	1.9
		2	"	То же М9	2	1.25

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса AIII			Прокат стали Вст3кп2				
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8509-72		
	10	14	Итого	-8=8	Итого	L75×8	Итого	
ПВ7-3АIVТ; 4АIVТ-2	0.6	0.2	0.8	—	—	1.7	1.7	2.5
ПВ7-5АIIIТ; 6АIVТ-1	2.2	0.2	2.4	5.2	5.2	1.7	1.7	9.3

1. Остальное см. ПВ7-3АIVТ; 5АIIIТ; 6АIVТ ГОСТ 22701.2-77.
2. Анкера закладной детали М9, используемой для контура заземления приварить к арматуре плиты.

8459/7

Привязан

Инв. N

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловичев	
Рук. гр.	Сабельева	
Ст. инж.	Демченко	
Ст. техн.	Митюкова	

ТП 901-1-32.83 КЖИ

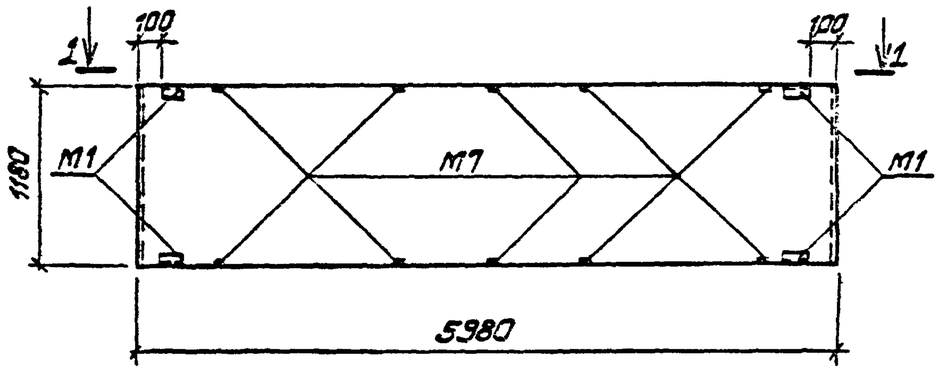
Плиты ПВ7-3АIVТ; 4АIVТ-2; ПВ7-5АIIIТ; 6АIVТ-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

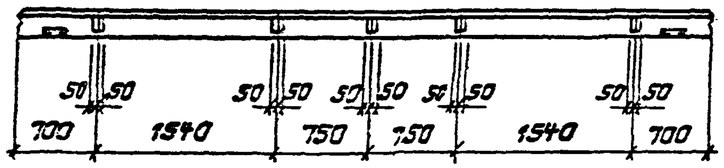
Госстрой СССР Укрвоэнергопроект Киев

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



1-1



1. Остальное см. ПС600.12.20-П-3 серии 1.432-14/80.В1.

8459/7

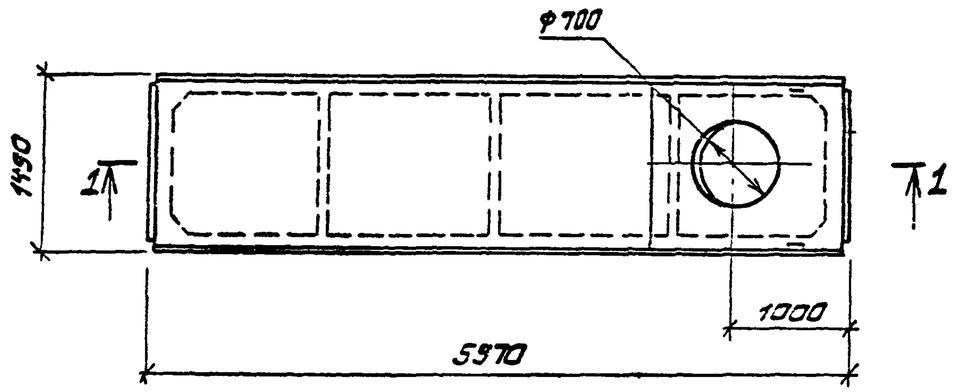
Привязан

Инв.№

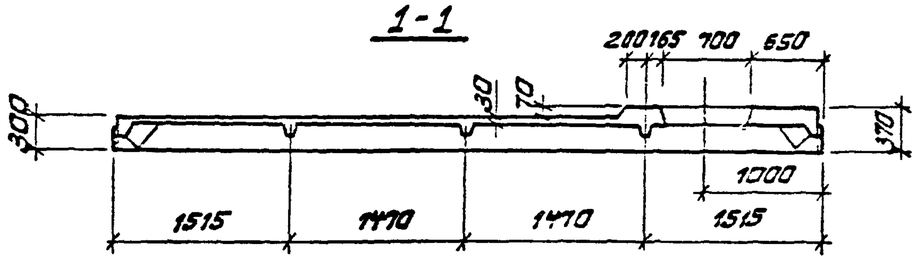
		ТП901-1-32.83	
Нач.отд. Серик		Панель стеновая ПС600.12.20-П-3д	Стадия: Р; Масса; Масштаб
Гл.спец. Козловичев			Лист; Листов
Рук.гр. Сабельева			Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев
Ст.инж. Демченко			
Ст.техн. Митяра			

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом



1-1



8459/7

Привязан

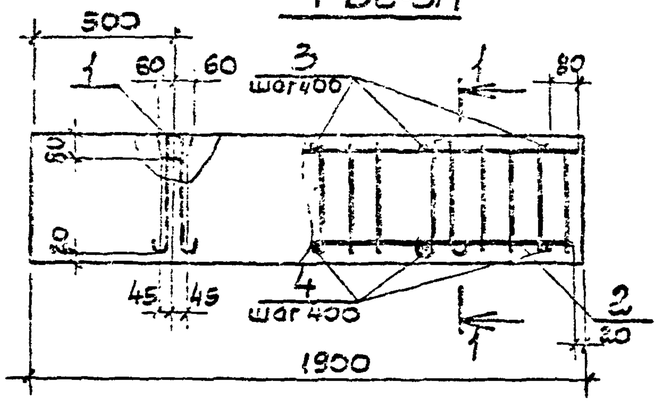
Инв.№

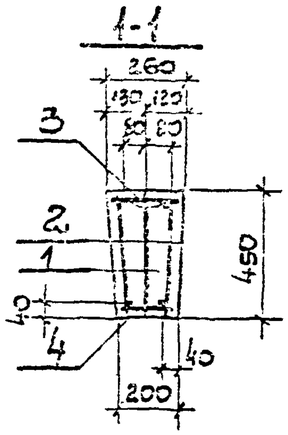
		ТП901-1-32.83	КЖИ
Нач.отд. Серик		Плиты ПГ-7/1.5×6 -2Б;3Б;4Б; 5Б-1.	Стадия: Р; Масса; Масштаб
Гл.спец. Козловичев			Лист; Листов
Рук.гр. Сабельева			Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев
Ст.инж. Демченко			
Ст.техн. Митяра			

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

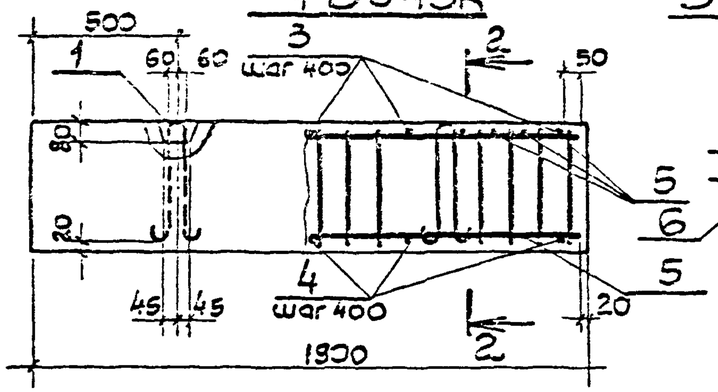
Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

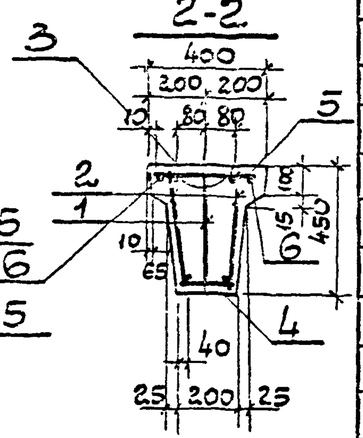
ФБ6-5К





ФБ6-15К





Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Всего
	Арматура класса						Арматура класса			
	AIII			AI			AI			
	ГОСТ 5.1459-72			ГОСТ 5781-75			ГОСТ 5781-75			
	16		Итого	6	10	Итого	14		Итого	
ФБ6-5К	11.72		11.72	3.87	2.30	6.17	2.78		2.78	20.67
ФБ6-15К	11.72		11.72	6.13	2.30	8.43	2.78		2.78	22.93

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				ФБ6-5К		
		1	1.400-9 в.1	Изделие закладное УП1-7	2	1.39
				Изделие каркасное КР-3	2	5.95
				Детали		
		3	ГОСТ 5781-75	Стержень ф6AI. ℓ=220	5	0.05
		4	То же	То же, ф6AI, ℓ=170	5	0.04
				Материалы: Бетон М200	0.2	м³
				Сборочные единицы		
				ФБ6-15К		
		1	1.400-9 в.1	Изделие закладное УП1-7	2	1.39
		2		Изделие каркасное Кр-3	2	5.95
				Детали		
		5	ГОСТ 5781-75	Стержень ф6AI ℓ=380	18	0.08
		6	"	" ф6AI ℓ=1860	2	0.41
		3	"	" ф6AI ℓ=220	5	0.05
		4	"	" ф6AI ℓ=170	5	0.04
				Материал: Бетон М200	0.21	м³

1. Фундаментные балки ФБ6-5К и ФБ6-15К выполнить в опалубке фундаментных балок ФБ6-5 и ФБ6-15 серии 1.415-1.81.

8459/7

Привязан

Инв. N

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловичуса	
Рук. гр.	Савельева	
Ст. инж.	Демченко	
Ст. техн.	Митюва	

ТП 901-1-32.83 КЖИ

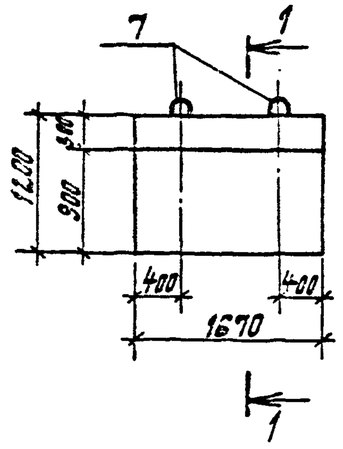
Фундаментные балки ФБ6-5К; ФБ6-15К

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

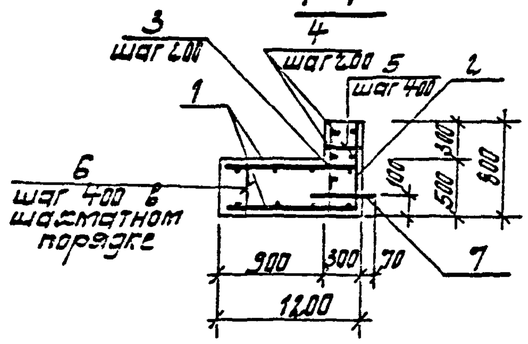
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		Масса единицы, кг
				Технические условия		
				Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы и детали		
		1	ГОСТ 23279-78	Сетка С $\frac{10\,AI-200}{10\,AI-200}$ 1650×1150 $\frac{75}{75}$	2	12,45
		2	То же	То же С $\frac{12\,AI-100}{10\,AI-200}$ 750×1650 $\frac{2,5}{2,5}$	1	12,22
		3	ГОСТ 5781-75	Стержень ф10 AI, ℓ= 780	9	0,48
		4	То же	То же ф10 AI, ℓ= 1650	5	1.01
		5	"	" ф8 AI, ℓ= 280	6	0.11
		6	"	" ф8 AI, ℓ= 480	10	0.19
		7	1.400-9, в.1	Изделие закладное УП1-7	2	1.39
				Материал:		
				Бетон марки М200	1.15	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные			Всего
	Арматура класса AI			Арматура класса AI			
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 5781-75			
	8	10	Итого	14		Итого	
ОП1	2.56	46,49	49.05	2,78		2,78	51.83

8459/7

Привязан

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

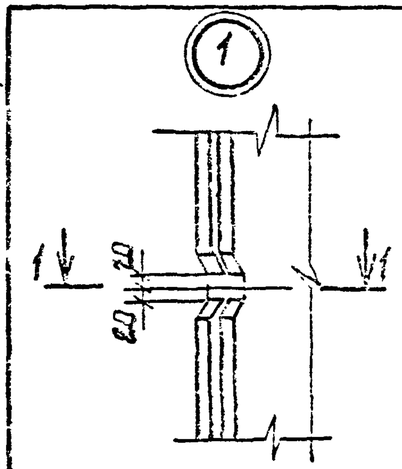
Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Казлаучев	
Рук. гр.	Сабельева	
Ст. инж.	Демченко	
Ст. техн.	Митюва	

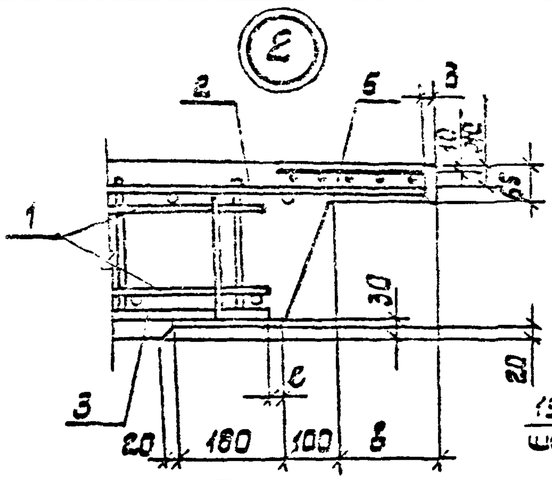
ТП 901-1-32.83 КЖИ

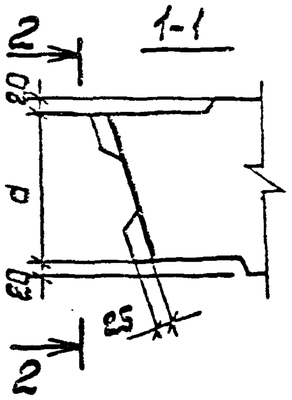
Опорный блок ОП1

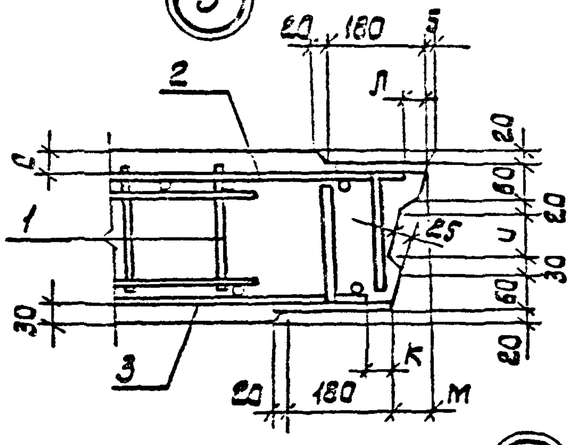
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

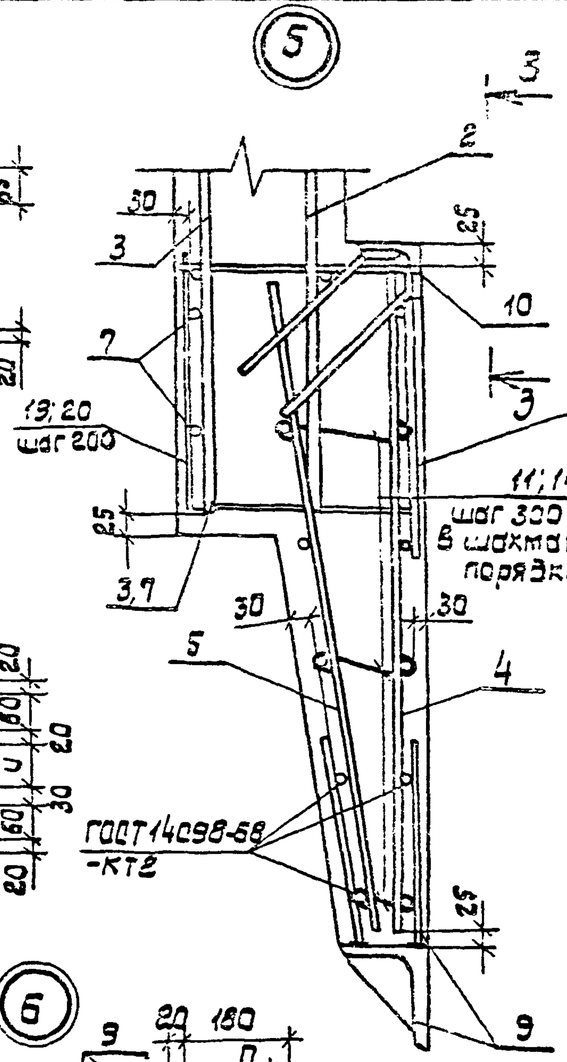
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

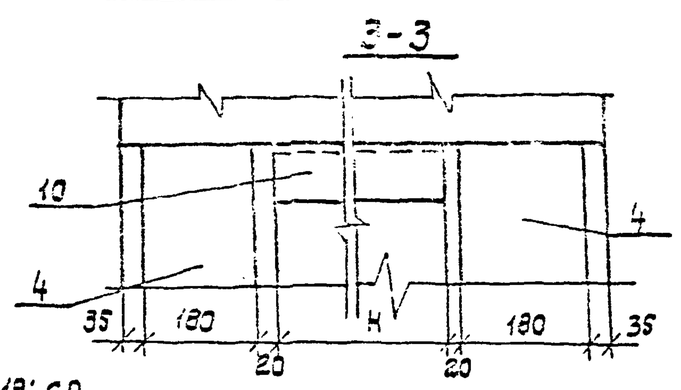


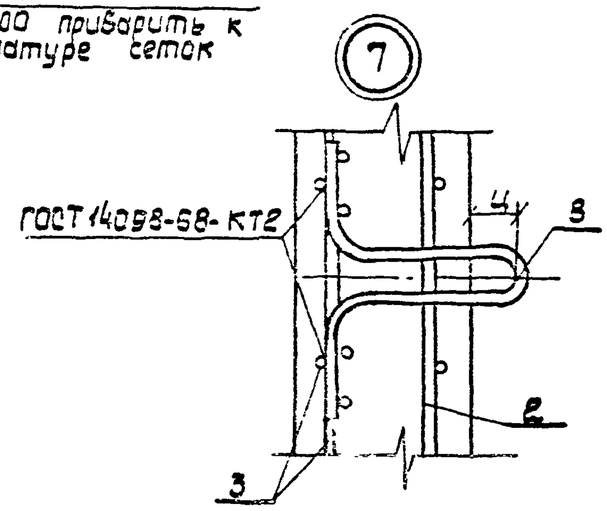


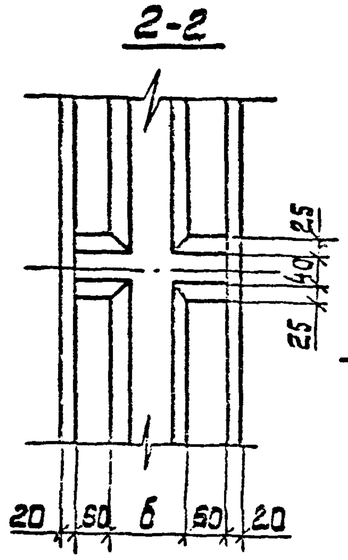


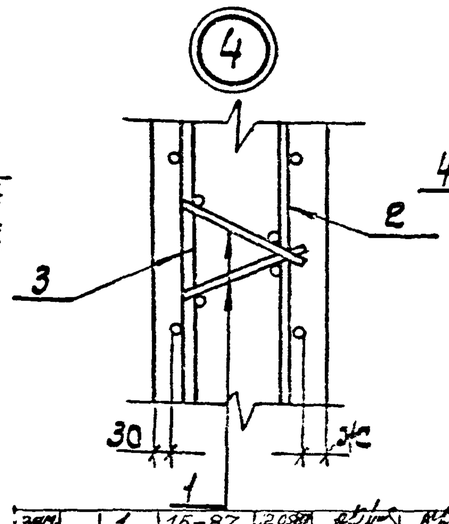


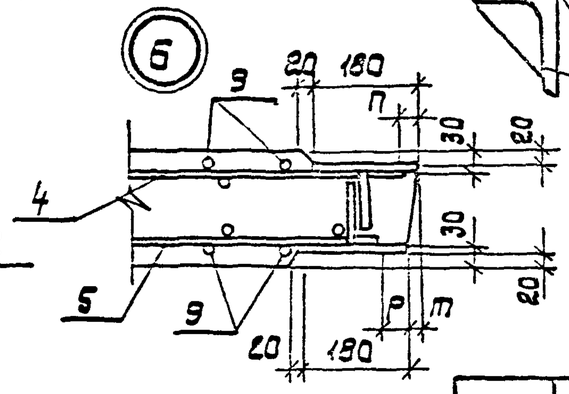












Таблицу буквенных обозначений ст. л. 3.

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

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Дата	Подп.	Подп.
Зам.		1	15-87	12.0587		

Привязан

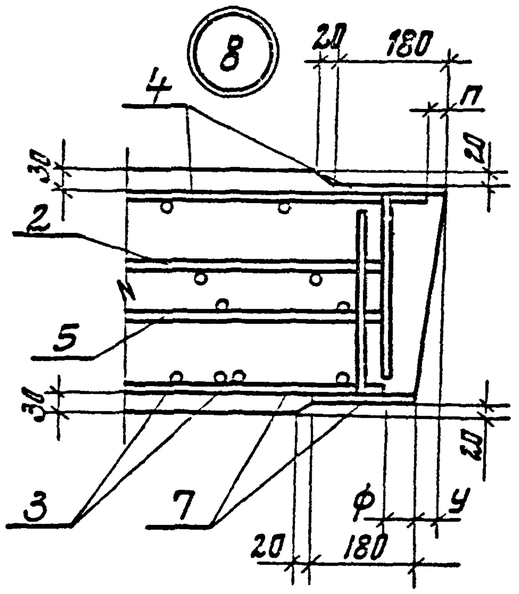
Инв. №

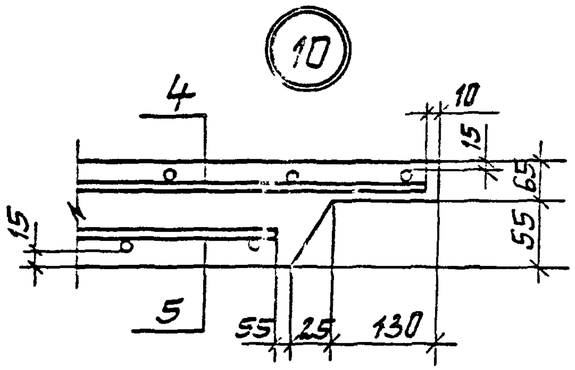
ТП 901-1-32.83 00.00.00УП

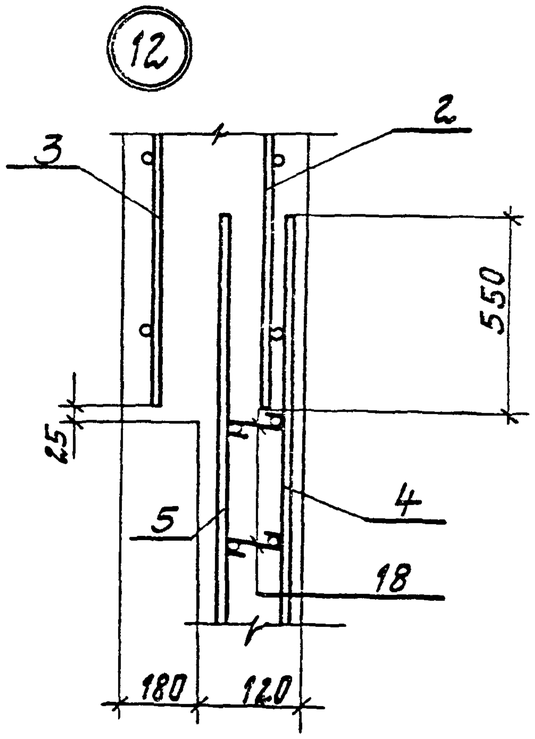
Узел 1÷15

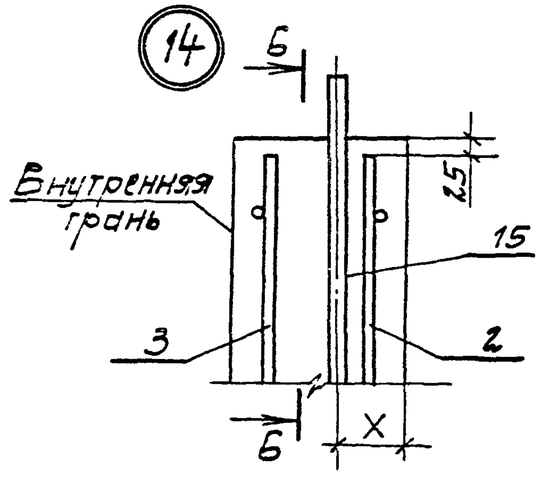
Нач. сект.	Дерюк		Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Казловцева		Р	14	3
Рук. гр.	Найдырев				
Рук. гр.	Ключник		Укрводоканалпроект		
Гл. инж.	Новомінський				

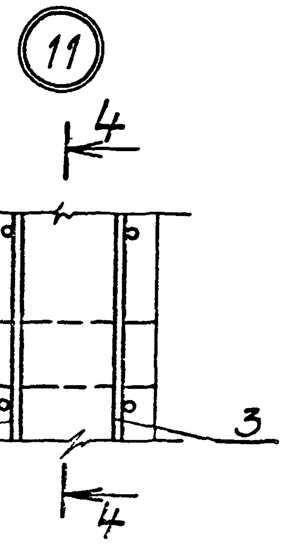
Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

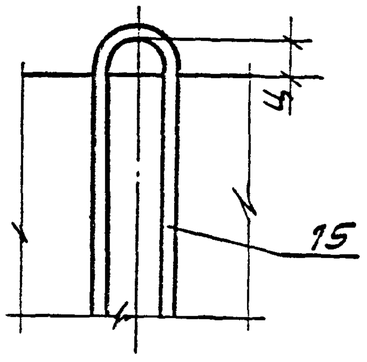




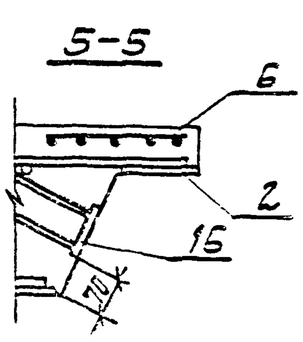


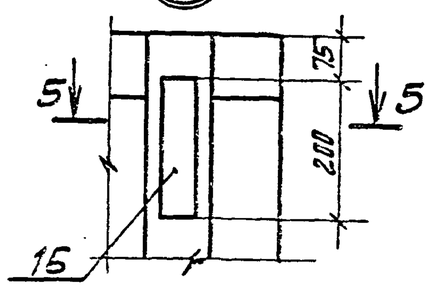


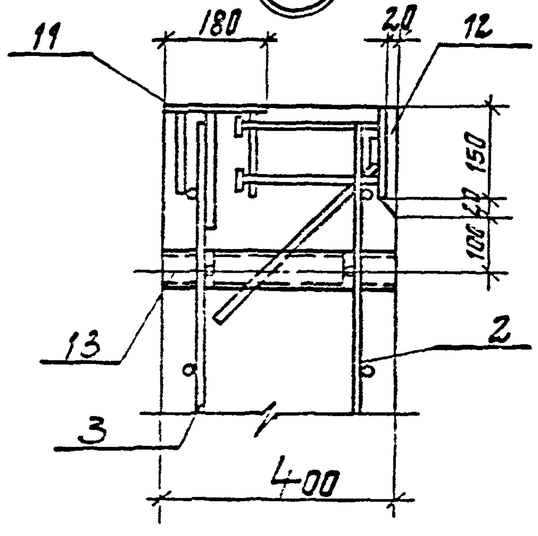




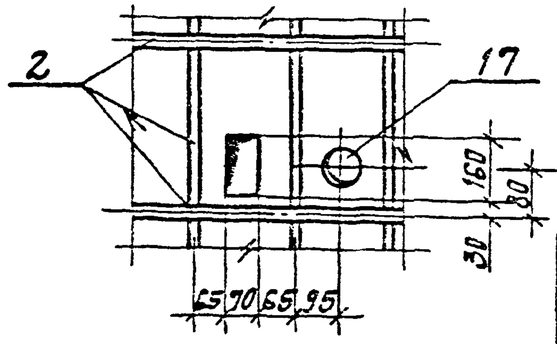
Б-Б







4-4



Привязан

Инв. №

8459/7

00. 00. 00 УП

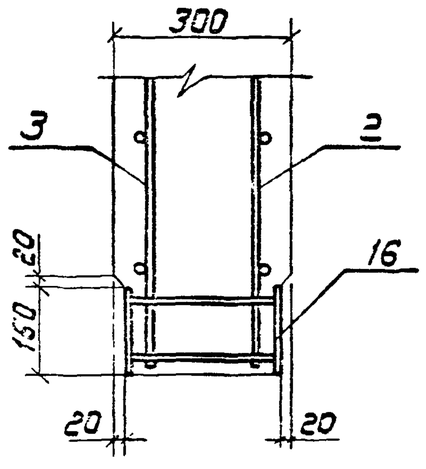
Лист 2

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Марка панели	Размеры в мм																		Приме-чание
	а	б	в	д	е	ж	и	к	л	м	н	п	р	т	у	ф	х	ц	
2ПС 114.3 - 1к			130	10	30	30					1500	25	65÷55	10÷20	30	45		150	
2ПС 114.3 - 1ш	260	140					90	45	55	60									
2ПС 114.4 - 1к			150	15	15	33					1580	15	55÷40	10÷25	40	25			
2ПС 114.4 - 2к						30													
2ПС 114.4 - 1ш	360	240					130	40	60	20									
2ПС 114.4 - 2ш																			
3ПС 114.3 - 1к			130	10	30	30											120		
1ПС 36 - 1к						39												60	
1ПС 72 - 1к						33												80	
1ПС 36 - 1ш	260	140					90	45	55	60							150	150	
1ПС 72 - 1ш																			

(15)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
11	120÷270
14	120÷370
18	110

1.1

Поз.	Эскиз
19	500 | 420
20	700 | 520

Привязан

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	Подп.	Подп.
1	1.1	3	15-87	12.05.87		

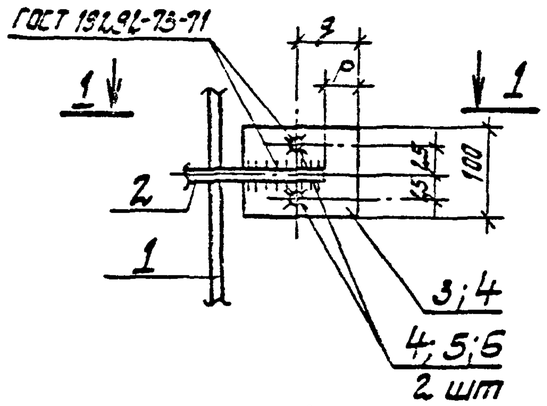
Инв. №

8459/7

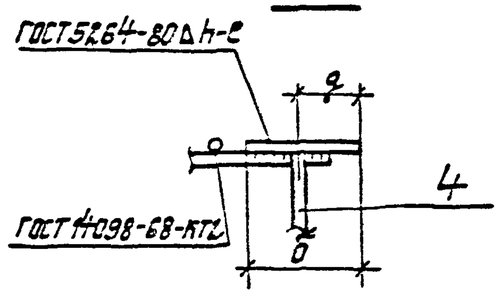
00. 00. 00УП

Лист 3и

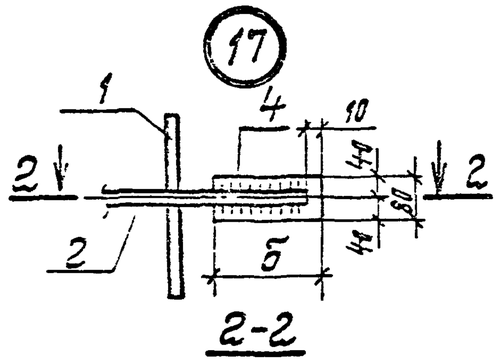
15



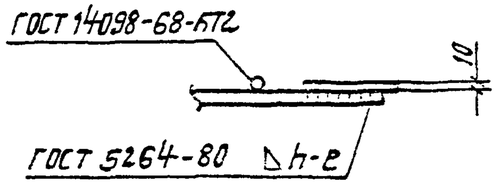
1-1



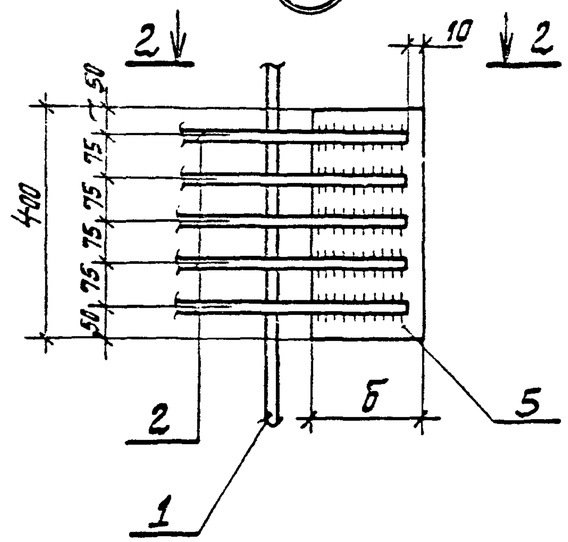
17



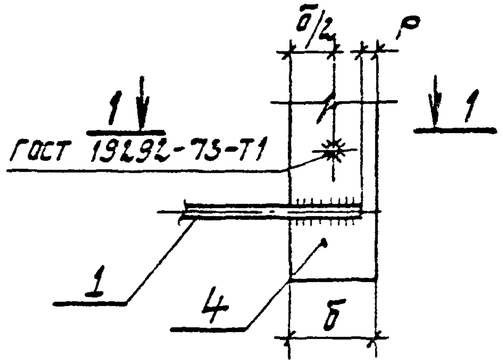
2-2



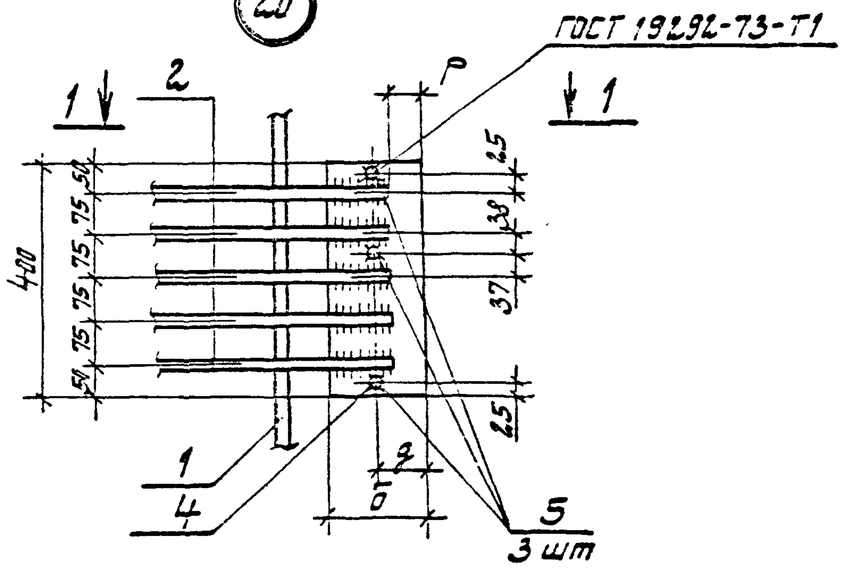
18



19



20



8453/Т

Привязан			Нач. отд	Серик	
			Гл. спец.	Назлобичев	
			Рук. гр	Яизенбор	
			Ст. инж.	Новотинский	
Инв. №			Ст. инж.	Рудькина	

00.00.00УЗ

Узел 16 ÷ 20

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис. 1

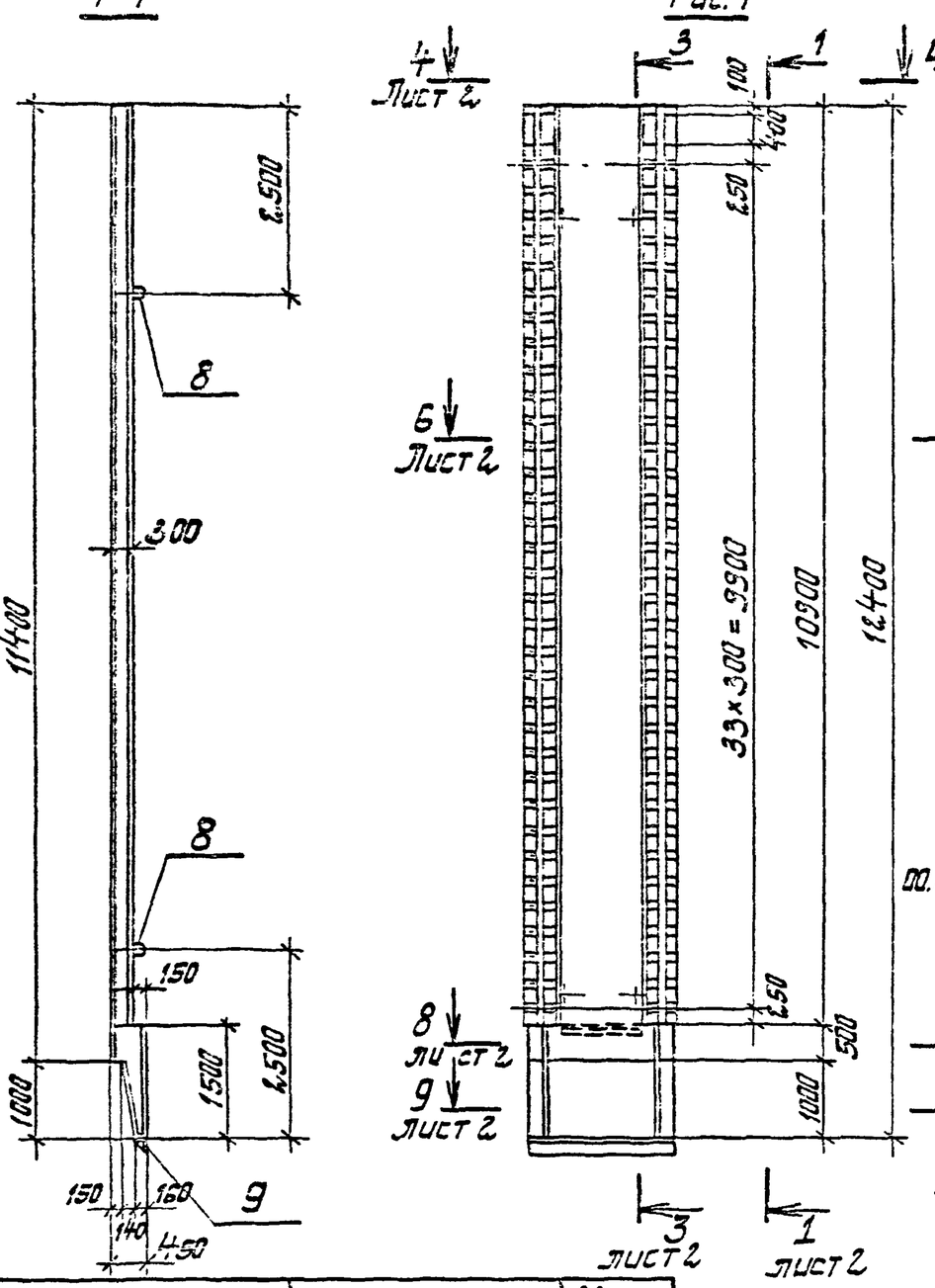


Рис. 2

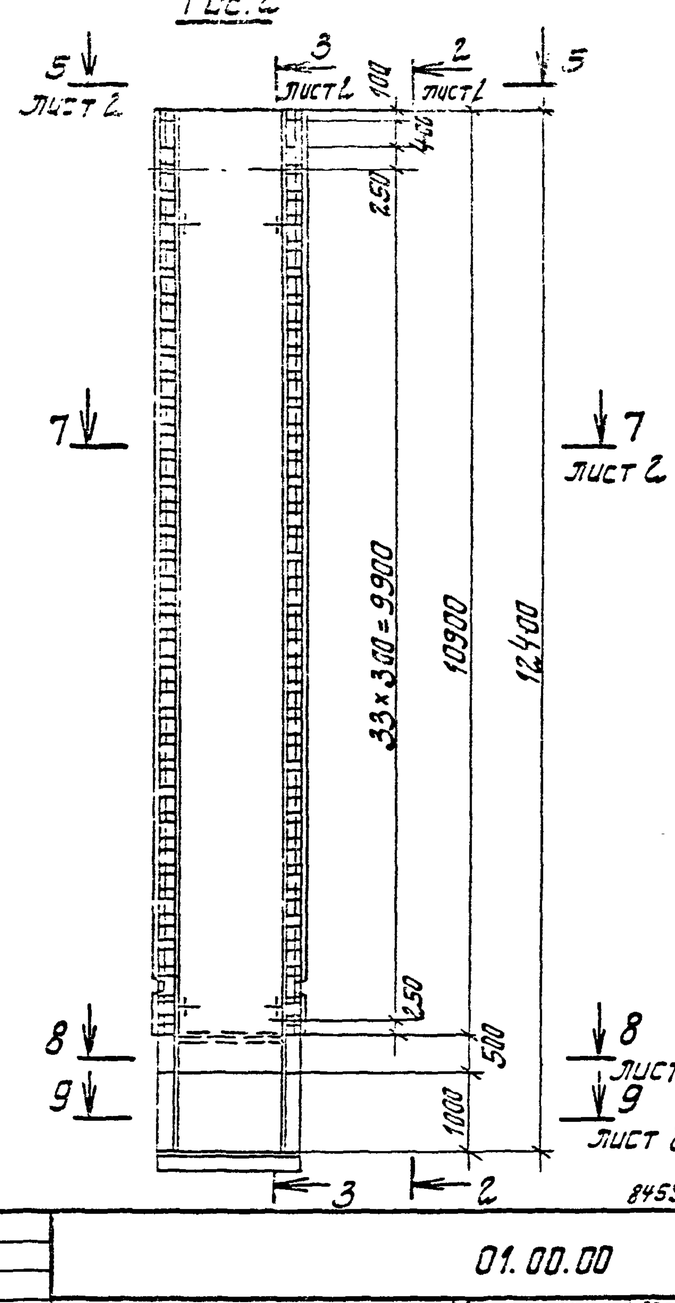


Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	01.00.00	2ПС 114.3 – 1к	15620
2	– 01	2ПС 114.3 – 1ш	17700

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козлевичев	
Рук. гр.	Гизенберг	
Рук. гр.	Блоцман	
Ст. инж.	Новотикский	

01.00.00

Панель стеновая 2ПС 114.3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 | Листов 2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

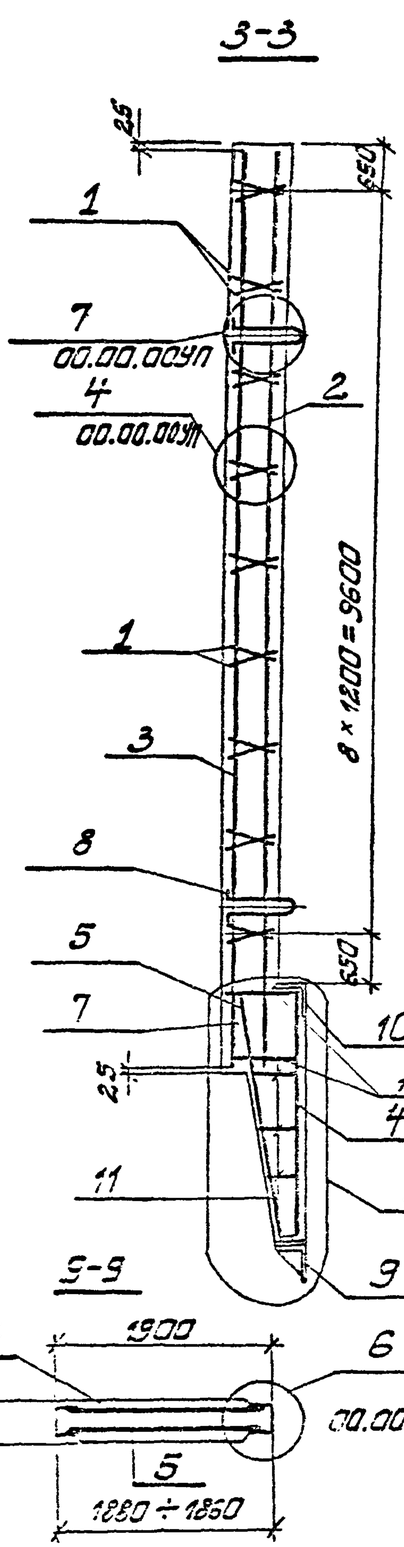
8459/7

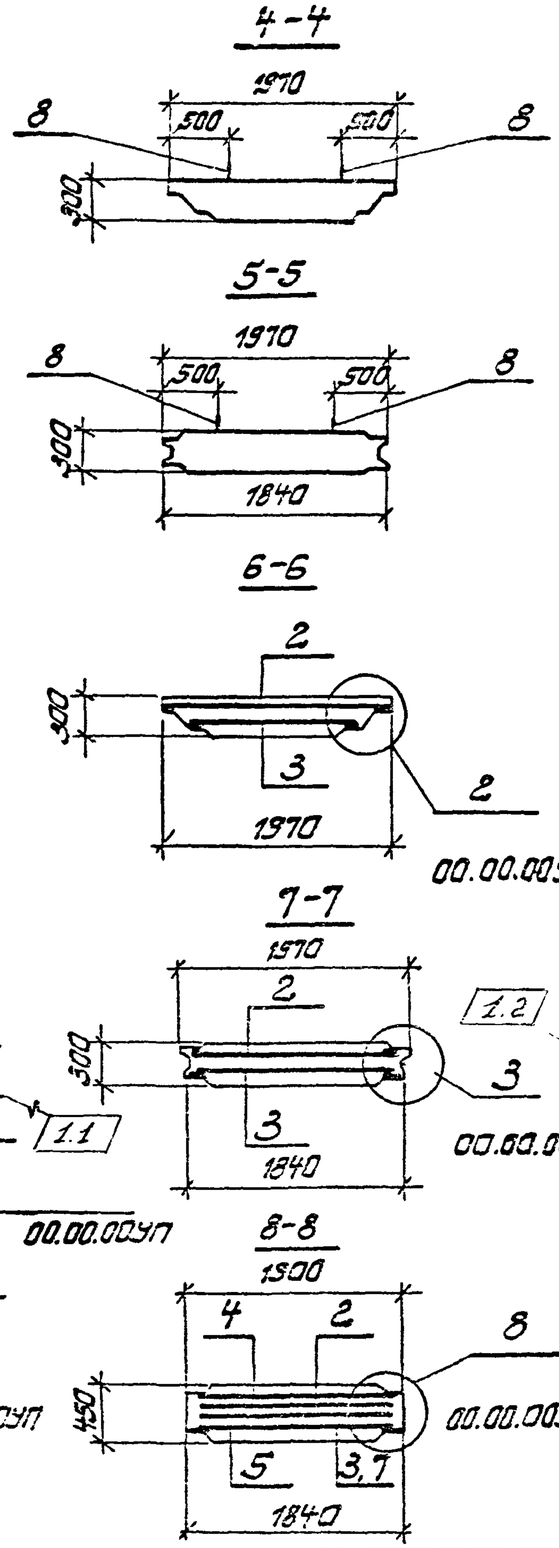
Взам. инв. №

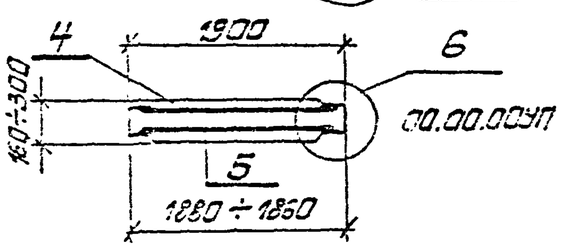
Подпись и дата

Инв. № подл.

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. —	Кол. на испол. 01	Примеч.
				Документация			
			00.00.00 ТУ	Технические условия	X	X	
			00.00.00УП	Узел 1 ÷ 15	X	X	
			00.00.00 ВМС	Ведомость расхода стали	X	X	
				Сборочные единицы			
		1	00.01.00	Каркас плоский КР1	18	18	
		2	00.02.00	Сетка арматурная С1	1		
			00.03.00	Сетка арматурная С4		1	
		3	00.04.00	Сетка арматурная С7	1		
			-03	Сетка арматурная С10		1	
		4	00.05.00	Сетка арматурная С13	1	1	
		5	00.06.00	Сетка арматурная С15	1	1	
		6	00.07.00	Сетка арматурная С17	2		
		7	00.11.00	Изделие закладное МН1	1	1	
		8	00.13.00 -03	Изделие закладное МН6	4	4	
		9	00.15.00 -01	Изделие закладное МН11	1	1	
		10	1.400-15	Изделие закладное МН538	1.5	1.5	м
				Детали			
Б.4		11	01.00.01	Ф6 Ат-I ГОСТ 5781-81 $\ell_{ср}$=300	24	24	0.07кг
		19	01.00.02	Ф12 А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=920	20	20	0,82кг
				Материалы			
				Бетон марки 300	6.25	7.08	м³

Привязан

Инв. №

1	Ш.12	2	15-87	13.05вА		
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Подп.

8459/7

01.00.00

Лист 2А

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

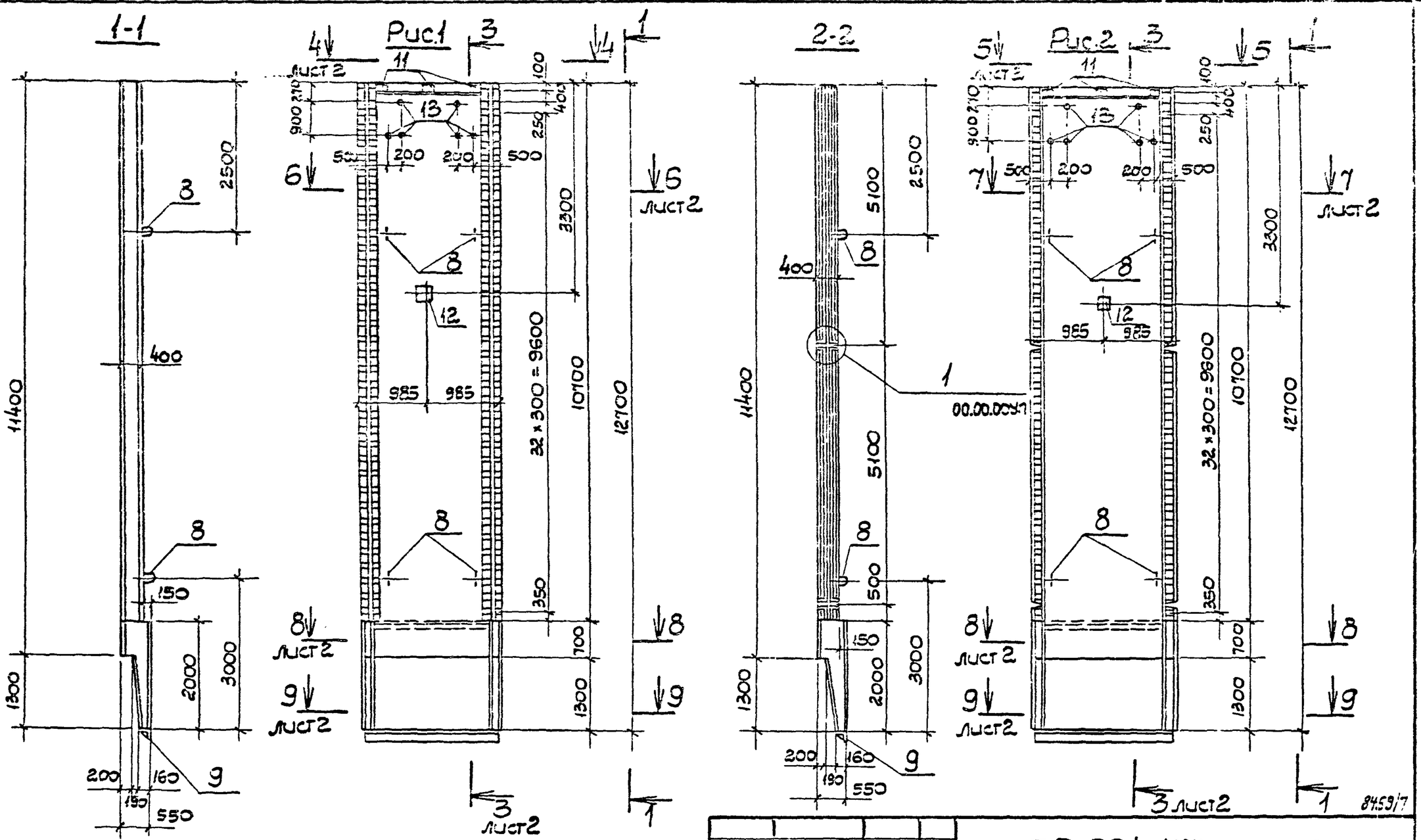


Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	02.00.00	2ПС114.4-1К	20830
	-01	2ПС114.4-2К	
2	-02	2ПС114.4-1Ш	23700
	-03	2ПС114.4-2Ш	

Привязан

Инв.N

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Нач.отд.	Серик	
Гл.спец.	Козловичев	
Рук.гр.	Айзенберг	
Ст.инж.	Новоминский	

ТП 901-1-32.83.02.00.00

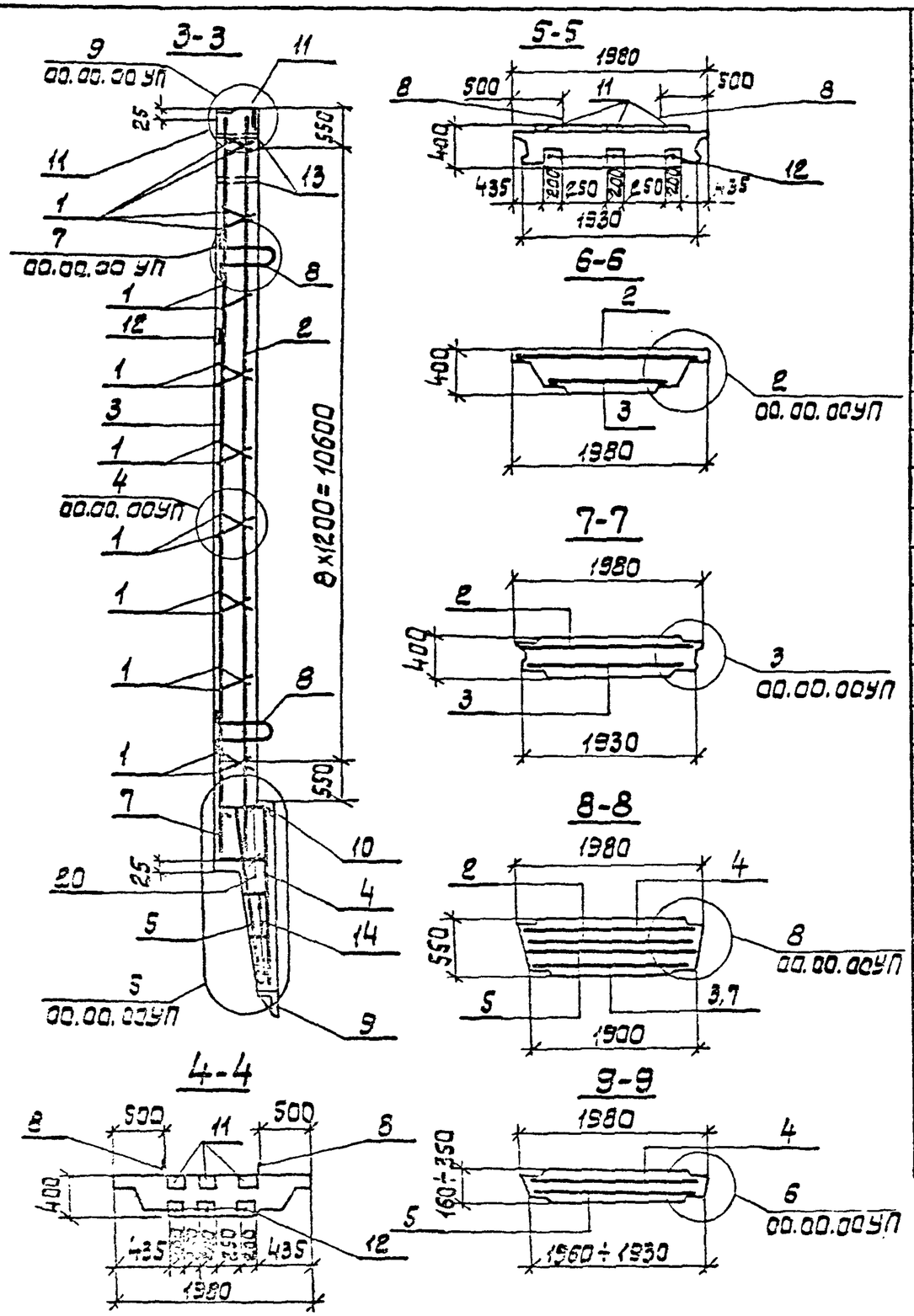
Панель стеновая 2ПС114.4

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

Госстрой СССР Укрвостокпроект Киев

84.59/7

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 02.00.00-				Примеч.
						01	02	03	
				Документация					
			00.00.00 ТУ	Технические условия	X	X	X	X	
			00.00.00 УП	Узел 1÷15	X	X	X	X	
			00.00.00 ВМС	Ведомость расхода стали	X	X	X	X	
				Сборочные единицы					
		1	00.01.00 -01	Каркас плоский КР2	15	15	15	15	
		2	00.02.00 -01	Сетка арматурная С2	1				
			-02	Сетка арматурная С3		1			
			00.03.00-01	Сетка арматурная С5			1		
			-02	Сетка арматурная С6				1	
		3	00.04.00 -01	Сетка арматурная С8	1				
			-02	Сетка арматурная С9		1			
			-04	Сетка арматурная С11			1		
			-05	Сетка арматурная С12				1	
		4	00.05.00-01	Сетка арматурная С14	1	1	1	1	
		5	00.06.00-01	Сетка арматурная С16	1	1	1	1	
		6	00.07.00 -01	Сетка арматурная С18	2	2			
		7	00.12.00	Изделие закладное МН2	1	1	1	1	
		8	00.13.00 -04	Изделие закладное МН7	4	4	4	4	
		9	00.15.00	Изделие закладное МН10	1	1	1	1	
		10	1.400-15 Вып.0	Изделие закладное МН538	1.5	1.5	1.5	1.5	м
		11	00.19.00	Изделие закладное МН15	3	3	3	3	
		12	00.16.00	Изделие закладное МН12	4	4	4	4	
		13	00.17.00	Изделие закладное МН13	5	5	5	5	
				Детали					
54		14	02.00 01	ФБЯТ ГОСТ 5781-81 Ø=36	35	35	35	35	0,07 кг
		20	02.00.02	Ø12 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=1220	20	20	20	20	1,08 кг
				Материалы					
				Бетон марки 300	8,33	8,33	8,48	8,48	м³

Привязан

Инв. №

Изм. | Кол. | Лист | № док. | Дата | Подп. | Подп.

ТП 901-1-32.83 02.00.00

Лист 2и

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

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

1-1

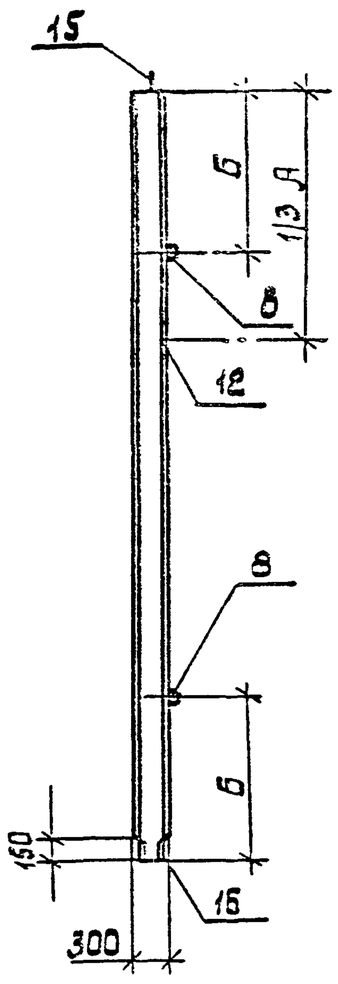
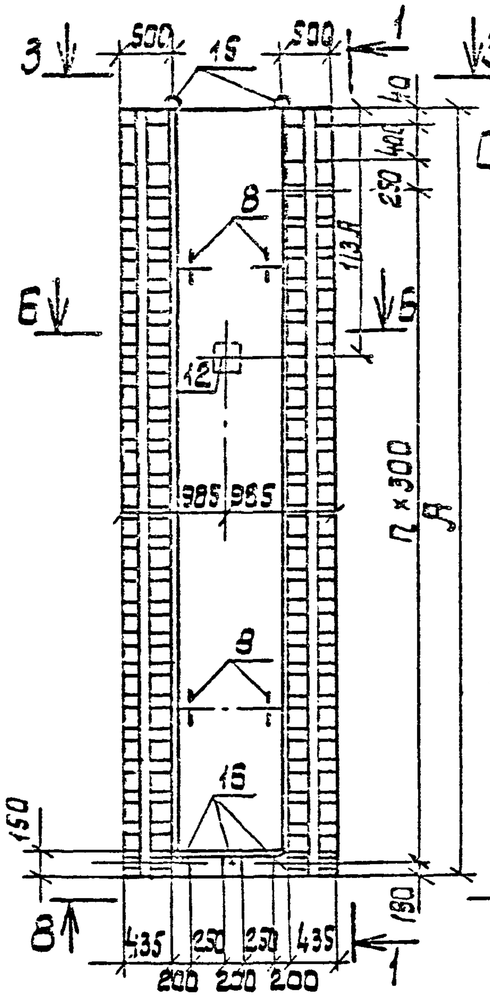


Рис. 1



2-2

Рис. 3

Остальное см. рис.1

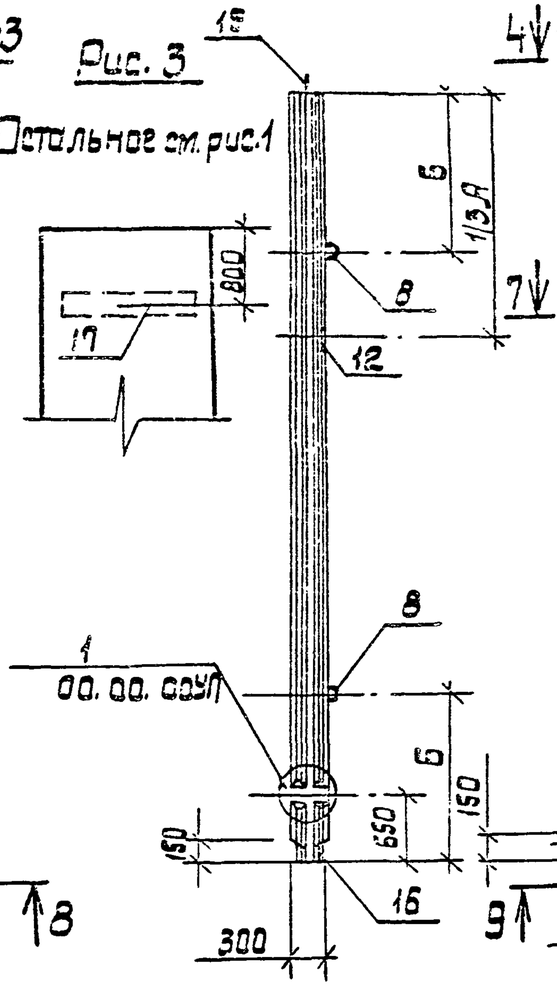


Рис. 2

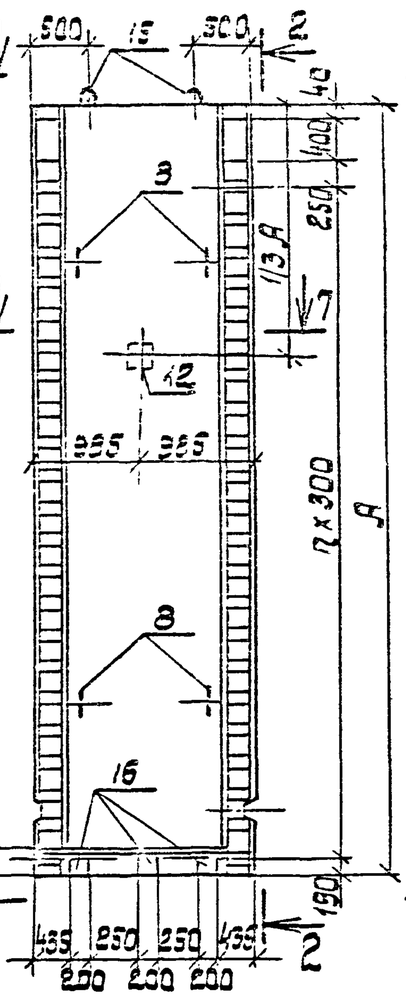
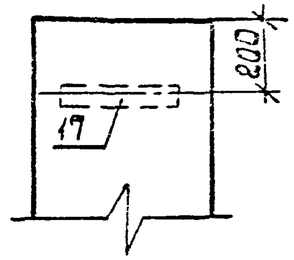
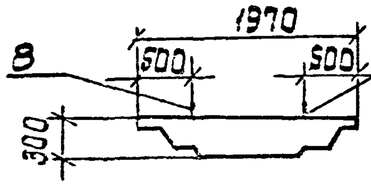


Рис. 4

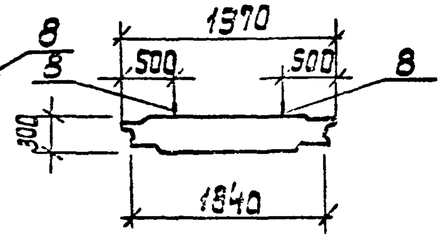
Остальное см. рис.2



3-3



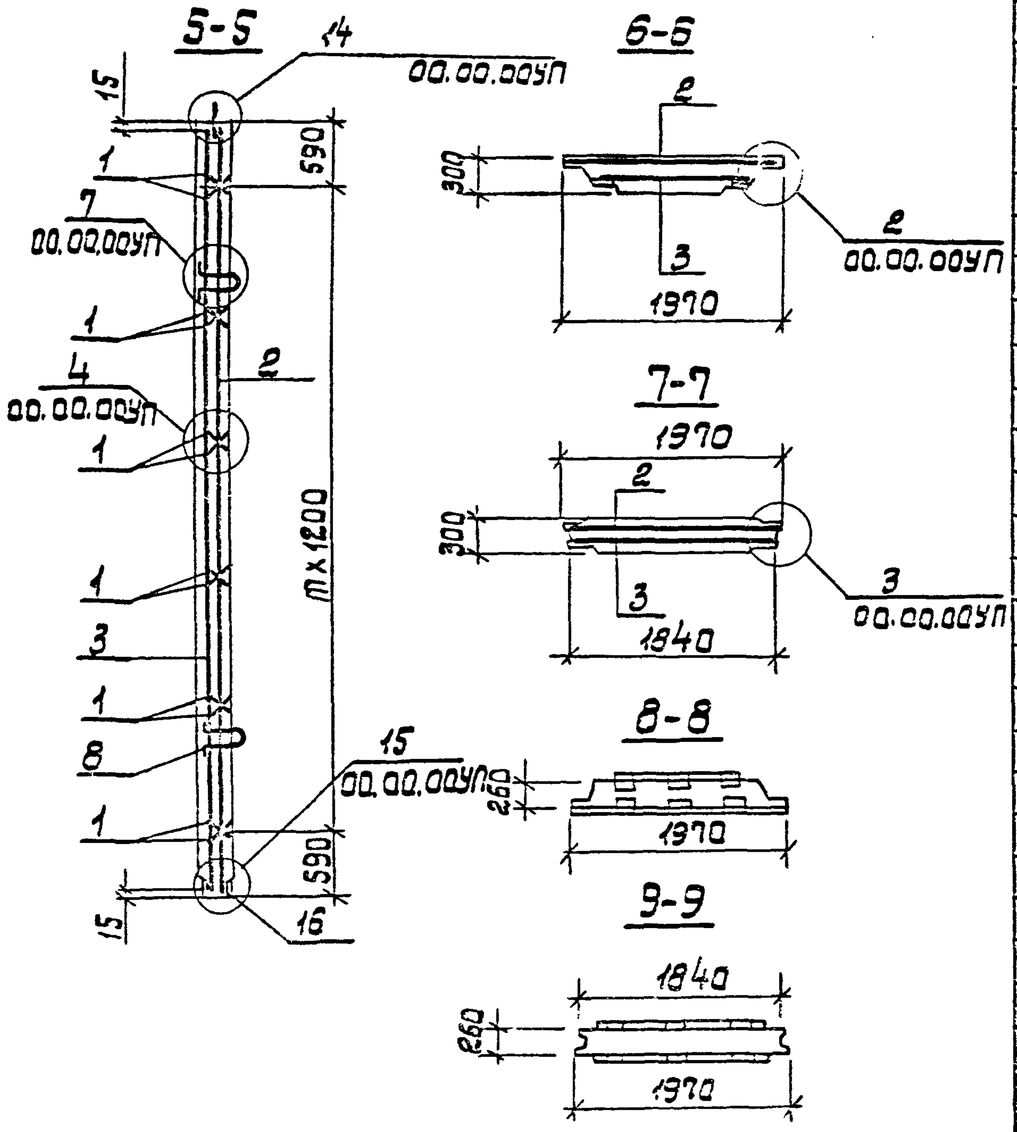
4-4



8459/7

Привязан			03.00.00	
Инв.№			Панель стеновая 1ПС.	Стадия / Масса / Масшт. Р / см. табл. / Листов 2
				Госстрой СССР Укрпромстальконструкция Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Поз.	Обозначение	Марка	А мм	Б мм	Кол. изд. т	Кол. изд. п	Масса кг
1	03.00.00	1ПС35-1к	3580	700	2	9	4480
3	-01	1ПС72-1к	7180	1500	5	21	9030
2	-02	1ПС35-1ш	3580	700	2	9	4940
4	-03	1ПС72-1ш	7180	1500	5	21	9880

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 03.00.00	01	02	03	Примечание
				Документация					
			00.00.00ТУ	Технические условия	X	X	X	X	
			00.00.00УП	Узел 1÷15	X	X	X	X	
			00.00.00ВМ	Ведомость расхода стали	X	X	X	X	
				Сборочные единицы					
		17	1400-15 в.1	Изделие закладное мн-120-3		1		1	ℓ=1500
		1	00.01.00	Каркас плоский КР1	6	12	6	12	
		2	00.05.00-01	Сетка арматурная С25	1				
			-02	Сетка арматурная С26		1			
			00.09.00-01	Сетка арматурная С27			1		
			-02	Сетка арматурная С28				1	
		3	-03	Сетка арматурная С29	1				
			-04	Сетка арматурная С30		1			
			-05	Сетка арматурная С31			1		
			-06	Сетка арматурная С32				1	
		6	00.07.00-02	Сетка арматурная С19	2				
			-03	Сетка арматурная С20		2			
		8	00.13.00	Изделие закладное мн3	4		4		
			-01	Изделие закладное мн4		4		4	
		15	00.14.00	Изделие закладное мн8	2		2		
			-01	Изделие закладное мн9		2		2	
		15	00.12.00	Изделие закладное мн14	3	3	3	3	
		12	00.15.00	Изделие закладное мн12	1	1	1	1	
				Материалы					
				Бетон марки 300	1,75	3,61	1,96	3,95	

Привязан

Инв. №

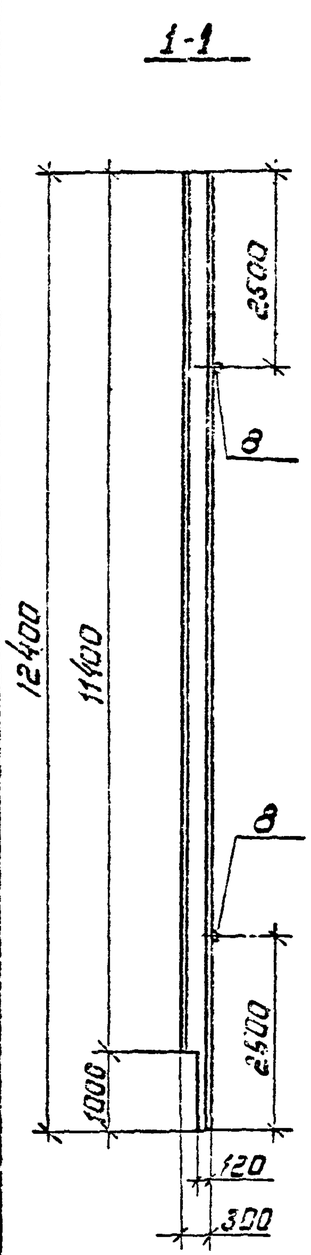
Подпись и дата | Взам. инв. №

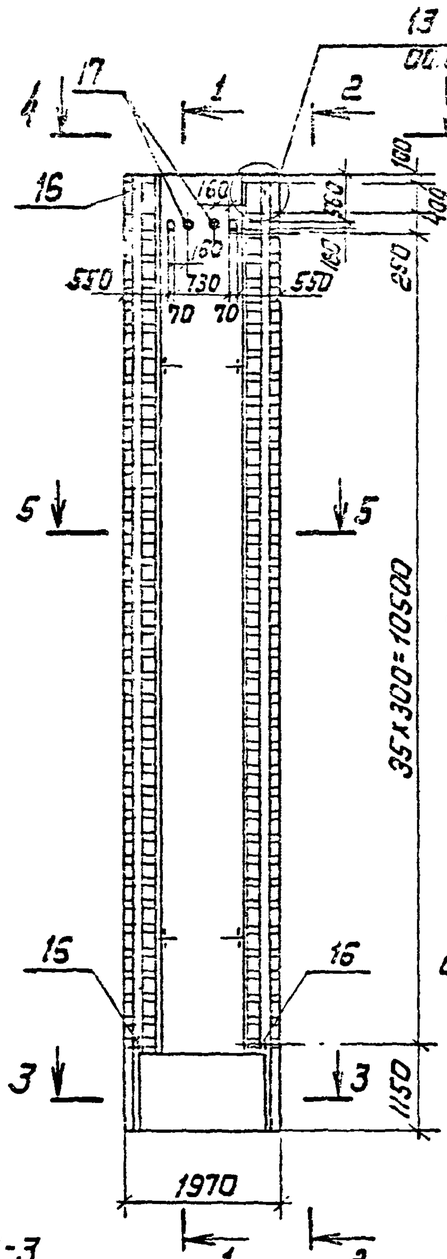
8459/7

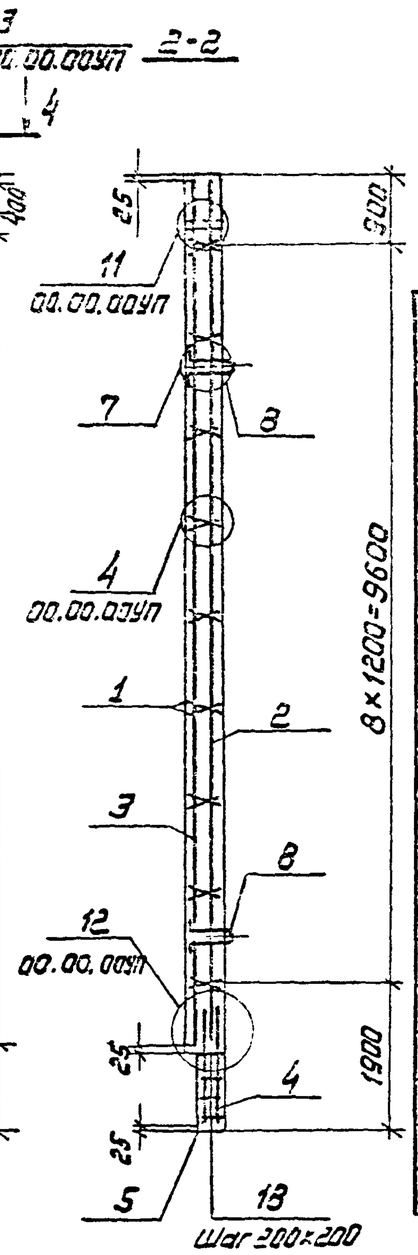
03.00.00

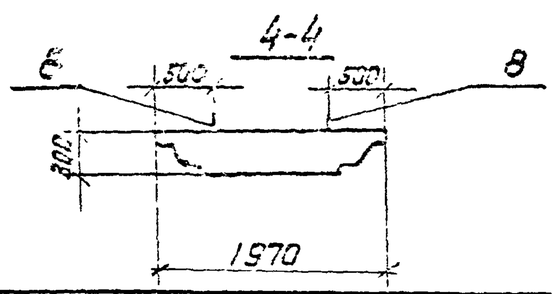
Лист 2и

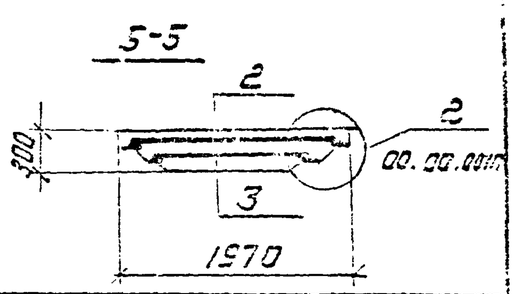
Типовой проект УОП-1-32.83 Альбом III/5











Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			00.00.00ТУ	Технические условия	×	
			00.00.00УП	Узел 1÷15	×	
			00.00.00ВМС	Ведомость расхода стали	×	
				Сборочные единицы		
		1	00.01.00	Каркас плоский КР1	18	
		2	00.03.00	Сетка арматурная С21	1	
		3	00.09.00	Сетка арматурная С22	1	
		4	00.10.00	Сетка арматурная С23	1	
		5	-01	Сетка арматурная С24	1	
		6	00.07.00	Сетка арматурная С17	2	
		8	00.13.00 -02	Изделие закладное МН5	4	
		16	1.400-15 Вып.0	Изделие закладное МН10-3	4	
		17	00.17.00	Изделие закладное МН13	2	
				Детали		
		18	04.00.01	ФБВ1 ГОСТ5781-81, L=190	100	0.05кг
				Материалы		
				Бетон марки 300	5,89	м3

845917

Привязан

Нач.отд.	Серик	
Гл.спец.	Козловцев	
Рук.гр.	Рязенберг	
Рук.гр.	Клоцман	
Ст.инж.	Новоминский	

Инв.№

04.00.00

Панель стеновая ЭПС 114.3-1К

Стадия	Масса	Масштаб
Р	14720кг	

Лист | Листов 1

Госстрой СССР Управобаканстроект Киев

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Марка элемента	Изделия арматурные													
	Арматура класса											Прокат марки		Всего
	AI			AIII								Вст.3кп2		
	ГОСТ 5781-81			ГОСТ 5781-81								ГОСТ 103-76		
	ф6	ф8	Итого	ф10	ф12	ф14	ф16	ф20	ф22	ф25	Итого	-δ=10	Итого	
2ПС114.3-1к	51.42	32.1	83.52	80.78			177.72			919.11	1177.61	220.88	220.88	1482.01
2ПС114.3-1ш	1.68	32.1	33.78	40.30			172.50			897.54	1110.35	228.70	228.70	1372.83
2ПС114.4-1к	51.32	32.96	84.28	20.58			143.44	76.88	443.65	495.60	1179.15	209.31	209.31	1472.74
2ПС114.4-2к	51.26	32.35		20.58			143.44	76.88		956.39	1197.29	224.66	224.66	1506.23
2ПС114.4-1ш	2.57	32.96	35.53	39.90			161.19	76.88	430.56	583.0	1291.53	245.74	245.74	1572.80
2ПС114.4-2ш	2.57	32.96		39.06			161.19	76.88		1137.58	1414.71	509.60	509.60	1959.84
1ПС36-1к	15.68	10.68	26.36	6.44	28.01	34.4		125.8			194.65	55.68	55.68	276.69
1ПС72-1к	32.32	30.72	63.04	13.16		69.2	90.24			352.62	525.22	117.98	117.98	706.24
1ПС36-1ш		10.68	10.68	12.88	28.3	38.7		133.2			213.08	66.2	66.2	289.96
1ПС72-1ш		30.72	30.72	26.32		77.85	101.52			359.2	564.89	136.4	136.4	732.01
3ПС114.3-1к	54.74	32.04	86.78	21.0	15.55	67.30	143.28			885.06	1132.19	171.46	171.48	1390.45

8455/7

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Серик	
Гл.спец.	Павлович	
Рук.гр.	Сорокин	
Ст.инж.	Филькина	

00.00.00.ВМС

Ведомость расхода стали

Стадия	Лист	Листов
-	1	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

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

Альбом III-5

Типовой проект 901-1-32.83

Марка элемента	Изделия закладные. Арматура класса AI ГОСТ 5781-81			Арматура класса AII ГОСТ 5781-81							Арматура класса AIII ГОСТ 5781-81							Прокат марки ВСт.3кп2 ГОСТ 103-76			ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8510-72				Всего	Общий расход
	6	8	Итого	14	16	20	22	25	32	Итого	8	10	12	16	20	25	Итого	-6=6	-8=10	Итого	L160-18	L180-18	Итого	Ø 7014-5	Итого		
2ПС11.4.3-1К		10.86	10.86						52.8	52.8		4.26	2.36			13.44	17.70		21.86	21.86	73.16	18.75	91.91			195.13	1365.14
2ПС11.4.3-1Ш																											1537.95
2ПС11.4-1К		13.60	13.60						85.2	85.2		4.98		17.28	23.56	21.36	61.74		37.96	37.96	76.26		95.01	3.96	9.96	311.47	1764.21
2ПС11.4-2К																											1817.70
2ПС11.4-1Ш																											1884.27
2ПС11.4-2Ш																											2171.31
1ПС36-1К	1.04		1.04	3.0	4.14					9.14																38.65	315.34
1ПС72-1К	2.08		2.08			13.6	10.14			23.74																54.20	760.44
1ПС36-1Ш	1.04		1.04	3.0	4.14					9.14					11.08		11.08		17.39	17.39						38.65	328.61
1ПС72-1Ш	2.08		2.08			13.6	10.14			23.74																54.20	786.41
3ПС11.4.3-1К		7.64	7.64					26.8		26.8	1.2			3.76			6.36	3.6		3.6				3.32	3.32	48.32	1438.77

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

Привязан

Инв. №

84.59/7

00.00.00 ВМС

Лист 2

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Поз.	Спец.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 05.00.00-										Примечание
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12			05.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			01.00.00-	Панель стеновая 2ПС114.3-1К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Состав закл. изделий
		1	сер. 1.400-15, В1; 120-04	Изделие закладное МН105-5	39	39			78	78	117	117	4	4	1.30кг
		2	сер. 1.400-15, В1; 130-11	Изделие закладное МН118-6									2		3.90кг
		4	сер. 3.901-5	Сальник dy=200 ℓ=300			1								21.40кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	2	2							14,16кг
		7	ГОСТ 5781-81	16ФТ L=2.0п.м	2	2	2	2							0.50кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.3-1К.

8453/7

Привязан		05.00.00	
Инв. №	Нач. отд. Серик	Панель стеновая 2ПС 114.3. Спецификация дополнительных закладных изделий	Стадия: — Лист: 1 Листов: 7
	Гл. спец. Казлавичев		
	Рук. гр. Савельева		
	Ст. инж. Филькина		

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Поз.	Спец.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 05.00.00										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			05.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			01.00.00 —	Панель стеновая 2ПС114.3-1К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Состав закл. изделий
		1	сер. 1.400-15 В1.120-04	Изделие закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8	4			1.30кг
		2	сер. 1.400-15 В1.130-11	Изделие закладное МН118-6	3	1									3.90кг
		4	сер. 3.901-5	Сальник dy=200 ℓ=300											21.40кг
		5	МВН.х.8	Сальник dy=800								1			191.0кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17									2	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ФБФТ L=2.0 п.м									2	2	0.50кг
				Остальное см панель стеновую 2ПС 114.3-1К											

Привязан		8453/7	
Инв. №		05.00.00	Лист 2

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 05.00.00- 20	21	Примечание
12			05.00.00.СБ	Сборочный чертеж	X	X	
				Сборочные единицы			
			01.00.00-	Панель стеновая 2ПС114.3-1К	1	1	Со всеми закладными деталями
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6АI L=2.0 п.м	2	2	0.50кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.3-1К

Привязан

Инв.№

8459/7

05.00.00 Лист 3

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 05.00.00- 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Примечание
12			05.00.00.СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			01.00.00-01	Панель стеновая 2ПС114.3-1Ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладными деталями
		1	сер.1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН105-5	39	39			78	78	117	117	4	4	1.30кг
		2	сер.1.400-15.81.130-11	Изделие закладное МН118-6									2		3.90кг
		4	сер. 3.901-5	Сальник d_y=200 ℓ=300			1								21.40кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	2	2							14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6АI L=2.0 п.м	2	2	2	2							0.50кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.3-1Ш

Привязан

Инв.№

8459/7

05.00.00 Лист 4

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 05.00.00- 32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Примечание
12			05.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			01.00.00-01	Панель стеновая 2ПС114.3-1ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладными изделиями
		1	сер. 1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8	4			1.30кг
		2	сер. 1.400-15.81.130-11	Изделие закладное МН118-6	3	1									3.90кг
		5	МВН л. 8	Сальник dy=800								1			191.0кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17									2	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6 AI L=2.0 п.м									2	2	0.50кг.

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.3-1ш

Привязан

Инв. №

8459/7

05.00.00 Лист 5

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 05.00.00- 42	43	Примечание
12			05.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	
				Сборочные единицы			
			01.00.00-01	Панель стеновая 2ПС114.3-1ш	1	1	Со всеми закладными изд.
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6 AI L=2.0 п.м	2	2	0.50кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.3-1ш

Привязан

Инв. №

8459/7

05.00.00 Лист 6

1-12

Альбом III/5

Типовой проект 901-1-32.83

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: прокат марки Вст.3кп2 ГОСТ 19903-74 -100х6	-40х8	-200х8	-50х10	∠50х5	dy=200	dy=800	Арматура класса AII ГОСТ5.1459-72 ф8	ф12	AI ГОСТ5781-81 ф6	Всего кг
2ПС 114.3-1К-01	19.5	15.6			25.6			18.3			79.88
2ПС 114.3-1К-02											
2ПС 114.3-1К-03						21.4		2.7		0.88	24.98
2ПС 114.3-1К-04					25.6						29.18
2ПС 114.3-1К-05	39.0	31.2						31.2			101.40
2ПС 114.3-1К-06											
2ПС 114.3-1К-07	58.5	46.8						46.8			152.10
2ПС 114.3-1К-08											
2ПС 114.3-1К-09	2.0	1.6	5.0	1.6				1.6	1.2		13.0
2ПС 114.3-1К-10											5.20
2ПС 114.3-1К-11			7.5	2.4					1.8		16.90
2ПС 114.3-1К-12			2.5	0.8					0.6		9.10
2ПС 114.3-1К-13	10.0	8.0						8.0			26.0
2ПС 114.3-1К-14											
2ПС 114.3-1К-15	7.0	5.6						5.6			18.20
2ПС 114.3-1К-16											
2ПС 114.3-1К-17	4.0	3.2						3.2			10.40
2ПС 114.3-1К-18	2.0	1.6					191.0	1.6			136.20
2ПС 114.3-1К-19					25.6			2.7		0.88	29.18
2ПС 114.3-1К-20											
2ПС 114.3-1К-21											
2ПС 114.3-1К-22											
2ПС 114.3-1Ш-01	19.5	15.6						18.3			79.88
2ПС 114.3-1Ш-02											
2ПС 114.3-1Ш-03						21.4		2.7			24.98
2ПС 114.3-1Ш-04											3.58

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: прокат марки Вст.3кп2 ГОСТ 19903-74 -100х6	-40х8	-200х8	-50х10	∠50х5	dy=200	dy=800	Арматура класса AII ГОСТ5.1455-72 ф8	ф12	AI ГОСТ5781-81 ф6	Всего кг
2ПС 114.3-1Ш-05	29.0	31.2						31.2			101.40
2ПС 114.3-1Ш-06											
2ПС 114.3-1Ш-07	58.5	46.8						46.8			152.10
2ПС 114.3-1Ш-08											
2ПС 114.3-1Ш-09	2.0	1.6	5.0	1.6				1.6	1.2		13.0
2ПС 114.3-1Ш-10											5.20
2ПС 114.3-1Ш-11			7.5	2.4					1.8		16.90
2ПС 114.3-1Ш-12			2.5	0.8					0.6		9.10
2ПС 114.3-1Ш-13	10.8	8.0						8.0			26.0
2ПС 114.3-1Ш-14											
2ПС 114.3-1Ш-15	7.0	5.6						5.6			18.20
2ПС 114.3-1Ш-16											
2ПС 114.3-1Ш-17	4.0	3.2						3.2			10.40
2ПС 114.3-1Ш-18	2.0	1.6					191.0	1.6			136.2
2ПС 114.3-1Ш-19					25.6			2,7		0.88	29,18
2ПС 114.3-1Ш-20											
2ПС 114.3-1Ш-21											
2ПС 114.3-1Ш-22											

Привязан

Инв.№

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

8459/7

05.00.00

Лист 7

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	05.00.00-	2ПС114.3-1К-01	
2	— 01	2ПС114.3-1К-02	
3	— 02	2ПС114.3-1К-03	
4	— 03	2ПС114.3-1К-04	
5	— 04	2ПС114.3-1К-05	
6	— 05	2ПС114.3-1К-06	
7	— 06	2ПС114.3-1К-07	
8	— 07	2ПС114.3-1К-08	
9	— 08	2ПС114.3-1К-09	15620
10	— 09	2ПС114.3-1К-10	
11	— 10	2ПС114.3-1К-11	
12	— 11	2ПС114.3-1К-12	
13	— 12	2ПС114.3-1К-13	
14	— 13	2ПС114.3-1К-14	
15	— 14	2ПС114.3-1К-15	
16	— 15	2ПС114.3-1К-16	
17	— 16	2ПС114.3-1К-17	
18	— 17	2ПС114.3-1К-18	
19	— 18	2ПС114.3-1К-19	
20	— 19	2ПС114.3-1К-20	
21	— 20	2ПС114.3-1К-21	
22	— 21	2ПС114.3-1К-22	

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	05.00.00-22	2ПС114.3-1Ш-01	
2	— 23	2ПС114.3-1Ш-02	
3	— 24	2ПС114.3-1Ш-03	
4	— 25	2ПС114.3-1Ш-04	
5	— 26	2ПС114.3-1Ш-05	
6	— 27	2ПС114.3-1Ш-06	
7	— 28	2ПС114.3-1Ш-07	17700
8	— 29	2ПС114.3-1Ш-08	
9	— 30	2ПС114.3-1Ш-09	
10	— 31	2ПС114.3-1Ш-10	
11	— 32	2ПС114.3-1Ш-11	
12	— 33	2ПС114.3-1Ш-12	
13	— 34	2ПС114.3-1Ш-13	
14	— 35	2ПС114.3-1Ш-14	
15	— 36	2ПС114.3-1Ш-15	
16	— 37	2ПС114.3-1Ш-16	
17	— 38	2ПС114.3-1Ш-17	
18	— 39	2ПС114.3-1Ш-18	
19	— 40	2ПС114.3-1Ш-19	
20	— 41	2ПС114.3-1Ш-20	
21	— 42	2ПС114.3-1Ш-21	
22	— 43	2ПС114.3-1Ш-22	

8459/7

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

Привязан

Инв.№

Нач.отд	Серик	
Гл.спец	Назарычев	
Рук.гр.	Савельева	
Ст.инж.	Филькина	
Инженер	Шаиева	

ТП 901-1-32.83 КЖИ

Панель стеновая 2ПС 114.3 Дополнительные закладные изделия

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 7	

Госстрой СССР Укрвозканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис. 1

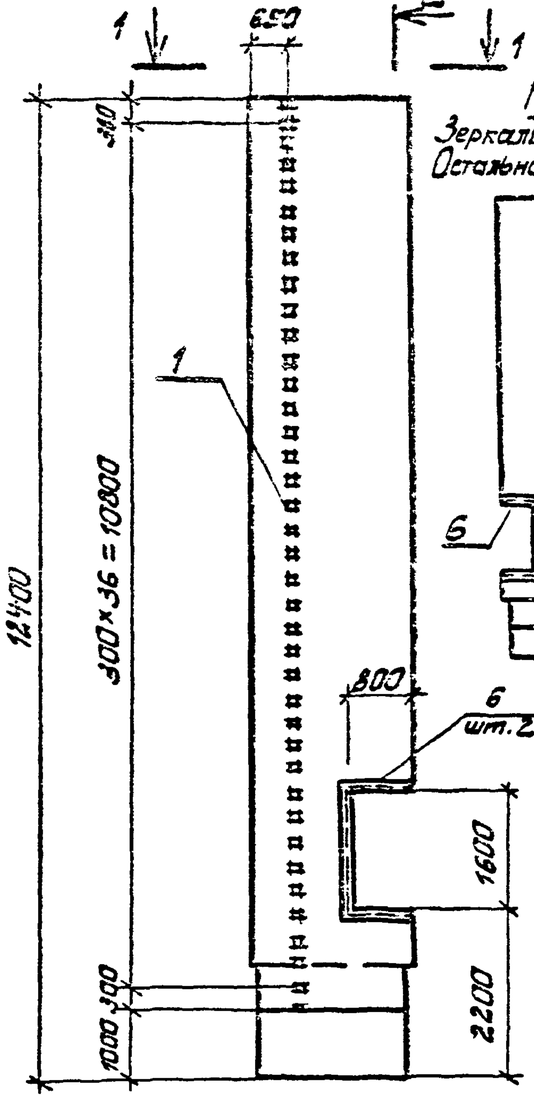


Рис. 2

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 1

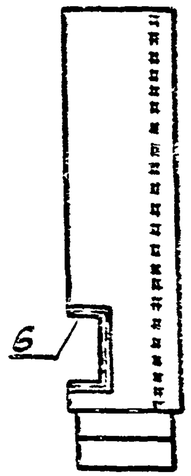


Рис. 3

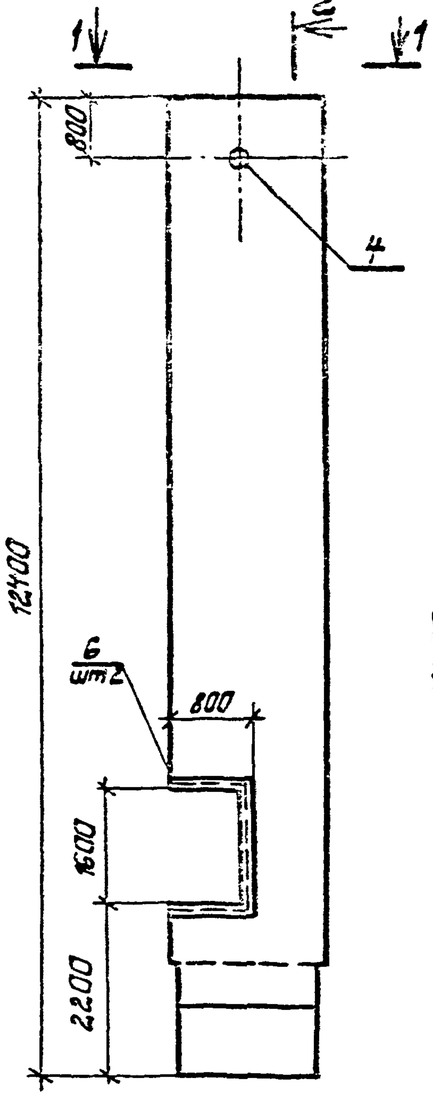
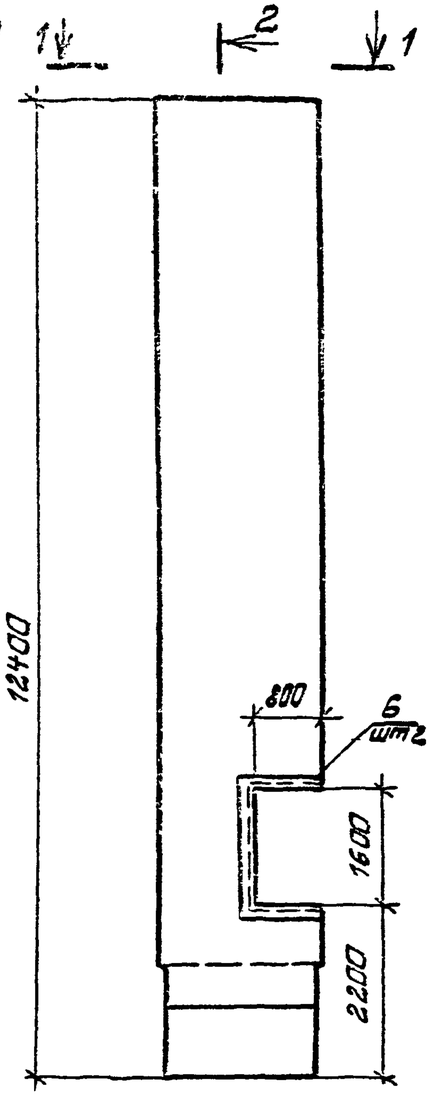
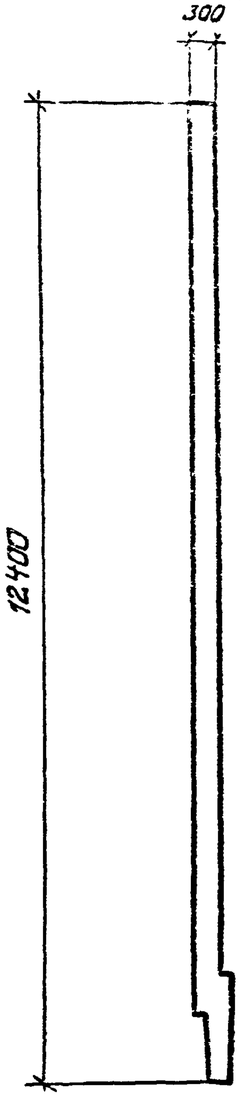


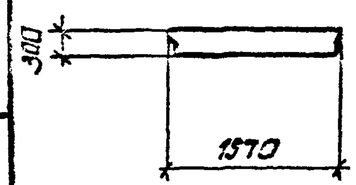
Рис. 4



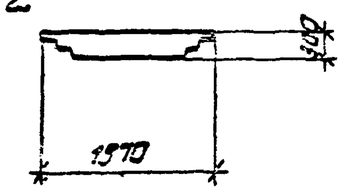
2-2



1-1



1-1



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8459/7.

Лист 2

05.00.00

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис.5

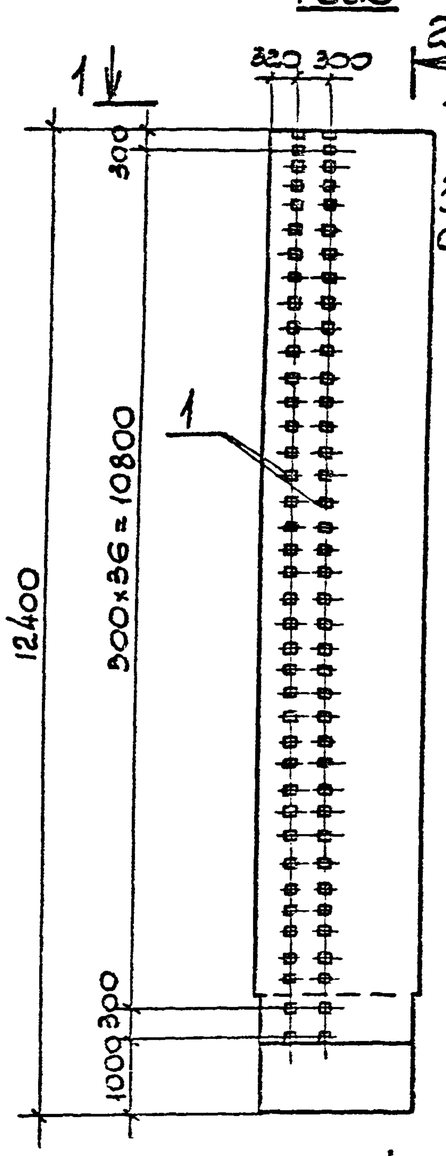


Рис.6

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис.5

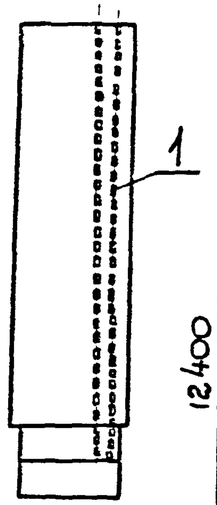


Рис.7

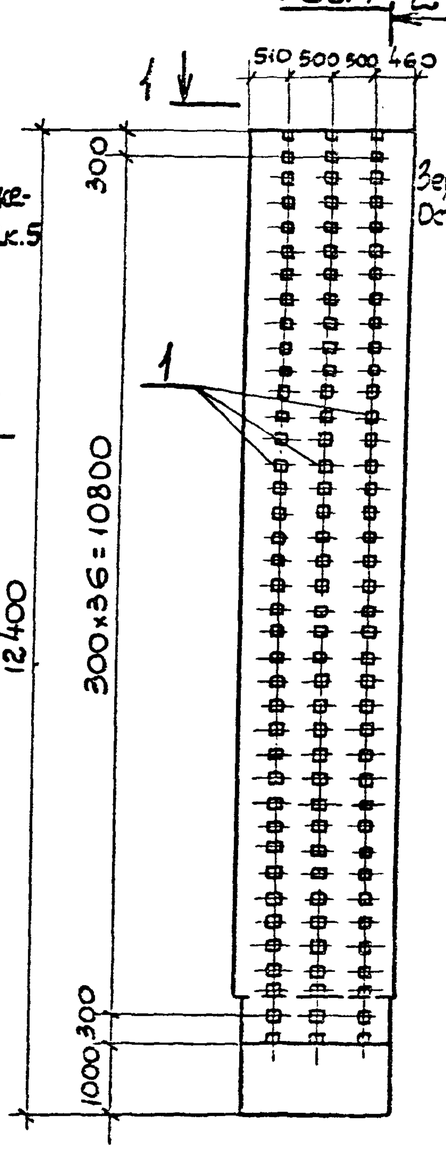


Рис.8

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис.7

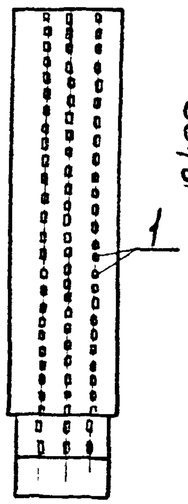
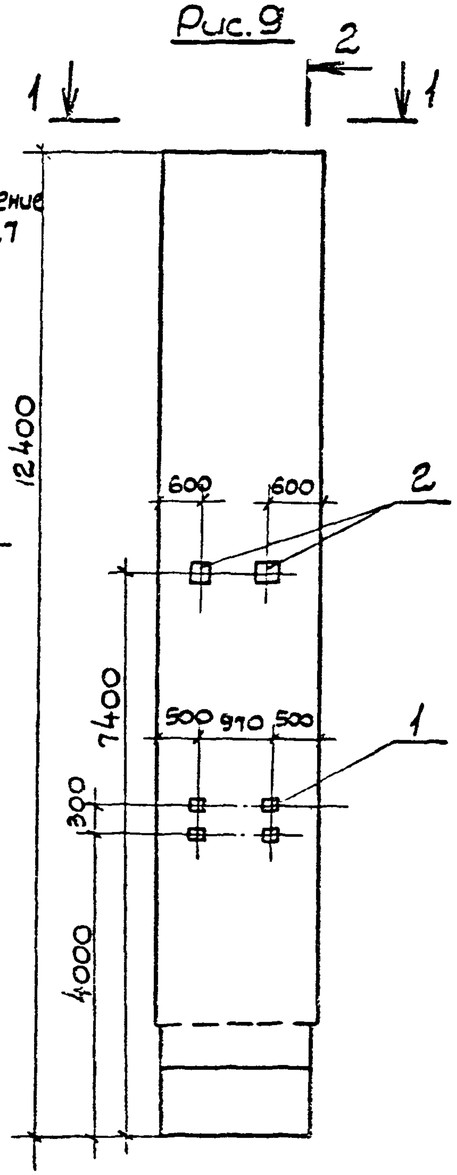
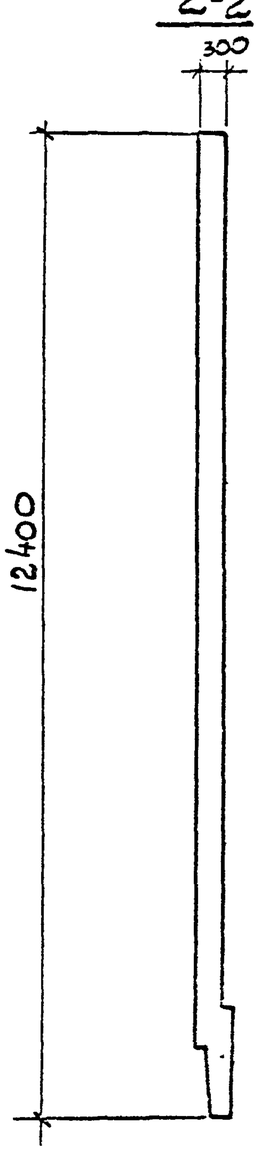
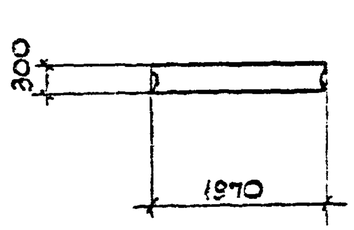


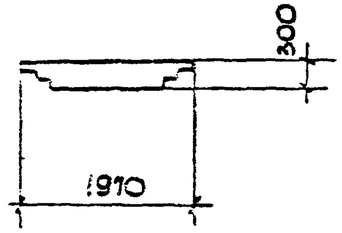
Рис.9



2-2







Привязан

Инв. N

Подп. и дата | Взам. инв. N

05.00.00

Лист 3

Привязан

Инв. №

05.00.00

4 | Лист

7/85гпб

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис.13

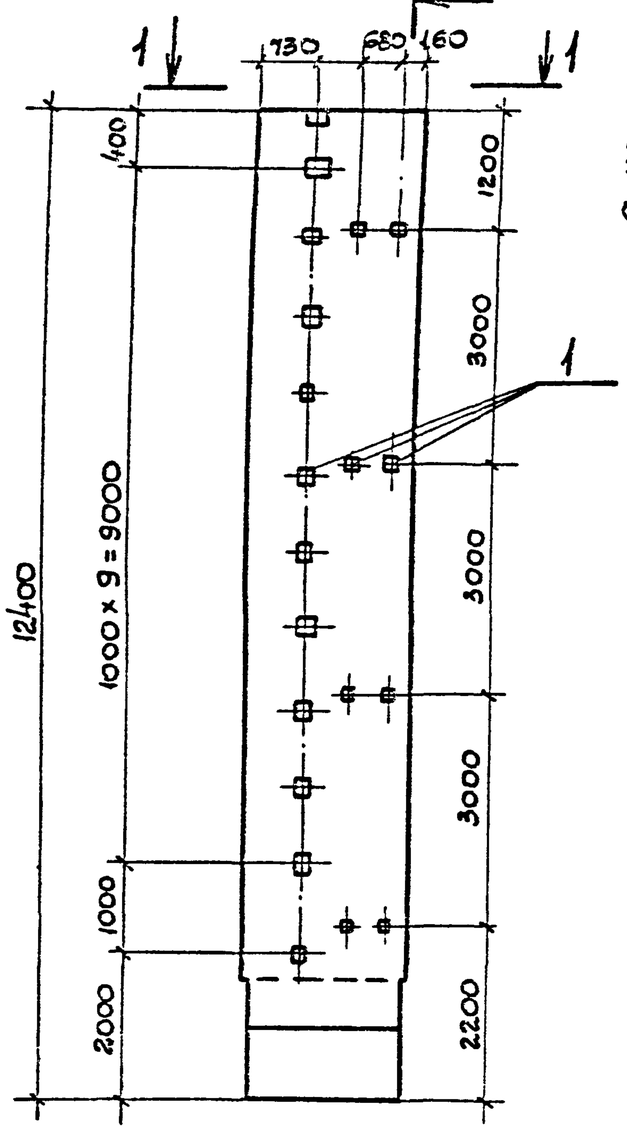


Рис.14

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 13

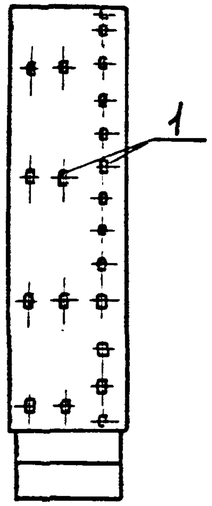


Рис.15

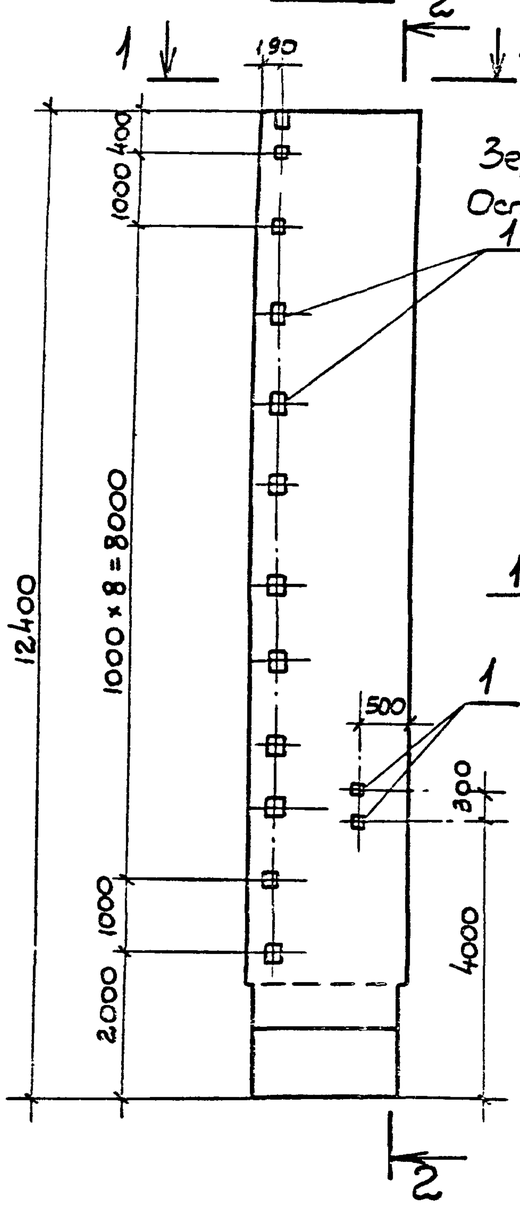
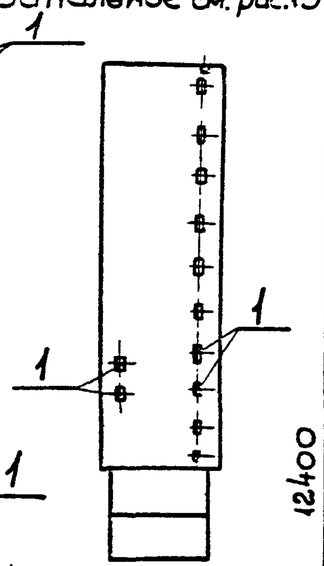
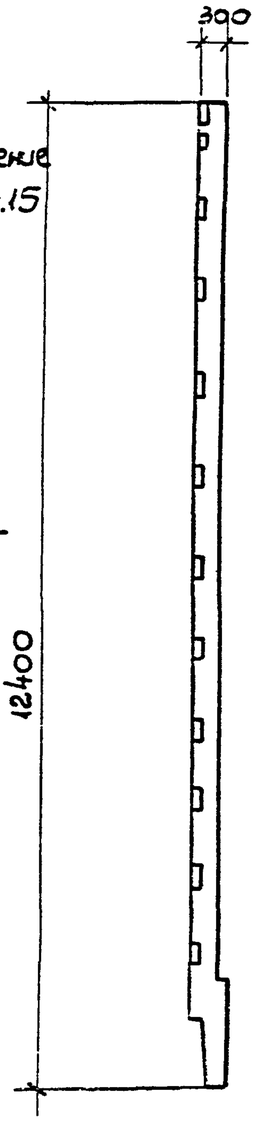


Рис.16

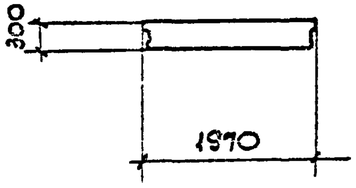
Зеркальное отражение
Остальное см. рис.15



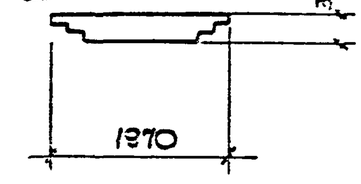
2-2



1-1



1-1



Привязан

Инв.N

6459/7

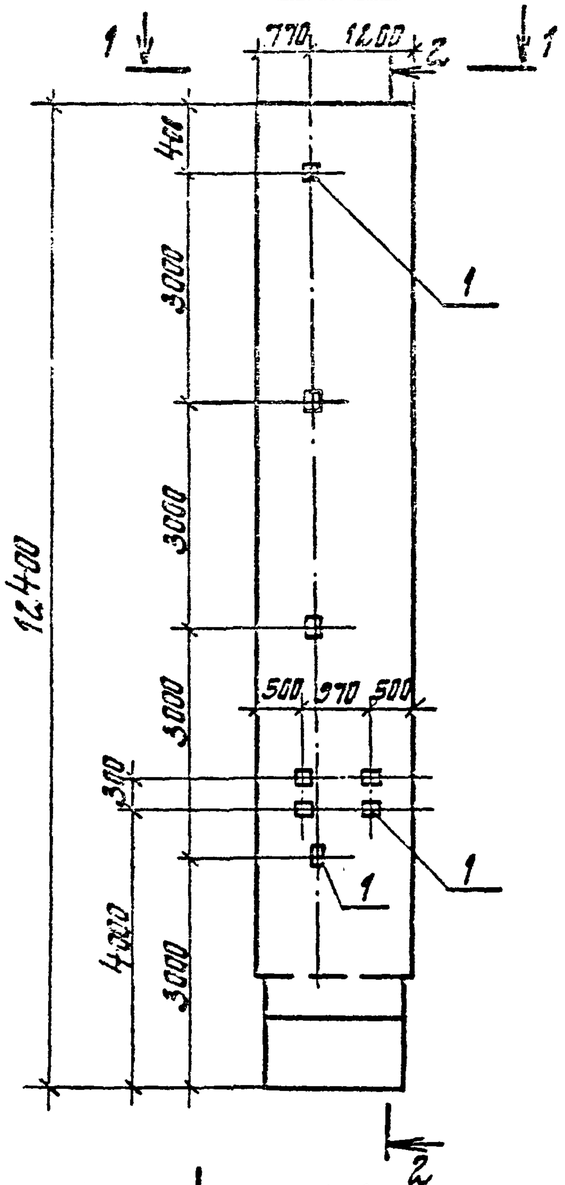
05.00.00

Лист 5

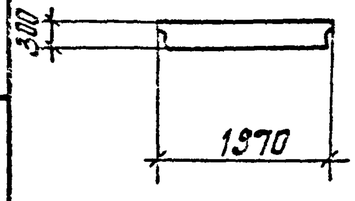
Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис. 17



1-1



1-1

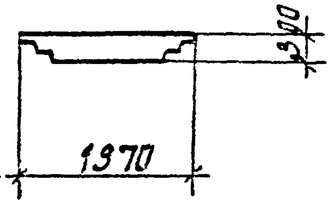
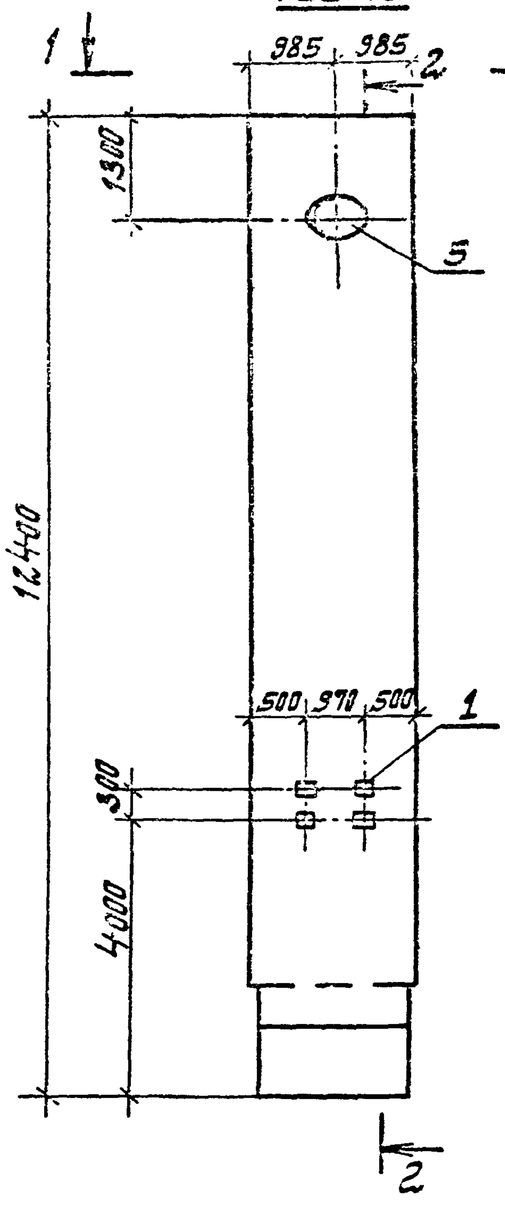
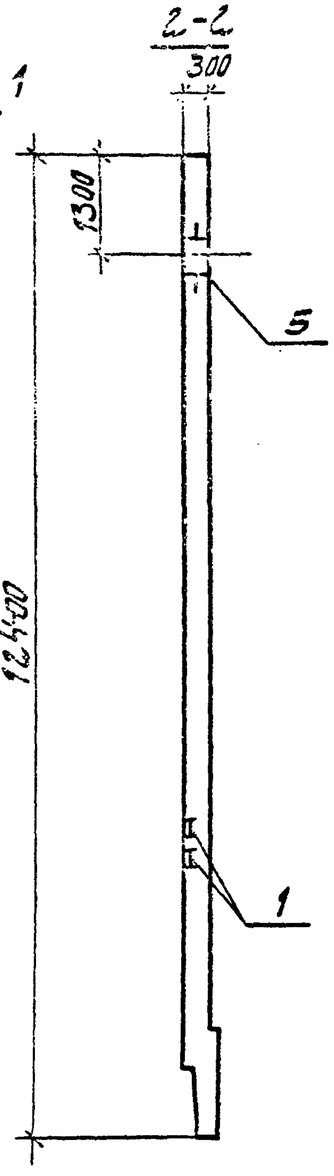


Рис. 18





Привязан

Инв. №

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

8459/7

05.00.00

Лист 6

Рис.19

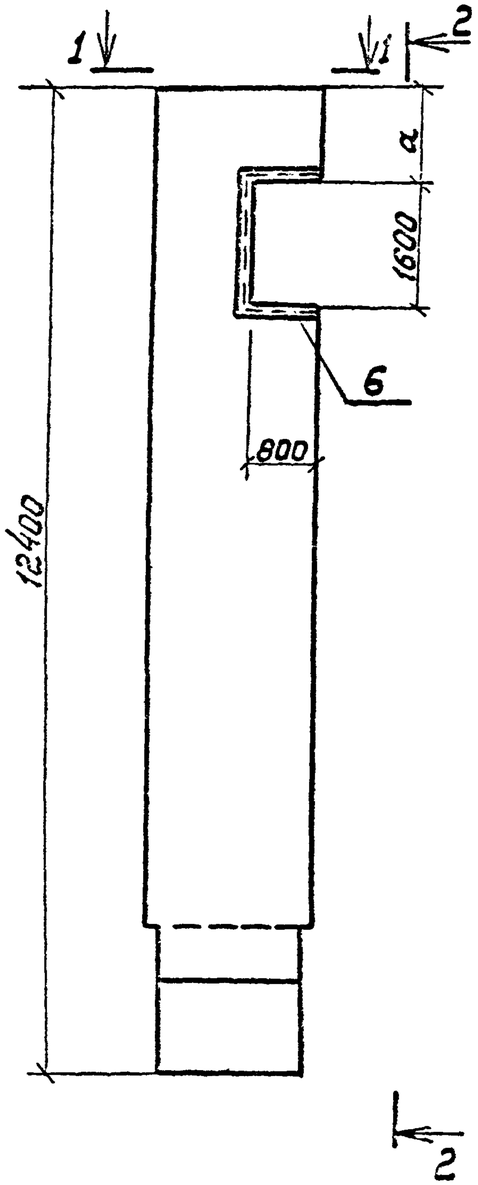


Рис.20

Зеркальное отражение
Остальное см. рис. 19

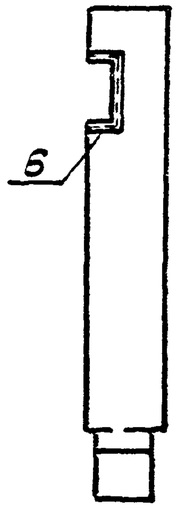


Рис.21

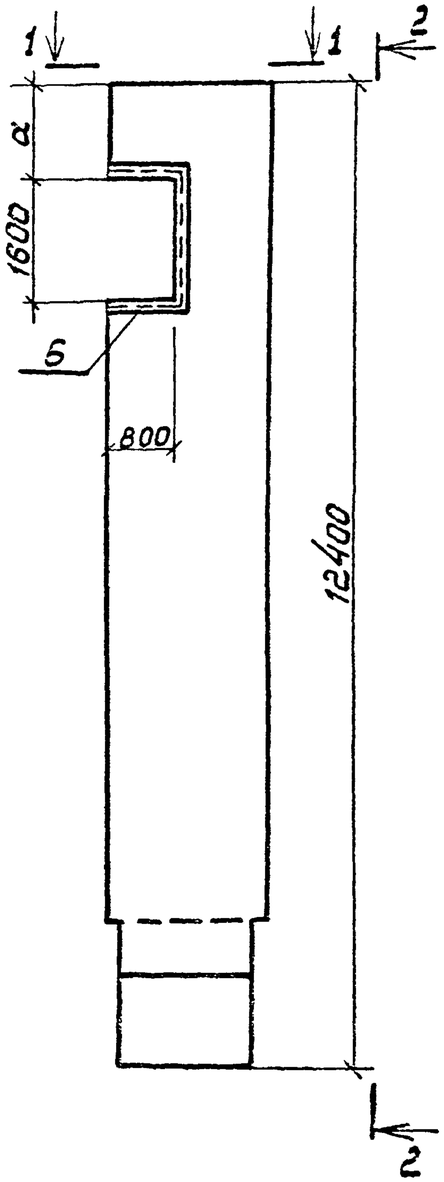
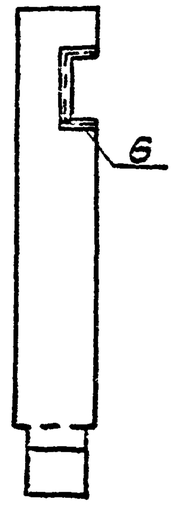
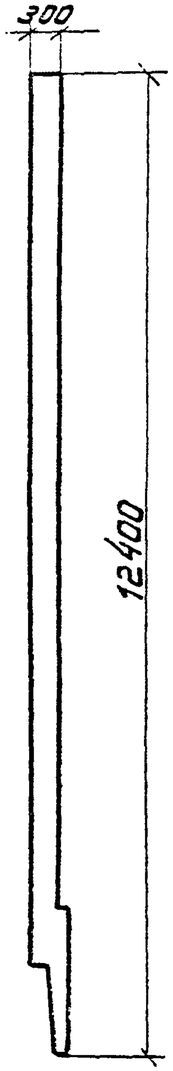


Рис.22

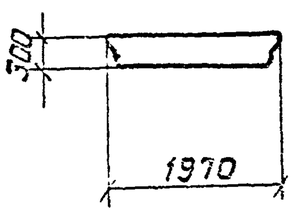
Зеркальное отражение
Остальное см. Рис.21



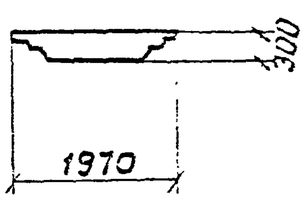
2-2



1-1



1-1



Размер „а" привязать по проекту

Привязан

Инв. №

8459/7

05.00.00

Лист 7

Типовой проект 901-1-32.38 Альбом III/5

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00-										Примечание
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			02.00.00-	Панель стеновая 2ПС 114.4-1к	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	За всеми закладн. изд.
		1	Сер. 1.400-15.81.120-04.	Изделие закладное МН105-5	39	39			78	78			6	4	1.30кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	2	2							14.16кг
		7	5781-81	ф6АI L=2.0 п.м.	2	2	2	2							0.50кг
		8	сер. 1.400-15	Изделие закладное МН108-5							117	117			3.4кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-1к

В45-3/7

Привязан				Нач. отд.	Серик			06.00.00			
				Гл. спец.	Козловицер			Панель стеновая 2ПС 114.4	Стадия	Лист	Листов
				Рук. гр.	Савельева			Спецификация дополнительных закладных изделий		1	1
				Ст. инж.	Филькина				Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		
Инв.№				Инж.	Шацова						

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00-										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			02.00.00-	Панель стеновая 2ПС 114.4-1к	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладн. изд.
		1	1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН 105-5	4	4	20	20	14	14	8				1.30кг
		2	1.400-15.81.130-11	Изделие закладное МН-118-6	3	1									3.90кг.
		6	00.02.10	Изделие закладное МН 17								2	2	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6АI L=2.0 п.м								2	2	2	0.50кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-1к

Привязан								845-7/7		
								06.00.00	Лист	2
Инв.№										

5-15

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 20										Примечание
12			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X										
				Сборочные единицы											
			02.00.00-	Панель стеновая 2ПС114.4-1к	1										Со всеми закладными изд.
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2										14.16 кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6 АI L=2.0 п.м	2										0.50 кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-1к

Привязан

Инв.№

8459/7

06.00.00 Лист 3

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Примечание
12			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			02.00.00-01	Панель стеновая 2ПС114.4-2к	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладными изд.
		1	сер. 1.400-15 В1.120-04	Изделие закладное МН105-5	39	39			78	78			6	4	1.30 кг
		6	00.02..10	Изделие закладное МН17	2	2	2	2							14,16 кг.
		7	ГОСТ 5781-81	ф6 АI L=2.0 п.м	2	2	2	2							0.50 кг
		8	сер. 1.400-15	Изделие закладное МН108-5							117	117			3,4 кг

Остальное см. панель стеновую 2 пс 114.4-2 к.

Привязан

Инв.№

8459/7

06.00.00 Лист 4

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Примечание
12			06.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			02.00.00-01	Панель стеновая 2ПС114.4-2к	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Во всем аналогично изделию
		1	сер.1.400-15.В1.120-04	Изделие закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8				1.30кг
		2	сер.1.400-15.В1.130-11	Изделие закладное МН118-6	3	1									3.90кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17								2	2	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ФбАI L=2,0 п.м								2	2	2	0.50кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-2к

Привязан

Инв.№

8Т.03/1

06.00.00 Лист 5

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 41	Примечание
12			06.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	
				Сборочные единицы		
			02.00.00-11	Панель стеновая 2ПС114.4-2к	1	Во всем аналогично изделию
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	14,16 кг
		7	ГОСТ 5781-81	ФбАI L=2.0 п.м	2	0.50 кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС-114.4-2к

Привязан

Инв.№

8Т.03/1

06.00.00 Лист 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	Примечание
18			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			02.00.00-02	Панель стеновая 2ПС114.4-1ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	см.спец. закл. изделия
		1	сер. 1.400-15 В1.12.0-04	Изделие закладное МН105-5	39	39			78	78			6	4	1.30кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	2	2							14,16к
		7	ГОСТ 5781-81	ФбАТ L=2.0 п.м.	2	2	2	2							0.50кг
		8	сер. 1.400-15	Изделие закладное МН108-5							117	117			

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-1ш.

Привязан

Инв. №

8459/7

06.00.00 Лист 7

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	Примечание
12			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			02.00.00-02	Панель стеновая 2ПС114.4-1ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	см.спец. закл. изделия
		1	сер. 1.400-15 В1.12.0-04	Изделие закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8		—		1.30кг
		2	сер. 1.400-15 В1.13.0-11	Изделие закладное МН118-6	3	1			—	—	—	—	—		3.90кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17					—	—	—	2	2	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ФбАТ L=2.0 п.м					—	—	—	2	2	2	0.50кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-1ш.

Привязан

Инв. №

8459/7

06.00.00 Лист 8

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 62	Примечание
12			06.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	
				Сборочные единицы		
			02.00.00-02	Панель стеновая 2ПС114.4-1ш	1	со всеми закладными изделиями
		6	00.02.10	Изделие закладное МН11	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6АI L=2.0п.м	2	0.50кг
				Остальное	см. панель стеновую 2ПС114.4-1ш	

Привязан

Инв.№

8459/7

06.00.00 Лист 9

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Примечание
12			06.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			02.00.00-03	Панель стеновая 2ПС114.4-2ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	со всеми закладными изделиями
		1	сер.1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН105-5	39	39			78	78			6	4	1.30кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	2	2							14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6АI L=2.0п.м	2	2	2	2							0.50кг
		8	сер. 1.400-15	Изделие закладное МН108-5							117	117			3.4 кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114-2ш

Привязан

Инв.№

8459/7

06.00.00 Лист 10

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	Примечание
12			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			02.00.00-03	Панель стеновая 2ПС114.4-2ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладными изделиями
		1	сер. 1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН105-5	4	4	20	20	14	14	8				1.3кг
		2	сер. 1.400-15.81.130-11	Изделие закладное МН118-6	3	1									3.9кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17								2	2	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6 АI L=2.0 п.м								2	2	2	0.5кг

Остальное см. панель стеновую 2ПС 114.4-2 ш.

Привязан

Инв. №

8459/7

06.00.00 Лист 11

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 06.00.00- 83	Примечание
12			06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	
				Сборочные единицы		
			02.00.00-03	Панель стеновая 2ПС114.4-2ш	1	Со всеми закладными изделиями
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	14.16кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6 АI L=2.0 п.м	2	0.50кг

Остальное ст. панель стеновую 2ПС 114,4-2 ш.

Привязан

Инв. №

8459/7

06.00.00 Лист 12

Альбом III/5

Типовой проект 901-1-32.83

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: Прокат марки Вст3 Кп2 ГОСТ 19903-74 -100×6	-40×8	-200×8	-50×10	L50×5	-100×8	Арматура класса AIII ГОСТ 5.1459-72 ф8	ф12	Арматура класса AI ГОСТ 5781-81 ф6		Всего кг
2ПС114.4-1К-01	19.5	15.6			25.6		18.3		0.88		79.88
2ПС114.4-1К-02											
2ПС114.4-1К-03							2.7				29.18
2ПС114.4-1К-04											
2ПС114.4-1К-05	39.0	31.2					31.2				101.4
2ПС114.4-1К-06											
2ПС114.4-1К-07				93.6		152.1		152.1			397.8
2ПС114.4-1К-08											
2ПС114.4-1К-09	3.0	2.4					2.4				7.8
2ПС114.4-1К-10											5.2
2ПС114.4-1К-11	2.0	1.6	7.5	2.4			1.6	1.8			16.9
2ПС114.4-1К-12			2.5	0.8				0.6			9.1
2ПС114.4-1К-13	10.0	8.0					8.0				26.0
2ПС114.4-1К-14											
2ПС114.4-1К-15	7.0	5.6					5.6				18.2
2ПС114.4-1К-16											
2ПС114.4-1К-17	4.0	3.2					3.2				10.4
2ПС114.4-1К-18					25.6		2.7		0.88		29.18
2ПС114.4-1К-19											
2ПС114.4-1К-20											
2ПС114.4-1К-21											
2ПС114.4-2К-01	19.5	15.6					18.3				79.88
2ПС114.4-2К-02											

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: Прокат марки Вст3 Кп2 ГОСТ 19903-74 -100×6	-40×8	-200×8	-50×10	L50×5	-100×8	Арматура класса AIII ГОСТ 5.1459-72 ф8	ф12	Арматура класса AI ГОСТ 5781-81 ф6		Всего кг
2ПС114.4-2К-03					25.6		2.7		0.88		29.18
2ПС114.4-2К-04											
2ПС114.4-2К-05	39.0	31.2					31.2				101.4
2ПС114.4-2К-06											
2ПС114.4-2К-07				93.6		152.1		152.1			397.8
2ПС114.4-2К-08											
2ПС114.4-2К-09	3.0	2.4					2.4				7.8
2ПС114.4-2К-10											5.2
2ПС114.4-2К-11	2.0	1.6	7.5	2.4			1.6	1.8			16.9
2ПС114.4-2К-12			2.5	0.8				0.6			9.1
2ПС114.4-2К-13	10.0	8.0					8.0				26.0
2ПС114.4-2К-14											
2ПС114.4-2К-15	7.0	5.6					5.6				18.2
2ПС114.4-2К-16											
2ПС114.4-2К-17	4.0	3.2					3.2				10.4
2ПС114.4-2К-18					25.6		2.7		0.88		29.18
2ПС114.4-2К-19											
2ПС114.4-2К-20											
2ПС114.4-2К-21											

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

Подписан

Инв.№

8459/7

06.00.00 ВМС

Лист 13

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: Прокат марки В Ст.3 КП2 ГОСТ 19903-74 -100×6	-40×8	-200×8	-50×10	L50×5	-100×8	Арматура класса AIII ГОСТ 5.1459-72 ф8	ф12	AI ГОСТ 5781-81 ф6		Всего кг
2ПС114.4-1ш-01	19.5	15.6			25.6		18.3		0.88		79.88
2ПС114.4-1ш-02											
2ПС114.4-1ш-03							2.7				29.18
2ПС114.4-1ш-04											
2ПС114.4-1ш-05	39.0	31.2					31.2				101.4
2ПС114.4-1ш-06											
2ПС114.4-1ш-07				93.6		152.1		152.1			397.8
2ПС114.4-1ш-08											
2ПС114.4-1ш-09	3.0	2.4					2.4				7.8
2ПС114.4-1ш-10	2.0	1.6	7.5	2.4			1.6	1.8			5.2
2ПС114.4-1ш-11											16.9
2ПС114.4-1ш-12			2.5	0.8				0.6			9.1
2ПС114.4-1ш-13	10.0	8.0					8.0				26.0
2ПС114.4-1ш-14											
2ПС114.4-1ш-15	7.0	5.6					5.6				18.2
2ПС114.4-1ш-16											
2ПС114.4-1ш-17	4.0	3.2					3.2				10.4
2ПС114.4-1ш-18					25.6		2.7		0.88		29.18
2ПС114.4-1ш-19											
2ПС114.4-1ш-20											
2ПС114.4-1ш-21											
2ПС114.4-2ш-01	19.5	15.6					18.3				79.88
2ПС114.4-2ш-02											
2ПС114.4-2ш-03							2.7				29.18
2ПС114.4-2ш-04											
2ПС114.4-2ш-05	39.0	31.2					31.2				101.4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: Прокат марки В Ст.3 КП2 ГОСТ 19903-74 -100×6	-40×8	-200×8	-50×10	L50×5	-100×8	Арматура класса AIII ГОСТ 5.1459-72 ф8	ф12	AI ГОСТ 5781-81 ф6		Всего кг
2ПС114.4-2ш-06	39.0	31.2					31.2				101.4
2ПС114.4-2ш-07				93.6		152.1		152.1			397.8
2ПС114.4-2ш-08											
2ПС114.4-2ш-09	3.0	2.4					2.4				7.8
2ПС114.4-2ш-10	2.0	1.6	7.5	2.4			1.6	1.8			5.2
2ПС114.4-2ш-11											16.9
2ПС114.4-2ш-12			2.5	0.8				0.6			9.1
2ПС114.4-2ш-13	10.0	8.0					8.0				26.0
2ПС114.4-2ш-14											
2ПС114.4-2ш-15	7.0	5.6					5.6				18.2
2ПС114.4-2ш-16											
2ПС114.4-2ш-17	4.0	3.2					3.2				10.4
2ПС114.4-2ш-18					25.6		2.7		0.88		29.18
2ПС114.4-2ш-19											
2ПС114.4-2ш-20											
2ПС114.4-2ш-21											

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8459/7

Лист 14

06.00.00 ВМС

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III.15

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	06.00.00-	2ПС 114.4-1К-01	
2	-01	2ПС 114.4-1К-02	
3	-02	2ПС 114.4-1К-03	
4	-03	2ПС 114.4-1К-04	
5	-04	2ПС 114.4-1К-05	
6	-05	2ПС 114.4-1К-06	
7	-06	2ПС 114.4-1К-07	
8	-07	2ПС 114.4-1К-08	
9	-08	2ПС 114.4-1К-09	
10	-09	2ПС 114.4-1К-10	
11	-10	2ПС 114.4-1К-11	
12	-11	2ПС 114.4-1К-12	
13	-12	2ПС 114.4-1К-13	20830
14	-13	2ПС 114.4-1К-14	
15	-14	2ПС 114.4-1К-15	
16	-15	2ПС 114.4-1К-16	
17	-16	2ПС 114.4-1К-17	
18	-17	2ПС 114.4-1К-18	
19	-18	2ПС 114.4-1К-19	
20	-19	2ПС 114.4-1К-20	
21	-20	2ПС 114.4-1К-21	
1	-21	2ПС 114.4-2К-01	
2	-22	2ПС 114.4-2К-02	
3	-23	2ПС 114.4-2К-03	
4	-24	2ПС 114.4-2К-04	
5	-25	2ПС 114.4-2К-05	
6	-26	2ПС 114.4-2К-06	
7	-27	2ПС 114.4-2К-07	20830
8	-28	2ПС 114.4-2К-08	
9	-29	2ПС 114.4-2К-09	
10	-30	2ПС 114.4-2К-10	
11	-31	2ПС 114.4-2К-11	

Рис	Обозначение	Марка	Масса кг
12	06.00.00-32	2ПС 114.4-2К-12	
13	-33	2ПС 114.4-2К-13	
14	-34	2ПС 114.4-2К-14	
15	-35	2ПС 114.4-2К-15	
16	-36	2ПС 114.4-2К-16	
17	-37	2ПС 114.4-2К-17	20830
18	-38	2ПС 114.4-2К-18	
19	-39	2ПС 114.4-2К-19	
20	-40	2ПС 114.4-2К-20	
21	-41	2ПС 114.4-2К-21	
1	-42	2ПС 114.4-1Ш-01	
2	-43	2ПС 114.4-1Ш-02	
3	-44	2ПС 114.4-1Ш-03	
4	-45	2ПС 114.4-1Ш-04	
5	-46	2ПС 114.4-1Ш-05	
6	-47	2ПС 114.4-1Ш-06	
7	-48	2ПС 114.4-1Ш-07	23700
8	-49	2ПС 114.4-1Ш-08	
9	-50	2ПС 114.4-1Ш-09	
10	-51	2ПС 114.4-1Ш-10	
11	-52	2ПС 114.4-1Ш-11	
12	-53	2ПС 114.4-1Ш-12	
13	-54	2ПС 114.4-1Ш-13	
14	-55	2ПС 114.4-1Ш-14	
15	-56	2ПС 114.4-1Ш-15	
16	-57	2ПС 114.4-1Ш-16	

Рис	Обозначение	Марка	Масса кг
17	06.00.00-58	2ПС 114.4-1Ш-17	
18	-59	2ПС 114.4-1Ш-18	
19	-60	2ПС 114.4-1Ш-19	23700
20	-61	2ПС 114.4-1Ш-20	
21	-62	2ПС 114.4-1Ш-21	
1	-63	2ПС 114.4-2Ш-01	
2	-64	2ПС 114.4-2Ш-02	
3	-65	2ПС 114.4-2Ш-03	
4	-66	2ПС 114.4-2Ш-04	
5	-67	2ПС 114.4-2Ш-05	
6	-68	2ПС 114.4-2Ш-06	
7	-69	2ПС 114.4-2Ш-07	
8	-70	2ПС 114.4-2Ш-08	
9	-71	2ПС 114.4-2Ш-09	23700
10	-72	2ПС 114.4-2Ш-10	
11	-73	2ПС 114.4-2Ш-11	
12	-74	2ПС 114.4-2Ш-12	
13	-75	2ПС 114.4-2Ш-13	
14	-76	2ПС 114.4-2Ш-14	
15	-77	2ПС 114.4-2Ш-15	
16	-78	2ПС 114.4-2Ш-16	
17	-79	2ПС 114.4-2Ш-17	
18	-80	2ПС 114.4-2Ш-18	
19	-81	2ПС 114.4-2Ш-19	
20	-82	2ПС 114.4-2Ш-20	
21	-83	2ПС 114.4-2Ш-21	

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

8459/7

Привязан

Инв. №

Гл.спец.	Ковлобицкая	
Рук.гр.	Собельбаб	
Ст.инж.	Фильгина	
Инж.	Шацкая	

ТП 901-1-32.83 06.00.00

Панель стеновая 2ПС 114.4. Сборочный чертеж. Дополнительные закладные изделия

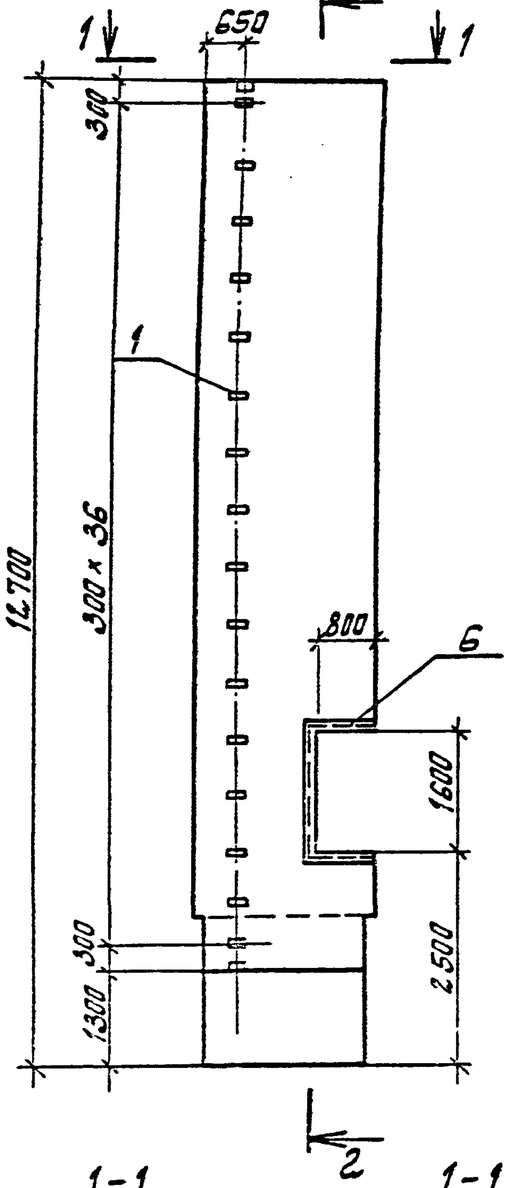
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 Листов 56

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис. 1



1-1

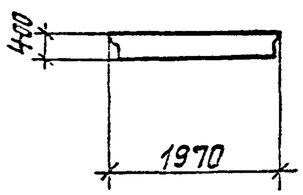
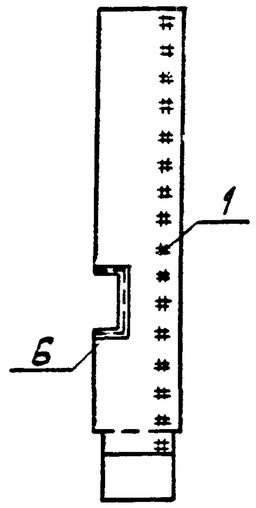


Рис. 2

Зеркальное отражение остальное см. Рис. 1



1-1

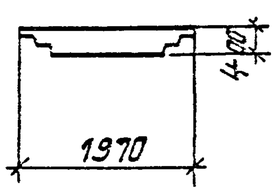


Рис. 3

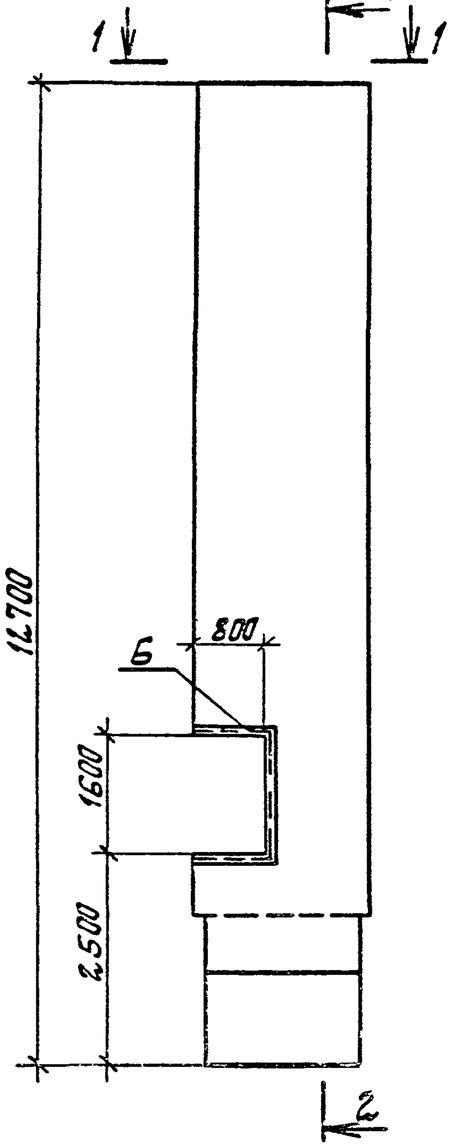
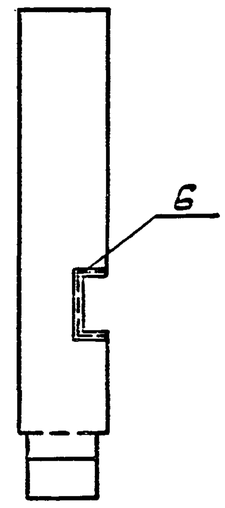
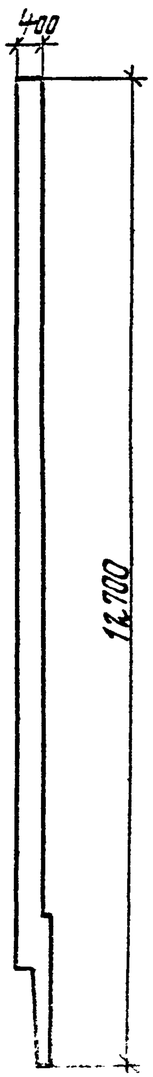


Рис. 4

Зеркальное отражение остальное см. Рис. 3



2-2



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8453/7

06.00.00

Лист 2

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис. 5

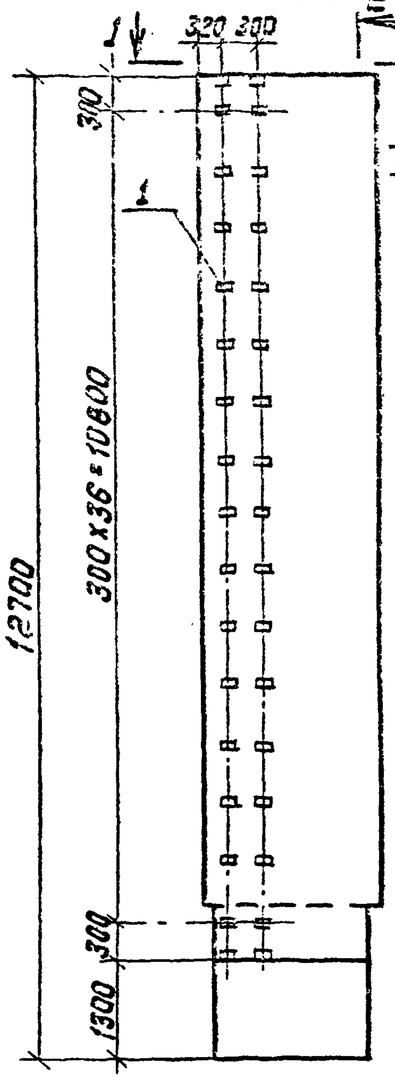


Рис. 6

Зеркальное отображение остальное см. Рис. 5

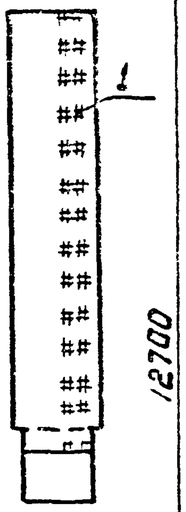


Рис. 7

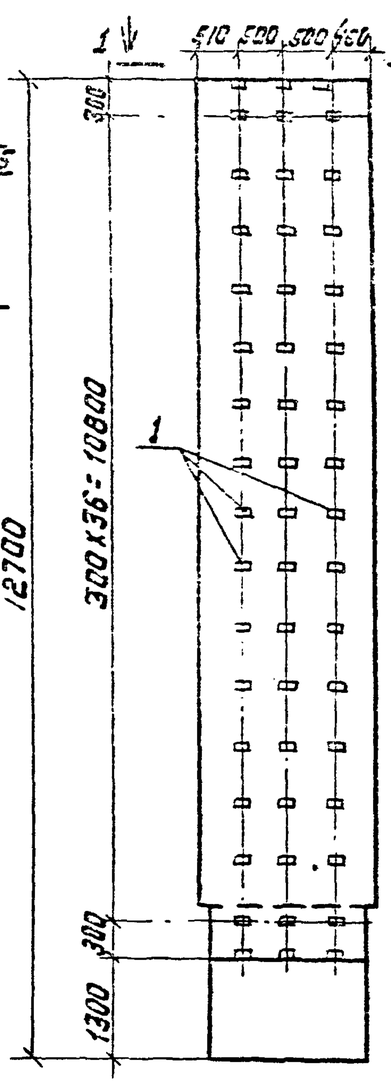


Рис. 8

Зеркальное отображение. Остальное см. Рис. 7

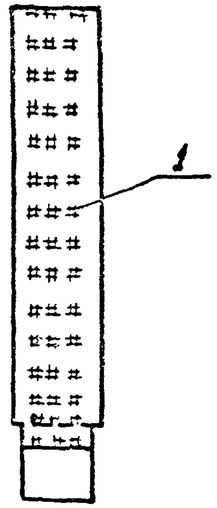
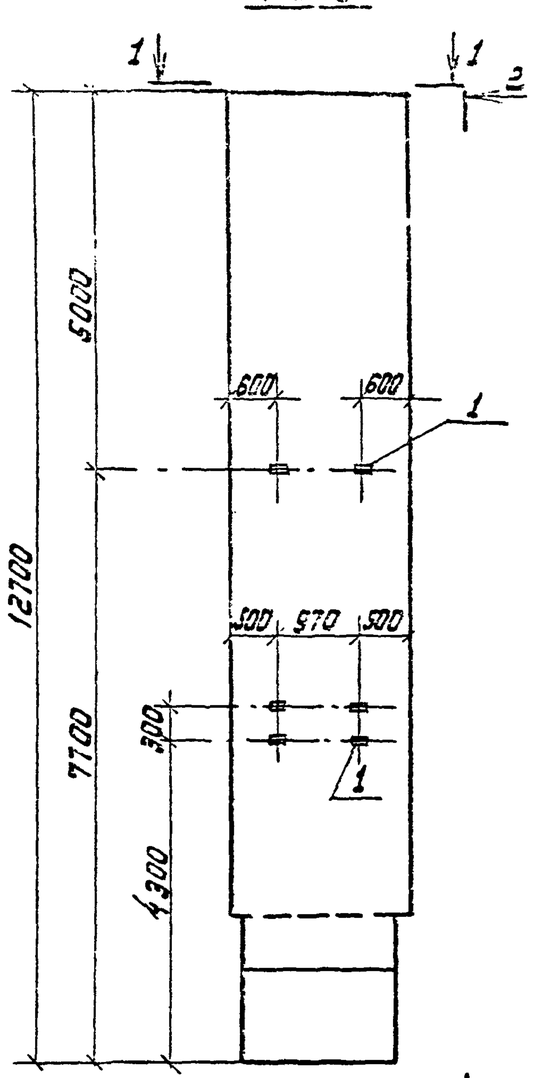
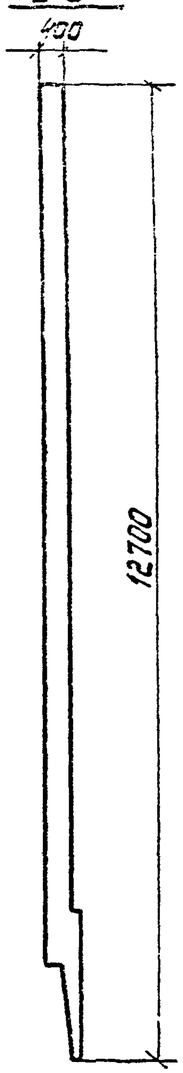


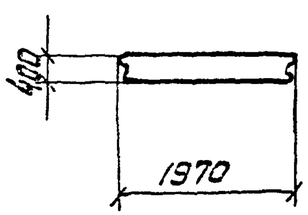
Рис. 9



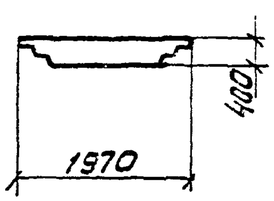
2-2



1-1



1-1



Привязан

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Инв. N:

8459/7

06. 00. 00

Лист 3

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис.10

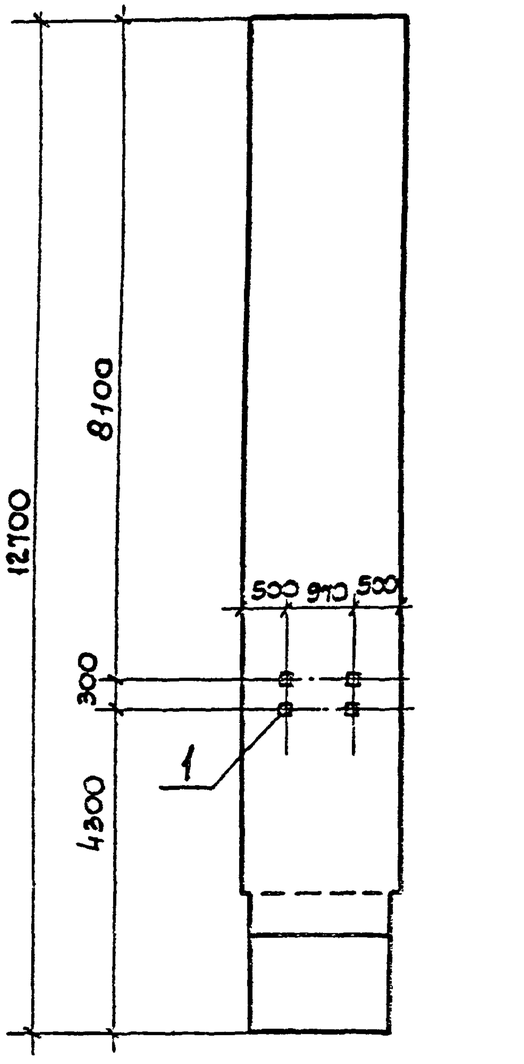


Рис.11

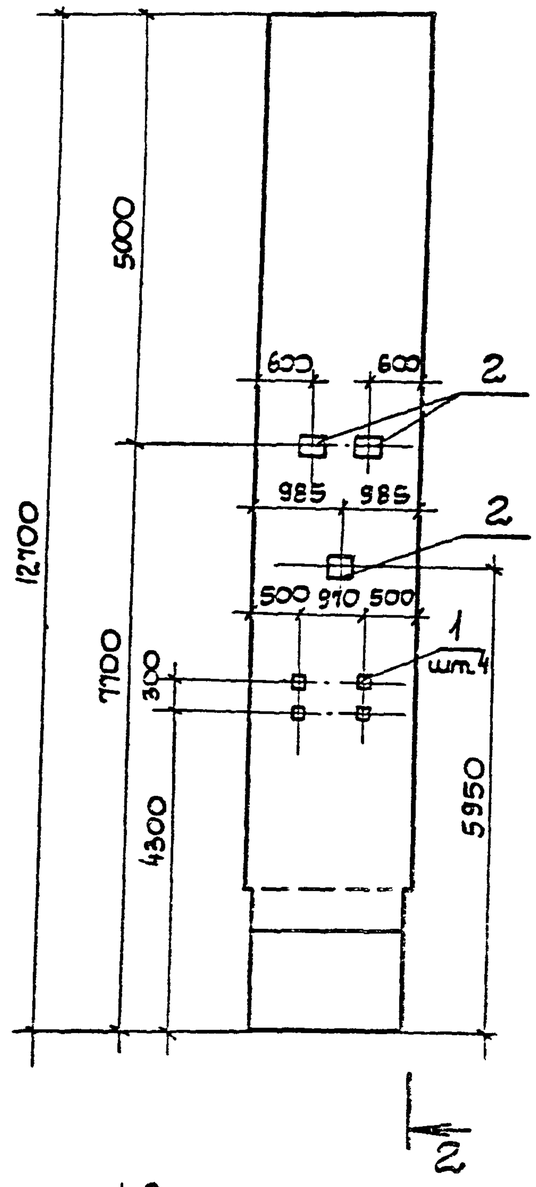
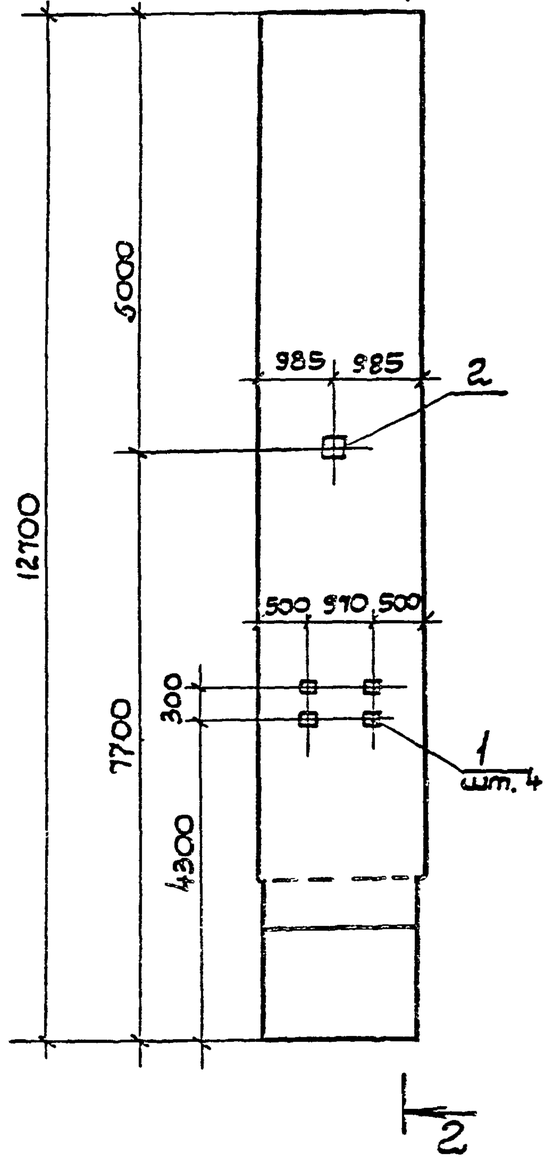


Рис.12



2-2

Привязан

Инв.N

8459/7

05.00.00

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис. 13

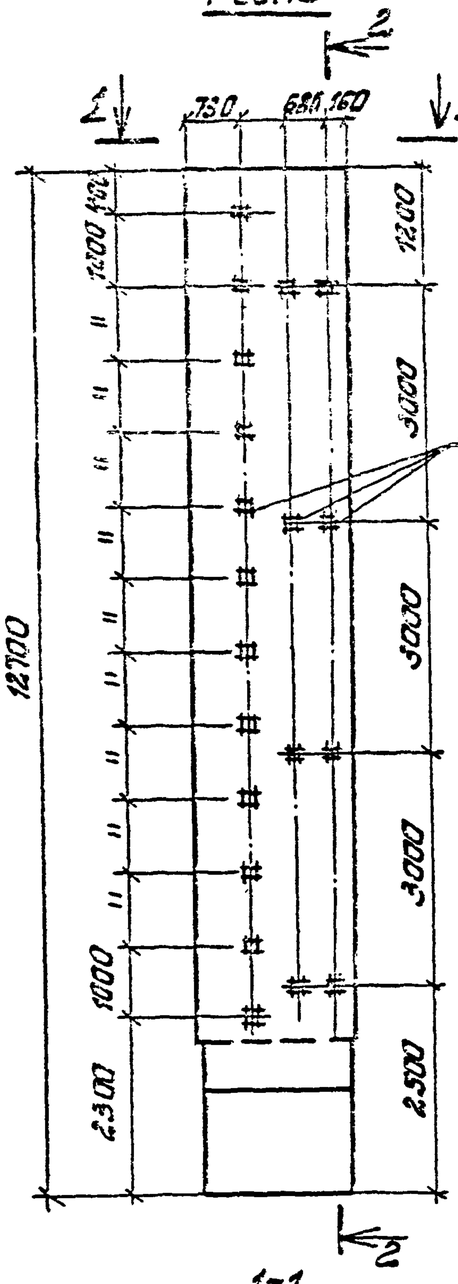


Рис. 14

Зеркальное отражение. Остальное см. Рис. 13

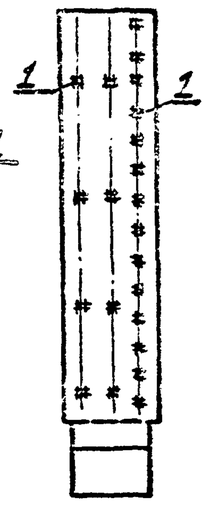


Рис. 15

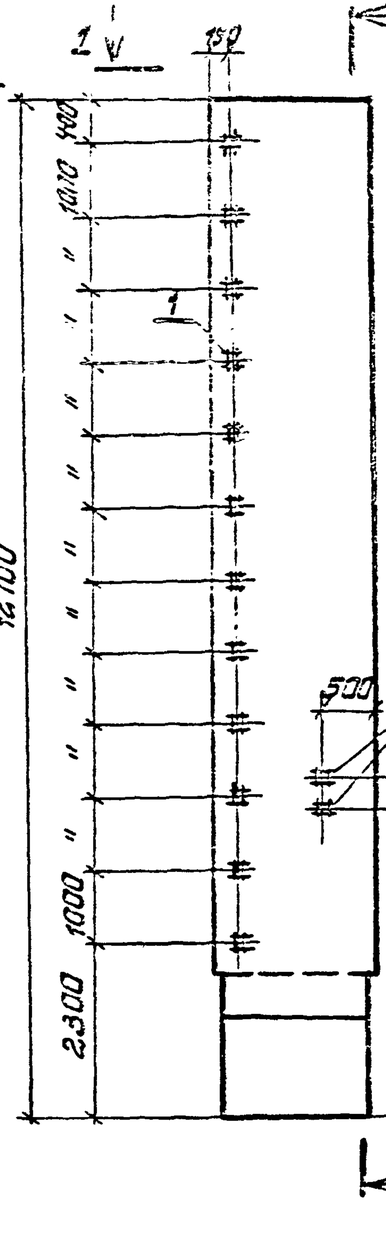


Рис 16

Зеркальное отражение. Остальное см. Рис. 15

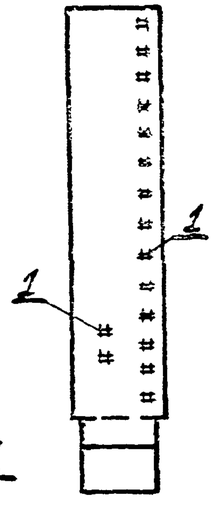
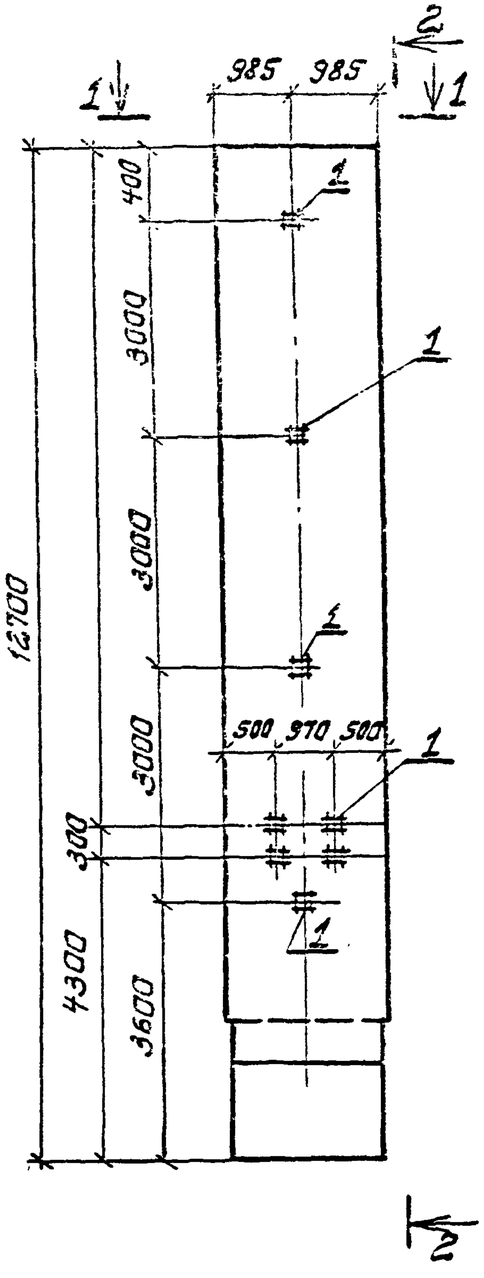
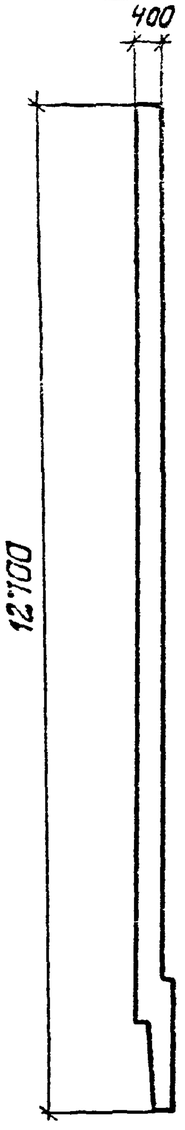


Рис. 17



2-2



Привязан

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

Инв. №

8459/7

06.00.00

Лист 5

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

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

Рис. 18

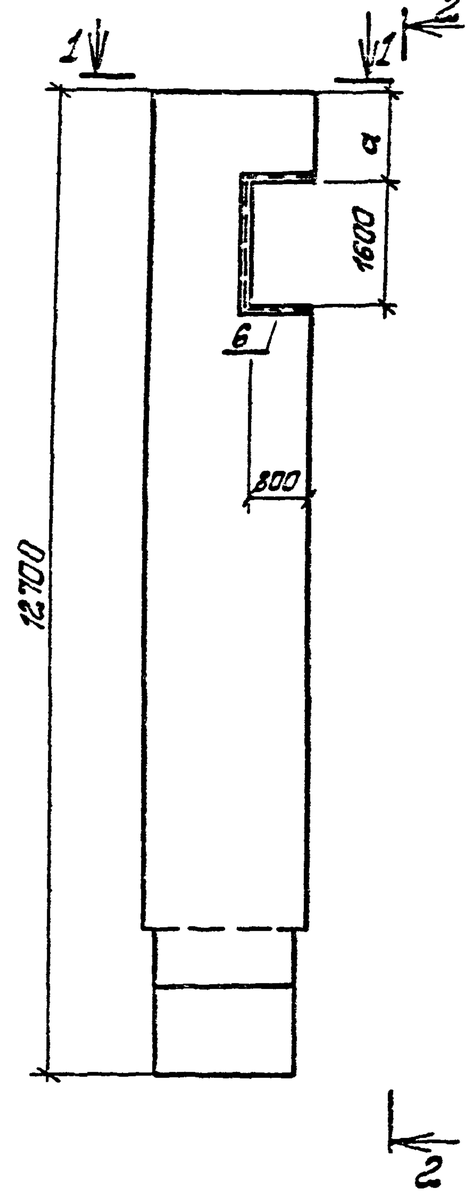


Рис. 19

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 18

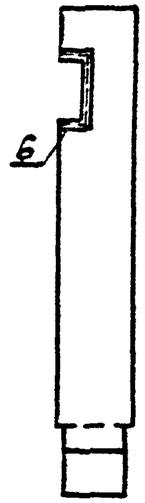


Рис. 20

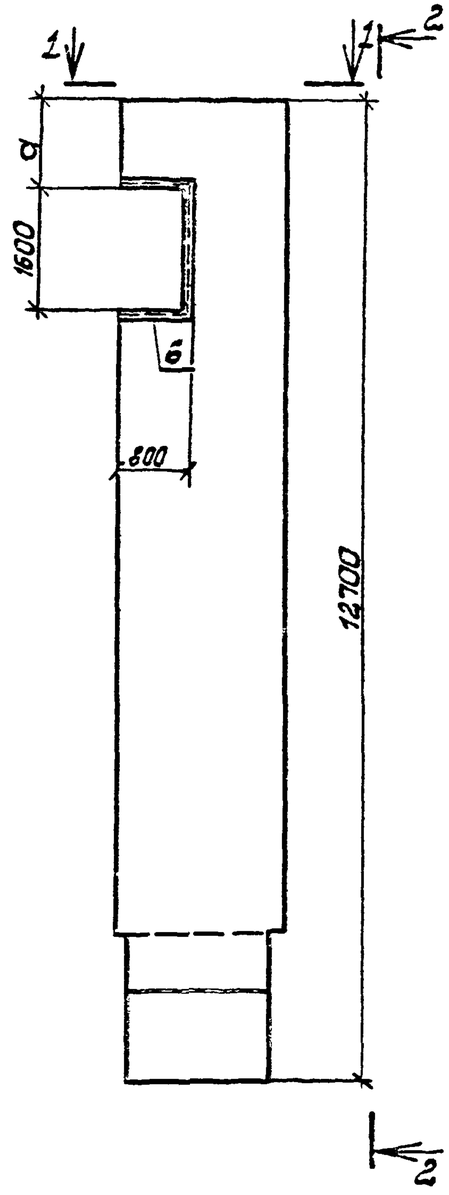
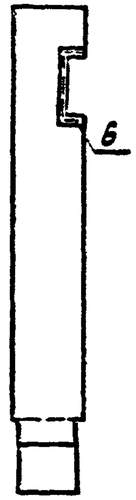
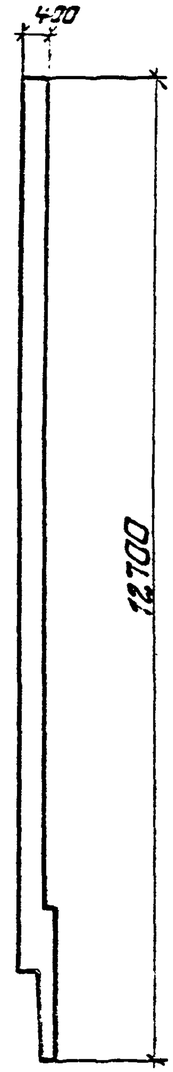


Рис 21

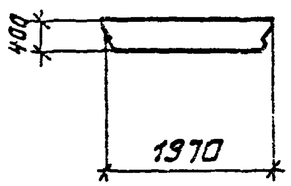
Зеркальное изображение
Остальное см. Рис. 20



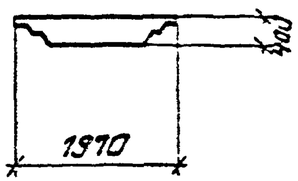
2-2



1-1



1-1



Размер „а" привязать по проекту.

Привязан

Инв. №

8459/7

Лист 6

06.00.00

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на исполнение 01.00.00										Примечание
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12			01.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			03.00.00	Панель стеновая 1ПС36-1К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладными изделиями
		1	сер.1.400-15.В1.120-04	Изделие закладное МН105-5	12	12	24	24	36	36	6	6	4	4	1.30кг

Остальное см. панель стеновую 1.ПС36-1К

4459/7

Привязан				Нач.отд.	Серик		Панель стеновая 1ПС36-1 1ПК12-1 Спецификация дополнительных закладных изделий	Стадия	Лист	Листов
				Гл.спец.	Козловичер				1	9
				Рук.гр.	Савельева			Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		
				Ст.инж.	Филькина					
Инв.№				Инж.	Шачова					

01.00.00

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на исполнение 01.00.00-										Примечание
					10	11	12								
12			01.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X								
				Сборочные единицы											
			03.00.00	Панель стеновая 1ПС36-1К	1	1	1								Со всеми закладными изделиями
		1	сер.1.400-15.В1.120-04	Изделие закладное МН105-5			1								1.30кг
		4	сер. 3.901-5	Сальник dy=200 l=300		1									21.40кг
		5	МВН л. 8	Сальник dy=800	1										191.0 кг

Остальное см. панель стеновую 1ПС36-1К

4459/1

Привязан				Инв.№	Изм	Лист	01.00.00	2

59

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен 07.00.00- 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Примечание
12			07.00.00.СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			03.00.00-01	Панель стеновая 1ПС72-1К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладными изделиями
		1	сер. 1.400-15.В1.120-04	Изделие закладное МН105-5	25	25	50	50	75	75	12	12	8	8	1.30кг

Остальное ст. панель стеновую 1ПС72-1К.

Привязан			
Инв. №			

8459/7

07.00.00 Лист 5

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 07.00.00- 36	37	38	Примечание
12			07.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
				Сборочные единицы				
			03.00.00-01	Панель стеновая 1ПС72-1К	1	1	1	Со всеми закладными изделиями
		2	сер. 1.400-15.В1. 130-	Изделие закладное МН118-6			2	3.90кг
		4	сер. 3.901-5	Сальник dy=200 P=300		1		21.40кг
		5	МВН. зл. 6	Сальник dy=800	1			191.0кг

Остальное ст. панель стеновую 1ПС72-1К

Привязан			
Инв. №			

8459/7

07.00.00 Лист 6

55

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 07.00.00- 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Примечание
12			07.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			03.00.00-02	Панель стеновая 1ПС 36-1ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладными изделиями
		1	Сер. 1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН105-5	12	12	24	24	36	36	6	6	4	4	1.30кг.

Остальное см. панель стеновую 1ПС 36-1ш

Привязан

Инв. №

5459/7

07.00.00

Лист 3

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 07.00.00- 23	24	25	Примечание
12			07.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
				Сборочные единицы				
			03.00.00-02	Панель стеновая 1ПС36-1ш	1	1	1	Со всеми закладными изделиями
		1	сер. 1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН105-5			1	1.30кг
		4	сер. 3.901-5	Сальник dy=200 ℓ=300		1		21.40кг
		5	МВН. л 8	Сальник dy=800	1			31.0кг

Остальное см. панель стеновую 1ПС 36-1ш

Привязан

Инв. №

5459/7

07.00.00

Лист 4

67

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 07.00.00- 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Примечание
12			07.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			03.00.00-03	Панель стеновая 1ПС72-1ш	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладными издел.
		1	сер. 1400-15. Вып. 120-04	Изделие закладное МН105-5	25	25	50	50	75	75	12	12	8	8	1.30кг

Остальное см. панель стеновую 1ПС72-1ш.

Привязан

Инв. №

8459/7

07.00.00 Лист 7

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 07.00.00- 49	50	51								Примечание
12			07.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X								
				Сборочные единицы											
			03.00.00-03	Панель стеновая 1ПС72-1ш	1	1	1								Со всеми закладными издел.
		2	сер. 1.400-15. Вып. 130-11	Изделие закладное МН118-6			2								3.90кг
		4	сер. 3.901-5	Сальник dy=200 ℓ=300		1									21.40кг
		5	МВН. л. 8	Сальник dy=800	1										191.0кг

Остальное см. панель стеновую 1ПС72-1ш.

Привязан

Инв. №

8459/7

07.00.00 Лист 8

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: Прокат марки Вст.3кп2 ГОСТ 19903-74 -100×10	-40×8	-200×8	-50×10	Сортовая сталь угловая dу=200	dу=800	Арматура класса AIII ГОСТ 5.1459-72 ф8	Всего кг
1ПС36-1К-01	6.0	4.8					4.8	15.6
1ПС36-1К-02								
1ПС36-1К-03	12.0	9.6					9.6	31.2
1ПС36-1К-04								
1ПС36-1К-05	18.0	14.4					14.4	46.8
1ПС36-1К-06								
1ПС36-1К-07	3.0	2.4					2.4	7.8
1ПС36-1К-08								
1ПС36-1К-09	2.0	1.6					1.6	5.2
1ПС36-1К-10								
1ПС36-1К-11						151.0		151.0
1ПС36-1К-12			21.4					21.4
1ПС36-1К-13	0.5	0.4					0.4	1.3
1ПС36-1Ш-01	6.0	4.8					4.8	15.6
1ПС36-1Ш-02								
1ПС36-1Ш-03	12.0	9.6					9.6	31.2
1ПС36-1Ш-04								
1ПС36-1Ш-05	18.0	14.4					14.4	46.8
1ПС36-1Ш-06								
1ПС36-1Ш-07	3.0	2.4					2.4	7.2
1ПС36-1Ш-08								
1ПС36-1Ш-09	2.0	1.6					1.6	5.2
1ПС36-1Ш-10								
1ПС36-1Ш-11						191.0		191.0
1ПС36-1Ш-12			21.4					21.4
1ПС36-1Ш-13								
1ПС72-1К-01	12.5	10.0					10.0	32.5
1ПС72-1К-02								
1ПС72-1К-03	25.0	20.0					20.0	65.0
1ПС72-1К-04								

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: Прокат марки Вст.3кп2 ГОСТ 19903-74 -100×10	-40×8	-200×8	-50×10	Сортовая сталь угловая dу=20	dу=800	Арматура класса AIII ГОСТ 5.1459-72 ф	ф12	Всего кг
1ПС72-1К-05	37.5	30.0					30.0		97.5
1ПС72-1К-06									
1ПС72-1К-07	6.0	4.8					4.8		15.6
1ПС72-1К-08									
1ПС72-1К-09	4.0	3.2					3.2		10.4
1ПС72-1К-10									
1ПС72-1К-11						101.0			101.0
1ПС72-1К-12					21.4				21.4
1ПС72-1К-13			5.0	1.6				1.2	7.8
1ПС72-1Ш-01	12.5	10.0					10.0		32.5
1ПС72-1Ш-02									
1ПС72-1Ш-03	25.0	20.0					20.0		65.0
1ПС72-1Ш-04									
1ПС72-1Ш-05	37.5	30.0					30.0		97.5
1ПС72-1Ш-06									
1ПС72-1Ш-07	6.0	4.8					4.8		15.6
1ПС72-1Ш-08									
1ПС72-1Ш-09	4.0	3.2					3.2		10.4
1ПС72-1Ш-10									
1ПС72-1Ш-11						191.0			191.0
1ПС72-1Ш-12					21.4				21.4
1ПС72-1Ш-13			5.0	1.6				1.2	7.8

Привязан

Инв. №

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

8459/7

07.00.00

Лист 9

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис	Обозначение	Марка	Масса кг
1	07.00.00-	1ПС36-1К-01	4480
2	-01	1ПС36-1К-02	
3	-02	1ПС36-1К-03	
4	-03	1ПС36-1К-04	
5	-04	1ПС36-1К-05	
6	-05	1ПС36-1К-06	
7	-06	1ПС36-1К-07	
8	-07	1ПС36-1К-08	
9	-08	1ПС36-1К-09	
10	-09	1ПС36-1К-10	
11	-10	1ПС36-1К-11	
12	-11	1ПС36-1К-12	
13	-12	1ПС36-1К-13	
1	-13	1ПС36-1Ш-01	4910
2	-14	1ПС36-1Ш-02	
3	-15	1ПС36-1Ш-03	
4	-16	1ПС36-1Ш-04	
5	-17	1ПС36-1Ш-05	
6	-18	1ПС36-1Ш-06	
7	-19	1ПС36-1Ш-07	
8	-20	1ПС36-1Ш-08	
9	-21	1ПС36-1Ш-09	
10	-22	1ПС36-1Ш-10	
11	-23	1ПС36-1Ш-11	
12	-24	1ПС36-1Ш-12	
13	-25	1ПС36-1Ш-13	

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
14	07.00.00-26	1ПС72-1К-01	9030
15	-27	1ПС72-1К-02	
16	-28	1ПС72-1К-03	
17	-29	1ПС72-1К-04	
18	-30	1ПС72-1К-05	
19	-31	1ПС72-1К-06	
20	-32	1ПС72-1К-07	
21	-33	1ПС72-1К-08	
22	-34	1ПС72-1К-09	
23	-35	1ПС72-1К-10	
24	-36	1ПС72-1К-11	
25	-37	1ПС72-1К-12	
26	-38	1ПС72-1К-13	

Рис	Обозначение	Марка	Масса кг
14	-39	1ПС72-1Ш-01	9880
15	-40	1ПС72-1Ш-02	
16	-41	1ПС72-1Ш-03	
17	-42	1ПС72-1Ш-04	
18	-43	1ПС72-1Ш-05	
19	-44	1ПС72-1Ш-06	
20	-45	1ПС72-1Ш-07	
21	-46	1ПС72-1Ш-08	
22	-47	1ПС72-1Ш-09	
23	-48	1ПС72-1Ш-10	
24	-49	1ПС72-1Ш-11	
25	-50	1ПС72-1Ш-12	
26	-51	1ПС72-1Ш-13	

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

8459/7

Привязан

Инв. №

Нач. отд	Серик	
Гл. спец.	Козловичер	
Рук. гр.	Сабельева	
Ст. инж.	Филькина	
Инж.	Шацова	

ТП 901-1-32.83 07.00.00

Панель стеновая
1ПС36
1ПС72
Дополнительные закладные изделия

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 5	

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис. 1

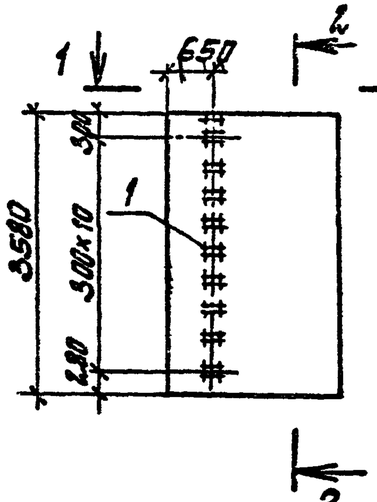
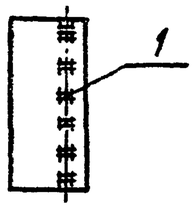
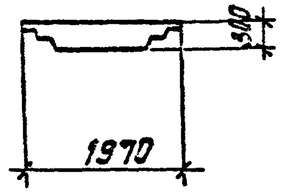


Рис. 2

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 1



1-1



1-1

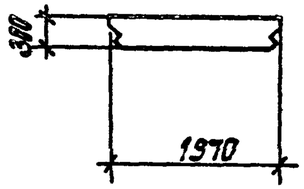


Рис. 3

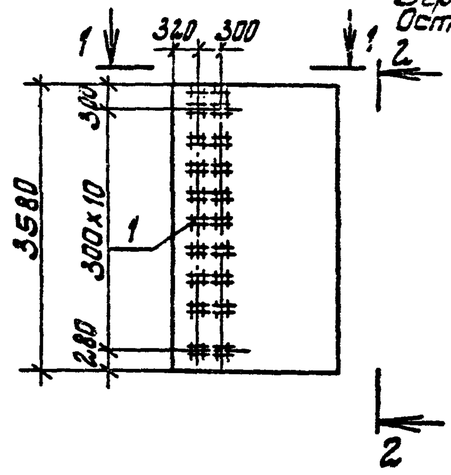


Рис. 4

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 3

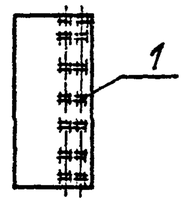


Рис. 5

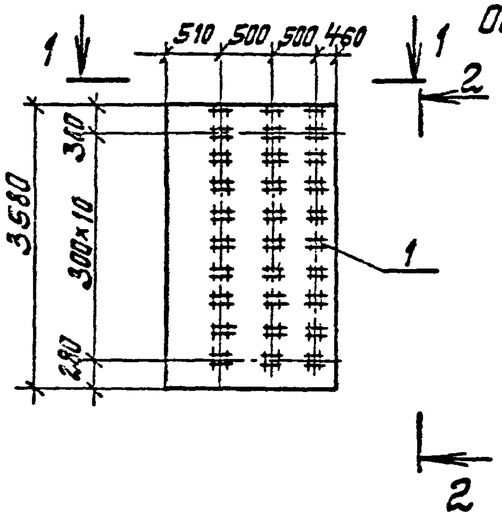
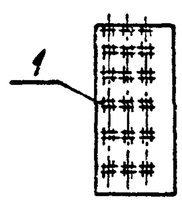


Рис. 6

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 5



2-2

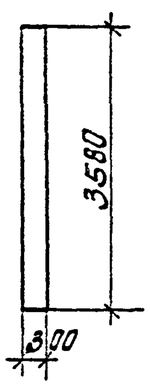


Рис. 7

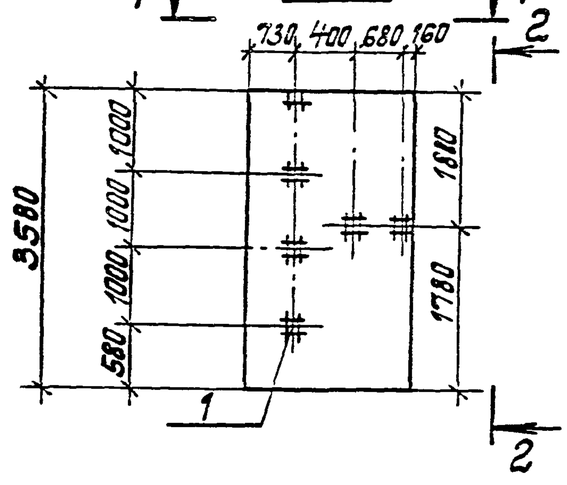
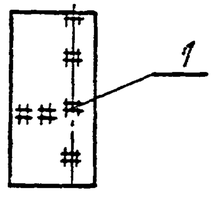


Рис. 8

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 7



Привязан

Инв. №

8459/7

07.00.00

Лист 2

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис. 9

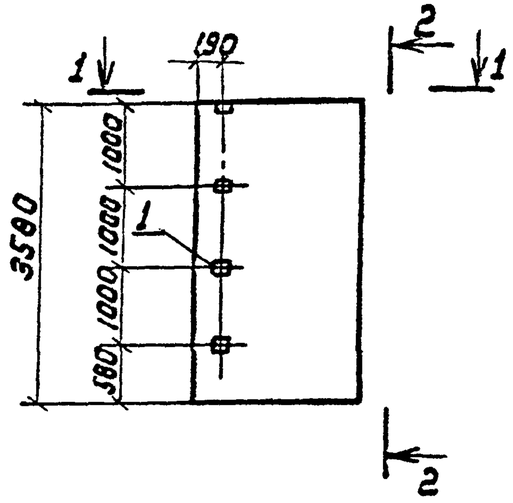


Рис. 10

Зеркальное отражение
Остальное см. Рис. 9

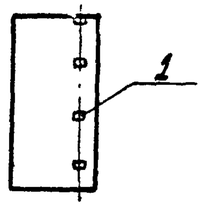
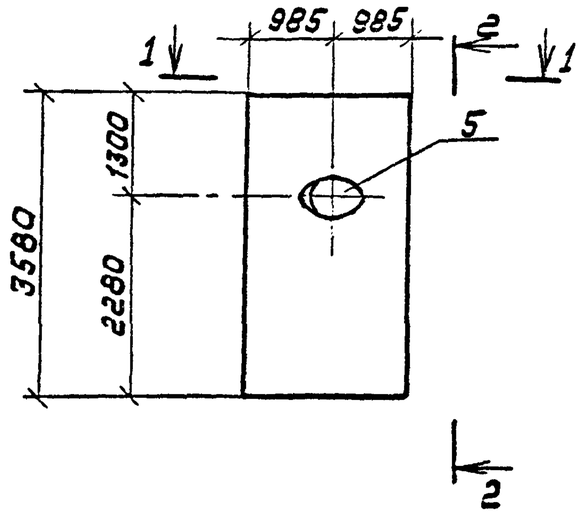


Рис. 11



2-2

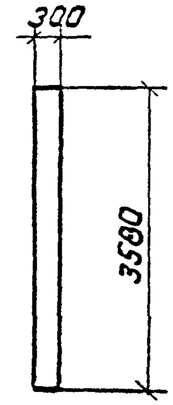


Рис. 12

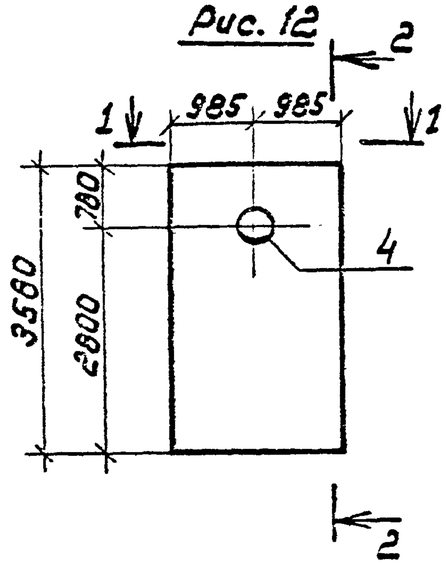
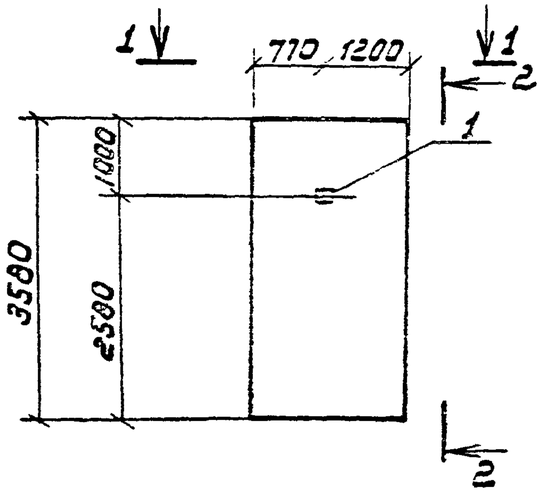
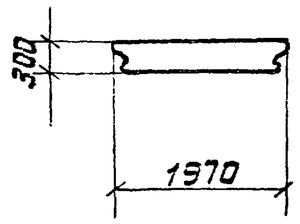


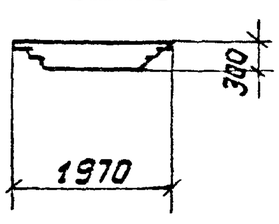
Рис. 13



1-1



1-1



Привязан

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

8459/7

07.00.00

Лист 3

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис 14

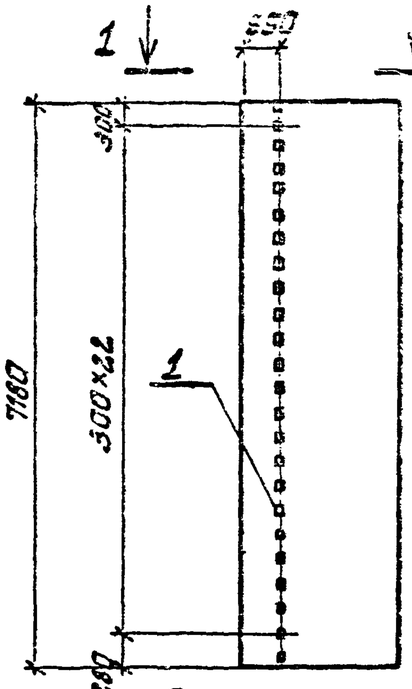


Рис 15

Зеркальное отражение остальное см. Рис. 14

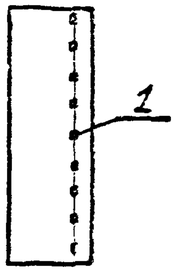


Рис. 16

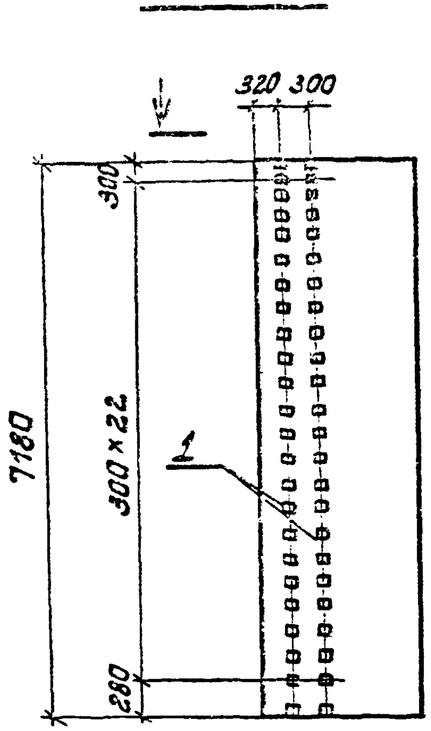
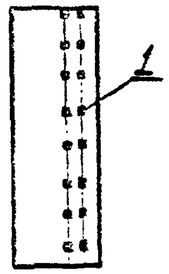


Рис. 17

Зеркальное отражение остальное см. Рис. 15



2-2

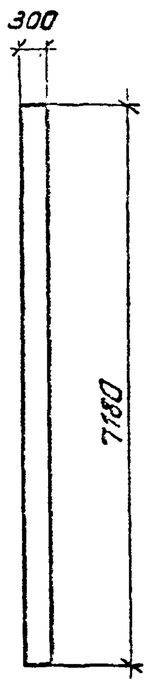


Рис. 18

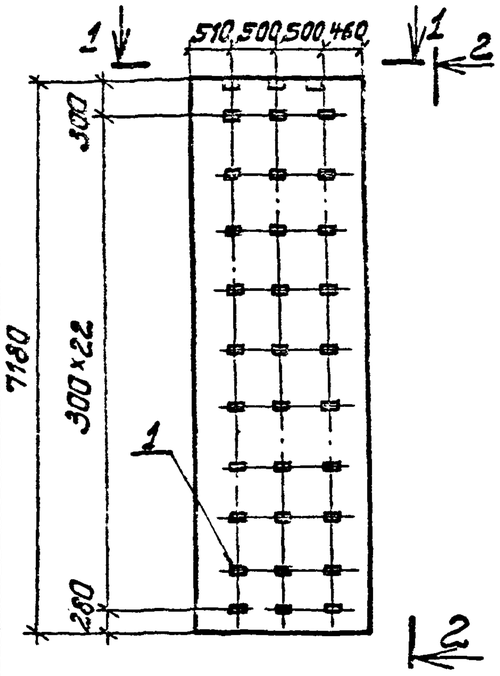
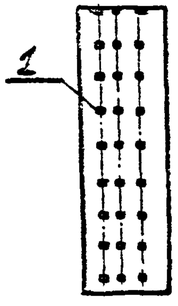
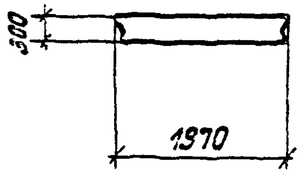


Рис. 19

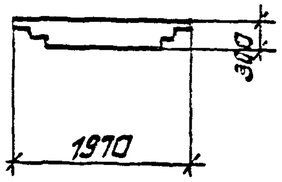
Зеркальное отражение. Остальное см. Рис. 18



1-1



1-1



Привязан

Инв. №

8459/7

07.00.00

Лист 4

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/6

Рис.20

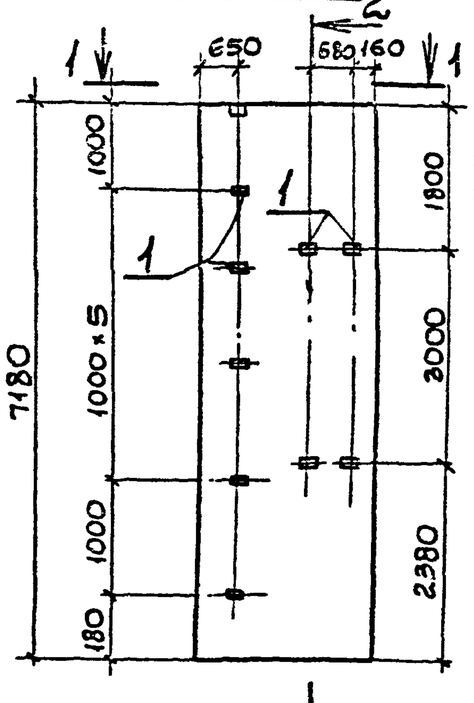


Рис.21

Зеркальное отражение. Остальное см. Рис.20

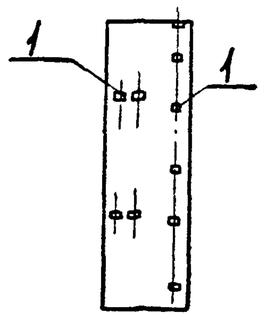


Рис.22

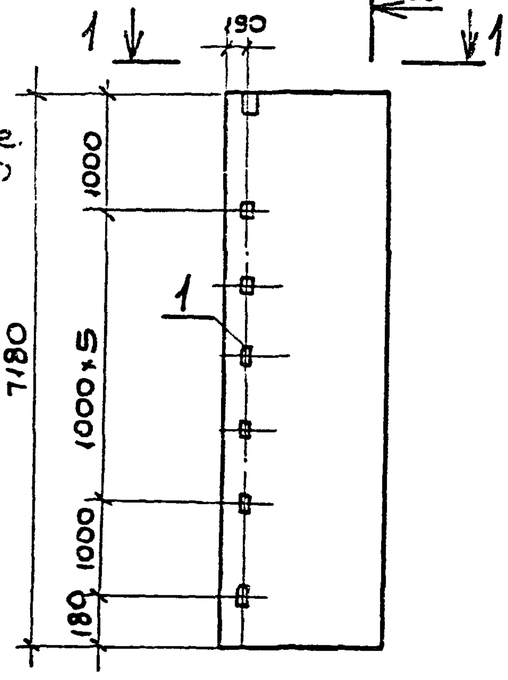


Рис.23

Зеркальное отражение. Остальное см. Рис.22

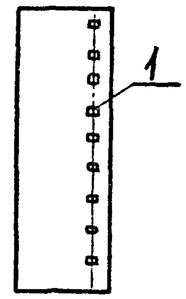
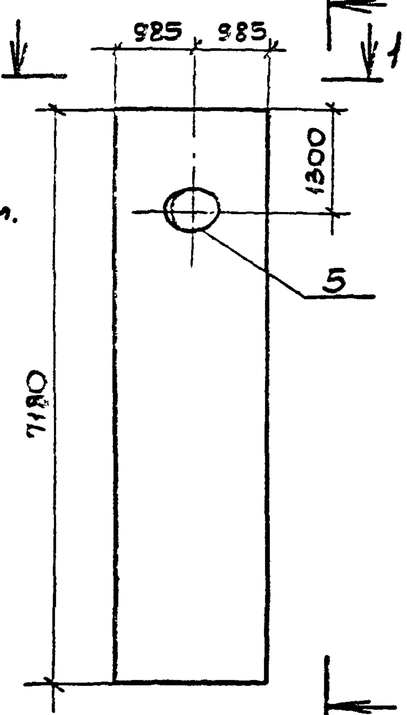


Рис.24



2-2

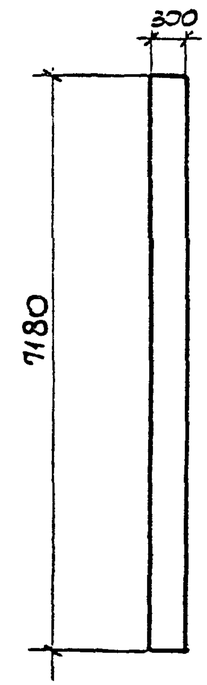


Рис.25

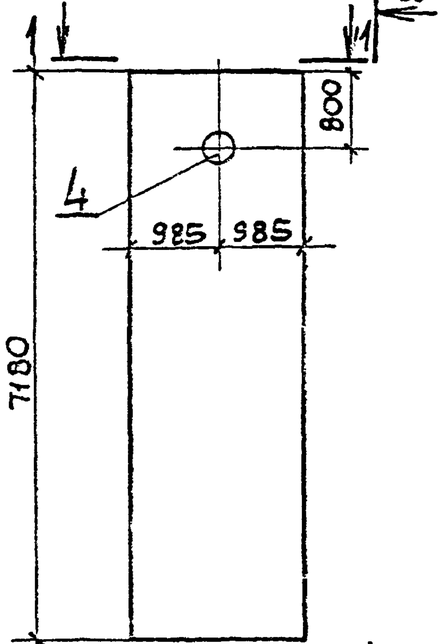
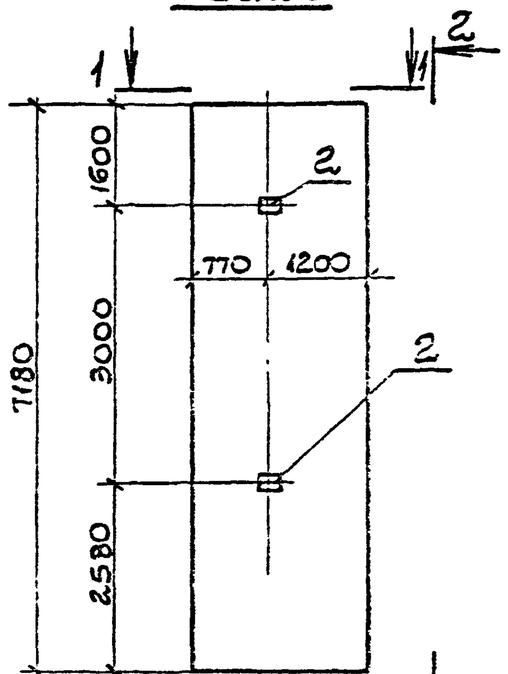
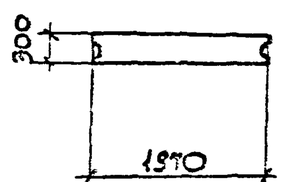


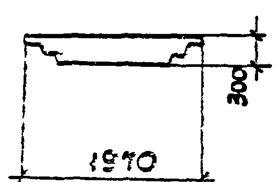
Рис.26



1-1



1-1



Привязан

Инв.N

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

8459/7

01.00.00 Лист 5

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 08.00.00-										Примечание
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12			08.30.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			04.00.00	Панель стеновая ЗПС 114.3-1К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладн. изделиями
		1	сер. 1.400-15.81.120-04	Изделие закладное МН 105-5	39	39			78	78	117	117	4	4	1.30 кг
		2	сер. 1.400-15.81.130-11	Изделие закладное МН 118-6									2		3.90 кг
		3	сер. 3.901-5	Сальник dy=200 l=300			1								21.40 кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН 16	2	2	2	2							14.16 кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6 AI L=2.0 п.м	2	2	2	2							0.50 кг

Остальное см. панель стеновую ЗПС 114.3-1К

8459/7

Привязан				Нач. отд.	Серик			Панель стеновая ЗПС 114.3 Спецификация дополнительных закладных изделий	Стадия	Лист	Листов
				Гл. спец.	Козловичер						4
				Рук. гр.	Савельева						
				Ст. инж.	Филькина						
Инв. N				Инж.	Шацова						

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 08.00.00-										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			08.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы											
			04.00.00	Панель стеновая ЗПС 114.3-1К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Со всеми закладн. изделиями
		1	сер. 1.400-15 81.120-04	Изделие закладное МН 105-5	4	4	20	20	14	14	8	4			1.30 кг
		2	сер. 1.400-15.81. 130-11	Изделие закладное МН-118-6	3	1									3.90 кг
		5	МВН 1.8	Сальник d_y=800								1			131.0 кг
		6	00.02.10	Изделие закладное МН 17									2	2	14.16 кг
		7	ГОСТ 5781-81	ф6 AI L=2.0 п.м									2	2	0.50 кг

Остальное см. панель стеновую ЗПС 114.3-1К

8459/7

Привязан				Лист 2
Инв. N				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 08.00.00- 20	21	Примечание
12			08.00.00 СБ	Сборочный чертеж			
				Сборочные единицы			
			04.00.00	Панель стеновая ЗПС 114.3-1К	1	1	20 всего закладных изделий
		6	00.02.10	Изделие закладное МН17	2	2	14.16
		7	ГОСТ 5781-81	ФБАI L=2.0 п.м	2	2	0.50 кг

Остальное см. панель стеновую ЗПС 114.3-1К

Привязан

Инв. №

8459/7

Лист 3

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Марка элемента	Изделия закладные из стали марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74						Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82*		Арматура класса AI ГОСТ 5781-82*	Всего
	100×6	140×8	200×8	150×10	L50×5	L63×6	Ø8	Ø12	Ø6	
ЗПС 114.3-1К-01	19.5	15.6	—	—	25.6		18.3		0.88	79.88
ЗПС 114.3-1К-02	—	—	—	—		21.4				24.98
ЗПС 114.3-1К-03	—	—	—	—			2.7			3.58
ЗПС 114.3-1К-04	—	—	—	—						
ЗПС 114.3-1К-05	39.0	31.2	—	—			31.2			101.40
ЗПС 114.3-1К-06			—	—						
ЗПС 114.3-1К-07	58.5	46.8	—	—			46.8			152.11
ЗПС 114.3-1К-08			—	—						
ЗПС 114.3-1К-09			5.0	1.6			1.2			13.00
ЗПС 114.3-1К-10	2.0	1.6	—	—						5.20
ЗПС 114.3-1К-11			7.5	2.4			1.6	1.8		15.90
ЗПС 114.3-1К-12			2.5	0.8				0.6		9.10
ЗПС 114.3-1К-13	10.0	8.0					8.0			26.00
ЗПС 114.3-1К-14										
ЗПС 114.3-1К-15	7.0	5.6					5.6			18.20
ЗПС 114.3-1К-16										
ЗПС 114.3-1К-17	4.0	3.2					3.2			10.40
ЗПС 114.3-1К-18	2.0	1.6				191.0	1.6			196.2
ЗПС 114.3-1К-19	—	—								
ЗПС 114.3-1К-20	—	—			25.6		2.7		0.88	29.18
ЗПС 114.3-1К-21	—	—								
ЗПС 114.3-1К-22	—	—								

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

Привязан

Инв. №

08.00.00

Лист 4

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
1	08.00.00-	ЗПС114.3-1К-01	14720
2	—01	ЗПС114.3-1К-02	
3	—02	ЗПС114.3-1К-03	
4	—03	ЗПС114.3-1К-04	
5	—04	ЗПС114.3-1К-05	
6	—05	ЗПС114.3-1К-06	
7	—06	ЗПС114.3-1К-07	
8	—07	ЗПС114.3-1К-08	
9	—08	ЗПС114.3-1К-09	
10	—09	ЗПС114.3-1К-10	
11	—10	ЗПС114.3-1К-11	
12	—11	ЗПС114.3-1К-12	
13	—12	ЗПС114.3-1К-13	
14	—13	ЗПС114.3-1К-14	

Рис.	Обозначение	Марка	Масса кг
15	08.00.00-14	ЗПС114.3-1К-15	14720
16	—15	ЗПС114.3-1К-16	
17	—16	ЗПС114.3-1К-17	
18	—17	ЗПС114.3-1К-18	
19	—18	ЗПС114.3-1К-19	
20	—19	ЗПС114.3-1К-20	
21	—20	ЗПС114.3-1К-21	
22	—21	ЗПС114.3-1К-22	

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

8459/7

Привязан

Инв.N

Нач.отд.	Серик	
Гл.спец.	Коловичер	
Рук.гр.	Савельева	
Ст.инж.	Филькина	
Инженер	Шачова	

ТП 901-1-32.83 08.00.00

Панель стеновая ЗПС 114.3 Дополнительные закладные изделия

Стадия	Масса	Масштаб
Р	14720	
Лист	Листов 5	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис.1

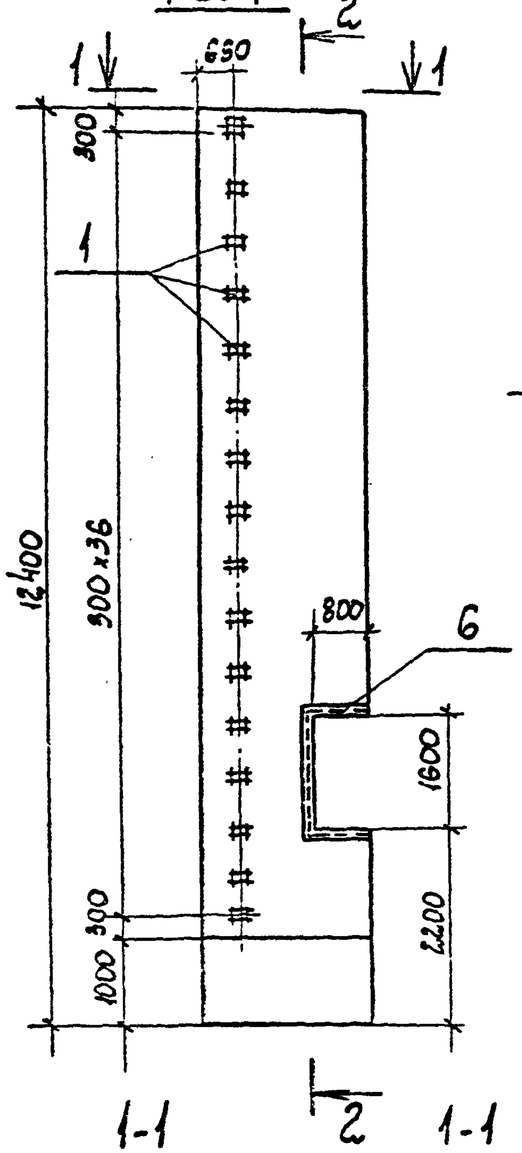


Рис.2
Зеркальное отражение
Остальное см. Рис.1

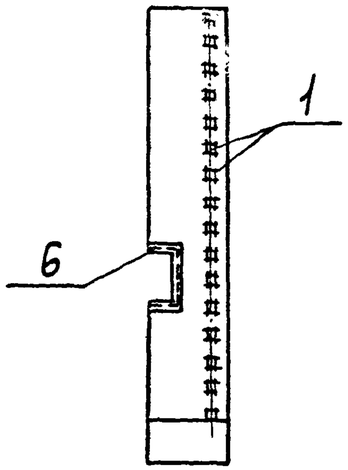


Рис.3

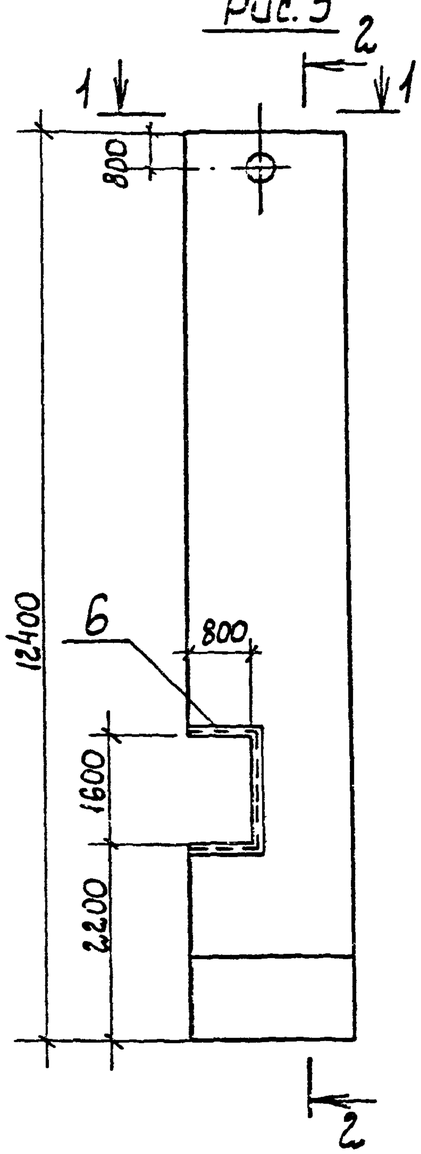
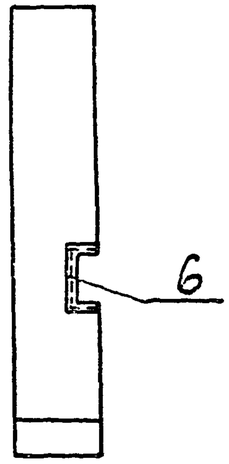
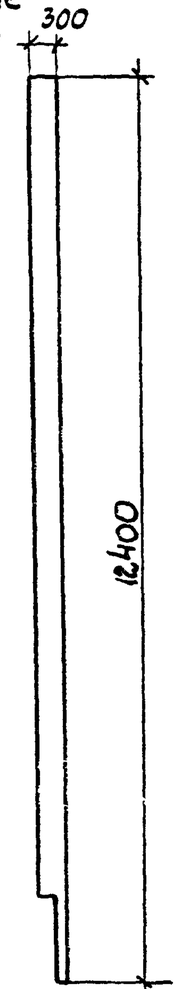
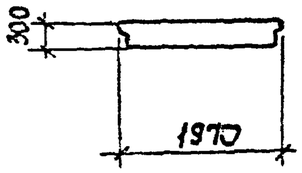


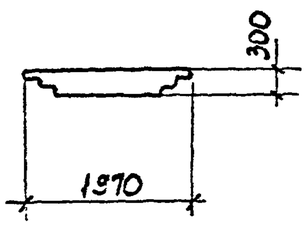
Рис.4
Зеркальное отражение
Остальное см. Рис.2



2-2







Привязан

Инв. N

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

8459/7

08.00.00

Лист 2

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис. 5

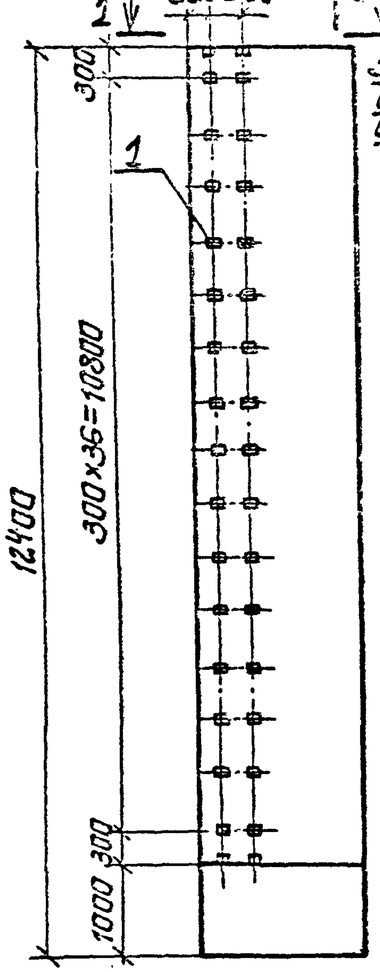


Рис. 6

Зеркальное отражение остальное ст. рис 5

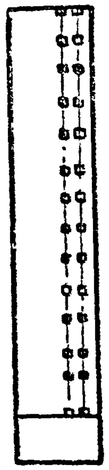


Рис. 7

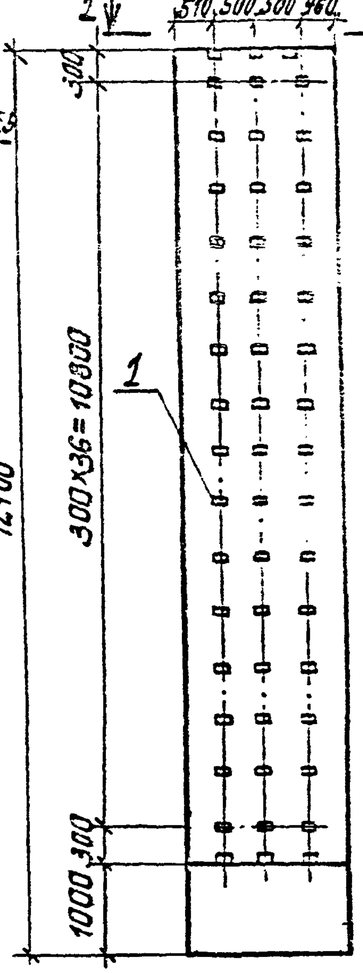


Рис. 8

Зеркальное отражение. Остальное ст. рис. 7

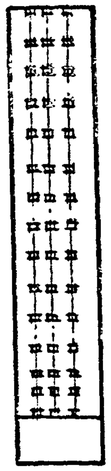
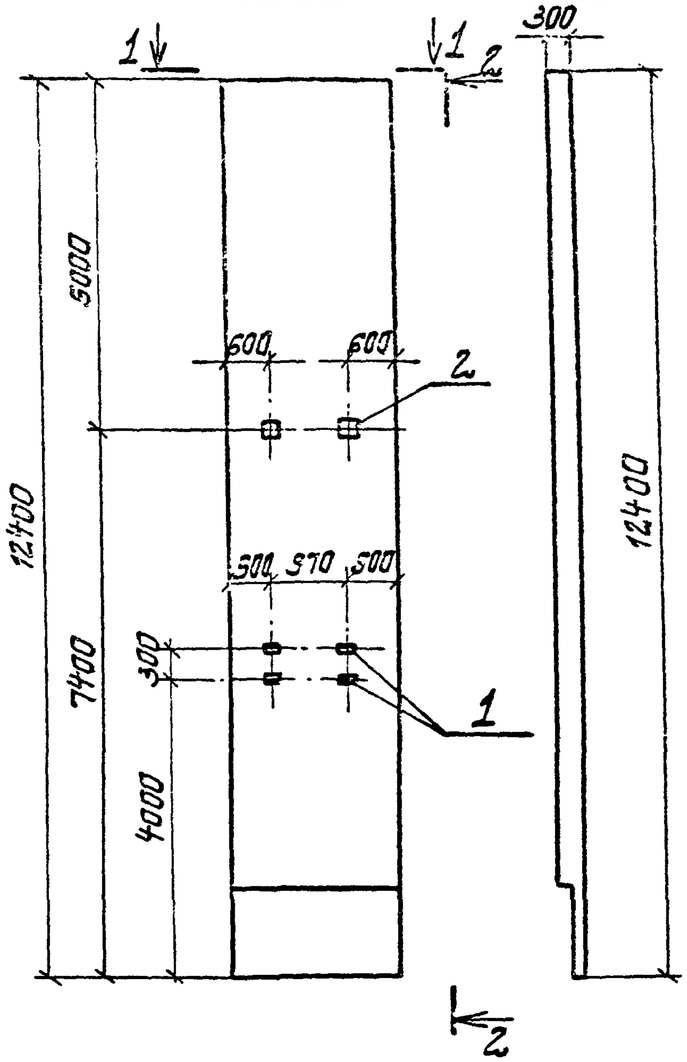
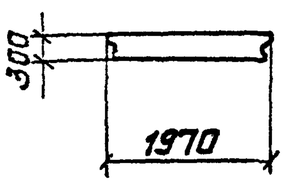


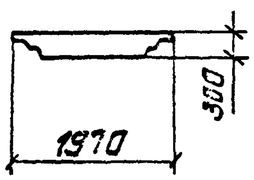
Рис. 9



1-1



1-1



Привязан

Инв. №

8459/7

08.00.00

Лист 3и

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис.10

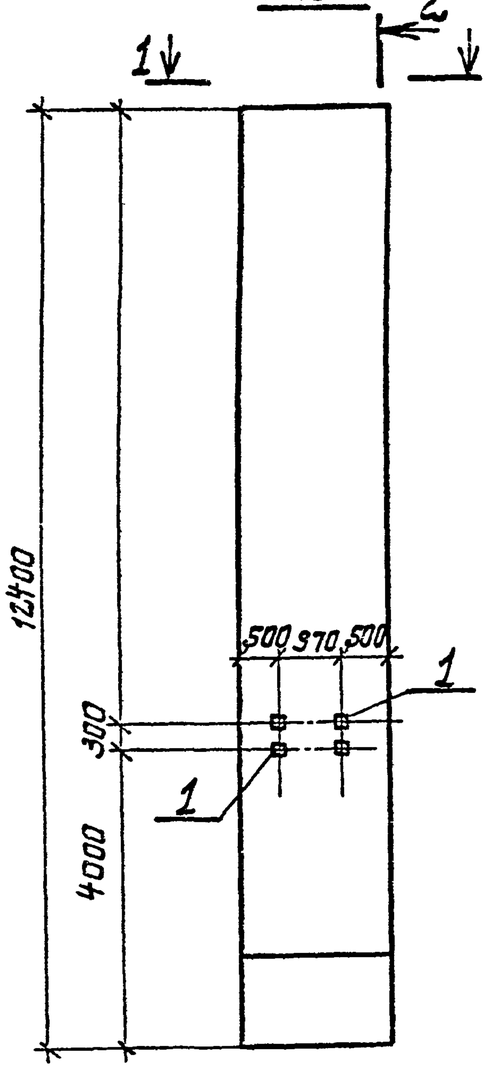


Рис 11

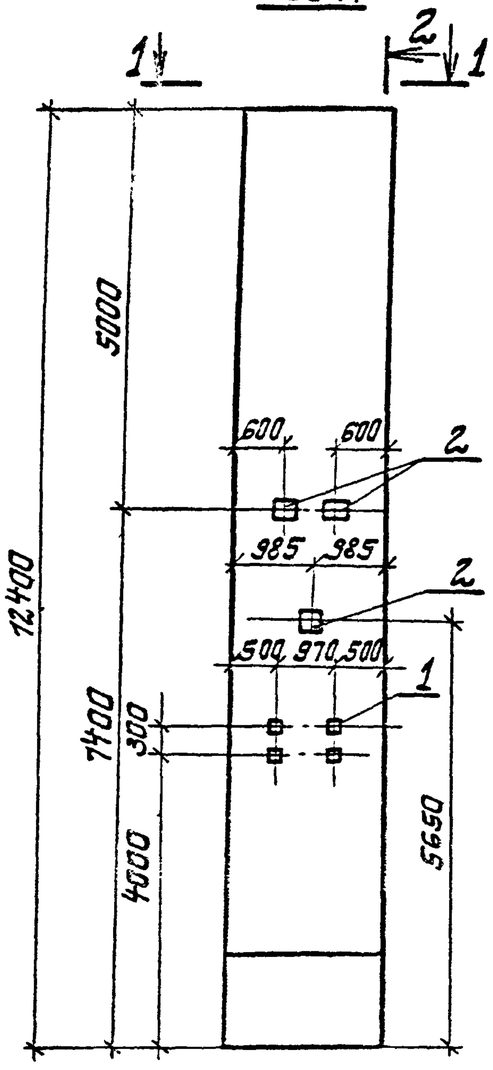
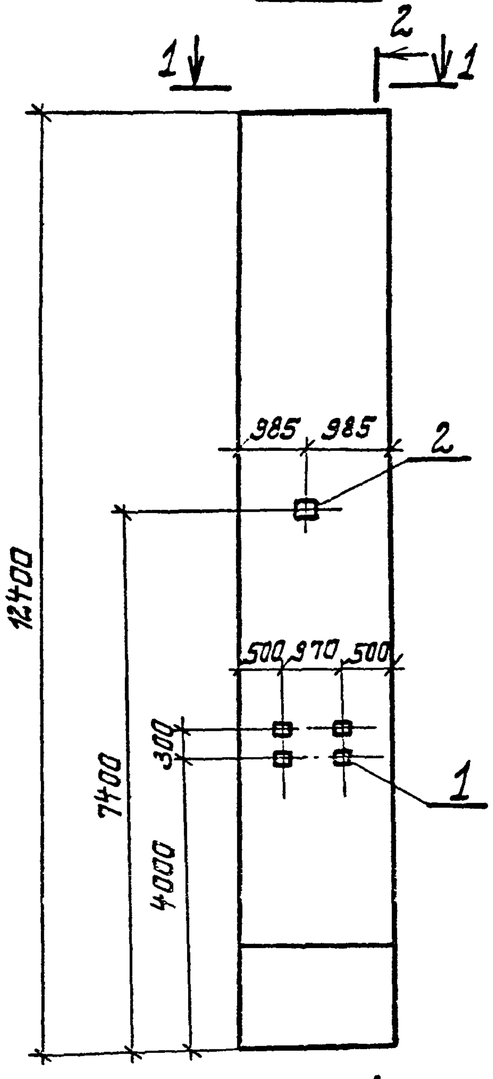
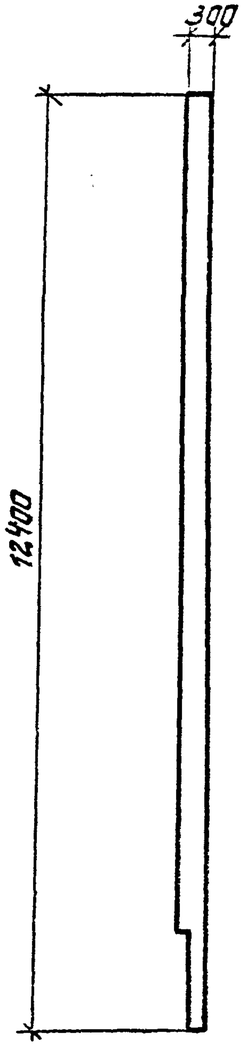


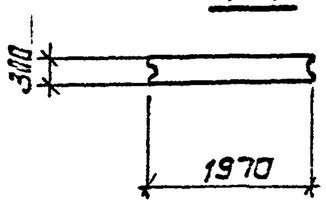
Рис 12



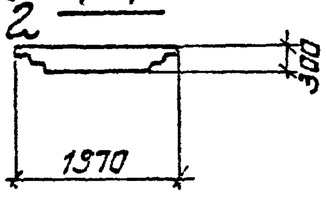
2-2



1-1



1-1



Привязан

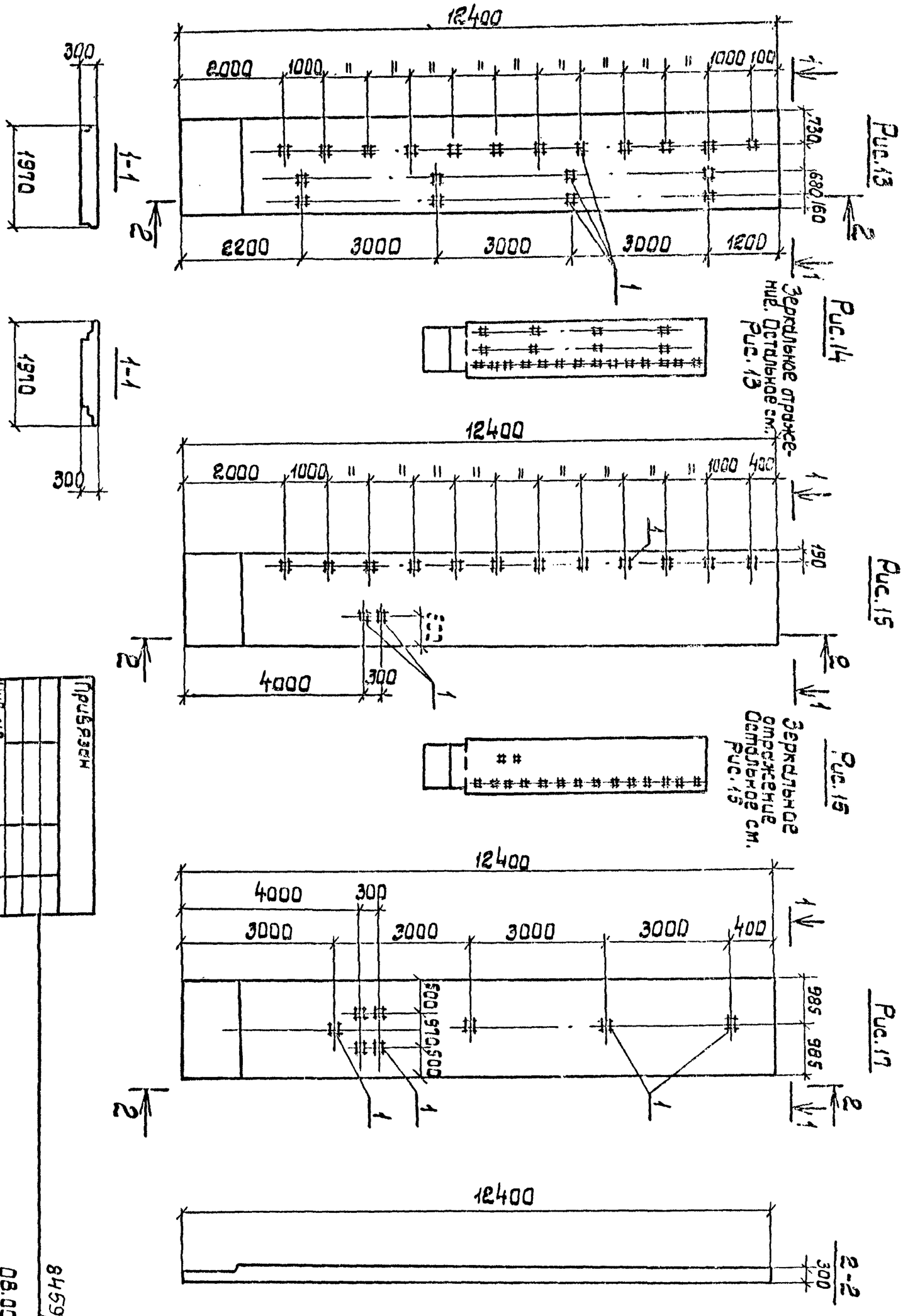
Инв.№

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

8459/7

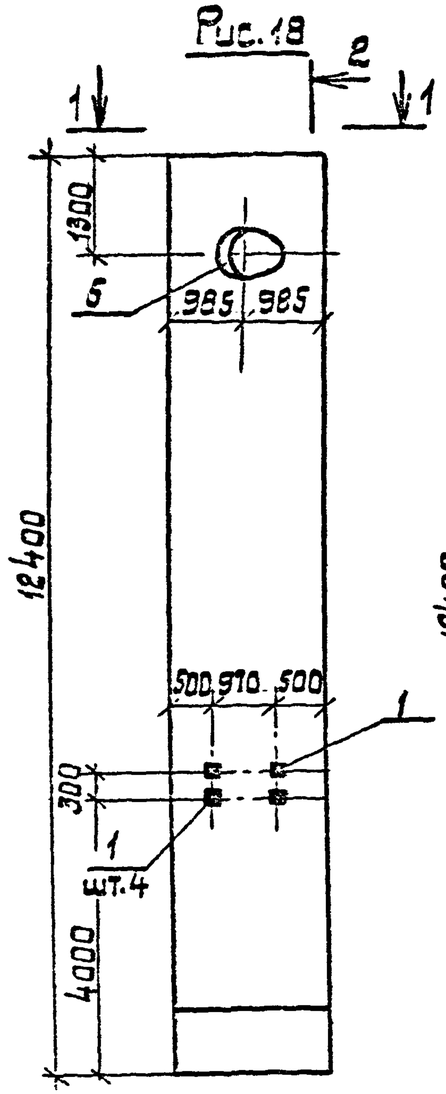
08.00.00

Лист 4


12400
2000
1000
1000
100
730
680
160
2200
3000
3000
3000
1200
300
1970
1-1
2
1
Рис.13
Рис.14
Зеркальное отражение. Остальное см. Рис.13
12400
2000
1000
1000
400
190
333
4000
300
Рис.15
Зеркальное отражение Остальное см. Рис.13
12400
4000
300
3000
3000
3000
3000
400
985
985
500
500
Рис.17
12400
2-2
300

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Рис.18



2-2

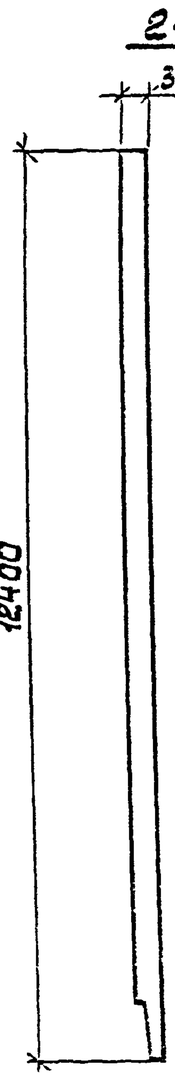


Рис.19

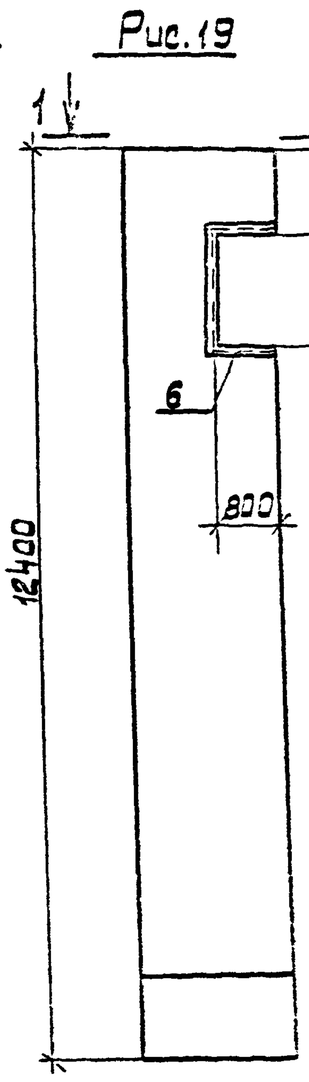


Рис.20

Зеркальное отражение см. Рис.19

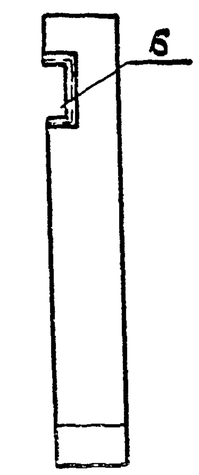
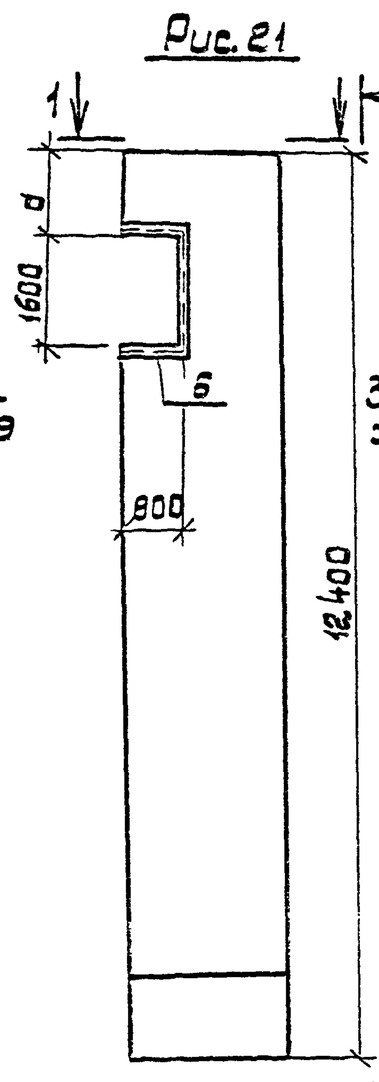


Рис.21



3-3

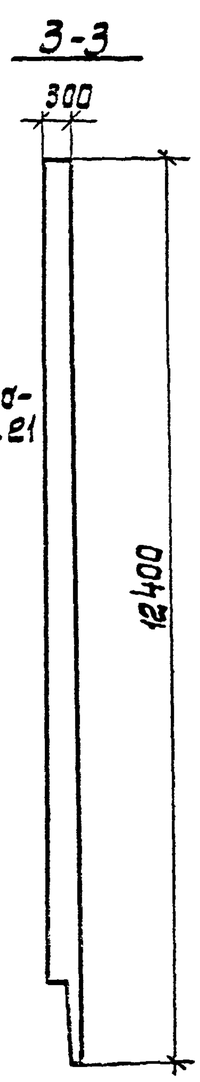
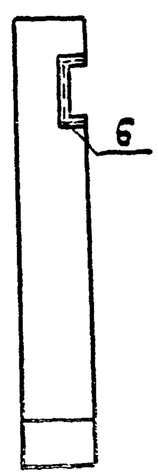
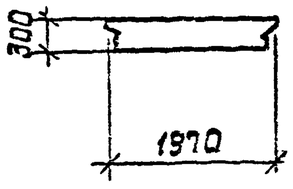


Рис.22

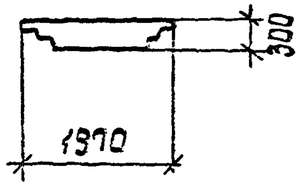
Зеркальное отражение см. Рис.21



1-1



1-1



Привязан:

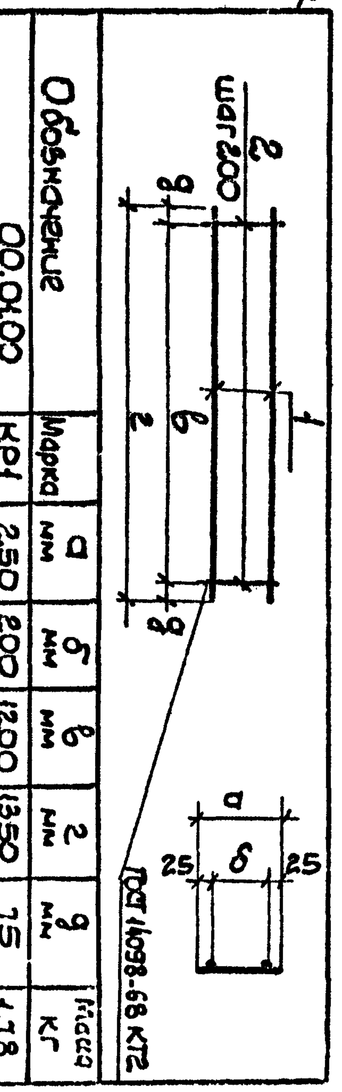
Инв. №

8459/7

08.00.00

Лист 6и

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Марка	a мм	б мм	в мм	2 мм	g мм	Масса кг
			00.01.00	КР1	250	200	1200	1350	75	1.78
			-01	КР2	350	300	1200	1350	75	2.06
			-02	КР3	420	310	1800	1860	30	1.57
		Поз.	Обозначение	Наименование				Кол.	Примеч.	
				Документация						
11			00.00.00ТУ	Технические условия						
				Перечень элементов см. лист 2						
			00.01.00	Детали						
Б.ч		1	00.01.01	ф8АIгост5781-81 L=1350				2		0.54кг
Б.ч		2	00.01.02	ф8АIгост5781-81 L=250				1		0.10кг
			00.01.00-01	Детали						
Б.ч		1	00.01.01	ф8АIгост5781-81-L=1350				2		0.54кг
Б.ч		2	00.01.03	ф8АIгост5781-81 L=350				1		0.14кг
			00.01.00-02	Детали						
Б.ч		1	00.01.04	ф16 АIII гост5.1459-72 L=1840				2		2.93кг
Б.ч		2	00.01.05	ф6 АIгост 5781-81 L=420				19		0.09кг

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

Нач.отд. Серик
Гл.спец. Козловичер
Рук.гр. Айзенберг
Ст.инж. Новомейский
Ст.инж. Фишкина
Инженер Ягинская

00.01.00

Каркас плоский КР

Стадия Р | Масса см. табл. | Масштаб
Лист | Листов 1

Госстрой СССР Укрвобоканатпроект Киев

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие 00.02.00-			Примеч.
					01	02		
				Документация				
11			00.02.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
11			00.00.00ТУ	Технические условия	X	X	X	
12			00.00.00УА	Узел 16÷20	X	X	X	
				Детали				
Б.ч		1	00.02.01	ф16АIII ГОСТ 5781-81 L=11350	8	8	8	17.93кг
Б.ч		2	00.02.02	ф25АIII ГОСТ 5781-81 L=1950	39		38	7.50кг
			-01	ф22АIII ГОСТ 5781-81 L=1950		38		5.81кг
Б.ч		3	00.02.03	ф25АIII ГОСТ 5781-81 L=1800	1		1	6.93кг
			-01	ф22АIII ГОСТ 5781-81 L=1800		1		5.25кг
Б.ч		4	00.02.04	Полоса 80×10 ГОСТ 103-76 L=150	68		66	0.94кг
			00.02.05	Полоса 80×10 ГОСТ 103-76 L=140		66		0.87кг
Б.ч		5	00.02.06	Полоса 150×10 ГОСТ 103-76 L=400	2		2	4.71кг
			-01	Полоса 140×10 ГОСТ 103-76 L=400		2		4.40кг

8459/7

Привязан

Инв.N

Нач.отд. Серик
Гл.спец. Козловичер
Рук.гр. Айзенберг
Ст.инж. Новомейский
Ст.инж. Фишкина
Инженер Ягинская

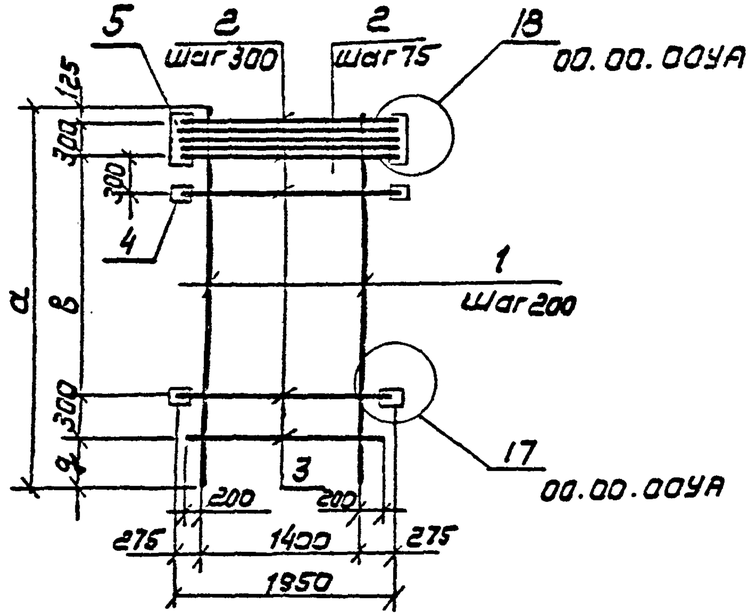
00.02.00

Сетка арматурная С

Стадия Р | Лист | Листов 1

Госстрой СССР Укрвобоканатпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом VII/5



Обозначение	Марка	а мм	в мм	g мм	б мм	Длина шва ℓ, мм	Высота шва h, мм	Масса кг
00.02.00	С1	11350	10200	425	150	100	7	508.71
-01	С2		9900	725	140	90	6	435.69
-02	С3				150	100	7	506.63

8459/7

1. Поз. 4.5 и дополнительные стержни поз. 2 приварить после изготовления сеток.
2. Табличные размеры „б, ℓ, h" см.

Документ 00.00.00 УА

Привязан

Инв. №:

00.02.00СБ

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловиков	
Рук. гр.	Гизенберг	
Ст. инж.	Новомикский	
Ст. инж.	Сульникина	
Инженер	Ягибская	

Сетка арматурная С
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР Укрпромстальконструкция Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом VII/5

Обозначение	Наименование	Кол. на изделие 00.03.00-									Примечание
		01	02								
	Документация										
00.03.00СБ	Сборочный чертеж			X	X	X					
00.03.00ТУ	Технические условия			X	X	X					
00.03.00УА	Узел 16÷20			X	X	X					
	Детали										
00.03.01	1 Ф16АIII ГОСТ5781-81 L:11350	9	9								17.91кг
00.03.02	2 Ф22АIII ГОСТ5781-81 L:1850	40	39								5.52кг
-01	Ф25АIII ГОСТ5781-81 L:1850		39								7.12кг
00.03.03	3 Полоса100х10 ГОСТ103-76 L:160	66	66								1.25кг
00.03.04	Полоса 100х10 ГОСТ 103-76 L:170	68	66								1.33кг
00.03.05	Полоса 160х10 ГОСТ 103-76 L=400	2	2								5.02кг
-01	Полоса 110х10 ГОСТ 103-76 L:400	2	2								5.34кг
00.03.06	4 Ф10АIII ГОСТ 5781-81 L:230	142	132								0.14кг

8459/7

00.03.00

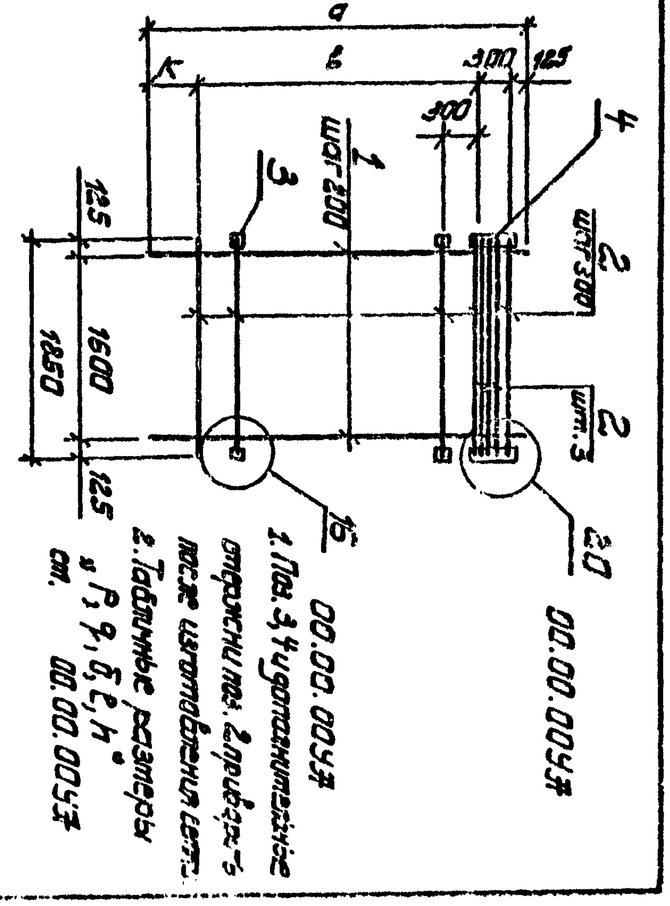
Сетка арматурная С

Госстрой СССР Укрпромстальконструкция Киев

			Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Серик		Р		
Гл. спец.	Козловиков				
Рук. гр.	Гизенберг				
Ст. инж.	Новомикский				
Ст. инж.	Сульникина				
Инж.	Ягибская				

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

Формат А4 | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание



1. Пов. 3,4 чертежа см. 2. привязку
2. Габаритные размеры а, в, к, l, h см. 00.00.00УЗ

Обозначение	Марка	a мм	в мм	к мм	l мм	h мм	Диаметр и шаг стержней мм	Масса кг
00.03.00	С4	11350	10500	425	65	170	100	566.9кг
-01	С5		10200	725	60	160	90	482.35кг
-02	С6				70	170	100	555.81кг

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

Нач.отд.	Серик	
Гл.спец.	Казловичер	
Рук.гр.	Фишенберг	
Ст.инж.	Новолинский	
Ст.инж.	Чулкина	
Инжен.	Ягипская	

Сетка арматурная С.
Сборочный чертеж.

00.03.00С5

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Привязан

Инв.№

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.04.00-										Примечание
						01	02	03	04	05					
				Документация											
11			00.04.00.СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X					
11			00.00.00ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X					
12			00.00.00УЗ	Узел 16÷20	X	X	X	X	X	X					
				Детали											
Б.Ч		1	00.04.01	Ф25 А-III ГОСТ 5781-81 L=11350	8	8	8	9	10	10					49.70кг
Б.Ч		2	00.04.02	Ф25 А-IV ГОСТ 5781-81 L=1450	40		39								4.33кг
			-01	Ф22 А-III ГОСТ 5781-81 L=1450		39									5.58кг
			00.04.03	Ф25 А-III ГОСТ 5781-81 L=1750				40							6.74кг
			00.04.04	Ф22 А-III ГОСТ 5781-81 L=1850					39						5.52кг
			-01	Ф25 А-III ГОСТ 5781-81 L=1850						39					7.10кг

8459/7

Привязан

Инв.№

Нач.отд.	Серик	
Гл.спец.	Казловичер	
Рук.гр.	Фишенберг	
Ст.инж.	Новолинский	
Ст.инж.	Чулкина	
Инжен.	Ягипская	

00.04.00

Сетка арматурная С.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Спецификация	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.04.00-										Примечание
						01	02	03	04	05					
6.3		3	00.04.05	Полоса 100х10 ГОСТ 103-76 L=130		66									1.02кг
			00.04.06	Полоса 100х10 ГОСТ 103-76 L=150	60		66		66						1.17кг
			00.04.07	Полоса 100х10 ГОСТ 103-76 L=160				68		66					1.26кг
6.4		4	00.04.08	Полоса 150х10 ГОСТ 103-76 L=400	2		2		2						4.71кг
			-01	Полоса 160х10 ГОСТ 103-76 L=400				2		2					5.02кг
			-02	Полоса 130х10 ГОСТ 103-76 L=400		2									4.08кг
5.4		5	00.04.09	ф10 AIII ГОСТ 5781-81 L=230	142	138	138	142	138	138					0.14кг

Привязан

Инв.№ подл.

8459/7

00.04.00

Лист 2

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

1. Поз. 3,4 и дополнительные стержни поз. 2 (с шагом 75) приварить к поз 1 и 2 после изгибов сетки.
2. Маркировочные размеры "Б, Г, Д, Е, Ж, Н" см. документ 00.00.00ОА

Обозначение	Марка	a мм	в мм	d мм	К мм	Н мм	б мм	g мм	Р мм	М мм	Диаметр и шаг стержней d мм / t мм	Масса шт. кг	Масса кг
00.04.00	С-7	1350	1800				150		30	425	100	7	681.58
-01	С-8		1020	1450	1600	125	130	70	15	125	80	6	612.23
-02	С-9						150						
-03	С-10		1050	1500	1600	75	160		45	425	100	7	671.88
-04	С-11		1020	1850	1800	125	150	80	40	125	80	6	775.98
-05	С-12						160						
											100	7	158.24
													826.42

Привязан

8459/7

Сетка арматурная С. Сборочный чертеж

00.04.00С6

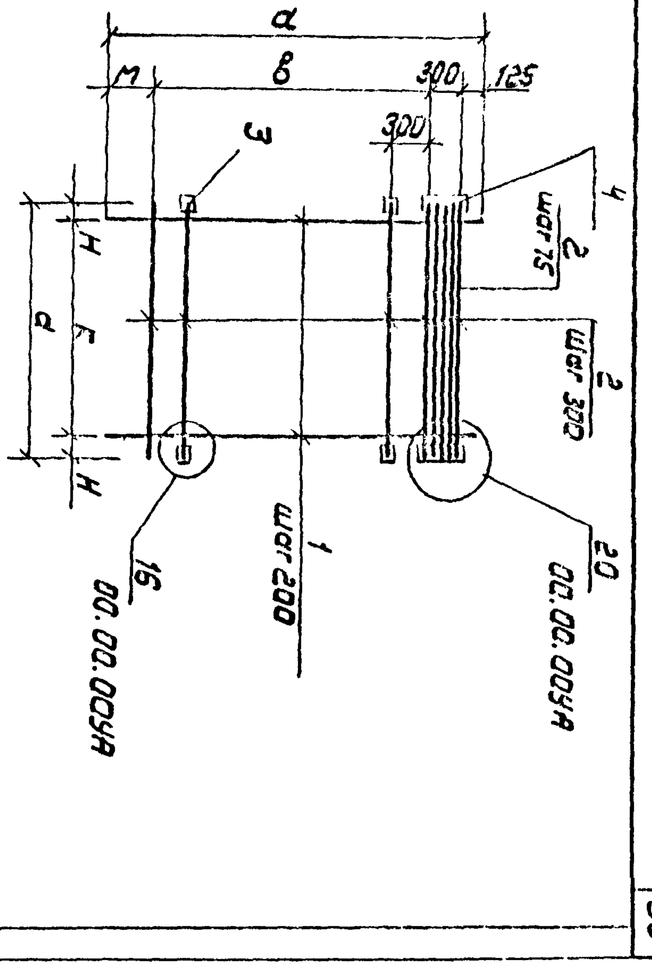
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 Листов 2

Госстрой СССР Управление электромонтажных работ Киев

Нач. отд. Севин
Гл. спец. Полубенцев
Рук. гр. Дайнеко
Ст. инж. Рыбинский
Ст. инж. Сычугов

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



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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.05.00- 01	Примечание
				Документация		
11			00.05.00 СБ	Сборочный чертеж	× ×	
11			00.00.00ТУ	Технические условия	× ×	
12			00.00.00УА	Узел 16÷20	× ×	
				Детали		
Б.Ч.		1	00.05.01	ф25 А III ГОСТ 5781-81 L=1850	7	7.12 кг
			00.05.02	ф25 А III ГОСТ 5781-81 L=1950	10	7.50 кг
Б.Ч.		2	00.05.03	ф16 А III ГОСТ 5781-81 L=1450	8	2.29 кг
			00.05.02-01	ф20 А III ГОСТ 5781-81 L=1950	6	4.81 кг
Б.Ч.		3	00.05.04	Полоса 140×10 ГОСТ 103-76 L=1450	2 2	15.93 кг
Б.Ч.		4	00.05.05	ф10 А III ГОСТ 5781-81 L=150	6 8	0.09 кг

8459/7

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловичер	
Рук. гр.	Кизенберг	
Ст. инж.	Новомихов	
Ст. инж.	Фильким	

00.05.00

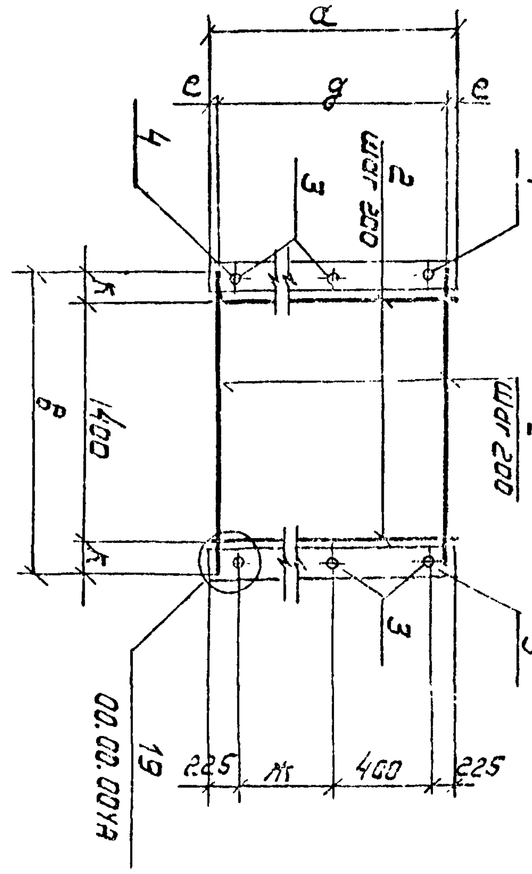
Сетка арматурная С

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

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



Обозначение	Марка	a мм	b мм	g мм	e мм	k мм	k мм	δ	Диаметр рабочей арматуры d мм	h мм	p мм	Масса кг
00.05.00	С13	1450	1850	1200	125	225	600				25	100.56
-01	С14	1950	1950	1800	75	275	5 3 0 2				15	149.06

1. Поз. 4,5 приварить к поз. 1 после изготовления сетки.
2. Табличные размеры „б, е, k, p" см. документ 00.00.00УА

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Серик	
Гл. спец.	Козловичер	
Рук. гр.	Кизенберг	
Ст. инж.	Новомихов	
Ст. инж.	Фильким	

Сетка арматурная С

Сборочный чертеж

00.05.00СБ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	Сетка	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.06.00 –										Примечание
						01									
				Документация											
11			00.06.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X									
11			00.00.00 ТУ	Технические условия	X	X									
12			00.00.00 УЗ	Узел 16÷20	X	X									
				Детали											
Б4		1	00.06.01	ф25 А III ГОСТ 5781-81 L=1750	7										6.72 кг
			00.06.02	ф25 А III ГОСТ 5781-81 L=1850		10									7.10 кг
Б4		2	00.06.03	ф16 Э III ГОСТ 5781-81 L=1450	7										2.28 кг
			00.06.04	ф20 Э III ГОСТ 5781-81 L=1950		8									4.8 кг
Б4		3	00.06.05	ф10 А III ГОСТ 5781-81 L=150	4	6									0.09 кг
Б4		4	00.06.06	Полоса 170×10 ГОСТ 103-76 L=1000	2										13.35 кг
			00.06.06	Полоса 170×10 ГОСТ 103-76 L=1300		2									17.35 кг

8459/7

Привязан

Инв. №

Нач. отд	Серик		00.06.00
Гл. спец	Назлобичев		Сетка арматурная С
Рук. гр.	Авенбург		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Ст. инж	Новотинский		Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев
Ст. инж.	Тилькина		

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

1. Поз. 4 привернуть к поз. 1 после изготовления сеток.
2. Габаритные размеры "d, e, f, g" см.

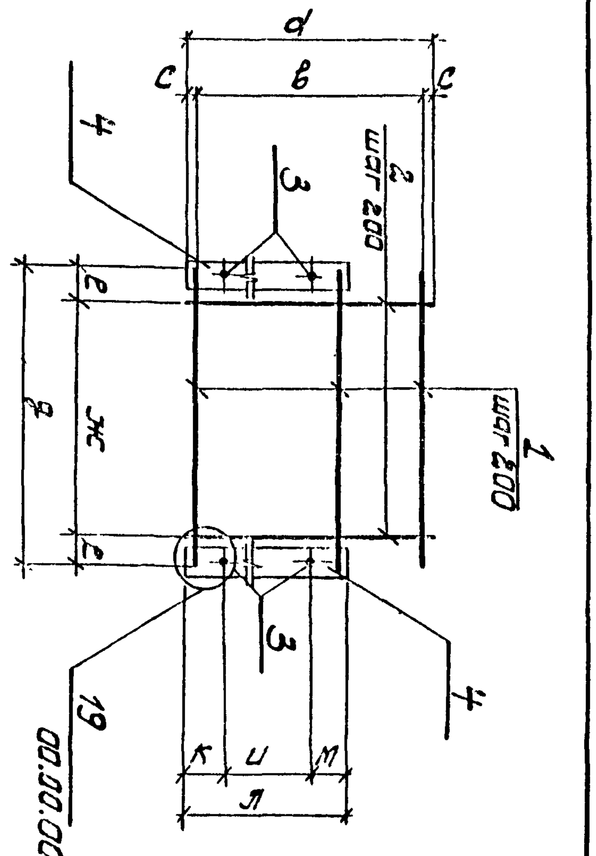
00.00.00 УЗ

8459/7

Привязан

Инв. №

Обозначение	00.06.00 - 01	00.06.00	Примечание
Марка	С-16	С-15	
d мм	1950	1450	
в мм	1800	1200	
с мм	75	125	
g мм	1850	1750	
Ж мм	1400	1200	
e мм	225	275	
Д мм	1300	1000	
И мм	2×550	600	
К мм	175	225	
М мм	25	175	
δ мм	170		
Шаг поперечных стержней мм	100		
Число поперечных стержней	7		
p	40	55	
Масса кг	114.64	93.05	



Сетка арматурная С. Сборочный чертеж.

00.06.00 СБ

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

Нач. отд	Серик		
Гл. спец	Назлобичев		
Рук. гр.	Авенбург		
Ст. инж	Новотинский		
Ст. инж.	Тилькина		

Стадия: Р; Масса: ; Масштаб: см. таблицу

Лист ; Листов 1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.07.00- 01	02	03								Примечание
				Документация											
11			00.07.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X								
11			00.00.00 ТУ	Технические условия	X	X	X								
				Детали											
Б4		1	00.07.01	ФБ-I ГОСТ 5781-81 L=10800	5										2,37 кг
			00.07.02	ФБ-I ГОСТ 5781-81 L=10660		5									2.33 кг
			00.07.03	ФБ-I ГОСТ 5781-81 L=3400			5								0.74 кг
			00.07.04	ФБ-I ГОСТ 5781-81 L=7000				5							1.54 кг
Б4		2	00.07.05	ФБ-I ГОСТ 5781-81 L=250	217	212	69	141							0.06 кг

8459/7

Нач. отд.	Серия		
Гл. спец.	Кобылянчер		
Рук. гр.	Айзенберг		
Ст. инж.	Войтинский		
Ст. инж.	Фильчина		
Инж.	Ягильская		

Привязан

Инв. №

00.07.00

Сетка арматурная С

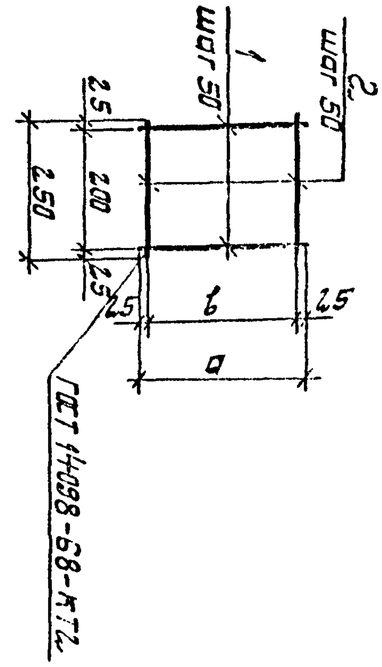
Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Обозначение	Марка	a мм	b мм	Масса кг
00.07.00	С-17	10850	10150	24,87
-01	С-18	10600	10550	24,37
-02	С-19	3400	3350	7,84
-03	С-20	7000	6950	16,16



Нач. отд.	Серия		
Гл. спец.	Кобылянчер		
Рук. гр.	Айзенберг		
Ст. инж.	Войтинский		
Ст. инж.	Фильчина		
Инж.	Ягильская		

Привязан

Инв. №

00.07.005

Сетка арматурная С

Сборочный чертеж

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

8459/8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.08.00-			Примечание
						01	02	
				Документация				
			00.08.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
			00.00.00ТУ	Технические условия	X	X	X	
			00.00.00УА	Узел 16 ÷ 20	X	X	X	
				Детали				
Б.Ч.		1	00.08.01	ф16 AIII ГОСТ 5781-81 L=11350	8			17.91
			00.08.02	ф12 AIII ГОСТ 5781-81 L=3550		8		3.51кг
			00.08.03	ф14 AIII ГОСТ 5781-81 L=7150			8	8.65кг
Б.Ч.		2	00.08.04	ф25 AIII ГОСТ 5781-81 L=1950	41		27	7.49кг
			-01	ф20 AIII ГОСТ 5781-81 L=1950		15		4.81кг
Б.Ч		3	00.08.05	Полоса 80×10 ГОСТ 103-76 L=450	72		44	0.94кг
			00.08.06	Полоса 80×10 ГОСТ 103-76 L=120		20		0.15кг
Б.Ч		4	00.08.07	Полоса 150×10 ГОСТ 103-76 L=400	2		2	4.71кг
			-01	Полоса 120×10 ГОСТ 103-76 L=400		2		3.74кг

8459/7

Привязан

Инв.N

Нач.отд.	Серик	
Гл.спец.	Козловичер	
Рук.гр.	Айзенберг	
Ст.инж.	Новоминский	
Ст.инж.	Филькина	

00.08.00

Сетка арматурная С

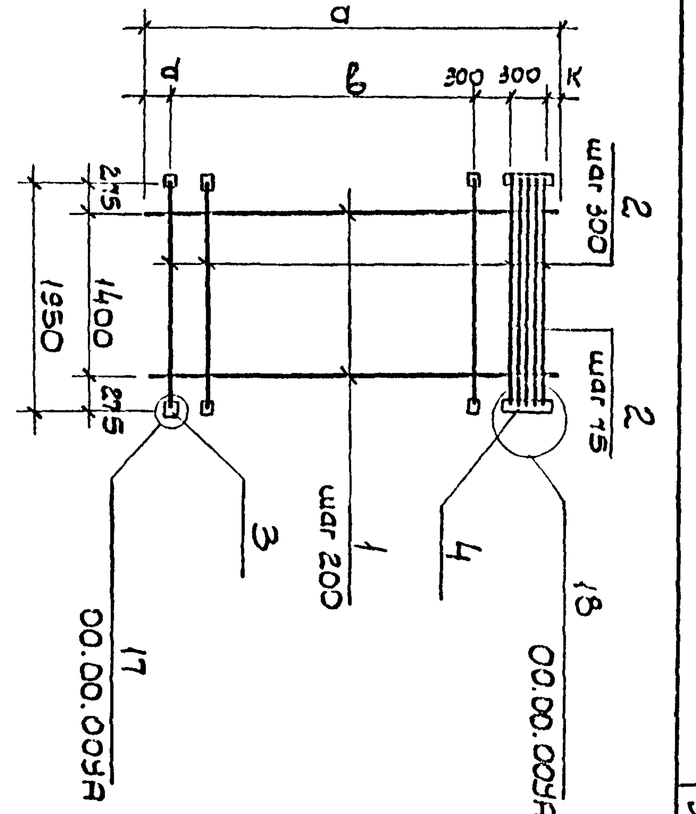
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

Обозначение	Марка	a мм	в мм	d мм	к мм	δ мм	Длина шва в мм	Высота шва h мм	Масса кг
00.08.00-	С21	11350	10500	12,5	12,5	15,0	100	7	521,47
-01	С25	3550	2700			12,0	80	5	122,44
-02	С26	7150	6300			15,0	100	7	322,21

1. Позиции 3,4 дополнительные отправить к позициям 1,2 после изготовления сетки.
2. Табличные значения "в, l, h" см. Эск. 00.00.00УА.



Привязан

Инв.N

00.08.00СБ

Сетка арматурная С

Сборочный чертеж

Нач.отд.	Серик		
Гл.спец.	Козловичер		
Рук.гр.	Айзенберг		
Ст.инж.	Новоминский		
Ст.инж.	Филькина		

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
	Лист	Листов

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.09.00-										Примечание
						01	02	03	04	05	06				
				Документация											
			00.09.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X				
			00.00.00ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X	X				
			00.00.00УЗ	Узел 16÷20	X	X	X	X	X	X	X				
				Детали											
Б.Ч		1	00.09.01	ф25 А-III ГОСТ 5781-81 L=11350	8										43.70 кг
			00.09.02	ф12 А-III ГОСТ 5781-81 L=3550		9									3.15 кг
			-01	ф14 А-III ГОСТ 5781-81 L=3550				8		9					4.30 кг
			00.09.03	ф14 А-III ГОСТ 5781-81 L=7150			9								8.65 кг
			-01	ф16 А-III ГОСТ 5781-81 L=7150					8		9				11.28 кг
Б.Ч		2	00.09.04	ф25 А-III ГОСТ 5781-81 L=1450	41				27						5.57 кг
			-01	ф20 А-III ГОСТ 5781-81 L=1450				15							3.58 кг
			00.09.05	ф20 А-III ГОСТ 5781-81 L=1850		15									4.56 кг
			-01	ф25 А-III ГОСТ 5781-81 L=1850			27								7.10 кг

8453/7

Привязан				Нач. отд.	Серик		
				Гл. спец.	Казлавичер	Сетка арматурная С.	00.09.00
				Рук. гр.	Айзенберг		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				Ст. инж.	Новоминский		Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев
Инв. №				Ст. инж.	Филькина		

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.09.00-										Примечание
						01	02	03	04	05	06				
Б.Ч.		2	00.09.06	ф20 А-III ГОСТ 5781-81 L=1750						15					4.32 кг
			-01	ф25 А-III ГОСТ 5781-81 L=1750							27				6.70 кг
Б.Ч.		3	00.09.07	Полоса 100×10 ГОСТ 103-76 L=150	72	20									1.18 кг
			00.09.08	Полоса 100×10 ГОСТ 103-76 L=170			44								1.33 кг
			00.09.09	Полоса 100×10 ГОСТ 103-76 L=140				20		20					1.22 кг
			00.09.10	Полоса 100×10 ГОСТ 103-76 L=160					44		44				1.30 кг
Б.Ч.		4	00.09.11	Полоса 150×10 ГОСТ 103-76 L=400	2	2									4.71 кг
			-01	Полоса 170×10 ГОСТ 103-76 L=400			2								5.34 кг
			-02	Полоса 140×10 ГОСТ 103-76 L=400				2		2					4.40 кг
			-03	Полоса 160×10 ГОСТ 103-76 L=400					2		2				5.03 кг
Б.Ч.		5	00.09.12	ф10 А-III ГОСТ 5781-81 L=230	150	46	94	46	94	46	94				0.14 кг

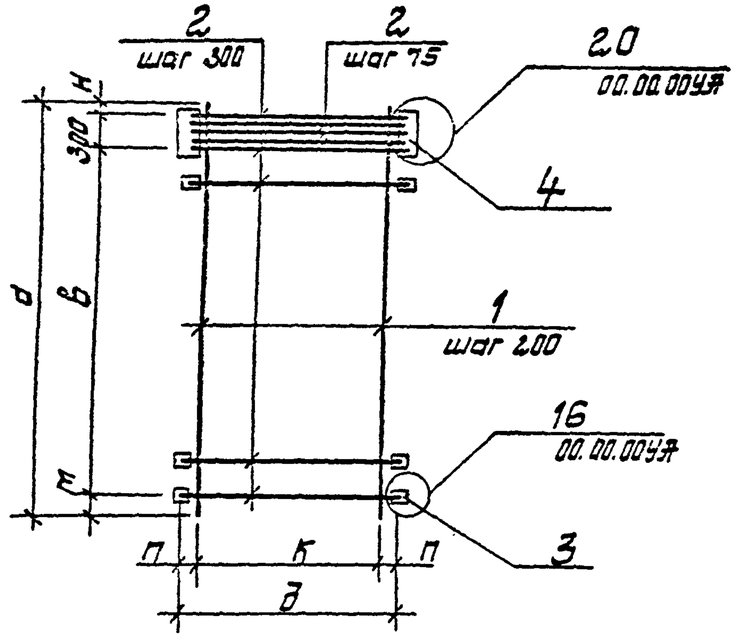
Привязан				Инв. №

8453/7

00.09.00 Лист 2

91

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Обозначение	Марка	а мм	в мм	б мм	к мм	т мм	Н мм	п мм	δ мм	Р мм	q мм	Длина шва в мм	Высота шва h мм	Масса кг
00.09.00	С22	11350	10800	1450	1400	125	125	25	150	30	80	100	7	693.35
-01	С27	3550	3000	1850	1600			125		55	65	80	5	156.21
-02	С28	7150	6600						170			100	7	351.91
-03	С29	3550	3000	1450	1400	175	75	25	140	45	70	80	5	127.74
-04	С30	7150	6600						160		80	100	7	320.99
-05	С31	3550	3000	1750	1600				140		70	80	5	143.14
-06	С32	7150	6600						160		80	100	7	362.93

1. Позиции 3,4 и дополнительные стержни поз. 2 приварить к поз. 1 и 2 после изготовления сетки.
2. Табличные значения „ P, q, δ, l, h " см. док. 00.00.000Т 8453/7

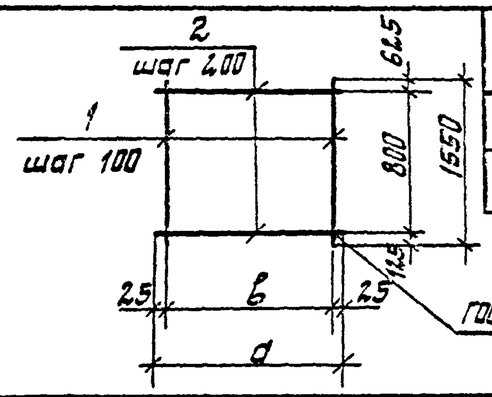
Нач.отд.	Сеник	
Гл.спец.	Кузлебичер	
Рук.гр.	Зизенберг	
Ст.инж.	Найденский	
Ст.инж.	Филькина	

00.09.000Б

Сетка арматурная С. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев



Обозначение	Марка	а мм	в мм	Масса кг
00.10.00	С-23	1950	1900	46.05
-01	С-24	1550	1500	36.82

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			00.00.00 ТУ	Технические условия		
			Переменные данные	для исполнений		
				00.10.00		
				Детали		
Б4.		1	00.10.01	ф14 AIII ГОСТ 5781-81 l = 1550	20	1.87 кг
Б4		2	00.10.02	ф12 AIII ГОСТ 5781-81, l = 1950	5	1.73 кг
				00.10.00-01		
				Детали		
Б4.		1	00.10.01-01	ф14 AIII ГОСТ 5781-81, l = 1550	16	1,87 кг
Б4		2	-02	ф12 AIII ГОСТ 5781-81, l = 1550	5	1.38 кг

8453/7

Привязан

Инв. №

Копировал

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

Нач.отд.	Сеник	
Гл.спец.	Кузлебичер	
Рук.гр.	Зизенберг	
Ст.инж.	Подаминский	
Ст.инж.	Филькина	
Инженер	Огульская	

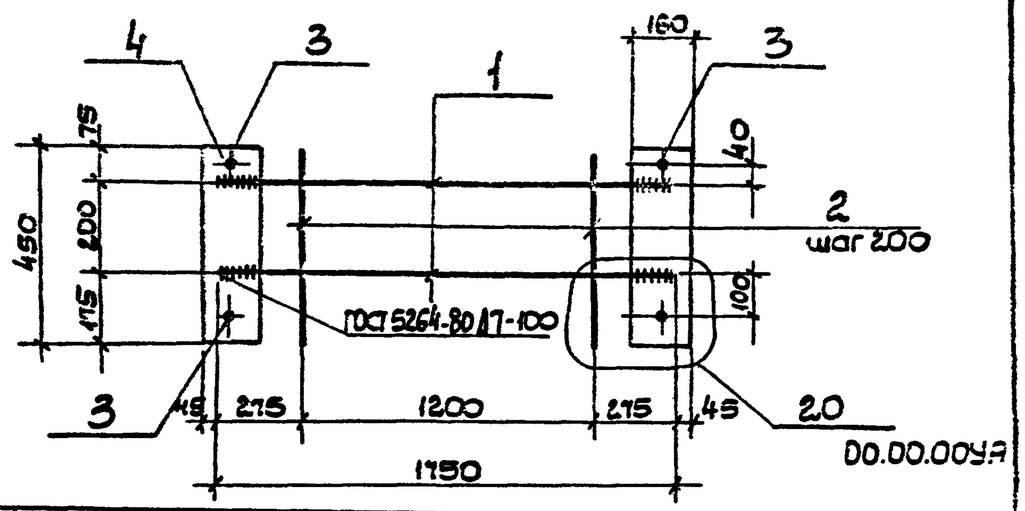
00.10.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	
Лист 1	Листов 1	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
			00.00.00ТУ	Технические условия		
			00.00.00УА	Узел 16÷20		
				Детали		
Б.Ч.		1	00.11.01	ф25А-III ГОСТ 5781-81 L=1750	2	6.72кг
Б.Ч.		2	00.11.02	ф8 А-I ГОСТ 5781-81 L=450	7	0.18кг
Б.Ч.		3	00.11.03	ф10А-III ГОСТ 5781-81 L=150	4	0.09кг
Б.Ч.		4	00.11.04	Полоса 150×10 ГОСТ 103-76 L=450	2	5.65кг

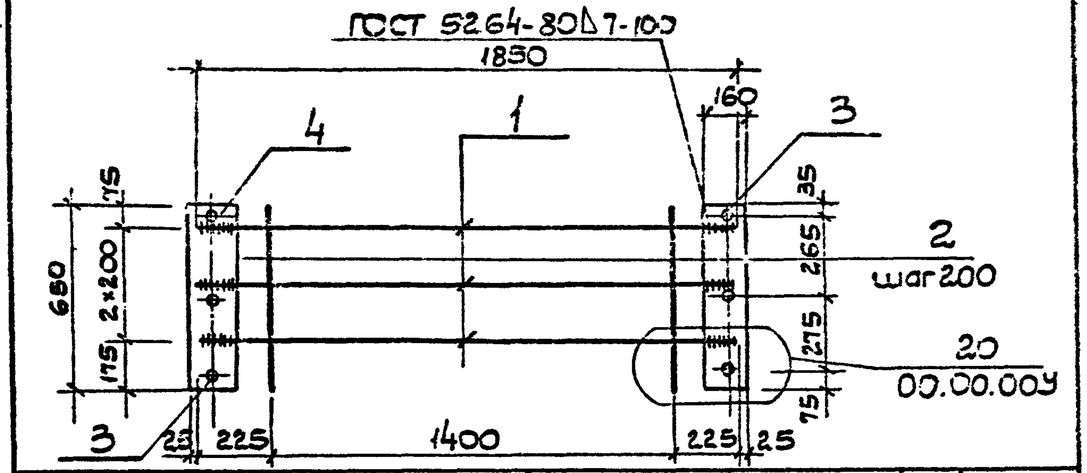
1. Поз.4 приварить к поз.1 после сварки между собой поз.1 и поз.2

8459/7

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Нач.отд.	Серик		00.11.00
Гл.спец.	Козловичер		Изделие закладное МН1
Рук.гр.	Айзенберг		Стадия: Р; Масса: 26.36кг; Масштаб
Ст.инж.	Новомейский		Лист; Листов
Ст.инж.	Филькина		Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев
Инжен.	Ягильская		

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			00.00.00ТУ	Технические условия		
			00.00.00УА	Узел 16÷20		
				Детали		
Б.Ч.		1	00.12.01	ф25А-III ГОСТ 5781-81 d=1850	3	7.12кг
Б.Ч.		2	00.12.02	ф8 А-I ГОСТ 5781-81 d=650	8	0.26кг
Б.Ч.		3	00.12.03	ф10А-III ГОСТ 5781-81 d=150	6	0.09кг
Б.Ч.		4	00.12.04	Полоса 160×10 ГОСТ 103-76 d=550	2	8.16кг

1. Поз.4 приварить к поз.1 после сварки между собой поз.1 и 2.

8459/7

Привязан

Инв.N

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Нач.отд.	Серик		00.12.00
Гл.спец.	Козловичер		Изделие закладное МН2
Рук.гр.	Айзенберг		Стадия: Р; Масса: 40.30кг; Масшт.
Ст.инж.	Новомейский		Лист; Листов
Ст.инж.	Филькина		Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев
Инжен.	Ягильская		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.13.00-										Примечание
						01	02	03	04						
				Документация											
11			00.13.00.СБ	Сборочный чертеж											
11			00.00.00 ТУ	Технические условия											
				Детали											
Б4		1	00.13.01	ф14 AII ГОСТ 5781-81 L=1060	1										1.25 кг
			00.13.02	ф20 AII ГОСТ 5781-81 L=1320		1									3.40 кг
			00.13.03	ф25 AII ГОСТ 5781-81 L=1780			1								6.70 кг
			00.13.04	ф32 AII ГОСТ 5781-81 L=2080				1							13.20 кг
			00.13.05	ф32 AII ГОСТ 5781-81 L=3380					1						21.30 кг
Б4		2	00.13.06	ф6 AI ГОСТ 5781-81 L=600	2	4									0.13 кг
			-01	ф8 AI ГОСТ 5781-81 L=600			8	10	12						0.24 кг

8459/7

Привязан

Инв. № подл.

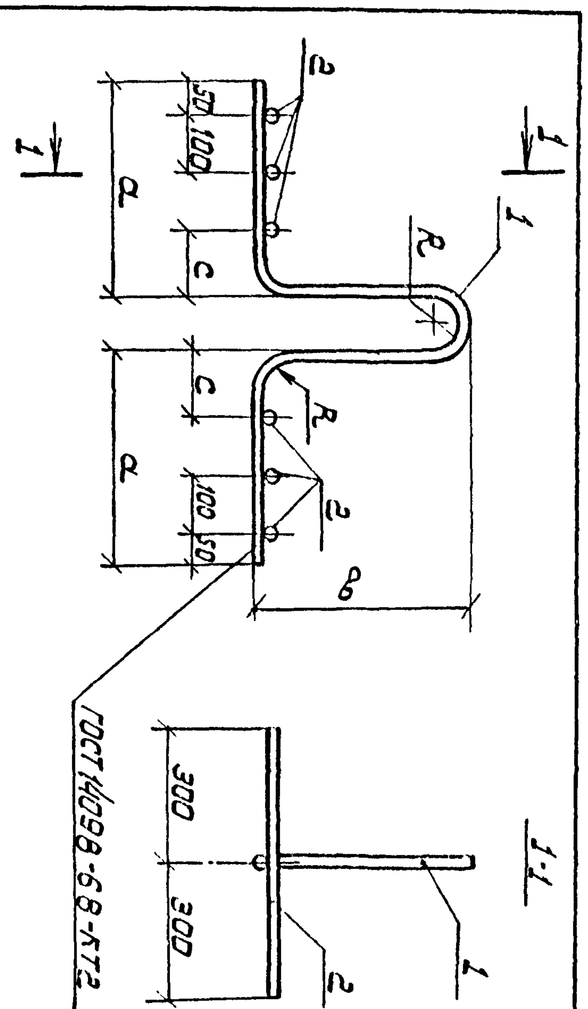
Нач. отд.	Серик		
Гл. спец.	Козловичер		
Рук. гр.	Айзенберг		
Ст. инж.	Новоминский		
Ст. инж.	Филькина		

00.13.00

Изделие закладное ММ

Стадия	Лист	Листов

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев



Обозначение	Марка	R мм	a мм	b мм	c мм	Масса кг	Примечан.
00.13.00	МК3	30	200	230	100	1.51	
-01	МК4	40	260	350	110	2.52	
-02	МК5	60	410	450	60	2.93	
-03	МК6	60	590	430	110	5.96	
-04	МК7	60	860	530	110	2.43	

Изделие закладное
Сборочный чертеж

00.13.00СБ

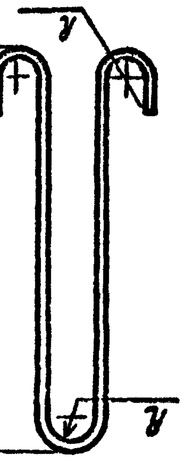
Привязан

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

Нач. отд.	Серик		
Гл. спец.	Козловичер		
Рук. гр.	Айзенберг		
Ст. инж.	Новоминский		
Ст. инж.	Филькина		

Стадия	Лист	Листов
Р		

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев



Обозначение	Марка	R мм	d мм	H мм	Масса кг
00.14.00 -01	МН9	40	70	650	5.07
	МН8	30	50	480	2.07

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			00.00.00ТУ	Документация Технические условия		
				Переменные данные для исполнений		
			00.14.00	00.14.00 Детали		
А1		1	00.14.01	Ф16 II марки 10ГТ ГОСТ5781-81 L=1310	1	2.07кг
			00.14.00-01	Детали		
БЧ		1	00.14.02	Ф22 AIII марки 10ГТ ГОСТ5781-81 L=1700	1	5.07кг

8459/7

Привязан

Инв.№

Нач.отд.	Серик		
Гл.спец.	Колесников		
Рук.гр.	Айзенберг		
Ст.инж.	Никитинский		
Ст.инж.	Фомкина		

00.14.00

Изделие закладное МН

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

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

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 00.15.00 — 01	Примечание
				Документация		
11			00.02.04 СБ	Сборочный чертеж		
11			00.00.00ТУ	Технические условия		
				Детали		
БЧ		1	00.15.01	Уголок 160×160×16 ГОСТ 8509-72* L=1980	1	76.26кг
			00.15.02	Уголок 160×160×16 ГОСТ 8509-72* L=1900	1	73.16кг
БЧ		2	00.15.03	Полоса 150×10 ГОСТ 103-76 L=150	6	1.76кг
БЧ		3	00.15.04	Ф12 AIII ГОСТ5781-81 L=360	8	0.32кг

8459/7

Привязан

Инв.№

Нач.отд.	Серик		
Гл.спец.	Колесников		
Рук.гр.	Айзенберг		
Ст.инж.	Никитинский		
Ст.инж.	Фомкина		

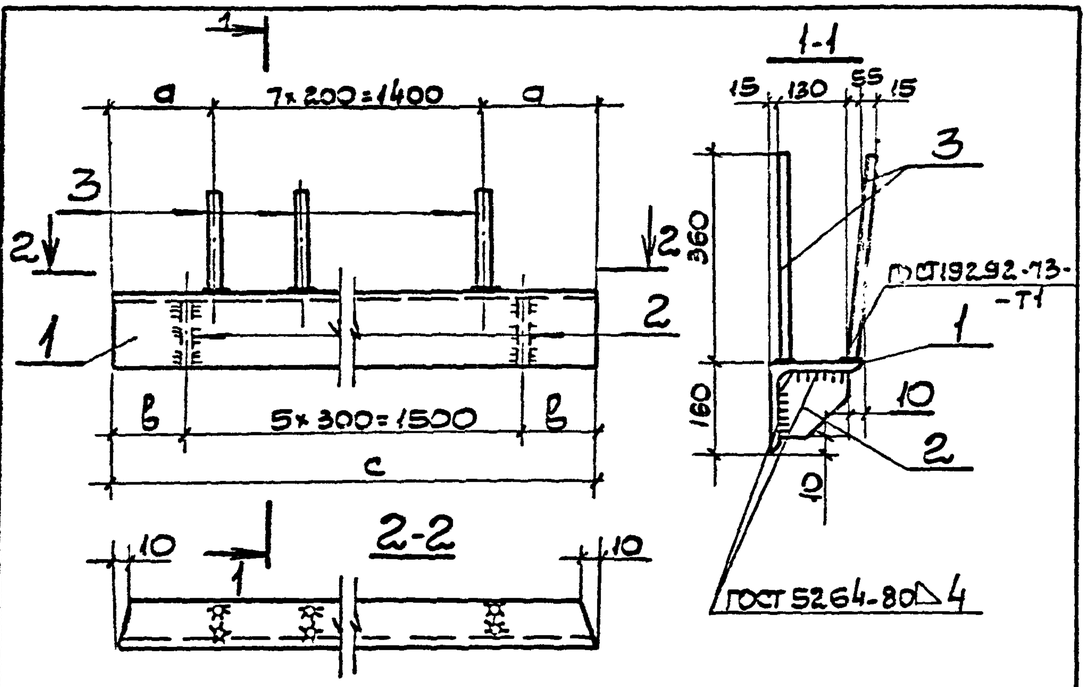
00.15.00

Изделие закладное МН

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Обозначение	Марка	а мм	в мм	с мм	Масса кг
00.15.00	МН10	290	240	1980	89.38
-01	МН11	250	200	1900	86.30

8459/7

Привязан

Инв.№

Нач.отд.	Серик		
Гл.спец.	Козловичер		
Рук.гр.	Айзенберг		
Ст.инж.	Набоминский		
Ст.инж.	Филькин а		

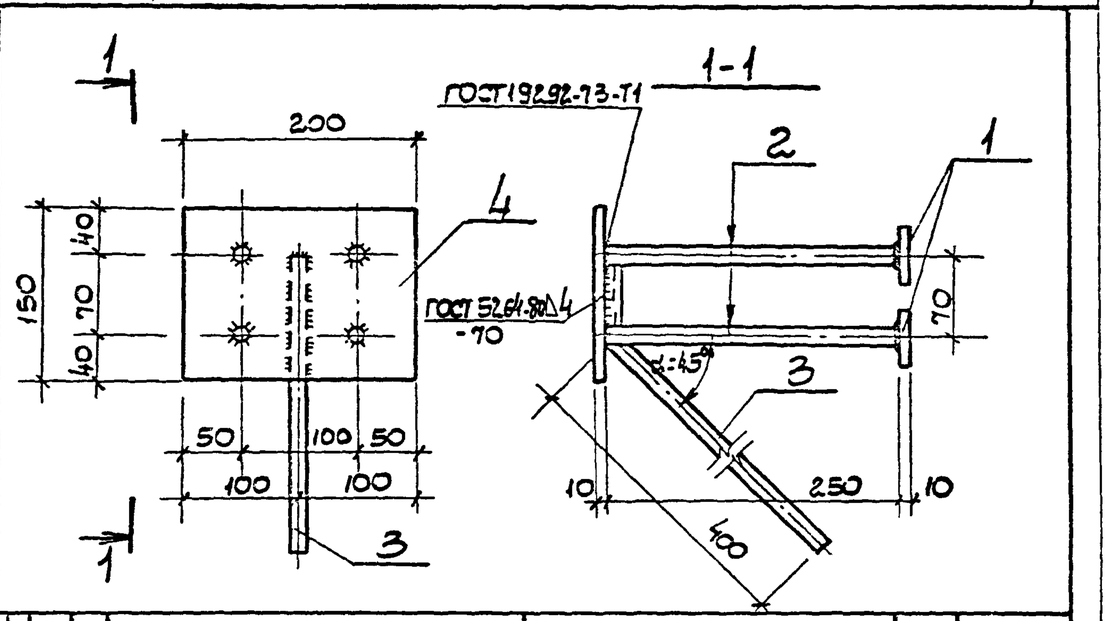
00.15.00

Изделие закладное МН
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.таб. лицу	
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
			00.00.00ТУ	Технические условия		
				00.16.00		
				Детали		
Б.ч.		1	00.16.01	Полоса 50×10 ГОСТ 103-76 L=50	4	0.19кг
Б.ч.		2	00.16.02	ф20 AIII ГОСТ 5781-81 L=250	4	0.62кг
Б.ч.		3	00.16.03	ф20 AIII ГОСТ 5781-81 L=470	1	1.16кг
Б.ч.		4	00.16.04	Полоса 150×10 ГОСТ 103-76 L=200	1	2.35кг

8459/7

Привязан

Инв.№

Взам.инв.№ | Подпись и дата

Нач.отд.	Серик	
Гл.спец.	Козловичер	
Рук.гр.	Айзенберг	
Ст.инж.	Набоминский	
Ст.инж.	Филькин а	

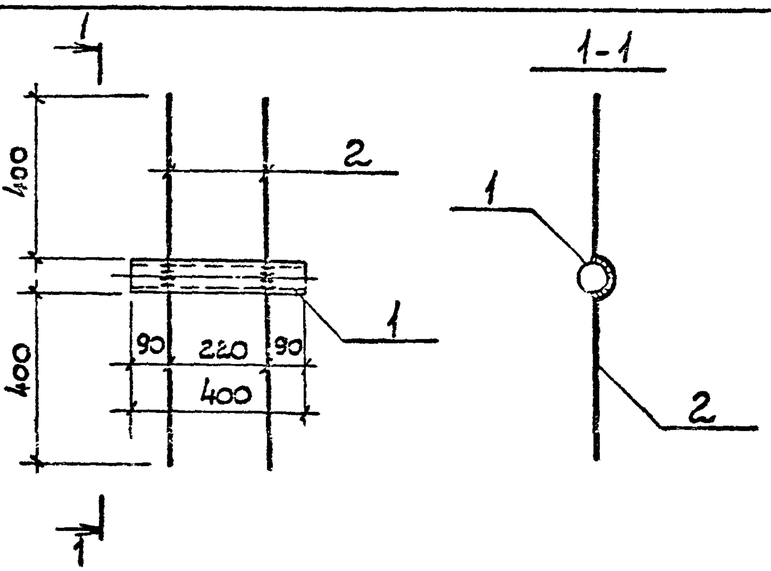
00.16.00

Изделие закладное МН12

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6.75кг	
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
11			00.00.00ТУ	Технические условия		
				00.17.00		
				Детали		
Б.Ч		1	00.17.01	Труба 70×2.5 ГОСТ 10704-76 L=400	1	16.6кг
Б.Ч		2	00.17.02	ф16 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=910	2	1.44

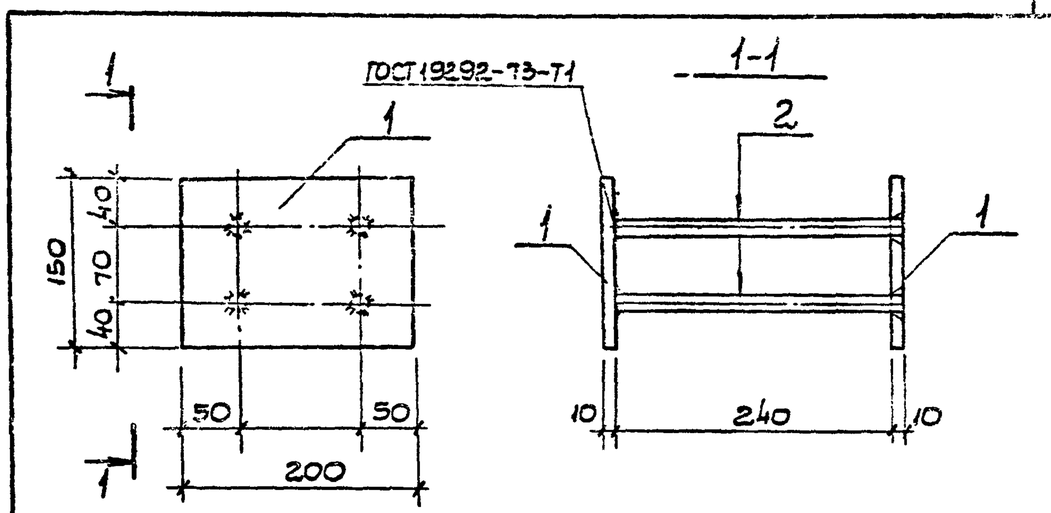
8459/7

Привязан

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N

Нач. отд.	Серик		00.17.00
Гл. спец.	Козловичер		Изделие закладное МН-13
Рук. гр.	Айзенберг		Стадия: Р; Масса: 4.54кг; Масштаб:
Ст. инж.	Новоминский		Лист; Листов
Ст. инж.	Филькина		Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901.1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
11			00.00.00ТУ	Технические условия		
				00.18.00		
				Детали		
Б.Ч		1	00.18.01	Полоса 150×10 ГОСТ 103-76 L=200	2	2.35кг
Б.Ч		2	00.18.02	ф20 AIII ГОСТ 5781-81 L=250	4	0.62кг

8459/7

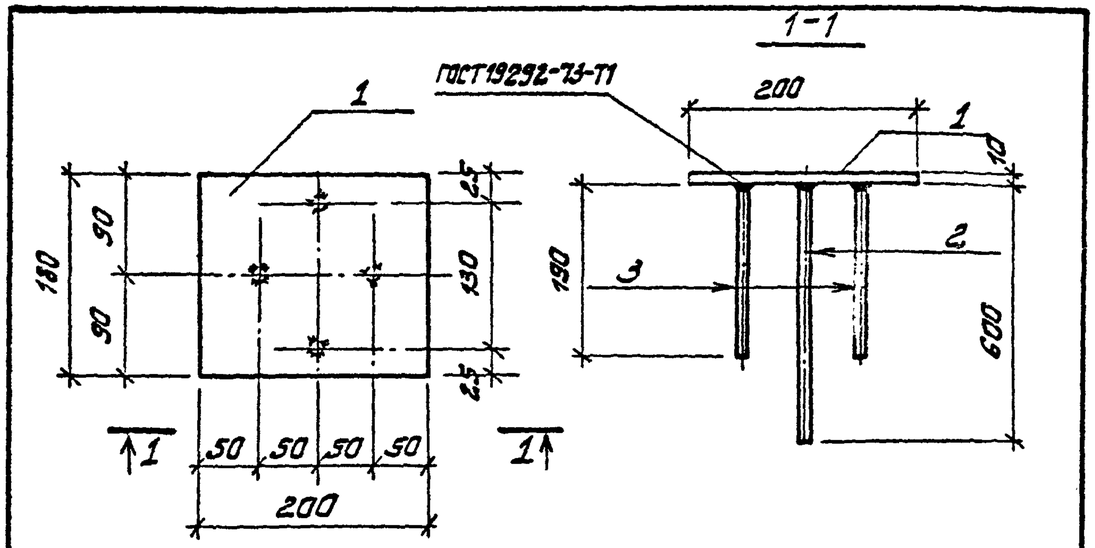
Привязан

Инв.N

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N

Нач. отд.	Серик		00.18.00
Гл. спец.	Козловичер		Изделие закладное МН-14
Рук. гр.	Айзенберг		Стадия: Р; Масса: 7.18кг; Масштаб:
Ст. инж.	Новоминский		Лист; Листов
Ст. инж.	Филькина		Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			00.00.00ТУ	Технические условия		
			00.19.00			
				Детали		
Б.ч.		1	00.19.01	Полоса 180×10 ГОСТ 103-76 L=200	1	2.82кг
Б.ч.		2	00.19.02	ф20 AIII ГОСТ 5781-81 L=600	2	1.50кг
Б.ч.		3	00.19.03	ф10 AIII ГОСТ 5781-81 L=150	2	0.09кг

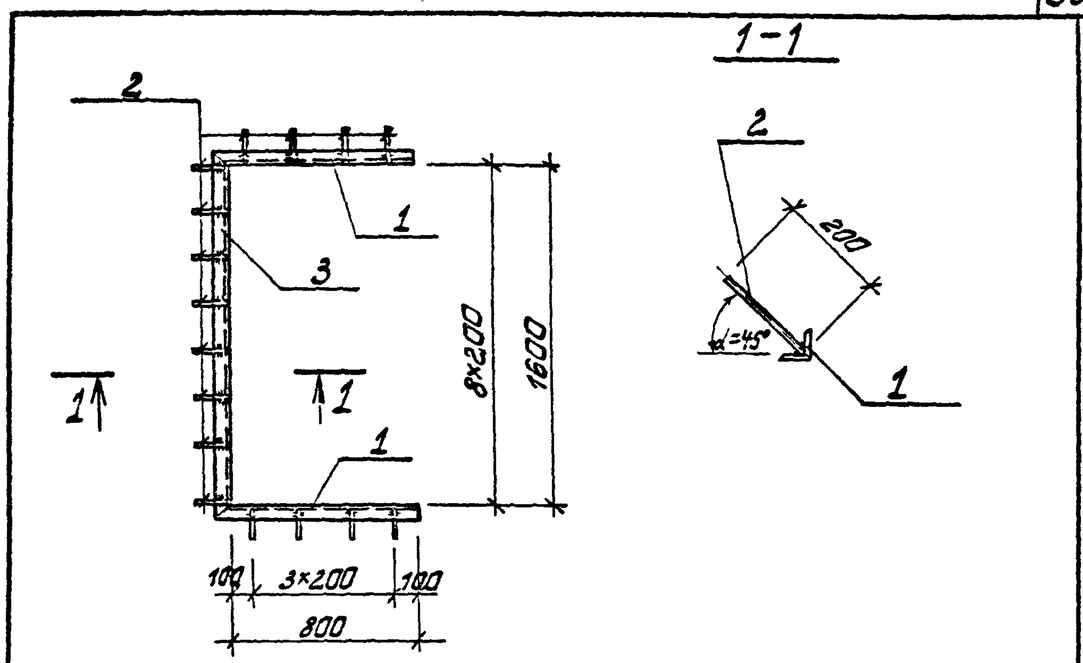
84.59/7

Привязан

Инв.№

Нач.отд.	Серик		ТП901-1-32.83 00.19.00		
Гл.спец.	Колдыбичер		Изделие закладное МН-15	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Гайденберг			Р	5.91кг	
Ст.инж.	Кабельева			Лист	Листов	
Ст.инж.	Филькина			Госстрой СССР Укрвадоканалпроект Киев		

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
11			00.00.00ТУ	Технические условия		
				00.20.00		
				Детали		
Б.ч		1	00.20.01	Уголок L50×5 ГОСТ 8509-72 L=850	2	3.20кг
Б.ч.		2	00.20.02	ф8 AIII ГОСТ 5781-81 L=200	17	0.08кг
Б.ч.		3	00.20.03	Уголок L50×5 ГОСТ 8509-72 L=1700	1	6.40кг

84.59/7

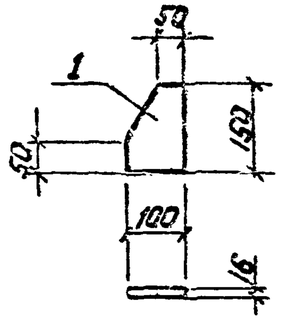
Привязан

Инв.№

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

Нач.отд.	Серик		ТП901-1-32.83 00.20.00		
Гл.спец.	Колдыбичер		Изделие закладное МН-16	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Кабельева			Р	14.16кг	
Ст.инж.	Филькина			Лист	Листов 1	
Инж.	Шацкая			Госстрой СССР Укрвадоканалпроект Киев		

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			00.00.00 ТУ	Технические условия		
				Детали		
			00.21.00	-100×16; ГОСТ 103-76; L=150	1	1.57

8459/7

Привязан

Инв.№:

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

Нач.отд.	Серик		
Гл.спец.	Козловичер		
Рук.гр.	Савельева		
Ст.инж.	Ямпольская		

ТП 901-1-32.83 00.21.00

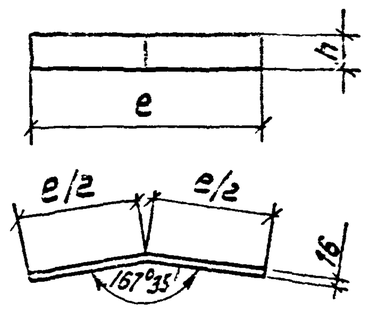
Изделие соединительное МС7

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1.57кг.	
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрводаканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Развертка



Обозначение	Марка	h мм	e мм	Масса, кг	Примечание
00.22.00	МС2	60	270	2.03	ГОСТ 103-76
-01	МС3	270	380	12.88	ГОСТ 82-70
-02	МС4	60		2.86	ГОСТ 103-76
-03	МС5	380		18.13	ГОСТ 82-70

8459/7

Привязан

Инв.№:

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

Нач.отд.	Серик		
Гл.спец.	Козловичер		
Рук.гр.	Савельева		
Ст.инж.	Ямпольская		

ТП 901-1-32.83 00.22.00

Изделие соединительное МС

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. Табл.	
Лист	Листов	

Госстрой СССР Укрводаканалпроект Киев

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			00.00.00ТУ	Технические условия		
				00.23.00		МС6
				Детали		
		1	00.23.00	Ф10 А III ГОСТ 5781-75; L=320	1	0.20кг
				00.23.00-01		МС8
				Детали		
		2	-01	Ф32 А III ГОСТ 5781-75; L=270;	1	1.70

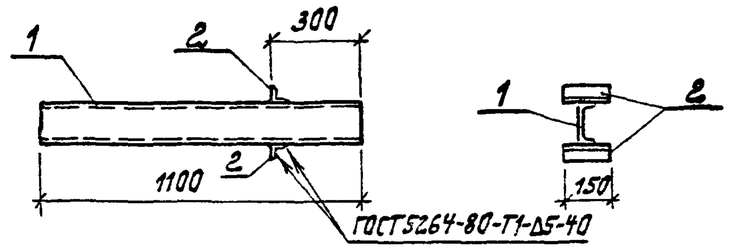
8459/7

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-32.83		00.23.00	
Изделие соединительное МС.	Стадия: Р	Масса: см. табл.	Масштаб:
	Лист	Листов	
Нач.отд. Серик Гл.спец. Козловичев Рук.гр. Сабельева Ст.инж. Ямпольская	Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		

Типовой проект 901-1-32.83 Альбом III/5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			00.00.00ТУ	Технические условия		
				Детали		
		1	00.24.01	[14, ГОСТ 8240-72; L=1100	1	13.53кг
		2	00.24.02	L50×5; ГОСТ 8509-72; L=150	2	0.57кг

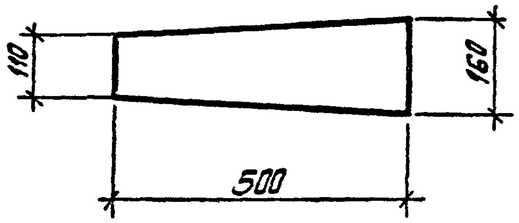
8459/7

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-1-32.83		00.24.00	
Изделие соединительное МС1	Стадия: Р	Масса: 11.61кг	Масштаб:
	Лист	Листов	
Нач.отд. Серик Гл.спец. Козловичев Рук.гр. Сабельева Ст.инж. Ямпольская	Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		



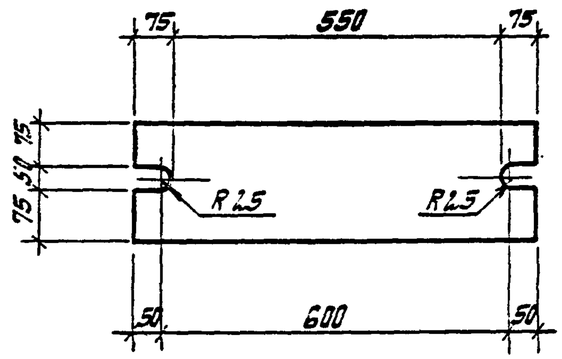
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			00.00.00ТУ	Технические условия 00.25.00		
				Детали		
			00.25.00	- 160 х 12. ℓ=500, ГОСТ 103-76	1	7.55

8459/7

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Серик		ТП 901-1-32.83 00.25.00
Гл. спец.	Козловичер		Изделие соединительное МС 9
Рук. гр.	Сабельева		Стадия: Р; Масса: 7.55кг; Масштаб:
Ст. инж.	Демченко		Лист; Листов
Ст. техн.	Митюрд		Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			00.00.00ТУ	Технические условия 00.26.00		
				Детали		
			00.26.00	- 2.00 х 12. ℓ=700 ГОСТ 103-76	1	13.2

8459/7

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Серик		ТП 901-1-32.83 00.26.00
Гл. спец.	Козловичер		Изделие соединительное М26
Рук. гр.	Сабельева		Стадия: Р; Масса: 13.2кг; Масштаб:
Ст. инж.	Демченко		Лист; Листов
Ст. техн.	Митюрд		Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев