

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.002.1-1

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
С ВЫСОТОЙ ПОДПОРА ГРУНТА 1,2-4,8 м

ВЫПУСК 1

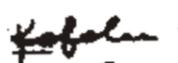
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

"КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

НИИЖБ

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА  ХАРИТОНОВ И.Г.
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА  КОЗЛОВ В.А.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА  КОРОВИН Н.Н.
РУК. ЛАБОРАТОРИИ  БЕРДИЧЕВСКИЙ Г.И.
РУК. СЕКТОРА  ЯКУШИН В.А.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

с 01.11.83

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР

от 07.07.83 N177

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА  ПЕТРОВ И.А.
РУК. ОТДЕЛА  УШАКОВ Н.Л.

Обозначение	Наименование	Стр
3.002.1-1.1	Содержание	2
3.002.1-1.1-10	Техническое описание	3
3.002.1-1.1-01	Плита лицевая ПЛ1-1-ПЛ1-3	7
3.002.1-1.1-01 СБ	Плита лицевая ПЛ1-1-ПЛ1-3. Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-02	Плита лицевая ПЛ2-1-ПЛ2-6	8
3.002.1-1.1-02 СБ	Плита лицевая ПЛ2-1-ПЛ2-6. Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-03	Плита лицевая ПЛ3-1-ПЛ3-6	9
3.002.1-1.1-03 СБ	Плита лицевая ПЛ3-1-ПЛ3-6. Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-04	Плита лицевая ПЛ4-1-ПЛ4-8	10
3.002.1-1.1-04 СБ	Плита лицевая ПЛ4-1-ПЛ4-8. Сборочный чертеж	11
3.002.1-1.1-05	Плита лицевая ПЛ5-1-ПЛ5-11	12
3.002.1-1.1-05 СБ	Плита лицевая ПЛ5-1-ПЛ5-11. Сборочный чертеж	13
3.002.1-1.1-06	Плита лицевая ПЛ6-1-ПЛ6-14	14
3.002.1-1.1-06 СБ	Плита лицевая ПЛ6-1-ПЛ6-14. Сборочный чертеж	15
3.002.1-1.1-07	Плита лицевая ПЛ7-1-ПЛ7-13	16
3.002.1-1.1-07 СБ	Плита лицевая ПЛ7-1-ПЛ7-13. Сборочный чертеж	17
3.002.1-1.1-08	Плита лицевая ПЛ8-1-ПЛ8-16	18
3.002.1-1.1-08 СБ	Плита лицевая ПЛ8-1-ПЛ8-16. Сборочный чертеж	19
3.002.1-1.1-09	Плита лицевая ПЛ9-1-ПЛ9-12	20
3.002.1-1.1		
Содержание		
Начальн. Союзскон. Савиц	Стр	Лист
Г.И.П. Козлов	Р	1
Р.К.Р. Дучаск	2	2
Киевский Промстройпроект		
Формат А4		

Лист № 1 из 1. Проверено и дано согласие

Обозначение	Наименование	Стр
3.002.1-1.1-09 СБ	Плита лицевая ПЛ9-1-ПЛ9-12. Сборочный чертеж	21
3.002.1-1.1-10	Плита фундаментная ПФ1-1-ПФ1-4	22
3.002.1-1.1-10 СБ	Плита фундаментная ПФ1-1-ПФ1-4. Сборочный чертеж	23
3.002.1-1.1-11	Плита фундаментная ПФ2-1-ПФ2-7	24
3.002.1-1.1-11 СБ	Плита фундаментная ПФ2-1-ПФ2-7. Сборочный чертеж	25
3.002.1-1.1-12	Плита фундаментная ПФ3-1-ПФ3-6	26
3.002.1-1.1-12 СБ	Плита фундаментная ПФ3-1-ПФ3-6. Сборочный чертеж	27
3.002.1-1.1-13	Плита фундаментная ПФ4-1-ПФ4-8	28
3.002.1-1.1-13 СБ	Плита фундаментная ПФ4-1-ПФ4-8. Сборочный чертеж	29
3.002.1-1.1-14	Плита фундаментная ПФ5-1-ПФ5-7	30
3.002.1-1.1-14 СБ	Плита фундаментная ПФ5-1-ПФ5-7. Сборочный чертеж	31
3.002.1-1.1-15	Плита фундаментная ПФ6-1-ПФ6-8	32
3.002.1-1.1-15 СБ	Плита фундаментная ПФ6-1-ПФ6-8. Сборочный чертеж	33
3.002.1-1.1-16	Плита фундаментная ПФ7-1-ПФ7-9	34
3.002.1-1.1-16 СБ	Плита фундаментная ПФ7-1-ПФ7-9. Сборочный чертеж	35
3.002.1-1.1-17	Плита фундаментная ПФ8-1-ПФ8-7	36
3.002.1-1.1-17 СБ	Плита фундаментная ПФ8-1-ПФ8-7. Сборочный чертеж	37
3.002.1-1.1-18	Плита фундаментная ПФ9-1-ПФ9-3	38
3.002.1-1.1-18 СБ	Плита фундаментная ПФ9-1-ПФ9-3. Сборочный чертеж	39
3.002.1-1.1-СМ	Схемы испытаний лицевых и фундаментных плит	40-43
3.002.1-1.1		2

1. Общие сведения

1.1. В выпуске 1 серии 3.002.1-1 приведены рабочие чертежи сборных железобетонных лицевых и фундаментных плит подпорных стенок.

Рабочие чертежи арматурных и закладных изделий приведены в выпуске 2 данной серии.

1.2. Область и условия применения подпорных стенок, ключи для подбора марок конструкций, справочные данные по нагрузкам и по расчету, а также указания по применению серии и по возведению подпорных стенок приведены в выпуске 0

2. Материалы

2.1. Материалы, применяемые для приготовления бетона должны удовлетворять требованиям следующих государственных стандартов:

цемент - ГОСТ 10178-76;

заполнители для тяжелого бетона - ГОСТ 10268-80

2.2. Конструкции должны изготавливаться из тяжелого бетона марки "300" по прочности на сжатие.

Марка бетона по морозостойкости должна быть:

- при строительстве в районах с расчетной температурой до минус 20° включительно - не ниже Мрз 50;

- при строительстве в районах с расчетной температурой ниже минус 20° до минус 40°С включительно - не ниже Мрз 75.

2.3. При применении подпорных стенок в условиях агрессивной среды плотность бетона должна соответствовать требованиям главы СНиП II-28-73.

2.4. Требования к арматуре и арматурным изделиям приведены в выпуске 2.

3. Изготовление

3.1. Конструкции следует изготавливать в условиях заводов железобетонных изделий. Допускается изготовление конструкций на полигонах.

3.2. Формование плит производится в положении "плашмя". Фундаментные плиты формируются в положении - лозом вниз.

3.3. Перед формованием лицевых плит должна быть проверена правильность положения арматурных сеток в форме. Сетки должны быть уложены таким образом, чтобы поперечные анкеровочные стержни с шагом 100мм находились в нижней части плиты при ее установке в рабочее положение.

3.4. При изготовлении плит должен осуществляться систематический контроль производства и качества работ в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.3-81; контроль и оценку проектной марки бетона на сжатие следует производить по ГОСТ 18105.1-80. Морозостойкость конструкций

				3.002.1-1.1-ТО			
Ч. отд.	Савушкан			Техническое описание	Статья	Лист	Листов
					Р	1	7
				Киевский Промстройпроект			
ШП	Казлов						
к.ср.	Дужак						

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

3.002.1-1.1-ТО

следует определять по ГОСТ 10060-76.

3.5. Каркасы Кр-1+Кр4 установить по месту с соблюдением толщины защитных слоев.

4. Технические требования

4.1. Отклонения от проектных размеров конструкций не должны превышать:

по длине - ± 10 мм;

по ширине - ± 8 мм;

по толщине - ± 5 мм;

4.2. Номинальная толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры должна соответствовать величине, указанной в чертежах. Отклонения в толщине защитного слоя допускаются не более ± 5 мм.

4.3. Отклонения от прямолинейности (непрямолинейность) реального профиля конструкций не должны превышать 3 мм на длине 2 м. Отклонения от плоскости (неплоскостность) изделий не должны превышать 8 мм.

4.4. Качество бетонных поверхностей должно удовлетворять требованиям таблицы 1.

Таблица 1

Предельные размеры (мм)

Раковины		Местные наплывы (высота) и впадины (глубина)	Околы бетона	
диаметр	глубина		глубина	длина на 1 м ребра
15	5	5	10	100

Количество раковин допустимых размеров на любом участке поверхности размером 200x200 мм не должно превышать 5 шт. Жировые и ржавые пятна не допускаются.

4.5. Обнажение арматуры не допускается.

5. Маркировка

5.1. На каждой конструкции должны быть нанесены несмываемой краской при помощи трафарета или штампа следующие маркировочные знаки:

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

б) марка конструкции;

в) штамп технического контроля;

г) дата изготовления конструкции;

д) масса конструкции (т).

5.2. Маркировочные знаки наносятся на торцевой поверхности конструкции, видимой при хранении и монтаже.

6. Методы контроля и испытаний

6.1. Размеры и прямолинейность лицевых и фундаментных плит, положение закладных изделий, масса плит, толщина защитного слоя бетона для арматуры, а также качество поверхности и внешний вид плит проверяются в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.1-81.

Подпись и дата: В.З.М.И.И.И.

6.2. Испытание сварных соединений арматурных и закладных изделий, оценка их прочности и качества изготовления производятся по ГОСТ 10922-75.

6.3. Отбор проб бетона и оценка его прочности на сжатие производятся по ГОСТ 18105.1-80 и ГОСТ 10180-78.

6.4. Морозостойкость бетона определяется по ГОСТ 10060-76* не реже одного раза в 6 месяцев.

6.5. Предприятие-изготовитель должно проводить испытания конструкций нагрузкем их до контролируемого предельного состояния (прочности, ширины раскрытия трещин) или неразрушающими методами.

Испытаниям на нагрузкем должны подвергаться 1% изделий от каждой партии и не менее 2 штук.

Схемы зачекления и загрузки лицевых и фундаментных плит при испытании на нагрузкем, а также величины контрольных нагрузок для проверки прочности и ширины раскрытия трещин приведены в документе З.002.1-1.1-СТ.

Приемочные испытания элементов на нагрузкем (или неразрушающими методами) должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 8829-77.

6.6. При испытаниях для проверки прочности разрушение должно происходить вследствие текучести арматуры.

Если разрушение произойдет по бетону, то испытания следует повторить с увеличенной в 1,28 раза контрольной разрушающей нагрузкой и сообщить о данных испытаниях в проектную организацию, являющуюся автором разработки серии.

7. Правила приемки

7.1. Конструкции должны быть приняты отделом технического контроля с соблюдением требований ГОСТ 13015.2-81.

Результаты приемочного контроля и испытаний проведенных предприятием-изготовителем, должны быть записаны в журналах отдела технического контроля.

8. Хранение и транспортировка

8.1. Конструкции хранятся на складе в штабелях, рассортированных по типоразмерам и таркам.

Хранение на складах может осуществляться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. При хранении каждая конструкция должна опираться на подкладки и прокладки, толщиной не менее 30 мм.

Подкладки под конструкции следует укладывать по плотному, тщательно выравненному основанию.

В.2. При хранении конструкций в горизонтальном положении толщина прокладок должна превышать размер монтажных петель не менее чем на 20 мм.

При этом прокладки между конструкциями по высоте штабеля должны быть расположены по вертикали одна над другой.

В.3. Перевозку конструкций допускается производить автомобильным или железнодорожным транспортом с соблюдением общих положений и основных требований по погрузке, перевозке и разгрузке приведенных в

„Руководстве по перевозке унифицированных сборных железобетонных конструкций промышленного строительства автомобильным транспортом.“ (М. Стройиздат, 1973);

„Руководстве по перевозке железнодорожным транспортом сборных крупногабаритных железобетонных конструкций промышленного и гражданского строительства.“ (М. Стройиздат, 1967).

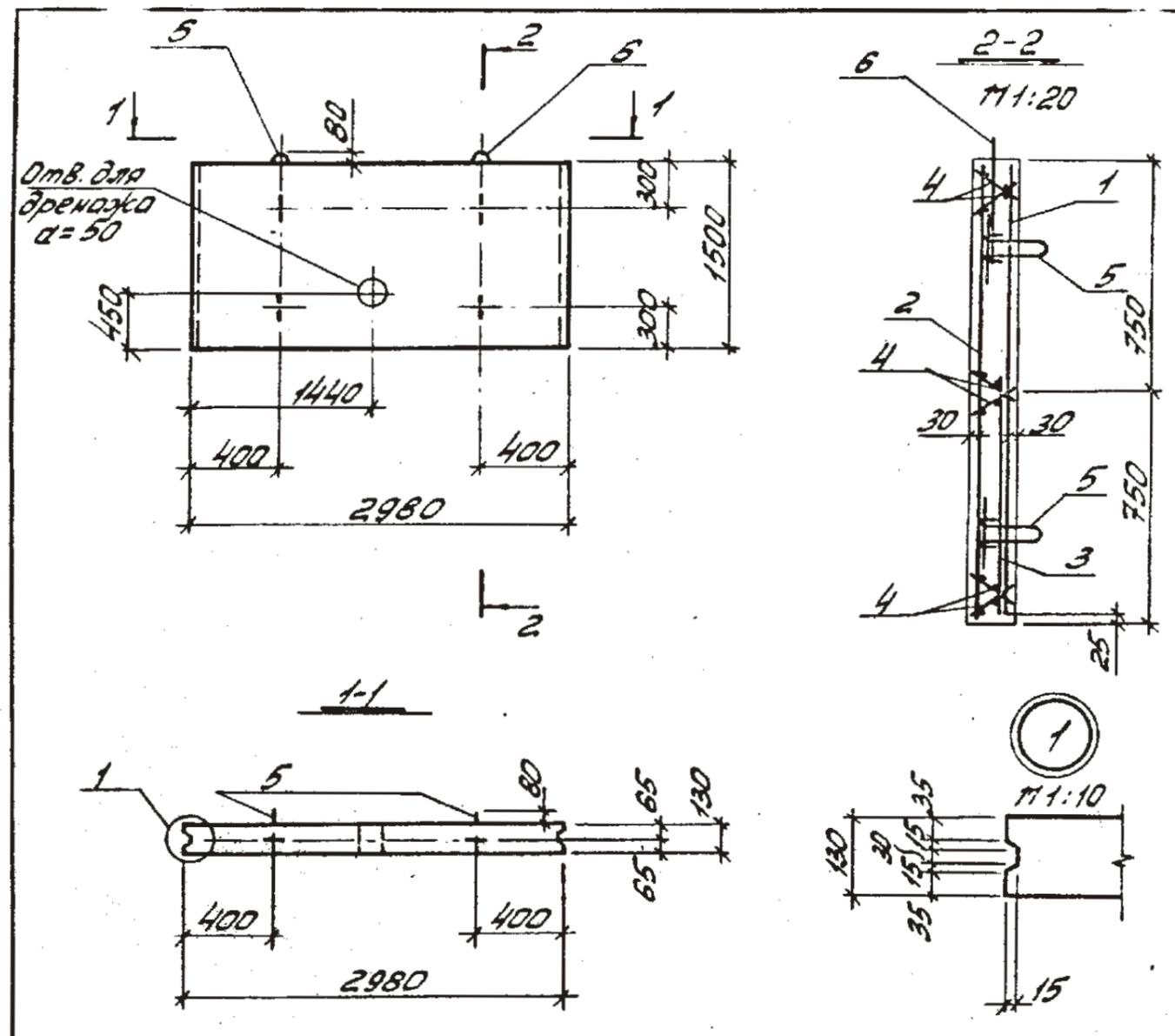
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			3.002.1-1.1-ТД	Техническое описание		
А4			3.002.1-1.1-01 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	2		3.002.1-1.2-020	Сетка арматурная С42	1	
А4	4		3.002.1-1.2-130	Каркас плоский Кр1	6	
А4	5		3.002.1-1.2-140	Изделие закладное П1	4	
А4	6		3.002.1-1.2-150	Изделие закладное П5	2	

Формат	Поз	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
А4		Поз.1	Сетка арматурная С1, С2		
		-00; -02;	3.002.1-1.2-010	1	С1
		-01;	-01	1	С2
А4		Поз.3	Сетка арматурная С51		
		-02;	3.002.1-1.2-030	1	С51

<u>Материал</u>					
			Бетон М300	0,6	м ³

1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"

Нач. отд.	Савышкан	Савыш	3.002.1-1.1-01		
Г.И.П.	Козлов	Козлов	Плита лицевая ПЛ1-1+ПЛ1-3	Стадия	Лист
Рук. гр.	Дзюжак	Дзюжак		Р	1
Вед. инж.	Соловьева	Соловьева		Киевский Промстройпроект	
Ст. техн.	Багданова	Багданова			
Провер.	Соловьева	Соловьева			



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-01	ПЛ1-1	1,5
-01	ПЛ1-2	
-02	ПЛ1-3	

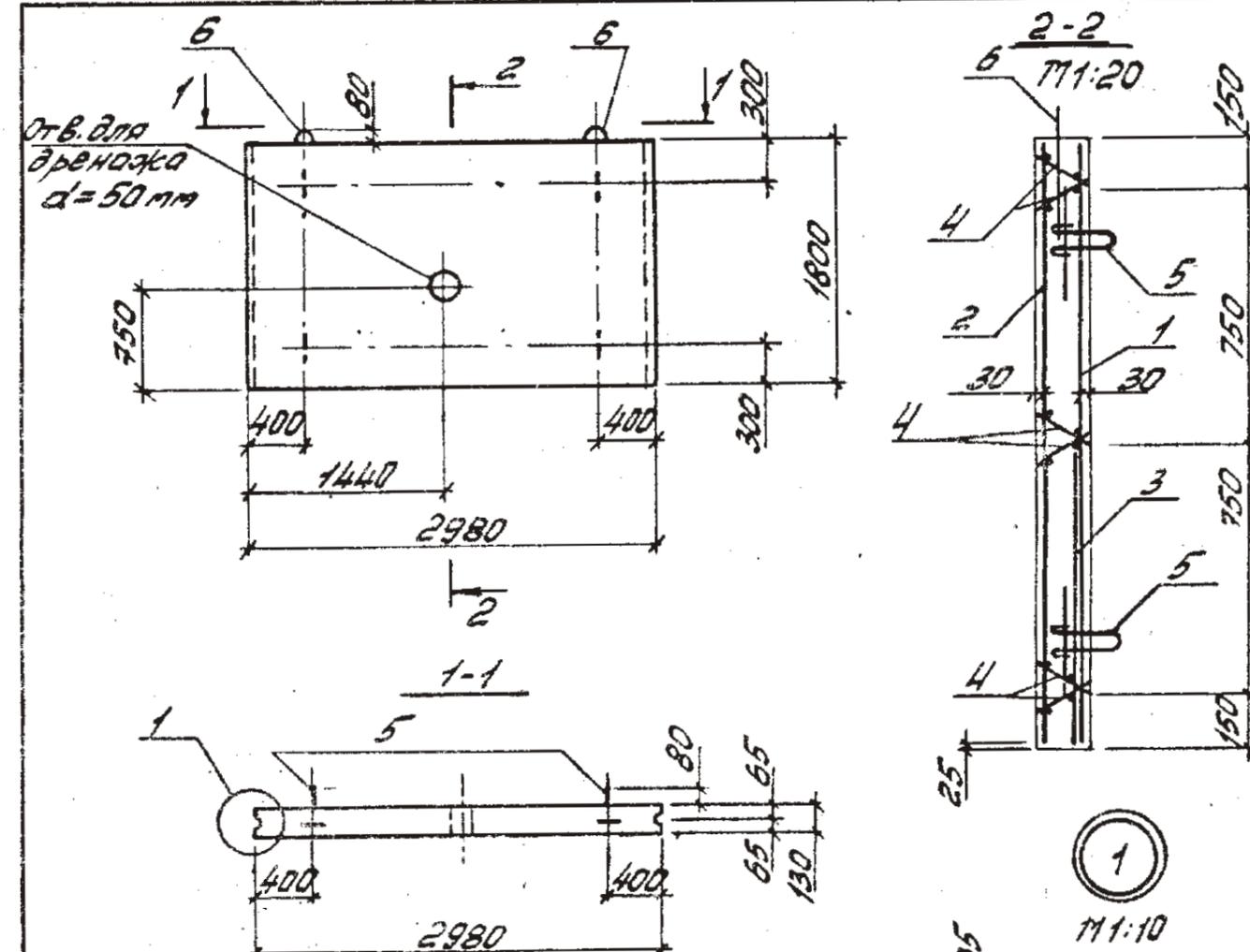
3.002.1-1-01 СБ					
Нач. отд.	Савышкан	Савыш	Плита лицевая ПЛ1-1+ПЛ1-3. Сборочный чертеж	Стадия	Масштаб
Г.И.П.	Козлов	Козлов		Р	1:50
Рук. гр.	Дзюжак	Дзюжак		Лист	Листов 1
Вед. инж.	Соловьева	Соловьева		Киевский Промстройпроект	
Ст. техн.	Багданова	Багданова			

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

Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
А4			3.002.1-1.1-Т0	Техническое описание		
А4			3.002.1-1.1-02 СБ	Сборочный чертеж		
Сборочные единицы						
А4	2		3.002.1-1.2-020-01	Сетка арматурная С43	1	
А4	4		3.002.1-1.2-130	Каркас плоский №1	6	
А4	5		3.002.1-1.2-140	Изделие закладное П1	4	
А4	6		3.002.1-1.2-150	Изделие закладное П5	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
Переменные данные					
Сборочные единицы					
А4		Поз.1	Сетка арматурная С3, С4		
		-00; -02; -03;	3.002.1-1.2-010-02	1	С3
		-01; -04; -05;	-03	1	С4
А4		Поз.3	Сетка арматурная С31-С53		
		-02; -04;	3.002.1-1.2-030	1	С51
		-03;	-01	1	С52
		-05;	-02	1	С53
Материал					
			Бетон М300	0,7	м ³
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"					

Нач. отд.	Соб. устан.	Соб. устан.	3.002.1-1.1-02		
ГЛП	Козлов	М	Плита лицевая ПЛ2-1 ÷ ПЛ2-6		
Рук. гр.	Духовик	В	Стандия	Лист	Листов
Вед. инж.	Соловьева	В	Р		1
Ст. техн.	Богданова	В	Киевский протестройпроект		
Провер.	Соловьева	В			



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-02	ПЛ2-1	1,8
-01	ПЛ2-2	
-02	ПЛ2-3	
-03	ПЛ2-4	
-04	ПЛ2-5	
-05	ПЛ2-6	

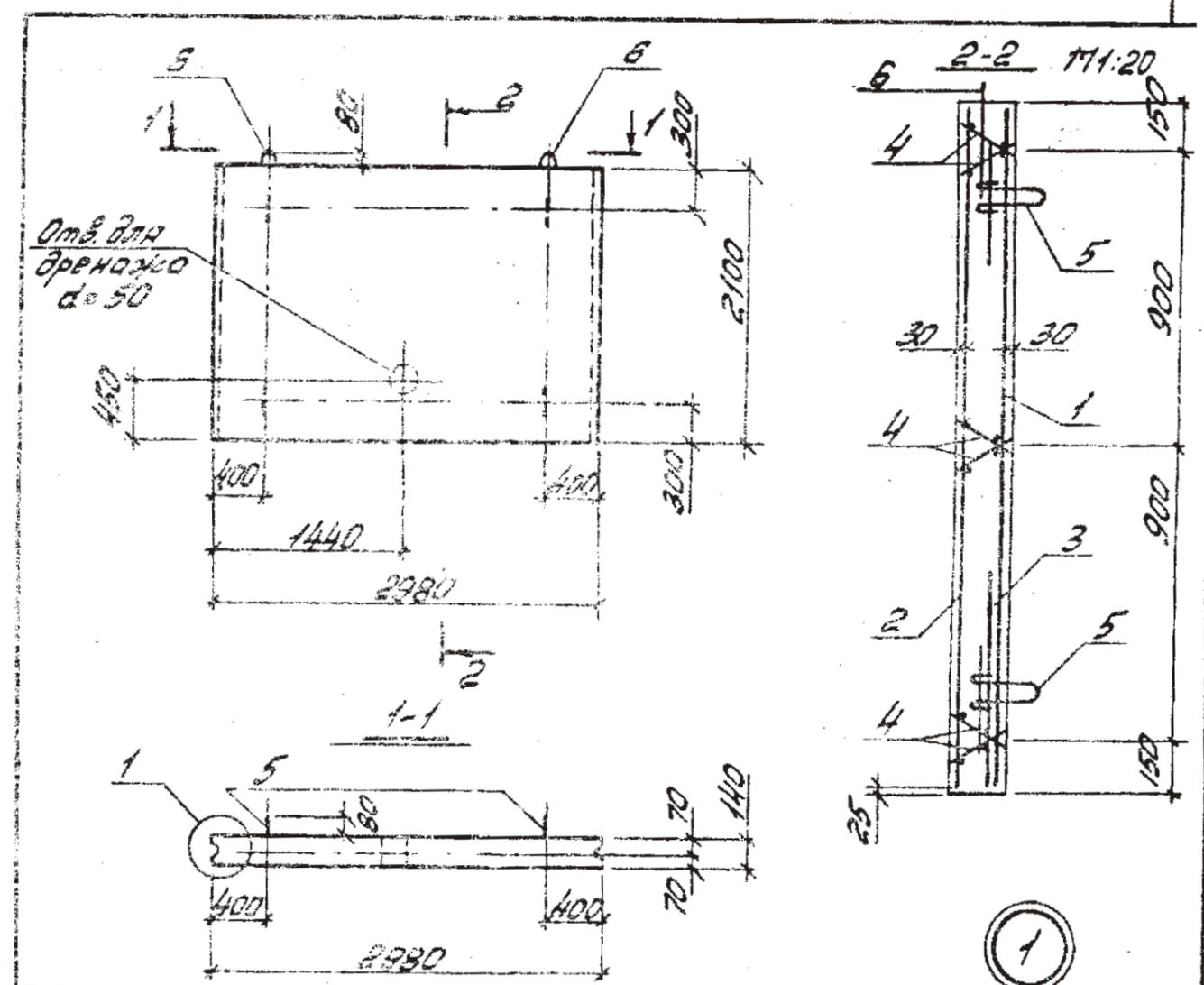
3.002.1-1.1-02 СБ			Стандия	Масса	Масштаб
Плита лицевая ПЛ2-1 ÷ ПЛ2-6.			Р	ст. табл.	1:50
Сборочный чертеж			Лист	Листов	1
Киевский Протестройпроект					

Линейный масштаб: Подпись и дата: 8.01.01 инбм

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			3.002.1-1-10	Техническое описание		
А4			3.002.1-1.1-030 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	2		3.002.1-1.2-020 - 02	Сетка арматурная С44	1	
А4	4		3.002.1-1.2 - 0130	Каркас плоский Кр1	6	
А4	5		3.002.1-1.2 - 0140 - 01	Изделие закладное П12	4	
А4	6		3.002.1-1.2 - 0150	Изделие закладное П5	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
А4		Поз.1	Сетка арматурная С5, С6		
		-00; -02; -03	3.002.1-1.2-010 - 04	1	С5
		-01; -04; -05	-05	1	С6
А4		Поз.3	Сетка арматурная С51-С53		
		-02;	3.002.1-1.2-030	1	С51
		-03; -04;	-04	1	С52
		-05;	-02	1	С53
<u>Материал</u>					
			Бетон М300	0,9	м ³
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"					

Нач. отд.	Савушан	Савушан		3.002.1-1.1-03		
ГЛП	Козлов	Козлов		Плита лицевая ПЛЗ-1-ПЛЗ-6	Киевский Промстройпроект	Станд. Лист Листов Р 1
Рук. гр.	Джусак	Джусак				
Вед. инж.	Соловьева	Соловьева				
Ст. техн.	Богданова	Богданова				
Провер.	Соловьева	Соловьева				



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-03	ПЛЗ-1	2,2
-01	ПЛЗ-2	
-02	ПЛЗ-3	
-03	ПЛЗ-4	
-04	ПЛЗ-5	
-05	ПЛЗ-6	

3.002.1-1.1-03 СБ			Станд.	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Савушан	Савушан	Р	Станд.	1:50
ГЛП	Козлов	Козлов	Лист	Листов	1
Рук. гр.	Джусак	Джусак	Киевский		
Вед. инж.	Соловьева	Соловьева			
Ст. техн.	Богданова	Богданова			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
А4			3.002.1-1.1-1-10	Техническое описание		
А4			3.002.1-1.1-04 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	2		3.002.1-1.2-020-03	Сетка арматурная С45	1	
А4	4		3.002.1-1.2-040	Сетка арматурная С83	1	
А4	5		3.002.1-1.2-130	Каркас плоский Кр1	6	
А4	6		3.002.1-1.2-140-01	Изделие закладное М2	4	
А4	7		3.002.1-1.2-150-01	Изделие закладное М6	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4		Поз. 1 Сетка арматурная С7÷С9			
		-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-010-06	1	С7
		-03; -04; -05;	-07	1	С8
		-06; -07;	-08	1	С9

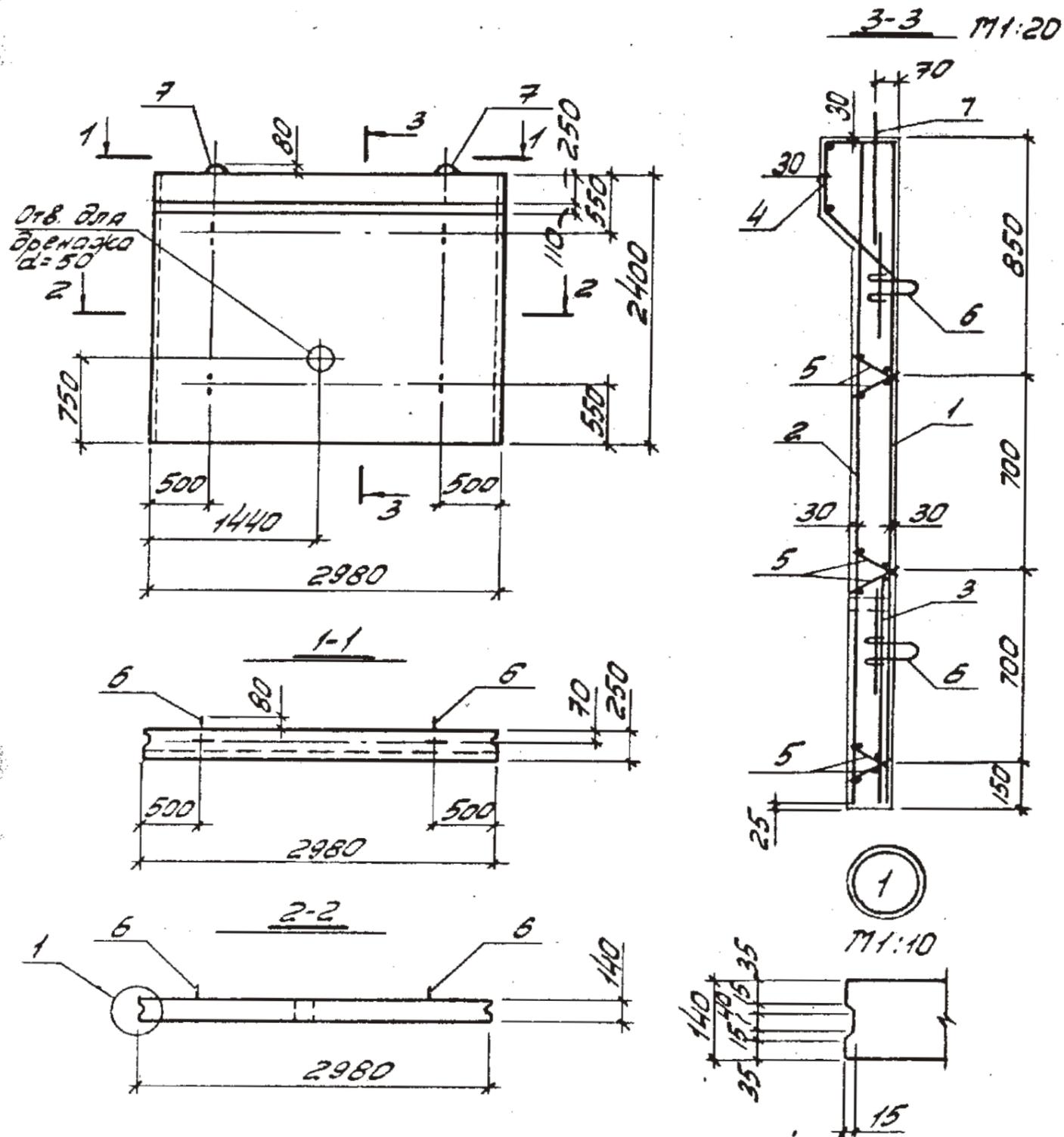
Нач. отд.	Савушкан	Савушкан	3.002.1-1-04		
ГЛП	Козлов	Козлов	Плита лицевая ПЛ4-1 ÷ ПЛ4-8	Страниц	Лист
Рук. гр.	Дужак	Дужак		Р	1
Вед. инж.	Соловьева	Соловьева		Киевский	
Ст. техн.	Богданова	Богданова		Промстройпроект	
Провер.	Соловьева	Соловьева		Формат А4	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
А4		Поз. 3 Сетка арматурная С54÷С58			
		-01;	3.002.1-1.2-030-03	1	С54
		-02; -03;	-04	1	С55
		-04;	-05	1	С56
		-05; -06;	-06	1	С57
		-07;	-07	1	С58
			<u>Материал</u>		
			Бетон М300	1,1	м ³
		1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"			

Лин. Налож. Подпись и дата

Зона и дата

3.002.1-1.1-04			Лист
			2



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-04	ПЛ4-1	2,8
-01	ПЛ4-2	
-02	ПЛ4-3	
-03	ПЛ4-4	
-04	ПЛ4-5	
-05	ПЛ4-6	
-06	ПЛ4-7	
-07	ПЛ4-8	

			3.002.1-1.1-04 СБ		
Исполн.	Савицкий	Савицкий	Плита лицевая	Сталь	Масштаб
ГЛП	Козлов	Козлов	ПЛ4-1 ÷ ПЛ4-8.	р	ст. табл 1:50
Рук. гр.	Зинжак	Зинжак	Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2
Вед. инж.	Саломеева	Саломеева		Киевский	
Ст. техн.	Борданова	Борданова		Институт	

№ п/п подл. Подпись и дата
 Взам. инж.

3.002.1-1.1-04 СБ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
А4			3.002.1-1.1-10	Пояснительная записка		
А4			3.002.1-1.1-05 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	2		3.002.1-1.2-020-04	Сетка арматурная С46	1	
А4	5		3.002.1-1.2-040	Сетка арматурная С83	1	
А4	6		3.002.1-1.2-130	Каркас плоский Кр1	6	
А4	7		3.002.1-1.2-140-02	Изделие закладное М3	4	
А4	8		3.002.1-1.2-150-01	Изделие закладное М6	2	

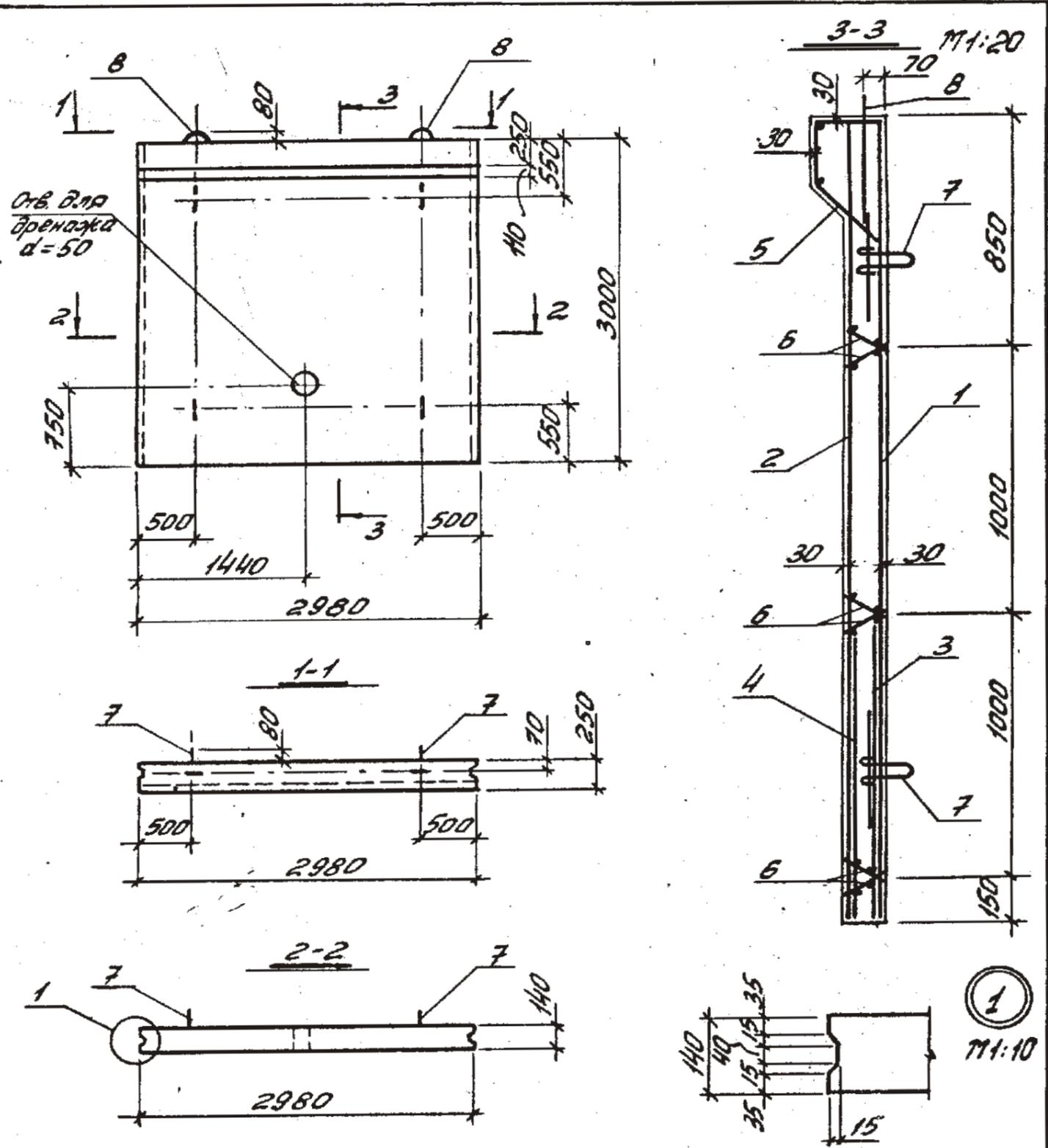
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4			Поз.1 Сетка арматурная С10-С14		
			-00;-01;-02;	3.002.1-1.2-010-09	1 С10
			-03;-04;	-10	1 С11
			-05;-06;	-11	1 С12
			-07;-08;-09;	-12	1 С13

Нач. отд.	Собускан	Савиц	3.002.1-1.1-05			
Гип	Козлов	М	Плита лицевая ПЛ5-1 ÷ ПЛ5-11	Стр.	Лист	Листов
Рук. эр.	Дулак	Ф		Р	1	2
Ведущ.	Саломьева	В		Киевский Промстройпроект		
Ст. техн.	Богданова	О				
Пробер.	Саломьева	В				

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			-10;	3.002.1-1.2-010-13	1 С14
А4			Поз.3 Сетка арматурная С54, С55; С61; С62, С64; С65; С66		
			-01;	3.002.1-1.2-030-03	1 С54
			-02;	-04	1 С55
			-03;	-10	1 С61
			-04;-05;	-11	1 С62
			-06;-07;	-13	1 С64
			-08;-10;	-14	1 С65
			-09;	-15	1 С66
А4			Поз.4 Сетка арматурная С54, С56		
			-07;	3.002.1-1.2-030-03	1 С54
			-08;-09;-10;	-05	1 С56
			<u>Материал</u>		
			Бетон М300	135	м ³
			1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"		

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

3.002.1-1.1-05.	Лист 2
-----------------	-----------



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-05	ПЛ5-1	3,4
-01	ПЛ5-2	
-02	ПЛ5-3	
-03	ПЛ5-4	
-04	ПЛ5-5	
-05	ПЛ5-6	
-06	ПЛ5-7	
-07	ПЛ5-8	
-08	ПЛ5-9	
-09	ПЛ5-10	
-10	ПЛ5-11	

3.002.1-1.1-05 СБ		
Нач. отд.	Савицкая	Савицкая
ГЛП	Козлов	Козлов
Рук. зр.	Джусак	Джусак
Вед. инж.	Салабейда	Салабейда
Ст. техн.	Борздунов	Борздунов
Провер.	Салабейда	Салабейда
Плита лицевая ПЛ5-1 ÷ ПЛ5-11. Сборочный чертеж		Листов 2 Лист 1
Киевский Промстройпроект		Масштаб 1:50

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

3.002.1-1.1-05 СБ

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
А4			3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
А4			3.002.1-1.1-06 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	2		3.002.1-1.2-020 -05	Сетка арматурная С47	1	
А4	5		3.002.1-1.2-040-01	Сетка арматурная С84	1	
А4	6		3.002.1-1.2-130	каркас плоский Кр1	2	
А4	7		3.002.1-1.2-130-01	каркас плоский Кр2	4	
А4	8		3.002.1-1.2-140-02	Изделие закладное М3	4	
А4	9		3.002.1-1.2-150-02	изделие закладное М7	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4			Поз.1 Сетка арматурная С15÷С20		
			-00;-01;-02;-03;	3.002.1-1.2-010 -14	1 С15
			-04;-05;	-15	1 С16
			-06;-07;	-16	1 С17
			-08;-09;-10;	-17	1 С18
			-11;-12;	-18	1 С19
			-13;	-19	1 С20

Начальн. Сабукман Сабукман			3.002.1-1.1-06		
Ген. Дир.	Козлов	В.И.	Стр. 1	Лист 1	Листов 2
Рук. гр.	Дужак	С.И.	Плита лицевая ПЛБ-1 ÷ ПЛБ-14 Киевский Промстройпроект		
Вед. инж.	Соловьев	В.И.			
Ст. техн.	Богданова	С.И.			
Инж. Сергеев	Соловьев	В.И.			

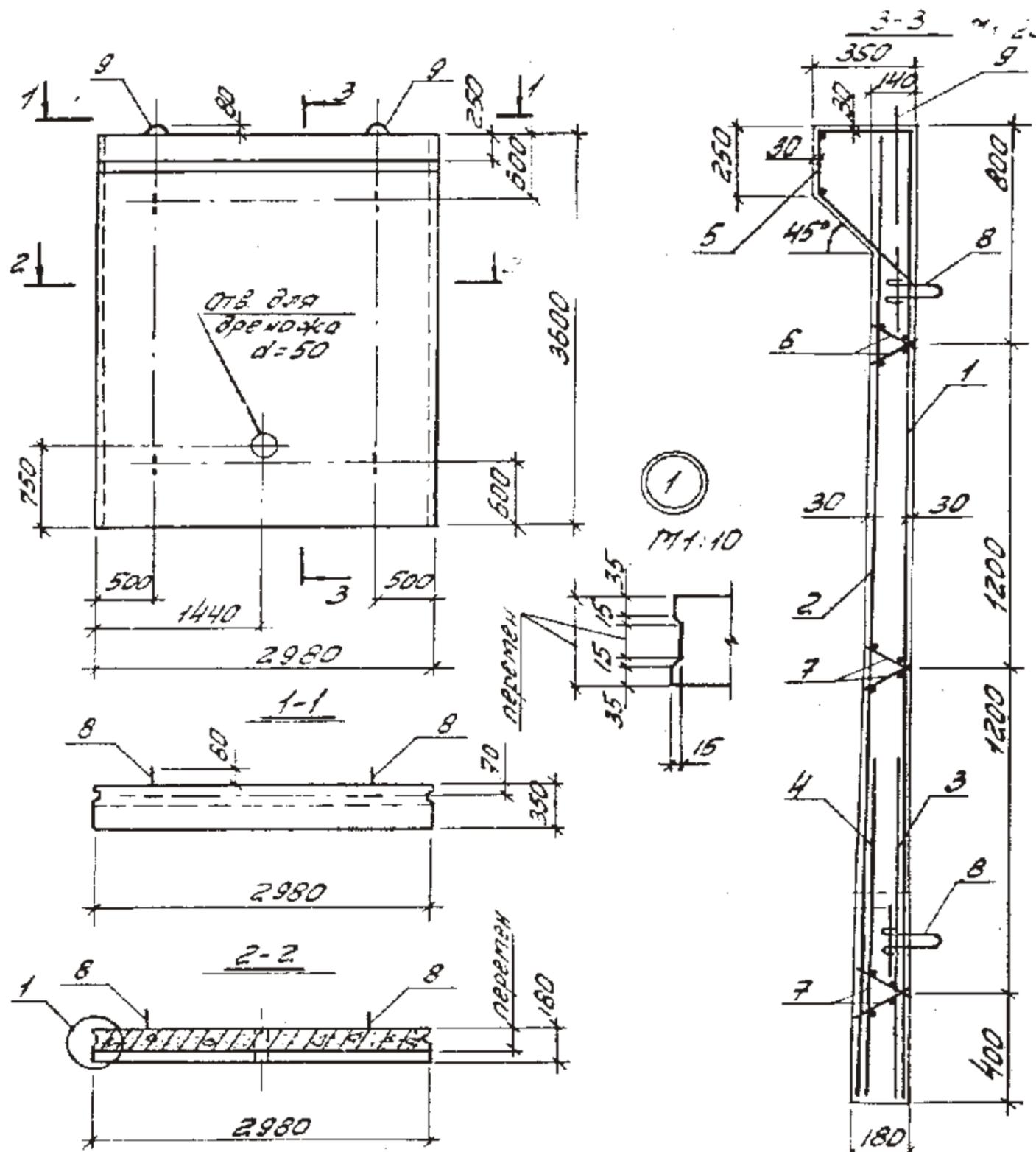
Формат А4

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
А4			Поз.3 Сетка арматурная С59÷С63, С65, С66		
			-01;	3.002.1-1.2-030 -08	1 С59
			-02;	-09	1 С60
			-04;-06;	-10	1 С61
			-03;-05;-07;-08;	-11	1 С62
			-09;	-12	1 С63
			-10;-11;	-14	1 С65
			-12;-13;	-15	1 С66
А4			Поз.4 Сетка арматурная С54, С56, С57		
			-11;	3.002.1-1.2-030-03	1 С54
			-12;	-05	1 С55
			-13;	-06	1 С57
			<u>Материал</u>		
			Бетон М300	1,93	м ³
			1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"		
3.002.1-1.1-06					
					Лист 2

Инв. № 100/15 Подпись и дата. Взам инв. №

1903.8-02 15

Формат А4



3.002.1-1.1-06 СБ

Плита лицевая
ПЛБ-1 - ПЛБ-14.
Сборочный чертеж

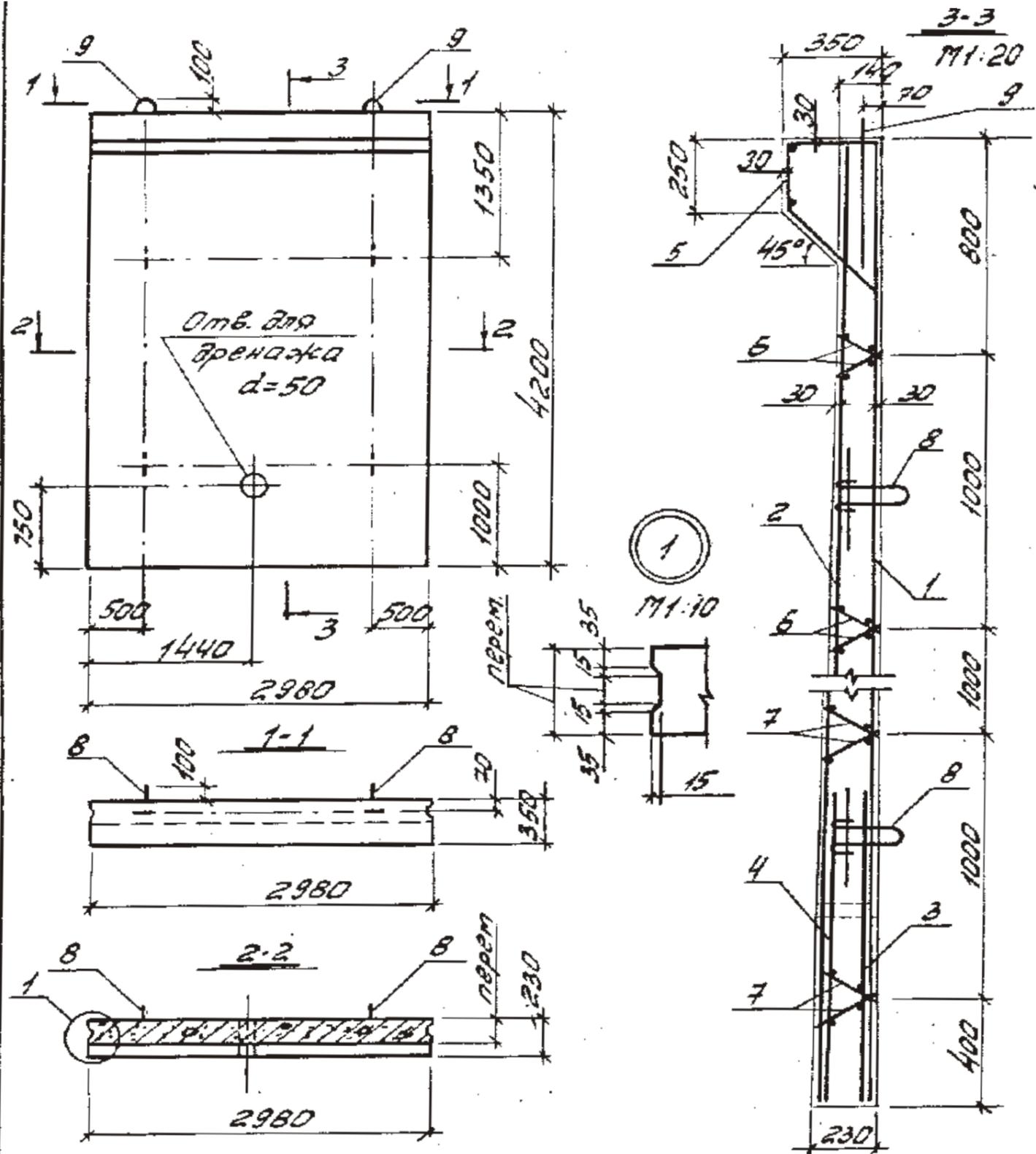
Студия	Масса	Масштаб
Р	сметбл.	1:50
Лист 1	Листов 2	
Киевский Промстройпроект		

Исполн.	Савчук	Савчук
Гип	Козлов	Козлов
Ручка	Духов	Духов
Ведущий	Соловьев	Соловьев
Ст. техн.	Богданова	Богданова
Зарис.	Соловьев	Соловьев

Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-06	ПЛБ-1	4,8
-01	ПЛБ-2	
-02	ПЛБ-3	
-03	ПЛБ-4	
-04	ПЛБ-5	
-05	ПЛБ-6	
-06	ПЛБ-7	
-07	ПЛБ-8	
-08	ПЛБ-9	
-09	ПЛБ-10	
-10	ПЛБ-11	
-11	ПЛБ-12	
-12	ПЛБ-13	
-13	ПЛБ-14	

Исполн. Подпись и дата

3.002.1-1.1-06 СБ



3.002.1-1.1-07 СБ

Плита лицевая
ПЛТ-1-ПЛТ-13.
Сборочный чертеж

Стандарт	Масштаб	Листов
Р	ст. табл.	1:50
Лист 1	Листов 2	

Киевский
Промстройпроект

Нач. отд.	Савицкий	Савицкий
ГЛП	Козлов	Козлов
Рук. гр.	Дужак	Дужак
Вед. инж.	Салавьева	Салавьева
Ст. техн.	Багданова	Багданова
Пробер.	Салавьева	Салавьева

Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-07	ПЛТ-1	6,3
-01	ПЛТ-2	
-02	ПЛТ-3	
-03	ПЛТ-4	
-04	ПЛТ-5	
-05	ПЛТ-6	
-06	ПЛТ-7	
-07	ПЛТ-8	
-08	ПЛТ-9	
-09	ПЛТ-10	
-10	ПЛТ-11	
-11	ПЛТ-12	
-12	ПЛТ-13	

Исполнитель: [Signature] Дата: [Blank]

3.002.1-1.1-07 СБ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			3.002.1-1.1-10	Техническое описание		
А4			3.002.1-1.1-08 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	2		3.002.1-1.2-020-07	Сетка арматурная С49	1	
А4	5		3.002.1-1.2-040-01	Сетка арматурная С84	1	
А4	6		3.002.1-1.2-130-01	Каркас плоский Кр2	4	
А4	7		3.002.1-1.2-130-02	Каркас плоский Кр3	6	
А4	8		3.002.1-1.2-140-03	Изделие закладное М4	4	
А4	9		3.002.1-1.2-150-02	Изделие закладное М7	2	

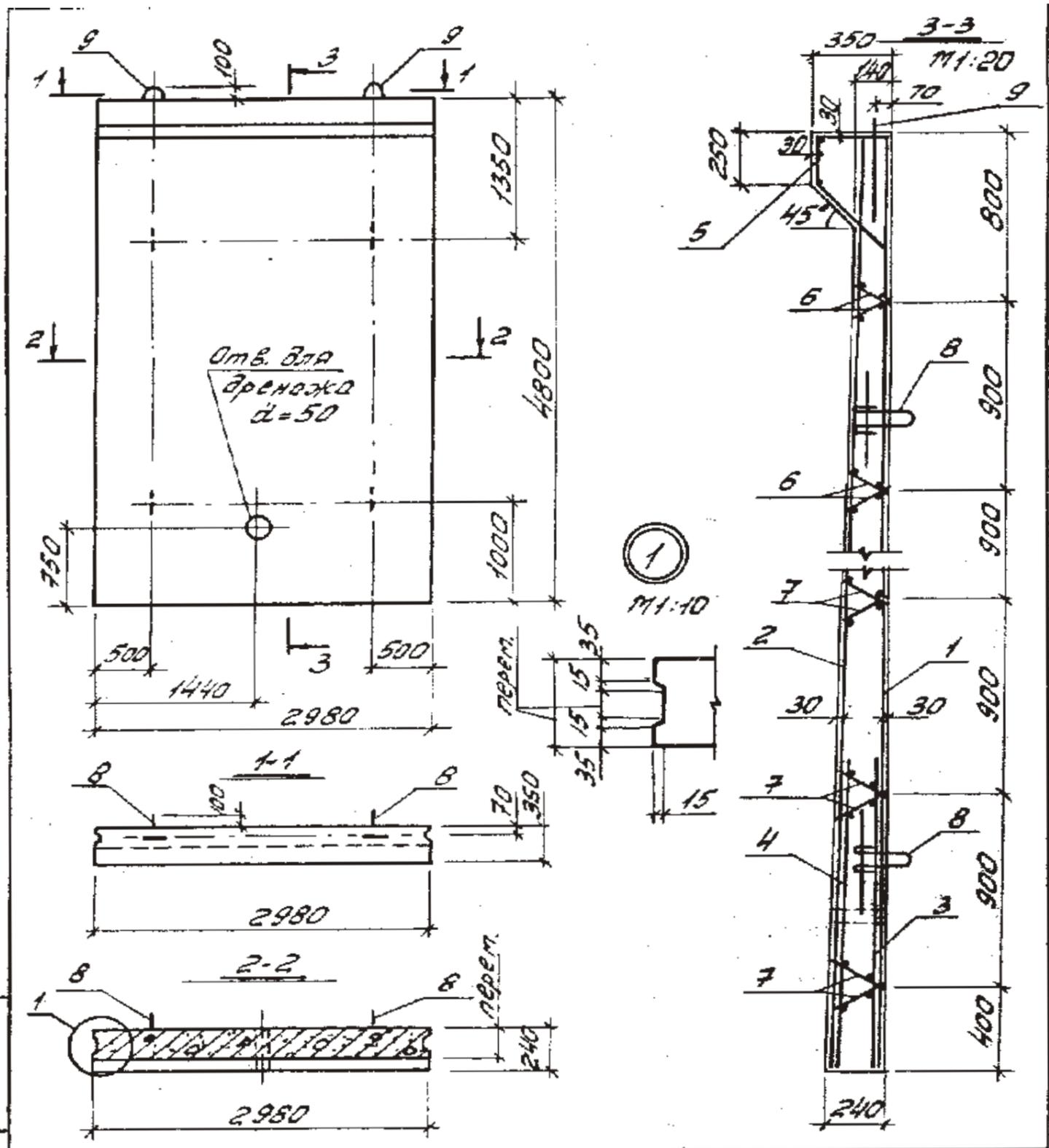
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
А4			Поз.1 Сетка арматурная С27 ÷ С-34		
			-00; -01;	3.002.1-1.2-010-26	1 С27
			-02;	-27	1 С28
			-03; -04	-28	1 С29
			-05; -06; -07;	-29	1 С30

Нач. отд.	Савушкан	Бабур	3.002.1-1.1-08			
ГЛП	Козлов	М	Плита лицевая ПЛВ-1-ПЛВ-16	Страниц	Лист	
Вып. гр.	Дыжак	В		Р	1	2
Вед. инж.	Соловьева	В		Киевский Промстройпроект		
Ст. техн.	Богданова	В				
Провер.	Соловьева	В				

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	кол	Примечание
			-08; -09;	3.002.1-1.2-010-30	1 С31
			-10; -11;	-31	1 С32
			-12;	-32	1 С33
			-13; -14; -15	-33	1 С34
А4			Поз.3 Сетка арматурная С75 ÷ С82		
			-00;	3.002.1-1.2-030-24	1 С75
			-01; -03;	-25	1 С76
			-02; -05;	-26	1 С77
			-04; -06; -08;	-27	1 С78
			-07;	-28	1 С79
			-09; -10; -13;	-29	1 С80
			-11; -12; -14;	-30	1 С81
			-15;	-31	1 С82
А4			Поз.4 Сетка арматурная С60, С62, С64		
			-12; -13;	3.002.1-1.2-030-09	1 С60
			-14;	-11	1 С62
			-15;	-13	1 С64
<u>Материал</u>					
			Бетон М300	292	м ³
1) Основное исполнение, не упомянутое порядкового номера, обозначено "00"					

Лист 2
Лин. № 100001. Подпись и дата. Взам инв. №

3.002.1-1.1-08			Лист
			2



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-08	ПЛВ-1	7,3
-01	ПЛВ-2	
-02	ПЛВ-3	
-03	ПЛВ-4	
-04	ПЛВ-5	
-05	ПЛВ-6	
-06	ПЛВ-7	
-07	ПЛВ-8	
-08	ПЛВ-9	
-09	ПЛВ-10	
-10	ПЛВ-11	
-11	ПЛВ-12	
-12	ПЛВ-13	
-13	ПЛВ-14	
-14	ПЛВ-15	
-15	ПЛВ-15	

3.002.1-1.1-08 СБ		
Исполн.	Савчук С.В.	Плита лицевая ПЛВ-1 ÷ ПЛВ-15. Сборочный чертеж
Группа	Козлов	
Руководитель	Зужак Ю.И.	Лист 1 Листов 2
Ведущий инженер	Соловьев В.В.	
Ст. техн.	Богданов А.И.	Киевский Промстройпроект
Проектант	Савчук С.В.	

Шифр, номер, дата, лист, индекс

3.002.1-1.1-08 СБ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
А4			3.002.1-1.1-10	Техническое описание		
А4			3.002.1-1.1-09 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	2		3.002.1-1.2-020-08	Сетка арматурная С50	1	
А4	4		3.002.1-1.2-040-01	Сетка арматурная С84	1	
А4	5		3.002.1-1.2-130-01	Каркас плоский Кр2	2	
А4	6		3.002.1-1.2-130-02	Каркас плоский Кр3	4	
А4	7		3.002.1-1.2-130-03	Каркас плоский Кр4	4	
А4	8		3.002.1-1.2-140-03	Узелок закладной М4	4	
А4	9		3.002.1-1.2-160	Узелок закладной М8	2	

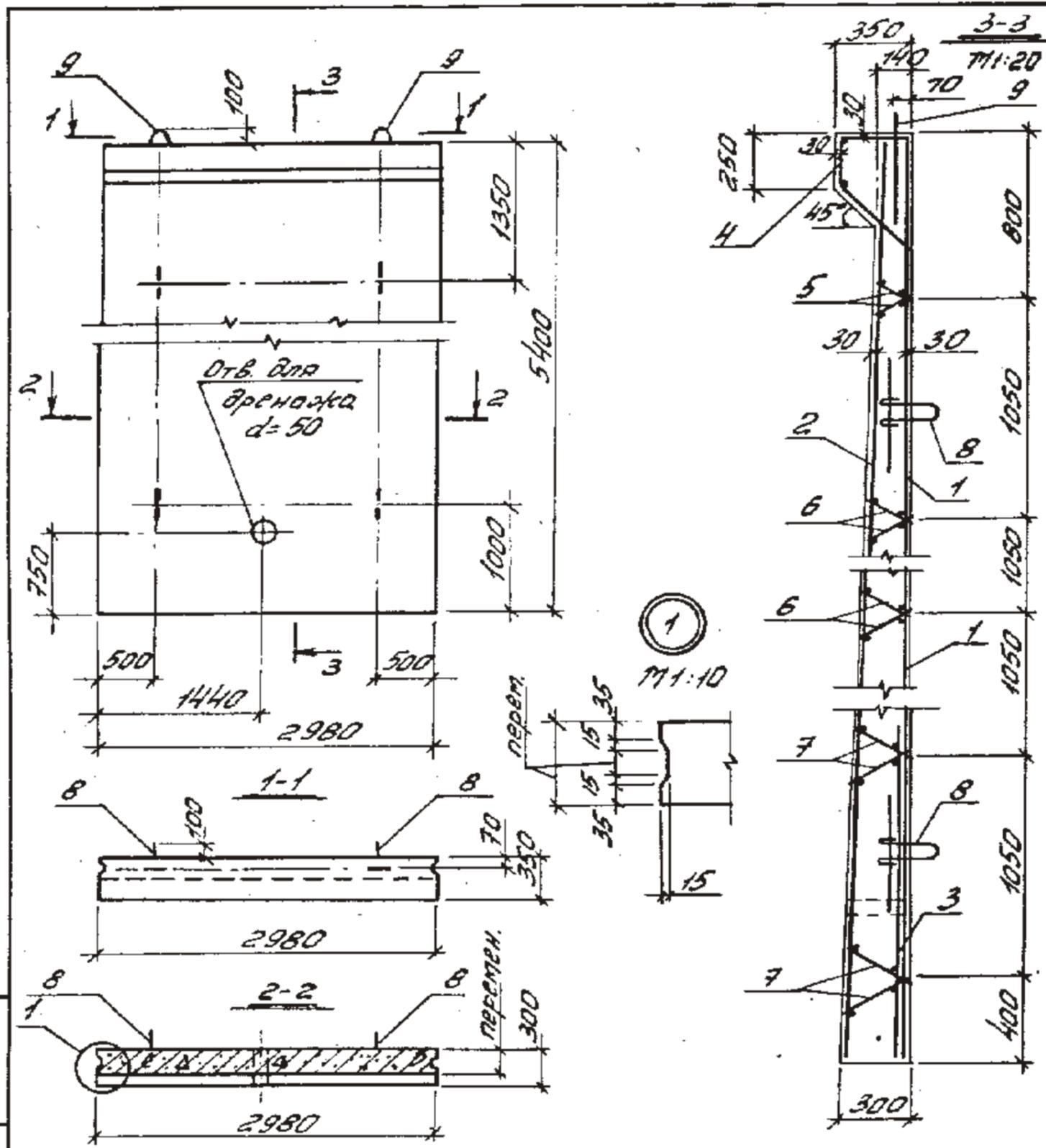
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4			Поз.1 Сетка арматурная С35-С41		
		-00;	3.002.1-1.2-010-34	1	С35
		-01;-02;	-35	1	С35
		-03;	-36	1	С37
		-04;	-37	1	С38

Начерт.	Собуссан	Саву	3.002.1-1.1-09		
ГШП	Козлов	М	Плита лицевая ПЛ9-1+ ПЛ9-12	Стр.	Лист
Рук.гр.	Дыжак	Орм		Р.	1
Ведущ.	Соловьев	Орм		Листов	2
Ст.техн.	Богоданова	Орм		Киевский протестройпроект	
Провер.	Соловьев	Орм			

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
		-05;-06;	3.002.1-1.2-010-38	1	С39
		-07;-08;	-39	1	С40
		-09;-10;-11;	-40	1	С41
А4			Поз.3 Сетка арматурная С76-С82		
		-00;-01;	3.002.1-1.2-030-25	1	С76
		-03;	-25	1	С77
		-02;-04;-05;	-27	1	С78
		-06;-07;	-28	1	С79
		-09;	-29	1	С80
		-08;-10;	-30	1	С81
		-11;	-31	1	С82
			<u>Материал</u>		
			Бетон М300	374	м ³
			1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"		

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

3.002.1-1.1-09	Лист 2
----------------	-----------



3.002.1-1.1-09 СБ

Начерт. Сабускан Сабускан
 ГУП Козлов
 Рук.вр. Зужак
 Вед.инж. Соловьева
 Ст.техн. Богданова
 Провер. Соловьева

Плита лицевая
 ПЛ9-1 - ПЛ9-12.
 Сборочный чертеж

Стадия	масса	масштаб
Р	см.табл.	1:50
Лист 1	Листов 2	
Киевский Протстройпроект		

Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-09	ПЛ9-1	9,4
-01	ПЛ9-2	
-02	ПЛ9-3	
-03	ПЛ9-4	
-04	ПЛ9-5	
-05	ПЛ9-6	
-06	ПЛ9-7	
-07	ПЛ9-8	
-08	ПЛ9-9	
-09	ПЛ9-10	
-10	ПЛ9-11	
-11	ПЛ9-12	

Увб. № листа Подпись и дата Взят. инжб.

3.002.1-1.1-09 СБ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
А4			3.002.1-1.1-10	Техническое описание		
А3			3.002.1-1.1-10 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		3.002.1-1.2-050	Сетка арматурная С85	1	
А4	5		3.002.1-1.2-100-02	Сетка арматурная С173	1	
А4	6		3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский КРС	1	
А4	7		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	1	
А4	8		3.002.1-1.2-170	Изделие закладное П19	4	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4		Поз.2	Сетка арматурная С94, С95		
		-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-060	1	С94
		-03;	-04	1	С95

Нач. отд.	Савьская	Савьская	3.002.1-1.1-10			
Ген. Дир.	Козлов	Козлов	Плита фундаментная ПФ1-1 - ПФ1-4	Стандия	Лист	Листов
Рук. вр.	Дучак	Дучак		Р	1	2
Вед. техн.	Салабеева	Салабеева		Киевский Промстройпроект		
Ст. техн.	Богданова	Богданова				
Пробер.	Салабеева	Салабеева				

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
А4		Поз.3	Сетка арматурная С138, С139		
		-01;	3.002.1-1.2-080	1	С138
		-02; -03	-04	1	С139
А4		Поз.4	Сетка арматурная С171, С172		
		-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-100	1	С171
		-03;	-04	1	С172
			<u>Материал</u>		
			Бетон М300	1,15	м ³
		1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"			

Инв. № подл. Подпись и дата. Автор и дата.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			3.002.1-1.1-1-10	Техническое описание		
А3			3.002.1-1.1-1-11 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	1		3.002.1-1.2-050-01	Сетка арматурная С86	1	
А4	6		3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский КР5	1	
А4	7		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	1	
А4	8		3.002.1-1.2-170-01	Изделие закладное И10	4	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
А4			Поз. 2 Сетка арматурная С96 ÷ С98		
		-00; -01; -02; -03;	3.002.1-1.2-060-02	1	С96
		-04; -05;	-03	1	С97
		-06;	-04	1	С98

Нач. отд.	Сабусхан	Бавуф	3.002.1-1.1-11			
ГЛП	Козлов	АА	Плита фундаментная ПФ2-1 ÷ ПФ2-7	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Дужак	Олегу		Р	1	2
Вед. инж.	Саломеева	АА		Киевский Промстройпроект		
Ст. техн.	Борданова	АА				
Провер.	Саломеева	АА				

Формат А4

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
А4			Поз. 3 Сетка арматурная С140 ÷ С143		
		-01;	3.002.1-1.2-080-02	1	С140
		-02;	-03	1	С141
		-03; -04;	-04	1	С142
		-05; -06	-05	1	С143
А4			Поз. 4 Сетка арматурная С174, С175		
		-00; -01; -02; -03; -04;	3.002.1-1.2-100-03	1	С174
		-05; -06;	-04	1	С175
А4			Поз. 5 Сетка арматурная С176, С177		
		-00; -01; -02; -03; -04;	3.002.1-1.2-100-05	1	С176
		-05; -06;	-06	1	С177
<u>Материал</u>					
			Бетон М300	1,42	м ³
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено .00					

Име. № подл. Подпись и дата. Взагл. инж.

3.002.1-1.1-11			Лист
			2

10038-02 25

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			3.002.1-1.1-ТО	Техническое описание		
А3			3.002.1-1.1-И СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	1		3.002.1-1.2-050-01	Сетка арматурная С86	1	
А4	6		3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский КР5	1	
А4	7		3.002.1-1.2-001-017	Стержень арматурный	1	
А4	8		3.002.1-1.2-170-01	Изделие закладное ИИ0	4	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
А4			Поз. 2 Сетка арматурная С96 ÷ С98		
		-00; -01; -02; -03;	3.002.1-1.2-060-02	1	С96
		-04; -05;	-03	1	С97
		-06;	-04	1	С98

Нач. отд.	Савченко	Бабич	3.002.1-1.1-И			
ГЛП	Козлов	АМ	Плита фундаментная ПФФ2-1 ÷ ПФФ2-7	Старая	Лист	Листов
Рук. зр.	Дужак	Огу		Р	1	2
Вед. инж.	Соловьева	Сол		Киевский Протестройпроект		
Ст. техн.	Богданова	Сол				
Провер.	Соловьева	Сол				

Формат А4

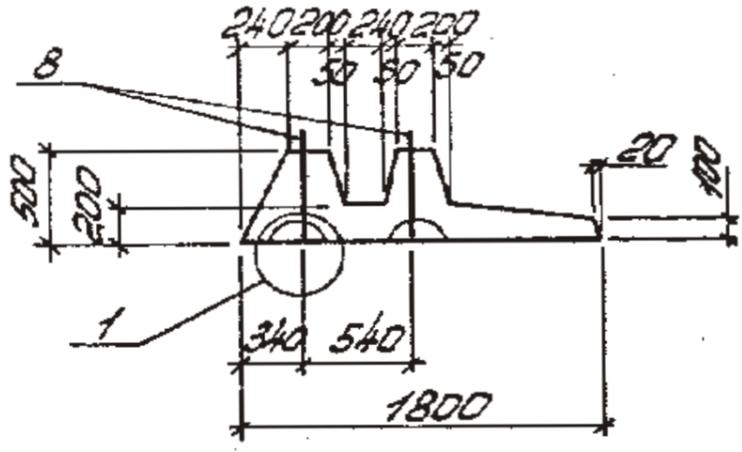
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
А4			Поз. 3 Сетка арматурная С140 ÷ С143		
		-01;	3.002.1-1.2-080-02	1	С140
		-02;	-03	1	С141
		-03; -04;	-04	1	С142
		-05; -06	-05	1	С143
А4			Поз. 4 Сетка арматурная С174, С175		
		-00; -01; -02; -03; -04;	3.002.1-1.2-100-03	1	С174
		-05; -06;	-04	1	С175
А4			Поз. 5 Сетка арматурная С176, С177		
		-00; -01; -02; -03; -04;	3.002.1-1.2-100-05	1	С176
		-05; -06;	-05	1	С177
<u>Материал</u>					
			Бетон М300	1,42	м ³
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено, 00"					

Имеются подписи и дата

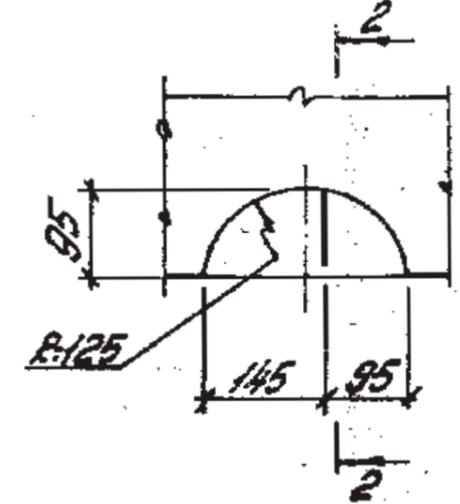
3.002.1-1.1-И			А4
			2

Опалубка

1-1



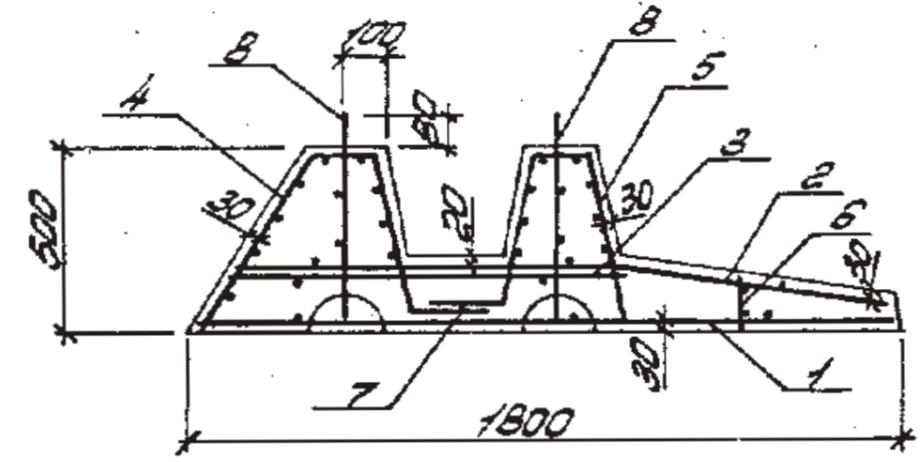
М 1:10



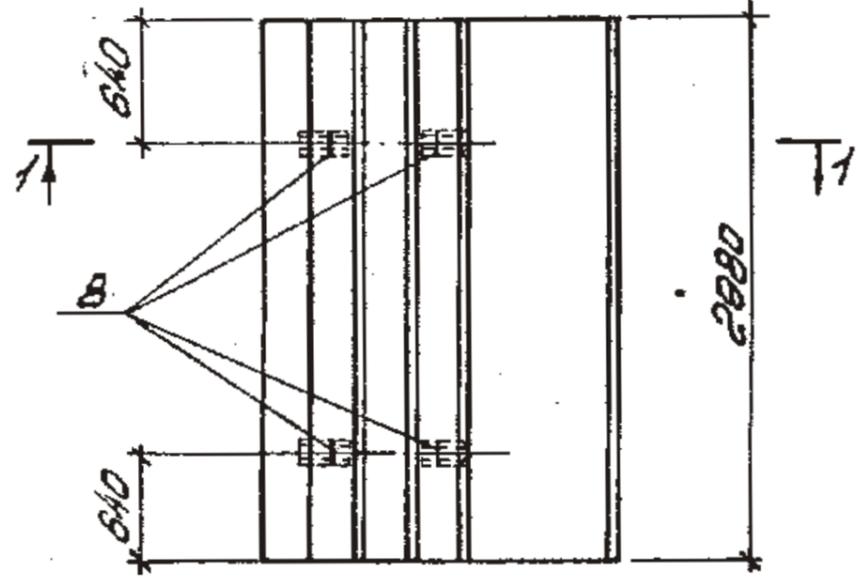
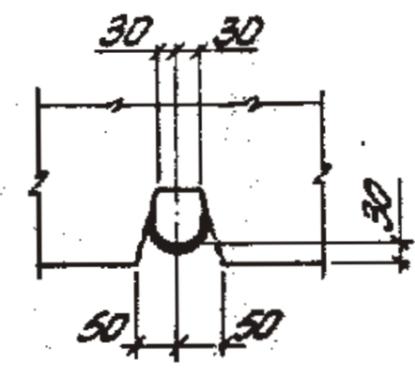
Армирование

1-1

М 1:20



2-2



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-11	ПФ2-1	3,6
-01	ПФ2-2	
-02	ПФ2-3	
-03	ПФ2-4	
-04	ПФ2-5	
-05	ПФ2-6	
-06	ПФ2-7	

			3.002.1-1.1-11 СБ			
Нач. отд.	Собускан	Боб...	Плита фундаментная ПФ2-1÷ПФ2-7. Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Гип	Козлов	...		р	ст. табл.	1:40
Рук. гр.	Дыжак	...		Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Саломея	...		Киевский Промстройпроект		
Ст. техн.	Богданов	...				

Армат.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
Я4			3.002.1-1.1-10	Техническое описание		
Я3			3.002.1-1.1-12 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
Я4	1		3.002.1-1.2-050-02	Сетка арматурная С87	1	
Я4	7		3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский Кр5	1	
Я4	8		3.002.1-1.2-170-04	Изделие закладное т10	4	

Армат.	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
Я4		Поз.2 Сетка арматурная С99;С102			
		-00;-01;-02;	3.002.1-1.2-060-05	1	С99
		-03	-06	1	С100
		-04	-07	1	С101
		-05	-08	1	С102

Я4		Поз.3 Сетка арматурная С144,С145,С150-С152			
		-01;	3.002.1-1.2-080-06	1	С144
		-02;	-07	1	С145
		-03;	3.002.1-1.2-090	1	С150
		-04;	-01	1	С151

Нач. отд.	Саввакан	Саввакан	3.002.1-1.1-12			
Ген. Рук. за	Козлов	Козлов	Плита фундаментная ПФЗ-1 ÷ ПФЗ-6	Лист	Листов	
Ведущий	Лыжко	Лыжко		Р	1	2
Ст. техн.	Соловьева	Соловьева		Куревский Промстройпроект		
Провер.	Богданова	Богданова				

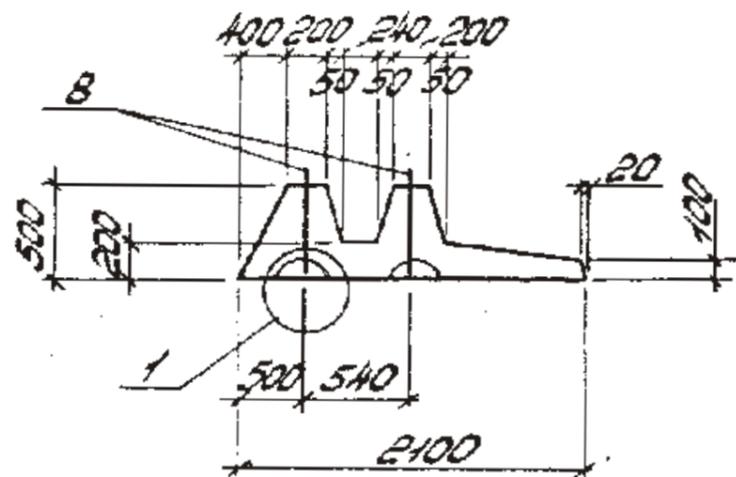
Армат.	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
		-05;	3.002.1-1.2-090-02	1	С152
Я4		Поз.4 Сетка арматурная С178,С179			
		-00;-01;-02;-03;	3.002.1-1.2-100-07	1	С178
		-04;-05;	-08	1	С179
Я4		Поз.5 Сетка арматурная С176,С177,С180			
		-00;-01;-02;	3.002.1-1.2-100-05	1	С176
		-03;	-06	1	С177
		-04;-05;	3.002.1-1.2-110	1	С180
Я4		Поз.6 Сетка арматурная С208			
		-04;-05;	3.002.1-1.2-120	1	С208
<u>Материал</u>					
			Бетон М300	161	м3
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“					

Исполнение в соответствии с проектом

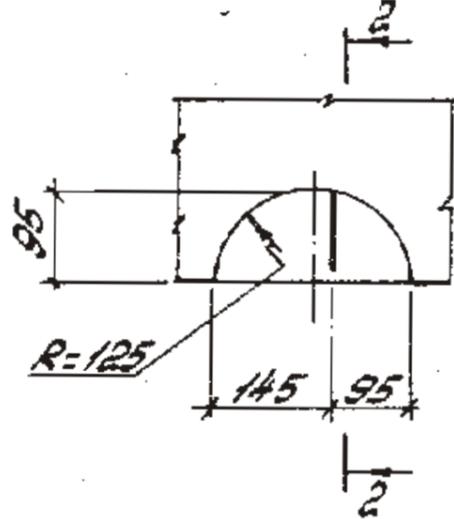
3.002.1-1.1-12	Лист 2
----------------	-----------

Опалубка ПФ3

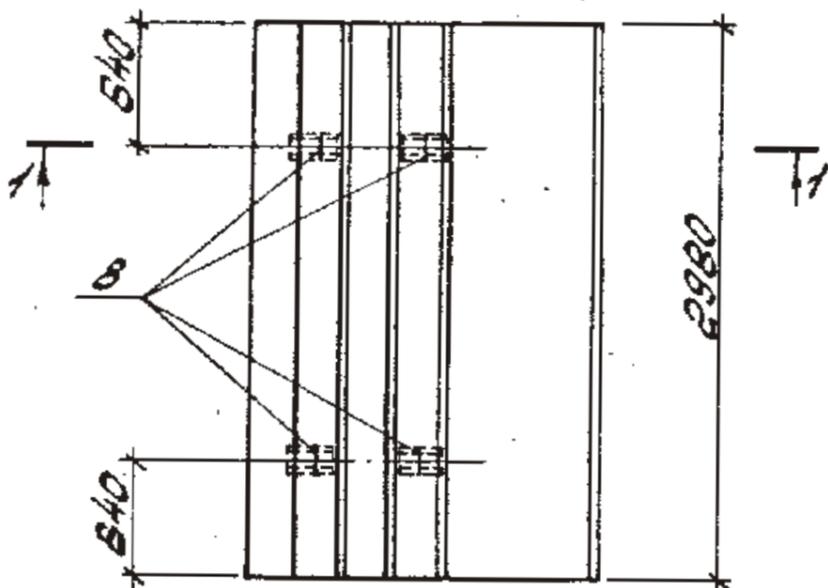
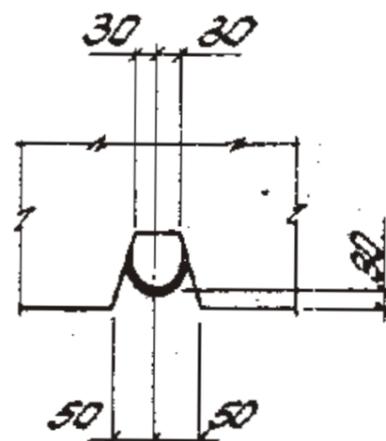
1-1



1:10



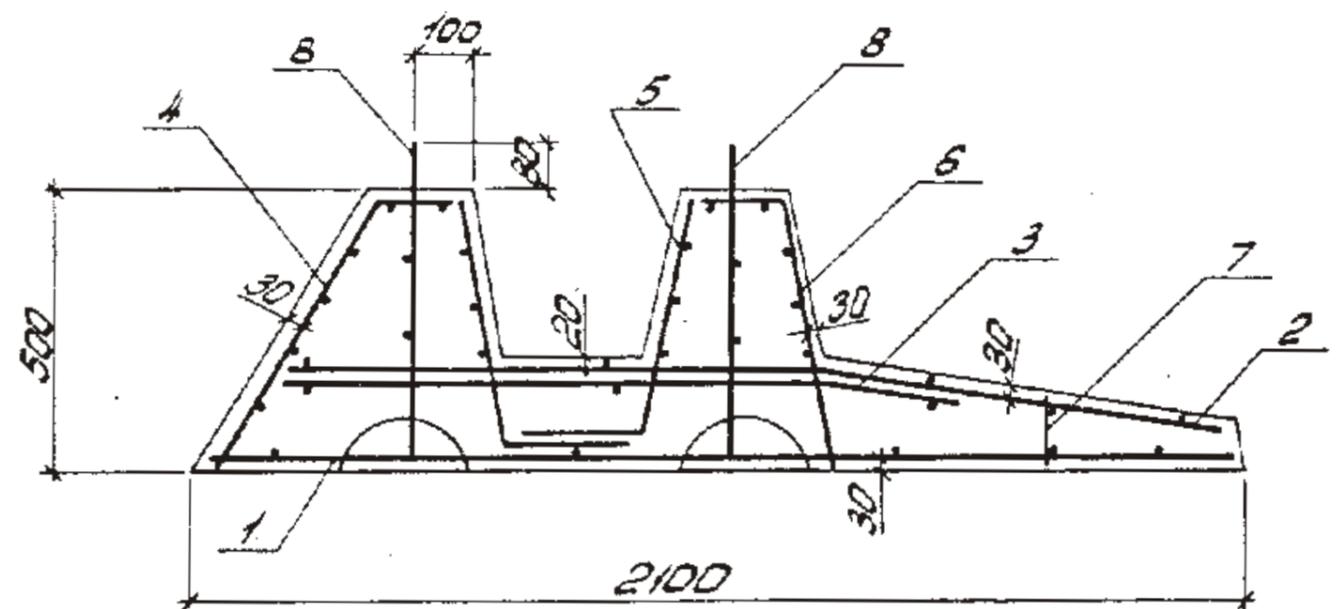
2-2



Армирование

1-1

1:15



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-12	ПФ3-1	4,0
-01	ПФ3-2	
-02	ПФ3-3	
-03	ПФ3-4	
-04	ПФ3-5	
-05	ПФ3-6	

			3.002.1-1.1-12 СБ			
Нач. отд.	Собушкан	Гаври	Плита фундаментная ПФ3-1 + ПФ3-6. Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Листов
ГЛП	Козлов	ДМК		Р	ст. табл.	1:4L
Рук. гр.	Дужак	ДМК		Лист	Листов	1
Вед. инж.	Соловьева	ДМК		Киевский Промстройпроект		
Ст. техн.	Богданова	ДМК				
Провер.	Головьева	ДМК				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
А4			3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
А3			3.002.1-1.1-13 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		3.002.1-1.2-050-03	Сетка арматурная С88	1	
А4	4		3.002.1-1.2-120-01	Сетка арматурная С209	1	
А4	7		3.002.1-1.2-120-01	Сетка арматурная С210	1	
А4	8		3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский Кр5	1	
А4	9		3.002.1-1.2-170-02	Изделие закладное П14	2	
А4	10		3.002.1-1.2-180	Изделие закладное П16	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4			Поз.2 Сетка арматурная С103-С107		
		-00; -01;	3.002.1-1.2-060-09	1	С103
		-02;	-10	1	С104
		-03; -04;	-11	1	С105
		-05; -06;	-12	1	С106

Начальн. Савушан	Савушан		3.002.1-1.1-13			
ГЛП Козлов	Козлов		Плита фундаментная ПФ4-1 : ПФ4-8	Стадия	Лист	Листов
Рук.пр. Дужак	Дужак			Р	1	2
Вед.инж. Соловьева	Соловьева			Киевский Промстройпроект		
Инженер Водянова	Водянова					
Пробер. Голобьева	Голобьева					

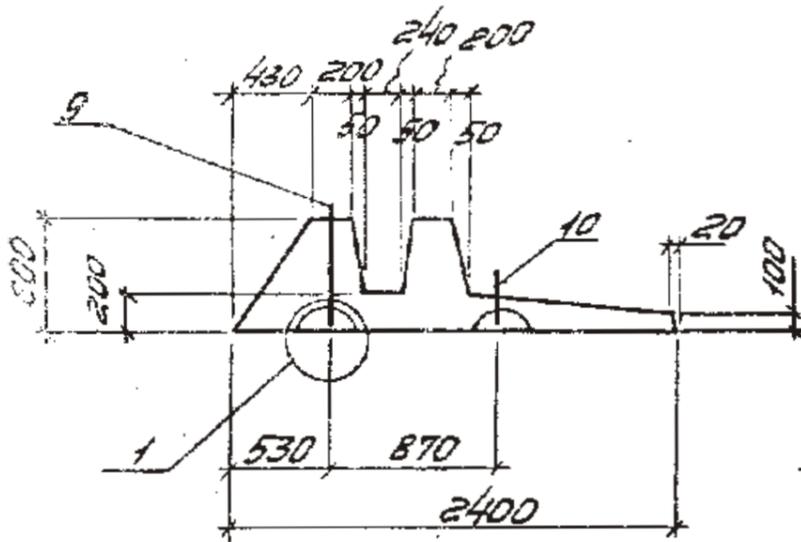
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
		-07	3.002.1-1.2-060-13	1	С107
А4			Поз.3 Сетка арматурная С144, С153-С156		
		-01;	3.002.1-1.2-080-06	1	С144
		-02; -03;	3.002.1-1.2-090-03	1	С153
		-04; -05;	-04	1	С154
		-06;	-05	1	С155
		-07;	-06	1	С156
А4			Поз.5 Сетка арматурная С181-С183		
		-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-110-01	1	С181
		-03; -04; -05;	-02	1	С182
		-06; -07;	-03	1	С183
А4			Поз.6 Сетка арматурная С181-С183		
		-00; -01; -02; -03; -04;	3.002.1-1.2-110-01	1	С181
		-05; -06;	-02	1	С182
		-07;	-03	1	С183
			<u>Материал</u>		
			Бетон П300	1,94	м3
			1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"		

Взам.инв.№ Подпись и дата Взам.инв.№

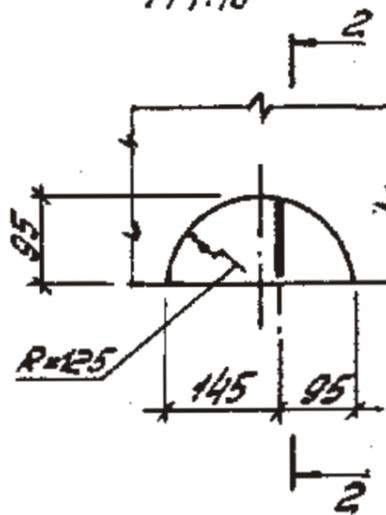
3.002.1-1.1-13	Лист 2
----------------	-----------

Опалубка

1-1



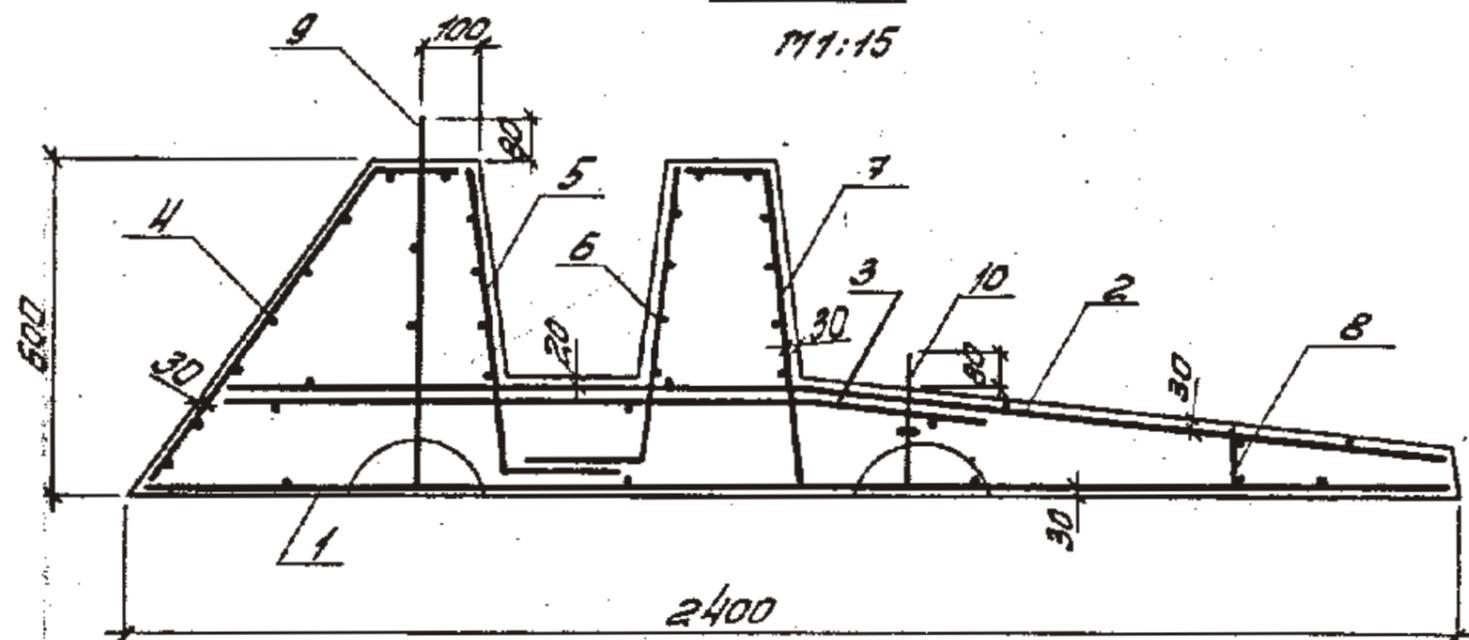
M 1:10



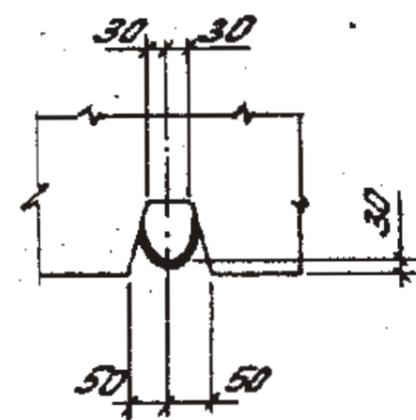
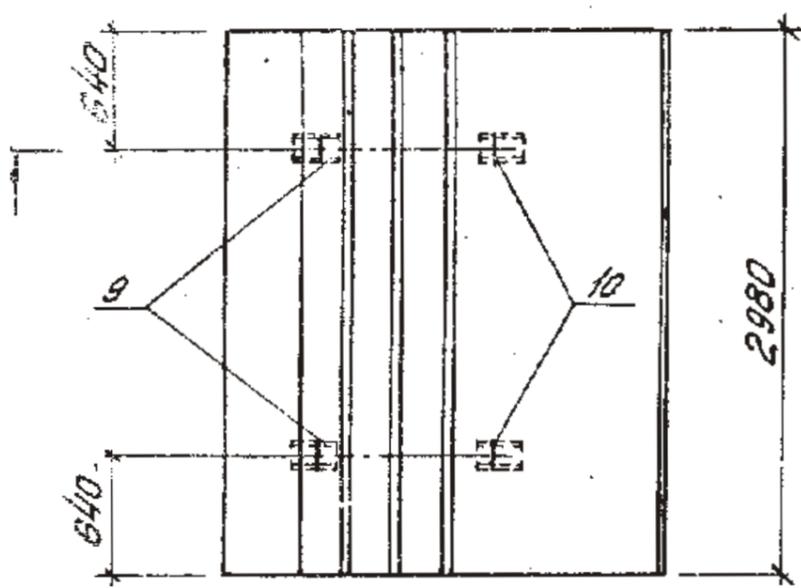
Армирование

1-1

M 1:15



2-2



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-13	ПФ4-1	4,9
-01	ПФ4-2	
-02	ПФ4-3	
-03	ПФ4-4	
-04	ПФ4-5	
-05	ПФ4-6	
-06	ПФ4-7	
-07	ПФ4-8	

			3.002.1-1.1-13 СБ			
Нач. отд.	Савченко	Бав./	Плита фундаментная ПФ4-1 ÷ ПФ4-8. Сборочный чертеж	Статья	Масса	Масштаб
Гип	Козлов	/		Р	Статья	1:40
Рук. гр.	Зужак	/		Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Соловьева	/		Киевский Промстройпроект		
Ст. техн.	Богданова	/				
Провер.	Соловьева	/				

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
А4			3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
А3			3.002.1-1.1-14 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		3.002.1-1.2-050-04	Сетка арматурная С89	1	
А4	4		3.002.1-1.2-120-03	Сетка арматурная С211	1	
А4	6		3.002.1-1.2-110-04	Сетка арматурная С184	1	
А4	7		3.002.1-1.2-120-04	Сетка арматурная С212	1	
А4	8		3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский Кр5	1	
А4	9		3.002.1-1.2-130-05	Каркас плоский Кр6	1	
А4	10		3.002.1-1.2-170-03	Изделие закладное М12	2	
А4	11		3.002.1-1.2-180-01	Изделие закладное М17	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4			Поз.2 Сетка арматурная С108-С113		
			-00; -01;	3.002.1-1.2-060-14	1 С108
			-02;	-15	1 С109
			-03;	-16	1 С110
			-04;	-17	1 С111

Нач. отд.	Савбукан	Савбукан	3.002.1-1.1-14		
Ген. Дир.	Козлов	Козлов	Плита фундаментная ПФ5-1 ÷ ПФ5-7	Стадия	Лист
Рук. эк.	Дыжак	Дыжак		Р	1
Вед. инж.	Соловьев	Соловьев			2
Ст. тех.	Богданов	Богданов			
Провер.	Соловьев	Соловьев	Киевский Протестройпроект		

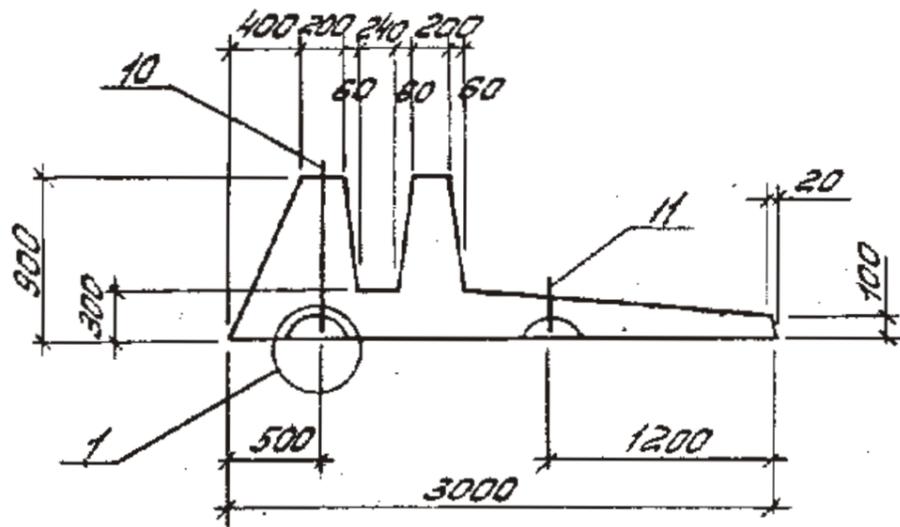
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			-05;	3.002.1-1.2-060-18	1 С112
			-06;	-19	1 С113
А4			Поз.3 Сетка арматурная С146-С148		
			-01; -02; -03; -04;	3.002.1-1.2-080-08	1 С146
			-05;	-09	1 С147
			-06;	-10	1 С148
А4			Поз.5 Сетка арматурная С184-С187		
			-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-110-04	1 С184
			-03; -04;	-05	1 С185
			-05;	-06	1 С186
			-06;	-07	1 С187
			<u>Материал</u>		
			Бетон М300	3,21	м ³
			1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"		

Инв. № подл. Подпись и дата, печать инв.

3.002.1-1.1-14		Лист 2
----------------	--	-----------

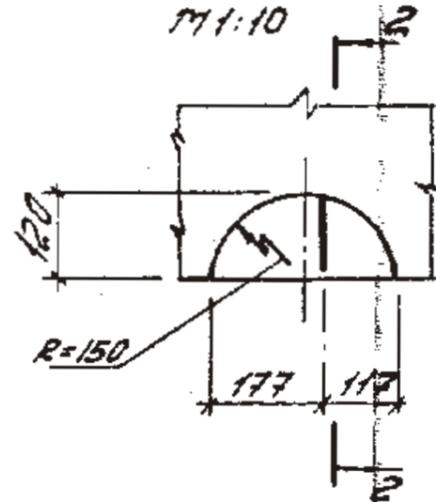
Опалубка

1-1

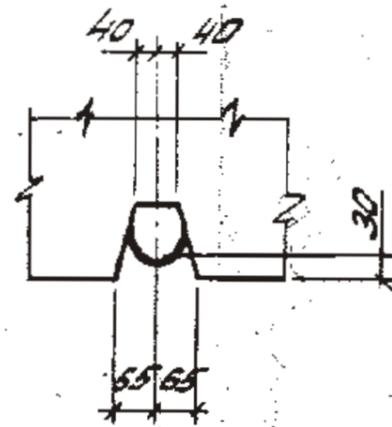


1

М 1:10

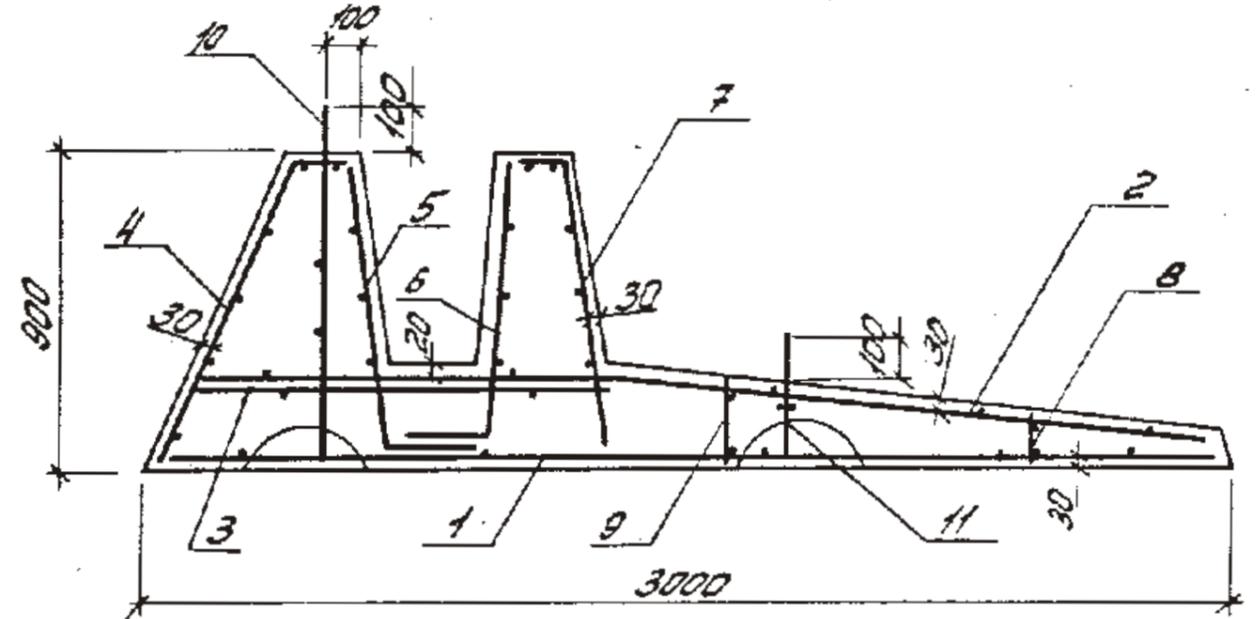


2-2

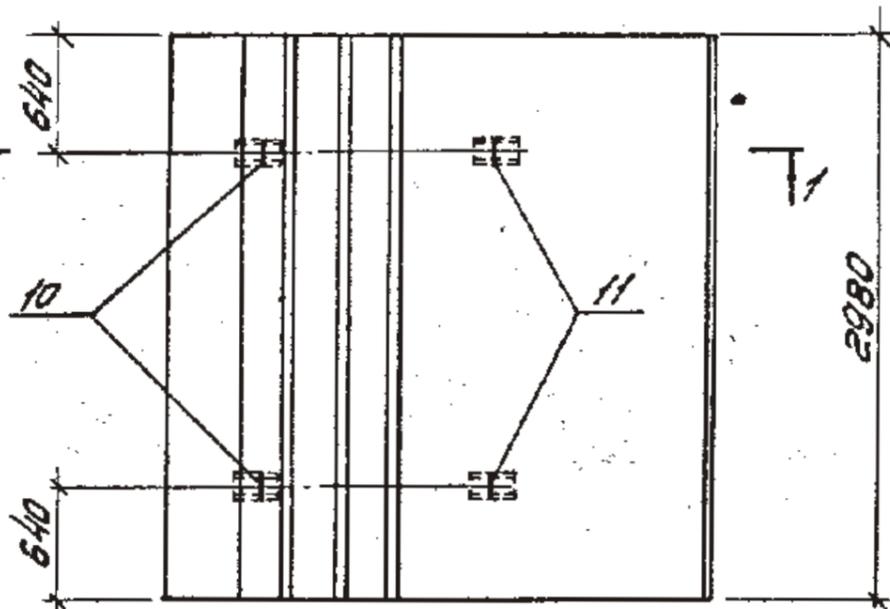


Армирование

1-1
М 1:20



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-14	ПФ5-1	8,0
-01	ПФ5-2	
-02	ПФ5-3	
-03	ПФ5-4	
-04	ПФ5-5	
-05	ПФ5-6	
-06	ПФ5-7	



3.002.1-1.1-14 СБ			Стадия	Масса	Мас. лист
Исполн.	Собускон	Гавриш	р	сталь	1:40
Гип	Козлов		лист	листо	1
Рук. гр.	Дюжак	Соту	Киевский Промстройпроект		
Вед. инж.	Саловьева				
Ст. техн.	Богданова				
Провер.	Саловьева				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
А4			3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
А3			3.002.1-1.1-15 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		3.002.1-1.2-050-05	Сетка арматурная С90	1	
А4	4		3.002.1-1.2-120-05	Сетка арматурная С213	1	
А4	7		3.002.1-1.2-120-06	Сетка арматурная С214	1	
А4	8		3.002.1-1.2-130-06	Каркас плоский Кр7	1	
А4	9		3.002.1-1.2-130-08	Каркас плоский Кр9	1	
А4	10		3.002.1-1.2-170-04	Изделие закладное М13	2	
А4	11		3.002.1-1.2-180-02	Изделие закладное М18	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4			Поз. 2 Сетка арматурная С114-С119		
		-00;	3.002.1-1.2-060-20	1	С114
		-01;	-21	1	С115
		-02;	-22	1	С116
		-03;	-23	1	С117

Начерт.	Савченко	Савченко	3.002.1-1.1-15			
ГЛП	Козлов	АМ	Плита фундаментная ПФБ-1-ПФБ-8	Стр.	Лист	Листов
Рук. гр.	Дучжак	Фоту		Р	1	2
Ведущий	Соловьева	Соловьева		Киевский проектно-проект		
Ст. техн.	Богданова	Богданова				
Провер.	Соловьева	Соловьева				

Формат А4

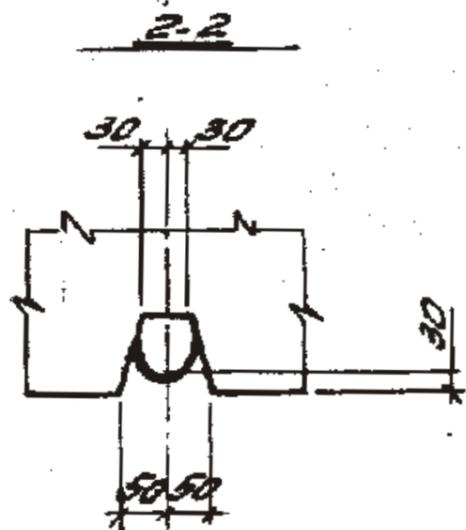
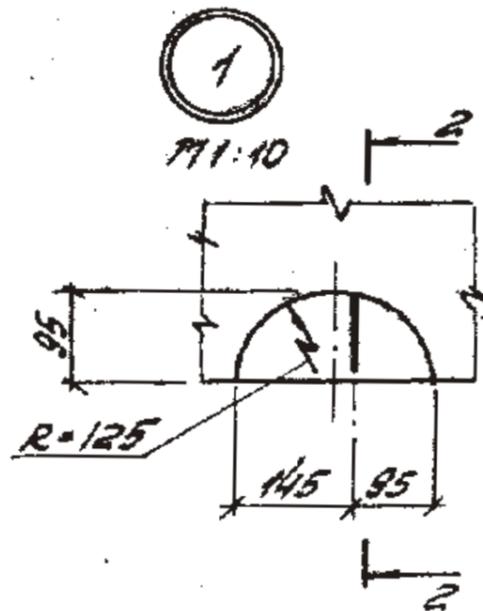
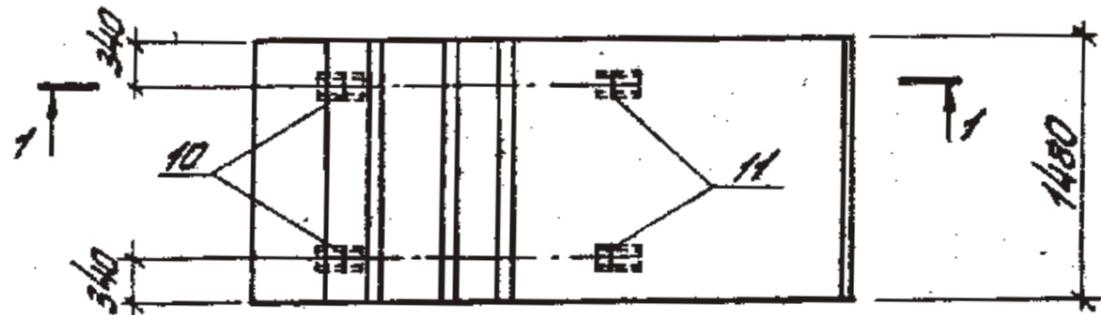
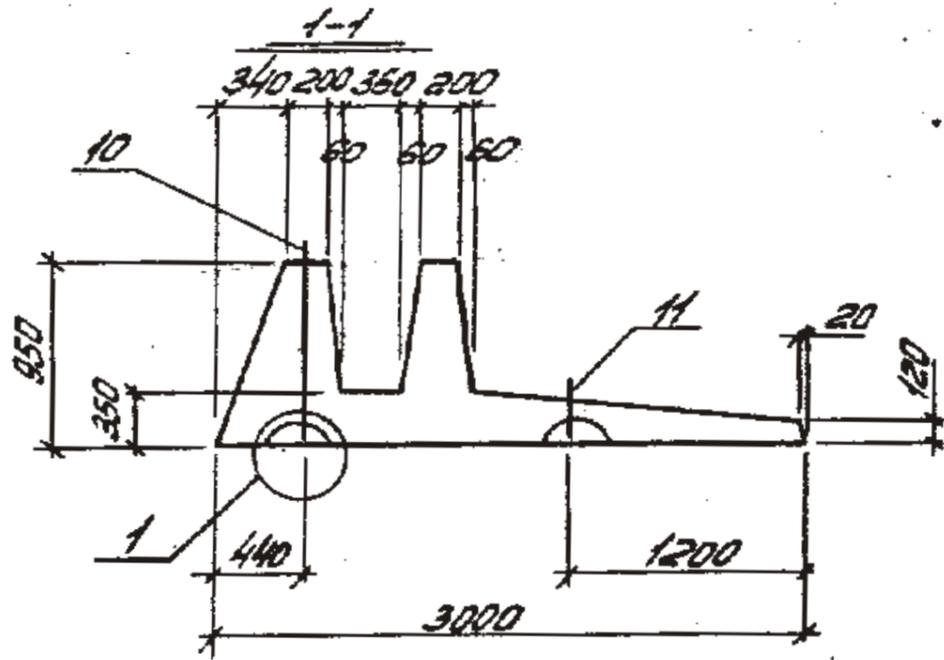
Взамини вна. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
		-04;-05;	3.002.1-1.2-060-24	1	С118
		-06;-07;	-25	1	С119
А4			Поз. 3 Сетка арматурная С149, С157-С159		
		-00;-01;	3.002.1-1.2-080-11	1	С149
		-02;-03;-04;-06;	3.002.1-1.2-090-07	1	С157
		-05;	-08	1	С158
		-07;	-09	1	С159
А4			Поз. 5 Сетка арматурная С189-С194		
		-00;	3.002.1-1.2-110-09	1	С189
		-01;	-10	1	С190
		-02;	-11	1	С191
		-03;-04;	-12	1	С192
		-05;-06;	-13	1	С193
		-07;	-14	1	С194
А4			Поз. 6 Сетка арматурная С188-С190		
		-00;-01;-02;	3.002.1-1.2-110-08	1	С188
		-03;-04;-05;	-09	1	С189
		-06;-07;	-10	1	С190
			<u>Материал</u>		
			Бетон М300	1,76	м ³
			1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“		
			3.002.1-1.1-15		
			Лист 2		

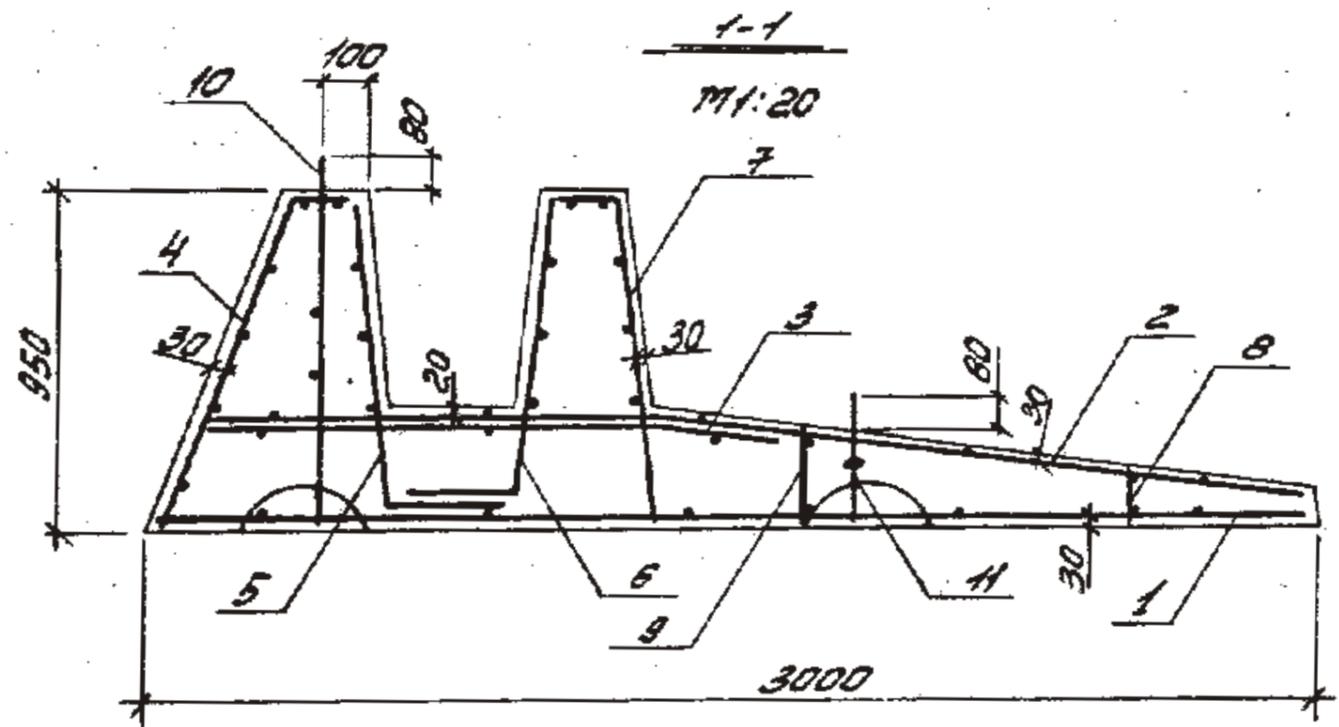
18938-02 23

Формат А4

Опалубка ПФБ



Армирование



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-15	ПФБ-1	4,4
-01	ПФБ-2	
-02	ПФБ-3	
-03	ПФБ-4	
-04	ПФБ-5	
-05	ПФБ-6	
-06	ПФБ-7	
-07	ПФБ-8	

3.002.1-1.1-15 СБ			Лист	Листов 1
Нач. отд.	Савушан	бавуш	р	1:40
ГЛП	Козлов	А.А.	Киевский Проектстройпроект	
Рук. гр.	Духак	Д.И.		
Вед. инж.	Саломея	А.А.		
Ст. тех.	Богданова	А.А.		
Провер.	Саломея	А.А.		

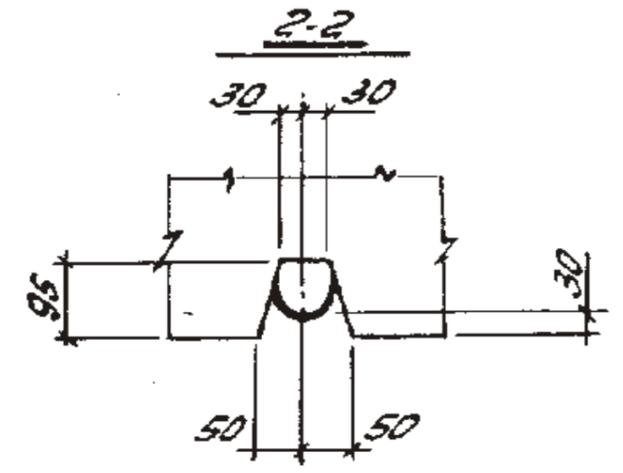
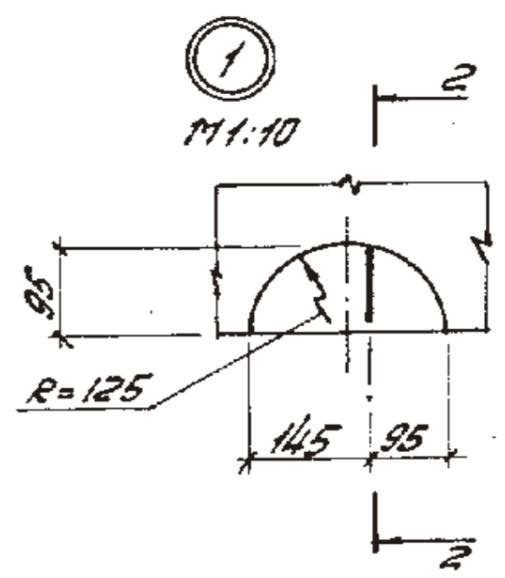
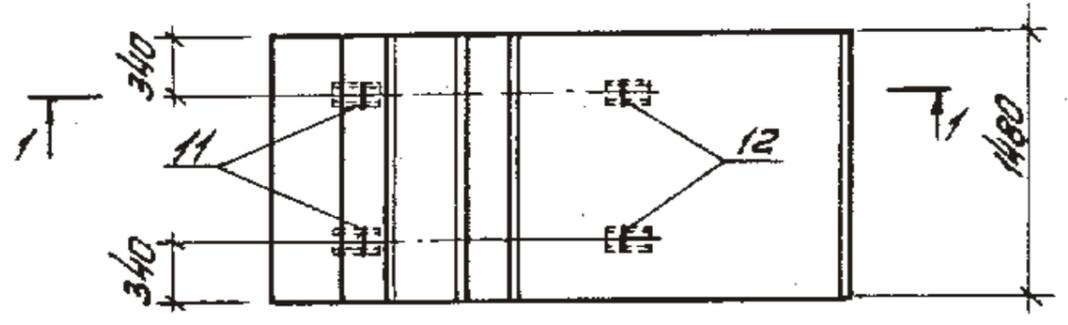
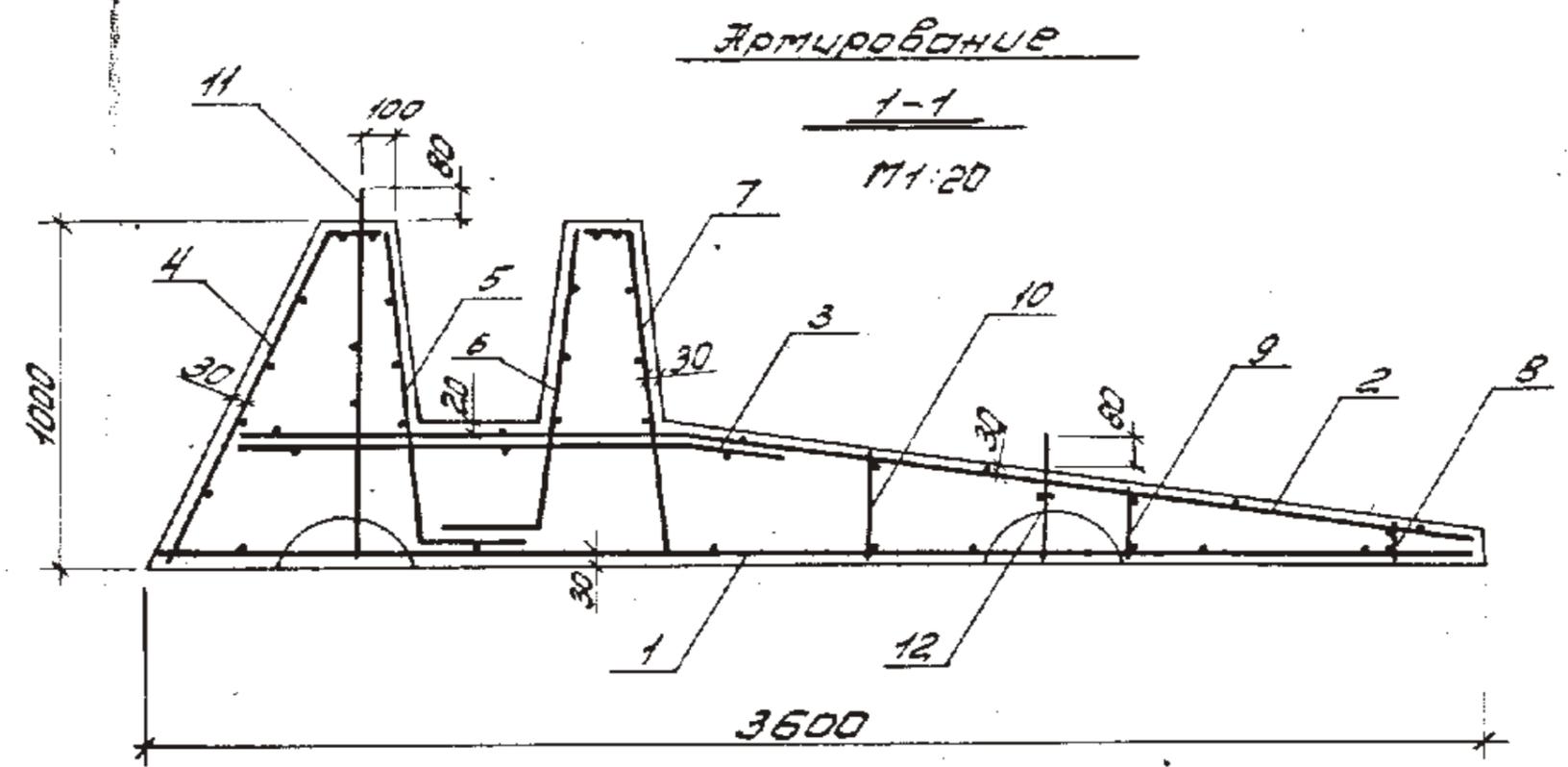
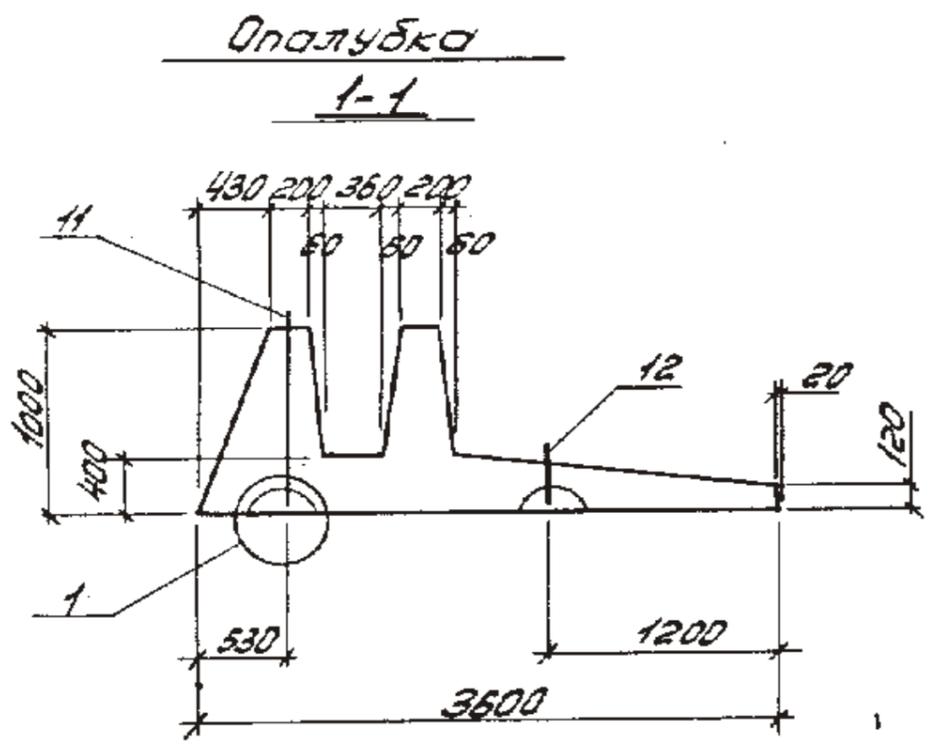
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
А3			3.002.1-1.1-16 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	1		3.002.1-1.2-050-07	Сетка арматурная С92	1	
А4	4		3.002.1-1.2-120-07	Сетка арматурная С215	1	
А4	7		3.002.1-1.2-120-08	Сетка арматурная С216	1	
А4	В		3.002.1-1.2-130-06	Каркас плоский Кр7	1	
А4	9		3.002.1-1.2-130-07	Каркас плоский Кр8	1	
А4	10		3.002.1-1.2-130-09	Каркас плоский Кр10	1	
А4	11		3.002.1-1.2-170-05	Изделие закладное М14	2	
А4	12		3.002.1-1.2-180-03	Изделие закладное М19	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
А4			Поз.2 Сетка арматурная С120 ÷ С126, С136		
		-00;	3.002.1-1.2-060-26	1	С120
		-01;	-27	1	С121
		-02;	-28	1	С122
		-03;	-29	1	С123

Исполн.	Соб.конт.	Соб.конт.	3.002.1-1.1-16			
Ген.пр.	Козлов	М.В.	Плита фундаментная ПФ7-1 ÷ ПФ7-9	Стация	Лист	Листов
Рук.пр.	Джусак	С.В.		Р	1	2
Вед.инж.	Соловьева	В.В.		Киевский Промстройпроект		
Сп.техн.	Борданава	О.В.				
Провер.	Соловьева	В.В.				

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
		-04;	3.002.1-1.2-060-30	1	С124
		-05;	-31	1	С125
		-06;-07;	-32	1	С126
		-08;	3.002.1-1.2-070	1	С136
А4			Поз.3 Сетка арматурная С160 ÷ С163		
		-00;-01;-02;-03;-04;-05;	3.002.1-1.2-090-10	1	С160
		-06;	-11	1	С161
		-08;	-12	1	С162
		-07;	-13	1	С163
А4			Поз.5 Сетка арматурная С197 ÷ С202		
		-00;	3.002.1-1.2-110-17	1	С197
		-01;-02;	-18	1	С198
		-03;	-19	1	С199
		-04;-05	-20	1	С200
		-06;	-21	1	С201
		-07;-08	-22	1	С202
А4			Поз.6 Сетка арматурная С195 ÷ С199		
		-00;-01;-02;-03;	3.002.1-1.2-110-15	1	С195
		-04;	-16	1	С196
		-05;	-17	1	С197
		-06;-07	-18	1	С198
		-08;	-19	1	С199
<u>Материал</u>					
			Бетон М300	2,17	м ³
1) Основное исполнение, не утверждено					
порядкового номера, обозначено "00"					
3.002.1-1.1-16					

Исполнитель: Подпись и печать исполнителя



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-15	ПФ7-1	5,4
-01	ПФ7-2	
-02	ПФ7-3	
-03	ПФ7-4	
-04	ПФ7-5	
-05	ПФ7-6	
-06	ПФ7-7	
-07	ПФ7-8	
-08	ПФ7-9	

3.002.1-1.1-16 СБ					
Начерт.	Составлен	Сверст.	Студия	Масса	Масштаб
ГЦР	Козлов	Вик.	р	студия	1:40
Рук. гр.	Дыряк	Ситя	лист	листок	1
Вед. инж.	Соловьев	Вик.	Киевский Протстройпроект		
Ст. техн.	Богданова	Люд.			
Провер.	Соловьев	Люд.			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
А4			3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
А3			3.002.1-1.1-17СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		3.002.1-1.2-050-07	Сетка арматурная С92	1	
А4	4		3.002.1-1.2-120-09	Сетка арматурная С217	1	
А4	7		3.002.1-1.2-120-10	Сетка арматурная С218	1	
А4	8		3.002.1-1.2-130-06	Каркас плоский Кр7	1	
А4	9		3.002.1-1.2-130-07	Каркас плоский Кр8	1	
А4	10		3.002.1-1.2-130-09	Каркас плоский Кр10	1	
А4	11		3.002.1-1.2-170-05	Изделие закладное М14	2	
А4	12		3.002.1-1.2-180-03	Изделие закладное М19	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание	
			<u>Переменные данные</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4			Поз. 2 Сетка арматурная С127; С131, С137			
		-00;	3.002.1-1.2-060-33	1	С127	
		-01;	-34	1	С128	
		-02;	-35	1	С129	
		-03; -04;	-36	1	С130	

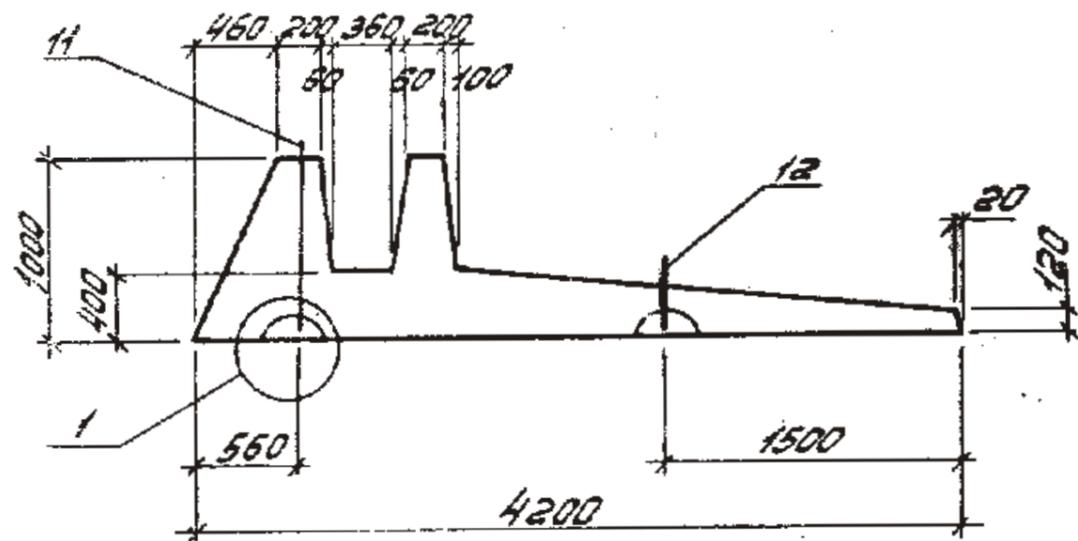
Начерт.	Савицкий	Савицкий	3.002.1-1.1-17			
Гип	Козлов	Козлов	Плита фундаментная ПФВ-1 + ПФВ-7	Статья	Лист	Листов
Рук. гр.	Джусак	Савицкий		Р	1	2
Ведущ.	Соловьева	Савицкий	Киевский Промстройпроект			
Ст. техн.	Богданова	Савицкий				
Провер.	Соловьева	Савицкий				

Листов: 2, всего: 2

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
		-05;	3.002.1-1.2-050-37	1	С131
		-06;	3.002.1-1.2-070-01	1	С137
А4			Поз. 3 Сетка арматурная С164; С167		
		-00;	3.002.1-1.2-090-14	1	С164
		-01; -02;	-15	1	С165
		-04; -05;	-16	1	С166
		-06	-17	1	С167
А4			Поз. 5 Сетка арматурная С196; С198; С200; С202		
		-00;	3.002.1-1.2-110-16	1	С196
		-01; -02;	-18	1	С198
		-03;	-19	1	С199
		-04; -05;	-20	1	С200
		-06;	-22	1	С202
А4			Поз. 6 Сетка арматурная С195; С199		
		-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-110-15	1	С195
		-03;	-16	1	С196
		-04;	-17	1	С197
		-05;	-18	1	С198
		-06;	-19	1	С199
			<u>Материал</u>		
			Бетон М300	2,44	м ³
			1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено «00»		
3.002.1-1.1-17				Лист 2	

Опалубка

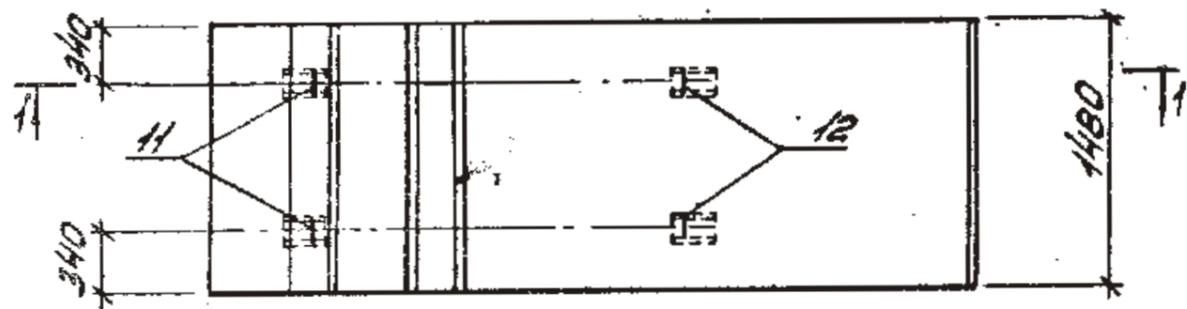
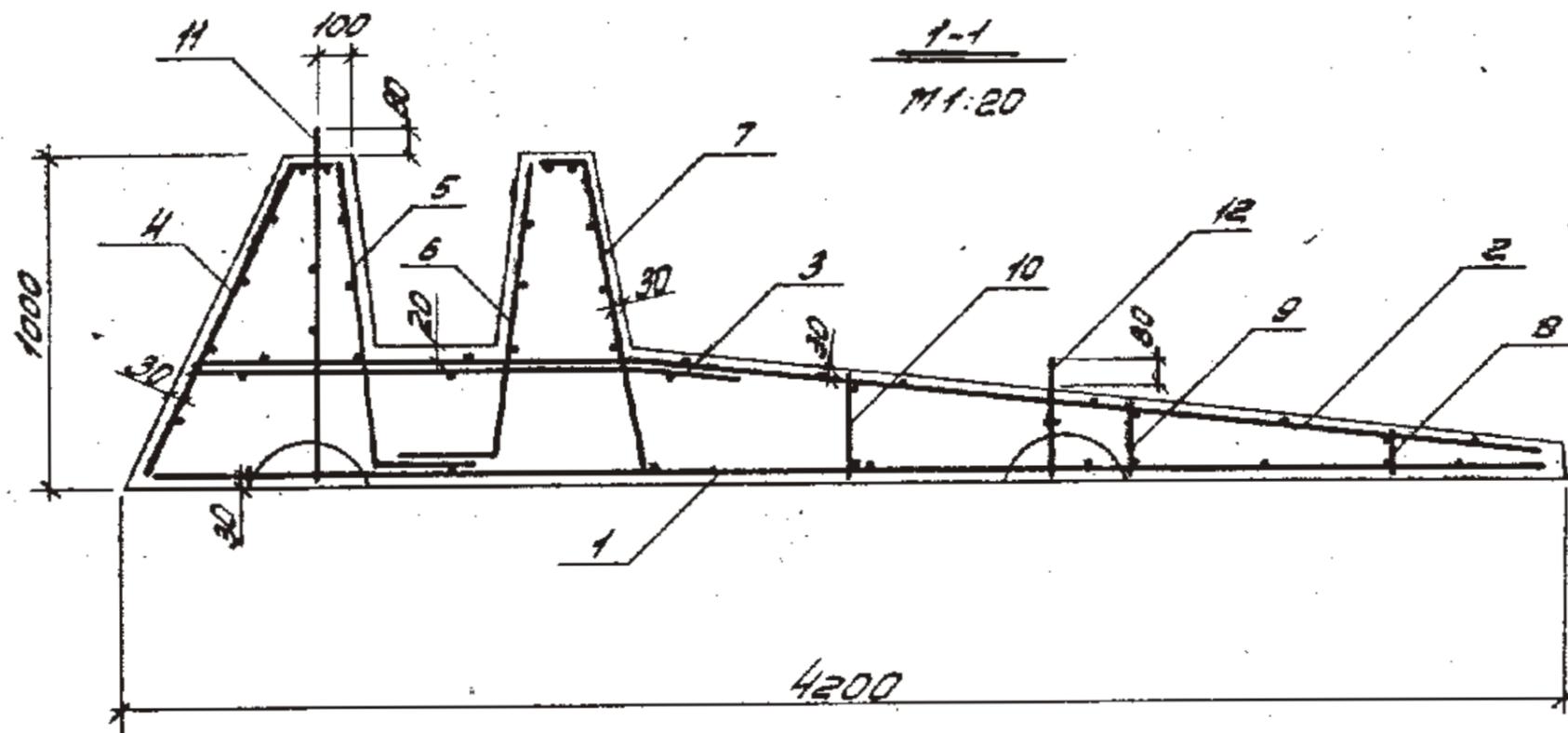
1-1



Армирование

1-1

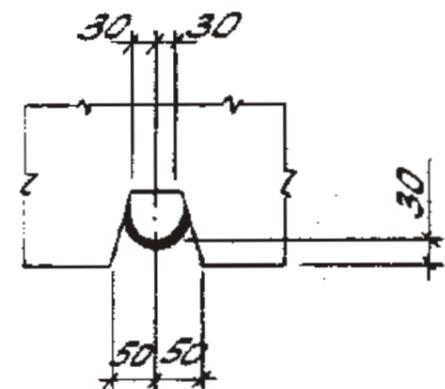
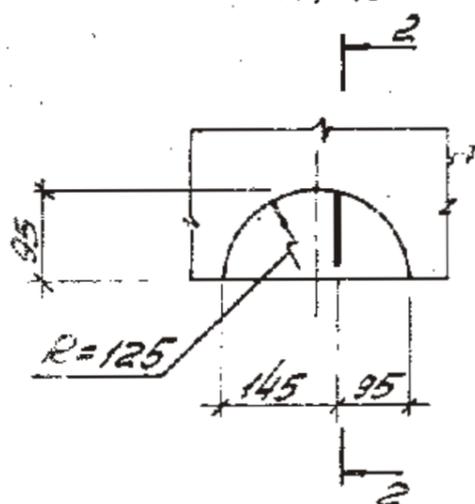
М 1:20



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-17	ПФВ-1	5,1
-01	ПФВ-2	
-02	ПФВ-3	
-03	ПФВ-4	
-04	ПФВ-5	
-05	ПФВ-6	
-06	ПФВ-7	

1
М 1:10

2-2



3.002.1-1.1-17 СБ						
Исполн.	Составил	Проверил	Плита фундаментная ПФВ-1 ÷ ПФВ-7. Сборочный чертеж	Стадия	Масса плиты	
Нач. отд.	Собушкан	Бабур	Плита фундаментная ПФВ-1 ÷ ПФВ-7. Сборочный чертеж	р	1:40	
Г.И.П.	Козлов	Вас		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Дудасак	Орт		Киевский Промстройпроект		
Вед. инж.	Сотояева	Орт				
Ст. техн.	Богданова	Орт				
Провер	Головеева	Орт				

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
А3			3.002.1-1.1-18 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	1		3.002.1-1.2-050-08	Сетка арматурная С93	1	
А4	4		3.002.1-1.2-120-05	Сетка арматурная С213	1	
А4	7		3.002.1-1.2-120-12	Сетка арматурная С220	1	
А4	8		3.002.1-1.2-130-06	Каркас плоский Кр7	1	
А4	9		3.002.1-1.2-130-08	Каркас плоский Кр9	1	
А4	10		3.002.1-1.2-130-10	Каркас плоский Кр11	1	
А4	11		3.002.1-1.2-170-06	Изделие закладное М115	2	
А4	12		3.002.1-1.2-180-04	Изделие закладное М120	2	

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
А4		Поз. 2	Сетка арматурная С133 ÷ С135		
		-00;	3.002.1-1.2-060-39	1	С133
		-01;	-40	1	С134
		-02;	-41	1	С135

Начальн. Савушкан	Савушкан	Савушкан	3.002.1-1.1-18		
Ген. Дир. Козлов	Козлов	Козлов	Плита фундаментная ПФФ9-1 ÷ ПФФ9-3	Листов	Листов
Рук. гр. Дучак	Дучак	Дучак		Р	1
Ведущ. Соловьева	Соловьева	Соловьева	Киевский Промстройпроект		
Ст. техн. Богданова	Богданова	Богданова			
Пробер. Соловьева	Соловьева	Соловьева			

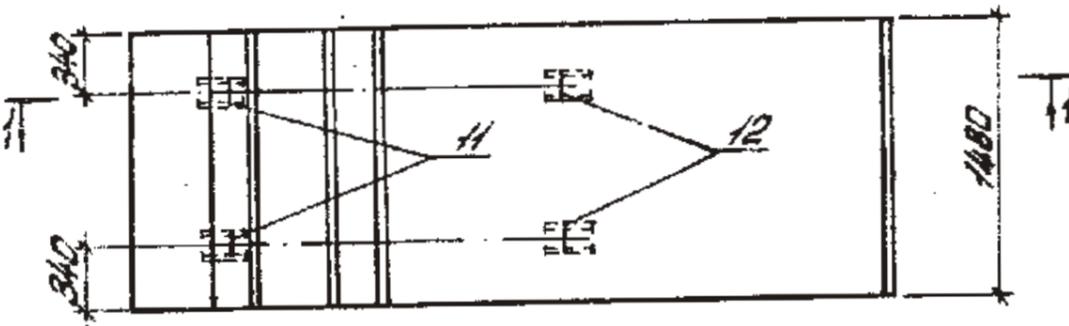
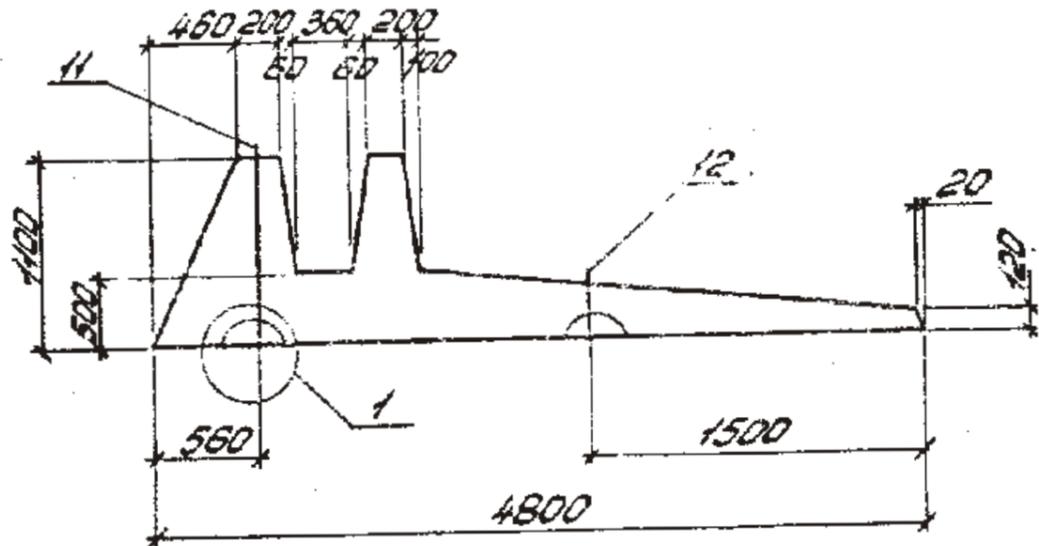
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примечание
А4		Поз. 3	Сетка арматурная С169, С170		
		-00;	3.002.1-1.2-090-19	1	С169
		-01;	-20	1	С170
		-02;			
А4		Поз. 5	Сетка арматурная С205 ÷ С207		
		-00;	3.002.1-1.2-110-25	1	С205
		-01;	-26	1	С206
		-02;	-27	1	С207
А4		Поз. 6	Сетка арматурная С203 ÷ С205		
		-00;	3.002.1-1.2-110-23	1	С203
		-01;	-24	1	С204
		-02;	-25	1	С205
<u>Материал</u>					
			Бетон М300	3,09 м3	
/ Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“					

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. №

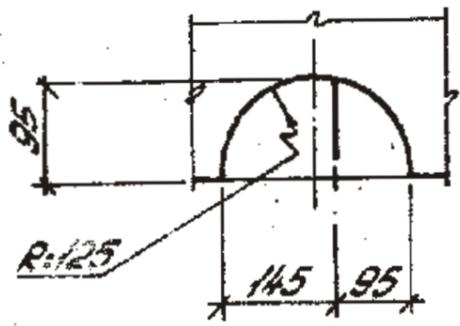
3.002.1-1.1-18	Лист 2
----------------	-----------

Опалубка

1-1

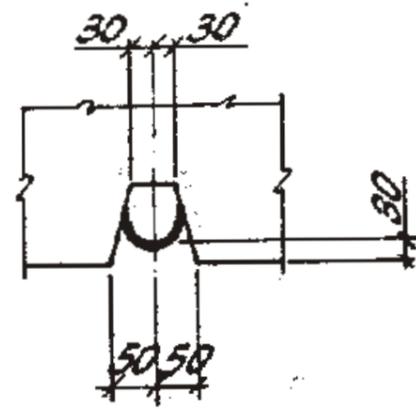


М 1:10



2

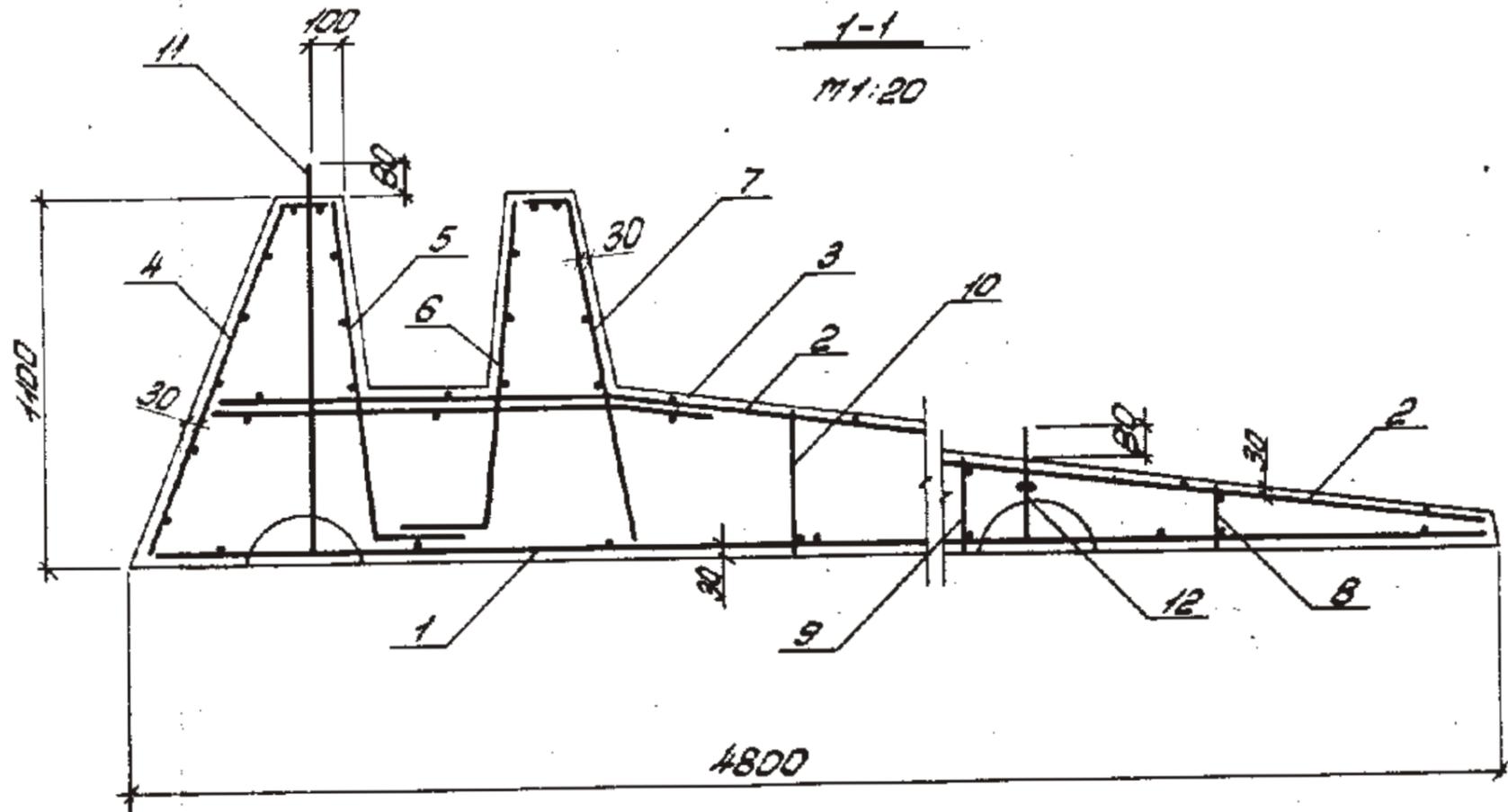
2-2



Армирование

1-1

М 1:20



Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-18	ПФ9-1	7,7
-01	ПФ9-2	
-02	ПФ9-3	

			3.002.1-1.1-18 СБ		
Исполн.	Провер.	Согласован.	Статус	Масштаб	Листов
Поч. отб. Савушкин	Гавриш		Р	Статус	1:40
Ген. Козлов			Лист	Листов	1
Рук. зр. Жуков			Киевский Промстройпроект		
Вед. инж. Соловьева					
Ст. техн. Богданов					
Провер. Соловьева					

3.002.1-1.1-18 СБ

Плита фундаментная
ПФ9-1 + ПФ9-3.
Сборочный чертеж

Статус
Масштаб
Листов

Киевский
Промстройпроект

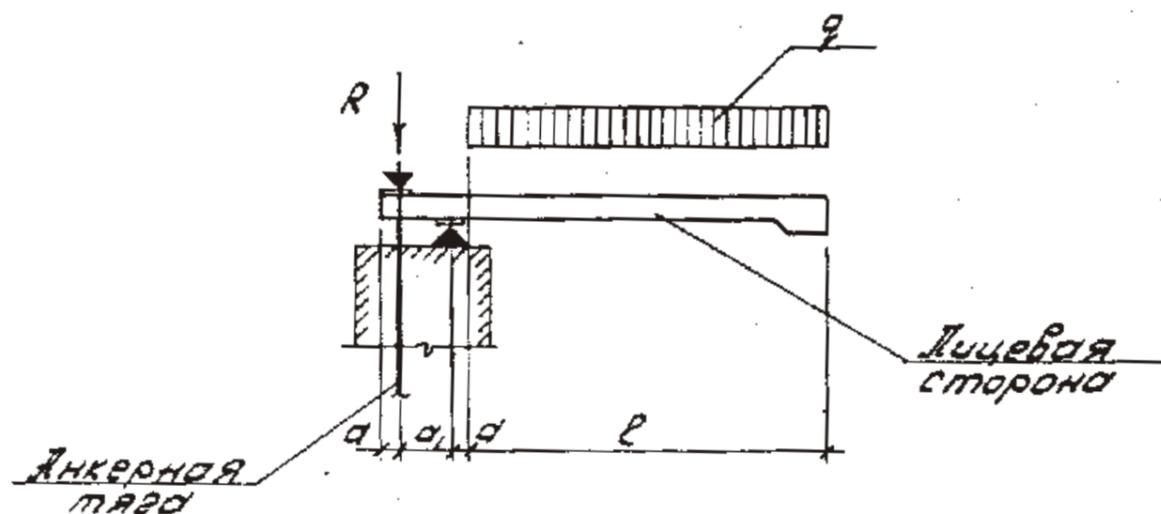


Схема испытания
лицевой плиты

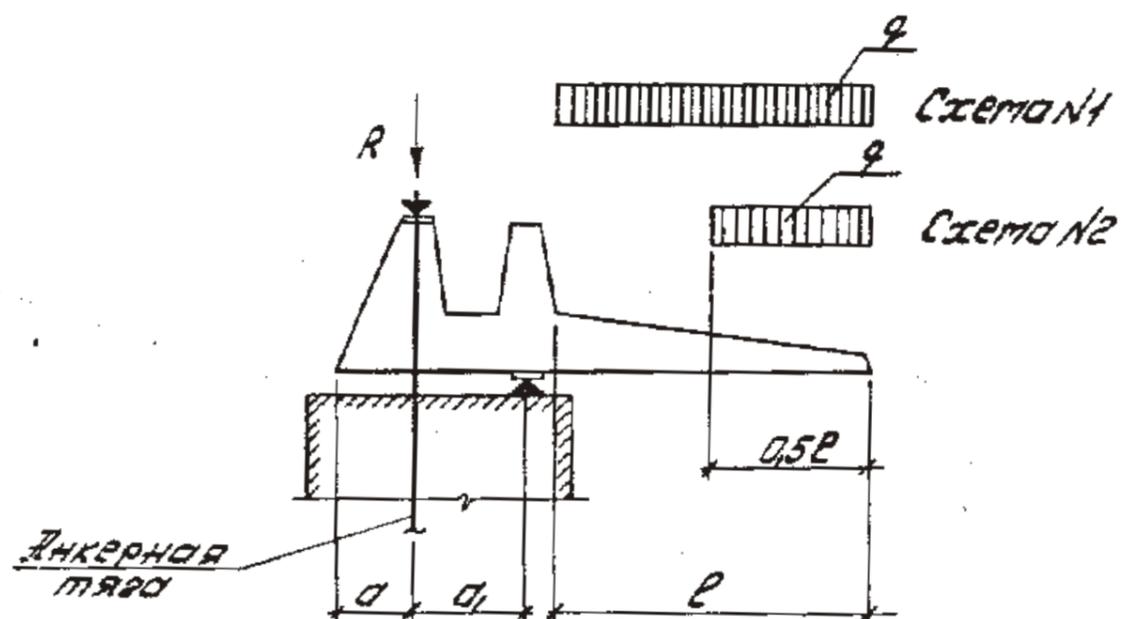


Схема испытания
фундаментной плиты

Марка плиты	Контрольная нагрузка q^k/m^2		Реакция в анкерной тяге R^k/nm		Размеры m		
	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- мостью	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- мостью	e	a	a ₁
ПЛ1-1	1.74	—	11.83	—	1.25	0.05	0.15
ПЛ1-2	2.55	1.18	16.38	8.48			
ПЛ1-3	3.60	2.41	22.25	13.72			
ПЛ2-1	1.0	—	11.66	—	1.55	0.05	0.15
ПЛ2-2	1.53	0.65	16.15	8.35			
ПЛ2-3	2.21	1.25	21.94	13.52			
ПЛ2-4	2.65	1.66	25.67	16.94			
ПЛ2-5	2.65	1.55	25.67	16.94			
ПЛ2-6	3.51	2.78	33.00	25.49			
ПЛ3-1	0.68	—	12.84	—	1.85	0.05	0.15
ПЛ3-2	1.10	0.40	17.85	9.02			
ПЛ3-3	1.64	0.85	24.31	14.43			
ПЛ3-4	1.99	1.14	28.57	17.92			
ПЛ3-5	2.35	1.48	32.82	21.98			
ПЛ3-6	2.70	1.92	37.07	27.31			

Начальн.	Савушан	Савушан	3.002.1-1.1-СМ		
Гипр.	Козлов	Козлов	Схемы испытаний лицевых и фунда- ментных плит	Стадия	Лист
Рук.гр.	Дыжко	Дыжко		Р	1
Вед.инж.	Салобьева	Салобьева		Киевский Промстройпроект	
Ст.тех.	Благоднова	Благоднова			
Провер.	Салобьева	Салобьева			

Марка плиты	Контрольная нагрузка q _{гс/м²}		Реакция в анкерной тяге R _{гс/мм}		Размеры м			Марка плиты	Контрольная нагрузка q _{гс/м²}		Реакция в анкерной тяге R _{гс/мм}		Размеры м		
	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- нностой- кости	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- нностой- кости	e	a	a ₁		по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- нностой- кости	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- нностой- кости	e	a	a ₁
ПЛ4-1	0,64	—	5,69	—	185	0,1	0,35	ПЛ6-5	1,09	—	22,23	—	3,05	0,1	0,35
ПЛ4-2	1,6	0,84	10,86	6,55				ПЛ6-6	1,30	0,77	25,23	17,07			
ПЛ4-3	1,95	1,13	12,78	8,14				ПЛ6-7	1,29	0,75	25,03	16,77			
ПЛ4-4	2,30	1,47	14,69	9,99				ПЛ6-8	1,48	0,99	27,81	20,29			
ПЛ4-5	2,66	1,92	16,61	12,43				ПЛ6-9	1,68	1,29	30,58	24,51			
ПЛ4-6	3,02	2,55	18,57	15,82				ПЛ6-10	1,86	1,69	33,13	30,09			
ПЛ4-7	3,33	3,24	20,25	19,59				ПЛ6-11	2,26	2,62	38,78	43,27			
ПЛ4-8	3,63	4,35	21,89	25,50				ПЛ6-12	2,57	2,86	43,16	48,75			
ПЛ5-1	0,19	—	5,55	—	ПЛ6-13	3,03	3,41	49,73	54,54	3,65	0,1	0,35			
ПЛ5-2	0,74	0,32	10,60	6,40	ПЛ6-14	3,27	3,67	53,18	58,22						
ПЛ5-3	0,94	0,49	12,47	7,95	ПЛ7-1	0,39	—	18,84	—						
ПЛ5-4	1,34	0,94	16,21	12,13	ПЛ7-2	0,79	0,23	26,75	14,58						
ПЛ5-5	1,55	1,30	18,12	15,45	ПЛ7-3	1,02	0,38	31,56	17,63						
ПЛ5-6	1,73	1,69	19,77	19,12	ПЛ7-4	0,97	0,35	30,36	17,01						
ПЛ5-7	2,05	2,61	22,77	27,61	ПЛ7-5	1,18	0,51	34,71	20,21						
ПЛ5-8	2,41	2,87	26,1	30,08	ПЛ7-6	1,16	0,49	34,32	19,88						
ПЛ5-9	2,69	3,19	28,66	33,02	ПЛ7-7	1,37	0,66	38,53	23,31						
ПЛ5-10	2,98	3,80	31,41	38,69	ПЛ7-8	1,58	0,86	42,75	27,29						
ПЛ5-11	2,85	3,47	30,2	35,6	ПЛ7-9	1,79	1,11	46,93	32,19						
ПЛ6-1	0,03	—	7,30	—	ПЛ7-10	2,04	1,42	51,97	38,46	3,05	0,1	0,35			
ПЛ6-2	0,51	0,12	14,12	7,84	ПЛ7-11	2,04	1,39	51,83	37,88						
ПЛ6-3	0,70	0,24	16,78	9,59	ПЛ7-12	2,80	3,11	57,13	72,34						
ПЛ6-4	1,14	0,59	22,93	14,60	ПЛ7-13	3,54	3,96	62,12	89,54						

Марка плиты	Контрольная нагрузка $q^T/м^2$		Реакция ванкерной тяге $R^T/лм$		Размеры м			Марка плиты	Контрольная нагрузка $q^T/м^2$		Реакция ванкерной тяге $R^T/лм$		Размеры м		
	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- ностой- кости	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- ностой- кости	l	a	a_1		по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- ностой- кости	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- ностой- кости	l	a	a_1
ПЛ8-1	0,49	—	28,18	—	4,25	0,1	0,35	ПЛ9-8	2,25	1,61	100,95	76,48	4,85	0,1	0,35
ПЛ8-2	0,67	0,17	33,09	18,15				ПЛ9-9	2,77	2,88	119,09	121,17			
ПЛ8-3	0,99	0,41	41,7	24,76				ПЛ9-10	2,86	3,02	122,35	125,96			
ПЛ8-4	0,95	0,38	40,73	23,97				ПЛ9-11	3,01	3,27	127,71	134,76			
ПЛ8-5	1,32	0,75	50,54	33,79				ПЛ9-12	3,23	3,75	135,38	151,37			
ПЛ8-6	1,29	0,71	49,78	32,79				ПФ1-1	11,09	5,44	8,33	4,02			
ПЛ8-7	1,49	0,93	55,20	38,90				ПФ1-2	11,09	5,44	8,33	4,02			
ПЛ8-8	1,67	1,22	60,09	46,73				ПФ1-3	11,01	5,40	8,28	3,99	0,715	0,21	0,45
ПЛ8-9	1,65	1,17	59,53	45,35				ПФ1-4	15,77	7,52	11,92	5,62			
ПЛ8-10	2,11	2,31	72,00	76,03				ПФ2-1	9,50	4,71	6,93	3,31			
ПЛ8-11	2,23	2,49	75,29	81,04				ПФ2-2	9,50	4,71	6,93	3,31			
ПЛ8-12	2,37	2,75	78,93	87,85				ПФ2-3	9,50	4,71	6,93	3,31	0,77	0,34	0,54
ПЛ8-13	2,72	2,98	98,49	94,23				ПФ2-4	9,50	4,71	6,93	3,31			
ПЛ8-14	2,81	3,13	91,06	98,2				ПФ2-5	13,54	6,54	10,01	4,70			
ПЛ8-15	3,11	3,39	99,08	105,23				ПФ2-6	13,54	6,54	10,01	4,70			
ПЛ8-16	3,56	3,91	111,07	119,24				ПФ2-7	18,11	8,72	13,50	6,37			
ПЛ9-1	0,75	—	48,47	—	ПФ3-1	6,69	3,27	6,40	2,96	0,91	0,50	0,54			
ПЛ9-2	0,91	0,24	54,09	28,66	ПФ3-2	6,69	3,27	6,40	2,96						
ПЛ9-3	1,31	0,53	68,19	38,84	ПФ3-3	6,69	3,27	6,40	2,96						
ПЛ9-4	1,28	0,50	66,94	37,87	ПФ3-4	9,58	4,58	9,35	4,29						
ПЛ9-5	1,68	0,85	80,98	49,91	ПФ3-5	12,85	6,14	12,69	5,89						
ПЛ9-6	1,87	1,06	87,77	57,28	ПФ3-6	16,43	8,12	16,34	7,91						
ПЛ9-7	2,06	1,31	94,35	66,20											

Марка плиты	Контрольная нагрузка $q^c/мг$		Реакция в анкерной тяге $R^c/лм$		Размеры $м$			Марка плиты	Контрольная нагрузка $q^c/мг$		Реакция в анкерной тяге $R^c/лм$		Размеры $м$		
	по про-верке прочнос-ти	по про-верке трещи-ностой-кости	по про-верке прочнос-ти	по про-верке трещи-ностой-кости	l	a	a_1		по про-верке прочнос-ти	по про-верке трещи-ностой-кости	по про-верке прочнос-ти	по про-верке трещи-ностой-кости	l	a	a_1
ПФ4-1	3,81	1,79	5,83	2,60	1,18	0,53	0,54	ПФ7-1	3,08	1,20	13,77	5,84	2,23	0,53	0,68
ПФ4-2	3,81	1,79	5,83	2,60				ПФ7-2	4,39	1,72	19,26	8,00			
ПФ4-3	7,47	3,50	11,75	5,36				ПФ7-3	7,52	2,98	32,33	13,27			
ПФ4-4	9,61	4,68	15,20	7,26				ПФ7-4	9,30	3,74	39,78	16,43			
ПФ4-5	9,61	4,68	15,20	7,26				ПФ7-5	11,20	4,59	47,72	20,00			
ПФ4-6	11,86	6,08	18,85	9,52				ПФ7-6	15,04	6,40	63,78	27,58			
ПФ4-7	11,86	6,08	18,85	9,52				ПФ7-7*	23,74	10,54	72,21	32,48			
ПФ4-8*	18,94	10,43	21,08	11,49				ПФ7-8*	23,75	10,54	72,21	32,48			
ПФ5-1	2,47	1,07	8,34	3,66	ПФ7-9*	29,89	14,82	90,69	45,33	2,78	0,56	0,66			
ПФ5-2	2,47	1,07	8,34	3,66	ПФ8-1	2,57	0,91	19,56	8,20						
ПФ5-3	3,73	1,59	12,58	5,41	ПФ8-2	3,53	1,29	25,97	10,74						
ПФ5-4	5,19	2,21	17,43	2,21	ПФ8-3	4,58	1,72	33,03	13,65						
ПФ5-5	6,83	2,91	22,89	9,81	ПФ8-4	9,42	3,97	65,45	28,69						
ПФ5-6	8,61	3,73	28,84	12,53	ПФ8-5	9,42	3,97	65,45	28,69						
ПФ5-7	10,52	4,68	35,22	15,70	ПФ8-6	11,20	4,92	77,35	35,01						
ПФ5-1	4,84	2,09	12,52	5,43	ПФ8-7*	18,89	9,33	93,25	47,04						
ПФ6-2	8,85	3,72	22,87	9,65	ПФ9-1	2,84	0,89	32,40	13,09	3,38	0,56	0,66			
ПФ6-3	11,18	4,72	28,89	12,22	ПФ9-2	3,78	1,26	41,42	16,60						
ПФ6-4	13,70	5,86	35,39	15,16	ПФ9-3	9,73	3,77	99,10	40,90						
ПФ6-5	16,37	7,16	42,28	18,52											
ПФ6-6	16,37	7,16	42,28	18,52											
ПФ6-7*	29,05	13,40	53,33	24,62											
ПФ6-8*	29,05	13,40	53,33	24,62											

Фундаментные плиты ПФ, отмеченные звездочкой, испытываются загружением контрольной нагрузкой по схеме №2, все остальные плиты загружаются по схеме №1.