

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"

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА

 ХАРИТОНОВ И.Г.

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

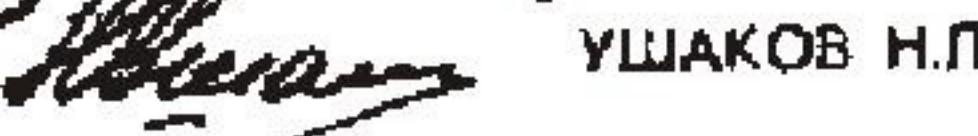
 КОЗЛОВ В.А.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА

 ПЕТРОВ И.А.

РУК. ОТДЕЛА

 УШАКОВ Н.Л.

НИИЖБ

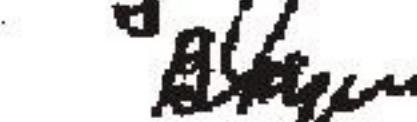
ЗАМ. ДИРЕКТОРА

 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 01.01.83 №177

Обозначение	Наименование	Стр
3.002.1-1.1	Содержание	2
3.002.1-1.1-70	Техническое описание	3
3.002.1-1.1-01	Плиты лицевая ПЛ1-1-ПЛ1-3	7
3.002.1-1.1-01 СБ	Плиты лицевая ПЛ4-1-ПЛ1-3.	
	Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-02	Плиты лицевая ПЛ2-1-ПЛ2-6	8
3.002.1-1.1-02 СБ	Плиты лицевая ПЛ2-1-ПЛ2-6.	
	Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-03	Плиты лицевая ПЛ3-1-ПЛ3-6.	9
3.002.1-1.1-03 СБ	Плиты лицевая ПЛ3-1-ПЛ3-6.	
	Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-04	Плиты лицевая ПЛ4-1-ПЛ4-8	10
3.002.1-1.1-04 СБ	Плиты лицевая ПЛ4-1-ПЛ4-8.	
	Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-05	Плиты лицевая ПЛ5-1-ПЛ5-11	12
3.002.1-1.1-05 СБ	Плиты лицевая ПЛ5-1-ПЛ5-11.	
	Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-06	Плиты лицевая ПЛ6-1-ПЛ6-14	14
3.002.1-1.1-06 СБ	Плиты лицевая ПЛ6-1-ПЛ6-14.	
	Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-07	Плиты лицевая ПЛ7-1-ПЛ7-13	16
3.002.1-1.1-07 СБ	Плиты лицевая ПЛ7-1-ПЛ7-13.	
	Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-08	Плиты лицевая ПЛ8-1-ПЛ8-16	18
3.002.1-1.1-08 СБ	Плиты лицевая ПЛ8-1-ПЛ8-16.	
	Сборочный чертеж	
3.002.1-1.1-09	Плиты лицевая ПЛ9-1-ПЛ9-12	20
	3.002.1-1.1	
Начало Сборочного чертежа	Содержание	Страница Лист Платформ
		1 1 2
ГУП КОЗМОД ВЛ	Киевский	
РУК.20 ЗЧКОД Старт	Промстройпроект	

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

11. В выпуске 1 серии З.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.

12. 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

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

цемент - ГОСТ 10178-76;

заполнители для тяжелого бетона - ГОСТ 10268-80.

22. 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;

З.002.1-1.1-ГД

Техническое описание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Киевский
Промстройпроект

У.д/р Савчуком	
ЧП Козлов	
У.д/р Дучек	

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

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

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

3. Изготовление

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

32. Формование плит производится в положении "площадь". Фундаментные плиты формуются в положении - лежат вниз.

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

34. При изготавлении плит должны осуществляться систематический контроль производство и качества работ в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.3-81; контроль очистки производственной марки бетона на сжатие предел производств по ГОСТ 18105.1-80. Морозостойкость конструкций

З.002.1-1.1-ГД

следует определять по ГОСТ 10060-76.

3.5. Каркасы Кр-1÷Кр4 устанавливать 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 (неплоскость) изделий не должны превышать 8 мм.

4.4. Качество бетонных поверхностей должно удовлетворять требованиям таблицы 1.

Таблица 1

Пределевые размеры (мм)

Раковины		Местные натяжбы /выступы/ и бороды /глубины/		Окна бетона	
диаметр	глубина	глубина	высота	глубина	ширина 1м ребра
15	5	5	10	100	

Количество раковин допустимых размеров на любом участке поверхности разборки 200×200 мм не должно превышать 5 шт. Жиробые и рожьбые пятна не допускаются.

4.5. Обнажение арматуры не допускается.

5. Маркировка

5.1. На каждой конструкции должны быть нанесены нестыковкой 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 транспорте.

6. Методы контроля и испытаний

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

6.2. Испытание сварных соединений арматурных и закладных изделий, оценка их прочности и качества изготовления производится 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 нагружением их до контролируемого предельного состояния (прочности, ширины раскрытия трещин) или неразрушающими методами.

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

Схемы защемления и загружения лицевых и фундаментных плит при испытании нагружением, а также величины контрольных нагрузок для проверки прочности и ширины раскрытия трещин приведены в документе 3.002.1-1.1-ст.

Приеточные испытания элементов нагружением (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. Пробила приемки

7.1. Конструкции должны быть приняты отделом технического контроля с соблюдением требований ГОСТ 13045.2-81.

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 маркам.

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 30мм.

Подкладки под конструкции следует укладывать по плотному, тщательно выровненному 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 перевозке, перевозке и разгрузке приведенных в

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

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

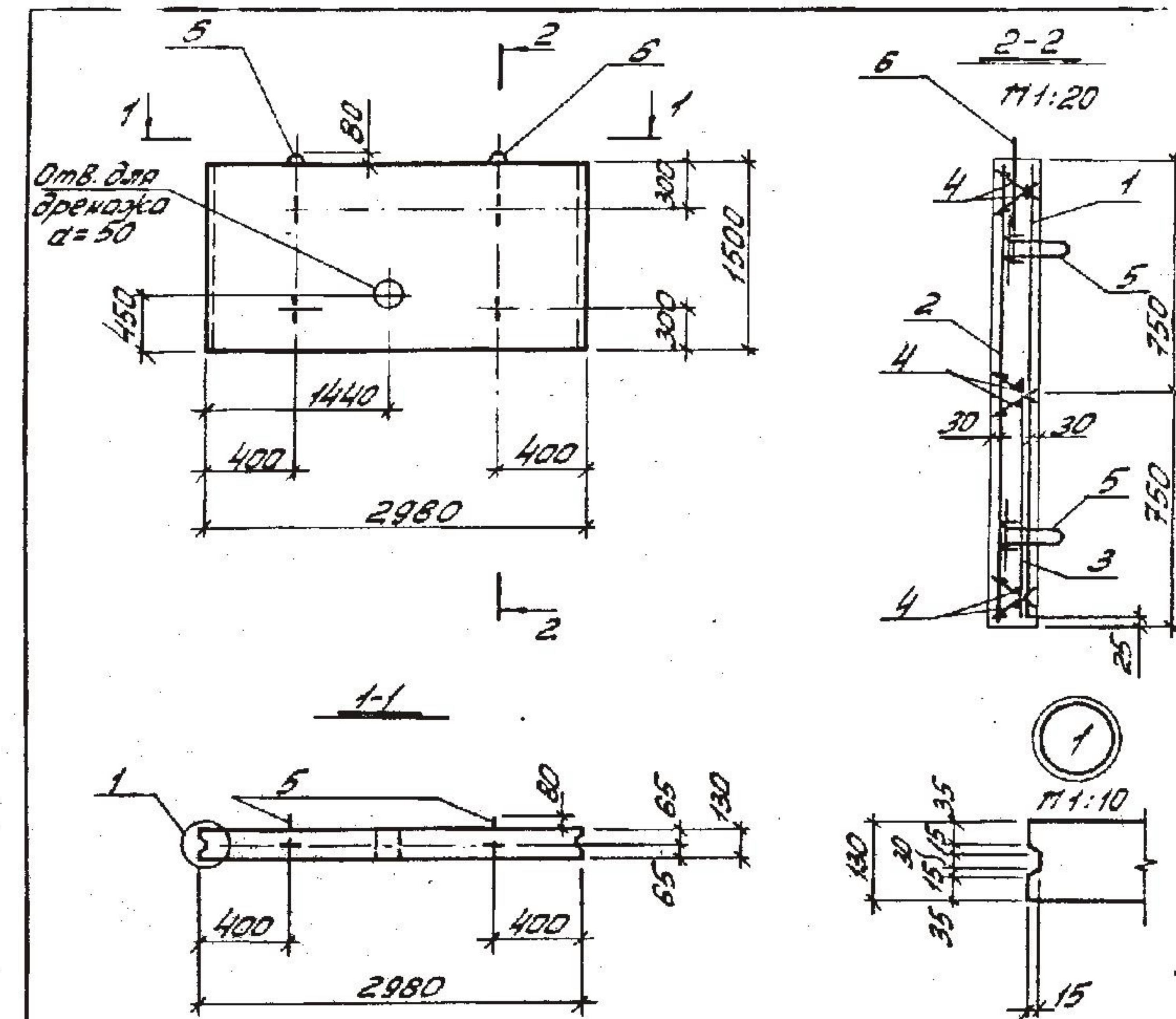
Порядок	Наименование	Номер	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
34	3.002.1-1. 4-T0		Техническое описание		
34	3.002.1-1. 4-01 СБ		Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
34	2	3.002.1-1. 2-020	Сетка ортотурнажная	42	1
34	4	3.002.1-1. 2-130	Каркос плоский КР1		6
34	5	3.002.1-1. 2-140	Узеление заслонное т1		4
34	6	3.002.1-1. 2-150	Узеление заслонное т5		2

Позиция	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
	<u>Переменные данные</u>			
	<u>Сборочные единицы</u>			
34	Поз.1 Сетка армтурная С1, С2 -00; -02;	3.002.1-1.2-010	1	С1
	-01;	-01	1	С2
34	Поз.3 Сетка армтурная С51 -02;	3.002.1-1.2-030	1	С51
	<u>Материал</u>			
	бетон М300	0,6 м ³		

3.002.1-1.1-07

*Плита жицебая
пл-1+пл-3*

Стадия	Лист	Листов
ρ		т
Киевский Промстroi проект		



Номер инвентаря	Обозначение	Марка изделия	Масса m
	3.002.1-1.1-01	ПП1-1	
	-01	ПП1-2	1,5
	-02	ПП1-3	

3002.1-1-01 C6

Науч.отд. Собчуков Гаврил

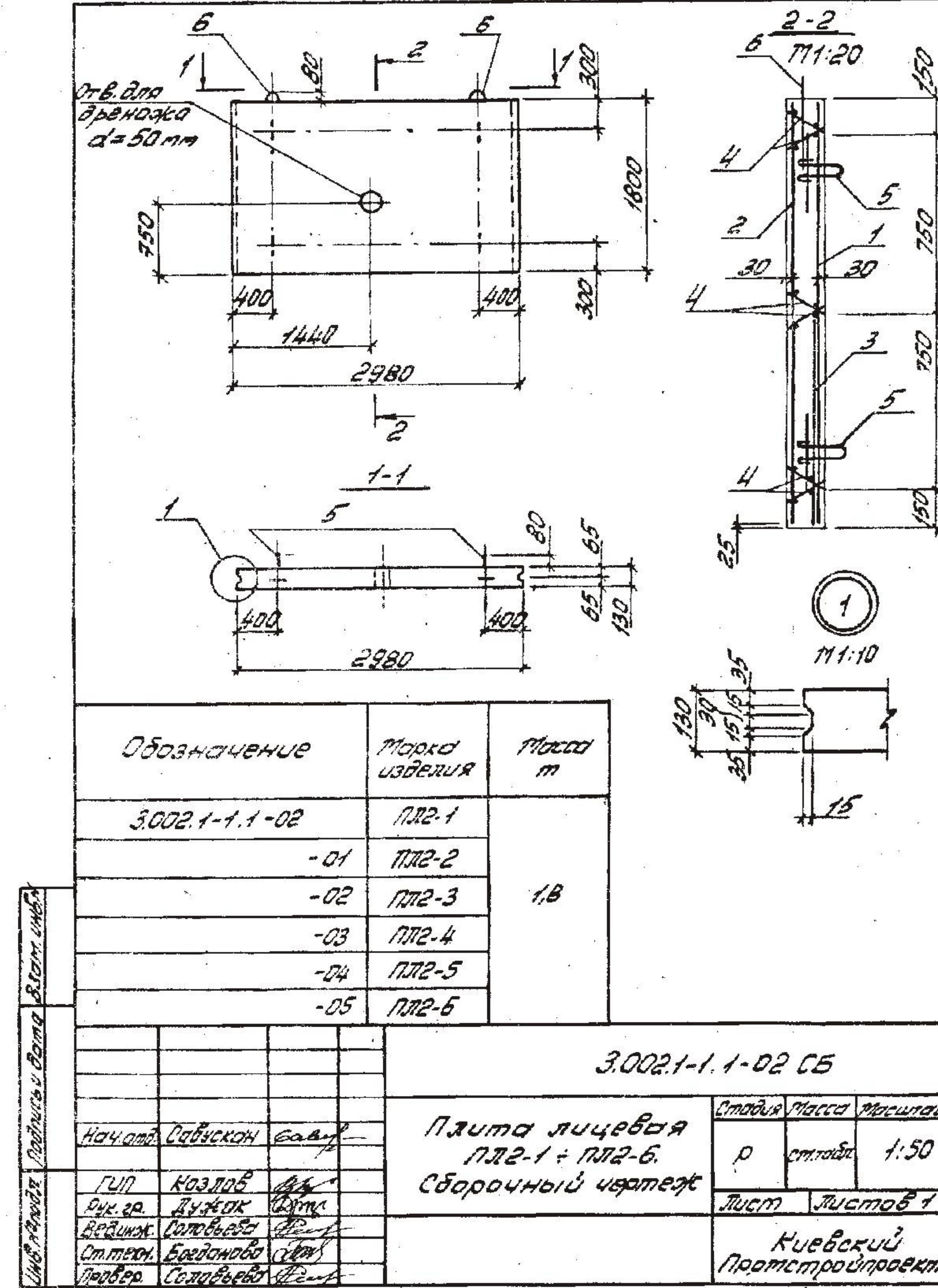
**Приимка киуцефальная
ПЛТ-1 : ПЛТ-3.
Сборочный чертеж**

Городка	Место	Название
Р	Симбирск	1:50
Лист	Листовой	1

Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
74	3.002.1-1.1-10	Техническое описание		
74	3.002.1-1.1-02 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
74	2 3.002.1-1.2-020-01	Сепка арматурная С3	1	
74	4 3.002.1-1.2-130	Каркас плоский №4	6	
74	5 3.002.1-1.2-140	Изделие заслонное №4	4	
74	6 3.002.1-1.2-150	Изделие заслонное №5	6	

Номер	Обозначение	Кол.	Примечание
Для исполнения с порядковым номером 1)			
<u>Переменные единицы</u>			
<u>Сборочные единицы</u>			
74	Поз.1 Сепка арматурная С3, С4 -02;-02;-03; -04;-04;-05;	3.002.1-1.2-010-02	1 С3 -03 1 С4
74	Поз.3 Сепка арматурная С31-С53 -02;-04; -03; -05;	3.002.1-1.2-030	1 С51 -01 1 С52 -02 1 С53
<u>Материалы</u>			
бетон М300 0,7 м ³			
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"			

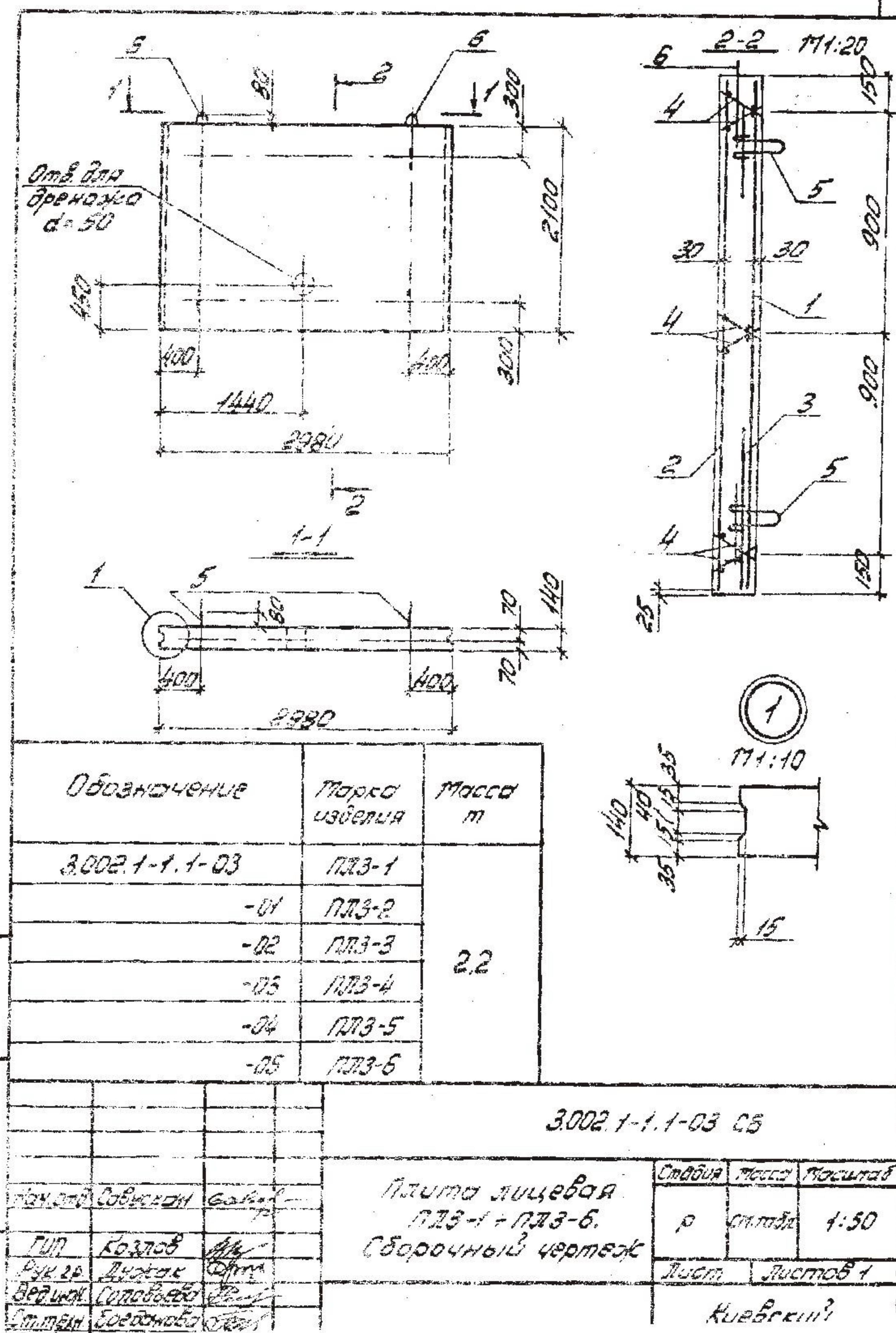
Начерт. Собусский Евг.	3.002.1-1.1-02
ГУП Козлово	
рук. гр. Дубровин Юрий	
вершик Соловьев Геннадий	
Ст. инж. Борисенко Юрий	
Провер. Соловьев Геннадий	
Плиты лицевые	
ПЛ2-1 + ПЛ2-6	
Сборочный чертеж	
Лист Листов 1	
Киевский Прототип проект	



	Обозначение	Наименование	Кл.	Примечание
<u>Документация</u>				
34	3.002.1-1-70	Техническое описание		
34	3.002.1-1-1-030 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
34	2 3.002.1-1.2-020 -02	Сетка арматурная С44	1	
34	4 3.002.1-1.2-0130	Каркас плоский Кр1	8	
34	5 3.002.1-1.2-0140 -01	Изделие заслонное М2	4	
34	6 3.002.1-1.2-0150	Изделие заслонное М5	2	

	Обозначение с порядковым номером 1)	Обозначение	Кл.	Примечание
<u>Переменные единицы</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
34	Поз.1 Сетка арматурная С5, С6			
-00; -02; -03	3.002.1-1.2-010 -04	1	C5	
-01; -04; -05	-05	1	C6	
Поз.3 Сетка арматурная С51-С53				
-02;	3.002.1-1.2-030	1	C51	
-03; -04;	-04	1	C52	
-05;	-02	1	C53	
<u>Материалы</u>				
бетон М300 0,9 м ³				
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"				

Начерт. Собческии балоч-	3.002.1-1-1-03
ГУР Козлов	
Рук.гр. Аукцион	
Зав.инж. Соловьев	
Ст.техн. Бородин	
Графер Соловьев	
Плитка лицевая	
ПЛЗ-1-ПЛЗ-6	
Собческии	
Киевский	
Построил	



Порядок	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
74		3.002.1-1.1-01	Техническое описание		
74		3.002.1-1.1-04 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
74	2	3.002.1-1.2-020-03	Сетка арматурная С45	1	
74	4	3.002.1-1.2-040	Сетка арматурная С83	1	
74	5	3.002.1-1.2-130	Каркас плоский Кр1	5	
74	6	3.002.1-1.2-140-01	Изделие закладное М2	4	
74	7	3.002.1-1.2-150-01	Изделие закладное М6	2	

Порядок	Номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение		
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
74		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

Наим. Слесарь Гаврил							
Гип	Козлов						
Рук.ср	Дучкис	Олег					
Ведущий	Соловьев	Петр					
Ст. инж.	Богданова	Татьяна					
Провер.	Соловьев	Петр					
3.002.1-1-04							
Плиты лицевые			Слесарь	Лист	Листов		
ПЛ4-1-ПЛ4-8			Р	1	2		
Киевский прогностстройпроект							

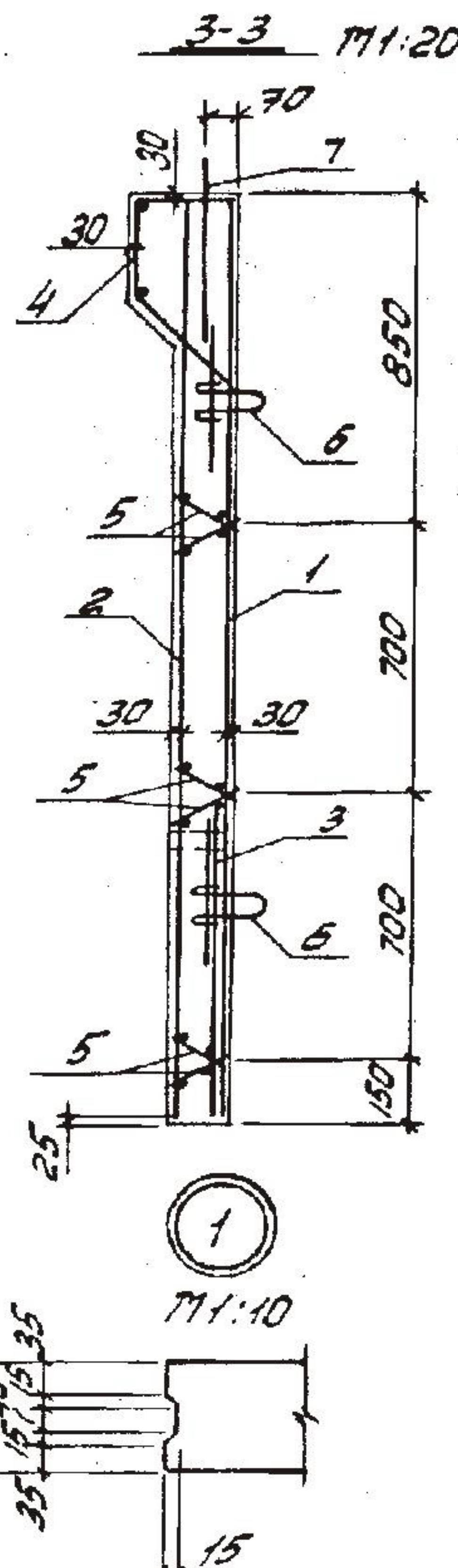
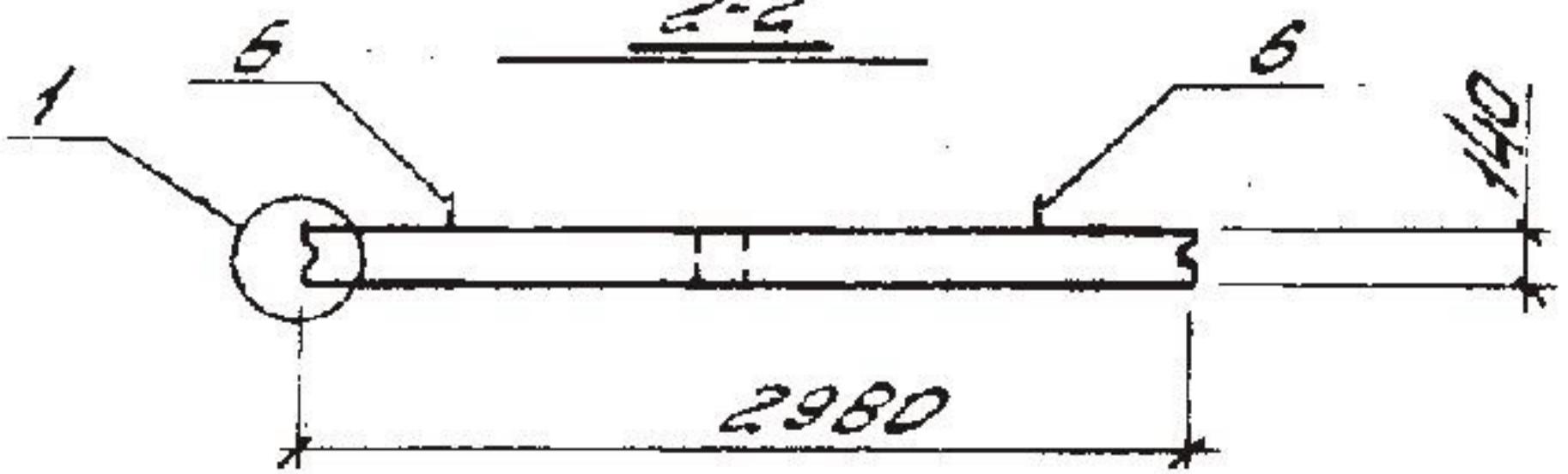
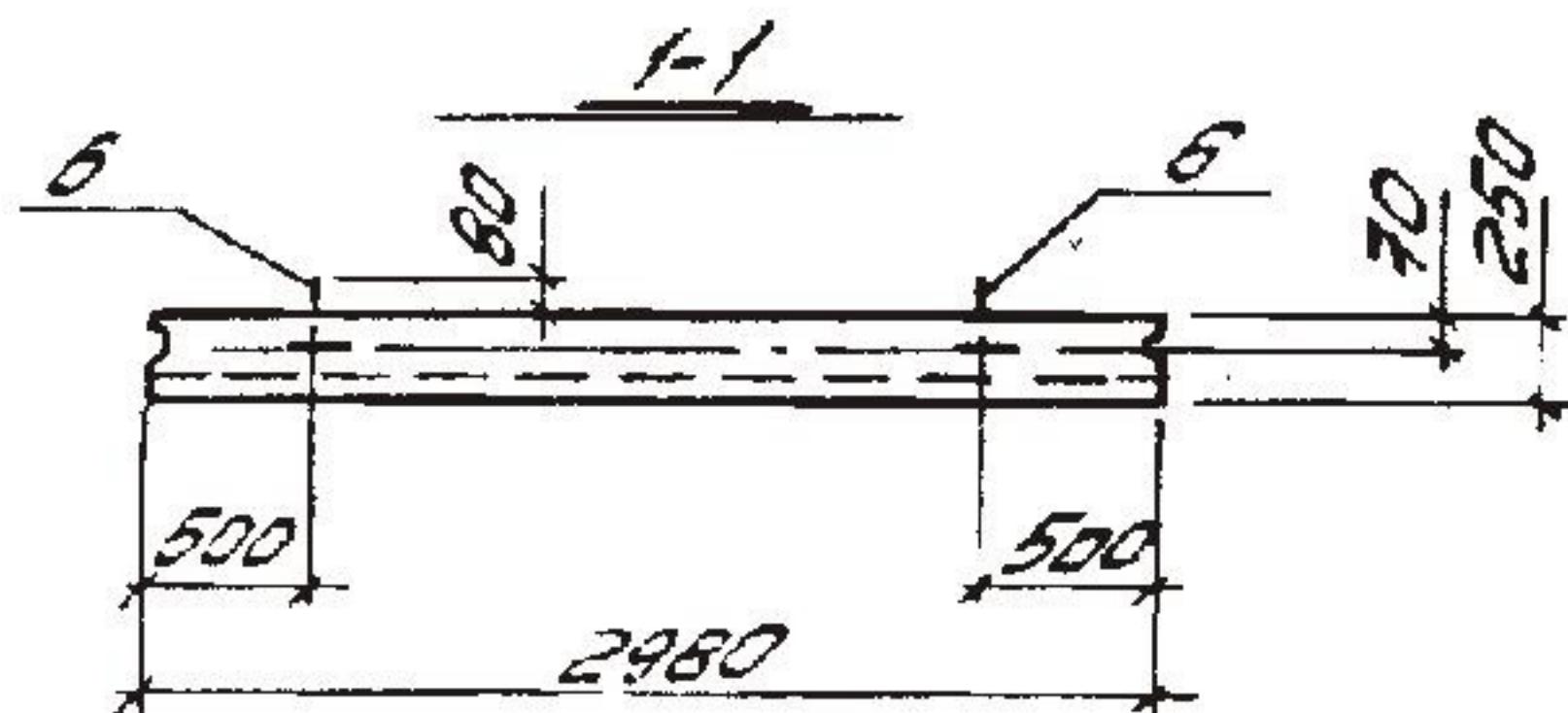
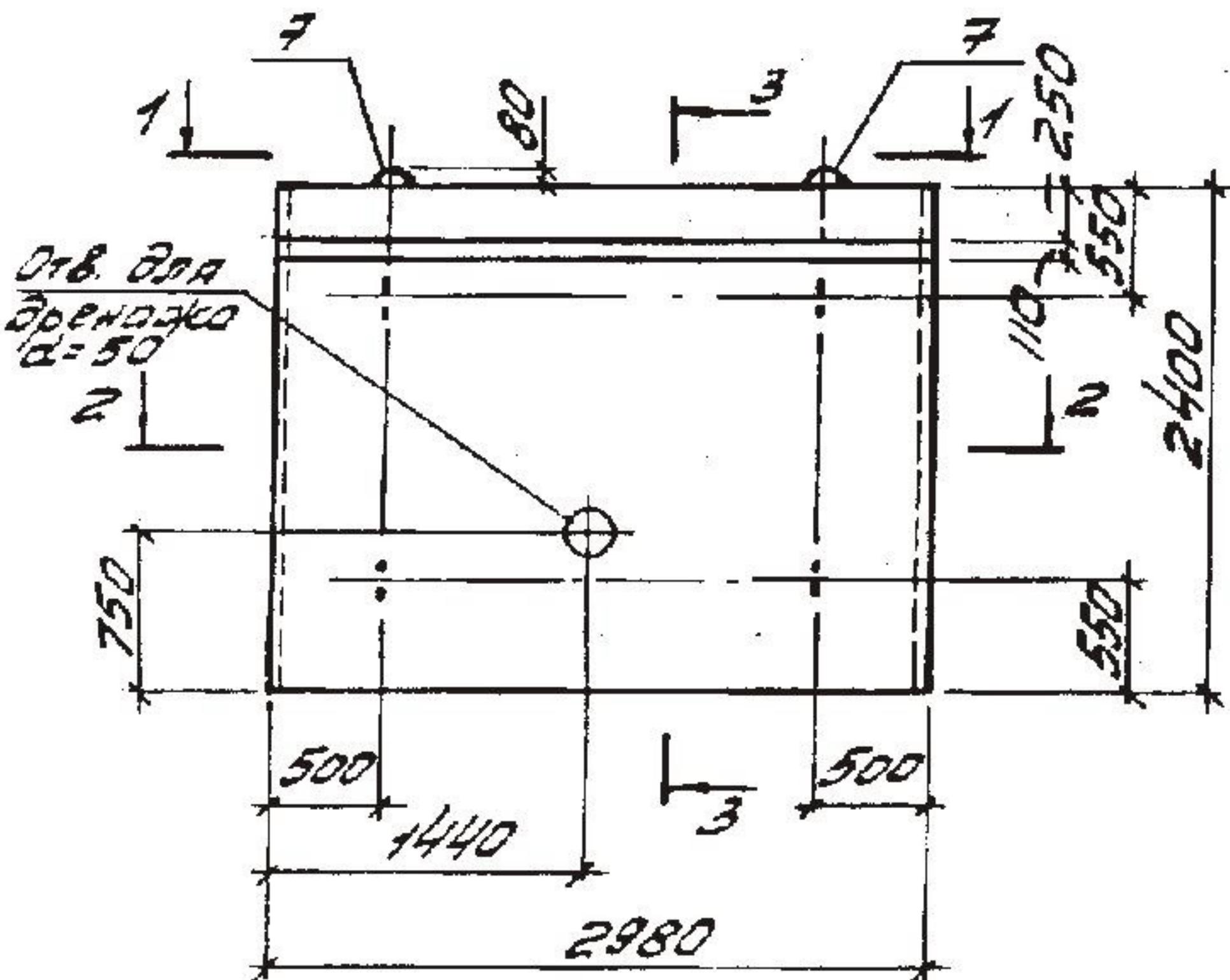
Порядок	Номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
74		Поз. 3 Сетка арматурная С54-С58	3.002.1-1.2-030-03	1	С54
		-01;	-04	1	С55
		-02; -03;	-05	1	С56
		-04;	-06	1	С57
		-05; -06;	-07	1	С58
<u>Материал</u>					
		бетон М300		11	м ³

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

Слесарь Родинко Иван Иванович

3.002.1-1-04

1



Номенклатура	
ГУП	Код подр.
Рук. гр.	Задача
Зав. инж.	Соловьев
Ст. техн.	Богданова

3.002.1-1.1-04 СБ

Плита лицевая
ПЛ4-1-ПЛ4-8.
Сборочный чертеж

Стадия	масса	последов
Р	стали	1:50

Лист 1 Листов 2

Киевский
Металлоконструкт

Номер	Наименование	Вид

Обозначение	Марка изделия	Масса т
3.002.1-1.1-04	ПЛ4-1	
-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

Порядок	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
<u>Документация</u>					
A4		3.002.1-1.1-70	Пояснительная записка		
A4		3.002.1-1.1-05 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
A4	2	3.002.1-1.2-020-04	Сетка арматурная С46	1	
A4	5	3.002.1-1.2-040	Сетка арматурная С83	1	
A4	6	3.002.1-1.2-130	Каркас плоский Кр1	6	
A4	7	3.002.1-1.2-140-02	Изделие залкадное М3	4	
A4	8	3.002.1-1.2-150-01	Изделие залкадное М6	2	

Порядок	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
<u>Для исполнения с порядковым номером 1)</u>					
<u>Переменные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
A4		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
3.002.1-1.1-05					
Гип Козлов А.А.			Себя Пист Листов		
Рук.гр. Дучак Федр			Р 1 2		
Врио инж. Соловьев В.С.					
Сп.техн. Багданова Н.Н.					
Модер. Головиной Н.Г.			Киевский Промстройпроект		
Плита лицевая ПЛ5-1 + ПЛ5-11					

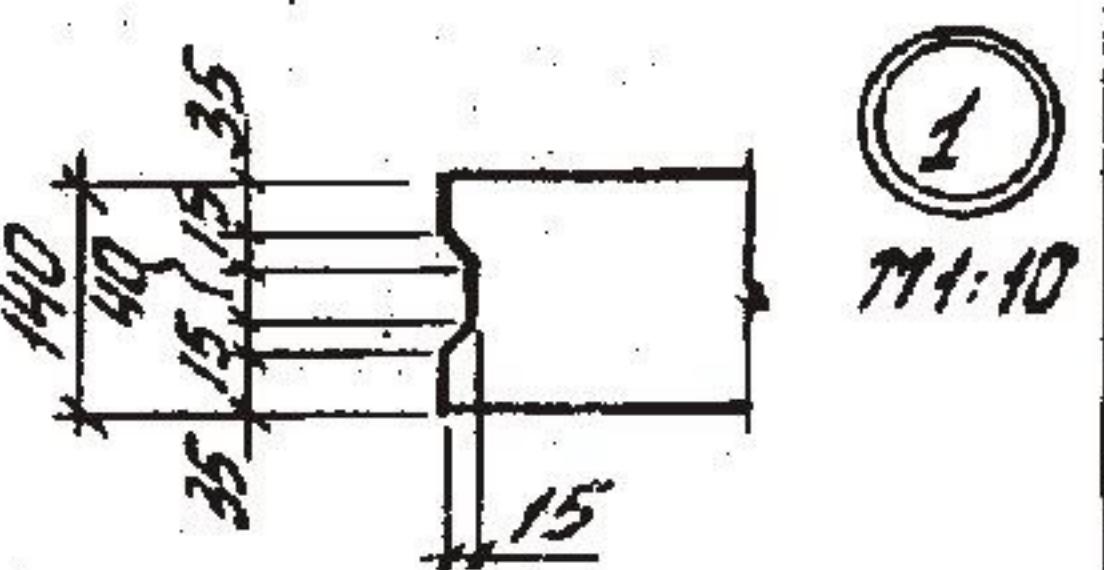
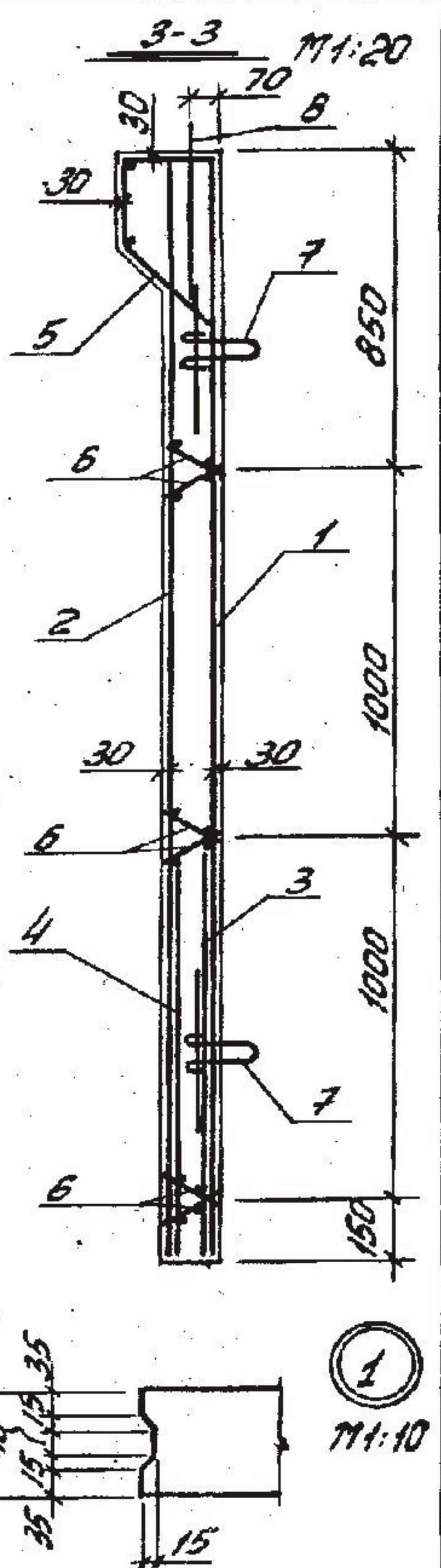
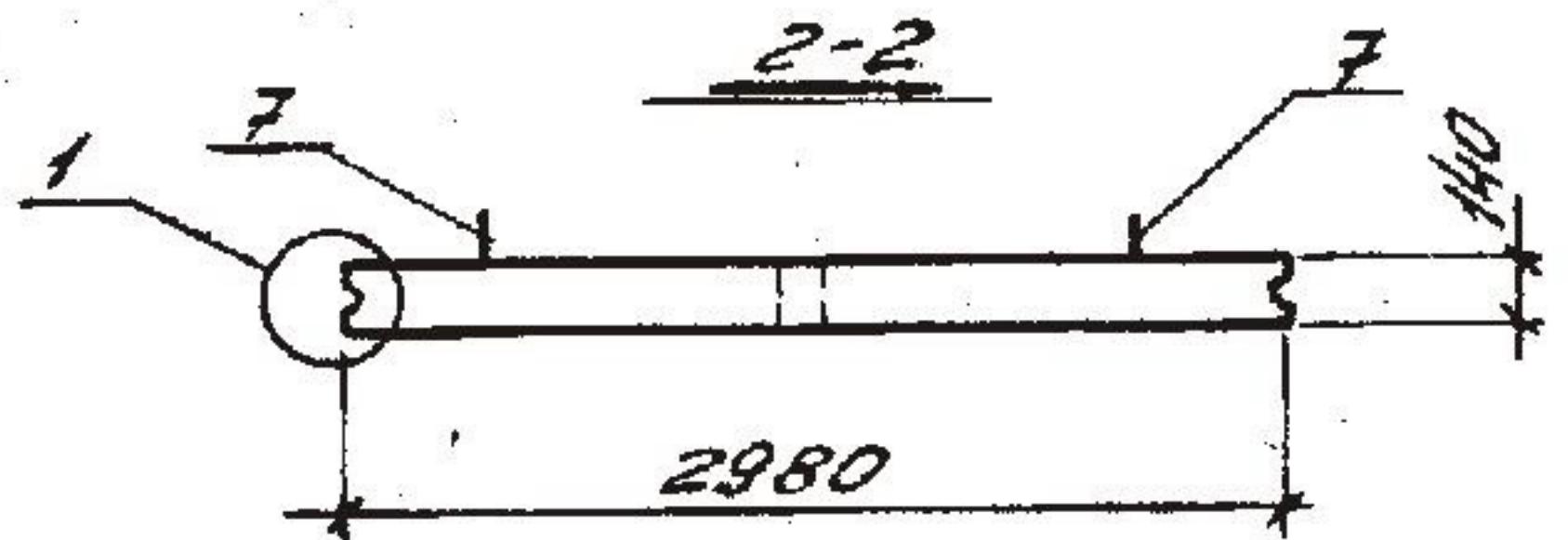
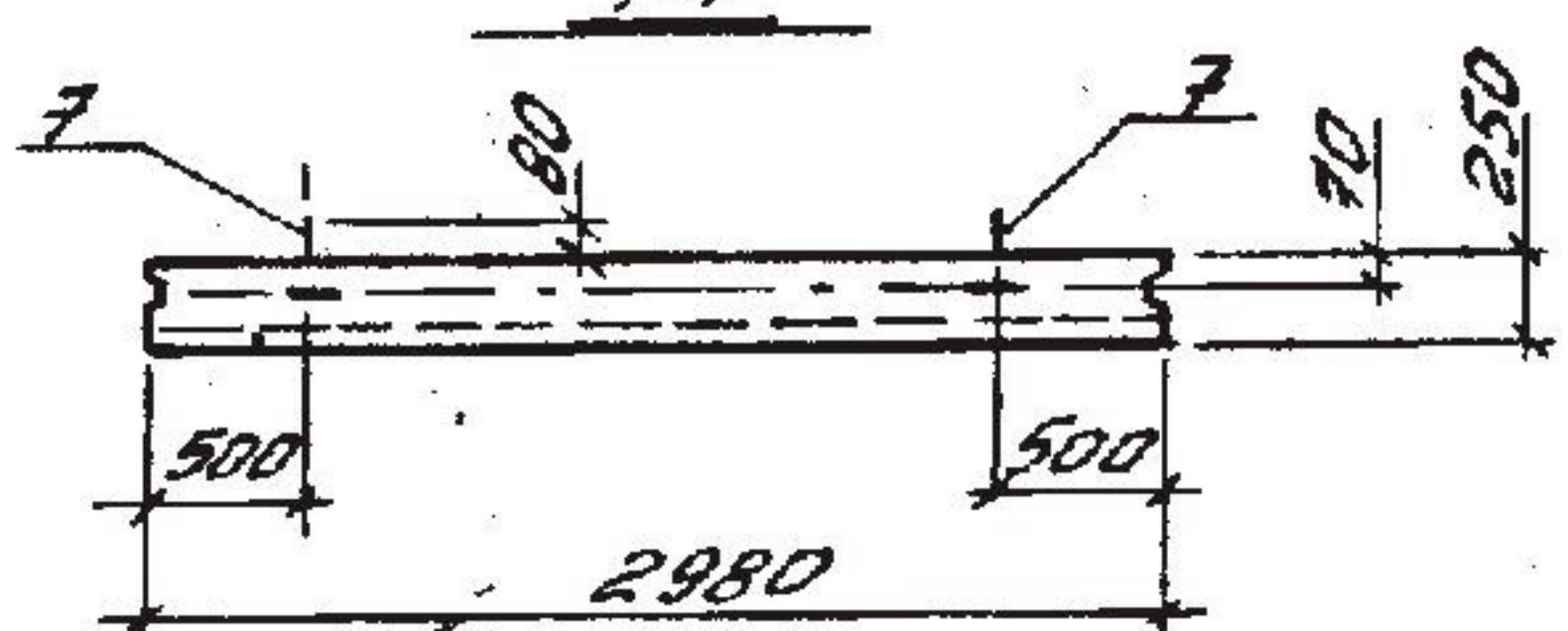
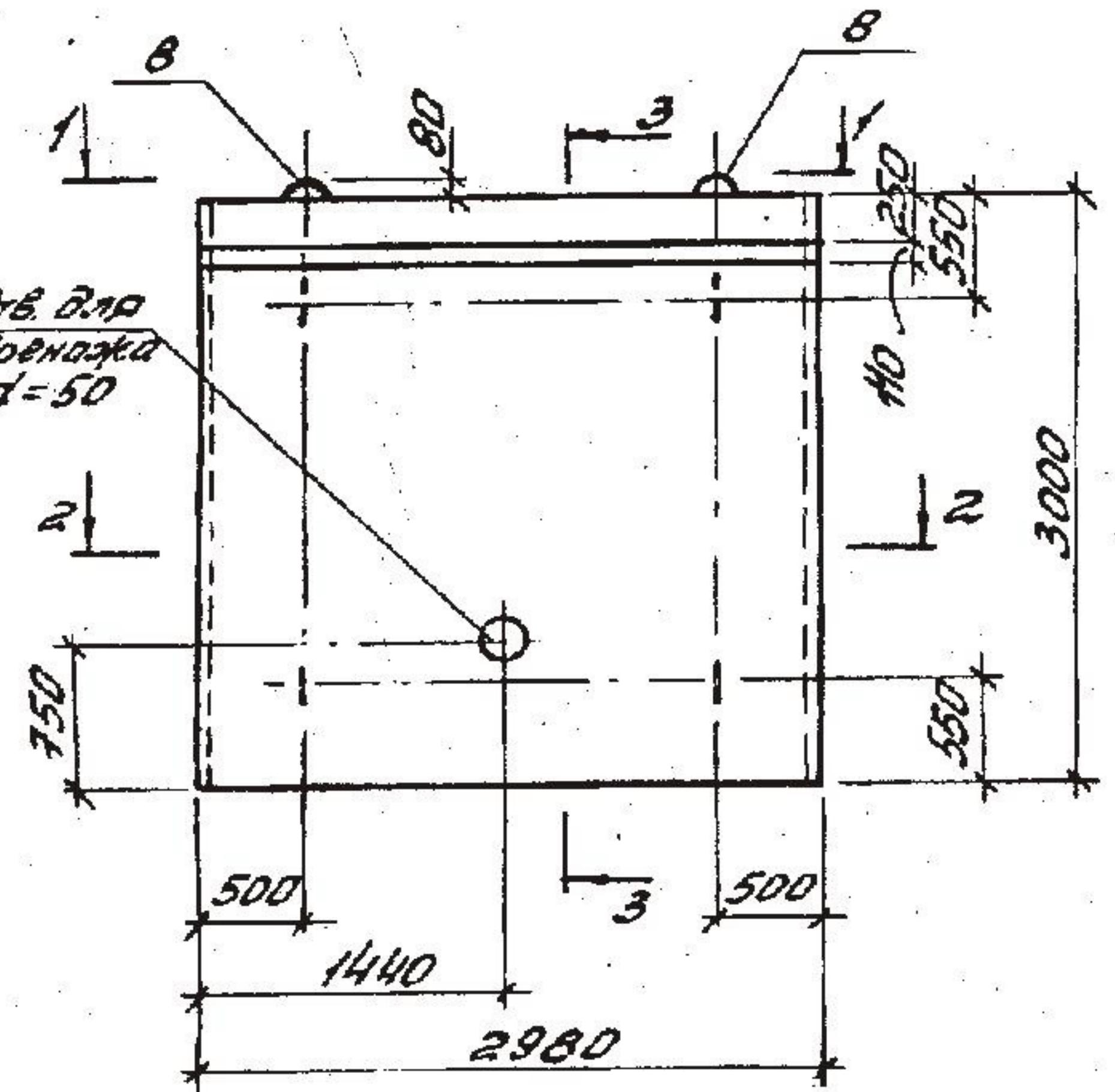
Порядок	Номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечания
		-10;	3.002.1-1.2-010-13	1	С14
<u>Поз. 3 Сетка арматурная С54, С55; С61; С62, С64; С65; С66</u>					
		-01;	3.002.1-1.2-030-03	1	С54
		-02;		-04	1 С55
		-03;		-10	1 С61
		-04; -05;		-11	1 С62
		-06; -07;		-13	1 С64
		-08; -10;		-14	1 С65
		-09;		-15	1 С66

Порядок	Номер	Поз. 4 Сетка арматурная С54, С56	Обозначение	Кол.	Примечания
		-07;	3.002.1-1.2-030-03	1	С54
		-08; -09; -10;		-05	1 С56
<u>Материал</u>					
		Бетон М300		135 м ³	

Порядок	Номер	Поз. 5 Сетка арматурная С54, С56	Обозначение	Кол.	Примечания
<u>Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“</u>					

Порядок	Номер	Поз. 6 Сетка арматурная С54, С56	Обозначение	Кол.	Примечания
<u>3.002.1-1.1-05</u>					

3.002.1-1.1-05 2



Начерт. Собческин Олег
ГУП Козлоб Р.
РУК. ЗУБКОВ Олег
Ведущий Соловьев Юрий
Старший Бородулин Юрий
Подпись Соловьев Юрий

Плиты лицевые
ПЛ5-1+ПЛ5-11.
Сборочный чертеж

Стойка масса 150
р стойл 1:50
Лист 1 Лист 2
Киевский
Промстройпроект

3.002.1-1.1-05 СБ

Лист 1 из 2
Лист 2 из 2
Лист 3 из 2
Лист 4 из 2

Обозначение	Марка изделия	масса т
3.002.1-1.1-05	ПЛ5-1	
-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	3,4

3.002.1-1.1-05 СБ

Порядковый номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
34	3.002.1-1.1-10	Техническое описание		
34	3.002.1-1.1-06 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
34	2 3.002.1-1.2-020-05	Сетка арматурная С47	1	
34	5 3.002.1-1.2-040-01	Сетка арматурная С84	1	
34	6 3.002.1-1.2-130	Коркас плоский КР1	2	
34	7 3.002.1-1.2-130-01	Коркас плоский КР2	4	
34	8 3.002.1-1.2-140-02	Узеление закладное М3	4	
34	9 3.002.1-1.2-150-02	Узеление закладное М7	2	

Порядковый номер	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные единицы</u>			
<u>Сборочные единицы</u>			
Поз.1 Сетка арматурная С15-С20			
-02;-04;-02;-03;	3.002.1-1.2-040-14	1	С15
-04;-05;		1	С16
-06;-07;		1	С17
-08;-09;-10;		1	С18
-11;-12;		1	С19
-13;		1	С20

Начало	Середину	Конец	3.002.1-1.1-06
ГУП	Козлов В.И.		
Рук.з/д	Дружинин Юрий		
Зав.з/д	Соловьев Геннадий		
Зав.з/д	Бородинов Юрий		
Зав.з/д	Соловьев Виктор		

Листо писчебоя
ЛЛБ-1-ЛЛБ-14

Киевский
Промстройпроект

Порядковый номер	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Алля исполнения с порядковым номером 1)</u>			
34	Поз.3 Сетка арматурная С59-С63, С65, С66	3.002.1-1.2-030-08	1 С59
	-01;		
	-02;		
	-04;-06;		
	-03;-05;-07;-08;		
	-09;		
	-10;-11;		
	-12;-13;		
	-14;		
	-15;		

Поз.4 Сетка арматурная С54, С56, С57	3.002.1-1.2-030-03	1 С54
-11;		
-12;		
-13;		

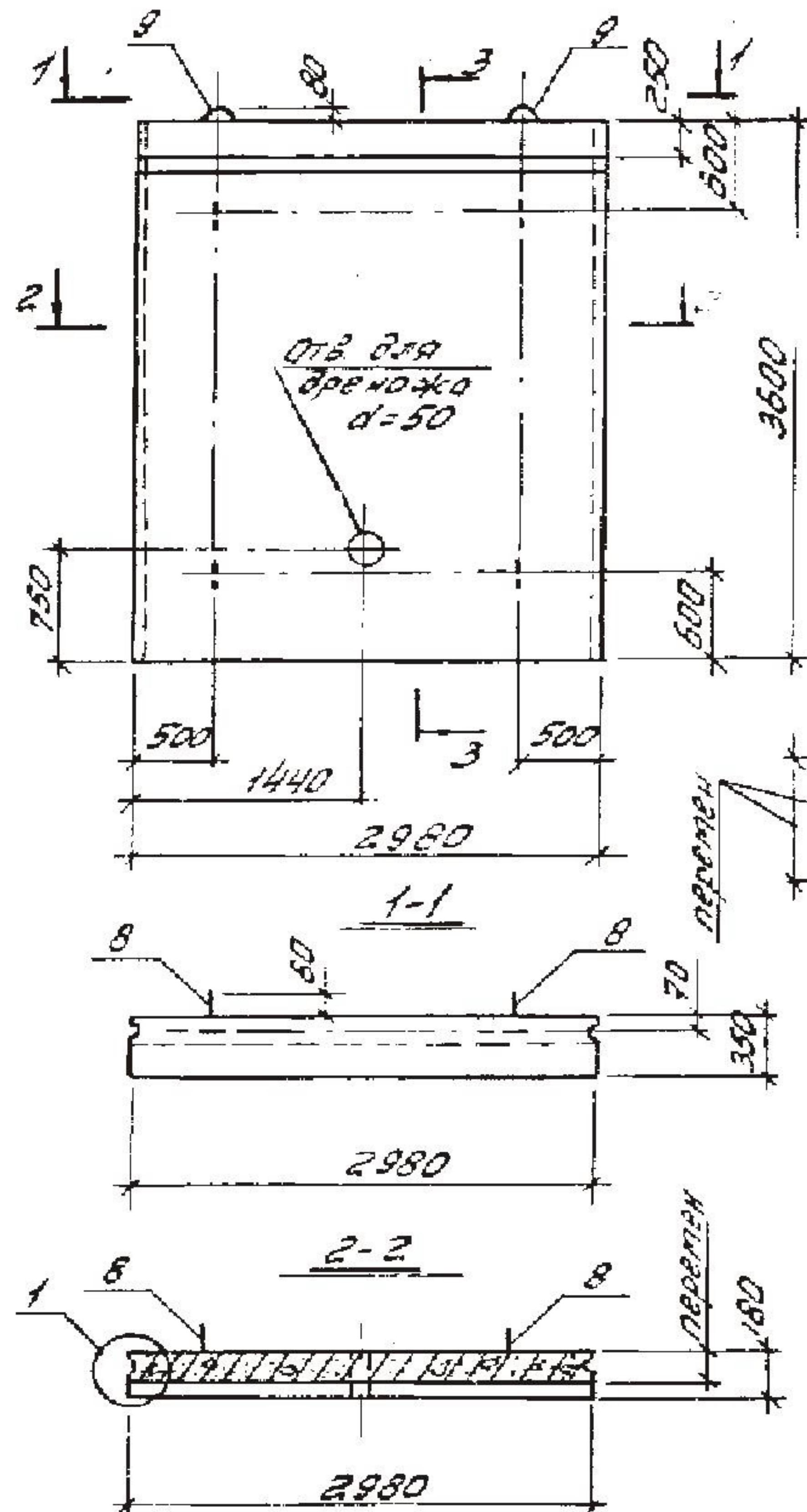
Материал
бетон М300 193 м³

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

Час. № 100
Печать инициалии

3.002.1-1.1-06

2



3.002.1-1.1-06 СБ

Чертёж	Савуссон Евг.
ГУП	Козлоб
Рукр	Дубров
Ведущий	Соловьев
Статейн	Борисов
Редактор	Соловьев

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

Страница	Масса	Масштаб
0	столбц	1:50
Лист 1 Листов 2		
Киевский Промстройпроект		

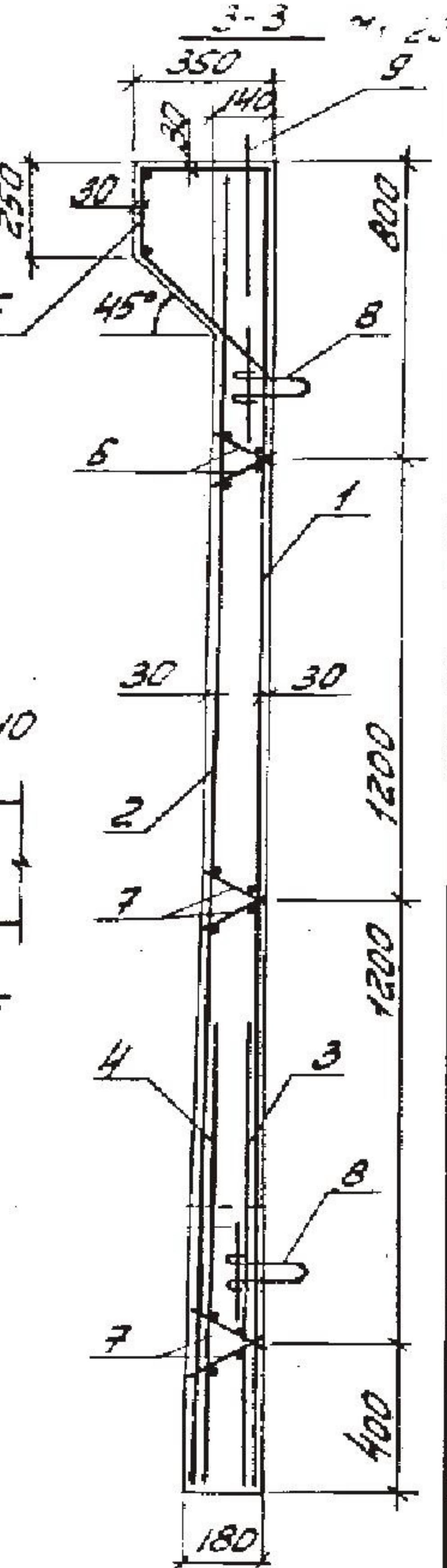


Чертёж	Номер	Наименование
3.002.1-1.1-06	1-14	

Обозначение	Номер изделия	Масса т
3.002.1-1.1-06	ПЛБ-1	
-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	
		4.8

3.002.1-1.1-06 СБ

номер	код	обозначение	наименование	количество	примечание
<u>документация</u>					
34		3.002.1-1.1-ГД	техническое описание		
34		3.002.1-1.1-07 ГБ	сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
34	2	3.002.1-1.2-020-06	сетка арматурная С48	1	
34	3	3.002.1-1.2-040-01	сетка арматурная С84	1	
34	6	3.002.1-1.2-130-01	каркас плоский КР2	4	
34	7	3.002.1-1.2-130-02	каркас плоский КР3	4	
34	8	3.002.1-1.2-140-03	изделие закладное Р14	4	
34	9	3.002.1-1.2-150-02	изделие закладное Р7	2	

номер	код	для исполнения с порядковым номером†)	обозначение	количество	примечание
<u>переменные единицы</u>					
<u>сборочные единицы</u>					
34		п.03.1 Сетка арматурная С21-С26			
		-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-010-20	1	С21
		-03; -04;		1	С22
		-05; -06;		1	С23
		-07; -08; -09;		1	С24
		-10; -11;		1	С25

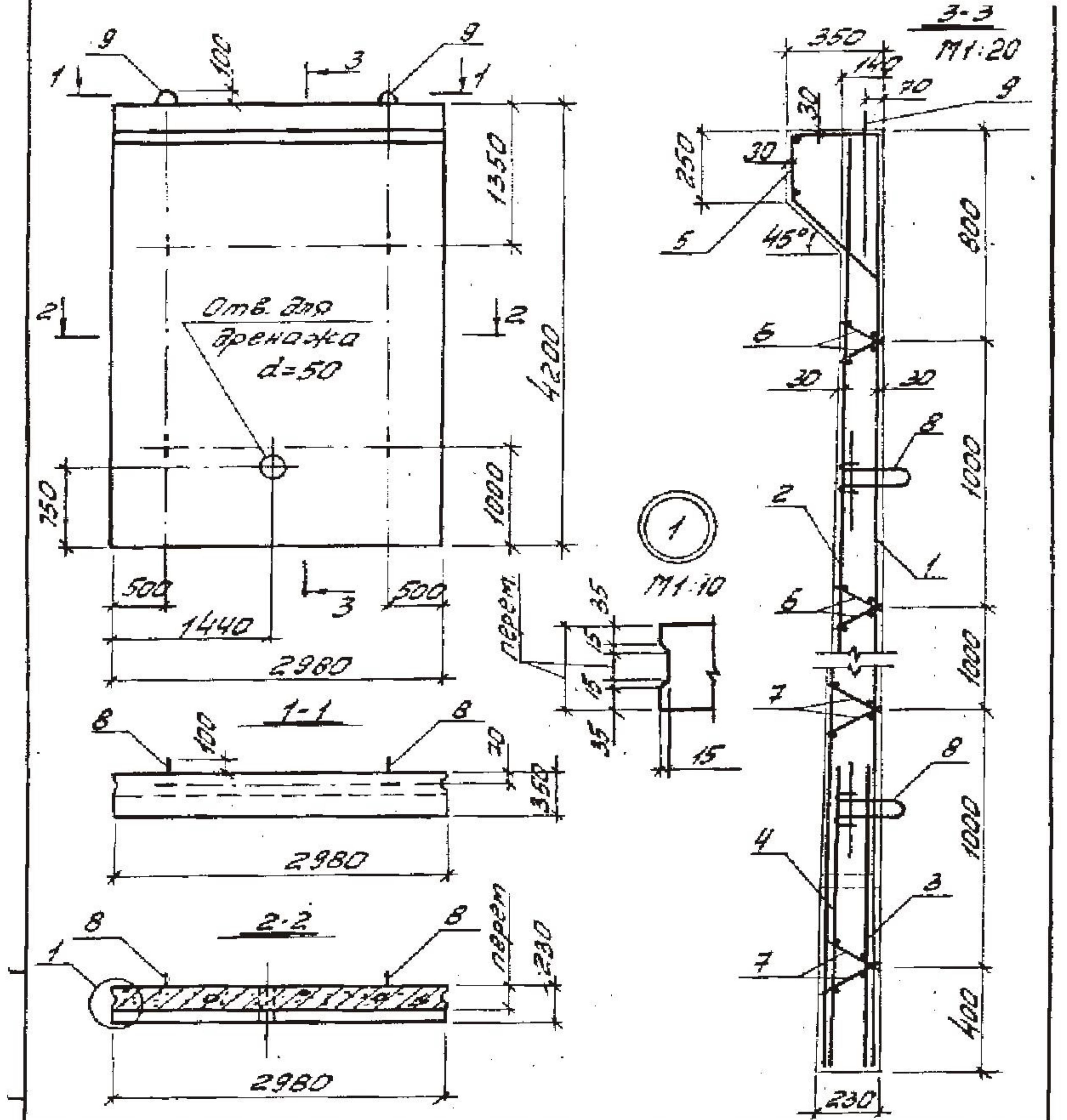
номер	Савускин Григорий			3.002.1-1.1-07
ГИП	Козлов			
рук. гр.	Дужок Свят			
Федин	Соловьев			
Степан	Богданова Татьяна			
Пробег	Соловьев			

Плита лицевая
ПЛ7-1-ПЛ7-13

Страна	Лист	Листов
Р	1	2

Киевский
Протстройпроект

номер	код	для исполнения с порядковым номером†)	обозначение	количество	примечание
		-12	3.002.1-1.2-010-25	1	С26
<u>п.03.3 Сетка арматурная С67-С73</u>					
34		-00;	3.002.1-1.2-030-16	1	С67
		-01; -03; -05		1	С68
		-02; -04; -06; -07;		1	С69
		-08; -10;		1	С70
		-09;		1	С71
		-11;		1	С72
		-12;		1	С73
<u>п.03.4 Сетка арматурная С60</u>					
34		-12;	3.002.1-1.2-030-09	1	С60
<u>материал</u>					
		бетон Р1300		253	м3
<u>†) основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“</u>					
Лист 1 из 2					
3.002.1-1.1-07					
Лист 2 из 2					
3.002.1-1.1-07					
Лист 2 из 2					



3.002.1-1.1-07 СБ

Начерт.	Собусловн	Собусловн	Плитка лицевая ПЛ7-1-ПЛ7-13. Сборочный чертеж	Станд. масштаб Р схема 1:50
ГУП	Козлов			
Рук.зр.	Ильин			
Ведущ.	Соловьев			
Ст.провер.	Багров			
Провер.	Соловьев			

Наименование	Размеры и единицы измерения

Киевский
Промстройпроект

Обозначение	Марка изделия	Масса м
3.002.1-1.1-07	ПЛ7-1	
-01	ПЛ7-2	
-02	ПЛ7-3	
-03	ПЛ7-4	
-04	ПЛ7-5	
-05	ПЛ7-6	
-05	ПЛ7-7	
-07	ПЛ7-8	
-08	ПЛ7-9	
-09	ПЛ7-10	
-10	ПЛ7-11	
-11	ПЛ7-12	
-12	ПЛ7-13	
		6,3

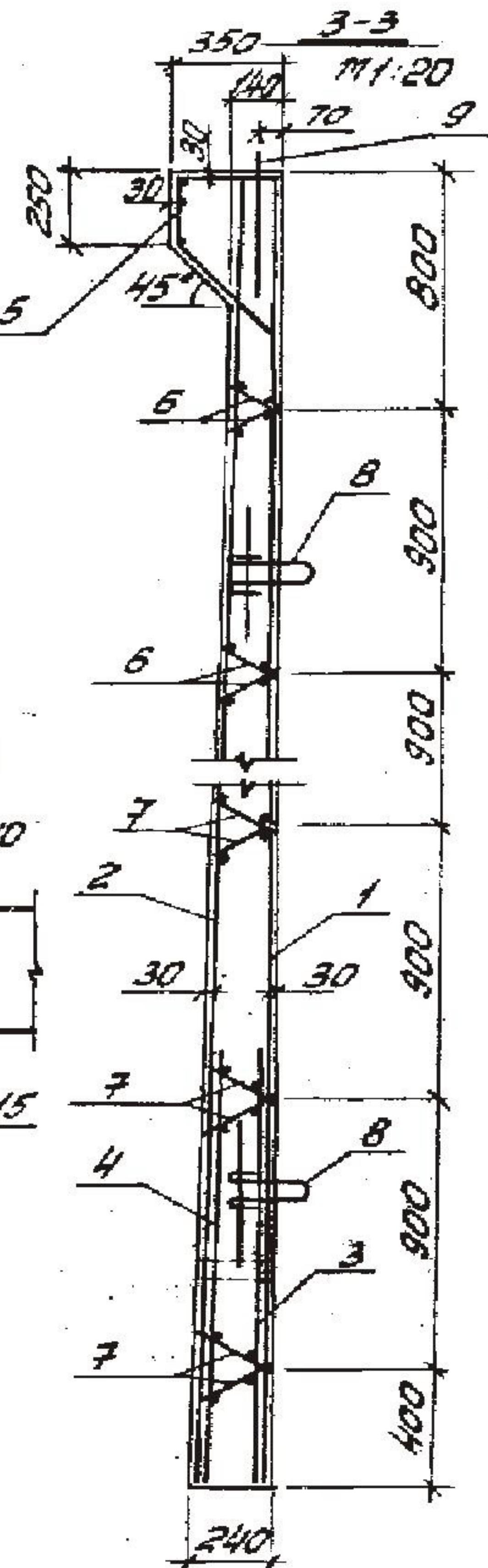
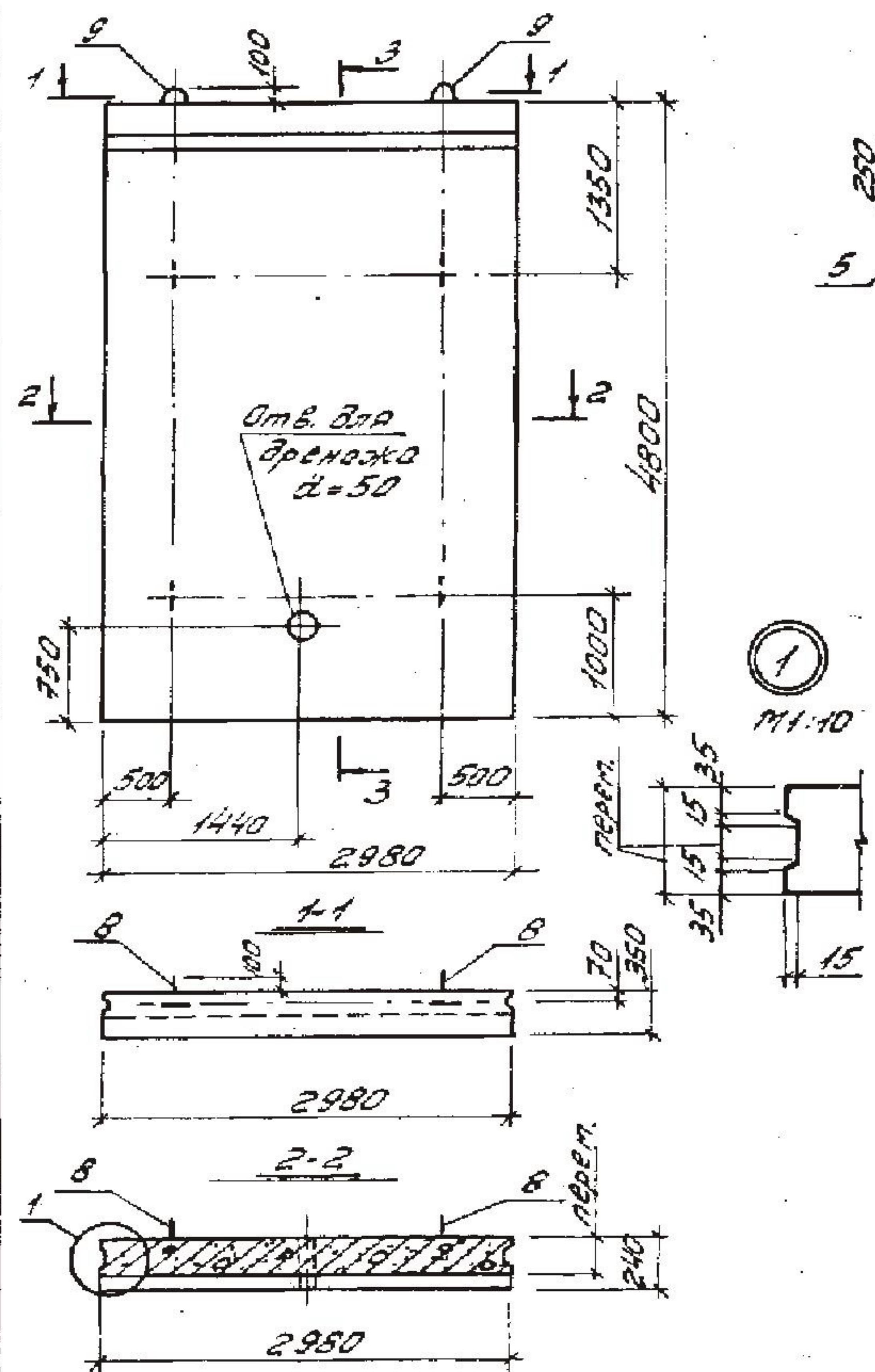
3.002.1-1.1-07 СБ

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>			
3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
3.002.1-1.1-08 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>			
2 3.002.1-1.2-020-07	Сетка арматурная С49	1	
5 3.002.1-1.2-040-01	Сетка арматурная С84	1	
6 3.002.1-1.2-130-01	Каркас плоский КР2	4	
7 3.002.1-1.2-130-02	Каркас плоский КР3	6	
8 3.002.1-1.2-140-03	Изделие закладное М4	4	
9 3.002.1-1.2-150-02	Изделие закладное М7	2	

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

Начерт. Сборочный черт.		3.002.1-1.1-08	
Гип. Козлов В.В.			
Рук.20 Дунжак В.М.			
Зад.инж. Соловьев В.А.			
Строекн. Бородянко Ю.Н.			
Модер. Соловьев В.А.			
	Лист 1 из 2	Страница Лист	Листов
ЛЛ8-1-ЛЛ8-16		1	2
	Киевский		
	Промстройпроект		

Обозначение	Наименование с порядковым номером	Обозначение	Кол.
-08; -09;	3.002.1-1.2-010-30	1	С31
-10; -11;		1	С32
-12;		1	С33
-13; -14; -15		1	С34
<u>Поз. 3 Сетка арматурная С75+С82</u>			
-00;	3.002.1-1.2-030-24	1	С75
-01; -03;		1	С76
-02; -05;		1	С77
-04; -06; -08;		1	С78
-07;		1	С79
-09; -10; -13;		1	С80
-11; -12; -14;		1	С81
-15;		1	С82
<u>Поз.4 Сетка арматурная С60, С62, С64</u>			
-12; -13;	3.002.1-1.2-030-09	1	С60
-14;		1	С62
-15;		1	С64
<u>Материалы</u>			
бетон М300			292 м ³
<u>*) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"</u>			
3.002.1-1.1-08			



3.002.4-1.4-08 CB

Найдено в Собачьем логу

RUD K03706

Рук.20 Язык Омск

બાળ કોરોનાસિંગ રીપે

44-71224	552007003	OK
200806	20080607	P

Price 125/- Net V.Good

ПРИЛОЖЕНИЯ

1778-1 ÷ 1778-15.

Дорогий честник

<u>Chadur Pucco</u>	<u>Mowgli</u>
P	1:50

Item 1 Item 2

Кубанский
Промстрапроект

Обозначение	Номер изделия	Посадка
3.002.1-1.1-08	ПП8-1	
-01	ПП8-2	
-02	ПП8-3	
-03	ПП8-4	
-04	ПП8-5	
-05	ПП8-6	
-06	ПП8-7	7.3
-07	ПП8-8	
-08	ПП8-9	
-09	ПП8-10	
-10	ПП8-11	
-11	ПП8-12	
-12	ПП8-13	
-13	ПП8-14	
-14	ПП8-15	
-15	ПП8-16	

30024-4, 4-0613

Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
34	3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
34	3.002.1-1.1-09 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
34	2 3.002.1-1.2-020-08	Сетка арматурная С50	1	
34	4 3.002.1-1.2-040-01	Сетка арматурная С84	1	
34	5 3.002.1-1.2-130-01	Каркас плоский КР2	2	
34	6 3.002.1-1.2-130-02	Каркас плоский КР3	4	
34	7 3.002.1-1.2-130-03	Каркас плоский КР4	4	
34	8 3.002.1-1.2-140-03	Изделие заложное МЧ	4	
34	9 3.002.1-1.2-160	Изделие заложное МВ	2	

Номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные единицы</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
Поз.1 Сетка арматурная С35-С41				
	-00;	3.002.1-1.2-040-34	1	С35
	-01;-02;		35	1 С35
	-03;		36	1 С37
	-04;		37	1 С38

Начато собирать	Собр.	3.002.1-1.1-09
ГУП Казгиподизайн		
Рук.п. Дужак	Старт	
Задачник Головинская		
Строит. Борисовский		
Проверка Орлова Юрий		
Проверка Орлова Юрий		
Плито лицевая	Старт	
ПЛ19-1+ ПЛ19-12		
Киевский прогностстройпроект		

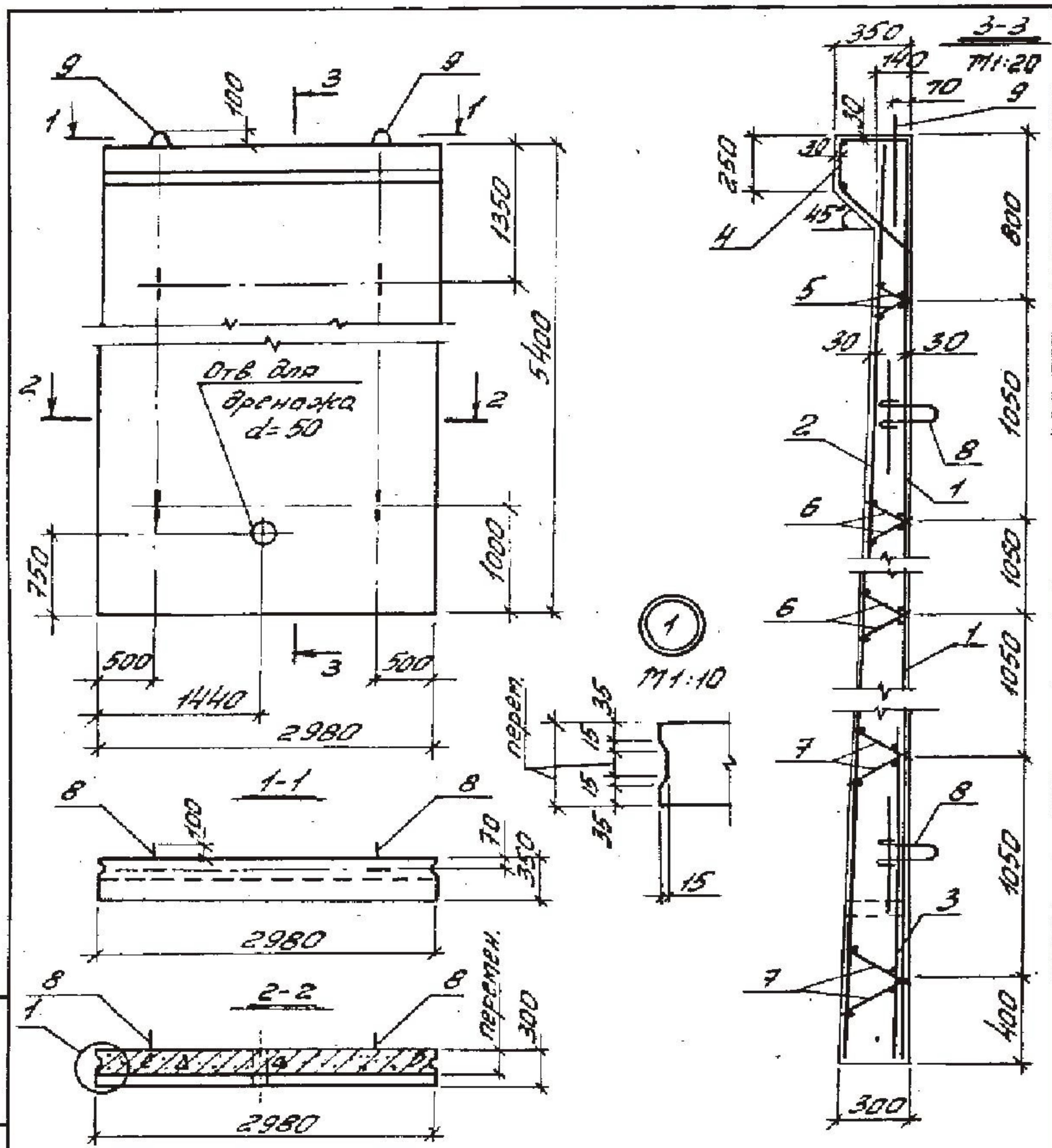
Номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
	-05;-05;	3.002.1-1.2-010-38	1	С39
	-07;-08;		39	1 С40
	-09;-10;-11;		40	1 С41
Поз.3 Сетка арматурная С76-С82				
	-08;-01;	3.002.1-1.2-030-25	1	С76
	-03;		26	1 С77
	-02;-04;-05;		27	1 С78
	-06;-07;		28	1 С79
	-09;		29	1 С80
	-08;-10;		30	1 С81
	-11;		31	1 С82

Материал	Бетон М300	374 м3
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"		

Составлено и подписано в соответствии с

3.002.1-1.1-09

2



3.002.4-4.4-09C5

Howard Ediburyson Galerj

RUN	K23208	244
2	-	-

Рук. сп.	ЗУБКОВ	Орг.
Составил	Генерал-майор	Докт.

Род.имя Степанова Ростислава

Способы борьбы с вредом

Продюсер: Коллективная группа

Лягушка лягушка
ЛЛ9-1-ЛЛ9-12.
Сборочный чертеж

સ્પેશિયલ મેરો મેરાથી

P Crown 4:50

1 2 3 4 5

Рисунок 1 Рисунок 2

కుమారులు

*ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ
ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА*

Обозначение	Номер изделия	Масса м
3.002.1-1.1-09	ПП9-1	
-01	ПП9-2	
-02	ПП9-3	
-03	ПП9-4	
-04	ПП9-5	9,4
-05	ПП9-6	
-06	ПП9-7	
-07	ПП9-8	
-08	ПП9-9	
-09	ПП9-10	
-10	ПП9-11	
-11	ПП9-12	

3.0024-4-4-09 CB

номер строки	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Документация</u>				
34	3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
33	3.002.1-1.1-10 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
34	1 3.002.1-1.2-050	Сетка арматурная С85	1	
34	5 3.002.1-1.2-100-02	Сетка арматурная С713	1	
34	6 3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский КР5	1	
34	7 3.002.1-1.2-001-017	Стяжка арматурный	1	
34	8 3.002.1-1.2-170	Изделие закладное М9	1	
<u>Переменные данные</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
34	Поз. 2 Сетка арматурная С94, С95			
	-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-060	1	С94
	-03;		1	С95

номер строки	Обозначение с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Приме- чание
<u>Переменные данные</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
3.002.1-1.1-10				

Начерт. Соловьев Генн.	Следил Рук.бр Дзюкас Задний Соловьев Соловьев Провер.	Плитка фундаментная ПФ1-1-ПФ1-4	Следил Пуст Листов Р Г 2	Киевск Промстройпроект
---------------------------	---	------------------------------------	---	---------------------------

номер строки	Обозначение с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Приме- чание
34	Поз. 3 Сетка арматурная С738, С739	3.002.1-1.2-080	1	С738
	-01;		-01	1 С739
	-02; -03			
34	Поз. 4 Сетка арматурная С711, С712	3.002.1-1.2-100	1	С711
	-00; -01; -02;		-01	1 С712
	-03;			
<u>Материалы</u>				
		Бетон М300	1.15	м3
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"				

3.002.1-1.1-10

2

Порядковый номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Приме- чание
		<u>Переменные данные</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
#4	Поз. 2 Сетка армтурная C95÷C98 -00; -01; -02; -03; -04; -05; -06;	3.002.1-1.2-060-02 -03 -04	1 1 1	C95 C97 C98

Hav. com Coöperation Galerij

3.002.4-4.4-11

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Киевский
Пространственный

Формат №4

номер	для исполнения с порядковым номером 1)	обозначение	код	приме- чание
A4	Поз. 3 Сетка армтурная 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
A4	Поз. 4 Сетка армтурная С174, С175			
	-00; -01; -02; -03; -04;	3.002.1-1.2-100-03	1	С174
	-05; -06;		-04	1 С175
A4	Поз. 5 Сетка армтурная 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	142	м3
) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено 00			

18038-02 25

Формат

Порядок	Для исполнения с порядковым номером т)	Обозначение	Кол.	Примечание
		<u>Переменные данные</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
34	№3.2 Сетка армтурной C96-C98 -00; -01; -02; -03; -04; -05; -06;	3.002.1-1.2-060-02 -03 -04	1 1 1	C96 C97 C98

Hannaford Lumber Co. Gard-

3.002.1-1.1-11

Прием фундаментальной разности

Способ	Расст	Листов
Р	+	2

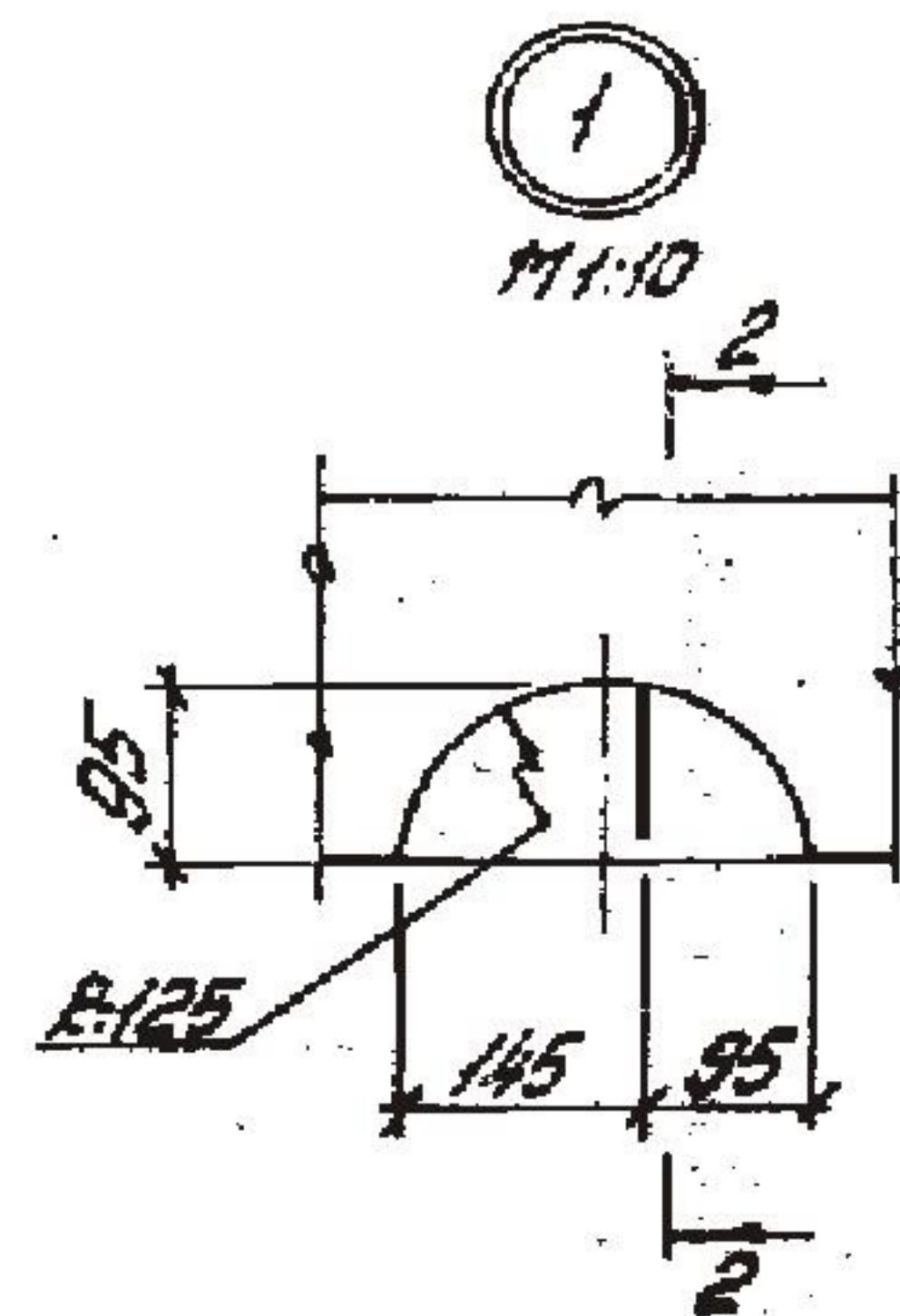
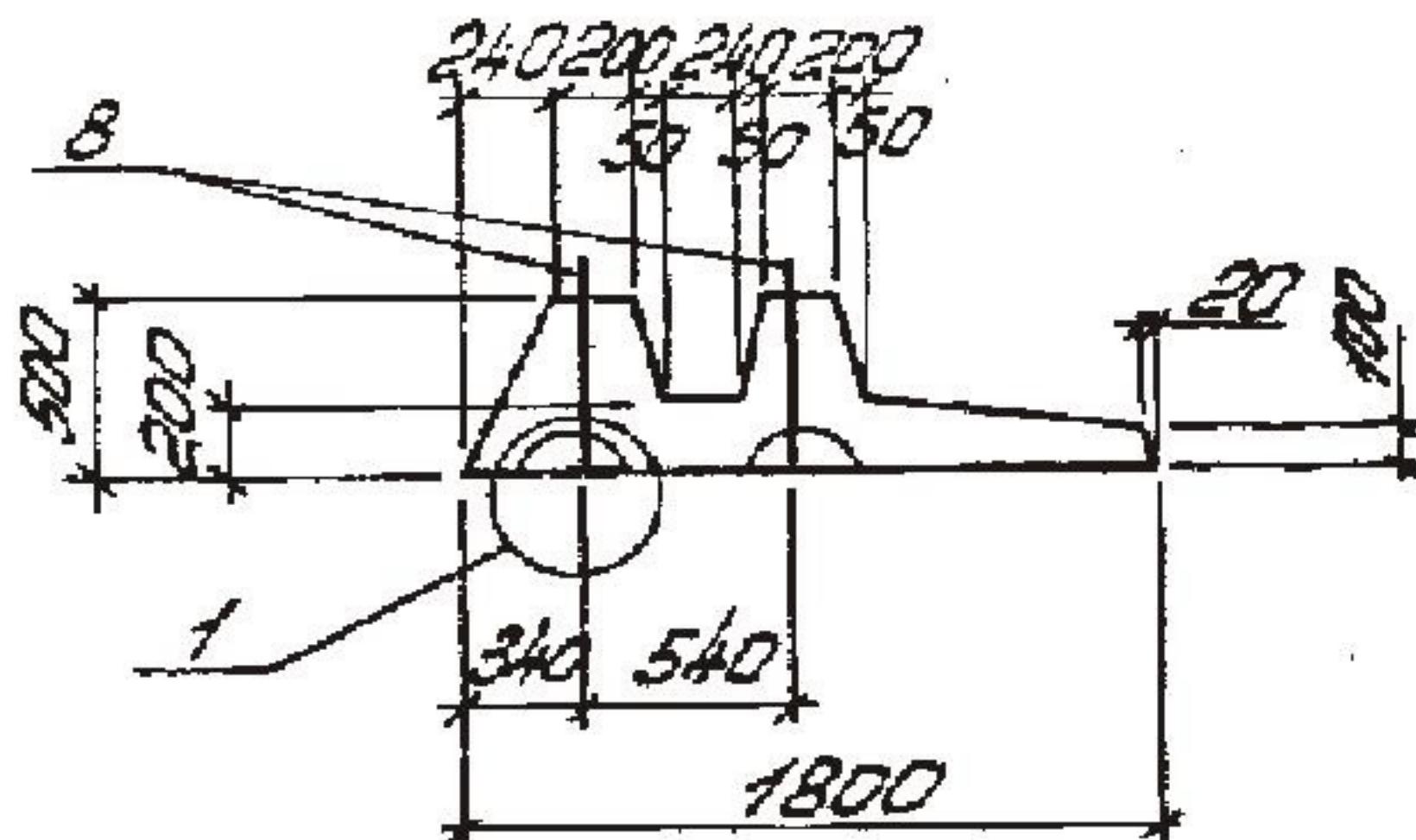
Киевский
Протестантский

18038-02 25

Popomam

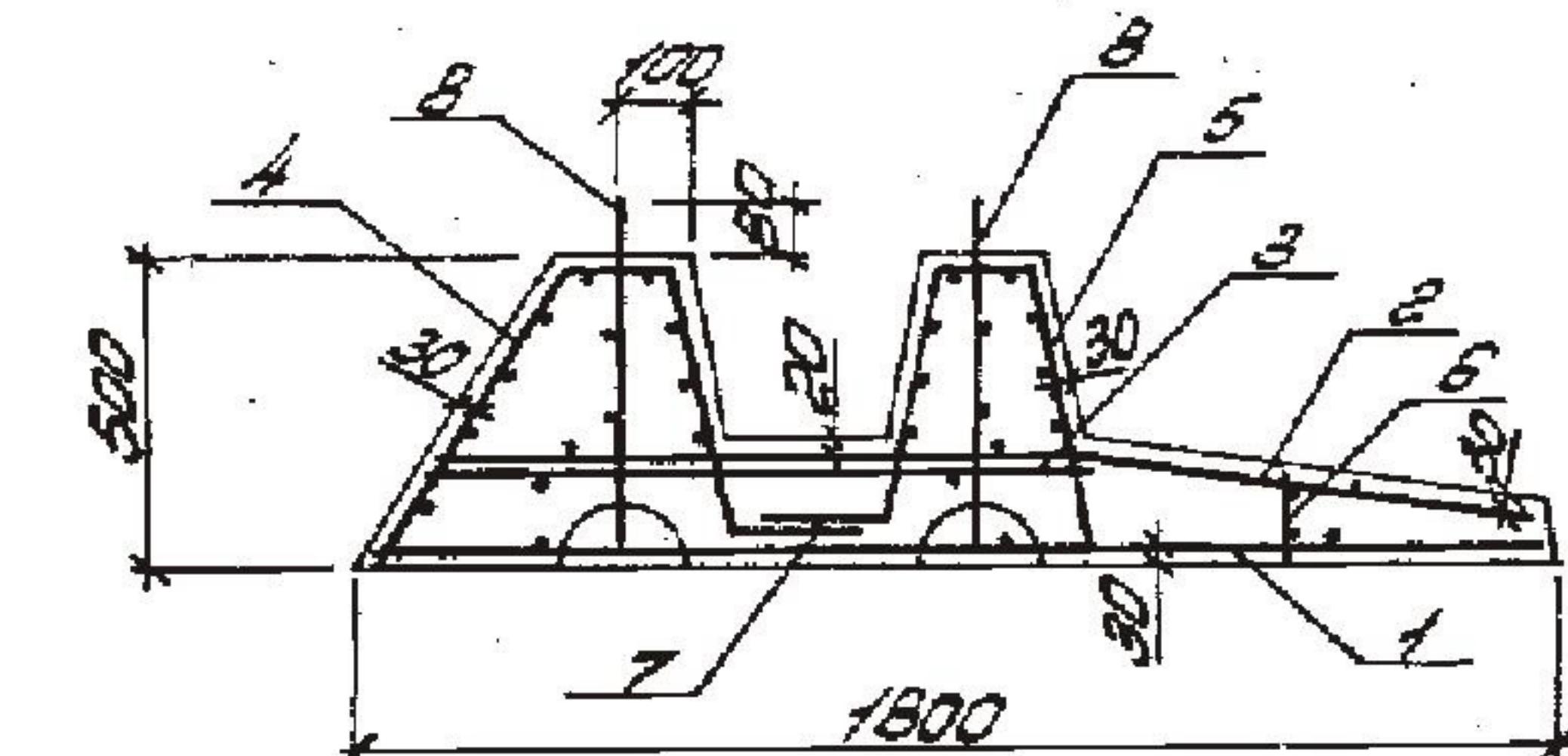
Onomatopœia

7

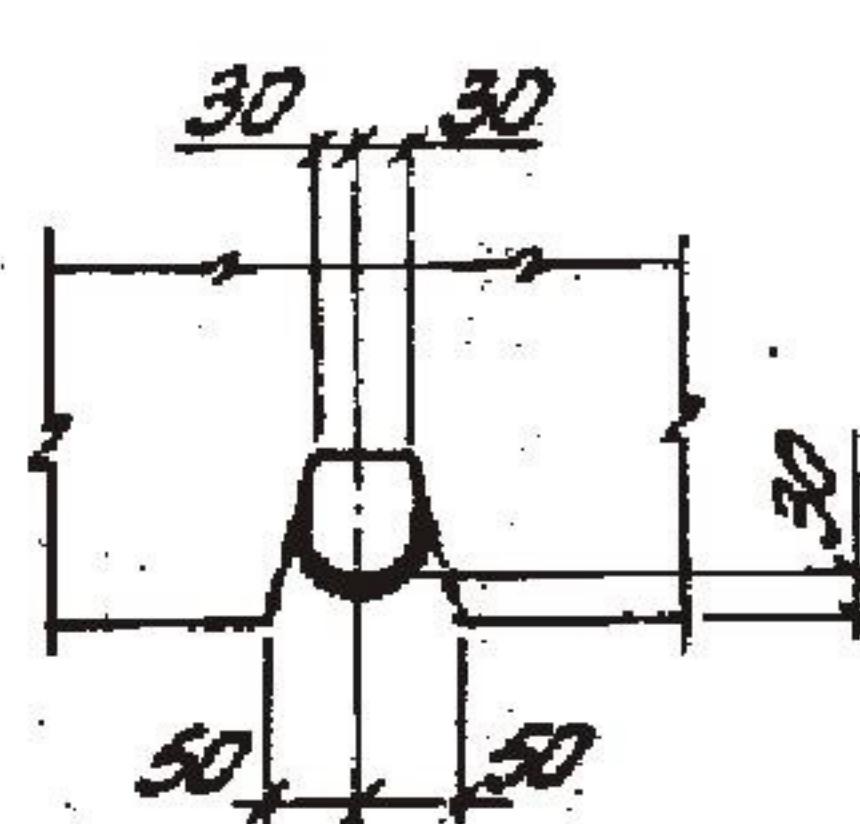
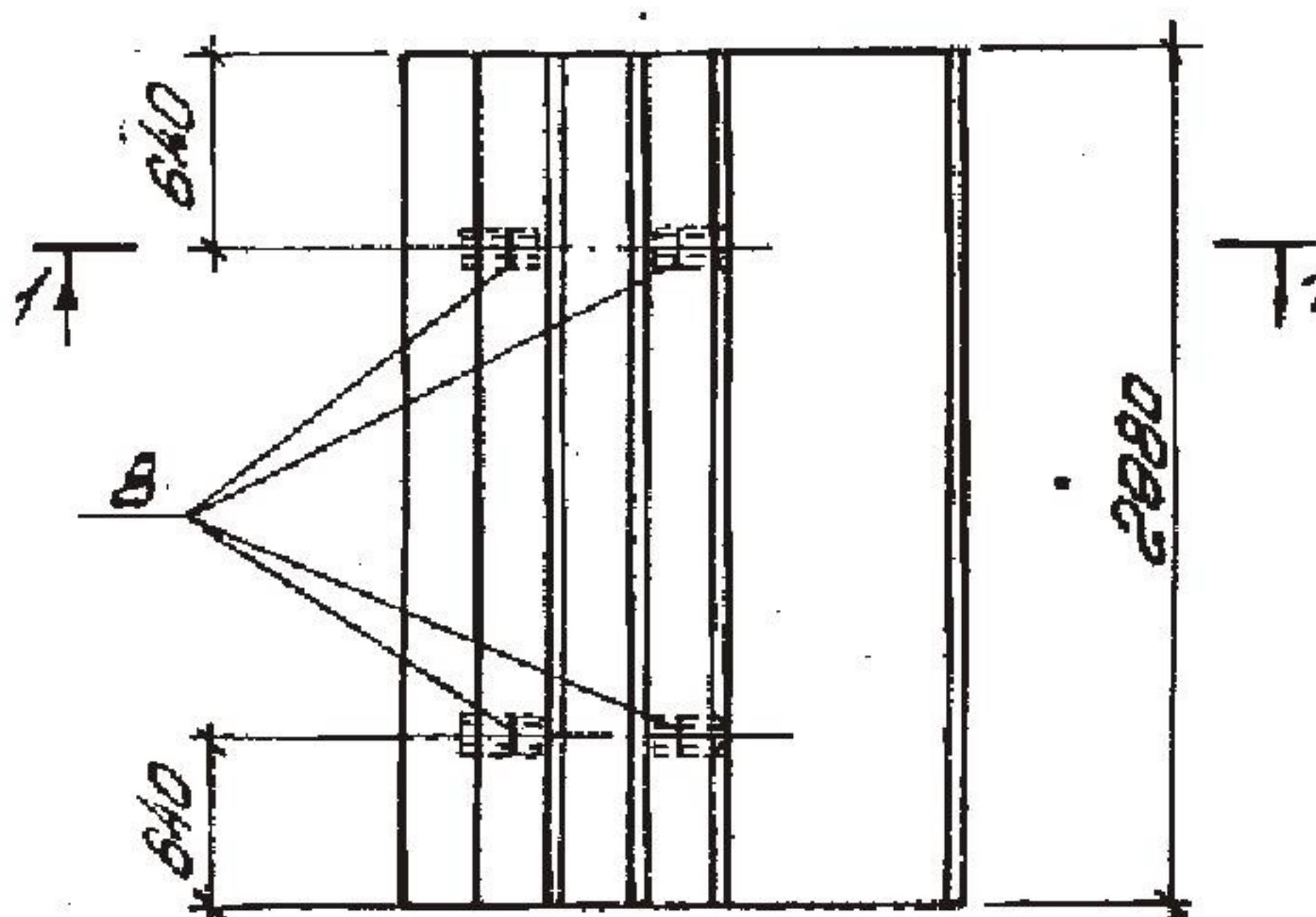


Артиро^воне

- 7 -



2-2



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

3.002.1-1.1-11 C5

Нач. отп.	Собуцкий	Борис	Стандарт	План
Год	Коэффиц	1:40	Масштаб	План
Рук. за	Дружин	Форм	Лист	Лист
Бюджет	Составлен	Форм	Киевский	Проект
Строит.	Балансиров	Форм	Киевский	Проект

Порядок	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
74	3.002.1-1.1-10	Техническое описание		
73	3.002.1-1.1-12 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
74	1 3.002.1-1.2-050-02	Сетка арматурная С87	1	
74	7 3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский кр5	1	
74	8 3.002.1-1.2-170-04	Изделие эксплуатационное	4	

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

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

Но4 от 10.08.2008	3.002.1-1.1-12	
ГУП КазПОБ РУКЭР АЧХСК Сеть Ведущий Соловьев Ф. Степан Бородуло М. Руководитель Соловьев	Плиты фундаментные ПФЗ-1+ПФЗ-6	Страница 1 из 2

Киевский
Промстройпроект

Порядок	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
	-05;	3.002.1-1.2-090-02	1	С152
<u>Поз.4 Сетка арматурная С178, С179</u>				
	-00;-01;-02;-03; -04;-05;	3.002.1-1.2-100-07	1	С178
			1	С179
<u>Поз.5 Сетка арматурная С176, С177, С180</u>				
	-00;-01;-02; -03; -04;-05;	3.002.1-1.2-100-05	1	С176
			1	С177
		3.002.1-1.2-110	1	С180

34	Поз.6 Сетка арматурная С208			
	-04;-05;	3.002.1-1.2-120	1	С208

		<u>Материал</u>	
		бетон М300	1,61 м ³

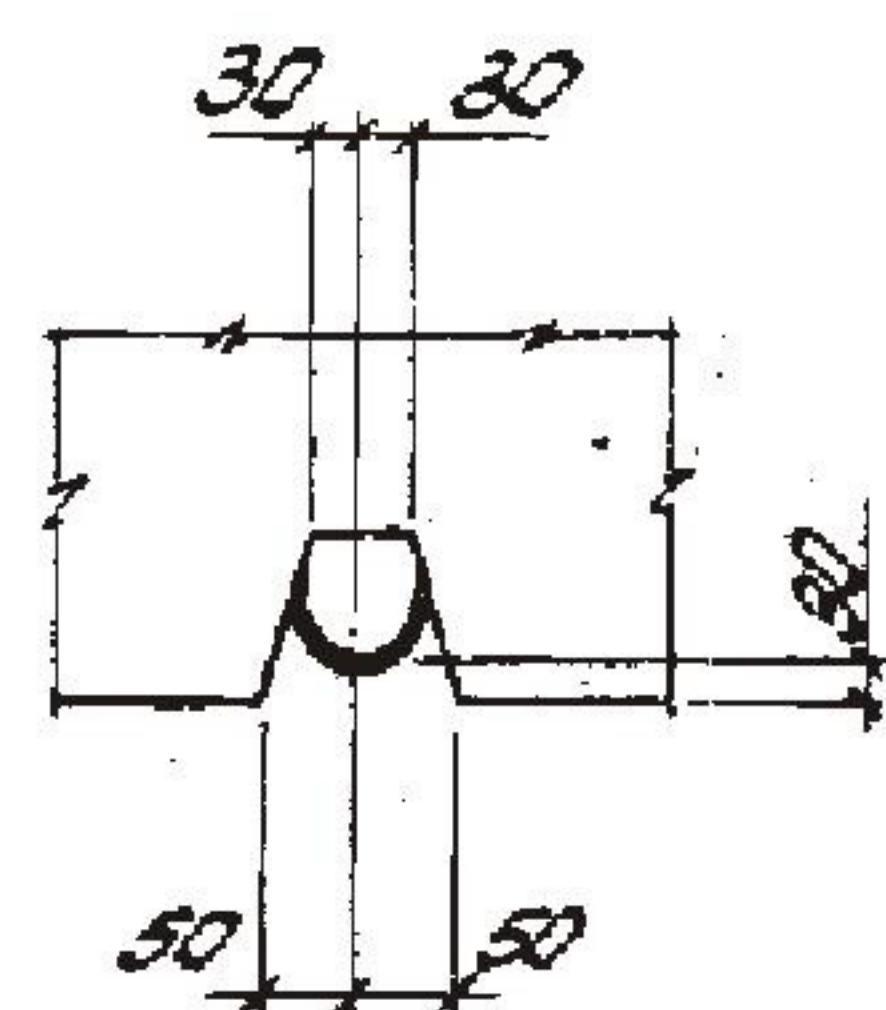
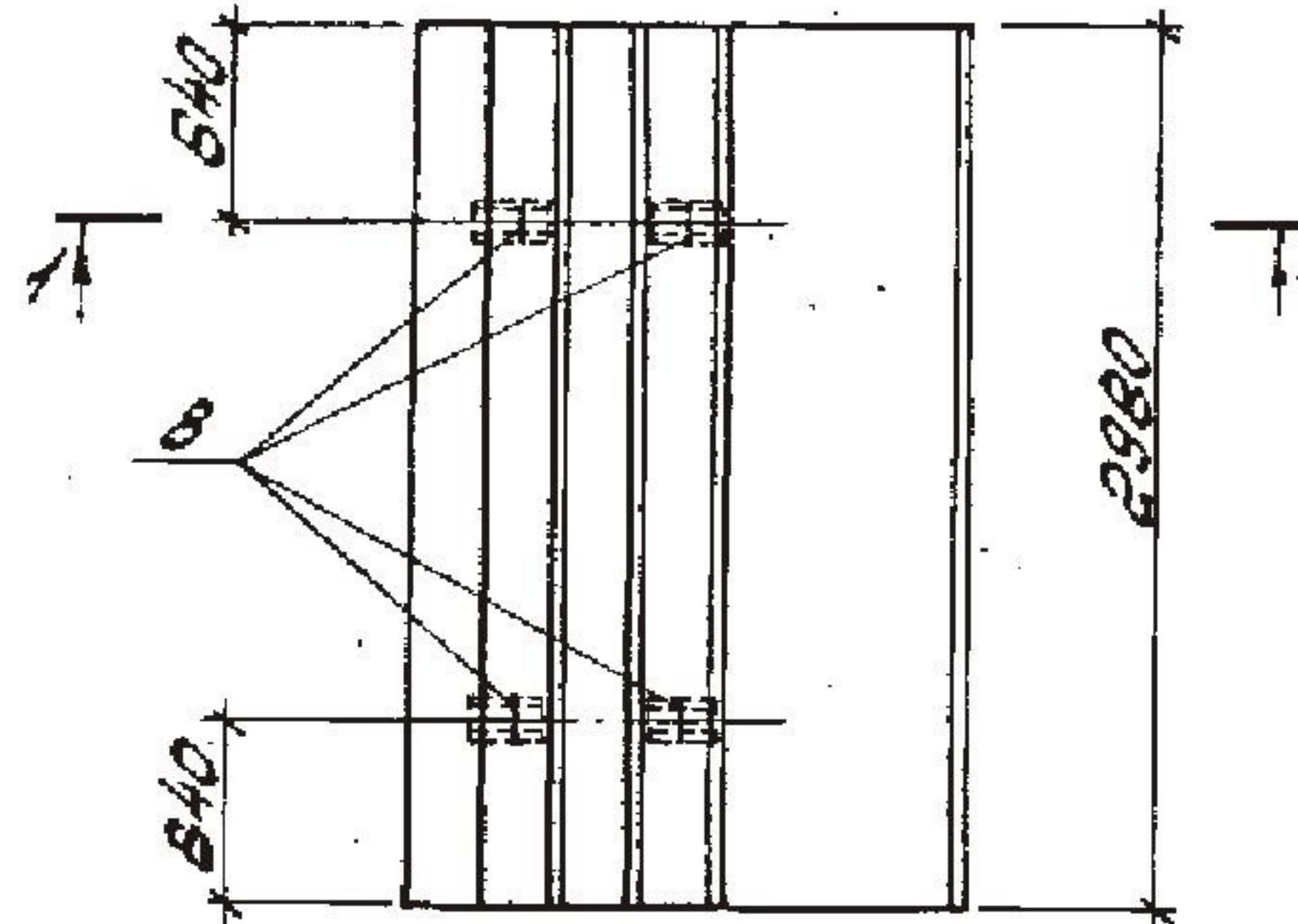
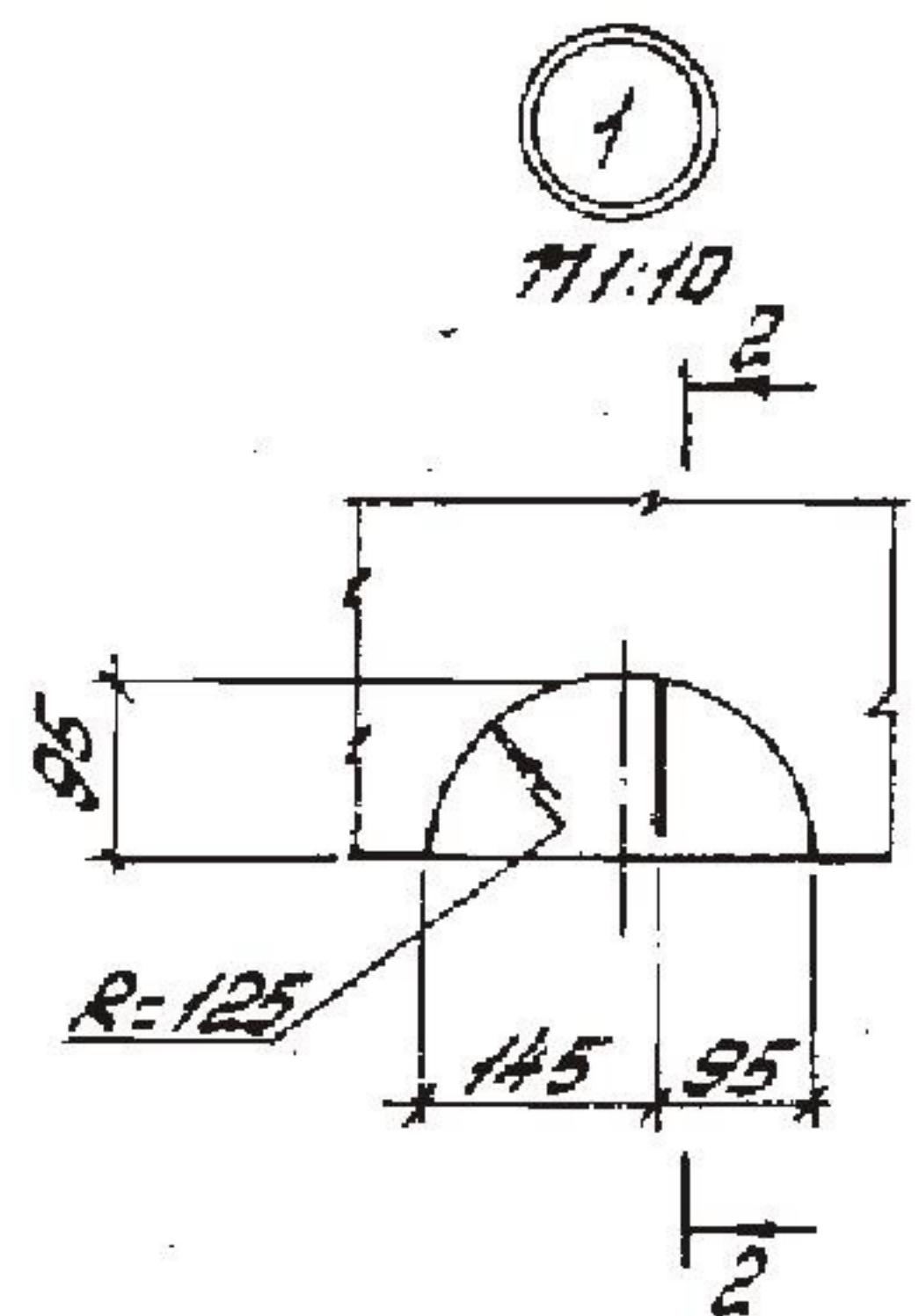
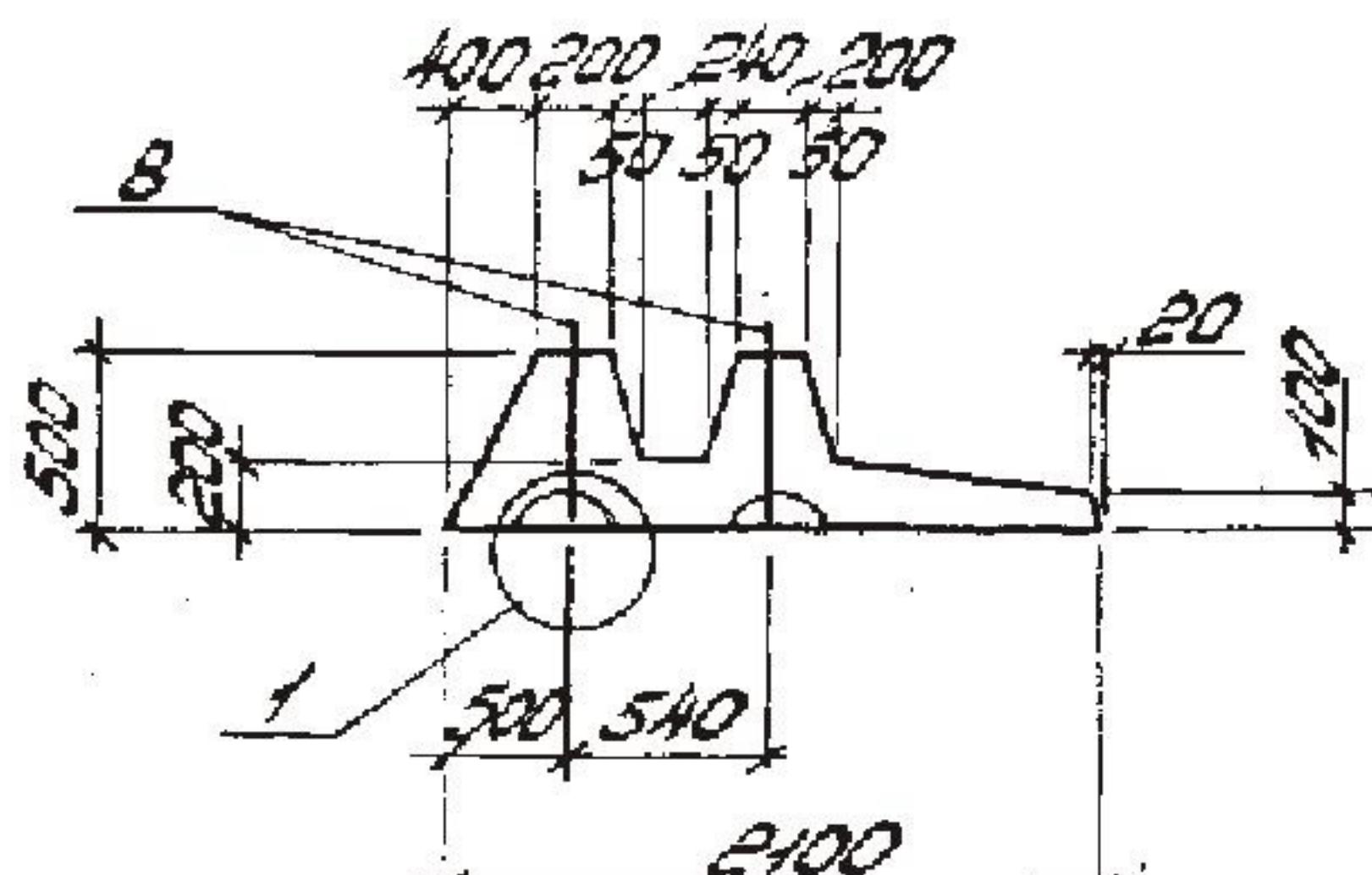
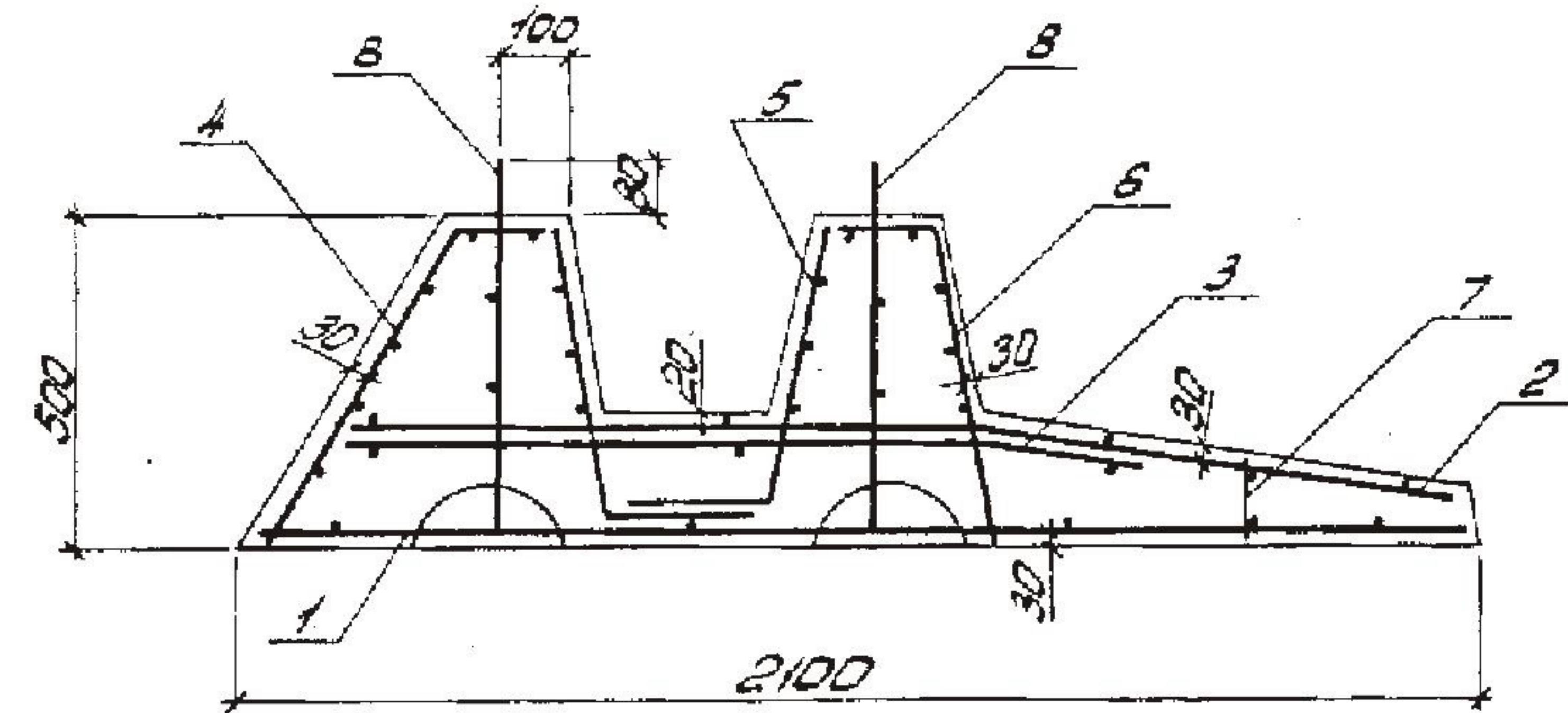
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“

3.002.1-1.1-12	141
----------------	-----

Опора пучка

IIΦ 3

1-1

Затиробование1-1
M1:15

2-2

Обозначение	Марка изделия	масса <i>m</i>
3.002.1-1.1-12	ПФЗ-1	
-01	ПФЗ-2	
-02	ПФЗ-3	
-03	ПФЗ-4	4.0
-04	ПФЗ-5	
-05	ПФЗ-6	

3.002.1-1.1-12 СБ

Начерт твщик ГУП Рук.зр Ведущий Ст.техн. Пробег.	Собирщик Козлуб Диакук Соловьев Богданова Соловьев	Литера Фундаментная ПФЗ-1-ПФЗ-6. Сборочный чертеж	Стадия масса <i>m</i> лист листов?
			Р стадия 1:40 лист листов?

Киевский
Промстройпроект

Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
34	3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
33	3.002.1-1.1-13 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
34	1 3.002.1-1.2-050-03	Сетка арматурная С88	1	
34	4 3.002.1-1.2-120-01	Сетка арматурная С209	1	
34	7 3.002.1-1.2-120-01	Сетка арматурная С210	1	
34	8 3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский №05	1	
34	9 3.002.1-1.2-170-02	Изделие закладное М14	2	
34	10 3.002.1-1.2-180	Изделие закладное М16	2	

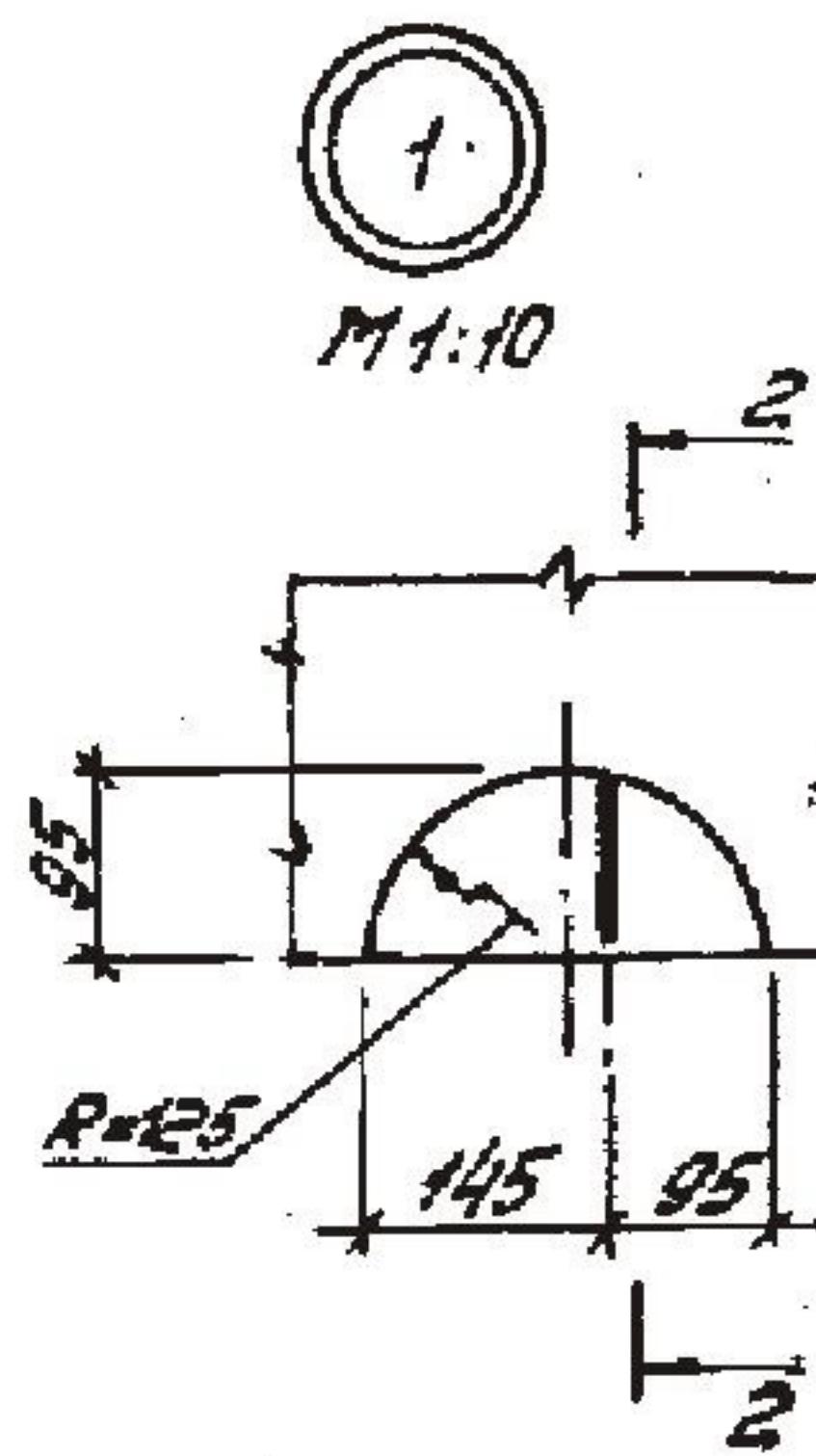
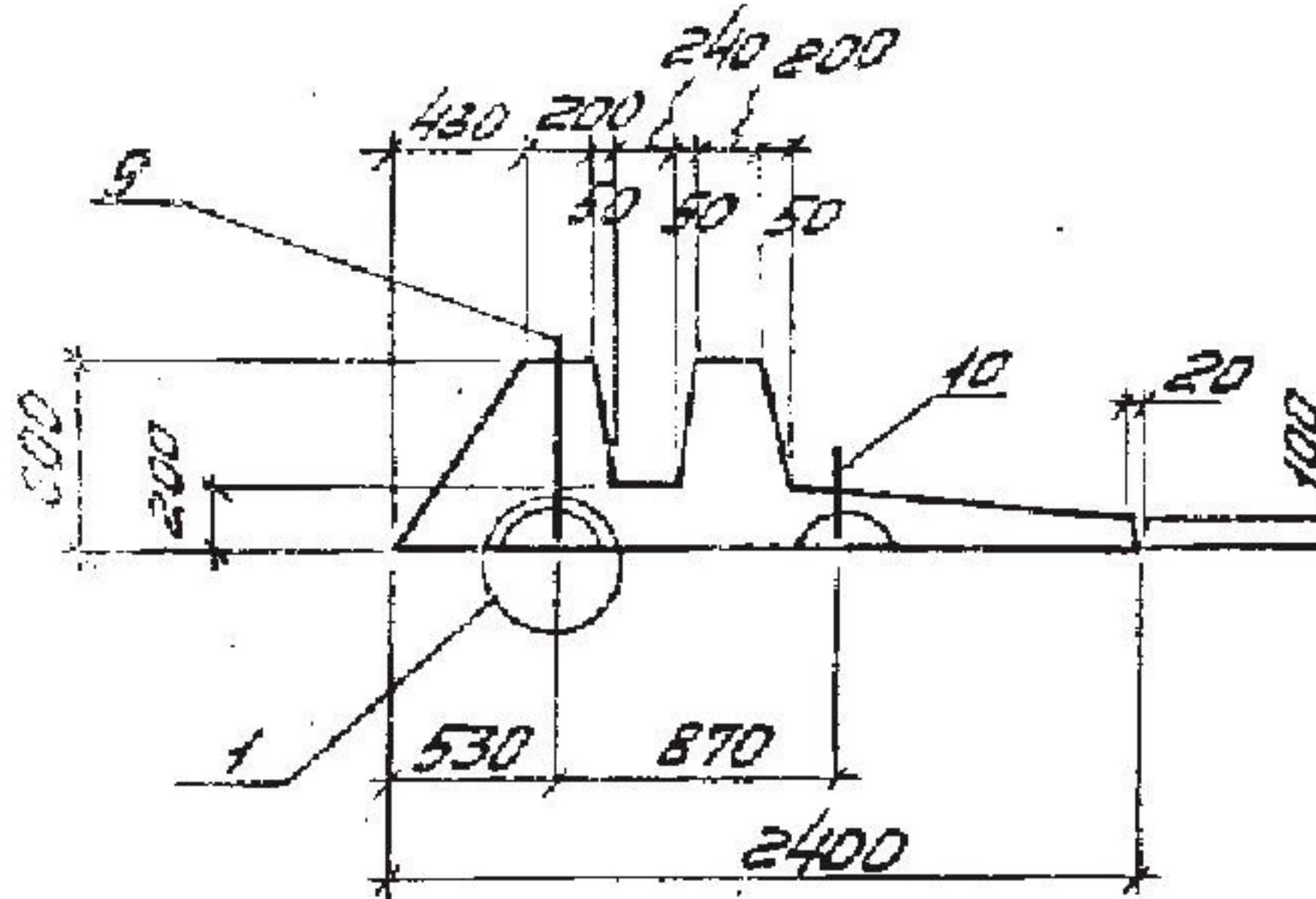
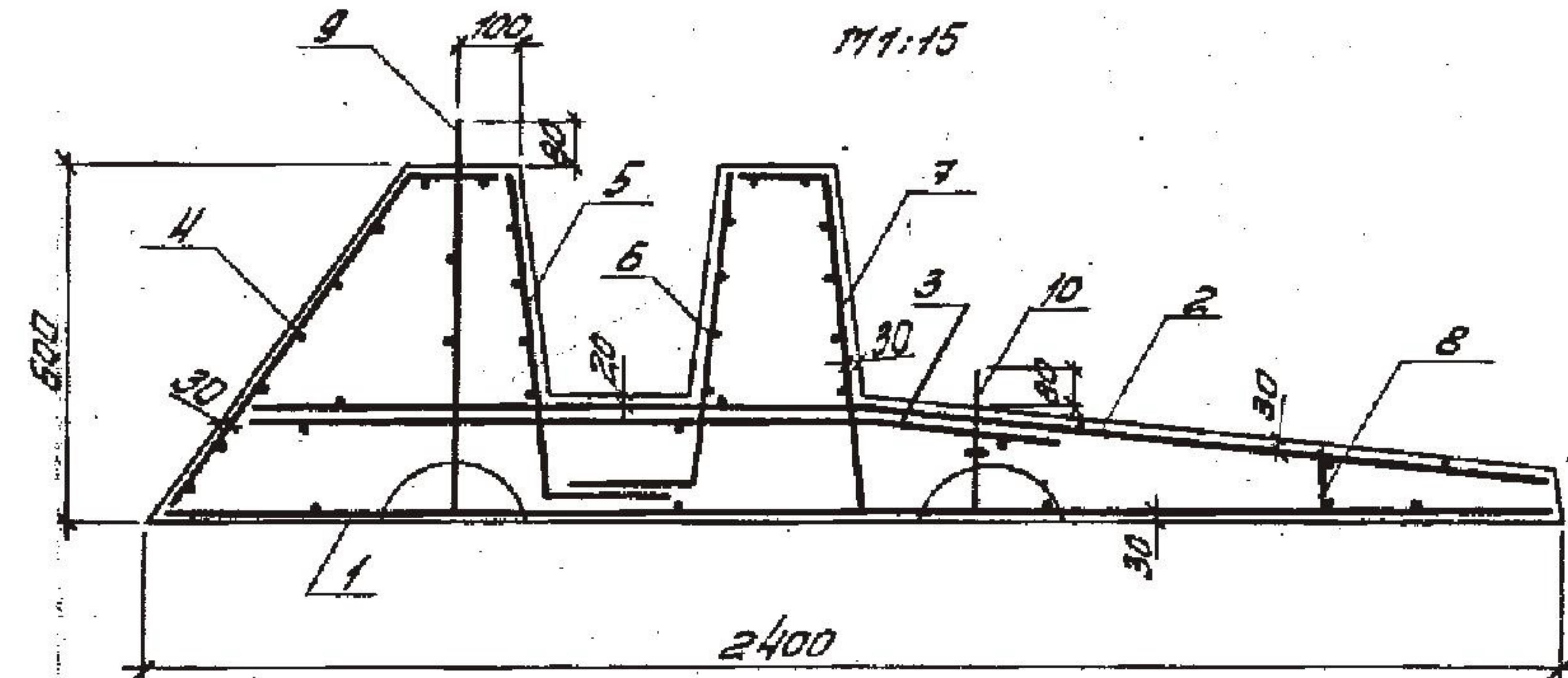
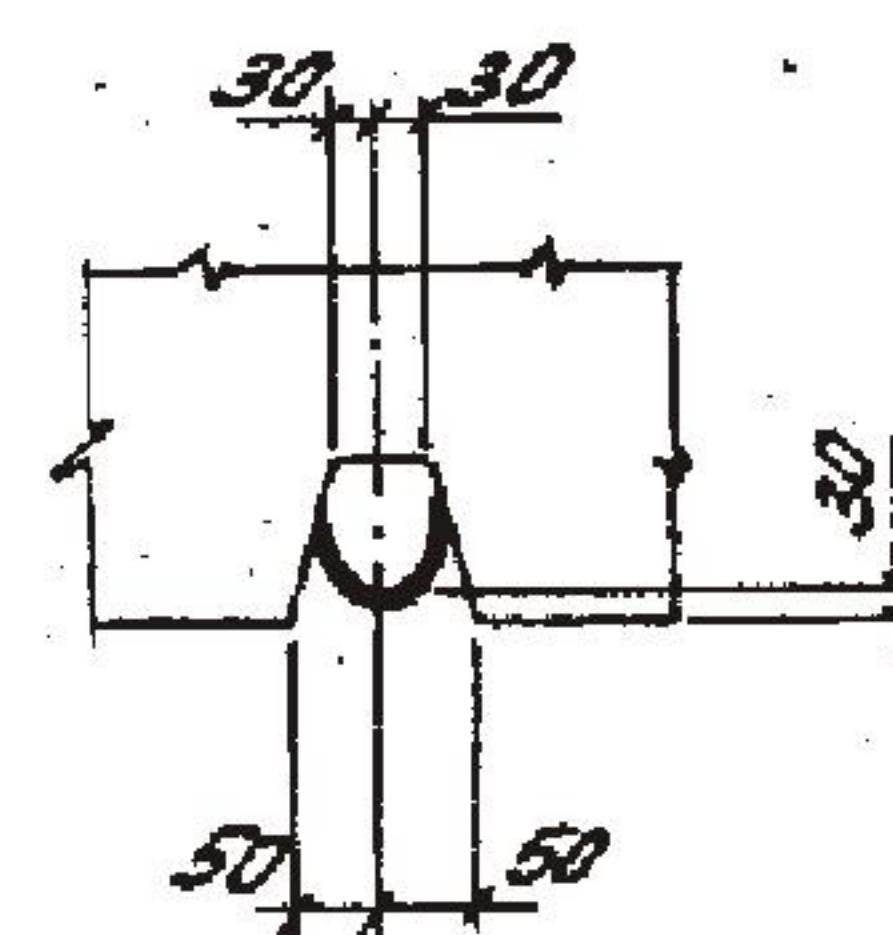
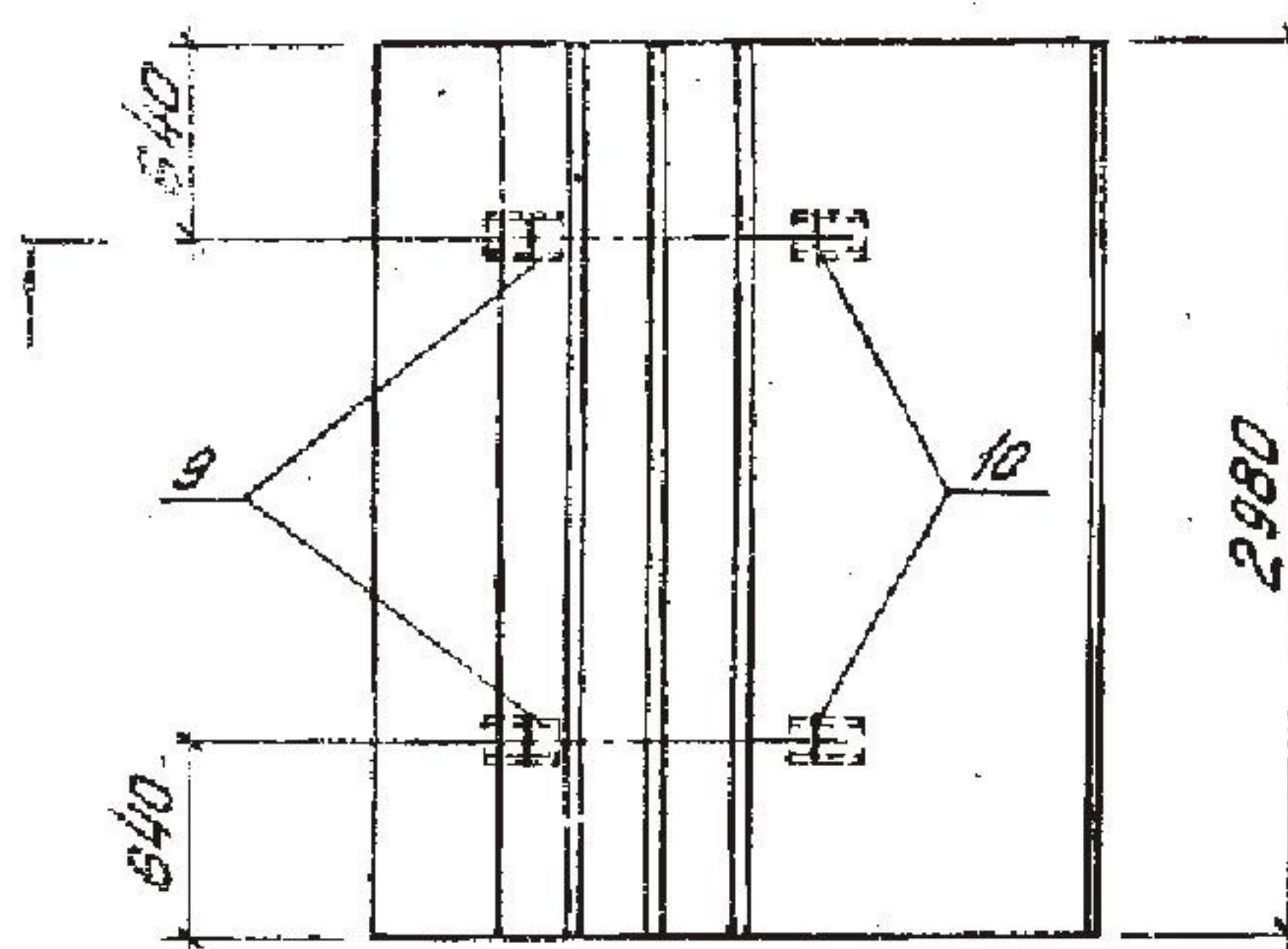
Номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
34 Поз. 2 Сетка арматурная С103-С107				
-00; -01;	3.002.1-1.2-060-09	1	C103	
-02;		-10	1	C104
-03; -04;		-11	1	C105
-05; -06;		-12	1	C106

Начало	Совместн. со	3.002.1-1.1-13
ГУП	Козлов	
Рук.ер	Дужок Олег	
Ведущий	Сорболов	
Статейн	Федорова Елена	
Подпись	Головацова Татьяна	
ГУП	Литва фундаментная	Стадия Лист Густав
	ПФ4-1 : ПФ4-8	Р 1 2
		Киевский промстройпроект

Номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
	-07	3.002.1-1.2-060-13	1	C107
<u>Поз. 3 Сетка арматурная С144, С153-С156</u>				
34	-01;	3.002.1-1.2-080-06	1	C144
	-02; -03;	3.002.1-1.2-090-03	1	C153
	-04; -05;		-04	1 C154
	-06;		-05	1 C155
	-07;		-06	1 C156
<u>Поз. 5 Сетка арматурная С181-С183</u>				
34	-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-110-01	1	C181
	-03; -04; -05;		-02	1 C182
	-06; -07;		-03	1 C183
<u>Поз. 6 Сетка арматурная С181-С183</u>				
34	-00; -01; -02; -03; -04;	3.002.1-1.2-110-01	1	C181
	-05; -06;		-02	1 C182
	-07;		-03	1 C183

Материал	Бетон М300	1,94 м ³
1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“		

Заполнение подраздела	3.002.1-1.1-13	Письмо
		2

ОплиткаАрмирование2-2

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. отв. Собчуков Евг.	Плита фундаментная ПФ4-1÷ПФ4-8. Сборочный чертеж	Столб. Площадь Р стенд. 1:40
ГУП Казгипроводхоз		
Рук.гр. Зубченко Евг.		
Ведущий Соловьев Евг.		
Ст. техн. Бородинова Евг.		
Провер. Голованова Евг.		
		Лист Звестов 1
		Киевский Промстройпроект

Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
34	3.002.1-1.1-TO	Техническое описание		
35	3.002.1-1.1-14 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
34	1 3.002.1-1.2-050-04	Сетка арматурная С89	1	
34	4 3.002.1-1.2-120-03	Сетка арматурная С211	1	
34	6 3.002.1-1.2-110-04	Сетка арматурная С184	1	
34	7 3.002.1-1.2-120-04	Сетка арматурная С212	1	
34	8 3.002.1-1.2-130-04	Каркас плоский Кр5	1	
34	9 3.002.1-1.2-130-05	Каркас плоский Кр6	1	
34	10 3.002.1-1.2-170-03	Изделие закладное М12	2	
34	11 3.002.1-1.2-180-01	Изделие закладное М17	2	

Номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
<u>Переменные единицы</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
34	Поз.2 Сетка арматурная С108-С113			
	-00; -01;	3.002.1-1.2-050-14	1	С108
	-02;		15	С109
	-03;		16	С110
	-04;		17	С111

Номер	Собирать со	3.002.1-1.1-14	Год	Регистрация
ГУП	Козлов			
Рук.р.	Зуев			
Ведущ.	Соловьев			
Ст.мен.	Богданова			
Любовь	Соловьева			

Плито фундаментная	Стол	Регистрация
ПФ5-1-ПФ5-7	Р	1
		2

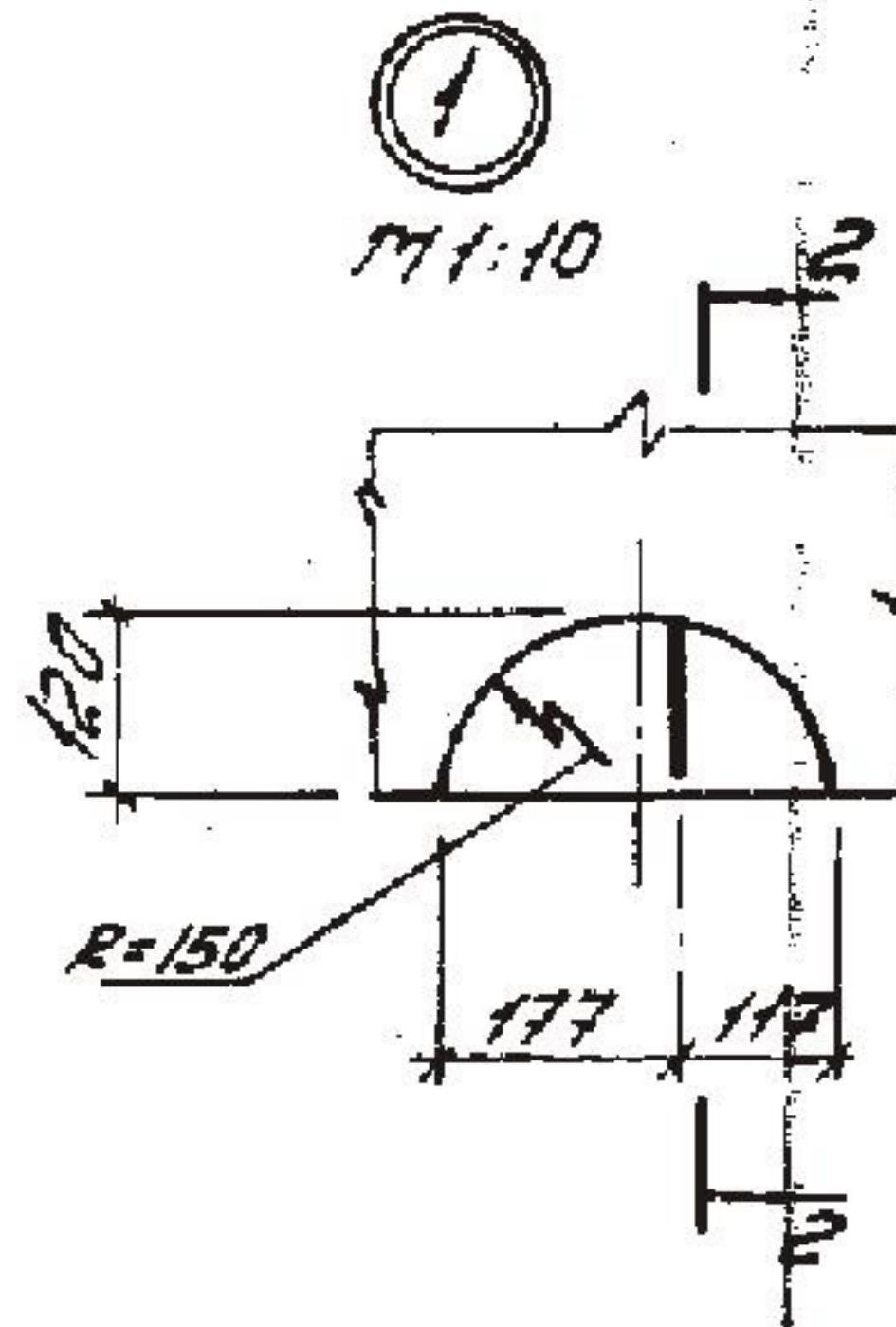
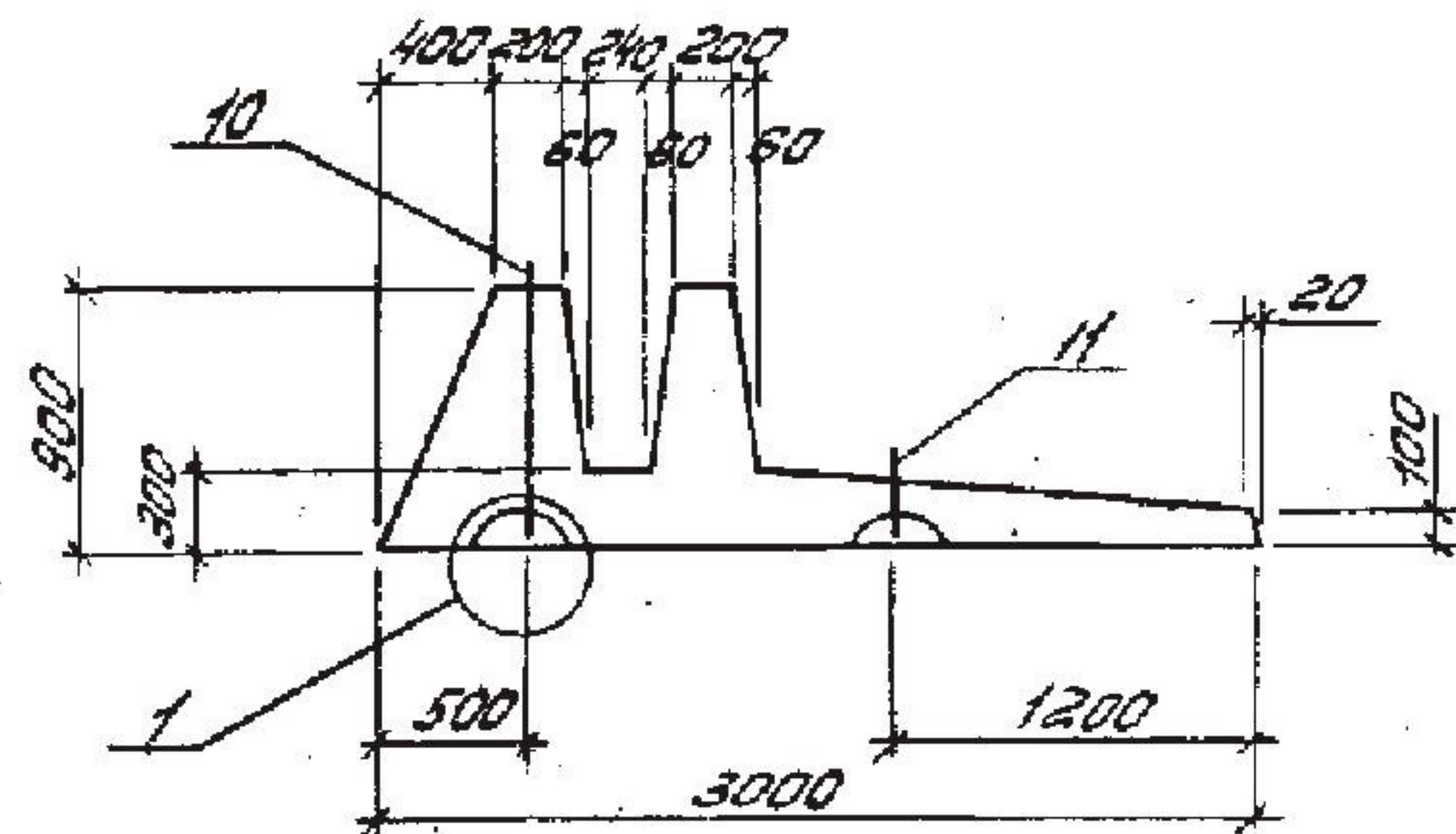
Киевский	Год
Промстройпроект	1998

Номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
	-05;	3.002.1-1.2-050-18	1	С112
	-06;		18	С113
<u>Поз.3 Сетка арматурная С146-С148</u>				
34	-01; -02; -03; -04;	3.002.1-1.2-080-08	1	С146
	-05;		09	С147
	-06;		10	С148
<u>Поз.5 Сетка арматурная С184-С187</u>				
34	-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-140-04	1	С184
	-03; -04;		05	С185
	-05;		06	С186
	-06;		07	С187
<u>Материал</u>				
	Бетон М300	3,21	м ³	
<u>1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"</u>				

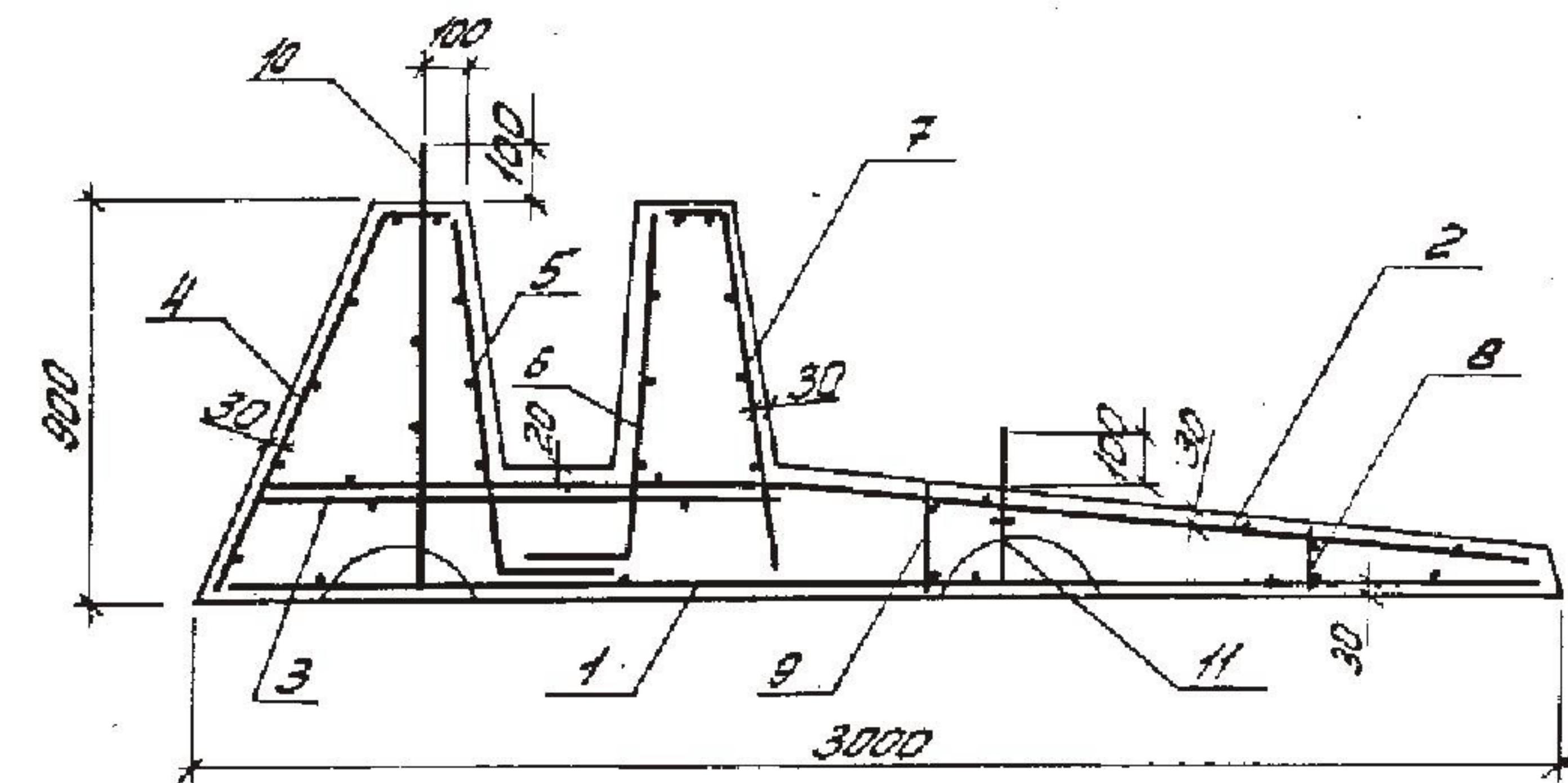
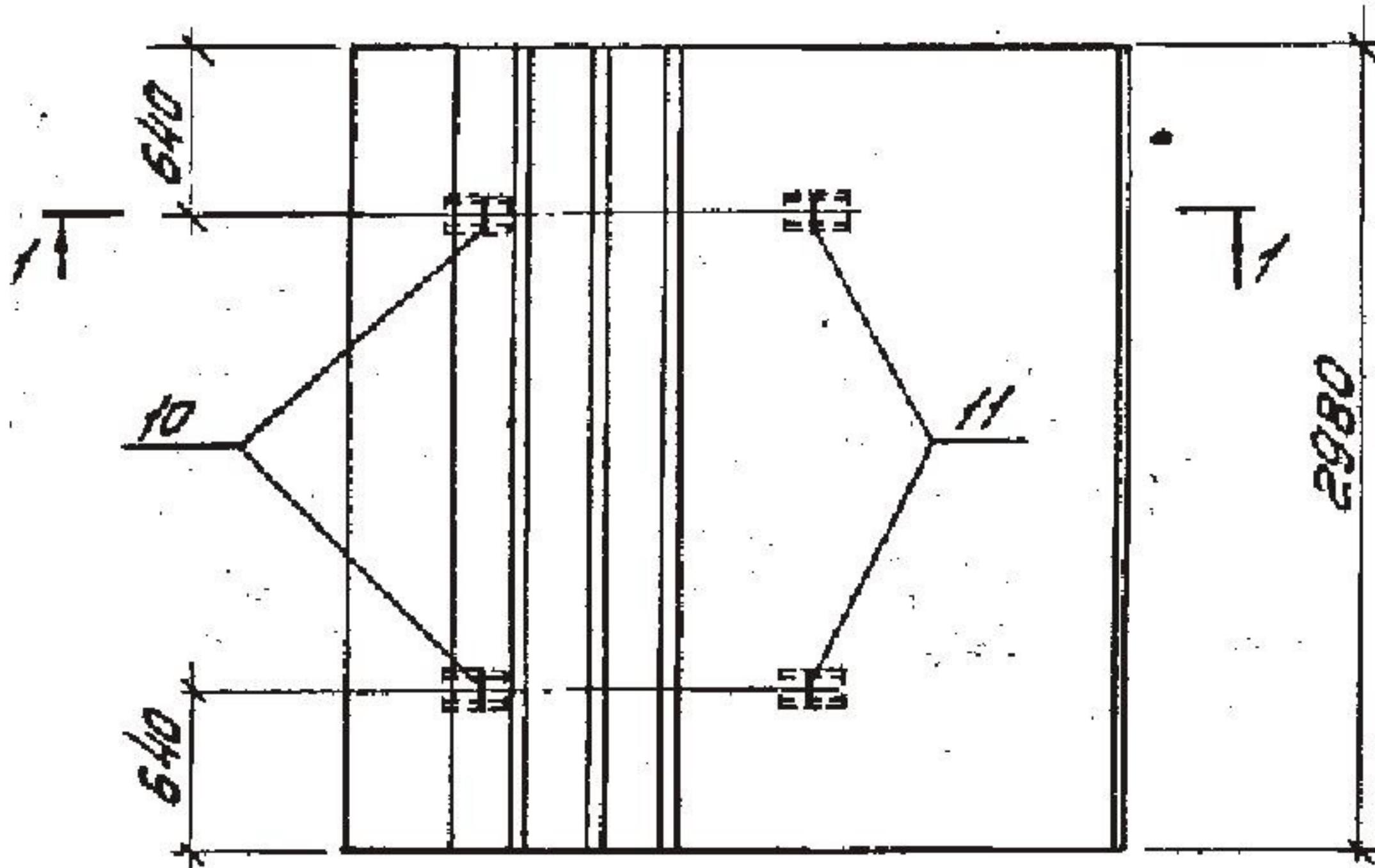
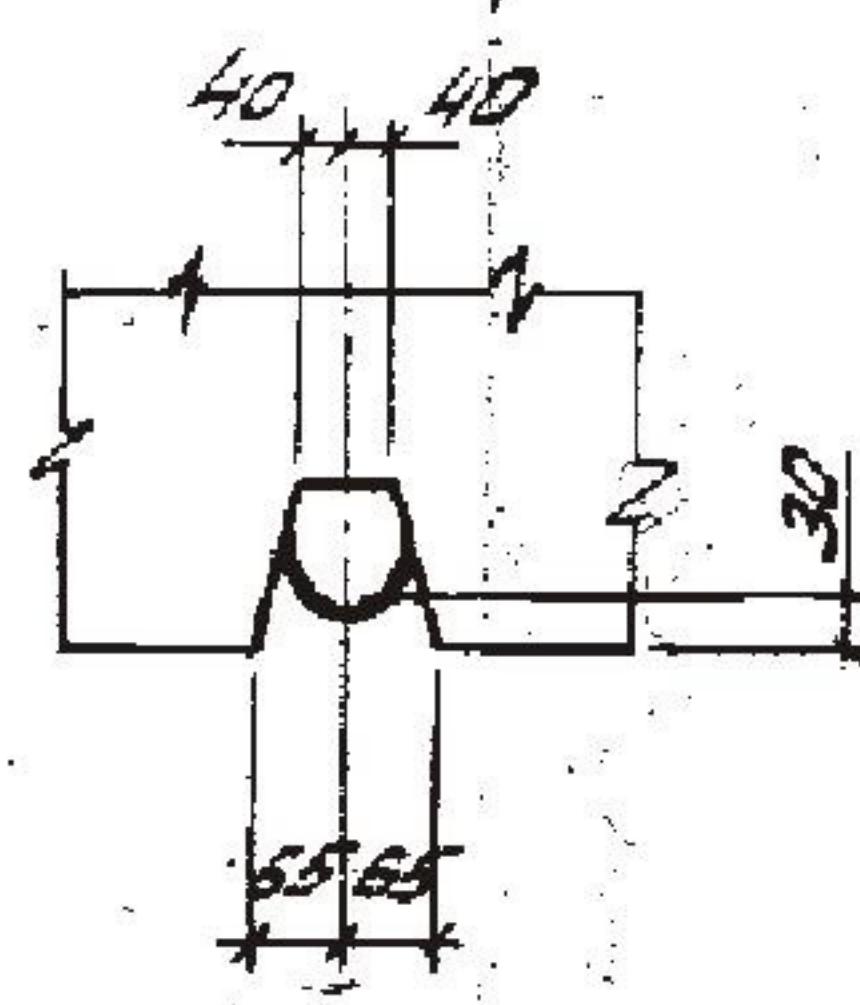
Лист 1 из 1
Приложение к документации

3.002.1-1.1-14

Лист 2 из 2

Оплочка1-1Армирование1-1

М1:20

2-2

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

Номен	Собирочный салф	Плита фундаментная ПФ5-1+ПФ5-7. Сборочный чертеж	Стандарт	Масса	Масштаб
Гип	Козлов				
Рук.гр.	Дубок				
Вед.инж	Соловьев				
Отв.техн.	Багданова				
Пробег	Соловьев				
			Лист	Чертеж 1	
					Киевский Промстройпроект

Порядок	Заряд	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
34			3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
33			3.002.1-1.1-15 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
34	1		3.002.1-1.2-050-05	Сетка арматурная С90	1	
34	4		3.002.1-1.2-120-05	Сетка арматурная С213	1	
34	7		3.002.1-1.2-120-06	Сетка арматурная С214	1	
34	8		3.002.1-1.2-130-06	Каркас плоский КР7	1	
34	9		3.002.1-1.2-130-08	Каркас плоский КР9	1	
34	10		3.002.1-1.2-170-04	Узеление закладное Р113	2	
34	11		3.002.1-1.2-180-02	Узеление закладное Р118	2	

Порядковый номер	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Приме- чание
	<u>Переменные единицы</u>			
	<u>Сборочные единицы</u>			
34	Поз. 2 Сепка арматурная С144-С149			
-00;		3.002.1-1.2-060-20	1	С144
-01;			-21	1 С145
-02;			-22	1 С146
-03;			-23	1 С147

Hanns Lachow Galaf-

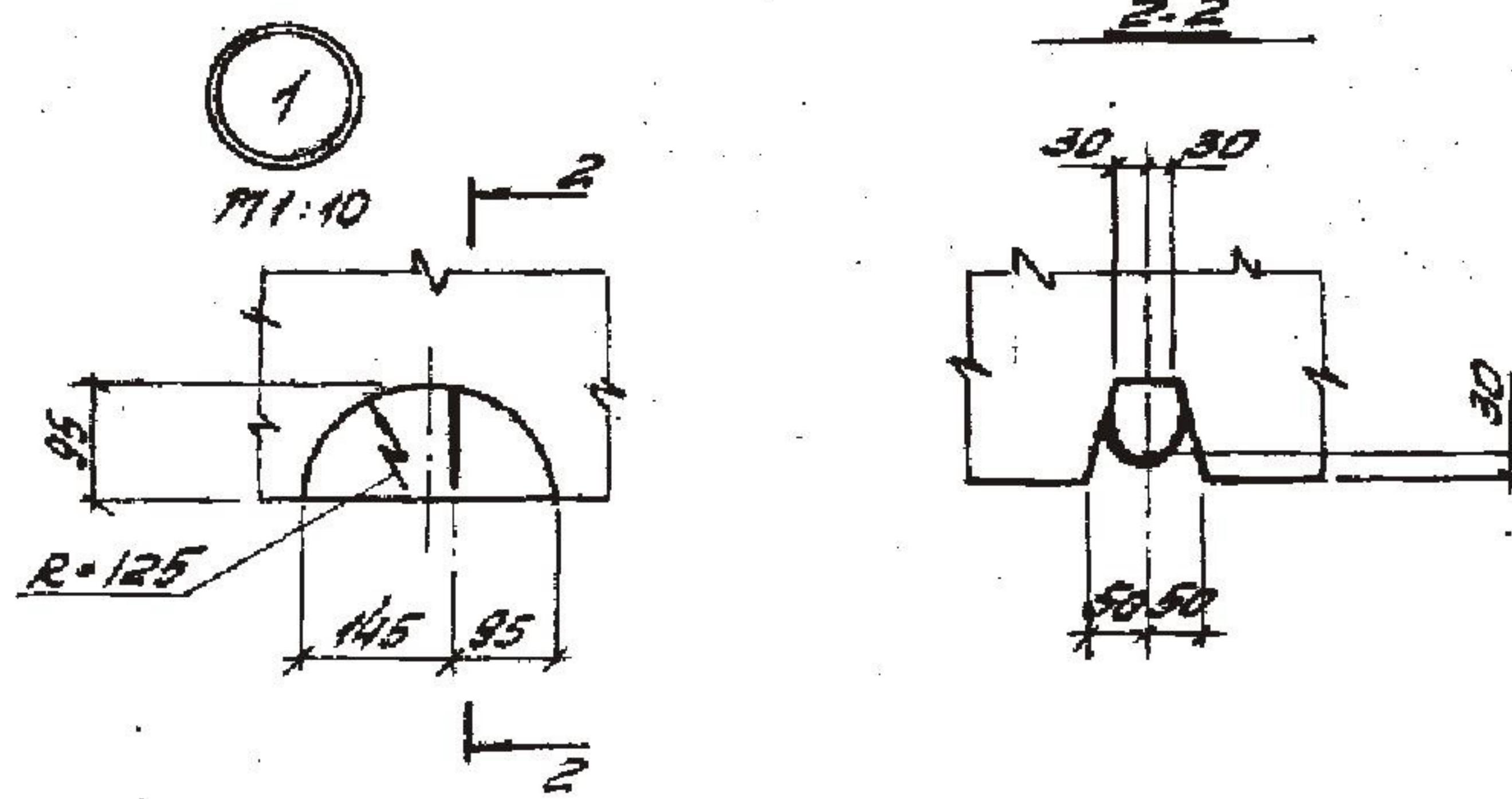
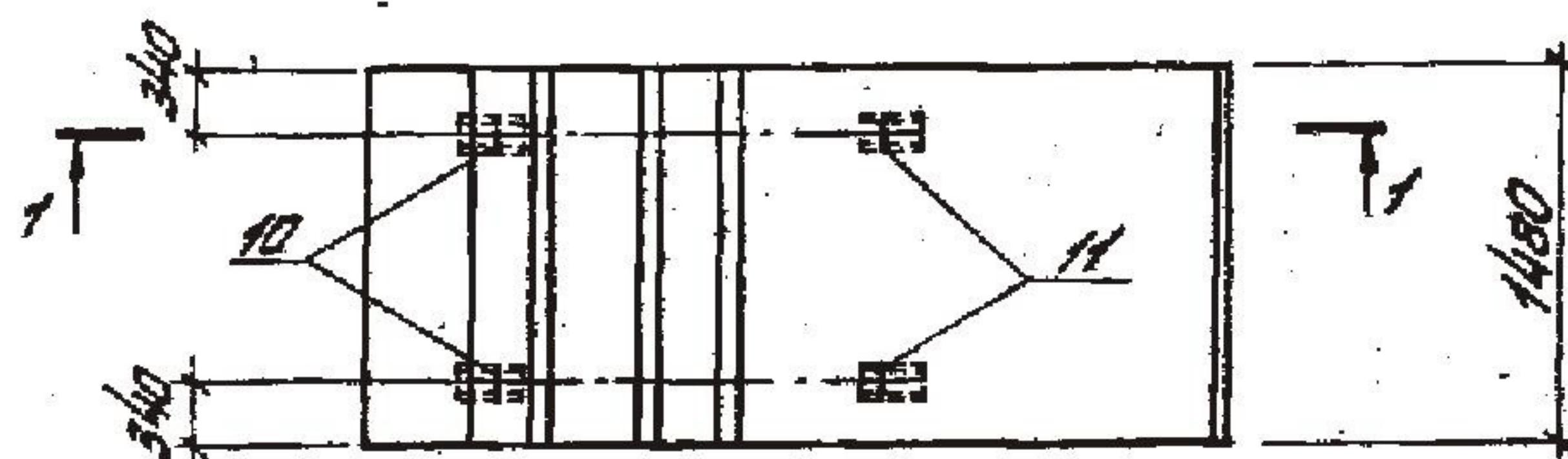
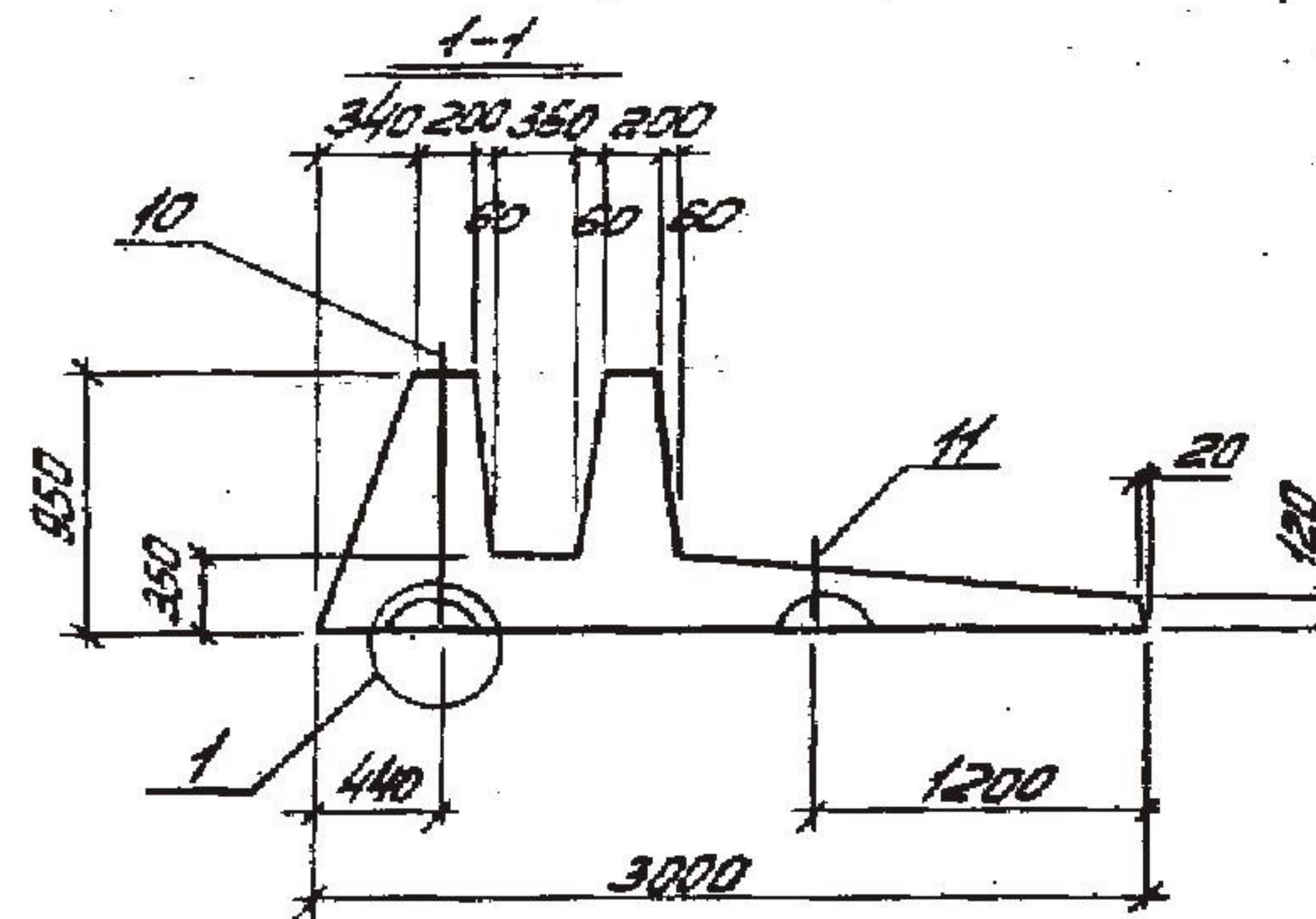
3.002-1-1-15

ГУР	Лодыгин	Федор
Рук. гр	Дубровин	Сергей
Ведущий	Соловьевский	Петр
Ст. техн.	Борисовский	Петр
Продвиг.	Соловьевский	Петр

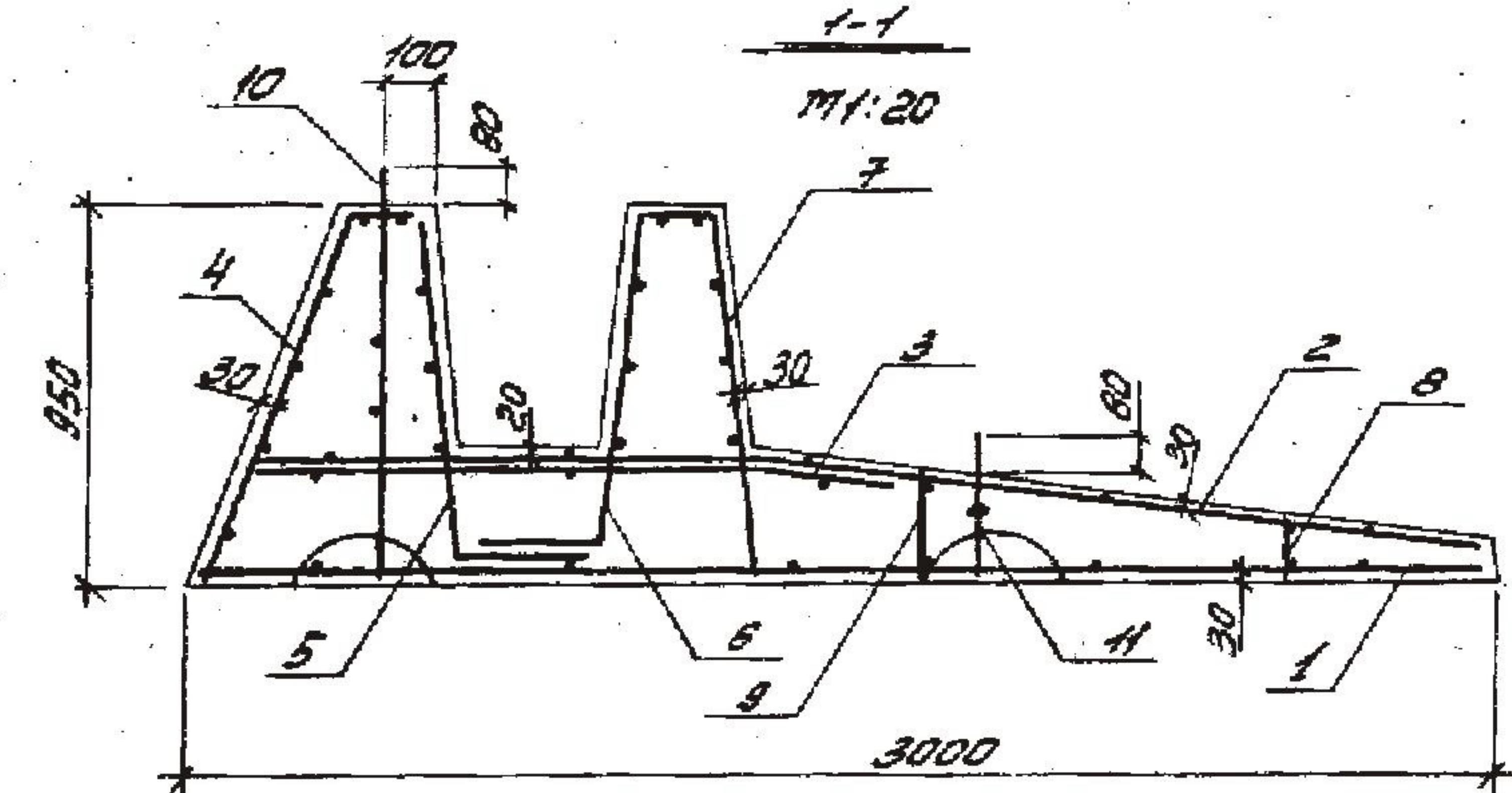
Підприємство	Стан	Лист	Листопад
ПФБ-1 + ПФБ-8	Р	1	2
		Киевский Вагоноремонтный	

Порядковый номер	Обозначение	Кол.	Примечание
1	Для исполнения с порядковым номером 1		
-04; -05;	3.002.1-1.2-060-24	1	C148
-06; -07;	-25	1	C149
34	1103.3 Сетка арматурная C149; C157; C 159		
-00; -01;	3.002.1-1.2-080-41	1	C149
-02; -03; -04; -05;	3.002.1-1.2-090-07	1	C157
-05;	-08	1	C158
-07;	-09	1	C159
34	1103.5 Сетка арматурная C189; C194		
-00;	3.002.1-1.2-110-08	1	C189
-01;	-10	1	C190
-02;	-11	1	C191
-03; -04;	-12	1	C192
-05; -06;	-13	1	C193
-07;	-14	1	C194
34	1103.6 Сетка арматурная C188; C190		
-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-110-08	1	C188
-03; -04; -05;	-09	1	C189
-06; -07;	-10	1	C190
	<u>Материал</u>		
	Бетон М300	176 м ³	
	1) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00“		

Опасные № 6



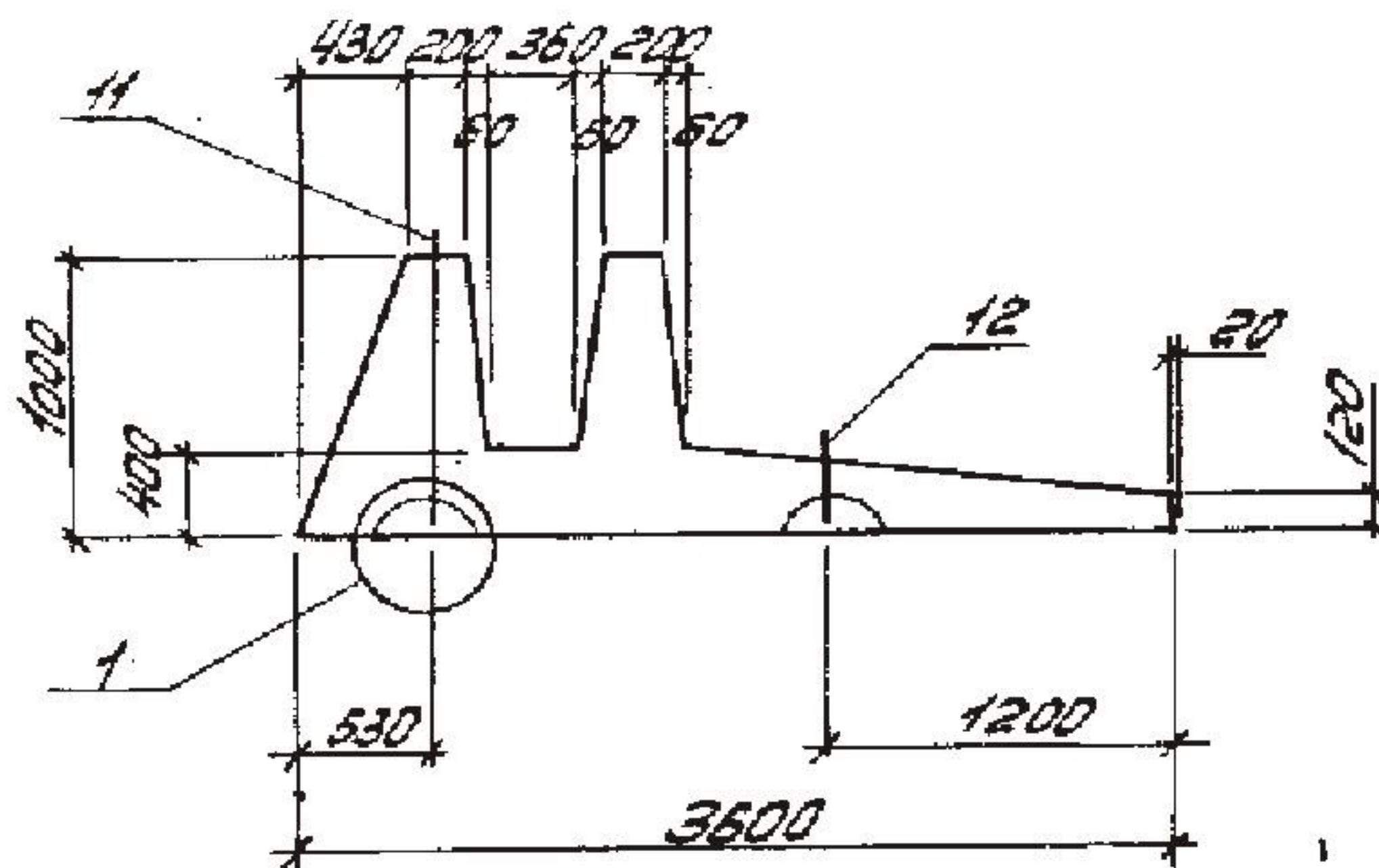
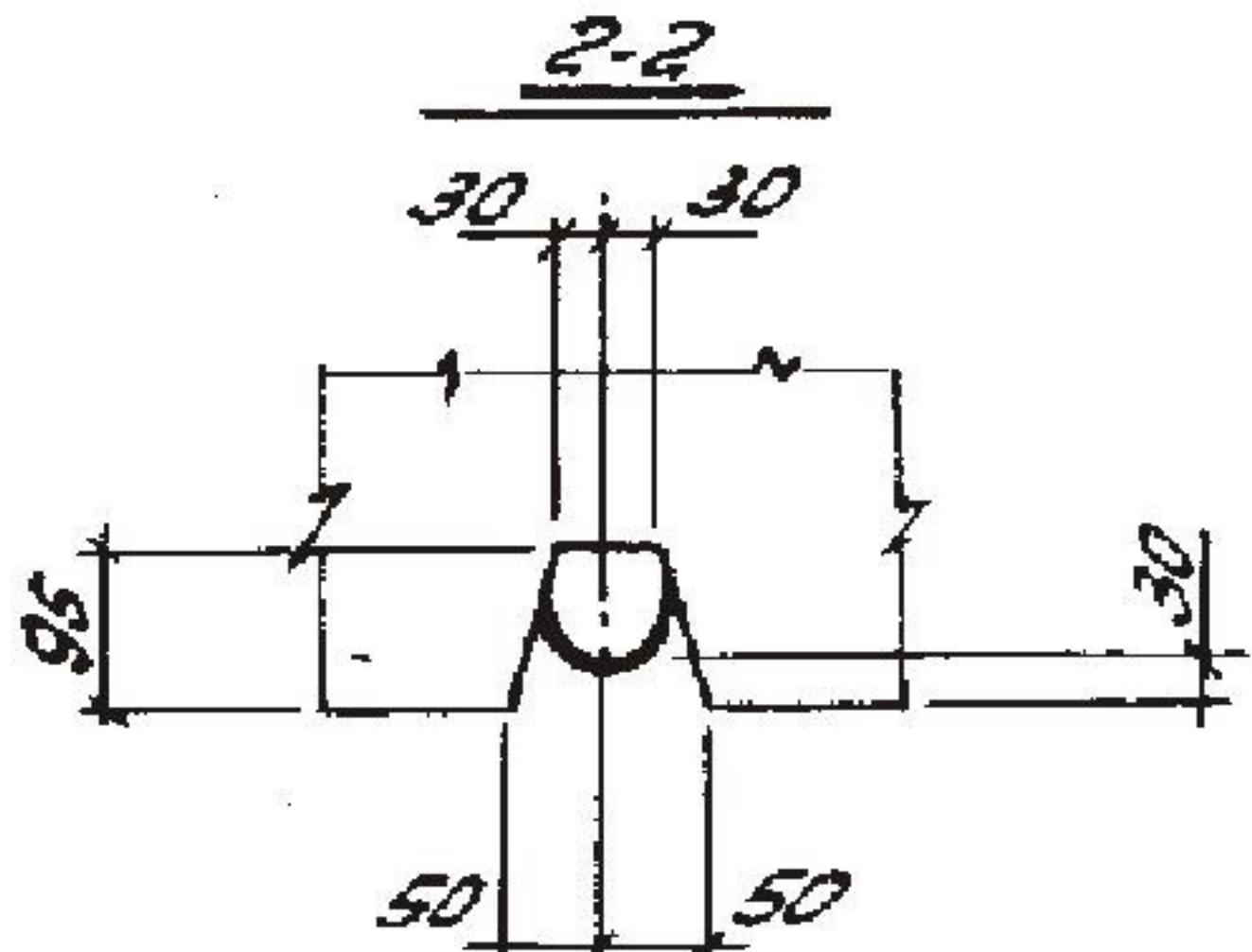
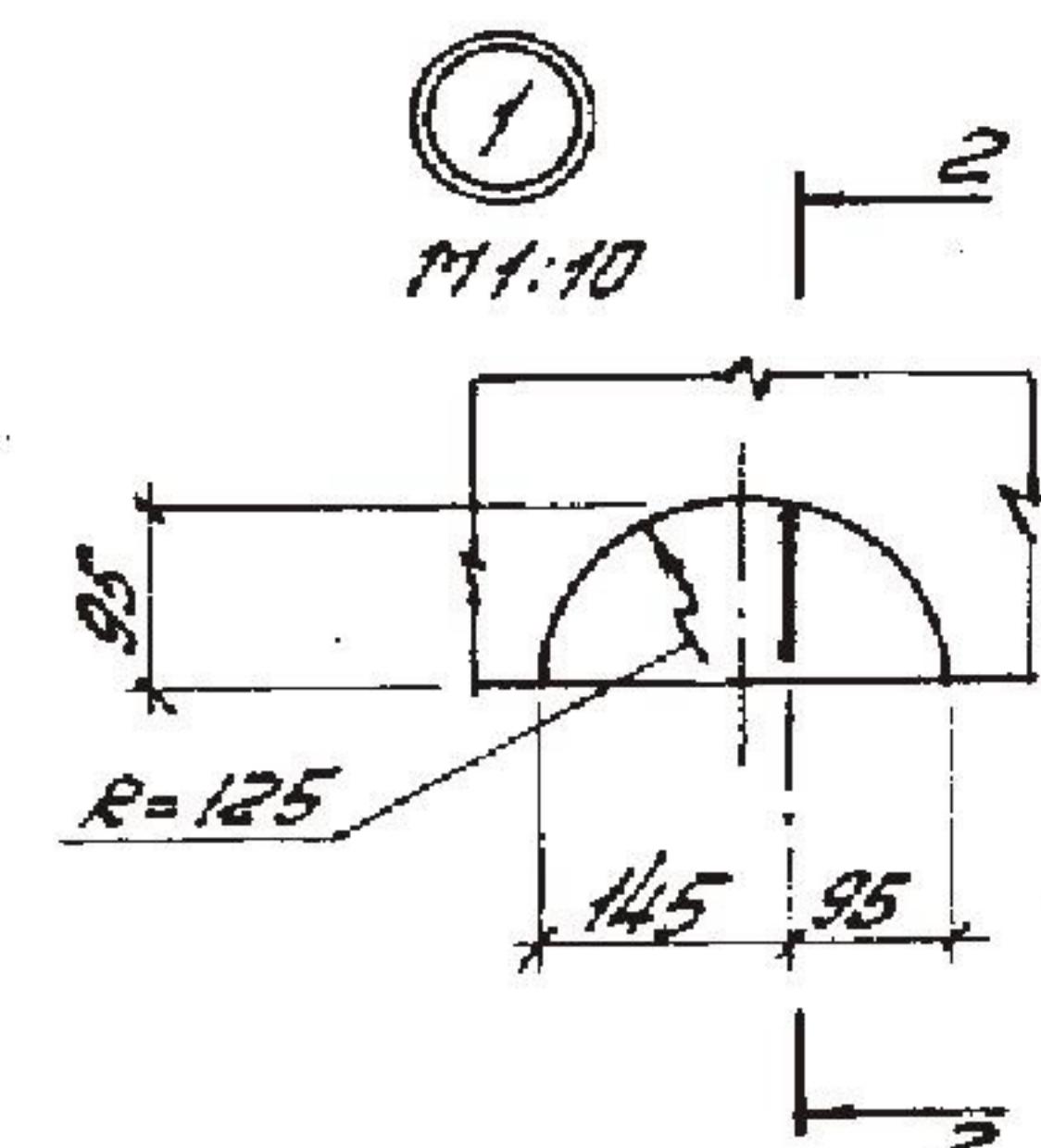
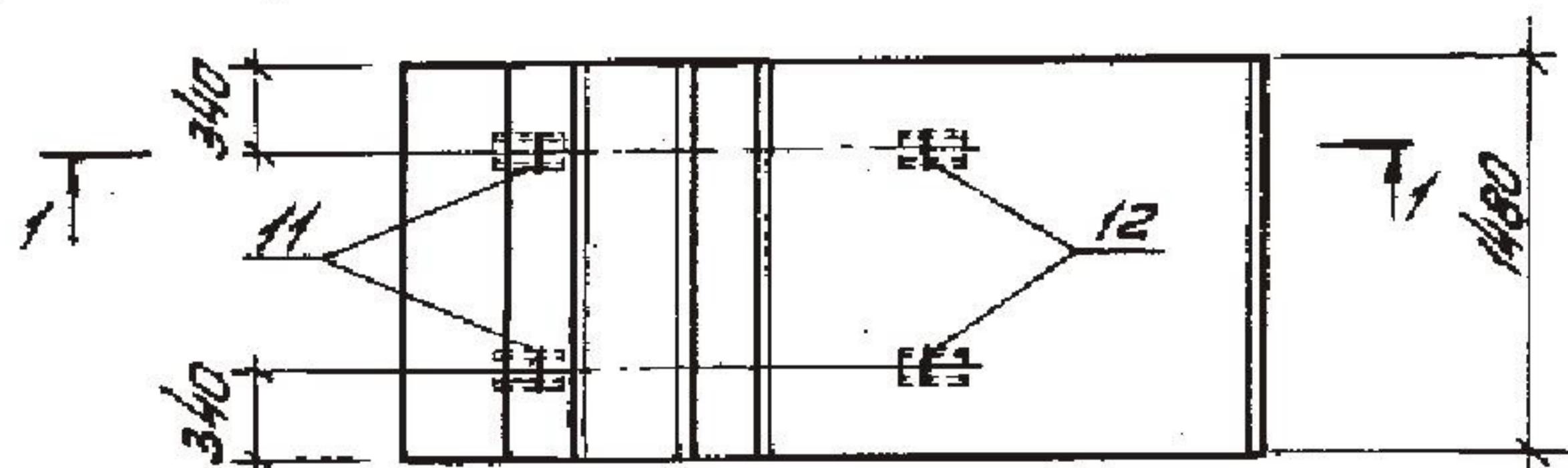
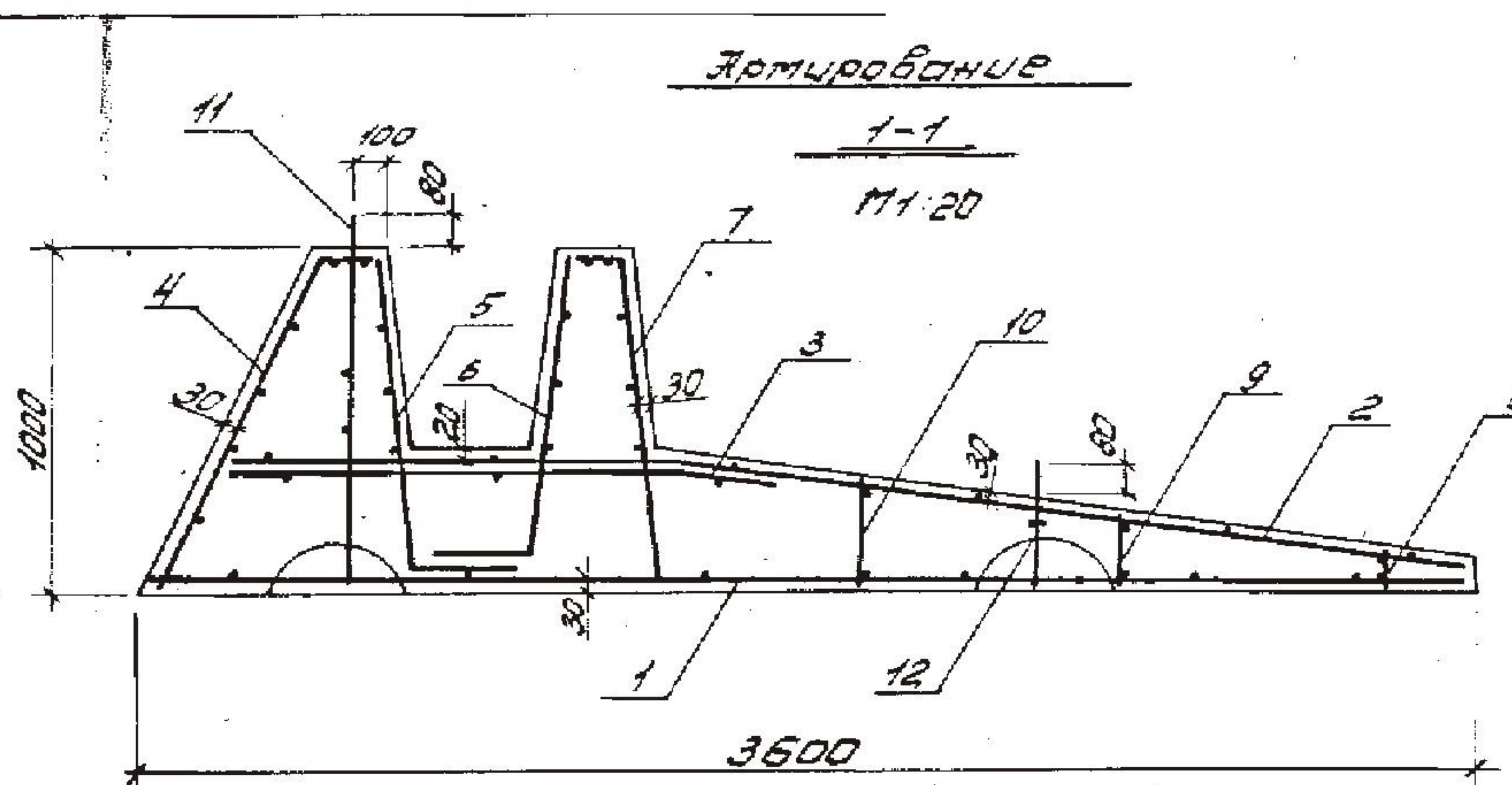
Примирование



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

Порядковый номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документы</u>				
34	3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
33	3.002.1-1.1-16 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
34	1 3.002.1-1.2-050-07	Сетка арматурная С92	1	
34	4 3.002.1-1.2-120-07	Сетка арматурная С215	1	
34	7 3.002.1-1.2-120-08	Сетка арматурная С216	1	
34	8 3.002.1-1.2-130-05	Каркас плоский Кр7	1	
34	9 3.002.1-1.2-130-07	Каркас плоский Кр8	1	
34	10 3.002.1-1.2-130-09	Каркас плоский Кр10	1	
34	11 3.002.1-1.2-170-05	Изделие закладное М14	2	
34	12 3.002.1-1.2-190-03	Изделие закладное М19	2	
<u>Для исполнения с порядковым номером 1)</u>				
Порядковый номер	Обозначение	Кол.	Примечание	
<u>Переменные единицы</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
34	Поз.2 Сетки арматурные С120-С126, С136			
-00;	3.002.1-1.2-050-26	1	C120	
-01;	-27	1	C121	
-02;	-28	1	C122	
-03;	-29	1	C123	
Начато. Собрано. Сохранено.				
3.002.1-1.1-16				
Гип	Козлод			
Рук 22	Лужас			
Вершик	Соловьев			
Способ	Балакова			
Проверка	Степанов			
Прил. фундаментная ПФ7-1-ПФ7-9		Станд. Лист	Листов	
		Р	1	2
Киевский Промстройпроект				

Порядковый номер	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
	-04;	3.002.1-1.2-050-30	1	C124
	-05;	-31	1	C125
	-06;-07;	-32	1	C126
	-08;	3.002.1-1.2-070	1	C136
34	Поз.3 Сетка арматурная С160-С163			
	-00;-01;-02;-03;-04;-05;	3.002.1-1.2-090-10	1	C160
	-06;	-11	1	C161
	-08;	-12	1	C162
	-07;	-13	1	C163
34	Поз.5 Сетка арматурная С197-С202			
	-00;	3.002.1-1.2-110-17	1	C197
	-01;-02;	-18	1	C198
	-03;	-19	1	C199
	-04;-05	-20	1	C200
	-06;	-21	1	C201
	-07;-08	-22	1	C202
34	Поз.6 Сетка арматурная С195-С199			
	-00;-01;-02;-03;	3.002.1-1.2-110-15	1	C195
	-04;	-16	1	C196
	-05;	-17	1	C197
	-06;-07	-18	1	C198
	-08;	-19	1	C199
<u>Материал</u>				
Бетон Р300				
217 м ³				
) Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"				
3.002.1-1.1-16				

Опалубка1-1Формирование1-1

Обозначение	Марки изделия	Масса m
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	

3.002.1-1.1-15 СБ

Начерт тв	Состоин ств	Плито формообра зительная сборочный чертеж	Станд арти ка	Масса м	Паспо л
ГУР	КОЗЛОВ Ф.И.	ПФ7-1+ПФ7-9	Р	ст.ст.1	1.40
Рук. до	ДУЖКОВ Ф.И.	Сборочный чертеж	ст.ст.	Лист	Листов 1
Вед. инж	СОЛОДКОВА Е.И.				
Ст. инж	БОГДАНОВА Т.И.				
Пробе.р.	СОЛОДКОВА Т.И.				

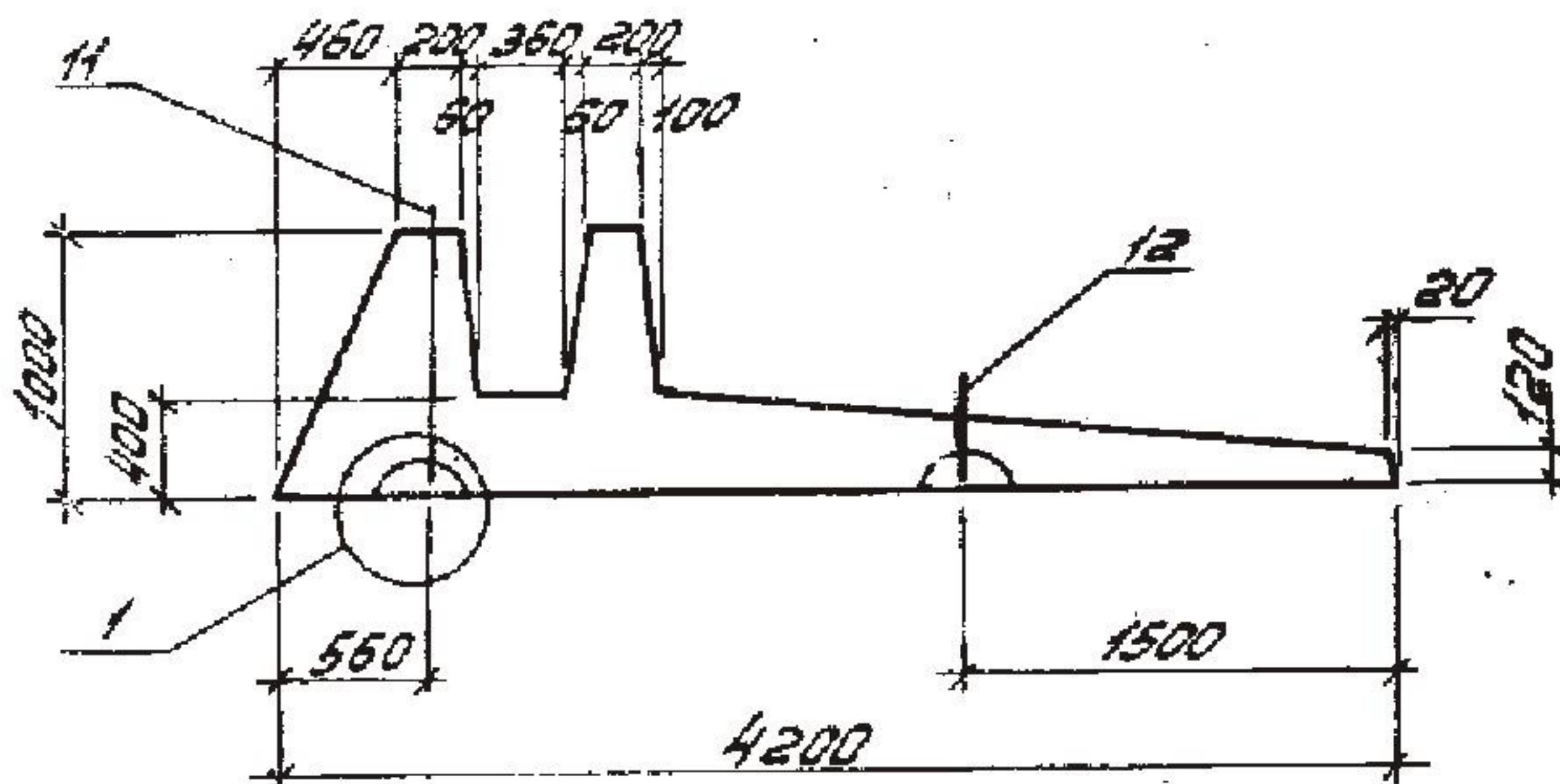
Киевский
предприятие

номер	заказ	обозначение	наименование	кол.	примечание
<u>Документация</u>					
34		3.002.1-1.1-70	техническое описание		
73		3.002.1-1.1-17СБ	сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>					
34	1	3.002.1-1.2-050-07	сетка арматурная С92	1	
34	4	3.002.1-1.2-120-09	сетка арматурная С217	1	
34	7	3.002.1-1.2-120-10	сетка арматурная С218	1	
34	8	3.002.1-1.2-130-06	коркес плоский КР7	1	
34	9	3.002.1-1.2-130-07	коркес плоский КР8	1	
34	10	3.002.1-1.2-130-09	коркес плоский КР10	1	
34	11	3.002.1-1.2-170-05	изделие закладное М14	2	
34	12	3.002.1-1.2-180-03	изделие закладное М19	2	
<u>Переменные единицы</u>					
34		для исполнения с порядковым номером 1)	обозначение	кол.	примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
34		поз. 2 Сетка арматурная С127-С131, С137			
		-00;	3.002.1-1.2-050-33	1	С127
		-01;		1	С128
		-02;		1	С129
		-03; -04;		1	С130
3.002.1-1.1-17					
ГУП	Казлодз	з/з			
РУК. ЗР	Дружск	з/з			
ЗЕДИИ	Соловьевск	з/з			
Стройн	Барановичи	з/з			
Продвр.	Солигорск	з/з			

номер	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
<u>поз. 3 Сетка арматурная С164-С167</u>				
	-00;	3.002.1-1.2-090-14	1	С164
	-01; -02;		-15	С165
	-04; -05;		-16	С166
	-06		-17	С167
<u>поз. 5 Сетка арматурная С196; С198; С200; С202</u>				
	-00;	3.002.1-1.2-110-16	1	С196
	-01; -02;		-18	С198
	-03;		-19	С199
	-04; -05;		-20	С200
	-06;		-22	С202
<u>поз. 6 Сетка арматурная С195-С199</u>				
	-00; -01; -02;	3.002.1-1.2-110-15	1	С195
	-03;		-16	С196
	-04;		-17	С197
	-05;		-18	С198
	-06;		-19	С199
<u>материал</u>				
	бетон М300	244 м3		
1) основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"				
		3.002.1-1.1-17		пист 2

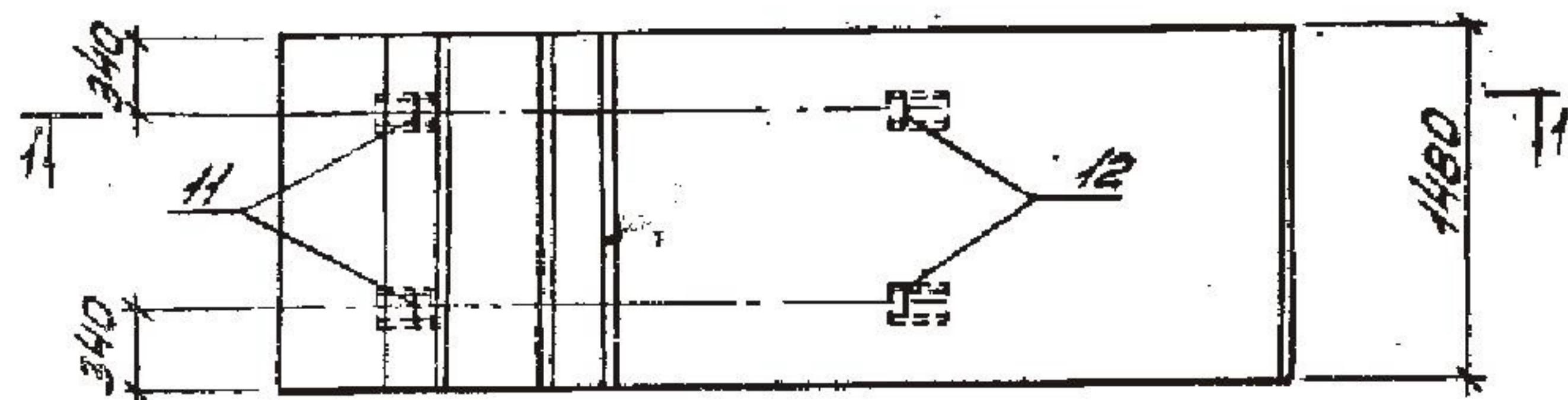
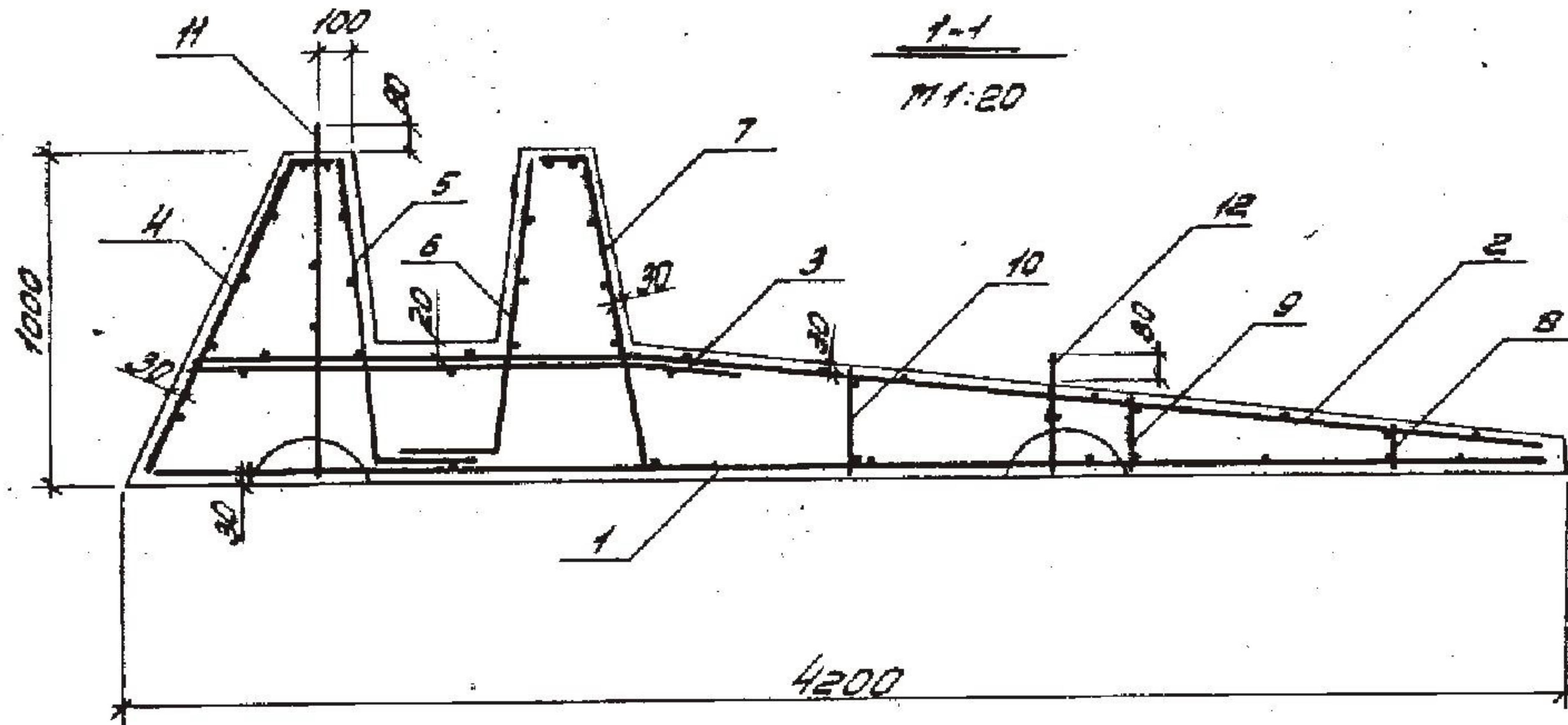
ОЛАДЬКА

. 1-1



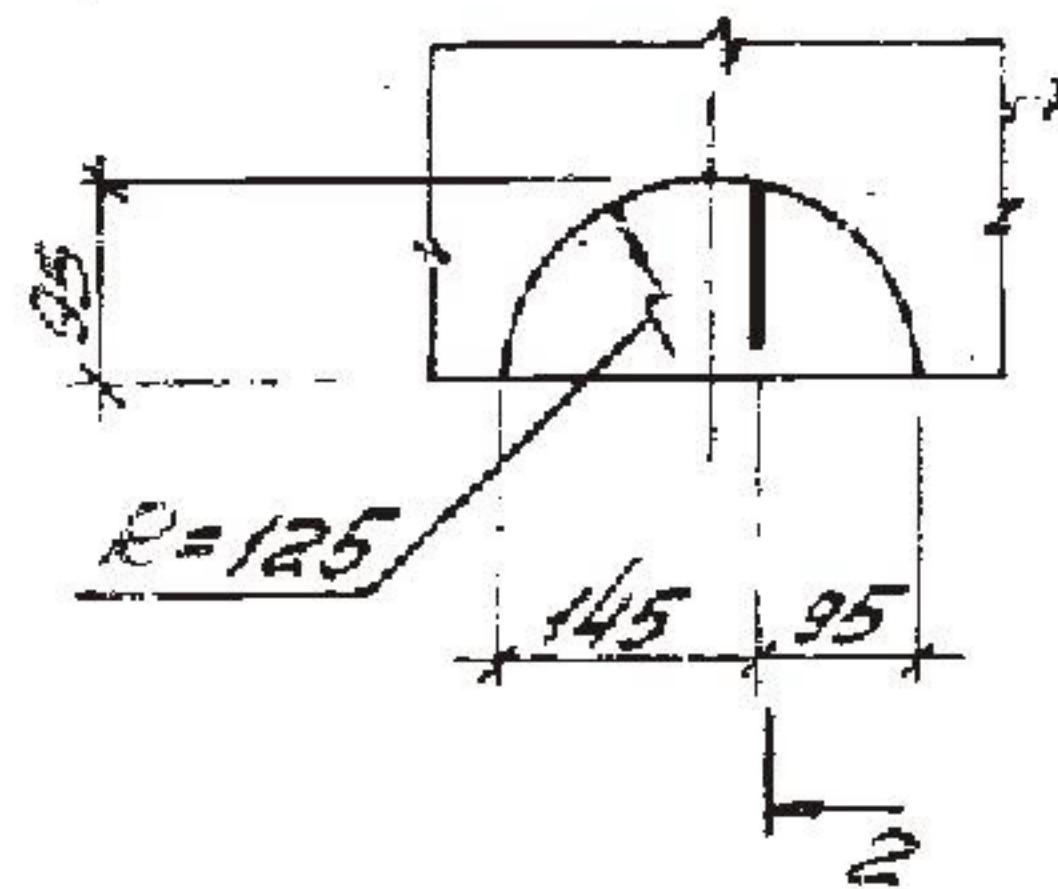
Артикуляционные

77:20



777:40

777:40



12

145 195

— 7 —

- 1 -

卷之三

A technical drawing of a mechanical assembly. It features a central vertical column with a flared base. At the top, there are two horizontal arms extending outwards. The top surface of the central column has two '30' markings above the arms and two '50' markings below them. A horizontal line extends from the right side of the base, ending with a '30' marking.

Найдено.	<u>Собчак Н. Г.</u>	
ГУП	Козлов	ст.
Рыб. эп.	Ляжок	ст.
ВРЗ. эп.	Соловьев	ст.
Ст. техн.	Борисова	ст.
Продер	Соловьев	ст.

3.002.1-1.1-1785

Ноу. о.м.д. Собчаков Григорий

fun kosmos

PXK. sp. 24360 Aug.

BPD. umf.	<i>Compositae</i>	Stein
ca. 1000 m	ca. 2000 m	

Opfer *Gottlob H. Lüder*

ପ୍ରାଚୀ କୁମାର

098-1 ÷ 098-7

Сборочный чертеж

Conclusões

P onrade 140

BUOM BUOMICE

$\mu = \rho / \gamma$

КУБОК СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
34	3.002.1-1.1-70	Техническое описание		
33	3.002.1-1.1-18 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
34	1 3.002.1-1.2-050-08	Сетка арматурная С93	1	
34	4 3.002.1-1.2-120-05	Сетка арматурная С213	1	
34	7 3.002.1-1.2-120-12	Сетка арматурная С220	1	
34	8 3.002.1-1.2-130-06	Каркас плоский Кр7	1	
34	9 3.002.1-1.2-130-08	Каркас плоский Кр9	1	
34	10 3.002.1-1.2-130-10	Каркас плоский Кр11	1	
34	11 3.002.1-1.2-170-06	Изделие закладное 7145	2	
34	12 3.002.1-1.2-180-04	Изделие закладное 7120	2	

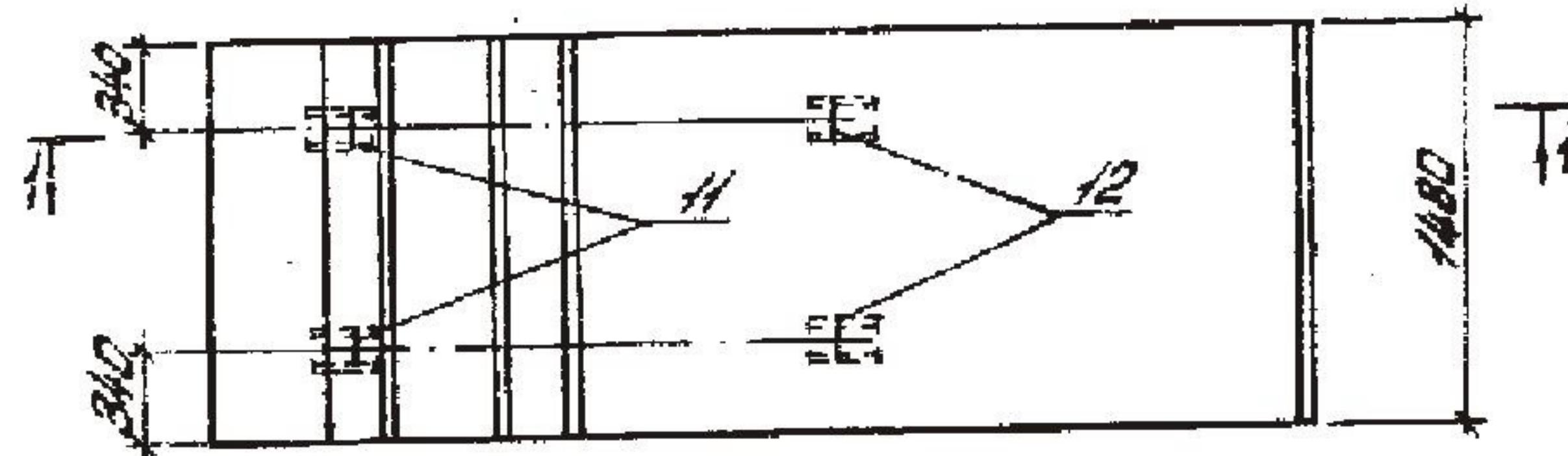
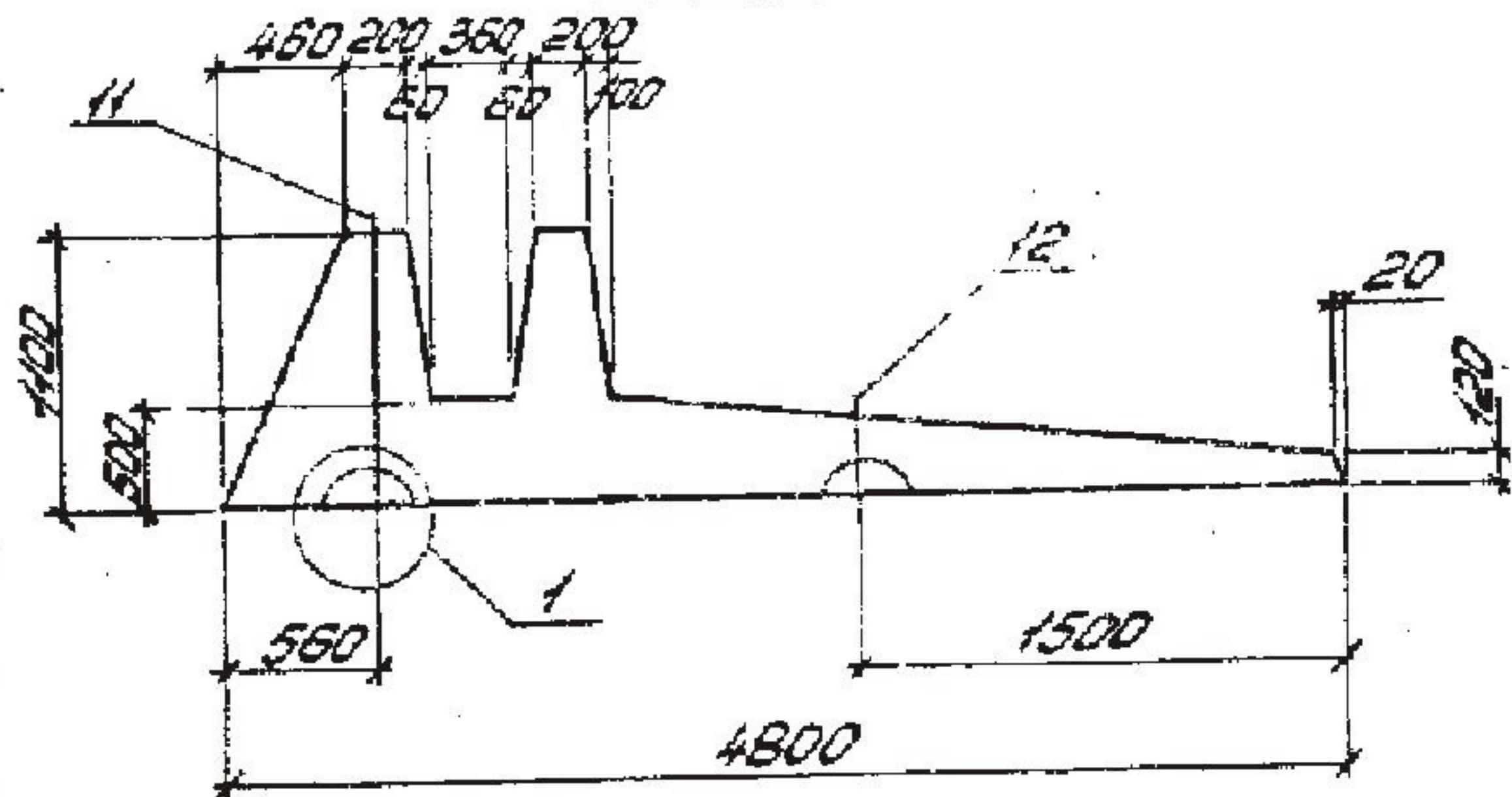
Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Для исполнения с порядковым номером 1</u>				
<u>Переменные данные</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
34	Поз. 2 Сетка арматурная С133-С135			
	-00;	3.002.1-1.2-060-39	1	С133
	-01;		1	С134
	-02;		1	С135

Начало Собир. балки	3.002.1-1.1-18
Гип Козлоб	
Рук гр. Дужка Рифт	
Верхн. Соловьевка Рифт	
Стопор. Бородиново Рифт	
Гровер. Соловьевка Рифт	
Плиты фундаментные ПФ9-1-ПФ9-3	Строй. Выст. Аустов
	Р 1 2
	Киевский Промстройпроект

Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Для исполнения с порядковым номером 1</u>				
34	Поз. 3 Сетка арматурная С169, С170			
	-00;-01;	3.002.1-1.2-090-19	1	С169
	-02;		1	С170
<u>Поз. 5 Сетка арматурная С205-С207</u>				
	-00;	3.002.1-1.2-110-25	1	С205
	-01;		1	С205
	-02;		1	С207
<u>Поз. 6 Сетка арматурная С203-С205</u>				
	-00;	3.002.1-1.2-110-23	1	С203
	-01;		1	С204
	-02;		1	С205
<u>Материал</u>				
		Бетон М300	3,09	м3
		<u>Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено "00"</u>		

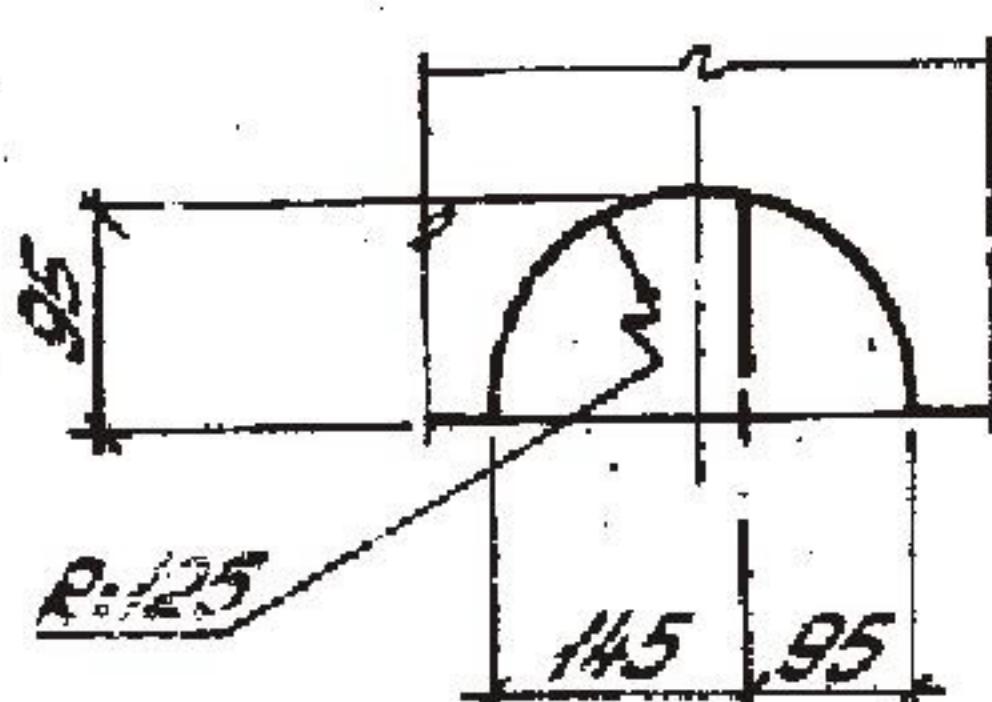
3.002.1-1.1-18

2

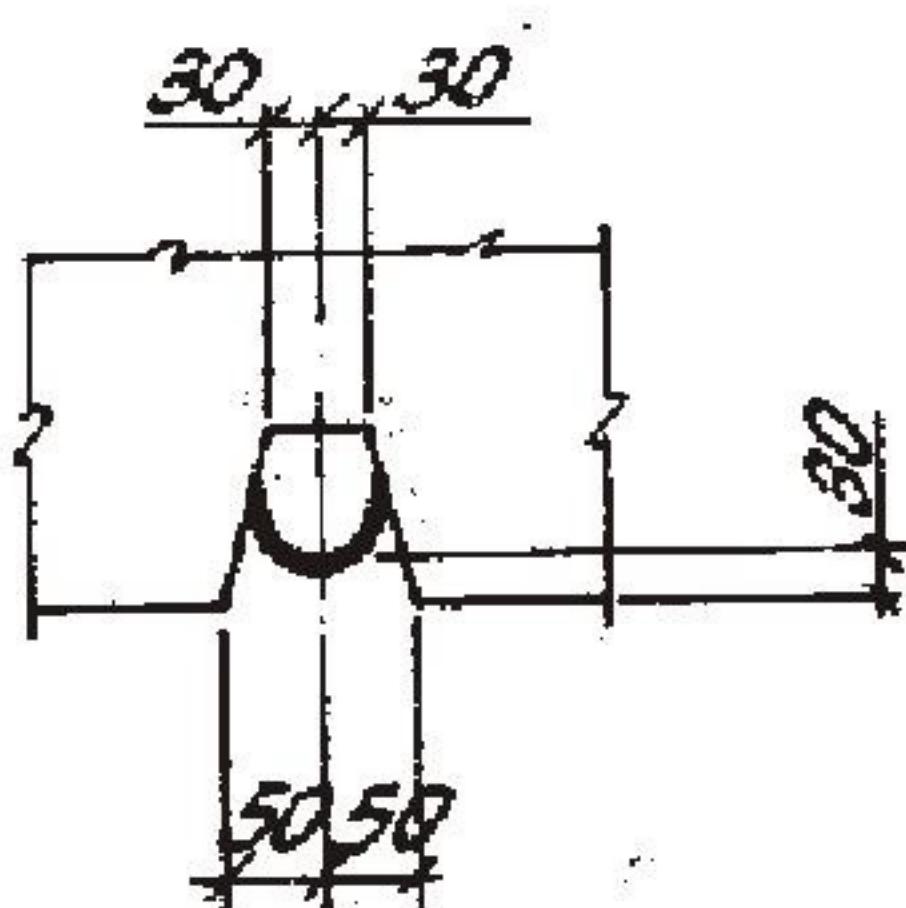
Сопло 501-1

1

11:10



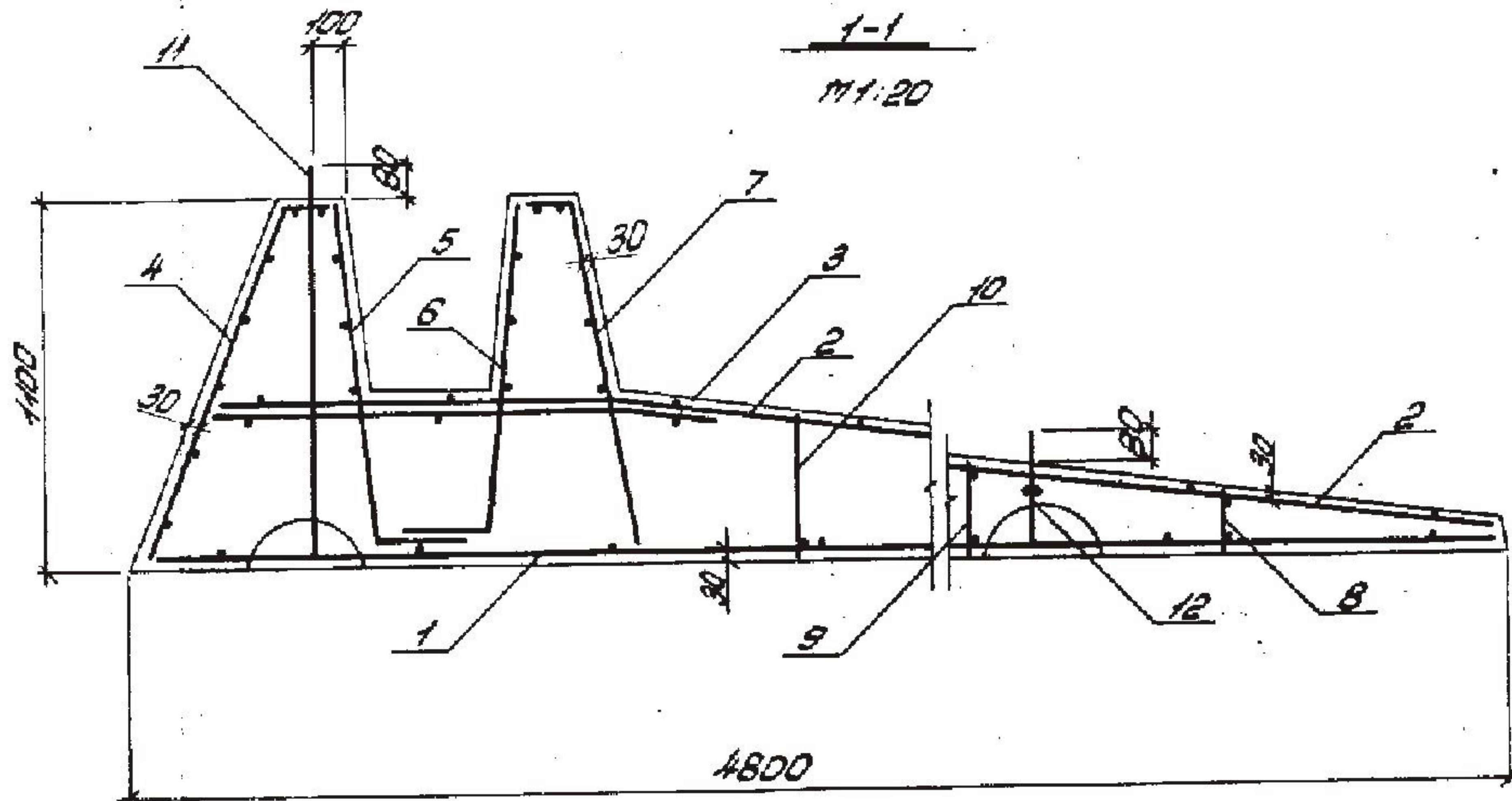
2



2

Котиробание1-1

11:20



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

3.002.1-1.1-18 СБ		
Плито фундаментная ПФ9-1+ПФ9-3.	Стойка Масса Платформа	
Сборочный чертеж	P	сталь 1:40
Лист	Листов 1	
Киевский Промстройпроект		

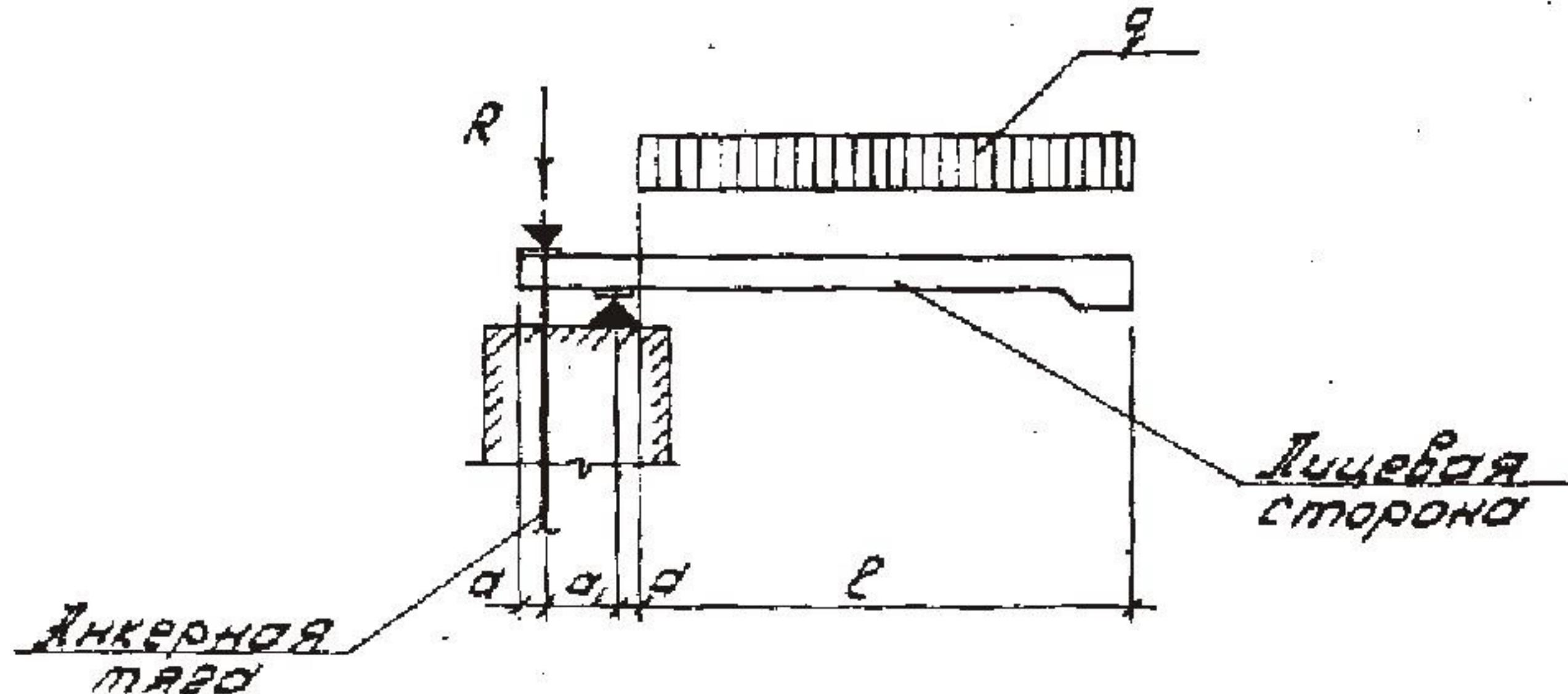


Схема испытания лицевой пластины

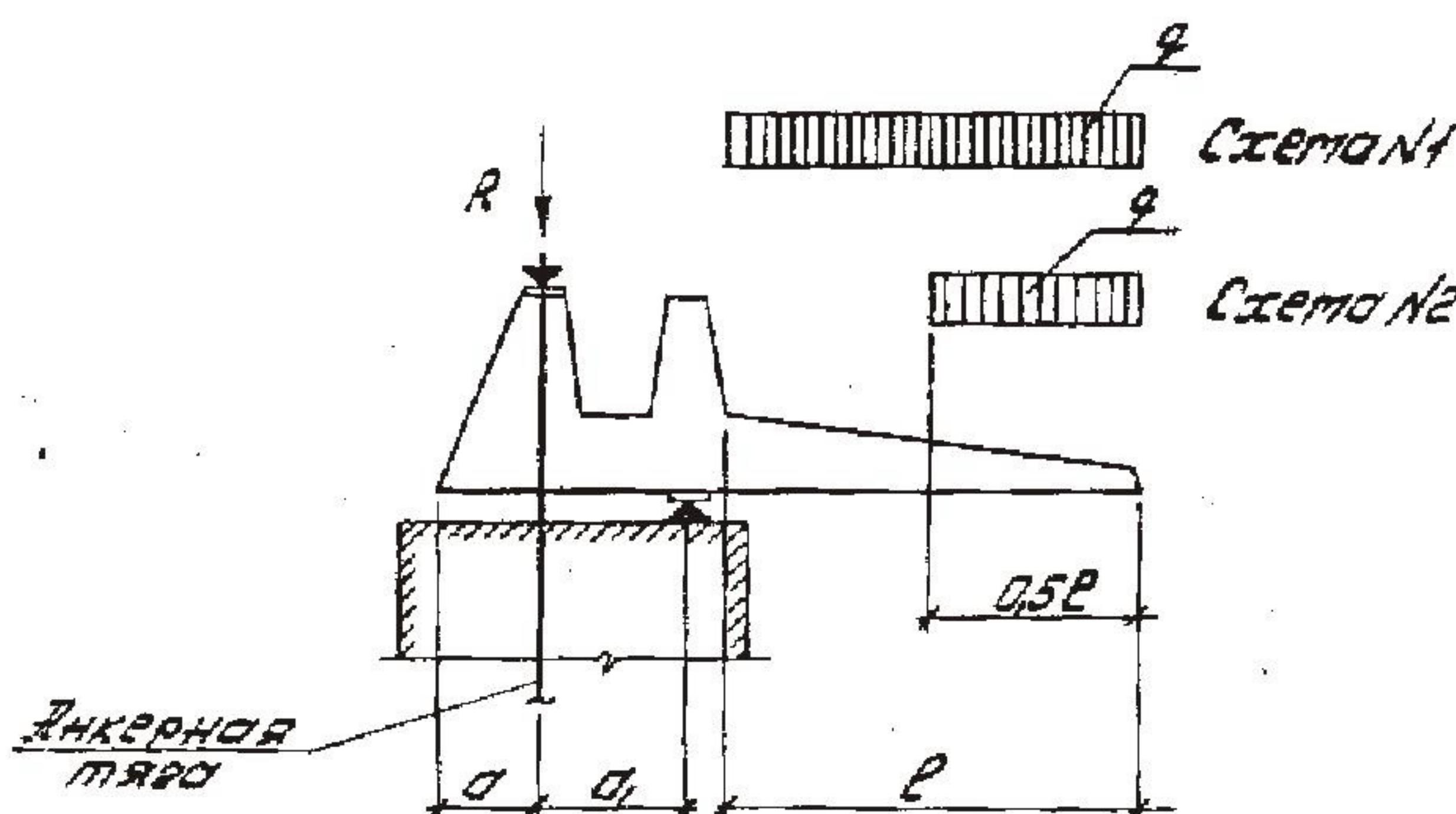


Схема испытания фундаментной плиты

Марка пластины	Контрольная нагрузка $\sigma^*/\text{м}^2$		Реакция в анкерной тяге $R^*/\text{Н}$		Размеры m		
	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- ностой- кости	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- ностой- кости	R	a	d
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	2.11	22.25	13.72			
ПЛ2-1	1.0	—	11.66	—	1.55	0.05	0.15
ПЛ2-2	1.53	0.55	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	26.49			
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			

Наимен.	Собчскан	Файл	З.002.1-1.1-СМ		
ГУР	Козлов	М.А.			
Рук.зр.	Дзюков	Олег			
Вед.шт.	Соловьев	Е.С.			
Ст.техн.	Богданова	Светлана			
Графер.	Соловьев	Геннадий			
			Схемы испытаний лицевых и фундаментных плит	Стабилит	Листот
				Р	1
					4
				Киевский Промстройпроект	

Марка плиты	Контрольная нагрузка q _у /м ²		Реакция бункерной тяги R _у /тм		Размеры m			Марка плиты	Контрольная нагрузка q _у /м ²		Реакция бункерной тяги R _у /тм		Размеры m			
	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- ностой- кости	по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- ностой- кости	ε	σ	δ		по про- верке прочнос- ти	по про- верке трещи- ностой- кости	ε	σ	δ			
ПП4-1	0,54	—	5,69	—	185	0,1	0,35		ПП6-5	1,09	—	22,23	—	305	0,1	0,35
ПП4-2	1,6	0,84	10,86	6,55					ПП6-6	1,30	0,77	25,23	17,07			
ПП4-3	1,95	1,13	12,78	8,14					ПП6-7	1,29	0,75	25,03	16,77			
ПП4-4	2,30	1,47	14,69	9,99					ПП6-8	1,48	0,99	27,61	20,29			
ПП4-5	2,66	1,92	16,61	12,43					ПП6-9	1,68	1,29	30,58	24,51			
ПП4-6	3,02	2,55	18,57	15,82					ПП6-10	1,86	1,69	33,13	30,09			
ПП4-7	3,33	3,24	20,25	19,59					ПП6-11	2,26	2,62	38,78	43,27			
ПП4-8	3,53	4,35	21,89	25,60					ПП6-12	2,57	2,86	43,16	48,75			
ПП5-1	0,19	—	5,55	—	245	0,1	0,35		ПП7-13	3,03	3,41	49,73	54,54	365	0,1	0,35
ПП5-2	0,74	0,32	10,50	6,40					ПП7-14	3,27	3,67	53,18	58,22			
ПП5-3	0,94	0,49	12,47	7,95					ПП7-1	0,39	—	18,84	—			
ПП5-4	1,34	0,94	16,21	12,13					ПП7-2	0,79	0,23	25,75	14,58			
ПП5-5	1,55	1,30	18,12	15,45					ПП7-3	1,02	0,38	31,36	47,63			
ПП5-6	1,73	1,69	19,77	19,12					ПП7-4	0,97	0,35	30,36	17,01			
ПП5-7	2,05	2,61	22,77	27,61					ПП7-5	1,18	0,51	34,71	20,21			
ПП5-8	2,41	2,87	25,1	30,08					ПП7-6	1,36	0,49	34,32	19,88			
ПП5-9	2,69	3,19	28,66	33,02					ПП7-7	1,37	0,66	38,53	23,31			
ПП5-10	2,98	3,80	31,41	38,69	305	0,1	0,35		ПП7-8	1,58	0,86	42,75	27,29	365	0,1	0,35
ПП5-11	2,85	3,47	30,2	35,6					ПП7-9	1,79	1,11	45,93	32,19			
ПП6-1	0,03	—	7,30	—					ПП7-10	2,04	1,42	51,97	38,46			
ПП6-2	0,51	0,42	14,12	7,84					ПП7-11	2,04	1,39	51,83	37,88			
ПП6-3	0,70	0,24	15,78	8,59		0,1	0,35		ПП7-12	2,80	3,44	57,13	72,34		0,1	0,35
ПП6-4	1,14	0,59	22,93	14,60					ПП7-13	3,54	3,96	82,12	89,54			

Марка плиты	Контрольная нагрузка фн/м²		Рекомендуемая в бункерной тяге Рт/пм		размеры m	Марка плиты	Контрольная нагрузка фн/м²		Рекомендуемая в бункерной тяге Рт/пм		размеры m			
	по про- верке прочности	по про- верке трещи- ностой- кости	по про- верке прочности	по про- верке трещи- ностой- кости			по про- верке прочности	по про- верке трещи- ностой- кости	по про- верке прочности	по про- верке трещи- ностой- кости				
ПФ4-1	3,81	1,79	5,83	2,60			ПФ7-1	3,08	1,20	13,77	5,84			
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	7,25	1,18	0,53	ПФ7-4	9,30	3,74	39,78	16,43			
ПФ4-5	9,61	4,68	15,20	7,25			ПФ7-5	11,20	4,59	47,72	20,00	2,23	0,53	0,68
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			
ПФ5-2	2,47	1,07	8,34	3,66			ПФ8-1	2,51	0,91	19,56	8,20			
ПФ5-3	3,73	1,59	12,56	5,41			ПФ8-2	3,53	1,29	25,97	10,74			
ПФ5-4	5,19	2,21	17,43	2,21	1,78	0,50	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	2,78	0,56	0,66
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			
ПФ6-1	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			
ПФ6-3	11,18	4,72	28,89	12,22			ПФ9-2	3,78	1,26	41,42	16,60	3,38	0,56	0,66
ПФ6-4	13,70	5,86	35,39	15,16	1,72	0,44	ПФ9-3	9,73	3,77	99,10	40,90			
ПФ6-5	16,37	7,16	42,28	18,52										
ПФ6-6	18,37	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.