

КАМЕРЫ И КОЛОДЦЫ
ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

АЛЬБОМ II

ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ

Содержание альбома.

Обозначение	Наименование	Стр.
АС-1	Схемы дождеприемных колодцев	3
АС-2	Схемы дождеприемных колодцев	4
АС-3	Колодцы марки ДК-1 ÷ ДК-14	5
АС-4	Таблица 1	6
АС-5	Колодцы марки ДК-15 ÷ ДК-28	7
АС-6	Таблица 2	8
АС-7	Колодцы марки ДК-29 ÷ ДК-42	9
АС-8	Таблица 3	10
АС-9	Колодцы марки ДК-43 ÷ ДК-56	11
АС-10	Таблица 4	12
АС-11	Колодцы марки ДК-57 ÷ ДК-70	13
АС-12	Таблица 5	14
АС-13	Колодцы марки ДК-71 ÷ ДК-76	15
АС-14	Таблица 6	16
АС-15	Колодцы марки ДК-77 ÷ ДК-86	17
АС-16	Таблица 7	18
АС-17	Узлы заделки труб	19
КЖ.И.1	Плита днища КЦД-7	20
КЖ.И.2	Плита днища КЦД-10а	21
КЖ.И.3	Сетка арматурная С-1-1	22
КЖ.И.4	Сетка арматурная С-1-2	22
КЖ.И.5	Плита перекрытия КЦП1-7	23
КЖ.И.6	Сетка арматурная С-1-3	24
КЖ.И.7	Сетка арматурная С-2-1	24
КЖ.И.8	Плита перекрытия КЦП2-7	25
КЖ.И.9	Сетка арматурная С-1-4	26
КЖ.И.10	Сетка арматурная С-2-2	26
КЖ.И.11	Плита перекрытия КЦП2-10	27
КЖ.И.12	Сетка арматурная С-1-5	28

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖ.И.13	Сетка арматурная С-2-3	28
КЖ.И.14	Плита перекрытия КЦП3-10	29
КЖ.И.15	Сетка арматурная С-1-6	30
КЖ.И.16	Сетка арматурная С-2-4	30
КЖ.И.17	Плита перекрытия КЦП4-10	31
КЖ.И.18	Сетка арматурная С-1-7	32
КЖ.И.19	Сетка арматурная С-2-5	32
КЖ.И.20	Кольцо стеновое КЦ-7-9б	33
КЖ.И.21	Кольцо стеновое КЦ-7-9в	34
КЖ.И.22	Сетка арматурная С-1-8	35
КЖ.И.23	Сетка арматурная С-1-9	35
КЖ.И.24	Кольцо стеновое КЦ-10-9б	36
КЖ.И.25	Кольцо стеновое КЦ-10-9в	37
КЖ.И.26	Сетка арматурная С-1-10	38
КЖ.И.27	Сетка арматурная С-1-11	38
КЖ.И.28	Дождеприемник бортовой БО	39
	Таблица привязки колодцев	40
	Технические условия	41

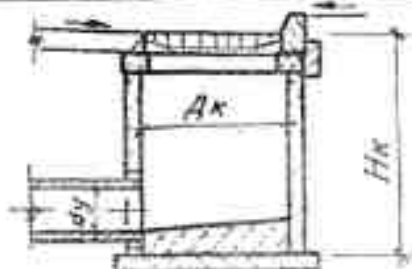
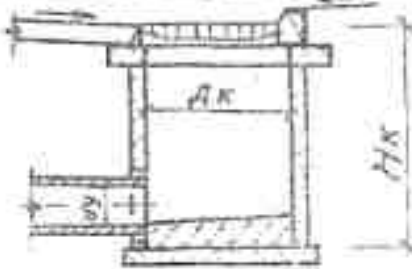
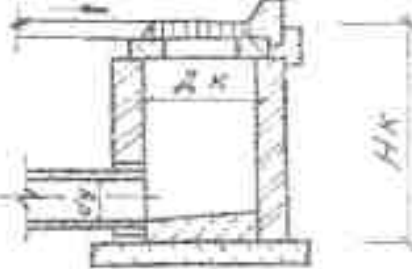
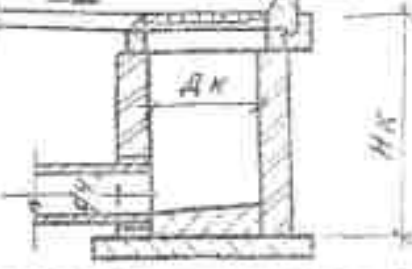
Условные обозначения марок колодцев

ДК-1 — дождеприемный колодец,
порядковый номер 1.

Схемы дождеприемных колодцев

Марка колодца		Тип дождеприемников и рекомендации по их применению	Размеры		Сборные элементы и материалы						Схема колодца	№ схемы
Для сухих и мокрых грунтов	Для грунтов с повышенной прочностью		Дк мм	Нк мм	Днище		Рабочая часть		Перекрытия			
					Марка	Документация	Марка	Документация	Марка	Документация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ДК-1 ÷ ДК-7	ДК-8 ÷ ДК-14	ДМ - применяется в пониженных местах лотков проезжей части улиц с пилообразным продольным профилем, на участках с уклоном $i_0 \leq 0,005$ и в парках.	700	1140 - 2940	КЦД-7	КЭСУ.1	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЭСУ.20 и КЭСУ.21	КЦП2-7	КЭСУ.5		I
ДК-15 ÷ ДК-21	ДК-22 ÷ ДК-28	ДБ - применяется в лотках проезжей части улиц с продольным уклоном $i_0 = 2,005$ и в пониженных местах с затяжным спуском	700	1140 - 2940	КЦД-7	КЭСУ.1	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЭСУ.20 и КЭСУ.21	КЦП2-7	КЭСУ.8		II
ДК-29 ÷ ДК-35	ДК-36 ÷ ДК-42	ДМ - применяется в пониженных местах лотков проезжей части улиц с пилообразным продольным профилем, на участках с уклоном $i_0 \leq 0,005$ и в парках (при необходимости ручной очистки колодцев).	1000	1140 - 2940	КЦД-10А	КЭСУ.2	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЭСУ.20 и КЭСУ.21	КЦП2-10	КЭСУ.11		III

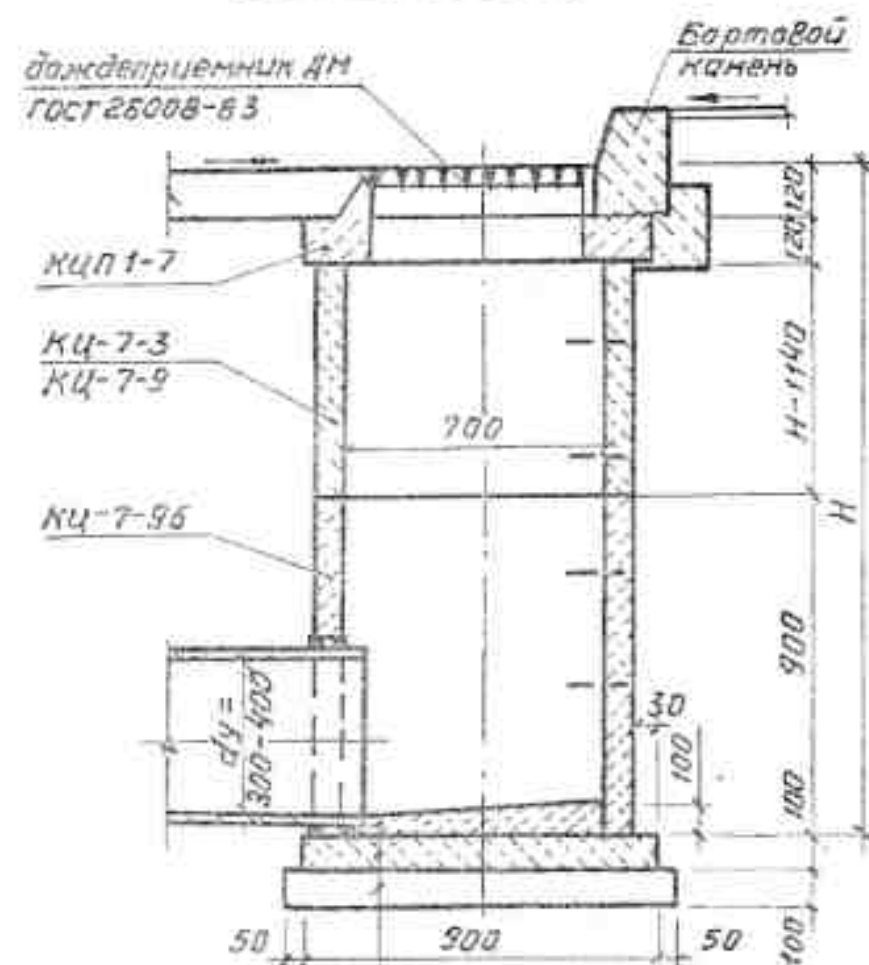
				ТМП 902-09-46.88		АС	
Нач. отд.	Ширинкин	1981	05.88	Дождеприёмные колодцы	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Крыжун	1981	05.88		РП	1	17
Гл. спец.	Давыдкин	1981	05.88	Схемы дождеприёмных колодцев	ИЗЖХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Нач. гр.	Крыжун	1981	05.88				
Исполн.	Синкева	1981	05.88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ДК-43 ÷ ДК-49	ДК-50 ÷ ДК-56	ДБ-применяется в лотках проезжей части улиц с продольным уклоном $i_0 \geq 0,005$ и в пониженных местах с затяжным спуском. (при необходимости ручной очистки колодцев).	1000	1140 - 2940	КЦД-10а	КЖУ.2	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖУ.24 и КЖУ.25	КЦПЗ-10	КЖУ.14		IV
ДК-57 ÷ ДК-63	ДК-64 ÷ ДК-70	ДБ+БД-применяется в пониженных местах на скоростных и магистральных улицах и дорогах общегородского значения с непрерывным движением.	1000	1140 - 2940	КЦД-10а	КЖУ.2	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖУ.24 и КЖУ.25	КЦП4-10	КЖУ.17		V
ДК-71 ÷ ДК-74	ДК-75 ÷ ДК-78	ДМ-применяется в пониженных местах лотков проезжей части улиц с пилообразным продольным профилем, на участках с уклоном $i_0 < 0,005$ и в ларках.	700	1170 - 2070	Мон.бет. Б15 Мон.ж.б. Б15	Л. АС-13	Кирпичная кладка	Л. АС-13	КЦП1-7	КЖУ.5		VI
ДК-79 ÷ ДК-82	ДК-83 ÷ ДК-86	ДБ-применяется в лотках проезжей части улиц с продольным уклоном $i_0 \geq 0,005$ и в пониженных местах с затяжным спуском.	700	1170 - 2070	Мон.бет. Б15 Мон.ж.б. Б15	Л. АС-15	Кирпичная кладка	Л. АС-15	КЦП2-7	КЖУ.8		VII

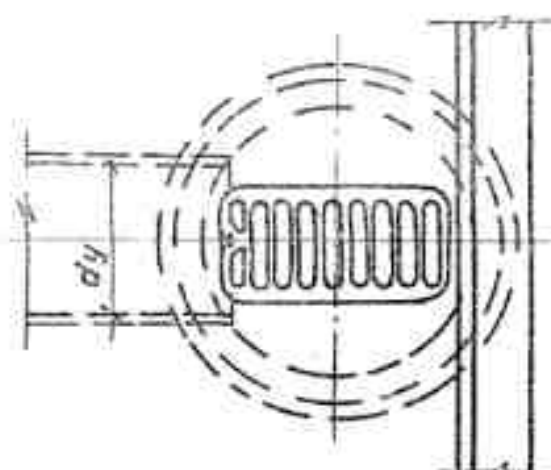
ТМП 902-09-46.88				АС		
Нач. отд.	И.И.И.	Л.И.И.	25.88	Дождеприемные колодцы	Стадия	Лист
Н. контр.	Кривичун	Кривичун	25.88		РП	2
Гл. спец.	Авсаяцкий	Авсаяцкий	25.88		Листов	17
Нач. гр.	Кривичун	Кривичун	25.88	Схемы дождеприемных колодцев	ММЖХ РСФСР Гипроамтундотракт г. Москва	
Исполн.	Синькова	Синькова	25.88			

Копировал: 1: 23831-02 5 Формат А3

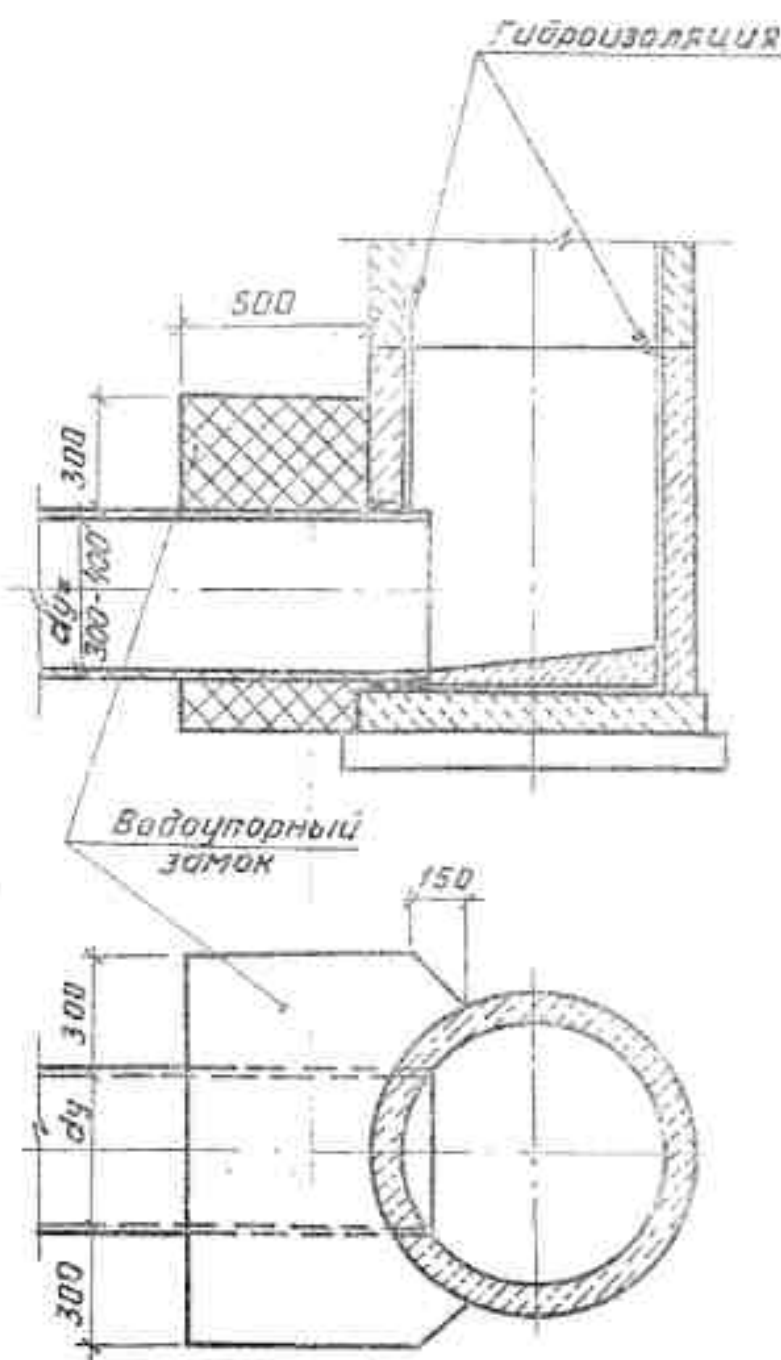
ДК-1 ÷ ДК-7



Вид сверху



Дополнительная гидроизоляция
при грунтах II типа по проницаемости
для колодцев ДК-8 ÷ ДК-14



1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев
2. Все сборные элементы колодцев устанавливать на цементном растворе М-100
3. В основании колодцев ДК-8 ÷ ДК-14 производится уплотнение грунта на глубину 1 м
4. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водоупорного замка указаны в пояснительной записке
5. Заделку труб производить по листу № АС-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.

				ТМП 902-09-46.88			АС		
нач.отв.	Ширинский	АИ	05.88	Дождеприемные колодцы			Статус	Лист	Листов
Н.контр.	Кривчун	АИ	05.88				РП	3	
Гл. спец.	Дусяцкий	АИ	05.88	Колодцы марки: ДК-1 ÷ ДК-14			МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундорт г. Москва		
нач.гр.	Кривчун	АИ	05.88						
Исполн.	Фролова	АИ	05.88						

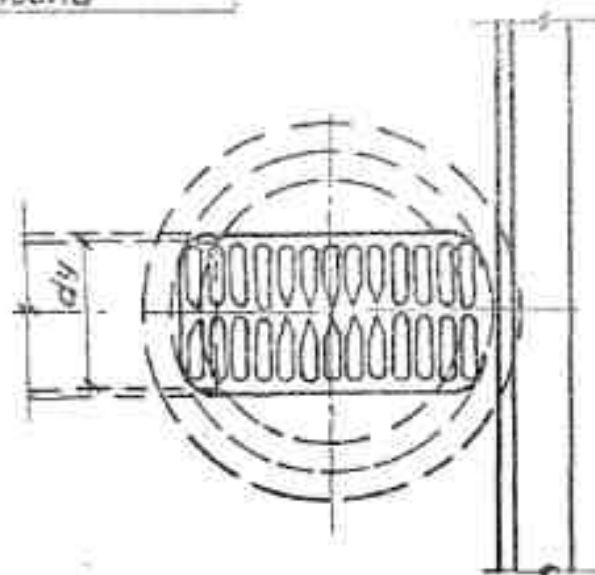
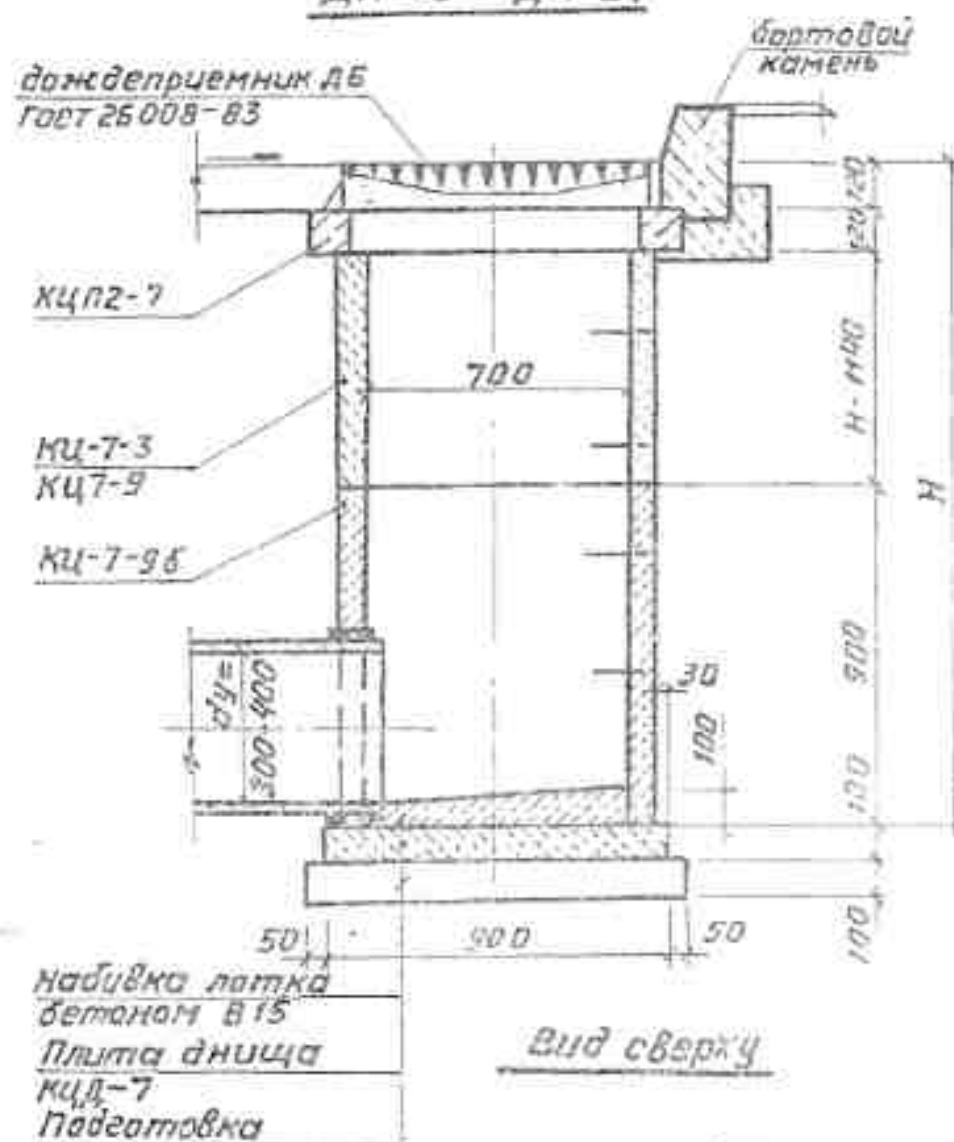
Таблица 1

Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы					Сборн. ж. бетон В15 м ³	Дождеприемник ДМ	Подготовка м ³	Монолитный бетон В-15 м ³	Дополнительные работы		Примечание
			КЦД-7	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-7-9Б	КЦП1-7					Водоупорный замок м ³	Гидроизоляция м ²	
ДК-1	700	1140	1	—	—	1	1	0,26	1	в сухих грунтах: песчаный грунт - 0,07 м ³ в мокрых грунтах: монолит. бетон В-15-0,07 м ³	0,03	—	—	
ДК-2		1440	1	1	—	1	1	0,31	1					
ДК-3		1740	1	2	—	1	1	0,36	1					
ДК-4		2040	1	—	1	1	1	0,41	1					
ДК-5		2340	1	1	1	1	1	0,46	1				4,69	
ДК-6		2640	1	2	1	1	1	0,51	1				5,35	
ДК-7		2940	1	—	2	1	1	0,56	1				6,01	
ДК-8	700	1140	1	—	—	1	1	0,26	1	Монолит. бетон В-15-0,07 м ³ на уплотненном грунте с осадкой	0,03	0,58	2,15	
ДК-9		1440	1	1	—	1	1	0,31	1				2,81	
ДК-10		1740	1	2	—	1	1	0,36	1				3,47	
ДК-11		2040	1	—	1	1	1	0,41	1				4,13	
ДК-12		2340	1	1	1	1	1	0,46	1				4,79	
ДК-13		2640	1	2	1	1	1	0,51	1				5,45	
ДК-14		2940	1	—	2	1	1	0,56	1				6,11	

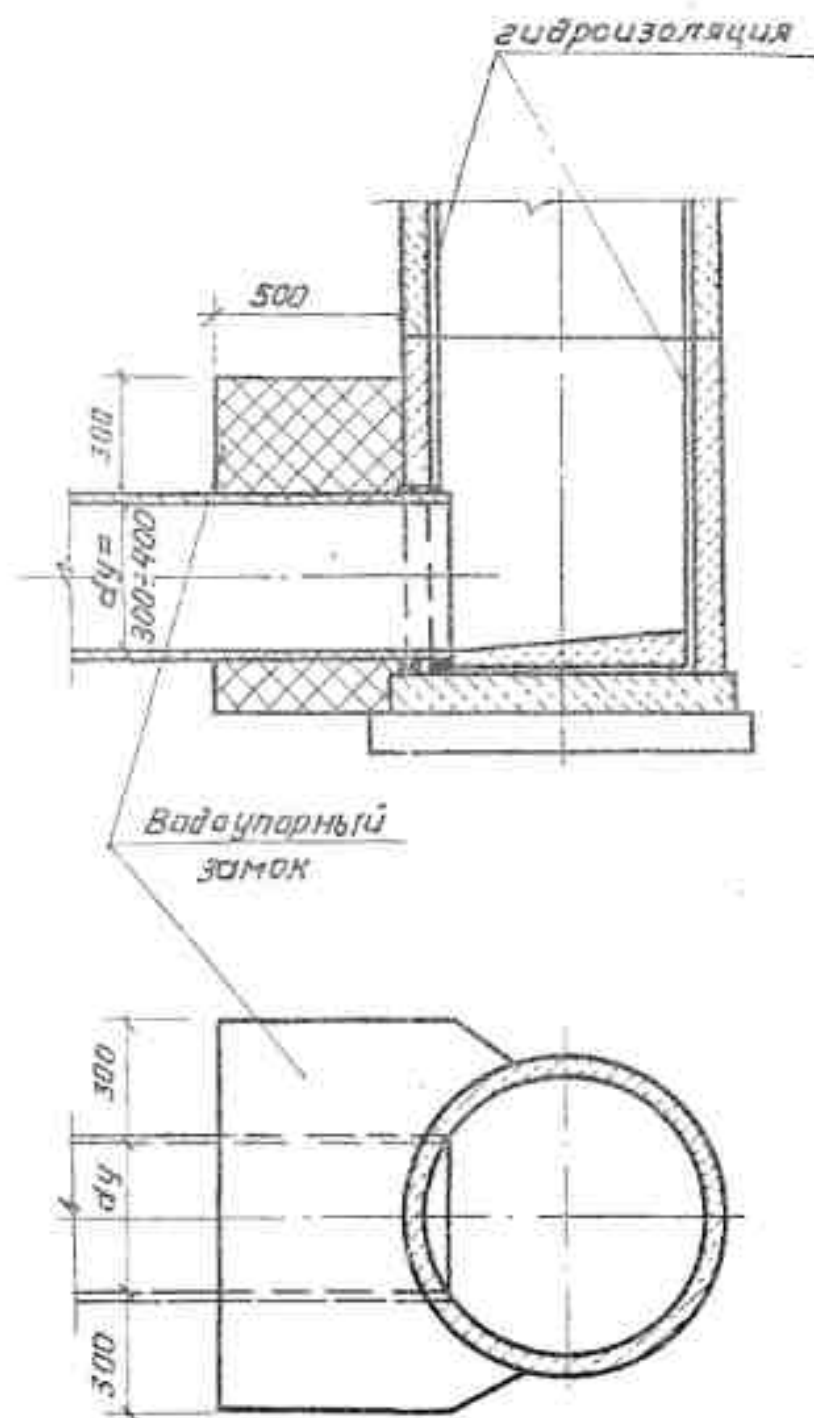
ТМП 902-09-46.88				АС		
Нач. отс.	Ильинский	АИ	05.88	Дождеприемные колодцы:	Стенка	Лист
Н. контр.	Кривчун	Б	05.88		РП	4
Гл. спец.	Дусяцкий	Д	05.88			
Нач. гр.	Кривчун	Б	05.88			
Испол.	Фролов	И	05.88	Таблица 1		М.Ж.К.Х. РСФСР Гидрокоммунальное г. Москва

Напорован: 14, — 23831-02 7 формат 25

ДК-15 ÷ ДК-21



Дополнительные мероприятия
при грунтах II типа по просадочности
для колодцев ДК-22 ÷ ДК-28



1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев
2. Все сборные элементы колодцев устанавливать на цементном растворе М100
3. В основании колодцев ДК-22÷ДК-28 производится уплотнение грунта на глубине 1 м.
4. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водопорного замка указаны в пояснительной записке.
5. Изделку труб производить по листу № АС-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.

				ТМЛ 902-09-46.88			АС		
Нач.отд.	Щербацкий	И.И.	05.88	Дождеприемные колодцы			Страница	Лист	Листов
Н.контр.	Кривчун	Е.В.	05.88				РП	5	
Гл. спец.	Дусяцкий	В.А.	05.88	Колодцы марки ДК-15 ÷ ДК-28			МЖСХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Нач. гр.	Кривчун	Е.В.	05.88						
Исполн.	Фролова	О.В.	05.88						

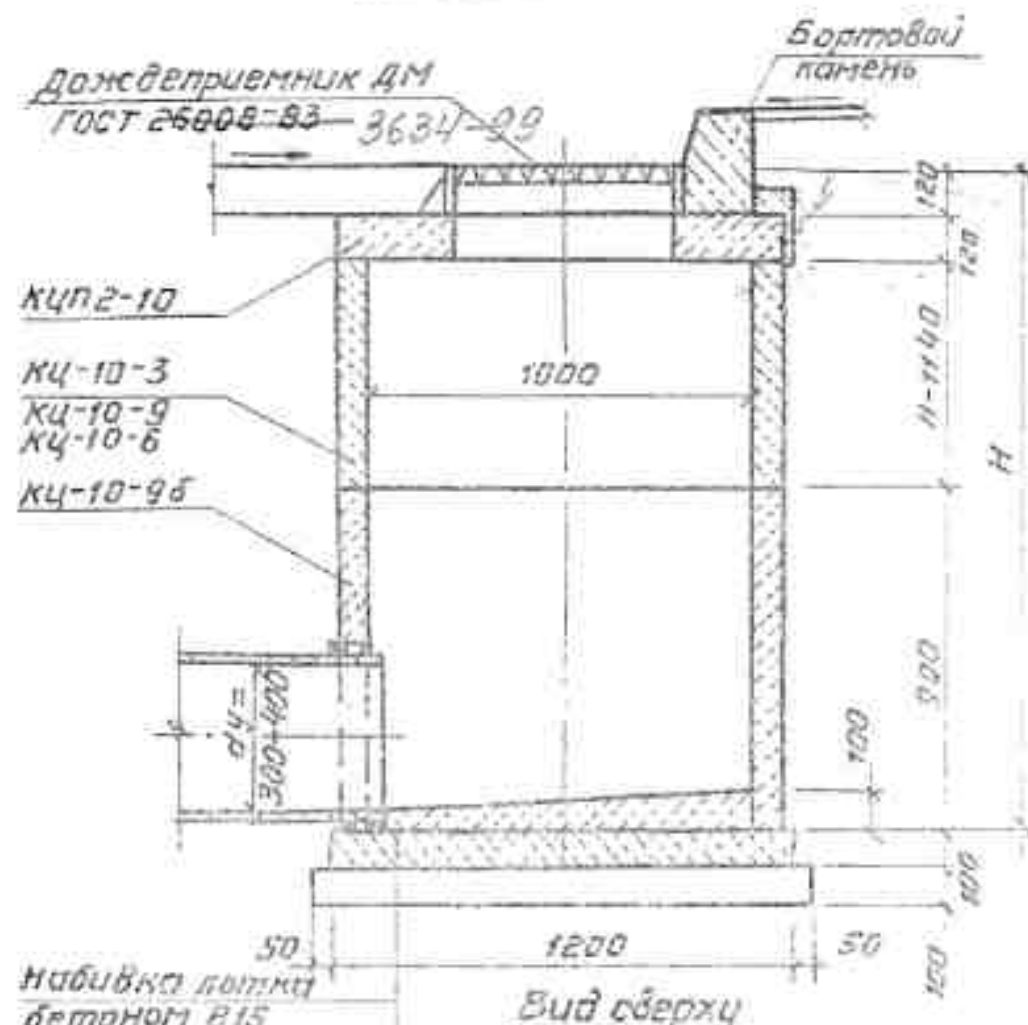
Таблица 2

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы					Сборн. ж.бетон В15 м ³	Дожд. приемник ДБ	Подбетовка м ³	Монолитный бетон В-15 м ³	Дополнительные работы		Примечания
			КЦД-7	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-7-9Б	КЦП2-7					Водоуплотнитель м ³	Гидроизоляция м ²	
ДК-15	700	1140	1	—	—	1	1	0,26	1	В сухих грунтах: песчаный грунт - 0,07 м ³ в мокрых грунтах: монолитн. бетон В-15 0,07 м ³	0,03	—	—	
ДК-16		1440	1	1	—	1	1	0,31	1					
ДК-17		1740	1	2	—	1	1	0,36	1					
ДК-18		2040	1	—	1	1	1	0,41	1					
ДК-19		2340	1	1	1	1	1	0,46	1				4,69	
ДК-20		2640	1	2	1	1	1	0,51	1				6,35	
ДК-21		2940	1	—	2	1	1	0,56	1				6,01	
ДК-22	700	1140	1	—	—	1	1	0,26	1	Монолитный бетон В-15 0,07 м ³ на цементном растворе	0,03	0,58	2,15	
ДК-23		1440	1	1	—	1	1	0,31	1				2,81	
ДК-24		1740	1	2	—	1	1	0,36	1				3,47	
ДК-25		2040	1	—	1	1	1	0,41	1				4,13	
ДК-26		2340	1	1	1	1	1	0,46	1				4,79	
ДК-27		2640	1	2	1	1	1	0,51	1				5,45	
ДК-28		2940	1	—	2	1	1	0,56	1				6,11	

ТМП 902-09-46.88				АО		
Нач. отд.	Ширинский	И.И.	45.00	Дожд. приемные колодцы	Статус	Лист
Н. контр.	Кривчун	К.И.	05.00		РП	6
Гл. спец.	Дусяцкий	В.А.	05.00	Таблица 2	М.Ж.С.Х. РСФСР Гидрокоммунальный трест г. Москва	
Нач. ар.	Кривчун	К.И.	05.00			
Исполн.	Фролова	Е.И.	05.00			

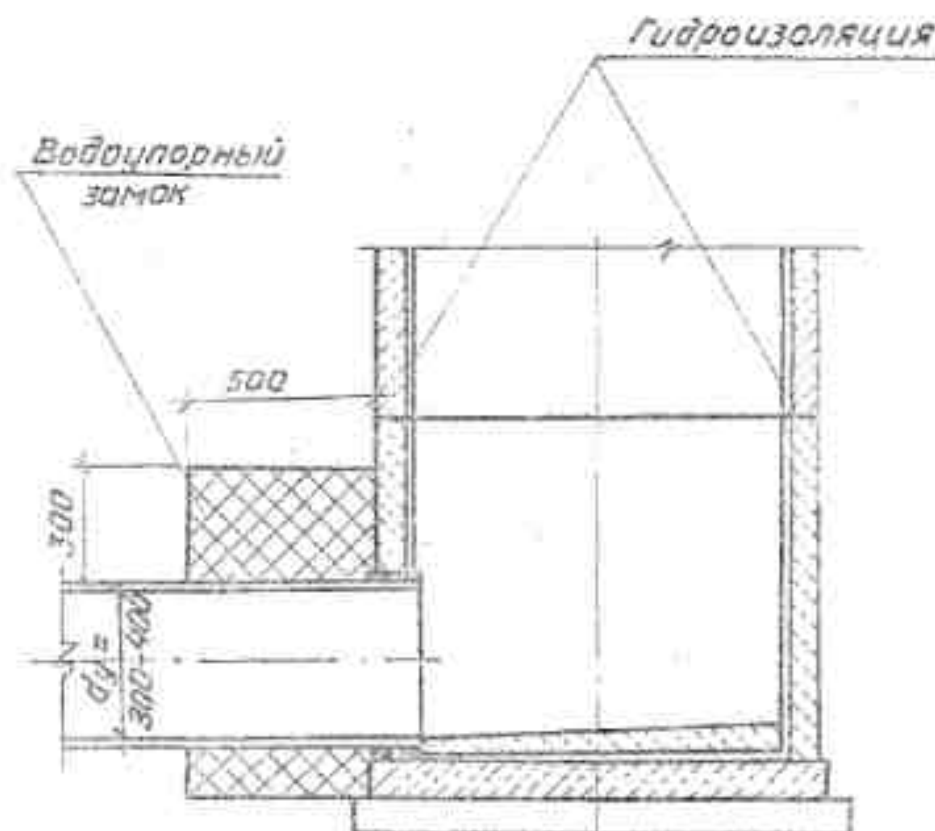
Копировал: Р5- 23831-02 9 Формат А3

ДК-29 ÷ ДК-35



Набивка лотка
бетоном В15
плита днища
КЦД-100
Подготовка

Вид сверху



Водоупорный
замок

Дополнительные мероприятия
при грунтах II типа по просадочности
для колодцев ДК-36 ÷ ДК-42

1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев.
2. Все сборные элементы колодцев устанавливать на цементном растворе 1:100.
3. В основании колодцев ДК-36 ÷ ДК-42 производится уплотнение грунта на глубину 1 м.
4. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водоупорного замка указаны в пояснительной записке.
5. Заделку труб производить по листу № 17.
6. Поверхность люка колодцев гладко затираться с железнением.

				ТМП 902-09-46.88			АС		
нач.отв	Ширинский	ИЩ	05.88	Дождеприемные колодцы			этадия	лист	листов
И.контр.	Кривчун	Кри	05.88				РП	7	
Гл.спец.	Дусяцкий	Д.Д.	05.88	Колодцы марки ДК-29 ÷ ДК-42			МЖСКХ РСФСР Гипракоммундорстронс г. Москва		
Нач.ер.	Кривчун	Кри	05.88						
Исполн.	Фролова	Ф.Ф.	05.88						

Таблица 3

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы						Сборн. ж.бетон В15 м ³	Дождеприемник ДМ	Подготов-ка м ³	Монолитный бетон В15 м ³	Дополнительные работы		Примечание
			КЦД-10а	КЦ-10-3	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-10-9б	КЦП2-10					Работы по устройству дренажа м ³	Гидроизоляция м ²	
ДК-29	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	В сухих грунтах песчаный грунт-0,11 м ³ в мокрых грунтах монолитн. бетон В35-0,11 м ³	0,07	—	—	
ДК-30		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1					
ДК-31		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1					
ДК-32		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1					
ДК-33		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1				6,74	
ДК-34		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1				7,68	
ДК-35		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1				8,62	
ДК-36	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	Монолитн. бетон В35-0,11 м ³ на уплотненном грунте по основанию	0,07	0,58	3,49	
ДК-37		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1				4,43	
ДК-38		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1				5,37	
ДК-39		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1				6,31	
ДК-40		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1				7,25	
ДК-41		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1				8,19	
ДК-42		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1				9,13	

ТМП 902-09-46.88				АС		
Исполн.	Ширинский	ДМ	05.98	Дождеприемные колодцы	Статус	Лист
И. контр.	Крывчин	ДМ	05.98		РП	8
Гл. спец.	Дусеикин	ДМ	05.98			
И.м. ср.	Крывчин	ДМ	05.98			
И.м. ср.	Федотов	ДМ	05.98	Таблица 3	МНСКАЯ РЕФОРМА ГИДРОКОММУНАЛЬНОГО ХОЗ-В. МОСКВЫ	

25831-02 11 формат А3

Таблица 4

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы						Сборн. ж. бетон В15 м ³	Дождеприемник ДБ	Подготовка м ³	Монолитный бетон В15 м ³	Дополнительн. работы		Примечания
			КЧД-10а	КЧ-10-3	КЧ-10-6	КЧ-10-9	КЧ-10-9Б	КЧЛ 3-10					Водоупорный замок м ³	Гидроизоляция м ²	
ДК-43	1000	1440	1	—	—	—	1	1	0,44	1	В сухих грунтах: песчаный грунт - 0,11 м ³ в мокрых грунтах: монолитн. бетон В15 - 0,11 м ³	0,07	—	—	
ДК-44		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1					
ДК-45		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1					
ДК-46		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1					
ДК-47		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1				6,74	
ДК-48		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1				7,68	
ДК-49		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1				8,62	
ДК-50	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	Монолитн. бетон В15-0,11 м ³ на уплотненном основании	0,07	0,58	3,49	
ДК-51		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1				4,43	
ДК-52		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1				5,37	
ДК-53		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1				6,31	
ДК-54		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1				7,25	
ДК-55		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1				8,19	
ДК-56		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1				9,13	

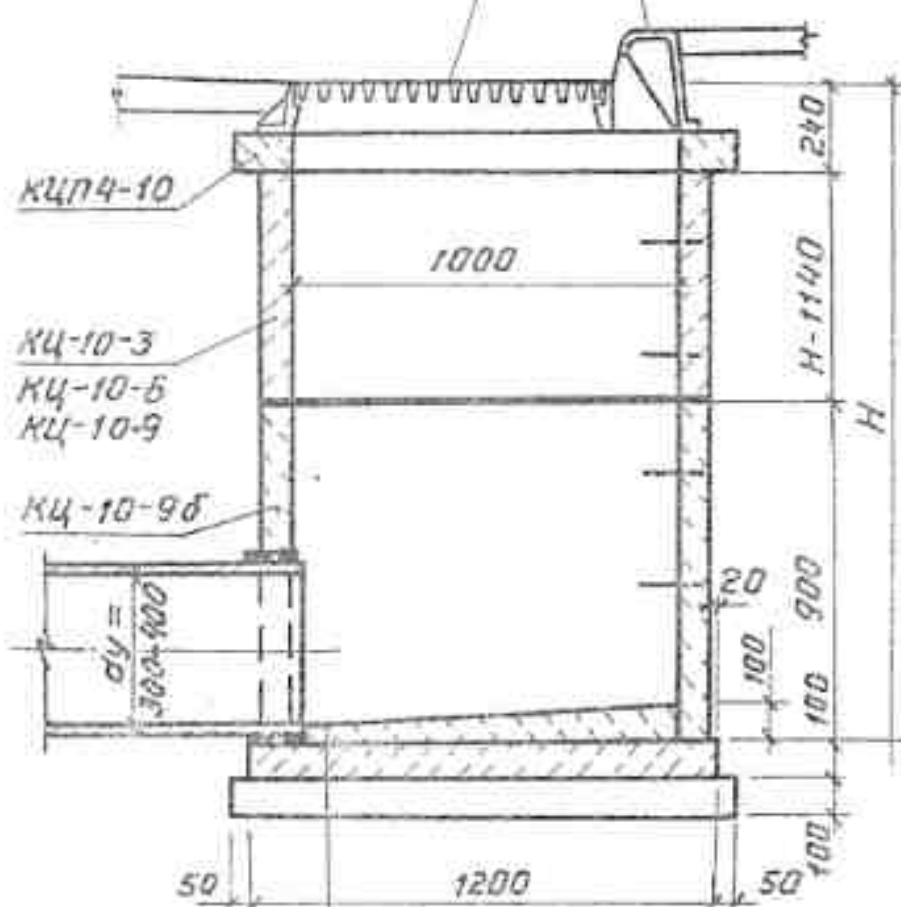
				ТМП 902-09-46.88		АС	
нач. отд.	Ширинский	Б.М.	05.88	Дождеприемные колодцы	Станция	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	Б.М.	05.88		РП	10	
Гл. спец.	Дусяцкий	Б.М.	05.88				
нач. гр.	Кривчун	Б.М.	05.88				
Исполн	Фролова	Б.М.	05.88	Таблица 4	МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		

Копировал: 95-23831-02 13 формат А3

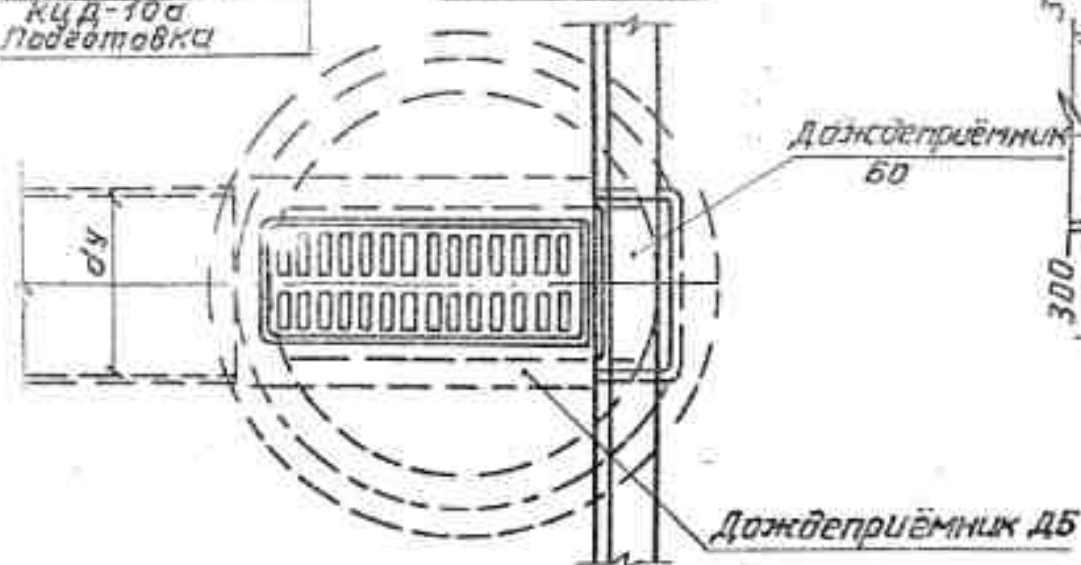
ДК-57÷ДК-63

Дождеприёмник ДБ
ГОСТ 26008-83

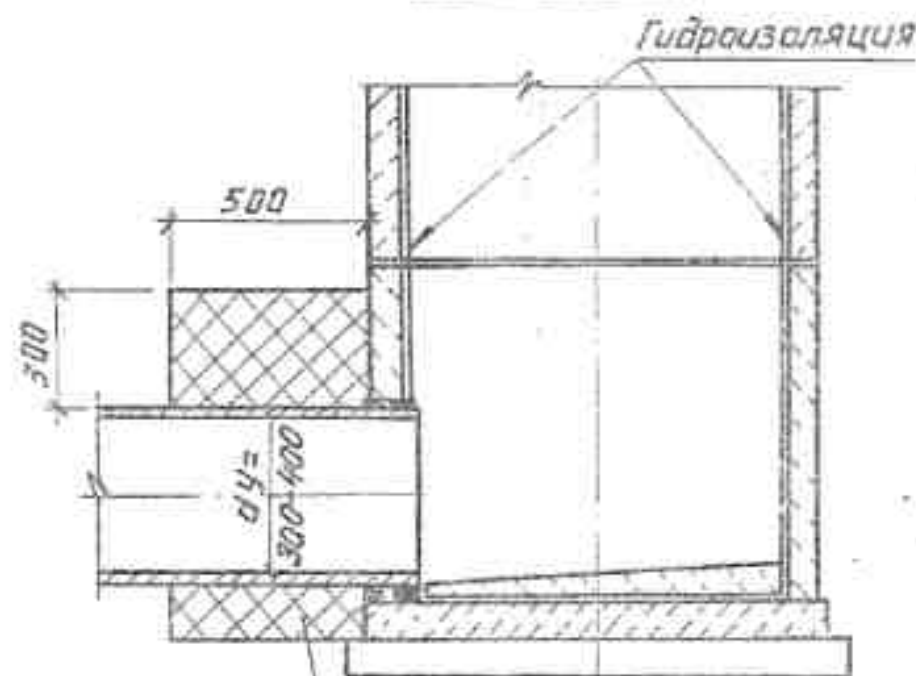
Дождеприёмник БД



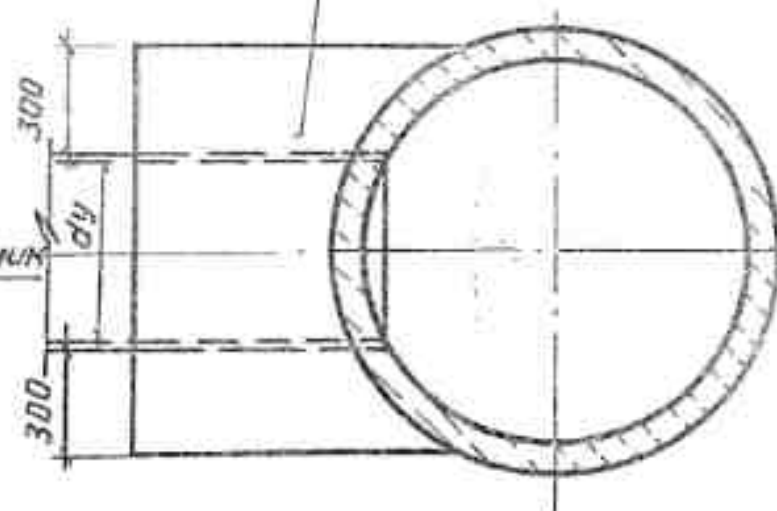
Вид сверху

Дополнительные мероприятия при
просадочных грунтах для колодцев

ДК-64÷ДК-70



Водоупорный замок



1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев.
2. Все сборные элементы колодцев устанавливать на цементном растворе М-100
3. В основании колодцев ДК-64÷ДК-70 производится уплотнение грунта на глубину 1 м.
4. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водоупорного замка указаны в пояснительной записке.
5. Заделку труб производить по листу №АС-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.

				ТМП 902-09-46.88		АС	
Нач. отд.	Ширинский	МЦ	05.88	Дождеприемные колодцы	Студия	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	Крив	05.88		РЛ	11	
Гл. спец.	Дусяцкий	Дуся	05.88	Колодцы марки ДК-57 ÷ ДК-70	МЖКХ РСФСР Гипроэкономдортмост г. Москва		
Нач. гр.	Кривчун	Крив	05.88				
Исполн.	Шкрабин	Шкраб	05.88				

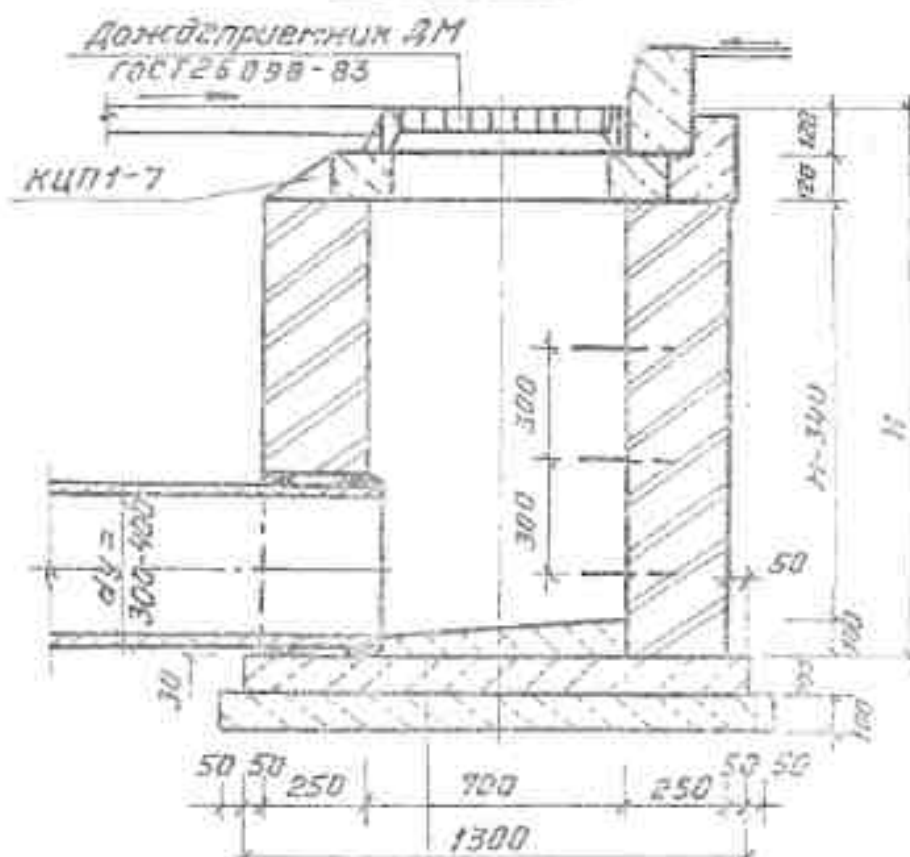
Таблица 5

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Н мм	Сборные ж.б. элементы						Сборный ж.бетон м ³	Дождеприемник		Монолит. бетон в/с м ³	Подготовка м ³	Дополнительные работы		Примечания
			КЦД-10а	КЦ-10-3	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-10-9б	КЦПЧ-10		ДБ	БД			Водоупорн. эмаль м ³	Гидроизоляция м ²	
ДК-57	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0.44	1	1	0.07	В сухих грунтах: гравийный грунт — 0.11 м ³ в макр.х грунтах: монолитн бетон в/с-0.11 м ³	—	—	
ДК-58		1440	1	1	—	—	1	1	0.52	1	1					
ДК-59		1740	1	—	1	—	1	1	0.60	1	1					
ДК-60		2040	1	—	—	1	1	1	0.68	1	1					
ДК-61		2340	1	1	—	1	1	1	0.76	1	1				6.74	
ДК-62		2640	1	—	1	1	1	1	0.84	1	1				7.67	
ДК-63		2940	1	—	—	2	1	1	0.92	1	1				8.62	
ДК-64	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0.44	1	1	0.07	Монолитный бетон в/с-0.11 м ³ гидроизоляция	0.56		3.49
ДК-65		1440	1	1	—	—	1	1	0.52	1	1					4.43
ДК-66		1740	1	—	1	—	1	1	0.60	1	1					5.37
ДК-67		2040	1	—	—	1	1	1	0.68	1	1					6.31
ДК-68		2340	1	1	—	1	1	1	0.76	1	1					7.25
ДК-69		2640	1	—	1	1	1	1	0.84	1	1					8.19
ДК-70		2940	1	—	—	2	1	1	0.92	1	1					9.13

Т МП 902-09-46.88				АС		
нач.отд.	ширина	д.у.г.	05.88	Дождеприемные колодцы		
Н.с.отр.	Кривичин	Кривичин	05.88			
П.с.печ.	Аусяцкий	Аусяцкий	05.88			
Нач.зв.	Кривичин	Кривичин	05.88			
Исполн.	Ширабин	Ширабин	05.88	Таблица 5		
				М.С.Х.	Р.С.Х.	Г.Н.С.Х.
				Г.Н.С.Х.		

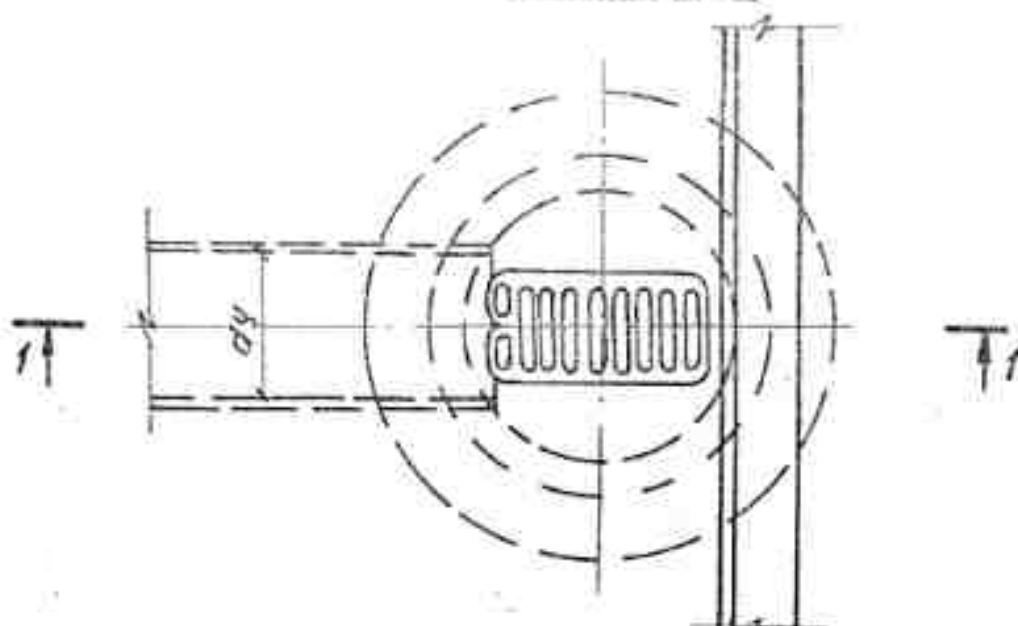
ДК-71 ÷ ДК-74

Разрез 1-1



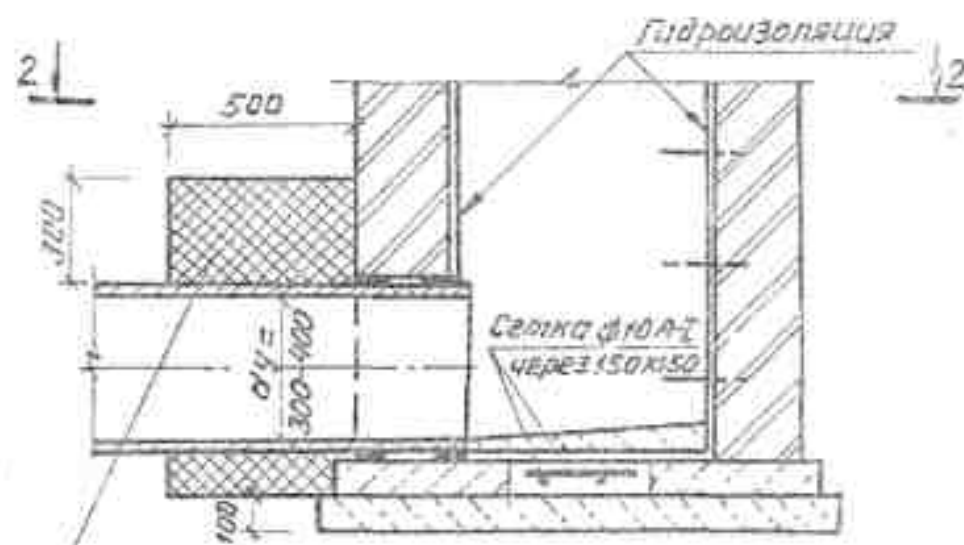
Набивка лотка бетоном В15
Днище бетонное В15
подготовка бет. В35

Вид сверху



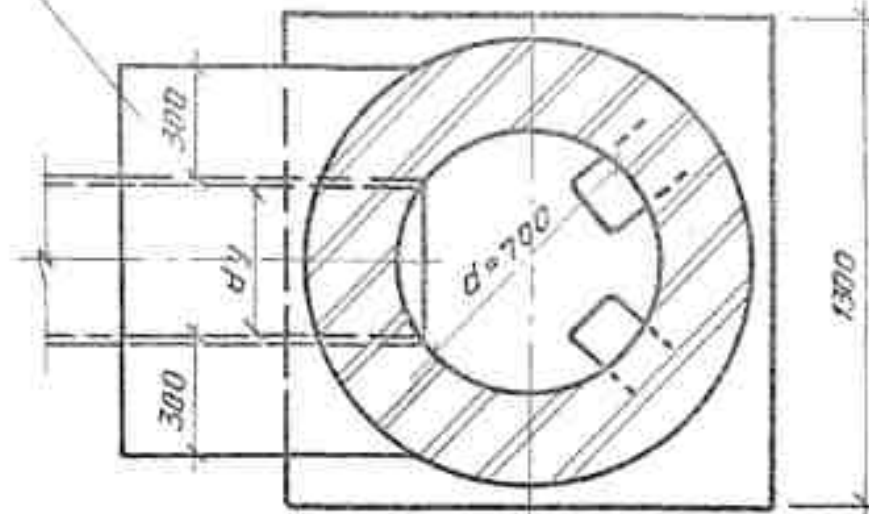
Дополнительные мероприятия

при грунтах II типа по пресадочно-
сти для колодцев ДК-75 ÷ ДК-78



Водоупорный замок

2-2



1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев
2. В основании колодцев ДК-75 ÷ ДК-78 производится уплотнение грунта на глубину 1 м.
3. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водоупорного замка указаны в пояснительной записке.
4. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.
5. Для колодцев применять кирпич марки 150 ГОСТ 530-80. Марка кирпича по морозостойкости и водонепроницаемости определяется в соответствии с указаниями конкретного проекта сооружения.
6. Лоток устанавливается одновременно с укладкой стен.
7. Заделку труб производить по листу АС-17

ТМП 902-09-46.88				АС		
Исполн	Синькова	Провер	05.88	Дождеприёмные колодцы	Стадия	Лист
Нач. гр.	Кривчун	Провер	05.88		РП	13
Гл. спец.	Дусацкис	Провер	05.88			
Нач. отб.	Ширинский	Провер	05.88			
Колодцы марки ДК-71 ÷ ДК-78				МЖСК РСФСР Гипрокапиталмундортранс г. Москва		

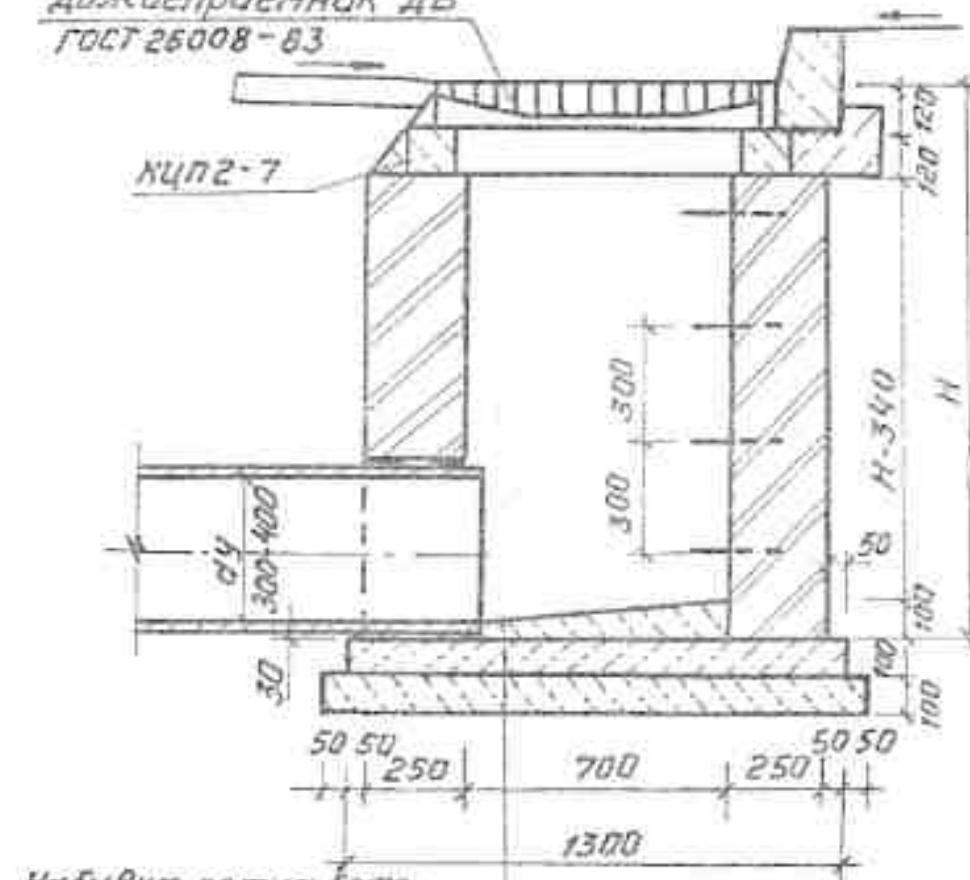
Копировал: 14. — 23831-02 15 Формат А3

Марка колодцев	Диаметр колодца мм	Высота колодца Н, м	Плита перекрытия КЦЛП-7 шт	Сборный желоб В 15 м³	Дождеприемник ДМ шт	Подготовка м³	Объем кладки м³	Мон. бетон В 15 м³	Мон. ж. б. В 15 м³	Скобы ходовые шт/м³	Дополнительные работы			Примечания
											Водоупорный зонак, м³	Арматурная сетка кг	Гидроизоляция, м²	
ДК-71	700	1170	1	0.056	1	В сухих грунтах - песчаный грунт - 0.20 м³; в мокрых грунтах - бетон В 15 - 0.20 м³.	0.69	0.20	—	4 3.60	—	—	—	
ДК-72		1470	1	0.056	1		0.92	0.20	—	5 4.50	—	—	—	
ДК-73		1770	1	0.056	1		1.15	0.20	—	6 5.40	—	—	—	
ДК-74		2070	1	0.056	1		1.38	0.20	—	7 6.30	—	—	—	
ДК-75	700	1170	1	0.056	1	Монолитный бетон В 15 - 0.20 м³ на уплотненном грунте с армированием	0.69	0.03	0.17	4 3.60	0.42	12.34	2.83	
ДК-76		1470	1	0.056	1		0.92	0.03	0.17	5 4.50	0.42	12.34	3.49	
ДК-77		1770	1	0.056	1		1.15	0.03	0.17	6 5.40	0.42	12.34	4.15	
ДК-78		2070	1	0.056	1		1.38	0.03	0.17	7 6.30	0.42	12.34	4.81	

ТМП 902-09-46.88				А6		
Нач. отд.	Ширинский	05.88	Дождеприемные колодцы			Страниц
И. контр.	Крибчук	05.88				Лист
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88	Таблица №6			Листов
Нач. гр.	Крибчук	05.88				РП 14
Испр.	Синькова	05.88				МЖКХ РСФСР Гипроканундортранс г. Москва

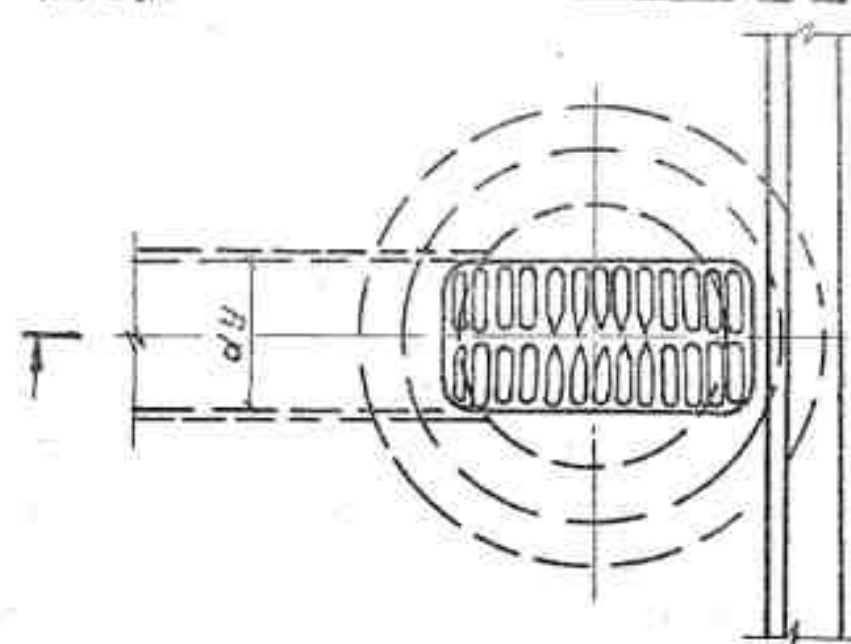
Разрез 1-1

Дождеприемник ДБ
ГОСТ 25008-83



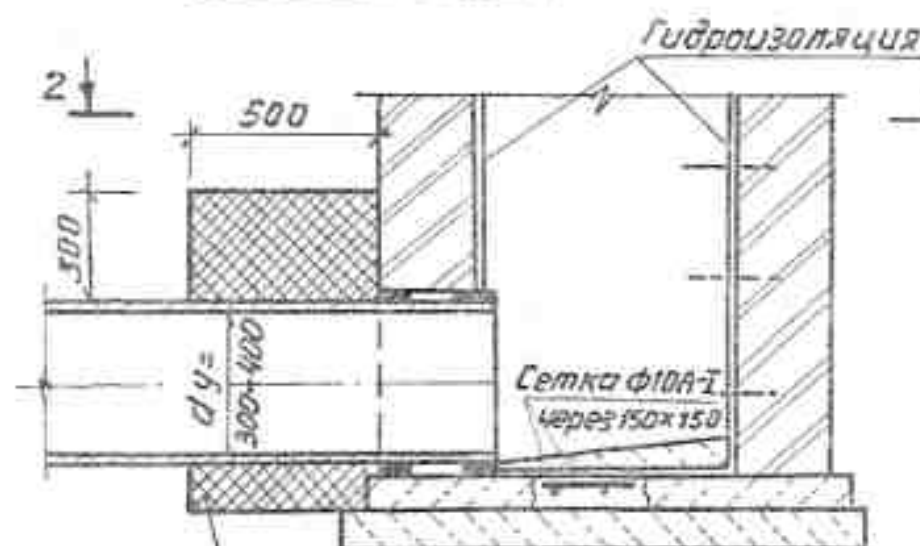
Набивка лотка бето-
ном В15
Днище из моно. бето-
на В15
Подготовка из бето-
на В3,5

Вид сверху

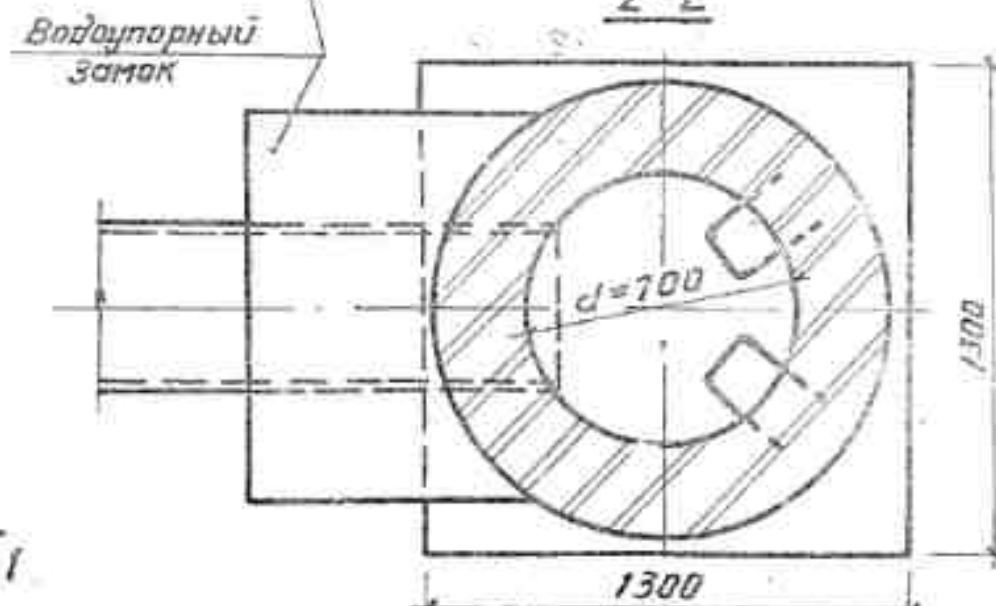


Дополнительные мероприятия
при грунтах II типа по проса-
дочности для колодцев

ДК-83 ÷ ДК-86



2-2



1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев.
2. В основании колодцев ДК-83÷ДК-86 производится уплотнение грунта на глубину 1 м.
3. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водоупорного замка указаны в пояснительной записке.
4. Поверхность лотка колодцев гладко зашпательется с железнением.
5. Для колодцев применять кирпич марки 150 ГОСТ 530-80. Марка кирпича по морозостойкости и водонепроницаемости определяется в соответствии с указаниями конкретного проекта сооружения.
6. Лоток устраивается одновременно с укладкой стен.
7. Заделку труб производить по листу №АС-17

				ТМП 902-09-46.88	АС		
Нач.отд.	Ширинский	МФ	05.88	Дождеприёмные колодцы	Студия	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	Кривчун	05.88		РП	15	
Гл. спец.	Дусяцкий	Дусяцкий	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	Кривчун	05.88	Колодцы марки ДК-79 ÷ ДК-86	МЖСК	РСФСР	
Исполн.	Синькова	Синькова	05.88		Гипрокоммундорт	г. Москва	

Копировал: 14 — 23831-02 18 страниц 93

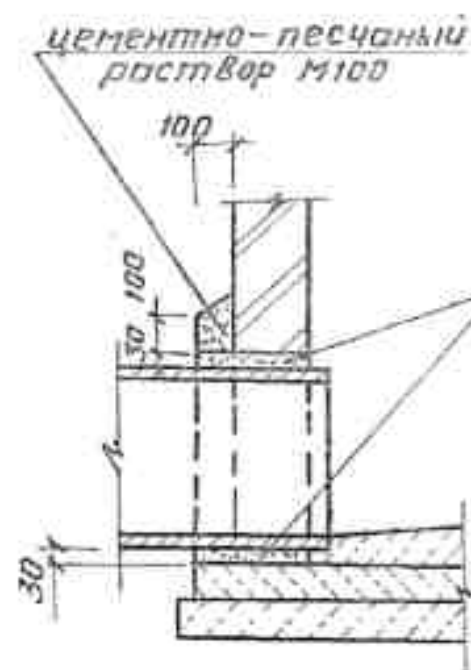
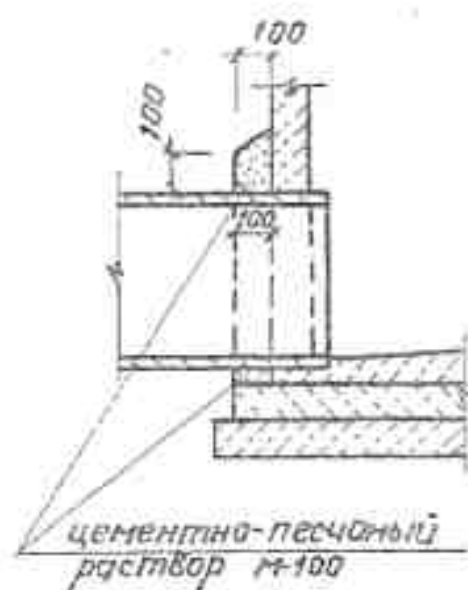
Таблица 7

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца мм	Плита перекрытия КЦП2-7 шт	Сборный желоб 815 м ³	Дождеприемник ДБ шт	Подготовка м ³	Объем кладки м ³	Мон бетон м ³	Мон жел. бет. 815 м ³	Скобы хвостовые шт/кг	Дополнительные работы			Примечания
											Водоупорный заток м ³	Арматурная сетка кг	Гидроизоляция м ²	
ДК-79	700	1170	1	0.059	1	В сухих грунтах - песчаный грунт 0-20 см в мокрых грунтах - мон. бет. 815-0.20 м ³	0.69	0.20	—	4 / 3.60	—	—	—	
ДК-80		1470	1	0.059	1		0.92	0.20	—	5 / 4.50	—	—	—	
ДК-81		1770	1	0.059	1		1.15	0.20	—	6 / 5.40	—	—	—	
ДК-82		2070	1	0.059	1		1.38	0.20	—	7 / 6.30	—	—	—	
ДК-83	700	1170	1	0.059	1	Монолитный бетон 815-0.20 м ³ на уплотненном грунте по основанию	0.69	0.03	0.17	4 / 3.60	0.42	12.34	2.83	
ДК-84		1470	1	0.059	1		0.92	0.03	0.17	5 / 4.50	0.42	12.34	3.49	
ДК-85		1770	1	0.059	1		1.15	0.03	0.17	6 / 5.40	0.42	12.34	4.15	
ДК-86		2070	1	0.059	1		1.38	0.03	0.17	7 / 6.30	0.42	12.34	4.81	

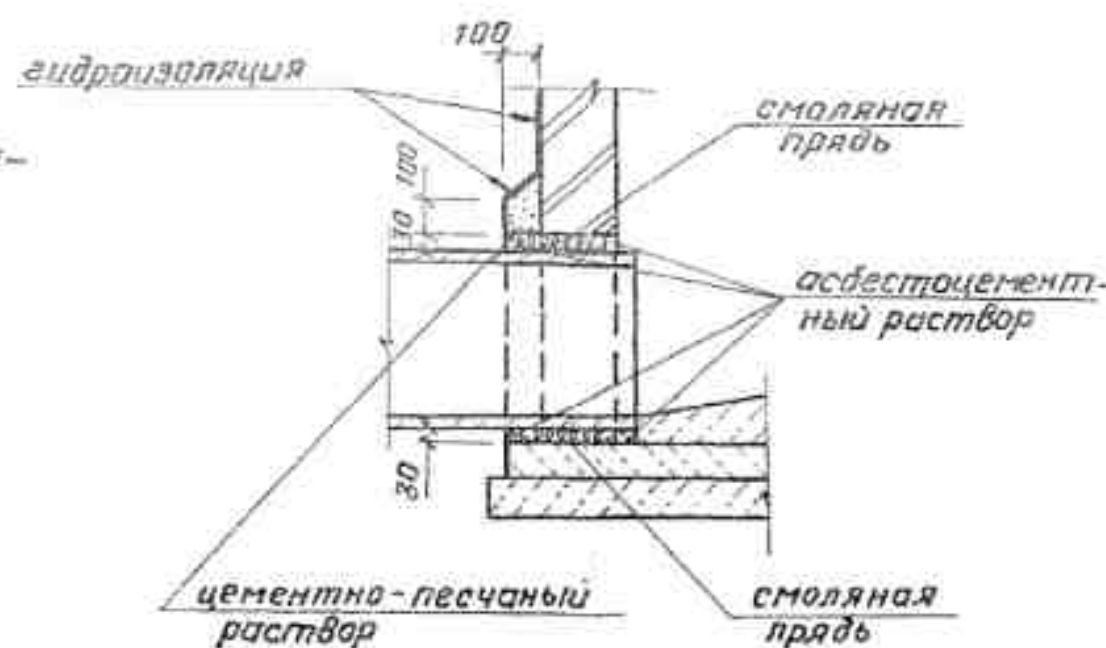
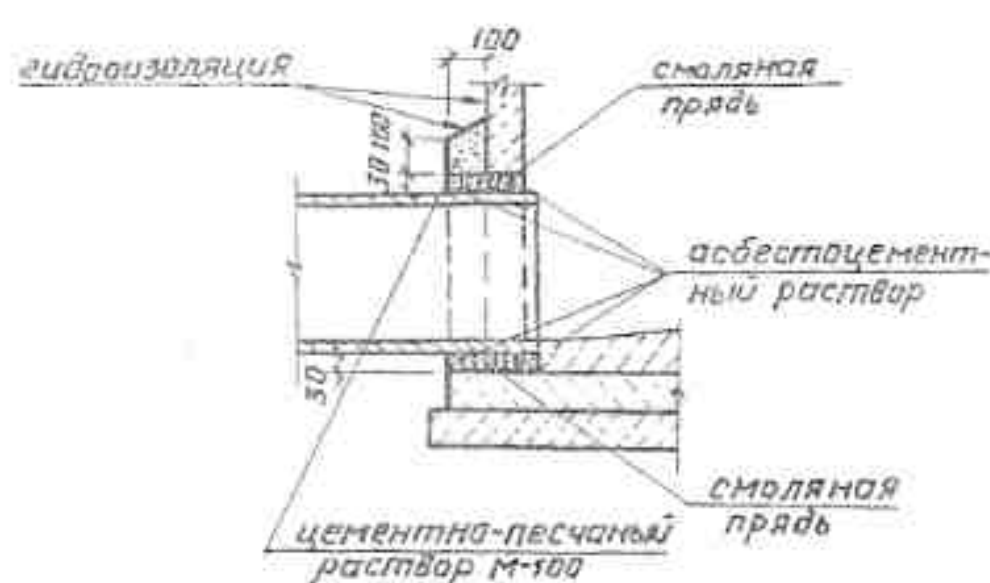
ТМП 902-09-46.88				АС		
Нач. отд.	Игорь	Н. контр.	Крибчук	Дождеприемные колодцы		Лист 15
Нач. спец.	Лусяцкий	Нач. эк.	Крибчук	Таблица 7		Лист 15
Испол.	Биньков			МЖКХ РСФСР		г. Москва

Сопровождающие: 23831-02 19 формат А3

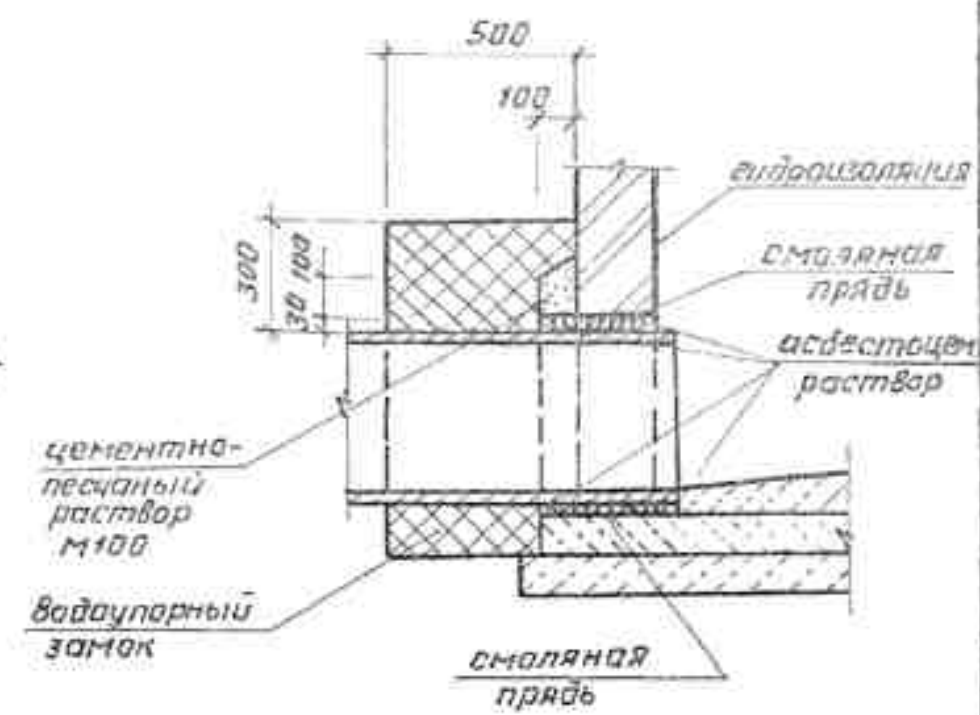
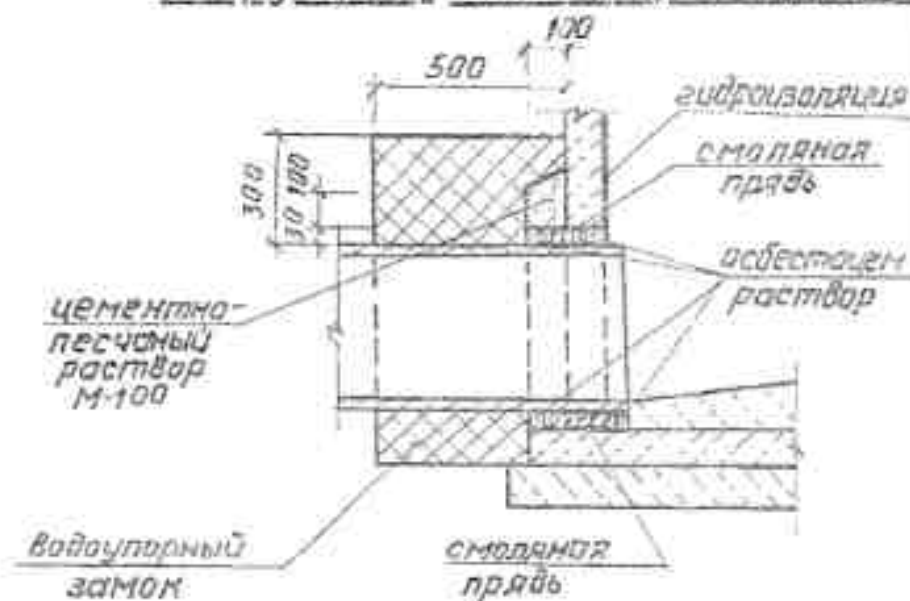
В непросадочных сухих грунтах



В непросадочных мокрых грунтах



В грунтах II типа по просадочности

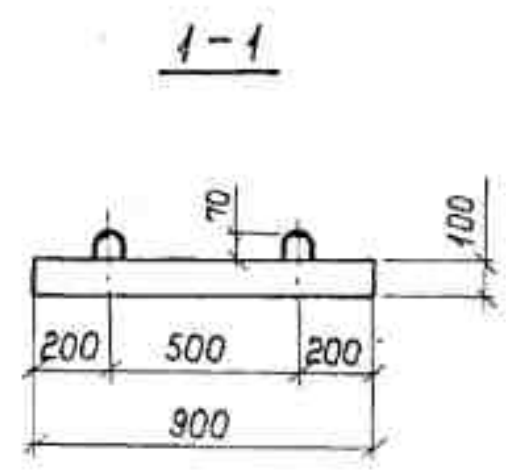


				ТМП 902-09-46.88		АС	
Нач. отд.	Ширинский	443	05.88	Дождеприемные колодцы	стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	444	05.88		РП	17	
Гл. спец.	Дусяцкий	445	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	446	05.88	Узлы заделки труб	М.Х.С.Х. РСФСР Гипрокоммундортранс в Москве		
Исполн.	Фролова	447	05.88				

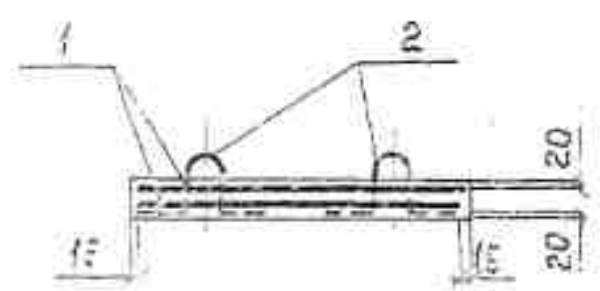
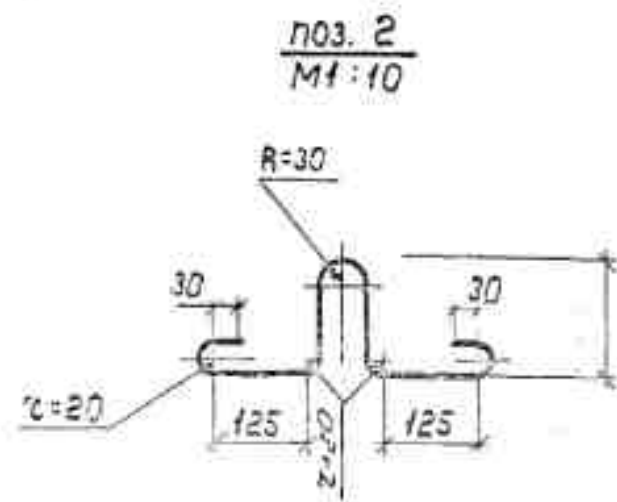
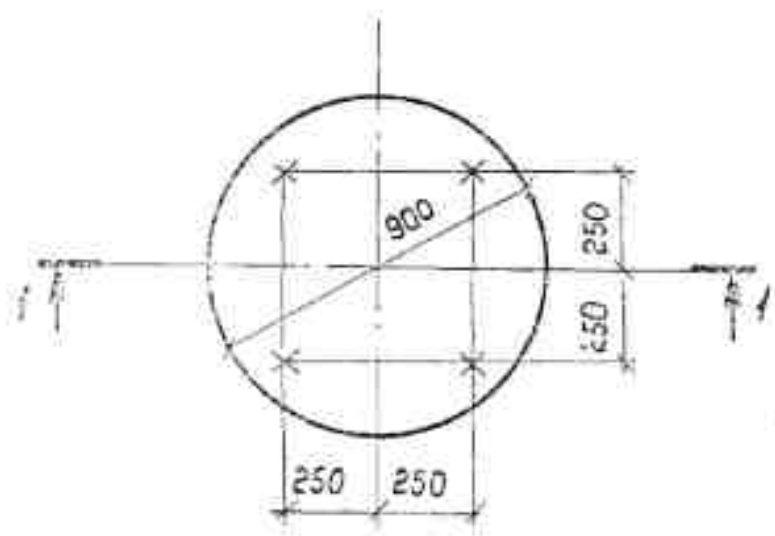
Ильдом II

ТМН 902-09-46.88

Ильдом II



План



поз. 2
М1:10

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТМН 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4	1		ТМН 902-09-46.88 кж.и.3	Сетка арматурная С-1-1	2	
				Детали		
Б4	2		ТМН 902-09-46.88 кж.и.1.1	А-І-8-ГОСТ 5781-82* С-842	4	0.33 кг
				Материалы		
	3			Бетон В 15	0.06	м³

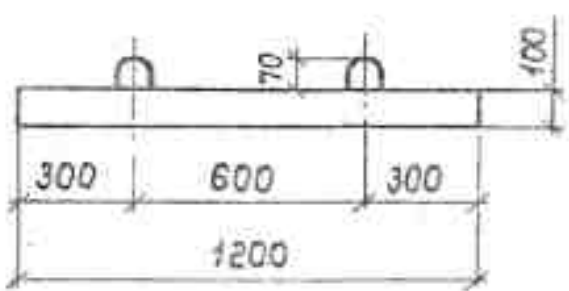
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия						Закладные изделия			Всего
	сетки свар- ные			Арматура классы			Арматура классы			
	Марка сетки			Класс Вр I			Класс А-I			
	ГОСТ 8478-81			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82*			
	55P-1-100 1040 Итого			5 — Итого			6 — Итого			
КЦД-7	5.94	5.94	0.83	—	0.83	1.33	—	1.33	8.1	

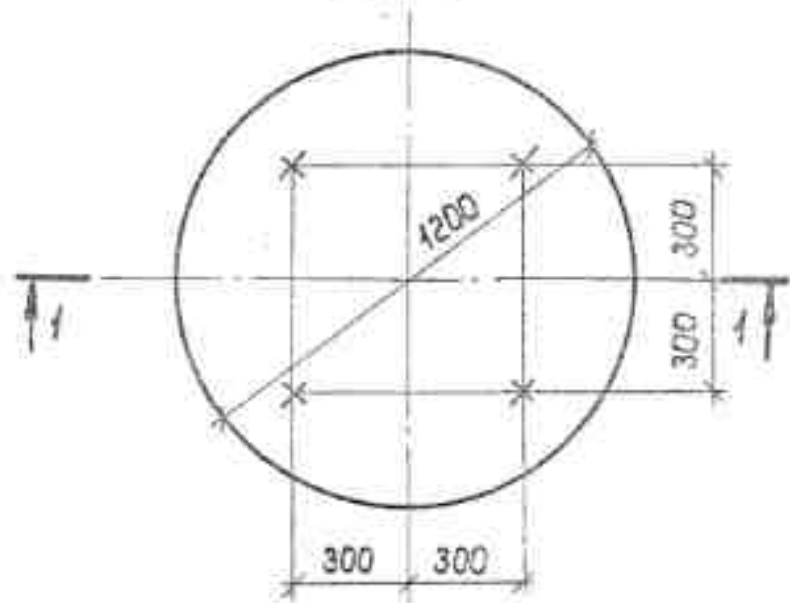
				ТМН 302 - 09 - 46.88	КЖ.И.1		
				Плита днища КЦД - 7	Стадия	Масштаб	Масштаб
					РП	150.0	1:20
Нач. отд.	Ширинский	Л.Ш.	05.88		Лист	Листов 2	
Н.контр.	Кривчун	Л.К.	05.88		МЖКХ	РФРСР	
Гл. спец.	Дусяцкий	Л.Д.	05.88		Гипрокоммундортранс		
Нач. гр.	Кривчун	Л.К.	05.88		г. Москва		
Исполн.	Фролова	Л.Ф.	05.88				

Копировал: 23831-02 21 Формат: А3

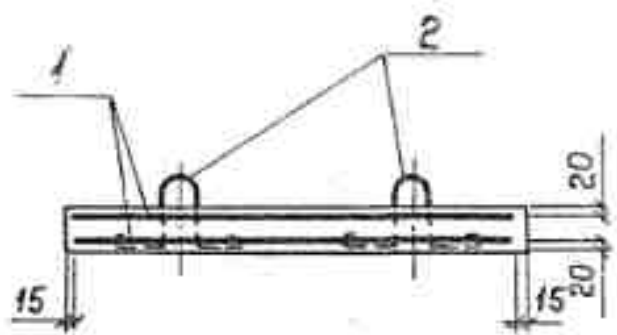
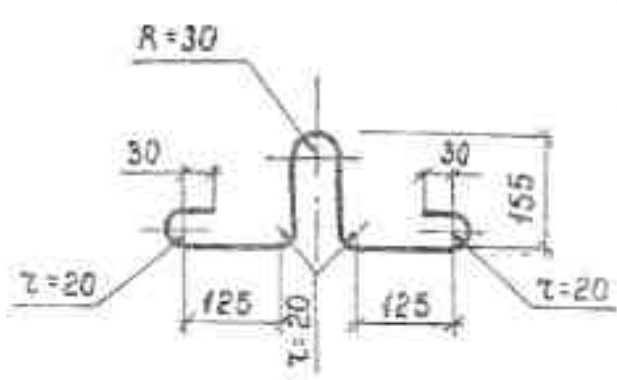
1-1



План



поз. 2
М1:10



Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
AY		ТМН 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Сборочные единицы</u>					
AY	1	ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.Ч	Сетка арматурная С-1-2	2	
<u>Детали</u>					
34	2	ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.Ч.2.1	А-І-8-ГОСТ 5781-82* с-842	4	0.33 кг
<u>Материалы</u>					
	3		Бетон В15	0.11	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия						Закладные изделия			Всего
	сетки сварные		арматура класс			арматура класс				
	марка сетки		Вр-1			А-І				
	ГОСТ 8478-81		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82*				
	58p-1-100 58p-1-100	4200 4200	Утого	Ф5	—	Утого	Ф8	—	Утого	
КЦД-10а	9.52	9.52	1.12	—	1.12	1.33	—	1.33	11.97	

				ТМН 902-09-46.88	КЖ.И.2		
				Плита днища КЦД-10а	Стадия	Масса	Масшт.
					РП	275.0	1:20
Нач. отд.	Ширинский	А.Ш.	05.88		Лист	Листов 1	
Н.контр.	Кривчун	Крив	05.88		МЖКХ	РСФСР	
Гл. спец.	Дусяцкий	Д.Д.	05.88		Гипрокоммундорстренз		
Нач. гр.	Кривчун	Крив	05.88		г. Москва		
Исполн.	Фролов	Ф.Ф.	05.88				

Кривчун: 23831-02 22 Формат: А3

Альбом II

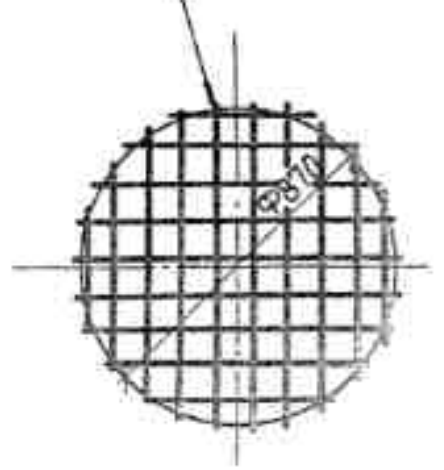
ТМН 902-09-46.88

Инд. № подл. Подпись и штамп зам. инж. №

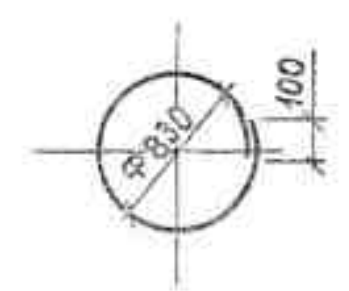
Альбом II

ТМН 902-09-46.88

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



поз. 2



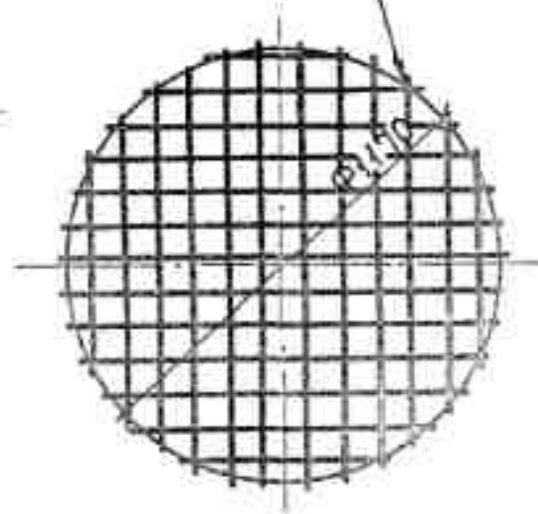
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТМН 902-09-46.88	ТУ	Технические условия	
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1		ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.3.1	58р1-100 58р1-100 Ф870	2	2,97кг
				<u>Детали</u>		
Б4	2		ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.3.2	Вр-1-5-ГОСТ5781-82 ^Ф В-2706	2	0,42кг

ТМН 902-09-46.88				КЖ.У.3		
Сетка арматурная				Стандарт	Масса	Масшт.
С-1-1				РГ	570	1:20
Нач.пр.	Ширинский	10.08.88		Лист	1	Листов 1
Н.контр.	Крибчун	10.08.88		Масшт.	1:20	
Гл. спец.	Дусацкий	10.08.88		Исполн.	Фролова	
Нач.гр.	Крибчун	10.08.88				
Исполн.	Фролова	10.08.88				

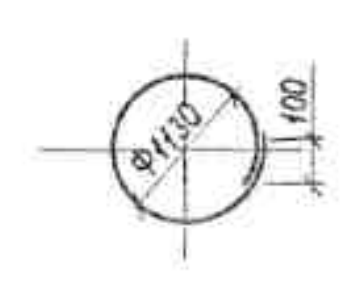
Альбом II

ТМН 902-09-46.88

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

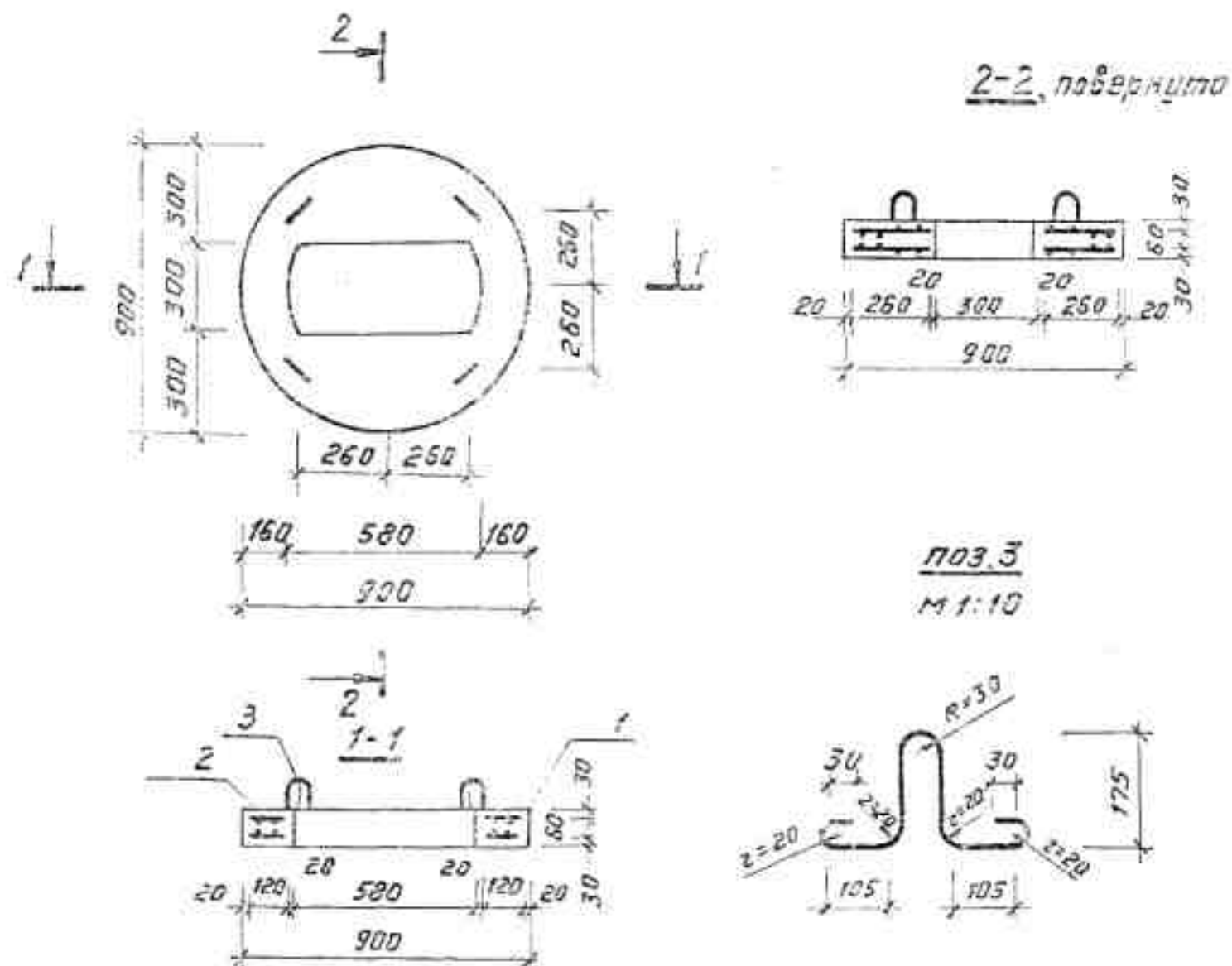


поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТМН 902-09-46.88	ТУ	Технические условия	
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1		ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.4.1	58р1-100 58р1-100 Ф1170	2	4,76кг
				<u>Детали</u>		
Б4	2		ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.4.2	Вр-1-5-ГОСТ5781-82 ^Ф В-3848	2	0,56кг

ТМН 902-09-46.88				КЖ.У.4		
Сетка арматурная				Стандарт	Масса	Масшт.
С-1-2				РГ	1064	1:20
Нач.пр.	Ширинский	10.08.88		Лист	1	Листов 1
Н.контр.	Крибчун	10.08.88		Масшт.	1:20	
Гл. спец.	Дусацкий	10.08.88		Исполн.	Фролова	
Нач.гр.	Крибчун	10.08.88				
Исполн.	Фролова	10.08.88				



по 3.3
М 1:10

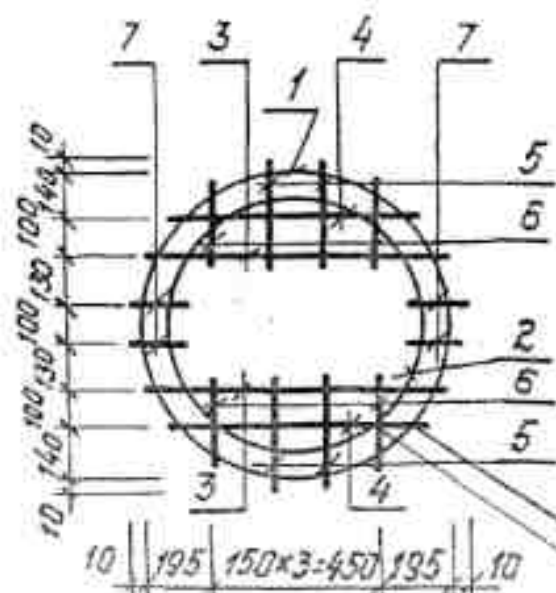
Код	Класс	Плюс	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Сетка арматурная		
АЧ	1		ТМП 902-03-46.88 КЖИ.6	С-13	1	
АЧ	2		ТМП 902-03-46.88 КЖИ.7	С-21	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		ТМП 902-59-46.88 КЖИ.51	А-I-8-ГОСТ 5781-82*		
				С=803	4	0.32 кг
				<u>Материалы</u>		
	4			Бетон класса В15	0.058	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Итого расход	
	Арматура класса						Арматура класса				
	А-III			А-I			А-I				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				
	Ф12		Итого	Ф8		Итого	Ф8		Итого		
КЦП 1-7	3.25		3.25	3.59		3.59	6.04	1.28		1.28	8.12

				ТМП-902-09-46.88	КЖИ.5		
				Плита перекрытия КЦП 1-7	Стадия	Масса	Масштаб
					РП	1400	1:20
					Лист	Листов 1	
Нач. авт.	Ширинский	КЖИ	05.88		МЖКХ РСФСР Гипрекоммундортранс г. Москва		
Н. контр.	Кривчун	КЖИ	05.88				
Гл. спец.	Дусацкий	КЖИ	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	КЖИ	05.88				
Исполн.	Синькова	КЖИ	05.88				

Копирован: 11-23831-02 24 05.88 РЗ



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
A4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>					
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.6.1	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=2140	1	0.61 кг
Б4	2	КЖ.И.6.2	А-И-10-ГОСТ 5781-82*P=2390	1	1.47 кг
Б4	3	КЖ.И.6.3	А-И-10-ГОСТ 5781-82*P=780	2	0.48 кг
Б4	4	КЖ.И.6.4	А-И-10-ГОСТ 5781-82*P=860	2	0.41 кг
Б4	5	КЖ.И.6.5	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=275	4	0.06 кг
Б4	6	КЖ.И.6.6	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=220	4	0.05 кг
Б4	7	КЖ.И.6.7	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=120	4	0.03 кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.6

Сетка

арматурная
С-2-1

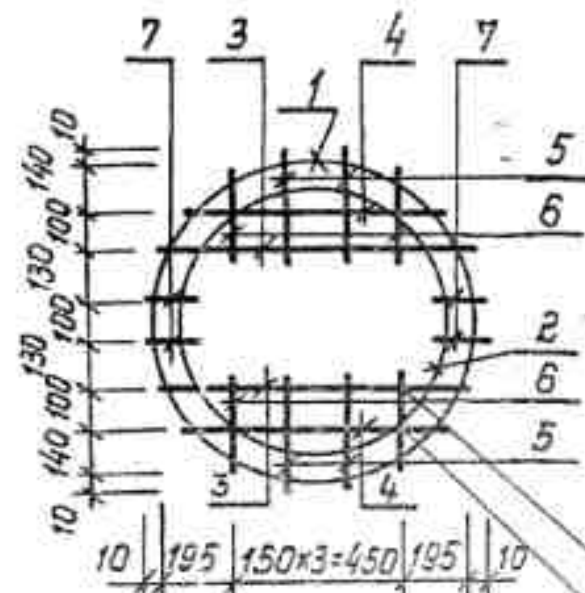
Стандарт Масса Массит.

РП 4.42 1:20

Лист Листов 1

МЖКК РСФСР
Гипрокоммундотранс
г. Москва

Формат: А4



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
4	

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
A4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>					
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.7.1	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=2140	1	0.61 кг
Б4	2	КЖ.И.7.2	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=2390	1	0.53 кг
Б4	3	КЖ.И.7.3	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=780	2	0.18 кг
A4	4	КЖ.И.7.4	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=820	2	0.18 кг
Б4	5	КЖ.И.7.5	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=275	4	0.06 кг
Б4	6	КЖ.И.7.6	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=220	4	0.05 кг
Б4	7	КЖ.И.7.7	А-И-Б-ГОСТ 5781-82*P=120	4	0.03 кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.7

Сетка
арматурная
С-2-1

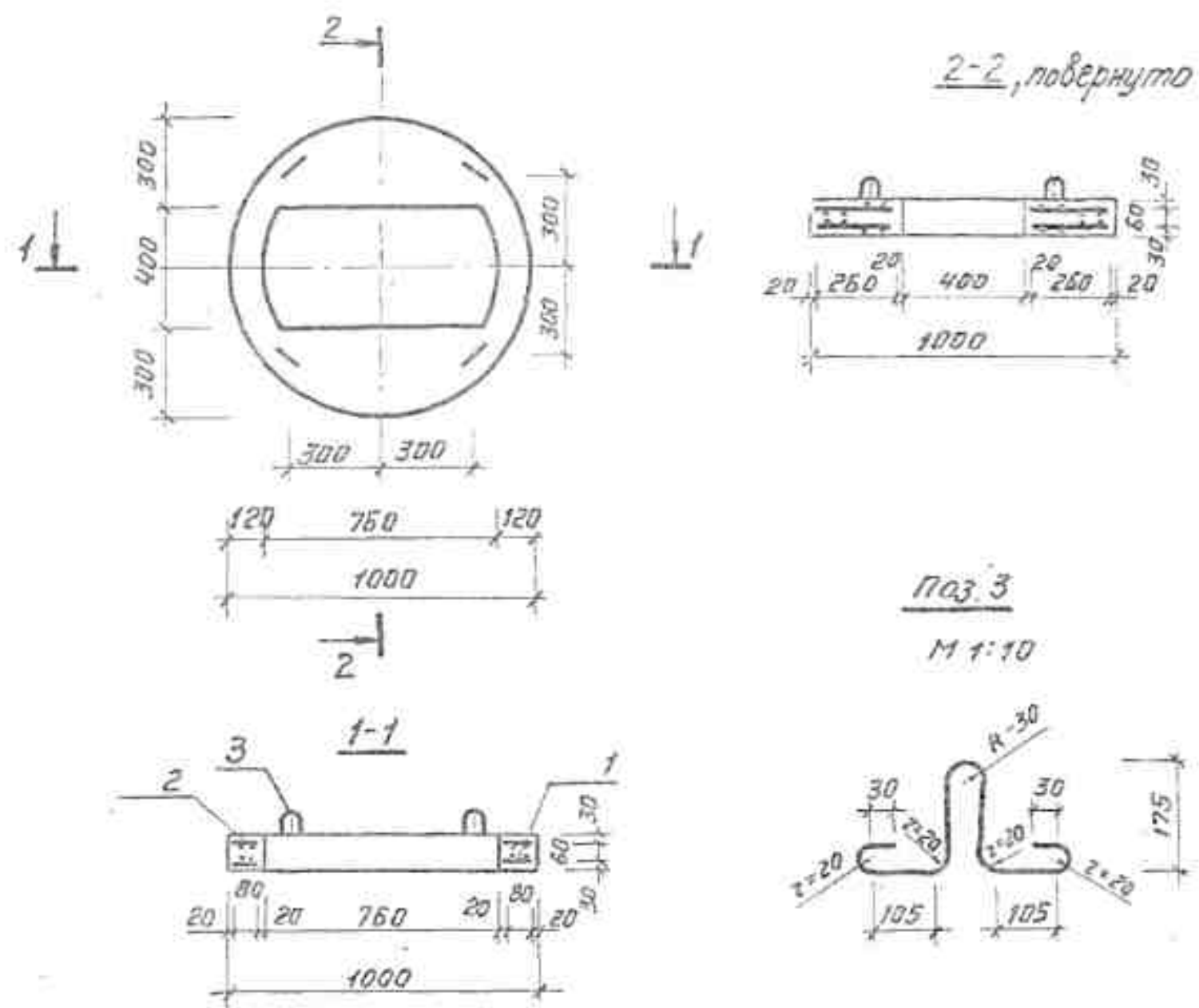
Стандарт Масса Массит.

РП 2.42 1:20

Лист Листов 1

МЖКК РСФСР
Гипрокоммундотранс
г. Москва

Копировал: 23831-02.25 формат: А4



Код	Деталь	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		ТПП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			сетка арматурная		
А4	1	ТПП 902-09-46.88 КЖИ.9	С-1-4	1	
А4	2	ТПП 902-09-46.88 КЖИ.10	С-2-2	1	
			<u>Детали</u>		
54	3	ТПП 902-09.46.88 КЖИ.8.1	А-Г-В-ГОСТ 5781-82 ²		
			с=803	4	0,32 кг
			<u>Материалы</u>		
	4		Бетон класса В15	0,059	м ³

Ведомость расхода стали по элементу, кг

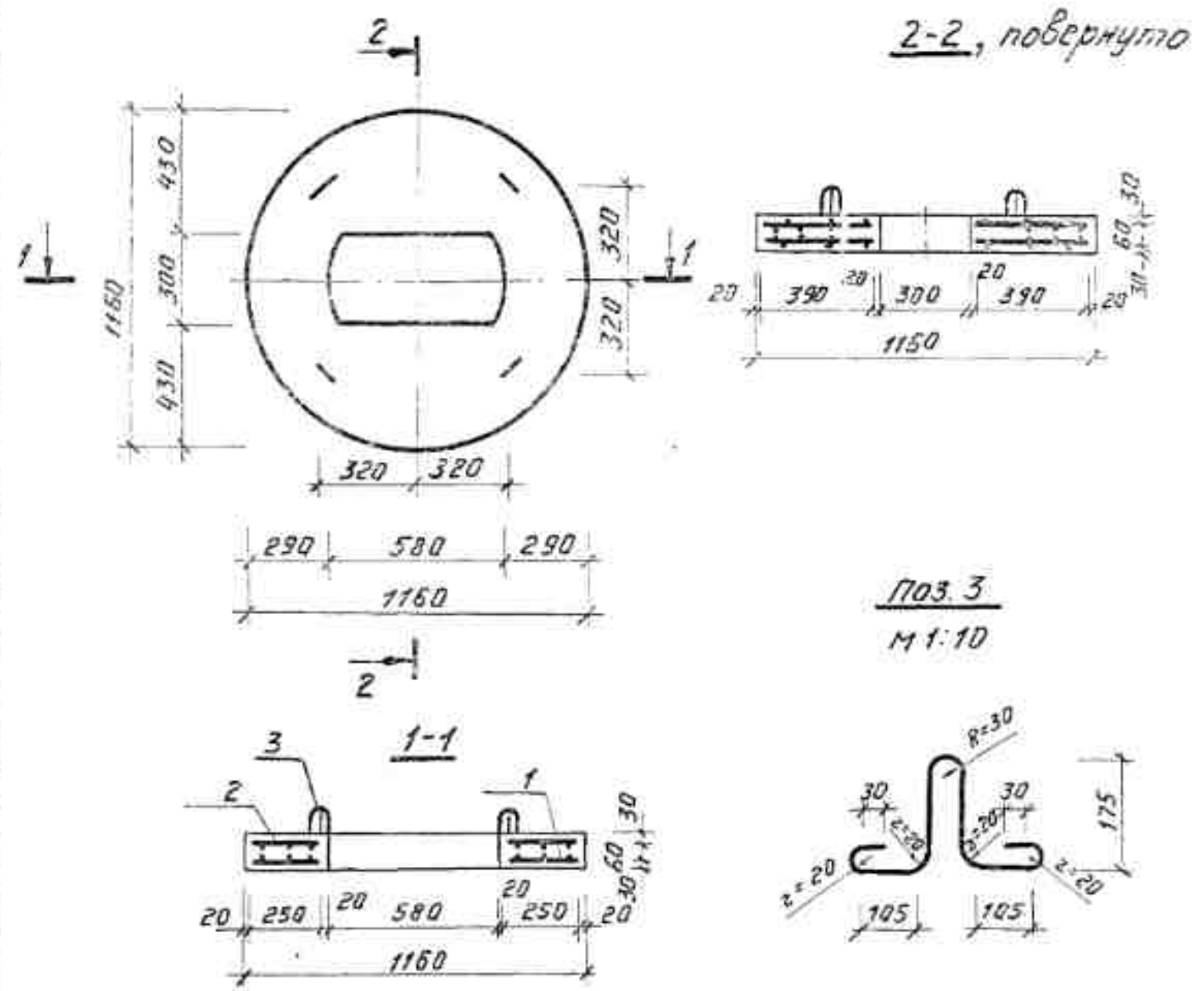
Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			общий расход	
	Арматура класса						Всего	Арматура класса			
	А-III			А-I				А-I			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*			
	φ10		Итого	φ6		Итого		φ8			Итого
КЦП2-7	3.76		3.76	3.70		3.70	7.46	128		128	8.74

				ТМП 902-09-46.88	КЖСИ. 8		
				Плита перекрытия КЦП2-7	Стадия	Масса	Масштаб
нач.отд.	Шурицкий	Шурицкий	05.88		РП	14750	1:20
и.контр.	Кривчун	Кривчун	05.88				
гл. спец.	Вусяцкий	Вусяцкий	05.88		Лист	Листов 1	
нач. гр.	Кривчун	Кривчун	05.88		МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
исполн.	Синькова	Синькова	05.88				

Альбом II

ТМП 902-09-46.88

ТМП 902-09-46.88



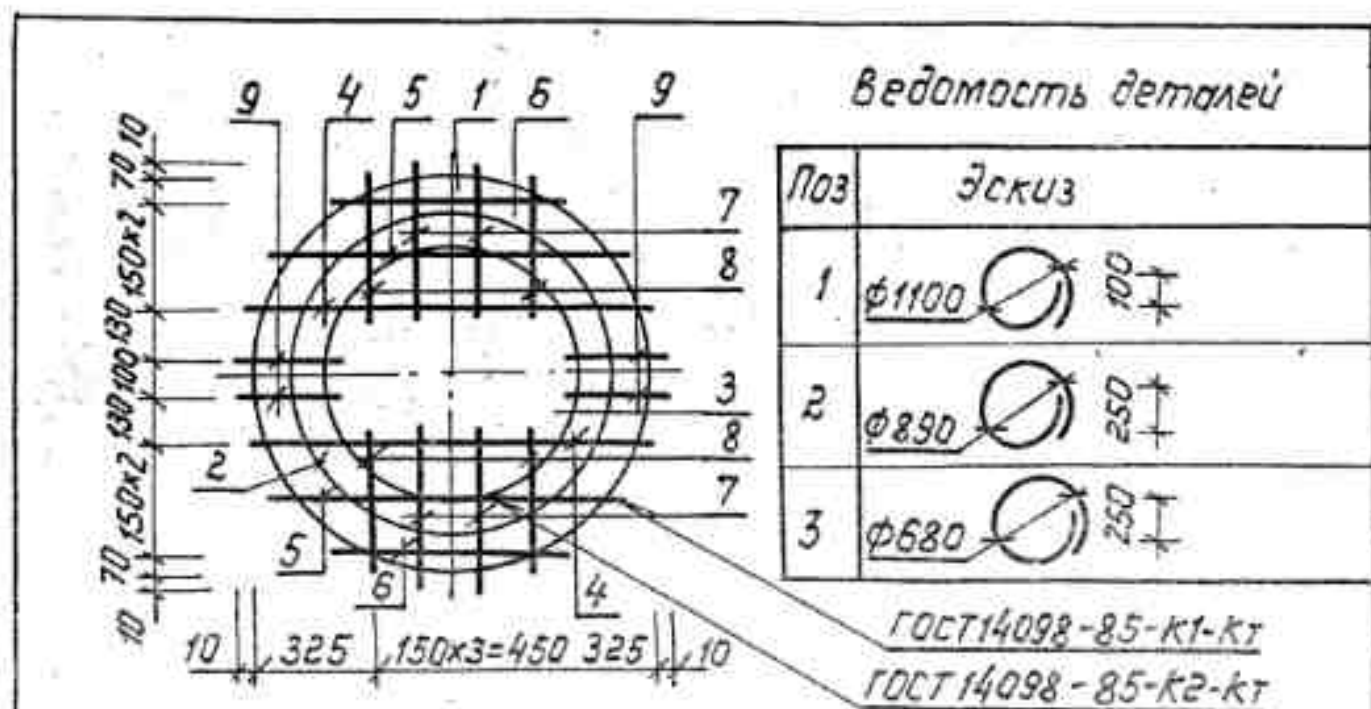
Код	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация		
41	ТМП 902-09-46.88 ТУ		Технические условия
	Сборочные единицы		
	Сетка арматурная		
44	1 ТМП 902-09-46.88 КЖС.12	С-1-5	1
44	2 ТМП 902-09-46.88 КЖС.13	С-2-3	1
	Детали		
54	3 ТМП 902-09-46.88 КЖС.11.1	АЭ-8-ГОСТ 5781-82*	
		с=803	4 0.32 кг
	Материалы		
4	Бетон класса В 15	0.11	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Общий расход	
	Арматура класса						Арматура класса				
	А-III			А-I			А-I				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			Всего	ГОСТ 5781-82*			
	φ10		Итого	φ6		Итого		φ8			Итого
КЦП2-10	6.53		6.53	5.70		5.70	12.23	1.28		1.28	13.51

				ТМП 902-09-46.88	КЖС.11		
				Плита перекрытия КЦП2-10	Стация	Масса	Масштаб
					РП	2750	1:20
					Лист	Листов 1	
Нач.пр.	Ширинский	ЛЖ	05.88		МЭСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Н.контр.	Кривчун	Крив	05.88				
Гл. спец.	Дусяцкий	ДД	05.88				
Нач.гр.	Кривчун	Крив	05.88				
Исполн.	Синькова	С	05.88				

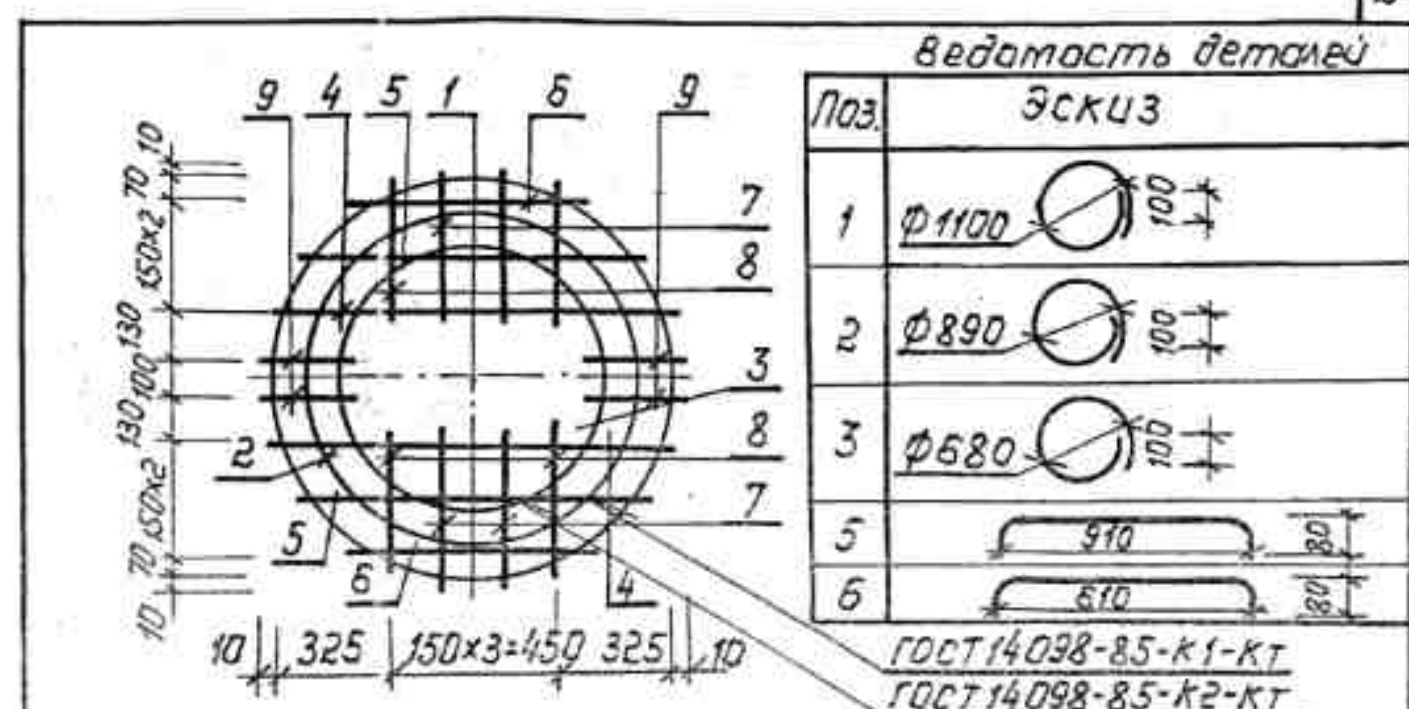
Копировал: 15-23831-02 28 000-м.т. А.3



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.12.1	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=3550	1	0.79 кг
Б4		2	КЖ.И.12.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=3050	1	1.88 кг
Б4		3	КЖ.И.12.3	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=2390	1	1.47 кг
Б4		4	КЖ.И.12.4	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=1050	2	0.65 кг
Б4		5	КЖ.И.12.5	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=910	2	0.56 кг
Б4		6	КЖ.И.12.6	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=610	2	0.38 кг
Б4		7	КЖ.И.12.7	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=360	4	0.08 кг
Б4		8	КЖ.И.12.8	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=320	4	0.07 кг
Б4		9	КЖ.И.12.9	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=250	4	0.06 кг

ТМП 902-09-46.88				КЖ.И.12		
Сетка арматурная С-1-5				Стандарт	Масса	Масштаб
				РП	8.15	1:20
Исполн. Сенькова				Листов 1		
Исполн. Кривчун				МЖКХ РСФСР		
Исполн. Лисичкин				Информатизация транспорта		
Исполн. Ширинский				г. Москва		

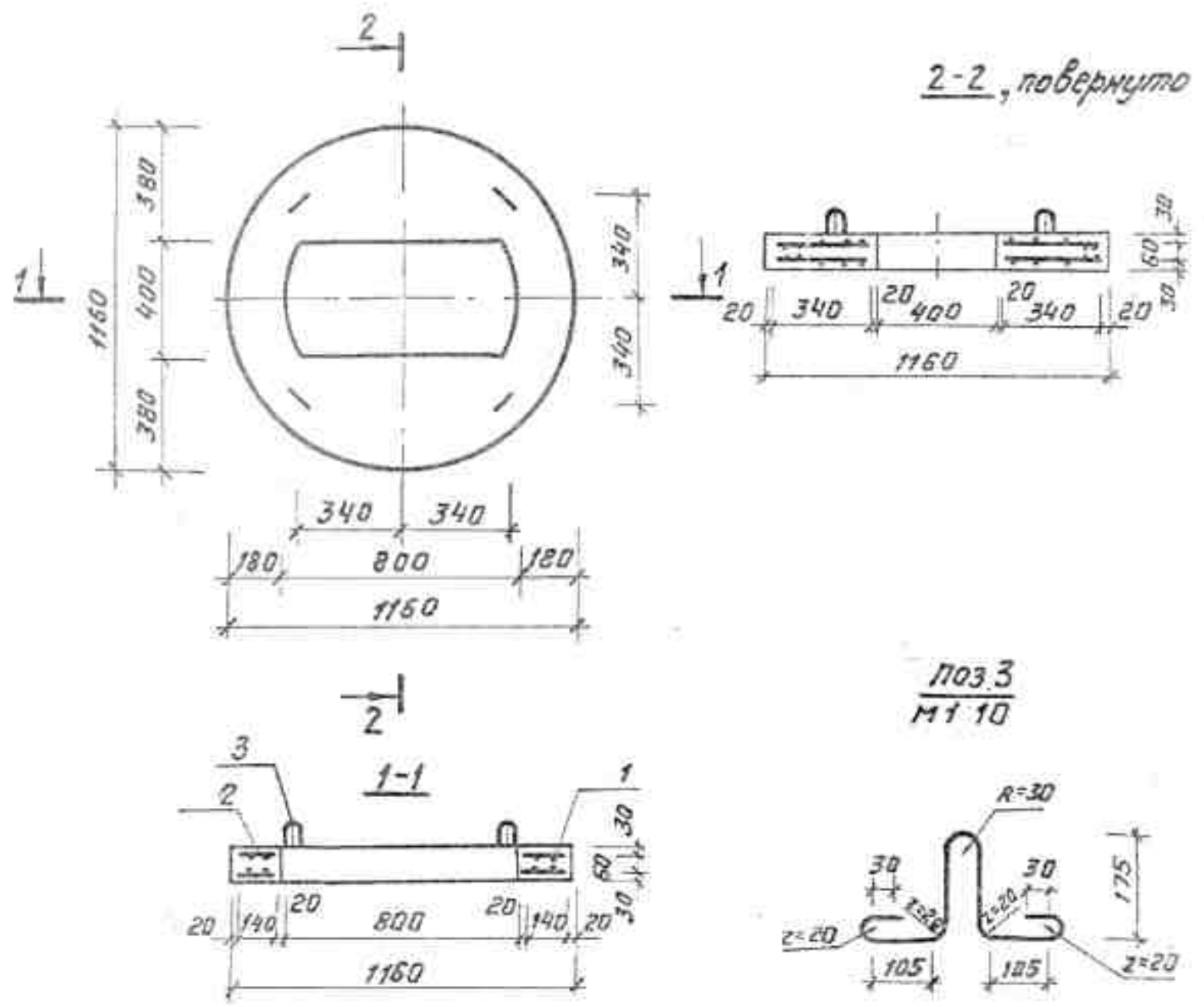
Формат: А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.13.1	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=3550	1	0.79 кг
Б4		2	КЖ.И.13.2	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2900	1	0.64 кг
Б4		3	КЖ.И.13.3	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2240	1	0.50 кг
Б4		4	КЖ.И.13.4	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1060	2	0.24 кг
Б4		5	КЖ.И.13.5	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1070	2	0.24 кг
Б4		6	КЖ.И.13.6	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=770	2	0.17 кг
Б4		7	КЖ.И.13.7	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=360	4	0.08 кг
Б4		8	КЖ.И.13.8	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=320	4	0.07 кг
Б4		9	КЖ.И.13.9	А-I-6-ГОСТ 5781-82*P=250	4	0.06 кг

ТМП 902-09-46.88				КЖ.И.13		
Сетка арматурная С-2-3				Стандарт	Масса	Масштаб
				РП	4.07	1:20
Исполн. Ширинский				Листов 1		
Исполн. Кривчун				МЖКХ РСФСР		
Исполн. Лисичкин				Информатизация транспорта		
Исполн. Сенькова				г. Москва		

Копировал: 02-23831-02 29 Формат: А4

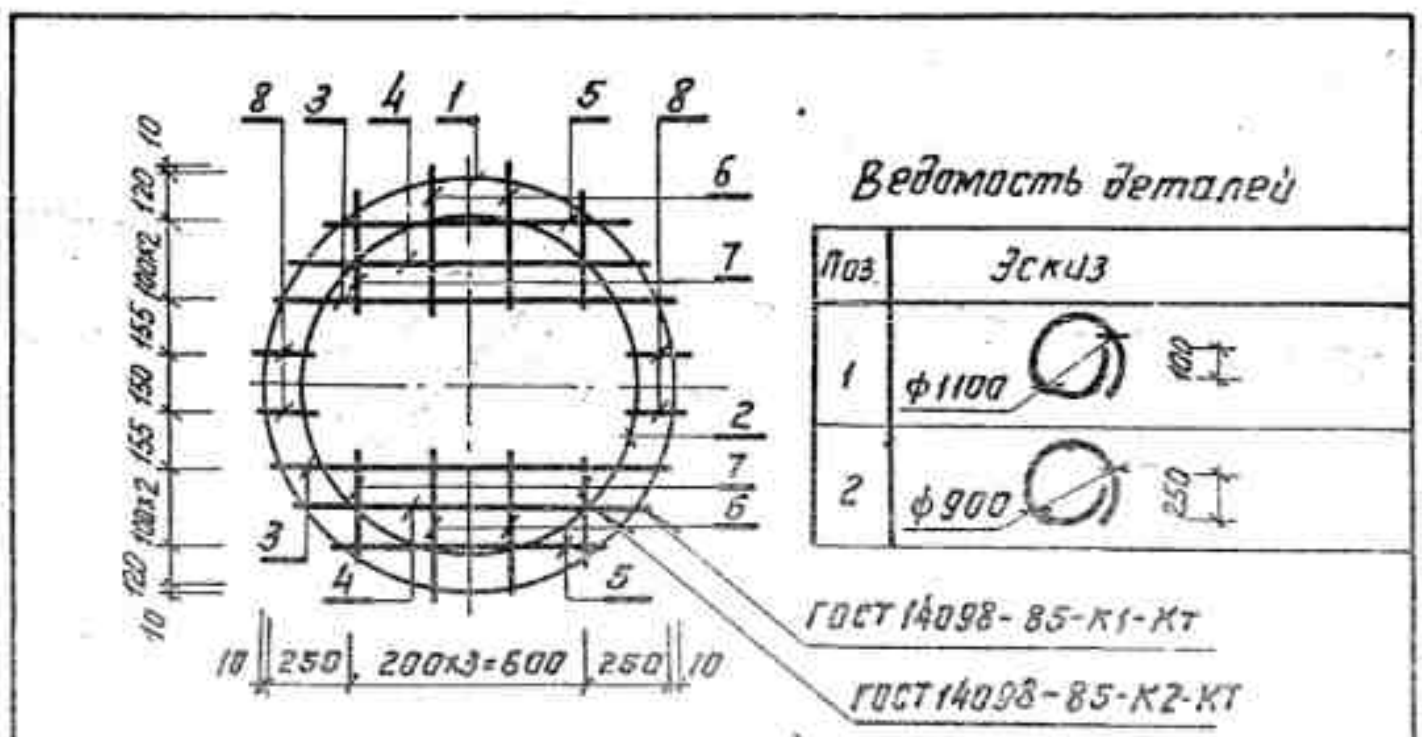


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				документация		
А4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				сборочные единицы		
				сетка арматурная		
А4	1		ТМП 902-09-46.88 КЖИ.15	С-1-Б	1	
А4	2		ТМП 902-09-46.88 КЖИ.16	С-2-4	1	
				детали		
Б4	3		ТМП 902-09-46.88 КЖИ.14	А-1-8-ГОСТ 5781-82*		
				е=803	4	0.32 кг
				материалы		
	4			Бетон класса В15	0.09	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

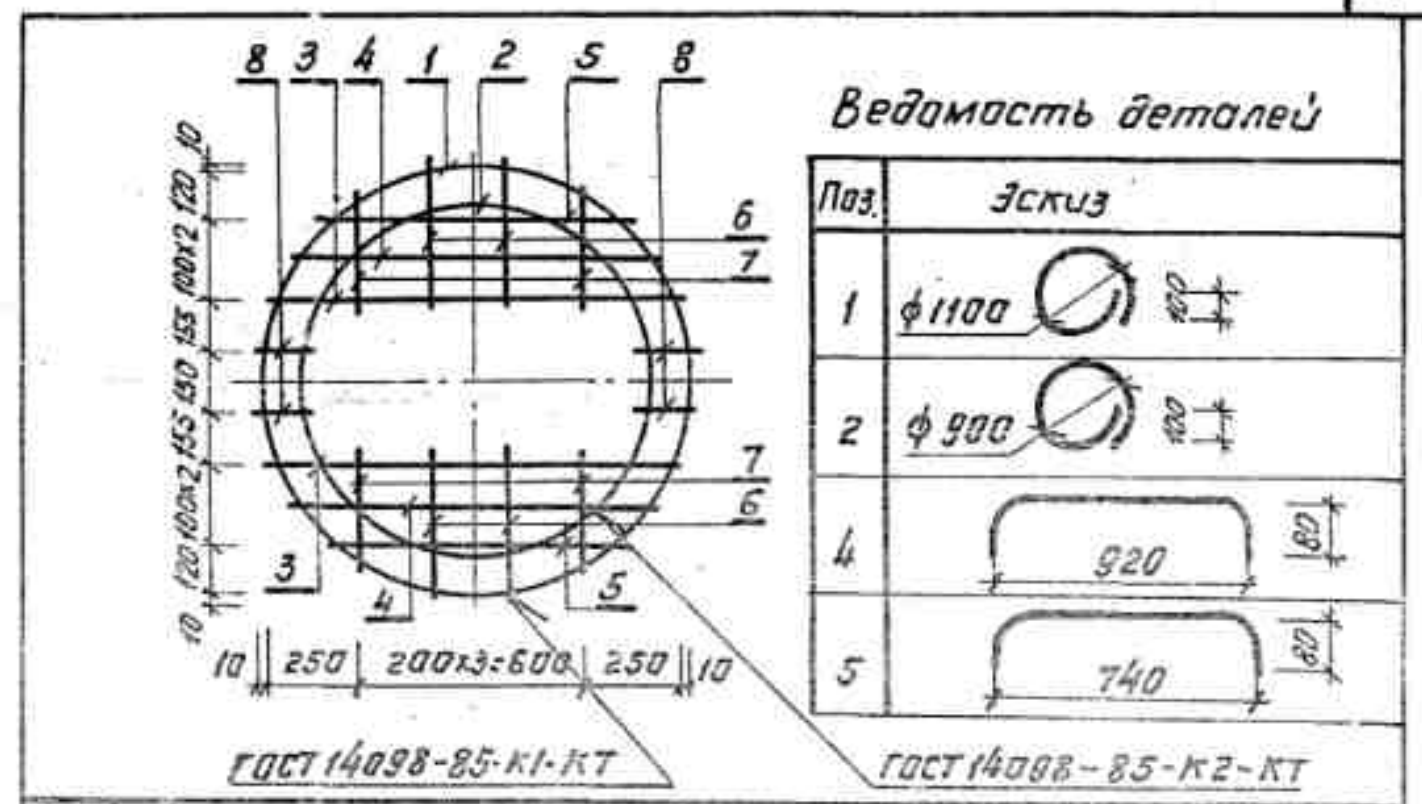
Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			общий расход	
	Арматура класса						Арматура класса				
	А-III			А-I			А-I				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				
	φ10		Итого	φ6		Итого	φ8		Итого		
КЦПЭ-10	5.24		5.24	4.93		4.93	10.17	1.28		1.28	11.45

				ТМП 902-09-46 88	КЖИ. 14		
				Плита перекрытия КЦП-3-10	Стадия	Масса	Масштаб
					РП	225.0	1:20
					Лист	Листов 1	
					МЖСКХ РСФСР Гипрокоммунальдорстрой г. Москва		
Нач. отд.	Ширинский	05.88					
Н. контр.	Крибчун	05.88					
Гл. спец.	Вусьяцкий	05.88					
Нач. ср.	Крибчун	05.88					
Исполн.	Симьнова	05.88					



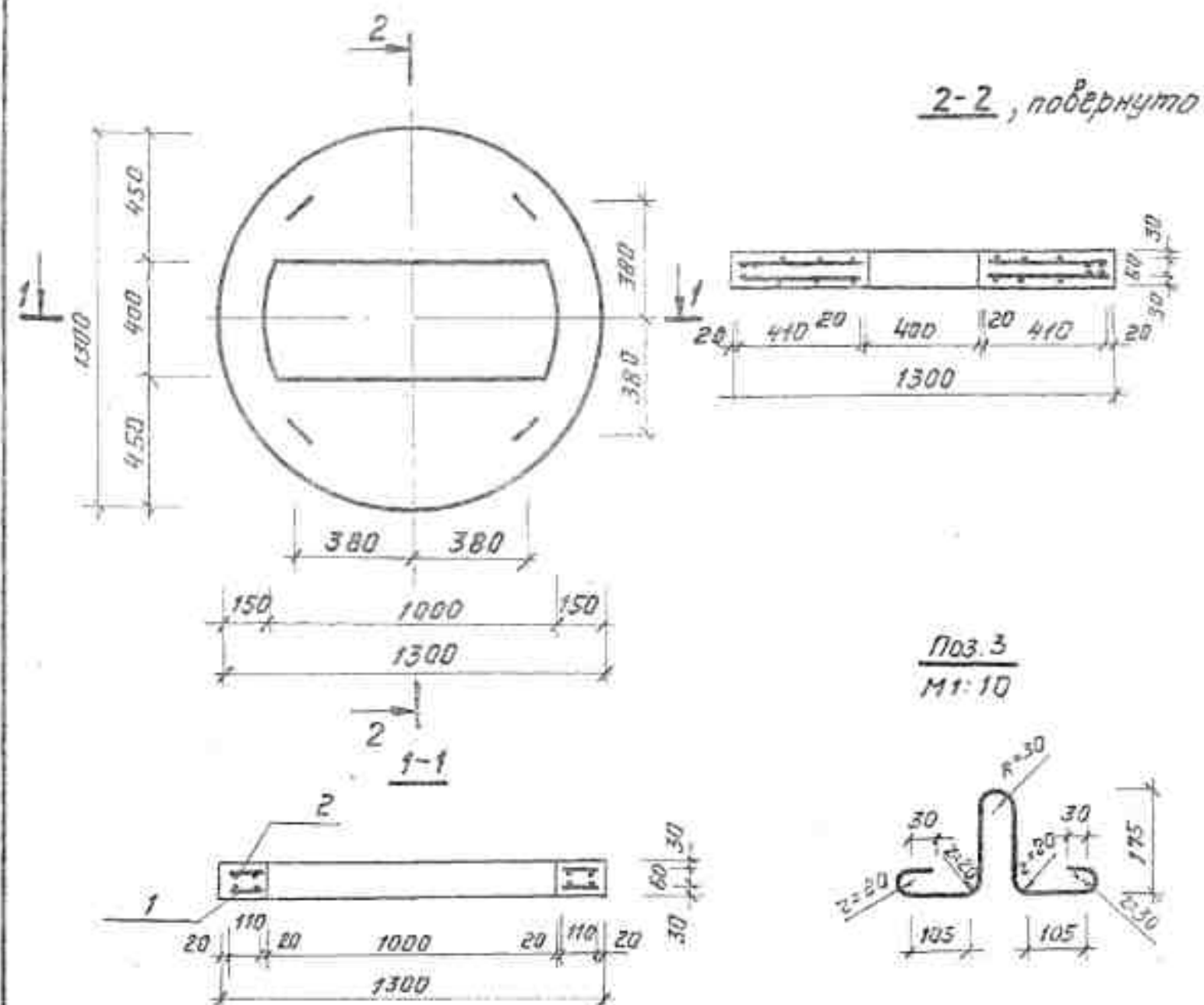
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>						
Б4	1		ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.15.1	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =3560	1	0.79 кг
Б4	2		КЖ.И.15.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82* ϕ =3980	1	1.90 кг
Б4	3		КЖ.И.15.3	А-III-10-ГОСТ 5781-82* ϕ =1030	2	0.64 кг
Б4	4		КЖ.И.15.4	А-III-10-ГОСТ 5781-82* ϕ =720	2	0.57 кг
Б4	5		КЖ.И.15.5	А-III-10-ГОСТ 5781-82* ϕ =740	2	0.45 кг
Б4			КЖ.И.15.6	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =850	4	0.08 кг
Б4			КЖ.И.15.7	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =280	4	0.06 кг
Б4			КЖ.И.15.8	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =140	4	0.03 кг

ТМП 902-09-46.88		КЖ.И.15	
Сетка арматурная		С-1-2	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>						
Б4	1		ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.15.1	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =3560	1	0.79 кг
Б4	2		КЖ.И.15.2	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =2930	1	0.55 кг
Б4	3		КЖ.И.15.3	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =1030	2	0.23 кг
Б4	4		КЖ.И.15.4	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =1080	2	0.24 кг
Б4	5		КЖ.И.15.5	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =900	2	0.20 кг
Б4	6		КЖ.И.15.6	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =350	4	0.08 кг
Б4	7		КЖ.И.15.7	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =280	4	0.06 кг
Б4	8		КЖ.И.15.8	А-I-6-ГОСТ 5781-82* ϕ =140	4	0.03 кг

ТМП 902-09-46.88		КЖ.И.15	
Сетка арматурная		С-2-4	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	
Лист 1		Лист 1	

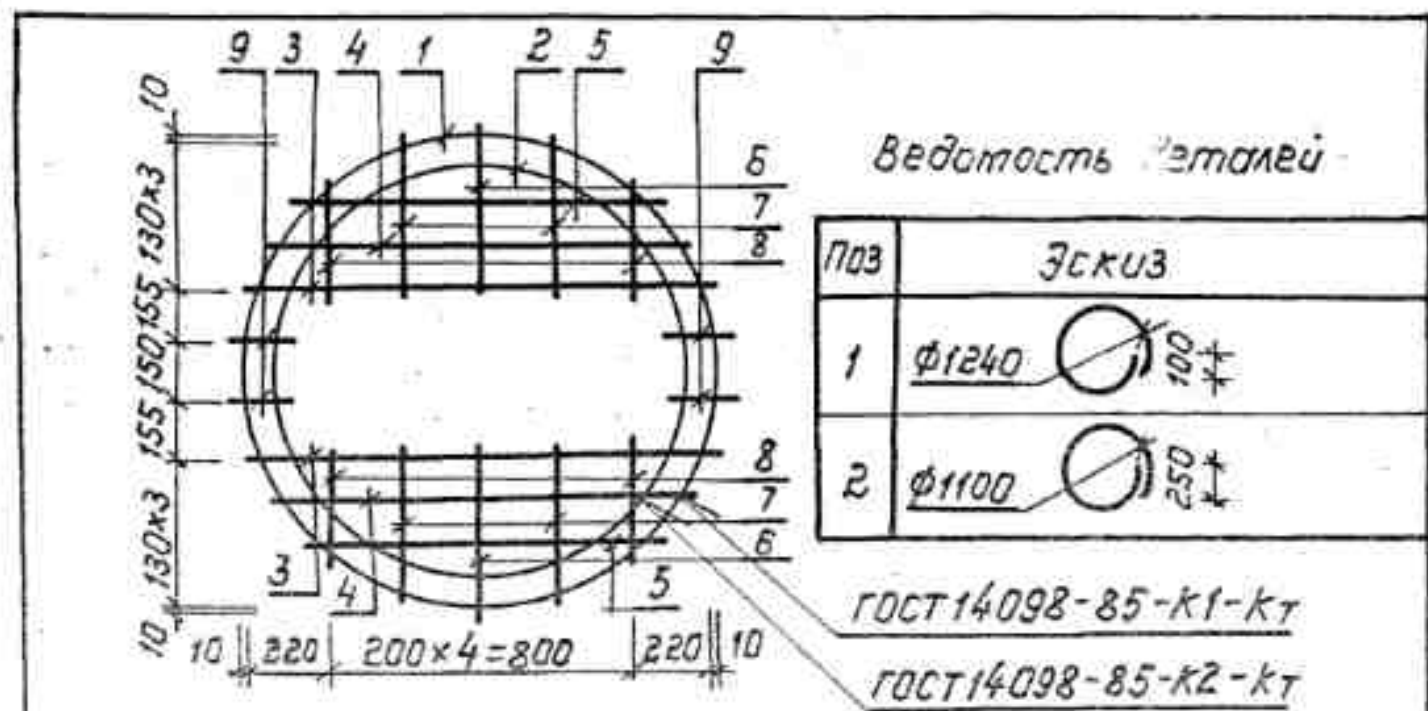


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТПП902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Сетка арматурная		
А4	1		ТПП902-09-46.88 КЖИ.18	С-1-7	1	
А4	2		ТПП902-09-46.88 КЖИ.19	С-2-5	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		ТПП902-09.46.88 КЖИ.17.1	А-I-В-ГОСТ 5781-82*		
				В=803	4	0.32 кг
				<u>Материалы</u>		
	4			Бетон класса В15	0.11	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Итого расход	
	Арматура класса						Всего	Арматура класса			
	А-III			А-I				А-I			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*			
	φ10		Итого	φ6		Итого		φ8			Итого
КЦП4-10	6.07		6.07	5.91		5.91	11.98	1.28		1.28	13.26

				ТМП 902-09-46.88	КЖИ.17		
				Плита перекрытия к/п 4-10	Стадия	Масса	Масштаб
					РП	2750	1:20
					Лист	Листов 1	
					МНХК РСФСР Гипроэкономтранс г. Москва		
Нач. отд.	Ширинский	05.88	05.88				
Н. контр.	Кривчун	05.88	05.88				
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	05.88	05.88				
Исполн.	Синькова	05.88	05.88				



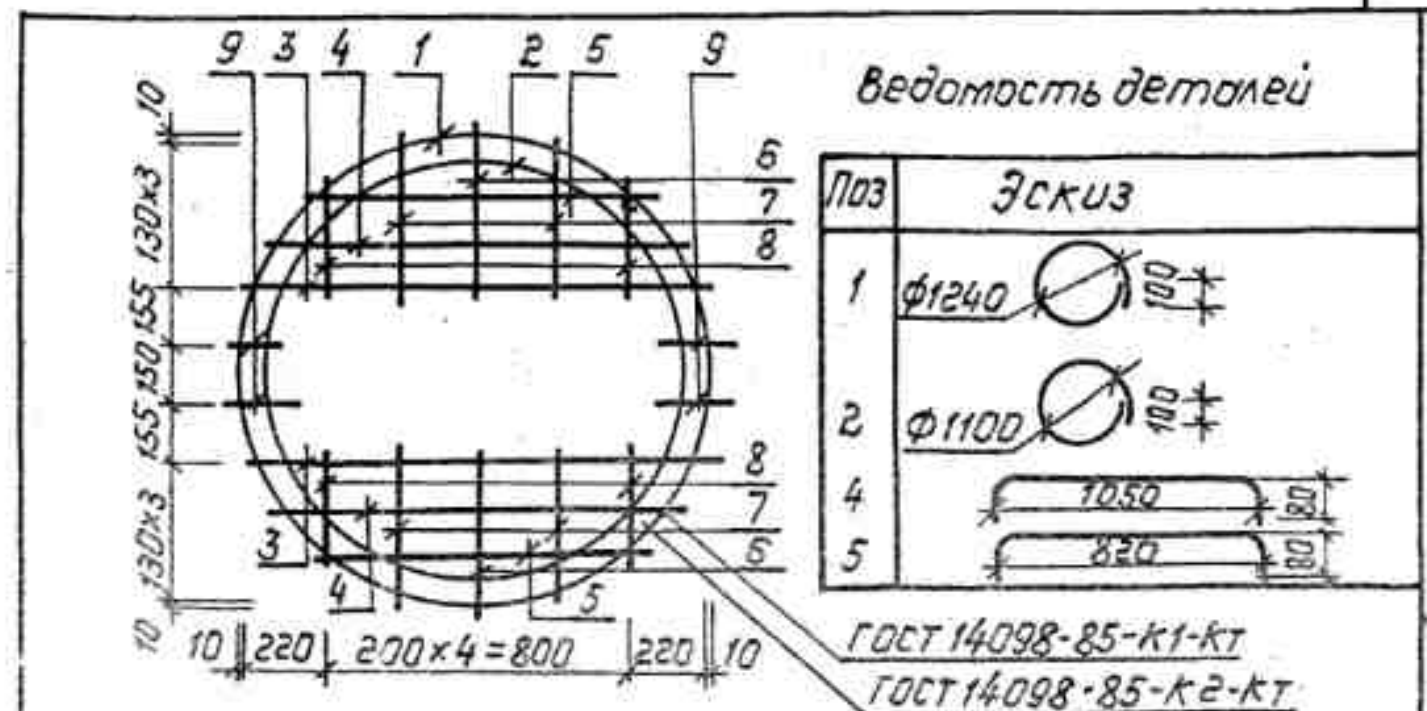
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
А4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
			Детали		
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.18.1	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=4000	1	0.89 кг
Б4	2	КЖ.И.18.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=3710	1	2.29 кг
Б4	3	КЖ.И.18.3	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=1180	2	0.73 кг
Б4	4	КЖ.И.18.4	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=1050	2	0.65 кг
Б4	5	КЖ.И.18.5	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=820	2	0.51 кг
Б4	6	КЖ.И.18.6	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=430	2	0.10 кг
Б4	7	КЖ.И.18.7	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=400	4	0.09 кг
Б4	8	КЖ.И.18.8	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=300	4	0.07 кг
Б4	9	КЖ.И.18.9	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=110	4	0.02 кг

ТМП 902-09-46.88		КЖ.И.18	
Сетка арматурная С-1-7		Стадия	Масса
		РП	7.88
		Лист	1:20
		Листов 1	
		МЖКХ РСФСР	
		Гипрокоммундортранс г. Москва	

Альбом II

ТМП 902-09-46.88

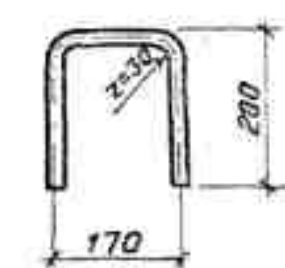
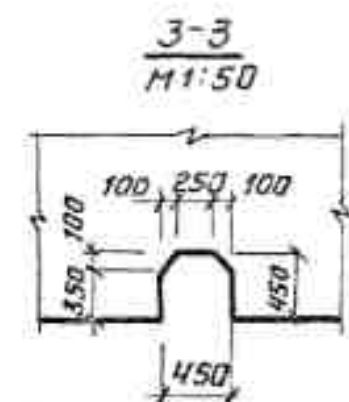
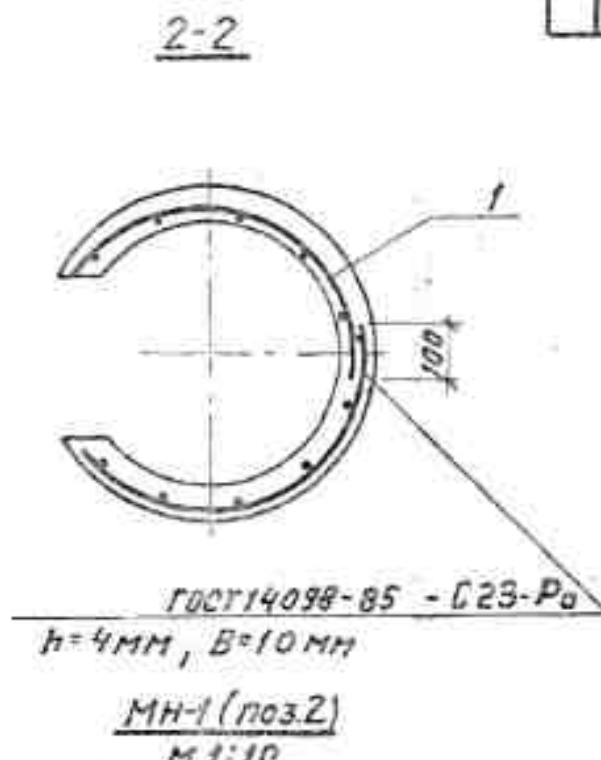
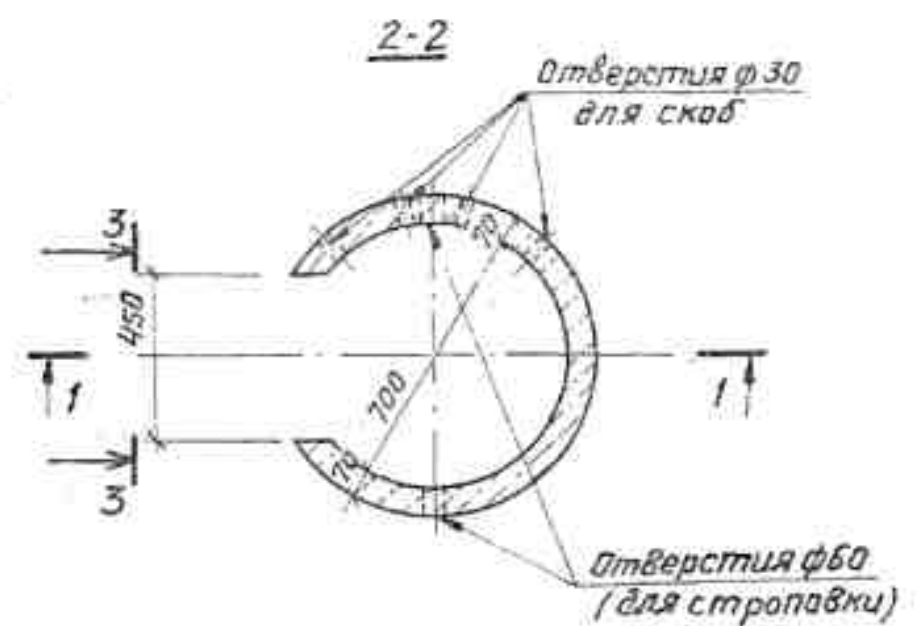
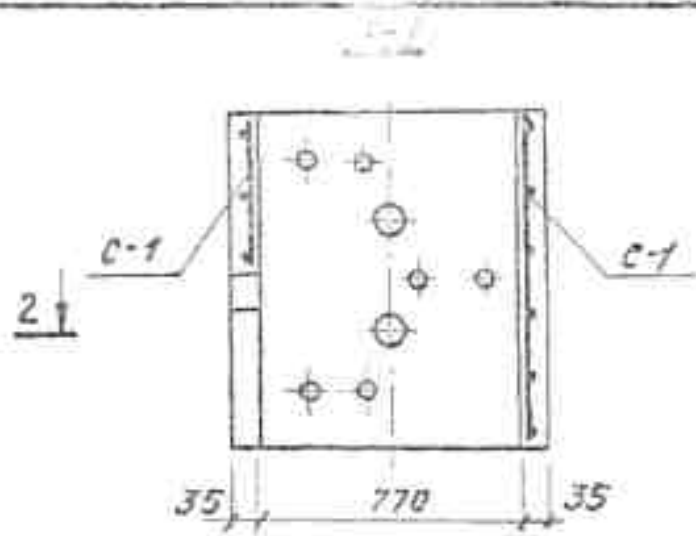
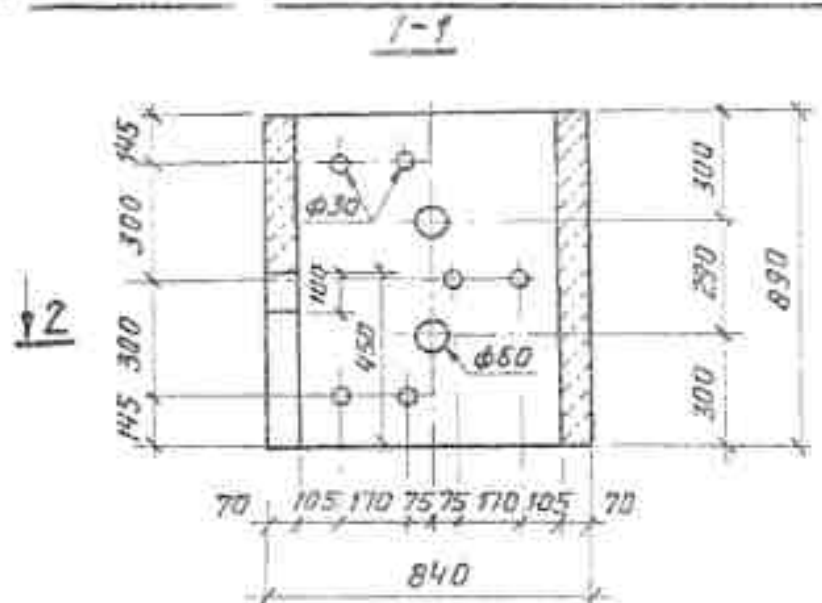
КЖ.И.18.1



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
А4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
			Детали		
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.19.1	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=4000	1	0.89 кг
Б4	2	КЖ.И.19.2	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=3560	1	0.79 кг
Б4	3	КЖ.И.19.3	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=1180	2	0.26 кг
Б4	4	КЖ.И.19.4	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=1210	2	0.27 кг
Б4	5	КЖ.И.19.5	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=980	2	0.22 кг
Б4	6	КЖ.И.19.6	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=430	2	0.10 кг
Б4	7	КЖ.И.19.7	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=400	4	0.09 кг
Б4	8	КЖ.И.19.8	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=300	4	0.07 кг
Б4	9	КЖ.И.19.9	А-I-Б-ГОСТ 5781-82*P=110	4	0.02 кг

ТМП 902-09-46.88		КЖ.И.19	
Сетка арматурная С-2-5		Стадия	Масса
		РП	4.10
		Лист	1:20
		Листов 1	
		МЖКХ РСФСР	
		Гипрокоммундортранс г. Москва	

№№ введ. и дата введ. в действие
ТМП 902-09-46.88
Альбом II

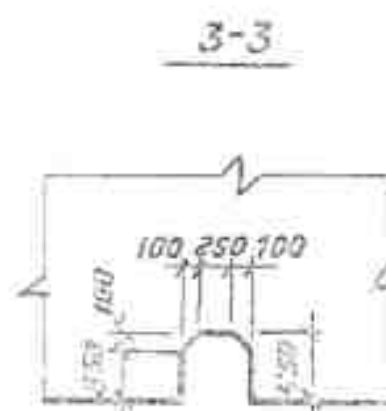
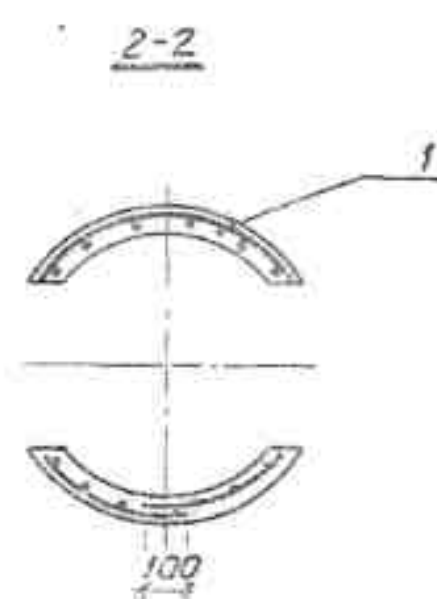
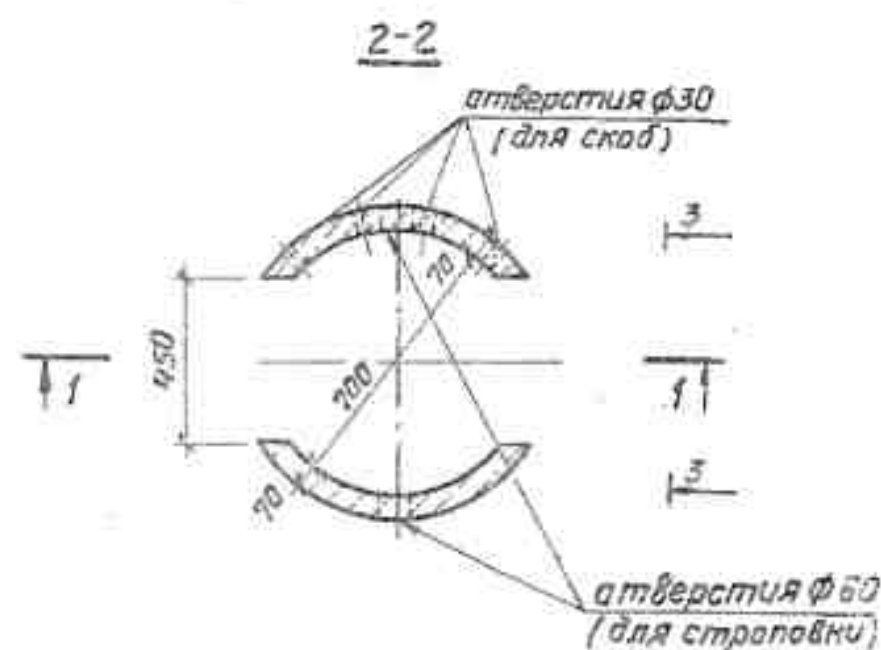
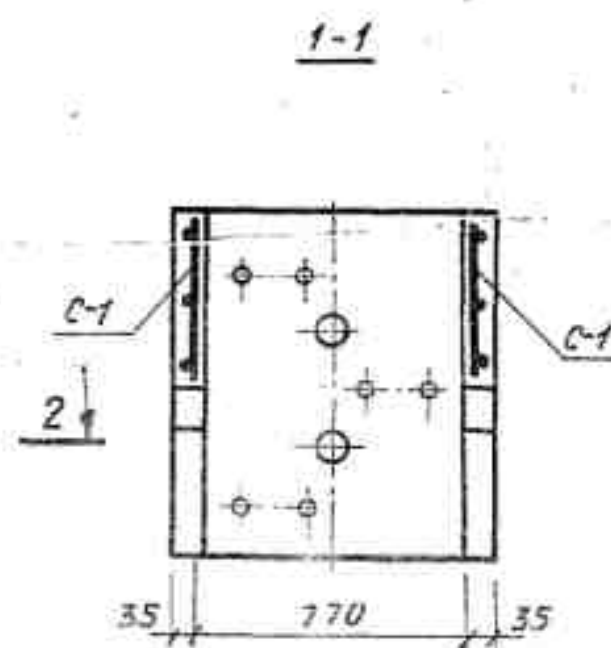
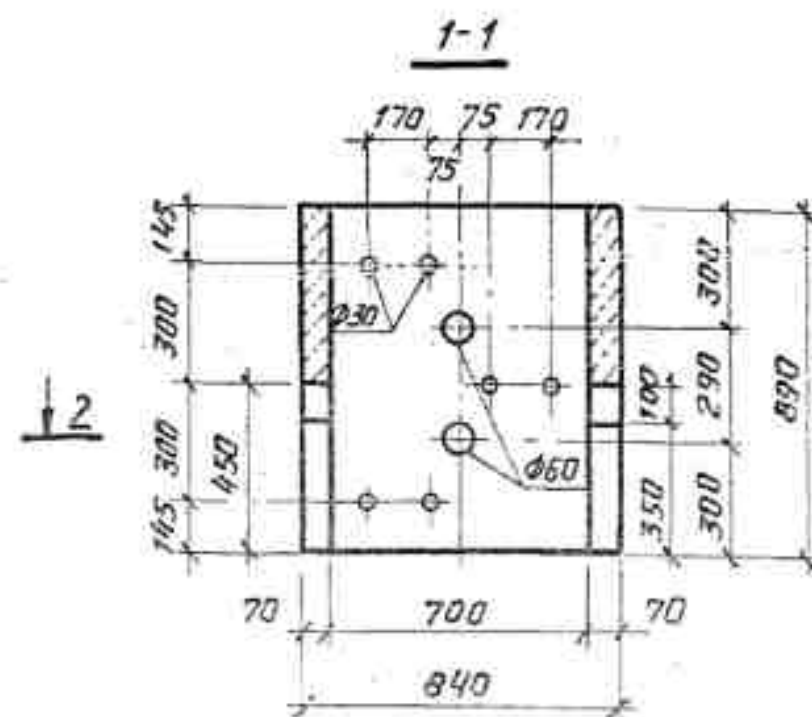
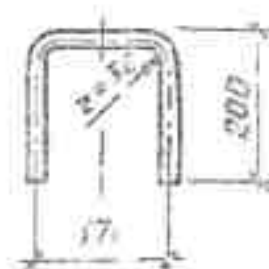


Элемент	Длина	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	1		ТМП 902-09-46.88 КЖИ.22	Сетка арматурная С-18	1	
<u>Детали</u>						
Б4	2		ТМП 902-09-46.88 КЖИ.20	А-16-ГОСТ 5781-82 * d=540	3	0.85 кг
<u>Материалы</u>						
	3			Бетон В15	0.14	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия						Закладные изделия			Всего
	Арматура класса						Арматура класса			
	А-I			В-I			А-II			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5727-80			ГОСТ 5781-82 *			
	φ10	—	Итого	φ5	—	Итого	φ16	—	Итого	
КЦ-7-96	4.65	—	4.65	2.74	—	2.74	2.55	—	2.55	9.95

				ТМП 902-09-46.88	КЖИ.20		
				Кольца стеновое КЦ-7-96	Стадия	Масштаб	Масштаб
					РП	3500	1:20
					Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Ширинский	МН-1	05.88		МЖКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Н. контр.	Кривчун	Кр	05.88				
Гл. спец.	Дусяцкий	ДД	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	Кр	05.88				
Исполн.	Фролова	Фрол	05.88				

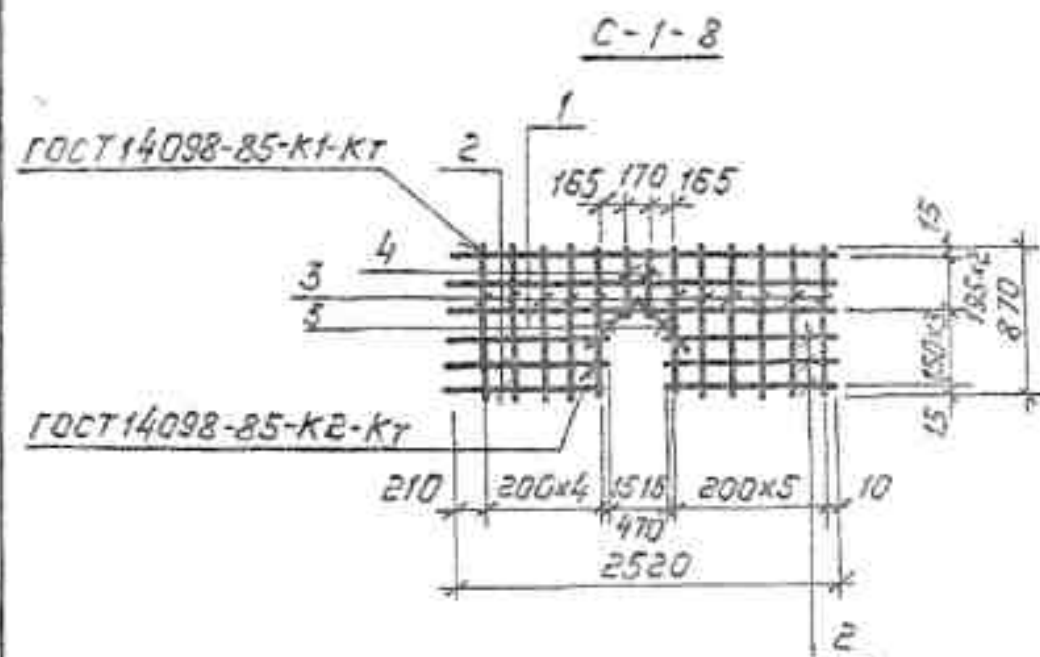
МН-1 (по 2)
М 1:10

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	1		ТМП 902-09-46.88 КЖИ.23	сетка арматурная С19	1	
<u>Детали</u>						
Б4	2		902-09-46.88 КЖИ.21.1	А-П-16-ГОСТ 5781-82* e=540	3	0,85кг
<u>Материалы</u>						
	3			Бетон В15	0,13	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Закладные изделия			Всего
	Арматура класса						арматура класса			
	А-I			В-I			А-II			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82*			
	φ10	—	Итого	φ5	—	Итого	φ16	—	Итого	
КЦ-7-98	4.65	—	4.65	0.40	—	0.40	2.55	—	2.55	7.60

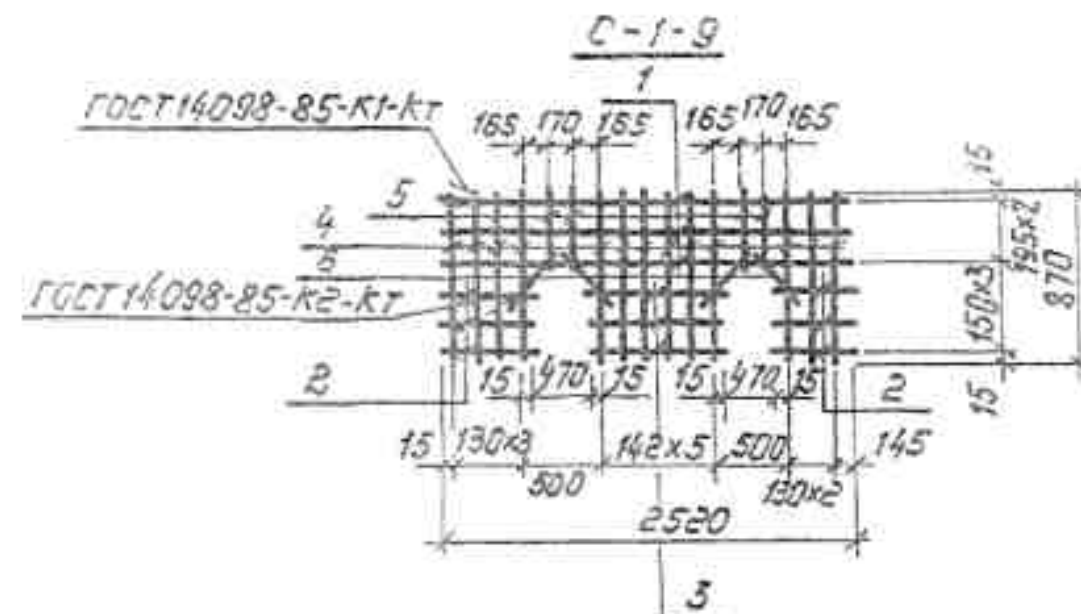
ТМП 902-09-46.88				КЖИ.21		
Кольцо стеновое				Стадия	Масса	Масштаб
КЦ-7-98				РП	3250	1:20
				Лист	Лист	
				ИЖСК РСФСР Гипрокомундортранс г. Москва		



Форм. заглав.	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		ТПП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	ТПП 902-09-46.88 КЖ.И.22.1	А-І-10-ГОСТ 5781-82*Е-2520	3	1.55 кг
Б4	2	КЖ.И.22.2	В-І-5-ГОСТ 6727-80*Е-1025	6	0.16 кг
Б4	3	КЖ.И.22.3	В-І-5-ГОСТ 6727-80*Е-870	11	0.13 кг
Б4	4	КЖ.И.22.4	В-І-5-ГОСТ 6727-80*Е-420	2	0.06 кг
Б4	5	КЖ.И.22.5	В-І-5-ГОСТ 6727-80*Е-250	2	0.04 кг

				ТМЛ 902-09-46.88	КЖ.Н.22		
				Сетка арматурная С-1-8	Стандарт	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Ширинский	Вуз	05.88		РП	7.24	1:50
Н.контр.	Кривчун	Крив	05.88				
Гл. спец.	Дусяцкий	Д.Д.	05.88		Лист	Листов 1	
Нач.гр.	Кривчун	Крив	05.88		МЖКХ РСФСР		
Исполн.	Фролова	Ф.Ф.	05.88		Гипрокоммундортранс г. Москва		

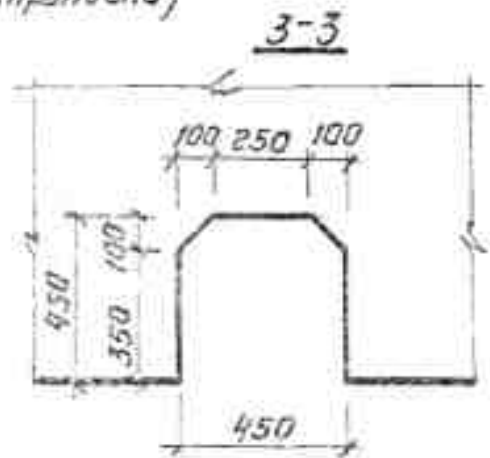
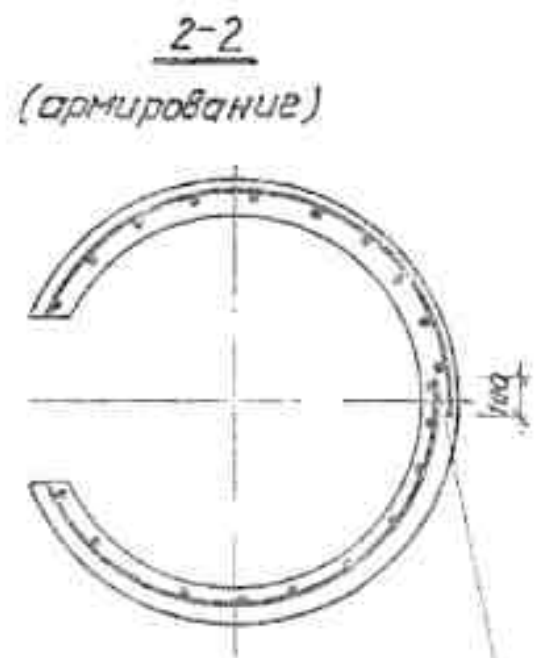
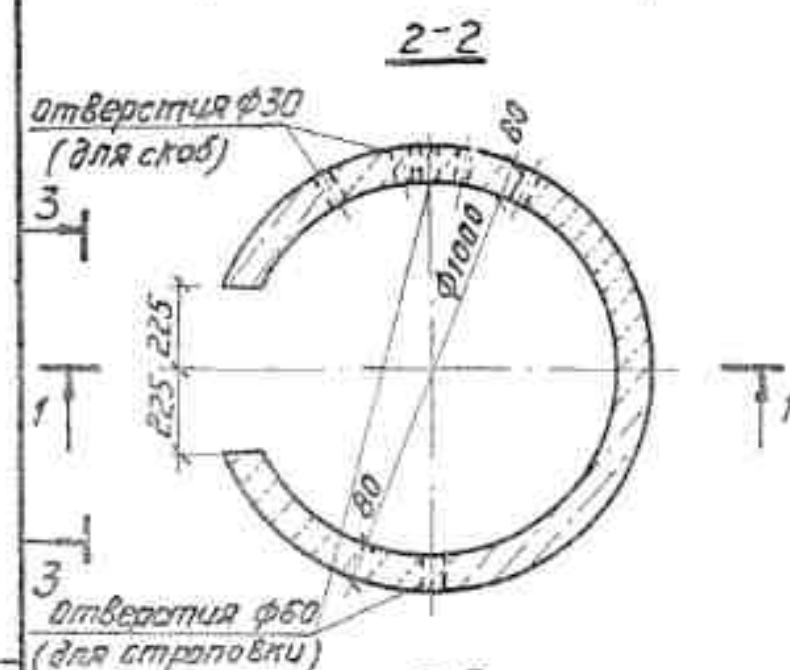
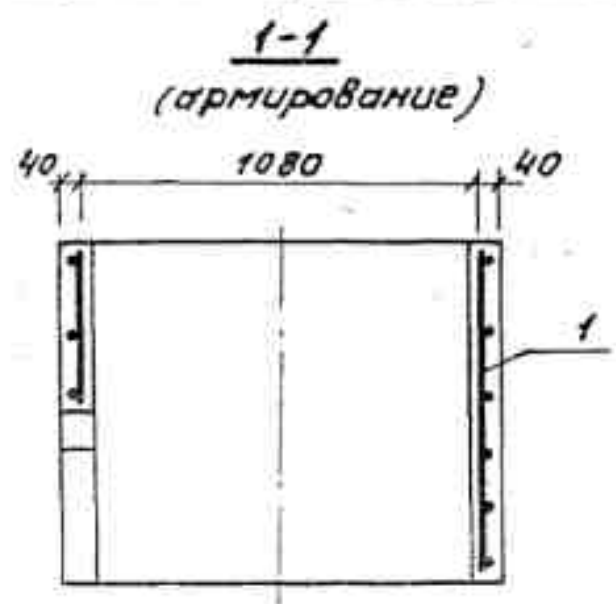
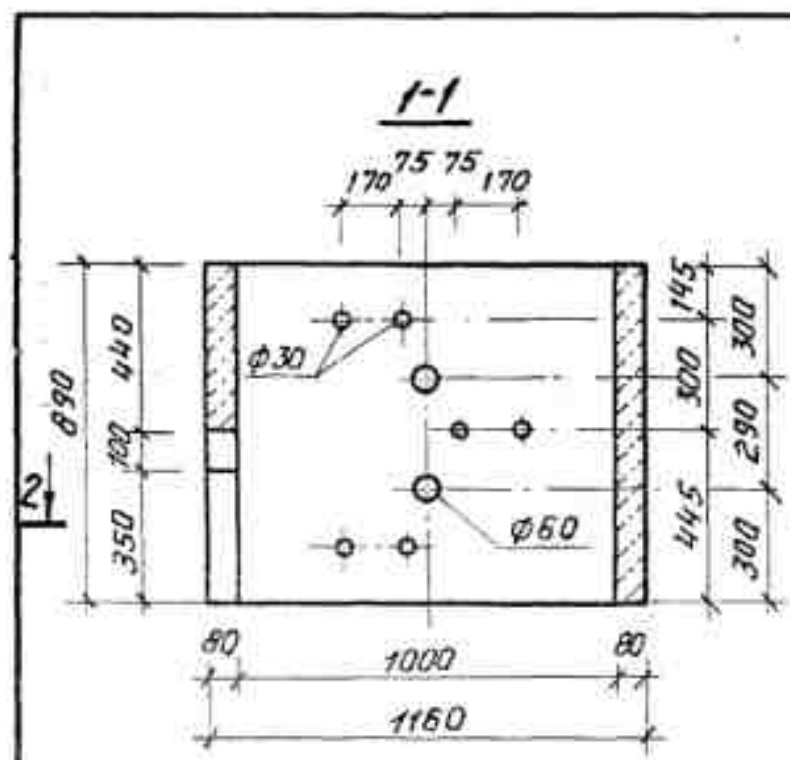
format: A 4



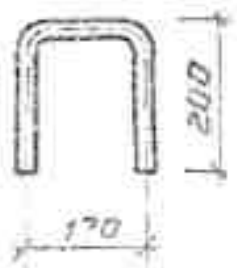
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТПП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТПП 902-09-46.88 КЖ.И.23.1	А-1-10-ГОСТ 5781-82*Р-2520	3	1,55 кг
Б4	2		КЖ.И.23.2	В-1-5-ГОСТ 6727-80*Р-420	6	0,06 кг
Б4	3		КЖ.И.23.3	В-1-5-ГОСТ 6727-80*Р-740	3	0,11 кг
Б4	4		КЖ.И.23.4	В-1-5-ГОСТ 6727-80*Р-870	13	0,13 кг
Б4	5		КЖ.И.23.5	В-1-5-ГОСТ 6727-80*Р-420	4	0,06 кг
Б4	6		КЖ.И.23.6	В-1-5-ГОСТ 6727-80*Р-250	4	0,04 кг

[illegible]

копирава: 012/р-23831-02 36 формат: А4



МН-1 (по 3.2)
М 1:10



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТПП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
				Сетка арматурная		
А4	1		ТПП 902-09-46.88 КЖ.И.26	С-1-10	1	
				Детали		
Б4	2		ТПП 902-09-46.88 КЖ.И.24.1	А-П-16-ГОСТ 5781-82*		
				е=540	3	0.85 кг
				Материалы		
Б4	3			Бетон класса В15	0.22	м³

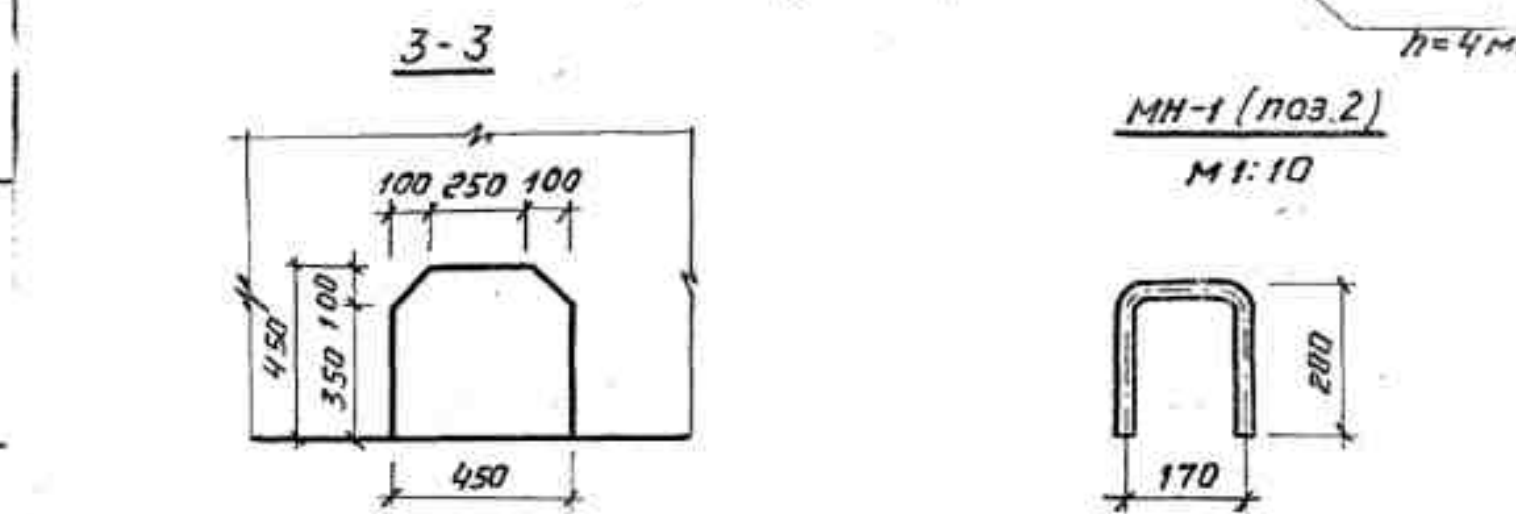
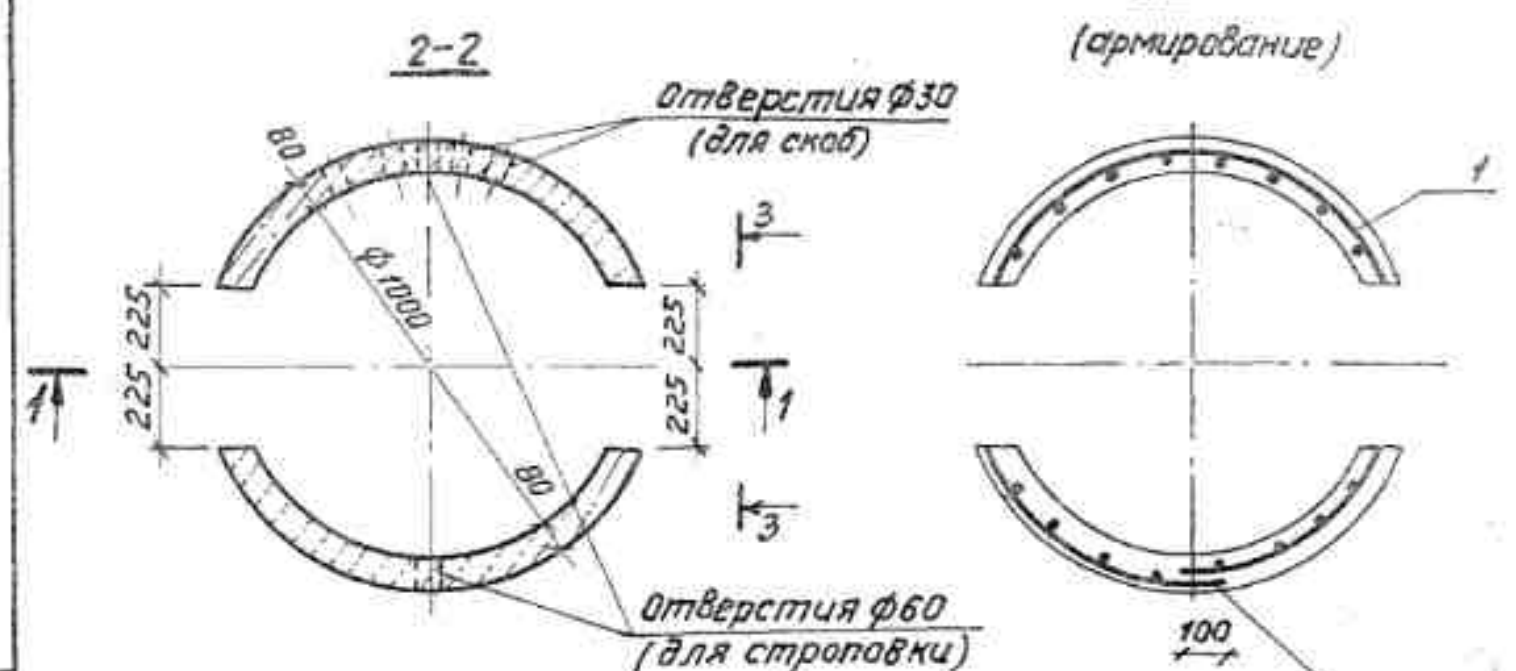
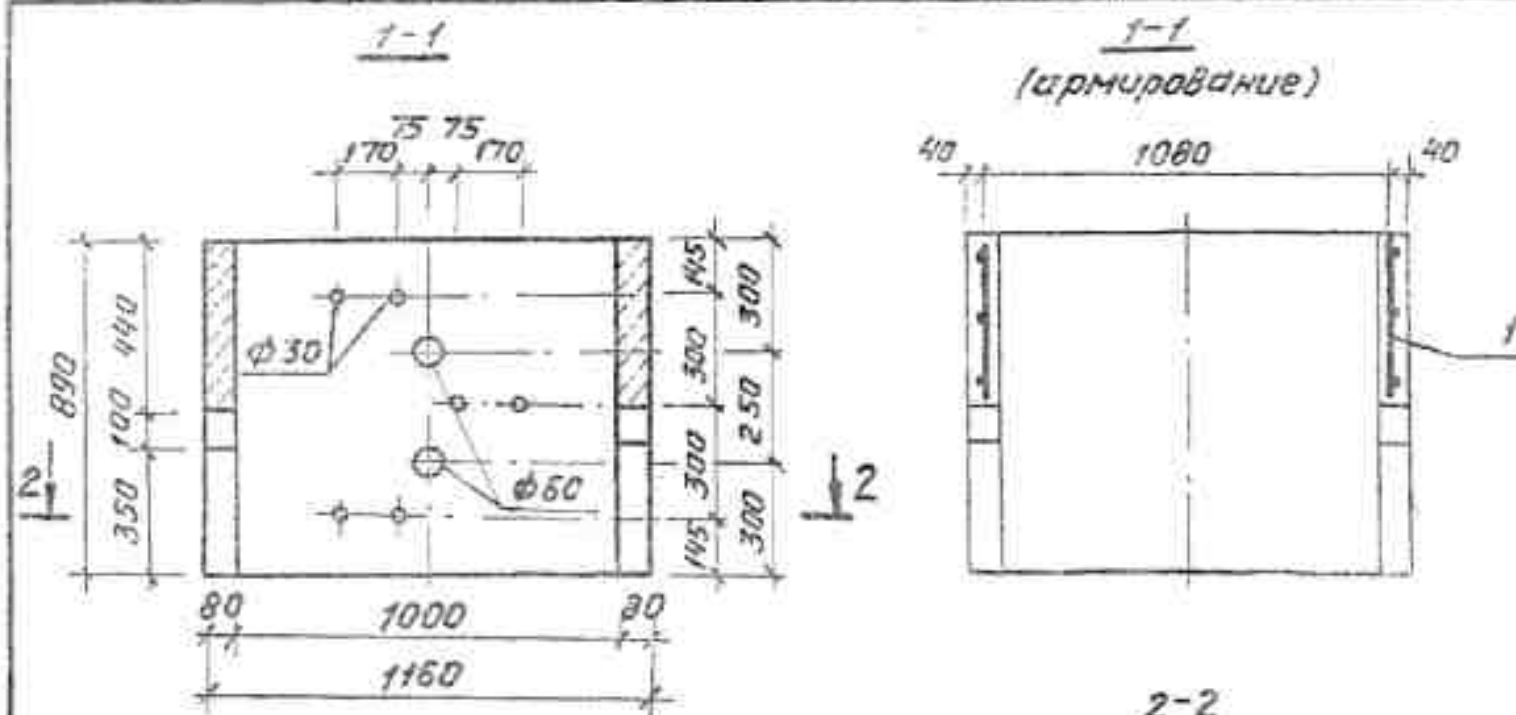
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Общий расход	
	арматура класса						арматура класса				
	А-I			В-I			А-II				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82*				
	Ø10		Итого	Ø5		Итого	Ø16		Итого		
КЦ-10-96	6.48		6.48	4.52		4.52	11.00	2.56		2.56	13.56

ГОСТ 14098-85-С23-Р₃
h=4 мм B=10 мм

				ТМП 902-09-46.88	КЖИ.24		
				Кольцо стеновое КЦ-10-96	Стадия	Масса	Масштаб
					РП	5500	1:20
					Лист	Листов 1	
					МЖКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Нач.отд	Ширинский	РП	05.88				
Н.контр	Кривчун	Контр	05.88				
Гл.спец.	Дусяцкий	Д.О.	05.88				
Нач.ср.	Кривчун	Контр	05.88				
Исполн	Синькова	Синькова	05.88				

Нач. отд.	Ширинский	05.88
Н. контр.	Кривчун	05.88
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88
Нач. гр.	Кривчун	05.88
Исполн.	Синькова	05.88



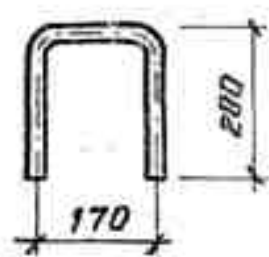
Код	Зона	Гид	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТМЛ 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Сетка арматурная		
А4	1		ТМЛ 902-09-46.88 КЖ.Н.27	С-1-11	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		ТМЛ 902-09-46.88 КЖ.Н.25.1	А-II-16 ГОСТ 5781-82 ^а		
				е=540	3	0.85 кг
				<u>Материалы</u>		
Б4	3			Бетон класса В15	0.20	м ³

Ведомость расхода сталл на элемент, кг

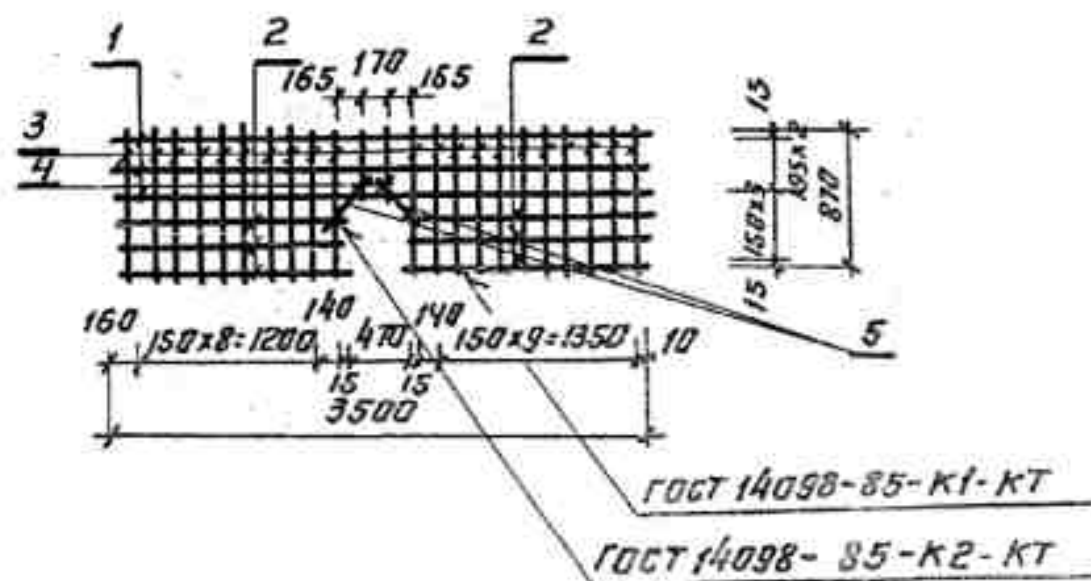
Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Общий расход	
	арматура класса						арматура класса				
	А-I			В-I			А-II				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82*				
	φ10		Уто20	φ5		Уто20	φ16		Уто20		
КЦ-10-98	548		648	426		426	10,74	2,56		2,56	13,30

ГОСТ 14098-85-С23-Р₃
h=4mm b=10mm

МН-1 (поз.2)
М 1:10



				ТМП 902-09-46.88	КЖН.25		
				Кольцо стеновое КЦ-10-98	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Ширинский	Л.Ш.	05.88		РП	5000	1:20
Н.контр.	Кривчун	Л.Ш.	05.88				
Гл. спец.	Дусяцкий	Л.Ш.	05.88		Лист	Листов 1	
Нач.зр.	Кривчун	Л.Ш.	05.88		МЖСХ РСФСР		
Исполн.	Синькова	Л.Ш.	05.88		Гипрокоммундортранс г. Москва		



Формат листа	Поз	Обозначение	Наименование Документация	Кол.	Приме- чание
А4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
Детали					
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И. 26.1 А-І-10-ГОСТ 5781-82 ^л 2-3500	3	2.16 кг	
Б4	2	КЖ.И. 26.2 В-І-6-ГОСТ 6727-80 ^л 6-1515	6	0.23 кг	
Б4	3	КЖ.И. 26.3 В-І-5-ГОСТ 6727-80 ^л 21-270	21	0.14 кг	
Б4	4	КЖ.И. 26.4 В-І-5-ГОСТ 6727-80 ^л 2-420	2	0.06 кг	
Б4	5	КЖ.И. 26.5 В-І-5-ГОСТ 6727-80 ^л 2-250	2	0.04 кг	

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И. 26

Сетка арматурная
С-І-ІІ

Т 1401 1:50

Лист 1 из 1

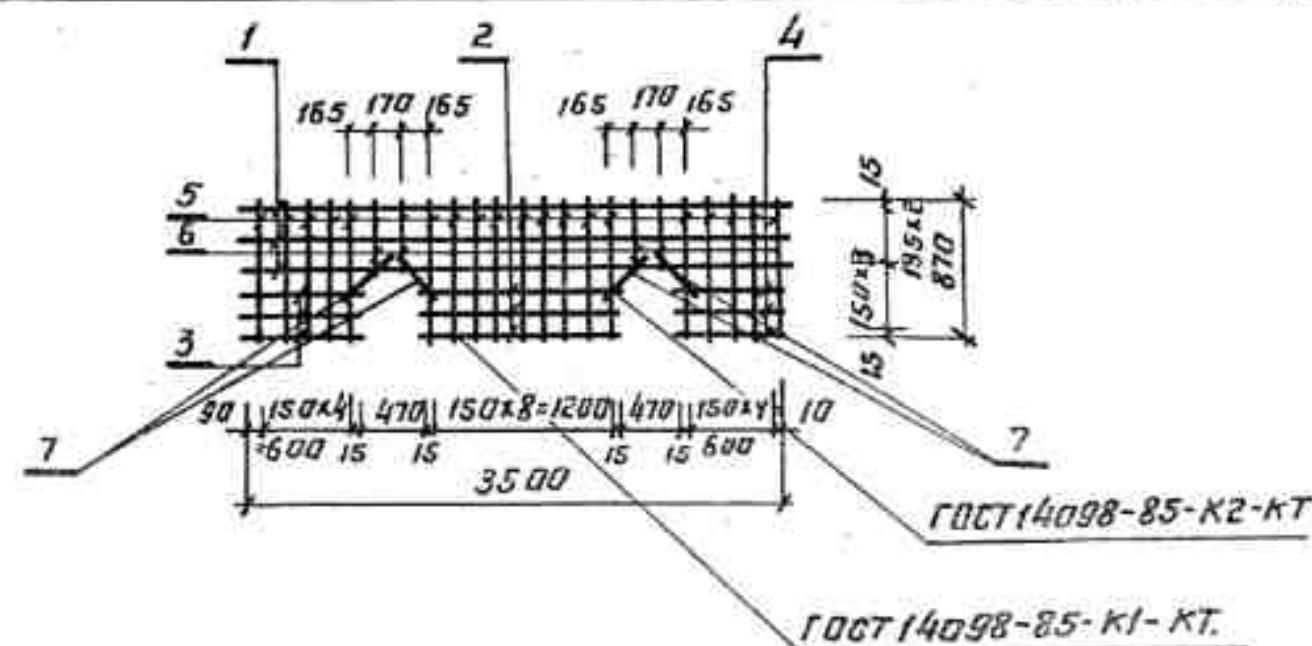
КЖ.И. 26.1

КЖ.И. 26.2

КЖ.И. 26.3

КЖ.И. 26.4

КЖ.И. 26.5



Формат листа	Поз	Обозначение	Наименование Документация	Кол.	Приме- чание
А4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
Детали					
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И. 27.1 А-І-10-ГОСТ 5781-82 ^л 2-3500	3	2.16 кг	
Б4	2	КЖ.И. 27.2 В-І-5-ГОСТ 6727-80 ^л 6-1230	6	0.19 кг	
Б4	3	КЖ.И. 27.3 В-І-5-ГОСТ 6727-80 ^л 21-705	21	0.11 кг	
Б4	4	КЖ.И. 27.4 В-І-5-ГОСТ 6727-80 ^л 2-625	2	0.10 кг	
Б4	5	КЖ.И. 27.5 В-І-5-ГОСТ 6727-80 ^л 2-870	2	0.14 кг	
Б4	6	КЖ.И. 27.6 В-І-5-ГОСТ 6727-80 ^л 2-420	2	0.06 кг	
Б4	7	КЖ.И. 27.7 В-І-5-ГОСТ 6727-80 ^л 2-250	2	0.04 кг	

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И. 27

Сетка арматурная
С-І-ІІ

Стандарт Масса Масса

РП 10.14 1:50

Лист 1 из 1

КЖ.И. 27.1

КЖ.И. 27.2

КЖ.И. 27.3

КЖ.И. 27.4

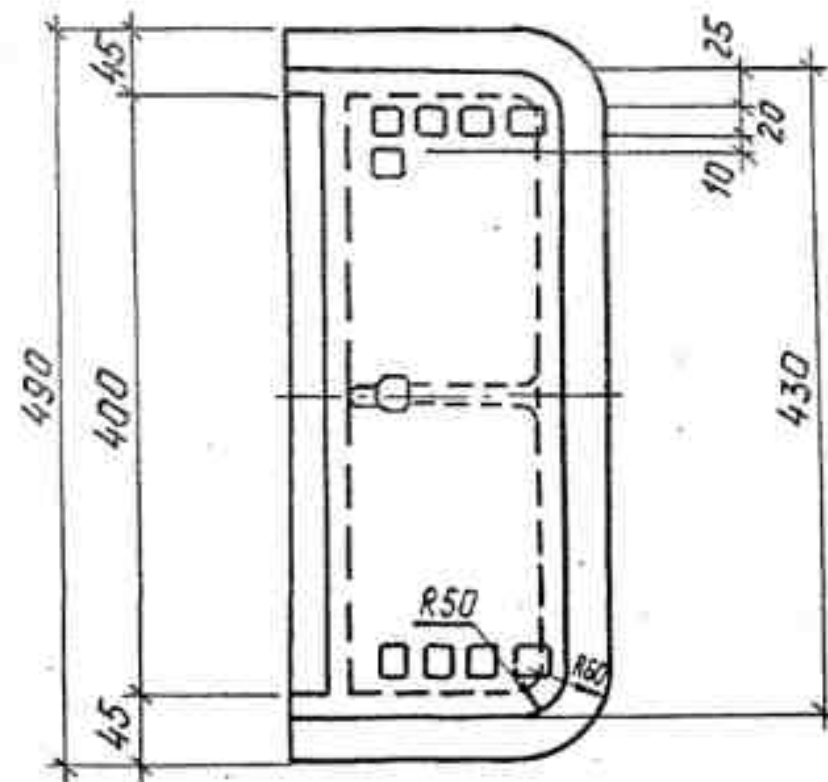
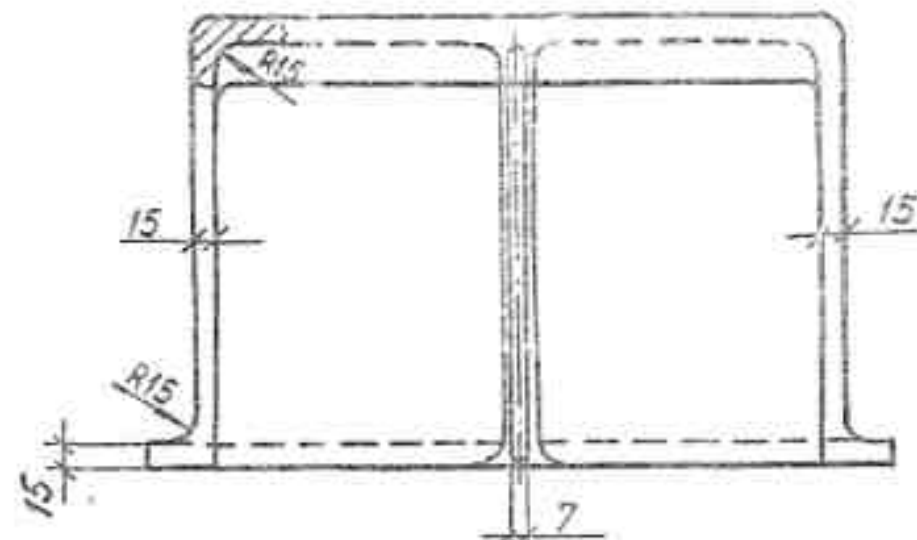
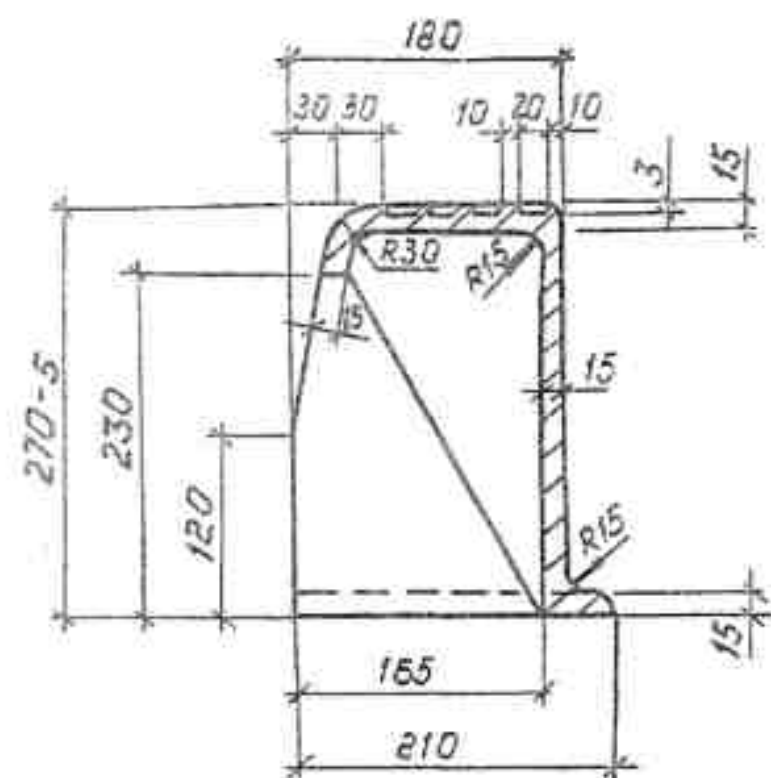
КЖ.И. 27.5

КЖ.И. 27.6

КЖ.И. 27.7

Копирован: 23831-02 39

Формат: А4



1. Не указанные литейные уклоны - $2^{\circ}..3^{\circ}$,
радиусы - 5 мм
2. Не указанные предельные отклонения размеров
и массы отливки - по III классу точности по ГОСТ 1855-55

					ТМП 902-09-46.88				
					Дождеприемник бортовой БО	Стандарт	Масса	Масштаб	
						РП	35	1:5	
						Лист	Листов 1		
Нач. отд.	Ширинский	В.В.	05.88		С 415 ГОСТ 1412-85	МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва			
Н.контр.	Кривчун	В.В.	05.88						
Гл. спец.	Дусяцкий	В.В.	05.88						
Нач. гр.	Кривчун	В.В.	05.88						
Исполн.	Фролова	В.В.	05.88						

Копировал: 21249-

23831-02 40

Format: A3

Форма таблицы привязки дождеприемных колодцев

Таблица

№ п/п	№№ схем по типовому проекту	Марка колодцев	Диаметр колодца Дк	Высота колодца Н	Отметки		Тип решетки	Строительные конструкции									Кирпичная кладка	Монолит. бетон лотка В-15	Примечания
					Верха решетки	лотка колодца		Сборные железобетонные элементы											
								КЩ-1-7	КЩ-2-7	КЩ-2-10	КЩ-10-6	КЩ-10-9	КЩ-10-9Б	КЩ-10А					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1		ДК-34	1000	2640	135.50	132.86	ДМ	—	—	1	1	1	1	1				0,07	
		3		1			Б												

Данные принимаются по проекту

Заполняется в зависимости от габаритов колодца, указанного в таблицах 1-7.

Форма выборки сборных железобетонных изделий колодцев
Таблица

Гост серия марка изделия	Гост 8020-80									Всего м3
	КЩ-2-7	КЩ-2-10	КЩ-10-6	КЩ-10-9	КЩ-10А					
Количество шт	1	1	1	1	1					м3
1 шт	0,11	0,16	0,24	0,22	0,11					0,84
Всех	0,11	0,16	0,24	0,22	0,11					

Количество граф принимается соответственно количеству различных марок изделий

1. Количество граф сборных железобетонных элементов для колодца / гр. 9 и далее / принимается в каждом конкретном случае в зависимости от действительного количества различных изделий. Марки изделий в верхней части таблицы указываются при составлении и заполнении таблицы.
2. При большом количестве различных сборных железобетонных изделий таблицу сборных железобетонных элементов следует составлять отдельно. В этих случаях таблица привязки колодцев ограничивается графой 8.
3. На формах таблиц даны примеры заполнения.

ТМП 902-09-46.88						
Нач. отд.	Ширинский	05.88	Дождеприемные колодцы	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	05.88				
Гл. спец.	Аусяцкий	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	05.88				
Исполн.	Фролова	05.88				
Таблица привязки колодцев				МЖСК	РФСР	Ил. проектного портрета г. Москва

Материалы, применяемые для приготовления бетона, должны соответствовать действующим стандартам и требованиям проекта.

Железобетонные изделия приняты из бетона класса В15 по прочности.

Марки бетона по морозостойкости и водонепроницаемости:

Марка бетона по морозостойкости при расчетной зимней температуре наружного воздуха ¹				Марка бетона по водонепроницаемости при градиентах напора ²		
-5°C и выше	от -5°C до -20°C	от -20°C до -40°C	ниже -40°C	до 30	30-50	более 50
F50	F50	F75	F100	W4	W6	W8

- ¹ - расчетная зимняя температура наружного воздуха принимается как средняя температура воздуха на более холодной пятидневки.
² - градиент напора - отношение величины гидростатического напора к толщине конструкции.

Арматура принята классов А-I; А-III; В-I; Вр-I.

Для монтажных петель применяется сталь класса А-I марок ВСтЗпс2 или ВСтЗсп2.

Арматурные сетки изготавливаются с помощью точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 14098-85.

Сварка стержней в сетках производится во всех точках пересечения.

Лист № 1

ТМН 902-09-46.88				ТУ		
Нач. отд.	Ширинский	05.88	Технические условия	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Кривчун	05.88		РП		1
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88		МЖКХ	РСТФР	
Нач. гр.	Кривчун	05.88		Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Фролова	05.88				