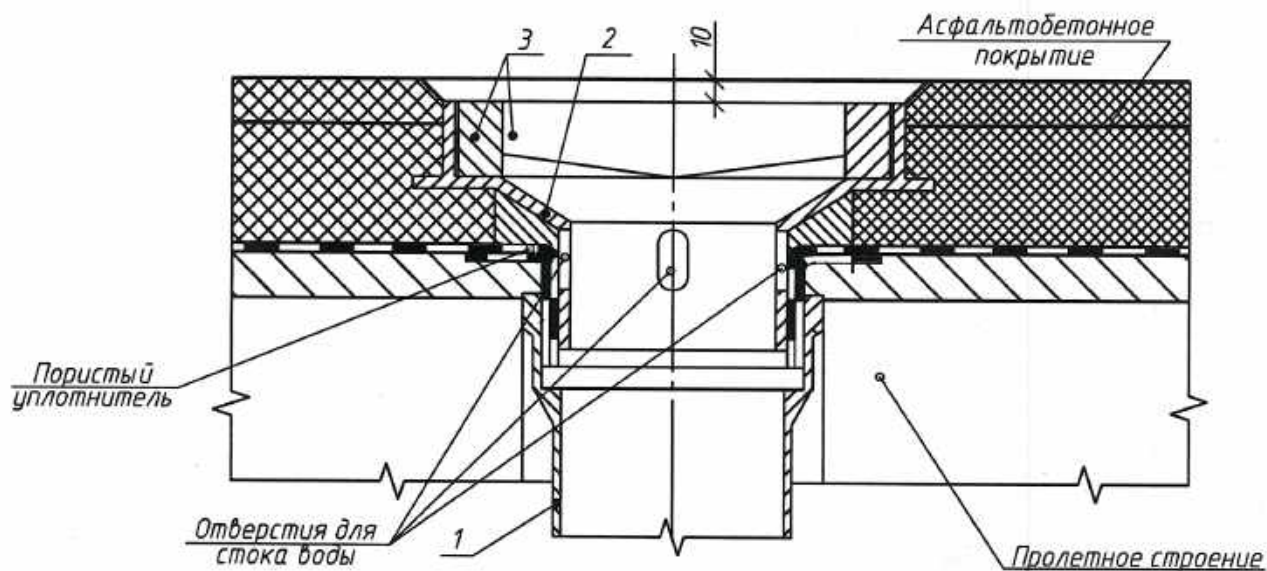


Водосток ВС



Спецификация водостока ВС

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
1	ГОСТ 6942-98	Труба ТЧК-150-1000	1	20,7	
2		Воронка	1	12,5	
3		Решетка	1	16,0	

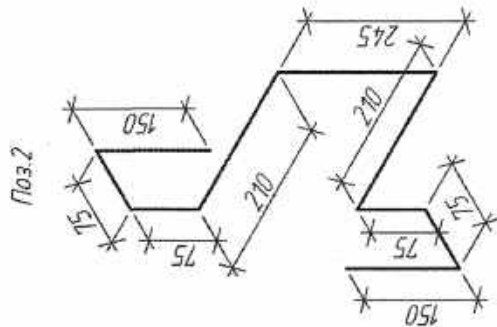
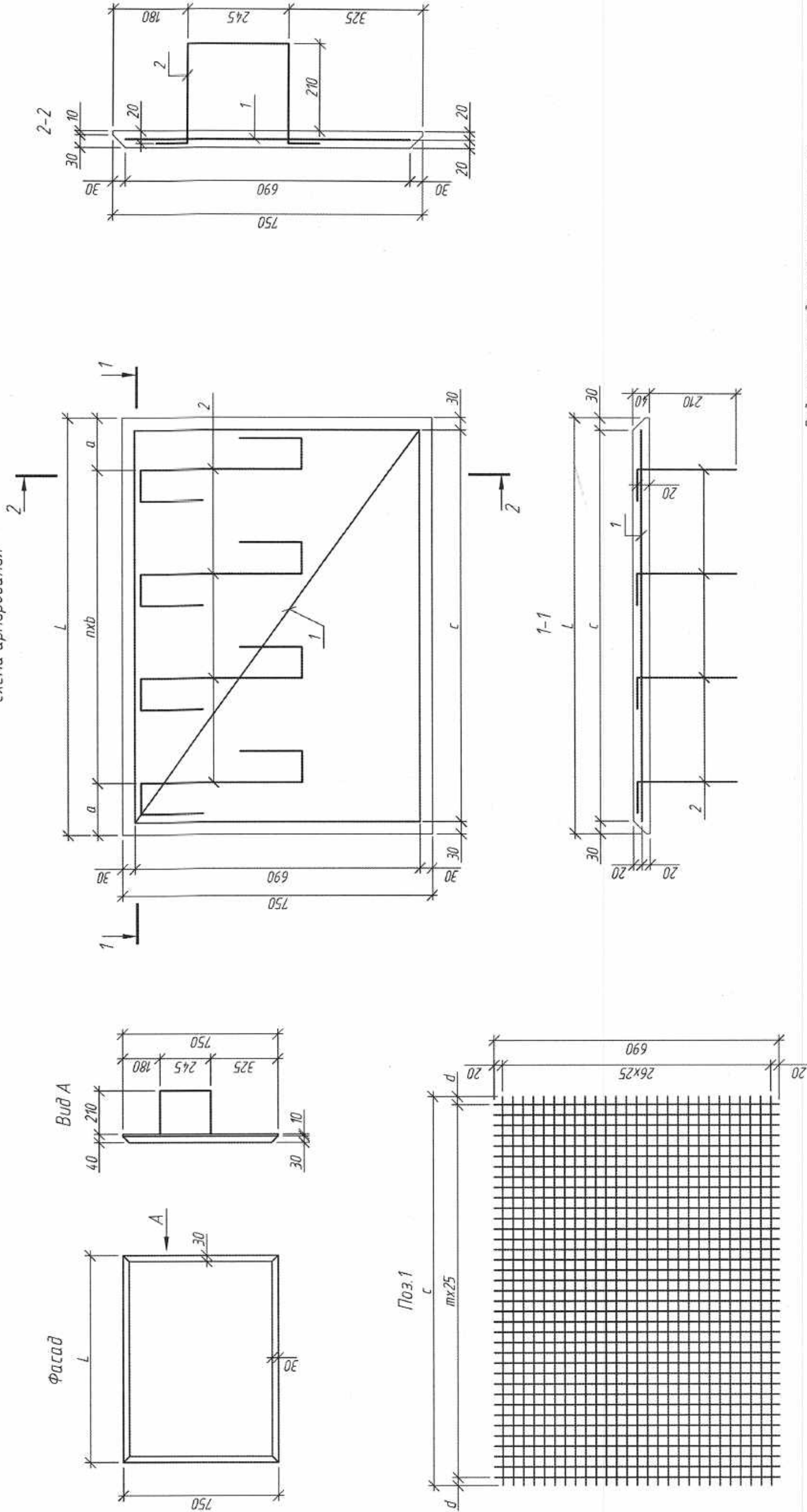
1 Устройство гидроизоляции и раскрой гидроизолирующего материала.
2 Масса металла водостока ВС-49,2 кг.

080-24-1-ДС-КЖ2

Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив
Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область,
Вилейский район, Ильинский лесной массив д.Остюковичи, канал Остюковичи -
Рябка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вилейский район, Ильянский лесной массив д.Остюковичи, канал Остюковичи – Релька			
ГИП		Шевчук			11.11.24	Мостовое полотно	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кузьмич			11.11.24		С	10	
Проверил		Мамонова			11.11.24				
						Водосток ВС		ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	
Н.контр.		Шевчук			11.11.24			БЕЛГИПРОДОР	
Утвердил		Шевчук			11.11.24				

Схема армирования



Параметры фасадных блоков						
	L, мм	a, мм	b, мм	c, мм	n	m
ФБ1	1000	125	250	940	3	36
ФБ2	1170	125	230	1110	4	42
ФБ3	650	125	200	590	2	22

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

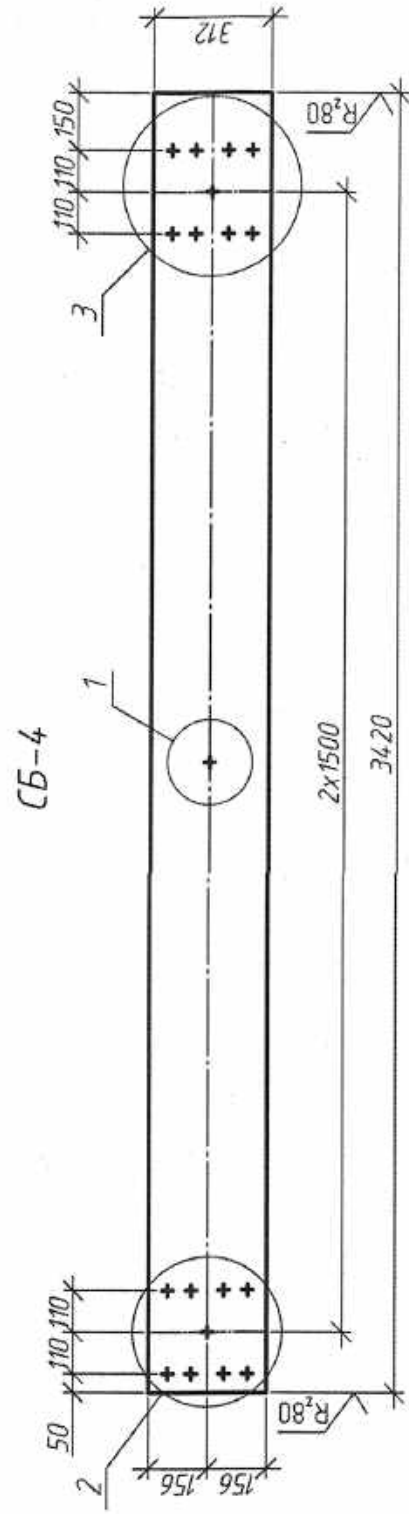
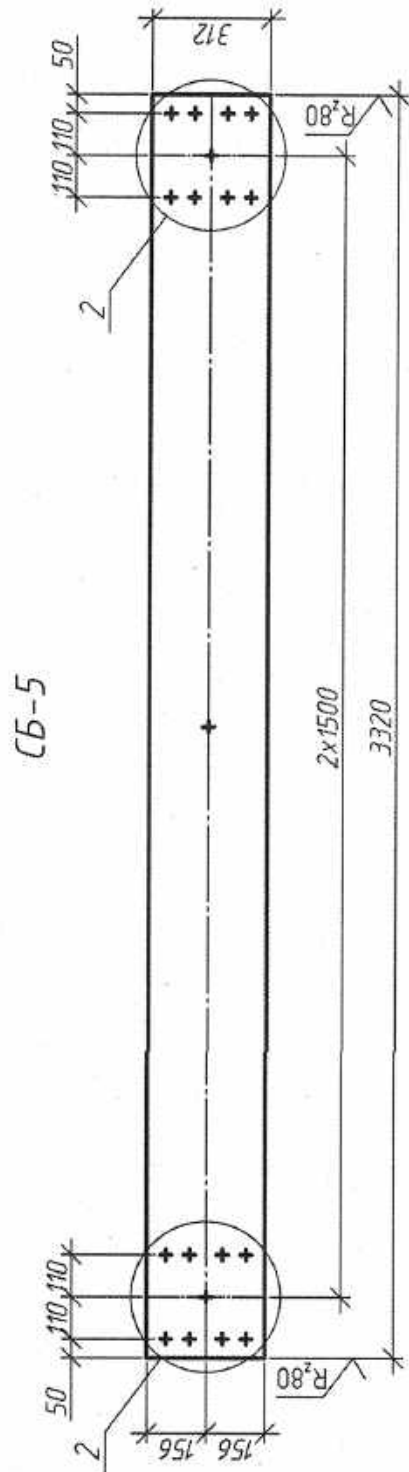
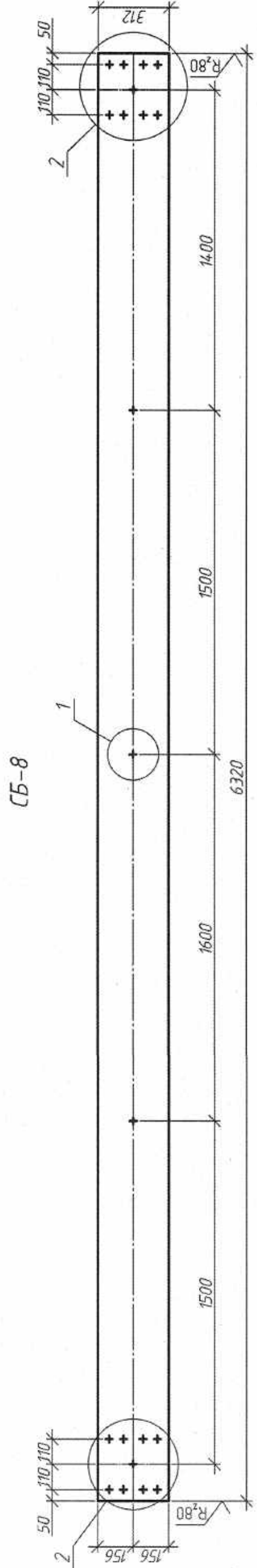
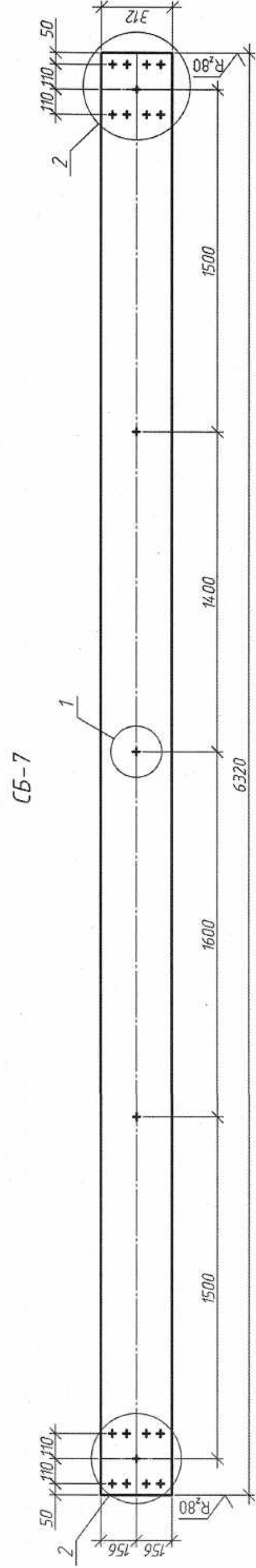
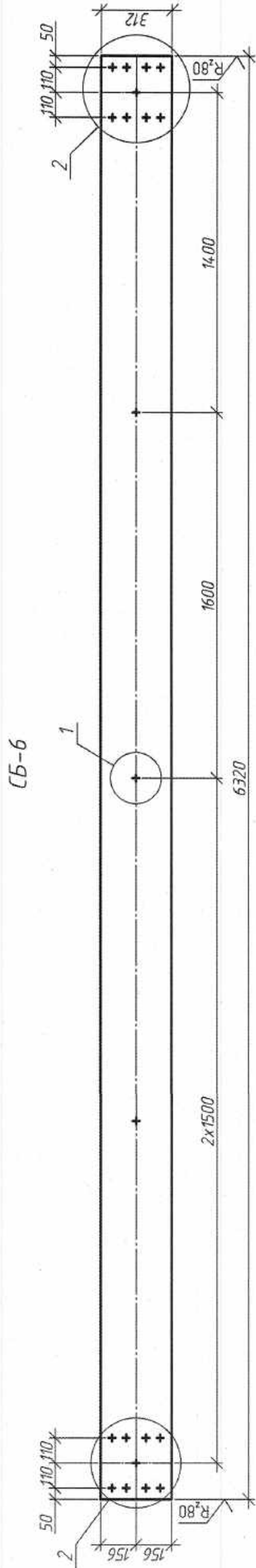
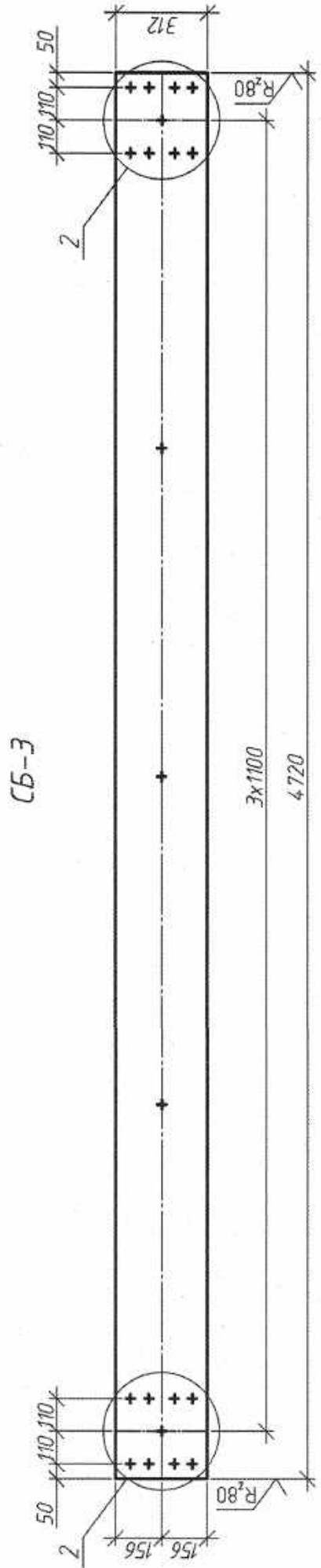
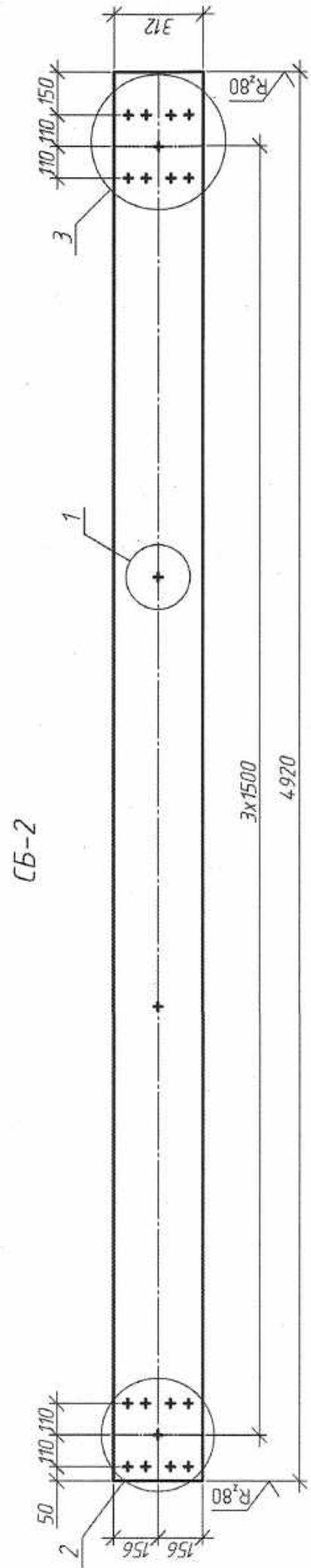
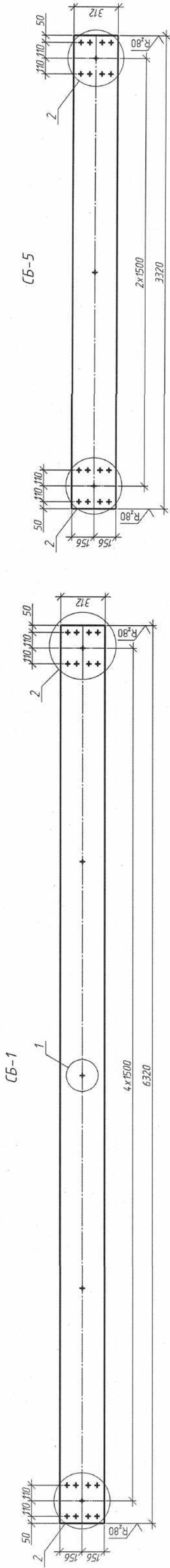
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса			Итого	
	S500				
	СТБ 1704-2012				
	Ø10	3.1	3.1		
ФБ1	3.1	3.9	2.3	3.1	
ФБ2		3.9	2.3	3.9	
ФБ3			2.3	2.3	

Спецификация навесных фасадных блоков ФБ1, ФБ2, ФБ3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед., кг	Примечание
			ФБ1	ФБ2	ФБ3	
1		Сборочные единицы				
		Сетка базальтовая строительная	1	-	0.143	см. Т.Т.п.5
		Сетка базальтовая строительная	-	1	0.167	см. Т.Т.п.5
		Сетка базальтовая строительная	-	1	0.090	см. Т.Т.п.5
		Детали				
2		Ф10 S500 L=1265	4	5	3	см. Т.Т.п.4
		Материалы				см. Т.Т.п.4
	СТБ 2221-2011	Бетон В25, F150*, W8	0.03	0.035	0.02	см. Т.Т.п.3
		Масса	75.0	88.0	48.8	кг

1. Требование к бетону см. 080-24-1-ДС-КЖ2, л.1
2. Размеры анкерных стержней, кроме радиусов, даны по их оси, радиусы округлений даны по внутренней грани стержней.
3. Бетон использовать на мелком заполнителе (фр. 5-10).
4. Анкерную часть петли (поз. 2) завести за ячейки сетки (поз.1)
5. Армирование фасадных блоков выполнять базальтовой сеткой аналогичной сетке "LIGRIE P" (ТУ ВУ 812000737.017-2015).

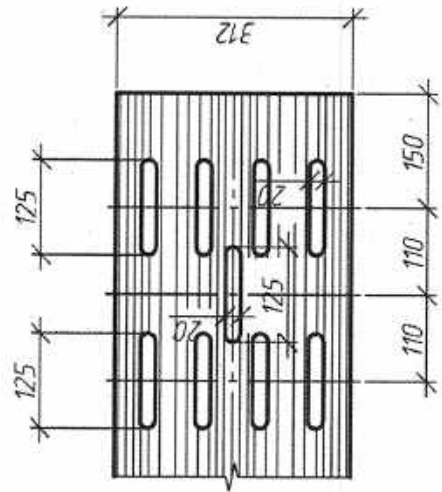
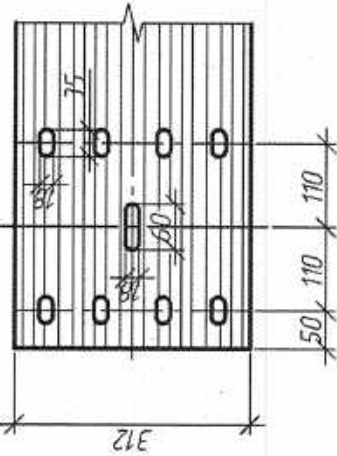
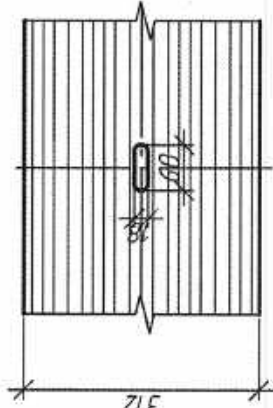
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------



1 (1:10)

2 (1:10)

3 (1:10)

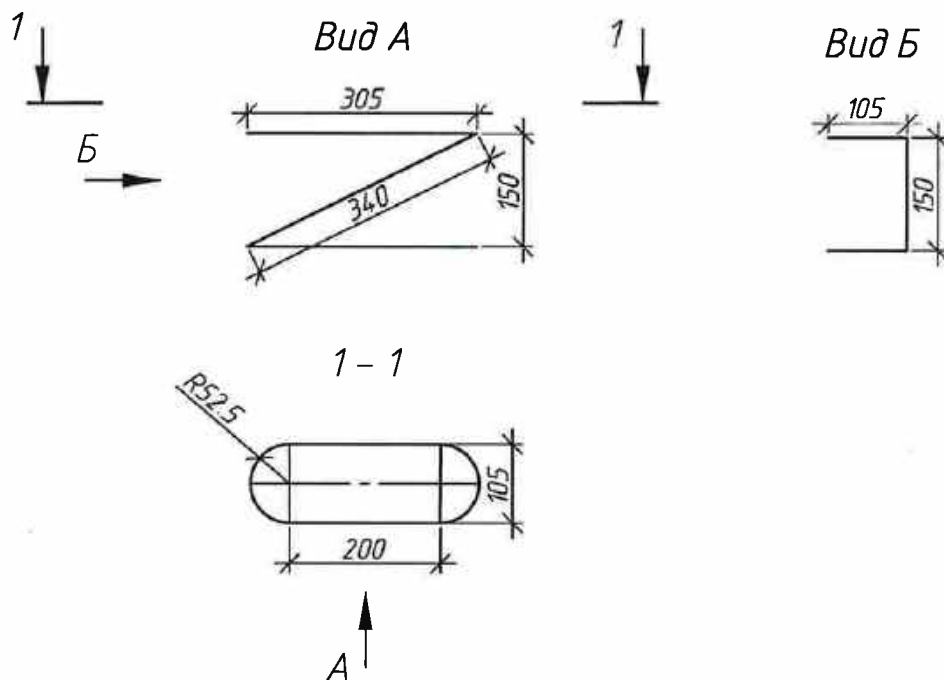


Марка элементы	Масса, кг
СБ-1	98,5
СБ-2	76,7
СБ-3	73,6
СБ-4	53,3
СБ-5	51,7
СБ-6	98,5
СБ-7	98,5
СБ-8	98,5

- 1 Секции балок изготовить из стального профиля с размерами 312х83х4 по ГОСТ 26884-2012.
2 Секции балок защитить от коррозии методом горячего цинкования толщиной покрытия 120 мкм.
3 Масса балок дана с учётом оцинковки.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №
--------------	--------------	--------------

080-24-1-ДС-КЖ2И-СБ-1		Стация	Масса	Масштаб
Секция балки СБ-1, СБ-2, СБ-3, СБ-4, СБ-5, СБ-6, СБ-7, СБ-8		С	СМ. табл.	
		Лист	Листов	1
Изм.	Кол. уч.	Лист	И. дж.	Дата
Разработал	Листок	М. дж.	И. дж.	Дата
Проверил	М. дж.	И. дж.	И. дж.	Дата
Н. контр.	Яковская	И. дж.	И. дж.	Дата
Утвердил	Шевчук	И. дж.	И. дж.	Дата



Марка	Наименование	Масса изделия, кг
Ф1	Ø10 S240 ГОСТ 5781-82 L=1710	1,1

1 Арматура А240 принята из стали марок СтЗсп, СтЗпс всех диаметров и СтЗкп при диаметрах от 6 до 10 мм по ГОСТ 5781-82 или ГОСТ 34028-2016.

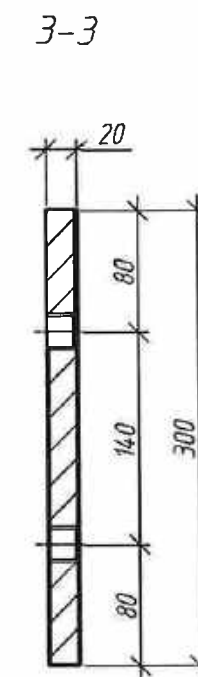
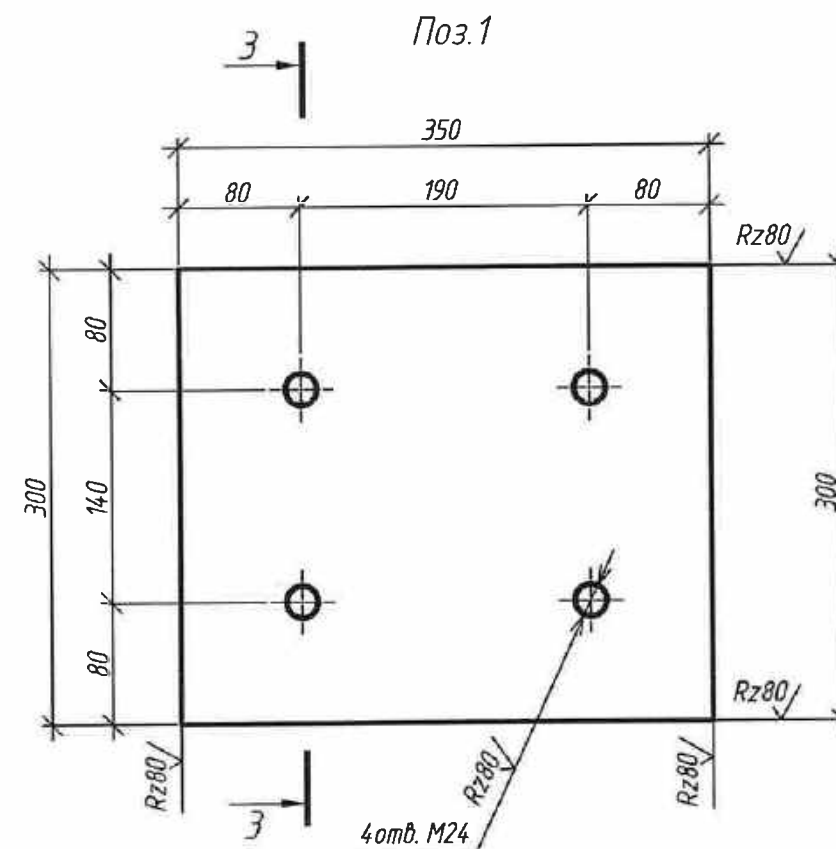
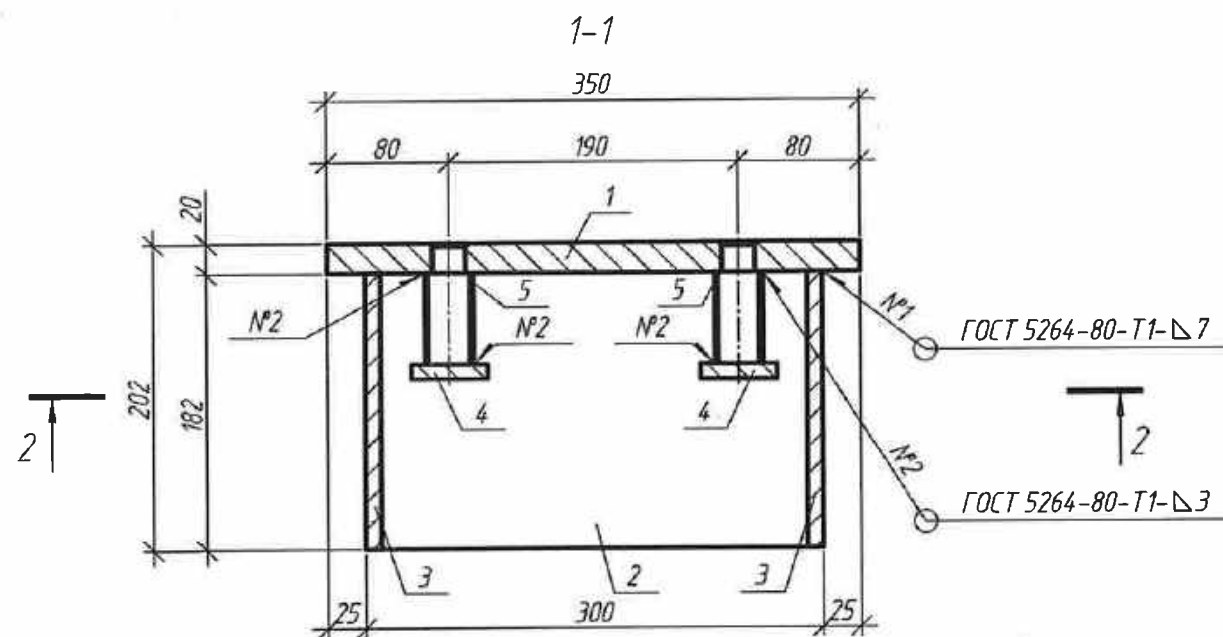
2 Размеры гнутых стержней даны по их осям.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	1 Арматура А240 принята из стали марок СтЗсп, СтЗпс всех диаметров и СтЗкп при диаметрах от 6 до 10 мм по ГОСТ5781-82 или ГОСТ 34028-2016.							
			2 Размеры гнутых стержней даны по их осям.							
							080-24-1-ДС-КЖ2.И-Ф1			
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Фиксатор Ф1	Стадия	Масса	Масштаб
	Разработал	Терехова			01.11.24	С			1:10	
	Проверил	Мамонова			01.11.24	Лист		Листов 1		
Н.контр.	Шевчук			01.11.24	 ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГУПРОДОР					
Утвердил	Шевчук			01.11.24						

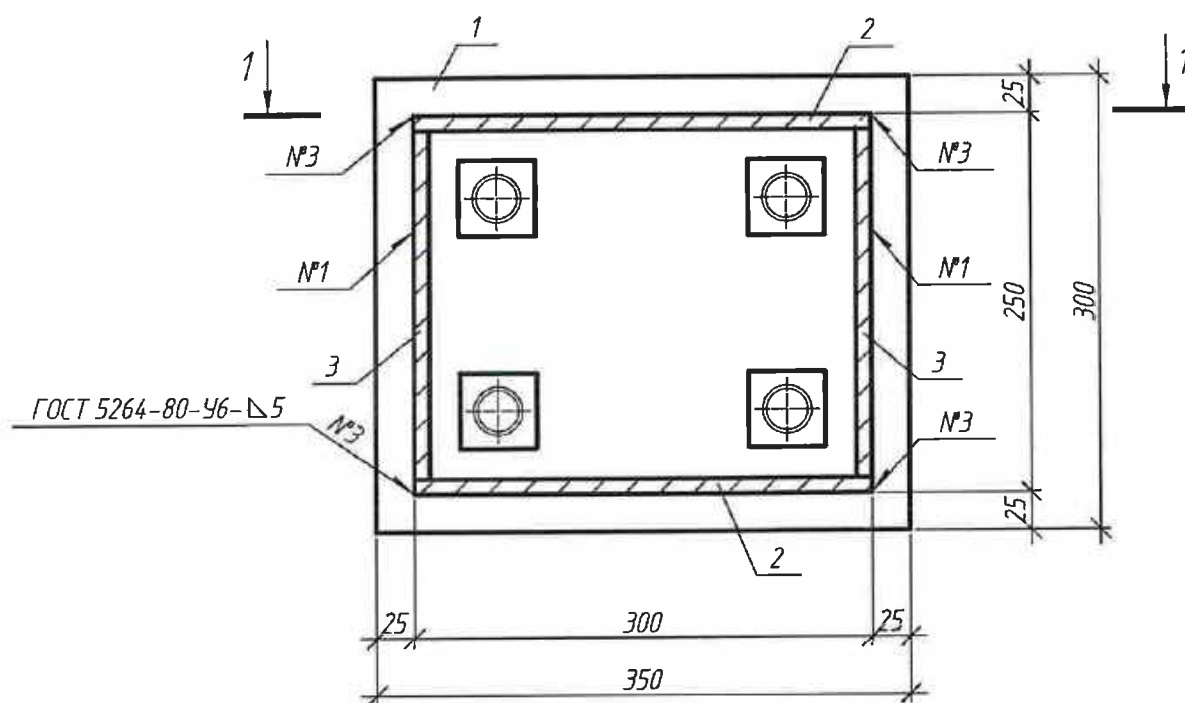
Копировал

Формат

А4



2-2



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
1	Полоса $\frac{20 \times 350 \text{ ГОСТ } 82-70}{\text{Ст3сп2 (Ст3сп5) ГОСТ } 14637-89}$ L=300	1	16.48
2	Полоса $\frac{10 \times 182 \text{ ГОСТ } 82-70}{\text{Ст3сп2 (Ст3сп5) ГОСТ } 14637-89}$ L=182	2	4.29
3	Полоса $\frac{10 \times 230 \text{ ГОСТ } 82-70}{\text{Ст3сп2 (Ст3сп5) ГОСТ } 14637-89}$ L=182	2	3.29
4	Полоса $\frac{10 \times 50 \text{ ГОСТ } 103-2006}{\text{Ст3сп2 (Ст3сп5) ГОСТ } 14637-89}$ L=50	4	0.20
5	Труба $\frac{32 \times 2.5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Ст3сп (Ст3сп5) ГОСТ } 380-2005}$ L=60	4	0.11

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

1. Цоколь изготовить оцинкованным методом горячего цинкования в заводских условиях. Толщина цинкового покрытия должна составлять не менее 120 мкм.
2. Общий вес цоколя дан с учетом оцинковки.

1	-	Зам.	106-25	10.09.25
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Трубоченко	12.12.24		
Проверил	Лапицкий	12.12.24		
Н. контр.	Шевчук	12.12.24		
Утвердил	Шевчук	12.12.24		

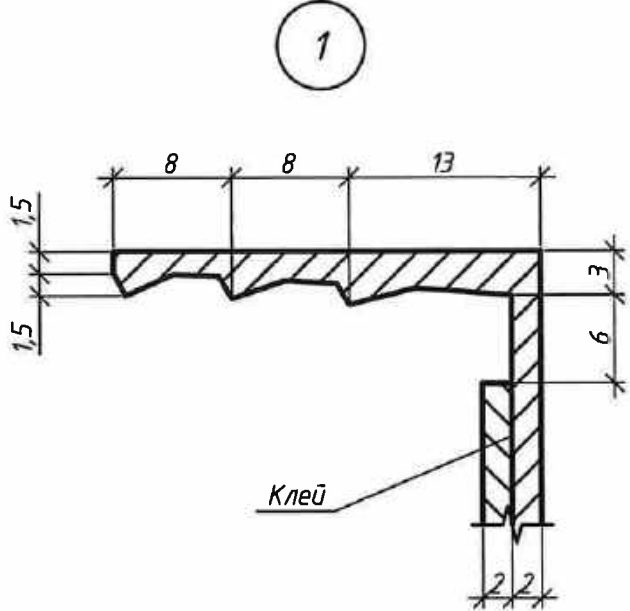
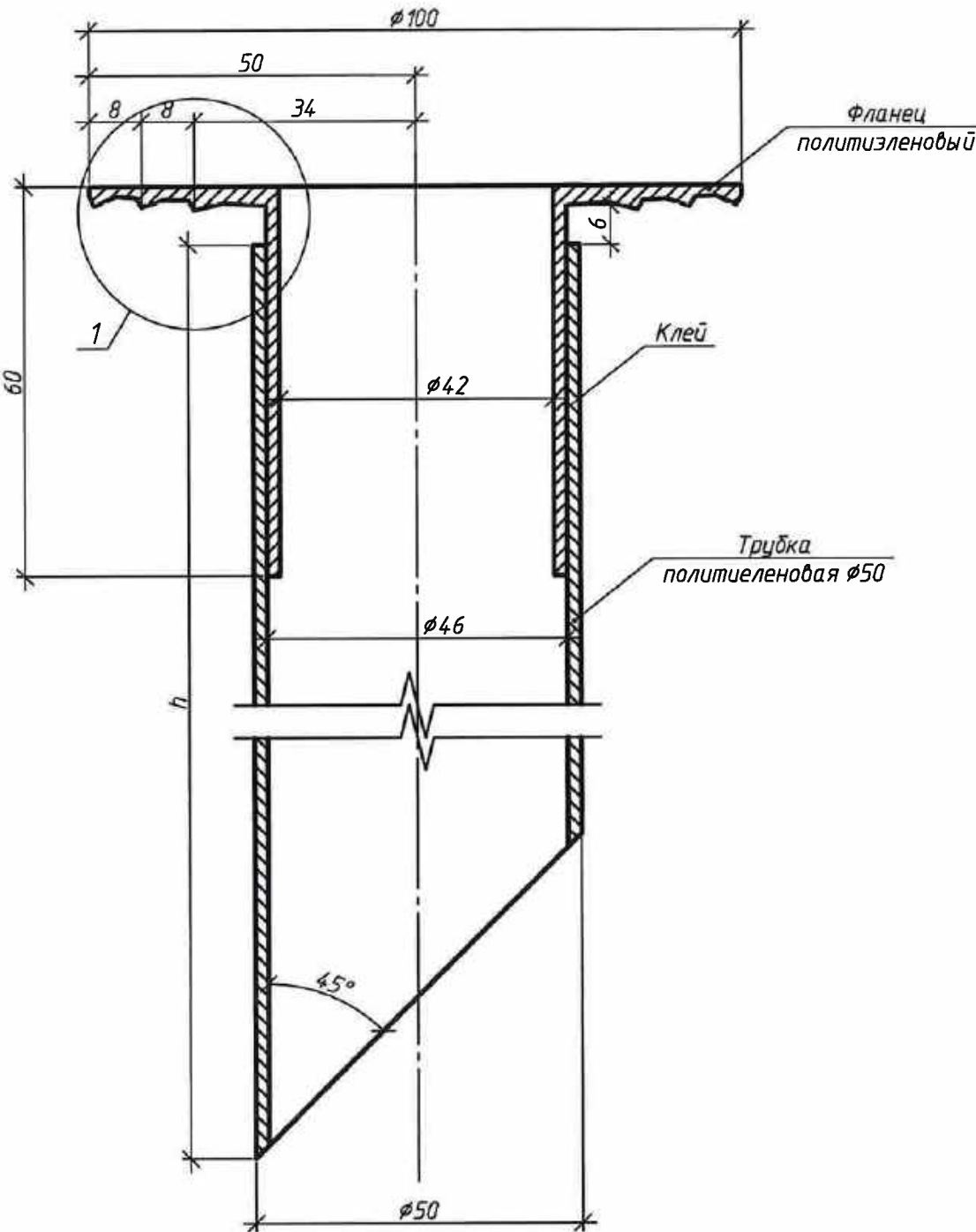
080-24-1-ДС-КЖ2.И-ЦМ

Цоколь металлический ЦМ

Стадия	Масса	Масштаб
С	34,9	1:5
Лист	Листов 1	



Дренажный патрубок



Марка	φ, мм	h, мм	Вес, кг
ПД 1.50-70	50	700	0,29
ПД 1.50-90	50	900	0,38
ПД 1.50-120	50	1200	0,5

- 1 Патрубок предназначен для отвода воды из системы дренажа мостового полотна.
2 Отклонение любой точки верхней поверхности фланца от плоскости, перпендикулярной оси патрубка, не должно превышать 1мм.
3 Патрубок изготавливать по настоящему чертежу и в соответствии с ГОСТ 22689.0-89 "Трубы полиэтиленовые канализационные и фасонные части к ним. Общие технические условия".
4 Патрубок может быть изготовлен литым. В случае склейки фланца и трубы, стык должен выдерживать контрольную нагрузку 20 кгс.

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

						080-24-1-ДС-КЖ2.И-ПД1.50			
						Патрубок дренажный ПД 1.50	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		С	см. спец	
Разработал	Шильчёнок				11.11.2024				
Проверил	Мамонова				11.11.2024				
							Лист	Листов	
						Полиэтилен низкого давления аналогично ТУ РБ 05830456.019-99	 ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГУПРОДОР		
Н.контр.	Шевчук				11.11.2024				
Утвердил	Шевчук				11.11.2024				