

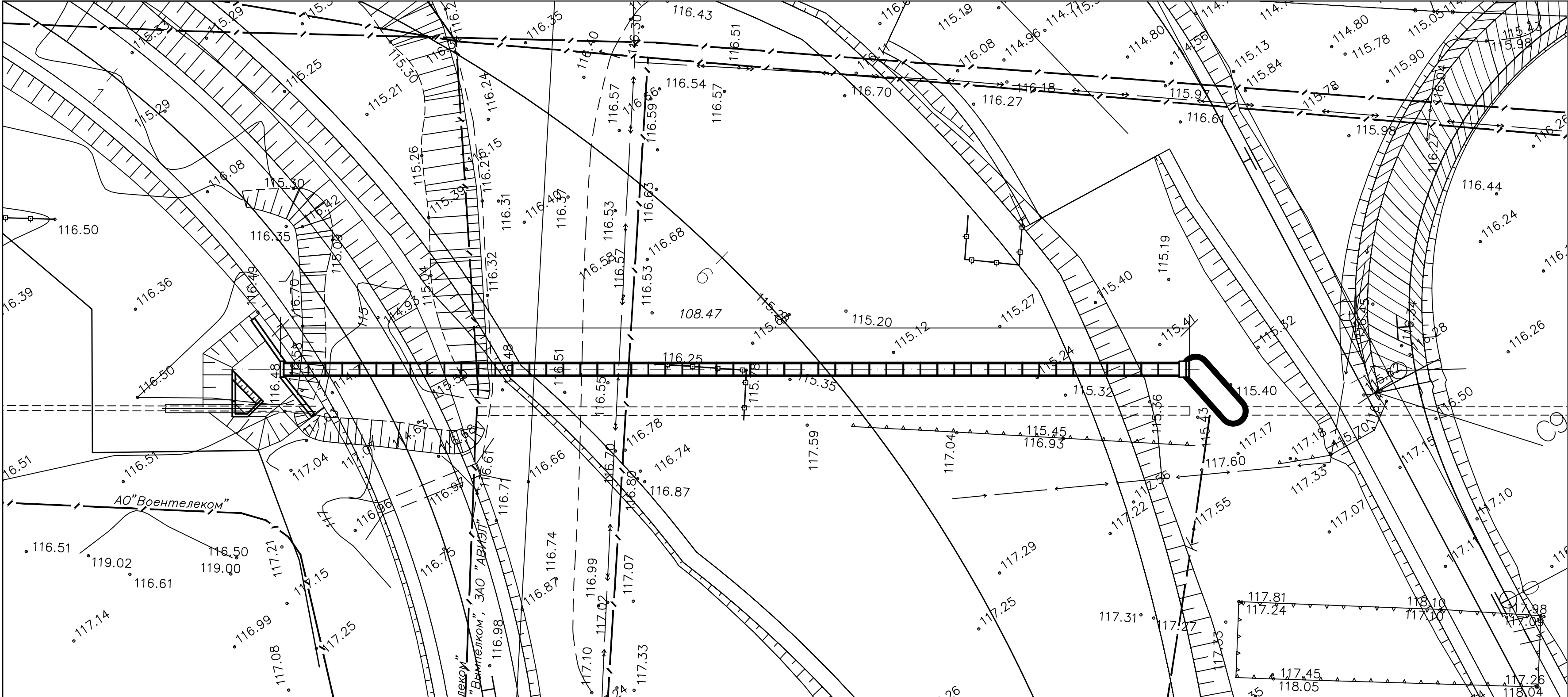
Инв. ? подл.

Взам. инв. ?

Погн. и габ.

Инв. ? габл.

Погн. и габ.



Масштаб по вертикали: 1 к 100
Масштаб по горизонтали: 1 к 500

Отметка пересекаемой дороги, м	116.48 117.40					118.00 115.40
Отметка земли, м	116.58	115.50	116.48			115.41 115.40
Отметка лотка (протекания воды) трубы и водовода, м	114.50					113.40
Расстояние, м				108.47		

Примечания:
1. Звенья тела трубы и оголовков приняты в соответствии с типовым проектом ШИФР 2175. Трубы водопропускные железобетонные крутые с плоским основанием для железных и автомобильных дорог.
2. Гидроизоляцию водопропускных труб устраивают по наружным соприкасающимся с грунтом поверхностям звеньев и стенок оголовков, в стыках между звеньями по ВСН 32-81.
3. Размеры на чертеже даны в мм, отметки в метрах.

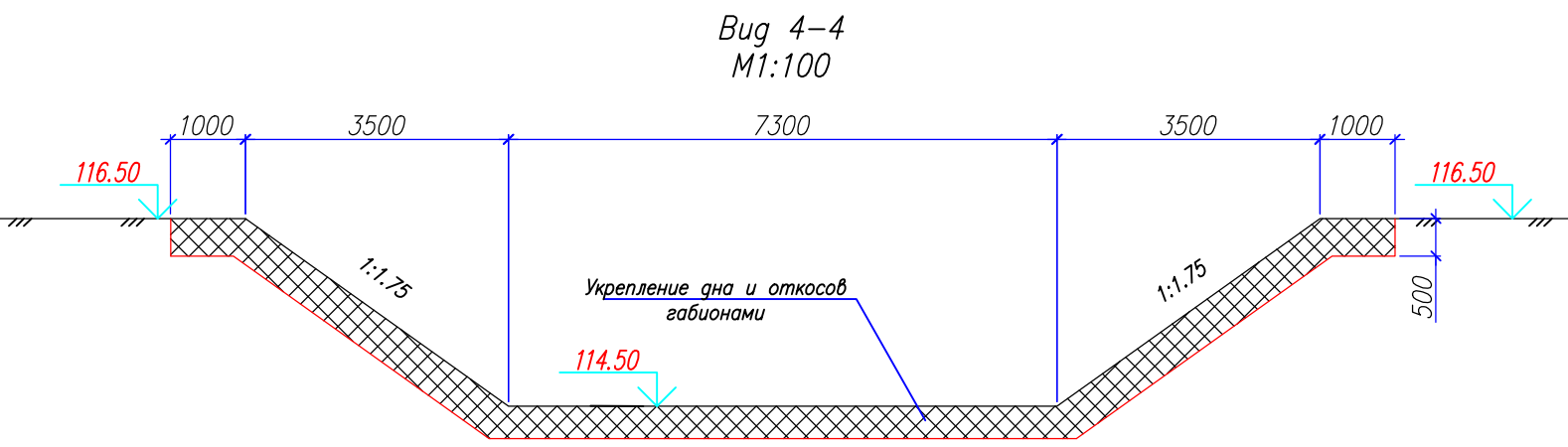
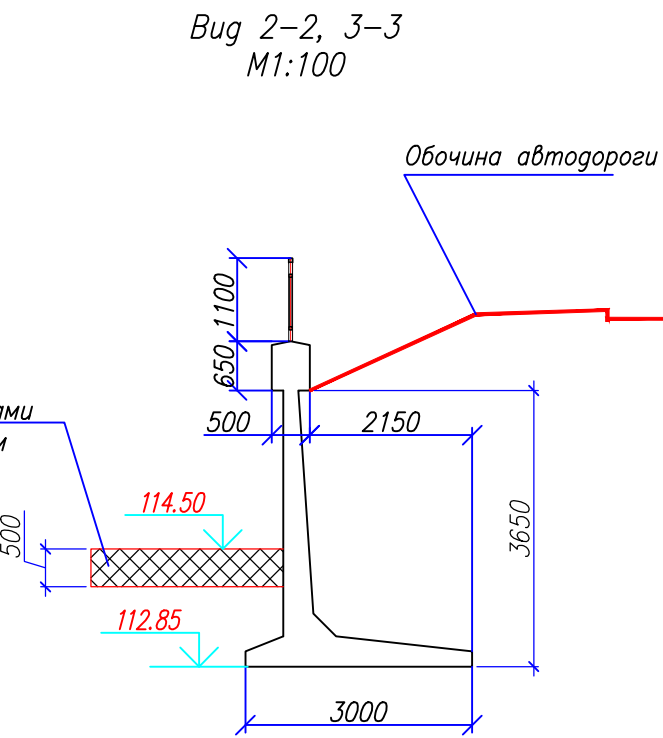
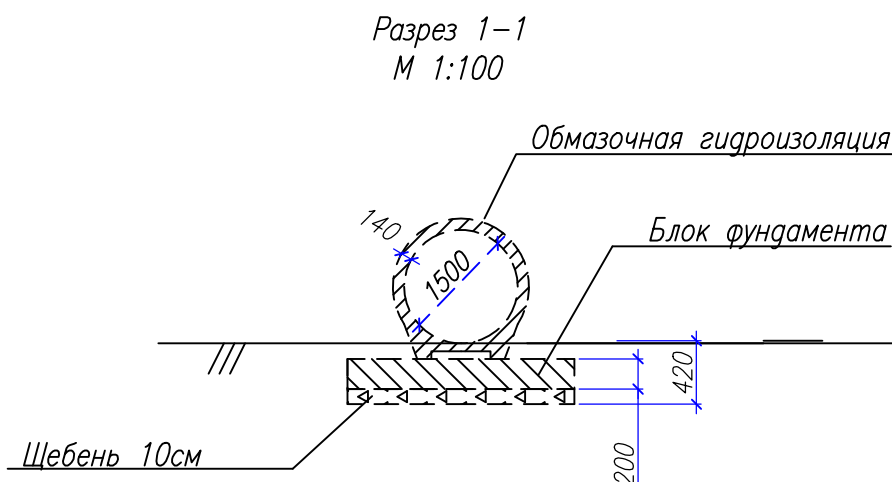
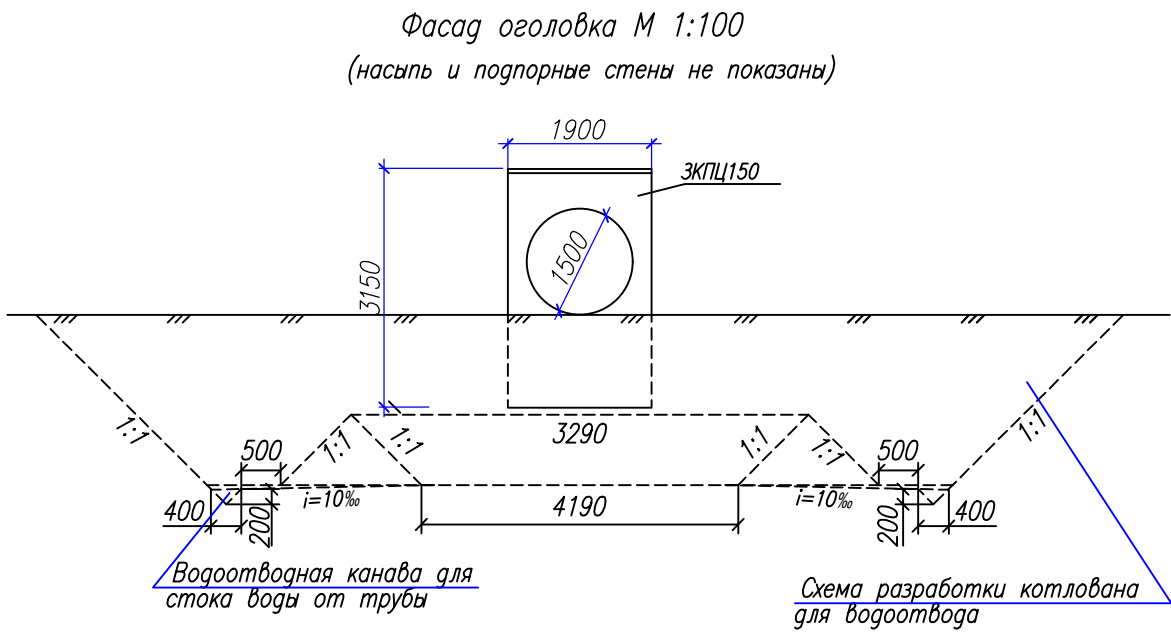
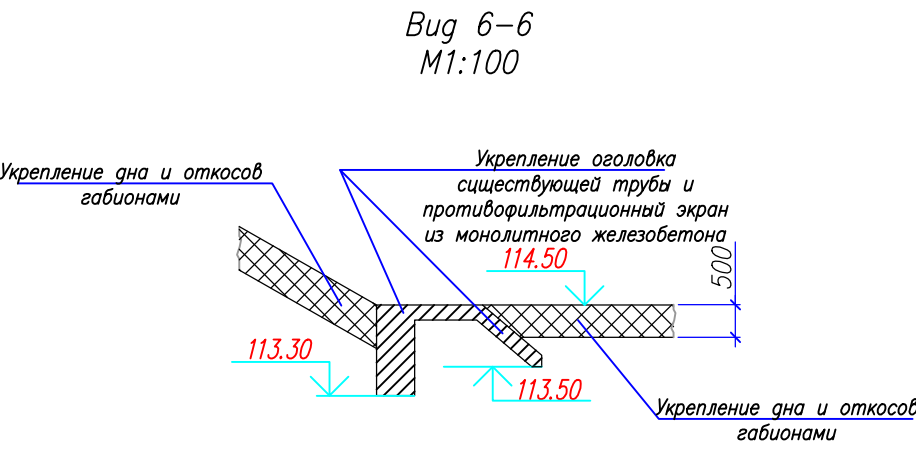
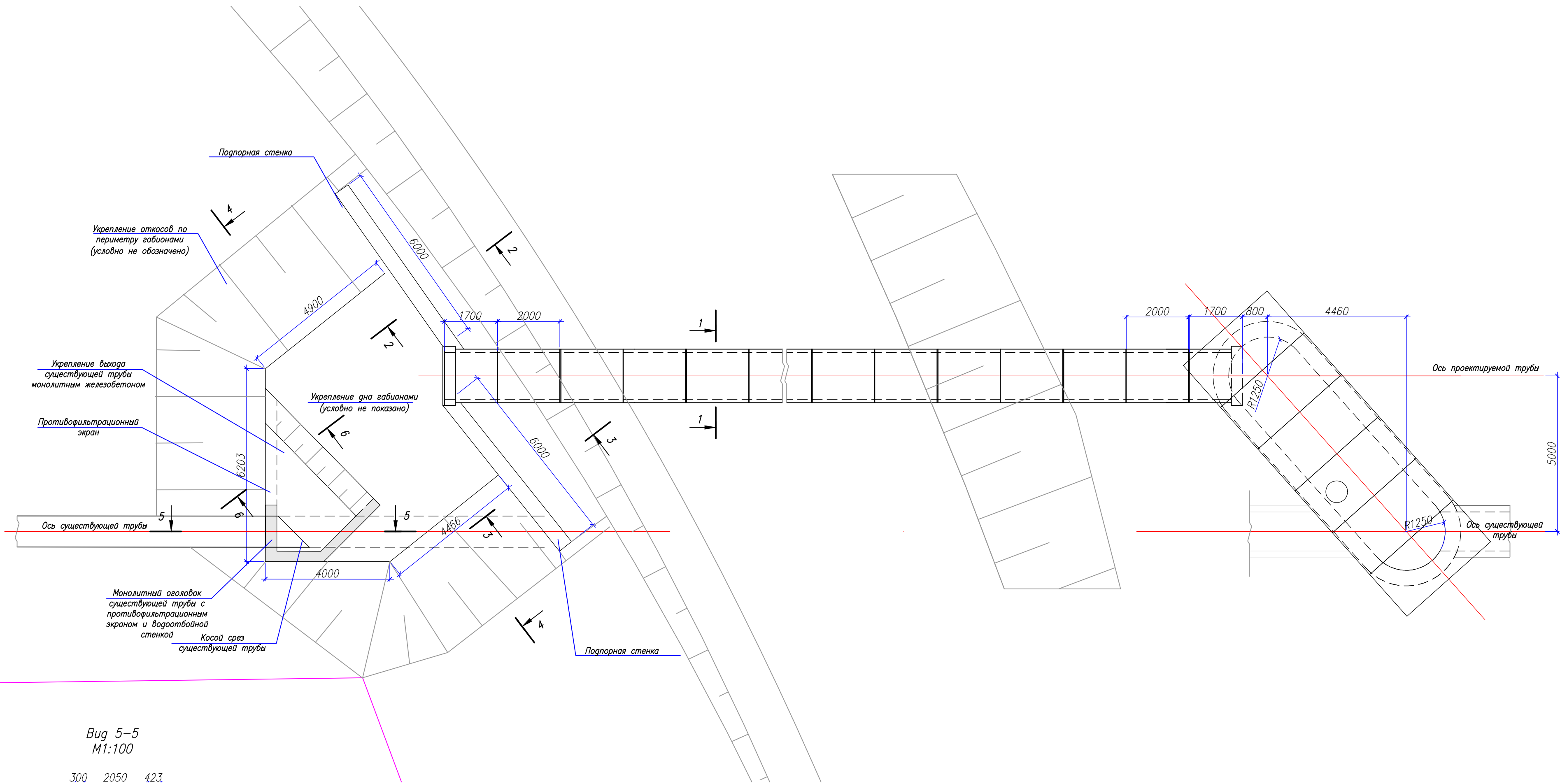
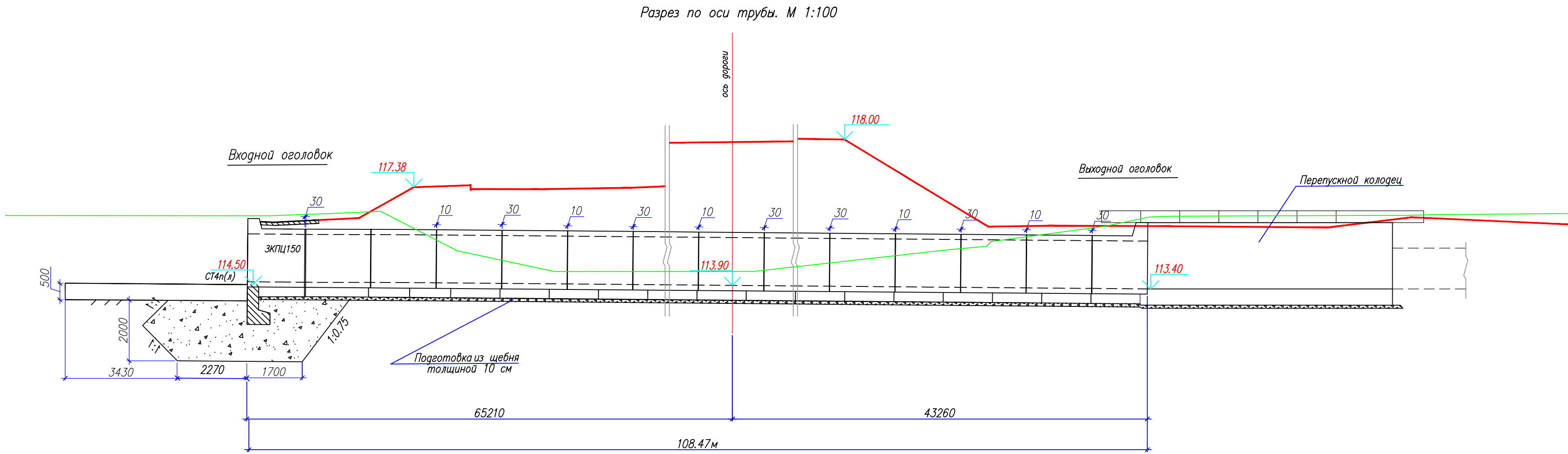
Расход воды 1% – 3.15м³/сек

						007.2018-ТКР2.1-АД.ГЧ.028			
						Реконструкция участка автомобильной дороги со строительством путепровода через железнодорожные пути и прилегающей рабочей зоной пункта взимания платы по адресу: Московская область, Раменский район, автодорога А 102 "Подъезд к Садовому переулку" в районе ж/д переезда 50м п/б ж/д участка Раменское-Бронницы (перевоз пл.47-пл. Садовое) Казанского направления МЖД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водопропускные трубы	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Молотков					П	1	1
Проверил		Молотков					ИП Молотков Владимир Викторович		
Разраб.		Молотков							
Н.контр.		Молотков				Труба d=1.5м на ПК6+17,84			

Спецификация блоков на трубу

Марка блока	Габаритные размеры блоков	Вес блока, тн.	Количество блоков, шт
Звено ЗКП150 1.200	1,78x2,00x1,79	4,3	52
Звено ЗКП150	1,8x1,7x2,19	4,9	2
Фундаментный блок Ф2	2,1x1,25x0,2	1,3	54
Блок противофилтр. экрана БЭ1	2,0x0,7x1,2	2,5	2
Фундаментный блок Ф5	2,01x1,5x0,2	1,5	26

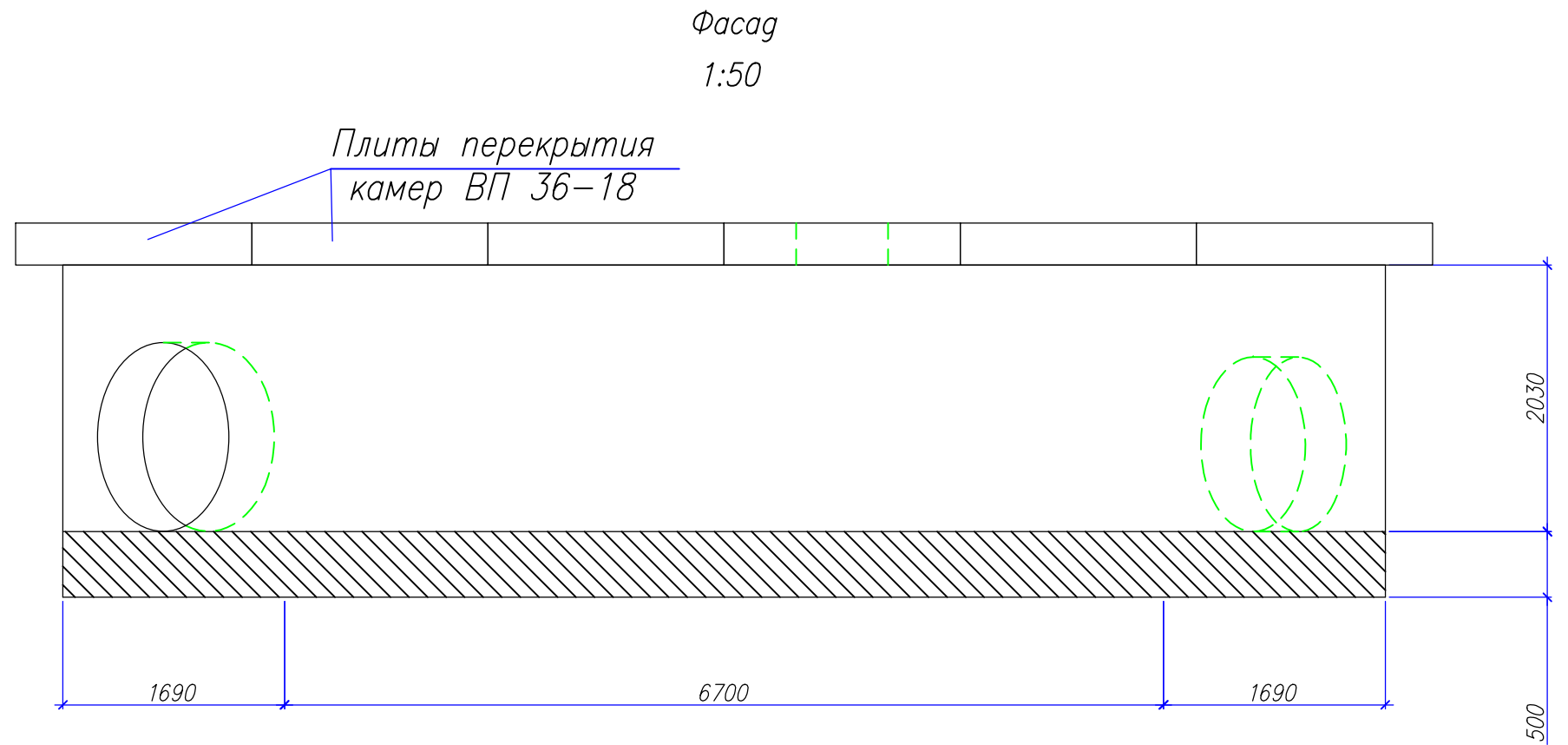
Расход воды 1л/сек – 3.15м3/сек



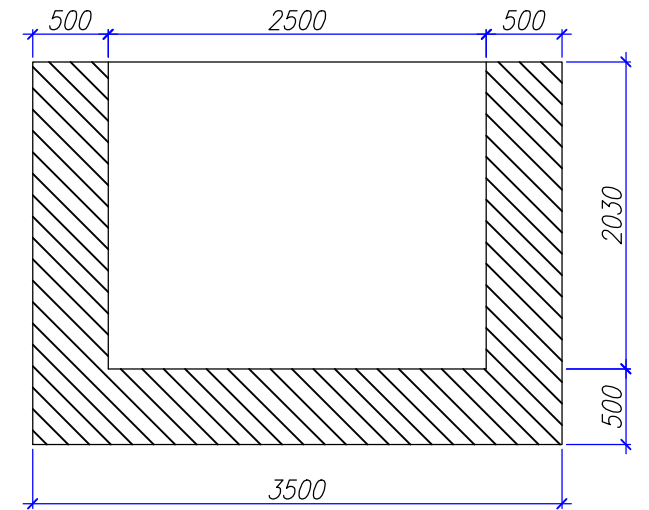
Примечания:
1. Места присоединения входящей и выходящей труб к колодезю укрепить по месту.
2. Звенья тела трубы и оголовков приняты в соответствии с типовым проектом ШИФР 2175. Труба водопропускные железобетонные круглые с плоским основанием для железных и автомобильных дорог.
3. Гидроизоляция водопропускных труб устраивают по наружным сопрягающимся с грунтом поверхностям звеньев и стенок оголовков, в стыках между звеньями по ВСН 32-81.
4. Размеры на чертеже даны в мм, отметки в метрах.

07.2018-ТКР2.1-АД.ГЧ.029			
Реконструкция участка автомобильной дороги со строительством трубопровода через железнооросные пути и прилегающей рабочей зоны пункта выноса воды на север. Московская область, Раменский район, автомобиль А 102 "Польна" и "Саранский мост" в районе ж/д переезда 50м от ж/д участка Раменское-Бронницы (переезд пл.47-пл. Собака) Казанского направления МЖД			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Погр. Дата
Гип	Молотков	В	
Проверил	Молотков	В	
Разраб.	Молотков	В	
Н.контр.	Молотков	В	
Водопропускные трубы		Стадия	Лист
		П	1
Водопропускная труба ПКБ+17,84		ИП Молотков Владимир Викторович	

Согласовано					
Инв. ? подл. и дата	Инв. ? подл. и дата	Инв. ? подл. и дата	Инв. ? подл. и дата	Инв. ? подл. и дата	Инв. ? подл. и дата



1-1
(Плиты перекрытия условно не показаны)
1:50



Примечания:
1. Гидроизоляцию перепускного колодца устраивают по наружным соприкасающимся с грунтом поверхностям по ВСН 32-81.
2. Размеры на чертеже даны в мм, отметки в метрах.

						07.2018–ТКР2.1–АД.ГЧ.030			
						Реконструкция участка автомобильной дороги со строительством путепровода через железнодорожные пути и прилегающей рабочей зоной пункта взимания платы по адресу: Московская область, Раменский район, автодорога А 102 "Подъезд к Сафоново-Бронницкому переезду" в районе ж/д переезда 50км пкб ж/д участка Раменское–Бронницы (перегон пл.47–пл. Савхоз) Казанского направления МЖД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Водопропускные трубы	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП		Молотков				Колодец перепускной	ИП Молотков Владимир Викторович		
Проверил		Молотков							
Разраб.		Молотков							
Н. контр.		Молотков							