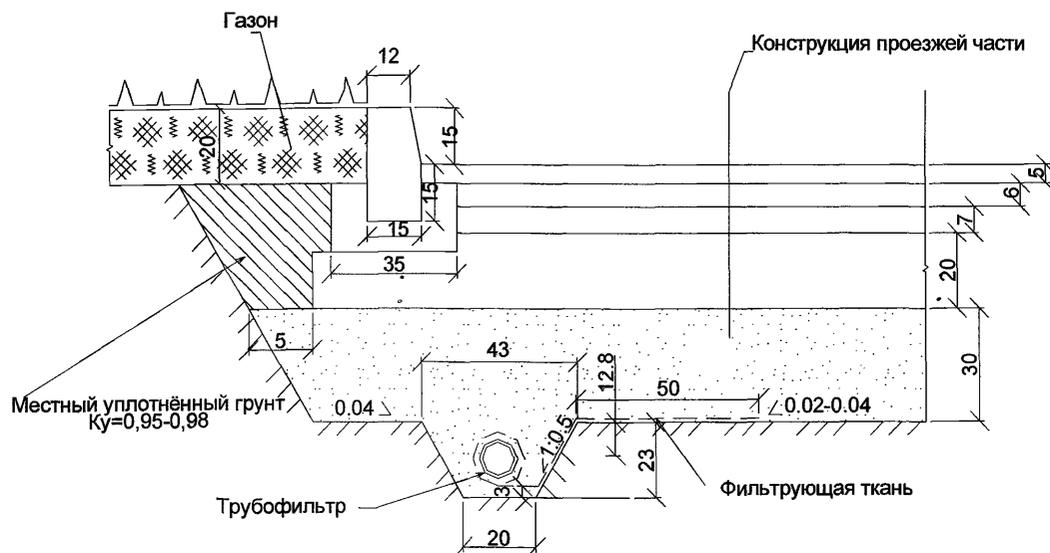
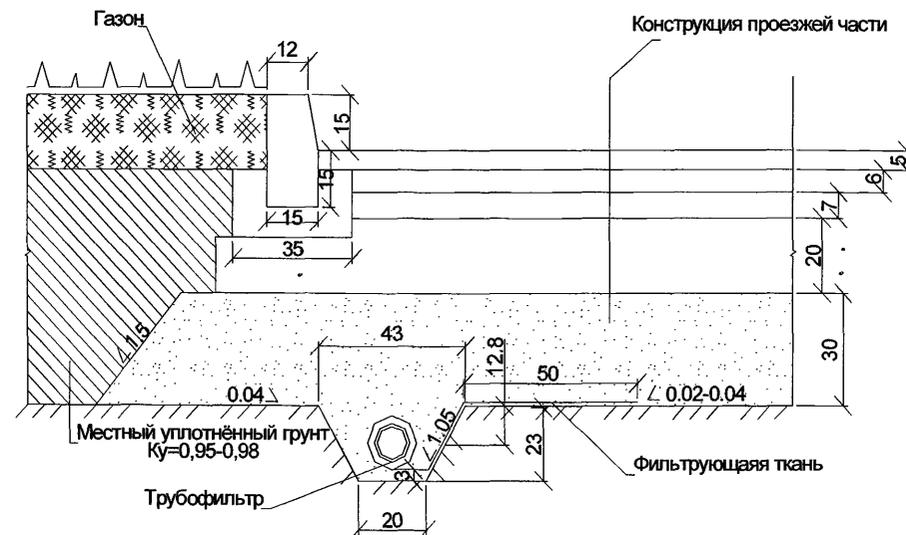


Сопутствующий дренаж мелкого заложения при сопряжении улиц и дорог с газоном

Выемка



Насыпь

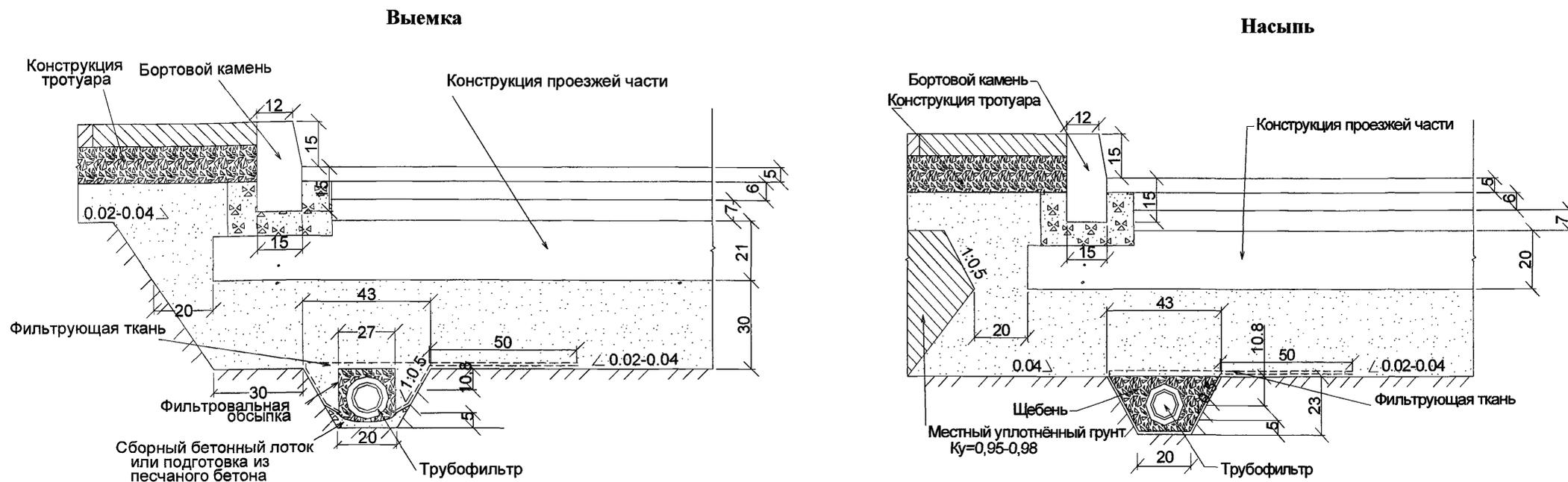


Примечания

1. Толщину песчаного дренирующего слоя принимать по таблицам на страницах №19-35
2. Данный чертеж читать совместно с чертежами на стр №40, 41.
3. Для фильтрующей ткани рекомендуется применять материалы типа ГЕОСПАН ТС или Турар SF.

						СК 6101-2010-8				
						ДОРОЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ Г. МОСКВЫ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Типовые конструкции		Стадия	Лист	Листов
Нач. мас №6		Каплан		<i>Каплан</i>	01.08.10				1	6
Гл. спец		Щепина		<i>Щепина</i>	01.06.10					
Испол.		Щепина		<i>Щепина</i>	01.06.10					
Провер.		Скрыльник		<i>Скрыльник</i>	01.06.10	Конструкции дренажных устройств		 МОСИНЖПРОЕКТ Мастерская №6		

Сопутствующий дренаж мелкого заложения при сопряжении улиц и дорог с тротуаром



Примечания

1. Толщину песчаного дренирующего слоя принимать по таблицам на страницах №19-35
2. Данный чертеж читать совместно с чертежами на стр №39 и 41
3. Для фильтрующей ткани рекомендуется применять материалы типа ГЕОСПАН ТС или Турар SF.

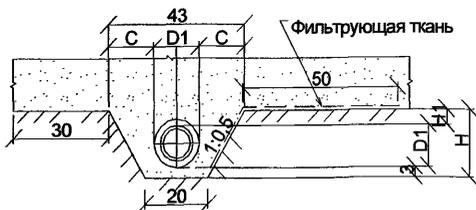
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

СК 6101-2010-8

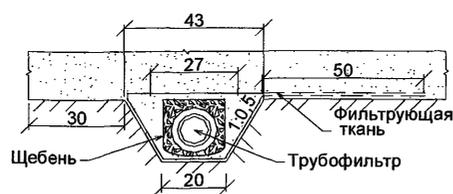
Лист

2

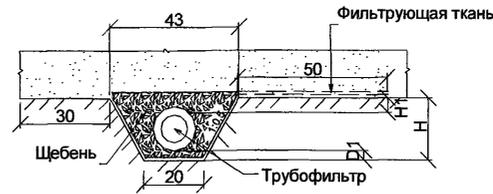
Тип I



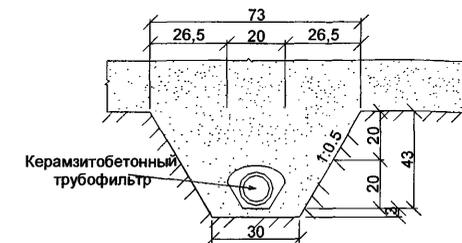
Тип II



Тип III



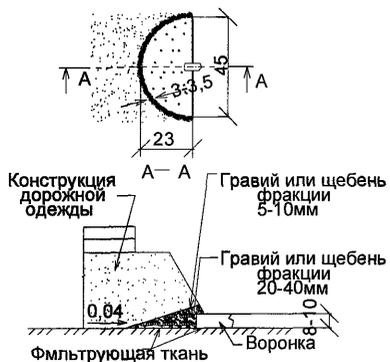
Тип IV



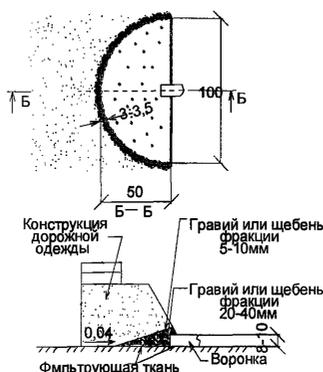
Привязка дренажных труб и дренажных ровиков

Тип ровика	Условный проход труб, мм	Размеры, мм												
		A	B	H	A ₁	Безнапорные асбестоцементные. ГОСТ 1839-80			ГЕОДРЕН			Трубы дренажные из поливинилхлорида.		
						Д _н	Н ₁	С	Д _н	Н ₁	С	Д _н	Н ₁	С
I	50	430	200	230	-	-	-	-	-	-	-	137	183	183
	100	610	250	360	-	119	212	246	110	220	240	220	240	240
	150	730	300	430	-	161	239	285	160	240	285	-	-	-
II; III	50	430	200	230	270	-	-	-	-	-	-	117	117	183
	100	610	250	360	320	128	192	249	110	200	240	200	200	240
	150	730	300	430	370	161	219	285	160	220	285	-	-	-

Тип I



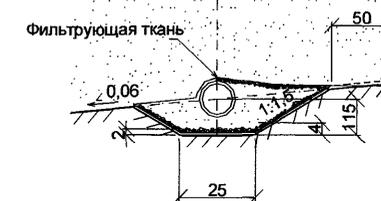
Тип II



Конструкция обратного фильтра



Конструкция поперечной прорези

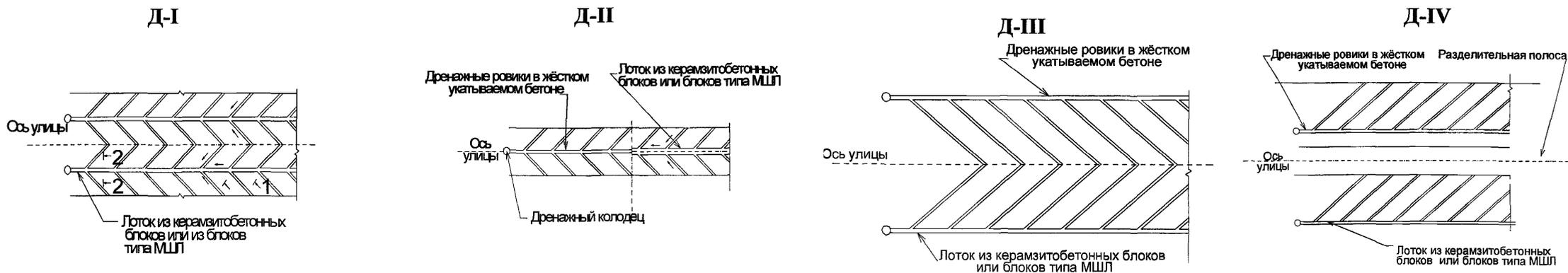


Примечания

1. Конструкции ровиков сопутствующего дренажа мелкого заложения рекомендуются: I; IV типов - на песчаных и супесчаных грунтах; II, III типов - на суглинистых и глинистых грунтах; в конструкциях типов I, IV рекомендуется заполнение ровиков крупным и средним песком с $K_f = 6$ м/сут. Для фильтрующей ткани рекомендуется применять материалы типа ГЕОСПАН ТС или Турар SF.
2. Диаметр дренажных труб назначаются индивидуально в зависимости от ожидаемого расчетного расхода воды.
3. Технологию устройства сопутствующего дренажа мелкого заложения принять по ВСН 67-82 «Технические указания по устройству дренажей мелкого заложения в г. Москве» и по альбому №40-70 «Конструкции дренажей мелкого заложения для дорог и трамвайных путей г. Москвы». Допускается применение других конструктивных решений и труб при индивидуальном обосновании.
4. При хорошо фильтрующих песках с коэффициентом фильтрации $K_f \geq 6$ м/сут и удельном избытке воды $0,0003$ л/м² в сутки применять воронки I типа, в остальных случаях – II типа.

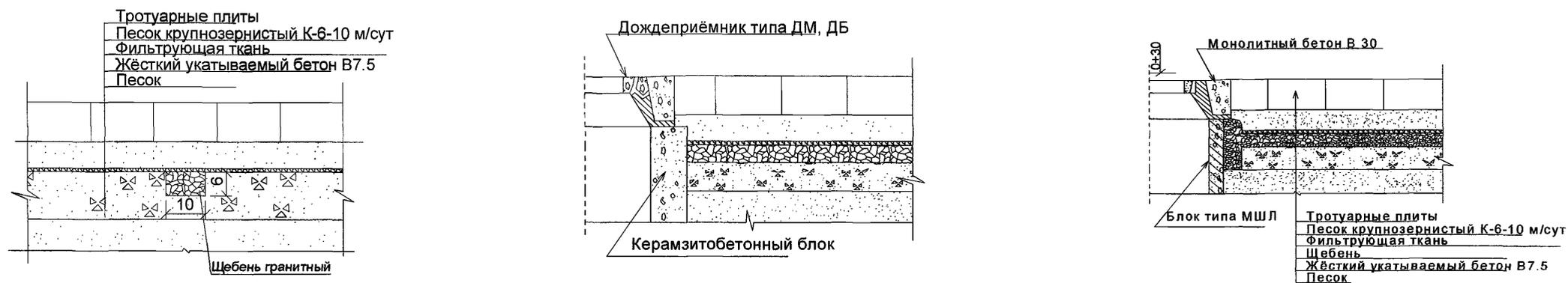
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Схемы расположения дренажных ровиков для осушения покрытий из тротуарных плит на основаниях из жёсткого укатываемого бетона



Сопряжение покрытий на основаниях из щебня с дождеприёмником

Вид 1



Сопряжение покрытий на основаниях из тощего бетона с дождеприёмником



Примечания

1. Для фильтрующей ткани рекомендуется применять материалы типа ГЕОСПАН ТС или Турар SF.
3. Схемы расположения дренажных ровиков в основаниях из жёсткого укатываемого бетона следует уточнять индивидуально в зависимости от габаритов улиц и грунтовых гидрологических условий.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------