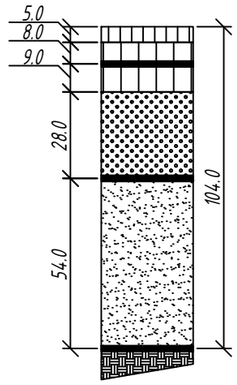
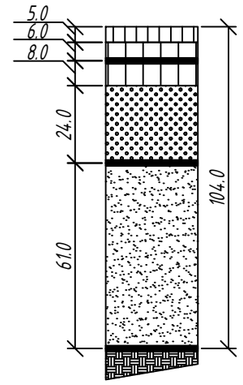
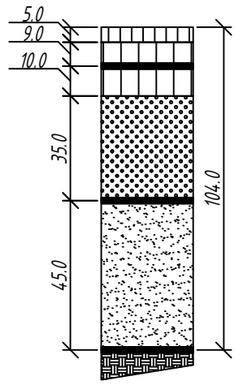
№№ варианта	№№ слоя	Наименование конструктивных слоев	Схема конструкции, толщина слоев, см
Вариант 1	1	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-16 на ПБВ 60, ГОСТ Р 58406.1-2020	
	2	Асфальтобетон А 16 Нн на ПБВ 60, ГОСТ Р 58406.2-2020	
	3	Георешетка АРМДОР 50	
	4	Асфальтобетон А 22 Он на ПБВ 60, ГОСТ Р 58406.2-2020	
	5	Щебень М 800 фр. 31.5-63 мм, с заклинкой фракционным мелким щебнем М 1000 фр. 8-16 мм, ГОСТ 32703-2014	
	6	Георешетка РГК СД-30	
	7	Мелкий песок с содержанием пылеватых частиц не более 5%, Кф не менее 1 м/сут	
	8	Геотекстиль Дорнит 350	
	9	Грунт - тяжелый суглинок	

№№ варианта	№№ слоя	Наименование конструктивных слоев	Схема конструкции, толщина слоев, см
Вариант 3 (принятый)	1	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-16 на ПБВ 60, ГОСТ Р 58406.1-2020	
	2	Асфальтобетон А 16 Нн на ПБВ 60, ГОСТ Р 58406.2-2020	
	3	Георешетка АРМДОР 50	
	4	Асфальтобетон А 22 Он на ПБВ 60, ГОСТ Р 58406.2-2020	
	5	Щебеночно-песчаная смесь тип 0/63 категория К 90 марка М 3, ПНСТ 327-2019, на щебне марки не менее 1000, обработанная цементом М 400 6% массы смеси (120 кг/м3), марка материала М 60	
	6	Георешетка РГК СД-30	
	7	Мелкий песок с содержанием пылеватых частиц не более 5%, Кф не менее 1 м/сут	
	8	Геотекстиль Дорнит 350	
	9	Грунт - тяжелый суглинок	

№№ варианта	№№ слоя	Наименование конструктивных слоев	Схема конструкции, толщина слоев, см
Вариант 2	1	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-16 на ПБВ 60, ГОСТ Р 58406.1-2020	
	2	Асфальтобетон А 16 Нн на ПБВ 60, ГОСТ Р 58406.2-2020	
	3	Георешетка АРМДОР 50	
	4	Асфальтобетон А 22 Он на ПБВ 60, ГОСТ Р 58406.2-2020	
	5	Гравийно-песчаная смесь 0-31,5, размер зерен 31,5 мм, ПНСТ 403-2020	
	6	Георешетка РГК СД-30	
	7	Мелкий песок с содержанием пылеватых частиц не более 5%, Кф не менее 1 м/сут	
	8	Геотекстиль Дорнит 350	
	9	Грунт - тяжелый суглинок	

Сметная стоимость 1000 м2 конструкции в ценах на 1 кв. 2022 г., тыс.руб.		
Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
6609.995	6305.359	5820.316

Примечания:
1. Конструирование и расчет дорожной одежды выполнен в соответствии с ПНСТ 542-2021.
2. Расчетные нагрузки приняты 0.95 принимается по согласованию с заказчиком

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал						Реконструкция и строительство автомобильной дороги	Стадия	Лист	Листов
							П	-	1
Н. Контроль						Варианты конструкций дорожной одежды			