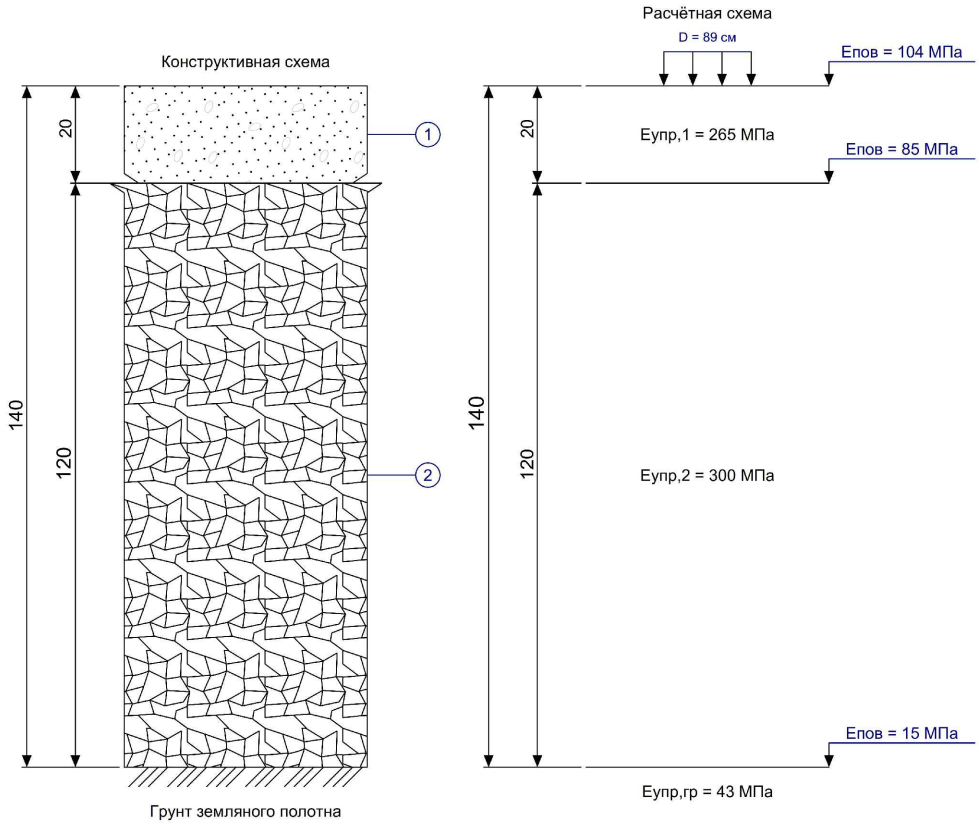


Исходные данные			
Название объекта	Автомобильная дорога		
Район проектирования	Благодатный		
Выполняемые расчёты	На упругий прогиб, сдвиг, изгиб, стат. нагрузку, морозоустойчивость		
Техническая категория дороги	III категория	Схема увлажнения	Схема 1
Тип дорожной одежды	Переходный	Коэффициент уплотнения грунта	1,02
Число полос движения (в обе стороны)	2	Требуемый поверхностный модуль упругости, МПа	100
Номер расчётной полосы от обочины	1	Суммарное число приложений нагрузки	9429
Расчётная влажность грунта Wp	0,72	Расчётная скорость движения, км/ч	30
Нагрузка, кН / Давление, МПа / D штампа, см	680 / 0,50 / 89	Расчётное количество дней в году Трдг	140
Заданная надёжность Кн	0,80	Расчётный срок службы между капитальными ремонтами Тсл, лет	7
Дорожно-климатическая зона	I - подзона 3	Глубина промерзания дорожной конструкции, м	1,38







Показатель изменения интенсивности: 1,00
Суммарное число приложений нагрузки: 9429
Требуемый модуль упругости: 100

Наименование слоёв и материалов конструкции дорожной одежды	Схема конструкции дорожной одежды. Толщина, см	Общий модуль упругости на поверхности слоёв, МПа	Расчётные характеристики				Морозоустойчивость	Колейность, см
			Упругий прогиб, МПа	Сдвиг, МПа	Изгиб, МПа	Статическая нагрузка, МПа		
1. Конструктивный слой № 1 — Смеси гравийные с непрерывной гранулометрией С2 - 20 мм (для покрытий)		Епов = 104	Еупр = 265 Ктр = 1,000 Красч = 1,040 Запас = 4%	Есдв = 265	Еизг = 265	Естат = 265		Нобщ.=0,6 Запас = 2,9 см
2. Конструктивный слой № 2 — Скальный грунт		Епов = 85	Еупр = 300	Есдв = 300	Еизг = 300	Естат = 300		Ност.д.=0,2
Грунт земляного полотна — Суглинок лёгкий пылеватый		Епов = 15	Еупр = 43	Есдв = 43 Ктр = 0,850 Красч = 1,770 Запас = 108%		Естат = 43 Ктр = 0,850 Красч = 3,870 Запас = 355%	Лдоп = 10 см Ллуч = 1 см Запас = 9 см	



1. Конструктивный слой № 1 — Смеси гравийные с непрерывной гранулометрией С2 - 20 мм (для покрытий)
2. Конструктивный слой № 2 — Скальный грунт

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

						27.БД/004-ПЗУ					
						Карьер золоторудного месторождения "Благодатное"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема планировочной организации земельного участка			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Бессонов			11.22				П	38	41
Пров.		Иванов			11.22						
Нач.бюро.		Иванов			11.22						
						Конструкция дорожной одежды			 ЗАБАЙКАЛЗОЛОТОПРОЕКТ		
Н. контр.		Иванов			11.22						
ГИП		Якимов			11.22						

