



МИНТРАНС РОССИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
РОСАВТОДОР

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ, СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

ЛЕОНОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Главный инженер ФКУ Упрдор «Нижне-Волжское»

2 ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ



Самым основным и продолжительным жизненным циклом автомобильных дорог и сооружений на них является
эксплуатация и содержание



3

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ



Эксплуатация и содержание автомобильной дороги



Изыскания и проектирование



Реконструкция, капитальный ремонт, ремонт

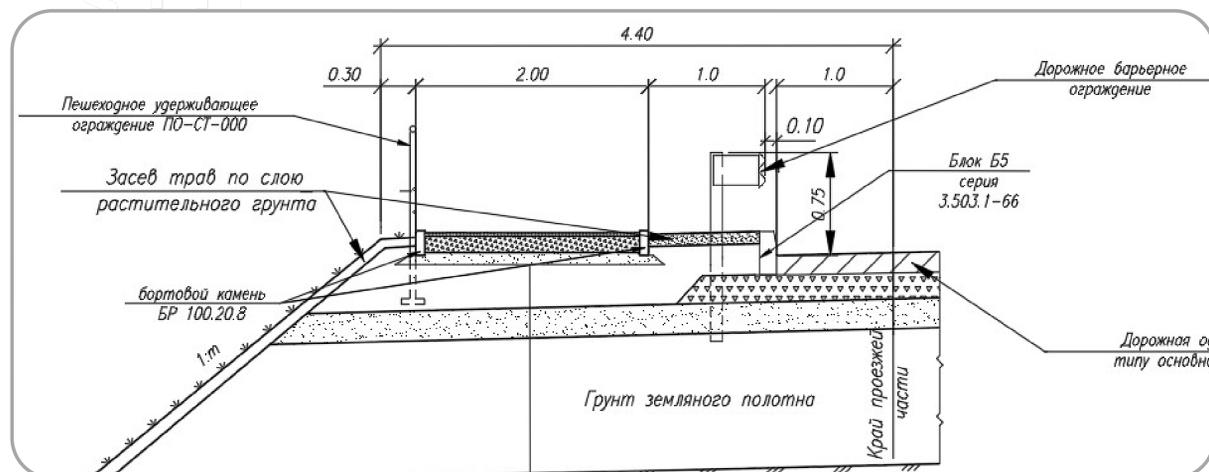




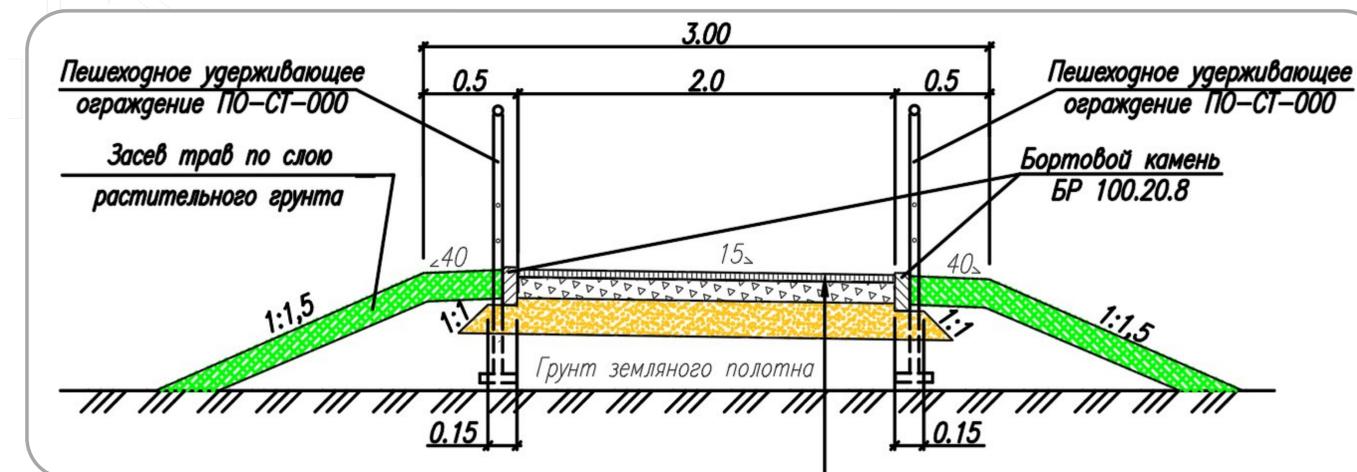
МИНТРАНС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
РОСАВТОДОР

Тротуар вдоль автомобильной дороги



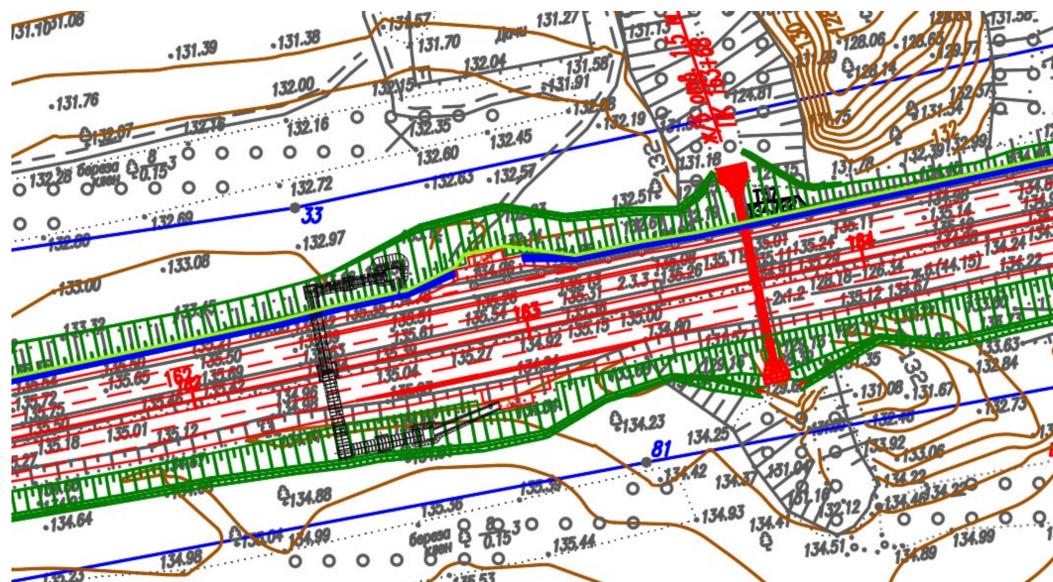
Пешеходная дорожка вне земляного полотна



КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА В РАЗНЫХ УРОВНЯХ

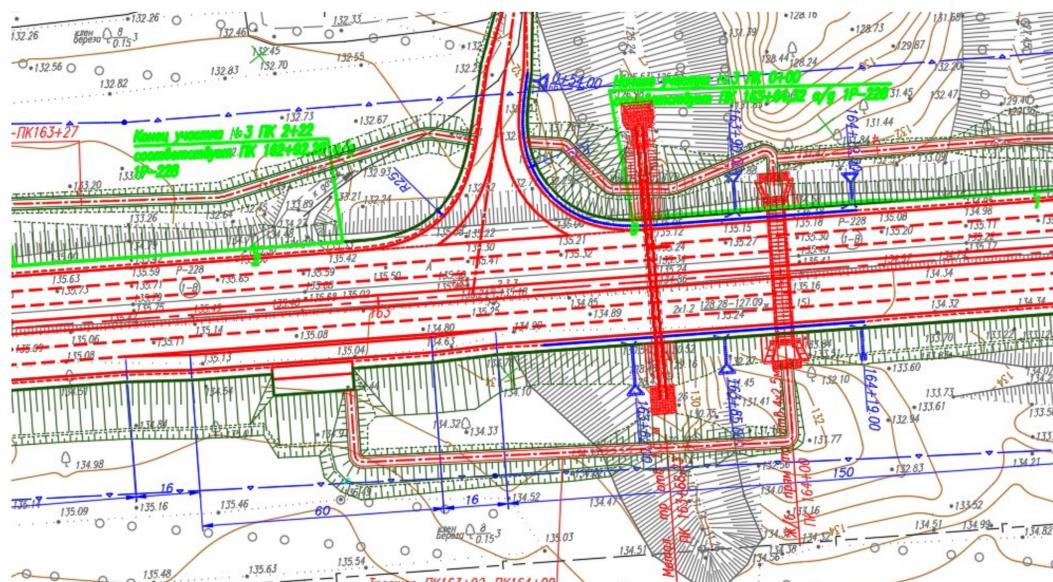


Надземный пешеходный переход



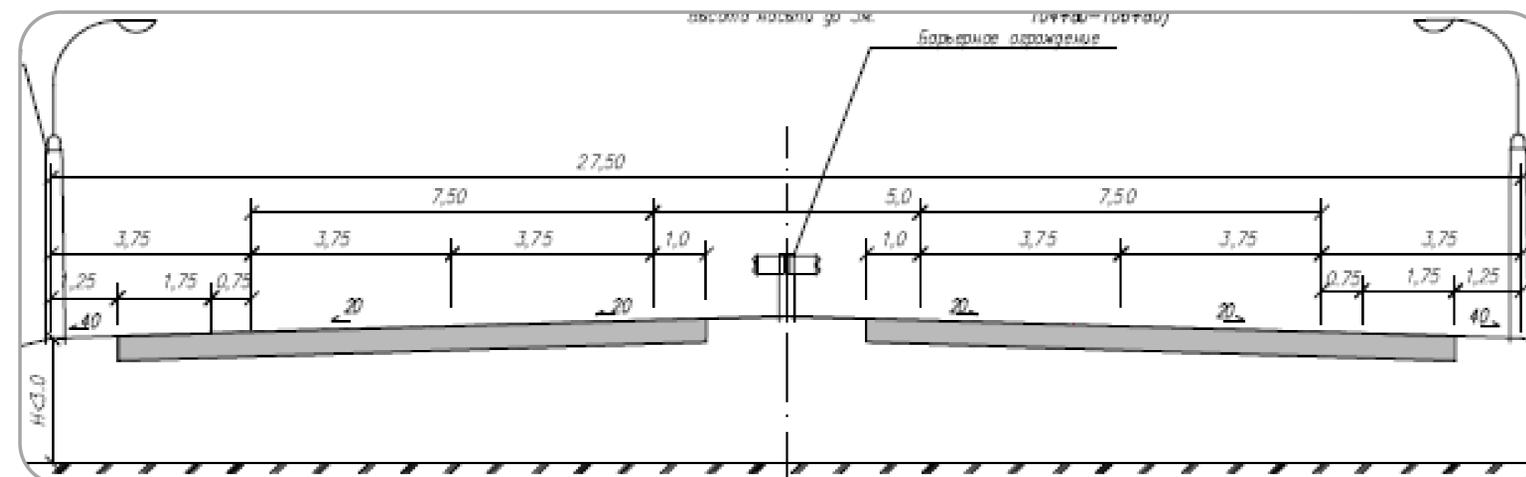
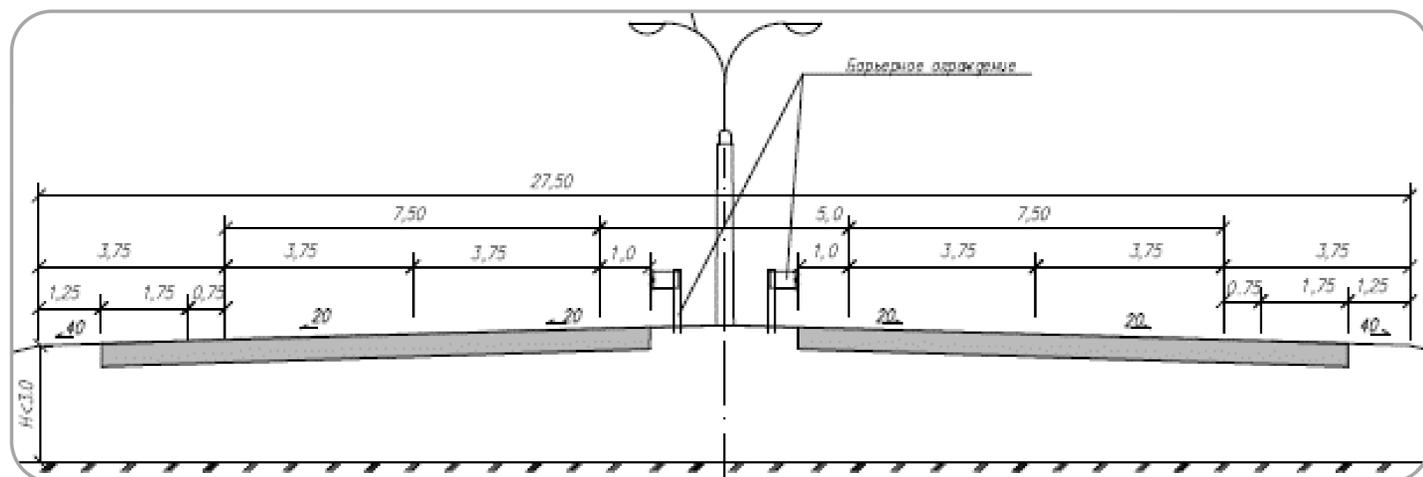
Стоимость реализации - 180 млн руб.

Подземный пешеходный переход



Стоимость реализации - 40 млн руб.

Поперечные профили в проектной документации



Фотографии с участков автомобильных дорог



ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДИНАКОВЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ



Ввод объектов в эксплуатацию выполнен в 2022 году



Проектировщик №1
Объект реконструкции
а/д Р-228 на км 291-302



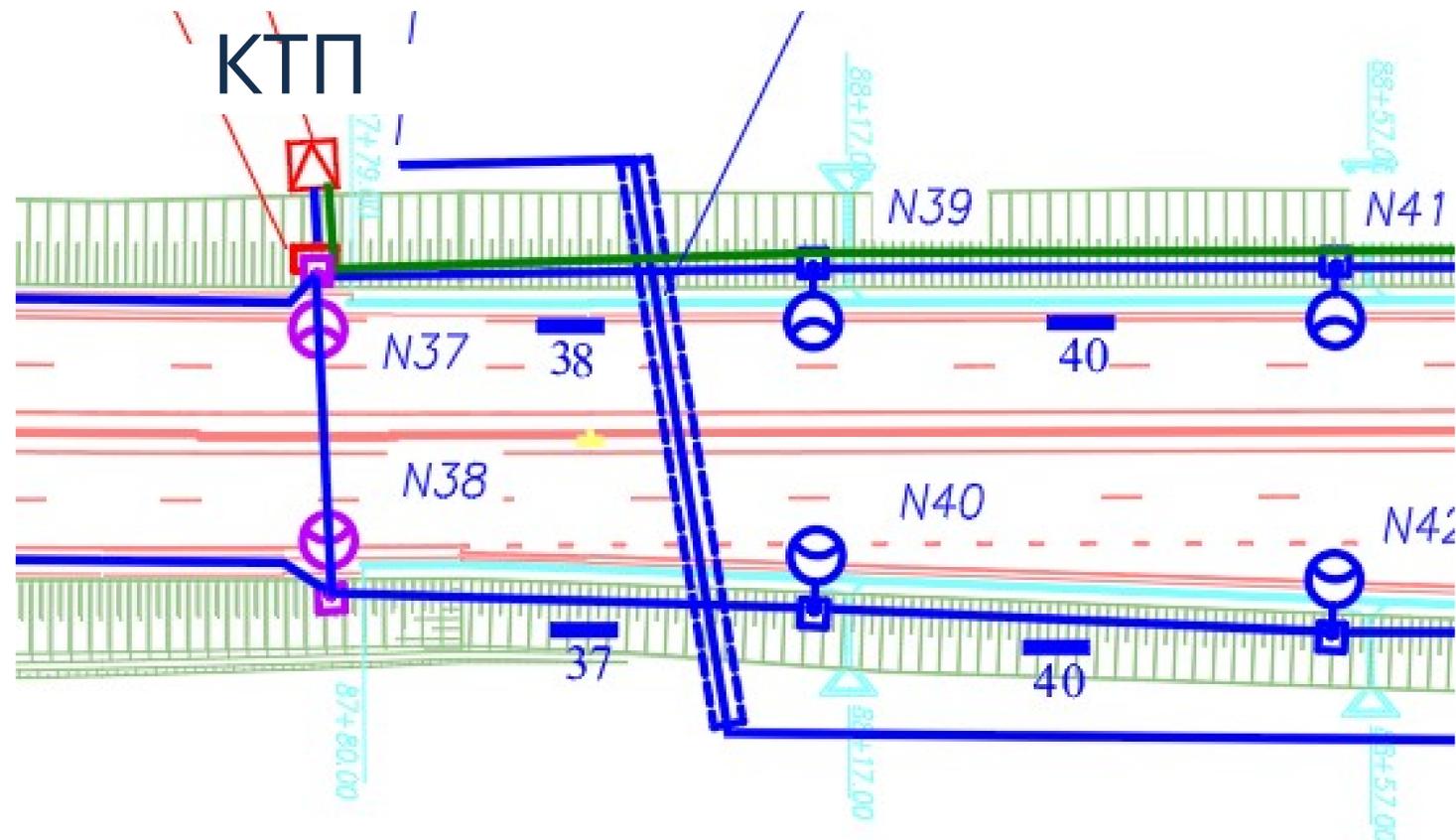
Проектировщик №2
Объект капитального ремонта а/д Р-228 на км 278-291



Проектировщик №3
Объект капитального ремонта а/д А-298 на км 272-288

ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ В ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВСЕСЕЗОННОГО ДОСТУПА

Поперечные профили в
проектной документации



Подстанция на берме автобусной остановки
с ограждением





XI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА