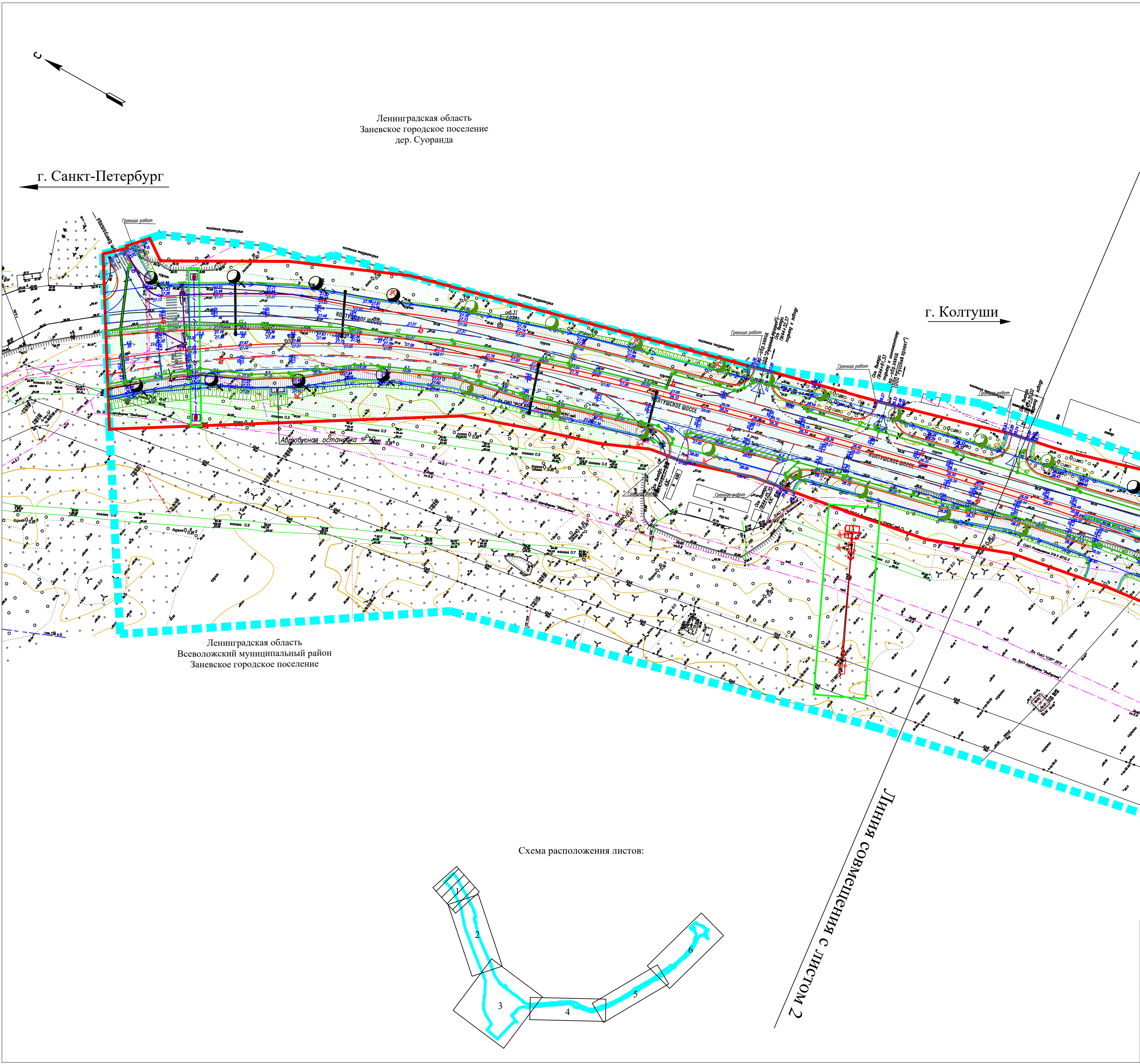




Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции
- Ось автомобильной дороги с указанием пикетажа

Конструктивные элементы:

- Откосы
- Проезжая часть
- Тротуар
- Разделительная полоса и технический тротуар
- Площадки под ЛОС, КНС и ТП
- Устройство газона растительным слоем
- Акустический экран
- Бортовой камень ГП1, БР 100.30.15, БР 100.30.18
- Бортовой камень ГП3
- Бортовой камень ГП6
- Бортовой камень БР 100.20.8
- Пешеходное ограждение
- Барьерное ограждение

Проектируемые инженерные сети:

- Опора наружного освещения
- Проектируемые ВЛ 0,4 кВ
- 2КЛ-0,4 кВ в трубах
- 2КЛ-0,4 кВ в земле
- Опоры ВЛ
- ВЛ 10 кВ
- ВЛ 0,4 кВ с опорой
- Проектируемая трансформаторная подстанция
- Канализация дождевая самотечная
- Колодец в сети дождевой канализации
- Дождеприемный колодец
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети канализации напорной
- Дорожный дренаж
- ЛОС
- Кабель связи
- Водопровод
- Колодец В1
- Тепловая сеть
- Газопровод высокого давления II кат. подземный
- Газопровод среднего давления подземный
- Демонтаж инженерных сетей

Вертикальная планировка:

- Линия сечения профиля
- Номер сечения профиля
- Уклон и направление уклоны
- Расстояние
- Отметка высоты поверхности
- Точка перелома продольного профиля

						Изменения в проект планировки территории и проект межевания территории линейного объекта регионального значения автомобильной дороги «Санкт-Петербург - Колтуши» на участке от кольцевой автодороги Санкт-Петербурга до Колтуши (титул: «Реконструкция автомобильной дороги «Санкт-Петербург - Колтуши» на участке от кольцевой автодороги Санкт-Петербурга до Колтуши» (Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Санкт-Петербург - Колтуши» на участке КАД-Колтуши во Всеволожском районе Ленинградской области) применительно к участку ПК41+77.88-ПК88+68.39				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Черакшева				2025		Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гурьева				2025			ППТ	1	8
Н. контр.	Ермолина				2025		Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории 1:1000			ГЕО СЕРВИС

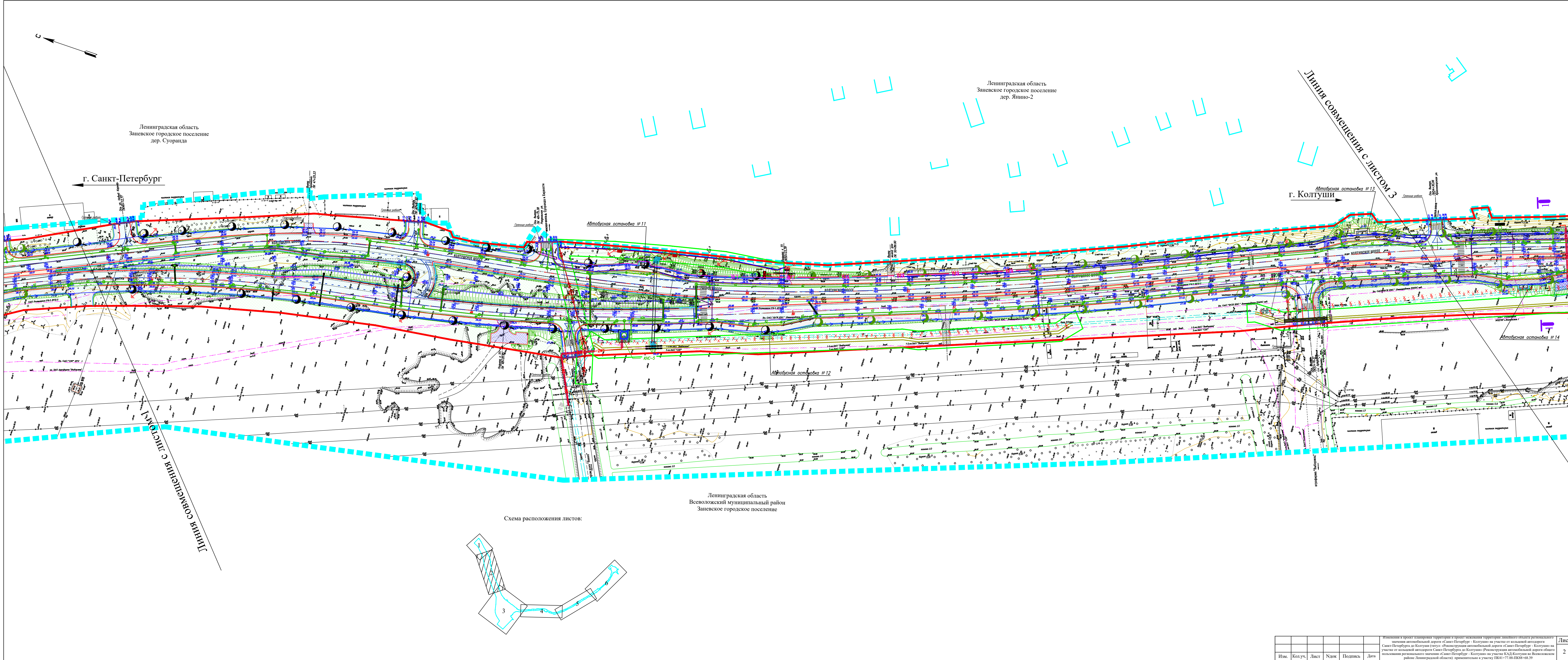
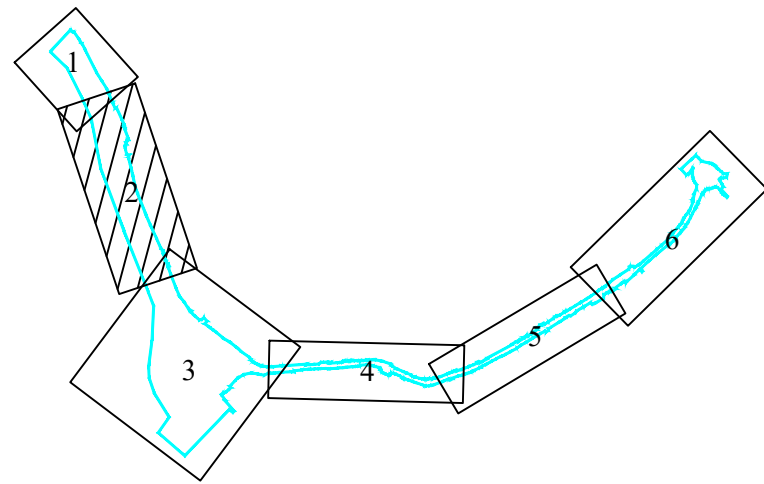
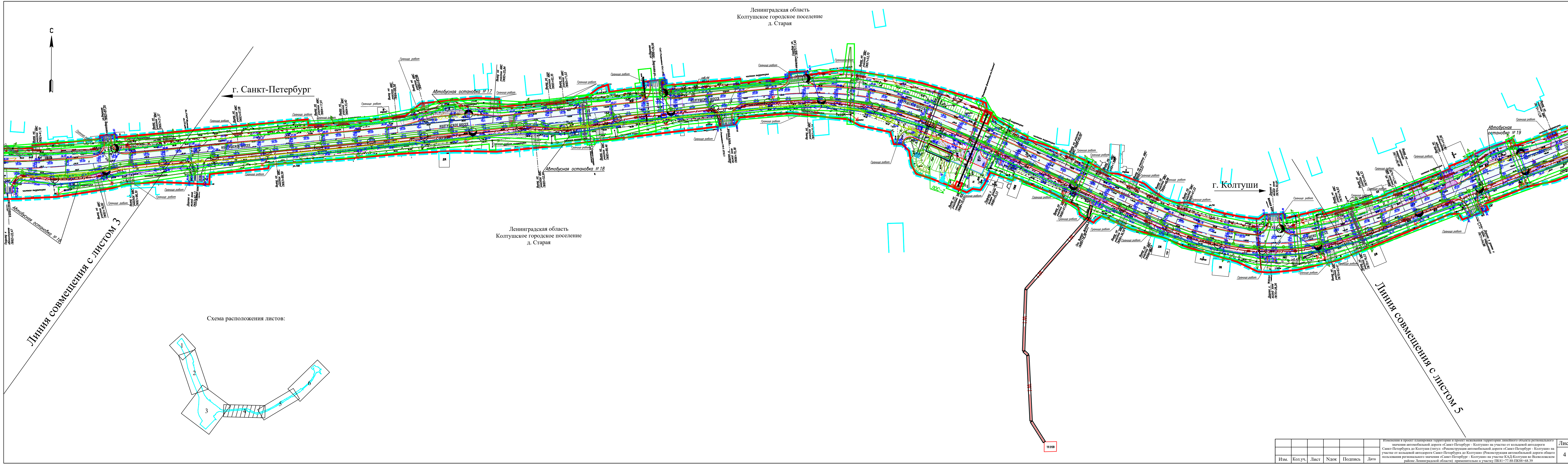


Схема расположения листов:





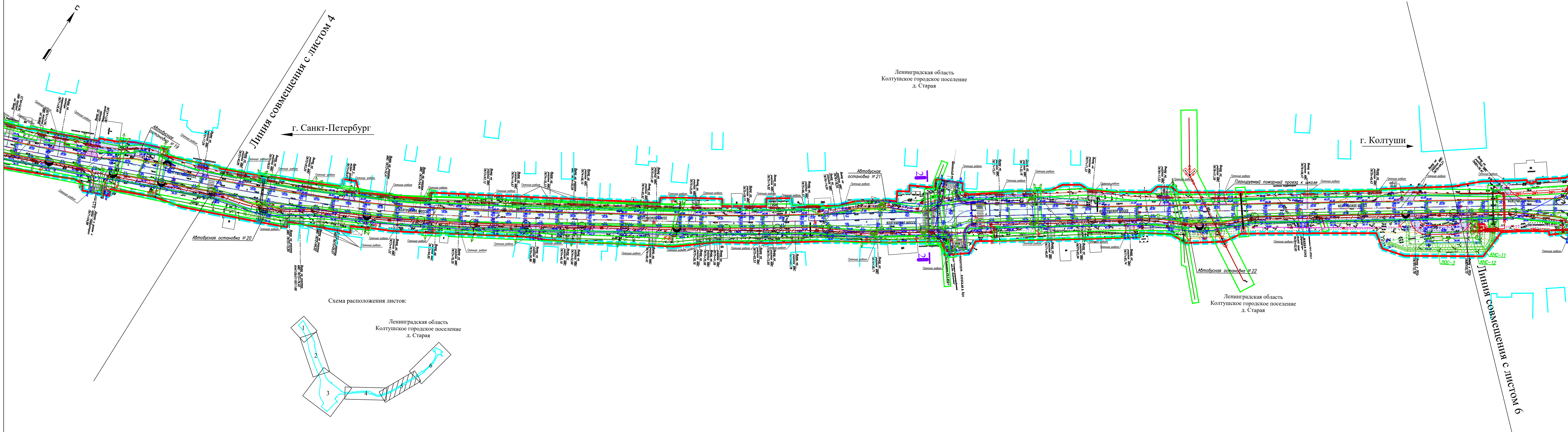
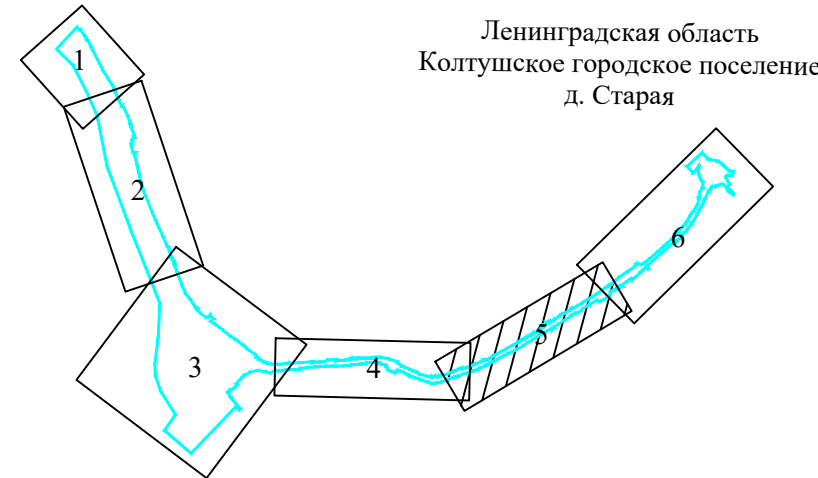
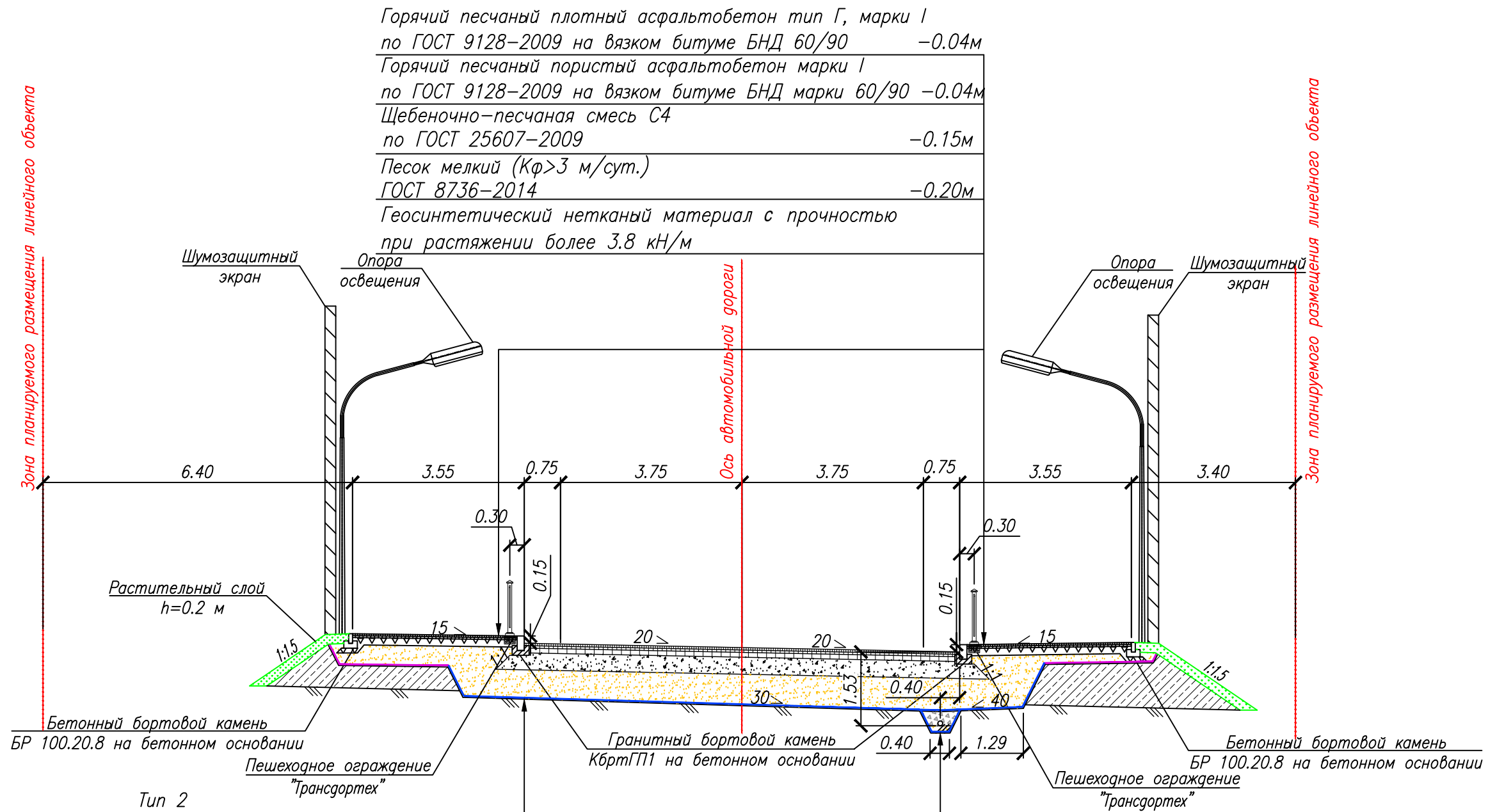


Схема расположения листов:



Профиль 1-1
Тип 6



Геосинтетический нетканый материал с прочностью при растяжении более 11 кН/м	
Песок мелкий(Кф>3 м/сут.), по ГОСТ 8736-2014	-0.60м
Щебеночно-песчаная смесь С4, по ГОСТ 25607-2009	-0.36м
Асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый на вязком битуме БНД 60/90 по ГОСТ 9128-2009	-0.08м
Асфальтобетон горячий плотный тип Б на вязком битуме БНД 60/90 по ГОСТ 9128-2009	-0.06м
Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-15 на ПБВ 60 по ГОСТ 31015-2002	-0.05м

Конструкция дренажа	
Геосинтетический нетканый материал с прочностью при растяжении более 11 кН/м	
Песок мелкий (Кф>3 м/сут.) по ГОСТ 8736-2014	-0.15м
Дренаж из гофрированных полиэтиленовых труб d=110 мм в фильтре, ПНД-110 ТУ 2248-002-39458598-2001	
Щебень гранитный М600 фракции 20-40 мм	-0.29м

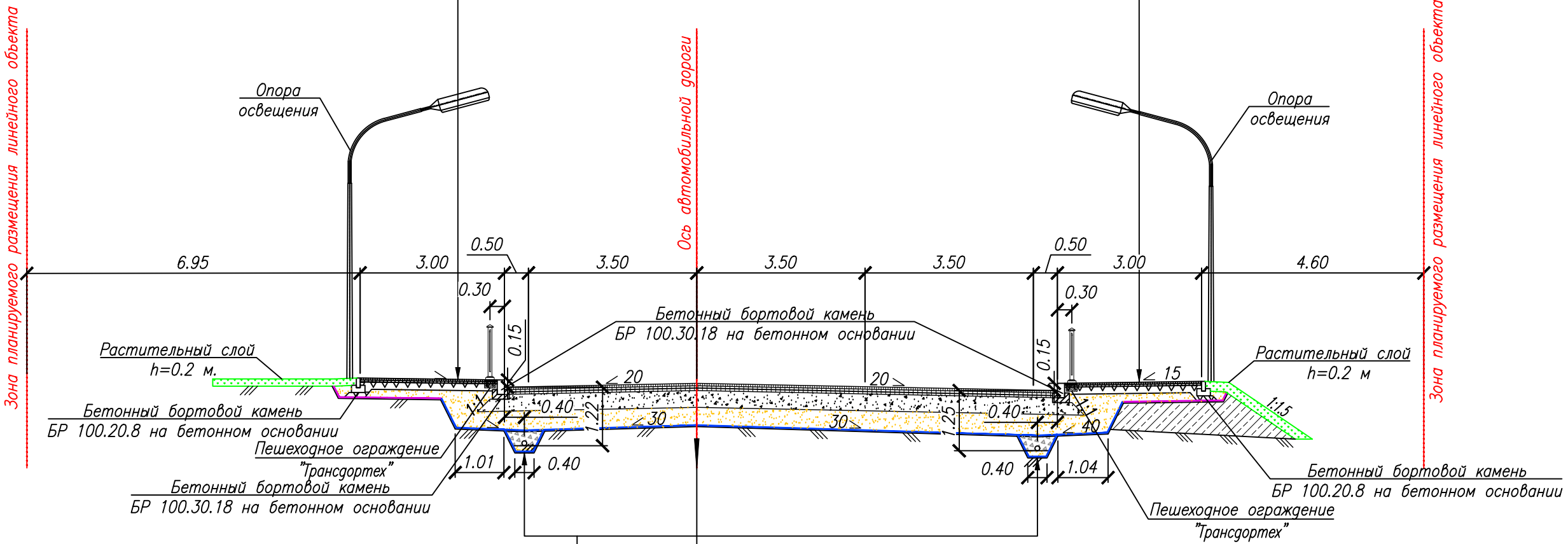
Тип 6

Горячий песчаный плотный асфальтобетон тип Г, марки I по ГОСТ 9128-2009 на вязком битуме БНД 60/90	-0.04м
Горячий песчаный пористый асфальтобетон марки I по ГОСТ 9128-2009 на вязком битуме БНД марки 60/90	-0.04м
Щебеночно-песчаная смесь С4 по ГОСТ 25607-2009	-0.15м
Песок мелкий (Кф>3 м/сут.) ГОСТ 8736-2014	-0.20м
Геосинтетический нетканый материал с прочностью при растяжении более 3.8 кН/м	

Профиль 2-2

Тип 6

Горячий песчаный плотный асфальтобетон тип Г, марки I по ГОСТ 9128-2009 на вязком битуме БНД 60/90	-0.04м
Горячий песчаный пористый асфальтобетон марки I по ГОСТ 9128-2009 на вязком битуме БНД марки 60/90	-0.04м
Щебеночно-песчаная смесь С4 по ГОСТ 25607-2009	-0.15м
Песок мелкий (Кф>3 м/сут.) ГОСТ 8736-2014	-0.20м
Геосинтетический нетканый материал с прочностью при растяжении более 3.8 кН/м	



Конструкция дренажа

Геосинтетический нетканый материал с прочностью при растяжении более 11 кН/м	
Песок мелкий (Кф>3 м/сут.) по ГОСТ 8736-2014	-0.15м
Дренаж из гофрированных полиэтиленовых труб d=110 мм в фильтре, ПНД-110 ТУ 2248-002-39458598-2001	
Щебень гранитный М600 фракции 20-40 мм	-0.29м

Геосинтетический нетканый материал с прочностью при растяжении более 11 кН/м	Тип 2
Песок мелкий (Кф>3 м/сут.), по ГОСТ 8736-2014	-0.60м
Щебеночно-песчаная смесь С4, по ГОСТ 25607-2009	-0.36м
Асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый на вязком битуме БНД 60/90 по ГОСТ 9128-2009	-0.08м
Асфальтобетон горячий плотный тип Б на вязком битуме БНД 60/90 по ГОСТ 9128-2009	-0.06м
Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-15 на ПБВ 60 по ГОСТ 31015-2002	-0.05м