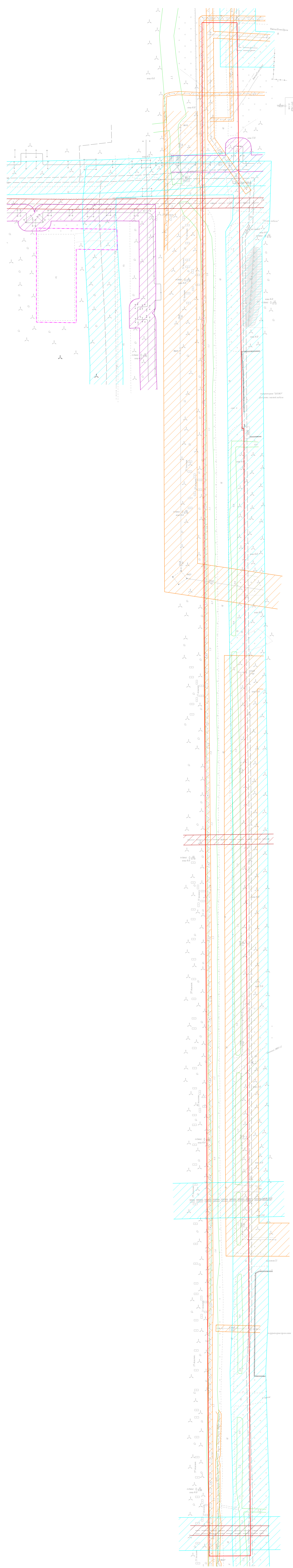


Условные обозначения:
 - проектная граница участка
 - проектная граница земельного участка
 - направление движения транспорта

КВП-17-050-П/ПТ									
Имя	Время	Лист	Всего листов	Дата	Реконструкция участка в /в/двух ЗМР по мосту через р. Елювану у мкр. №1 в г. Киренг-Нижняя Иркутской области				
Разработчик	Составитель	Составитель	Составитель	Составитель	Проект газораспределительной (металлопроводной) системы				
И.И.О.	И.И.О.	И.И.О.	И.И.О.	И.И.О.	Состав	Лист	Листов		
А.А.А.	А.А.А.	А.А.А.	А.А.А.	А.А.А.	Система газораспределительной (металлопроводной) системы	1	1		
А.А.А.	А.А.А.	А.А.А.	А.А.А.	А.А.А.	Система газораспределительной (металлопроводной) системы	1	1		

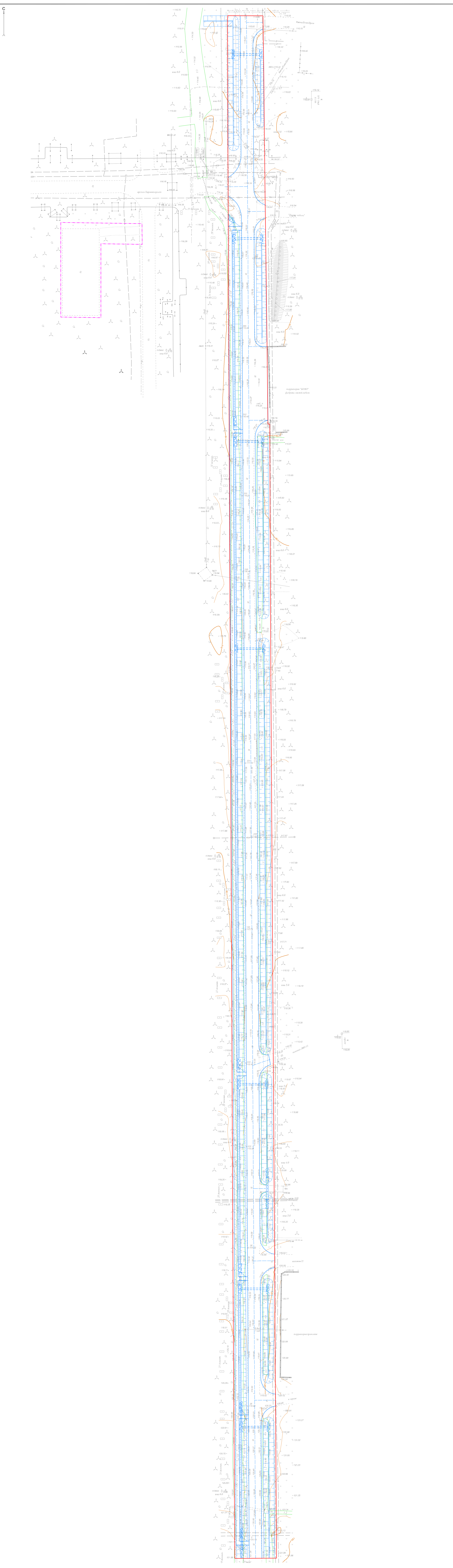


- Условные обозначения:
- проектная граница земельного участка
 - проектная граница земельного участка
 - границы зон обслуживания сетей электроснабжения
 - границы зон обслуживания сетей газоснабжения
 - границы зон обслуживания сетей теплоснабжения

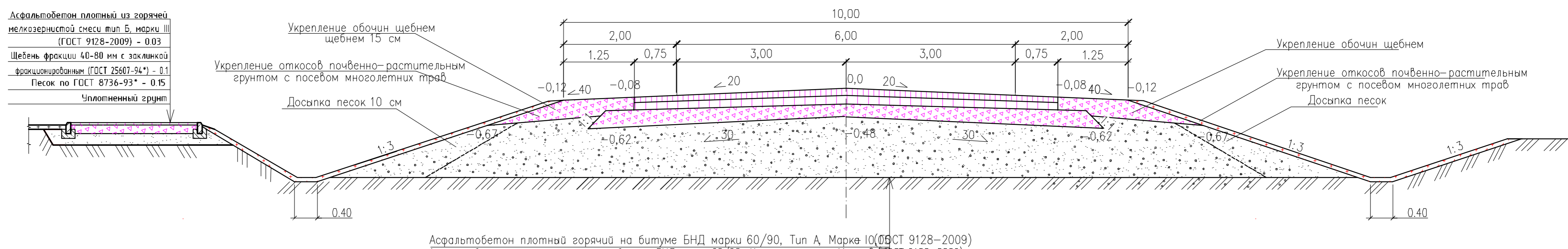
КВП-17-050-П/ПТ				Реконструкция участка в /в доли ЗИУ по мосту через р. Елювану у деревни в.п. Кирово-Нижнее Кировской области		
Имя	Вид	Дата	Вид	Дата	Специальность	Лист
Исполнитель	Александр А.А.	21.08.17	Автор-разработчик	21.08.17	Инженер	1
Проверенный	Степанов С.А.	21.08.17	Инженер-проектировщик (металлоконструкции)		Инженер	1
Н. инженер	Александр А.А.	21.08.17	Степень ответственности с объектом строительства		Инженер	1

ООО «Институт «ИнженерСтрой» г. Кирово

Формат А3/36



Конструкция дорожной одежды облегченного типа (1:50)



Асфальтобетон плотный из щебенки
 мелкозернистой фракции 5, марка М
 ГОСТ 9128-2009 - 0,03
 Щебень фракции 40-80 мм с засыпкой
 - фракция 5-10 мм ГОСТ 8736-93 - 1,1
 Песок по ГОСТ 8736-93 - В 5
 (материалный образец)

Укрепление обочины щебнем
 щебнем 15 см
 Укрепление откосов щебнем-растительным
 грунтом с посевом мнголетних трав
 Досыпка песок 10 см

Асфальтобетон плотный марки по Битуму БНД марки 60/90, Тип А, Марка М (ГОСТ 9128-2009)
 Асфальтобетон пористый марки по Битуму БНД марки 60/90, Крепкий, Тип А (ГОСТ 9128-2009)
 Щебень мелкозернистый фракции 40-80 мм с засыпкой фракционированным 0,36
 между щебнем (ГОСТ 8767-93) марки М 800
 Песок средней крупности с содержанием гравитов-глинистой фракции 0% (ГОСТ 8736-93)
 Очисточная масса из песка средней крупности с содержанием гравитов-глинистой
 фракции 5% (ГОСТ 8736-93) с минимальной толщиной 0,7 м

Условные обозначения
 — проекционная ось линии объекта
 — проекционная ось линии объекта
 — проекционная ось линии объекта

КВП-17-050-П/ПТ					
Имя	ВК/У	Лист	№(из)	Добавь	Дата
Проектировщик	Степанов С.А.	1	1		21.08.17
№ листа	Анатолий А.А.	21.08.17			

Реконструкция участка в /в долине ЗИМ до моста через р. Елювану
 у мкр.область в.г. Кирово-Челявск Кировской области

Проект газопровода подпорными
 (металлический по обозначению)

Схема вертикальной планировки и инженерной
 геологической разведки
 Масштаб 1:500

Спецификация

Лист 1

ООО «Институт
 «Кировобласть»
 г. Киров

Формат А3хБ