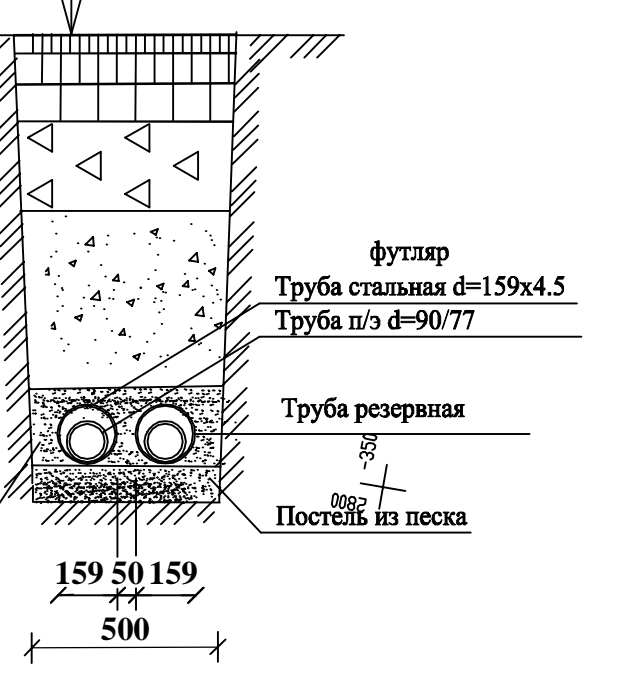


Обновление дорожной одежды основной проезжей части  
М 1:20  
(Обновление)

Щебеночно-мастичный асфальтобетон ШМА-15 битум марки БНД 60/90 по ГОСТ 31015-02	-0.05
Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД марки 90/130, тип Б, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.08
Асфальтобетон пористый горячий на битуме БНД марки 90/130, крупнозернистый, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.07
Щебень фракционированный М 800, уложенный по способу закладки	-0.25
Щебень фракционированный М 800, уложенный по способу закладки	-0.25
Природная песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-79	-0.85

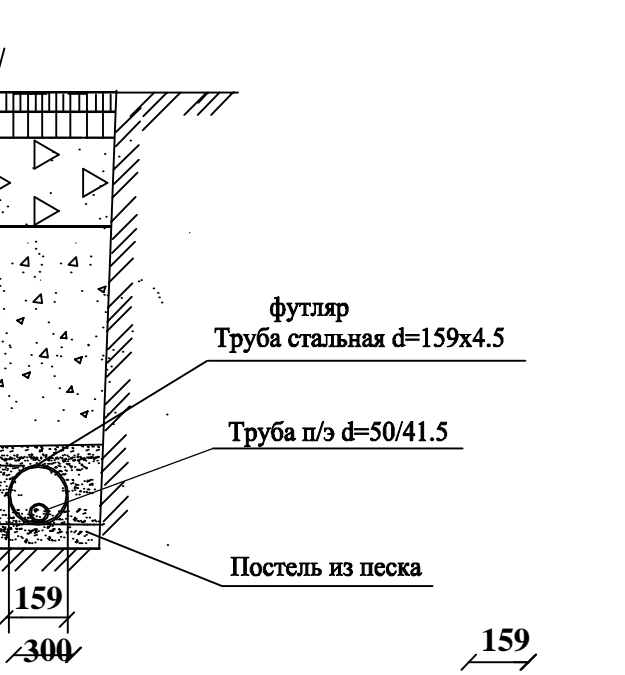
Разрез 1-1



Конструкция дорожной одежды местного проезда  
М 1:20

Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД марки 90/130, тип Б, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.05
Асфальтобетон пористый горячий на битуме БНД марки 90/130, крупнозернистый, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.07
Щебень фракционированный М 800, уложенный по способу закладки	-0.25
Природная песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-79	-0.85

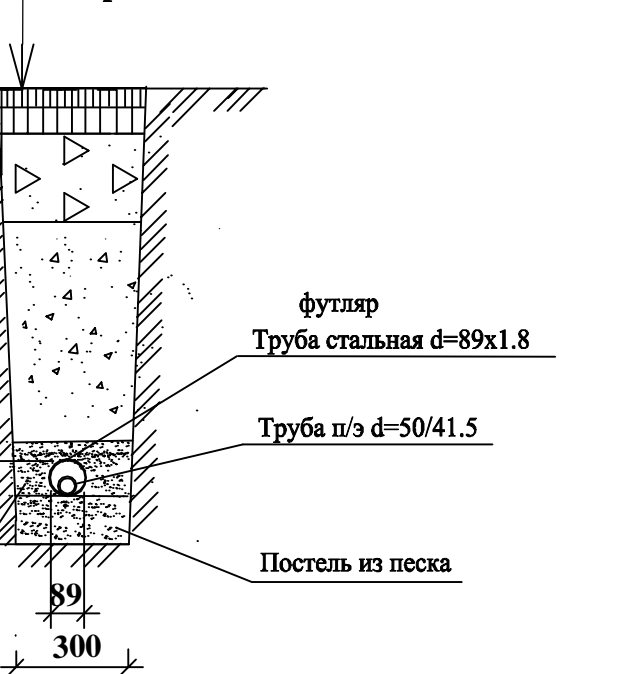
Разрез 2-2



(под проезжей частью существующего местного проезда)  
М 1:20

Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД марки 90/130, тип Б, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.05
Асфальтобетон пористый горячий на битуме БНД марки 90/130, крупнозернистый, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.07
Щебень фракционированный М 800, уложенный по способу закладки	-0.25
Природная песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-79	-0.85

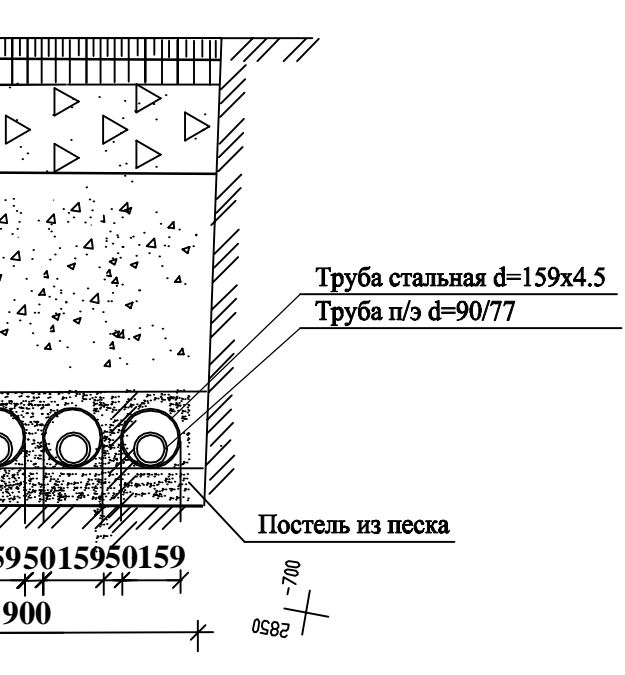
Разрез 3-3



(под проезжей частью существующего местного проезда)  
М 1:20

Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД марки 90/130, тип Б, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.05
Асфальтобетон пористый горячий на битуме БНД марки 90/130, крупнозернистый, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.07
Щебень фракционированный М 800, уложенный по способу закладки	-0.25
Природная песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-79	-0.85

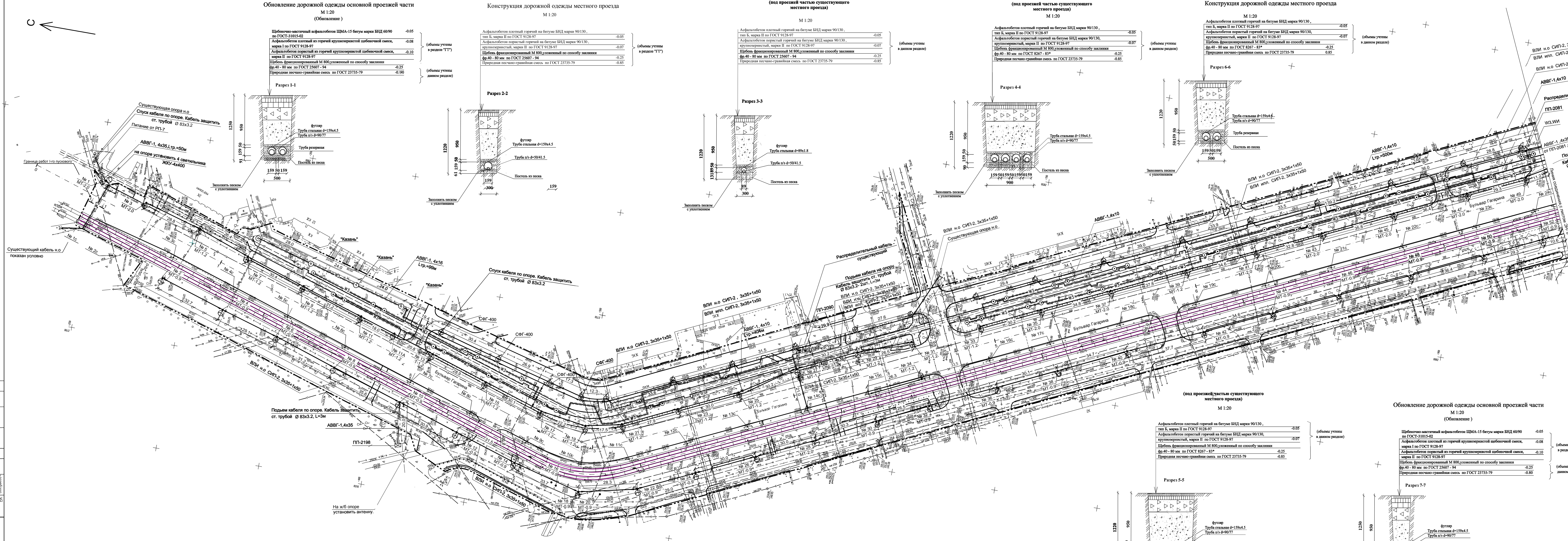
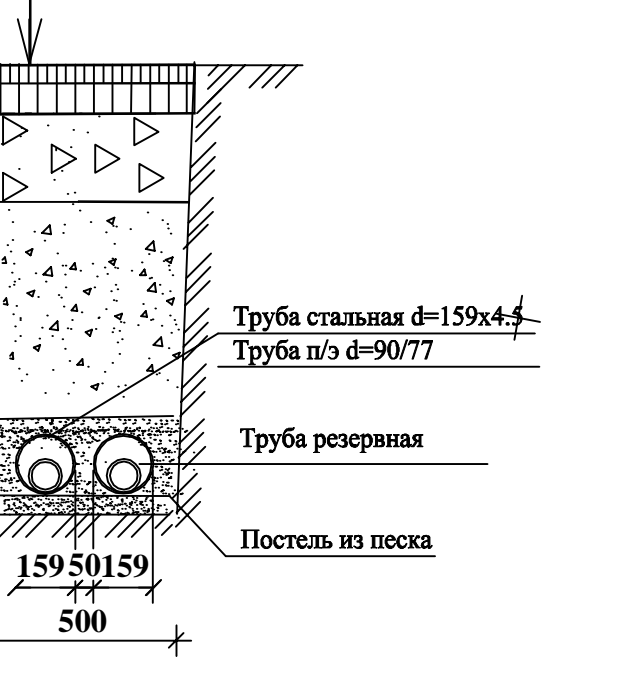
Разрез 4-4



Конструкция дорожной одежды местного проезда  
М 1:20

Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД марки 90/130, тип Б, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.05
Асфальтобетон пористый горячий на битуме БНД марки 90/130, крупнозернистый, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.07
Щебень фракционированный М 800, уложенный по способу закладки	-0.25
Природная песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-79	-0.85

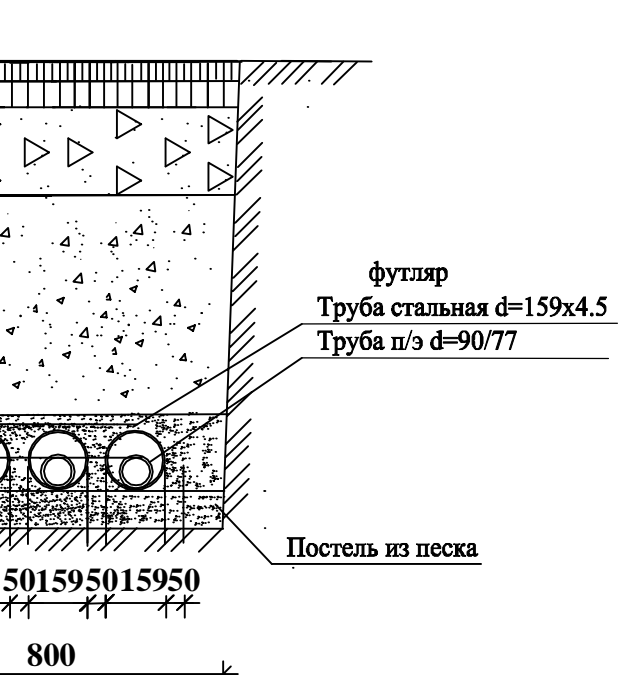
Разрез 6-6



(под проезжей частью существующего местного проезда)  
М 1:20

Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД марки 90/130, тип Б, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.05
Асфальтобетон пористый горячий на битуме БНД марки 90/130, крупнозернистый, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.07
Щебень фракционированный М 800, уложенный по способу закладки	-0.25
Природная песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-79	-0.85

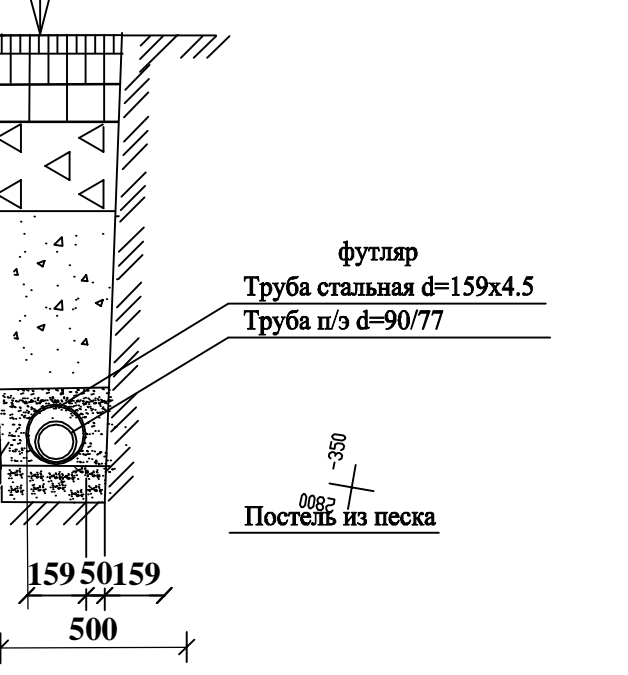
Разрез 5-5



Обновление дорожной одежды основной проезжей части  
М 1:20  
(Обновление)

Щебеночно-мастичный асфальтобетон ШМА-15 битум марки БНД 60/90 по ГОСТ 31015-02	-0.05
Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД марки 90/130, тип Б, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.08
Асфальтобетон пористый горячий на битуме БНД марки 90/130, крупнозернистый, марка II по ГОСТ 9128-97	-0.07
Щебень фракционированный М 800, уложенный по способу закладки	-0.25
Щебень фракционированный М 800, уложенный по способу закладки	-0.25
Природная песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-79	-0.80

Разрез 7-7



1. Расчетные схемы см. лист ЭН-3, ЭН-4.  
2. ПП-2090, ПП-2081, ПП-0290, ПП-2084, ПП-2198, ПП-2142 заменить на новые разработанные МУП "Горсвет".

5644-10-ЭН			
Капитальный ремонт бульвара Гагарина от площади Дружбы до ул. Старцева			
Изм.	Кол.	Лист	Дата
Разраб.	Мальцева		
Провер.	Дудырев		
Гл. спец.	Михайлов		
Нач. отд.	Дудырев		
ГИП	Мальцева		
Н. контр.	Дудырев		
Первый пусковой комплекс		Стация	Лист
Бульвар Гагарина от площади Дружбы до ул. Ушинского		П	7
План сетей наружного электроснабжения от площади Дружбы до ПК7+77.47, М1-500.		ООО "Термиздранпроект"	