

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

6 этап: «Строительство трамвайного диспетчерского центра»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ливневая канализация

0484ГП.09-6-ЛК

Сигнальная версия

Изм.	№ док	Подп.	Дата



Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

6 этап: «Строительство трамвайного диспетчерского центра»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ливневая канализация

0484ГП.09-6-ЛК

Сигнальная версия

Изм.	№ док	Подп.	Дата



Изм. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Директор по проектированию

Ю.В. Трунов

Комплексный ГИП

Д.Н. Гусев



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«РОСТОВГРАЖДАНПРОЕКТ»
(ООО «РГП»)

Регистрационный номер члена СРО
Союз «НОПРИЗ» П-172-006165183580- 0121,
дата регистрации от 12 ноября 2013г.

Заказчик: ООО «Единая Дирекция Строящихся Объектов»

**«О создании и эксплуатации объектов транспортной
инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных
средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками
пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном
образовании городской округ город Ярославль
в Ярославской области»
6 этап: «Строительство трамвайного диспетчерского центра»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Ливневая канализация

0484ГП.09-6-ЛК

Сигнальная версия

Директор ООО «РГП»



Д.В. Бабин

Главный инженер проекта

А.А. Балашенко

г. Ростов-на-Дону
2024



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

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

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	Квартир		Застройки		Общая нормируемая		Здания	Всего
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего		
1	Трамвайный диспетчерский центр	1	1	-	-	295,60	295,60	243,90	243,90	1228,25	1228,25
2	Ограждение территории (H=2,0 м)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Стоянка для сотрудников на 4 м/места										

Таблица координат сетей канализации

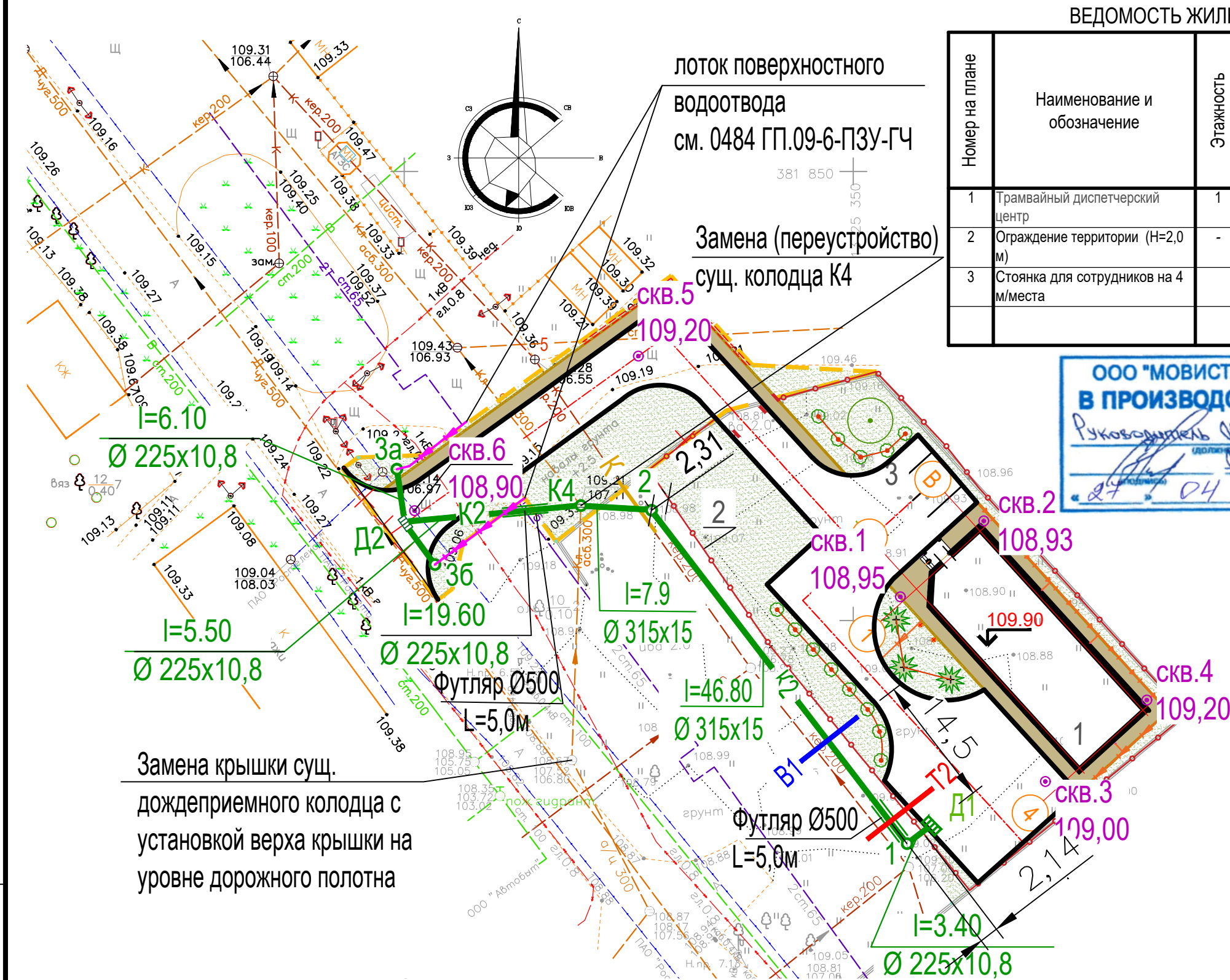
Наименование точек	Координата X	Координата Y
1	2	3
K2		
1	38 17 75,1585	13 25 355,9744
2	38 18 12,2655	13 25 327,517
K4	38 18 12,7835	13 25 319,6672
Д1	38 17 77,1558	13 25 358,7298
Д2	38 18 10,8189	13 25 300,1236

Условные обозначения

- K2 - проектируемая сеть дождевой канализации
- 1 - проектируемый колодец
- Д1 - проектируемый дождеприемный колодец
- В1 - проектируемый хозяйственно-питьевой водопровод
- T2 - проектируемая теплосеть

1. Система координат - МСК-76.

0484ГП.09-6-ЛК					
"О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области"					
"Этап 6. Строительство трамвайного диспетчерского центра"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Попова				04.24
Проверил	Буцкая				04.24
Нач. ВК	Свиридова				04.24
ГИП	Балашенко				04.24
Н. контроль	Буцкая				04.24
Дождевая канализация				Стадия	Лист
				Р	2
План сети K2 М 1:500				ООО "РГП"	



Согласовано

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам.инв.№

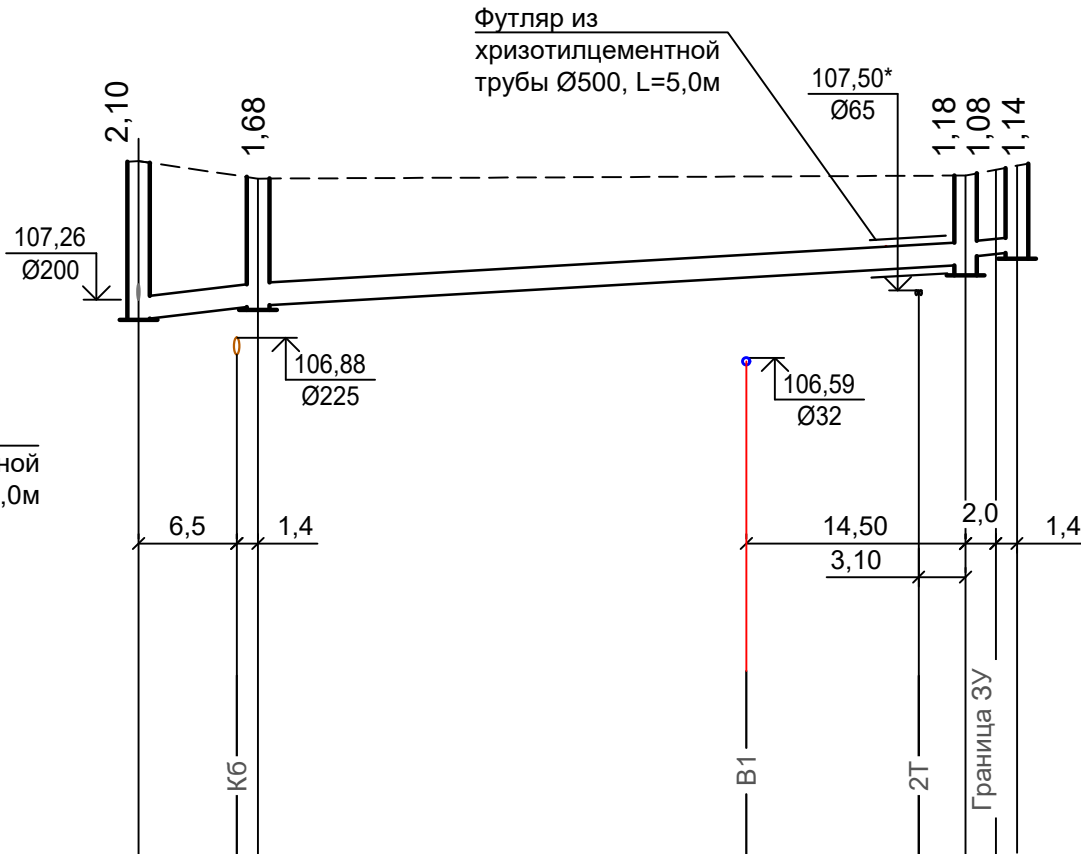
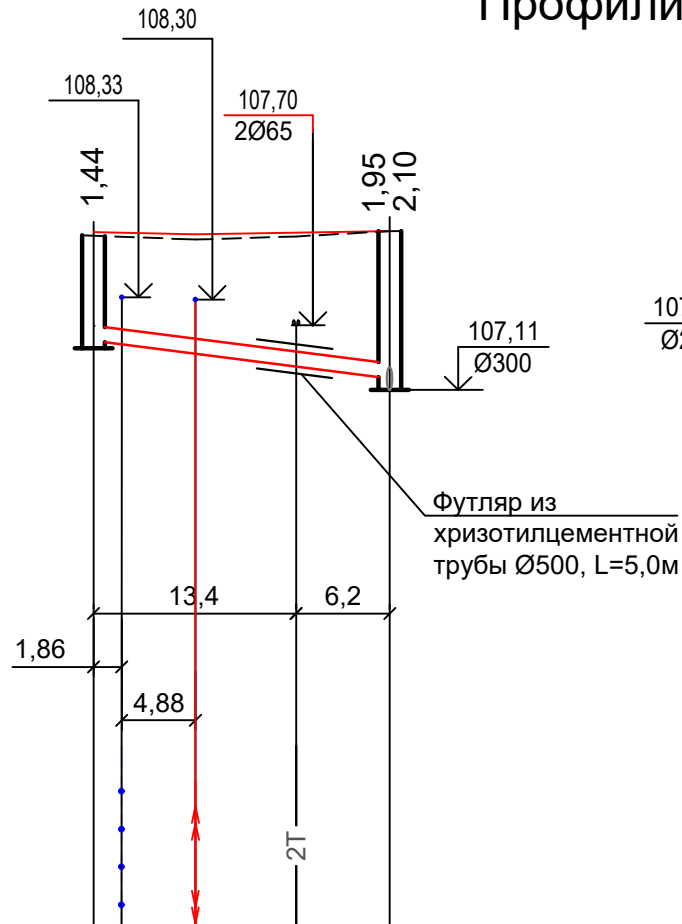
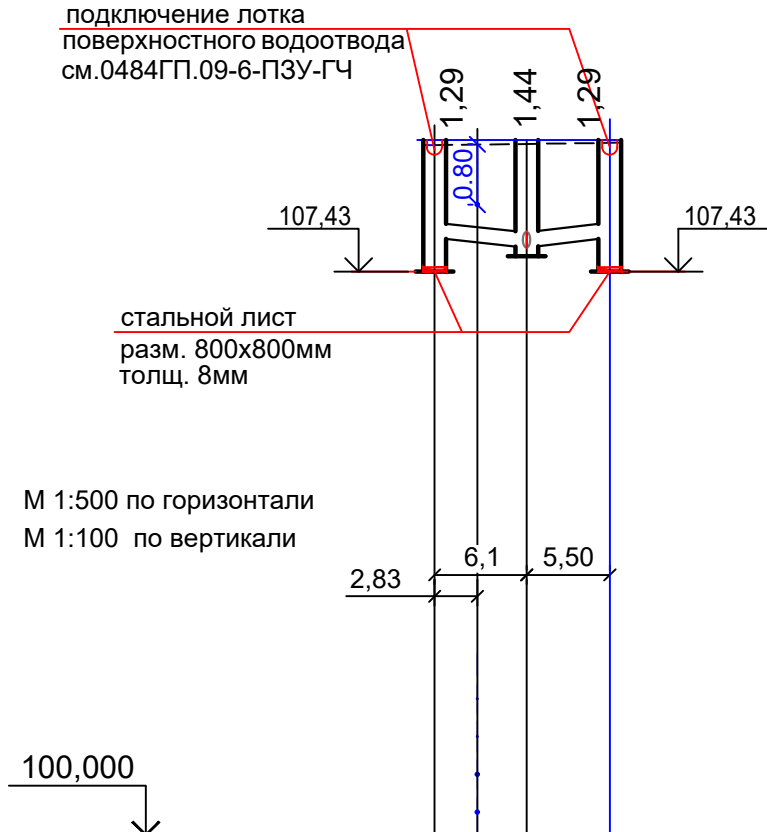
Проектная отметка низа трубы или низа лотка колодца	107,91	107,76	107,91
Проектная отметка земли	109,20	109,20	109,20
Натурная отметка земли	109,15 109,14	109,13 109,12	109,06 109,05
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба ПЭ 100 SDR 21 - 225x10,8 техническая по ГОСТ 18599-2003		
Основание	Щебеночное втрамбованное в грунт с устройством песчаной подготовки h=150мм		
Длина, м	Уклон, ‰	25,0 6,10	27,0 5,50
Расстояние, м		6,10	5,50
Номер колодца, точки, угла поворота	3а	Д2	3б

107,76 107,72	109,20	109,17	107,42	107,26	107,11
109,13	109,10	109,14	109,21		
Труба ПЭ 100 SDR 21 - 225x10,8 техническая по ГОСТ 18599-2003					
Щебеночное втрамбованное в грунт с устройством песчаной подготовки h=150мм					
19,60	25,51				
	19,60				
Д2				К4	

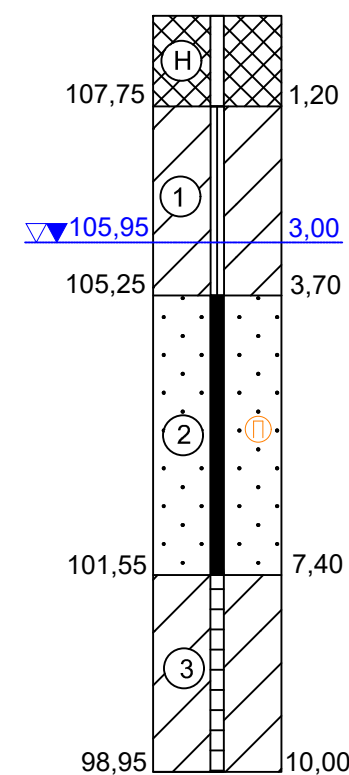
107,11	107,27 107,30	107,67	107,80	107,84	107,94	108,01
				109,02	109,10	109,15
109,21	108,98		109,02	109,02	109,15	
Труба ПЭ 100 SDR 21 - 315x15 техническая по ГОСТ 18599-2003				Труба ПЭ 100 SDR 21 - 225x10,8 техническая по ГОСТ 18599-2003		
Щебеночное втрамбованное в грунт с устройством песчаной подготовки h=150мм						
24,0 7,90	11,5	46,80		20,0 3,40		
7,90	46,80		3,40			
K4	2			1	Д1	

1. Отметки пересечений с существующими коммуникациями, диаметры существующих трубопроводов уточнить по месту при производстве работ.

Профили сети К2



Скв.1
Отм. 108,95



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Насыпь-Суглинок темно-бурый, с вкл. мусора строительного tQIV
- Суглинок серый, песчанистый, легкий, тугопластичный, aQIII
- Песок средней крупности, средней плотности, водонасыщенный, aQIII
- Суглинок серый, полутвердый, пылеватый, легкий, aQIII

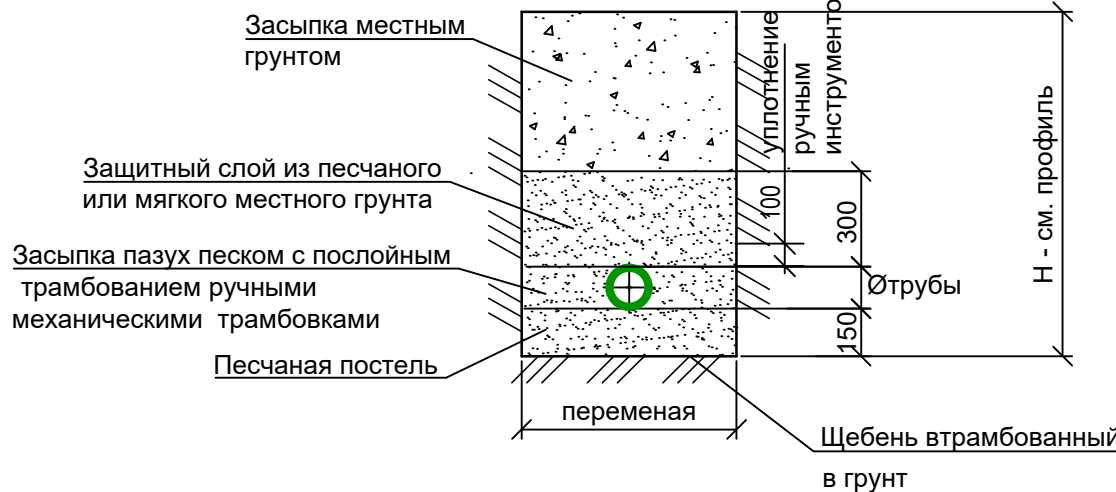
абсолютная отметка уровня грунтовых вод, м

Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

песок пылеватый (м - мелкий, с - средней крупности)

Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов		Степень влажности песчаных грунтов
	глина и суглинок	супесь	
	твердая	твердая	малой степени водонасыщения
	полутвердая	-	-
	тугопластичная	-	-
	мягкопластичная	пластичная	средней степени водонасыщения
	текучепластичная	-	-
	текучая	текучая	насыщенные водой

Поперечное сечение трубы в траншее



0484ГП.09-6-ЛК					
"О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области"					
"Этап 6. Строительство трамвайного диспетчерского центра"					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Попова				04.24
Проверил	Буцкая				04.24
Нач. ВК	Свиридова				04.24
ГИП	Балашенко				04.24
Н. контр.	Буцкая				04.24
Дождевая канализация				Стадия	Лист
				Р	3
Профиль сети К2				ООО "РГП"	

