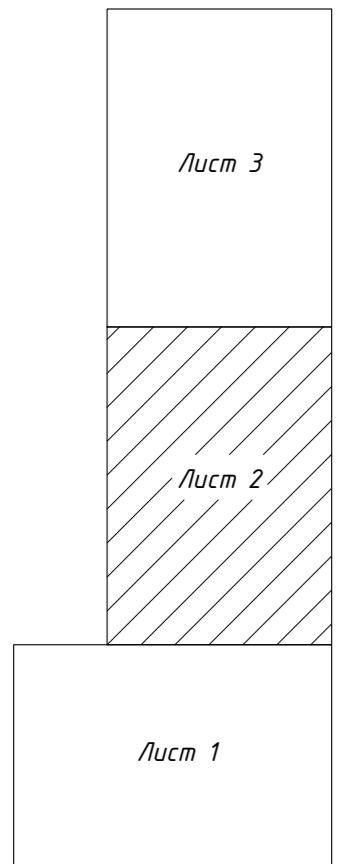
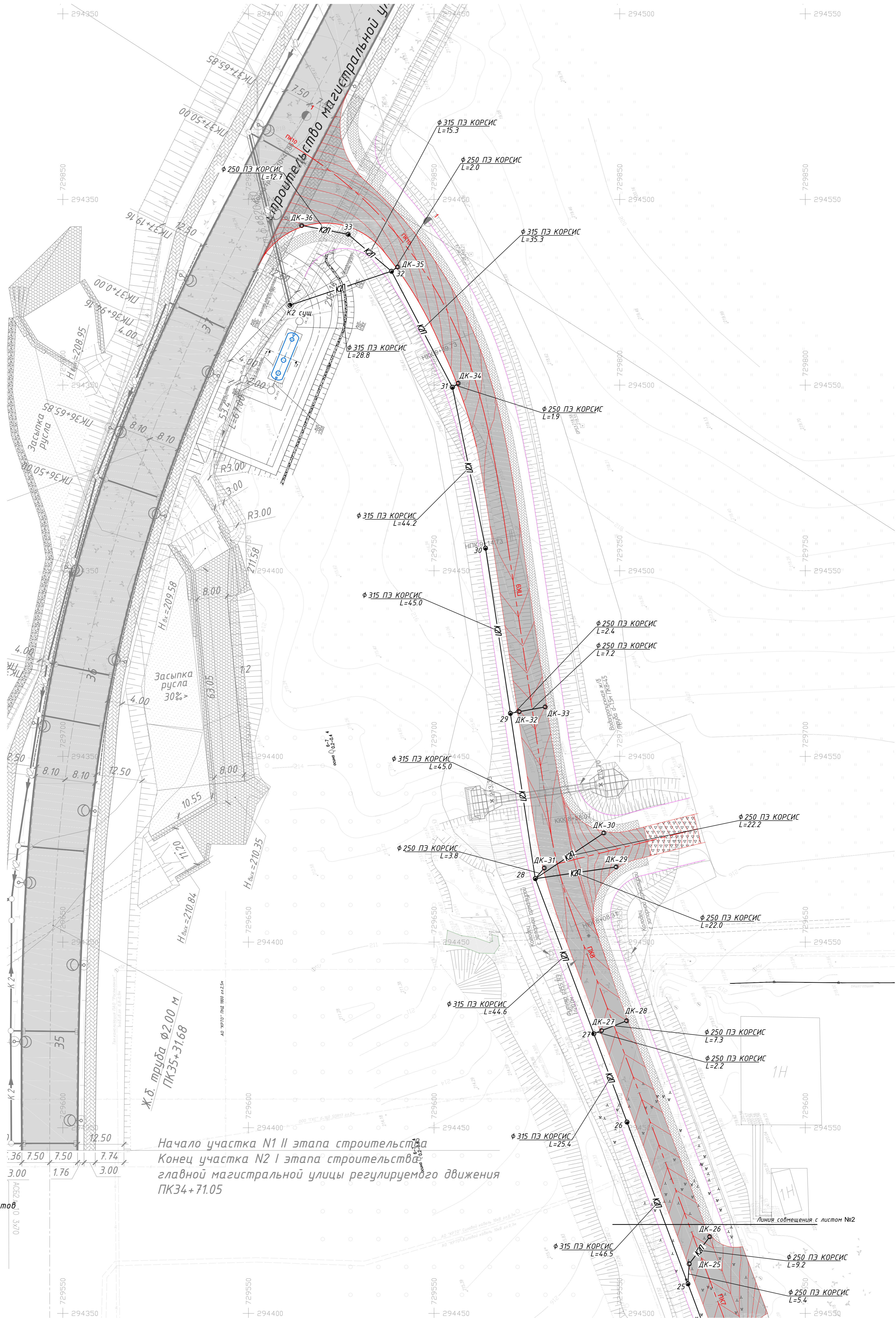


Схема сопряжения листов

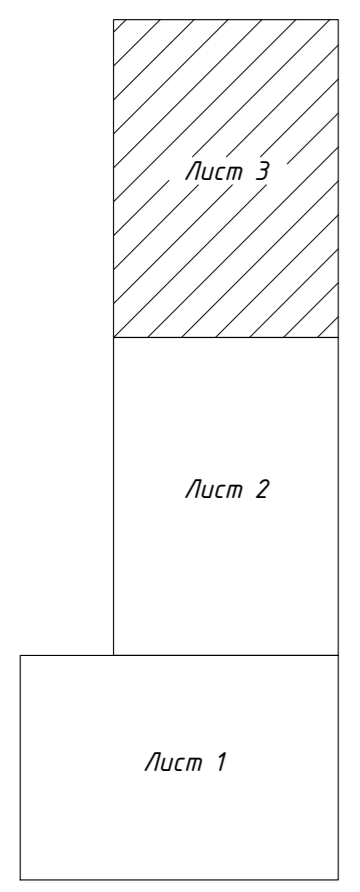


Д.207-18-ТКР-3.4						
Строительство автомобильной дороги к административно-деловому комплексу ООО "Хавейл Мотор Мануфакчуринг Рус" на территории промышленного парка "Узловая"						
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разработал		Покровский			Автомобильная дорога местного значения в промышленной зоне	
ГИП		Моныхов				
Н.контр		Токарев			П	
Н.контр		Токарев				
План автомобильной дороги М 1500 с сетями К2					Лист	8
					Листов	8
					ООО "Артстрой"	



Начало участка N1 II этапа строительства
 Конец участка N2 I этапа строительства
 главная магистральная улица регулируемого движения
 ПК34+71.05

Схема сопряжения листов



Д.207-18-ТКР-3.4					Строительство автомобильной дороги к административно-деловому комплексу ООО "Хавейл Мотор Мануфакчуринг Рус" на территории промышленного парка "Узловая"		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Покровский			Автомобильная дорога местного значения в промышленной зоне	П	3
ГИП		Монахов					
Н.контр		Токарев			План автомобильной дороги М 1500 с сетями К2		8
Н.контр		Токарев					
						ООО "Артстрой"	

Описание грунтов по профилю

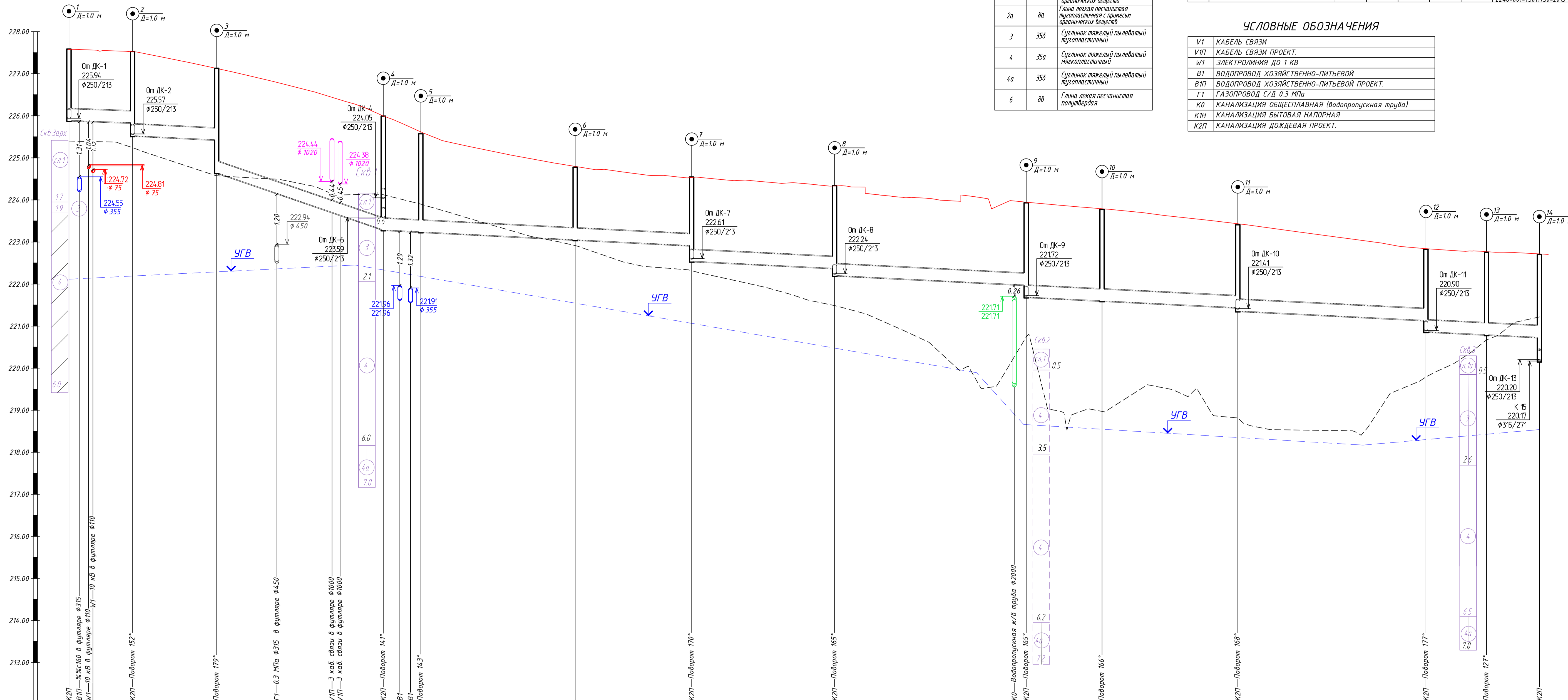
№ п/п	Группа грунта	Наименование грунта
сл.1	9а	Почвенно-растительный слой
сл.1а	35б	Насыщенный грунт: суглинок тяжелый песчаный пылепесчаный с примесью органического вещества
2	8а	Глина легкая песчаная пылепесчаная с примесью органических веществ
2а	8а	Глина легкая песчаная пылепесчаная с примесью органических веществ
3	35б	Суглинок тяжелый пылеватый пылепесчаный
4	35а	Суглинок тяжелый пылеватый нежелезистый
4а	35б	Суглинок тяжелый пылеватый пылепесчаный
6	8б	Глина легкая песчаная полутвердая

ВЕДОМОСТЬ ПРОТЯЖЕННОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ

№ п/п	Наименование	Материал	Диаметр, мм	Среднеглуб. заложения, м		Длина, м	Примечание
				Сущ.	Проект.		
1	МАГИСТРАЛЬ						
	ТРУБА Корсис SN 8	ПЗ	315	1.17	2.37	664.6	19 2248-001-73011750-2013

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

V1	КАБЕЛЬ СВЯЗИ
V1P	КАБЕЛЬ СВЯЗИ ПРОЕКТ.
W1	ЭЛЕКТРОЛИНИЯ ДО 1 КВ
В1	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ
В1P	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ПРОЕКТ.
Г1	ГАЗОПРОВОД С/Д 0.3 МПа
К0	КАНАЛИЗАЦИЯ ОБЩЕСПЛАВНАЯ (водопроводная труба)
К1Н	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ НАПОРНАЯ
К2П	КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ ПРОЕКТ.



МАСШТАБ:
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:500
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:50
УСЛОВНЫЙ ГОРИЗОНТ 212.00

ОТМЕТКА НИЖА ИЛИ ЛОТКА ТРУБЫ	225.89	225.88	225.89	225.84	225.43	224.16	223.71	223.64	223.29	223.27	223.25	223.24	222.92	222.55	222.38	221.99	221.98	221.69	221.60	221.44	221.36	221.14	220.87	220.80	220.73	
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	221.58	221.58	221.53	221.52	221.13	226.79	226.44	226.38	226.00	225.84	225.73	225.62	224.53	224.33	224.33	223.97	223.95	223.95	223.79	223.43	223.43	222.84	222.71	222.71	222.72	
НАТУРНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	225.40	225.39	225.39	225.24	224.57	224.49	224.14	224.12	224.12	224.02	223.96	223.90	222.32	221.49	221.49	220.27	220.74	220.69	218.97	221.60	218.82	219.79	220.67	220.67	221.22	
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ		15.2	20.0		39.6		8.9		36.7		27.7		34.0		45.6		18.0		32.3		44.8		14.4		12.6	
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ И ПЕРЕСЕКАЕМОМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	2.52	2.0	9.5	20.0	14.3	13.1	1.9	10.3	4.0	2.5	2.4	36.7	27.7	34.0	42.8	2.8	18.0	32.3	44.8	14.4	12.6					
ОБОЗНАЧЕНИЕ ТРУБЫ И ТИП ИЗОЛЯЦИИ	Труба ПЗ КОРСИС DN/OD 315 кольцевая жесткость SN8 кН/м ² ТУ 2248-001-73011750-2013												Труба ПЗ КОРСИС DN/OD 315 кольцевая жесткость SN8 кН/м ² ТУ 2248-001-73011750-2013						Труба ПЗ КОРСИС DN/OD 315 кольцевая жесткость SN8 кН/м ² ТУ 2248-001-73011750-2013							
ОСНОВАНИЕ	Песок слой 0.2 м Кф=0.5 м/сут по ГОСТ 8736-2014												Песок слой 0.2 м Кф=0.5 м/сут по ГОСТ 8736-2014						Песок слой 0.2 м Кф=0.5 м/сут по ГОСТ 8736-2014							
УКЛОН	0.0038		0.0050		0.0343		0.0054		0.0051						0.0050											
ДЛИНА, ДИАМЕТР	15.2 Д=315		20.0 Д=315		39.6 Д=315		8.9 Д=315		36.7 Д=315						229.4 Д=315											
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	1.69	1.70	1.68	1.99	1.70	2.63	0.73	0.43	0.71	0.75	0.71	0.66	1.75	1.61	1.95	1.98	1.97	2.19	2.19	1.99	2.07	1.70	1.97	1.97	1.99	
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	-	-	-	-	-	0.33	0.43	0.48	0.71	0.71	0.71	0.66	-	-	-	1.98	1.97	2.19	2.19	-	-	1.70	1.97	1.97	1.99	
НОМЕР КОЛОДЦА, ТОЧКИ УГЛА ПОВОРОТА	1			2	3		4			5		6	7		8		9		10	11		12		13	14	
РАССТОЯНИЕ ОТ НАЧАЛА ПРОФИЛЯ ПО НАРАСТАЮЩЕЙ ДО ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК	0.0	2.5	4.7	15.2	35.2	49.5	62.6	64.5	74.8	78.8	81.3	83.7	120.4	148.1	182.1	224.9	227.7	245.7	278.0	322.8	337.2	349.8				

Изм.					Лист					Дата				
Д.207-18-ТКР-3.4														
Строительство автомобильной дороги к административно-деловому комплексу ООО "Хавейл Мотор Мануфакчуринг Рус" на территории промышленного парка "Узловая"														
Разработал	Локровский	Монахов			Стадия	Лист	Листов							
ГИП	Монахов				П	4	8							
Инжпр	Токарев				Профиль К2					ООО "Артстрой"				
Инжпр	Токарев													

Описание грунтов по профилю

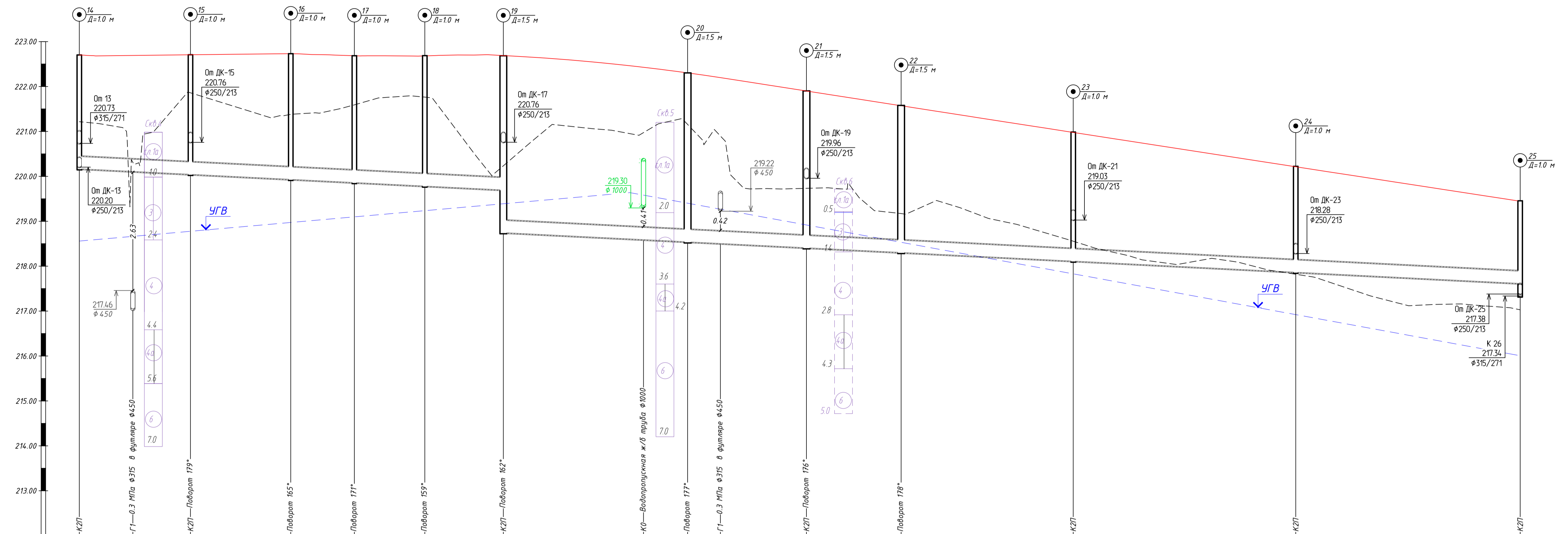
Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
сл.1	9а	Почвенно-растительный слой
сл.1а	35б	Насыщенный грунт: суглинок тяжелый песчаный тугопластичный с примесью органического вещества
2	8а	Глина легкая песчаная тугопластичная с примесью органических веществ
2а	8а	Глина легкая песчаная тугопластичная с примесью органических веществ
3	35б	Суглинок тяжелый пылеватый тугопластичный
4	35а	Суглинок тяжелый пылеватый мягкопластичный
4а	35б	Суглинок тяжелый пылеватый тугопластичный
6	8б	Глина легкая песчаная полутвердая

ВЕДОМОСТЬ ПРОТЯЖЕННОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ

№ п/п	Наименование	Материал	Диаметр, мм	Среднезв. глуд. заложения, м		Длина, м	Примечание
				Сущ.	Проект.		
1	МАГИСТРАЛЬ						
	ТРУБА Корсис SN 8	ПЗ	315	1.27	2.92	320.9	19 2248-001-73011750-2013

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Г1	ГАЗОПРОВОД С/Д 0.3 МПа
КО	КАНАЛИЗАЦИЯ ОБЩЕСПЛАВНАЯ (водопротусная труба)
К2П	КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ ПРОЕКТ.



МАСШТАБ:
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:500
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:50
УСЛОВНЫЙ ГОРИЗОНТ 212.00

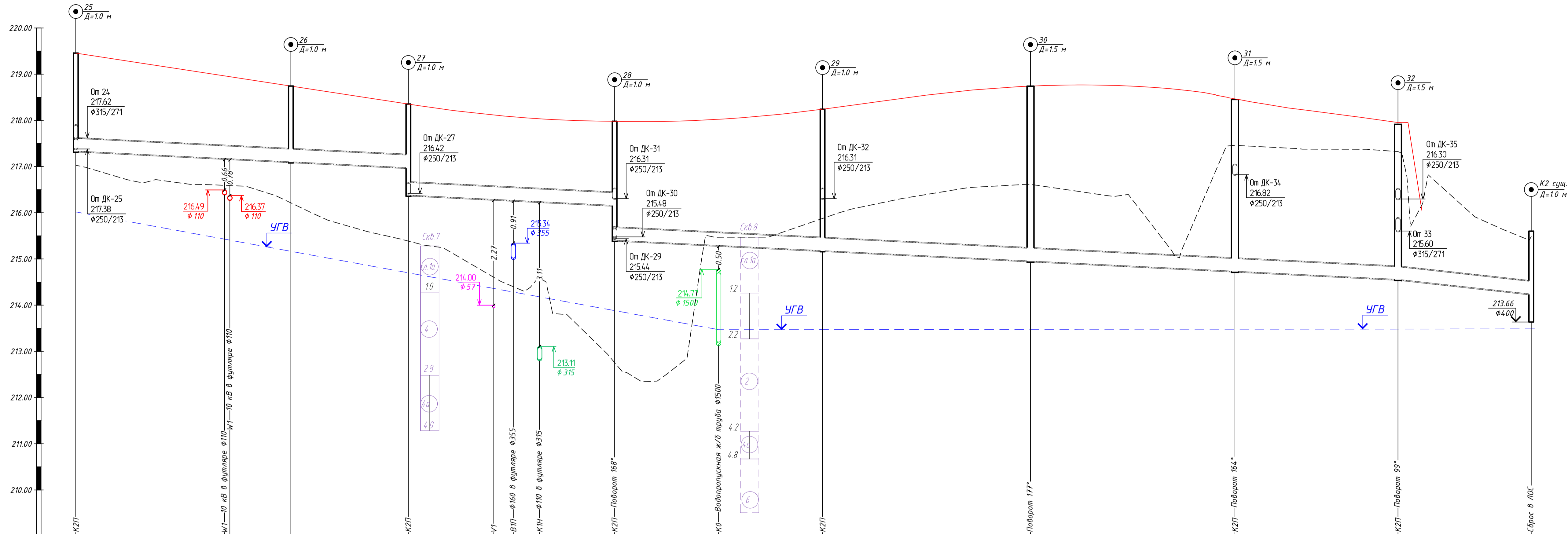
ОТМЕТКА НИЗА ИЛИ ЛОТКА ТРУБЫ	220.17	220.11	220.05	219.93	219.86	219.78	219.70	218.75	218.59	218.54	218.51	218.41	218.31	218.11	217.87	217.62
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	222.70	222.69	222.71	222.73	222.69	222.68	222.69	222.43	222.30	222.20	221.90	221.57	220.98	220.21	219.46	
НАТУРНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	221.22	220.31	221.86	221.38	221.59	221.76	220.23	220.97	221.16	220.90	219.73	219.17	218.56	217.82	217.03	
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ		24.8	22.3	14.2	15.7	17.5	4.10		26.5	21.1	38.3	49.5	50.0			
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ И ПЕРЕСЕКАЕМЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	11.9	12.9	22.3	14.2	15.7	17.5	31.1	9.9	7.2	19.3	21.1	38.3	49.5	50.0		
ОБОЗНАЧЕНИЕ ТРУБЫ И ТИП ИЗОЛЯЦИИ	Труба ПЗ Корсис DN/OD 315 кольцевая жесткость SN8 кН/м2 ТУ 2248-001-73011750-2013															
ОСНОВАНИЕ	Песок слоев 0.2 м Кф=0.5 м/сут по ГОСТ 8736-2014															
ДЛИНА, ДИАМЕТР	0.0050 320.9 Д=315															
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	2.53	2.58	2.66	2.80	2.83	2.90	2.99	3.04	3.76	3.69	3.49	3.26	2.87	2.34	2.12	
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	1.05	0.20	1.81	1.45	1.73	1.98	0.53	2.38	2.62	2.39	1.32	0.86	0.45	-	-	
НОМЕР КОЛОДЦА, ТОЧКИ УГЛА ПОВОРОТА	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
РАССТОЯНИЕ ОТ НАЧАЛА ПРОФИЛЯ ПО НАРАСТАЮЩЕЙ ДО ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК	0.0	11.9	24.8	47.1	61.3	77.0	94.5	125.6	135.5	142.7	162.0	183.1	221.4	270.9	320.9	

Д.207-18-ТКР-3.4

Строительство автомобильной дороги к административно-деловому комплексу ООО "Хавейл Мотор Мануфэччуринг Рус" на территории индустриального парка "Узловая"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Локровский				
ГИП	Монахов				
Инжнпр	Токарев				
Инжнпр	Токарев				
Автомобильная дорога местного значения в промышленной зоне			Стадия	Лист	Листов
Профиль К2			П	5.1	8
			ООО "Артстрой"		

Описание грунтов по профилю

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
сл.1	9а	Почвенно-растительный слой
сл.1а	35б	Насыщенный грунт: суглинок тяжелый илестоилучиловатый с примесью органического вещества
2	8а	Глина легкая песчаная илестоилучиловатая с примесью органических веществ
2а	8а	Глина легкая песчаная илестоилучиловатая с примесью органических веществ
3	35б	Суглинок тяжелый пылеватый илестоилучиловатый
4	35а	Суглинок тяжелый пылеватый илестоилучиловатый
4а	35б	Суглинок тяжелый пылеватый илестоилучиловатый
6	8б	Глина легкая песчаная полутвердая



МАСШТАБ:
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:500
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:50
УСЛОВНЫЙ ГОРИЗОНТ 209.00

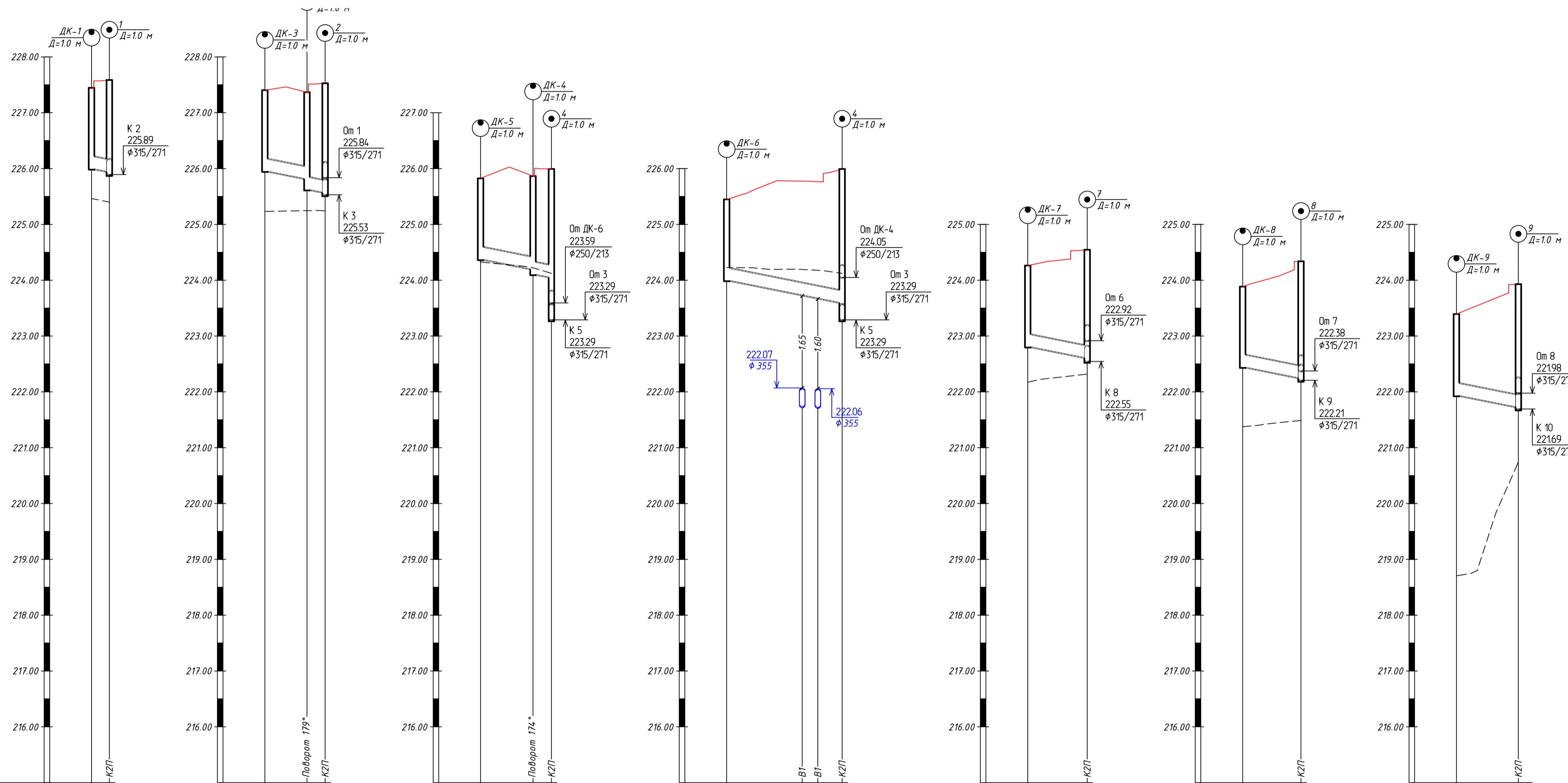
ОТМЕТКА НИЗА ИЛИ ЛОТКА ТРУБЫ	217.34	217.19	217.10	216.98 216.38	216.29	216.27	216.24	216.16 215.41	215.29	215.18	214.96	214.74	214.56	214.24
ПРОЕКТИВНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	219.46	218.94	218.74	218.35	218.12	218.08	218.03	217.98	218.02	218.24	218.74	218.47	217.95	-
НАТУРНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	217.03	216.59	216.21	215.39	214.60	214.40	214.60	212.76	215.47	215.88	216.61	217.46	217.32	215.49
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ		46.5	25.4		44.6				45.0		45.0	44.2	35.3	28.8
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ И ПЕРЕСЕКАЕМОЙ КОММУНИКАЦИЕЙ		32.2	13.2	25.4	18.6	4.2	5.7	16.1	22.6	22.4	45.0	44.2	35.3	28.8
ОБОЗНАЧЕНИЕ ТРУБЫ И ТИП ИЗОЛЯЦИИ	Труба ПЭ КОРСИС DN/OD 315 кольцевая жесткость SN8 кН/м2 ТУ 2248-001-73011750-2013													
ОСНОВАНИЕ	Песок слоен 0.2 м Кф=0.5 м/сут по ГОСТ 8736-2014													
ДЛИНА, ДИАМЕТР	0.0050 286.0 Д=315													
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ ПРОЕКТИВНОЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	2.12	1.77	1.64	1.37 1.97	1.83	1.81	1.79	1.82 2.57	2.73	3.06	3.78	3.73	3.39	-
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.70	1.65	2.72	2.76	1.25
НОМЕР КОЛОДЦА, ТОЧКИ УГЛА ПОВОРОТА	25		26	27				28		29	30	31	32	К2 сущ.
РАССТОЯНИЕ ОТ НАЧАЛА ПРОФИЛЯ ПО НАРАСТАЮЩЕЙ ДО ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК	0.0	33.3	46.5	71.9	90.5	94.7	100.4	116.5	139.1	161.5	206.5	250.7	286.0	314.8

ВЕДОМОСТЬ ПРОТЯЖЕННОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ

№ п/п	Наименование	Материал	Диаметр, мм	Среднезв. глуд. заложения, м		Длина, м	Примечание
				Сущ	Проект		
1	МАГИСТРАЛЬ						
	ТРУБА Корсис SN 8	ПЗ	315	1.04	2.19	15.3	19 224В-001-Т3011750-2013
2	ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ						
	ТРУБА Корсис SN 8	ПЗ	250	0.77	1.79	282.0	19 224В-001-Т3011750-2013
3	ИТОГО					297.3	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В1	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ
К2П	КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ ПРОЕКТ.



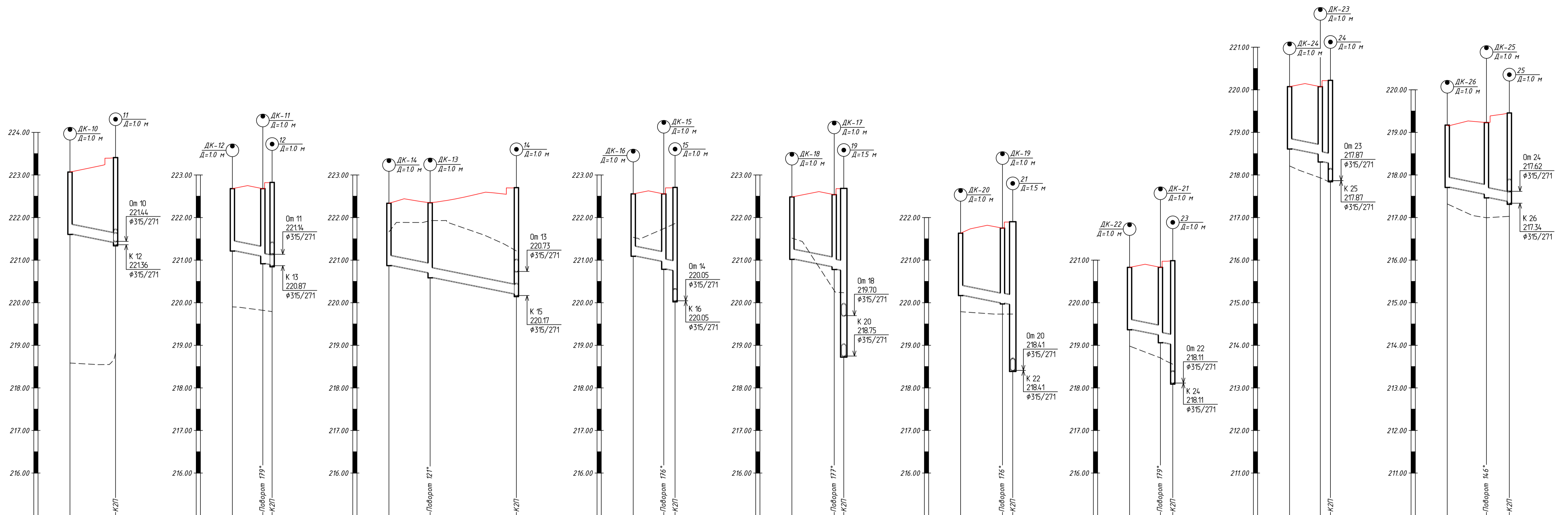
Описание грунтов по профилю

Номер ИЭ	Группа грунта	Наименование грунта
сл.1	9а	Почвенно-растительный слой
сл.1а	35б	Насыпной грунт: суглинок тяжелый песчаный тугопластичный с примесями органических веществ
2	8а	Глина легкая песчаная тугопластичная с примесью органических веществ
2а	8а	Глина легкая песчаная тугопластичная с примесью органических веществ
3	35б	Суглинок тяжелый пылеватый тугопластичный
4	35а	Суглинок тяжелый пылеватый тугопластичный
4а	35б	Суглинок тяжелый пылеватый тугопластичный
6	8б	Глина легкая песчаная полутвердая

МАСШТАБ:
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:500
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:50
УСЛОВНЫЙ ГОРИЗОНТ 215.00

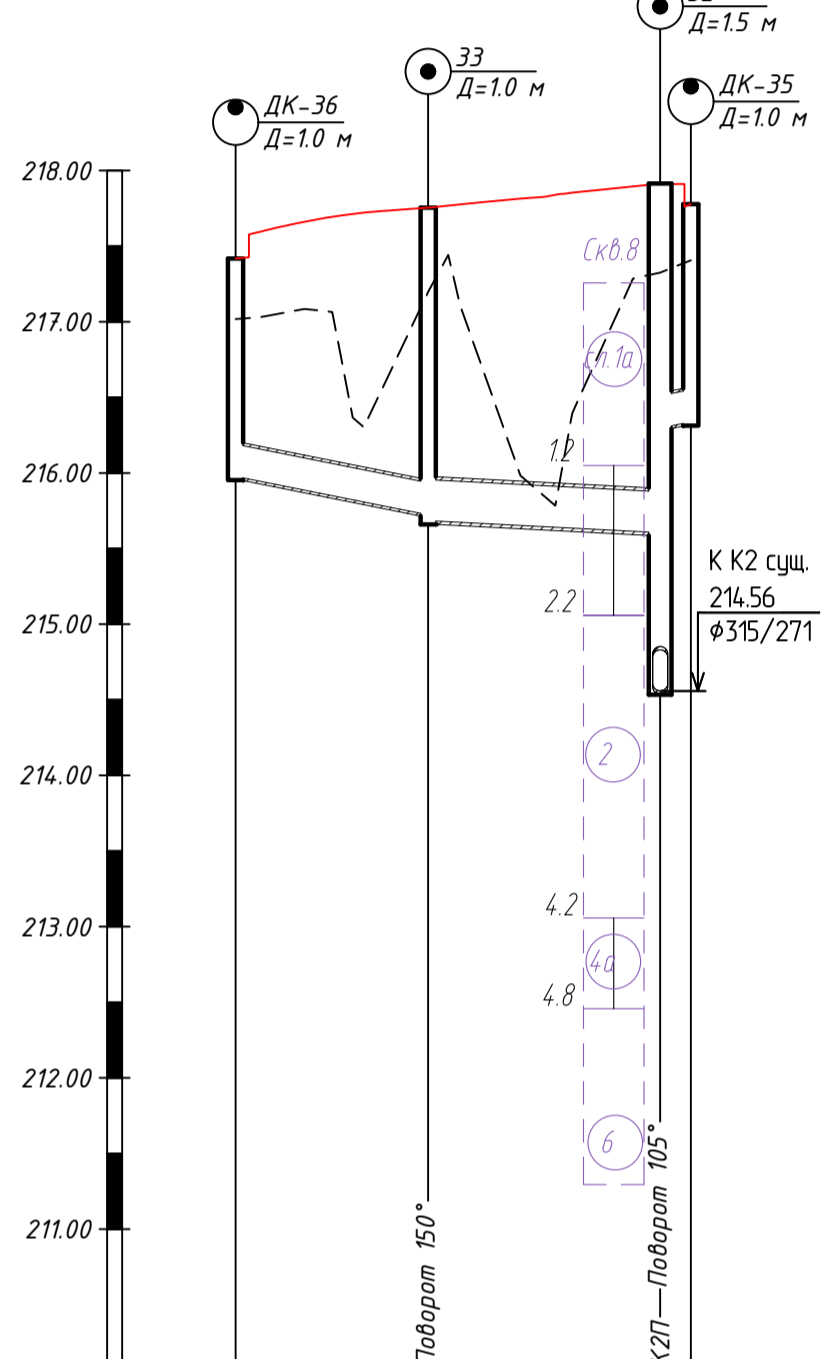
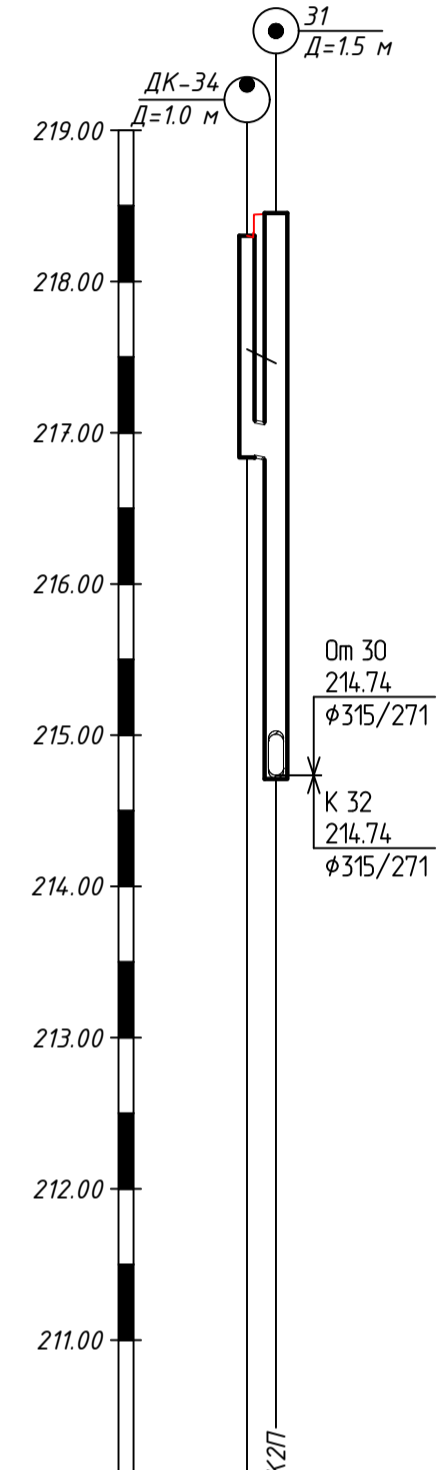
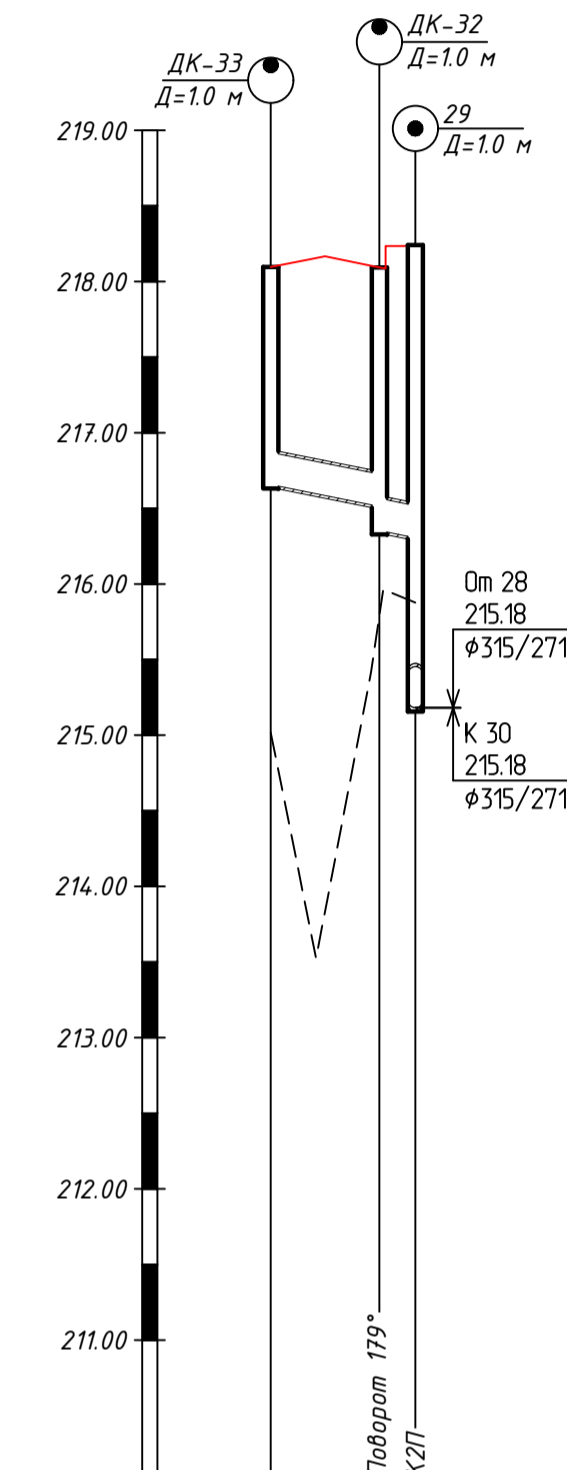
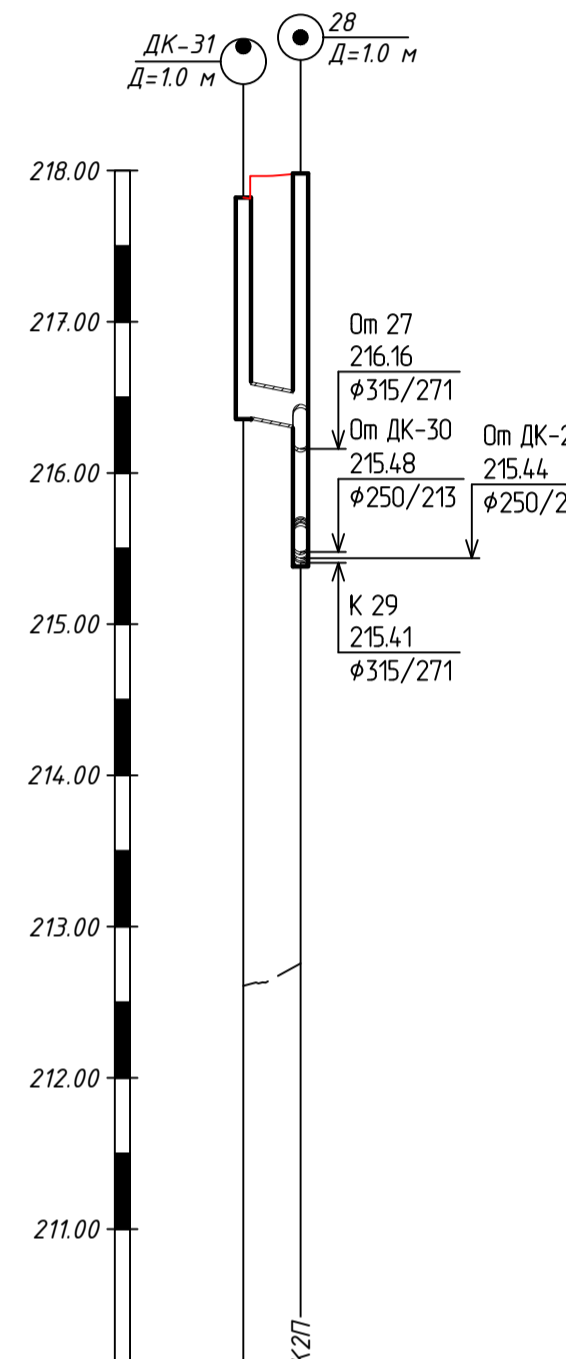
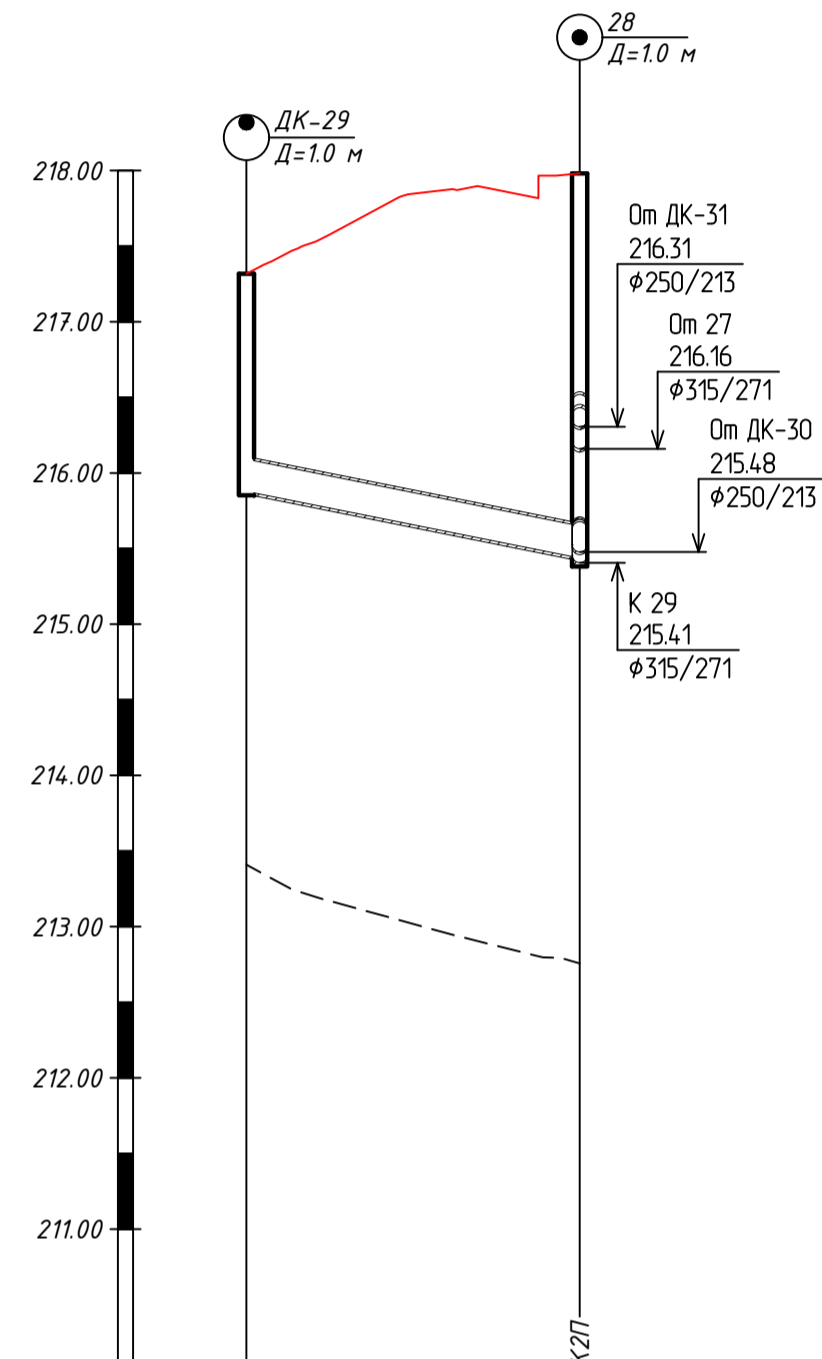
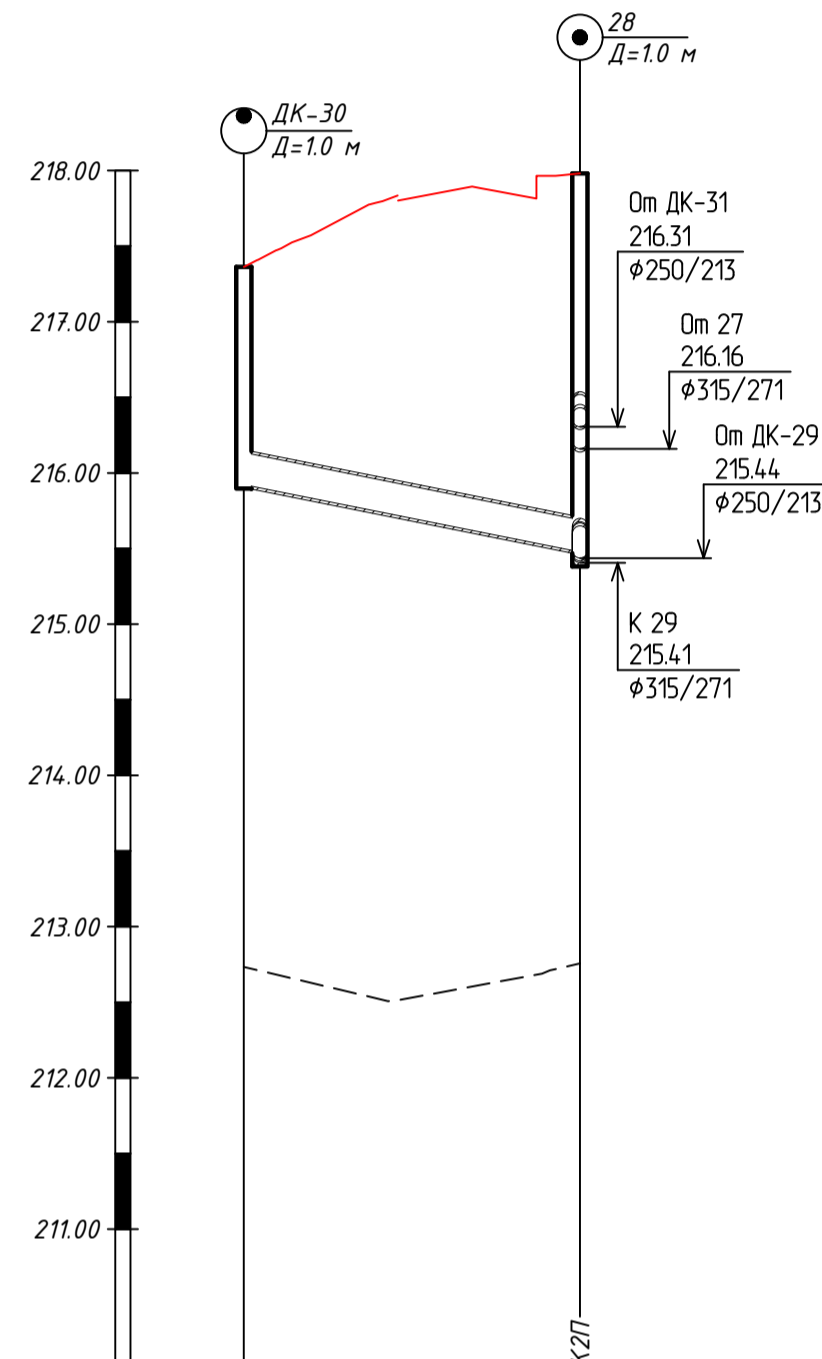
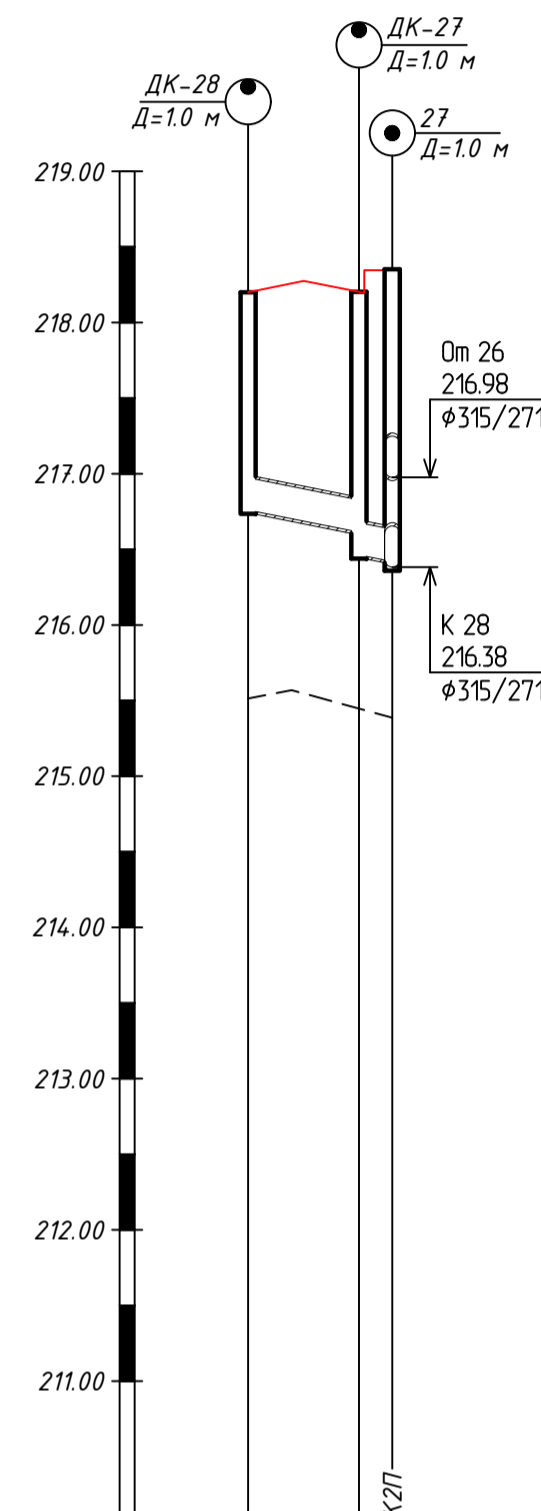
Параметр	DK-1	DK-2	DK-3	DK-4	DK-5	DK-6	DK-7	DK-8	DK-9
ОТМЕТКА НИЗА ИЛИ ЛОТКА ТРУБЫ	226.01	225.94	225.96	225.81	225.57	224.38	224.20	224.05	224.01
ПРОЕКТИВНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	227.45	227.59	227.40	227.37	227.53	225.82	225.86	225.99	225.45
НАТУРНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	225.46	225.40	225.23	225.25	225.24	224.33	224.22	224.12	224.23
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ	3.2		7.5	3.3		9.4	3.3		20.7
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ И ПЕРЕСЕКАЕМОМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	3.2		7.5	3.3		9.4	3.3		13.5
ОБОЗНАЧЕНИЕ ТРУБЫ И ТИП ИЗОЛЯЦИИ	ПЗ 250		ПЗ КОРСИС 250 SNB		ПЗ КОРСИС 250 SNB		ПЗ КОРСИС DN/QD 250 SNB кН/м2		ПЗ КОРСИС 250 SNB
ОСНОВАНИЕ	Пес. 0.2 м		Песок слоем 0.2 м		Песок слоем 0.2 м		Песок слоем 0.2 м Кф=0.5 м/сут		Песок слоем 0.2 м
ДЛИНА, ДИАМЕТР	0.0200 3.2 D=250		0.0200 10.8 D=250		0.0200 12.7 D=250		0.0200 20.7 D=250		0.0200 10.5 D=250
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ ПРОЕКТИВНОЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	1.44	1.65	1.44	1.66	1.74	1.44	2.03	1.94	1.44
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОМЕР КОЛОДЦА, ТОЧКИ УГЛА ПОВОРОТА	DK-1 1		DK-3 DK-2 2		DK-5 DK-4 4	DK-6 DK-4 4	DK-7 DK-4 7		DK-9 DK-8 9
РАССТОЯНИЕ ОТ НАЧАЛА ПРОФИЛЯ ПО НАРАСТАЮЩЕЙ ДО ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК	0.0	3.2	0.0	7.5	10.8	0.0	13.5	16.3	20.7

Д.207-18-ТКР-3.4					
Строительство автомобильной дороги к административно-деловому комплексу ООО "Хавейл Мотор Мануфэччуринг Рус" на территории индустриального парка "Узловая"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Локровский				
ГИП	Монахов				
Исполн	Токарев				
Исполн	Токарев				
Автомобильная дорога местного значения в промышленной зоне			Стадия	Лист	Листов
План помещения М 1:100 с сетями К1. Аксонометрическая схема К1			П	6.1	8
ООО "Артстрой"					



МАСШТАБ:
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:500
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:50
УСЛОВНЫЙ ГОРИЗОНТ 215.00

ОТМЕТКА НИЗА ИЛИ ЛОТКА ТРУБЫ	221.63	221.41	221.24	221.10	220.90	220.70	220.20	221.12	220.97	220.84	220.19	219.39	218.63	217.73	217.33
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	223.07	223.41	222.68	222.68	222.34	222.35	222.70	222.56	222.55	222.48	221.63	220.83	220.07	219.17	218.46
НАТУРНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	218.58	218.82	219.90	219.82	221.66	221.93	221.22	221.54	221.74	221.52	219.80	218.98	218.21	217.32	217.03
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ	10.7	7.2	2.2	9.7	20.3	7.2	2.6	9.9	2.2	9.8	2.4	7.3	2.4	9.2	5.4
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ И ПЕРЕСЕКАЕМОЙ КОММУНИКАЦИЕЙ	10.7	7.2	2.2	9.7	20.3	7.2	2.6	9.9	2.2	9.8	2.4	7.3	2.4	9.2	5.4
ОБОЗНАЧЕНИЕ ТРУБЫ И ТИП ИЗОЛЯЦИИ	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	Труба ПЭ КОРСИС DN/OD 250 SN8 кН/м ² ТУ 2248-001-13011750-2013	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8	ПЭ КОРСИС 250 SN8
ОСНОВАНИЕ	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м Кф=0.5 м/сут по ГОСТ 8736-2014	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м	Песок слой 0.2 м
ДЛИНА, ДИАМЕТР	УКЛОН 0.0200 10.7 Д=250	0.0200 9.4 Д=250	0.0200 9.4 Д=250	0.0200 30.0 Д=250	0.0200 9.8 Д=250	0.0200 12.1 Д=250	0.0200 12.2 Д=250	0.0200 10.2 Д=250	0.0200 10.2 Д=250	0.0200 9.6 Д=250	0.0200 10.2 Д=250	0.0200 9.6 Д=250	0.0200 14.6 Д=250	0.0200 14.6 Д=250	0.0200 14.6 Д=250
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	1.44	2.00	1.44	1.44	1.65	1.74	2.50	1.44	1.70	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	-	-	1.58	1.58	0.76	1.23	1.74	0.42	0.77	0.48	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
НОМЕР КОЛОДЦА, ТОЧКИ УГЛА ПОВОРОТА	ДК-10	11	ДК-12	ДК-11	ДК-14	ДК-13	14	ДК-16	ДК-15	ДК-17	ДК-20	ДК-19	ДК-24	ДК-23	ДК-25
РАССТОЯНИЕ ОТ НАЧАЛА ПРОФИЛЯ ПО НАРАСТАЮЩЕЙ ДО ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК	0.0	10.7	0.0	7.2	0.0	9.7	30.0	0.0	7.2	9.9	0.0	9.8	0.0	7.2	9.2



МАСШТАБ:
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:500
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:50
УСЛОВНЫЙ ГОРИЗОНТ 210.00

ОТМЕТКА НИЗА ИЛИ ЛОТКА ТРУБЫ	216.76	215.92	215.88	216.38	216.66	216.86	215.98
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	218.20	217.36	217.32	217.82	218.10	218.30	217.42
НАТУРНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	215.51	212.73	213.41	212.61	215.02	217.55	217.02
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ	7.3	22.2	22.0	3.8	7.2	1.9	12.7
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОЛОДЦАМИ И ПЕРЕСЕКАЕМОМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	7.3	22.2	22.0	3.8	7.2	1.9	12.7
ОБОЗНАЧЕНИЕ ТРУБЫ И ТИП ИЗОЛЯЦИИ	ПЭ КОРСИС 250 SNB	Труба ПЭ КОРСИС DN/OD 250 SNB кН/м ²	Труба ПЭ КОРСИС DN/OD 250 SNB кН/м ²	ПЭ 250	ПЭ КОРСИС 250 SNB	ПЭ 250	ПЭ КОРСИС 250 SNB
ОСНОВАНИЕ	Песок слоем 0.2 м	Песок слоем 0.2 м Кф=0.5 м/сут	Песок слоем 0.2 м Кф=0.5 м/сут	Пес.	Песок слоем 0.2 м	Пес.	Песок слоем 0.2 м Кф=0.5 м/сут по ГОСТ 8736-2014
ДЛИНА, ДИАМЕТР	УКЛОН 0.0200 9.5 Д=250	0.0200 22.2 Д=250	0.0200 22.0 Д=250	0.0200 3.8 Д=250	0.0200 9.6 Д=250	0.0200 1.9 Д=250	0.0200 12.7 Д=250 0.0052 15.3 Д=315-2.0 Д=250 0.0200 15.3 Д=315-2.0 Д=250
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ЛОТКА ТРУБЫ ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	1.59	1.59	1.59	1.67	1.59	1.59	1.59
НОМЕР КОЛОДЦА, ТОЧКИ УГЛА ПОВОРОТА	DK-28	DK-30	DK-29	DK-31	DK-32	DK-34	DK-35
РАССТОЯНИЕ ОТ НАЧАЛА ПРОФИЛЯ ПО НАРАСТАЮЩЕЙ ДО ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0
	7.3	22.2	22.0	3.8	9.6	1.9	12.7
	9.5						28.0
							36.0

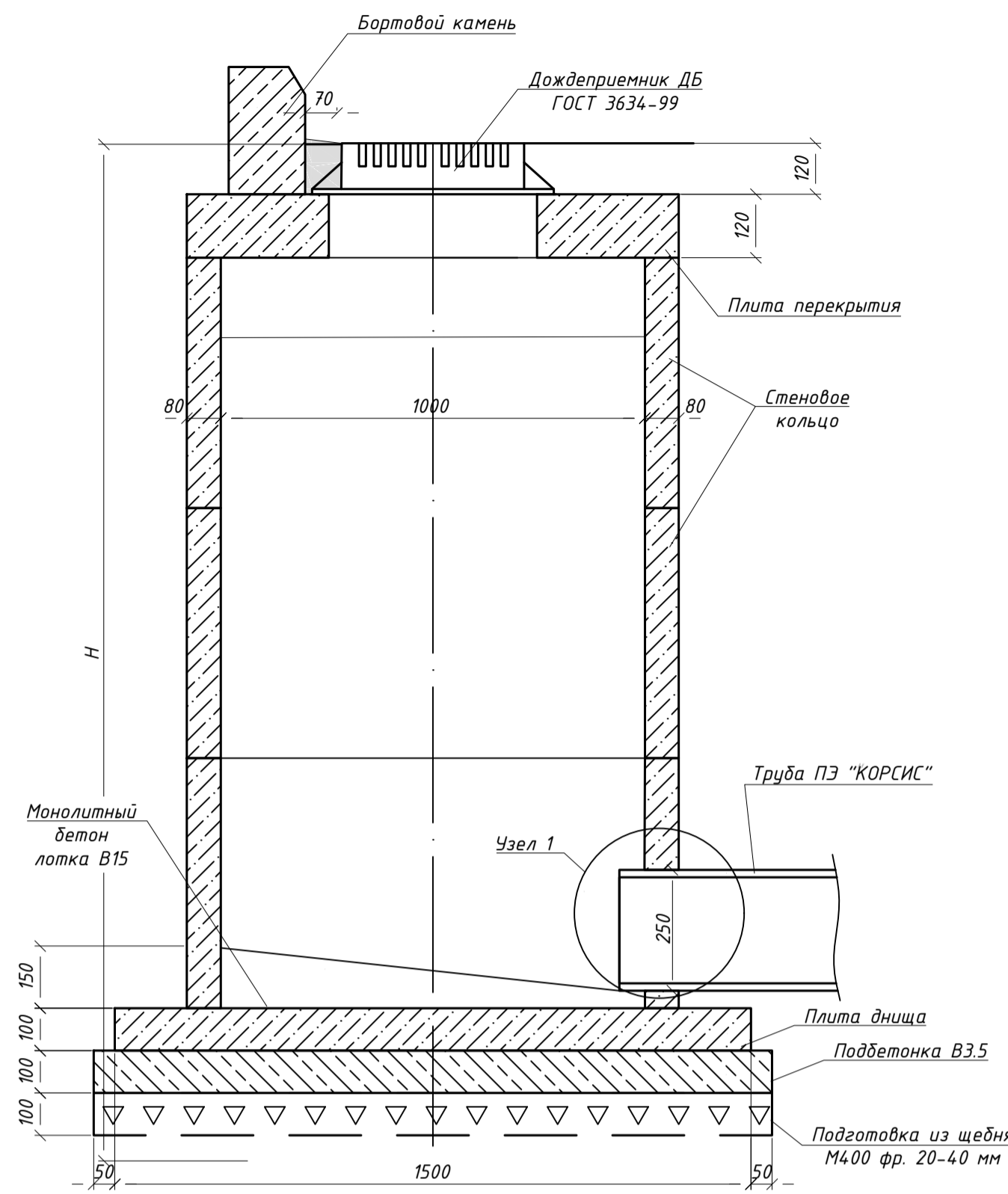
Описание грунтов по профилю

Номер ИЭ	Группа грунта	Наименование грунта
сл.1	9а	Почвенно-растительный слой
сл.1а	350	Насыщенный грунт: суглинок тяжелый пеллеватый тугопластичный с примесью органических веществ
2	8а	Глина, легкая песчанистая мягкопластичная с примесью органических веществ
2а	8а	Глина, легкая песчанистая тугопластичная с примесью органических веществ
3	350	Суглинок тяжелый пеллеватый тугопластичный
4	35а	Суглинок тяжелый пеллеватый мягкопластичный
4а	350	Суглинок тяжелый пеллеватый тугопластичный
6	80	Глина, легкая песчанистая полутвердая

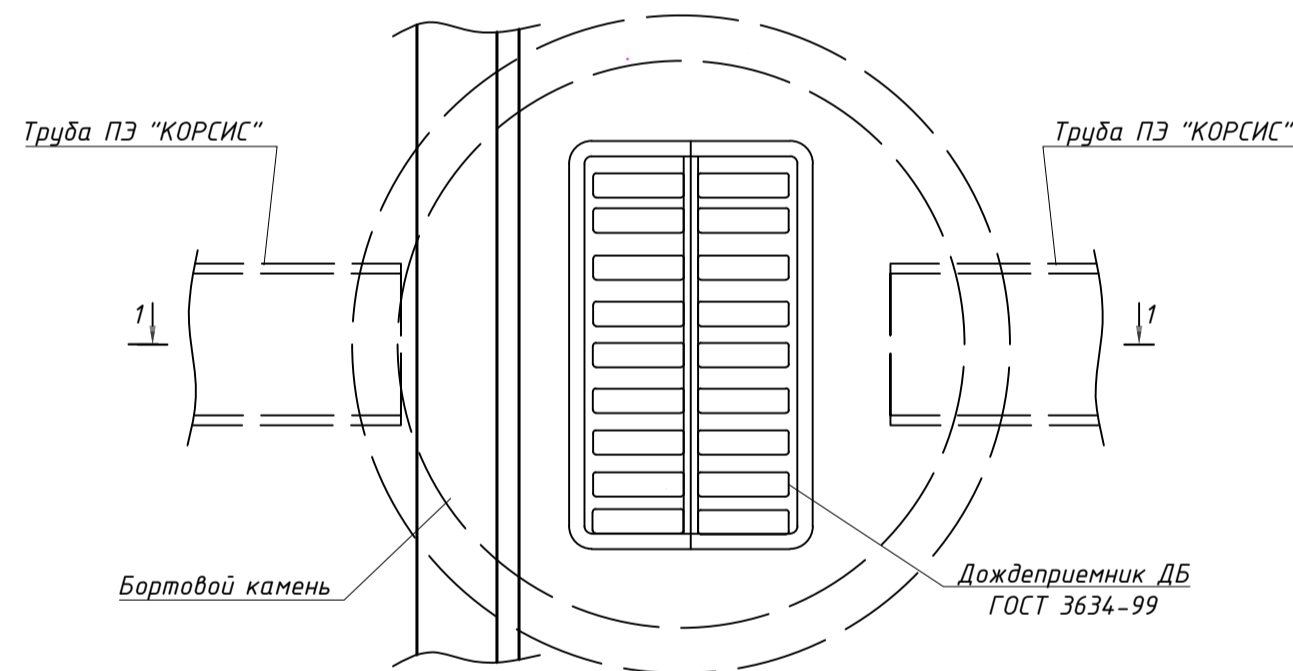
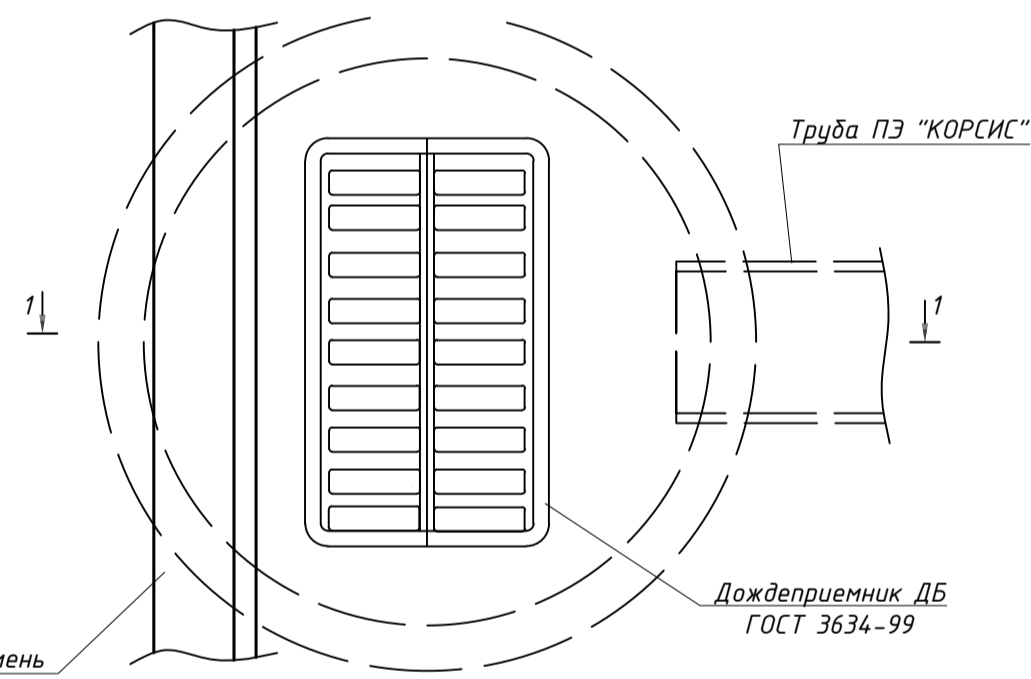
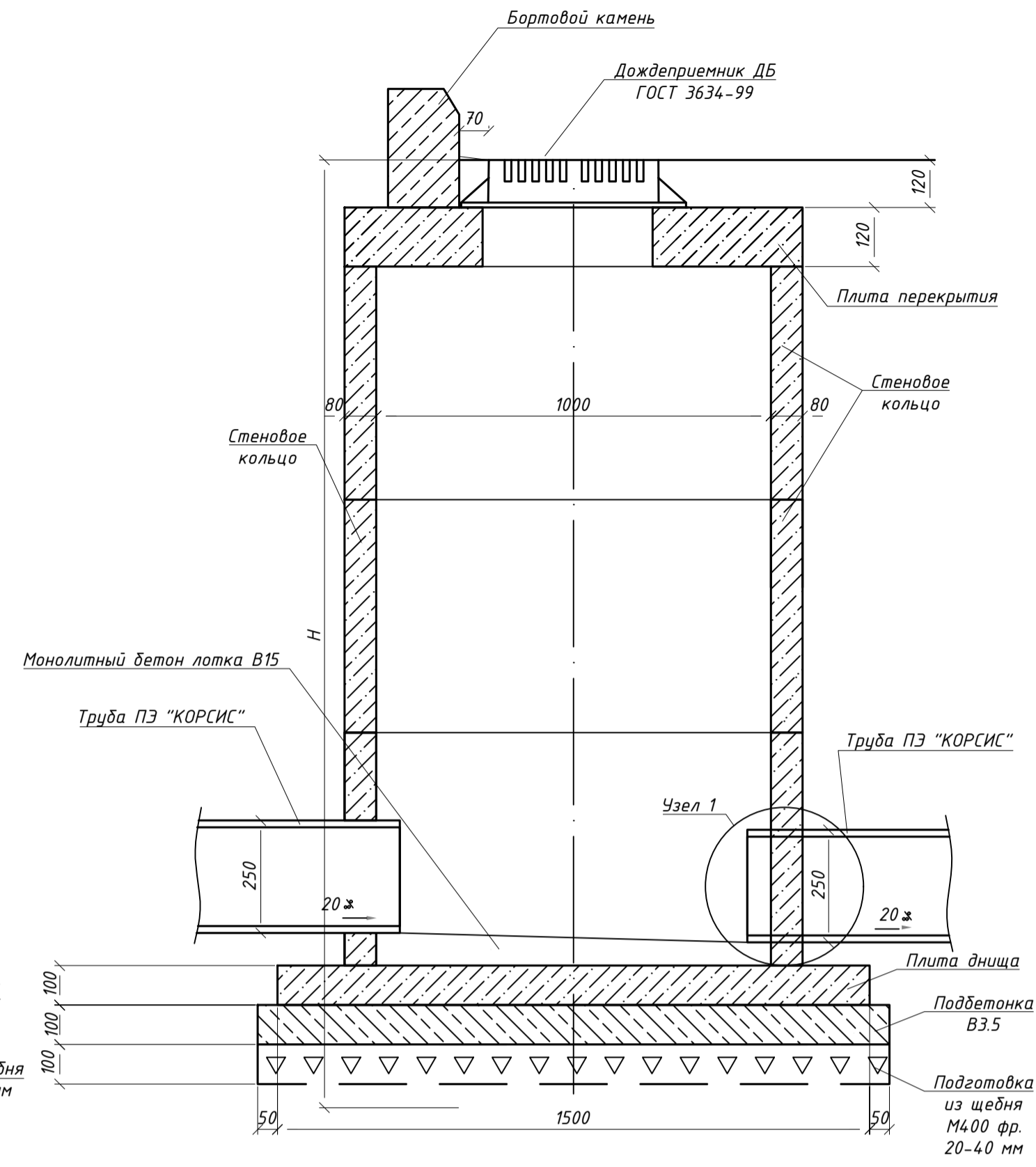
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Д.207-18-ТКР-3.4

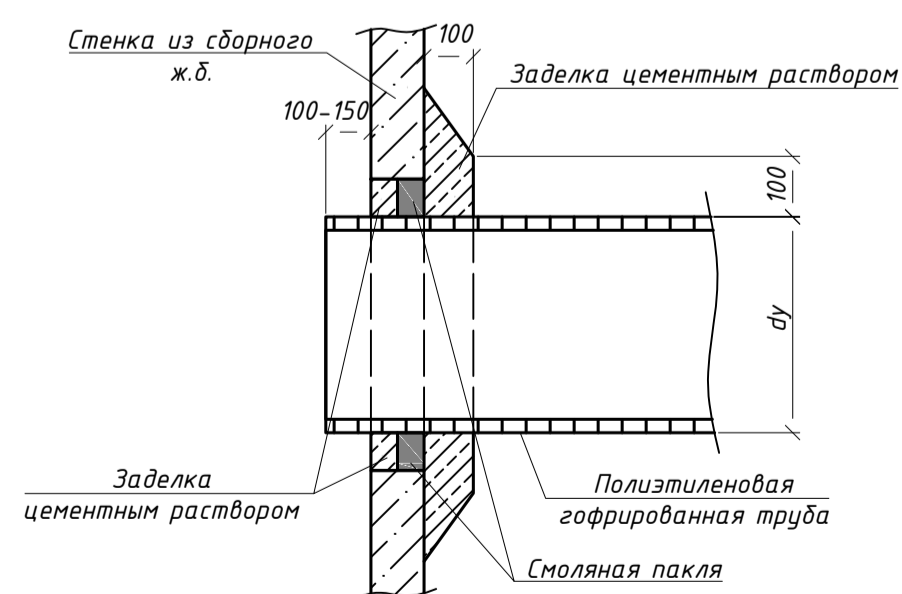
Дождеприемный колодец $\Phi 1000$ Тип 1
Разрез 1-1



Дождеприемный колодец $\Phi 1000$ Тип 2
Разрез 1-1



Узел 1



Ведомость присоединений труб к колодцам

Типоразмер трубы	Количество присоединений
250 ПЭ КОРСИС OD SN8	72

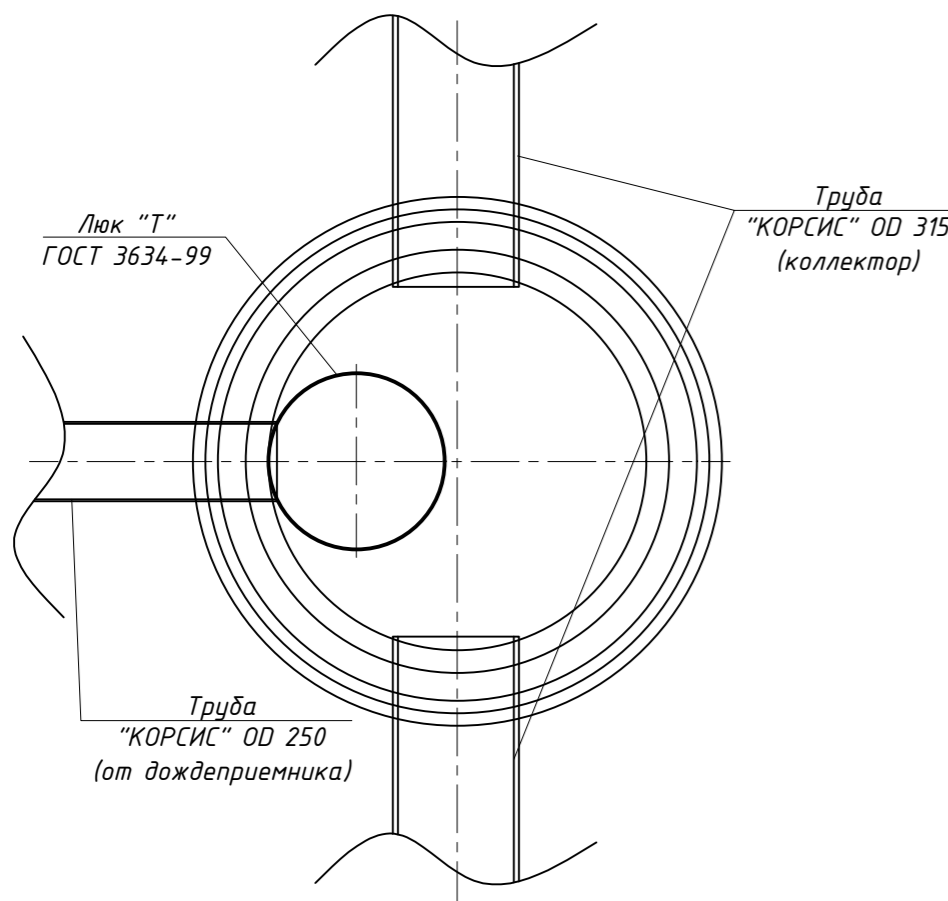
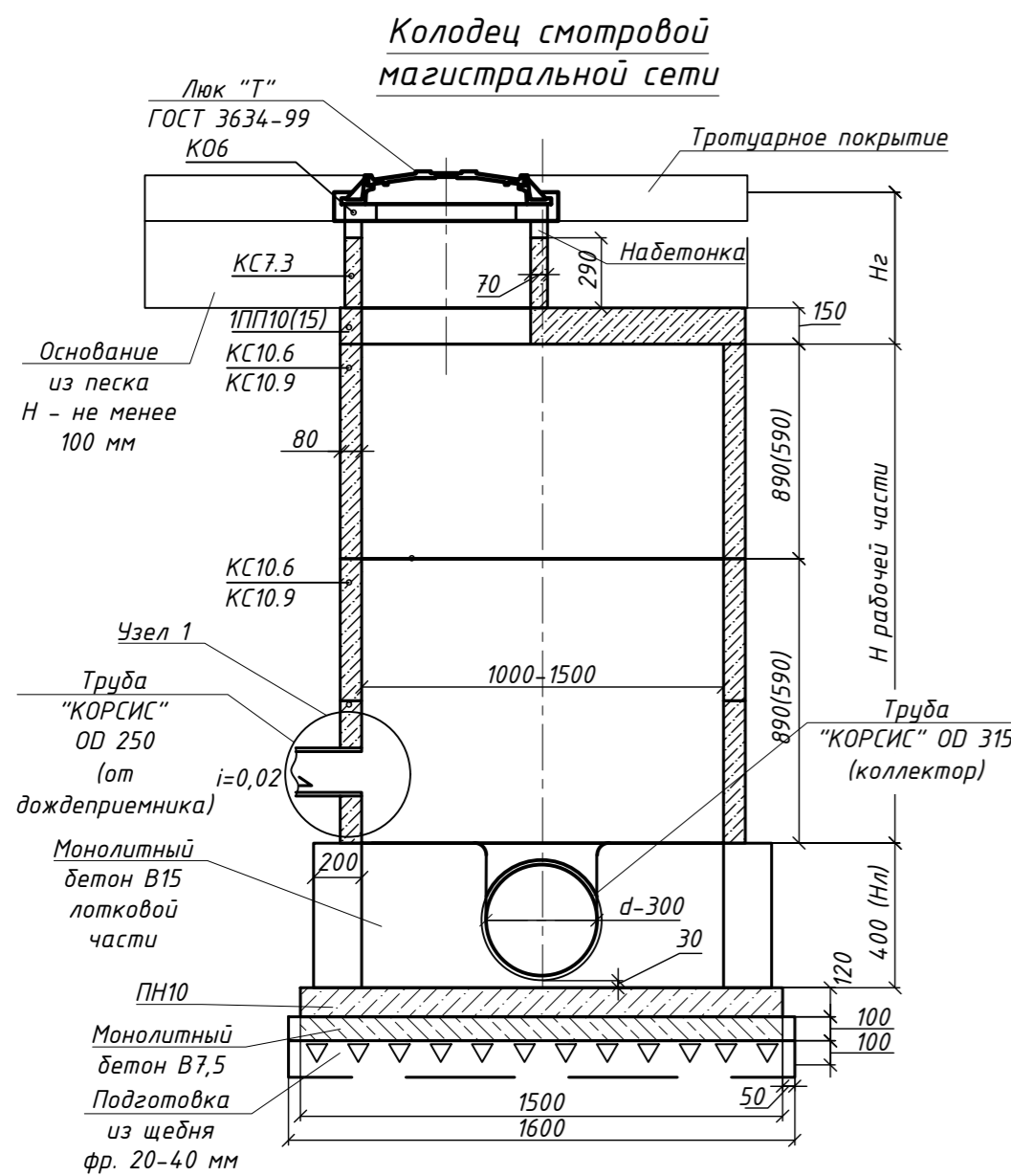
Таблица привязки дождеприемных колодцев

Номер колодца по плану	Марка колодца по условиям	Номер схемы по типовому проекту	Тип колодца	Размер колодца в плане, мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Тип решетки	Высота горловины, мм	Объем бетона на лоток В15, м.куб.	Сборные железобетонные элементы. Серия 3.900.1-14 Вып.1.												Объем ж.б. конструкций, м.куб.	Подготовка из монолитного бетона, В3.5, м.куб.	Тип решетки	Масса стальной, кг	Гидроизоляция, м.кв.			
										ПН10	ПН15	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9	КШП 3-10	ПП10-2	ПП15-1	ПП15-2	ПД6	КО6						КС7.3		
1	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
2	II	IV	2	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	14,58	5,46	
3	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
4	II	IV	2	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	15,88	5,46	
5	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
6	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
7	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
8	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
9	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
10	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
11	II	IV	2	1000	17.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	14,9	5,46	
12	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
13	II	IV	2	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	15,66	5,46	
14	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
15	II	IV	2	1000	17.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	14,9	5,46	
16	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
17	II	IV	2	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	16,09	5,46	
18	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
19	II	IV	2	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	16,74	5,46	
20	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
21	II	IV	2	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	15,01	5,46	
22	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
23	II	IV	2	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	15,01	5,46	
24	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
25	II	IV	2	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	16,42	5,46	
26	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
27	II	IV	1	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	15,01	5,46	
28	II	IV	2	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
29	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
30	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
31	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
32	II	IV	2	1000	17.40	1500	ДБ	240	0,07	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,20	ДБ	15,01	5,46	
33	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
34	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
35	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
36	II	IV	1	1000	14.40	1200	ДБ	240	0,07	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,20	ДБ	13,5	4,52	
Всего:									2,52	36	0	62	10	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	22,40	7,23		509,21	174,08

1. Конструкция дождеприемного колодца принята в соответствии с Типовой проектной документацией серии 902-09-46.88 "Камеры и колодцы дождевой канализации" альбом II "Дождеприемные колодцы" разработанной на основании ГОСТ 8020-90 "Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей".
2. Все сборные элементы колодцев устанавливать на цементном растворе М150.
3. После установки колодца выполнить наружную гидроизоляцию поверхности окраской горячим битумом БН 70/30 в 2 слоя.

Изм.						Лист						Дата			
Д.207-18-ТКР-3.4												Строительство автомобильной дороги к административно-деловому комплексу ООО "Хавейл Мотор Мануфакчуринг Рус" на территории индустриального парка "Узловая"			
Разработал	Локровский	Монахов				Автомобильная дорога местного значения в промышленной зоне			Стадия	Лист	Листов				
Исполн	Токарев	Токарев				Дождеприемные колодцы			п	7	8				
Исполн	Токарев	Токарев				Дождеприемные колодцы			ООО "Артстрой"						

Таблица привязки смотровых колодцев



Номер колодца по плану	Марка колодца по условиям	Номер колодца по типовому проекту	Размер колодца в плане, мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Глубина лотка, мм	Высота горловины, мм	Объем бетона на лоток В15, м.куб.	Сборные железобетонные элементы. Серия 3.900.1-14 Вып-1.													Объем ж.б. конструкций, м.куб.	Объем ж.б. конструкции с горловиной, м.куб.	Подготовка из монолитного бетона, В7,5, м.куб.	Тип люка	Масса стержней, кг	Гидроизоляция, м.кв.	
									ПН10	ПН15	КС10,6	КС10,9	КС15,6	КС15,9	ПП10-1	ПП10-2	ПП15-1	ПП15-2	ПД6	КО6	КС7,3							
1	II	индивид.	1000	1800	900	400	500	0,35	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0,58	0,61	0,20	T	18,36	5,65	
2	II	индивид.	1000	2100	1200	400	500	0,35	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0,66	0,69	0,20	T	21,6	6,59	
3	II	индивид.	1000	2580	1800	400	380	0,35	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,78	0,79	0,20	T	26,78	8,10	
4	II	индивид.	1000	2800	2100	400	300	0,35	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,84	0,84	0,20	T	29,16	8,79	
5	II	индивид.	1000	2430	1500	400	530	0,35	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0,76	0,80	0,20	T	25,16	7,63	
6	II	индивид.	1000	1830	900	400	530	0,35	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0,6	0,64	0,20	T	18,68	5,75	
7	II	индивид.	1000	2100	1200	400	500	0,35	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0,66	0,69	0,20	T	21,6	6,59	
8	II	индивид.	1000	2230	1500	400	330	0,35	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,7	0,71	0,20	T	23	7,00	
9	II	индивид.	1000	2340	1500	400	440	0,35	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,72	0,74	0,20	T	24,19	7,35	
10	II	индивид.	1000	2270	1500	400	370	0,35	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,7	0,71	0,20	T	23,44	7,13	
11	II	индивид.	1000	2150	1200	400	550	0,35	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0,68	0,72	0,20	T	22,14	6,75	
12	II	индивид.	1000	2060	1200	400	460	0,35	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,64	0,67	0,20	T	21,17	6,47	
13	II	индивид.	1000	2050	1200	400	450	0,35	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,64	0,66	0,20	T	21,06	6,44	
14	II	индивид.	1000	2630	1800	400	430	0,35	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,8	0,82	0,20	T	27,32	8,26	
15	II	индивид.	1000	2760	1800	400	560	0,35	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0,84	0,88	0,20	T	28,73	8,67	
16	II	индивид.	1000	2900	2100	400	400	0,35	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,88	0,90	0,20	T	30,24	9,11	
17	II	индивид.	1000	2930	2100	400	430	0,35	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,88	0,90	0,20	T	30,56	9,20	
18	II	индивид.	1500	3010	2100	400	510	0,94	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	3	0	1,64	1,67	0,35	T	31,43	14,18	
19	II	индивид.	1500	4050	2100	400	1550	0,94	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	4	1,8	1,98	0,35	T	42,44	19,08	
20	II	индивид.	1500	3880	2100	400	1380	0,94	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	2	3	1,77	1,92	0,35	T	40,61	18,27	
21	II	индивид.	1500	3610	2100	400	1110	0,94	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	3	2	1,74	1,86	0,35	T	37,69	17,00	
22	II	индивид.	1500	3390	2100	400	890	0,94	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	4	1	1,71	1,75	0,35	T	35,32	15,97	
23	II	индивид.	1000	2980	2100	400	480	0,35	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,88	0,91	0,20	T	31,1	9,36	
24	II	индивид.	1000	2450	1500	400	550	0,35	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0,76	0,80	0,20	T	25,38	7,69	
25	II	индивид.	1000	2220	1500	400	320	0,35	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,7	0,71	0,20	T	22,9	6,97	
26	II	индивид.	1000	1740	900	400	440	0,35	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,56	0,58	0,20	T	17,71	5,46	
27	II	индивид.	1000	2070	1200	400	470	0,35	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,64	0,67	0,20	T	21,28	6,50	
28	II	индивид.	1000	2670	1800	400	470	0,35	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,8	0,83	0,20	T	27,76	8,38	
29	II	индивид.	1500	3160	2100	400	660	0,94	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	1	1,65	1,66	0,35	T	33,05	14,88	
30	II	индивид.	1500	3900	2100	400	1400	0,94	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	3	3	1,79	1,95	0,35	T	40,82	18,37	
31	II	индивид.	1500	3830	2100	400	1330	0,94	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	2	3	1,77	1,92	0,35	T	40,07	18,04	
32	II	индивид.	1500	3470	2100	400	970	0,94	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	1,7	1,80	0,35	T	36,18	16,34	
33	II	индивид.	1000	2170	1200	400	570	0,35	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0,68	0,72	0,20	T	22,36	6,81	
Всего:									16,88	24	9	28	21	18	9	24	0	9	0	0	77	19	32,95	34,48	7,94		919,29	328,79

Ведомость присоединений труб к колодцам

Типоразмер трубы	Количество присоединений
315 ПЗ КОРСИС OD SN8	66

- Чертежи смотровых колодцев ливневой канализации разработаны применительно к ТПР 902-09-22.84 "Колодцы канализационные".
- На чертеже приведены характерные эскизы колодцев с использованием серийных изделий железобетонных применительно к серии 3.900.1-14 "Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации".
- Марки железобетонных изделий соответствуют ГОСТ 8020-90* "Конструкции бетонные и железобетонные для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия".
- В связи с наличием в основании колодцев мокрых грунтов проектом предусматривается устройство основания из монолитного бетона В 7,5 толщиной 100 мм.
- В колодцах 3, 4, 14, 15, 19, 21, 23, 27, 28, 29, 31, 32 производится железнение лотковой части цементом марки М600 толщ.10мм.
- После установки колодца выполнить наружную гидроизоляцию поверхности окраской горячим битумом БН 70/30 в 2 слоя.

Д.207-18-ТКР-3.4					
Строительство автомобильной дороги к административно-деловому комплексу ООО "Хавейл Мотор Мануфэкчуринг Рус" на территории индустриального парка "Узловая"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Покровский				
ГИП	Монахов				
Н.контр	Токарев				
Н.контр	Токарев				
Автомобильная дорога местного значения в промышленной зоне				Стадия	Лист
				П	8
Смотровые колодцы				ООО "Артстрой"	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3		5	6	7	8	9
	<u>Канализация дождевая К2</u>							
	Труба ПЭ КОРСИС DN/OD 250 кольцевая жесткость SN8	ГОСТ Р 54475-2011			м	282.00		
	Труба ПЭ КОРСИС DN/OD 315 кольцевая жесткость SN8	ТУ 2248-001-73011750-2013			м	1000.80		
	Муфта надвижная соединительная DN/OD 250 SN8				шт	47.00		
	Муфта надвижная соединительная DN/OD 315 SN8				шт	168.00		
	Муфта для прохода через ЖБИ DN/OD 250 SN8				шт	72.00		
	Муфта для прохода через ЖБИ DN/OD 315 SN8				шт	66.00		
	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 250 SN8				шт	184		
	Кольцо уплотнительное КОРСИС DN/OD 315 SN8				шт	400.00		
	Колодец дождеприемный Ф1000	ТПР 902-09-46.88, альбом II			шт	36.00		
	Плита днища ПН10	Серия 3.900.1-14			шт	36.00	450,00	
	Кольцо стеновое КЦ-10-6	Серия 3.900.1-14			шт	62.00	400,00	
	Кольцо стеновое КЦ-10-9	Серия 3.900.1-14			шт	10.00	605,00	
	Плита перекрытия КЦП-3-10	ТП 902-09-46.88			шт	36.00	225,00	
	Дождеприемник ДБ	ГОСТ 3634-99			шт	36.00	106,50	
	Щебень М400 фракция 20-40мм на подготовку под днище				м.куб.	7.23		
	Бетон В3,5 на подготовку днища				м.куб.	7.23		
	Бетон В15 для набивки лотка				м.куб.	2.52		
	Стремянка стальная				кг	509.21		
	Гидроизоляция мастикой битумно-резиновой изоляционной	ГОСТ 15836-79			м.кв.	174.08		
	Колодец канализационный	ТПР 902-09-22.84, альбом VI			шт	33.00		
	Плита днища ПН10	Серия 3.900.1-14			шт	24.00	450,00	

						Д.207-18-ТКР-3.4.С			
						Строительство автомобильной дороги к административно-деловому комплексу ООО "Хавейл Мотор Мануфэкчуринг Рус" на территории индустриального парка "Узловая"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Покровский					Автомобильная дорога местного значения в промышленной зоне	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Монахов						П	1	2
Н.контр	Токарев					Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "Артстрой"		
Н.контр	Токарев								

