

План сетей водоснабжения М (1:500)

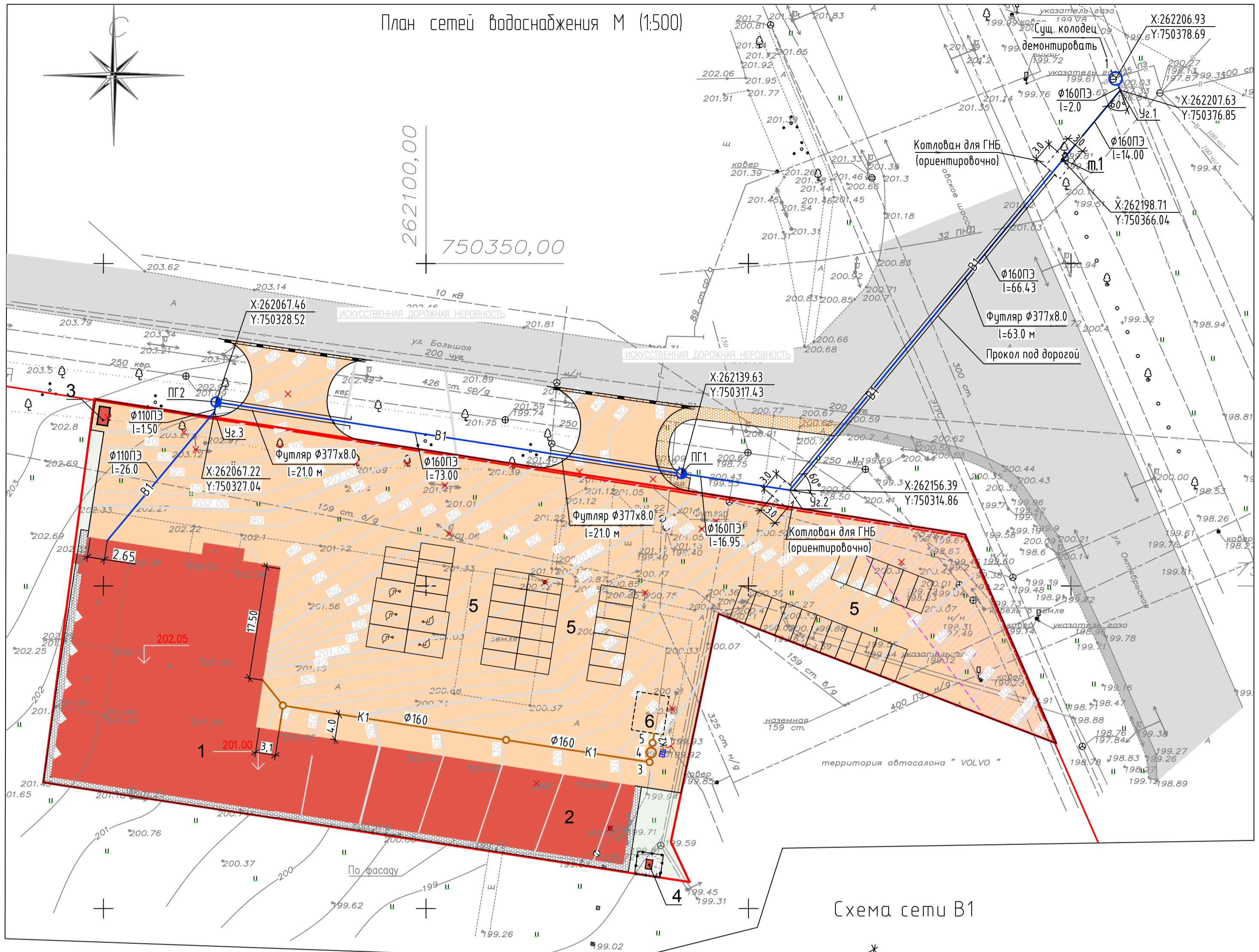
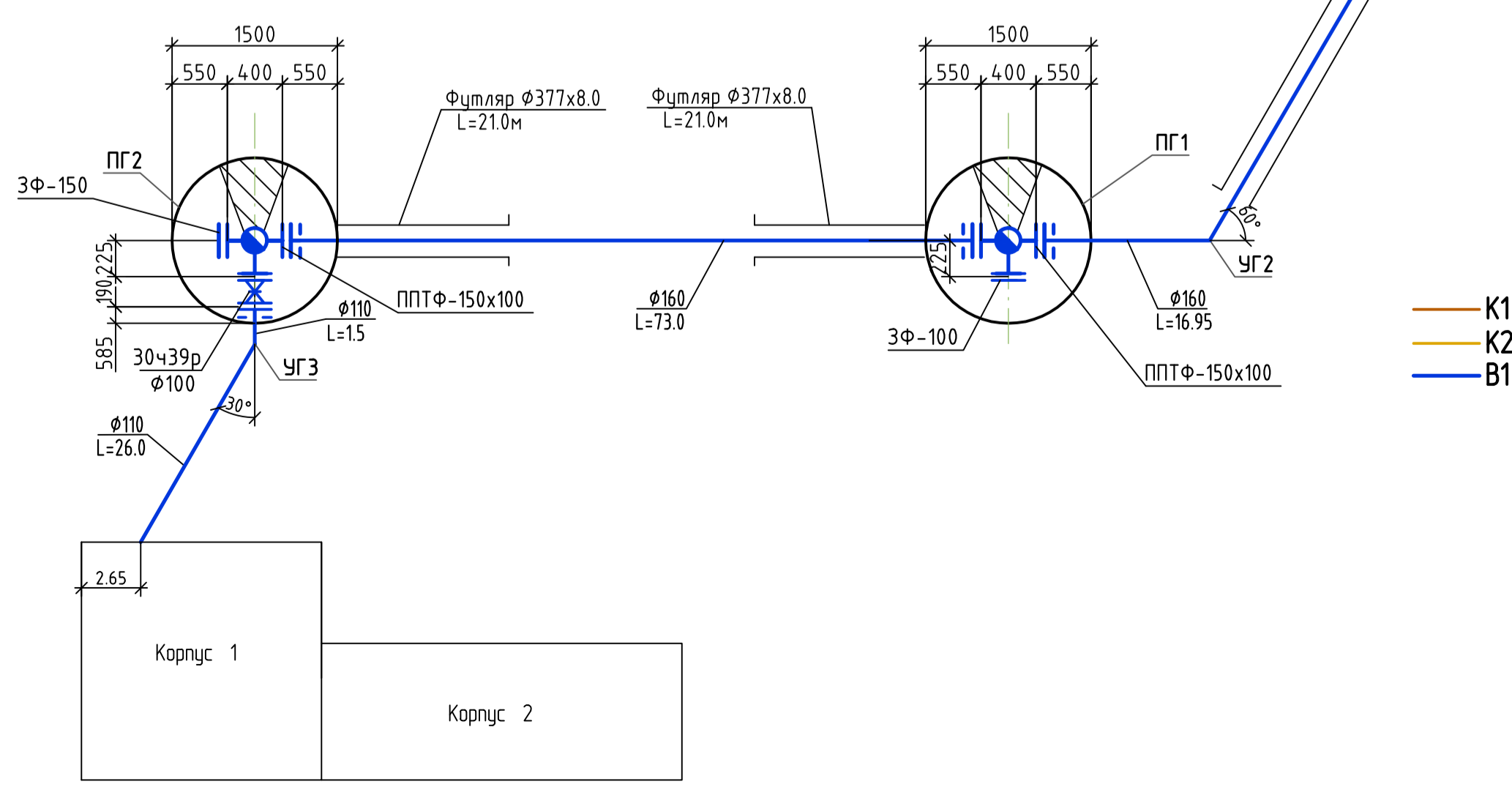
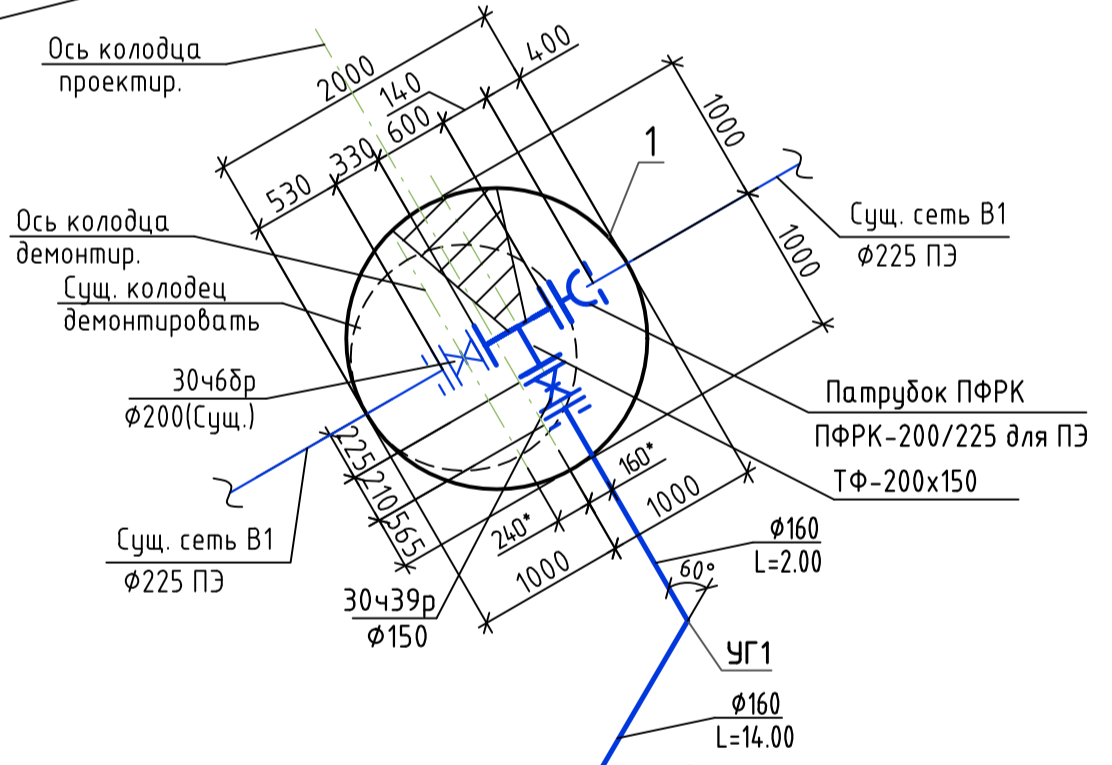


Схема сети В1

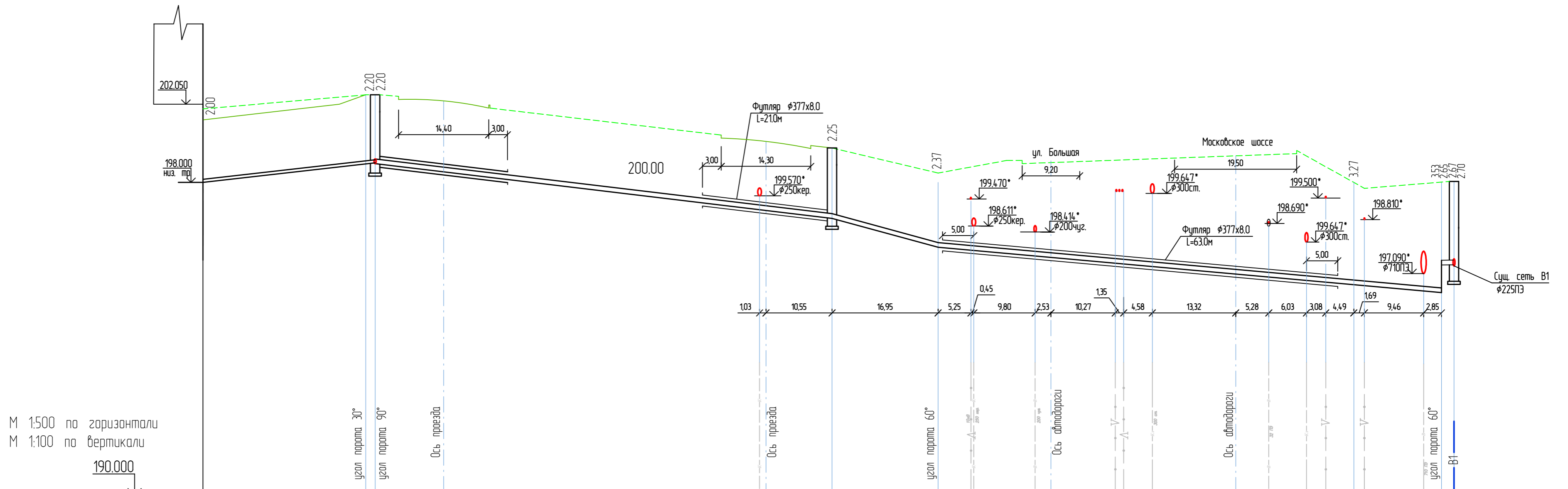
Экспликация зданий и сооружений

НОМЕР НА ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	КОРПУС 1 (I очередь строительства)	
2	КОРПУС 2 (II очередь строительства)	
3	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ	
4	ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ	
5	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ПАРКОВКИ АВТОТРАНСПОРТА (46м/м)	
6	ЕМКОСТЬ ДЛЯ СБОРА ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ	



- Условные обозначения:
- K1 — Канализация бытовая
 - K2 — Канализация дождевая (ливневая)
 - B1 — Водопровод хозяйственно-питьевой

Инф. N подл. Подпись Дата Власт. инф. N



Отметка нивы или лотка трубы	200.000	200.591	200.625	200.600	198.850	197.925	196.729	196.477	197.361	197.363	197.330
Проектная отметка земли	202.000	202.800	202.800	202.800	201.100	200.300	200.000	200.010	200.010	200.030	200.030
Натурная отметка земли	202.350	202.800	202.800	202.800	201.100	200.300	200.000	200.010	200.010	200.030	200.030
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба ПЭ 100 SDR 13.6 110x8.1 питьевая ГОСТ 18599-2001		Труба ПЭ 100 SDR 13.6 160x11.8 питьевая ГОСТ 18599-2001				Труба ПЭ 100 SDR 13.6 160x11.8 питьевая ГОСТ 18599-2001 бестраншейная прокладка методом ГНБ в футляре Ø377x8.0				
Основание	Грунтовое плоское, спрoфилированное с песчаной подготовкой толщ. 100мм; с засыпкой песком на d=300 мм.						Естественное				
Длина	Уклон	0.0227	27.5	73.0	0.024	0.0545	80.43	0.018	0.018	2.0	2.0
Расстояние		26.00	15	73.0	16.95	16.95	66.43	14.0	2.0		
Номер колодца, точки угла поворота		КН	УЗ П2		П1	У2		м1		УГ 1	

Грунтовое плоское, спрoфилированное с песчаной подготовкой толщ. 100мм; с засыпкой песком на d=300 мм.
Труба ПЭ 100 SDR 13.6 160x11.8 питьевая ГОСТ 18599-2001

- Примечания:
1. Все существующие отметки уточнить по месту при производстве работ.
 2. Водопрондающие колодцы приняты круглые из сборного железобетона по ТПР 901-09-11.84.
 3. В местах пересечения сети водопровода с сетью канализации водопровод заключить в стальной футляр.
 4. Стальные футляры, прокладываемые в земле, покрываются весьма усиленной антикоррозийной изоляцией.
 5. Перед заключением полиэтиленового трубопровода в футляр, на трубу установить опорно-направляющие кольца с шагом 2.5м.
 6. Бестраншейную прокладку участков трубопровода производить в соответствии с ТСН 40-303-2003.

Имя, N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Основные показатели водопроводных колодцев

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопроводов, мм		N схема узла	Диаметр колодца Дк, мм	Полная глубина колодца по профилю Н, мм	Высота рабочей части Н, мм	N строительной-монтажной схемы	Высота горловины с перекрытием Н ₂ , мм	Объем бетона на улары, м ³	Расход материалов																																	
		Ду	ду								Днище			Рабочая часть										Плита перекрытия										Горловина				Гидроизоляция						
											Сборные железобетонные элементы серия 3.900.1-14 выпуск 1																																	
											ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС10.6	КС10.9	КС10.9а	КС15.6	КС15.9	КС15.9а	КС15.9б	КС20.6	КС20.12а	КС20.9	КС20.9а	ПП 10-1	ПП 10-2	ПП 15-1	ПП 15-2	2П 15-1	2П 15-2	1П 20-1	1П 20-2	2П 20-1	2П 20-2	К06	ПД6	КС 7-3		КС 7-9	Кирпичная кладка, рядов	Туп люка	Стремянка		
		12	13								14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		41	42	43			
1	II	200	150	-	2000	3190	1800	см-11	1440	0,08	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3		-	-	1	-	Л	С1-01
ПГ1	II	150	150	-	1500	2450	1800	см-7	700	0,08	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	Л	С1-02	+		
ПГ2	II	150	100	-	1500	2450	1800	см-7	750	0,08	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	Л	С1-02	+		

Люк легкий Л(А15) ГОСТ 3634-99 - масса 60кг
 Колодцы: ПГ1 - высота гидранта Н=1750мм
 ПГ2 - высота гидранта Н=1750мм

Примечания:
 1. Все существующие отметки уточнить по месту при производстве работ.
 2. Водопроводные колодцы приняты круглые из сборного железобетона по ТПР 901-09-11.84.

Инф. N подл.	
Взамен инф. N	
Подпись и дата	