

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта НВ

Лист	Наименование	Примечан.
58	Общие данные (3-объект "ЯНГИ РУЗГОР")	НВ-58
59	Границы территорий махаллей (3-объект "ЯНГИ РУЗГОР")	НВ-59
60	Ситуационная схема (3-объект "ЯНГИ РУЗГОР")	НВ-60
61	Восстановление дорожного покрытия (3-объект "ЯНГИ РУЗГОР")	НВ-61
62	План с сетями водопровода и Продольный профиль В1	НВ-62
63	План с сетями водопровода и Продольный профиль В1	НВ-63
64	План с сетями водопровода и Продольный профиль В1	НВ-64
65	План с сетями водопровода и Продольный профиль В2	НВ-65
66	План с сетями водопровода и Продольный профиль В2	НВ-66
67	План с сетями водопровода и Продольный профиль В3,В4	НВ-67
68	План с сетями водопровода и Продольный профиль В5	НВ-68
69	План с сетями водопровода и Продольный профиль В6	НВ-69
70	План с сетями водопровода и Продольный профиль В7	НВ-70
71	План с сетями водопровода и Продольный профиль В7	НВ-71
72	План с сетями водопровода и Продольный профиль В7	НВ-72
73	План с сетями водопровода и Продольный профиль В8	НВ-73
74	План с сетями водопровода и Продольный профиль В9,В10	НВ-74
75	План с сетями водопровода и Продольный профиль В11	НВ-75
76	План с сетями водопровода и Продольный профиль В12	НВ-76
77	План с сетями водопровода и Продольный профиль В12	НВ-77
78	План с сетями водопровода и Продольный профиль В12	НВ-78
79	План с сетями водопровода и Продольный профиль В12	НВ-79
80	План с сетями водопровода и Продольный профиль В12	НВ-80
81	План с сетями водопровода и Продольный профиль В13	НВ-81
82	План с сетями водопровода и Продольный профиль В13	НВ-82
83	План с сетями водопровода и Продольный профиль В13	НВ-83
84	План с сетями водопровода и Продольный профиль В13,В14	НВ-84
85	План с сетями водопровода и Продольный профиль В15,В16	НВ-85
86	План с сетями водопровода и Продольный профиль В16	НВ-86
87	План с сетями водопровода и Продольный профиль В17	НВ-87
88	План с сетями водопровода и Продольный профиль В18	НВ-88
89	План с сетями водопровода и Продольный профиль В19	НВ-89
90	План с сетями водопровода и Продольный профиль В20	НВ-90
91	План с сетями водопровода и Продольный профиль В21,В22	НВ-91
92	План с сетями водопровода и Продольный профиль В23	НВ-92
93	План с сетями водопровода и Продольный профиль В24	НВ-93
94	План с сетями водопровода и Продольный профиль В25	НВ-94
95	План с сетями водопровода и Продольный профиль В26	НВ-95
96	План с сетями водопровода и Продольный профиль В27	НВ-96
97	План с сетями водопровода и Продольный профиль В28,В29	НВ-97
98	Деталировка колодцев ВК1-ВК13	НВ-98
99	Деталировка колодцев (ВК14-ВК24),(ПГ1-ПГ67)	НВ-99
100	Таблица основных показателей круглых колодцев	НВ-100
101	Таблица основных показателей круглых колодцев	НВ-101
102	Таблица основных показателей круглых колодцев	НВ-102

Пояснение к проекту

РП "Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области" запроектирован на основании задания на проектирование, топогеодезической съемки в М1:1000, и КМК 2.04.02-19, КМК 3.05.04-23.

Источником водоснабжения является существующая водонапорная башня №20,№21,№22,№23 расположенная на территории МСГ «Янги рузгор».

Водопроводные сети запроектированы из полиэтиленовых труб диаметром РЕ-100 200мм,160мм,110мм,75мм SDR17.6 S 8.3 по ГОСТ 18599-2001

Сервисные сети запроектированы из Полипропиленовых труб диаметром 50мм, 25мм .

Строительство водопровода должно осуществляться по нормативам Республики Узбекистан (Строительные нормы и правила КМК 2.04.02-19 и КМК 3.05.04-23).

Глубина прокладки водопровода в траншеях от натуральной отметки земли до низа трубы для труб Ø75мм-1.2м, Ø110мм-1.2м, Ø160мм-1.3м. Сервисные сети Ø25мм-1.0м Грунт в основании под трубой не должен содержать кирпич, камень(п. 11.1 КМК 2.04.04-97). После монтажа полиэтиленовых труб выполнить обратную засыпку вручную. При обратной засыпке трубопровода следует предусматривать подбивку пазух и защитный слой над верхом труб толщиной 30 см из мягкого местного грунта, не содержащих твердых включений. При устройстве защитного слоя, места соединения труб следует оставлять не засыпанными, чтобы проконтролировать за ходом гидравлических испытаний над трубами. После испытаний произвести обратную засыпку в местах стыка труб.

При пересечении водопровода с надземными и подземными коммуникациями, дорогами и ЛЭП, земляные работы производить в присутствии представителей организаций, эксплуатирующих эти сооружения и разработку грунта вести вручную по 2 м в каждую сторону.

В местах перехода водопровода ч/з автодорогу,кабель, ороситель П-образ. (воздушный) и арык предусмотрен защитный кожух из стальной трубы диаметром 377х6мм, 325х6мм.

Стальные фасонные части покрыть антикоррозионной изоляцией с наружной стороны. Материал изоляции - антикоррозионное полимерное покрытие из липких лент.

На водопроводной сети установлен водопроводный колодец диаметром 1500 мм с запорной арматурой и диаметром 1500 мм с пожарным гидрантом. Стеновое кольцо колодцев - сборное железобетонное по серии 3.900-3В.7. Перекрытие и днище - сборные железобетонные плиты. После монтажа колодца произвести обмазочную гидроизоляцию стен и фундаментов битумом в 2 слоя. Люк колодца - чугунный. На углах поворота трубопровода устанавливаются бетонные упоры, под задвижкой бетонные опоры из бетона М100.

После прокладки водопровода произвести промывку с дезинфекцией.

Ведомость ссылочных и примененных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	1. Ссылочные документы	
т.п.901-09-11.84	Колодцы водопроводные	
альбом II	Колодцы круглые из сборного железобетона	
серия 4.900-10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры	
Выпуск I	Трубы и их соединения	
Выпуск II	Трубопроводная арматура	
	II. Прилагаемые документы	
НВ-СО	Спецификация оборудования	на 4 листах

Условные обозначения

- B1—

—K1—

—Г—

→K→K

— — — —

—B1—

—B1—

—B1—

—B1—

Проектируемый водопровод.

Проектируемый канализация.

Существующий газопровод.

Существующий канализация

Существующий кабель

Проектируемый водопровод ПВП Ø 200х11,4 мм

Проектируемый водопровод ПВП Ø 160х9,1 мм

Проектируемый водопровод ПВП Ø 110х6,3 мм

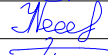
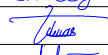
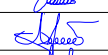
Проектируемый водопровод ПВП Ø 75х4,3 мм

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

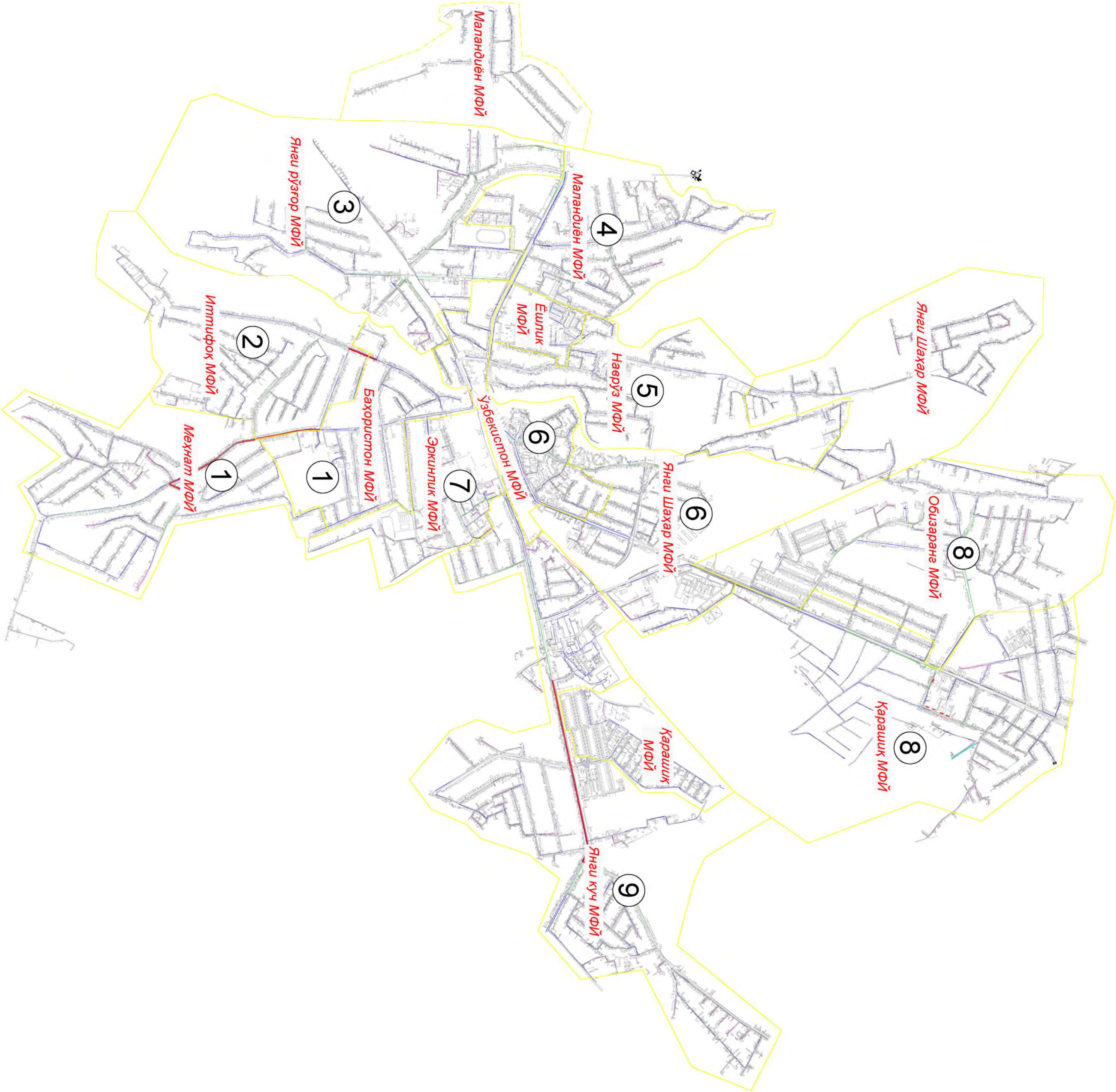
Гл. инж. проекта



Испанов Н

								НВ
								Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР"		
Директор	Джаксымбаев П							
Гл.Инж	Сабуров Ж							
ГИП	Испанов Н							
ГАП	Тилеуов А					Общие данные		
Н.контр	Испанов Н							
Разраб	Казакбаев Ф							
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						 KOMMUNAL LITI		
						 ART CEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.		

Граница территории схода граждан маҳалли



③ 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР"

- Условные обозначения
- В- Проектируемый водопровод.
 - К- Проектируемый канализация.
 - Г- Существующий газопровод.
 - С- Существующий канализация
 - Существующий кабель
 - ВВ- Проектируемый водопровод ПВП Ø 200х11,4 мм
 - ВВ- Проектируемый водопровод ПВП Ø 160х9,1 мм
 - ВВ- Проектируемый водопровод ПВП Ø 110х6,3 мм
 - ВВ- Проектируемый водопровод ПВП Ø 75х4,3 мм

ИВ					Развитие системы водоснабжения района Центра Узун Суҳандарьинской области				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР"			
Директор	Джаксымбаев П								
Гл. Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Исламов Н								
ГАП	Тилеуов А					Границы территорий маҳаллей			
Н.контр	Исламов Н								
Разраб	Казакбаев Ф					JV ART SEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LTI			
						СТАДИЯ Лист 59 Листов 338			
						КОММУНАЛ ЛТИ			
						ART SEVRE TEKNOLOJILERI INS.MOHITIRI.TE.C.LTD.STI.			

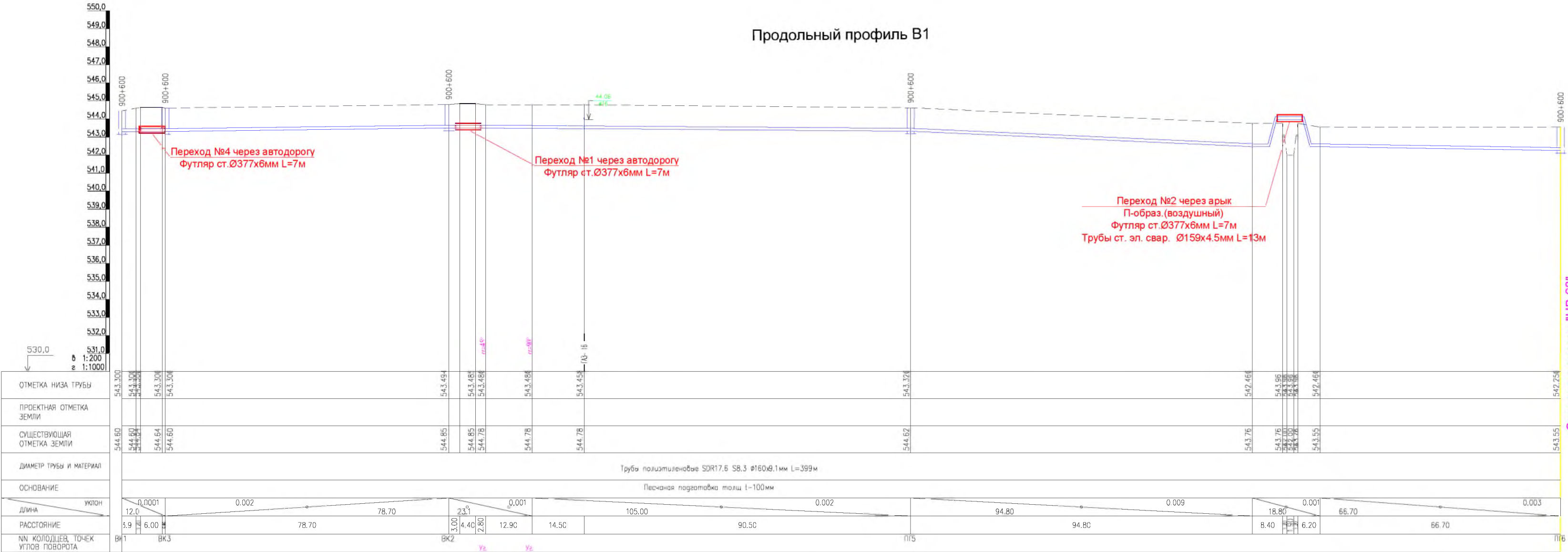


Условные обозначения

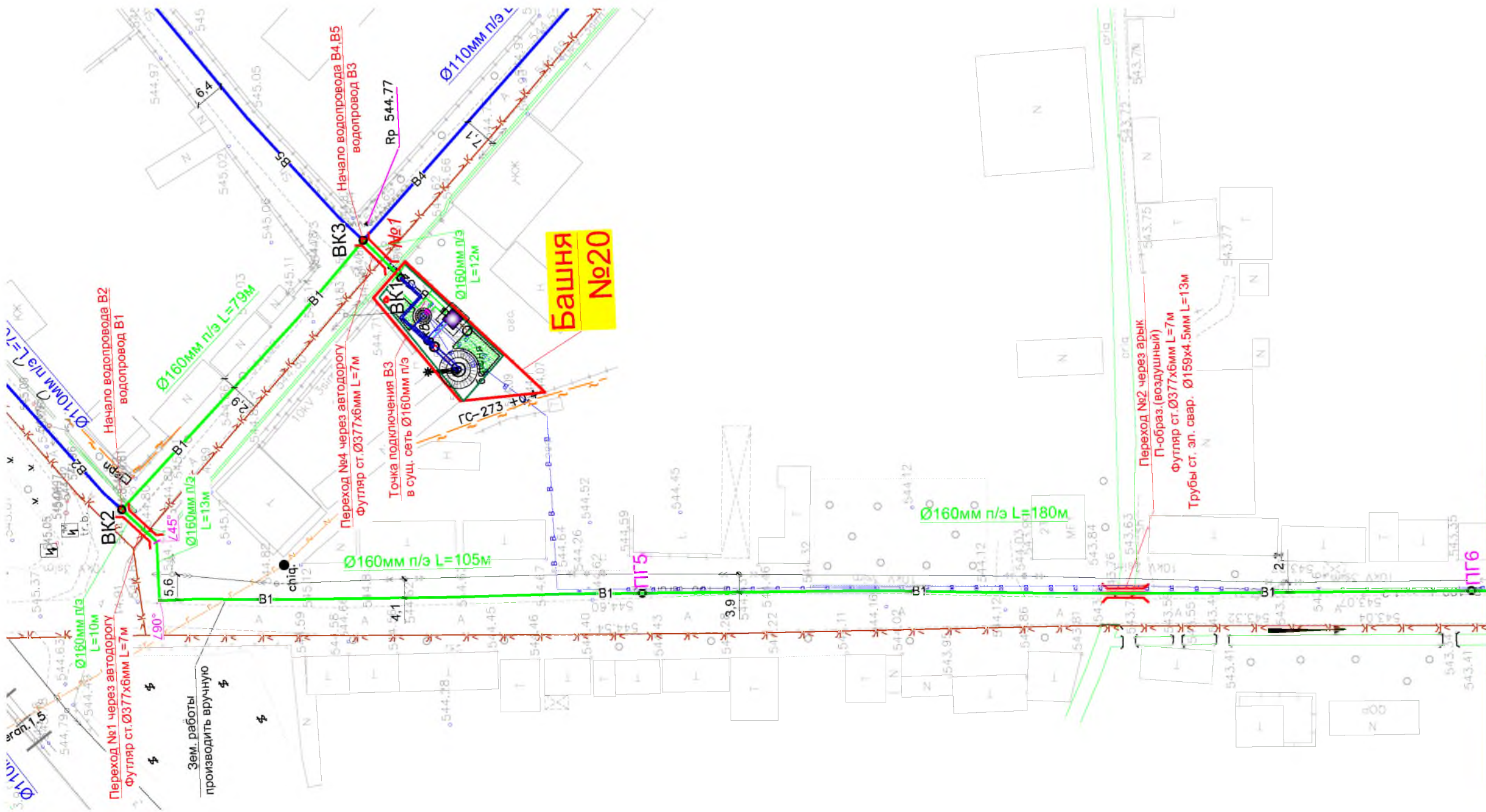
Восстановление Асфальт

Восстановление гравий

						НВ				
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандаринской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Директор	Джаксымбаев П.					Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР"		Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Сабуров Ж.							РП	61	338
ГИП	Исламов Н.									
ГАП	Тилеуов А.									
Н.контр	Исламов Н.					Восстановление дорожного покрытия			KOMMUNAL LITI	
Разраб	Казакбаев Ф.									
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						 ART CEVRE TEKNOLOJILERI INSAH MÜHÜRÜCÜLÜĞÜ				



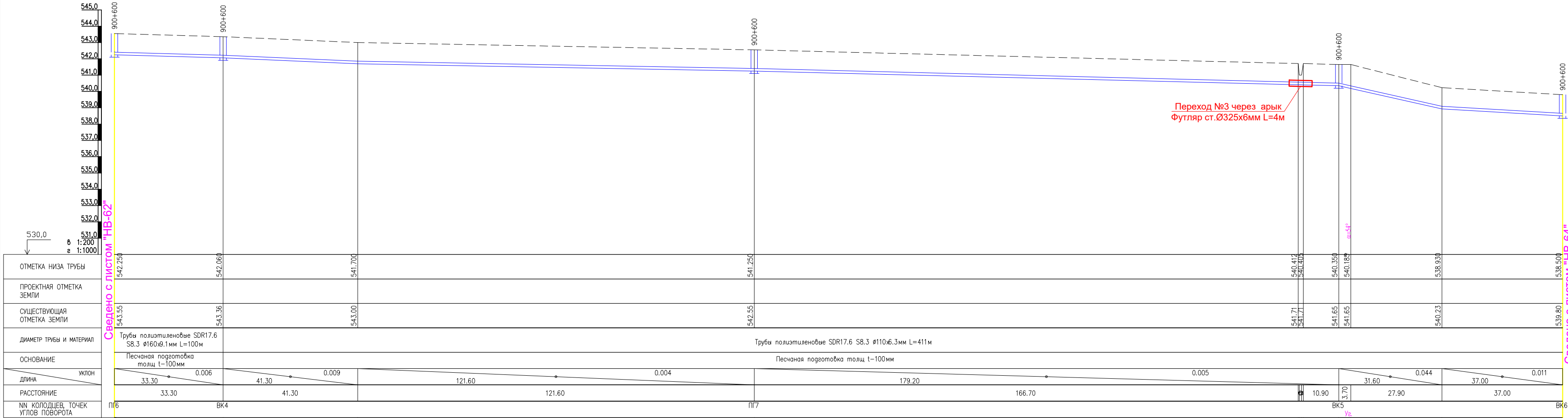
План с сетями водопровода В1
М1:1000



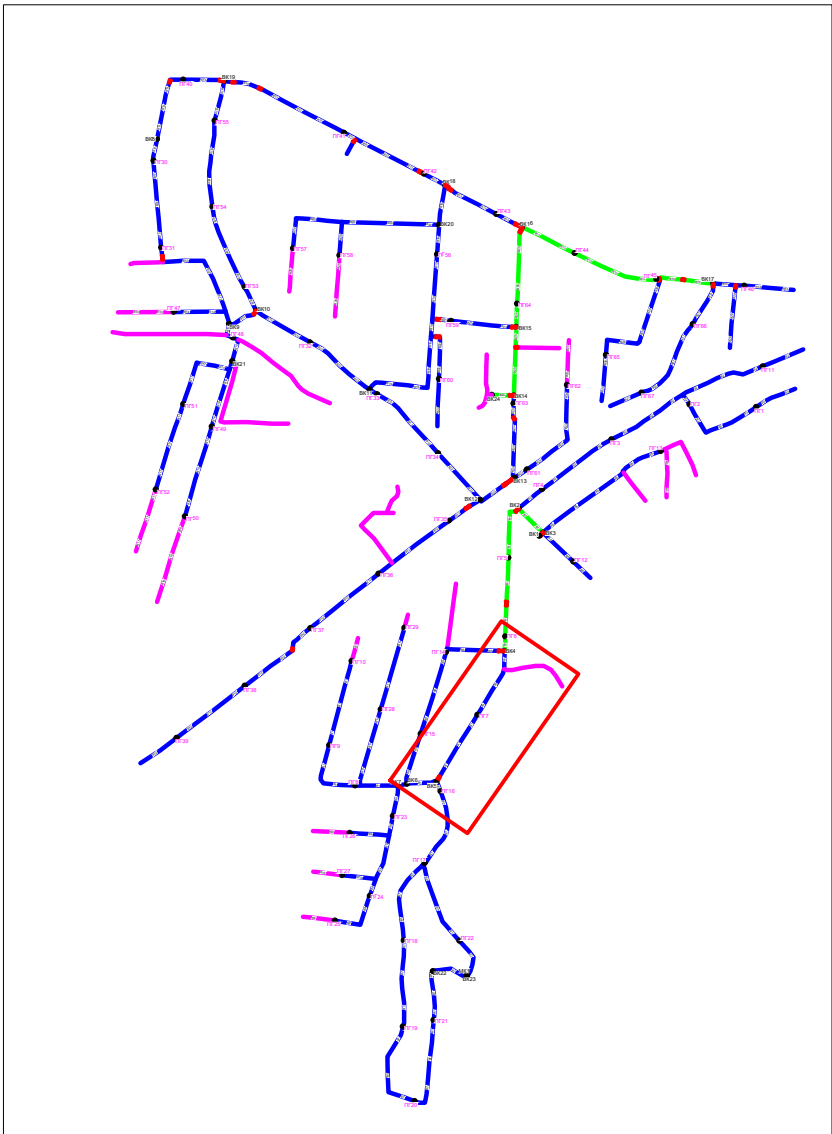
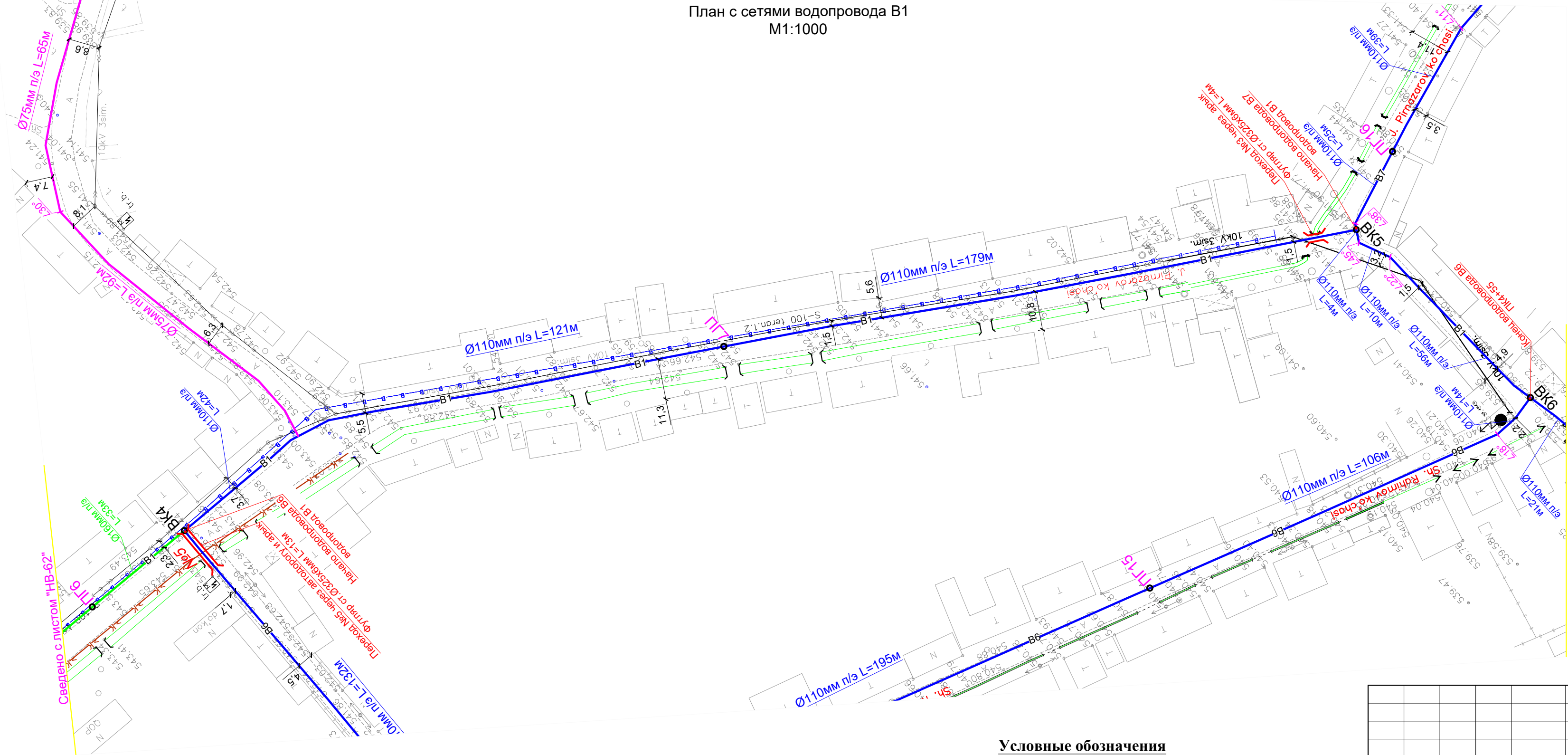
- Условные обозначения
- В1 — Проектируемый водопровод.
 - К1 — Проектируемый канализация.
 - Г — Существующий газопровод.
 - К — Существующий канализация.
 - С — Существующий кабель.
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев	П					РП	62	338
Гл. Инж.	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В1		KOMMUNAL LITI	
Разраб	Казакбаев Ф								
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI							ART CEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.		

Продольный профиль В1



План с сетями водопровода В1
М1:1000

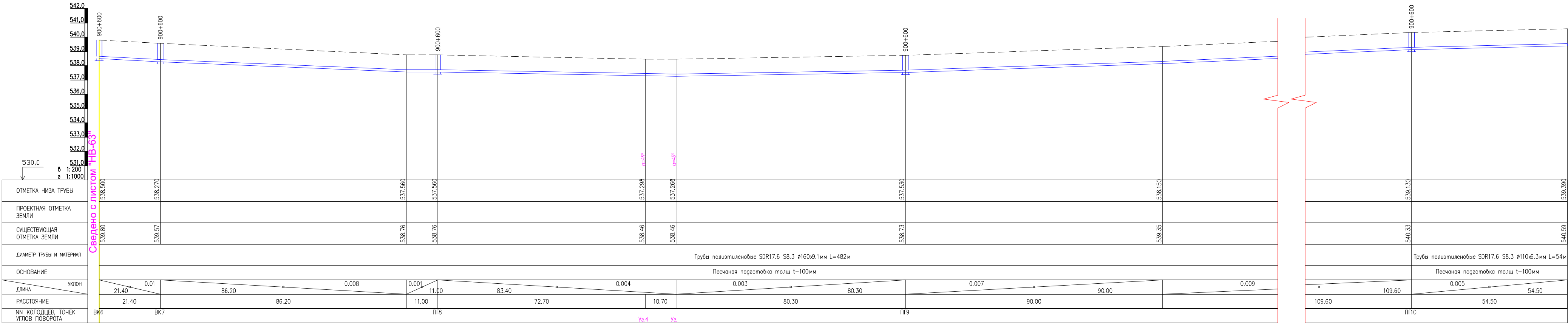


Условные обозначения

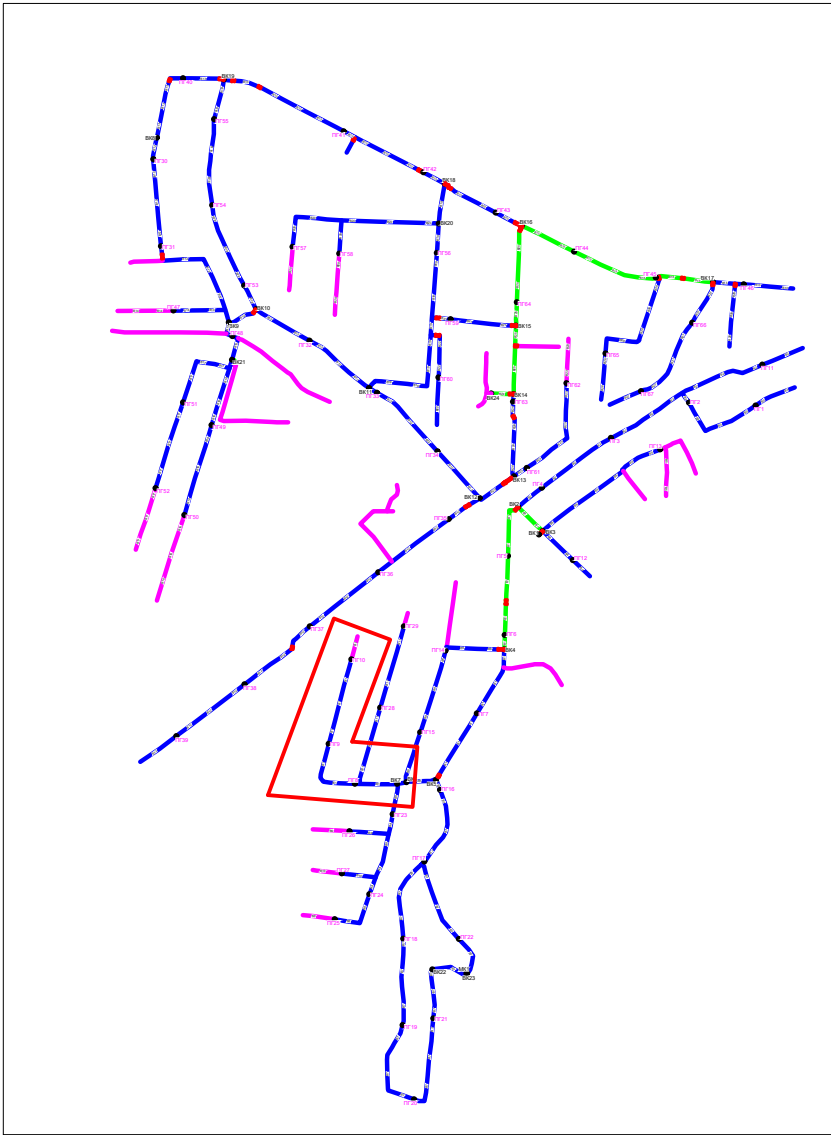
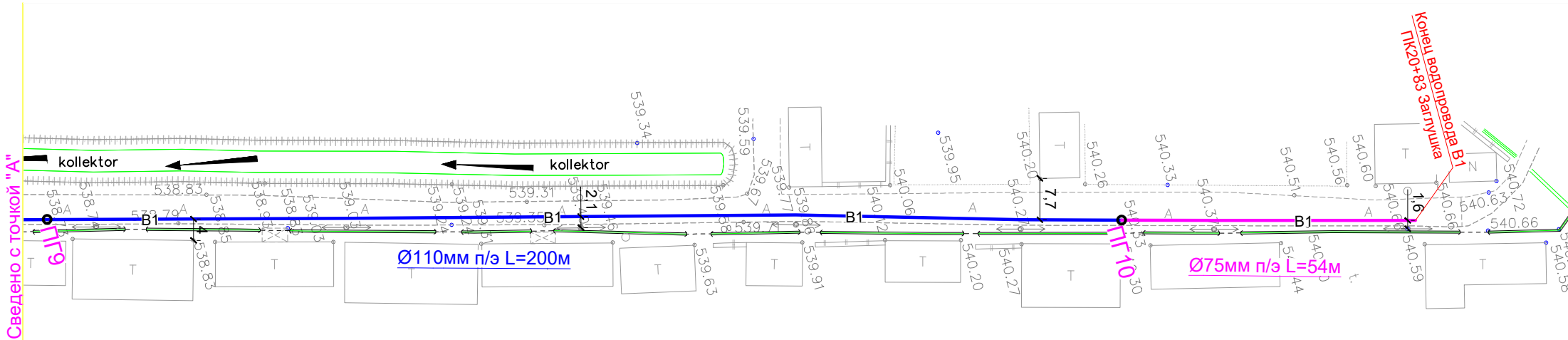
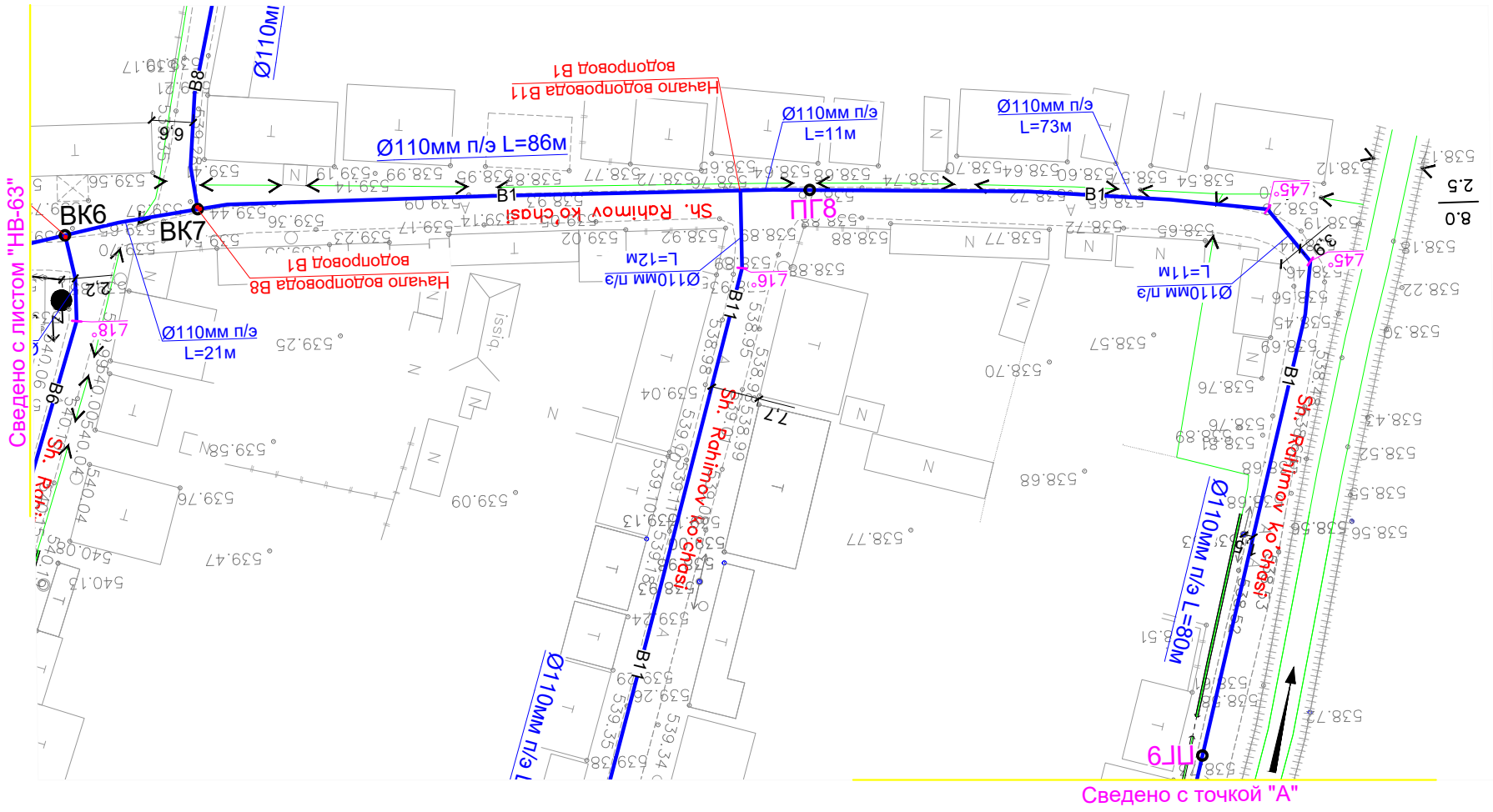
- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация
- — Существующий кабель
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

Изм.						НВ					
Кол.уч.						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области					
Лист						Водопроводные сети					
№ док.						3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"					
Подпись						План с сетями водопровода					
Дата						Продольный профиль В1					
Директор						Стадия					
Гл.Инж						РП					
ГИП						Лист					
ГАП						63					
Н.контр						Листов					
Разраб						338					
Казакбаев Ф						Kommunal Liti					
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						ART GEVRE TEKNOLOJILERI INŞ.MUH.TUR.TIC.LTD.ŞTİ.					

Продольный профиль В1



План с сетями водопровода В1
М1:1000

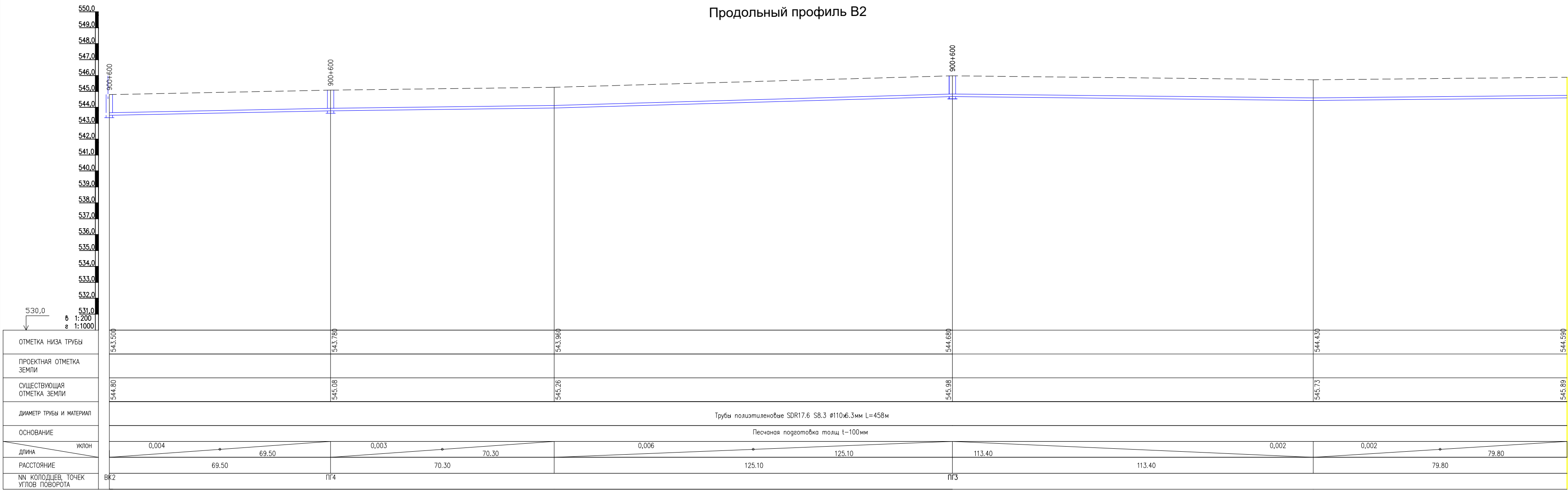


Условные обозначения

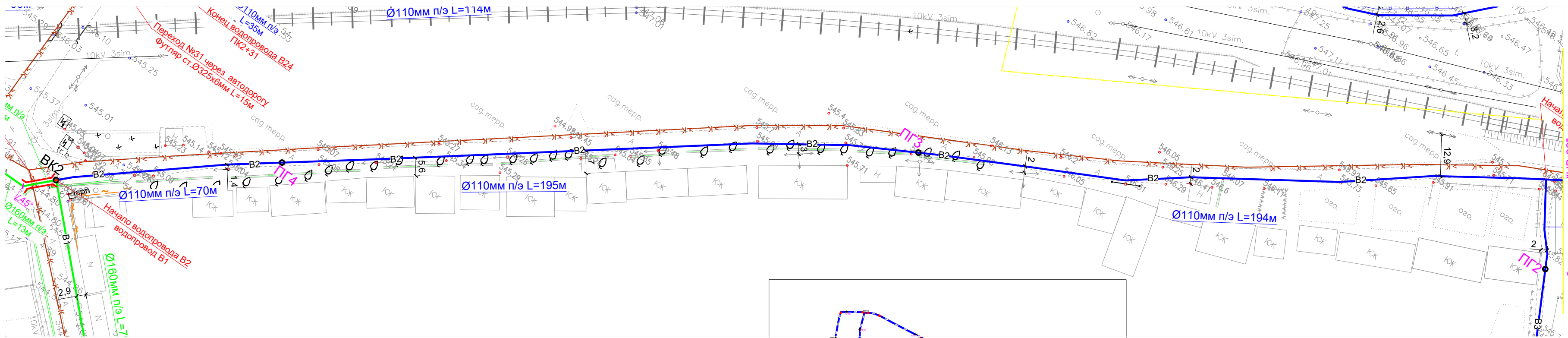
- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация.
- К — Существующий кабель.
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм.
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм.
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм.
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм.

						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П						РП	64	338
Гл.Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В1	 KOMMUNAL LITI		
Разраб	Казакбаев Ф								
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						 ART GEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MUH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.			

Продольный профиль В2



План с сетями водопровода В2
М1:1000

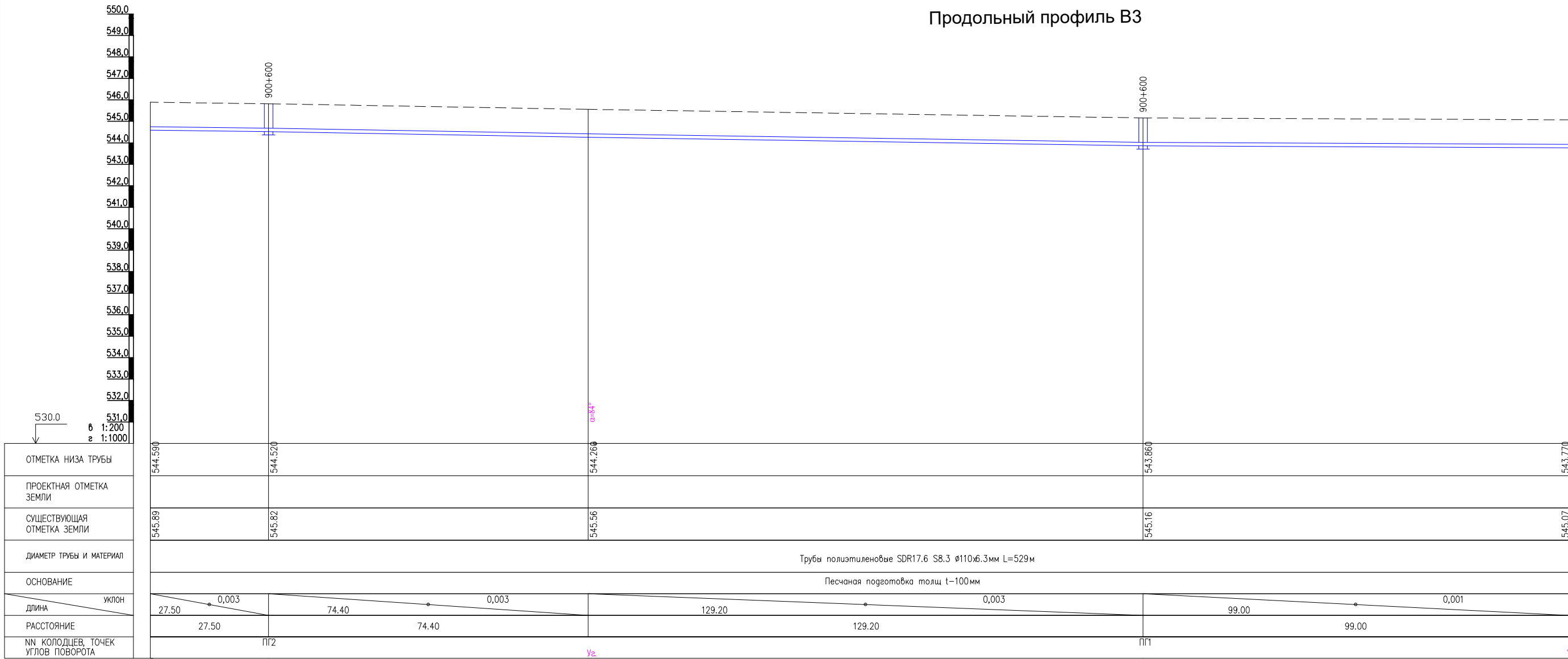


Условные обозначения

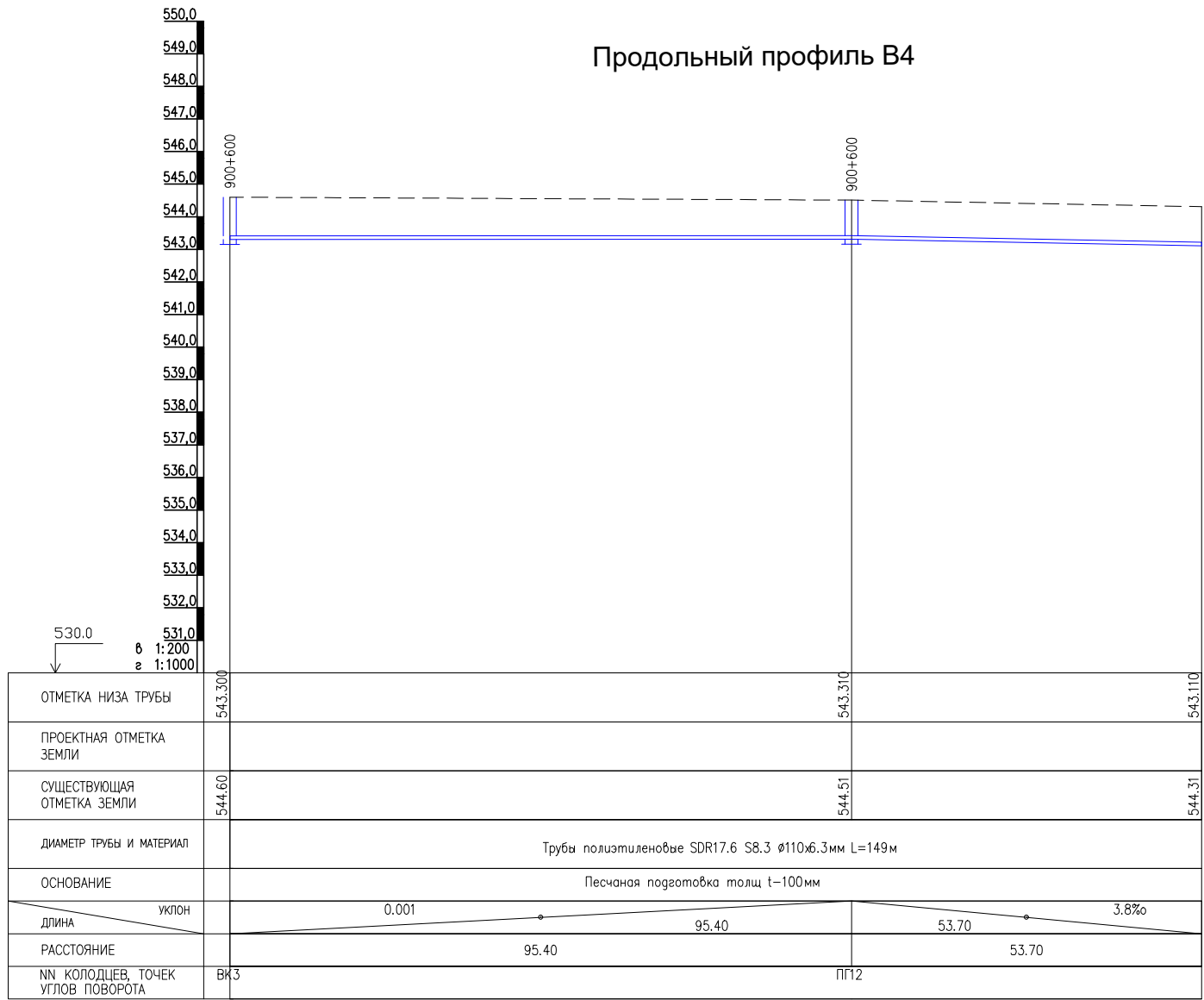
- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация
- К — Существующий кабель
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

НВ						
Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Директор	Джаксымбаев П					
Гл.Инж	Сабуров Ж					
ГИП	Испанов Н					
ГАП	Тилеуов А					
Н.контр	Испанов Н					
Разраб	Казакбаев Ф					
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						
Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"						Стадия
План с сетями водопровода Продольный профиль В2						Лист
						Листов
						РП
						65
						338
						KOMMUNAL LITI
						ART GEVRE TEKNOLOJILERI INŞ.MUH.TUR.TIC.LTD.ŞTİ.

Продольный профиль В3

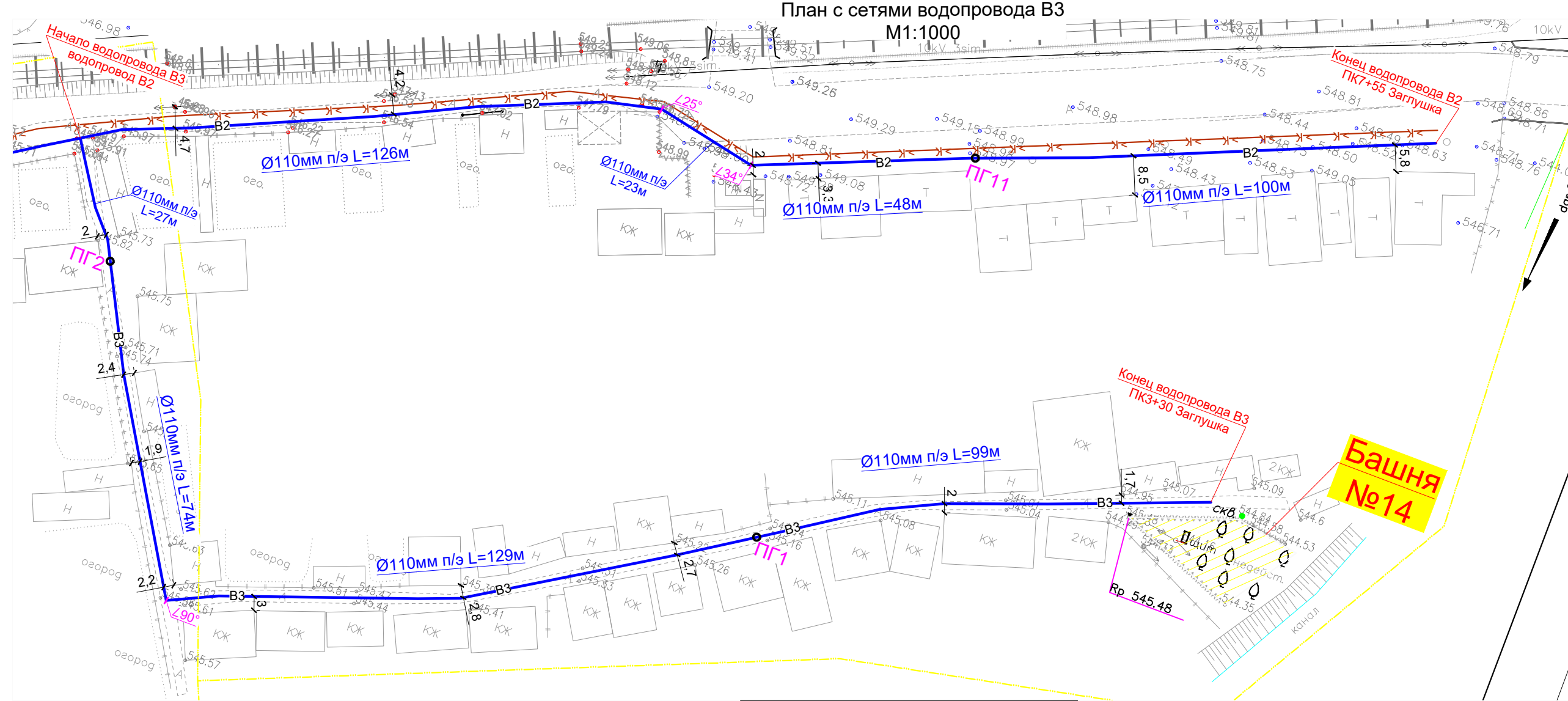


Продольный профиль В4



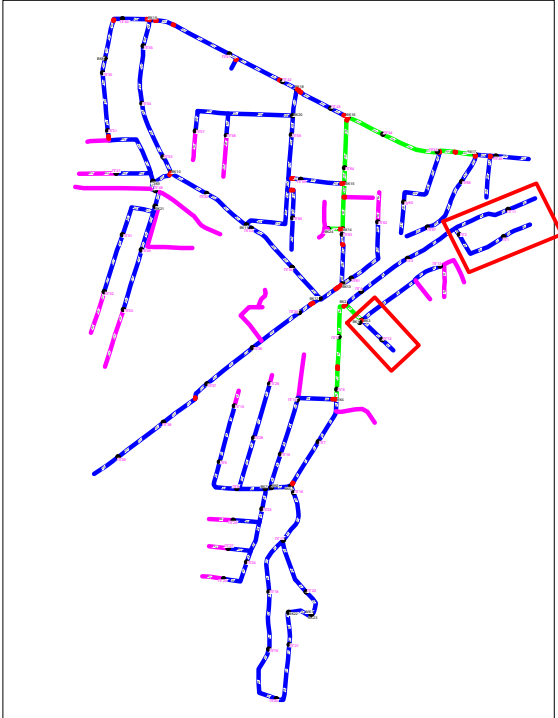
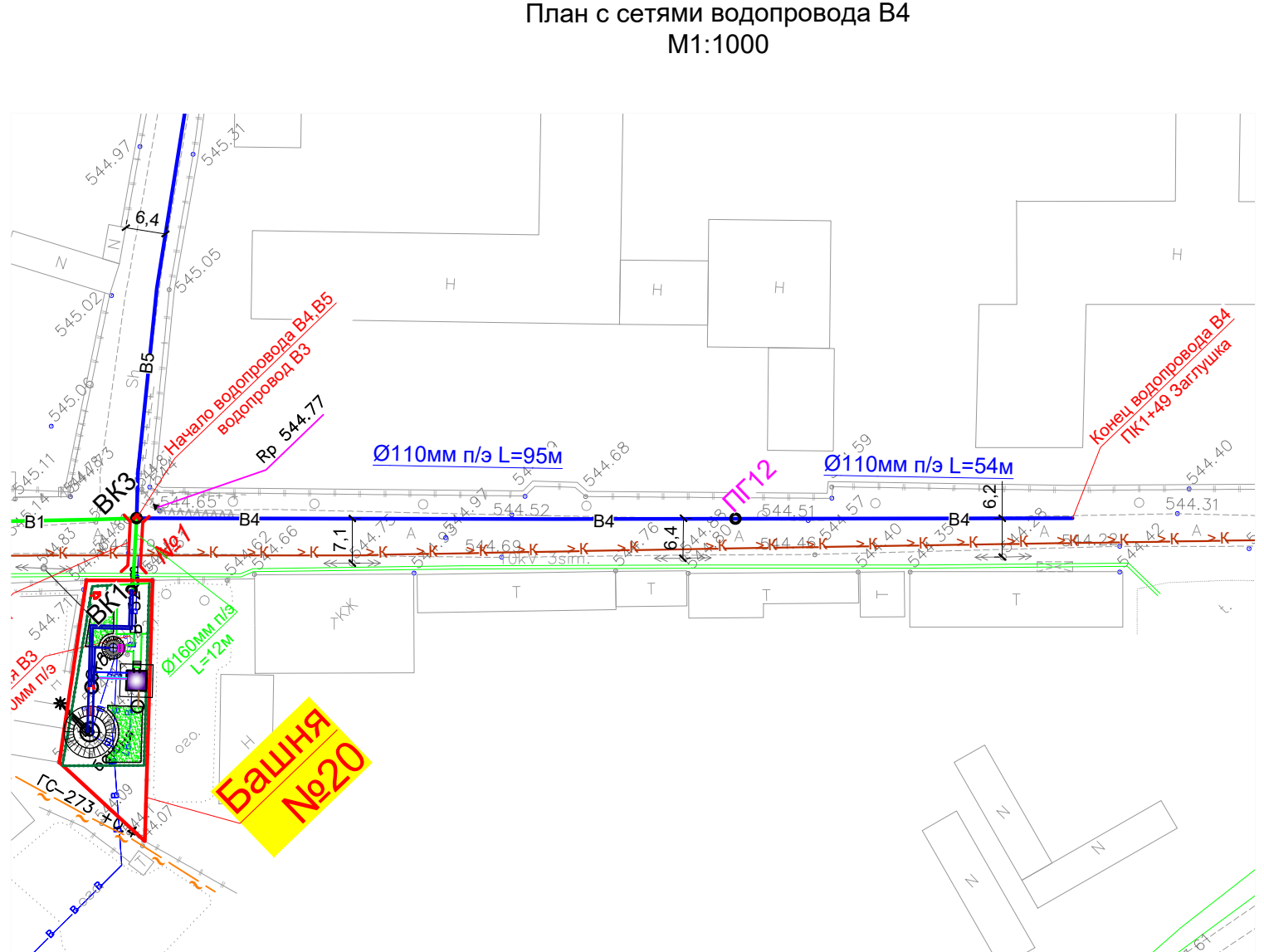
План с сетями водопровода В3

М1:1000



План с сетями водопровода В4

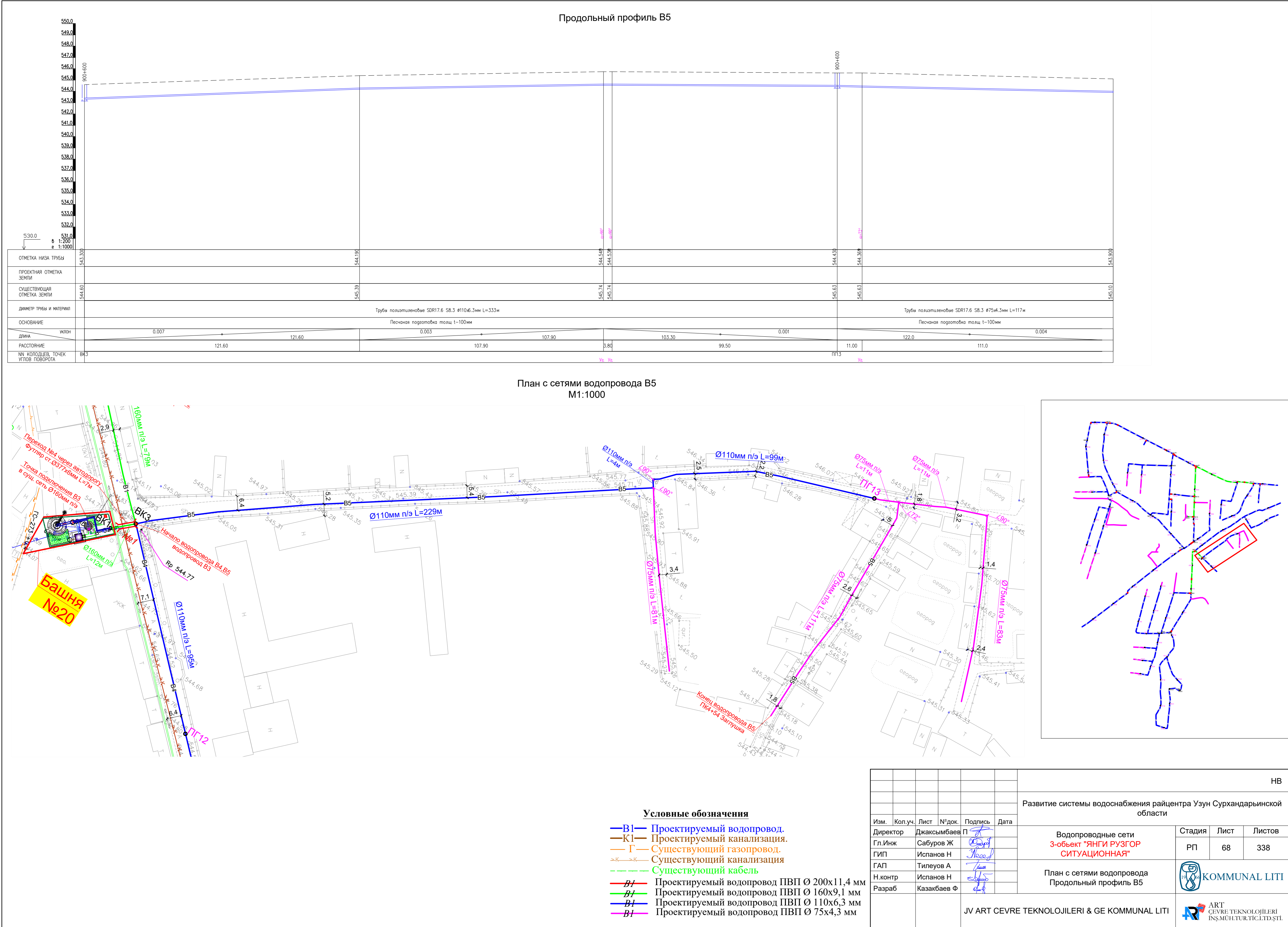
М1:1000



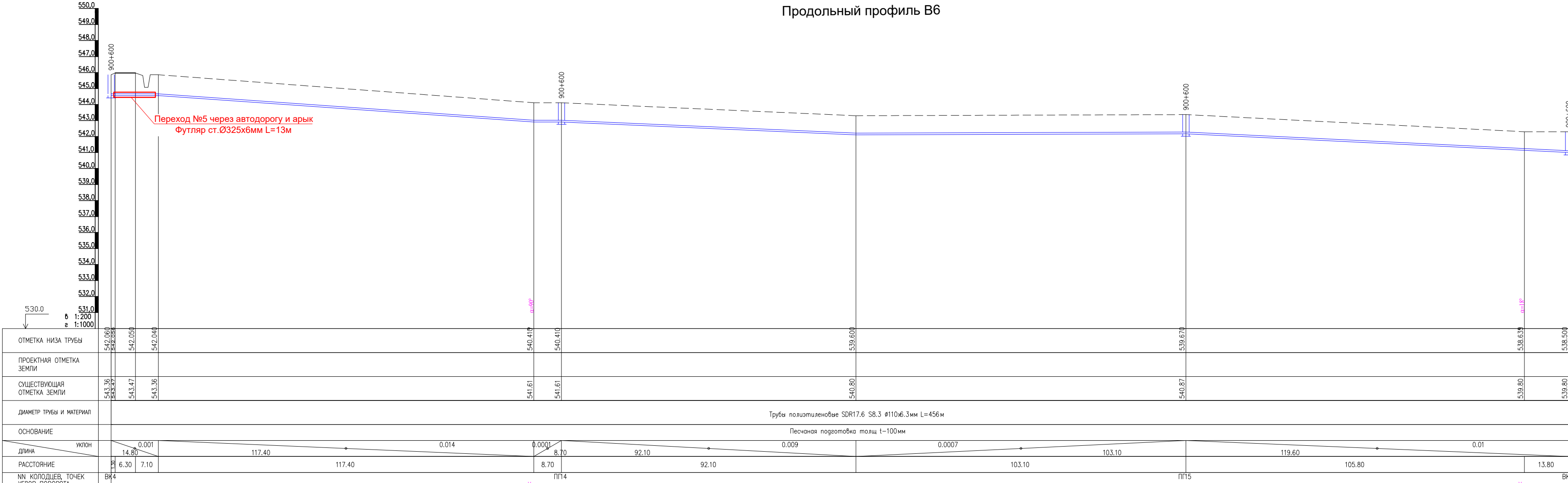
Условные обозначения

- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация
- К — Существующий кабель
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

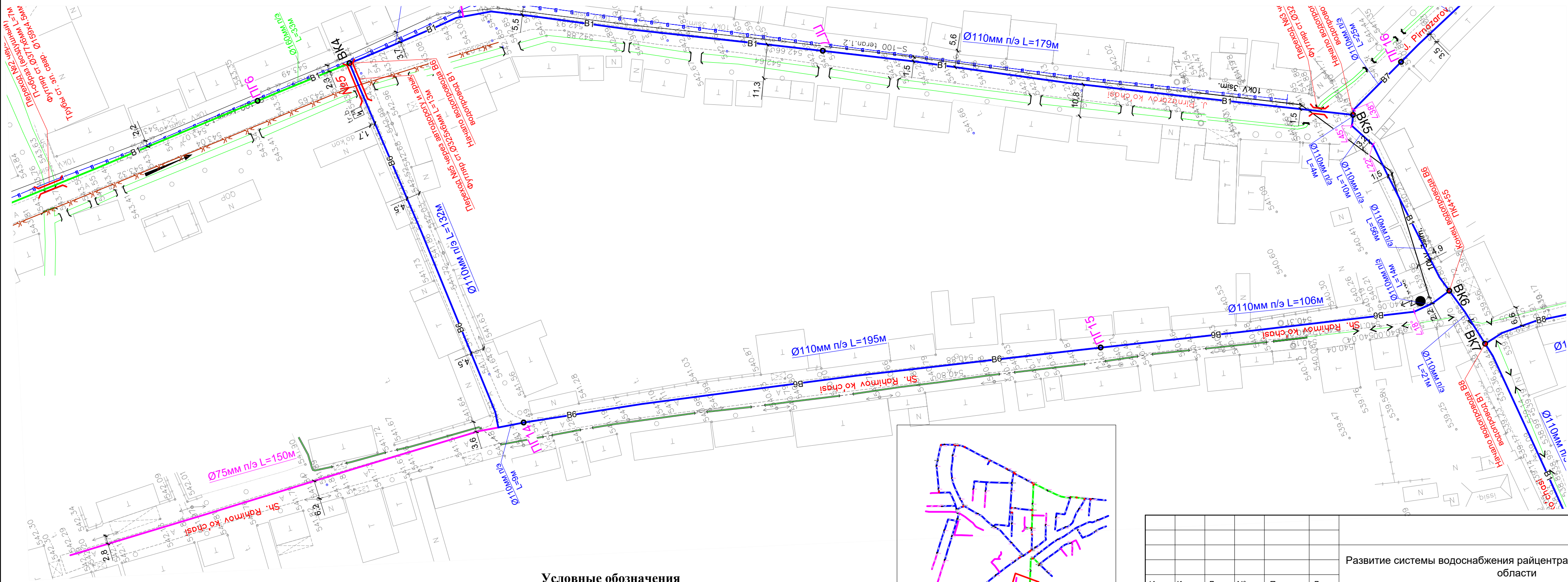
						НВ					
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Директор	Джаксымбаев П					Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"			Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Сабуров Ж								РП	67	338
ГИП	Испанов Н										
ГАП	Тилеуов А										
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В3,В4				KOMMUNAL LITI	
Разраб	Казакбаев Ф										
						JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI				ART GEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	



Продольный профиль В6



План с сетями водопровода В
М1:1000



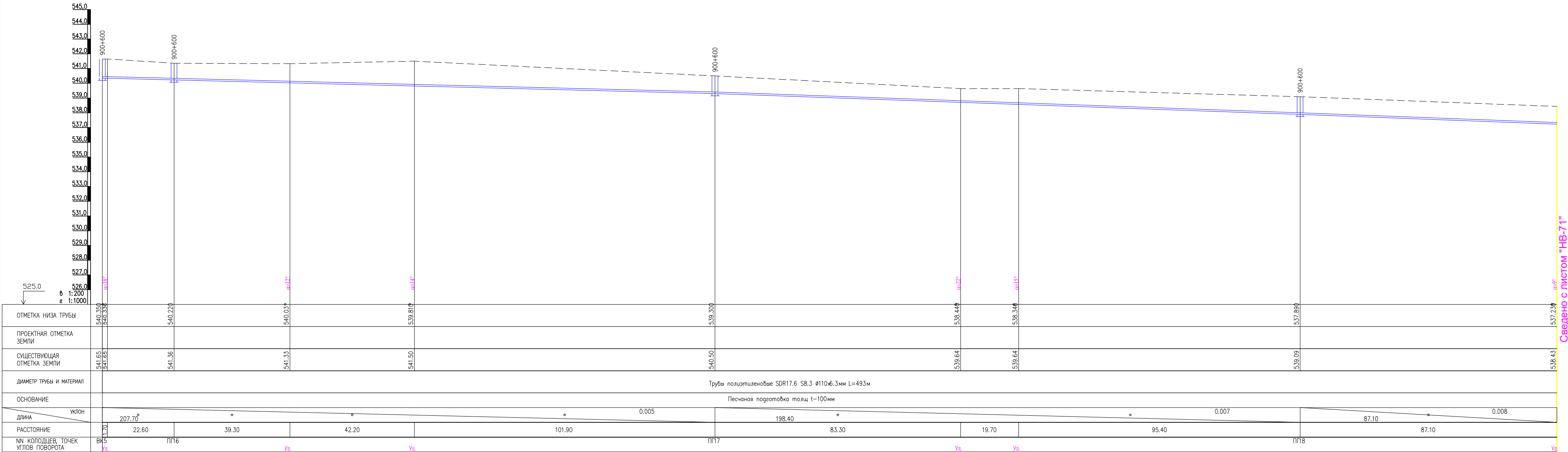
- ### Условные обозначения

- | | |
|---------------|--|
| —B1— | Проектируемый водопровод. |
| —K1— | Проектируемый канализация. |
| —Г— | Существующий газопровод. |
| —K—K— | Существующий канализация |
| --- | Существующий кабель |
| B1 | Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм |
| B1 | Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм |
| B1 | Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм |
| B1 | Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм |

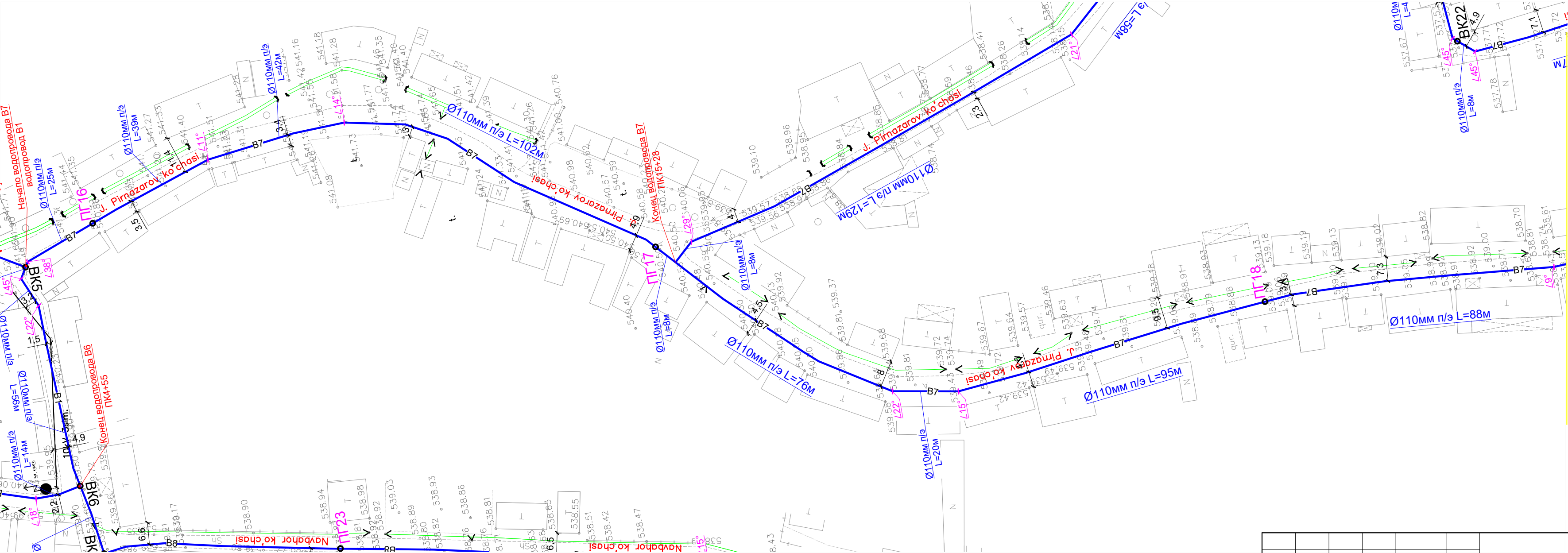


						НВ
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	
Директор	Джаксымбаев П			[Signature]		Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"
Гл.Инж	Сабуров Ж			[Signature]		Стадия РП Лист 69 Листов 338
ГИП	Испанов Н			[Signature]		
ГАП	Тилеуов А			[Signature]		План с сетями водопровода Продольный профиль В69
Н.контр	Испанов Н			[Signature]		
Разраб	Казакабаев Ф			[Signature]		
				JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI		KOMMUNAL LITİ
						ART ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ GENEL TİCARET A.Ş.

Продольный профиль В7



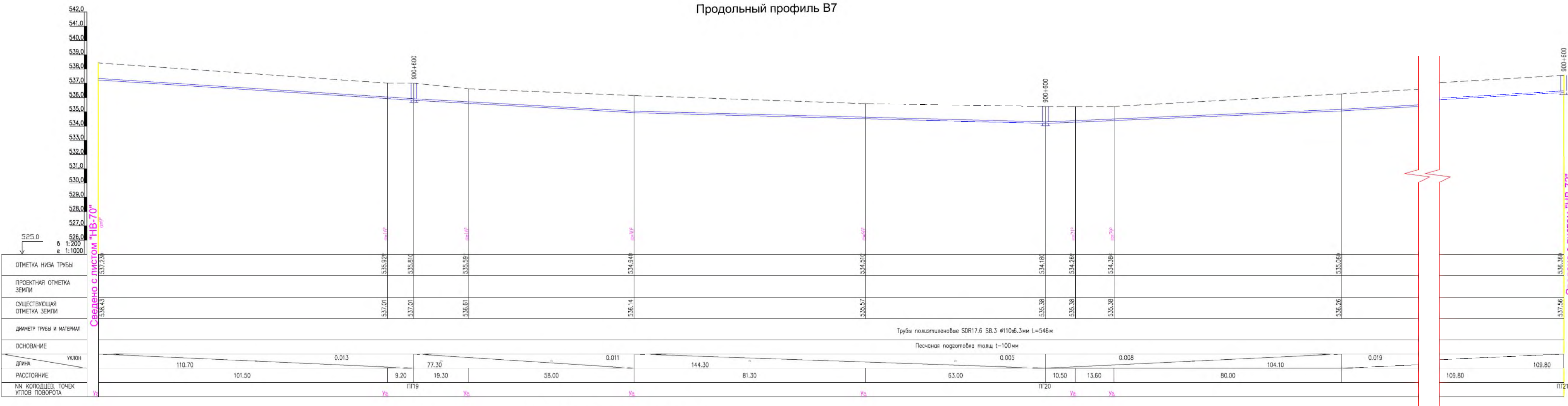
План с сетями водопровода В7
М1:1000



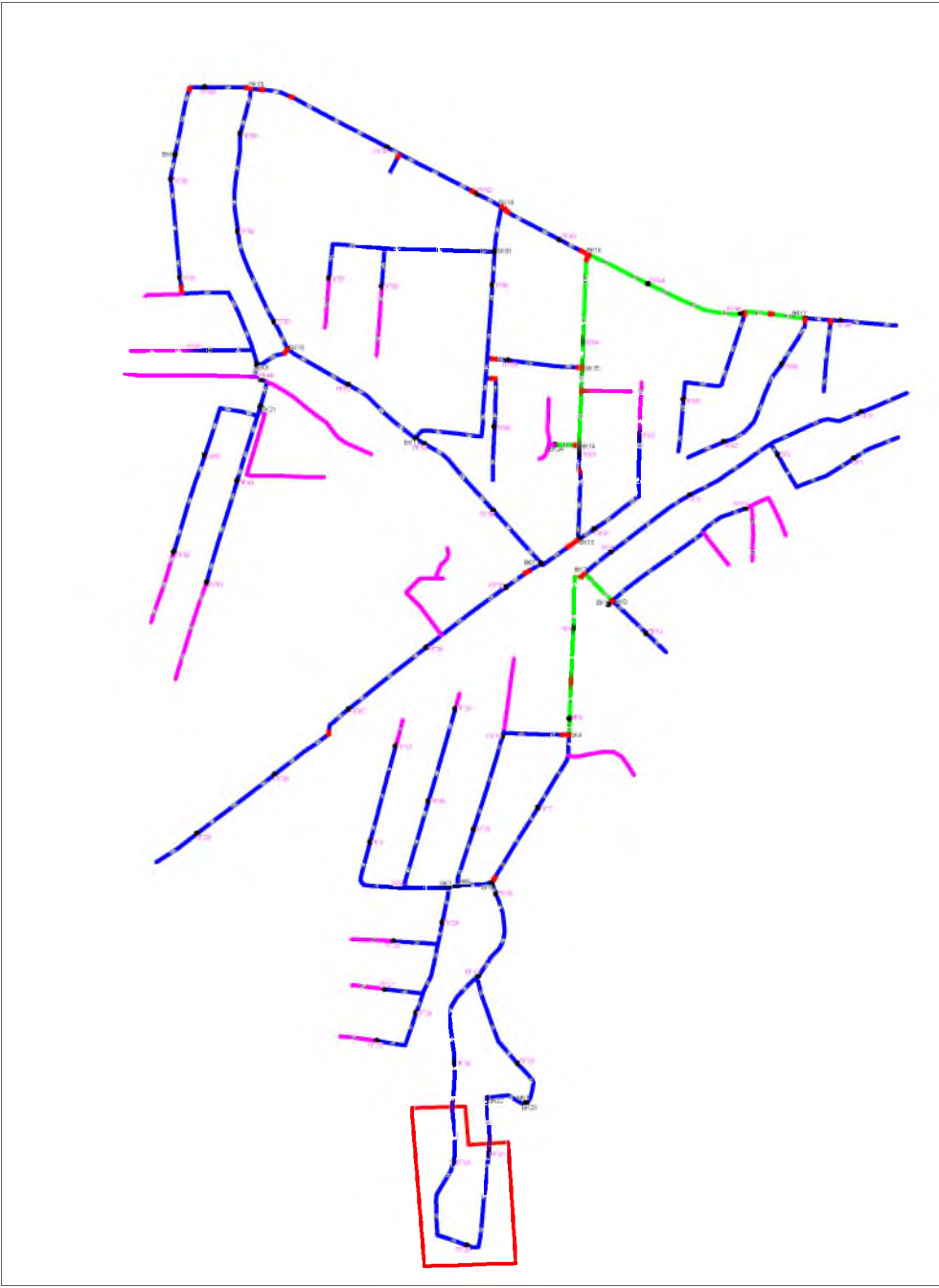
- Условные обозначения**
- В1 — Проектируемый водопровод.
 - К1 — Проектируемый канализация.
 - Г — Существующий газопровод.
 - К — Существующий канализация.
 - К — Существующий кабель.
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

Изм.					
Кол.уч.					
Лист					
№ док.					
Подпись					
Дата					
Директор					
Гл.Инж					
ГИП					
ГАП					
Н.контр					
Разраб					
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI					
Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области					
Водопроводные сети					
3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"					
План с сетями водопровода					
Продольный профиль В7					
СТАДИЯ					
Лист					
Листов					
РП					
70					
338					
KOMMUNAL LITI					
ART GEVRE TEKNOLOJILERI INŞ.MUH.TUR.TIC.LTD.ŞTİ.					

Продольный профиль В7



План с сетями водопровода В7
М1:1000

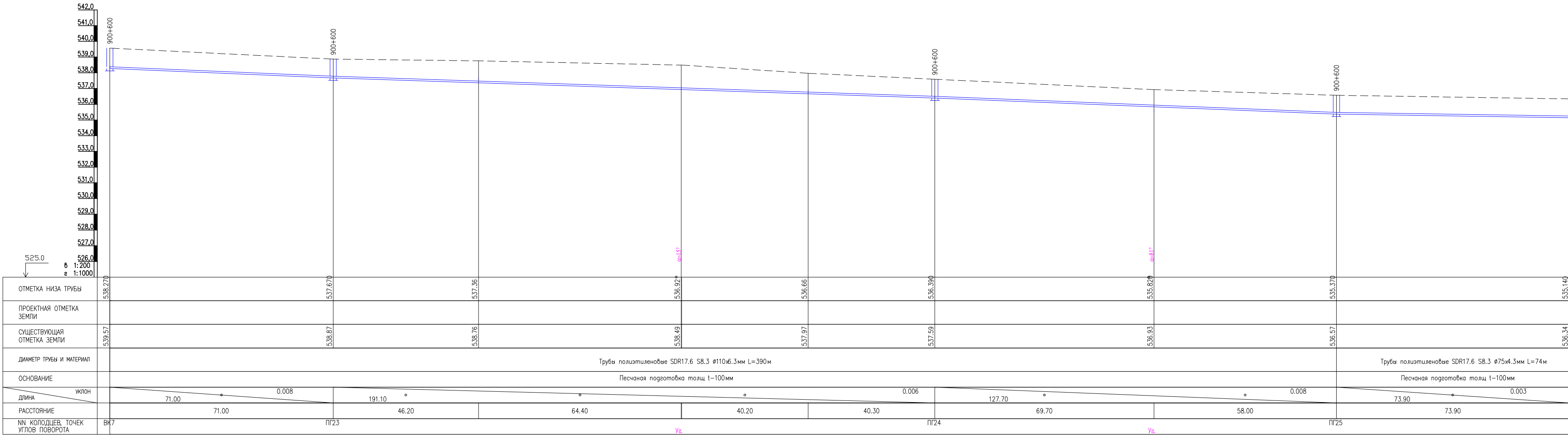


Условные обозначения

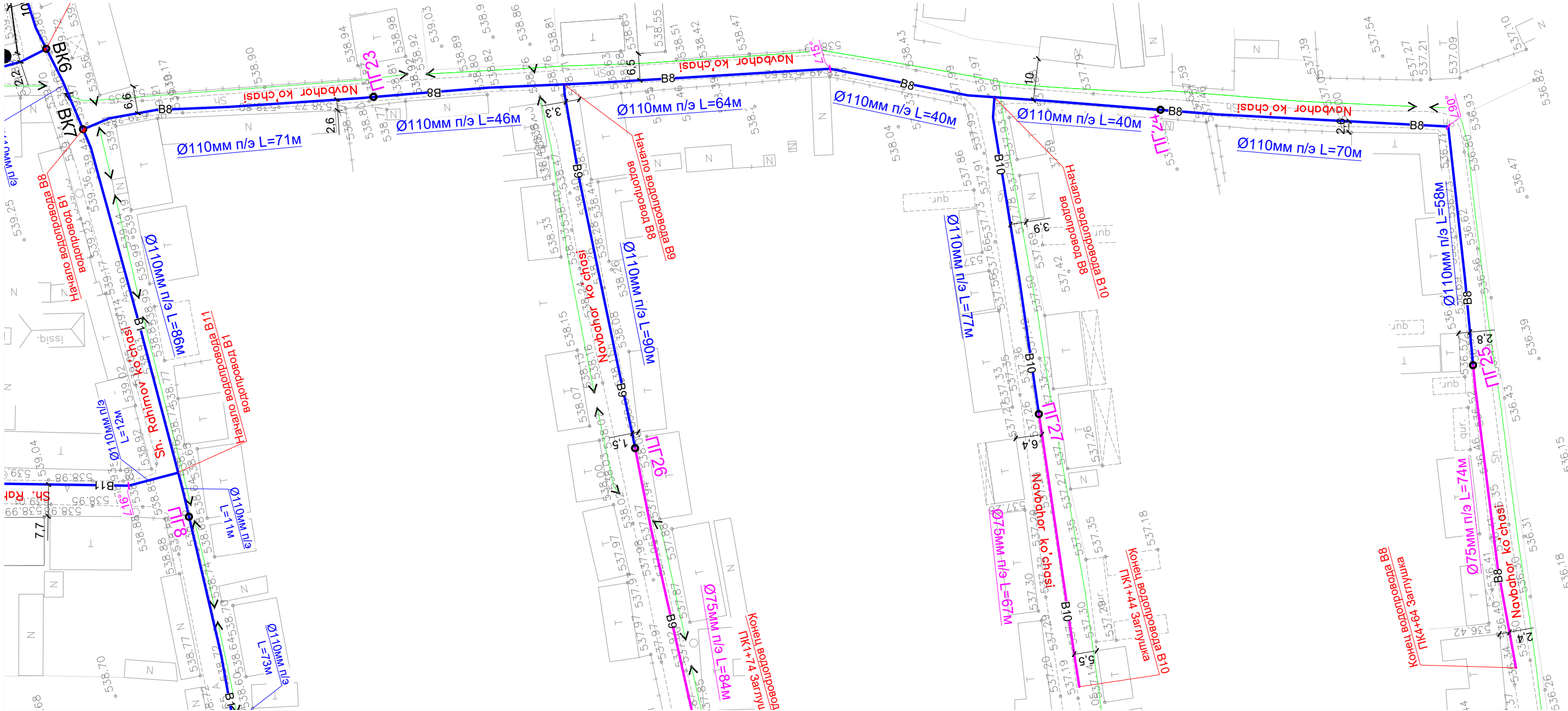
- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация.
- — Существующий кабель.
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П						РП	71	338
Гл. Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В7	KOMMUNAL LITI		
Разраб	Казакбаев Ф								
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						ART CEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.			

Продольный профиль В8

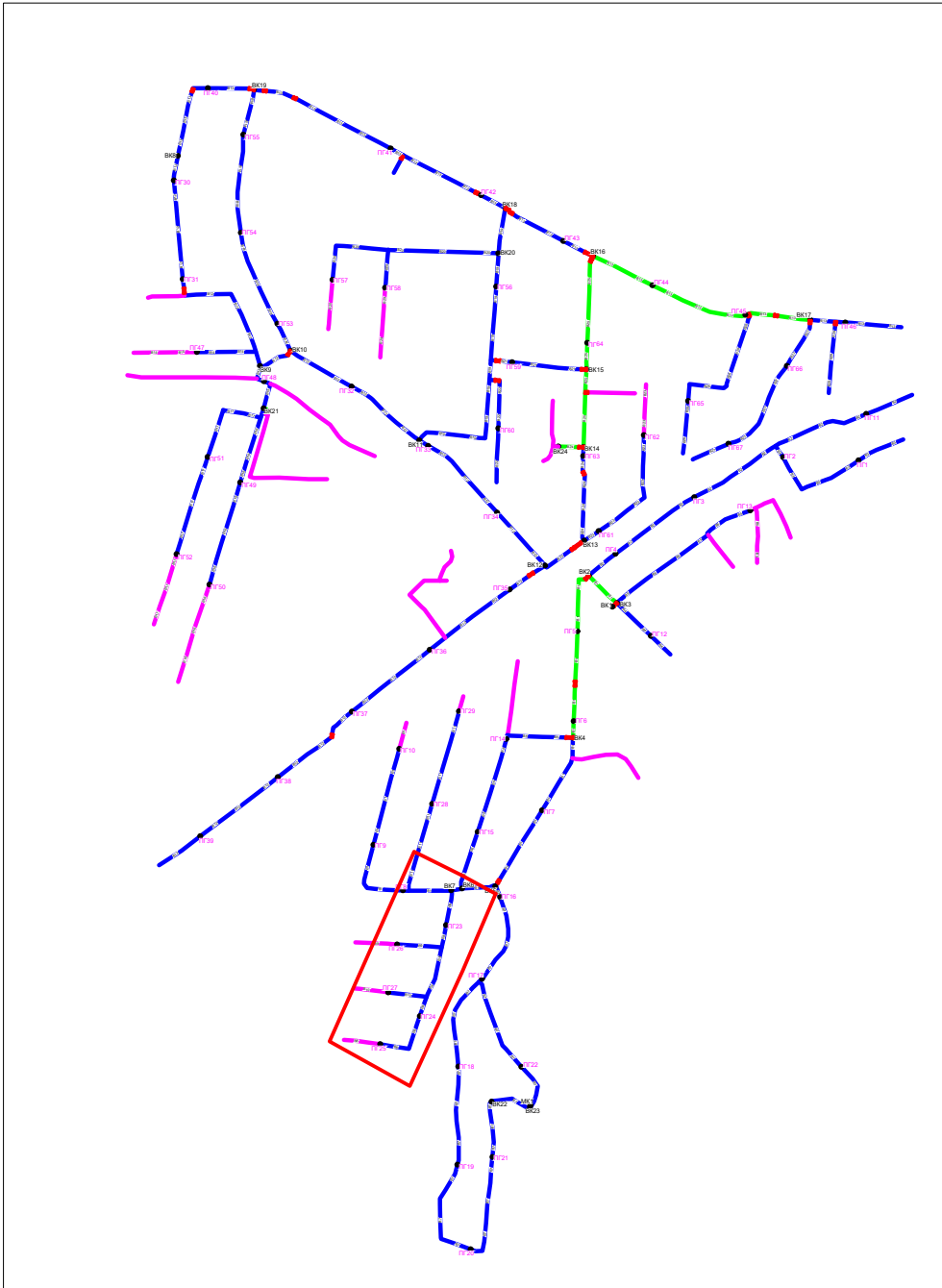


План с сетями водопровода В8
М1:1000

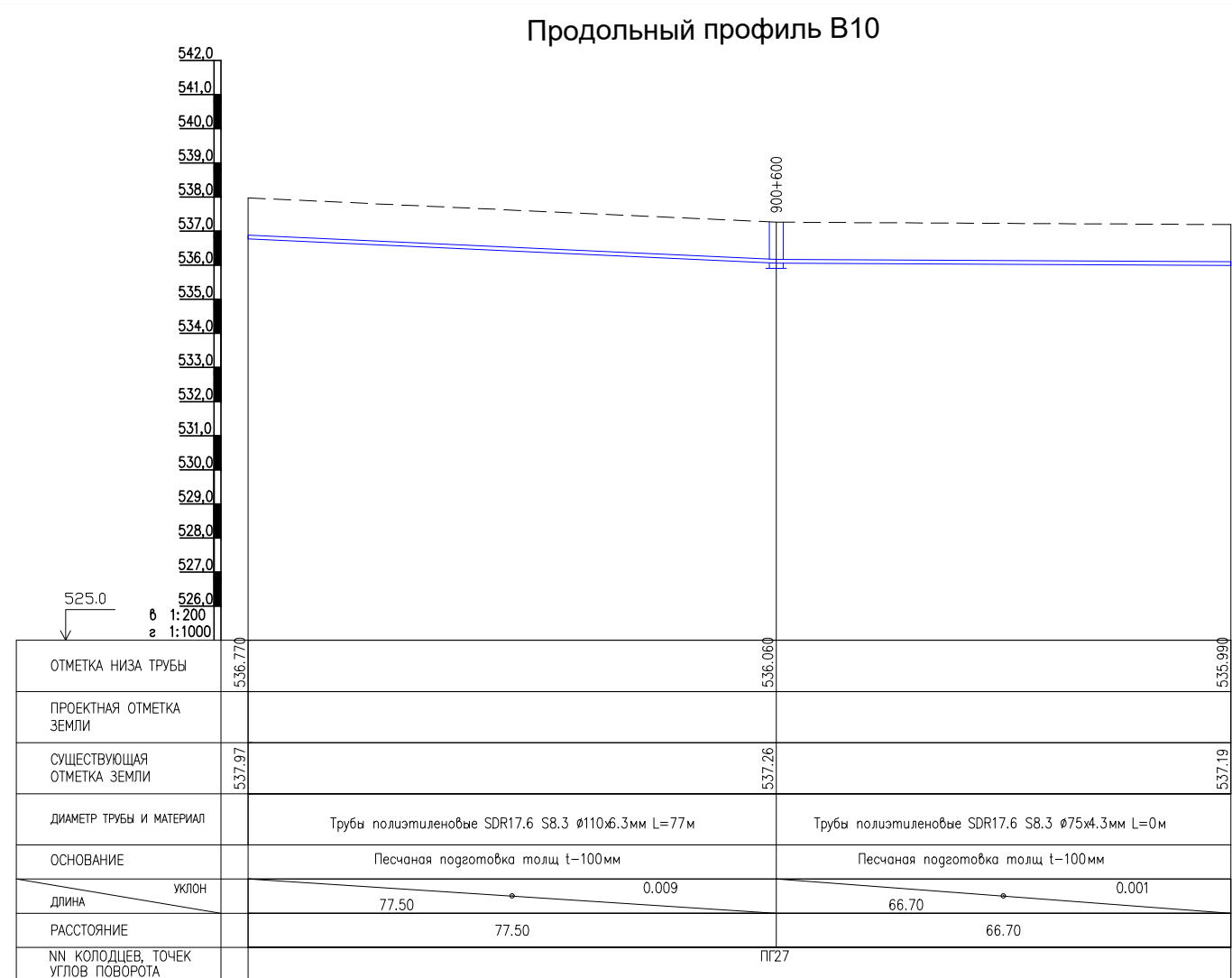
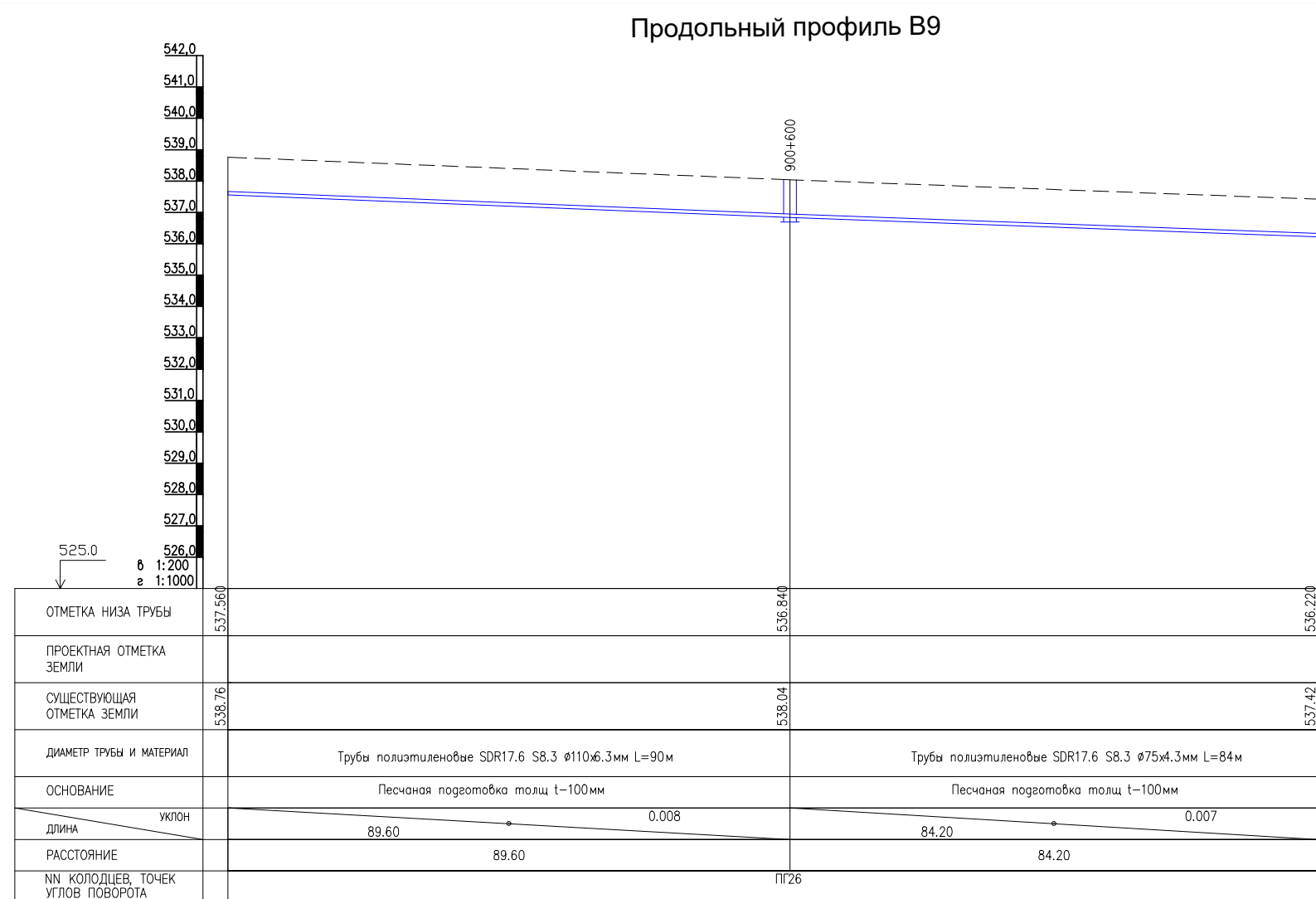


Условные обозначения

- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация
- — Существующий кабель
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200х11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160х9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110х6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75х4,3 мм

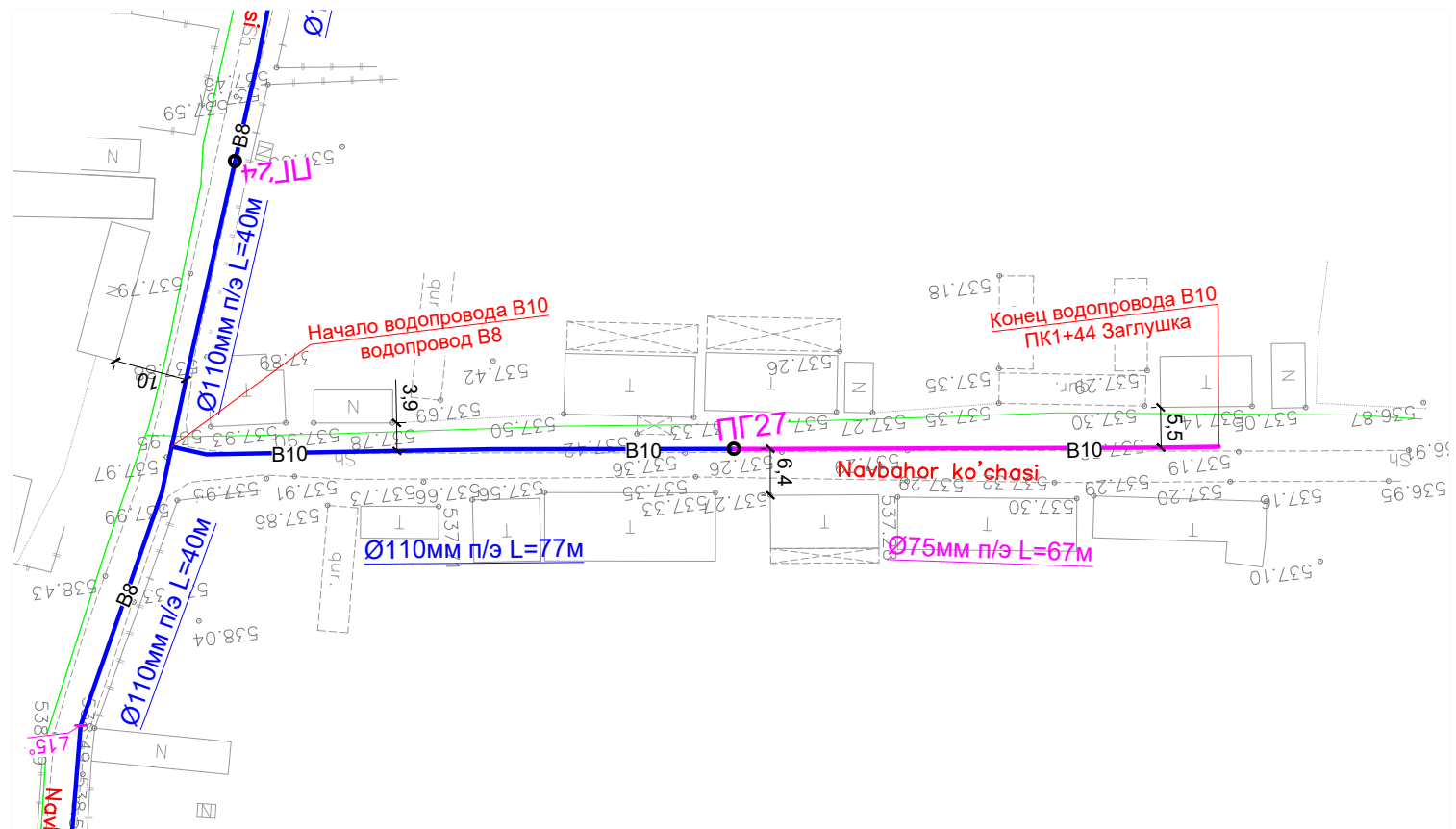
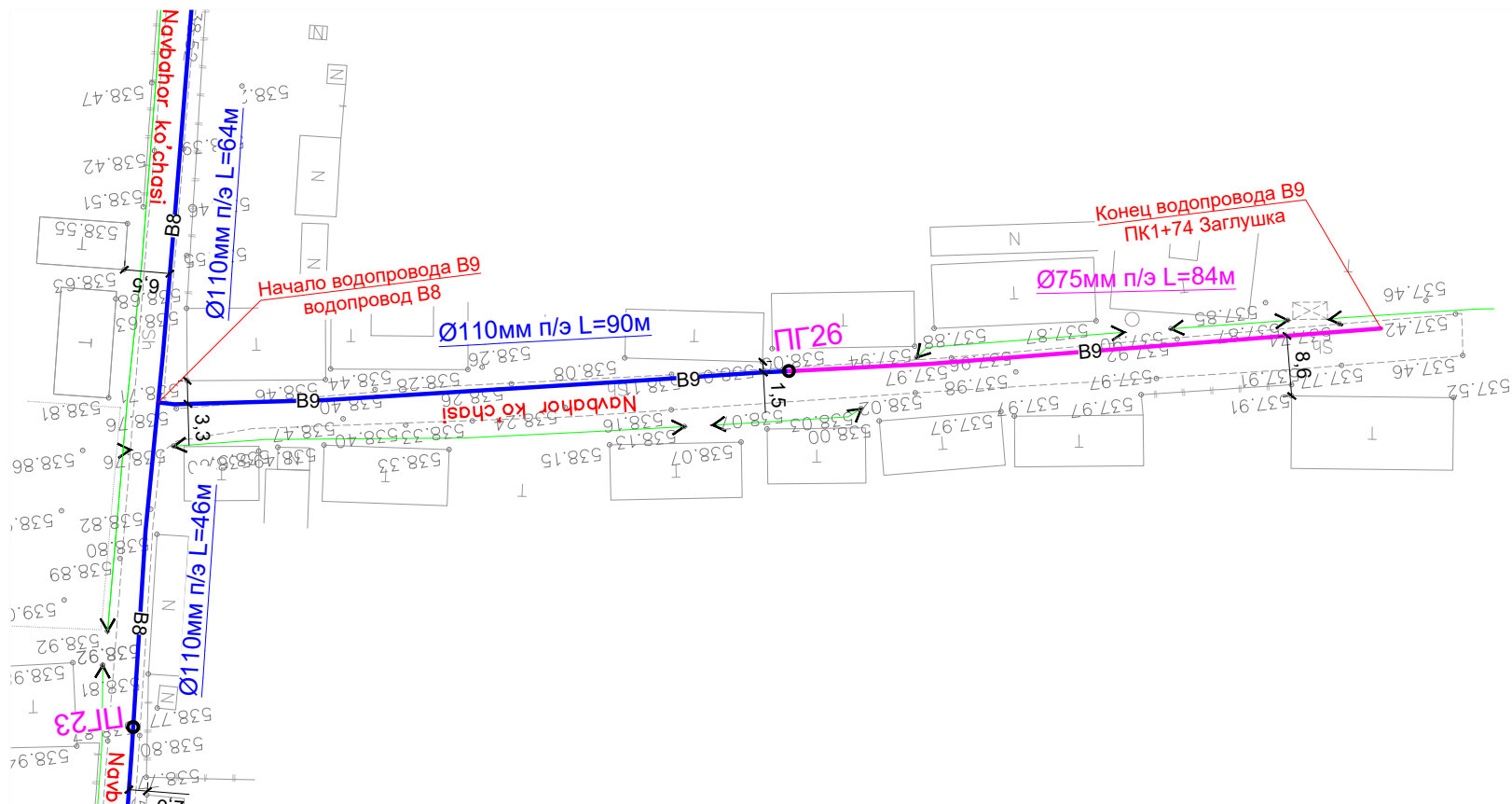


						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П						РП	73	338
Гл.Инж	Сабуров Ж					План с сетями водопровода Продольный профиль В8			
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI			
Разраб	Казакбаев Ф								



План с сетями водопровода В9
М1:1000

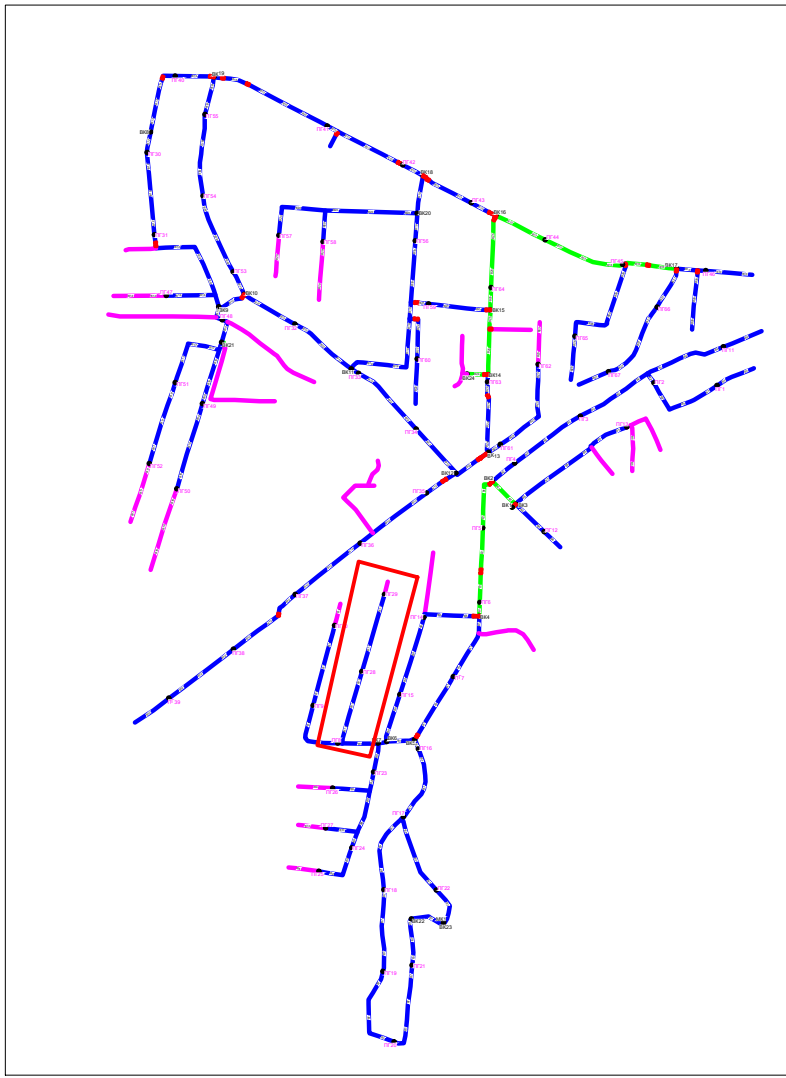
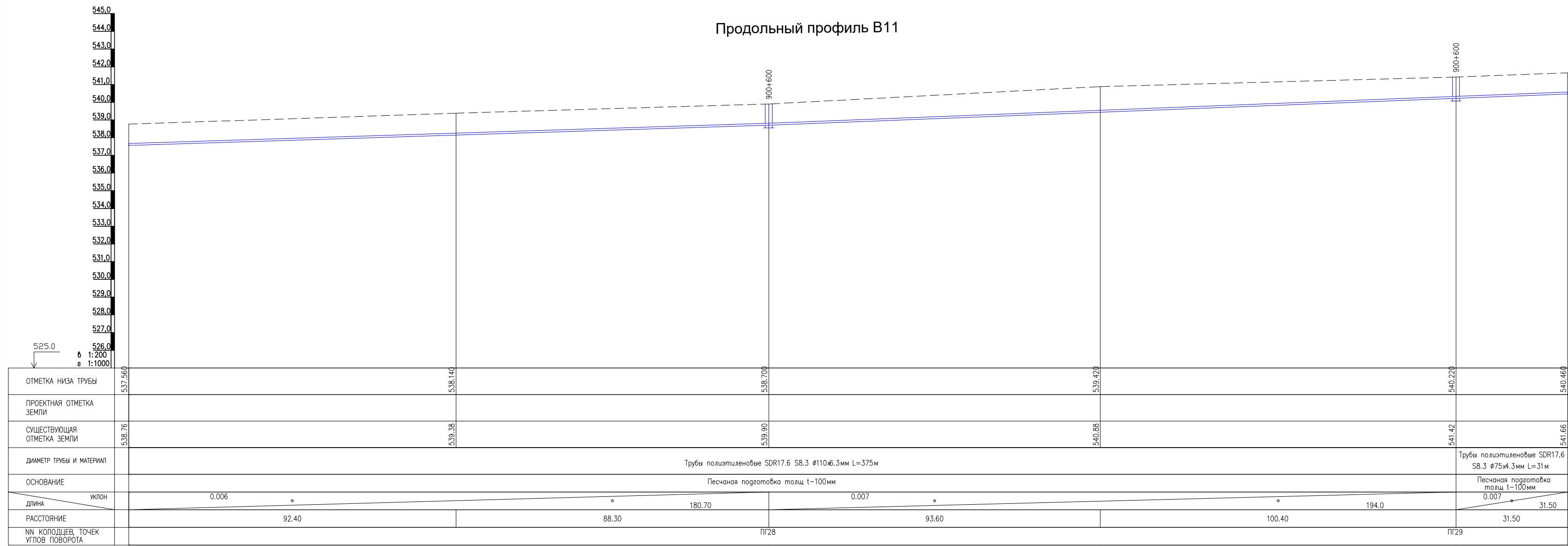
План с сетями водопровода В10
М1:1000



Условные обозначения

- В1 — Проектируемый водопровод.
 — К1 — Проектируемый канализация.
 — Г — Существующий газопровод.
 — К — Существующий канализация
 — — — — — Существующий кабель
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



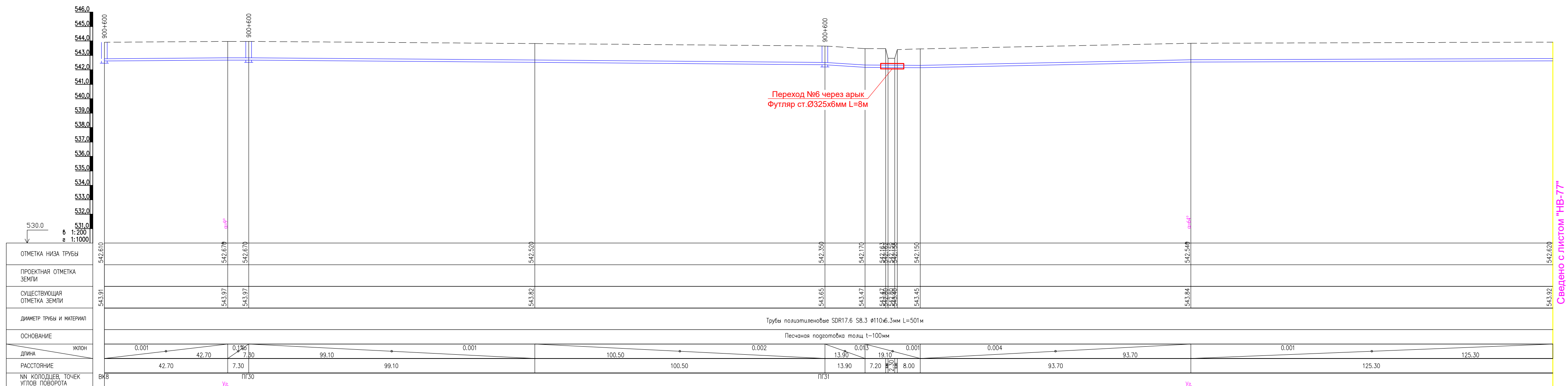
План с сетями водопровода В11
М1:1000



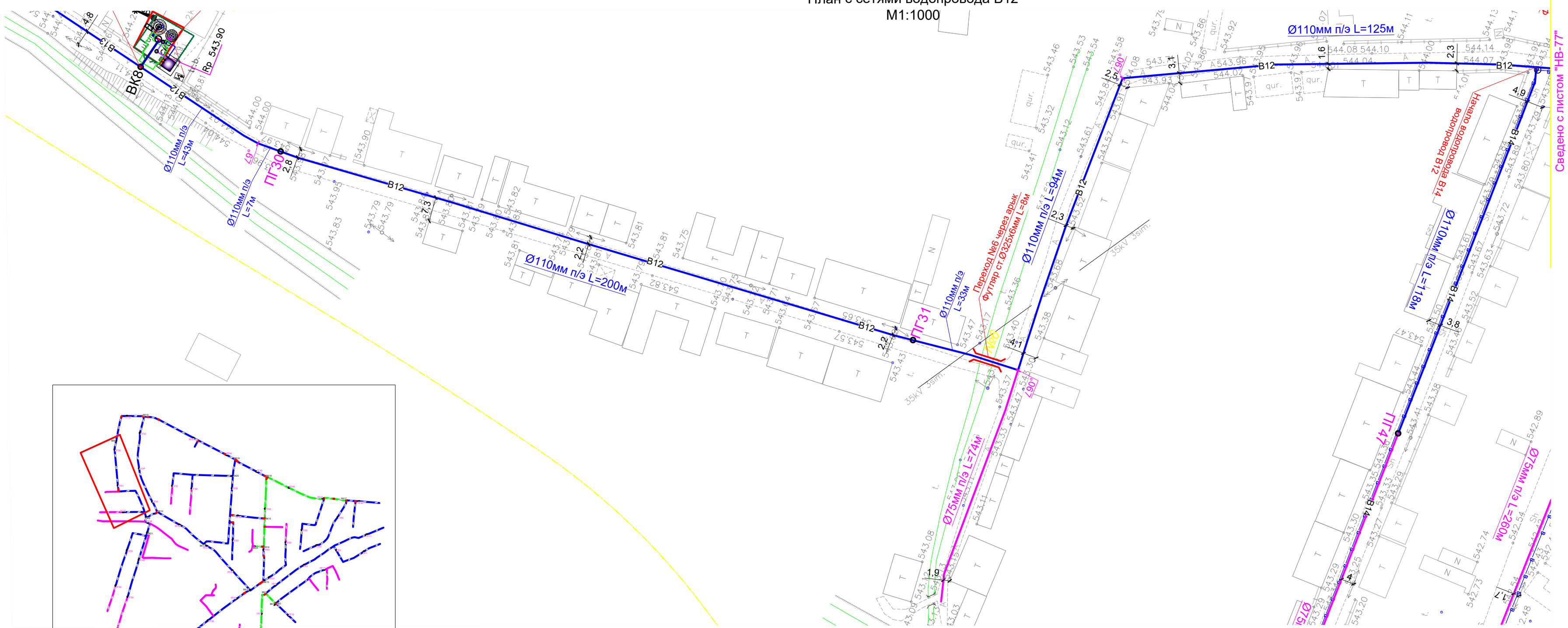
- Условные обозначения**
- B1— Проектируемый водопровод.
 - K1— Проектируемый канализация.
 - Г— Существующий газопровод.
 - К— Существующий канализация
 - Существующий кабель
 - B1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 - B1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 - B1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 - B1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

						НВ
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Директор	Джаксымбаев П					Водопроводные сети
Гл.Инж	Сабуров Ж					3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"
ГИП	Испанов Н					Стадия
ГАП	Тилеуов А					РП
Н.контр	Испанов Н					Лист
Разраб	Казакбаев Ф					Листов
						75
						338
						План с сетями водопровода
						Продольный профиль В11
						JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI
						ART GEVRE TEKNOLOJILERI INŞ.MUH.TUR.TIC.LTD.ŞTİ.

Продольный профиль В12



План с сетями водопровода В12
М1:1000

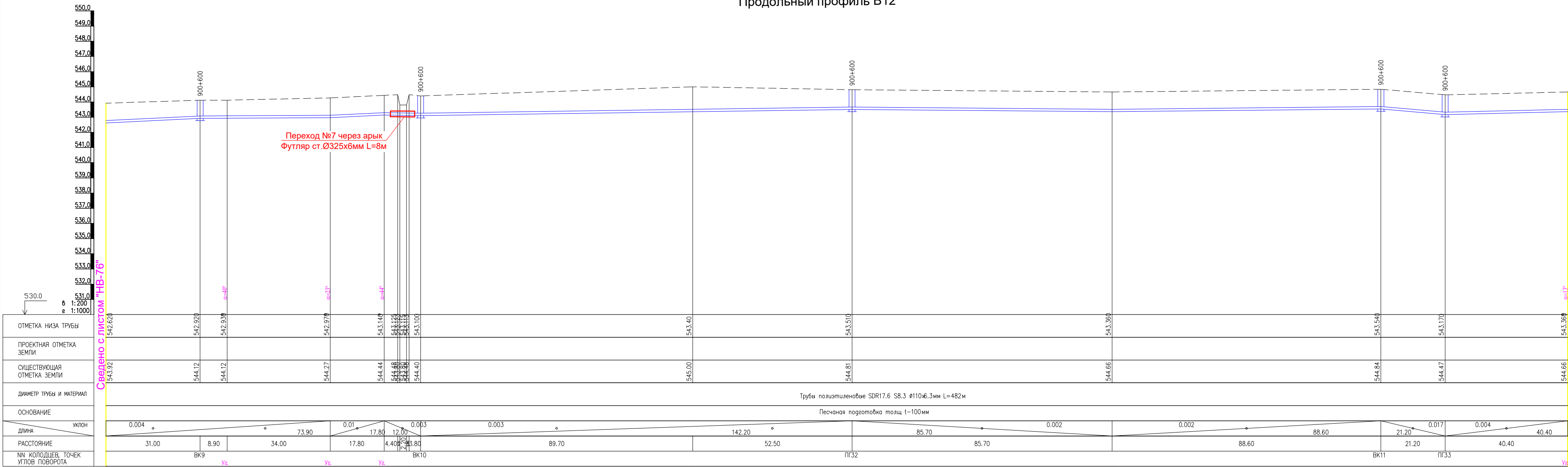


Условные обозначения

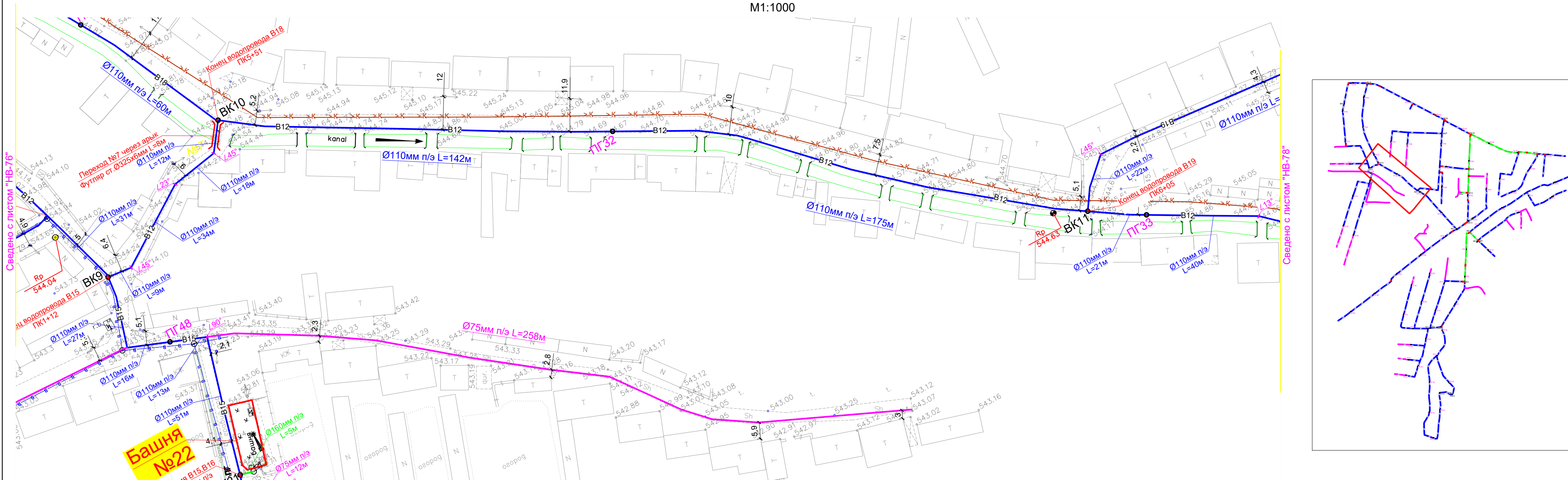
- В1— Проектируемый водопровод.
 —К1— Проектируемый канализация.
 — Г — Существующий газопровод.
 —К—К— Существующий канализация
 — — — — — Существующий кабель
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

						NB
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Директор	Джаксымбаев	П				Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"
Гл.Инж	Сабуров Ж					Стадия Лист Листов РП 76 338
ГИП	Испанов Н					
ГАП	Тилеуов А					
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В12
Разраб	Казакбаев Ф					 KOMMUNAL LITI
						 ART' GEVIRE TEKNOLOJILERI INŞ.MÜHÜR.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.
						JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI

Продольный профиль В12



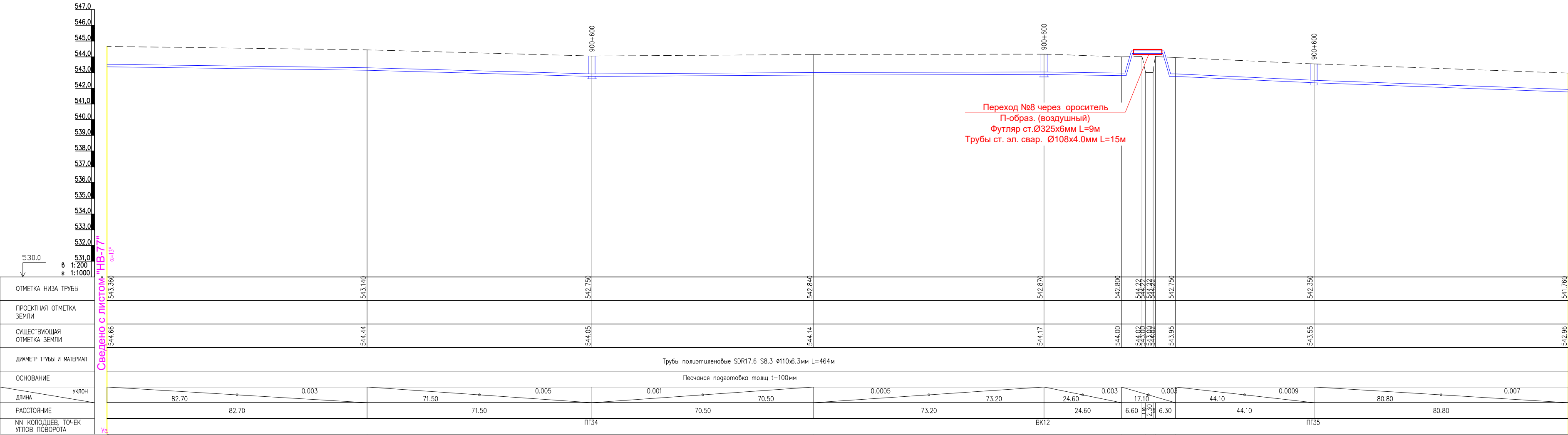
План с сетями водопровода В12
М1:1000



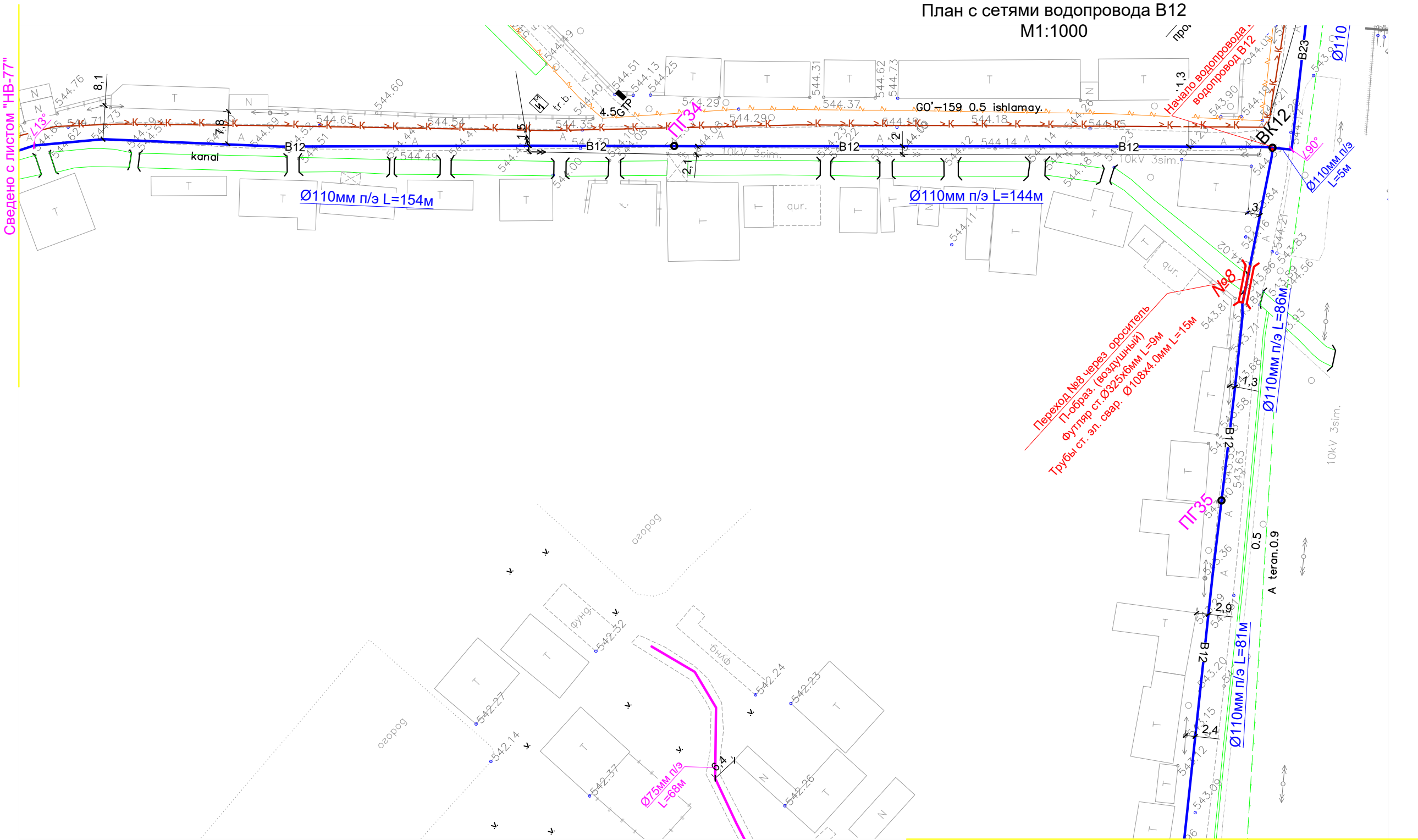
- Условные обозначения**
- В1— Проектируемый водопровод.
 - К1— Проектируемый канализация.
 - Г— Существующий газопровод.
 - К— Существующий канализация
 - — Существующий кабель
 - В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 - В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 - В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 - В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

НВ					
Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор	Джаксымбаев П				
Гл.Инж	Сабуров Ж				
ГИП	Испанов Н				
ГАП	Тилеуов А				
Н.контр	Испанов Н				
Разраб	Казакбаев Ф				
Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"				Стадия	Лист
План с сетями водопровода Продольный профиль В12				РП	77
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI				Листов	338
				Kommunal Liti	
				ART GEVRE TEKNOLOJILERI INŞ.MUH.TUR.TIC.LTD.ŞTİ.	

Продольный профиль В12



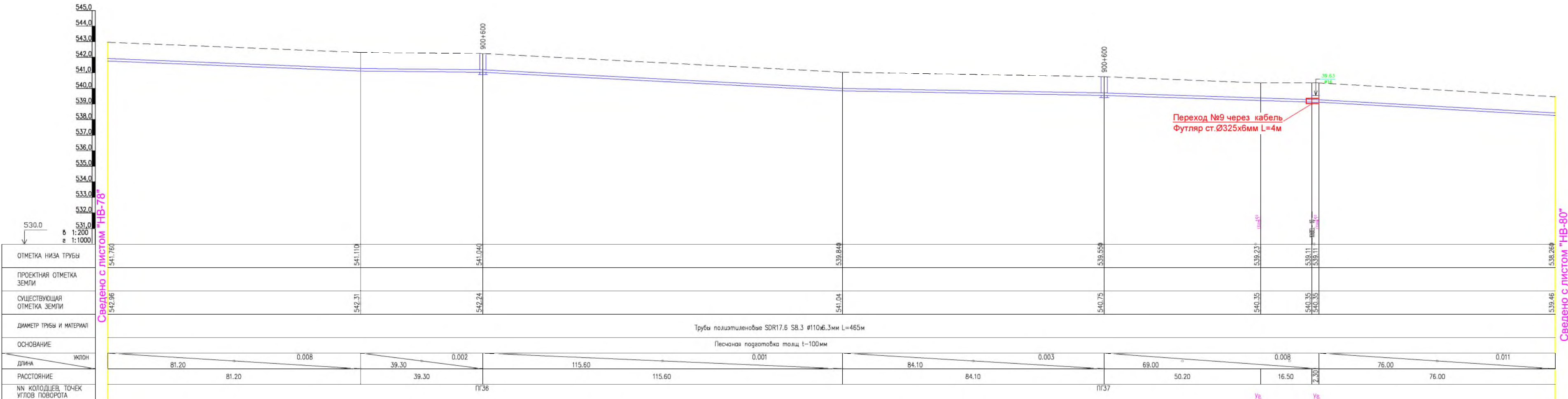
План с сетями водопровода В12
М1:1000



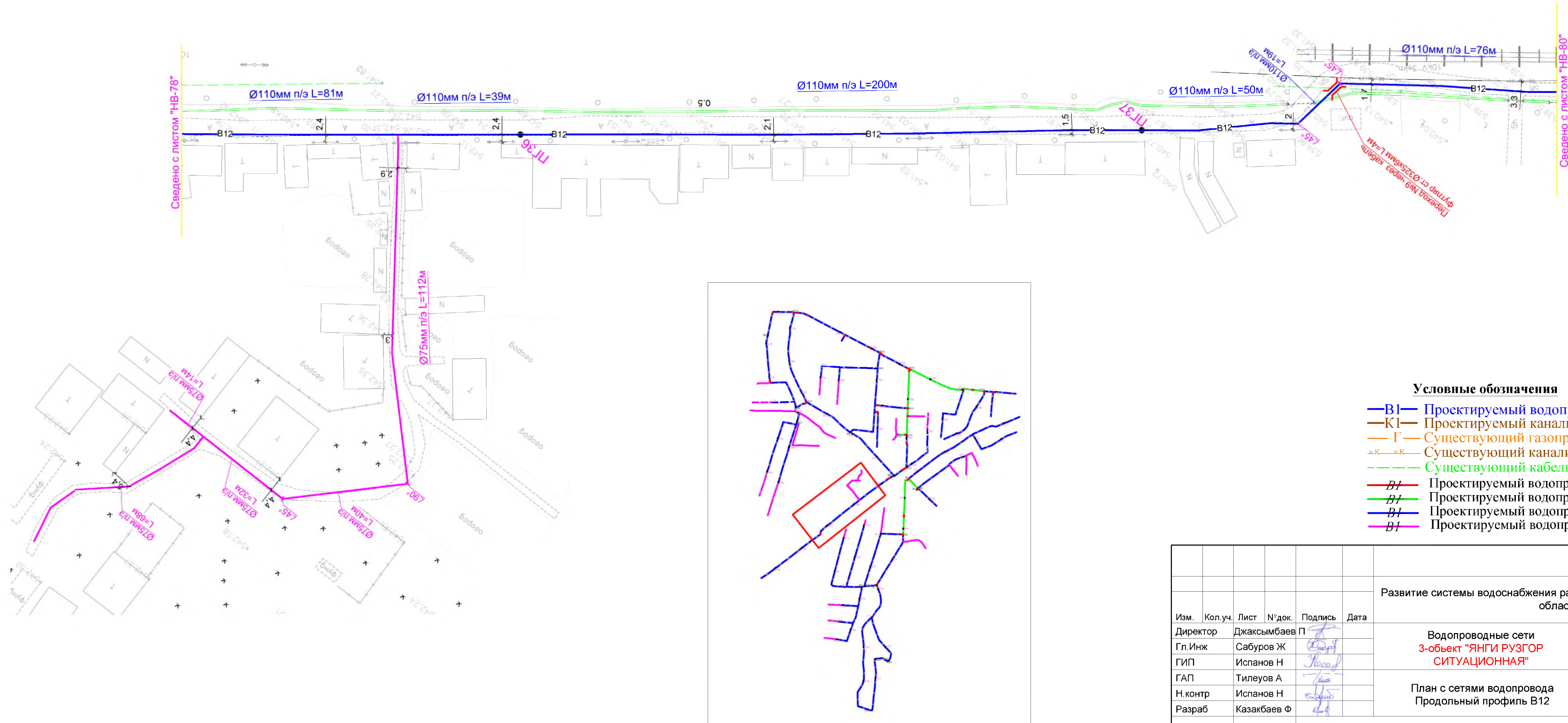
Сведено с листом "НВ-80"

НВ									
Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"			
Директор	Джаксымбаев П					Стадия			
Гл.Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н					РП	Лист	Листов	
ГАП	Тилеуов А						78	338	
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В12			
Разраб	Казакбаев Ф								
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						Kommunal Liti			
						ART GEVRE TEKNOLOJILERI INŞ.MUH.TUR.TIC.LTD.ŞTİ.			

Продольный профиль В12



План с сетями водопровода В12
М1:1000

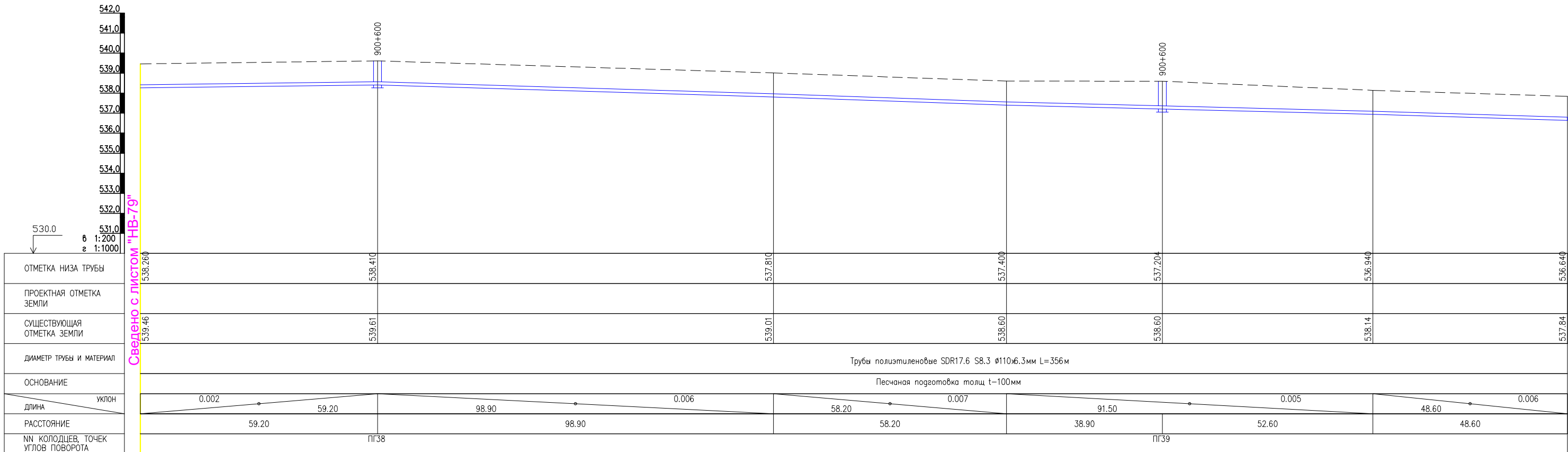


Условные обозначения

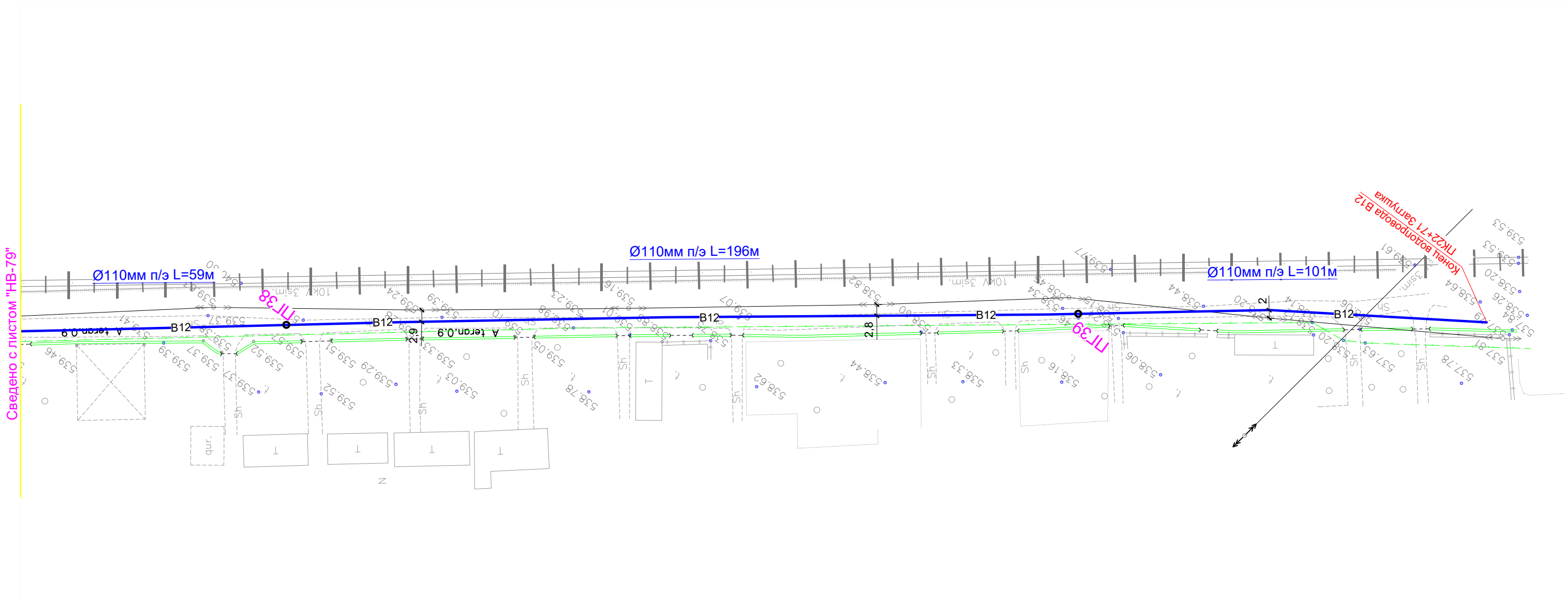
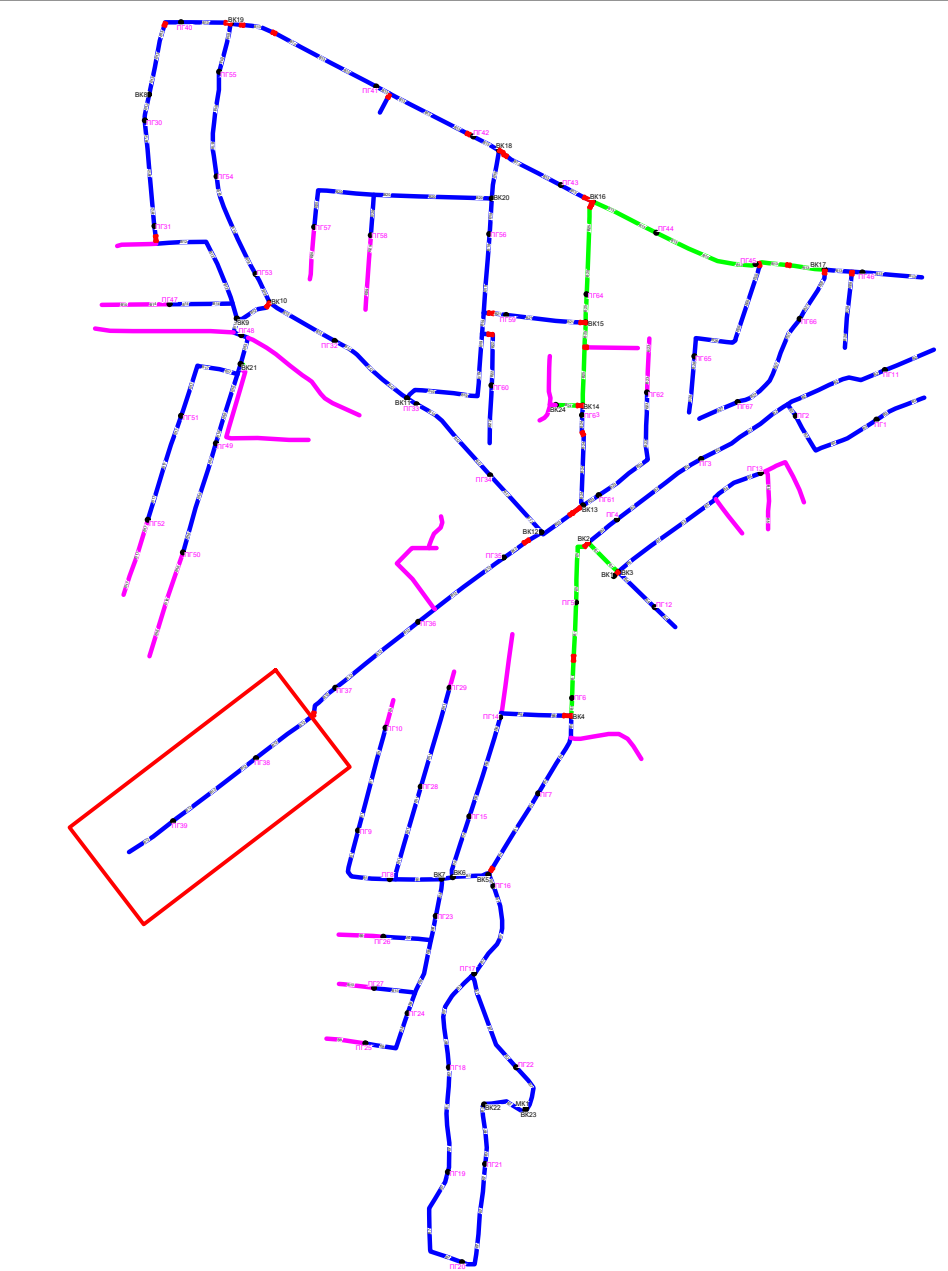
- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация
- — Существующий кабель
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200х11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160х9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110х6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75х4,3 мм

						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П						РП	79	338
Гл. Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н. контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В12	 KOMMUNAL LITI		
Разраб	Казакбаев Ф								
						JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI	 ART' GEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.		

Продольный профиль В12



План с сетями водопровода В1:
М1:1000

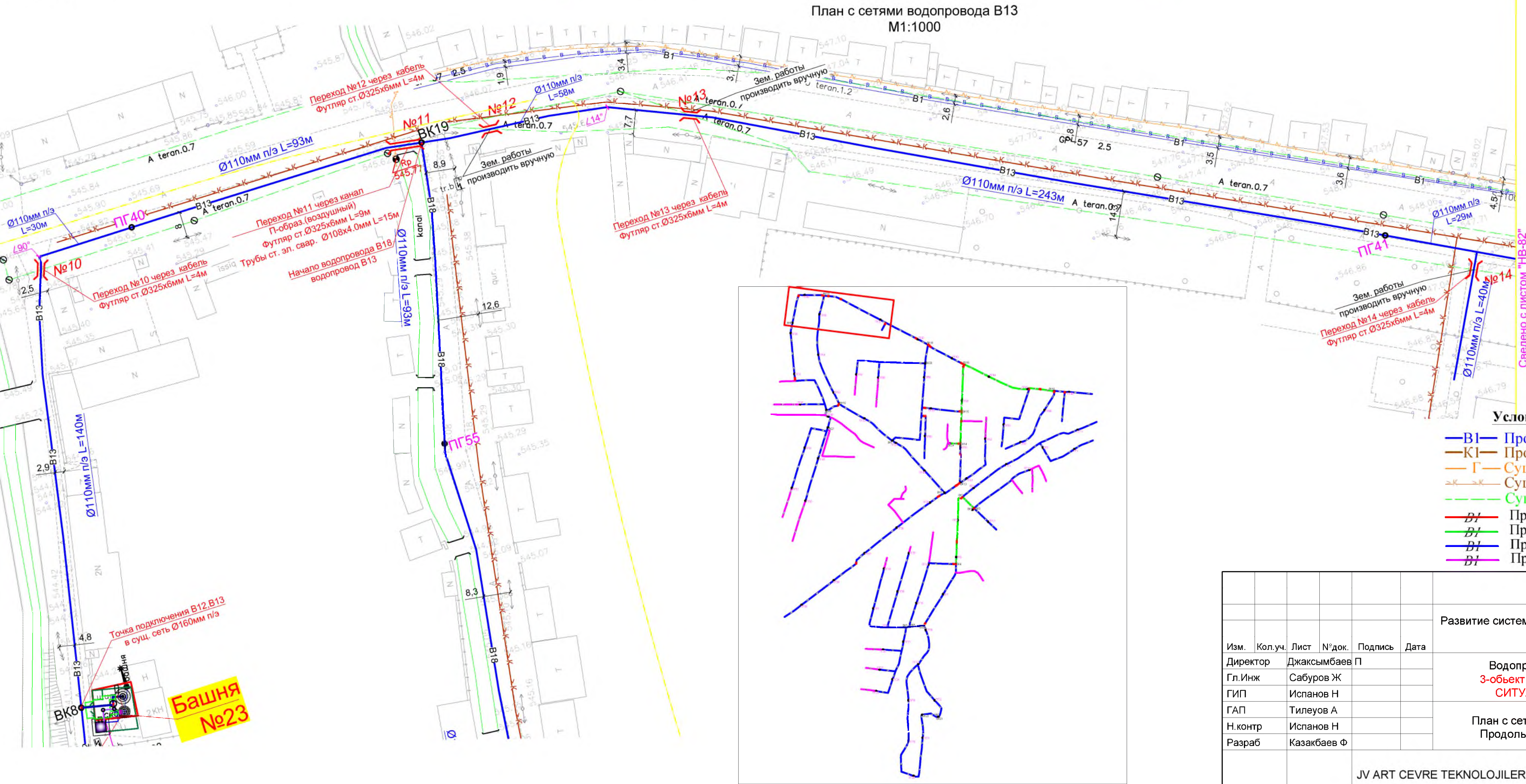
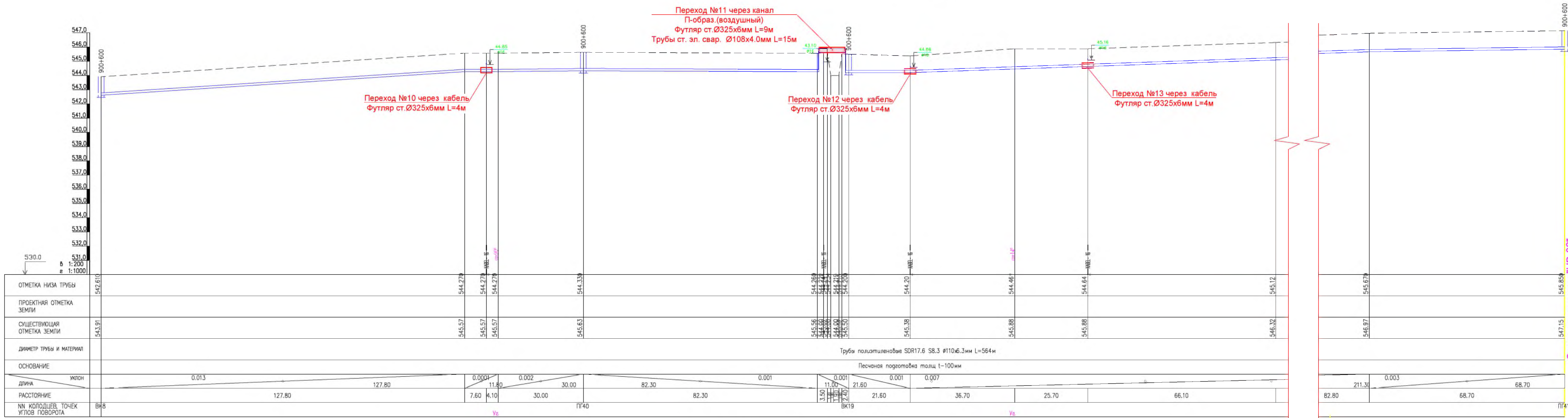


Условные обозначения

- В1 — Проектируемый водопровод.
 — К1 — Проектируемый канализация.
 — Г — Существующий газопровод.
 — >К—<К— Существующий канализация
 — — — Существующий кабель
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

							HB
						Развитие системы водоснабжения районцентра Узун Сурхандарьинской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата		
Директор	Джаксымбаев П			[Signature]		Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР" СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия
Гл.Инж	Сабуров Ж			[Signature]			РП
ГИП	Испанов Н			[Signature]			80
ГАП	Тилеуов А			[Signature]		План с сетями водопровода Продольный профиль В12	 KOMMUNAL LITI
Н.контр	Испанов А			[Signature]			
Разраб	Казақбаев Ф			[Signature]			
						JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI	 ART CEVRE TEKNOLOJILERI INŞAAT TURTIC.LTD.Ş.Tİ.

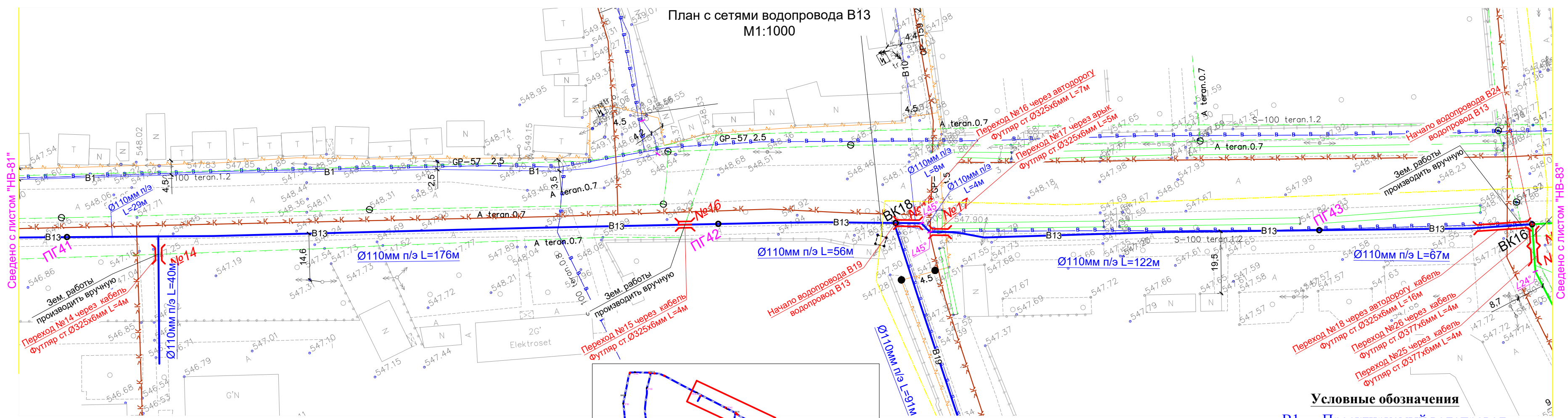
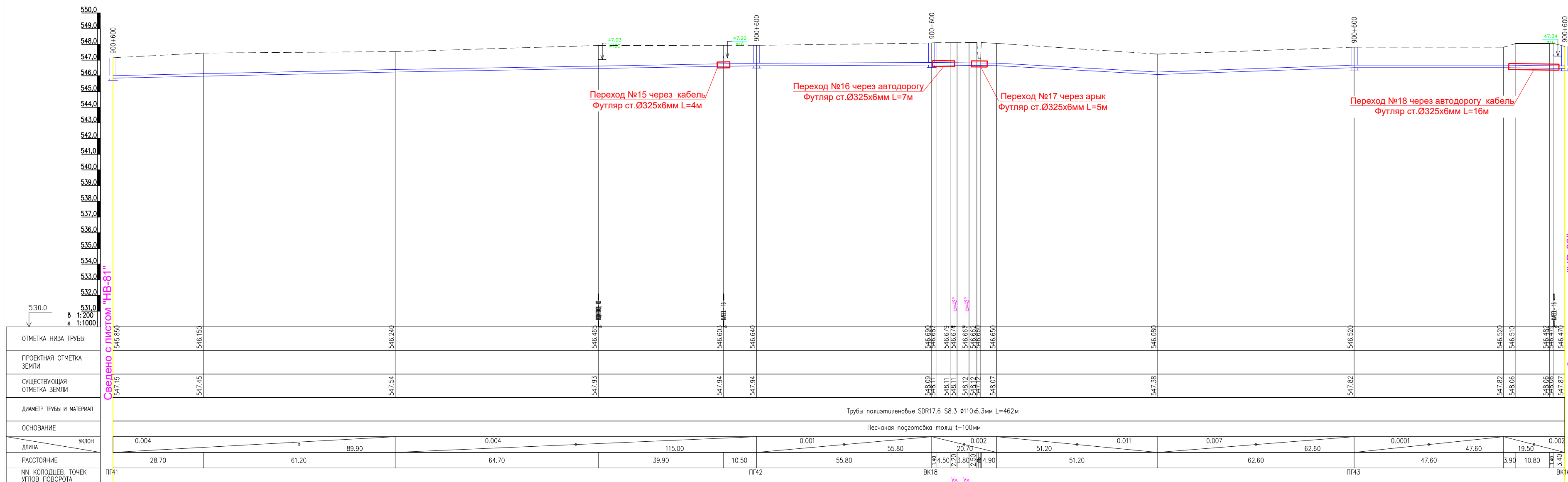
Продольный профиль В13



- Условные обозначения**
- В1 — Проектируемый водопровод.
 - К1 — Проектируемая канализация.
 - Г — Существующий газопровод.
 - К — Существующая канализация.
 - — Существующий кабель.
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

							НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов	
Директор	Джаксымбаев П						РП	81	338	
Гл. Инж	Сабуров Ж									
ГИП	Испанов Н									
ГАП	Тилеуов А									
Н. контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В1	 KOMMUNAL LITI			
Разраб	Казакбаев Ф									
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						 ART CEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.				

Продольный профиль В13

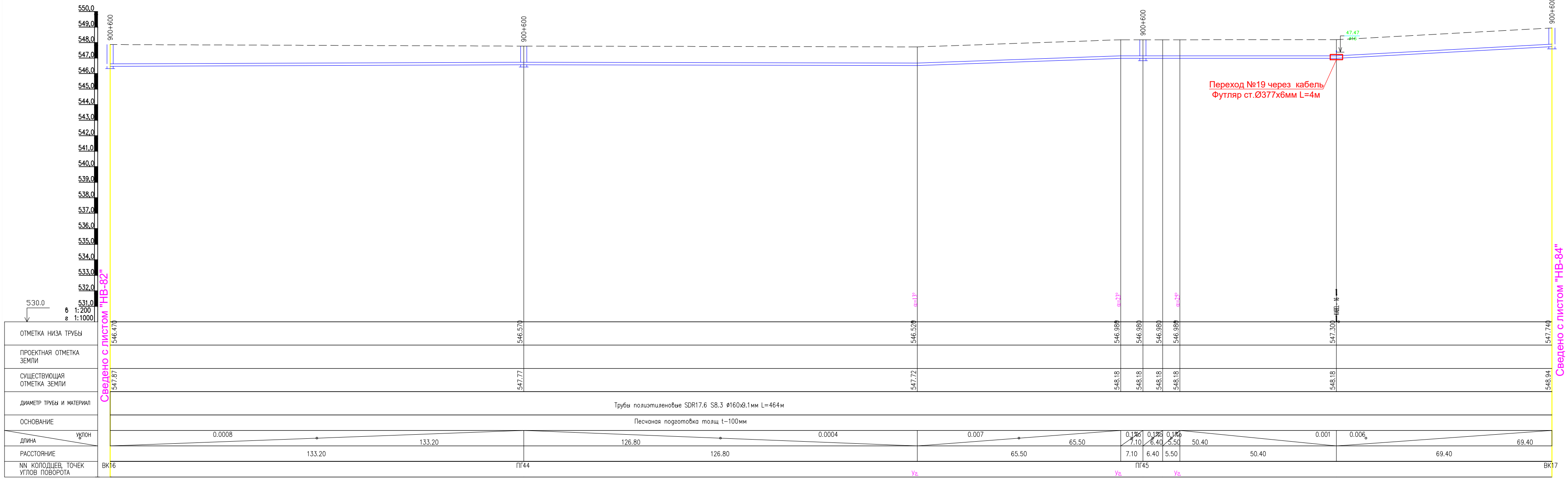


Условные обозначения

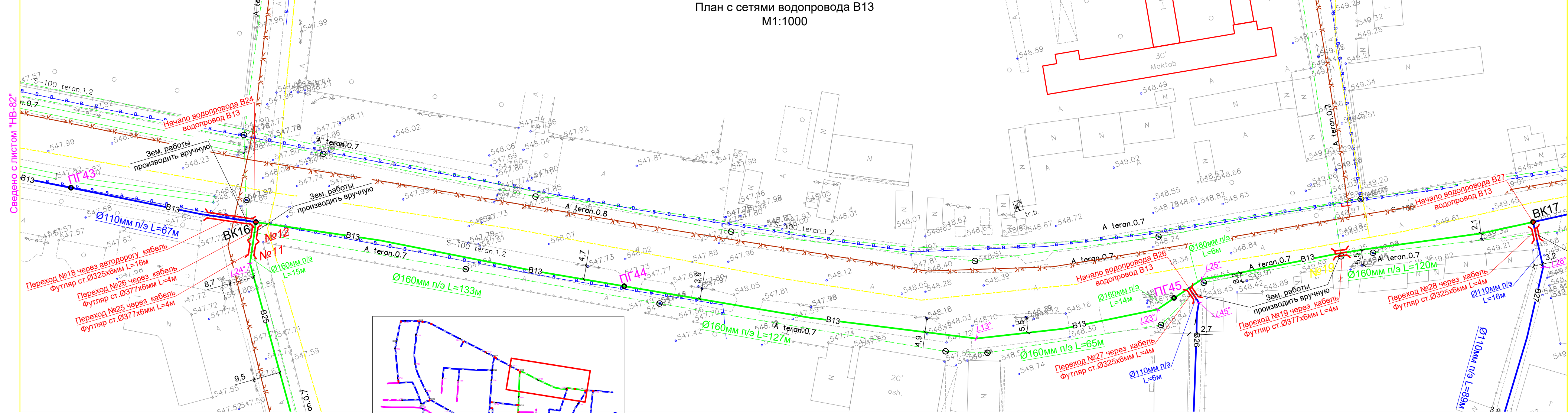
- В1— Проектируемый водопровод.
 —К1— Проектируемый канализация.
 —Г— Существующий газопровод.
 >К—>К— Существующий канализация
 - - - - - Существующий кабель
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

							NB
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области	
Изм.	Коп.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата		
Директор	Джаксымбаев П	[Signature]				Водопроводные сети З-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия
Гл.Инж	Сабуров Ж	[Signature]					РП
ГИП	Испанов Н	[Signature]					82
ГАП	Тилеуов А	[Signature]					Листов
Н.контр	Испанов Н	[Signature]					938
Разраб	Казакабаев Ф	[Signature]					
							 KOMMUNAL LITI
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI							 ART CEVRE TEKNOLOJILERI INŞ.MUH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.

Продольный профиль В13



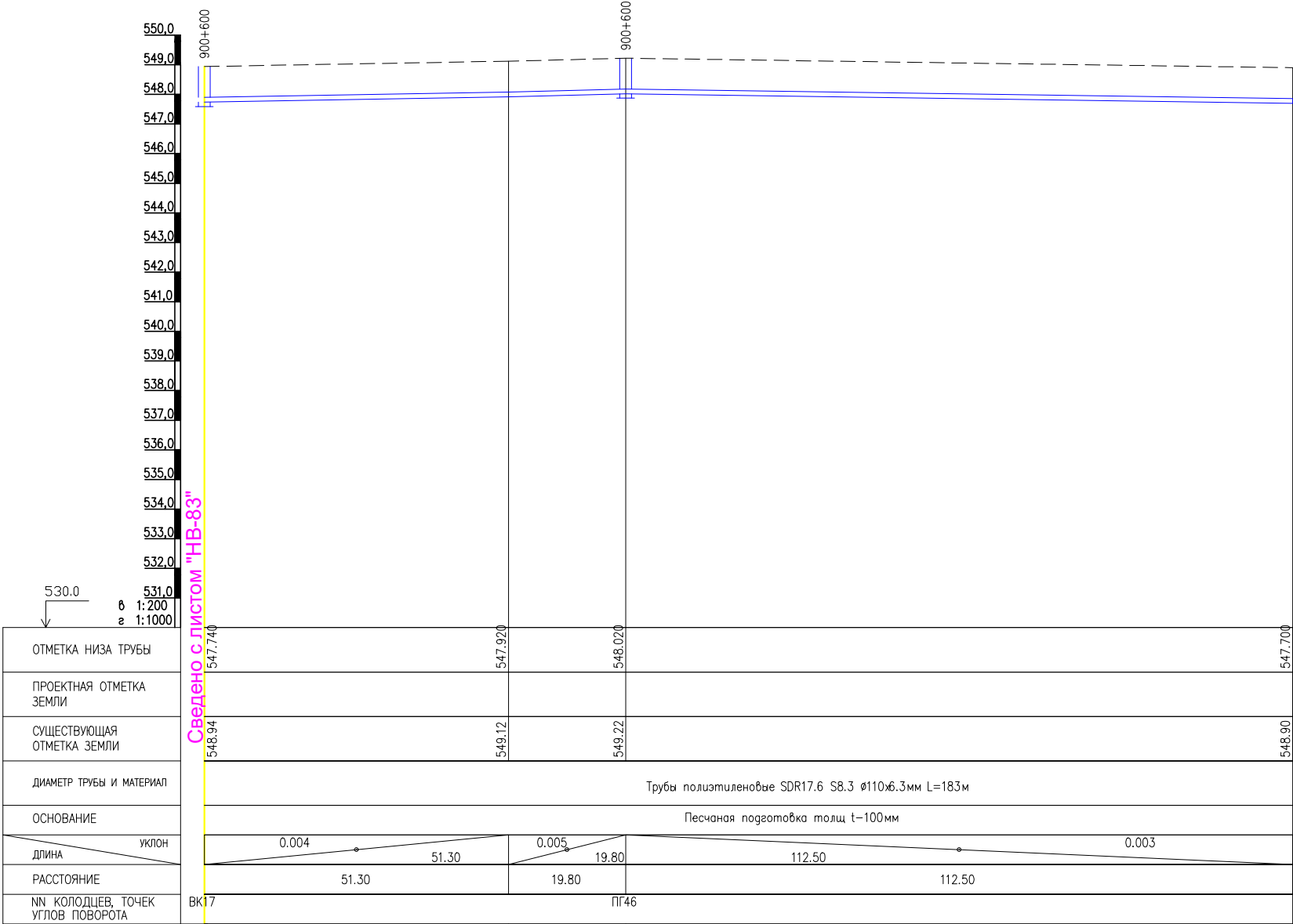
План с сетями водопровода В13
М1:1000



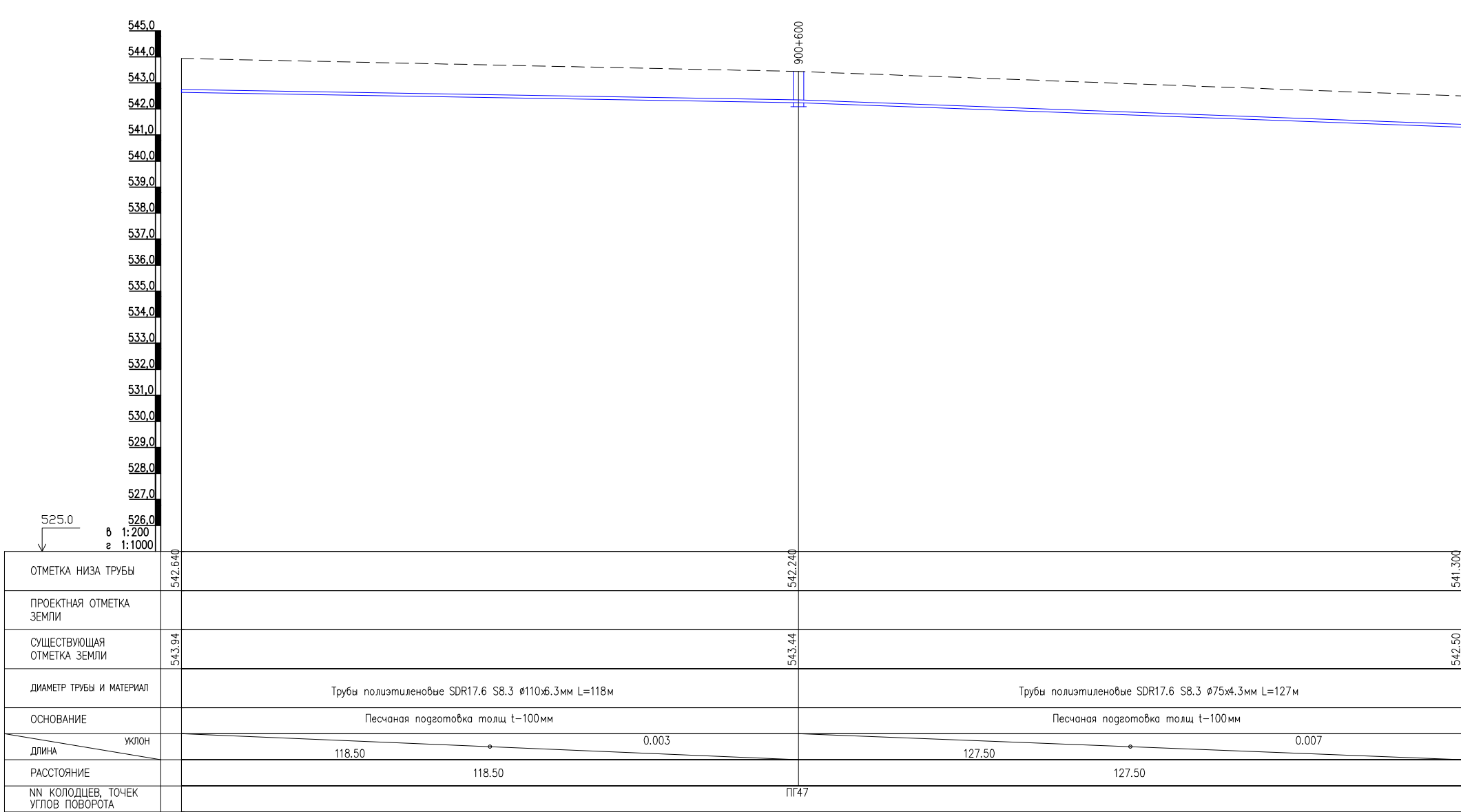
- Условные обозначения**
- В1 — Проектируемый водопровод.
 - К1 — Проектируемый канализация.
 - Г — Существующий газопровод.
 - К — Существующий канализация
 - — Существующий кабель
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

						НВ				
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"		Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П					План с сетями водопровода Продольный профиль В13		РП	83	338
Гл.Инж	Сабуров Ж									
ГИП	Испанов Н									
ГАП	Тилеуов А									
Н.контр	Испанов Н					 KOMMUNAL LITI		 ART GEVIRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MUH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.		
Разраб	Казакбаев Ф									
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI										

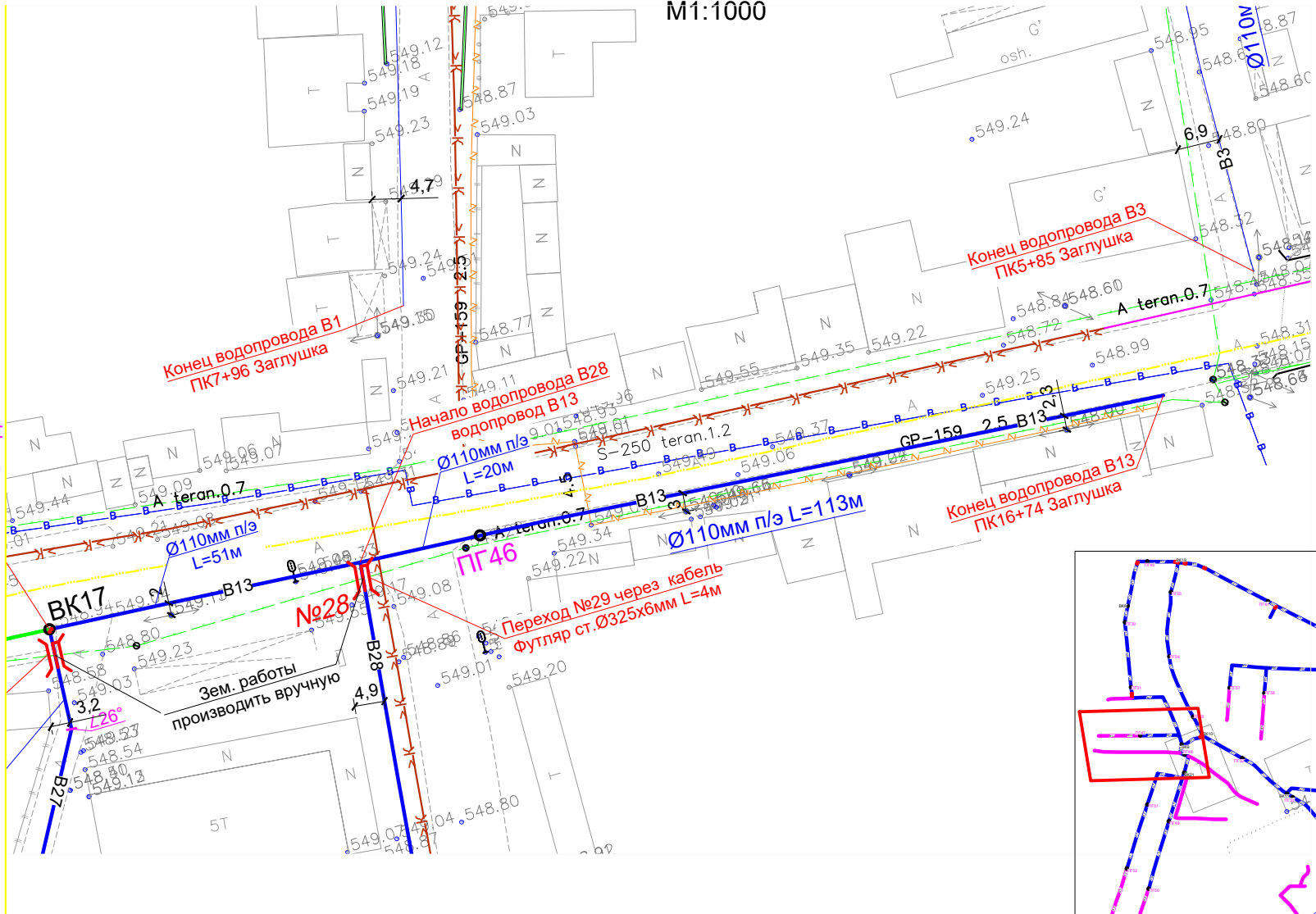
Продольный профиль В13



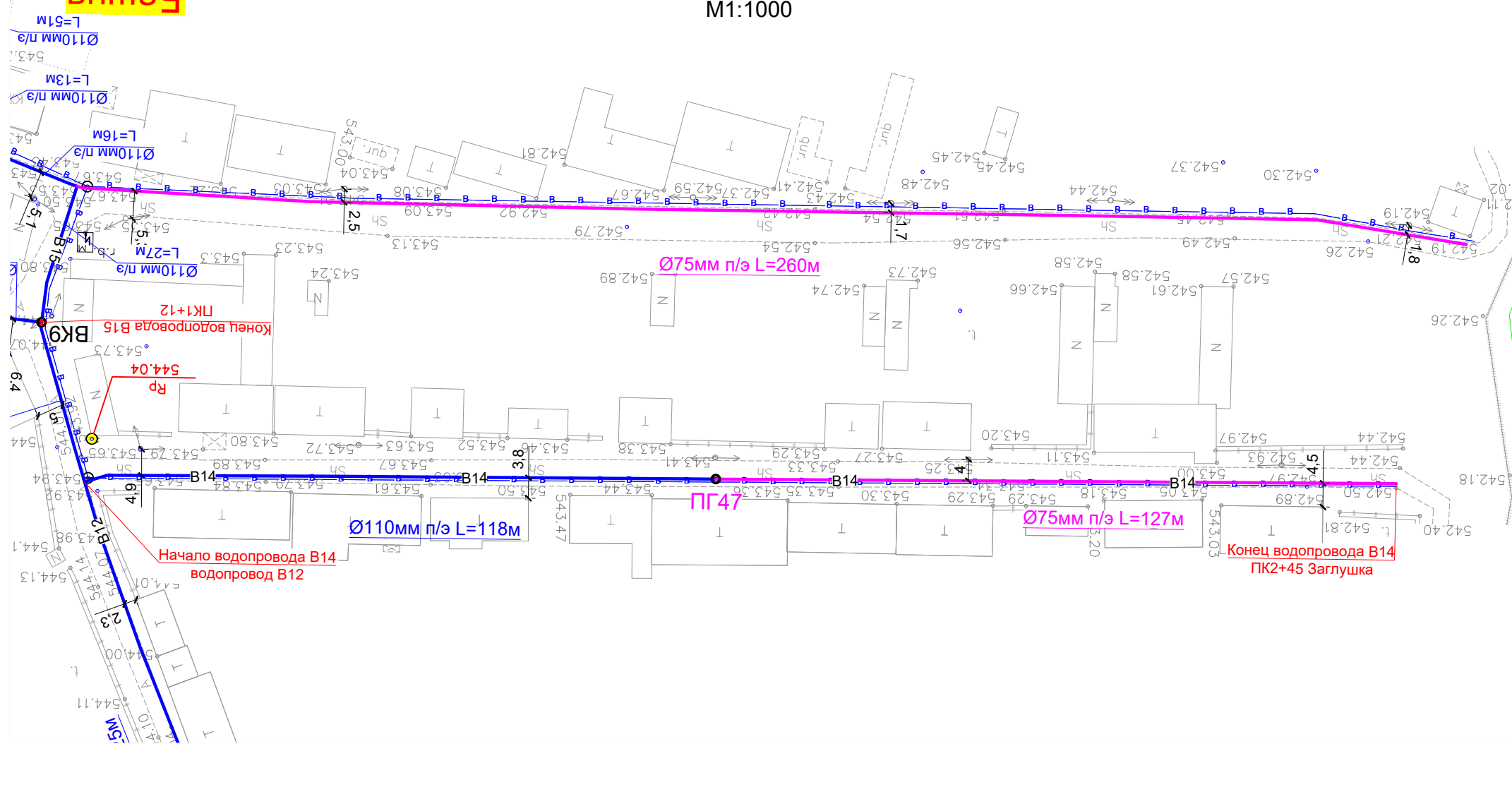
Продольный профиль В14



План с сетями водопровода В13
М1:1000



План с сетями водопровода В14
М1:1000



Условные обозначения

- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация
- К — Существующий кабель
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

НВ

Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор	Джаксымбаев П				
Гл.Инж	Сабуров Ж				
ГИП	Испанов Н				
ГАП	Тилеуов А				
Н.контр	Испанов Н				
Разраб	Казакбаев Ф				

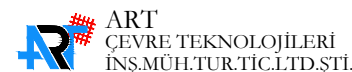
Водопроводные сети
3-объект "ЯНГИ РУЗГОР
СИТУАЦИОННАЯ"

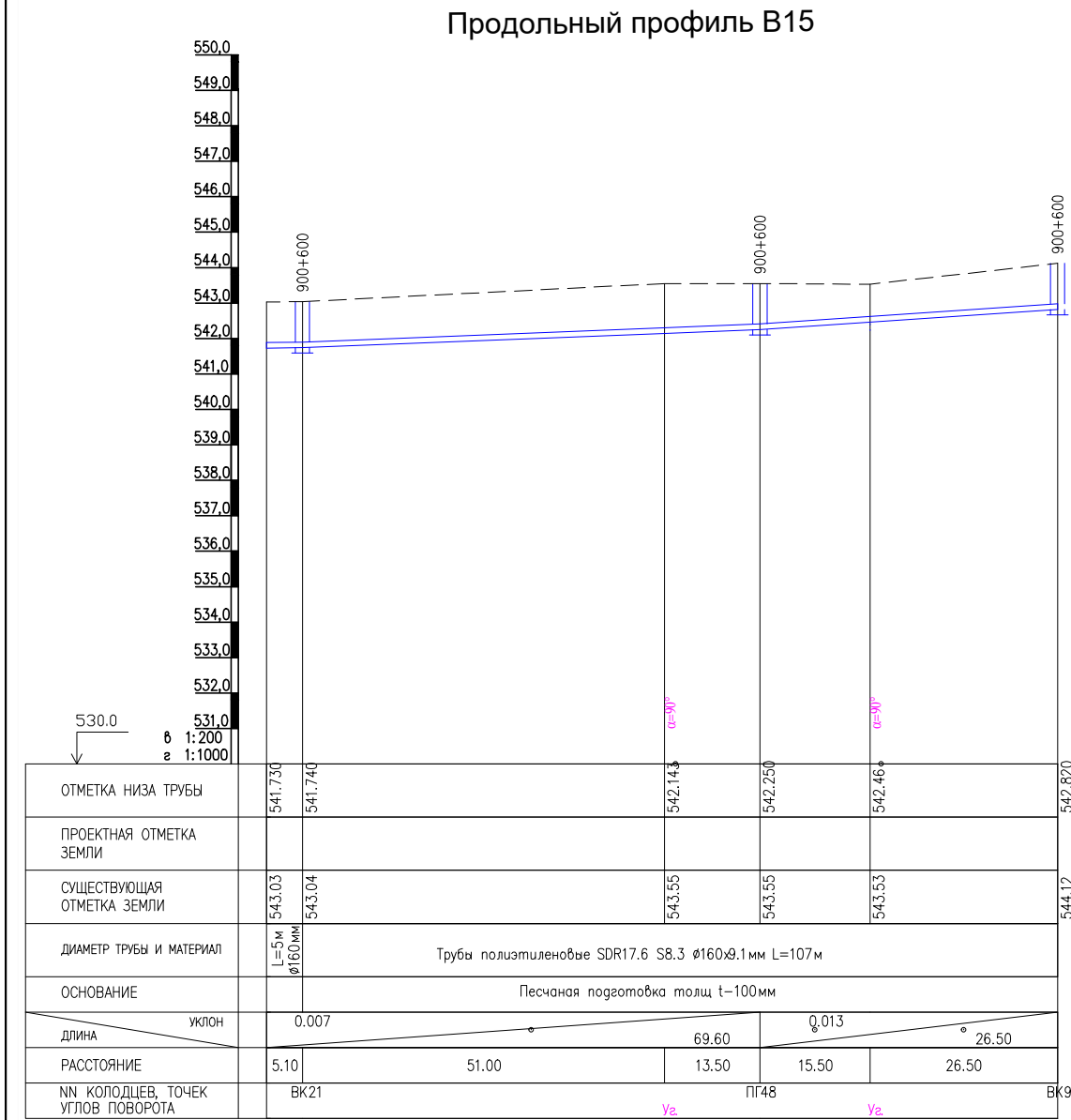
Стадия Лист Листов
РП 84 338

План с сетями водопровода
Продольный профиль В13, В14

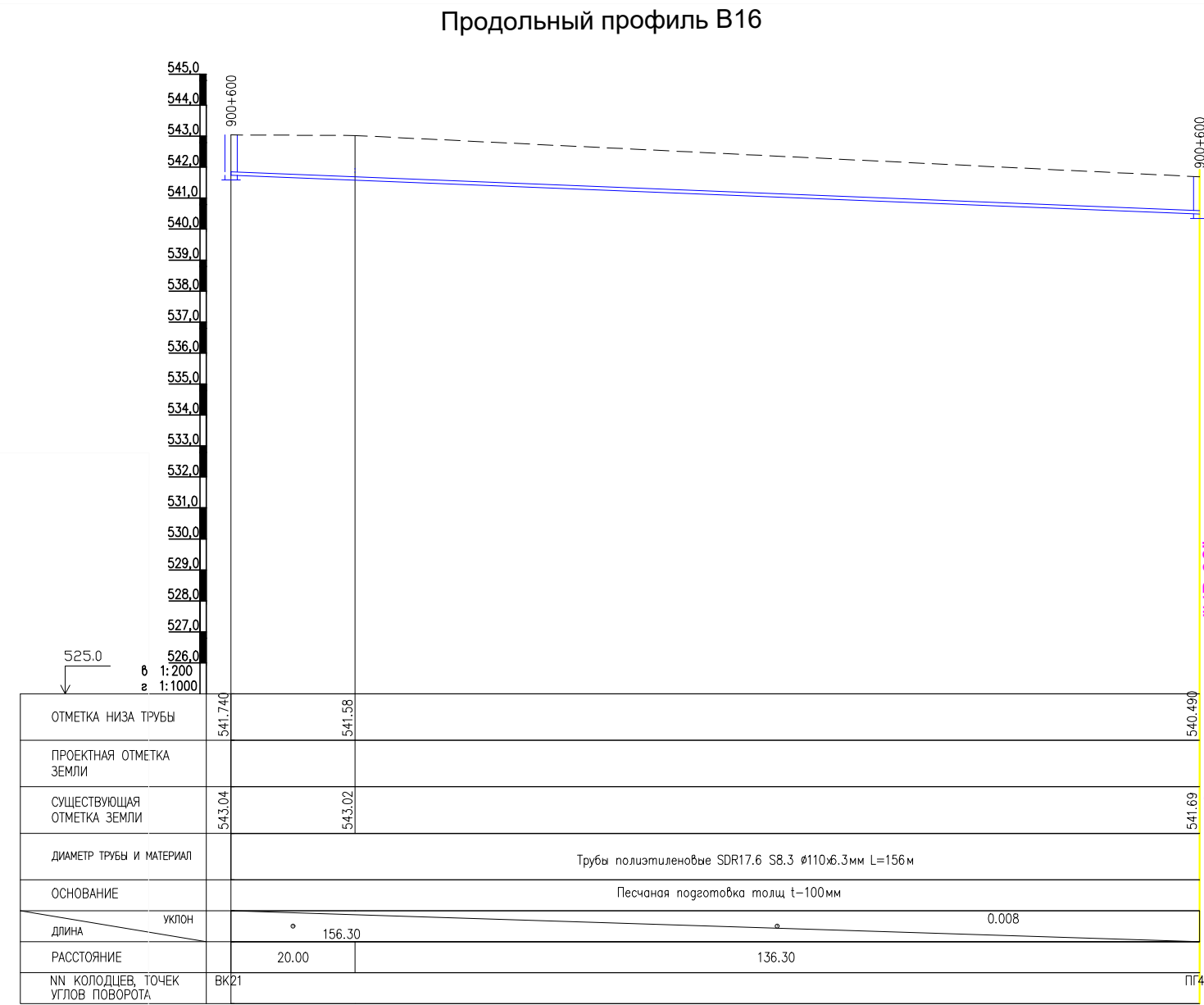
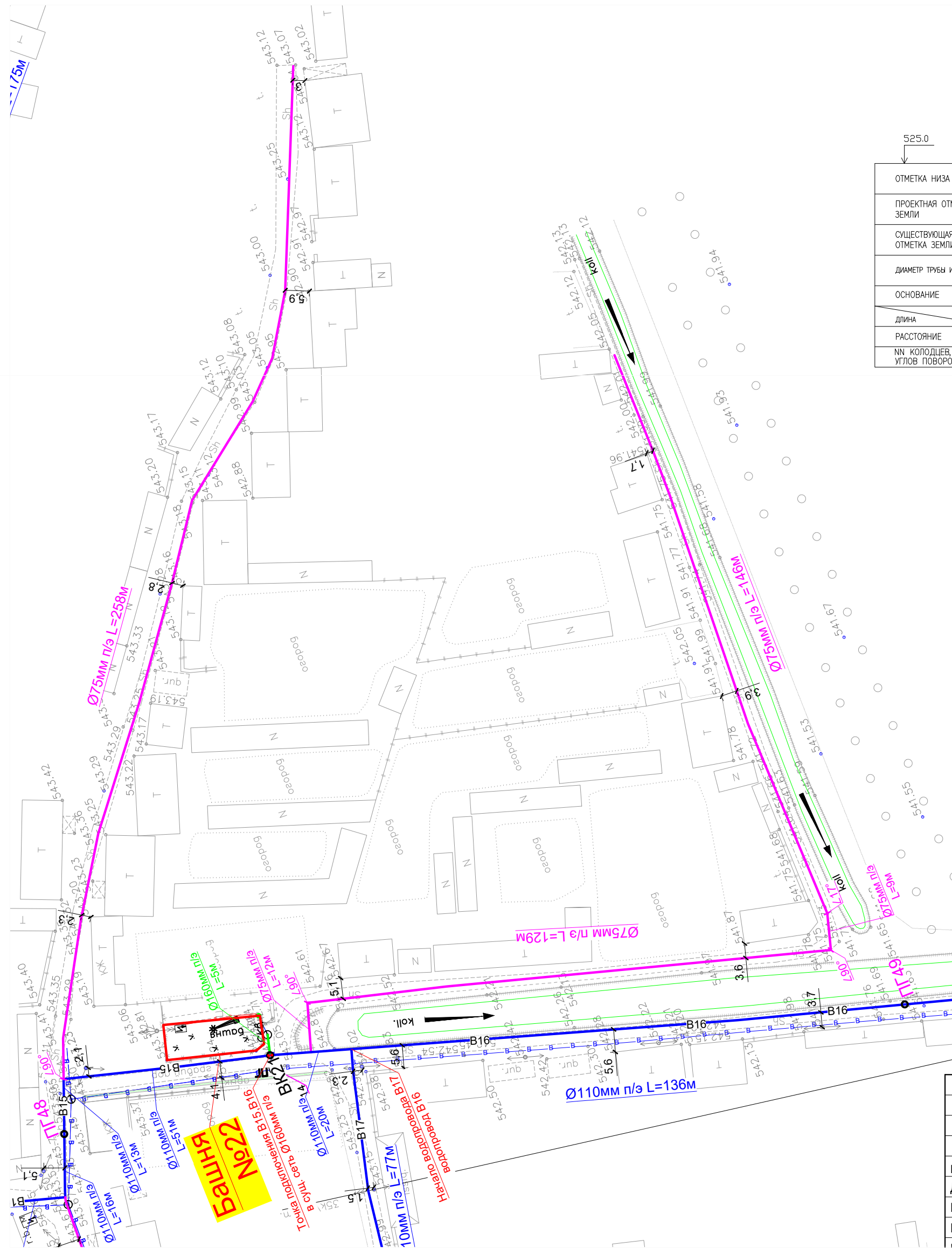


JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI



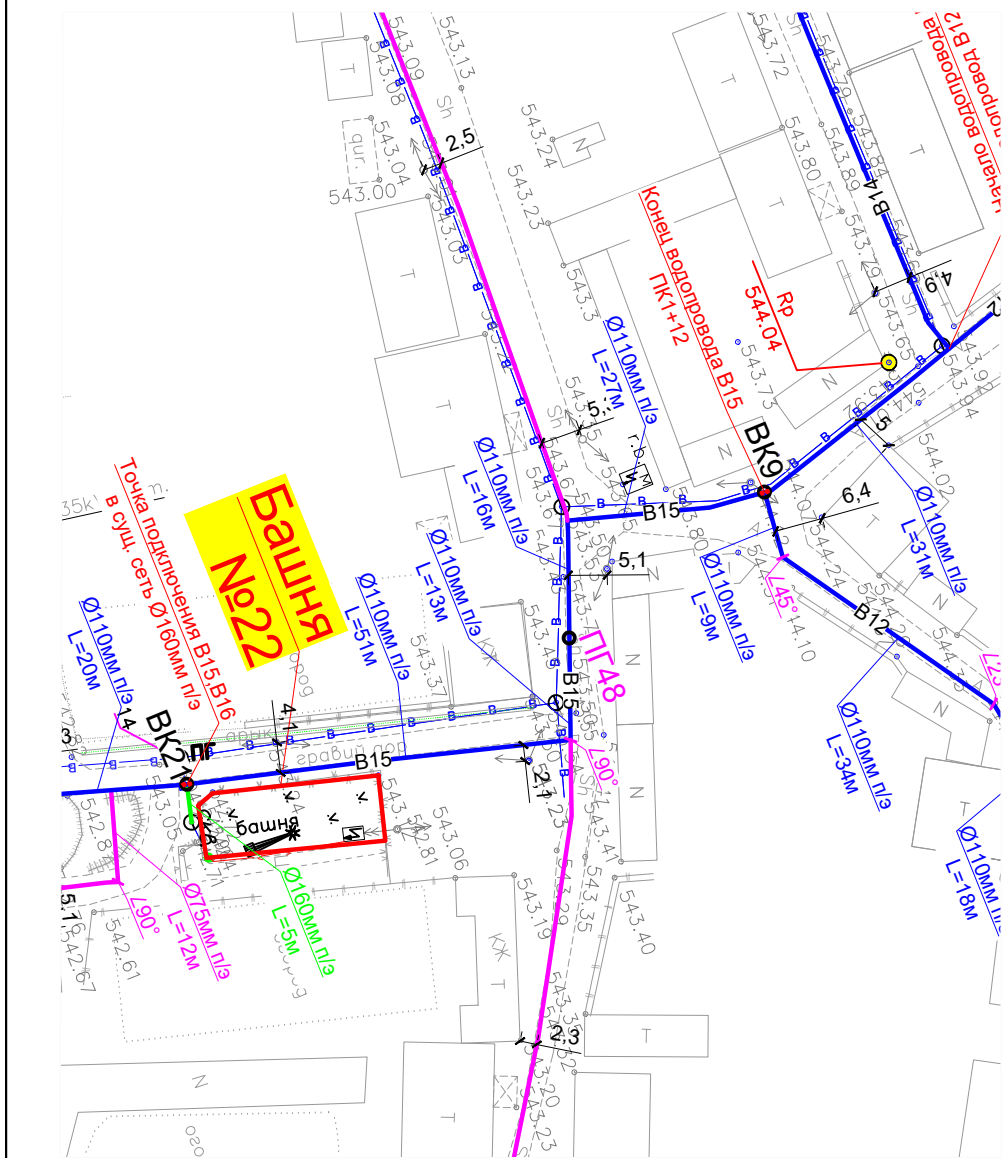


План с сетями водопровода В16
М1:1000



Сведено с листом "НВ-86"

План с сетями водопровода В15
М1:1000



Условные обозначения

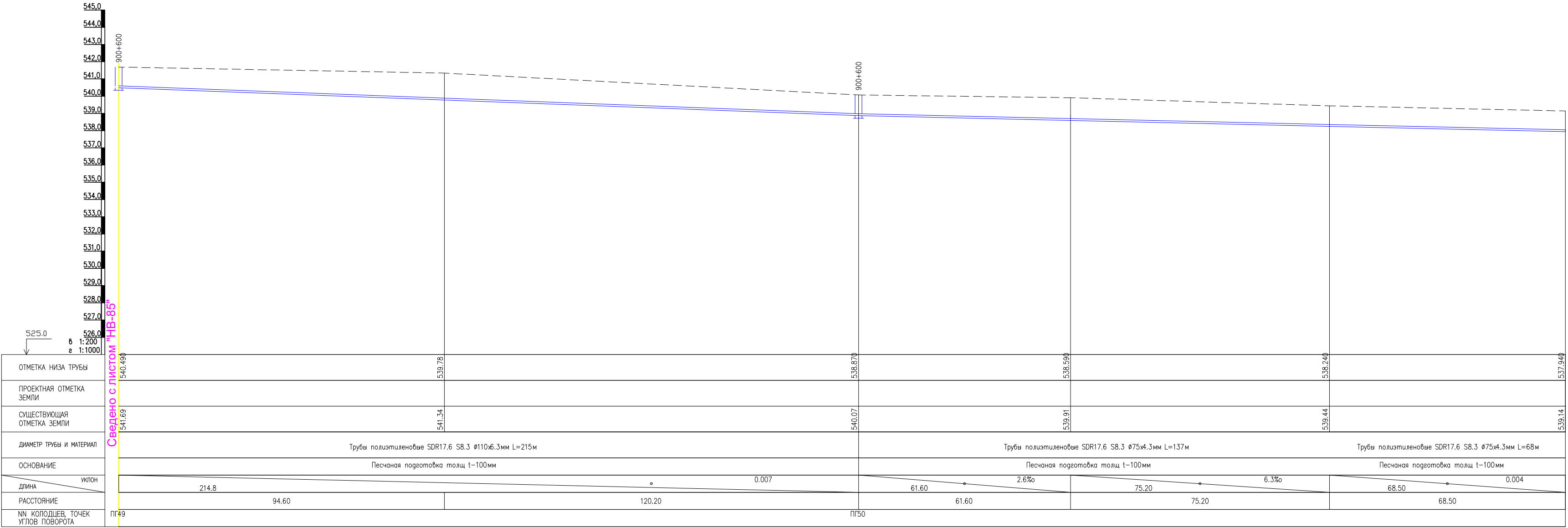
- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемая канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующая канализация.
- — Существующий кабель.
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм



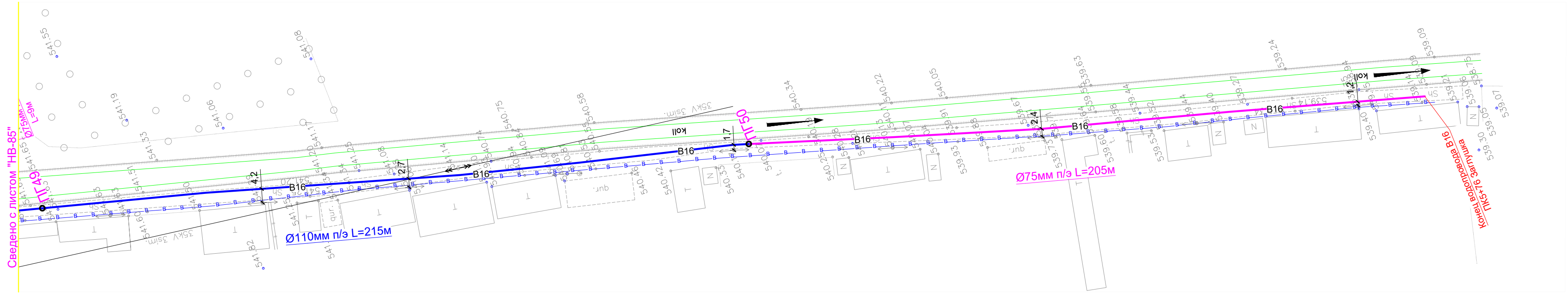
Сведено с листом "НВ-86"

						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П						РП	85	338
Гл.Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А					План с сетями водопровода Продольный профиль В1	KOMMUNAL LITI		
Н.контр	Испанов Н						ART GEVRE TEKNOLOJILERI INŞ.MUH.TUR.TIC.LTD.ŞTİ.		
Разраб	Казакбаев Ф								
			JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						

Продольный профиль В16



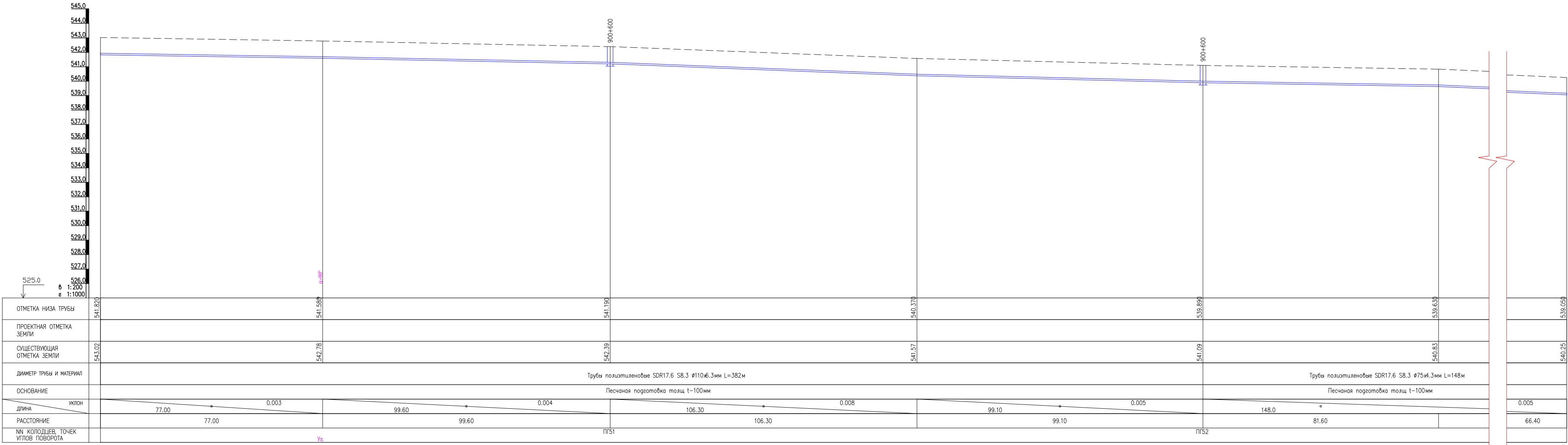
План с сетями водопровода В16
М1:1000



- Условные обозначения**
- В1 — Проектируемый водопровод.
 - К1 — Проектируемый канализация.
 - Г — Существующий газопровод.
 - К — Существующий канализация
 - К — Существующий кабель
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П						РП	86	338
Гл.Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В16	KOMMUNAL LITI		
Разраб	Казакбаев Ф								
				JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI			ART GEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.		

Продольный профиль В17

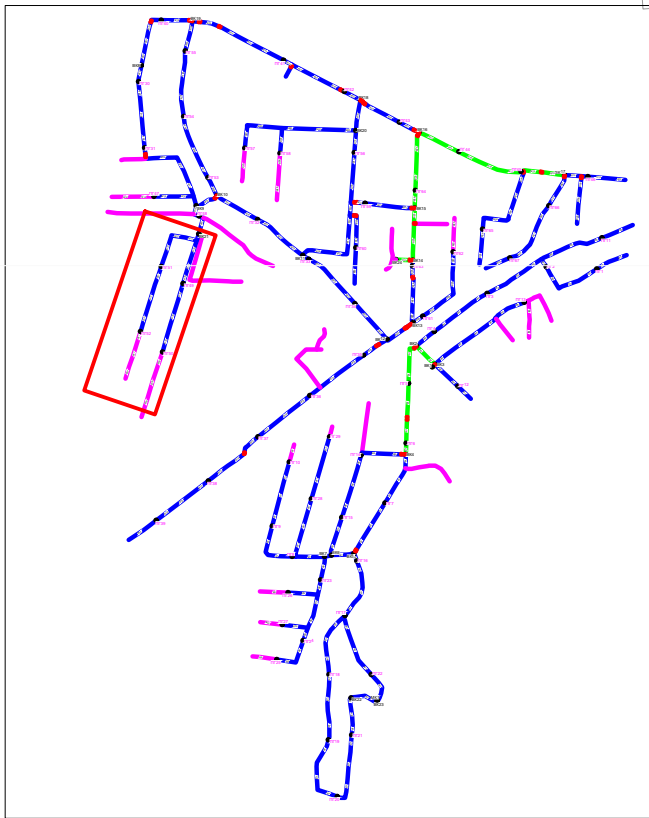


План с сетями водопровода В17
М1:1000

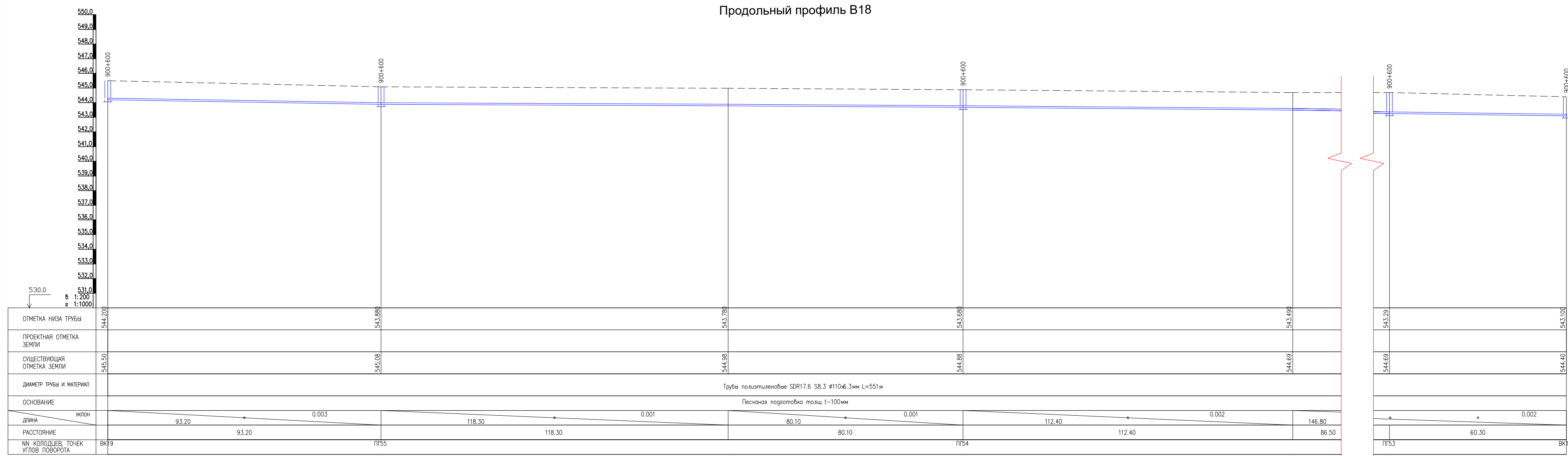


Условные обозначения

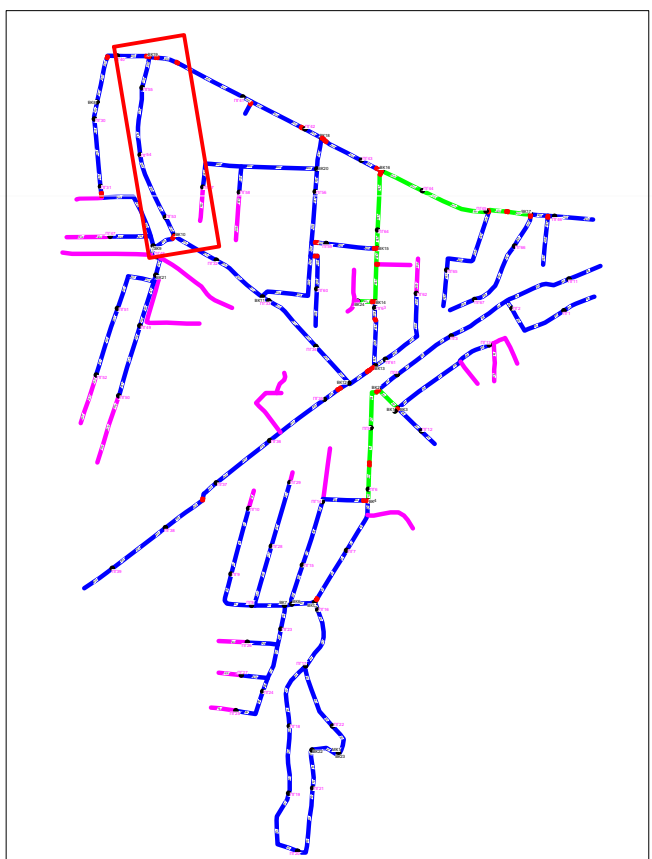
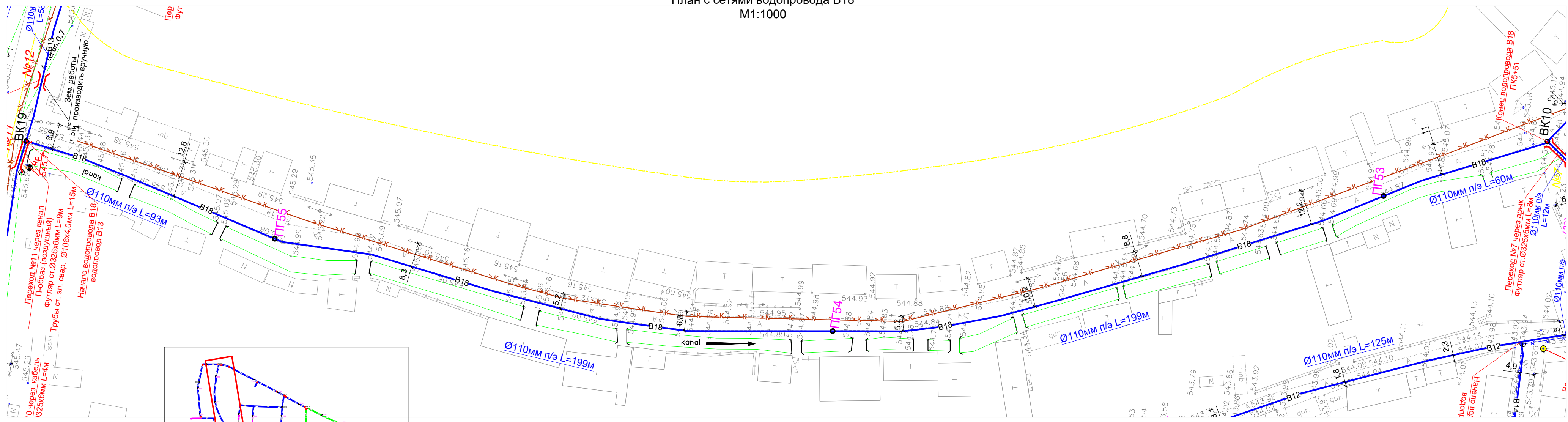
- В1— Проектируемый водопровод.
- К1— Проектируемый канализация.
- Г— Существующий газопровод.
- К— Существующий канализация
- С— Существующий кабель
- В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм



						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П						РП	87	338
Гл.Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В17	KOMMUNAL LITI		
Разраб	Казакбаев Ф								
						JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI			
						ART GEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MUH.TUR.TIC.LTD.ŞTİ.			



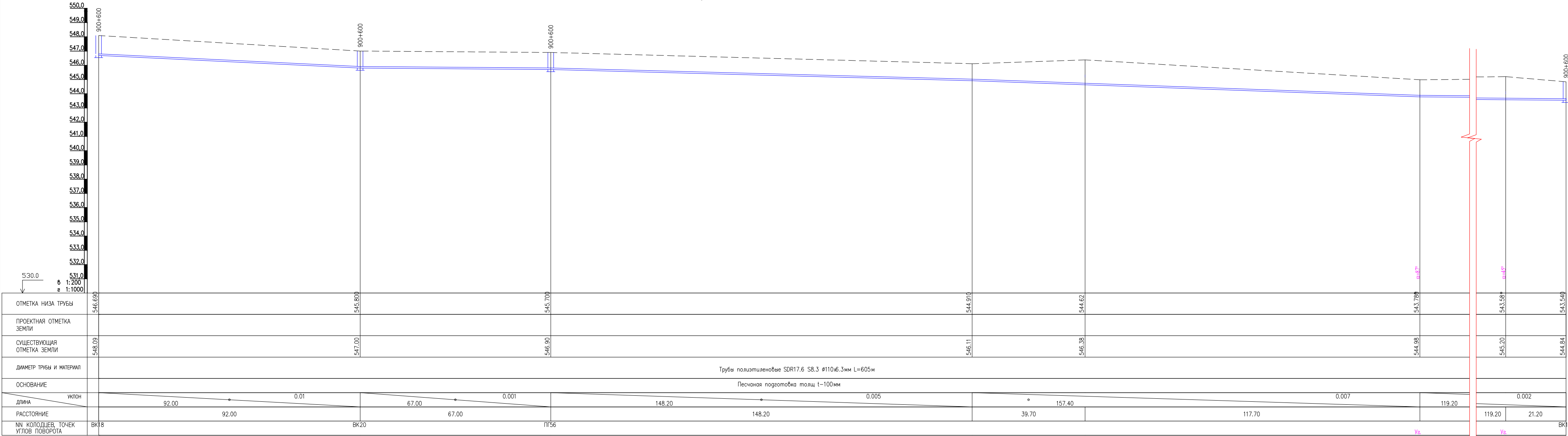
План с сетями водопровода В18
М1:1000



- Условные обозначения**
- В1 — Проектируемый водопровод.
 - К1 — Проектируемый канализация.
 - Г — Существующий газопровод.
 - К — Существующий канализация
 - К — Существующий кабель
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 - В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

						НВ					
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Директор	Джаксымбаев П					Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"			Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Сабуров Ж								РП	88	338
ГИП	Испанов Н										
ГАП	Тилеуов А										
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В18			 KOMMUNAL LITI		
Разраб	Казакбаев Ф										
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						 ART CEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MUH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.					

Продольный профиль В19



План с сетями водопровода В19



Условные обозначения

- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация
- — Существующий кабель
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

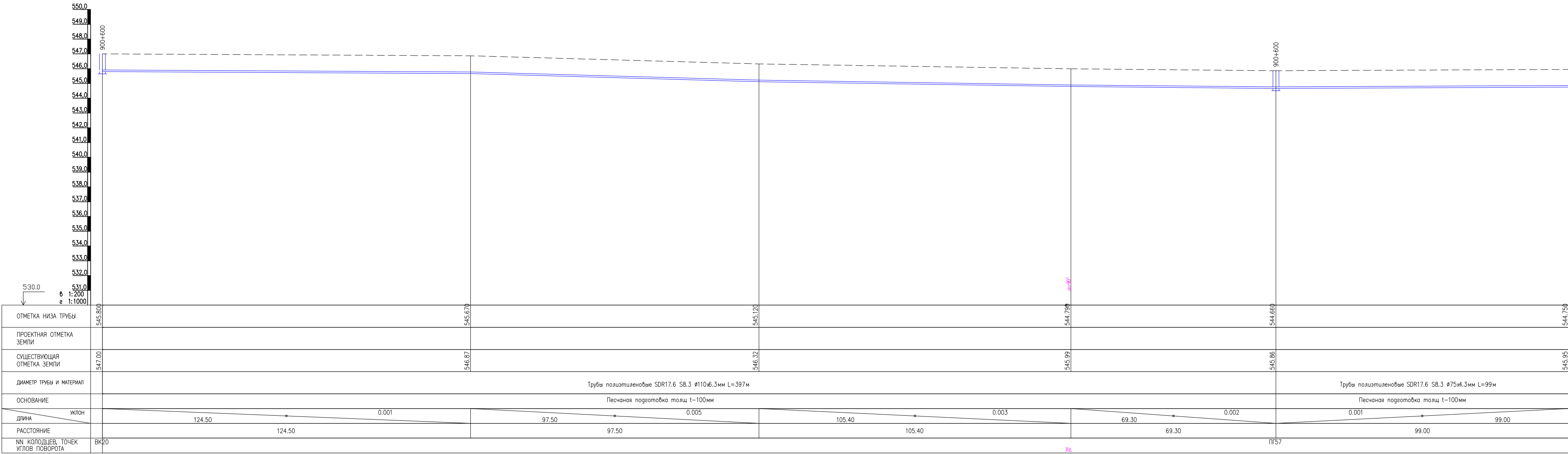
Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П					План с сетями водопровода Продольный профиль В1	РП	89	338
Гл.Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н								
Разраб	Казакбаев Ф								

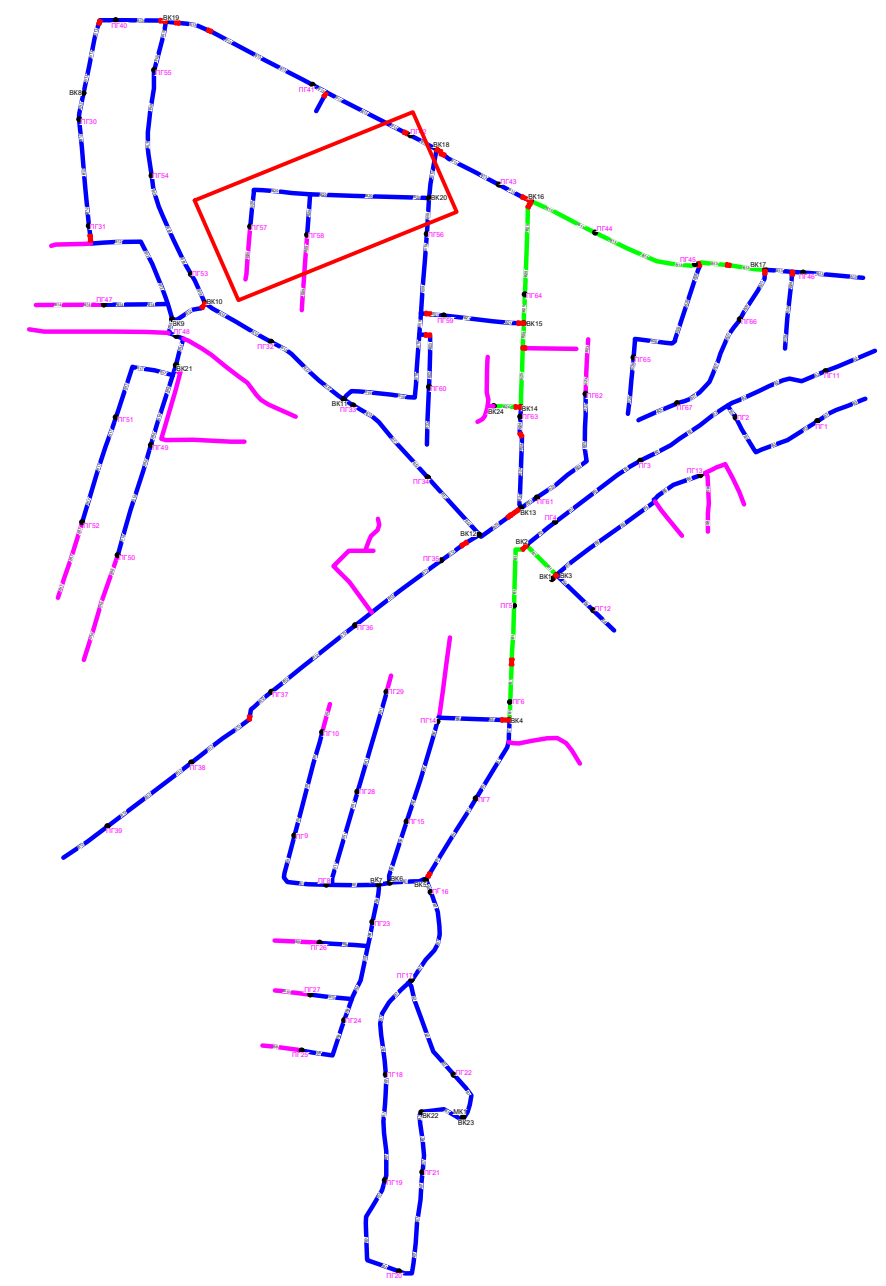
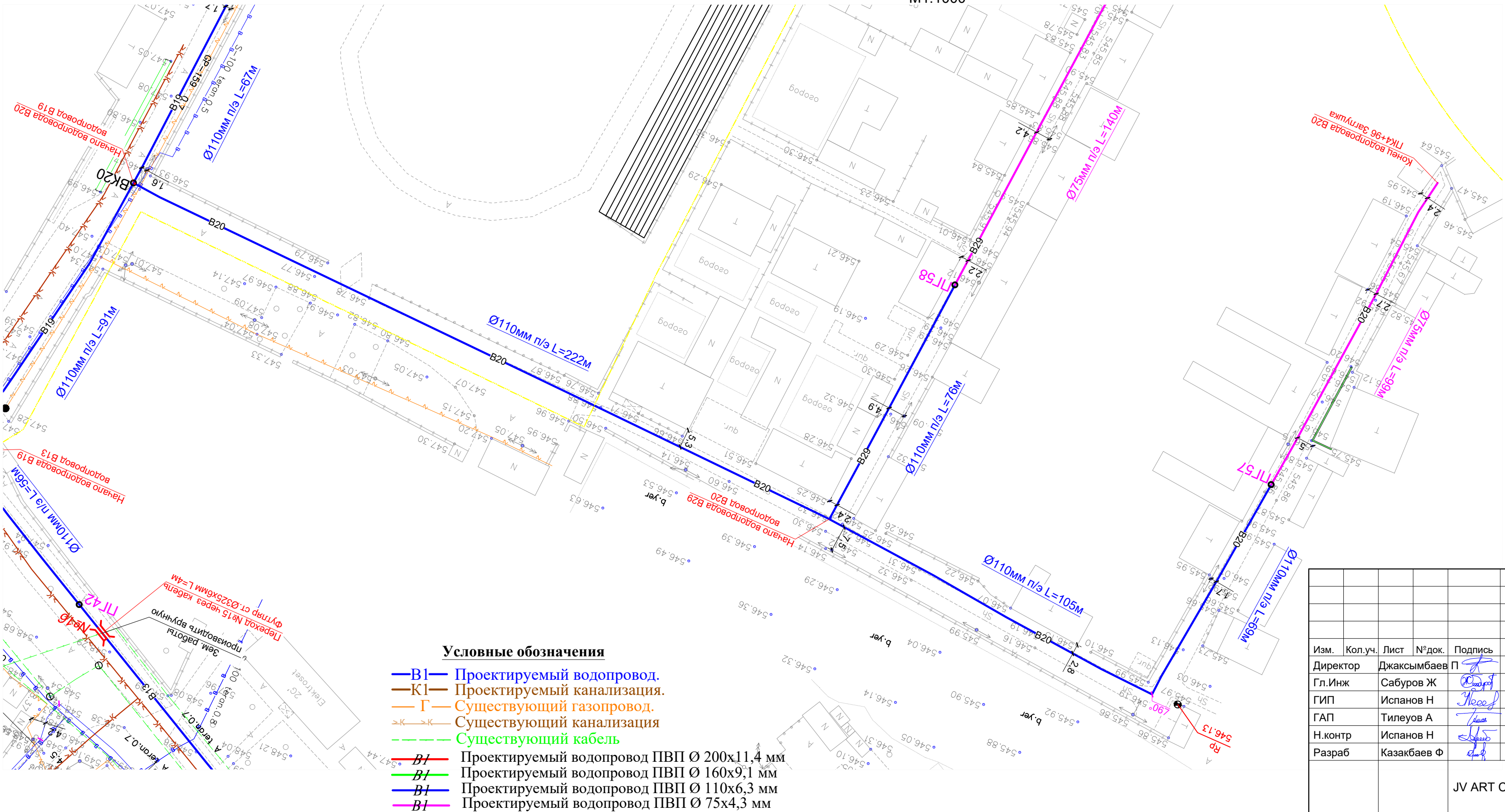
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI

ART
GEVRE TEKNOLOJILERI
INŞ.MUH.TUR.TIC.LTD.ŞTİ.

Продольный профиль В20

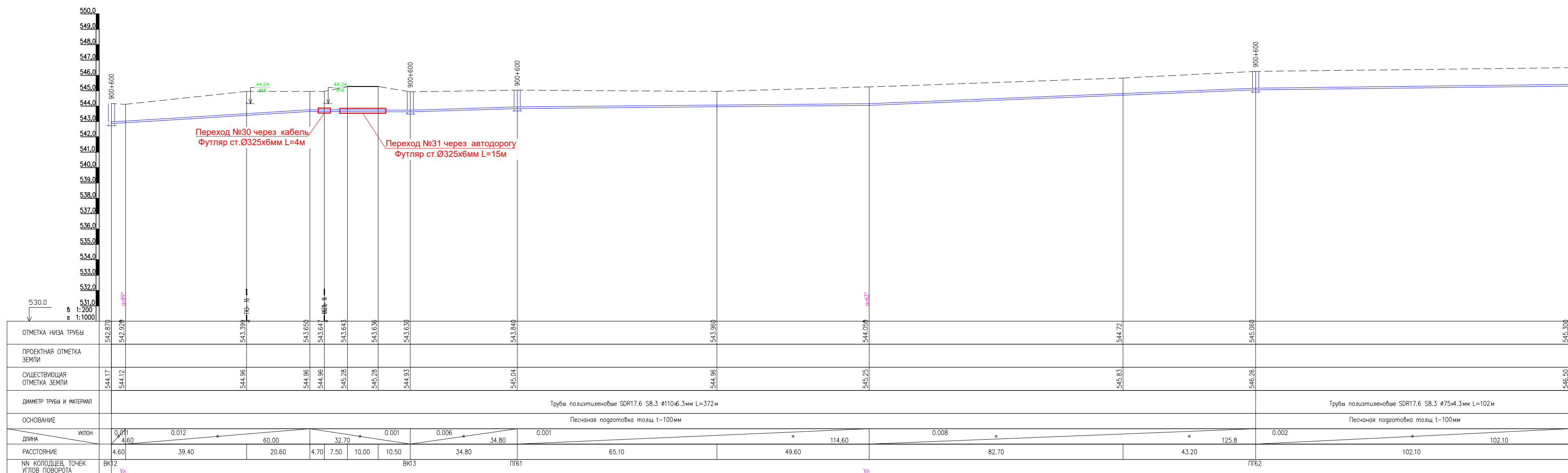


План с сетями водопровода В20
М1:1000

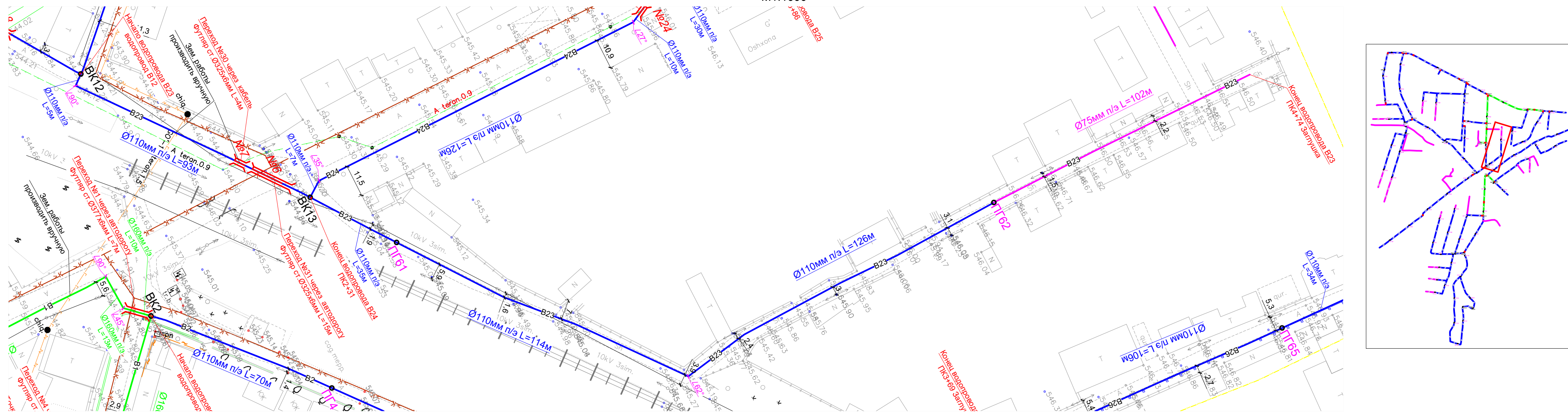


						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				
Директор	Джаксымбаев	П				Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Сабуров Ж						РП	90	338
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В20		KOMMUNAL LITI	
Разраб	Казакбаев Ф								
			JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI					ART CEVRE TEKNOLOJILERI INŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	

Продольный профиль В23



План с сетями водопровода В23
М1:1000

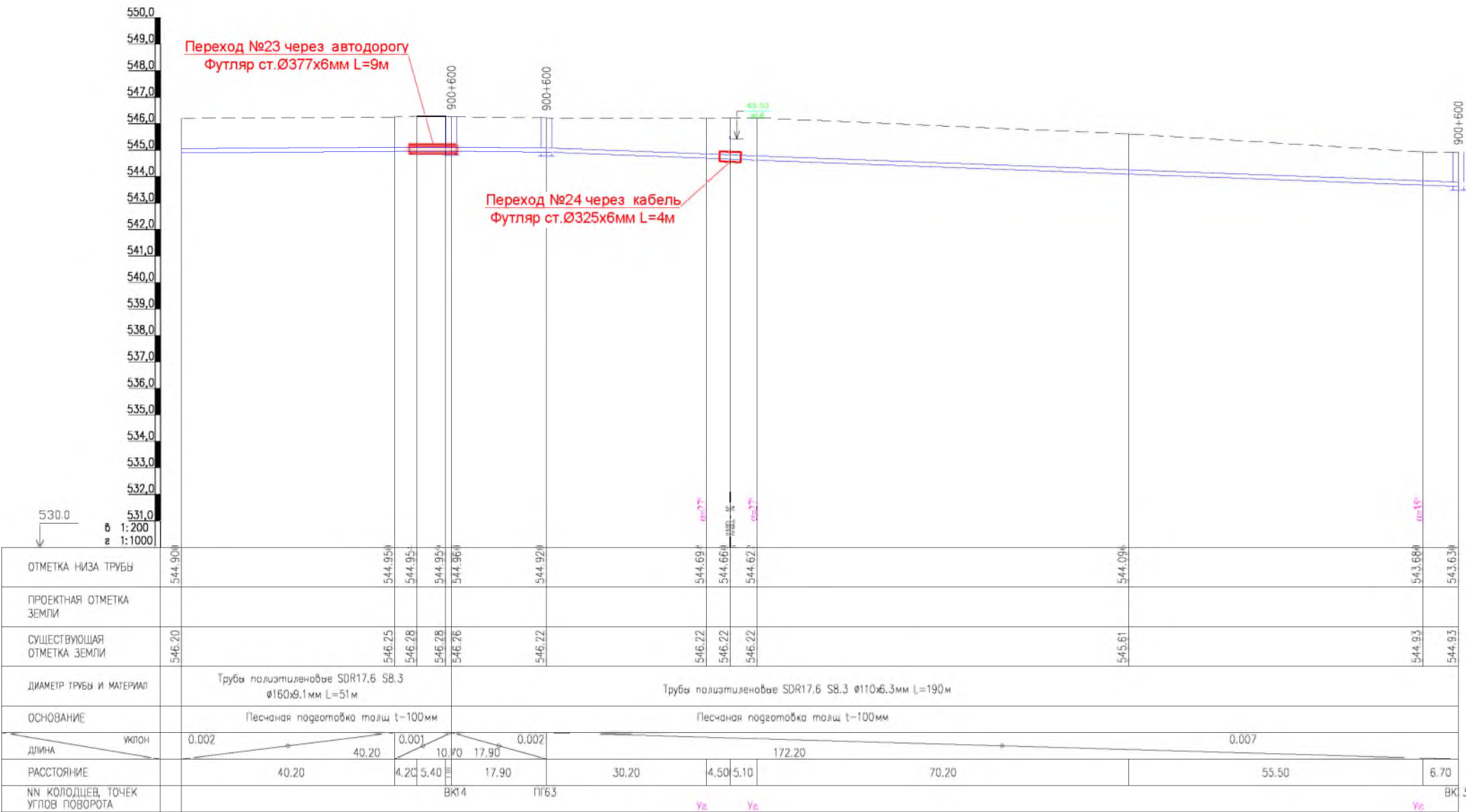


- ### Условные обозначения

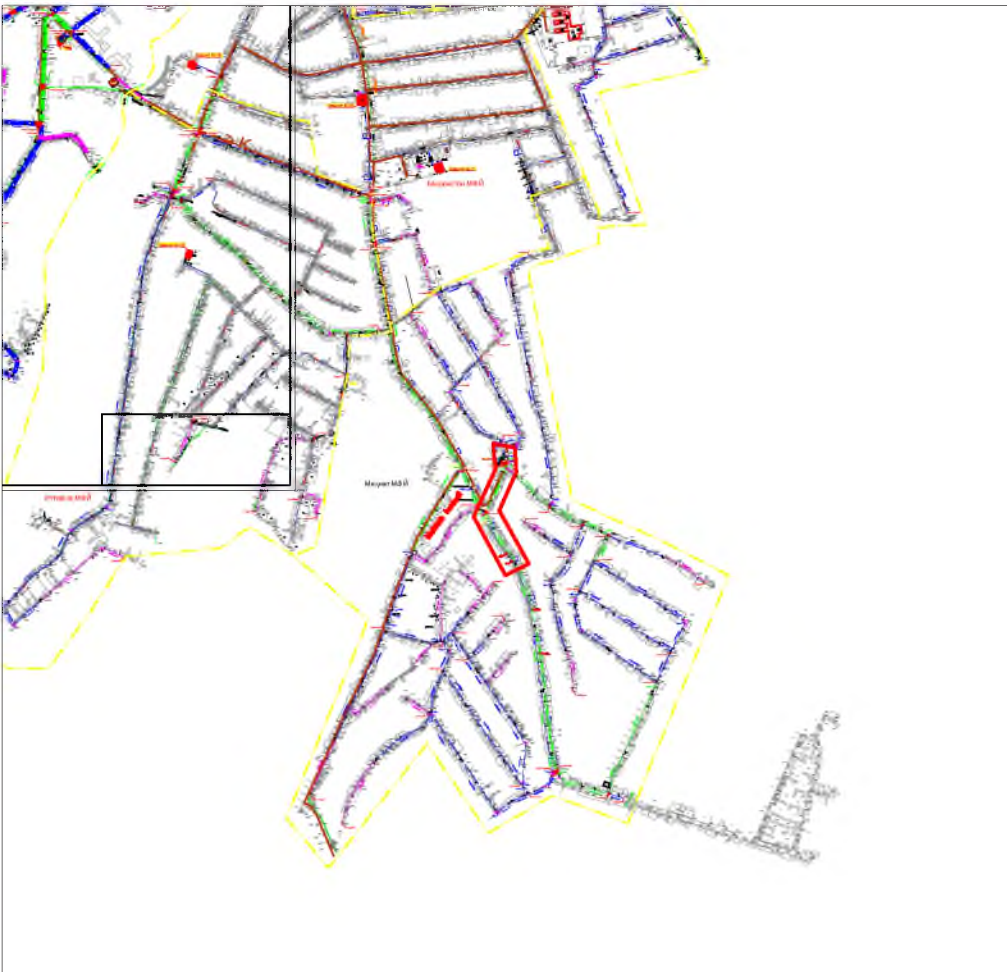
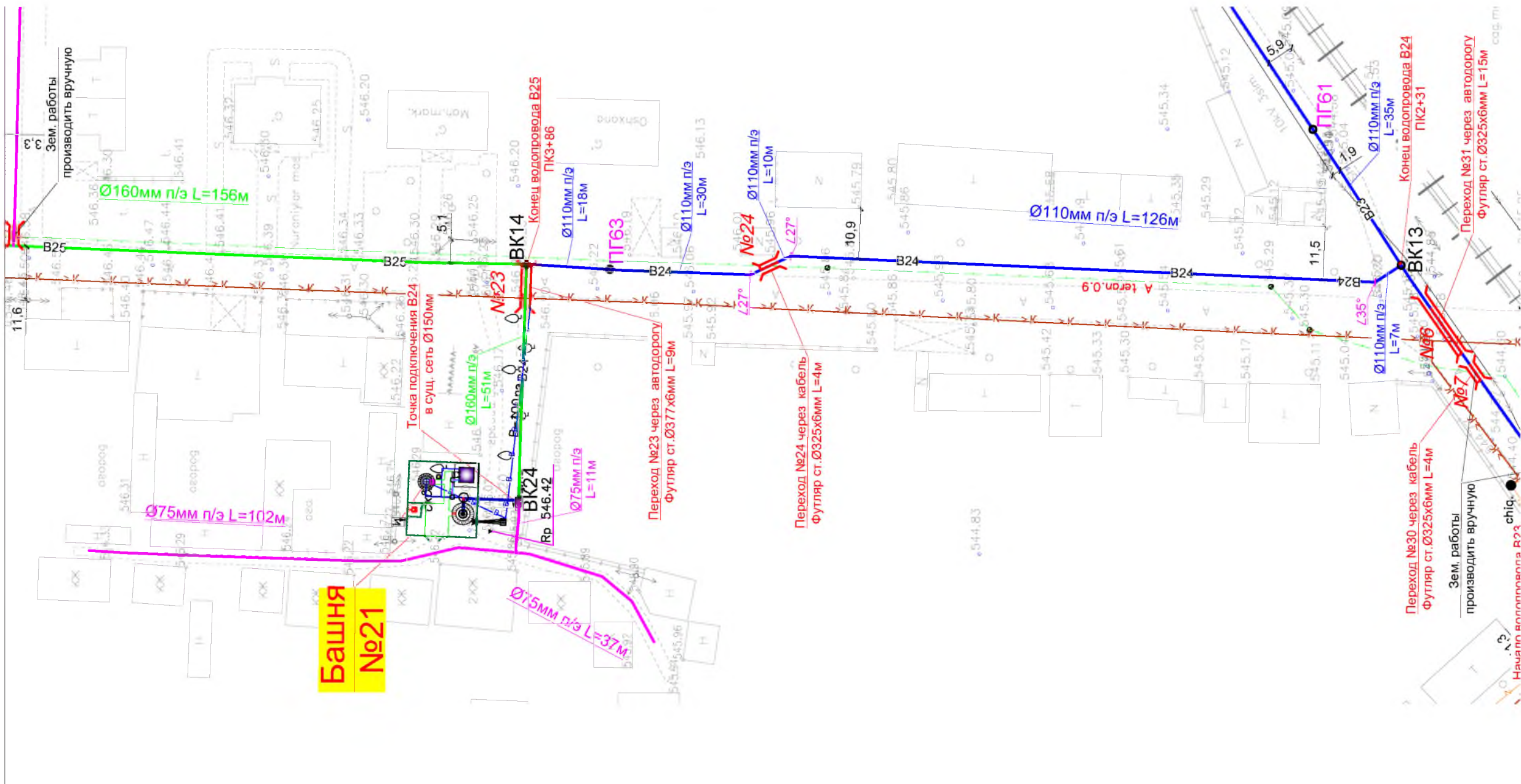
- В1— Проектируемый водопровод.
 —К1— Проектируемый канализация.
 —Г— Существующий газопровод.
 —К— Существующий канализация
 --- Существующий кабель
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Продольный профиль B24



План с сетями водопровода B24
M1:1000

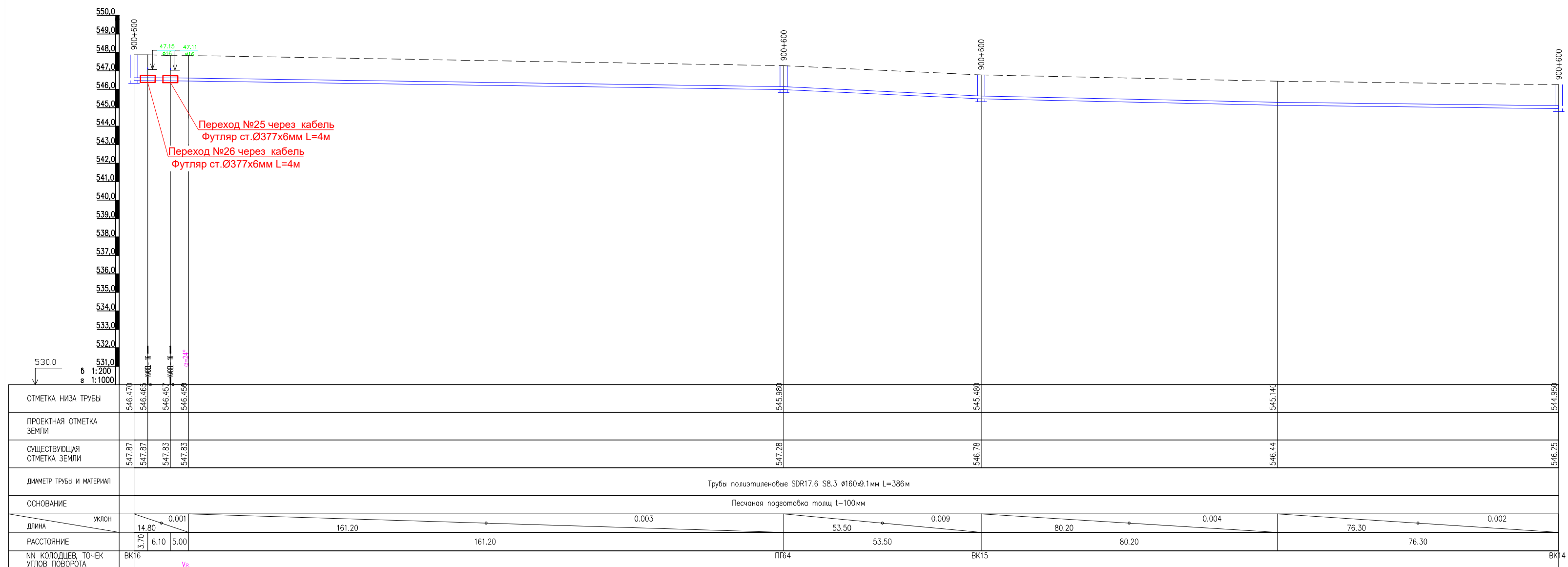


Условные обозначения

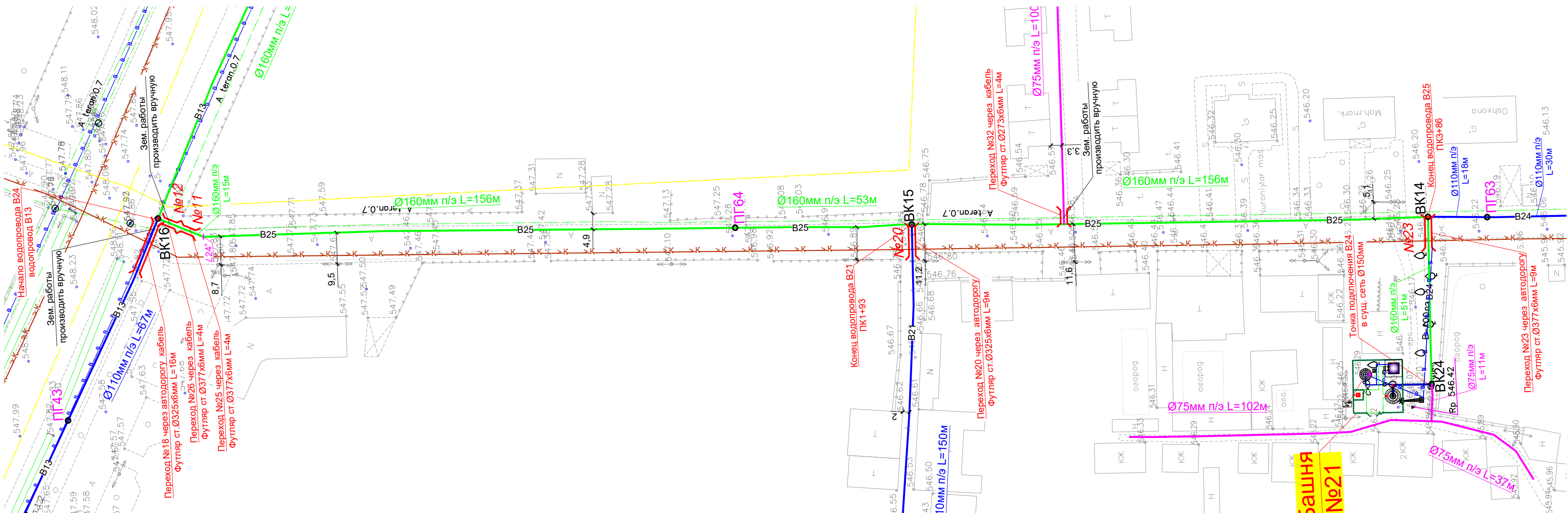
- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация.
- К — Существующий кабель.
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев	П					РП	93	338
Гл.Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В24	 KOMMUNAL LITI		
Разраб	Казакбаев Ф								
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI							 ART GEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MUH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.		

Продольный профиль В25



План с сетями водопровода В25
М1:1000

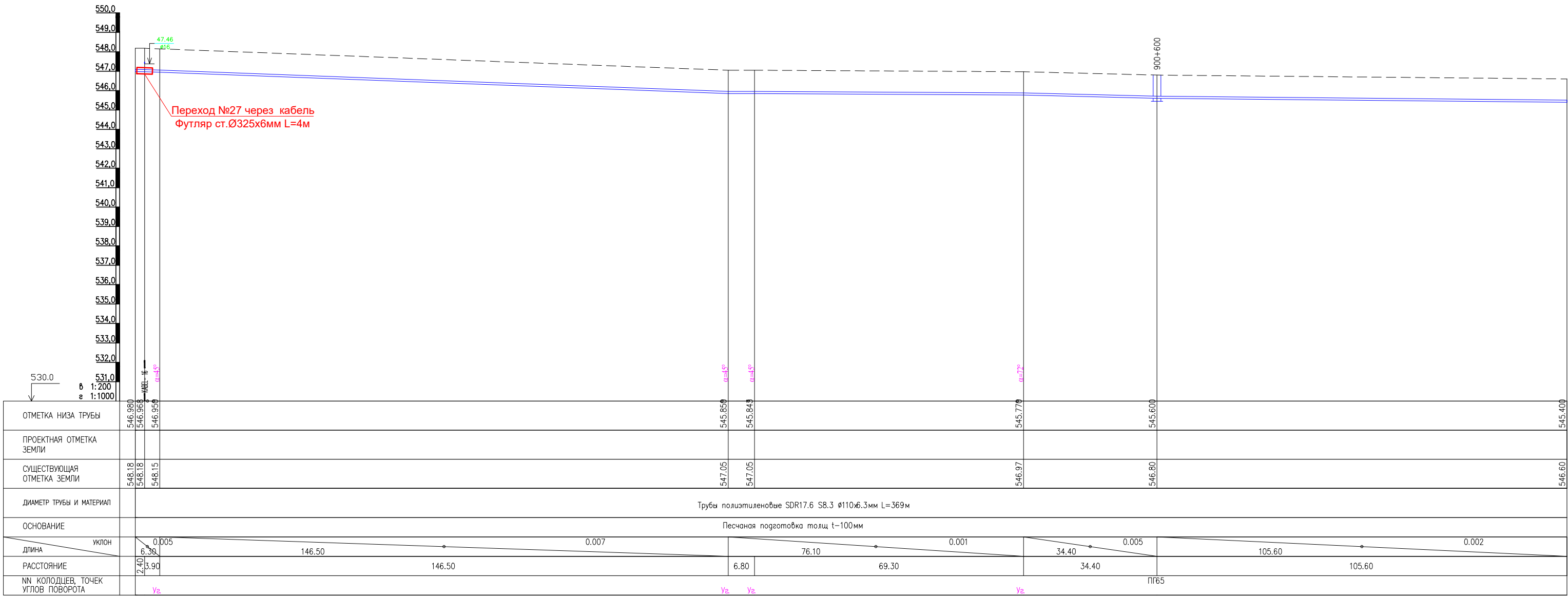


Условные обозначения

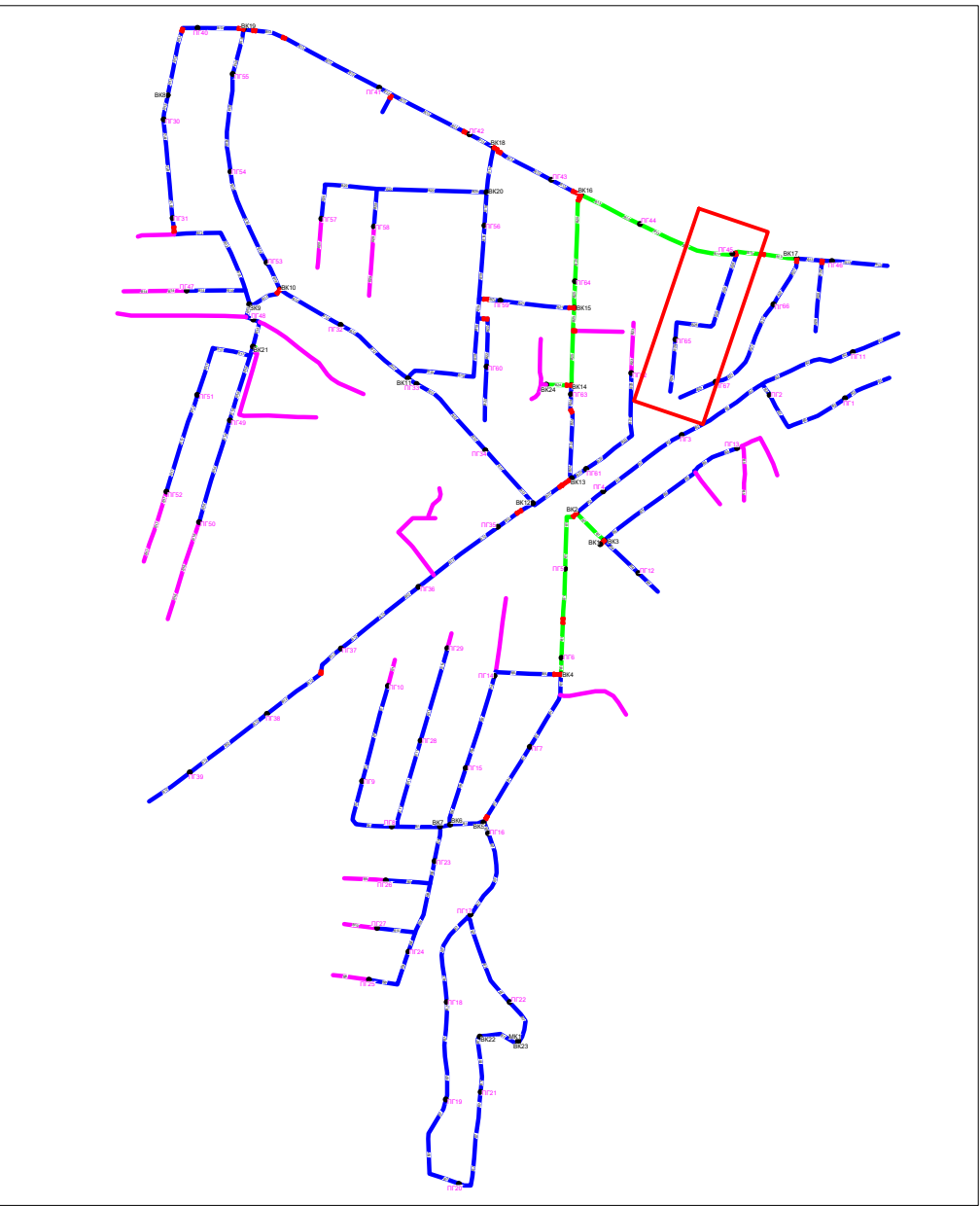
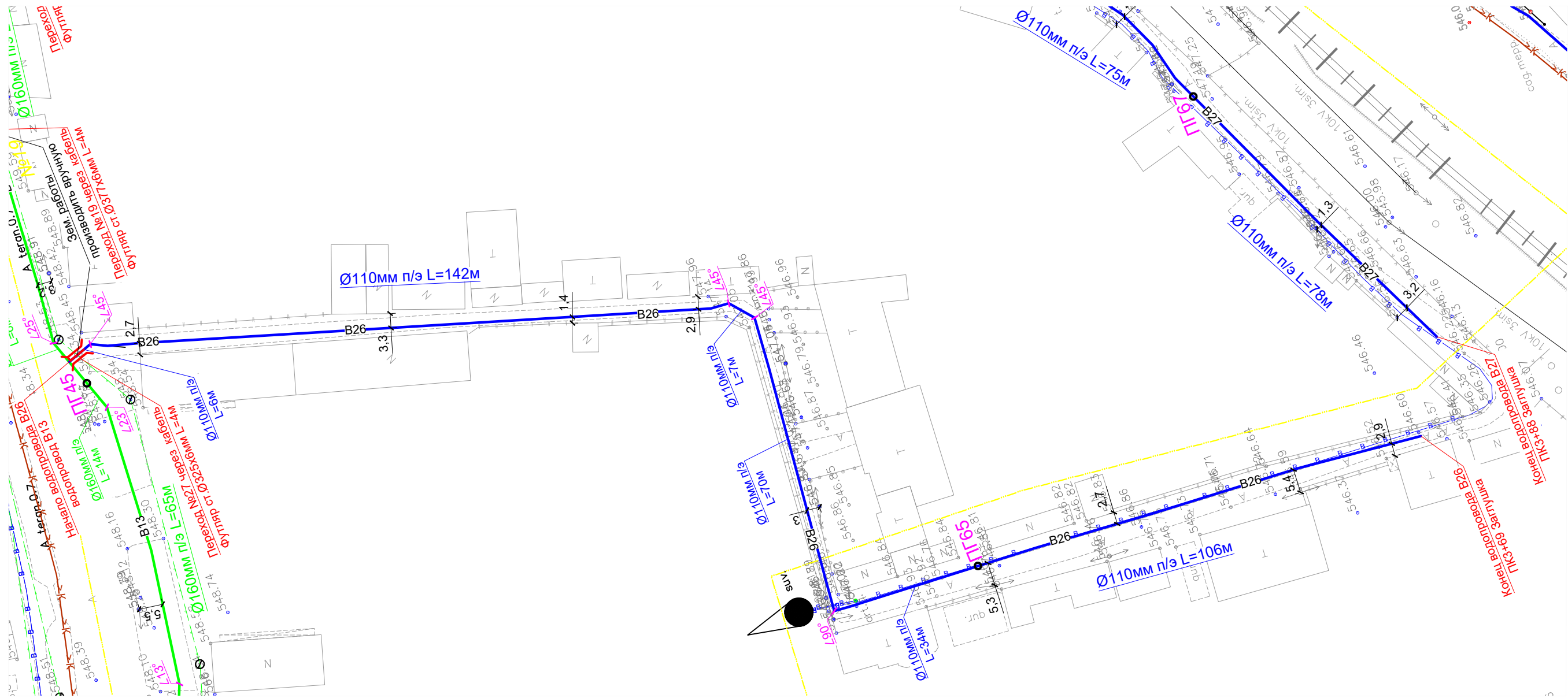
- В1— Проектируемый водопровод.
 —К1— Проектируемый канализация.
 —Г— Существующий газопровод.
 —К— Существующий канализация
 --- Существующий кабель
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 —В1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Продольный профиль В26



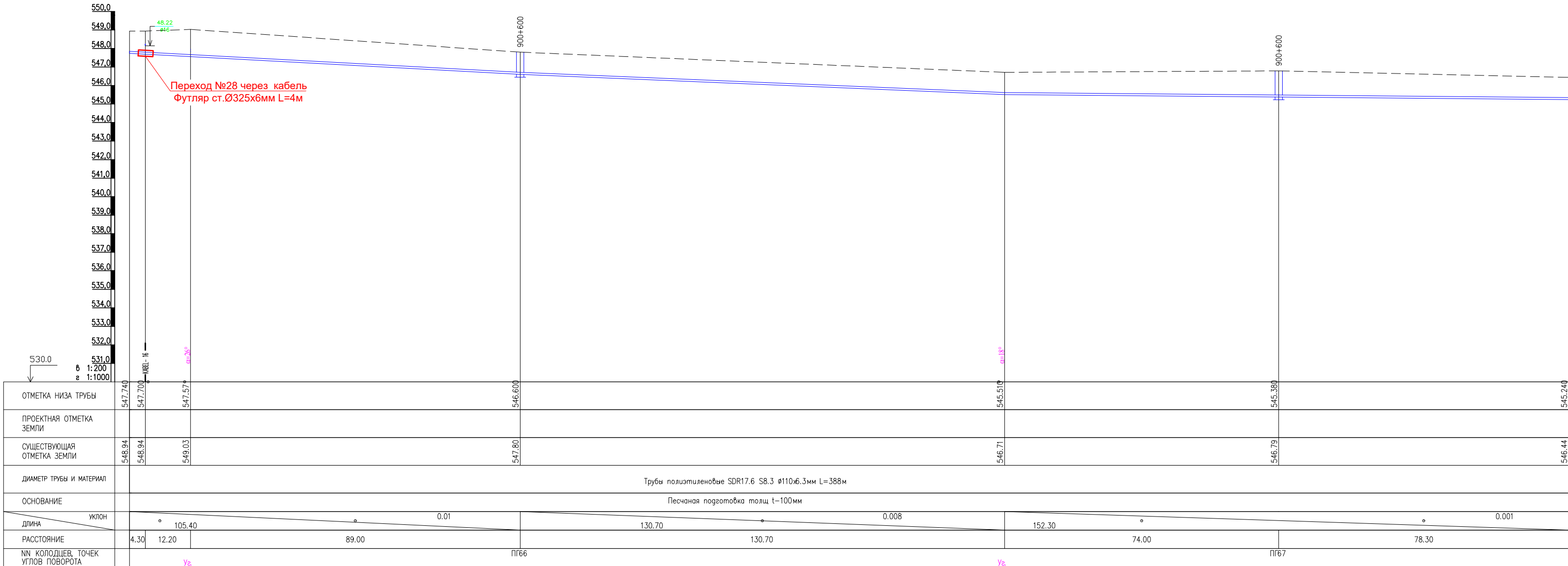
План с сетями водопровода В26
М1:1000



- Условные обозначения**
- B1— Проектируемый водопровод.
 - K1— Проектируемый канализация.
 - Г— Существующий газопровод.
 - К— Существующий канализация
 - С— Существующий кабель
 - B1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 - B1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 - B1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 - B1— Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П						РП	95	338
Гл.Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					План с сетями водопровода Продольный профиль В26	KOMMUNAL LITI		
Разраб	Казакбаев Ф								
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI						ART GEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.			

Продольный профиль В2



План с сетями водопровода В2
М1:1000

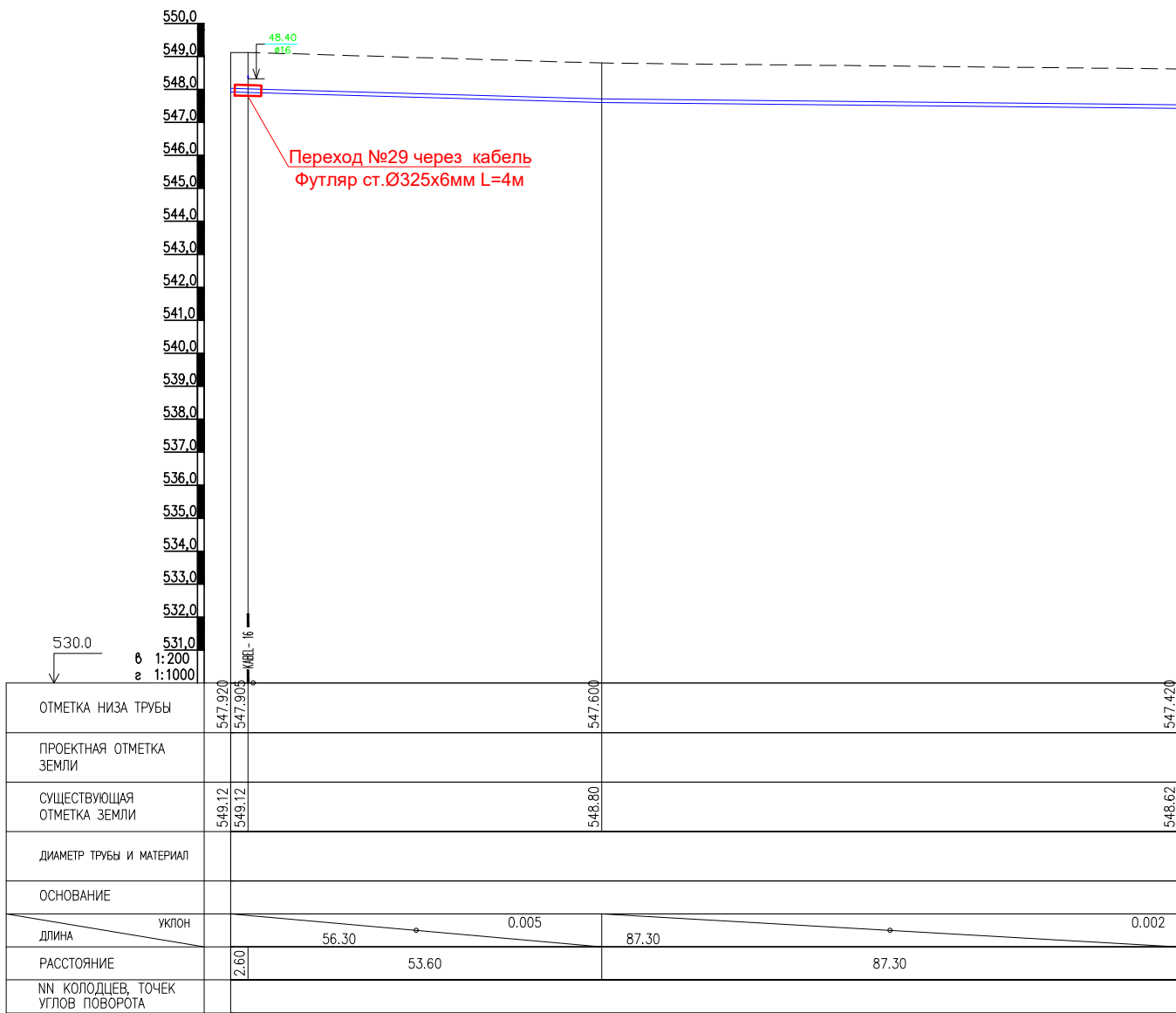


Условные обозначения

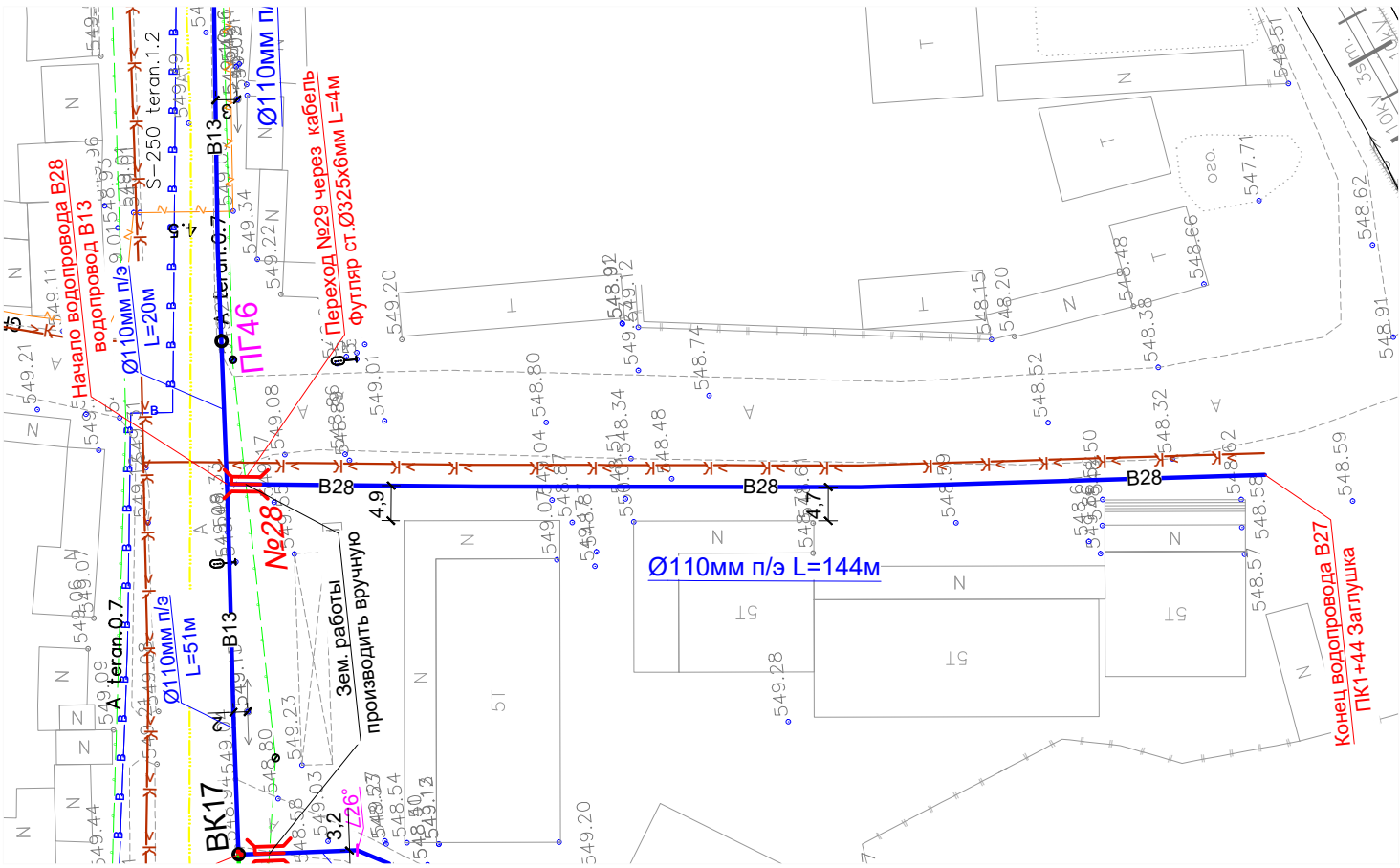
- В1 — Проектируемый водопровод.
 — К1 — Проектируемый канализация.
 — Г — Существующий газопровод.
 — К — Существующий канализация
 - - - - - Существующий кабель
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
 — В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

										NB
							Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Директор	Джаксымбаев	П				Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов	
Гл.Инж	Сабуров Ж						РП	96	338	
ГИП	Испанов Н									
ГАП	Тилеуов А					План с сетями водопровода Продольный профиль В27	 KOMMUNAL LITI			
Н.контр	Испанов Н									
Разраб	Казакбаев Ф									
				JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI					ART CEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	

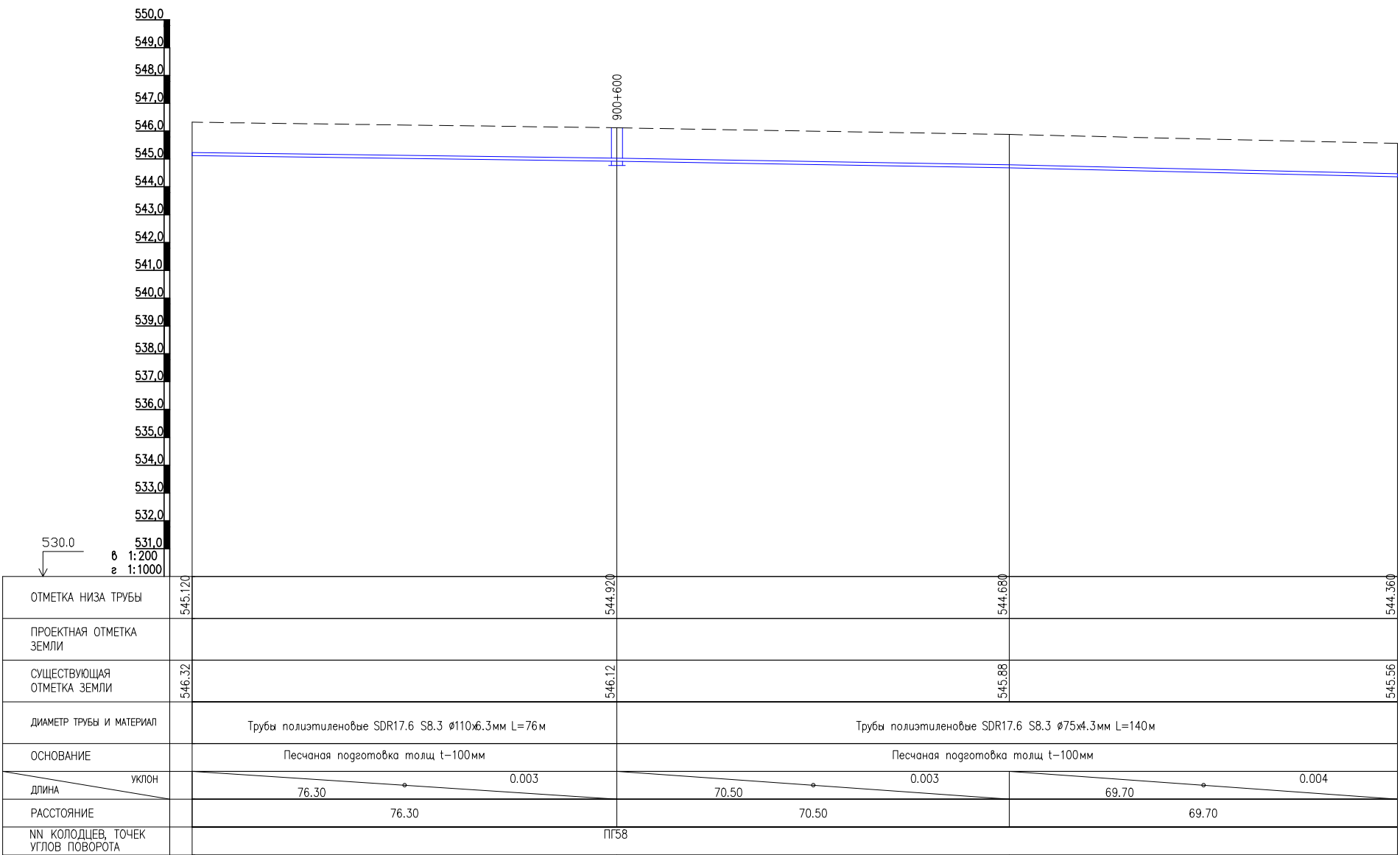
Продольный профиль В28



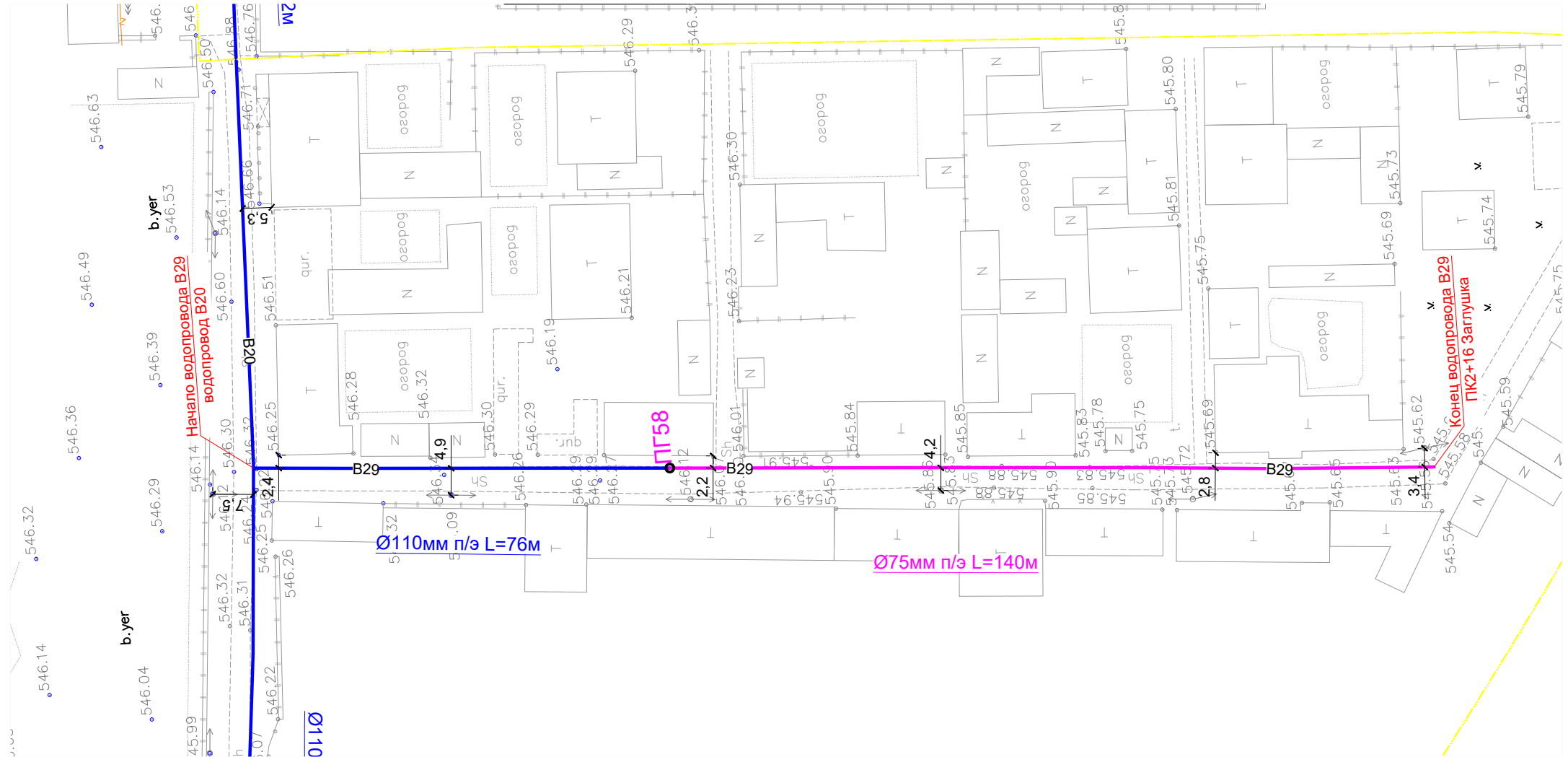
План с сетями водопровода В28
М1:1000



Продольный профиль В29



План с сетями водопровода В29
М1:1000

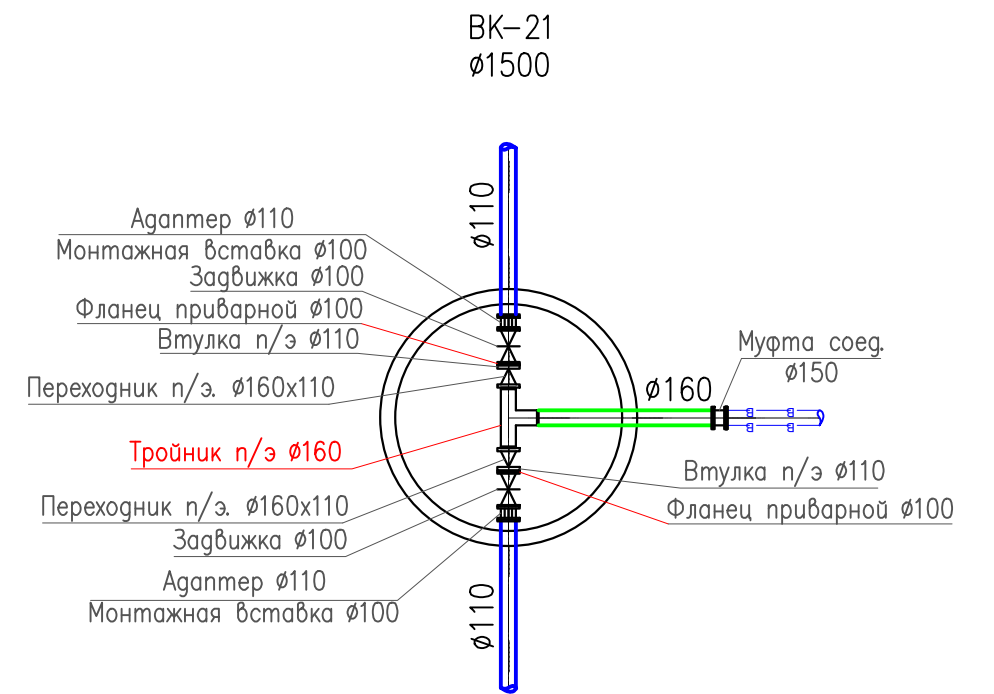
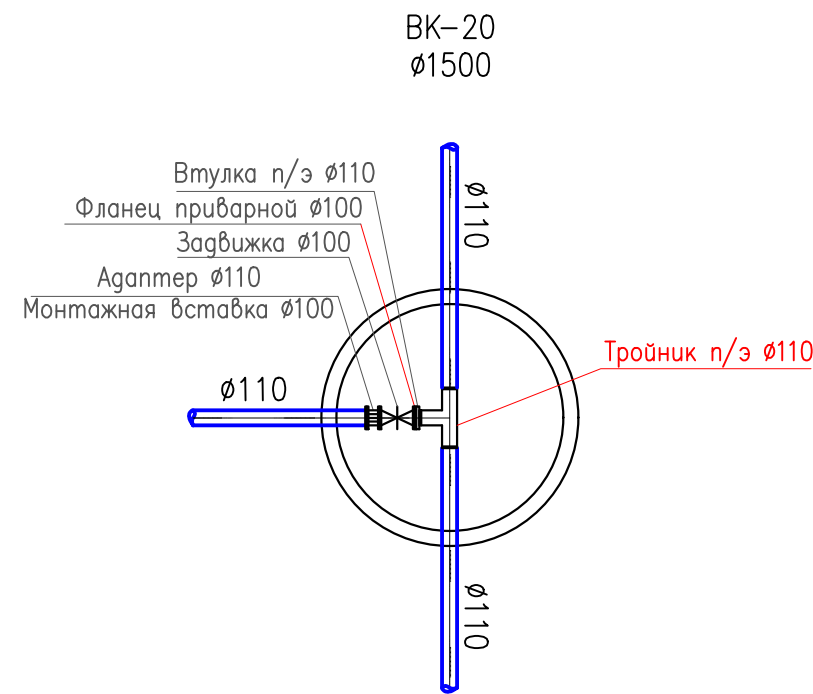
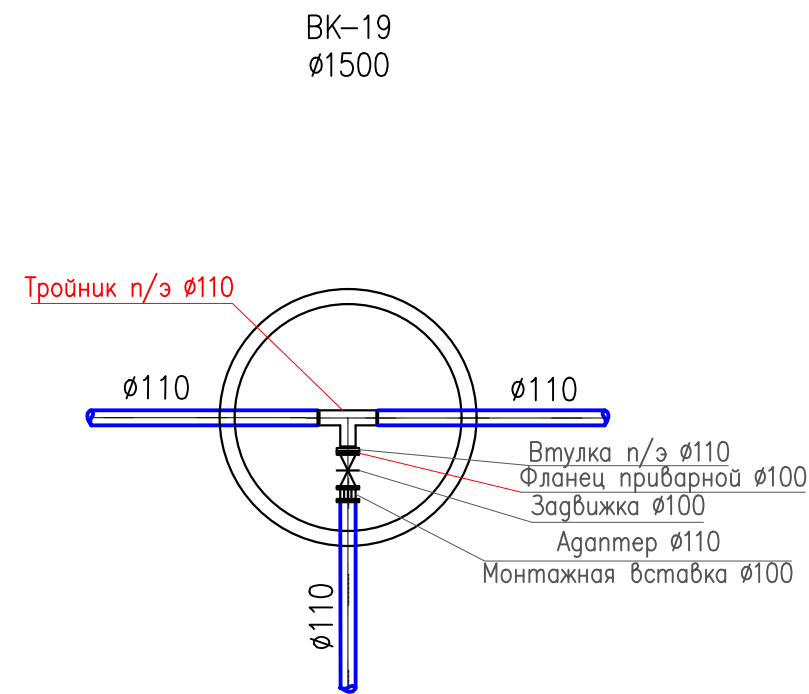
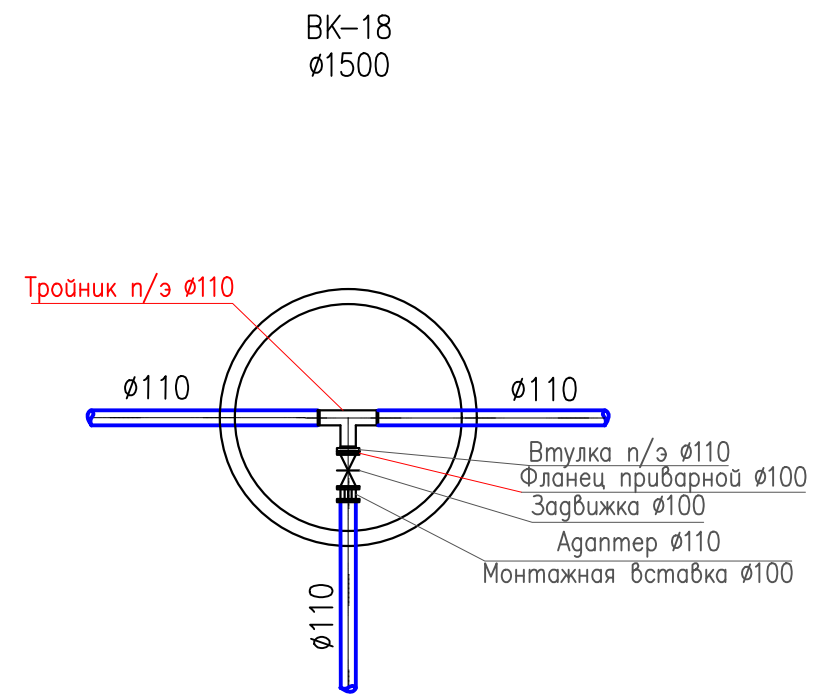
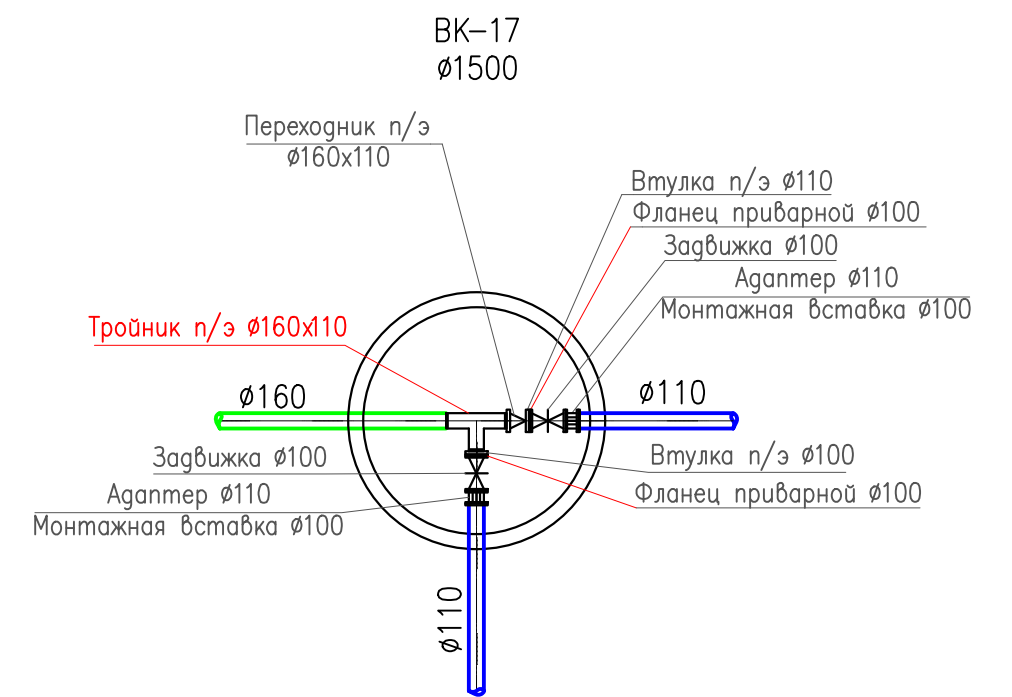
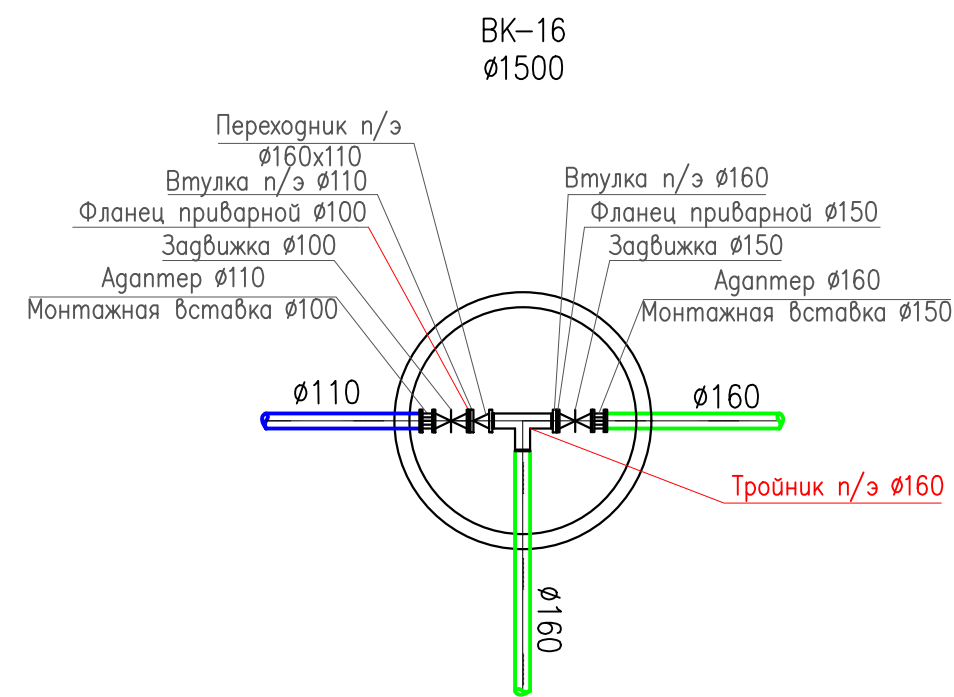
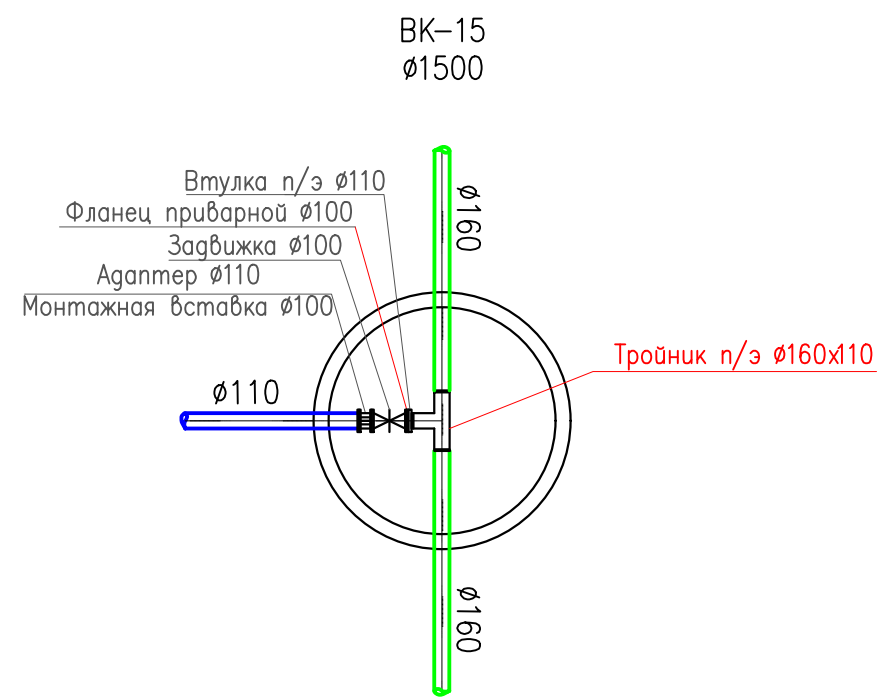
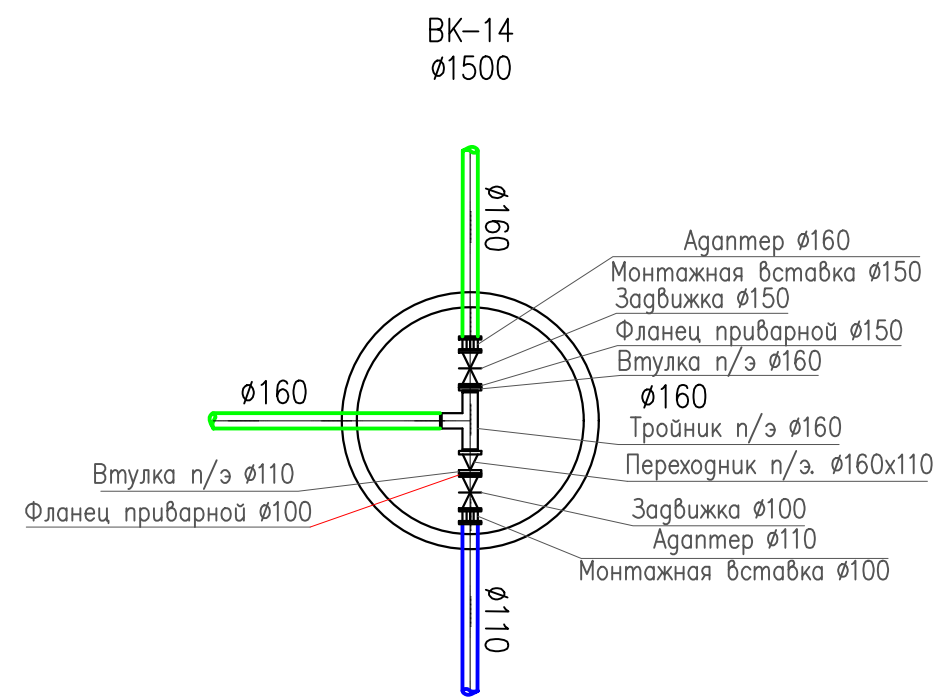


Условные обозначения

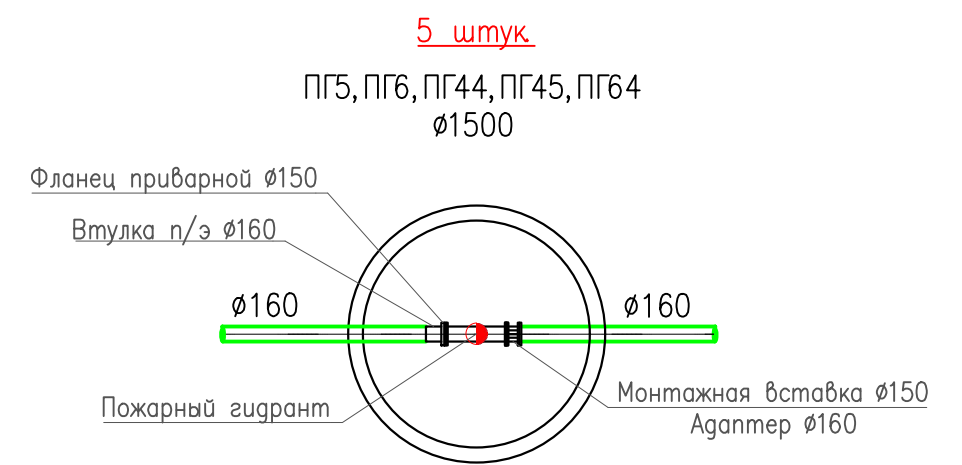
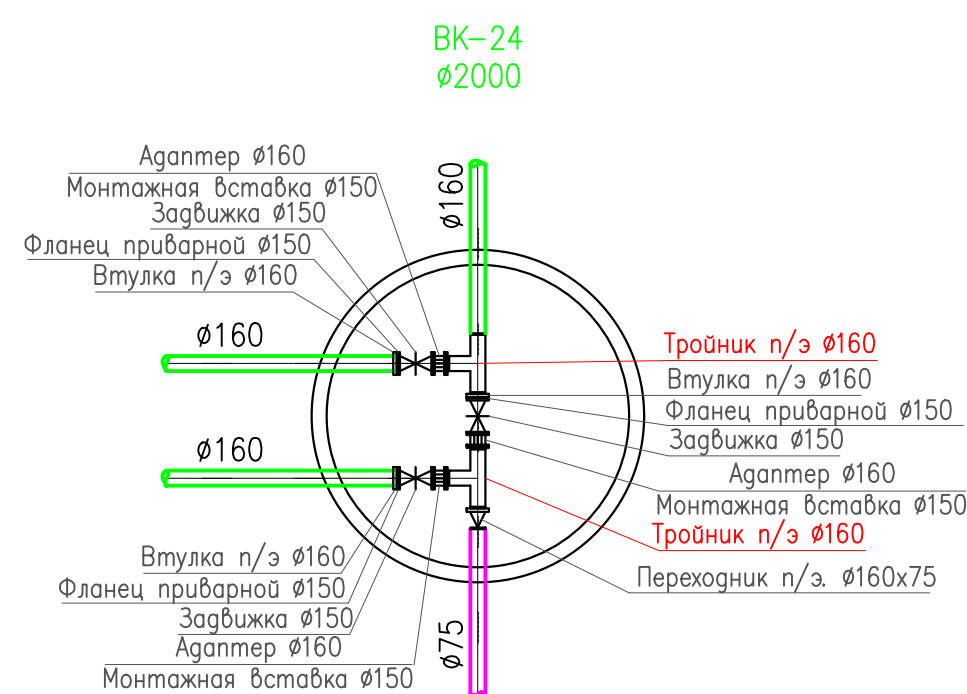
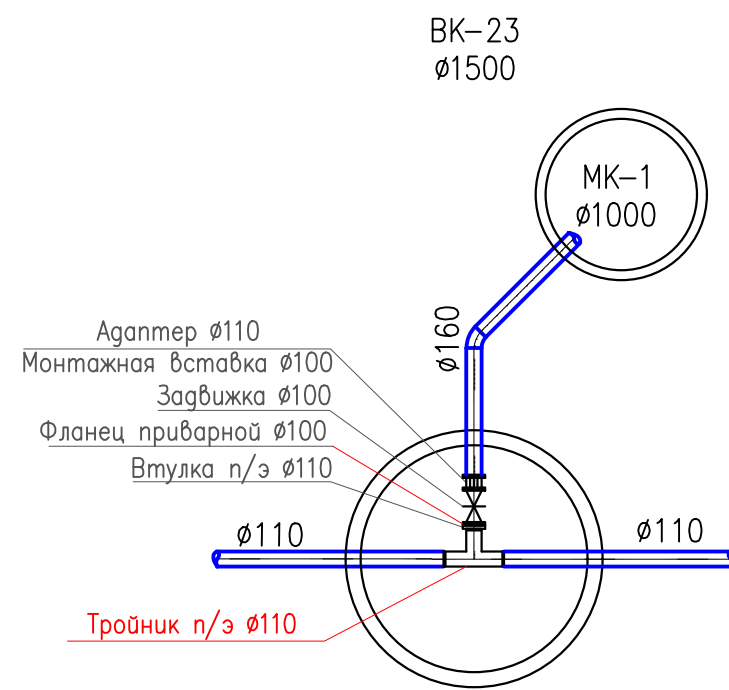
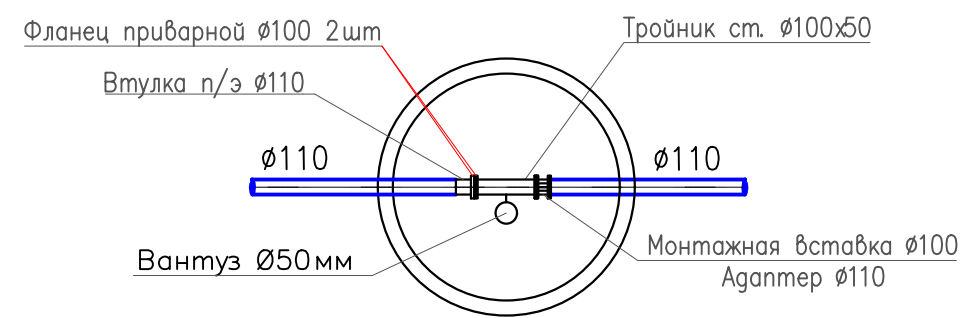
- В1 — Проектируемый водопровод.
- К1 — Проектируемый канализация.
- Г — Существующий газопровод.
- К — Существующий канализация.
- — Существующий кабель
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 200x11,4 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 160x9,1 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 110x6,3 мм
- В1 — Проектируемый водопровод ПВП Ø 75x4,3 мм

НВ					
Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор	Джаксымбаев	П			
Гл.Инж	Сабуров	Ж			
ГИП	Испанов	Н			
ГАП	Тилеуов	А			
Н.контр	Испанов	Н			
Разраб	Казакбаев	Ф			
Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"				Стадия	Лист
План с сетями водопровода Продольный профиль В28, В29				РП	97
JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI				LITİ	
				ART GEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MUH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

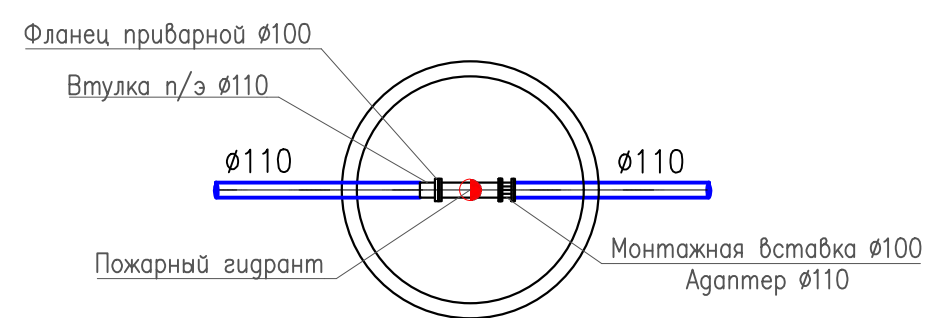


БК-22 (с вантузом)
Ø1500



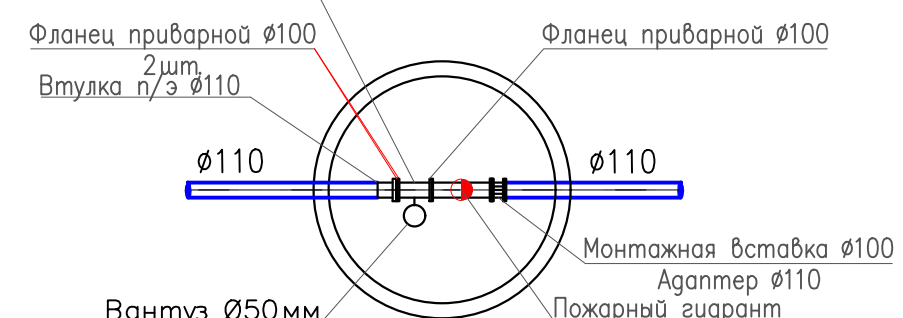
61 штук

(ПГ1-ПГ4), (ПГ7-ПГ10), (ПГ12-ПГ43), (ПГ46-ПГ67)
Ø1500

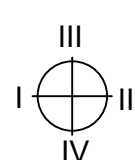


1 штука

ПГ11 (с вантузом)
Ø1500



						НВ			
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР СИТУАЦИОННАЯ"	Стадия	Лист	Листов
Директор	Джаксымбаев П						РП	99	338
Гл.Инж	Сабуров Ж								
ГИП	Испанов Н								
ГАП	Тилеуов А								
Н.контр	Испанов Н					Детализровка колодцев (БК14-БК24),(ПГ1-ПГ67)	KOMMUNAL LITI		
Разраб	Казакбаев Ф								
				JV ART CEVRE TEKNOLOJILERI & GE KOMMUNAL LITI			ART ÇEVRE TEKNOLOJILERI İNŞ.MÜHTUR.TİCLTD.ŞTİ.		

NN колодез по проекту	Отметка сущ.земли	Отметка низа трубы	Высота горловины, мм	Высота рабочей части, мм	Расстояние от низа трубы до дна колодца, мм	Полная глубина колодца, мм	Глубина колодца по профилю, мм	трубопровода мм					Строительные конструкции																																			Лист "Т" по ГОСТ 3634-99, шт	Стремянка			Бетон В12,5на заделку, м
													КЦД-20	КЦД-15	КЦД-10	КЦП2-20-1	КЦП2-20-2	КЦП2-15-1	КЦП2-15-2	КЦП1-10-2	КЦД20-12а	КЦД20-9а	КЦД20-9	КЦД20-6	КЦД15-9а	КЦД15-6а	КЦД15-9	КЦД15-6	КЦД10-9а	КЦД10-9	КЦД10-6	КЦД7-9	КЦД7-3	КЦЮ-1	Металлические соединительные элементы, шт.								Сальники набивные Серия 5.900-2,шт.									
								I	II	III	IV																								MC-1	MC-2	MC-3	MC-4	MC-5	MC-6	MC-7	MC-8	dу=50	dу=80	dу=100	dу=150	dу=200		dу=300			
Водопроводные сети ВК и ПГ																																																				
ВК1	545,89	544,59	-	1500	450	2070	2070	160	160	-	160	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК2	544,80	543,50	-	1500	450	2070	2070	160	110	-	160	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	1	2	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК3	544,60	543,30	-	1500	450	1770	1770	160	110	160	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	2	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК4	543,36	542,06	-	1500	450	1770	1770	110	-	160	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	1	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК5	541,65	540,35	-	1500	450	1770	1770	110	110	110	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК6	539,80	538,50	-	1500	450	1770	1770	110	110	110	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК7	539,57	538,27	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	110	-		1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК8	543,91	542,61	-	1500	450	1770	1770	160	160	110	110	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	2	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47
ВК9	544,12	542,92	-	1500	450	1770	1770	-	110	110	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК10	544,40	543,10	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК11	544,84	543,54	-	1500	450	1770	1770	-	110	110	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК12	544,17	542,87	-	1500	450	1770	1770	110	-	110	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК13	544,93	543,63	-	1500	450	1770	1770	110	110	110	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК14	546,26	544,96	-	1500	450	1770	1770	160	-	160	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	1	2	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК15	546,78	545,48	-	1500	450	1770	1770	110	-	160	160	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	1	2	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК16	547,87	546,47	-	1500	450	1770	1770	110	160	-	160	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	1	2	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК17	548,94	547,74	-	1500	450	1770	1770	160	110	-	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	1	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК18	548,09	546,69	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК19	545,50	544,20	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК20	547,00	545,80	-	1500	450	1770	1770	110	-	110	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК21	543,04	541,74	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	160	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	1	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК22	537,71	536,51	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК23	535,56	534,36	-	1500	450	1770	1770	110	110	110	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
ВК24	546,26	544,96	-	1500	450	1770	1770	75	160	160	160	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	-	3	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47	
МК1	535,56	534,36	-	1500	450	2670	2670	110	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	8	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47			
ПГ1	545,16	543,86	-	1500	450	2070	2070	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1																											

NN колодцев по проекту	Отметка сущ.земли	Отметка низа трубы	Высота горловины, 'мм	Высота рабочей части, мм	Расстояние от низа трубы до дна колодца, мм	Полная глубина колодца, мм	Глубина колодца по профилю, мм	трубопровода мм					Строительные конструкции																														Люк "Т" по ГОСТ 3634-89, шт	Стремянка			Бетон В12,5на заделку, м³											
								I	II	III	IV	КЦД-20	КЦД-15	КЦД-10	КЦП2-20-1	КЦП2-20-2	КЦП2-15-1	КЦП2-15-2	КЦП1-10-2	КЦД20-12a	КЦД20-9a	КЦД20-9	КЦД20-6	КЦД15-9a	КЦД15-6a	КЦД15-9	КЦД15-6	КЦД10-9a	КЦД10-9	КЦД10-6	КЦД7-9	КЦД7-3	КЦД0-1	Металлические соединительные элементы, шт.								Сальники набивные Серия 5.900-2,шт.										Марка	Количество	Вес , кг.				
																																		MC-1	MC-2	MC-3	MC-4	MC-5	MC-6	MC-7	MC-8	d _f =50		d _f =80	d _f =100	d _f =150		d _f =200	d ≤300	d _f =50	d _f =80				d _f =100	d _f =150	d _f =200	d ≤300
Водопроводные сети ВК и ПГ																																																										
ПГ42	547,94	546,64	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ43	547,82	546,52	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ44	547,77	546,57	-	1500	450	1770	1770	160	160	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47						
ПГ45	548,18	546,98	-	1500	450	1770	1770	160	160	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47						
ПГ46	549,22	548,02	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ47	543,44	542,24	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ48	543,55	542,25	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ49	541,69	540,49	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ50	540,07	538,87	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ51	542,39	541,19	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ52	541,09	539,89	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ53	544,69	543,29	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ54	544,88	543,68	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ55	545,08	543,88	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ56	546,90	545,70	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ57	545,86	544,66	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ58	546,12	544,92	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ59	546,42	545,22	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ60	545,63	544,43	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ61	545,04	543,84	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ62	546,26	545,06	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ63	546,22	544,92	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ64	547,28	545,98	-	1500	450	1770	1770	160	160	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47						
ПГ65	546,80	545,60	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	C2-03	1	11,75	1.47							
ПГ66	547,80	546,60	-	1500	450	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-																							

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2			5	6	7	8	9
	Люк чугунный "Т" с замком	Ø700			шт	92		
	Металлической крышка КР-1 пожарный гидрантом	Ø273			шт	1		
	Окрасочная гидроизоляция бетонный поверхности гор.битум.				м2	964.668		
	Стремянка металлическая				кг	445.5		
	Масляная окраска металлической стремянки				м2	17.24		
	Опоры и упоры бетонные под задвижки и трубопровод	M100			м3	16,42		
	Щебеночная подготовка под колодцы толщ. t=100мм				м2	287.5		
	Металлическая соединительные элементы				кг	1443.2		
	Промывка труб с дезинфекцией Ø160 и Ø159 мм				пм	1338		
	Промывка труб с дезинфекцией Ø110 и Ø108мм				пм	13395		
	Промывка труб с дезинфекцией Ø75 мм				пм	3163		
	Восстановление Асфальт				м2	10900		
	Восстановление гравий				м2	20438		
	Восстановление бетон				м2	300		
	Врезка в сущ. сеть Ø160мм п/э.				шт	5		
	Переход №1,№4,№23 через автодорогу							
	Трубы ст. эл. свар. Ø377х6мм Футляр	ГОСТ10704-91			пм	23		
	Усиленная изоляция ст. труб Ø377х6мм				пм	23		
	Деревянные бруски				м3	0.0119		
	Закладные детали				кг	29,92		
	Болт, гайка с шайбами M12				кг	3,36		
	Переход №2 через канал П-образ.(воздушный)							
	Трубы ст. эл. свар. Ø159х4.5мм	ГОСТ10704-91			пм	13		
	Усиленная изоляция ст. труб Ø159х4,5мм				пм	6		
	Трубы ст. эл. свар. Ø377х6мм (Футляр)	ГОСТ10704-91			пм	7		
	Антикорразийная окраска ст.труб Ø159 и Ø377мм (Футляр)				м²	14,8		
	Изоляция матами минватными Ø160мм				м³	0,399		
	Покрытия поверхности стеклотканью Ø160мм				м²	10,01		
	Покрытия поверхности металлической сеткой 35х35 проволоки 2мм	"Рабица"			м²	10,01		
	Проволока для обвязывания сетки 3мм				тн	0.0022		
	Штукатурка поверхностей асбестоцементным раствором по сетке				м³/м²	0.20/10,39		
	Вантуз				шт	1		
	Задвижка чугунная с не выдвигаемым шпинделем и порошковой покрытием	Ø50			шт	1		
	Фланцы ст. привар. Ø50мм	Ø50			шт	1		
	Отводы ст. 60° Ø150мм				шт	4		
	Опоры бетонные под трубопровод (0,6х0,4х1,5h)				м³	0,72		
	Битумно-щебеночная подготовка h=100мм под бетонные опоры	M100			м²	0,7		
	Окрас. боков. гидроизоляция бетонной поверхности опор гор.битум.				м²	4,0		
	Решетчатое ограждение из арматуры Ø16 A-III				кг	40		
	Маслянная окраска решетчатое ограждение				м2	0,76		
	Деревянные бруски				м3	0.0036		
	Закладные детали				кг	9,10		
	Болт, гайка с шайбами M12				кг	1,024		
	Переход №3,№6,№7,№17,№21,№22 через арык							
	Трубы ст. эл. свар. Ø325х6мм Футляр	ГОСТ10704-91			пм	39		
	Усиленная изоляция ст. труб Ø325х6мм				пм	39		
	Изоляция матами минватными Ø110мм				м3	1,10		
	Покрытия поверхности стеклотканью Ø110мм				м2	33,91		
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР"		Лист 2
						НВ.СО		

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2			5	6	7	8	9
	Покрытия поверхности металлической сеткой 35х35 проволоки 2мм	"Рабица"			м2	33,91		
	Проволока для обвязывания сетки 3мм				тн	0.0076		
	Штукатурка поверхностей асбестоцементным раствором по сетке				м3/м2	0.70/35.41		
	Деревянные бруски				м3	0.015		
	Закладные детали				кг	44,49		
	Болт, гайка с шайбами М12				кг	5,70		
	Переход №5 через автодорогу и арык							
	Трубы ст. эл. свар. Ø325х6мм Футляр	ГОСТ10704-91			пм	13		
	Усиленная изоляция ст. труб Ø325х6мм				пм	13		
	Изоляция матами минватными Ø110мм				м3	0,38		
	Покрытия поверхности стеклотканью Ø110мм				м2	11,86		
	Покрытия поверхности металлической сеткой 35х35 проволоки 2мм	"Рабица"			м2	11,86		
	Проволока для обвязывания сетки 3мм				тн	0.0026		
	Штукатурка поверхностей асбестоцементным раствором по сетке				м3/м2	0.24/12.39		
	Деревянные бруски				м3	0.005		
	Закладные детали				кг	14.83		
	Болт, гайка с шайбами М12				кг	1.90		
	Переход №9,№10,№12,№13,№14,№15,№24,№27,№28,№29,№31 через кабель							
	Трубы ст. эл. свар. Ø325х6мм Футляр	ГОСТ10704-91			пм	44		
	Усиленная изоляция ст. труб Ø325х6мм				пм	44		
	Деревянные бруски				м3	0.0170		
	Закладные детали				кг	50,19		
	Болт, гайка с шайбами М12				кг	6,43		
	Переход №8,№11 через канал П-образ.(воздушный)							
	Трубы ст. эл. свар. Ø108х4.0мм	ГОСТ10704-91			пм	30		
	Усиленная изоляция ст. труб Ø108х4,0мм				пм	12		
	Трубы ст. эл. свар. Ø325х6мм (Футляр)	ГОСТ10704-91			пм	18		
	Антикоррозийная окраска ст.труб Ø108 и Ø325мм (Футляр)				м²	28,6		
	Изоляция матами минватными Ø110мм				м³	0,57		
	Покрытия поверхности стеклотканью Ø110мм				м²	17,67		
	Покрытия поверхности металлической сеткой 35х35 проволоки 2мм	"Рабица"			м²	17,67		
	Проволока для обвязывания сетки 3мм				тн	0.0039		
	Штукатурка поверхностей асбестоцементным раствором по сетке				м³/м²	0.36/18,46,10		
	Вантуз	Ø50			шт	2		
	Задвижка чугунная с не выдвижным шпинделем и порошковой покрытием	Ø50			шт	2		
	Фланцы ст. привар. Ø50мм	Ø50			шт	2		
	Отводы ст. 60° Ø150мм				шт	8		
	Опоры бетонные под трубопровод (0,6х0,4х1,5h)				м³	1,44		
	Битумно-щебеночная подготовка h=100мм под бетонные опоры	М100			м²	1,4		
	Окрас. боков. гидроизоляция бетонной поверхности опор гор.битум.				м²	8,0		
	Решетчатое ограждение из арматуры Ø16 А-III				кг	8,0		
	Маслянная окраска решетчатое ограждение				м2	1,52		
	Деревянные бруски				м3	0.0069		
	Закладные детали				кг	20,53		
	Болт, гайка с шайбами М12				кг	2,63		
	Переход №19,№25,№26 через кабель							
	Трубы ст. эл. свар. Ø377х6мм Футляр	ГОСТ10704-91			пм	12		
	Усиленная изоляция ст. труб Ø377х6мм				пм	12		
	Деревянные бруски				м3	0.004		
	Закладные детали				кг	13,68		
	Болт, гайка с шайбами М12				кг	1,75		
						Развитие системы водоснабжения райцентра Узун Сурхандарьинской области Водопроводные сети 3-объект "ЯНГИ РУЗГОР"		Лист 3
						НВ.СО		

[illegible]