

Общество с ограниченной ответственностью "БцХ-Энерго"

Графический альбом схем водоснабжения и водоотведения сельского поселения "Итомля"
Ржевского района
Тверской области



Главный инженер проекта

Ю.А. Зорин

Генеральный директор

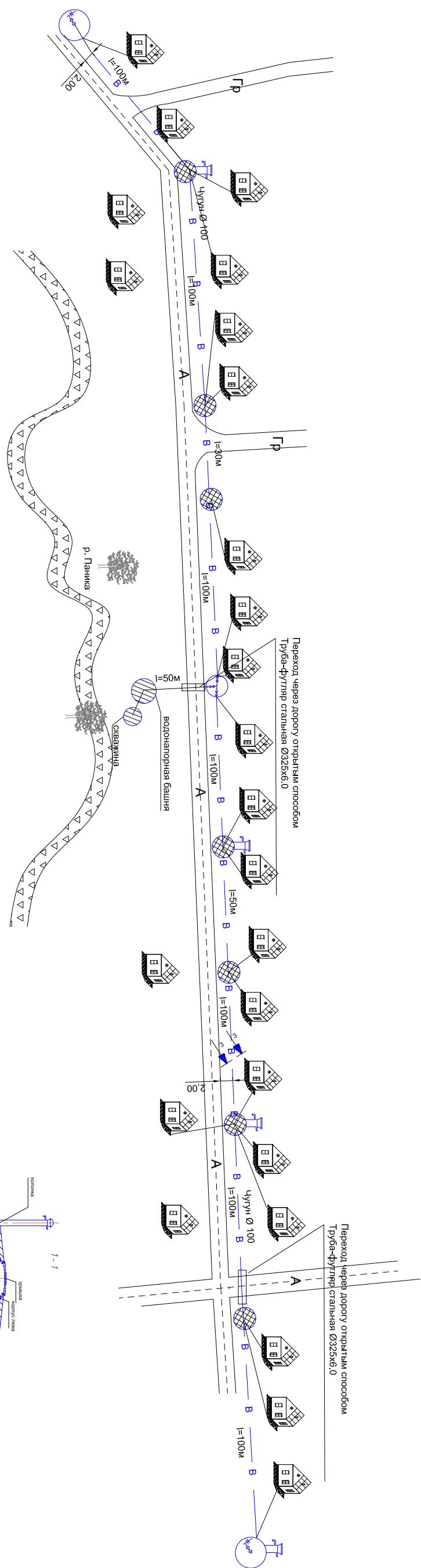
О.А. Дановская

**Содержание к графической части сельского поселения "Итомля"
Ржевского района Тверской области**

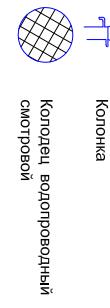
Форм.	Наименование	Лист №	Примечание
A3	д. Кривцово	3	схема водоснабжения
A3	д.Бочарово	4	схема водоснабжения
A3	д. Рудница	5	схема водоснабжения
A3	д. Яковлево	6	схема водоснабжения
A3	д. Тихменево	7	схема водоснабжения
A3	д. Екимово	8	схема водоснабжения
A3	д. Бунегино	9	схема водоснабжения
A3	д. Сытьково	10	схема водоснабжения
A3	д. Борисово	11	схема водоснабжения
A2	д. Мешино	12	схема водоснабжения
A3	д. Курово	13	схема водоснабжения
A2	д. Дмитрово,Анисимиха	14	схема водоснабжения
A2	д. Итомля	15	схема водоснабжения
A2	д. Трубино	16	схема водоотведения

Схема водоснабжения д. Бочарово

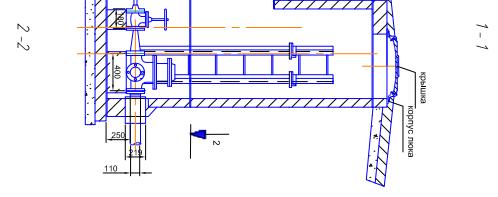
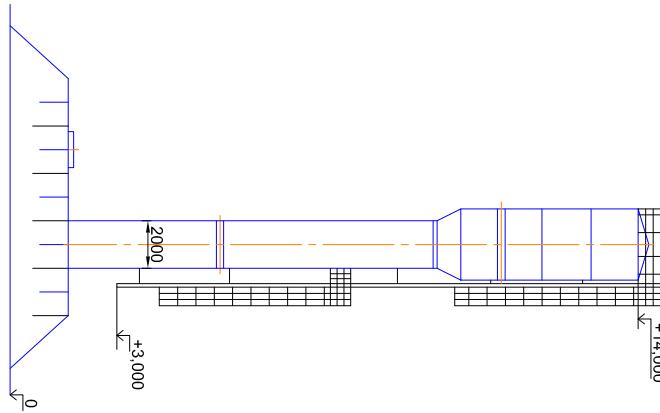
4



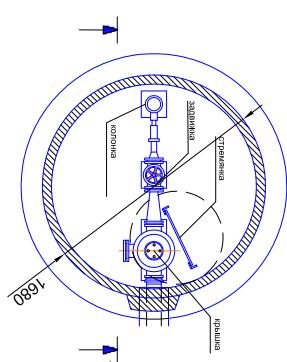
Чертежные обозначения



Линия 3-3



1 - 1



Водоснабжение д. Бочарово с/п Ильинки Ржевского района

Согласовано		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Лист №	Дата
Разработал	Алексин			
Руковод.	Зорин			
Генплан. Депалирова	Генплан. Депалирова	Наружные сети водоснабжения	Справдия	Лист 4
водоснабжения	водоснабжения			

Копировано

Формат А3

Наружные сети водоснабжения

000 "БЦХ - Энерго"

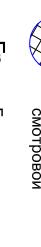
Схема водоснабжения д. Рудница

Условные обозначения

5



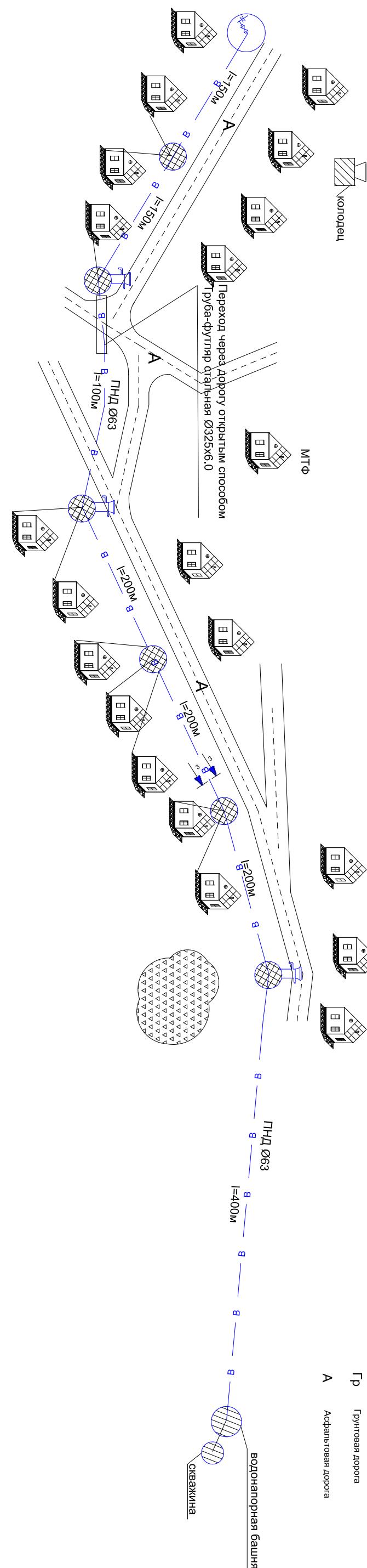
Колонка
Колодец водопроводный
смотровой



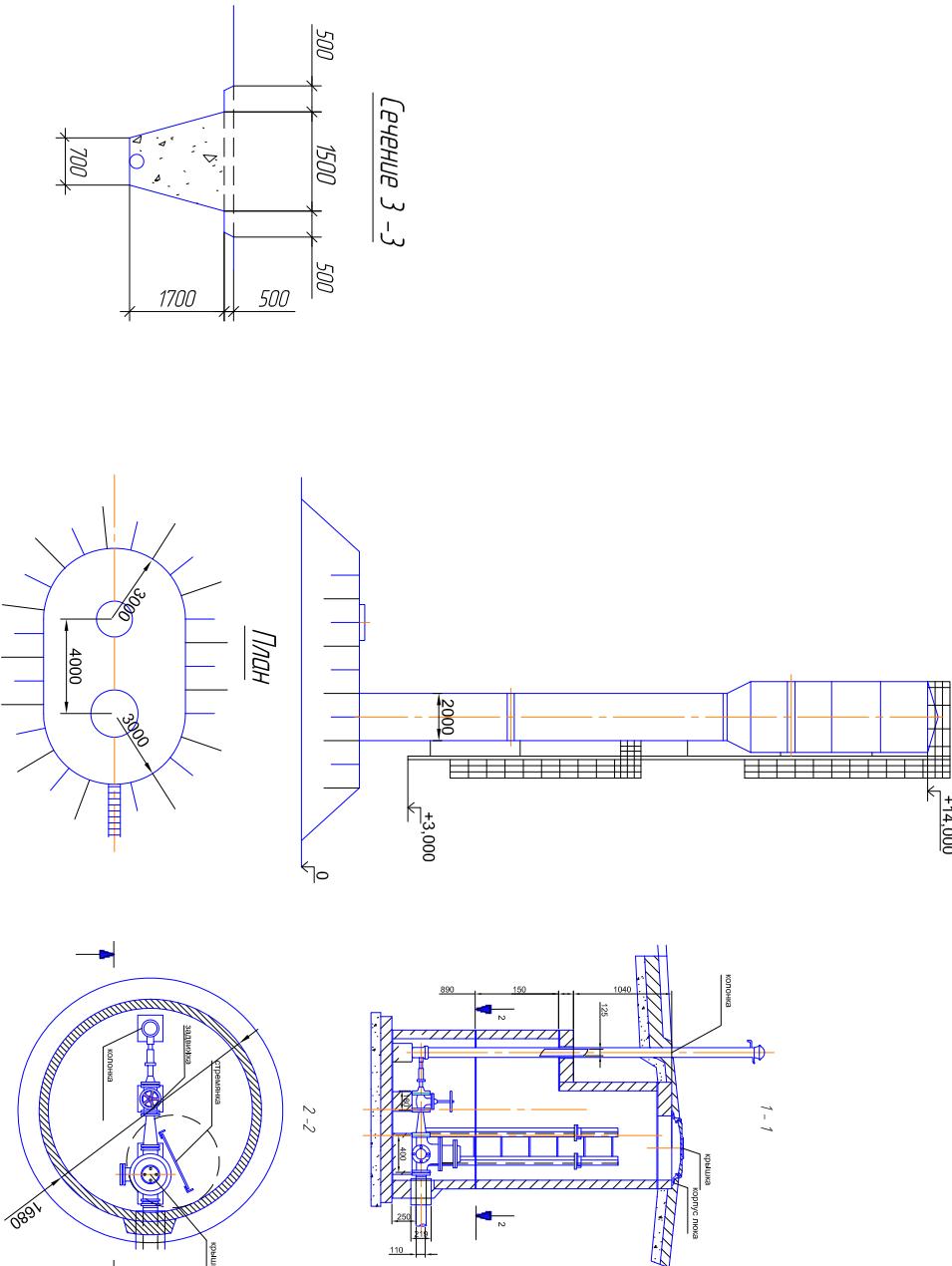
Гр
Грунтовая дорога



А
Асфальтовая дорога



Согласовано		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружные сети водоснабжения	Страниця	Лист	Листов

Водоснабжение д. Рудница с/п Итомуля Ржевского района

Генплан. Деталировка наружной сети водоснабжения

Формат А3

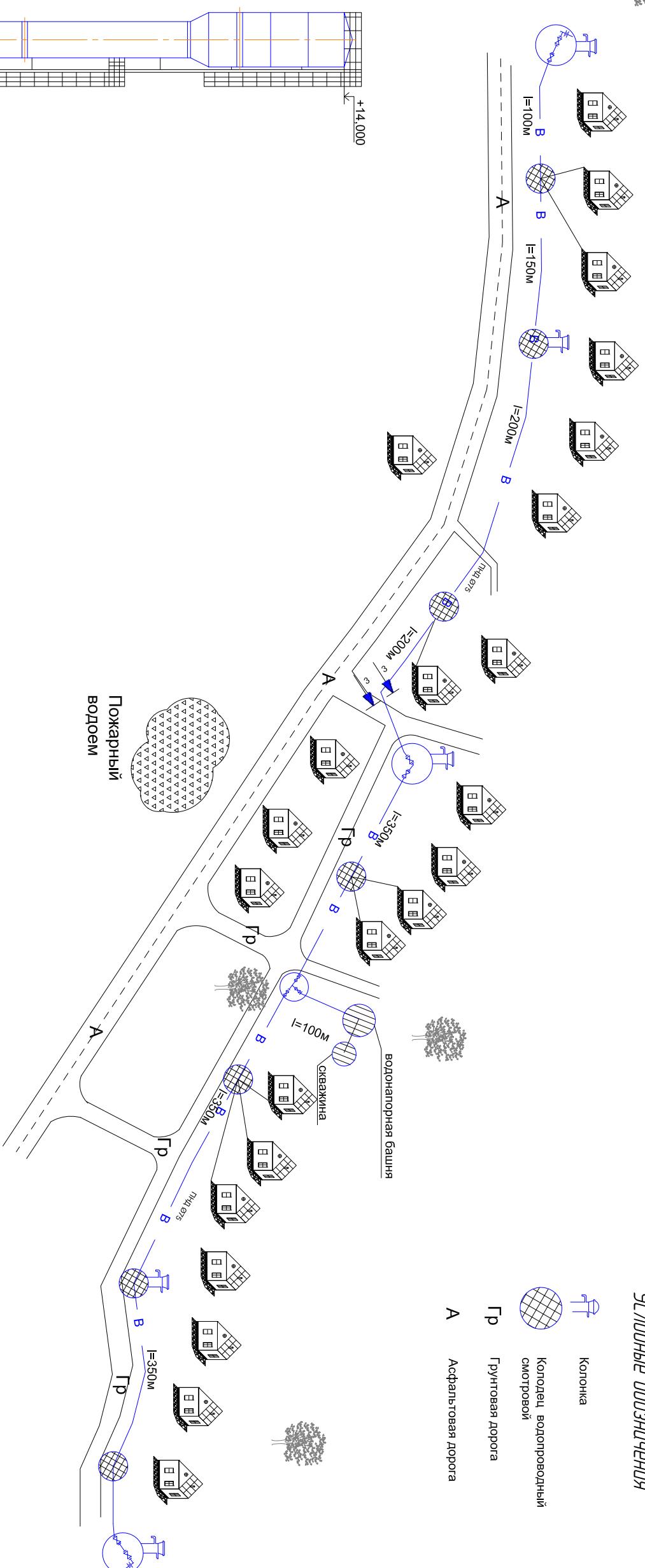
000 "БЦХ - Энерго"

Копирофайл

Формат А3

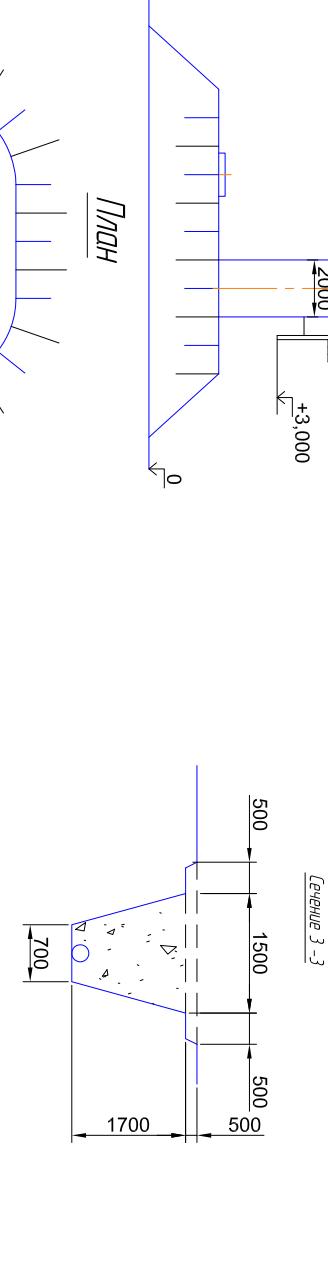
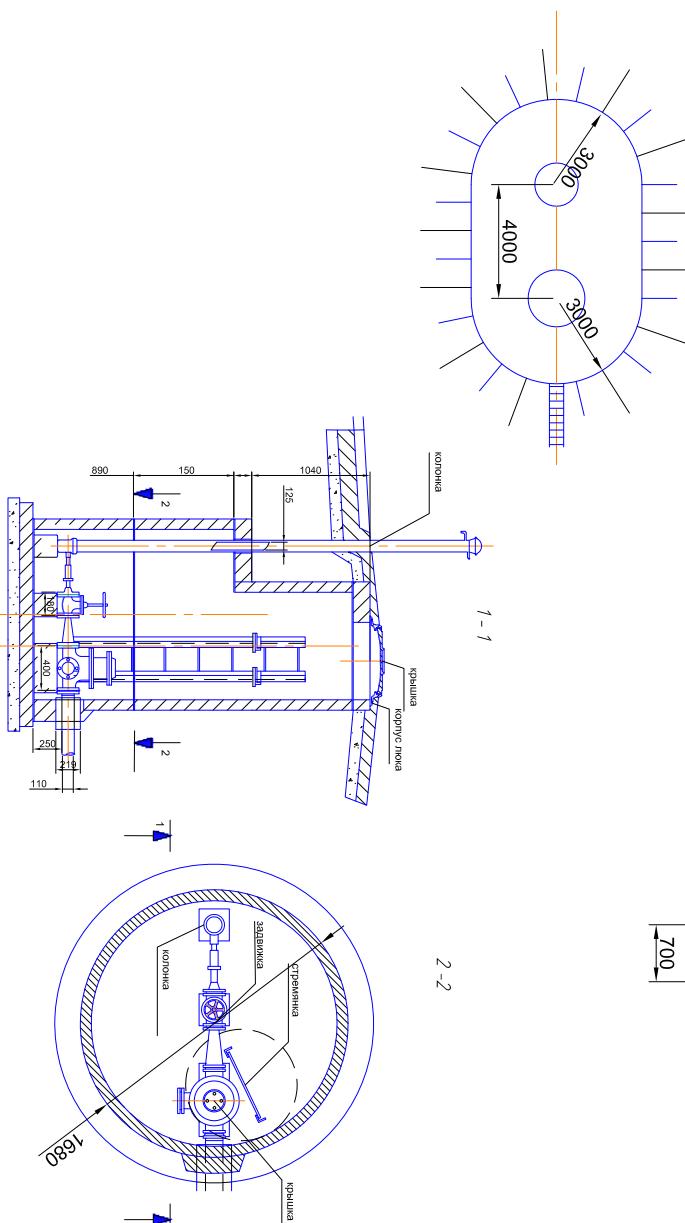
Схема водоснабжения д. Яковлево

6



Согласовано

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------



Водоснабжение д. Яковлево с/п Ильинка Ржевского района

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Юдн.	Дата
Разработчик	Алексин				

Наружные сети водоснабжения

Генплан. Деталировка наружной сети
водоснабжения

000 "БЦХ - Энерго"

Копирофал

Формат А3

Схема водоснабжения д. Тихменево

7

Согласовано		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

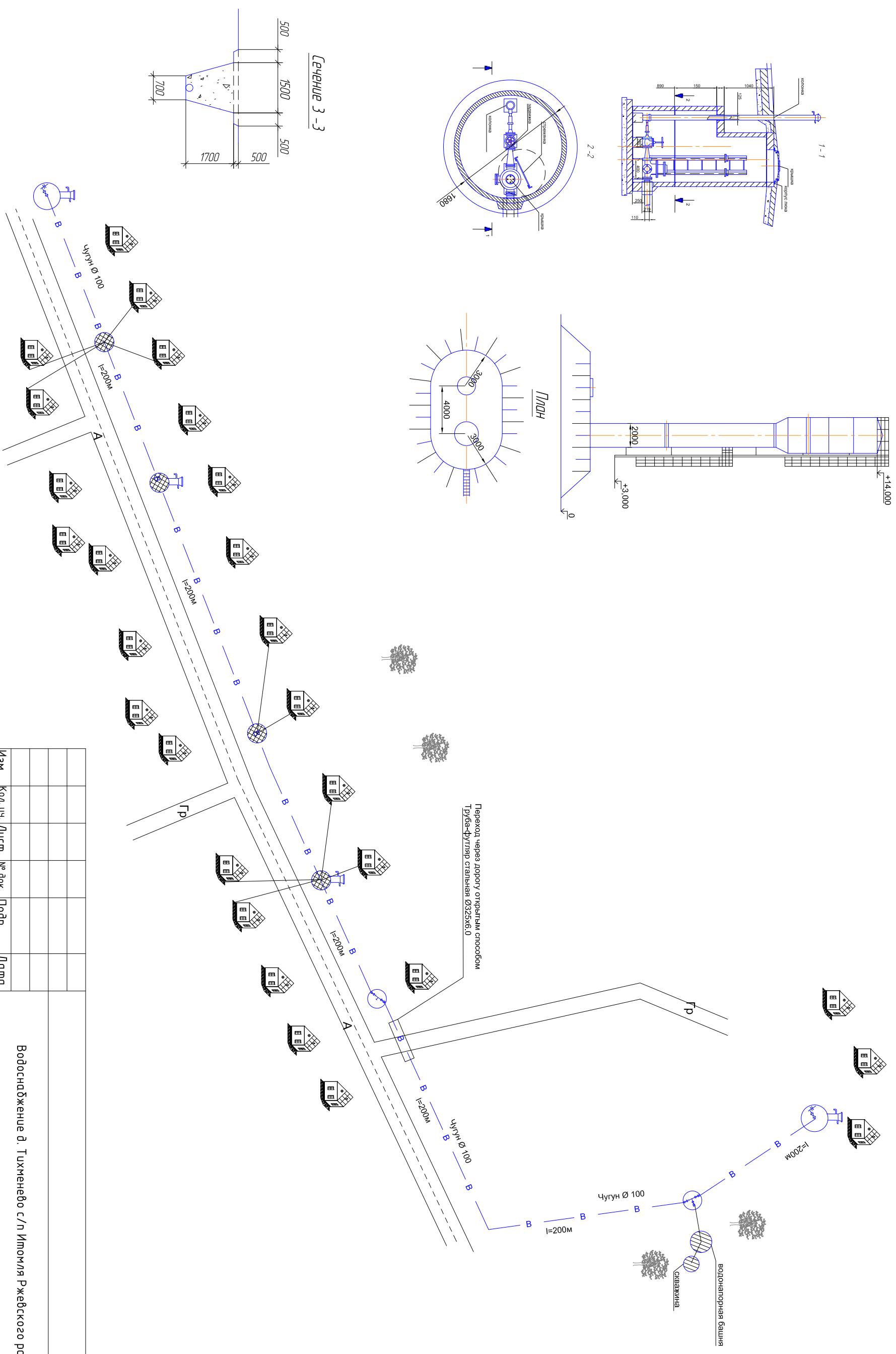
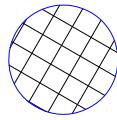


Схема водоснабжения д. Екимово

8

Условные обозначения



Колодец
водопроводный
смотровой

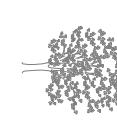
Гр

Грунтовая
дорога

А

Асфальтовая
дорога

дорога



дом



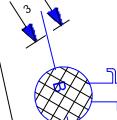
дерево



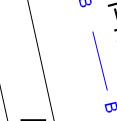
дом



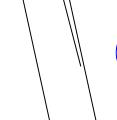
дерево



дом



дерево



дом



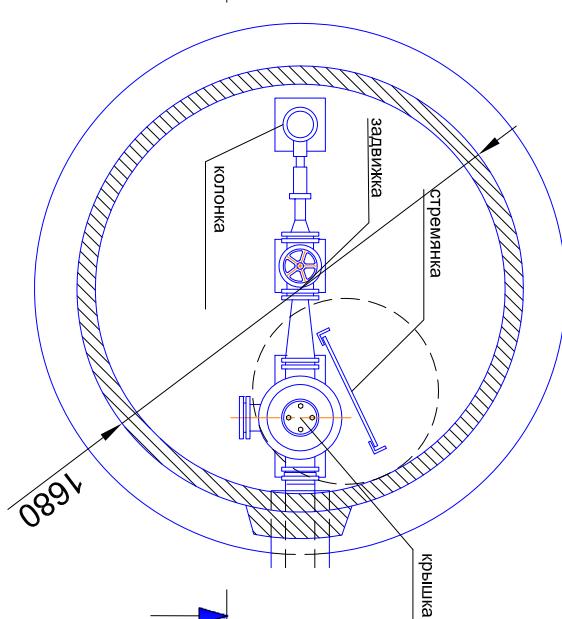
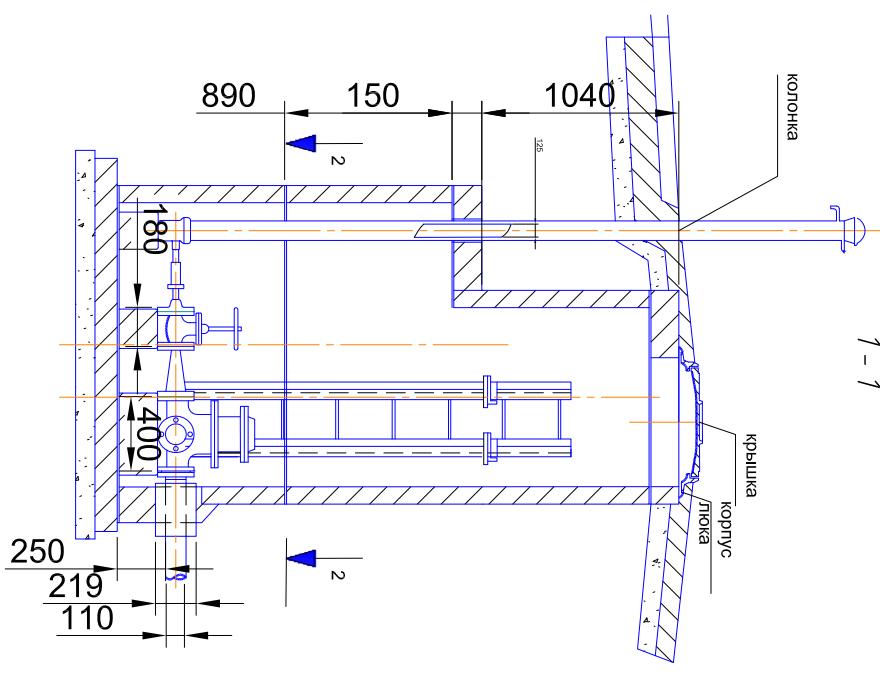
дерево



дом



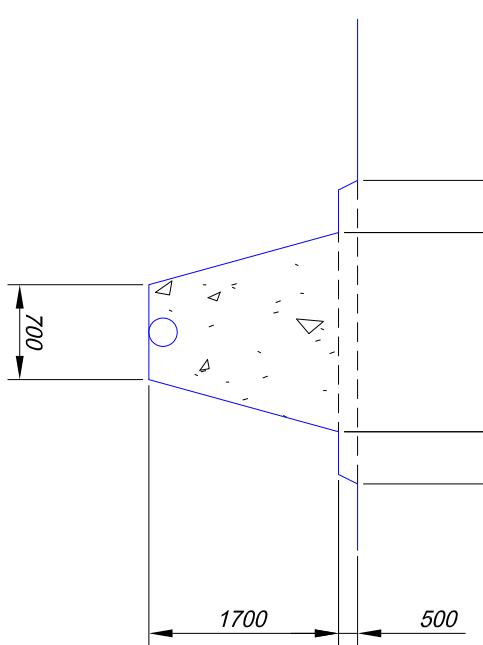
дерево



Переход через дорогу открытым способом
Труба-футляр стальная Ø325х6.0

водонапорная башня

Береги 3-3



Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Лист №
Разработал	АЛЕХИН		

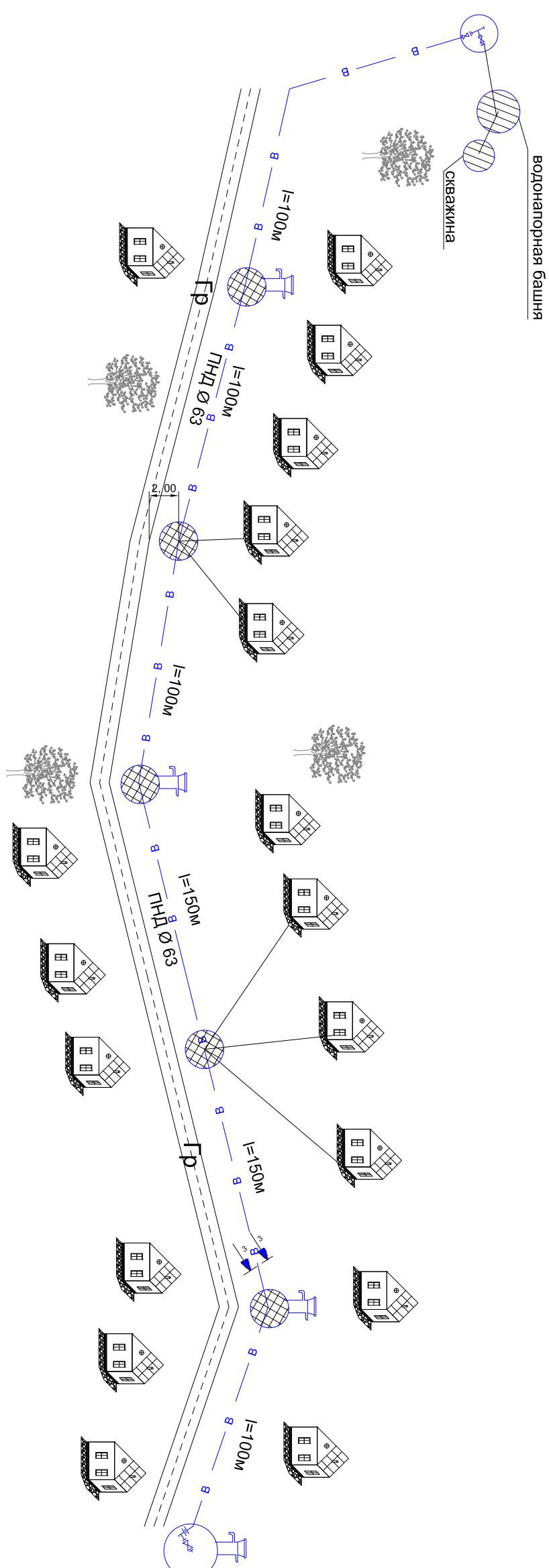
Руковод.	Зорин	Наружные сети водоснабжения	Страница
			Листов

Генплан. Депалировка наружной сети	Лист
водоснабжения	Листов

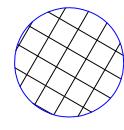
000 "БЦХ - Энерго"	Формат А3
--------------------	-----------

Схема водоснабжения д. Бунегино

9



Условные обозначения

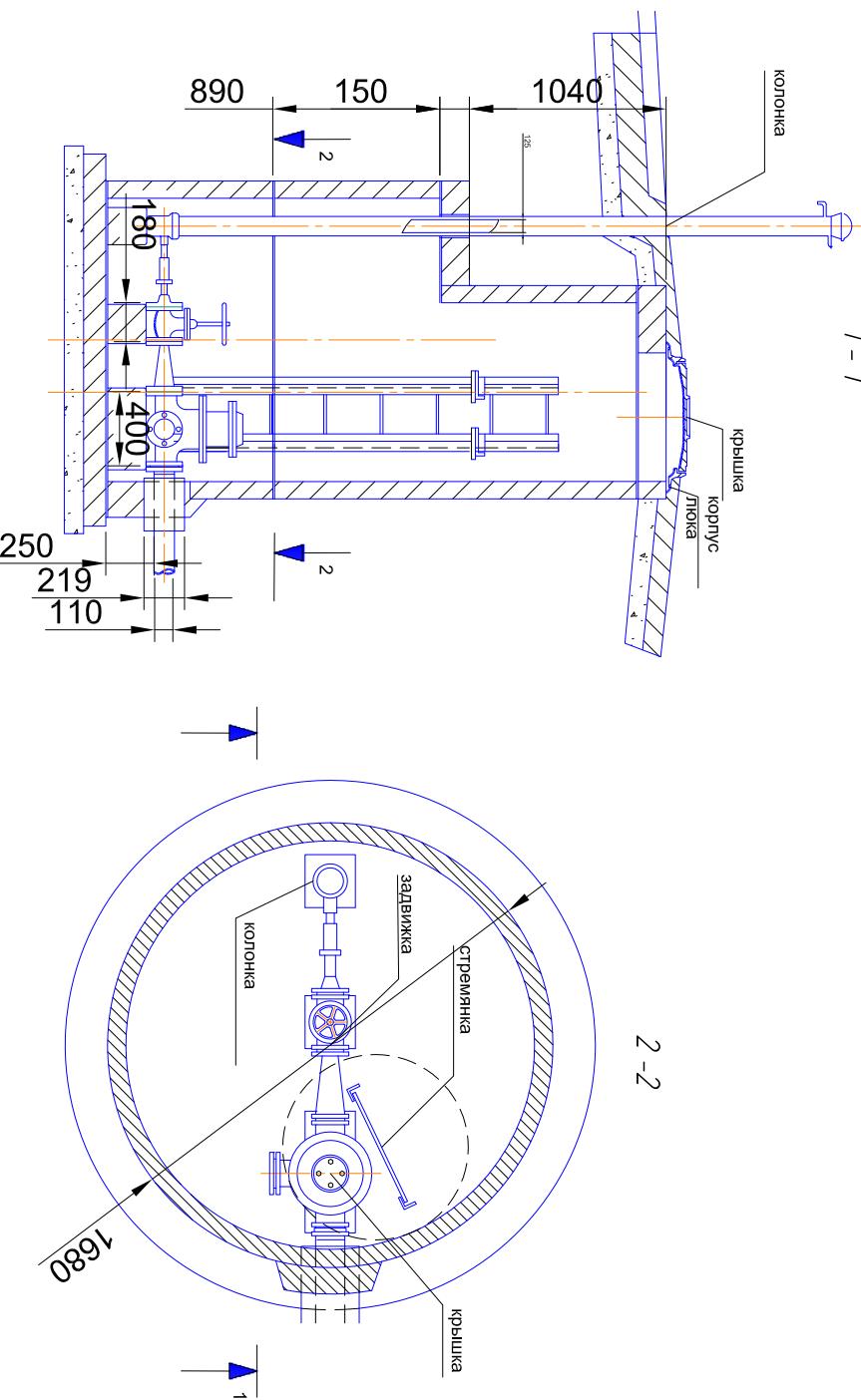
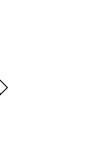
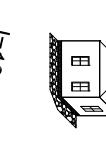
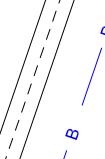
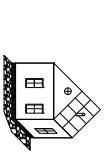


Колодец

водопроводный
смотровой

Грунтовая
дорога

Гр



Согласовано		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Лист	дата
Разработал	Алексин				
Руковод.	Зорин				

Водоснабжение д. Бунегино с/п Итомуля Ржевского района

Наружные сети водоснабжения

Страница	Лист	Листов
9	9	9

Генплан. Деталировка наружной сети
водоснабжения

000 "БЦХ - Энерго"

Копирофайл

Формат А3

Схема водоснабжения д. Сытъково

10

Условные обозначения



Колонка

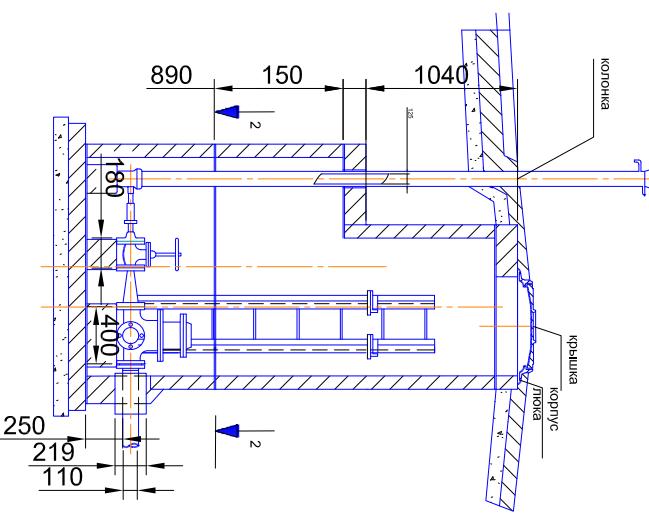
Колодец
водопроводный
смотровой

Грунтовая
дорога

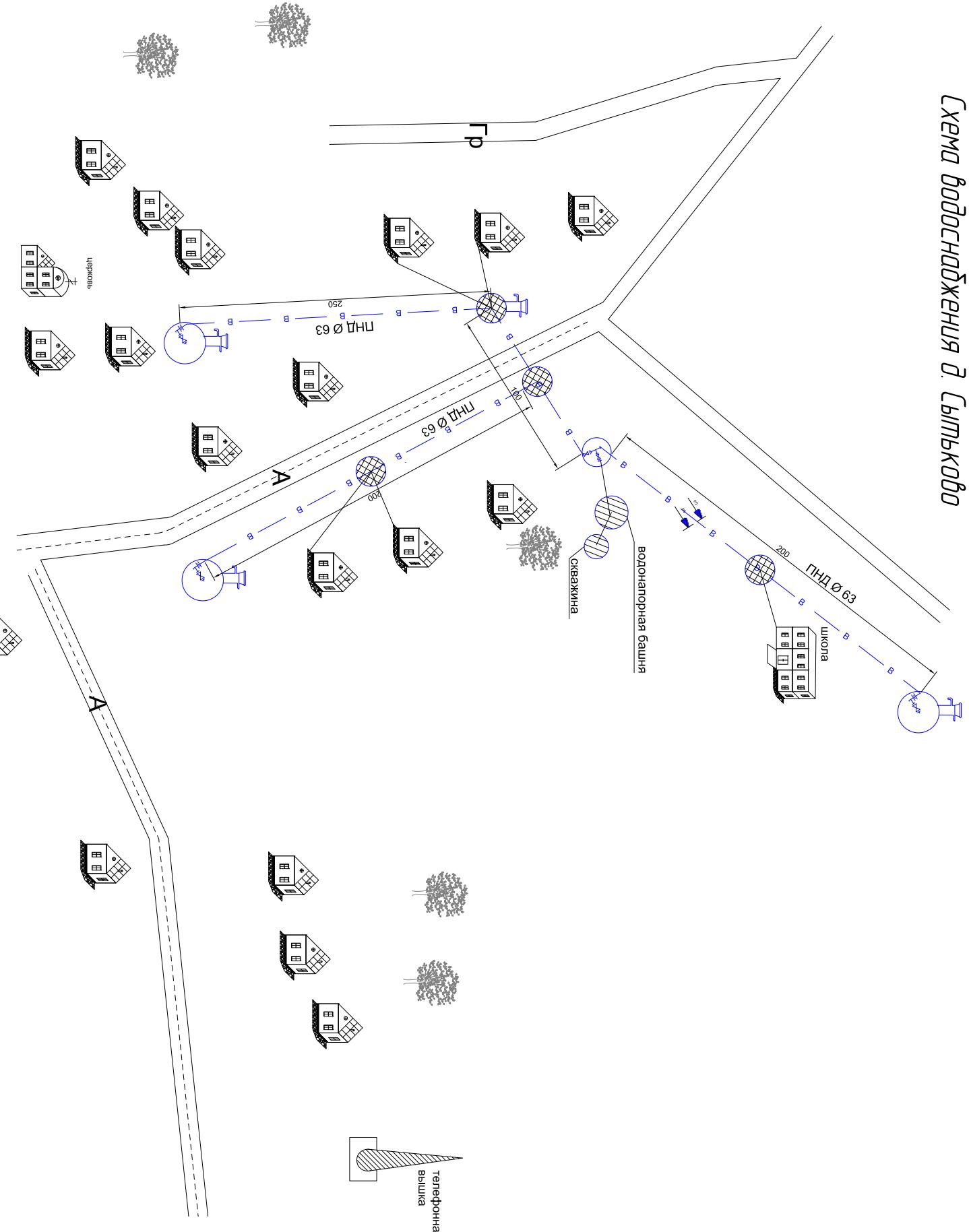
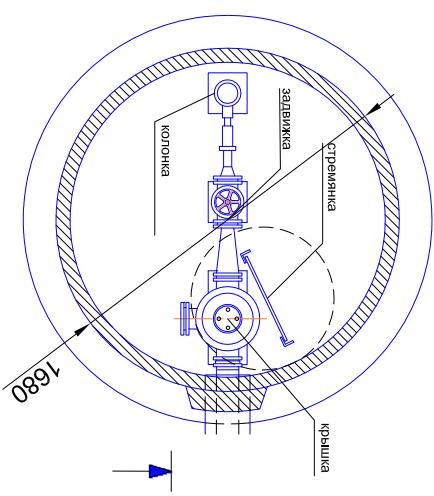
А
Асфальтовая
дорога

Грунтовая
дорога

Грунтовая
дорога



2-2



Согласовано		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Алексин				
Руководитель	Зорин				

Наружные сети водоснабжения	Страница	Лист	Листов
Генплан. Деталировка наружной сети водоснабжения	10		

Формат А3

000 "БЦХ - Энерго"

Схема водоснабжения д. Борисово

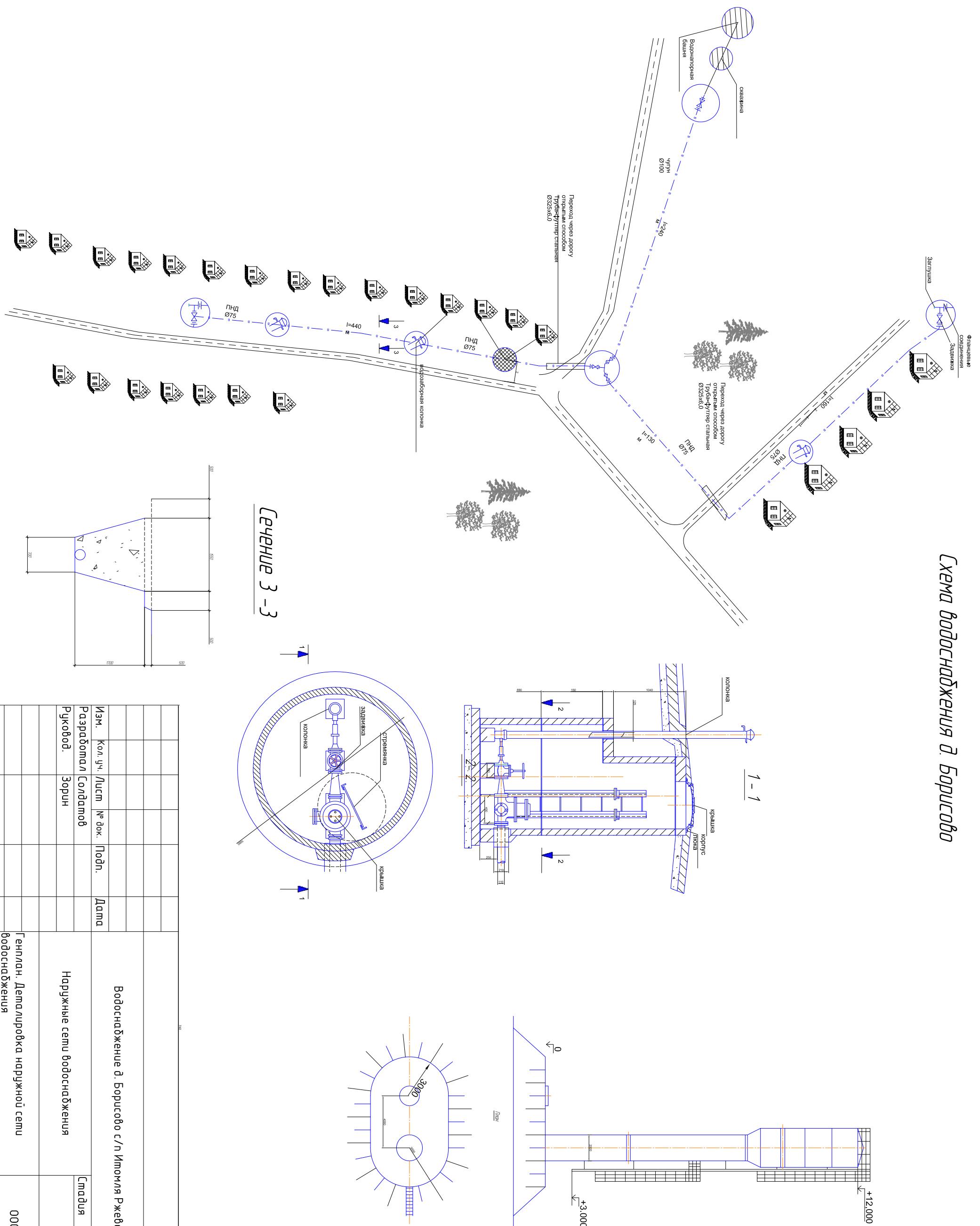


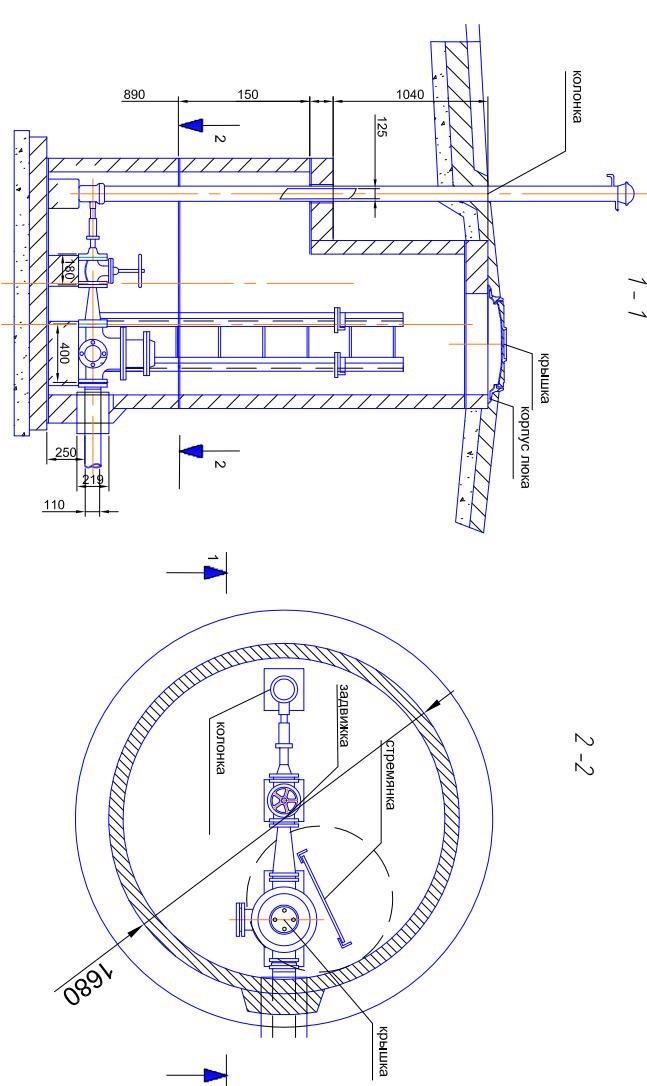
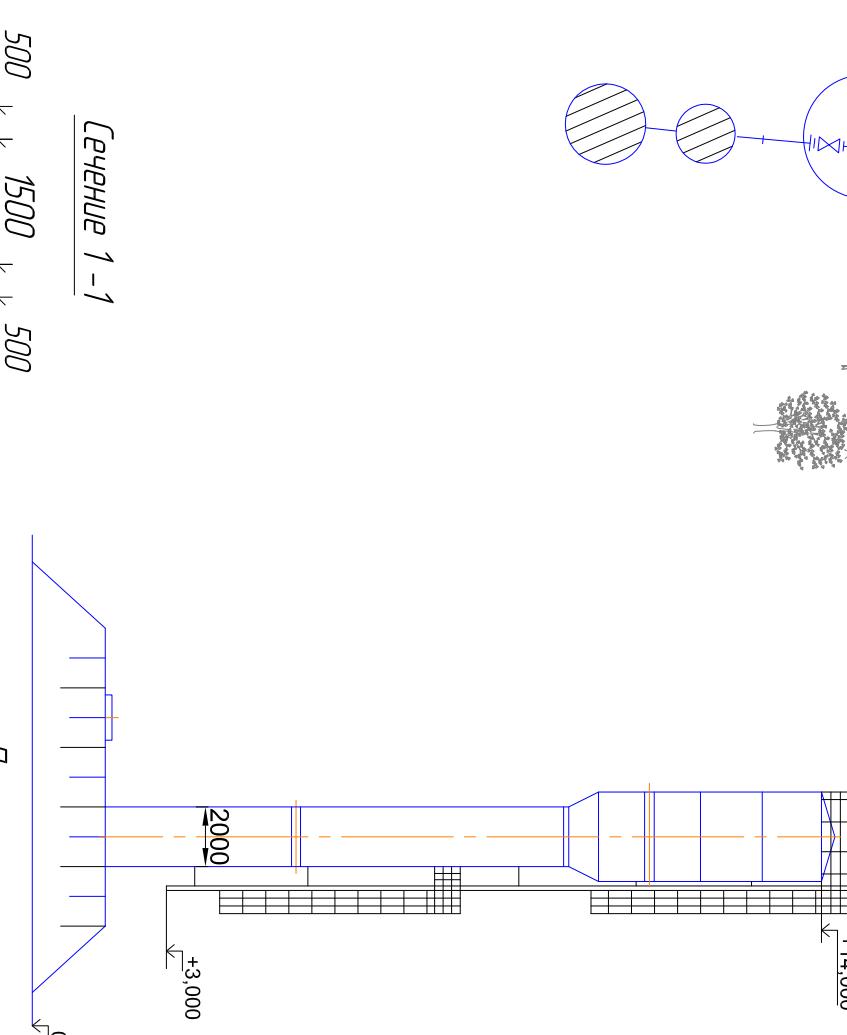
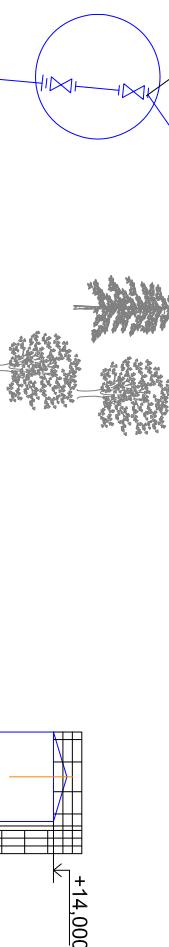
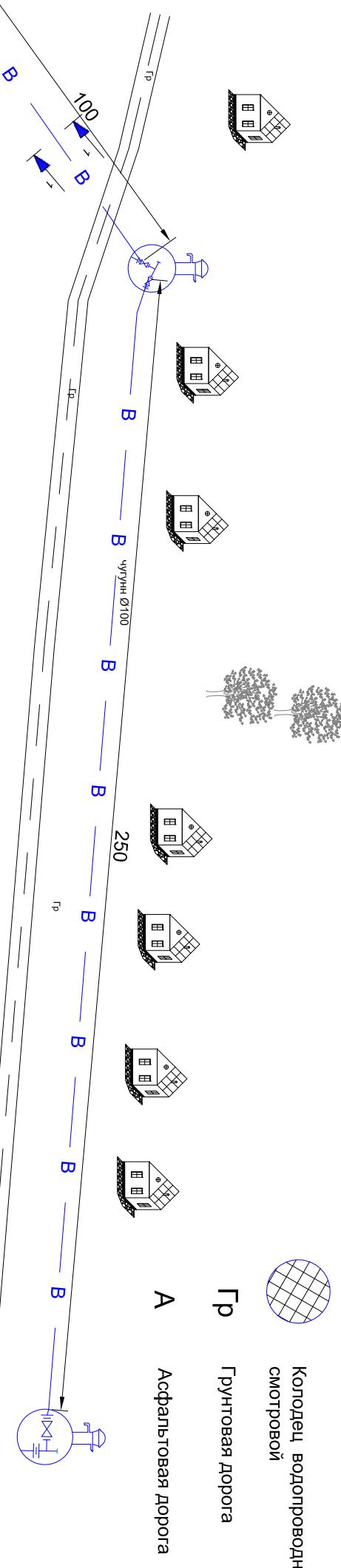
Схема водоснабжения д. Мешино

Условные обозначения



Гр Грунтовая дорога

А Асфальтовая дорога



Водоснабжение д. Мешино сельского поселения Итомульского района Ржевского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Солдатов				

Наружные сети водоснабжения

Стадия 12 Лист 12 Листов

Согласовано

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

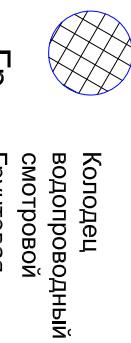
Схема водоснабжения д. Курово

13

Чертежные обозначения

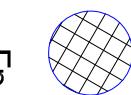


Колонка

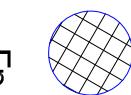


Гр
дорога

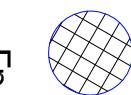
Асфальтовая
дорога



Грунтовая
дорога



Водопроводный
смотровой
колодец



Колодец

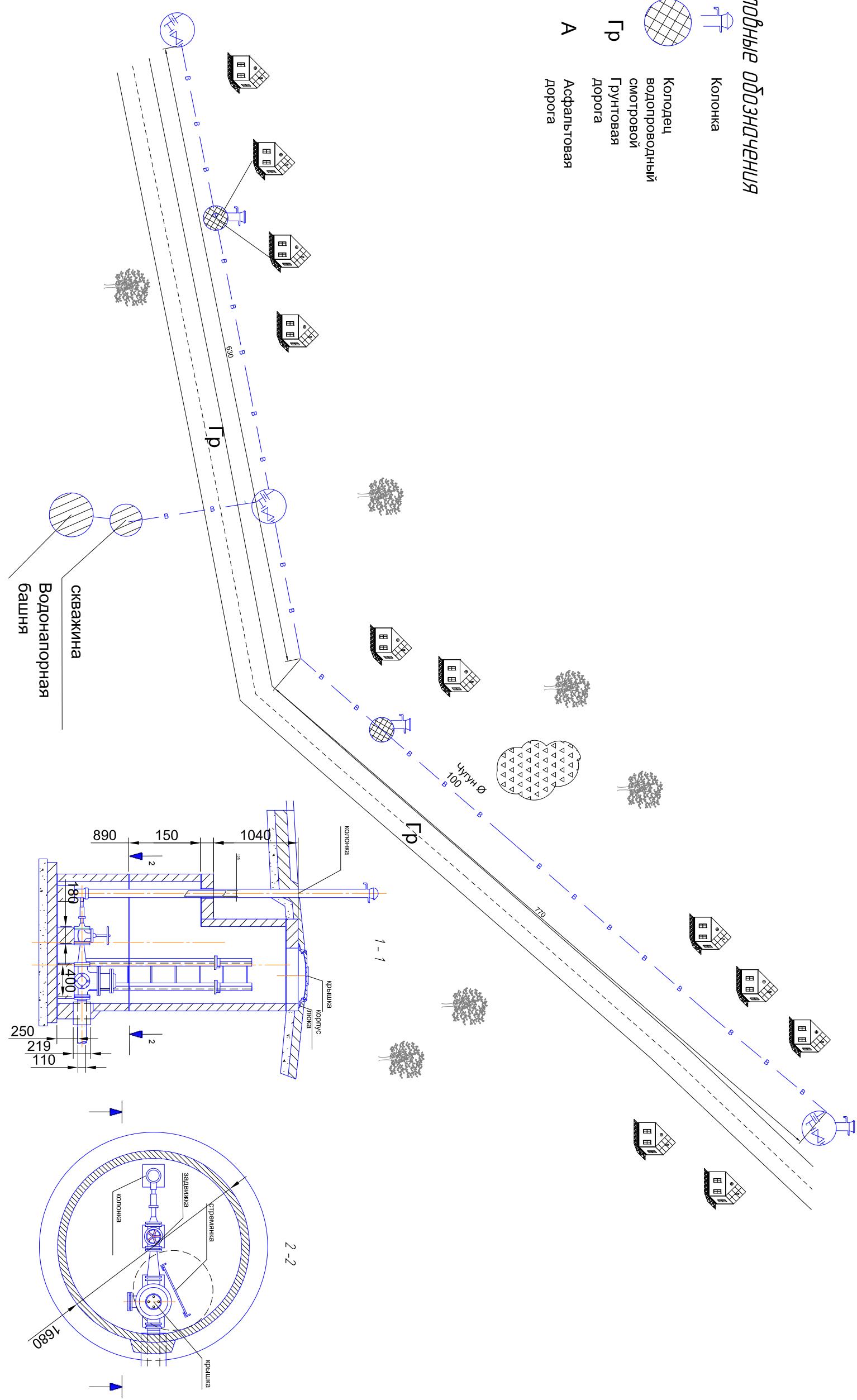
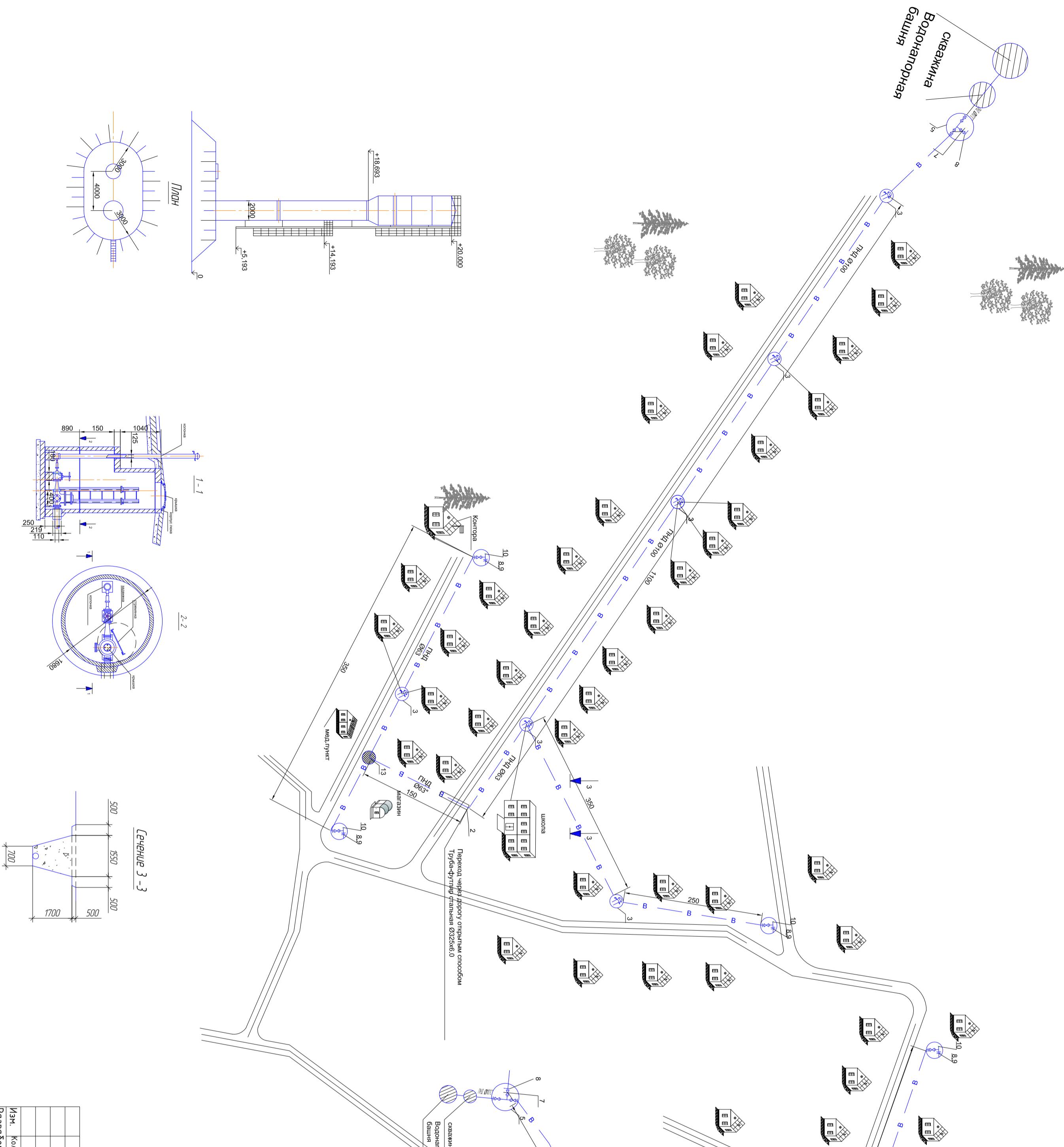


Схема водоснабжения д. Дмитрово-Анисимиха

14



Водоснабжение д. Дмитрово-Анисимиха с/п Ильиния Ржевского района

Изм. Код. уч. Номер № док. Помет. Дата

Разработчик Голубин

Руководитель Зорин

Генплан, Департамента наружной сети

водоснабжения

Формат А2

Водоснабжение д. Дмитрово-Анисимиха с/п Ильиния Ржевского района

Согласовано

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Наружные сети водоснабжения

Страница

Лист

Листов

14

Лист

Листов

000 "Биух - Энерго"

Схема водоснабжения д. Итомуля

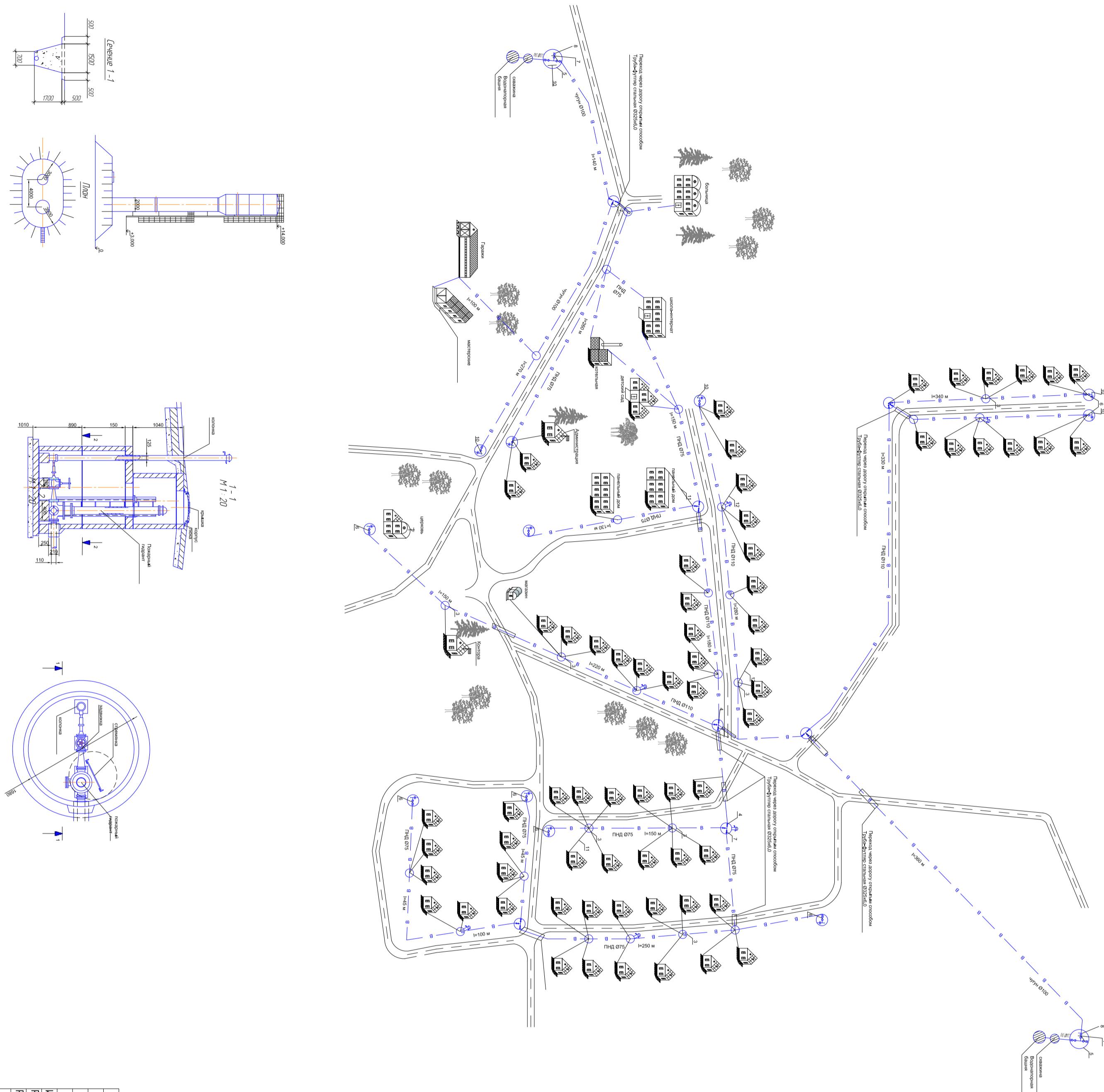
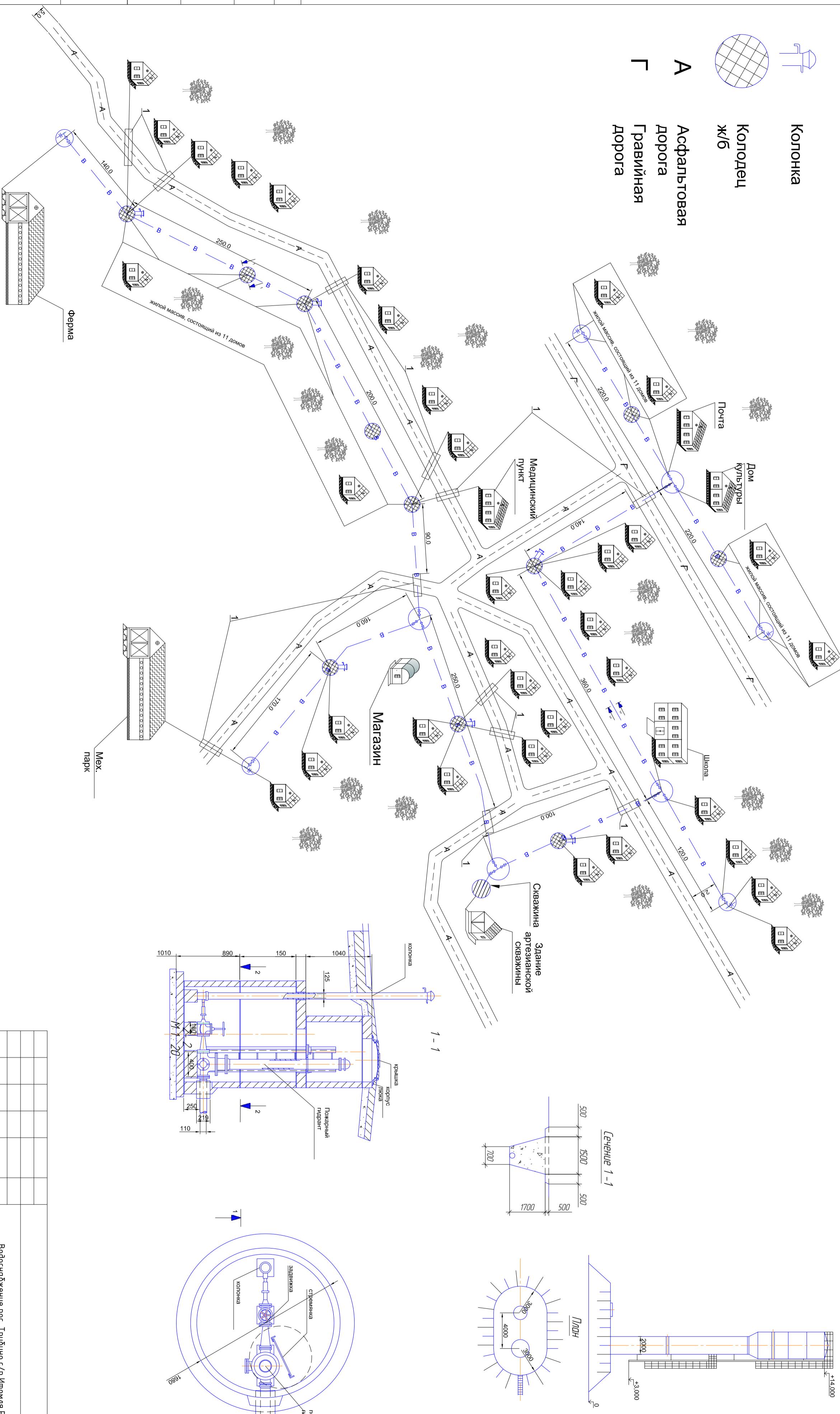


Схема водоснабжения д. Трубино

Графическое обозначение



Изм.	Кол. уч./Писец	№ листа	Подп.	Дата
Разработчик Малюхин				
Руководитель Зорин				

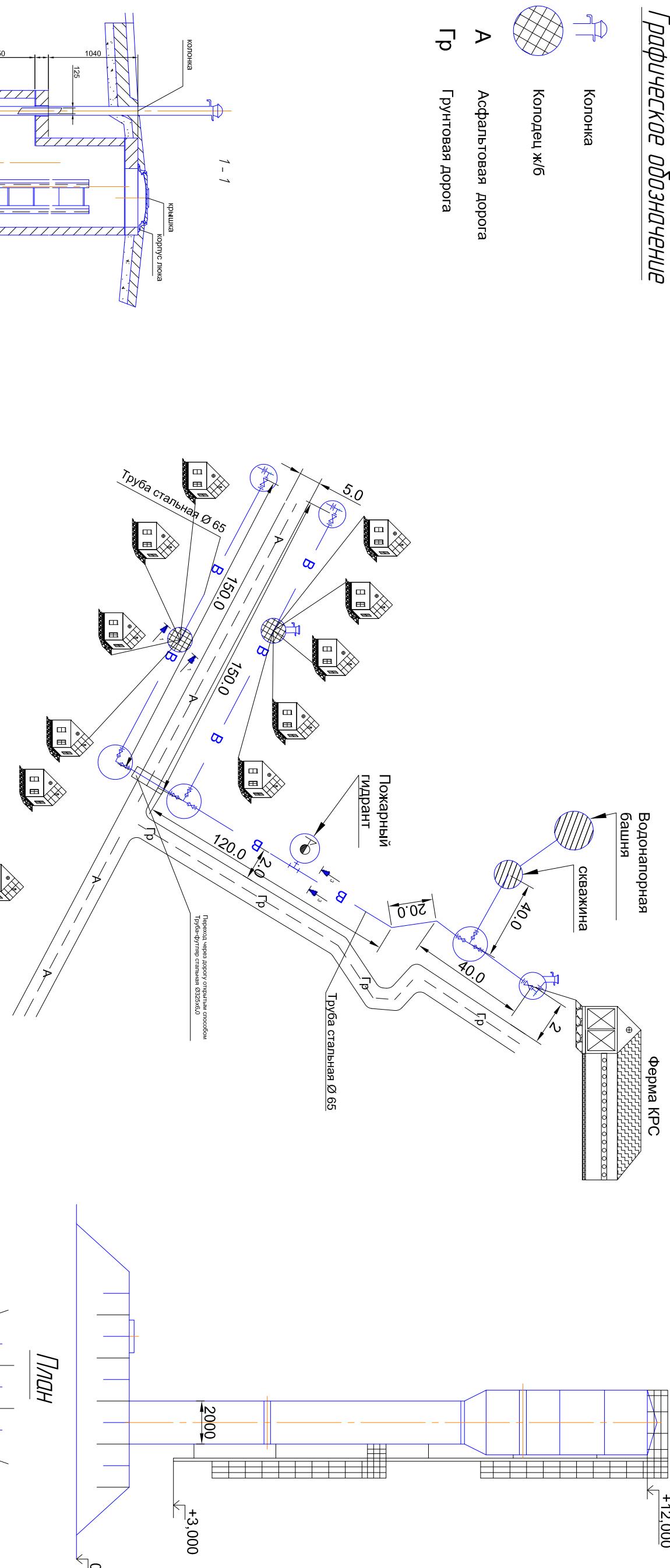
Генплан Департамента наружной сети водоснабжения

000 "Быч - Энерго"

Страница / Лист

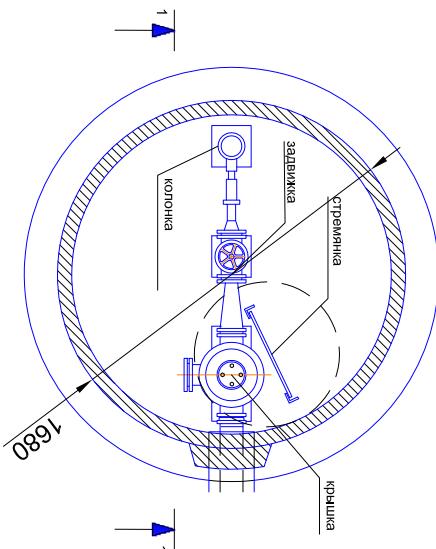
Листовой

Схема водоснабжения д. Суходол

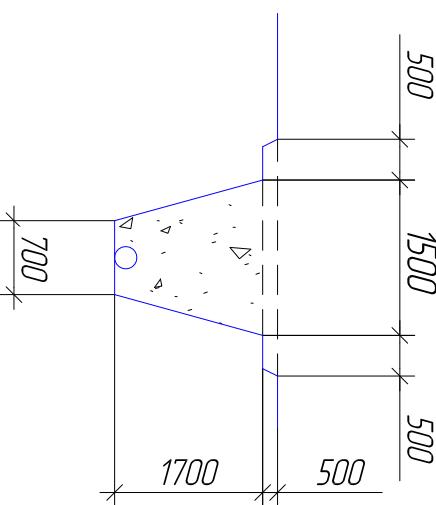


Графическое обозначение

Колодец ж/б	
Асфальтовая дорога	
Грунтовая дорога	

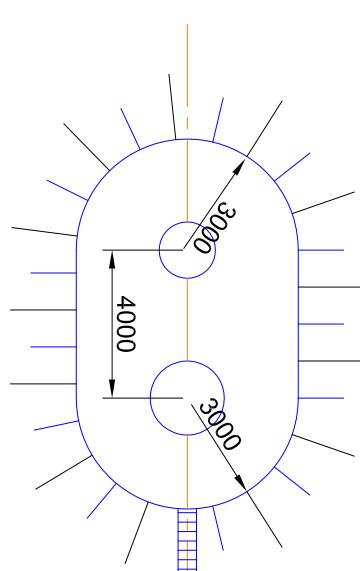


2-2



Изв.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Водоснабжение д. Суходол с/п Итомля Ржевского района

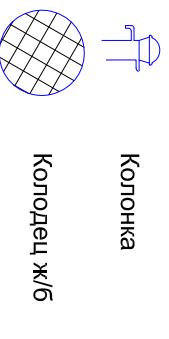


План

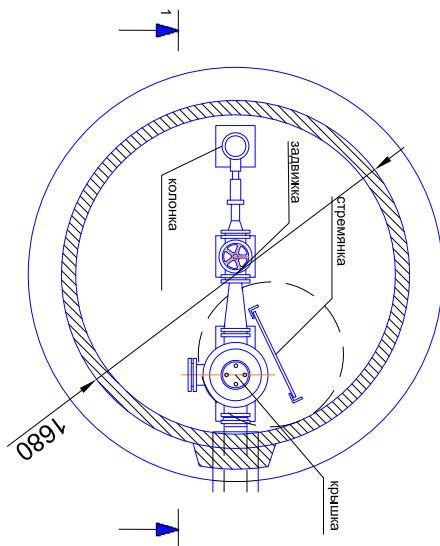
Изв. № подл.	Подпись дата	Взам. изв. №

Схема водоснабжения д. Мигуново

Графическое обозначение



A Асфальтовая дорога



2-2

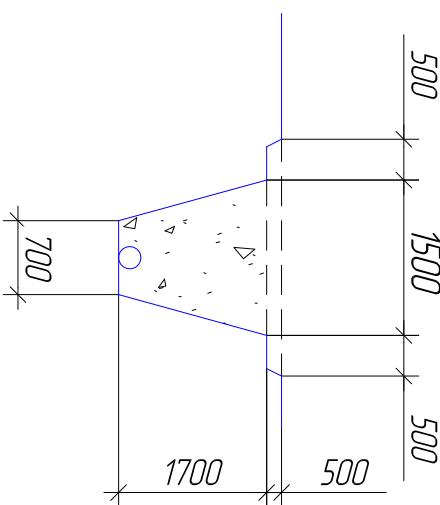
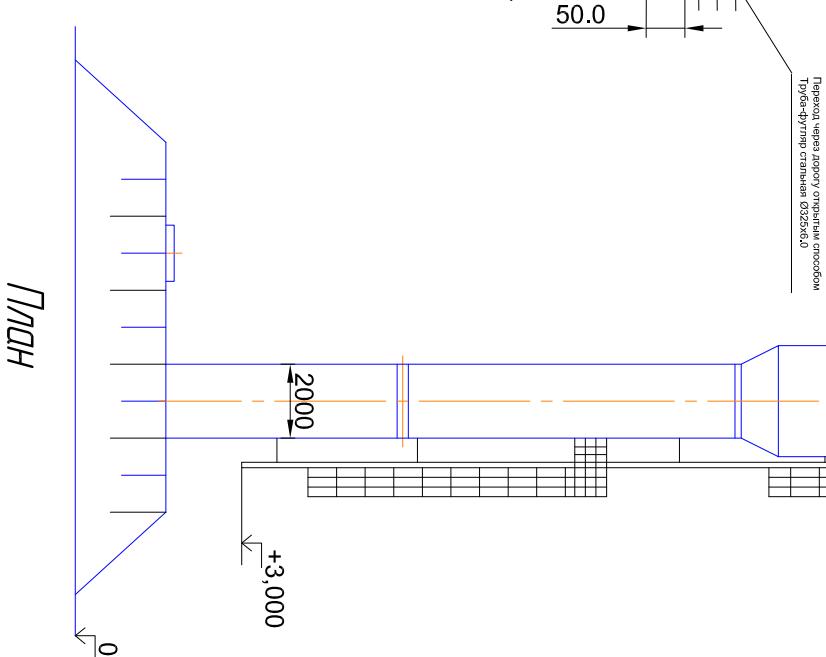
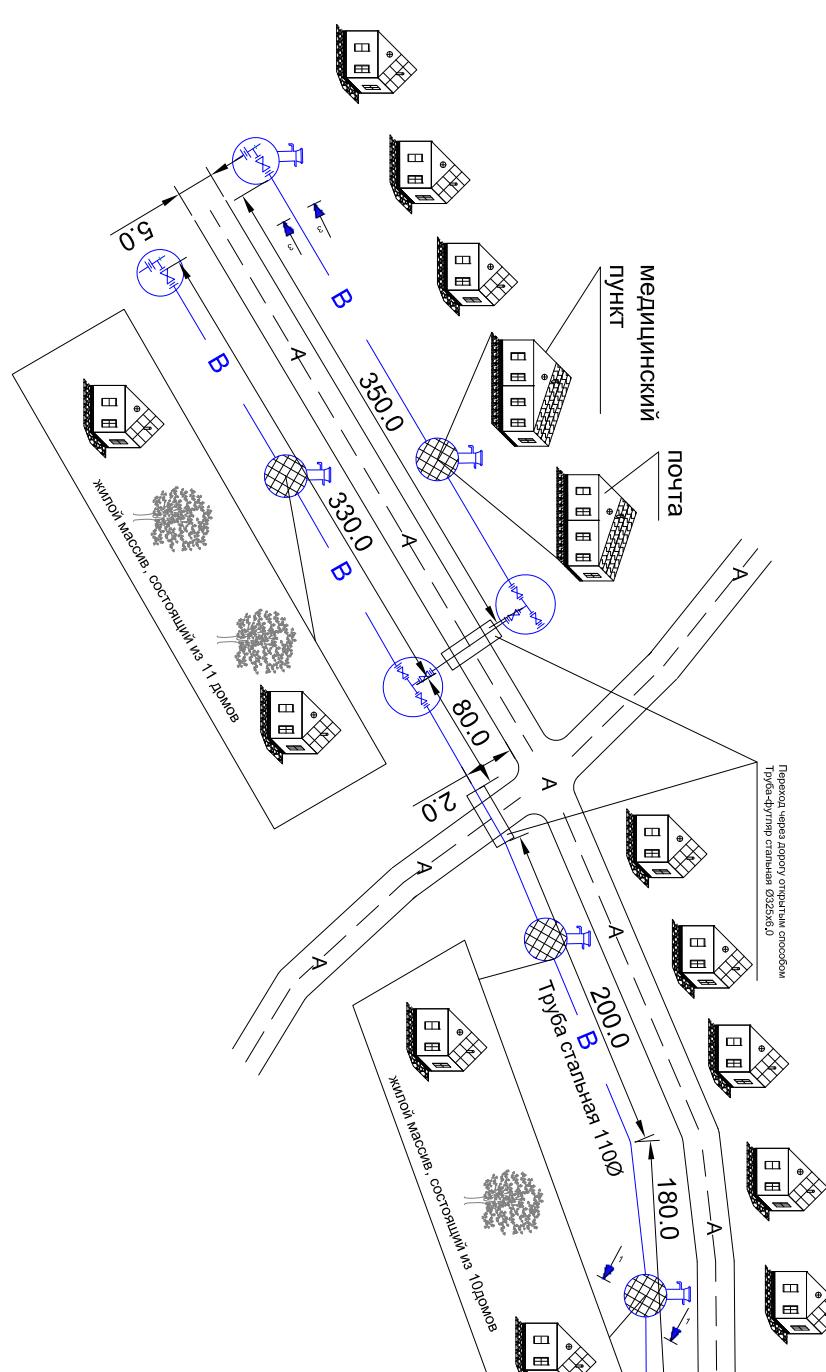
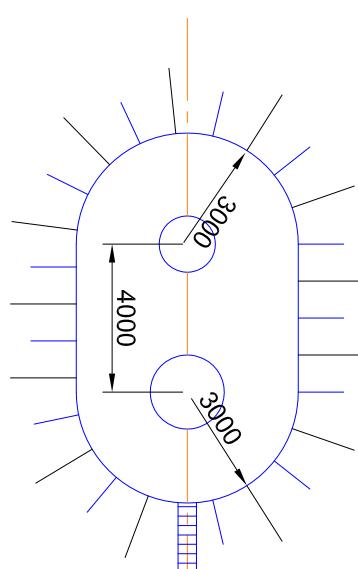


Рисунок 3-3



План

Водоснабжение д. Мигуново с/п Итомля Ржевского района



			Согласовано	
Инв. № подл.	Подпись дата	Взам. инв. №		

Инв. № подл.	Подпись дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алехин				

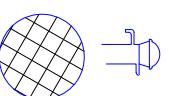
Руковод.	Зорин	Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Генплан.					

Деталировка наружной сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
ООО "БЦХ-Энерго"	19		

Схема водоснабжения д. Жаднево

20

Графическое обозначение



Колонка

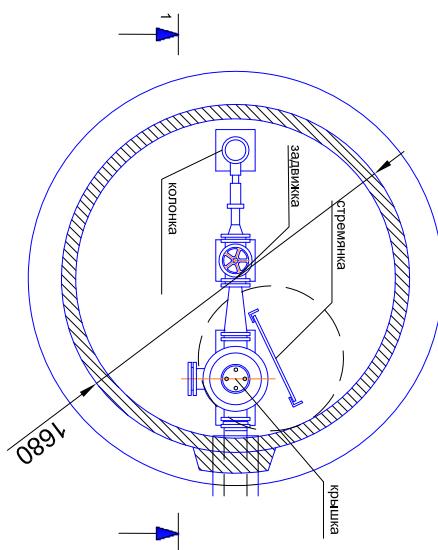


Асфальтова
дорога

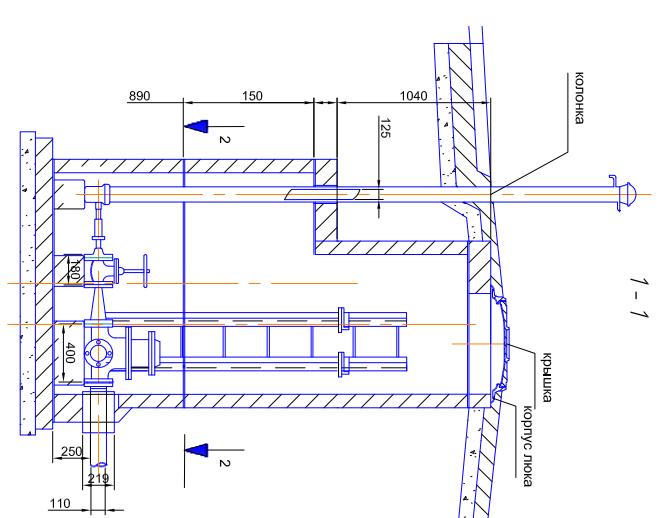


Грунто
вая до
рога

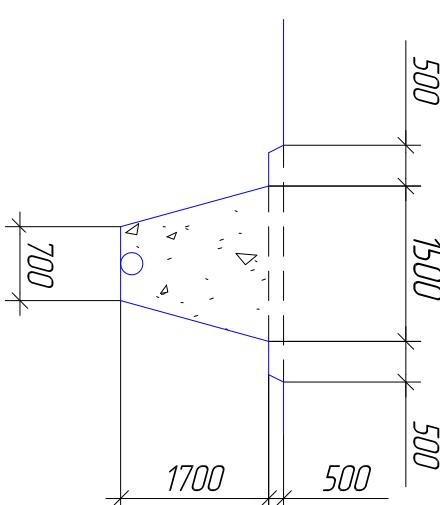
Инв. № подл.	Подпись дата	Взам. инв. №	Согласовано
--------------	--------------	--------------	-------------



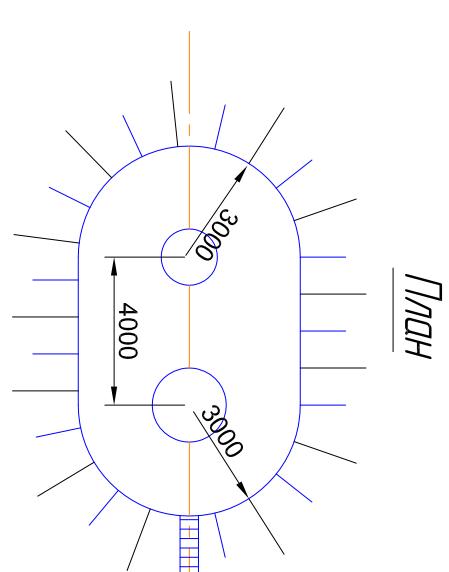
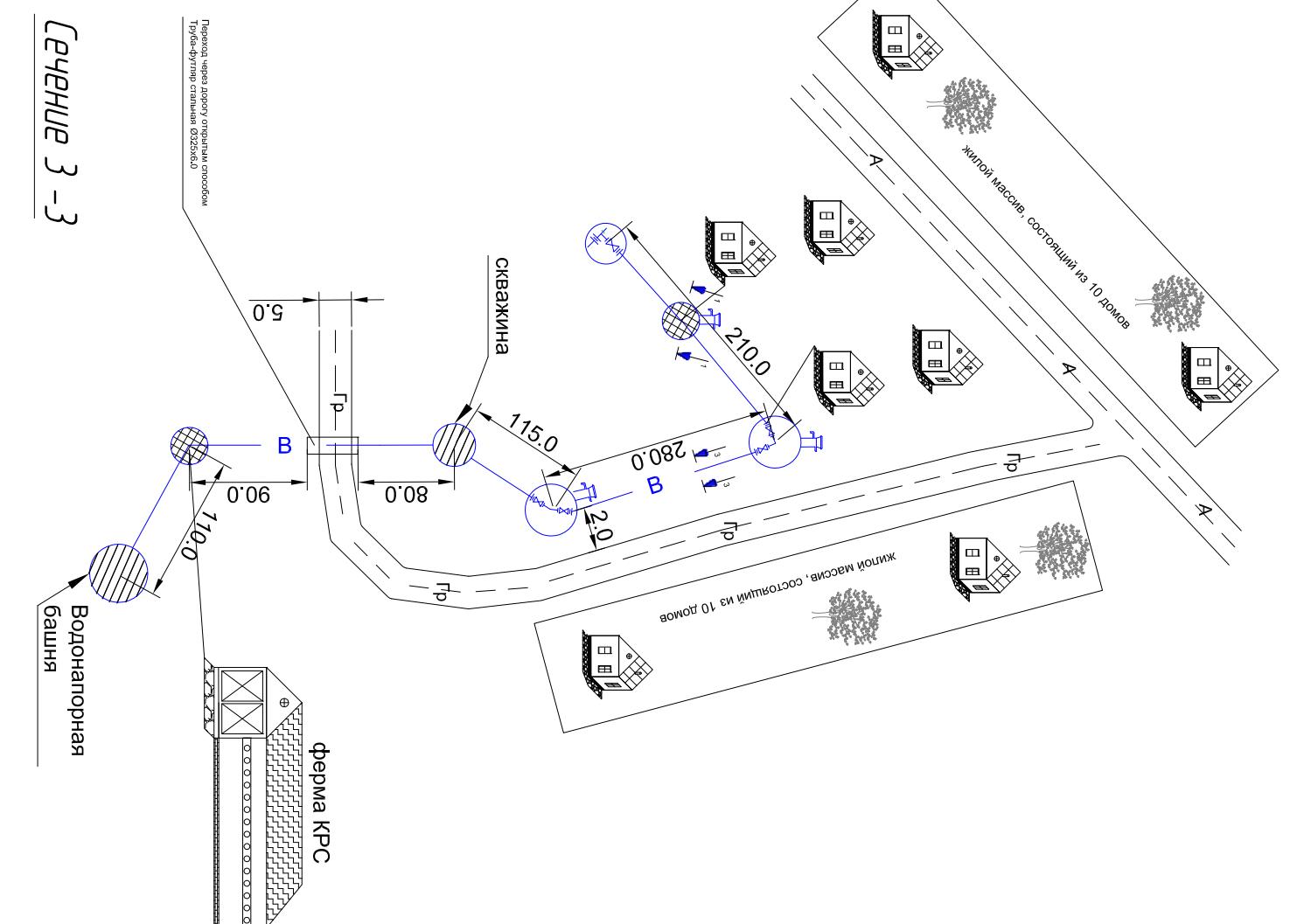
2-2



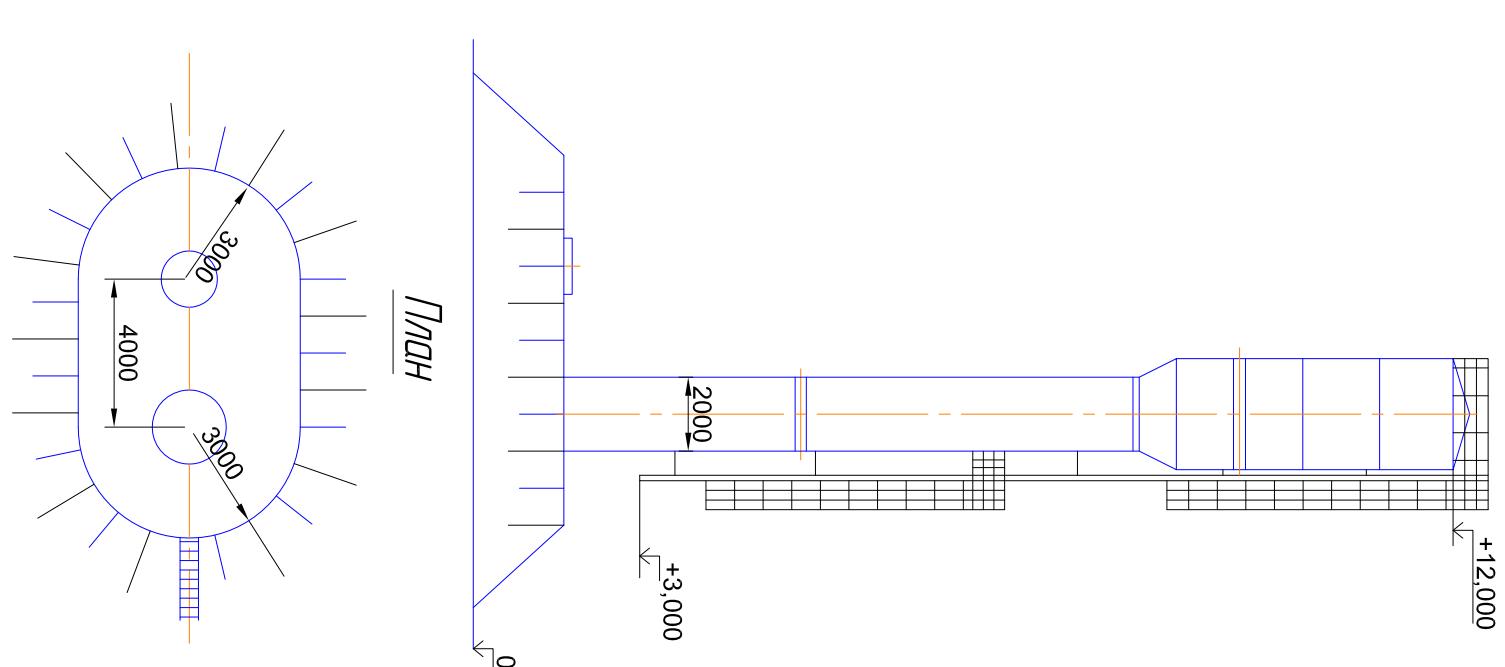
1-1



Гечение 3-3



ПДН



Водоснабжение д. Жаднево с/п Итомля Ржевского района

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема водоснабжения д. Шолохово

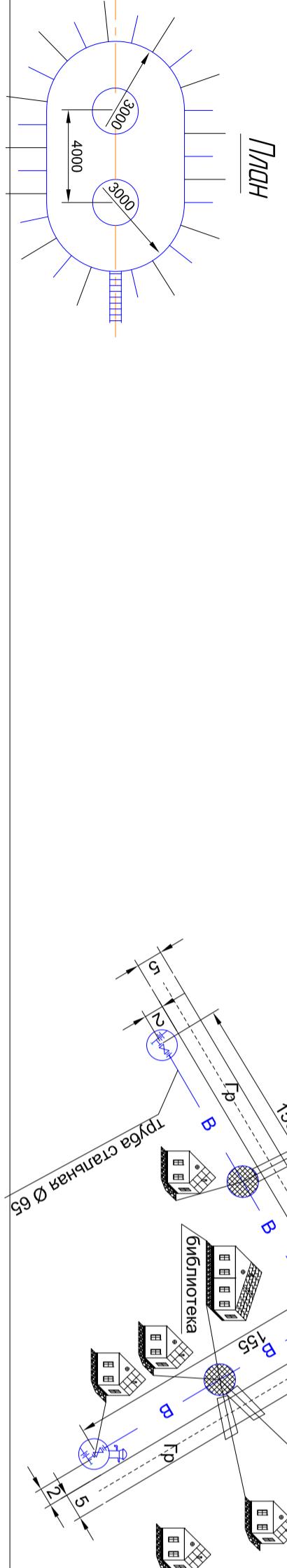
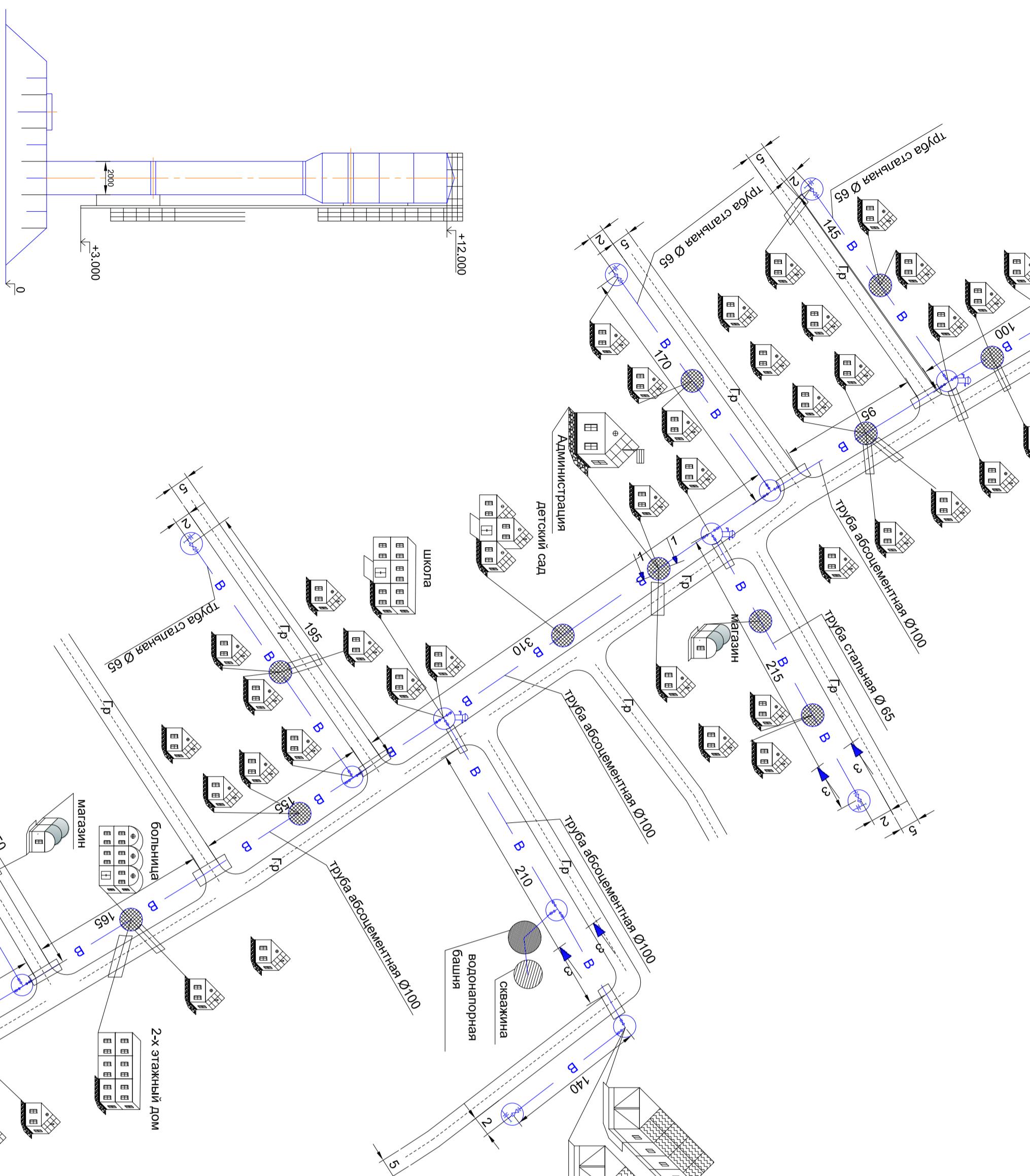
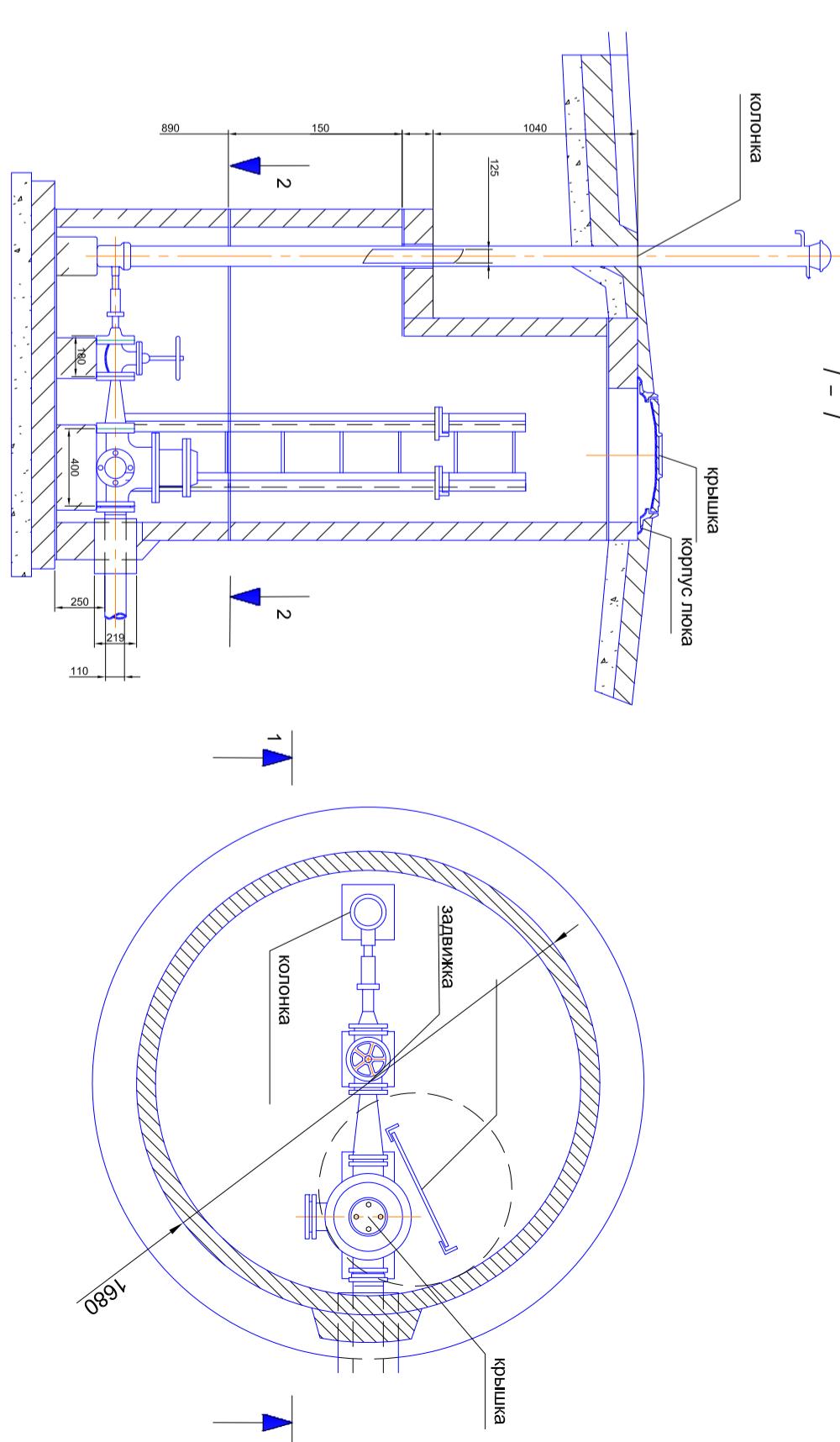
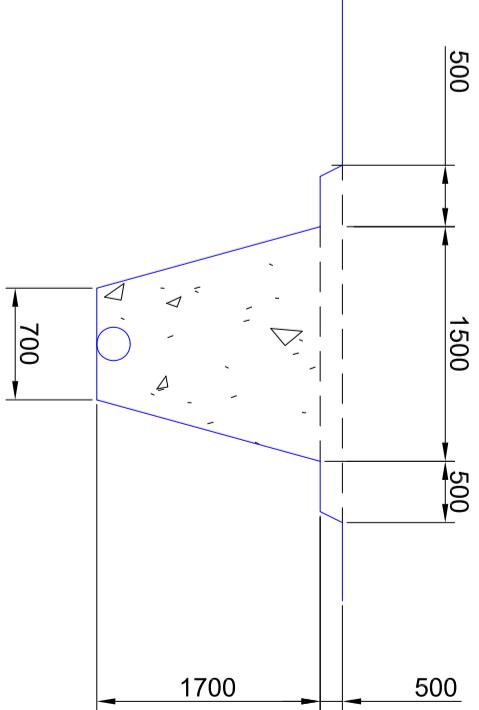
Переход через дорогу открытым способом
Труба-футляр стальная Ø325x6,0

Примечание



Гр-графинная дорога

Сечение 3-3



Имя, Код. уч.	Письм.	№ док.	Подпись	Дата
Разработал А.Пехин				
Руковод. Зорин				

Водоснабжение д. Шолохово с/п Итомуя Ржевского района		Страница	Лист	Листов
Наружные сети водоснабжения	21			

Генплан.	Лист	Листов
Детализировка наружной сети	21	000 "БЦХ-Энерго"

Схема водоснабжения д. Новосадовая

Графическое обозначение

колонка

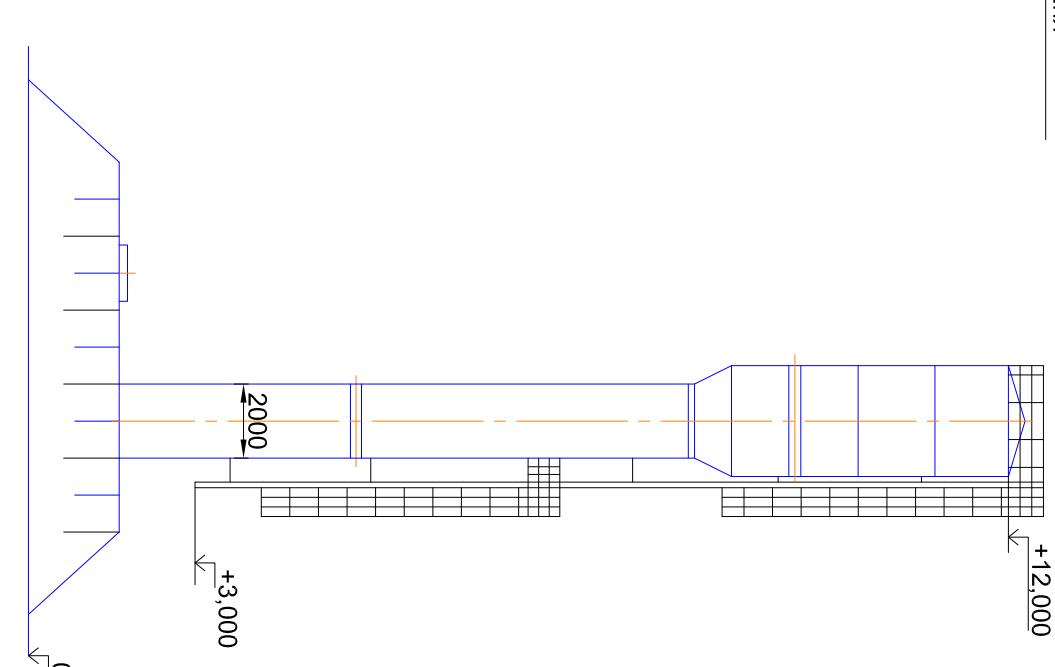
колодец ж/б

Гр
Грунтовая дорога

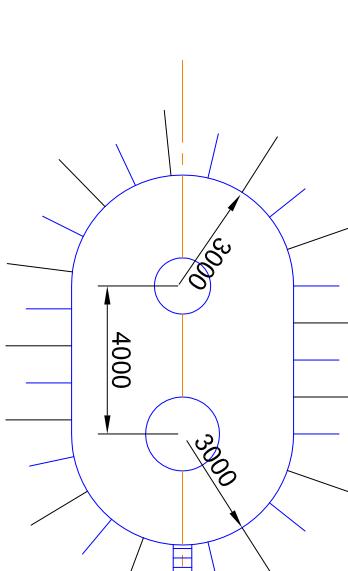
магазин

Водонапорная башня

План

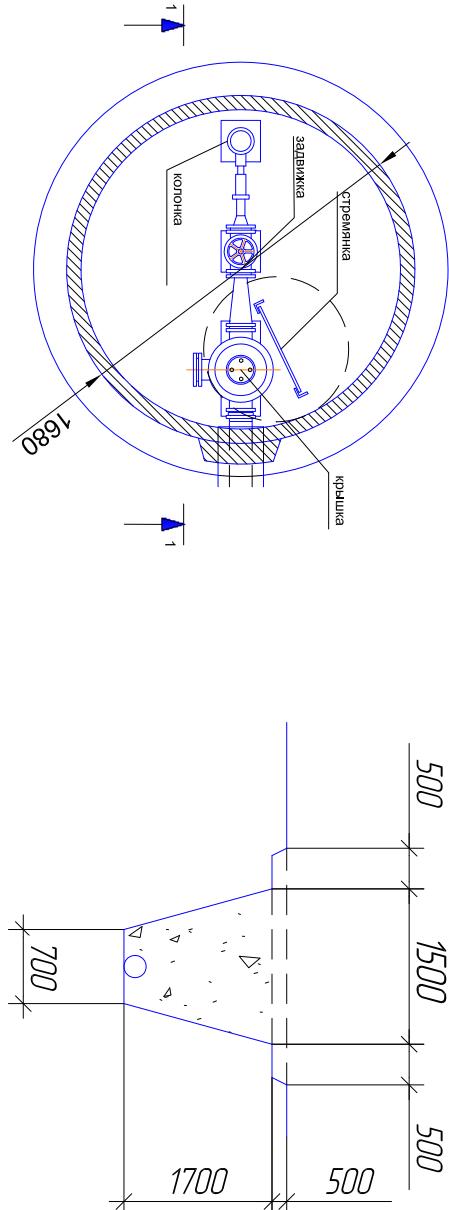


План



Водоснабжение д. Новосадовая с/п Итомля Ржевского района

Рисунок 3 - 3



Инв. № подл.	Подпись дата	Взам. инв. №

Согласовано

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Разработал	Алехин	Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Руковод.	Зорин		22		

Генплан.
Детализировка наружной сети
водоснабжения

000 "БЦХ-Энерго"

Схема водоснабжения д. Переварово

23

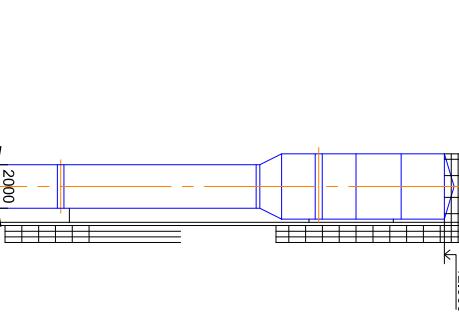
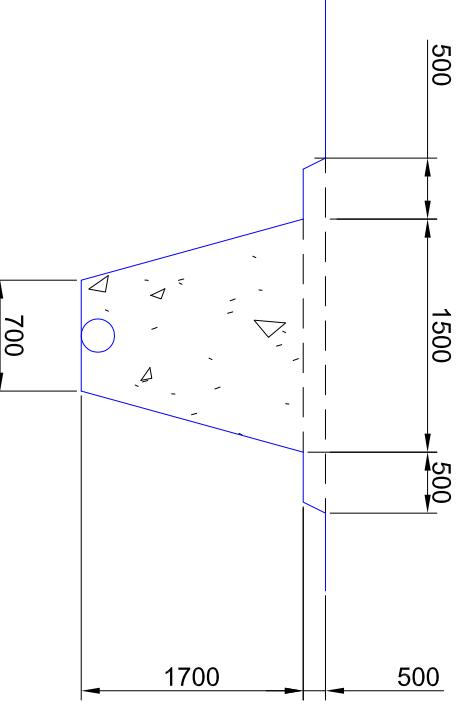
Примечания

контрольный № документа, ж/б

КОЛОНКА

Гр-графический лист

Гечение 3-3



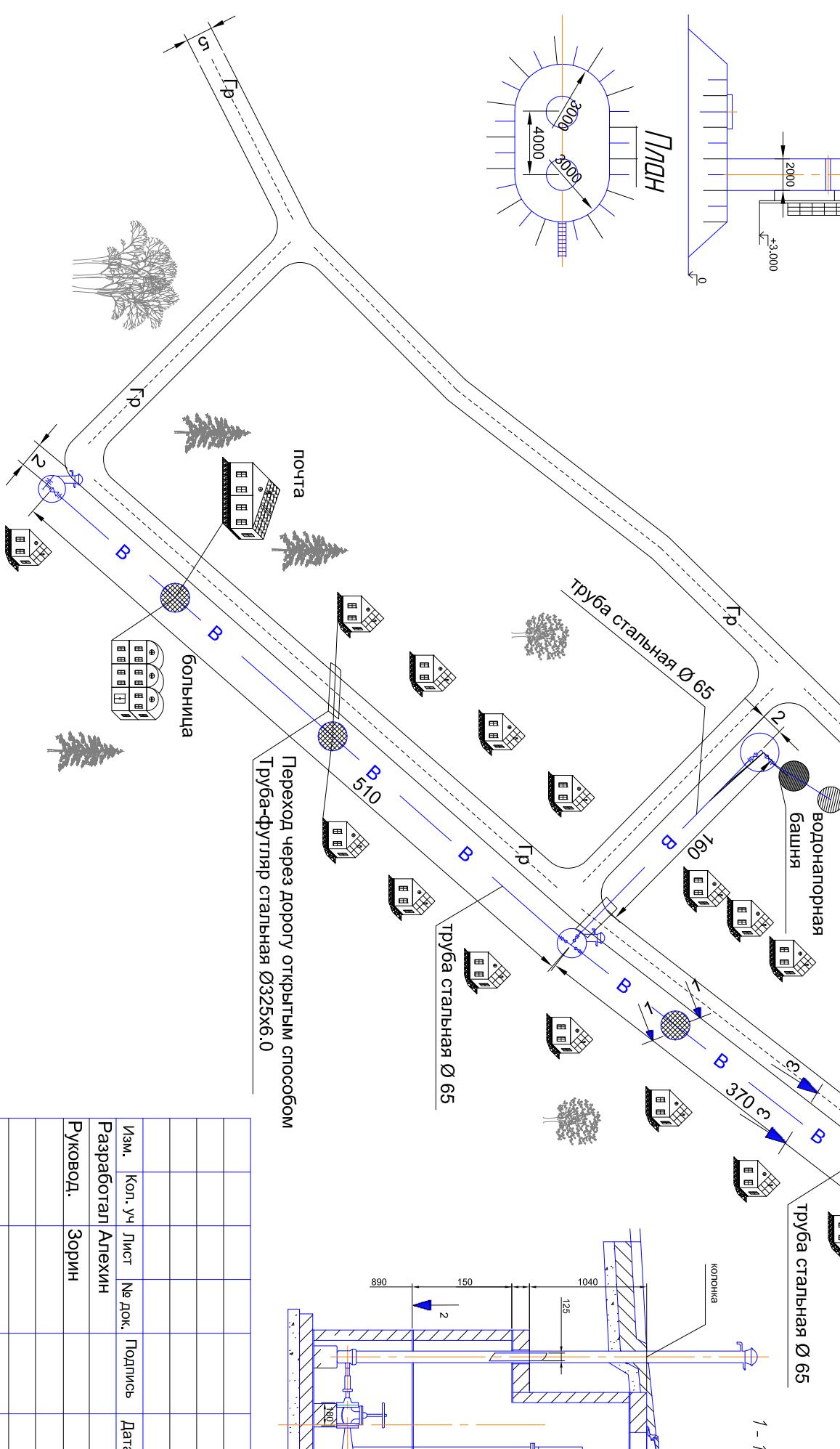
План

3000
4000
3000

2000

+3.000

+12.000



труба стальная Ø 65

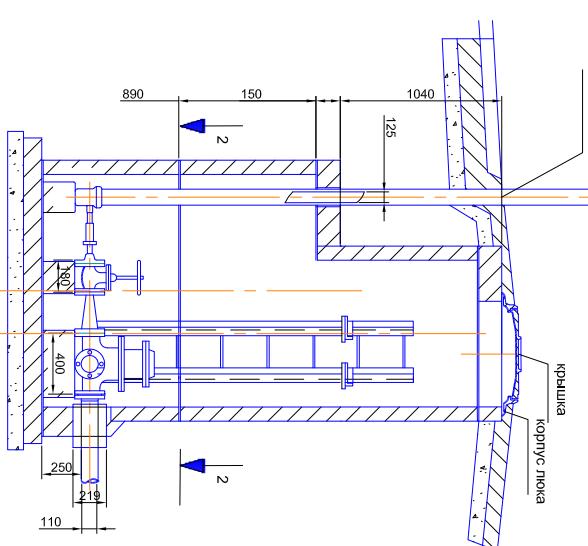
скважина
водонапорная
башня

труба стальная Ø 65

труба стальная Ø 65

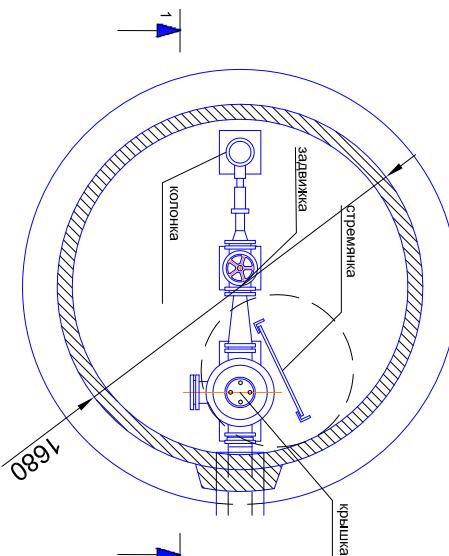
труба стальная Ø 65

Переход через дорогу открытым способом
Труба-футляр стальная Ø325x6.0



2-2

1-1



Водоснабжение д. Переварово с/п Итомля Ржевского района

Согласовано

Инв. № подл.

Подпись дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Подпись дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

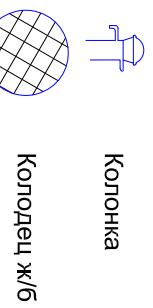
Руковод.	Алехин	Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Руковод.	Зорин				
		Генплан. Детализация наружной сети водоснабжения	23		

Генплан.
Детализация наружной сети
водоснабжения

000 "БЦХ-Энерго"

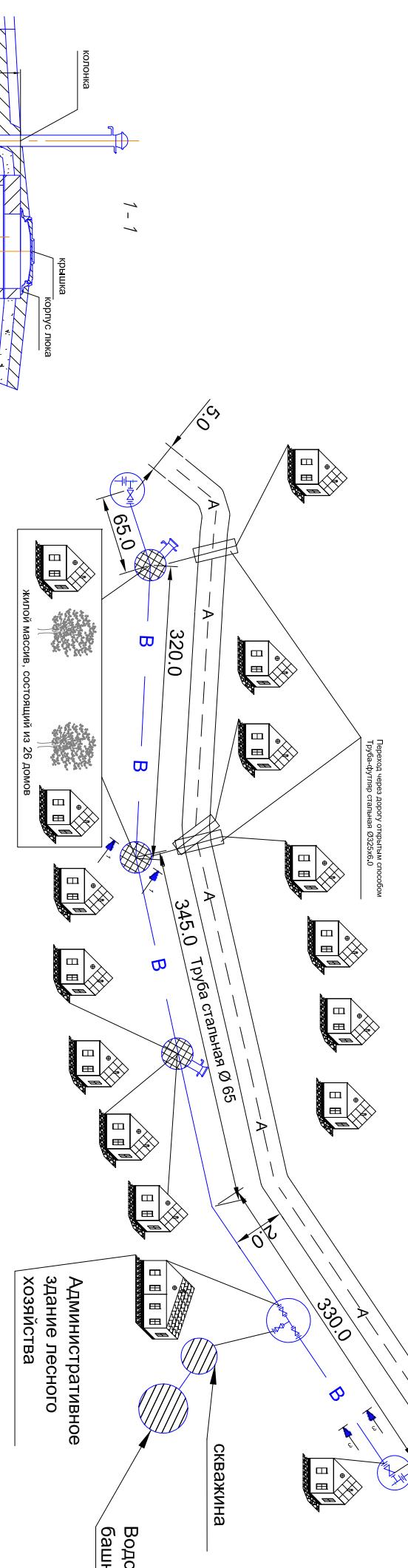
Схема водоснабжения д. Климово

Графическое обозначение

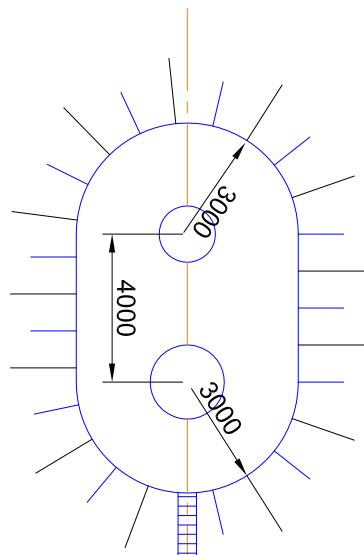


Колонка

A Асфальтовая дорога

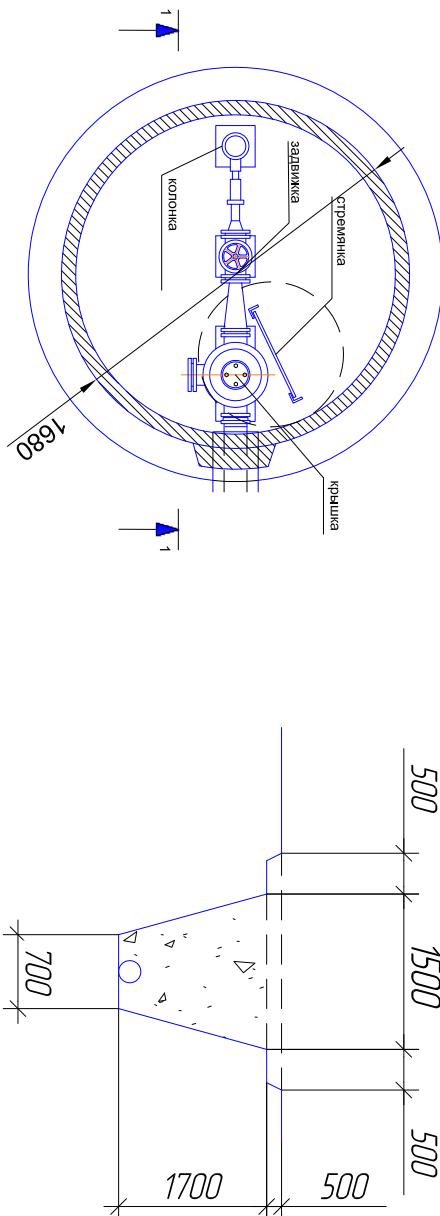


План



Водоснабжение д. Климово с/п Шолохово Ржевского района

Речение 3-3



500 1500 500

1700 500

Инв. № подл.	Подпись дата	Взам. инв. №	Согласовано
--------------	--------------	--------------	-------------

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алехин				

Руковод.	Зорин			
----------	-------	--	--	--

Генплан.	Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
		24		

Деталировка наружной сети водоснабжения	ООО "БЦХ-Энерго"
---	------------------

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Асфальтовая
дорога

Инженерные
установки



Смотровой
коды
подземных
потоков

Канализация

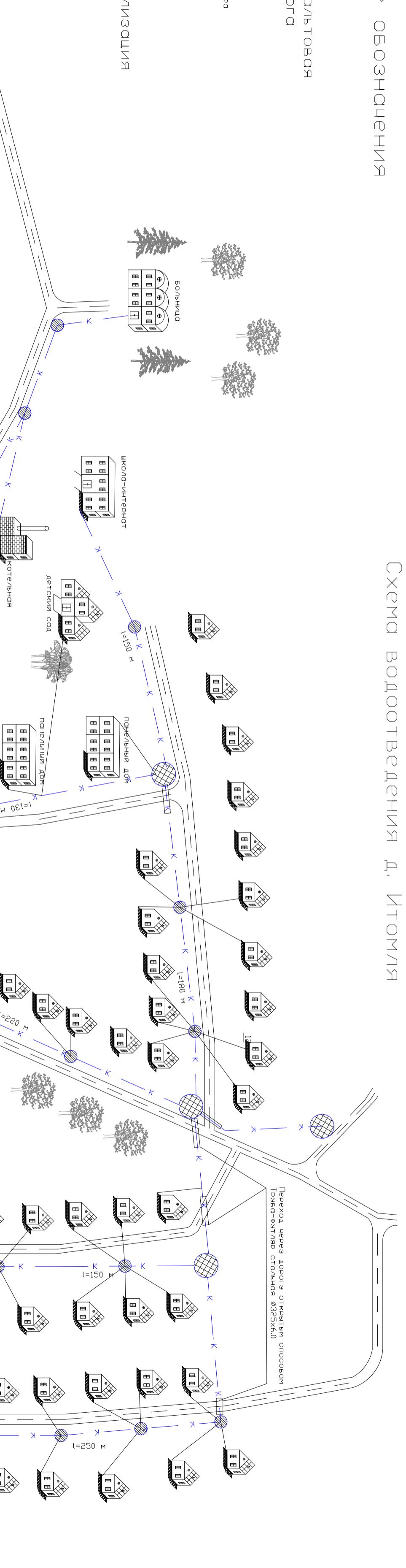


Схема водоотведения д. Итомля

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРОВОГО КОЛОДЦА

N ^o /п	Наименование	Обозначение	Кол-во	Мас-са	Прим.
1	Плита днища	КЦД - 15	1	94,0	
2	Плита перекрытия	КЦП 1-10-1	1	690	
3	Кольцо опорное	КЦО-1	1	50	
4	Лук чугунный	ГОСТ 3634-79	1		
5	Кольцо стяновое	КЦ - 10-6	2	300	
6	Кольцо стяновое	КЦ - 10-9	2	890	
7	Скобы ходовые		5		

Колодец канализационный смотровой

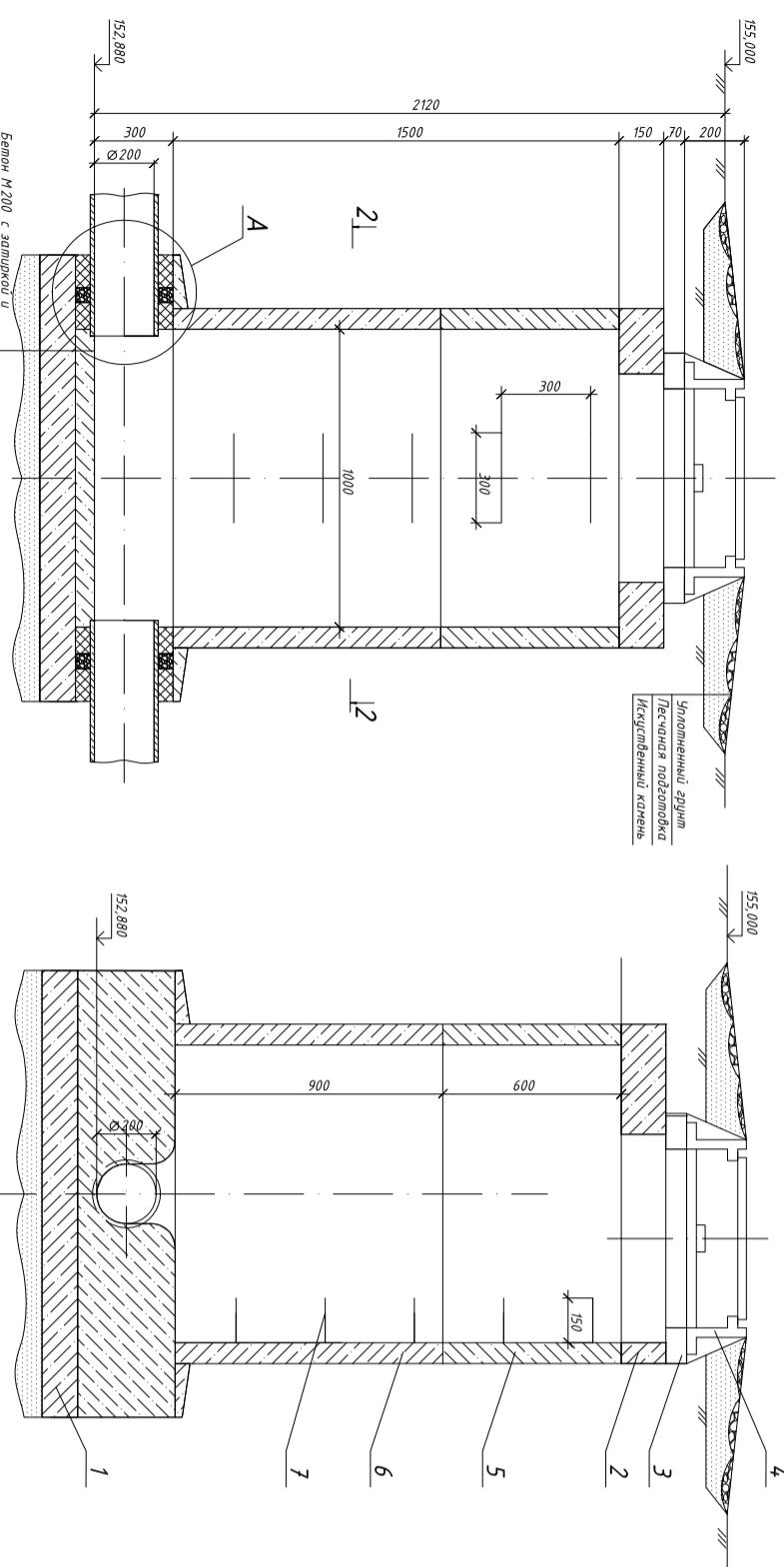


Таблица приблжек канализационных колодцев

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Марка колодца	Расход материалов		Горловина
			Днище	Рабочая часть	
Сборочные железобетонные элементы серии З.900.1-14					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
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					

Расход материалов

Днище	Рабочая часть	Плита перекрытия	Горловина
Сборочные железобетонные элементы серии З.900.1-14			
КЦД-10			
КЦД-15			
КЦД-20			
КЦ-10-6			
КЦ-10-9			
КЦ-15-6			
КЦ-15-9			
КЦ-20-6			
КЦ-20-9			
КЦП-1-10-1			
КЦП-1-10-2			
КЦП-1-15-1			
КЦП-1-15-2			
КЦП-3-15-1			
КЦП-2-15-2			
КЦП-1-20-1			
КЦП-1-20-2			
КЦП-3-20-1			
КЦП-3-20-2			
КЦО-1			
КЦО-2			
КЦ-7-3			
КЦ-7-9			
КЦ-10-3			
Кирп.кладка, м ³			
Тип лока			
Стремянка			
Скобы ходовые			
Гидроизоляция			

Водоотведение д. Итомля с/р Итомля Ржевского района

Изм. Кол. уч. Номер № док. Дата

Разработчик / Альхин

Руководитель / Зорин

Наружные сети водоотведения

Страница / Лист

Листов

Генплан департамента наружной сети

Формат А2

Согласовано		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Бетон М 200 с заполнителем и ячеистым полимерным покрытием
Плиты днища КЦД-15 в 200 мм
Плиты днища КЦП-1 в 200 мм
Плиты днища КЦП-1 в 150 мм

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №