ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Водопровод и канализация. Общие данные	А3
2	Водопровод и канализация. План 1 этажа. Сеть К1	А3
3	Водопровод и канализация. План 2 этажа. Сеть К1	А3
4	Водопровод и канализация. План кровли. Сети К1	А3
5	Водопровод и канализация. План 1 этажа. Сети В1, Т3, Т4	А3
6	Водопровод и канализация. План 2 этажа. Сети В1, Т3, Т4	А3
7	Водопровод и канализация. Схемы сетей К1, В1, Т3, Т4	А3
8	Водопровод и канализация. План 1 этажа. Дренаж	А3
9	Водопровод и канализация. План 2 этажа. Дренаж	А3

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.04.01-85*	Внутренний водопровод и канализация зданий	
	Прилагаемые документы	
ВК.СО	Спецификация оборудования и материалов	А3
	в количестве 2 листов.	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- В1 – холодное водоснабжение
- Т3 – горячее водоснабжение
- Т4 – циркуляция горячего водоснабжение
- К1 – хозяйственно-бытовая канализация

Рабочий проект выполнен в соответствии с утвержденным заданиеми и соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных мероприятий.

Главный инженер проекта Исраилов Т.Б.

Общие указания

1. Рабочая документация по внутренним сетям водопровода и канализации индивидуального жилого дома, расположенного по адресу: Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2", выполнена на основании:
   - задания Заказчика;
   - архитектурно-строительных чертежей;
   - действующих норм и правил:
   - СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий"
   - СНиП 2.08.02-89* "Общественные здания и сооружения"
   - СП к СНиП 2.08.02-89*"Проектирование предприятий общественного питания"
   - МГСН 4.14-98 "Предприятия общественного питания"
2. Проектом предусматривается устройство следующих систем:
   - система хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1);
   - система хозяйственно-питьевого горячего водоснабжения (Т3);
   - канализации бытовой (К1);
   - канализации производственной (К3).

Водопровод.

3. Система хозяйственно-питьевого водопровода проектируется тупиковой.

В техподполье запроектирован ввод водопровода систем холодного и горячего водоснабжения, прокладываемый из стальных водогазопроводных труб ⌀25.

Трубопроводы холодного и горячего водопровода выполняются из стальных водогазопроводных труб ⌀15-25 мм.

Трубы холодного и горячего водоснабжения, изолируются теплоизоляцией "Термафлекс" толщиной 9 мм.

Канализация.

4. Хозяйственно-бытовые и производственные стоки отводятся в существующую сеть канализации

Внутренняя канализационная сеть запроекированна из пластмассовых труб и фасонных частей ⌀50, 110 мм. Монтаж трубопроводов вести согласно СП 40-107-2003.

Трубы ⌀110 мм прокладываются с уклоном i=0.02; ⌀50 – i= 0.03.

Основные показатели по системам ВК

Наименование водопотребителей	Потребный напор, м	Расчетный расход		
		$м^3$/сут	$м^3$/ч	л/с
Общее водопотребление (в том числе горячее)	8	2.55	0.932	0.540
Холодное водоснабжение	–	1.44	0.474	0.288
Горячее водоснабжение	–	0.96	0.611	0.354
Канализация	–	2.4	0.932	2.140

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ПОДЛ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.
Разработал		Бычков С.И.			08.08.
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.

Заказчик: Бутрина О.Л.

Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",

Водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РД	1	9

Общие данные

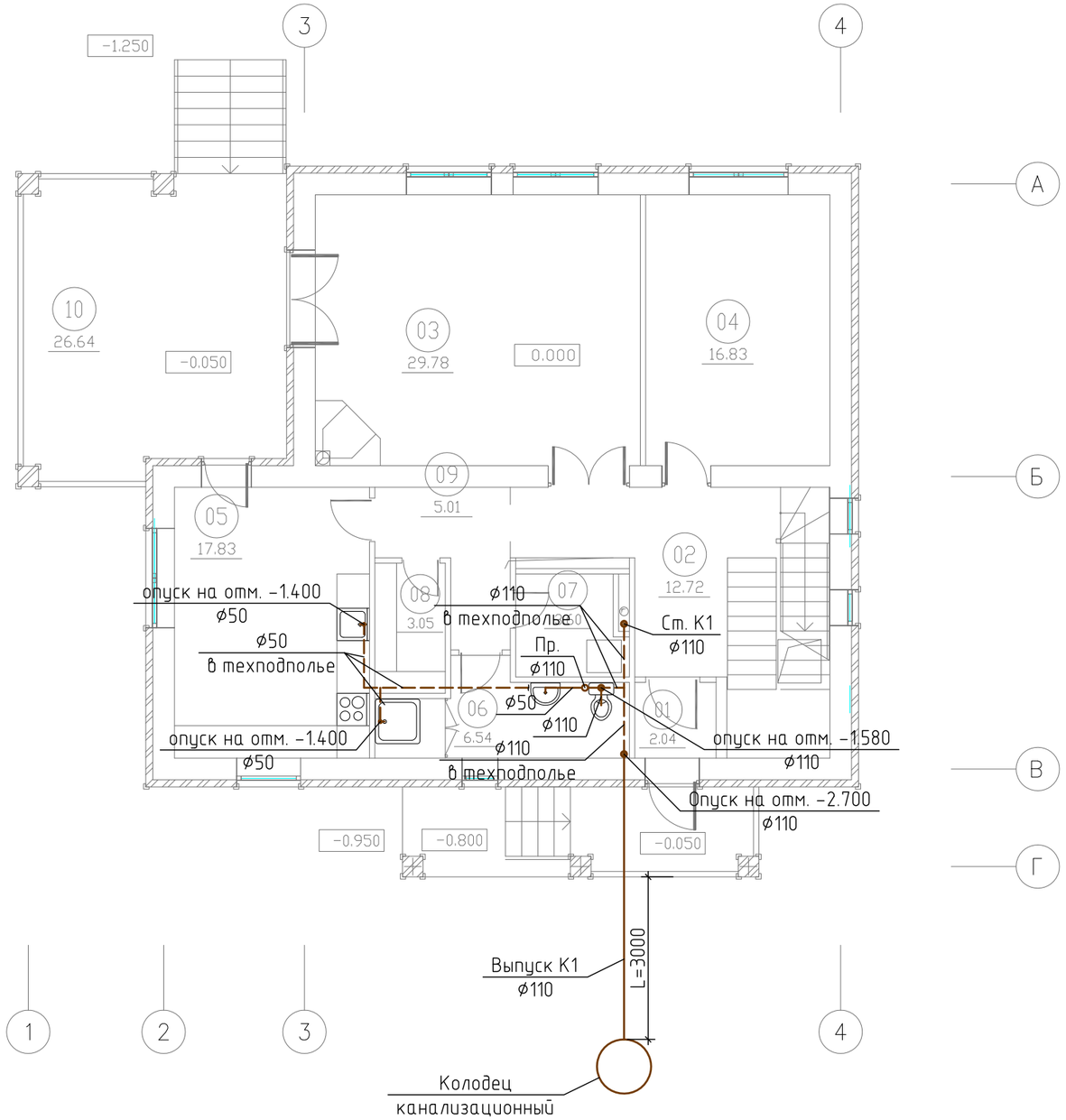
ООО "Х"

0

Копировал

Формат А3

План первого этажа на отм. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1 ЭТАЖА

НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	ТАМБУР	2.0
2	ПРИХОЖАЯ	12.7
3	ГОСТИНАЯ	29.8
4	ЖИЛАЯ КОМНАТА	16.8
5	КУХНЯ	17.8
6	САНУЗЕЛ	6.5
7	ПОСТИРОЧНАЯ	3.6
8	КЛАДОВАЯ	3.0
9	КОРИДОР	5.0
10	ТЕРРАСА	26.6

Площадь застройки 175,0 м2

М 1:100

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ПОДЛ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.
Разработал		Бычков С.И.			08.08.
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.

Заказчик: Бутрина О.Л.

Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",

Водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РД	2	9

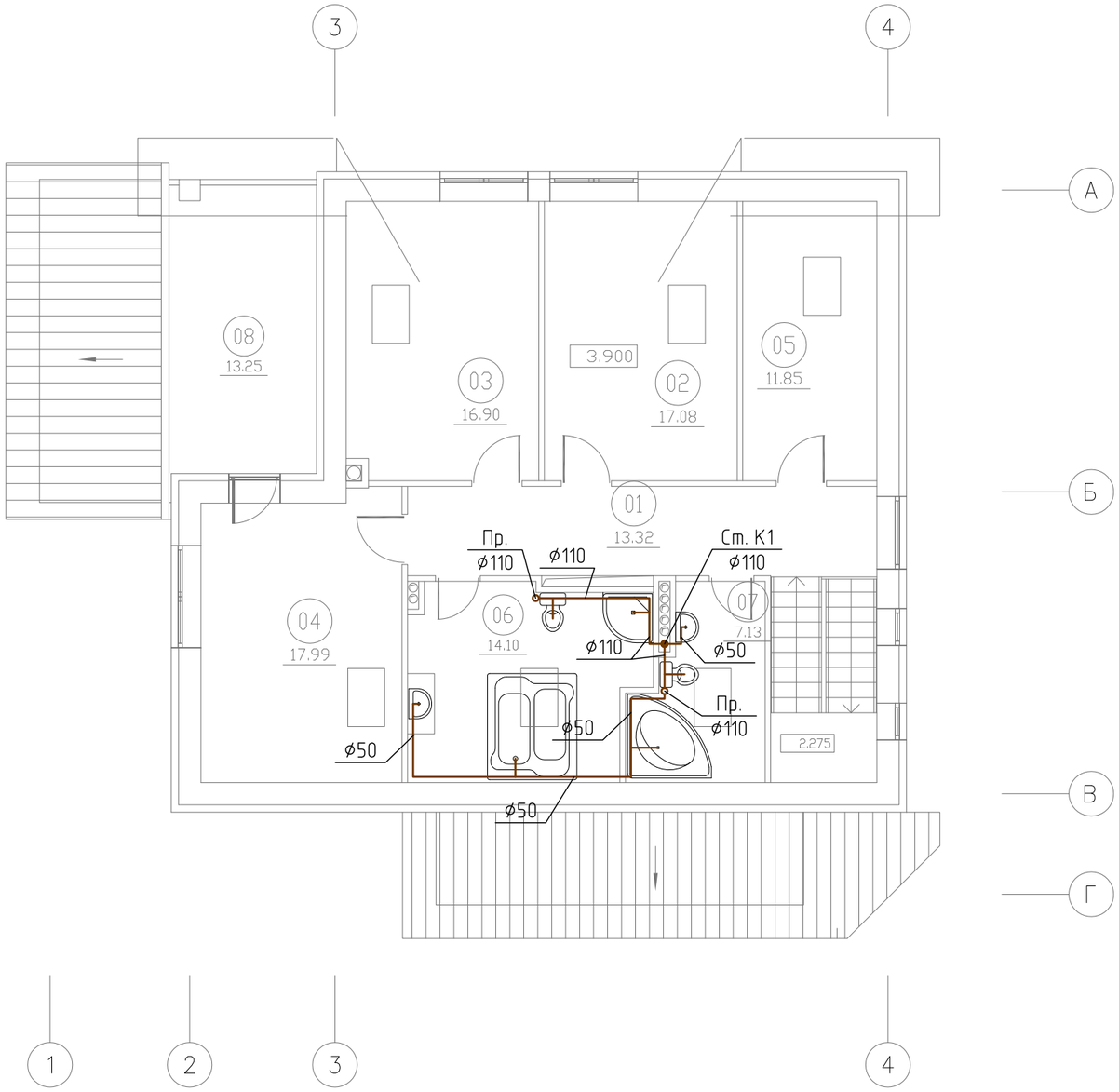
План первого этажа на отм. 0.000
Сеть К1

ООО "Х"

Копировал

Формат А3

План второго этажа на отм. +3.900



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2 ЭТАЖА

НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	ХОЛЛ	13.3
2	ЖИЛАЯ КОМНАТА	17.1
3	ЖИЛАЯ КОМНАТА	16.9
4	ЖИЛАЯ КОМНАТА	18.0
5	ГАРДЕРОБНАЯ	11.9
6	САНУЗЕЛ	14.1
7	САНУЗЕЛ	7.1
8	ЛОДЖИЯ	13.3

Площадь помещений 2 этажа= 105,0 м2

М 1:100

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ПОДЛ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.
Разработал		Бычков С.И.			08.08.
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.

Заказчик: Бутрина О.Л.

Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",

Водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РД	3	9

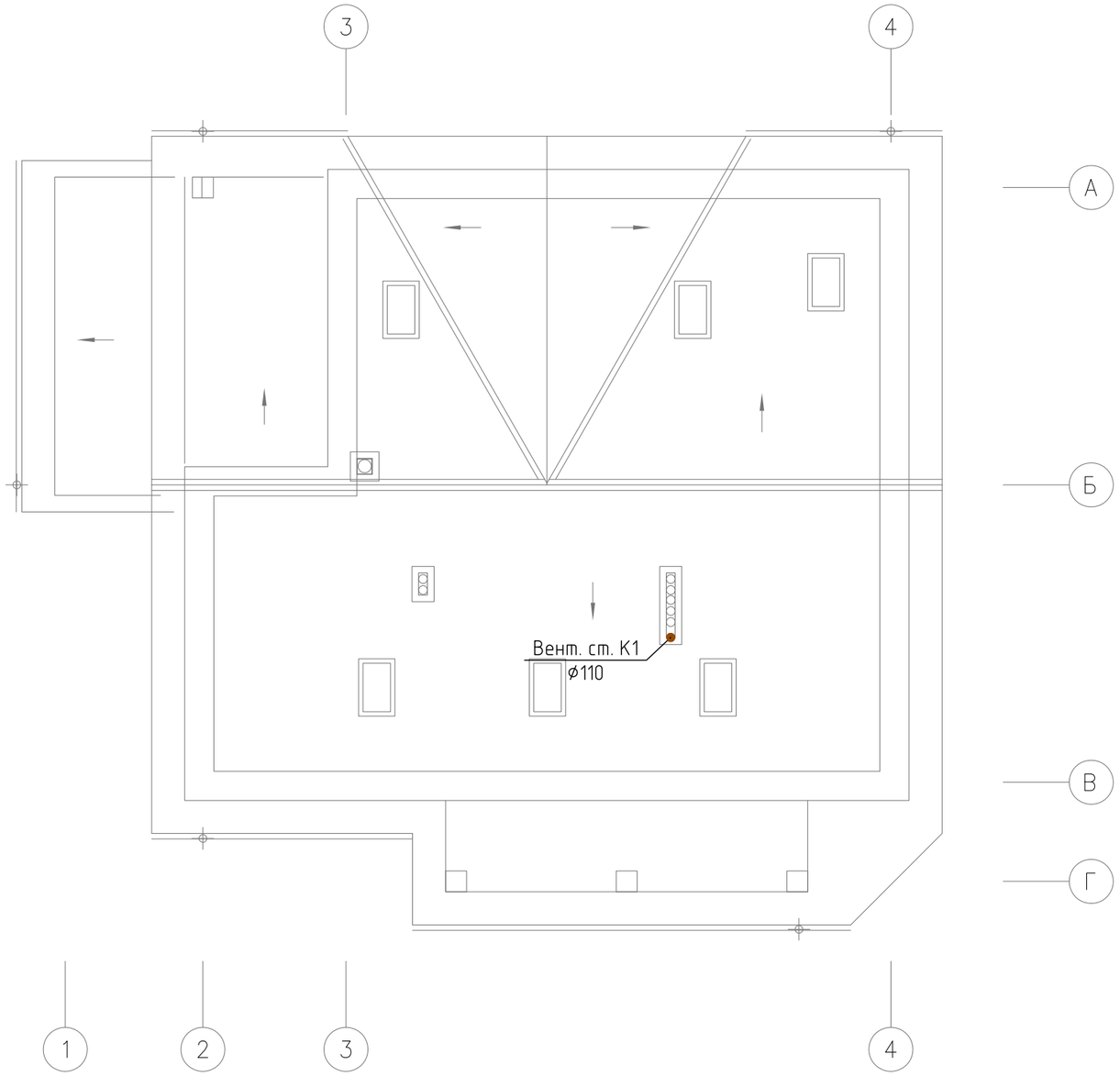
План второго этажа на отм. +3.900
Сеть К1

ООО "Х"

Копировал

Формат А3

План кровли



М 1:100

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Заказчик: Бутрина О.Л.
						Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.	Водопровод и канализация — Стадия: РД; Лист: 4; Листов: 9
Разработал		Бычков С.И.			08.08.	План кровли Сеть К1
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.	ООО "Х"

Копировал

Формат А3

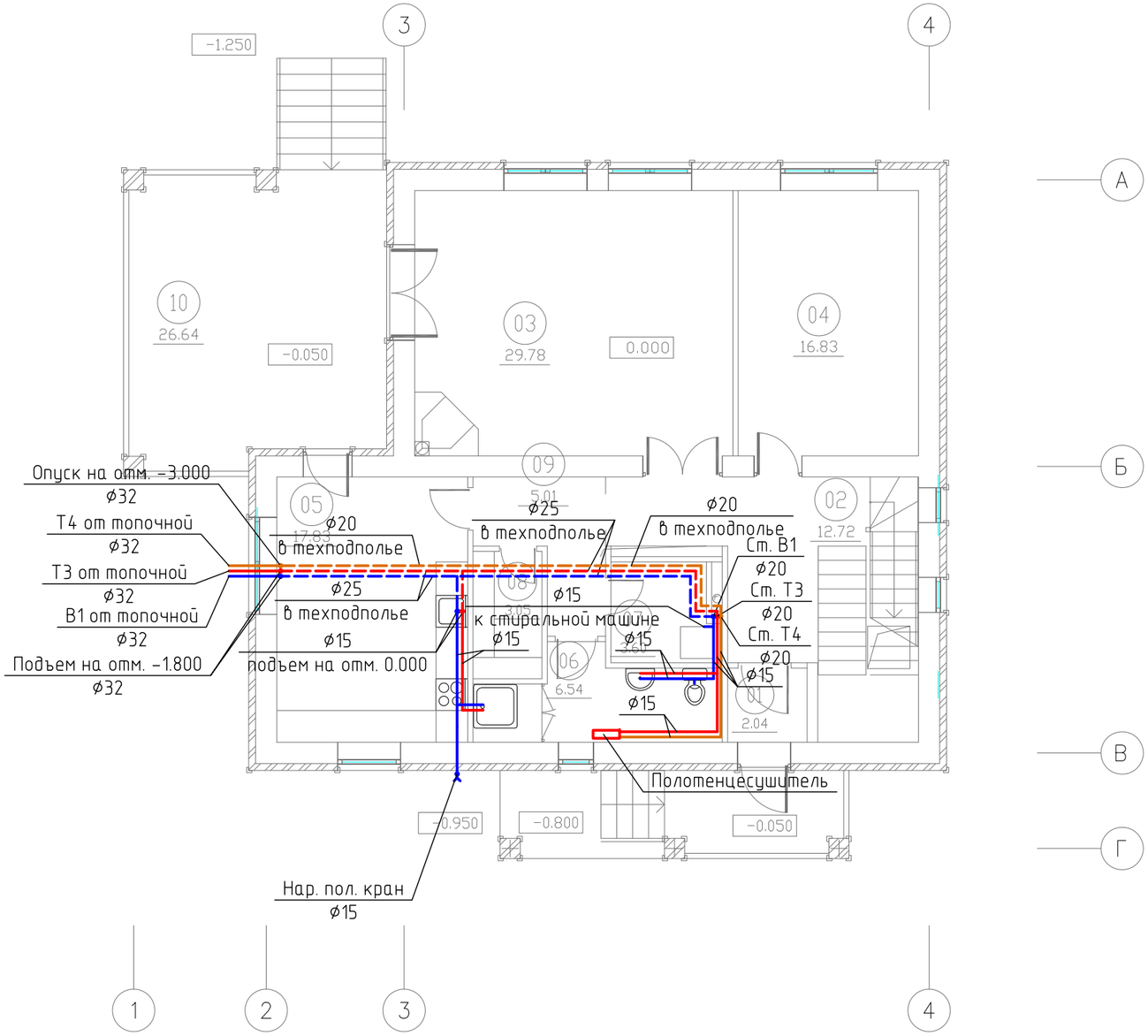
СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ПОДЛ.

План первого этажа на отм. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1 ЭТАЖА

НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	ТАМБУР	2.0
2	ПРИХОЖАЯ	12.7
3	ГОСТИНАЯ	29.8
4	ЖИЛАЯ КОМНАТА	16.8
5	КУХНЯ	17.8
6	САНУЗЕЛ	6.5
7	ПОСТИРОЧНАЯ	3.6
8	КЛАДОВАЯ	3.0
9	КОРИДОР	5.0
10	ТЕРРАСА	26.6

Площадь застройки 175,0 м2

М 1:100

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ПОДЛ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.
Разработал		Бычков С.И.			08.08.
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.

Заказчик: Бутрина О.Л.

Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",

Водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РД	5	9

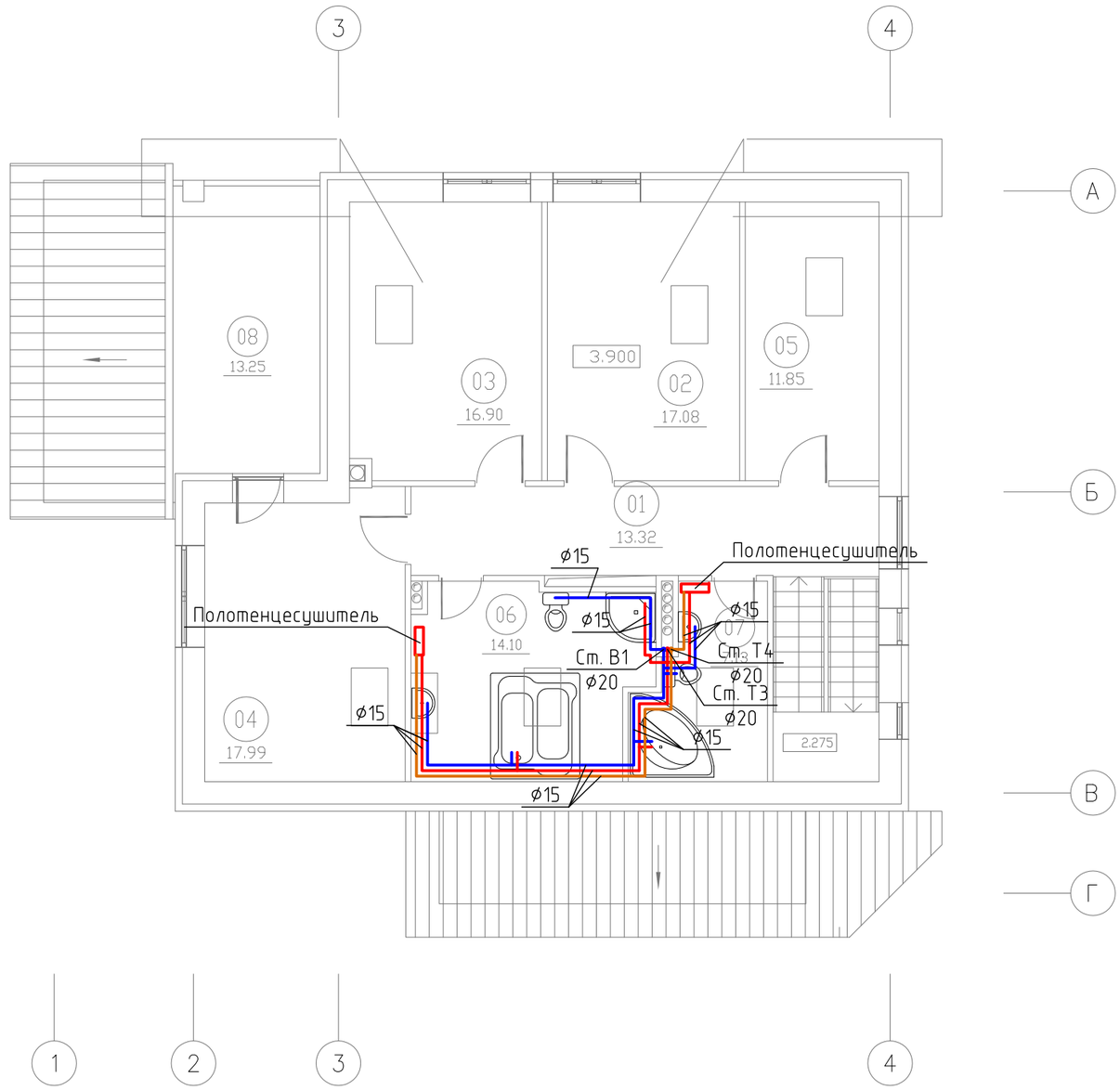
План первого этажа на отм. 0.000
Сети В1, Т3, Т4

ООО "Х"

Копировал

Формат А3

План второго этажа на отм. +3.900



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2 ЭТАЖА

НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	ХОЛЛ	13.3
2	ЖИЛАЯ КОМНАТА	17.1
3	ЖИЛАЯ КОМНАТА	16.9
4	ЖИЛАЯ КОМНАТА	18.0
5	ГАРДЕРОБНАЯ	11.9
6	САНУЗЕЛ	14.1
7	САНУЗЕЛ	7.1
8	ЛОДЖИЯ	13.3

Площадь помещений 2 этажа= 105,0 м2

М 1:100

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ПОДЛ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.
Разработал		Бычков С.И.			08.08.
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.

Заказчик: Бутрина О.Л.

Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",

Водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РД	6	9

План второго этажа на отм. +3.900
Сети В1, Т3, Т4

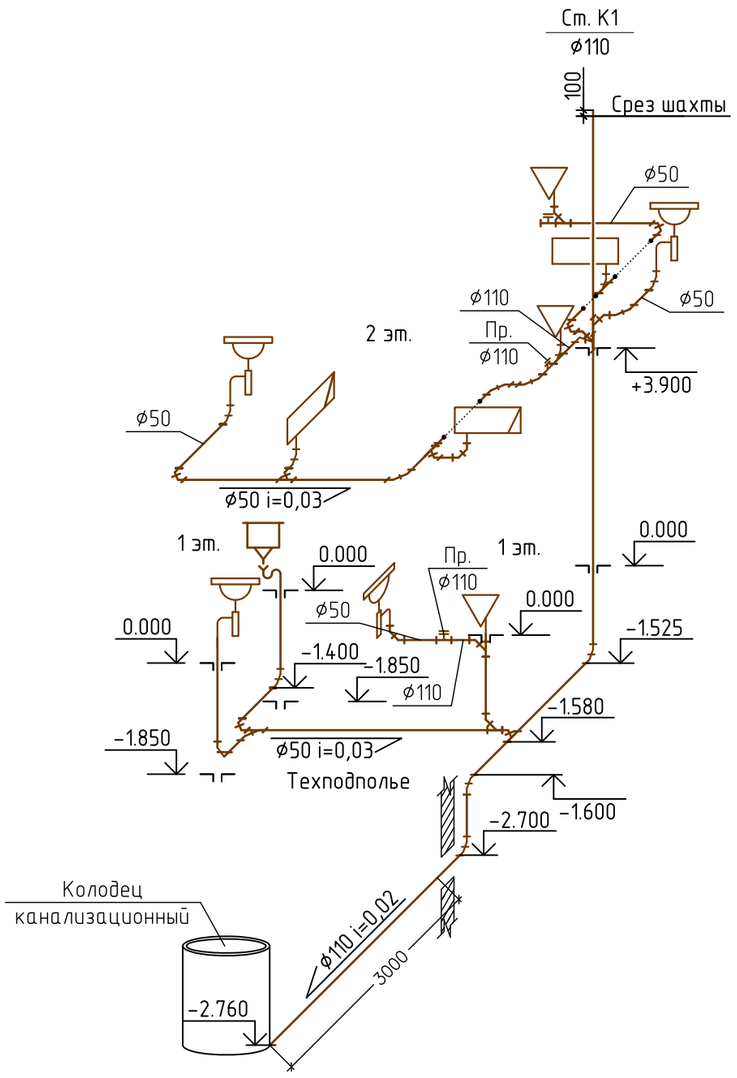
ООО "Х"

0

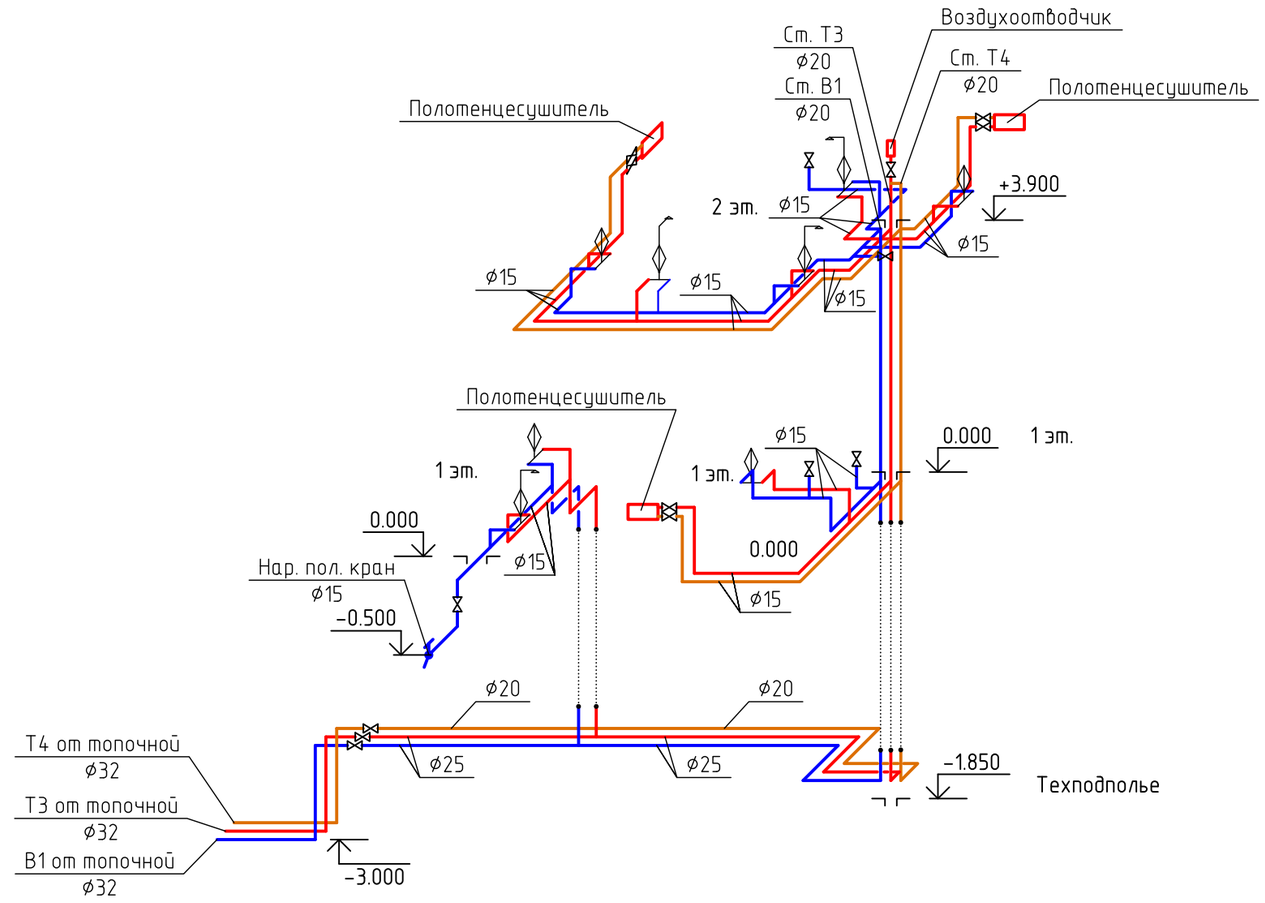
Копировал

Формат А3

Схема К1



Схемы В1, Т3, Т4



						Заказчик: Бутрина О.Л.		
						Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.	Водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
							РД	7	9
Разработал		Бычков С.И.			08.08.	Схемы сетей К1, В1, Т3, Т4	ООО "Х"		
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.				

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N

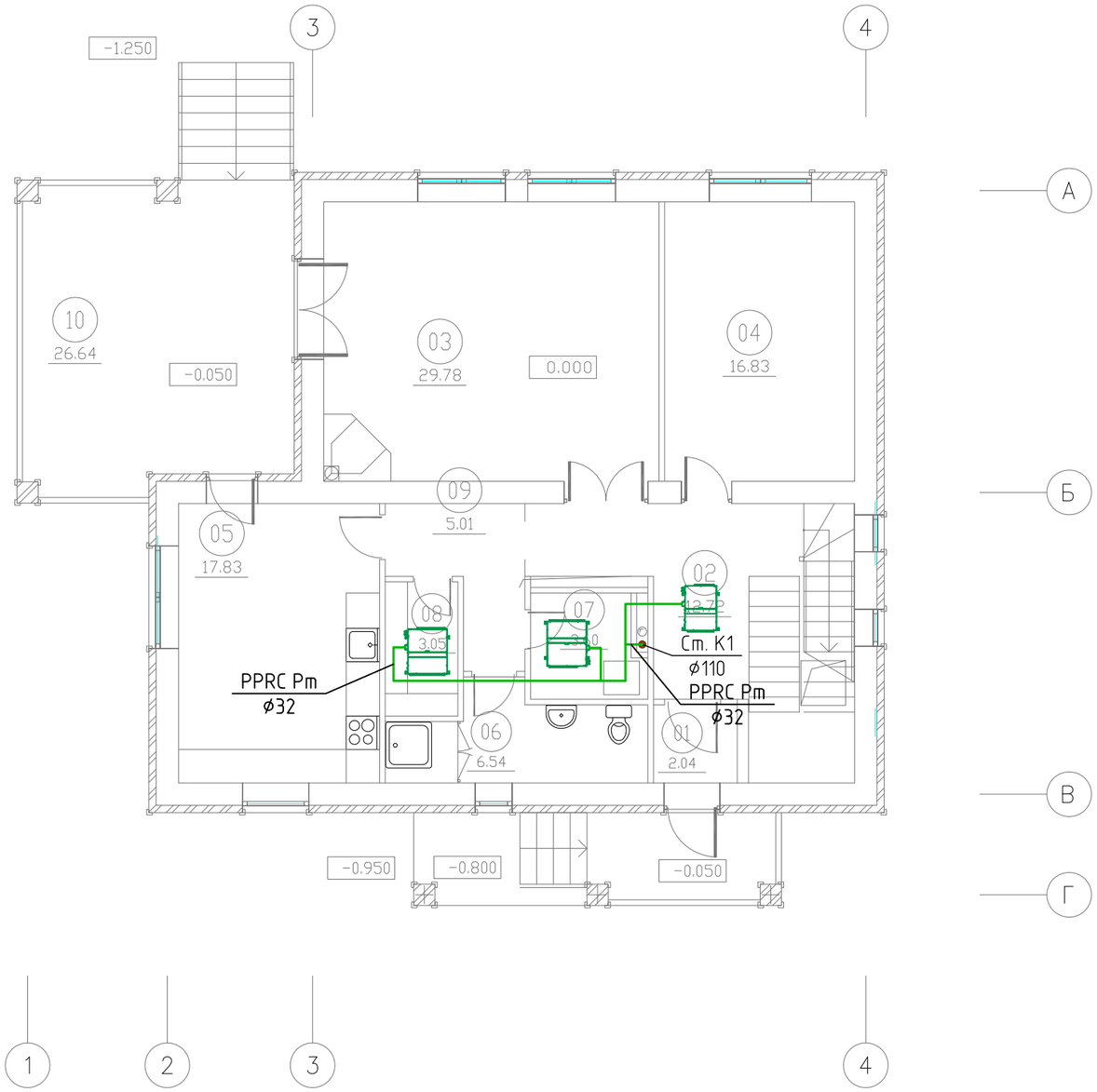
ПОДП. И ДАТА

ПОДЛ.

Копировал

Формат А3

План первого этажа на отм. 0.000

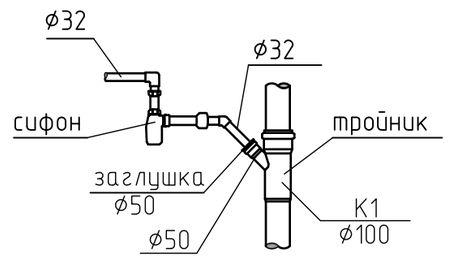


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1 ЭТАЖА

НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	ТАМБУР	2.0
2	ПРИХОЖАЯ	12.7
3	ГОСТИНАЯ	29.8
4	ЖИЛАЯ КОМНАТА	16.8
5	КУХНЯ	17.8
6	САНУЗЕЛ	6.5
7	ПОСТИРОЧНАЯ	3.6
8	КЛАДОВАЯ	3.0
9	КОРИДОР	5.0
10	ТЕРРАСА	26.6

Площадь застройки 175,0 м2

Узел врезки дренажа
в существующую канализацию
М 1:25



М 1:100

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ПОДЛ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.
Разработал		Бычков С.И.			08.08.
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.

Заказчик: Бутрина О.Л.

Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",

Водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РД	8	9

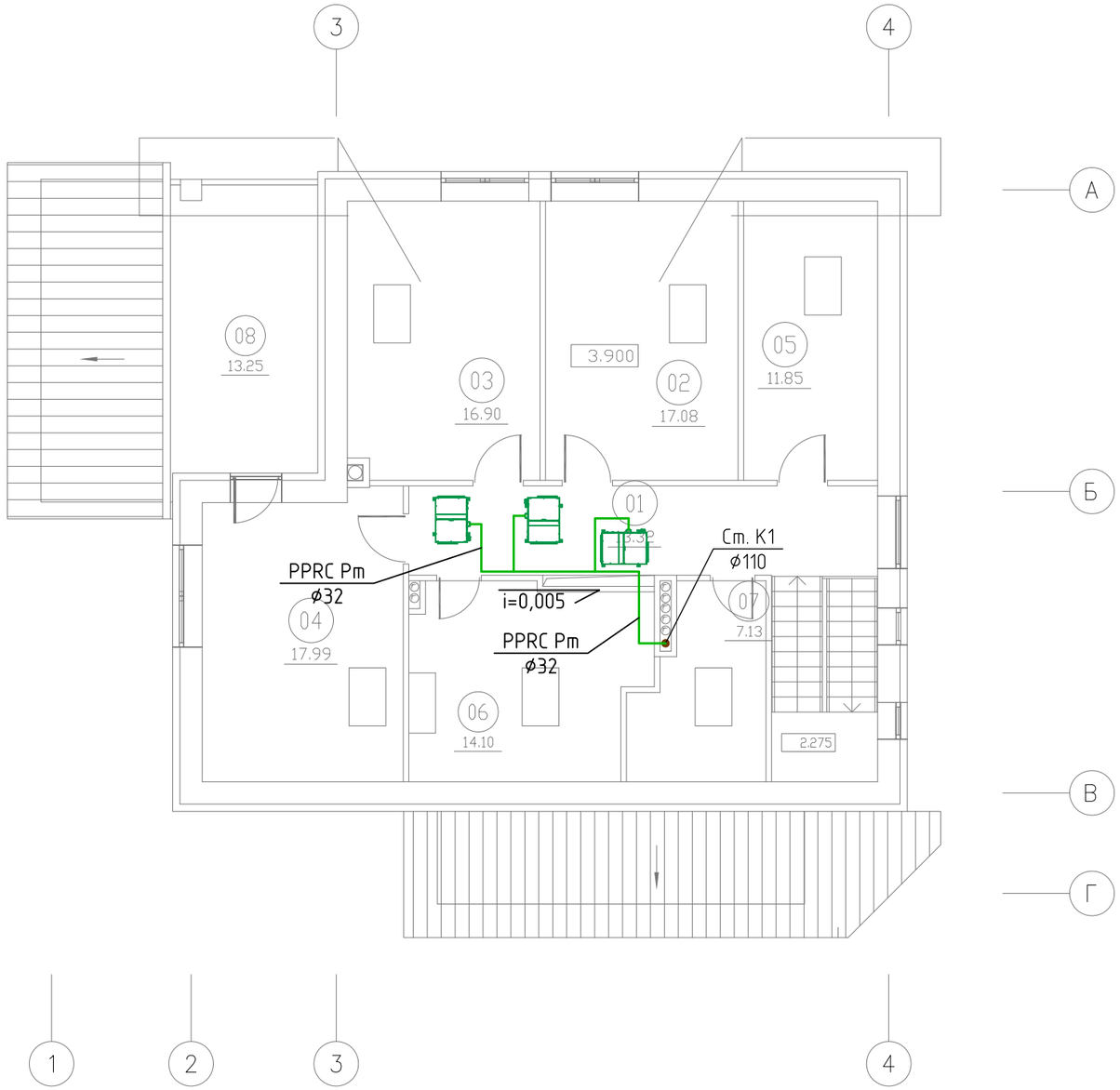
План первого этажа на отм. 0.000
Сеть К1

ООО "Х"

Копировал

Формат А3

План второго этажа на отм. +3.900



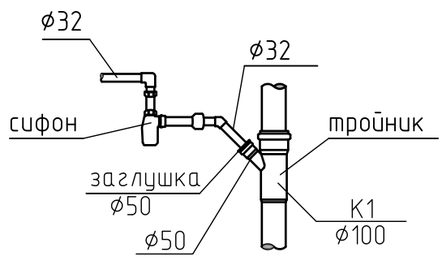
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2 ЭТАЖА

НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2
1	ХОЛЛ	13.3
2	ЖИЛАЯ КОМНАТА	17.1
3	ЖИЛАЯ КОМНАТА	16.9
4	ЖИЛАЯ КОМНАТА	18.0
5	ГАРДЕРОБНАЯ	11.9
6	САНУЗЕЛ	14.1
7	САНУЗЕЛ	7.1
8	ЛОДЖИЯ	13.3

Площадь помещений 2 этажа= 105,0 м2

Узел врезки дренажа в существующую канализацию

М 1:25



М 1:100

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ПОДЛ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.
Разработал		Бычков С.И.			08.08.
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.

Заказчик: Бутрина О.Л.

Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",

Водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РД	9	9

План второго этажа на отм. +3.900
Дренаж

ООО "Х"

0

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Холодное водоснабжение В1:							
1	Трубы стальные водогазопроводные ø15	ГОСТ 3262-75			м.п.	23		
2	Трубы стальные водогазопроводные ø20	ГОСТ 3262-75			м.п.	7		
3	Трубы стальные водогазопроводные ø25	ГОСТ 3262-75			м.п.	15		
4	Кран шаровый муфтовый ø15				шт.	5		
5	Кран шаровый муфтовый ø25				шт.	1		
6	Изоляция δ=9мм для труб ø15	Термафлекс ФРЗ			м.п.	23		
7	Изоляция δ=9мм для труб ø20	Термафлекс ФРЗ			м.п.	7		
8	Изоляция δ=9мм для труб ø25	Термафлекс ФРЗ			м.п.	15		
9	Кран поливочный				шт.	1		
10	Шланг для поливочного крана L=50м.				шт.	1		
	2. Горячее водоснабжение Т3:							
1	Трубы стальные водогазопроводные ø15	ГОСТ 3262-75			м.п.	36		
2	Трубы стальные водогазопроводные ø20	ГОСТ 3262-75			м.п.	24		
3	Трубы стальные водогазопроводные ø25	ГОСТ 3262-75			м.п.	14		
5	Кран шаровый муфтовый ø15				шт.	6		
6	Кран шаровый муфтовый ø20				шт.	2		
7	Кран шаровый муфтовый ø25				шт.	1		
8	Изоляция δ=9мм для труб ø15	Термафлекс ФРЗ			м.п.	36		
9	Изоляция δ=9мм для труб ø20	Термафлекс ФРЗ			м.п.	24		
10	Изоляция δ=9мм для труб ø25	Термафлекс ФРЗ			м.п.	14		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исраилов Т.Б.			08.08.
Разработал		Бычков С.И.			08.08.
Проверил		Бровко Д.В.			08.08.

Заказчик: Бутрина О.Л.

Московская обл., Чеховский р-н., с.п. Любучанское., д. Мещерского, СНТ "Дубрава-2",

Водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
РД	1	2

Спецификация оборудования и материалов

ООО "Х"

0

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
11	Воздухоотводчик автоматический				шт.	1		
12	Полотенцесушитель				шт.	3		
	3. Канализация хоз.-бытовая К1:							
1	Трубы пластмассовые канализационные ø50	ГОСТ 22689.2-89			м.п.	32		
2	Трубы пластмассовые канализационные ø110	ГОСТ 22689.2-89			м.п.	16		
3	Прочистка ø110	ГОСТ 22689.2-89			шт.	3		
4	Фасонные части				компл.	1		
5	Крепления				компл.	1		
6	Ванна	ГОСТ 22847-85			комп.	2		
7	Унитаз керамический с горизонтальным выпуском, центральной полочкой,	ГОСТ 22847-85			компл.	3		
	бачком и арматурой							
8	Умывальник керамический со смесителем настольным с нижней камерой	ГОСТ 23759-85			компл.	3		
	смещения типа См-Ум-НКС и бутылочным сифоном	ГОСТ 25809-96						
	и бутылочным сифоном	ГОСТ 23412-79						
9	Мойка со смесителем,подводками и арматрурой				комп.	1		
10	Душевой поддон	ГОСТ 22847-85			комп.	2		
	4. Дренаж:							
1	Трубопровод пластмассовый ø32	PPRC Pm10			м.п.	21		
2	Сифон				шт.	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Водопровод и канализация

Лист 2

Копировал

Формат А3