

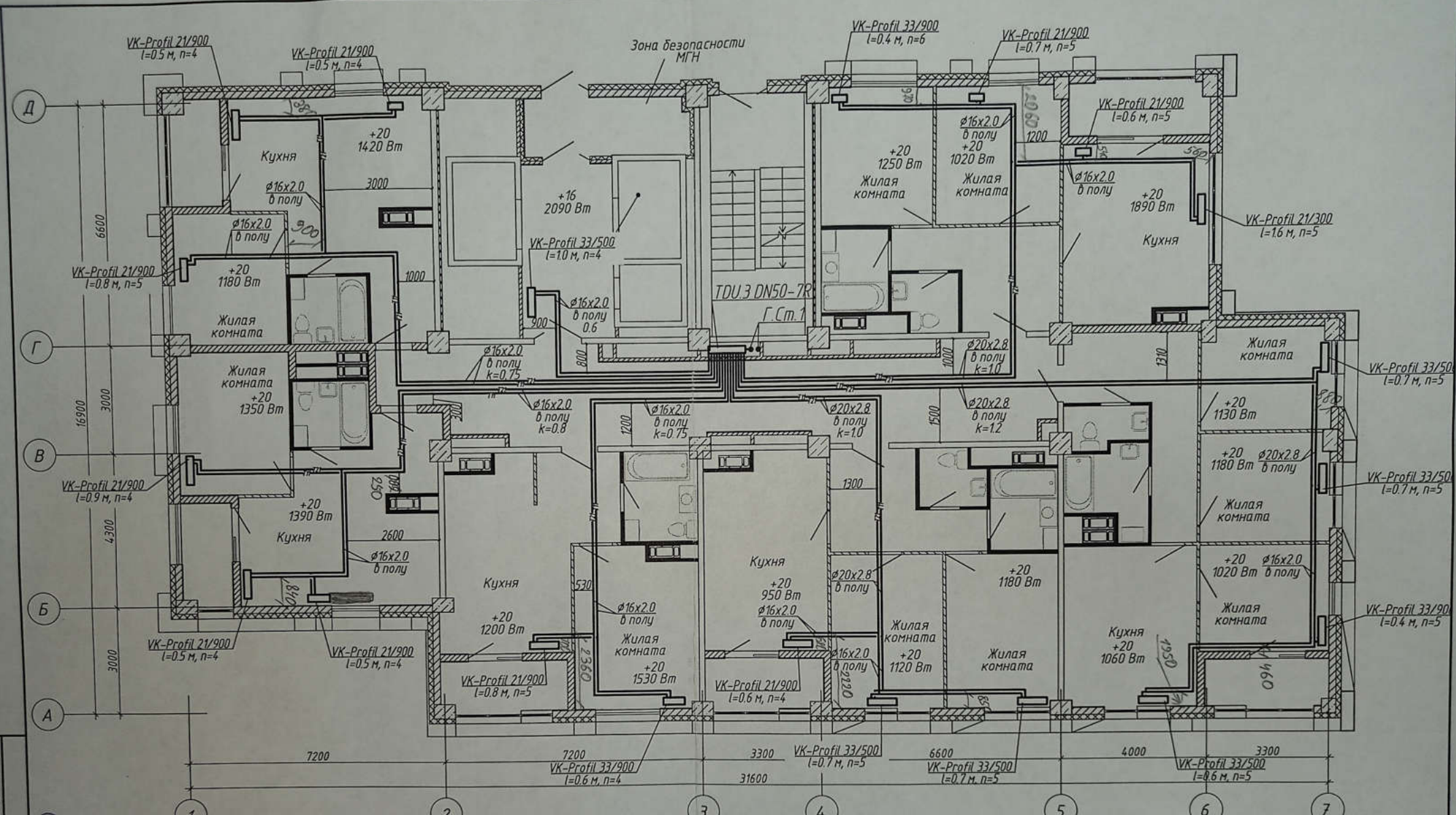
Ино. N подл.  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. N

Данное дело является исполнением  
 Главным инженером ООО "Теплоинвест-Сервис"  
 Демидов В.М.

1. Строительная часть показана условно;
2. Условные обозначения см. лист 1;
3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;
4. k - настройка клапанов MNT;
5. n - настройка термостатических клапанов.

Проект В.В. - Леонтьев А.В.

				4-19-1-0B		
1	-	Лист	85-21	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда	
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал	Шамрайков				03.21	
Проверил	Скида				03.21	
Утвердил	Шкурко				03.21	
И.Контр.	Шкурко				03.21	
					1-й этаж	Стандия
					Жилой дом №1	Лист
					Корректировка	Листов
					Р	9
Отопление. План 2 этажа					ООО "КЖ-ПРОЕКТ"	



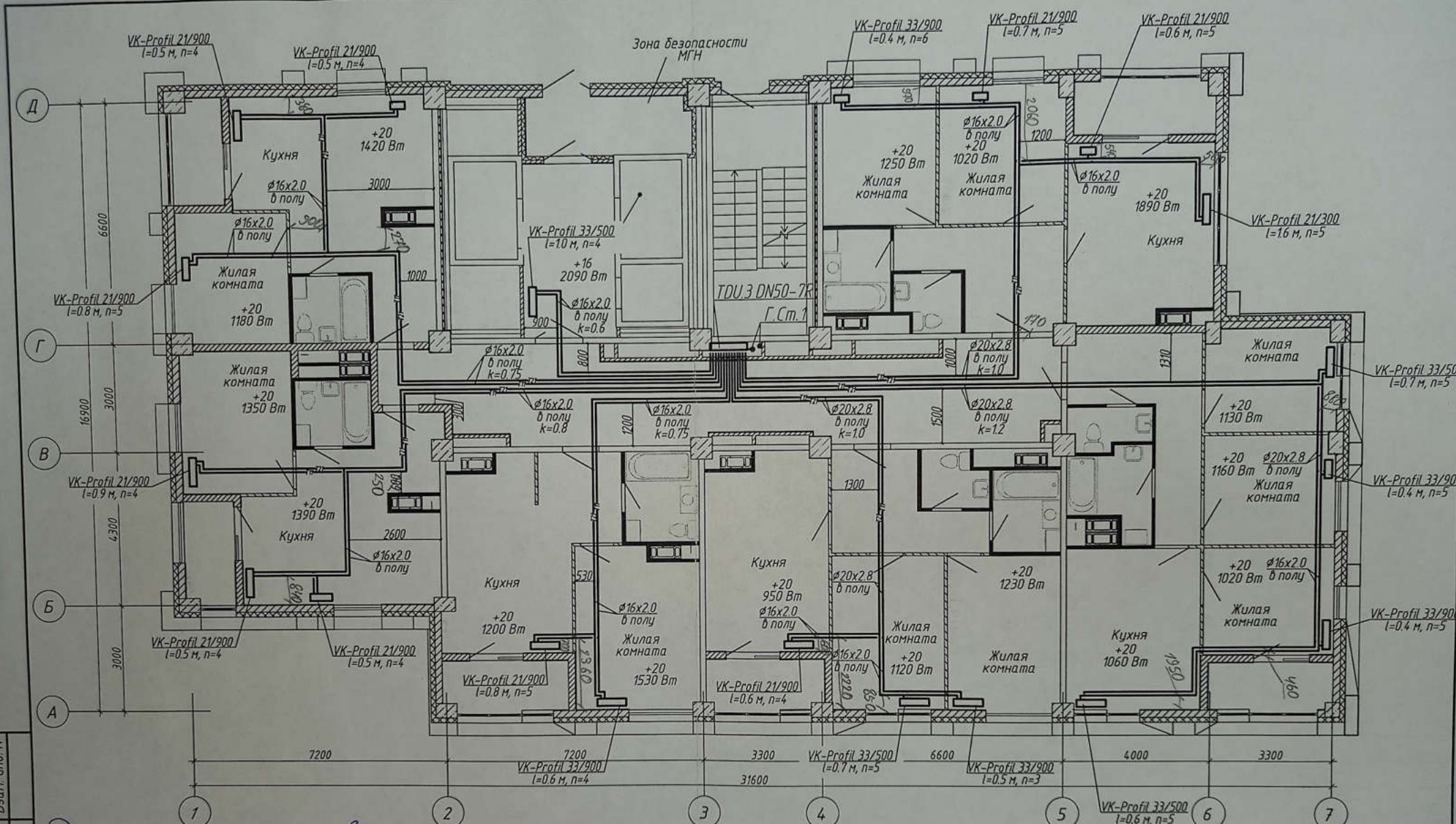
Данная схема является исполнительной  
 разработкой инженер ООО "Теплоинформ-Сервис"  
 Демидов В.В.

1. Строительная часть показана условно;
2. Условные обозначения см. лист 1;
3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;
4. k - настройка клапанов MNT;
5. n - настройка термостатических клапанов.

Прораб В.В. - Леонтьев А.В.

1	-	Зам.	86-21	03.21
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
Разработал	Шамрыков			03.21
Проверил	Скида			03.21
Утвердил	Шкурко			03.21
И.Контр.	Шкурко			03.21

4-19-1-0В			
Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда			
1-й этап. Жилой дом №1. Корректировка	Стадия	Лист	Листов
	P	10	
Отопление. План 3 этажа		ООО "КЖ-ПРОЕКТ"	

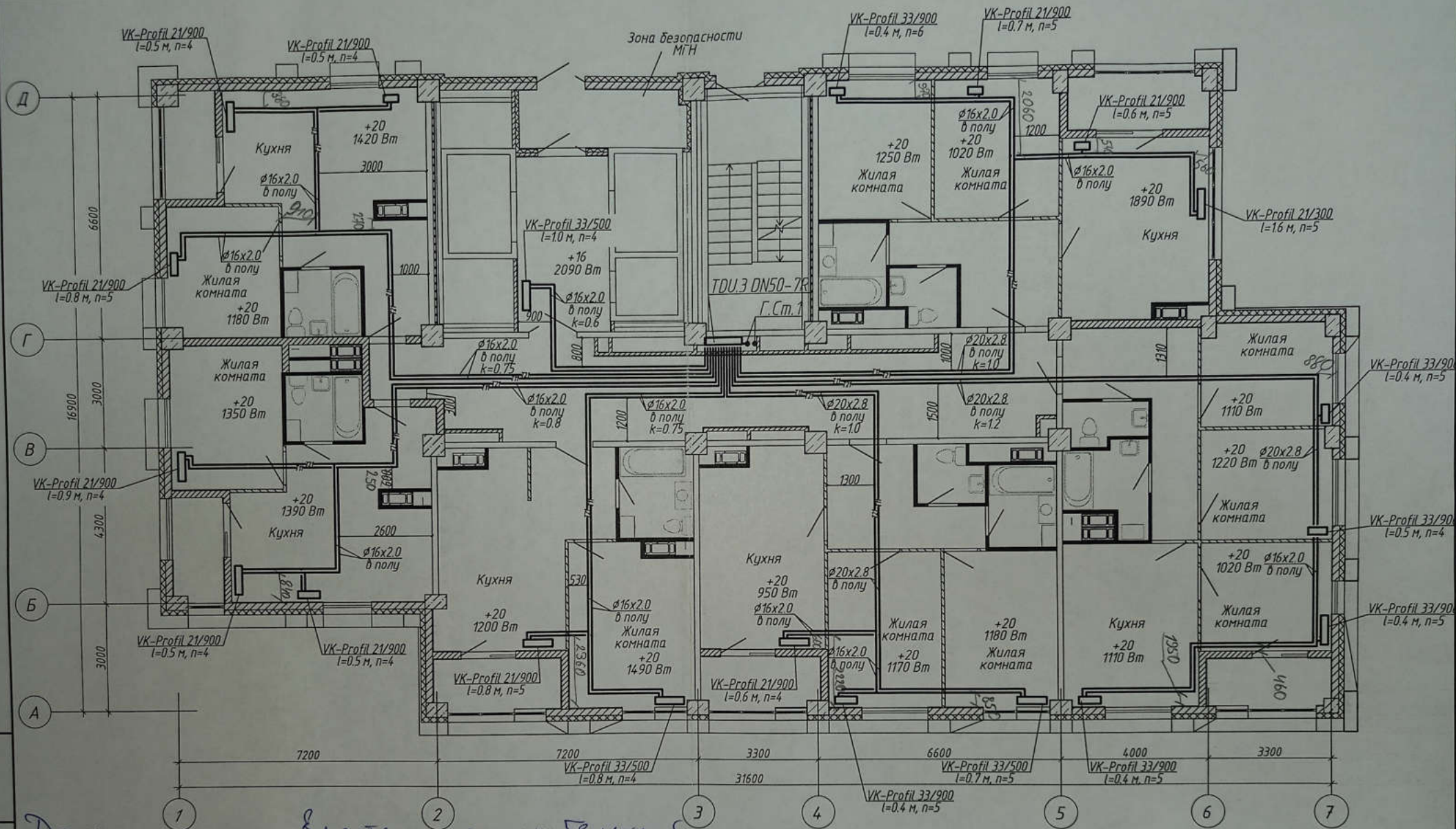


Данная схема является исполнителем  
 Владимир инженер ООО "Теплоинвест-Сервис"  
 Денисов В.М.

1. Строительная часть показана условно;
2. Условные обозначения см. лист 1;
3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;
4. k - настройка клапанов MNT;
5. n - настройка термостатических клапанов.

Проект ВЗ - Леонтьев А.А.

4-19-1-0В							
1	-	Зам.	86-21	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись			
Разработал	Шамрюков	03.21					
Проверил	Скиба	03.21			1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка		
Утвердил	Шкурко	03.21			Отопление. План 4 этажа		
Н.Контр.	Шкурко	03.21					
					Стadia	Лист	Листов
					P	11	
					ООО "КЖ-ПРОЕКТ"		

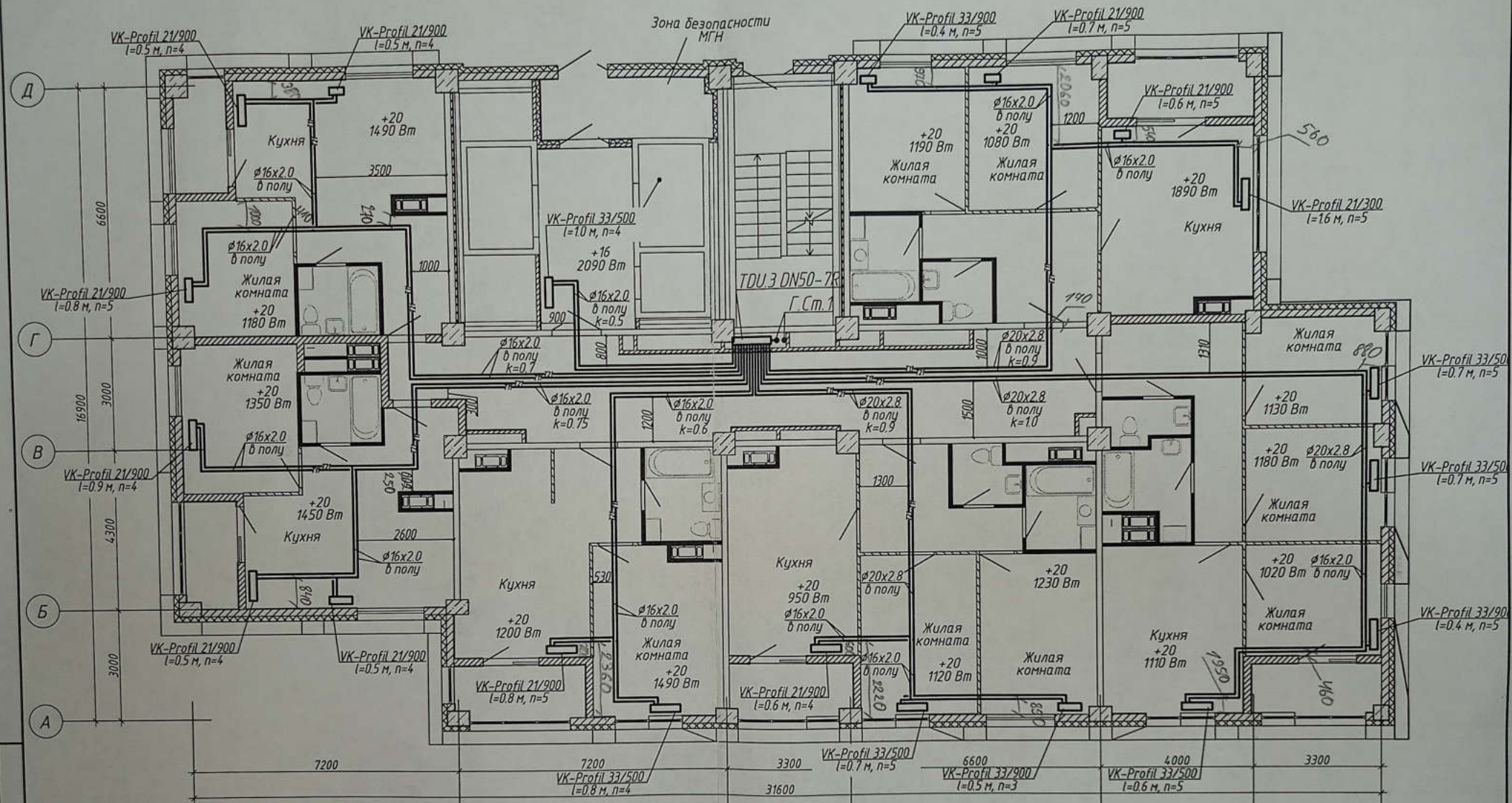


Данная схема является исполнительной  
 Задание инженер ООО «Теплоинженер-Сервис»

- Инж. Денисов В.М.**
1. Строительная часть показана условно;
  2. Условные обозначения см. лист 1;
  3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л. 58;
  4. k - настройка клапанов MNT;
  5. n - настройка термостатических клапанов.

**Проект В.З. Леонтьев А.А.**

4-19-1-0B										
1	-	Зам.	86-21		03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда	Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка	P	12	
Разработал	Шамрюков				03.21					
Проверил	Скиба				03.21					
Утвердил	Шкурко				03.21	Отопление. План 5 этажа				
Н.Контр.	Шкурко				03.21					

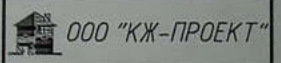


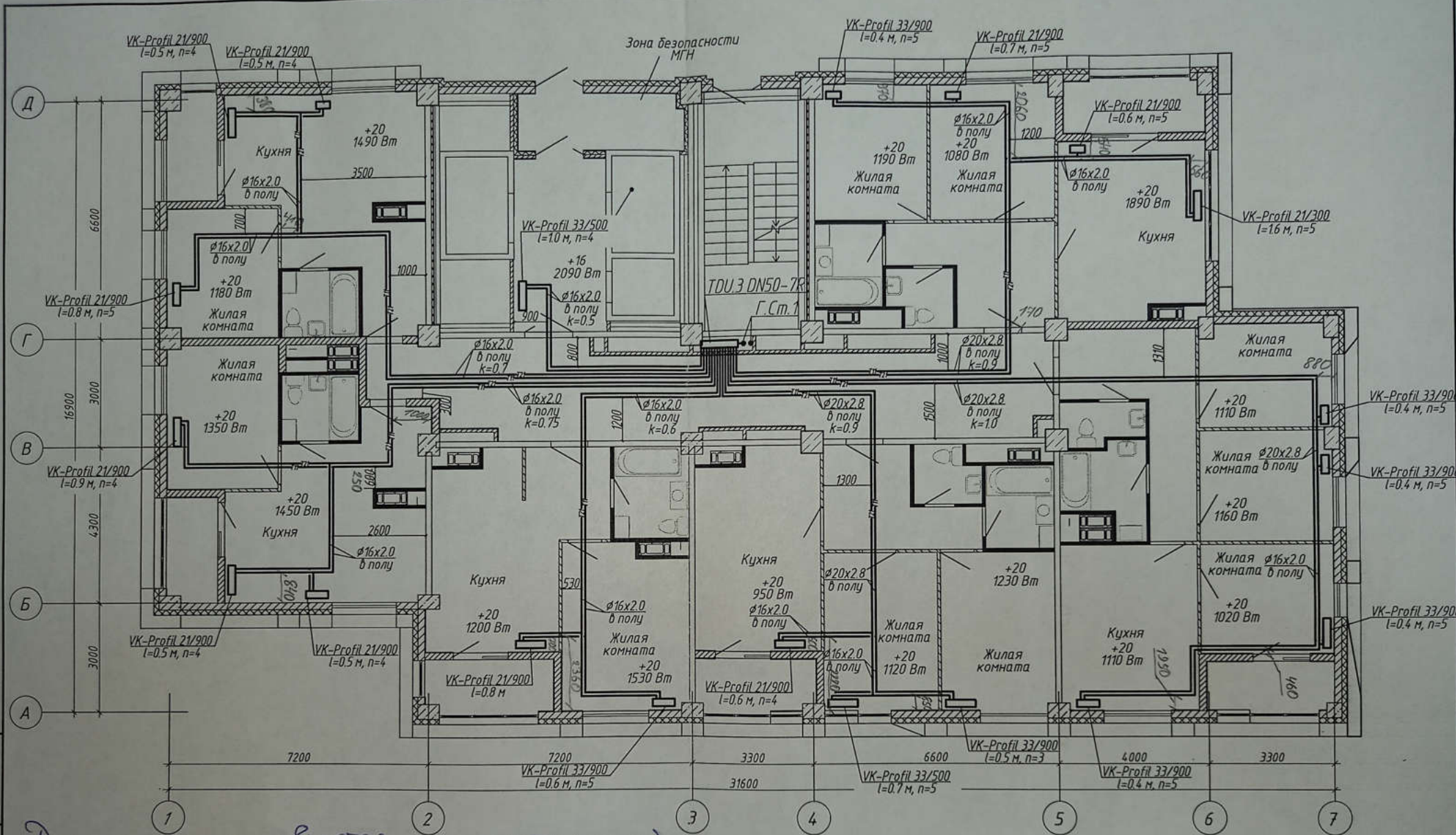
Данная схема является исполнением  
 Главной инженерии ООО "Теплоинвест-Сервис"

- А. В. Домиков К.И.**
1. Строительная часть показана условно;
  2. Условные обозначения см. лист 1;
  3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;
  4. к - настройка клапанов MNT;
  5. п - настройка термостатических клапанов.

**Проект В.З. Моисеев А.К.**

						4-19-1-0В		
1	-	Зам.	86-21	<i>[Signature]</i>	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Шамрюков			<i>[Signature]</i>	03.21			
Проверил	Скиба			<i>[Signature]</i>	03.21	1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка		
Утвердил	Шкурко			<i>[Signature]</i>	03.21			
Н.Контр.	Шкурко			<i>[Signature]</i>	03.21	Отопление. План 6 этажа		





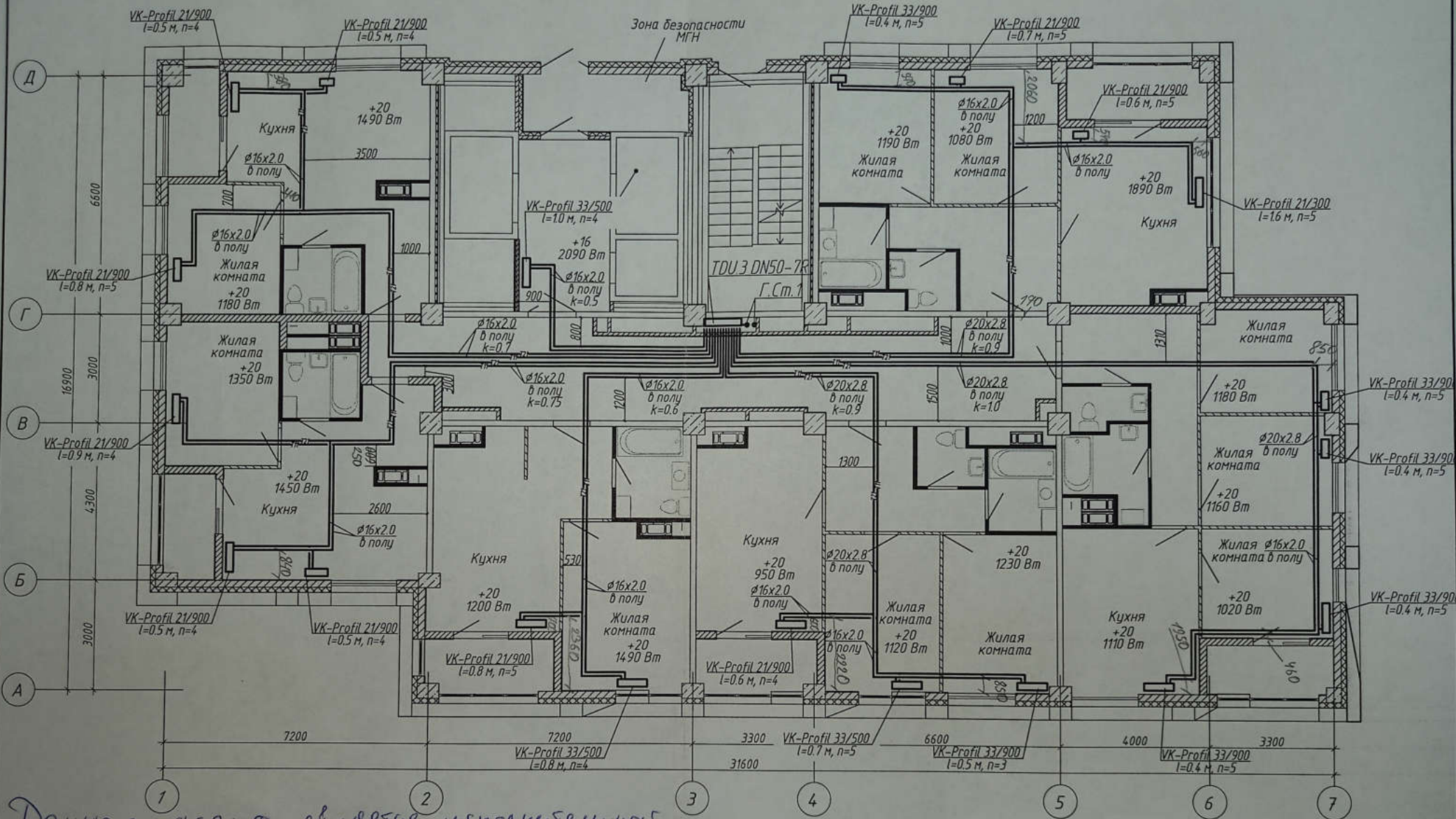
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Данная схема является исполнением  
 заявки инженер ООО "Теплоинж-Сервис"  
 Сид. Пожилов В.И.

1. Строительная часть показана условно;
2. Условные обозначения см. лист 1;
3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;
4. К - настройка клапанов MNT;
5. П - настройка термостатических клапанов.

Прораб В.З. Леонтьев А.К.

						4-19-1-0В			
						Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда			
1	-	Зам.	86-21		03.21	1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		P	14	
Разработал	Шамрюков				03.21				
Проверил	Скиба				03.21				
Утвердил	Шкурко				03.21	Отопление. План 7 этажа	ООО "КЖ-ПРОЕКТ"		
Н.Контр.	Шкурко				03.21				



Имя, № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. №

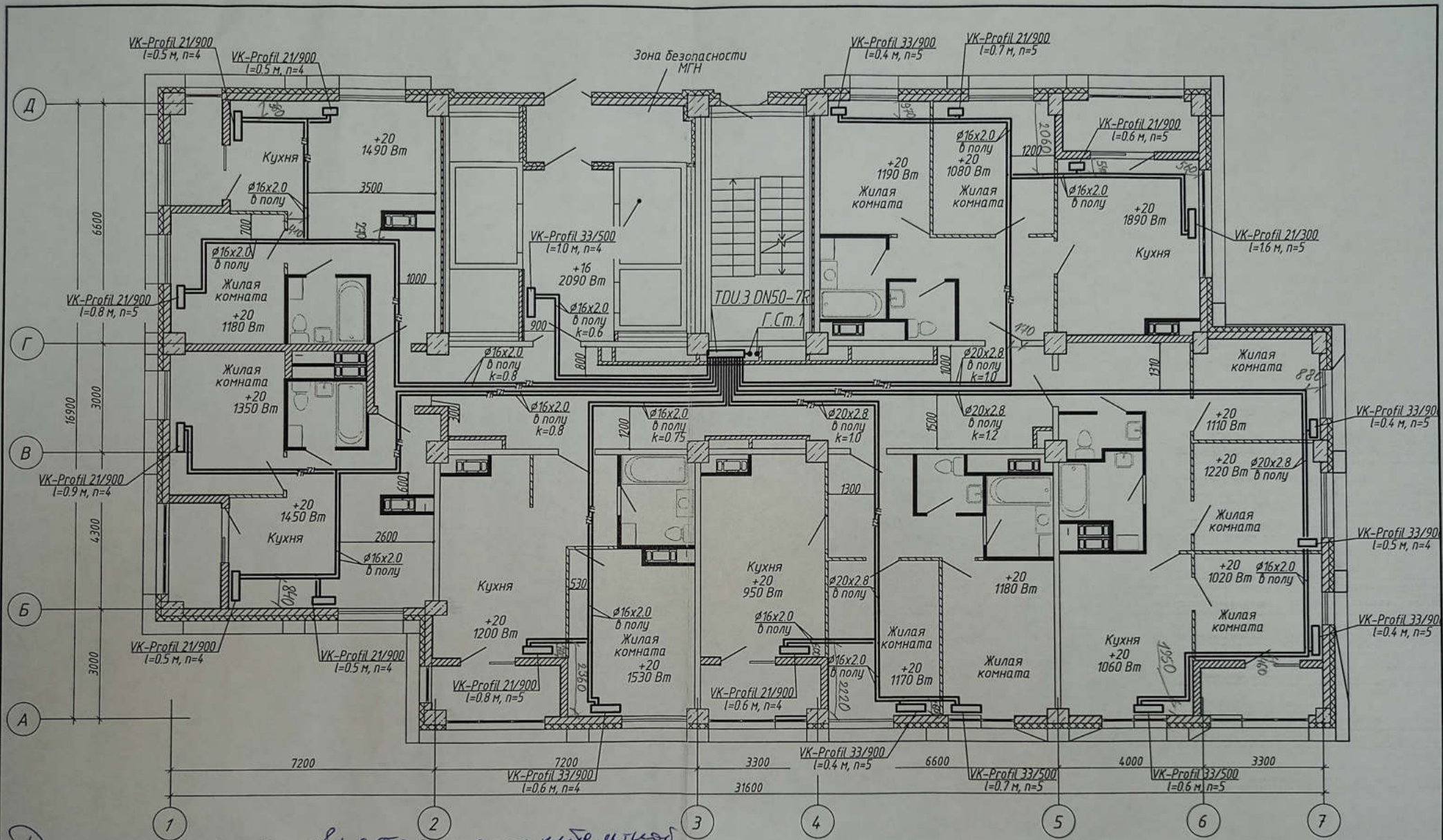
Данная схема является исполнительной  
 Издатель инженер ООО "Теплоинформ-Сервис"

1. Строительная часть показана условно;  
 2. Условные обозначения см. лист 1;  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;  
 4. к - настройка клапанов MNT;  
 5. п - настройка термостатических клапанов.

Проект АВ - Леонтьев А.А.

						4-19-1-0В			
						Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда			
1	-	Зам.	86-21		03.21	1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка	Стдия	Лист	Листов
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		P	15	
Разработал	Шамряков				03.21				
Проверил	Скида				03.21				
Утвердил	Шкурко				03.21	Отопление. План 8 этажа	ООО "КЖ-ПРОЕКТ"		
Н.Контр.	Шкурко				03.21				

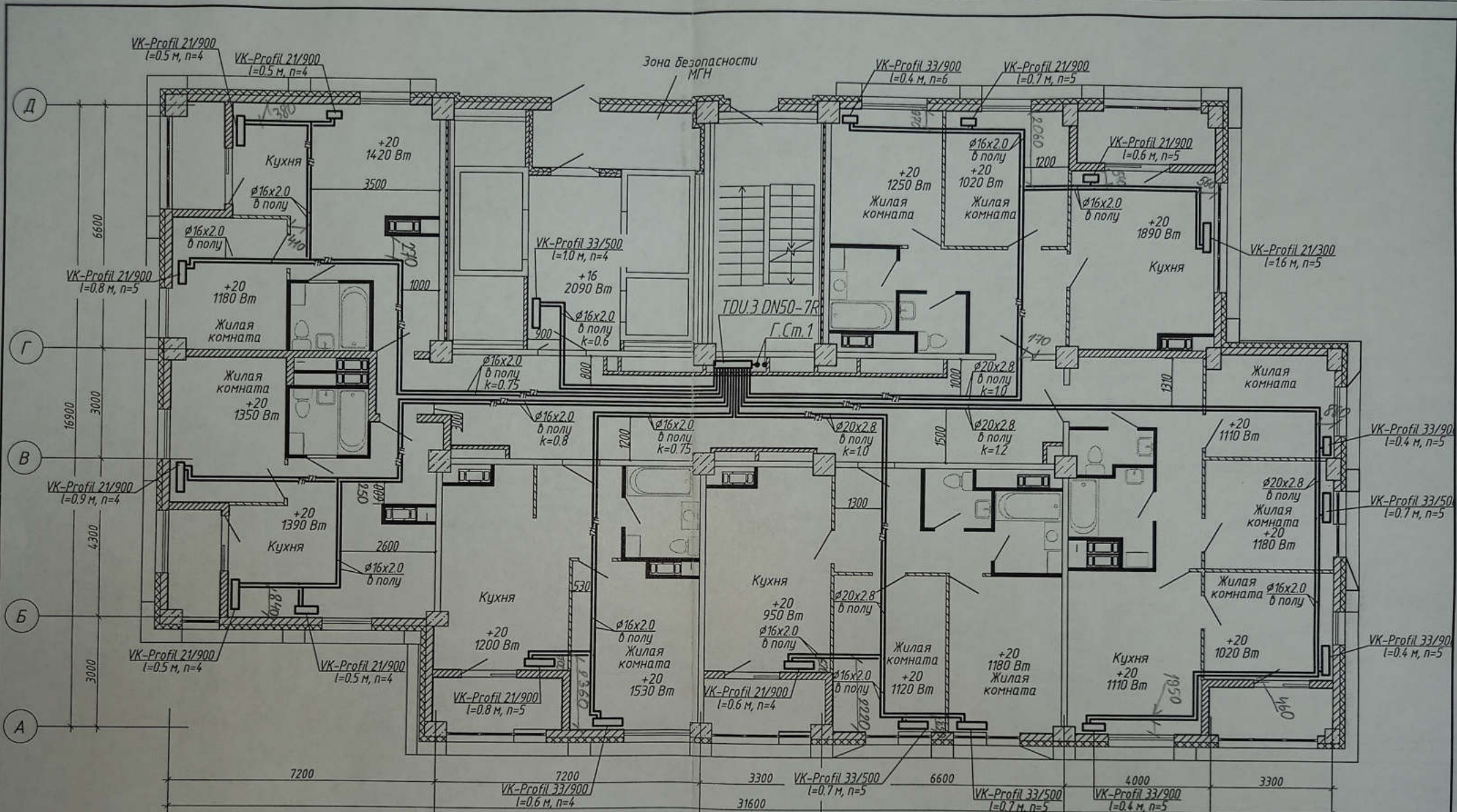




Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Данная схема является исполнительной  
 Изданный намером ООО «Теплоинж-Сервис»  
 Демидов А.М.  
 1. Строительная часть показана условно;  
 2. Условные обозначения см. лист 1;  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;  
 4. k - настройка клапанов МНТ;  
 5. n - настройка термостатических клапанов.  
 Дворов В.З. Леонтьев А.В.

4-19-1-0В										
1	-	Зам	86-21	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда	1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка	Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись			Дата	P	16	
Разработал	Шамрюков						03.21			
Проверил	Скида						03.21			
Утвердил	Шкурко				03.21	Отопление. План 9 этажа	ООО «КЖ-ПРОЕКТ»			
Н.Контр.	Шкурко				03.21					



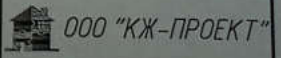
Данные схемы являются исполнением заказа  
 № 000 "Теплоинж-Сервис"

Инж. Денисов К.М.

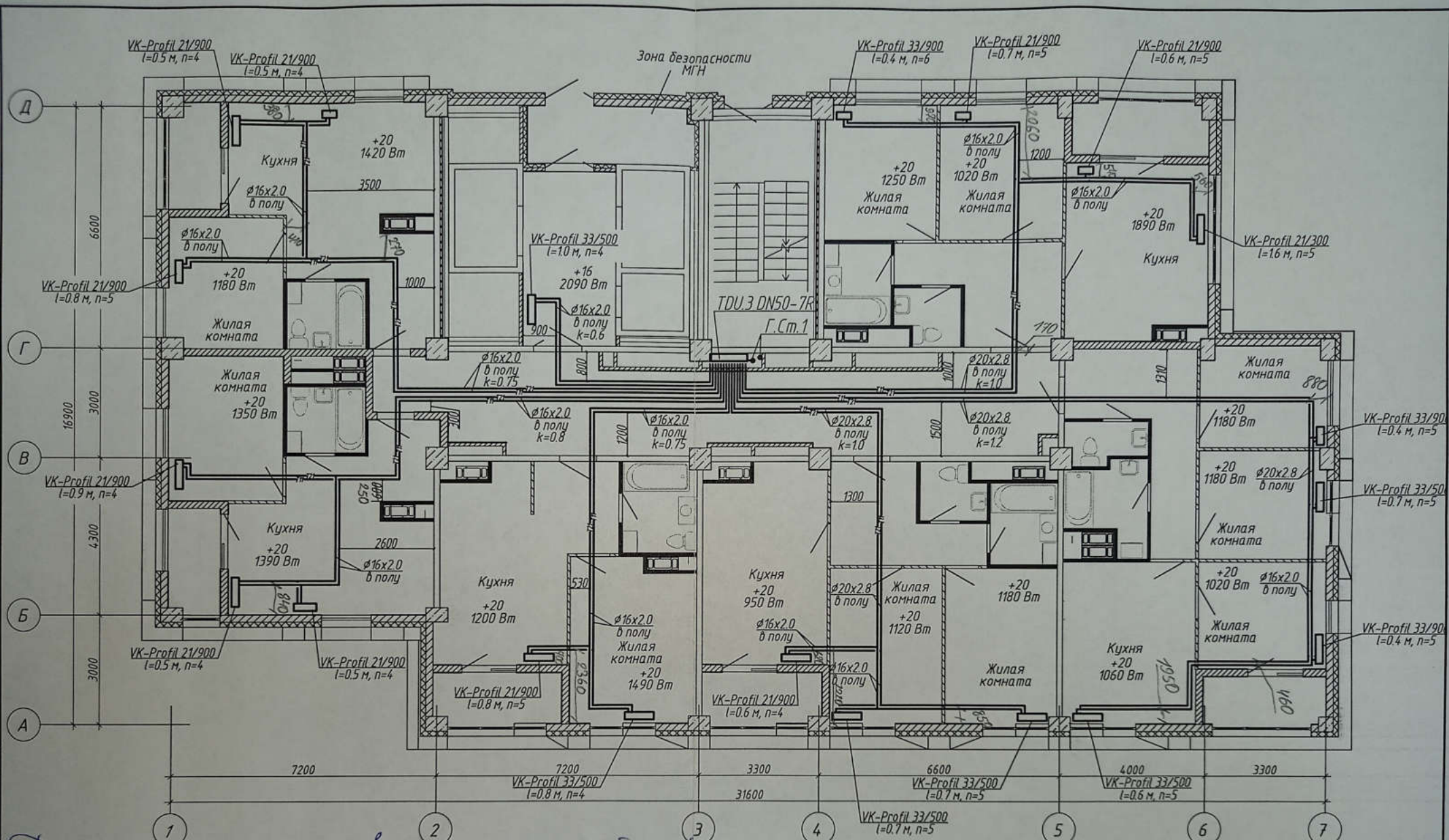
1. Строительная часть показана условно;
2. Условные обозначения см. лист 1;
3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;
4. k - настройка клапанов MNT;
5. n - настройка термостатических клапанов.

Прораб В.З. Леонтьев А.В.

				4-19-1-0В				
				Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда				
1	-	Зам.	86-21	03.21	1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка	Стадия Р		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Проекты			Дата	
Разработал	Шамрюков			03.21			Лист	Листов
Проверил	Скиба			03.21			17	
Утвердил	Шкурко			03.21	Отопление. План 10 этажа			
Н.Контр.	Шкурко			03.21				

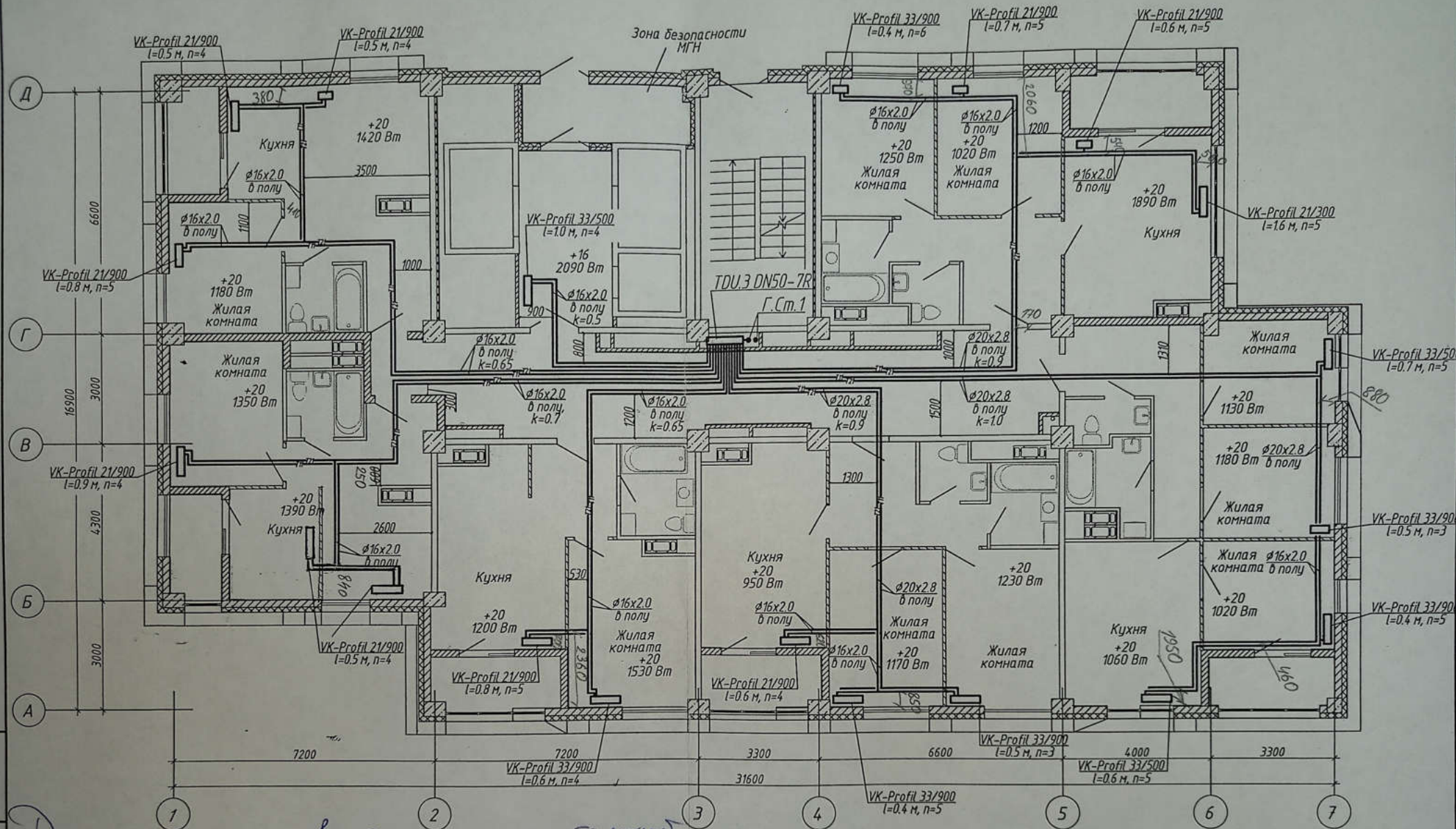


ООО "КЖ-ПРОЕКТ"



Данная схема выполнена исполнителем  
 Главным инженером ООО "Теплоинженер-Сервис"  
 Леонтьев А.В.  
 1. строительная часть показана условно;  
 2. условные обозначения см. лист 1;  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;  
 4. к - настройка клапанов МНТ;  
 5. п - настройка термостатических клапанов.  
 Подпись: Леонтьев А.В.

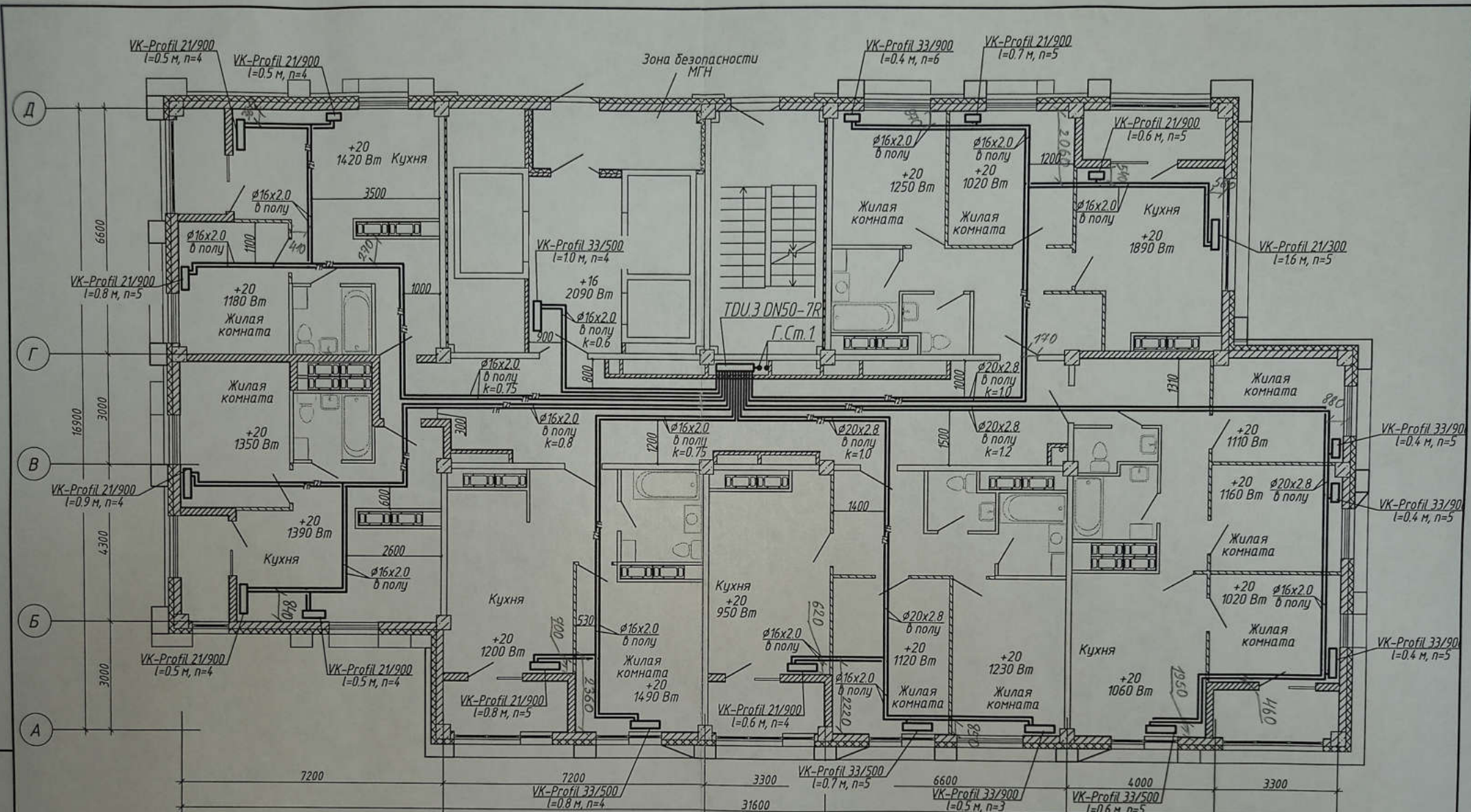
4-19-1-0В							
1	-	Зам.	86-21	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись		Дата	
Разработал	Шамрюков			03.21			
Проверил	Скиба			03.21			
1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка					Стадия	Лист	Листов
					Р	18	
Утвердил Шкурко					03.21		Отопление. План 11 этажа
Н.Контр. Шкурко					03.21		
ООО "КЖ-ПРОЕКТ"							



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

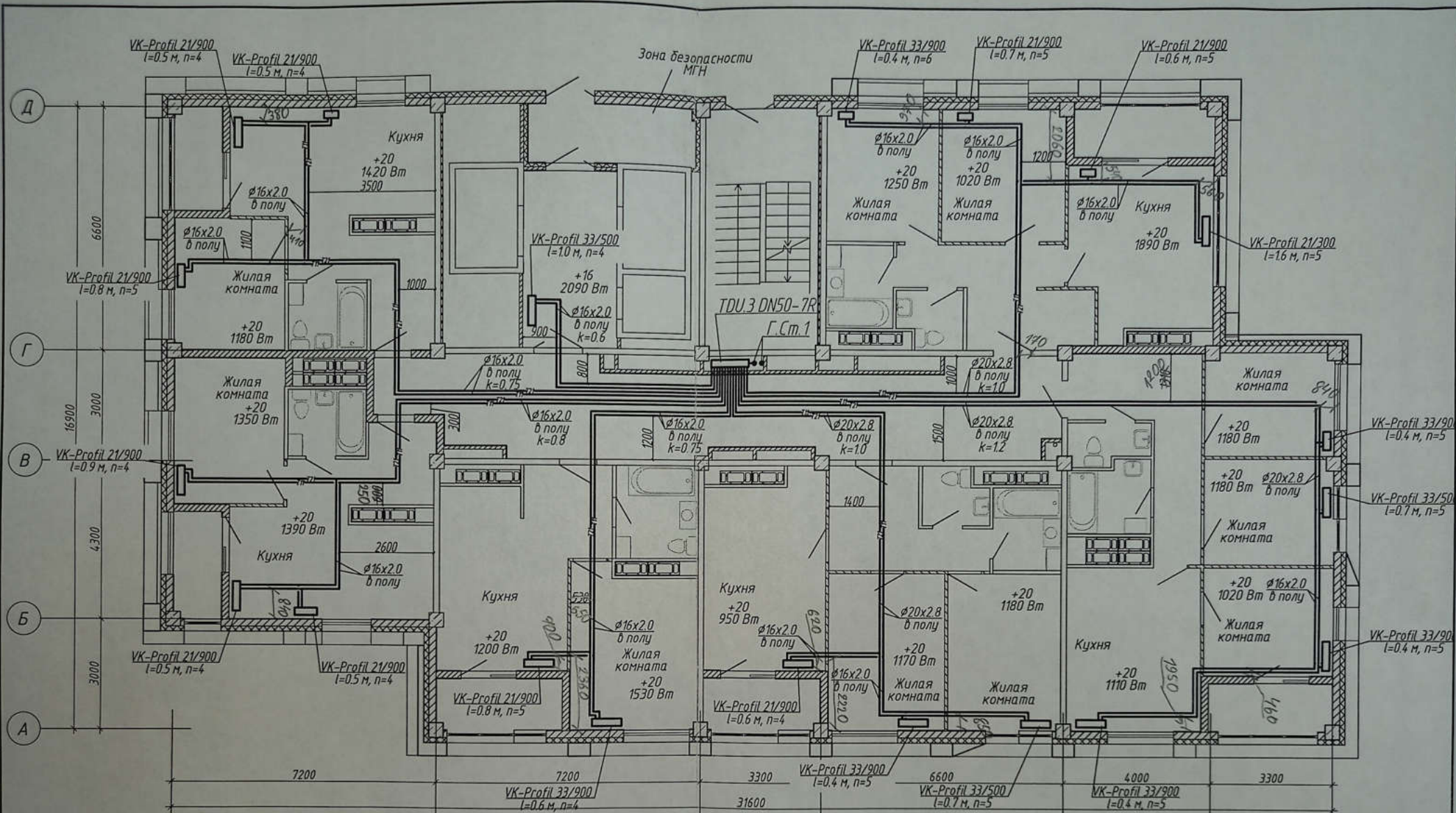
Данная схема является проектом  
 Инвентарный номер 000.Теплоинформ Сервис  
 Денисов В.М.  
 1. Строительная часть показана условно;  
 2. Условные обозначения см. лист 1;  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;  
 4. к - настройка клапанов MNT;  
 5. п - настройка термостатических клапанов.  
 Проект В.М. Денисов А.К.

					4-19-1-0В		
1	-	Зам.	86-21	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись			
Разработал	Шамрюков			03.21	1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка		
Проверил	Скиба			03.21			
Утвердил	Шкурко			03.21	Отопление. План 12 этажа		
Н.Контр.	Шкурко			03.21			
					Р	19	Листов
					ООО "КЖ-ПРОЕКТ"		



Данная схема является исполнительным  
 чертежом инженер ООО "Теплоинж-Сервис"  
 Денисов В.И.  
 1. Строительная часть показана условно;  
 2. Условные обозначения см. лист 1;  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;  
 4. к - настройка клапанов MNT;  
 5. п - настройка термостатических клапанов.  
 Проект А.В.

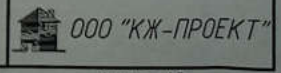
						4-19-1-0В		
1	-	Зам.	86-21	<i>[Signature]</i>	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда		
Изм.	Колуч	Лист	М док	Подпись	Дата			
Разработал	Шамрыков	+		<i>[Signature]</i>	03.21	1-й этап. Жилой дом №1. Корректировка		
Проверил	Скиба	+		<i>[Signature]</i>	03.21	Стадия	Лист	Листов
						P	20	
Утвердил	Шкурко	+		<i>[Signature]</i>	03.21	Отопление. План 13 этажа		
Н.Контр.	Шкурко	+		<i>[Signature]</i>	03.21	ООО "КЖ-ПРОЕКТ"		

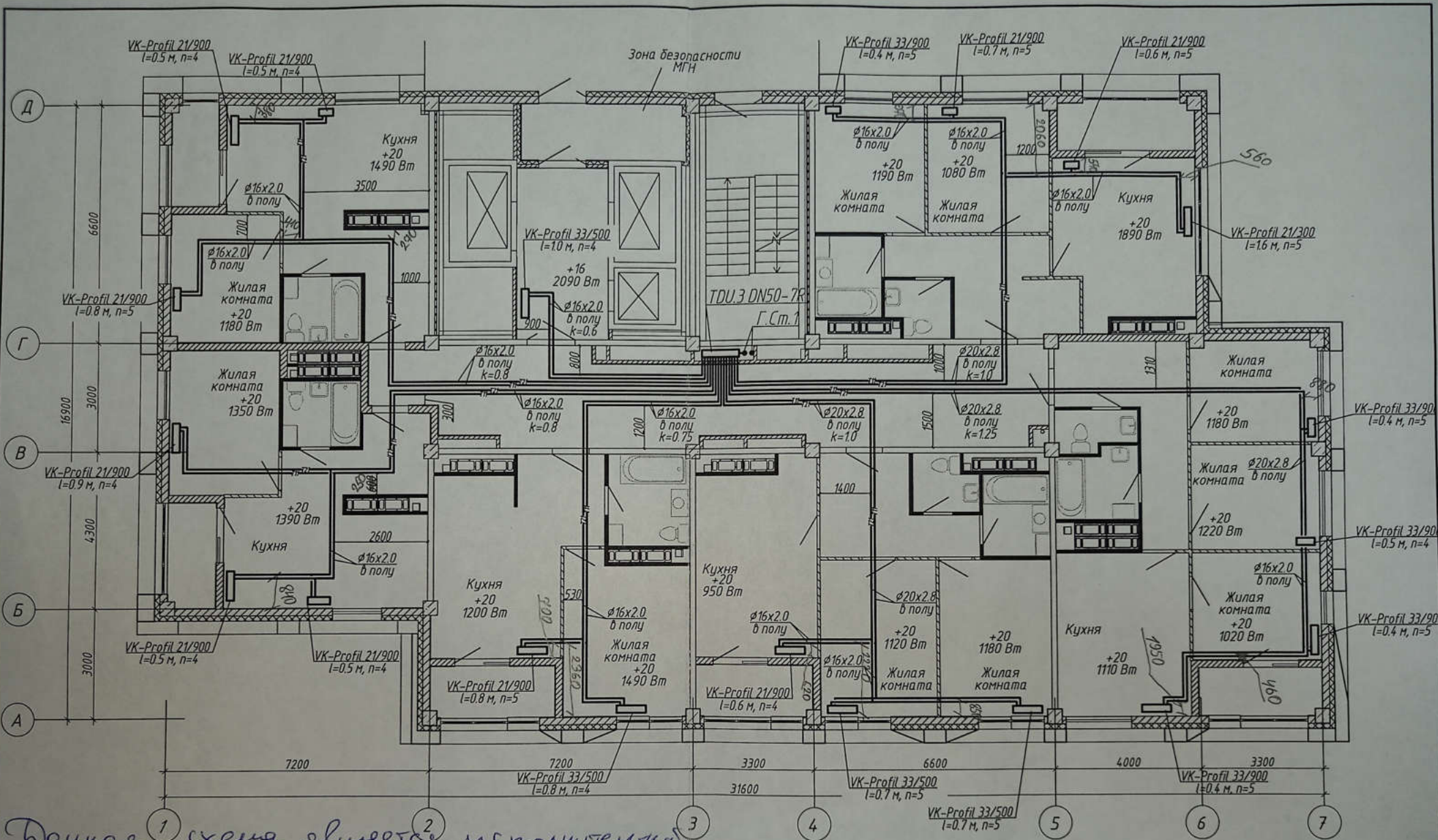


1. Основная схема системы отопления  
 2. Узлы инженер ООО "Теплоком Сервис"  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;  
 4. k - настройка клапанов MNT;  
 5. n - настройка термостатических клапанов.

Директор ООО "Теплоком Сервис" Леонтьев А.С.

4-19-1-0В						
1	-	Зам.	86-21	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись		Дата
Разработал	Шамряков					03.21
Проверил	Скиба				03.21	1-й этап. Жилой дом №1. Корректировка
Утвердил	Шкурко				03.21	Отопление. План 14 этажа
Н.Контр.	Шкурко				03.21	

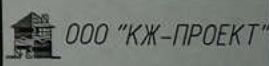


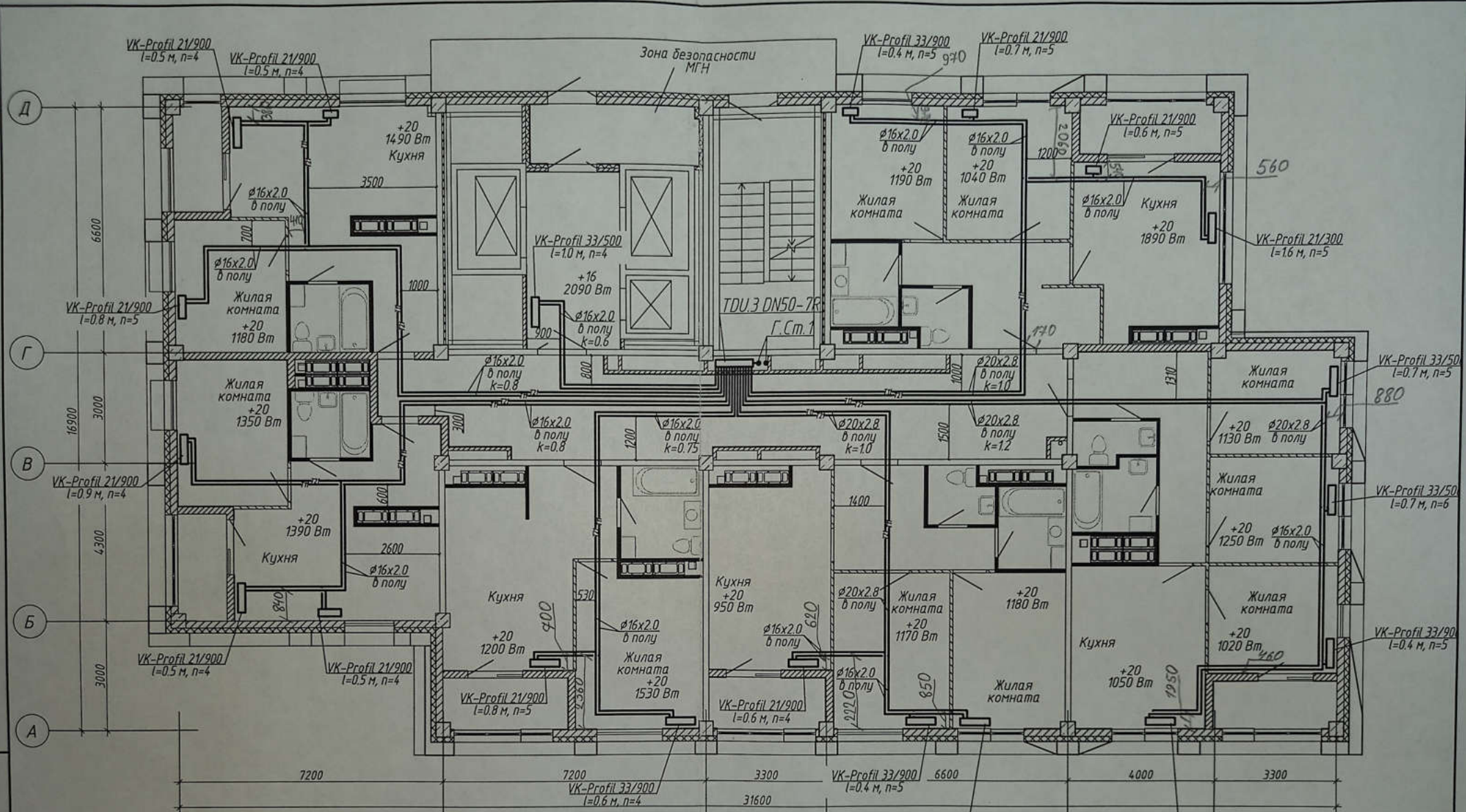


Данная <sup>1</sup> схема является исполнительной  
 Завершил инженер ООО "ТеплоинформСервис"  
 [Подпись]

1. Строительная часть показана условно;  
 2. Условные обозначения см. лист 1;  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;  
 4. k - настройка клапанов MNT;  
 5. n - настройка термостатических клапанов.  
 [Подпись]

					4-19-1-0B		
1	-	Зам.	86-21	[Подпись]	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	1-й этап	Стадия
Разработал	Шамрюков			[Подпись]	03.21	Жилой дом №1	Лист
Проверил	Скиба			[Подпись]	03.21	Корректировка	Листов
							P
							22
Утвердил	Шкурко			[Подпись]	03.21	Отопление. План 15 этажа	
Н.Контр.	Шкурко			[Подпись]	03.21		



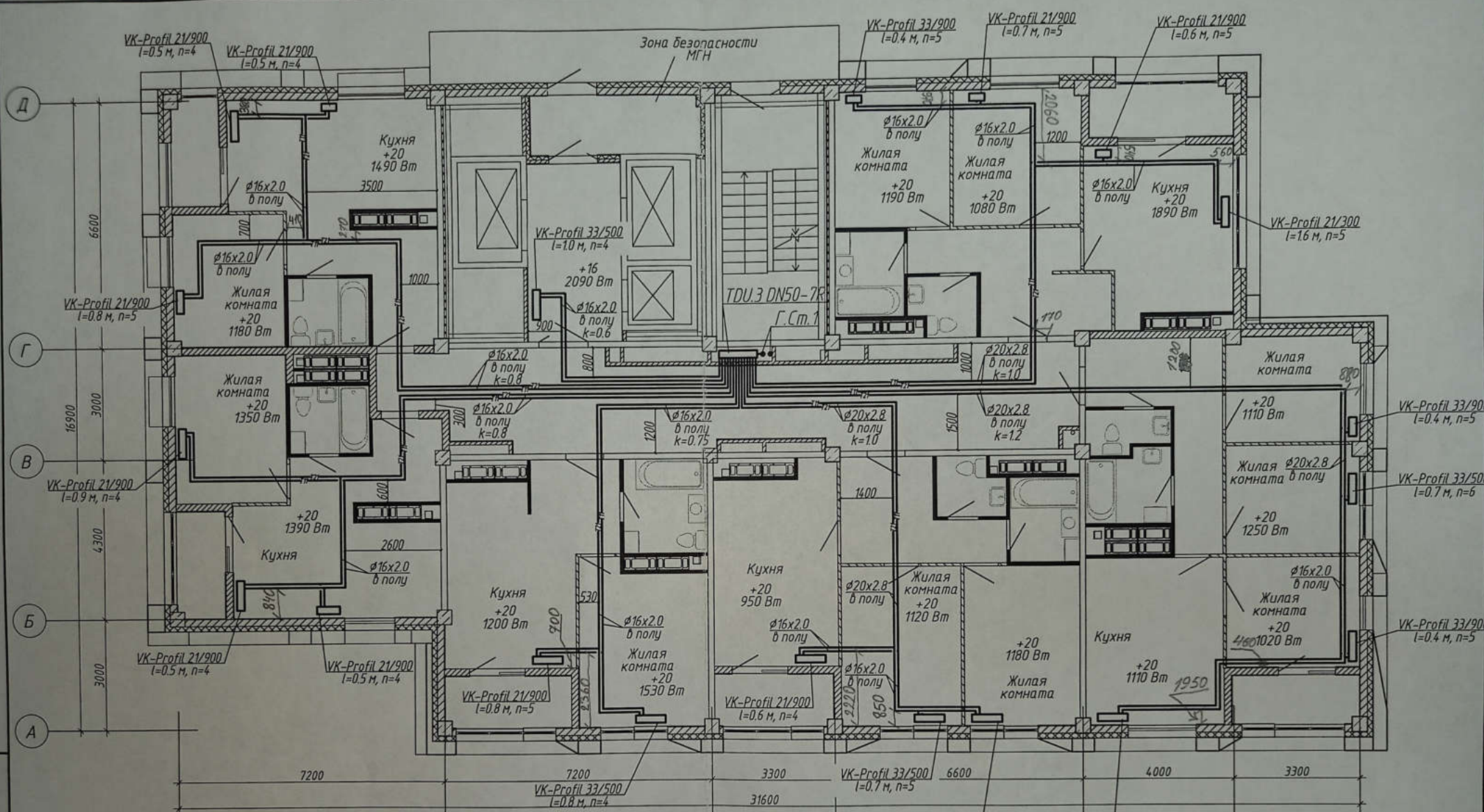


Данная схема является проектной  
 Извещением инженер ООО "Теплоинвест-Сервис"  
 [Signature]  
 1. Строительная часть показана условно;  
 2. Условные обозначения см. лист 1;  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;  
 4. к - настройка клапанов MNT;  
 5. п - настройка термостатических клапанов.  
 [Signature]

1	-	Зам.	86-21	[Signature]	03.21
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					03.21
Разработал	Шамряков			[Signature]	03.21
Проверил	Скиба			[Signature]	03.21
Утвердил	Шкурко			[Signature]	03.21
Н.Контр.	Шкурко			[Signature]	03.21

4-19-1-0В			
Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда			
1-й этап. Жилой дом №1. Корректировка		Стадия	Лист
		Р	23
Отопление. План 16 этажа		ООО "КЖ-ПРОЕКТ"	





Данная <sup>1</sup> схема является исполнительной <sup>3</sup>  
 разработкой инженер ООО "Теплоинформ-Сервис"  
 Демидов В.М.

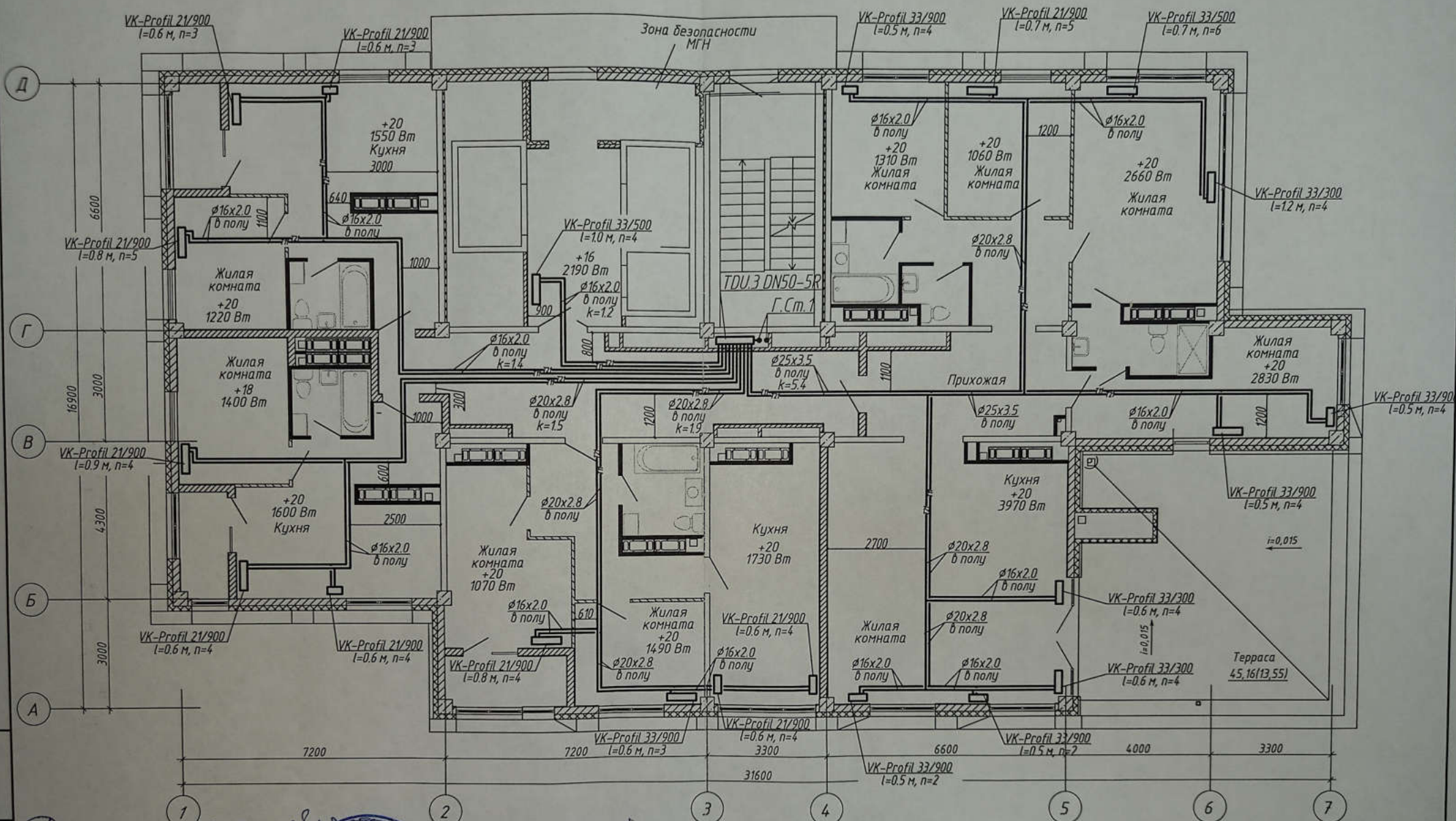
1. Строительная часть показана условно;
2. Условные обозначения см. лист 1;
3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;
4. к - настройка клапанов MNT;
5. п - настройка термостатических клапанов.

Проект В.З. Леончев А.В.

4-19-1-0В						
1	-	Зам.	86-21	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись		Дата
Разработал	Шамрыков					03.21
Проверил	Скиба				03.21	1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка
						Стадия
						Лист
						Листов
						Р
						24
Утвердил	Шкурко			03.21	Отопление. План 17 этажа	ООО "КЖ-ПРОЕКТ"
Н.Контр.	Шкурко			03.21		







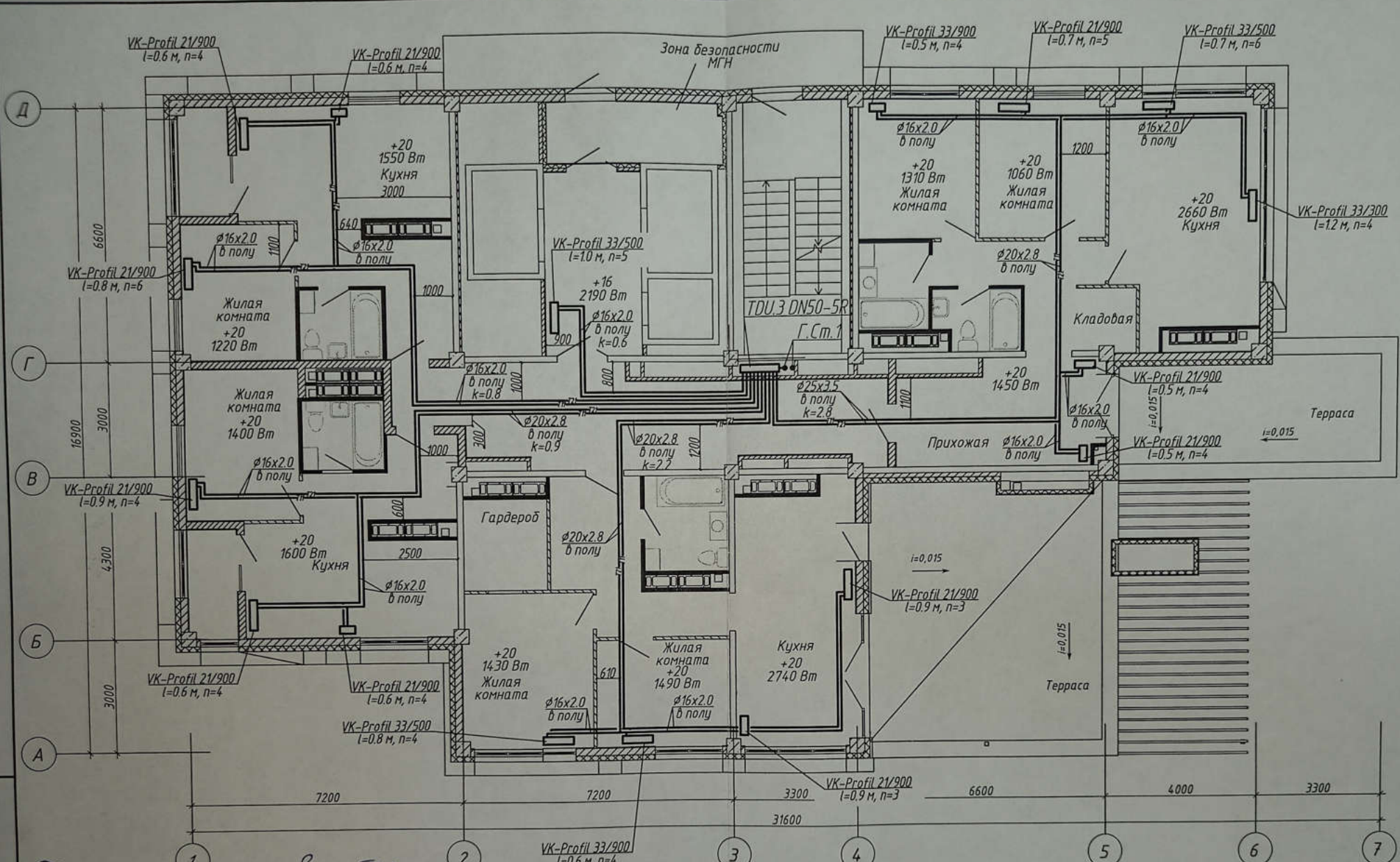
Взам. инв. N  
 Подпись и дата  
 Инв. N подл.

Данное здание является многоквартирным  
 жильем и проектирование выполнено в соответствии с  
 требованиями СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"  
 и СНиП 41-02-2003 "Теплотехника".



- Строительная часть показана условно.
- Условные обозначения см. лист 1;
  - Узлы обвязки отопительных приборов см. л. 58;
  - k - настройка клапанов MNT;
  - n - настройка термостатических клапанов.

				4-19-1-0В								
Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда												
1	-	Зам	86-21	<i>[Signature]</i>	03.21							
Изм.	Колуч	Лист	IV док.	Подпись	Дата							
Разработал	Шамряков			<i>[Signature]</i>	03.21							
Проверил	Скиба			<i>[Signature]</i>	03.21							
				1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>27</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	P	27	
Стадия	Лист	Листов										
P	27											
				Отопление. План 20 этажа		 ООО "КЖ-ПРОЕКТ"						
Утвердил	Шкурко			<i>[Signature]</i>	03.21							
Н.Контр.	Шкурко			<i>[Signature]</i>	03.21							

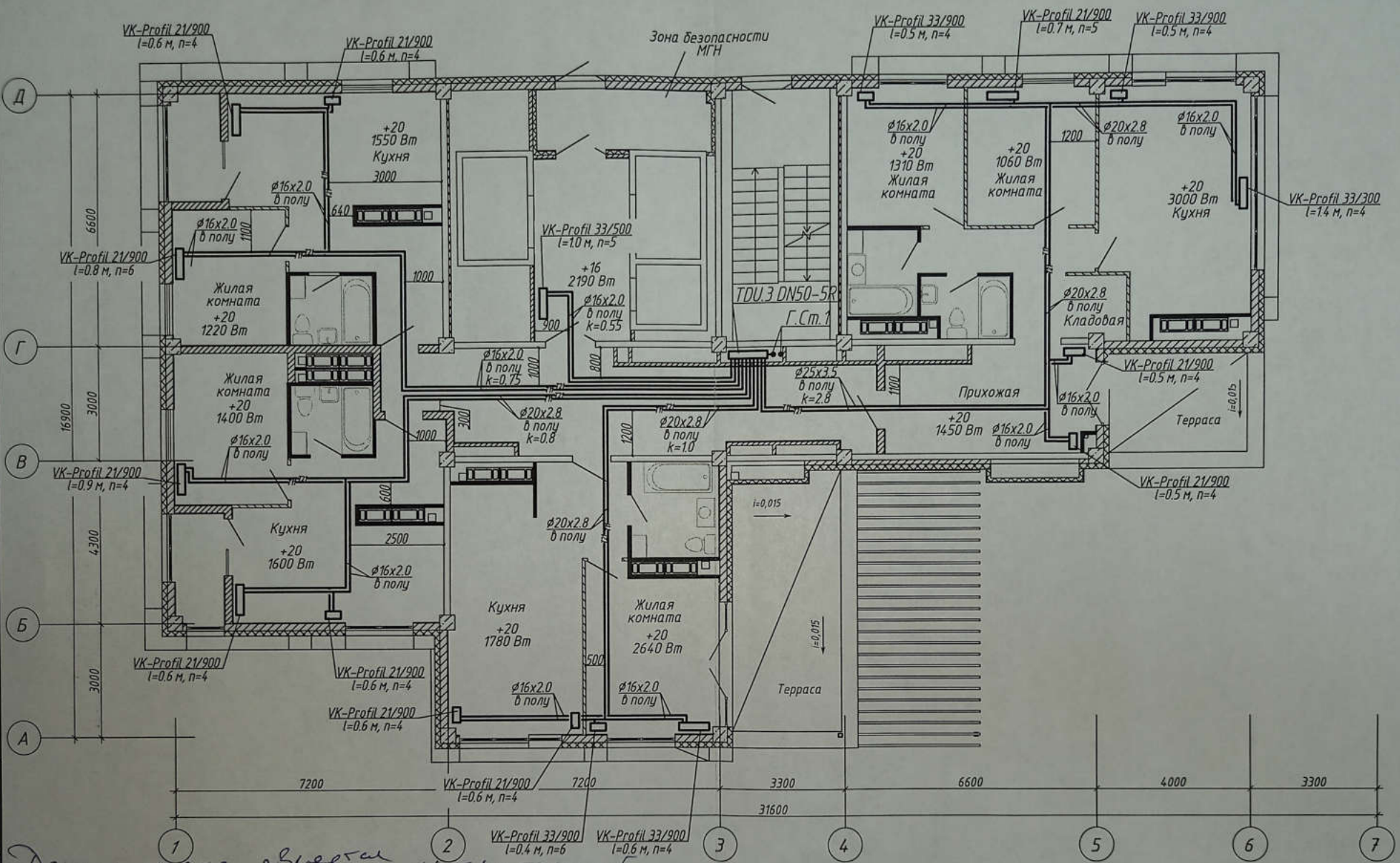


Данный план является проектом инженерной системы отопления и должен использоваться в соответствии с проектом. Проект разработан ООО «Термостат Сервис».

1. Строительная часть показана условно.
2. Условные обозначения см. лист 1.
3. Узлы обвязки отопительных приборов.
4. k – настройка клапанов MNT;
5. n – настройка термостатических клапанов.



4-19-1-0B						
1	-	Зам. 86-21	03.21	Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда		
Изм.	Колуч	Лист № док.	Подпись		Дата	
Разработал	Шамрюков				03.21	
Проверил	Скиба			03.21	1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка	
Утвердил	Шкурко			03.21	Отопление. План 21 этажа	
Н.Контр.	Шкурко			03.21		
				Стадия	Лист	Листов
				P	28	
				ООО «КЖ-ПРОЕКТ»		

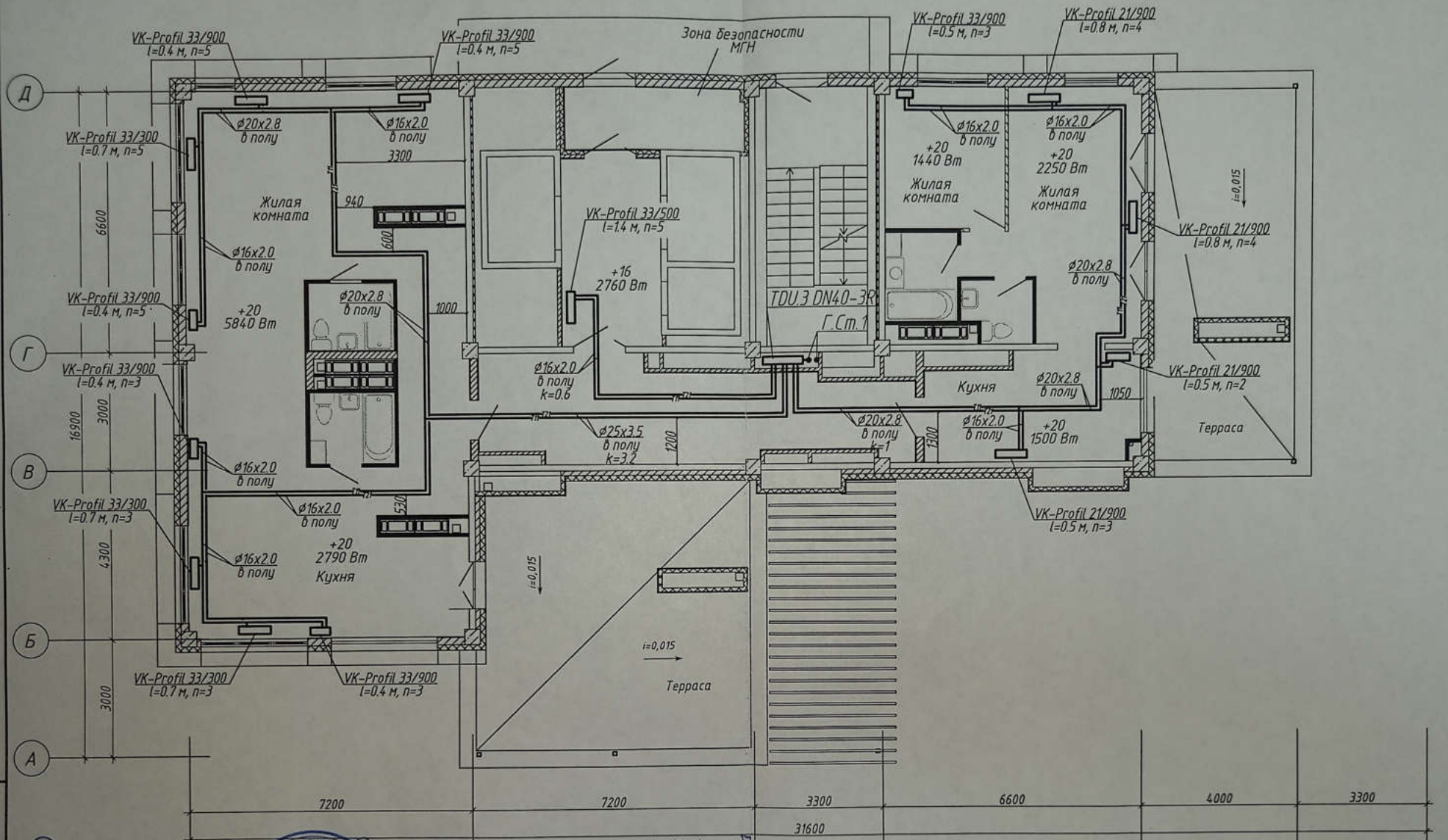


Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Данные схемы вместе с исполнительными  
 составил инженер ООО "ТеплоинформСервис"  
 Денисов К.В.  
 Урядов Леонидов  
 1. Строительная часть показана условно.  
 2. Условные обозначения см. лист  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. лист  
 4. k - настройка клапанов MNT,  
 5. n - настройка термостатических клапанов.



				4-19-1-0B		
				Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Ворошиловском районе г. Волгограда		
1	-	Зам.	86-21	03.21		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал	Шамрюков			03.21		
Проверил	Скиба			03.21		
				1-й этап, Жилой дом №1, Корректировка		
				Стадия	Лист	Листов
				P	29	
				Отопление. План 22 этажа		
				ООО "КЖ-ПРОЕКТ"		
Утвердил	Шкурко			03.21		
Н.Контр.	Шкурко			03.21		



Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл

Данные 1) и 2) соответствуют листу 2 исполнительной 3  
 Составил инженер О.В. Терехин и Т.М. Сервис  
 Денисов В.М.  
 Строитель В.В. А.В.

1. Строительная часть показана условно;  
 2. Условные обозначения см. лист 1;  
 3. Узлы обвязки отопительных приборов см. л 58;  
 4. к - настройка клапанов MNT;  
 5. п - настройка термостатических клапанов.



4-19-1-0B					
Жилой комплекс в квартале 05_08_020 по ул. Профсоюзная в Воронежском районе г. Волгограда					
1	-	Зам.	86-21	<i>[Signature]</i>	03.21
Изм.	Коллуж	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шамряков			<i>[Signature]</i>	03.21
Проверил	Скиба			<i>[Signature]</i>	03.21
Утвердил	Шкурко			<i>[Signature]</i>	03.21
Н.Контр.	Шкурко			<i>[Signature]</i>	03.21
1-й этап. Жилой дом №1 Корректировка					Стадия Р
Отопление. План 23 этажа					Лист 30
ООО "КЖ-ПРОЕКТ"					Листов