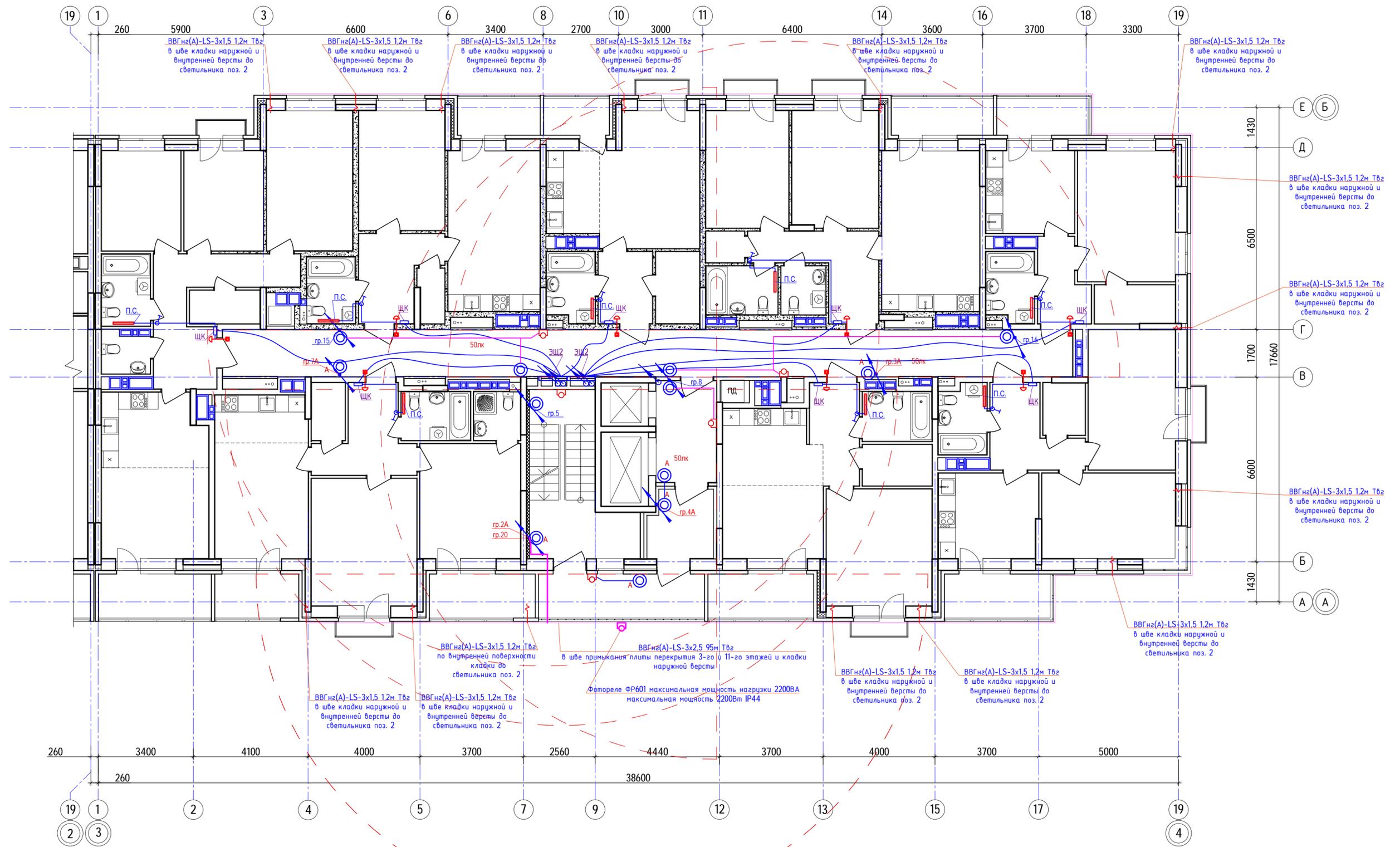
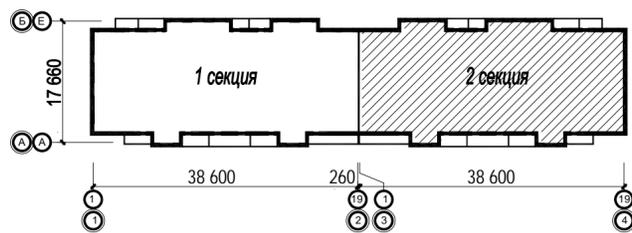


План расположения сетей 3-го этажа (секция 2)



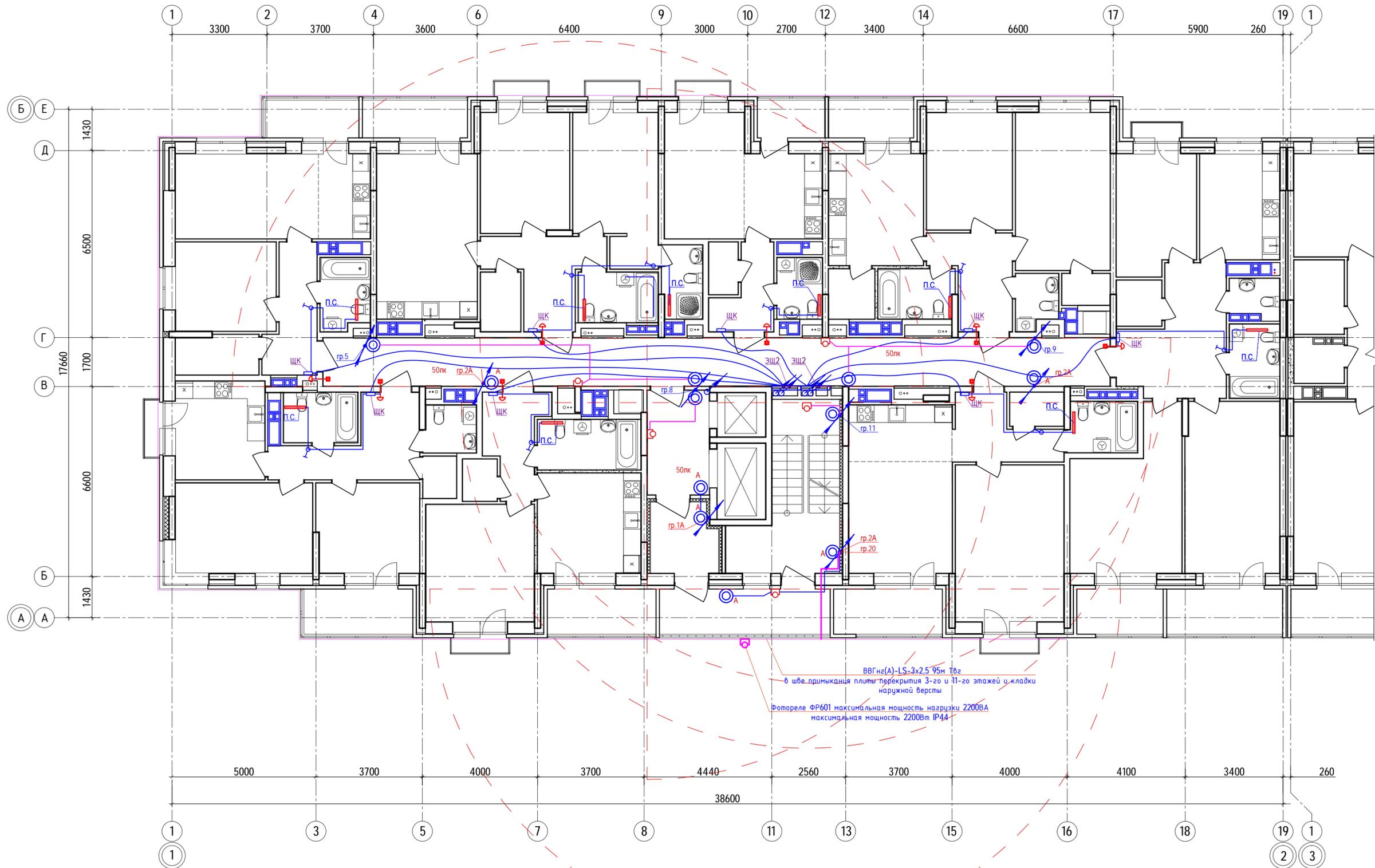
Ситуационный план



					40-20-30М				
					Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска				
Изм.	Кол.уч	Лист	№вок	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Прибыльцов			<i>[Signature]</i>	03.23		Р	21	
Проверил	Гостяхин			<i>[Signature]</i>	03.23				
ГИП	Гостяхин			<i>[Signature]</i>	03.23	План расположения сетей 3-го этажа (секция 2)			ООО "ГОРИЗОНТ"

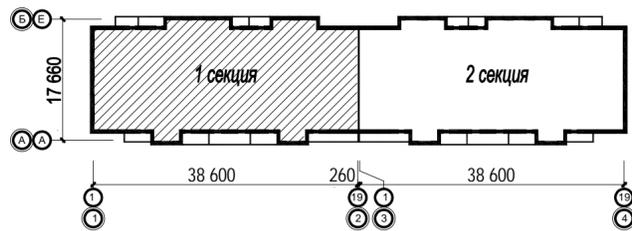
Инв. № подл. 40-20
 Подпись и дата
 Взаим. инв. №

План расположения сетей 11-го этажа
(секция 1)



ВВГнг(А)-LS-3х2,5 95м ТБг
в шве примыкания плиты перекрытия 3-го и 11-го этажей и кладки
наружной версты
Вотереле ФР601 максимальная мощность нагрузки 2200ВА
максимальная мощность 2200Вт IP44

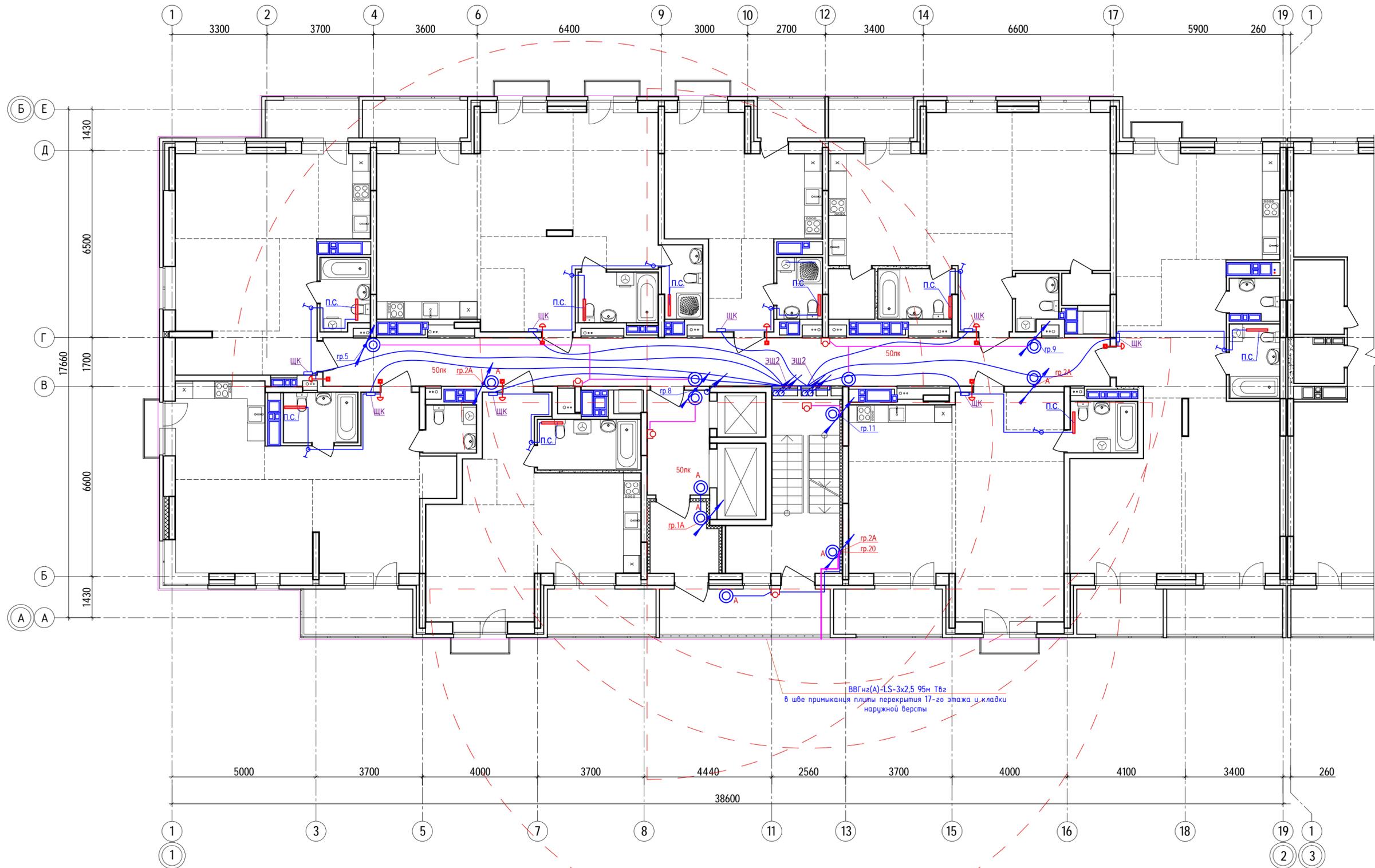
Ситуационный план



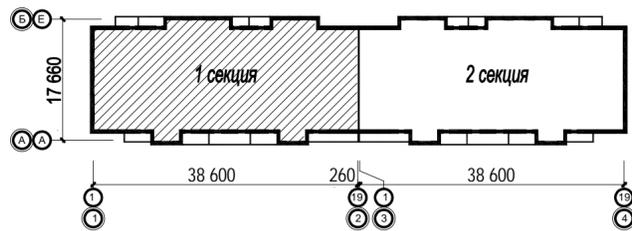
					40-20-30М				
					Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска				
Изм.	Кол.ч	Лист	№вок	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Прибыльчиков		03.23		Р	20*	
Проверил			Гостяхин		03.23	План расположения сетей 16-го этажа (секция 1)	ООО "ГОРИЗОНТ"		
ГИП			Гостяхин		03.23				

Инв. № подл. 40-20
Подпись и дата
Взам. инв. №

План расположения сетей 17-го этажа
(секция 1)



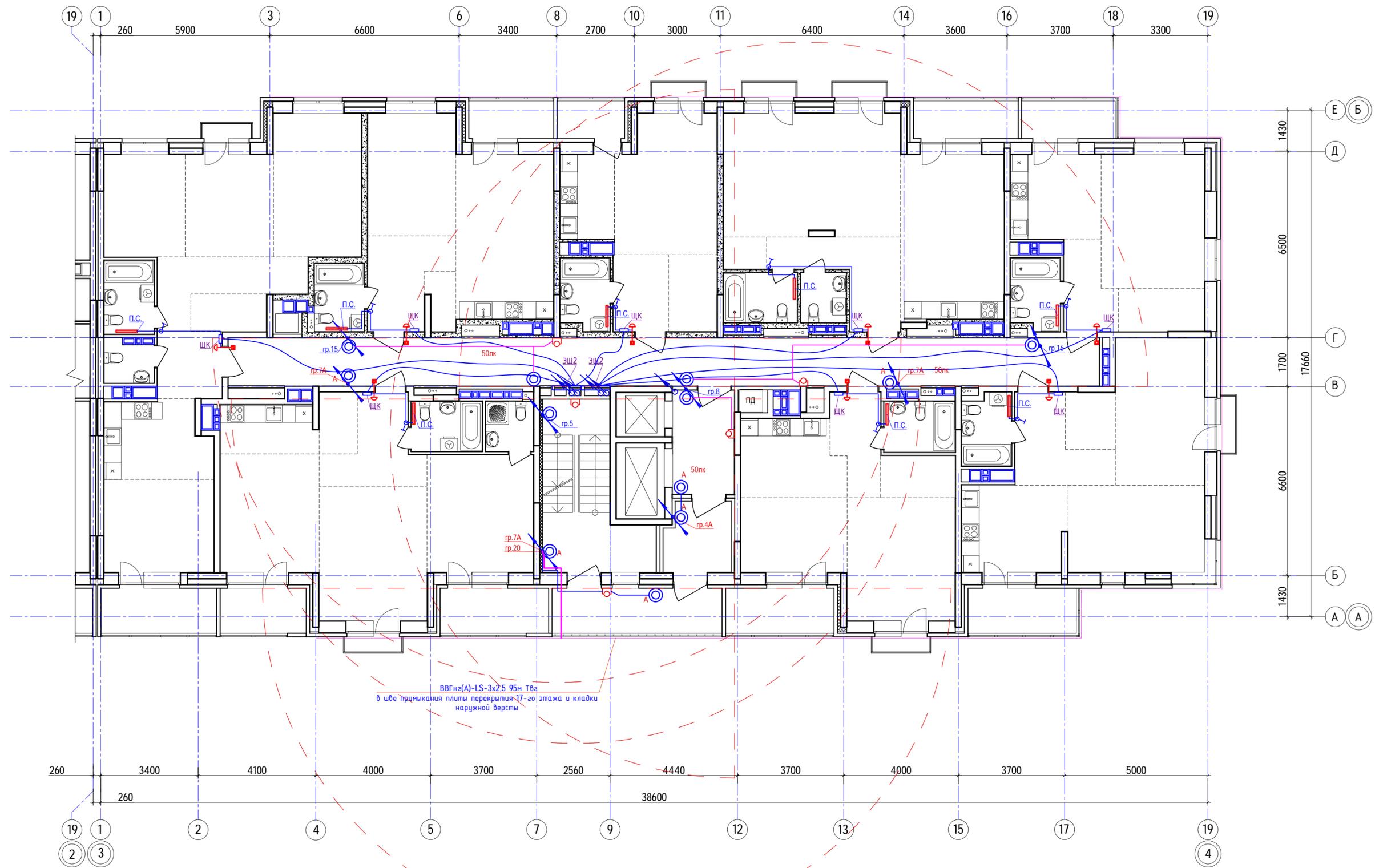
Ситуационный план



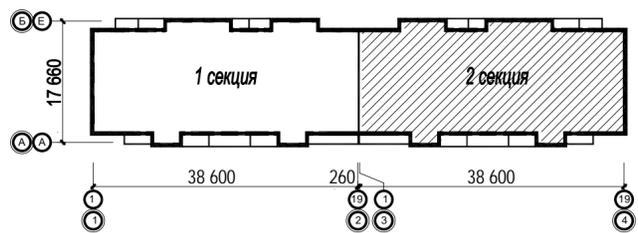
					40-20-30М				
					Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска				
Изм.	Кол.уч	Лист	№вок	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Прибыльчиков	<i>[Signature]</i>	03.23		Р	22	
Проверил			Гостюхин	<i>[Signature]</i>	03.23				
ГИП					Гостюхин	<i>[Signature]</i>	03.23		
План расположения сетей 17-го этажа (секция 1)							ООО "ГОРИЗОНТ"		

Инв. № подл. 40-20
Подпись и дата
Взам. инв. №

План расположения сетей 17-го этажа
(секция 2)



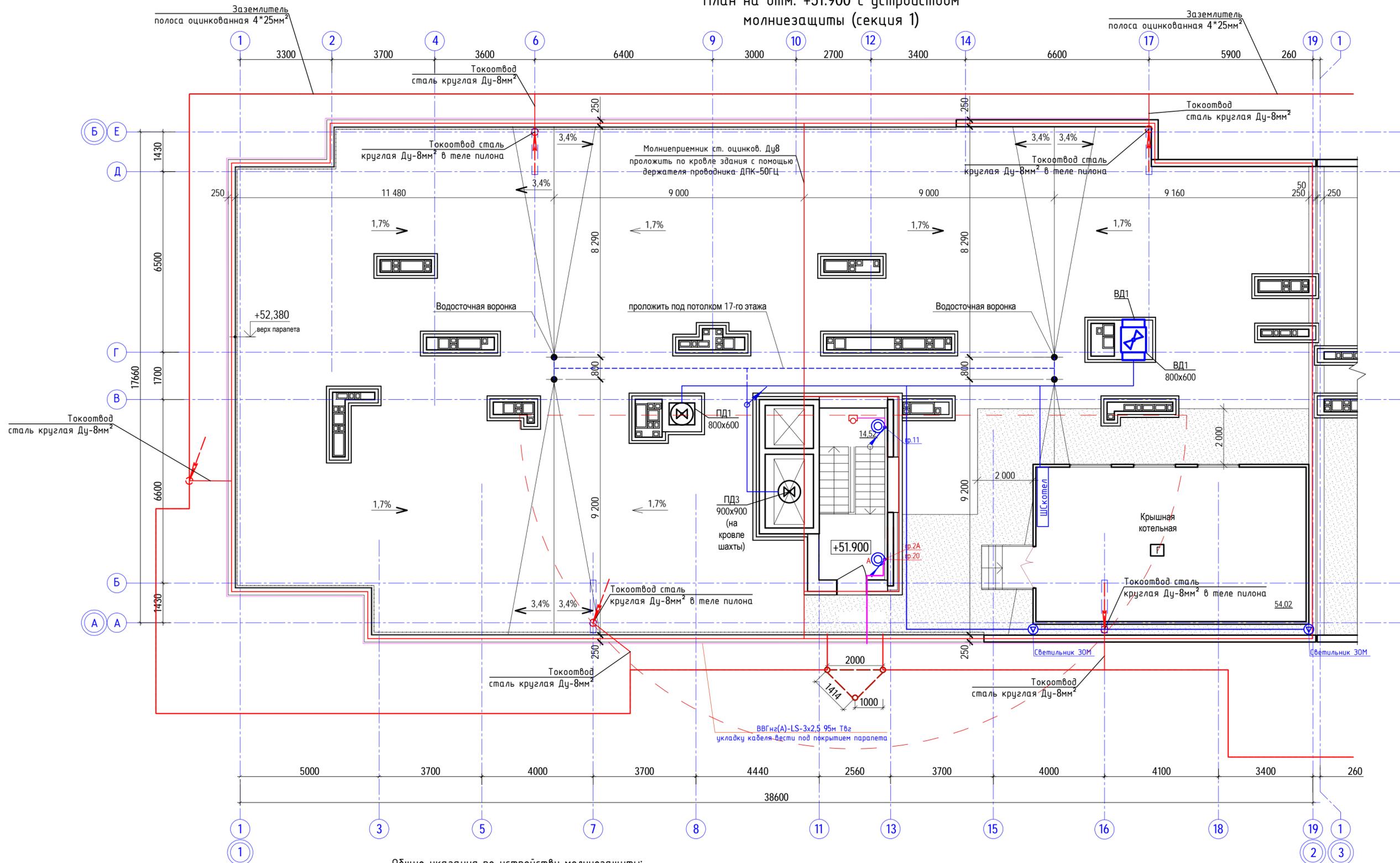
Ситуационный план



					40-20-30М				
					Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска				
Изм.	Кол.ч	Лист	№вок	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Прибыльщикова		03.23		Р	23	
Проверил			Гостяхин		03.23				
ГИП			Гостяхин		03.23	План расположения сетей 17-го этажа (секция 2)		ООО "ГОРИЗОНТ"	

Инв. № подл. 40-20
Подпись и дата
Взаим. инв. №

План на отм. +51.900 с устройством молниезащиты (секция 1)



Общие указания по устройству молниезащиты:

Молниезащита здания согласно СО 153-34.21.122-2003 относится к IV категории и выполняется путем укладки молниеприемной сетки (с использованием кровельного ограждения) с шагом не более 20х20 м на кровле здания. Узлы сетки выполняются сваркой. Токоотводы от молниеприемной крыши проложить к заземлителю не реже 25м по периметру здания. Токоотводы, прокладываемые по наружной стене здания, располагать не ближе чем в 3м от входов в местах, не доступных для прикосновения людей. В качестве токоотводов используется сталь круглая Ду-8мм².

Выступающие над кровлей вентиляционные шахты с металлическими зонтиками, мачта телеантенн, радиостойки присоединяются к молниеприемной сетке. Затем к этой сетке присоединяется токоотвод который заканчивается закопанной в землю стальной пластиной заземлителя.

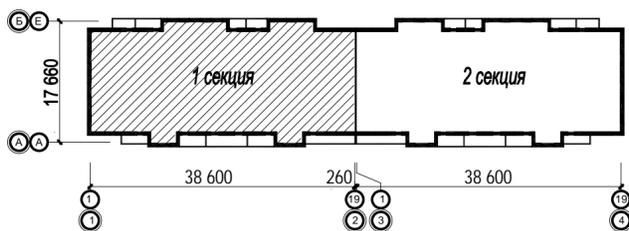
Заземлитель защиты от прямых ударов молнии, выполненный из горизонтального электрода (оцинкованная полоса 4х25мм²), уложенного в земле на глубине не менее -0,5м по периметру здания на расстоянии не менее 1м от стен, объединенный с заземлителем электроустановки.

Защита от заноса высоких потенциалов по наземным коммуникациям путём присоединения их на вводе в здание к заземлителю защиты от прямых ударов молнии.

Монтаж системы молниезащиты выполнять в соответствии со СНиП 3.05.06-85, СО153-34.21.122-2003 и ПУЭ.

Уровень надежности защиты от прямых ударов молнии (ПУМ) устанавливается как IV (0,8).

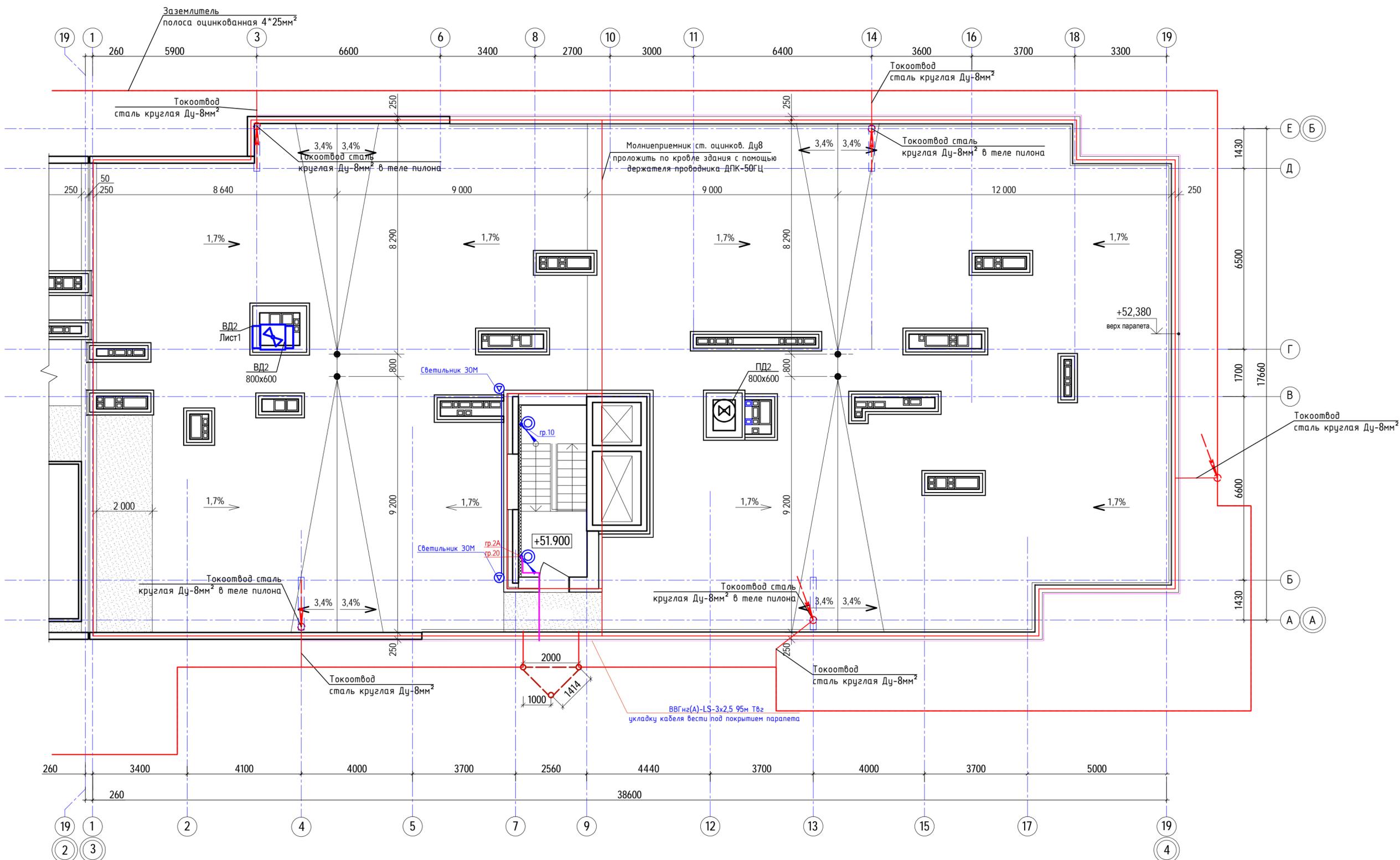
Ситуационный план



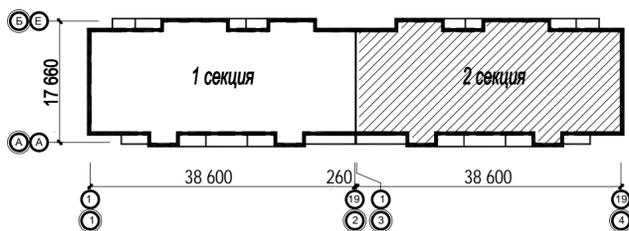
					40-20-ЗОМ				
					Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска				
Изм.	Кол.уч	Лист	№вок	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Прибыльщикова				03.23		Р	24	
Проверил	Гостяхин				03.23				
ГИП	Гостяхин				03.23	План на отм. +51.900 с устройством молниезащиты (секция 1)			ООО "ГОРИЗОНТ"

Инв. № подл. 40-20
Взам. инв. №
Подпись и дата

План на отм. +51.900 с устройством молниезащиты (секция 2)

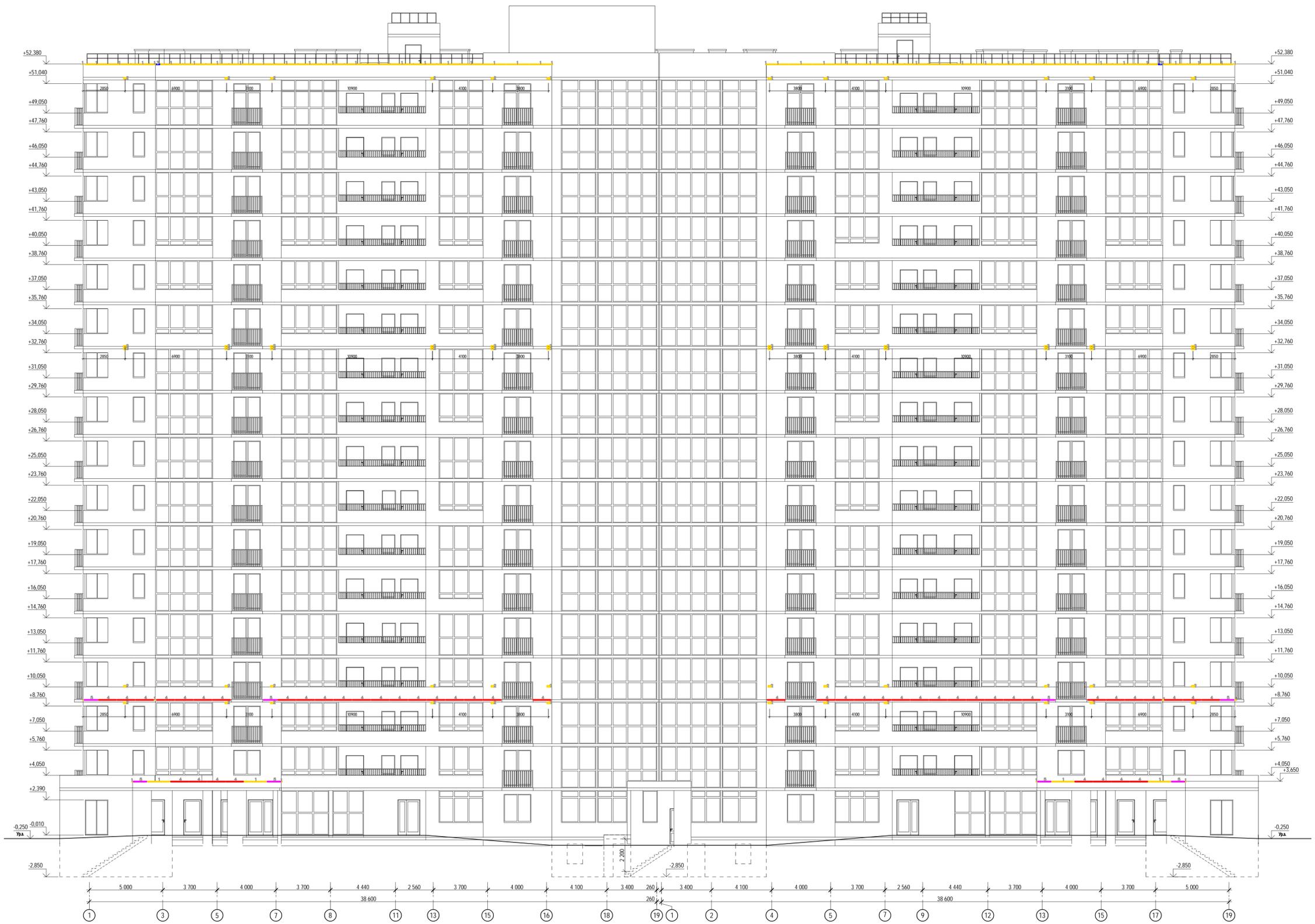


Ситуационный план



					40-20-30М				
					Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска				
Изм.	Кол.ч	Лист	№вок	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Прибыльщикова		<i>[Signature]</i>	03.23		Р	25	
Проверил		Гостяхин		<i>[Signature]</i>	03.23				
ГИП		Гостяхин		<i>[Signature]</i>	03.23	План на отм. +51.900 с устройством молниезащиты (секция 2)			ООО "ГОРИЗОНТ"

Инв. № подл. 40-20
 Подпись и дата
 Взам. инв. №



Перечень светильников (в осях 1-19)

Индекс	Производитель	Название светильника	Номер артикула	Комплектовка	Световой поток	Коэффициент эксплуатации	Потребляемая мощность	Число
1	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 20/19 1500 D120 (480-580)		1x	1225 lm	0.80	19 W	48
2	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 10/8 600 D120 (480-580)	NT-Rainbow HP 15 КЭ 4000К	1x	1647 lm	0.80	14.1 W	60
3	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 10/8 600 D120 (480-580)		1x	489 lm	0.80	8 W	2
4	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 15W 1200 D120		1x	-	0.80	12 W	48
5	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 11W 900 D120		1x	-	0.80	11 W	8

40-20-ЭОМ.АН

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Кемерово

Жилой дом

Схема расположения фасадного освещения в осях 1-19

000 "ГОРИЗОНТ"

Изм.	Кат.	Лист	Мас.	Получил	Дата
Разработал					08.23
Проверил	Госпекли				08.23
ГВП	Госпекли				08.23

Лист 1

Ивб. № подл. 40-20

Подпись и дата

Взам. инв. №

Схема расположения фасадного освещения в осях А-Е

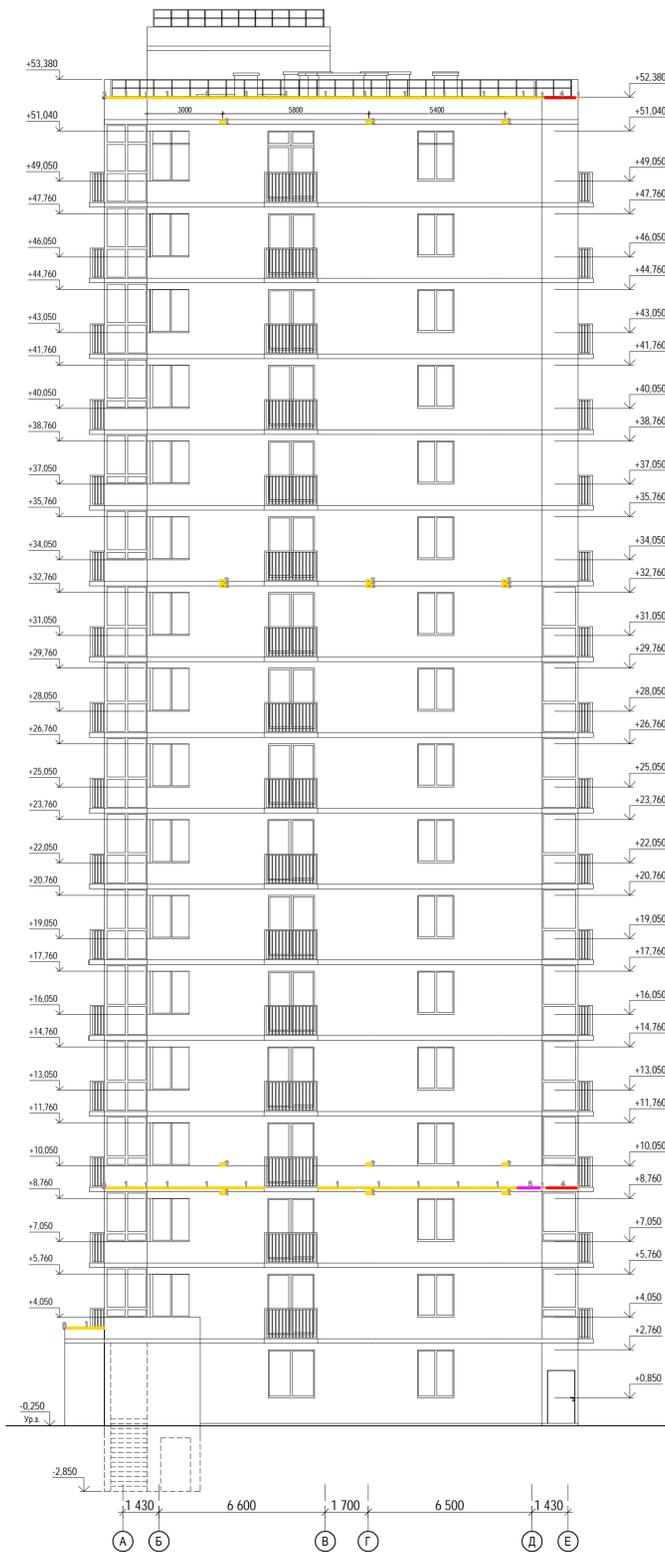
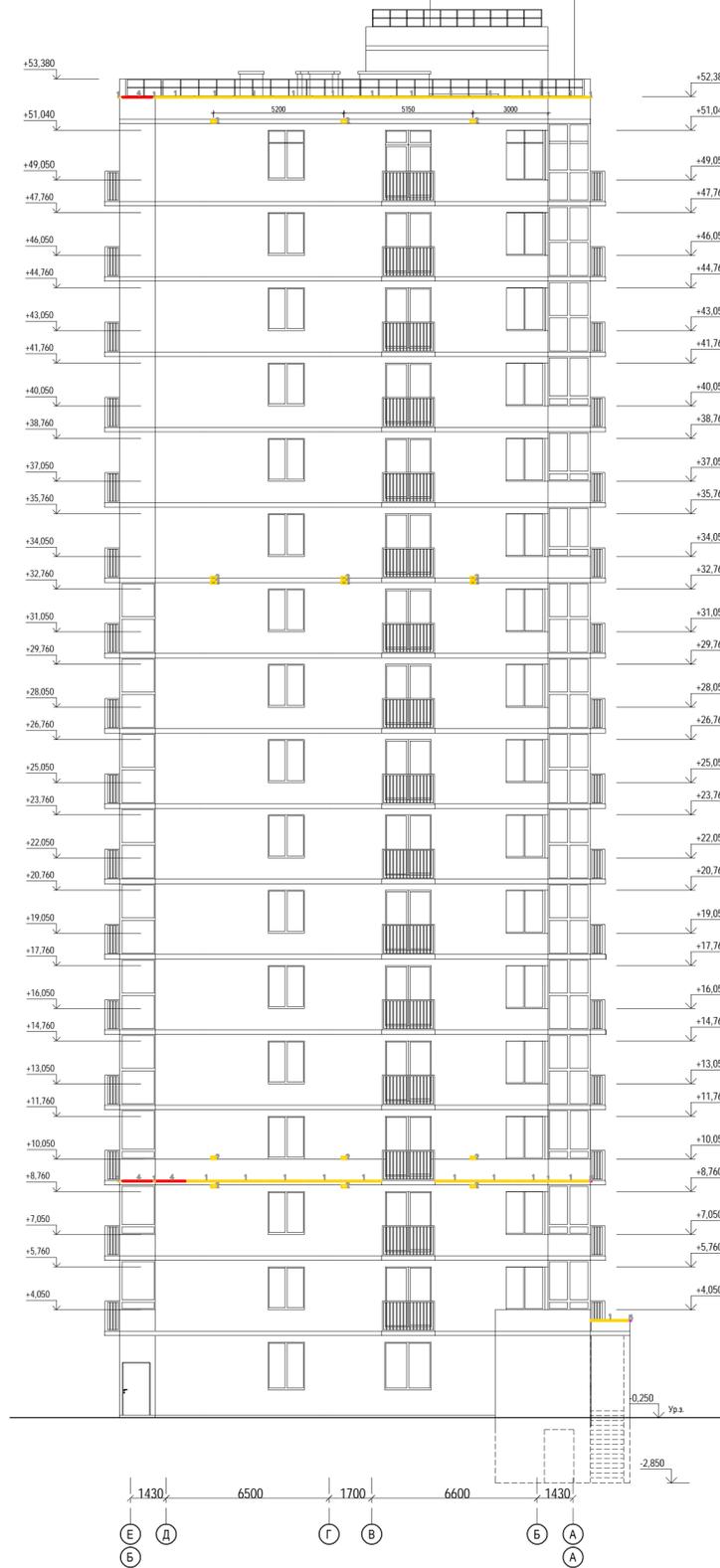


Схема расположения фасадного освещения в осях Е-А



Перечень светильников (в осях А-Е)

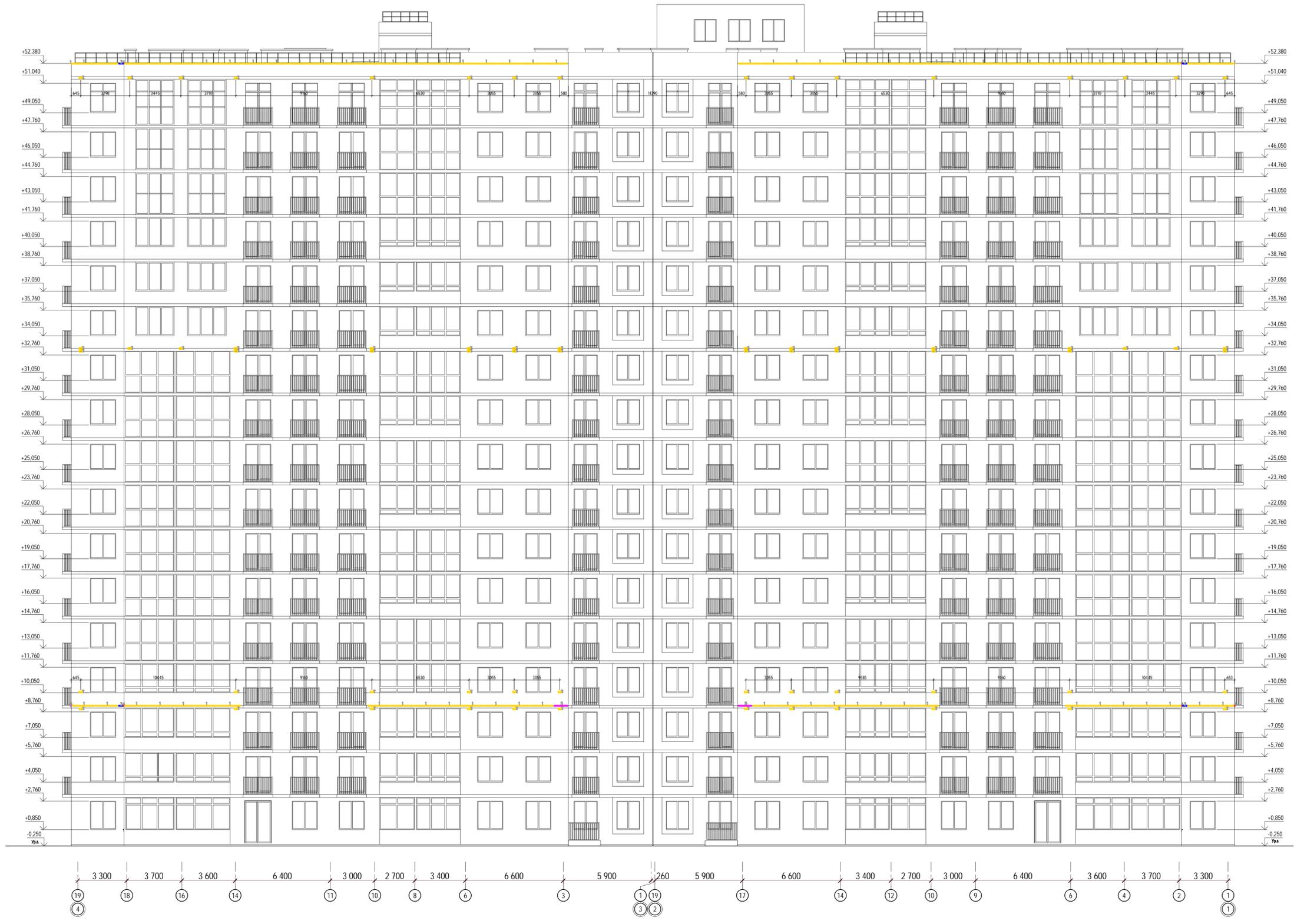
Индекс	Производитель	Название артикула	Номер артикула	Комплектация	Световой поток	Коэффициент эксплуатации	Потребляемая мощность	Число
1	Не является партнером DALIux	NT-SLM 20/19 1500 D120 (480-580)		1x	1225 lm	0.80	19 W	21
2	Не является партнером DALIux	NT-SLM 10/8 600 D120 (480-580)	NT-Rainbow HP 15 K9 4000K	1x	1647 lm	0.80	14.1 W	15
3	Не является партнером DALIux	NT-SLM 10/8 600 D120 (480-580)		1x	489 lm	0.80	8 W	-
4	Не является партнером DALIux	NT-SLM 15W 1200 D120		1x	-	0.80	12 W	2
5	Не является партнером DALIux	NT-SLM 11W 900 D120		1x	-	0.80	11 W	1

Перечень светильников (в осях Е-А)

Индекс	Производитель	Название артикула	Номер артикула	Комплектация	Световой поток	Коэффициент эксплуатации	Потребляемая мощность	Число
1	Не является партнером DALIux	NT-SLM 20/19 1500 D120 (480-580)		1x	1225 lm	0.80	19 W	21
2	Не является партнером DALIux	NT-SLM 10/8 600 D120 (480-580)	NT-Rainbow HP 15 K9 4000K	1x	1647 lm	0.80	14.1 W	15
3	Не является партнером DALIux	NT-SLM 10/8 600 D120 (480-580)		1x	489 lm	0.80	8 W	-
4	Не является партнером DALIux	NT-SLM 15W 1200 D120		1x	-	0.80	12 W	3
5	Не является партнером DALIux	NT-SLM 11W 900 D120		1x	-	0.80	11 W	-

40-20-ЭОМ.АН					
Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевск					
Им.	Клиент	Лист	№Лист	Дата	Страна
Разработчик	Госзаказчик	08.23			Р
Проектировщик	Госзаказчик	08.23			2
Ген.пр.	Госзаказчик	08.23			Листов
Жилой дом					Страна
Схема расположения фасадного освещения в осях А-Е, Е-А					Листов
ООО "ГОРИЗОНТ"					

Инв. № подл. 40-20
Подпись и дата
Взам. инв. №



Перечень светильников (в оск 1-19)

Индекс	Производитель	Название артикула	Номер артикула	Комплектовка	Световая поток	Коэффициент эксплуатации	Потребляемая мощность	Число
1	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 20/19 1500 D120 (480-380)		1x	1225 lm	0.80	19 W	72
2	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 10/8 600 D120 (480-380)	NT-Rolovev NP 15 К9 4000K	1x	1647 lm	0.80	14.1 W	64
3	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 15W 1200 D120		1x	489 lm	0.80	8 W	4
4	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 11W 900 D120		1x	-	0.80	12 W	48
5	Не является партнером ВЛХ	NT-SLM 11W 900 D120		1x	-	0.80	11 W	2

40-20-ЭОМ.АН						
Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевск						
Жилой дом				Сводн	Лист	Листов
Схема расположения фасадного освещения в оск 19-1				Р	3	
ООО "ГОРИЗОНТ"						

Инв. № подл. 40-20
Возм. шиф. №
Подпись и дата