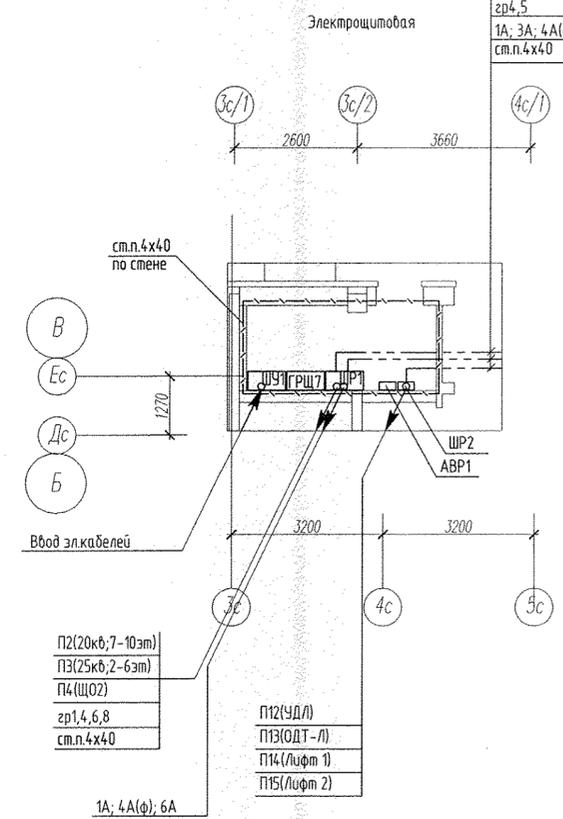


П1(28кв,1-7эт)
 П4(ЩО1)
 П12(ЧДЛ)
 П13(ОДТ-Л)
 П14(Лифт 1)
 ст.п.4x40

П1(28кв,1-7эт)
 П4(ЩО1)
 П12(ЧДЛ)
 П13(ОДТ-Л)
 П14(Лифт 1)
 эр4,5
 1А, 3А, 4А(Ф)
 ст.п.4x40



П2(20кв,7-10эт)
 П3(25кв,2-6эт)
 П4(ЩО2)
 эр1,4,6,8
 ст.п.4x40

П12(ЧДЛ)
 П13(ОДТ-Л)
 П14(Лифт 1)
 П15(Лифт 2)

1А; 4А(Ф); 6А

1. Сети электроснабжения в местах общего пользования жилого дома прокладываются кабелем ВВГ нг в каналах монолитных конструкций стен и перекрытий, а также в выделенной шахте в винилластовых трубах.
2. Сети для противопожарных электроприемников прокладываются в стальных трубах в отдельной шахте со степенью огнестойкости не менее 2 часа.
3. Освещение выполняется светильниками со степенью защиты не менее IP44 с энергоэффективными люминесцентными лампами

АПУ2-120-01Д-05-ЭЛ						Жилой дом с нежилыми помещениями общественного назначения на 1 этажах, нежилыми вставками и дошкольным образовательным учреждением, подземной дежурной автостоянкой по ул. Хрустальногорской-Екатерининской в Верх-Исетском районе г.Екатеринбурга. Пусковой комплекс 5.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №1 с выставочными салонами секция Д	Стация	Лист	Листов
							Р	7	
Гл. спец	Гонтаренко				11.14	План 1 этажа. Расположение питающих и групповых сетей. Дополнительная система уравнивания потенциалов	ЗАО "Корпорация "Атомстройкомплекс"		
Провер.	Завьялова				11.14				
Разраб.	Александрова				11.14				

Копировал

Формат А2

П1(28кб;1-7эт)
 П4(ЩО1)
 П12(УДЛ)
 П13(ОДТ-Л)
 П14(Лифт 1)
 ст.п.4х40

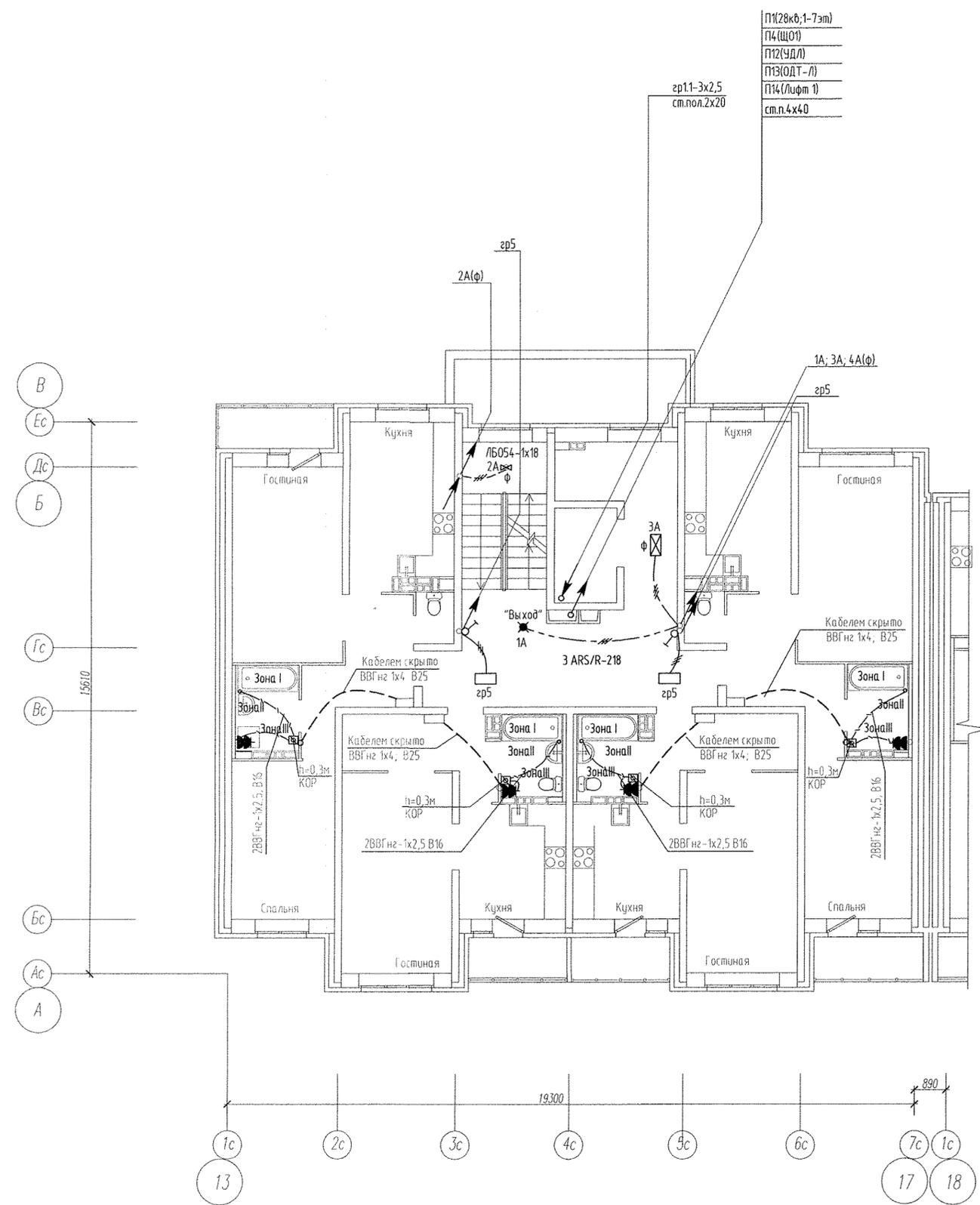
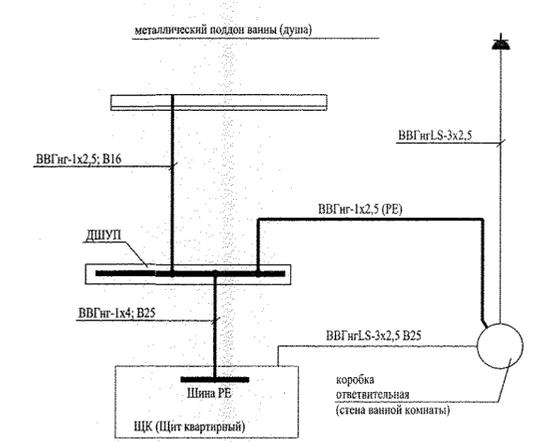


Схема дополнительной системы уравнивания потенциалов
 Ванная комната

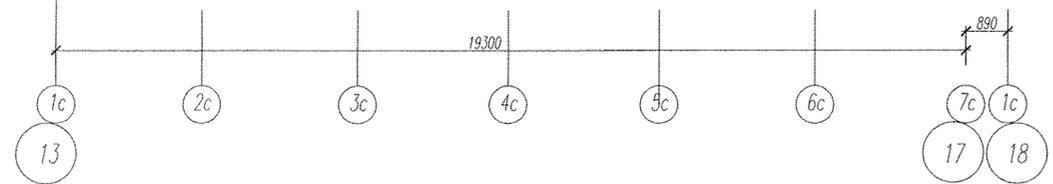


ДШУП-пластмассовая ответвительная коробка (N89271, 85x85x40) с заземляющей шиной на 8 присоединений (N04822) (производство ф. "Legrand"), устанавливается скрыто на стене ванной комнаты со стороны коридора, на высоте 0,3м.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ

В ВАННЫХ КОМНАТАХ КВАРТИР ВЫПОЛНИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ. ДЛЯ ЭТОГО В КАЖДОЙ ВАННОЙ КОМНАТЕ В ЗОНЕ 3 УСТАНОВИТЬ КОРОБКУ С МЕДНОЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЙ ШИНОЙ НА 8 ПРИСОЕДИНЕНИЙ (ДШУП). УРАВНИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ ВЫПОЛНИТЬ С ПОМОЩЬЮ ПРОВОДНИКОВ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ – КАБЕЛЕМ ВВГнг-1х2,5 В ИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНОВОГО ЦВЕТА ОТ НУЛЕВОЙ ЗАЩИТНОЙ ШИНЫ РЕ КВАРТИРНОГО ЩИТКА ДО ДШУП ПРОВОДНИКИ ПРОЛОЖИТЬ СКРЫТО В ЗАМОНОЛИЧЕННОЙ ТРУБЕ СОВМЕСТНО С СЕТЯМИ ОСВЕЩЕНИЯ, ОТ ДШУП ДО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЫ КОТОРАЯ СОЕДИНЯЕТ КОРПУС ВАННЫ, ТРУБЫ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ (ЕСЛИ ЕСТЬ) ПРОВОДНИК УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ ПРОЛОЖИТЬ СКРЫТО В ПОДГОТОВКЕ ПОЛА В ПВХ ТРУБАХ; ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАДЕЖНЫМ И ОБЕСПЕЧИВАТЬ НЕПРЕРЫВНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ, ЭЛЕМЕНТ СОЕДИНЕНИЯ ЗАПОЛНИТЬ КОМПАУНДОМ ИЛИ ГЕРМЕТИКОМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ, ДАЛЕЕ ЗАШТУКАТУРИТЬ; ТАКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ, СОГЛАСНО ГОСТ 50571.15-97 П.5.26.3 и п.1.7.140 ПУЭ СЕДЬМОЕ ИЗДАНИЕ, НЕ ТРЕБУЕТ ДОСТУПА ДЛЯ ПРОВЕРКИ, ИСПЫТАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ. СОГЛАСНО ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОТРЕБИТЕЛЕЙ П.1.3.3 ВЫПОЛНЕНИЕ ЭТИХ РАБОТ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТРАЖЕНО А АКТАХ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ.

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



1. Сети электроснабжения в местах общего пользования жилого дома прокладываются кабелем ВВГнг в каналах монолитных конструкций стен и перекрытий, а также в выделенной шахте в винилпластовых трубах.
2. Сети для противопожарных электроприемников прокладываются в стальных трубах в отдельной шахте со степенью огнестойкости не менее 2 часа.
3. Освещение выполняется светильниками со степени защиты не менее IP44 с энергосберегающими люминесцентными лампами

АПУ2-120-01Д-05-ЭЛ				
Жилые дома с нежилыми помещениями общественного назначения на 1этажах, нежилыми вставками и дошкольным образовательным учреждением, подземной двухуровневой автостоянкой по ул. Хрустальногорской-Екатерининской в Верх-Исетском районе г.Екатеринбурга. Пусковой комплекс 5.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Жилой дом №1 с выставочными салонами секция Д			Стация	Лист
			Р	8
Гл. спец	Гончаренко	11.14	План 2-6 этажа. Расположение питающих и групповых сетей. Дополнительная система уравнивания потенциалов	
Провер.	Завьялова	11.14		
Разраб.	Александрова	11.14		
Копировал				
Формат А2				

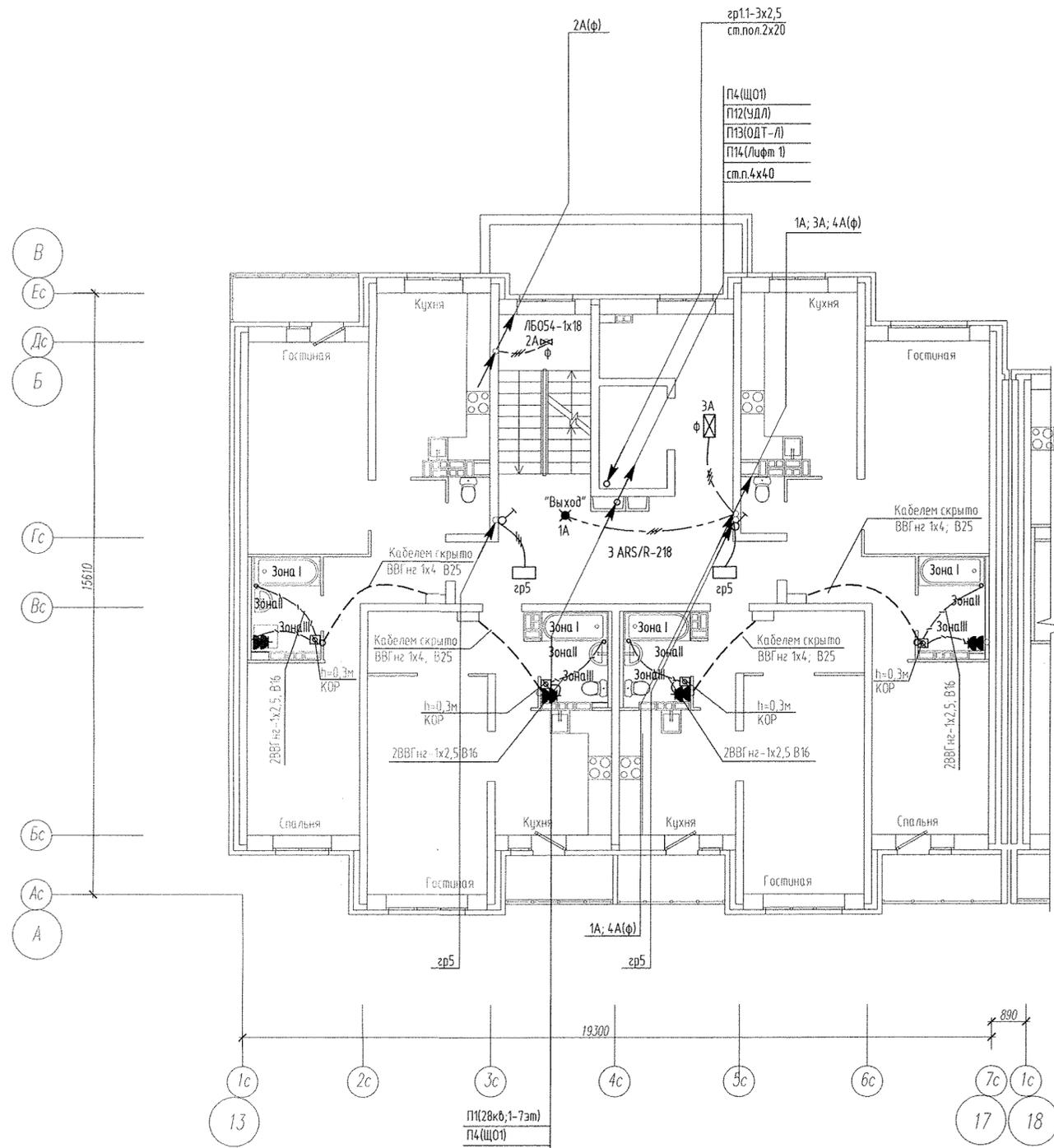
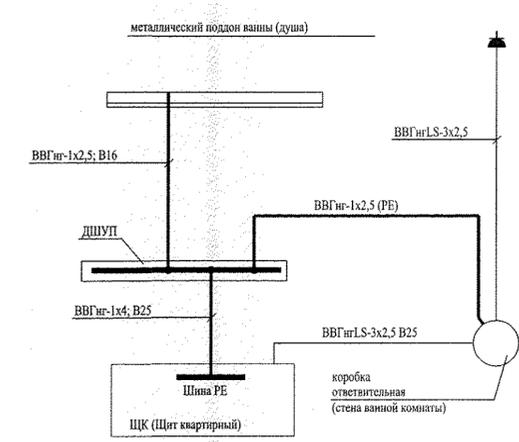


Схема дополнительной системы уравнивания потенциалов
Ванная комната



ДШУП-пластмассовая ответвленная коробка (N89271, 85x85x40) с заземляющей шиной на 8 присоединений (N04822) (производство ф. "Legrand"), устанавливается скрыто на стене ванной комнаты со стороны коридора, на высоте 0,3м.

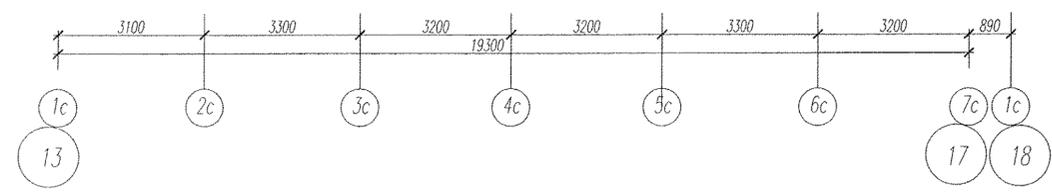
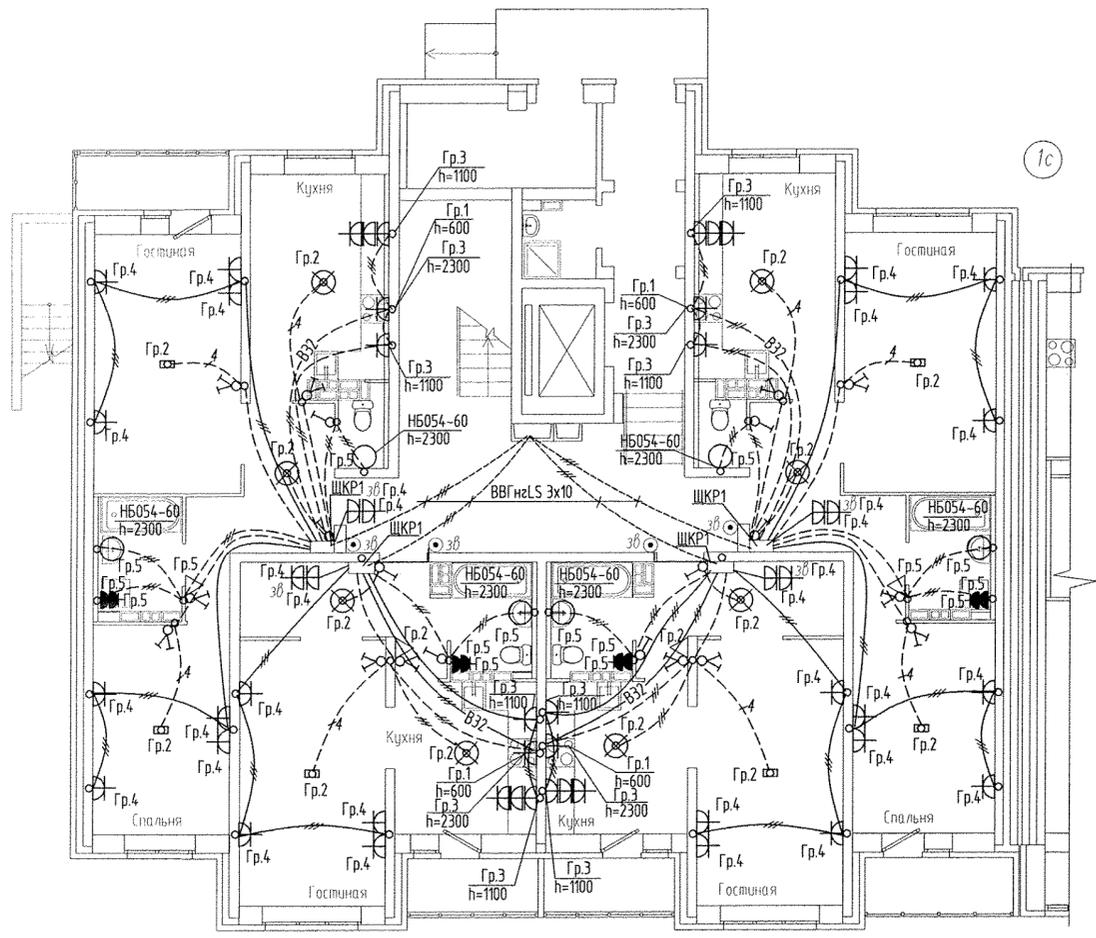
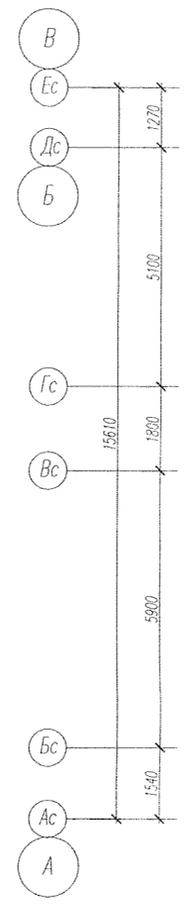
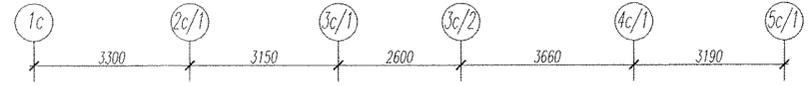
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ

В ВАННЫХ КОМНАТАХ КВАРТИР ВЫПОЛНИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ. ДЛЯ ЭТОГО В КАЖДОЙ ВАННОЙ КОМНАТЕ В ЗОНЕ 3 УСТАНОВИТЬ КОРОБКУ С МЕДНОЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЙ ШИНОЙ НА 8 ПРИСОЕДИНЕНИЙ (ДШУП). УРАВНИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ ВЫПОЛНИТЬ С ПОМОЩЬЮ ПРОВОДНИКОВ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ – КАБЕЛЕМ ВВГнг-1x2,5 В ИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНОВОГО ЦВЕТА ОТ НУЛЕВОЙ ЗАЩИТНОЙ ШИНЫ РЕ КВАРТИРНОГО ШИТКА ДО ДШУП ПРОВОДНИКИ ПРОЛОЖИТЬ СКРЫТО В ЗАМОНОЛИЧЕННОЙ ТРУБЕ СОВМЕСТНО С СЕТЯМИ ОСВЕЩЕНИЯ, ОТ ДШУП ДО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЫ КОТОРАЯ СОЕДИНЯЕТ КОРПУС ВАННЫ, ТРУБЫ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ (ЕСЛИ ЕСТЬ) ПРОВОДНИК УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ ПРОЛОЖИТЬ СКРЫТО В ПОДГОТОВКЕ ПОЛА В ПВХ ТРУБАХ; ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАДЕЖНЫМ И ОБЕСПЕЧИВАТЬ НЕПРЕРЫВНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ. ЭЛЕМЕНТ СОЕДИНЕНИЯ ЗАПОЛНИТЬ КОМПАНДОМ ИЛИ ГЕРМЕТИКОМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ, ДАЛЕЕ ЗАШТУКАТУРИТЬ; ТАКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ, СОГЛАСНО ГОСТ 50571.15-97 П.5.26.3 и п.1.7.140 ПУЭ СЕДЬМОЕ ИЗДАНИЕ, НЕ ТРЕБУЕТ ДОСТУПА ДЛЯ ПРОВЕРКИ, ИСПЫТАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ. СОГЛАСНО ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОТРЕБИТЕЛЕЙ П.1.3.3 ВЫПОЛНЕНИЕ ЭТИХ РАБОТ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТРАЖЕНО А АКТАХ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ.

1. Сети электроснабжения в местах общего пользования жилого дома прокладываются кабелем ВВГ нг в каналах монолитных конструкций стен и перекрытий, а также в выделенной шахте в виниловых трубах.
2. Сети для противопожарных электроприемников прокладываются в стальных трубах в отдельной шахте со степенью огнестойкости не менее 2 часа.
3. Освещение выполняется светильниками со степенью защиты не менее IP44 с энергоэффективными люминесцентными лампами

Инф. и подг. | Подпись и дата | Взам. инв. N

					АПУ2-120-01Д-05-ЭЛ		
					Жилые дома с нежилыми помещениями общественного назначения на 1этажах, нежилыми вставками и дощельными образовательным учреждением, подземной двухуровневой автостоянкой по ул. Хрустальногорской-Екатерининской в Верх-Исетском районе г.Екатеринбурга. Пусковой комплекс 5.		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №1 с выставочными салонами секция Д	
						Стандия	Лист
						Р	9
Гл. спец	Гончаренко				11.14	План 7 этажа. Расположение питающих и групповых сетей. Дополнительная система уравнивания потенциалов	
Провер.	Завьялова				11.14	ЗАО "Корпорация "Атомстройкомплекс"	
Разраб.	Александрова				11.14		
					Копировал		Формат А2



Примечание:

- — Разводка труб в монолите потолка
- — Разводка труб в монолите пола

Электроснабжение квартир предусматривать от щита этажного до квартирного открыто за подвесным потолком. Питание квартир предусмотрено однофазное кабелем ВВГнгLS 3x10. Сети проложить проводом ПВ в винилластовых трубах в монолитных конструкциях перекрытий пола и потолка, а также кабелем ВВГнг по перегородкам в штрабах под слоем штукатурки.

В квартирах высота установки от уровня чистого пола

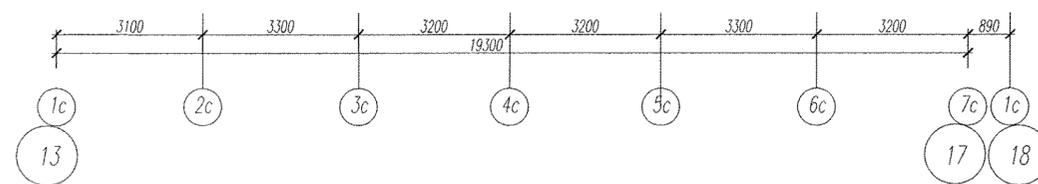
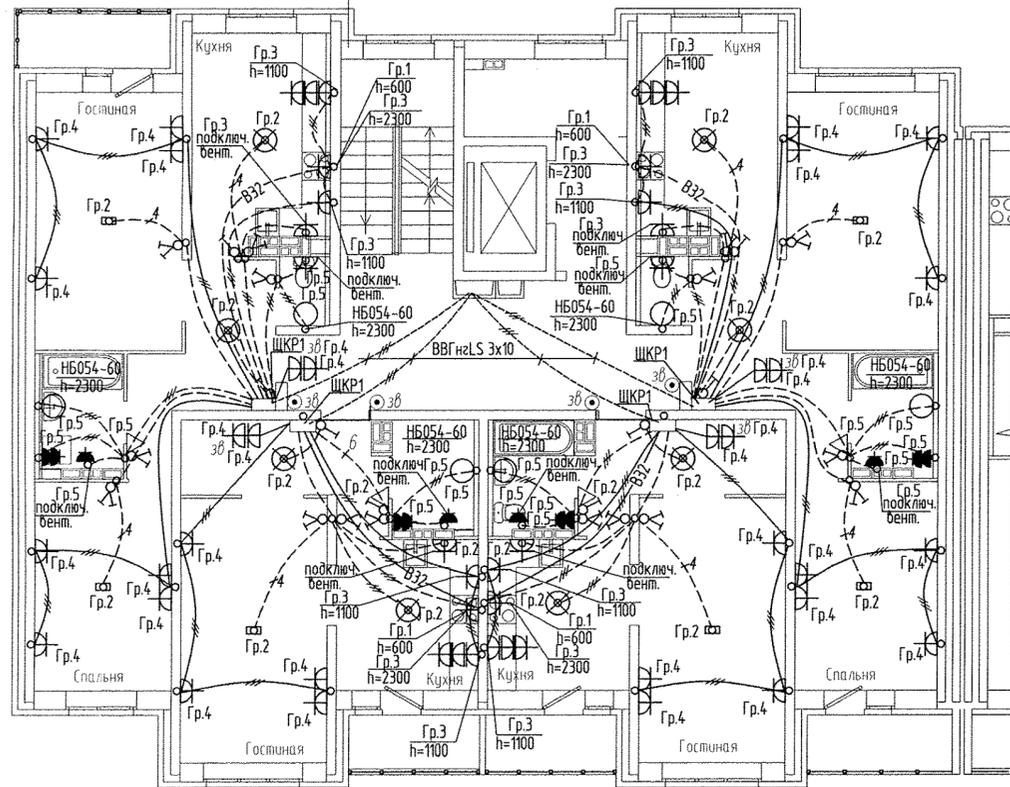
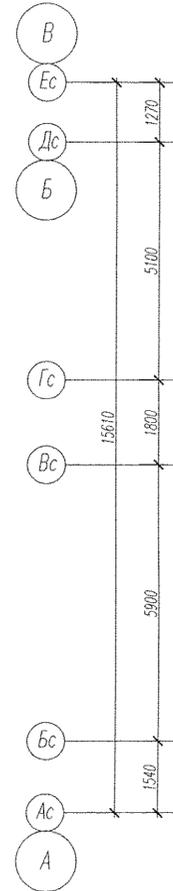
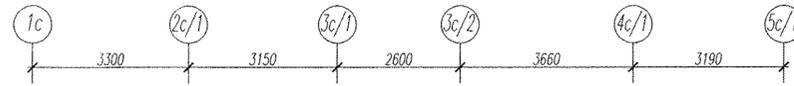
- выключатели — 800мм;
- штупсельные розетки сан.узлов — 1100мм;
- штупсельные розетки комнат — 300мм;
- настенный патрон (△) — 2300мм;
- — сетевые розетки типа НБ054 II кл.защиты, IP23, установить на высоту 2,3м от пола

В квартирах максимально размещать электроустановочные приборы на прикладках квартирных щитков (розетка, выключатель, розетка для звонка).

- выключатель — 800мм;
- штупсельная розетка для звонка на высоте 200мм от потолка;
- штупсельная розетка коридора — 300мм от чистого пола.

Инв. N посл. Постпись и дата Взам. инв. N

АПУ2-120-01Д-05-ЭЛ					
Жилые дома с нежилыми помещениями общественного назначения на 1этажах, нежилыми вставками и дошкольным образовательным учреждением, подземной дежурной автостоянкой по ул. Хрустальногорской-Екатерининской в Верх-Исетском районе г.Екатеринбурга. Пусковой комплекс 5.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Жилой дом №1 с выставочными салонами секция Д				Стадия	Лист
				Р	11
Гл. спец	Гонтаренко				11.14
Провер.	Завьялова				11.14
Разраб.	Александрова				11.14
План 1-5 этажей. Расположение сетей электрооборудования квартир.				3АО "Корпорация "Атомстройкомплекс"	
Копировал				Формат А2	



Примечание:

- — — — — Разводка труб в монолите потолка
- — — — — Разводка труб в монолите пола

Электроснабжение квартир предусматривать от щита этажного до квартирного открыто за подвесным потолком. Питание квартир предусмотрено однофазное кабелем ВВГнгLS 3х10. Сети проложить проводом ПВ в винилластовых трубах в монолитных конструкциях перекрытий пола и потолка, а также кабелем ВВГнг по перегородкам в штрабах под слоем штукатурки.

В квартирах высота установки от уровня чистого пола

- выключатели — 800мм;
- штупсельные розетки санузлов — 1100мм;
- штупсельные розетки комнат — 300мм;
- настенный патрон (△) — 2300мм;
- — сетевые розетки типа НБ054 II кл.защиты, IP23, установить на высоту 2,3м от пола

В квартирах максимально размещать электроустановочные приборы на прикладках квартирных щитков (розетка, выключатель, розетка для звонка).

- выключатель — 800мм;
- штупсельная розетка для звонка на высоте 200мм от потолка;
- штупсельная розетка коридора — 300мм от чистого пола.

						АПУ2-120-01Д-05-ЭЛ		
						Жилые дома с нежилыми помещениями общественного назначения на 1этажах, нежилыми вставками и дошкольным образовательным учреждением, подземной двухуровневой автостоянкой по ул. Хрустальногорской-Екатерининской в Верх-Исетском районе г.Екатеринбурга. Пусковой комплекс 5.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №1 с выставочными салонами секция Д		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	12	
Гл. спец	Гончаренко				11.14	План 6-7 этажей. Расположение сетей электрооборудования квартир.		
Провер.	Завьялова				11.14			
Разраб.	Александрова				11.14			

Копировал

Формат А2