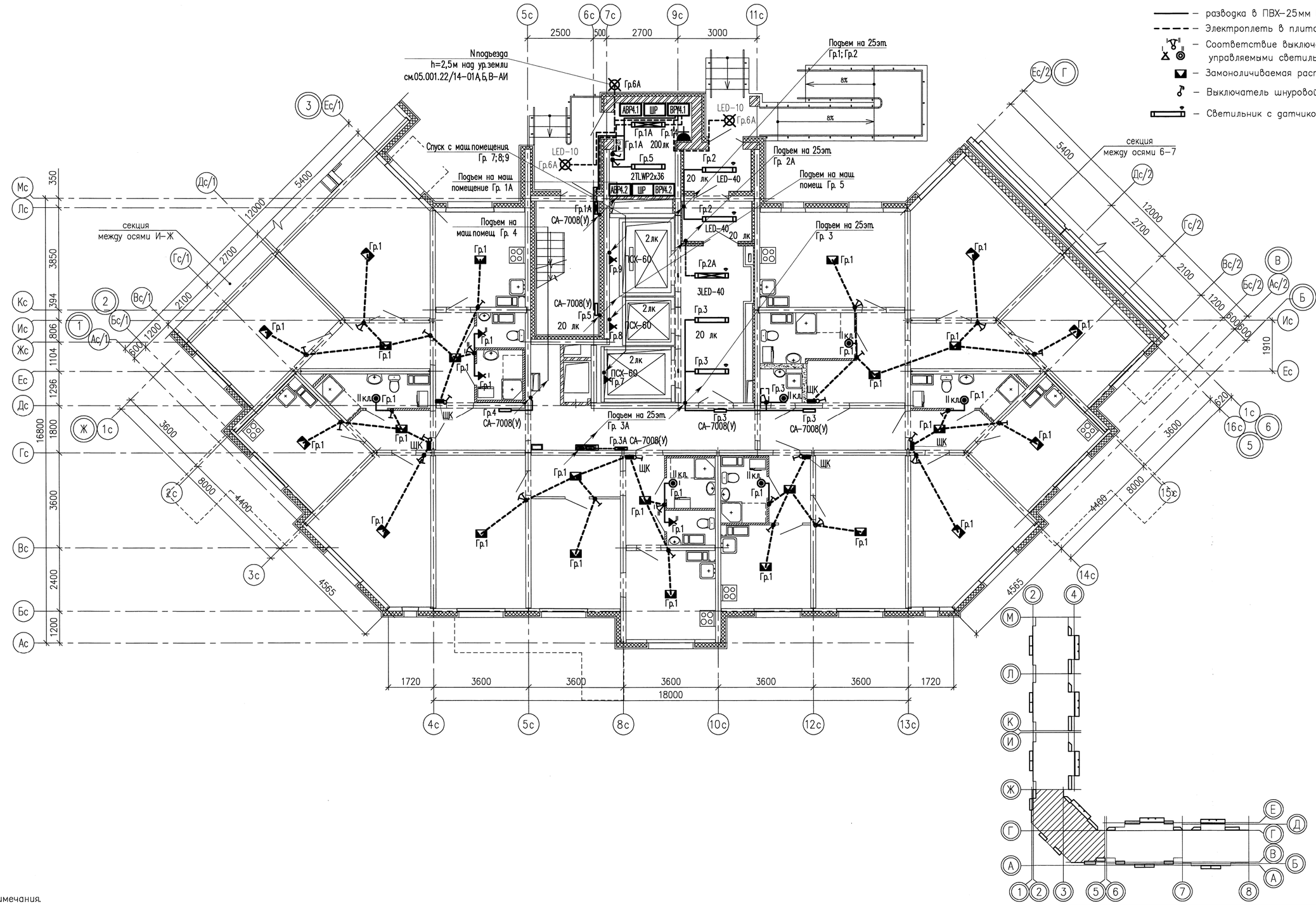
Условные обозначения:

— разводка в ПВХ–25мм в заливке пола
– – – Электроплеть в плитах перекрытия
Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
Замоноличиваемая распаячная коробка
Выключатель шнуровой
Светильник с датчиком движения



Примечания.
Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14–01Б–КЖ2
Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат кухонь, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.
В ванных комнатах квартир запроектированы светильники НПП04–60, устанавливаемые над входной дверью.
Электрические звонки установить над входными дверями квартир.
Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06–85.
Заземление электрооборудования выполнить согласно ПУЭ.

2	–	Зам.	153–16		03.16
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Мальшакова			03.16
Проверил		Айзатуллов			03.16
Н.контр.		Мальшакова			03.16

05.001.22/14–01Б–ЭЛ

Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1

Стадия	Лист	Листов
Р	16	–

План 1 этажа в осях Ж–5. Электроосвещение.

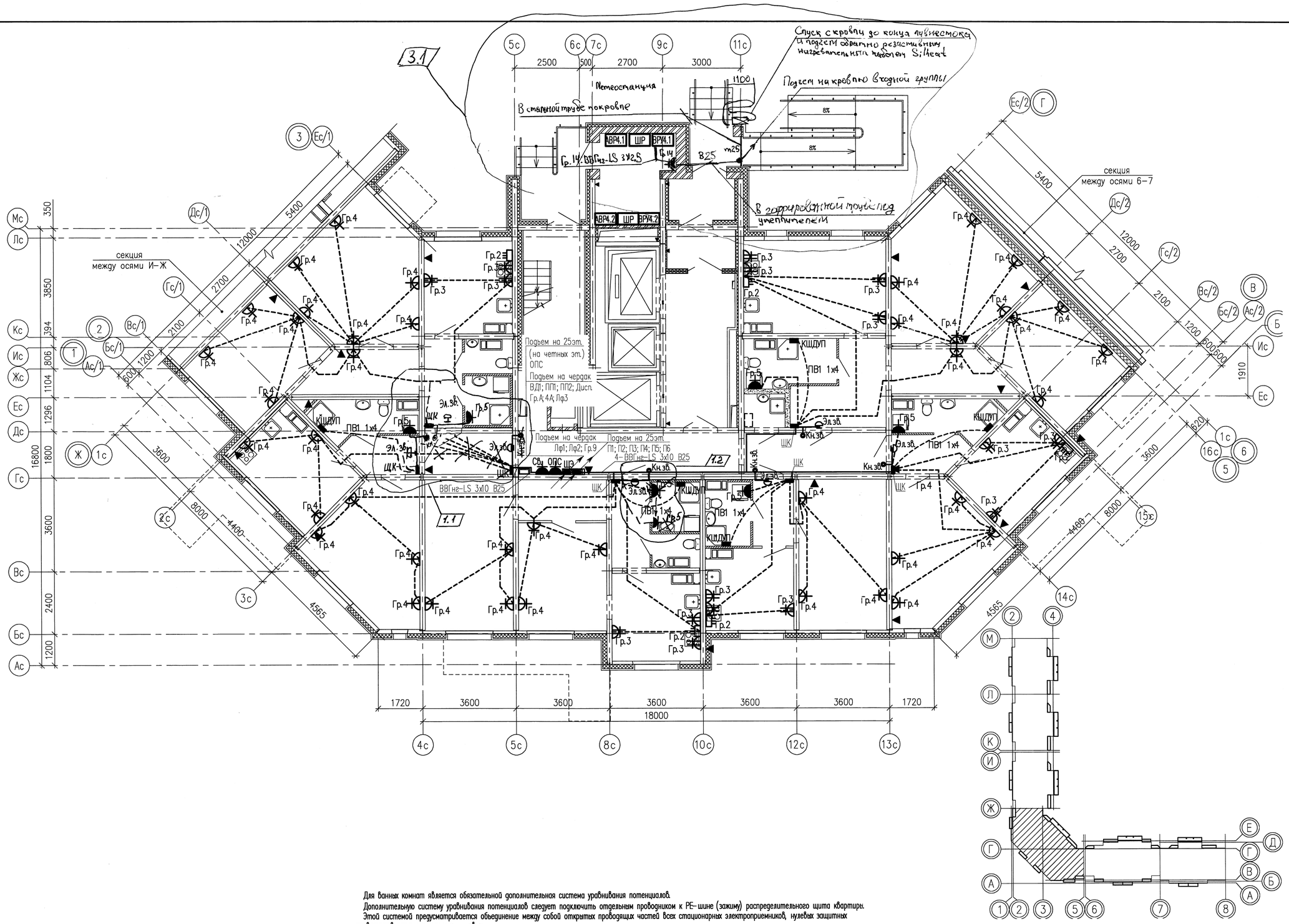
ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

А2

Согласовано:

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

Формат А2 | Разработал Мальшакова | Проверил Айзатуллов | Н.контр. Мальшакова | Путь к файлу: P:\05.001.22_1АУ\ЭЛ\Модели\ЭЛ1–Р–дБ_ПЛАНЫ–Р (осш. Ж–5).dwg



Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.

Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к PE–шине (зажиму) распределительного щита квартиры.

Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих частей всех стационарных электроприемников, нулевых защитных проводников этих электроприемников и штепсельных розеток со сторонними проводящими частями (металлическими трубами водопровода, металлическими ваннами, металлической сеткой, закрывающей сверху нагревательный кабель (если есть), а также сторонние проводящие части, выходящие за пределы помещения.

Соединение открытых и сторонних проводящих частей, нулевых защитных проводников выполняется в пластмассовой коробке с медной заземляющей шинкой (КДШП), устанавливаемой в каждом ванном помещении.

К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины PE квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ–1х2,5 мм2. Все проводники должны быть в изоляции желто–зеленого цвета и прокладываться скрыто.

Места для подключения всех защитных проводников к сторонним проводящим частям подготавливаются организациями, осуществляющими сантехнические и другие специальные работы.

Соединение предусматривается с помощью хомутиков из стальной полосы 1,5–2,0 мм.

Разводку от этажного щита ЩЭ до квартирных щитов ЩК выполнять в заливке пола.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
3	1	–	422-16		20.05.16
1	2	–	16-16		14.01.16
Разработал		Храмов			11.14
Проверил		Мальшакова			11.14
Н.контр.		Айзатуллов			11.14

05.001.22/14–01Б–ЭЛ

Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1

Стадия	Лист	Листов
Р	17	–

План 1 этажа в осях Ж–5. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство–Урал» ПКУ

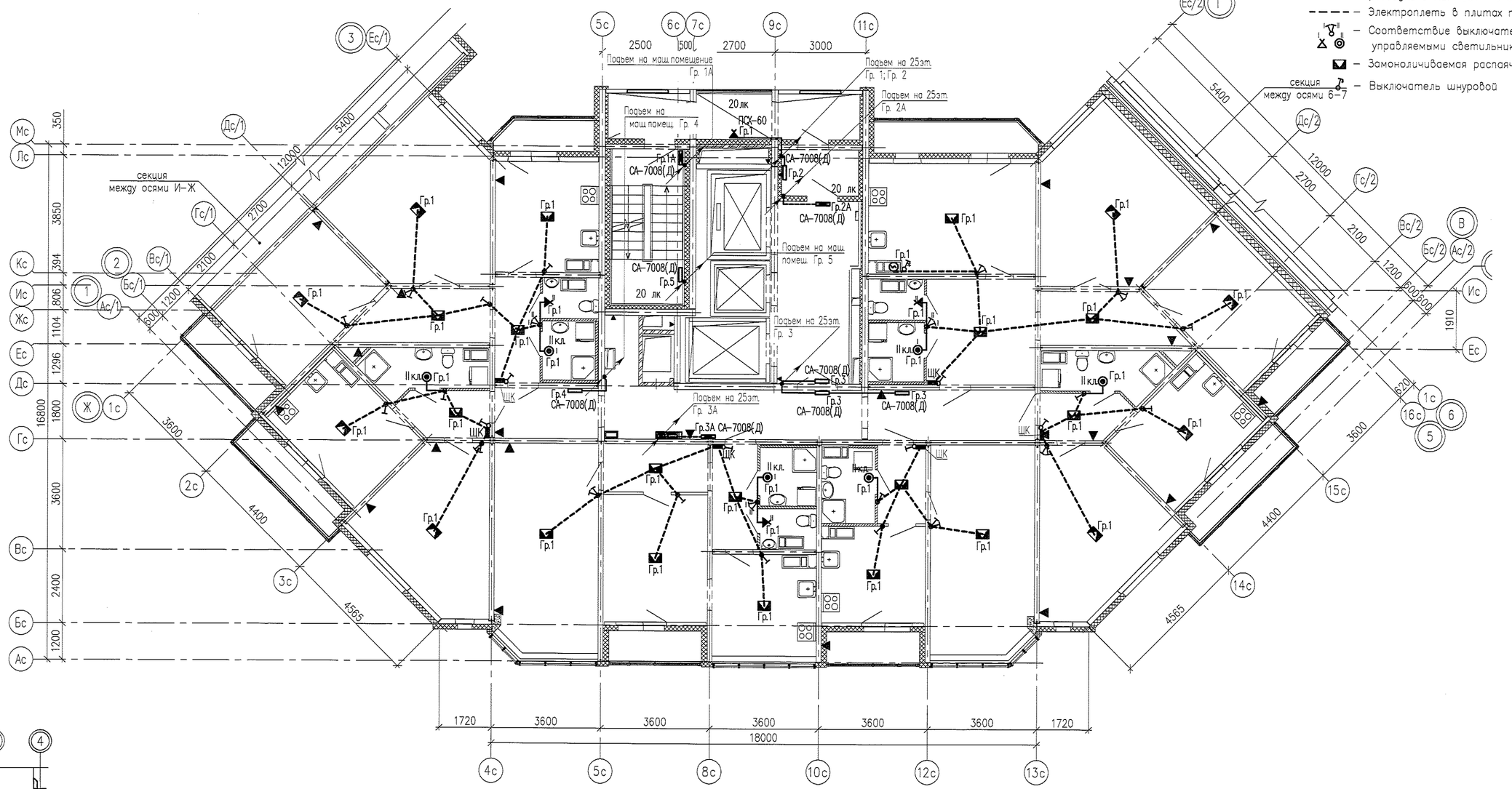
Согласовано:

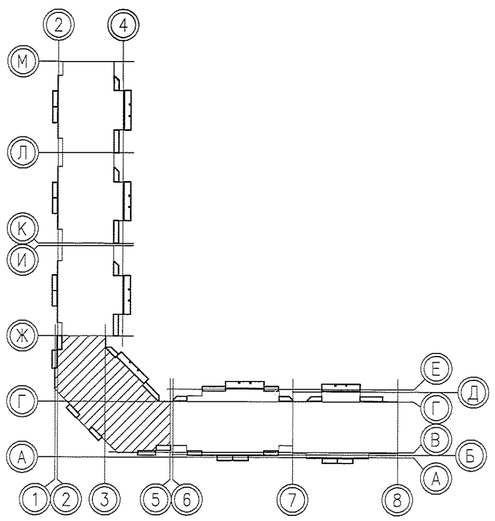
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв. N

Формат А2
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 5.12.2014 15:28
Путь к файлу P:\05.001.22\14.01Б\ЭЛ\Москва\ЭЛ-Р-1-ф - ПЛАН-Р (сов Ж-5).dwg

Условные обозначения:

- разводка в ПВХ–25мм в заливке пола
- Электроплеть в плитах перекрытия
- Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
- Замоноличиваемая распаячная коробка
- Выключатель шнуровой





Примечания.

Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14–01Б–КЖ2

Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухонь, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.

В ванных комнатах квартир запроектированы светильники НПП04–60, устанавливаемые над входной дверью.

Электрические звонки установить над входными дверями квартир.

Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06–85.

Заземление электрооборудования выполнить согласно ПУЭ.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			11.14
Проверил		Мальшакова			11.14
Н.контр.		Айзатуллов			11.14

05.001.22/14–01Б–ЭЛ

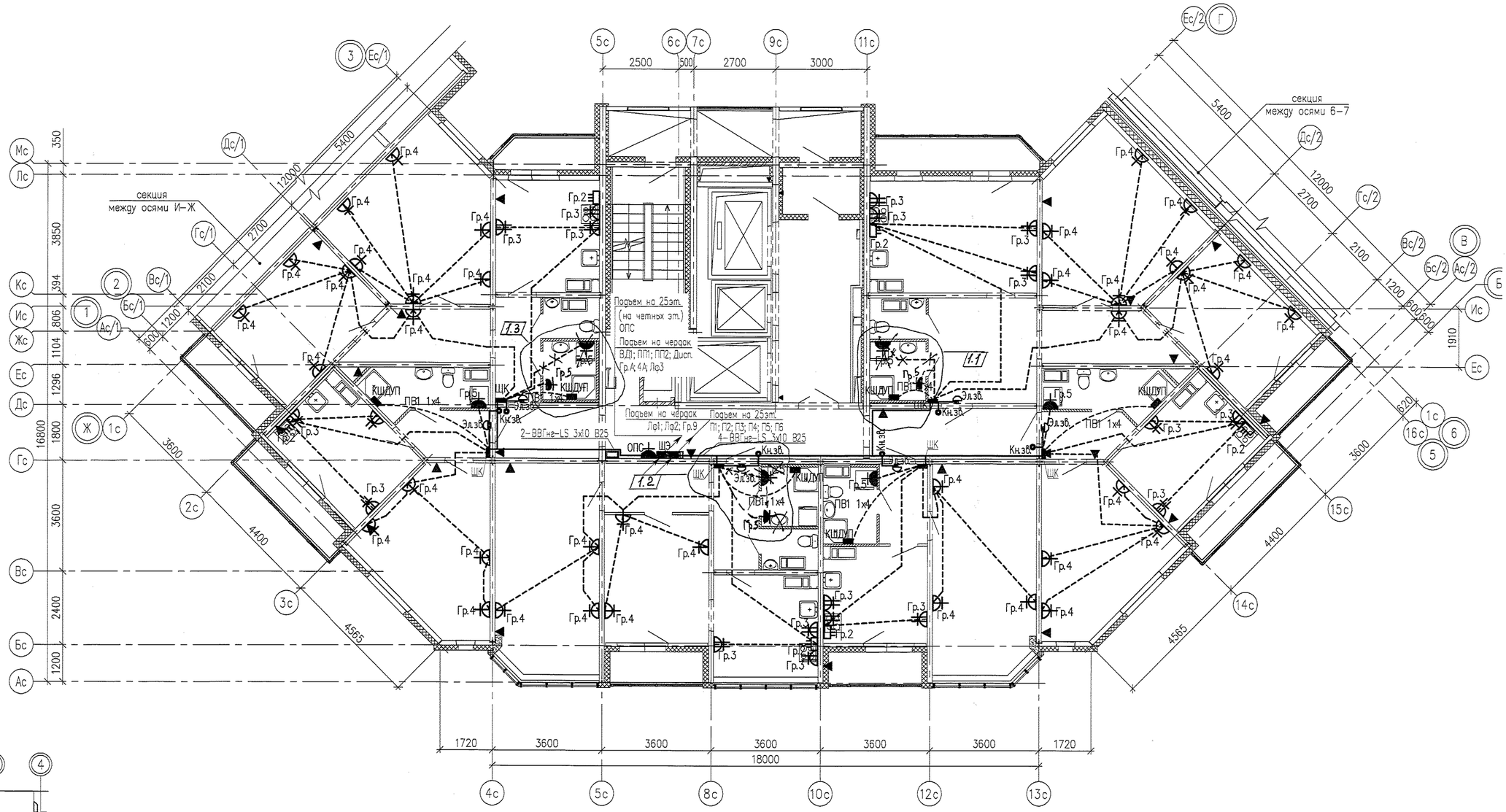
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

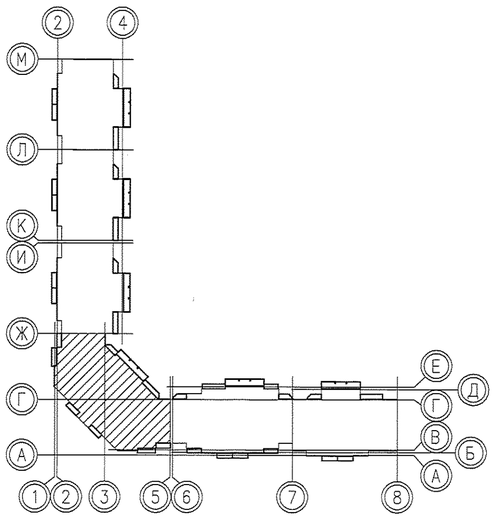
Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
	Р	18	–
План типового этажа в осях Ж–5. Электроосвещение.	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		

Согласовано:

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

Формат А2
Разработал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 5.12.2014 15:07
Путь к файлу Р:\05.001.22-14\01ЕА\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Е-ф_1(0)НЕ-Р (сер. Ж-5).dwg





Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.

Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ–шине (зажиму) распределительного щита квартиры.

Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих частей всех стационарных электроприемников, нулевых защитных проводников этих электроприемников и

штепсельных розеток со сторонними проводящими частями (металлическими трубами водопровода, металлическими ваннами, металлической сеткой, закрывающей сверху нагревательный кабель (если есть), а также сторонние проводящие части, выходящие за пределы помещения.

Соединение открытых и сторонних проводящих частей, нулевых защитных проводников выполняется в пластмассовой коробке с медной заземляющей шиной (КДШУП), устанавливаемой в каждом ванном помещении.

К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ–1х2,5 мм2. Все проводники должны быть в изоляции желто–зеленого цвета и прокладываться скрыто.

Места для подключения всех защитных проводников к сторонним проводящим частям подготавливаются организациями, осуществляющими сантехнические и другие специальные работы.

Соединение предусматривается с помощью хомутиков из стальной полосы 1,5–2,0 мм.

Разводку от этажного щита ЩЭ до квартирных щитов ЩК выполнять в заливке пола.

						05.001.22/14–01Б–ЭЛ
1	3	–	16-16		14.01.16	Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал		Храмов			11.14	Жилой дом N1
Проверил		Мальшакова			11.14	
Н.контр.		Айзатуллов			11.14	
						План типового этажа в осях Ж–5. Электрооборудование.

Стадия	Лист	Листов
Р	19	–

ООО «ЛСР.Строительство–Урал» ПКУ

Согласовано:

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

Формат А2
Разечертил Хромов Максим Анатольевич
Дата печати 5.12.2014 15:07
Путь к файлу V:\05.001.22-14\ОВ\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Т-ф_ЛПОИБ-Р (Секц Ж-З).dwg

Условные обозначения:

— разводка в ПВХ–25мм в заливке пола

— Электроплеть в плитах перекрытия

— Соответствие выключателя с управляемыми светильниками

— Замоноличиваемая распаячная коробка

— Выключатель шнуровой

— Светильник с датчиком движения

Примечания.

Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14–01Б–КЖ2

Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат кухонь, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях

В ванных комнатах квартир запроектированы светильники НПП04–60, устанавливаемые над входной дверью.

Электрические звонки установить над входными дверями квартир.

Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06–85.

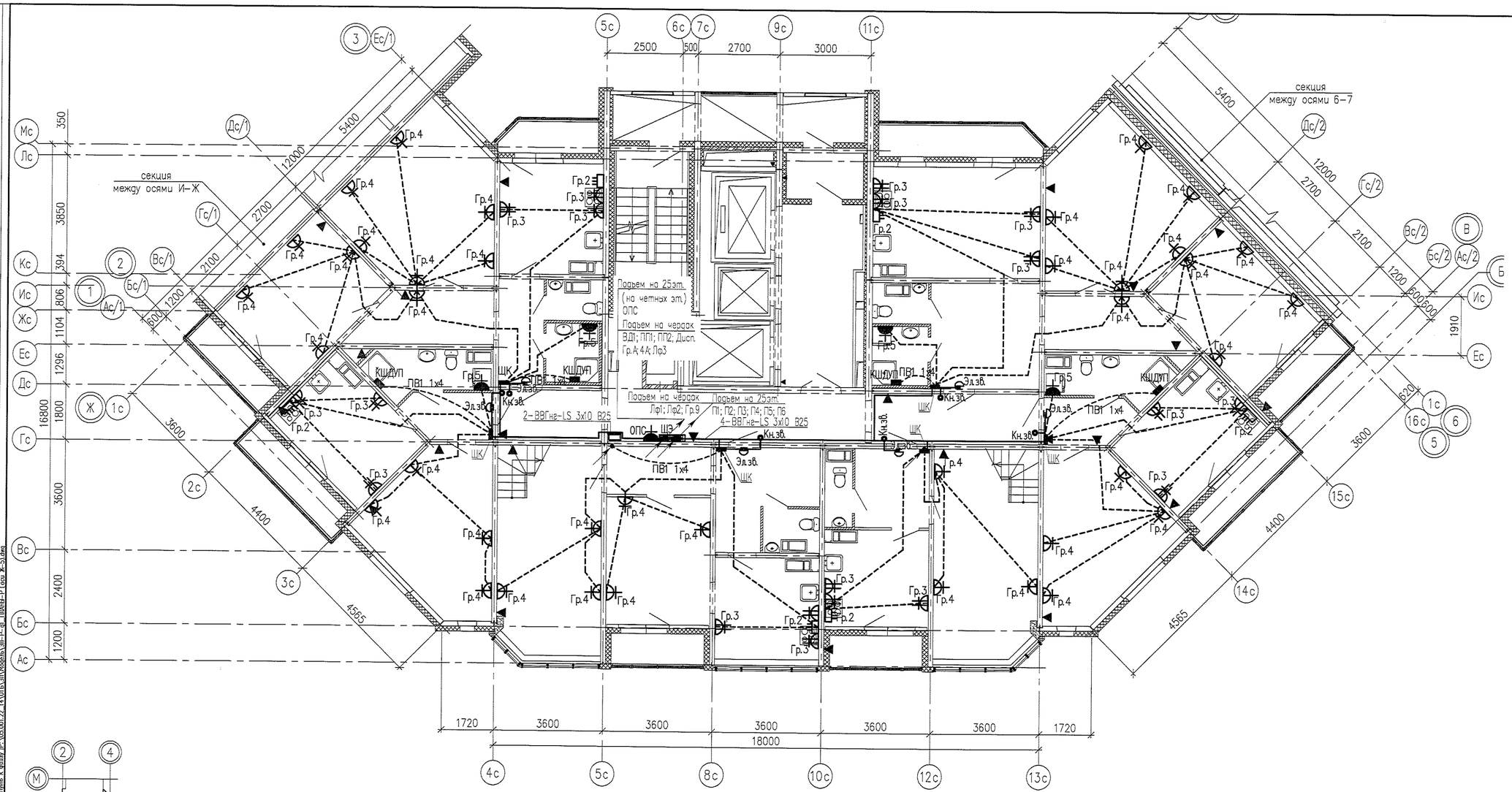
Заземление электрооборудования выполнить согласно ПУЭ.

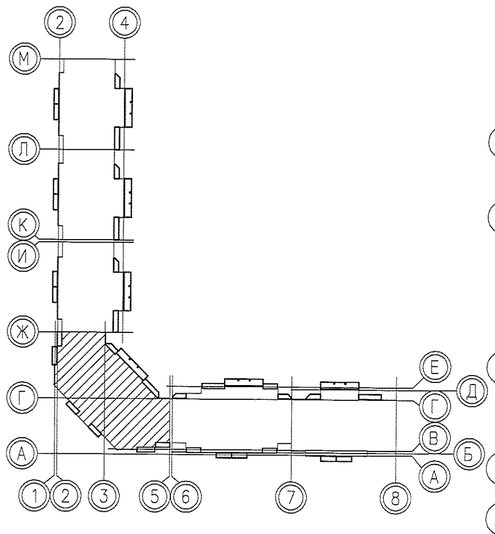
						05.001.22/14–01Б–ЭЛ		
						Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.		
3	–	Зам.	422–16		05.16			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Горбунов			05.16	Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Старков			05.16		Р	20	–
Н. контр.		Айзатуллов			05.16				
						План 25 этажа в осях Ж–5. Электроосвещение.	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		

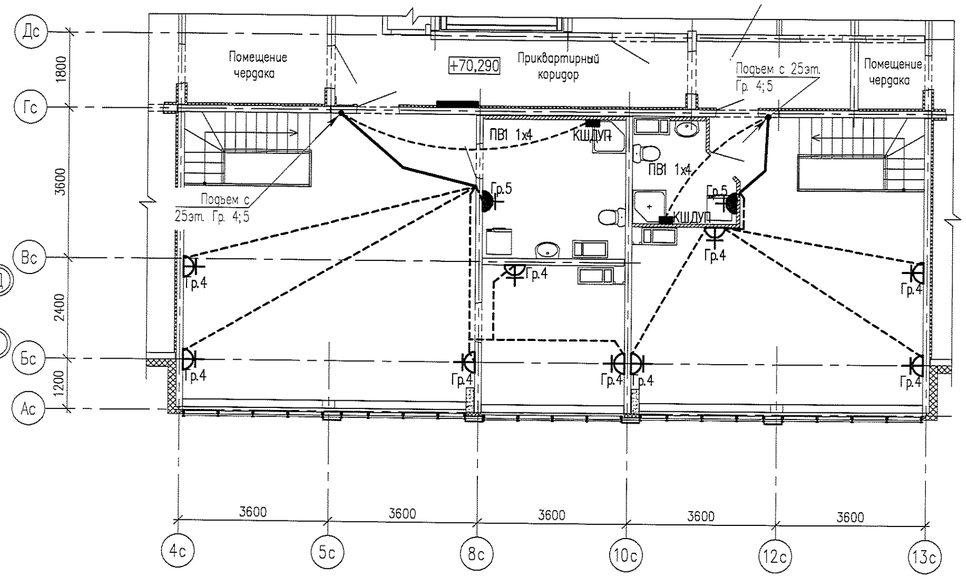
Согласовано:

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

Формат А2 | Копировал Ушатов Александровна | 20.12.2016 1:50 | Путь к файлу: P:\05\001\22-14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-dlc_ШИНЫ-Р (ось Ж-5).dwg







Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.

Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ–шине (зажиму) распределительного щита квартиры.

Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих частей всех стационарных электроприемников, нулевых защитных проводников этих электроприемников и

штепсельных розеток со сторонними проводящими частями (металлическими трубами водопровода, металлическими ваннами, металлической сеткой, закрывающей сверху нагревательный кабель (если есть), а также сторонние проводящие части, выходящие за пределы помещения.

Соединение открытых и сторонних проводящих частей, нулевых защитных проводников выполняется в пластмассовой коробке с медной заземляющей шиной (КДШП), устанавливаемой в каждом ванном помещении.

К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ–1х2,5 мм2. Все проводники должны быть в изоляции желто–зеленого цвета и прокладываться скрыто.

Места для подключения всех защитных проводников к сторонним проводящим частям подготавливаются организациями, осуществляющими сантехнические и другие специальные работы.

Соединение предусматривается с помощью хомутиков из стальной полосы 1,5–2,0 мм.

Разводку от этажного щита ЩЭ до квартирных щитов ЩК выполнять в заливке пола.

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			11.14
Проверил		Малышакова			11.14
Н. контр.		Айзатуллов			11.14

05.001.22/14–01Б–ЭЛ

Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1

Стадия	Лист	Листов
Р	21	–

План 25 этажа в осях Ж–5. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство–Урал» ПКУ

Согласовано:

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Копировал Иванов
Разработал Храмов
Дата печати 15.12.2014 15:28
Путь к файлу Р:\05.001.22\14-01Б\ЭЛ\Жорка\ЭЛ-Р_ор_ПВ4ПЗ-Р (copy Ж-5).dwg