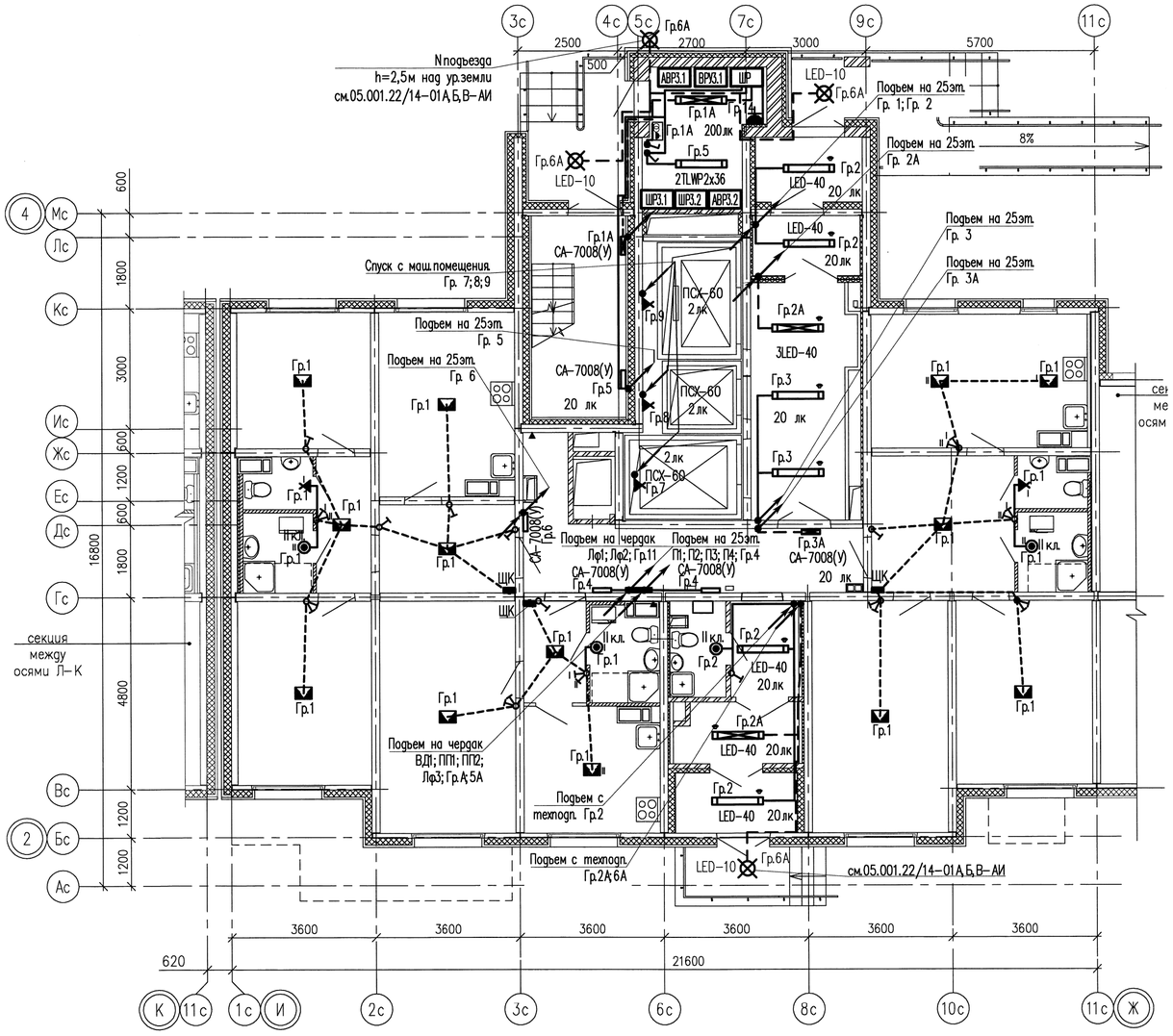


Условные обозначения:

— 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
2	–	Зам.	153–16		03.16	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		Мальшакова			03.16	Жилой дом N1Б
Проверил		Айзатуллов			03.16	
Н.контр.		Мальшакова			03.16	

Стадия	Лист	Листов
Р	7	–

План 1 этажа в осях И–Ж
Электроосвещение

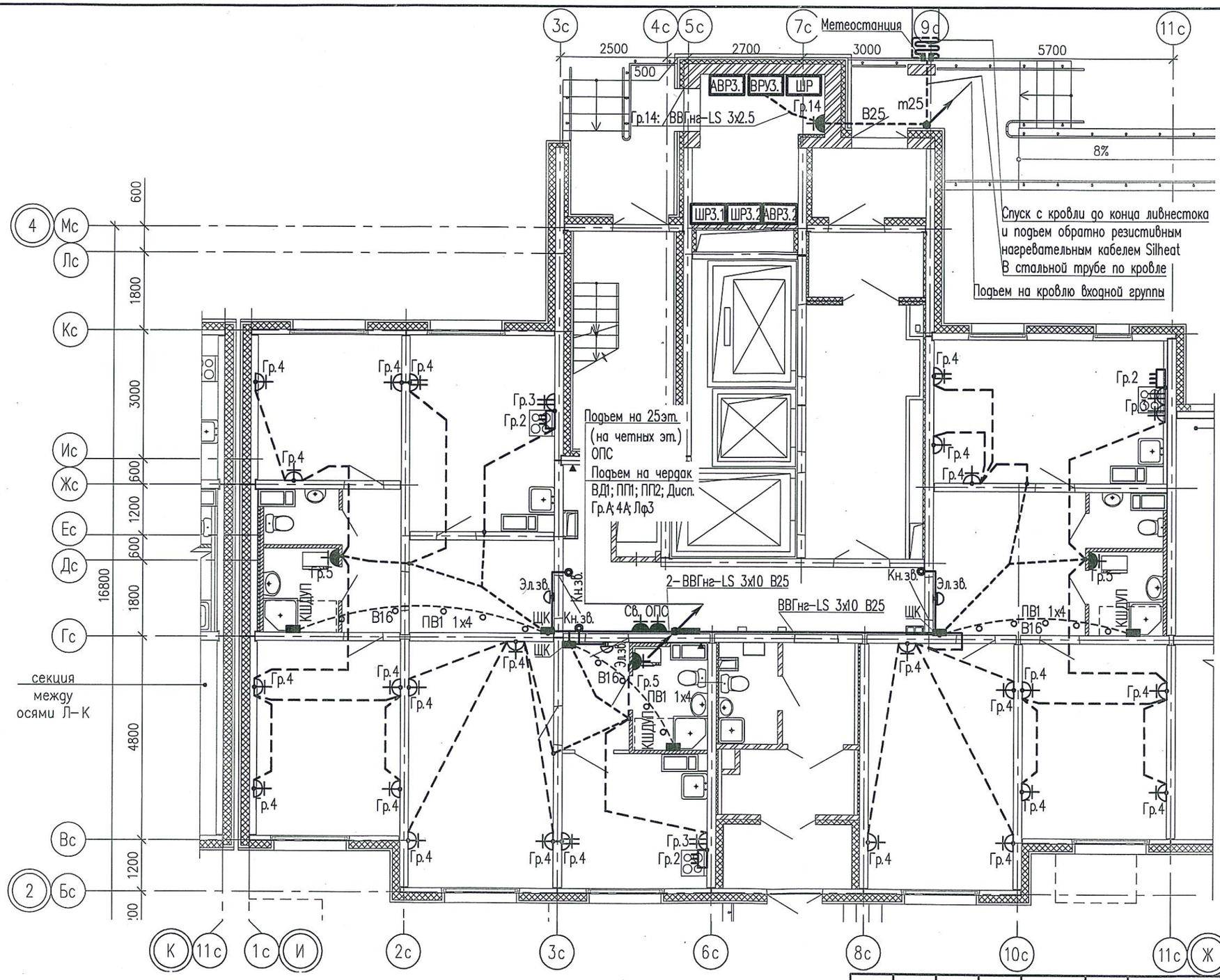
ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

А4х3

Согласовано:

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

Формат А4х3
Подготовил Мальшакова Елена Анатольевна
Дата печати 7.4.2016 13:55
Путь к файлу Н:\05.001.22-14\01ЛЭ\Модель\05.001-22-14_01ЛЭ_ПКУ.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 ванными, 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.

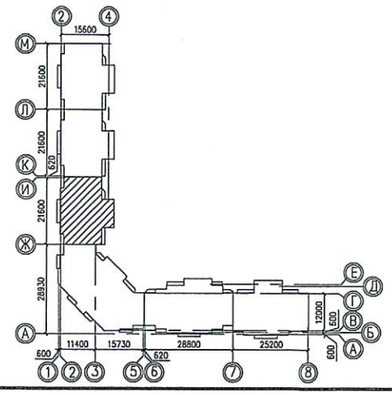
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

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 выгороженных горизонтальных каналах под перекрытием потолка.



3	–	Зам.	422–16		05.16	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал		Горбунов			05.16	
Проверил		Старков			05.16	
Н. контр.		Айзатуллов			05.16	

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	8	–

План 1 этажа в осях И–Ж. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Горбунов Никита Александрович
Дата печати 19.5.2016 17:01
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01БЭЛ\Модель\ЭЛ–Р–01Б_ПЛАНЫ–Р (оси И–Ж).dwg

Условные обозначения:

— Электроплеть в плитах перекрытия

— Соответствие выключателя с управляемыми светильниками

— Замоноличиваемая распаячная коробка

— Выключатель шнуровой

Подъем на маш.помещение Гр. 1А

Подъем на маш.помещ. Гр. 6

Подъем с 25эт. на чердак Гр. 1; Гр. 2

Подъем на 25эт. Гр. 1; Гр. 2

Подъем на 25эт. Гр. 2А

Подъем на 25эт. Гр. 3

Подъем на 25эт. Гр. 3А

Подъем на маш. помещ. Гр. 5

Подъем на чердак ВД1; ПП1; ПП2; Лф3; Гр.А; 5А

Подъем на чердак Лф1; Лф2; Гр.11

Подъем на 25эт. П1; П2; П3; П4; Гр. 4

20 лк

ПСХ-60 Гр.1

СА-7008(Д) Гр.1А

СА-7008(Д) Гр.2

СА-7008(Д) Гр.2А

СА-7008(Д) Гр.5

СА-7008(Д) Гр.6

СА-7008(Д) Гр.3

СА-7008(Д) Гр.3А

СА-7008(Д) Гр.4

ШК

кл.

Гр.1

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.

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	9	–

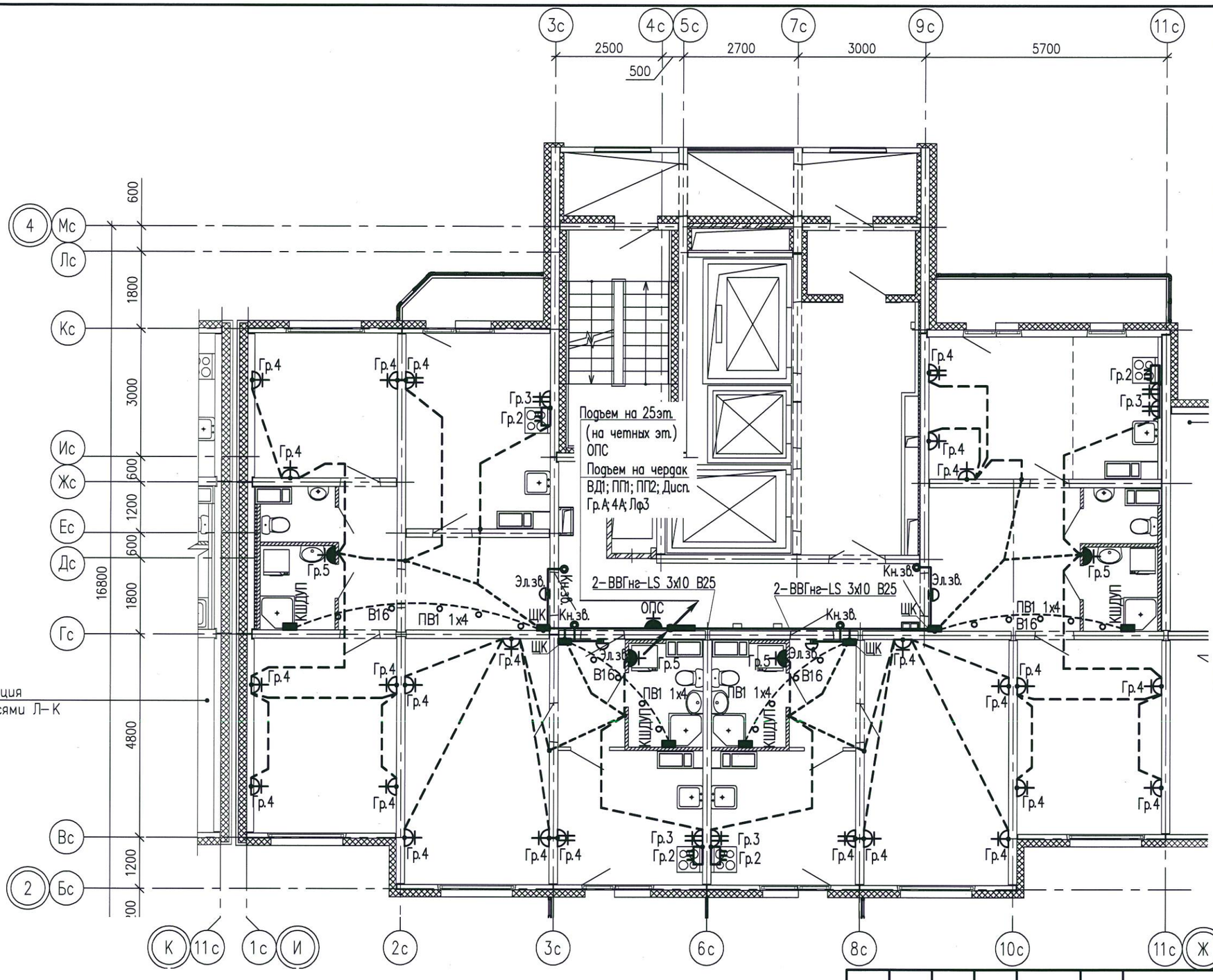
План типового этажа в осях И–Ж. Электроосвещение.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласована:

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

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 4.12.2014 15:51
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-gl_ПЛАНЫ-Р (оси И-Ж).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 ванными, 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.

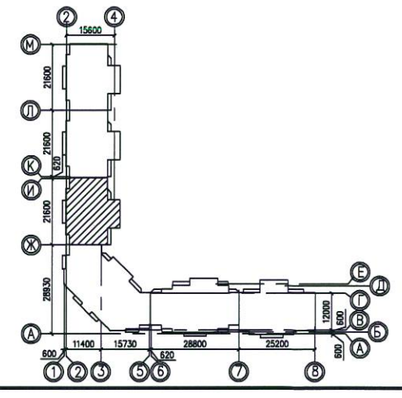
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины PE квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

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 выгороженных горизонтальных каналах под перекрытием потолка.



Согласовано:

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

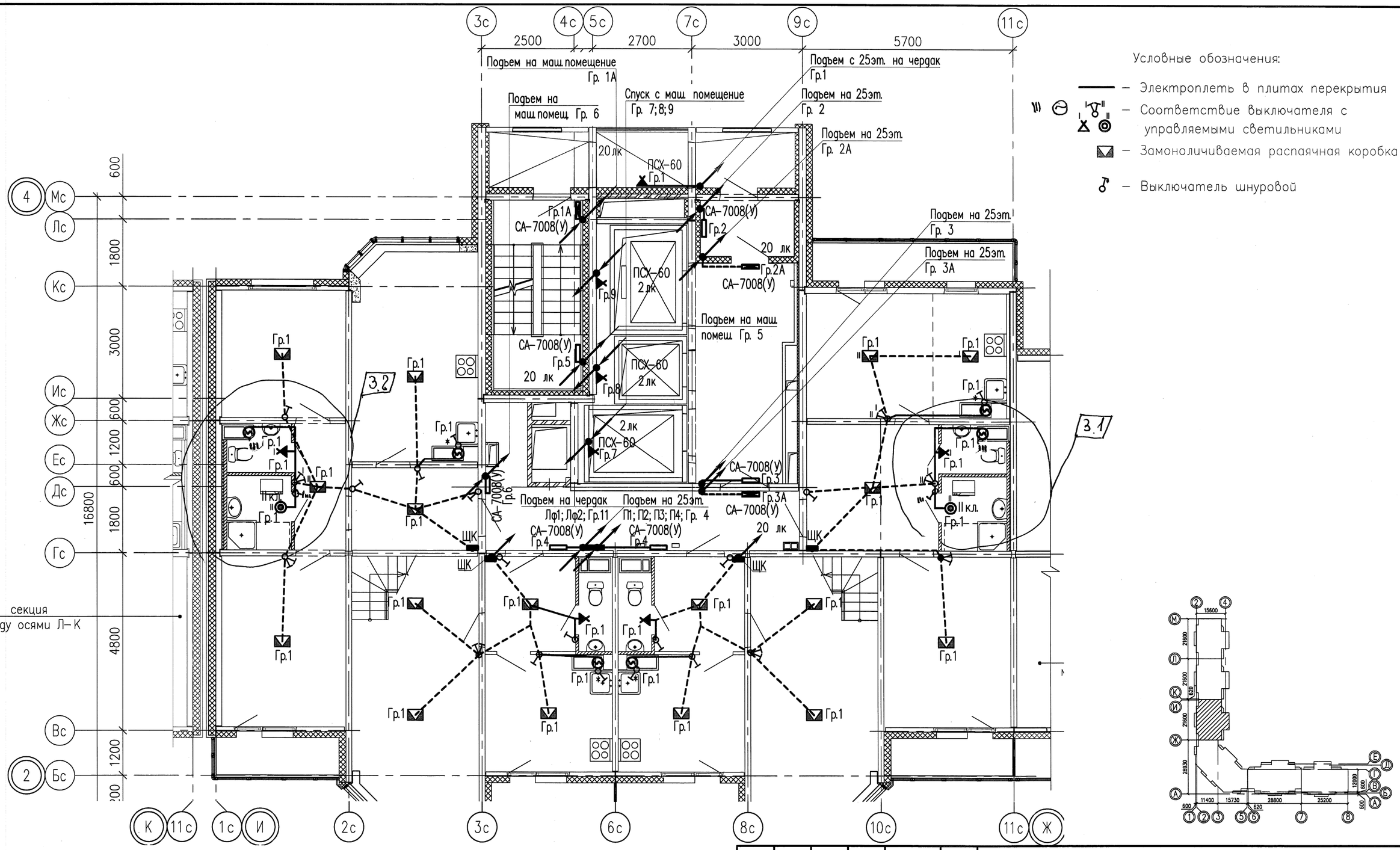
Формат	А3
Распечатал	Храмов Максим Анатольевич
Дата печати	4.12.2014 15:51
Путь к файлу	P:\05.001.22_14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-gl_ ПЛАНЫ-Р (оси И-Ж).dwg

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	10	–
План типового этажа в осях И–Ж. Электрооборудование.	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		



Условные обозначения:

— 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.

3	1	–	122		05.16
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 N1Б

Стадия	Лист	Листов
Р	11	–

План 25 этажа в осях И–Ж. Электроосвещение

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

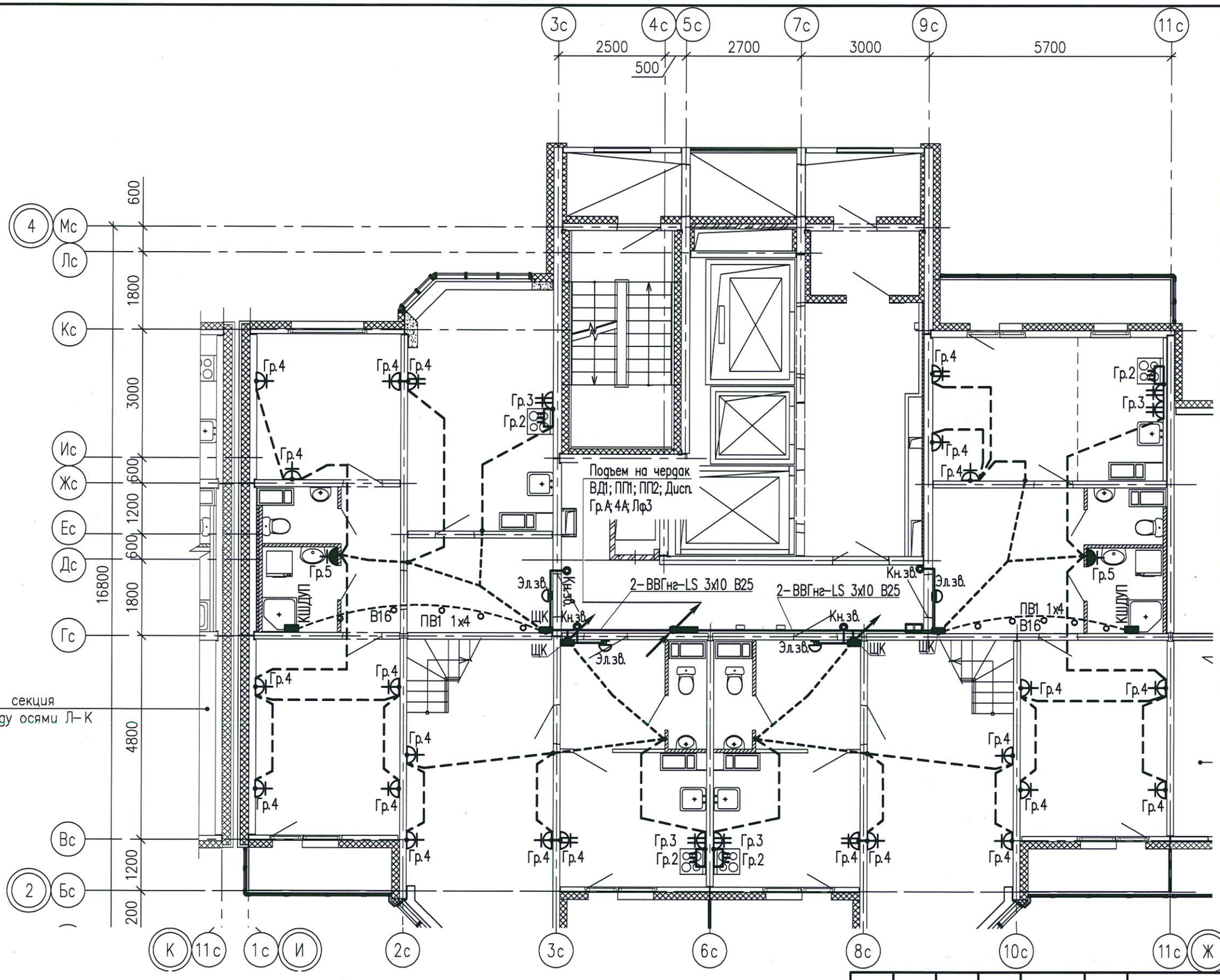
Согласовано:

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А3
Распечатал Мальшакова Елена Анатольевна
Дата печати 2.4.2016 14:02
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01Б\ЭЛ\Модель ЭЛ–Р–01Б_ПЛАНЫ–Р (оси И–Ж).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 ваннымы, 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.

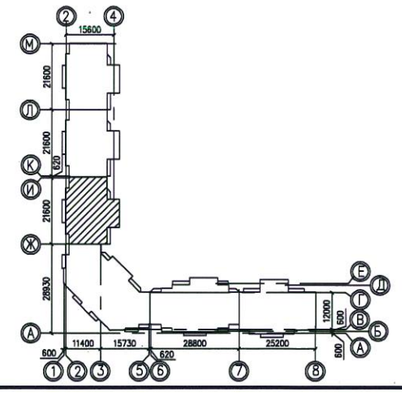
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

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 выгороженных горизонтальных каналах под перекрытием потолка.



Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 4.12.2014 15:51
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ–Р–gl_ПЛАНЫ–Р (оси И–Ж).dwg

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

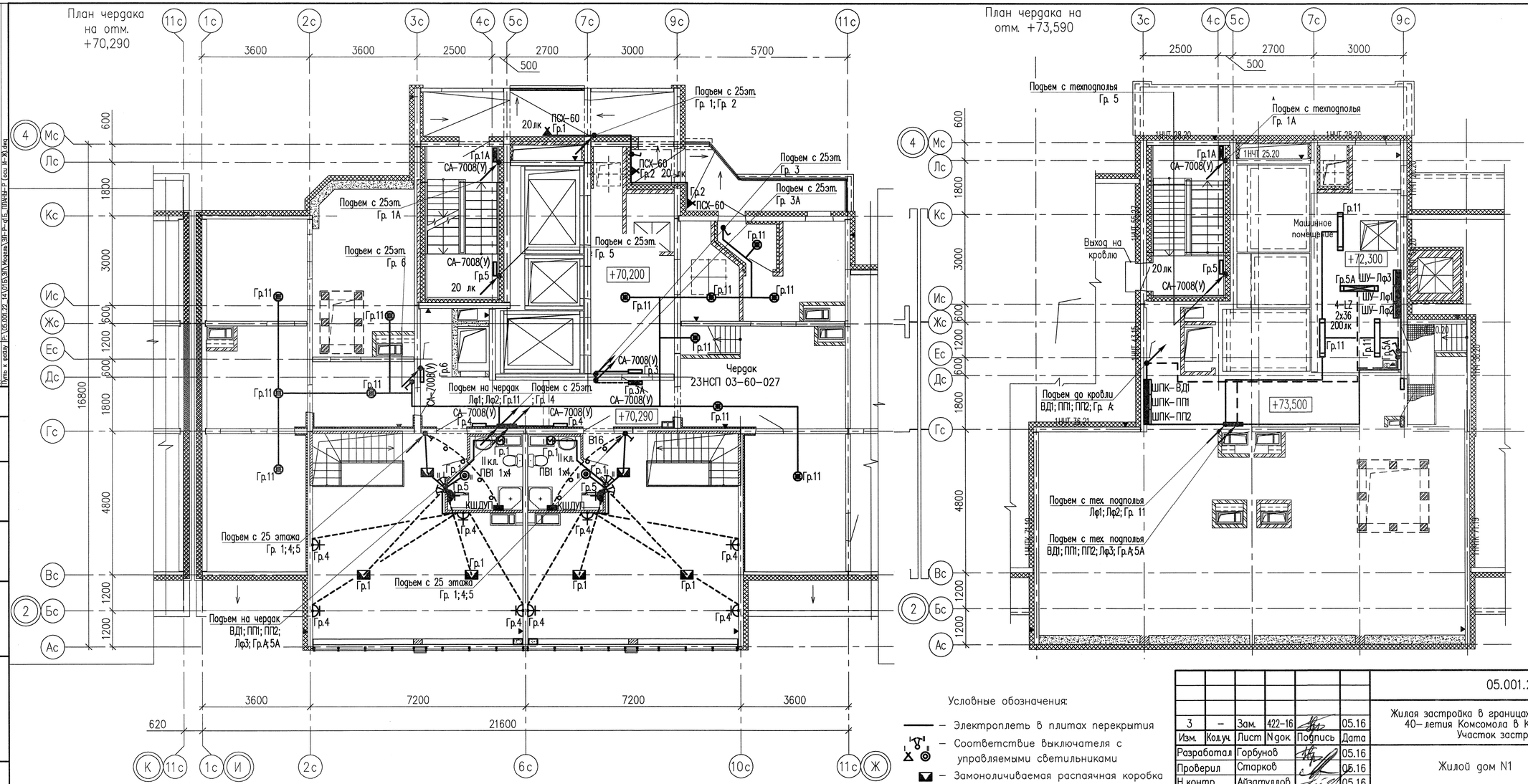
05.001.22/14–01Б–ЭЛ

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	12	–

План 25 этажа в осях И–Ж. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ



Условные обозначения:

— Электроплеть в плитах перекрытия

— Соответствие выключателя с управляемыми светильниками

— Замоноличиваемая распаячная коробка

— Выключатель шнуровой

						05.001.22/14-01Б-ЭЛ	
3	–	Зам.	422-16		05.16	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		Горбунов			05.16	Жилой дом N1	Стадия: Р; Лист: 13; Листов: –
Проверил		Старков			05.16		
Н. контр.		Айзатуллов			05.16		
						План в осях И-Ж чердака и маш. помещения. Электроосвещение. Электрооборудование	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

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

Формат А3 Копировал Гарбунов Никита Александрович Дата печати 23.5.2016 13:35 Путь к файлу P:\05\001\22_14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-фб_ЛШНБ-Р (ось И-Ж).dwg