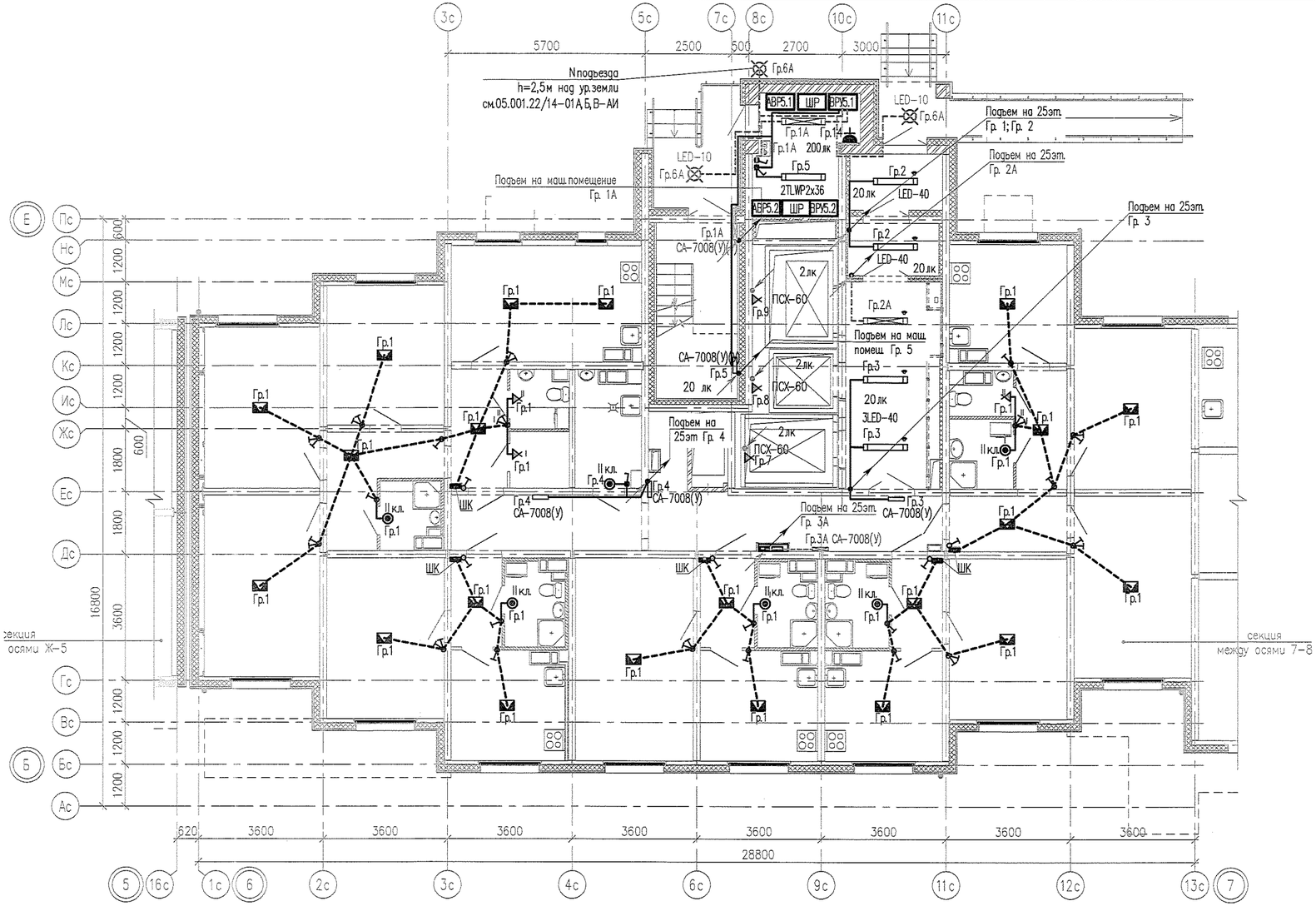
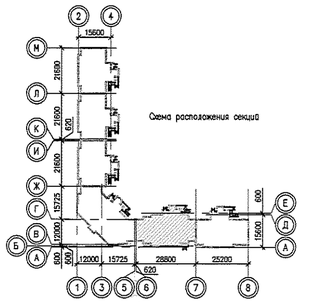


Условные обозначения:

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



Примечания.

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

Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухонь, прихожих и санузлов 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.

						05.001.22/14-01В-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 N1В
Проверил		Айзатуллов			03.16	Стадия: Р; Лист: 8; Листов:
Н.контр.		Мальшакова			03.16	План 1 этажа в осях 6-7. Электроосвещение
						ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

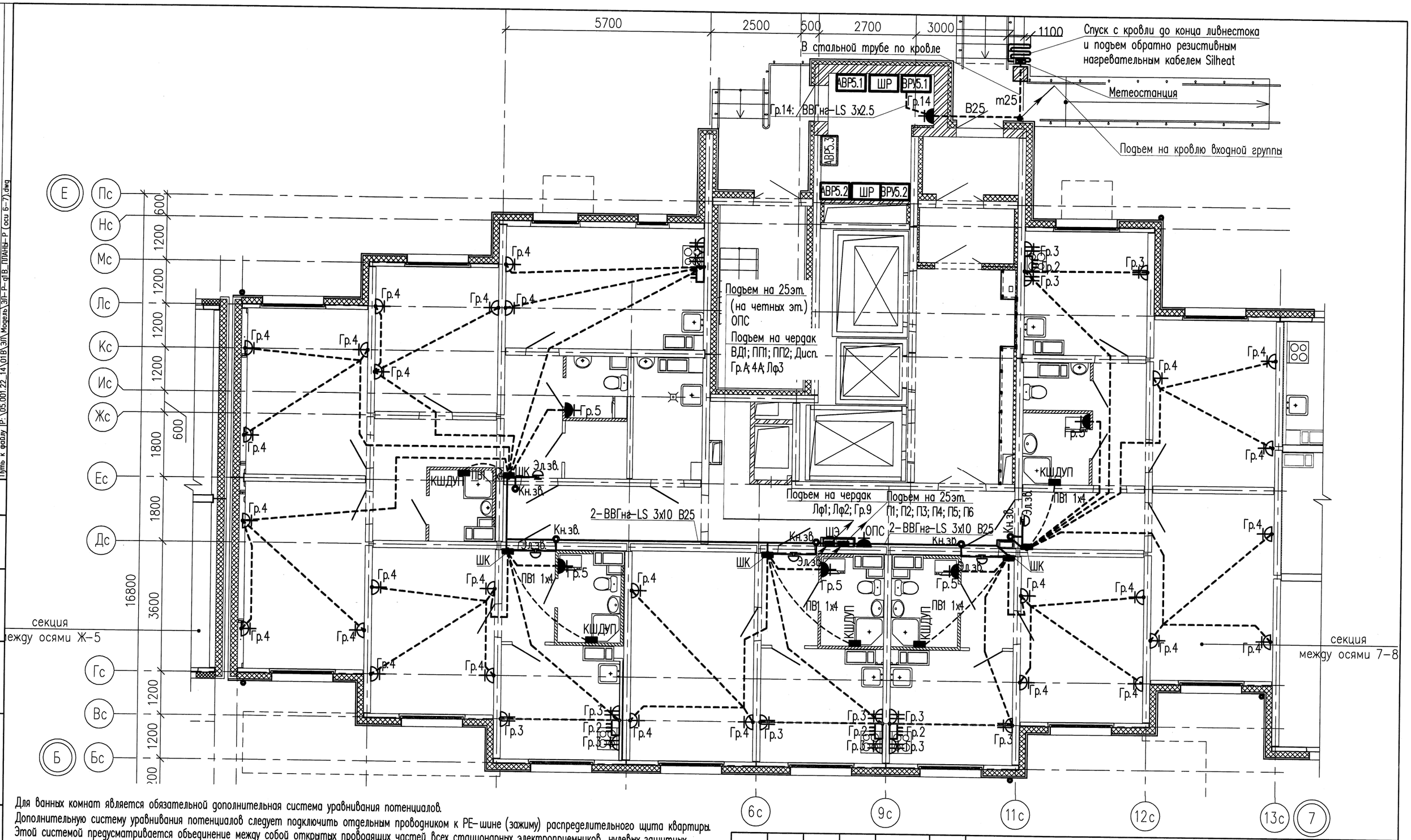
Согласовано:

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

Формат А4х3
Копировал: Исаенкова Елена Анатольевна
Дата печати: 7.4.2016 14:12
Путь к файлу: N:\05.001.22_14\ИОВ\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-ев3_ПЭМ.dgn [Сеч 5-7].dgn

A4x3

Формат А3
Распечатал Горбунов Никита Александрович
Дата печати 19.5.2016 17:29
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01ВЭЛ\Модель ЭЛ\-Р_-gIB_ПЛАНЫ-Р (оси 6-7).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 ШК выполнять в заливке пола.

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

05.001.22/14-01В-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 1 этажа в осях 6-7. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Условные обозначения:

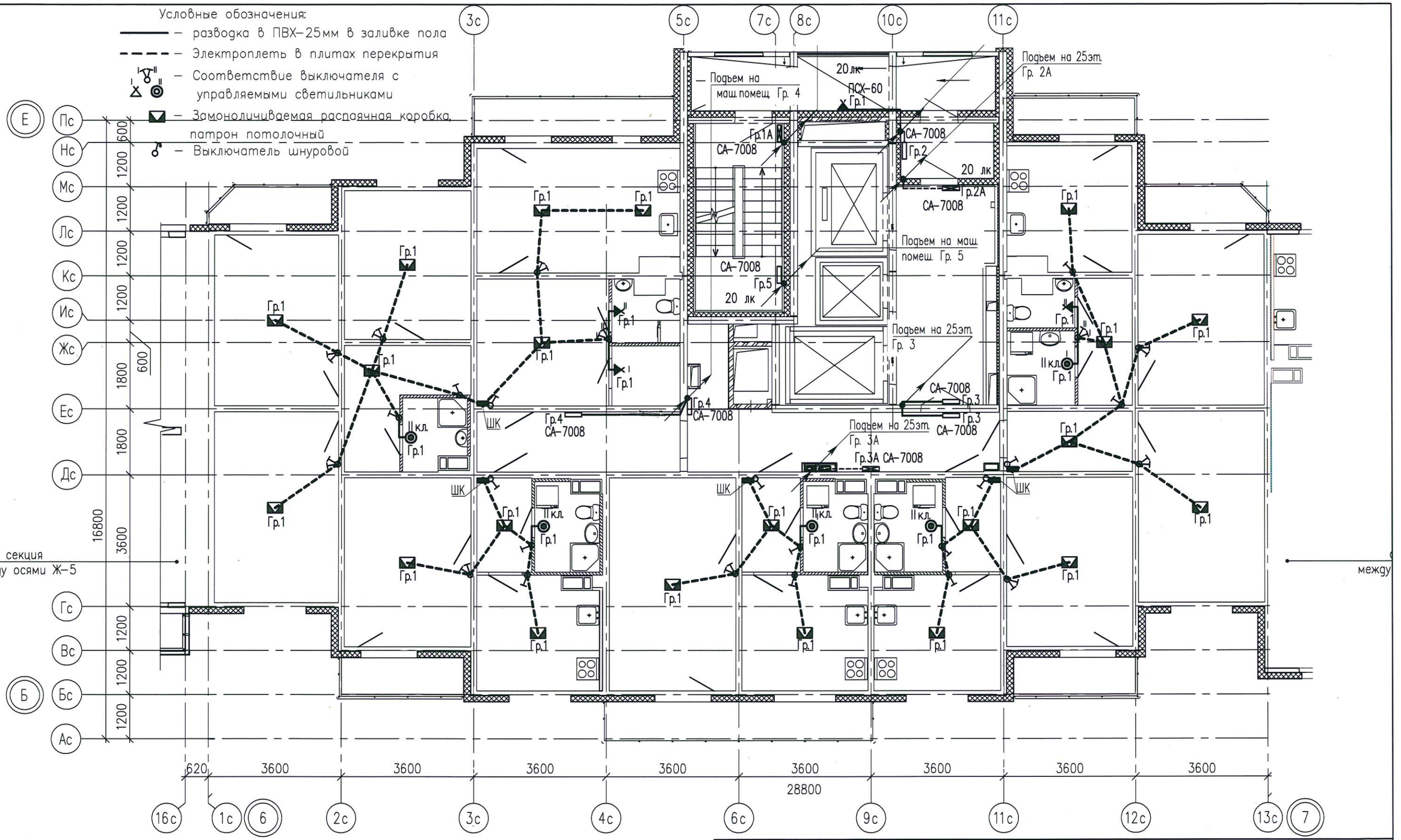
— разводка в ПВХ–25мм в заливке пола

– – – Электроплеть в плитах перекрытия

– Соответствие выключателя с управляемыми светильниками

– Замоноличиваемая распаячная коробка, патрон потолочный

– Выключатель шнуровой



Примечания.

Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14–01В–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			12.14
Проверил		Мальшакова			12.14
Н. контроль		Айзатуллов			12.14

05.001.22/14–01В–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 6–7. Электроосвещение.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

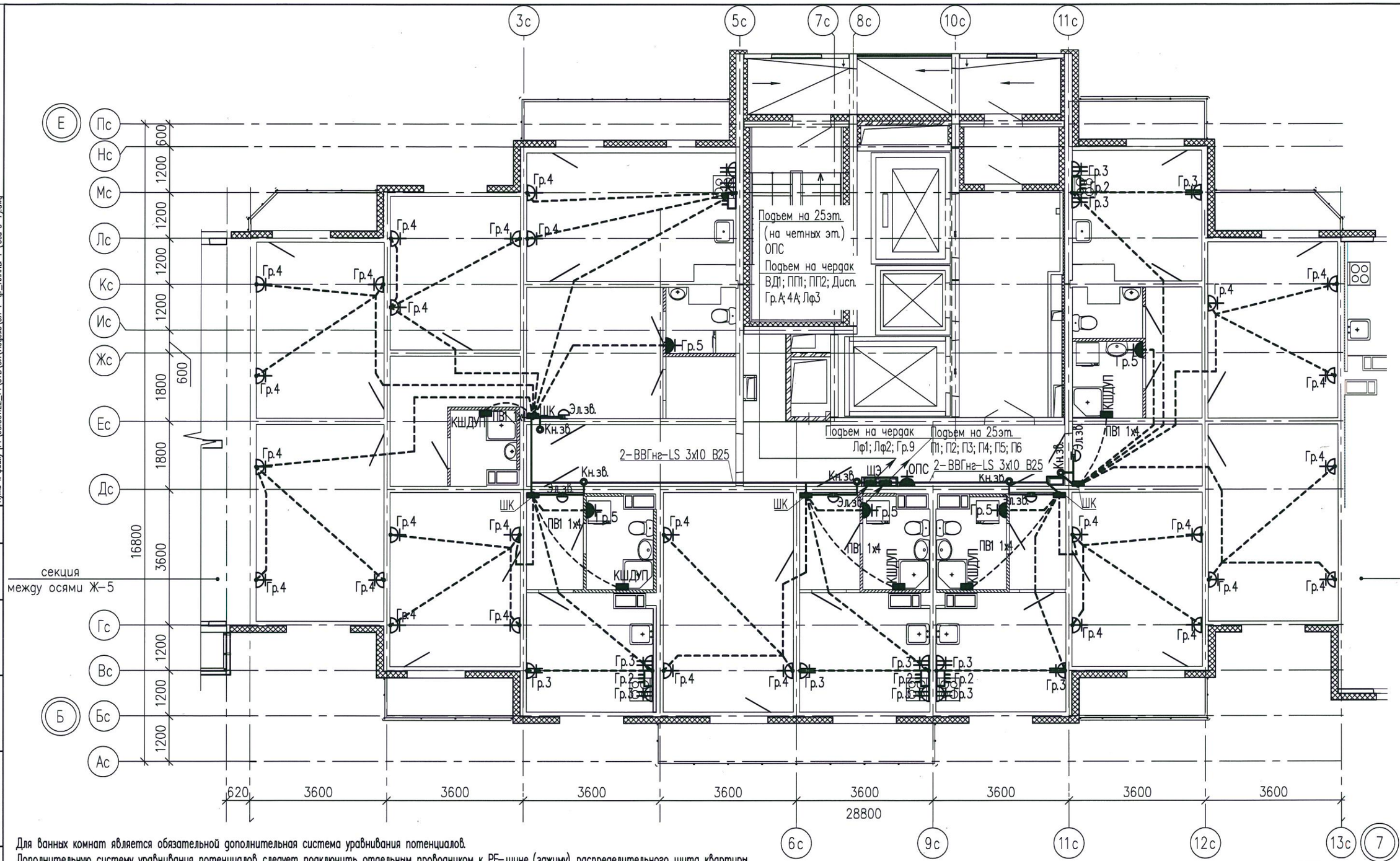
Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 24.12.2014 09:46
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01В\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-gl_ПЛАНЫ-Р (оси 6–7).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 ШЭ до квартирных щитов ШК выполнять в заливке пола.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			12.14
Проверил		Мальшакова			12.14
Н. контроль		Айзатуллов			12.14

05.001.22/14–01В–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	11	–

План типового этажа в осях 6–7. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 24.12.2014 09:46
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01ВЭЛ\Модель\ЭЛ–Р–gl_ПИАНЫ–Р (оси 6–7).dwg

Условные обозначения:

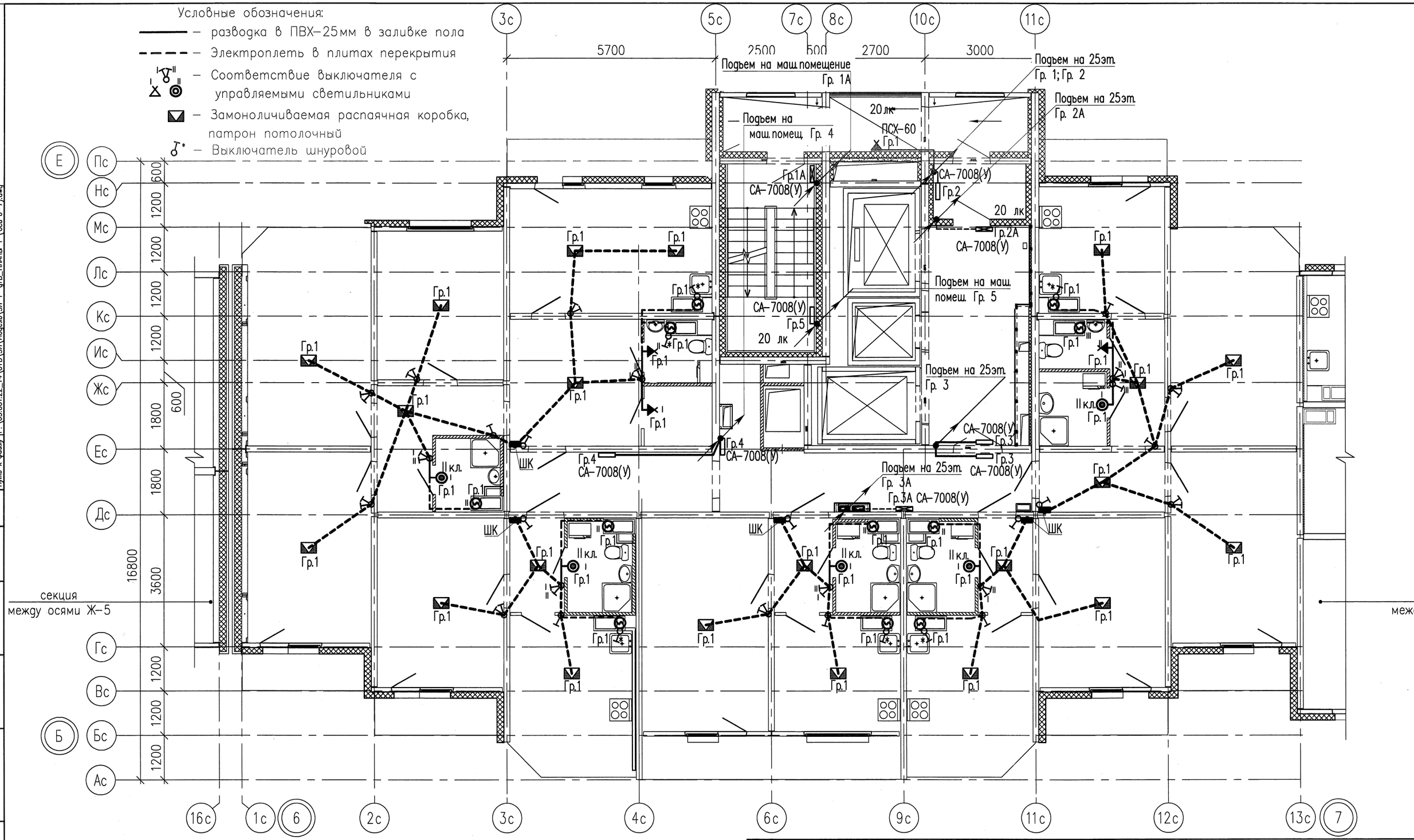
— разводка в ПВХ–25мм в заливке пола

– – – – Электроплеть в плитах перекрытия

– Соответствие выключателя с управляемыми светильниками

– Замоноличиваемая распаячная коробка, патрон потолочный

– Выключатель шнуровой



Примечания.

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

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

05.001.22/14–01В–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

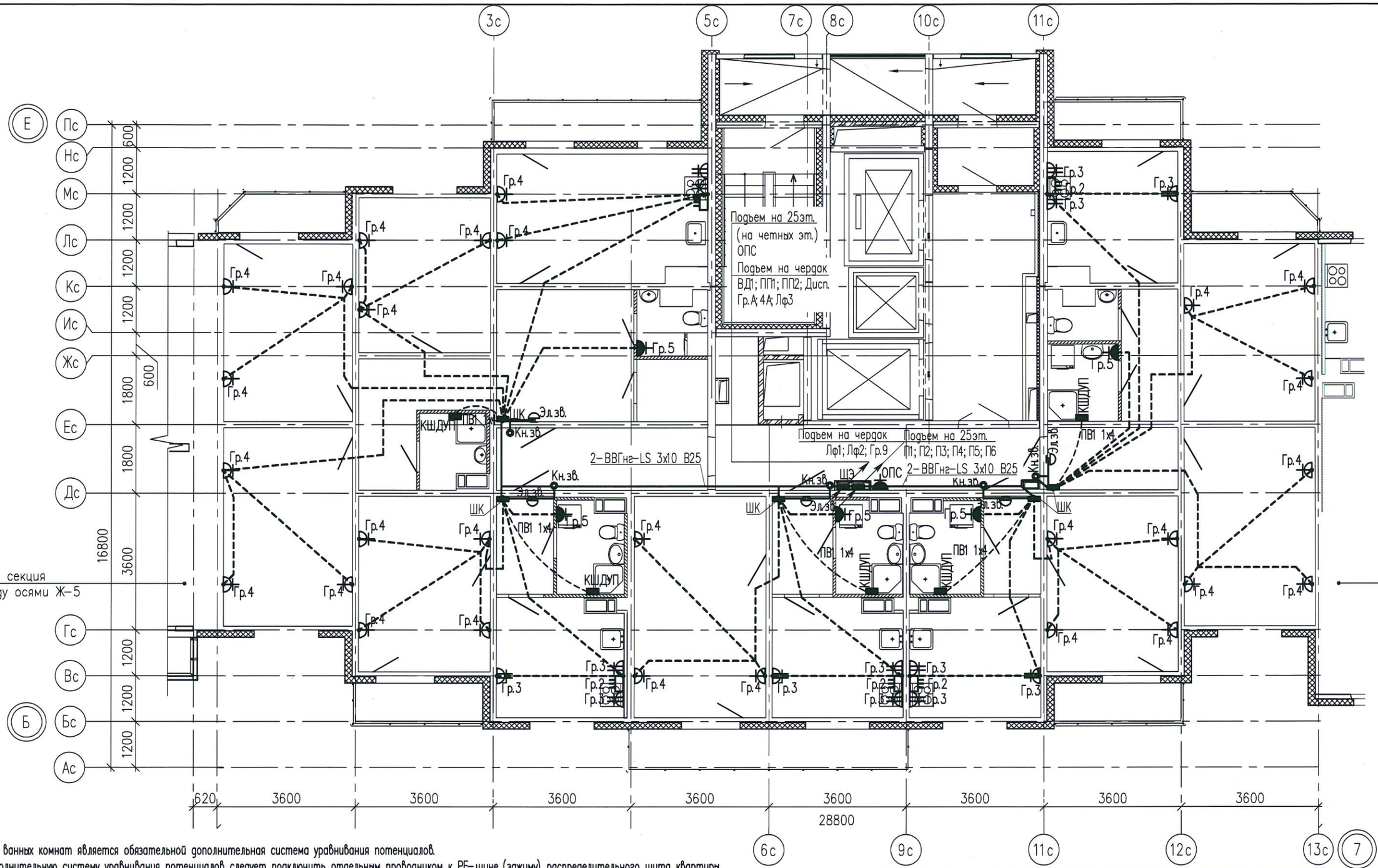
Стадия	Лист	Листов
Р	12	–

План 25 этажа в осях 6–7. Электроосвещение.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Формат А3
Распечатал Горбунов Никита Александрович
Дата печати 19.5.2016 17:39
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01В\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-gIB_ПЛАНЫ-Р (оси 6–7).dwg

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



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 ваннымц, 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 организациямц, осуществляющими сантехнические и другие специальные работы.

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

Разводку от этажного щита ШЭ до квартирных щитов ШК выполнять в заливке пола

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			12.14
Проверил		Мальшакова			12.14
Н. контроль		Айзатуллов			12.14

05.001.22/14–01В–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	13	–

План 25 этажа в осях 6–7. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 24.12.2014 09:47
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01В\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р_gl_ПЛАНЫ-Р (оси 6–7).dwg