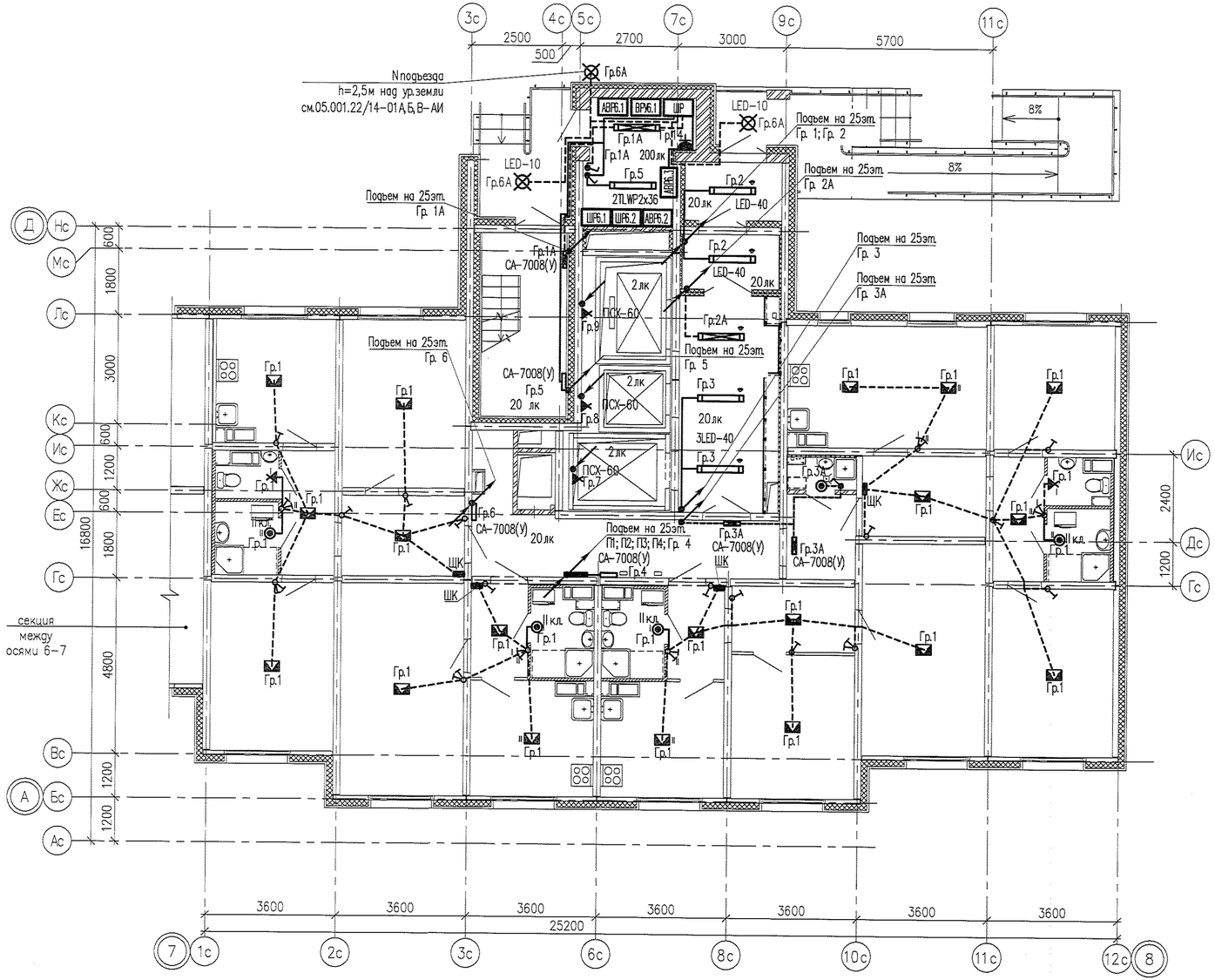
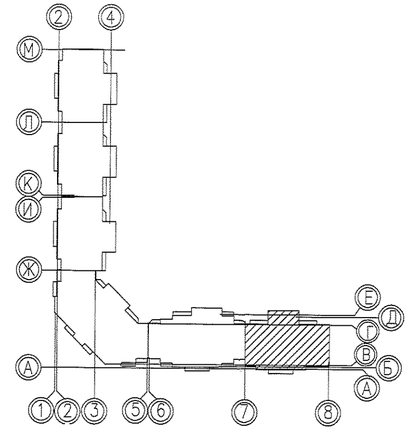


Условные обозначения:

- ——— – 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 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.

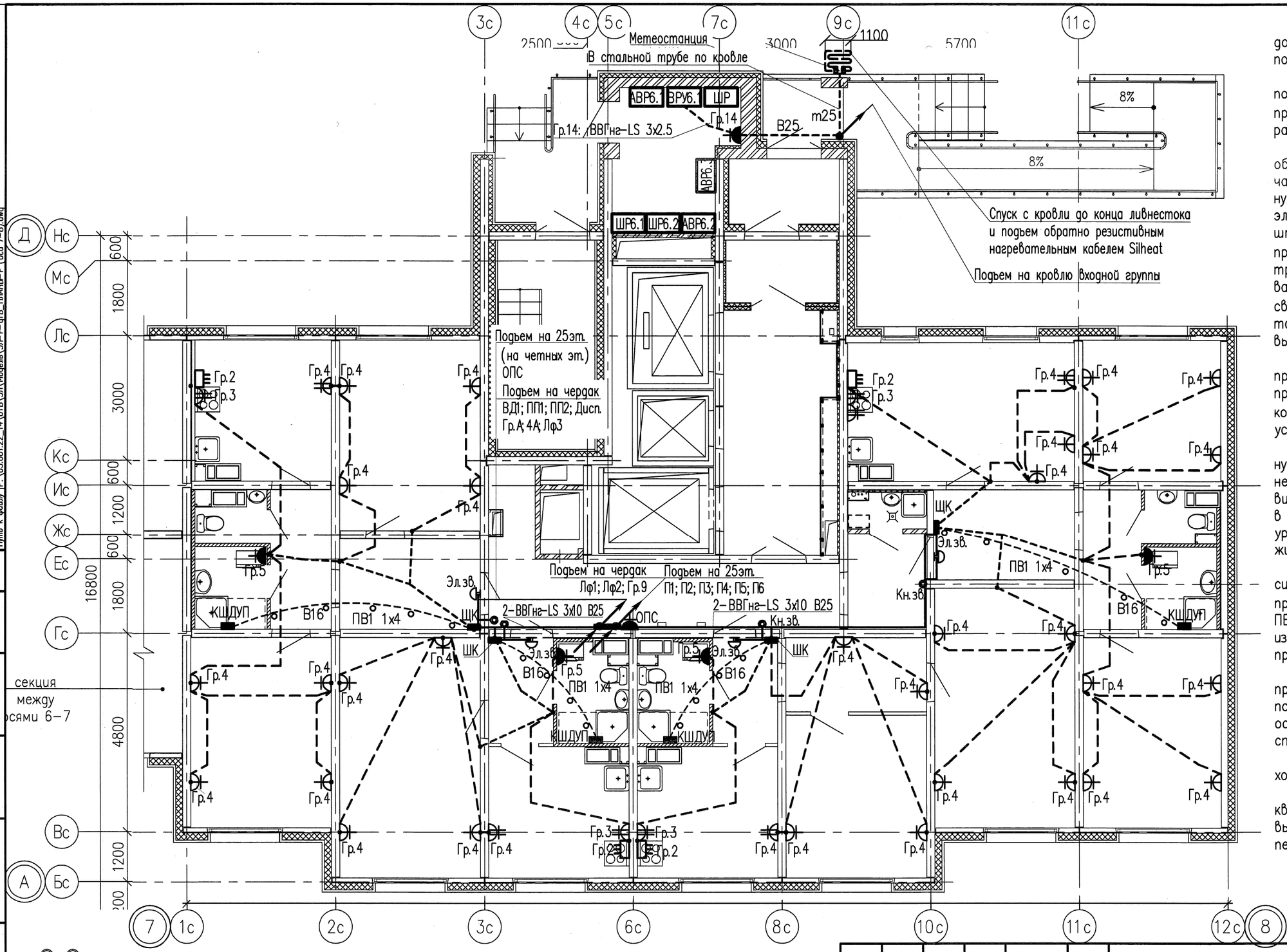
						05.001.22/14–01В–ЭЛ	
2	–	Зам.	153–16		03.16	Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40–летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мальшакова			03.16	Жилой дом N1В	Стадия: Р; Лист: 16; Листов:
Проверил		Айзатуллов			03.16		
Н.контр.		Мальшакова			03.16		
						План 1 этажа в осях 7–8. Электроосвещение	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

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

Формат А4х3 | Разработал Мальшакова Елена Анатольевна | Проверил | Дата печати 7.4.2016 14:06 | Путь к файлу P:\05.001.22-14\01В\ЭЛ\Мальшакова\ЭЛ-1-ПЛ1В-Р Гсы 7-8.dwg

A4x3



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 шиной (КДШУП), устанавливаемой в каждом ванном помещении.

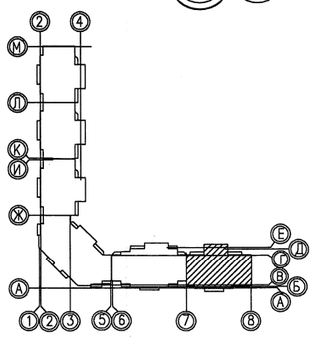
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины PE квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

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.



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

05.001.22/14–01В–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	17	–

План 1 этажа в осях 7–8. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Формат А3
Распечатал Горбунов Никита Александрович
Дата печати 19.5.2016 17:35
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01В\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-_dВ_ПЛАНЫ-Р (оси 7-8).dwg

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

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

3с 4с 5с 7с 9с 11с

2500 2700 3000

Подъем на маш.помещение Гр. 1А

Подъем с 25эт. на чердак Гр. 1; Гр. 2

Подъем на 25эт. Гр. 1; Гр. 2

Подъем на 25эт. Гр. 2А

Подъем на маш.помещ. Гр. 6

20лк

ПСХ-60 Гр.1

Гр.1А

СА-7008

Гр.2

20 лк Гр.2А

Подъем на 25эт. Гр. 3

Подъем на 25эт. Гр. 3А

Подъем на маш. помещ. Гр. 5

Гр.5

20 лк

Гр.6

Подъем на 25эт. Гр. 4

Гр.3

Гр.3А

ШК

20 лк

II кл.

Гр.1

Д Нс Мс Лс Кс Ис Жс Ес Гс Вс А Бс

600 1800 3000 600 1200 600 1800 4800 1200 200

16800

секция между осями 6–7

7 1с 2с 3с 6с 8с 10с 11с 12с 8

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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			12.14
Проверил		Мальшакова			12.14
Н. контр.		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	18	–

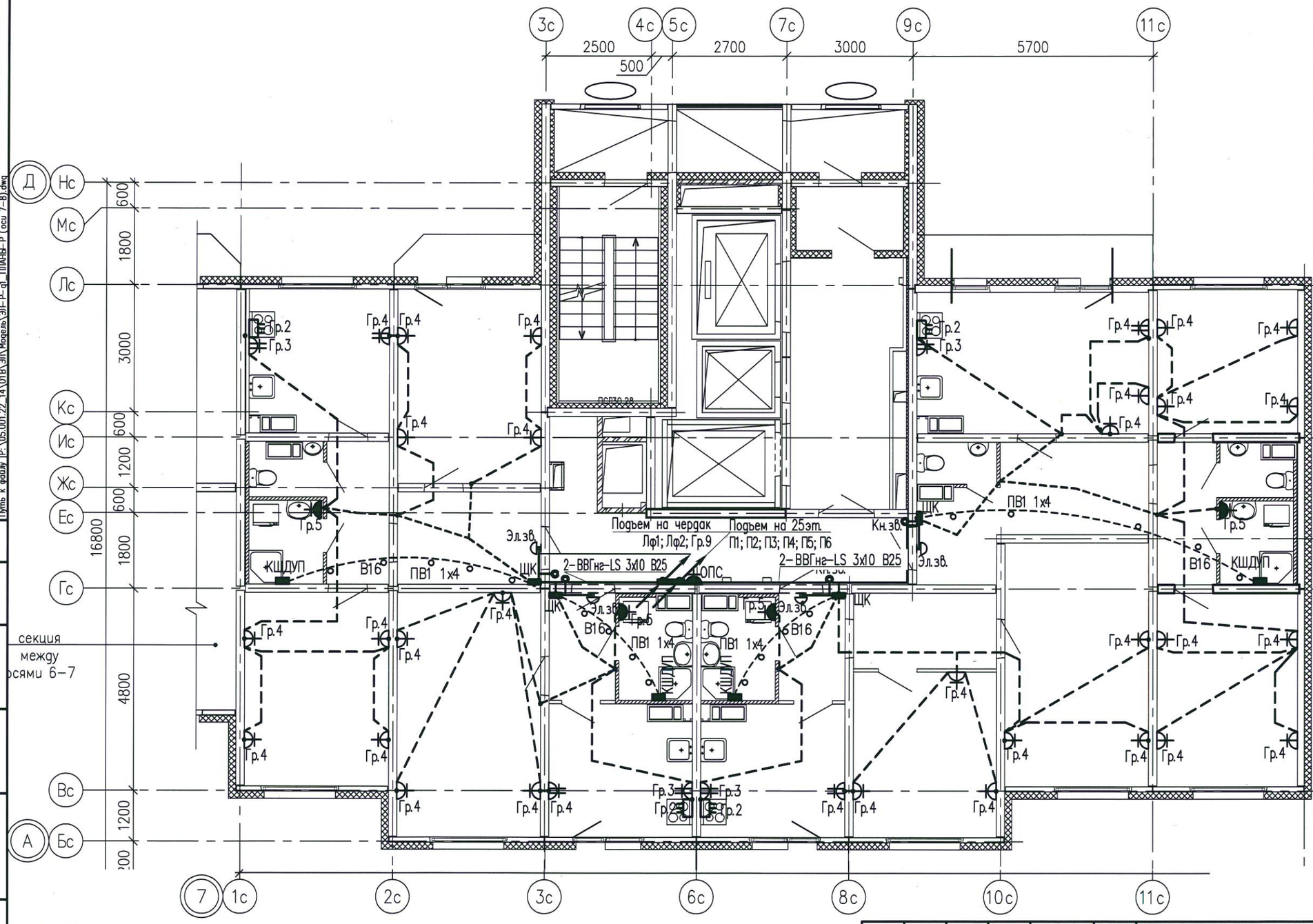
План типового этажа в осях 7–8. Электроосвещение.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

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

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 23.12.2014 15:01
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01В\ЭЛ\Модель ЭЛ_P_ql_ПЛАНЫ_Р (оси 7–8).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 проводящи 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.

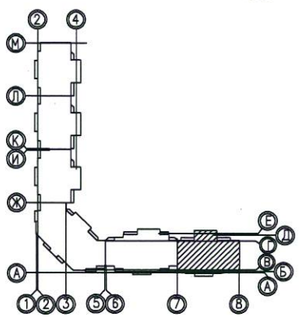
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винипластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1х4 мм2.

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.



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Храмов			12.14
Проверил		Мальшакова			12.14
Н. контр.		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	19	–

План типового этажа в осях 7–8. Электрооборудование.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 23.12.2014 15:02
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01В\ЭЛ\Модель ЭЛ\1-Р-gl_ПЛАНЫ-Р (оси 7-8).dwg

Условные обозначения:

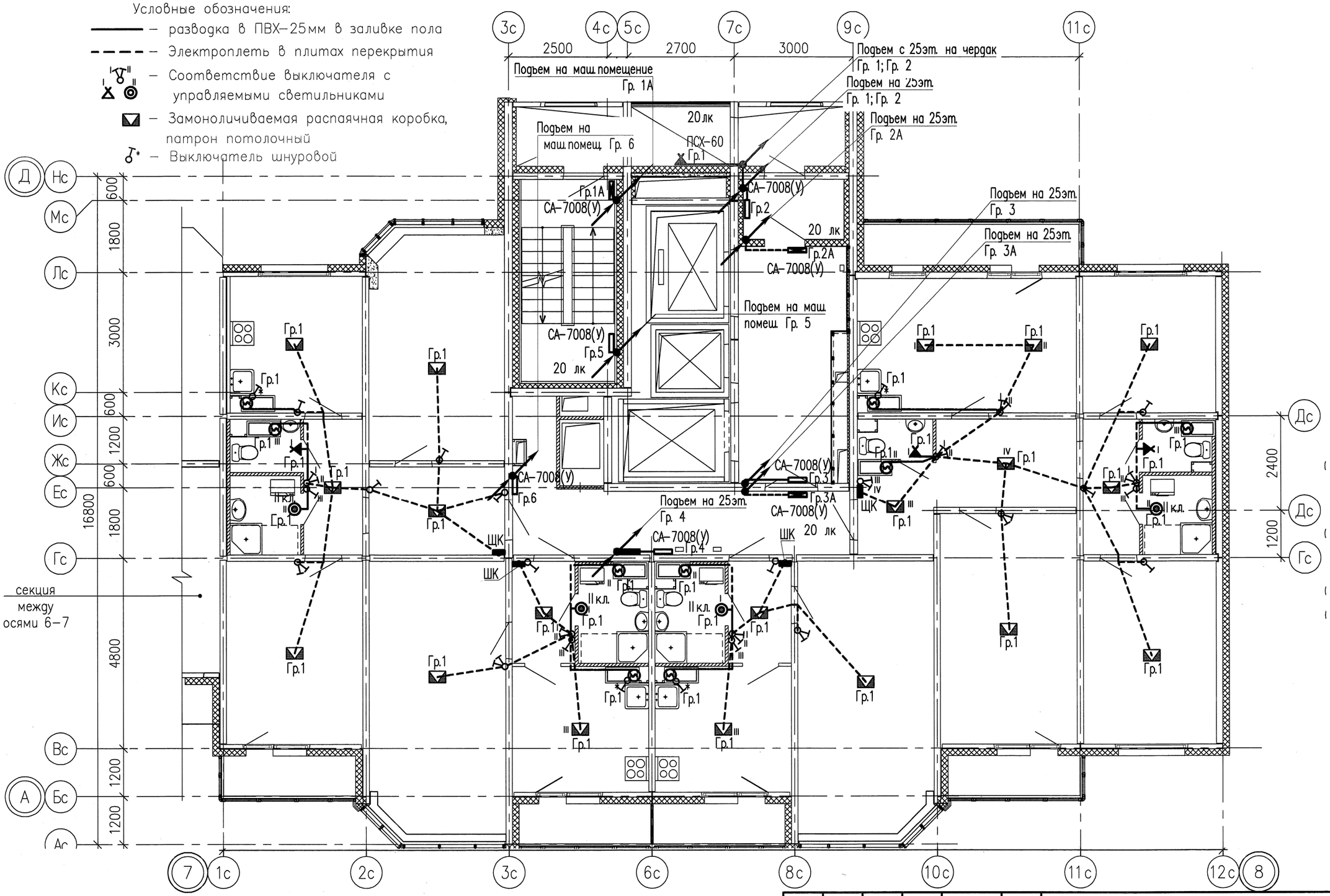
— разводка в ПВХ–25мм в заливке пола

– – – – 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.

3	–	Зам.	422–16		05.16
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Горбунов			05.16
Проверил		Айзатуллов			05.16
Н. контр.		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	20	–

План 25 этажа в осях 7–8. Электроосвещение.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Формат А3
Распечатал Горбунов Никита Александрович
Дата печати 19.5.2016 17:37
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01В\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-дВ_ПЛАНЫ-Р (оси 7–8).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 PE– шине (зажиму) распределительного щита квартиры.

Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящи 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.

						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.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Жилой дом N1	Стадия: Р; Лист: 21; Листов: –
Разработал		Храмов			12.14		
Проверил		Мальшакова			12.14		
Н. контр.		Айзатуллов			12.14	План 25 этажа в осях 7–8. Электрооборудование.	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

Согласовано:

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А3
Распечатал Храмов Максим Анатольевич
Дата печати 23.12.2014 15:03
Путь к файлу P:\05.001.22_14\01ВЭЛ\Модель ЭЛ\-P_dl_-ПЛАНЫ-Р (оси 7-8).dwg