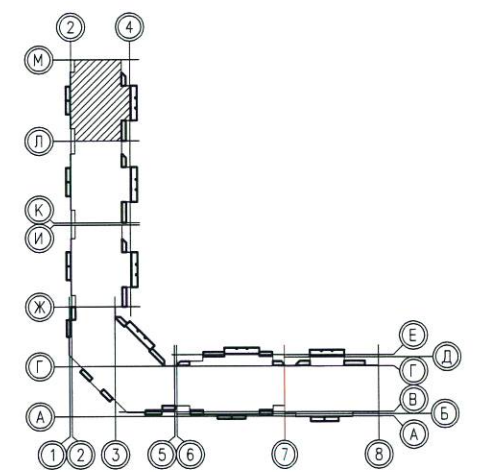


- Условные обозначения:
- Электроплеть в плитах перекрытия
  - ⊗ — Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - ⊠ — Замонотаживаемая распаячная коробка
  - ♂ — Выключатель шнуровой
  - ⊠ — Светильник с датчиком движения



Формат А3  
 Распечатана: Мальшакова Елена Анатольевна  
 Дата печати 4.4.2016 09:25  
 Путь к файлу Р:\05.001.22\_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-01А\_ПЛАН-Р (оси М-Л).dwg

Согласовано:  
 Взам.инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв.№ подл.

**Примечания.**  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01А-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухню, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.  
 В ваннных 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	<i>В.Шоф</i>	03.16
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Мальшакова	<i>В.Шоф</i>			03.16
Проверил	Айзатулло	<i>Айзатулло</i>			03.16
Н. контр.	Мальшакова	<i>В.Шоф</i>			03.16

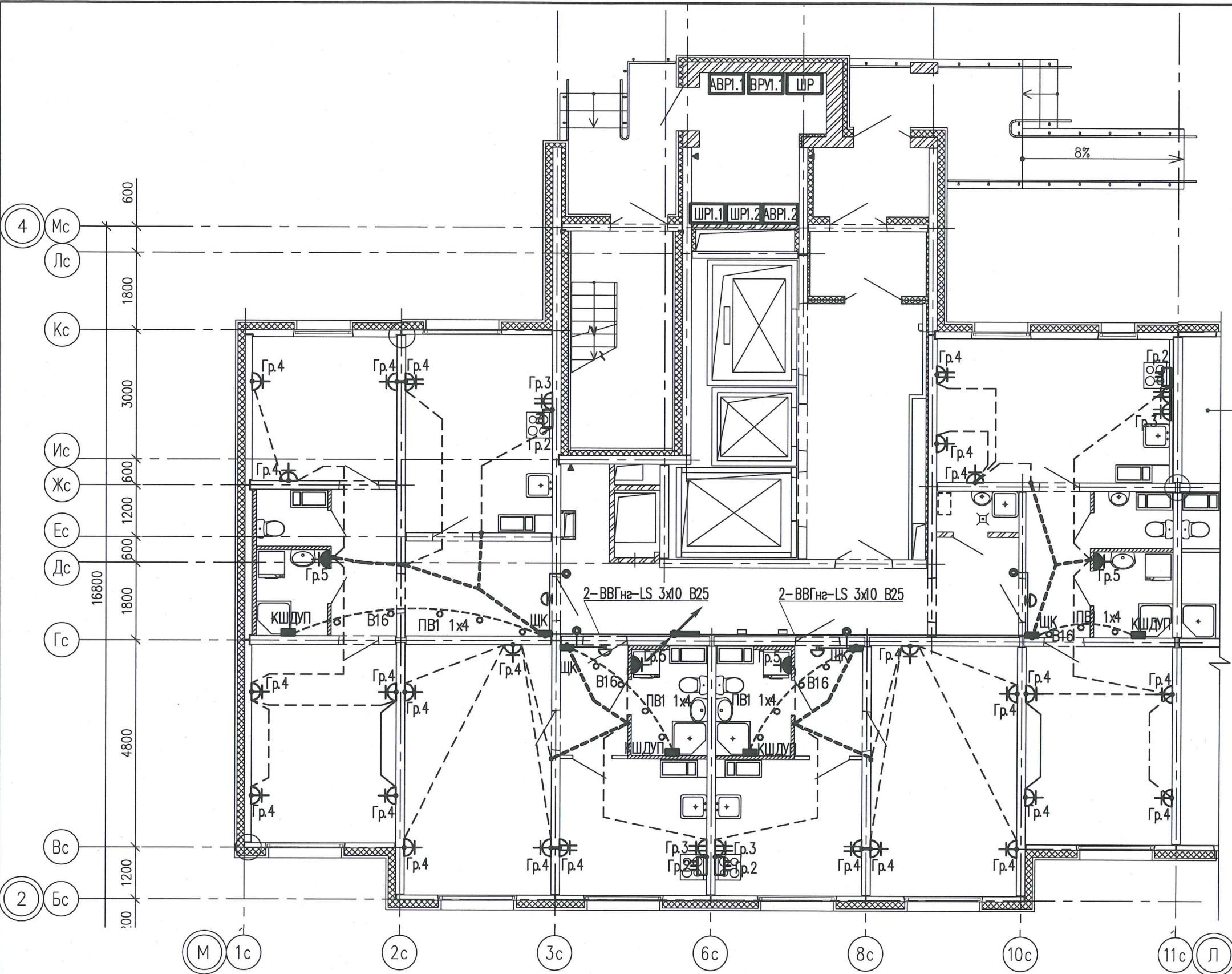
05.001.22/14-01А-ЭЛ			
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.			
Жилой дом №1	Стадия	Лист	Листов
	Р	6	-
План 1 этажа в осях М-Л. Электроосвещение		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	



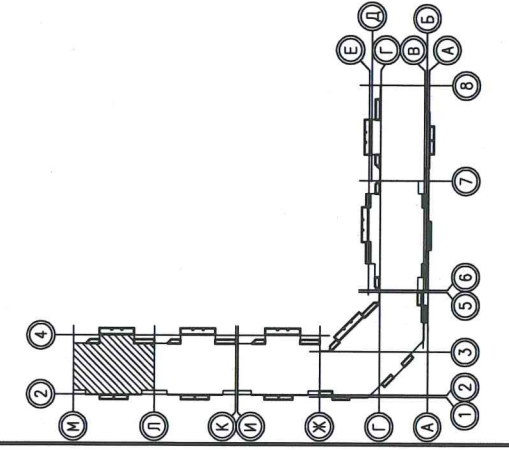
Формат А3  
 Распечатал Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати 18.7.2014 14:35  
 Путь к файлу P:\05.001.22\_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-д1\_ПЛАН-Р (оси М-Л).dwg

Согласовано:

Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №



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 винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>. Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	07.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	07.14
Н. контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	07.14

05.001.22/14-01А-ЭЛ		
Жилая застройка в границах улиц Сыромотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.		
Жилой дом №1	Стадия	Лист
	Р	7
		Листов
		-
План 1 этажа в осях М-Л. Электрооборудование.		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ



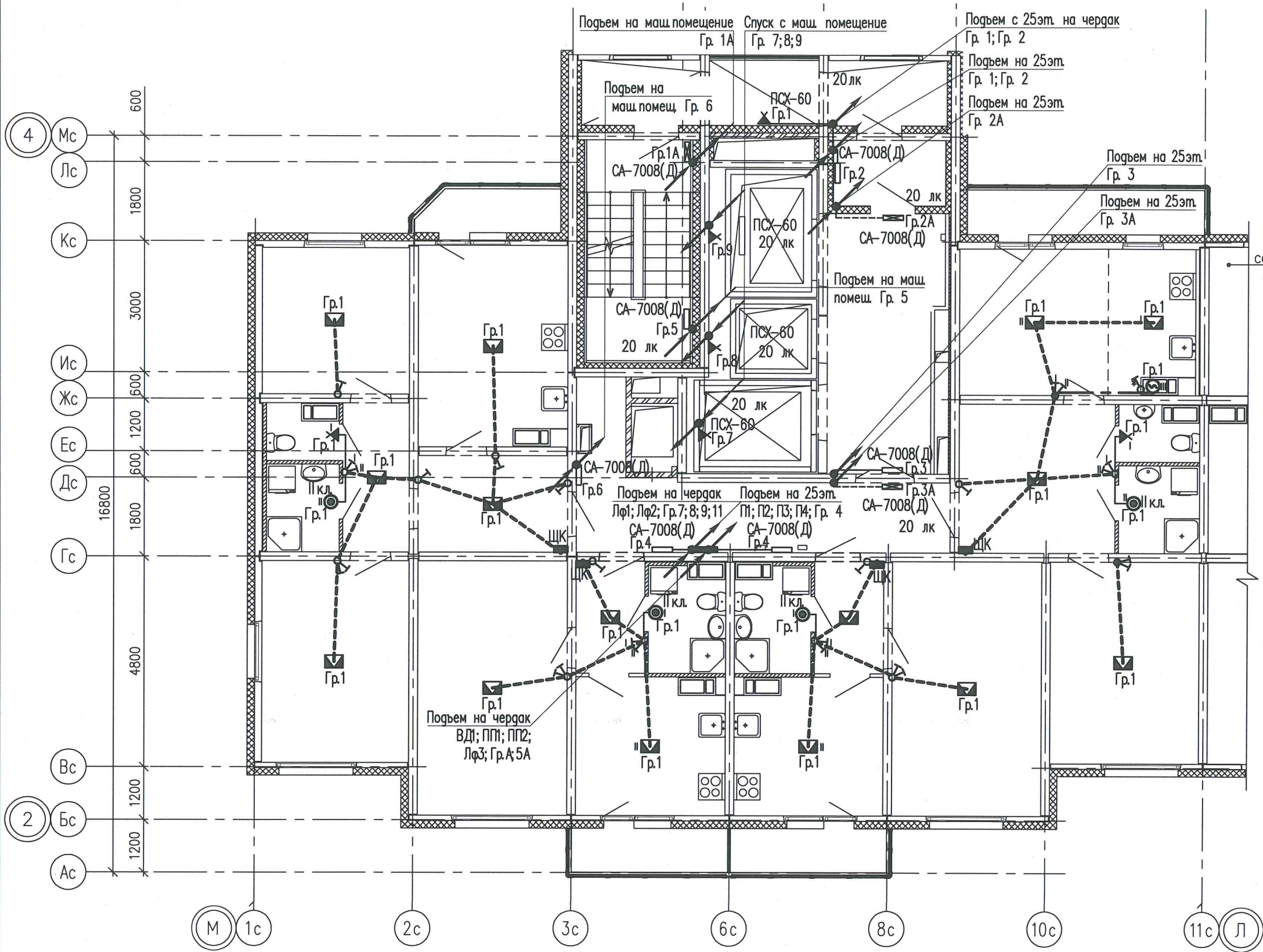
Формат А3  
 Расчетчик Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати 18.7.2014 14:55  
 Путь к файлу P:\05.001.22\_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-д\ПЛАН-Р (оси М-Л).dwg

Согласовано:

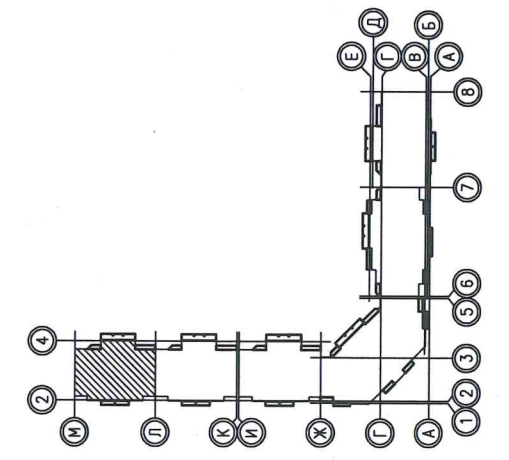
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



- Условные обозначения:
- Электроплеть в плитах перекрытия
  - Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - Замоноличиваемая распаечная коробка
  - Выключатель шнуровой



Примечания.  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01А-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухню, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях  
 В ваннных 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.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	07.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	07.14
Н. контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	07.14

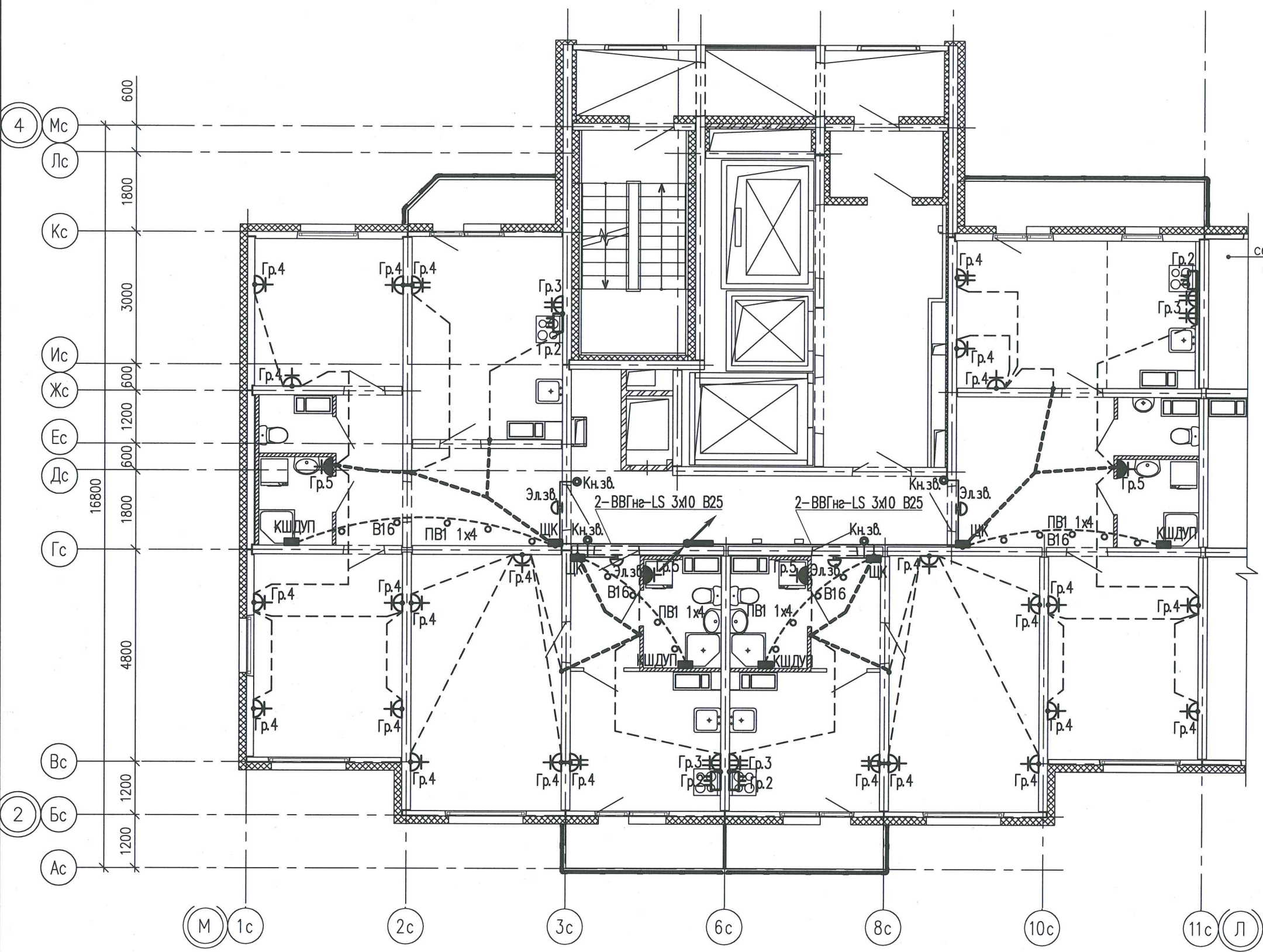
05.001.22/14-01А-ЭЛ					
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова - Рассветной - 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.					
Жилой дом N1			Стадия	Лист	Листов
			Р	8	-
План типового этажа в осях М-Л. Электроосвещение.			ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		



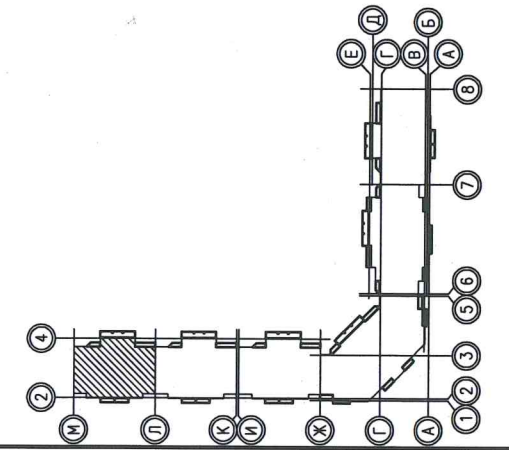
Формат: А3  
 Расчетчик: Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати: 18.7.2014 14:55  
 Путь к файлу: P:\05.001.22\_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-д\ПМНН-Р (оси М-Л).dwg

Согласовано:

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

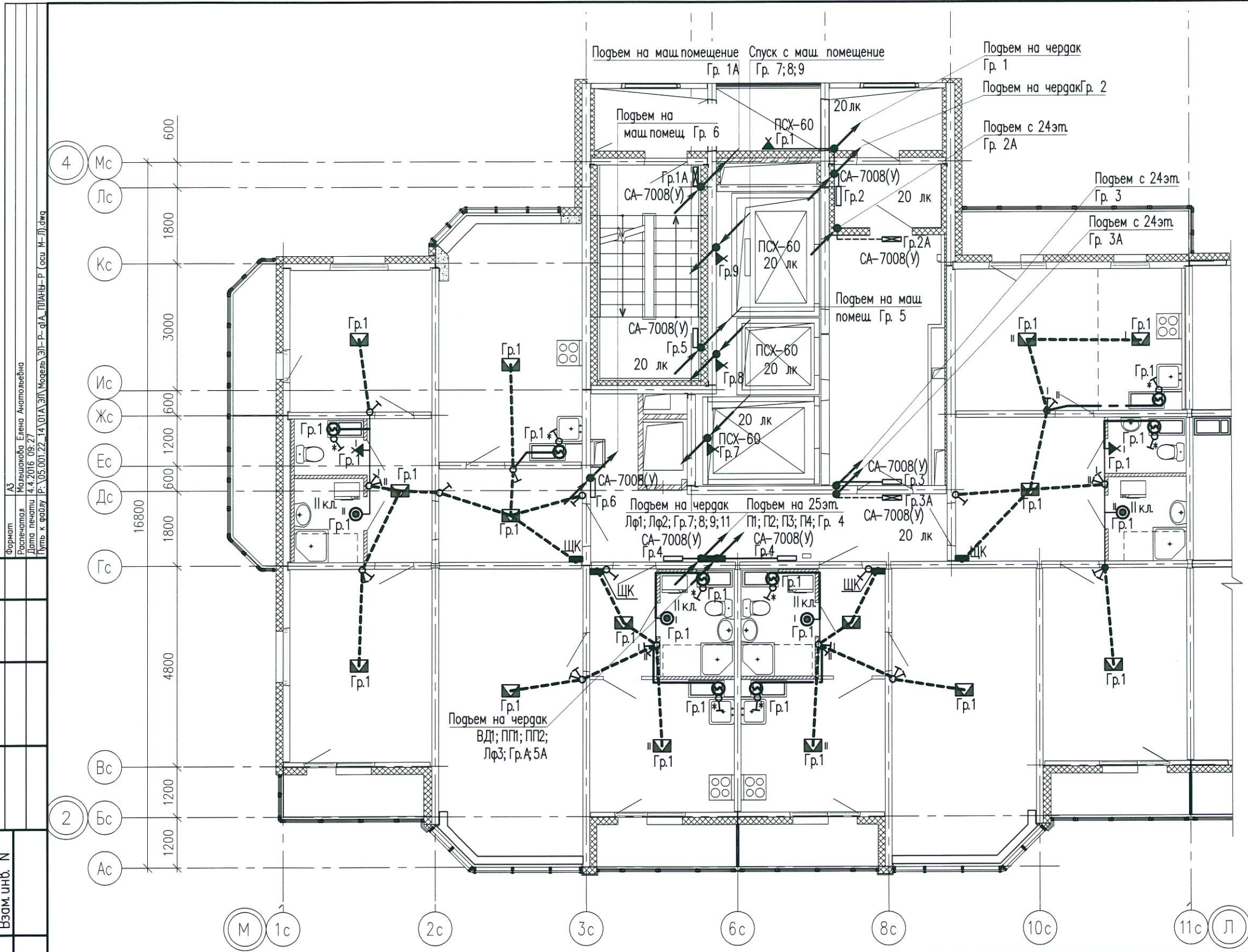


Для ваннных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов. Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ-шине (зажиму) распределительного щита квартиры. Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих 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 винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>. Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.

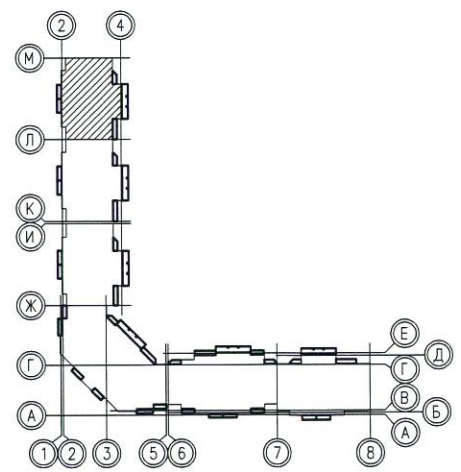


05.001.22/14-01А-ЭЛ					
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.					
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	07.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	07.14
Н.контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	07.14
Жилой дом №1				Стадия	Лист
				Р	9
План типового этажа в осях М-Л. Электрооборудование.				Листов	-
				ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	





- Условные обозначения:
- Электроплети в плитах перекрытия
  - ⊗ — Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - ⊠ — Замонеличиваемая распаячная коробка
  - ♂ — Выключатель шнуровой



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано:

Примечания.  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01А-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухню, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.  
 В ваннных 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.

2	—	Зам.	153-16	<i>Враж</i>	03.16
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Мальшакова	<i>Враж</i>			03.16
Проверил	Айзатулло	<i>Враж</i>			03.16
Н. контр.	Мальшакова	<i>Враж</i>			03.16

05.001.22/14-01А-ЭЛ			
Жилая застройка в границах улиц Сыромотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.			
Жилой дом №1	Стадия	Лист	Листов
	Р	10	—
План 25 этажа в осях М-Л. Электроосвещение		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	



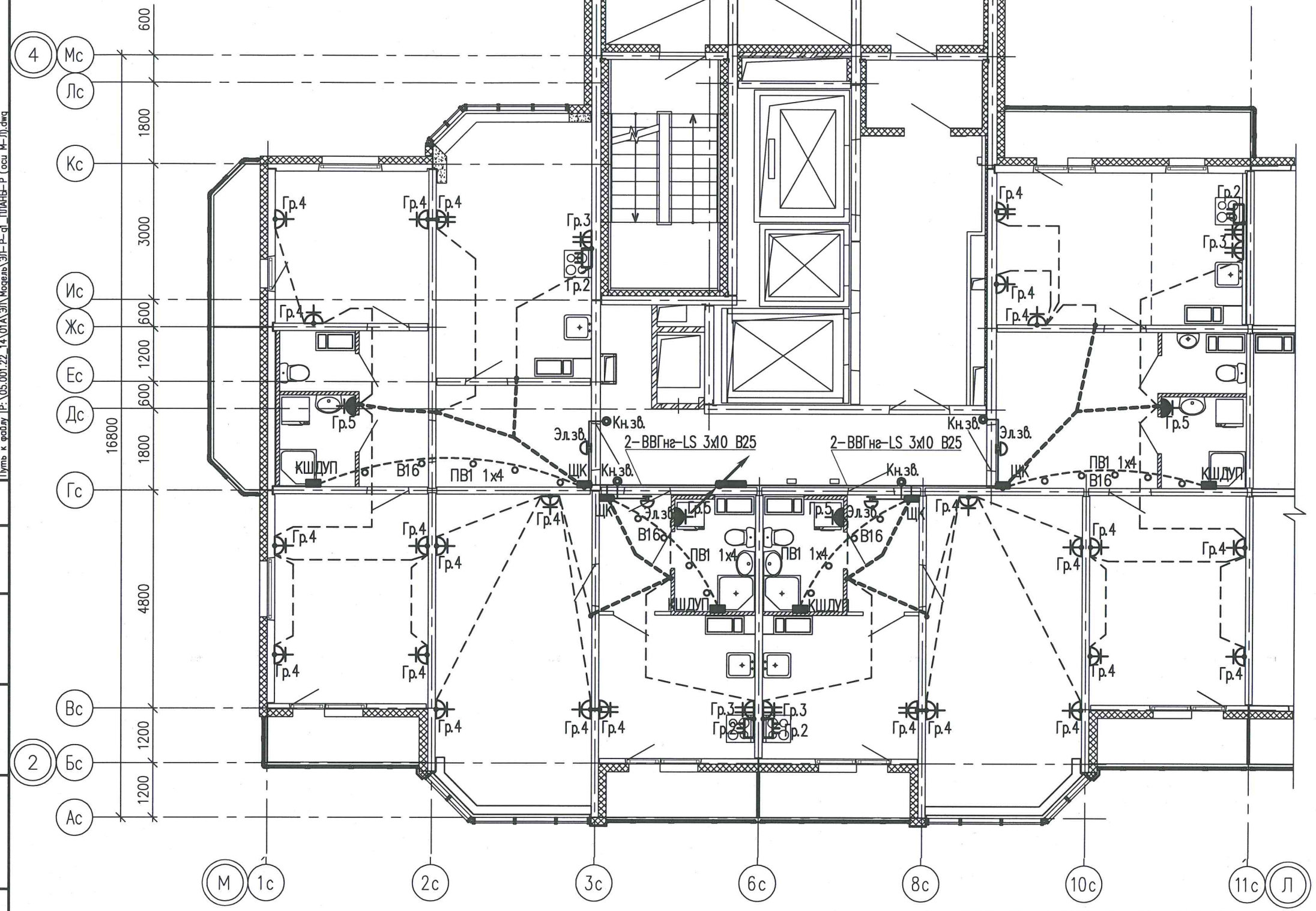
Формат: А3  
 Расчетчик: Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати: 18.7.2014 14:55  
 Путь к файлу: P:\05.001.22\_14\01A\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-д\ПМНН-Р (оси М-Л).dwg

Согласовано:

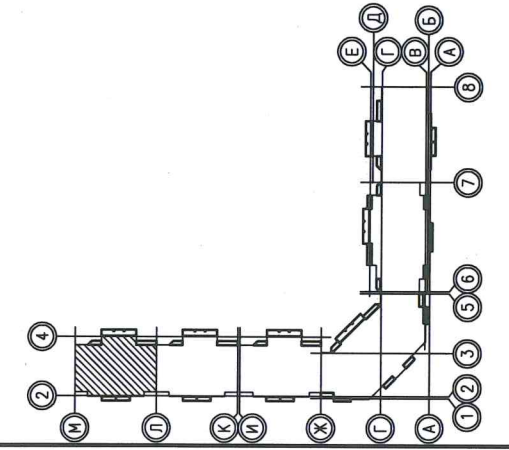
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Для ваннных 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 винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>. Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.



						05.001.22/14-01A-ЭЛ			
						Жилая застройка в границах улиц Сыромотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	07.14		Р	11	-
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	07.14				
Н.контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	07.14				
						План 25 этажа в осях М-Л. Электрооборудование.	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		



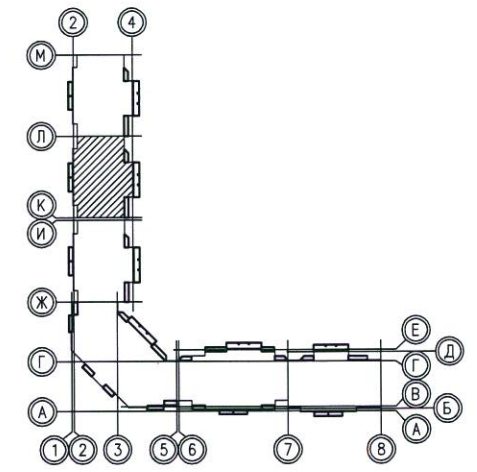
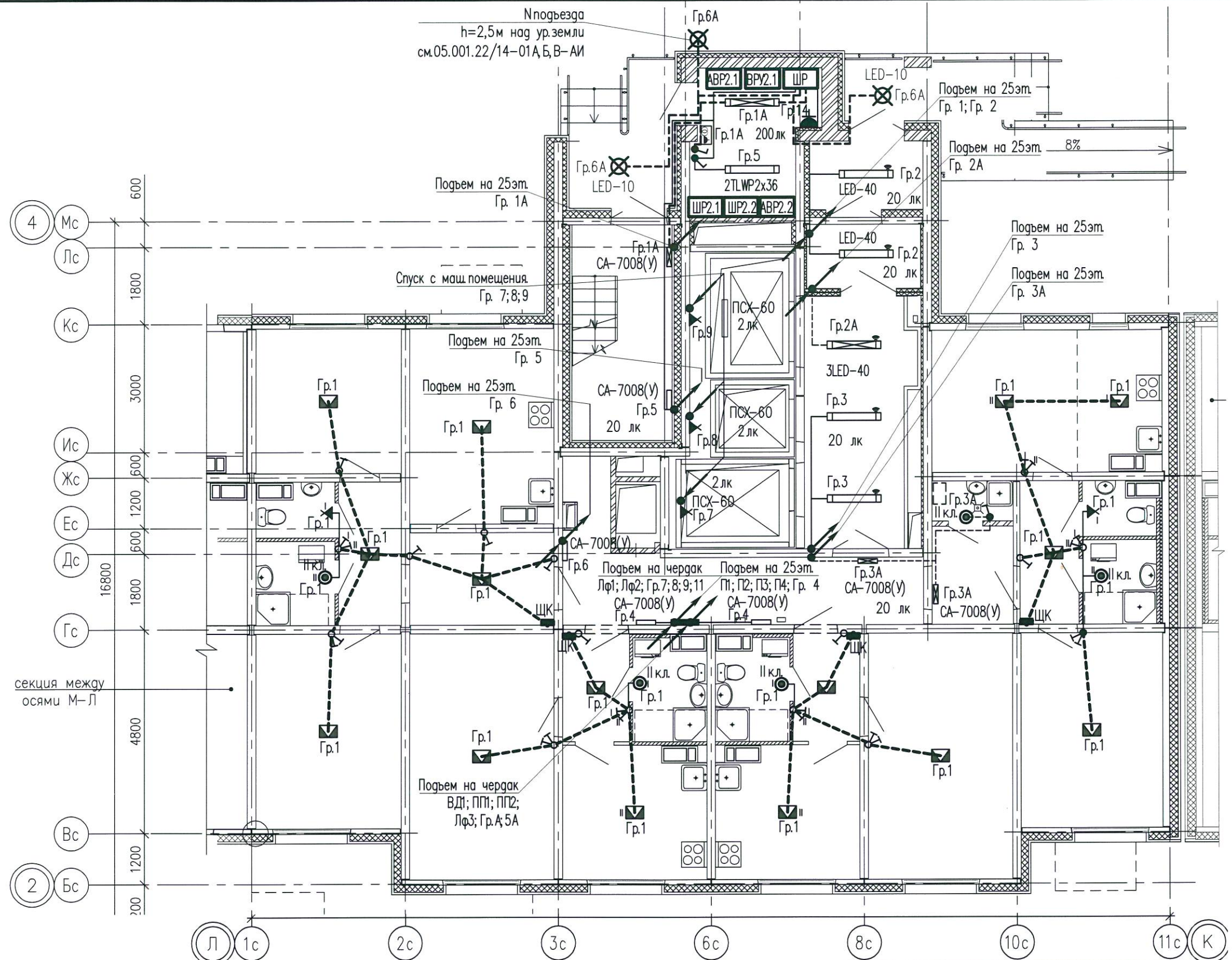
Формат А3  
 Разработчик Мальшакова Елена Анатольевна  
 Дата печати 4.4.2016 09:23  
 Путь к файлу P:\05.001.22\_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-д\А\_План-Р\_Гос-Л-К.сdw

Согласовано:

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.Н подл.

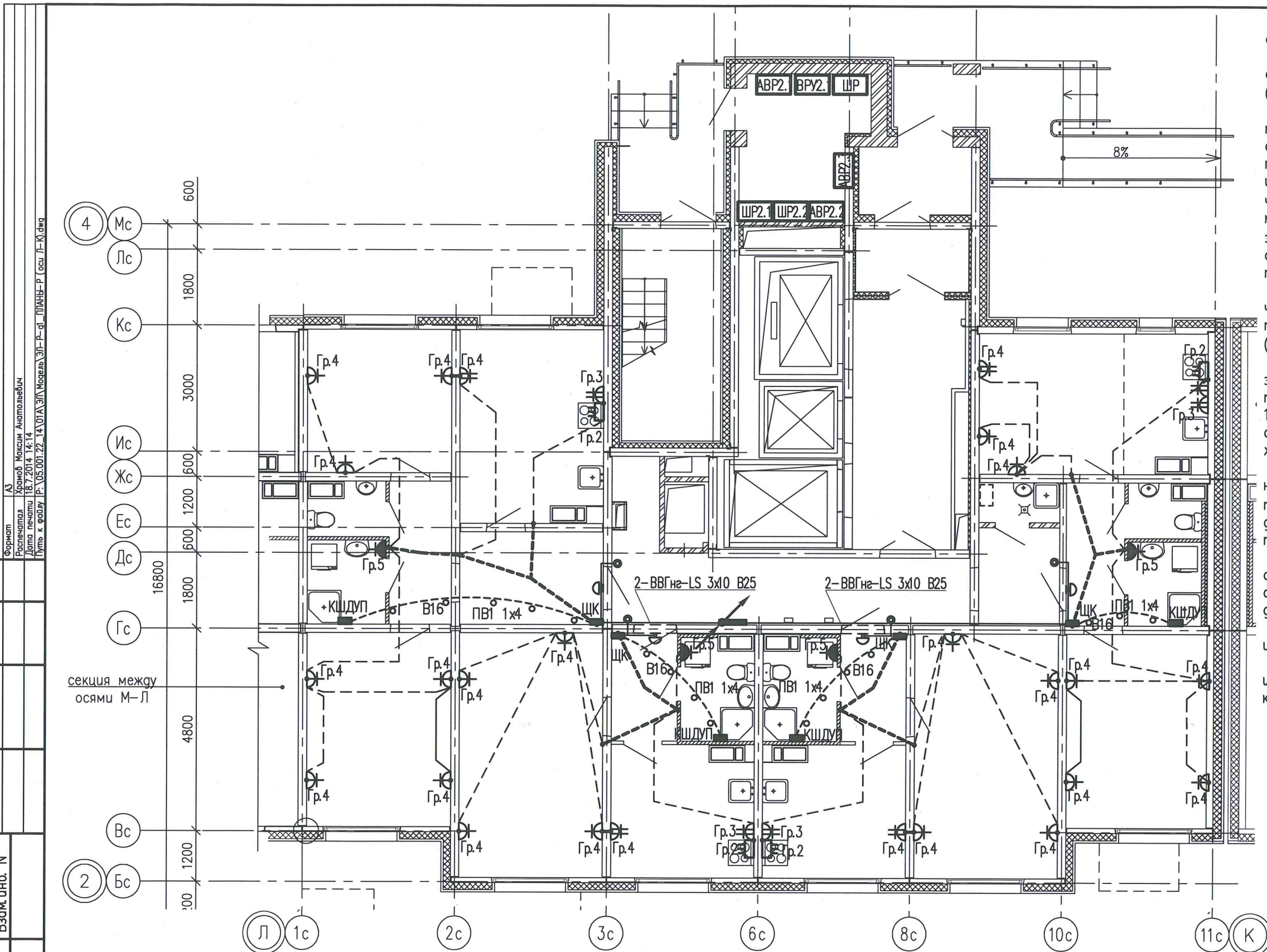


**Примечания.**  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01А-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухни, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, 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.

2	-	Зам.	153-16	<i>Е.Мальшакова</i>	03.16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Мальшакова	<i>Е.Мальшакова</i>			03.16
Проверил	Айзатулло	<i>А.Айзатулло</i>			03.16
Н.контр.	Мальшакова	<i>Е.Мальшакова</i>			03.16

05.001.22/14-01А-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			Стация	Лист	Листов
			Р	14	-
План 1 этажа в осях Л-К Электроосвещение			ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		





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.

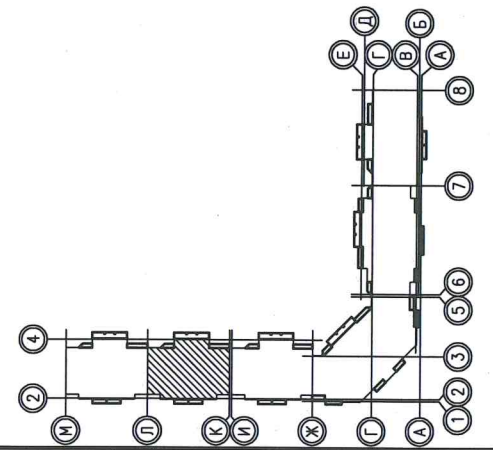
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано:

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	07.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	07.14
Н. контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	07.14

05.001.22/14-01А-ЭЛ		
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.		
Жилой дом №1	Стадия	Лист
	Р	15
План 1 этажа в осях Л–К Электрооборудование.		Листов
		–
	ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	



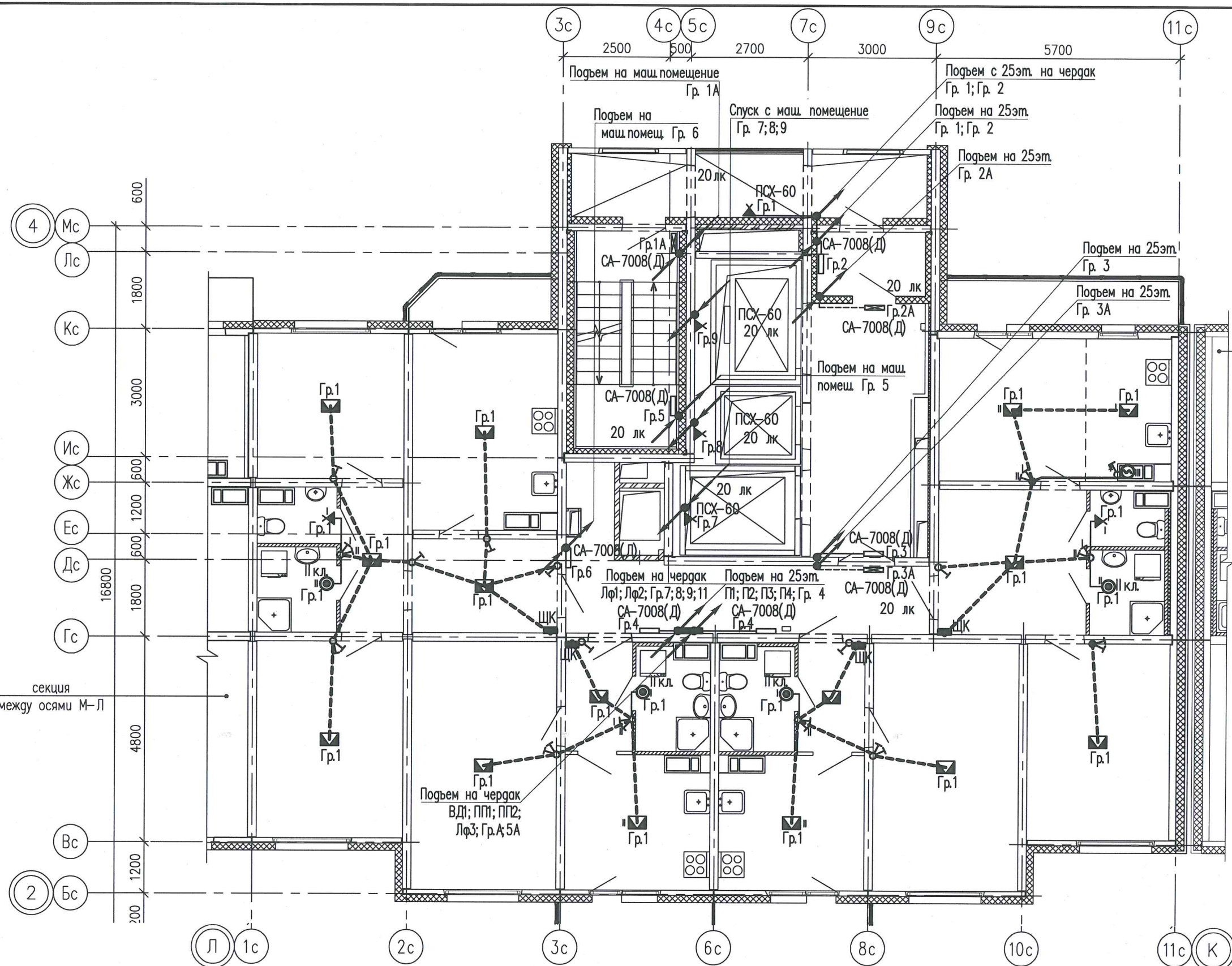
Форма: АЗ  
 Расчетчик: Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати: 18.7.2014 14:14  
 Путь к файлу: P:\05.001.22\_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-д\ПМАН-Р (осн Л-К)1.dwg

Согласовано:

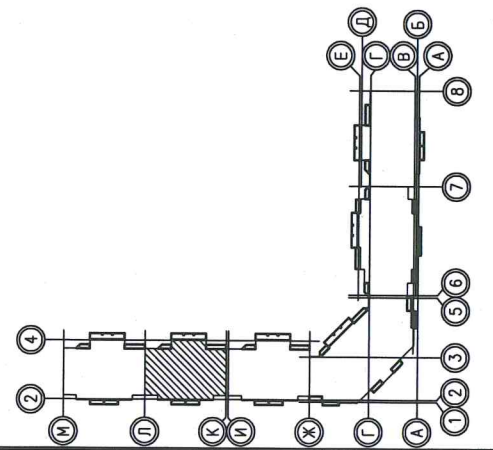
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



- Условные обозначения:
- Электроплеть в плитах перекрытия
  - ⊗ - Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - ⊠ - Замоноличиваемая распаячная коробка



секция между осями М-Л

**Примечания.**  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01А-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухню, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях  
 В ваннных 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.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	07.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	07.14
Н. контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	07.14

05.001.22/14-01А-ЭЛ

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

Жилой дом N1

Стадия	Лист	Листов
Р	16	-

План типового этажа в осях Л-К  
Электроосвещение.

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ



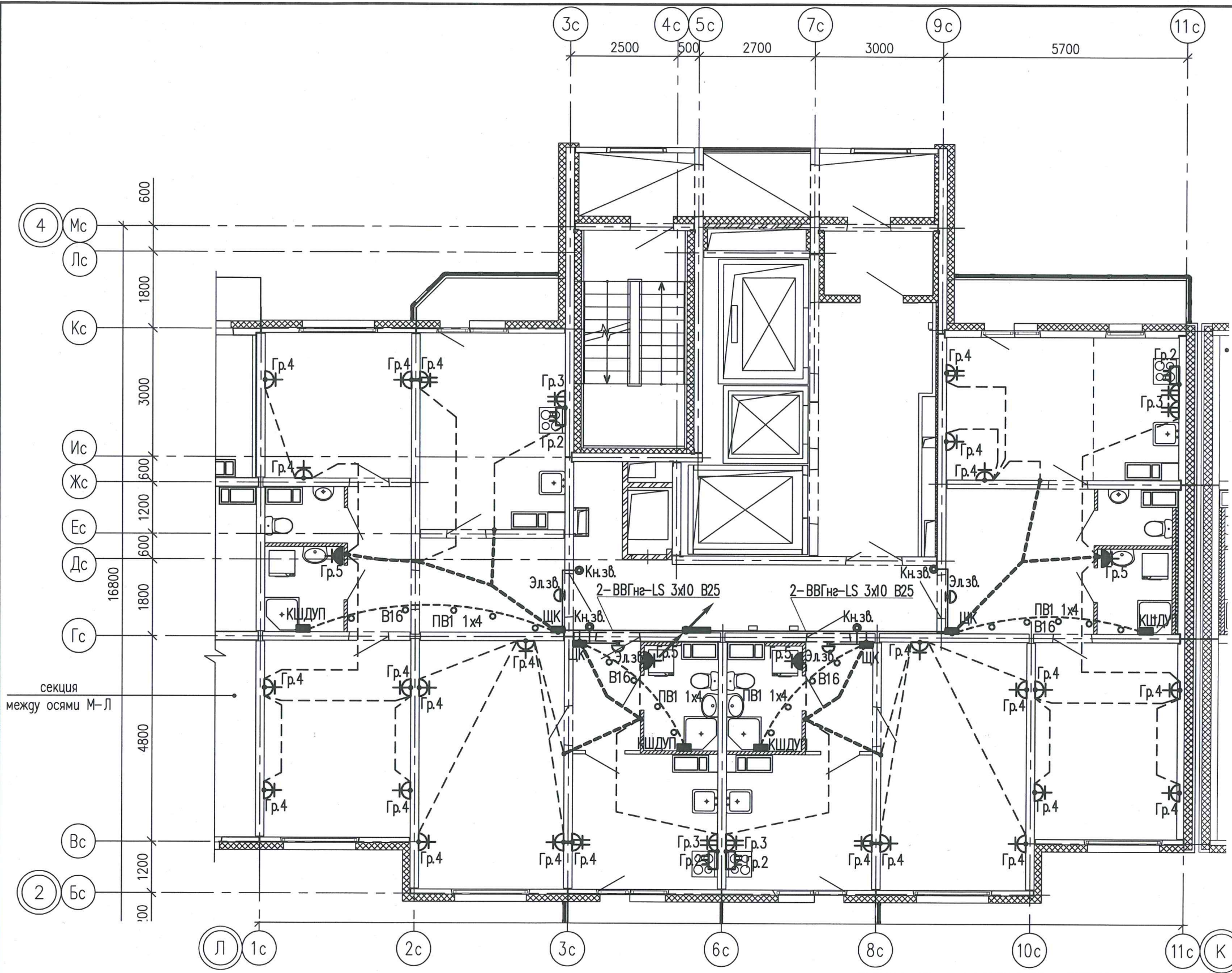
Формат А3  
 Автор Храмов Максим Анатольевич  
 Расчетная Дата печати 18.7.2014 14:14  
 Путь к файлу P:\05.001.22\14\01A\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-д\ПЛАН-Р\Оси Л-К.dwg

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Для ванн 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.

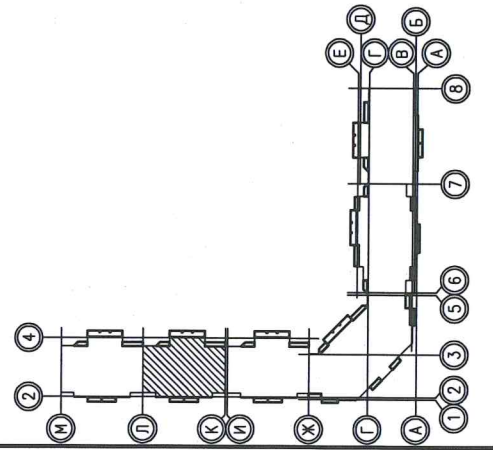
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винилпластовых трубах диаметром 16 мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.	Колуч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	07.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	07.14
Н. контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	07.14

05.001.22/14-01A-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	-

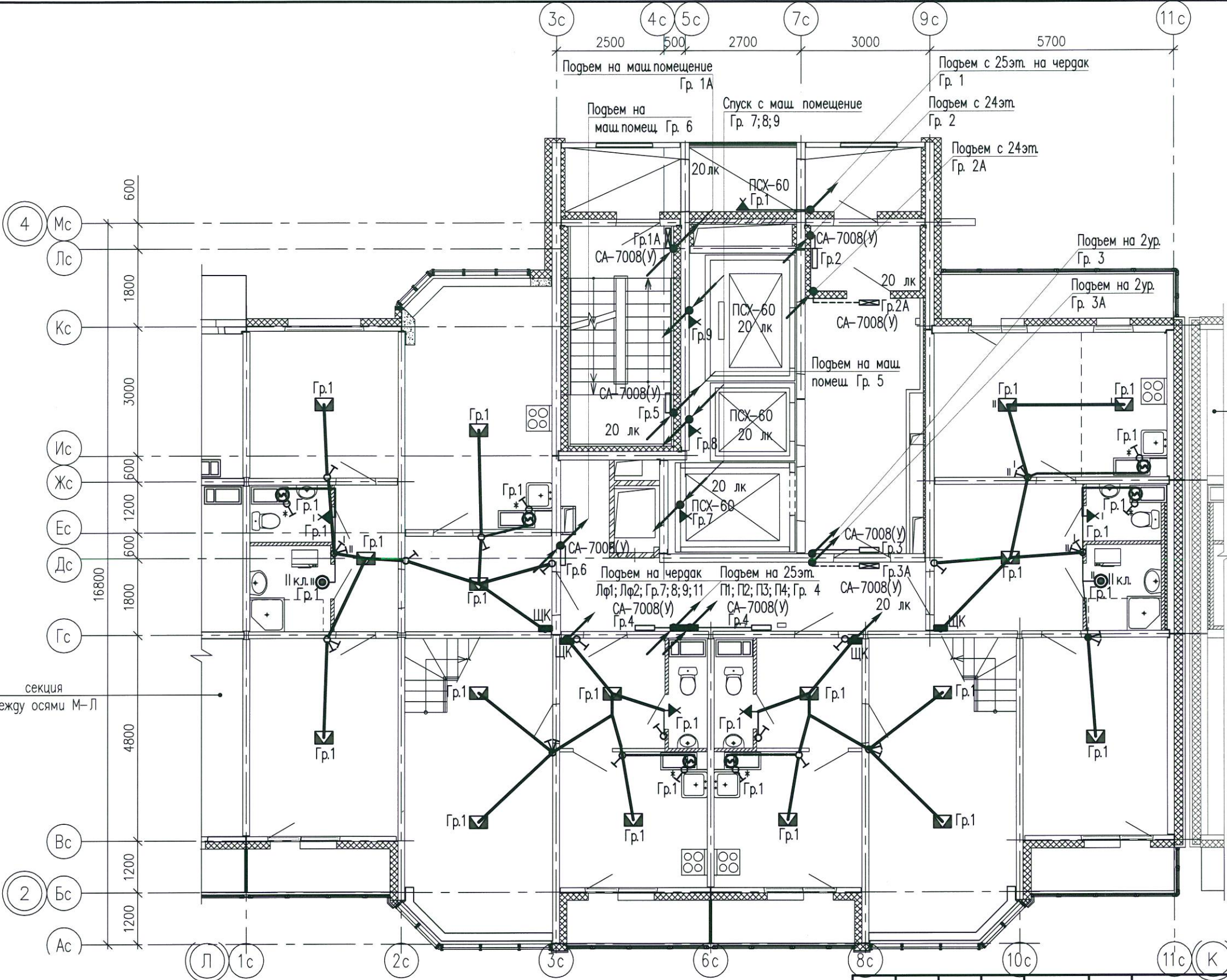
План типового этажа в осях Л-К  
 Электрооборудование.

ООО  
 «ЛСР.Строительство-Урал»  
 ПКУ

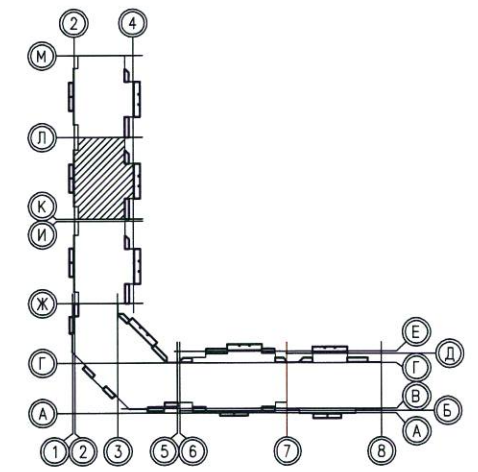


Формат: А3  
 Распечатал: Мальшакова Елена Анатольевна  
 Дата печати: 4.4.2016 09:22  
 Путь к файлу: P:\05.001.22\_14\01А\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-01А\_ПЛАН-Р-25-Л-К.dwg

Согласовано:  
 Подпись и дата:  
 Инв.№ подл.



- Условные обозначения:
- Электроплеть в плитах перекрытия
  - ⊗/⊙ Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - ⊠ Замоничиваемая распаячная коробка
  - ♂ Выключатель шнуровой



Примечания.  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01А-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухню, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях  
 В ваннных 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.

2	-	Зам.	153-16	<i>Врач</i>	03.16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доп.	Подпись	Дата
		Разработал	Мальшакова	<i>Врач</i>	03.16
		Проверил	Айзатулло	<i>Врач</i>	03.16
		Н. контр.	Мальшакова	<i>Врач</i>	03.16

05.001.22/14-01А-ЭЛ			
Жилая застройка в границах улиц Сыромотова - Рассветной - 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.			
Жилой дом №1	Стадия	Лист	Листов
	Р	18	-
План 25 этажа в осях Л-К Электроосвещение		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	



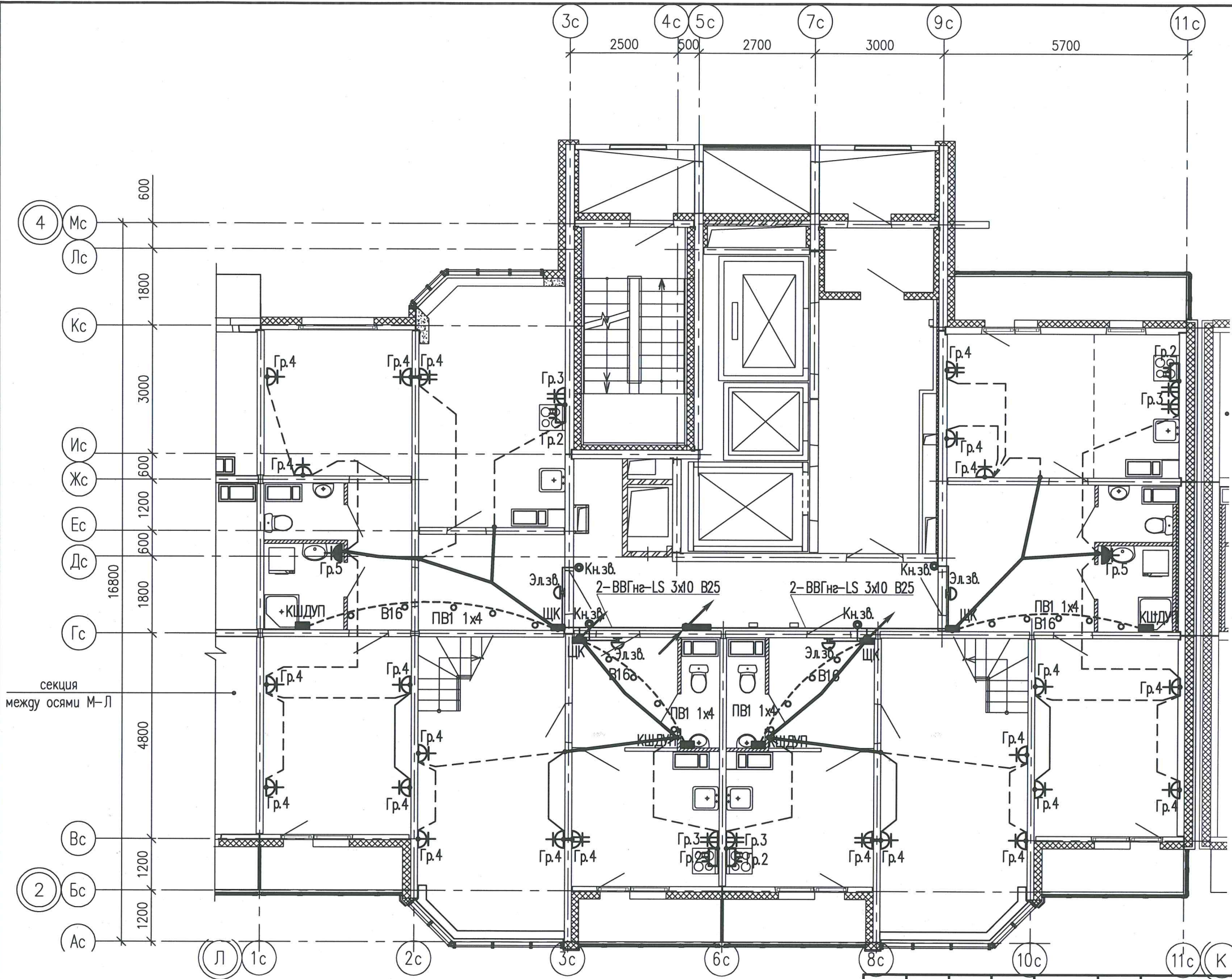
Формат А3  
 Расчетчик Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати 18.07.2014 14:14  
 Путь к файлу: P:\05.001.22\_14\01A\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-а1\_ПЛАН-Р\_Госп.Л-К.dwg

Согласовано:

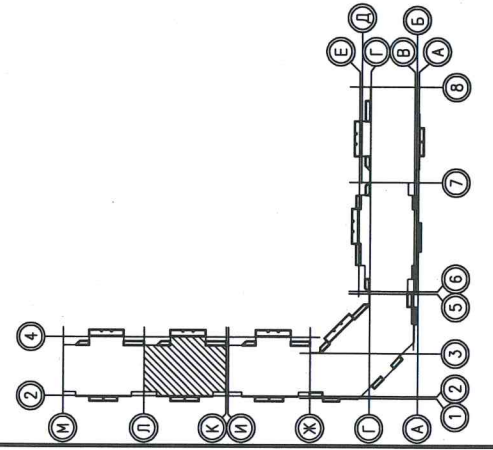
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



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 винилпластовых трубах диаметром 16 мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>. Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.



05.001.22/14-01A-ЭЛ

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

Изм.	Колуч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	07.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	07.14
Н. контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	07.14

Жилой дом N1

Стадия	Лист	Листов
Р	19	-

План 25 этажа в осях Л-К  
 Электрооборудование.

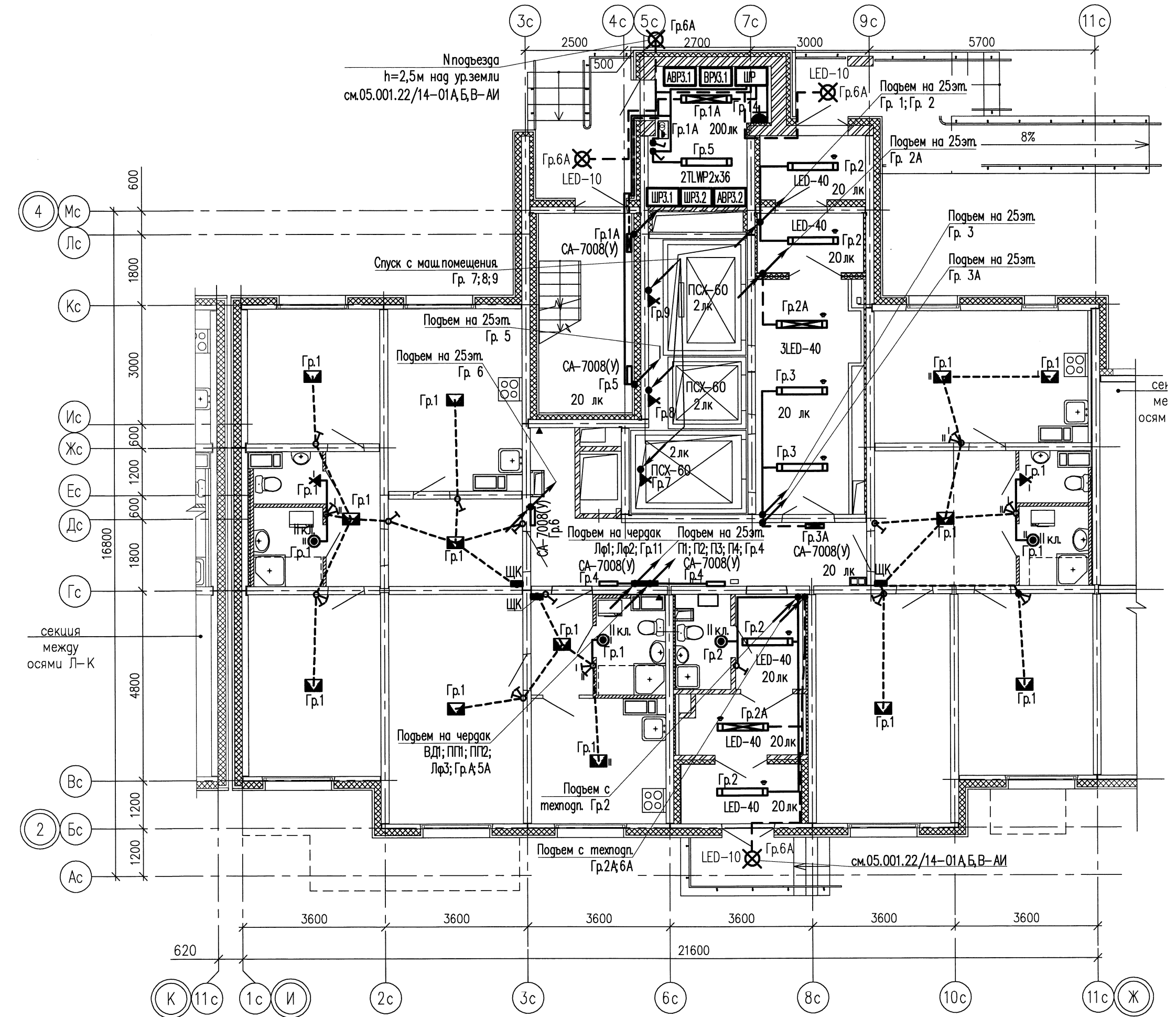
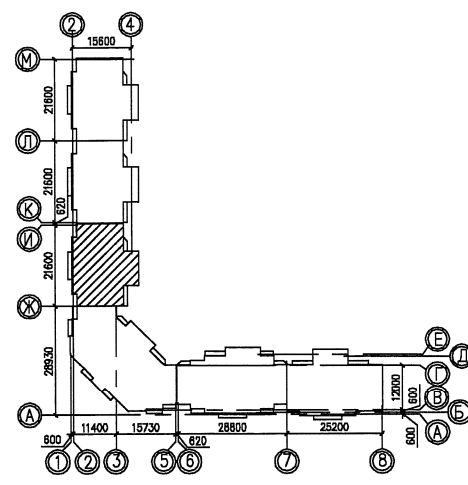
ООО  
 «ЛСР.Строительство-Урал»  
 ПКУ



Формат А4х3  
 Разработана Мальшакова Елена Александровна  
 Дата печати 24.03.16 13:55  
 Путь к файлу P:\05.001.22\14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ\Р-дБ-П\ЭЛ\ЭЛ-Р\ска\И-Ж.инч

Создана

Инв.н. подл. Взам. инв. н. Подпись и дата



					05.001.22/14-01Б-ЭЛ				
2	-	Зам.	153-16	<i>Е.Мальшакова</i>	03.16	Жилая застройка в границах улицы Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов	
				<i>Е.Мальшакова</i>	03.16	Жилой дом N1Б	Р	7	
				<i>А.Айзатуллин</i>	03.16				
				<i>Е.Мальшакова</i>	03.16				
Инв.н. подл. Взам. инв. н. Подпись и дата						План 1 этажа в осях И-Ж Электроосвещение		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	



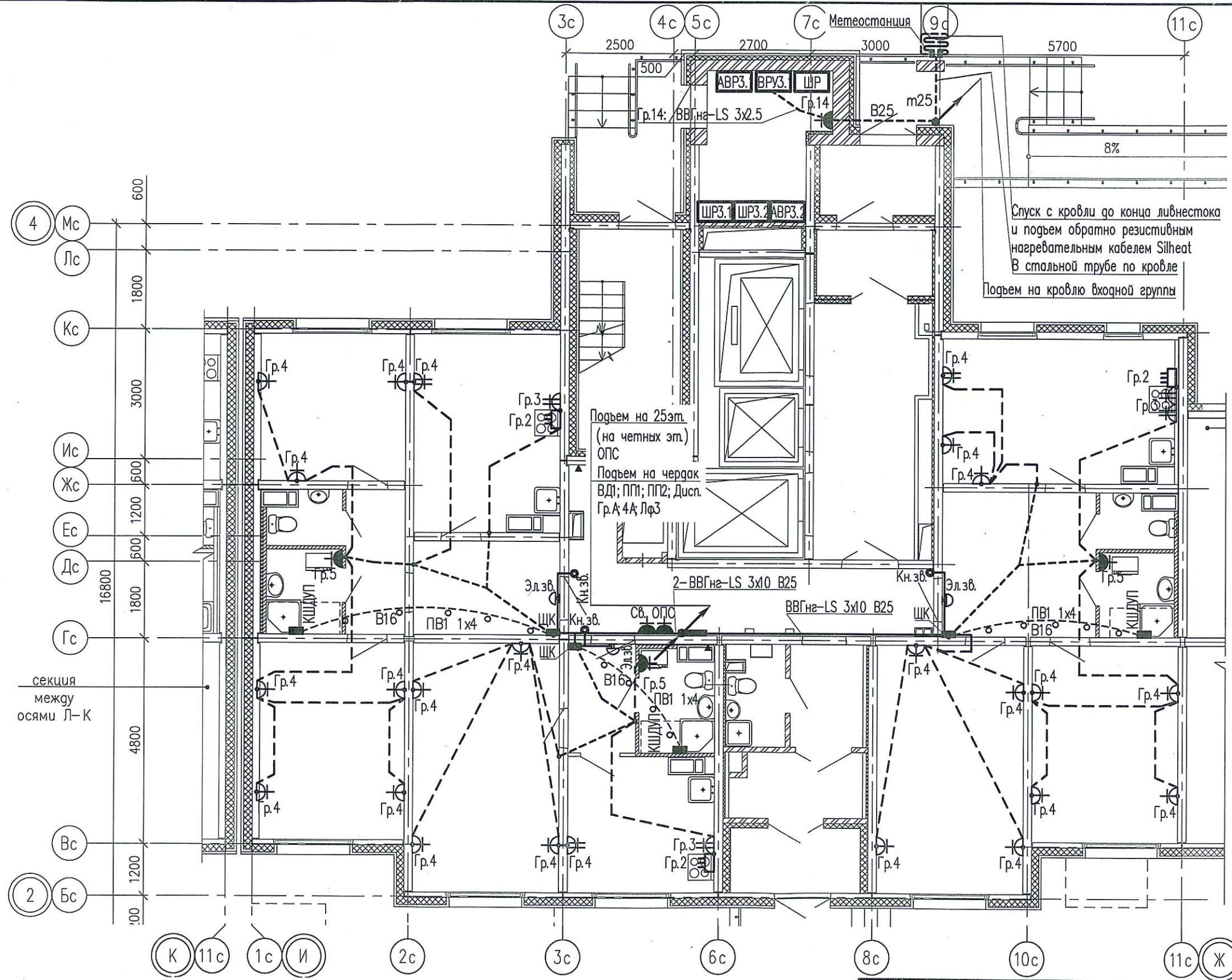
Форма № 1  
 Распределительная  
 Дата печати 19.5.2016 17:01  
 Путь к файлу P:\05.001.22\14\01Б\ЭЛ\Модел\ЭЛ-Р-01Б-ПЛАН-Р-Оси И-Ж.dwg

Согласовано:

Взам. инб. N

Подпись и дата

Инб. N подл.



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.

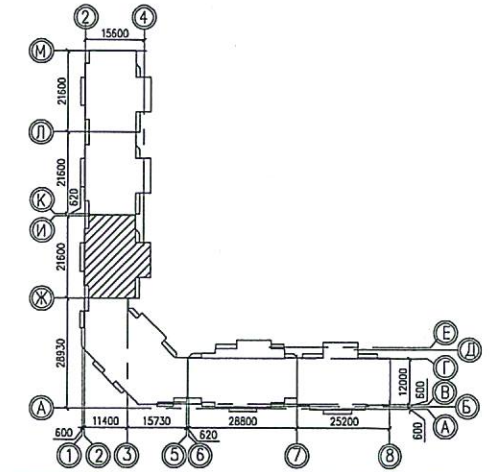
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.



05.001.22/14-01Б-ЭЛ

3	-	Зам.	422-16	<i>[Signature]</i>	05.16	Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.	Стадия Р	Лист 8	Листов -
Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
Разработал	Горбунов			<i>[Signature]</i>	05.16				
Проверил	Старков			<i>[Signature]</i>	05.16				
Н. контр.	Айзатуллов			<i>[Signature]</i>	05.16				
План 1 этажа в осях И-Ж Электрооборудование.							ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		



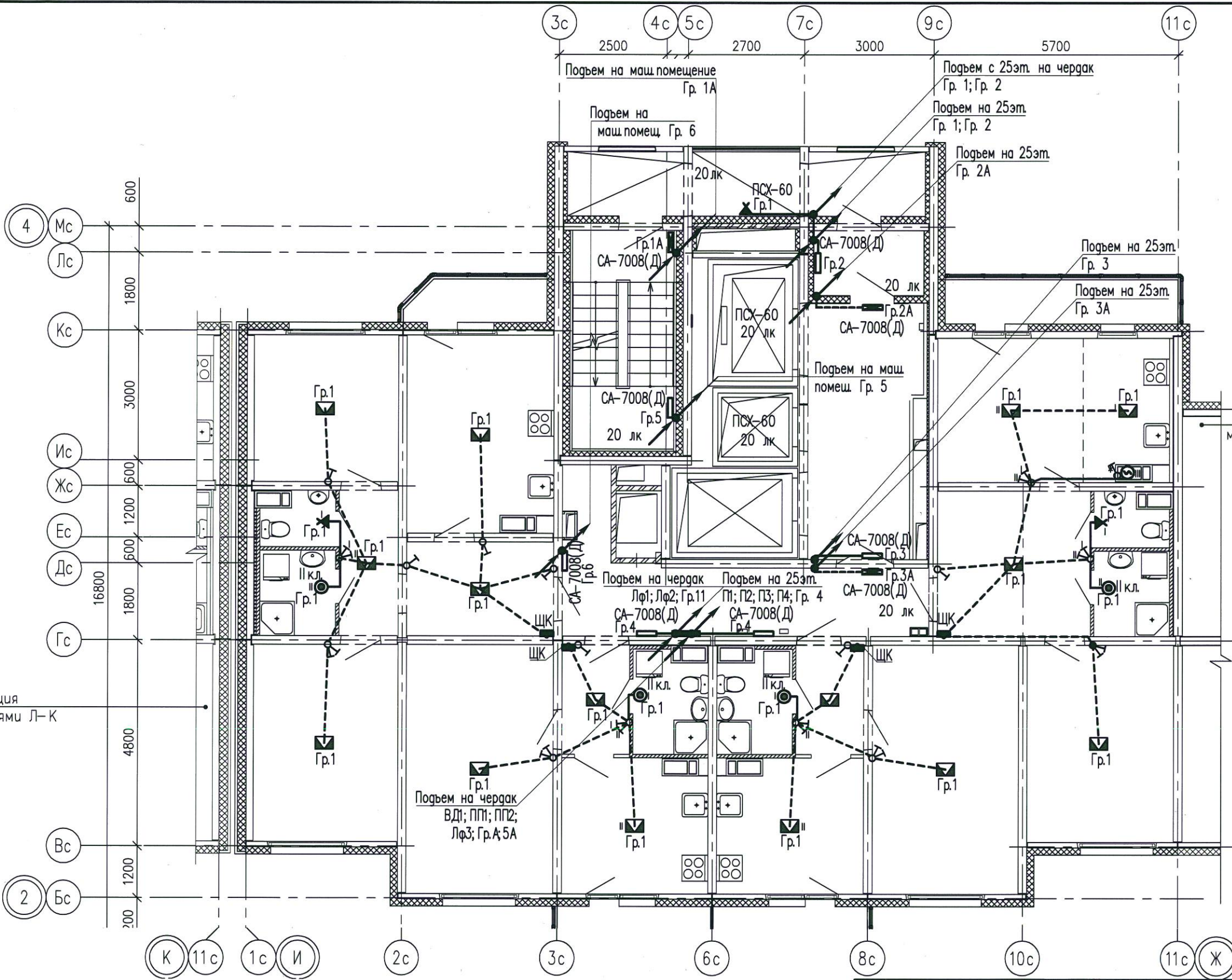
Формат А3  
 Распечатана Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати 4.12.2014 15:51  
 Путь к файлу P:\05.001.22\_14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-д\ПЛАН-Р (оси И-Ж).dwg

Согласовано:

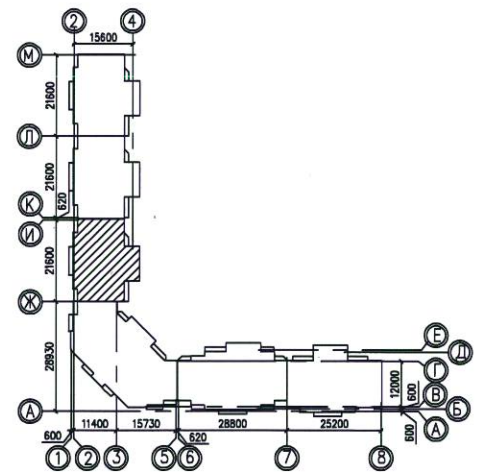
Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.Н подл.



- Условные обозначения:
- Электроплеть в плитах перекрытия
  - ⊗ — Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - ⊠ — Замоноличиваемая распаечная коробка
  - ♂ — Выключатель шнуровой

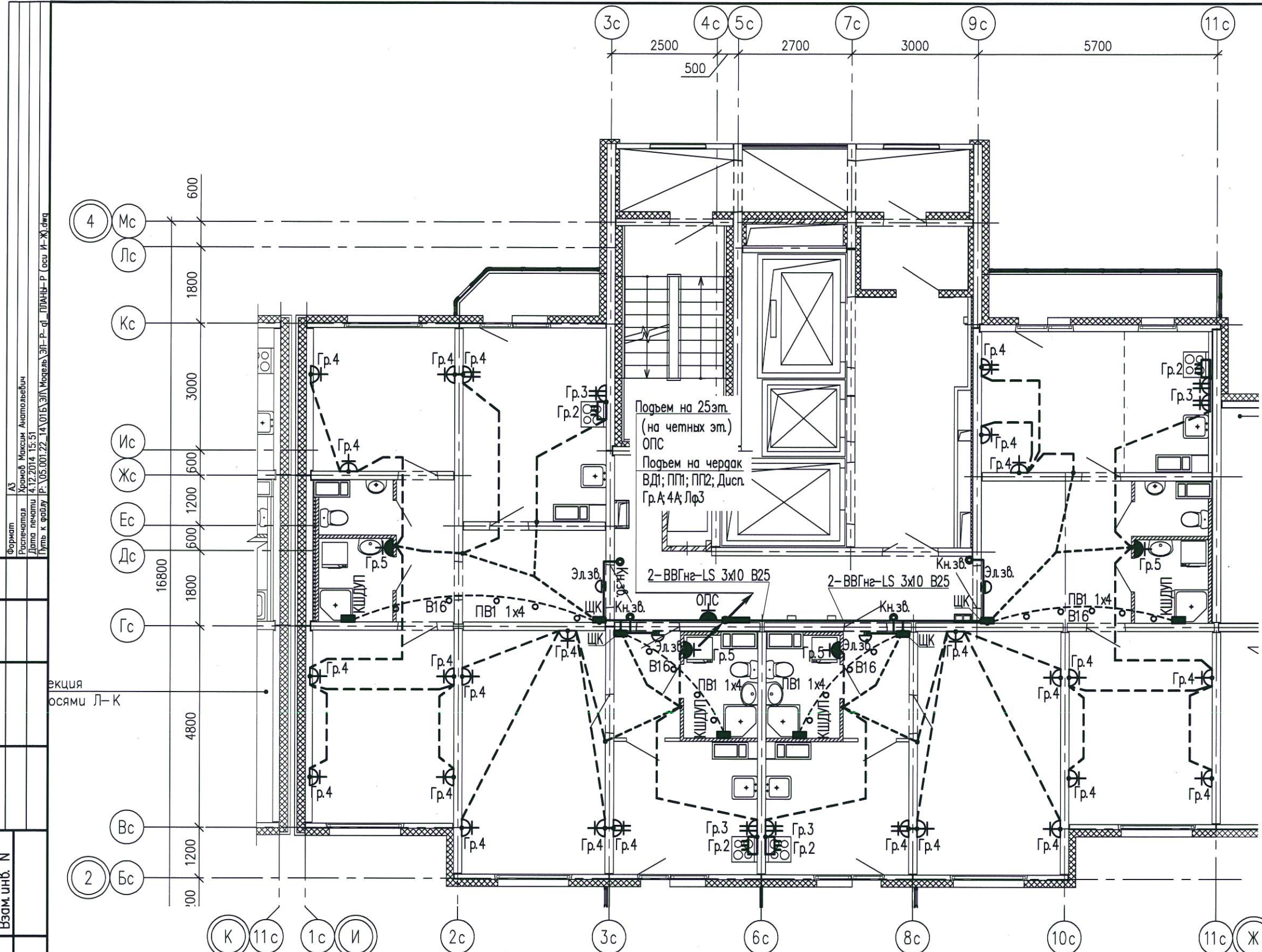


**Примечания.**  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01Б-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухню, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.  
 В ваннных комнатах квартир запроектированы светильники НППО4-60, устанавливаемые над входной дверью.  
 Электрические звонки установить над входными дверями квартир.  
 Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06-85.

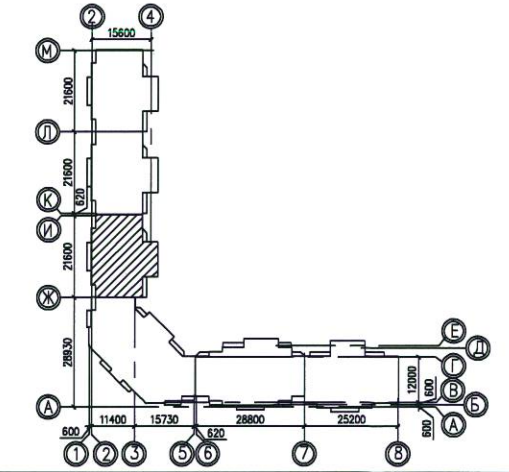
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	11.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	11.14
Н.контр.	Айзатулло			<i>Айзатулло</i>	11.14

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	Стация	Лист	Листов
	Р	9	-
План типового этажа в осях И-Ж Электроосвещение.		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	





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 виниловых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>. Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №	Согласовано:

					05.001.22/14-01Б-ЭЛ				
					Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №1	Стация	Лист	Листов
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	11.14		Р	10	-
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	11.14				
Н.контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	11.14				
План типового этажа в осях И-Ж. Электрооборудование.							ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		



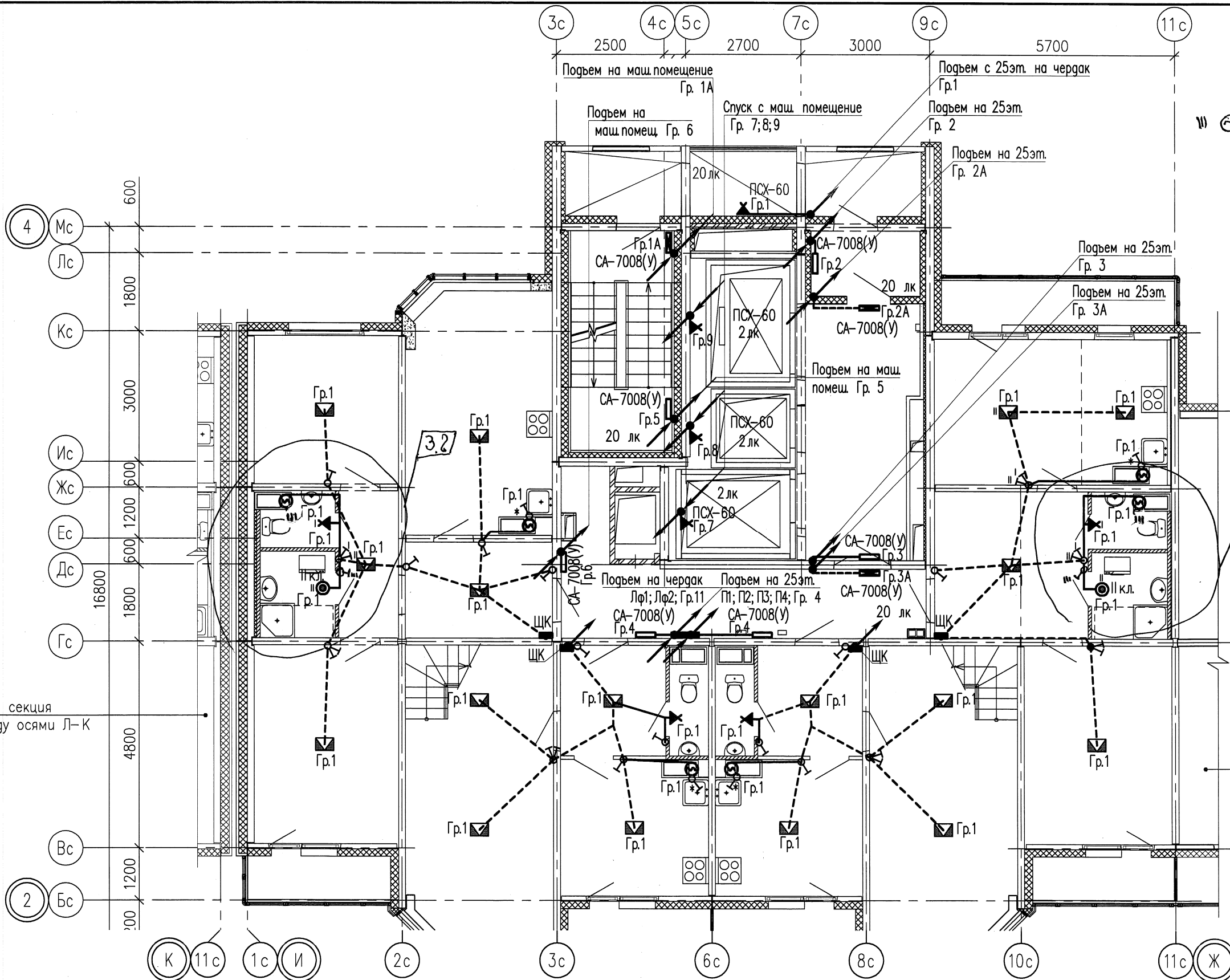
Формат А3  
 Разработчик Мальшакова Елена Анатольевна  
 Дата печати 24.03.2016 14:02  
 Путь к файлу P:\05.001.22\_14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-дБ-ПЛАН-Р (оси И-Ж).dwg

Согласовано:

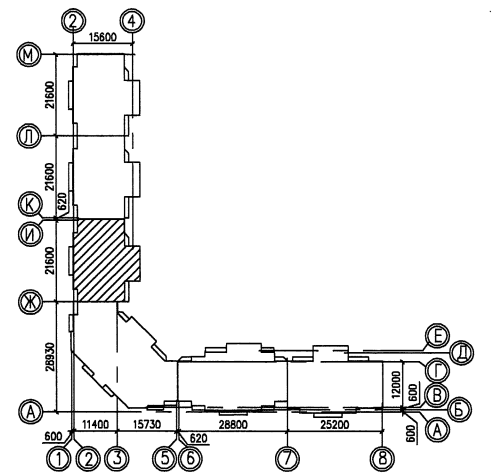
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



- 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 ваннных 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	2	-	122	03.16
2	-	Зам.	153-16	03.16
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись
Разработал	Мальшакова			03.16
Проверил	Айзатуллов			03.16
Н. контр.	Мальшакова			03.16

05.001.22/14-01Б-ЭЛ

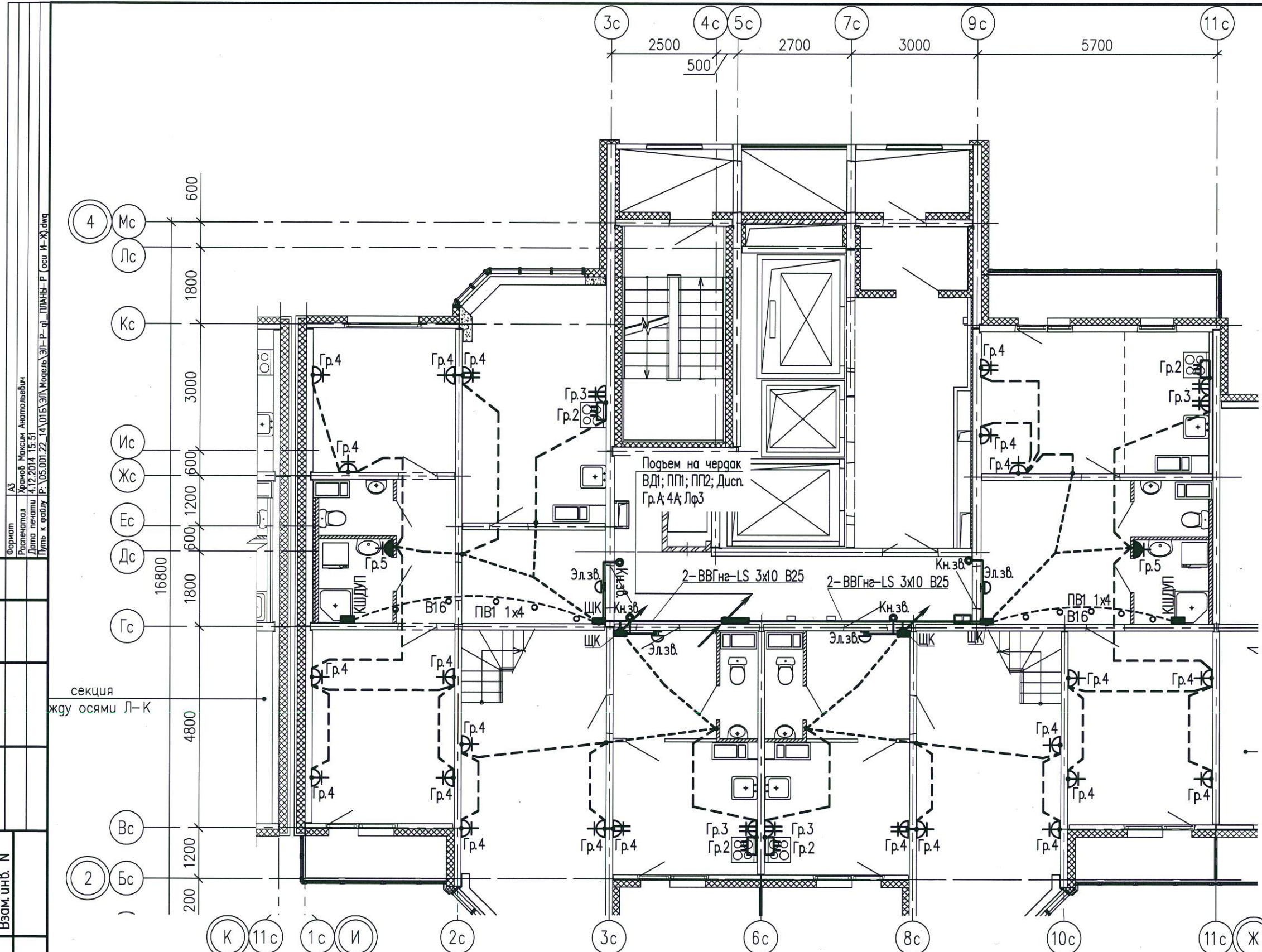
Жилая застройка в границах улиц Свромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г. Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.

Жилой дом N1Б

План 25 этажа в осях И-Ж  
 Электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
Р	11	-
ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		





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.

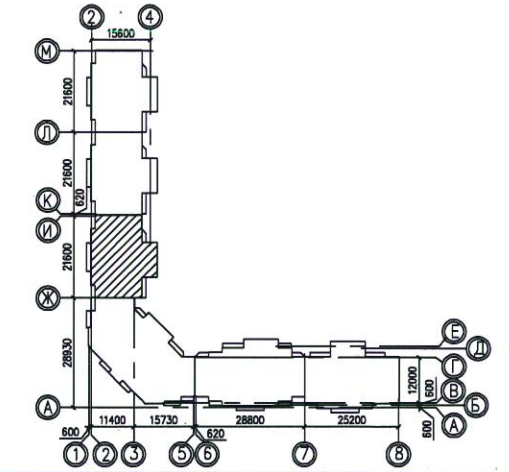
К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких виниловых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.

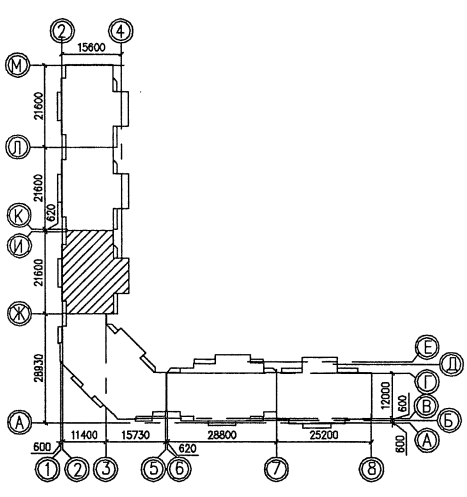
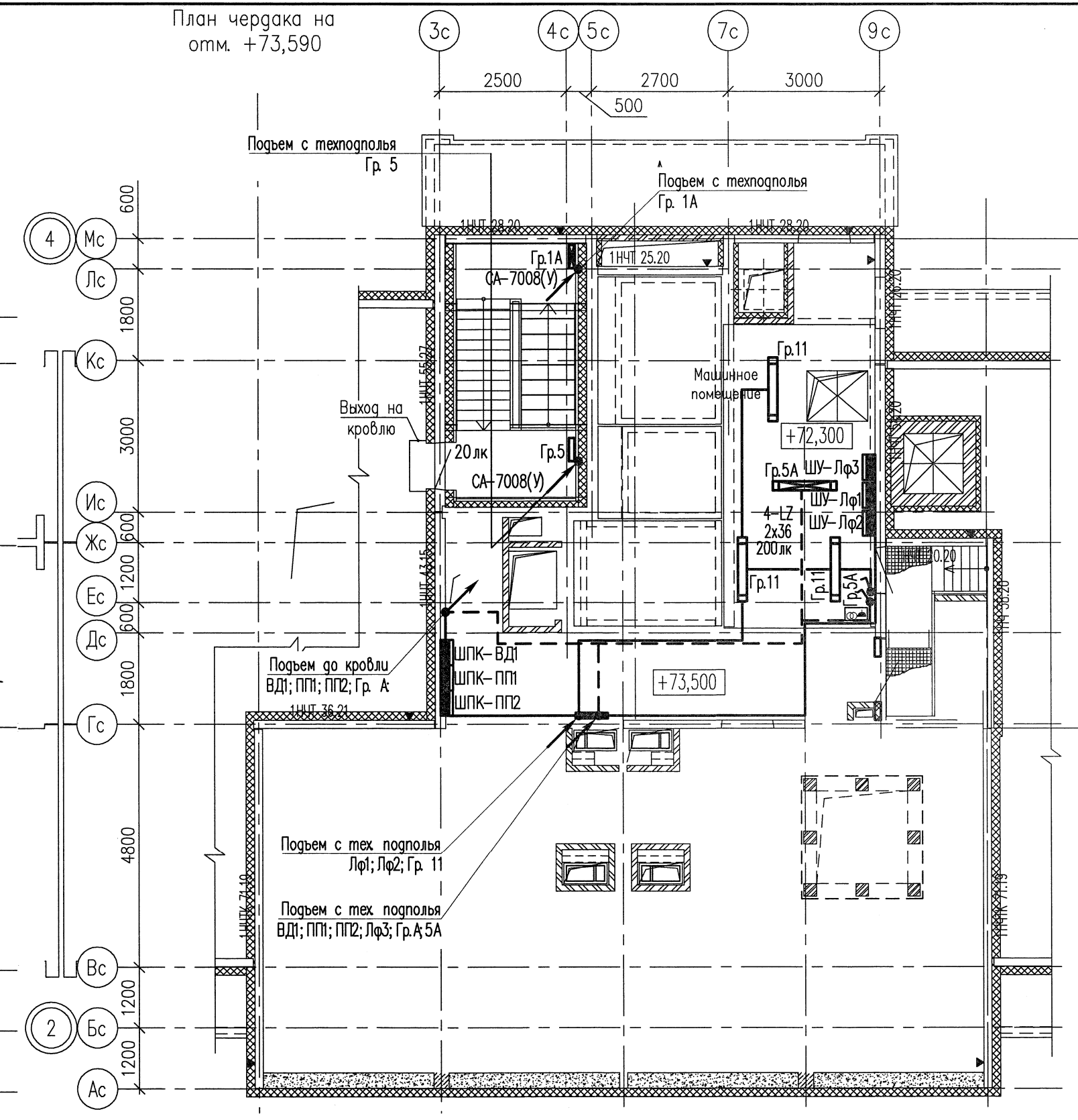
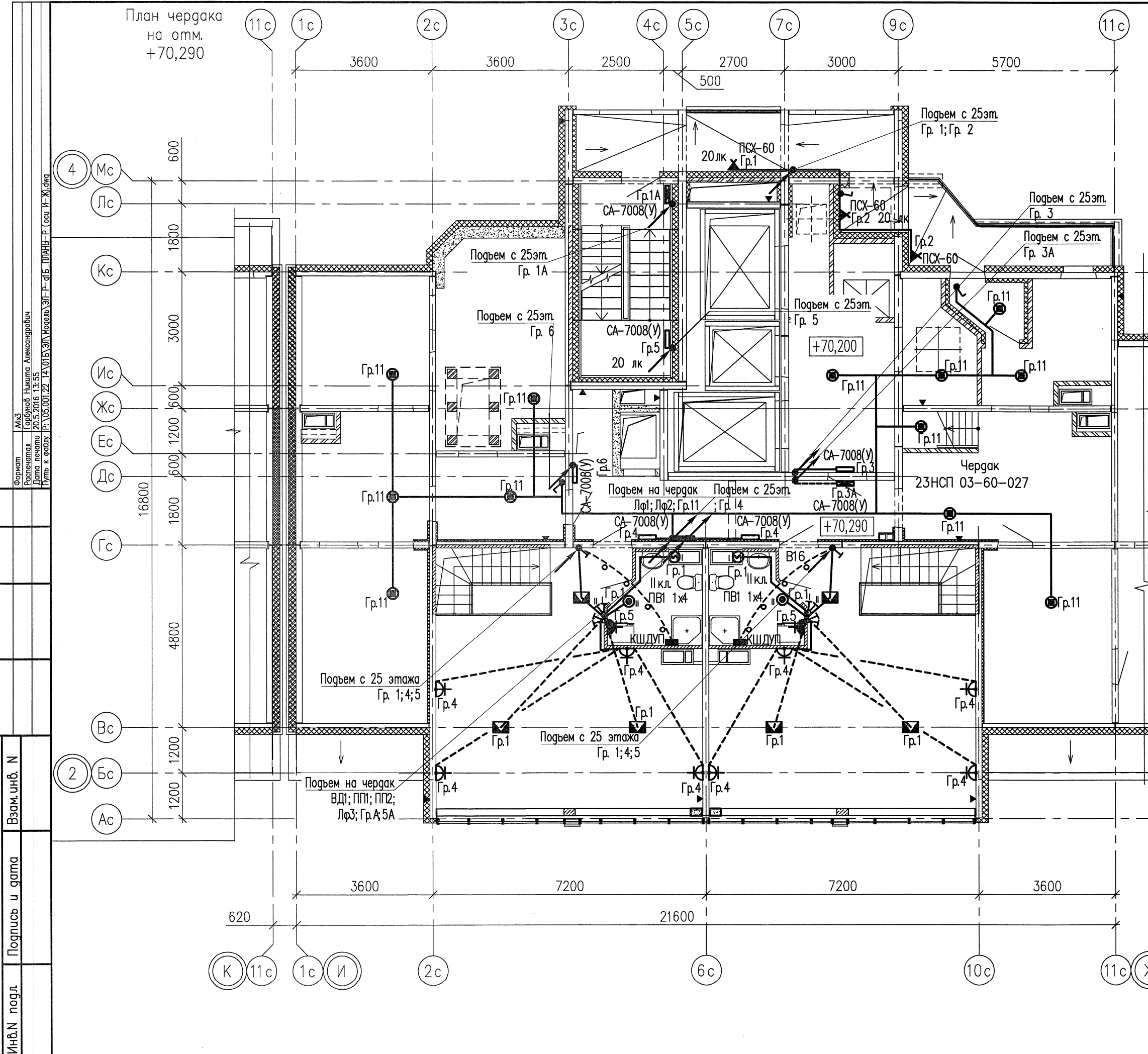


Согласовано:  
 Форма: АЗ  
 Расчетчик: Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати: 4.12.2014 15:51  
 Путь к файлу: P:\05.001.22\14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-д\ПЛАН-Р\Оси И-Ж.dwg

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

05.001.22/14-01Б-ЭЛ					
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>[Signature]</i>	11.14
Проверил	Мальшакова			<i>[Signature]</i>	11.14
Н.контр.	Айзатуллов			<i>[Signature]</i>	11.14
Жилой дом №1			Стация	Лист	Листов
План 25 этажа в осях И-Ж Электрооборудование.			Р	12	-
ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ					





Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №  
 Согласована:

Форма № АА-3  
 Разработчик: Горбунов Николай Александрович  
 Дата проекта: 20.5.2016 13:55  
 Путь к файлу: P:\05.001.22\14\01Б\ЭЛ\Модель\ЭЛ\Р-01Б\_01Б-ЭЛ.dwg

- Условные обозначения:
- Электропровод в плитах перекрытия
  - Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - Замонтичиваемая распаечная коробка
  - Выключатель шнуровой

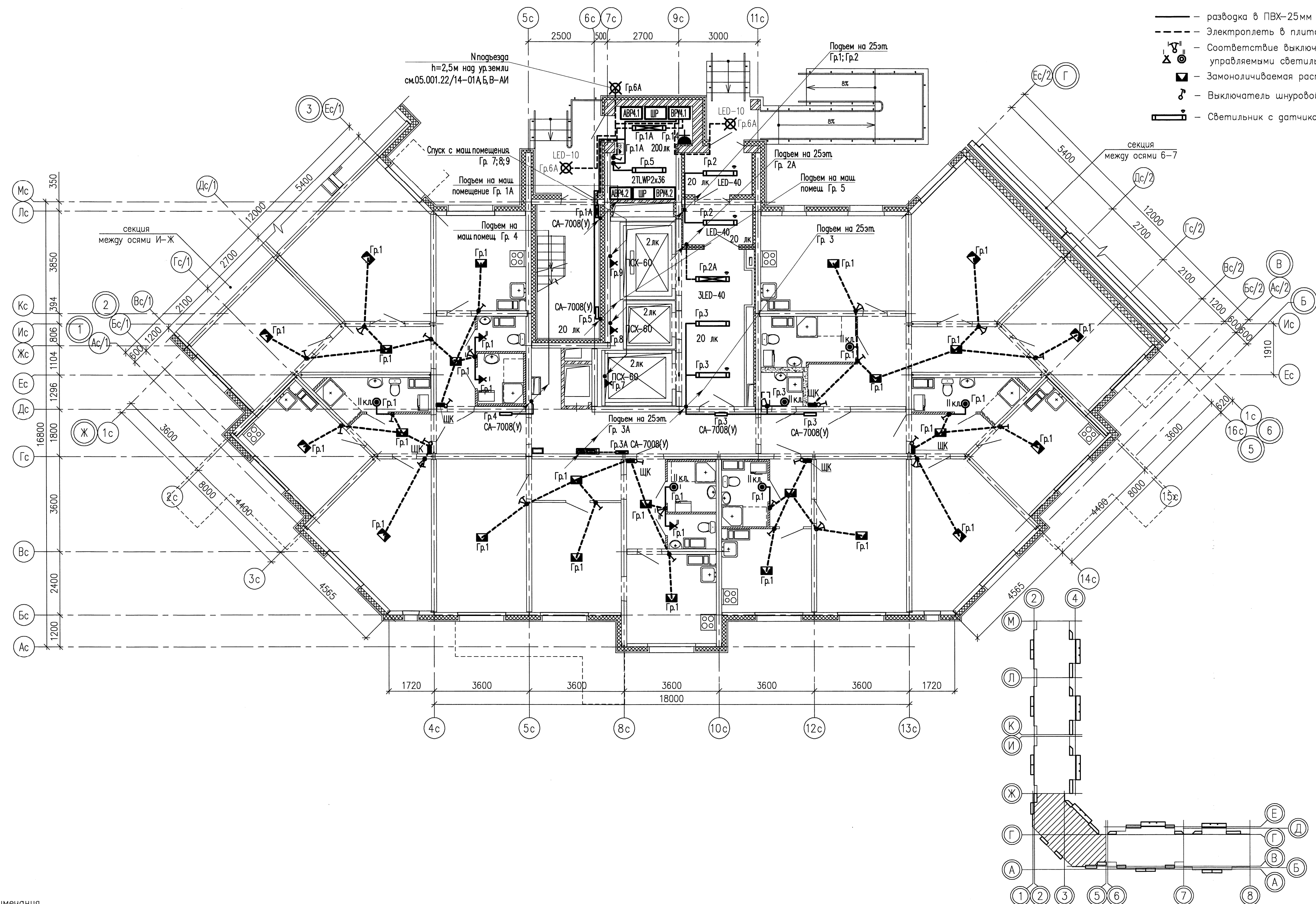
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
3	—	Зам.	422-16		05.16
Разработал	Горбунов				05.16
Проверил	Старков				05.16
И. контр.	Айзатуллоев				05.16

05.001.22/14-01Б-ЭЛ					
Жилая застройка в границах улиц Сыромолютова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.					
Жилой дом №1			Стация	Лист	Листов
			Р	13	—
План в осях И-Ж чердака и маш. помещения. Электроосвещение. Электрооборудование			ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		



Условные обозначения:

- разводка в ПВХ-25мм в заливке пола
- - - Электроплети в плитах перекрытия
- ⊗ — Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
- ⊠ — Замонтилируемая распаечная 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-КХ2  
 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 НПО4-60, 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.

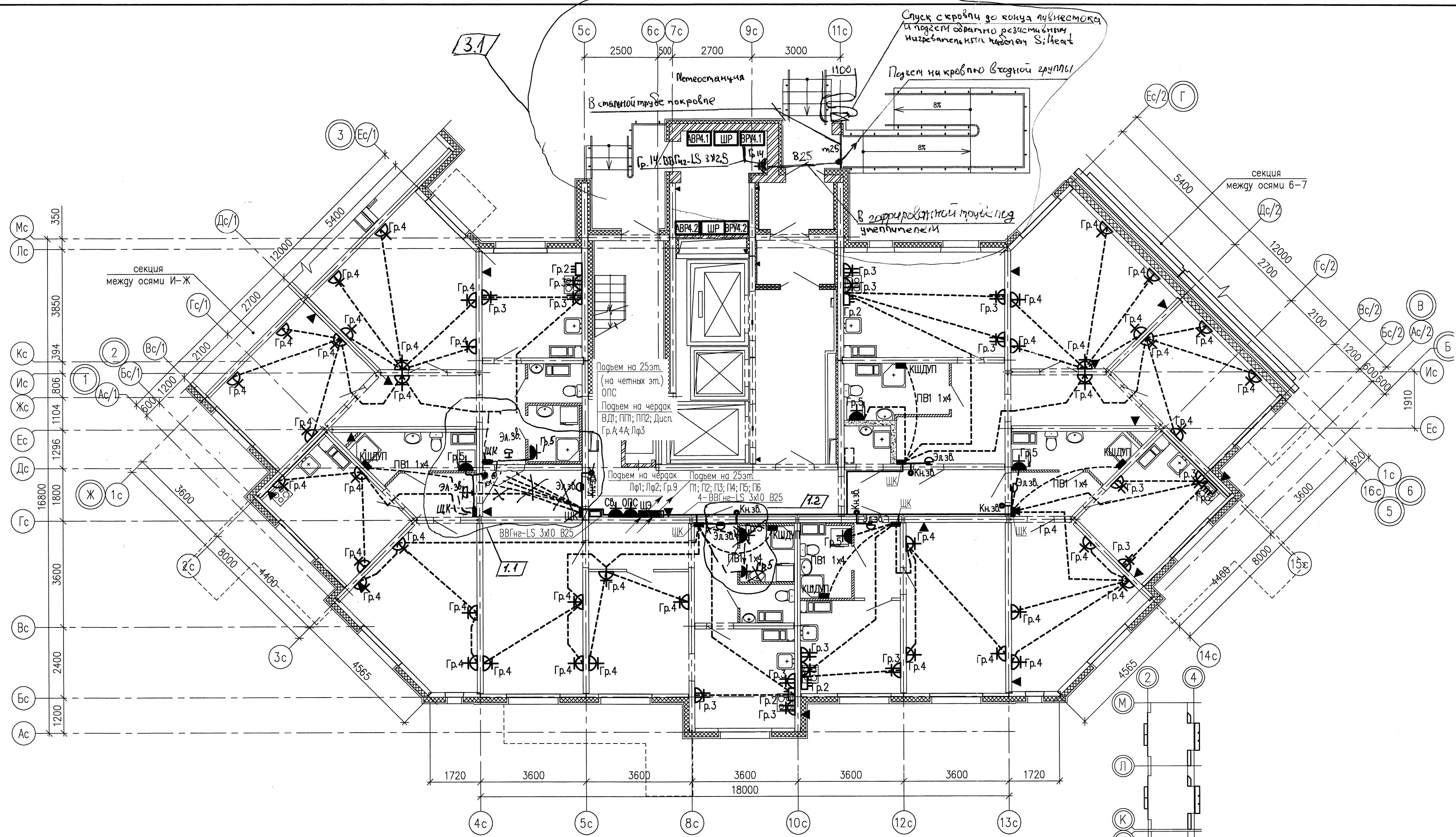
05.001.22/14-01Б-ЭЛ						
2	-	Зам.	153-16	<i>[Signature]</i>	03.16	Жилая застройка в границах улиц Сыромятова - Рассветной - 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Мальшакова			<i>[Signature]</i>	03.16	
Проверил	Айзатуллоб			<i>[Signature]</i>	03.16	
Н.контр.	Мальшакова			<i>[Signature]</i>	03.16	Жилой дом №1
План 1 этажа в осях Ж-5. Электроосвещение.						ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

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

Архив  
 Составитель: Мальшакова Елена Александровна  
 Руководитель: Айзатуллоб Айзатуллоевич  
 Дата проекта: 28.03.2016 г.  
 Проект: 05.001.22/14-01Б-ЭЛ  
 План: 1 этаж в осях Ж-5. Электроосвещение.



Согласована  
 Подпись и дата  
 Инв.№ подл.



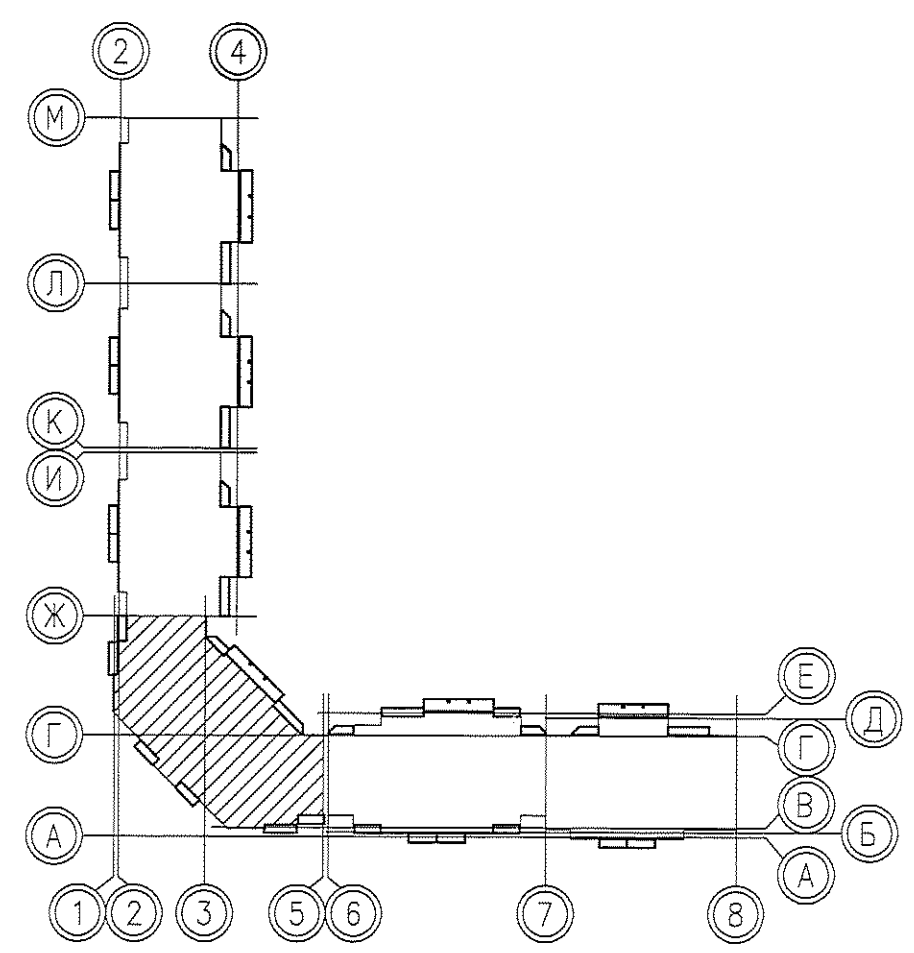
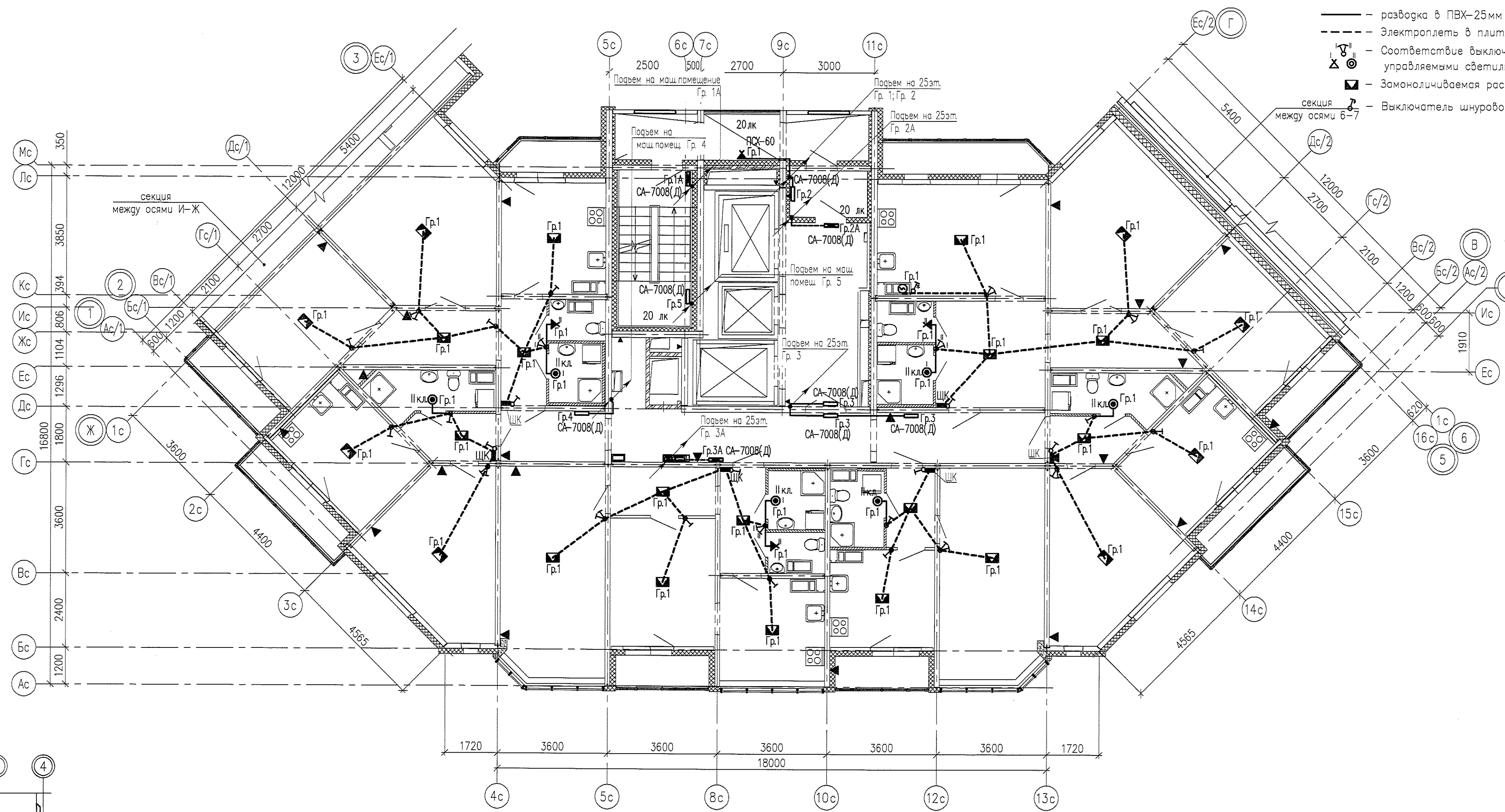
Для ванн комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.  
 Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ-шине (зажим) распределительного щита квартиры.  
 Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих частей всех стационарных электроприемников, нулевых защитных проводников этих электроприемников и штепсельных розеток со сторонними проводящими частями (металлическими трубами водопровода, металлическими банями, 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 (КДШМТ), устанавливаемой в каждом ванном помещении.  
 К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винилпластовых трубах диаметром 16мм в пол, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>.  
 Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. Все проводники должны быть в изоляции желто-зеленого цвета и прокладываться скрыто.  
 Места для подключения всех защитных проводников к сторонним проводящим частям готовятся 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							
3	1	—	14-16	20.05.16	Жилая застройка в границах улиц Сыромотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.		
1	2	—	14-16	14.01.16			
Изм.	Колуч	Лист	№докум	Подпись	Дата		
Разработал	Храмов				11.14		
Проверил	Мальшакова				11.14		
Н.контр.	Аязатулло				11.14		
Жилой дом N1					Страница	Лист	Листов
План 1 этажа в осях Ж-5. Электрооборудование.					Р	17	—
					ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		



Условные обозначения:

- разводка в ПВХ-25мм в заливке пола
- - - Электроплети в плитах перекрытия
- ⊕ ⊖ Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
- ⊠ Самоустанавливаемая распаячная коробка
- ⊞ Выключатель шнуровой

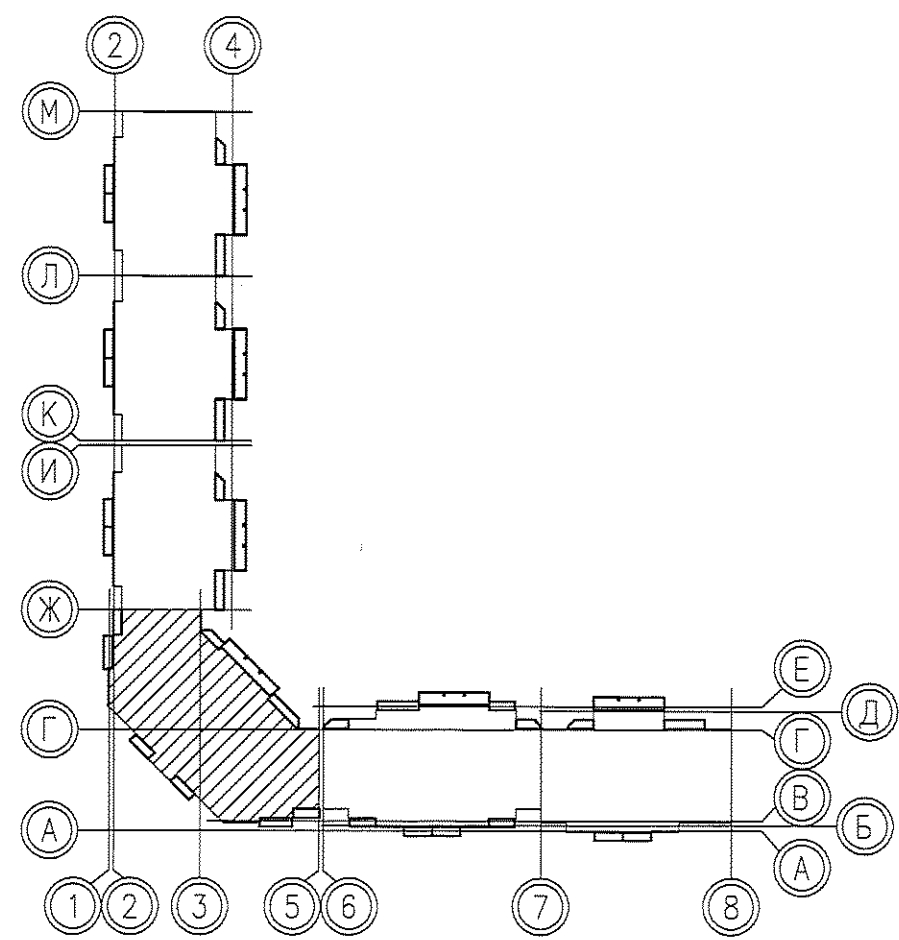
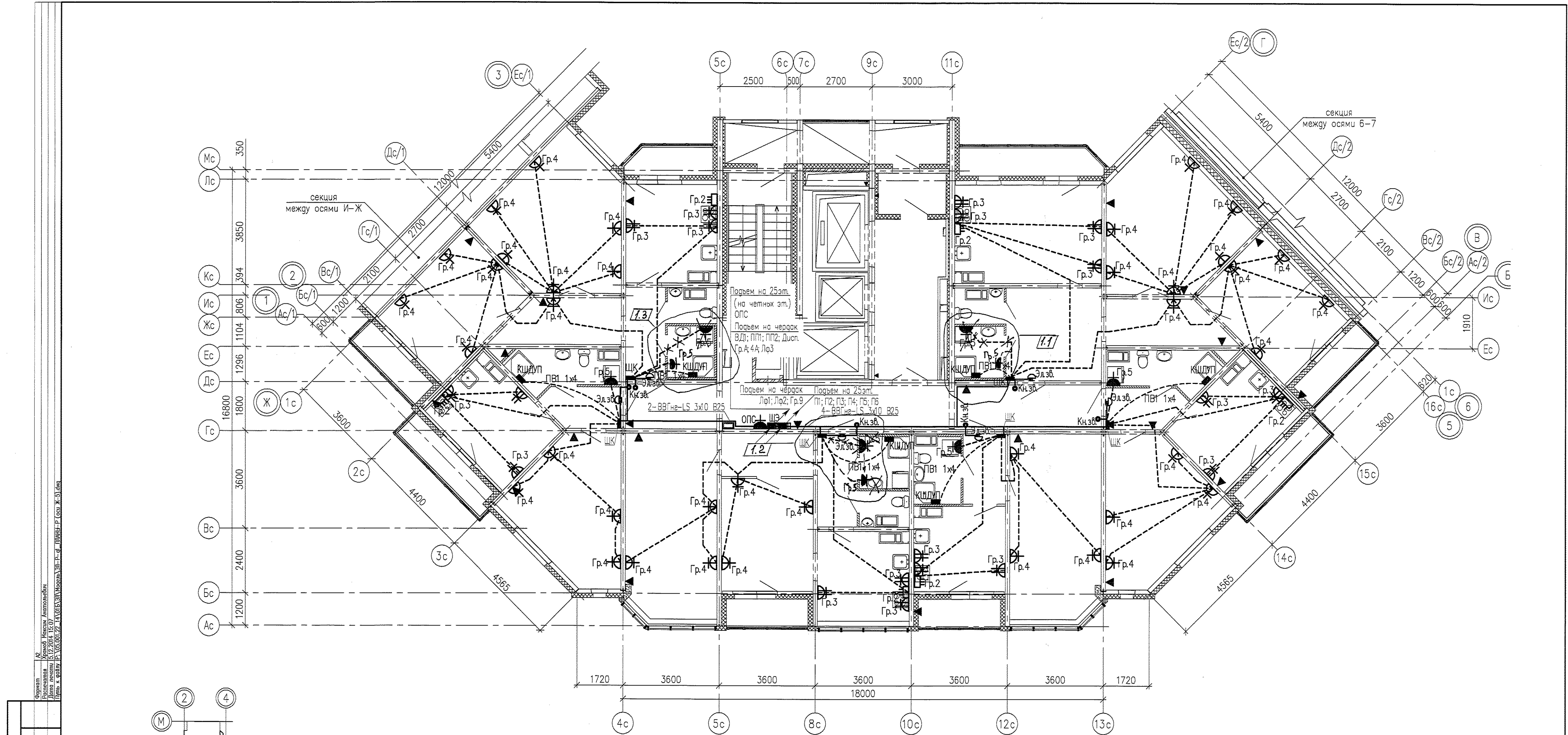


**Примечания.**  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01Б-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухонь, прихожих и санузлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях  
 В ванных комнатах квартир запроектированы светильники НППО4-60, 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.

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Взам инв. N \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата \_\_\_\_\_  
 Инв.№ подл. \_\_\_\_\_

						05.001.22/14-01Б-ЭЛ				
						Жилая застройка в границах улиц Сиромолотова - Рассветной - 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.				
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Храмов				11.14		Р	18	-	
Проверил	Мальшакова				11.14					
Н.контр.	Айзатуллов				11.14					
						План типового этажа в осях Ж-5. Электроосвещение.		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		





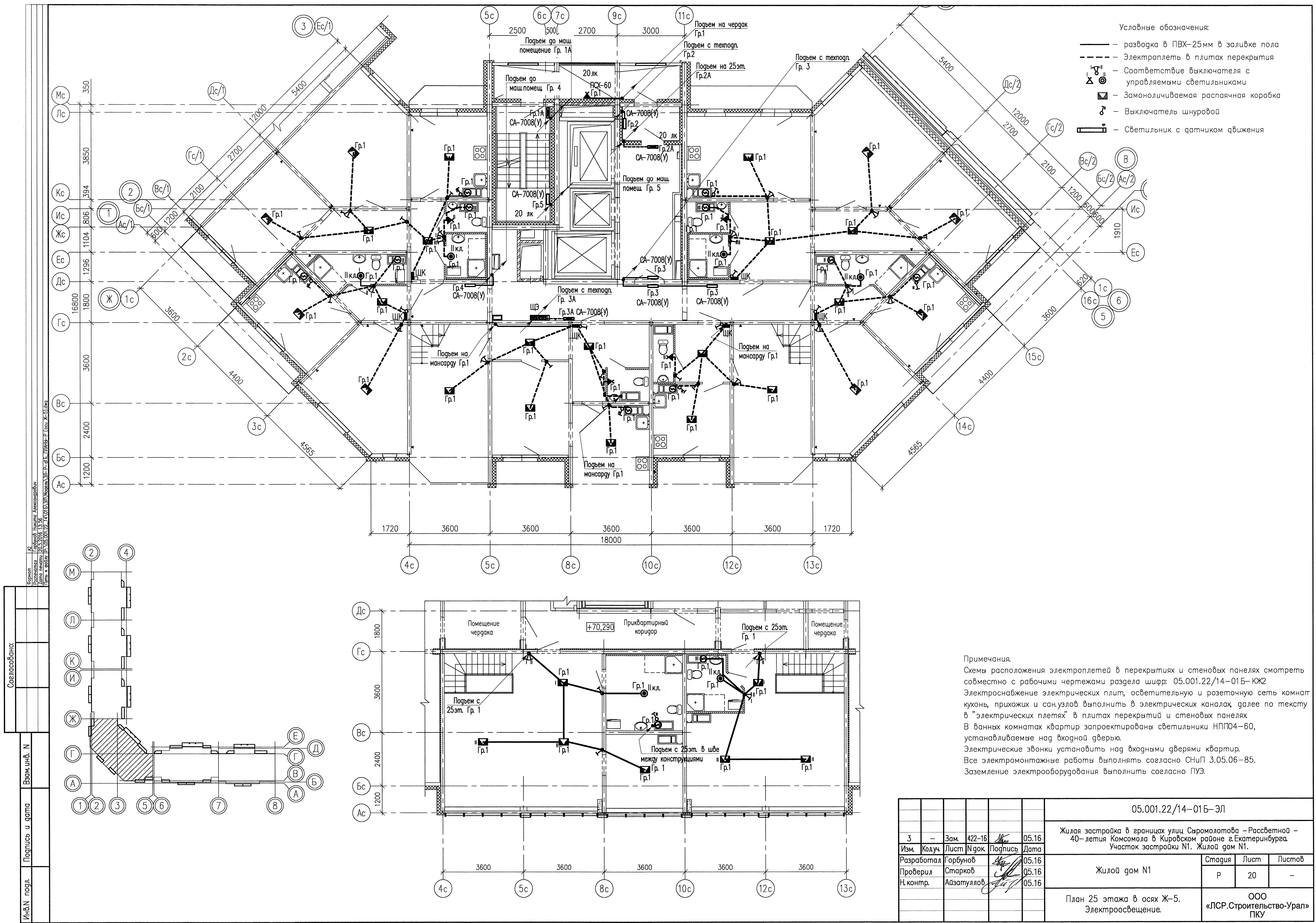
Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.  
 Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ-шине (зажим) распределительного щита квартиры.  
 Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих частей всех стационарных электроприемников, нулевых защитных проводников этих электроприемников и штепсельных разеток со сторонними проводящими частями (металлическими трубами водопровода, металлическими банями, 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 (КШДУП), устанавливаемой в каждом ванном помещении.  
 К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм2.  
 Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм2. Все проводники должны быть в изоляции желто-зеленого цвета и прокладываться скрыто.  
 Места для подключения всех защитных проводников к сторонним проводящим частям готовятся 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	<i>[Signature]</i>	11.14	Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Храмов			<i>[Signature]</i>	11.14		Р	19	-
Проверил	Мальшакова			<i>[Signature]</i>	11.14				
Н.контр.	Айзатуллоев			<i>[Signature]</i>	11.14				
						План типового этажа в осях Ж-5. Электрооборудование.			
						ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ			

Инв.№Н подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Согласовано:

Проект: Жилой комплекс "Антистрельбица"  
 Этажность: 5/17/2014, 15:07  
 Дата печати: 05.05.2014  
 Дата: 05.05.2014





- Условные обозначения:
- разводка в ПВХ-25мм в заливке пола
  - - - Электроплеть в плитах перекрытия
  - ⊕ — Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - ⊞ — Замонтируемая 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-КХ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухни, прихожих и санузел 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.

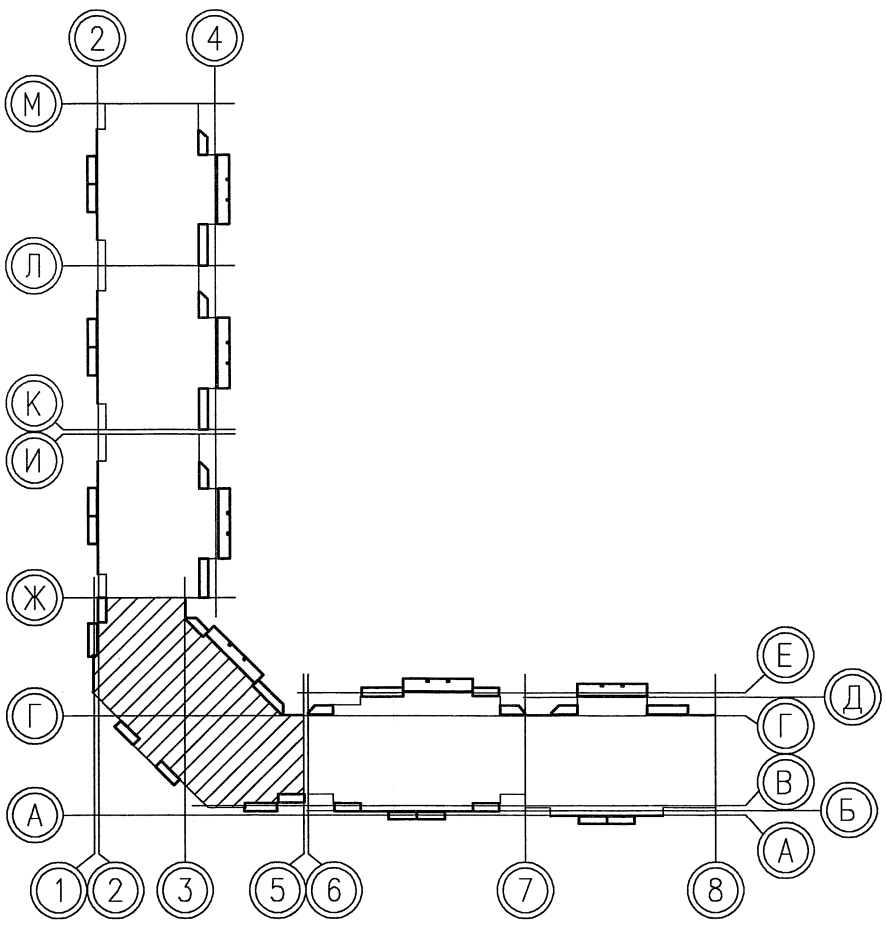
05.001.22/14-01Б-ЭЛ												
3	—	Зам.	422-16	<i>[Signature]</i>	05.16	Жилая застройка в границах улиц Сырмолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.						
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата							
Разработал	Горбунов			<i>[Signature]</i>	05.16							
Проверил	Старков			<i>[Signature]</i>	05.16							
Н.контр.	Айзатулло			<i>[Signature]</i>	05.16	Жилой дом №1						
План 25 этажа в осях Ж-5. Электроосвещение.						<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>20</td> <td>—</td> </tr> </table>	Стация	Лист	Листов	Р	20	—
Стация	Лист	Листов										
Р	20	—										
ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ												

Согласовано:

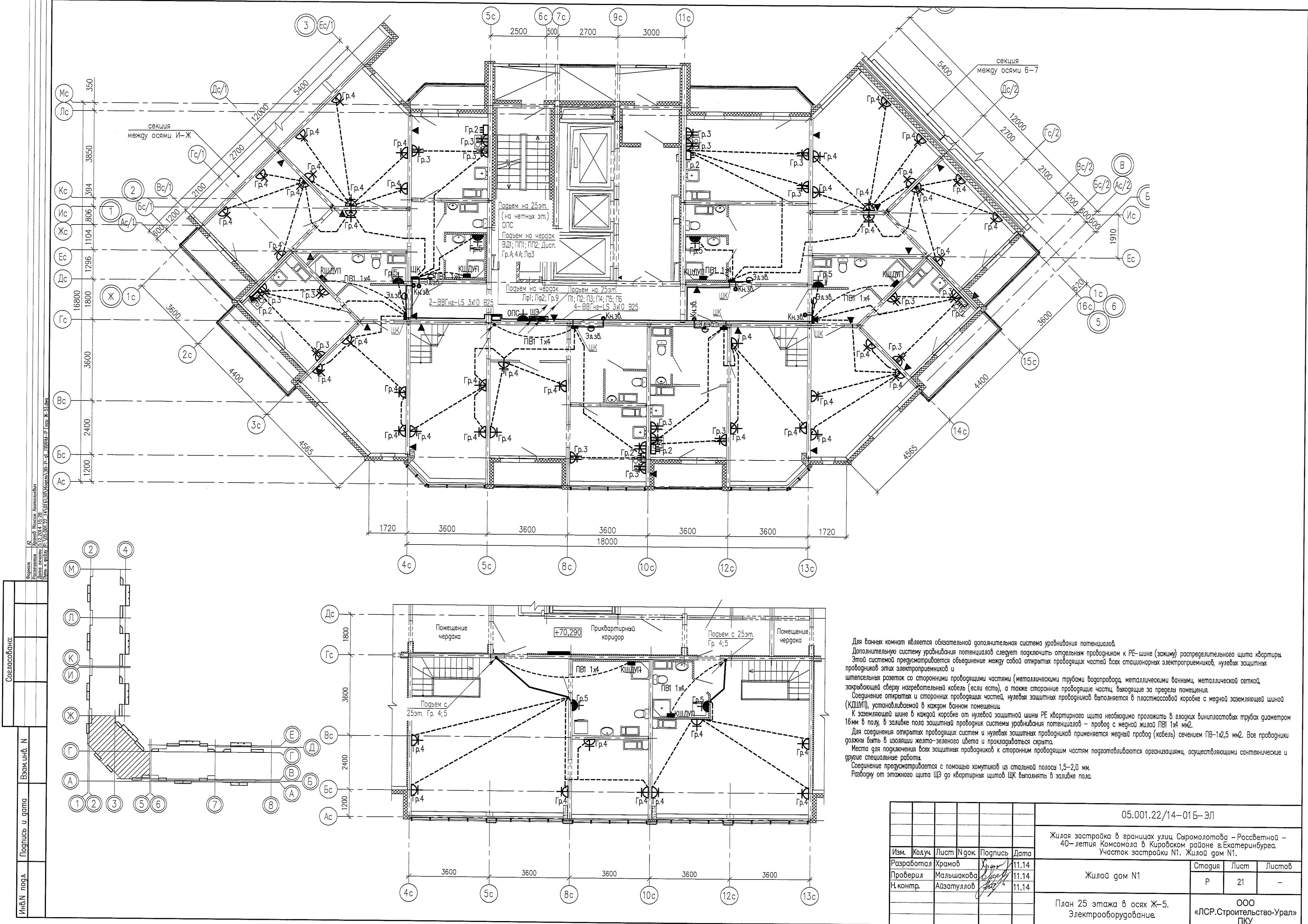
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.







Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов. Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ-шине (зажим) 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 (КШДУ), устанавливаемой в каждом ванной помещении. К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>. Для сведения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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.

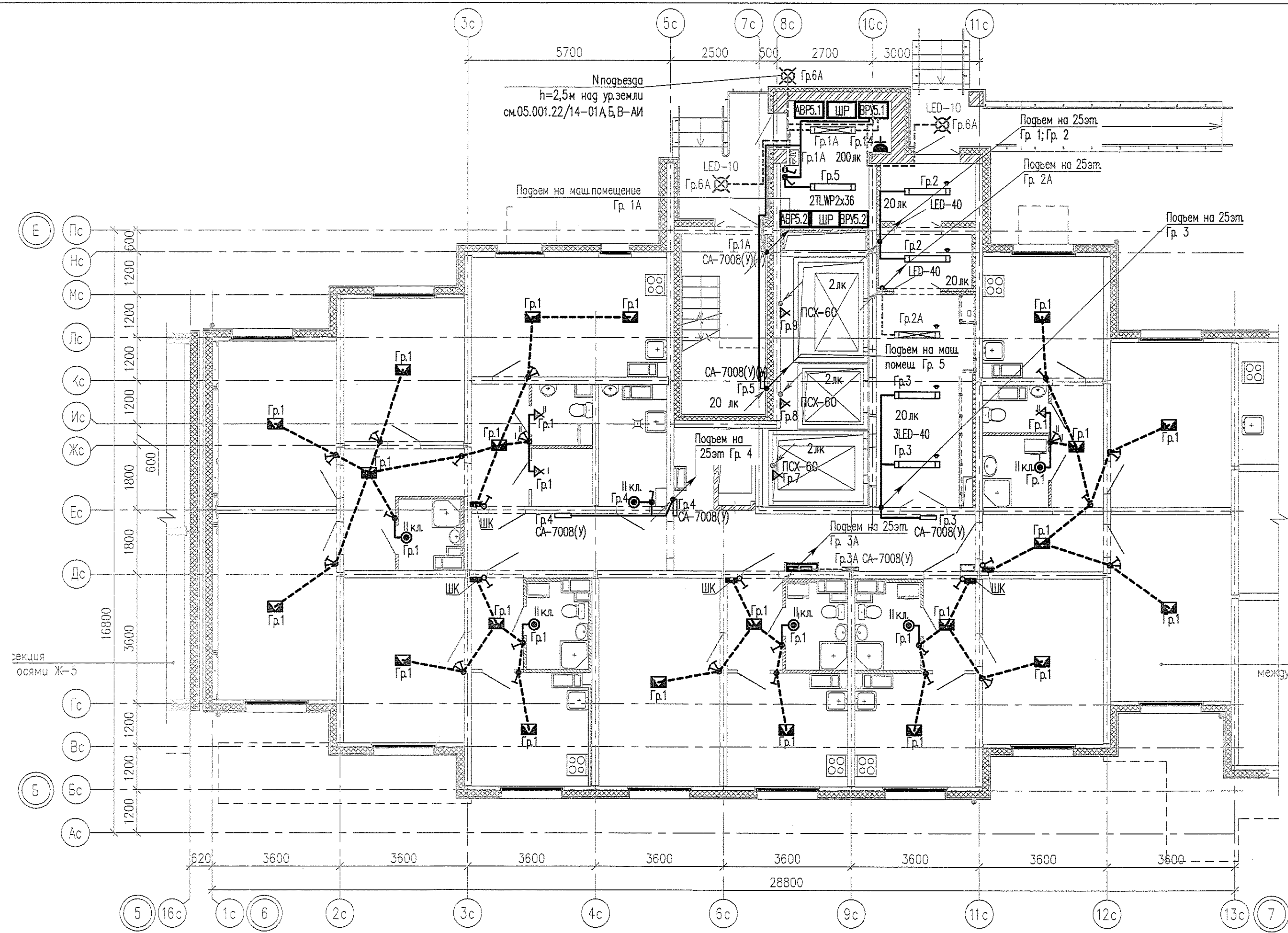
05.001.22/14-01Б-ЭЛ				
Жилая застройка в границах улиц Сыромолова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Храмов			11.14
Проверил	Мальшкова			11.14
Н.контр.	Айзатуллоев			11.14
Жилой дом №1			Станция	Лист
			Р	21
План 25 этажа в осях Ж-5. Электрооборудование.			ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата \_\_\_\_\_  
 Инв.№ подл. \_\_\_\_\_

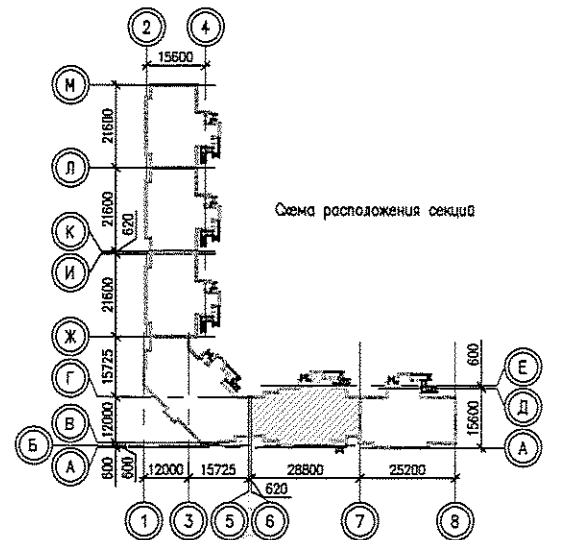


Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №	Согласована:

Формат А4х3  
 Разработана: Мальшакова Елена Владимировна  
 Проверил: Айзатуллин Р.Ф.  
 Инв.№ подл. 05.001.22/14-01В-ЭЛ  
 Дата подписания: 03.16



- Условные обозначения:
- разводка в ПВХ-25мм в заливке пола
  - - - Электроплети в плитах перекрытия
  - ⊗ - Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - ⊠ - Замонтируемая распаячная коробка, патрон потолочный
  - ⊕ - Выключатель шнуровой
  - ⊞ - Светильник с датчиком движения

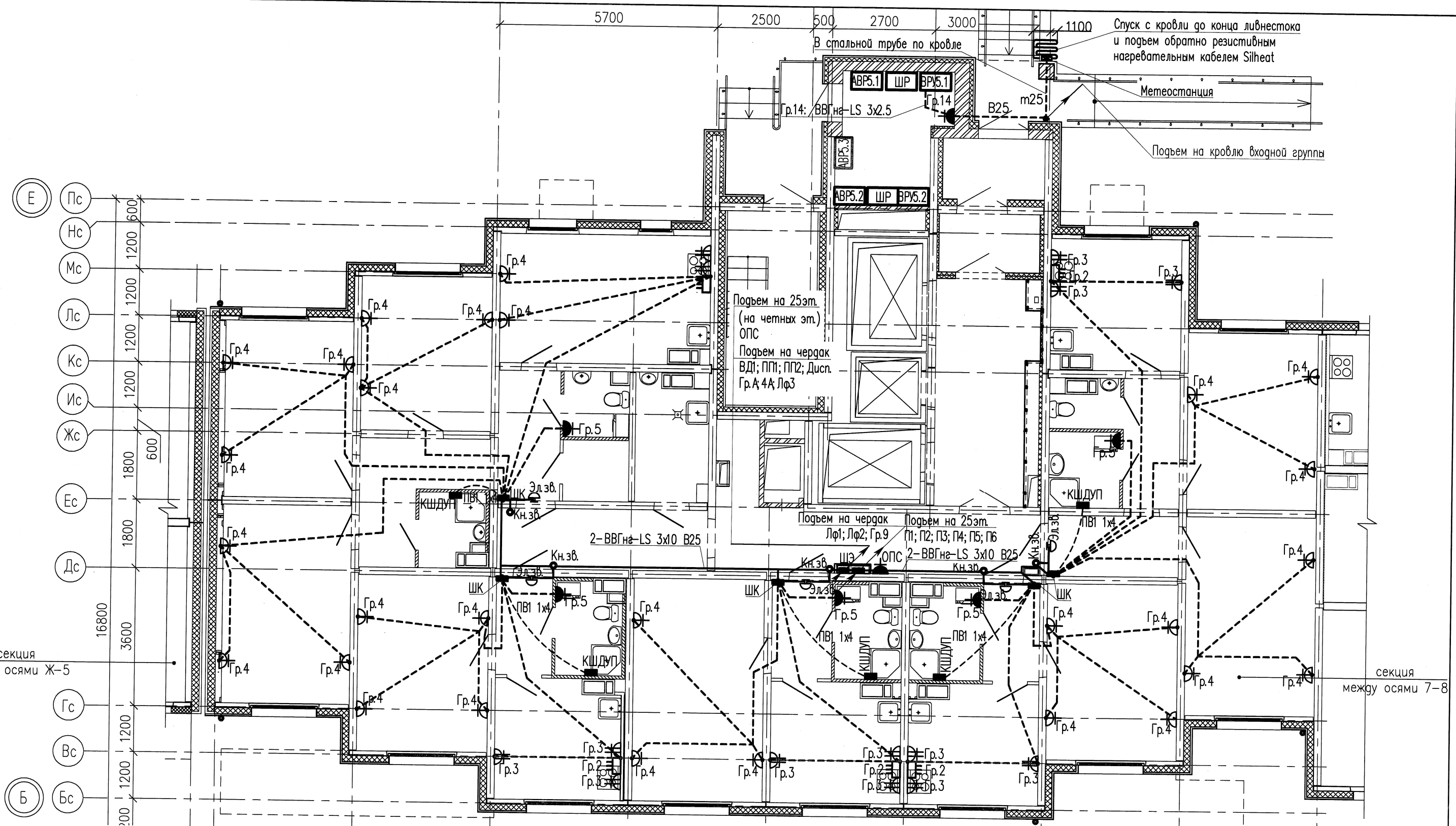


Примечания:  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01В-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухни, прихожих и санузлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.  
 В ванных комнатах квартир запроектированы светильники НППО4-60, 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 №1. Жилой дом №1.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись			
Разработал	Мальшакова	03.16			Жилой дом №1В		
Проверил	Айзатуллин	03.16					
Н.контр.	Мальшакова	03.16					
План 1 этажа в осях 6-7. Электроосвещение					Стация	Лист	Листов
					Р	8	
ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ							



Форма № АЗ  
 Составитель: Ничита Александрович  
 Дата: 19.05.2016 17:29  
 Дата печати: 19.05.2016 17:29  
 Путь к файлу: P:\05\001\22\14\01В\ЭЛ\Модел\ЭЛ-Р-01В\_ПЛАНЫ-Р (сч. 6-7).dwg

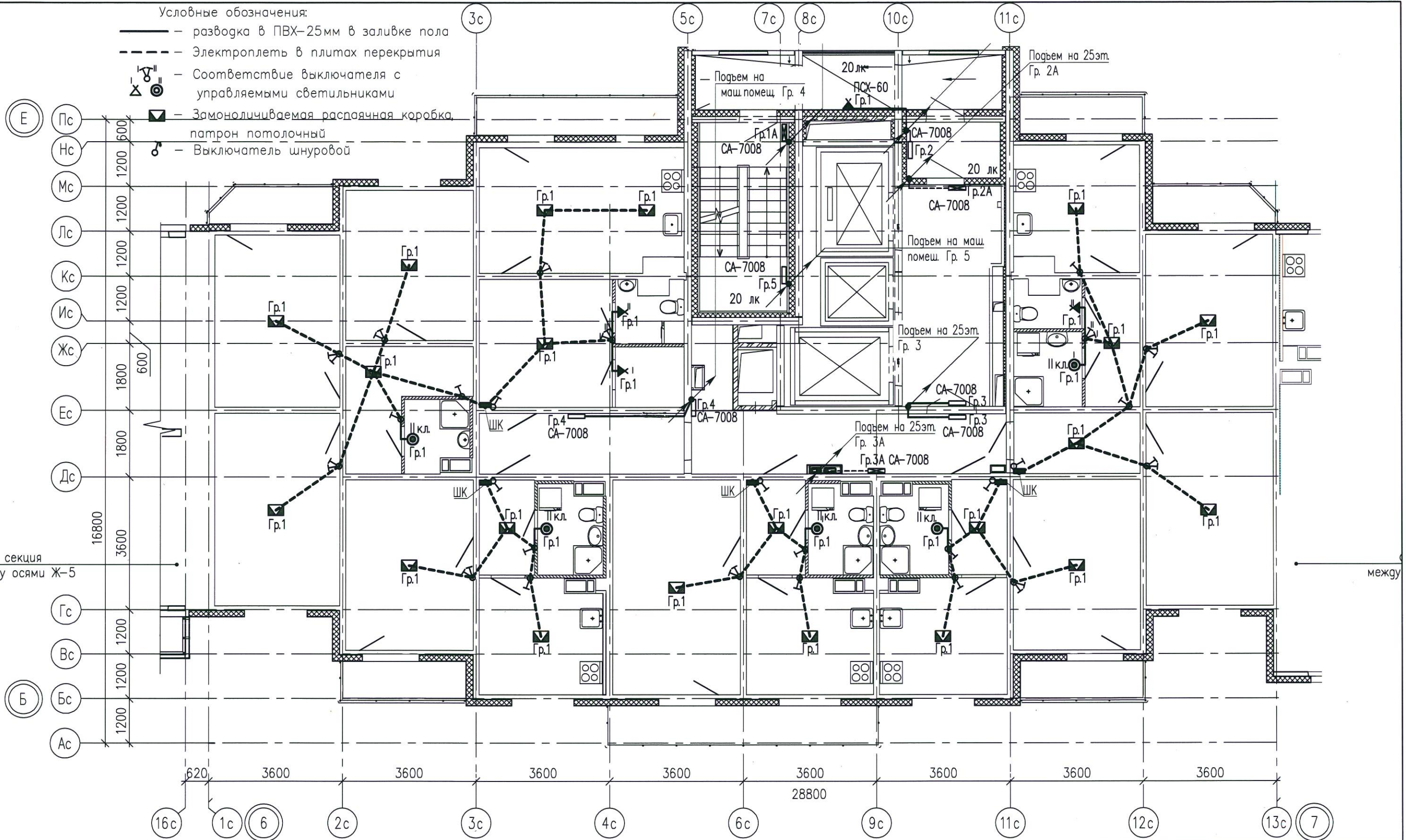


Для ванн комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.  
 Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ-шине (зажиму) распределительного щита квартиры. Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих 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 (КЩДУП), устанавливаемой в каждом ванном помещении.  
 К заземляющей шине в каждой коробке от нулевой защитной шины РЕ квартирного щита необходимо проложить в гладких винилпластовых трубах диаметром 16 мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>.  
 Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. Все проводники должны быть в изоляции желто-зеленого цвета и прокладываться скрыто.  
 Места для подключения всех защитных проводников к сторонним проводящим частям готовятся 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.

05.001.22/14-01В-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					
План 1 этажа в осях 6–7. Электрооборудование.					
3	–	Зам.	422-16	<i>[Signature]</i>	05.16
Изм.	Колуч.	Лист	№гоч	Подпись	Дата
Разработал	Горбунов	<i>[Signature]</i>			05.16
Проверил	Старков	<i>[Signature]</i>			05.16
Н. контроль	Айзатуллово	<i>[Signature]</i>			05.16
		Стация	Лист	Листов	
		Р	9	–	
				ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	



- Условные обозначения:
- разводка в ПВХ-25мм в заливке пола
  - - - Электроплеть в плитах перекрытия
  - ⊗ — Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - ⊠ — Замонтируемая распаячная коробка патрон потолочный
  - ⊕ — Выключатель шнуровой



Согласовано:

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

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, кухни, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.

В ваннных комнатах квартир запроектированы светильники НПП04-60, устанавливаемые над входной дверью.

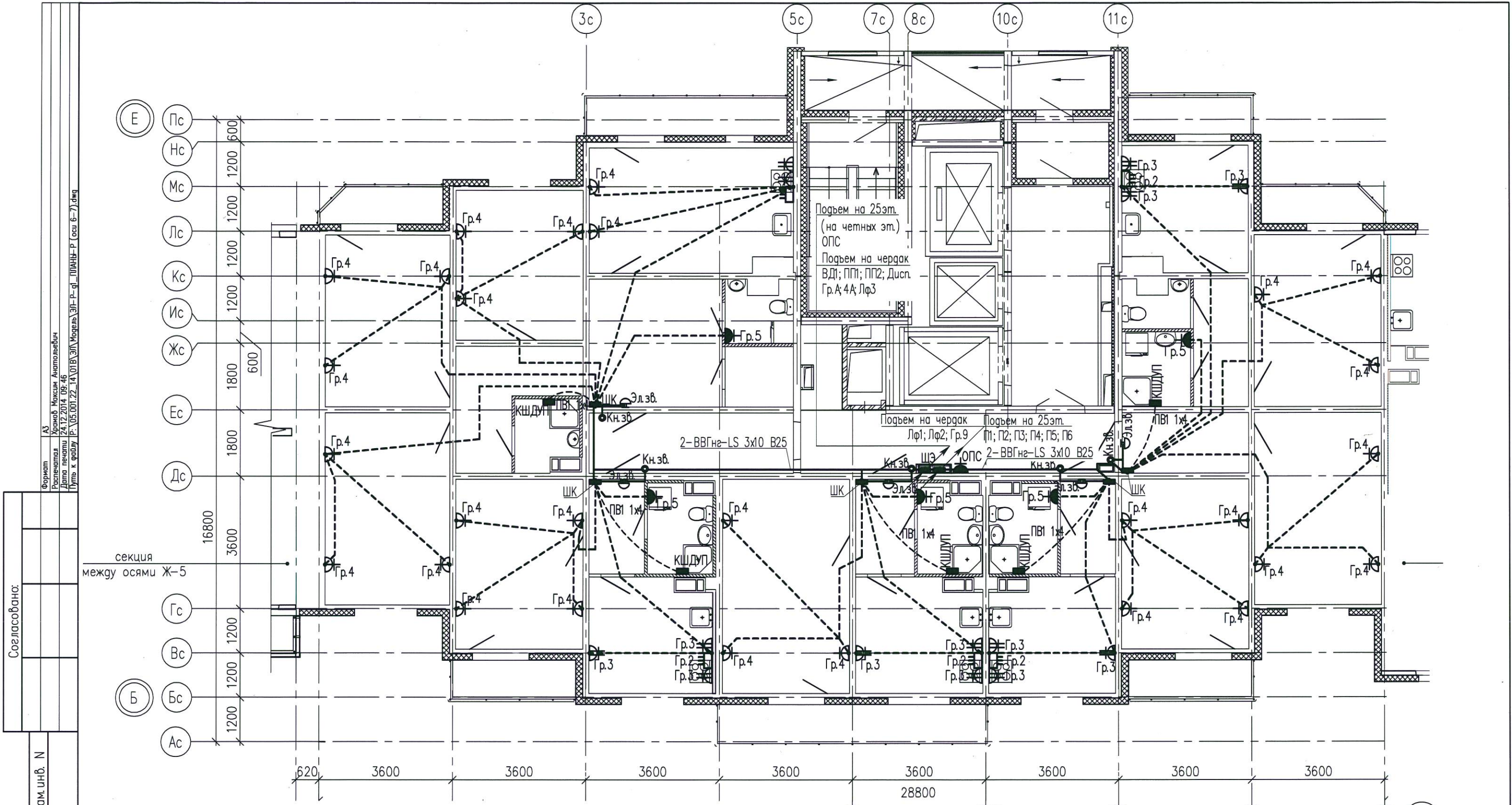
Электрические звонки установить над входными дверями квартир.

Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06-85.

Заземление электрооборудования выполнить согласно ПУЭ.

05.001.22/14-01В-ЭЛ					
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова - Рассветной - 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	12.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	12.14
Н. контроль	Айзатулло			<i>Айзатулло</i>	12.14
Жилой дом №1					
План типового этажа в осях 6-7. Электроосвещение.					
Стадия	Лист	Листов			
Р	10	-			
ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ					





Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №	Согласовано:

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 винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>. Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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. Разводки от этажного щита ИЭ по квартирным щитам ИК выполнять в заливке пола.

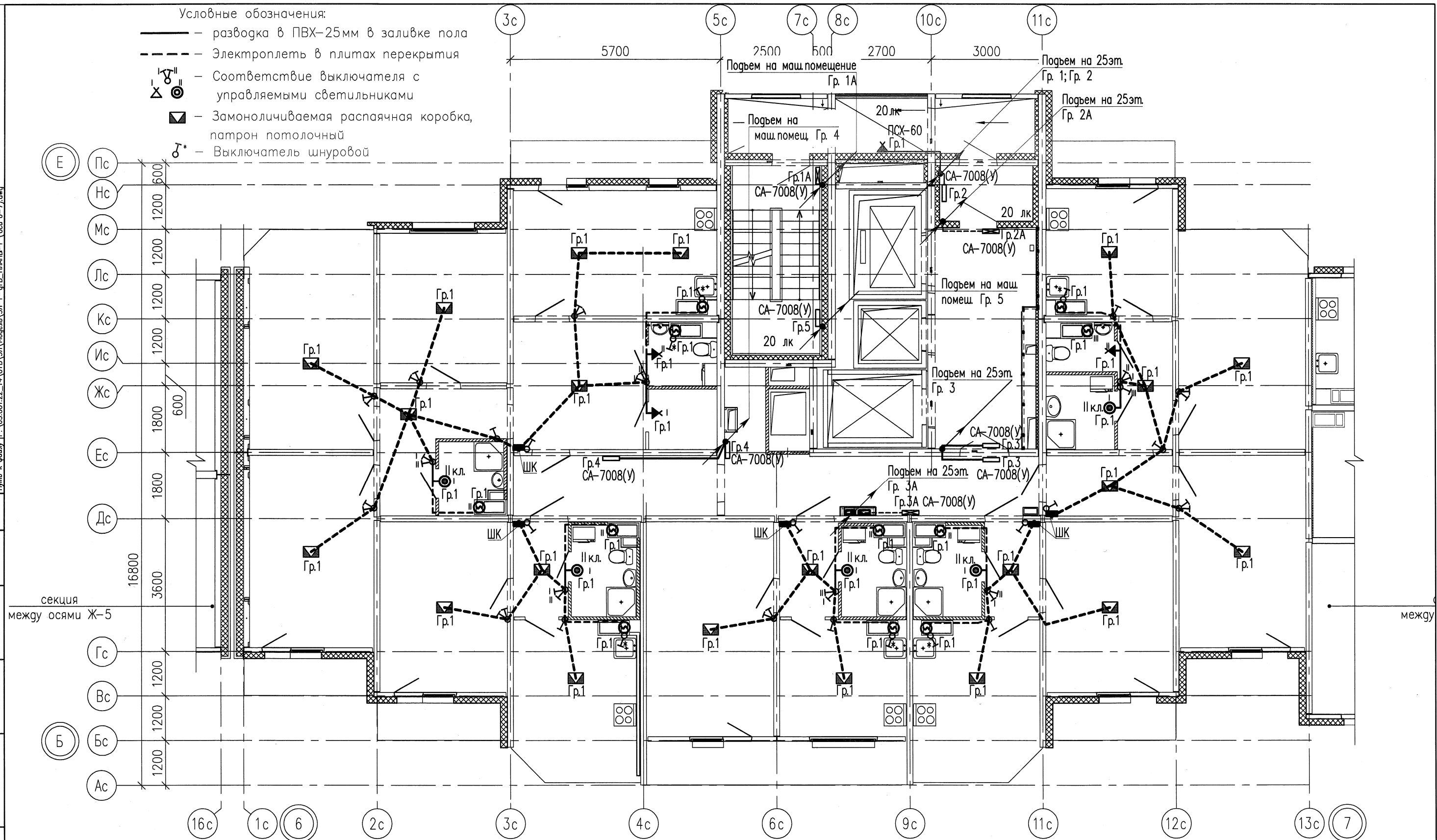
Изм.	Колуч.	Лист	№гоч.	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>[Signature]</i>	12.14
Проверил	Мальшакова			<i>[Signature]</i>	12.14
Н. контроль	Айзатулло			<i>[Signature]</i>	12.14

05.001.22/14-01В-ЭЛ		
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.		
Изм.	Лист	Листов
Жилой дом №1	Р	11
План типового этажа в осях 6–7. Электрооборудование.		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ



Условные обозначения:

- разводка в ПВХ-25мм в заливке пола
- - - Электроплети в плитах перекрытия
- ⊗ — Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
- ⊠ — Замонотичиваемая распаячная коробка, патрон потолочный
- ⊕ — Выключатель шнуровой

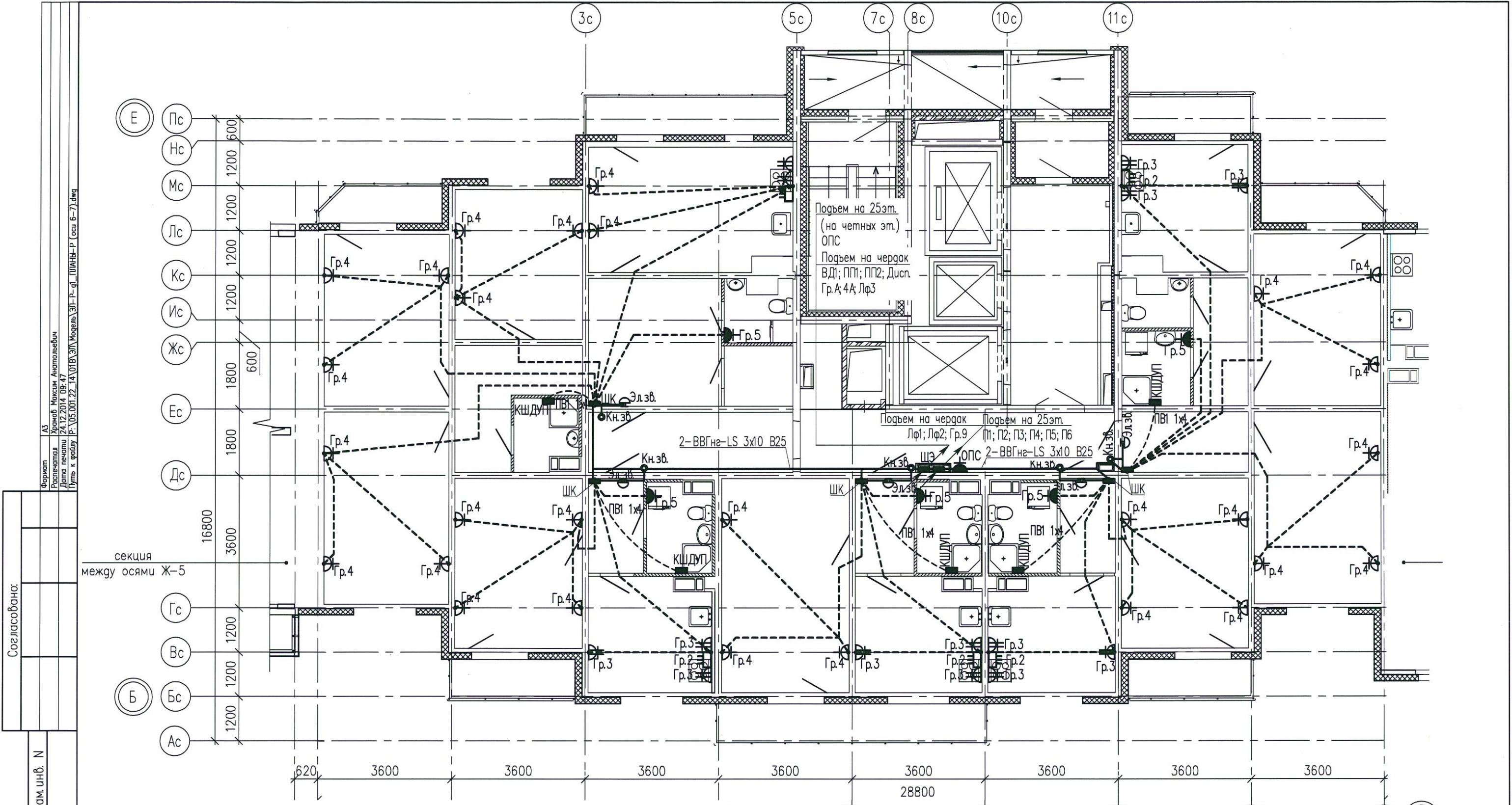


Примечания.

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, кухню, прихожих и сан.узелов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.  
 В ваннных 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			
3	-	Зам.	422-16	<i>[Signature]</i>	05.16	Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова - Рассветной - 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки N1. Жилой дом N1.			
Изм.	Колуч.	Лист	Нгок	Подпись	Дата	Жилой дом N1	Стация	Лист	Листов
Разработал	Горбунов			<i>[Signature]</i>	05.16		Р	12	-
Проверил	Айзатулло			<i>[Signature]</i>	05.16				
Н.контроль	Старков			<i>[Signature]</i>	05.16				
						План 25 этажа в осях 6-7. Электроосвещение.		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	





Согласовано:	ИЗ	Храмов Максим Анатольевич
	Распечатано	Дата печати 24.12.2014 09:47
Взам.инв. N	Инв. N	Инв. N
	Подпись и дата	Подпись и дата
Инв. N подл.	Инв. N	Инв. N
	Подпись и дата	Подпись и дата

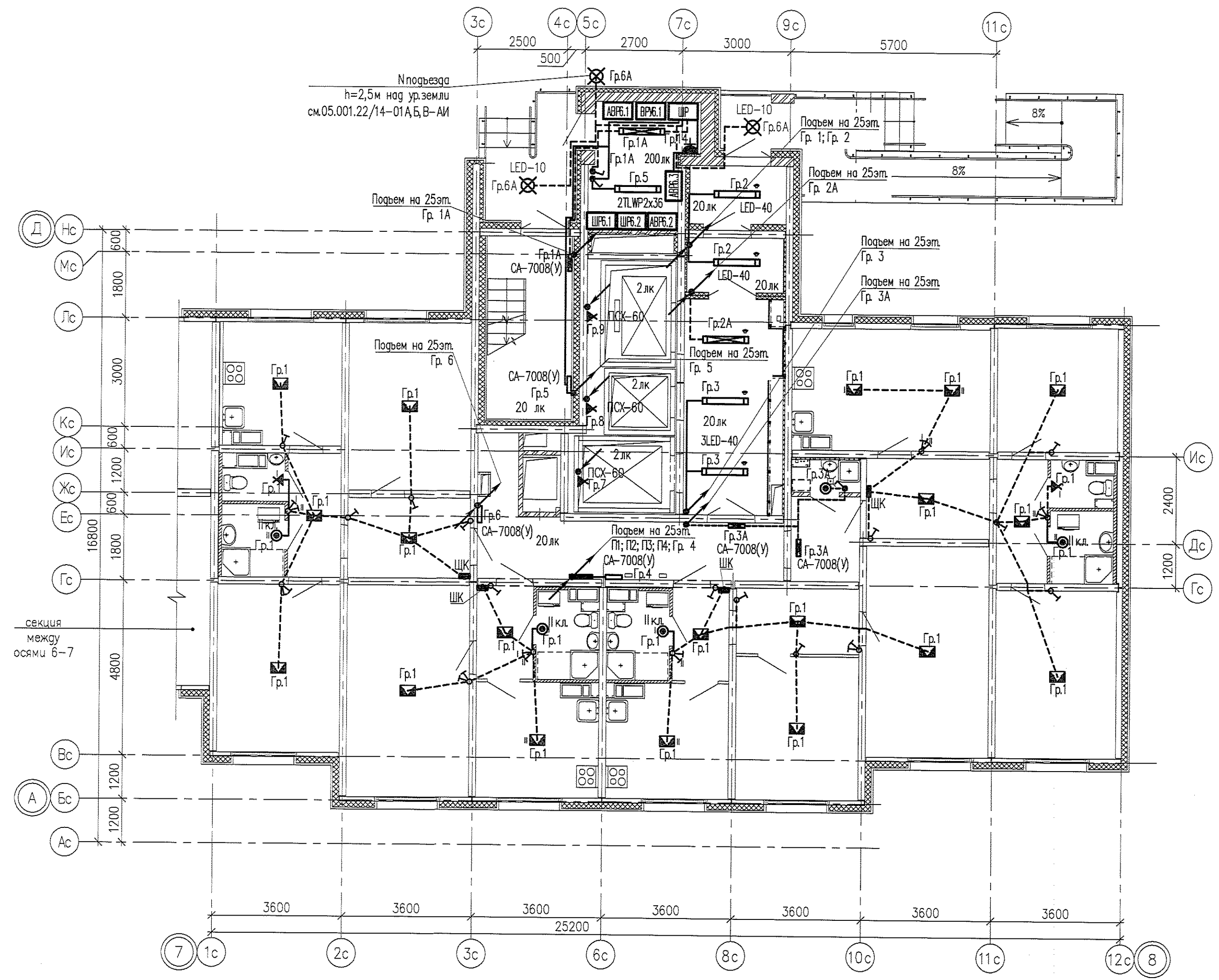
Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов. Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ-шине (зажиму) распределительного щита квартиры. Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих 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 винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>. Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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. Разбоку от этажного щита ЩЭ до квартирных щитов ШК выполнять в заливке пола.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>[Signature]</i>	12.14
Проверил	Мальшакова			<i>[Signature]</i>	12.14
Н. контроль	Айзатулло			<i>[Signature]</i>	12.14

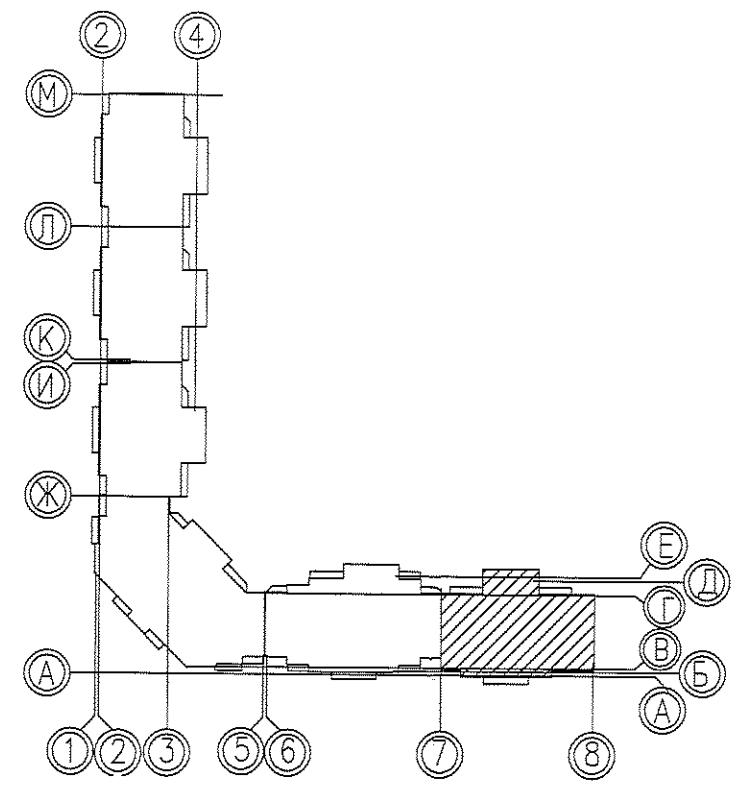
05.001.22/14-01В-ЭЛ		
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.		
Изм.	Лист	Листов
Жилой дом №1	Р	13
План 25 этажа в осях 6–7. Электрооборудование.		ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ



Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Согласована.



- Условные обозначения:
- разводка в ПВХ-25мм в заливке пола
  - - - Электроплеть в плитах перекрытия
  - ⊗ — Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
  - ⊠ — Замонтируемая распаячная коробка, патрон потолочный
  - ⊕ — Выключатель шнуровой
  - ⊞ — Светильник с датчиком движения

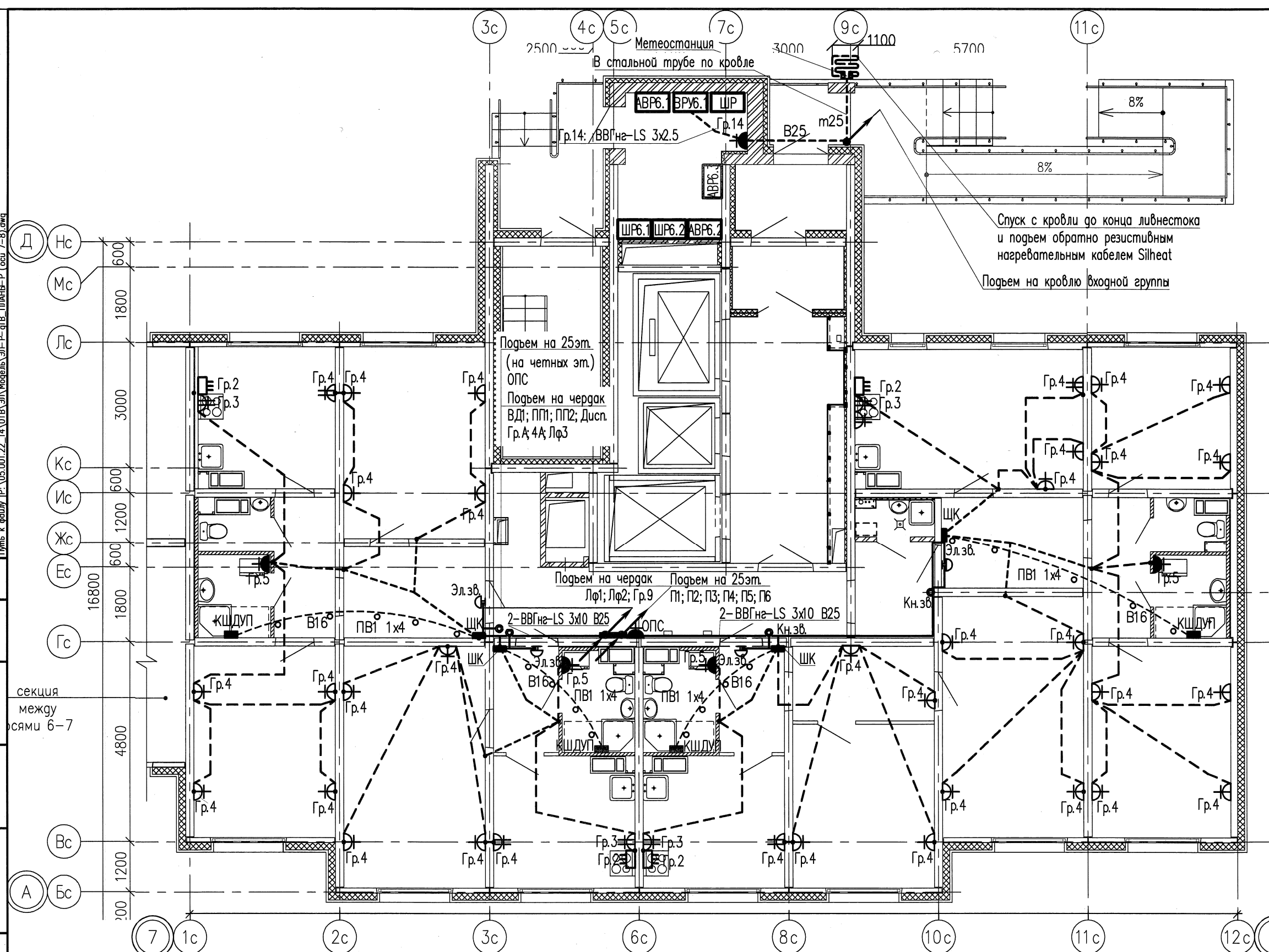


Примечания.  
 Схемы расположения электроплетей в перекрытиях и стеновых панелях смотреть совместно с рабочими чертежами раздела шифр: 05.001.22/14-01В-КЖ2  
 Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухню, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях.  
 Ванных комнатах квартир запроектированы светильники НПО4-60, 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.

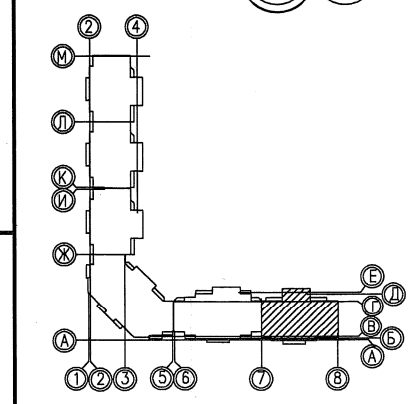
						05.001.22/14-01В-ЭЛ			
2	-	Зам.	153-16	<i>В.М.А.</i>	03.16	Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова - Рассветной - 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Мальшакова	<i>В.М.А.</i>			03.16				
Проверил	Айзатулло	<i>А.А.</i>			03.16	Жилой дом №1В	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Мальшакова	<i>В.М.А.</i>			03.16		Р	16	
План 1 этажа в осях 7-8. Электроосвещение							ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		



Форма: АЗ  
 Распечатано: Горбунов Никита Александрович  
 Дата печати: 19.5.2016 17:35  
 Путь к файлу: P:\05.001.22-14\01В-ЭЛ\Модель ЭП-Р-01В-ПЛАН1-Р-оси 7-8.dwg

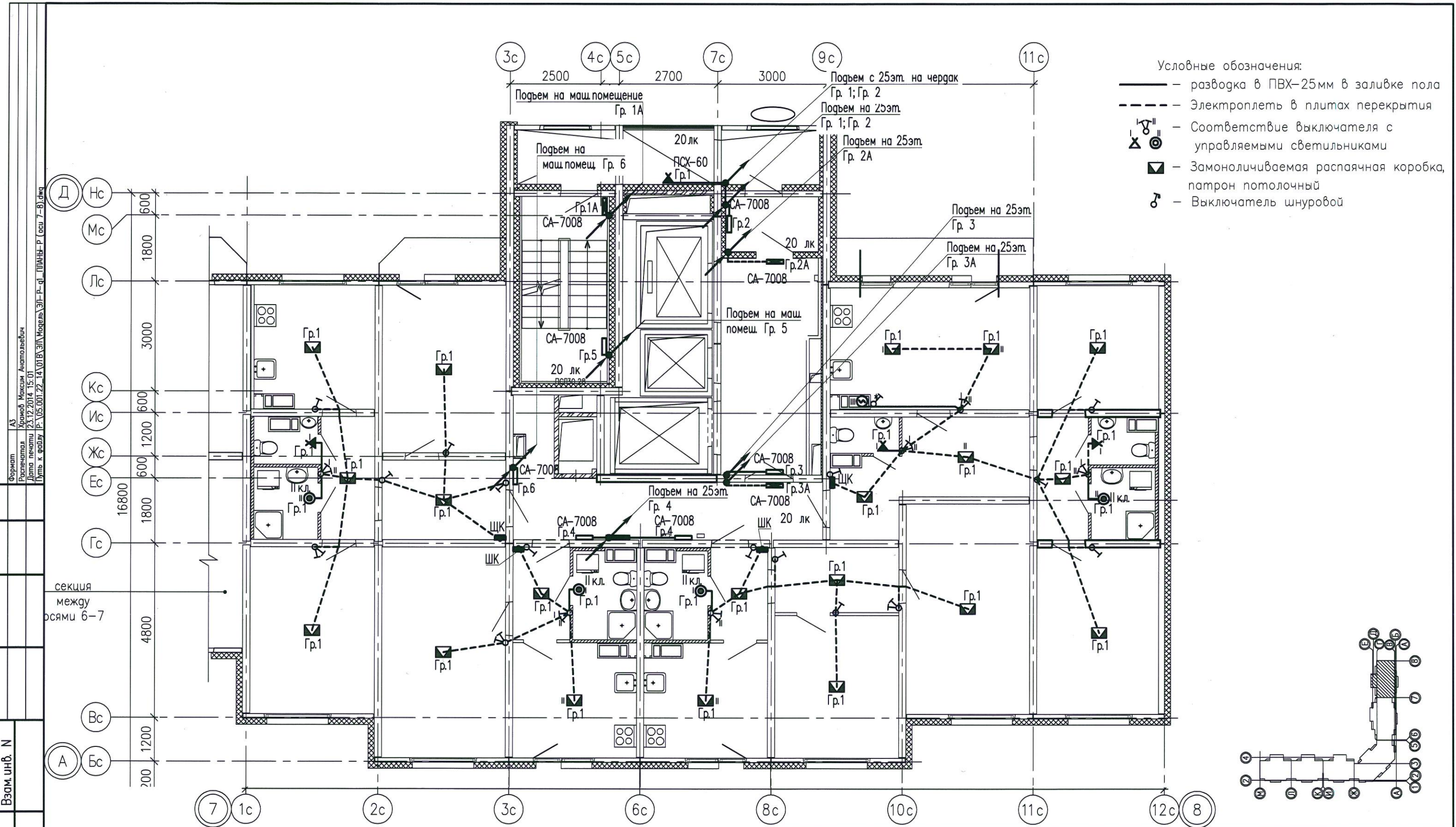


Для ванных комнат является обязательной дополнительная система уравнивания потенциалов.  
 Дополнительную систему уравнивания потенциалов следует подключить отдельным проводником к РЕ-шине (зажиму) распределительного щита квартиры.  
 Этой системой предусматривается объединение между собой открытых проводящих 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 винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм2.  
 Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 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					
3	-	Зам.	422-16	<i>[Signature]</i>	05.16
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Горбунов			<i>[Signature]</i>	05.16
Проверил	Старков			<i>[Signature]</i>	05.16
Н. контр.	Айзатулло			<i>[Signature]</i>	05.16
Жилая застройка в границах улиц Сыромотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.					
Жилой дом №1				Стадия	Лист
План 1 этажа в осях 7–8. Электрооборудование.				Р	17
ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ				Листов	-





- 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

Согласовано:

Инв.№ подл. \_\_\_\_\_

Подпись и дата \_\_\_\_\_

Взам. инв. № \_\_\_\_\_

Формат А3  
 Распечатано: Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати 23.12.2014 15:01  
 Путь к файлу: P:\05.001.22-14\01В\ЭП\Модель\ЭП-Р-д\ПЛАНЫ-Р\оси 7-8.dwg

секция между осями 6-7

Примечания.

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

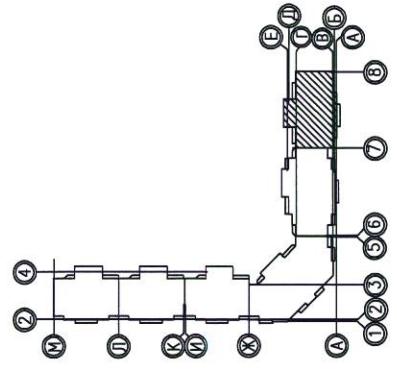
Электроснабжение электрических плит, осветительную и розеточную сеть комнат, кухонь, прихожих и санузлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях

В ваннных комнатах квартир запроектированы светильники НПП04-60, устанавливаемые над входной дверью.

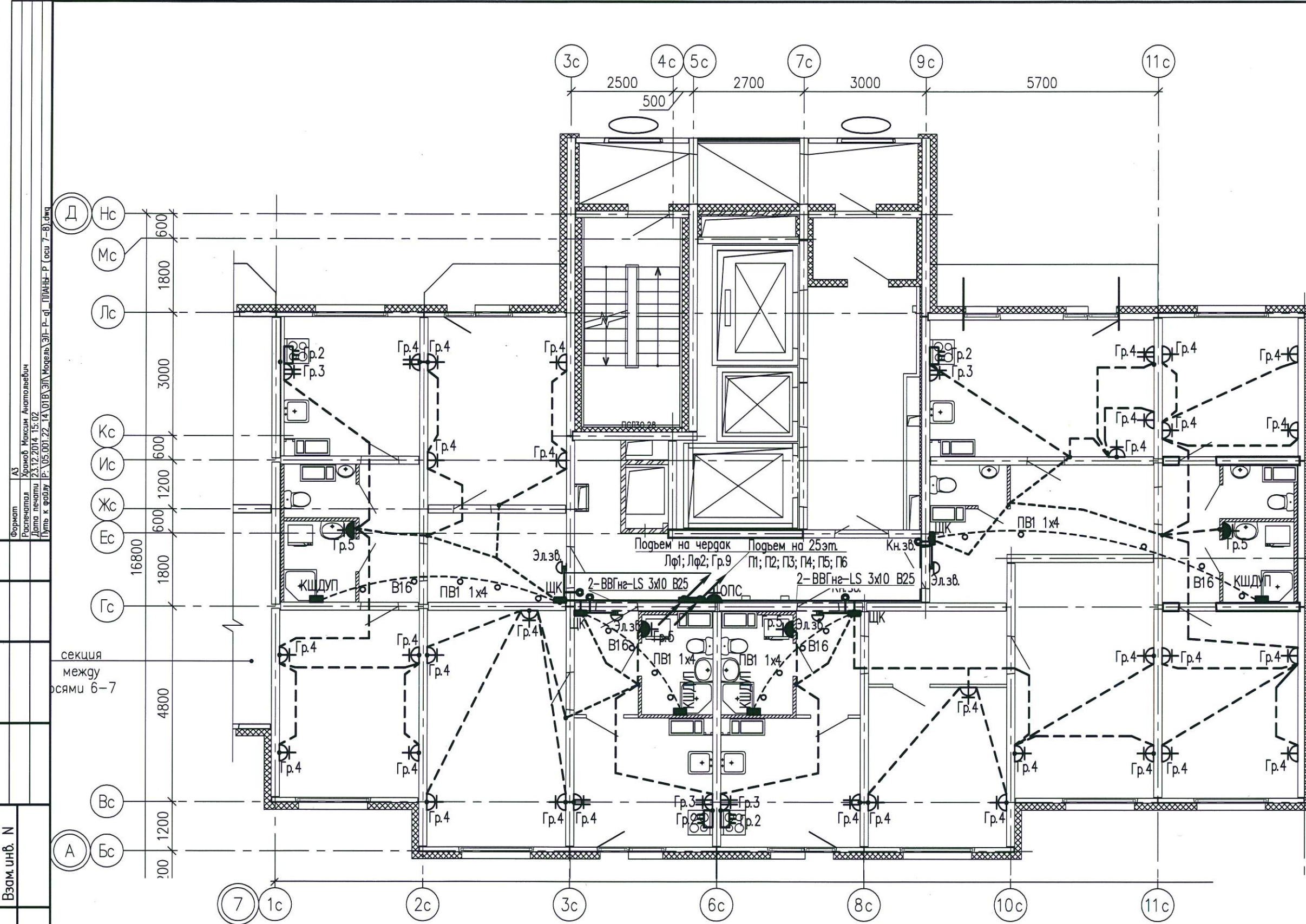
Электрические звонки установить над входными дверями квартир.

Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06-85.

05.001.22/14-01В-ЭП					
Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова - Рассветной - 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.					
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	12.14
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	12.14
Н.контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	12.14
Жилой дом №1				Стадия	Лист
План типового этажа в осях 7-8. Электроосвещение.				Р	18
				Листов	-
				ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	







Для ванн комнат является обязательной дополнительной 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 винилпластовых трубах диаметром 16мм в полу, в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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 комутиков 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.

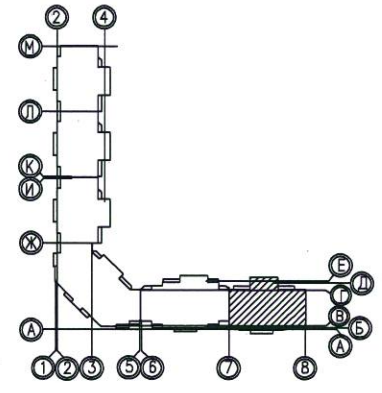
Формат А3  
 Автор Храмов Максим Анатольевич  
 Дата печати 23.12.2014 15:02  
 Путь к файлу P:\05.001.22-14\01В-ЭЛ\Модель\ЭЛ-Р-с\ПЛАНЫ-Р (оси 7-8).dwg

Согласовано:

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

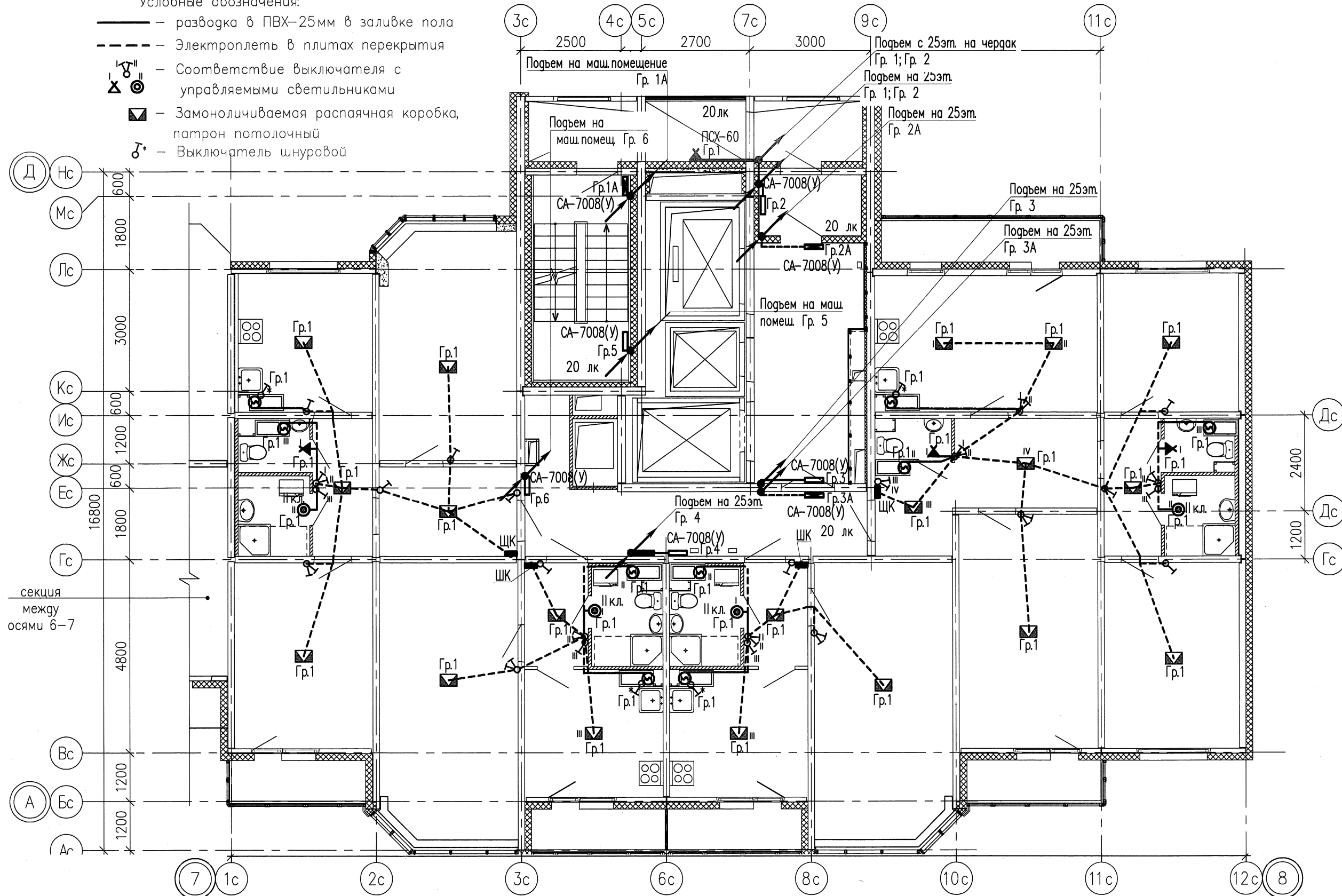


					05.001.22/14-01В-ЭЛ					
					Жилая застройка в границах улиц Сыромолотова – Рассветной – 40-летия Комсомола в Кировском районе г.Екатеринбурга. Участок застройки №1. Жилой дом №1.					
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №1	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Храмов			<i>Храмов</i>	12.14		Р	19	-	
Проверил	Мальшакова			<i>Мальшакова</i>	12.14					
Н.контр.	Айзатуллов			<i>Айзатуллов</i>	12.14					
					План типового этажа в осях 7-8. Электрооборудование.			ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ		



Условные обозначения:

- разводка в ПВХ-25мм в заливке пола
- - - Электроплеть в плитах перекрытия
- ⊗ — Соответствие выключателя с управляемыми светильниками
- ⊠ — Замонотичиваемая распаячная коробка, патрон потолочный
- ⊕ — Выключатель шнуровой



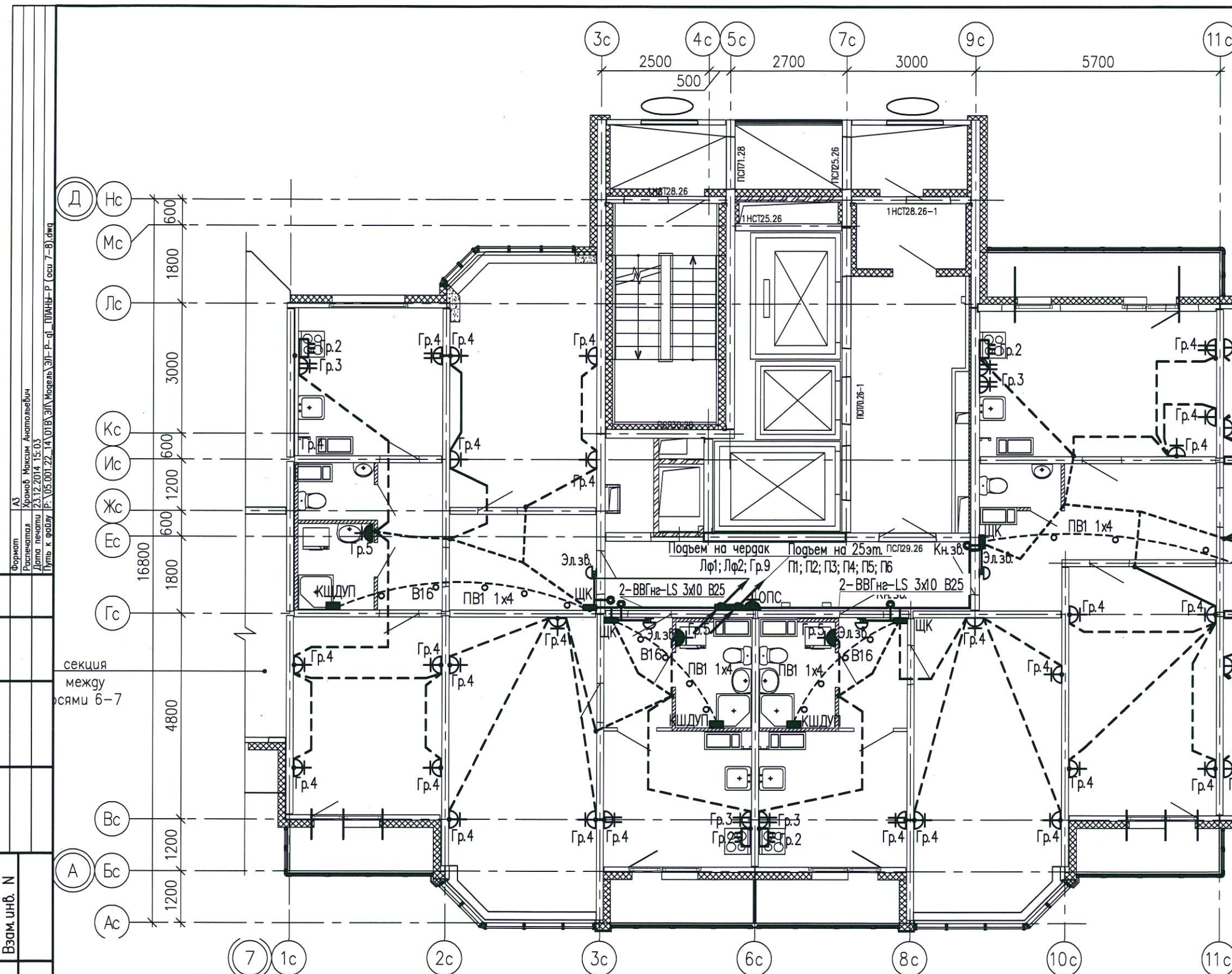
секция между осями 6-7

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, кухни, прихожих и сан.узлов выполнить в электрических каналах, далее по тексту в "электрических плетях" в плитах перекрытий и стеновых панелях  
 В ваннных 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.

					05.001.22/14-01В-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	№ док	Подпись	Дата		
Разработал	Горбунов				05.16	Жилой дом N1	
Проверил	Айзатулло				05.16	Стадия	Лист
Н.контр.	Старков				05.16	Р	20
						Листов	-
План 25 этажа в осях 7-8. Электроосвещение.						ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ	





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 виниловых трубах диаметром 16 мм в полу в заливке пола защитный проводник системы уравнивания потенциалов – провод с медной жилой ПВ1 1x4 мм<sup>2</sup>.

Для соединения открытых проводящих систем и нулевых защитных проводников применяется медный провод (кабель) сечением ПВ-1x2,5 мм<sup>2</sup>. 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:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

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.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Храмов			<i>[Signature]</i>	12.14
Проверил	Мальшакова			<i>[Signature]</i>	12.14
Н. контр.	Айзатуллово			<i>[Signature]</i>	12.14

Жилой дом N1

План 25 этажа в осях 7–8. Электрооборудование.

Стадия	Лист	Листов
Р	21	-

ООО «ЛСР.Строительство-Урал» ПКУ

