

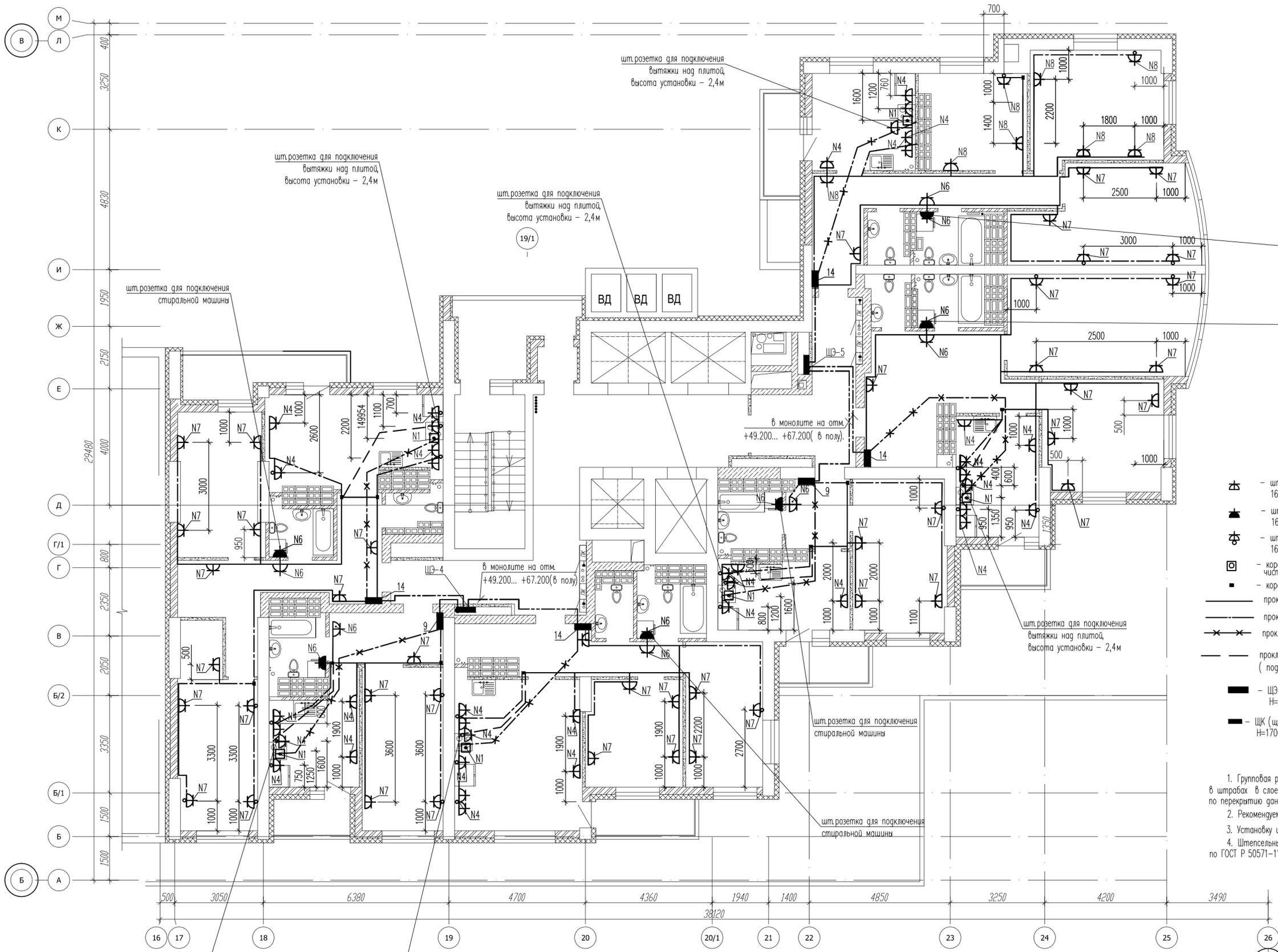
- Условные обозначения
- штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А 220В, ст. защиты IP20, высота установки - 0,3м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
  - штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А 220В, ст. защиты IP44, высота установки - 0,5м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
  - штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А 220В, ст. защиты IP20, высота установки - 0,3м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
  - коробка с клеммником для подключения эл.плиты Н=600мм над уровнем чистого пола
  - коробка протяжная в стяжке пола
  - прокладка сети по кирпичной кладке в штрабе под штукатуркой
  - прокладка сети в трубе в цементной стяжке перекрытия данного этажа (в полу)
  - прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии данного этажа (пола)
  - прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии вышележащего этажа (в потолке) (подключение розетки для вытяжки эл. плиты Н=2.4м)
  - ЩЭ (шт. этажный, исп. IP31) НПО "Автоматика", Н=1700 мм от чистого пола до верха щита
  - ЩК (щит квартирный, исп. IP31) НПО "Автоматика", Н=1700 мм от чистого пола до верха щита

- Примечание:
1. Групповая розеточная сеть в квартирах прокладывается плоским кабелем ВВГнг-LS скрыто в штрабах в слое штукатурки по кирпичным стенам, в трубах в цементной стяжке по перекрытию данного этажа, в монолите перекрытия данного этажа.
  2. Рекомендуемая высота установки розеток - 0,3м; в кухне - 1,0м (кроме указанных на планах).
  3. Установку штепсельных розеток выполнять не менее 0,5м от трубопроводов
  4. Штепсельные розетки в ваннных помещениях (защищенные УЗО на ток до 30мА) установить в зоне 3 по ГОСТ Р 50571-11 (0,7м от ванны).

шт.розетка для подключения вытяжки над плитой, высота установки - 2,4м

шт.розетка для подключения вытяжки над плитой, высота установки - 2,4м

					96/2012-1.13Л				
					Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Московской в г. Екатеринбург				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.1 Внутреннее электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чепугова			<i>Чепугова</i>	12.13		Р	34	
Проверил	Чепугова			<i>Чепугова</i>	12.13				
Н. контр.	Клепацкая				12.13	План 3-17 этажей (отм. +4.200... +46.200). Расположение сетей и штепсельных розеток квартир		ООО "АР Проект"	



- Условные обозначения:
- шт. розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А 220В, ст. защиты IP20, высота установки - 0,3м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
  - шт. розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А 220В, ст. защиты IP44, высота установки - 0,5м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
  - шт. розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А 220В, ст. защиты IP20, высота установки - 0,3м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
  - коробка с клеммником для подключения эл. плиты Н=600мм над уровнем чистого пола
  - коробка протяжная в стяжке пола
  - прокладка сети по кирпичной кладке в штрабе под штукатуркой
  - прокладка сети в трубе в цементной стяжке перекрытия данного этажа (в полу)
  - прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии данного этажа (пола)
  - прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии вышележащего этажа (в потолке) (подключение розетки для вытяжки эл. плиты Н=2.4м)
  - ЩЭ (щит этажный, исп. IP31) НПО "Автоматики", Н=1700 мм от чистого пола до верха щита
  - ЩК (щит квартирный, исп. IP31) НПО "Автоматики", Н=1700 мм от чистого пола до верха щита

- Примечание:
1. Групповая розеточная сеть в квартирах прокладывается плоским кабелем ВВГнг-LS скрыто в штрабах в слое штукатурки по кирпичным стенам, в трубах в цементной стяжке по перекрытию данного этажа, в монолите перекрытия данного этажа.
  2. Рекомендуемая высота установки розеток - 0,3м, в кухне - 1,0м (кроме указанных на плане).
  3. Установку шт. розеток выполнить не менее 0,5м от трубопроводов.
  4. Шт. розетки в ванных помещениях (защитенные УЗО на ток до 30мА) установить в зоне 3 по ГОСТ Р 50571-11 (0,7м от ванны).

шт. розетка для подключения вытяжки над плитой, высота установки - 2,4м

шт. розетка для подключения вытяжки над плитой, высота установки - 2,4м

шт. розетка для подключения вытяжки над плитой, высота установки - 2,4м

шт. розетка для подключения стиральной машины

шт. розетка для подключения вытяжки над плитой, высота установки - 2,4м

19/1

шт. розетка для подключения стиральной машины

шт. розетка для подключения стиральной машины

шт. розетка для подключения стиральной машины

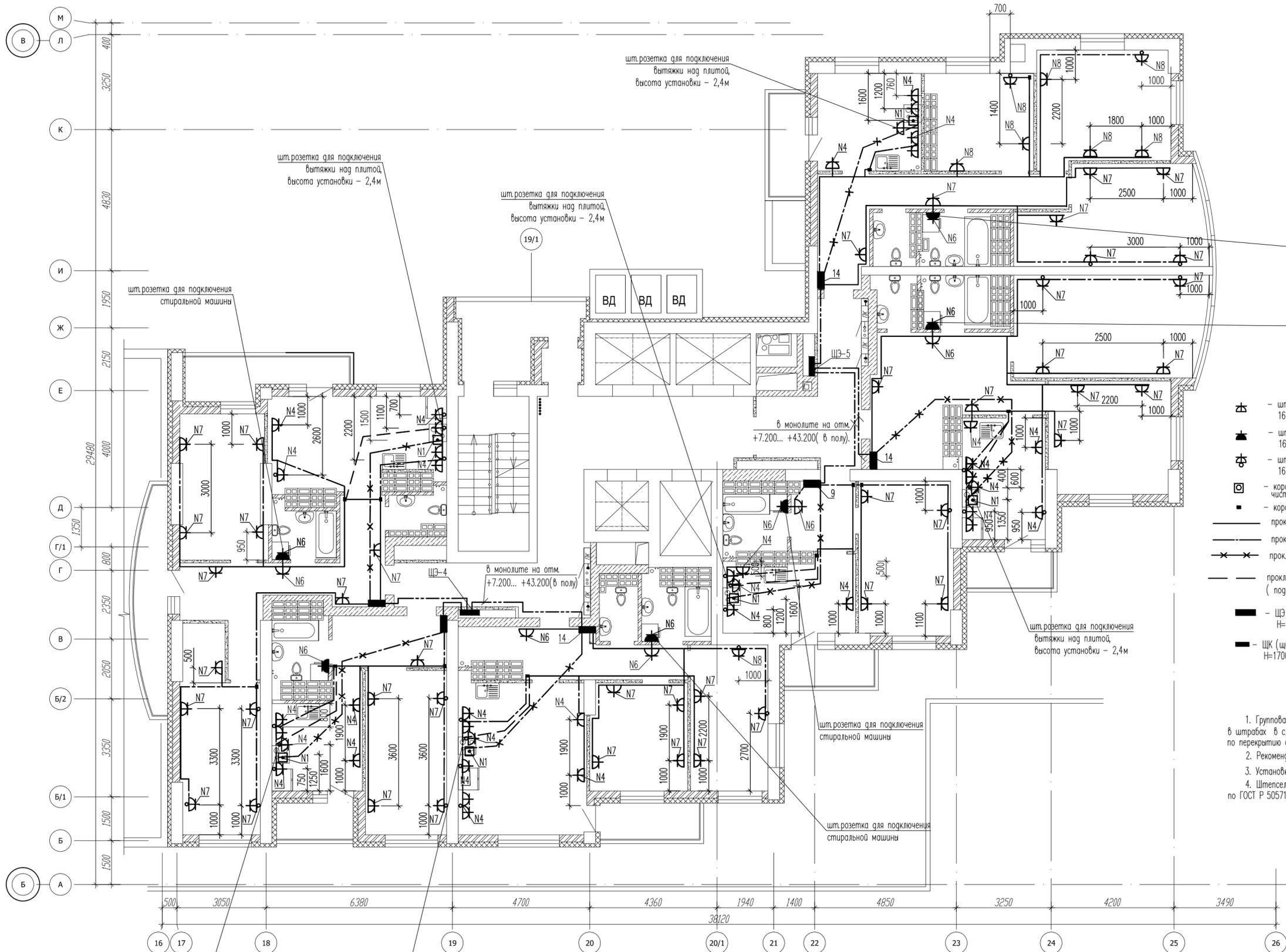
шт. розетка для подключения вытяжки над плитой, высота установки - 2,4м

шт. розетка для подключения стиральной машины

шт. розетка для подключения стиральной машины

3

						96/2012-1.19Л			
						Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Московской в г. Екатеринбург			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.1 Внутреннее электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чепурцова			<i>М.Чепурцова</i>	12.13		Р	36	
Проверил	Чепурцова			<i>М.Чепурцова</i>	12.13				
Н. контр.	Клепацкая				12.13	План 18-24 этажей (отм. +49.200... +67.200). Расположение сетей к шт. розеткам квартир	ООО "АР Проект"		

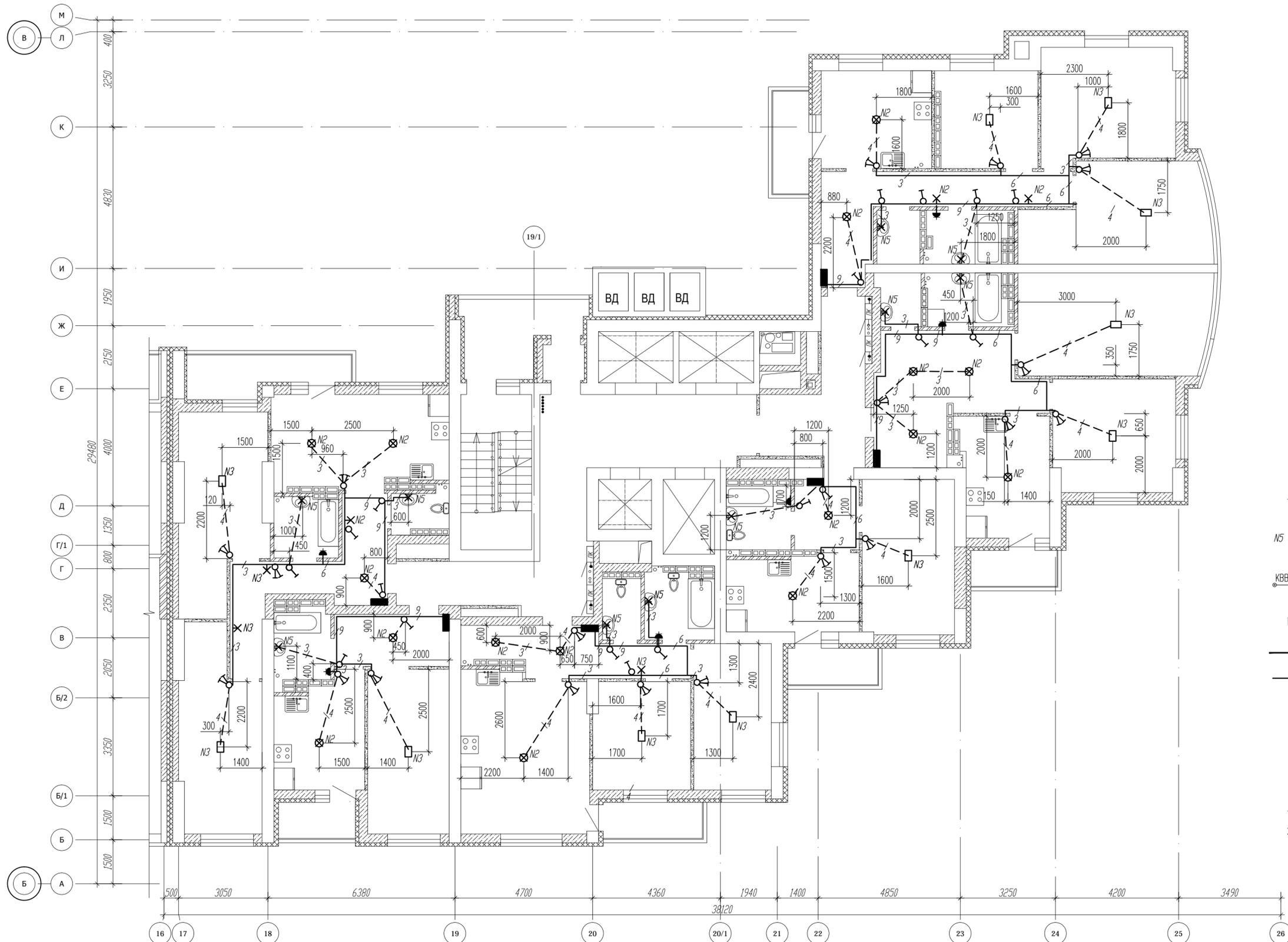


- Условные обозначения:
- - штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А, 220В, ст. защиты IP20, высота установки - 0,3м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
  - - штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А, 220В, ст. защиты IP44, высота установки - 0,5м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
  - - штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А, 220В, ст. защиты IP20, высота установки - 0,3м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
  - - коробка с клеммником для подключения эл.плиты Н=600мм над уровнем чистого пола
  - - коробка протяжная в стяжке пола
  - — — прокладка сети по кирпичной кладке в штрабе под штукатуркой
  - — — прокладка сети в трубе в цементной стяжке перекрытия данного этажа (в полу)
  - — — прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии данного этажа (пола)
  - — — прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии вышележащего этажа (в потолке)
  - — — (подключение розетки для вытяжки эл. плиты Н=2,4м)
  - - ЩЭ (щит этажный, исп. IP31) НПО "Автоматика", Н=1700 мм от чистого пола до верха щита
  - - ЩК (щит квартирный, исп. IP31) НПО "Автоматика", Н=1700 мм от чистого пола до верха щита

- Примечание:
1. Групповая розеточная сеть в квартирах прокладывается плоским кабелем ВВГнг-LS скрыто в штрабах в слое штукатурки по кирпичным стенам, в трубах в цементной стяжке по перекрытию данного этажа, в монолите перекрытия данного этажа.
  2. Рекомендуемая высота установки розеток - 0,3м в кухне - 1,0м (кроме указанных на планах).
  3. Установку штепсельных розеток выполнять не менее 0,5м от трубопроводов.
  4. Штепсельные розетки в ванных помещениях (защищенные УЗО на ток до 30мА) установить в зоне 3 по ГОСТ Р 50571-11 (0,7м от ванны).

Согласовано	
Вып. шифр	
Посл. и дата	
Имя, И. посыл	

96/2012-1.1ЭЛ					
Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Масковской в г. Екатеринбург					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Чепугова	Чепугова		Чепугова	12.13
Проверил	Чепугова	Чепугова		Чепугова	12.13
Н. контр.	Клепацкая				12.13
Секция 1.1 Внутреннее электроснабжение			Стация	Лист	Листов
			Р	38	
План 25-31 этажей (отм. +70.200... +88.200). Расположение сетей к штепсельным розеткам квартир			ООО "АР Проект"		
Формат А2					



**ОБОЗНАЧЕНИЯ**

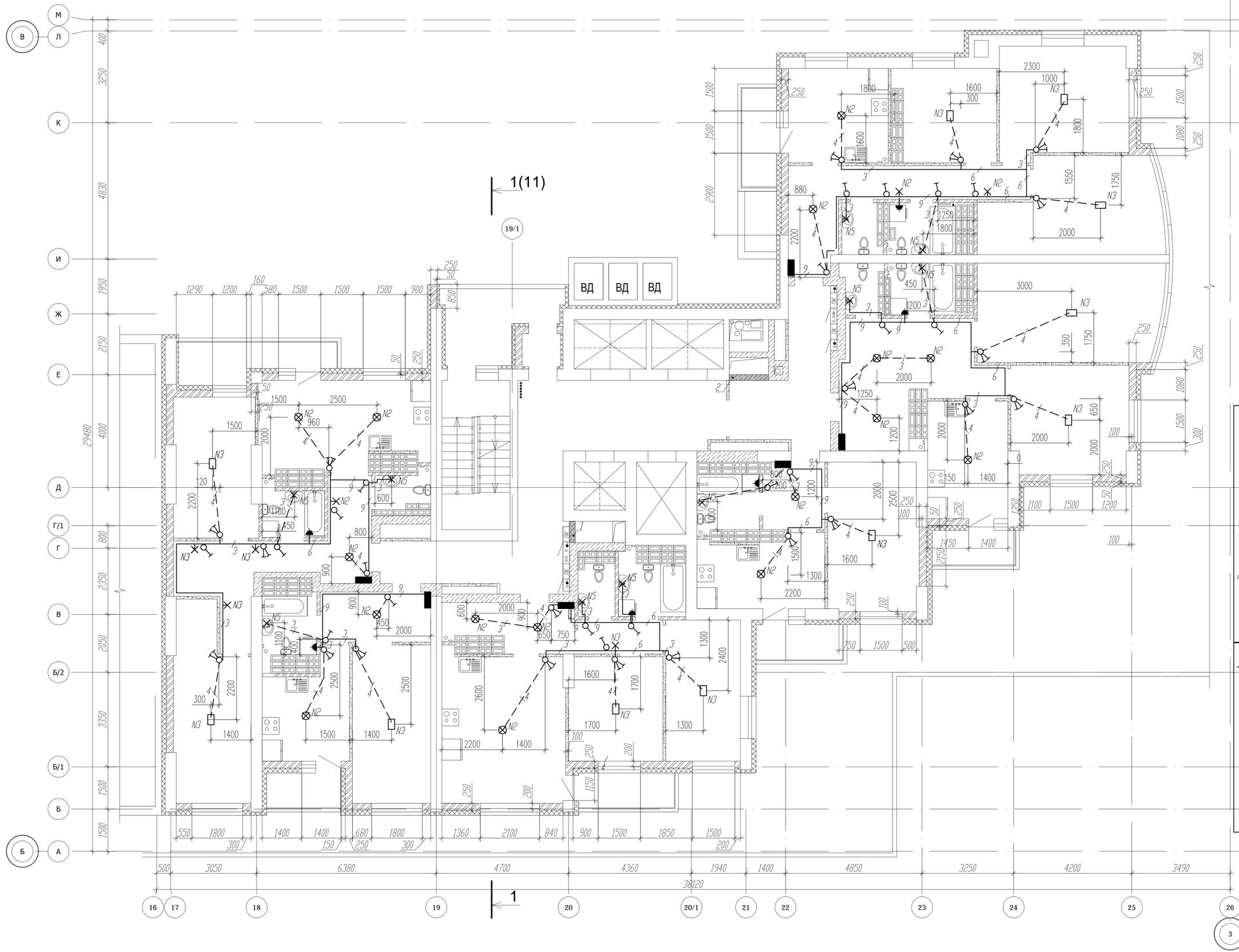
- ⊗ - светильник исп. IP2\*1, кл. з 2.0 (в с/узлах коридоров в ванной комнате) с энергосберегающей компактной лампой, H=2,4м от уровня чистого пола
- ⊕ - выключатель однополюсный, 10А, 220В, исп. IP20
- ⊕ - выключатель двойной, 10А, 220В, исп. IP20
- - выключатель однополюсный, 10А, 220В, исп. IP44 открытой установки
- N5 - розетка штепсельная 2хполюсная с 3м заземляющим контактом 10А, 220В, исп. IP44 скрытой установки в с/у для подключения полотенцесушителя с защитными шторками, H=900мм от чистого пола
- КВВГнг-2х1х5
  - эл.звонок с кнопкой, H=2,4м - розетка для звонка, H=1,0м - установка кнопки от чистого пола
- - щит квартирный распределительный ЩК(исп. IP31) ф. НПО АВТОМАТИКА H=1,7м от уровня чистого пола до верха щита
- — — прокладка сети по кирпичной кладке в штробах в гофратрубе под штукатуркой и газозащитной оберткой
- — — прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии вышележащего этажа (в потолке)
- - клеммная колодка
- ⊗ - патрон подвесной

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Крюк в потолке для подвешивания светильников должен быть изолирован.
2. Выключатели установить на высоте +1,0м от чистого пола.

Создано	
Виз. шифр	
Посл. шифр	
Имя. N. пола	

96/2012-1.1ЭЛ					
Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Масковской в г. Екатеринбург					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Челчугова	12.13		<i>Л.Челчугова</i>	12.13
Проверил	Челчугова	12.13		<i>Л.Челчугова</i>	12.13
И контр.	Клепацкая				12.13
Секция 1.1 Внутреннее электроснабжение			Стация	Лист	Листов
План 3-17 этажей (отм. +4.200... +46.200). Расположение сетей освещения квартир			Р	33	
ООО "АР Проект"					
Формат А2					



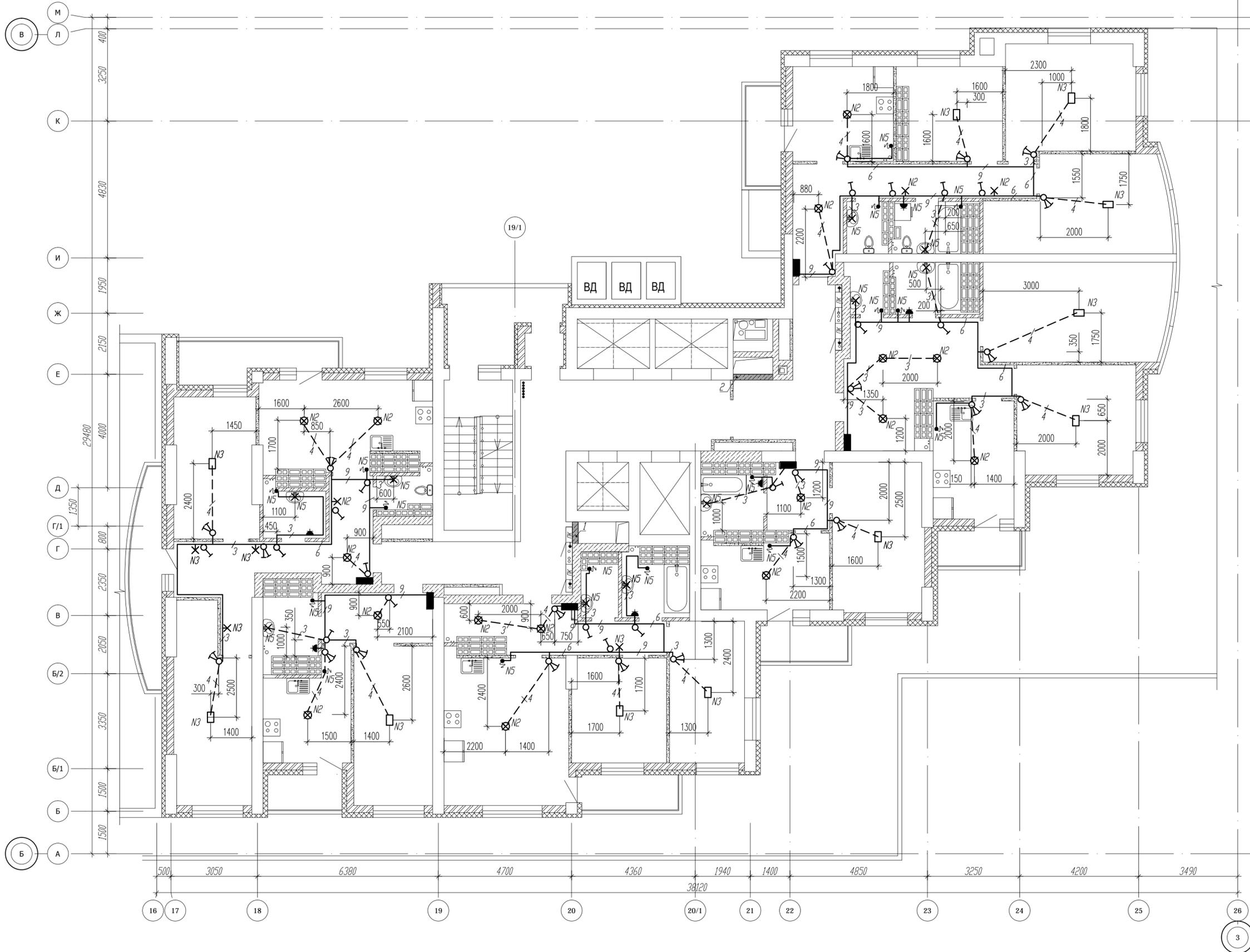
**ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- ⊗ - светильник исп. IP2\*1, кл. з 2.0 (в с/узлах, коридорах в банных комнатах) с энергосберегающей компактной лампой, H=2,4м от уровня чистого пола.
- ⊕ - выключатель однополюсный, 10А, 220В, исп. IP20
- ⊖ - выключатель двойной, 10А, 220В, исп. IP20
- ⊙ - выключатель однополюсный, 10А, 220В, исп. IP44 открытой установки
- ⊙ - розетка штепсельная 2хполюсная с 3м заземляющим контактом 10А, 220В, исп. IP44 скрытой установки в с/у для подключения полотенцесушителя с защитными шторками, H=900мм от чистого пола
- ⊙ - КВВГнг-2х1х5
  - эл.звонок с кнопкой, H=2,4м - розетка для звонка, H=1,0м - установка кнопки от чистого пола
- - щит квартирный распределительный ЩК(исп. IP31) ф. НПО АВТОМАТИКА H=1,7м от уровня чистого пола до верха щита.
- — — — — прокладка сети по жирной кладке в штробах в гофротрубе под штукатуркой и газозолетоне
- — — — — прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии вышележащего этажа (в потоке)
- - клемная колодка
- ⊗ - патрон подвесной

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Крюк в потолке для подвешивания светильников должен быть изолирован.
- Выключатели установить на высоте +1,0м от чистого пола.

						96/2012-1.13Л			
						Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Московской в г. Екатеринбурге			
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.1 Внутреннее электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Чепчугова			<i>ТЧ</i>	12.13		Р	35	
Проверил	Чепчугова			<i>ТЧ</i>	12.13				
Н. контр.	Клепацкая				12.13	План 18-24 этажей (отм. +49.200... +67.200). Расположение сетей освещения квартир	ООО "АР Проект"		



**ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- ⊗ - светильник исп. IP21, кл. з. 2.0 (в с/улах, коридорах ванных комнатах) с энергосберегающей компактной лампой, H=2,4м от уровня чистого пола
- ⊕ - выключатель однополюсный, 10А, 220В, исп. IP20
- ⊖ - выключатель двойной, 10А, 220В, исп. IP20
- ⊙ - выключатель однополюсный, 10А, 220В, исп. IP44 открытой установки
- N5 - исп. IP44 скрытой установки в с/у для подключения полотенцесушителя с защитными шторками, H=900мм от чистого пола
- КВВГнг-2х1х5 - эл.звонок с кнопкой, H=2,4м - розетка для звонка, H=1,0м - установка кнопки от чистого пола
- - щит квартирный распределительный ЩК(исп. IP31) ф. НПО АВТОМАТИКА H=1,7м от уровня чистого пола до верха щита
- — прокладка сети по кирпичной кладке в штробах в гофратрубе под штукатуркой и газозащитной бетонной стяжкой
- — прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии вышележащего этажа (в потолке)
- - клемная колодка
- ⊗ - патрон подвесной
- ⊙ - вывод кабеля L=2,0м для подключения канального вентилятора H=2,5м на отм. +88.200, +85.200

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Крюк в потолке для подвешивания светильников должен быть изолирован.
2. Выключатели установить на высоте +1,0м от чистого пола.

						96/2012-1.13Л			
						Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Московской в г. Екатеринбург			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.1 Внутреннее электроснабжение	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Чепугова			<i>ТЧеп</i>	12.13		Р	37	
Проверил	Чепугова			<i>ТЧеп</i>	12.13				
Н. контр.	Клепацкая				12.13	План 25-31 этажей (отм. +70.200... +88.200). Расположение сетей освещения квартир		ООО "АР Проект"	