

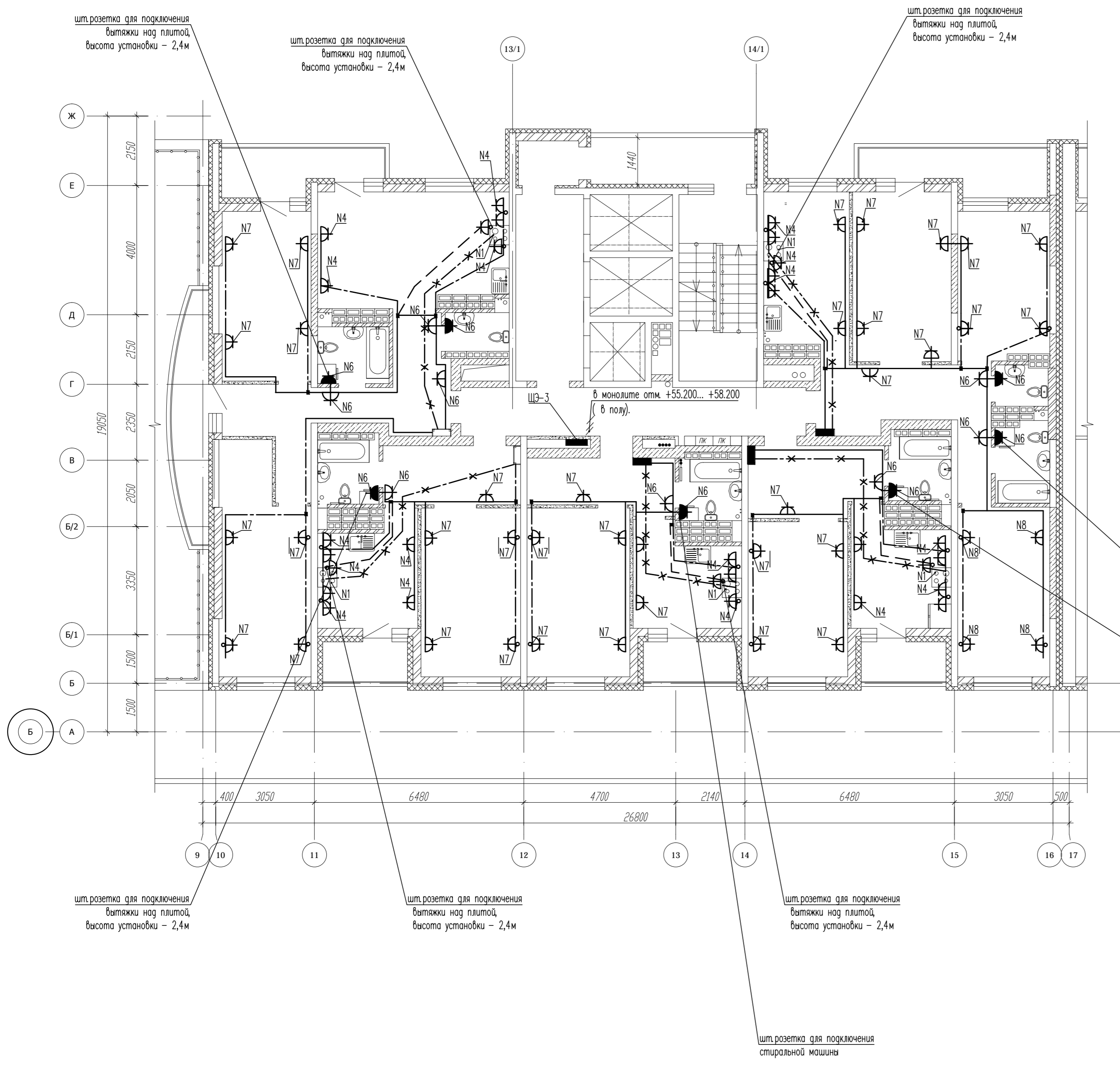
- Условные обозначения:
- штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А, 220В, ст. защиты IP20, высота установки - 0,3м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
 - штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А, 220В, 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
 - 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 штепсельных розеток выполнять не менее 0,5м от трубопроводов.
 4. Штепсельные розетки в ванных помещениях (защищенные УЗО на ток до 30мА) установить в зоне З по ГОСТ Р 50571-11 (0,7м от ванны).

шт.розетка для подключения стиральной машины

шт.розетка для подключения стиральной машины

						96/2012-1.2ЭП			
						Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Московской в г. Екатеринбурге			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.2 Внутреннее электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чепусова			<i>ЛЧепусова</i>	12.13		Р	26	
Проверил	Чепусова			<i>ЛЧепусова</i>	12.13				
ГАП	Мартынович				12.13				
Н. контр.	Клепацкая				12.13	План 3-19 этажей (отм. +4.200... +52.200). Расположение сетей к штепсельным розеткам квартир	ООО "АР Проект"		
ГИП	Шmidt				12.13				



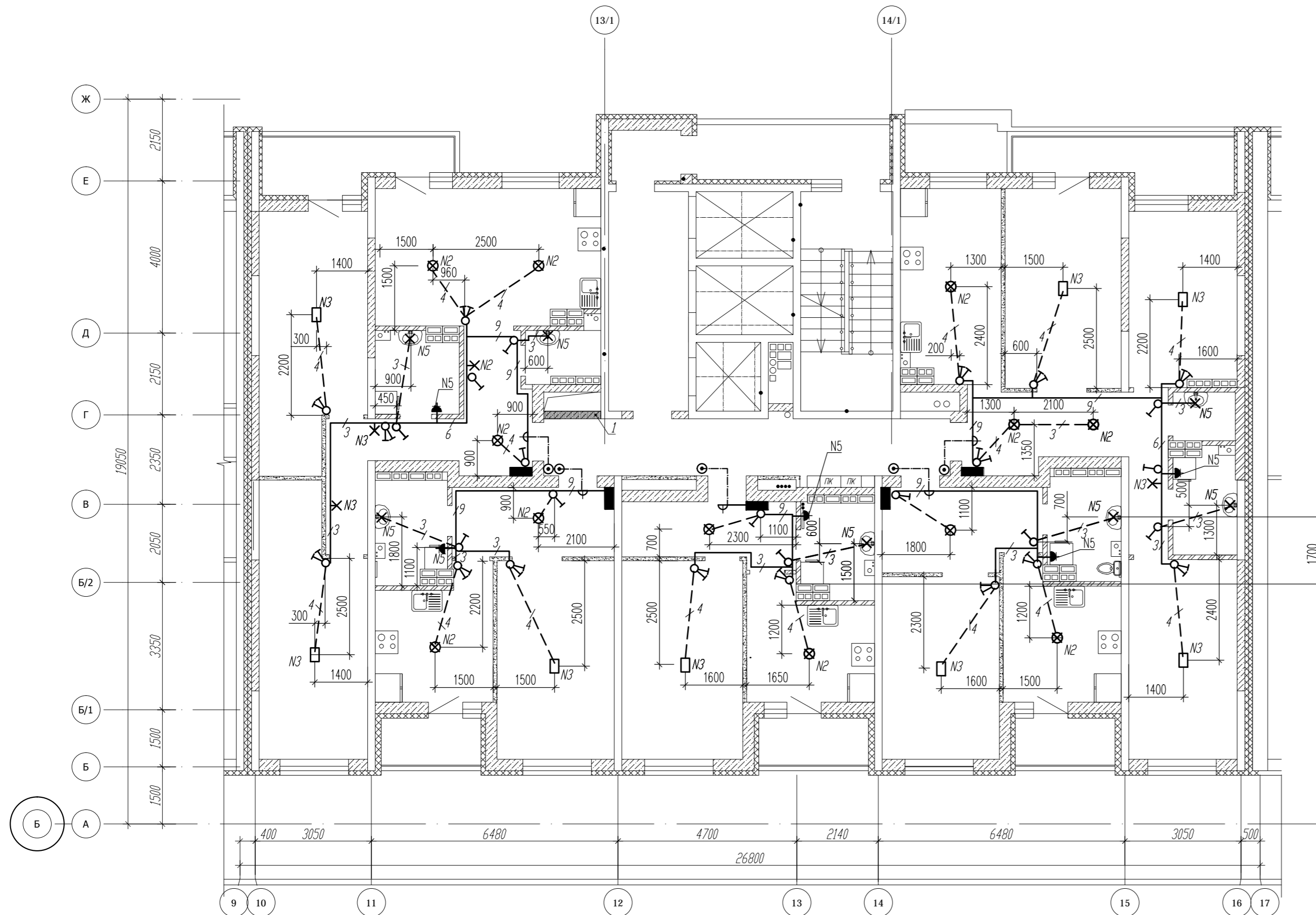
- Условные обозначения
- штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А 220В, ст. защиты IP20, высота установки – 0,3м, кроме указанных особо (см. спецификацию)
 - штепсельная розетка скрытой установки с защитным контактом российского производства 16А 220В, ст. 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 "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 штробах 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 штепсельных розеток выполнять не менее 0,5м от трубопроводов
 4. Штепсельные розетки в ваннных помещениях (защитные УЗО на ток до 30мА) установить в зоне 3 по ГОСТ Р 50571-11 (0,7м от ванны).

шт.розетка для подключения стиральной машины

шт.розетка для подключения стиральной машины

						96/2012-1.2ЭП			
						Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Московской в г. Екатеринбурге			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.2 Внутреннее электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чепуцова			<i>Л.Чепу</i>	12.13		Р	28	
Проверил	Чепуцова			<i>Л.Чепу</i>	12.13				
ГАП	Мартынович				12.13				
Н. контр.	Клепацкая				12.13	План 20-21 этажей (отм. +55.200... +58.200). Расположение сетей к штепсельным розеткам квартир	ООО "АР Проект"		
ГИП	Шmidt				12.13				



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

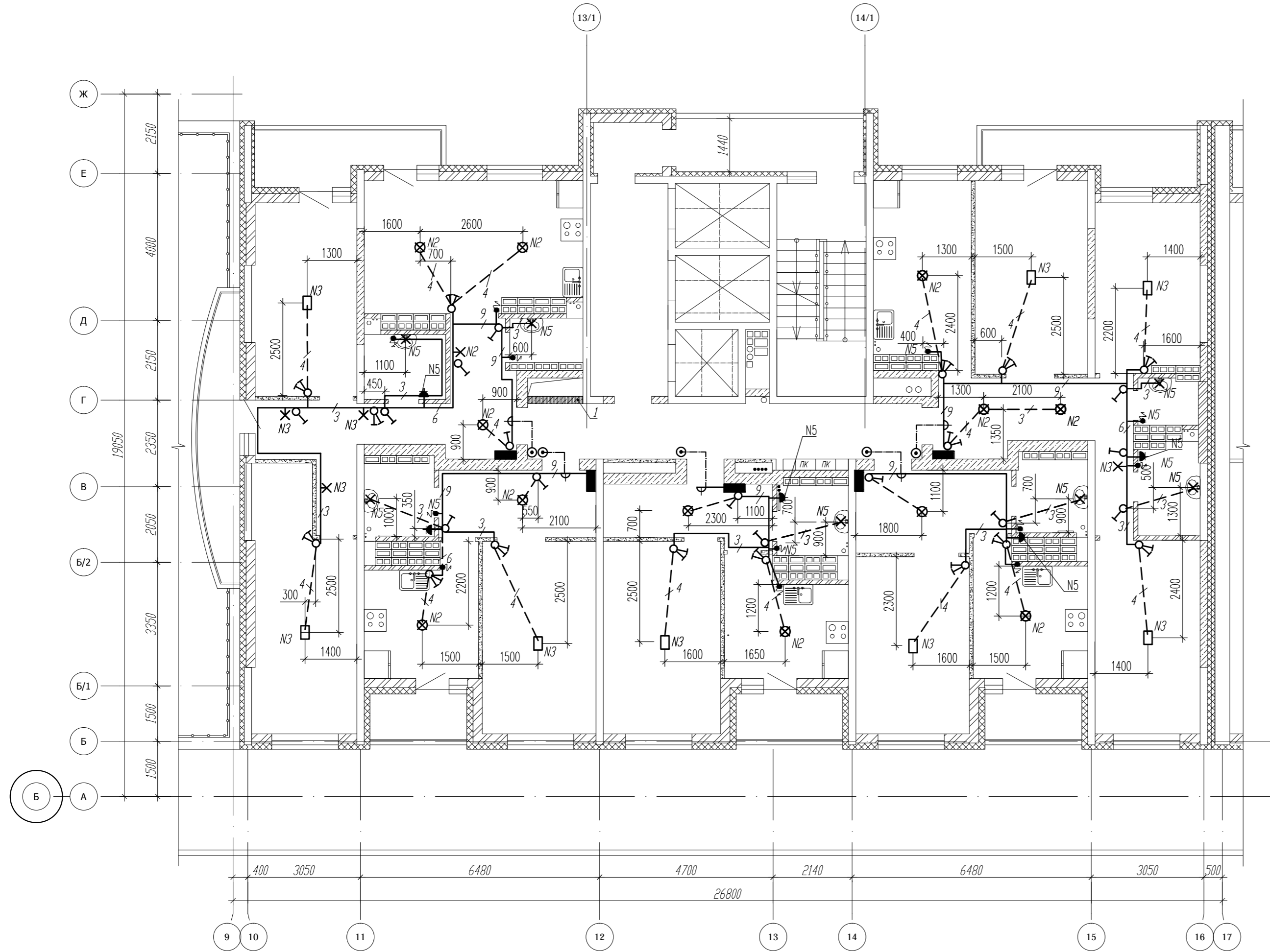
- ⊗ - светильник исп. IP2*1, кв. з. 2,0 (в с/у/узлах коридоров в ванных комнатах) с энергосберегающей компактной лампой, H=2,4м от уровня чистого пола
- ⊕ - выключатель однополюсный, 10А, 220В, исп. IP20
- ⊖ - выключатель двойной, 10А, 220В, исп. IP20
- - выключатель однополюсный, 10А, 220В, исп. IP44 открытой установки
- N5 - 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 - 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 газозолотоне
- — — — — прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии вышележащего этажа (в потолке)
- - клеммная колодка
- ⊗ - патрон подвесной
- ⊕ - вывод кабеля L=2,0м для подключения канального вентилятора H=2,5м

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Создано	
Внесено	
Проверено	
Исполнено	

					96/2012-1.2ЭЛ				
					Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Московской в г. Екатеринбург				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.2 Внутреннее электроснабжение	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Челчугова	12.13		<i>Челчугова</i>	12.13		Р	25	
Проверил	Челчугова	12.13		<i>Челчугова</i>	12.13				
ГАП	Мартынович	12.13							
Н. контр.	Клепацкая	12.13				План 3-19 этажей (отм. +4.200... +52.200). Расположение сетей освещения квартир	ООО "АР Проект"		
ГИП	Шмидт	12.13							



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ⊗ - светильник исп. IP2*1, кв. з. 2,0 (в с/узлах, 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 - 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.звонки 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 газоразрыве под штукатуркой и газозащитной штукатуркой
- - - прокладка сети в трубе в монолитном перекрытии вышележащего этажа (в потолке)
- - клеммная колодка
- ⊗ - патрон подвесной
- ⊕ - вывод кабеля L=2,0м для подключения канального вентилятора H=2,5м на отм. +55.200... +58.200

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Создано	
Внесены изменения	
Проверено	
Исполнено	

					96/2012-1.2ЭЛ				
					Многофункциональный жилой комплекс с помещениями административно-общественного назначения с подземным паркингом по ул. Московской в г. Екатеринбург				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1.2 Внутреннее электроснабжение	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Челчугова			<i>Челчугова</i>	12.13		Р	27	
Проверил	Челчугова			<i>Челчугова</i>	12.13				
ГАП	Мартынович				12.13				
Н. контр.	Клепацкая				12.13	План 20-21 этажей (отм. +55.200... +58.200). Расположение сетей освещения квартир	ООО "АР Проект"		
ГИП	Шмидт				12.13				