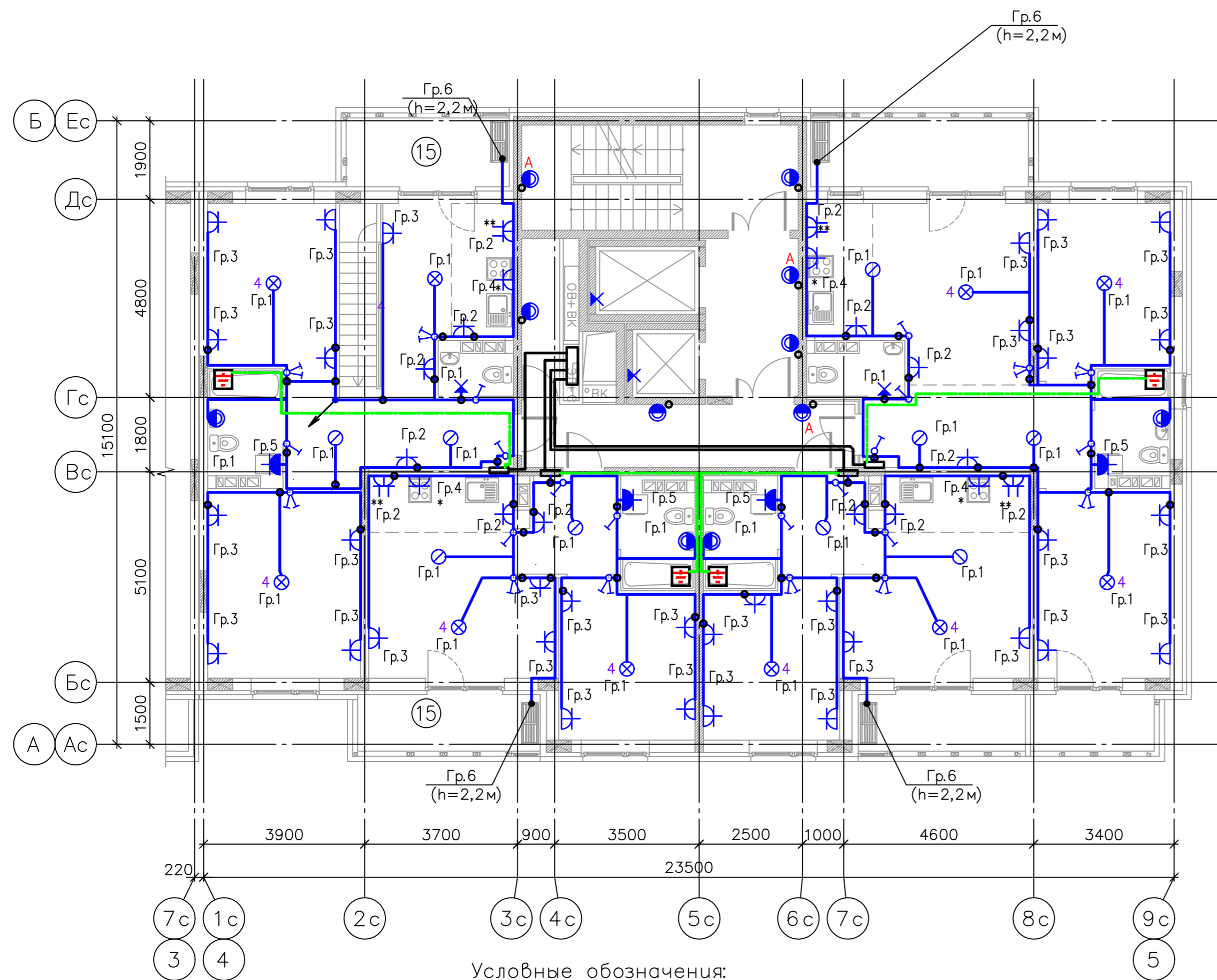


План прокладки распределительных и осветительных сетей на 5-м этаже



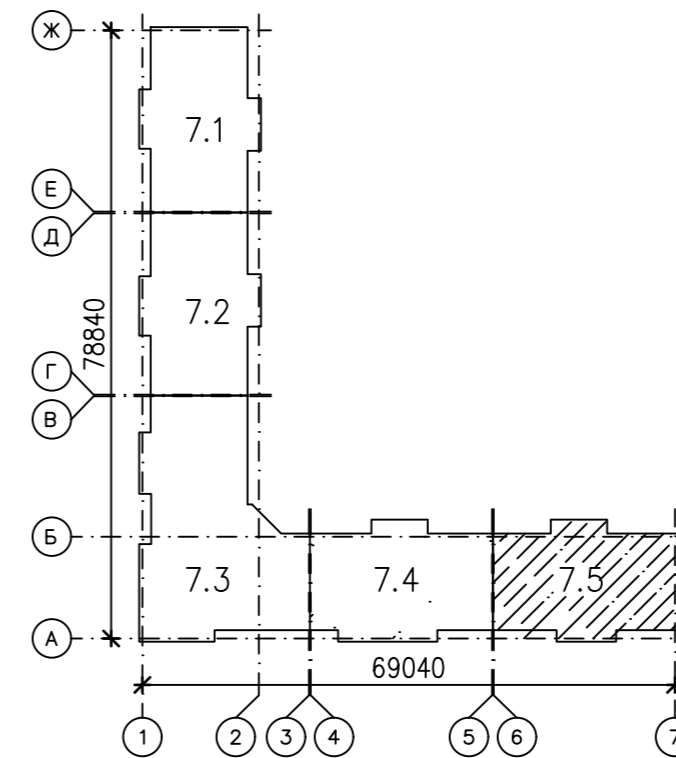
Условные обозначения:

- ⊗ клемма пружинная соединительная КСПн4 2L+N+PE
- ⊙ клемма пружинная соединительная КСПн3 L+N+PE

Остальные условно-графические изображения по ГОСТ 21.614-88

* — розетка 40А для электроплиты, установить на высоте 0,3 м от уровня пола;
 ** — розетки в "рабочей" зоне кухни, установить на высоте 1,0 м от уровня пола.

Блокировочная схема



Распределительные сети стояков выполнены кабелем марки ВВГнг-LS сеч. и прокладываются в специально предусмотренном для этого канале в конструкции здания.

Осветительные сети в на 5-м этаже выполнены кабелем марки ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5. Сети аварийного освещения выполнены негорючим кабелем марки ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3x2,5. Кабели на 1-м этаже прокладываются в штробах.

Управление освещением в лифтовом холле, на лестничной клетке и в общем коридоре осуществляется автоматически, фото-акустическими датчиками встроенных в светильники.

Линии питания от этажных щитов до квартирных щитков, устанавливаемых внутри квартир, выполнены кабелем марки ВВГнг-LS сеч. 3x10, проложенных скрыто в полу.

Внутри квартир электрические сети выполнены кабелями:

- ВВГнг-LS сеч. 3x6 — до розетки для электроплиты;
- ВВГнг-LS сеч. 3x2,5 — для розеточных групп;
- ВВГнг-LS сеч. 3x1,5 — для освещения.

Кабели внутри квартир прокладываются в полу, подвод кабелей освещения к винтовым жазимам выполнен в по полу вышележащего этажа.

В каждой квартире предусмотрена прокладка отдельной линии для подключения системы кондиционирования (Гр.6).

Электроустановочные изделия в квартирах приняты для скрытого монтажа.

Штепсельные розетки приняты с заземляющим контактом и с защитными шторками. Штепсельные розетки устанавливаются на высоте 0,3 м от уровня чистого пола.

Клавишные выключатели устанавливаются на высоте 1,0 м от уровня чистого пола, на расстоянии не менее 0,2 м от бордюра или от дверного порога.

Многоэтажные дома с объектами инфраструкт
 в границах улиц Береговая, Республиканец в г. Тк
 Жилой дом ГП-7

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Секции 7.5	Страница	Лист	Листов	
Разраб.	Шарафутдинов	09.19.								
План прокладки распределительных и осветительных сетей на 5-м этаже							ИП Шарафутдинов Р.И.			