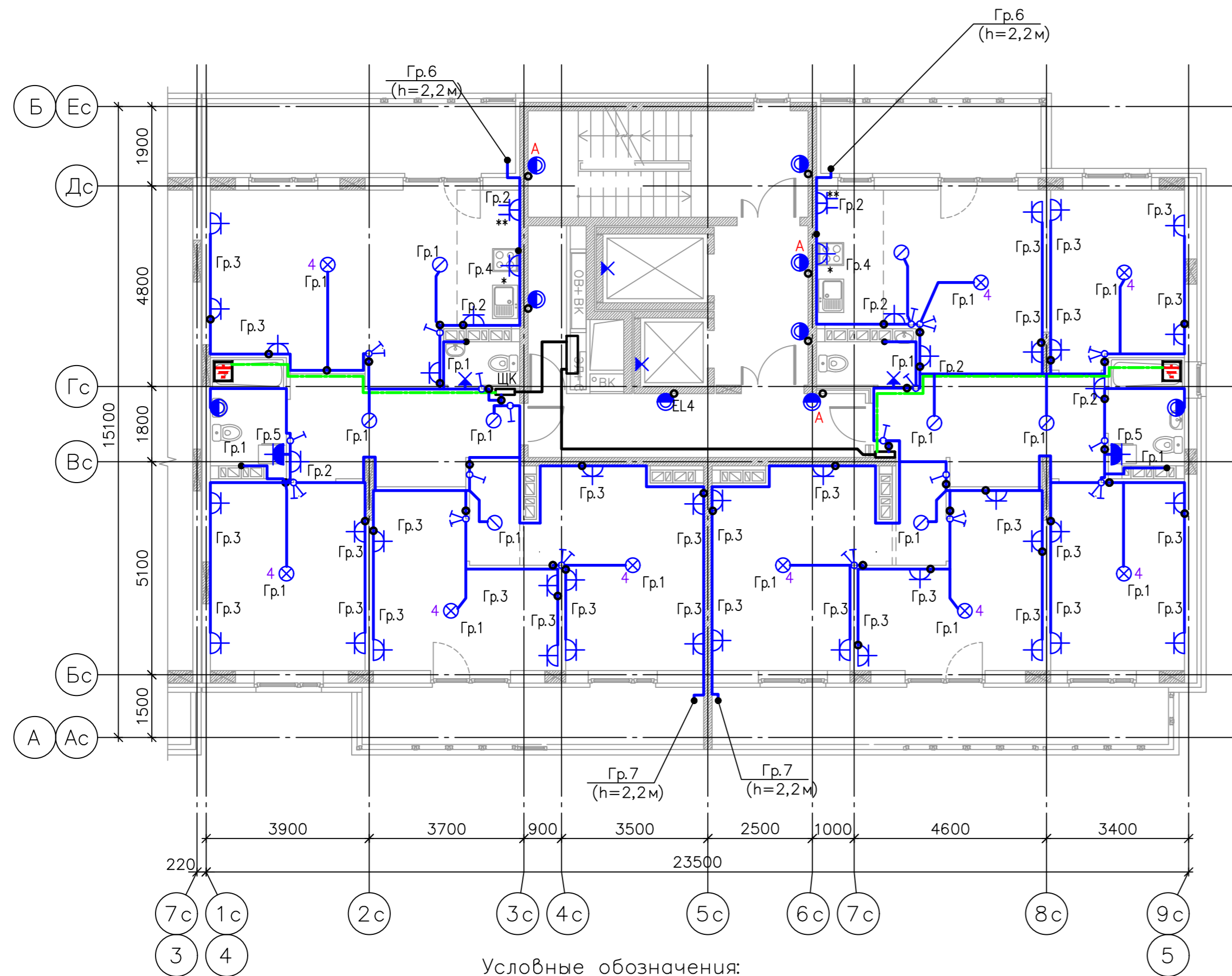


План прокладки распределительных и осветительных сетей на 12-м этаже



Условные обозначения:

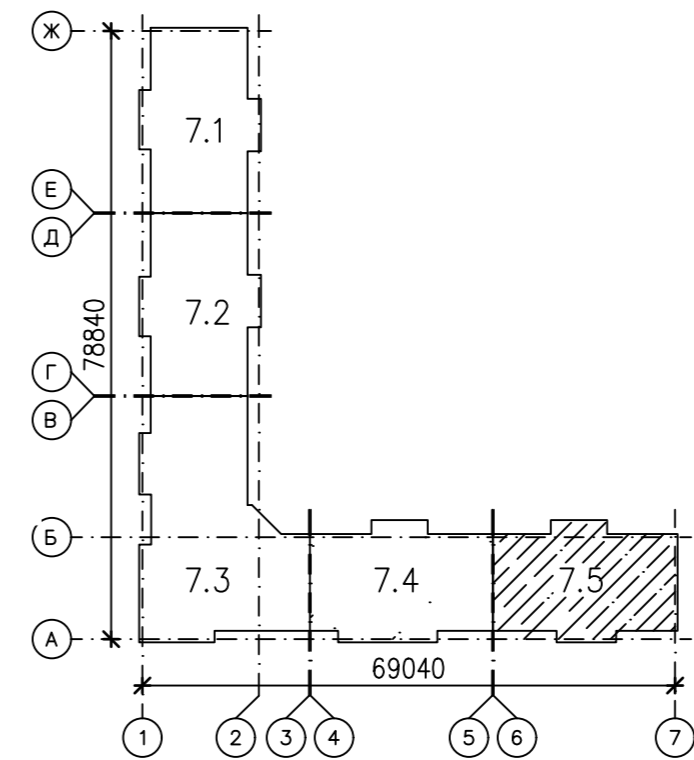
- ⊗ клемма пружинная соединительная КСПн4 2L+N+PE
- ⊙ клемма пружинная соединительная КСПн3 L+N+PE

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 12-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 зажимам 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 (сб) от вертикали от дверного порога.

Многоэтажные дома с объектами инфраструкт в границах улиц Береговая, Республиканец в г. Тк

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Разраб. Шарфутдинов 09.19. Секция 7.5 Стадия Лист Листов

План прокладки распределительных и осветительных сетей

на 12-м этаже ИП Шарфутдинов Р.И.