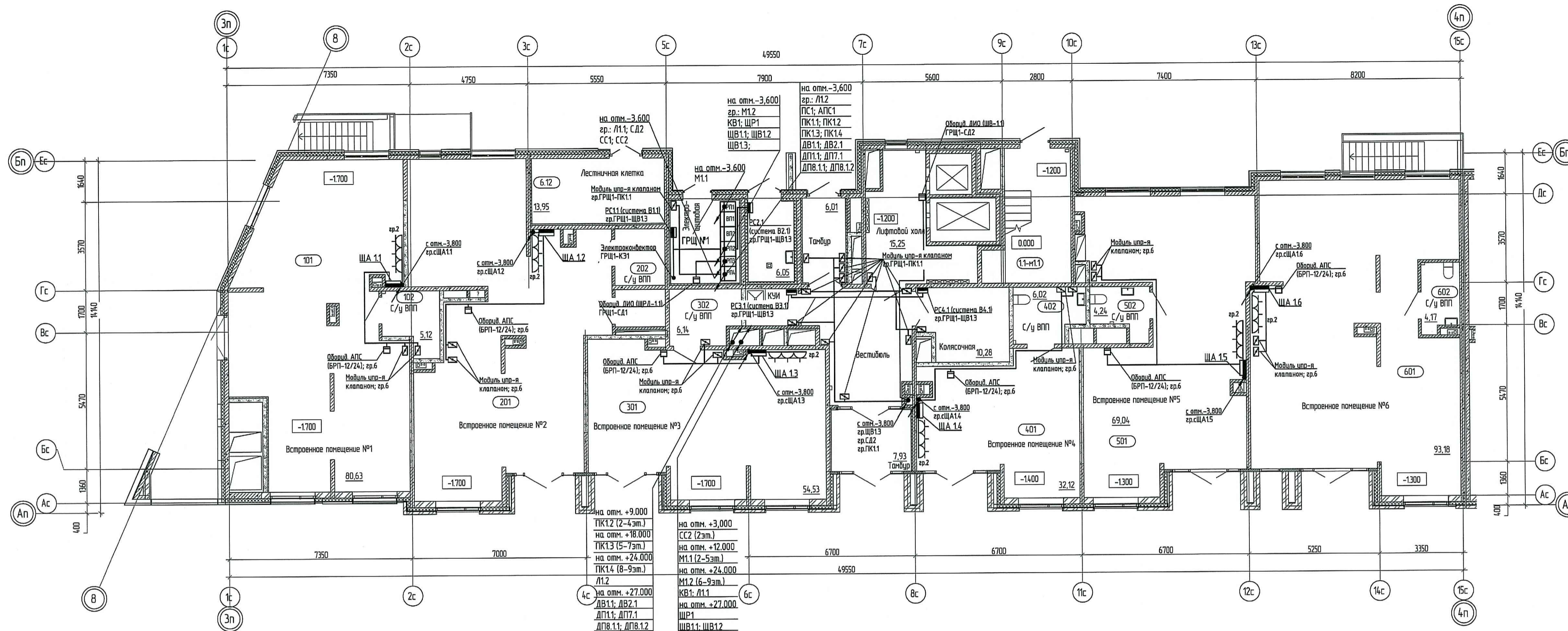
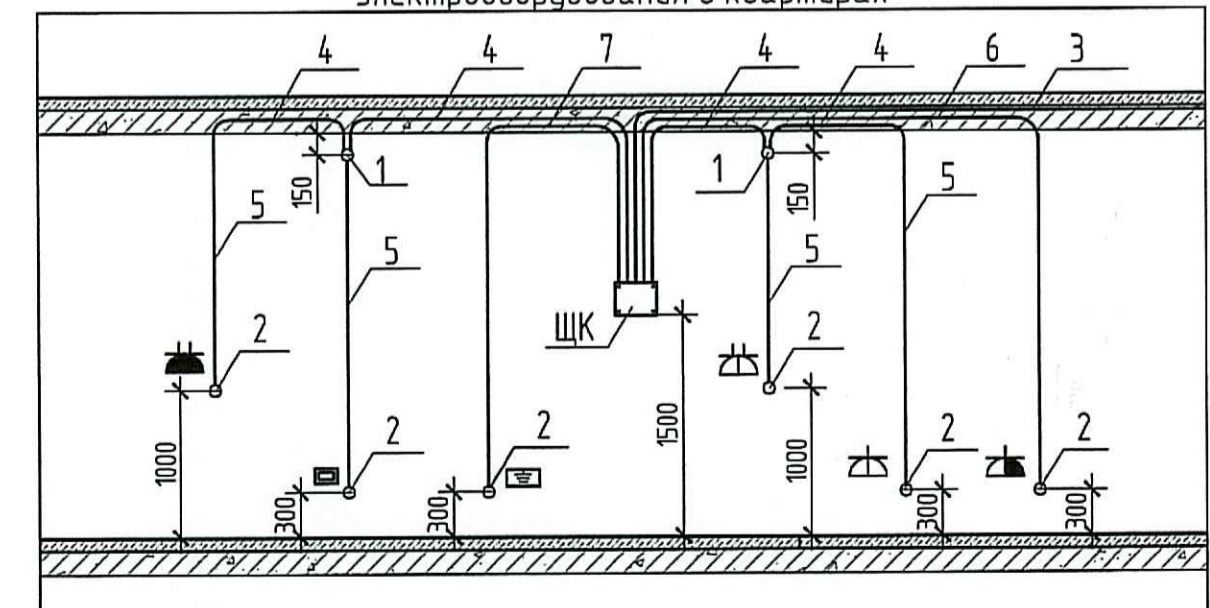


Обозначение	Наименование
	Щит силовой этажный
	Щит силовой распределительный
	Щит квартирный
	Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Розетка двухполюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения эл. плиты
	Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка двухполюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для открытой установки, со степенью защиты IP 20
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения терморегулятора теплого пола
	Коробка уравнивания потенциалов
	Блок управления противопожарного клапана
	Оборудование слаботочных сетей

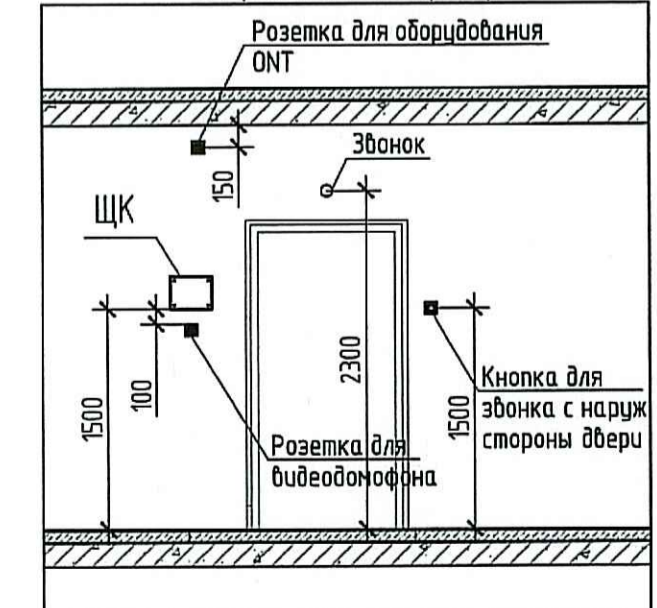


Эскиз установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах



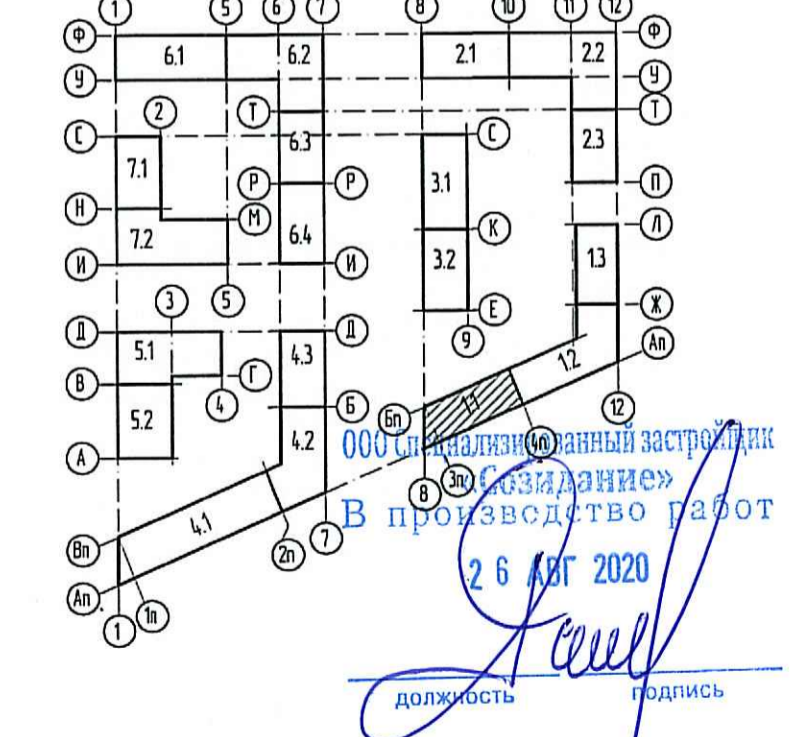
- 1 - Коробка ответвительная
- 2 - Коробка установочная
- 3 - Труба ПНД ϕ 40 от ЩЗ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- 4 - Труба ПНД ϕ 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- 5 - Труба ПНД ϕ 25 в монолитной стене
- 6 - Труба ПНД ϕ 32 в монолитном перекрытии данного этажа для электроплиты
- 7 - Труба ПНД ϕ 20 в монолитном перекрытии данного этажа для сетей уравнивания потенциалов

Схема расположения оборудования в прихожей квартиры



- Примечание:
1. Высота установки электрооборудования принята от чистого пола. (Высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт.-120мм, на типовом эт.-70мм).
 Высота установки этажного щита - 1,0м (до низа щита);
 Высота установки щита в квартире - 1,5м (до низа щита);
 Высота установки розеток до центра розеток:
 - на кухне по рабочему фронту - 1,0м;
 - в ванной - 1,0м;
 - в остальных помещениях - 0,3м;
 Высота установки розетки для видеодомофона - на 100 мм ниже щита;
 Высота установки розетки для роутера на 150мм ниже уровня потолка;
 Высота установки коробки с клемником для электроплиты - 0,3м;
 Высота установки коробки с клемником для терморегулятора теплого пола - 0,3м;
 Высота установки коробки уравнивания потенциалов - 0,3 м.
 2. Вход питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполнить в гладкой трубе ПНД ϕ 40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 3. Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД ϕ 32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 4. Розеточные сети выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД ϕ 25 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 5. Сети уравнивания потенциалов прокладывать в монолитном перекрытии вышележащего этажа в трубах ПНД 20.
 6. Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штрабах с последующим заштукатуриванием.
 7. Подключение систем противопожарного оборудования выполнить огнестойкой кабельной линией (ОКЛ).
 ОКЛ состоит из: огнестойкого кабеля (ВВГнг-FRLS), кабельных систем, труб ПВХ, монтажных огнестойких коробок и элементов крепежа. Все составляющие ОКЛ входят в сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ ст. 82 от 22.07.2008.

Схема размещения секций



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
29 ИЮЛ 2020
сотрудник ТО

0006_18.07P-1-30M			
Многоквартирное жилье дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер 78-36-0005354-1684)			
Изм.	Зам.	Лист	Дата
Разработал	Сабинах	№ док	03.20
Проверил	Манаков	Подпись	03.20
Нач. отдела	Манаков	Дата	03.20
Н. контр.	Карязина	Дата	03.20
Жилой дом. Секции 1.1. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100		Стация	Лист
		Р	34