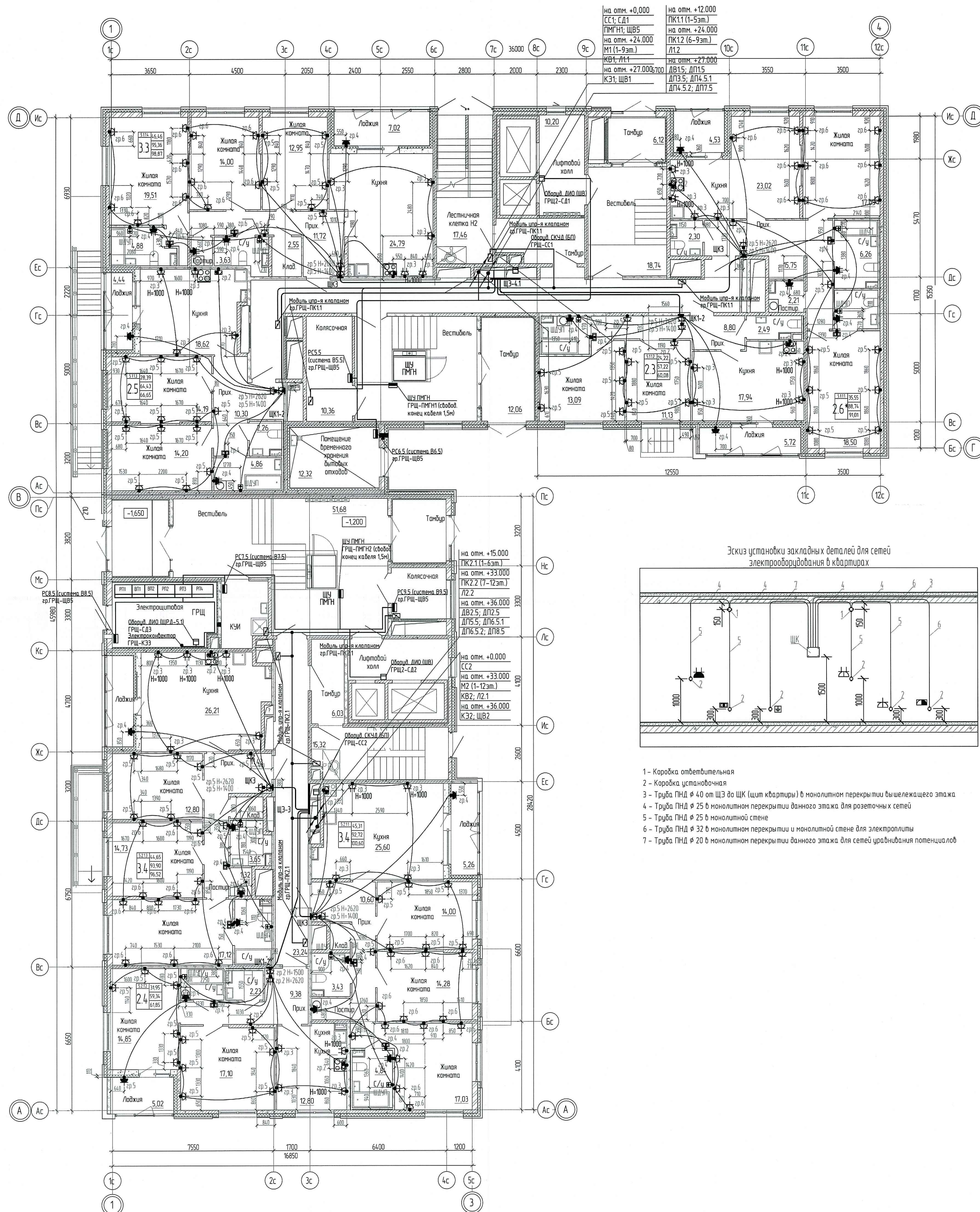


Обозначение	Наименование
ЩЗ	Щит силовой этажный
ЩК	Щит квартирный
	Розетка однофазная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Розетка двухфазная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения эл. плиты
	Розетка однофазная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка двухфазная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Терморегулятор для теплого пола
	Коробка выравнивания потенциалов
	Блок управления противопожарного клапана
	Оборудование слаботочных сетей

Примечание:

- 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 выравнивания потенциалов - 0,3м.
- Ввод питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполнить в гладкой трубе ПНД #40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНД#32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНД#25 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Сети выравнивания потенциалов прокладывать в монолитном перекрытии вышележащего этажа в трубах ПНД20.
- Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штрабах с последующим заштукатуриванием.
- Подключение систем противопожарного оборудования выполнять огнестойкой кабельной линией (ОКЛ). ОКЛ состоит из огнестойкого кабеля (ВВГнг-FRLS), кабелесущих 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.



Эскиз установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах

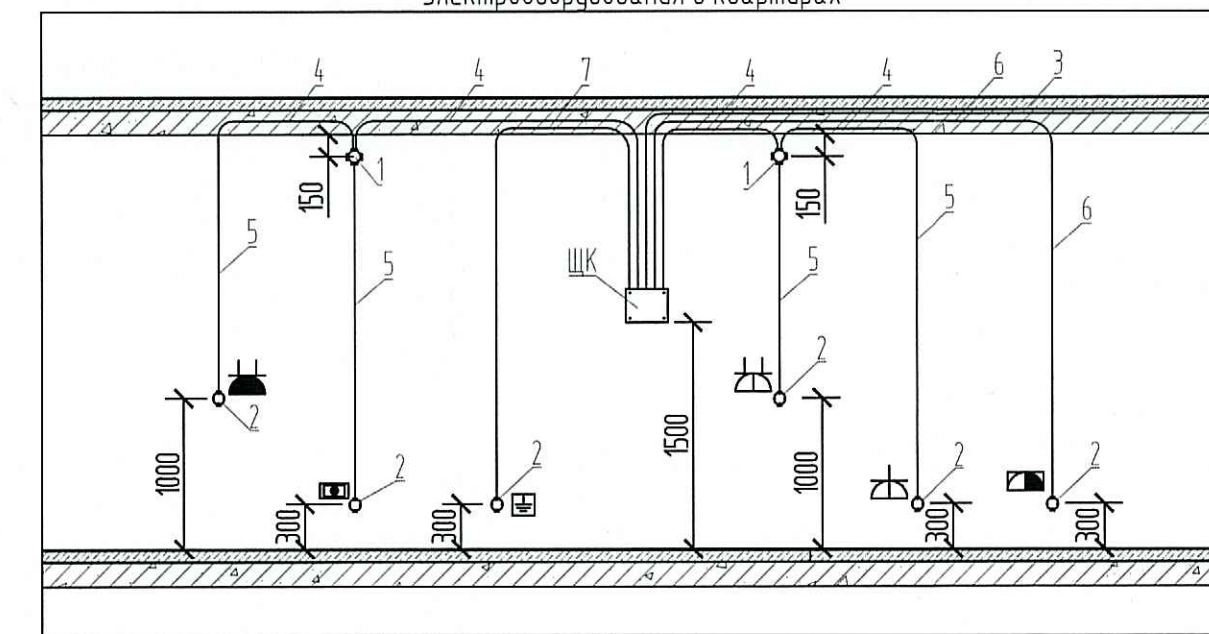
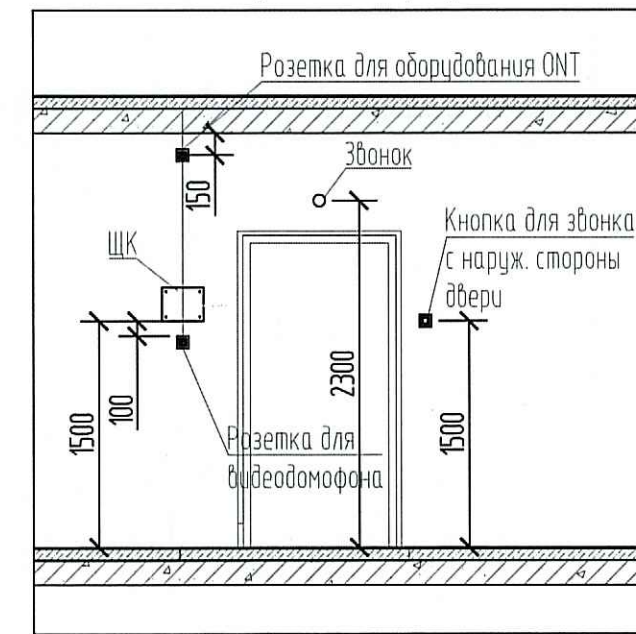


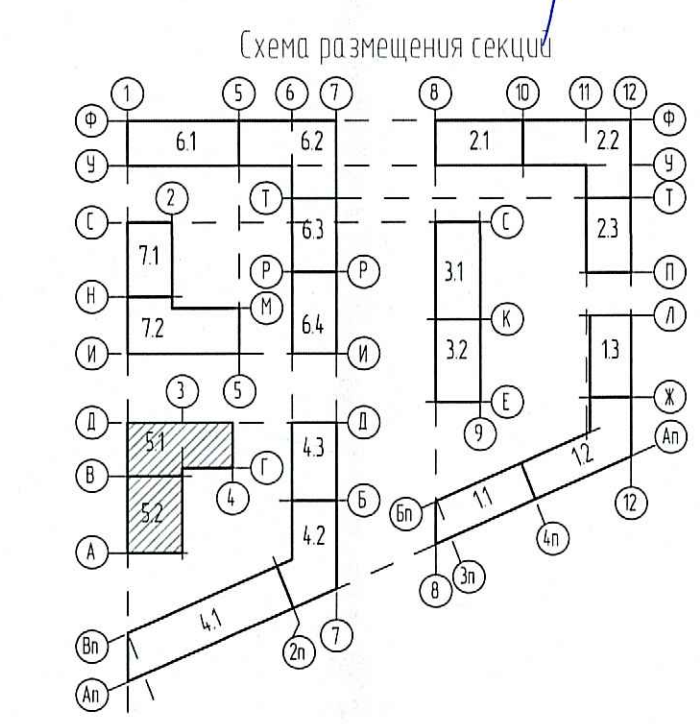
Схема расположения оборудования в прихожей квартире



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

ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
29 СЕН 2020
сотрудник ТО

ООО Специализированный застройщик
«Созидание»
В производстве работ
09.10.2020



0006_18.07P-5-ЭОМ			
Иногородные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светловское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер №78.36.0005364.1684)			
Изм.	Кол-во листов	№ док.	Дата
Разработал	Савиных	Савиных	09.20
Проверил	Луцко	Луцко	09.20
Н. контр.	Семьякина	Семьякина	09.20
Жилой дом. Секция 5.1-5.2		Стадия	Лист
План 1 этажа. Распределительные сети. Электрооборудование М 1:100		Р	12

