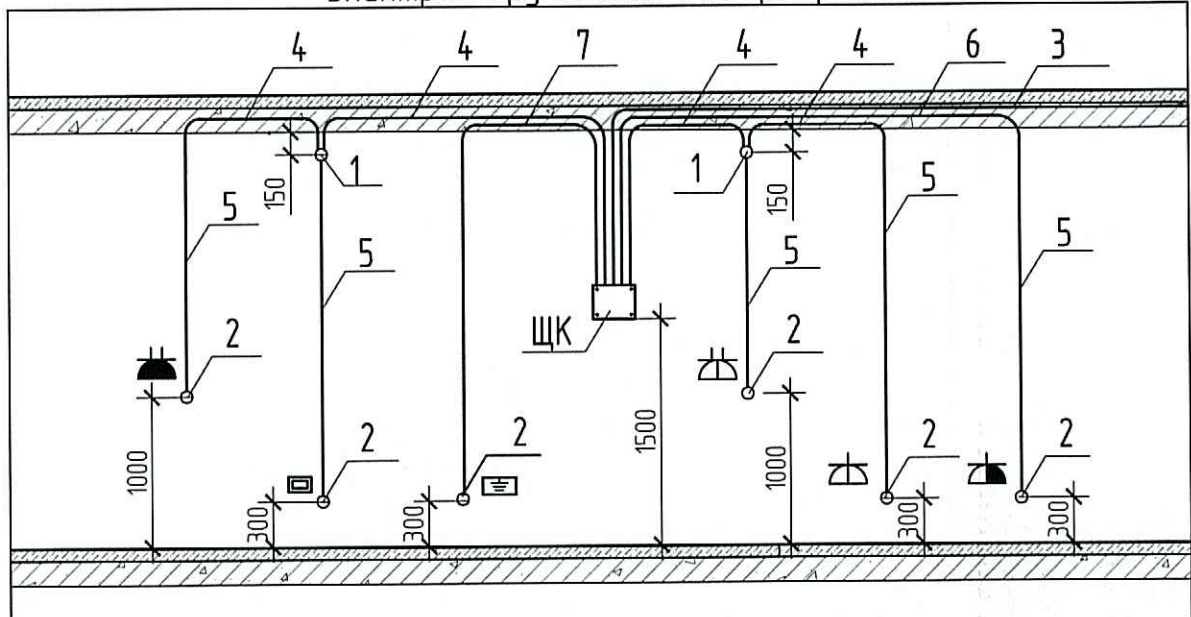


Эскиз установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах

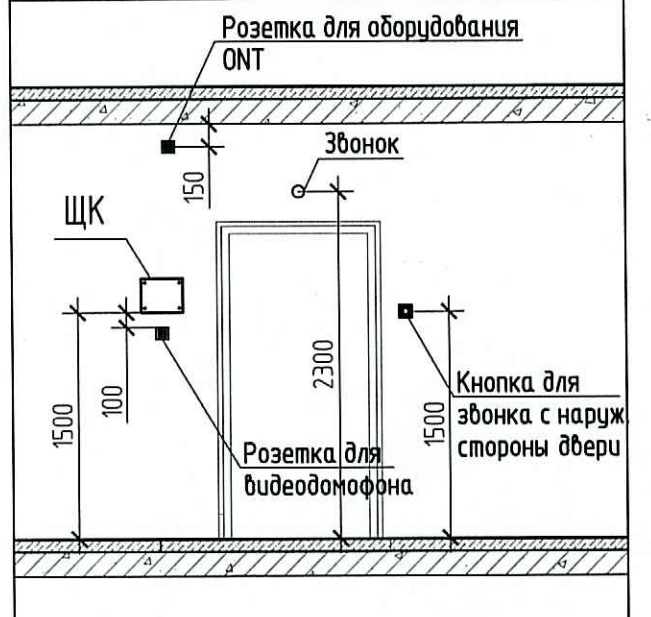


- 1 – Коробка ответвительная
- 2 – Коробка установочная
- 3 – Труба ПНД  $\phi$  40 от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- 4 – Труба ПНД  $\phi$  25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- 5 – Труба ПНД  $\phi$  25 в монолитной стене
- 6 – Труба ПНД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

Монтажные указания:

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 терморегулятора для теплого пола – 0,3м;  
 Высота установки коробки уравнивания потенциалов – 0,3 м.
2. Ввод питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполнить в гладкой трубе ПНД  $\phi$ 40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
3. Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой трубе ПНД  $\phi$ 32 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
4. Розеточные сети выполнить в тяжелых трубах ПНД  $\phi$ 25 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
5. Сети уравнивания потенциалов прокладывать в монолитном перекрытии вышележащего этажа в трубах ПНД20.
6. Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штрабах с последующим заштукатуриванием.
7. Месторасположение распределительных коробок в монолитных перекрытиях допускается переносить по усмотрению монтажной организации согласно удобства монтажа.
8. Прокладку труб ПНД выполнять при положительных температурах воздуха. Минимальный радиус загиба всех применяемых труб – 3 внешних диаметра.
9. Трубы укладывать в перекрытии до подачи раствора с фиксацией к несущим конструкциям. Концы труб во время производства монолитных работ герметично заделывать легкоудаляемым составом.
10. Прокладку труб выполнять согласно СП 76.13330.2016

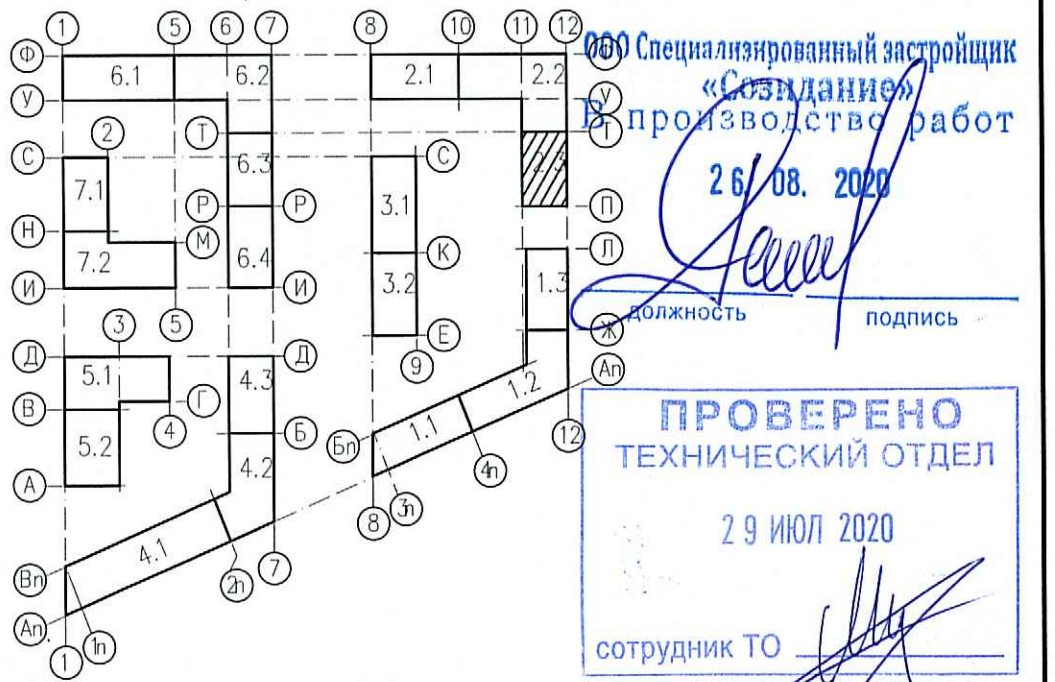
Схема расположения оборудования в прихожей квартир



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Щит силовой этажный
	Щит квартирный
	Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Розетка двухполюсная 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 однополюсная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка двухполюсная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Терморегулятор для теплого пола
	Коробка уравнивания потенциалов

Схемарасположения



Специализированный застройщик  
«Создание»  
производства работ  
26/08.2020  
подпись

ПРОВЕРЕНО  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ  
29 ИЮЛ 2020  
сотрудник ТО

0006_18.07P-2-ЭОМ				
Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер №78:36:005354:1684)				
Изм.	Зам.	75-20	Мед	07.20
Разработал	Морозов		Мед	02.20
Проверил	Теплухов		Мед	02.20
Нач. отдела	Манакон		Мед	02.20
ГАП				02.20
Н. контр.	Карягина			02.20
ГИП	Афонина			02.20
Жилой дом. Секции 2.1-2.3		Стация	Лист	Листов
План 12 этажа Секция 2.3. Электрооборудование.		P	46	

