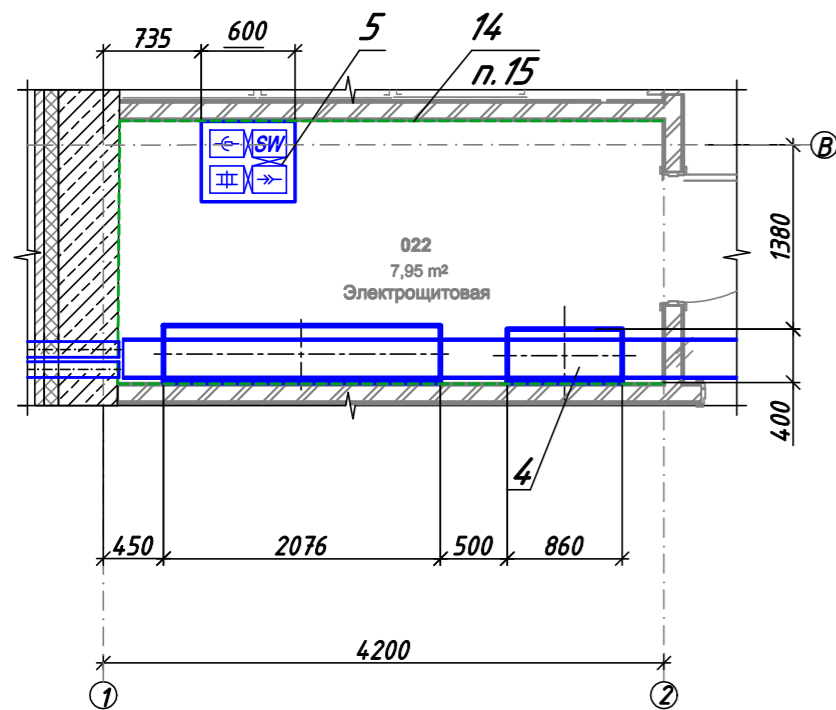


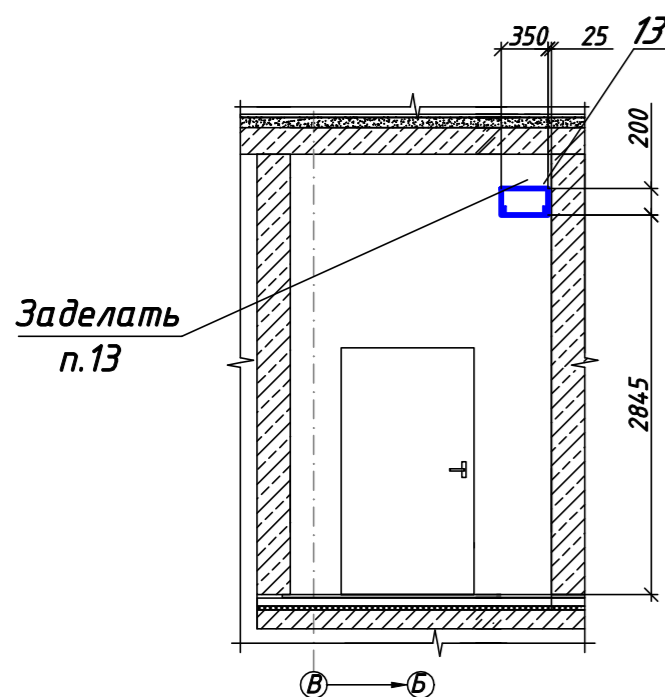
1(1:40)

Разрез 2-2(1:40)

Электрооборудование,кабельный лоток,кронштейны условно не показаны.



Разрез 4-4(1:40)



Детализация помещений	
№	Наименование
001	Техпомещение
002	Техпомещение
003	Техпомещение
004	Техпомещение
005	Техпомещение
006	Техпомещение
007	Техпомещение
008	Техпомещение
009	Техпомещение
010	Техпомещение
011	Техпомещение
012	Техпомещение
013	Техпомещение
014	Техпомещение
015	Техпомещение
016	Техпомещение
017	Техпомещение
018	Техпомещение
019	Техпомещение
020	Техпомещение
021	Техпомещение
022	Техпомещение
023	Техпомещение
024	Техпомещение
025	Техпомещение
026	Техпомещение
027	Техпомещение
028	Техпомещение
029	Техпомещение
030	Техпомещение
031	Техпомещение
032	Техпомещение
033	Техпомещение
034	Техпомещение
035	Техпомещение
036	Техпомещение
037	Техпомещение
038	Техпомещение
039	Техпомещение
040	Техпомещение
041	Техпомещение
042	Техпомещение
043	Техпомещение
044	Техпомещение
045	Техпомещение
046	Техпомещение
047	Техпомещение
048	Техпомещение
049	Техпомещение
050	Техпомещение
051	Техпомещение
052	Техпомещение
053	Техпомещение
054	Техпомещение
055	Техпомещение
056	Техпомещение
057	Техпомещение
058	Техпомещение
059	Техпомещение
060	Техпомещение
061	Техпомещение
062	Техпомещение
063	Техпомещение
064	Техпомещение
065	Техпомещение
066	Техпомещение
067	Техпомещение
068	Техпомещение
069	Техпомещение
070	Техпомещение
071	Техпомещение
072	Техпомещение
073	Техпомещение
074	Техпомещение
075	Техпомещение
076	Техпомещение
077	Техпомещение
078	Техпомещение
079	Техпомещение
080	Техпомещение
081	Техпомещение
082	Техпомещение
083	Техпомещение
084	Техпомещение
085	Техпомещение
086	Техпомещение
087	Техпомещение
088	Техпомещение
089	Техпомещение
090	Техпомещение
091	Техпомещение
092	Техпомещение
093	Техпомещение
094	Техпомещение
095	Техпомещение
096	Техпомещение
097	Техпомещение
098	Техпомещение
099	Техпомещение
100	Техпомещение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим.
1	4/8R4 45624(ABB)	Распределительный шкаф,шт	1		*
2	2/8R4 45624(ABB)	Распределительный шкаф,шт	1		*
3	1/8R4 45624(ABB)	Распределительный шкаф,шт	1		*
4	Galaxy 300 (Schneider)	ИБП 10 кВА, шт	1		
5		Стойка СКС, шт	1		вместе СКС
6	P12.540 (Legrand)	Компенсирующий модуль	2		
7	SLG 430 NS(Obo Betterman)	Кабельный лоток лестничного типа, шт	1		L=3 м
8	SLG 420 NS(Obo Betterman)	Кабельный лоток лестничного типа, шт	1		L=3 м
9	MWAG 12/41 NS(Obo Betterman)	Настенный опорный кронштейн, шт	3		
10	BW 80/55(Obo Betterman)	Крепежный угол,шт	4		
11	2WN 7855 B 7(Obo Betterman)	Крепежная скоба,шт	1		1шт.=50шт
12		ПНД труба,Ø100	3		L=3 м
13	MEP-PYA-WD-E-001.H	Обрамление	2		
14	5052-VA 30x3.5	Плоский стальной проводник,м	25		

* При заказе комплектацию и аксессуары уточняет производитель на основе схемы электрической однолинейной распределительного шкафа. Обеспечить ввод и вывод кабелей сверху.

Технические характеристики

1.Вес распределительных шкафов поз.1,2,3 вместе с оборудованием составляет 500 кг.Удельный вес 625кг/м2.
2.Вес ИБП поз.4 составляет 145кг. Удельный вес 421кг/м2.

Технические требования

- Общие допуски по ГОСТ 21779-82 для класса точности 6.
- Электропомещение соответствует требованиям гл.4.1 ПУЭ.
- Выполнить монтаж оборудования и подвод кабелей в соответствии со СНиП 3.05.06-85.
- Выполнить вводы кабелей в здание через ПНД трубы поз.12. Вывести концы труб за пределы лестничной клетки уф 600мм.Восстановить гидроизоляция стен после ввода труб в здание.
- После монтажа заделать зазоры согласно п.3.65 СНиП 3.05.06-85.Кабели в трубах уплотнить с двух концов.
- Выполнить ввод кабелей в распределительный шкаф поз.1 сверху.
- Установить оборудование электропомещения согласно рекомендациям изготовителя.
- Выполнить прокладку питающих и распределительных кабелей по лестничным кабельным лоткам.
- Установить кабельные лотки на опорные кронштейны. Установить опорные кронштейны на расстоянии друг от друга не более 1500мм.
- Установить компенсирующие модули поз.6 в распределительные шкафы поз.2,поз.3.
- Проложить кабель к источнику бесперебойного питания по лотку поз.8. Кабель от источника бесперебойного питания(ИБП) поз.4 к стойке СКС поз.5 крепить к потолку и стене крепежными скобами поз.11 с шагом 500мм. Предусмотреть запас по длине питающих ИБП и отходящих кабелей не меньше 1.5 м для возможности перемещения ИБП для удобства обслуживания.
- Выполнить обрамление проема поз.13 в месте прохода кабельного лотка через стену.Обрамление выполнить с двух сторон стены. Обрамление замуровать в стену.
- Выполнить проходку лотка через стену с соблюдением предела огнестойкости не меньшим, чем нормированный предел огнестойкости стены.
- Выполнить соединение заземлителя электропомещения с шиной РЕ распределительного шкафа поз.1 проводом ПВЗ сечением 10мм2.
- Выполнить контур защитного заземления по периметру электрощитового помещения на высоте 300мм от чистого пола.Материал полосы-оцинкованная сталь. Способ крепления полосы определяется при монтаже.Крепить полосу с шагом не более 500мм.После монтажа окрасить открыто проложенные заземляющие проводники в черный цвет.
- Крепить кабельные лотки к стенам крепежными углами поз.10.
- Рассматривать данный чертеж совместно с планом электропомещения