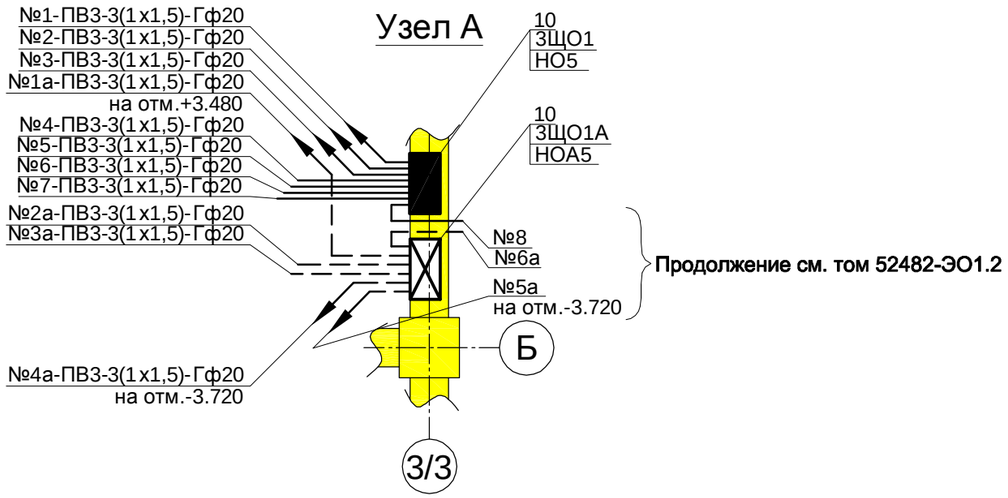
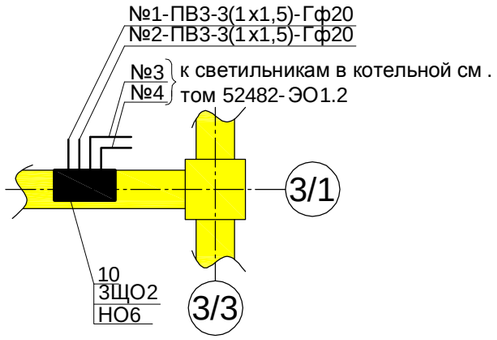
Узел А



Узел Б



Пояснения:

1. Установка щитов осевщения, разводка кабелей распределительной сети и кабельный журнал приведены в томе 52582-ЭМ1.3.3
2. Схема распределительной сети электрического освещения приведена в томе 52482-ЭО1.2
3. Групповая сеть выполняется:
   3.1 В помещениях на отм. -3.720, -0.120, +3.480 без подшивных потолков:
      3.1.1 Проводом ПВС - ответвление от ближайших ответвительных коробок до потолочных светильников, по стене провод проложить скрыто под штукатуркой и далее в полости плиты перекрытия до светильника
      3.1.2 Проводом ПВ3 в гибких армированных трубах скрыто под штукатуркой
   3.2 В помещениях с подшивными потолками проводом ПВ 3 в гибких армированных трубах
      3.2.1 По стенам скрыто под штукатуркой до выключателей
      3.2.2 За подшивными потолками с использованием коробок имеющих кабельные вводы для ввода гофротрубы
      3.2.3 Гофротруба Ø$_{нар}$ =16мм применяется для ответвлений к светильникам, остальная труба Ø$_{нар}$ =20мм
   3.3 В помещениях на отм. 7.080 и +10.680 проводом ПВС на скобах по стенам и потолкам
4. Щитки освещения утопленного исполнения, размер ниши: высота - 355мм, ширина - 270мм
5. Наименование помещений, нормированные уровни освещенности, выбранные типы светильников и их количество приведены на листе 4.2
6. Проход провода ПВС через междуэтажное перекрытие отм. +10.640 защитить гладкой трубой из ПВХ пластиката до уровня 2м от пола
7. Остальные пояснения приведены на листе 3

Данные о групповых щитах с автоматическими выключателями

№ щитка	Тип	Установл. мощность, кВт	Номера автоматических выключателей				Ток автомат. выключателя	
			Однополюсные		Трехполюсные		На вводе	На линиях
			Занятые	Резерв.	Занятые	Резерв.		
3.1ЩО1	ЯВР У-2-20УЗ	14	1-8	9-12	-	-	40	16
3.1ЩО1А	ЯВР У-2-20УЗ	5	1а-5а	6а-12а	-	-	40	16
3.1ЩО2	ЯВР У-2-20УЗ	7	1,2	3-12	-	-	40	16

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.3			
Разраб						Блок абминистративно-бытовых помещеий ряд А-В, оси 1/1-3/3	Стадия	Лист	Листов
Пров.							Р	4.1	7
ГИП						Планы групповой сети электрического освещения. Разрезы 1-1, 2-2			
Н.контр									
Утв.									

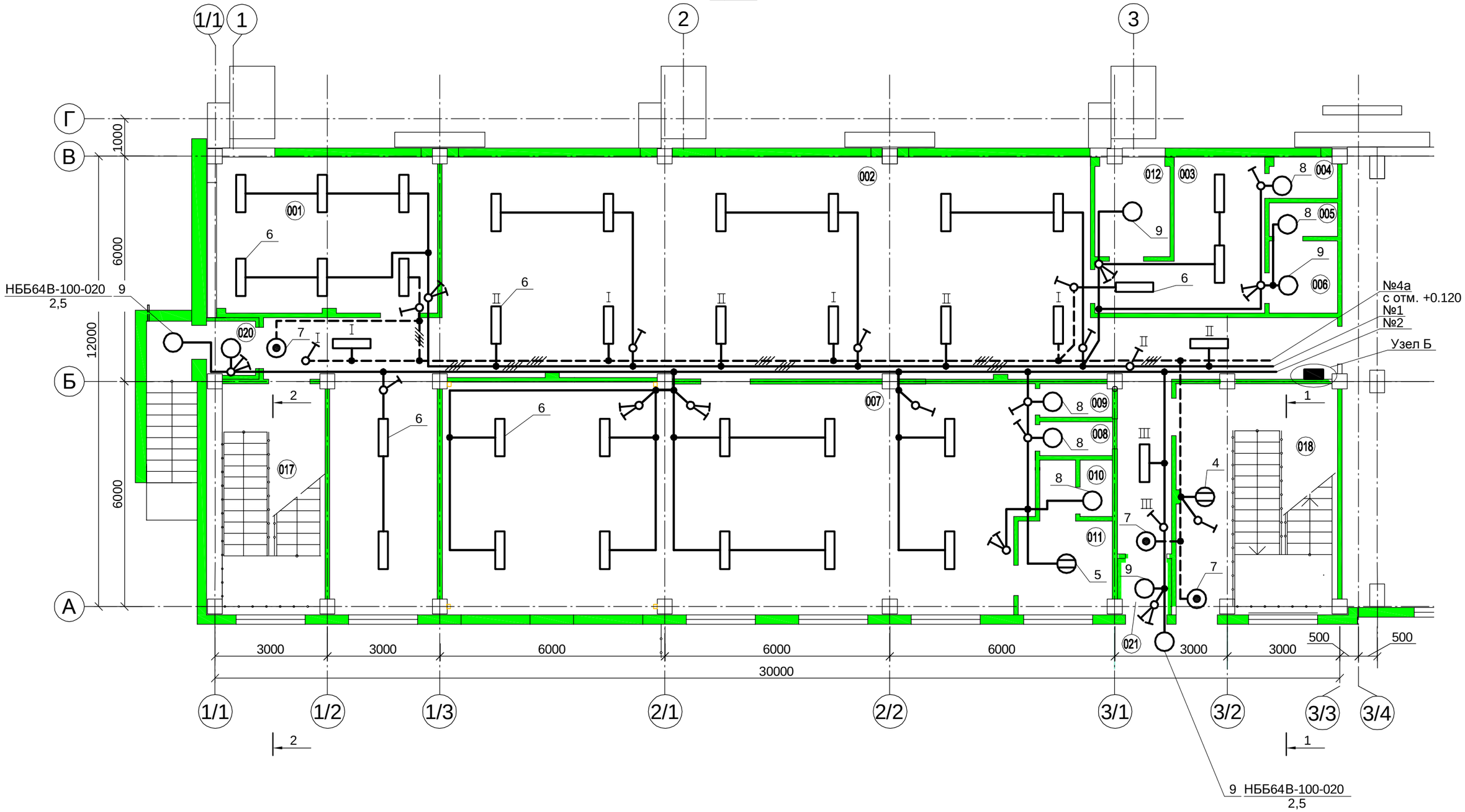
№ по плану	Наименование помещения	Освещенность	Позиция светильника	Кол-во светильников	Примечание
001	Узел управления спринклерной системы	200	6	6	
002	Коридор	100	6	17	
			7	3	
003	Женский гардероб на 8 человек	100	6	3	
004	Душевая	50	8	1	
005	Санузел	50	8	1	
006	Умывальник	75	9	1	
007	Мужской гардероб	100	6	10	
008	Душевая	50	8	1	
009	Душевая	50	8	1	
010	Санузел	50	8	1	
011	Умывальник	75	5	1	
012	Помещение уборочного инвентаря	50	9	1	
017	Лестничная клетка №1	50	4	9	
018	Лестничная клетка №2	50	4	12	
020	Тамбур шлюз		9	1	
021	Тамбур шлюз		9	1	
101	Бытовое помещение буфета	200	6	3	
102	Санузел	75	9	1	
103	Подсобное помещение	200	6	3	
104	Тамбур	75	4	1	
105	Моечная посуды	200	6	2	
106	Буфет на 18 посадочных мест	200	3	6	
			4	1	h=2,5м от пола
107	Кабинет начальника смены	300	2	4	
108	Коридор	100	1	12	
			7	2	
109	Отдел продаж	300	2	4	
110	Вестибюль	150	3	5	
			4	1	h=2,5м от пола
			7	1	
112	Технический отдел	300	2	12	
113	Отдел логистики	300	2	12	
114	Кабинет етхники безопасности	300	2	4	
116	Мужской санузел	75	5	1	
			8	1	
117	Женский санузел	75	8	1	
			9	1	
118	Помещение уборочного инвентаря для буфета	50	9	1	

№ по плану	Наименование помещения	Освещенность	Позиция светильника	Кол-во светильников	Примечание
201	Кабинет главного бухгалтера	300	2	4	
202	Кабинет финансового директора	300	2	4	
203	Кабинет директора	300	2	4	
204	Секретарь	300	2	4	
205	Кабинет исполнительного директора	300	2	4	
206	Кабинет директора производства	300	2	4	
207	Кабинет директора по планированию	300	2	4	
208	Коридор	300	1	13	
			7	2	
209	Кассир	300	2	2	
210	Бухгалтерия	300	2	8	
211	Отдел кадров	300	2		
212	Зал совещаний	300	2	8	
213	Кабинет начальника смены	300	2	4	
214	Кабинет начальника отдела глубокой печати	300	2	4	
215	Мужской санузел	75	5	1	
			8	1	
216	Женский санузел	75	8	1	
			9	1	
217	Помещение уборочного инвентаря	50	9	1	

Поз.	Обозначение	1049;1049; Наименование	Кол.	Примечание
1		Серия 5500/418/6 ЕВ	25	
2		Серия 5500/418/12 ЕВ	90	
3		Серия 5506/418/6 ЕВ	11	
4		2D DM-38	24	
5		2D BR-38	3	
6		MAR/P-236	45	
7		ДБО-01ВСП-6	8	
8		НББ64В-60-079	9	
9		НББ64В-100-020	23	
10		Ящик распределительный ЯВР У-2-20У3	3	3.1ЩО1, 3.1ЩО1А, 3.1ЩО2

План на отм -3.720

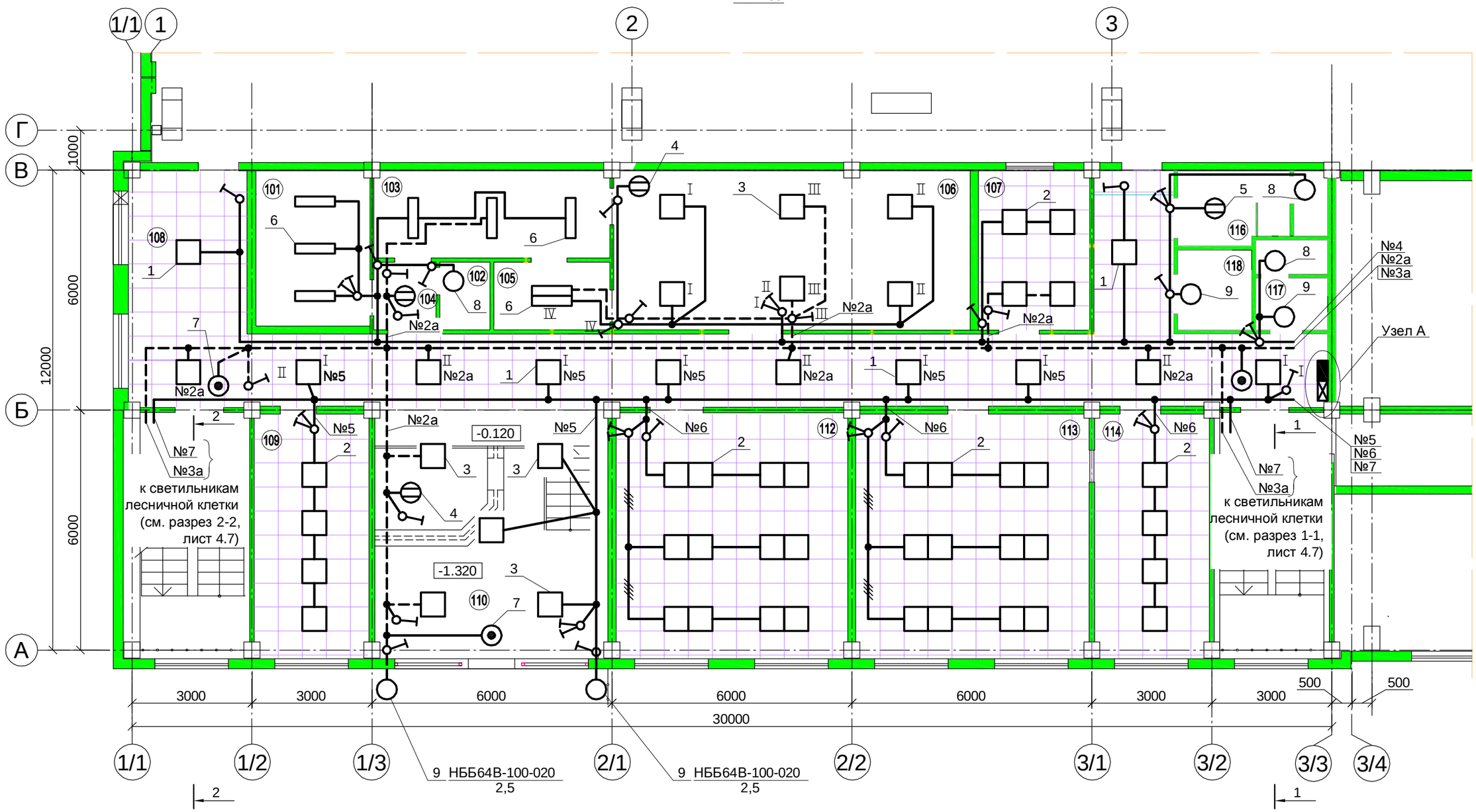
М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.3	Лист 4.3

План на отм -0.120

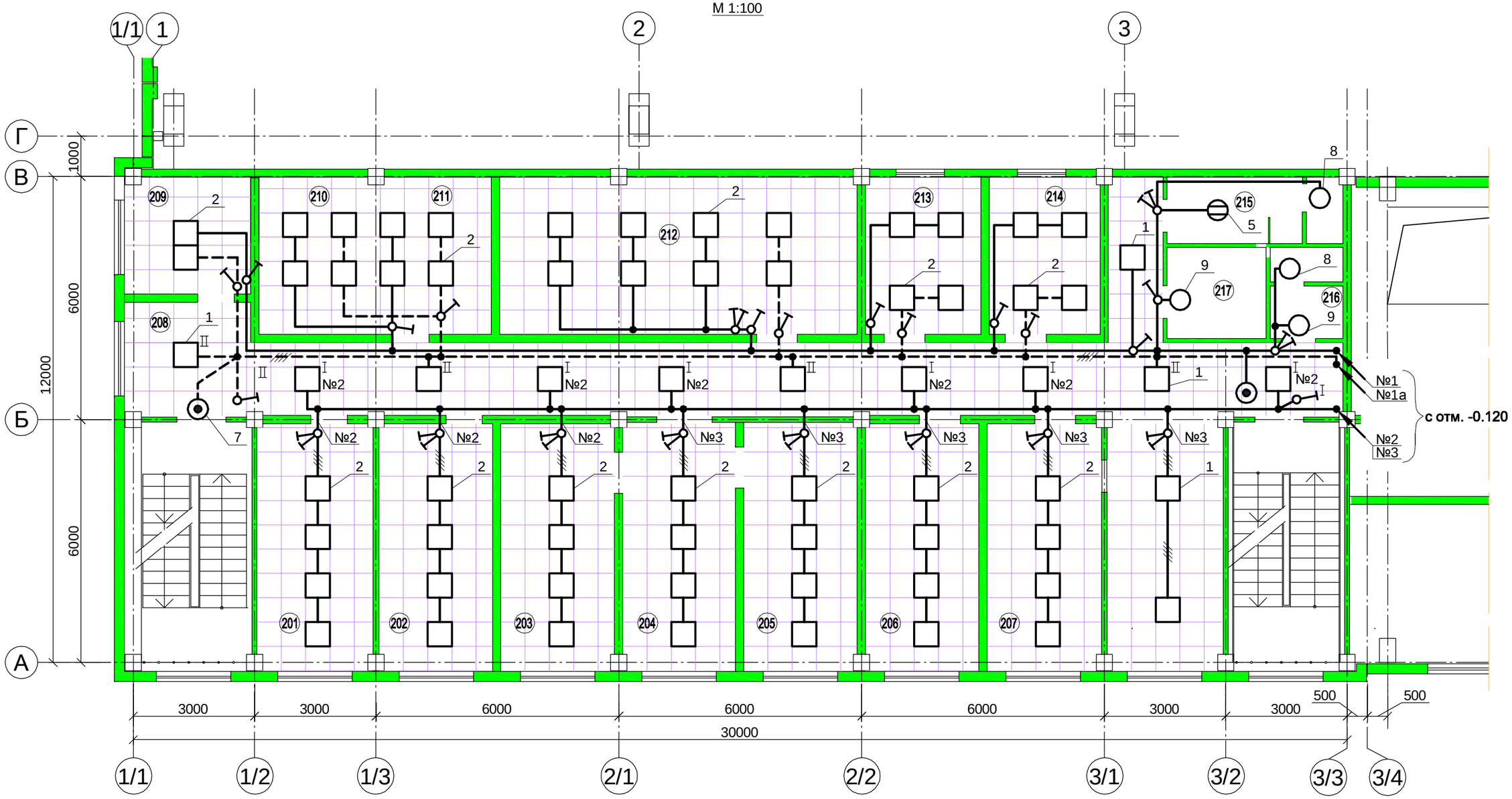
М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.3	Лист 4.4

План на отм +3.480

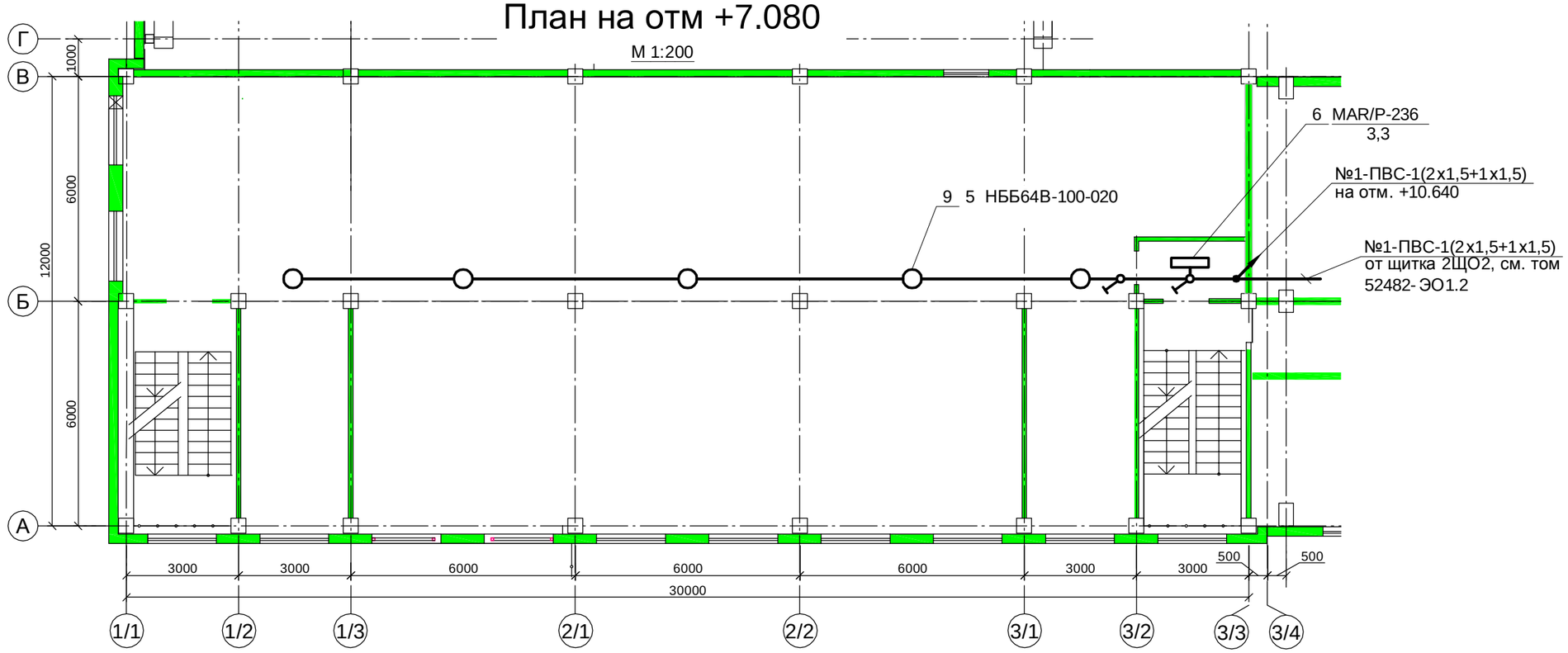
М 1:100



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.3	Лист 4.5
	1049;1049;						

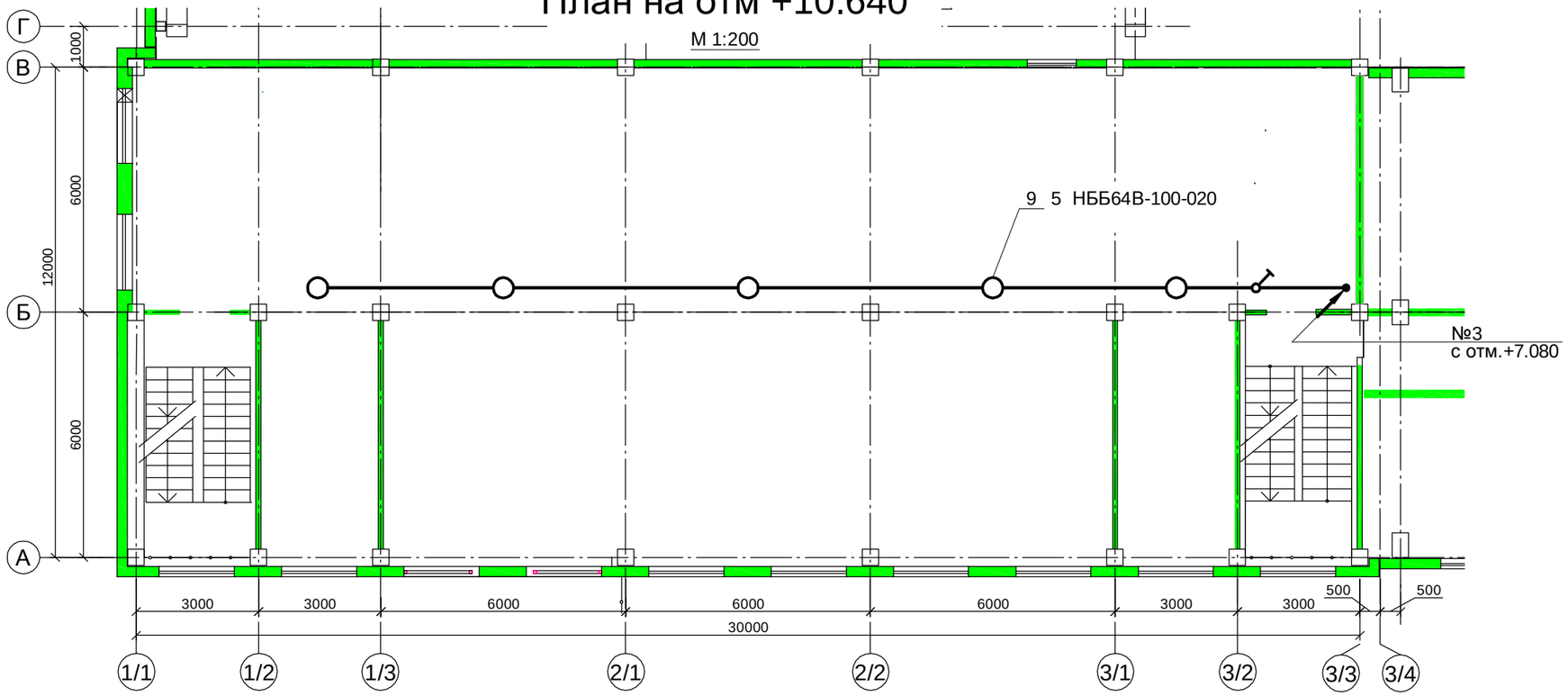
План на отм +7.080

М 1:200



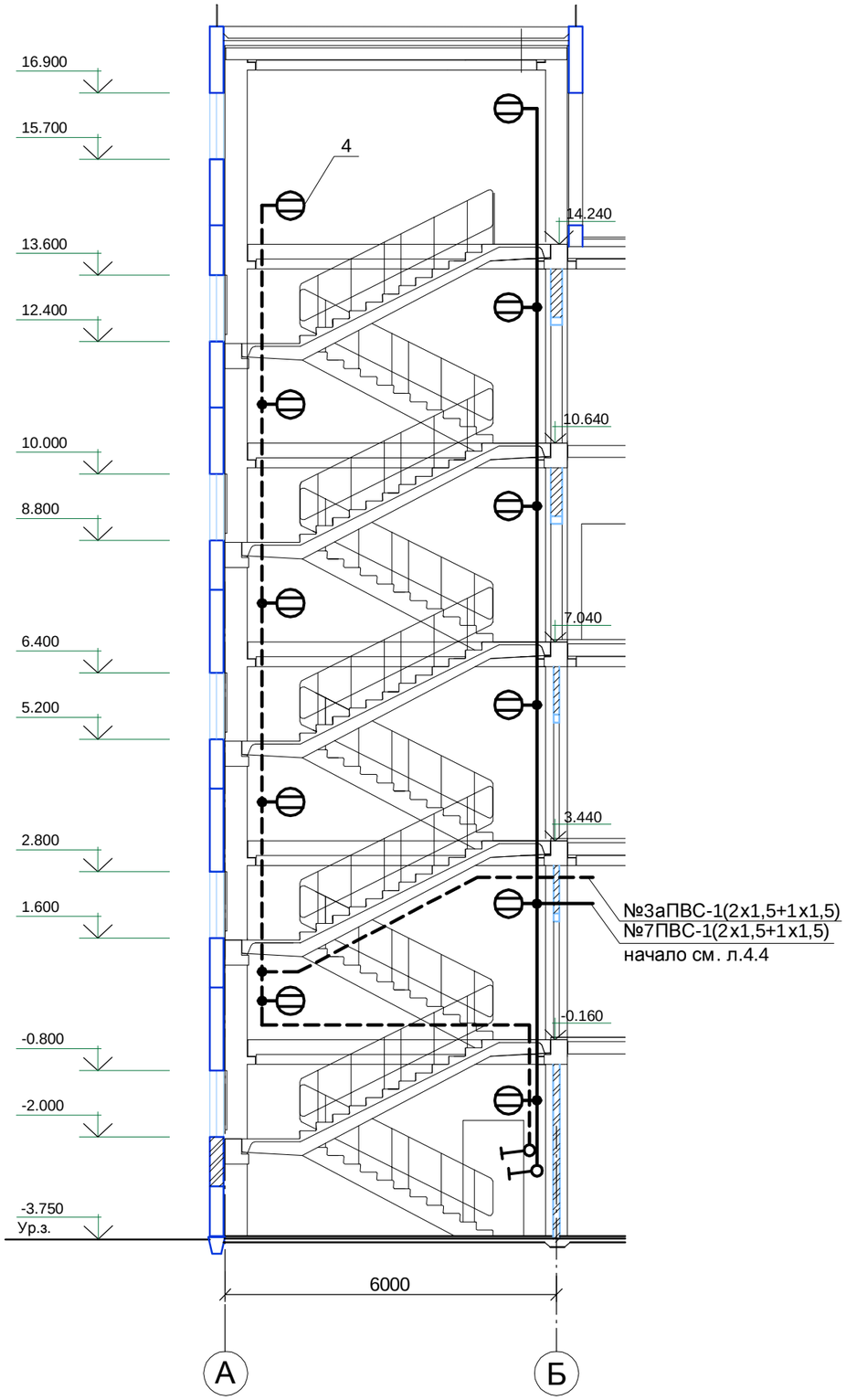
План на отм +10.640

М 1:200

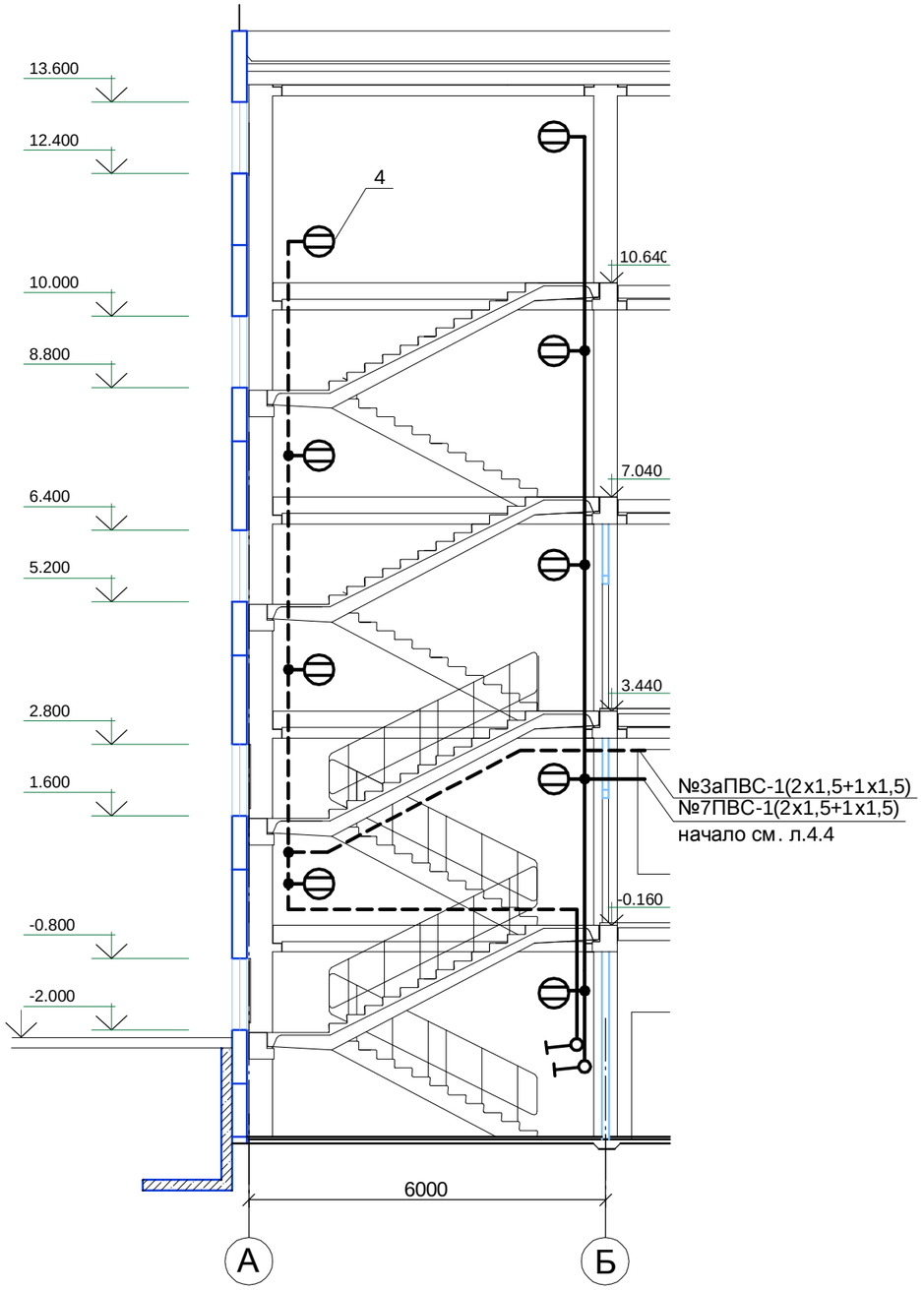


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.3	Лист 4.6

Лестничная клетка №2
Разрез 2-2
М 1:100



Лестничная клетка №1
Разрез 1-1
М 1:100



Пояснения

1. Электропроводка по лесничным клеткам выполняется проводом ПВС скрыто под штуктуркой

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.3	Лист 4.7