№ по плану	Наименование помещения	Освещенность	Позиция светильника	Кол-во светильников	Примечание
122	Монтажная площадка	30	11	2	
123	Тамбур-шлюз	75			
124	Помещение дежурного электрика	200	4	3	
125	ОТК	500	1	6	
126	Лаборатория	500	1	9	
127	Коридор	75	6	4	
			9	1	
128	ГРЩ	200	5	5	
129	Мастерская пресс-штампов	400	1	16	
130	РУ-35 кВ	200	3	8	
131	Помещение подготовки цилиндров	400	1	15	
132	Коридор	75	6	5	
133	Мужской санузел	75	13	1	
			14	1	
134	Женский санузел	75	13	1	
			14	1	
135	Тамбур-шлюз	75	4	2	
136	Помещение моечной машины	300	8	18	
137	Помещение обработки отходов	150	3	14	
138	Комната отдыха водителей	200	7	3	
139	Помещение экспедитора	200	7	2	
140	Коридор	75	6	2	
141	Санузел	75	13	1	
			14	1	
142	Курительная	75	9	2	
143	Помещение уборочного инвентаря	50	14	1	
144	Коридор	75	6	1	
145	Трансформаторная камера	50	11	4	
146			11	4	
219	Помещение холодильных установок	300	3	8	
220	Монтажная площадка	30	6	6	
221	Помещение вентустановок	50	11	8	
			16	5	
222	Компрессорная	150	2	7	
224	Узел управления вентустановками	200	4	3	
013	Монтажная площадка	30	11	4	
014	Котельная	150	2	20	
015	Компрессорная	150	2	8	
016	Резервное помещение	75	11	8	
019	Лестничная клетка	50	9	9	
022	Кабельный этаж	50	11	8	
023	Тамбур-шлюз	75	14	1	

Пояснение:

1. Установка щитков освещения, разводка кабелей распределительной сети приведены в томе №52482-ЭМ1.2.1
2. Схема распределительной сети электрического освещения см. л. 6
3. Групповая сеть выполняется:
   3.1 Кабелем ВВГнгз
   3.1.1 Внутри швеллеров закреплённых за балки несущие светильники в помещении моечной машины.
   3.1.2 На стальной ленте по стенам в помещениях моечной машины, обработки отходов и вентпомещении на отм.+6.000.
   3.1.3 На струне по стенам и потолкам в остальных помещениях.
   3.1.4 Внутри коробов системы NAL при установке светильников типа MAS, MAR.
   3.2 Кабелем КГ- участки ответвления от распределительных коробок У 409 до ввода в светильник.
   3.3 Проводом ПВ в коробах системы NAL при установке светильников типа NPQ.
   Внутри помещений сеть выполнить кабелем ВВГнгз -1(3x1,5+1x1,5)
4. Ответвительные коробки У 409 в помещениях в помещениях с взрывоопасными зонами.
5. Магистральные линии групповой сети выполнить сечением 2,5мм², ответвления к светильникам в помещениях выполнить сечением 1,5мм².
6. Светильники в помещении вентустановок монтировать после монтажа вентеляционных трубопроводов.
7. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с "Инструкцией по монтажу электрооборудования силовых и осветительных сетей взрывоопасных зон". ВСН 332-74 ММСС СССР
8. Остальные пояснения приведены на листе 3.

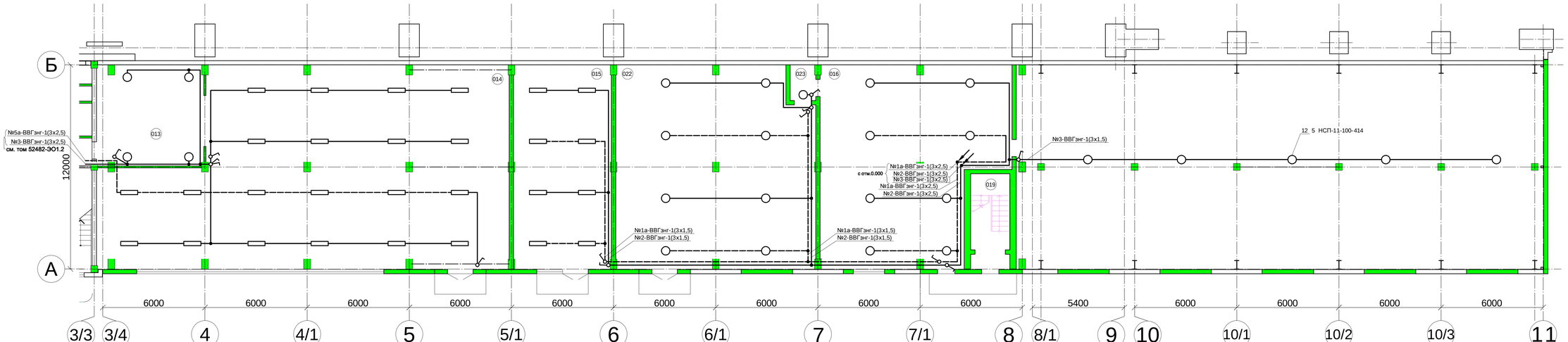
Данные о групповых щитах с автоматическими выключателями

№ щитка	Тип	Установл. мощность, кВт	Номера автоматических выключателей				Ток автомат. выключателя	
			Однополюсные		Трехполюсные		На вводе	На линиях
			Занятые	Резерв.	Занятые	Резерв.		
2ЩО1	ЯВР Н-2-20У3	4	1-4	5-7	-	-	40	16
2ЩО1А	ЯВР Н-2-20У3	3	1а,2а	3а,5а	-	-	40	16
2ЩО2	ЯВР Н-2-20У3	5	1-2	3-5	-	-	40	16
2ЩО2А	ЯВР Н-2-20У3	3	1а,2а	3а,5а	-	-	40	16

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.2			
Разраб						Блок производственных помещений ряд А-В, оси 2/4-11	Стадия	Лист	Листов
Пров.							Р	4.1	5
ГИП						Планы групповой сети электрического освещения			
Н.контр									
Утв.									

План на отм. -3.720

М 1:100



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.2	Лист 4.2

План на отм. 0.000

М 1:100

см. том 52482-ЭО1.1

№13-ВВГэнг-1(3х2,5)
№14-ВВГэнг-1(3х2,5)
№12а-ВВГэнг-1(3х2,5)

№13-ВВГэнг-1(3х2,5)
№14-ВВГэнг-1(3х2,5)
№12а-ВВГэнг-1(3х2,5)

№13-ВВГэнг-1(3х2,5)
№12а-ВВГэнг-1(3х2,5)

см. том 52482-ЭО1.1

№8-ВВГэнг-1(3х2,5)
№9-ВВГэнг-1(3х2,5)

№4а-ВВГэнг-1(3х2,5)
№6а-ВВГэнг-1(3х2,5)

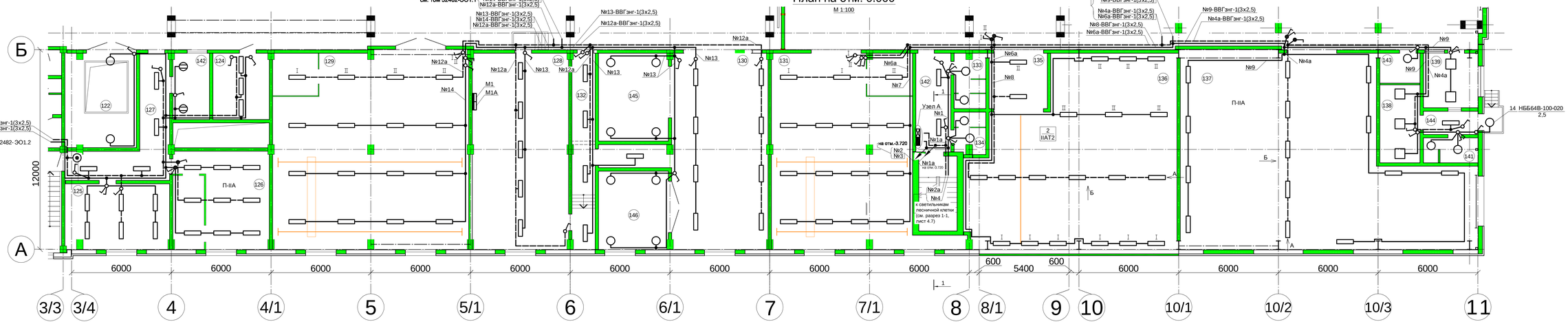
№8-ВВГэнг-1(3х2,5)
№6а-ВВГэнг-1(3х2,5)

№9-ВВГэнг-1(3х2,5)
№4а-ВВГэнг-1(3х2,5)

№8-ВВГэнг-1(3х2,5)
№6а-ВВГэнг-1(3х2,5)

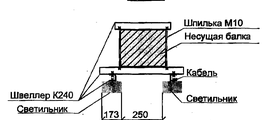
см. том 52482-ЭО1.2

14 НБб64В-100-020
2,5



Вид Б

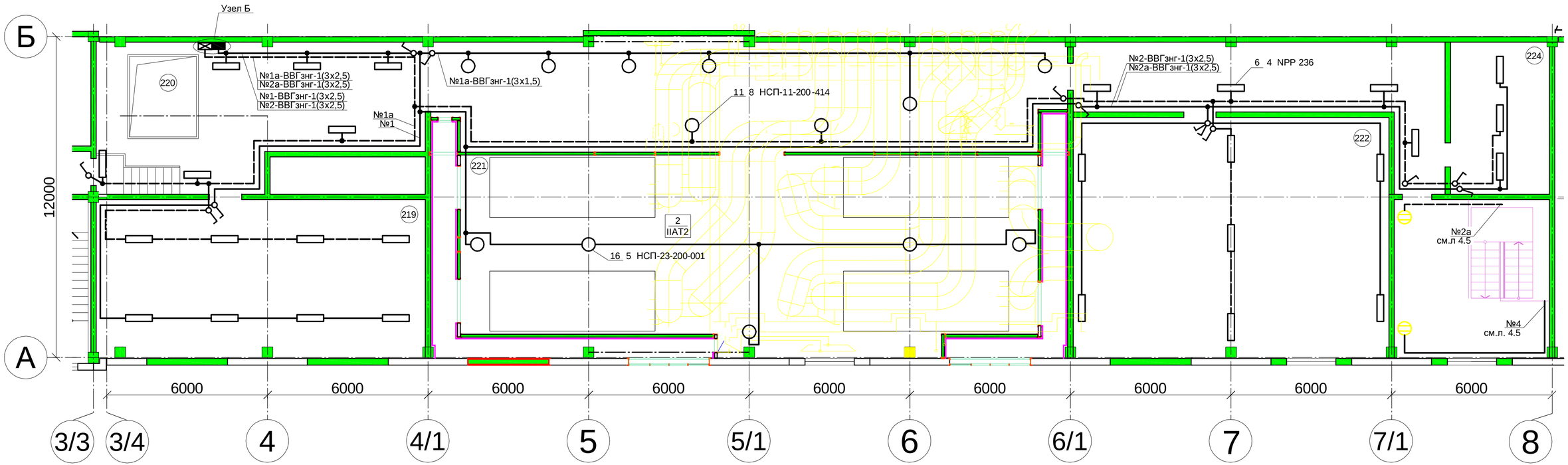
Вид А



Изм.	1049-10 49.Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.2	Лист 4.3

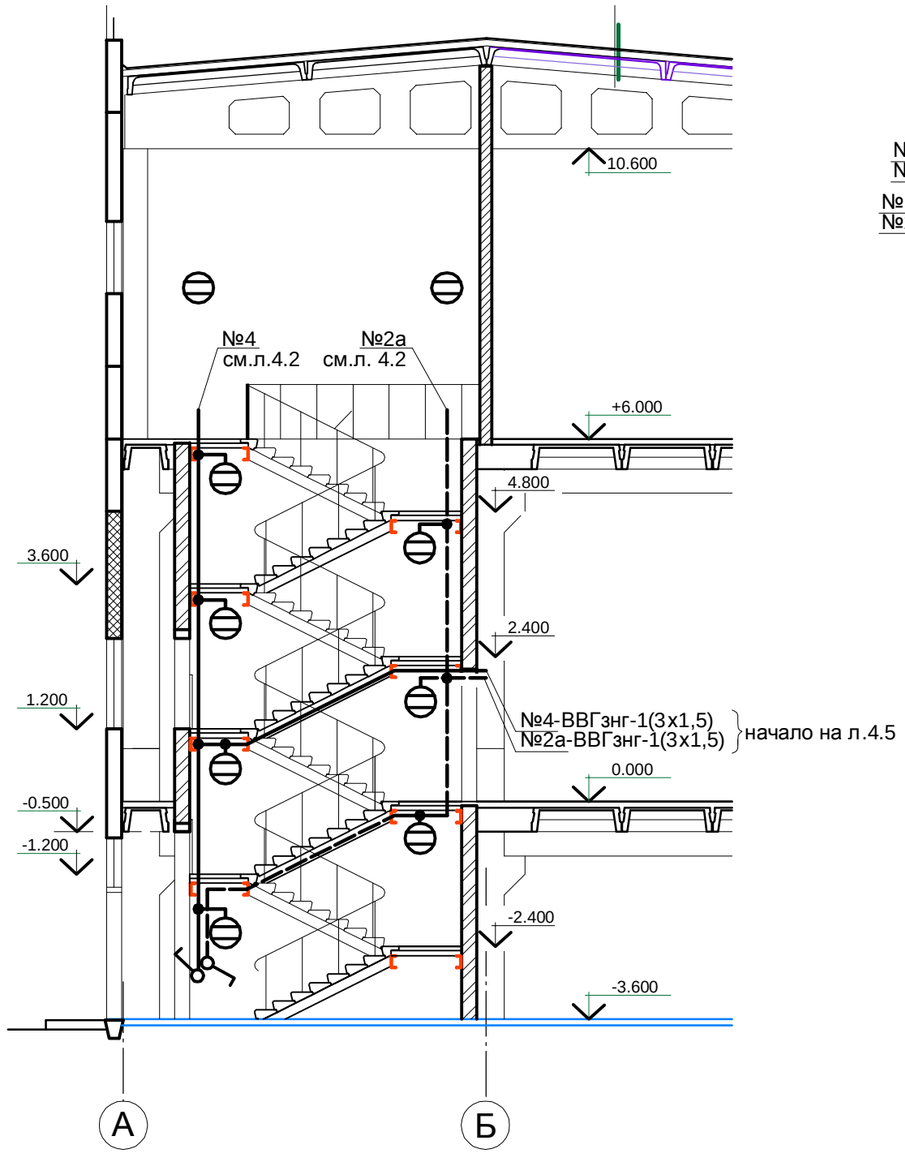
План на отм. +6.000

М 1:100

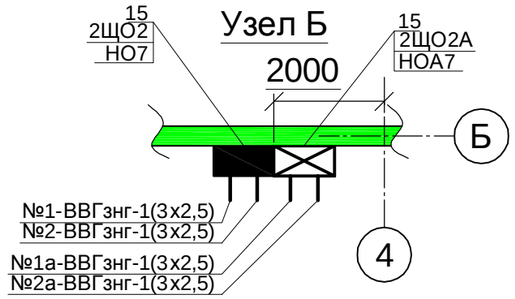


Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	52482-ЭО1.2	Лист 4.4
	1049:1049						

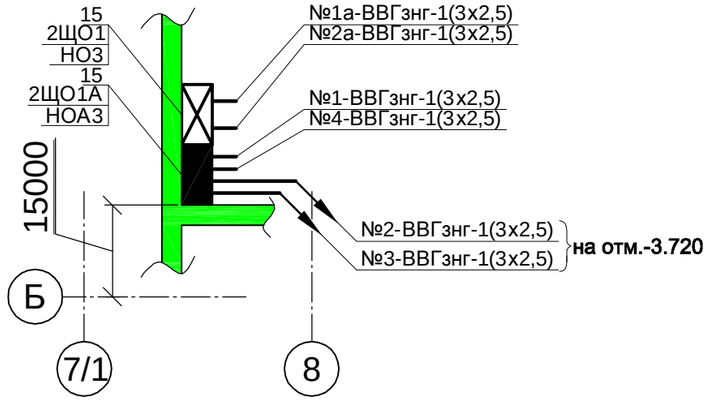
Лестничная клетка
Разрез1-1
М 1:100



Узел Б



Узел А



Поз.	Обозначение	1049;1049; Наименование	Кол.	Примечание
1		MAS/P 258	46	
2		MAR/P 236	35	
3		MAR/P 258	30	
4		NPQ 236	8	
5		NPQ 258	5	
6		NPP 236	22	
7		Серия 5506/418/6 ЕВ (наклад. помещения)	5	
8		VIPET-N-I 258	18	
9		2D DM-38	11	
10		ДБО-01ВСП-6	1	
11		НСП-11-200-414	38	
12		НСП-11-100-414	5	
13		НББ64В-60-079	3	
14		НББ64В-100-020	6	
15		Ящик распределительный ЯВР Н-2-20У3	3	2ЩО1, 2ЩО1А, 2ЩО2, 2ОЩ2А
16		НСП-23-200-001	5	