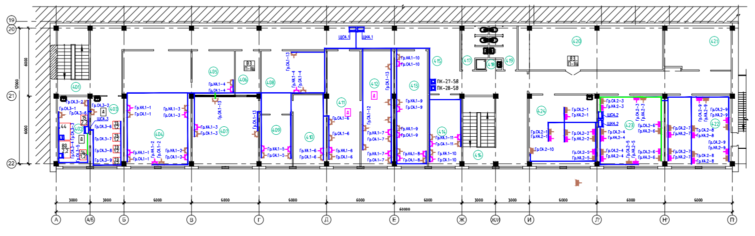
План 4 этажа на отм. +10,900



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Марка и кол-во светильников
401	Лестничная клетка	
402	Травильное отделение	
403	Шлифовальное отделение	
404	Конструкторский отдел	
405	Помещение множительной техники	
406	Архив технической документации	
407	Кабинет главного металлурга	
408	Приемная	
409	Кабинет зам. главного металлурга	
410	Кабинет начальника ЦЗЛ	
411	Помещение для металлографических исследований	
412	Помещение для металлографических исследований	
413	Кузнечно-термическое технологическое бюро	
414	Кабинет зам. главного металлурга	
415	Коридор	
416	Лестничная клетка	
417	Мужской сан. узел	
418	Помещение уборочного инвентаря	
419	Женский сан. узел	
420	Архив КО	
421	Венткамера	
422	Технологическое бюро литья	
423	Технологическое бюро НМК	
424	Технологическое бюро АКиП	
425	Выход на кровлю	

Примечание:

1. Электрооборудование, устанавливаемое в пожароопасных зонах П-IIа, должно быть с степенью защиты не ниже IP44.
2. Распределительная сеть в помещениях класса В-Iа выполняются в защитных водогазопроводных трубах. Выход труб из взрывоопасных помещений выполнить через уплотнительные коробки.
3. Групповая сеть электрооборудования выполняется кабелем, марки ВВГнг-LS, проложенным скрыто - в гофрированных ПВХ трубах, за подвесным потолком, выполненнм из негорючих и слабогорючих материалов (группа Г1), в металлических трубах в подготовке пола, а также открыто в кабель-каналах.
4. Высота установки электрооборудования от уровня чистого пола:
- Распределительного щитка : 1,8 м (верх);
- Штепсельных розеток : 0,3м - кроме указанных на плане.
5. Условные обозначения электрооборудования и проводок на плане приняты по ГОСТ 21.614-88.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Эйхнер				
Проверил	Кузнецова				
ГИП	Рычкова				
Н. контр.	Слинкина				

АБК корпуса 50. Капитальный ремонт

Стадия	Лист	Листов
Р	21	29

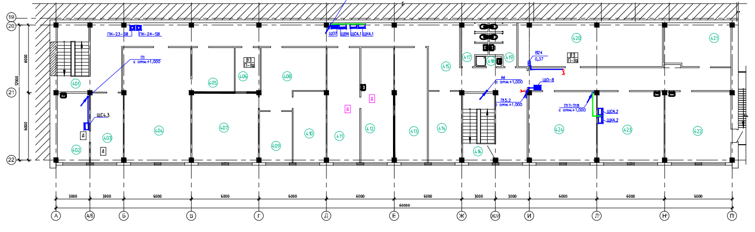
План расположения сетей электрооборудования 4-го этажа в осях А-П'/19-22.

Согласовано: Вед. арх. Шепелева; Гл. спец. Рычкова

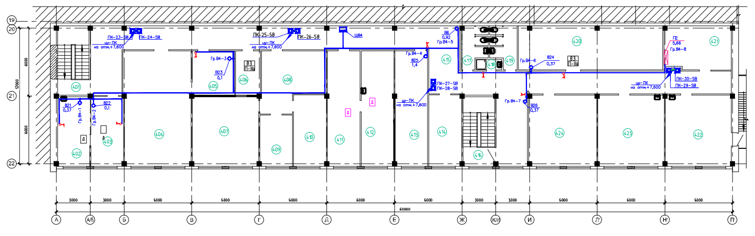
Инв. № подл. 65/12

Формат А3х3

План 4 этажа на отм. +10,900



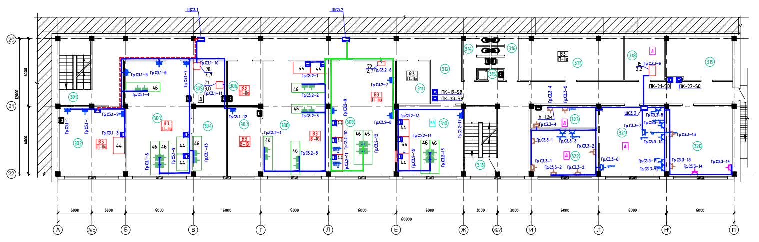
План 4 этажа на отм. +10,900



Стадия	Лист	Листов
Р	25	29

План расположения распределительной сети 4-го этажа в осях А-П'/19-22

План 3 этажа на отм. +7,600



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	
301	Лестничная клетка	
302	Помещение химических исследований	
303	Помещение химических исследований	
304	Препараторная	
305	Дистилляторная	
306	Склад химикатов	
307	Помещение для определения свойств топлив и масел	
308	Помещение для определения свойств топлив и масел	
309	Помещение исследования неметаллов	
310	Помещение антикоррозионных исследований	
311	Архив рентгенпленок	
312	Коридор	
313	Лестничная клетка	
314	Мужской сан. узел	
315	Помещение уборочного инвентаря	
316	Женский сан. узел	
317	Склад АХЧ	
318	Помещение пробоподготовки для	
	спектрального анализа	
319	Венткамера	
320	Технологическое бюро нормирования	
	материалов	
321	Помещение для спектрального анализа	
322	Помещение для спектрального анализа	
323	Фотокомната	

Выполнить заземление кислородопровода в помещении химической лаборатории в осях А-В/20-22

Примечание:

1. Электрооборудование, устанавливаемое в пожароопасных зонах П-IIа, должно быть с степенью защиты не ниже IP44.
2. Распределительная сеть в помещениях класса В-Iа выполняются в защитных водогазопроводных трубах. Выход труб из взрывоопасных помещений выполнить через уплотнительные коробки.
3. Групповая сеть электрооборудования выполняется кабелем, марки ВВГнг-LS, проложенным скрыто - в гофрированных ПВХ трубах, за подвесным потолком, выполненнм из негорючих и слабогорючих материалов (группа Г1), в металлических трубах в подготовке пола, а также открыто в кабель-каналах.
4. Высота установки электрооборудования от уровня чистого пола:
- Распределительного щитка : 1,8 м (верх);
- Штепсельных розеток : 0,3м - кроме указанных на плане.
5. Условные обозначения электрооборудования и проводок на плане приняты по ГОСТ 21.614-88.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Эйхнер				
Проверил	Кузнецова				
ГИП	Рычкова				
Н. контр.	Слинкина				

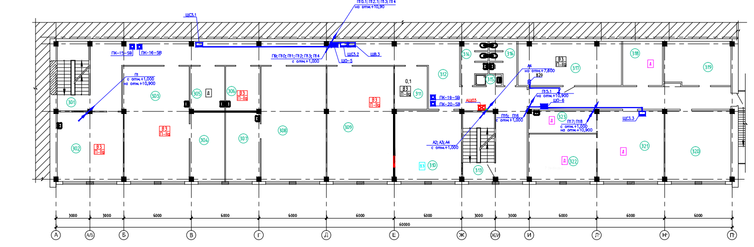
АБК корпуса 50. Капитальный ремонт

Стадия	Лист	Листов
Р	20	29

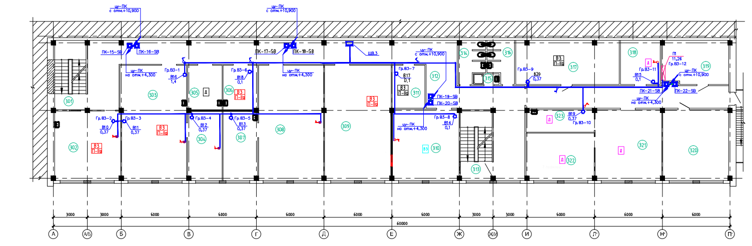
План расположения сетей электрооборудования 3-го этажа в осях А-П'/19-22.

Формат А3х3

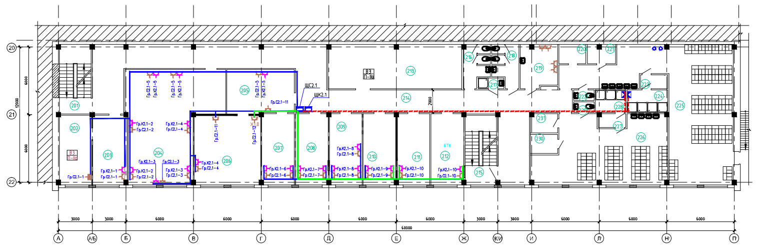
План 3 этажа на отм. +7,600



План 3 этажа на отм. +7,600



План 2 этажа на отм. +4,300



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Марка и кол-во светильников
201	Лестничная клетка	
202	Мастерская электронщика	
203	Кабинет энергетика	
204	Техническое бюро цеха 31	
205	Приемная	
206	Кабинет начальника цеха	
207	Кабинет зам. начальника цеха	
208	ПДБ	
209	ОГМет	
210	Бухгалтерия	
211	БТЗ. Экономист	
212	БТК	
213	Архив технической документации	
214	Коридор	
215	Лестничная клетка	
216	Мужской сан. узел	
217	Женский сан. узел	
218	Помещение уборочного инвентаря	
219	Комната приема пищи	
220	Кладовая грязной одежды	
221	Кладовая чистой одежды	
222	Сан. узел	
223	Преддушевая	
224	Душевая	
225	Мужской гардероб домашней	
	и спец. одежды для гр. 1б и 2а	
	на 48 шк. (по 2 отд.)	
226	Женский гардероб домашней	
	и спец. одежды для гр. 1б	
	на 33 шк. (по 2 отд.)	
227	Преддушевая	
228	Душевая	
229	Сан. узел	
230	Кладовая чистой одежды	
231	Кладовая грязной одежды	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Эйхнер				
Проверил	Кузнецова				
ГИП	Рычкова				
Н. контр.	Слинкина				

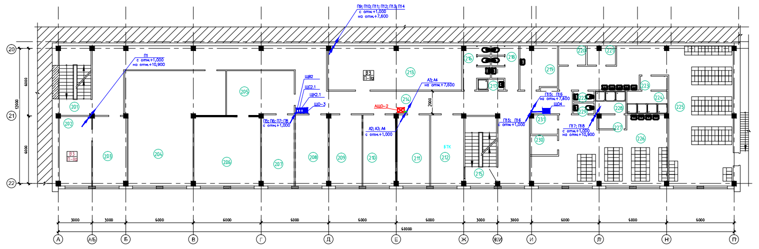
АБК корпуса 50. Капитальный ремонт

Стадия	Лист	Листов
Р	19	29

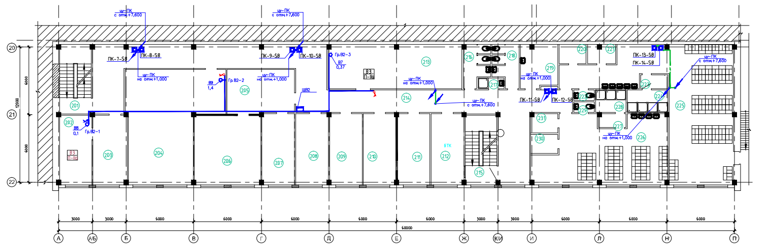
План расположения сетей электрооборудования 2-го этажа в осях А-П'/19-22.

Формат А3х3

План 2 этажа на отм. +4,300



План 2 этажа на отм. +4,300



План 1 этажа на отм. ±0,000

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование
101	Тамбур
102	Лестничная клетка
103	Участок термообработки
104	Участок входного контроля
105	Механическая мастерская
107	Помещение электронного микроскопа
108	Кладовая энергетика
109	Электрощитовая
110	Тепловой пункт и водомерный узел
111	Помещение уборочного инвентаря
112	Мужской сан. узел
113	Женский сан. узел
114	Коридор
115	Коридор
116	Участок разметки
117	Инструментальная кладовая
118	Материальная кладовая
119	Комната электрика
120	Лестничная клетка
121	Табельная
122	Материальная кладовая
123	Кладовая механика
124	Кладовая масла
125	Коридор
126	Ремонтная мастерская
127	Комната механика
129	Вестибюль
130	Тамбур

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Эйхнер				
Проверил	Кузнецова				
ГИП	Рычкова				
Н. контр.	Слинкина				

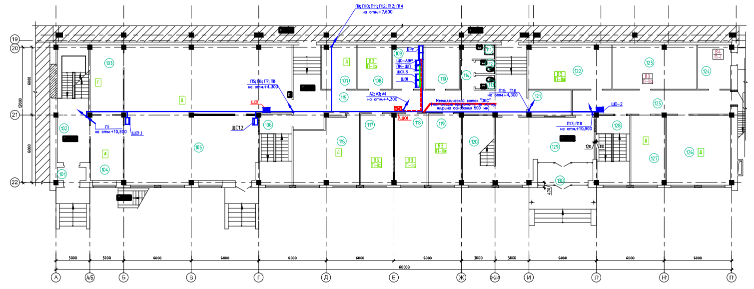
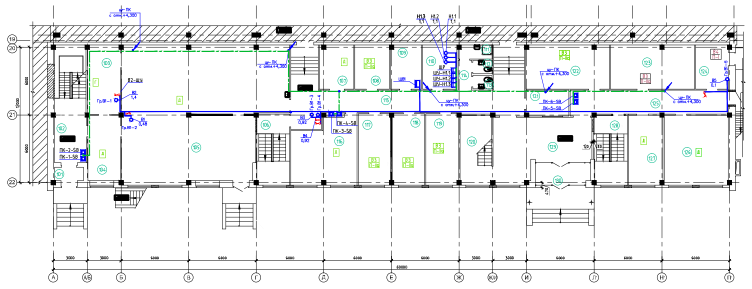
АБК корпуса 50. Капитальный ремонт

Стадия	Лист	Листов
Р	18	29

План расположения сетей электрооборудования 1-го этажа в осях А-П'/19-22.

Формат А3х3

План 1 этажа на отм. ±0,000



План 1 этажа на отм. ±0,000