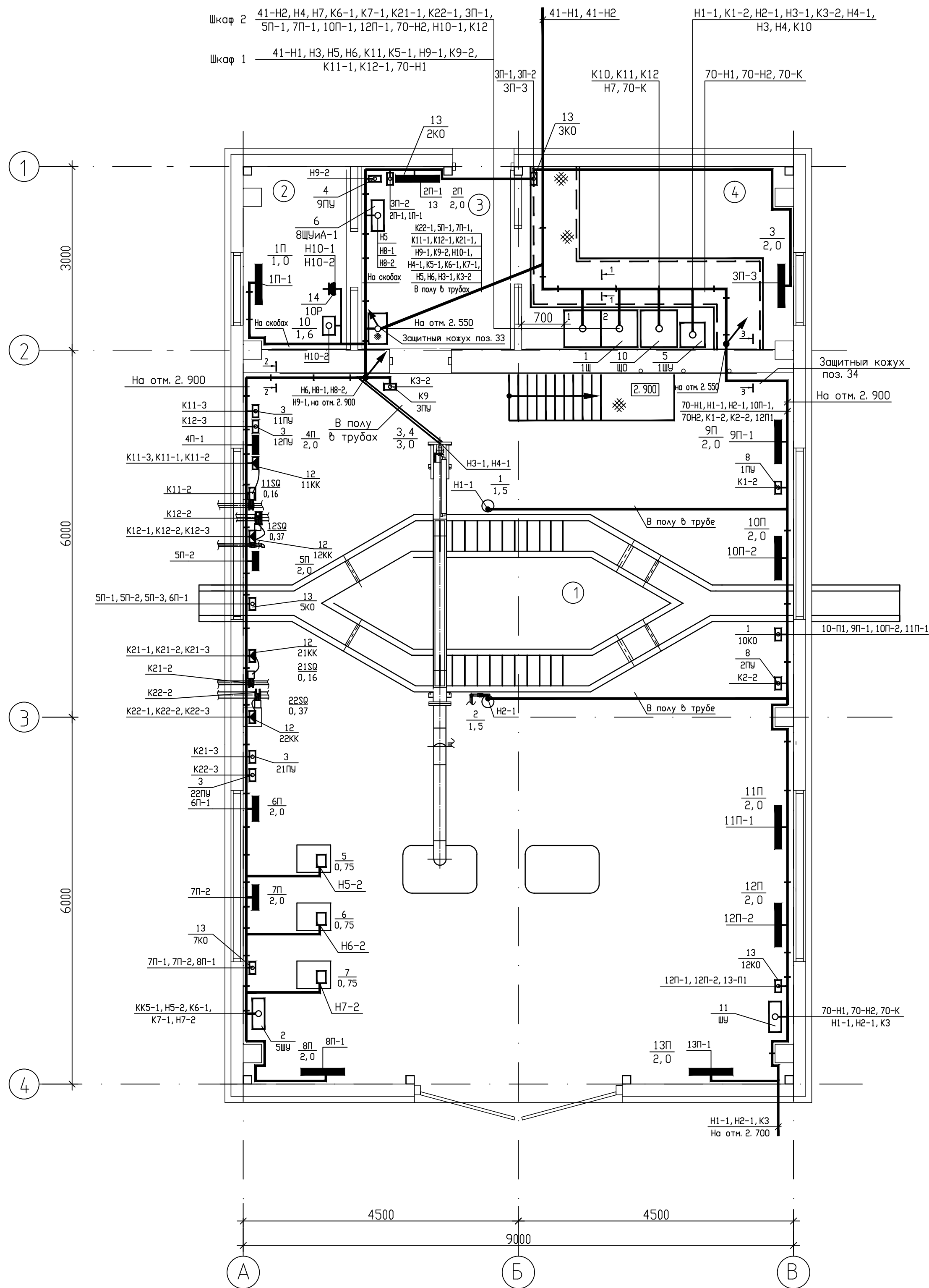
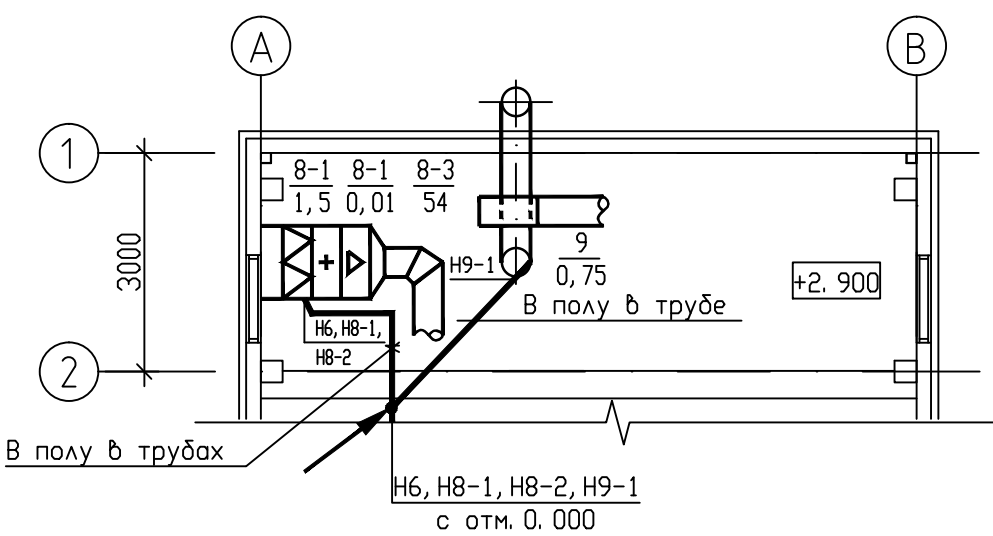


План на отм. 0. 000
М 1: 50

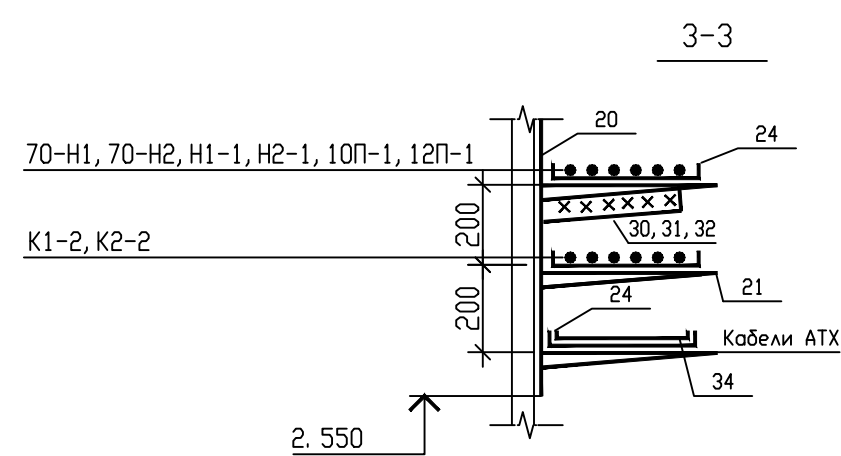
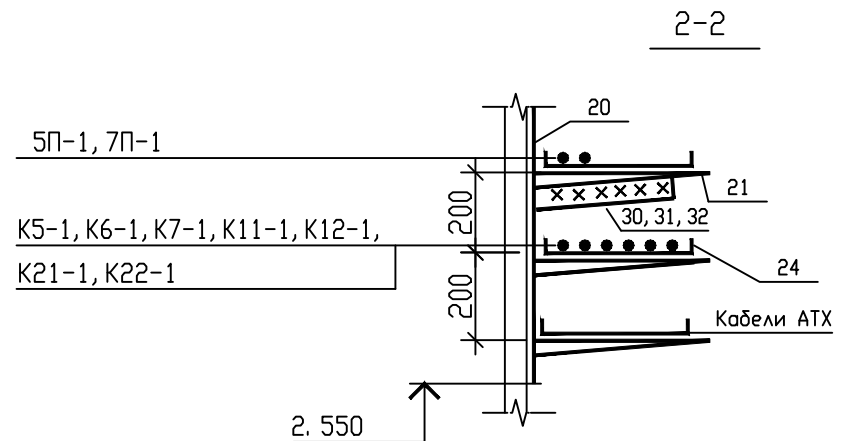
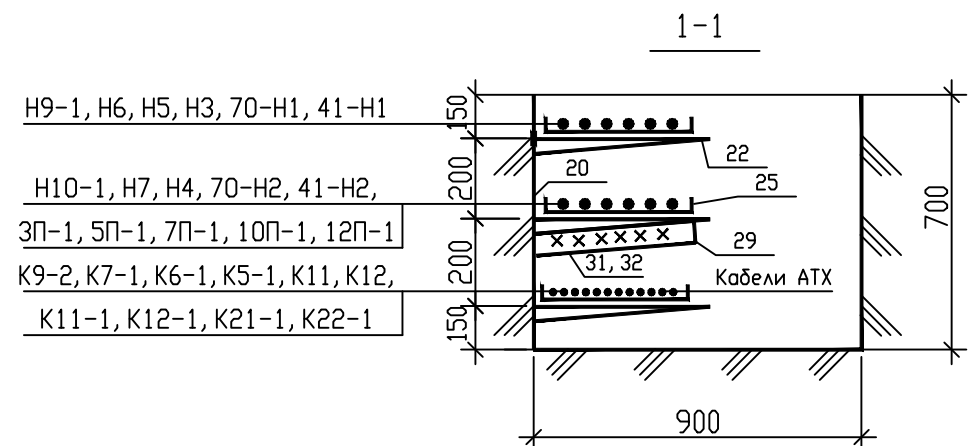


План на отм. +2. 900
М 1: 100



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	Помещение решеток	104. 24	д
2	Санузел	5. 09	
3	Коридор	7. 63	
4	Операторская	13. 14	В-4



- Чертеж выполнен на основании архитектурно-строительных, технологических и сантехнических чертежей
- Условные графические обозначения электрического оборудования и проводок на плане см. ГОСТ 21614-88
- Шкафы, пульты управления и щитки установить на высоте 1м от пола
- Кабельный журнал см. л. 14
- Прокладку кабелей выполнить по типовому проекту А7-92 "Прокладка кабелей в производственных помещениях"
- Шаг крепления кабельных конструкций ~800мм
- Кабели, прокладываемые на высоте менее 2м, защитить трубами
- Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током при повреждении изоляции предусматривается зануление
- Нулевые жилы питающих кабелей присоединить к шине РЕ щита 1Щ
- В качестве нулевых защитных проводников используются защитные проводники электрооборудования* А10-93, ВНИПИ ТПЭП, 1993
- Зануление выполнить по типовому проекту "Заземление и зануление электрооборудования"

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примеч.
		Электрооборудование			
1	590103-6-2-41-1-ЗМ. Н1	Щит питания и управления 1Щ	1		
2	590103-6-2-41-1-ЗМ. Н2	Щит управления 5ЩУ	1		
3	ПКУ6-У2	Пост управления 11ПУ, 12ПУ, 21ПУ, 22ПУ	4		
4	ПКУ3-У2	Пост управления 9ПУ	1		
5	ЩУСК-Р210(4у2б) поставл.	Щит управления 1ЩУ	1		
6	VS21-150CGACX36-2SUP	Щит управления и автоматики 8ЩУиА-1	1		
7	приточной вентсистемой П1	Блок управления 8ЩУиА-2	1		
8	Поставляется	Пульт управления решетками 1ПУ, 2ПУ	2		
9	Поставляется	Пульт управления прессом 3ПУ	1		
10	590103-6-2-41-1-АТХ	Щит оператора ЩО	1		
11	ЩУ 108. 380. 004АД241. 2. Н. 01 АВР	Щит управления ЩУ	1		
12	У615АУ2	Коробка клеммная 11КК, 12КК, 21КК, 22КК	4		
13	Кат. N 53600 "ДКС"	Коробка ответительная 2КО, 3КО, 5КО, 7КО, 10КО, 12КО	6		
14	220В, 16А	Розетка штепсельная 10Р	1		
		Зеленомонтажные изделия			
20	K1151	Стойка кабельная Н=600мм	45		
21	Kr1 250	Консоль кабельная L=250мм	90		
22	Kr1 450	Консоль кабельная L=450мм	30		
		Лоток кабельный L=2000			
24	П2 200x50		36		
25	П2 400x50		12		
26	НЛУ-200	Секция угловая	6		
27	НЛУ-400	Секция угловая	6		
28	СНА	Соединитель лотков	45		
29	K1167У3	Подвеска	10		
30	K1165У3	Подвеска	30		
31	K168У3	Соединитель перегородок	25		
		Материалы			
32	ГОСТ 18124-75	Лист асбестоцементный размером 2000x1200x8	3		
	ГОСТ 19903-81	Сталь тонколистовая толщиной 2мм			для изготовления кожухов
33		размером 800x2000	1	15, 7	
34		размером 600x1420	1	1м²	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Наок.	Подпись	Дата	590103-6-2-41-1-ЗМ		
Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Новые Ляды						Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Виноградов						РД	15	
Провер. Виноградов						Здание решеток		
Разроб. Кудрявцева						План расположения электрооборудования, прокладка кабелей		
Техник. Труфанова						ВОДОПРОЕКТ		
Н. контр. Виноградов						ГИРОКОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР - ПЕТЕРБУРГ		