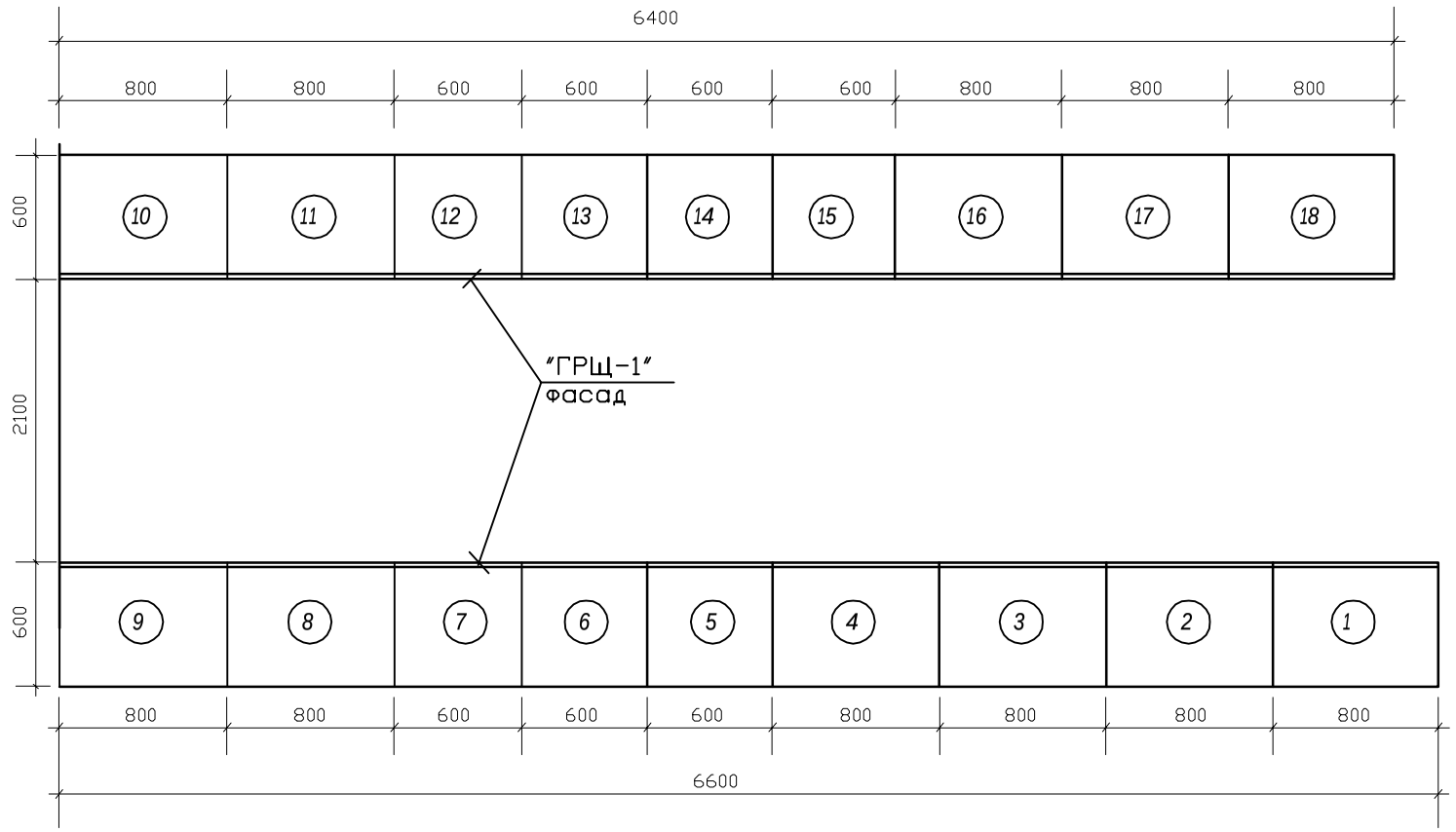
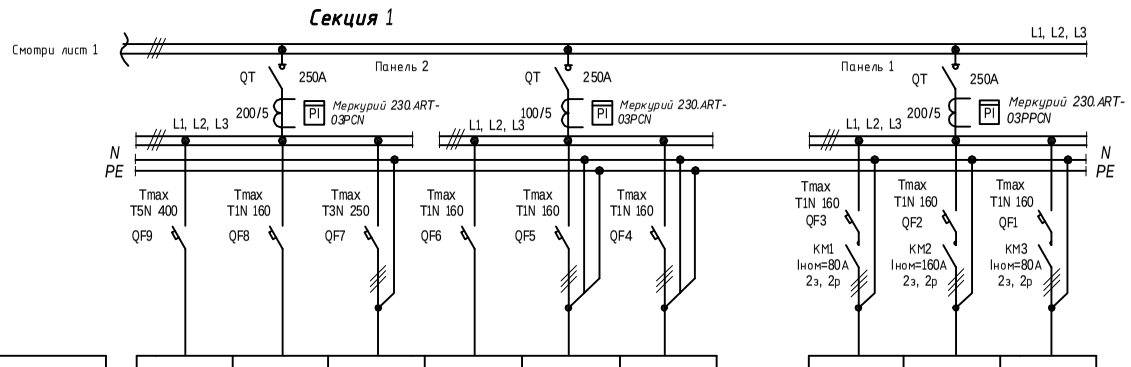
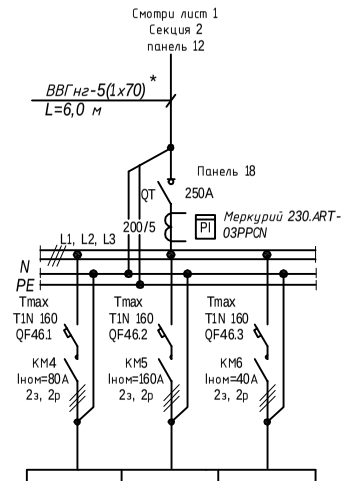
План расположения "ГРЩ-1".





Электроприемник	Номер фидера		9	8	7	6	5	4	3	2	1
	Наименование линии		резерв	резерв	ЩО-1-3	резерв	сцена ШР-3	ШР-2	НХ1	НП2	НХ2
	Кабель	Марка	—	—	ВРГ	—	ВВГнг	ВВГнг	АПВ	АПВ	АПВ
		Сечение, мм	—	—	(3х120+1х50)	—	(5х25)	(5х70)	4(1х35)	4(1х50)	4(1х35)
	Ток, А	Iном	160	160	250	160	160	160	160	160	160
		Iрасч	—	—	140	—	65	125	35	55	35
		Iуст	100	80	200	50	100	160	80	120	80



Электроприемник	Номер фидера		46.1	46.2	46.3
	Наименование линии		НХ3	НП1	НО
	Кабель	Марка	АПВ	АПВ	АПВ
		Сечение, мм	4(1х35)	4(1х50)	4(1х1,5)
	Ток, А	Iном	160	160	160
		Iрасч	35	55	10
		Iуст	80	120	16

Примечание:
1. В составе ГРЩ-1 предусмотреть автоматические регулируемые конденсаторные установки по типу УАКРМ-0,4-150-25УХЛ4 мощностью Qном=150 кВАР в габаритах панелей ВхШхГ=2000х600х600 мм (панели 13 и 14).
2.- Вводные и секционный автоматы предусмотреть выкатного исполнения серии Tmax T5NW, подвод питающих кабелей на вводные автоматы предусмотреть снизу.
- Мехпанельные перемычки секции 1 и 2 предусмотреть снизу (с техподполья щитовой).
- Все отходящие линейные автоматы предусмотреть с нижним подключением отходящих кабельных фидеров (из техподполья щитовой).

* - проектируемые кабели 0,4 кВ (все остальные линейные кабельные фидера являются существующими и переводятся в соответствии с данной схемой на проектируемое ГРЩ-1).

						Заказчик: ОАО "НИКИЭТ"	01-13/61-13р-ЭМО/1
						Замена электрооборудования электрощитовых корпусов 4 и 4б ОАО "НИКИЭТ" по адресу: г. Москва, ул. Малая Красносельская, д. 2/8.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП		Коблов				Силовое электрооборудование, электрическое освещение	Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Гл. спец.		Егоров					
Вед.инжен.		Баландин					
						Опросный лист для заказа "ГРЩ-1". Корпус 4. (окончание)	ООО "ПКБ" г. Москва
Н.контр.		Коблов					