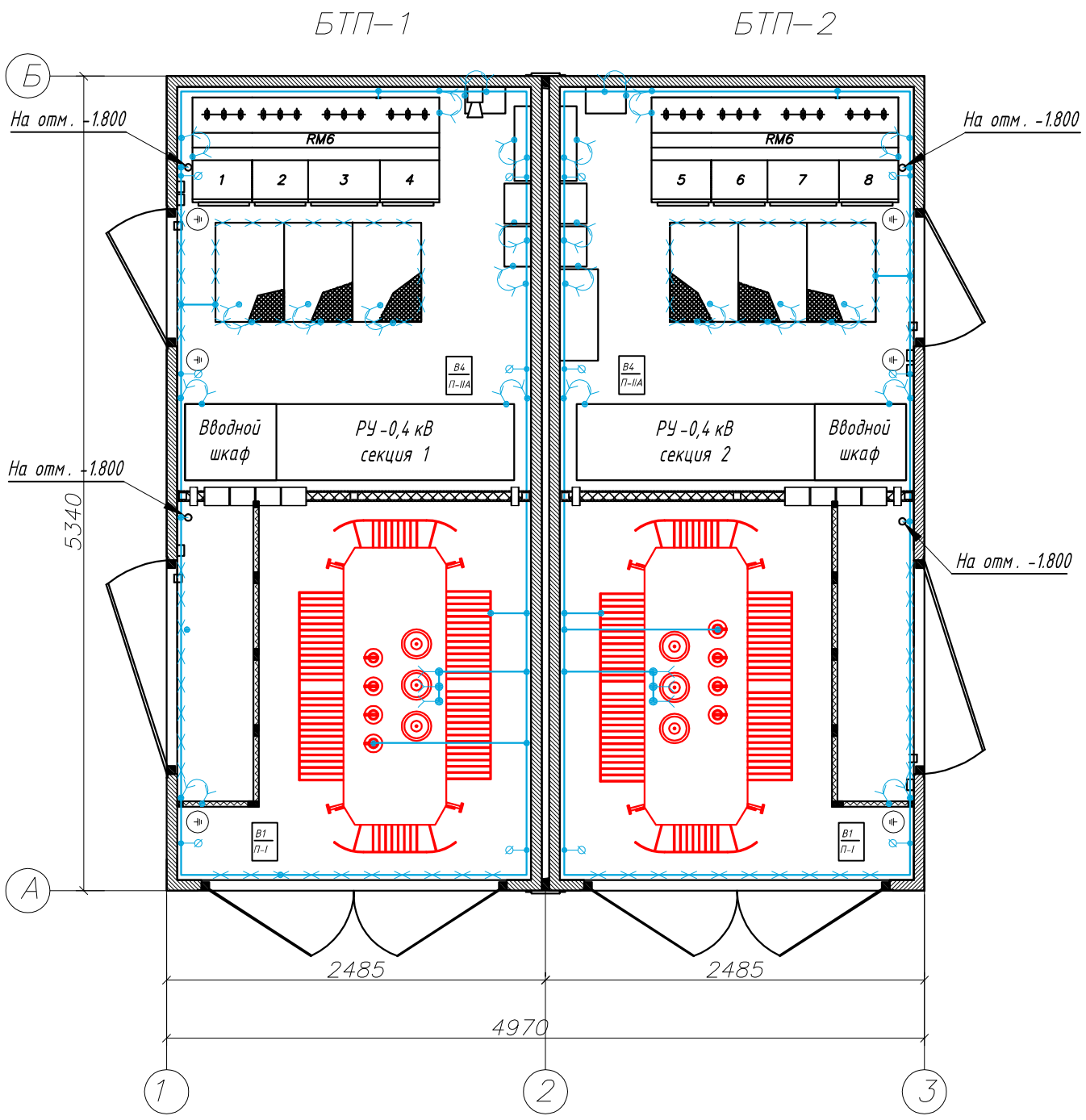
М 1:40



Условные обозначения:

- Гибкий проводник защитного заземления
- Шпилька (бонка) заземления
- Зажим присоединения переносного заземления
- Сварное соединение проводников защитного заземления
- Магистраль (контур) защитного заземления
- Несъемные металлоконструкции бетонных оболочек, используемые в качестве контура заземления
- Место соединения арматуры железобетонного корпуса и контура заземления через закладной швеллер

1. Заземление выполнить в соответствии со СНиП 3.05.006–85.
2. Все металлические части, которые могут оказаться под напряжением вследствии нарушения изоляции или нормального режима работы, должны быть присоединены к контуру заземления сваркой (включая направляющие трансформаторов).
3. Все соединения заземляющего контура выполнить электросваркой внахлест, согласно ГОСТ 5264–80.
4. Дверц, створки ворот, сетчатое ограждение, крышки люков присоединяются к контуру заземления с использованием гибких изолированных медных проводников болтовыми соединениями в соответствии с ГОСТ 10434–82.
5. Заземление нейтрали и экранов высоковольтных кабельных перемычек не должно касаться поверхности трансформатора.

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РЦЦ/85578/15-ИОС1.5-ЭС1		
						Мурманская обл., МО г.п. Кильдинстрой Кольского района, н.п. Зверосовхоз, уч. с.х.н. "Основной"		
Разработал					04.16	Склад продовольственных и непродовольственных товаров	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	10	
Н.контроль									
ГИП						Контур защитного заземления План на отм. 0.000	ООО "СОЮЗ-ПРОЕКТ"		