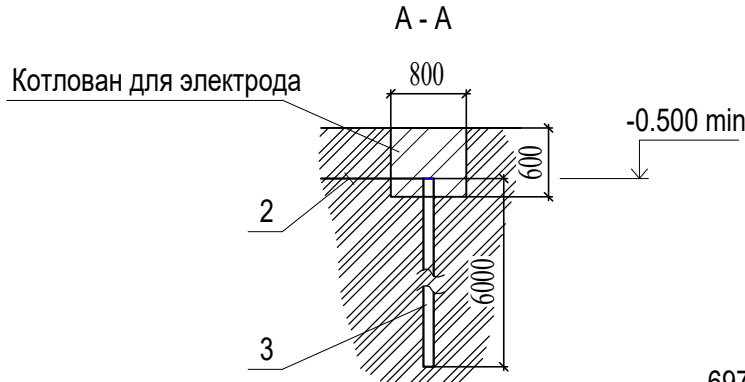
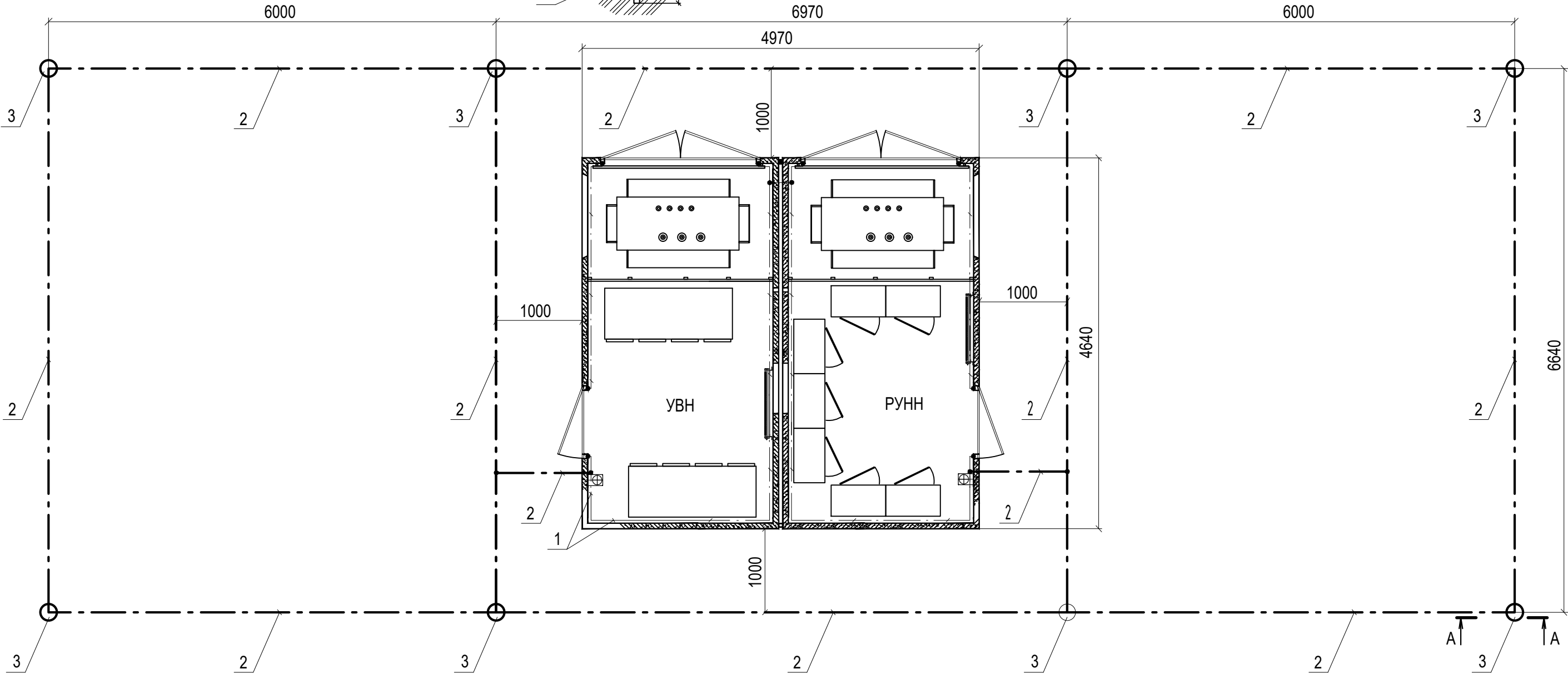


Согласовано					
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата			



Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1	ГОСТ 103-76	Сталь полосовая 25х4 (внутренний контур заземления)	45 м	0,79кг/м.п.	В комплекте с БКТП
2	ГОСТ 103-76	Полоса стальная 40х5 (наружный контур заземления)	70 м	1,26кг/м.п.	
3	ГОСТ 2590-88	Круг стальной D=18 мм, L=6м (электрод заземления)	8 шт.	12кг/шт.	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- — — — — - горизонтальный заземлитель наружного контура заземления
- - электрод заземления

ПРИМЕЧАНИЯ

- Устройство заземления выполняется в соответствии с гл. 1.7 ПУЭ 7 издание.
- Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом. Требуемое сопротивление должно быть обеспечено в любое время года. После монтажа заземляющего устройства необходимо замерить его сопротивление, если оно окажется больше, необходимо забить дополнительные электроды, доведя сопротивление заземляющего устройства до требуемой величины.
- Перед выполнением земляных работ необходимо убедиться в отсутствии подземных коммуникаций в месте прокладки заземляющего устройства.
- Горизонтальные заземлители прокладываются на глубине 0,5 м от планировочной отметки благоустройства.
- Расстояние между вертикальными электродами должно быть не менее длины электродов.
- Все соединения заземляющего устройства выполняются сваркой внахлест. Сварные швы, расположенные в земле, покрываются битумным лаком БТ-577.
- Внутренний контур заземления БКТП монтируется на заводе-изготовителе на высоте 100 мм от пола.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Блочная комплектная трансформаторная подстанция 2БКТП 2х400кВА 6/0,4кВ. Электротехническая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р		
Проверил									
ГИП						План заземления			
Н. контроль									