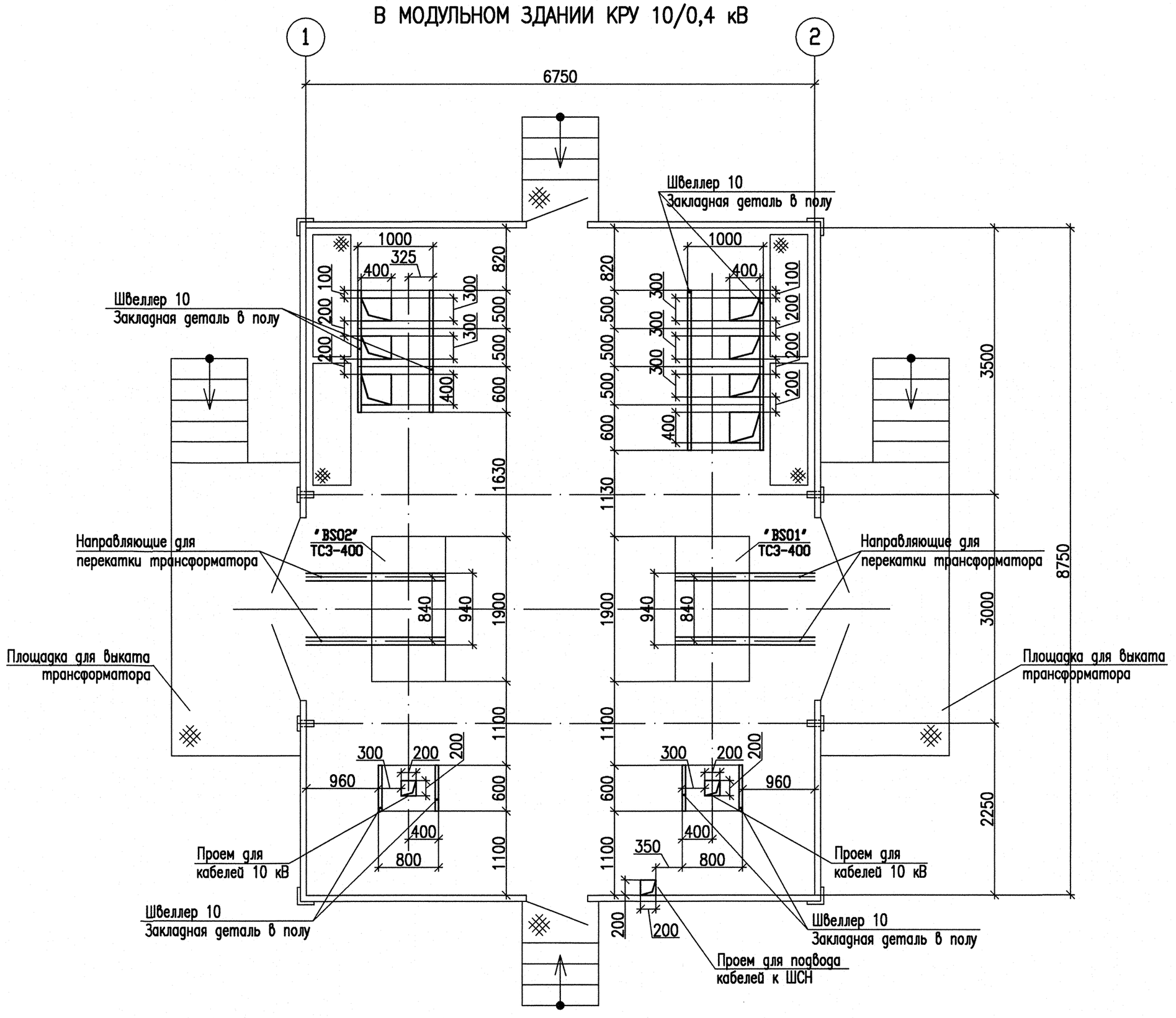
УЗЛЫ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ В МОДУЛЬНОМ ЗДАНИИ КРУ 10/0,4 кВ



1 В модульном здании КРУ предусмотреть:

– съемные крышки огнестойкостью не менее 0,75 часа для обслуживания силовых и контрольных кабелей в кабельных каналах;

– отверстия в полу для ввода высоковольтных кабелей к ячейкам КСО;

– отверстия в полу для ввода кабелей в шкафы щита 0,4 кВ;

– отверстия в полу здания для ввода кабелей в щиток собственных нужд;

Масса отдельной крышки, снимаемой вручную, не должна превышать 70 кг. Крышки должны иметь приспособление для подъема (размеры крышек показаны условно).

2 Проемы для вывода кабелей обрамить уголком 50х50х5 мм с двух сторон для предотвращения повреждения оболочек кабелей при протяжке.

3 Выполнить в блочно – модульном здании комплекс мер по молниезащите и заземлению, а также предусмотреть возможность подключения к устройству наружного заземления.

4 Вентиляцию, отопление, освещение, пожарную сигнализацию запитать от шкафа собственных нужд, входящего в объем поставки завода, шкаф собственных нужд должен иметь устройство АВР.

5 Конструкция полов в местах установки и перекатки трансформаторов должна быть рассчитана на массу 2,0 тонны.

6 Для возможности ввода кабеля заземления типа ВВГнг 1х70 мм^2 выполнить 2 отверстия ø50 мм.

7 Верх отметки фундамента на 400 мм выше уровня земли, отметка потолка в модульном КТП на 2870 мм выше уровня фундамента.

8 В шкафу собственных нужд предусмотреть автоматические выключатели, для освещения панелей РУ 0,4 кВ и ячеек КСО.

9 Данный чертеж см. совместно с листом 5.

10 Блочно–модульное здание оснастить аналоговым телефонным аппаратом, телефонной розеткой и распределительной коробкой (оснащенной плинтом на 10 пар). Телефонный аппарат установить на стену вблизи входа в здание. Кабель от распределительной коробки до телефонной розетки проложить в кабель–канале.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

KUR–EEC1026_&_006=0

Разр. инж.	Федотов		28.04	KUR–EEC1026
Пров. вед. инж.	Балашов		28.04	
Пров. Нач. гр.	Рябоконева		28.04	КУРСКАЯ АЭС–2 ЭНЕРГОБЛОКИ N 1 и 2
Н.контр.	Боровкова		28.04	

Водозаборные сооружения и сооружения подготовки хозпитьевой воды с водоводами до стройбазы Насосная станция второго подъема. Электротехническая часть Техническое задание заводу на модульное КТП 10/0,4 кВ	Стадия	Лист	Листов
	Р	6	
Узлы установки оборудования в модульном здании КРУ 10/0,4 кВ	АО "НИАЭП" 2015		

Формат А2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДПИСИ

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл. А–179652