

Условные обозначения



– место под резерв



– лоток для прокладки контрольных и силовых кабелей 0,4 кВ



– подъем/спуск металлического кабельного лотка

Экспликация помещений

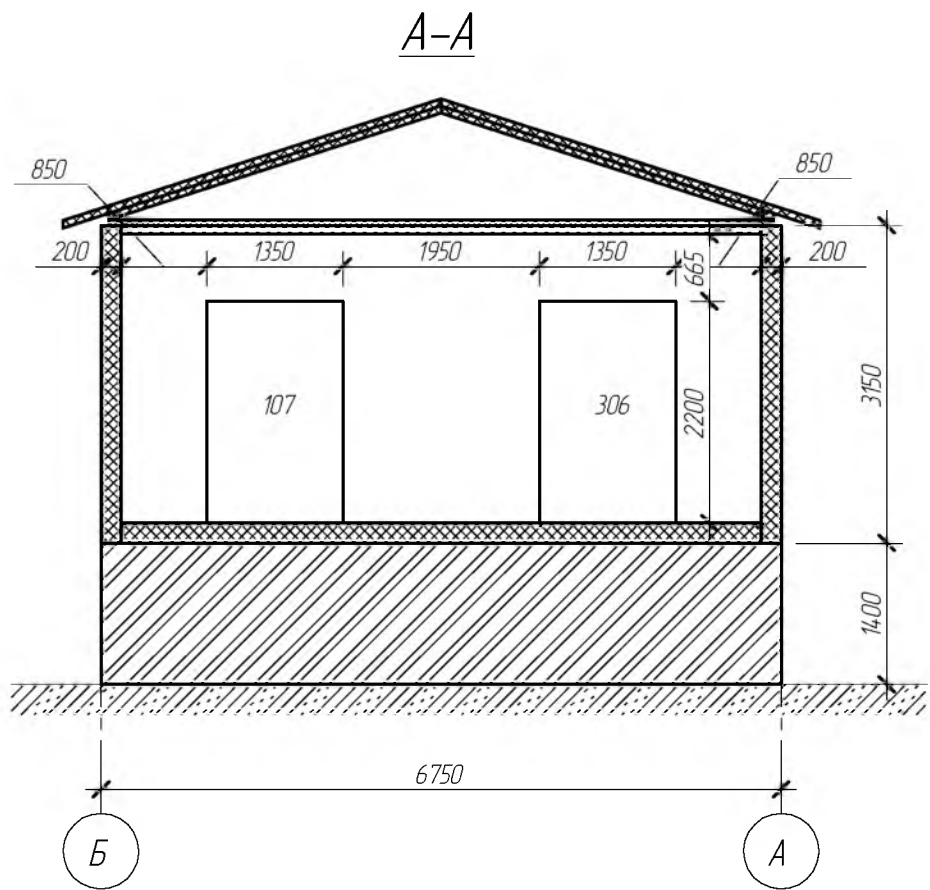
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение 1 и 3 секции шин 10 кВ	72,2	В4
2	Помещение 2 и 4 секции шин 10 кВ	72,2	В4

Перечень оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
101-110,		Ячейки РУ-10 кВ	39		
201-210,					
301-309,					
401-410					
ST2		Щит собственных нужд здания	1		п.1
DQ2		Щиток сварки ЯБПВУ-100	1		

Примечания

- Количество и месторасположение оборудования для обогрева, кондиционирования и вентиляции здания, а также светильников рабочего и аварийного освещения определяет завод-изготовитель. Щиток собственных нужд здания (ST2) входит в поставку завода изготовителя.
- В системе кондиционирования и вентиляции предусмотрено ручное отключение питания.
- Выполнена автоматика обогрева помещений с поддержанием температуры +5°C в автоматическом режиме. Предусмотрено ручное отключение питания.
- Прокладка контрольных и силовых кабелей осуществляется в лотках по периметру здания. Для раздельной прокладки контрольных и силовых кабелей предусмотрена металлическая перегородка.
- Заземление выполнить в соответствии с требованиями гл. 17. ПУЭ. Для обеспечения безопасности персонала в помещениях ЗРУ прокладывается ШУП из стали 30х4 мм. Все оборудование заземлено подключением к ШУП защитными заземляющими проводниками.
- Для подключения вспомогательного оборудования установлены розетки 220 В.
- В здании предусмотрено три вида освещения: рабочее, ремонтное и аварийное.



Согласовано

И-№, № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

1406053-13-Т5.7.1-ЭП.6

Реконструкция ПС 110/10 кВ Центральная
с вводами ВЛ 110 кВ и КЛ 10 кВ

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Электротехнические решения	Стадия	Лист	Листов
Разработ		Вьюшин					П.		1
Проб		Хлестунов							
Н. контр.		Ильин				Расположение оборудования в ЗРУ			
ГИП		Жданов				План			



ЭЛЕКТРОПРОМСЕРВИС
г. Вологда

Формат А2