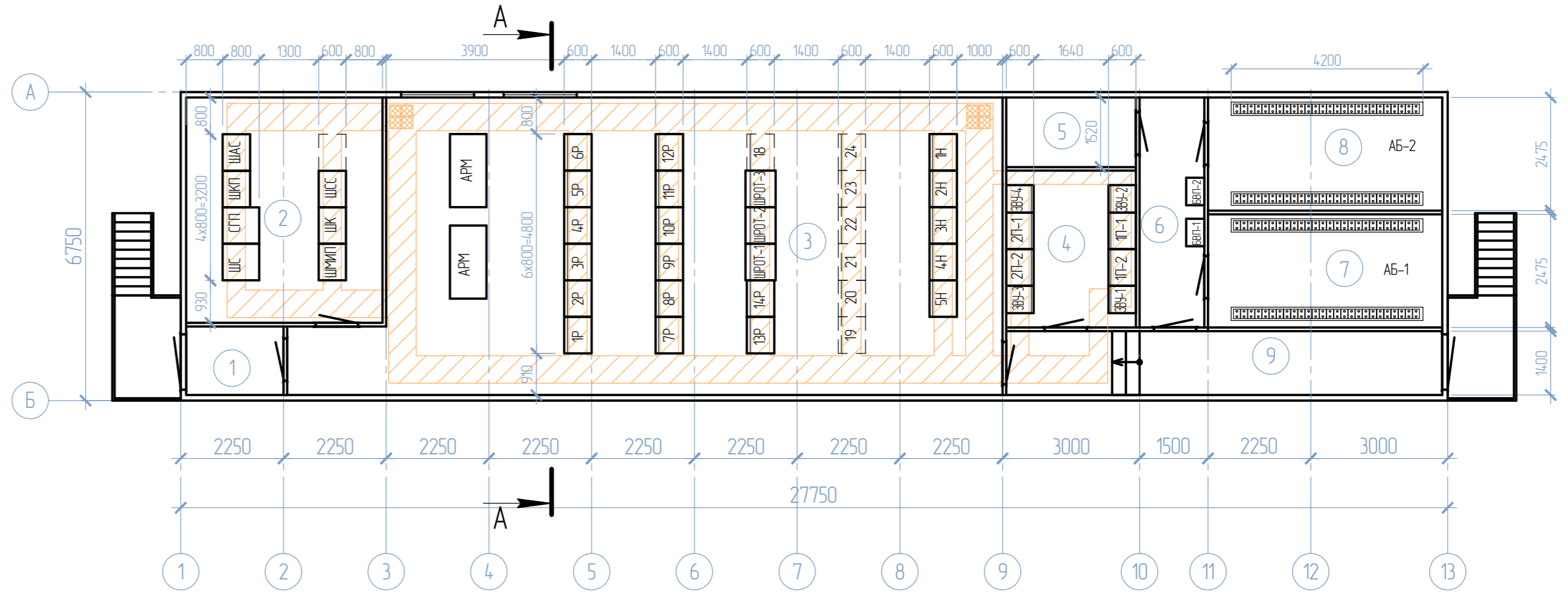
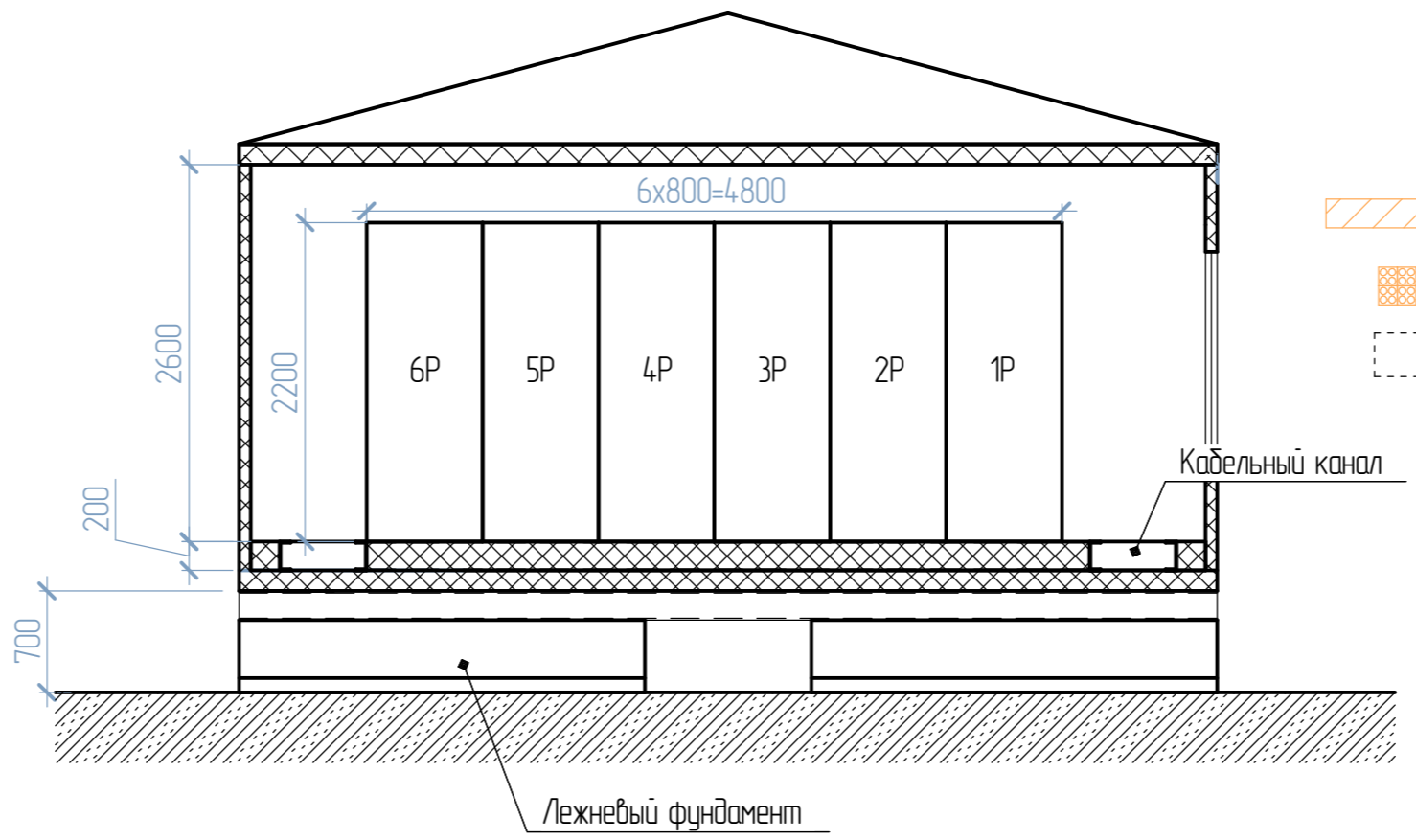


Перечень шкафов и панелей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<b>Помещение шкафов РЗА:</b>					
1Р		Шкаф ТН 110 кВ	1		пом. 3
2Р		Шкаф основной защиты ВЛ 110 кВ Пелла-1	1		
3Р		Шкаф резервной защиты и автоматики ВЛ 110 кВ Пелла-1	1		
4Р		Шкаф основной защиты ВЛ 110 кВ Славянская-2	1		
5Р		Шкаф резервной защиты и автоматики ВЛ 110 кВ Славянская-2	1		
6Р		Шкаф защиты шин 110 кВ	1		
7Р		Шкаф защиты и автоматики трансформатора Т-1	1		
8Р		Шкаф защиты и автоматики СЗВ 110 кВ	1		
9Р		Шкаф защиты и автоматики трансформатора Т-2	1		
10Р		Шкаф регистратора аварийных событий	1		
11Р		Шкаф питания ОБР	1		
12Р		Шкаф ОМП ВЛ 110 кВ	1		
13Р		Шкаф АИИС КУЭ	1		
14Р		Шкаф ККЭ	1		
	ШРОТ-1,2,3	Шкаф распределения оперативного тока	3		
	18-24	Резерв	7		
	1Н-5Н	Щит собственных нужд	5		
<b>Помещение ЩПТ</b>					
	ЗВУ-1 - ЗВУ-4	Зарядно-выпрямительное устройство	4		
	1П-1(2), 2П-1(2)	Шкаф ЩПТ	4		
<b>Аккумуляторная №1</b>					
	АБ1	Аккумуляторная батарея №1	компл.		
	БВП-1	Блок вводных предохранителей №1	1		
<b>Аккумуляторная №2</b>					
	АБ2	Аккумуляторная батарея №2	компл.		
	БВП-2	Блок вводных предохранителей №2	1		
<b>Помещение связи</b>					
	ШСС	Шкаф связи (существующий)	1		
	ШС	Шкаф серверов	1		
	ШКП	Шкаф контроллеров присоединений	1		
	ШК	Шкаф коммутаторов	1		
	ШМИП	Шкаф МИП	1		
	ШАС	Шкаф анализатора сети	1		
	СГП	Шкаф системы гарантированного питания	1		



А-А (увеличено)



Условно-графические обозначения

- металлический кабельный лоток в объеме фальшпола.
- технологические отверстия в полу здания.
- резервные места для установки шкафов.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3,2
2	Помещение связи	21,2
3	Помещение шкафов РЗА	91,1
4	Помещение ЩПТ	9,7
5	Кислотная	4,3
6	Тамбур	7,1
7	Аккумуляторная №1	12,7
8	Аккумуляторная №2	12,7
9	Коридор	13,3

1	-	Зам	01-20	06.20
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Заводчиков			02.20
Н. контр.	Мурабьев			02.20
ГИП	Васев			02.20

ЭПЦ-191205-ИОС7.1ГЧ6

Модернизация ПС №77 Саперная в части замены ОД и КЗ (ПИР)

Электротехнические решения	Лист	Листов
П	1	1

Расположение оборудования в здании ОПУ. План