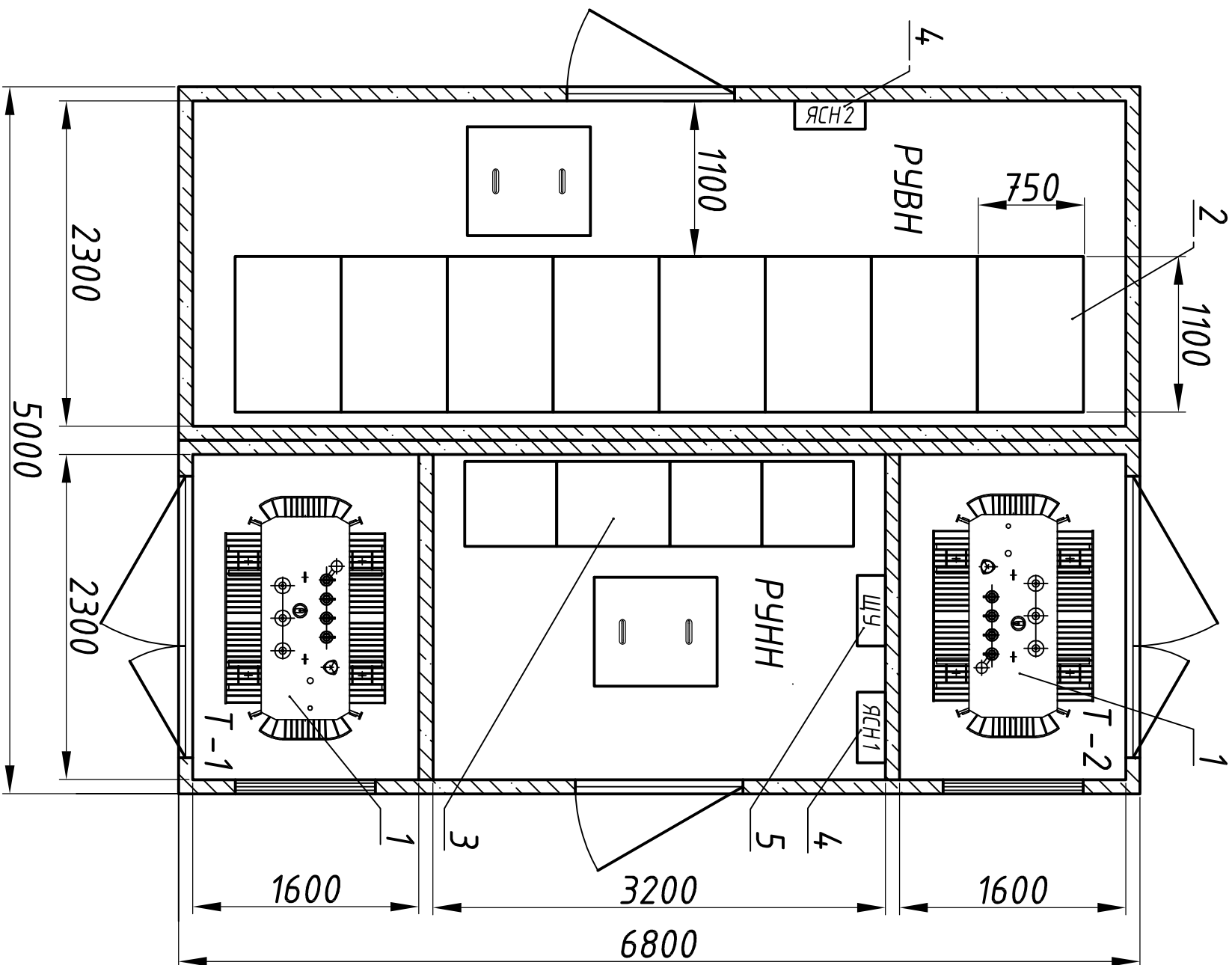


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дцдл.	Подп. и дата

Справ. №	Перв. примен.

ЧЛ 100.001.МБЭ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме- чание
1	Т-1, Т-2	Трансформатор до 630 КВА	2		
2		РУВН на базе ячеек КСО 2 серии	1		
3		РУНН на базе ячеек серии Prisma P+	1		
4	ЯСН1, ЯСН2	Ящик собственных нужд	2		
5	ЩУ	Щит учета	1		

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>БЭМ.100.001 ТЧ</p> <p>2БКТПБ-ГЛАР 1000</p> <p>План расположения оборудования</p>	<p>Лист</p> <p>Масса</p> <p>Масштаб</p> <p>1:40</p>
Разраб.					
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.					
Умб.					

БЭМ.100.001 Э

Перв. примен.

Справ. №

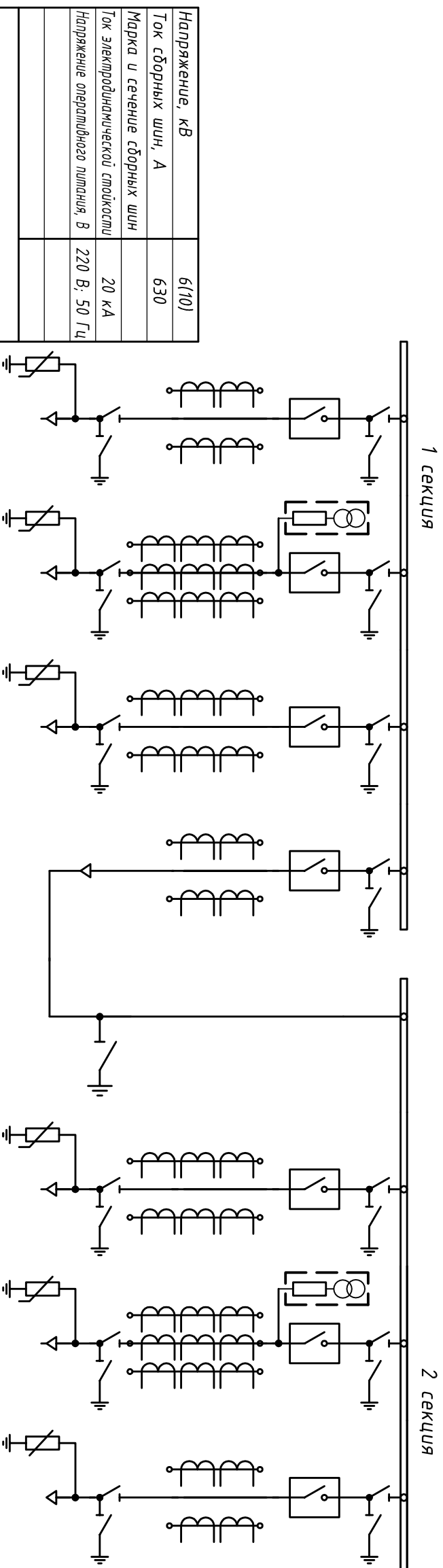
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.



Напряжение, кВ	6(10)
Ток сборных шин, А	630
Марка и сечение сборных шин	20 кА
Ток электродинамической стойкости	220 В; 50 Гц
Напряжение оперативного питания, В	
Порядковый номер шкафа	1
Назначение шкафа	Т-1
Номер схемы главных цепей камеры КСО-309БЭМ	Ввод 1
Номер схемы вспомогательных цепей	ВВ/ТЕЛ-10-20-1000
Тип и номинальный ток выключателя, А	ВФ3-10/630II-II М
Тип шинного разъединителя	РВ3-10/1000II
Тип линейного разъединителя	ТОЛ-10
Тип и коэф. трансформации т-ров тока	ТОЛ-10
Тип и коэф. трансформации т-ров напряжения	2х0ЛСП-6/125
Тип и коэф. трансформации силовых т-ров	ТЭМ-1
Количество и тип ТТНП	
Ток предохранителя, А	
Тип счетчика электрической энергии	Меркурий 230-АРТ-00
Тип ОПН	РТ/ТЕЛ 6/6,9
Указатель напряжения	ИНВ-10
Элементы механической блокировки	МБГ-31
Микропроцессорная система защиты	Сирюс-2
Реле защиты	Токовая отсечка:
	МТЗ:
	Перегрузка:
	Замыкание на землю:

БЭМ.100.001 Э

2БКТПБ-ГЛАР 1000

РУВН

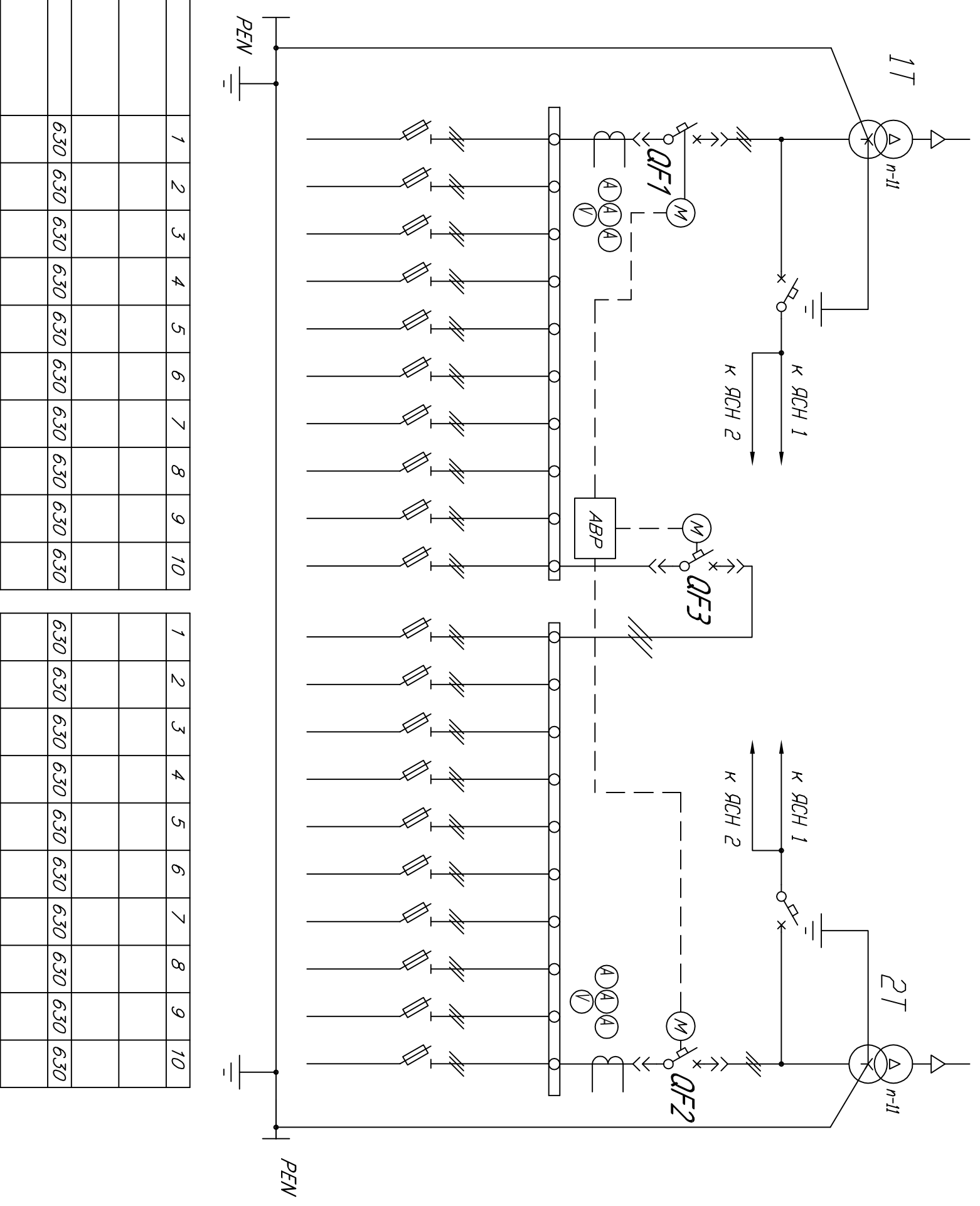
Схема электрическая однолинейная

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Умв.			
Лист	Масса	Масштаб	
Листов 1			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дцдл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------	---------------

БЭМ.100.001 Э

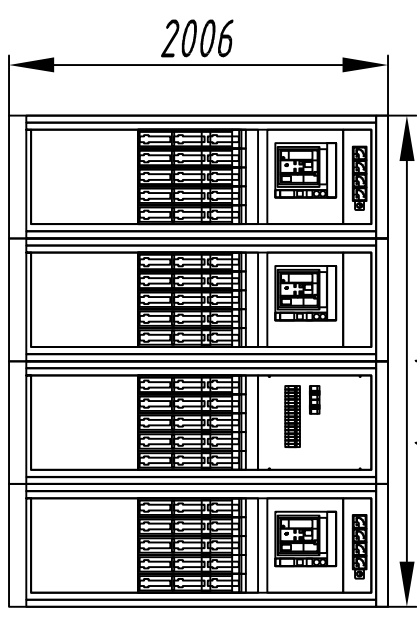
Тип силового тр-ра	
Мощность силового тр-ра	
Номинальный ток вводного выключателя	
Номинальный ток секционного выключателя	
Козф. трансформации тр-ров тока	



Наименование линии	Кабель	
	Марка	Сечение, мм ²
1		630
2		630
3		630
4		630
5		630
6		630
7		630
8		630
9		630
10		630

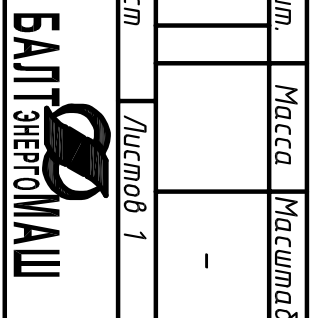
1	630	630	630	630	630	630	630	630	630
2	630	630	630	630	630	630	630	630	630
3	630	630	630	630	630	630	630	630	630
4	630	630	630	630	630	630	630	630	630
5	630	630	630	630	630	630	630	630	630
6	630	630	630	630	630	630	630	630	630
7	630	630	630	630	630	630	630	630	630
8	630	630	630	630	630	630	630	630	630
9	630	630	630	630	630	630	630	630	630
10	630	630	630	630	630	630	630	630	630

2600 (2750)



Изм./Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Разраб.				Пров.				Т.контр.				Н.контр.			
Умв.															

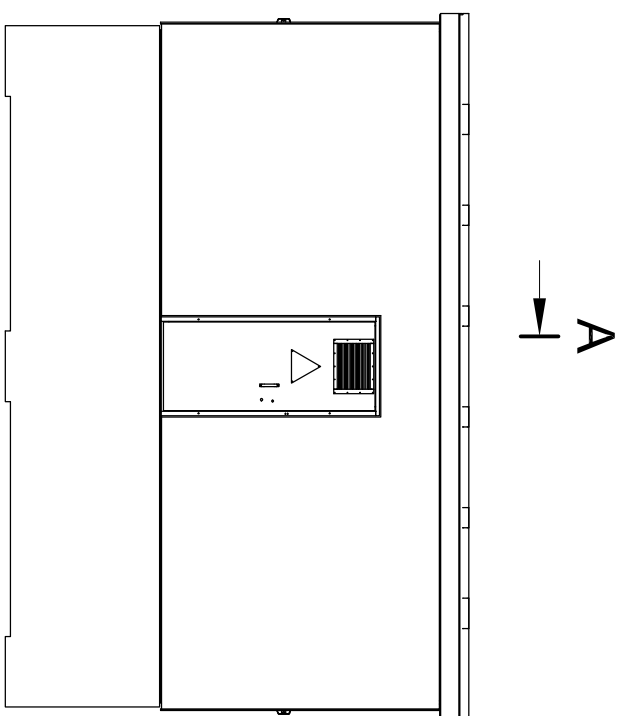
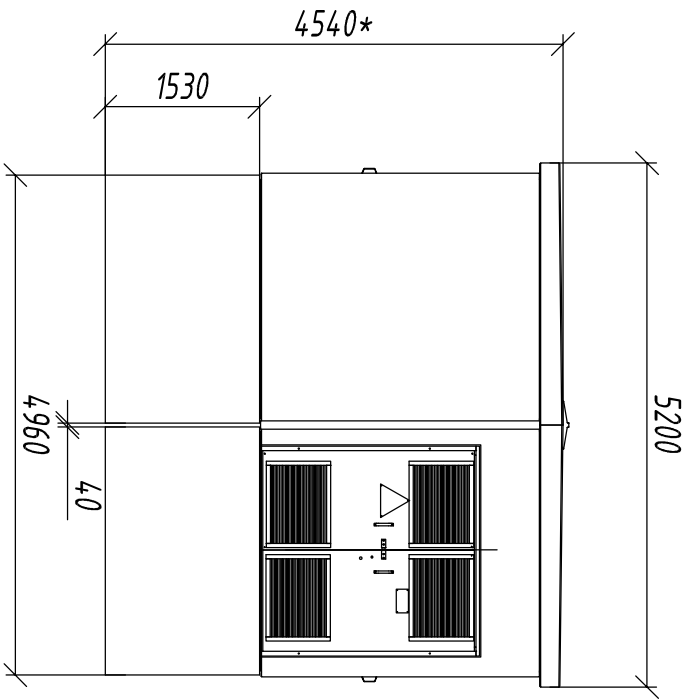
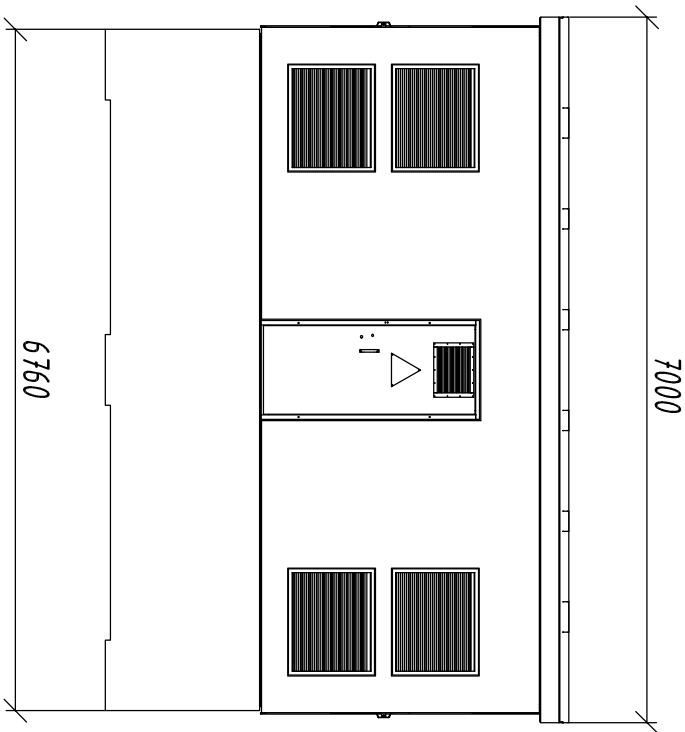
БЭМ.100.001 Э											
2БКТПБ-ГЛАР 1000											
РУНН											
Схема электрическая однолинейная											
Лист	Масса	Масштаб	Лист	Масса	Масштаб	Лист	Масса	Масштаб	Лист	Масса	Масштаб



Справ. №	Перв. примен.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцбл.	Подп. и дата

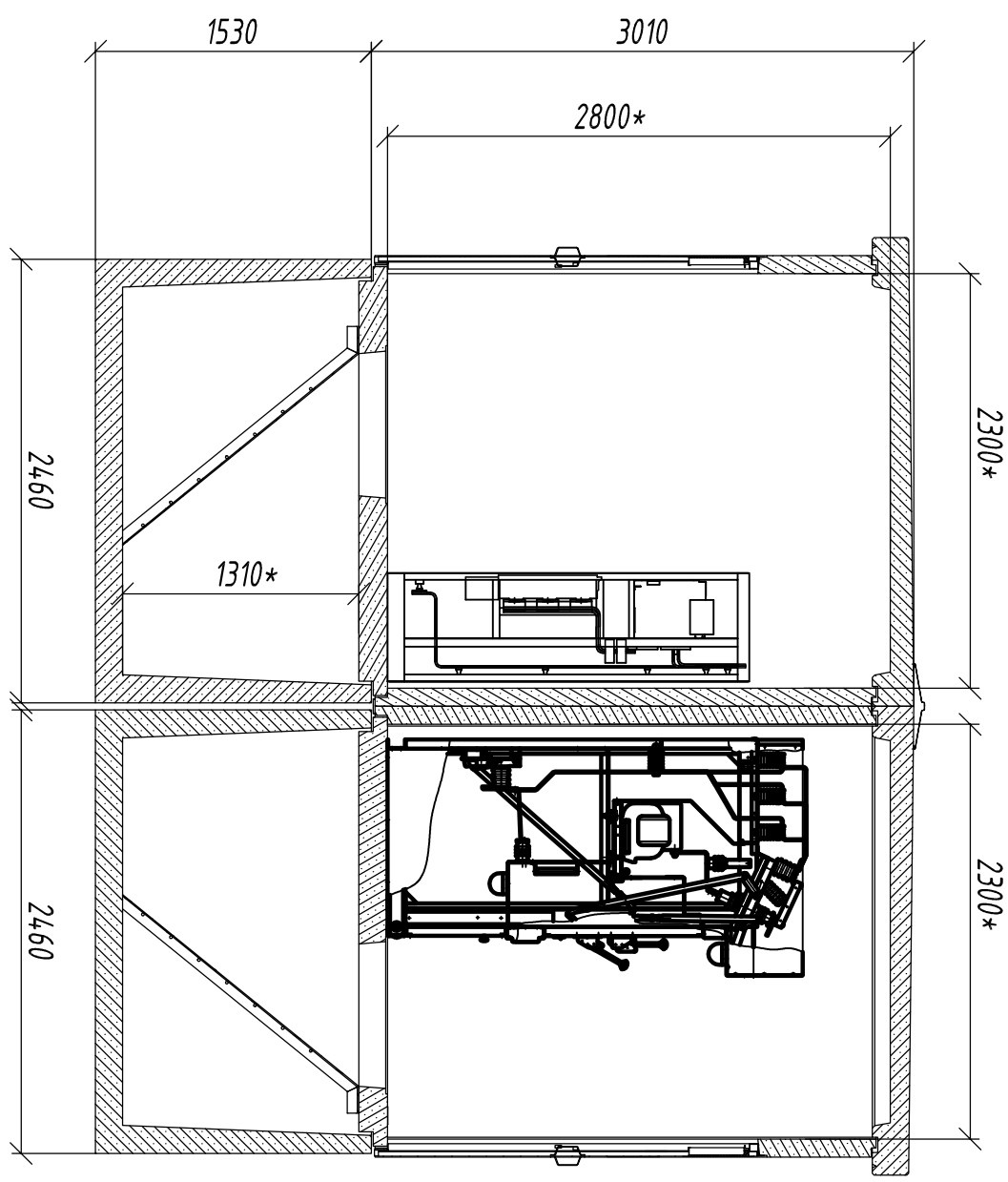
УЛ 100.001.МЭС



A-A (1:40)

→ A

→ A



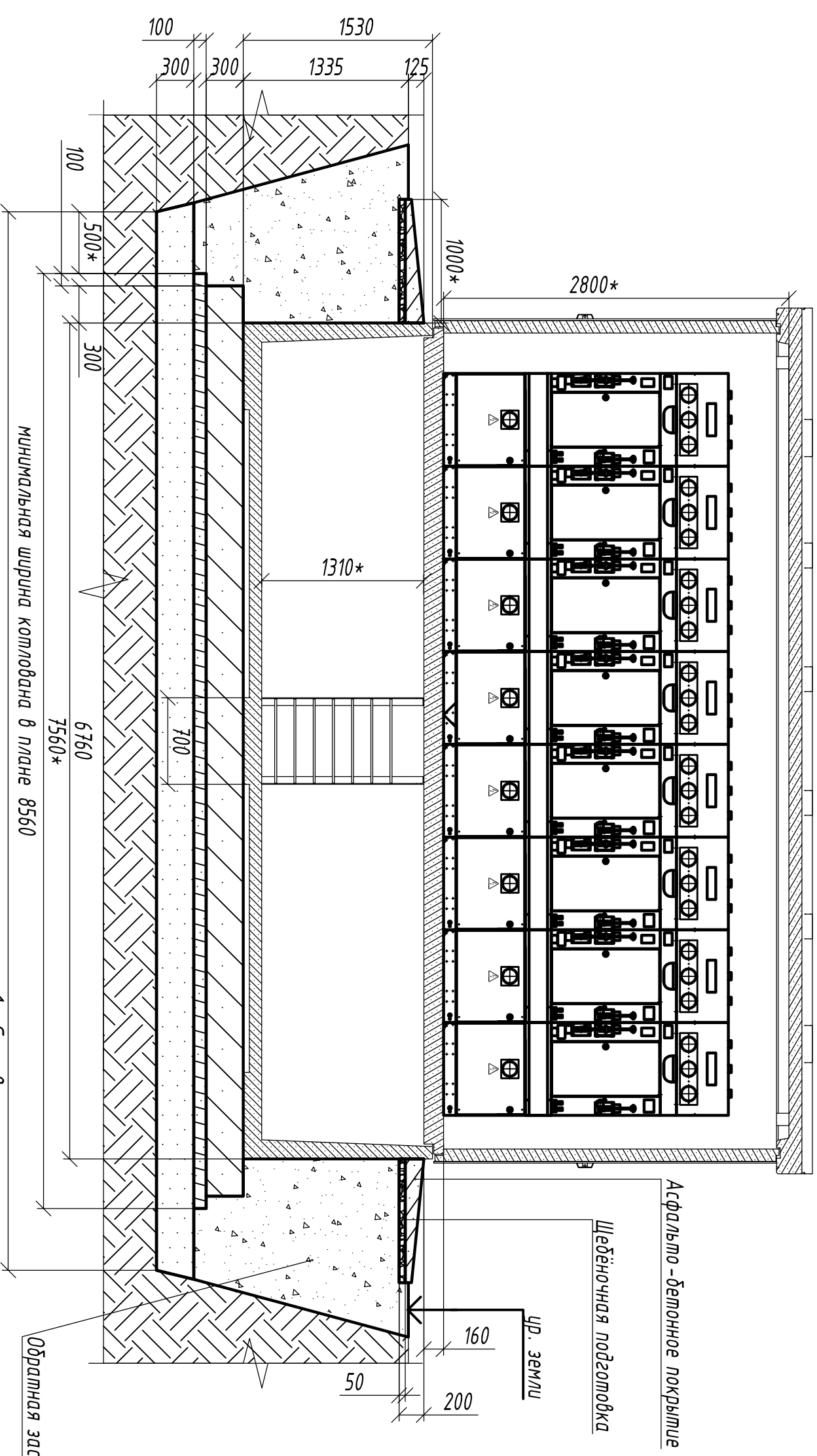
1. * - размеры для справки.
2. После установки кабельных ванн на монолитную плиту, необходимо проклеить по периметру ванны гидроизолирующую ленту, а затем монтировать блок корпуса.
3. Стык между панелями крыш обработать герметиком, раскатать и приклеить гидроизоляцию "Унифлекс-ЭПП". После выполнения гидроизоляции установить коньки.
4. Стыки блоков по торцам закрыть нащельниками.

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>БЭМ.100.001 ГЧ</p> <p>2БКТПБ - ГЛАР 1000</p> <p>Габаритный чертеж</p>	<p>Лист</p> <p>Листов 1</p>
Разраб.					
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.					
Умв.				<p>Масса</p> <p>Масштаб</p> <p>1:75</p>	<p>Лист</p> <p>Листов 1</p>

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцбл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------

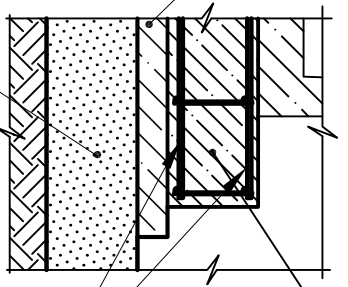
НЧ 100.001 МСЧ

В-В (1:40)



А (1:25)

Бетонная
подготовка
из бетона В7,5
h=300 мм.



Песчаная подушка
h=300 мм.

Монолитная железобетонная
фундаментная плита из
бетона В15; h=300 мм.

Пространственный каркас выполнить из верхней
и нижней сетки 2С 14А-400(АIII)-200
фиксаторы выполнять из арматуры $\phi 6$ мм с
шагом 400 мм в шахматном порядке.

1.* Справочные размеры.

2. Песчанную подушку выполнить из крупнозернистого песка толщиной 300 мм с посылонным трамбованием до коэф. 0,9.
3. Под монолитную плиту выполнить подготовку из бетона В7,5 толщиной 100 мм.
4. Монолитную фундаментную плиту выполнить из бетона В15 толщиной 300 мм.
5. Сетки пространственного каркаса возможно изготовить из отдельных арматурных стержней $\phi 14$ мм с соединением вязальной проволокой.

Асфальто-бетонное покрытие

Щебёночная подготовка

ур. земли

Обратная засыпка грунтом

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БЭМ.100.001 МЧ 2БКТПБ-ГЛАР 1000 Монтажный чертеж
Разраб.					
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					