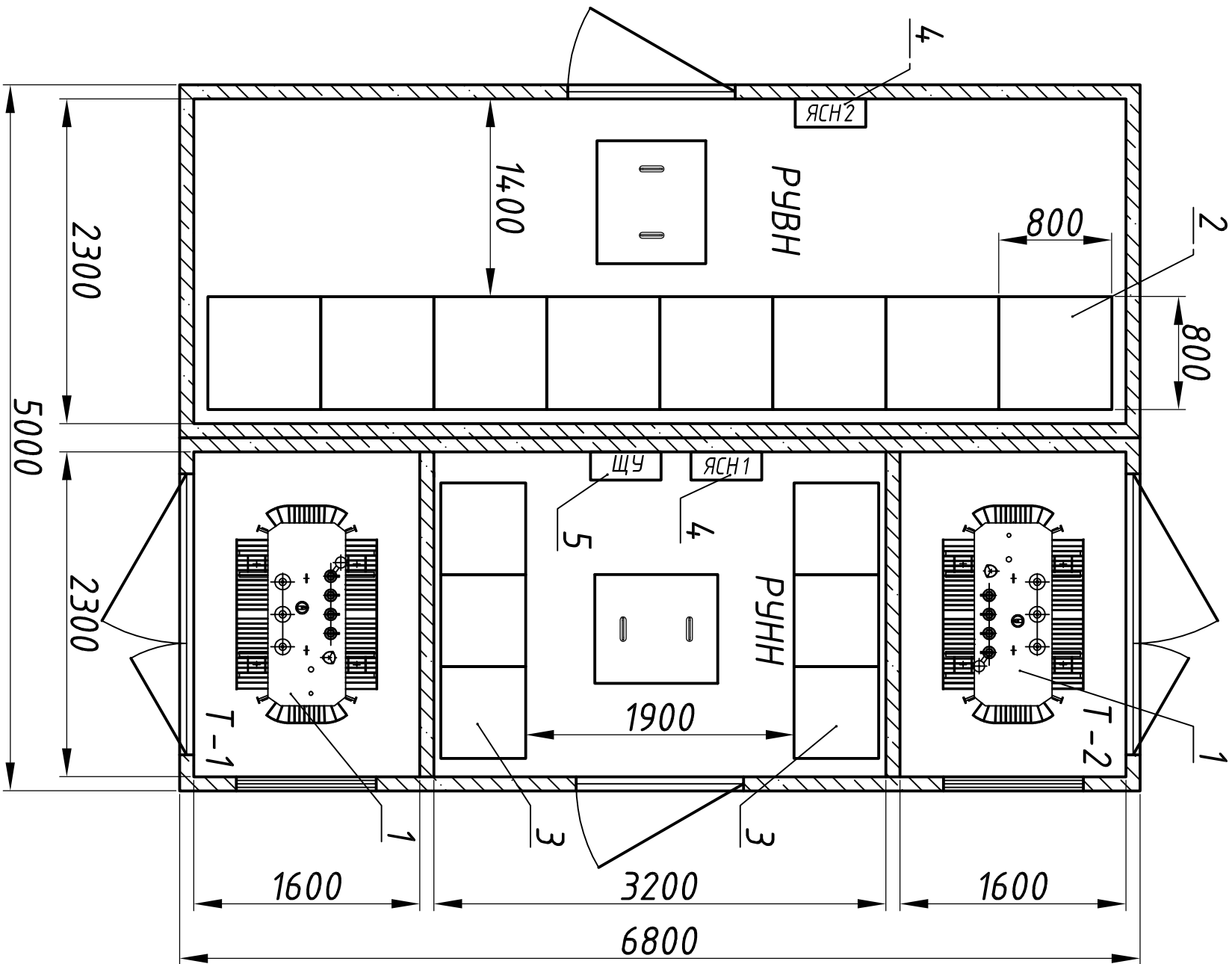


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------	---------------

НД 200.390.МЕСЯ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме-
1	Т-1, Т-2	Трансформатор до 630 КВА	2		
2		РУВН на базе ячеек серви			
		КСО 309 БЭМ	1		
3		РУНН на базе ячеек серви			
		Prisma P+	2		
4	ЯСН1, ЯСН2	Ящик собственных нужд	2		
5	ЩУ	Щит учета	1		

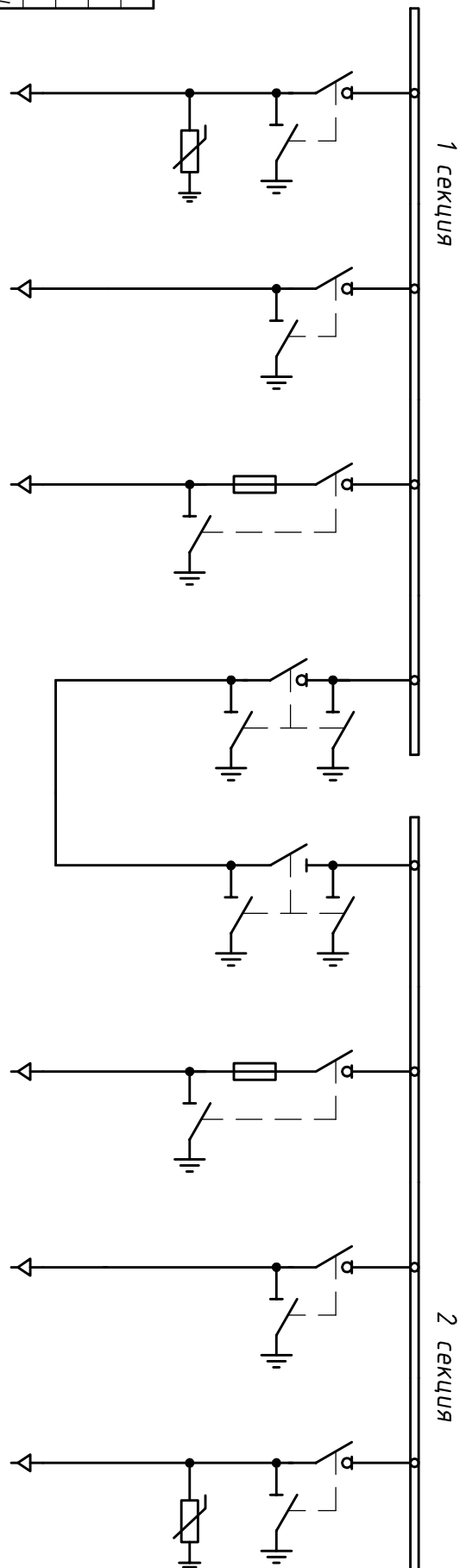
БЭМ.063.002 ТЧ			
2БКТПБ-ГЛАР 630			
План расположения оборудования			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Умв.			
Лист	Масса	Листов	Масштаб
1		1	1:4.0

Е 200.Е90.МЕ9

Справ. №

Перв. примен.

Напряжение, кВ	6(10)
Ток сборных шин, А	630
Марка и сечение сборных шин	20 кА
Ток электродинамической стойкости	20 кА
Напряжение оперативного питания, В	220 В; 50 Гц



Порядковый номер шкафа	1	3	5	7	8	6	4	2
Назначение шкафа	Ввод 1	Отходящая линия	Т-1	СВ	СР	Т-2	Отходящая линия	Ввод 2
Номер схемы главных цепей камеры КСО-309БЭМ								
Номер схемы вспомогательных цепей								
Тип и номинальный ток выключателя; А	ВНА-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630	РВЗ-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630
Тип шинного разъединителя								
Тип линейного разъединителя								
Тип и коэф. трансформации т-ров тока								
Тип и коэф. трансформации т-ров напряжения								
Тип и коэф. трансформации силовых т-ров								
Количество и тип ТТНП								
Ток предохранителя; А			ПКТ-103-6-100-31,5			ПКТ-103-6-100-31,5		
Тип счетчика электрической энергии								
Тип ОПН			РТ/ТЕЛ-10/11,5			РТ/ТЕЛ-10/11,5		РТ/ТЕЛ-10/11,5
Указатель напряжения				МБГ-31				
Элементы механической блокировки				МБГ-31				МБГ-31
Микропроцессорная система защиты								
Токовая отсечка:								
МТЗ:								
Перегрузка:								
Реле защиты								
Замыкание на землю:								

БЭМ.063.002 Э

2БКТПБ-ГЛАР 630  
РУВН

Схема электрическая однолинейная

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



Е 200.Е90.МЕ9

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Тип силового тр-ра

Номинальный ток

вводного выключателя

Номинальный ток

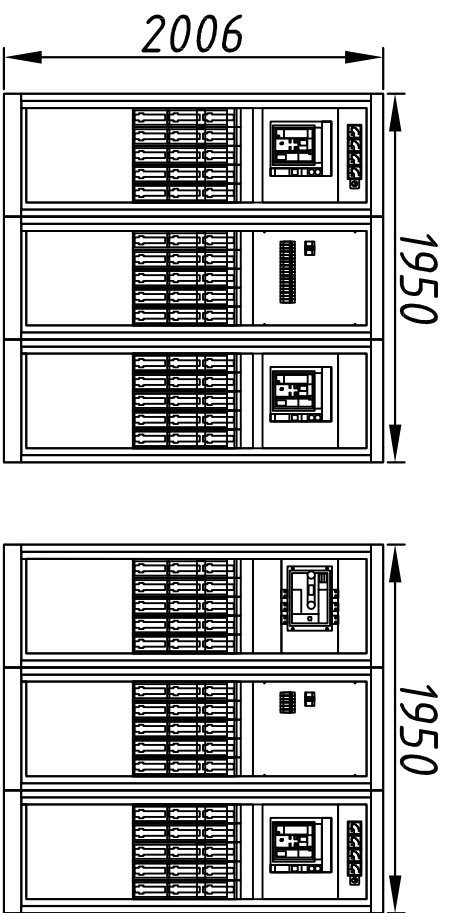
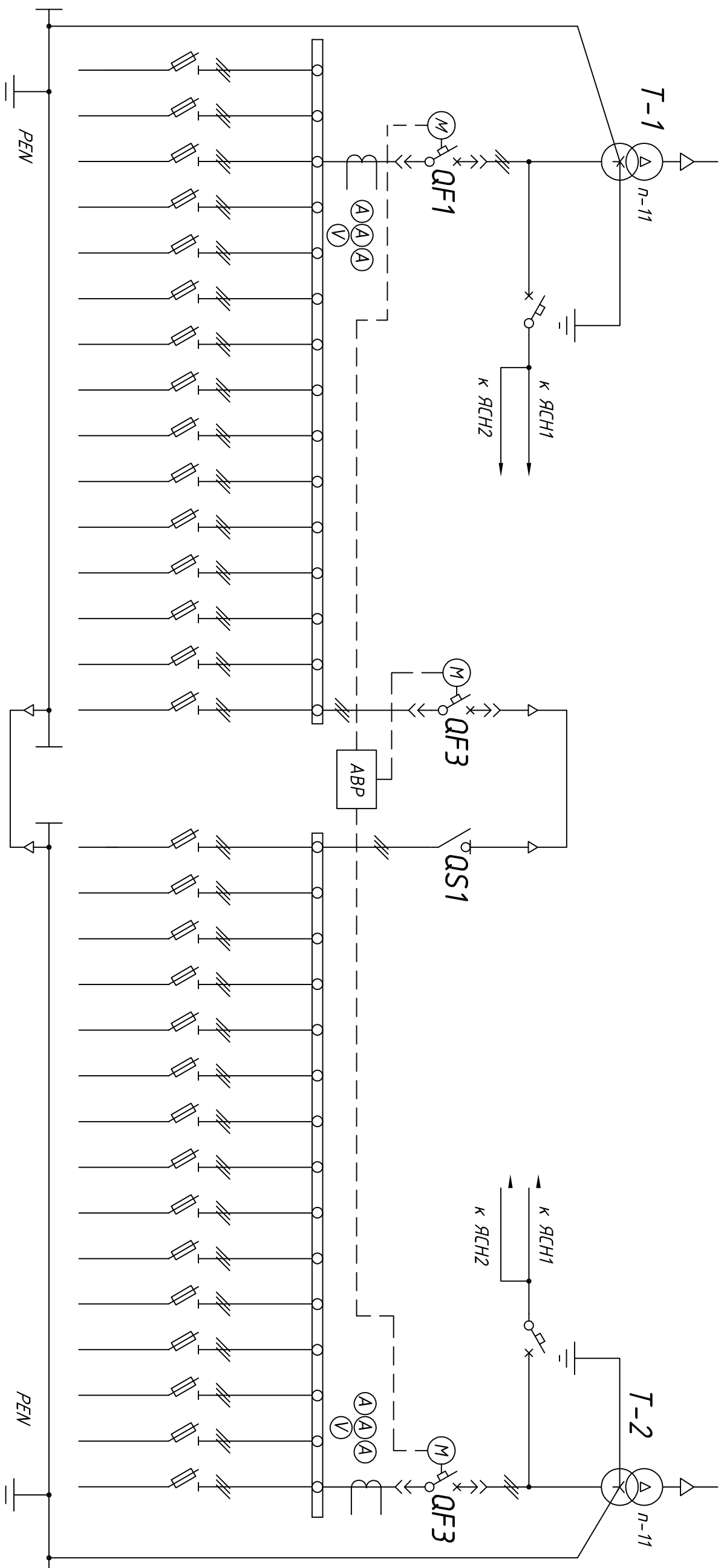
секционного выключателя

Коеф. трансформации

тр-ров тока

Наименование линии	Кабель	
	Марка	Сечение, мм <sup>2</sup>
Номинальный ток	630	630
Ток лавкой вставки		

1	630	630
2	630	630
3	630	630
4	630	630
5	630	630
6	630	630
7	630	630
8	630	630
9	630	630
10	630	630
11	630	630
12	630	630
13	630	630
14	630	630
15	630	630



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

БЭМ.063.002 Э

2БКТПБ-ГЛАР 630

РУНН

Схема электрическая однолинейная

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

Масса

Масштаб

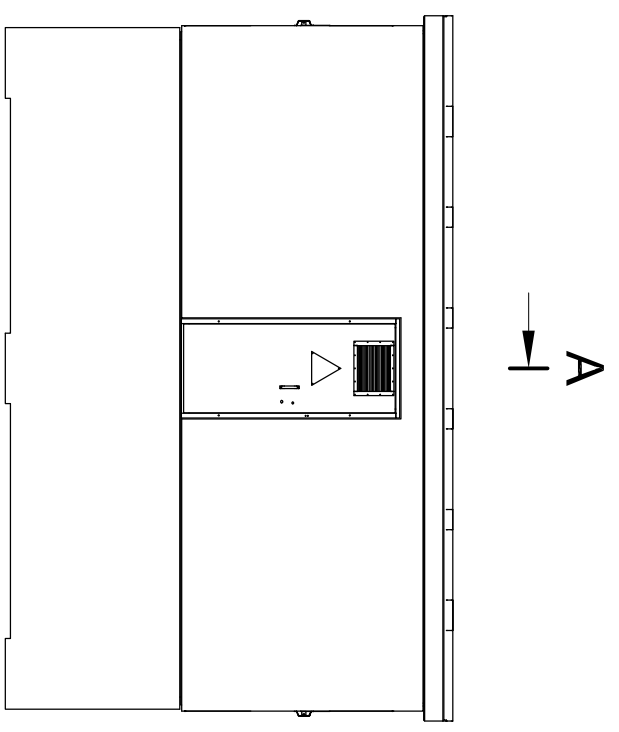
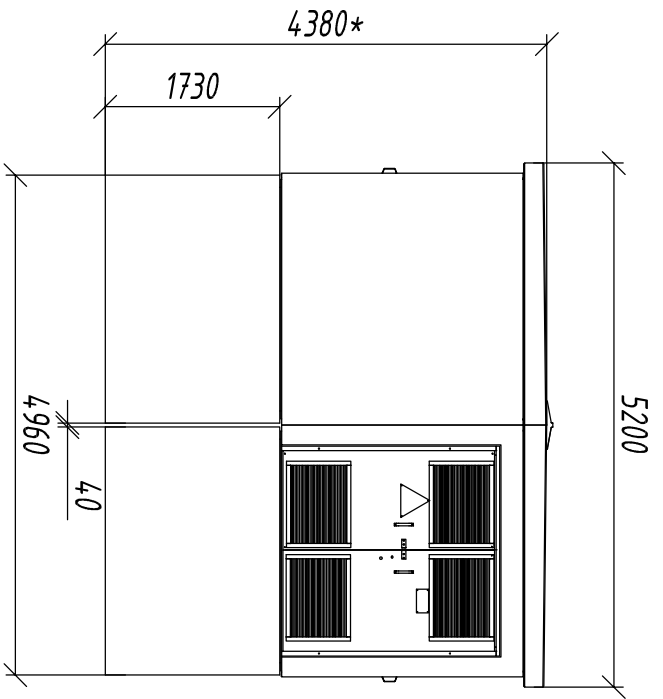
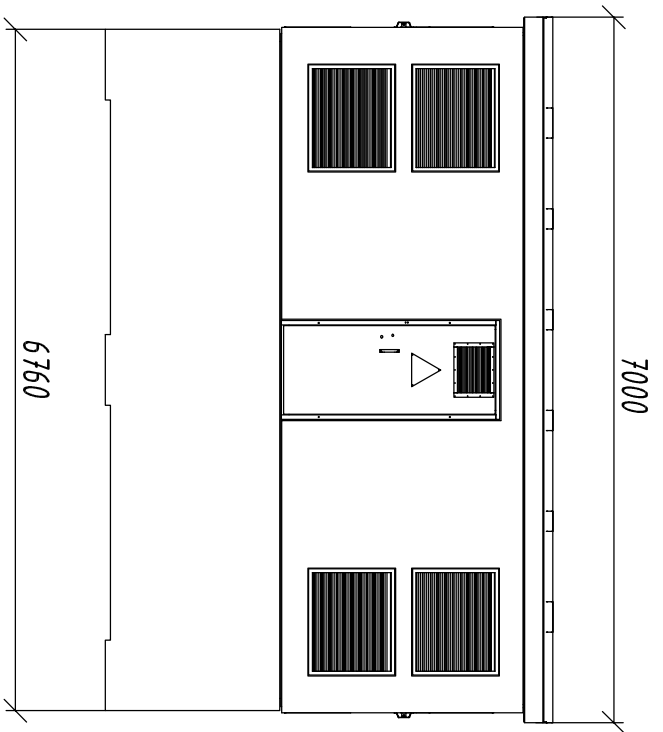
Лист

Листов 1

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

Справ. №	Перв. примен.

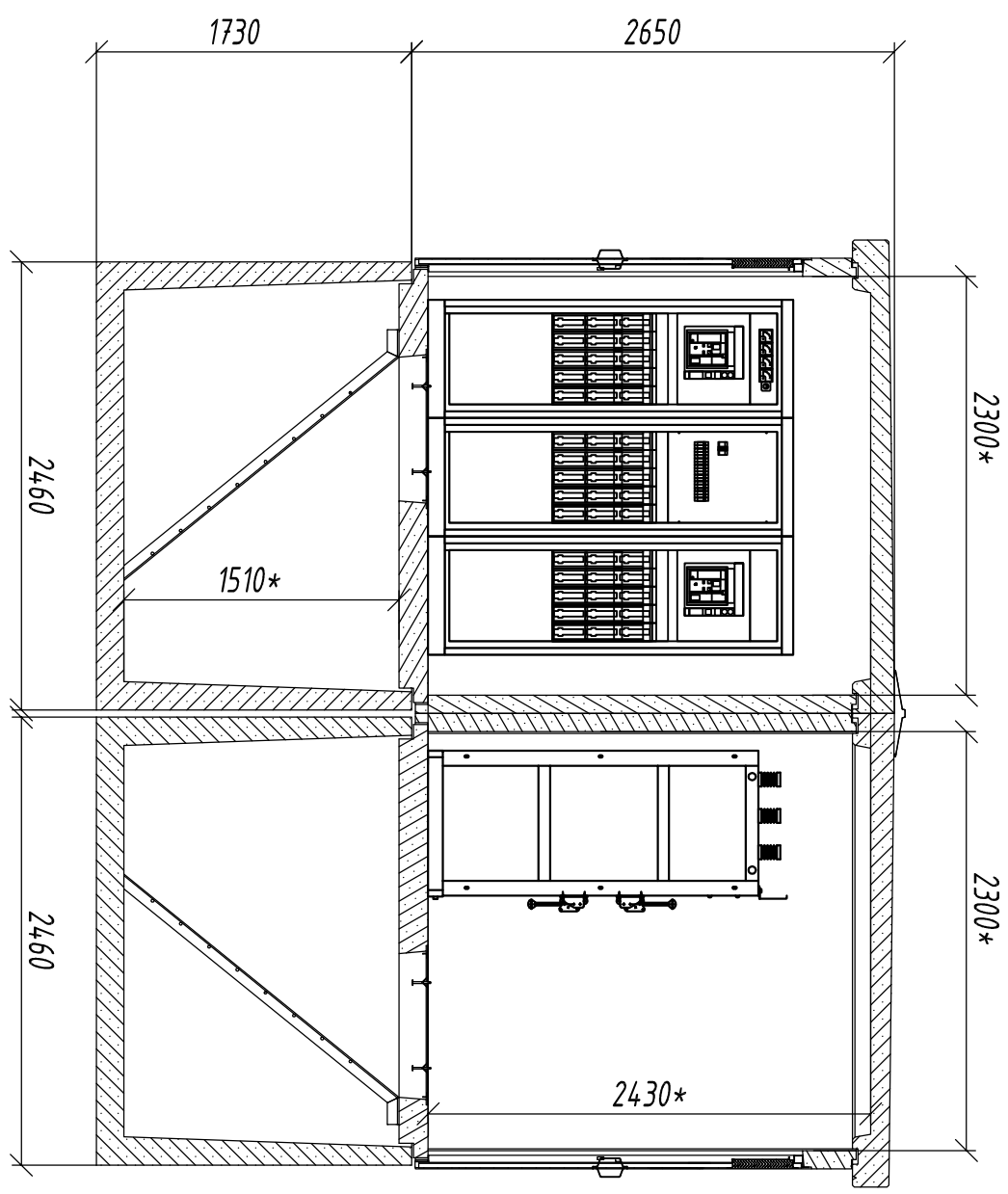
ГЛ 200.090.1МСР  
БЭМ.063.002



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. Швы между панелями крыш обработать герметиком, раскатать и приклеить гидроизоляцию "Унифлекс-ЭПП". После выполнения гидроизоляции установить коньки.
4. Швы блоков по торцам закрыть нащельниками.

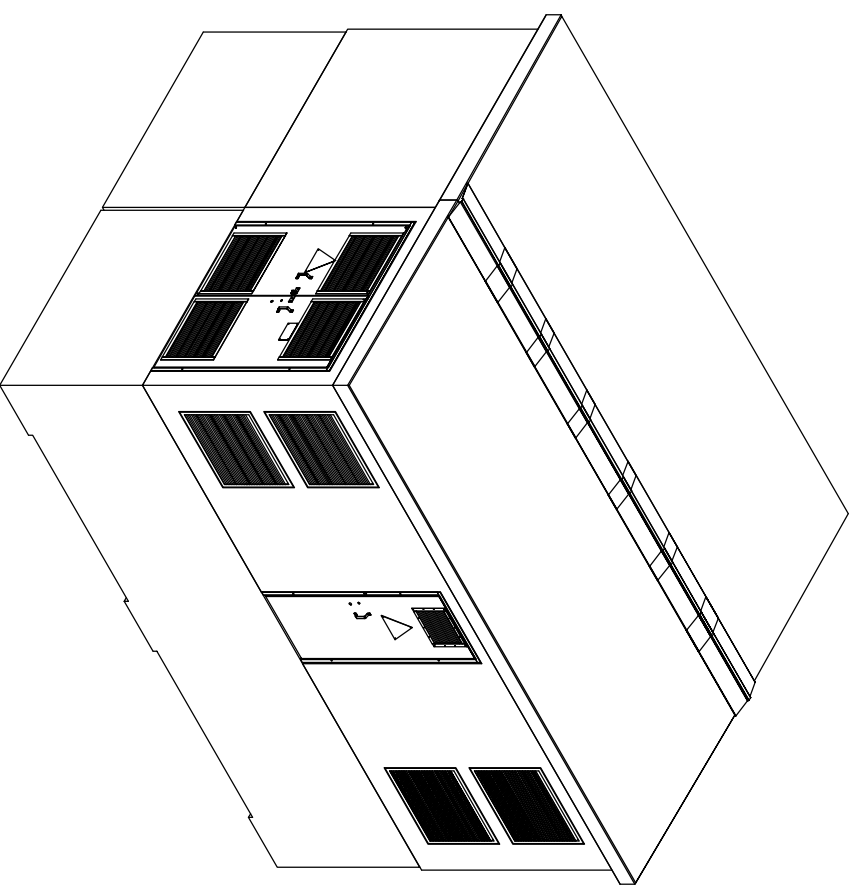
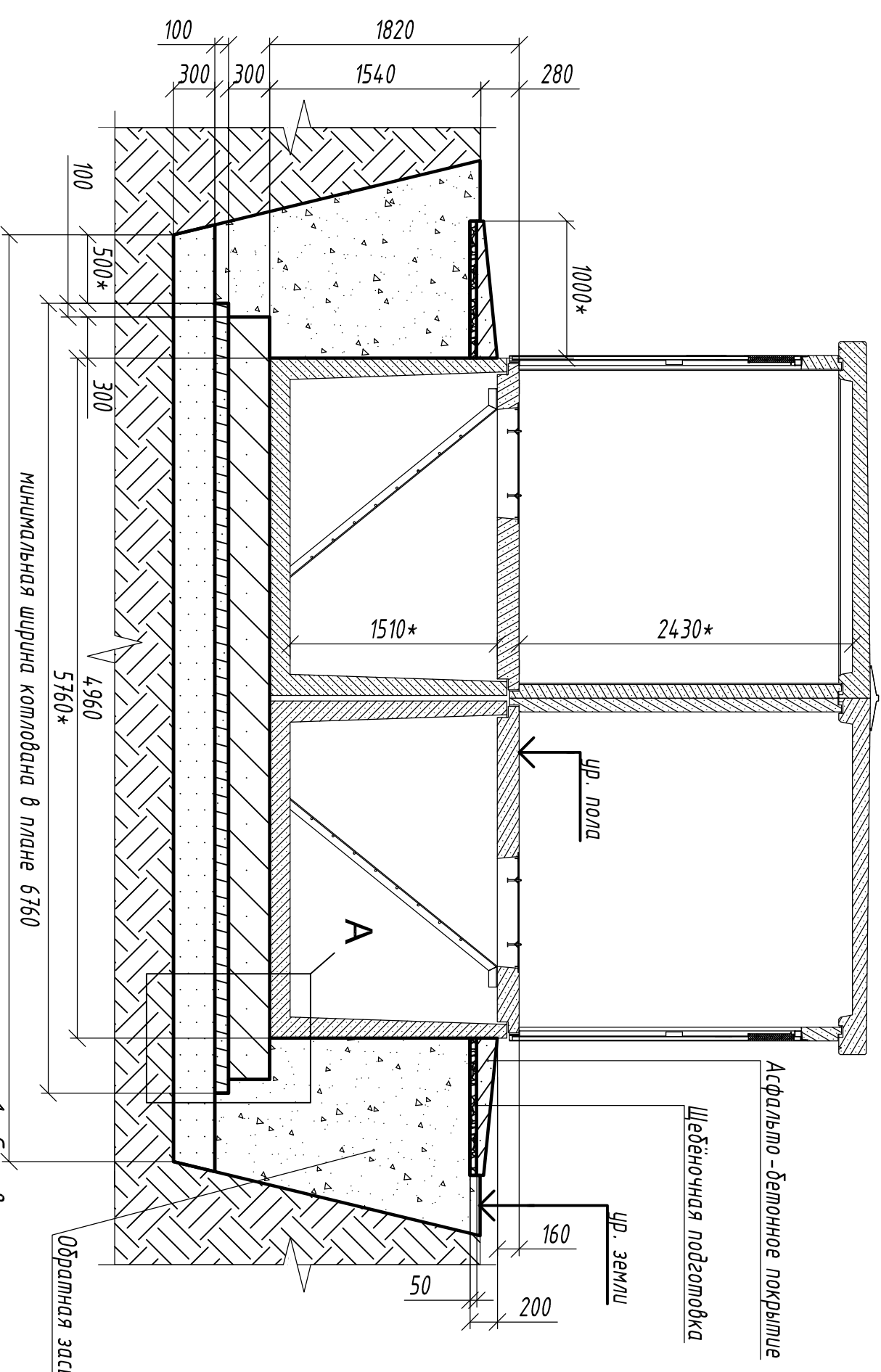
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>БЭМ.063.002 ГЧ</p> <p>2БКТПБ-ГЛАР 630</p> <p>Габаритный чертеж</p>
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Умв.				<p>Лист</p> <p>Масса</p> <p>Масштаб</p> <p>1:40</p> <p>Листов 1</p>

ЧМ 200.690.МБГ

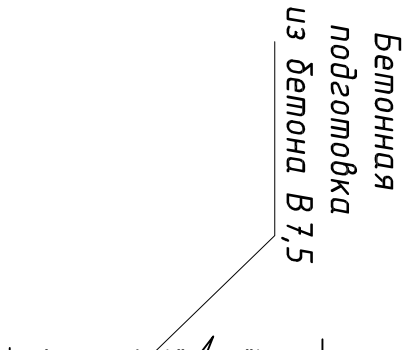
(1 : 75)

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

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



А (1 : 25)



Бетонная подготовка из бетона В7,5

Песчаная подушка h=300 мм.

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

Пространственный каркас выполнить из верхней и нижней сетки 2С 14А-400(АIII)-200 фиксаторы выполнять из арматуры Ø6 мм с шагом 400 мм в шахматном порядке.

1.\* Справочные размеры.

2. Песчанную подушку выполнить из крупнозернистого песка толщиной 300 мм с послойным трамбованием до коэф. 0,9.
3. Под монолитную плиту выполнить подготовку из бетона В7,5 толщиной 100 мм.
4. Монолитную фундамента плиту выполнить из бетона В15 толщиной 300 мм.
5. Сетки пространственного каркаса возможно изготовить из отдельных арматурных стержней Ø14 мм с соединением вязальной проволокой.

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

БЭМ.063.002 МЧ	
2БКТПБ-ГЛАР 630	
Монтажный чертеж	
Лист	Масса
Лист	Масштаб
	1:40
Лист	Листов 1