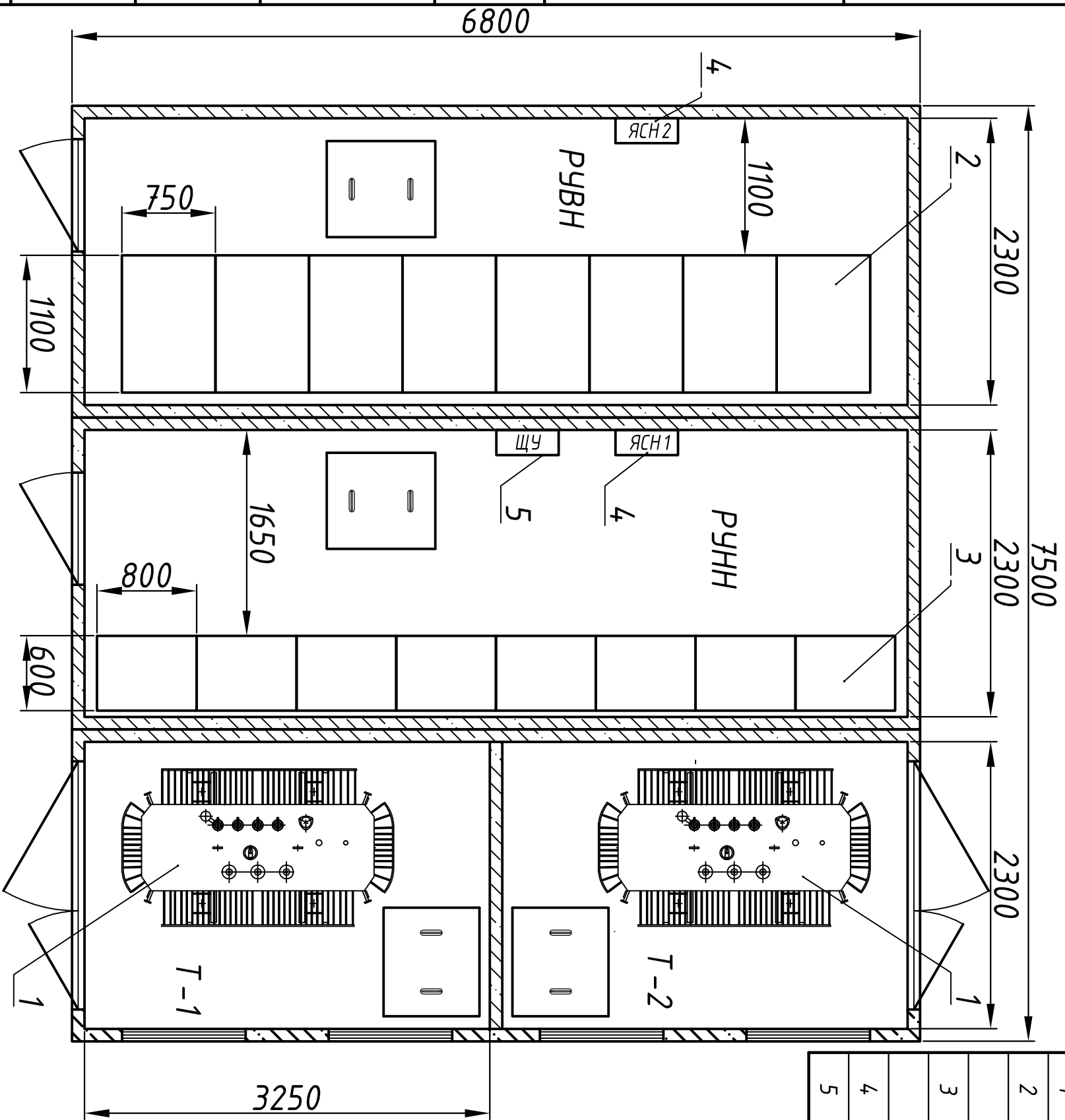


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------	---------------



НЛ 100.091.МЕСЧ

7500

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме- чание
1	T-1, T-2	Трансформатор до 1600 кВА	2		
2		РУВН на базе ячеек КСО 2 серии	1		
3		РУНН на базе ячеек серии Prisma P+ или ЦО-70	1		
4	ЯСН1, ЯСН2	Ящик собственных нужд	2		
5	ЩУ	Щит учета	1		

БЭМ.160.001 ТЧ			
2БКТПБ-ГЛАР 1600			
План расположения оборудования			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Умв.			
Лист	Масса	Листов	Масштаб
1		1	1:40



БАЛТИ ЭНЕРГОМАШ

Формат А3

Е 100.091.МЭС

Справ. №

Перв. примен.

Инв. № подл.

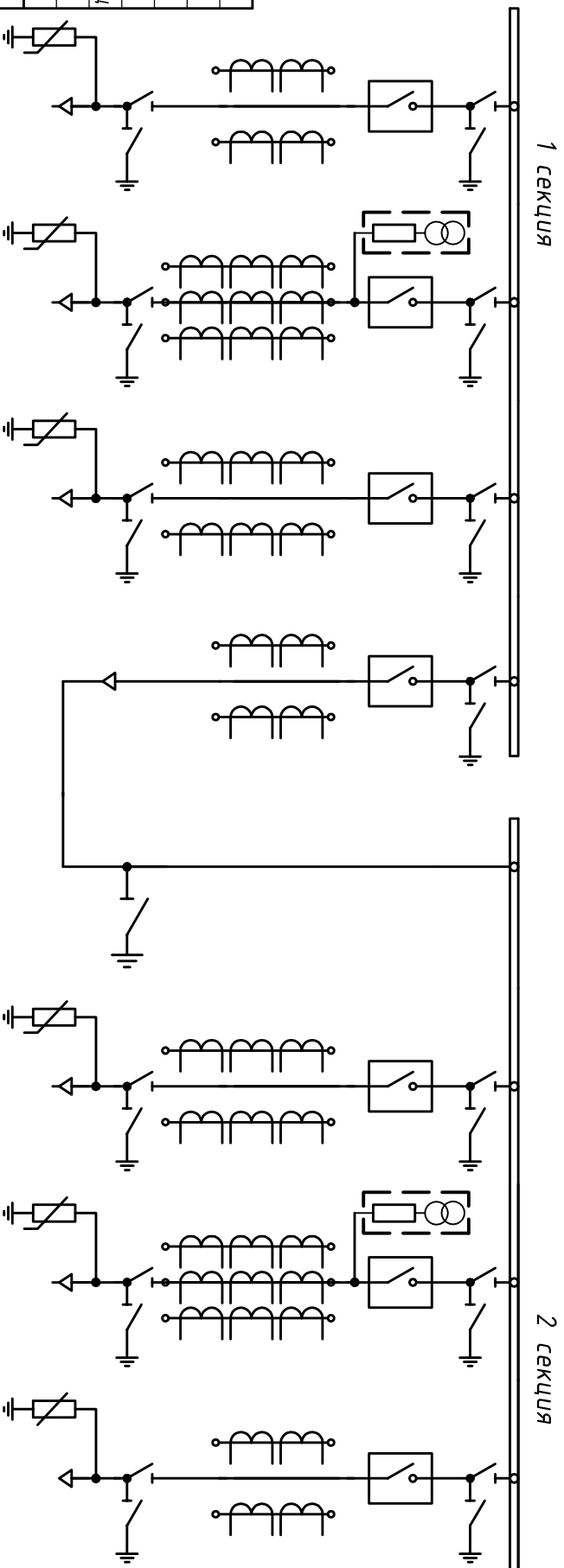
Подп. и дата

Взам. инв.№

Инв. № дудл.

Подп. и дата

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	3	5	7	8	6	4	2
Назначение шкафа	Т-1	Ввод 1	Отходящая линия	СВ	СР	Отходящая линия	Ввод 2	Т-1
Номер схемы главных цепей камеры КСО-2 серии								
Номер схемы вспомогательных цепей								
Тип и номинальный ток выключателя, А	ВВ/ТЕЛ-10-20-1000	ВВ/ТЕЛ-10-20-1000	ВВ/ТЕЛ-10-20-1000	ВВ/ТЕЛ-10-20-1000	ВВ/ТЕЛ-10-20-1000	ВВ/ТЕЛ-10-20-1000	ВВ/ТЕЛ-10-20-1000	ВВ/ТЕЛ-10-20-1000
Тип шинного разъединителя	РВФЗ-10/630II-II	РВФЗ-10/1000II-II М	РВФЗ-10/1000II-II М	РВФЗ-10/630II-II	РВЗ-10/1000	РВФЗ-10/1000II-II М	РВФЗ-10/1000II-II М	РВФЗ-10/630II-II
Тип линейного разъединителя	РВЗ-10/630II	РВЗ-10/1000II	РВЗ-10/1000II	ТОЛ-10	ТОЛ-10	РВЗ-10/1000II	РВЗ-10/1000II	РВЗ-10/630II
Тип и коэф. трансформации т-ров тока	ТОЛ-10	ТОЛ-10	ТОЛ-10	ТОЛ-10	ТОЛ-10	ТОЛ-10	ТОЛ-10	ТОЛ-10
Тип и коэф. трансформации т-ров напряжения								
Тип и коэф. трансформации силовых т-ров		2х0ЛСП-6/125				2х0ЛСП-6/125		
Количество и тип ТТНП		ТЭЛМ-1		ТЭЛМ-1		ТЭЛМ-1		
Ток предохранителя, А								
Тип счетчика электрической энергии		Меркурий 230-АРТ-00				Меркурий 230-АРТ-00		
Тип ОПН	РТ/ТЕЛ 6/6,9	РТ/ТЕЛ 6/6,9	РТ/ТЕЛ 6/6,9	ИНВ-10		РТ/ТЕЛ 6/6,9	РТ/ТЕЛ 6/6,9	РТ/ТЕЛ 6/6,9
Указатель напряжения	ИНВ-10	ИНВ-10	ИНВ-10	ИНВ-10		ИНВ-10	ИНВ-10	ИНВ-10
Элементы механической блокировки	МБГ-31	МБГ-31			МБГ-31		МБГ-31	МБГ-31
Микропроцессорная система защиты	Сирюис-2	Сирюис-2	Сирюис-2	Сирюис-2	Сирюис-2	Сирюис-2	Сирюис-2	Сирюис-2
Реле защиты								
Перегрузка:	МТЗ:							
Замыкание на землю:								

БЭМ.160.001 Э

2БКТПБ-ГЛАР 1600

РУВН

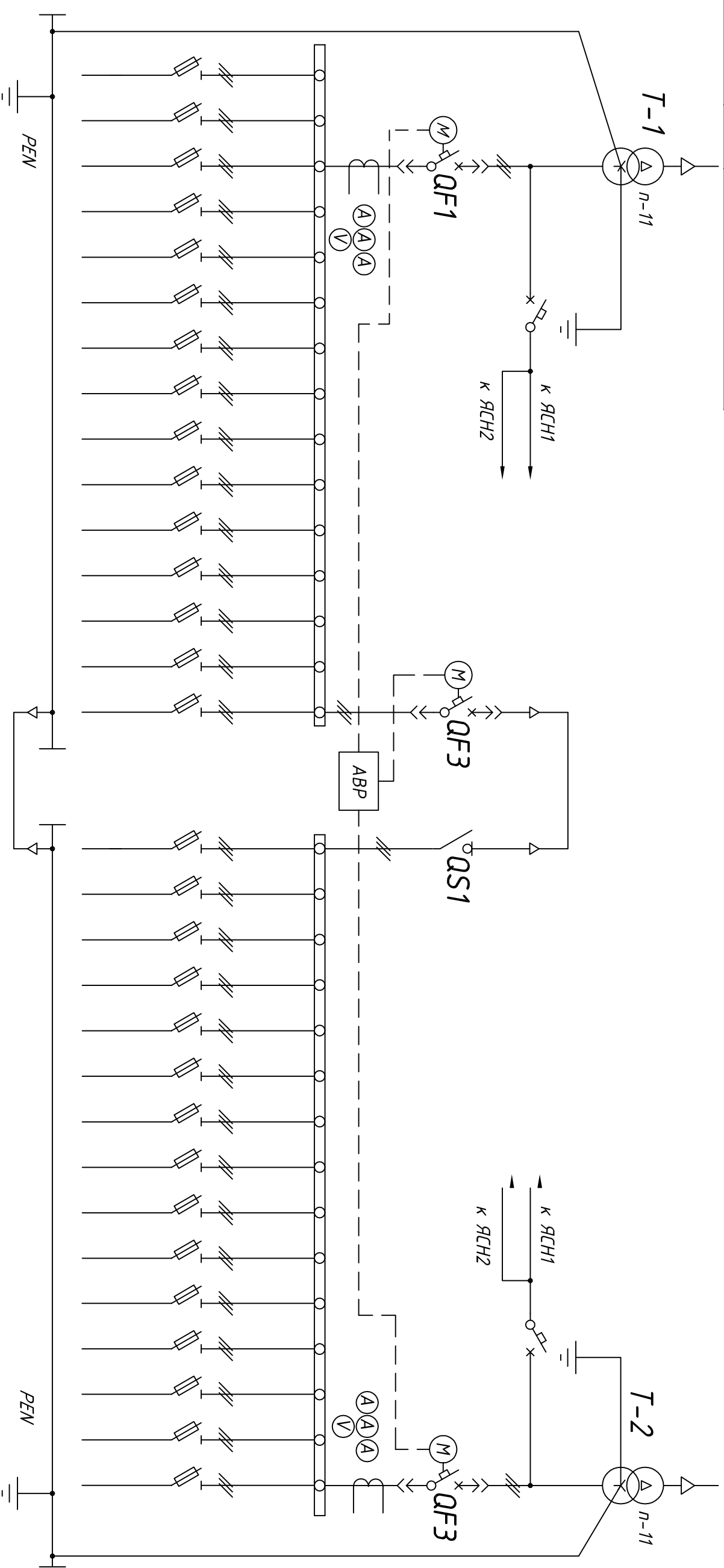
Схема электрическая однолинейная

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

Е 100.091.МЕС

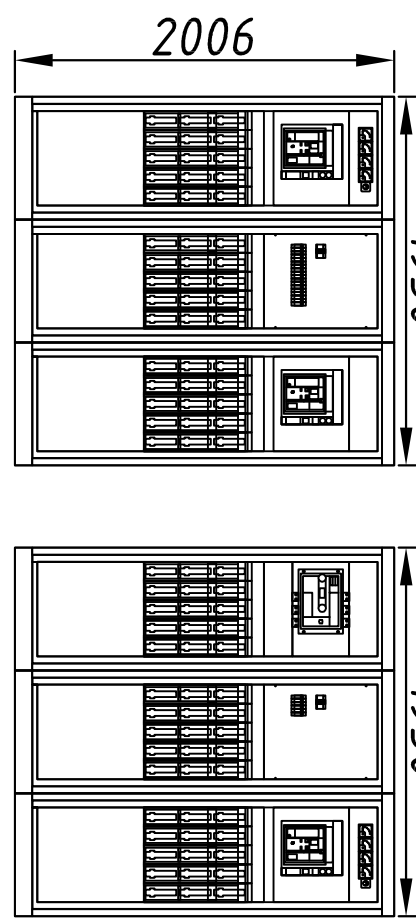
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------	---------------

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



Наименование линии	Кабель	
	Марка	Сечение, мм ²
Номинальный ток	630	630
Ток лавкой вставки		

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



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

БЭМ.160.001 Э

2БКТПБ-ГЛАР 1600

РУНН

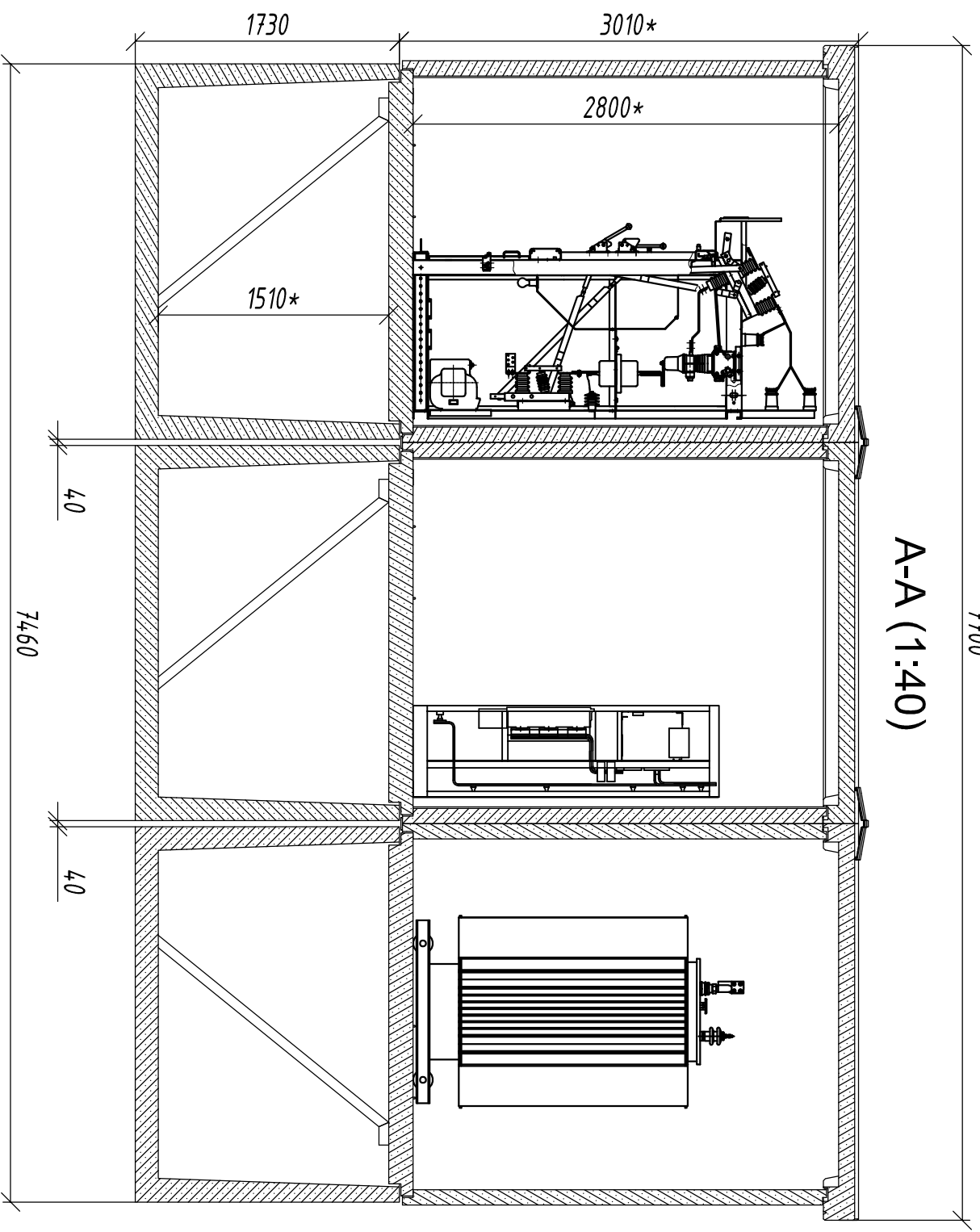
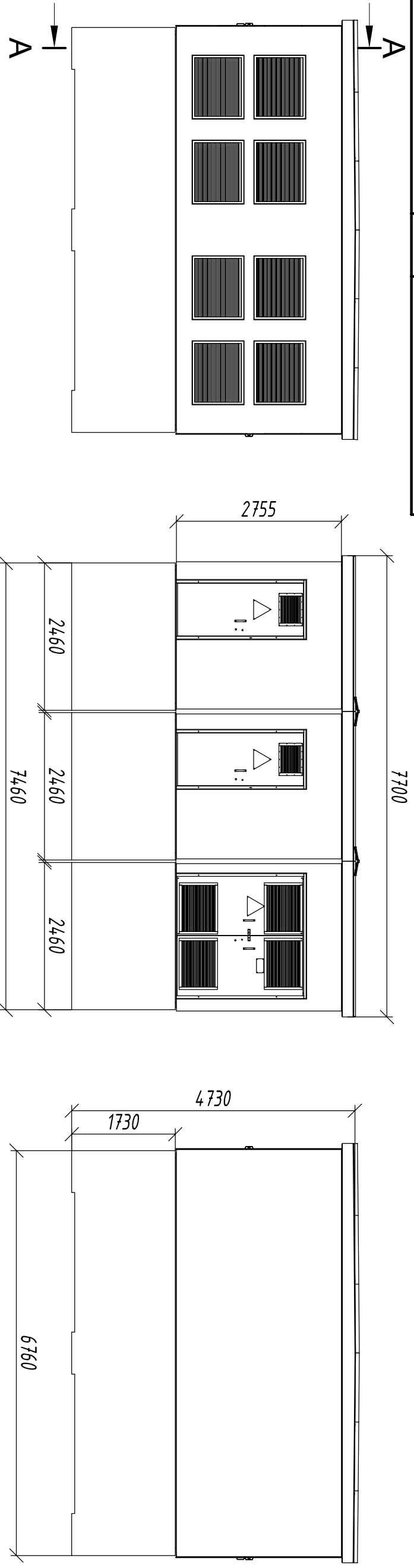
Схема электрическая однолинейная



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

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

БЭМ.160.001 ГЧ



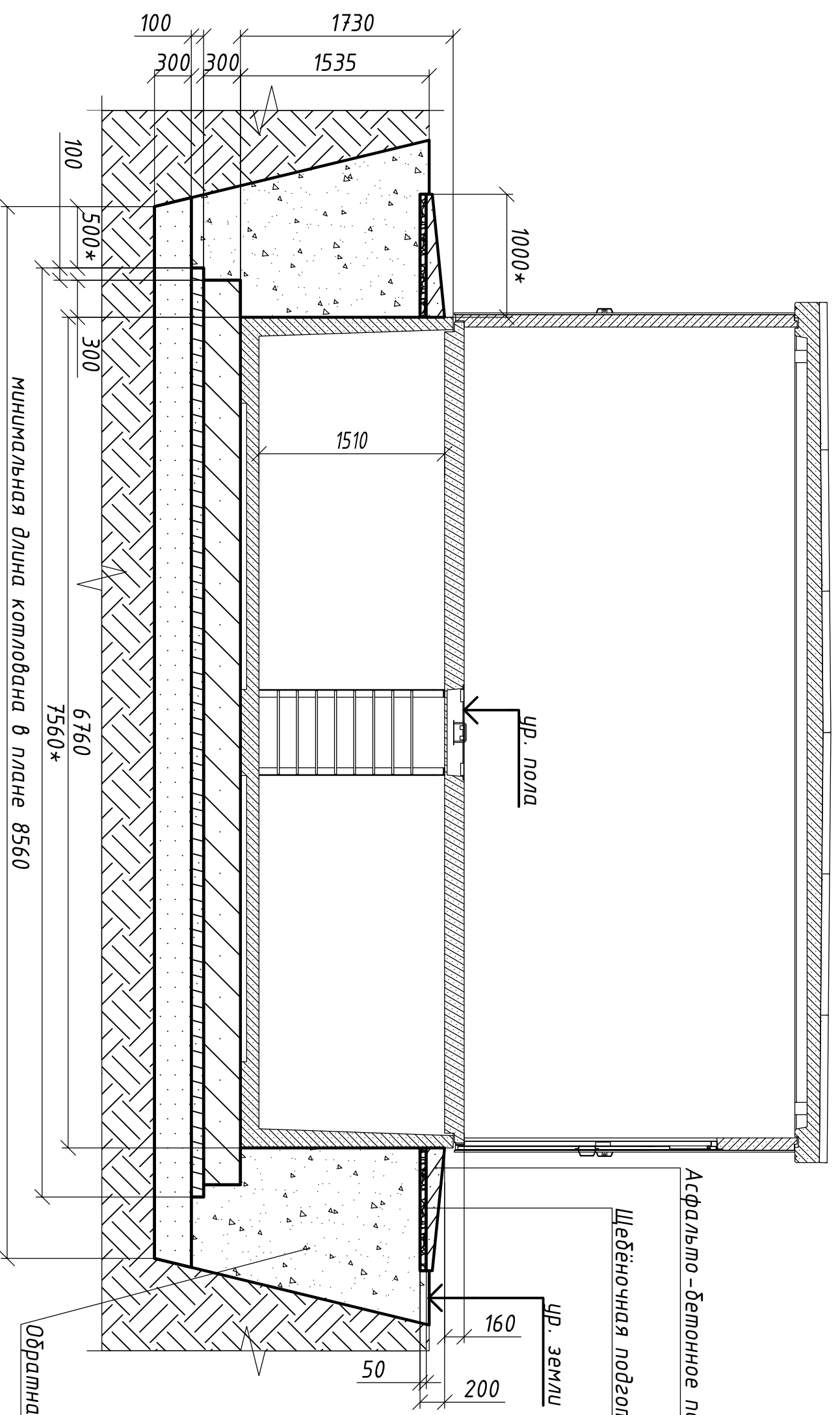
1. * - размеры для справки.
2. После установки кабельных ванн на монолитную плиту, необходимо проклеить по периметру ванны гидроизолирующую ленту, а затем монтировать блок корпуса.
3. На стык между панелями крыши раскатать и приклеить гидроизоляцию "Унифлекс-ЭПП". После выполнения гидроизоляции установить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

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>БЭМ.160.001 ГЧ</p> <p>2БКТПБ - ГЛАР 1600</p> <p>Габаритный чертеж</p>
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Умв.				
				<p>Лист</p> <p>Масса</p> <p>Масштаб</p> <p>1:75</p> <p>Листов 1</p>

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

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

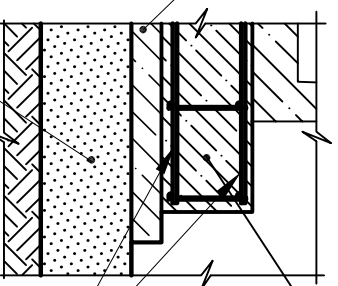
ЧМ 100.001 МЧ
БЭМ.160.001 МЧ



А (1 : 25)

Бетонная подготовка из бетона В15

Песчаная подушка h=300 мм.



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

Пространственный каркас выполнить из верхней и нижней сетки 2С $\frac{14A-400(AIII)-200}{14A-400(AIII)-200}$ фиксаторы выполнить 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 послойным трамбованием до коэф. 0,9.
3. Под монолитную плиту выполнить подготовку из бетона В15 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.

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

БЭМ.160.001 МЧ	
2БКТПБ-ГЛАР 1600	
Монтажный чертеж	
Лист	Листов 1
Лист	Листов 1