

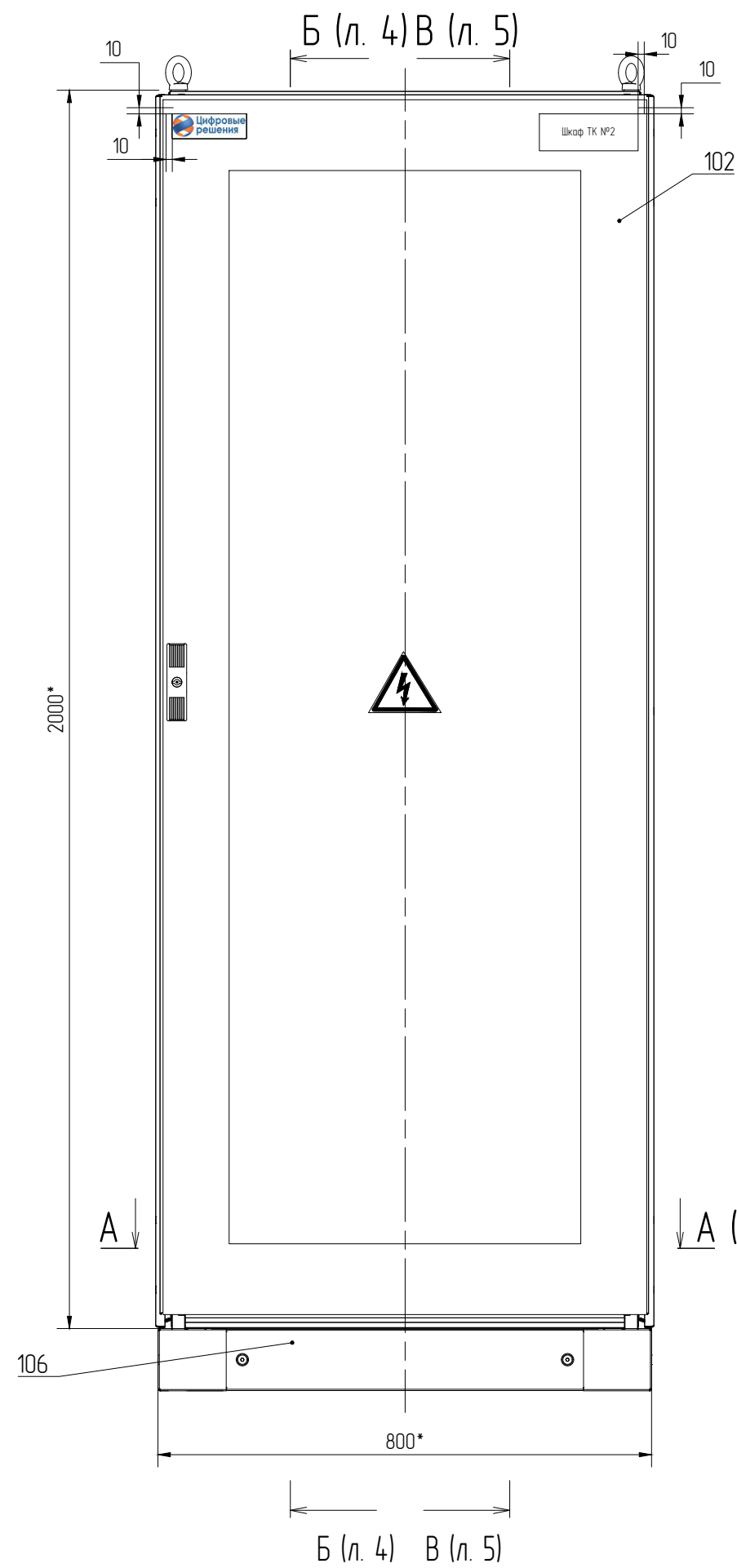
Согласовано							
Взам инб.№		Подп. и дата					
Инб. №подл.							

- При монтаже на объекте:
1. Для внешнего подвода заземления на объекте использовать провод ПуГВ 1х16 и центральную точку заземления, поз. 42.
 2. Шкаф закрепить на подготовленное основание через специальные отверстия в цоколе.
 3. При подключении FTP кабелей сначала продеть кабели через кабельные вводы, затем опрессовать наконечники кабелей.
 4. Подачу питания на шкаф выполнять в присутствии представителя ООО "РГЦР".

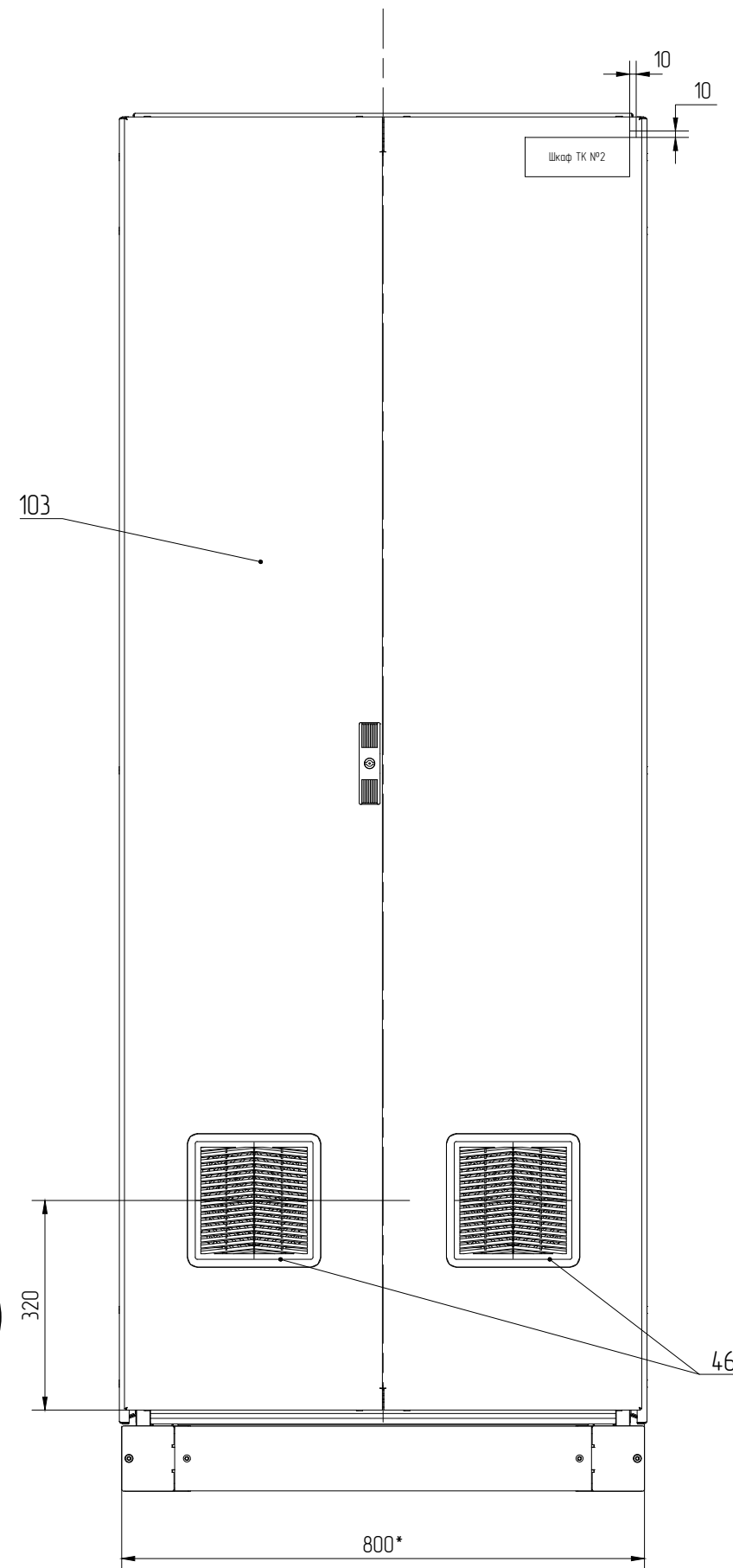
- При сборке на заводе-изготовителе:
1. Шкаф двустороннего доступа с передней стеклянной дверью и задней стальной двустворчатой дверью.
 2. * – Размеры для справок. Неуказанные предельные отклонения Н14, h14, ±IT14/2, Ra6,3.
 3. Шкаф собрать в соответствии с документацией компании Октант-Екб.
 4. Все металлические компоненты шкафа (рама, дверь, потолочная панель, боковые панели и монтажная панель) соединить проводами заземления поз. 127 в соответствии со схемой на л.12 и инструкцией по монтажу комплекта кабелей заземления и промаркировать условным знаком заземления.
 5. Дополнительно соединить каждый фланец с угловыми элементами цоколя, используя поз. 2 и 3.
 6. Электрические подключения внутренних цепей выполнить согласно схеме электрической принципиальной и таблице соединений. Маркировку проводов выполнить зависимой двойной в соответствии ГОСТ Р 50509-93.
 7. Надписи на маркировочных полосах клеммников выполнить на принтере. Маркировка клемм с двух сторон.
 8. Таблички на виде спереди и сзади наклеить как показано на л.2.
 9. Для монтажа коробов поз. 113, 114, 116, 117 использовать фиксаторы поз. 115.
 10. Для монтажа дин-реек поз. 110 использовать заклепки вытяжные поз. 1 и поз.2.
 11. Для монтажа оборудования шкафа использовать винты поз. 66, 67.
 12. Установить на раму шкафа концевые выключатели поз. 38 отрегулировать его положение так, чтобы контакт замыкался при открытии двери на 2...3 мм и размыкался при полностью закрытой двери. Перед монтажом концевых выключателей установить в них кабельные вводы поз.38.1.
 13. Установить транспортировочные рым-болты.
 14. Шкаф обернуть двумя слоями полиэтиленовой пленки, герметизировать пленку сваркой и упаковать в фанерный ящик, транспортировочное положение – вертикально. В тот же ящик упаковать комплект заводской документации, паспорта и инструкции на оборудование.
 15. Вертикальные монтажные профили поз.35 укоротить до монтажной панели.

						58252232.425200.0054.402.002.2.B0.1			
						Корректировка ТРП СОТИАССО (система обмена технологической информацией с автоматизированной системой системного оператора) Амурской ТЭЦ-1 (Н_505-ХГ-108-3), Хабаровский край			
Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Задание заводу-изготовителю Шкаф СТМ №2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Графов			02.07.25		Р	1	12
Проверил		Лохов			02.07.25	Чертеж общего вида	 Цифровые решения		
Н.контроль		Лохов			02.07.25				
Утвердил		Гаврилов			02.07.25				

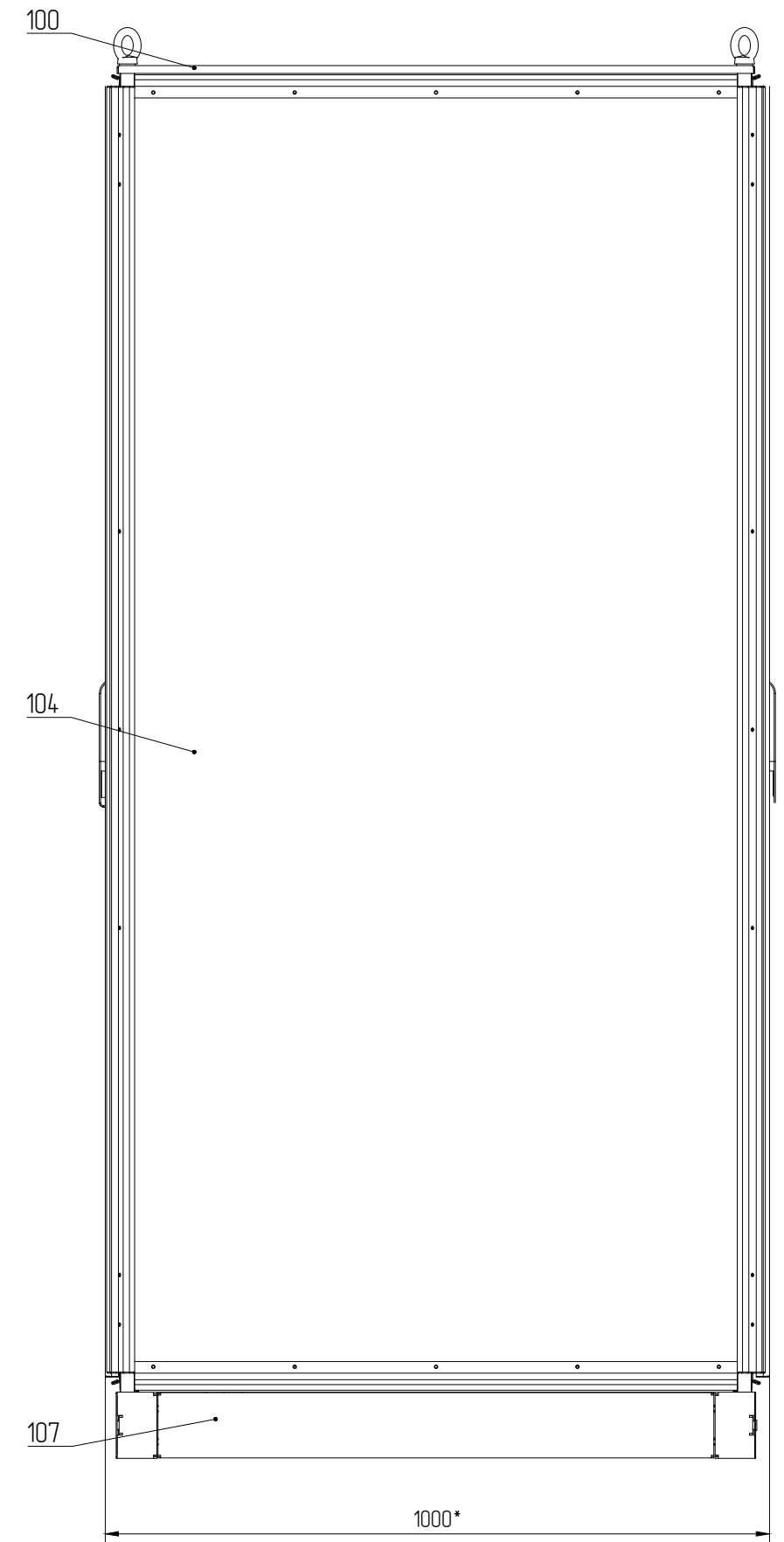
Вид спереди
М 1:10



Види сзаву
М 1:10



Вид слева/справа
М 1:10



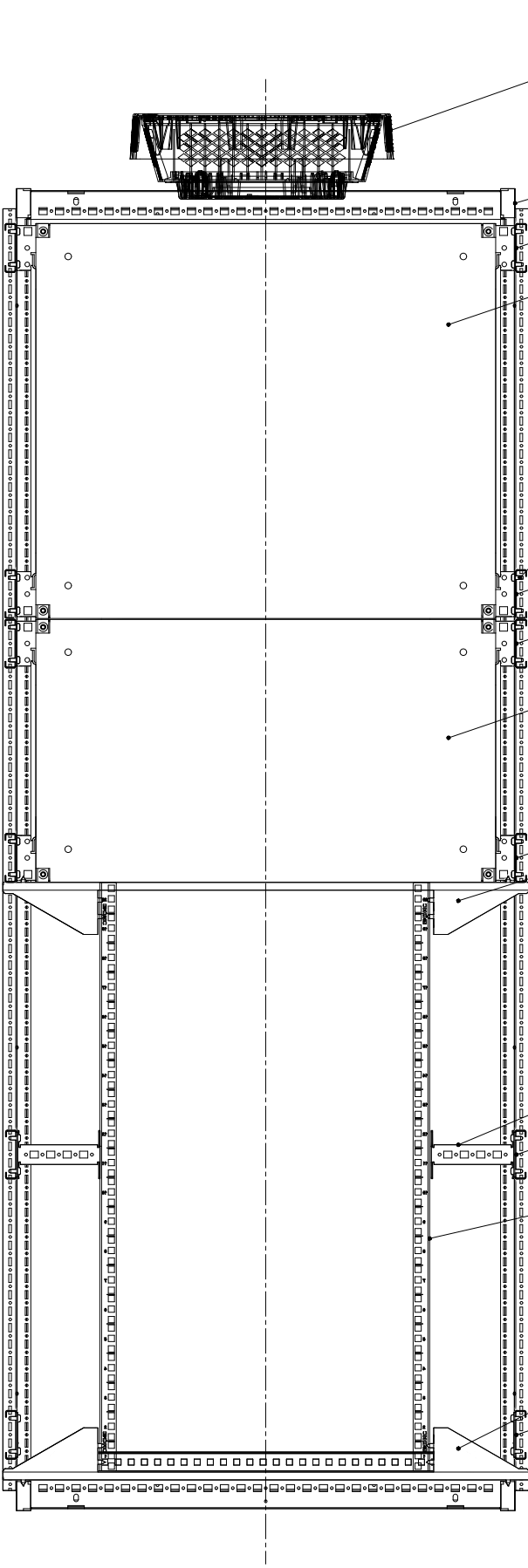
		Согласовано	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

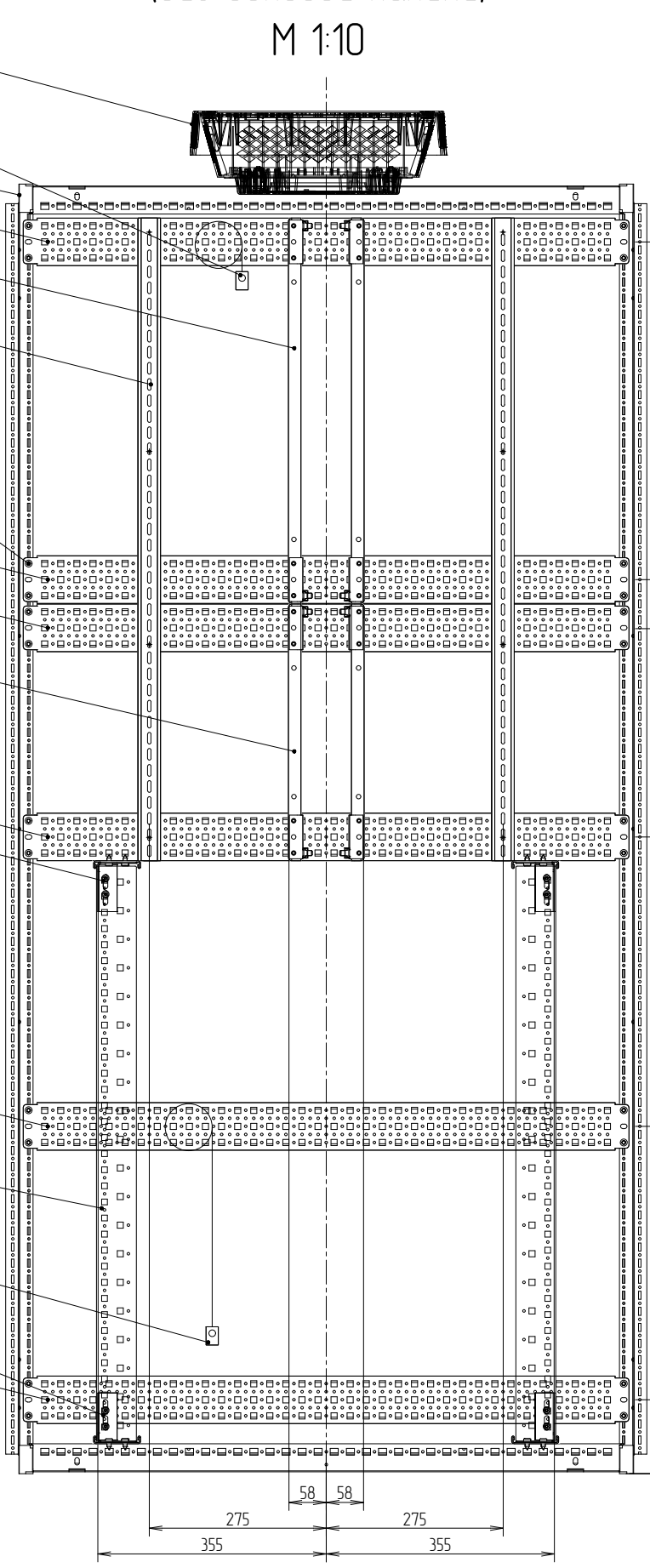
58252232.425200.0054.402.002.2.B0.1

Лист
2

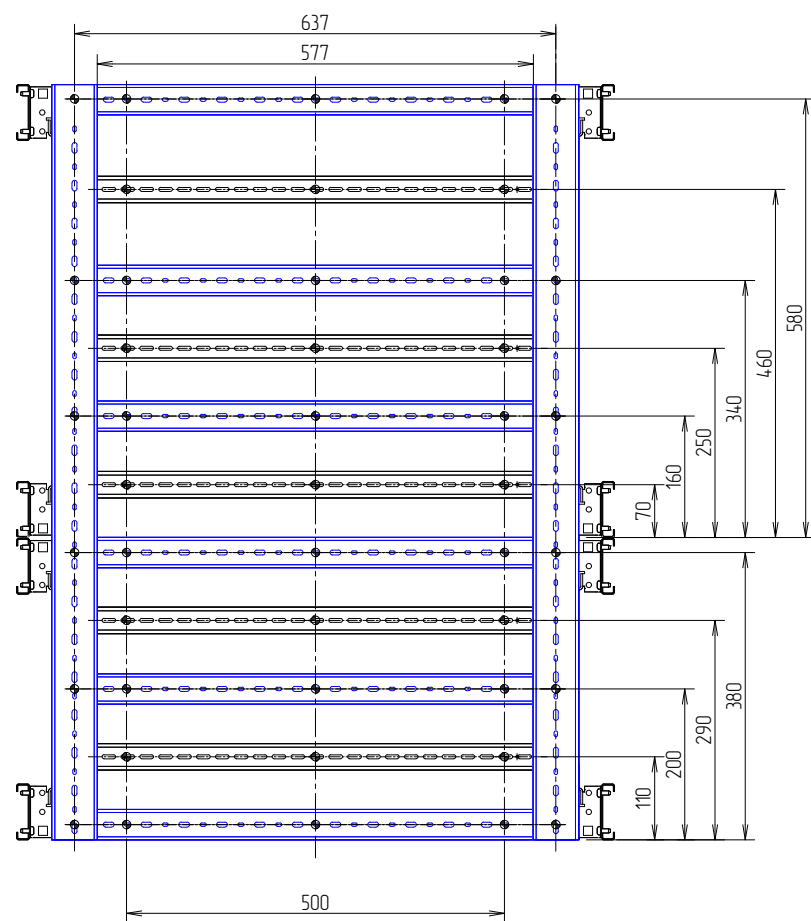
Вид спереди/сзади (без двери)
М 1:10



Вид слева/справа
(без доковой панели)
М 1:10



Передние/задние монтажные панели.
Установка дин реек и коробов
М 1:10



- просверлить отверстия d4,1мм под вытяжныезащелпки поз.1 и пластиковые фиксаторы коробов, поз.14.2
- DIN-рейки для монтажа легкого оборудования крепить с шагом 250-300 мм, рейки для монтажа тяжелого оборудования (автоматические выключатели в количестве больше 10 шт., источники питания, диодные модули) крепить с шагом 150 мм
- вертикальные дин-рейки крепить защелками с шагом 250 -300мм
- *-размер для справок

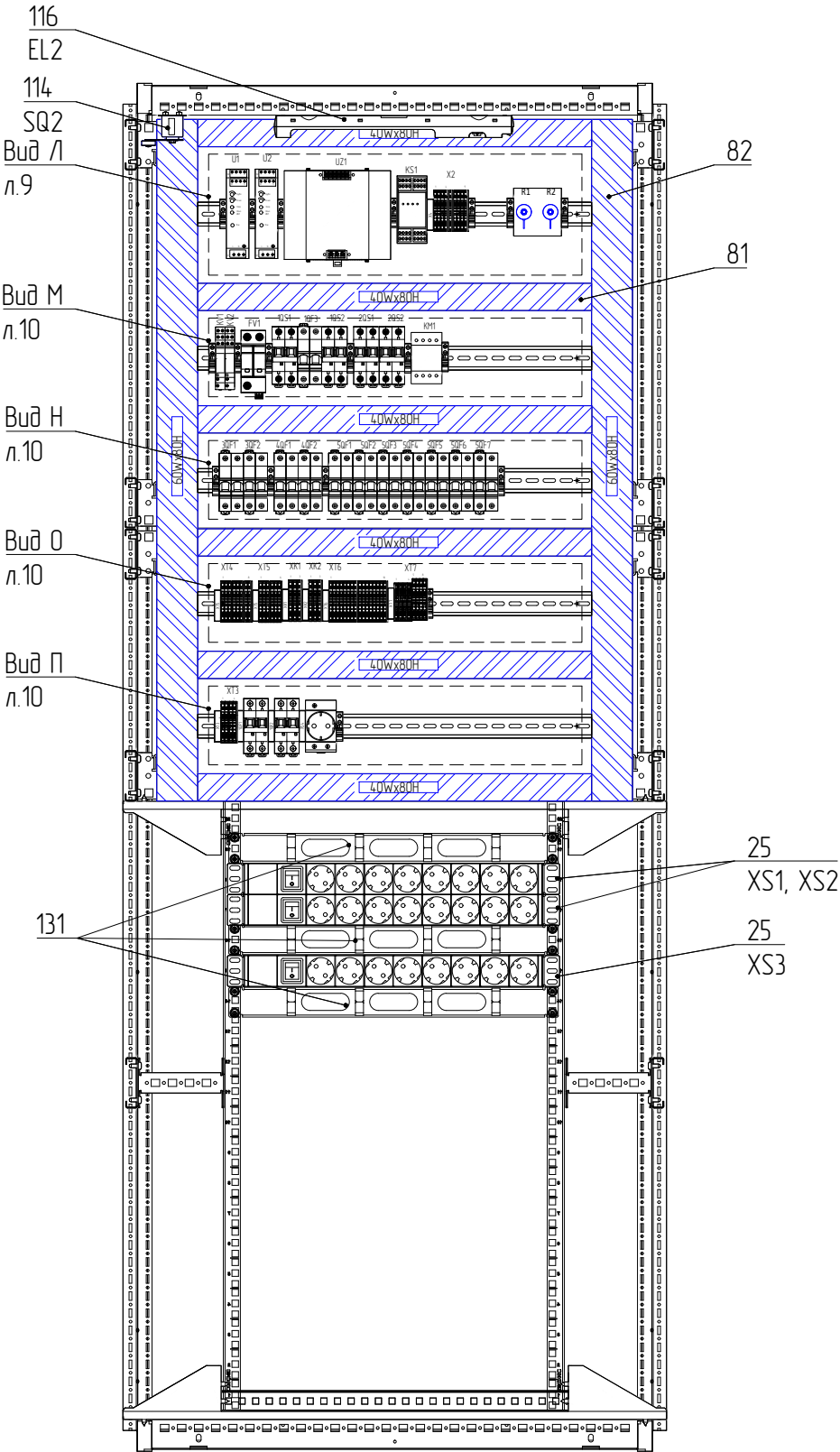
Создано			
Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам инд.№	

Technical drawing of a 2U server rack showing internal components and dimensions. The drawing is divided into two main sections: the top section (blue hatched) and the bottom section (white). The top section contains five horizontal slots, each labeled "40Wx80H". The bottom section contains various components including a power supply unit (PSU), a fan unit, and a control unit. Dimensions are indicated by numbers 116, 114, 82, 81, 131, 23, 24, 132, 133, 13, 11, 22, and 132. The drawing also includes labels for components such as "EL1", "SQ1", "Buđ E", "Buđ X", "Buđ 3", "Buđ И", "Buđ K", "ODF3", "AU1 (SWT3 TC)", "AU2 (SWT4 TC)", "AVR1", "GB1", "GB2", and "2U".

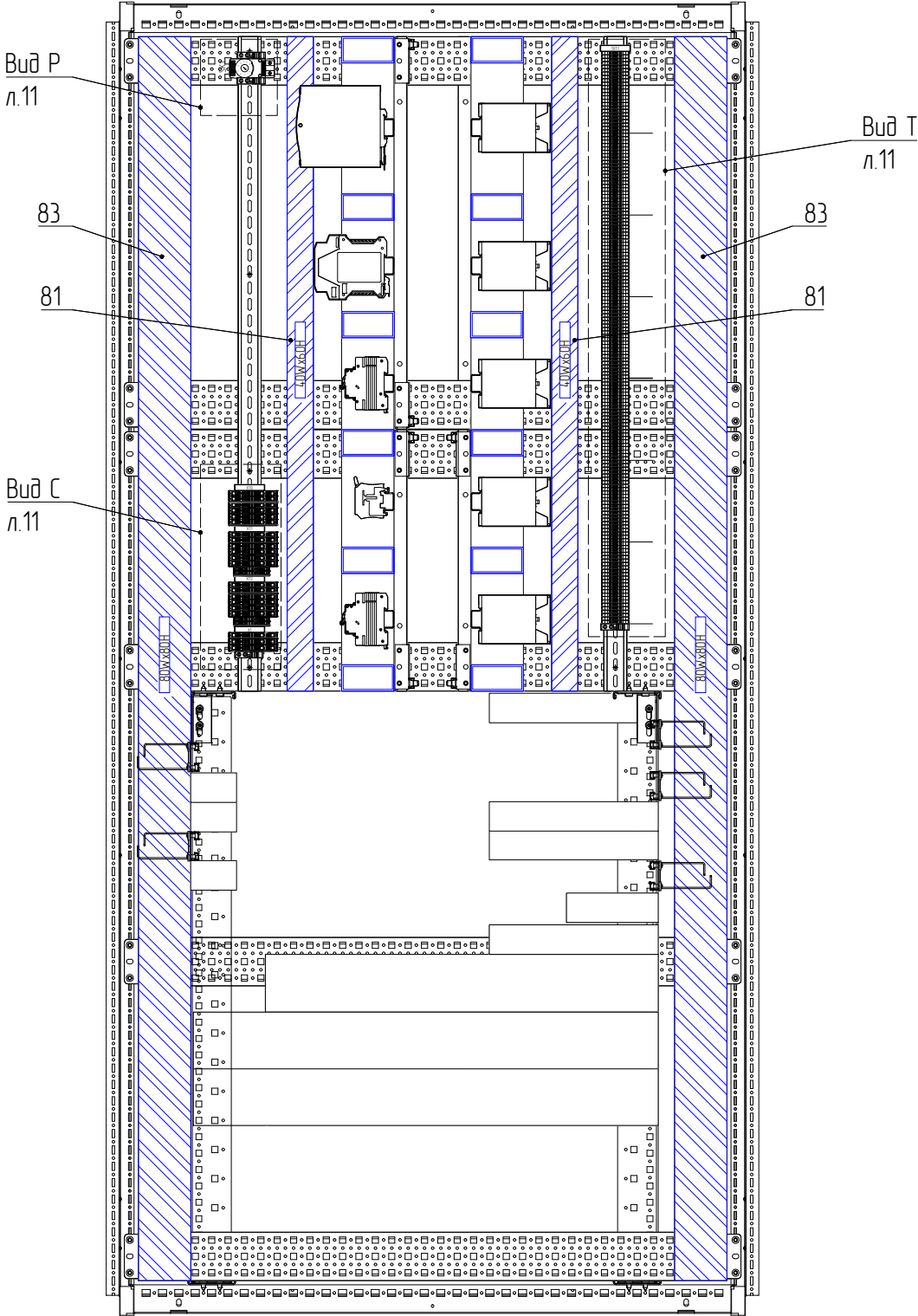
	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

						58252232.425200.0054.402.002.2.B0.1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		5

Вид сверху без дверей и доковин

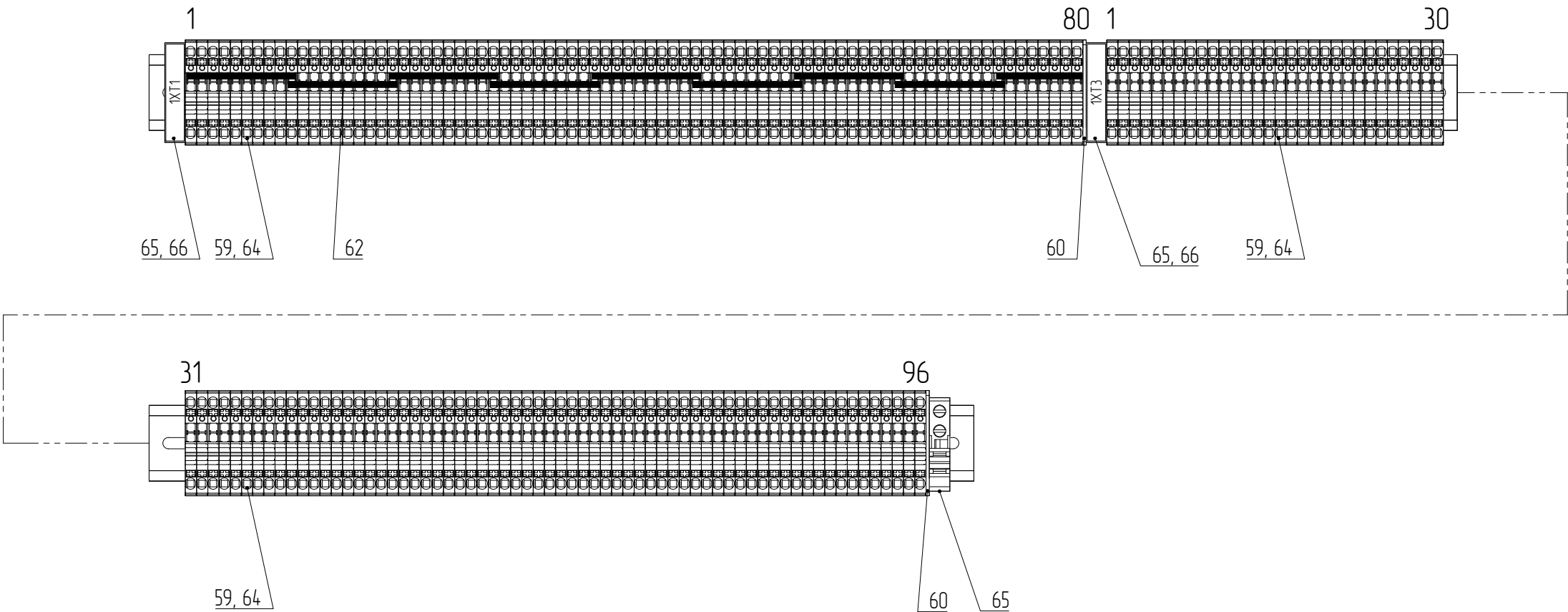


В-В л.2. Вид на правую доковину

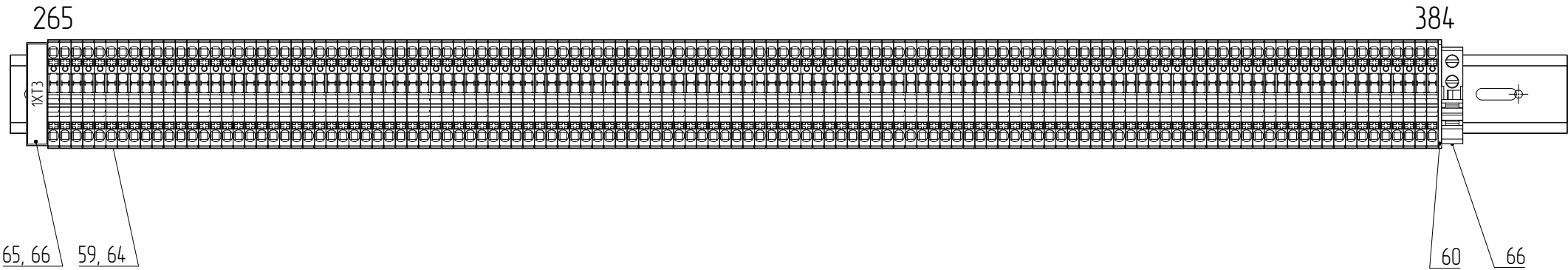


Создано		Взят инв. №	
Подп. и дата		Инв. № подл.	

Вид Г (М1:2,5), л.5



Вид Д (М1:2,5), л.5



Согласовано			
Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам инд. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	58252232.425200.0054.402.002.2.B0.1	Лист
							7

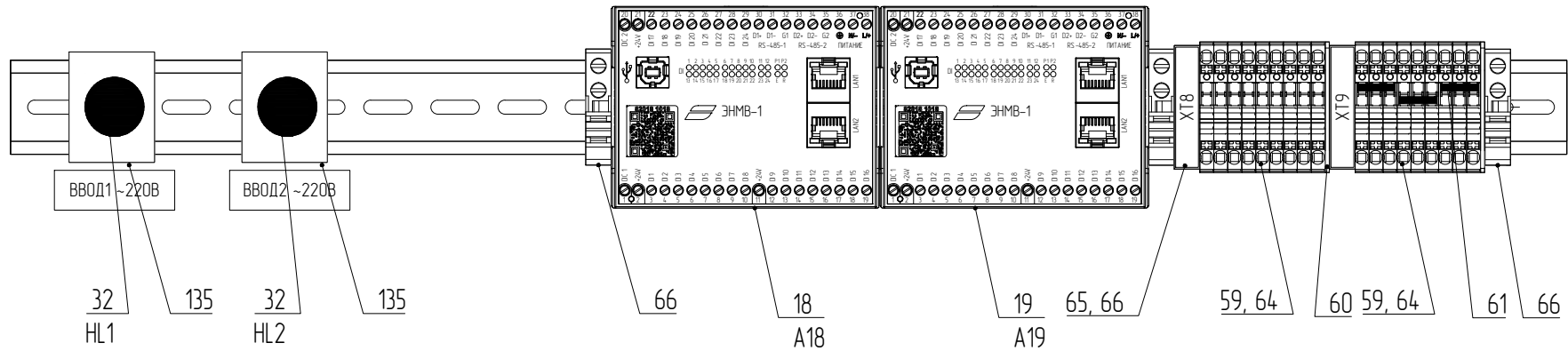
Создано

Взам инв.№

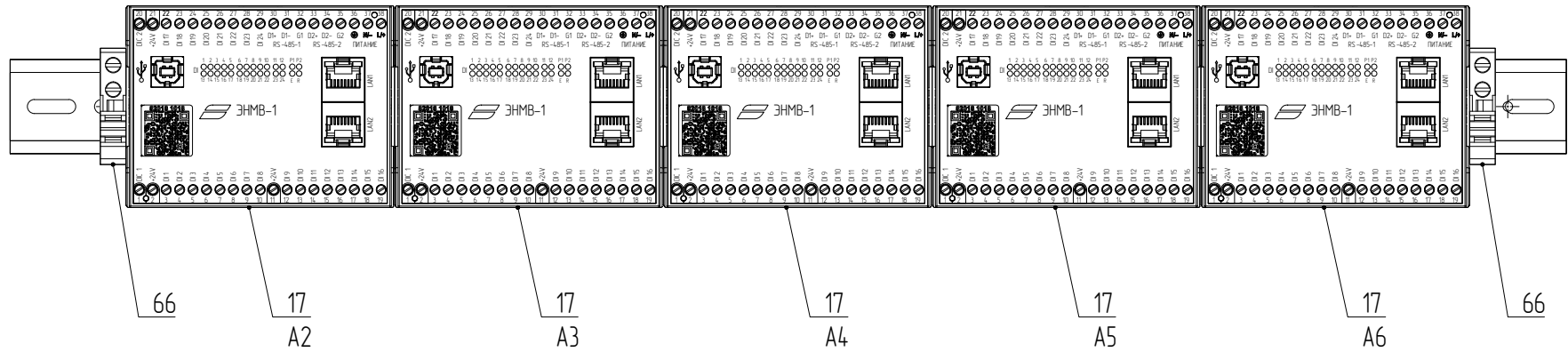
Подп. и дата

Инв. №подл

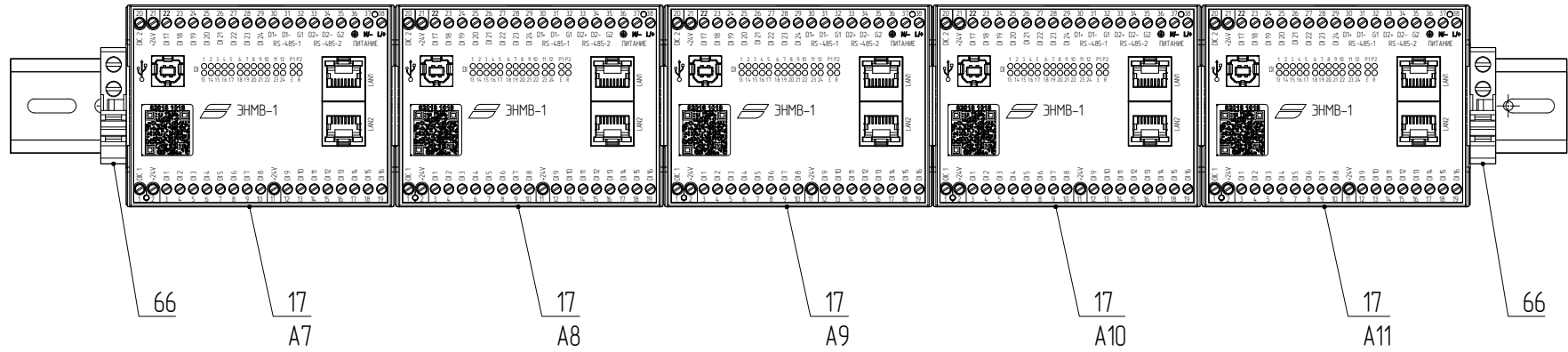
Вид Е (М1:2,5), л.5



Вид Ж (М1:2,5), л.5



Вид З (М1:2,5), л.5



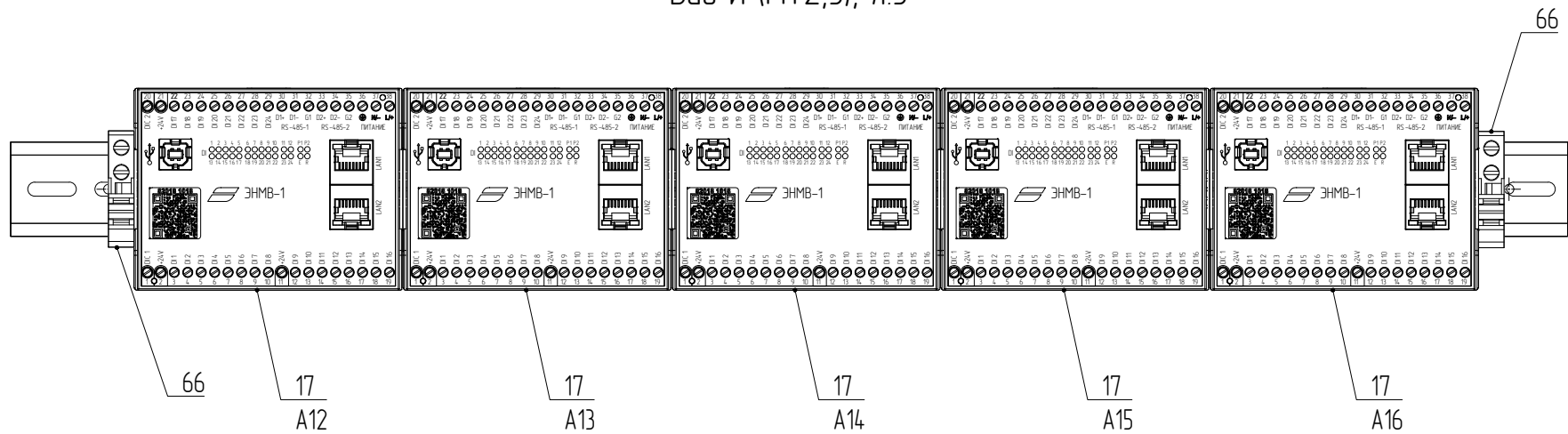
Создано

Взят инв.№

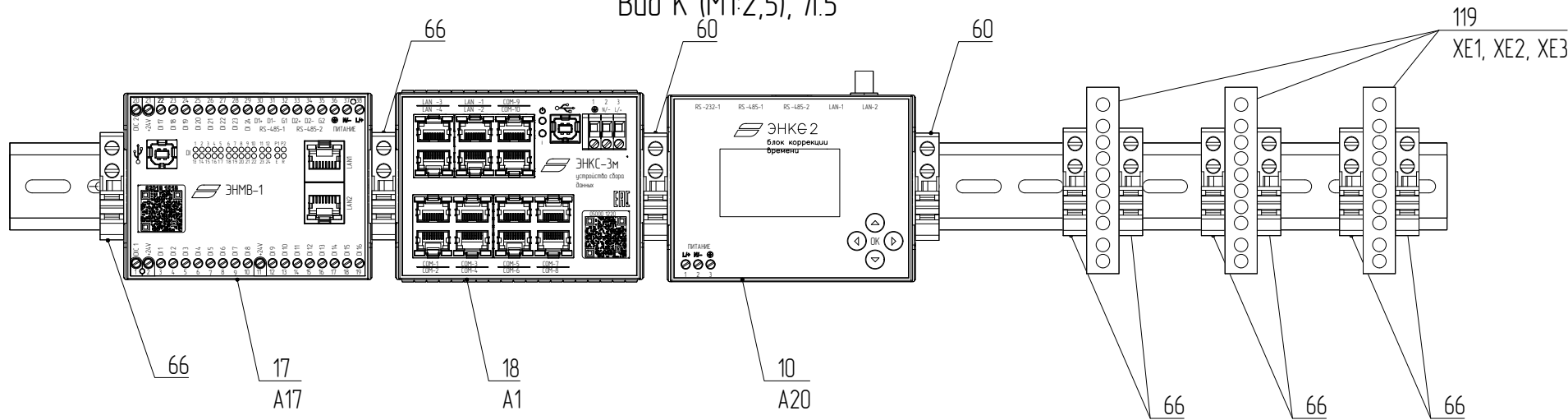
Подп. и дата

Инв. №подл.

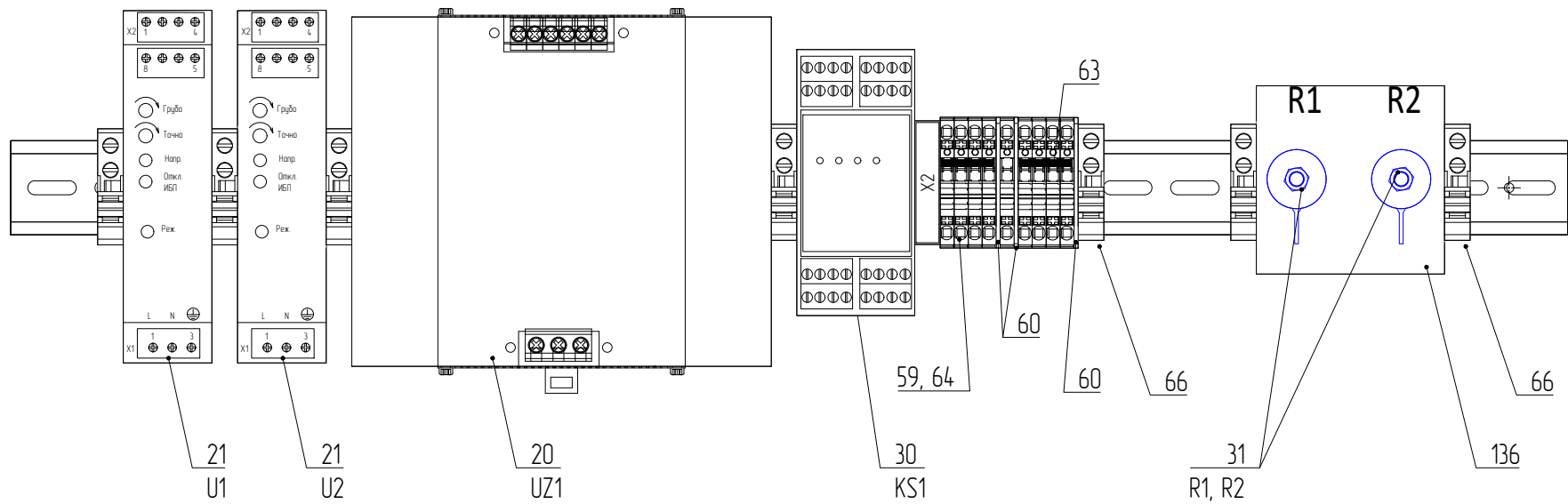
Вид И (М1:2,5), л.5



Вид К (М1:2,5), л.5



Вид Л (М1:2,5), л.6



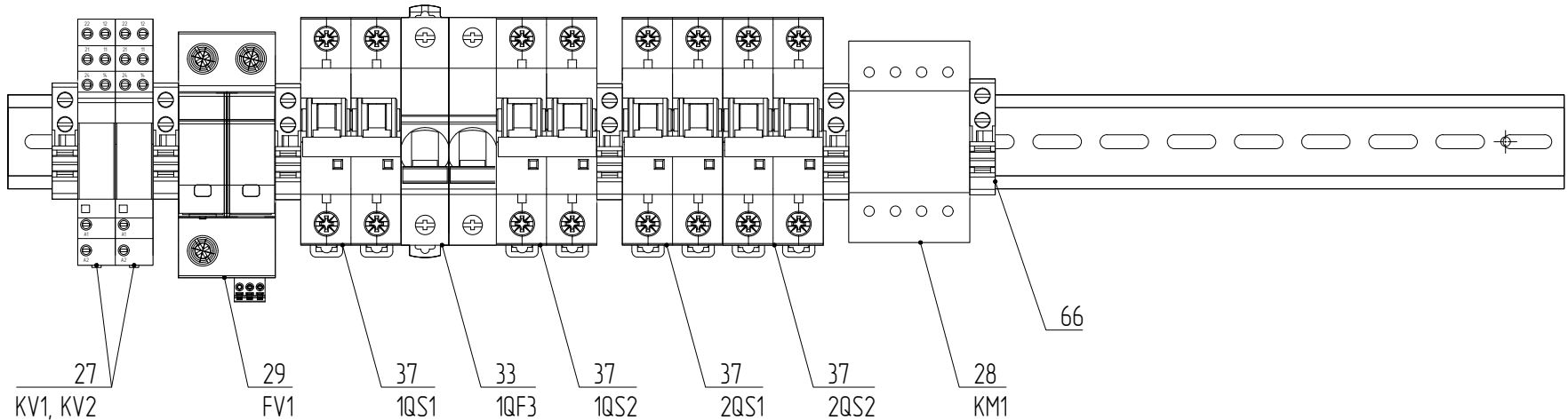
Создано

Взам инв. №

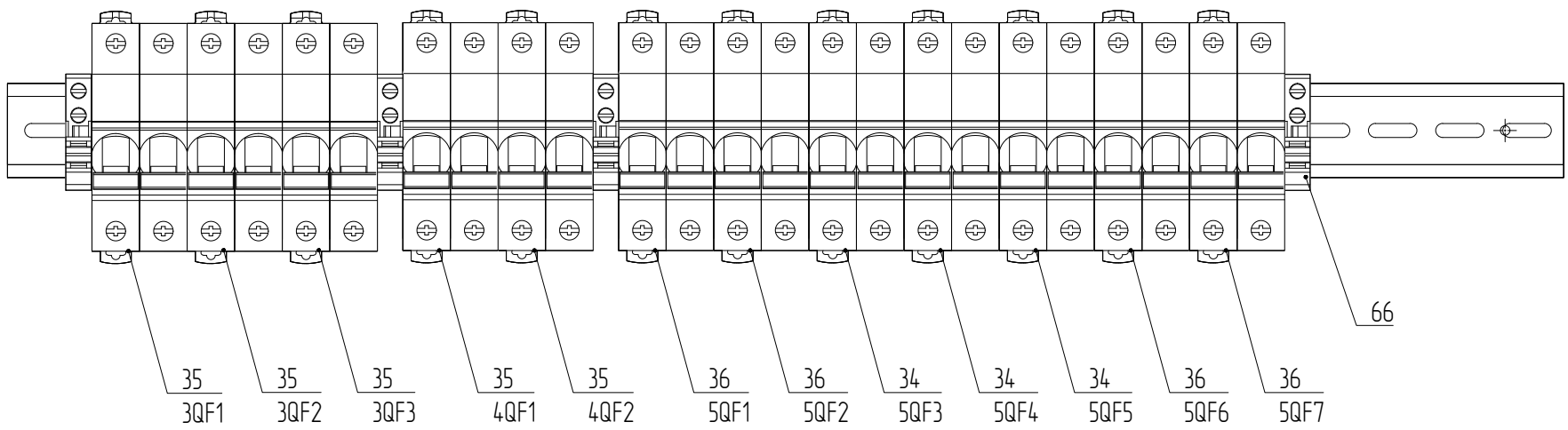
Подп. и дата

Инв. № подл.

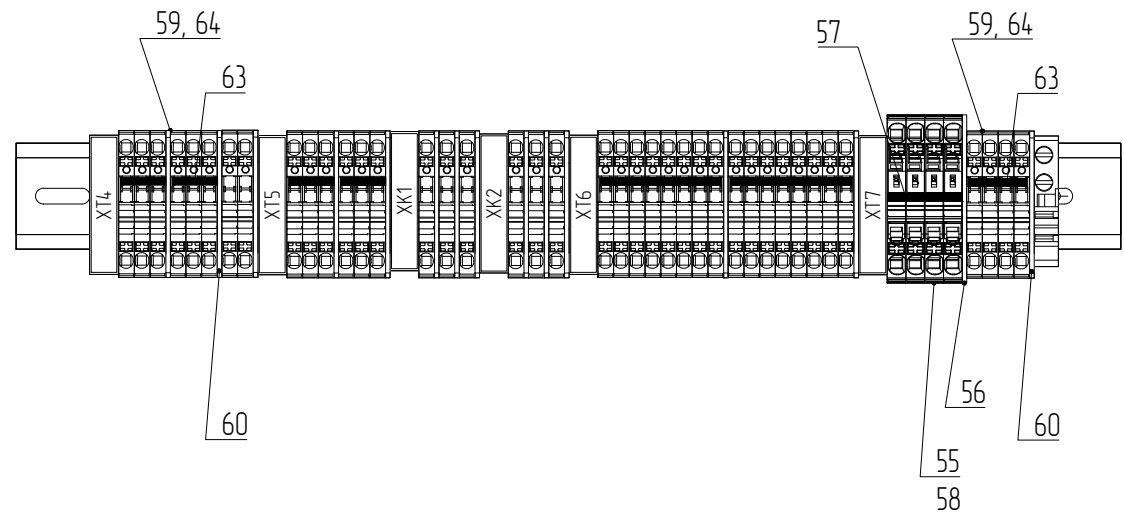
Вид М (М1:2,5), л.6



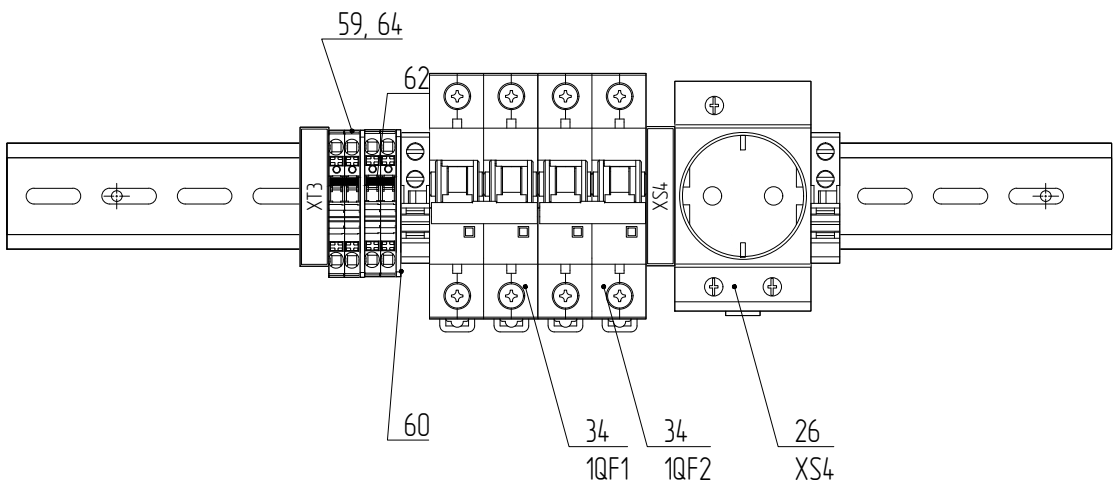
Вид Н (М1:2,5), л.6



Вид О (М1:2,5), л.6



Вид П (М1:2,5), л.6



Создано				
Взят инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

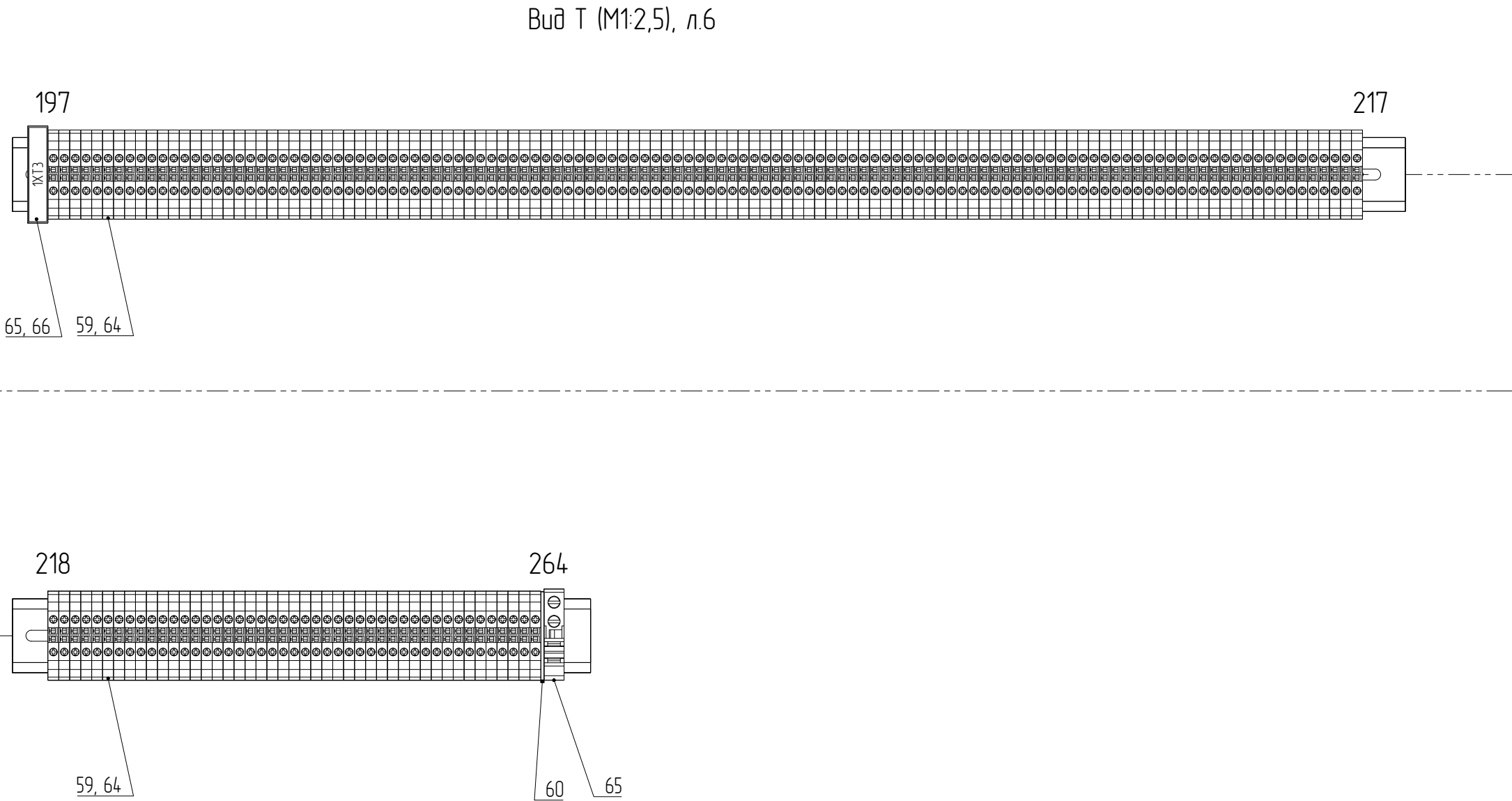
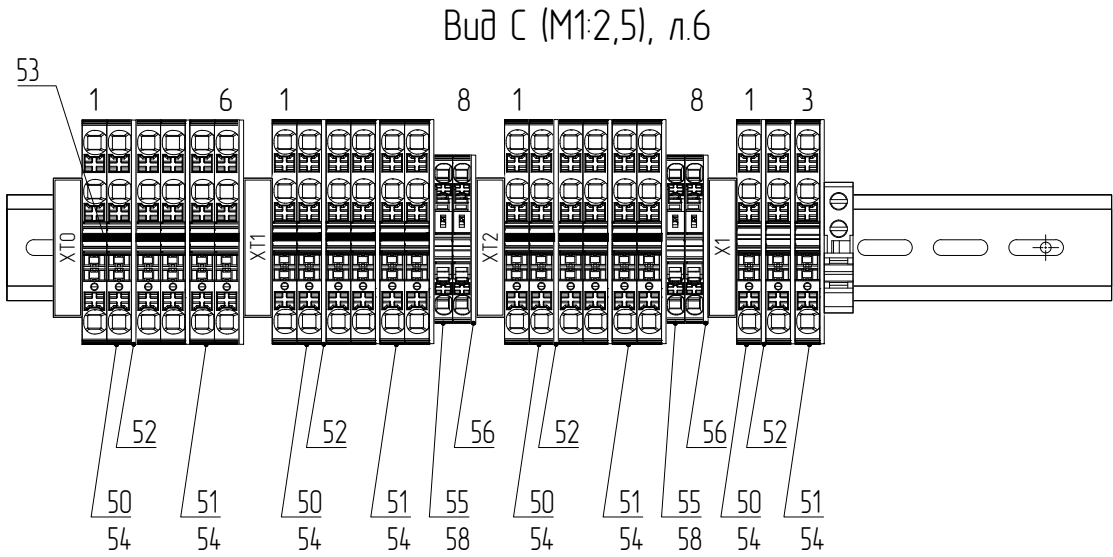
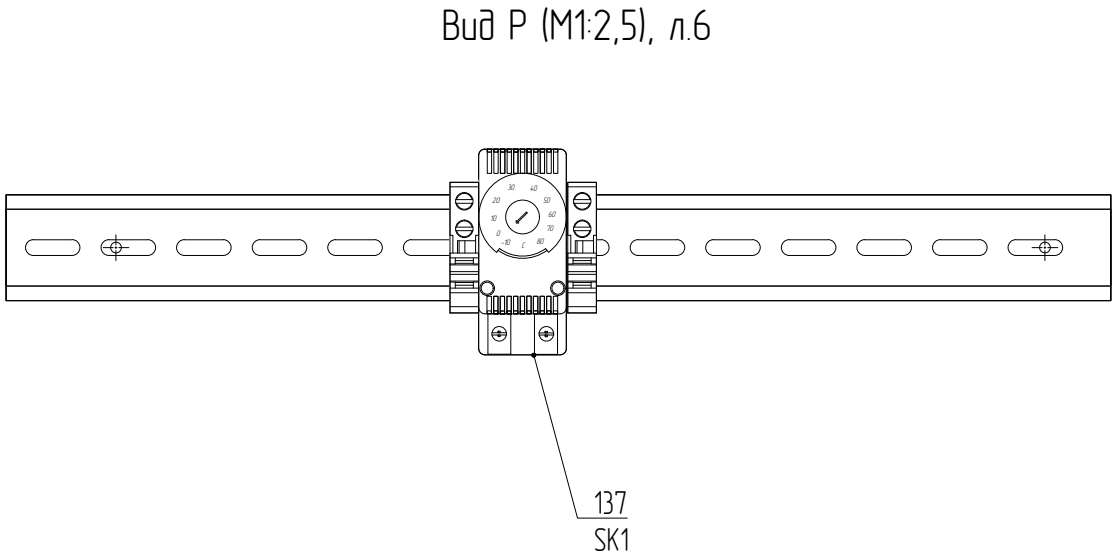
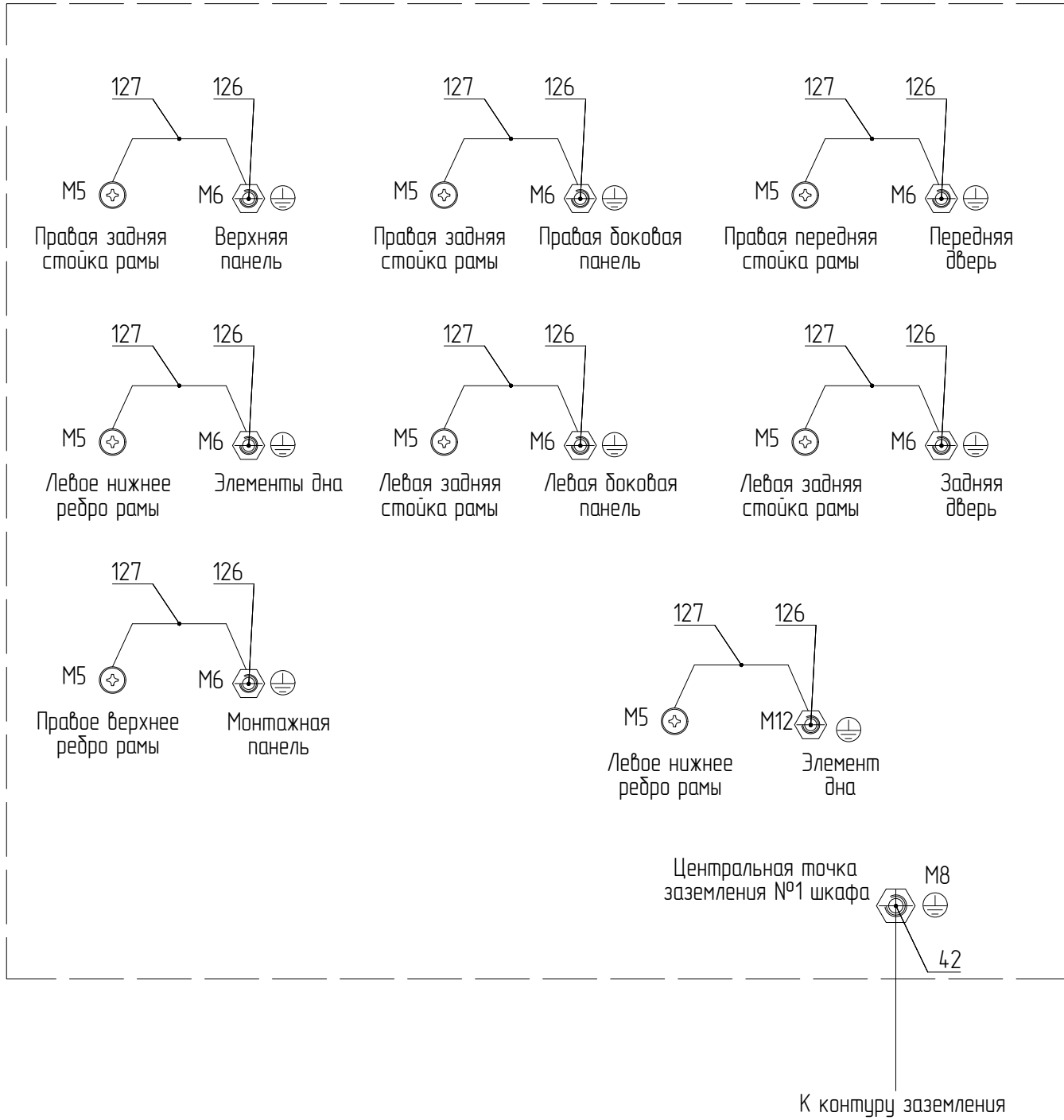
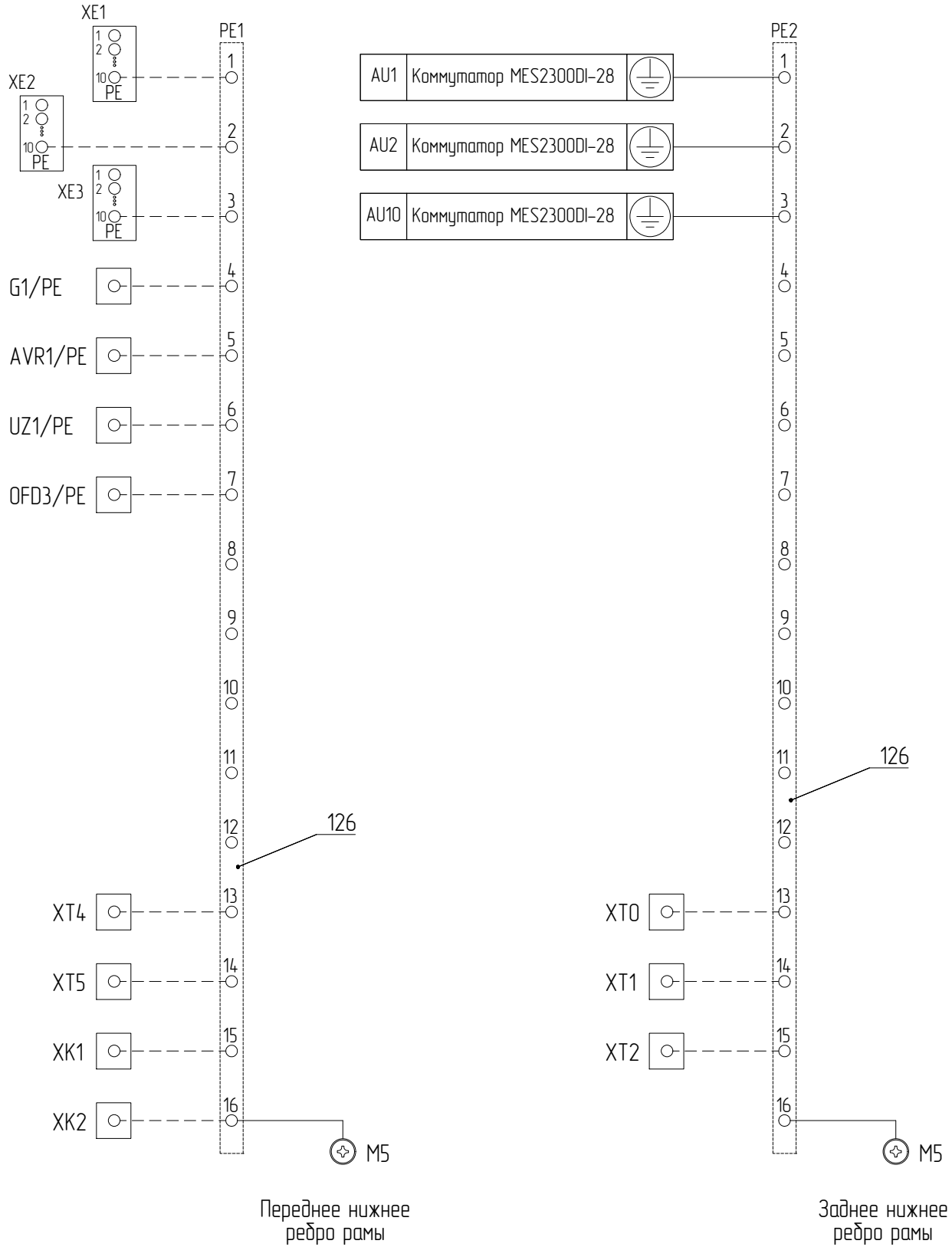


Схема заземления шкафа



Заземление оборудования шкафа



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