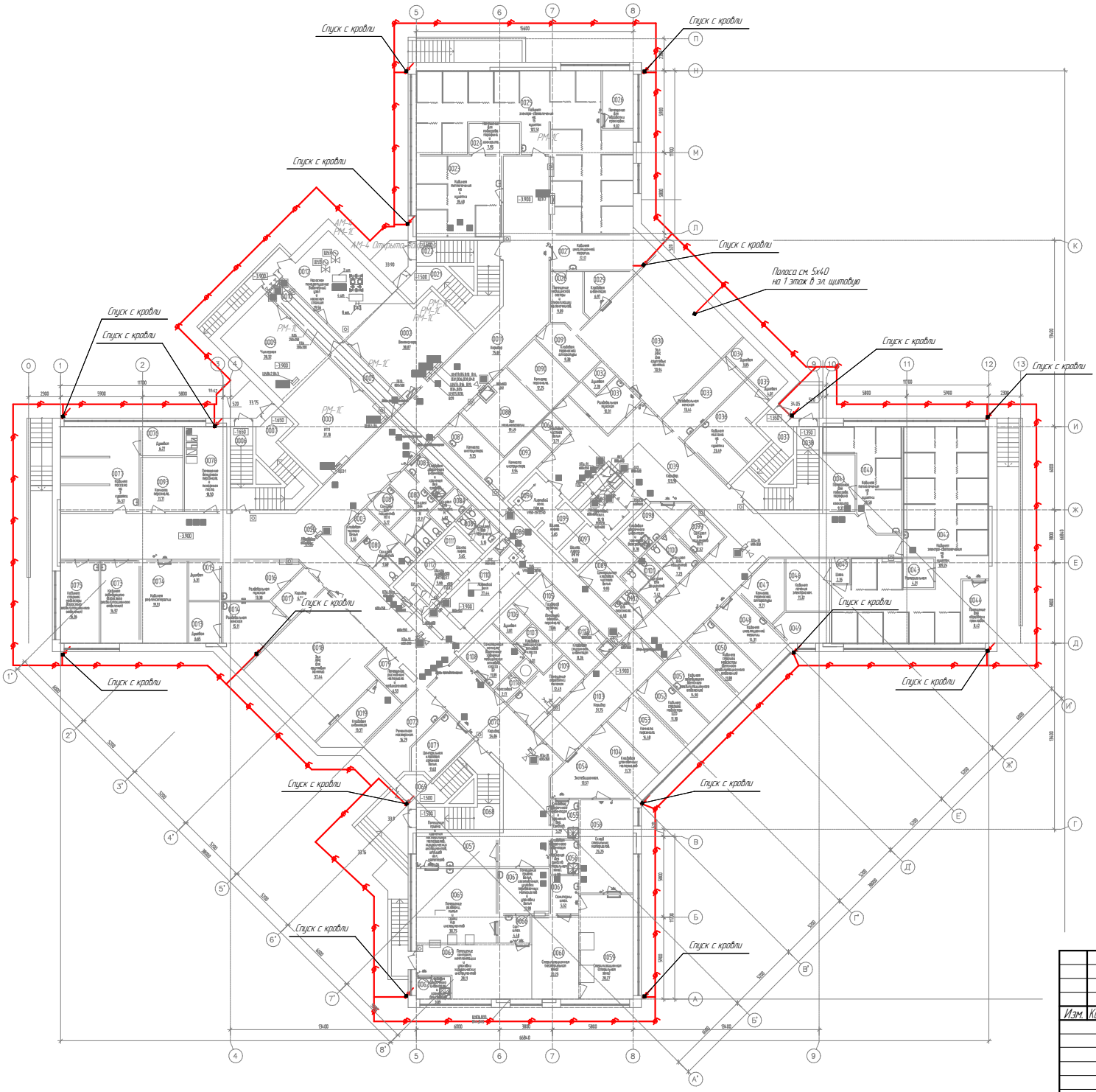
Типовой проект:
Бизнес-центр

- Система молниезащиты и заземления AURAFORT®
- Система интегрированного промышленного фальшпола TECHNORAPTOR® RFL
- Опорная система для плоской кровли TECHNORAPTOR® FOOT
- Огнестойкие продукты FIREFORT®
- Кабеленесущая система СИСТЕМА КМ®

План. Заземляющее устройство



Общие указания:

1. Для обеспечения молниезащиты предусмотреть молниеприемную сетку из прутка катанки (сталь круглая горячеоцинкованная D=8 мм).
2. По парапетам кровли предусмотреть прокладку прутка катанки (сталь круглая горячеоцинкованная D=8 мм).
3. На кровле здания по месту расположения вентиляционных систем установить стержневой молниеприемник.
4. Молниеприемники присоединить к молниеприемной сетке.
5. Все металлоконструкции, расположенные на кровле, присоединить к молниеприемной сетке стальной полосой 40х5 мм, ГОСТ 103-2006.
6. Выполнить спуски-токоотводы от сетки по стенам здания с применением прутка-катанки D10 мм, ГОСТ 103-2006 до контрольного соединителя (на высоте 0,5 м от уровня земли) и далее стальной полосой 40х5 мм на глубину 0,5 м с соединением с заземляющим устройством.
7. Зоны молниезащиты указаны на высоте 2 метров от основания установки молниеприемников (для обеспечения молниезащиты оборудования системы вентиляции).

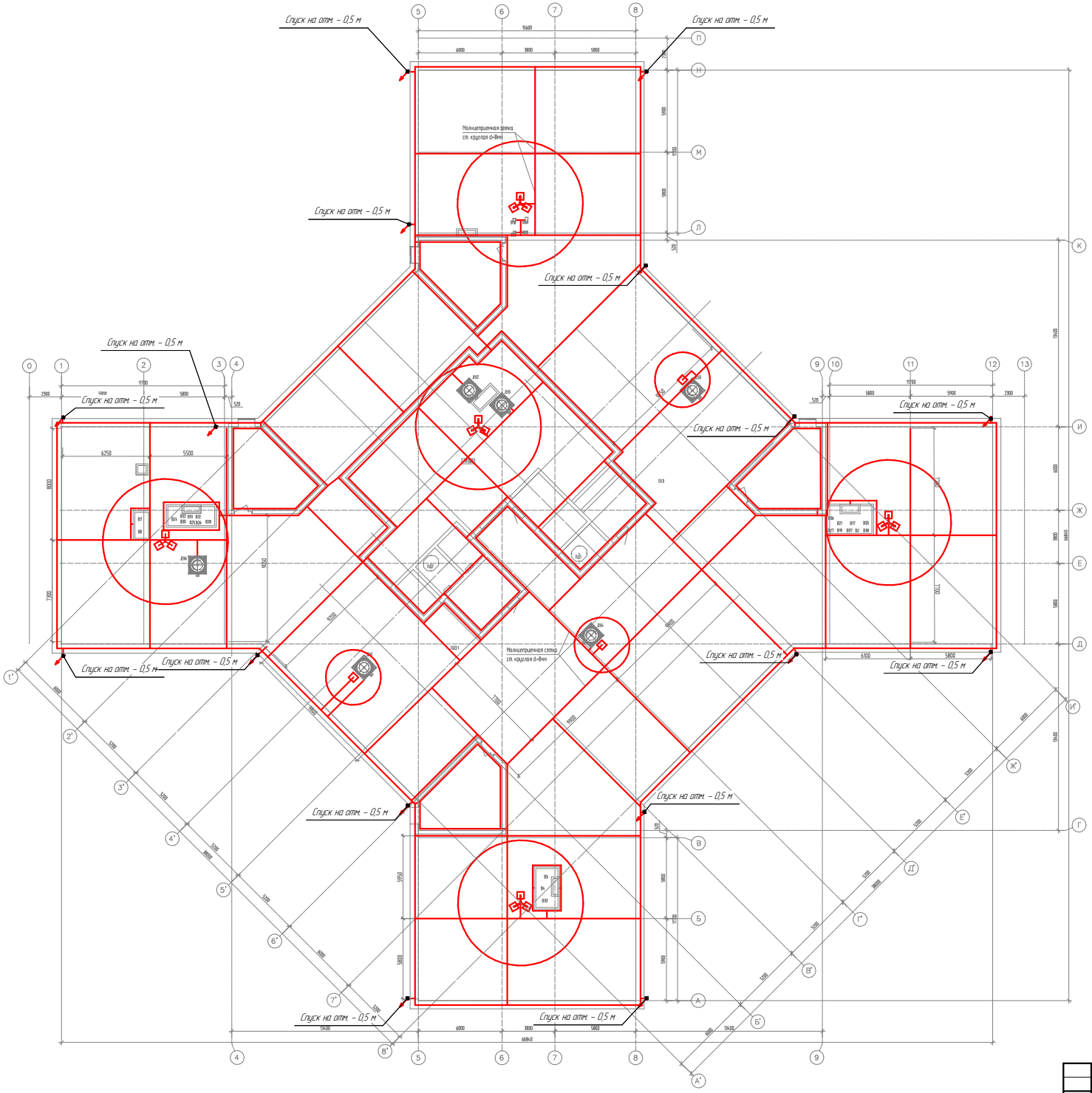
Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
								5.1	2
						План молниезащиты и заземления			

Согласовано

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

Формат А2

План. Молниезащита



Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Лист 5.2

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