ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист.	Наименование	Примечание
1	Общие данные (Начало)	
2	Общие данные (Окончание)	
3	Фасад 1-31. Зона молниезащиты	
4	Фасад 31-1. Зона молниезащиты	
5	Фасад А-Г. Зона молниезащиты	
6	Фасад Г-А. Зона молниезащиты	
7	План кровли. Расположение молниеприемников	
8	Расположение системы заземления	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЕ (7-е вид.)	Правила устройства электроустановок	
ДСТУ Б В.2.5-38:2008	Устройство молниезащиты зданий и сооружений	
ДНАОП 0.00-1.32-01	Правила устройства электроустановок.	
	Электрооборудование специальных сооружений	
ДСТУ 3680-98	Устойчивость к воздействию грозовых разрядов.	
	Методы защиты	
ДБН А. 2.2-3-2004	Состав, порядок разработки, согласования и утверждения	
	проектной документации для строительства	
Закон Украины	О пожарной безопасности.	
ДНАОП 0.00-1.21-90	Правила безопасной эксплуатации электроустановок	
	потребителей	
ДБН В.1.1-2002	Противопожарная безопасность объектов строительства	
ГОСТ 12.1.018-93	Система стандартов безопасного труда.	
	Прилагаемые документы	
1001-2016-1-БЗ.С	Спецификация материалов и оборудования	

Общие указания

Проект молниезащиты и заземления выполнен на основании задания на проектирование, генерального плана и архитектурно-строительной части в соответствии с ПУЭ и ДСТУ Б В.2.5-38: 2008 "Устройства молниезащиты зданий и сооружений".

Молниезащита здания выполнена 18 стержневыми молниеприемными мачтами, установленными на крыше возле дефлекторов на отм. +42.100, +44.300 высотой 3 м и молниеприемным тросом Ø10, установленного по по краю ограждению покрытия.

Токоотводы проложить по наружным стенам, на расстоянии не менее 3 м от входов или в местах недоступных для прикосновения людей.

Контур заземление выполнить из стальной горячеоцинкованной стали 50х5, на глубине 0.7 м и расстоянии не менее 1 м от фундамента здания. К этому контуру приварить в соответствии с планом (Лист 8) вертикальные заземлители - уголки стальные горячеоцинкованные 50х50х5 длинной 6 м. При размещении заземлителей в местах, часто посещаемых людьми, следует установить предупреждающие таблички с надписью: "Здесь находится контур заземления! Находится во время грозы небезопасно!!!".

Канавы или борозды, в которых прокладываются заземлители заполнить однородным грунтом, без щебня и строительного мусора.

На вводе в здание необходимо выполнить систему уравнивания потенциалов путем соединение РЕ-проводников питающей сети, шины уравнивания потенциалов, наружного контура заземления. Сопротивление заземляющих устройств не более 4 Ом. Соединение между собой проводящих частей выполнить помощью главной заземляющей шины.

Согласованно:

Взам. инв. №

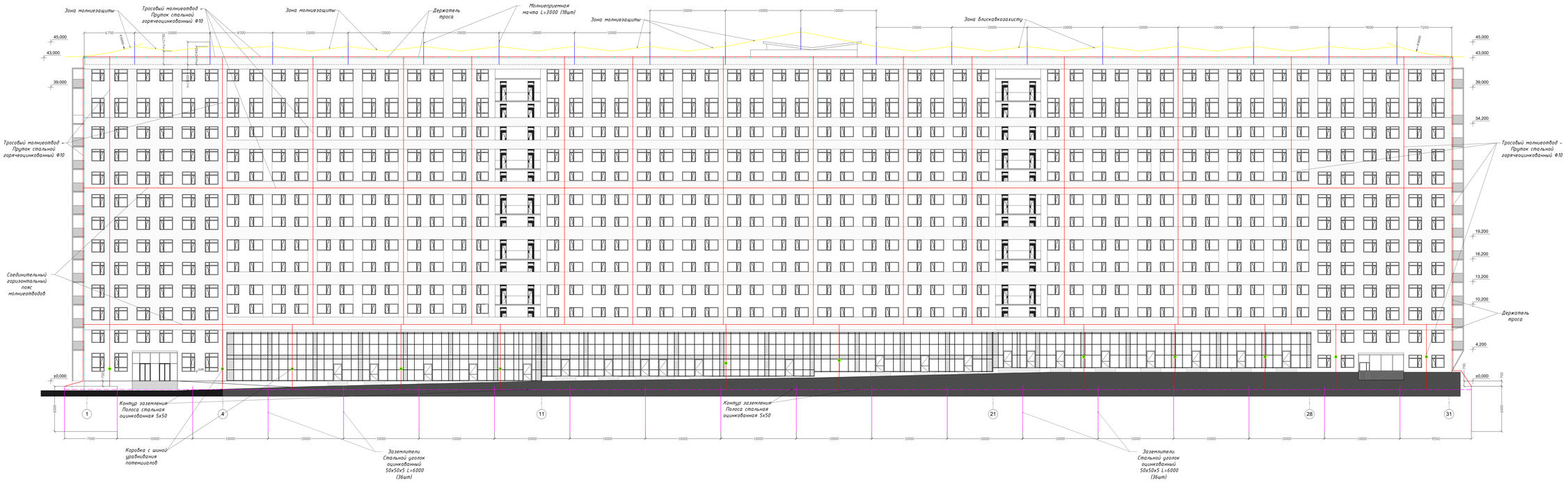
Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	БЗ		
Разработал		Коновалов				Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	1	8
						Общие данные (Начало)		

Формат А3

Фасад в осях 1-31. М1:200



							БЗ		
Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата				
Разработал		Коновалов				Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	3	8
ГИП						Фасад 1-31. Зона молниезащиты			

Формат А1х4

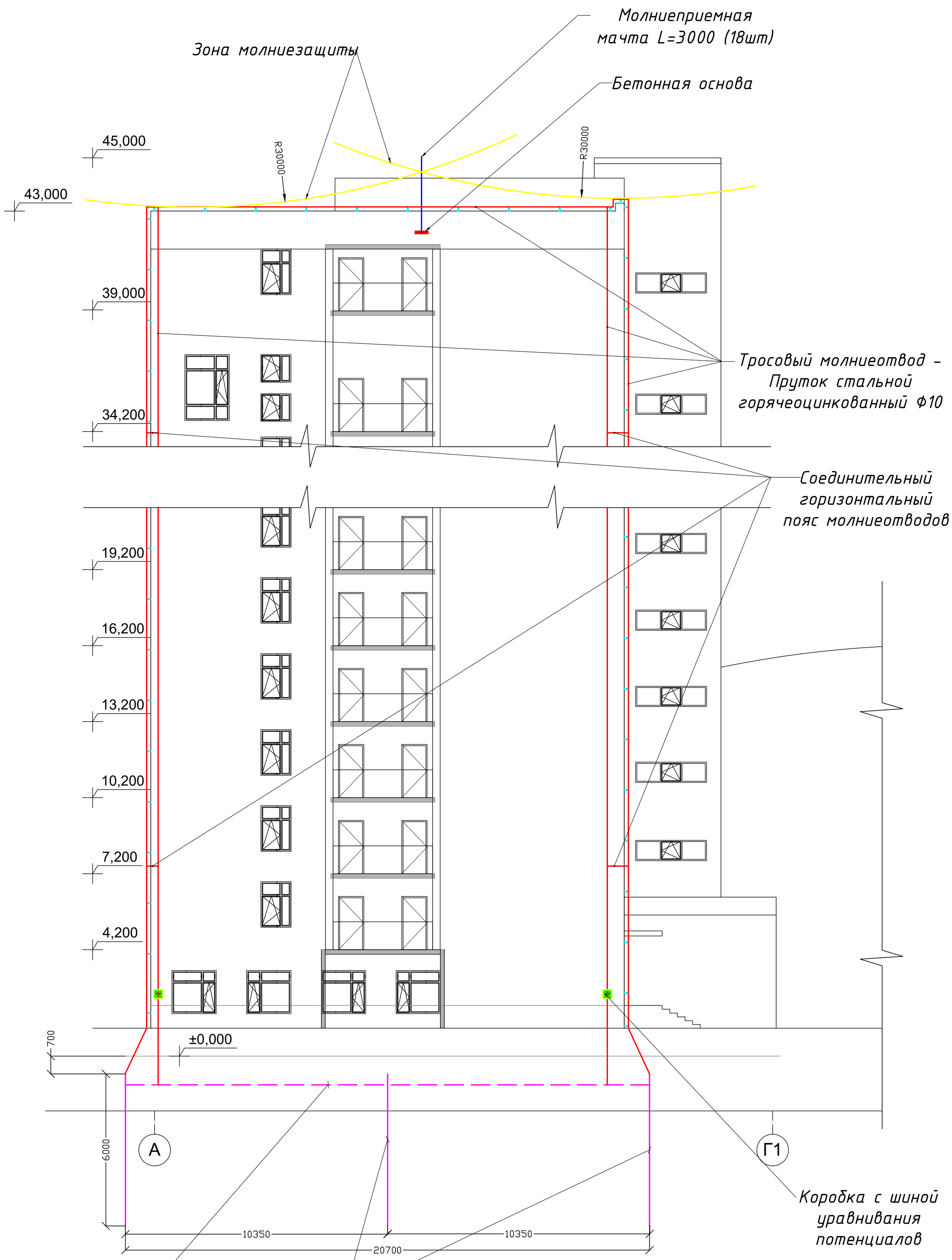
Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях А-Г. М1:100



Изм.	Кол.	Лист.	№Док	Подпись	Дата	БЗ		
Розробив		Коновалов				Молниезащита и заземление	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							РП	5	8
ГІП						Фасад А-Г. Зона молниезащиты			

Согласовано:

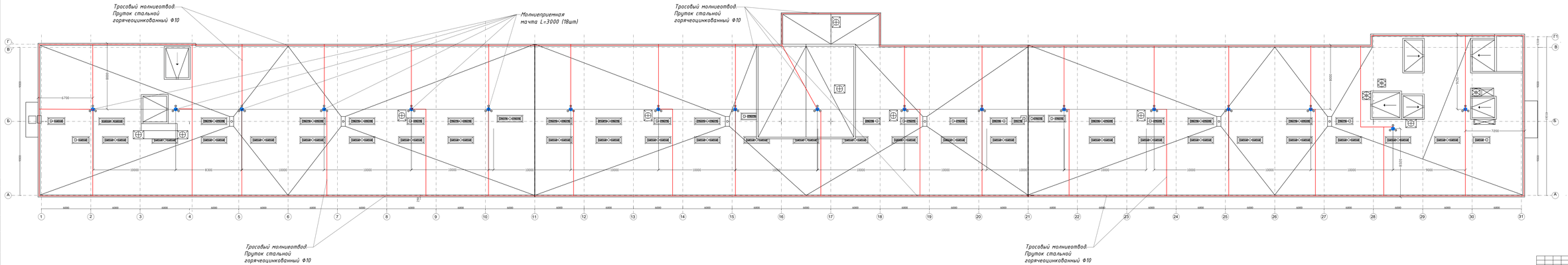
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2

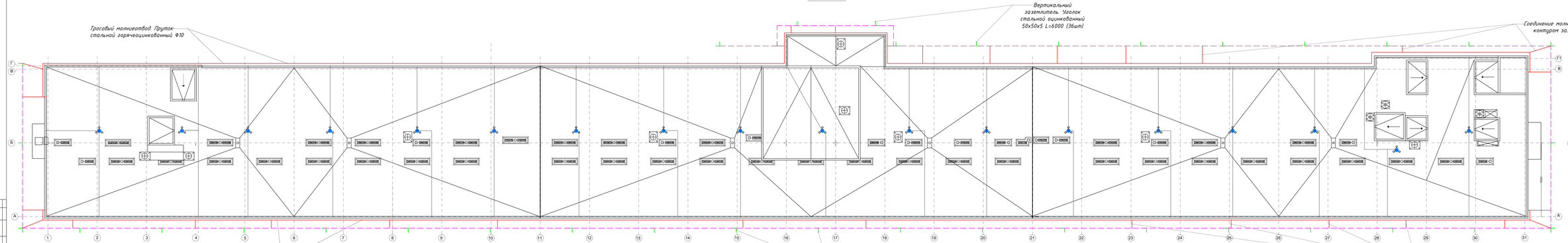
М1:100



							Б3		
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	7	8
						План кровли. Расположение молниеприемников			
ГИП									

Формат А4х7

M1:100



											Б3
Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата						
Разраб.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов		
Проверил							РП	8	8		
ГИП						Расположение системы заземления					

Формат А3х7