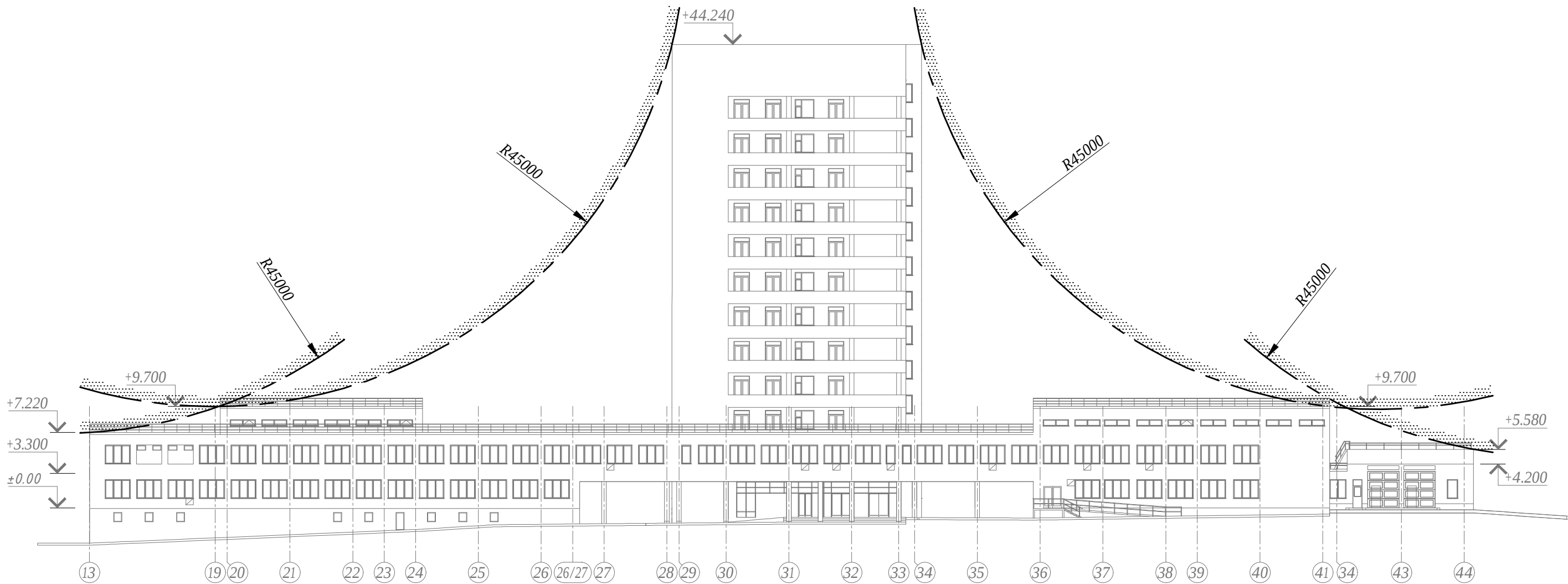


Схема захисту будівлі методом фіктивної сфери

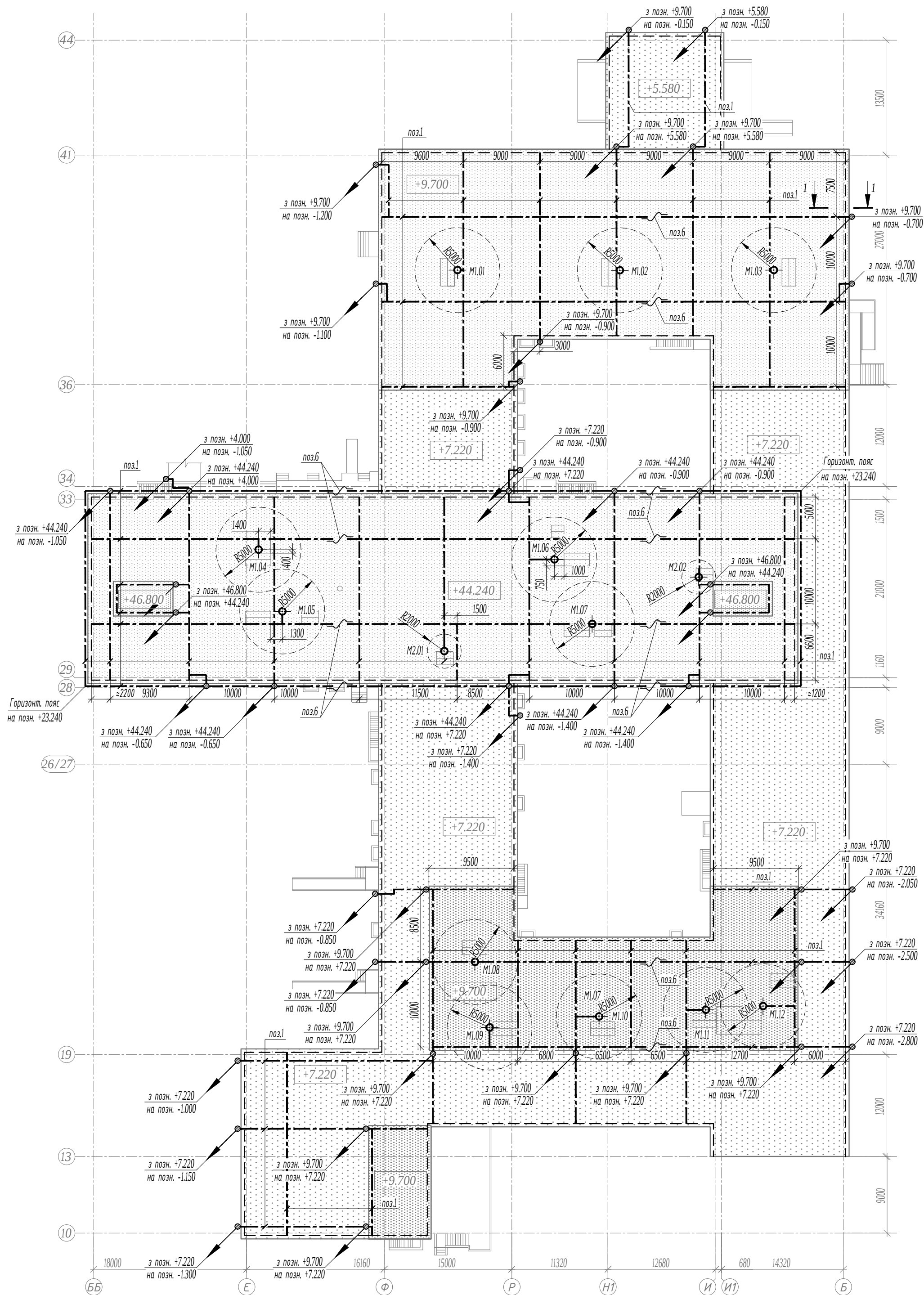


Примітки:

- 1. Дане креслення виконано на основі аркушу 21, розділу №№№№
- 2. Радіус фіктивної сфери прийнято згідно ДСТУ Б В.2.5-38:2008

Зм.	Кільк	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Система блискавкозахисту		Стадія	Аркуш
								Р	Аркушів
						Схема захисту будівлі методом фіктивної сфери			

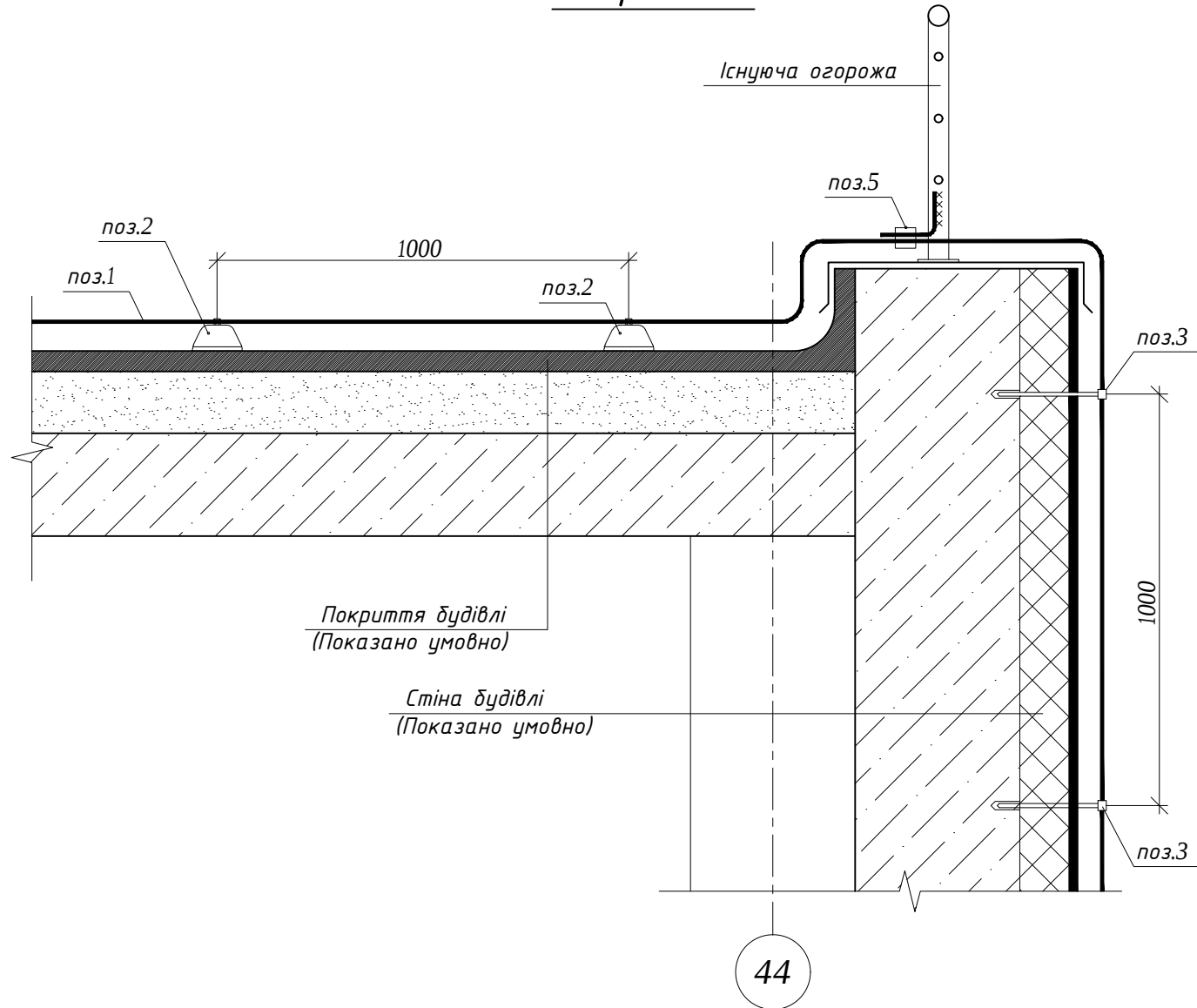
Погоджено					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв № ориг.					



Відомість обладнання

Поз. позн.	Найменування	Кіл	Примітка
M1.03-M1.12	Блискавкоприймач з бетонною основою, L=3000мм.	шт.	12
M2.01-M2.03	Блискавкоприймач з бетонною основою, L=2000мм.	шт.	3
1	Пруток-катанка, ф8мм.	м.	2200
2	Тримач бетонний в пластику	шт.	950
3	Фасадний тримач прутка	шт.	1300
4	ПВХ тримач універсальний	шт.	55 (встан. на парапет)
5	Зажим хрестовий з 4-ма отворами	шт.	180
6	Температурний компенсатор	шт.	12

Розріз 2-2



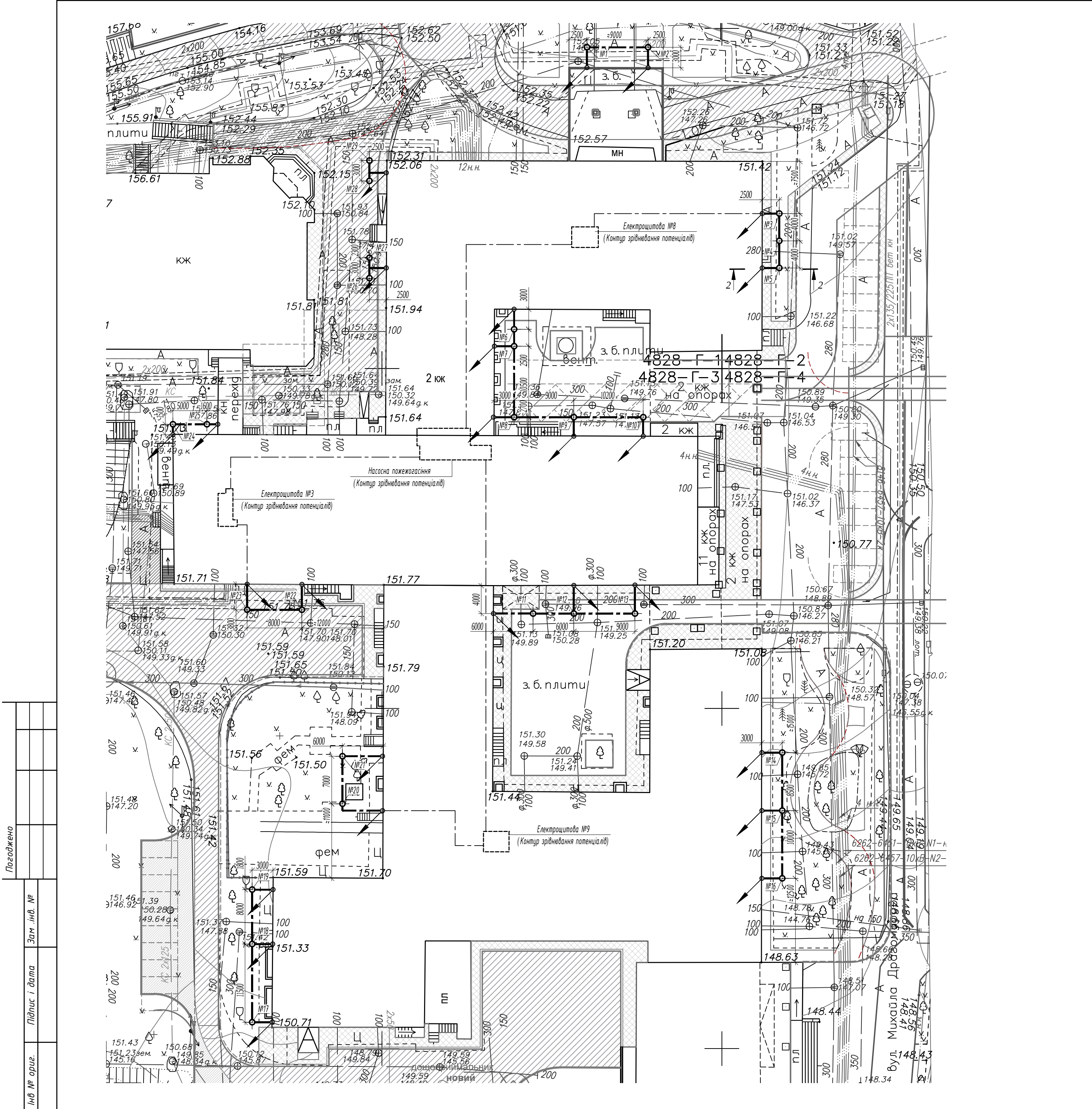
Умовні позначення:

- ⊕ - Блискавкоприймач з бетонною осн.
- ⚡ - Вертикальна проводка
- - Проектований дріт блискавкозахисту

Примітки:

- За відносну позначку ±0.000 прийнята абсолютна позначка +152.64.
- Довжину струмовідводів уточнити по місцю.
- До проектованої СБЗ приєднати існуючі кабельні стійки та металеву огорожу даху.
- Фактичну прив'язку струмовідводів до віконних прорізів визначити по місцю.

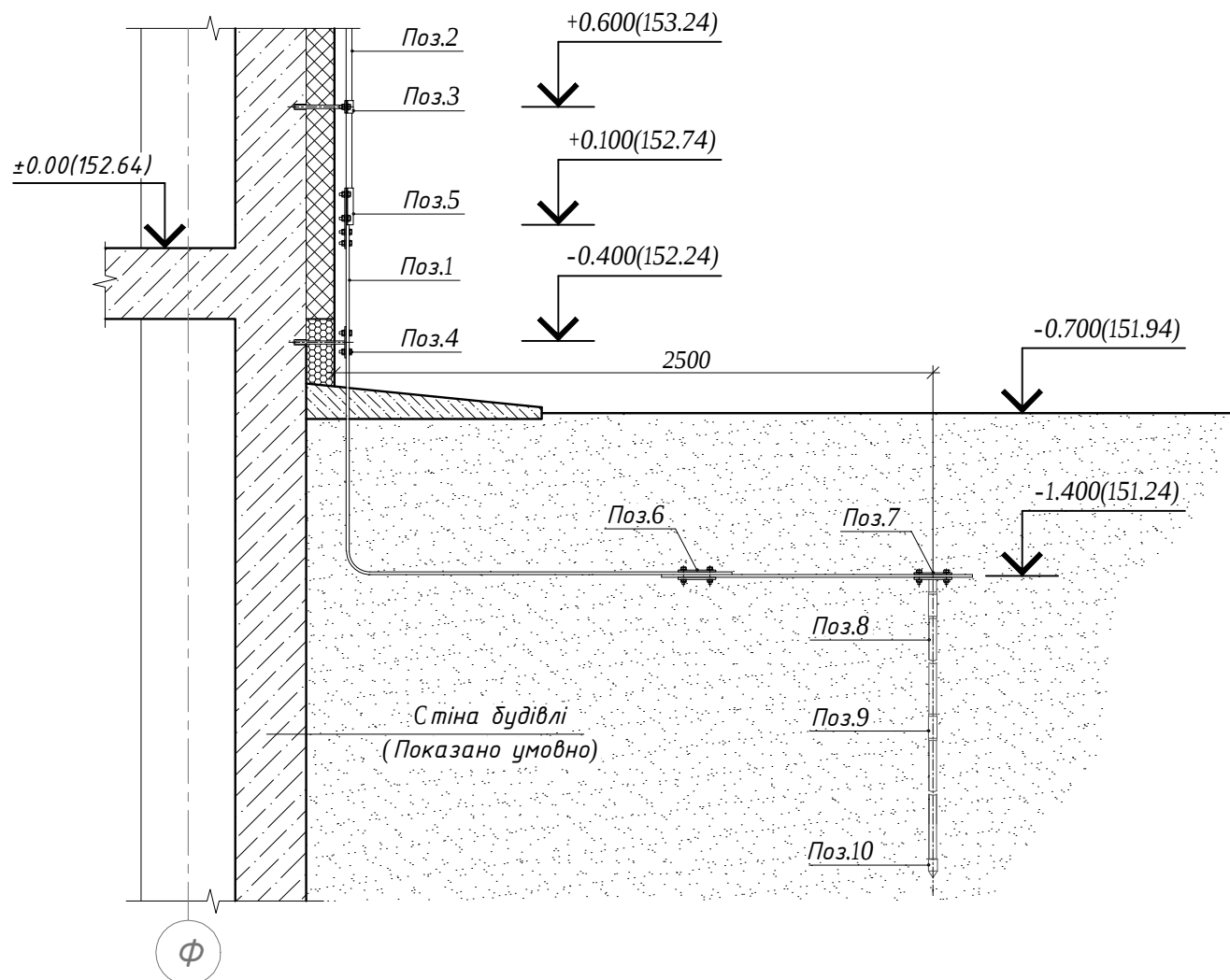
Зм.	Кільк	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
						Система обліскавкозахисту		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	3	
						План розміщення обліскавкоприймачів				



Відомість обладнання

Поз. позн.	Найменування	Кіл	Примітка
1	Сталь штадова, оцинкована 40х4мм.	м.	320
2	Пруток-катанка, Ф8мм.	м.	- (враховано на арк. 3)
3	Фасадний тримач прутка	шт.	- (враховано на арк. 3)
4	Фасадний тримач полоси	шт.	29
5	Контрольний з'єднувач	шт.	29
6	З'єднувач полоса-полоса	шт.	30
7	З'єднувач забивного стрижня заземлення	шт.	29
8	Стрижень глибинного заземлювача, L=1500мм.	шт.	65
9	Сполучна муфта, забивна	шт.	65
10	Наконечник глибинного заземлювача	шт.	29

Розріз 2-2



Умовні позначення:

- ⊕ - Вертикальний електрод заземлення
- - Проектована штоба блискавкозахисту
- ↕ - Вертикальна провідка

Примітки:

- Система зрівнювання потенціалів показана умовно.
- Вертикальні заземлювачі №3, 4, 5, 20, 21, 22, 23 - складаються з 3-х вертикальних стрижнів.
- Болтові з'єднання що розташовані в ґрунті заізолювати антикорозійною стрічкою.
- Довжину струмовідвідної смуги уточнити по місцю.
- Влаштування траншей під вертикальні заземлювачі виконувати вручну в присутності представника замовника.
- Фактичну прив'язку траншей до існуючих конструкцій визначити по місцю.
- Траншеї для горизонтальних заземлювачів повинні заповнюватися однорідним ґрунтом, який не містить щебеню і будівельного сміття.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Система блискавкозахисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	4	
						План розміщення заземлювачів			