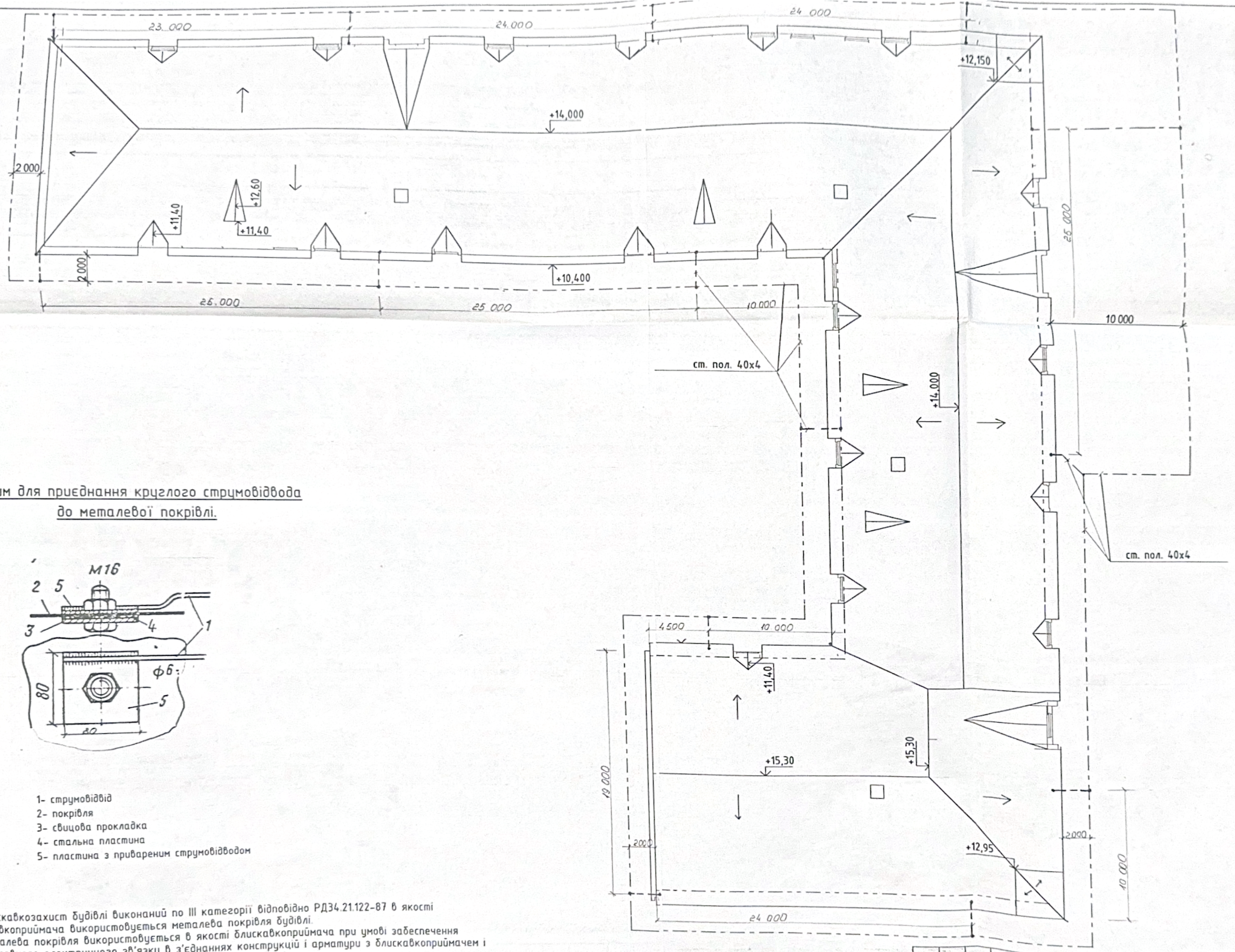

Зажим для приєднання круглого струмовідвода до металевої покрівлі.

1- струмовідвід
2- покрівля
3- свицова прокладка
4- стальна пластина
5- пластина з привареним струмовідводом

Блискавкозахист будівлі виконаний по III категорії відповідно РД34.21.122-87 в якості блискавкоприймача використовується металева покрівля будівлі.

Металева покрівля використовується в якості блискавкоприймача при умові забезпечення безперервного електричного зв'язку в з'єднаннях конструкцій і арматури з блискавкоприймачем і заземлювачем. Всі з'єднання виконувати електродуговою зваркою.

Токовідводи від металевої покрівлі (ст. кр. О 6) прокладаються не більше ніж через 25м по периметру будівлі в місцях недоступних для доторкання людей і приєднуються до контуру заземлення.

Контур ст. пол. 40х4 прокладається на глибині 0,8м від поверхні. Перевірити опір контура заземлення Rз 4,0 Ом і при необхідності посилити.

Виступаючі над покрівлею металеві елементи повинні бути приєднані зваркою до покрівлі, а виступаючі неметалеві елементи-обладнані додатковими блискавко приймачами, також приєднаними до покрівлі.

Скласти акт освідчення скритих робіт по заземленню відповідно СНиП3.01.01-85. Всі монтажні роботи виконувати відповідно ПУЕ і РД34.21.122-87.

Зм.	К-сть	Nдок.	Арк.	Підпис	Дата				
ГІП		Кушнірюк				3117 - ЕМ			
Н.контр.		Скляднева			08.2003	Добудова школи в с. Ру		Хотинського району	
Гол.спец.		Остаплюк						Стадія	Аркуш	Аркушів
Інж.		Борсук О.			103			РП	21	
						Блискавкозахист і заземле		Чернівціагропроект	