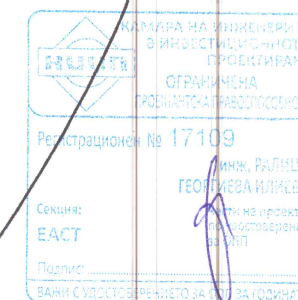
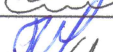
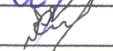




1. Местата на заземителите и мълниеприемника са показани условно. Подлежат на прецизиране на етап изпълнение на проекта.
2. Всички точки на пресичане на хоризонталните заземителни участъци се изпълняват с високотемпературни заварки.
3. След изпълнение на заземяването се извършва проверка за стойностите на R_s за съответствие с действащите разпоредби.
4. Показаната като окръжност зона на покриване от съответния мълниеприемник подлежи на допълнителна проверка при изпълнение на проекта. При монтажа на мълниеприемникът трябва да се следват указанията на нормативи NFC 17.102 (или UNE 21.186) и БДС EN 62305, и да се има предвид следното:
 5. Върхът на мълниеприемника трябва да е на поне 2 м над най-високата част на сградата, която ще се защитава;
 6. Всеки мълниеприемник има два токовода (според новата наредба NF C 17-102);
 - Когато се монтират тоководите, те ще бъдат поставени на две различни лица на сградата, ако това е възможно;
 7. Тоководът трябва да се монтира по такъв начин, че пътят му да е възможно най-прав и по най-краткия път, като се избягва образуването на извивки и възли;
- Тоководът се свързва с контролна клема към заземителя, която служи за изключване на заземителната уредба с цел измерването ѝ;
- Всяка контролна клема се монтира в херметически затворена контролно-ревизионна кутия означена със знак „земя“;
- *Заземителна уредба трябва да се инсталира на дълбочина не по-малко от 0,5 м от повърхността на почвата; Заземителна уредба, чието съпротивление не трябва да надвишава 10 Ω, трябва да гарантира възможно най-бързо освобождаване на ел. заряд на мълнията.



 ОФР АРХИТЕКТИ		
Обект: Проектиране на мерки за енергийна ефективност на сграда общинска собственост в гр. Златарица, ул. „Стефан Понстоянов" № 1"		
Възложител: Община Златарица		
		
Консултант: ЕвройнвестКонсулт ООД, гр. Горна Оряховица Удостоверение № РК-0536 от 10.10.2015г. Оценка съответствието на проект Специалист: <u>инж. Георги Илиев</u> Управител: <u>инж. Александър Христова</u>		
проектна част: ЕЛЕКТРИЧЕСКА		
Съдържание: Мълниезащитна инсталация		
Проектант: инж. <u>Георги Илиев</u>  Секция: ЕАСТ Част на проекта: по удостоверение за ППП	ИТЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 12268 инж. ГЕОРГИ РАЙКОВ ИЛИЕВ Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ВАЛИДНО ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	
Проектант: инж. Ралица Илиева		
СЪГЛАСУВАЛИ:		
Арх.	арх. Д. Йосифов	
Констр.	инж. Е. Тотев	
ПБЗ/ПУСО	арх. Д. Йосифов	
ЕЕ/ОвК	инж. Т.Марамска	
ПБ	инж. И. Василев	
ръководител проект:	Част: ЕЛ.	ФАЗА: Т.П.
арх. Д. Йосифов	машаб: 1:100	чертеж: 6
	дата: 2018 г.	