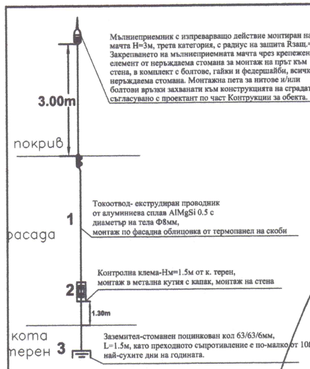
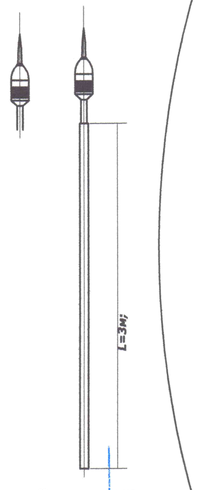
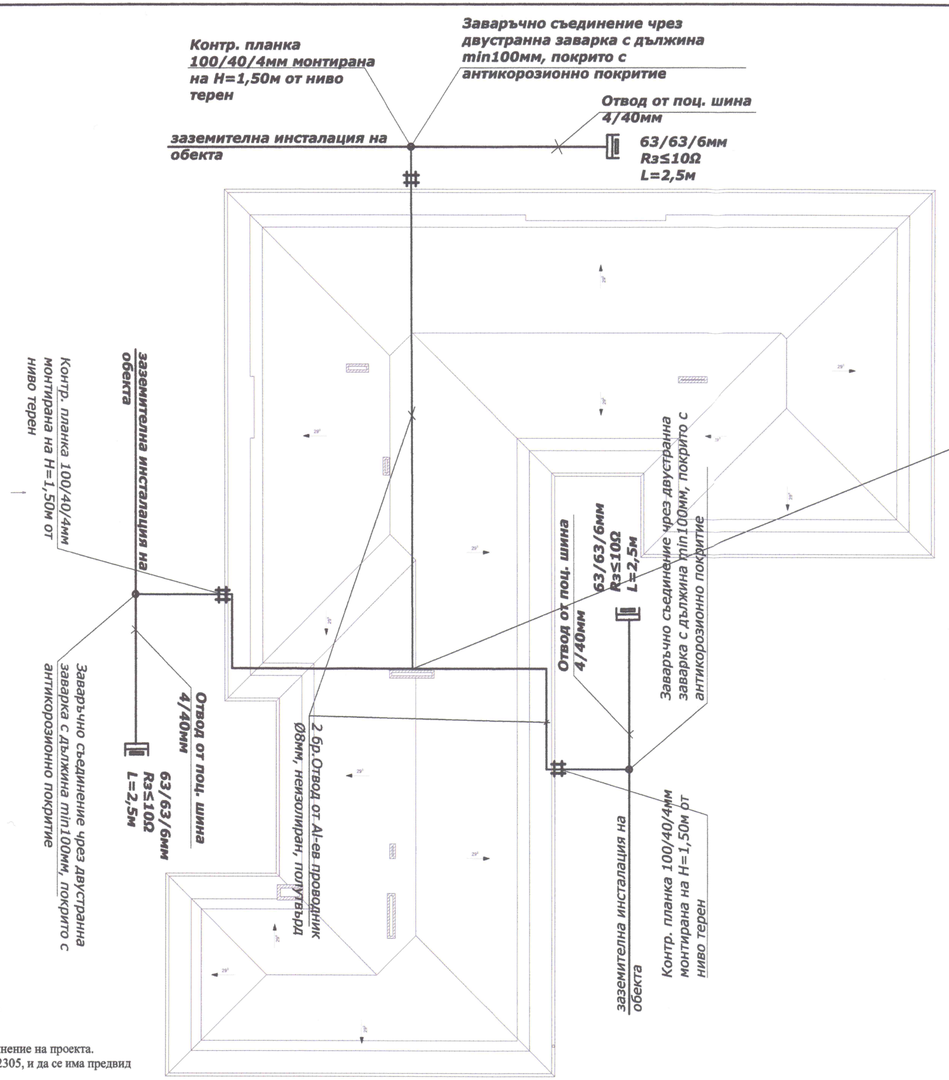


активен мълниприемник



Конструкция на мълниеотводен прът /комплект с върха/



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1.Местата на заземителите и мълниеприемника са показани условно.Подлежат на прецизиране на етап изпълнение на проекта.
2.Всички точки на пресичане на хоризонтални заземителни участъци се изпълняват с високотемпературни заварки.
3.След изпълнение на заземяването се извършва проверка за стойностите на Rз 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 токоотвода (спорадичната наредба NF C 17-102);
Когато се монтират токоотводи, те ще бъдат поставени на две различни лица на сградата, ако това е възможно;
7.Токотвоодът 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;
Токотвоодът се свързва с контролна клема към заземителя, която служи за изключване на заземителната уредба с цел измерването й;
Всяка контролна клема се монтира в херметически затворена контролно-ревизионна кутия означена със знак „земя";
*Заземителната уредба трябва да се инсталира на дълбочина не по-малко от 0.5 m от повърхността на почвата;Заземителна уредба, чието съпротивление не трябва да надвишава 10 Ω, трябва да гарантира възможно най-бързото освобождаване на ел. заряда на мълнията.

Община Златарица
СЪГЛАСУВАМ
гл.Архитект
гр.Златарица; дата 5.VII.18

ОБЩИНА - ЗЛАТАРИЦА ГЛАВЕН АРХИТЕКТ

ДОКО АРХИТЕКТИ

Обект:
„Проектиране на мерки за енергийна ефективност на сграда общинска собственост в гр. Златарица, ул. "Ропотамо" №19"

Възложител: Община Златарица

ОБЩИНА - ЗЛАТАРИЦА КМЕТ 4

Консултанс: Консулт ООД, гр.Горна Оряховица
Удостоверение № РК-0536/28.10.2015г.
Оценка съответствието на инв. проект
Специалист.....
Управител..... /инж.А.Христова

проектна част: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Съдържание: Мълниезащитна инсталация

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 12268
Секция: ЕАСТ
Части на проекта: по удостоверение за ПЛП
инж. ГЕОРГИ РАЙКОВ ИЛИЕВ
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

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: арх. Д. Йосифов	Част: ЕЛ.	ФАЗА:Т.П.	
	мащаб 1:200	чертеж: 4	
	дата: 2018 г.		