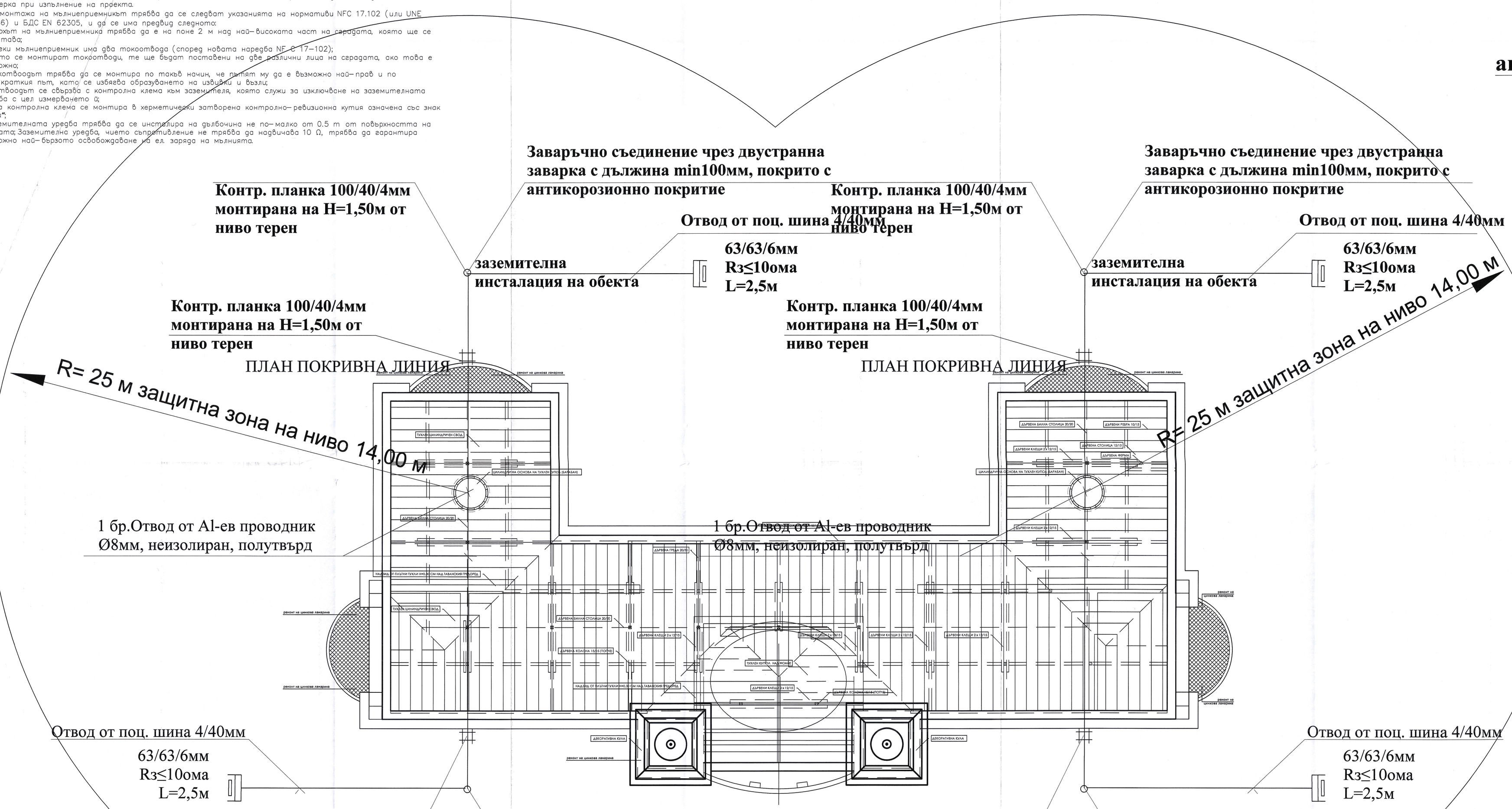
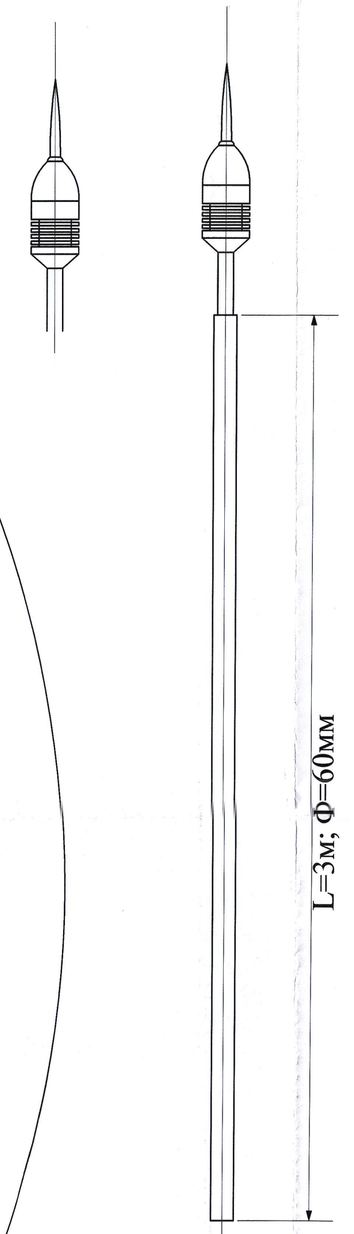
ЗАБЕЛЕЖКИ:

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 охранителна 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 нао– високата част на сградата, която ще се защитава;
6. Всеки мълниеприемник има два токоотвода (според новата наредба NF C 17–102);
Когато се монтират токоотводи, те ще бъдат поставени на две различни лица на сградата, ако това е възможно;
7. Токоотводът трябва да се монтира по такъв начин, че пътят му да е възможно нао– прав и по нао– краткия път, като се избягва образуването на извивки и бъгли;
Токоотводът 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";
*Заземителната уредба трябва да се инсталира на дълбочина не по– малко от 0.5 т от повърхността на почвата; Заземителна уредба, чието съпротивление не трябва да надвишава 10 Ω, трябва да гарантира възможно нао– бързото освобождаване на ел. заряда на мълнията.

"Бански комплекс" - село Ягода

активен мълниприемник





Конструкция на мълниеотводен прът /комплект с върха/

ОДОБРЕНО с Протокол № 12,7,1 / 10. 10. 2018 на ОбС-СУТ общ. Мъглиж

ОБЩИНА СЪГЛАСУВАНО И ОДОБРЕНО 12. 11. 2019 Главен архитект :

ОБЕКТ: Възстановяване и основен ремонт на съществуваща сграда "Бански комплекс", УПИ X-1701, кв.2, село Ягода, община Мъглиж

Чертеж: Електрическа схема на мълнезащитна инсталация ПЛАН КОТА **покрив**

ПРОЕКТАНТИ:

инж. Ралица Илиева	
инж. Георги Илиев	

СЪГЛАСУВАЛИ:

Архитектура	арх.Милен Маринов	
К.С - ще	инж. Евгени Тотев	
В и К	инж. Христо Инжов	
ПБ	инж. Иван Василев	
ПБЗ	инж. Петя Христова	
ПУСО	инж. Петя Христова	

Възложител:

община Мъглиж

Част:	Фаза:	Мащаб:	Дата:	Лист №:
ЕЛ	РП	1:.....	2018год.	5

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ОТКАЗОВСКА РЕПУБЛИКА ПЛОВДИВСКИ ОБЛАСТ ... № 17109 инж. РАЛИЦА ПЛАМЕНОВА ИЛИЕВА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЛОВДИВСКИ ОБЛАСТ Регистрационен № 12269 инж. ГЕОРГИ РАЛЕВ ИЛИЕВ

ПЛАН НА ПОДПОКРИВНО ПРОСТРАНСТВО СЪС СХЕМА НА ПОКРИВНАТА КОНСТРУКЦИЯ