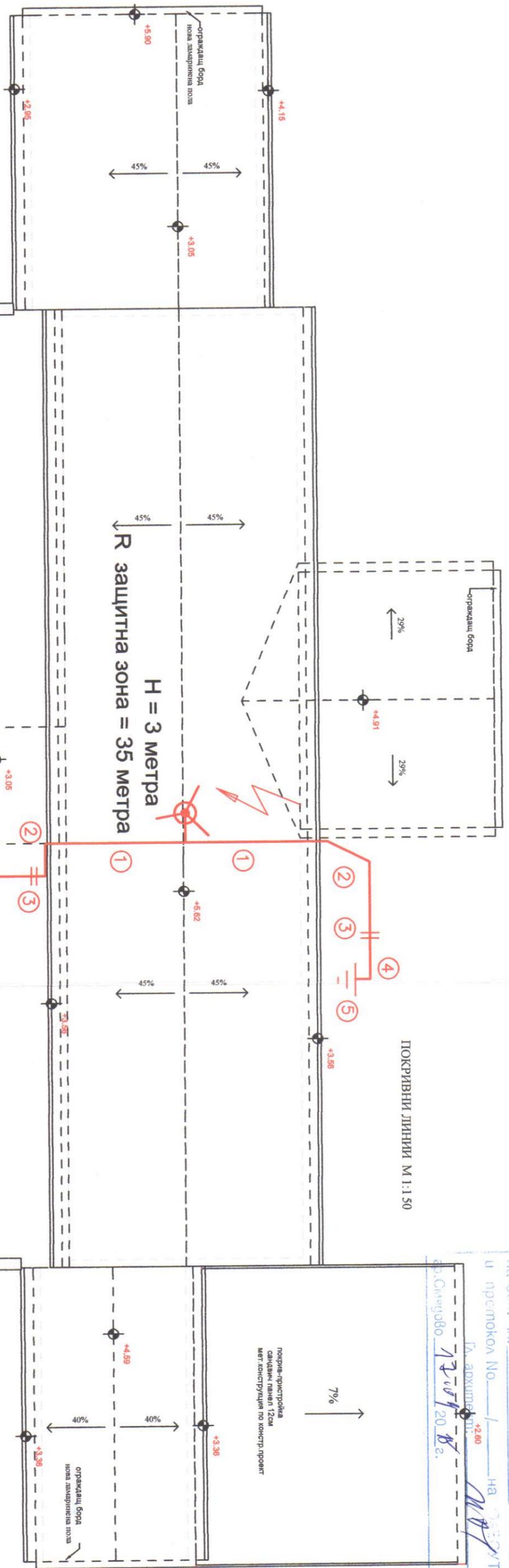


ОБЩИНА СМЯДОВО
 Дирекция "Организирана администрация"
 СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРИВАМ
 на осн. чл. 149, ал. 1 от ЗУТ
 и претокон No. 1/2019 г. на ЗАСЪМТ
 Гл. архитект: *М. М.*
 гр. Смядово, 20.08.2019 г.



ИЗПОЛЗВАНИ ОЗНАЧЕНИЯ

Мълниеприемник с изпреварващо действие:
 25 микро секунди бързодействие, монтиран на мълниеприемна мачта от материал FeZn с изолатор и височина 3000мм, с което се постига радиус на защитна зона от 35 метра и 3-то ниво на мълниезащита.
 Заземяването на мълниезащитата се осъществява от отделни заземителни колове 63 / 63 / 6 мм с дължина 1,5 метра и заземителна шина 40 / 4 ттп.

- ① Токоотвод от стоманен поцинкован проводник ФВмм. на изолиран дистанционен носач
- ② Токоотвод от екструдиран алуминиев проводник ФВмм, положен по външната облицовка на сградата укрепен на дистанционен носач.
- ③ Контролно ревизионна кутия за периодично измерване на импулсното съпротивление на заземителя. Монтира се на височина 1,6м от терена в РУС кутия.
- ④ Токоотвод от поцинкована шина 40/4мм.
- ⑤ Заземител с импулсно съпротивление $R_{з} < 10$ ома.

Забележки:

- 1. Съпротивлението на заземителното устройство не трябва да бъде по-голямо от 10Ω, съгласно Наредба № 3 / 09.06.2004г. (НУЕУЕЛ), през всяко време на годината и независимо от специфичното съпротивление на почвата. В случай, че съпротивлението не отговаря на горепосоченото ще се наложи набиване на допълнителни заземителни колове.
 - 2. След извършване на всички ел. монтажни работи, да се извършат необходимите изпитания.
- Важно:** Чл. 10. (1) от Наредба 4/22.12.2010 - "Мълниезащитата на сгради и на външни съоръжения с проектна височина до 25 м се въвежда в действие преди окончателното завършване на строителните и монтажните работи."

Проектант	инж. Ст. Боянов	Обект:	"Изграждане на две защитени жилища в град Смядово за хора с психични разстройства" в УПИ II, кв. 12, с ид. 67708.305.84 по кадастралната карта на гр. Смядово
Съгласували:	арх. Д. Аврамов инж. О. Първулов инж. И. Чиплигиров инж. Е. Хараланов инж. Гл. Димитров	МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ	
Архитектура	арх. Д. Аврамов	стадий	Маса
Конструкция	инж. О. Първулов	фаза	Части
ОВК и ЕЕ	инж. И. Чиплигиров	лист: 5	Вс. листи: 5
ПБ	инж. Гл. Димитров	ТП	Дата
Възложител:	ОБЩИНА СМЯДОВО за нуждите на Община Смядово	Електро	2015г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
 ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистр. № 07830
 инж. СТАНИСЛАВ
 ИВАНОВ
 Подпис

Е. ЦИРЕНКО
 ИНИЦИАТИВНА ГРУПА
 Подпис