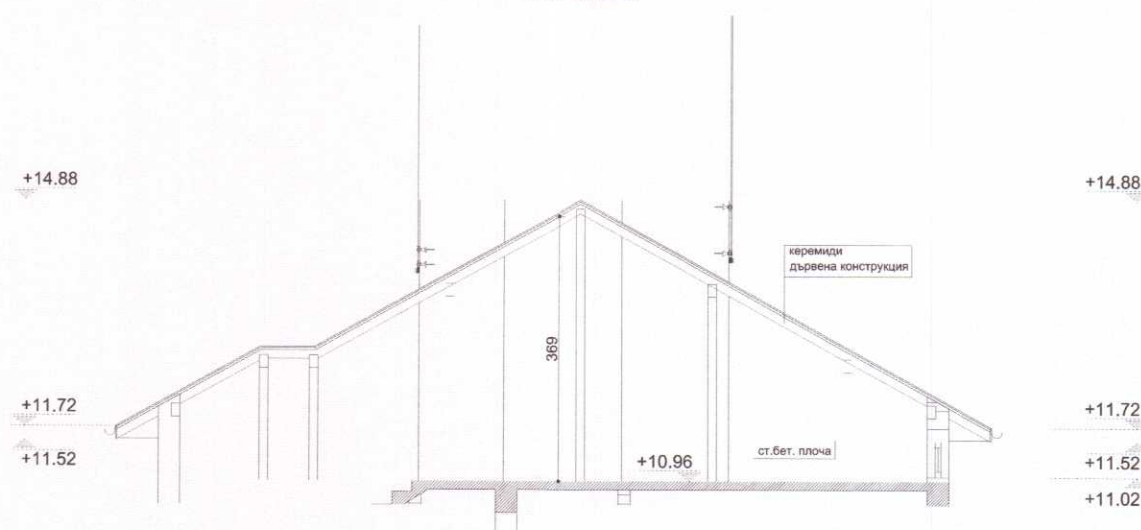


КСК1
Поч. ст. шина 40/4
на -0.8м. от кота терен
R_з1<20Ω

РАЗРЕЗ А-А



държач за ф16 mm, с винт и дюбел

хващателна клема ф16/ф8 mm

алуминиев проводник
AlMgSi 0,5 ф8 mm

държач за укрепване на
проводник ф8mm по било

хващателна клема ф16/ф8 mm

държач за укрепване на проводник
ф8mm по скат

ЛЕГЕНДА

- Мълниеприемен прът, H=2.0м. над комин -3бр..
- ⊕ Заземителен кол от поц. ст. <63/63/6 ; L=1.5м - 2бр..
- Хващателни клеми за проводник на мълниеотводи, разстояние на монтаж 1.5м. - 24бр.
- Заварка с дължина L>100мм.
- Контролна съединителна кутия, Hм= 1.8м. от терен - 2бр.
- Екструдирани проводник Al-Mn, Si - ф8мм. - 75м.
- Поч. стоманена шина положена на -0.8м. от терен - 6м..

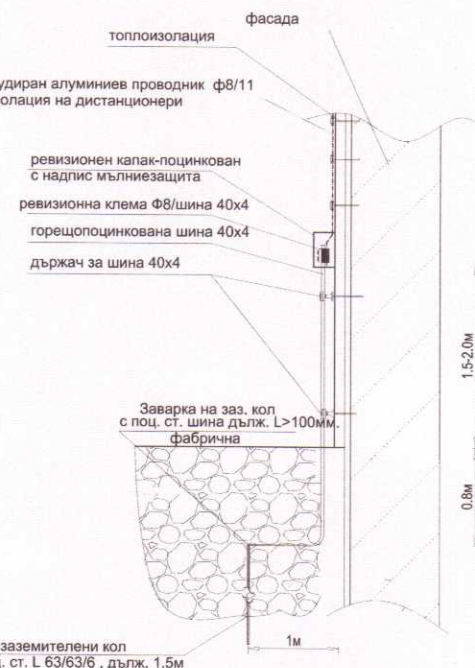
ЗАБЕЛЕЖКА

1. Мълниезащитната инсталация да се изпълни с екструдирани проводник Al-Mn, Si ф8 на дистанционни стойки.
2. Мълниеотводите да се изпълнят от екструдирани проводник Al-Mn, Si ф8мм, положен хващателни клеми на покрива и през него, закрепена на носачи.
3. Вертикалните мълниеотводи се укрепват на изолационни скоби с винтови съединения M10 / самонавиващи се / и фабрични скоби държачи/ хващателни клеми/.
4. Преходното съпротивление на мълниезащитната инсталация да бъде R_з< 20 Ω
5. Заземителите да се изпълнят от 2 кола от проф. стомана 63/63/6мм с дължина 1.5м, набити на 3м един от друг и свързани помежду си с поц. шина 40/4мм, като горния ръб е на кота -0.8м от терен или изграден заземителен контур с поц. шина 40/4 със заварка L>100мм.
6. Всяка контролна клема се означава със знак "земя"
7. Свързването на заземителите, да стане по начин установен от БДС.
8. Ако почвата е с по-голямо спец. съпротивление и не се постига R_з<20ома, да се набият допълнителни колове до постигане на необходимото съпротивление.

Спецификация на материали :

- държач за ф8 mm по било - 6бр.
- държач за ф8 mm по скат - 24бр..
- ⊕ хващателна клема ф16/ф8 mm - 6бр.
- съединителна клема ф16/ф8 mm - 3бр..
- държач за ф16 mm - 12бр..
- Екструдирани алуминиеви проводници ф8мм - 75м..
- Горещопоцинкована шина 40/4мм - 6м..
- ⊕ Заземителен кол от поц. ст. L 63/63/6 , дълж. 1.5м - 2бр..
- ревизионна клема ф8/шина 40х4 - 2бр..
- държач за шина 40х4 - 6бр..

Детайл на заземление на токоотвод с ревизия



СЪГЛАСУВАЛ

ПОДПИС

Възложител:

Община Златоград
СС " Йосиф Кехайов "

Севдалин Кехайов

Изпълнител:

Кръстьо Христов

Архитектура:

арх. Лора Николова

Конструкции:

инж. Радка Анжерова

ОВК:

инж. Владимир Карапетров

Енергийна Ефективност:

инж. Владимир Карапетров

Пожарна Безопасност:

инж. Венцислав Иванов

ПРОЕКТАНТ ПЕЧАТ ПОДПИС

Електро:

инж. Къньо Антонов

Семпл:

ЕАСТ

Част на проекта:
по удостоверение
за ПП

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 00701

инж. Къньо Антонов

ПОДПИС

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ПОВЕЧЕ ГОДИНИ

Възложител: ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

Изпълнител:

Проект: "МЕГА БИЛД" ЕООД - гр. София
"Въвеждане на мерки за енергийна ефективност и обновяване на сграда на многофамилна жилищна сграда на ул. "Хр. Ботев" № 61 в гр.Златоград - СС "Йосиф Кехайов"

Част:

Електро

Чертеж:

План покрив
План на мълниезащитна инсталация . Детайли.

ДАТА	ФАЗА	ЧЕРТЕЖ	МАЩАБ
Юли 2018	ТП	1/1	М 1:50

MEGA BUILD

"МЕГА БИЛД" ЕООД
гр. София, п.к. 1618, бул. "Братя Бъкстон" №86
http://mega-build.com/ email: megabuild@abv.bg