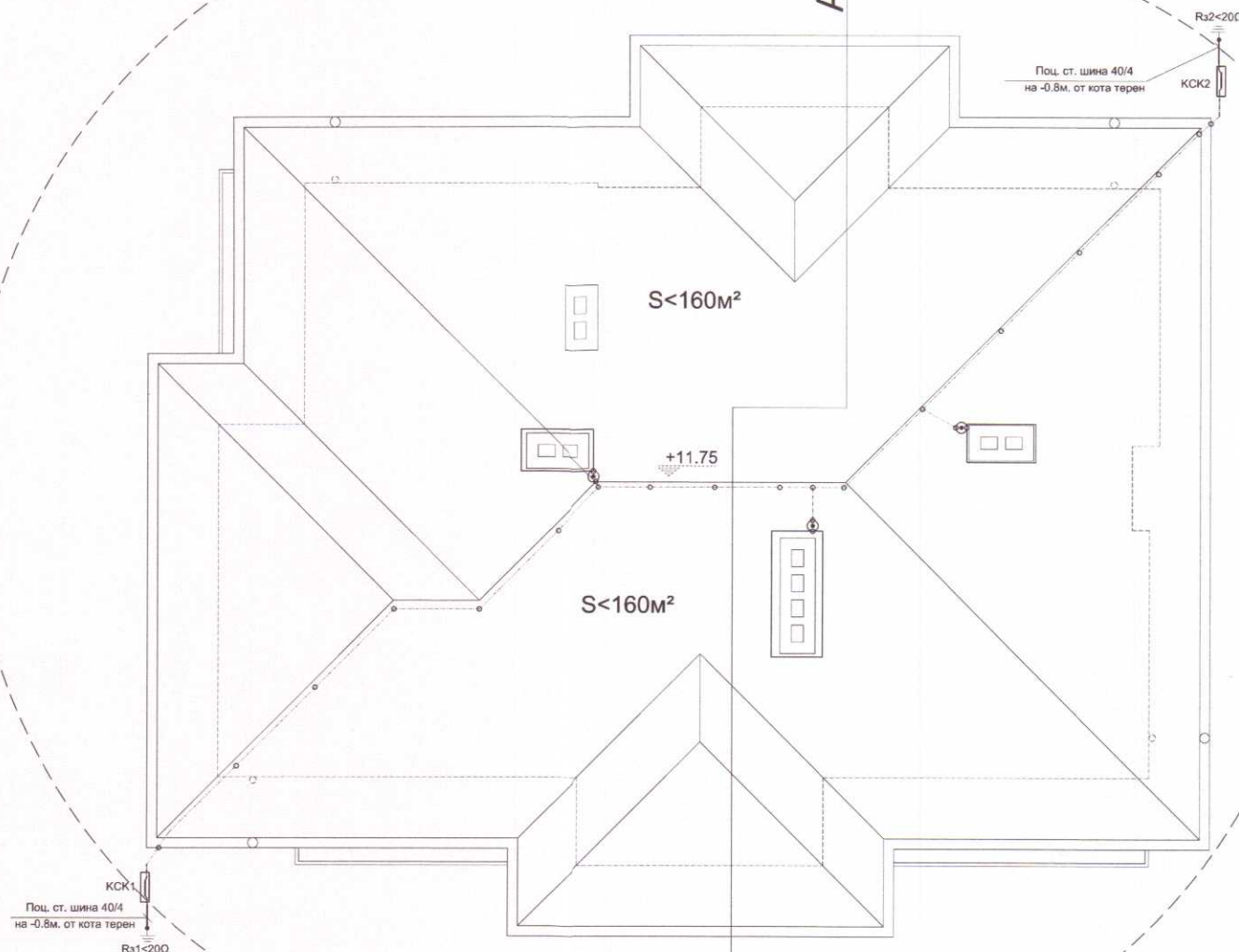


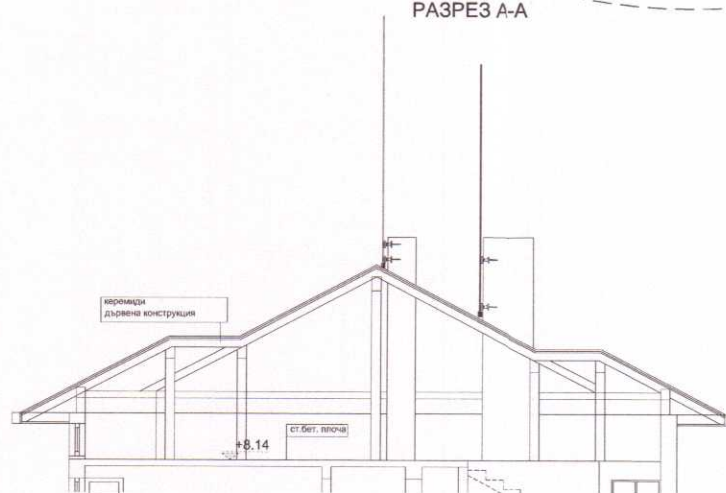
Зона на защита  
на кота терен



ККК1  
Поч. ст. шина 40/4  
на -0.8м. от кота терен  
Rz1<200

РАЗРЕЗ А-А

+11.75  
+10.43  
+9.00  
+8.80  
+8.20  
+7.80

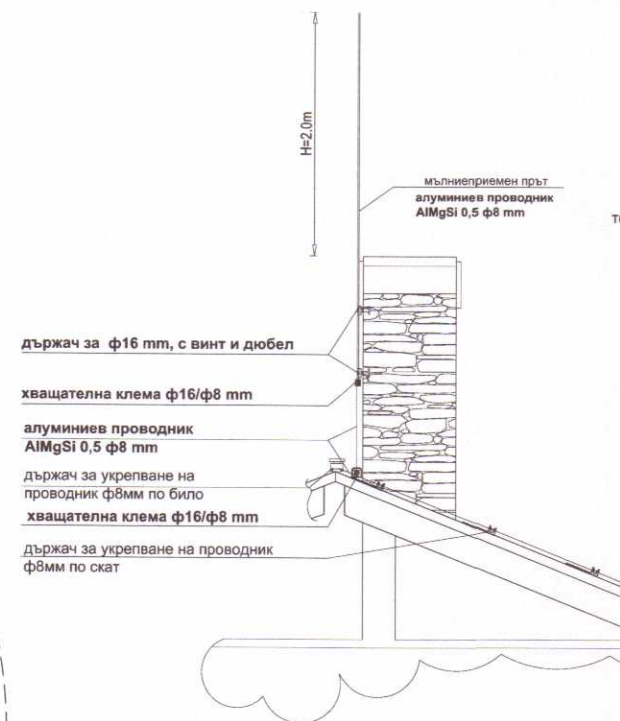


+11.75  
+10.20  
+9.00  
+8.80  
+8.14  
+7.80

Спецификация на материали:

- държач за ф8 mm по било - 6бр.
- държач за ф8 mm по скат - 22бр.
- хващателна клема ф16/ф8 mm - 6бр.
- соединителна клема ф16/ф8 mm - 3бр.
- държач за ф16 mm - 12бр.
- Екструдирани алуминиеви проводници ф8mm - 55м.
- Горещоцинкувана шина 40/4mm - 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 укрепване на мълниеприемник от проводник към комин



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

- Мълниеприемник 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. - 22бр.
- Заварка с дължина L>100мм.
- Контролна съединителна кутия, Hм= 1,8м. от терен - 2бр.
- Екструдирани проводници Al-Mn, Si - ф8мм. - 55м.
- Поч. стоманена шина положена на -0.8м. от терен - 6м.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Мълниезащитната инсталация да се изпълни с екструдирани проводници Al-Mn, Si ф8 на дистанционни стойки.
- Мълниеотводите да се изпълнят от екструдирани проводници Al-Mn, Si ф8мм, положени хващателни клеми на покрива и през него, закрепена на носачи.
- Вертикалните мълниеотводи се укрепват на изолационни скоби с винтови съединения M10 / самонавиващи се / и фабрични скоби държачи / хващателни клеми /.
- Преходното съпротивление на мълниезащитната инсталация да бъде  $R_{\Sigma} < 20 \Omega$ .
- 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.
- Всяка контролна клема се означава със знак "земя".
- Свързването на заземителите, да стане по начин установен от БДС.
- Ако почвата е с по-голямо спец. съпротивление и не се постига  $R_{\Sigma} < 20 \Omega$ , да се набият допълнителни колове до постигане на необходимото съпротивление.

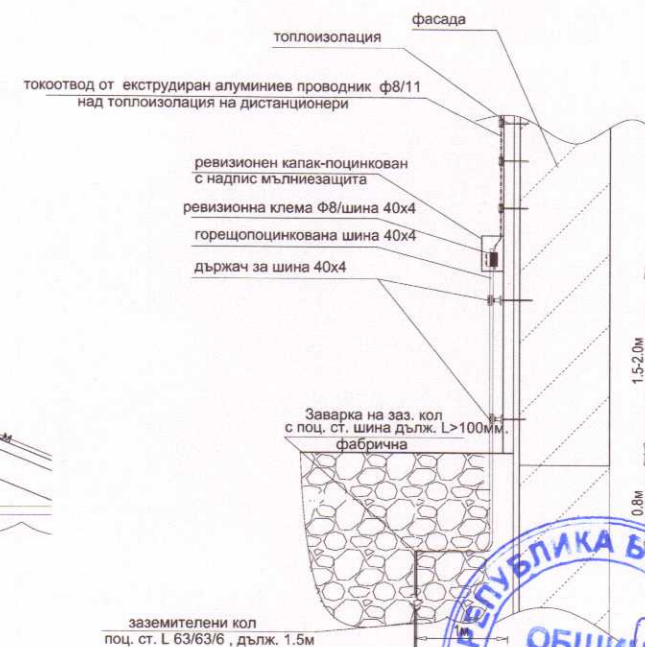
ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

ОДОБРЯВАМ:

Гл.архитект:



Детайл на заземление на токоотвод с ревизия



топлоизолация  
фасада

токоотвод от екструдирани алуминиеви проводници ф8/11  
над теплоизолация на дистанционери

ревизионен капак-поцинкуван  
с надпис мълниезащита

ревизионна клема Ф8/шина 40х4

горещоцинкувана шина 40х4

държач за шина 40х4

Заварка на заз. кол  
с поц. ст. шина дълж. L>100мм  
фабрична

заземителен кол  
поц. ст. L 63/63/6, дълж. 1.5м

#### СЪГЛАСУВАЛ

Възложител:  
Община Златоград  
СС "АНДЖЕРОВИ":  
Дафина Дюлгерова  
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  
Секция:  
ЕАСТ  
Част на проекта:  
по удостоверение  
за ПП  
РЕГИСТРАЦИЯ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
ПРАВООПАСНОСТ  
Регистрационен № 00701  
инж. Къньо  
АНТОНОВ АНТОНОВ  
Подпис:

Възложител: ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

Изпълнител: „МЕГА БИЛД“ ЕООД - гр. София  
Проект: Въвеждане на мерки за енергийна ефективност и обновяване на сграда на многофамилна жилищна сграда на ул. „Марица“ № 2 в гр.Златоград - СС „Анджерови“  
Част: Електро  
Чертеж: План покрив  
План на мълниезащитна инсталация . Детайли.

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



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