

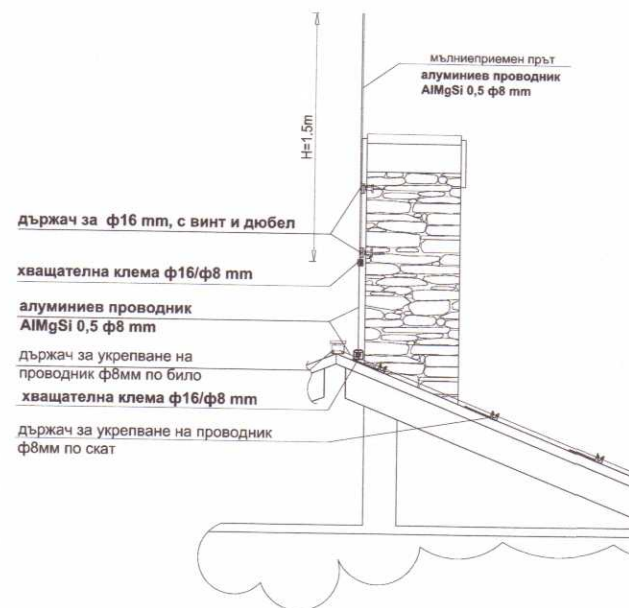
ЛЕГЕНДА

- Мълниеприемен прът, H=1.5м. 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 проводник Al-Mn,Si - ф8мм. - 60м.
- Поц. стоманена шина положена на -0.8м. от терен - 6м..

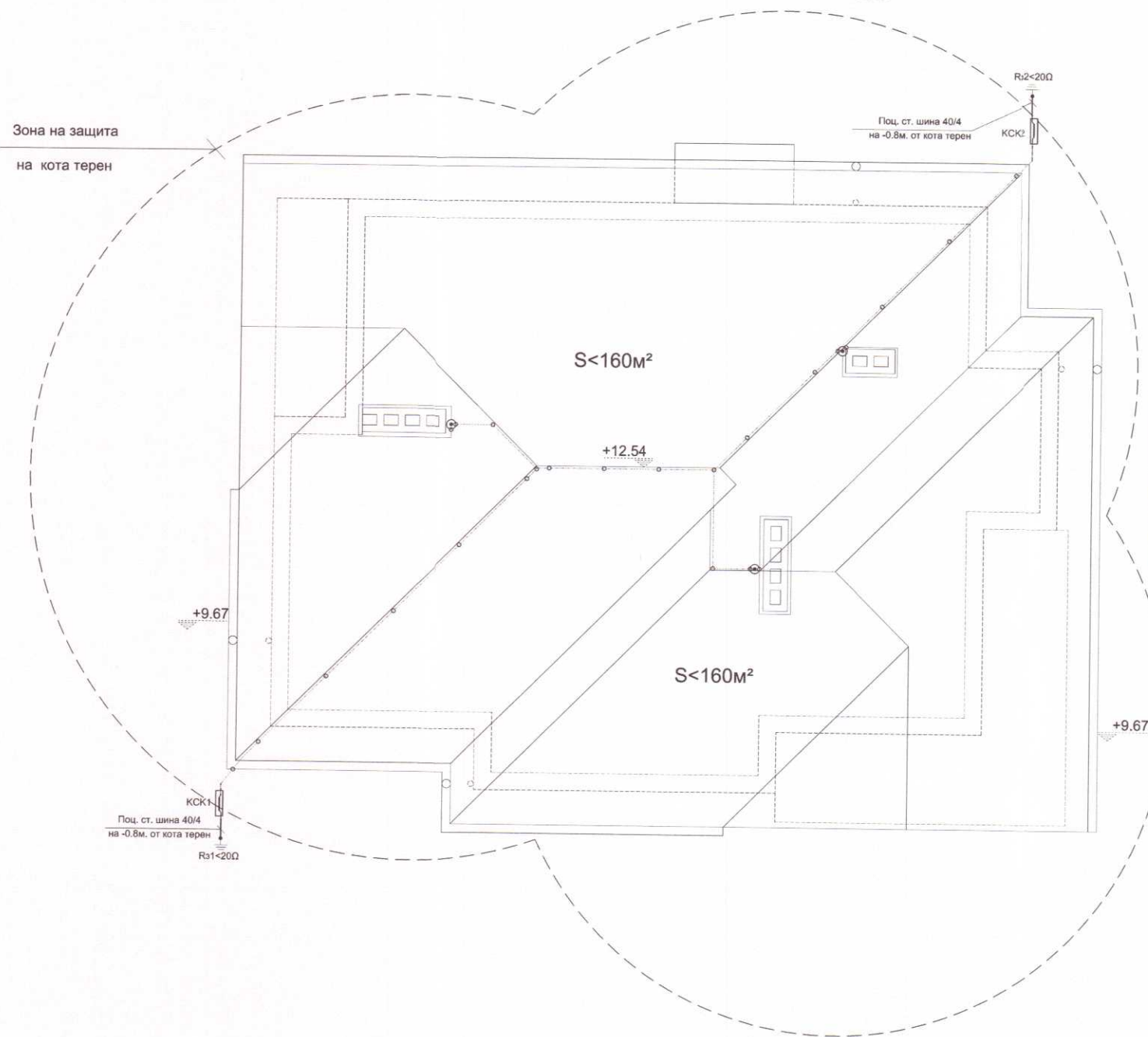
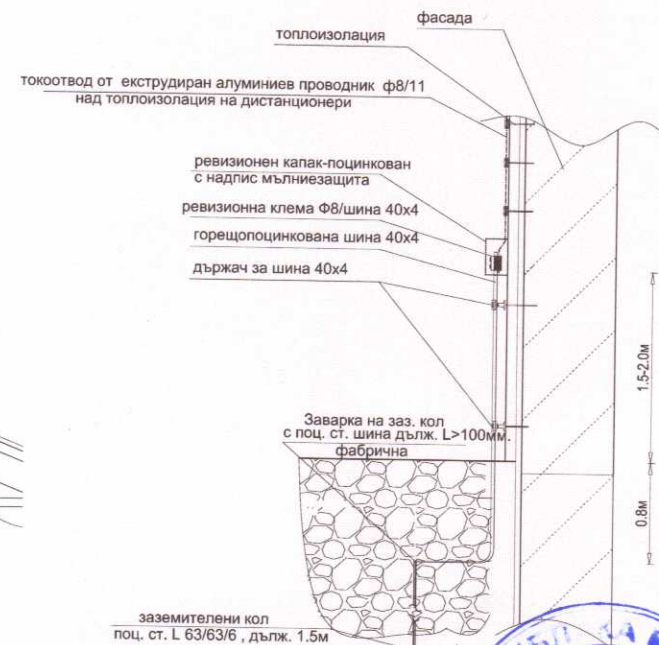
ЗАБЕЛЕЖКА

- Мълниезащитната инсталация да се изпълни с екструдирани проводник Al-Mn,Si ф8 на дистанционни стойки.
- Мълниеотводите да се изпълнят от екструдирани проводник Al-Mn,Si ф8мм, положен 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 $R_z < 20 \Omega$
- Заземителите да се изпълнят от 2 кола от проф. стомана 63/63/6мм с дължина 1.5м, набити в земя на 3м един от друг и свързани помежду си с поц. шина 40/4мм, като горния ръб е на е на кота -0.8м от терен или изградения 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 може да се постигне $R_{зз} < 20 \Omega$, да се набият допълнителни колове до постигане на необходимото съпротивление.

Детайл на укрепване на мълниеприемник от проводник към комин

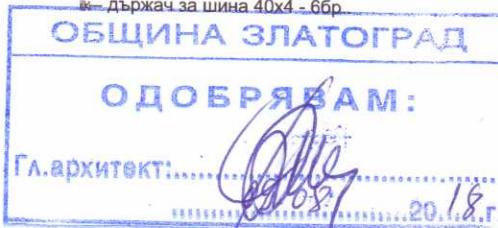


Детайл на заземление на токоотвод с ревизия



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 проводник ф8мм - 60м..
- Горещопоцинкована шина 40/4мм - 6м..
- Заземителен кол от поц. ст. L 63/63/6 , дълж. 1.5м - 2бр..
- ревизионна клема ф8/шина 40x4 - 2бр..
- държач за шина 40x4 - 6бр.



СЪГЛАСУВАЛ	ПОДПИС
Възложител:	
Община Златоград	
СС "Бочукови"	
Емил Бочуков	
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
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
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. „България“ № 138 в гр.Златоград - СС „Бочукови“
Част: Електро
Чертеж: План покрив
План на мълниезащитна инсталация . Детайли.

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