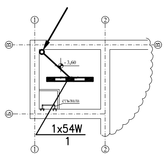
Осветителна инсталация

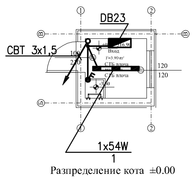


Разпределение кота -3.60

ЛЕГЕНДА

		Ел. табло
		Технологично ел. табло
2		Осветително тяло с л.л. 1x54W/T5, с ЕПРА, с капак, за директен монтаж, IP65, складове, резервоар
		Ключ сериен, 10А, за открит монтаж
		Линия, изтеглена скрито в предпазна PVC тръба

ел. мощност
технологичен номер съоръжение
1,4kW(02)
72 — токов кръг

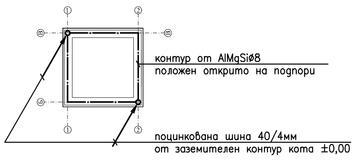


Разпределение кота ±0.00

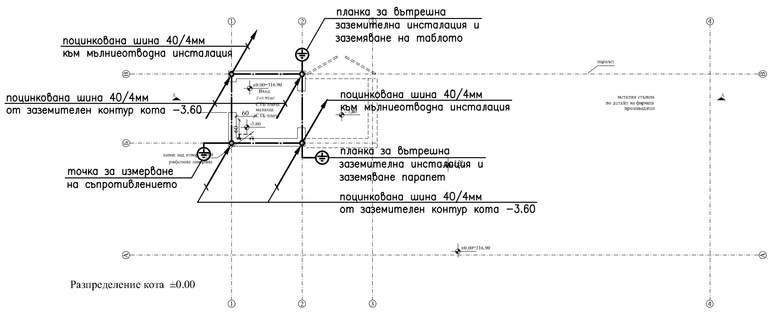
Забележка:

1. Инсталацията е проектирана с кабел CBT 3 и 5 проводен като трето и петото жило се използва за заземление.
2. Инсталацията се изпълнява:
   - скрито в предпазна PVC тръба;
   - открито върху кабелна скара;
   - в предпазна PVC тръба–негорима открито на скоби;
   - открито над окачен таван
   - скрито в предпазна PVC тръба, в циментова замазка;
3. Контактите се изпълняват на:
   - за административни помещения – h=30см
   - за печка и хладилник – h=30см
   - за абсорбатор – h=200см
   - за общи нужди – върху кухненския плот – h=115см
   - за технически помещения – h=150см
   - за общи нужди – h=30см,
4. Там където са предвидени повече от един ключ или контакт в група, същите се изпълняват в общ блок, със сдвоени конзоли. Същото важи и за групите със слаботокови.
5. Цветен код на жилата:
   –фаза – черен, кафяв
   –неутрала – светлосин
   –защитен – жълто – зелен
6. Захранващите линии са оразмерени на токови натоварвания и пад на напрежение. При пресичане на плочите се ултъмнява с негорим материал.
7. Всички кабелни линии при полагане над окачен таван да се укрепят.
8. Всички метални тръби, детайли и корпуси на съоръжения да се заземят. Всички нетоководещи части, които могат да попаднат под напрежение да се заземят.
9. Размерите са осови от к.г.п.
10. Кабелите се изтеглят в тръби съгласно БДС EN61386:
    за трипроводни линии:
    - до 1mm2 – ø20mm
    - до 4mm2 – ø25mm
    - до 10mm2 – ø32mm
    за петпроводни линии:
    - до 2.5mm2 – ø25mm
    - до 4mm2 – ø32mm
    - до 10mm2 – ø40mm

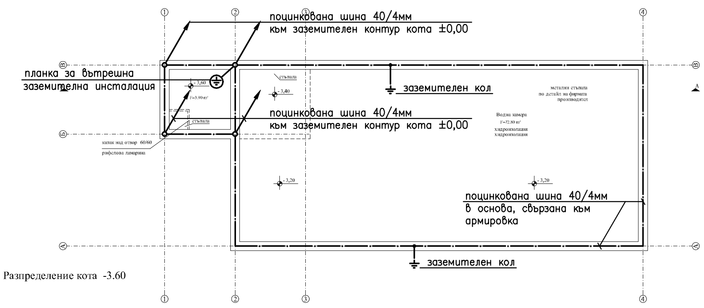
Заземление и мълниезащита



Разпределение кота +2.60

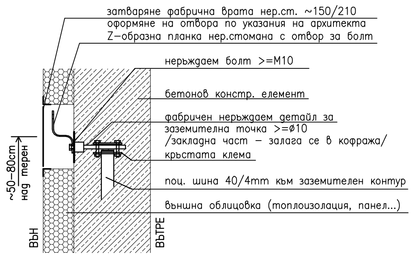


Разпределение кота ±0.00

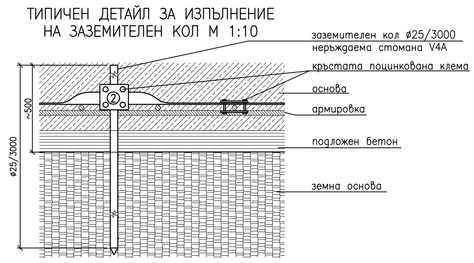


Разпределение кота -3.60

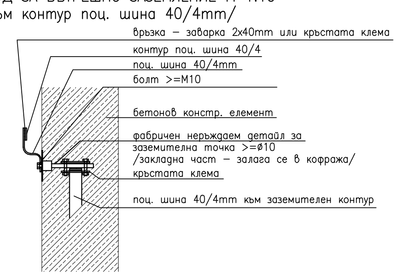
ТИПИЧЕН ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ТОЧКА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЗАЗЕМЛЕНИЕТО М 1:10



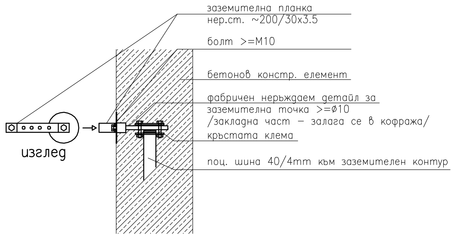
ТИПИЧЕН ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ М 1:10



ТИПИЧЕН ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗВОД ЗА ВЪТРЕШНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ М 1:10 /към контур поц. шина 40/4mm/



ТИПИЧЕН ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗВОД ЗА ВЪТРЕШНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ М 1:10 /към планка за заземяване/



Европейски съюз
Европейски фонд за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.
„Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново"

Решения за по-добър живот

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Одобрил :

ИЗПЪЛНИТЕЛ : ДЗЗД "Еко Бау Търново 2014"

ОБЕКТ : „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново "

ЧЕРТЕЖ : Водеи резервоар - Осветителна инсталация, заземление и мълниезащита

Проектант по Част : Електро		Подпис	Проектантска правоспособност :
инж. Мария Попова			
СЪГЛАСУВАЛИ:			
Части:	Проектанти	Подпис	
Обща обяснит. записка	арх. Св. Рафаилов		
Генерален план	арх. Св. Рафаилов		
Инж. геология и хидрог.	инж. А. Лаков		
Геодезическа	инж. Н. Непов		
Технологична	инж. К. Рангелов		
	инж. Георги Савов		
	инж. И.Симиджиева		
	инж. Погач Георги		
Земна основа	инж. А. Лаков		
Инсталации и мрежи на техническата инфраструктура /Пътна/	инж.Т.Минева		
Хидротехническа	инж. Ив. Малинов		
Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите	инж. Л. Босилкова		
Проект по организация и изпълнение на строителството	инж. Д. Златев		
Пожарна безопасност	инж.Пл. Димитров		
План за безоп. и здраве	инж. Ор. Първулов		
Мониторинг и контрол	арх. Св. Рафаилов		
Техническа рекултив.	инж. К. Рангелов		
Биологична рекултив.	ланд. арх. Т. Русева		
Сметна документация	инж. Д. Златев		
Конструктивна	инж. Ор. Първулов		
ОВиК	инж. Вл. Тунев		
Архитектура	арх. Св. Рафаилов		
Озеленяване	ланд. арх. Т. Русева		
Енергийна ефективност	инж. Вл.Тунев		
План за управление на строителните отпадъци	инж. Д. Златев		Фаза: Работен проект / Част: Електро
			Мащаб: 1:100 / Дата: 2014г.
Автоматизация	инж. К. Русев		Чертеж: 23-E-LG-01

Национална Стратегическа Референтна рамка 2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от Държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г."
http://ope.moew.government.bg/.

\\F5\Projects\Smetiste V.Tarnovo - Kamen\00-Work\12-EXtefs\23-E-LG-01-arch rez.dwg, 23-E-LG-01, 24.11.2014 г. 16:55:49 ч.