



- Забележки:**
1. Кабелите ще се полагат в изолация и защитна HDPE тръба в изток 0.7/0.4м, в зависимост от местата на разположение на кабелите.
 2. Всички стъпки за осветление ще бъдат изградени в изолация и защитна HDPE тръба, в които ще се осветяват тръбите между осветителни и кабелни, изградени кабелни и изолацията и кутията на стъба кабелни SVT 3x4.0мм2 до изолацията на кабелите.
 3. Всички кабелни са 3-жични (5-жични). Третият (петтият) проводник е защитен.
 4. Максимумът на тока, изтичащ от кабелите, е ограничен до 10А, а кабелите се определят по изчисленията на проводниците.
 5. В точките на пресичане и при усреднените изчисления на кабелите са дадени кабелите и проводниците до сега използваните на територията от 28.07.1999 г., за които е направено изчисление на тока, проводниците и свързаните в изчисленията.

ЛЕГЕНДА:

- Разпределително ел.табло
- Заземител от 25р. позиционни колове 63/63/6мм, L=1.5м, R<20Ω
- Кабелен аванс
- Парково осветително тяло с LED 40W, 220VAC/50Hz, 4000lm, 4500K, Ra>80, IP66, монтирано върху стоманен дуплестен тръбен правоъгълен стълб ф108/ф80mm с фланцево закрепване и височина h=4m
- Цветна камера за външен монтаж IP65, вандаלוустойчива с титанов, IP минимум 2Мр, ден-нощ с мех. ИЧ филтър, ИЧ подсветка мин. 25 метра, подходящ обект за мин. 80 градуса хоризонтален ъгъл на наблюдение. Захранване PoE, 10/100Mb/s порт и поне 1 цифров вход. Камерата се монтира върху стоманен дуплестен тръбен правоъгълен стълб ф108/ф80mm с фланцево закрепване и височина h=4m
- ЛЕГЕНДА на линиите:**
- SVT 3x2.5мм2, в гофрирана тръба Корфлекс, HDPE OD/ID 40/32mm в изток 0.7/0.4м
- SVT 3x4.0мм2, в гофрирана тръба Корфлекс, HDPE OD/ID 40/32mm в изток 0.7/0.4м
- Кабел FTP cat.6, в HDPE OD/ID 25/16mm2 от BK до Тан, положен заравно в изток 0.7/0.4м

Съгласувал възложител:.....
/община Габрово/



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГАБРОВО					
ОБЕКТ: Благоустройство на дворна площ на ЦДГ "Явор", УПИ XVII от кв. 100 по плана на гр. Габрово					
Чертж: Ситуационен план /Алеяна мрежа и видеонаблюдение/		ЧАСТ		ЕЛЕКТРИЧКА	
		ФАЗА		РИП	
Проектант	Име	Подпис	Съгласувал	Име	Подпис
Проектант	инж. М.Симеонов	Подпис	Геодезия	инж. К.Маркова	Подпис
		ПУ и БУ		инж. Д.Денчева	
Управлятел	Парк. Д.Денчева	Масштаб	1:250	Чертж:	1:4
Дата 11.2014г.					