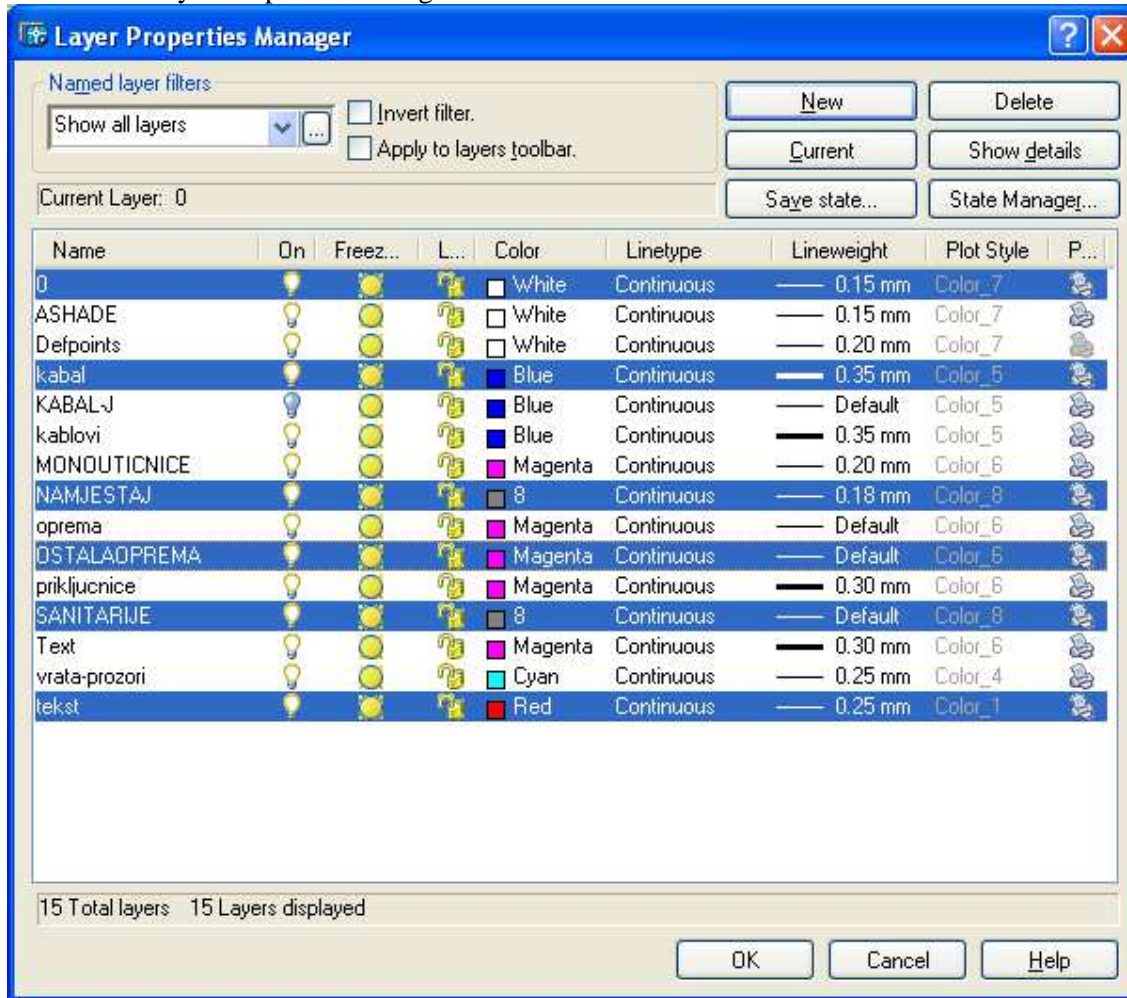


IZGLLED Layer Properties manager-a



1. **Gromobransku** zaštitu crtati u **Layer-u kabal** : blue, continuous, 0.35
2. **Kablove** crtati u **Layer-u kabal** blue, continuous, 0.35
3. Elemente koji se nalaze u legendi kopirati iz legende.
4. **Svjetiljke** crtati prečnika 30 u boji magenta (može u Layer-u **Ostala oprema**)
5. **Priključnice** prečnika 30 (korigovati veličinu iz Legende ako ne odgovara)
6. **Razvodne kutije** prečnika 4 – boje magenta
7. **Tekst** veličina slova 14-crvene boje (**Layer- tekst**, red, continuous, 0.25).Upisivati horizontalno .
8. **Namještaj** sive boje br. 8

1. Crtanje gromobranske zaštite:

1.1. KROV

1.2. **Na krovu** se crta linija u navedenom Layer-u na odstojanju 10 od linije krova (offset 10 u odnosu na liniju krova) Linija se crta na sve tri podloge za gromobransku zaštitu. (Linija predstavlja pocinčanu čeličnu traku (FeZn) površine najmanje 60mm^2 – presjeka 3x20mm).

1.2.1. Na podlozi koja prikazuje krov, preko linije koja prikazuje traku na vrhu krova, crtaju se krugovi prečnika 4 u plavoj boji (ispunjeni) između kojih je razmak 100(1metar) koji označavaju nosače trake po vrhu krova). Na istoj podlozi na kosom dijelu krova ti su krugovi udaljeni jedan od drugog za 150 (1,5 metara)

1.3. Na podlozi koja prikazuje **fasadu objekta** crtaju se:

1.3.1. preko linije koja prikazuje traku na vrhu krova, **crte** u plavoj boji između kojih je razmak 100 (1metar) koji označavaju nosače trake po vrhu krova).

1.3.2. Na istoj podlozi na kosom dijelu krova crtaju se krugovi prečnika 4 u plavoj boji (ispunjeni) koji su udaljeni jedan od drugog za 150 (1,5 metara).

1.3.3. Na toj podlozi se takođe crta linija (FeZn-traka) koja predstavlja spust i koja je udaljena za 10 (offset 10) od ivice zida, a po njoj su **krugovi** udaljeni za 200 (2 metra) jedan od drugog. Na visini 1,8 m od tla postavlja se mjerno mjesto (dva kruga koja se dodiruju) .

1.4. Na podlozi koja prikazuje **drugu fasadu objekta** (uža strana) crtaju se:

1.4.1. preko linije koja prikazuje traku na kosom dijelu krova **krugovi prečnika 4** u plavoj boji (ispunjeni) koji su udaljeni jedan od drugog za 150 (1,5 metara).

1.4.2. traka (linija) koja predstavlja spust i koja je udaljena za 10 (offset 10) od ivice zida, a po njoj su **crte** udaljene za 200 (2 metra) jedna od druge. Na ovoj podlozi se vide oba spusta!!

1.5. **Temeljni uzemljivač** (FeZn traka poprečnog presjeka 4x25mm) se postavlja na dubini 0,8 metara (linija koja je od donje ivice objekta udaljena za 80 (offset 80)).

2. Crtanje strujnih krugova

Na podlozi PRIKLJUČNICE- **prizemlje** crtati strujne krugove

Na podlozi PRIKLJUČNICE - **sprat** crtati strujne krugove

2.1. Strujni krugovi se crtaju u navedenom Layer-u (**Layer-u kabal**) tako da su pomjereni:

- Strujni krug najbliži zidu - od zida za 10 (offset 10)
- Ostali strujni krugovi svi jedan u odnosu na drugi za 10.
- Priključnice udaljene od odgovarajućeg kabla za 10

2.2. Crtanje strujnog kruga rasvjete, na podlogama Prizemlje – rasvjeta i Sprat- rasvjeta po istom principu kao za priključnice: udaljenost od zida za 10 (offset 10) i kablova jedan u odnosu na drugi iakođe udaljeni za 10 (offset 10) .

2.3. Crtanje rasvjete - primjer

