

Pikaohjeita CAD-tulostukseen

PLANSSI

- Nimiö sijoitetaan piirustuksen oikeaan alareunaan.
- Piirustuksiin jätetään 5–10 mm marginaalit jokaiselle reunalle.
- Mikäli haluat, että kehykset tulevat näkyviin piirustukseen, kehykset sijoitetaan kokonaan marginaalin sisälle.

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

- Tiedostot nimetään siten, että ne aakkostuvat piirustusluettelon mukaiseen järjestykseen.
- Jokaisesta piirustuksesta luodaan oma tulostusarkki eli planssi.
- A4- ja A3-kokoiset piirustukset tallennetaan PDF-formaattiin ja sitä suuremmat PLT-formaattiin.
- PDF-tiedostojen paperikoko määritellään samaksi kuin tulostuskoko.
- PDF-tulostustiedostot tallennetaan yhdelle tasolle.
- PDF-tulostustiedostoihin liitetään käytetyt fontit.
- Piirustukset tulostetaan oletuksena mustavalkoisina, jollei tilauksessa toisin mainita.
- Piirustukset taitetaan oletuksena 21 cm taitolla, mikäli tilauksessa ei toisin mainita.

TILAUKSEN SISÄLTÖ

- Tilauksessa mainitaan tilaaja-, maksaja- sekä työkohdetiedot.
- Liitä tilaukseen myös toivottu jakelu (yritys/nimi/jakeluosoite).
- Tilauksessa ilmoitetaan mikäli piirustukset halutaan tulostaa harmaasävyisenä tai värillisenä.
- Jos piirustusten mittakaavaa halutaan muuttaa, tämä on mainittava selkeästi tilauksessa. Oletuksena piirustukset tulostetaan aina 1:1 koossa.
- Tilaukseen liitetään kaikki tulostettavaksi halutut tiedostot, ylimääräiset poistetaan.

TULOSTINAJURISUOSITUKSIA PLT-TIEDOSTOJEN TULOSTUKSEEN

32-bittisessä käyttöjärjestelmässä olevat suunnitteluohjelmat

- Käytetään tulostinajurina HP:n DesignJet 650C C2859B -ajuria.
- AutoCad-ohjelmissa tulostinajuri asennetaan Autocadin kautta, mutta esim. CADS ja JCAD-ohjelmissa tulostinajuri asennetaan Windows -tulostinajurina.
- Joissakin ohjelmissa kuten esim. ArchiCadissa ko. tulostinajuri on esiasennettuna ohjelmaan.

64-bittisessä käyttöjärjestelmässä olevat suunnitteluohjelmat

- AutoCad-ohjelmassa voidaan käyttää HP:n DesignJet 650C C2859B -tulostinajuria, mutta piste- ja pistekatkoviivojen tulee olla silloin vähintään 0.20 vahvuisella viivalla tai pisteet jäävät tulostumatta.
- Vaihtoehtoisesti AutoCadille voidaan asentaa Windows tulostinajurina HP:n Designjet 1050C+ -ajuria.
- ArchiCadissa voidaan edelleen käyttää HP:n DesignJet 650C C2859B -tulostinajuria.
- CADS ohjelmassa suosituksena on käyttää HP:n HP:n Designjet 1055CM -tulostinajuria.
- JCAD:lle sekä muille ohjelmille, jotka käyttävät Windows tulostinajureita, suositellaan HP:n Designjet 1050C+ -tulostinajuria.

KYNÄASETUKSIA

Mustavalkotulostus

- Kaikki kynät asetetaan tulostumaan mustalla värillä (Black).
- "Grayscale:"-kohta määritellään "Off" -tilaan, jos sellainen valinta on olemassa ohjelmassa.
- Kullekin kynälle määritellään haluttu vahvuus.

Harmaasävytulostus

- Kaikki ne kynät, joiden kuuluu tulostua mustalla yhtenäisellä viivalla, määritellään tulostumaan mustalla värillä sekä mahdollinen "Grayscale:"-kohta valitaan "Off" -tilaan.
- Tämän jälkeen määritellään harmaana tulostuvaksi halutuille kynille tulostusväriksi haluttu harmaan sävy sekä määritellään mahdollinen "Grayscale:"-kohta "On"-tilaan.
- Lopuksi kullekin kynälle määritellään haluttu vahvuus.
- Muista tallentaa kynätiedosto sellaisella nimellä, josta tiedät helposti mitkä kynät tulostuvat harmaana.