

## Koskee lupahakemukseen liitettviä pdf-muotoisia piirustustiedostoja

### 1. Piirustuksen nimiö:

- nimiöön tulee merkitä:

- \* kiinteistötunnus virallisessa muodossa, esim. 286-2-1002-5 tai 286-407-8-37
- \* rakennuskohteen nimi ja osoite
- \* suunnittelijan tiedot, nimi, allekirjoitus, nimen selvennös, koulutus jne.
- \* piirustuslaji, päipiirustus, erityispiirustus jne.
- \* suunnittelun sektoritunnus, ARK, RAK, LVI jne.
- \* rakennustoimenpide, uudisrakennus, peruskorjaus, laajennus jne.
- \* päiväys
- \* suunnittelijan oma piirustusnumero (Huom! tiedosto nimetään kohdan 2. mukaan)
- \* revisiotunnus ja revisiopäivämäärä
- \* nimiön yläpuolella muutostaulukko tarvittaessa

### 2. Tiedostojen nimeäminen:

Pääpiirustus- ja erityissuunnitelmatiedostot nimetään alla olevien esimerkkien mukaisesti:

ARK\_piirnro\_asemapiir(\_rev-A)  
ARK\_piirnro\_pohjapiir\_1-kr(\_rev-A)  
ARK\_piirnro\_leikkauspiir\_A-A(\_rev-B)  
ARK\_piirnro\_julkisivupiir(\_rev-C)  
RAK\_piirnro\_1kr-katto(\_rev-C)  
RAK\_piirnro\_leikkaus\_B-B(\_rev-D)  
LVI\_piirnro\_sisältö(\_rev-C)

#### Lyhenteiden selitys:

ARK	Pääpiirustus, arkkitehtipiirustus
RAK	Rakennepiirustus, sisältää myös erilliset rakennetyypit (A4-nippuna kansilehdellä varustettuna)
GEO	Geotekninen suunnitelma
KVV	Vesi- ja viemärintisuunnitelma
IV	Ilmanvaintosuunnitelma
piirnro	Juokseva piirustusnumerointi alkaen 001, 002, 003 jne. kolmella merkillä esitettynä
asemapiir jne.	Piirustuksen sisältö
1-kr	kerrosnumerointi
rev-A jne	piirustuksen revisioitunnus, lisätään vain revisioiirustukseen

### 3. Piirustuksessa käytettävät fontit:

- fontteina tulee käyttää tavanomaisimpia fontteja kuten esim. arial (eri versiot), helvetica, verdana, calibri, century, times roman, courier
- erikoisfontteja ei saa käyttää, koska muunnoksessa sähköiseen arkistoon tulee ongelmia
- fontin koko tulee olla riittävä luettavuuden takia, väh. 2.5 mm

### 4. Viivalevydet:

- piirustuksissa tulee käyttää yleisten piirustus- ja suunnitteluohjeiden mukaisia viivaleveyksiä
- yhtenäisiä aluevärytyksiä tulee välttää esim. rasteroinneissa

### 5. Piirustuksen mittakaava:

- piirustusarkki tulee valita siten, että piirustuksen tulostus suunniteltuun mittakaavaan voidaan suorittaa arkille
- ns. piirustuksen sovitusta arkkikoon mukaan EI saa käyttää, koska mittakaava ei ole silloin oikein

### 6. Piirustuksen tulostuskorkeus ja leveys

- pdf-tiedostoon ei saa tulostaa turhaa korkeutta ja leveyttä piirustusarkin reunojen yli
- piirustus tulee tulostaa pdf-tiedostoon täsmälleen suunnitellun arkin kokoiseksi
- piirustuksessa tulee olla vähintään yksi reunaviiva, jotta piirustuksen eheyden (kaikki tiedot viivan sisäpuolella) voi todeta
- arkin koko tulee olla standardoitu arkkikoko eli A4, A3, A2, A1 ja A0

### 7. Piirustuksen lukusuunta

- piirustus tulee tulostaa pdf-tiedostoon aina siten, että lukusuunta on vaakatasossa eli piirustusta ei tarvitse kääntää