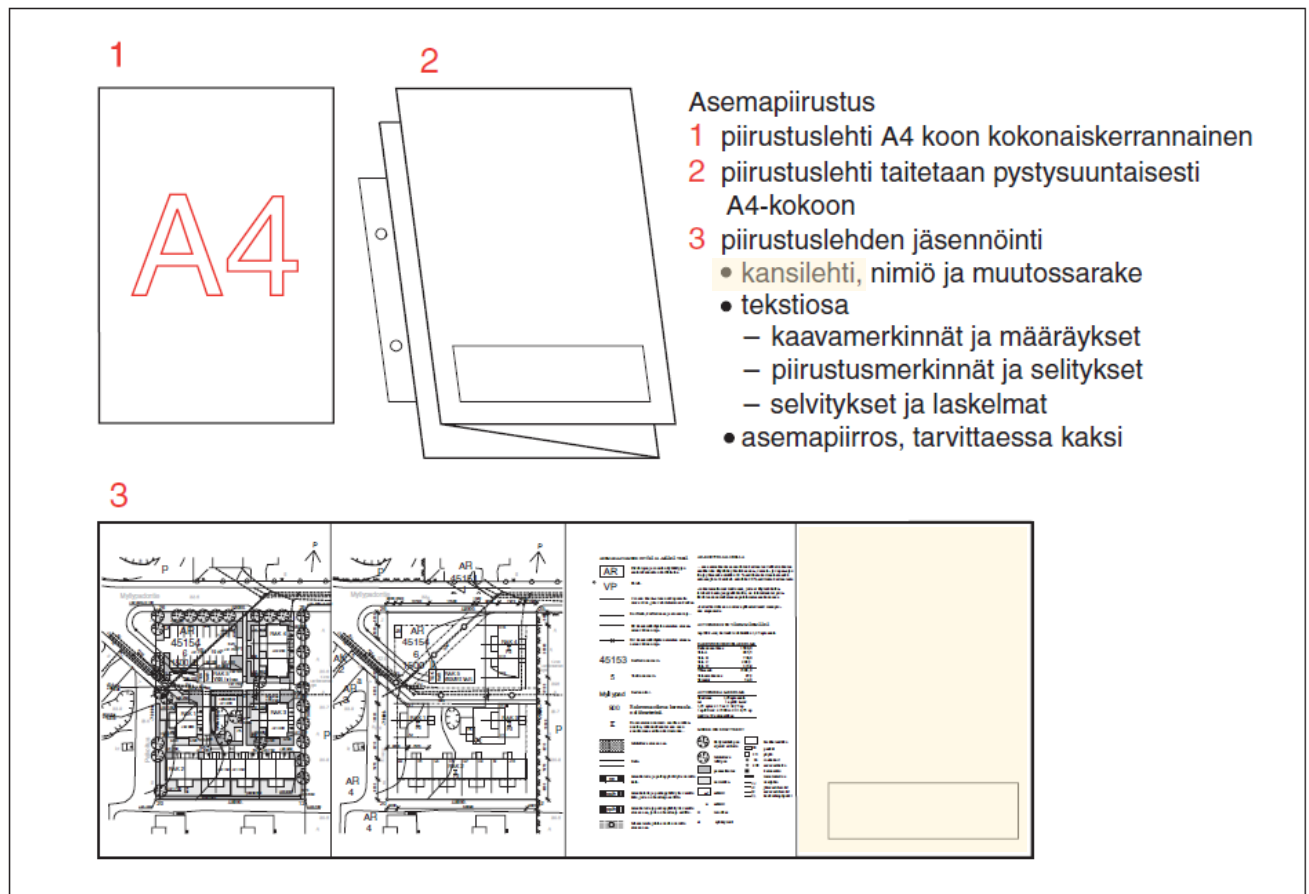


# Lupahakemuksiin liitettävien pääpiirustusten laatu

## Asemapiirros

- kansilehti
  - o nimiö
  - o ei muita merkintöjä! → tilaa viranomaismerkinnöille
- mittakaava 1:200, 1:500 tai 1:1000
- sisältö
  - o kiinteistötunnus ja sitä rajoittavien alueiden tunnuksat
  - o rakennusalan rajat
  - o rakennuksen sijainti tontilla ja korkeusasema
  - o maaston korkeuskäyrät
  - o viemäroinnit ja liitokset, sadevesikaivot
  - o pihasuunnitelmat, istutukset, puusto, leikkipaikat ja oleskelutilat
  - o **rakennuksen äärimitat**
  - o **rakennuksen kerrosala**
  - o lähiympäristön rakennukset
  - o paloluokka, teollisuus- ja varastorakennuksissa myös paloturvallisuusluokka ja suojaustaso
  - o asemakaavamerkinnät, määrätyt rakennusalueen rajat, kaavatunnukset, yms.
  - o **etäisyydet rajoista, rakennuksista tai tunnetuista pisteistä**
  - o rakennuksen sijoittamiseen vaikuttavat kaapelikanavat, voimajohdot yms.
  - o pääsy kiinteistölle, pelastustie – tiet (esitetään kahdella viivalla)
- esitystapa
  - o Viivat - Pääpiirustuksen selkeyden takia käytetään enintään kolmea eri viivanleveyttä. Virallisesti vahvistettava tieto esitetään vähintään 0,25 mm viivanleveydellä. Kapeampaa viivanleveyttä 0,18 mm voidaan käyttää täydentävän tiedon esittämiseen arkistointitavasta riippuen.



## Pohjapiirustus

- kansilehti (kts. asemapiirrosmalli)
  - o nimiö
  - o ei muita merkintöjä! → tilaa viranomaismerkinnöille
- mittakaava 1:50, 1:100
- sisältö
  - o päämitat
  - o tilojen käyttötarkoitus, tarvittaessa huoneistoittain
  - o palokuormaryhmä, osastoittain, jos on eri ryhmiä
  - o palo-osastointi, kolmipistekatkoiviiva
  - o rakennusosat leikattuina ja paloluokat
  - o rakennusosan ominaisuus + palonkestävyyss aika minuutteina
  - o ovien aukeamissuunta ja osastoviiniin ja osiin jakaviin merkitään paloluokka
  - o uloskäytävien mitoitus
  - o automaattinen sammutus-, savunpoisto- tai ilmoitusjärjestelmä merkitään
  - o merkki- ja turvavalaistus
  - o sammutusreitti kellariin
  - o varatiet
  - o pikapalopostit
- esitystapa
  - o Viivat - Pääpiirustuksen selkeyden takia käytetään enintään kolmea eri viivanleveyttä. Virallisesti vahvistettava tieto esitetään vähintään 0,25 mm viivanleveydellä. Kapeampaa viivanleveyttä 0,18 mm voidaan käyttää täydentävän tiedon esittämiseen arkistointitavasta riippuen.

## Julkisivupiirustus

- kansilehti (kts. asemapiirrosmalli)
  - o nimiö
  - o ei muita merkintöjä! → tilaa viranomaismerkinnöille
- mittakaava 1:50, 1:100
- sisältö
  - o rakennuksen korkeus
  - o julkisivun ja vesikaton pintamateriaalit
  - o pääsy vesikatolle, tikkaat, kattosillat, kattoluukut yms.
  - o savupiiput korkeuksineen
- esitystapa
  - o Viivat - Pääpiirustuksen selkeyden takia käytetään enintään kolmea eri viivanleveyttä. Virallisesti vahvistettava tieto esitetään vähintään 0,25 mm viivanleveydellä. Kapeampaa viivanleveyttä 0,18 mm voidaan käyttää täydentävän tiedon esittämiseen arkistointitavasta riippuen.

## Leikkauspiirustus

- kansilehti (kts. asemapiirrosmalli)
  - o nimiö
  - o ei muita merkintöjä! → tilaa viranomaismerkinnöille
- mittakaava 1:50, 1:100
- sisältö
  - o tasojen korkeusasemat ja kerroskorkeudet esimerkiksi varateiden arvioimiseksi
  - o rakennusosat leikattuina ja paloluokat savuhormien läpimenot palavia tarvikkeita sisältävissä ylä- ja välipohjissa, hormipiirustukset 1:10 tai 1:20
- esitystapa
  - o Viivat - Pääpiirustuksen selkeyden takia käytetään enintään kolmea eri viivanleveyttä. Virallisesti vahvistettava tieto esitetään vähintään 0,25 mm viivanleveydellä. Kapeampaa viivanleveyttä 0,18 mm voidaan käyttää täydentävän tiedon esittämiseen arkistointitavasta riippuen.