

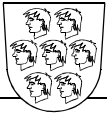
OHJEITA PÄÄPIIRUSTUSTEN LAADINTAAN

Rakennuslupaan liittyvät pääpiirustukset arkistoidaan pysyvästi, joten kopioiden tulee olla arkistokelpoisia, eikä niissä saa olla teipattuja tai liimattuja osia. Niiden tulee olla varustettu nimiöllä, jossa on tarpeelliset tunnisteet. Esitystavan tulee olla sellainen, että piirustukset ja tekstit ovat selkeitä myös kopioissa.

ASEMAPIIRROS (3 kpl uudisrakennuksista asemakaava-alueilla, muulloin 2 kpl)

Asemapiirros on laadittava huolellisesti ja sen tulee sisältää seuraavat asiat:

1. Rakennuspaikan viralliset tunnuksot, rajat ja niiden pituudet. Rakennuksen sijoituksen määräävät kaavamerkinnet: rakennusala, rakentamattomana (istutettavat) pidettävän rakennuspaikan osan rajat jne. Ilmansuunnat, pohjoisen osoittaessa piirustuksessa ylöspäin.
2. Piirustuksessa esitetään SRMK:n A1 ohjeen mukaisesti piirrettynä rakennettaviksi suunnitellut, olevat ja purettaviksi aiotut rakennukset sekä rakennelmat käyttötarkoituksmerkinnöin.
3. Uudisrakennuksen mitat ja sijainti rakennuspaikalla. Sijainti mitoitetaan kaava-alueella kaavatien (kadun) puoleisista rajapyykeistä. Rakennuksen lähimmät etäisyydet (kohtisuora) rajoista on myös esitettävä, jos rakennuksen suunta poikkeaa rajojen suunnasta. Kaava-alueen ulkopuolella rakennuksen sijainti sidotaan sopivaan rajapyykkiin ja rajaan. Etäisyydet lähellä oleviin rakennuksiin on myös esitettävä.
4. Teknisen huollon järjestelyt: vesijohto, haja-asutusalueella talousvesikaivon sijainti myös naapureiden kaivot, jätevesien purkupaikka ja pintavesien poisjohtaminen, jätehuollon järjestely, öljy- ja polttoainesäiliöt ja -varastot jne.
5. Pihamaan järjestelyt: ajo- ja kulkutiet, autopaikat, leikki- ja oleskelualueet, vaatteiden kuivatus- ja tuuletuspaikat.
6. Korkeussuhteet ja kasvillisuuspeite ennen ja jälkeen rakentamisen. Korkeuskäyrät esitetään 1.0 m välein täydellä viivalla rakentamisen jälkeistä tilannetta kuvaavana. Siirretyn käyrän aiempi paikka esitetään piirroksessa katkoviivalla.
7. Rakennuspaikan kulmapisteiden ja uudisrakennuksen nurkkapisteiden sekä eri maastokohtien viralliset tai ehdotetut korkeusasemat.
8. Ympäristöä rakennuksineen rakennuspaikan ulkopuolelta riittävässä laajuudessa, vähintään kuuden (6) metrin etäisyyteen rakennuspaikan rajoista. Esitetylle alueelle sijoittuvien rakennusten etäisyydet rajoista sekä tarvittaessa rakennettavasta rakennuksesta.
9. Rakennuspaikan pinta-ala, rakennusoikeus, sallittu rakennettava kerrosala, aikaisemmin rakennettu kerrosala sekä nyt rakennettava kerrosala. Selvitys voidaan antaa myös erillisellä laskelmalomakkeella.



NURMIJÄRVI

POHJAPIIRUSTUKSET (2 kpl)

1. Rakennuksen päämitat sekä muut pinta-alojen laskemiseen tarvittavat mitat.
2. Kerrosten, kellarikerrosten, ullakon ja vesikaton korkeusasemat.
3. Huoneiden käyttötarkoitus.
4. Uloskäytävät, laji ja leveys.
5. Rakennusosat rakennusainemerkinnöin.
6. Savuhormit ja ilmanvaihdon yleisjärjestely.
7. Huoneiden kiinteä kalustus ja säilytystilat.
8. Leikkausten paikat.
9. Tarvittaessa sijaintikaavio, mikäli piirros esittää vain osaa rakennuksesta.

LEIKKAUSPIIRUSTUKSET (2 kpl)

1. Kerrosten, kellarikerroksen ja ullakon korkeusasema.
2. Maanpinnan, julkisivupinnan jatkeen ja vesikaton leikkauskohdan ja vesikaton ylimmän kohdan korkeusasemat.
3. Kerros- ja huonekorkeudet.
4. Rakennusosat rakennusainemerkinnöin.
5. Leikkaukset eri seinä-, katto- ja lattiarakenteista rakennusaine- ja U-arvoselvityksin (SRMK C3 määräykset)

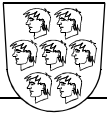
JULKISIVUPIIRUSTUKSET (2 kpl)

1. Julkisivu- ja kattopinnat materiaali-, käsittelytapa- ja värimerkinnöin
2. Julkisivupinnan ja sen edessä olevan maanpinnan tai kadun leikkausviiva ja sen korkeusasema. Tulevan maanpinnan ja koskemattoman maanpinnan yhtyminen on esitettävä. Oleva maanpinta tulee esittää katkoviivalla.
3. Julkisivun liittyminen viereisillä rakennuspaikoilla olevien rakennusten julkisivuihin tarpeellisessa laajuudessa, n. 6 metrin etäisyyteen rakennuspaikan rajoista.

MITTAKAAVAT

Asemapiirros 1:500 tai 1:200
Rakennuspiirustukset 1:100
1-asuntoiset ok-talot 1:100 tai 1:50
Rakennepiirustukset 1:50 ja 1:20

Pohja- ja julkisivupiirustukset tulee laatia samassa mittakaavassa. Suositeltava mittakaava on 1:100.



NIMIÖSIVU

Piirustuksen viimeinen tai alinna oikealla oleva A4-kokoa oleva sivu varataan nimiötä varten. Nimiöön merkitään:

- piirustuslaji (pääpiirustus, rakennepiirustus jne.)
- piirustuksen sisältö (pohjapiirros, leikkaus, julkisivut jne.)
- mittakaavat
- rakennuskohde, sijainti ja rakennuttaja
- rakennustoimenpide, kun kyse ei ole uudisrakentamisesta
- suunnittelijan nimi, osoite, allekirjoitus ja päiväys

Muilta osin nimiösivu on varattu viranomaisten merkinnöille.

TAITTO

Piirustus taitetaan A4-kokoon siten, että nimiösivu tulee päällimmäiseksi. Piirustuksen vasempaan reunaan kiinnitetään seläke. Piirustukset sidotaan seläkkeistä yhteen sarjoittain.

Rakennuslupapiirustuksia koskevia ohjeita:

Suomen rakentamismääräyskokoelman osa A2: Rakennuksen suunnittelijat ja suunnitelmat, määräykset ja ohjeet 2002.

RT-kortti 15-10272:

Muutos- ja korjausrakentamisen piirustukset, merkinnät ja laadinta

RT-kortti 15-10635

Esitystapaohjeet, rakennuspiirustukset

RT-kortti 15-10784

Asemapiirustuksen laatiminen

RT-kortti 15-10802

Piirustuslehti, rakennuspiirustukset