

Pääpiirustuksiin kuuluu aina:

1. Asemapiirustus

Asemapiirustus on varsin yksityiskohtainen kuvaus tontista/rakennuspaikasta sekä sen ympäristöstä tarvittavassa laajuudessa rajojen ulkopuolelta. Asemapiirustus sisältää mm. tontilla jo olevat rakennukset, rakennelmat ym.. sekä tulevat **rakennukset** päämittoineen ja **sijaintimittoineen**, oleelliset korkeussuhteet ja korkeusasemat, pohjoisnuolen, sadevesi- ja perusvesikaivot sekä erinäiset tiedot liikennöinnistä, puustosta ja kasvillisuudesta, kunnallistekniikasta ja pintamateriaaleista.

2. Pohjapiirustus:

Pohjapiirroksia laaditaan rakennuksen kerroksista, kellarikerroksesta, ullakkokerroksesta ja tarvittaessa vesikatosta. Pohjapiirustukseen merkitään leikkauspiirustuksen kohta ja kuvaussuunta. Pohjapiirustus sisältää mm. rakennuksen rakenteet ja rakennusosat sekä niiden päämitat, ovien aukeamissuunnan, huoneiden ja tilojen käyttötarkoituksen, kiinteät kalusteet ja varusteet sekä vesipisteet ja lattiakaivot. Pohja- ja leikkauskuvat laaditaan samaan mittakaavaan, joka on joko 1:100 isoissa tai **1:50** pienissä rakennuksissa. Lisäksi pohjapiirukseen kuuluu hormipiirustus 1:20 ja **aina rakennuksen** kerrosala-, huoneistoala-, tilavuus- ja kokonaislaskelmat.

3. Leikkauspiirustus:

Leikkauspiirustuksista tulee selvittää rakennuksen rakenteet ja ominaisuudet tarpeellisista kohdista. Piirrokseseen pitää liittää selostusosa, joka sisältää tiedot rakennetyyppien materiaaleista, korkeuksista maanpinnan, perustuksen, lattian, julkisivun jatkeen ja vesikaton leikkauskohdan tasolta sekä harjan ja savupiipun korkeudet.

4. Julkisivupiirustukset

Julkisivupiirustukset laaditaan rakennuksen kaikista sivuista ja niissä on kuvattava kaikki rakennuksen näkyvät osat. Piirustuksiin on sisällytettävä selostusosa, josta selviävät julkisivumateriaalit, värit ja korkeudet. Julkisivupiirustukset laaditaan yleensä mittakaavassa 1:100, mutta pienissä rakennuksissa mittasuhteeksi voi olla 1:50.