

PÄÄPIIRUSTUKSET

- asemapiirustus 1:200 tai 1:500
- pohjapiirustukset 1:50 tai 1:100
- leikkauspiirustukset 1:50 tai 1:100
- julkisivupiirustukset 1:50 tai 1:100
- rakenneleikkaus 1:20 materiaalimerkintöineen ja lämmönläpäisy kertoimineen (lämmitettävä rakennus) sisältäen tiedot yläpohjasta, ulkoseinistä, alapohjasta, ovista sekä ikkunoista sekä rakenneleikkauksen perustuksesta
- hormipiirustus 1:20

Piirustukset jäsennoidään A4 kerrannaisina oikealta vasemmalle seuraavassa järjestyksessä

- kansilehti, sisältää nimiön, jonka tulee sisältää ainakin seuraavat asiat
 - tiedot rakennuskohteesta
 - suunnittelija ja tämän tutkinto
 - suunnittelijan allekirjoitus ja nimen selvennys sekä yhteystiedot
 - piirustuksen sisältö
 - piirustuksen tunnistetiedot
- tekstiosa
- piirros

Piirustukset toimitetaan kolmena sarjana seläkkeellisinä (ei liimaseläkkeitä) kopioina yhteen niputettuina.

ASEMAPIIRROS

Asemapiirroksessa tulee esittää mm. seuraavat asiat

- tontille tai rakennuspaikalle rakennettavat sekä olevat ja/tai purettavat rakennukset ja rakennelmat
- rakennuksen etäisyys rajoista, päämitat ulkoseinien ulkopinnoista mitattuina ja kerrosluku
- tontin tai rakennuspaikan rajat mittoineen
- kiinteistön ja rajoittavien alueiden tunnuksat
- kaava-alueella korttelia/tonttia koskevat kaavamerkinnot, kortteleiden sekä katu- ja muiden alueiden rajat sekä katujen ja teiden nimet
- lähiympäristön kiinteistöjen rajat ja korkeussuhteet riittävän laajasti tontin tai rakennuspaikan ulkopuolella sekä lähiympäristön rakennukset riittävän laajasti
- korkeusluvuin ja korkeuskäyrin tontin tai rakennuspaikan kulmapisteiden, rajojen, rakennusten nurkkapisteiden sekä piha-alueen eri kohtien korkeusasemat ja korkeussuhteet ja sen mukaan kuin tiedot ovat käytettävissä, viralliset ja /tai vaaitut korkeusasemat ja korkeussuhteet
- pääsy piha-alueelle, kiinteistön jalankulku- ja ajoneuvoliikennejärjestelyt sekä autopaikkajärjestelyt, luiskat, portaat, tukimuurit, aidat ja kiinteistön jäte- ym. huoltoon kuuluvat tilat ja rakennelmat sekä paikat piha- alueella
- säilytettävät istutukset ja puusto, poistettavat puut sekä istutettavat alueet, leikkipaikat, oleskelualueet ja autopaikat

- alimman viemäröidyn tason korkeusasema sekä, sen mukaan kuin tiedot ovat käytettävissä, yleisen viemärin padotuskorkeus ja vesimittarin sijainti, vesijohdot ja viemärit kaivoineen, viemärien johtaminen kiinteistön rajalta yleiseen viemäriin ja vesihuoltolaitoksen verkoston ulkopuolisella alueella talousvesikaivon ja jätevesien käsittelylaitteiden sijainti sekä puhdistettujen jätevesien purkupaikka, sadevesi- ja peruskaivot sekä pintavesien käsittely
- muutosalue, mikäli kyseessä on laajennus- tai muutostoimenpide
- öljysäiliön paikka, mikäli rakennuksessa on öljysäiliö

Ranta-alueilla lisäksi:

- rakennuksen etäisyys rantaviivasta tontin tai rakennuspaikan rajoittuessa rantaan sekä rantaviivan käsittely ja laiturit

POHJAPIIRROS

Pohjapiirroksessa tulee esittää mm. seuraavat asiat:

- kuilut ja alakatot
- vesipisteet ja lattiakaivot
- palo-osastot
- rakennuksen päämitat
- kerroksien ja tasojen korkeusasemat
- ulko-ovien ja uloskäytävien leveydet (paikannusmerkit)
- rakennetyypipiirroksiset ja niiden selitykset sekä rakennetyyppien paikannusmerkit
- rakennettaessa lähelle toista rakennusta ulkoseinän etäisyys lähirakennuksesta esitetään mitoilla
- hormipiirustus, jos rakennukseen on suunniteltu tulisijoja
- muutosalue ja tehdyt muutokset, mikäli kyseessä on laajennus- tai muutostoimenpide

LEIKKAUSPIIRROS

Leikkauspiirroksessa tulee esittää mm. seuraavat asiat:

- rakenteet ja rakennusosat sekä niissä olevat aukot ja ulkonemat
- portaat, parvet ja tarvittaessa alakatot
- rakennuksen ja rungosta ulkonevien osien pysty- ja vaakasuuntaiset päämitat
- kerroskorkeudet ja tarvittavat kerrosten ja tasojen korkeusasemat ja vapaa huonekorkeus
- ylä-, väli- ja alapohjien rakenteiden kokonaismitat
- rakennetyypipiirroksiset ja niiden selitykset sekä rakennetyyppien paikannusmerkit
- maanpinnan ja julkisivupinnan leikkauskohdan korkeusasema
- sokkelin, räystään, vesikaton harjan tai muun ylimmän osan korkeusasemat ja vesikaton kaltevuus
- olemassa oleva maanpinta ja suunniteltu maanpinta
- piha-alueen pinta korkeusasemineen ja tarvittaessa vietto riittävän pitkälle pintavesien poisjohtamiseksi

- muutosalue ja tehdyt muutokset, mikäli kyseessä on laajennus- tai muutostoimenpide

JULKISIVUPIIRROKSET, rakennuksen jokaisesta julkisivusta

Julkisivupiirroksissa tulee esittää mm. seuraavat asiat:

- julkisivumateriaalit ja värytys
- talotikkaat, kattotikkaat, kattosillat ja lumiesteet
- savupiiput korkeusasemineen
- räystäs- ja sokkelilinjat
- katokset ja parvekkeet
- ulkoportaat ja luiskat kaiteineen ja käsijohteineen
- oleva maanpinta ja suunniteltu maanpinta
- aidat ja tukimuurit
- muutosalue ja tehdyt muutokset, mikäli kyseessä on laajennus- tai muutostoimenpide