

Asiakastiedote

Maastoonmerkintä

Rakennuksen maastoonmerkintä tehdään asiakkaan tilauksesta sen jälkeen, kun rakennuslupa on myönnetty. Paras ajankohta merkinnälle on yleensä pintamaiden poiston jälkeen, mutta vähintään raivaustöiden olisi hyvä olla tontilla tehty, jotta merkinnät eivät katoa maarakennustöitä tehtäessä.

Maastossa merkitään tehdyn tilauksen mukaiset rakennuksen kulmapisteet. Lisämaksusta voidaan merkitä myös enemmän kulmia kuin perusmaksuun sisältyy. Maastoonmerkinnän voi tilata myös apupistemerkintänä.

Perusmaksuun kuuluu yleensä rakennuksissa kuusi merkittävää pistettä, rakennelmissa neljä. Tarvittaessa merkintä voidaan tehdä useampaan kertaan; esimerkiksi ensimmäinen mittaus pintamaiden poistoa tai kallion louhintaa varten ja toinen perustuksia varten. Ylimääräiset mittaukset laskutetaan hinnaston mukaisesti.

Rakennuksen sijainnin määrittämiseen käytetään rakennusluvassa hyväksyttyä asemapiirrosta, ellei asiasta ole toisin sovittu (koepaalutus).

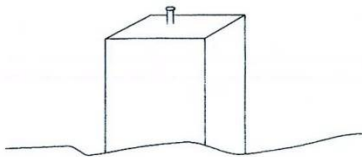
Mitoituksessa käytetyt asemapiirroksen seinämitat poikkeavat lähes aina perustusten (sokkelin) mitoituksesta. Rakentajan on itse huomioitava perustusten mahdollinen sisennys.

Rakennuspaikalle tehdään kaksi korkeusmerkkiä suunnitelman mukaiseen korkeusjärjestelmään. Korkeusmerkeistä mittaamalla rakennus saadaan rakennusluvassa osoitettuun korkeusasemaan. Huomaa, että korkeusmerkit eivät suoraan osoita esimerkiksi lattiatasoa. Korkeuden määrittämisessä tulee käyttää vain kyseiseen hankkeeseen tuotuja korkeuksia.

Asiakkaan tarkistettavia asioita:

- Vertaa, että sähköpostilla lähetetyn laskentapiirroksen mitoitus on pääpiirustusten mukainen. Tämä selventää rakentajalle, mitkä pisteet on laskettu ja mitkä niistä merkitään maastoon. Samalla nähdään, onko lupakäsittelyn aikana mahdollisesti tehty muutokset huomioitu.
- Tarkista merkittyjen pisteiden väliset vaakataisuudet sekä korkeusmerkkien välinen korkeusero. Näin varmistetaan, etteivät pisteet ole liikkuneet ennen perustusten rakentamista.

Yleisimmät mittamerkit:



Puupaalu, jossa naula osoittaa merkintapisteen tarkan sijainnin. Pisteeseen osuessa kiinteään rakenteeseen käytetään naulaa tai hakattua merkkiä, joka näkyvöitetään maalilla.



Korkeuslappu – korkeus mitattu nuolen kohdalta korkeuslapun päältä