

TALOMUSEO GLIMSIN KÄVIJÄKESKUS

VAIHE 3

Teema	1. KEHITYSVAIHE
Kesto	1,5 viikko
Tehtävänanto	Ti 12.3. klo 9:15, Paja
Ohjaus	To 14.3. klo 9:15, Paja Ti 19.3. klo 9:15, Paja + insinööriohjaus LVI ja rakenne
KATSELMUS	TO 21.3. klo 9:15, Paja
Sisältö	2. välikatselmus, jako kahteen ryhmään Konseptin kehittäminen ja muutokset.
Vaadittu materiaali	Suunnitteluaineisto paperitulosteina ja pahville tai seinälle kiinnitettynä 1:200 ja työmalli 1:400 tai 1:200

Kolmannen vaiheen aikana omaa suunnitteluratkaisua kehitetään kohti valmiimpaa projektia. Testiprojektin jälkeen ongelmakohdat ovat jotakuinkin selvillä; vielä on aikaa tehdä suuriakin muutoksia. Suunnitelman konseptin vaihtaminen tässä vaiheessa voi kannattaa, jos testiprojekti ei tuntunut oikealta, mutta voi myös hyvin jatkaa projektia jo aloitetulta pohjalta.

Suuret linjat on nyt saatava kohdalleen. Keskity seuraaviin pääkohtiin:

- kaupunkikuvallinen näkemys
- toiminnalliset ratkaisut sisätilassa ja lähiympäristössä
- rakennuksen sisätilan arkkitehtoninen perusajatus
- rakennuksen ulkoinen hahmo ja liittyminen lähiympäristöön

Suunnitelman lähtötiedot ja ongelmanasettelu on nyt otettu haltuun, tässä vaiheessa on hyvä luoda katsaus aiempaan materiaaliin ja arvioida vielä kerran oman suunnitelman lähtökohtia. Luontevin vastaus ongelmiin löytyy helpoiten kuuntelemalla rakennuksen omaa tahtoa, antamalla tilaa myös pienemmille ongelmille. Rakennus pyrkii suunnittelemaan itse itsensä, kun ideoita ei yritä pakottaa siihen väkisin.

Jossain vaiheessa, kun riittävän monia vaihtoehtoja on pyöritetty edestakaisin, ongelma alkaa ratketa itseksensä. Pohjatyön osuus on ratkaisevan tärkeä, mutta jossain vaiheessa läpimurto tapahtuu. Kun tehtävä on tullut riittävän tutuksi, vaihtoehtoja voi vertailla vapaasti jopa ilman piirtämistä, vaikka päivänokosten yhteydessä.

VÄLIKATSELMUS: Kehitysvaiheet

Suunnitelmasi tulee tässä vaiheessa jo muistuttaa oikeaa rakennusta. Testiprojektin aikaan tietty ylimalkaisuus oli sallittua; tässä vaiheessa tulee pyrkiä täsmällisempään ilmaisuun. Mikäli päätit vaihtaa konseptia ja ratkaista koko projektin uudesta näkökulmasta, aikatauluta työsi niin että ehdit tuottaa vaaditun aineiston välikatselmukseen mennessä.

2. välikatselmuksessa esitetään sama aineisto kuin edellisessä vaiheessa, nyt kuitenkin harkitummin ja huolellisemmin piirrettynä:

Suhde ympäristöön 1:2000
Asemapiirros 1:500
Pohjapiirustukset 1:200
Leikkaukset ja julkisivut 1:200
Perspektiivikuvia
Pienoismalli (työmalli) 1:200

Piirustukset kiinnitetään A1-kokoisille plansseille tai seinälle siten, että aineisto on kokonaisuudessaan tarkasteltavissa yhdellä kertaa. Pienoismalli tulee sovittaa ympäristömalliin.

Lisätietoa:

RT09 - 10884 Esteetön liikkumis- ja toimimisympäristö
RT91 - 10788 Sisäänkäyntitilat, julkiset rakennukset
RT94 – 11164 Ravintolat ja kahvilat

Rakenne- ja lvi-insinöörien konsultaatiot

Rakennussuunnittelun rajapinnat-kurssin tehtävänantoon liittyy pakollisina osasuorituksina lvi- ja rakenneinsinöörien konsultaatio. Tarkoituksena on ymmärtää ne lvi- ja rakennetekniikan periaatteet, jotka tulee huomioida julkista rakennusta suunniteltaessa.

Rakenteista vaaditaan kurssin loppuksi aksonometrinen rakennekaavio 1:200, jossa rakennuksen runko esitetään tarvittaessa läpinäkyvästi. Aksonometria laaditaan rakenneinsinöörin antaman ohjeistuksen mukaan.

Lämpö-, vesi- ja ilmanvaihtotekniikoista ei tulosteta erillistä kaaviota, vaan niiden vaatimat tilavaraukset esitetään varsinaisessa suunnitelmassa.