



LIITE 1. ESIMERKKI ELEMENTTIEN HANKINTA- JA SUUNNITTELUAIKATAULUSTA (ASUINRAKENNUS)

Kohde:

Laatija:

pvm:

Päivitykset

	Arkkitehdin ja urakoitsij. lähtötiedot	Rakennes. lähtötiedot	Reikäpiir. lvi-suunnit	Reikäpiir. sähkösuun	Reikäpiir. palautettu	Elementit sähkö- suunn.	Elementit sähköltä elem.suunn.	Piirustukset tehtaalle	Elementti- asennus
AIKARIIPPUVUUS									
	VKO -15	VKO -14	VKO -13	VKO -12	VKO -11	VKO -8	VKO -7	VKO -6	VKO 0
OSAT (lohkot)									
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									

Arkkitehdin lähtötiedot

- Asemapiirustus
- Rakennustapaselostus
- Mitoitetut työpiirustukset 1:50
 - seinien keskiömitoitus, elementtisumat
 - ikkunoiden, aukkojen, ovien vaakamitoitus
 - tasojen ja ikkunoiden korot
 - porrashuone, hissikonehuone,
 - vesikattopiirustus
 - luukut, aukot ym. elementteihin sijoittuvat
 - alaslaskut
 - ääni- ja paloluokat
- Leikkauspiirustukset 1:50, 1:20
 - riittävät yleisleikkaukset korkoineen
 - elementtisaumat ja aukot pystysuunnassa
 - parvekkeiden pystyrakenteet
 - liittyvät rakenteet (katokset, lipat jne)
 - pellit, säleiköt, kiinnitykset ym.
 - rakennetyypit sis. k-arvot
- Julkisivut
 - kaikki julkisivuosat kohtisuorina projektioina
 - maanpinnan, sokkelien ja räystäiden korot
 - saumojen sijainnit ja mitat, vaaka- ja pysty
 - pintamateriaalit, tiililimitykset
 - kiinnitettävät varusteet
 - julkisivudetaljit (saumat, pielet, nurkat ym.)

- Erikoispiirustukset
 - kalustekaaviot ja ikkunakaaviot
 - parvekepiirustukset (vedenpoisto, pinnat)
 - porraspiirustukset
 - katokset yms., kaiteet, luukut, tikkaat,
 - kaiteet, teräsrakenteet
 - muut elementteihin liittyvät detaljit

Rakennesuunnittelijan lähtötiedot

- Pohjapiirustukset 1:50
 - mitat, kuormat, leikkaus- ja detaljimerkinnot
- Mitoitetut perustuspiirustukset
 - mitat ja korot
- Leikkaukset tarvittavin osin
- Tyypielementit ja liitosdetaljit
- Elementtityöselitykset
- Rakennetyypit
- Liittymä-, kiinnitys- ym. detaljit
- Erikoispiirustukset tarpeellisin osin
 - katokset, lipat, portaat,
- Vesikattopiirustukset
- Rungon stabiliteettisuunnitelma
- Reikäsuunnitelmat
- Alustava elementtikaavio (urakkalask)

Urakoitsijan lähtötiedot

- Valmisosien tyypit ja toimittajat
 - portaot, hissit, tilaelementit
- Kylpyhuoneen ja hormirakenteiden rakenneratkaisut
- Asennusjärjestys ja -aikataulu
- Nosturitiedot
 - ulottumat, maksimikoot
- Työsuojelutiedot
 - alustava asennussuunnitelmakaidetyypit,
 - kaidetyypit, työtasot,
 - kulkuaukot
- Suojaukset
 - kaidetyypit, työtasot,
 - kulkuaukot
- Väestönsuojapiirustus ja toimittaja

LVI-suunnittelijan lähtötiedot

- Reikäpiirustukset
- Venttiilit ja säleiköt

Sähkösuunnittelijan lähtötiedot

- Reikäpiirustukset
- Nousuryhmät