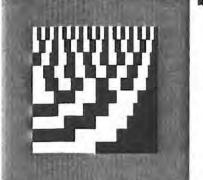
suomen rakennustaiteen musee finlands arkitekturmuseum museum of finnish architecture kasarmikatu 24, 00130 helsinki, finland +358 (0)9 85675 100 www.mfa.fi



## Lausunto Lauttasaaren vesitornin rakennushistoriallisesta merkityksestä

Lauttasaari-seuran pyynnöstä Suomen rakennustaiteen museo lausuu seuraavaa:

Vuonna 1959 valmistunut Osmo Leppämäen suunnittelema Lauttasaaren vesitorni on edustava esimerkki suomalaisesta vesitornirakentamisesta ja ensimmäinen suurempi ns. kartiotorni maassamme. Tornin muoto liittyy suoraan rakennustekniikkaan:
Lauttasaaressa käytettiin vesitornirakentamisessa ensimmäistä kertaa jännitystekniikkaa, joka mahdollisti toteutuksen suuressa mittakaavassa.
Rakennesuunnittelusta vastasi DI Paavo Simula, aikansa johtava betonirakenteiden kehittäjä Suomessa. Lauttasaaren vesitornilla onkin keskeinen osa suomalaisen insinööritaidon, teräsbetonirakentamisen ja rakennustekniikan kehittymisen historiassa.

Kaupunkikuvallisesti vesitorni viestittää Lauttasaaren sijainnista suhteessa kantakaupunkiin ja osoittaa kaupunginosan korkeimman kohdan. Historiallisesti se kertoo Helsingin laajentumisesta toisen maailmansodan aikaisten alueliitosten yhteydessä. Vesitorni on ilman muuta Lauttasaaren alueen keskeisin maamerkki.

Suomen kaikkiaan yli 400 vesitornin joukossa Lauttasaaren vesitorni on sekä historiallisesti että kaupunkikuvallisen sijaintinsa puolesta erittäin merkittävä.

Helsingissä 23.9.2010

Juhana Lahti

Tutkimuspäällikkö FT Suomen rakennustaiteen museo Kasarmikatu 24, 00130 Helsinki Tel: +358 9 8567 5140, Fax: +358 9 8567 5101