

Lahden Viiskulman aukion avoin taidekilpailu

Silmu

Kustannusarvio

10000 liimapuulevyt/clt

4000 teräskiinnikkeet

5000 sahaaminen

1500 pintakäsittely

4000 valaistus

5000 puusepän palkkio

4000 rakennesuunnittelijan palkkio

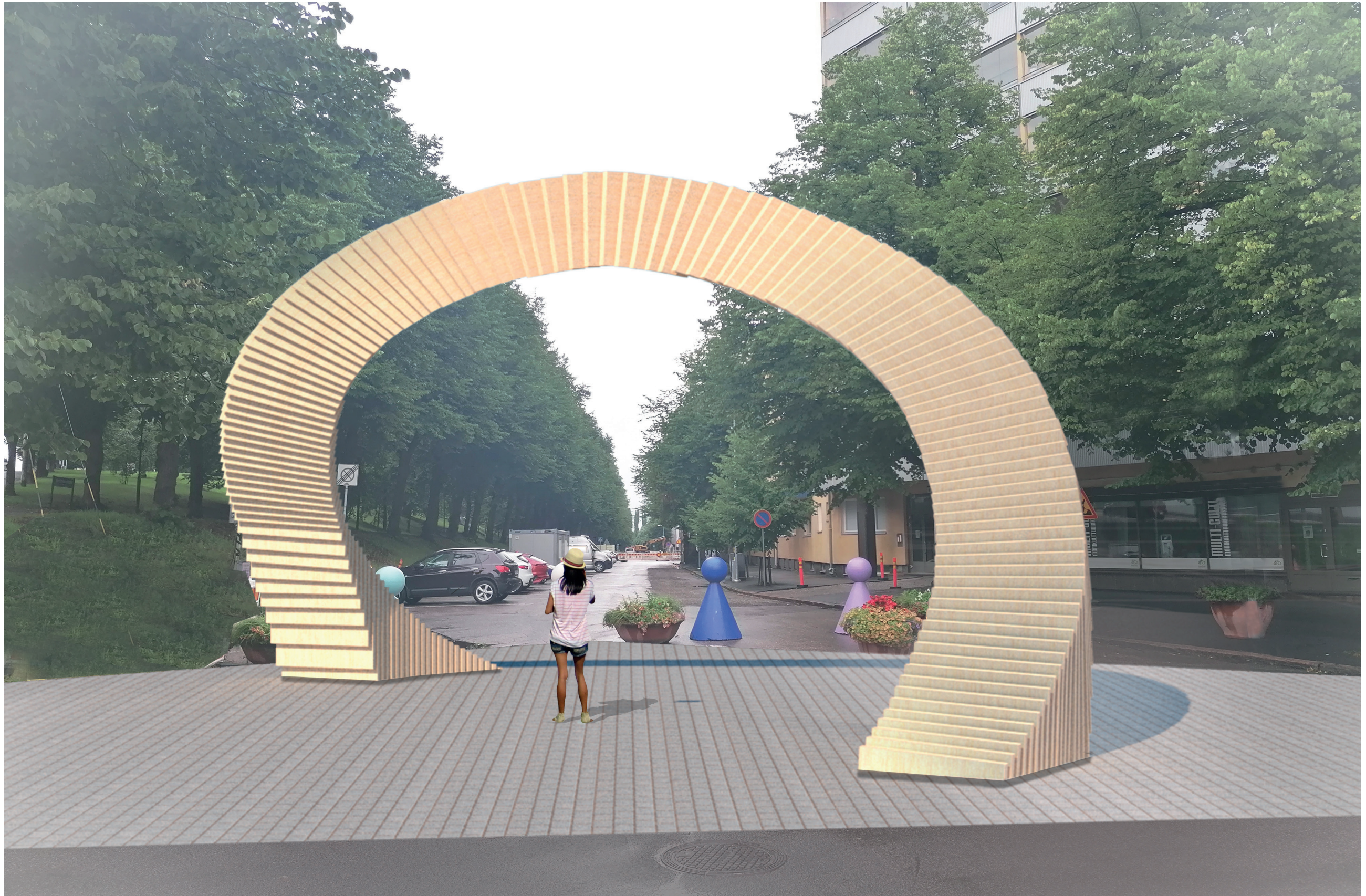
2000 muut kulut

14500 taiteilijan palkkio (sisältää detaljisuunnittelun)

YHT. 50000e

Huoltokustannukset arviolta 1400e n. 8 vuoden välein.

Näkymä Vesijärvenkadulta kohti Päijänteenkatua





Julkisivu koilliseen 1:35

Liimapuulevyt kiinnitetään betoniseen perustukseen
ja toisiinsa teräskiinnikkeiden avulla



Asemapiirros 1:700

Lahden Viiskulman aukion avoin taidekilpailu

Silmu

Selostus

Silmu luo Lahden Viiskulmaan vahvan tilallisen aiheen, joka toimii paitsi kutsuvana porttina kohti uutta muotoilumuseota, niin myös symbolisena siltana vehreän Kirkkopuiston ja muun rakennetun ympäristön välillä. Teos hakee inspiraation muotoonsa ympäristöstään piirtäen puurivien vahvistaman kehystetyn näkymän kohti historiallista Kisapuistoa ja sen takana sijaitsevaa Pikku-Vesijärven puistoa. Teosta kierretessä sen luoman kehyksen kaareva muoto ja suunta elävät, jolloin tuttu kaupunkitila saa uusia kiinnostavia näkökulmia.

Päivän muuttuessa illaksi kohdistetut valot maalaavat puulevyjen kudelmasta kaaren, joka luo aukion keskelle uuden uniikin valonlähteen. Kaaren alapuoli toimii tarvittaessa esimerkiksi musiikkiesityksiä palvelevana esiintymisalueena yleisön istuessa betonisella istuinmuurilla ja sen edessä.

Puisen materiaalivalinnan johdosta rannasta alkava puuarkkitehtuuripuisto saa jatkoa keskustan puolella. Puurakentaminen on yksi ekologisimmista rakennustavoista, mikä on Euroopan ympäristöpääkaupungille tärkeä näkökulma. Kestävää muotoilultaan innostavaa taidetta ja kaupunkiympäristöä pystytään luomaan myös uusiutuvista luonnonmateriaaleista. Vuosien saatossa teoksen pinnan väri elää hitaasti, mikä kertoo omaa tarinaansa ympäröivästä luonnosta.

Liimapuulevyt on kuultomaalattu vaaleaan puuta mukailevaan sävyyn ja pinnan huoltoa tehdään noin kahdeksan vuoden välein, jolloin puisten osien elinkaari ulkona on noin 35 vuotta, minkä jälkeen ne voidaan kierrättää ja vaihtaa uusiin. Liimapuulevyjen paksuus on 80mm ja keskimääräinen leveys 1,2m. Kestävän lopputuloksen aikaansaamiseksi levyt kiinnitetään toisiinsa ja betoniseen perustukseen teräskiinnikkeiden avulla. Leveyttä Silmulla on kokonaisuudessaan noin 12 metriä korkeimman kohdan asettuessa viiteen ja puoleen metriin.