

Vuosaaren betoniparatiisi

Janne Saario, maisema-arkkitehti yo
info@jannesaario.com

Helsingin Vuosaaren liikuntapuistoon on rakennettu betoninen skeittiparkki. 1500:n neliömetrin kokoinen skeittialue sijaitsee jalkapallokentän päädyn jatkeena, aurinkoisella paikalla keskellä liikuntapuistoa. Urheilukenttien lisäksi, taustalla olevat vehreät metsiköt tuovat luonnetta ympäröivään maisemaan.

Kyseessä on pääkaupunkiseudun suurin betoninen skeittipuisto, jonka vetovoimatekijä liittyy Suomessa harvinaiseen allasrakenteeseen. Kalifornialainen "kidney pool"-tyylinen allas on jo pitkään ollut skeittaajien toivelistan kärjessä. Vuosaaren pooli on 2,1 metrin syvyinen ja sen kaarevat seinämät ovat käsityön tulosta. Poolin reunakivet on muotoiltu suomalaisesta graniitista.

Puiston peruspinta on vain reilun metrin meren pinnan yläpuolella, joten kaivaminen alaspäin ei ollut mahdollista. Poolia varten korotettiin kumpu. Kyseinen kumpu alkoi suunnittelun edetessä muistuttamaan viereisen lumensiirtopaikan lumikasaa. Jalkapallokentältä aurataan talven mittaan lunta skeittialueen viereen. Lumi sulaa kevään mittaan pois. Sulavan lumen muotokieli innoitti suunnittelua. Idea betonisesta veistoksesta, jossa sulamisprosessi on pysähtynyt sopivaan muotoon, osoittautui toimivaksi lähtökohdaksi. Kasan keskelle on sulanut kuppimainen allas ja kasan reunat kumpuilevat ympäröivään maastoon. Arkkitehtoninen idea iroitti leikkisästi muodon kontekstistaan ja mahdollisti veistoksellisen lähestymistavan. Lähialueen nuoret pääsivät vaikuttamaan lopputulokseen. Paikallisella nuorisotalolla pidettiin muovailuvahatyöpaja, missä toiveita ja ideoita käytiin läpi suunnittelijan ja käyttäjien kesken.

Ympäröivä asfalttikenttä nostettiin korkeampien päätykaarien vastakummuksi. Näin turvakaiteita vaativia putoamiskorkeuksia ei muodostunut. Betonilaattaa ympäröivälle



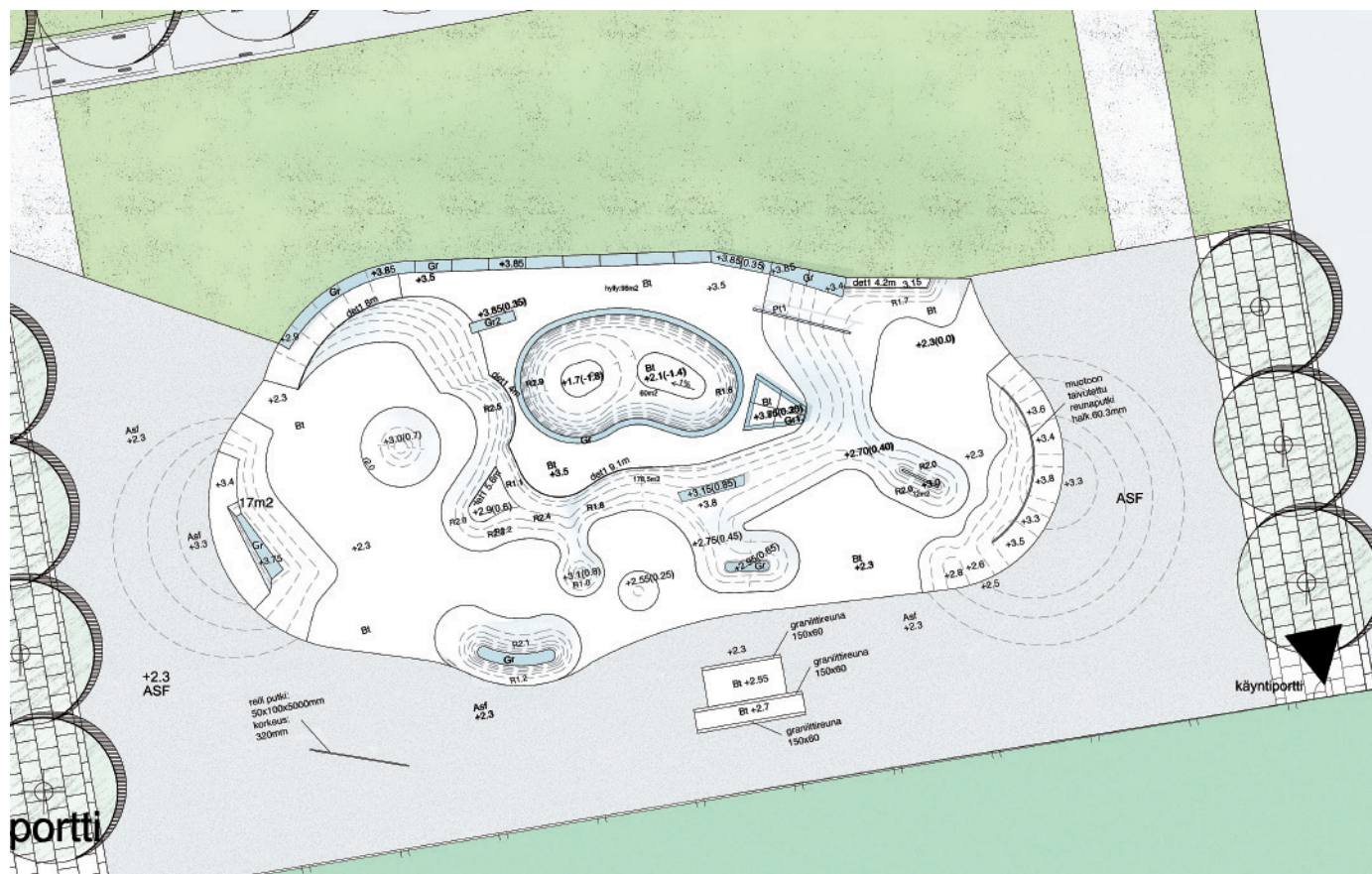
1

1 Vuosaaren skeittipuisto on Helsingin suurin kokobetoninen skeittipuisto. Sen suunnittelussa on nuorilla ollut suuri osa.

2 Betoninen skeittipuisto on kestävä.

2





3 Skeittiparkin yleissuunnitelma.

4 Puiston peruspinta on vain reilun metrin meren pinnan yläpuolella, joten kaivaminen alaspäin ei ollut mahdollista. Poolia varten korotettiin kumpu.

5 Vuosaaren pooli on 2,1 metrin syvyinen ja sen kaarevat seinämät ovat käsityön tulosta. Poolin reunakivet on muotoiltu suomalaisesta graniitista.





6



7

asfalttipinnalle sijoitettiin tavanomaisia streettyylisiä laatikoita ja maakaide.

Betonimuotojen sisällä on vaahtolasikevenys, joka auttoi rakenteen painonhallinnassa. Yhtenäinen keskeisraudoitettu betonilaatta on 150 mm paksu ja liikuntasaumaton. Reunojen vahvistuksiin on käytetty Kurun harmaata graniittia sekä pyöreitä että neliskanttisia teräspuita. Betoni on kaarevilta osiltaan käsin hierretty. Tekniikkana se vaatii erikoisosaimista. Betonipinnan viimeistelytyön tekivät kanadalaiset skeittipuistorakentajat.

Ympäröivät maisemointityöt tehdään tulevien vuosien aikana liikuntapuiston rakentamisen edetessä.

Vuosaaren skeittipuisto, Helsinki

Itäreimarintie 13, Vuosaaren liikuntapuisto
Valmistunut: elokuu 2013

Kokonaispinta-ala: 1500 m², josta betonilaatan koko 630 m²

Rakennuttaja: Helsingin kaupungin liikuntavirasto (Nuorisosian keskuksen rahoitusosuus 1/5)

Arkkitehtuurisuunnittelu: Janne Saario
Rakennesuunnittelu ja maisemointi: WSP Finland Oy

Rakentaja: Monumental Changes Oy / Beaver Concrete

Betonin toimittaja: Rudus Oy

Vuosaari concrete paradise

The concrete skateboarding park in the Vuosaari sports park of Helsinki has been realised as a California style kidney pool structure, which is rare in Finland. The Vuosaari pool is 2.1 metres deep and the curved walls have been hand-built. The edge stones of the pool were designed from Finnish granite.

For the construction of the pool, a mound was erected, which gradually as the design progressed started to resemble the pile of snow in the adjacent snow piling area. The melting snow inspired the idea of a concrete sculpture depicting the melting process in a suitable shape. A cup-like pool has melted in the centre of the mound and the sides of the mound undulate into the surrounding terrain.

The youths of the area had an opportunity to influence the end result. A play-dough workshop organised at the local youth centre brought the designer and the future users together to work out wishes and ideas.

The surrounding asphalted field was raised to act as a counter mound to the taller end arches. Thanks to this there are no height differences that would require protective rails. Street-type boxes and a handrail were placed on the asphalt surface surrounding the concrete slab. Lighter foam glass was used inside the concrete forms to assist in structural weight management. The curved concrete parts were hand-floated. The finishing of the concrete surfaces was carried out by Canadian skatepark builders.

6 Betoni on kaarevilta osiltaan käsin hierretty.

7 Yhtenäinen keskeisraudoitettu betonilaatta on 150 mm paksu ja liikuntasaumaton.

8 1500:n neliömetrin kokoinen skeittialue sijaitsee jalkapallokentän päädyn jatkeena.

9 Vuosaaren liikuntapuistosta löytyvät skeittipuiston vierestä jalkapallokenttä ja jäähalli.



8

9

