

Saunalahden koulun pihassa on toimintaa

Milla Hakari, maisema-arkkitehti MARK,
LOCI maisema-arkkitehdit Oy
www.loci.fi

Maritta Koivisto, päätoimittaja Betoni,
arkkitehti SAFA
maritta.koivisto@betoni.com

Espoon Saunalahden koulurakennus on opetuksen ja kulttuurin monitoimitalo, joka avautuu aktiiviseksi osaksi alueen asukkaiden arkiympäristöä. Suunnittelun tavoitteena oli yhdistää piha-alue ja rakennus muotokieleltään ja materiaaleiltaan yhtenäiseksi kokonaisuudeksi.

Saunalahden koulu palkittiin Vuoden 2012 Betonirakenne-kilpailussa kunniainnalla ja rakennus on esitelty Betoni 1/13 lehdessä. Tutustu artikkeliin www.betoni.com-sivuilla.

Artikkelin kuvat: LOCI maisema-arkkitehdit Oy



1

1 Saunalahden koulun pihan ulkoilmateatteri kokoaa sisä- ja ulkotilat yhdeksi kokonaisuudeksi. Tontin suurten korkeuserojen vuoksi pihaa on porrastettu lukuisilla tukimuureilla, jotka toistavat rakennuksen materiaali- ja värimaailmaa. Betoniset muurit käsiteltiin rakennuksen sokkelien tapaan Betonipallaksen rautaoksidointikäsitteilyllä tiilenruskeaksi.

2 Saunalahden koulun pihasuunnitelma.

2





3

Rakennus on sijoitettu tontille siten, että piha-alueet saadaan mahdollisimman miellyttäviksi ja turvallisiksi. Rakennus rajautuu länsipuoleltaan Kompassikatuun. Etelä- ja itäpuolella rakennuksen päätilat avautuvat pihojen välityksellä Kompassitorin suuntaan. Pihat muodostavat maiseman, joka jäsentyy eri-ikäisten lasten pihapoukamiin. Nuorimmat lapset viettävät aikaansa aamupäivän auringossa. Vanhempien koululaisten poukama liittyy avoimesti Kompassitoriin.

Rinnetontin korkeuserot on hyödynnetty terassoituvassa pihassa, joka kiertyy koulun ruokasalin edustalla ulkoteatteriksi. Ulkoilmateatteri kokoa sisä- ja ulkotilat yhdeksi kokonaisuudeksi. Teatterin näyttämö sijaitsee pihalla nuorempien ja vanhempien oppilaiden pihojen liittymäkohdassa. Isompi liikuntakenttä, Saunalahdenkenttä (65×100m), sijoittuu tontin pohjoisosaan ja pienempi, Magneetikenttä (20×40m) lähiliikuntapaikkoinen, Kompassitorin yhteyteen.

Pääsisäänkäynnit sijoittuvat Kompassikadun ja Kompassitorin äärelle sekä paikoitusalueen yhteyteen ja ne ovat esteettömiä. Kotialueille ja päiväkotiin on omat sisäänkäynnit välitunti- ja päiväkotipihoilta. Rakennusmassa muodostaa välitunti- ja päiväkotipihoille turvallisen selustan ja suojaa niitä katu- ja liikennealueilta. Ajoneuvoliittymä tontille on Kompassikadun ja Brinkmäentien risteyksessä.

Materiaalien harmoniaa

Rakennus ja piha muodostavat yhtenäisen vahvan kokonaisuuden, jossa rakennuksen orgaaniset muodot jatkuvat pihalla ja yhtenäiset materiaali- ja värimaailmat luovat kokonaisuuteen harmoniaa. Monta erilaista pihaa erilaisine välineineen on nivottu taitavasti yhtenäiseksi kokonaisuudeksi, joka inspiroi sekä koululaisia että päiväkodin lapsia ulkona oloon.

Sekä pihan materiaali- että kasvivalinnat ovat kestäviä ja ne on toteutettu korkeatasoisesti.

Rakennuksen julkisivuissa käytetty paikalla muurattu tiili luo lämpöä ja liittää rakennuksen juurevasti paikkaansa. Mittakaavan vaihtelu ja rakennusmassan polveilu luovat elämyksellisiä, ihmisen kokoisia paikkoja rakennuksen äärelle.

Sisäänkäyntipiha ja yläkoulun piha kaa-revat istuinmuurit suunniteltiin ohjaamaan kulkua pääsisäänkäynnille ja reunustamaan rakennuksen kainaloon sijoitettavaa pihakatso-moa. Alakoulun välituntipiha ja päiväkodin piha rajattiin kasvillisuudella omiin pienempiin pihataskuihinsa, kertoo maisema-arkkitehti *Milla Hakari* LOCI maisema-arkkitehdit Oy:stä.

Piha-alueen paikallavaletuissa tukimuu-reissa on lautamuottipintaiset, urituksin elävöitetty betonipinnat, jotka on käsitelty *Betonipallas Oy:n* rautaoksidointikäsitteillä tiilenruskeaksi.

Hiekanruskeilla patinapintaisilla betonisilla sauvakivillä on päällystetty laajat piha-alueet ja kevyen liikenteen väylät. Kiveyksillä on aikaan-saatu tasaiset esteettömät kulkupinnat. Koulu-



4

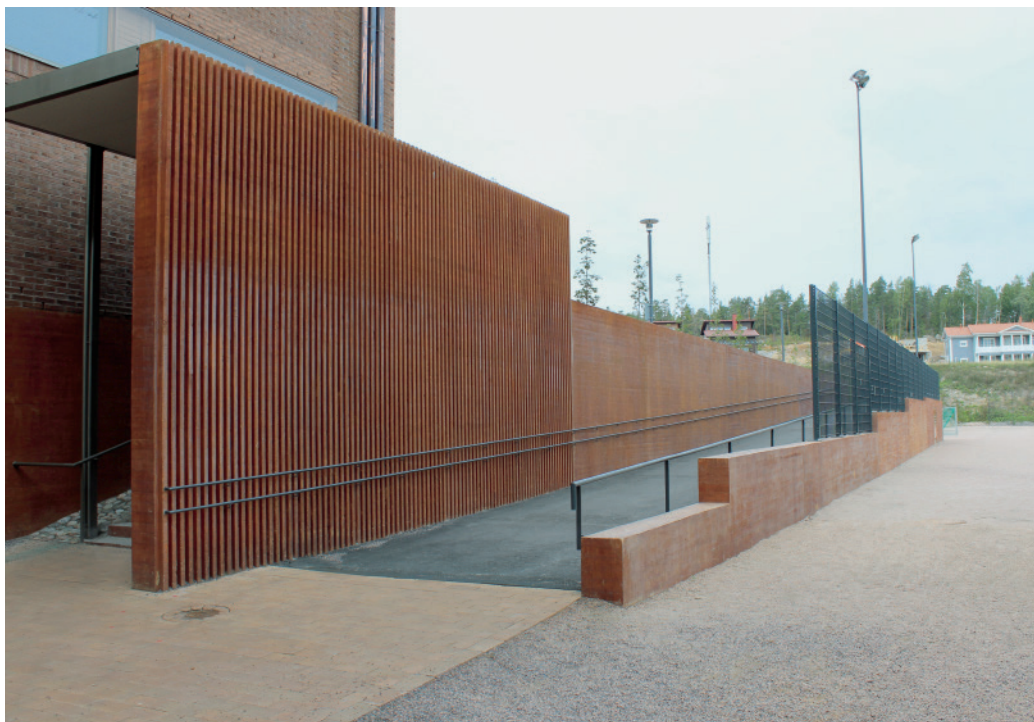
3,6 Piha-alueen paikallavaletuissa tukimuureissa on lautamuottipintaiset, urituksin elävöitetyt ja rauta-oksidoitinkäsittellyllä värjätty betonipinnat.

4 Pääsisäänkäynnin edusta on hiekanruskeaa betonisauvakiveä.

5 Pintavesikouru.



5



6

Sirkka Saarinen



7

tontin eteläosaan sijoittuva lähiliikuntapaikka muodostaa yhdessä myöhemmin rakennettavan kauppakeskuksen kanssa Saunalahden alueen keskeisen julkisen ulkotilan. Lähiliikuntapaikan pelikenttä upotettiin ympäröivää aukiopintaa alemmaksi ja reunustettiin maaston mukaan porrastuvilla istuinkatsomoilla.

Koulurakennuksessa toimii ala- ja yläkoulu, joissa on yhteensä noin 750 oppilasta. Lisäksi rakennuksessa toimii koko kaupunginosaa palveleva kirjasto, nuorisotila ja päiväkot. Suunnitelma perustuu vuonna 2007 järjestetyn arkkitehtuurikilpailun voittaneeseen Versta Arkkitehdit Oy:n voittaneeseen ehdotukseen "Askel". Maisema-arkkitehtuurista on vastannut arkkitehtien kanssa yhteistyössä LOCI maisema-arkkitehdit Oy.

Kohteen pääurakoitsijana toimi YIT Rakennus Oy ja YIT Infrapalvelut urakoi pihan. Kaikki betoniset päällystekivet ja -laatat ovat Betonilaatta Oy:n valmistamia.

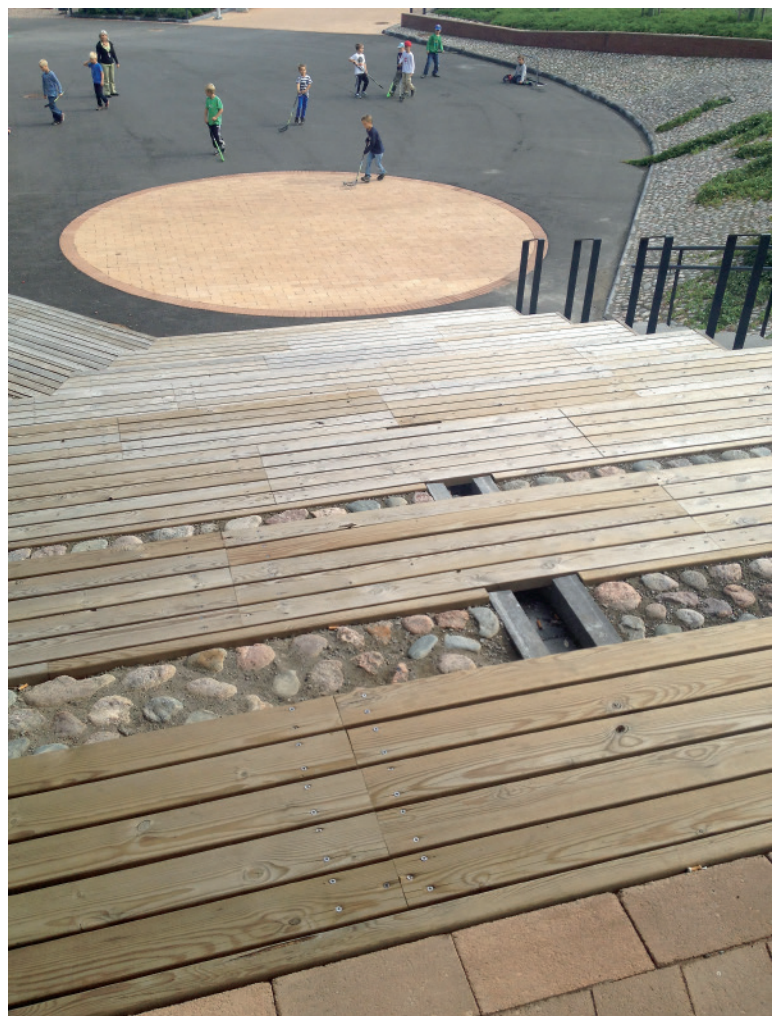
Action in the courtyard of Saunalahti School

The school building in the Saunalahti area of Espoo is a multi-activity centre of education and culture. It opens into an active part of the everyday environment of the residents in the area. The objective of the design process was to connect the schoolyard and the school building into a consistent whole in terms of the architectural language and the materials.

The building is located in the lot in a way that has made it possible to make the courtyard areas as pleasant and safe as possible. The schoolyard areas create a landscape divided into separate bays for children of different ages. The youngest children spend their time in the morning sun, while the bay of the older pupils is openly connected with Kompassitori Square.

Located on a hill, the lot has differences in elevation, which have been utilised in the stepped schoolyard that winds into an outdoor theatre outside the dining hall of the school.

The curved seat walls in the entrance courtyard and the schoolyard of the upper level pupils steer access to the main entrance and enclose the outdoor grandstand on the side of the building. The playgrounds of the lower level pupils and the kindergarden are separated by means of vegetation into smaller courtyard pockets.



8

The concrete surfaces of the cast-in-situ retaining walls are enlivened by board marked finish with grooves. The wall surfaces have been treated with the iron oxidation method developed by Betonipallas rendering them a brick-brown colour. The extensive walkways in the courtyards as well as the pedestrian and bicycle roads are covered with concrete paving.

7 Sekä pihan materiaali- että kasvivalinnat ovat kestäviä ja ne on toteutettu korkeatasoisesti.

8 Ulkoauditorion katsomo avautuu pihalle.

9 Betoniset ulkopenkit.

10 Betonilaatta Oy:n toimittamilla betonisilla hiekanruskeilla sauvakivillä on päällystetty laajat piha-alueet. Patinapintaisilla kiveyksillä on aikaansaatu näyttävät, tasaiset ja esteettömät väylät ja kulkupinnat.



9



10