



1 Huonokuntoisia piharakennuksia purettiin pois ja saatiin paljon tilaa liikunnalle.

Roihuvuoren ala-asteen pihasuunnitelma

Aarno Ruusuvuoren suunnittelema Roihuvuoren ala-aste on rakennustaiteellisesti arvokas koulurakennuskokonaisuus, joka on merkittävä suhteessa koko Helsingin moderniin kouluarkkitehtuuriin. Pihasuunnittelun lähtökohtana oli säilyttää pää- ja sivurakennuksista sekä pihalueesta muodostuva kokonaisuus ja sen suhde ympäristöön sekä herkkään kallioluontoon.

Peruskorjaus, jonka korjausaste oli 105 %, on tehty paikan lähtökohdat huomioon ottaen ja Ruusuvuoren arkkitehtuuria kunnioittaen. Valmiilla pihalla on nähtävissä sekä uutta että vanhaa.

Koulun peruskorjaushankkeessa päärakennuksen kanssa kokonaisuuden muodostanut sivurakennus (vanha neuvolarakennus ja lääkärin asunnot) purettiin kun uutta soveltuvaa käyttötarkoitusta niille ei löytynyt. Alkuperäisen pihan dynamiikan säilyttämiseksi kokonaisuusommitelma säilytettiin ja vanha wc-rakennus korvattiin sadekatoksella ja pihan päätemuuri uusittiin, jotta rakenteiden ja metsänäkymien rytmi paikalla ei katoasi. Koulupihaa rajaavat tilaa luovat betonimuurit säilytettiin ja kunnostettiin. Huoltopihan edessä huonokuntoiset

muurit uusittiin ja alkuperäinen vanha jäteaitaus korvattiin uudella jätehuoneella.

Koulun saatto- ja huoltoliikenteen järjestelyt uudistettiin vastaamaan nykyisiä mitoituksia ja esteettömyysvaatimuksia alkuperäistä tunnelmaa ja miljöötä kunnioittaen.

Rakennusta ja kenttää reunustava paikalla valettu pesubetonilaatoitus uusittiin alkuperäisen ladontasuunnitelman mukaan uusilla pesubetonilaatoilla, joiden paksuus on mitoitettu kestäämään alueiden kunnossapito.

Pihan käyttöarvoa haluttiin lisätä ja asfalttikentän tilalle lisättiin tekonurmikenttä, keinuja ja asfalttimaalauksia, jotka noudattelevat Ruusuvuoren alkuperäisiä värivalintoja. Peli- ja leikkikenttä on pinnoitettu harmaalla tekonurmella, jonka ilme muistuttaa aiempaa asfalttipintaa. Tekonurmeen on merkitty eri väreillä lajien pelirajat. Kenttien ilme on perinteinen, mutta ne luovat aiempaa paremmat liikuntamahdollisuudet.

Hankkeen toteutus on laadukas ja ympäristörakentamisessa poikkeuksellisen mittatarkka. Perinteisissä ratkaisuissa ja suorissa linjoissa työtekniset virheet näkyisivät helposti, mutta hanke on saatu vietyä läpi, niin että sommitelman dynamiikka toteutuu ja korostuu toteutuksen korkean laadun ja virheettömyyden ansiosta. Erityisesti 100 mm paksut betonilaatat on ladottu tarkasti ja sovitettu kaivojen kansistoihin huolella ja huomaamattomasti, vaikka kaivot eivät kaikkialla ole osuneet kivijakoon.

LOCI maisema-arkkitehdit Oy





3 Pihasuunnitelma



4