

Laurinlahden koulu

ARK—BYROO



Arkkitehtitoimisto Ark—byroo oy

Työpajankatu 10 A 49, 7. kerros
00580 Helsinki

info@arkbyroo.fi

www.arkbyroo.fi

+358 50 574 8710

Tilaaaja:

Espoon kaupunki, Tilapalvelut-liikelaitos

Tilaaajan edustaja:

Juha Iivanainen, Tilapalvelut-liikelaitos,
hankekehityspäällikkö

Työryhmä:

Hanna Jaakonmäki, arkkitehti, projektin johtaja
Liisa Ryynänen, arkkitehti, tutkija

Nimeke: Laurinlahden koulu. Rakennushistoriaselvitys.

Julkaisija: Ark—byroo oy

Julkaisupaikka: Helsinki

Julkaisuajankohta: 16.8.2024

1. painos

Avustajat:

Joachim Daetz, valokuvaaja

ISBN:

978-952-7520-99-4 (pdf)

978-952-7520-98-7 (nide)

Etukannen kuva: Ark-byroo 2024

Painopaikka: Helsinki



Sisällys

1. JOHDANTO	5
1.1 Kohde	5
1.2 Tehtävä	7
1.3 Perustiedot	8
2. ALUEEN KEHITYS JA 1980-LUVUN KOULURAKENTAMINEN	10
2.1 Lähialueen kehitys ja koulu sen osana	10
2.2 1980-luvun koulurakentaminen Espoossa	15
3. UUDISRAKENNUS	21
3.1 Päätöksenteko, rakentaminen ja suunnittelijat	21
3.2 Alkuperäinen suunnitteluratkaisu	23
4. MYÖHEMMÄT VAIHEET	30
4.1 Muutokset rakennuksessa ja toiminnassa	30
5. NYKYTILA	36
5.1 Sisätilat	36
5.2 Ulkotilat	62
5.3 Pihapiiri ja kaupunkikuva	67
6. YHTEENVETO JA JOHTOPÄÄTÖKSET	69
LÄHTEET	70
RAKENNUSLUVAT	72

Asiasanat:

1980-luku, arkkitehtuuri, Espoo, Espoonlahti,
koulurakennukset, Laurinlahden koulu, rakennushistoria,
Rauno Uski

1. Johdanto

1.1 Kohde

Espoossa Espoonlahden kaupunginosassa sijaitseva Laurinlahden koulu on valmistunut vuonna 1983. Koulu rakennettiin vanhan Laurinlahden pientaloalueen ja uuden Kivenlahden lähiöalueen välisen tien varteen osana 1970-luvulla alkanutta alueen kehittymistä ja kaupungistumista. Alakoulun luokille 1–6 suunnatun koulun rakentaminen ajoittui vuoden 1976 peruskoulu-uudistuksen jälkeisille vuosille, jolloin kaupunkiin toteutettiin useita uusia koulurakennuksia.

Laurinlahden koulun suunnitteli Espoon kaupungin teknisen viraston talonsuunnitteluosaston suunnittelija, rakennusarkkitehti Rauno Uski. Rakennus muodostuu viidestä u-kirjaimen muotoon sommitellusta suorakulmaisesta ja harjakattoisesta siivestä, jotka liittyvät toisiinsa julkisivusta sisään vedetyin nivelosin. Kaksikerroksinen rakennus sijaitsee rinteessä, ja tilat avautuvat molemmissa kerroksissa ulos. Tilaratkaisu on osittain sivu- ja osittain keskikäytäväratkaisu, jossa koulun rakennussiivet yhdistävä käytävä aukeaa kohti sisäpihan leikkialuetta. Toisessa päätysiivessä on koulun tiloista erillinen osa, joka suunniteltiin talonmiehen asunnoksi. Ympäröivä metsikkö jatkaa rakennussiipien väliin muodostuvalle suojaisalle sisäpihalle. Punatiilin verhoiltujen julkisivujen horisontaalista hahmoa on korostettu nauhaikkunoilla ja vaakasuuntaisilla betonipalkeilla. Rakennus edustaa tyyllisesti 1980-luvun alun hillittyä ja arkista punatiiliarkkitehtuuria.

Laurinlahden koulu muodostaa alueellisen koulukeskittymän rakennuksen eteläpuolella sijaitsevan, vuonna 1986 valmistuneen Merisaappaan erityiskoulu- ja asuntolakokonaisuuden kanssa. Kouluilla on yhteinen urheilukenttä. Viereisessä kerrostalokorttelissa toimii myös päiväkotiki ja alueen asukastila.



Lähellä sijaitsee myös Espoonlahden toinen peruskoulu, Mainingin koulu, sekä Kivenlahden jalkapallokenttä. Koulujen lähiympäristö koostuu pääosin 1970–1980-luvuilla rakentuneista metsäisistä lähiökerrostalokortteleista ja etelänpuoleisesta Laurinlahden pientaloalueesta. Espoonlahden keskus ostoskeskuksineen ja metroasemineen sijaitsee noin puolen kilometrin päässä kouluista.

Rakennukseen on tehty vähäisiä tilamuutoksia valmistumisen jälkeen. Sisätilojen pintamateriaalit ja tilojen ilme ovat säilyneet pitkälti rakennusaikakautensa mukaisina. Koulun toiminta siirtyi syyslukukauden 2023 alussa väistötiloihin. Rakennus vaurioitui osittain tulipalossa keväällä 2024.

↑ Laurinlahden koulu lounaasta Merisaappaan tieltä kuvattuna huhtikuussa 2024.



- ① Laurinlahden koulu
- ② Merisaappaan koulu ja asuntola
- ③ Saapasaukion päiväkoti
- ④ Kipparin päiväkoti
- ⑤ Ankkurikenttä (urheilukenttä)

↑ Laurinlahden koulu on merkitty oranssilla katkoviivalla vuoden 2023 ilmakuvaa. Kaavion pohjana oleva kartta: © Espoon kaupunki.

1.2 Tehtävä

Laurinlahden koulun rakennushistoriaselvitys laaditaan alueen kaavoitustyön ja kaupungin päätöksenteon tueksi. Selvitys painottuu ajallisesti koulun rakentamisajankohtaan ja sen jälkeiseen aikaan. Tätä selvitystä tehtäessä koulun mahdollisesta peruskorjauksesta tai uudisrakentamisesta on meneillään tarvesuunnittelu, jonka osana pohditaan myös viereisen Merisaappaan koulun jatkoa.

Tässä rakennushistoriaselvityksessä on tutkittu rakennuksen historiaa ja säilyneisyyttä sekä dokumentoitu rakennuksen nykytilanne. Ympäröivän alueen kehittymistä 1900-luvulla on käsitelty pääpiirteissään. Työhön on sisältynyt arkisto- ja kirjallisuustutkimusta, kenttätöitä ja eri lähteistä peräisin olevan tiedon yhdistämistä ja analysointia. Merkittävin arkistolähde oli Espoon rakennusvalvonnan arkisto, josta saatiin koulun pääpiirustukset. Espoon kaupunginarkisto oli keskeisin lähde kohteen rakentamiseen liittyvän päätöksenteon ja rakentamisen osalta. Lähteenä käytettiin myös koulun lähihistorian osalta lehtiartikkeleita ja kaupungin tiedotteita. Aikakauden koulurakentamista ja Espoon kouluja käsittelevänä lähteenä käytettiin pääosin Ark-byroon vuonna 2017 laatimaa Espoon koulujen sektori-inventointia. Valokuvien osalta tärkeimmät lähteet olivat Espoon karttapalvelun historialliset ilmakuvat ja sektori-inventoinnin yhteydessä Ark-byroolla otetut inventointivalokuvat. Tutkituista Espoon kaupunginarkiston kuva-arkistoista ei löytynyt koulun toiminnan aikaisia valokuvia. Koulun omassa arkistossa on arkkitehdin pääpiirustusten lisäksi joitain työpiirustuksia, rakennusselitys ja muita rakentamisen aikaisia asiakirjoja, koulun toimintaan liittyviä dokumentteja sekä valokuvanegatiiveja. Arkisto on siirretty väistötiloihin Rehtorintien koulurakennukseen.

Rakennuksessa on suoritettu ulkotilojen valokuvaus maaliskuussa ja sisätilojen katselmus huhtikuussa 2024. Tilojen inventointi on esitetty tilatyypikohtaisesti. Rakennus, piha-alueet ja lähiympäristö on dokumentoitu valokuvaamalla.



↑ Laurinlahden koulu on merkitty vuoden 2023 ilmakuvan. Kaavion pohjana oleva kartta: © Espoon kaupunki.

Valokuvauspaikat on merkitty kaavioihin. Tyhjiillään olleeseen rakennukseen kohdistunut ilkivalta ja sisätilojen valaistuksen puute aiheuttivat haasteita tilojen inventoinnille ja valokuvaamiselle, eikä kaikkiin tiloihin ollut pääsyä. Rakennus joutui tuhopolton kohteeksi inventoinnin jälkeen toukokuussa 2024. Palo vaurioitti pääasiassa rakennuksen vesikattoa.

Selvityksen ensimmäisessä johdantoluvussa esitellään kohde, tehtävän kuvaus ja rakennuksen perustiedot. Toinen luku kartoittaa lähiympäristön kehitystä ja Laurinlahden koulua sen osana. Lisäksi luvussa käsitellään 1980-luvun koulurakentamista yleisesti ja valittujen verrokkikohteiden kautta. Kolmannessa luvussa

taustoitetaan koulun rakentamiseen liittyvää päätöksentekoa ja esitellään rakennuksen suunnittelija sekä alkuperäinen suunnitteluratkaisu. Neljännessä luvussa eritellään rakennuksen muutostavaiheet. Julkisuvien ja kerrospohjien muutokset on koottu kaavioihin. Viidennessä luvussa on dokumentoitu tilojen, julkisivujen ja lähiympäristön nykytila inventoinnin ja valokuvien avulla. Kuudennessa luvussa on esitetty selvityksen yhteenvedo ja johtopäätökset. Selvitystyössä käytetyt arkisto- ja kirjallisuuslähteet on merkitty tekstiin alaviitteillä ja lähdeluettelo on koottu työn loppuun. Liitteenä on lista rakennusta koskevista hyväksytyistä rakennusluvista.

ASEMAKAAVAHISTORIA

Tontti kuuluu voimassa olevassa Laurinlahti pohjoisen asemakaavassa 3135 opetus- ja sosiaalista toimintaa palvelevien rakennusten korttelialueeseen, joka on varattu kaupungin käyttöön (YOSk).² Asemakaavan mukaan alueelle saa rakentaa lisäksi enintään kaksi asuntoa kiinteistön hoidon kannalta välttämätöntä henkilökuntaa varten.³

Laurinlahti pohjoisen ensimmäinen asemakaava kortteleille 34123–34135 vahvistettiin 13.9.1974.⁴ Asemakaavan muutos 2650 hyväksyttiin 14.6.1978. Muutos koski asemakaavassa määritellyjä etäisyysvaatimuksia erityisesti pientalotonteilla.⁵ Nykyisin voimassa oleva asemakaavan muutos 3135 (8.5.1980) hyväksyttiin kaupunginvaltuustossa 10.9.1980. Kaavamuuotos koski Laurinlahden koulun korttelia 34125 ja osaa viereisestä Merisaappaan koulun korttelista 34126.⁶

ARVOTUS ESPOON KOULUJEN SEKTORI-INVENTOINNIN 2017 MUKAAN

Rakennusta ei ole suojeltu. Ark-byroon laatimassa Espoon koulujen sektori-inventoinnissa (2017) koulut on luokiteltu kolmeen arvotusluokkaan 1–3 siten, että 1 on ylin ja 3 alin. Luokitusta on täsmennetty kirjainlyhenteillä, joiden avulla on kerrottu, mitkä piirteet kyseisessä kohteessa ovat pääasiallinen luokittelun peruste. Kirjainlyhenteet kuvaavat arkkitehtonista laatua (A), kaupunkikuvallista tai maisemallista merkitystä (K), historiallista arvoa (H) ja säilyneisyyttä (S).

Laurinlahden koulu on luokiteltu keskimmaiseen arvotusluokkaan tunnuksella 2-KS, jossa kohteen olennaisten arvojen on arvioitu olevan erityisesti kaupunkikuvallisessa merkityksessä ja säilyneisyydessä. Sektori-inventoinnissa kohdekohtaisesti annettun kirjallisen kuvauksen mukaan Laurinlahden koulu on ”ajalleen tyypillinen ja toimivaa arkirakentamista edustava pienimittakavainen koulurakennus, joka on maisemallisesti hyvin sovellettu. Koulussa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja sisätilat ovat toimivat. Rakennus on hyvin säilynyt alkuperäisessä asussaan. Koulu muodostaa viereisen Merisaappaan koulun kanssa pienen koulukeskittymän.”⁷

2 Voimassa oleva asemakaava. Kaavatunnus 049 411804. Espoon karttapalvelu

3 Kaavamääräys kaavaan Laurinlahti pohjoinen 3135. Espoon karttapalvelu.

4 Asemakaavaselostus AK 34:9. Espoon kaupunkimittaus.

5 Asemakaavamuutoksen selostus kaavaan Laurinlahti pohjoinen 2650. Espoon karttapalvelu.

6 Espoon karttapalvelu. Kaavatunnus 049 411804.

7 Ark-byroo 2017, 80.

2. Alueen kehitys ja 1980-luvun koulurakentaminen

2.1 Lähialueen kehitys ja koulu sen osana

Espoonlahden alue 1900-luvun alkupuolella

Espoonlahden kaupunginosa Espoon lounaisosassa jakautuu Kivenlahden, Laurinlahden ja Espoonlahden keskuksen alueisiin. Espoonlahti rajautuu lännessä saman nimiseen merenlahteen, joka rajaa Espoon ja Kirkkonummen kuntia. Alue oli pitkään metsä- ja peltovaltaista maaseutua. Lahden rantaan rakennettiin vuonna 1905 Larsvikin huvila, joka sai nimensä oletettavasti alueella aiemmin sijainneesta Larsvikin torpasta.⁸ Huvilan maista lohkoituille tonteille rakentui vuodesta 1938 alkaen pääosin kesäaikaan asuttu huvila-alue. Huvilayhdyskunnan nimi Larsviks Samhälle suomennettiin myöhemmin Laurinlahden yhdyskunnaksi. Ympärivuotinen asuminen alkoi korvata alueen kesäasutusta 1950-luvulta alkaen.⁹ Aluetta lännessä rajaava lahti toimi vuosina 1944–1956 Neuvostoliiton hallinnassa olleen Porkkalan sotilastukikohdan itäisenä rajana.¹⁰

Alueen väkiluku kasvoi voimakkaasti sotien jälkeisenä aikana. Espoon maalaiskunnasta tuli kauppa vuonna 1963.¹¹ Sen myötä alkoi myös alueiden asemakaavoittaminen, joka siirtyi vähitellen maanomistajilta kauppalan vastuulle. Ensimmäisenä valmistui Toppelundin asemakaava vuonna 1965. Myös Espoon yleiskaavan valmistelu alkoi vuonna 1961, ja yleiskaavaluonnos valmistui 1968. Kaava sai lainvoiman vasta myöhemmin pitkällisen prosessin jälkeen, alustavasti vuonna 1984. Yleiskaavassa määriteltiin alueelliset pääväylät, minkä myötä myös Helsingistä Espoon kautta

↓ Espoonlahden ympäristö oli maaseutumaista ennen lähiöiden rakentamista. Laurinlahden koulun ja viereisen Espoonlahden lastenkodin tuleva rakennuspaikka on merkitty katkoviivalla. Kuvan yläosassa näkyy keskellä 1956 rakennettu Mårtensbron koulu (purettu 2016). Vuoden 1961 ilmakuva. Maanmittauslaitos, Paikkatietoikkuna.



8 Suviranta 2008a.

9 Nordberg 1998, 6–7.

10 Brusin 1998, 21–23.

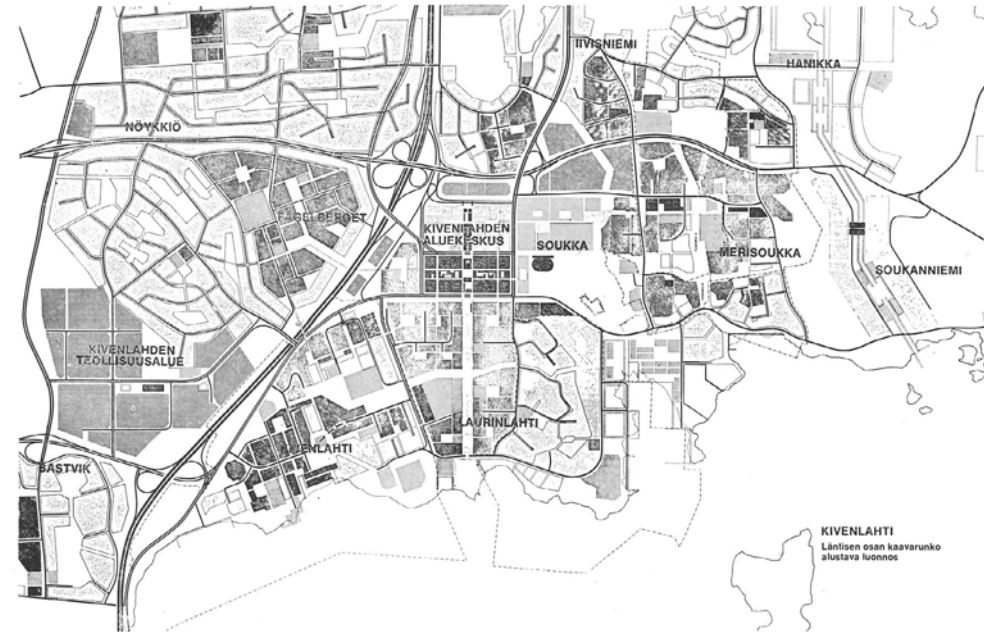
11 Luoto 2004, 16–17, 8.

länteen johtanut Jorvaksentie, nykyinen Länsiväylä Espoonlahden pohjoispuolella, rakennettiin moottoritieksi.¹² 1960-luvulta lähtien Espoota kehitettiin aluerakentamissopimuksilla, joissa rakennusliikkeet hoitivat kokonaisten alueiden suunnittelun ja rakentamisen. Espoossa aluerakentaminen kohdistui usein entisille suurtilojen ja kartanoiden maille.¹³ Espoo sai kaupunkistatuksen vuonna 1972.¹⁴

Lounaisrannikon aluerakentaminen

Nykyisen Espoonlahden kaupunginosan alue sisältyi Lounaisrannikoksi nimetyn alueen aluerakentamissopimukseen, joka solmittiin toukokuussa 1966 Espoon kauppalan ja rakennuttajien Asuntosäätiön, Saton ja Polarin kesken. Aluerakentamissopimus oli Espoon laajin ja lisäksi aikanaan koko Suomen suurin asuntorakennusoikeuskohde lähes miljoonalla kerrosneliömetrillä.¹⁵ Sopimuspakettiin kuului Lounaisrannikon alueiden I ja II lisäksi Iivisniemi, Karakallio I ja II, Westend ja Matinkylä. Lounaisrannikon yleissuunnitelmaa luonnosteli alkuvaiheessa arkkitehti Alvar Aalto.¹⁶

Alueista ensimmäisinä rakentuivat Iivisniemen ja Soukan lähiöt 1970-luvun alussa.¹⁷ Nykyisen Espoonlahden kaupunginosan alueella ensimmäiset asemakaavat laadittiin 1960-luvulla.¹⁸ Osa-alueista ensimmäisenä valmistui Kivenlahti. Sen etelänpuoleiselle Laurinlahden alueelle laadittiin 1970-luvulla kolme erillistä kaavaa pohjoiselle, eteläiselle ja koilliselle osalle.¹⁹ Vuonna 1972 valmistuneen Laurinlahden (kaavanumero 411600) ja vuonna 1974 valmistuneen Laurinlahti pohjoisen (411800) asemakaavat laati Kalevi Karlsson ja vuonna 1977 valmistuneen Laurinlahti



↑ Lounaisrannikon / Kivenlahden kaavarunkoluonnos esiteltiin Arkkitehti-lehdessä vuonna 1971. Suunnitelmassa nykyisen Espoonlahden keskuksen alue on nimetty Kivenlahden aluekeskukseksi. Keskuksen tiiviisti rakennettu alue jatkui luonnoksessa Laurinlahden alueen poikki lahdelle saakka. Kuva Arkkitehti-lehti 8/1971.

12 Maisala 2008, 63, 66–67, 73, 77, 94.

13 Luoto 2004, 16–17, 85, 130

14 Maisala 2008, 89.

15 Luoto 2004, 130–133, 149, 151.

16 Maisala 2008, 67, 76.

17 Luoto 2004, 149–150.

18 Maisala 2008, 396.

19 Asemakaavamuutoksen selostus 2650, 1977. Espoon kaupunkisuunnitteluvirasto. Espoon kaupungin karttapalvelu.

koillisen (410400) asemakaavan Bror Söderman.²⁰ Espoonlahden keskuksen alueen ensimmäiset asemakaavat vahvistettiin vuosina 1974, 1978 ja 1979.²¹ Espoonlahden kaupunginosan virallinen nimi otettiin käyttöön vuonna 1976.²²

Kivenlahden lähiön rakentuessa 1970-luvulla valmistui myös uuden kerrostaloalueen ja vanhan Laurinlahden huvila-alueen välinen uusi katu Espoonlahdenranta, joka alkuvaiheessa käsitti nykyisen kadun pohjoisosan.²³ Kadun varrelle, vanhan Laurinlahdesta Soukkaan johtaneen tielinjan risteykseen, kaavoitettiin tontti koululle sekä sen eteläpuolelle toinen opetus- ja sosiaalitoimintaa palvelevien rakennusten korttelialue ja palloilukenttä. Kyseisen Merisaappaaksi kutsutun alueen nimi juontaa tiettävästi juurensa maantien mutkassa olleesta pehmeästä maa-aineksesta.²⁴ Kapea Ankkuripuisto rajasi koulutontteja etelänpuoleisesta Laurinlahden huvila-alueesta, joka alkoi muuntua tiiviiksi pientalo- ja rivitaloalueeksi 1970-luvulla.

1970-luvun kaavoituksen yleisperiaatteena oli, että vanhojen pientaloalueiden paikalle kaavoitettiin uusia rivi- ja kerrostaloalueita.²⁵ Myös Laurinlahden kaavarungon luonnoksessa osa vanhasta pientaloalueesta oli esitetty kaavoitettavaksi osaksi lahdelle saakka ulottuvaa Espoonlahden keskuksen aluetta.²⁶ Lopullisessa asemakaavassa pientaloalueen pohjoisosa säilyi kuitenkin laajemmalla alueella, ja sen pohjoispuolelle rakentamattomalle alueelle kaavoitettiin kerrostaloalue.²⁷

Espoonlahden keskuksen alueelle ensimmäiset kerrostalokorttelit valmistuivat 1970-luvun lopussa.²⁸ Laurinlahden koulu valmistui niiden viereen Laurinlahden pohjoisosan kaava-alueelle vuonna 1983. Espoonlahdenranta-kadulta lahden rantaan ulottuva alue oli koulun valmistuessa edelleen pääosin rakentamatonta. Etelänpuoleisen pientaloalueen asutus oli alkanut laajentua pohjoiseen.²⁹ Koulun länsipuolen kerrostalokorttelit rakentuivat 1980- ja 1990-luvun vaihteessa.³⁰ Koulun kaakkoispuolelle rakennettiin koulun urheilukenttä, Ankkurikenttä. Laurinlahden päiväkotia valmistui koulun lähistölle Espoonlahdenrannan ja Kourakujan tienristeykseen 1980-luvulla.³¹ Vuonna 1986 koulun eteläpuolelle rakennettiin Espoonlahden lastenkodin ja Merisaappaan erityiskoulun rakennuskokonaisuus, jonka suunnitteli Arkkitehtitoimisto Kirsti ja Egil Nordin. Saapasaukion päiväkotia aloitti toimintansa koulurakennusten länsipuolella asuinkerrostalon kivijalassa vuonna 1992.³²

Läheisen Espoonlahden keskuksen palvelukeskittymän rakentuminen jatkui vielä 1980- ja 1990-lukujen aikana pääosin aiemmin rakentamattomalle alueelle.³³ Asuinlähiöiden välisille alueille rakentui muun muassa useampia kouluja, liikuntarakennuksia, terveysasema ja kaksi kauppakeskusta.



↑ Ote Laurinlahden pohjoisosan ensimmäisestä asemakaavasta vuodelta 1974. Kaava koski kortteleita 34123-34135. Espoon kaupunkimittaus. Pii-
rustukseen on merkitty Laurinlahden koulun tontti.

20 Maisala 2008, 396.

21 Asemakaavojen hyväksymispäivämäärät Espoon karttapalvelun mukaan.

22 Suviranta 2008b.

23 Historialliset ilmakuvat vuosilta 1976. Espoon kaupungin karttapalvelu.

24 Saloranta 2014.

25 Maisala 2008, 98.

26 Arkkitehti-lehti 8/1971.

27 Asemakaava 441800. Espoon kaupunkimittaus.

28 Rakennusten rakentumisvuosi Espoon karttapalvelun mukaan.

29 Historialliset ilmakuvat vuosilta 1983 ja 1996. MML. Paikkatietoikkuna.

30 Rakennusten rakentumisvuosi Espoon karttapalvelun mukaan.

31 Viljakainen 1998, 18.

32 Saapasaukion päiväkot. Espoon kaupungin verkkosivu.

33 Historialliset ilmakuvat vuosilta 1983 ja 1996. MML. Paikkatietoikkuna.

Espoonlahti nykyään

Espoonlahden keskuksen aluetta on kehitetty voimakkaasti 2000-luvulla, ja muun muassa kerrostaloja on purettu ja korvattu uusilla korkeammilla rakennuksilla. Ostoskeskus Lippulaiva valmistui vuonna 2022 aiemman, 1990-luvun alussa rakennetun ostoskeskuksen paikalle. Myös Espoonlahden metroasema avattiin joulukuussa 2022 osana Länsimetro-hanketta, jolla pääkaupunkiseudun metrolinjaa jatkettiin länteen.³⁴ Laurinlahden ja Merisaappaan koulujen lähiympäristössä rakennuskanta vastaa pääasiassa 1990-luvun lopun tilannetta. Etelänpuoleista pientaloaluetta on täydennysrakennettu jonkin verran 2000-luvun puolella. Vuonna 2022 Laurinlahden alueen väestömäärä oli 3939 henkeä.³⁵

Merisaappaan erityiskouluyksikön toiminta lakkautettiin vuonna 2019, ja koulurakennuksen tilat luovutettiin viereiselle Laurinlahden koululle.³⁶ Laurinlahden koulun toiminta siirtyi kuitenkin syksyllä 2023 väistötiloihin Rehtorintien koulurakennukseen rakennuksessa koettujen sisäilmaongelmien vuoksi.³⁷ Laurinlahden ja Merisaappaan koulurakennukset jäivät tällöin tyhjilleen.

Rehtorintien (rak. 1979) koulurakennuksen lisäksi muut Espoonlahden kaupunginosassa nykyisin toimivat koulut ovat Mainingin (1974) ja Meritorin (1987) koulut Kivenlahden alueella, sekä Espoonlahden keskuksen itäosassa Koulumäen alueella sijaitsevat Espoonlahden lukio (1975) ja Koulumäen koulu (1988). Ruotsinkielinen yläkoulu Storängens skola (1994) sijaitsee Laurinlahden asuinalueen koillispuolella, ja erillinen alakoulu- ja päiväkotirakennus (2012) Koulumäen pohjoispuolella.



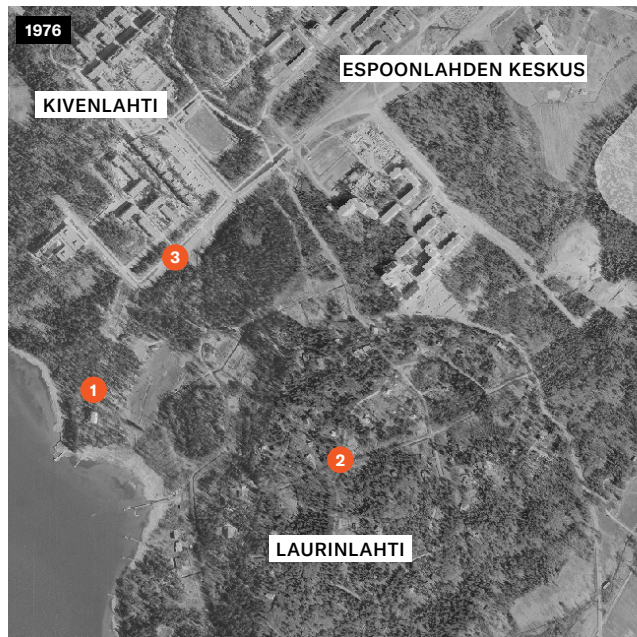
↑ Espoonlahden Lippulaivan rakennustyömaa valokuvattuna vuonna 1991. Eero Laamanen, KAMU Espoon kaupunginmuseo.

³⁴ Espoonlahti. Länsimetron verkkosivu.

³⁵ Espoon väestö osa-alueittain 31.12.2022. Espoon kaupunki.

³⁶ Aalto 2019.

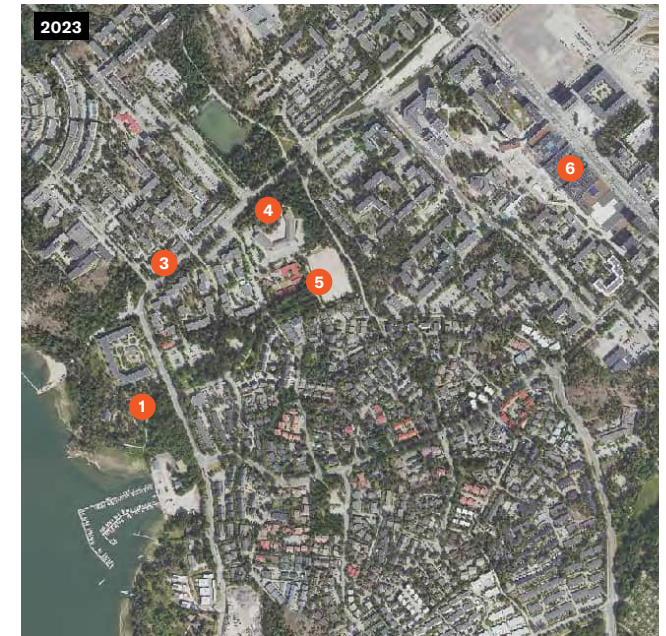
³⁷ Riihola 2023.



Ilmakuva 1976. (c) Espoon kaupunki.



Ilmakuva 1996. (c) Topografilaitos.



Ilmakuva 2023. (c) Espoon kaupunki.

- 1 Villa Larsvik (n. 1905)
- 2 Laurinlahden yhdyskunnan alue (1938-)
- 3 Espoonlahdenranta-katu
- 4 Laurinlahden koulu (1983)
- 5 Espoonlahden lastenkoti / Merisaappaan koulu (1986)
- 6 Ostoskeskus Lippulaiva (1993/2022) ja Espoonlahden metroasema (2022)



Kaikki sivun ilmakuvat: Espoon karttapalvelu.

2.2 1980-luvun koulurakentaminen Espoossa

1980-luvun kouluarkkitehtuuri

Laurinlahden koulun rakentuminen ajoittui 1980-luvulle, jolloin Espoon väkiluku kasvoi voimakkaasti. Kouluja rakennettiin kaupunkiin vuosikymmenen aikana noin 20. Niiden koko määräytyi alueen asukasmäärän mukaan, ja suurempia kouluja rakennettiin kerrostaloalueille.³⁸ Koulujen rakentamiseen vaikutti myös 1970-luvun peruskoulu-uudistuksen myötä syntynyt tarve uudentilaisille koulurakennuksille. Uudistus toteutettiin vaiheittain vuosina 1972–1977, ja pääkaupunkiseudulla toteutus aloitettiin viimeisenä vuonna 1977.³⁹ 1980-luvulla rakennetun ympäristön kehittymiseen vaikutti myös taloudellinen nousukausi, jonka aikana maahan rakennettiin useita julkisia rakennuksia, niiden joukossa kouluja ja päiväkoteja.⁴⁰

Monet Espoon 1980-luvun alun koulurakennuksista edustavat vielä 1970-luvulle ominaista rationaalista arkkitehtuuria. 1970-luvun kouluissa julkisivusommittelua ja tilajakoa ohjasi tiukan modulaarinen suunnitteluote, joka oli seurausta lisääntyneestä rakentamisen standardisoinnista ja elementtitekniikan käytöstä.⁴¹ Aikakauden kouluarkkitehtuuri oli usein ulkomuodoltaan anonyymiä ja arkista, ja tilaohjelman organisointi oli rakennuksen ulkomuotoa tärkeämpi suunnittelutavoite.⁴² 1970-luvun kouluille tyypillisiä piirteitä olivat tiilipintaiset elementtijulkisivut, laatikkomainen hallirunko ja tehostevärien käyttö osana arkkitehtuuria.⁴³ 1980-luvun alussa koulurakentamisen kustannukset olivat kasvaneet samalla kun niihin liittyvät määrärahat olivat

pienentyneet, ja rakentamiskustannuksia pyrittiin hillitsemään tarkalla suunnittelunohjauksella.⁴⁴ Koulurakentamiseen ohjattu ja valtionavustuksia säädeltiin vuoteen 1992 saakka Valtioneuvoston antamilla normaalihintapäätöksillä, joiden mukaan avustuksia ei myönnetty määritellyn normaalihintatason ylittäviin kustannuksiin.⁴⁵ Energiansäästön nimissä säädeltiin esimerkiksi ikkunoiden pinta-alan osuutta pohjan pinta-alasta.⁴⁶ Esimerkiksi arkkitehti Osmo Siparin suunnittelema Rehtorintien koulurakennus (1979) ja Rauno Uskin suunnittelema Latokasken koulu (1982) edustavat vuosikymmenen vaihteelle tyypillistä, 1970-luvun pelkistettyä rationaalisuutta heijastelevaa kouluarkkitehtuuria.

Vastareaktionä edellisten vuosikymmenten rationaaliselle ja minimalistiselle modernismille arkkitehtuurissa yleistyi 1980-luvun kuluessa postmodernismiksi kutsuttu suuntaus, jolle oli leimallista polveileva massoittelu, leikkisyys, koristeellisuus sekä klassisesta arkkitehtuurista lainaava muotokieli. Esimerkiksi arkadiikäytävät olivat yleisiä aikakauden arkkitehtuurissa. Rakennuksia elävöitettiin myös erilaisilla ulokkeilla, torni- ja erkkeriäiheillä, vinoilla linjoilla, erilaisilla ikkunamuodoilla ja pastelliväreillä. Julkisivuissa yleistyivät värilliset pesubetoni- tai kaakelilaattapintaiset elementit. Elementtejä verhoiltiin myös tiililaatoilla, jotka tehtiin 1970-luvulle tyypillisestä korostetusta elementtijaosta poiketen käsin muuratun ja kantavan tiiliseinän näköiseksi.⁴⁷

Postmodernismia edustivat erityisesti monet 1980-luvun julkiset ja kaupalliset rakennukset, ja myös kouluarkkitehtuuri kehittyi vuosikymmenen kuluessa muotokieleltään aiempaa monipuolisemmaksi. Koulujen monipuolistumiseen vaikutti myös sääntelyn vapautuminen, kun rakentamista ohjanneista tiukoista normeista pyrittiin vuosikymmenen loppupuolella irrottautumaan, ja kuntien toimintavapautta lisättiin.⁴⁸

Tyypillinen julkisivumateriaali kouluissa oli 1980-luvulla edelleen punatiili, jonka rinnalla julkisissa rakennuksissa alettiin jälleen käyttää myös puuta.⁴⁹ Tiilipintoja käytettiin paljon myös sisätiloissa.⁵⁰ Koulut olivat edellisten vuosikymmenten tapaan matalia.⁵¹ 1980-luvulla koulujen ja päiväkotien suunnittelussa korostui myös lapsen mittakaavan huomioiminen rakennusten ja tilojen mitoituksessa.⁵² Pääkaupunkiseudun 1980-luvun kouluille tyypillinen piirre oli rakennussiipien sommittelu vinoihin kulmiin toisiinsa nähden.⁵³ Useissa aikakauden koulurakennuksissa näkyy postmodernismin vaikutus muun muassa polveilevissa rakennusmassoissa, monimuotoisissa katosrakennelmissa, leikkisissä ikkunasommitelmissa ja julkisivuissa yleistyneessä raidallisessa tiilimuurauksessa.

Koulujen taidehankinnat muuttuivat 1980-luvulla aiempaa enemmän kiinteäksi osaksi itse koulurakennusta. Kouluihin toteutettiin esimerkiksi julkisivujen tiilireliefejä ja päätiloihin kiinteitä mosaiikkitöitä ja maalauksia.⁵⁴

38 Ark-byroo 2017, 9–10, 69.

39 Luoto 2004, 198–200.

40 Standertskjöld 2011, 114–116.

41 Ark-byroo 2017, 16–17.

42 Makkonen 2004, 74.

43 Ark-byroo 2017, 84.

44 Suvitie 1983, 10.

45 Tapaninen, Museovirasto.

46 Suvitie 1983, 10.

47 Standertskjöld 2011, 110, 126.

48 Nyyssölä 2022, 42.

49 Tapaninen 2001, 29.

50 Tapaninen, Museovirasto.

51 Makkonen 2004, 52.

52 Standertskjöld 2011, 118.

53 Ark-byroo 2017, 72.

54 Tapaninen, Museovirasto.

Toinen aikakauden arkkitehtuuriin vaikuttanut kansainvälinen suuntaus oli regionalismi, joka korosti paikan henkeä, perinteisiä materiaaleja ja työmenetelmiä. Erityisesti punatiili oli Suomessa regionalistien suosiossa. Suuntausta edustivat 1970- ja 1980-luvulla muun muassa arkkitehdit Reima ja Raili Pietilä sekä niin kutsuttu ”Oulun koulu”.⁵⁵ Oulun koulu oli Oulun arkkitehti-osastolla 1970-luvulla yleistynyt epävirallinen arkkitehtuuriliike, joka suosi paikkalähtöistä suunnittelua, rakennetun ympäristön inhimillistä mittakaavaa ja luonnonmateriaalien käyttöä. Reima Pietilän mukaan suunnittelun tavoitteena oli yhteisölle omaleimaisen, suomalaiseen maisemaan istuvan arkkitehtuurin kehittäminen, mihin tiili joustavana ja ilmaisuvoimaisena materiaalina hyvin soveltui.⁵⁶

Koulujen tilaohjelmat 1980-luvulla

1970-luvun peruskoulu-uudistuksen myötä myös koulujen tilaohjelma muuttui.⁵⁷ Luokkakoot pienenivät uusien opetusmenetelmien myötä.⁵⁸ Uudessa kotiluokkajärjestelmässä ryhmien kotiluokkien rinnalle tuotiin erilliset erikoisaineiden opetustilat. Erityisesti yläkouluissa ja lukioissa yleistyneessä aineluokkajärjestelmässä eri oppiaineilla oli sen sijaan pysyvät omat tilansa.⁵⁹ Tilasuunnitteluun heijastuneita uudistuksia olivat monipuolistuneet ja vaihtelevat ryhmäkoot, tilojen yhteiskäyttöisyys ja oppiaineiden välinen yhteistyö.⁶⁰ Aikakauden koulusuunnittelua ohjaavassa lainsäädännössä huomioitiin lisääntyvissä määrin myös liikuntaesteisten ja työsuojelun näkökulmia, kuten henkilöstön tiloja.⁶¹ Kouluhallitus julkaisi 1980-luvulla suunnitteluohjeet teknisen ja

tekstiilityön, kotitalouden ja tietotekniikan opetustiloille sekä koulujen kalustamiselle.⁶² Uudet tilaohjelmavaatimukset toteutettiin osittain vanhoja kouluja kunnostamalla, mutta uudistuksen myötä rakennettiin myös lukuisia uusia koulurakennuksia.⁶³

1980-luvulla koulujen tilaohjelma perustui usein perinteiseen käytäväratkaisuuun tai 1960-luvulta alkaen yleistyneeseen soluratkaisuun.⁶⁴ Solukoulussa rakennus jakautuu itsenäisiin, muuttaman ryhmän käytössä oleviin luokkakokonaisuuksiin.⁶⁵ Koulujen tilaratkaisuja säädeltiin myös 1980-luvulla lainsäädännöllä. Valtioneuvoston päätöksellä koulujen käytäväpinta-ala rajoitettiin neljäsosaan koulun kokonaishyötyalasta. Koulusuunnitelmissa pyrittiin tästä huolimatta korostamaan usein etenkin aulojen ilmettä ja ilmavuutta, vaikka varsinaisia tilallisia kohokohtia ei useinkaan toteutettu.⁶⁶ Koulujen yhteyteen toteutettiin vielä 1980-luvulla joskus talonmiehen asuntoja.

1980-luvun espoolaisia kouluja

Tässä luvussa esitellään esimerkkejä aikakauden espoolaisista koulurakennuksista, jotka vertautuvat typologialtaan Laurinlahden kouluun. Verrokeiksi on valittu kouluja, jotka ilmentävät suunnitteluideologian muutosta 1970-luvulta 1980-luvulle siirtymässä. Verrokit on valittu Ark-byroon vuonna 2017 laatiman Espoon koulujen sektori-inventoinnin yhteydessä tutkituista koulurakennuksista, joista on ollut muita kouluja kattavammin lähtötietoja saatavilla. Rakennuksia on vertailtu yleispiirteistä kaupunkikuvallisen aseman, julkisivujen, toiminnallisen ratkaisun ja sisätilojen yleisilmeen osalta. Lisäksi on kerrottu

sektori-inventoinnissa annettu arvotus. Pääkaupunkiseudulla 1980-luvun kouluarkkitehtuurin pääsuuntauksena voidaan pitää punatiilistä, erillisiin rakennussiipiin jaettua ja polveilevasti massoiteltua rakennusta, jonka detaljeissa on käytetty tyypillisesti suorien kulmien sijaan vinoja kulmia.⁶⁷ Laurinlahden koulun tavoin tässä luvussa esitelty 1980-luvun verrokit edustavat pääosin omilla tavoillaan tätä typologiaa ja sen keskeisiä arkkitehtonisia piirteitä.

55 Standertskjöld 2011, 112.

56 Pietilä 1977.

57 Itälä 1967, 3.

58 Standertskjöld 2011, 74.

59 Makkonen 2004, 74.

60 Tapaninen, Museovirasto.

61 Suvitie 1983.

62 Tapaninen, Museovirasto.

63 Kähkönen 1974, 39.

64 Tapaninen 2001, 29.

65 Makkonen 2004, 52.

66 Ark-byroo 2017, 69.

67 Ark-byroo 2017, 69.

REHTORINTIEN KOULURAKENNUS (1979), OSMO SIPARI

Espoonlahden keskuksessa, noin kilometrin päässä Laurinlahden koulusta sijaitsevan Rehtorintien koulurakennuksen on suunnitellut arkkitehti Osmo Sipari, joka on tunnettu useista koulusuunnitelmistaan. Koulu valmistui vuonna 1979. Laurinlahden koulusta ja muista valituista verrokeista poiketen rakennus ei sijaitse pientaloalueella, vaan keskustan lähellä julkisten toimintojen alueella, jossa on useampia kouluja, päiväkoteja ja liikuntapaikkoja. Tällä hetkellä koulu toimii Laurinlahden koulun väistötilana.

Rehtorintien koulurakennus koostuu kolmesta suorakaiteen muotoisesta erikorkuisesta tasakattoisesta siivestä, jotka on sommiteltu suoralinjaisesti L-kirjaimen muotoon. Selkeä ja suorakulmainen massoittelu oli 1970-luvun rationaaliselle ja elementtitekniikan sanelemalle suunnittelulle tyypillistä, kun taas Laurinlahden koulun taitteinen ja harjakattoinen massoittelu edustaa jo 1980-luvun monimuotoisempaa suunnittelua.

Rehtorintien koulurakennuksen julkisivut on jäsennellyt aikakaudelle tyypillisesti modulaarisen pilari-palkkirakenteen jakamiin tiilikenttiin, joissa on samanlaisena toistuvat nauhaikkunat. Myös Laurinlahden koulussa on piirteitä 1970-luvun suunnitteluideologiaa heijastelevasta modulaarisuudesta ja rakenteellisuudesta, joskin vastaavaa pilari-palkki-rakennetta ja tiilikenttiä on käytetty julkisivujen sijaan sisätiloissa. Rehtorintien kouluun verrattuna Laurinlahden koulun julkisivusomittelussa on sen sijaan sovellettu jo jonkin verran 1980-luvun vapaamuotoiseman arkkitehtuurin piirteitä. Rakennuksissa on käytetty samankaltaista materiaalipalettia, jota hallitsevat paikalla muurattu punatiili, valkoiseksi maalatut betonirakenteet, sekä 1970-luvun arkkitehtuurille tyypilliset perusvärit tehosteväreinä esimerkiksi ovissa ja lattiapinnoissa.

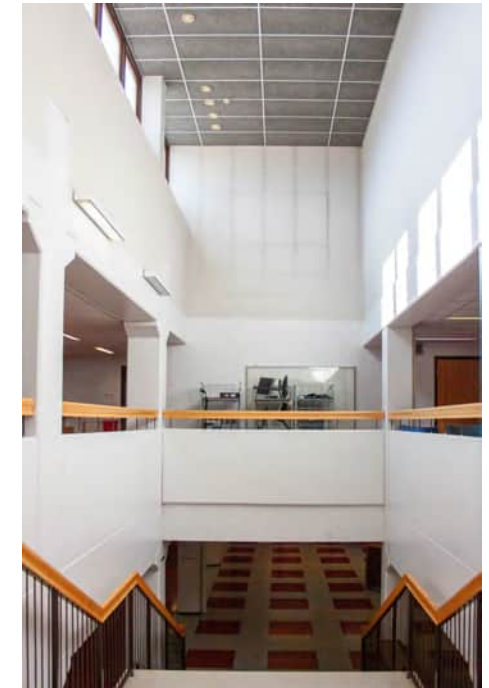
Rehtorintien koulurakennus on arvotettu Espoon sektori-inventoinnissa arvoluokkaan 2-AS. Sektori-inventoinnin arvotuksen mukaan ”rakennus edustaa aikansa laadukasta, yksinkertaista ja toimivaa kouluarkkitehtuuria hyvistä kestävistä materiaaleista. — Rakennuksen niukat detaljit ovat harkittuja ja hyvin toteutettuja. Rakennus on hyvin säilynyt.”⁶⁸

68 Ark-byroo 2017, 82.



← Rehtorintien koulurakennuksen modulaariset julkisivut ovat 1970-luvulle tyypilliset. Ark-byroo 2016.

→ Rakennuksen sisäpuolen rakenteissa ja väriyksessä on yhtäläisyyksiä Laurinlahden kouluun. Ark-byroo 2016.



LATOKASKEN KOULU (1982), RAUNO USKI

Latokasken koulu on rakennettu samoihin aikoihin Laurinlahden koulun kanssa. Kouluilla on sama suunnittelija, Espoon kaupungin taloteknisen suunnitteluosaston rakennusarkkitehti Rauno Uski, joskin Latokasken koulun rakennuslupapaperit ovat Heikki Heinosen allekirjoittamia. Rakennuskokonaisuuteen kuuluu koulun lisäksi päiväkotisiipi ja siihen yhdistyvä talonmiehen asunto. Koulu rakennettiin Laurinlahden koulun tavoin metsäiselle pientaloalueelle. Osin yksi- ja osin kaksikerroksinen koulu koostuu kulmittain toisiinsa nivelletyistä rakennussiivistä, jotka on sommiteltu pienen sisäpihan ympärille. Suuremmat välituntipihat ja pysäköintialue sijoittuvat rakennuksen ympärille. Latokasken koulun julkisivumateriaalina on käytetty Laurinlahden koulun tapaan punatiiltä, ja ikkunat ovat pääosin pitkiä nauhaikkunoita.

Laurinlahden koulusta poiketen Latokasken koulu on tasakattoinen ja muotokieleltään riisutumpi, ja näyttävimpänä julkisivuaiheena ovat ikkunoiden ja sisäänkäyntien peltiset, kolmiomaiset lippakatokset.

Latokasken koulun pohjaratkaisu on perinteinen, melko ahdas keskikäytäväratkaisu, kun taas Laurinlahdessa alkuperäinen pohjaratkaisu perustui sisäpihaa kohti avautuneeseen sivukäytävään. Erityisesti koulujen sisätilojen arkkitehtuurissa ja materiaaleissa on useita yhteneväisiä piirteitä, kuten valkoiseksi maalatun betonisen pilari-palkkirakenteen ja puhtaaksimuurattujen punatiiliseinien yhdistelmä, tehostevärein maalatut teräslasiseinät tuulikaapeissa ja pintamateriaaleina puu- ja terässäleälakatot sekä lattioiden punatiililaatat. Etenkin koulujen liikuntasalien suunnitteluratkaisut muistuttavat toisiaan. Molempiin kouluihin

on myös toteutettu tiilistä reliefi: Latokasken koulussa on liikuntasalin seinällä suorakaiteista muodostuva teos ja Laurinlahdessa ruokasalissa aaltomainen seinäreliefi.

Latokasken koulu- ja päiväkotirakennus on arvotettu Espoon sektori-inventoinnissa arvoluokkaan 3-KS. Sektori-inventoinnin arvotuksen mukaan ”Koulun arkkitehtoniset ratkaisut, erityisesti rakennusmateriaalit, ovat ajalle tyypillisiä. Rakennus sijoittuu luontevasti ympäristöönsä ja on alueen keskeinen julkinen rakennus, vaikkei sijaitsekaan erityisen näkyvällä paikalla. Koulu on säilynyt hyvin.”⁶⁹

69 Ark-byroo 2017, 81.



← Latokasken koulu on massoitteeltaan muurimainen ja pelkistetty. Ark-byroo 2016.

→ Sisätiloissa on paljon yhtäläisyyksiä Laurinlahden koulun kanssa. Ark-byroo 2016.



SUNAN KOULU (1985), KARI JÄRVINEN JA TIMO AIRAS

Vuonna 1985 valmistunut Sunan koulu sijaitsee Espoon Sunan pientaloalueella metsäisellä tontilla. Koulun suunnittelivat useista koulusuunnittelmistaan tunnetut arkkitehdit Kari Järvinen ja Timo Airas. Laurinlahden koulun tavoin Sunan koulu muodostuu toisiinsa niveltyvistä suorakaiteen muotoisista rakennussiivistä. Siinä missä Laurinlahden koulun siivet ovat keskenään pääosin samankokoisia ja sommiteltu nivelosien avulla kaaren muotoon, Sunan koulussa rakennusosien runkosyvyydet ja korkeudet vaihtelevat ja muodostavat kaksi polveilevaa, pitkänomaista siipeä. Molempien koulujen massoitelussa korostuu muurimainen sommitelma, joka avautuu kohti puistomaista pihaa. Sunan koulussa rajapinta muodostuu katutilan ja koulurakennuksen välille, kun taas keskellä tonttia sijaitseva Laurinlahden koulussa raja hahmottuu sisäpihan ja ympäröivän kaupunkitilan välille.

Molemmissa kouluissa on käytetty julkisivumateriaalina punatiiltä ja ikkuna-aukokuksia on rikastettu betoniaihein. Sunan koulun arkkitehtuuri on polveilevine massoitteeluineen ja leikkisine ikkunajakoineen vahvasti 1980-luvulle ominaisesti postmodernismista inspiroitunut, kun taas Laurinlahden koulussa näkyy yhä 1970-luvun kouluarkkitehtuurin vaikutus modulaarisessa suunnittelutavassa ja julkisivujen nauhaikkunoissa.

Sunan koulussa tilojen toiminnallinen ratkaisu perustuu pääosin keskikäytävään. Päätilojen tilahahmoa määrittelevät jyrkästi nousevat korkeat katot ja epäsuoraa valoa tuovat kattoikkunat. Tilojen yleisilme on Laurinlahden koulun punatiilivaltaisesta ilmeestä poiketen vaalea, ja tehosteväreinä on käytetty postmodernismille ominaisesti pastellivärejä. Massoitellun polveilevuus jatkuu sisätiloissa erityisesti korkeisiin auloihin avautuvissa porras- ja parvirakenteissa. Myös sisätilat ilmentävät 1980-luvun

leikkisää postmodernismia, kun taas Laurinlahden koulu on kokonaisuutena pelkistetympi ja rationaalisempi.

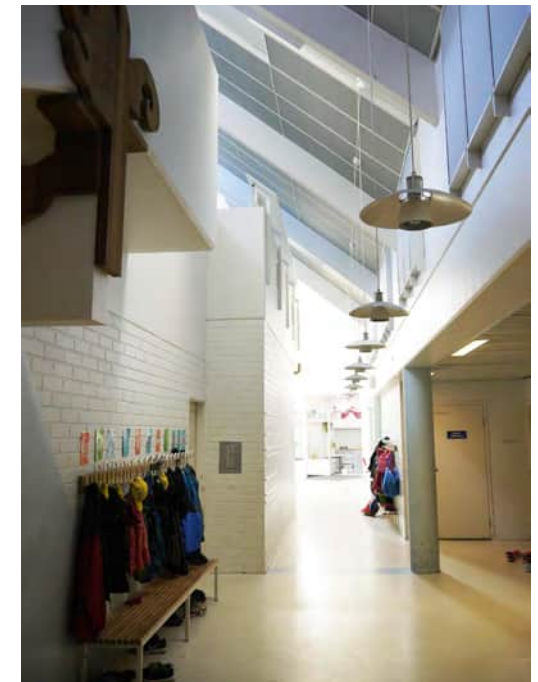
Sunan koulu on arvotettu Espoon sektori-inventoinnissa arvoluokkaan 1-AS. Sektori-inventoinnin arvotuksen mukaan: ”Rakennustaiteellisesti arvokas, todella hyvin säilynyt kokonaisvaltainen koulurakennus. Arkkitehtoniset ratkaisut, rakennusmateriaalit ja värit ovat ajalleen tyypillisiä ja toisaalta yksilöllisiä. Rakennus muodostaa katutilaa ja on ulkohahmonsa ansiosta vuoropuheessa ympäröivien pientalojen kanssa. Koulun suhde ympäröivään metsä- ja puistomaisemaan on hyvin harkittu.”⁷⁰

70 Ark-byroo 2017, 78.



← Sunan koulun massoitteelu on 1980-luvulle tyypillisesti monimuotoinen ja polveileva. Ark-byroo 2016.

→ Myös koulun sisätilojen arkkitehtuurissa on selkeästi havaittavissa postmodernismin vaikutus. Ark-byroo 2016.



LÄHDERANNAN KOULU (1987), TOUKO NERONEN

Vuonna 1987 valmistunut Lähderannan koulu sijaitsee Espoon Lähderannassa väljän lamellikerrostaloalueen ja tiiviin pientaloalueen välimaastossa puistomaisella tontilla. Koulu on arkkitehti Touko Nerosen suunnittelema. Yksikerroksinen pulpettikattoinen rakennus on jaettu kahteen polveilevasti massoiteltuun rakennussiipeen v-kirjaimen muotoisesti. Siinä missä Laurinlahden koulun rakennusmassat avautuvat kohti suojaisaa ja metsäistä sisäpihaa, Lähderannan koulussa pääjulkisivu ja piha suuntautuvat kohti rakennuksen pääsaapumissuuntaa ja aukiomaista hiekkakenttää. Lähderannan koulun ulkotila liittyy vahvemmin osaksi kaupunkiympäristöä, kun taas Laurinlahden koulu sisäpihoineen ja muurimaisine massoiteltuineen sulkeutuu siirtä. Rakennus on Laurinlahden koulua pienimittakaavaisempi, ja siitä sekä muista selvitykseen valituista verrokeista poiketen pääasiallinen julkisivumateriaali on valkoinen ja punamullan värinen

lautaverhous. Rakennuksessa on ilmeikäs aukotus, joka perustuu pienien neliön mallisten ikkunarivien ja kapeiden korkeiden ikkunoiden kontrastiin. Rakennuksen ulkoarkkitehtuuri on vaihtelevan korkuisine rakennusmassoineen ja rakennussiipien nivelkohtaa koristavine kulmikkaine kattolyhtyineen Laurinlahden koulua monimuotoisempi. Molempien rakennusten massoittelessa on kuitenkin käytetty aikakaudelle tyypillistä yhdistelmää, jossa on suorakaiteen muotoiset lapekattoiset rakennusmassat ja niistä erottuvat jyrkät katokset.

Lähderannan koulun pohjaratkaisussa tilat on sommiteltu pääosin keskikäytävän varrelle, mutta tilaohjelmaa on elävöitetty rakennussiipien nivelkohtiin sijoittuvilla eri muotoisilla aulailloilla. Tilakokonaisuus on suoraviivaista Laurinlahden koulua polveilevampi. Laurinlahden koulun tapaan Lähderannan rakennuskokonaisuuteen kuuluu talonmiehen asunto. Sisätilojen yleisilmeessä korostuu puurakennuksen keveys. Kantavat

puurakenteet on jätetty näkyviin, ja myös kiinteässä sisutuksessa on käytetty paljon puuta.

Lähderannan koulu on arvotettu Espoon sektori-inventoinnissa arvoluokkaan 1-AS. Sektori-inventoinnin arvotuksen mukaan: ”Koulurakennus edustaa puun paluuta julkiseen rakentamiseen ja samalla myös uudenlaista, perinteisiä aiheita hyödyntävää puuarkkitehtuuria. Kokonaisuus edustaa inhimillistä mittakaavaa ja luo vaikutelman pikkukaupungista. Koulu on säilynyt erittäin hyvin.”⁷¹

71 Ark-byroo 2017, 78.

✓ Koulun pääjulkisivu avautuu kohti aukiomaista hiekkakenttää. Ark-byroo 2016.

↓ Koulussa on aikakaudelle tyypillinen materiaalipaletti ja koulun puuarkkitehtuuria korostavia yksityiskohtia. Ark-byroo 2016.



3. Uudisrakennus

3.1 Päätöksenteko, rakentaminen ja suunnittelijat

Päätöksenteko ja rakentaminen

Laurinlahden koulun suunnittelu aloitettiin 1970-luvun lopussa. Koulusta suunniteltiin alun perin kuuden perusluokan koulua. Vuonna 1980 tehdyt oppilasennusteet kuitenkin osoittivat, että alueella tulisi todennäköisesti olemaan kymmenen perusluokan tilavaje jo lukuvuonna 1982–1983, ja rakennussuunnitelmaa päätettiin laajentaa kahdentoista luokan kokonaisuudeksi. Kaupunginhallitus päätti 23.6.1980 kiirehtiä koulun suunnittelemista ja toteuttamista niin, että opetus voisi alkaa jo syyslukukaudella 1982. Koulun toteuttamishojelman ensimmäinen vaihe hyväksyttiin Espoon kaupunginvaltuustossa 27.8.1980, ja samassa yhteydessä päätettiin, että rakennus toteutetaan kaupungin omalla kustannuksella.⁷²

Teknisen viraston talosuunnitteluosaston laatimat, 8.4.1981 päivätyt luonnospiirustukset ja 27.10.1980 päivätty rakennustaselostus hyväksyttiin valtuustossa 9.6.1980. Suunnittelutyöt jatkuivat ja kaupungin lautakunnat antoivat koulun luonnospiirustuksista lausunnot 9.6.1981.⁷³ Laurinlahden toteutuspiirustuksille myönnettiin rakennuslupa 4.2.1982.⁷⁴

Koulun rakennuttajana toimi Espoon kaupungin tekninen lautakunta. Arkkitehtisuunnitelmat laadittiin kaupungin teknisen viraston talosuunnitteluosastolla, jossa suunnittelusta vastasi

rakennusarkkitehti Rauno Uski. Rakennesuunnittelusta vastasi Insinööritoimisto E.O. Esloranta & Co, LVI-suunnittelusta Lämpötekniillinen Insinööritoimisto Oy, sähkösuunnittelusta LVI- ja Sähkökonsultit Hepacon Oy, sisustussuunnittelusta sisustusarkkitehti Ilona Silenti-Mannerla ja vihersuunnittelusta Heimo Kaukolinna.⁷⁵ Urakoitsijana toimi Urakkayhtymä.⁷⁶ Urakan vastaavana työnjohtajana toimi rakennusmestari Sakari Autero.⁷⁷

Koulun rakentaminen alkoi toukokuussa 1982 ja valmistui kesäkuussa 1983. Urakan kustannus oli noin 11 miljoonaa markkaa. Koulussa oli valmistuttuaan oppilaita 342, opettajia 19 ja muuta henkilökuntaa 13 henkeä.⁷⁸

Rakennusarkkitehti Rauno Uski

Rakennusarkkitehti Rauno Uski toimi pitkään Espoon kaupungin teknisen viraston talosuunnitteluosaston suunnittelijana. Tätä ennen hän on oletettavasti työskennellyt ainakin arkkitehti Jonas Cedercreuzin toimistossa. Uski mainitaan Cedercreuzin ohella arkkitehtisuunnittelijana Brasilian São Paulon Suomen suurlähetystöarakennuksen (1975) suunnittelusuunnitelmissa.⁷⁹

Espoon kaupungin teknisen viraston suunnittelijana Uski on suunnitellut Espooseen Laurinlahden koulun lisäksi myös vuonna 1982 valmistunut Latokasken koulu- ja päiväkotirakennuksen sekä

vuonna 1986 valmistuneen Perkkäänpuiston koulun tiilirakennuksen, joka on sittemmin purettu. Molemmissa kouluissa on sekä julkisivujen että sisätilojen suunnitteluratkaisuissa huomattavia yhtäläisyyksiä Laurinlahden kouluun. Lisäksi Uski vastasi Espoon Kaitaan kaupunginosaan pienkerrostalovaltaiselle asuinalueelle vuonna 1994 valmistuneen Iivisniemen koulun suunnittelusta. Myös vuonna 1982 valmistuneen, jo puretun Veräjäkulman koulun pääpiirustusten allekirjoitus muistuttaa Uskin allekirjoitusta, mutta koulun suunnittelijasta ei ole varmuutta. Koulujen ja päiväkotien lisäksi muihin Uskin suunnittelemiin rakennuksiin lukeutuu Helsingin Munkkiniemessä sijaitsevan Talin urheilupuiston urheilurakennus vuodelta 1979.⁸⁰ Omien kohteidensa lisäksi Uski oli myös mukana arkkitehtitoimisto Kaija ja Heikki Sirenin suunnitteleman, vuonna 1958 valmistuneen Espoon Hansakallion koulun suunnittelussa.⁸¹

72 Espoon kaupunki, kaupunginvaltuuston kokous, pöytäkirja 27.8.1980.

73 Espoon kaupunki, kaupunginvaltuuston kokous, pöytäkirja 9.6.1981.

74 Espoon rakennusvalvonnan arkisto.

75 Laurinlahden koulu. Rakennusselvitys 1981.

76 Laurinlahden koulun piirustuksen liite. Laurinlahden koulun arkisto.

77 Pöytäkirja /loppukatselmus. Espoon kaupungin rakennusvalvonta.

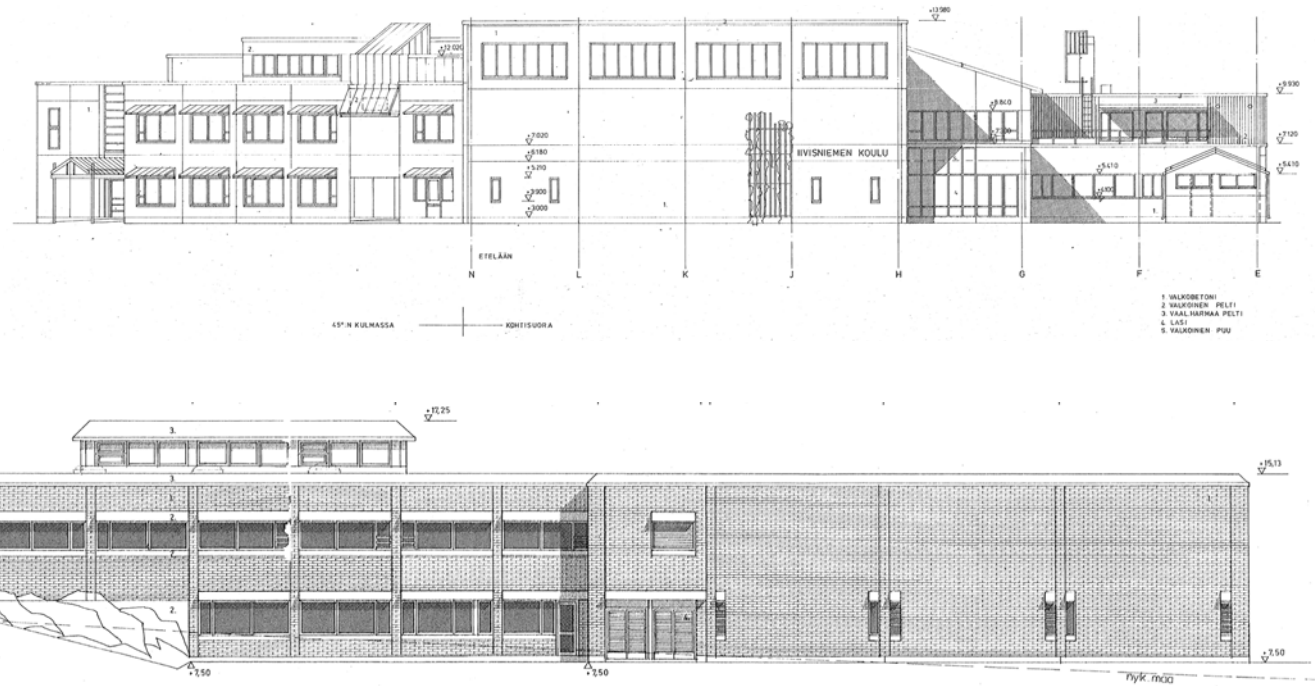
78 Laurinlahden koulun piirustuksen liite. Laurinlahden koulun arkisto.

79 Suomen Brasilian suurlähetystön residenssirakennuksen rakennusselvitys, 1971. Jonas Cedercreutz. Ulkoministeriön arkisto.

80 Munkkiniemen rakennusinventointi 2003–2005. Helsingin kaupunginmuseo.

81 Hansakallion koulu. Espoon kaupunginmuseo.

→ Rauno Uskin suunnittelema Iivisniemen koulu on suoralinjainen ja modernistinen; suorakulmaiset rakennussiivet on yhdistetty toisiinsa 45 asteen kulmassa, ja julkisivut ovat valkobetonia. Ikkunajaot ovat aikakauden muuhun postmodernistiseen kouluarkkitehtuuriin verrattuna säännöllisemmät ja hillitymmät. Iivisniemen koulun eteläjulkisivu. Espoon kaupungin tekninen virasto, talonsuunnitteluosasto, Rauno Uski 4.12.1991. Espoon tekninen virasto, talonsuunnitteluosasto. Espoon RakVV.



↑ Perkkäänpuiston tiilikoulun julkisivuissa oli samantyyppinen julkisivujäsentely nauhaikkunoineen ja pystyaiheineen kuin Laurinlahden koulussa. Perkkäänpuiston tiilikoulun julkisivu pohjoiseen. Espoon kaupungin tekninen virasto, talonsuunnitteluosasto, Rauno Uski 15.2.1984. Espoon RakVV.

← Perkkäänpuiston koulun materiaaliratkaisut olivat lähes samanlaiset kuin Laurinlahden koulussa. Kuvaaja Sami Heikinheimo 2019.

3.2 Alkuperäinen suunnitteluratkaisu

PIHAPIIRI

Laurinlahden koulu suunniteltiin Laurinlahden pientaloalueen pohjoispuolelle, Espoonlahdenrannan kadun, Merisaappaan kadun ja Saapaspolun rajaamalle metsäiselle tontille. Rakennus massoiteltiin kaaren muotoon ja jaettiin viiteen suorakaiteen malliseen, toisiinsa niveltyvään harjakattoiseen siipeen. Siivet sijoitettiin pohjoista kohti nousevaan rinteeseen siten, että niiden keskelle muodostui eteläpuolta korkeammalla oleva metsäinen sisäpiha. Länsipäädyssä sijaitseva, muita siipiä pienempi talonmiehen asunto erotettiin koulun siivistä sisäpihalle nousevalla ulkoportaikolla, joka katettiin suorille julkisivuille kontrastin luovalla vinolla katoksella.

Sisäpihalle sijoitettiin leikkipaikka, ja sinne oli käynti rakennuksen ylemmästä kerroksesta. Koulun itäpuolelle suunniteltiin yksinkertainen, pohjaltaan suorakaiteen mallinen sadekatos sekä lentopallo- ja koripallokenttä. Rakennuksen eteläpuolelle sijoitettiin Saapaspolun suuntainen asfaltoitu välituntipiha ja polkupyörätelineet. Koulun pysäköintialue ja pieni profiilipellillä verhoiltu jätekatos suunniteltiin rakennuksen länsipuolelle. Sade- ja jätekatokset toteutettiin vasta koulun valmistumisen jälkeen.

ULKOARKKITEHTUURI

Koulun julkisivut muurattiin ruskeansävyisellä punatiilellä. Rakennussiipien väliset nivelkodat tehtiin puurunkorakenteisina, ja julkisivuissa nivelkohtaa korostettiin mustalla julkisivupellillä ja kapeilla ikkunoilla.⁸² Sokkeli tehtiin betonista. Vesikatteena käytettiin mustaa betonitiiltä. Räystäiden otsapinnat sekä vesikourut ja syöksytorvet tehtiin mustasta pellistä. Luokkasiipien



↑ Rauno Uskin vuonna 1981 allekirjoittama asemapiirros. Piirustus on hyväksytty 29.12.1981. Espoon rakennusvalvonta. Piirustuksen päälle on lisätty rakennussiipien kirjainmerkinnät.

eli C-, D- ja E-siipien ensimmäinen kerros vedettiin julkisivusta sisään siten, että julkisivuun muodostui yksinkertaisten betonisten pylväiden kannattelemat ulkoarkadikäytävät. Niiden ja yläpuolisten nauhaikkunoiden yläreunaa korostettiin julkisivussa näkyvillä betonipalkeilla. Ikkunat sommiteltiin ulkokehän puolella nauhaikkunoiksi ja sisäpihan puolella osittain erillisikkunoiden ryhmiksi. Ikkunoiden puukehykset maalattiin sinisellä, jota käytettiin tehosteväriä myös ovien rakenteissa. Rakennuksen asuin- ja huoltotilojen sisäänkäyntien päälle tehtiin pienet lippakatokset, ja B-siiven sisäpihan puoleiseen sisäänkäyntiin tehtiin julkisivupinnasta ulos työntyvä sinisellä pellillä verhoiltu tuulikaappi. Sisäänkäyntien ovissa käytettiin siniseksi maalattuja teräslasiparioviovia.

TILARATKAISU

Koulun pääsisäänkäynti sijoitettiin rakennuksen eteläpuolelle C-siipeen, B- ja C-siipien nivelkohdan tuntumaan. Sisäänkäynnin yhteyteen suunniteltiin suurehko aulatala, josta oli käynti B-siiven ensimmäisen kerroksen terveydenhoitajan tiloihin ja liikuntasaliin. Liikuntasalin yhteyteen suunniteltiin liikuntasalin käyttöä palvelevat varastotilat ja kierreporras, jonka kautta oli käynti toisessa kerroksessa sijaitseviin pukuhuonetiloihin. B-siiven toiseen kerrokseen sijoitettiin suuri ruokala ja keittiötilat sekä varastoja ja henkilökunnan pukuhuoneet.

Koulun C-, D- ja E-siipien pohjaratkaisut perustuivat sekä ensimmäisessä että toisessa kerroksessa siipiosien läpi kulkevaan yhtenäiseen sivukäytäväratkaisuun, jossa käytävän eteläpuolelle sijoitettiin suuret luokkahuoneet ja pohjoispuolelle ryhmiteltiin

we- ja varastotilojen kokonaisuuksia. Ensimmäisessä kerroksessa B-siipi varattiin musiikki-, kuvaamataito- ja tekstiilityön luokille ja E-siipi teknisen työn tiloille ja varastoille. B-siiven toiseen kerrokseen sijoitettiin henkilökunnan tilat, joihin kuului vahvistestarin koppi, pienet monistus-, arkisto- ja johtajan huoneet sekä suurempi opettajainhuone tupakointi- ja puhelinkoppeineen.

Rakennuksen muita siipiosia pienempi A-siipi sijoitettiin tontin luoteispäättyyn hieman erilleen B-siivestä, ja siipien väliin suunniteltiin katettu kiilamainen ulkoporras, jonka kautta oli käynti koulun sisäpihalle. A-siiven ensimmäinen kerros varattiin koulun taloteknisille tiloille, ja toiseen kerrokseen suunniteltiin talonmiehen asunto, johon kuului kaksi makuuhuonetta, olohuone, keittiö, kylpyhuone ja rakennussiiven levyinen länteen aukeava parvekevyöhyke.

RAKENNE

Rakennuksen alapohja toteutettiin maanvaraisena teräsbetoni-laattana ja välipohjat ontelolaattarakenteella. Yläpohja tehtiin kantavalla ontelolaatalla, jonka varaan rakennettiin satulakattolle puurakenteiset kattokannattajat. Ulkoseinärakenteissa käytettiin pääosin ulkopuolella puhtaaksimuurattua punatiiltä ja sisäpuolella kalkkihiekkatiiltä. Pohjakerroksen maanvastaisissa seinissä käytettiin ulkopuolella tiilen sijaan teräsbetonia. Rakennussiipien nivelosien seinät tehtiin poimulevyrakenteella, jossa sisäpinta levytettiin ja maalattiin. Seinä- ja yläpohjarakenteissa käytettiin eristeenä mineraalivillaa. Väliseinärakenteet toteutettiin pääosin tiilimuurattuna joko kalkkihiekkakivestä tai punatiilestä.⁸³

SISÄTILAT

Lattiat pinnoitettiin osittain klinkkerilaatalla ja osittain muovimatoilla ja -laatoilla. Liikuntasaliin tehtiin lakattu puulattia. Liikuntasalin ikkunanvastaisen seinän yläosassa käytettiin akustiikkatiiltä. Sisäkatoissa käytettiin metallipaneeliverhousta, puurimoitusta tai akustoivina alaslaskettuina levyalakattoina. Väliovet olivat pääosin koivuviilu- ja laminaattipintaisia.⁸⁴

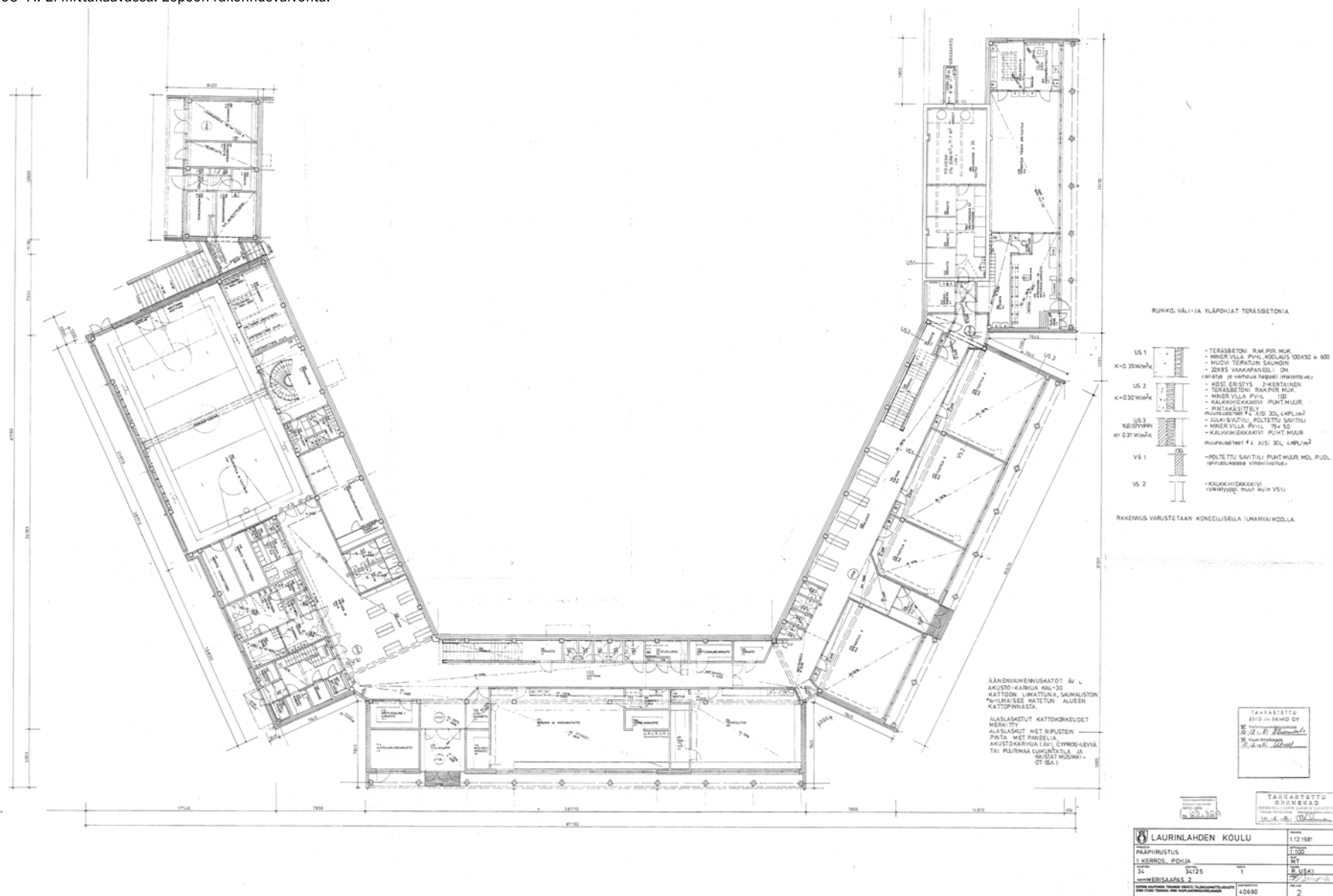
Ruokalan päätyseinään toteutettiin punatiilistä yksinkertainen pystysuuntainen aaltomainen reliefi. Sen viereen tehtiin puuritiä, joka toimii osittain takana olevan lasiluukun ja ohjauskeskuksen suojana.⁸⁵ Tämän selvityksen puitteissa ei saatu varmuutta, oliko reliefi Uskin itsensä vai erillisen tekijän suunnittelema. Myös Uskin suunnitteleman Latokasken koulun liikuntasaliin ja Perkkäänpuiston koulun julkisivuun toteutettiin yksinkertaiset tiilireliefit.

83 Laurinlahden koulu. Rakennusaleikkauksia. Insinööritoimisto E. O. Eloranta & Co. 9.12.81.

84 Laurinlahden koulu. Rakennusselvitys 1981.

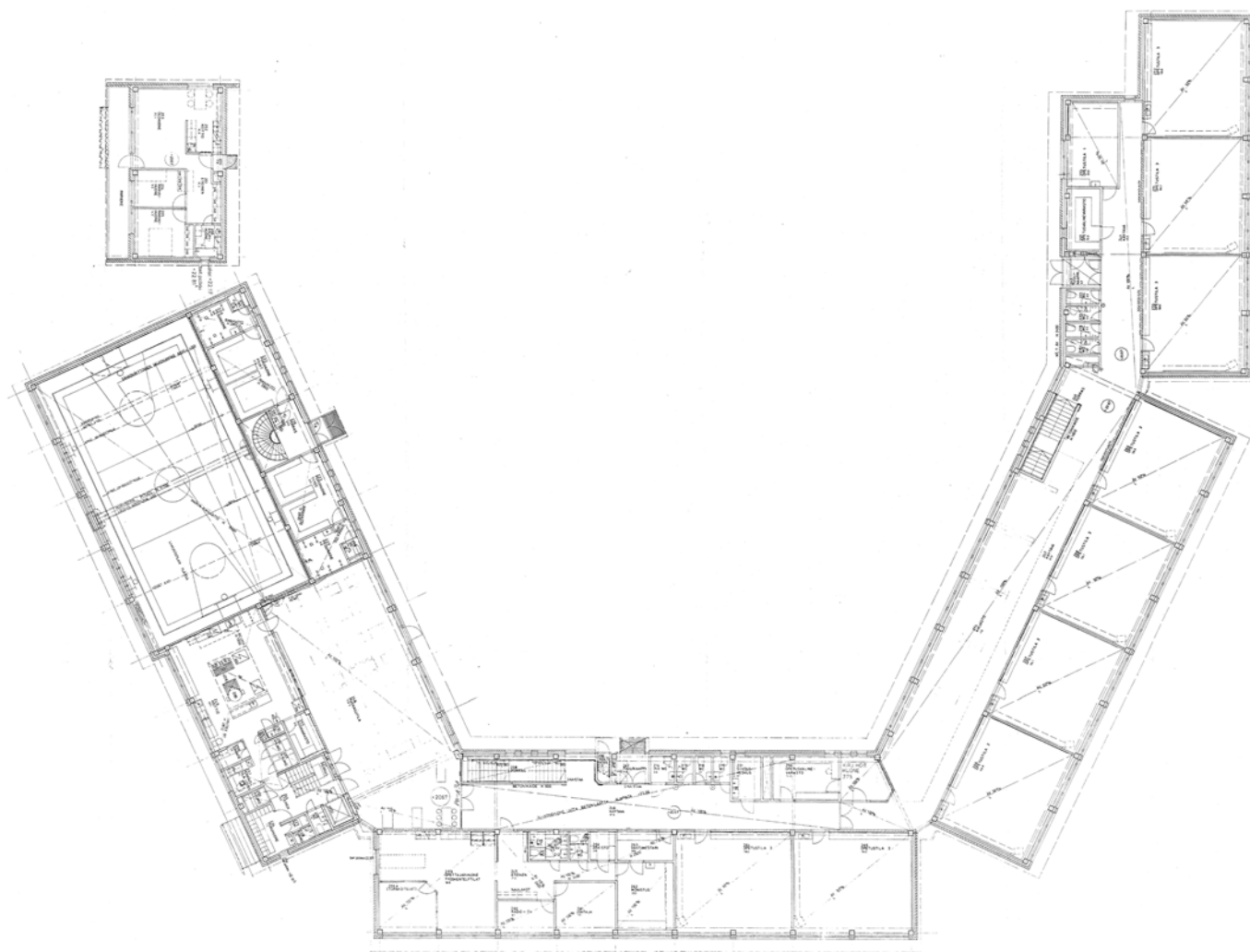
85 Laurinlahden koulu. Rakennusselvitys 1981.

Rakennusarkkitehti Rauno Uskin allekirjoittama pohjapiirustus 1.12.1981.
Espoon kaupungin tekninen virasto, talonsuunnitteluosasto. Rakennuslu-
van tunnus 49-1982-63-A. Ei mittakaavassa. Espoon rakennusvalvonta.



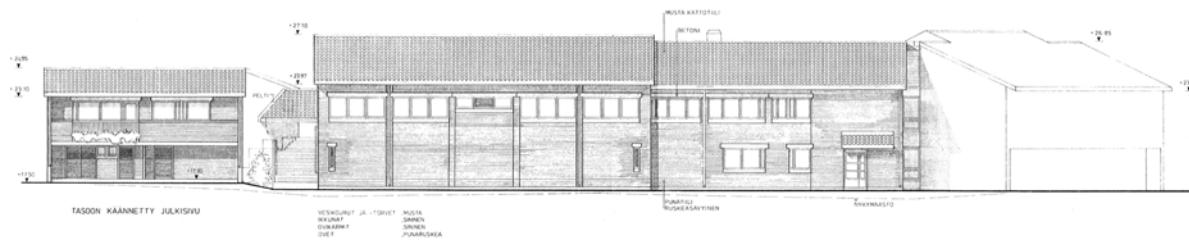
2. KERROKSEN POHJAPIIRUSTUS 1982

Rakennusarkkitehti Rauno Uskin allekirjoittama pohjapiirustus 1.12.1981.
Espoon kaupungin tekninen virasto, talonsuunnitteluosasto. Rakennuslu-
van tunnus 49-1982-63-A. Ei mittakaavassa. Espoon rakennusvalvonta.

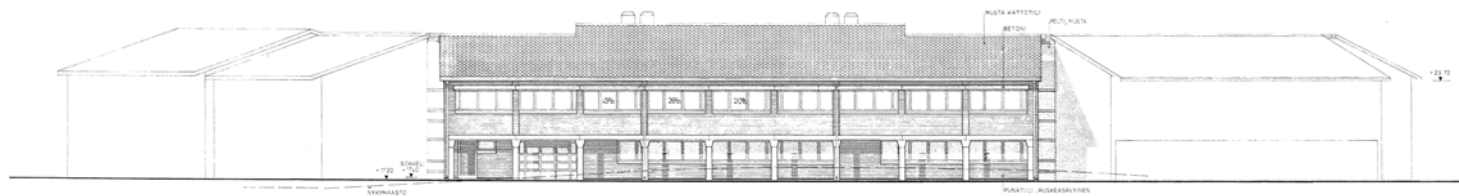
MITAT PER. NO 2 MUKAAN
TYPIT[illegible]

JULKISIVUT 1982, ALAPIHA

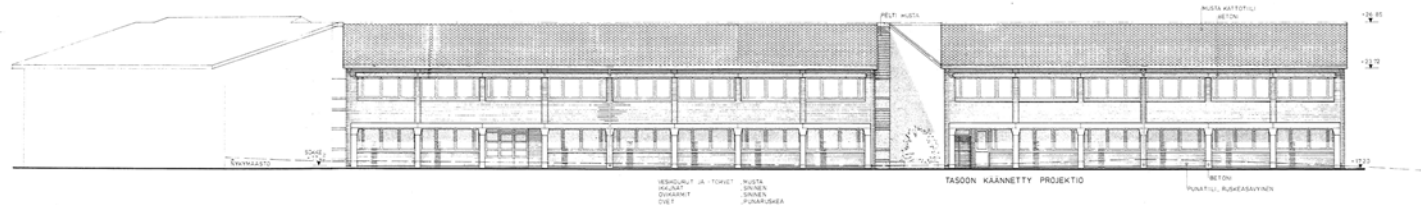
Rakennusarkkitehti Rauno Uskin allekirjoittamat julkisivupiirustukset
 1.12.1981. Espoon kaupungin tekninen virasto, talonsuunnitteluosasto.
 Rakennusluvan tunnus 49-1982-63-A. Ei mittakaavassa. Planseja on
 rajattu. Espoon rakennusvalvonta.



↑ Julkisivu lounaaseen.



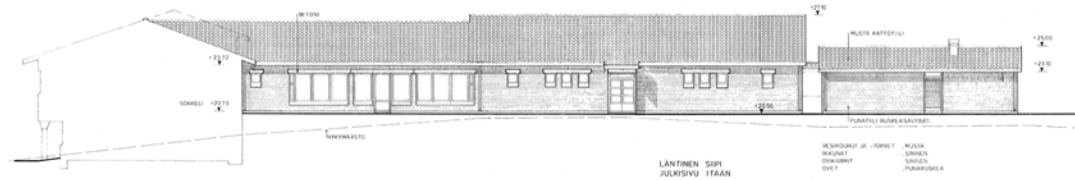
↑ Julkisivu etelään.



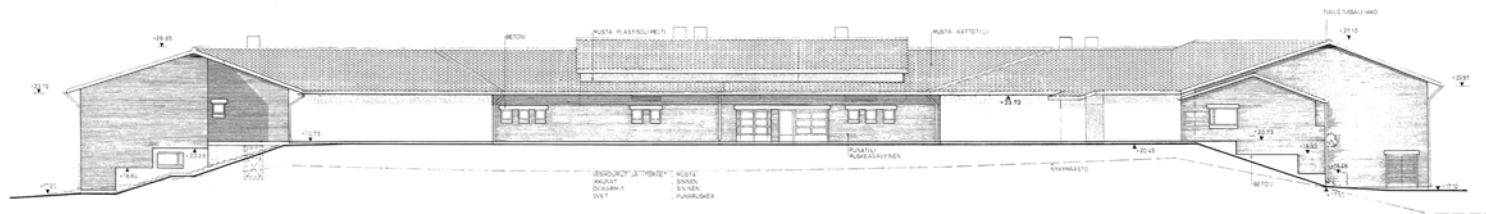
↑ Julkisivu kaakkoon.

JULKISIVUT 1982, YLÄPIHA

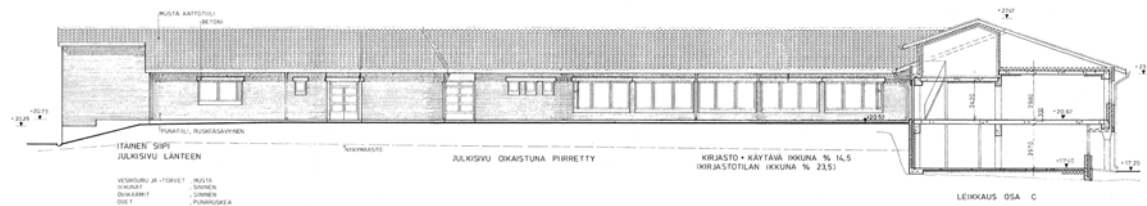
Rakennusarkkitehti Rauno Uskin allekirjoittamat julkisivupiirustukset
1.12.1981. Espoon kaupungin tekninen virasto, talonsuunnitteluosasto.
Rakennusluvan tunnus 49-1982-63-A. Ei mittakaavassa. Plansseja on rajattu. Espoon rakennusvalvonta.



↑ Julkisivu itään.



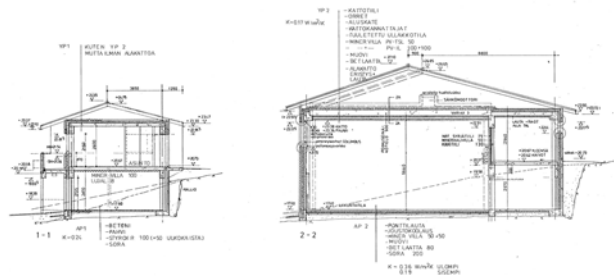
↑ Julkisivu pohjoiseen.



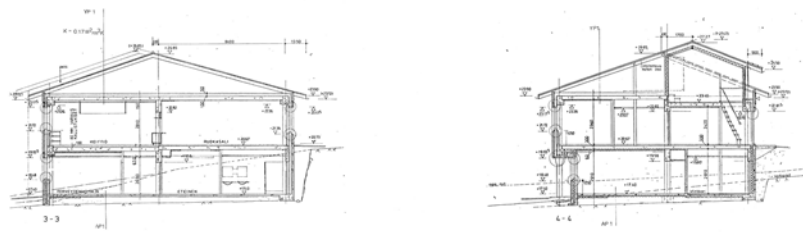
↑ Julkisivu länteen.

LEIKKAUKSET 1982

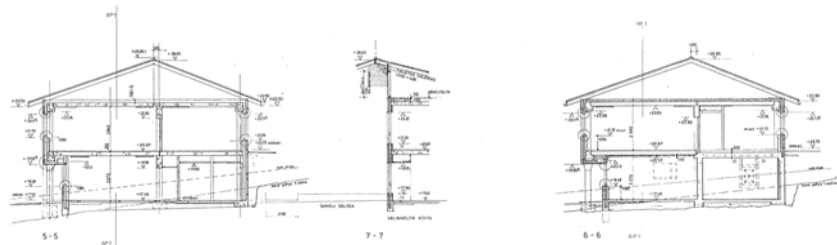
Rakennusarkkitehti Rauno Uskin allekirjoittamat leikkauspiirustukset 1.12.1981. Espoon kaupungin tekninen virasto, talonsuunnitteluosasto. Rakennusluvan tunnus 49-1982-63-A. Ei mittakaavassa. Plansseja on rajattu. Espoon rakennusvalvonta.



↑ Leikkaus A-B -osat.



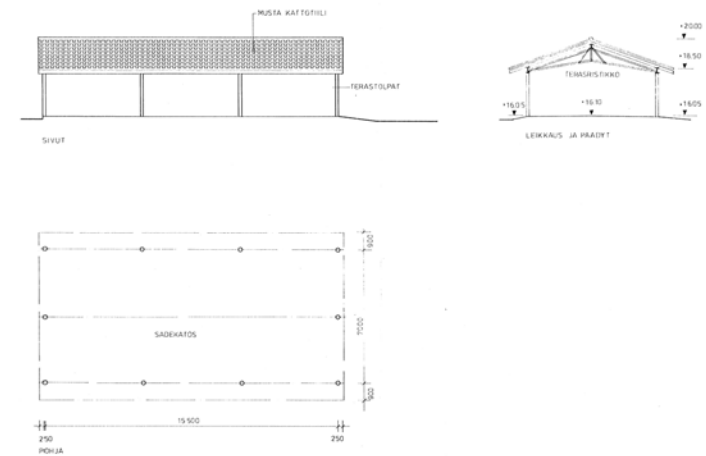
↑ Leikkaus B-C -osat.



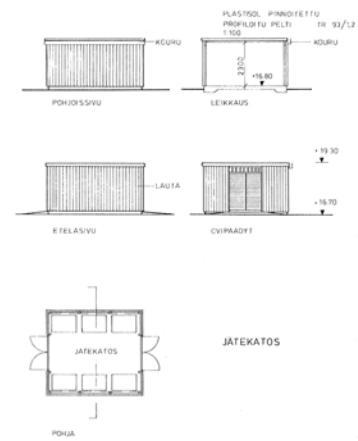
↑ Leikkaus D-E -osat.

KATOKSET 1982 (TOTEUTUS MYÖHEMMIN)

Rakennusarkkitehti Rauno Uskin allekirjoittamat piirustukset 1.12.1981. Espoon kaupungin tekninen virasto, talonsuunnitteluosasto. Rakennusluvan tunnus 49-1982-63-A. Ei mittakaavassa. Plansseja on rajattu. Espoon rakennusvalvonta.

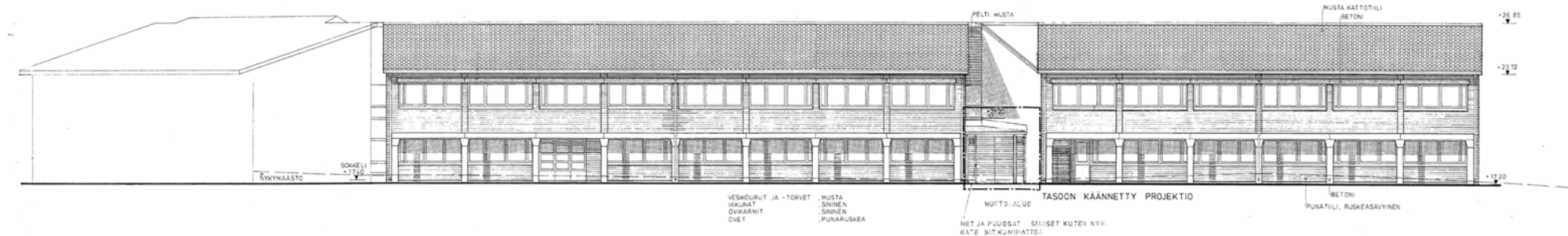


↑ Sadekatos.



↑ Jätekatos.

4. Myöhemmät vaiheet



4.1 Muutokset rakennuksessa ja toiminnassa

Laurinlahden koulussa ei ole tehty sen valmistumisen jälkeen suuria muutostöitä. Rakennuksen toiminnot ovat pysyneet samana valmistumisesta vuoden 2023 käytön päättymiseen saakka. Sekä rakennuksen sisätilat että ulkoarkkitehtuuri ovat säilyneet hyvin alkuperäisenä. Rakennuksessa on tehty luvanvaraisia rakennustöitä kolmesti. Luvanvaraiset muutostöimenpiteet on listattu selvityksen lopussa olevassa liitteessä

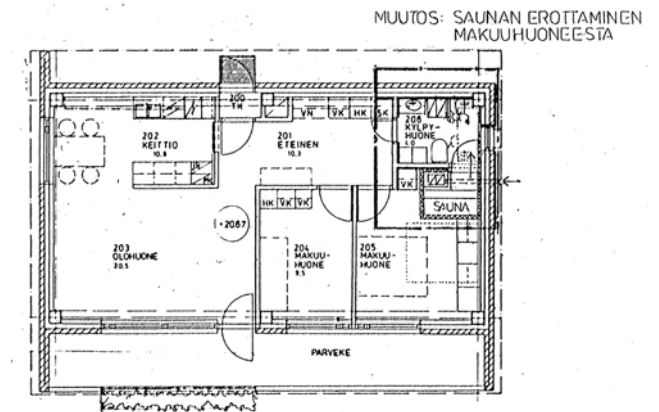
Tontille sijoitettavat sade- ja jätekatokset toteutettiin koulun valmistumisen jälkeen. Sadekatos rakennettiin koulun kaakkoiskulmaan vuonna 1983 ja jätekatos koulun länsipuolelle vuonna 1986.

Vuonna 1986 A-siivessä sijaitsevaan asuntoon lisättiin sauna. Muutoksen suunnitteli rakennuksen alkuperäinen suunnittelija Rauno Uski Espoon kaupungin talonsuunnitteluosastolta.⁸⁶ Teknisen työn opetustiloihin tehtiin vähäinen laajennus vuonna 1997,

kun rakennuksen D- ja E-siiven nivelkohtaan rakennettiin uusi varasto ja purunpoistokonehuone. Muutosalueen koko oli 13 m². Myös kyseiset suunnitelmat laadittiin Espoon kaupungilla, teknisen keskuksen talonsuunnittelupalvelut-osastolla.⁸⁷

Vuonna 2015 D-siiven toisen kerroksen käytävään sisäpihan puolelle rakennettiin uusi opetustilakokonaisuus, joka koostui pienestä työhuoneesta sekä pitkänomaisesta kirjasto- ja ATK-tilasta. Suunnitelmat laati Arkkitehtitoimisto Lukkaroinen. Yläkerroksen tilaratkaisu muuttui tässä yhteydessä sivukäytävästä keskikäytäväksi. Sisäpihalle aukeavien ikkunoiden edessä olleet teräspinnat poistettiin muutoksen yhteydessä.⁸⁸

Lisäksi kiinteistön isännöitsijän toimittaman ja vuodet 1983–2009 käsittävän korjauslistauksen mukaan rakennuksessa on tehty kyseisinä vuosia useita erilaisia korjaus- ja huoltotoimenpiteitä.



↑ ↑ Vuonna 1997 koulun teknisen työn opetustiloja laajennettiin rakennuksen ensimmäisessä kerroksessa D- ja E-siiven nivelkohdassa. Rakennukset on laadittu Espoon kaupungin taloteknisellä osastolla. Espoon rakennusvalvonta.

↑ A-siivessä sijaitsevan asunnon sauna erotettiin makuuhuoneesta vuonna 1986. Muutospiirustukset on allekirjoittanut Rauno Uski Espoon kaupungin talonsuunnitteluosastolta. Espoon rakennusvalvonta.

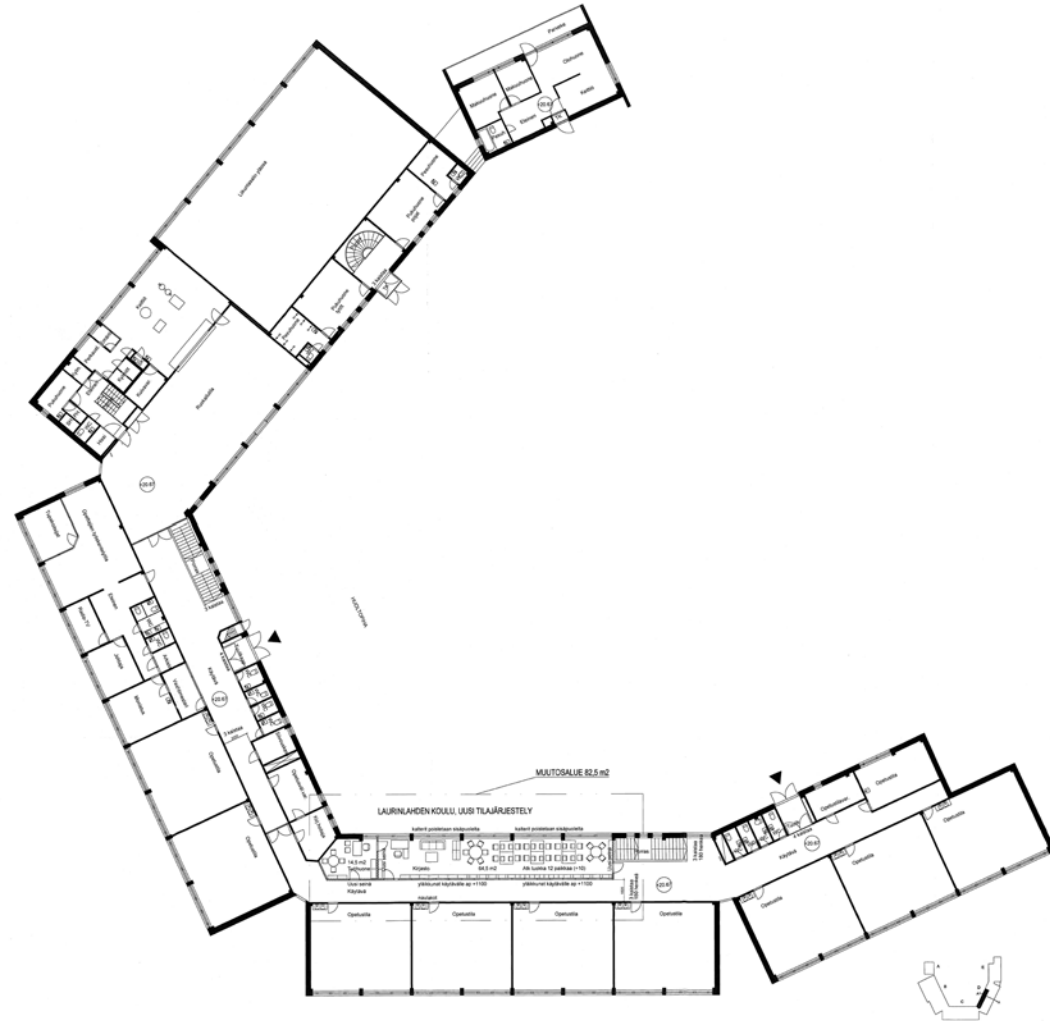
⁸⁶ Lupahakemus, tunnus 280-C-86. Espoon kaupungin rakennuslautakunta.

⁸⁷ Lupapäätös 30.4.1997. Luvan tunnus B-647-97. Espoon kaupunki, rakennusvalvontakeskus.

⁸⁸ Muutossuunnitelmat 12.8.2015. Arkkitehtitoimisto Lukkaroinen. Rakennuslupatunnus 2015-1673-C.

Lisäksi toisen kerroksen opettajanhuoneen alkuperäinen tupakointitila on muutettu vuonna 1991 työskentelytilaksi, ja vuonna 2009 tiloista on purettu väliseinä. Lisäksi huoltotöihin on kuulunut muun muassa pihan peruskorjaustöitä, talotekniikan korjaamista, vesikaton sadevesikourujen uusimista, wc- ja suihkutilojen kunnostusta sekä pintojen kunnostus- ja uusimistöitä.⁸⁹

Rakennuksessa todettiin vuonna 2020 rakenne- ja sisäilmateknisissä tutkimuksissa sisäilmaongelmia. Kesällä 2021 toteutettiin korjauksia, joissa rakenteita tiivistettiin, ensimmäisen kerroksen alapohjalaattaa kunnostettiin ja toisen kerroksen opetustilojen muovimatot polyuretaanipinnoitettiin.⁹⁰ Rakennuksen keskeisimmät muutokset on esitetty tarkemmin seuraavissa muutoskaavioissa kerros- ja julkisivukohtaisesti.



89 Toteutetut korjaustyöt vuoteen 2009. 4069 Laurinlahti. Espoon kaupunki.

90 Laurinlahden koulun ja uuden päiväkodin tarveselvitys.

↑ D-siiven toisen kerroksen käytävään rakennettiin opetustilat ja sisäpihan puoleisten ikkunoiden kalterit poistettiin vuonna 2015. Piirustukset on laatinut arkkitehtitoimisto Lukkarinen. Espoon rakennusvalvonta.

Koulurakennuksen toiminnan loppuminen

Laurinlahden koulun toiminta siirtyi kesällä 2023 väistötiloihin Espoonlahden keskukseen Rehtorintien koulurakennukseen osoitteeseen Rehtorintie 11.⁹¹ Oppilaita oli lukuvuonna 2022–2023 ennen väistötiloihin siirtymistä 280.⁹² Koulun toiminta jatkuu tällä hetkellä myös väistötiloissa Laurinlahden koulun nimellä.

Koulun korvaavan uudiskouluhankkeen tarveselvitys hyväksyttiin Espoon kasvun ja oppimisen lautakunnassa vuonna 2023. Laurinlahden ja viereisen Merisaappaan koulujen tonteille on esitetty toteutettavaksi 510 oppilaan alakoulua ja 210 lapsen päiväkotia. Kouluun on ajatettu sijoitettavaksi myös kehitysvammaisten oppilaiden opetus-, kuntoutus- ja terapiatiloja, jotka kaupunginosasta nykyisin puuttuvat.⁹³ Päätöstä uudesta koulusta ei ole vielä tehty.

Koulurakennus joutui toukokuussa 2024 tuhopolton kohteeksi. Rakennuksen katto tuhoutui palossa. Tuhopoltto oli osa Espoossa samana vuonna toteutunutta, tyhjillään olleiden rakennusten tuhopolttojen sarjaa.⁹⁴ Tyhjillään olleen rakennuksen julkisivuihin ja sisätiloihin on kohdistunut myös muuta ilkeävaltaa.



↑ Laurinlahden koulun kattorakenteet tuhoutuivat tuhopoltossa toukokuussa 2024. Kuva Juha Iivanainen, 2024.

91 Laurinlahden koulu. Espoon kaupungin verkkosivu.

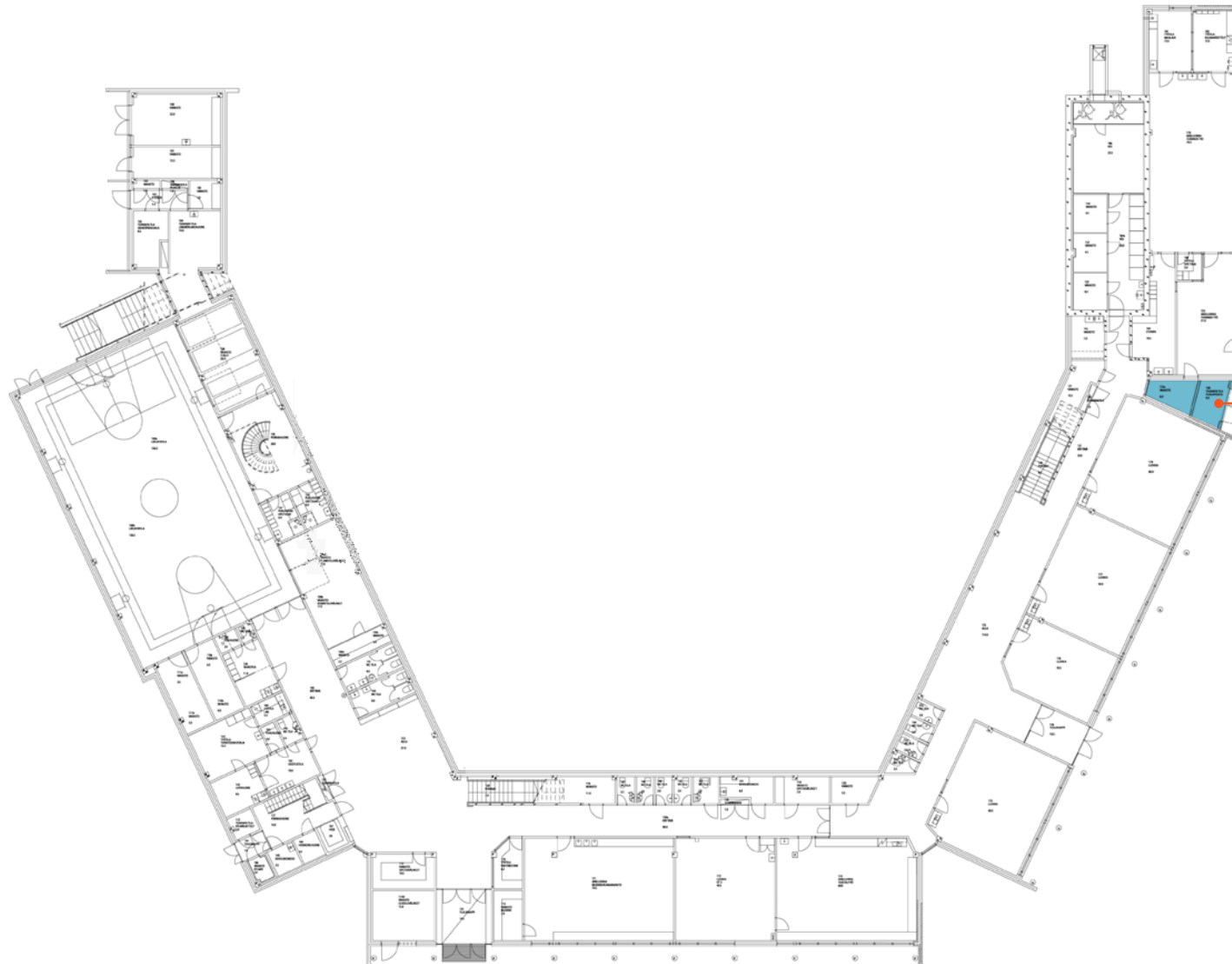
92 Laurinlahden koulun ja uuden päiväkodin tarveselvitys.

93 Riihola 2023.

94 Länsiväylä 11.5.2024.

MUUTOKSET ENSIMMÄISESSÄ KERROKSESSA

● 1997



Vuonna 1997 teknisen työ
opetustiloja laajennettiin ja
D- ja E-siiven nivelkohtaan
rakennettiin varasto ja purun-
poistokonehuone.

! Kaavioiden pohjana on Ramboll Finland Oy:n
laatimat piirustukset vuodelta 2019.

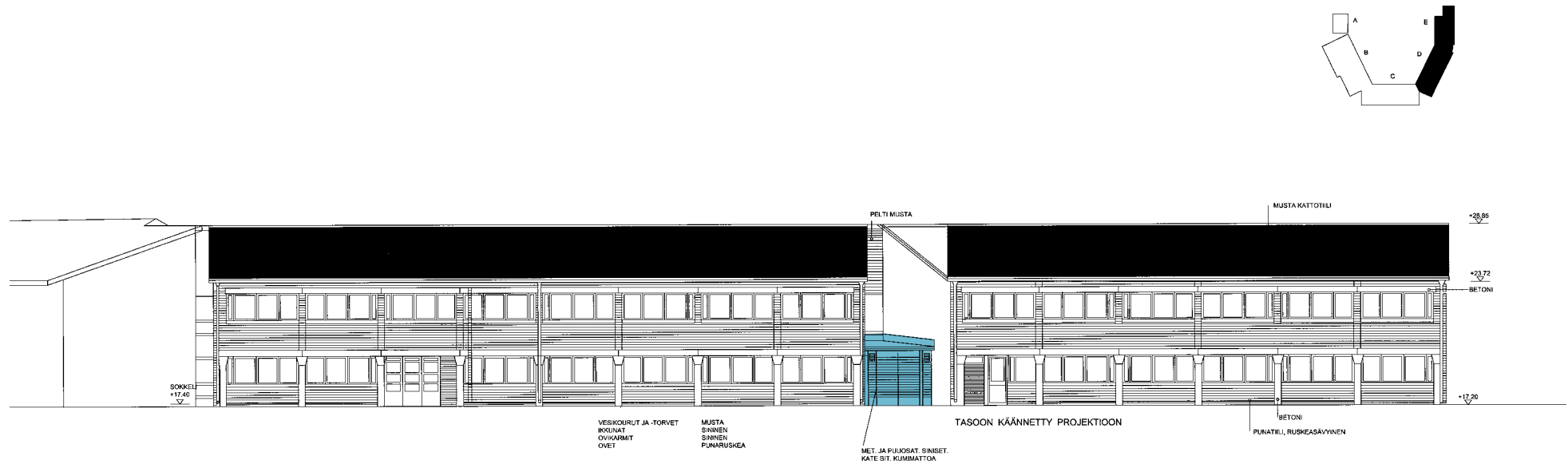
MUUTOKSET TOISESSA KERROKSESSA

- 2015
- 1991
- 1986



MUUTOKSET KAAKON PUOLEISESSA JULKISIVUSSA

1997



! Kaavion pohjana on Arkkitehtitoimisto Lukka-roisen laatimat piirustus vuodelta 2015.

5. Nykytila

5.1 Sisätilat

Rakennuksen nykytilainventointi on tehty huhtikuussa 2024. Sisätilojen osalta on keskitytty selvittämään rakennuksen alkuperäiset ominaispiirteet ja arvioimaan niiden säilyneisyyttä. Nykytila on esitetty päätilojen osalta tilakohtaisesti ja toistuvien tyyppitilojen osalta tilakokonaisuuksittain. Toistuvissa kerroksissa ja tilatyypeissä yleispiirteinen inventointi on tehty muutamasta valikoidusta esimerkkitalasta.

Kaikkiin tiloihin ei ollut pääsyä, ja osaa huonetiloista ei voitu inventoida sisätilojen huonon kunnon vuoksi. Tiloihin on kohdistunut ilkivaltaa, ja suurin osa varusteista ja lasipinnoista on rikottu. Suurin osa valaisimista on poistettu käytöstä.

Rakennuksessa toistuvat ratkaisut

Rakennuksen sisätiloissa toistuvat samat perusratkaisut rakenteiden, ikkunoiden ja ovien osalta. Sisätilojen yleisilme on säilynyt hyvin rakennusaikakauden mukaisena. Myös rakennuksen tilaratkaisu on pääosin alkuperäisen mukainen.

KANTAVA RAKENNE JA SEINÄT

Kantava betoninen pilari-palkkirakenne on näkyvissä seinissä ja välipohjassa. Betoniosat on maalattu valkoiseksi. Niiden väliset seinäpinnat ovat lähes kaikissa tiloissa puhtaaksimuurattua tiiltä, samoin muut ei-kantavat väliseinät. Käytävillä ja päätiloissa seinät ovat pääosin maalaamatonta punatiiltä.

IKKUNAT

Lähes kaikki ikkunat ovat rakennuksessa toistuvaa tyyppiä. Ikkunat ovat sisään-sisään aukeavia puuikkunoita, joita on ryhmitelty eri tavoin nauhaikkunamaisiin kokonaisuuksiin tai erillisikkunoiksi. Puitteiden sisäosat ja listat on kaikissa tiloissa kuultomaalattu kiiltävällä maalilla tumman petrolinsinisiksi. Ikkunoissa on valkoiset sälekaihtimet. Ikkunat ovat pääosin alkuperäisiä, joskin niihin on lisätty eristyslasit vuonna 2006.⁹⁵ Painikkeita on uusittu.

OVET

Rakennuksessa toistuvat ovityypit ovat laakaovia, joissa on tilatyypistä riippuen vaalea puuviilupintainen tai tumman tiilenpunainen ovilehti. Karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä. Listat on asennettu rakennusaikakaudelle tyypillisellä suorajiriiliitoksella. Ovien painikkeet ovat satiinikromattuja Abloyn Inoksi-painikkeita. Karmit ja listat ovat oletettavasti alkuperäisiä, mutta ovilehdet ja painikkeet ovat olettavasti pääosin uusittuja. Joissain aputilojen ovissa on säilynyt oletettavasti alkuperäinen puuviilupinta.

Tuulikaappien ja käytävien teräslasiseinärakenteiden perusratkaisu toistuu rakennuksessa, vaikka ovijaot ovat erilaisia. Ovi-
lehdet ja sivuikkunat on jaettu vaakaprofiilein kolmeen osaan, ja alareunassa on matalampi umpiosa teräspotkulevyllä. Lasiseinien yläosissa on matalat yläikkunat. Teräksiset lasilistat on kiinnitetty jykkeviin teräsprofiileihin näkyvillä kupukantaruuveilla. Teräsosat on maalattu tumman petrolinsinisiksi. Ovien vetimet ovat kromattuja taivutettuja kaarivetimiä.

95 Toteutetut korjaustyöt vuoteen 2009. 4069 Laurinlahti. Espoon kaupunki.

Tuulikaapit, aulat ja käytävät

TILAHAHMO

Kapeahko keskikäytävä kiertää rakennuksen molemmissa kerroksissa. Sisäänkäyntien ja portaikkojen kohdalla keskikäytävä laajenee pitkänomaisiksi aulatiloiksi. Sisäänkäyntien edustalla on teräslasiseinin rajatut tuulikaapit. Rakennuksen ensimmäisessä kerroksessa sijaitseva pääsisäänkäynti C avautuu aulatilaan muita suuremman tuulikaapin kautta. Pääaulan vieressä on valvojan huone, joka aukeaa sisäikkunoiden kautta aulaan. Käytävät on katkaistu siipien nivelkohdissa teräslasiseinin. Toisessa kerroksessa alun perin yläaulan muodostaneesta leveästä käytävästä on myöhemmin rajattu erillinen kirjastotila.

LATTIAT

Ensimmäisen kerroksen käytävissä ja auloissa on pääosin alkuperäinen tumma tiilenpunainen keraaminen neliönmuotoinen lattialaatta. Tuulikaapeissa on lattiasa mattosyvennys, jonka pohja on pinnoittamatonta betonia. Toisen kerroksen käytävässä on alkuperäinen linoleumi- tai muovipalamatto, josta on muodostettu vaaleita ja ruskeita raitoja. Rakennuksen nivelkohdissa väri on yhtenäinen vaalea.

JALKALISTAT

Ensimmäisen kerroksen tiililaattalattioissa on lattian sävyiset keraamiset jalkalistalaatat. Yläkerroksessa on profiililtaan yksinkertaiset lakatut puiset jalkalistat. Listat ovat oletettavasti pääosin alkuperäisiä.

SEINÄT

Seinät ovat pääosin puhtaaksimuurattuja tiiliseiniä, jotka ovat pinnoittamatonta punatiiltä tai maalattu valkoiseksi. Tiilisiä seinäpintoja jäsentävät kantavat betonipilarit. Yläkerroksessa seinän yläosassa kiertää korkea betonipalkki. Betoniosat on maalattu valkoiseksi. Tiiliset ja betoniset seinärakenteet ovat

alkuperäisiä. Toisen kerroksen kirjastohuonetta rajaava seinä on myöhempi valkoiseksi maalattu levyseinä.

Tuulikaappeja rajaavat alkuperäiset teräslasiseinät. Liikuntatilojen tuulikaapin 241 seinissä on muista tuulikaapeista poiketen tummanpunaiseksi maalattu metallilevypinnoitus, joka on oletettavasti tehty 1980-luvun lopussa ilmanvaihtokoneen asentamisen yhteydessä.

KATOT

Alakatot ovat ensimmäisessä kerroksessa alkuperäisiä valkoisia terässälealakattoja, joiden säleet ovat rei'itettyjä. Kattoa jäsentävät rakennuksen nivelkohdissa näkyvät välipohjan betonipalkit, jotka on maalattu valkoiseksi. Yläkerroksessa on akustoiva T-listajärjestelmäalakatto, jossa on valkoiset teräslistat ja harmaat pinnat. Alakatto saattaa olla uusittu, mutta ennen kirjaston rakentamista vuonna 2015. Liikuntatilojen tuulikaapin 241 katossa on tummanpunaiseksi maalattu metallilevypinnoitus.

OVET

Ovet ovat rakennuksessa toistuvia laakaovia, joiden ovilehdet on oletettavasti uusittu. Luokkien ovet ovat puuviilupintaisia ovia kiinteällä sivupielellä. Aputilojen ovissa on vastaava puuviilupinta, ja wc-tilojen ovilehdet ovat tiilenpunaisia. Oletettavasti pääosin alkuperäiset karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä suorajiiriliitoksella. Käytäviä jakavat ovet ovat alkuperäisiä teräslasiseiniin kuuluvia teräslasiovia.

IKKUNAT

Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsiniseksi maalattuja puuikkunoita. Rakennusmassojen nivelosissa sijaitsevista kaksiosaisista ikkunoista on korkea sivulle aukeava yläosa ja matalampi alasaranoitu alaosa. Käytävälle avautuvat luokkien sisäikkunat ovat alkuperäisiä, pääosin neliön muotoisia kiinteitä yksilasisia puuikkunoita. Ikkunoiden karmit ja listat ovat lakattua mäntyä suorajiiriliitoksella.



1. KERROS



2. KERROS



↑ Koulun tuulikaapeissa toistuvat tummansiniseksi maalatut teräslasiovet.



↑ Pääsisäänkäynnin edustan aulatila.

TALOTEKNIikka

Alakerrassa oletettavasti alkuperäiset valaisimet ja ilmanvaihdon päätteet on upotettu alakattoihin. Valaisimet ovat suorakaiteen muotoisia loisteputkivalaisimia, joiden alapinnassa on teräksiset suoja-aleiköt. Ilmanvaihtokanavien päätelaitteet ovat pyöreitä ja suojattu suojaritilällä. Yläkerrassa on suorakulmaiset ilmanvaihdon päätteet ja oletettavasti uusitut pinta-asenteiset jonoon asennetut loisteputkivalaisimet. Käytävillä on myöhemmin lisättyjä alumiinisia sähkökouruja. Lämpöpatterit ovat oletettavasti pääosin alkuperäisiä valkoiseksi maalattuja uritettuja levypattereita.

KIINTOKALUSTUS

Käytävillä on seinäkiinnitteiset naulakot, joissa on lakattuun puulankkuun kiinnitettyjä koulukoukkuja. Yläkerroksessa on lisäksi seinäkiinnitteiset kenkähyllyt, jotka on tehty tummanruskeasta vanerista. Naulakkokalusteet ovat tavanomaisia kouluvarusteita ja saattavat olla alkuperäisiä. Käytävillä on mahdollisesti uusittuja teräksisiä juoma-altaita.

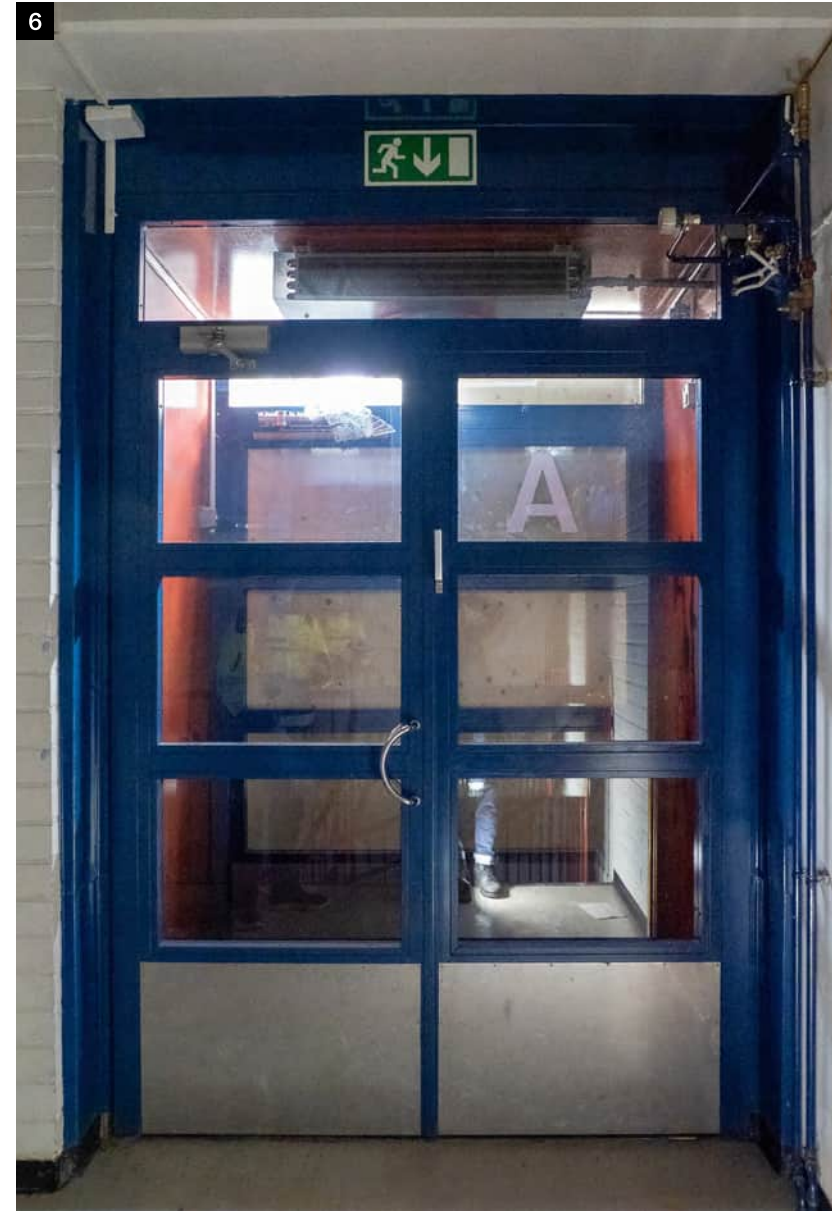


↑ Rakennusmassojen nivelkohdissa käytävä aukeaa ikkunoiden kautta myös ulommalle pihalle.

← Rakennuksen ovihierarkiassa aputilojen ovet ovat punaisia ja päätilojen ovet viilupintaisia. Kuvassa ensimmäisen kerroksen käytävä.



↑ Toisen kerroksen käytävä ja sisäpihalle aukeavan tuulikaapin ovi.



↑ Liikuntatilojen erillisen sisäänkäynnin tuulikaappi on muista poiketen verhoiltu myöhemmin sisäpuolelta punaisella pellillä.

Porrashuoneet ja portaikot

TILAHAHMO

Suorakaiteen muotoinen porrashuone 126 yhdistää liikuntasalin ja yläkerroksen pukutilat. Yläkerrokseen liittyy pieni tuulikaappi sisäpihan puolella. Porrashuone 127 on sivuportaikko, joka johtaa toisen kerroksen keittiö- ja aputiloihin. Ensimmäisessä kerroksessa on pieni tuulikaappi. Pienehköön suorakaiteen muotoiseen tilaan avautuu molemmissa kerroksissa aputilojen ovia. Porrashuoneen nurkassa on hissi. Portaikot 128 ja 129 ovat käytävään liittyvien aulatilojen yhteydessä sijaitsevia suoria avoportaita, joilla ei ole varsinaisia porrashuoneita.

LATTIAT

Porrashuoneessa 126 on harmaa linoleumi- tai muovimatto ja porrashuoneessa 127 punainen muovipalamatto. Molemmat lattiatyypit toistuvat rakennuksessa ja ovat oletettavasti pääosin alkuperäisiä.

JALKALISTAT

Porrashuoneissa on mustat kumijalkalistat tai lakatut puiset jalkalistat. Käytäviin liittyvissä portaissa on porrasaskelmien mukaan porrastettu keraaminen jalkalistalaatta.

SEINÄT

Seinät ovat pääosin valkoiseksi maalattua puhtaaksimuurattua tiiltä. Kantavat betoniset pilari- ja palkkirakenteet maalattu valkoiseksi. Tuulikaappien seinärakenteet tumman petrolinsiniseksi maalattuja teräslasiseiniä, kuten aulojen tuulikaapeissa.

PORTAAT

Liikuntatilojen porrashuoneessa 126 on betonirakenteinen kierreporras. Betonisesta keskipalkista ulkonevat porrasaskelmat on pinnoitettu harmaalla mosaiikkibetonilla. Kaide on punaiseksi maalattu pyöreä metallipinnakaide.

Porrashuoneessa 127 on betonirakenteinen suora kaksinoinen porras. Askelmat on päällystetty lattian tapaan punaisella linoleumi- tai muovipalamatolla. Askelmien etuosassa on musta kumilista. Kaide on punaiseksi maalattu pyöreä metallipinnakaide, jossa on kulmista pyöristetty kehysputki ja ohuemmat välipinnat.

Käytävien 128 ja 129 portaat ovat betonirakenteisia suoria portaita välitasanteella. Käytävän puolella on betonirakenteinen seinämä, joka jatkuu portaan alaosassa umpikaiteena. Ulkoseinän puolella portaan betoninen sivupalkki muodostaa alustan kaidarakenteille. Molemmilla puolilla on punaiseksi maalattu metalliputkikäsijohde. Ulkoseinän puolella käsijohde on kiinnitetty seinään ja portaan sivupalkkiin tuettuihin, valkoiseksi maalattuihin metallikaariin. Porrasaskelmat ja -nousut on laatoitettu tummanpunaisella keraamisella laattalla kuten ensimmäisen kerroksen lattia.

KATOT

Porrashuoneen 126 katto on valkoiseksi maalattu betoniholvi, jossa on myöhemmät pinta-asenteiset harmaat akustiikkalevyt. Betonirakenteinen välipohja porrasaukon ympärillä on päällystetty lasikuitutapetilla ja maalattu valkoiseksi. Porrashuoneen 127 alakatto on valkoinen akustoiva järjestelmäalakatto piilolista-asennuksella.

OVET

Porrashuoneisiin avautuvat aputilojen ovet ovat rakennuksessa toistuvaa laakaovityyppiä, jossa on puuviilupintaist tai punaiseksi maalattut, oletettavasti uusitut ovilehdet. Oletettavasti pääosin alkuperäiset karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä suorajiriliitoksella. Tuulikaappien ovet ovat teräslasiseiniin kuuluvia teräslasiovia. Vetimet ovat teräksisiä taivutettuja kaarivetimiä.



1. KERROS

IKKUNAT

Portaiden 128 ja 129 ulkoseinällä on kolme vierekkäistä neliönmuotoista erillisikkunaa. Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsiniseksi maalattuja puuikkunoita.

TALOTEKNIikka

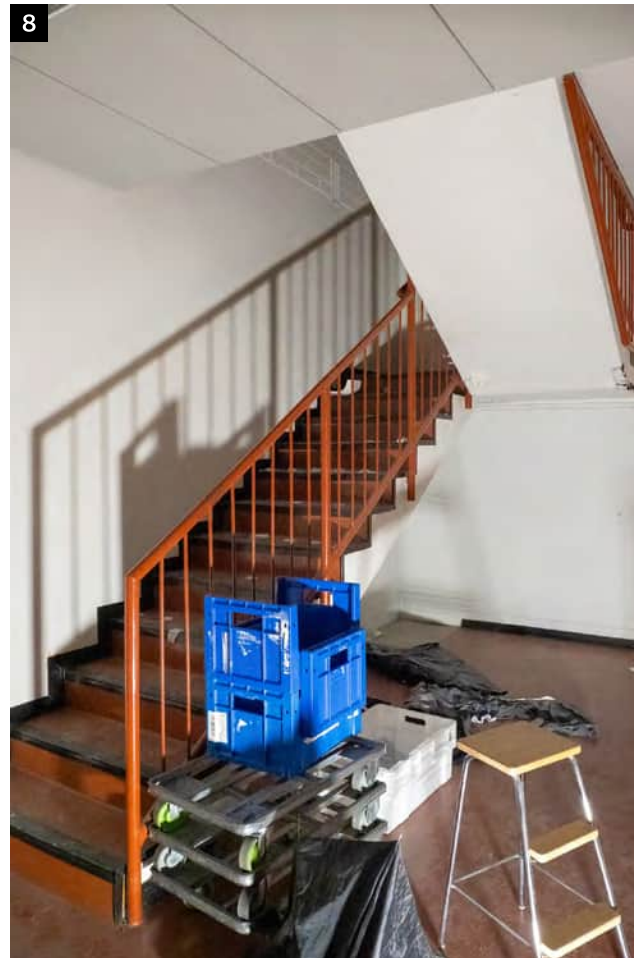
Portaissa 128 ja 129 on vastaavat valaisimet kuin käytävissä. Erillisissä porrashuoneissa 126 ja 127 valaisimet ovat mahdollisesti uusittuja pinta-asenteisia loisteputkilamppuja. Tiloissa on oletettavasti myöhemmin lisättyjä alumiinisia sähkökouruja. Porrashuoneessa 127 on 2000-luvulla uusittu teräspintainen hissi. Lämpöpatterit ovat oletettavasti alkuperäisiä valkoiseksi maalattuja uritettuja levyttereita.

KIINTOKALUSTUS

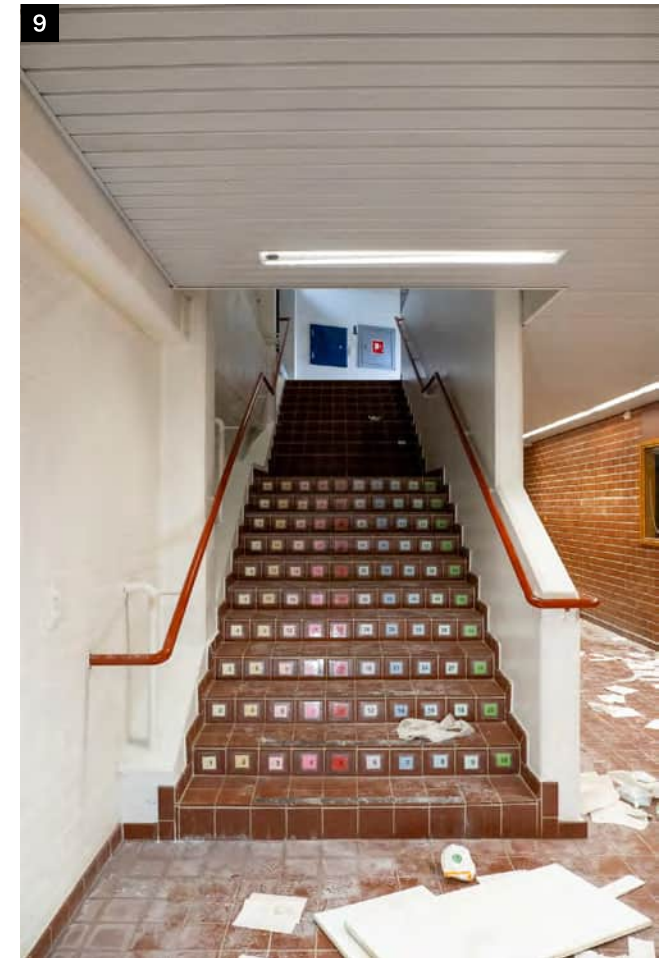
Liikuntasalin porrashuoneessa 126 on seinäkiinnitteiset juoma-altaat, joista toinen on oletettavasti uusittu teräksinen ja toinen mahdollisesti alkuperäinen posliiniallas.



↑ Liikuntatilojen aula ja kierreporras.



↑ Porras 127 yhdistää henkilökunnan tiloja.



↑ Pääportait ovat avoportaita, jotka yhdistävät ensimmäisen ja toisen kerroksen käytävät. Ensimmäisen kerroksen lattian tiililaatoitus jatkuu porrasaskelmissa.

Luokkahuoneet

TILAHAHMO

Suorakaiteen muotoiset luokkahuoneet sijaitsevat kahdessa kerroksessa pääosin rakennusmassan ulommalla seinustalla. Sisäseinustan puolella on pienempiä ryhmätiloja. Luokkahuoneiden yhdellä sivuseinällä on lähes koko tilan levyinen nauhaikkuna. Isojen luokkahuoneiden käytävän puoleisella seinustalla on alakatossa tekniikka-alaslasku, joka rajautuu korkeammasta osasta betonisella palkilla.

LATTIAT

Luokkahuoneiden lattioissa on erilaisia linoleumi- tai muovipalamattoja. Yläkerran luokissa lattia on oletettavasti alkuperäinen ruskeankirjava ja alakerran tiloissa oletettavasti uusittu mosaiikkibetonikuvioitu vaaleanharmaa.

JALKALISTAT

Jalkalistat ovat yksinkertaisia lakattuja puisia listoja. Alakerroksessa uusittujen lattiapinnoitteiden kanssa listoissa on erillinen myöhempi mattolista. Yläkerroksessa on alkuperäinen lakattu mäntylistä.

SEINÄT

Seinät ovat alkuperäisiä puhtaaksimuurattuja tiiliseiniä, jotka ovat osittain pinnoittamatonta punatiiltä ja osittain valkoiseksi tai tehostevärein punaiseksi tai harmaaksi maalattuja. Kantava rakenne on alkuperäinen betonipilari- ja palkkirakenne, jonka näkyvät osat on maalattu valkoiseksi.

KATOT

Katot ovat tasoitettuja ja valkoiseksi maalattuja betonikattoja, joissa on näkyvät laattasaumat. Katoissa on asennettuja pinta-asenteisia akustiikkalevyjä, jotka on osittain uusittu vuonna 2008.⁹⁶ Osassa tiloja on katossa mäntypuinen rimarakenne.

OVET

Luokkahuoneiden ovet ovat rakennuksessa toistuvia alkuperäisiä puuviilupintaisia laakaovia, joiden ovilehdet on oletettavasti uusittu. Ovisissa on puuviilupintainen kiinteä sähköpieli. Oletettavasti pääosin alkuperäiset karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä suorajiiriliitoksella.

IKKUNAT

Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsinisiksi maalattuja puuikkunoita, jotka on ryhmitelty nauhaikkunoiksi. Ikkunaryhmien päädyissä on kapeat tuuletusikkunat. Osassa luokista on käytäville avautuvat alkuperäiset puurakenteiset, kiinteät yksilasiset sisäikkunat, jotka ovat pääosin muodoltaan neliömäisiä. Karmit ja listat ovat lakattua mäntyä.

TALOTEKNIikka

Lämpöpatterit ovat oletettavasti alkuperäisiä valkoiseksi maalattuja uritettuja levypattereita. Valaisimet ovat ripustuskiskoihin kiinnitettyjä riippuvia loisteputkivalaisimia. Ilmanvaihtokanavien päätteet ovat suorakulmaisia. Osassa tiloja päätelaite on kehystetty leveällä lakatulla mäntyliställä. Ikkunaseinällä on oletettavasti myöhemmin lisätty alumiininen sähkökouru.

KIINTOKALUSTUS

Luokissa on tavanomaiset koulun levyrakenteiset kiintokalusteet, allastaso ja korkeat kaapistot, jotka on oletettavasti uusittu. Liitutaulun alapuolella on yhdessä tilassa mahdollisesti alkuperäinen matala puulistalla reunustettu liukuovikaapisto.



1. KERROS



2. KERROS



↑ Toisen kerroksen luokassa on mahdollisesti alkuperäinen lattiamateriaali.



↑ Ensimmäisen kerroksen luokahuoneiden pintamateriaalit ja kiintokalusteet on pääasiassa uusittu.

Teknisen työn luokka

TILAHAHMO

Teknisen työn tilat muodostuvat keskikäytävälle avautuvasta aulatilasta, suuresta suorakaiteen muotoisesta työsalista ja sen perällä olevista pienemmistä työtiloista. Inventointikäynnillä teknisen työn luokkiin ei ollut suoraan pääsyä, mutta tilan yleisilme on inventoitu aulan sisäikkunan kautta.

LATTIAT

Teknisen työn tilojen aulan lattiassa on alakerran luokahuoneita vastaava, oletettavasti uusittu vaaleanharmaa mosaiikkibetonikuvioitu muovimatto. Työsaleissa on alkuperäinen maalattu betonilattia.

JALKALISTAT

Aulatilassa on oletettavasti uusittu harmaa kumilista. Työsaliissa seinän alaosaan on maalattu jalkalistamainen raita.

SEINÄT

Seinät ovat osittain puhtaaksimuurattuja tiiliseiniä ja osittain betoniseiniä, jotka on maalattu valkoiseksi. Altaiden taustaseinällä on laatoitus valkoisilla neliömuotoisilla laatoilla.

KATTO

Aulan alakatto on rakennuksessa toistuva alkuperäinen valkoinen terässälealakatto, joiden säleissä on rei'itykset. Alakattoon on upotettu loisteputkilamput. Työsaliissa on myöhempi akustoiva T-listajärjestelmäalakatto.

OVET

Ovet ovat puuviilupintaisia lasiaukollisia laakaovia, joiden ovi-lehdet on oletettavasti uusittu. Oletettavasti alkuperäiset karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä suorajiriliitoksella.

IKKUNAT

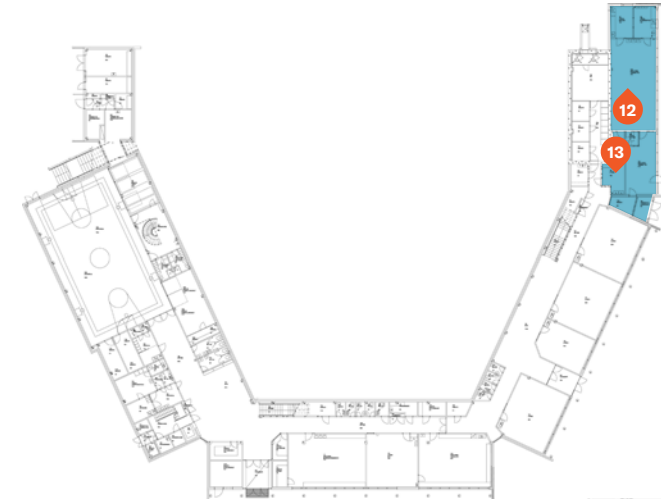
Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsinisiksi maalattuja puuikkunoita, jotka on ryhmitelty nauhaikkunoiksi. Salin perällä olevissa työtiloissa on alkuperäiset puurakenteiset, kiinteät sisäikkunat. Karmit ja listat ovat lakattua mäntyä.

TALOTEKNIikka

Lämpöpatterit ovat oletettavasti alkuperäisiä valkoiseksi maalattuja uritettuja levypattereita.

KIINTOKALUSTUS

Tiloissa jäljellä olevat kiintokalusteet ovat tavanomaisia korkeita kaappeja, posliinisia ja teräksisiä pesualtaita ja rst-pintaisia veto-kaapin ovia. Kiintokalusteet on oletettavasti uusittu.



1. KERROS



↑ Teknisen työn salin perällä on
maalauksen- ja kuumakäsittelytilat.



↑ Teknisen työn luokilla on pieni eteis-
halli, jossa on pesupiste.

Liikuntasali ja aputilat

TILAHAHMO

Rakennuksen päädyssä sijaitseva liikuntasali on kahden kerroksen korkuinen. Tilakokonaisuuteen kuuluvat liikuntasalin kahdella sivulla sijaitsevat välinevarastot ja aputilat sekä porrashuone, josta on käynti toisen kerroksen pukuhuoneisiin ja uloskäynti sisäpihan puolelle.

LATTIAT

Liikuntasalin lattia on lakattu puulattia, joka saattaa olla alkuperäinen. Aputiloissa on oletettavasti alkuperäinen punainen linoleumi- tai muovipalamatto. Suihkutilojen lattiat on laatoitettu sinertävän harmaalla neliönmuotoisella laattalla. Laatoitus on uusittu 2000-luvulla.

JALKALISTAT

Liikuntasalissa on jyrkäv, kahdesta osasta koostuva lakattu pui-nen jalkalista, joka on oletettavasti alkuperäinen.

SEINÄT

Liikuntasalin seinät ovat puhtaaksimuurattuja punatiilisiä tiilisei-niä. Valkoiseksi maalatut kantavat betonipilarit ja -palkit jäsentä-vät seinien tiilikenttiä. Pilareiden muotoiltu kannake muodostaa seinään ristin muotoiset detaljit. Yhdellä pitkällä seinustalla on yläikkunat. Ikkunan vastaisen seinän yläosa on suoraan ladottua reikätiiltä. Liikuntasalin seinät ovat alkuperäisiä.

Pukutiloissa on alkuperäiset valkoiseksi maalatut puhtaak-simuuratut tiiliseinät. Suihkutiloissa on 2000-luvulla uusittu laatoitus valkoisilla 15 x 15 cm kokoisilla laatoilla. Seinän puo-lessavälissä kiertää nauhamainen musta laattarivi. Suihkujen välissä on uusitut jakoseinät.

KATOT

Liikuntasalissa, pukuhuoneissa ja suihkutiloissa on pääosin alku-peräinen lakattu mäntypuinen puurima-alakatto. Pukuhuoneessa 222 katto on myöhemmin valkolakattu.

OVET

Varastojen ja aputilojen ovet ovat pääosin viilupintaisia puulaaka-ovia, joiden ovilehdet on uusittu. Karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä suorajiriilitoksella. Saliin avautuvissa välinevarastoissa on oletettavasti alkuperäiset viilupintaist nosto-ovet.

IKKUNAT

Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsinisiksi maalattuja puuikkunoita, jotka on ryhmitelty yhdelle seinustalle betonipi-lareiden väliin nauhaikkunamaisiin ryhmiin. Seinän keskellä on kahdessa ikkunavälissä matalammat ikkunat. Ikkunoiden edessä on valkoiseksi maalatut verholaudat ja kankaist suojaverkot. Ikkunat ovat alkuperäisiä.

TALOTEKNIikka

Talotekniikka on rakennusaikakaudelle tyypillistä ja pitkälti alkuperäistä. Alakatoissa on upotetut loisteputkivalaisimet ja ilmanvaihdon päätelaitteet. Lämpöpatterit ovat oletettavasti alkuperäisiä valkoiseksi maalattuja uritettuja levypattereita. Liikuntasalissa on ulkoseinälle päällekkäin asennetut, tiilenpu-naisiksi maalatut levypatterit. Suihkutilojen varustus on uusittu 2000-luvulla.

KIINTOKALUSTUS

Salissa on tavanomainen liikuntasalin varustus: seinäkiinnittei-set puiset puolapuut ja koripallotelineet ja kattoon liukukiskoon kiinnitetyt kiipeilyköydät ja renkaat. Varusteet ovat oletettavasti alkuperäisiä. Pukuhuoneissa on alkuperäiset kunnostetut teräs- ja puurakenteiset naulakkopenkit.



1. KERROS



2. KERROS



↑ Liikuntasalissa on oletettavasti pitkälti alkuperäiset materiaalit.

→ Pukuhuoneen 223 katossa on liikuntasalin tapaan alkuperäinen rimointus. Toisessa pukuhuoneessa rimointus on myöhemmin valkolakattu.





↑ Liikuntasalissa on käytetty aiheena modulaarista pilari-palkkirakennetta, jonka väliset seinäpinnat on ladottu tiilestä.

→ Seinän yläosat on tehty rakennuksen muista seinistä poiketen tasaladottuista reikätiilistä.



Terveystenhoitajan tilat

TILAHAHMO

Terveystenhoitajan tilat muodostuvat odotushuoneesta, lepo-
huoneesta, terveystenhoitajan tilasta, pienestä laboratoriotilasta ja
odotusaulaan avautuvasta wc-tilasta.

LATTIAT

Lattioissa on mahdollisesti alkuperäinen vaaleanharmaa
linoleumi- tai muovimatto. Wc-tilassa on tumma tiilenpunainen
keraaminen laatoitus neliönmuotoisilla laatoilla, joka on oletet-
tavasti uusittu tai kunnostettu.

JALKALISTAT

Jalkalistat ovat alkuperäisiä, yksinkertaisia lakattuja puulistoja.

SEINÄT

Seinät ovat pääsien alkuperäisiä puhtaaksimuurattuja tiiliseiniä,
jotka on maalattu valkoisiksi. Laboratoriotilan, terveystenhoitajan
huoneen ja wc:n erillispesualtaan taustaseinällä on oletettavasti
uusittu laatoitus neliönmuotoisilla valkoisilla laatoilla.

KATOT

Alakatot ovat uusittuja akustoivia valkoisia T-listajärjestelmä-
alakattoja, joissa on valkoiset listat ja levypinnat.

OVET

Ovet ovat rakennuksessa toistuvia alkuperäisiä puuviilupintaisia
laakaovia, joiden ovilehdet on oletettavasti uusittu. Oletettavasti
pääsien alkuperäiset karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä
suorajiriliitoksella. Osassa ovia on leveät lakatut puukynnykset.

IKKUNAT

Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsinisiksi maalattuja
puuikkunoita, jotka on ryhmitelty nauhaikkunoiksi. Ikkunaryh-
mien päädyssä on kapeat tuuletusikkunat. Ikkunoiden alapuolella
on puinen ikkunalaute, joka on maalattu ikkunoiden sävyyn.
Odotus- ja lepo-
huoneen välisessä seinässä on alkuperäinen kiin-
teä yläikkuna, joka jaettu pystypuittein kolmeen osaan. Karmit
ja listat ovat lakattua mäntyä suorajiriliitoksella.

TALOTEKNIikka

Lämpöpatterit ovat oletettavasti alkuperäisiä valkoiseksi maalat-
tuja uritettuja levypattereita. Uusittuihin järjestelmäalakattoihin
on upotettu loisteputkivalaisimet ja ilmanvaihdon päätelaitteet.
Työtiloissa on myöhemmin lisätyt alumiiniset sähkökourut ikku-
noiden alla.

KIINTOKALUSTUS

Terveystenhoitajan huoneessa on mahdollisesti alkuperäiset kor-
keat kaapit ja posliininen pesuallas. Laboratorihuoneessa on mah-
dollisesti alkuperäinen keittiömäinen kiintokalustus. Kaappien
ovent ovat valkoista levyä, ja ovi- ja pöytälevyjen särmät puulisti-
tettuja. Wc-tilan ja laboratorion välissä on näyttönantoluukku.



1. KERROS



← Terveystieteiden tilojen aulan ja koulupsykologin tilan välisessä seinässä on kiinteä puurakenteinen yläikkuna.

Ruokala ja aputilat

TILAHAHMO

Ruokala on suorakaiteen muotoinen sali, joka rajautuu toisen kerroksen käytävän päätyyn teräslasiseinällä. Salin yhdellä seinustalla on nauhaikkuna, ja keskeltä on kulku parvekkeelle. Vastakkaisella seinustalla on keittiö ja aputilat.

LATTIAT

Ruokalan lattiassa on oletettavasti alkuperäinen linoleumi- tai muovipalamatto, josta on muodostettu vaaleita ja ruskeita raitoja. Rakennuksen nivelkohdissa väri on yhtenäinen vaalea. Keittiön lattiassa on oletettavasti uusittu harmaa akryylimassapinnoite.

JALKALISTAT

Ruokasalin jalkalistat ovat oletettavasti alkuperäisiä, yksinkertaisia lakattuja puulistoja. Keittiössä massalattiassa on seinänosto.

SEINÄT

Ruokalan seinien alaosassa on punatiilistä puhtaaksimuurattua tiiliseinää ja yläosassa on korkea valkoiseksi maalattu betonipalkki. Päätyseinällä on tiilestä muurattu reliefi, joka muodostuu pystysuuntaisista aaltomaisista osista. Käytävän ja ruokalan välissä on rakennuksessa toistuva petrolinsiniseksi maalattu teräslasiseinä. Keittiön seinissä on valkoinen laatoitus. Seinät ovat pääosin alkuperäisiä.

KATOT

Ruokasalin katto on valkoiseksi maalattu betonikatto, jossa on näkyvät laattasaumat. Katossa on myöhemmät pinta-asenteiset valkoiset akustiikkalevyt. Keittiössä on alkuperäinen valkoinen terässälealakatto.

OVET

Ruokalan ja käytävän välinen ovi on teräslasiseinään liittyvä pariovi. Ikkunaseinään liittyy puurakenteinen, sisäpihalle johtava ulko-ovi. Ruokalan sähkökeskuksessa on oletettavasti alkuperäinen puuviilupintainen pariovi.

Keittiöön avautuvat aputilan ovet ovat punaiseksi maalattuja laakaovia, joissa on mahdollisesti uusitut ovilehdet. Oletettavasti pääosin alkuperäiset karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä suorajiiriliitoksella.

IKKUNAT

Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsiniseksi maalattuja puuikkunoita, jotka on ryhmitelty nauhaikkunamaisiin ryhmiin. Ikkunaryhmien päädyssä on kapeat tuuletusikkunat. Ruokalan ikkunat ovat rakennuksen perusikkunoita korkeampia, ja ikkunaseinän keskellä on parvekkeen ovi. Ikkunat on suojattu sisäpuolelta vanerilevyin.

Keittiön väliseinässä on alkuperäinen puurakenteinen kiinteä yksilasinen sisäikkuna. Karmit ja listat ovat lakattua mäntyä suorajiiriliitoksella.

TALOTEKNIikka

Ikkunoiden alapuoliset lämpöpatterit ovat oletettavasti alkupe-
räisiä valkoiseksi maalattuja uritettuja levypattereita. Ruokalan valaisimet ovat myöhempiä jonoon asennettuja ripustettuja loisteputkivalaisimia. Reliefin edustalla on kolme pallomaista valaisinta.

KIINTOKALUSTUS

Keittiön ja ruokasalin välillä on 2000-luvulla uusittu rst-pintainen tarjoilutiski. Aukossa on valkoinen teräsrullasäleikkö. Keittiössä on tyypilliset teräksiset suurkeittiökalusteet. Tilan keskellä on katossa teräs- ja lasirakenteinen suurtauluskeittiön huuva. Varusteet saattavat olla osittain alkuperäisiä.



2. KERROS

19



↑ Ruokasalissa on toisella seinustalla keittiö tarjoilulinjastoineen ja toisella puolella uloskäynti sisäpihalle.

20



↑ Salin taustaseinällä on tiilimuurattu aaltomainen reliefi.

Kirjasto ja kuraattorin vastaanotto

TILAHAHMO

Toisen kerroksen keskikäytävän suuntaisesti sijaitseva pitkänomainen kirjastohuone on muodostettu jakamalla alun perin leveä käytävä pitkittäin kahteen osaan. Tilan päädyssä on pienempi kuraattorin työtila.

LATTIAT

Lattiassa on viereisestä käytävästä jatkuva alkuperäinen linoleumi- tai muovipalamatto, josta on muodostettu vaaleita ja ruskeita raitoja.

JALKALISTAT

Ulkoseinän puolella on alkuperäinen yksinkertainen lakattu puulista ja väliseinän puolella myöhemmin lisätty valkoinen kumilista.

SEINÄT

Väliseinät ovat myöhemmin lisättyjä valkoiseksi maalattuja levyseiniä. Seinän yläosassa on nauhaikkunamainen yläikkuna. Ulkoseinässä on ikkunaväleissä valkoiseksi maalatut suorakulmaiset betonipilarit ja -palkki.

KATOT

Alakatto on myöhemmin lisätty T-listajärjestelmä, jossa on valkoiset listat ja beige akustoivat pinnat.

OVET

Kirjastohuoneen ovet ovat uusia valkoisia laakaovia, jotka poikkeavat rakennuksen muista väliovista.

IKKUNAT

Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsinisiksi maalattuja puuikkunoita, jotka on ryhmitelty nauhaikkunoiksi. Alun perin aulana toimineen tilan ikkunat ovat luokkahuoneita korkeampia.

Uudessa väliseinässä on myöhemmin lisätty sisäikkuna, jossa on tasainen nauhaikkunamainen puitejako. Karmit ja listat ovat valkoiseksi tehdasmaalattua puuta.

TALOTEKNIikka

Talotekniikka on pääosin uusittua. Kirjaston valaisimet ovat ripustettuja loisteputkivalaisimia. Alakatossa on pyöreät upotetut ilmanvaihdon päätteet. Alakaton alapuolella kulkee näkyvä ilmanvaihtokanava. Ikkunan alapuolella on valkoinen sähkökouru. Ikkunoiden alla on oletettavasti alkuperäiset valkoiset levypatterit.



2. KERROS



↑ Toisen kerroksen käytävästä on rajattu osa kirjastohuoneeksi.



↑ Kirjaston ulkoseinällä on koulun muita tiloja korkeammat ikkunat, jotka olivat alun perin osa sisäpihan suuntaan aukeavaa tilavaa aulaa.

Henkilökunnan työ- ja taukotilat

TILAHAHMO

Toisen kerroksen keskivaiheilla sijaitsevat henkilökunnan tilat muodostuvat kapeahkon eteiskäytävän ja -aulan ympärille ryhmitellyistä eri kokoisista työtiloista, wc-tiloista ja suurehkosta opettajanhuoneesta. Opettajanhuoneen kulmaan on rajattu alun perin tupakoitsijoiden tilana toiminut huone, joka on muutettu työtilaksi vuonna 1991. Toisessa kulmauksessa on pieni puhelin-koppi, jonka nykyinen rakenne on myöhempi lisäys 2000-luvulta. Myös wc-tilat on tehty 2000-luvun alussa.⁹⁷

LATTIAT

Lattioissa on pääosin mahdollisesti alkuperäinen kellertävän ruskea muovipalamatto, jota on paikattu. Wc-tiloissa on uusittu vaalea muovimatto.

JALKALISTAT

Jalkalistat ovat pääosin mahdollisesti uusittuja tai myöhemmin maalattuja vaaleanharmaaksi maalattuja yksinkertaisia puulistoja. Wc-tiloissa lattiamatto on nostettu seinälle.

SEINÄT

Seinät ovat pääosin puhtaaksimuurattuja tiiliseiniä ja osittain levyrakenteisia seiniä, jotka on maalattu valkoiseksi. Eteisessä on punaiseksi maalattu muurattu tehosteväriseinä. Wc-tilojen seinissä on uusittu valkoinen laatoitus.

KATOT

Alakatoissa on pääosin akustoiva T-lista-alakatto. Opettajanhuoneessa on pinta-asennetut akustiikkalevyt, jotka on uusittu vuonna 2008.⁹⁸

OVET

Ovet ovat rakennuksessa toistuvia alkuperäisiä puuviilupintaisia laakaovia, joiden ovilehdet on oletettavasti uusittu. Oletettavasti pääosin alkuperäiset karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä suorajiriiliitoksella. Puhelinkopissa on puurakenteinen lasiaukollinen ovi 2000-luvulta.

IKKUNAT

Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsinisiksi maalattuja puuikkunoita, jotka on ryhmitelty nauhaikkunoiksi. Ikkunaryhmien päädyissä on kapeat tuuletusikkunat.

Opettajanhuoneesta erotetun tilan seinässä on alkuperäiset puurakenteiset, kiinteät yksilasiset sisäikkunat. Karmit ja listat ovat lakattua mäntyä.

TALOTEKNIikka

Lämpöpatterit ovat oletettavasti alkuperäisiä valkoiseksi maalattuja uritettuja levypattereita. Työtiloissa on myöhemmät alumiinipintaiset sähkökourut. Opettajanhuoneessa on uusitut pinta-asenteiset kupuvalaisimet.

KIINTOKALUSTUS

Opettajanhuoneessa on 2000-luvun alussa uusittu tavanomainen keittiökaluste ja kiinteä kaapisto.



2. KERROS

⁹⁷ Toteutetut korjaustyöt vuoteen 2009. 4069 Laurinlahti. Espoon kaupunki.

⁹⁸ Toteutetut korjaustyöt vuoteen 2009. 4069 Laurinlahti. Espoon kaupunki.

23



24



↑ Opettajanhuoneen kiintokalusteet on uusittu.
Tilan yhdessä kulmassa on puhelinkoppi, jonka rakenteita on uusittu.

← Opettajanhuoneen nurkassa on alun perin
tupakoitsijoiden huoneeksi rakennettu koppi.

Varastot ja wc:t

TILAHAHMO

Varastot ja wc-tilat on sijoitettu pääasiassa käytäville luokkien vastaisille seinille, tai porrashuoneiden yhteyteen. Tilat ovat pääosin pieniä ja suorakaiteen muotoisia.

LATTIAT

Tilojen lattioissa on pääosin erilaisia rakennuksessa toistuvia punaisia ja vaaleanharmaita linoleumi- tai muovilaattapinnoitteita tai tiilenpunainen keraaminen laatoitus. Lattiat ovat pääosin alkuperäisiä ja osittain kunnostettuja.

JALKALISTAT

Laatoitetuissa tiloissa on oletettavasti alkuperäinen lattian sävyinen keraaminen jalkalistalaatta. Matolla päällystetyissä tiloissa on lattiamaton seinänosto tai harmaa kumilista.

SEINÄT

Varastojen ja oppilas-wc-tilojen seinät ovat pääosin alkuperäisiä valkoiseksi maalattuja puhtaaksimuurattuja tiiliseiniä. Osassa wc-tiloja on oletettavasti myöhempi 15 x 15 cm valkoinen laatoitus.

KATOT

Varastotiloissa on pääosin valkoiseksi maalattu betoniholvi. Wc-tiloissa on osittain alkuperäinen rei'itetty terässälelakatto tai myöhempiä T-listajärjestelmäalakattoja, joissa on valkoiset teräslistat ja harmaat tai valkoiset pinnat.

OVET

Aputilojen ovet ovat pääosin rakennuksessa toistuvaa ovityyppiä, jossa on oletettavasti uusittu punainen ovilehti. Oletettavasti alkuperäiset karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä suorajiriliitoksella.

IKKUNAT

Osassa apu- ja wc-tiloja on pienet neliönmuotoiset ikkunat. Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsiniseksi maalattuja puuikkunoita. Osassa cc-tiloista on alkuperäiset puurakenteiset, kiinteät yksilasiset sisäikkunat. Karmit ja listat ovat lakattua mäntyä.

TALOTEKNIikka

Lämpöpatterit ovat oletettavasti alkuperäisiä valkoiseksi maalattuja uritettuja levyypattereita.

KIINTOKALUSTUS

Wc-tiloissa on tummanpunaiset jakoseinät. Wc-kalusteet ovat valkoisia wc-istuimia ja seinäkiinnitteisiä pesualtaita, jotka ovat osittain uusittuja ja osittain mahdollisesti alkuperäisiä.



1. KERROS



2. KERROS

25



59

← Sisätilojen tiiliaihe jatkuu myös wc-tiloissa, joissa on pääosin tiilimuuratut seinät ja alakerran lattioissa punatiilen väri-
nen laatoitus.

Talonmiehen asunto

TILAHAHMO

Kapean käytävämäisen eteisaulan toisessa päädyssä on olohuone ja siitä seinäkkeellä rajattu keittiö. Eteiskäytävän pitkällä sivulla on kaksi eri kokoista pienehköä makuuhuonetta ja toisessa päädyssä kylpyhuone. Asuntosiiiven seinustalla on koko asunnon levyinen kapea parveke.

LATTIAT

Tiloissa on pääosin harmaankirjava muovimatto, joka saattaa olla alkuperäinen. Kylpyhuoneessa on 2000-luvulla uusittu sinertävän harmaa laatoitus.

JALKALISTAT

Jalkalistat ovat pääosin alkuperäisiä yksinkertaisia lakattuja puulistoja.

SEINÄT

Seinät ovat pääosin tiilestä puhtaaksi muurattuja ja valkoiseksi maalattuja. Kylpyhuoneessa on uusittu seinälaatoitus 15x15 cm kokoisin valkoisin laatoin. Seinän keski- ja yläosassa kiertää mustista laatoista tehdyt nauhat. Saunan ja kylpyhuoneen välillä on lasitiilistä tehty sisäikkuna.

KATOT

Alakatot ovat pääosin valkoiseksi maalattuja betonilaattoja. Kylpyhuoneessa on uusittu puupanelointi.

OVET

Ovet ovat rakennuksessa toistuvia alkuperäisiä puuviilupintaisia laakaovia, joiden ovilehdet on oletettavasti uusittu ja myöhemmin maalattu mustiksi. Oletettavasti pääosin alkuperäiset karmit ja ovilistat ovat lakattua mäntyä suorajiiriliitoksella.



2. KERROS

IKKUNAT

Ikkunat ovat alkuperäisiä tumman petrolinsinisiksi maalattuja puuikkunoita. Olohuoneessa suurehkot ikkunat ja päädyssä sijaitseva parvekeovi muodostavat nauhaikkunamaisen kokonaisuuden. Makuuhuoneissa on erillisikkunat, joiden päädyssä on kapea tuuletusikkuna.

TALOTEKNIikka

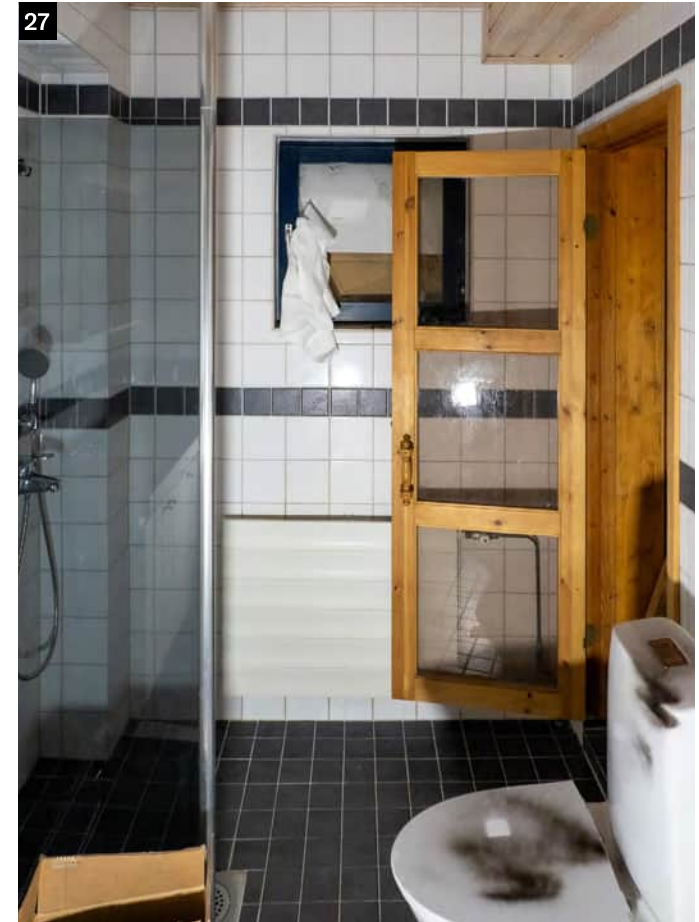
Lämpöpatterit ovat oletettavasti alkuperäisiä valkoiseksi maalattuja uritettuja levypattereita.

KIINTOKALUSTUS

Keittiössä on tavanomainen uusittu keittiökaluste. Makuuhuoneissa on mahdollisesti alkuperäiset korkeat komerot.



↑ Entisessä talonmiehen asunnossa toistuvat samat pintamateriaalit kuin luokkatiloissa. Olohuoneeseen on siirretty pukuhuoneen penkit.



↑ Talonmiehen asunnon wc-tilan yhteyteen rakennettiin sauna muutama vuosi rakennuksen valmistumisen jälkeen.

5.2 Ulkotilat

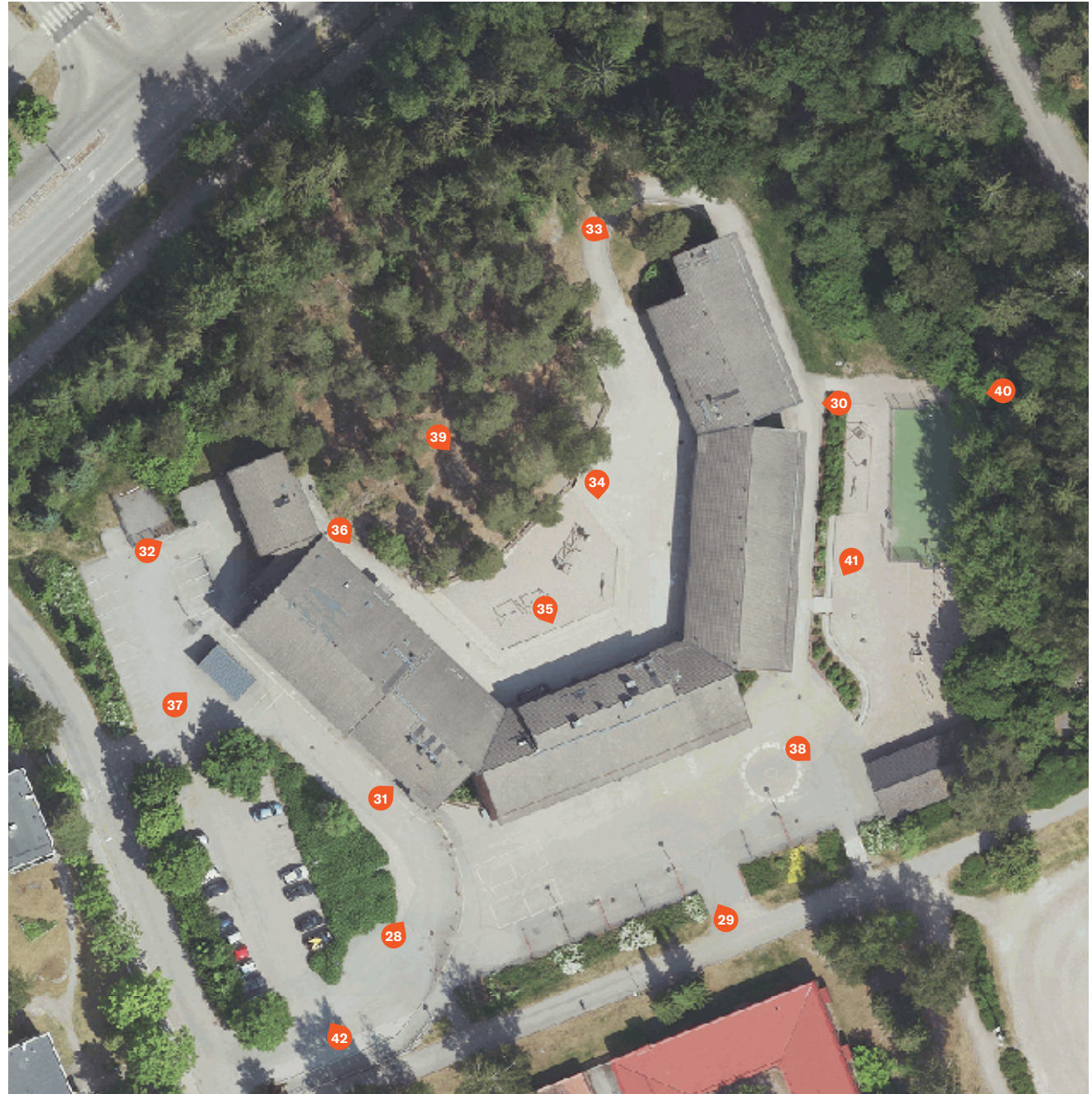
VESIKATTO

Rakennuksen vesikate on alkuperäinen musta tiilikate. Katto-muoto on loiva harjakatto, jonka sisäpihan puoleinen lape on pidempi. Rakennuksen C-siiven katon keskellä pohjoisen puoleisessa lapeessa on puolitoista kerrosta korkea korotus iv-kone-huonetta varten. Katon harjalista on tiilestä. Katossa on räystäs, jonka otsat ja alapinta on tehty tumman ruskeaksi maalatulla laudoituksella. Peltiset räystäskourut ja päätylistat sekä metalliset vesikourut ja torvet ovat mustat. Vesikatolla olevat ilmanvaihtokanavat ovat mustaa peltiä.

JULKISIVUT

Rakennuksen julkisivut ovat tiililadonnalla ruskean sävyisestä punatiilestä tiilestä muuratut ja alkuperäiset. Ikkunoiden alapielissä ladonta on suora. Saumojen laasti on väritään lämpimän harmaa. C-, D- ja E-siipien julkisivujen ensimmäinen kerros on vedetty sisään, ja julkisivuun muodostuu yksinkertaisten betonisten pylväiden kannattelema arkadiikäytävä, jonka yläpalkki on vaaleaa paljaaksi jätettyä betonia. Rakennuksen ikkunarivejä on korostettu ikkunoiden yläpuolisilla horisontaalisilla betoninauhoilla, ja yksittäisten ikkunoiden ja sisäpihan puoleisten ovien kohdalla yksittäisillä betonipinnoilla. Rakennuksen siipien välisiä nivelkohtien on julkisivut ovat mustaa vaakasuuntaista peltilevyä, jonka maalipinta on paikoittain kulunut. C- ja D-siipien nivelkohtaan on lisätty vuonna 1998 kolmion mallinen yksikerroksinen lisärakenne, jonka julkisivu on päällystetty sinisellä laudoituksella. Lisärakennetta lukuun ottamatta julkisivut ovat säilyneet hyvin alkuperäisenä.

→ Valokuvaspaikat on merkitty ilmakuvaan.
Ilmakuva 2023 (c) Espoon kaupunki.



28



29



30



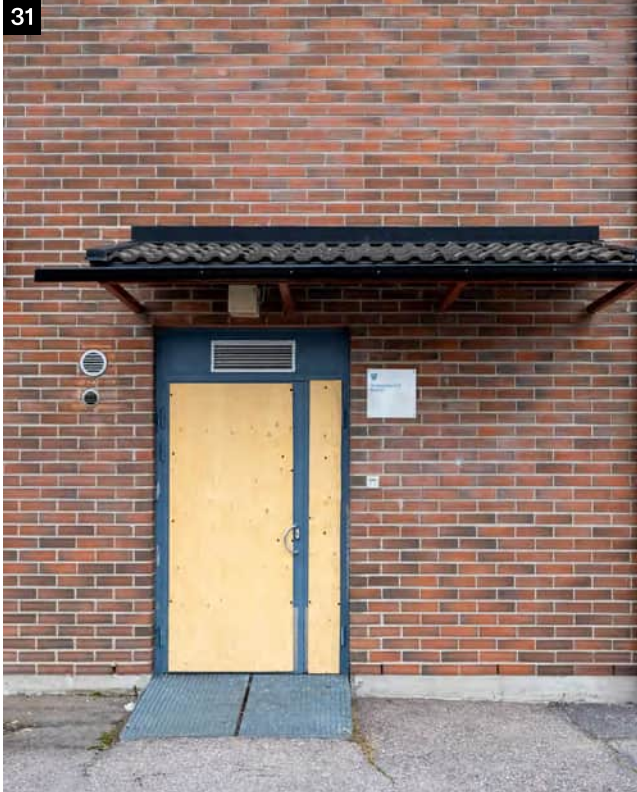
SISÄÄNKÄYNNIT JA KATOKSET

Rakennuksen pääsisäänkäynnit sijaitsevat C- siiven eteläjulkisivulla ja D-siiven kaakkoisjulkisivulla pysäköintialueiden ja koulun etupihan puolella. C-, D- ja E- siipien julkisivuja on korostettu arkadikäytävillä. Käytävien kantavat pilarit ovat vaaleaa betonia, ja niissä on yksinkertaiset kapiteelilaiheet. B-siiven sisäänkäynnin yläpuolella on pieni lippamainen kalteva katos, jonka vesikate, otsat ja pellitykset ovat samanlaiset kuin rakennuksen vesikatossa. A- ja B-siiven nivelkohdan kiilamaisessa ulkoportaassa on katos, jonka materiaalit vastaavat niin ikään rakennuksen vesikattoa. Rakennuksen B-osan sisäpiha puoleisen sisäänkäynnin tuulikaappi on vedetty ulos julkisivupinnasta ja vesikattoa on jatkettu tuulikaapin päälle asettuvaksi lippamaiseksi katokseksi.

↑ Koulun pääsisäänkäynti sijaitsee oikeanpuoleisessa siivessä arkadikäytävän päässä. Rakennuksen ikkunat on suojattu vanerilevyillä.

↗ Rakennuksen luokkasiivet erottuvat muista siivistä julkisivujen arkadipylväsaieillaan.

→ Teknisen työn tiloihin liittyvä pieni laajennusosa rakennussii-
pien nivelkohdassa.



↑ Henkilökunnan tiloihin johtava sivusisäänkäynti. Oviin ja ikkunoihin on asennettu suoja-levytys ilkivaltaa vastaan.

ULKO-OVET

Rakennuksen pääsisäänkäyntien ovet ovat tuulikaappien sisäovien mukaisia teräslasiseinä rakenteisia tumman petrolinsiniseksi maalattuja kokonaisuuksia, joiden ovijaot vaihtelevat sisäänkäyntien mukaan. Ovi-ohjet ja siviikkunat on jaettu vaakaprofiilein kolmeen osaan, ja alareunassa on matalampi umpiosa, joka on päällystetty teräspotkulevyllä. Lasiseinien yläosissa on matalat yläikkunat. Teräksiset lasilistat on kiinnitetty jyrkeihin teräsprofiileihin näkyvillä kupukantaruuveilla. Ulko-ovien vetimet ovat kromattuja taivutettuja kaarivetimiä. Pääsisäänkäyntien lisäksi



↑ Rakennuksen muita pienempi luoteissiipi on rakennettu alun perin talonmiehen asunnoksi.

rakennuksessa on varasto- ja huoltotilojen sisäänkäyntejä, joiden ovet ovat umpinaisia petrolinsiniseksi maalattuja puuovia. Ovi-ohjet pinoissa on vaakasuuntaiset puuverhoillut ja alaosassa teräspotkulevyt. Varasto- ja huoltotilojen ovissa on pääsisäänkäyntien ulko-ovien tapaan kromatut taivutetut kaarivetimet.

IKKUNAT

Rakennuksessa on muutamaa erilaista ikkunatyyppiä. Toistuva perusikkuna on suorakaiteen mallinen siviikkunallinen puuikkuna, jossa on siniseksi maalatut karmit. Ikkunoita on käytetty

rakennuksen kaikissa siivissä yksittäin tai nauhamaisiin riveihin sommiteltuina. Osassa ikkunoita on sivussa kapea tuuletusikkuna. Rakennussiipien välisiä nivelkohtia on korostettu kapeilla sinikarmitilla puuikkunoilla, joissa on korkeampi yläosa ja matalampi alaosa. Lisäksi sisäpihan puoleisilla julkisivulla ja B-siiven lounaisjulkisivulla on käytetty pienempiä neliön mallisia yläikkunoita. Kaikkia rakennuksen ikkunoita on korostettu julkisivussa ikkunoiden yläpuolella kulkevalla horisontaalisella betoniraidalla ja ikkunan alapinnan suoralla tiililadontadetaljilla.



↑ Rakennusmassa kiertää rinnettä, jolloin molemmat kerrokset avautuvat eri puolilla pihalle. Kuvassa rakennuksen koillis pääty.

↗ Rakennussiivet reunustavat sisäpihaa. Piha on pääosin laatoitettu, ja keskellä on hiekkapohjainen leikkialue.

→ Portaikkojen ja aputilojen ikkunat on jäsennelty pienten ikkunoiden ryhmiksi. Sisäpihalta on käynti ylemmän kerroksen aulaan. Ilmanvaihtokonehuoneen seinät on verhoiltu mustalla pellillä.





ULKOPORTAAT

A- ja B-siiven nivelkohdassa on B-siiven julkisivun suuntainen katettu betoniporras, joka asettuu kiilamaisesti rakennussiipien väliin. Portaan kaiteessa on ruskeanpunaiseksi maalatut teräsputkikäsijohteet ja ohuemmista putkista koostuvat yksinkertaiset suojaavat osat.

SOKKELI

Rakennuksen sokkeli on valettua betonia. Etupihan puolella sokkelipinnassa on vaakasuuntainen lautamuottiuritus. Sisäpihan ja nousevien rinteiden puolella betonipinta on tasainen ja maalattu vihreäksi, ja rinteissä sokkeli on myös porrastettu. Sokkeli on alkuperäinen ja paikoitellen kulunut.

↑ Liikuntatilojen tuulikaappi on muista poiketen julkisivusta ulkoneva ja verhoiltu sinisellä pellillä.

↗ Pihan länsiosassa sijaitsee erillinen jätekatos.

→ Pihan eteläosassa sijaitsevaan sadekatokseen on ilmeisesti myöhemmin lisätty umpiseinät.



5.3 Pihapiiri ja kaupunkikuva

Laurinlahden koulu sijaitsee Laurinlahden pientaloalueella metsäisellä kukkulamaisella tontilla. Koulun tontti rajautuu pohjoisessa koillis-lounas-suuntaisesti kulkevaan Espoonlahdenrannan tiehen ja idässä luoteis-kaakko-suuntaiseen kulkevaan puroon ja kevyenliikenteen väylään. Tontin kaakkoispuolella sijaitsee Ankkurikentän urheilukenttä ja eteläpuolella vuonna 1986 valmistunut Merisaappaan koulun ja asuntola punatiilinen rakennusryhmä. Koulun tontin itäpuolella sijaitseva rakennuskanta koostuu pääasialla 1970-luvulla valmistuneista 3–5 kerroksisista elementtirakenteisista asuinkortteleista.

Saapumissuunta kohti rakennusta on pitkin Merisaappaan katu luoteesta. Ajoyhteys koulun itäpuolella sijaitsevalle jättöpaikalle, pysäköintialueelle ja keittiön ulko-ovelle on järjestetty Merisaappaan kadulta kahdesta toisiinsa yhdistyvästä liittymästä. Koululle johtaa myös idästä metsän halki polkumainen reitti, joka yhdistyy koulun tontin etelärajalla Saapaspolkuun ja tontin itäpuolella kulkevaan luoteis-kaakko-suuntaiseen kevyenliikenteen väylään.

Koulu sijaitsee kukkulamaisella tontilla, jota koulurakennuksen keskenään saman korkuiset suorakulmaiset siivet reunustavat siten, että tontti näyttäytyy pohjoisesta ja lännestä katsottuna tasamaastoiselta ja tontin korkein kohta rajautuu rakennuksen suojaisalle sisäpihalle. Pihan keskiosa on rakentamatonta kalliosta sekametsää, joka jatkuu yhtenäisenä puistovyöhykkeen tontin pohjois- ja itäosiin. Sisäpihan eteläpuoleinen koulurakennuksen julkisivuun rajautuva alue on erotettu metsäisestä alueesta kevyt-rakenteisilla piha-aidoilla ja päällystetty betonitiilellä. Sisäpihan etuosan keskelle on sijoitettu uudempi hiekalla päällystetty leikialue keinuineen ja kiipeilytelineineen.

Rakennuksen itäpuolella on alkuperäinen sadekatos sekä siihen yhdistyvä leikki- ja palloilualue, jonka yhteyteen on tehty maaston muotoa mukailevia puulla päällystettyjä pihapenkkejä. Leikki- ja palloilualue sijaitsee alkuperäisen palloilualan paikalla, mutta sen välineistöä ja päällysmateriaaleja on uusittu. Rakennuksen eteläpuolella koulun pääsisäänkäyntien edessä on avara rakennuksen pääjulkisivun suuntainen asfaltoitu etupiha, jonka laitaan on sijoitettu pyörätelineet.

↓ Koulun sisäpiha rajautuu pohjoispuolella metsikköön.





↑ Koulun tontti laskeutuu kohti etelää, jossa pihaa reunustaa pieni puro.

↗ Koulun etupiha kaakosta kuvattuna. Beto-
niportaavat yhdistävät koulun etupihaa ja
välituntialuetta.

→ Koulun lounaispuolella on asfaltoitu
pysäköintialue.



6. Yhteenvedo ja johtopäätökset

HISTORIA

Laurinlahden koulu rakennettiin vuonna 1983 Espooseen Espoonlahden kaupunginosaan. Maaseutumainen alue oli alkanut kaupungistua 1970-luvulla solmitun aluerakentamissopimuksen myötä. Espoonlahden alueelle oli 1980-luvun alkuun mennessä rakentunut Kivenlahden lähiö ja osa Espoonlahden keskuksen osa-alueesta. Laurinlahden alueella sijainnut huvila-alue muuntui vuosikymmenen aikana tiiviiksi pientaloalueeksi. Laurinlahden koulu rakennettiin näiden kolmen alueen rajapintaan. Rakennuksen suunnitteli Espoon kaupungin teknisen viraston talonsuunnitteluosaston pitkäaikainen suunnittelija, rakennusarkkitehti Rauno Uski. Koulun rakentaminen ajoittui 1970-luvun lopun peruskoulu-uudistuksen jälkeisiin vuosiin, jolloin Espooseen toteutettiin useita uusia koulurakennuksia. Koulun eteläpuolelles tontille rakennettiin vuonna 1986 Espoonlahden lastenkoti ja sen yhteydessä toiminut Merisaappaan erityiskoulu.

OMINAISPIIRTEET

Laurinlahden koulu muodostuu viidestä harjakattoisesta siivestä, jotka on ketjutettu sisäpihan ympärille muurimaiseksi kaareksi. Rakennus sijoittuu tyyllisesti Espoon ja yleisemmin pääkaupunkiseudun 1980-luvun koulurakennusten yleislinjaan, jossa toistuvia piirteitä ovat punatiilijulkisivut, rakennusmassan pilkkominen pienempiin kokonaisuuksiin sekä vinon kulman käyttäminen massoittelun tehosteaiheena. Ulkomuodoltaan Laurinlahden koulu on kuitenkin monia saman aikakauden verrokkejaan pelkistetympi ja suoralinjaisempi. Julkisivujäsentelyn osalta rakennus vertautuuakin erityisesti moniin 1970-luvun rationaalista arkkitehtuuria edustaviin koulurakennuksiin, joissa toistuvia piirteitä ovat arkkitehtuurissa korostuva betoninen pilari-palkkirakenne

ja nauhaikkunat. Koulun luokkasiipien ulkojulkisivuilla on säännönmukaisten betonipilaririvien reunustamat sisäänvedetyt arkadikäytävät, jotka ovat leimallinen osa rakennuksen ulkoarkkitehtuuria. Arkadikäytävät olivat 1980-luvun arkkitehtuurille tyypillinen julkisivuaihe. 1980-luvun vapaamuotoisempaan arkkitehtuuriin rakennuksen linkittää myös tiukasta suoralinjaisuudesta vapautunut sijoittelu tontille ja vinot linjat, joita on käytetty rakennussiipien niveltämisessä ja kattojen ja katosten aiheena.

Alkuperäinen tilajako perustui osittain keskikäytävä- ja osittain sivukäytäväratkaisuun, jossa käytävä ja aulatilat avautuivat yläkerroksessa kohti samalla tasolla sijaitsevaa sisäpihaa. Sisätiloissa korostuva betoninen pilari-palkki-rakenne määrittelee tilahahmoa ja puhtaaksimuurattu tiili on myös sisäpuolella hallitseva materiaali. Punatiilen rinnalla on käytetty 1970-luvulle ominaisesti tehosteväreinä murrettuja perusvärejä.

SÄILYNEISYYS

Rakennus toimi valmistumisestaan saakka alakouluna aina vuoden 2023 asti, jolloin koulun toiminta siirrettiin väistötiloihin. Rakennukseen ei ole kohdistunut merkittäviä muutoksia tai lisärakentamista. Suurimpana tilamuutoksena yläkerran aulasta on erotettu väliseinällä kirjastohuone, jolloin tilaratkaisu on muuttunut alkuperäisestä sivukäytäväratkaisusta keskikäytäväksi. Sisätilojen pintamateriaaleja, kuten lattiapintoja ja väliovia, on jonkin verran uusittu. Rakennuksen säilyneisyyttä on heikentänyt julkisivuihin ja sisätiloihin kohdistunut ilkivalta sekä kattorakenteita vaurioittanut tuhopoltto. Kokonaisuus edustaa kuitenkin edelleen aikakautensa kouluarkkitehtuuria, jossa toistuvat aikakaudelle tyypilliset materiaalit, kuten teräs- ja puusälealakatot, laattalattiat ja tiilimuuratut seinät.

ARVOT

Laurinlahden koulu edustaa tavanomaista mutta laadukasta pelkistettyä arjen arkkitehtuuria. Rakennuksen ominaispiirteissä korostuu tiilimateriaalin kokonaisvaltainen käyttö, joka linkittää julkisivut ja erilaisin tiiliihinein korostetut sisätilojen päätilat yhtenäiseksi kokonaisuudeksi. Suunnitteluratkaisu heijastelee kouluarkkitehtuurin muutosta ja peruskoulu-uudistuksen mukaista tilaohjelman muutosta 1970-luvulta 1980-luvulle tultaessa. Ulkoarkkitehtuuriltaan Laurinlahden koulu edustaa aikakauden koulurakennuksille ja monille espoolaisille verrokkelle tyypillistä linjaa, mutta koulun kaarimuoto on tutkittujen verrokkikohteiden joukossa epätyypillinen.

Laurinlahden koulu muodostaa viereisen Merisaappaan koulu-kokonaisuuden kanssa koulurakennusten keskittymän pientalo- ja lähiöalueiden rajapintaan. Koulurakennuksia yhdistää mittakaavaerosta huolimatta eri tavoin tulkittu sisäpihatematiikka sekä materiaalina käytetty punatiili. Rakennukset on sijoitettu metsäisten tonttien keskelle vapaamuotoisesti, ja etenkin Laurinlahden koulussa luonto on vahvasti läsnä aikakauden lähiökouluille tyypilliseen tapaan.

Lähteet

ARKISTOLÄHTEET

Espoon kaupungin arkisto

Rakennuttamiseen liittyvä päätöksenteko

Espoon kaupunkimittaus. Espoon kaupunki, kaupunkitekniiikan keskus

Vanhat asemakaavat

Espoon kaupunginmuseo (KAMU)

Valokuvat

Espoon kaupungin rakennusvalvonta

Rakennuslupa-asiakirjat

Laurinlahden koulun arkisto

Työpiirustuksia, rakentamisen ja toiminnan aikaisia asiakirjoja

Maanmittauslaitos (MML). Paikkatietoikkuna.

Ilmakuvat

KIRJALLISET LÄHTEET

Aalto, M. 2019. Espoo lakkauttamassa sittenkin pienen Meri-saappaan erityiskoulun. *Helsingin Sanomat* 19.2.2019.

Ark-byroo, 2017. Espoon koulut. Sektori-inventointi.

Arkkitehti-lehti 8/1971. Lounaisrannikko/Kivenlahti. s. 56.

Brusin, H. 1998. Larsvikin rannoilta ja teiltä. *Laurinlahden yhdyskunta 1948–1998*. Laurinlahden yhdyskunta ry.

Espoon karttapalvelu. Saatavilla verkossa: <https://www.espoo.fi/fi/kasvatus-ja-opetus/perusopetus/peruskoulut/laurinlahden-koulu> Haettu 21.3.2024.

Espoonlahti. Länsimetron verkkosivu. Saatavilla verkossa: <https://www.lansimetro.fi/asemat/espoonlahti/>. Haettu 21.3.2024.

Espoon väestö osa-alueittain 31.12.2022. Espoon kaupunki. Saatavilla verkossa: https://static.espoo.fi/cdn/ff/wnHQRNI-BTojPcE2PG8bkxCQNMm9KQyCgIJz3nRCVXig/1681895332/public/2023-04/Espoon%20v%C3%A4est%C3%B6%20osa_alueittain_31_12_2022_1.1.pdf. Haettu 11.4.2023.

Hansakallion koulu. Espoon kaupunginmuseo. Finna-hakupalvelun aineistokuvaus: Hansakallion koulu, Hansakallio4, Espoo. Saatavilla verkossa <https://finna.fi/Record/ekm-urn:nbn:fi-ekmhttp%253A%252F%252Fwww.profium.com%->

252Fespoo%252Fkohde%252FKohde-21655DBE-C936-8CE2-1D0F-0A21FAE44076?sid=4005648860. Haettu 1.7.2024.

Itälä, J. 1967. Koulunuudistuksen haaste arkkitehtikunnalle. *Arkkitehti* 12/1967, 3–5.

Jormakka, K. 1991. *Sydämellistä yhteiselämää: Espoon koulutaloja 1873–1990*. Espoo: *Espoon kaupunki*.

Kähkönen, E., 1974. Koulujen rakentaminen lähivuosina. *Arkkitehti* 4/1974, 39–40.

Laurinlahden koulu. Espoon kaupungin verkkosivu. Saatavilla verkossa <https://www.espoo.fi/fi/toimipisteet/15368>. Haettu 21.3.2024.

Laurinlahden koulun ja uuden päiväkodin tarveselvitys. Kasvun ja oppimisen lautakunta 08.03.2023 §27. 598/10.03.02/2023.

Luoto, R.T.A. 2004. *Espoo – kasvun näkijät ja tekijät*. Espoo: Espoon kaupunginmuseo.

Länsiväylä 11.5.2024. Laurinlahden koulun poltosta epäillään muutaman hengen ryhmää – näitkö tällaisia tummiin pu-keutuneita henkilöitä? *Länsiväylä*, verkkouutinen. Saatavilla verkossa: <https://www.lansivayla.fi/paikalliset/6759397>. Haettu 9.7.2024.

Maisala, P. 2008. *Espoo – oma lukunsa. Kaupunkisuunnit-*

telun, kaupunkirakentamisen ja kaavoitushallinnon kehitys vuoteen 2000. Espoon kaupunkisuunnittelukeskus.

Makkonen, S. 2004. *Opintieillä: Helsinkiläisiä koulurakennuksia 1880–1980. Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston julkaisuja 2004:12. Helsinki: Helsingin kaupunkisuunnitteluvirasto*

Munkkiniemen rakennusinventointi 2003–2005 -verkko-sivusto. Tmi Hilikka Tarjanne. *Elixia Tali, Talin Squash-halli*. Helsingin kaupungin museo. Saatavilla verkossa <https://www.hel.fi/hel2/kaumuseo/rakennusinventoinnit/munkka/jakelu/rakennukset/09142000011172010.htm>. Haettu 3.4.2024.

Nordberg, J. 1998. Larsvikin yhdyskunnan perustaminen ja yhdistyksen 30 ensimmäistä vuotta. *Laurinlahden yhdyskunta 1948–1998*. Laurinlahden yhdyskunta ry.

Nurmi, K. 2019. Merisaappaan erityiskoulu lakkautetaan Kivenlahdessa. *Länsiväylä* 14.2.2019.

Nyyssölä, K. 2022. Koulutus tulevaisuudessa. Ennakointinäkökulmia koulunkäyntiin, kehittämiseen ja osaamiseen. Opetushallitus. Raportit ja selvitykset 2022:1.

Pietilä, R. 1977. 1980-luvun tiilifilosofiaa. *Tiili-lehti* 4/1977. Suomen Tiiliteollisuusliiton julkaisu.

Raitanen, P. 2016. Arkkitehti Tuula Jussila, muistot. Helsingin Sanomat. <https://www.hs.fi/muistot/art-2000002895269.html>. Haettu 8.4.2024.

Riihola, K., 2018. Laurinlahden ja tyhjillään olevan Merisaappaan koulun tonteille esitetään 510 oppilaan koulua ja 210 lapsen päiväkotia. *Länsiväylä* 14.3.2023.

Saapasaukion päiväkoti. Espoon kaupungin verkkosivu. https://www.espoo.fi/fi/toimipisteet/15620_Haettu 11.4.2023.

Saloranta, P. (toim.) 2014. Espoon kaupunkipolut. Espoon-lahti. Laurinlahti, 16. Merisaapas. Saatavilla verkossa https://static.espoo.fi/cdn/ff/DQAmOenONwizh6Km-9obQKfj7co7Z-zkcQwGqbQ7p0jg/1624960472/public/2021-06/Espoonlah-ti_kotikaupunkipolut_teksti.pdf Haettu 17.4.2024.

Standertskjöld, E. 2011. *Arkkitehtuurimme vuosikymmenet 1960–1980*. Suomen rakennustaiteen museo. Rakennustietosäätiö RTS. Helsinki: Rakennustieto Oy.

Suviranta, S. 2008a. Laurinlahti – Larsvik. Espoonlahden nimistö. Espoon kaupunkisuunnittelukeskus. Saatavilla verkossa: <https://www.espoo.fi/fi/asuminen-ja-rakentaminen/kaupunkisuunnittelu/tutustu-ja-osallistu-kaupunkisuunnittelu/nimisto/espoo-nimien-tarinoita/espoonlahden-nimis-to#laurinlahti--larsvik-33695>. Viitattu 21.3.2024.

Suviranta, S. 2008b. Espoonlahti – Esboviken. Espoon kaupunkisuunnittelukeskus. Saatavilla verkossa: <https://www.espoo.fi/fi/asuminen-ja-rakentaminen/kaupunkisuunnittelu/tutustu-ja-osallistu-kaupunkisuunnittelu/nimisto/espoo-nimien-tarinoita/espoonlahden-nimisto#espoonlah-ti--esboviken-33683>. Viitattu 21.3.2024.

Suvitie H. 1983. *Koulurakentamisesta*. *Tiili-lehti* 3/1983 s. 8-11. Suomen Tiiliteollisuusliitto r.y:n julkaisu.

Tapaninen, R. 1980- ja 1990-lukujen koulut - normisidonnaisuudesta monitoimitiloihin ja oppimisympäristöihin. Rakennettu hyvinvointi. Museovirasto. <https://www.rakennetuhyvinvointi.fi/fi/koulurakennukset/1980-ja-1990-lukujen-koulut-normisidonnaisuudesta-monitoimitiloihin-ja-oppimisymparistoihin>. Viitattu 31.7.2024.

Tapaninen, R. 2001. Suomen kouluarkkitehtuurin kehitys kulkenut puukoulusta puukouluun. *Opettaja* 8–9/2001, 26–29.

Viljakainen, S. 1998. Laurinlahden yhdyskunta 1970-luvun puolivälistä alkaen. *Laurinlahden yhdyskunta 1948–1998*. Laurinlahden yhdyskunta ry.

Rakennusluvut

Espoon rakennusvalvonnan arkistossa on rakennuslupa-asia-
kirjoja ja piirustuksia vuoteen 2016 saakka. Koulurakennus-
ten piirustuksia ei ole saatavilla sähköisessä muodossa.
Tiedot on saatu rakennusvalvonnan arkistosta. Luvat on alla
esitetty kronologisessa järjestyksessä.

2015

Rakennuslupatunnus: 49-2015-1673-C

Toimenpide: Muutostyö: D-siiven 2. kerroksen käytävään ra-
kennettavat opetustilat ja ikkunoiden kalterien poistaminen

Lupa myönnettiin: 26.11.2015

Suunnittelija: Arkkitehtitoimisto Lukkaroinen

Piirustukset: Asemapiirros (1 kpl), pohjapiirrokset (3 kpl),
leikkauspiirustus (1 kpl), julkisivupiirustus (1 kpl) ja muut
piirustukset (4 kpl)

1997

Rakennuslupatunnus: 49-1997-647-B

Toimenpide: Teknisen työ opetustilojen laajennus rakennuk-
sen D- ja E-siiven nivelkohdassa

Lupa myönnettiin: 30.4.1997

Suunnittelija: Espoon kaupunki, tekninen keskus, talosuun-
nittelupalvelut

Piirustukset: Asemapiirros (1 kpl), pohjapiirros (1 kpl), leikka-
uspiirustus (1 kpl) ja muut piirustukset (3 kpl)

1986

Rakennuslupatunnus: 49-1986-280-C

Toimenpide: Saunan rakentaminen A-siiven asuntoon

Lupa myönnettiin: 3.4.1986

Suunnittelija: Rauno Uski, Espoon kaupungin tekninen viras-
to, talonsuunnitteluosasto

Piirustukset: Asemapiirros (1 kpl), pohjapiirros (1 kpl) ja muut
piirustukset (1 kpl)

1982

Rakennuslupatunnus: 49-1982-63-A

Toimenpide: Uudisrakennus

Lupa myönnettiin: 4.2.1982

Suunnittelija: Rauno Uski, Espoon kaupungin tekninen viras-
to, talonsuunnitteluosasto

Piirustukset: Asemapiirros (1 kpl), pohjapiirrokset (3 kpl),
leikkauspiirustukset (4 kpl), julkisivupiirustukset (6 kpl) ja
muut piirustukset (6 kpl)

Tekijästä

Ark-byroo on arkkitehtitoimisto, jonka erikoisalaa ovat rakennushistoria- ja kulttuuriympäristöselvitykset sekä vanhojen kiinteistöjen korjaus- ja muutoshankkeet. Palvelumme kattavat kehittämishankkeissa rakennushistorialliset tutkimukset ja arkkitehti- ja sisustussuunnittelun. Suoritamme myös laserkeilausta ja fotogrammetrista mittausta. Lisäksi konsultoimme asiakkaitamme rakennussuojelun asiantuntijoina.

Ark-byroo työskentelee asiantuntijana sekä pää- ja arkkitehtisuunnittelijana Suomen kulttuurihistoriallisesti merkittävimpien kiinteistöjen parissa. Tuomme hankkeisiin tutkittuun tietoon ja laajamittaiseen kokemukseen perustuvaa strategista ymmärrystä kohteiden nykytilasta, jonka pohjalta suunnittelemme uusia, kestäviä ratkaisuja. Asiakkaisiimme lukeutuu maamme suurimpia julkisia ja yksityisiä kiinteistöjen omistajia ja kehittäjiä.

Ark-byroo tutkii mennyttä ja suunnittelee tulevaa.