



Esteettömyyskartoitusraportti

Kemin Tyttölyseo

03.09.2025

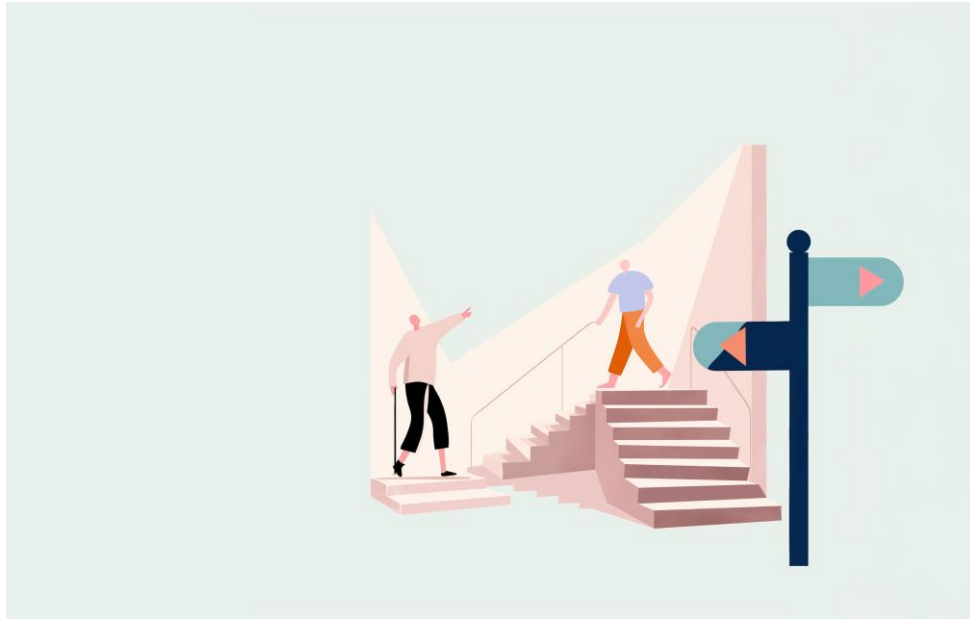
Kartoituksen päivämäärä: 14.07.2025

Kartoituksen kohde: Kemin Tyttölyseo (Meripuistokatu 26, 94100)

Kartoituksen tekijä: Joel Hentunen, Esteettömyysasiantuntija

Sisällys

1 Esteettömyyskarttoitus.....	4
2 Raportin lukuohje	5
3 Pääosa-alueiden yhteenveto	6
3.1 Saapuminen	6
3.2 Kulkeminen.....	6
3.3 Palvelut	7
3.4 Wc-tilat	8
4 Kriittiset kehitysehdotukset	9
5 Osa-alueiden yhteenveto	11
6 Esteettömyyshuomiot ja kehitysehdotukset	13

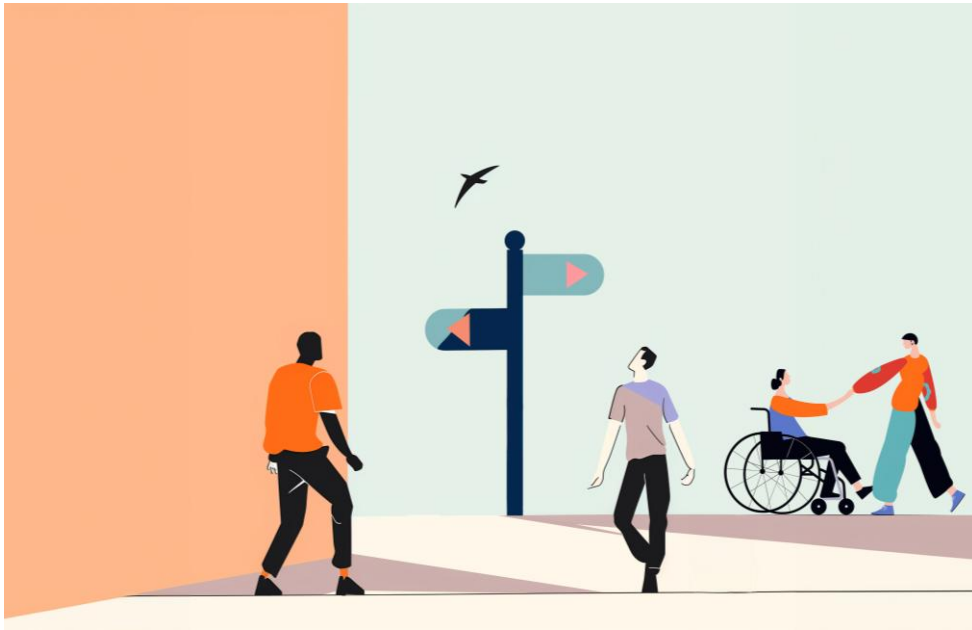


1 Esteettömyyskartoitus

Tämän esteettömyyskartoituksen on laatinut Riesa Consultative Oy:n esteettömyysasiantuntija. Esteettömyyskartoituskäynnillä kohteesta on kerätty esteettömyystietoa Riesan käyttämällä sovelluksella, jossa vastataan esteettömyysväittämiin. Väittämien suunnittelussa on huomioitu esteettömyysasetus sekä käyttöturvallisuusasetus niiltä osin kuin se liittyy keskeisesti ympäristön esteettömyyden toteutumiseen. Lainsäädännön lisäksi on otettu huomioon esteettömyyssuosituksot, jotka ohjaavat kaikille toimivan ympäristön suunnittelua loppukäyttäjien erilaiset tarpeet huomioiden.

Kartoituskäynnin jälkeen kerätty tieto on käsitelty ja poikkeamakohtiin on esitetty kehitysehdotukset, joiden avulla esteettömyyttä voidaan parantaa. Esteettömyyttä tarkastellaan koko palvelupolun mukaisesti eli kohteen esteettömyystiedon, saapumisen, kulkemisen, palveluiden ja WC-tilojen osalta. Nämä pääosa-alueet jakautuvat vielä alaosa-alueisiin, joita esimerkiksi saapumisessa ovat pysäköinti, ulkoalue ja sisäänkäynnit.

Esteettömyyskartoituksella saadaan selvitettyä kohteen esteettömyyden nykytilanne ja tätä tietoa voidaan hyödyntää sekä viestinnässä että esteettömyyden kehittämisessä.



2 Raportin lukuohje

Raportti koostuu neljästä pääosiosta:

1. Ensimmäisessä osiossa on palvelupolun mukaisesti jokaisen pääosa-alueen yhteenveto ja keskeisimmät nostot kyseisen osa-alueen kehittämistarpeista.
2. Toisena on kriittiset kehitysehdotukset –kohta, johon on nostettu neljä kriittisintä kehitysehdotusta. Nämä ovat kehitysehdotuksia, jotka vaikuttavat merkittävästi esteettömyyden toteutumiseen ja jotka on tärkeää huomioida kehitystyön suunnittelussa.
3. Kolmantena on osa-alueiden yhteenveto, joka kertoo numeerisen arvon esteettömyyden tasosta ja antaa kuvan siitä, mitkä osa-alueet erityisesti vaativat huomiota.
4. Viimeisessä osiossa on eriteltynä kaikki kartoituskäynnillä tehdyt esteettömyyshuomiot ja kehitysehdotukset poikkeamakohtiin.

3 Pääosa-alueiden yhteenveto

Tässä kohdassa esteettömyyttä tarkastellaan palvelupolun neljän pääosa-alueen kautta ja jokaisesta osa-alueesta on tehty yhteenveto, joka kertoo tuon osa-alueen keskeisimmät huomiot ja kehitystarpeet. Kohdassa 6. eritellään tarkemmin jokainen kartoituskäynnillä tehty havainto ja toimenpide-ehdotus.

3.1 Saapuminen (Osa-alueen indeksiarvo 32 - Heikko)

Esteettömässä saapumisessa olennaisinta on esteettömän pysäköinnin ja saattoliikenteen käytön vaivattomuus kaikissa sääolosuhteissa. Pihalla ei ole merkittävä esteetöntä autopaikkaa, eikä saattoliikenteellekkään ole selkeää opastusta. Tämä on otettava huomioon kohteen uudistuksessa.

Esteettömän saapumisen suurin ongelma liittyy pääsisääkäynnin käyttöön. Pääoven edustan tasanne on niin kalteva, että se on käytännössä luiska. Pääsisääkäynnin ja tuulikaapin ovissa ei ole sähköistä avausmekanismia, joten raskaat ovet pitää avata manuaalisesti. Lisäksi molempien oviaukkojen leveys on alle suositellun 850 mm ja oviaukkojen kynnykset ovat yli 20 mm korkeita. Nämä yksityiskohdat yhdessä tekevät pääsisääkäynnin esteettömästä käytöstä todella hankalaa.

Kun kohdetta uudistetaan, on esteetön sisäänkäynti mietittävä kokonaan uudestaan. Jos rakennukseen ei sisällytetä liikunta- ja ruokailutiloja, vaan koulu käyttää hyödyksi lähiympäristön rakennuksia, korostuu itsenäinen esteetön saapuminen rakennukseen lähikohteista sääolosuhteista riippumatta. Tämä tarkoittaa sitä, että suunnitellaan itsenäiseen esteettömään käyttöön tarkoitettut kulkuväylät ja sisäänkäynnit sekä nykyisen pääsisääkäynnin, että Melissa-ruokalan suunnista. Otetaan huomioon nykyaikaiset esteettömyysmitoitukset vapaan tilan sekä sähköisten ovenavausten osalta. Suunnitellaan piha-alue siten, että talvikunnossapito voidaan suorittaa riittävällä tasolla esteetöntä käyttöä varten.

3.2 Kulkeminen (Osa-alueen indeksiarvo 31 - Heikko)

Keskeisimmät puutteet kohteen esteettömässä kulkemisessa ovat hissiyhteyden ulkopuolelle jäävät keskeiset tilat, opastuksen puutteet, raskaat väliovet,

portaikkojen esteettömyyspuutteet, huono akustiikka kulkuväylillä sekä puutteellinen poistumisturvallisuus.

Hissiyhteyden ulkopuolella ovat mm. liikuntasali, auditorio sekä luokkatila B001. Muuten A- ja B-siipien tilojen ääreen pääsee kulkemaan portaattomasti, joskin osaan luokkatiloista on nykymääräyksiä suuremmat yli 20 mm korkeat kynnykset. A- ja B-siipien väliovissa ei ole sähköisiä avaajia ja ovia on raskasta käyttää. Keskeisille kulkuväylille tulisi asentaa sähköiset avaajat. Käytävillä ja aulatilassa on hyvin hälyistä, mikä on aistiesteettömyyden kannalta

Kohteen opastus ei ollut kokonaisuutena selkeä. Erityisesti kohteessa, johon jää puolikerroksia, on liikkumista ohjattava selkeillä suunta- ja kerrosopasteilla.

Portaikoissa keskeisimmät puutteet liittyvät heikkoon valaistukseen sekä riittämättömiin kontrastimerkintöihin. Erityisesti 2. kerroksen aulatilassa olisi tärkeää olla selkeä kontrastiero portaan ylätasanteella.

Kohteessa ei ollut käytännössä mitään poistumisturvallisuusratkaisuja esteettömään hätäpoistumiseen. Pääsisäänkäynti oli ainoa, josta pääsee ulos portaattomasti. Opastuksessa sekä hälytysjärjestelmässä ei oltu otettu huomioon esteetöntä hätäpoistumista. Kun kohdetta uudistetaan, otetaan esteetön hätäpoistuminen liikkumis- ja aistiesteettömyysnäkökulmista huomioon.

3.3 Palvelut (Osa-alueen indeksiarvo 56 - Kohtalainen)

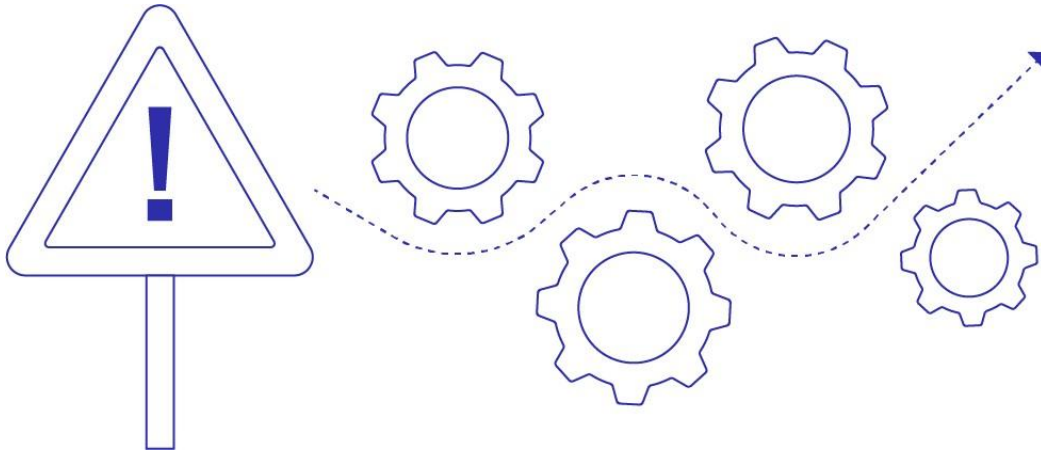
Liikkumiseesteettömyyden näkökulmasta palveluissa haasteellisinta on luokkatilojen liian korkeat kynnykset. Poistetaan kynnykset mahdollisuuksien mukaan. Lisäksi muutama keskeiseen palvelutilaan on pelkät portaat, kuten liikuntasaliin ja B001-luokkaan. Auditorion portaissa on luiska, mutta se on hengenvaarallisen jyrkkä pyörätuolikäyttöön. Auditorion sisällä olevat luiskat ylittävät myös nykymääräysten maksimikaltevuuden. Jos auditorioon ja liikuntasaliin halutaan esteetön pääsy, pitää miettiä kuiluhissin puhkaisemista c-siipeen tilojen kohdalle. Käytännössä C- ja D- siipiin esteettömän kulkemisen järjestäminen voi käydä todella kalliiksi erilaisten hissiratkaisujen vuoksi, eikä niillä välttämättä saada silti vaivatonta esteetöntä kulkua toteutettua. Ja liikuntasalin esteetön käyttö vaatisi riittävät esteettömät puku- ja pesutilat, joita ei rakennuksessa nykyisellään ole.

Aistiesteettömyyden osalta keskeisimmät puutteet ovat äänensiirtojärjestelmien puute sekä opastuksen kontrastipuutteet. Nykykoulurakennuksissa pitää olla riittävät äänensiirtomahdollisuudet kuulovammaisten käyttäjien varalle. Yleensä

tämä on hoidettu asentamalla keskeisiin opetustiloihin induktiosilmukat. Nykyiset tilaopasteet eivät joko erotu kontrastiltaan riittävästi taustasta ja/tai opasteen teksti on liian pienellä, jotta opasteen havaitsisi huonommalla näkökyvyllä. Huolehditaan opastusta uudistettaessa, että opasteet erottuvat kontrastiltaan riittävästi seinistä ja fonttikoko on riittävän suuri.

3.4 Wc-tilat (Osa-alueen indeksiarvo 60 - Kohtalainen)

Rakennuksessa ei käytännössä ollut vapaalta tilaltaan nykyvaatimukset täyttävää esteetöntä wc-tilaa. Ainoa esteettömäksi merkitty wc-tila oli pääaulan yhteydessä. Uudistetaan kohdetta siten, että jokaisessa kerroksessa olisi esteetön wc, joka on tilaltaan ja varustukseltaan nykymääräysten mukainen.



4 Kriittiset kehitysehdotukset

Tähän osioon on nostettu neljä kriittisintä kehitysehdotusta sekä perustelut siitä, miksi kehitysehdotus on keskeinen ja millä tavoin se parantaa esteettömyyttä. Esitetyt kehitysehdotukset ovat merkittäviä tilan kokonaisesteettömyyttä parannettaessa.

1. Esteetön saapuminen ja hätäpoistuminen

Tehdään pääsisäänkäynnille muutokset, joiden myötä sitä pystyy käyttämään itsenäisesti esteettä. Lisätään esteetön sisäänkäyntimahdollisuus myös kouluruokalarakennukselle päin. Otetaan huomioon poistumissuunnitelmaa uudistaessa esteetön hätäpoistuminen. Lisätiedot kohdista SAAPUMINEN – Pääsisäänkäynti sekä Sisäänkäynti 2 ja KULKEMINEN – Poistumisturvallisuus.

2. Esteettömän kulkemisen ratkaiseminen

Nykyisellään kohteessa on käytännössä mahdotonta kulkea esteettömästi itsenäisesti niin liikkumis- ja aistiesteettömyyden kannalta. Kohde on puolikerrosten vuoksi hankala hahmottaa eikä kaikkiin tiloihin ole portaatonta kulkua. Lisäksi opastus on kokonaisvaltaisesti puutteellinen. Lisätiedot kohdista KULKEMINEN – Kulkuväylät 1,2 ja 3.

3. Esteettömien wc-tilojen suunnittelu

Kohteessa ei ole nykymääräykset täyttävää esteetöntä wc-tilaa.

Suunnitellaan uudistus sillä ajatuksella, että joka kerrokseen tulee esteetön wc-tila. Lisätiedot kohdasta WC-TILAT – Esteetön WC 1.

4. Aistiesteettömyyden parantaminen kokonaisvaltaisesti

Kohteessa oli kokonaisvaltaisesti aistiesteettömyyden kannalta suuria haasteita. Äänensiirtojärjestelmiä ei ollut, portaikoissa ei ollut kontrastimerkintöjä tai riittävää valaistusta, kulkuväylillä oli riittämätön akustiikka ja opastus ei ohjannut selkeästi kulkua kohteessa. Pidetään suunnittelussa mielessä liikkumisympäristön esteettömyysratkaisujen ohella huolta myös aistiesteettömyysparannuksista. Lisätietoa mm. kohdista KULKEMINEN – Portaikko 1,2 ja 3 - Kulkuväylät 1 ja PALVELUT – Oppimistila 1,2,3 ja 5.

5 Osa-alueiden yhteenveto

Esteettömyyskartoituksessa käytetyn pohjan esteettömyysväittämä on pisteytetty. Yhteenveto kertoo eri osa-alueiden esteettömyyden nykytilanteen numeerisella arvolla. Yhteenveto antaa kuvan siitä, millainen osa-alueen yleinen esteettömyyden taso on sekä mitkä osa-alueet vaativat eniten esteettömyyden kehittämistä.

Esteettömyyden taso:

Erittäin hyvä

80-
100

Hyvä

65-
80

Kohtalainen

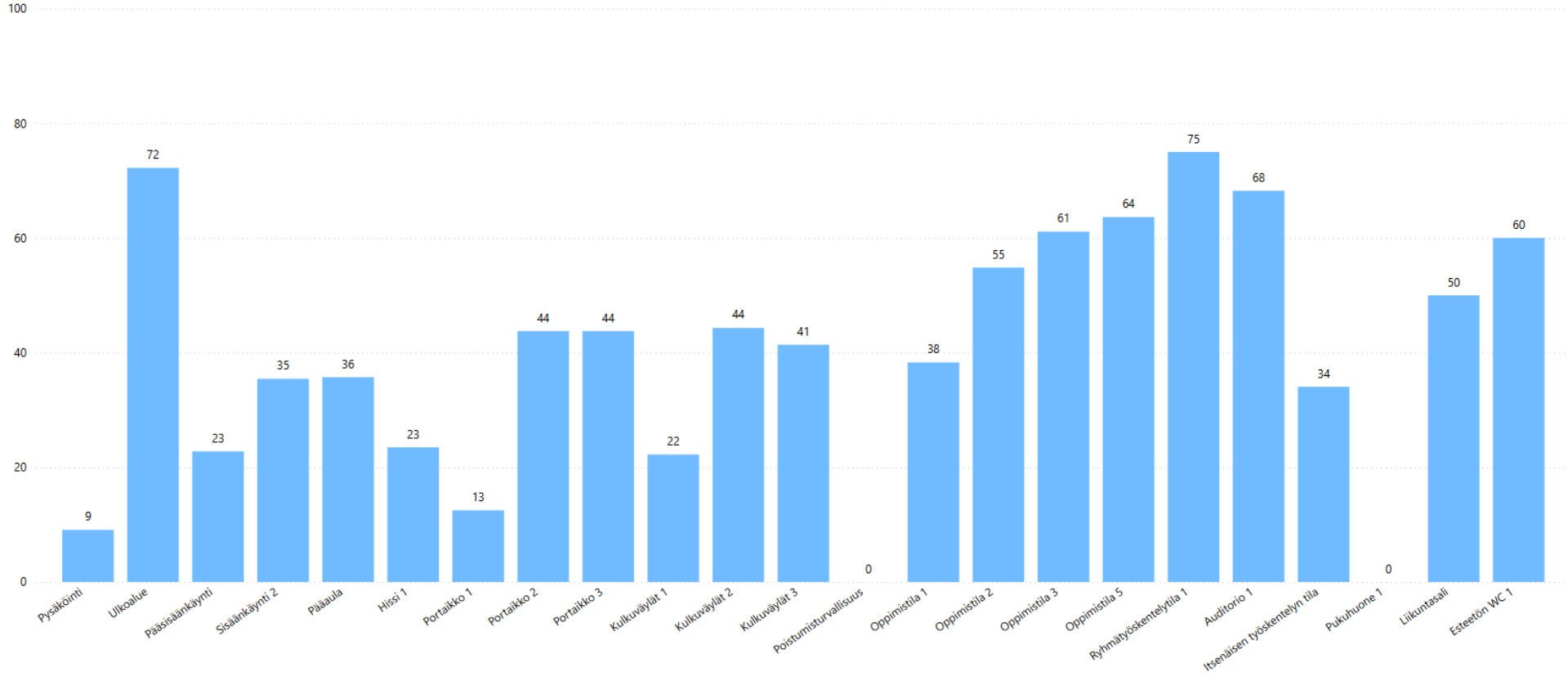
50-
65

Heikko

30-
50

Erittäin heikko

0-
30





6 Esteettömyyshuomiot ja kehitysehdotukset

Tässä osiossa on kaikki kartoituskäynnillä kerätty tieto rakennuksen esteettömyyden nykytilanteesta. Tieto on jaoteltu neljän pääosa-alueen alle, joita ovat saapuminen, kulkeminen, palvelut ja WC-tilat. Kehitystä vaativiin kohtiin on esitetty toimenpide-ehdotukset, joilla esteettömyyttä voidaan kehittää.

SAAPUMINEN - Pysäköinti

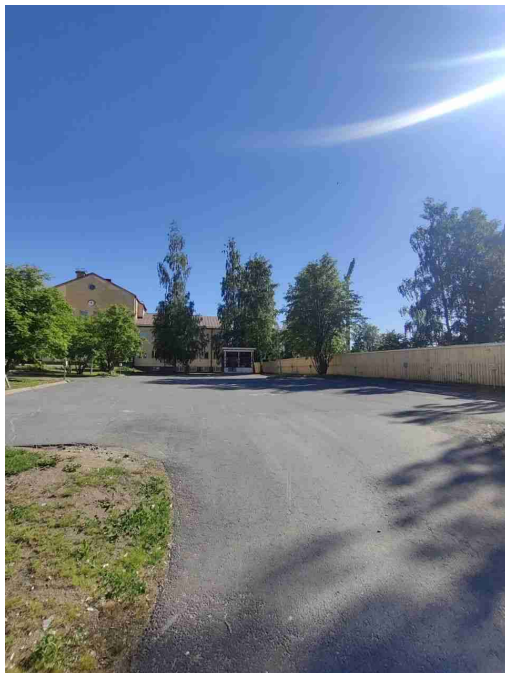
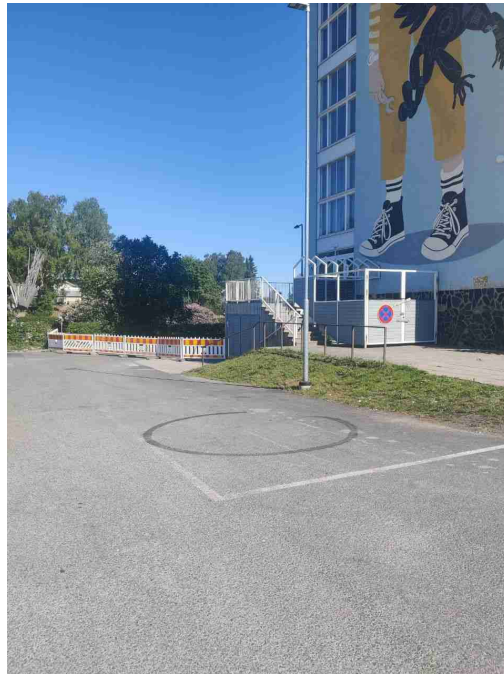
3 kysymystä

9

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



M: Pysäköintialueella on vähintään yksi esteetön autopaikka

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Ei merkittyjä esteettömiä autopaikkoja

S: Saattoliikenteen pysähtymispaikka sijaitsee mahdollisimman lähellä sisäänkäyntiä

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Sisäänkäynnin eteen pääsee tarvittaessa isommallakin autolla jättämään kyydistä.

SAAPUMINEN - Ulkoalue

5 kysymystä

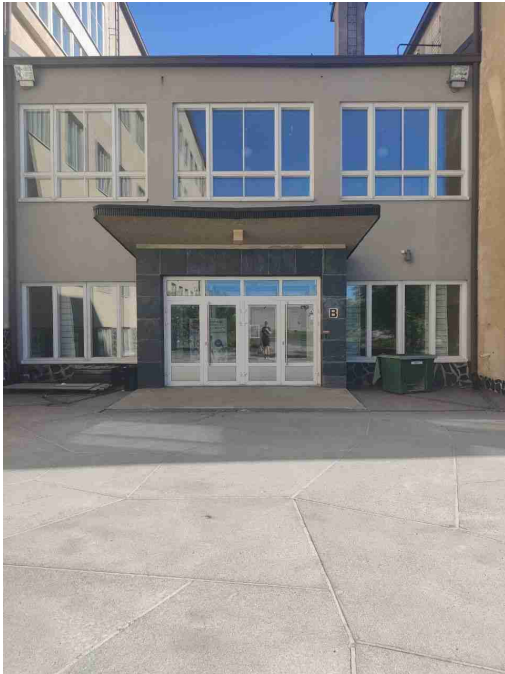
72

S: Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





S: Rakennuksen nimiopaste erottuu selkeästi

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Ei lainkaan nimiopastetta

M: Tontin rajalta on esteetön kulkuväylä pääsisääkäynnille

Kyllä

M: Kulkuväylä pääsisääkäynnille on helposti havaittava

Kyllä

S: Piha-alueen toiminnot ovat käytettävissä esteettömästi

Kyllä

SAAPUMINEN - Pääsisäänkäynti

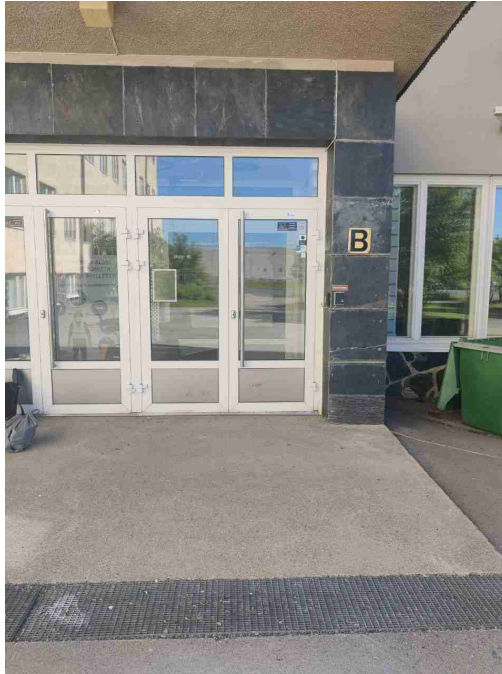
18 kysymystä

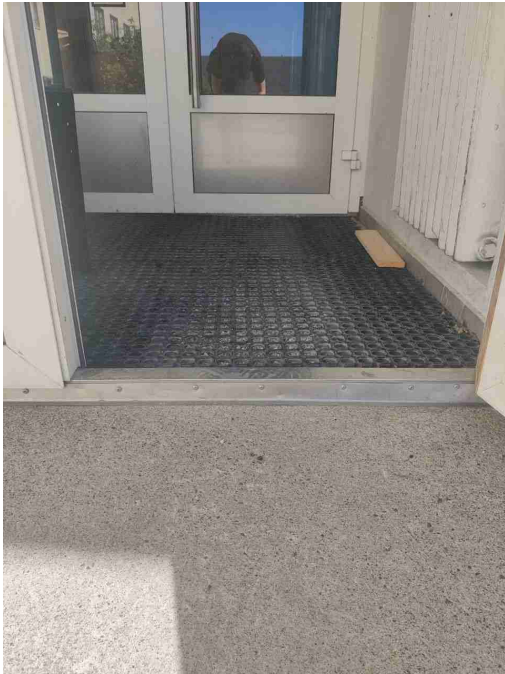
23

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot

B-siiven sisäänkäynti sisääntuloaulaan

S: Sisäänkäynti on helposti havaittava

Kyllä

S: Sisäänkäynnillä on asianmukainen opaste

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Ei mitään opastetta sisäänkäynnillä

S: Sisäänkäynnillä on äänimajakka

Ei

M: Sisäänkäynti on maan tasossa/sisäänkäynnillä on luiska

Kyllä

M: Sisäänkäynnin oven edessä on min. 1500 mm käännähdyspyrän verran vapaata tilaa

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Sisäänkäynnin tasanne 4,7% kalteva, eli tasanne on käytännössä luiska.

M: Ulko-oven avautumispuoli on min. 400 mm etäisyydellä seinän sisänurkasta/muusta kiinteästä esteestä

Kyllä

M: Ulko-oven hallintalaitteet (kulkutunnisteen lukulaite, ovipuhelin) ovat helposti havaittavia

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Musta ovisummeri ei erotu mustalta seinustalta

M: Ulko-oven hallintalaitteet (kulkutunnisteen lukulaite, ovipuhelin) ovat saavutettavassa paikassa 900–1100 mm korkeudella

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Ovisummerin edessä ei ole käännähdysympyrän kokoista tasannetta, vaan tasanne päättyy summerin oikealle puolelle. Lisäksi tasanne on 4,7% kalteva.

S: Sisäänkäynnin ovesa on sähköinen avausmekanismi

Ei

M: Sisäänkäynnin ovi on helposti avattava

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Jäykkä ovensulkija, ei sähköistä avaajaa.

S: Sisäänkäynnin oven vapaa leveys on min. 850 mm

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

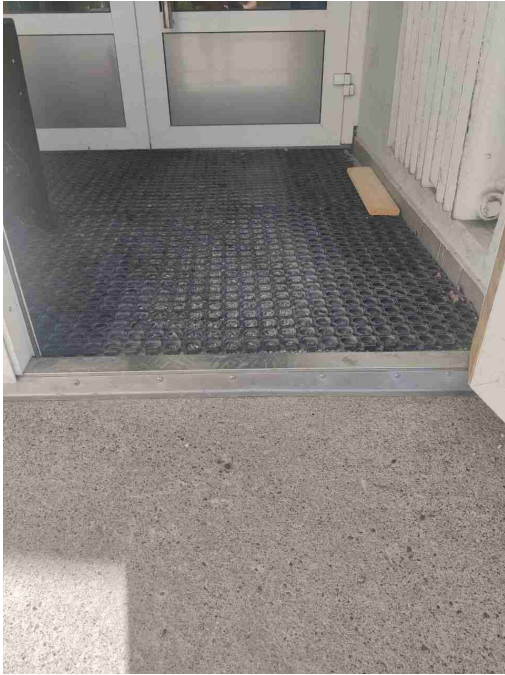
Kartoittajan huomiot

Vapaa leveys 792mm

M: Oviaukon kynnys on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot
40mm

S: Tuulikaapissa on min. 1500 mm käännähdysympyrän verran vapaata tilaa

Kyllä

S: Tuulikaapin ovesta on sähköinen avausmekanismi

Ei

M: Tuulikaapin ovi on helposti avattava

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Jäykkä ovensuljin, ei sähköistä avajaa.

S: Tuulikaapin oven vapaa leveys on min. 850 mm

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

781mm

M: Tuulikaapin oviaukon kynnyks on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

25mm

SAAPUMINEN – Sisäänkäynti 1

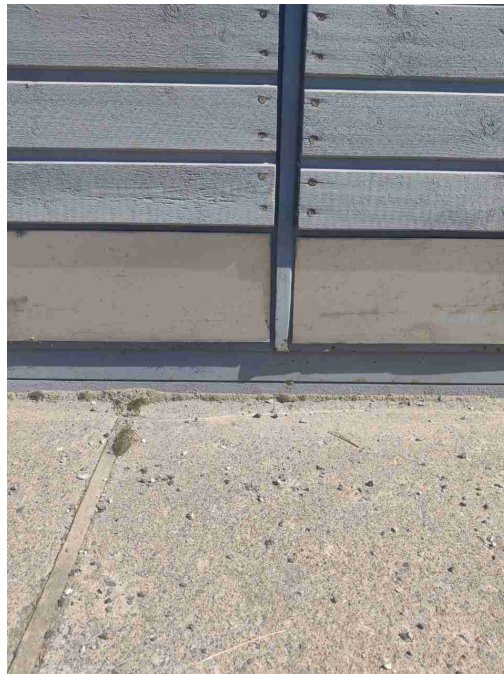
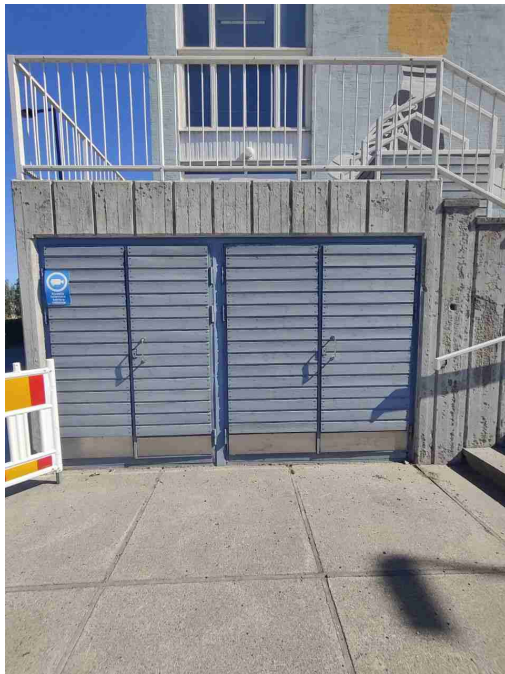
1 kysymys

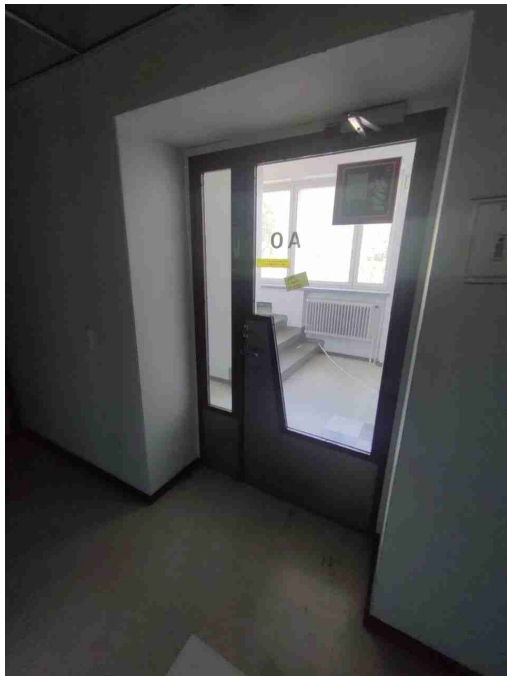
0

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto







Kartoittajan huomiot

A-siiven kellarisisäänkäynti jätehuollon tiloista mahdollistaisi periaatteessa esteettömän hätäpoistumisen. Reitillä korkeita kynnyksiä oviaukoissa, eikä ovia saatu auki käytössä olleilla avaimilla. Periaatteessa portaaton kulku ulos kerroksesta on kuitenkin mahdollinen järjestää.

SAAPUMINEN - Sisäänkäynti 2

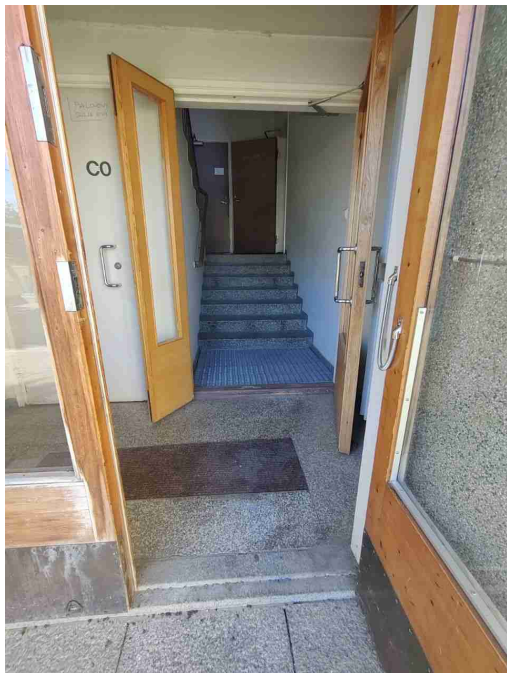
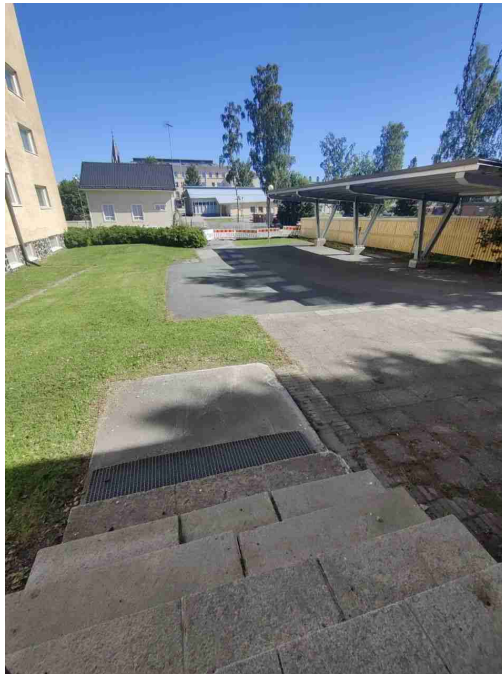
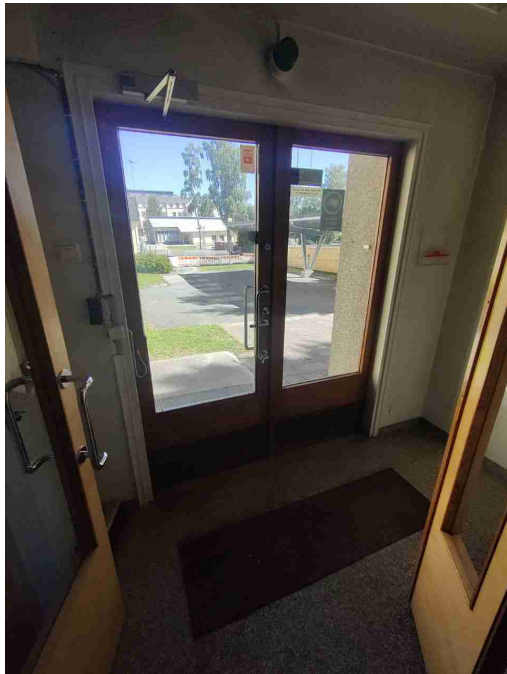
18 kysymystä

35

Yleiskuva(t), tunnistetiedot ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Opettajien sisäänkäynti C-siipi. Tältä puolelta rakennusta järjestettävä esteetön

kulku Melissaan. Nyt esteetön kulku sisäänkäynniltä ei ole millään tasolla mahdollinen. Sisäänkäynnille on useampi porras. Sisäänkäynti johtaa portaikkoon, jossa ei ole hissiä.

Toimenpide-ehdotus

Uudisrakennuksessa tämä on helppo ottaa huomioon. Nykyisen portaallisen sisäänkäynnin muuttaminen riittävän esteettömäksi itsenäiseen käyttöön on käytännössä mahdotonta.

S: Sisäänkäynti on helposti havaittava

Kyllä

S: Sisäänkäynnillä on asianmukainen opaste

Ei

S: Sisäänkäynnillä on äänimajakka

Ei

M: Sisäänkäynti on maan tasossa/sisäänkäynnillä on luiska

Ei

M: Sisäänkäynnin portaiden molemmilla puolilla on käsijohteet koko pituudella

Ei

S: Askelmien etureunassa on kontrastiraita

Ei

M: Sisäänkäynnin oven edessä on min. 1500 mm käänähdysympyrän verran vapaata tilaa

Ei

M: Ulko-oven avautumispuoli on min. 400 mm etäisyydellä seinän sisänurkasta/muusta kiinteästä esteestä

Kyllä

S: Sisäänkäynnin ovesta on sähköinen avausmekanismi

Ei

M: Sisäänkäynnin ovi on helposti avattava

Ei

S: Sisäänkäynnin oven vapaa leveys on min. 850 mm

Ei

M: Oviaukon kynnys on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Kyllä

S: Tuulikaapissa on min. 1500 mm käännehdysympyrän verran vapaata tilaa

Kyllä

S: Tuulikaapin ovesta on sähköinen avausmekanismi

Ei

M: Tuulikaapin ovi on helposti avattava

Ei

S: Tuulikaapin oven vapaa leveys on min. 850 mm

Ei

M: Tuulikaapin oviaukon kynnys on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Kyllä

KULKEMINEN – Pääaula

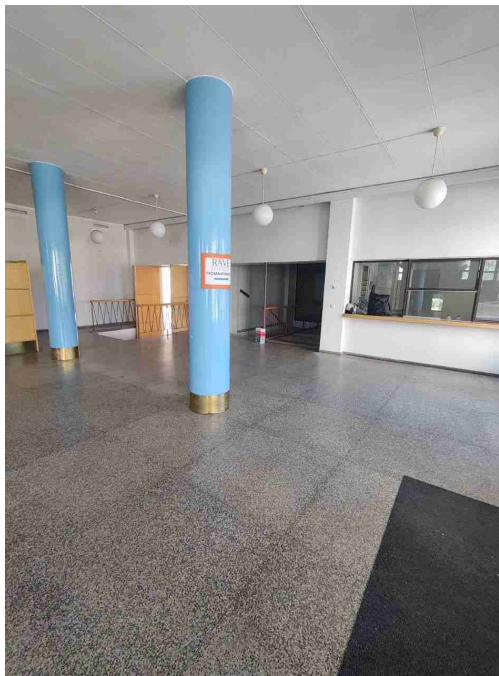
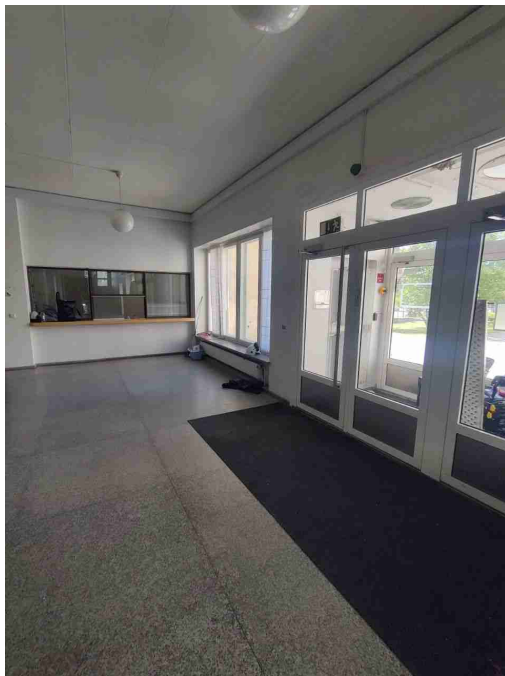
6 kysymystä

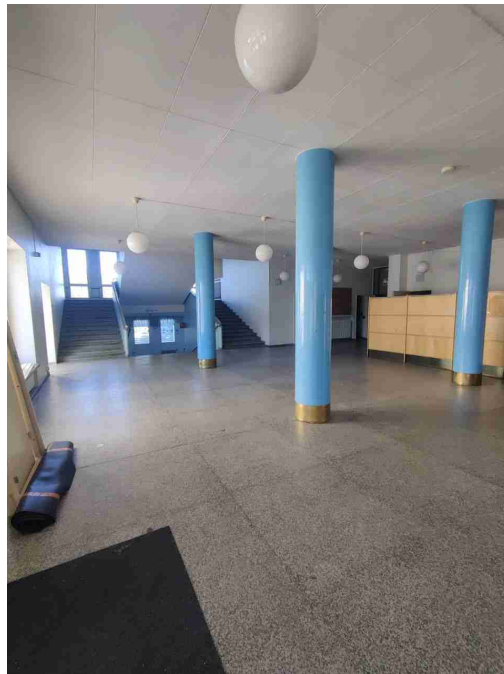
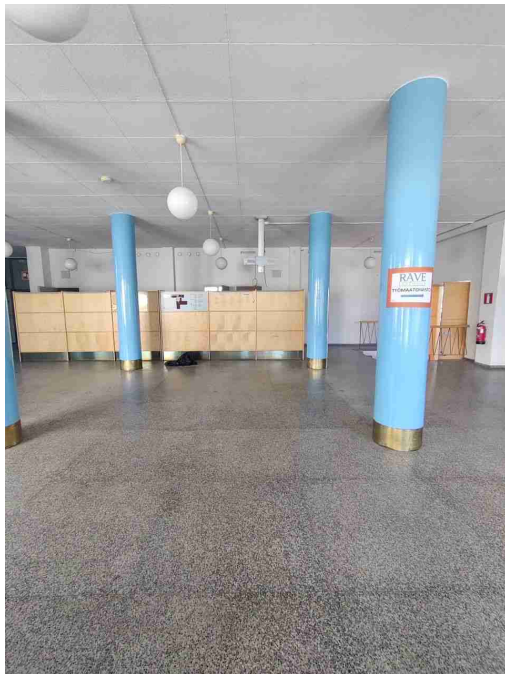
36

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot
Sisääntuloaula B-siipi

S: Pääaulassa on pääopaste tiloista

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



S: Sisäänkäynniltä/pääaulasta alkaa liikkumista ohjaavat lattiopasteet keskeisiin palveluihin/toimintoihin

Ei

S: Pääaulasta ohjautuu selkeästi päätoimintoihin

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Ei selkeitä suuntaopasteita

S: Palvelupisteen tiski on esteetön

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Korkeus 925mm, syvyys 207mm

M: Palvelupisteellä on palvelupistesilmukka

Ei

KULKEMINEN – Hissi 1

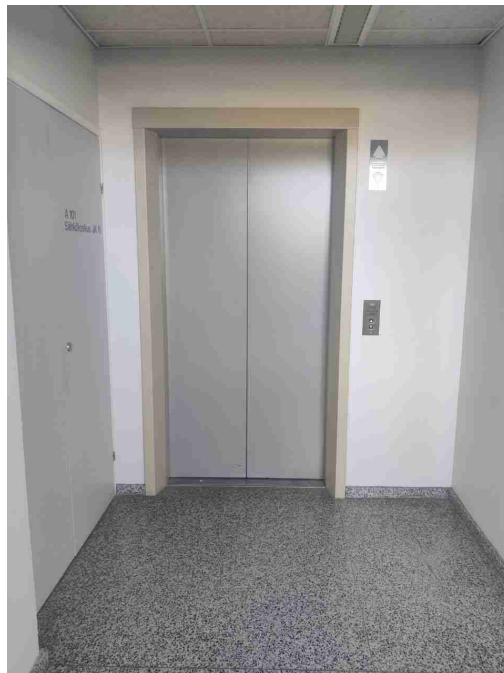
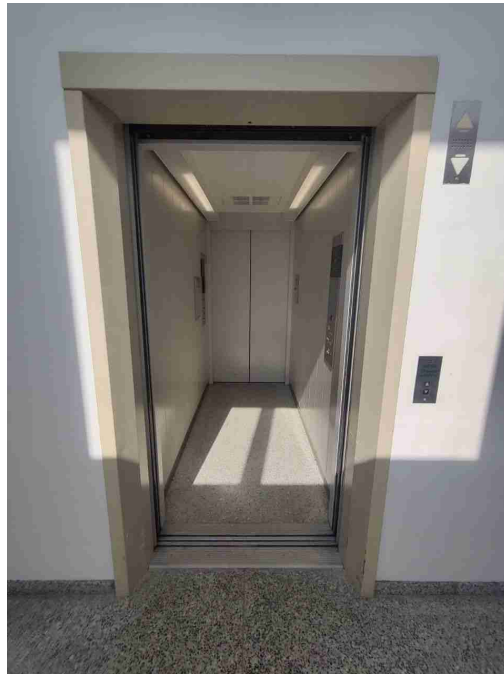
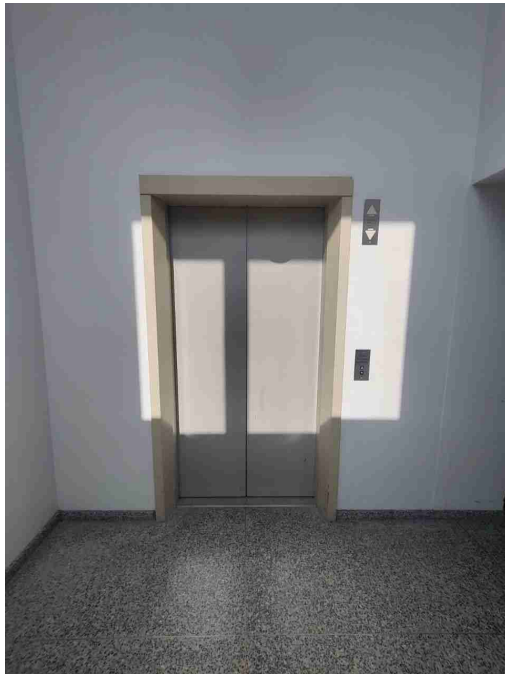
15 kysymystä

27

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

1100mm x 2400mm

M: Kaikkiin kerroksiin on hissiyhteys

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Kaikkiin A ja B-siiven välikerroksiin, mutta C-siiven 2. kerrokseen ei ole hissiyhteyttä. Lisäksi kellarikerrokseen A-siipeen on hissiyhteys, mutta siihen tarvitaan jotain avainta, jota ei kartoituskierroksella ollut mukana.

S: Hissejä on riittävästi rakennuksen käyttötarkoitus huomioiden

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Kaikkiin keskeisiin välikerroksiin ei ole hissiyhteyttä. Keskeisimpinä tiloina liikuntasali, auditorio ja luokatila B001 ovat hissiyhteyden ulkopuolella.

Toimenpide-ehdotus

Suunnitellaan uusi

S: Hissi on kuilullinen henkilöhissi

Kyllä

S: Hissin oven edessä on min. 1500 käännähdysympyrän verran vapaata tilaa

Kyllä

S: Hissin ovi avautuu automaattisesti/painikkeesta

Kyllä

S: Hissin oviaukon leveys on min. 900 mm

Kyllä

S: Hissin kutsupainikkeet on esteettömästi saavutettavissa 900–1300 mm korkeudella

Kyllä

M: Hissikori on leveydeltään min. 1100 mm ja syvyydeltään min. 1400 mm

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

1100mm x 2400mm

S: Hissin käyttöpainikkeet on esteettömästi saavutettavissa 900–1300 mm korkeudella

Kyllä

S: Käyttöpainikkeissa on kohonumerointi

Kyllä

S: Ulostulokerroksen painike erottuu muista painikkeista

Kyllä

S: Hississä on hyvä yleisvalaistus

Kyllä

S: Hississä on puheopastus

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Päästää äänen kerrokseen tultaessa, muttei kerro mikä kerros on kyseessä.

S: Hissin ulkopuolella/hissin sisällä on kerrosopaste

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



KULKEMINEN – Portaikko 1

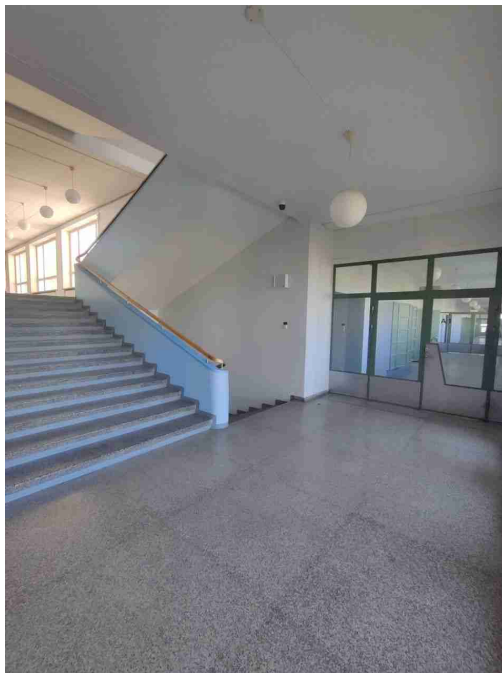
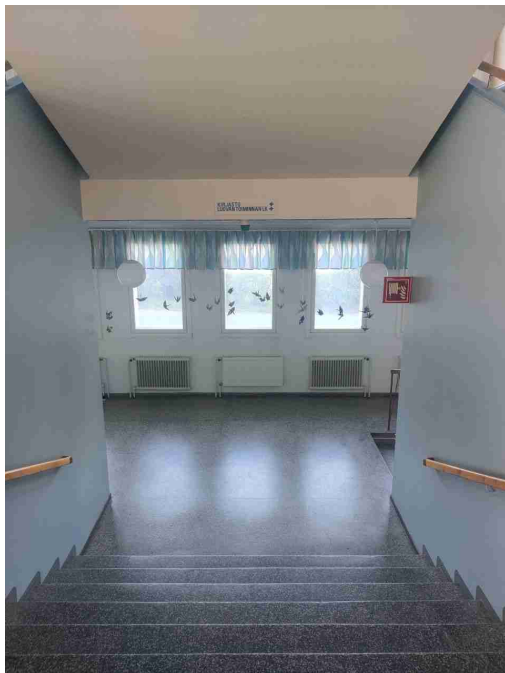
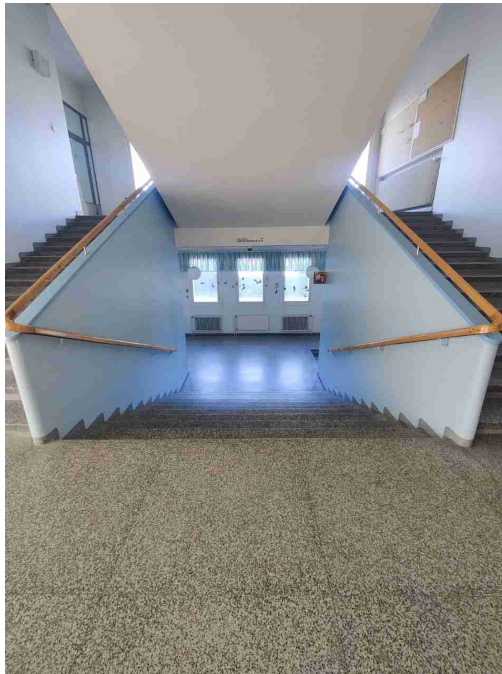
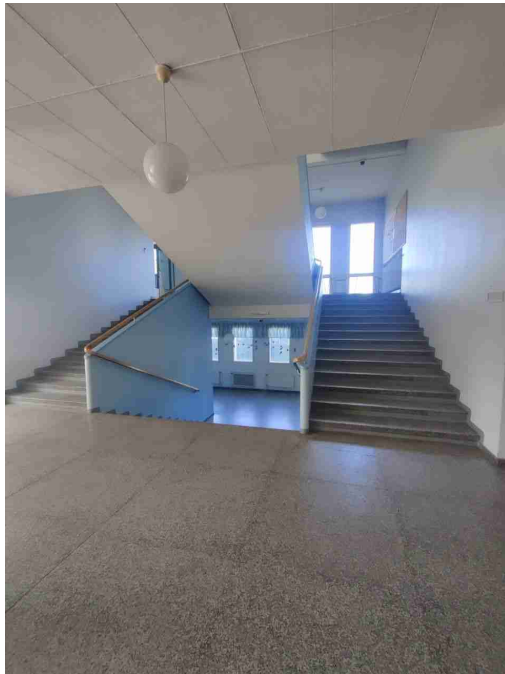
6 kysymystä

12

Yleiskuva(t), tunnistetiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot
A-portaikko

S: Portaikko on helposti havaittava

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

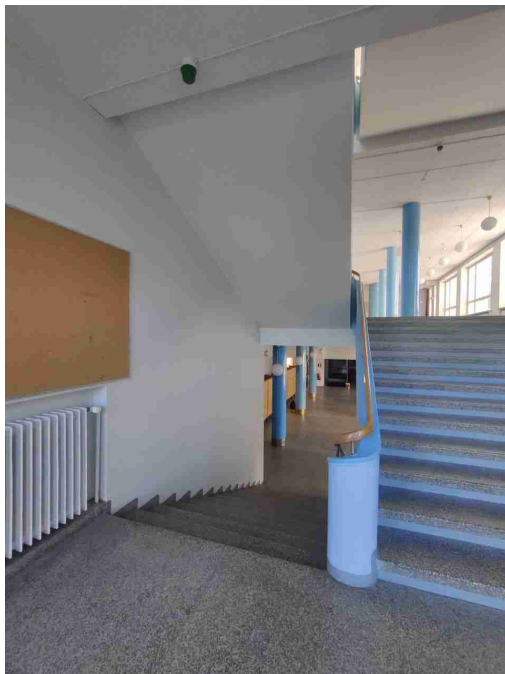
Kartoittajan huomiot

Erityisesti 2. aulasta alas johtavat portaat ovat vaaralliset, koska niitä ei ole erotettu aulatilasta varoitusmerkinnöillä.

S: Portaikossa on hyvä yleisvalaistus

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Valaisimet puuttuvat porrasaskelmien kohdalta

M: Portaiden molemmilla puolilla on käsijohteet koko pituudella

Ei

M: Käsijohteista saa tukevan otteen

Kyllä

S: Askelmien etureunassa on kontrastiraita

Ei

KULKEMINEN – Portaikko 2

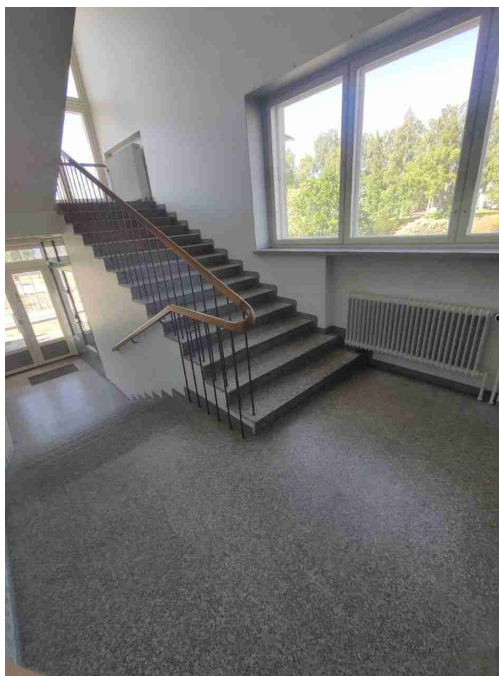
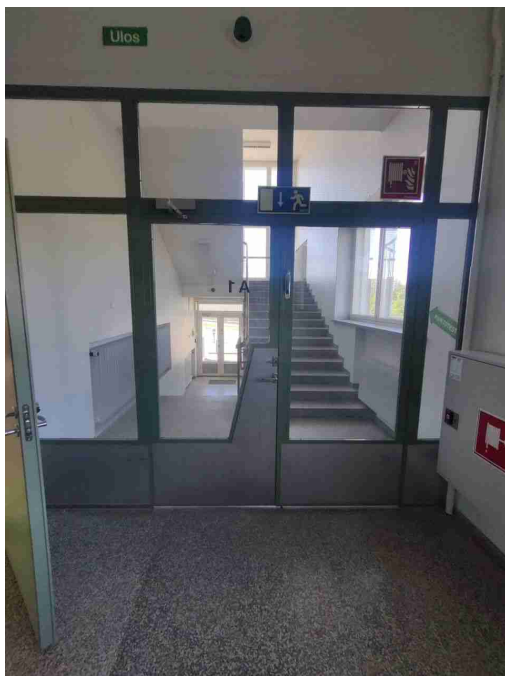
6 kysymystä

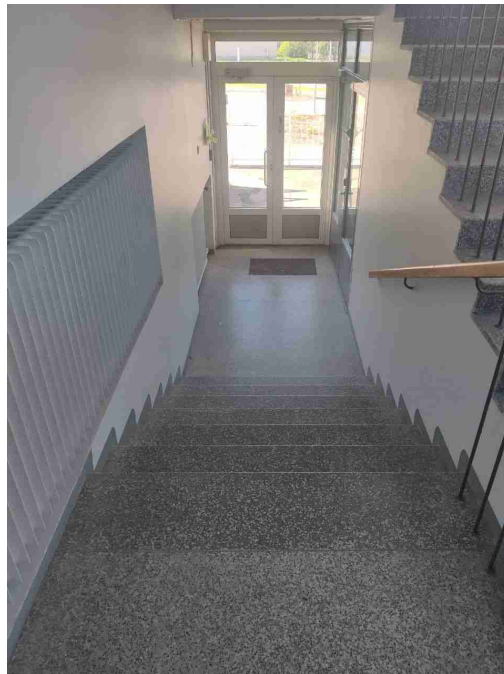
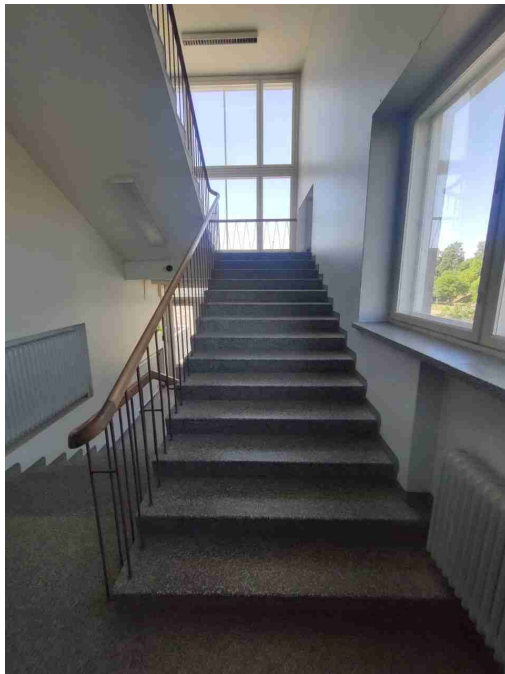
44

Yleiskuva(t), tunnistetiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot

Porras B 5.9 A-siiven länsipäädyssä

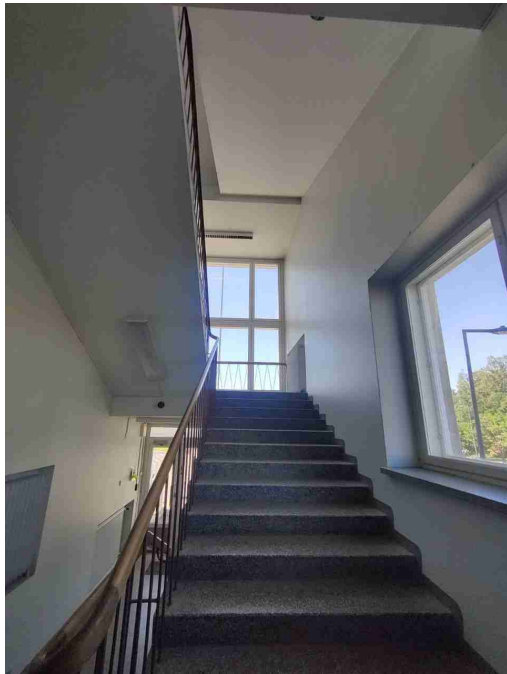
S: Portaikko on helposti havaittava

Kyllä

S: Portaikossa on hyvä yleisvalaistus

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Lisätään valaistusta erityisesti askelmien kohdalle

M: Portaiden molemmilla puolilla on käsijohteet koko pituudella

Ei

M: Käsijohteista saa tukevan otteen

Kyllä

S: Askelmien etureunassa on kontrastiraita

Ei

KULKEMINEN – Portaikko 3

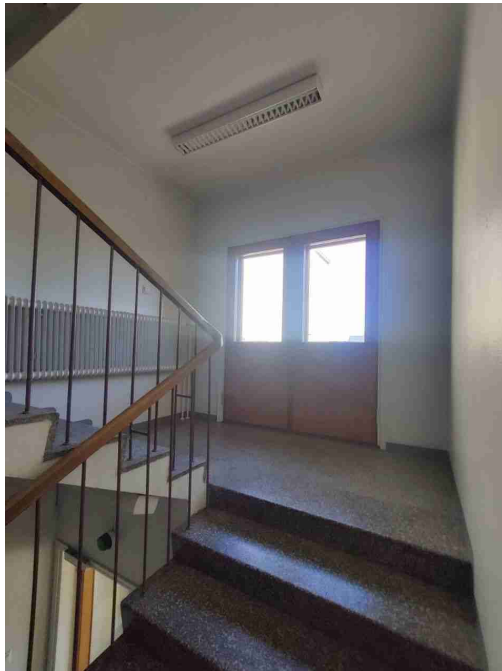
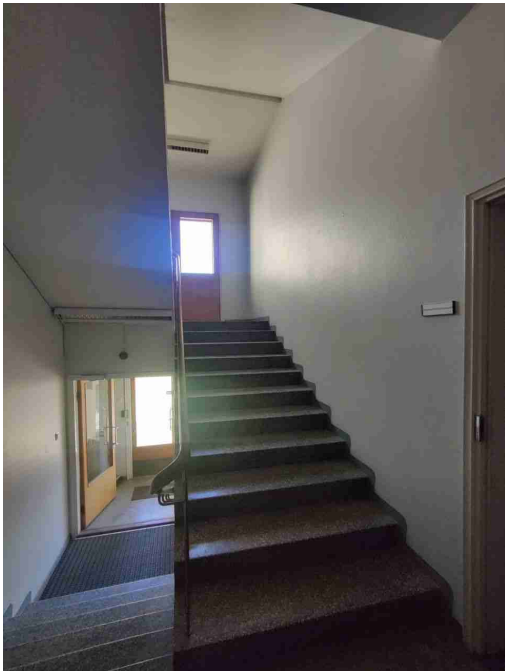
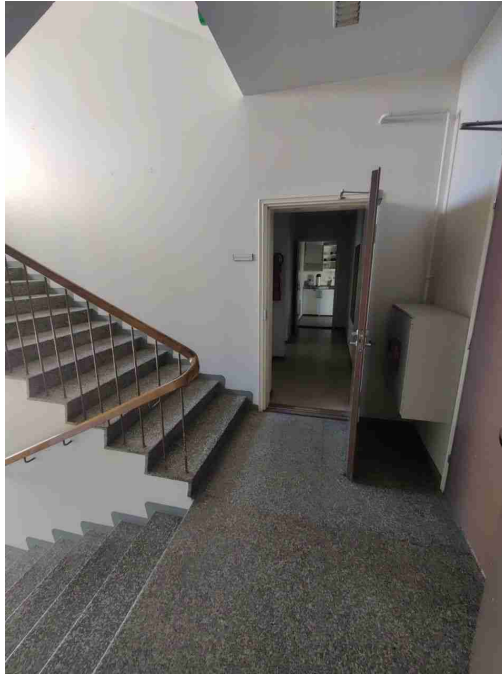
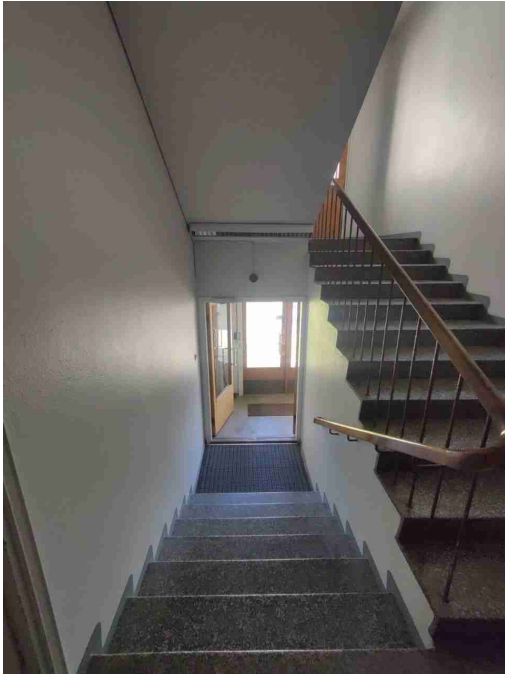
6 kysymystä

44

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot
C-portaikko

S: Portaikko on helposti havaittava

Kyllä

M: Portaikossa on hyvä yleisvalaistus

Ei

M: Portaiden molemmilla puolilla on käsijohteet koko pituudella

Ei

M: Käsijohteista saa tukevan otteen

Kyllä

S: Askelmien etureunassa on kontrastiraita

Ei

KULKEMINEN – Kulkuväylät 1

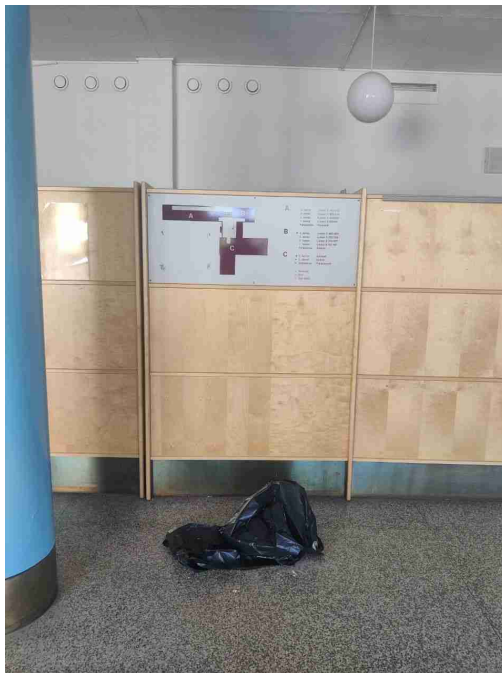
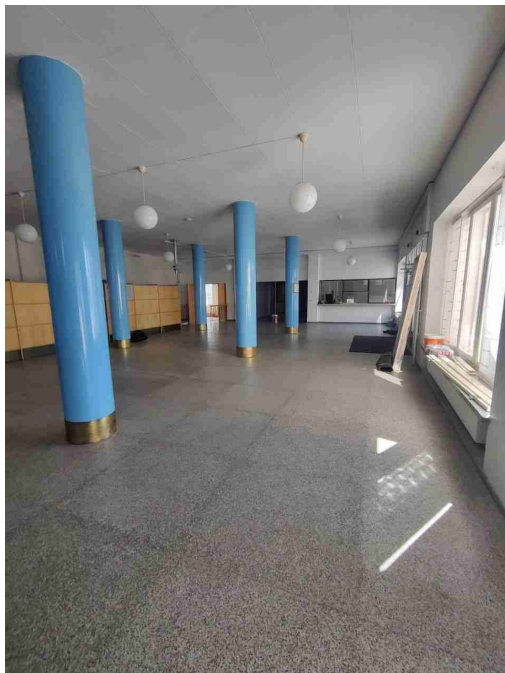
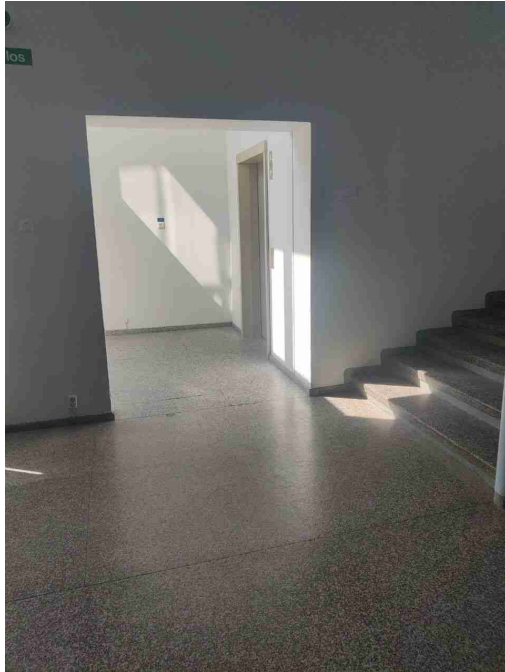
16 kysymystä

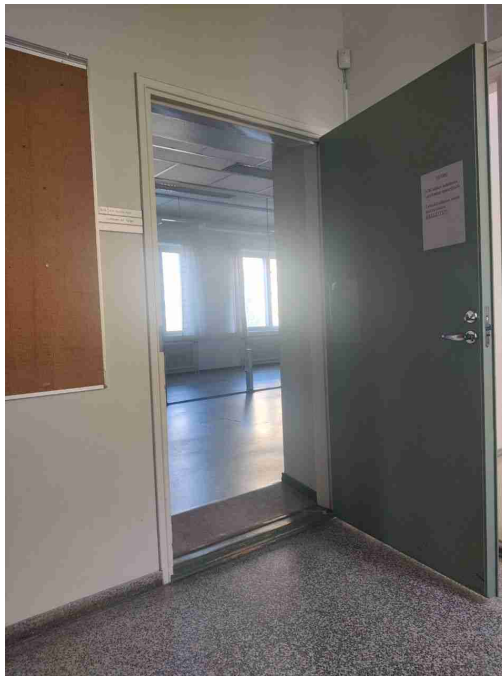
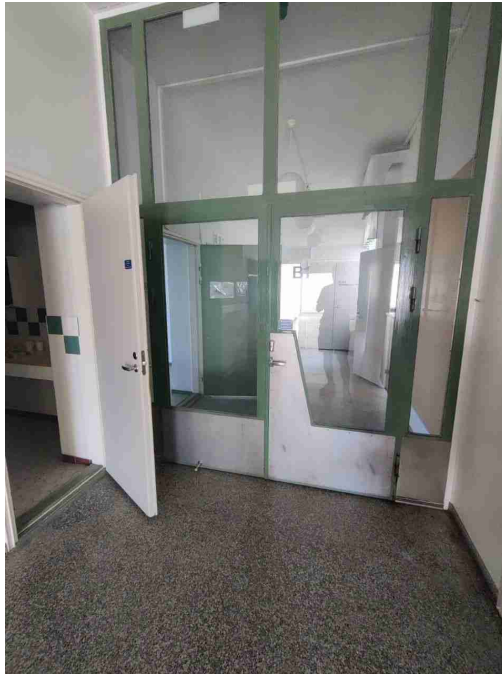
22

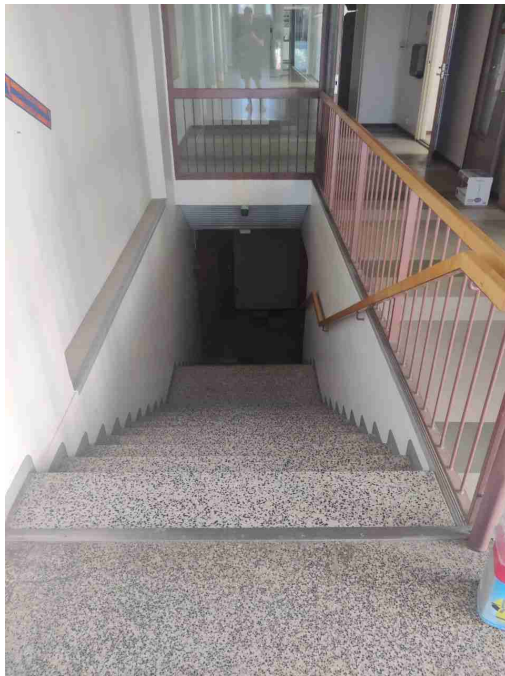
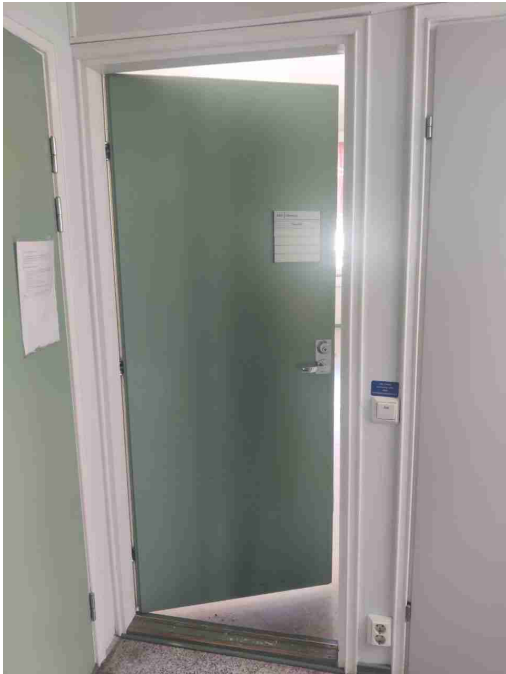
Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

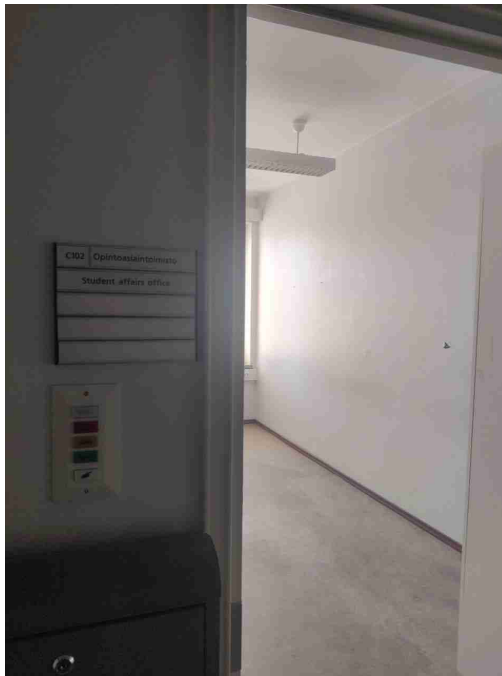
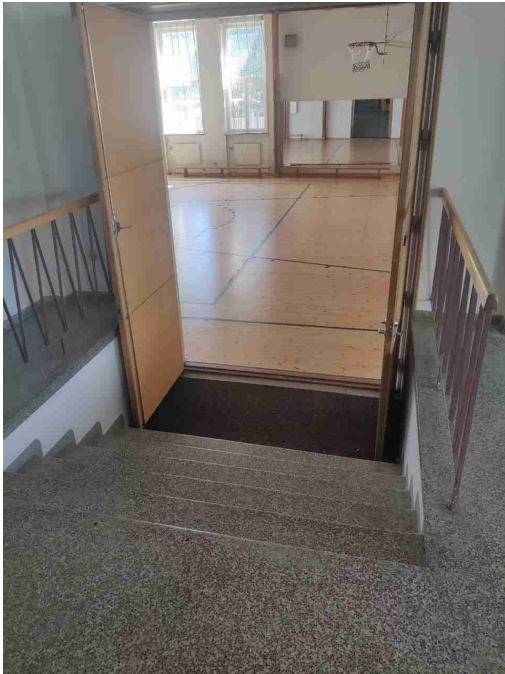
Kyllä

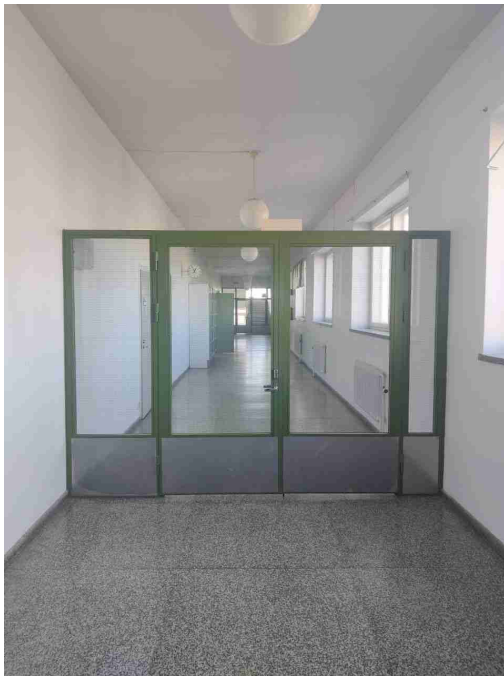
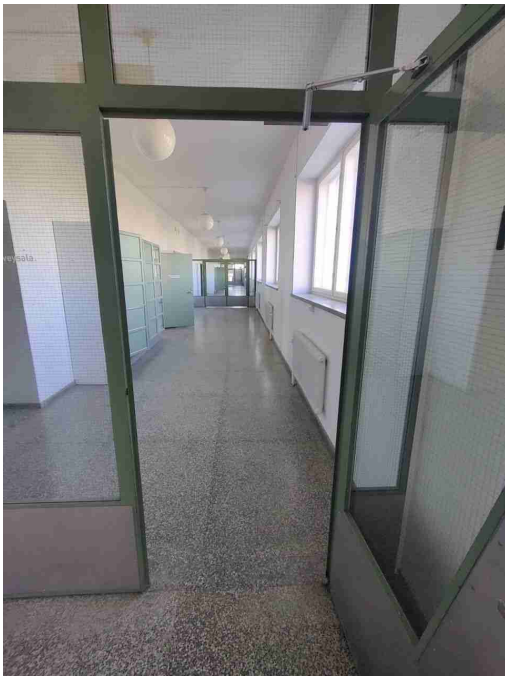
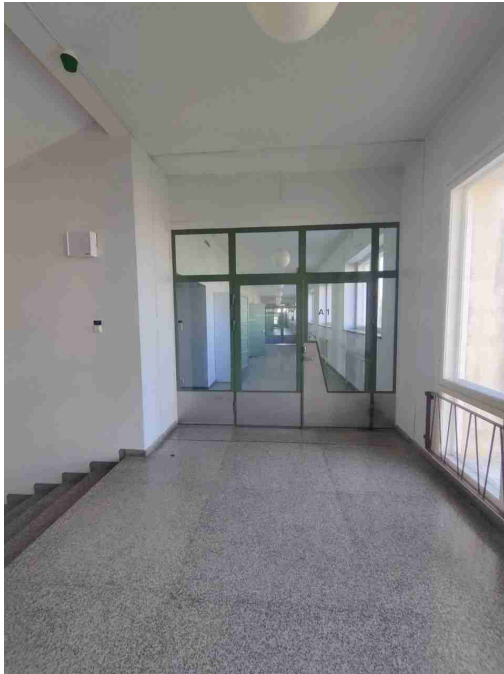
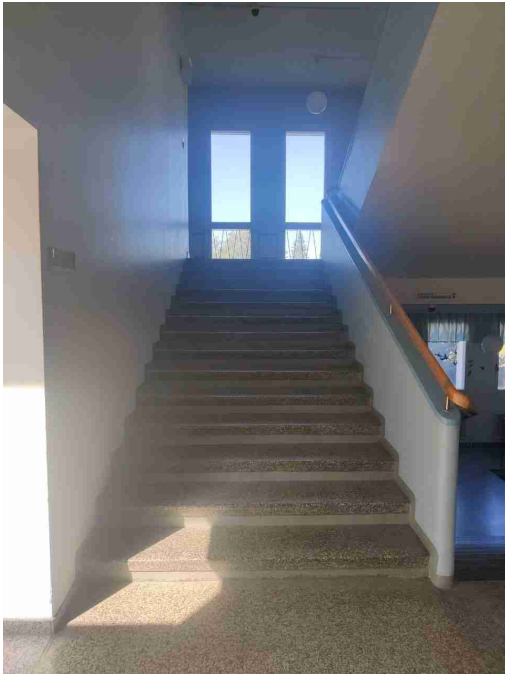
Esteettömyysindeksi -havainto













Kartoittajan huomiot

1. Kerroksen kulkeminen A-, B- ja C-siipien välillä

M: Kulkuväylien leveys on min. 1500 mm/ alle 1500 mm leveällä käytävällä on 15 m välein riittävän leveitä kohtia apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

M: Kulkuväylillä olevien ovien vapaa leveys on min. 850 mm

Kyllä

M: Oviaukkojen kynnykset ovat max. 20 mm korkeita ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

A- ja B-siivissä ok, mutta C-siivessä yli 20mm korkeita kynnyksiä.

S: Väliovissa on sähköinen avausmekanismi

Ei

S: Väliovet ovat helposti avattavat

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Sulkumekanismit raskaat palo-ovet

M: Kaikkiin saman kerroksen osiin on esteetön kulku

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

A-siipi eri tasossa B- ja C-tasojen kanssa, hissiyhteyttä ei ole keskeisiin tiloihin, kuten liikuntasaliin.

S: Kulkuväylien yleisvalaistus on hyvä

Kyllä

M: Kulkuväylät ovat helposti havaittavia, pinnaltaan tasaisia ja luistamattomia

Kyllä

M: Kulkuväylillä olevat kynnykset, luiskat ja askelmat erottuvat selkeästi

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Esim. Liikuntasalin portaat eivät ole helposti havaittavat kontrastiltaan ja ne lähtevät suoraan pääaulasta alas liikuntasaliin.

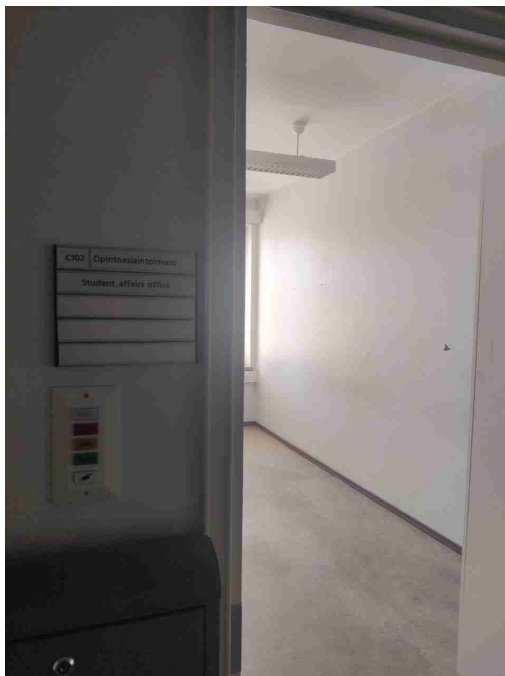
S: Risteyskohdissa ja tasaisin väliajoin reitin varrella on asianmukaiset suuntaopasteet

Ei

S: Tilojen ulkopuolella on asianmukaiset tilaopasteet

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Osa valkoisen taustan opasteista ei erotu valkoiselta seinältä. Jos opaste erottuu kontrastiltaan ovesta, ei tekstin fontti ole riittävän iso erottuakseen selkeästi käytävälle.

S: Opasteissa on käytetty kohokuvioita/pistekirjoitusta

Ei

S: Opastus on kokonaisuutena johdonmukainen ja selkeä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Suuntaopasteita ei ole riittävästi risteyskohdissa ja tilaopasteet eivät erotu riittävän selkeästi kontrastiltaan ja fonttikooltaan.

S: Kulkuväylillä tai niiden läheisyydessä on istuimia

Ei

Muut huomiot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Kulkuväylät ovat hyvin hälyiset, koska akustiikka on todella huonolla tasolla.

KULKEMINEN – Kulkuväylät 2

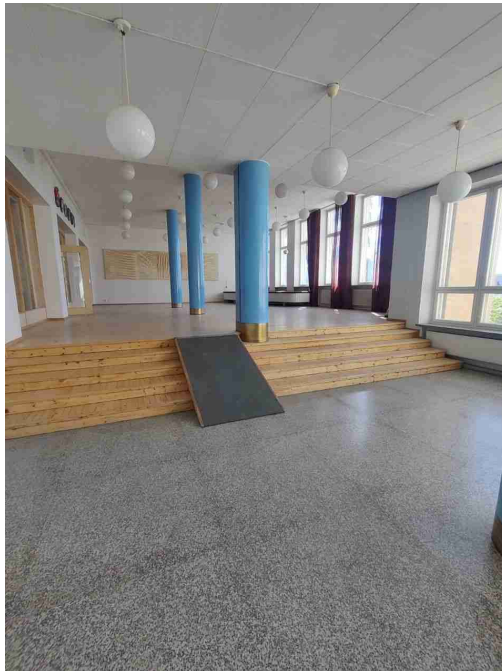
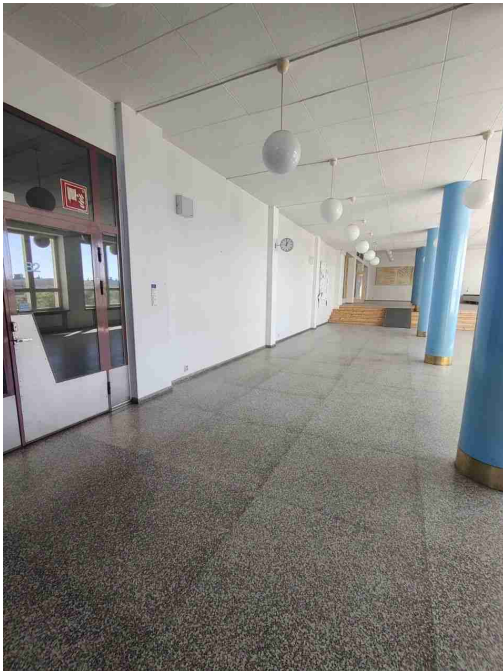
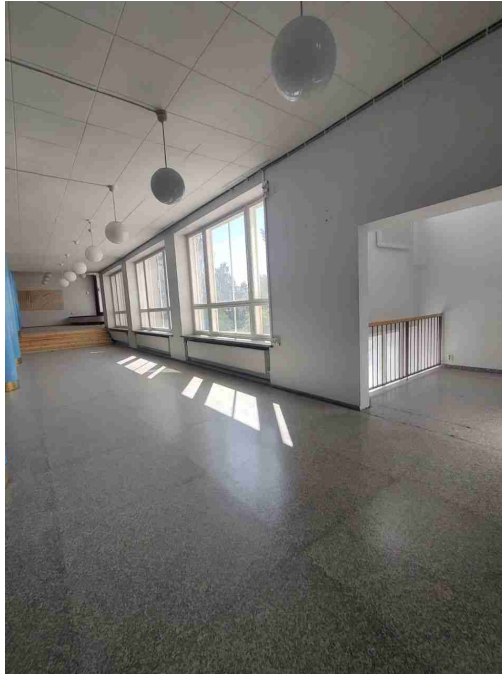
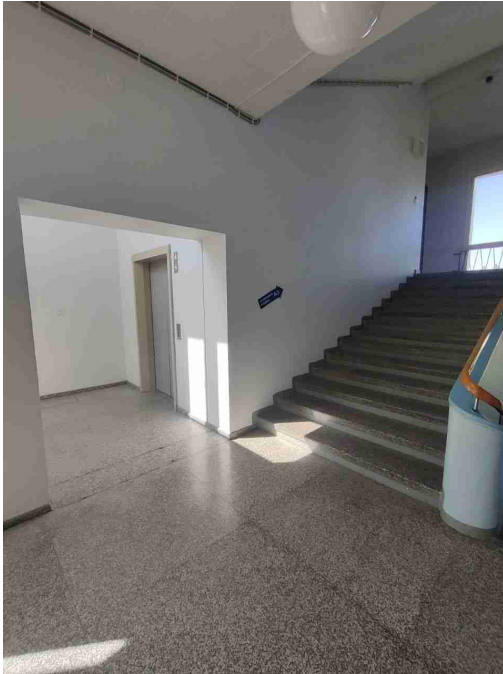
21 kysymystä

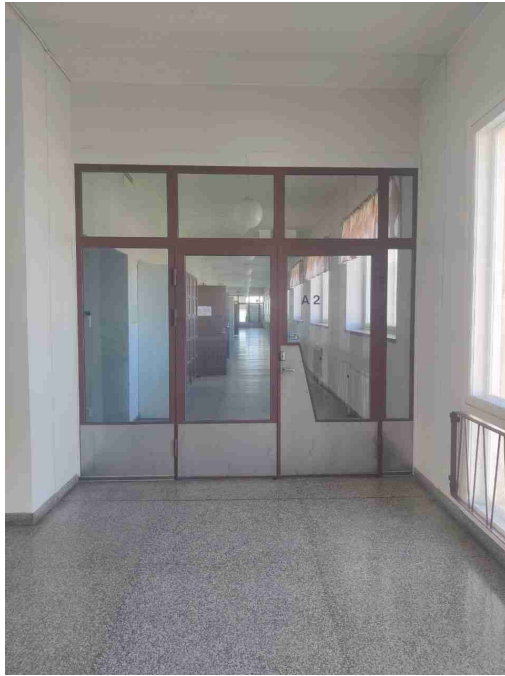
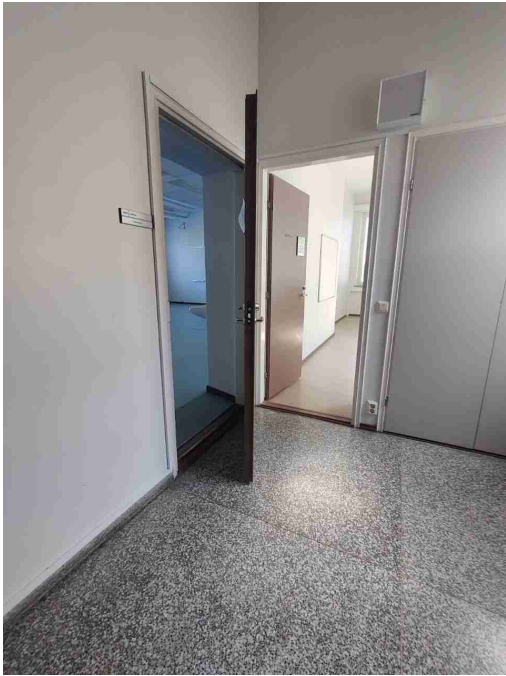
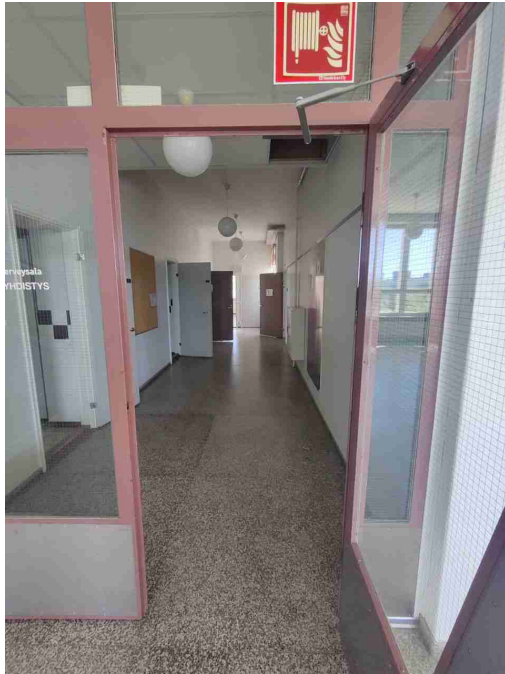
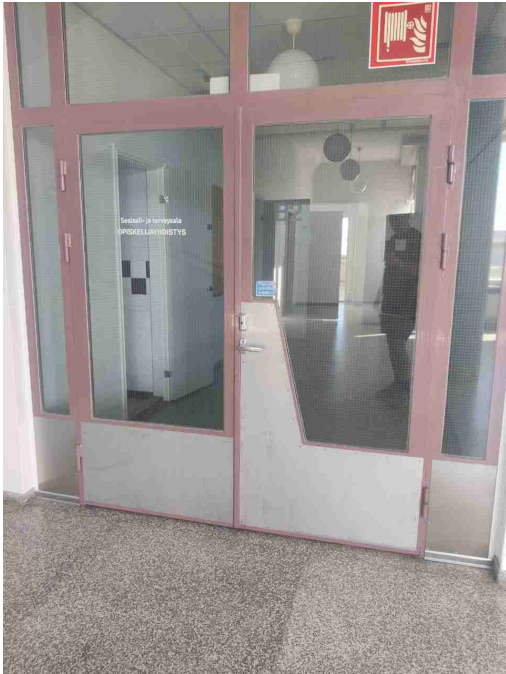
44

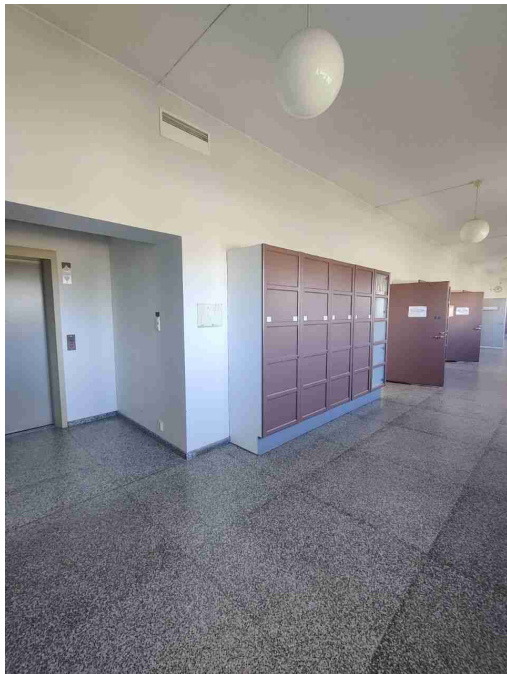
Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto







Kartoittajan huomiot

2. Kerroksen kulkeminen A- ja B-siipien välillä.

M: Kulkuväylien leveys on min. 1500 mm/ alle 1500 mm leveällä käytävällä on 15 m välein riittävän leveitä kohtia apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

M: Kulkuväylillä olevien ovien vapaa leveys on min. 850 mm

Kyllä

M: Oviaukkojen kynnykset ovat max. 20 mm korkeita ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Kyllä

S: Väliovissa on sähköinen avausmekanismi

Ei

S: Väliovet ovat helposti avattavat

Ei

M: Kaikkiin saman kerroksen osiin on esteetön kulku

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Auditorioon hengenvaarallisen jyrkkä luiska. A- ja B-siipien tilat puolikerroksissa.

S: Kulkuväylien yleisvalaistus on hyvä

Kyllä

M: Kulkuväylät ovat helposti havaittavia, pinnaltaan tasaisia ja luistamattomia

Kyllä

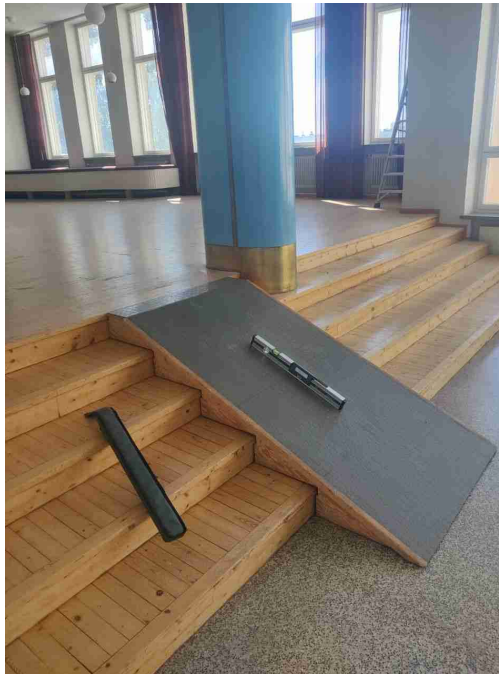
M: Kulkuväylillä olevat kynnykset, luiskat ja askelmat erottuvat selkeästi

Kyllä

M: Kulkuväylillä olevien luiskien kaltevuus on vaaditunlainen

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Luiskan kaltevuus on 42,9% Luiska on hengenvaarallinen, eikä sitä ikinä pitäisi käyttää pyörätuolin kanssa. Ainoa hyväksyttävä käyttö luiskalle on tavarankuljetus, ja siihenkin luiska on todella jyrkkä. Kaiken olennaisen kertoo se, että kaltevuusmitta luisi koko ajan pois paikaltaan mittauksessa, koska luiska oli niin jyrkkä.

M: Kulkuväylillä olevien luiskien molemmilla puolilla on käsijohteet

Ei

M: Kulkuväylillä olevien luiskien leveys on min. 900 mm

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

1000mm

M: Luiskien reunoissa on min. 50 mm korkea suojareuna tai luiska rajautuu kiinteään rakenteeseen

Ei

M: Luiskien ylä- ja alapäässä on 1500 mm pitkä vaakasuora tasanne

Kyllä

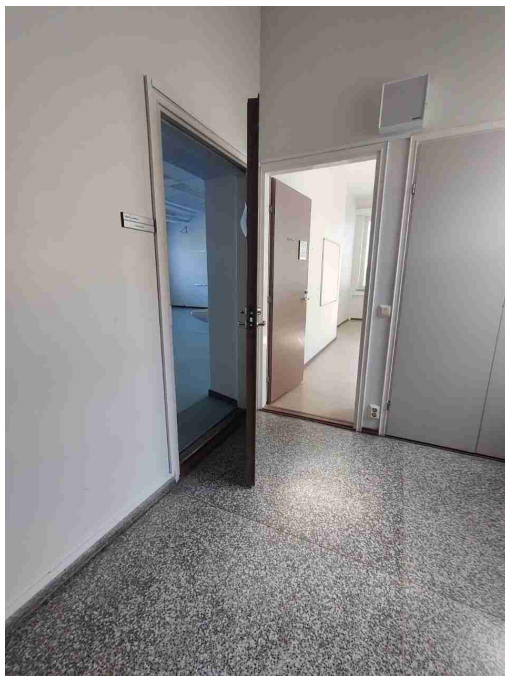
S: Risteyskohdissa ja tasaisin väliajoin reitin varrella on asianmukaiset suuntaopasteet

Ei

S: Tilojen ulkopuolella on asianmukaiset tilaopasteet

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Osa valkoisen taustan opasteista ei erotu valkoiselta seinältä. Jos opaste erottuu kontrastiltaan ovesta, ei tekstin fontti ole riittävän iso erottuakseen selkeästi käytävälle.

S: Opasteissa on käytetty kohokuvioita/pistekirjoitusta

Ei

S: Opastus on kokonaisuutena johdonmukainen ja selkeä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Suuntaopasteita ei ole riittävästi risteyskohdissa ja tilaopasteet eivät erotu riittävän selkeästi kontrastiltaan ja fonttikooltaan.

S: Kulkuväylillä tai niiden läheisyydessä on istuimia

Ei

Muut huomiot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Kulkuväylät ovat hyvin hälyiset, koska akustiikka on todella huonolla tasolla.

KULKEMINEN – Kulkuväylät 3

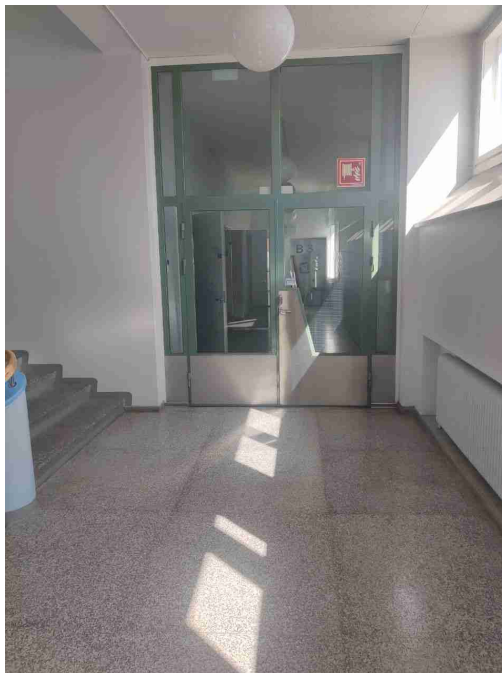
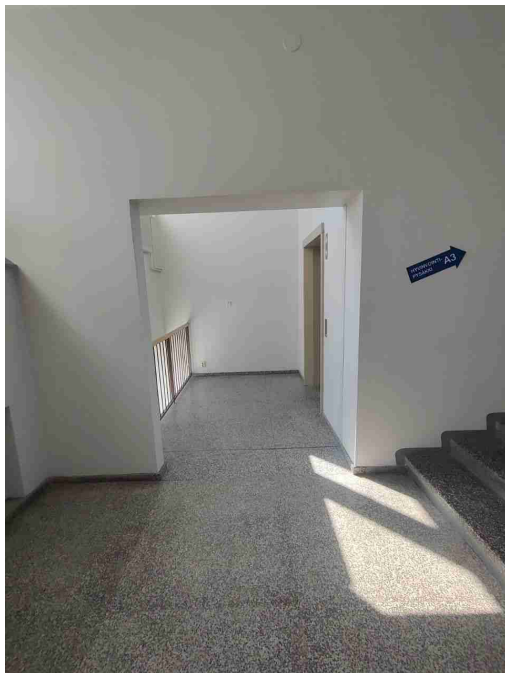
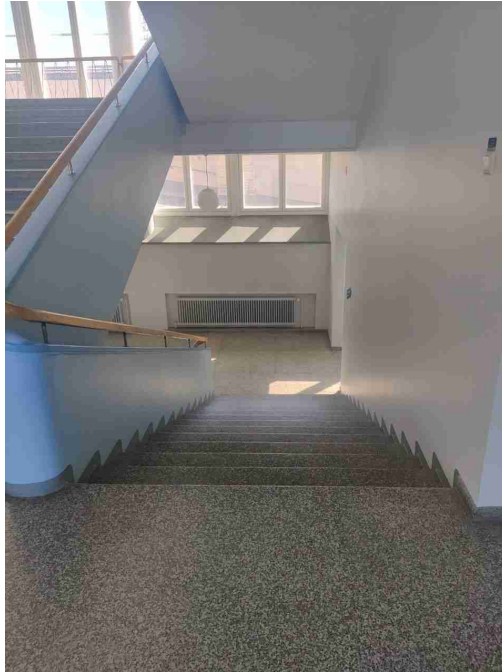
15 kysymystä

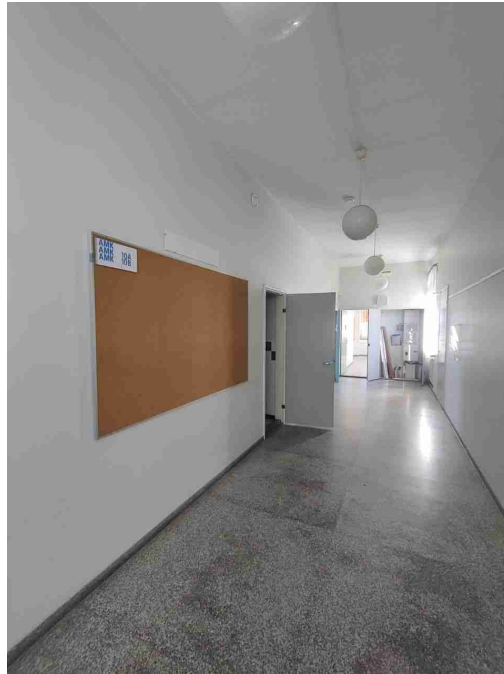
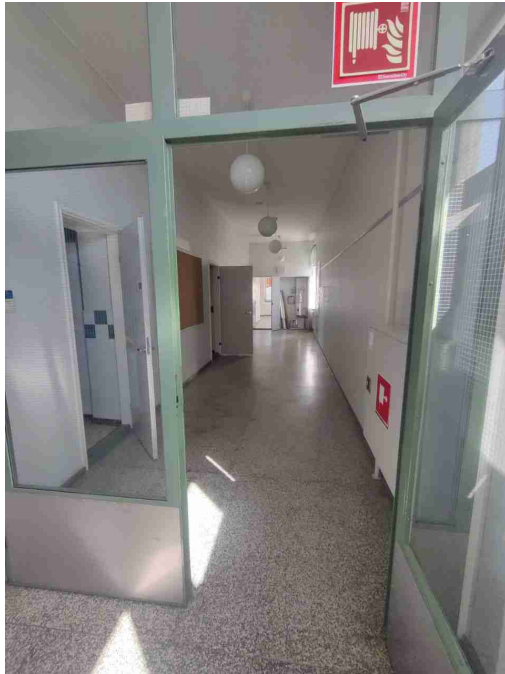
41

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot

3. Kerroksen kulkeminen A- ja B-siipien välillä.

M: Kulkuväylien leveys on min. 1500 mm/ alle 1500 mm leveällä käytävällä on 15 m välein riittävän leveitä kohtia apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

M: Kulkuväylillä olevien ovien vapaa leveys on min. 850 mm

Kyllä

M: Oviaukkojen kynnykset ovat max. 20 mm korkeita ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Kyllä

S: Väliovissa on sähköinen avausmekanismi

Ei

S: Väliovet ovat helposti avattavat

Ei

M: Kaikkiin saman kerroksen osiin on esteetön kulku

Ei

S: Kulkuväylien yleisvalaistus on hyvä

Kyllä

M: Kulkuväylät ovat helposti havaittavia, pinnaltaan tasaisia ja luistamattomia

Kyllä

S: Risteyskohdissa ja tasaisin väliajoin reitin varrella on asianmukaiset suuntaopasteet

Ei

S: Tilojen ulkopuolella on asianmukaiset tilaopasteet

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Sama ongelma kuin alemmissa kerroksissa.

S: Opasteissa on käytetty kohokuvioita/pistekirjoitusta

Ei

S: Opastus on kokonaisuutena johdonmukainen ja selkeä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Sama ongelma kuin alemmissa kerroksissa.

S: Kulkuväylillä tai niiden läheisyydessä on istuimia

Ei

Muut huomiot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Kulkuväylät ovat hyvin hälyiset, koska akustiikka on todella huonolla tasolla.

KULKEMINEN – Poistumisturvallisuus

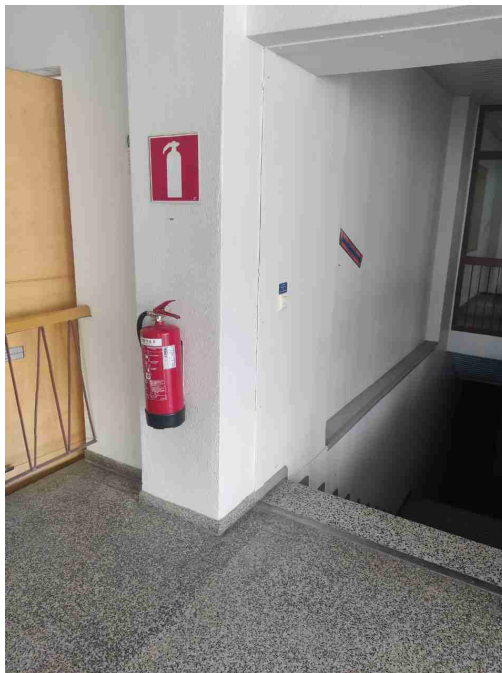
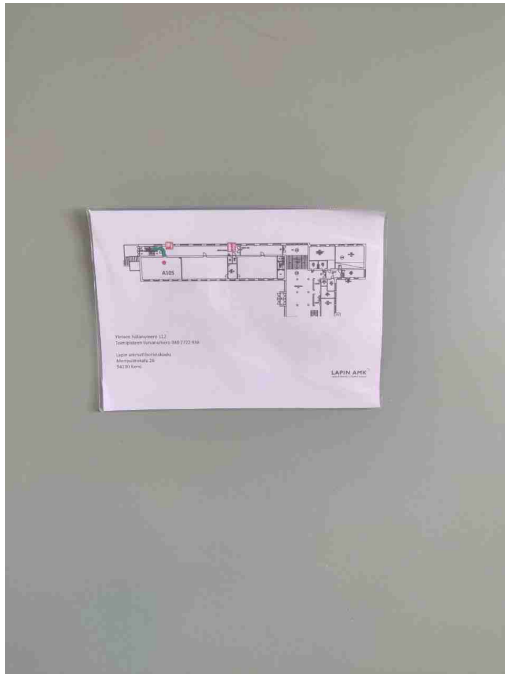
4 kysymystä

0

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Erityistä huomiota portaikkojen välitasanteiden tilavuuteen ja miten puolikerrokset

vaikuttavat poistumisturvallisuuteen.

S: Opasteissa on huomioitu esteetön hätäpoistuminen

Ei

S: Hätäpoistumiseen on käytössä evakuointituolit

Ei

S: Käytössä on evakuointihissejä

Ei

PALVELUT – Oppimistila 1

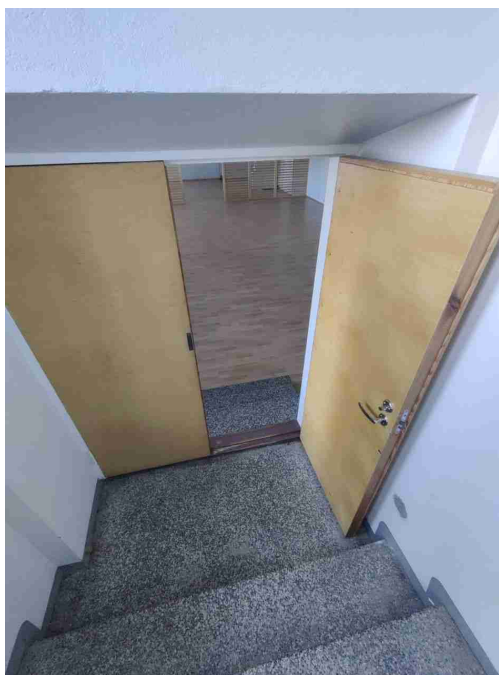
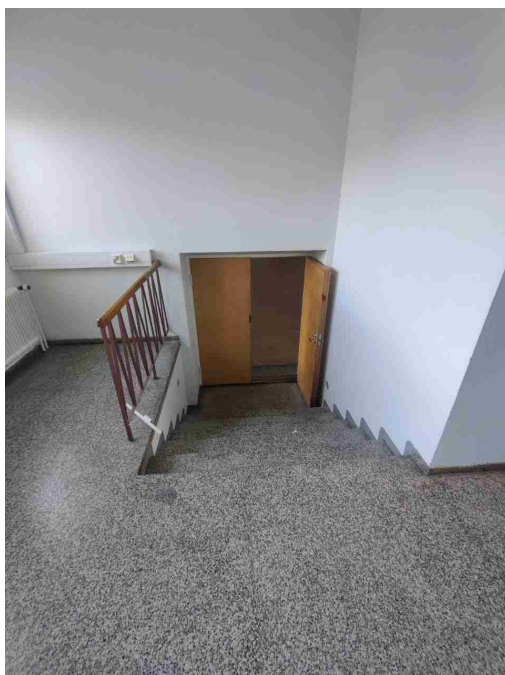
13 kysymystä

38

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomioid

B001 Luovan toiminnan luokka
-Tulisi jäädään rakennukseen.

S: Tilan ovi on helposti havaittava

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomioid

Ovi on keskellä portaikkoa osittain lattiatason alapuolella, mikä hankaloittaa oven havaitsemista.

S: Tilan ovi on esteetön avata

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomioid

Ovi on keskellä portaikkoa, mikä on esteettömän käytön kannalta todella huono asia. Koska ovi on keskellä portaikkoa, ei portaisiin voi asentaa porraskiipijää, ellei ovia poisteta. Myöskään käsijohteet eivät voi jatkua oviaukon läpi, jolloin portaissa

kulkeminen hankaloituu aistiesteettömyyden ja portaita käyttävien liikuntaesteisten näkökulmasta.

Toimenpide-ehdotus

Paras ratkaisu olisi puhkaista ulkoseinään kulkuaukko ja tehdä kaikille sopiva portaaton sisäänkäynti rakennuksen ulkopuolelta. Sisäpuolista oviaukkoa voitaisiin käyttää esim. tilan hätäuloskäyntinä, mutta pääasiallinen liikenne olisi hyvä ohjata uudesta esteettömästä sisäänkäynnistä ulkokautta.

M: Oven vapaa leveys on min. 800 mm.

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

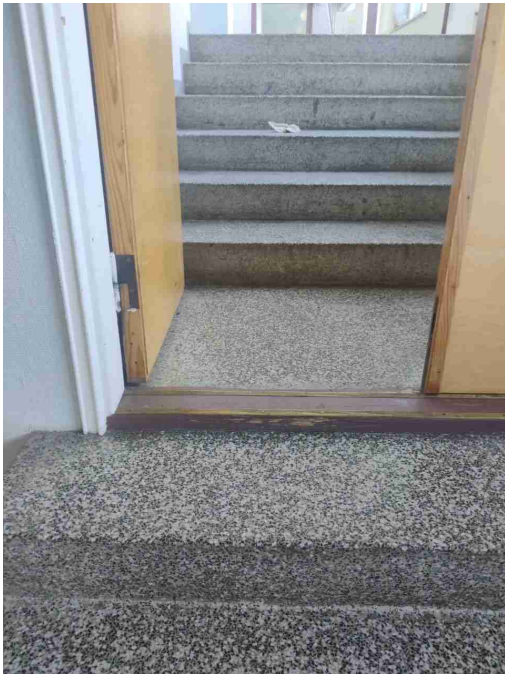
Kartoittajan huomiot

655mm yhden oven ollessa auki

M: Oviaukon kynnyks on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

40mm

S: Valokatkaisijat on sijoitettu saavutettavalle paikalle 900–1100 mm korkeudelle

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



S: Valokatkaisijat ovat helposti havaittavia

Ei

S: Tilassa on hyvä yleisvalaistus

Kyllä

S: Ikkunoista tulevaa häikäisyä on mahdollista rajoittaa

Kyllä

S: Tilassa on hyvä ääniympäristö

Kyllä

S: Tilassa on min. 1500 mm käännähdysympyrän verran vapaata tilaa apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

S: Kulkureittien leveys on min. 900 mm

Kyllä

S: Pistorasiat sijaitsevat saavutettavassa paikassa 400–1100 mm korkeudella

Ei

PALVELUT – Oppimistila 2

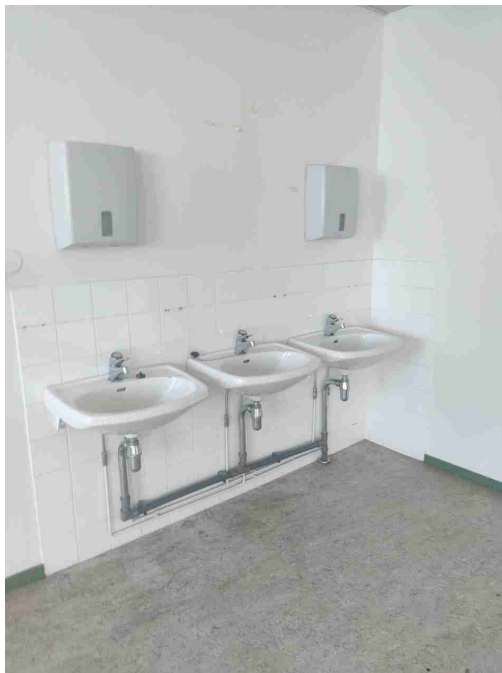
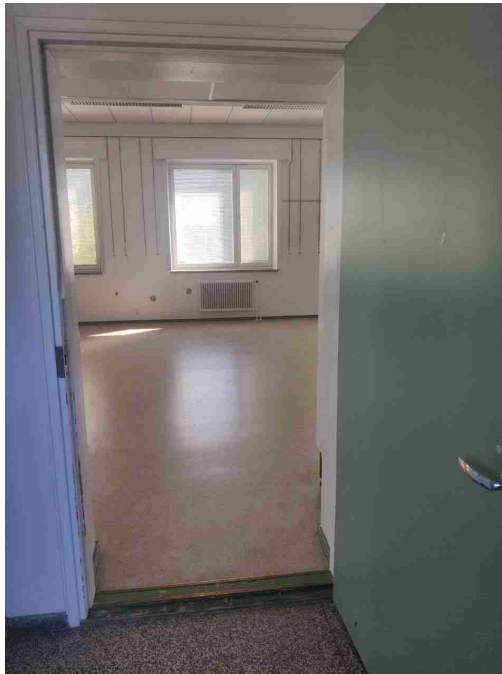
15 kysymystä

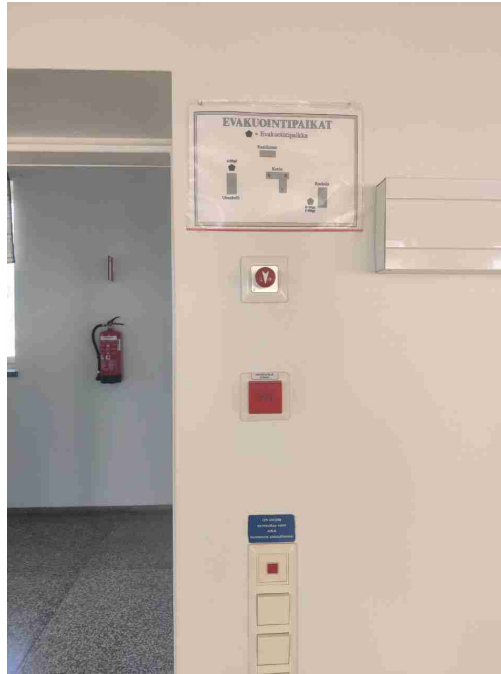
55

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot
A104

S: Tilan ovi on helposti havaittava

Kyllä

S: Tilan ovi on esteetön avata

Kyllä

M: Oven vapaa leveys on min. 800 mm.

Kyllä

M: Oviaukon kynnyks on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

30mm korkea

Toimenpide-ehdotus

Poistetaan kynnykset kokonaan. Perustellusta syystä (esim. äänieristys) voi oviaukolla olla korkeintaan 20 mm korkea kynnyks.

S: Valokatkaisijat on sijoitettu saavutettavalle paikalle 900–1100 mm korkeudelle

Kyllä

S: Valokatkaisijat ovat helposti havaittavia

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Valkoinen katkaisija valkoisella seinällä.

Toimenpide-ehdotus

Erotetaan valkoisesta seinästä tummalla värillä.

S: Tilassa on hyvä yleisvalaistus

Kyllä

S: Ikkunoista tulevaa häikäisyä on mahdollista rajoittaa

Kyllä

S: Tilassa on hyvä ääniympäristö

Kyllä

M: Tilassa on induktiosilmukka/äänensiirtojärjestelmä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Kohteessa ei ollut lainkaan induktiosilmukoita.

Toimenpide-ehdotus

Lisätään äänensiirtojärjestelmät keskeisiin opetustilatyyppeihin.

S: Induktiosilmukka/äänensiirtojärjestelmä on merkitty asianmukaisesti

Ei

S: Tilassa on min. 1500 mm käänähdysympyrän verran vapaata tilaa apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

S: Pistorasiat sijaitsevat saavutettavassa paikassa 400–1100 mm korkeudella

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Modernit opiskelumenetelmät vaativat riittävän määrän pistokkeita.

Toimenpide-ehdotus

Pistokkeiden pitää olla saavutettavalla korkeudella, jotta pistoketta voi käyttää itsenäisesti tietokoneen tai apuvälineen lataamiseen.

S: Oheistarvikkeet ovat saavutettavissa

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Käsiöpyyhetelineet 1300mm korkeudella.

Toimenpide-ehdotus

Millä oheistarvikkeilla tila tullaankaan varustamaan jatkossa, tulee niiden olla 900-1100mm korkeudella saavutettavassa paikassa.

PALVELUT - Oppimistila 3

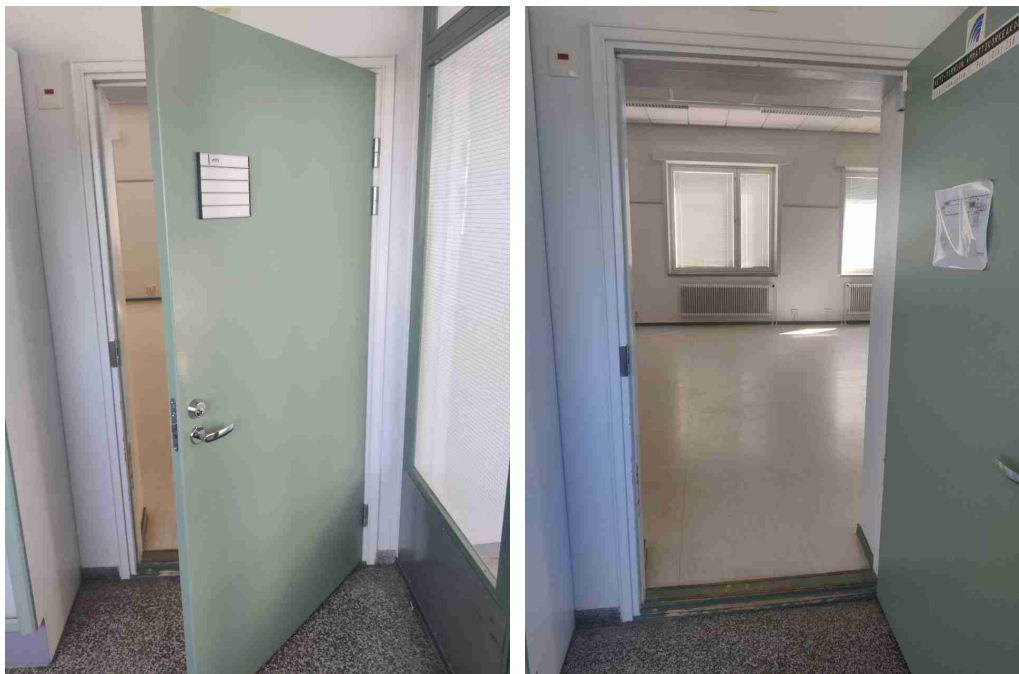
15 kysymystä

61

Yleiskuva(t), tunnistet ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





S: Tilan ovi on helposti havaittava

Kyllä

S: Tilan ovi on esteetön avata

Kyllä

M: Oven vapaa leveys on min. 800 mm.

Kyllä

M: Oviaukon kynnyks on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

30mm

Toimenpide-ehdotus

Poistetaan kynnykset kokonaan. Perustellusta syystä (esim. äänieristys) voi oviaukolla olla korkeintaan 20 mm korkea kynnyks.

S: Valokatkaisijat on sijoitettu saavutettavalle paikalle 900–1100 mm korkeudelle

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Kaapin ja seinän kulmassa

Toimenpide-ehdotus

Sijoitetaan kiintokalusteet siten, että valokatkaisijaa voi käyttää apuvälineestä käsin.

S: Valokatkaisijat ovat helposti havaittavia

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Valkoinen katkaisija valkoisella seinällä.

Toimenpide-ehdotus

Erotetaan valkoisesta seinästä tummalla värillä.

S: Tilassa on hyvä yleisvalaistus

Kyllä

S: Ikkunoista tulevaa häikäisyä on mahdollista rajoittaa

Kyllä

S: Tilassa on hyvä ääniympäristö

Kyllä

M: Tilassa on induktiosilmukka/äänensiirtojärjestelmä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Kohteessa ei ollut lainkaan induktiosilmukoita.

Toimenpide-ehdotus

Lisätään äänensiirtojärjestelmät keskeisiin opetustilatyyppeihin.

S: Induktiosilmukka/äänensiirtojärjestelmä on merkitty asianmukaisesti

Ei

S: Tilassa on min. 1500 mm käännähdysympyrän verran vapaata tilaa apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

S: Pistorasiat sijaitsevat saavutettavassa paikassa 400–1100 mm korkeudella

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Modernit opiskelumenetelmät vaativat riittävän määrän pistokkeita.

Toimenpide-ehdotus

Pistokkeiden pitää olla saavutettavalla korkeudella, jotta pistoketta voi käyttää itse-näisesti tietokoneen tai apuvälineen lataamiseen.

S: Oheistarvikkeet ovat saavutettavissa

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Pöytätasojen alla ei polvitilaa ja oheistarvikkeet korkealla

Toimenpide-ehdotus

Millä oheistarvikkeilla tila tullaankaan varustamaan jatkossa, tulee niiden olla 900–1100mm korkeudella saavutettavassa paikassa. Polvitilan minimimitat: korkeus 670 mm, leveys 800 mm ja syvyys 600 mm.

PALVELUT – Oppimistila 5

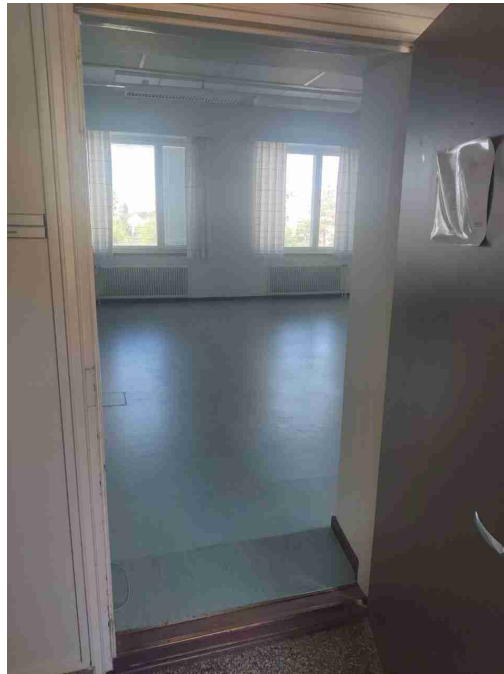
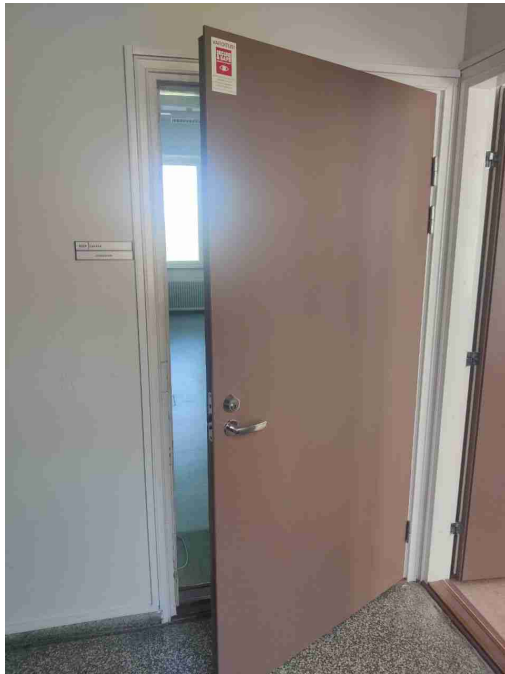
16 kysymystä

64

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot

B204 - 1. Krs B-siiven kulmaluokka vastaava

S: Tilan ovi on helposti havaittava

Kyllä

S: Tilan ovi on esteetön avata

Kyllä

M: Oven vapaa leveys on min. 800 mm.

Kyllä

M: Oviaukon kynnyks on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Yritetty luiskata, mutta 9cm korkeusero pitää hoitaa helpommaksi ylittää remontissa

Toimenpide-ehdotus

Voiko lattian tasoittaa samaan tasoon käytävän kanssa? Silloin ei tarvitsisi vetää luiskaa luokkaan sisälle, mikä pienentäisi käyttötilaa.

S: Valokatkaisijat on sijoitettu saavutettavalle paikalle 900–1100 mm korkeudelle

Kyllä

S: Valokatkaisijat ovat helposti havaittavia

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Valkoinen katkaisija valkoisella seinällä.

Toimenpide-ehdotus

Erotetaan valkoisesta seinästä tummalla värillä.

S: Tilassa on hyvä yleisvalaistus

Kyllä

S: Ikkunoista tulevaa häikäisyä on mahdollista rajoittaa

Kyllä

S: Tilassa on hyvä ääniympäristö

Kyllä

M: Tilassa on induktiosilmukka/äänensiirtojärjestelmä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Kohteessa ei ollut lainkaan induktiosilmukoita.

Toimenpide-ehdotus

Lisätään äänensiirtojärjestelmät keskeisiin opetustilatyyppeihin.

S: Induktiosilmukka/äänensiirtojärjestelmä on merkitty asianmukaisesti

Ei

S: Tilassa on min. 1500 mm käännähdysympyrän verran vapaata tilaa apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

S: Kulkureittien leveys on min. 900 mm

Kyllä

S: Pistorasiat sijaitsevat saavutettavassa paikassa 400–1100 mm korkeudella

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Modernit opiskelumenetelmät vaativat riittävän määrän pistokkeita.

Toimenpide-ehdotus

Pistokkeiden pitää olla saavutettavalla korkeudella, jotta pistoketta voi käyttää itsenäisesti tietokoneen tai apuvälineen lataamiseen.

S: Oheistarvikkeet ovat saavutettavissa

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

1240 mm korkeudella käsipyyhe ja saippua

Toimenpide-ehdotus

Millä oheistarvikkeilla tila tullaankaan varustamaan jatkossa, tulee niiden olla 900-1100mm korkeudella saavutettavassa paikassa.

PALVELUT – Auditorio 1

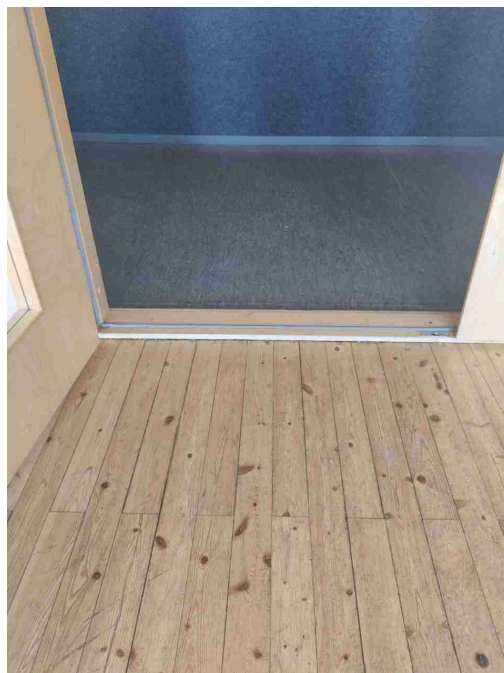
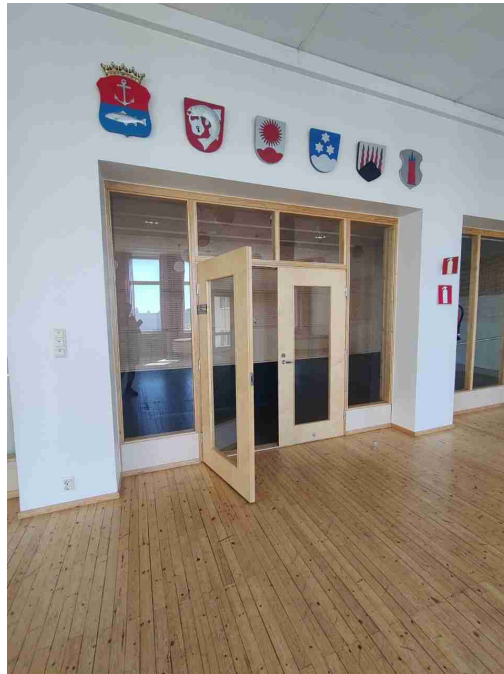
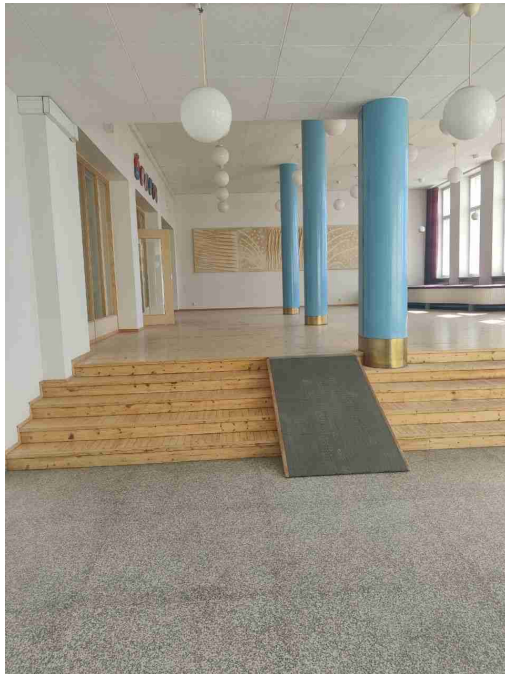
25 kysymystä

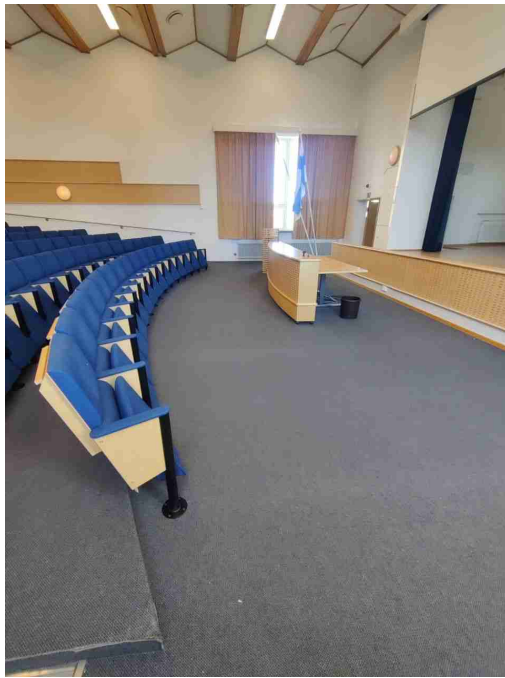
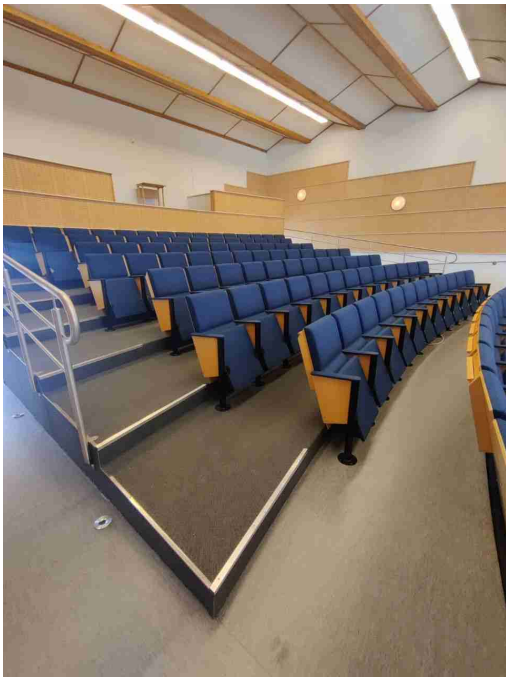
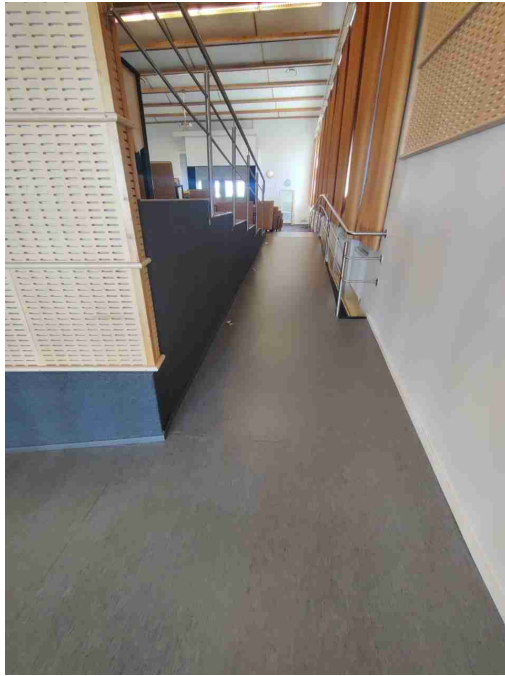
68

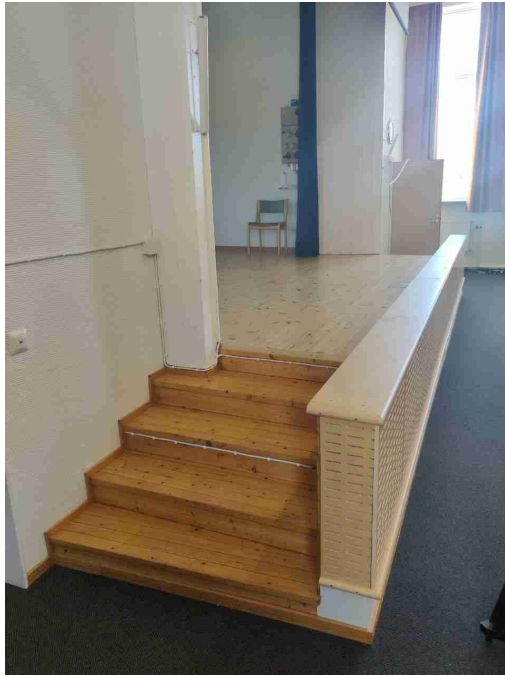
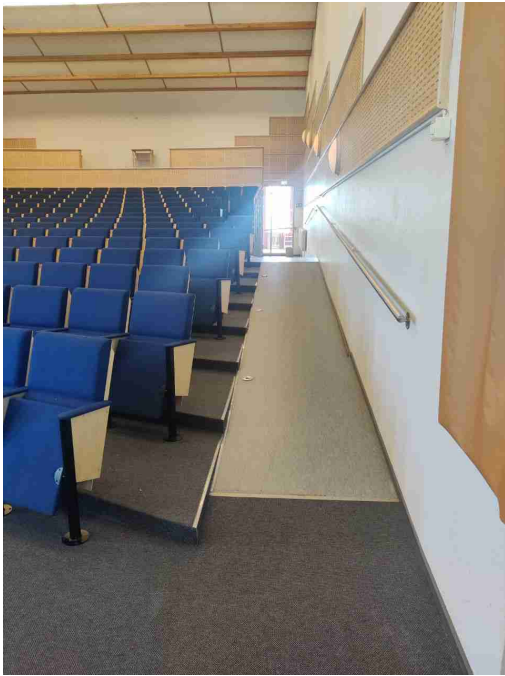
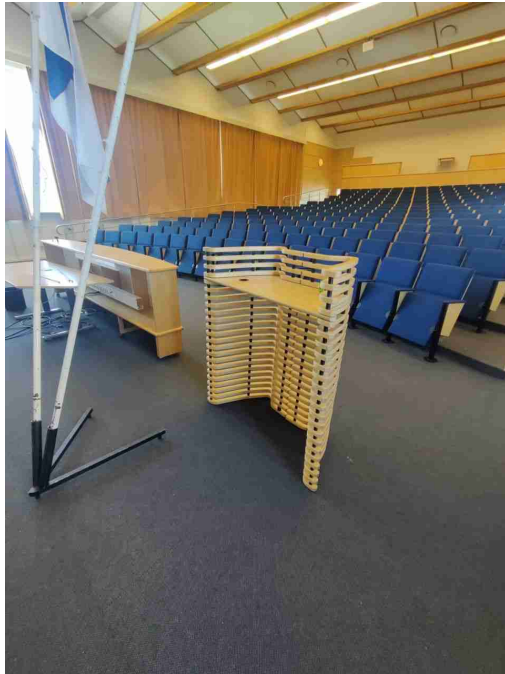
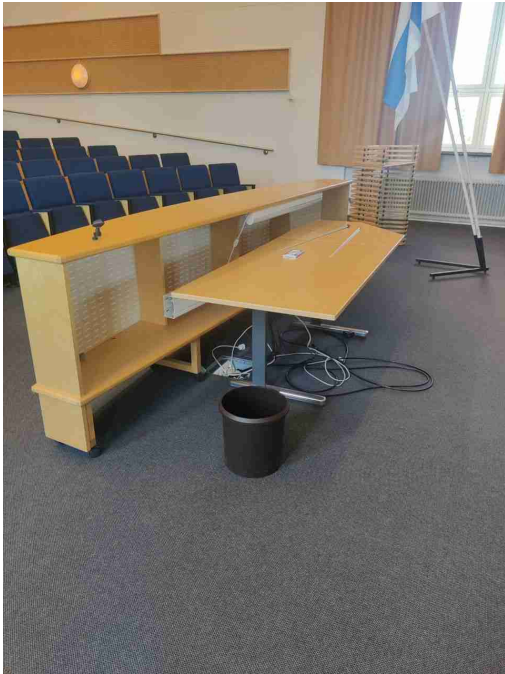
Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

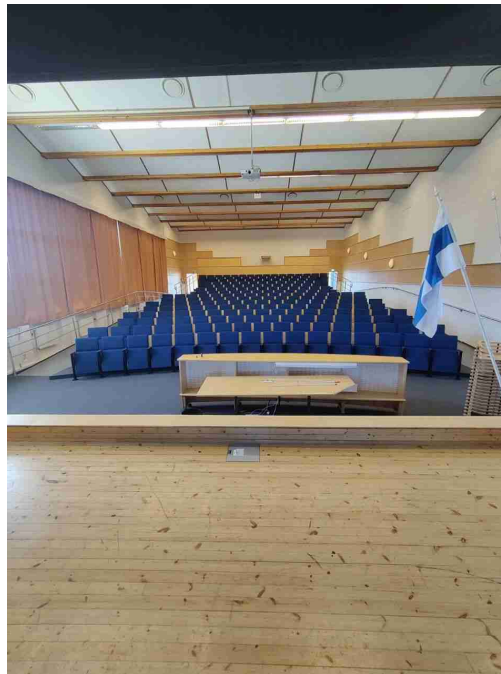
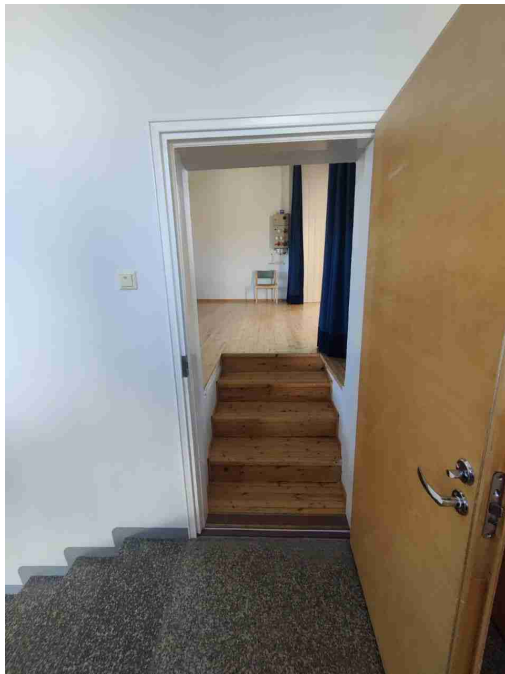
Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto









Kartoittajan huomiot

Tilanumero 261.8

Auditoriolle kuljetaan hengenvaarallisen jyrkkää luiskaa pitkin (kaltevuus 42,9%, sallittu maksimi 8%) ja auditorioon sisällä kulkeminen on kahden yli 8% kaltevan luiskan varassa. Auditoriossa ei myöskään ole äänensiirtojärjestelmää, eikä sen la-
valle ole esteetöntä kulkua.

Toimenpide-ehdotus

Auditorioon ja auditoriossa kulkemisen nykyisten esteettömyysmääräysten mukaiseksi tekeminen voi olla jopa mahdotonta tasoerojen vuoksi. Helpointa ja kustannustehokkainta olisi tehdä kokonaan uusi auditorio tai vastaava kokoontumistila osana uudisrakennussiipeä.

S: Tilan ovi on helposti havaittava

Kyllä

S: Tilan ovi on esteetön avata

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Jäykkä ovensuljin.

Toimenpide-ehdotus

Auditorio on keskeinen tila, jota tavallisesti vuokrataan myös ulkopuoliseen käyttöön. Varustetaan auditorion ovi sähköisellä avaajalla.

M: Oven vapaa leveys on min. 800 mm.

Kyllä

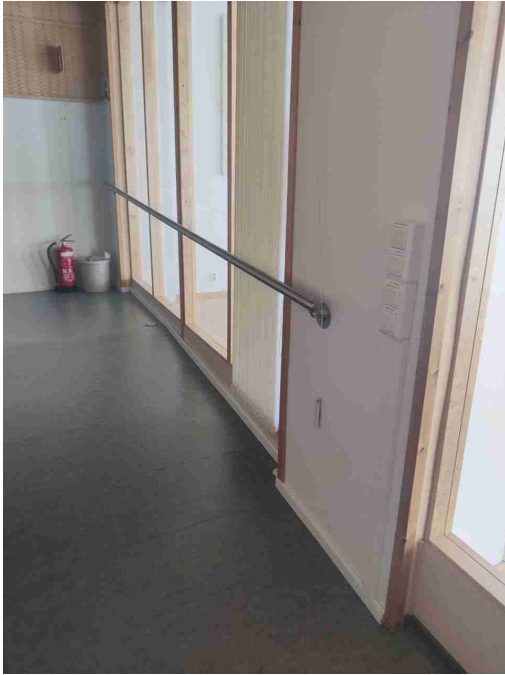
M: Oviaukon kynnys on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Kyllä

S: Valokatkaisijat on sijoitettu saavutettavalle paikalle 900–1100 mm korkeudelle

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Luiskan kohdalla.

Toimenpide-ehdotus

Valokatkaisijaa pitäisi pystyä käyttämään tasaiselta pinnalta.

S: Valokatkaisijat ovat helposti havaittavia

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Valkoiset katkaisijat valkoisessa seinässä.

Toimenpide-ehdotus

Erotetaan valkoisesta seinästä tummalla värillä.

S: Tilassa on hyvä yleisvalaistus

Kyllä

S: Ikkunoista tulevaa häikäisyä on mahdollista rajoittaa

Kyllä

S: Tilan kalusteet erottuvat riittävästi kontrastiltaan muusta ympäristöstä

Kyllä

S: Tilassa on hyvä ääniympäristö

Kyllä

M: Tilassa on induktiosilmukka/äänensiirtojärjestelmä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Kohteessa ei ollut lainkaan induktiosilmukoita.

Toimenpide-ehdotus

Erityisesti auditoriossa olisi tärkeää olla äänensiirtojärjestelmä.

S: Induktiosilmukka/äänensiirtojärjestelmä on merkitty asianmukaisesti

Ei

S: Tilassa on min. 1500 mm käännähdysympyrän verran vapaata tilaa apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

S: Kulkureittien leveys on min. 900 mm

Kyllä

M: Portaiden molemmilla puolilla on käsijohteet koko pituudella

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Riittävät käsijohteet mahdollistavat turvallisen kulkemisen auditorion katsomossa.

S: Askelmien etureunassa on kontrastiraita

Kyllä

M: Tilassa on esteettömiä paikkoja

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Periaatteessa eturivin eteen voi mennä. Kartoitushetkellä puhujakoroke ja liikuteltava seinärakenne oli sijoitettu siten, että esteettömät paikat olivat kehnot. Jos siirrettävät rakennelmat siirrettäisiin eri kohtaan, olisi eturivin edessä riittävä tila esteettömille paikoille.

S: Esteettömiä paikkoja on riittävä määrä

Kyllä

S: Esteettömät paikat ovat vaaditun kokoiset

Kyllä

**S: Esteettömän paikan pistorasiat sijaitsevat saavutettavassa paikassa
400–1100 mm korkeudella**

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Ei pistorasioita yleisöpuolella.

S: Esiintyjän paikalle on esteetön kulku

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Lavalle ei ole esteetöntä kulkua.

S: Puhujakoroke on esteetön

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Puhujankorokkeen pöytä on liian korkealla esteettömään käyttöön.

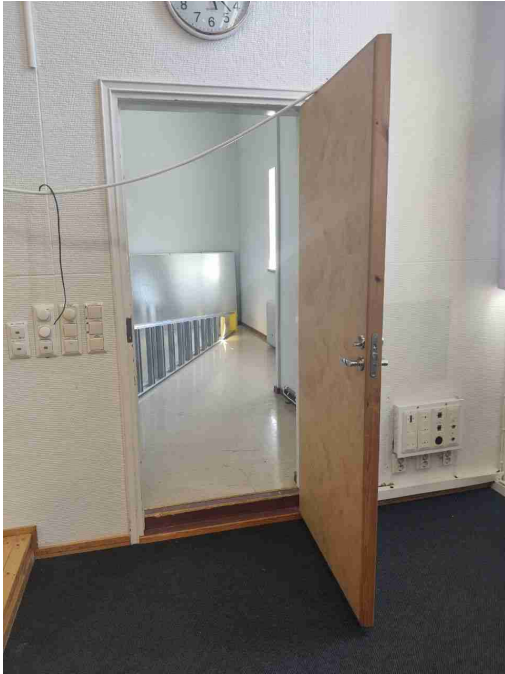
Toimenpide-ehdotus

Puhujakoroke on korkeussäädettävä tai pöydän korkeus 700–800 mm. Pöydän alla tulee olla vapaata polvitilaa, jotta apuvälineellä pääsee pöydän ääreen. Polvitilan mitat: korkeus min. 670 mm., leveys 800 mm., syvyys 600 mm. Mikäli puhujakoroke ei täytä esteettömyys suosituksia, tilassa on erillinen matala pöytä käytettävissä esiintyjälle.

S: Oheistarvikkeet ovat saavutettavissa

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Välinevarastoon korkea kynnys ja kapea ovi

Muut huomiot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Auditorion sisäluiskan kaltevuudet 8,5% ja 10,5%.

PALVELUT – Itsenäisen työskentelyn tila

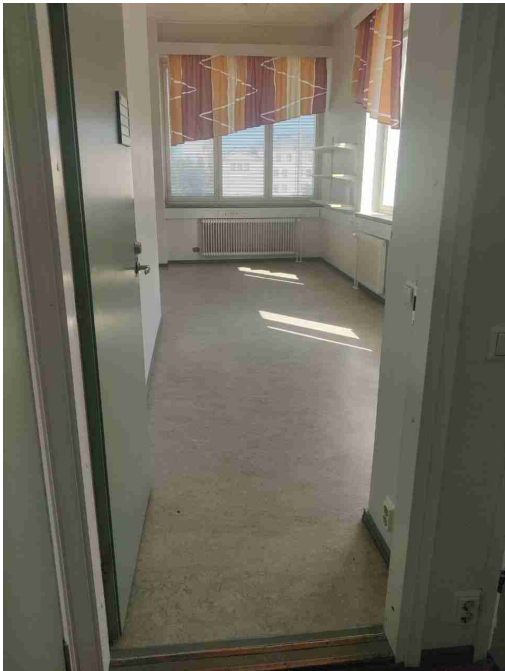
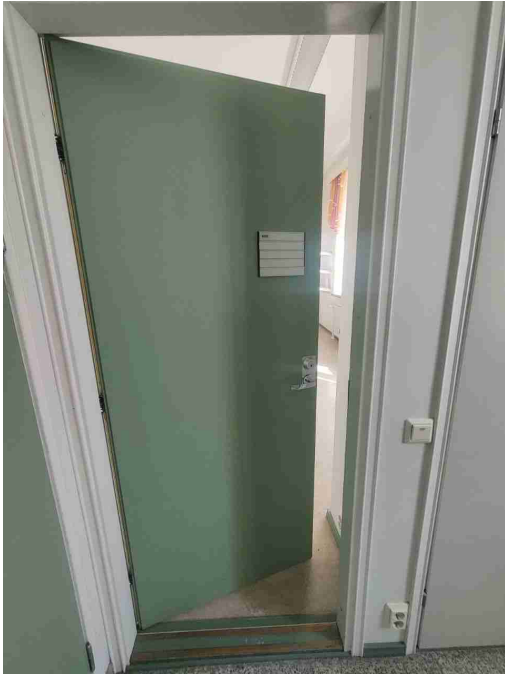
13 kysymystä

34

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

B305 – opettajan itsenäiseen työhön

S: Tilan ovi on helposti havaittava

Kyllä

S: Tilan ovi on esteetön avata

Kyllä

M: Oven vapaa leveys on min. 800 mm.

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

790mm koska ovilehti jää tielle

M: Oviaukon kynnyks on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

30mm

Toimenpide-ehdotus

Poistetaan kynnykset kokonaan. Perustellusta syystä (esim. äänieristys) voi oviaukolla olla korkeintaan 20 mm korkea kynnyks.

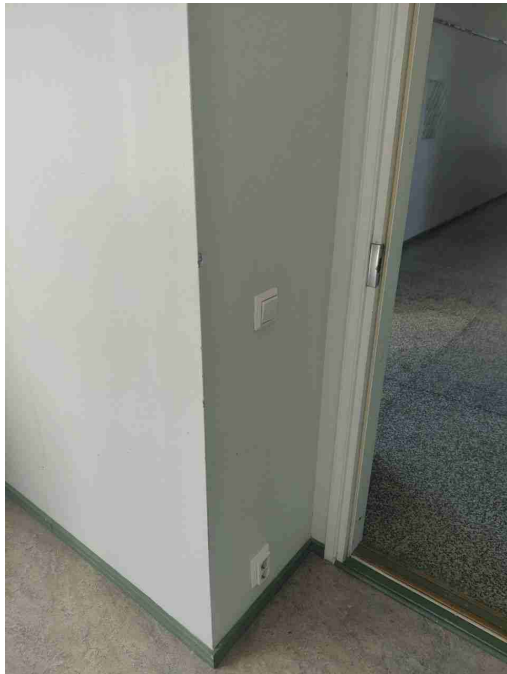
S: Valokatkaisijat on sijoitettu saavutettavalle paikalle 900–1100 mm korkeudelle

Kyllä

S: Valokatkaisijat ovat helposti havaittavia

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Valkoinen katkaisija valkoisella seinällä.

Toimenpide-ehdotus

Erotetaan valkoisesta seinästä tummalla värillä.

S: Tilassa on hyvä yleisvalaistus

Kyllä

S: Ikkunoista tulevaa häikäisyä on mahdollista rajoittaa

Kyllä

S: Tilassa on hyvä ääniympäristö

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Tilassa kaikuu.

Toimenpide-ehdotus

Parannetaan tilan akustiikkaa.

S: Tilassa on min. 1500 mm käänähdysympyrän verran vapaata tilaa apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

S: Kulkureittien leveys on min. 900 mm

Kyllä

S: Pistorasiat sijaitsevat saavutettavassa paikassa 400–1100 mm korkeudella

Kyllä

PALVELUT – Ryhmätyöskentelytila 1

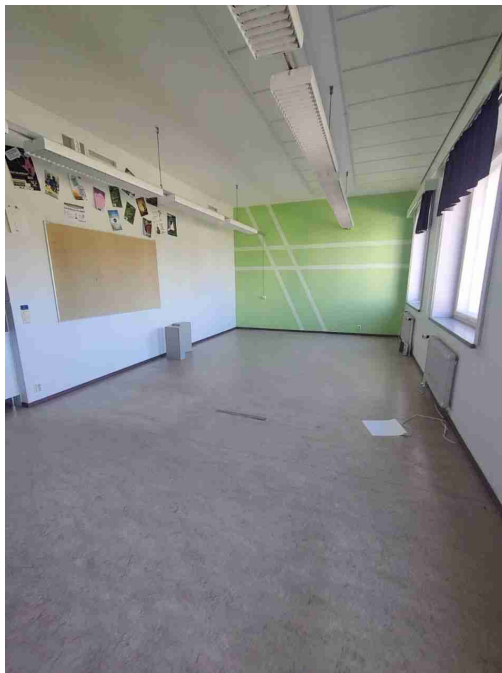
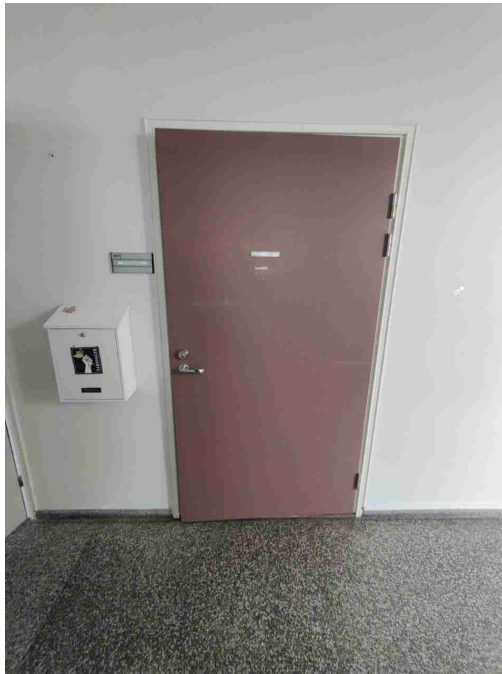
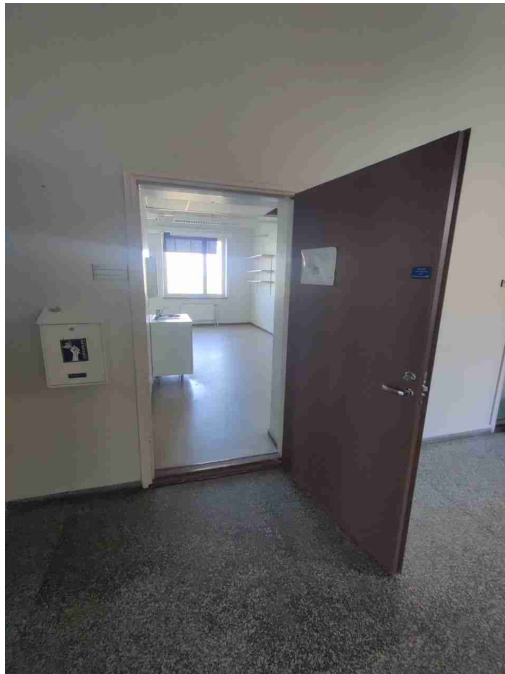
14 kysymystä

75

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot
B203

S: Tilan ovi on helposti havaittava

Kyllä

S: Tilan ovi on esteetön avata

Kyllä

M: Oven vapaa leveys on min. 800 mm.

Kyllä

M: Oviaukon kynnyks on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Yhteensä 30 mm korkeus, muotoiltu hieman helpommaksi ylittää

Toimenpide-ehdotus

Poistetaan kynnykset kokonaan. Perustellusta syystä (esim. äänieristys) voi oviaukolla olla korkeintaan 20 mm korkea kynnyks.

S: Valokatkaisijat on sijoitettu saavutettavalle paikalle 900–1100 mm korkeudelle

Kyllä

S: Valokatkaisijat ovat helposti havaittavia

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Valkoinen katkaisija valkoisella seinällä.

Toimenpide-ehdotus

Erotetaan valkoisesta seinästä tummalla värillä.

S: Tilassa on hyvä yleisvalaistus

Kyllä

S: Ikkunoista tulevaa häikäisyä on mahdollista rajoittaa

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Toimenpide-ehdotus

Lisätään tilaan verhot, joilla voidaan säätää ulkoa tulevan valon määrää.

S: Tilassa on hyvä ääniympäristö

Kyllä

S: Tilassa on min. 1500 mm käännähdysympyrän verran vapaata tilaa apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

S: Kulkureittien leveys on min. 900 mm

Kyllä

S: Pistorasiat sijaitsevat saavutettavassa paikassa 400–1100 mm korkeudella

Kyllä

S: Oheistarvikkeet ovat saavutettavissa

Kyllä

PALVELUT – Opiskelijapalvelut 2

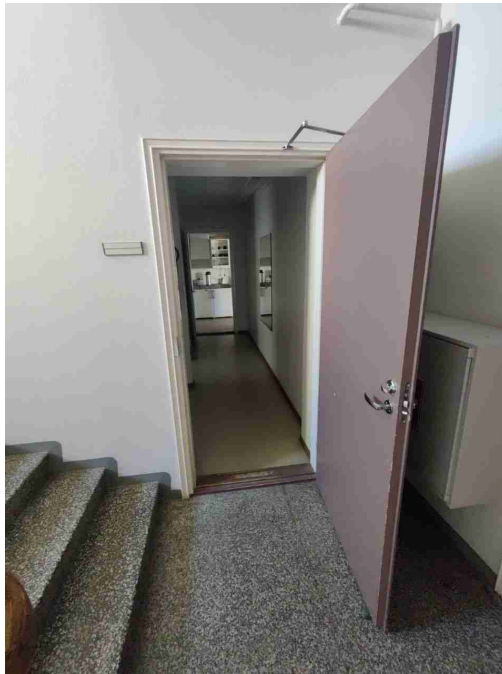
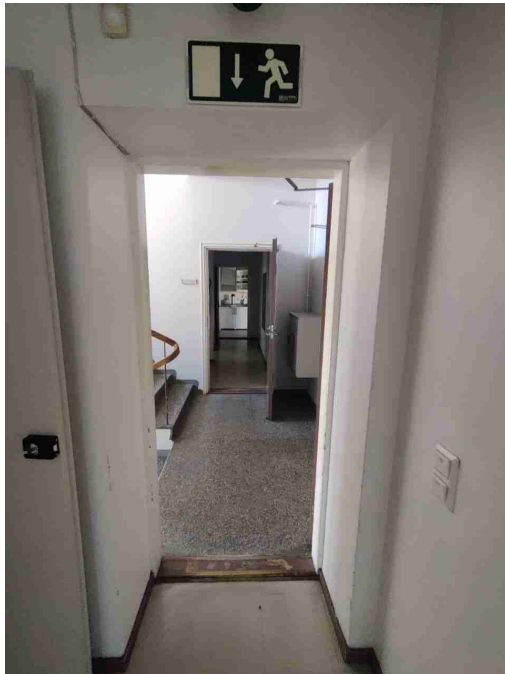
1 kysymys

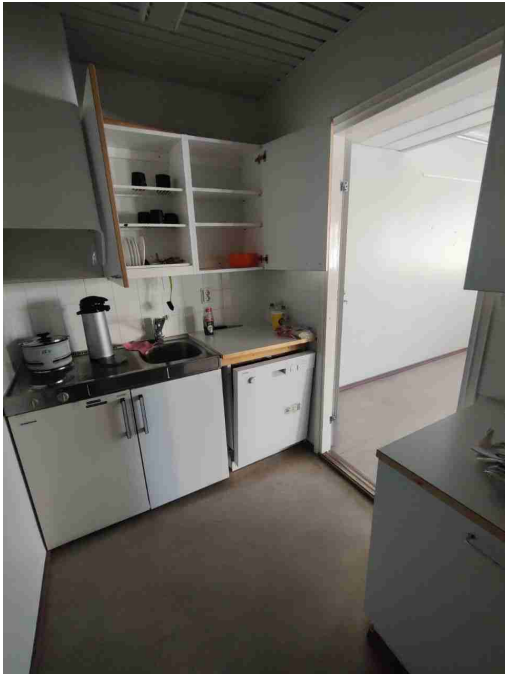
0

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot

Koulussa riittämättömät tilat henkilökunnalle. Henkilökunnan tilat täytyy myös suunnitella esteettömään käyttöön. Tiloista tekee esteelliset mm. liian kapeat oviaukot, liian korkeat kynnykset, riittämätön vapaa tila huoneessa sekä kalustus, joka ei sovellu apuvälineellä käyttöön.

PALVELUT – Opiskelijaterveydenhuolto tila 1

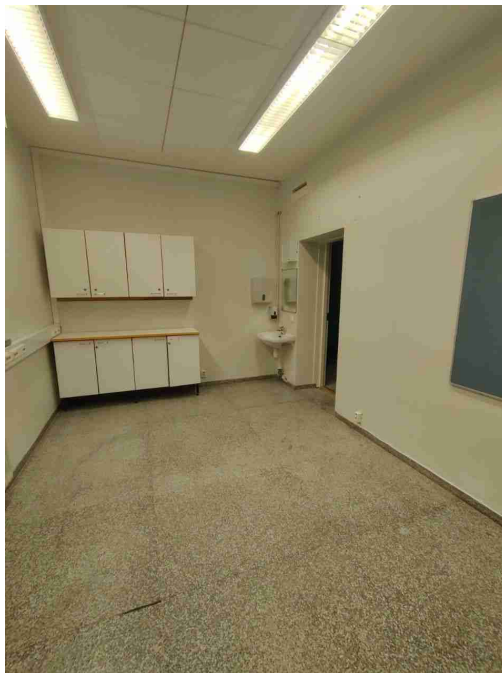
1 kysymys

0

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



**Kartoittajan huomiot**

A013 - Huoneopasteen mukaan terveydenhuollon tila.

Huoneeseen 25mm korkea kynnyks. Oven leveys 805mm. Ei kunnollisia odotustiloja. Käytävää ei voi käyttää odotustilana, koska ovien edessä pitää olla käännähdyssympyrän verran vapaata tilaa. Käytävä on juuri 1520mm leveä, joten mahtuu kääntymään ovien edustalla.

Toimenpide-ehdotus

Poistetaan oviaukon kynnyks ja huolehditaan kalustuksessa riittävä vapaa tila sekä kalustuksen soveltuvuus esteettömään käyttöön.

PALVELUT – Kirjasto

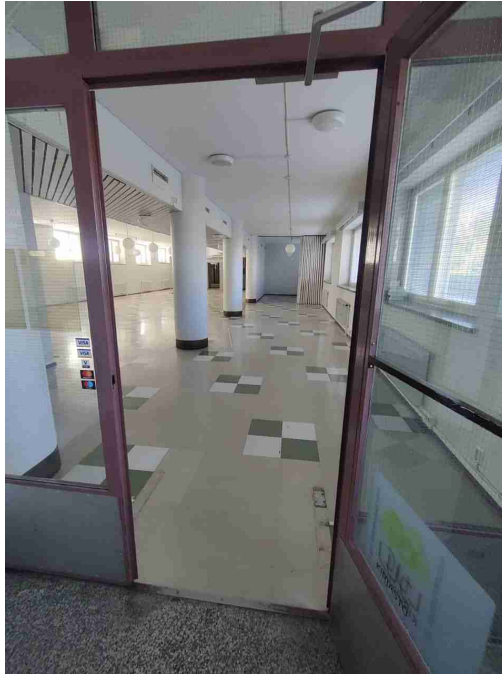
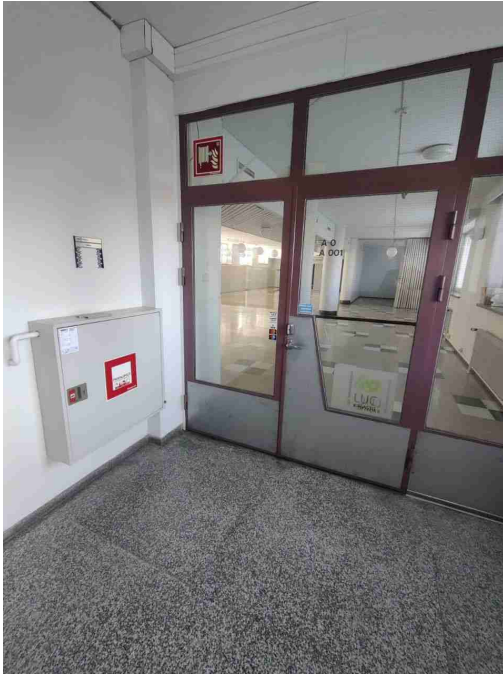
1 kysymys

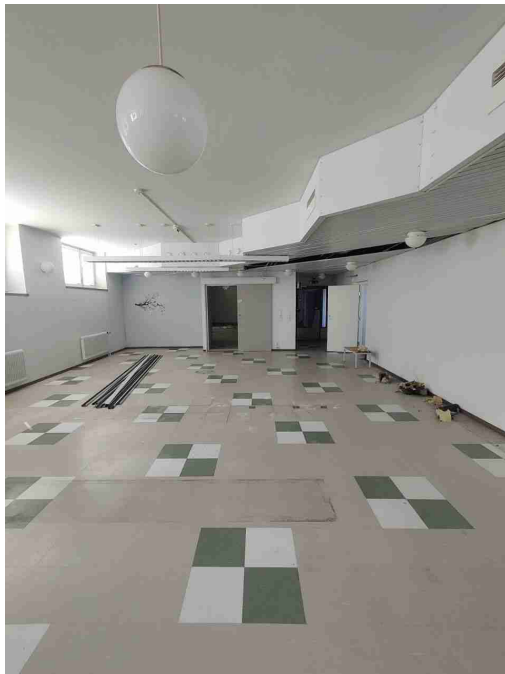
0

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot

Kellari 206.2

Sivutilaan 5cm kynnys

Toimenpide-ehdotus

Poistetaan kynnys.

PALVELUT – Pukuhuone 1

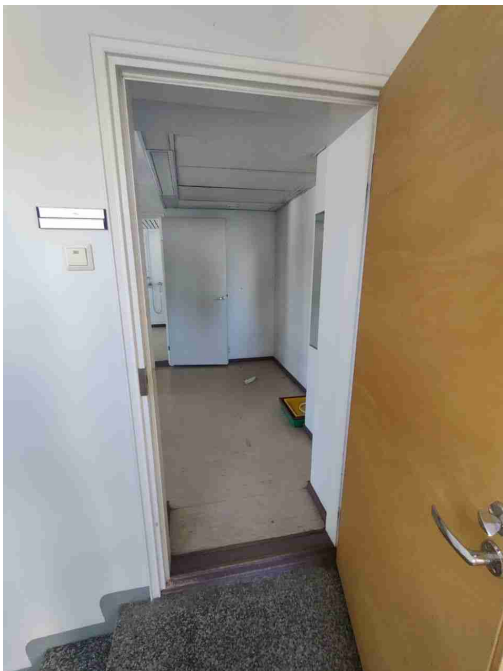
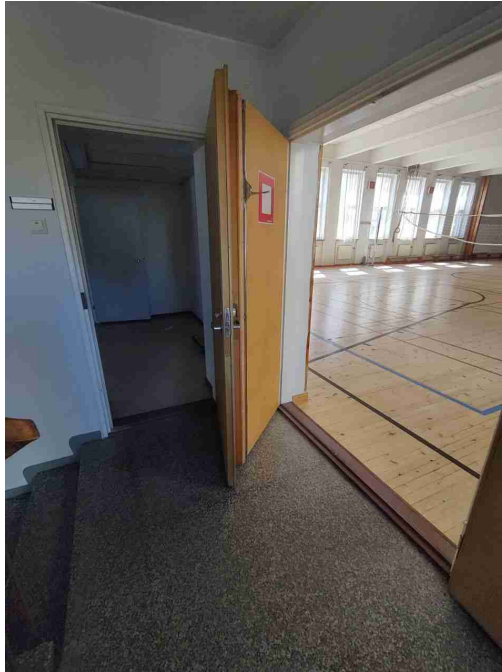
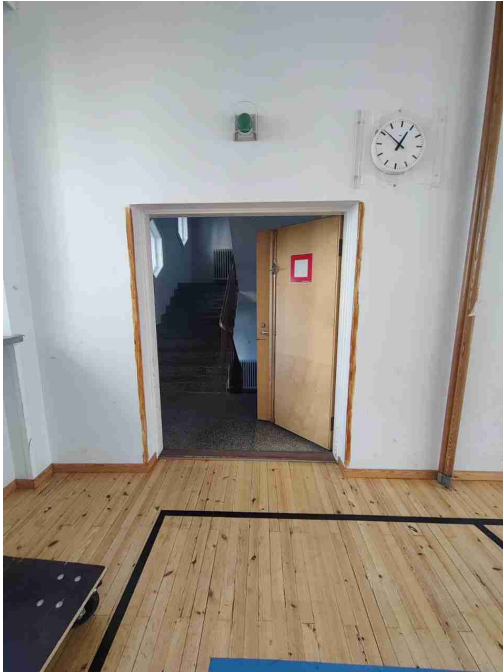
2 kysymystä

0

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

C118 - liikuntasalista 4cm kynnykset pukuhuoneeseen. Pukutilat eivät sovellu esteet-

tömaan käyttöön.

Toimenpide-ehdotus

Helpointa järjestää esteettömät puku- ja pesutilat koulun viereisessä uudessa lii-kuntahallissa.

M: Rakennuksessa on sukupuolineutraali esteetön puku- ja pesuhuonetila

Ei

PALVELUT – Pesuhuone 1

1 kysymys

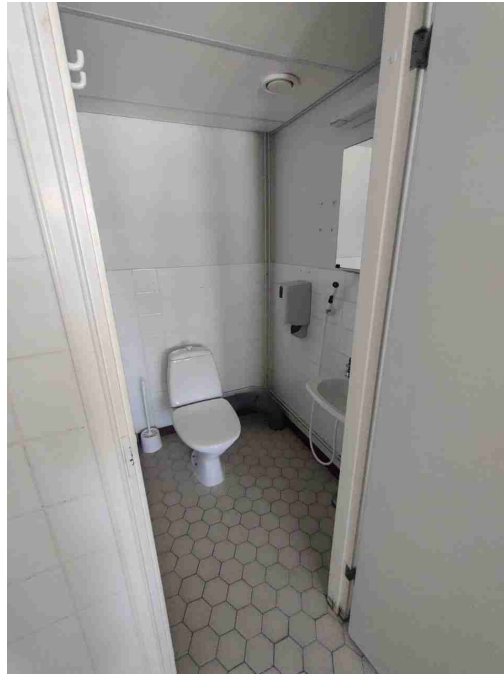
0

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



**Kartoittajan huomiot**

12.8 - Pukuhuoneesta pesuhuoneeseen 60mm kynnys.

Toimenpide-ehdotus

Helpointa järjestää esteettömät puku- ja pesutilat koulun viereisessä uudessa liikuntahallissa.

PALVELUT – Liikuntasali

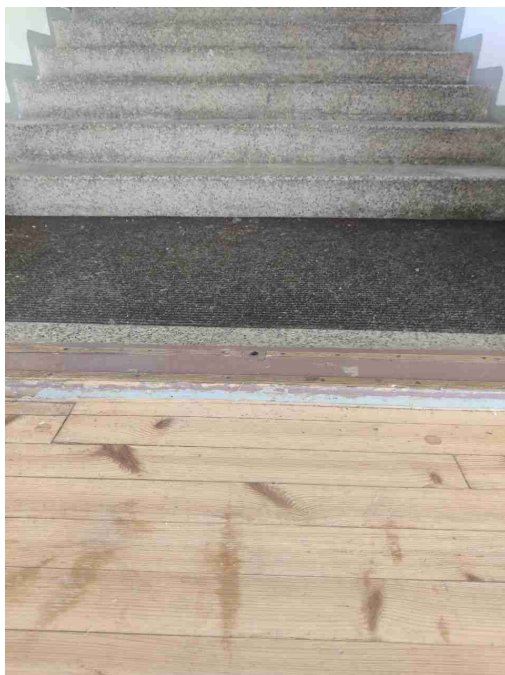
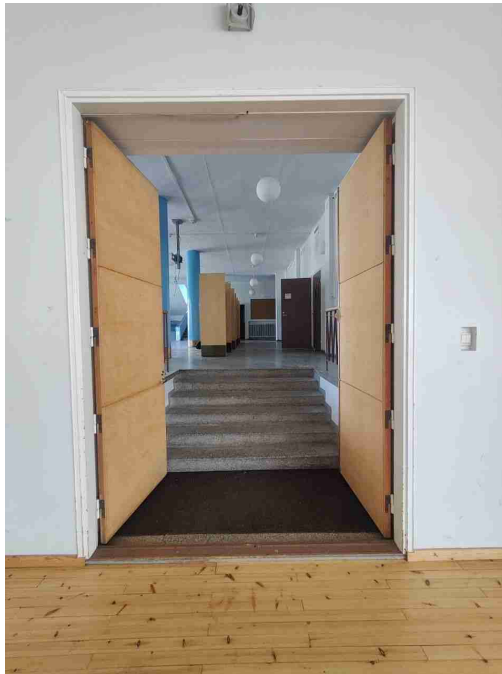
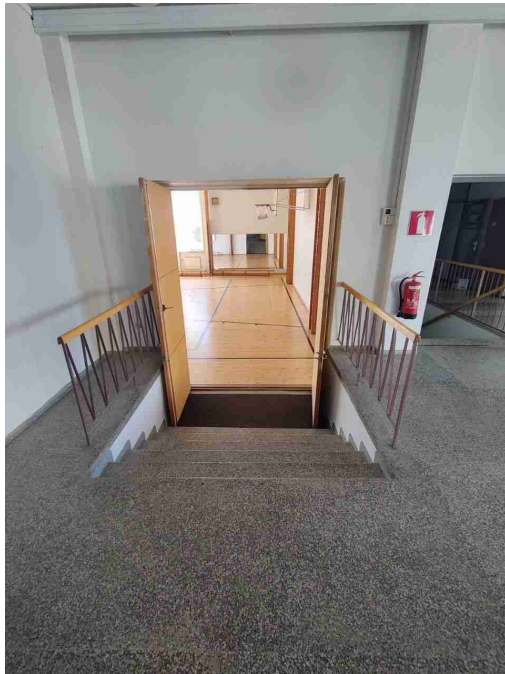
15 kysymystä

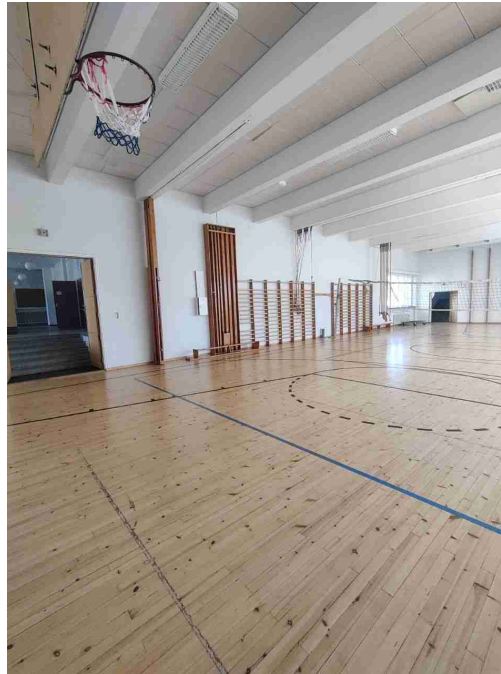
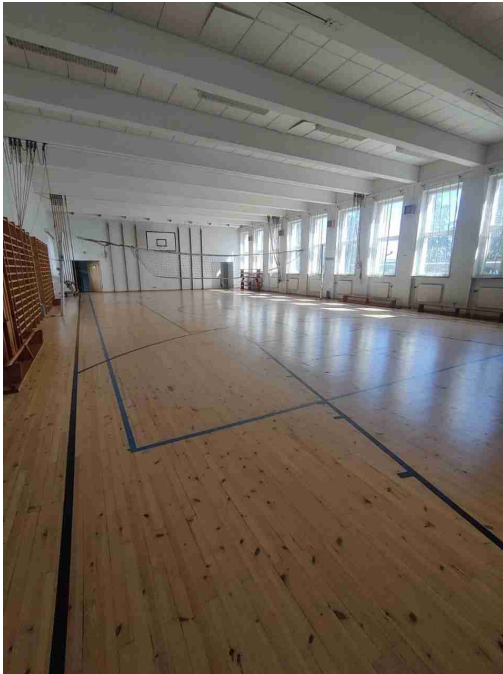
50

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto





Kartoittajan huomiot

C115

Liikuntasalin muuttaminen modernien esteettömyysvaatimusten mukaisiksi on käytännössä mahdottomuus. Esteettömän kulun järjestäminen tilaan vaatisi kuilullisen hissin, koska porraskiipijän toimintaan ei ole tilaan ahtaalla alatasanteella ovien edustalla. Toisekseen liikuntasalin yhteydessä ei ole riittävää puku- ja pesutilaa, jonka voisi muuttaa kaikkien eri ryhmien käyttöön.

Toimenpide-ehdotus

Helpoin ja kustannustehokkain ratkaisu on rakentaa uudet liikuntatilat uudisrakennukseen, jos ne halutaan saman katon alle. Toinen mahdollisuus on käyttää lähialueen liikuntatiloja, joissa on valmiiksi tarvittavat esteettömyysvaatimukset otettu huomioon. Tämä täytyy vain käytön osalta suunnitella siten, että talvella on vaikeaa kulkea esteettömästi koulun ja ulkoisten liikuntatilojen välillä.

S: Tilan ovi on helposti havaittava

Kyllä

S: Tilan ovi on esteetön avata

Ei

M: Oven vapaa leveys on min. 800 mm.

Kyllä

M: Oviaukon kynnyks on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

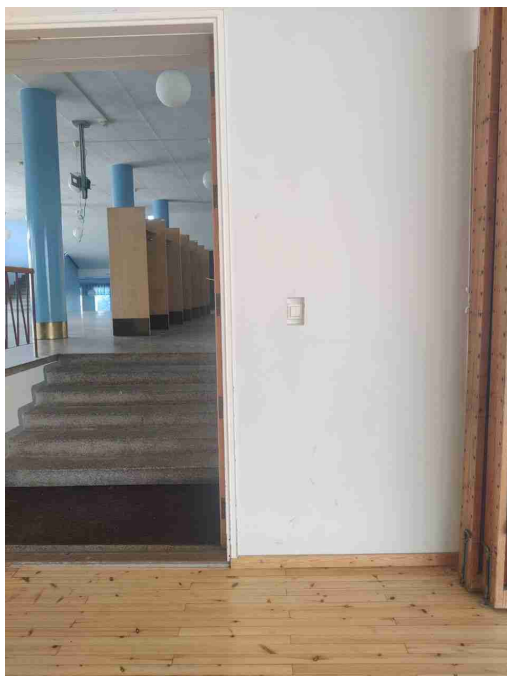
Kartoittajan huomiot

35mm

S: Valokatkaisijat on sijoitettu saavutettavalle paikalle 900–1100 mm korkeudelle

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



S: Valokatkaisijat ovat helposti havaittavia

Ei

S: Tilassa on hyvä yleisvalaistus

Kyllä

S: Ikkunoista tulevaa häikäisyä on mahdollista rajoittaa

Ei

S: Tilan kalusteet erottuvat riittävästi kontrastiltaan muusta ympäristöstä

Kyllä

S: Tilassa on hyvä ääniympäristö

Kyllä

M: Tilassa on induktiosilmukka/äänensiirtojärjestelmä

Ei

S: Tilassa on min. 1500 mm käännehdysympyrän verran vapaata tilaa apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

S: Kulkureittien leveys on min. 900 mm

Kyllä

S: Oheistatarvikkeet ovat saavutettavissa esteettömästi

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Välinevarastoon 50mm kynnys

PALVELUT – Lounasravintola

1 kysymys

0

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Melissa-kouluravintola palvelee jatkossa tämän koulun oppilaita. Rakennuksesta pitää olla esteetön kulku Melissaan kaikkina vuodenaikoina. Tällä hetkellä esteetön kulku rakennuksesta menisi pääsisäänkäynnin kautta kiertäen koulun sivustalta, mikä käytännössä tuplaa matkan Melissaan. Tämä olisi erityisesti talvella haastavaa.

Toimenpide-ehdotus

Uudisrakennuksesta suunniteltava esteetön itsenäinen kulku ulkoalueen läpi Melissaan.

WC-TILAT - Esteetön WC 1

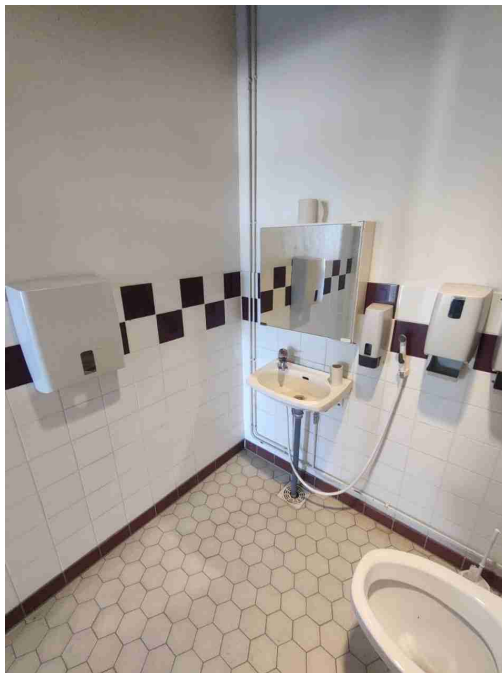
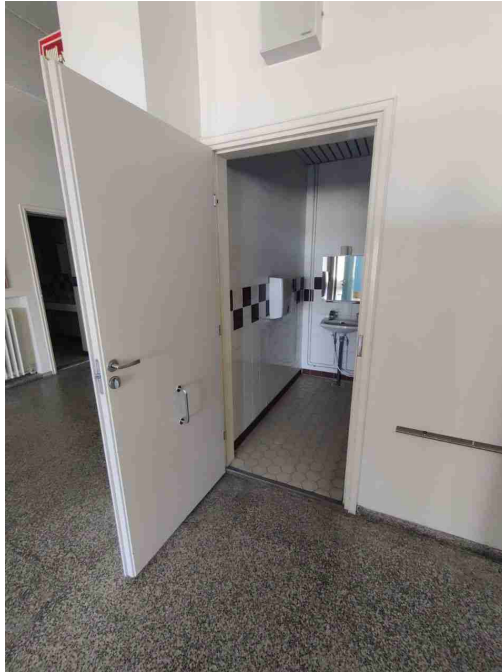
28 kysymystä

60

Yleiskuva(t), tunniste ja lisätiedot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



M: Rakennuksessa on esteetön wc/esteettömiä wc:tä

Kyllä

S: Rakennuksessa on esteetön wc-tila, jossa on pukeutumistaso

Ei

S: Rakennuksessa on esteetön wc-tila, jossa on nostolaite

Ei

S: Rakennuksessa on sukupuolineutraali esteetön wc-tila

Kyllä

S: Esteettömiä wc-tiloja on riittävästi rakennuksen käyttötarkoitus huomioiden

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Rakennuksessa on nykymitoituksiin nähden yksi liian pieni esteettömäksi merkitty wc.

Toimenpide-ehdotus

Oletusarvona on, että esteettömiä wc-tiloja on jokaisella kerrostanteella, eli jokaisessa puolikerroksessa, jossa on wc-tiloja.

S: Wc-tilan oven vieressä avautumispuolella on tilaopaste

Ei

S: Tilan ovi on helposti havaittava

Ei

S: Tilan ovi on esteetön avata

Kyllä

M: Oven vapaa leveys on min. 850 mm.

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

800mm.

Toimenpide-ehdotus

Mitoitetaan jatkossa esteettömien wc-tilojen ovien leveys 850 mm levyisiksi.

S: Oven sisäpuolella on vaakavedin

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Vedin on pystyssä.

Toimenpide-ehdotus

Asennetaan min. 600 mm leveä vaakavedin ja 800 mm korkeudelle.

M: Oviaukon kynnys on max. 20 mm korkea ja muotoiltu helposti ylitettäväksi apuvälineellä

Kyllä

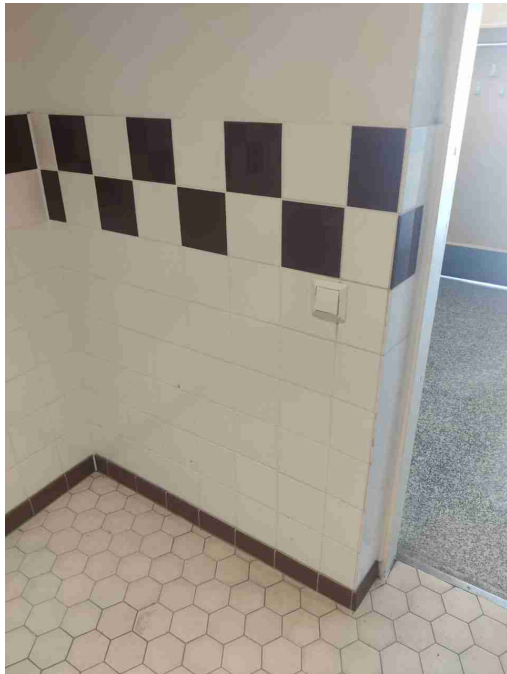
S: Valokatkaisijat on sijoitettu saavutettavalle paikalle 900–1100 mm korkeudelle

Kyllä

S: Valokatkaisijat ovat helposti havaittavia

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto



Toimenpide-ehdotus

Suosittelaa liiketunnistimellisia valoja

S: Tilassa on hyvä yleisvalaistus

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Pistemäinen valaistus, kirkas valo keskellä tilaa, reunoilla hämärää.

Toimenpide-ehdotus

Asennetaan tasainen ja häikäisemätön valaistus.

S: Tilan kalusteet erottuvat riittävästi kontrastiltaan muusta ympäristöstä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Toimenpide-ehdotus

Erotetaan wc-tilan kiintokalusteet (istuin, pesuallas jne.) kontrastiltaan muusta huoneesta.

M: Tilassa on min. 1500 mm käännähdysympyrän verran vapaata tilaa apuvälineellä kääntymiseen

Kyllä

M: Wc-istuimen toisella puolella on min. 800 mm vapaata tilaa siirtymiseen

Kyllä

M: Jos min. 800 mm vapaa tila siirtymiseen on vain toisella puolella wc-istuinta, lähellä on toinen esteetön wc, jossa vapaa tila on vastakkaisella puolella

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Toimenpide-ehdotus

Jos jatkossa toteutetaan pienemmän vapaan tilan vuoksi toispuoleisia esteettömiä wc-tiloja, suunnitellaan rakennukseen sekä oikealla että vasemmalla puolella wc-istuinta olevia vapaita siirtymätiloja.

M: Wc-istuimen molemmilla puolella on tukikaiteet

Kyllä

S: Wc-istuimen tukikaiteet on kiinnitetty seinään tai lattiaan

Kyllä

M: Wc-istuimen etäisyys seinästä on min. 200 mm

Kyllä

S: Wc-paperiteline on saavutettavissa paikassa max. 400 mm etäisyydellä istuimen reunasta

Kyllä

S: Käsisuihku on saavutettavissa paikassa max. 400 mm etäisyydellä istuimen reunasta

Kyllä

M: Pesuallas on esteetön

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Kartoittajan huomiot

Pesualtaan alla ei ole riittävää polvitilaa, koska allas on malliltaan liian pieni esteettömään wc-tilaan.

Toimenpide-ehdotus

Valitaan pesuallas, jonka ääressä mahtuu pyörätuolista pesemään käsiä ja polvet mahtuvat pesualtaan alle.

S: Oheistarvikkeet ovat saavutettavissa

Kyllä

S: Tilassa on hälytysjärjestelmä

Ei

Esteettömyysindeksi -havainto

Toimenpide-ehdotus

Lisätään hälytysjärjestelmät jokaiseen esteettömään wc-tilaan. Huolehditaan, että hälytys menee valvomoon. Sijoitetaan hälytysnarut siten, että hälytyksen pystyy te-

kemään lattialta sekä wc-istuimelta.

Muut huomiot

Kyllä

Esteettömyysindeksi -havainto



Kartoittajan huomiot

Vanhoihin sukupuolieroteltuihin wc-tiloihin ei sellaisenaan mene esteetön wc, koska oviaukot liian kapeita ja kynnykset liian korkeita.

Toimenpide-ehdotus

Esteettömien wc-tilojen sijoittelua joudutaan suunnittelussa miettimään tarkasti. Riippuen uudisrakennuksen koosta, ei välttämättä riitä, että uudisrakennuksen joka kerrokseen tulee esteetön wc-tila.

riesa