

Riihikallion koulu

Pellavamäentie 15, 04320 Tuusula

Hanke sisältää uudisrakennuksen rakentamisen sekä liikuntasalin julkisivun uusimisen ja sen uuden esteettömän sisäänkäynnin. Liikuntasalin sisätiloihin ei tehdä muutoksia. Pajarakennus ei sisälly hankkeeseen.

Piha

Kävellen kouluun tulevat oppilaat käyttävät pihan puoleisia luokka-asteiden mukaisia sisäänkäyntejä. Koulun pihaan ajetaan Pellavamäentieltä tontin kaakonurkasta. Opettajilla on pysäköinti tontin vastakkaisella puolella lännessä.

Polkupyörä- ja autopaikat sijaitsevat pihalla. Inva-paikkoja (5000 x 3600) sijaitsee esteettömän sisäänkäynnin välittömässä läheisyydessä. Paikka on merkitty liikennemerkillä. Kyseinen paikka sijaitsee asfaltoidulla alueella, joten paikka maalataan siniseksi ja merkataan inva -symbolilla.

Kaikki uudisrakennuksen pihan puoleiset sisäänkäynnit ovat esteettömiä. Esteettömän sisäänkäynnin ovet varustetaan oviautomatiikalla ja mm. ovipuhelinjärjestelmällä siten, että pyörätuolikäyttäjä pystyy itsenäisesti käyttämään sisäänkäyntiä.

Nykyisen liikuntasalirakennuksen sisäänkäynti ei ole esteetön. Sisäänkäynnin yhteyteen rakennetaan uusi esteetön luiska, jonka kaltevuus on 1:12,5.

Pihan valaistuksessa huomioidaan turvallisuus.

Pihaan sijoitetaan ulko-opaste, johon tulee kohokirjaimia.

Tilat yleensä

Ylempiin kerroksiin pääsee esteettömästi hissillä. Hissikori on väljä. Hissi varustetaan automaattiovilla, kohokirjaimisilla painonapeilla, joissa värikontrastit on huomioitu sekä puhesyntetisaattorilla. 1. kerroksen näyttämö on korotettu ja sinne pääsee viereisestä tilasta kevyt hissillä. Hissien nostokyky ilmoitetaan selkeästi hissien käyttöympäristössä.

Oppilaiden pukuhuoneista kaksi on esteetöntä. Pukuhuoneiden yhteyteen rakennetaan inva-mitotettu wc-tila. Pukuhuone ja suihkutila ovat esteettömät ja mitoitukseltaan väljät. Pukuhuoneen kalustuksessa otetaan huomioon mahdollinen pyörätuolikäyttäjä esim. naulakon matalammalla asennuskorkeudella.

Jokaisesta kerroksesta ja molemmista siivistä löytyy esteetön molemmin puolin käytettävä wc-tila. Wc-tilojen sijoituksissa on huomioitu iltakäyttö. Inva-wc-tiloihin asennetaan avunpyyntöjärjestelmät. Inva-wc:t opastetaan tilojen läheisyydessä sekä myös muihin kerroksiin ja tiloihin asennettavissa yleisopasteissa.

Henkilökunnalle on yksi esteetön pukuhuone muiden pukuhuoneiden yhteydessä.

Palo-osastojen rajoilla sijaitsevat palo-ovet ovat normaalikäytössä auki -asennossa. Aulan läheisyyteen ja iltakäytön tiloihin tulee sähköpyörätuolien latauspiste.

Kulkuyhteydet, kalustus ja varustus

Kaikki opetustilojen ovet toteutetaan laskeutuvilla dB -kynnyksillä.

Toisessa kotitalouden opetustila on korkeussäädettävä keittiö, joka sisältää vastaavat varusteet kuin muut pienkeittiöt.

Kalusteiden sijoittelulla ja värikontrasteilla pyritään myös vähentämään hahmutusongelmia. Kalustuksessa pyritään ottamaan liikuntaesteiset ja näkövammaiset huomioon valitsemalla niiden värit, korkeusasemat jne. oikein.

Juhlasali ja molemmat liikuntasalit varustetaan kuulorajoitteisia varten induktiosilmukalla. Tilojen sisäänkäyntien yhteydessä on asiasta kertova opaste ja tilan kuuluvuusaluekartta. Tilojen suunnitteluun on osallistunut akustiikkasuunnittelija, jonka erikoissuunnitelmien mukaan tilojen akustiikat on suunniteltu. Kaikki opetus- ja yleisötilat varustetaan äänentoistolla. Opetustiloja varten koulussa on siirrettävät silmukat.

Tilojen opasteet sijoitetaan oviympäristöön, pääosin oven aukeamispuolelle, sellaiselle paikalle ja korkeudelle, että näköesteinen pääsee niiden lähelle. Symbolien tulee väriltään erottua hyvin pohjastaan. Yleisöwc-opasteissa käytetään kohokirjaimia. Aulaan sijoitetaan yleisopaste, jossa käytetään kohokirjaimia.

Tampereella 12.10.2021



Arto Peltokangas, pääsuunnittelija
Arsatek Oy