

PERUSKORJAUS JA UUDISOSA ASEMAPIIRUSTUS

2 - ULKOALUEET

PAIKOITUS

Asemakaavan vaatima autopaikkojen vähimmäismäärä on 1 ap / 200 k-m² = 26 ap. Liikuntaesteisten autopaikkoja tulee olla vähintään 1 ap (1 kpl / <30 ap).

Tontille toteutetaan 25 ap, joista 1 on LE-ap ja kaksi paikkaa sijoitetaan pääsisäänkäynnin eteen kaavan torialueelle (kuten nykyisinkin). Torialueen paikoilta etäisyys pääsisäänkäyntiovelle on n. 25 m. Uudisosan kentän puoleisen sisäänkäynnin eteen sijoitetaan 1 LE-paikka. Etäisyys kellaritason sisäänkäynnille (liikuntasalin/kuntalaiskäytön taso) on n. 15 m. LE-paikat (koko 3600 x 5000 mm) merkitään liikuntaesteisten ISA tunnuksella.

SAATTOLIIKENNE

Koulun saattoliikenne tapahtuu Solisevantien päässä olevalla kääntöpaikalla. LE-taksille varattu saattopysäköintipaikka (kooltaan 8500 x 3600 mm) on pääsisäänkäynnin edustan torialueella sekä toinen saattopaikka on uudisosan kentän puoleisen sisäänkäynnin edustalla, minne molempiin ajo-oikeus on normaaliikenteeltä kielletty.

KULKUVÄYLÄT ULKOTILOISSA

LE-autopaikoilta ja saattopaikoilta sekä kevyen liikenteen reiteiltä löytyy esteetön yhteys sisäänkäynneille. Tontti on rinne ja pihan muodot esteettömyyden näkökulmasta haastavat. Koulun sisäänkäynneiltä on esteetön yhteys välituntipihalle ja pihalta on laajennusosaan katettu asfaltoitu kulkureitti, jonka maksimikaltevuus on 5% (1:20).

Portaat ja luiskat varustetaan molemmiin puolin käsijohteilla, jotka asennetaan 700 mm ja 900 mm korkeuteen. Käsijohteet jatkuvat 300 mm portaiden ja luiskien ylä- ja alareunojen yli.

PIHA

Leikkialueella huomioitu liikuntaesteisille lapsille soveltuva leikkiväline. Lisäksi leikkivarusteissa kaikkien käyttöön sopiva yksittäinen leikkiväline, esim. pesäkeinu.

SISÄÄNKÄYNNIT

Sisäänkäyntien edessä on min. 1500 x 1500 mm kokoinen vapaa tasanne, jossa on max. 2% kallistus maanpinnassa. Pääkäyttötarkoituksen mukaiset sisäänkäynnit on katettuja. Sisäänkäyntien edustalla olevan vapaan tasanteen ulkopuolella maanpinnan kallistukset korkeintaan 5% (1:20).

Pääkäyttötarkoituksen mukaisilla sisäänkäynneillä ja porrashuoneiden sisäänkäynneillä käyntiovien minimi leveys 10M. Kulkuaukkojen vapaa leveys on vähintään 900 mm. Oven avaautuvalla puolella on väh. 400 mm vapaata tilaa. Tuulikaapeissa on varattu pyörähdyssympyrälle tila (halk.1500 mm).

Esteettömät sisäänkäynnit:

Pääsisäänkäynti: Kulku iltakäytön tiloihin (kädentaidon tilat sekä ruokasali) ja yhteys hissille. Vanhan koulun ja laajennusosan välillä on koko matkalta katettu esteetön yhteys.

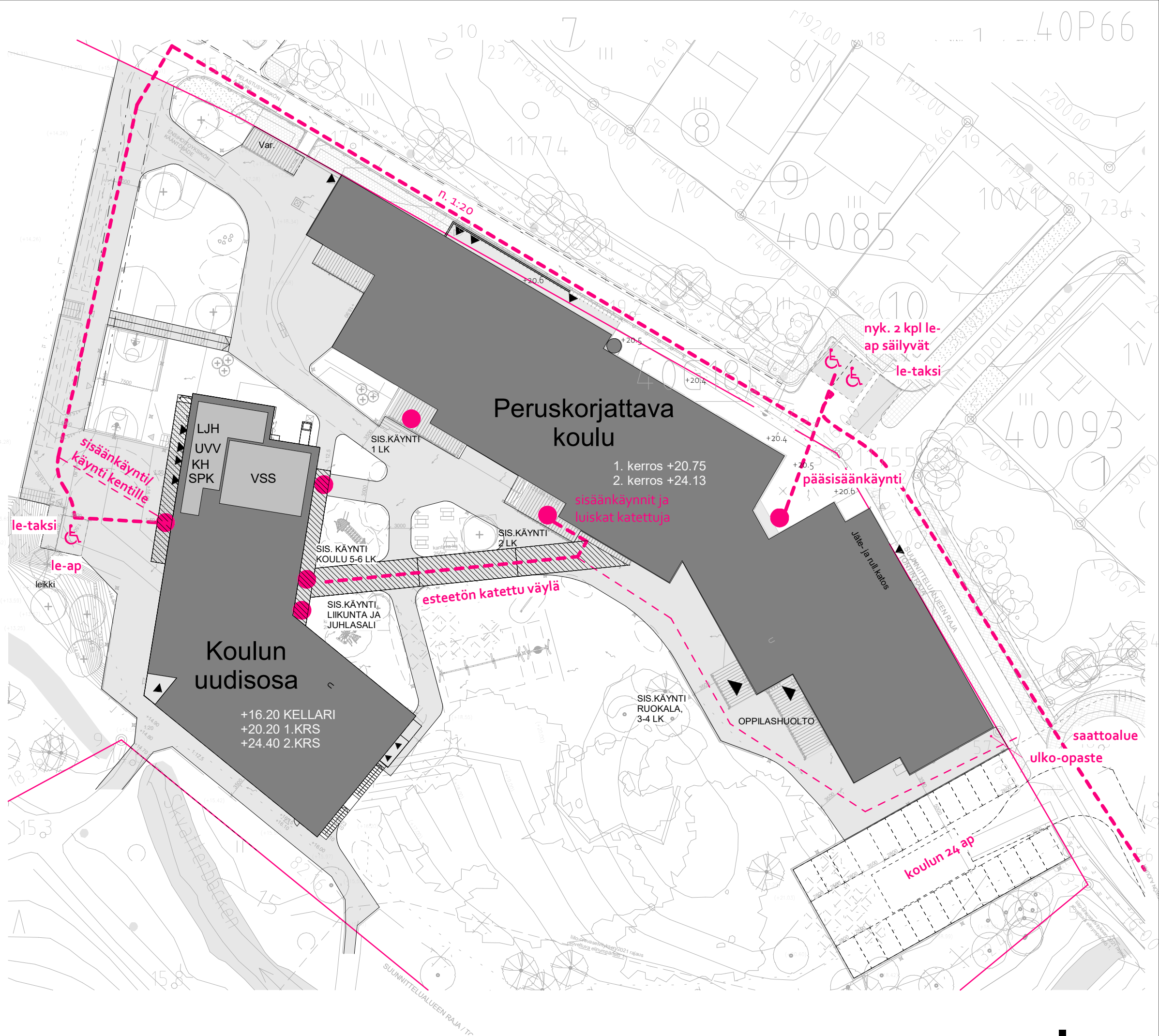
Laajennusosaan käynti: Liikuntasalin iltakäytön esteetön käynti tapahtuu kentän puoleiselta sisäänkäynniltä. Sisäänkäynnin tuulikaapista välitön yhteys hissiin ja sitä kautta liikunta-/juhlasaliin ja pukutiloihin.

Alimmalta tasolta (salista ja pukutiloista) on esteetön yhteys ulos ja liikunnan kentille.

ULKO-OPASTEET

Ulko-opastetaulu: Solisevantien päästä on opastus rakennuksen sisäänkäynneille.

Ulko-ovissa opastetekstit. Iltakäytössä olevat ulko-ovet varustetaan ovikelloin. Iltakäyttökaavio on erillisenä liitteenä.



PERUSKORJAUS JA UUDISOSA

1. KERROKSET JA PIHA

LE-WC
PUKU- JA PESUTILAT
HISSI
PORTAAT JA LUISKAT
INDUKTIOSILMUKAT

SISÄTILAT

LE-WC

Liikuntaesteisten wc-tila löytyy jokaisesta kerroksesta, ks. pohjakuva. Vanhan osan iltakäyttöalueella (kädentaidot) ei ole omaa LE-wc:tä, mutta asia on päätetty ratkaista kulunvalvontajärjestelyin.

LE-WC tiloissa on vapaa tila 1500 mm pyörähdysympyrälle ja oven vieressä aukeamisuolella on ISA-tunnuksella varustettu opaste. Ovet ovat kevyitä kääntöovia joiden vapaa oviaukon leveys on vähintään 850mm. Oivissa ei ole korotettuja kynnyksiä. Ovi-lehdessä sisäpuolella vaakavedin pituus 600-800mm, asennuskorkeus 800 mm. LE-WC oivissa ei ole ovensulkimia.

WC-istuimen tukikaiteet ovat seinäkiinnitteiset. Tukikaiteissa paperirullatelineet. WC-istuimen lähellä, käden ulottuvilla bide-suihku. Hälytysjohdot on sijoitettu wc-istuimen viereen katosta ripustettuna ja lisäksi seinäkiinnitteisenä lattianrajassa kiertäen 200 mm korkeudella.

Osassa luokkatiloja vesikaluste on suunniteltu esteettömäksi (mitoitus, altaan kohdalla avoin tila).

KULKUREITIT SISÄLLÄ

Käytäväleveys on lähes kaikissa käytävissä 1500 mm tai enemmän. Vanhalla osalla on paikoin kapeampi käytävä, mutta ovien edessä mahdollistuu 1500 mm:n kääntymisalue. Käytävillä sijaitsevien ovien ja aukkojen leveys vähintään 10M. Käyntiovet tehdään pääsääntöisesti saranoituina.

HISSI

Esteettömyys:

Rakennuksen kaikkiin osiin on esteetön pääsy.

Hissi, 1-suuntaan avautuva, esteettömyysvaatimukset täyttävä hissi, joka pysähtyy kaikilla kerrostasoilla.

PORTAAT JA LUISKAT

Portaiden nousu ja etenemä on mitoitettu pääosin siten että nousu n. 160 mm ja etenemä 300 mm. Portaissa lepotaso. Portaat on varustettu molemmin puolin tuplakäsiohteilla (h= 700 mm ja 900 mm), jotka ulotetaan 300 mm yli portaiden alkamis ja päättymiskohdista. (Tai vähintään 150 mm, jos 300 mm ei ole mahdollinen. Tällöin käsiohde kääntyy ja jatkuu yhtenäisenä sivulle.)

SISÄOVET

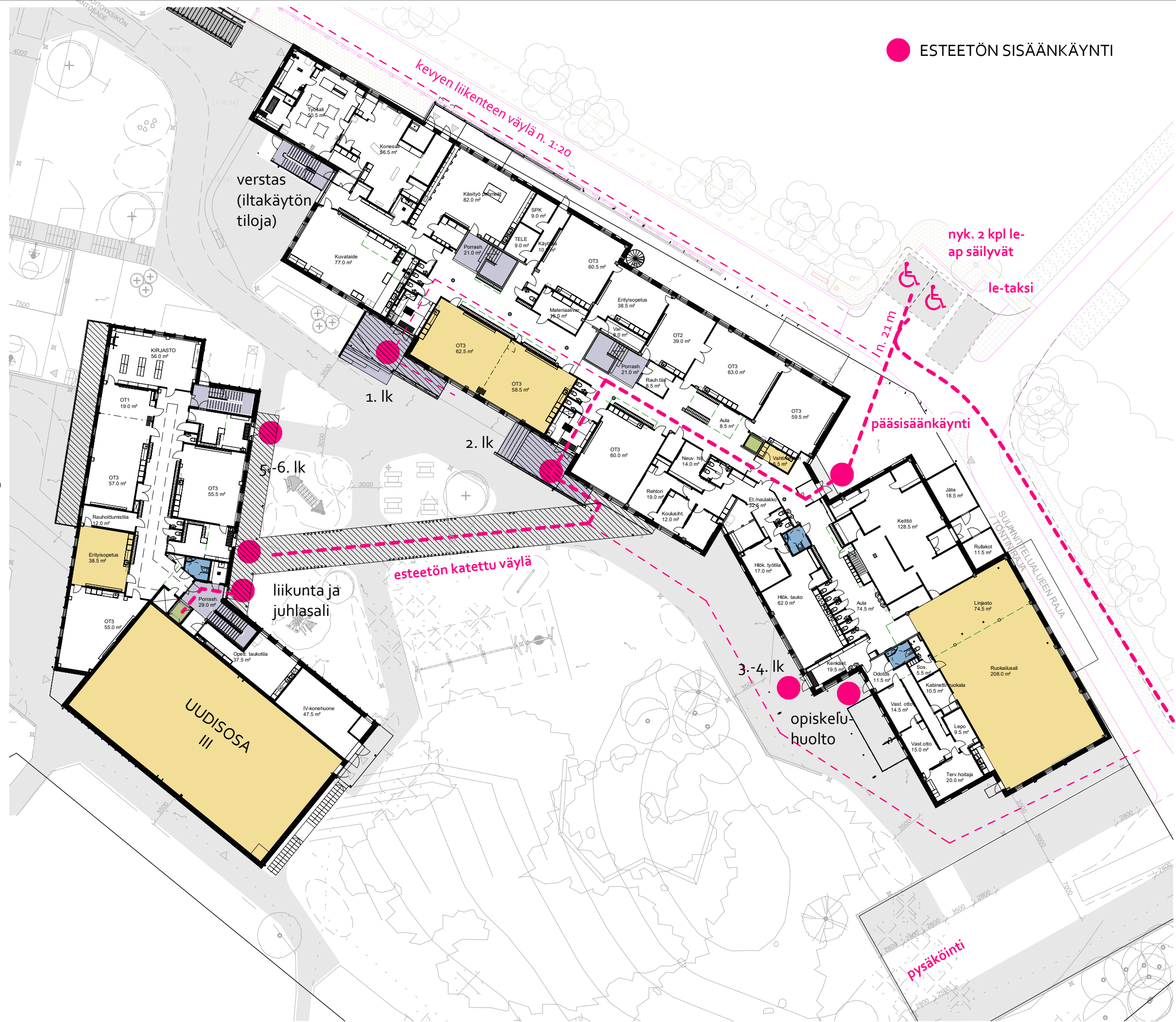
Sisäovet ovat tavanomaisia väliovia, ja ne toteutetaan pääosin kynnyksettäminä, (dB-ovet laskeutuvalla kynnyksiiviteellä). Mikäli kynnyks tarvitaan (esim. erittäin korkea dB-vaatimus), käytetään enintään 20 mm korkeaa kynnystä. Lasiovet varustetaan huomiotarralla (koroissa 1000 mm ja 1400 mm).

OPASTEET SISÄTILOISSA

Rakennuksen pääsisäänkäyntialueen sijoitetaan opastetaulu. Kaikkien huonetilojen ovet on varustettu ovikohtaisilla tarraopasteilla, tärkeimpien tilojen oviin lisäksi oven keskelle isokokoiset opastetekstit. Kaikki sisäänkäyntiovet nimetään numerolla tai kirjaimella, ja ilta- ja oheiskäytön sisäänkäyntiovet merkitään selkein opastetekstein. Opasteiden ulkoasu ja tekstikoko suunnitellaan siten, että opasteet ovat helposti havaittavissa ja luettavissa ja niissä on riittävä kontrasti.

INDUKTIOSILMUKAT

Ruokasalin ja liikuntasalin induktiosilmukka ja vahvistin
Opetustilojen induktiosilmukat uudisosan kellarin musiikkiluokassa, 1. kerroksen erityisopetustilassa ja peruskorjausosan 1. kerroksen yhdistettävissä OT3-tiloissa (kokouskäyttö).
Vahtimestarin tilassa palvelupistesilmukka.
Toimiviksi todettujen tilojen ovenpieleen kiinnitetään induktiosilmukasta kertova opaste, koko vähintään 150x150 mm.



ESTEETÖN SISÄÄNKÄYNTI

LE-WC

HISSI

PORTAAT JA LUISKAT



UUDISOSA
KELLARIKERROS

LE-WC
PUKU- JA PESUTILAT
HISSI
PORTAAT JA LUISKAT
INDUKTIOSILMUKAT

SISÄTILAT

LE-WC

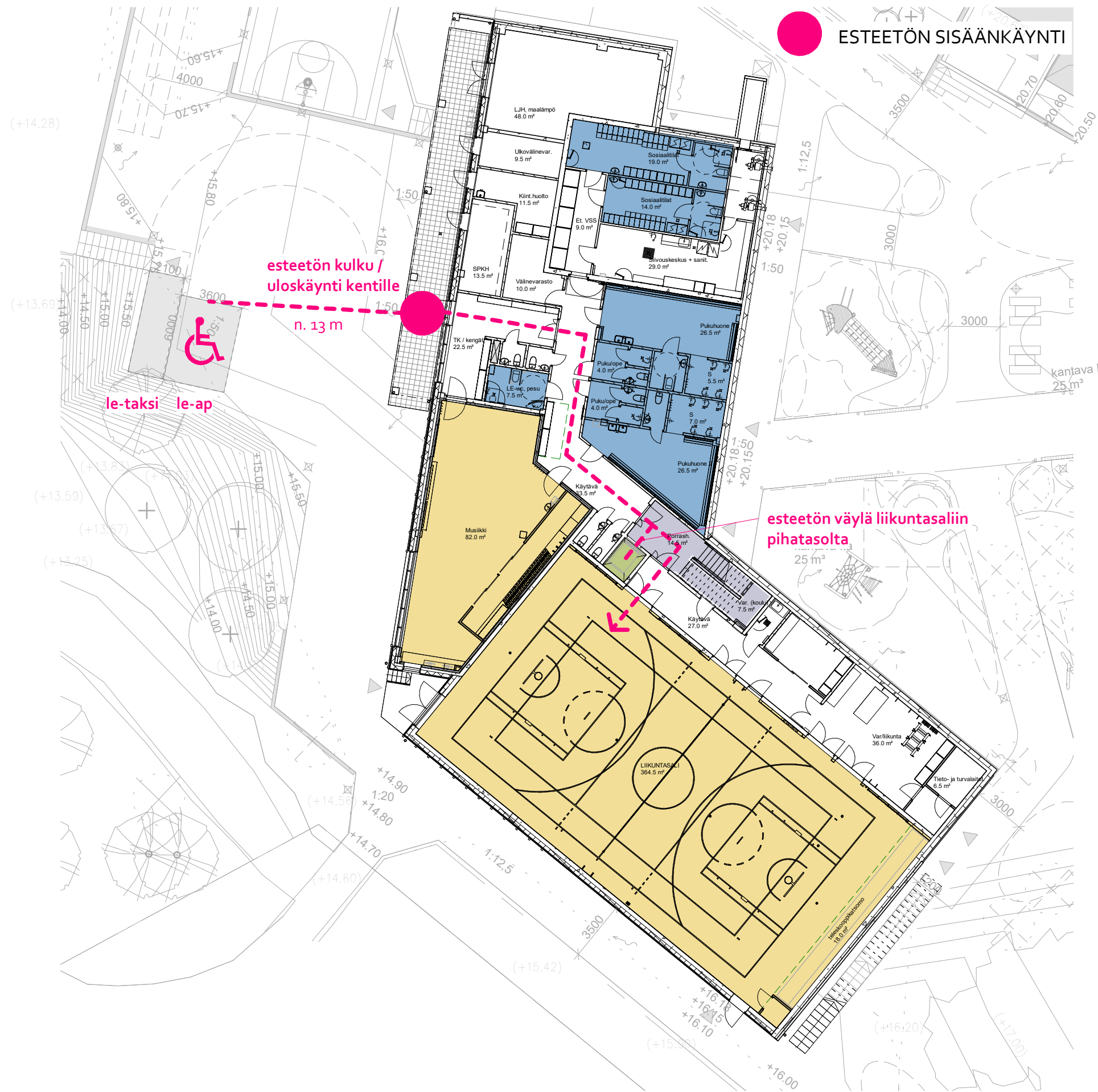
Liikuntaesteisten molemminpuolin käytettävä wc-tila löytyy jokaisesta kerroksesta, ks. pohjakuva.
Liikuntasalin läheisyydessä oleva le-wc on varustettu suihkulla ja lukittavalla pukukaapilla.

PUKU- JA PESUTILAT

Liikuntasalin puku ja pesutilat on mitoitettu esteettömiksi. Toisessa pukutilassa on yksipuoleinen esteetön wc. Pukutiloissa istuimet ja avonaulakot.
Henkilökunnan sosiaalitilat on mitoitettu esteettömiksi. Toisessa tilassa molemminpuolin käytettävä le-wc.

NÄYTTÄMÖ

Salissa ei ole korotettua näyttämöä vaan esiintyminen tapahtuu salin lattiatasolla.



ESTEETÖN SISÄÄNKÄYNTI

esteetön kulku /
uloskäynti kentille
n. 13 m

le-taksi le-ap

esteetön väylä liikuntasaliin
pihatasolta