NAPPULALIIGA

Ehdotus perustuu vuosiluokkien ja oppiaineiden järjestämiseen erillisiksi rakennusmassoiksi. Harjakattoisten tiilimassojen väliin muodostuu mittakaavaltaan vaihtelevia tilasarjoja, jotka alkavat ja päättyvät torimaisiin aulatiloihin.

Kyläpuun aukiota reunustamaan ja Mossin puistokadun varrelle synnytetään mielenkiintoinen julkisivu polveilevalla ulkoseinällä ja aaltoilevalla räystäslinjalla. Alueen maamerkkinä toimi liikuntasalin lasilankuista koostuva yläikkuna, jota voidaan valaista yöllä ja pimeään vuodenaikaan. Rakennuksen suuret, lattiasta kattoon ulottuvat ikkunat tekevät koulukeskuksesta hyvin avoimen, kehystävät seinien sisäpuolella tapahtuvaa toimintaa ja elävöittävät osaltaan ympäröivää kaupunkitilaa.

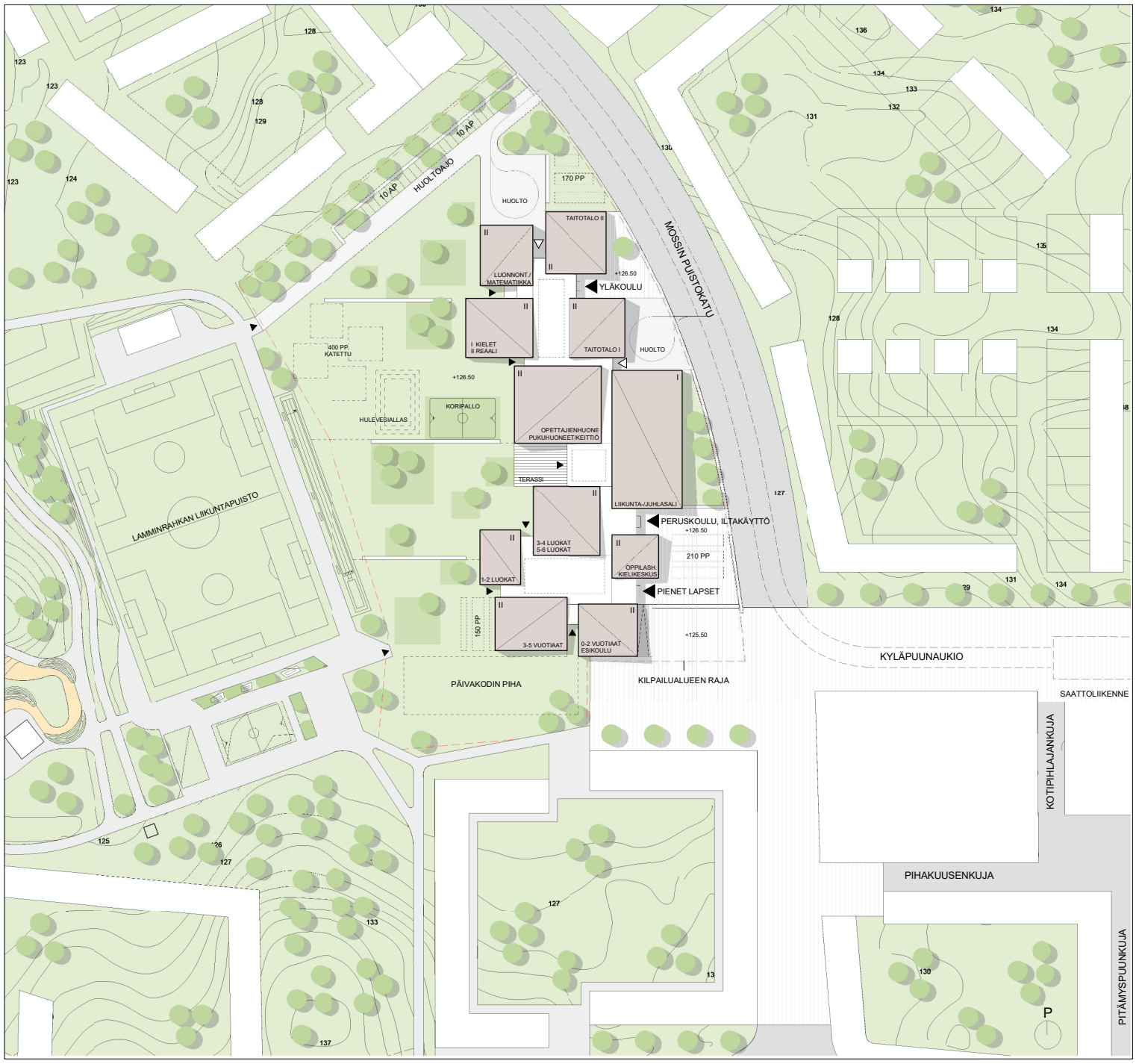
Iso koulurakennus tuntuu kokoaan pienemmältä, kun pienten lasten yksikölle, ala- ja yläkoululle osoitetaan omat sisäänkäyntinsä ja reittinsä koulun pihalle. Iltakäyttäjät ja muut koulun ulkopuoliset toimijat käyttävät ensisijaisesti liikuntasalin viereistä sisäänkäyntiä, jolloin koulurakennuksen pohjois- ja eteläsiivet on mahdollista sulkea. Kaikki pääsisäänkäynnit on sijoitettu Mossin puistokadun varteen; näin yhteys koulun pihalle ja liikuntapuistoon on mahdollisimman saumaton. Kulut opetustiloista pihalle on järjestetty tiilisten rakennusmassojen välistä.

Koulun pääasiallisena rakennusmateriaalina on kennotiili, jolloin erillistä lämmöneristettä ei tarvita lainkaan. Yksiaineinen ulkoseinä vähentää rakennuksen pilaantumisen mahdollisuutta, ja se on ekologinen ja koeteltu rakennusmateriaali. Myös rakennuksen julkisivut ja auloihin aukeavat korkeat sisäseinät ovat tiiltä.

Ehdotus "Nappulaliiga" toistaa ympäröivän kaupungin pienimittakaavaisuutta ja ruokkii alueen yhteisöllisyyttä.

Bruttoala
Vaihe 1 10785 brm²
Vaihe 2 3435 brm²
Yhteensä 14 220 brm²

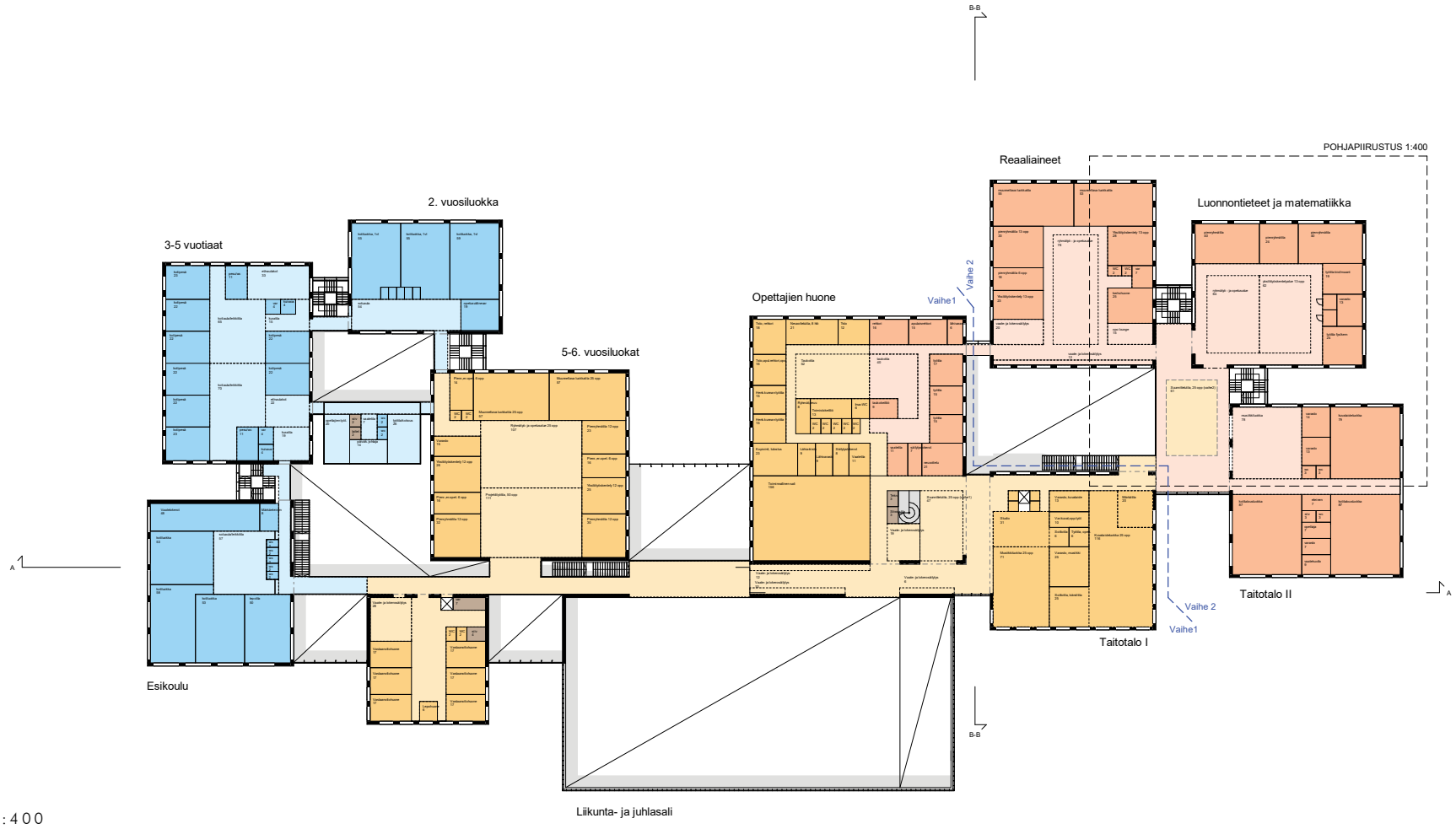
Pysäköintipaikat
20 autopaikkaa
780 polkupyöräpaikkaa



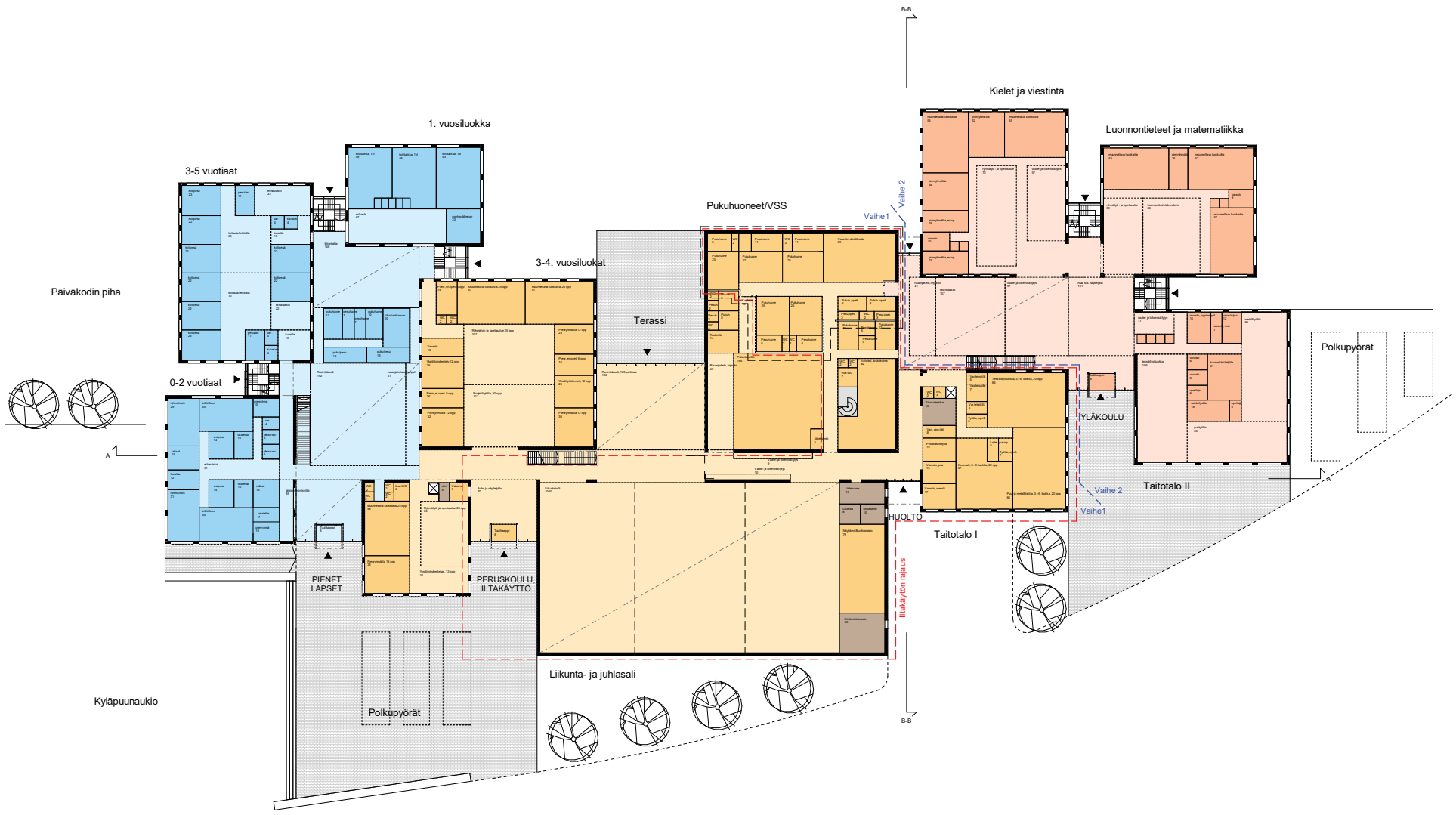
ASEMAPIIRROS 1:1000

NÄKYMÄ PIENTEN LASTEN AULASTA

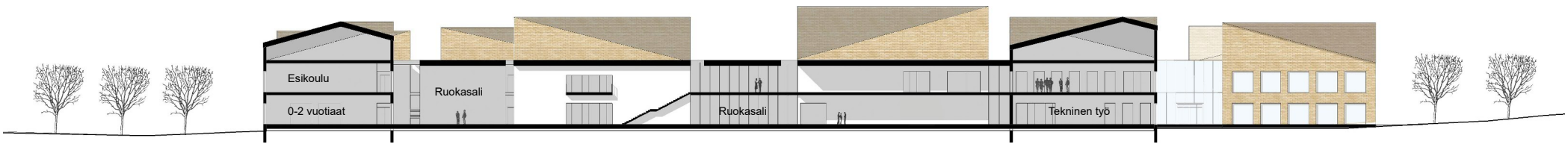
POHJAPIIRUSTUS 1:400



2. KERROS 1:400



1. KERROS 1:400



LEIKKAUS A-A 1:400

LEIKKAUS B-B 1:400

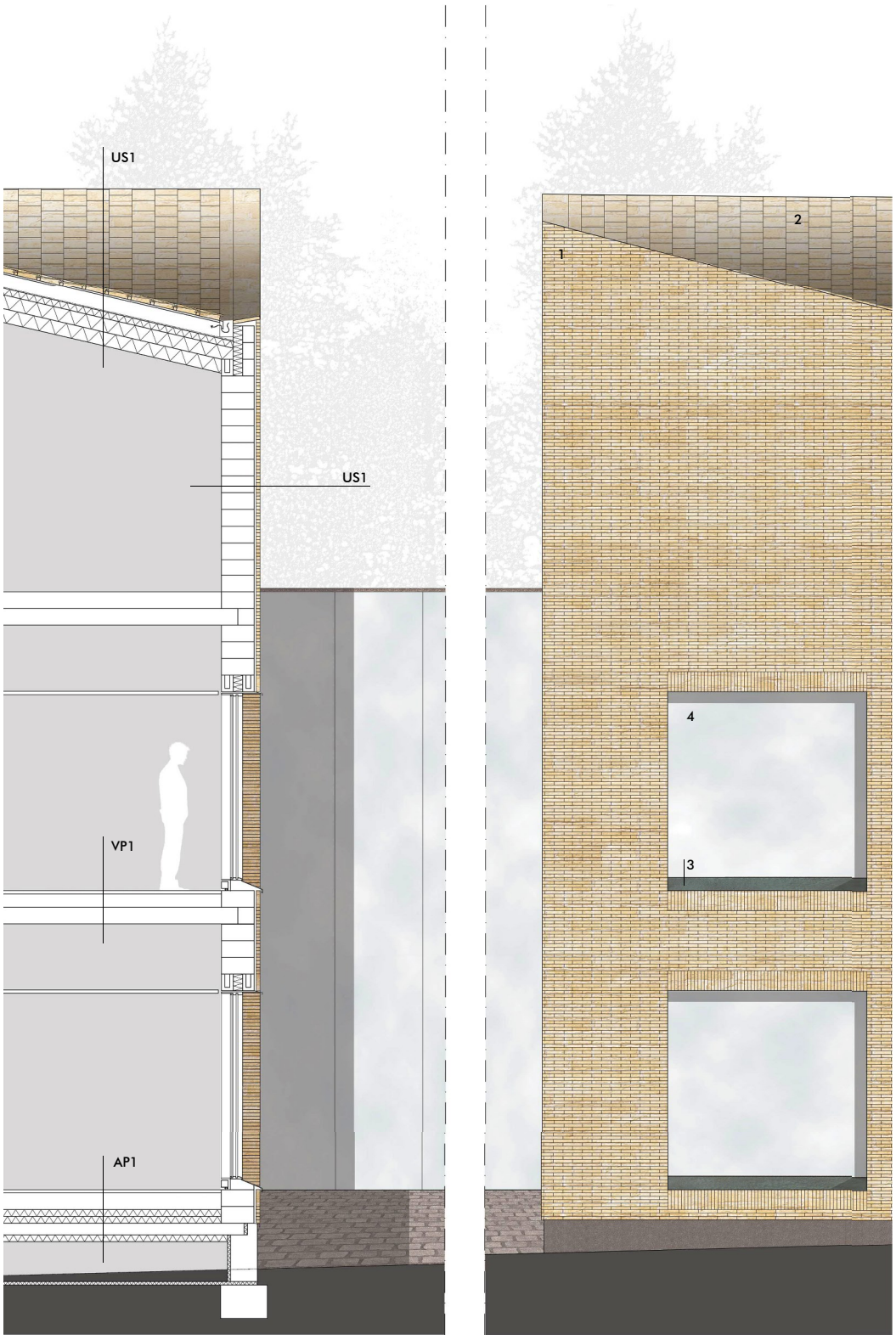
JULKISIVU ITÄÄN (MOSSIN PUISTOKADULLE) 1:400

JULKISIVU ETELÄÄN 1:400

JULKISIVU LÄNTEEN 1:400

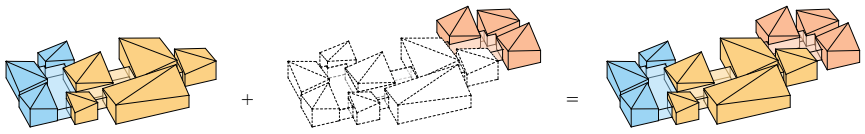
JULKISIVU POHJOISEEN 1:400

LINTUPERSPEKTIIVI



JULKISIVUOTE 1:50

VAIHEISTUSKAAVIO



Ensimmäinen vaihe
Pienten lasten yksikkö
Vuosiluokat 3-6
Taitotalo, ensimmäinen vaihe

Toinen vaihe
Vuosiluokat 7-9
Väliseinämuutoksia opettajien huoneessa
Suunnittelutilan siirto

Lopullinen tilanne

RAKENNETYYPIT

YP1
Tiilikate
Ruode
Ilmaväli
Aluskate
Lämmöneriste
Liimapuupalkisto/kattotuolit

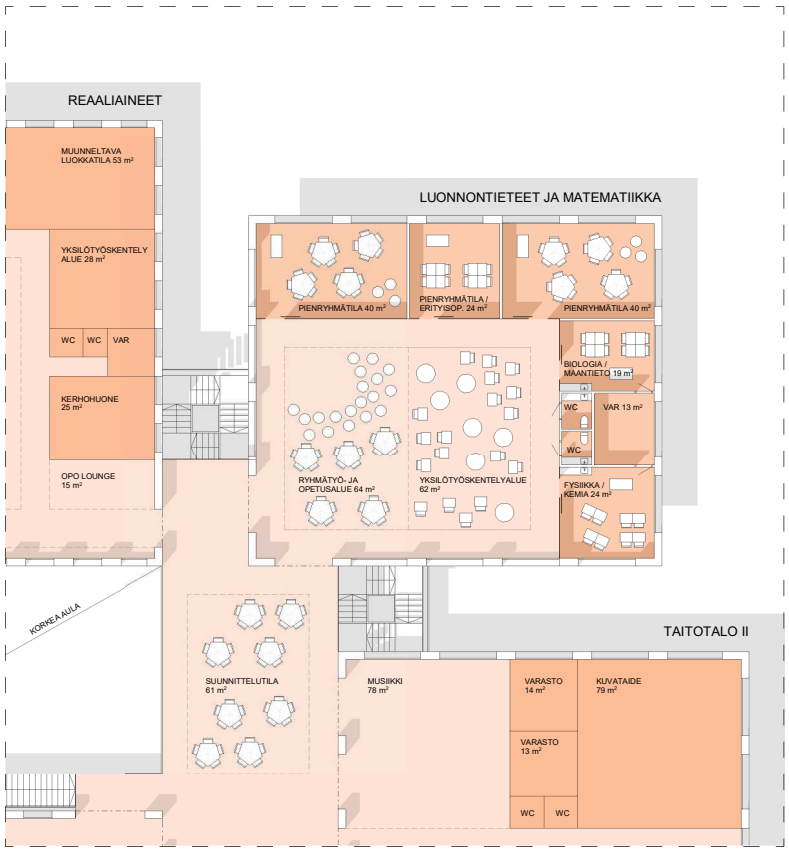
US1
Puhtaaksi muurattu julkisivutiili
Ilmarako
Kennotiiliharkko
Huonetilan pintakäsittely

AP1
Ryömintätila
Tuulensuojalevy
Lämmöneriste
Kantava rakenne
Hiottu sirotebetonilattia

VP1
Hiottu Sirotebetonilattia
Kantava rakenne

PÄÄASIALLISET JULKISIVUMATERIAALIT

1 - Puhtaaksi muurattu kapea keltatiili
2 - Laattatiili, tumman harmaa
3 - Kupari
4 - Kirkas lasi



POHJAPIIRUSTUSOTE 1:200
LUONNONTIETEET JA MATEMATIIKKA, 2. KERROS

NÄKYMÄ KYLÄPUUNAUKIOLTA