

RANDVERE PÕHIKOOL

OSALINE ÜMBEREHITUS JA LAIENDAMINE

SISEARHITEKTUURI KONTSEPTSIOON JA EELPROJEKT

TÖÖ NUMBER:	1920
OBJEKT:	Randvere kool
AADDRESS:	Gustav Heinrich Schüdlöffeli tee 4, Randvere Viimsi Vald, Harju maakond
TELLIJA:	Viimsi Haldus OÜ reg.nr: 10618178 Nelgi tee 1, 74001 Harjumaa
PROJEKTEERIJA:	Arhitektuuriagentuur OÜ Rävala 8, Tallinn, 10143 MTR: EP10368557-0001
Vastutav spetsialist:	Inga Raukas, volitatud arhitekt-ekspert, tase 8 Telefon +372 6279250, 5162578 E-post: inga.raukas@allianss.eu
Arhitektid/autorid:	Inga Raukas
Projektijuht:	Andri Simo



SISUKORD:

1. SISEARHITEKTUURNE IDEELAHENDUS

2. 1. KORRUSE FUNKTSIONAALNE PLAAN

3. 2. KORRUSE FUNKTSIONAALNE PLAAN

MÄRKUS:
FUNKTSIONAALSED PLAANI, LÕIKE JOONISED
VT ARHITEKTUURSE OSA JOONISED

3. REFERENTSPILDID:

- 1. ÜLDALAD
- 2. RAAMATUKOGU JA NOORTEKESKUS
- 3. AVASTUSKESKUS
- 4. TEHNOLOOGIAKESKUS
- 5. LOOVUSKESKUS
- 6. SÖÖKLA LAIENDUS
- 7. UJULA
- 8. HEV LASTE OSA

4. MATERJALID

- 1. ÜLDALAD
- 2. RAAMATUKOGU JA NOORTEKESKUS
- 3. AVASTUSKESKUS
- 4. TEHNOLOOGIAKESKUS
- 5. LOOVUSKESKUS
- 6. SÖÖKLA LAIENDUS
- 7. UJULA
- 8. HEV LASTE OSA

1. SISEARHITEKTUURNE IDEELAHENDUS

TÖÖ PIIRITLUS

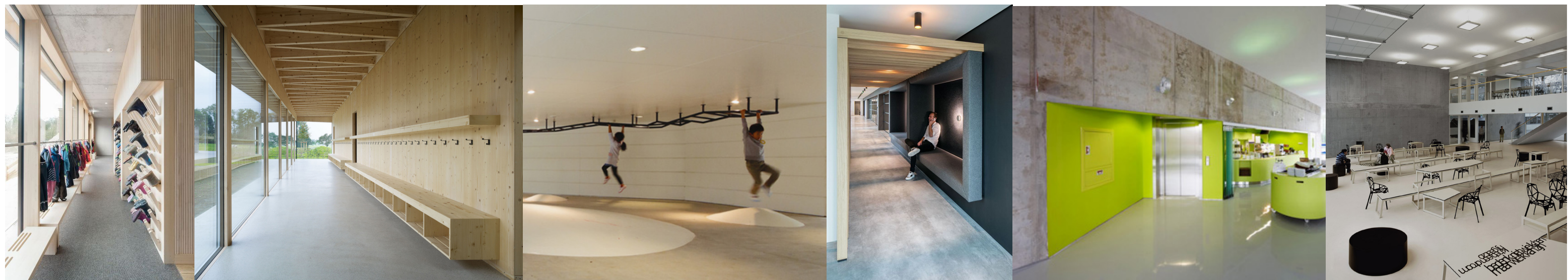
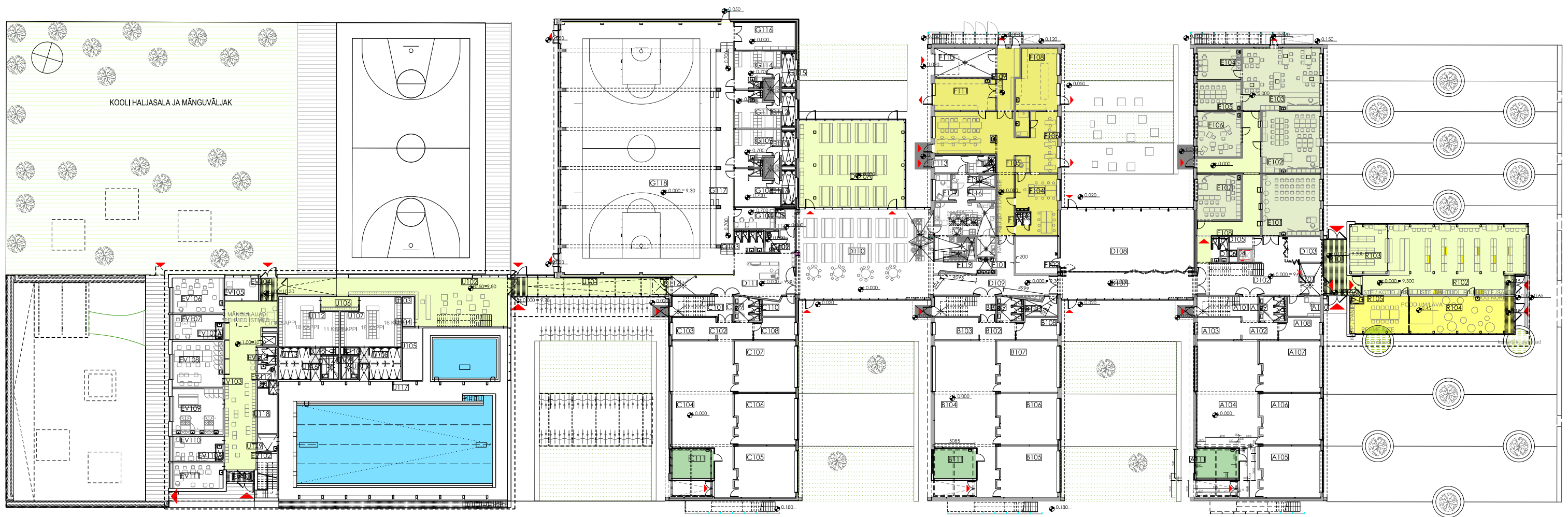
Projekt käsitleb Randvere Põhikooli osalist ümberehitust peamiselt eriklassidega seotud osades ja laiendusi raamatukogu ja noortekeskuse, ujula ja hariduslike erivajadustega laste hoone osas. Kooli toimimiseks on kavandatud ümberehitused vastavalt põhikooli vajadustele koondades need erinevatesse hoone osadesse: Avastuskeskus (keemia, füüsika, bioloogia, geograafia ja loodusõpetuse klassid), Tehnoloogiakeskus (puidu- ja metalli- ja tehnoloogia töökojad), Loovkeskus (kunsti, keraamika, muusika, kodunduse ja käsitöö klassid), ja väikeklassid, mis tagavad õpperuumid erivajadustega lastele. Siselahendustes muudetakse mõningal määral plaanilahendusi, viimistlust ja avardatakse koridore. Laienduste näol on tegemist uute koolihoone osadega: söökla laiendus, raamatukogu ja noortekeskus, ujula ja hariduslike erivajadustega laste klassid ja teraapia ning abiruumid.

SISEARHITEKTUURNE KONTSEPTSIOON

Sisearhitektuurne kontseptsioon toetub varasemale 2012 aastal projekteeritud ja 2014 aastal valminud koolihoone lahendustele. Sisearhitektuur on inspireeritud arhitektuursest korrapärast ja keskkondliku ja liikuva kooli põhimõtetest. Õppe- ja klasside plokid on jaotatud koolis eraldi pesadena hoone kolmele teljele, mida läbib hooneosi siduv koridor. Laiendusega jätkatakse seda põhimõtet. Õppeplokide vahelised alad on lahendatud kooli üldaladena nagu näiteks söögiala, raamatukogu ja väike saal. Spordisaal on projekteeritud vastavalt kasvanud kooli vajadustele kasutamiseks aulana. Siseruumis on rõhutatud arhitektuursest plaanist tulenevat loogikat ja liikumisruume täiendatakse liikuva kooli põhimõtetel erinevate liikumist soodustavate lahendustega. Graafiline pilt võib liikuda seinapinnalt üle põrandale ja vastupidi ning muutuda mõnel pool lausa ruumiliseks. Koridoride ja vaheruumide alad kavandatakse avanema rohkem klasside poole sisselõigetega olemasolevatesse seintesse ja mängulisema ruumina. Hariduslike erivajadustega laste vaheruum on kavandatud ülavalgusega ja jaotatud väiksemateks nn pesadeks, et luua turvalisem ruum. Uus ujula hoone on kavandatud puitkonstruktsioonis ja sisearhitektuurne lahendus jätkab seda teemat luues sooja ja meeldiva keskkonna.

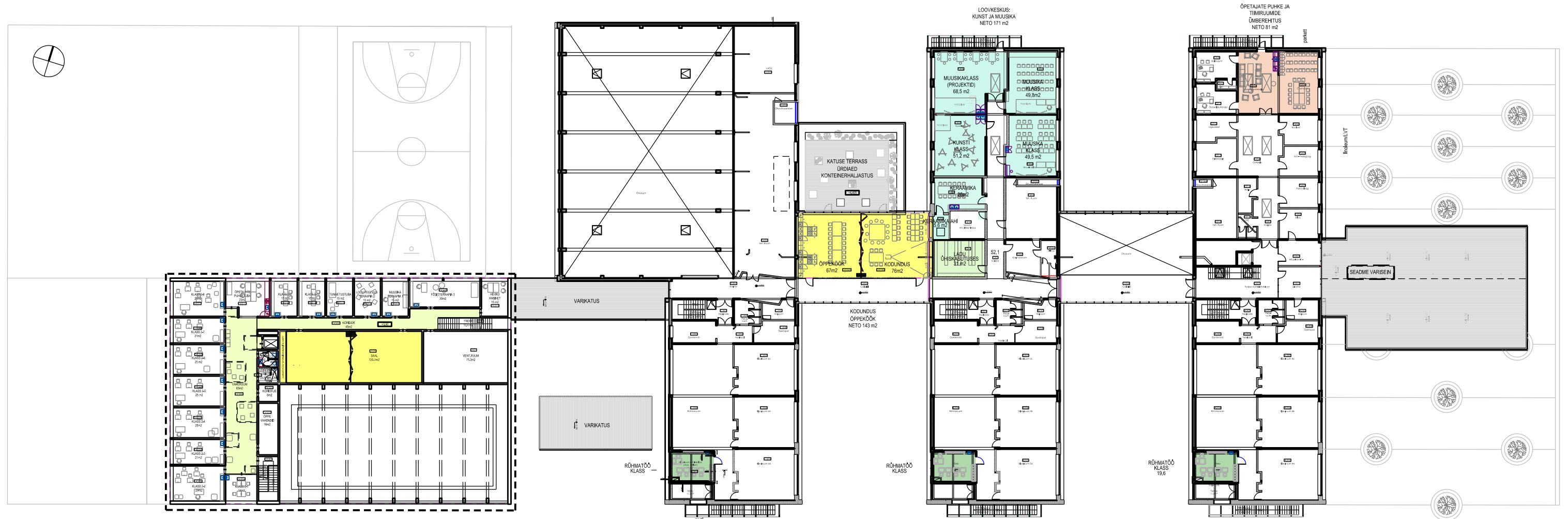


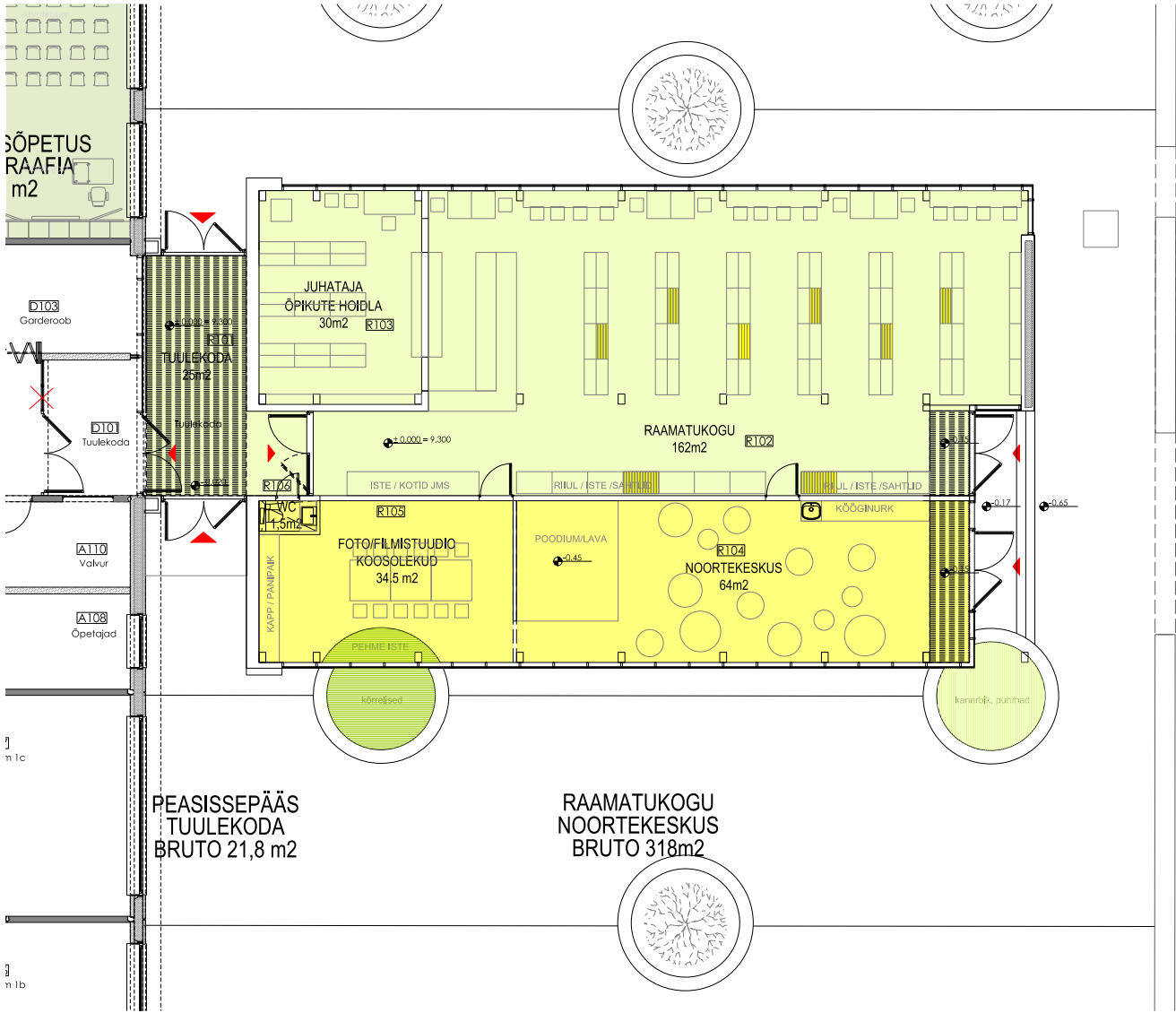




RANDVERE PÕHIKOOLI ÜMBEREHITUS JA LAIENDUS / EELPROJEKT / ARHITEKTUURIAGENTUUR 2020

ÜLDALADE LAHENDUSED / ISTUMISKOHAD JA GARDEROOBID



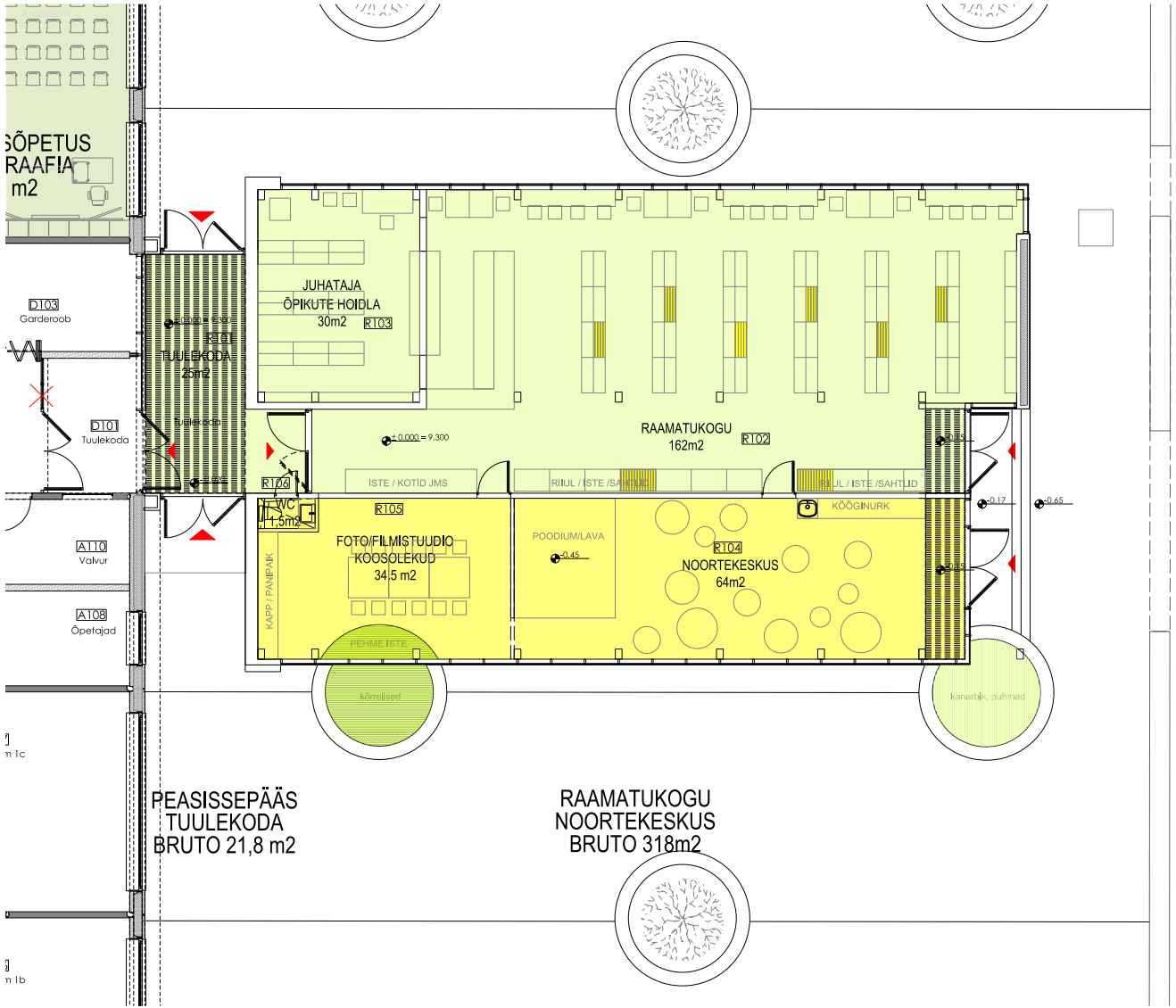


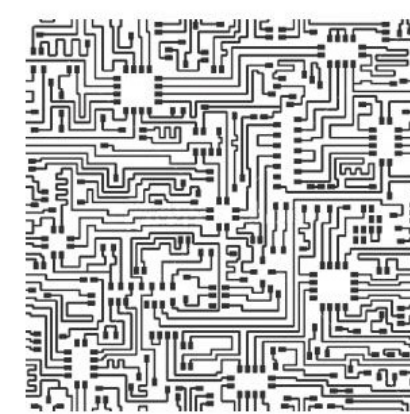
AKUSTILISED LAELEMENDID



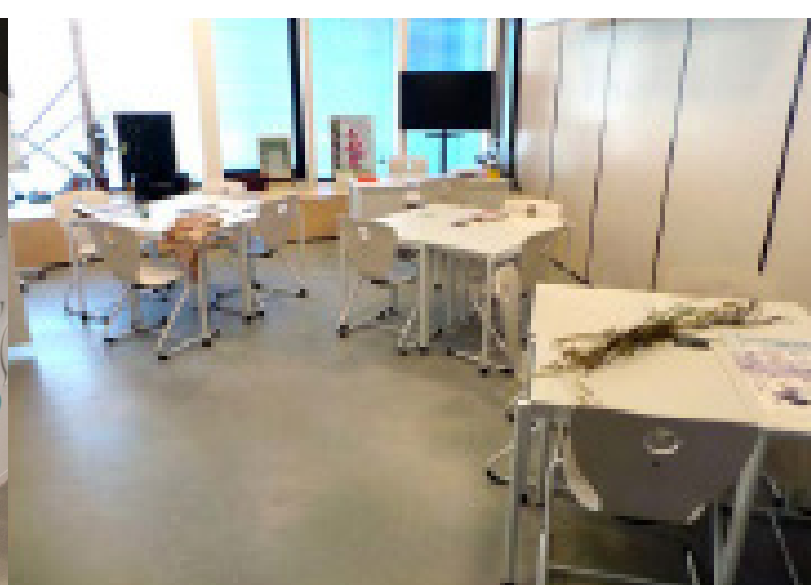
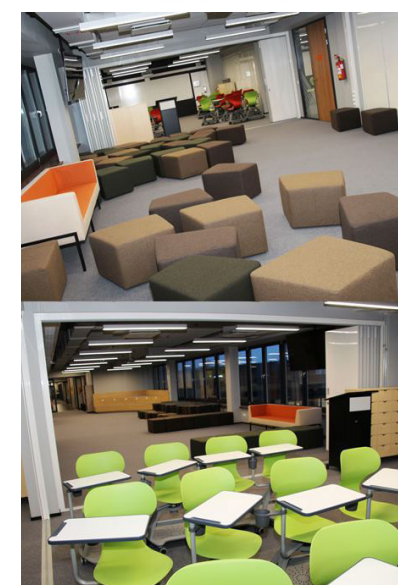
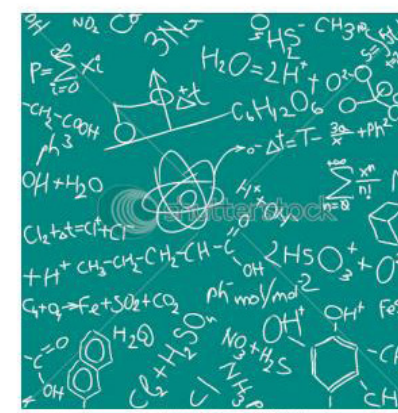
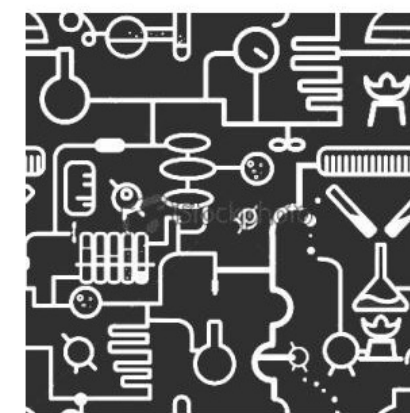
OLEMASOLEVAD RIIULID SAAB ÄRA KASUTADA

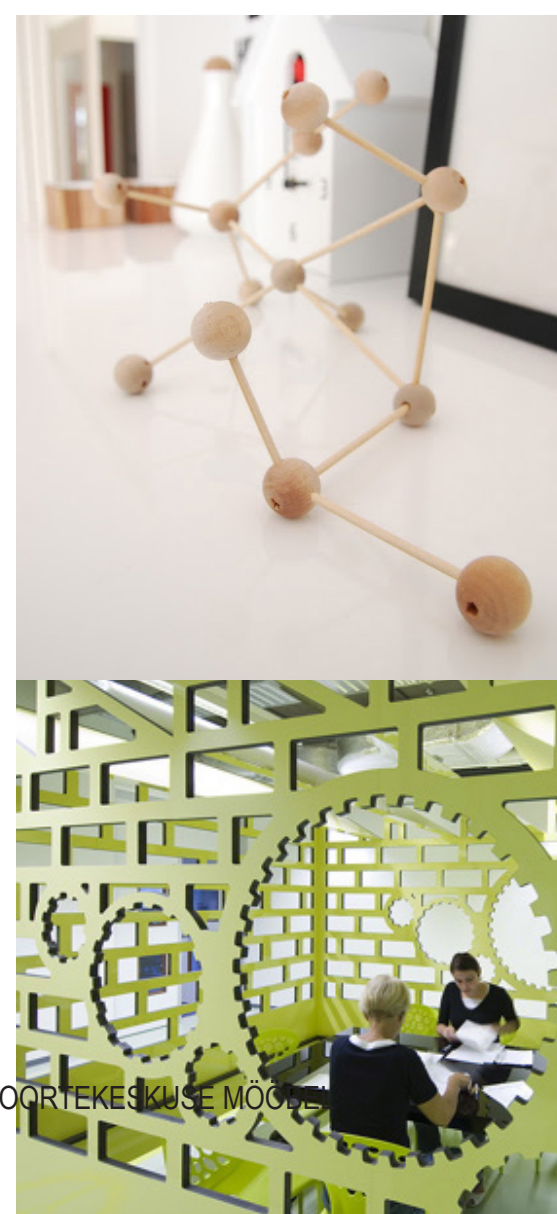
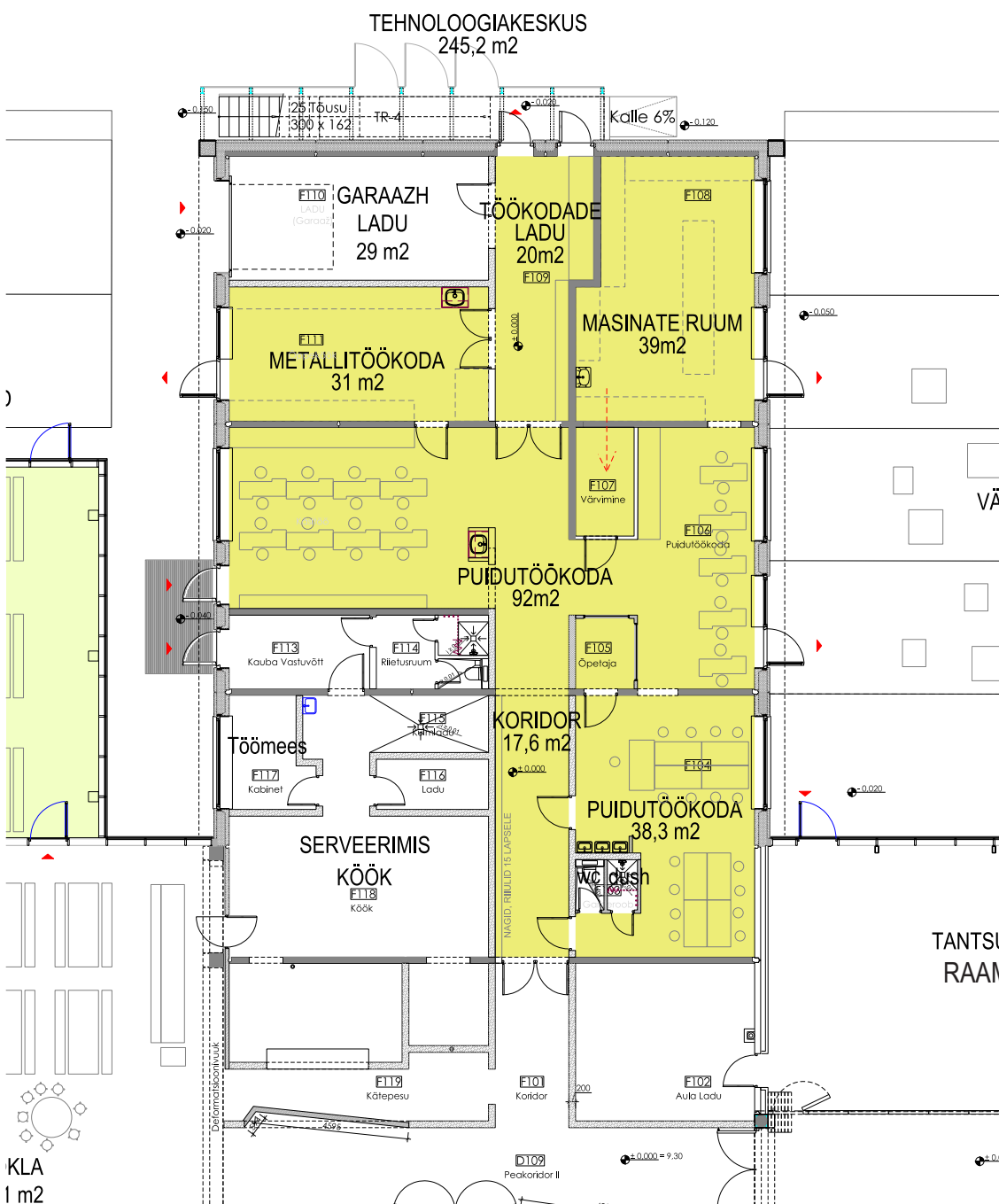






Skeemid, struktuurid, valemid -
saavad "elu" sisse. Nendes tegutsevad
sõbralikud KOOLIMOLEKULID



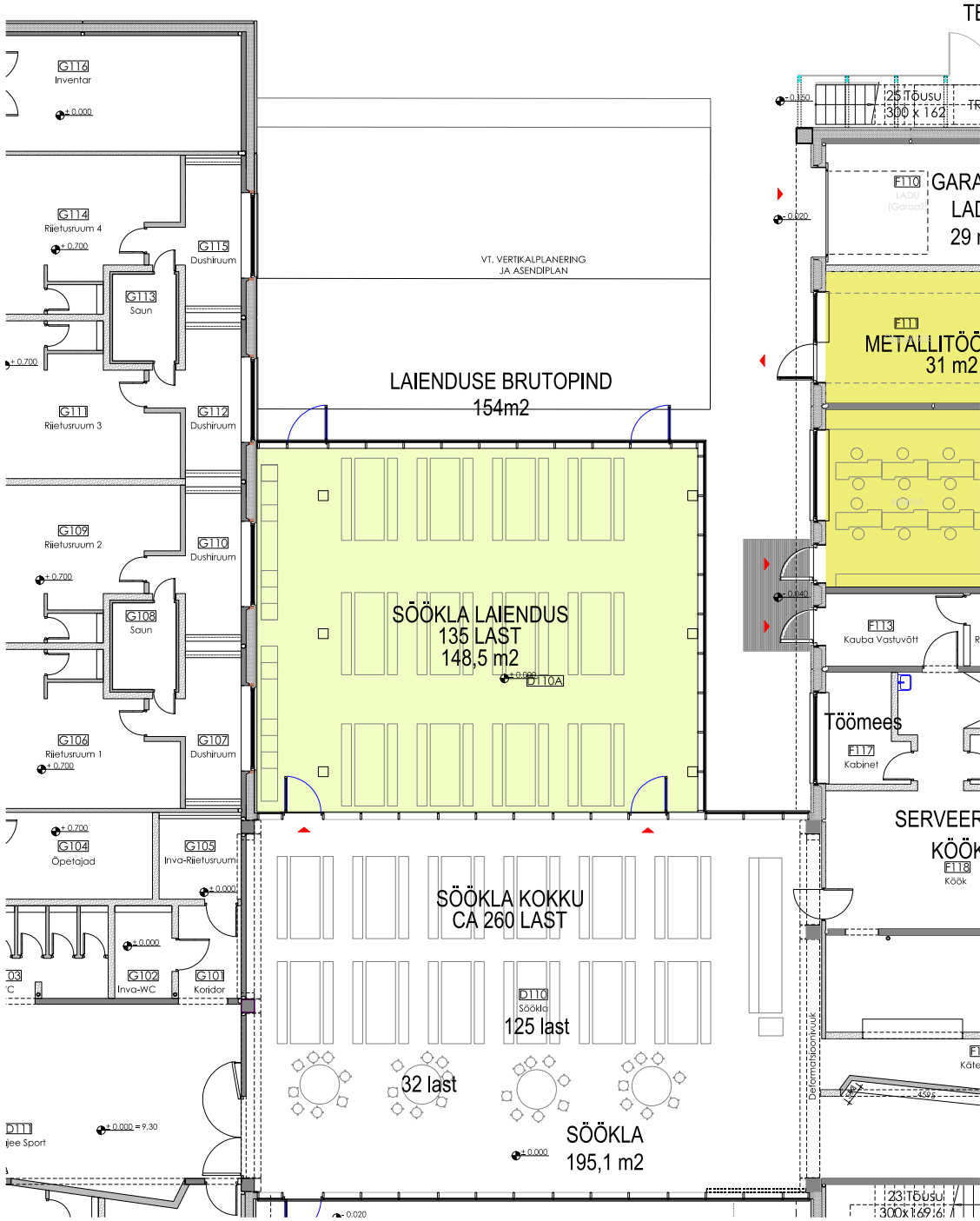


ERALDUSSEINAD JA PUITDETAILID



RANDVERE PÕHIKOOLI ÜMBEREHITUS JA LAIENDUS / EELPROJEKT / ARHITEKTUURIAGENTUUR 2020

TÖÖKODADE GARDEROOB JA NAGID / OLEMASOLEV SISUSTUS JA KESKSED MEISTERDAMISE TÖÖLAUAD

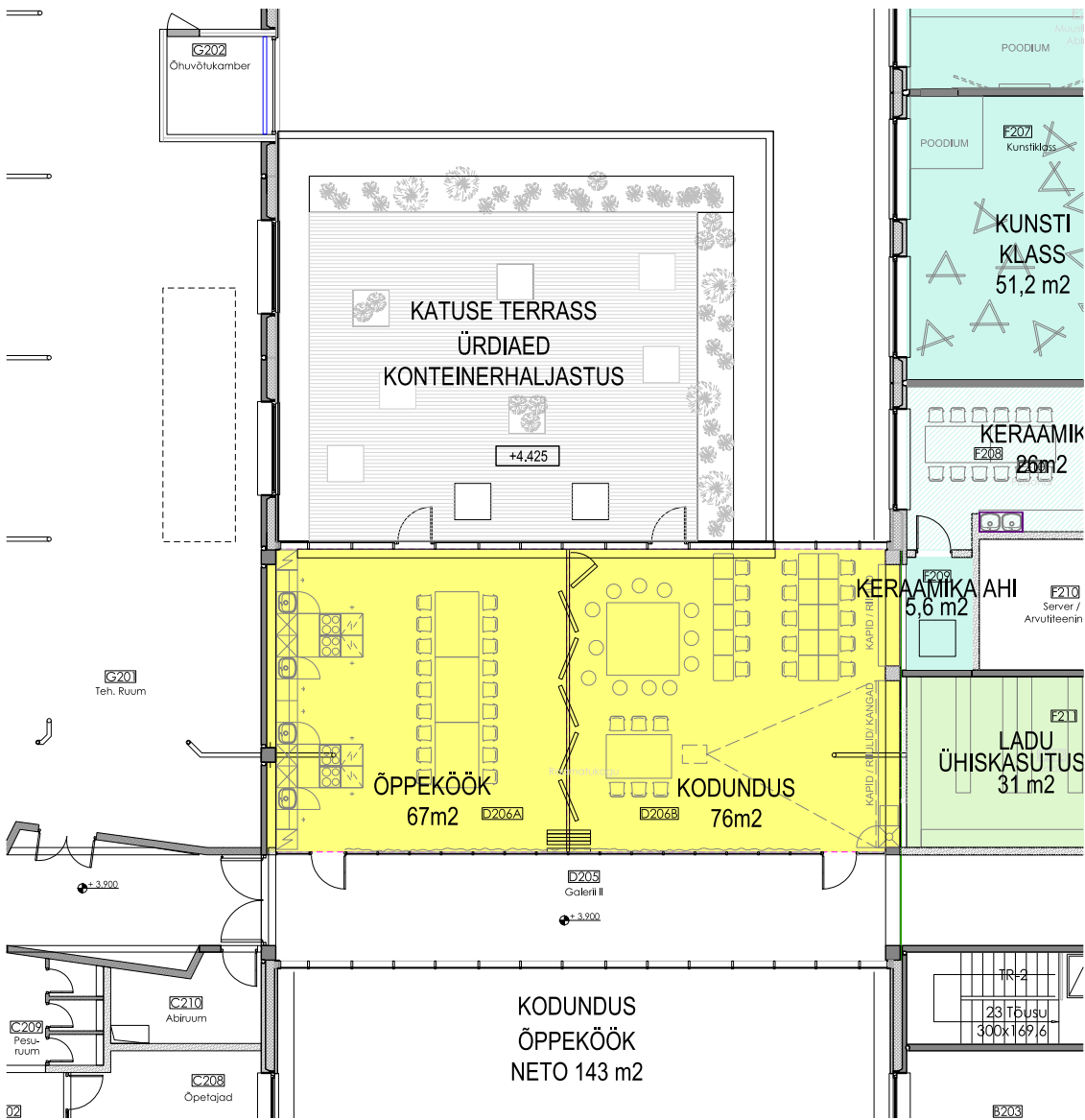


SÕOKLA ROHELINE TAIMESAIN / SORTEERIMISJAAM / GROWERT



RANDVERE PÕHIKOOLI ÜMBEREHITUS JA LAIENDUS / EELPROJEKT / ARHITEKTUURIAGENTUUR 2020

MULTIFUNKTSIONAALNE JA LIHTNE MUUDETAV MÖÖBEL



RANDVERE PÕHIKOOLI ÜMBEREHITUS JA LAIENDUS / EELPROJEKT / ARHITEKTUURIAGENTUUR 2020

MULTIFUNKTSIONAALNE JA LIHTNE MUUDETAV MÖÖBEL

Architectural floor plan of the first floor of a school building. The plan shows various rooms including classrooms, a kitchen, a storage room, and a server room. Rooms are color-coded: light blue for music and art, light green for ceramics, yellow for home economics, and light orange for storage. The plan includes furniture like desks, chairs, and tables. Dimensions and room numbers are provided for each area. A central corridor (Koridor) connects the rooms. The plan also shows external features like a playground and a parking area.

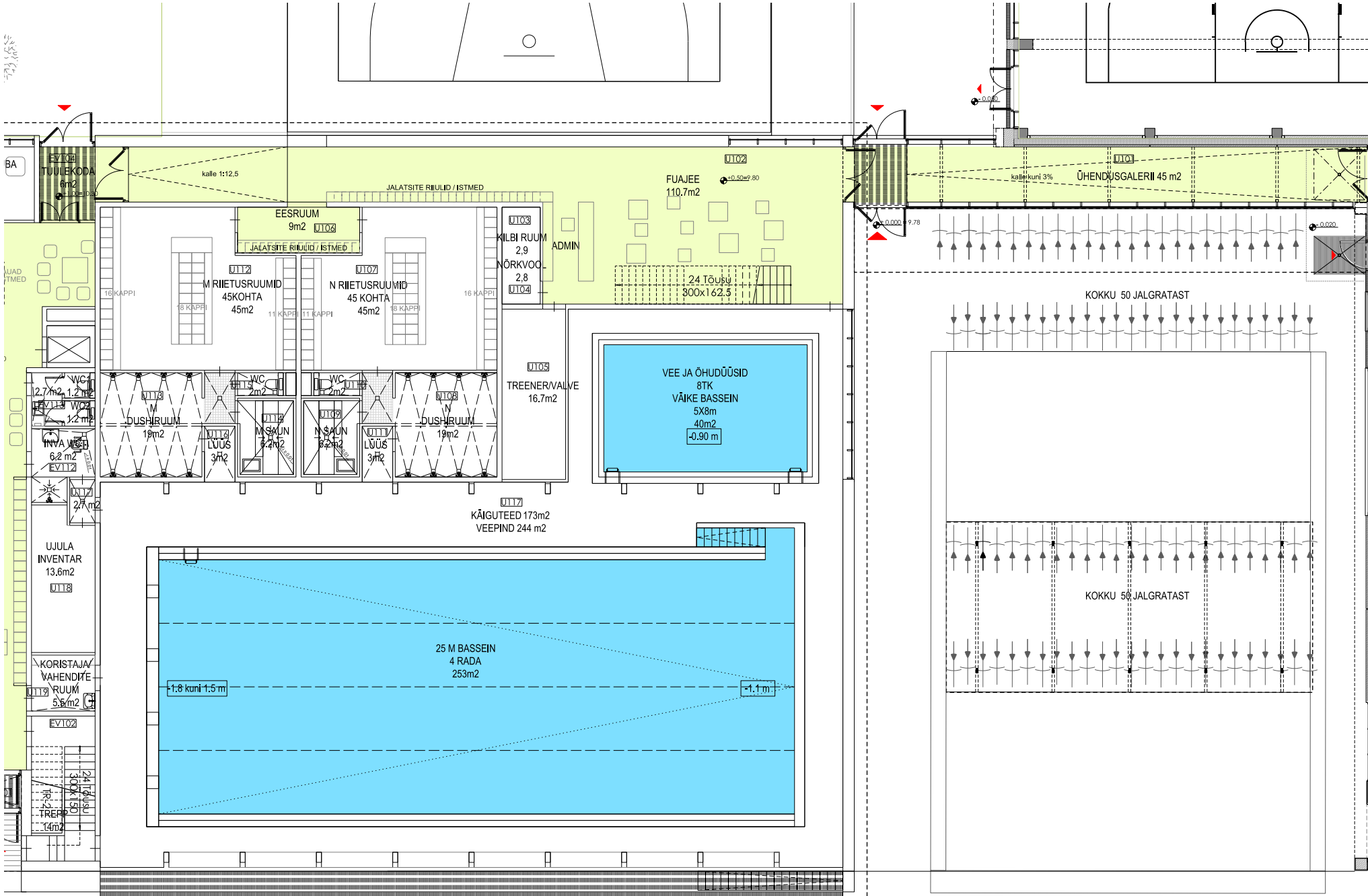
Rooms and Dimensions:

- MUUSIKAKLASS (PROJEKTID)** 68,5 m² (F202)
- MUUSIKA KLASS** 49,8 m² (F205)
- KUNSTI KLASS** 51,2 m² (F207)
- MUUSIKA KLASS** 49,5 m² (F204)
- KERAAMIKA** 26 m² (F208)
- KERAAMIKA AHI** 5,6 m² (F209)
- LADU ÜHISKASUTUSES** 31 m² (F211)
- KODUNDUS** 76 m² (F206)
- KORIDOR** 52,1 m² (F201)
- SERVER / ARVUTITEENINDUS** (F210)
- TEH. RUUM** (F203)
- OHUVOLUKAMBER** (F203G)
- RIIETUS** (F202G)
- KOITSTAJARUUM** (F202)

Other Labels:

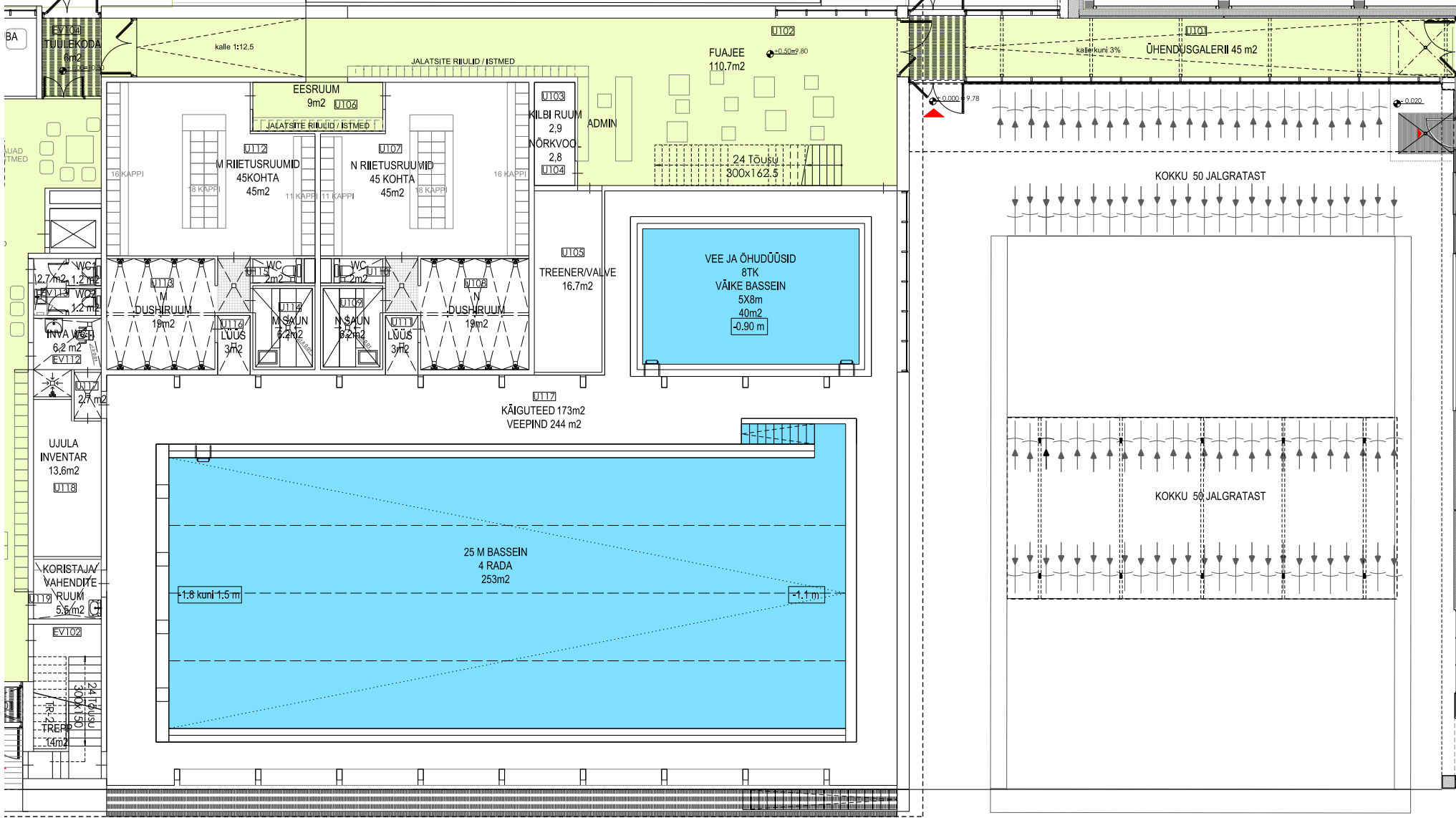
- POODIUM
- TR 4
- TR 2
- TR 1
- TR 3
- TR 5
- TR 6
- TR 7
- TR 8
- TR 9
- TR 10
- TR 11
- TR 12
- TR 13
- TR 14
- TR 15
- TR 16
- TR 17
- TR 18
- TR 19
- TR 20
- TR 21
- TR 22
- TR 23
- TR 24
- TR 25
- TR 26
- TR 27
- TR 28
- TR 29
- TR 30
- TR 31
- TR 32
- TR 33
- TR 34
- TR 35
- TR 36
- TR 37
- TR 38
- TR 39
- TR 40
- TR 41
- TR 42
- TR 43
- TR 44
- TR 45
- TR 46
- TR 47
- TR 48
- TR 49
- TR 50
- TR 51
- TR 52
- TR 53
- TR 54
- TR 55
- TR 56
- TR 57
- TR 58
- TR 59
- TR 60
- TR 61
- TR 62
- TR 63
- TR 64
- TR 65
- TR 66
- TR 67
- TR 68
- TR 69
- TR 70
- TR 71
- TR 72
- TR 73
- TR 74
- TR 75
- TR 76
- TR 77
- TR 78
- TR 79
- TR 80
- TR 81
- TR 82
- TR 83
- TR 84
- TR 85
- TR 86
- TR 87
- TR 88
- TR 89
- TR 90
- TR 91
- TR 92
- TR 93
- TR 94
- TR 95
- TR 96
- TR 97
- TR 98
- TR 99
- TR 100



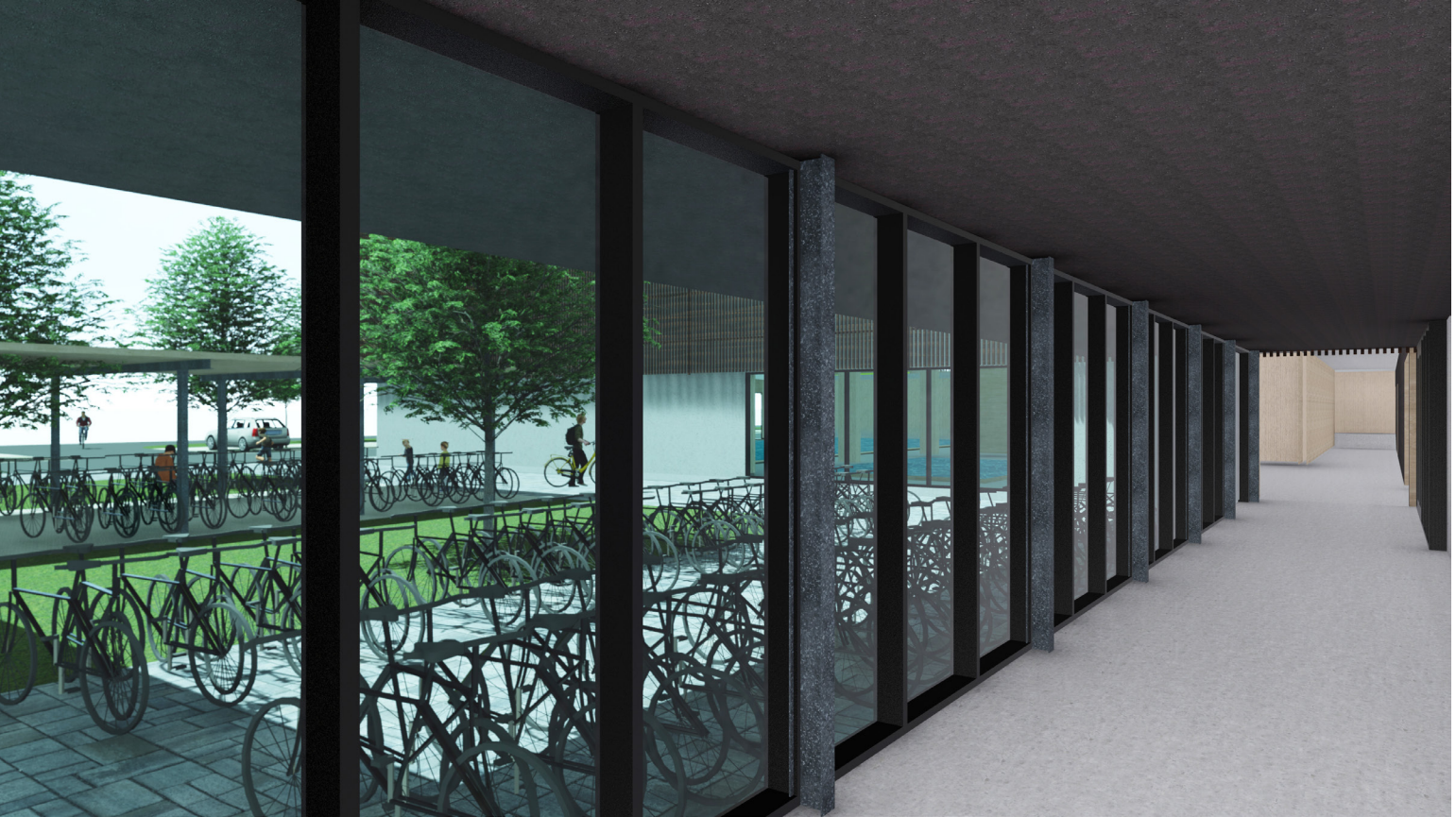


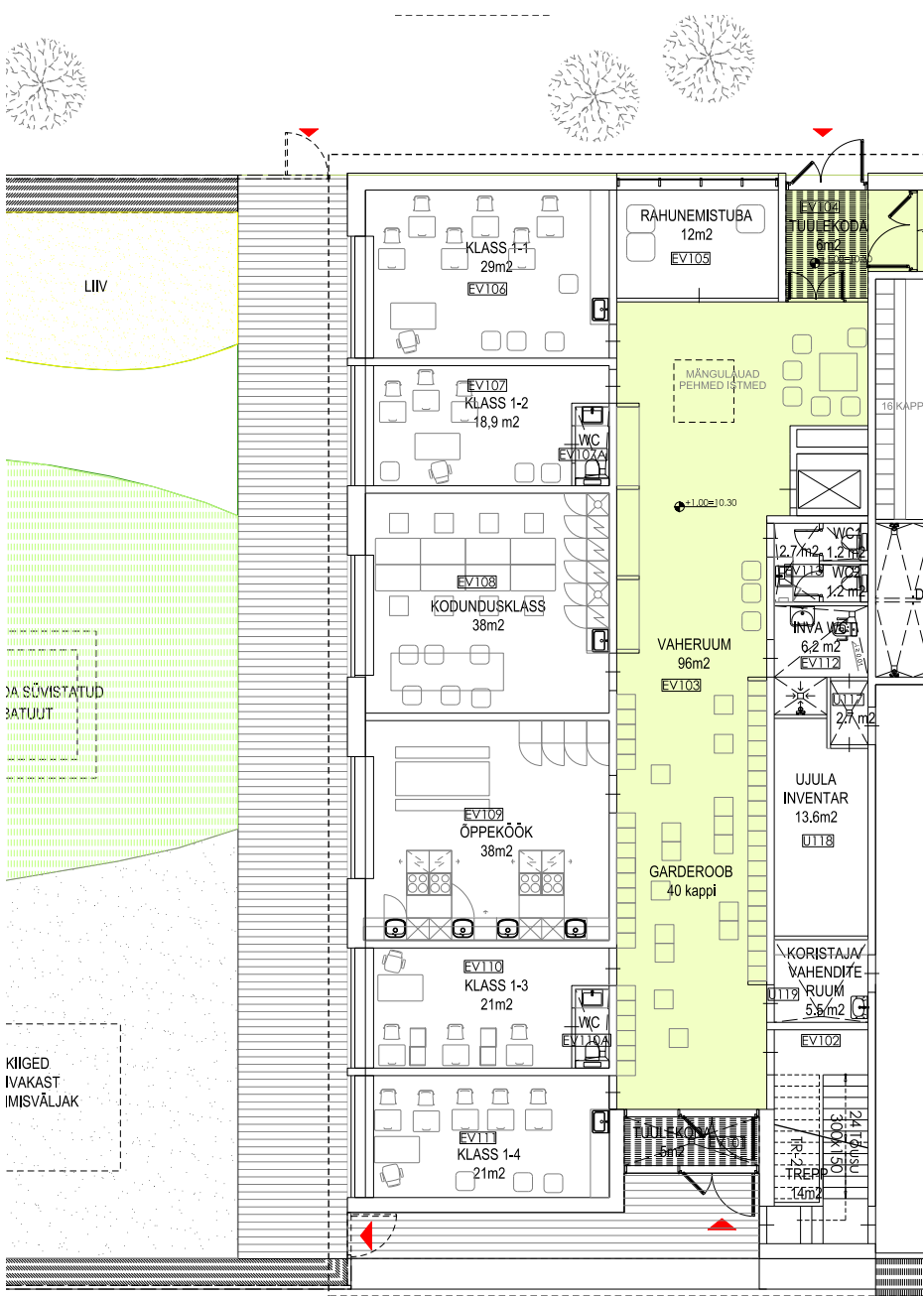
UJULA



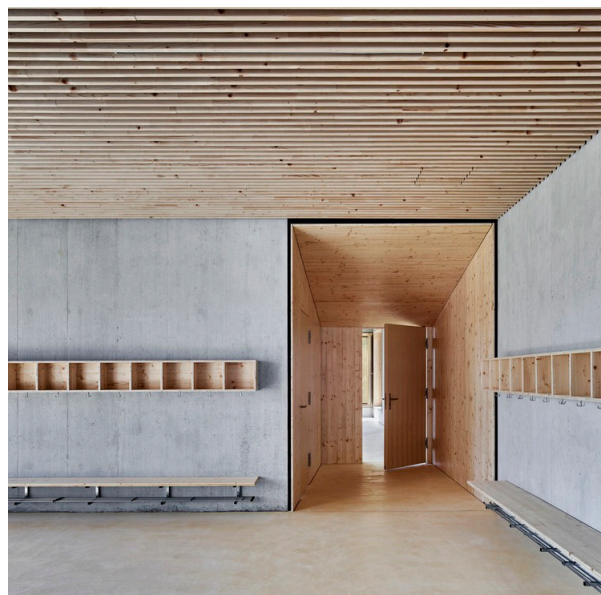


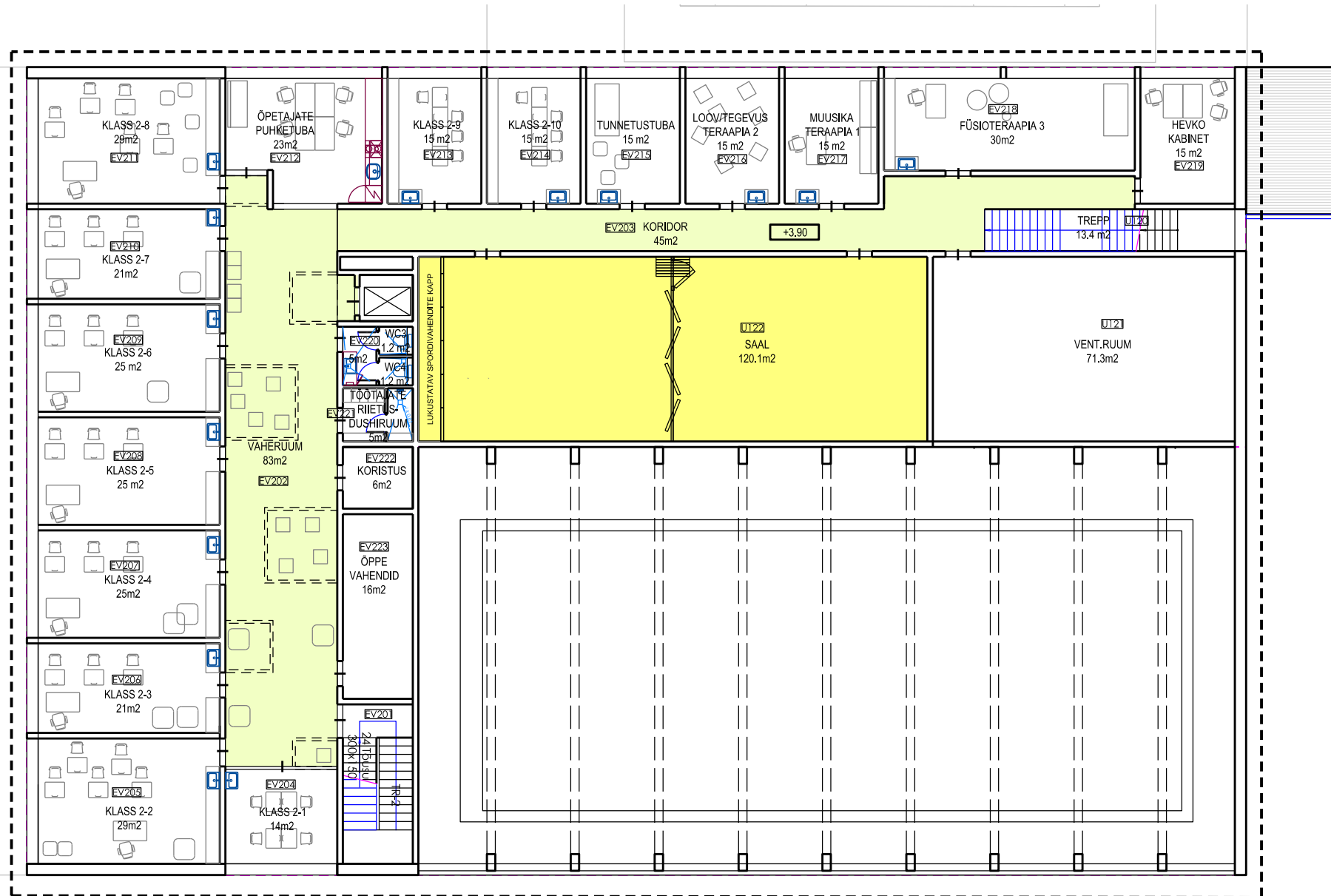
UJULA

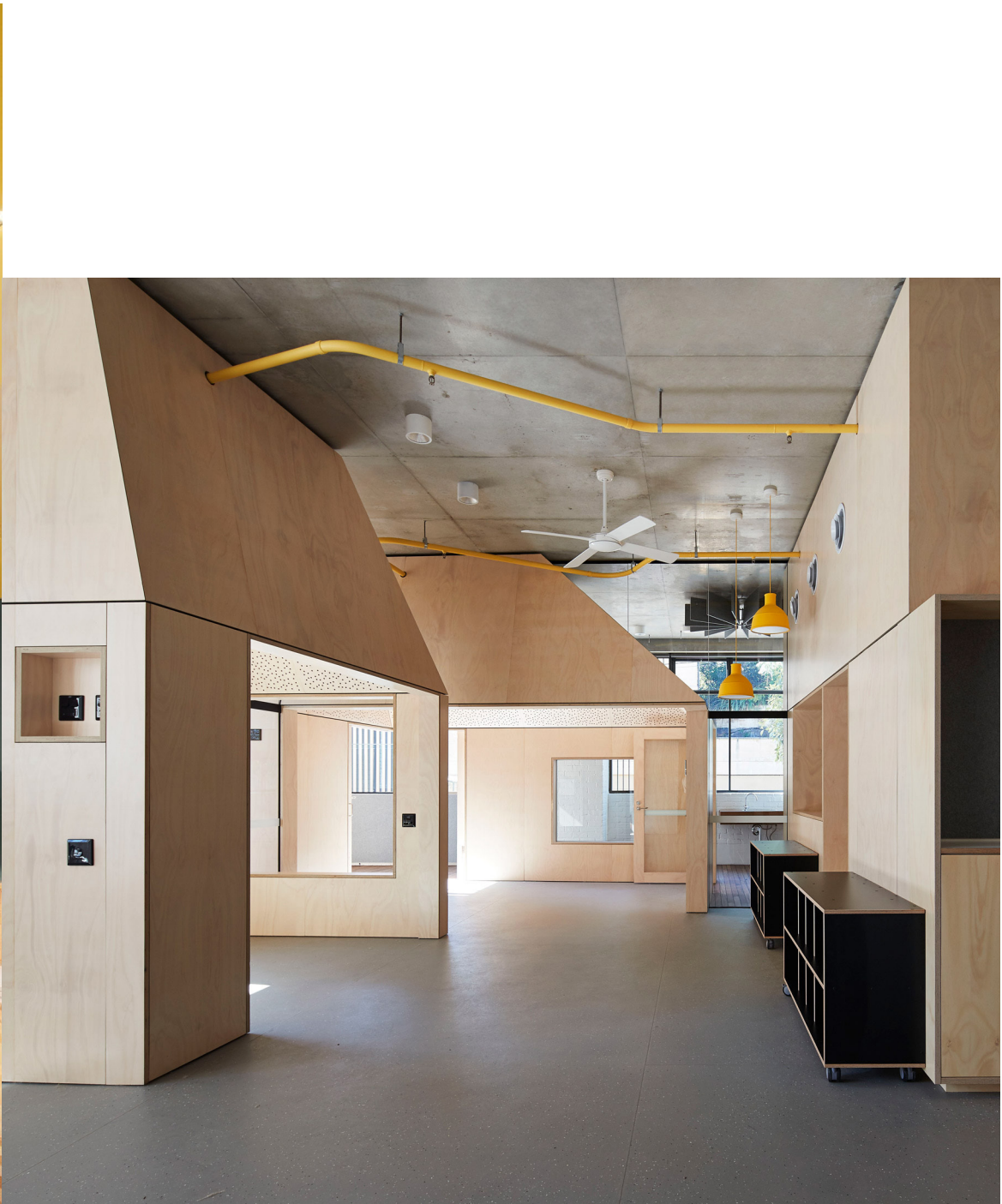




HEV OSA









Lys natur



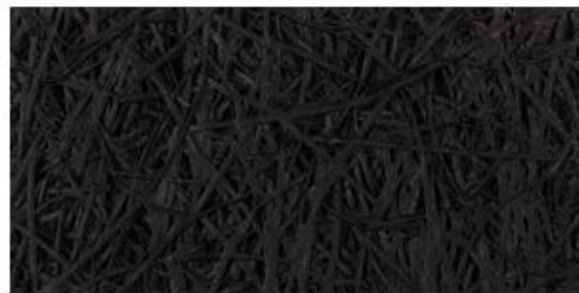
Hvid 101



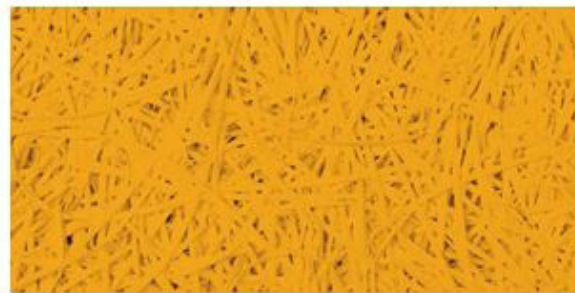
Grå 202



Grå 208



Sort 207



Specialfarver

CLT

Pine



CLT

Larch



CLT

Silver fir



CLT

Swiss pine

