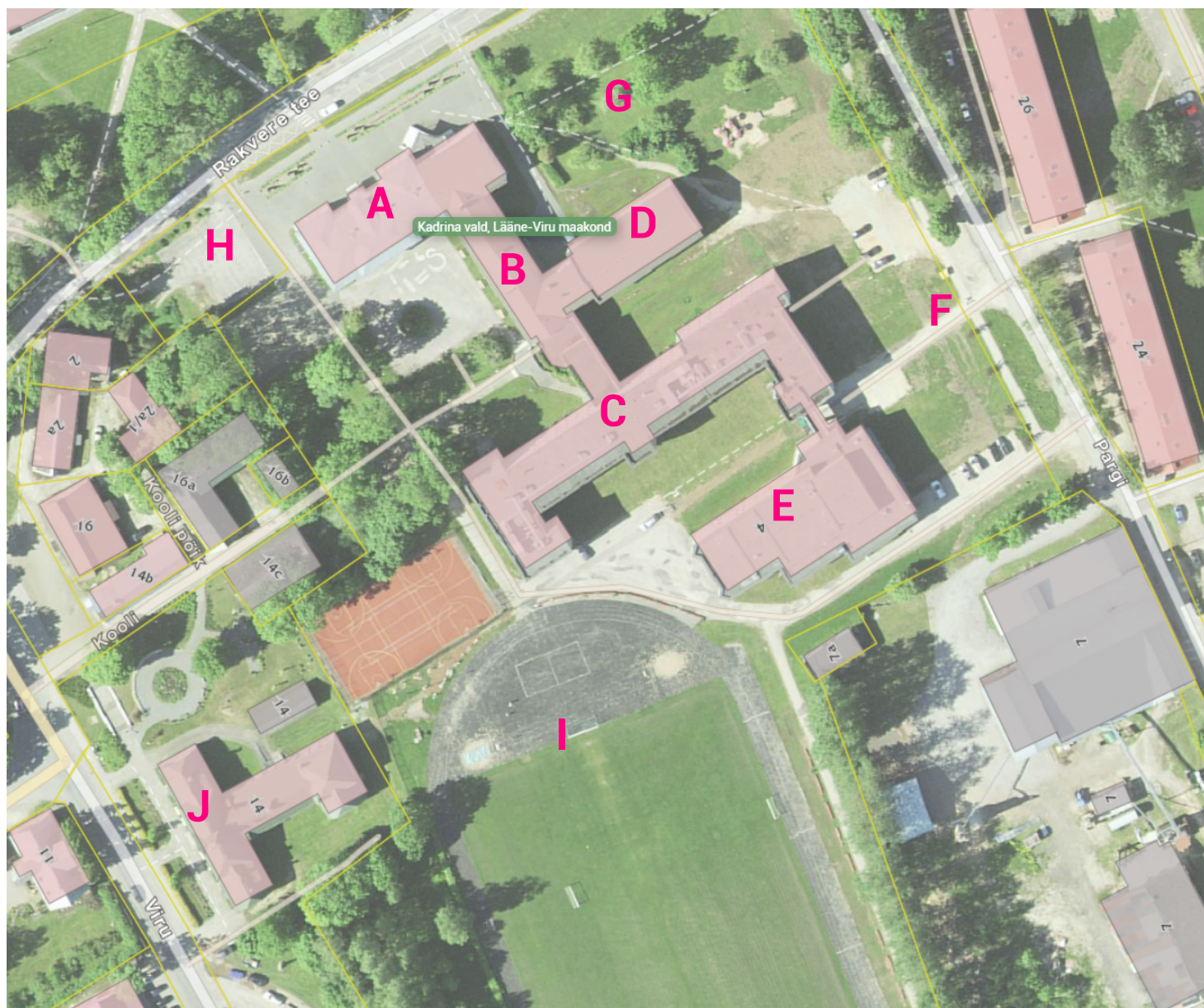




A Koolihoone peamaja, 1939. aasta ehitis

B Koolihoone juurdeehitis

C Koolihoone juurdeehitis

D Koolihoone võimla

E Huvikeskus

F Kavandatav parkla

G Uus väliala skateparkiga

H Kooli parkla

I Staadion

J Kultuurimaja/ rahvamaja

b210

OÜ b210. b210@b210.ee. +372 556 55 330

Tatari 64, 10143 Tallinn

reg nr 12350923. mtr reg nr EEP002764

objekt	Kadriina Keskkooli ruumianalüüs	töö nr	21-03
		joonise nr	1
aadress	Rakvere tee 4, Kadriina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonis	
tellija	Kadriina Vallavalitsus	staadium	Eskiis
arhitektid	Katrin Koov, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns, Karin Tõugu	mõõtkava kuupäev	15.02.2021

/A3

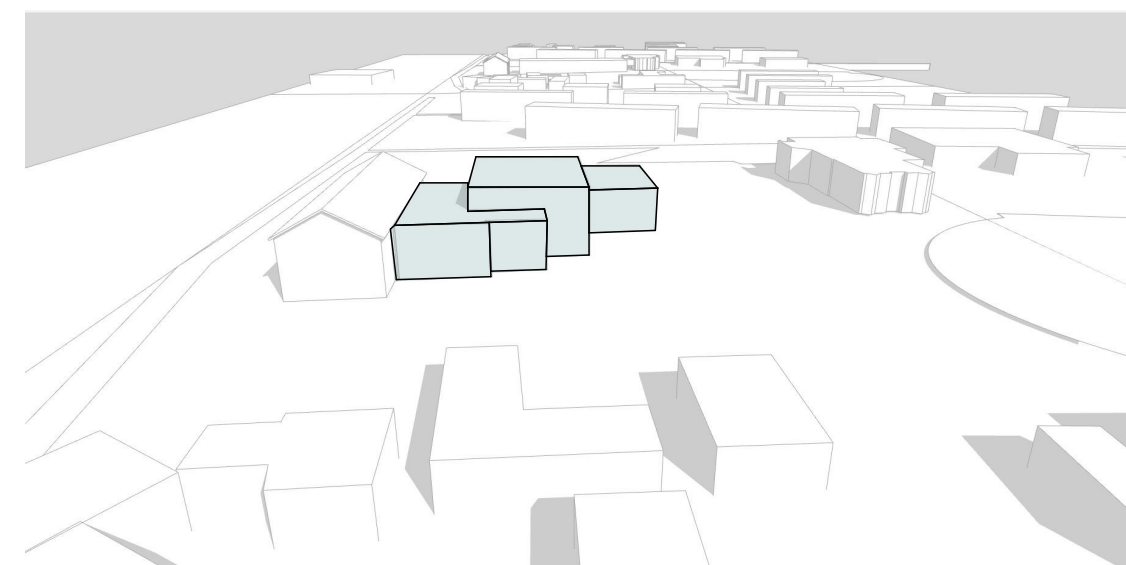
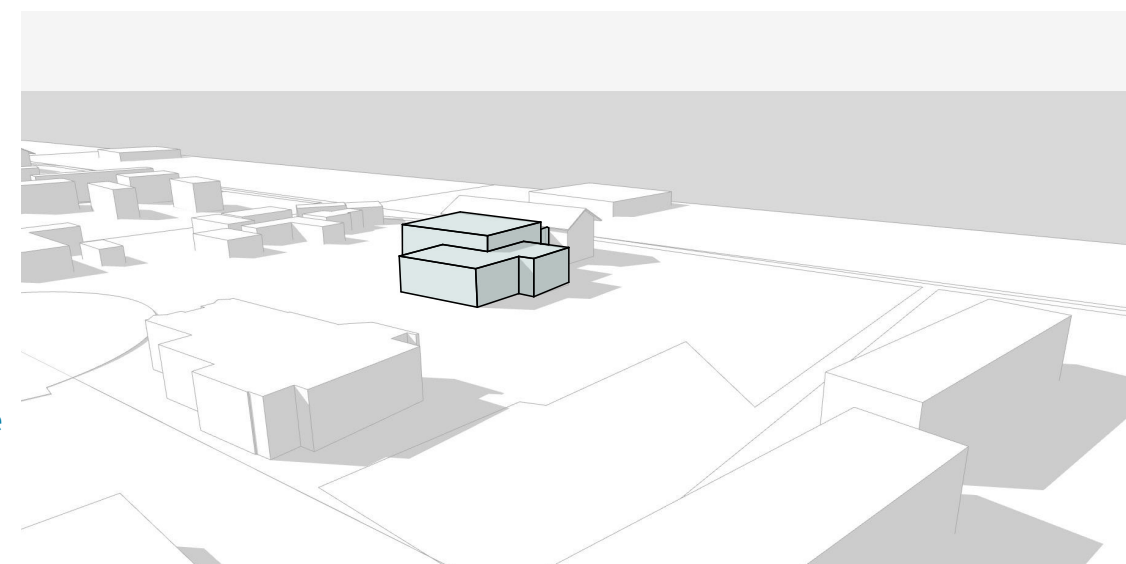
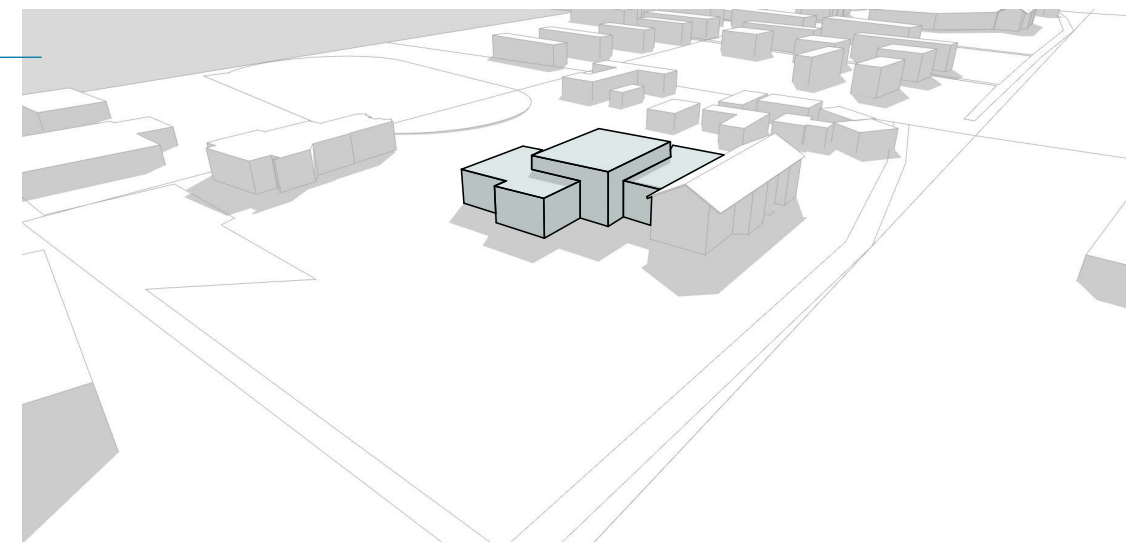
b210

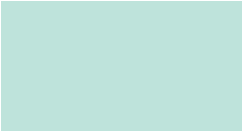
objekt	Kadrina Keskkooli ruumianalüüs	töö nr	21-03
		joonise nr	2
aadress	Rakvere tee 4, Kadrina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonis	AS,
tellija	Kadrina Vallavalitsus	staadium	Eskiis
arhitektid	Katrin Koov, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns, Karin Tõugu	mõõtkava kuupäev	1:1000, 15.02.2021



Hooviala tekib hoone lõunapoolsesse külge, see saaks olla sujuva üleminekuga koolihoovist linnapargiks. Hoone paigutus kompaktelt vana koolimaja kõrval loob mõttelise haridusliku kolmnurga kooli, huvikeskuse ja spordiväljakute vahel. Koolimaja juurdeehituse sopiline lahendus loob erinevaid intiimsemaid nurgakesi lisaks avarale hoovialale. Sopistusi saab sisustada näiteks olemisaladena, taimekasvatusturkadena vms aladena.

Liikumissuunad on kompatselt koolihoone puhul loogilised ja takistusteta. Põhjapoolsest tänavalt paistavad heasti nii vana- kui ka uus koolimaja, nende ees olev hoov ning huvikeskus ja spordiväljak. Ühendusteedega saab anda mugava läbipääsu otse kultuurimaja suunas.



	kavandatav juurdeehitis	3 korrust+ 1 maa- alune korrus. Ühendus vana majaga kõigilt korrustelt (v.a uue maja 3. korruselt)	
	olemasolev vana koolihoone	vana maja	~1700m ²
		uus maja 0k	400m ²
		uus maja 1 k	2200m ²
		uus maja 2 k	1300m ²
		uus maja 3 k	400m ²
		KOKKU:	6000m ²

b210

OÜ b210. b210@b210.ee. +372 556 55 330
Tatari 64, 10143 Tallinn
reg nr 12350923. mtr reg nr EEP002764

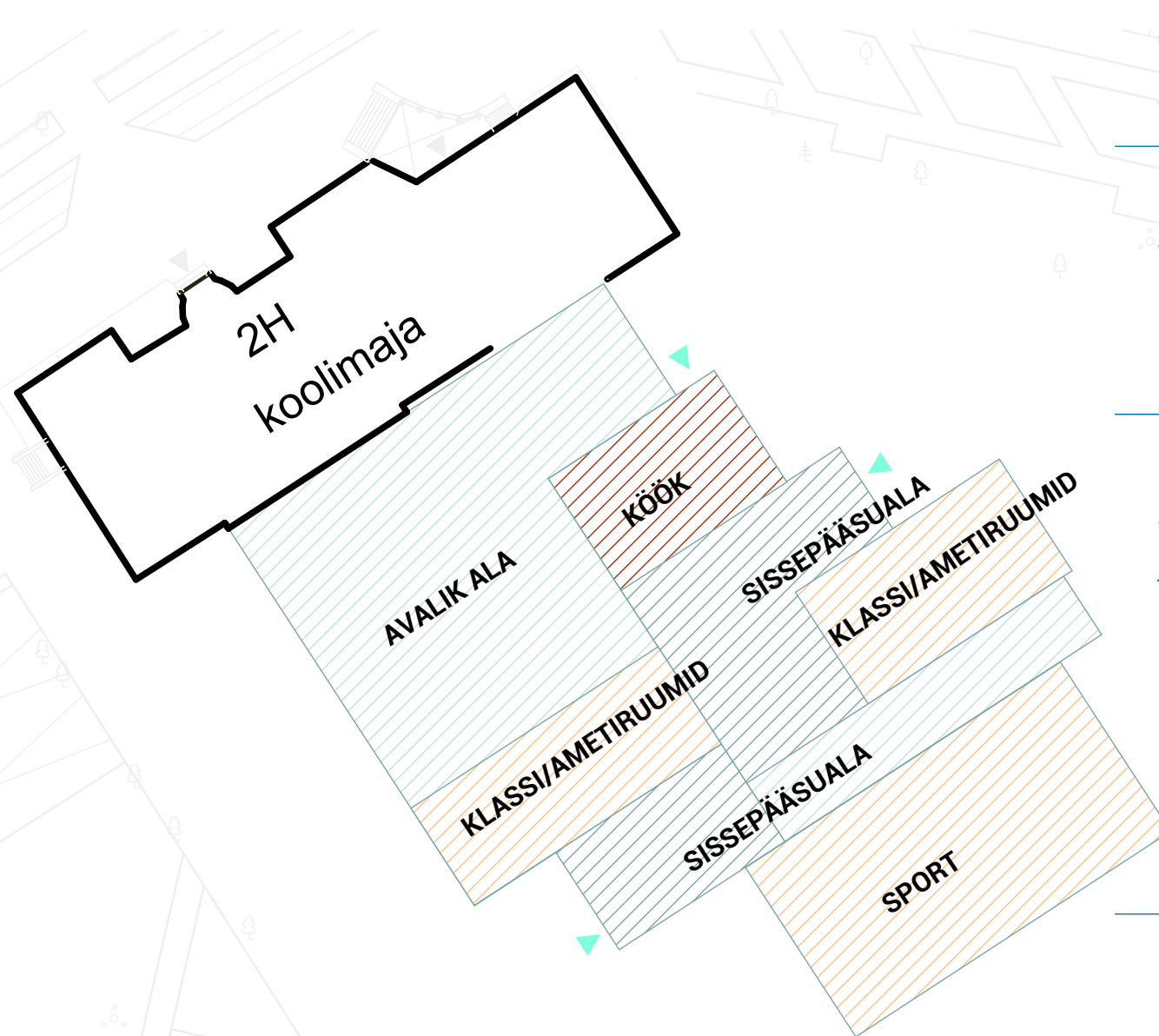
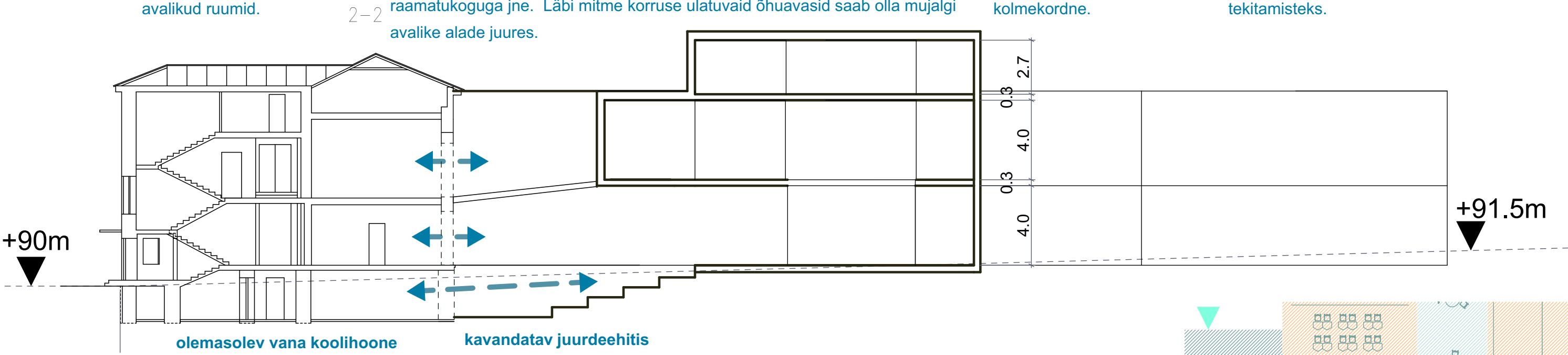
objekt	Kadriina Keskooli ruumianalüüs	töö nr	21-03
		joonise nr	4
aadress	Rakvere tee 4, Kadriina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonis	AS
tellija	Kadriina Vallavalitsus	staadium	Eskiis
arhitektid	Katrin Koov, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns, Karin Tõugu	mõõtkava kuupäev	1:1000, 15.02.2021

Kelder vanas majas on hästi ühendatud uue majaga. Keldriruumid saavad olla näiteks tööõpetuse ruumid või ka avalikud ruumid.

Aatrium- koolisüda läbi mitme korruse. Ühendatud vana maja esimese, teise ja keldrikorrusega. Aatriumis asub ka astmestik, mida saab kasutada näiteks aktuste läbiviimiseks, kontsertideks või tavapäraseks sotsialiseerumiseks. Aatrium on loogiliselt seotud muude avalike aladega - söökla, õpi-alade, raamatukoguga jne. Läbi mitme korruse ulatuvaid õhuavasid saab olla mujalgi avalike alade juures.

Hoone on **sopistatud** ka vertikaalses teljes - peamiselt kahekordne ulatub osaliselt keldrikorrusele ning on osaliselt kolmekordne.

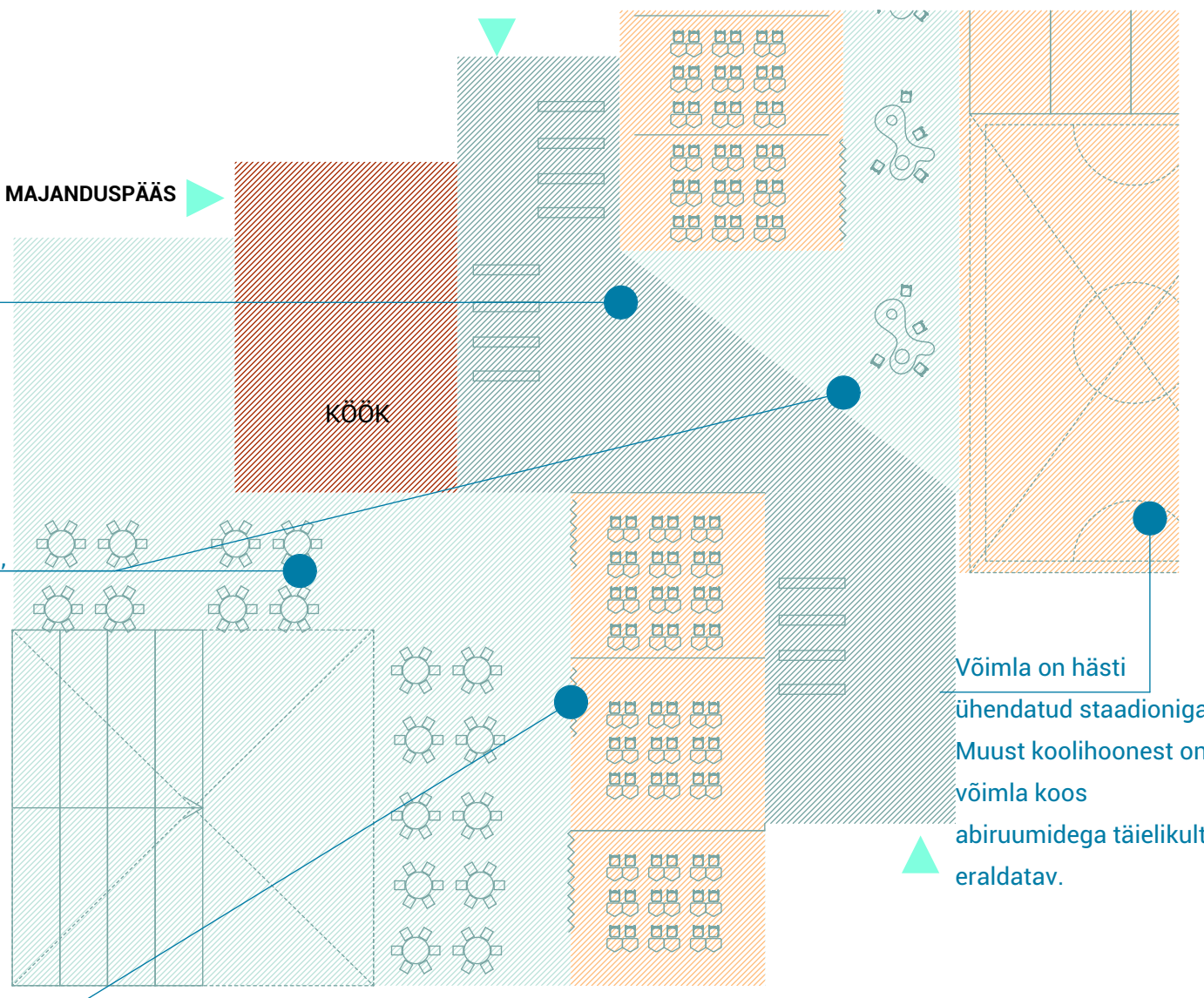
Klassi- ja ametiruumid asuvad hoone perimeetris vabas süsteemis. Nende vahele tekkivad sopistused on head kohad õpinurkade või vaiksete alade tekitamiseks.



Garderoobist ja esinduslikust fuajeest võimalik otse pääseda kooli ja võimlasse. Peale kooli on võimalik kooli pool sulgeda ja võimaldada pääs vaid spordiruumidesse.

Avalikus alas võivad olla söökla, õppimisalad, avatud aula/aatrium. Avalikud alad tekivad ka saarekestena klassi- ja ametiruumide vahele.

Klassiruumid paiknevad vabalt, moodustades grappe. Klassiruumid saavad avaneda otse avalikku alasse.

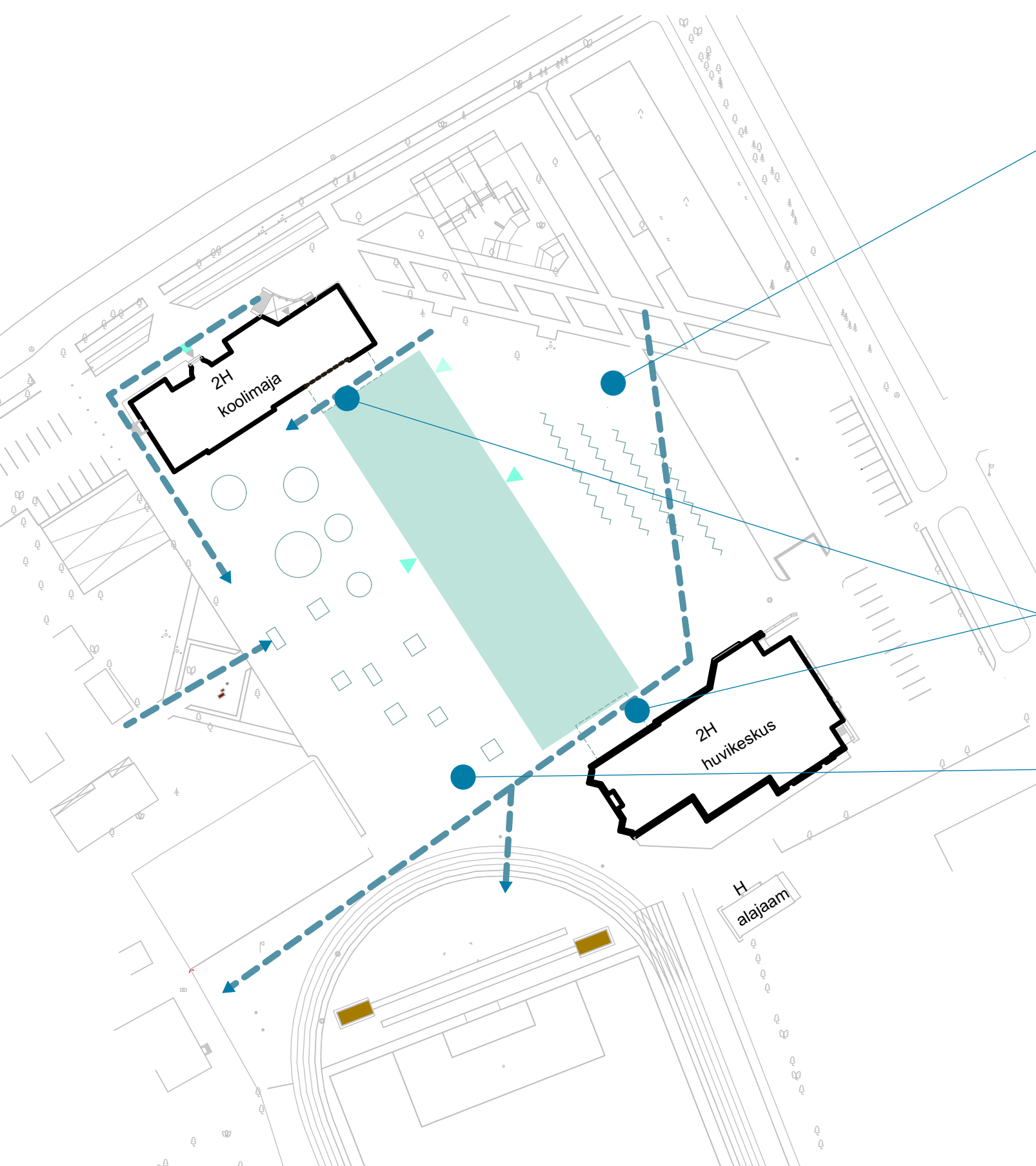


Võimla on hästi ühendatud staadioniga. Muust koolihoonest on võimla koos abiruumidega täielikult eraldatav.

b210

OÜ b210. b210@b210.ee. +372 556 55 330
Tatari 64, 10143 Tallinn
reg nr 12350923. mtr reg nr EEP002764

objekt	Kadrina Keskkooli ruumianalüüs	töö nr	21-03
		joonise nr	5
aadress	Rakvere tee 4, Kadrina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonis	skeem, Ruumiloogika
tellija	Kadrina Vallavalitsus	staadium	Eskiis
arhitektid	Katrin Koov, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns, Karin Tõugu	mõõtkava kuupäev	1:200, 15.02.2021



Selgelt eristuv koolihoov ja linnapark. Tekib selge lõunapoolne lineaarne koolihoov, mis kulgeb otse spordiväljakuni. Hooned on üksteisest lahus, kuid ühendatud teiselt korruselt galeriiga. Säilib välisvaade ka vana maja hoovipoolsele fassaadile. Tekib mugav ligipääs kooli mõlemalt poolt hoonet ning ka galerii alt otse koolihoovi ja seeläbi edasi spordiväljakuni või kultuurimajani.

Galerii all õuesõppe klassi võimalus

Liikumissuunad on kompakte koolihoone puhul ümber koolihoone ja galeriide alt. Põhjapoolselt tänavalt paistavad heasti nii vana- kui ka uus koolimaja, nende ees linnapargi ala. Galeriide alt saab anda mugava läbipääsu otse kultuurimaja suunas.



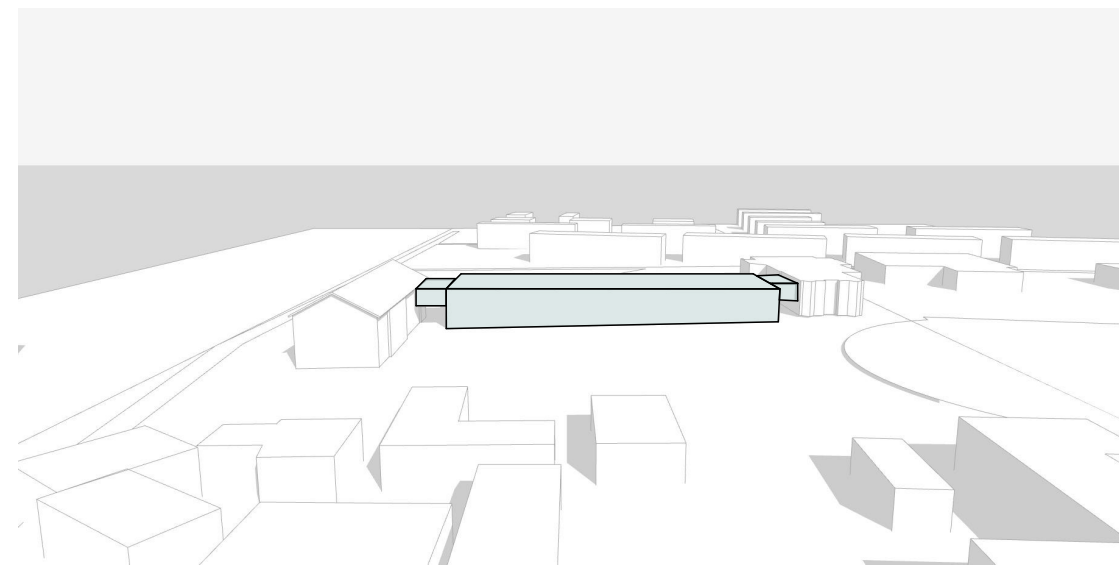
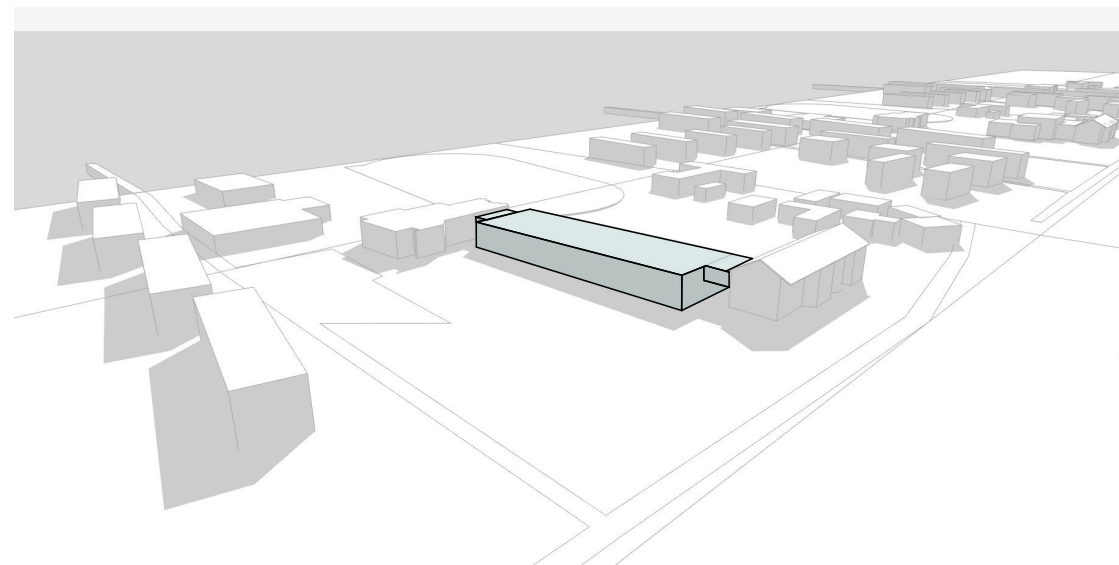
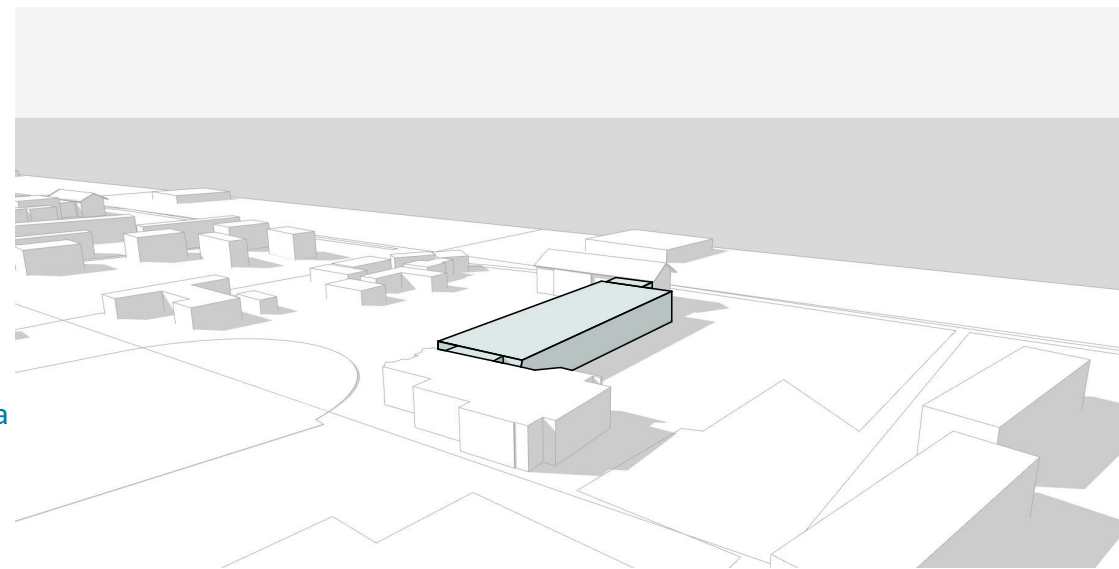
kavandatav juurdeehitis



olemasolev vana koolihoone

2 korrust, ühendavad galderiid 2. korrusel

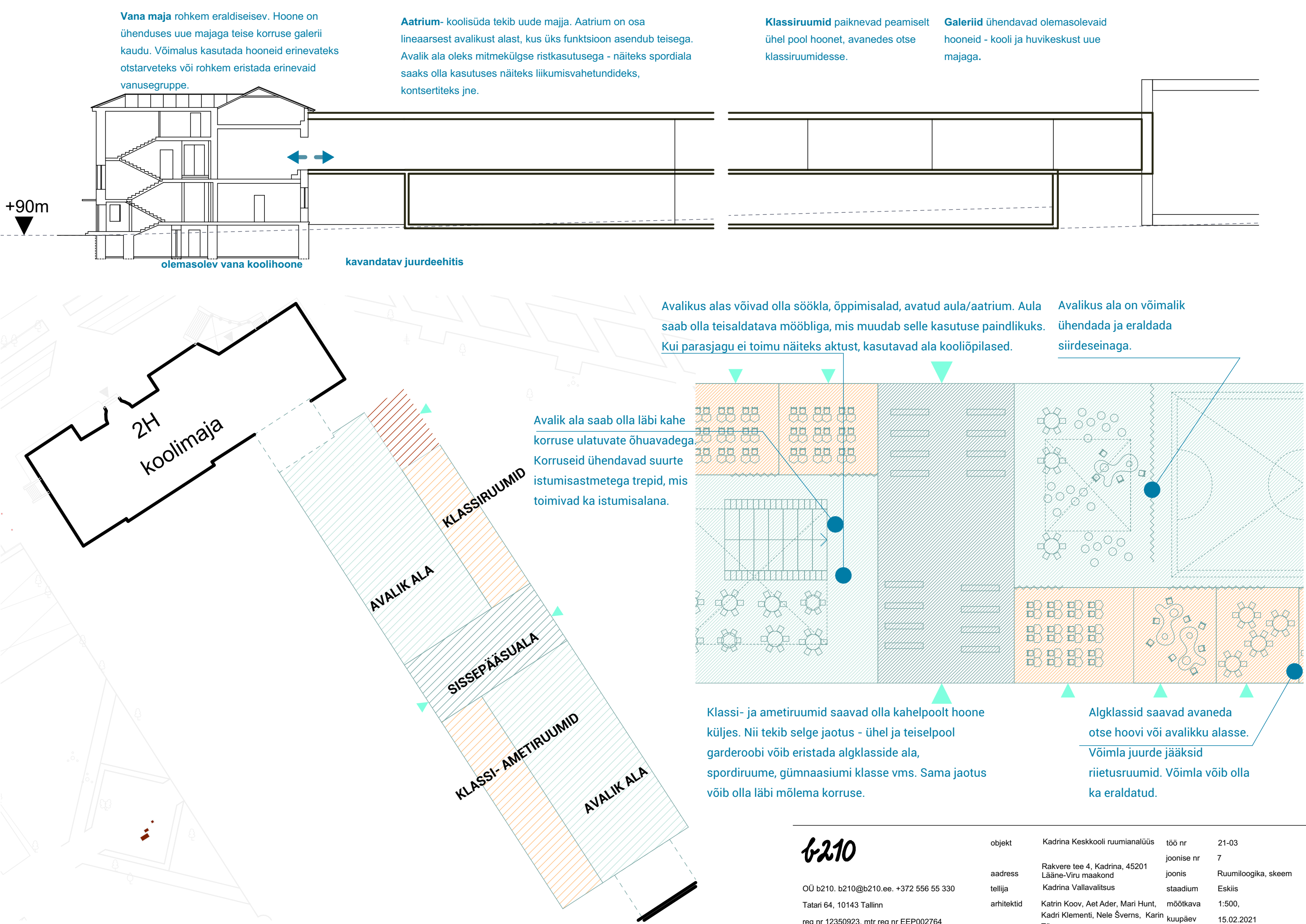
vana maja ~1700m²
uus maja 1 k 1950m²
uus maja 2 k 2400m²
KOKKU: 6050m²



b210

OÜ b210. b210@b210.ee. +372 556 55 330
Tatari 64, 10143 Tallinn
reg nr 12350923. mtr reg nr EEP002764

objekt	Kadrina Keskkooli ruumianalüüs	töö nr	21-03
aadress	Rakvere tee 4, Kadrina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonise nr	6
tellija	Kadrina Vallavalitsus	joonis	AS,
arhitektid	Katrin Koov, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns, Karin Tõugu	staadium	Eskiis
		mõõtkava	1:1000,
		kuupäev	15.02.2021



b210

OÜ b210. b210@b210.ee. +372 556 55 330
Tatari 64, 10143 Tallinn
reg nr 12350923. mtr reg nr EEP002764

objekt	Kadrina Keskkooli ruumianalüüs	töö nr	21-03
		joonise nr	7
aadress	Rakvere tee 4, Kadrina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonis	Ruumiloogika, skeem
tellija	Kadrina Vallavalitsus	staadium	Eskiis
arhitektid	Katrin Koov, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns, Karin Tõugu	mõõtkava kuupäev	1:500, 15.02.2021