

ühendus 20.6 m² — ühendusteed

keeleklassid 20.6 m² — keeleklassid

reaalklassid 20.6 m² — reaalklassid

loomingulised tunnid 20.6 m² — loomingulised klassid

muud klassid 20.6 m² — humanitaar- ja muud klassid

algklassid 20.6 m² — algklassid

arvutiklassid 20.6 m² — arvutiklassid

avalik ala 20.6 m² — avalik ala

õpetaja ja admin 20.6 m² — õpetaja ja admin

wc-riietus 20.6 m² — wc- riietus

muud ruumid 20.6 m² — muud ruumid

+

+ algklassid eraldi blokis 1.-2. korrusel
+ algklassidel eraldi sissepääs ja garderoob
+ funktsionaalselt seotud ruumide blokid
+ erinevad õpipesad
+ paindlikud õpperuumid
+ väikeklassid (HEV)
+ raamatukogu käiguteel 1. korrusel
+ palju mänguruumi
+ mõtestatud mängualad: nii aktiivsed kui rahulikud
+ liikumisalad sees ja väljas
+ lugemisnurgad, laiad aknalauad
+ muusikasaal
+ sisehaljastus
+ kohad lokkeritele
+ väliterrassid, õuesõppe võimalused
+ kooliaed

−

- puudub kooli süda - ühine aatrium
- ligipääsetavuse probleemid (palju treppe)
- muudatused ei loo uut tugevat identiteeti
- palju koridore
- palju perimeetrit
- palju ruutmeetreid (sh kõrged küttekulud)
- kapitaalremondi vajadus
- kohandamiste tulemus pole sama hea kui uue maja puhul

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	20-06
		joonise nr	1
aadress	Rakvere tee 4, Kadrina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonis	0k Kadrina Vers 1 2021 Jaanuar
tellija	Kadrina Vallavalitsus	staadium	ESKIIS
arhitektid	Katrin Koov, Karin Tõugu, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns	mõõtkava	1:250
		kuupäev	2/12/2021

köök
129.3 m²

pääs terrassile

Aknad maani, pääs õueterrassile

auditooriumi hajumisala, suletav ja ühendatav sööklaga

sissepääs

sirdesein

auditoorium
87.9 m²

valgusava

SÖÖKLA
403.1 m²

riiulid kottidele

pesu
10.0 m²

pesu+wc
32.9 m²

uks kinni

kuhu see trepp viib?

https://archello.com/story/41378/attachments/photos-videos/5



ühendus
471.1 m²

kapid

plate

hommikuterrass

trepironija

põhikooli lisasissepääs terrassiga, ühendatud vihmapeenra alaga

sissepääs

astmed

põhikooli sissepääs invapääs

ühendus
15.2 m²

wc
15.1 m²

õp
9.0 m²

abi
9.0 m²

wc
15.1 m²

õp
64.4 m²

köök
õp
15.1 m²

kabinet
14.5 m²

raamatukogu
avaneb koridori, moodustades ühe avatud raamatukoguala

https://archello.com/story/48833/attachments/photos-videos/3



Lishin elementary school campus



raamatukogu
132.7 m²

pesu+wc
28.9 m²

ühendus
20.6 m²

koobassein

aineklass
49.2 m²

aineklass
42.1 m²

ajalugu
53.4 m²

inimese õp
47.1 m²

aardlugu
45.3 m²

varbid laes

mängulauad

ühendus
93.9 m²

ühendus
25.1 m²

kogunemisruum
79.6 m²

ühendus
10.6 m²

pesu+wc
7.0 m²

direkor
34.3 m²

kantselei
11.7 m²

kantselei
8.7 m²

kooliarst
17.8 m²

aineklass
45.3 m²

invapääs

gümnaasiumi sissepääs

VÄIKEKLASS
31.9 m²

algklass
52.9 m²

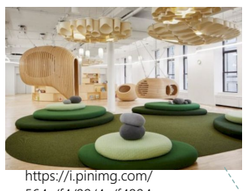
algklass
51.7 m²

algklass
52.1 m²

algklass
54.2 m²

nurgaklassi avanemine vähendab koridoripinda ja võimaldab ruumi paremini kasutada. Klass on muudetud mängualaks, millel eriti algklassiõpilaste puhul on oluline osa õppimisprotsessis

https://i.pinimg.com/564x/f4/89/4a/f48944a27b51454fe974c44404e57f9fe.jpg



https://archello.com/story/41378/attachments/photos-videos/14



turnimine

kapid

astmed

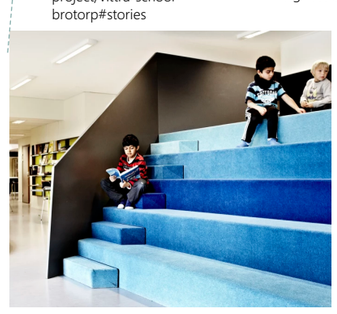
pesu+wc
28.8 m²

GARDEROOB
53.7 m²

algklasside garderoob pääsuga trepikojast

algklasside sissepääs

https://archello.com/project/vittra-school-brotorp#stories



ühendus 20.6 m²	ühendusteed
keeleklassid 20.6 m²	keeleklassid
reaalklassid 20.6 m²	reaalklassid
loomingulised tunnid 20.6 m²	loomingulised klassid
muud klassid 20.6 m²	humanitaar- ja muud klassid
algklassid 20.6 m²	algklassid
arvutiklassid 20.6 m²	arvutiklassid
avalik ala 20.6 m²	avalik ala
õpetaja ja admin 20.6 m²	õpetaja ja admin
wc- riietus 20.6 m²	wc- riietus
muud ruumid 20.6 m²	muud ruumid

\+

\+ algklassid eraldi blokis 1.-2. korrusel
\+ algklassidel eraldi sissepääs ja garderoob
\+ funktsionaalselt seotud ruumide blokid
\+ erinevad õpipesad
\+ paindlikud õpperuumid
\+ väikeklassid (HEV)
\+ raamatukogu käiguteel 1. korrusel
\+ palju mänguruumi
\+ mõtestatud mängualad: nii aktiivsed kui rahulikud
\+ liikumisalad sees ja väljas
\+ lugemisnurgad, laiad aknalauad
\+ muusikasaal
\+ sisehaljastus
\+ kohad lokkeritele
\+ väliterrassid, õuesõppe võimalused
\+ kooliaed

\-

\- puudub kooli süda - ühine aatrium
\- ligipääsetavuse probleemid (palju treppe)
\- muudatused ei loo uut tugevat identiteeti
\- palju koridore
\- palju perimeetrit
\- palju ruutmeetreid (sh kõrged küttekulud)
\- kapitaalremondi vajadus
\- kohandamiste tulemus pole sama hea kui uue maja puhul

4 algklassi
1 väikeklass
1 auditoorium
3 aineklassi
3 aineklassi
3 hum teadused (aine)

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	20-06
		joonise nr	2
aadress	Rakvere tee 4, Kadrina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonis	1k Kadrina Vers 1 2021 Jaanuar
tellija	Kadrina Vallavalitsus	staadium	ESKIIS
arhitektid	Katrin Koov, Karin Tõugu, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns	mõõtkava	1:250
		kuupäev	2/12/2021

eesti keel 54.3 m²
infosein
võõrkeel 53.3 m²
õpinurk 92.9 m²
infosein
kasutada ära tupikusse viiv pime koridori ots
keeleklassi suurus 2.5m2/õpilasele keeletunnid rühmades, keskmiselt 12 õpilast rühmas (23 kokku)
võõrkeel 36.8 m²
siirdesein
võõrkeel 35.8 m²
võõrkeel 54.4 m²
lisaruum, mida on võimalik kasutada väikeklassina või iseseisvaks õppimiseks
siirdesein
õpinurk 58.5 m²
Stevenson School Library / Studio O+A
võõrkeel 35.8 m²
õp 16.8 m²
ÕPIAB+EESTI KEEL 51.7 m²
kehalist aktiivsust tõstev mööbel
ühendus 403.3 m²
kapid
vaikne õpinurk
grüüne
kabinet õppejuht 12.8 m²
wc 27.9 m²
vaiksem õppimisala
https://archello.com/story/33927/attachments/photos-videos/3
nurgaklassi avanemine vähendab koridoripinda ja võimaldab ruumi paremini kasutada. Klass on muudetud mängualaks, millel eriti alglassiõpilaste puhul on oluline osa õppimisprotsessis
algklasside õpetajad 36.7 m²
algklass 52.9 m²
tegevus - sein
algklass 51.3 m²
algklass 55.6 m²
koobassein
põrandal graafika
algklass 51.7 m²
erinevad maastikulised vormid
kapid
turnimine
kabinet logopeed 9.7 m²
wc 30.2 m²
algklass 53.6 m²
Children's Museum of Indianapolis. Reaction Contraption
lisaruum, mida on võimalik kasutada väikeklassina või iseseisvaks õppimiseks
https://archello.com/story/41378/attachments/photos-videos/17
https://archello.com/story/41378/attachments/photos-videos/9
kogunemisruum 166.7 m²
raadioruum
õpilasesindus
ühendus 35.6 m²
kunstiõpetus 70.6 m²
kabinet info+projektijuht 16.6 m²
aineklass 46.3 m²
2-12 klassi ruum 1.7m2/ õp
klassi suurus 2.0m2/õpilane
klassi suurus 3,6m2/õpilane klassis keskmiselt 23/2 (tüdrukud) 12 õpilast
käsitöö+köök 101.2 m²
https://archello.com/story/78929/attachments/photos-videos/5
aineklass 50.1 m²
ühendus 42.9 m²
wc 27.8 m²
aineklass 48.2 m²
kogunemisruum muusikasaal 90.3 m²
ühendus 28.1 m²
kapid
arvutiklass 42.9 m²
arvutiklass 101.4 m²
arvutiklass 45.5 m²
ühendus 75.1 m²
medalikapp/autahvel
varbid laes
aineklass 44.7 m²
haridustehnoloog 18.3 m²
server 18.5 m²
robootika 28.1 m²
kabinet 14.5 m²

ühendus 20.6 m²	ühendusteed
keeleklassid 20.6 m²	keeleklassid
reaalklassid 20.6 m²	reaalklassid
loomingulised tunnid 20.6 m²	loomingulised klassid
muud klassid 20.6 m²	humanitaar- ja muud klassid
algklassid 20.6 m²	algklassid
arvutiklassid 20.6 m²	arvutiklassid
avalik ala 20.6 m²	avalik ala
õpetaja ja admin 20.6 m²	õpetaja ja admin
wc-riietus 20.6 m²	wc- riietus
muud ruumid 20.6 m²	muud ruumid

\+

+ algklassid eraldi blokis 1.-2. korrusel
+ algklassidel eraldi sissepääs ja garderoob
+ funktsionaalselt seotud ruumide blokid
+ erinevad õpipesad
+ paindlikud õpperuumid
+ väikeklassid (HEV)
+ raamatukogu käiguteel 1. korrusel
+ palju mänguruumi
+ mõtestatud mängualad: nii aktiivsed kui rahulikud
+ liikumisalad sees ja väljas
+ lugemisnurgad, laiad aknalauad
+ muusikasaal
+ sisehaljastus
+ kohad lokkeritele
+ väliterrassid, õuesõppe võimalused
+ kooliaed

\-

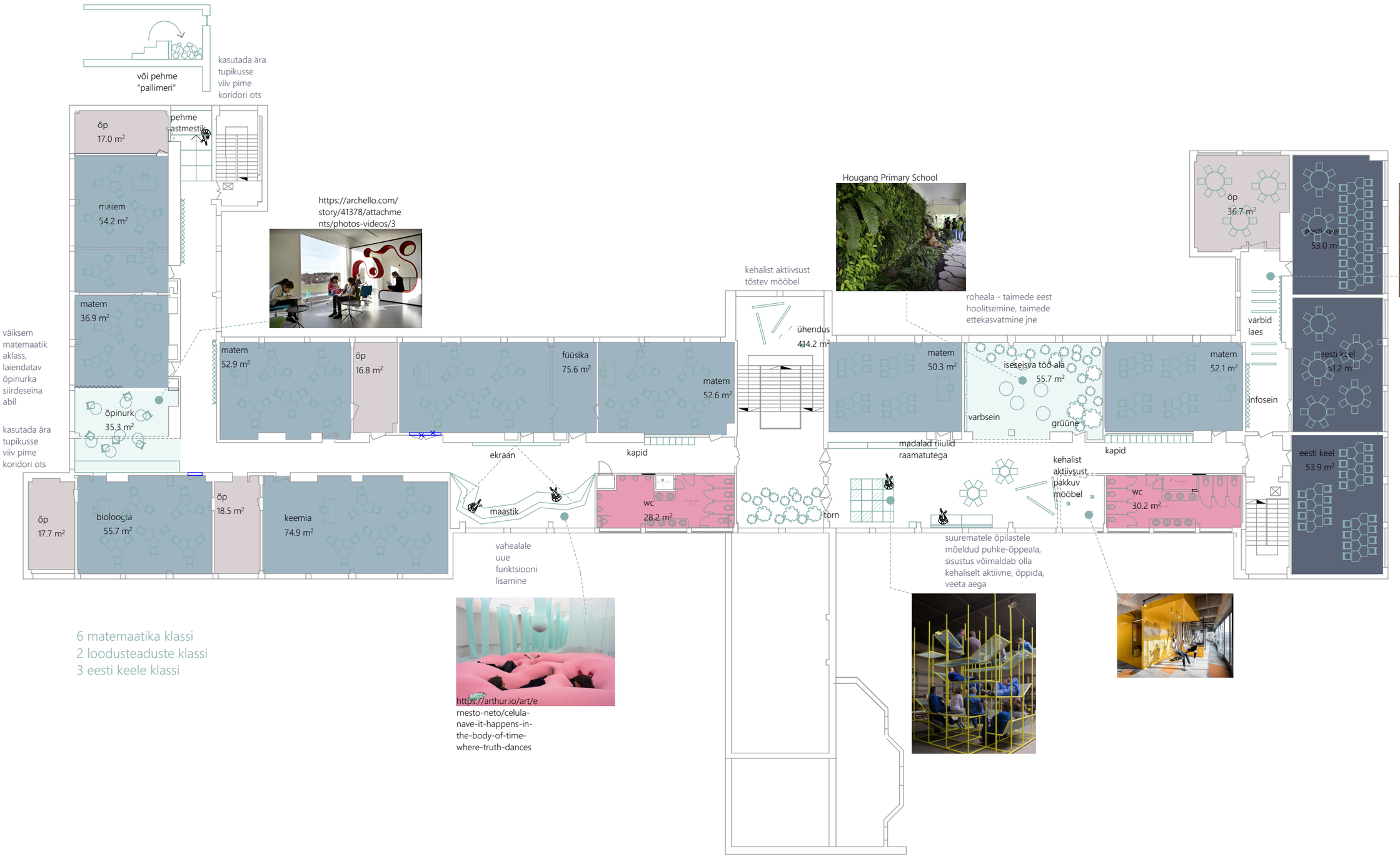
- puudub kooli süda - ühine aatrium
- ligipääsetavuse probleemid (palju treppe)
- muudatused ei loo uut tugevat identiteeti
- palju koridore
- palju perimeetrit
- palju ruutmeetreid (sh kõrged küttekulud)
- kapitaalremondi vajadus
- kohandamiste tulemus pole sama hea kui uue maja puhul

5 algklassi
2 eesti keele klassi
6 keeleklassi
käsitööklass
kunstiklass
4 aineklassi
6 keeleklassi
4 arvutiklassi
robootika

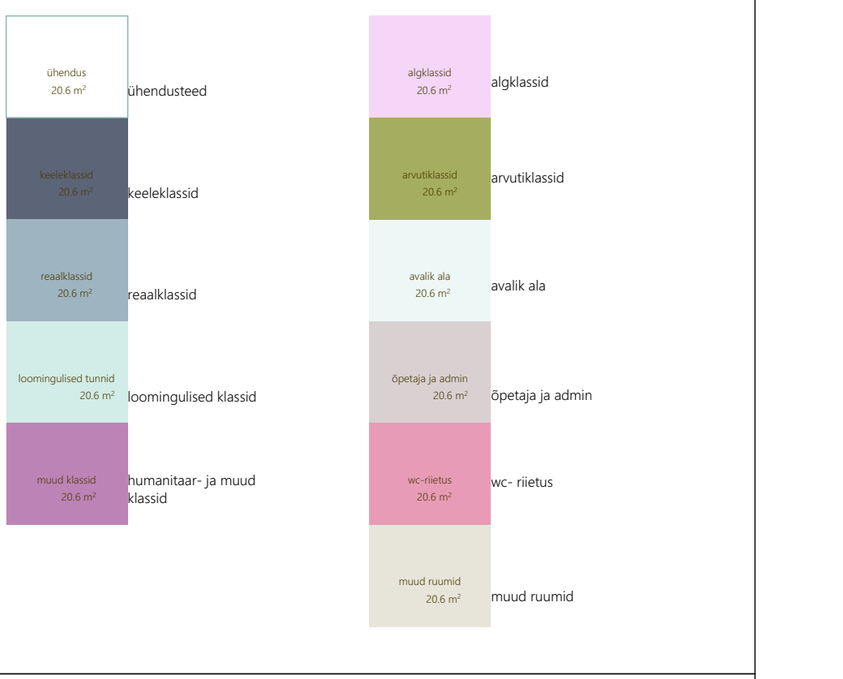
b210

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	20-06
		joonise nr	3
aadress	Rakvere tee 4, Kadrina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonis	2k Kadrina Vers 1 2021 Jaanuar
tellija	Kadrina Vallavalitsus	staadium	ESKIIS
arhitektid	Katrin Koov, Karin Tõugu, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns	mõõtkava	1:250
		kuupäev	2/12/2021



6 matemaatika klassi
2 loodusteaduste klassi
3 eesti keele klassi



\+

\+ algklassid eraldi blokis 1.-2. korrusel
\+ algklassidel eraldi sissepääs ja garderoob
\+ funktsionaalselt seotud ruumide blokid
\+ erinevad õpipesad
\+ paindlikud õpperuumid
\+ väikeklassid (HEV)
\+ raamatukogu käiguteel 1. korrusel
\+ palju mänguruumi
\+ mõtestatud mängualad: nii aktiivsed kui rahulikud
\+ liikumisalad sees ja väljas
\+ lugemisnurgad, laiad aknalauad
\+ muusikasaal
\+ sisehaljastus
\+ kohad lokkeritele
\+ väliterrassid, õuesõppe võimalused
\+ kooliaed

\-

\- puudub kooli süda - ühine aatrium
\- ligipääsetavuse probleemid (palju treppe)
\- muudatused ei loo uut tugevat identiteeti
\- palju koridore
\- palju perimeetrit
\- palju ruutmeetreid (sh kõrged küttekulud)
\- kapitaalremondi vajadus
\- kohandamiste tulemus pole sama hea kui uue maja puhul

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	20-06
		joonise nr	4
aadress	Rakvere tee 4, Kadrina, 45201 Lääne-Viru maakond	joonis	3k Kadrina Vers 1 2021 Jaanuar
tellija	Kadrina Vallavalitsus	staadium	ESKIIS
arhitektid	Katrin Koov, Karin Tõugu, Aet Ader, Mari Hunt, Kadri Klementi, Nele Šverns	mõõtkava	1:250
		kuupäev	2/12/2021