JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis

26.08.2020 **Arhitekt Must**

JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Asukoht
26.08.2020 **Arhitekt Must**

SELETUSKIRI

Asukoht

Planeeritav hoone on ette nähtud Jõhvi linna, Puru tee ning rajatava Hariduse promenaadi vahele. Olulistemaks naabriteks on Jõhvi Kunstikool, Jõhvi spordikool, rajatav Jõhvi põhikool, Jõhvi Gümnaasium ning Pargi keskus.

Hoone Idee

Antud konteksti iseloomustavad tugevad naabrid. Väljakutseks osutus, kuidas jääda ellu domineerivate kortermajade ning mahuka kaubanduskeskuse kõrval. Lisaks teeb asukoha eriliseks lähenemisteede paljusus. Hoonele on võimalik läheneda Puru teelt, promenaadi poolt, kui ka parklast. Hoonele justkui ei teki selgelt tagumist külge.

Sellest tulenevalt on hoone esimene korrus üleni klaasise fassaadiga, mis tagab hoone vaadeldavuse ja avatuse kõikides suundades. Hoone nurgad on ümardatud, tagades inimeste sujuva liikumise avalikus ruumis ning sidudes seeläbi kokku erinevaid linnalisi telgi. Hoone peasissepääs avaneb lõunasse ning astub teedest tagasi, misläbi tekib sissepääsu ette promenaadi laiendus, linnaline väljak. Avaliku ruumi kohale ulatuv varikatus raamistab väljakut ning annab hoonele iseloomuliku näo.

Põhja küljel on esimene korrus tagasi lükatud, et anda ruumi sissepääsu esisele alale. Lisaks on ülemiste korruste puitlamellid toodud fassaadist eemale, moodustades veelgi suurema varjestuse noortekeskuse sissepääsu kohale.

Ruumiprogramm

Hoone esimese korruse põhja ja lääne külge jääb laste- ja noorteosakond, mis on avatud otse promenaadile. Fuajee ja laste- ja noorteosakonna vahele jääb multifunktsionaalne saal, mis on mõlemalt poolt ligipääsetav. Hoone läänekülgele avanevad teenindus ning evakuatsiooniteed. Lõunapoolse peasissepääsu juurde jääb fuajee koos kohviku ning garderoobiga. Fuajeesse avaneb astmestik, mis viib teisel korruselt algava raamatukoguni. Teise korruse põhjapoolses otsas on linna poole vaatega suur saal. Lisaks on üks väiksem saal ristkasutuses raamatukogu alal. Teise korruse lõunakülge jääb töötajate osa. Kolmas korrus on täielikult raamatukogule ning tehnoruumile. Individuaalsed tööalad on läbi põimitud avatud raamatukoguga. Eraldatus on planeeritud kergete vaheseinte ning mööbli ja taimedega.

Hoone konstruktsioon

Hoone sisemine skelett on võimalik rajada nii raudbetoon elementidest kui ka ristkihtpuidust elementide ning talade süsteemile. Varikatus ning varjestus on rajatud terasest konstruktsioonile, millele kinnituvad liimpuidust lamellid. Hoone väliskestaks on alumiiniumprofiiliga klaasfassaad.

Energitõhusus

Hoonele on projekteeritud 2.-3. korruse ulatuses päiksevarjes tus horisontaalsete lamellide näol.
Hoonel on optimaalse kujuga maht.

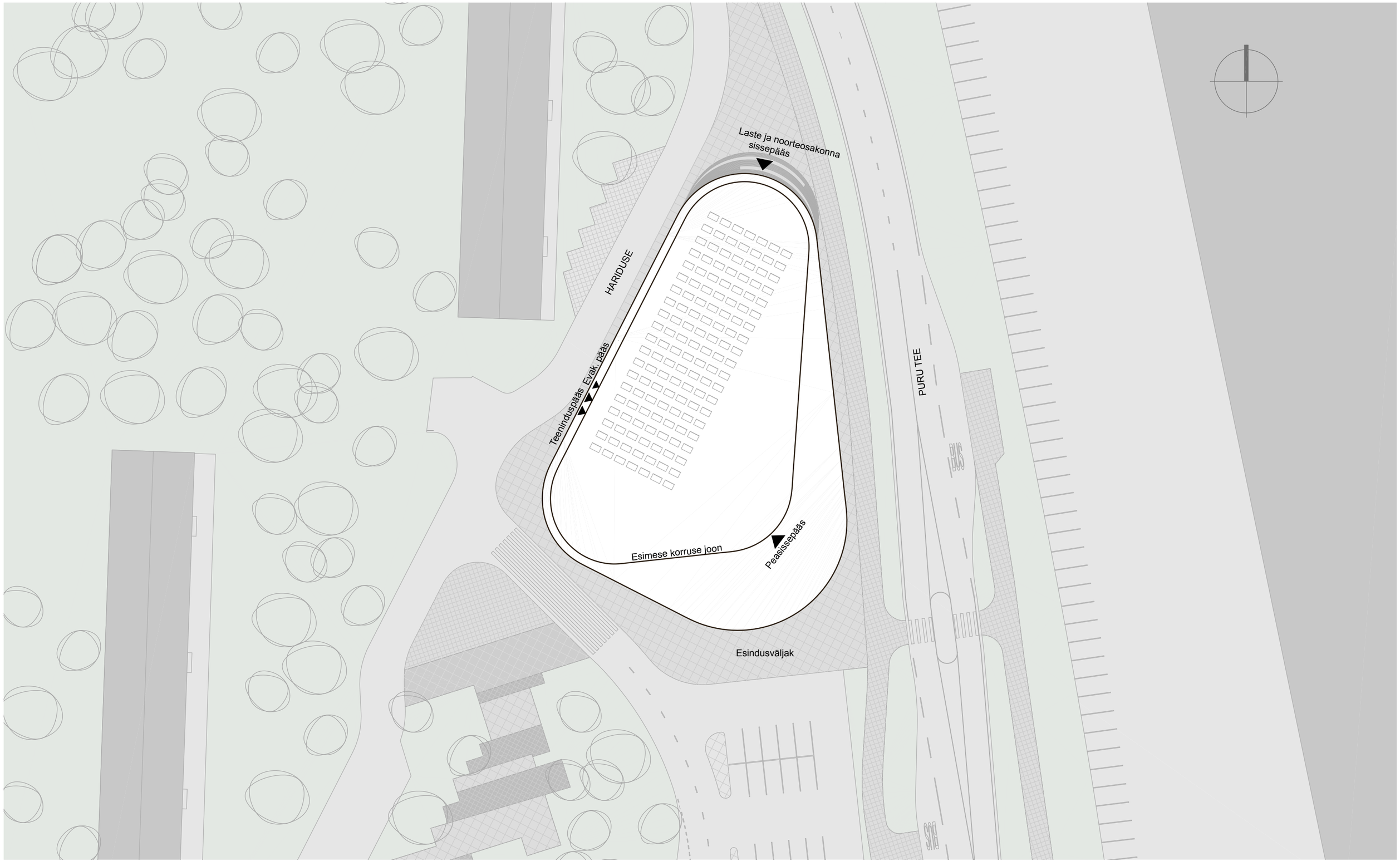
Tehnilised näitajad

Ehitusalune pind:	2147,6 m^2
Brutopind:	4014.4 m^2
Netopind:	3607,9 m^2
Korruselisus	3
Kõrgus maapinnast	12,4 m

Korrus	Ruumi nimi	Pindala / m2	Ette nähtud / m2
1. Korrus			
	Garderoob	129,7	
	Fuajee, kohvik	138,0	
	Laste- ja noorteosakond	752,1	750
	Black Box saal	100,2	Saalid kokku 300
	Raamatukogu	195,6	Kokku 1600
	Komplekteerimise r.	33,8	30
	Teenindav ruum	22,3	
	Liikumisteed	58,6	
	Inva wc	5,3	
	Wc	1,9	
	Wc	1,9	
	Ladu	6,6	
	Lift	3,7	
	Trepikoda	19,0	
	1. Korrus kokku	1468,7	
2. Korrus			
	Suur saal	132,0	Saalid kokku 300
	Väike saal	44,5	Saalid kokku 300
	Raamatukogu	740,1	Kokku 1600
	Kontor	204,6	200
	Inva wc	5,3	
	Wc	1,9	
	Wc	1,9	
	Wc	1,9	
	Koristusruum	4,4	
	Lift	3,7	
	Trepikoda	19,0	
	Liikumistee	3,7	
	Šaht	18,6	
	2. Korrus kokku	1181,6	
3. Korrus			
	Raamatukogu	682,4	Kokku 1600
	Tehniline	214,8	200
	Inva wc	5,3	
	Wc	1,9	
	Wc	1,9	
	Wc	1,9	
	Koristusruum	4,4	
	Lift	3,7	
	Trepikoda	19,0	
	Liikumistee	3,7	
	Šaht	18,6	
	3. Korrus kokku	957,6	
	Netopind kokkui	**3607,9**	

JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Seletuskiri
26.08.2020 **Arhitekt Must**

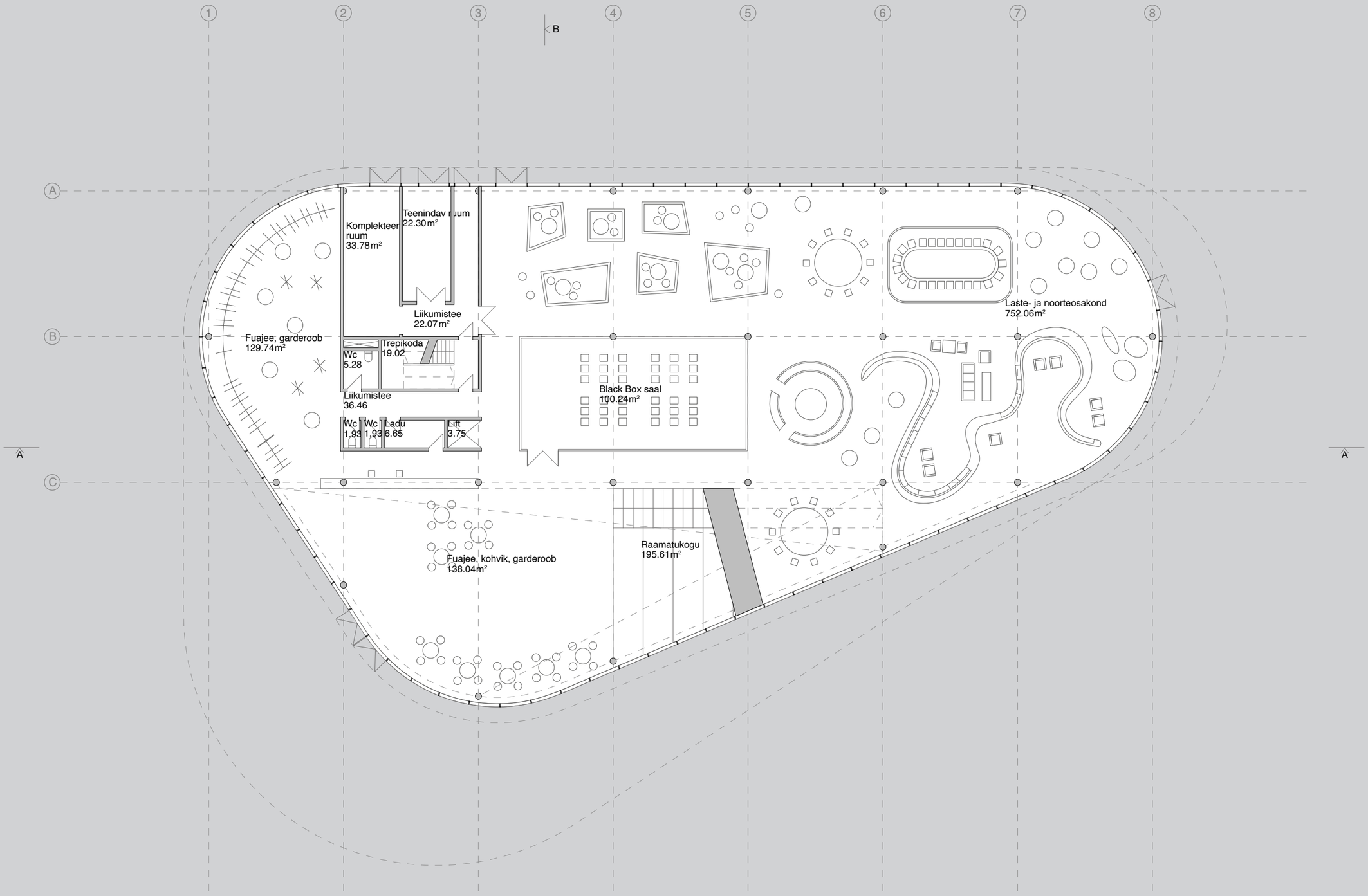


JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Asendiplaan / 1:500
26.08.2020 **Arhitekt Must**

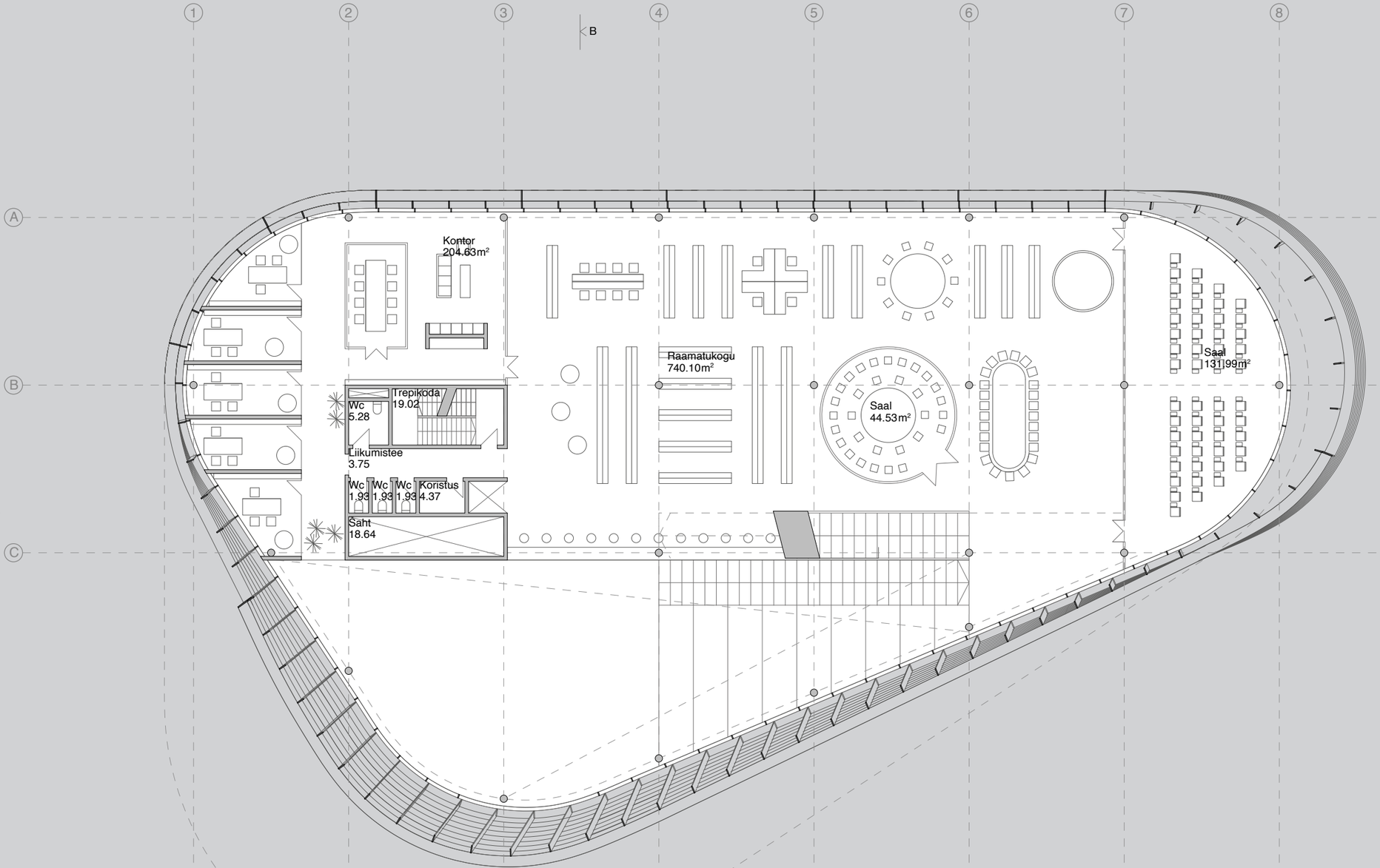
JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Vaade fuajeest
26.08.2020 **Arhitekt Must**



JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

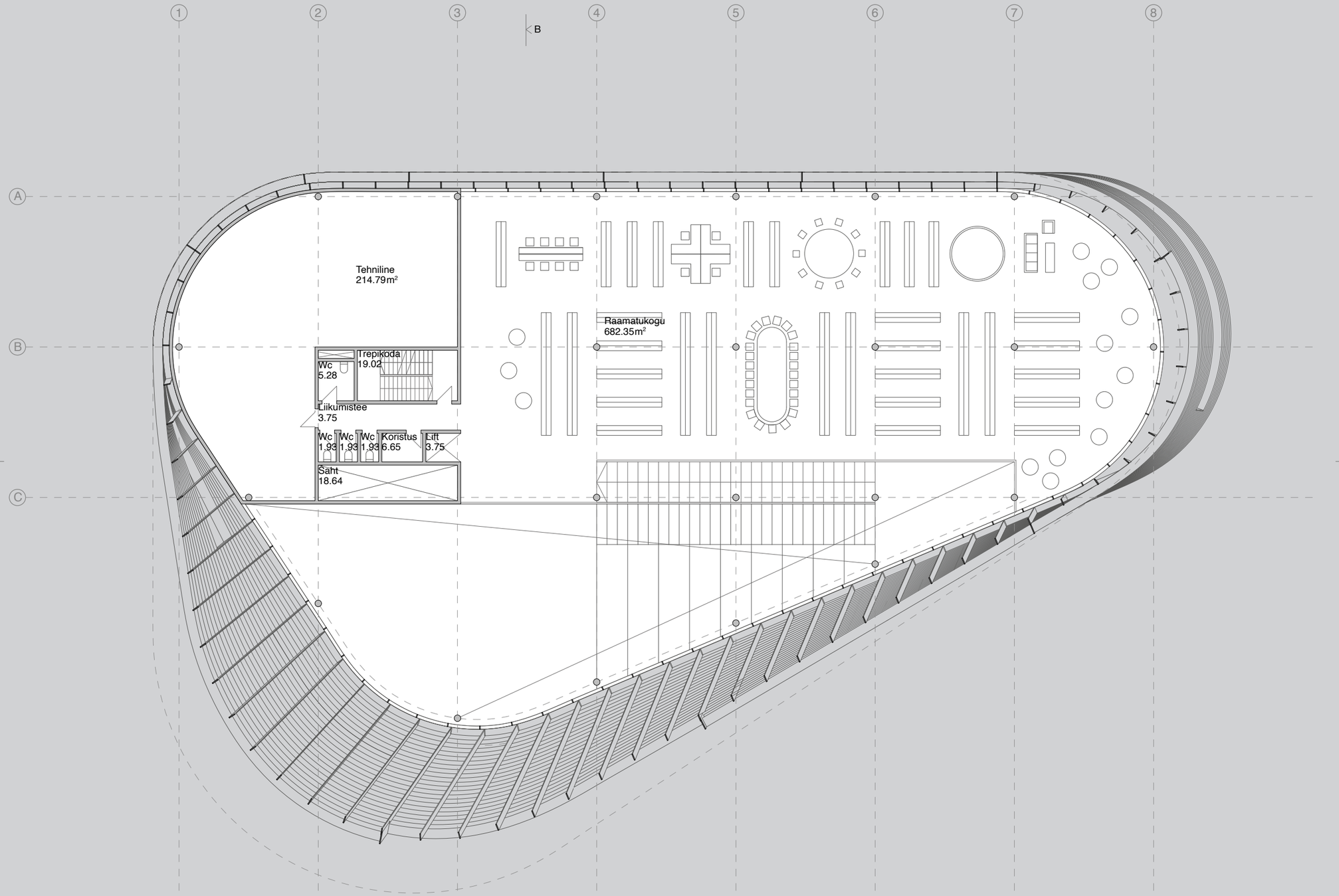
Eskiis
1. Korruse plaan / 1:250
26.08.2020 **Arhitekt Must**



B

JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

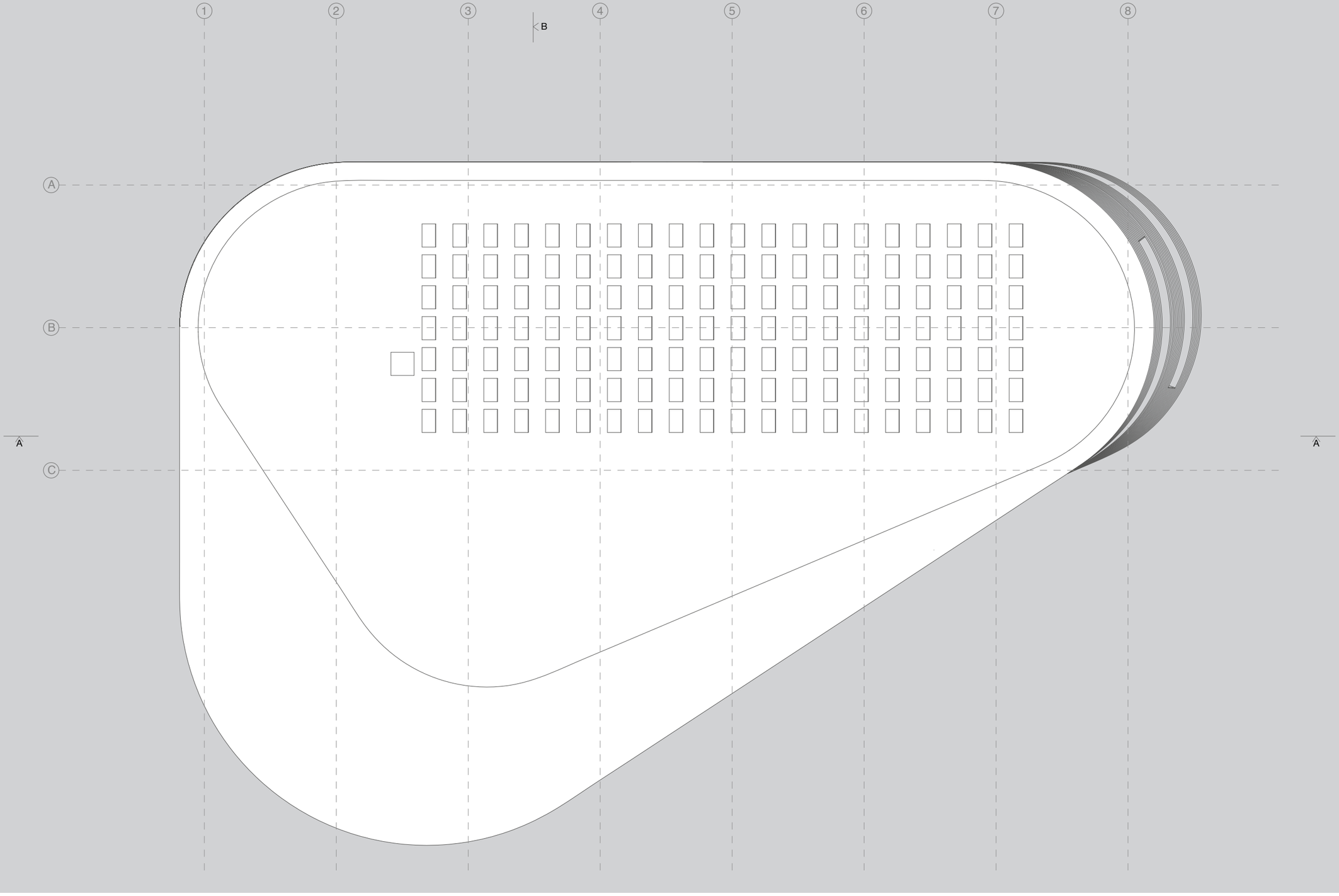
Eskiis
2. Korruse plaan / 1:250
26.08.2020 **Arhitekt Must**



B

JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
3. Korruse plaan / 1:250
26.08.2020 **Arhitekt Must**

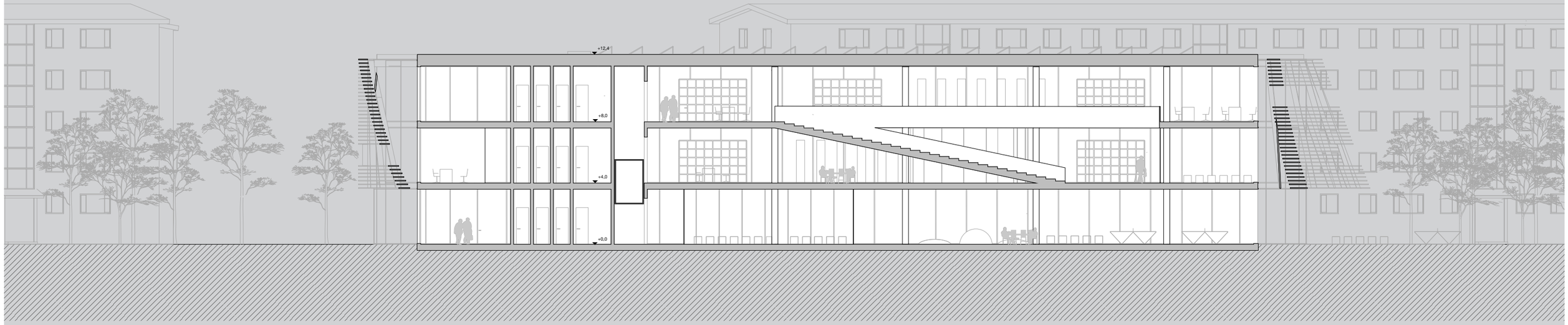


JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Katuse plaan / 1:250
26.08.2020 **Arhitekt Must**

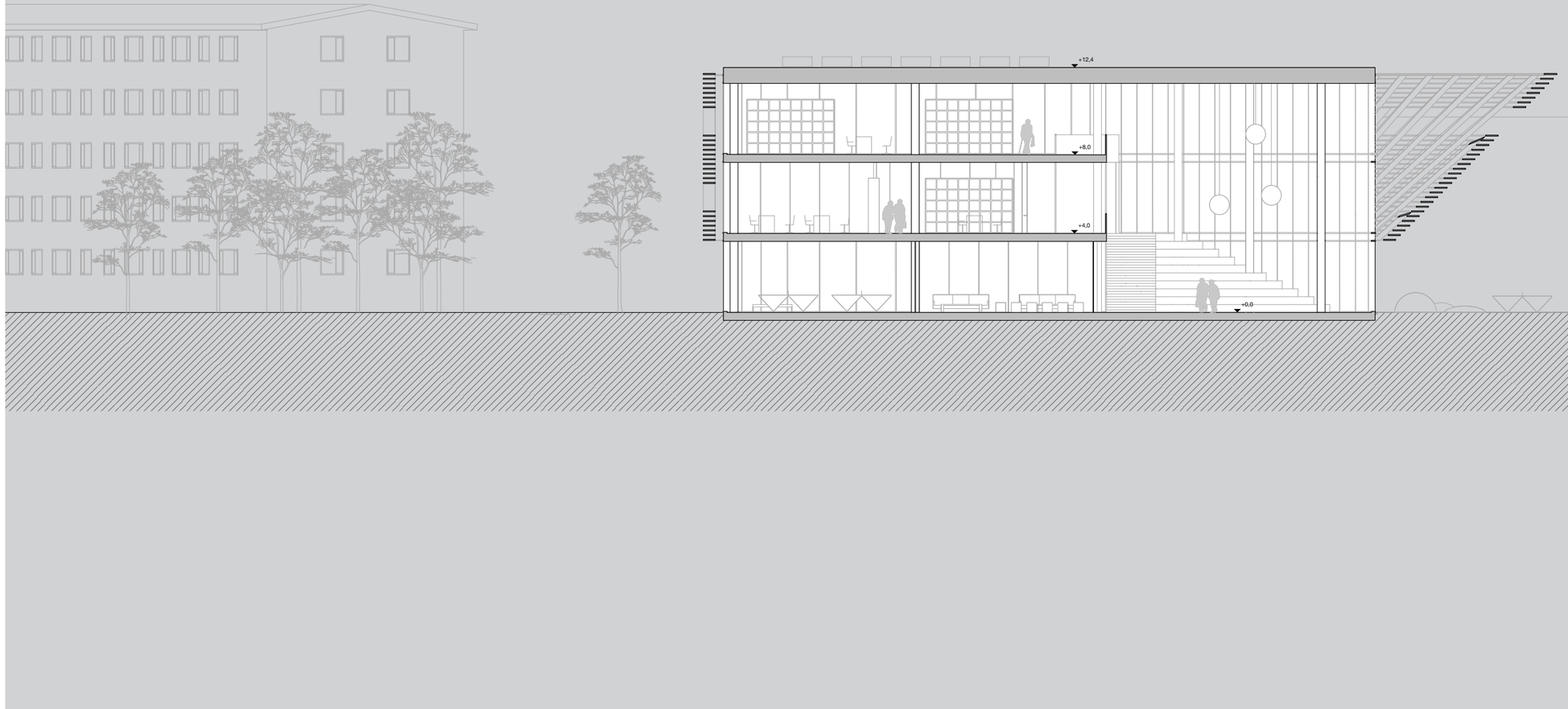
JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Vaade Pargi Keskuse poolt
26.08.2020 **Arhitekt Must**



JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Lõige A
26.08.2020 **Arhitekt Must**

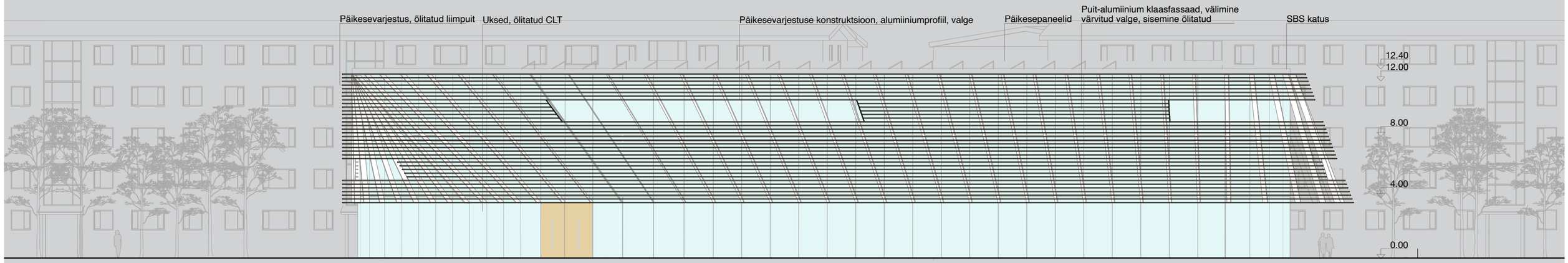


JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Lõige B
26.08.2020 **Arhitekt Must**

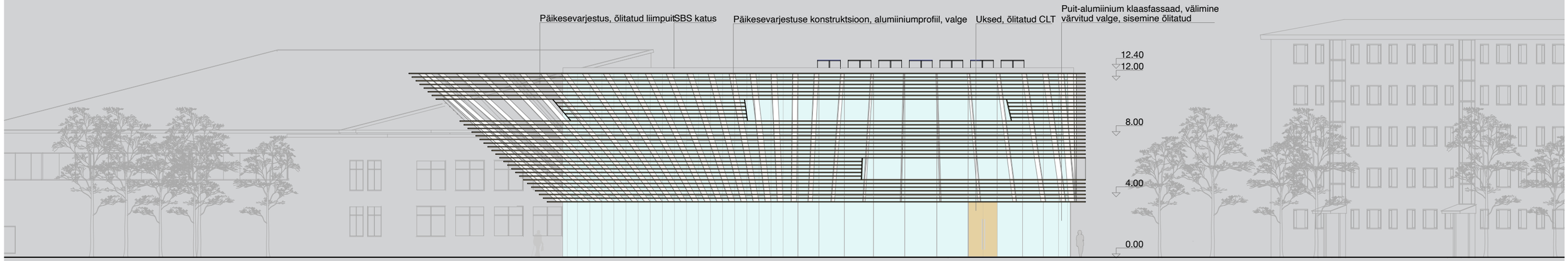
JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Vaade Hariduse promenaadilt
26.08.2020 **Arhitekt Must**



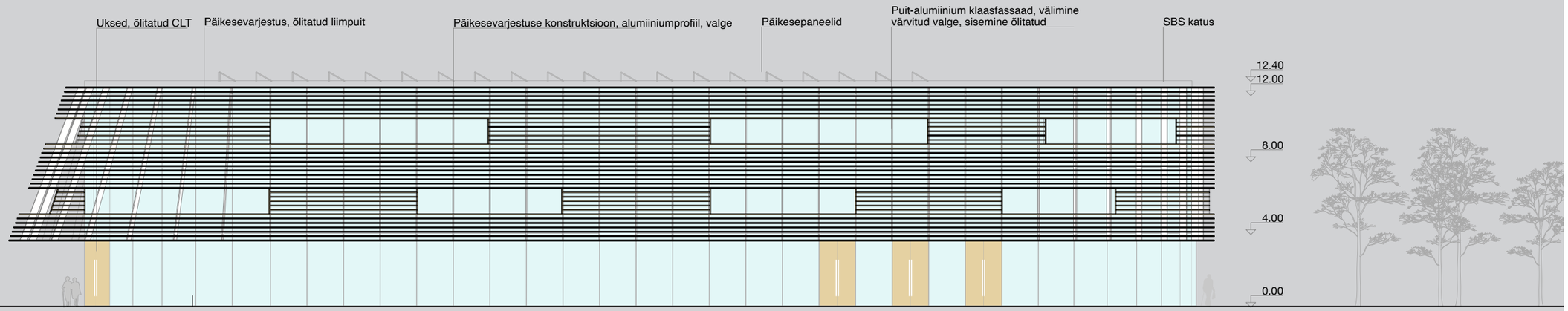
JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Vaade idast / 1:250
26.08.2020 **Arhitekt Must**



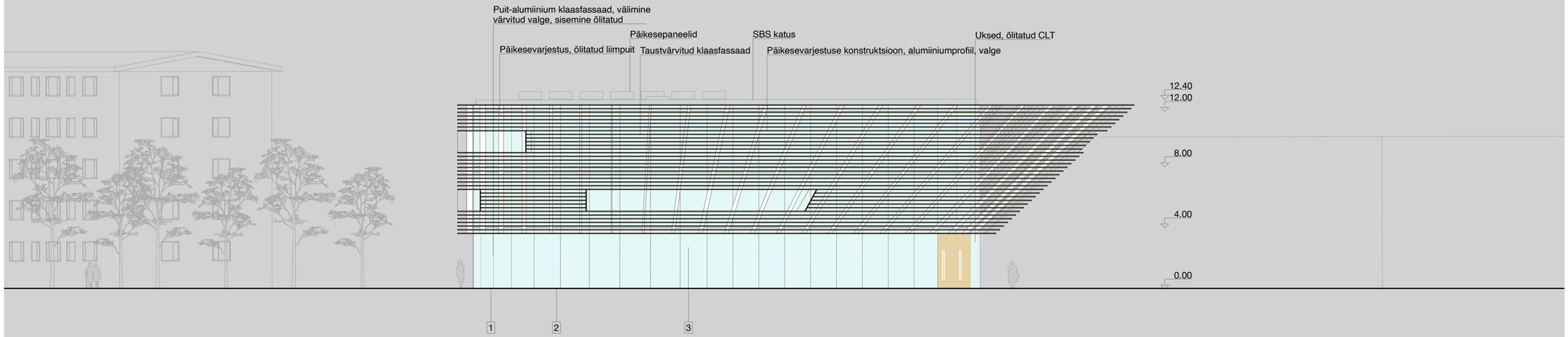
JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Vaade läänest / 1:250
26.08.2020 **Arhitekt Must**



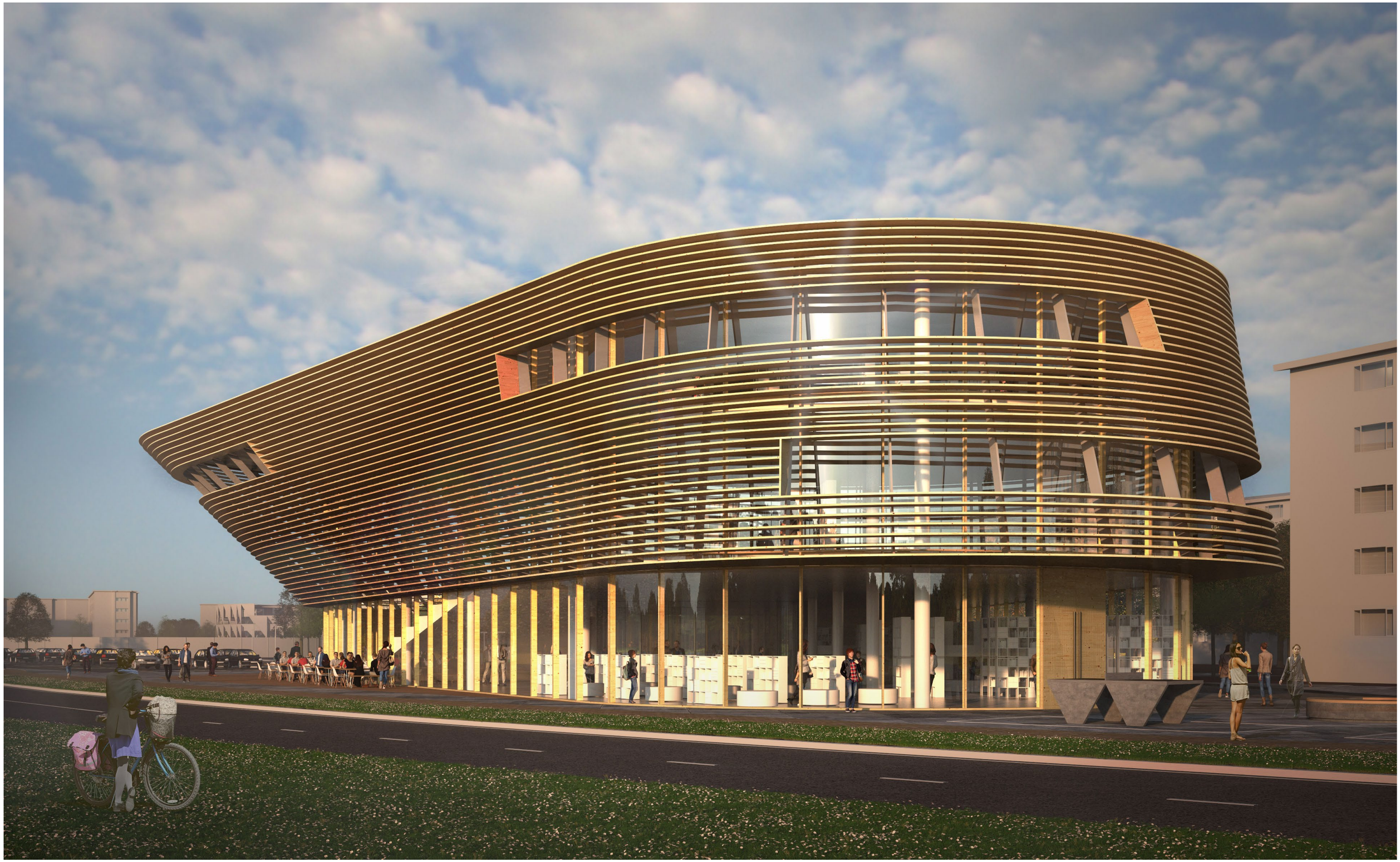
JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Vaade põhjast / 1:250
26.08.2020 **Arhitekt Must**



JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Vaade lõunast / 1:250
26.08.2020 **Arhitekt Must**



JÕHVI KESKRAAMATUKOGU

Eskiis
Vaade noortekeskuse sissepääsule
26.08.2020 **Arhitekt Must**