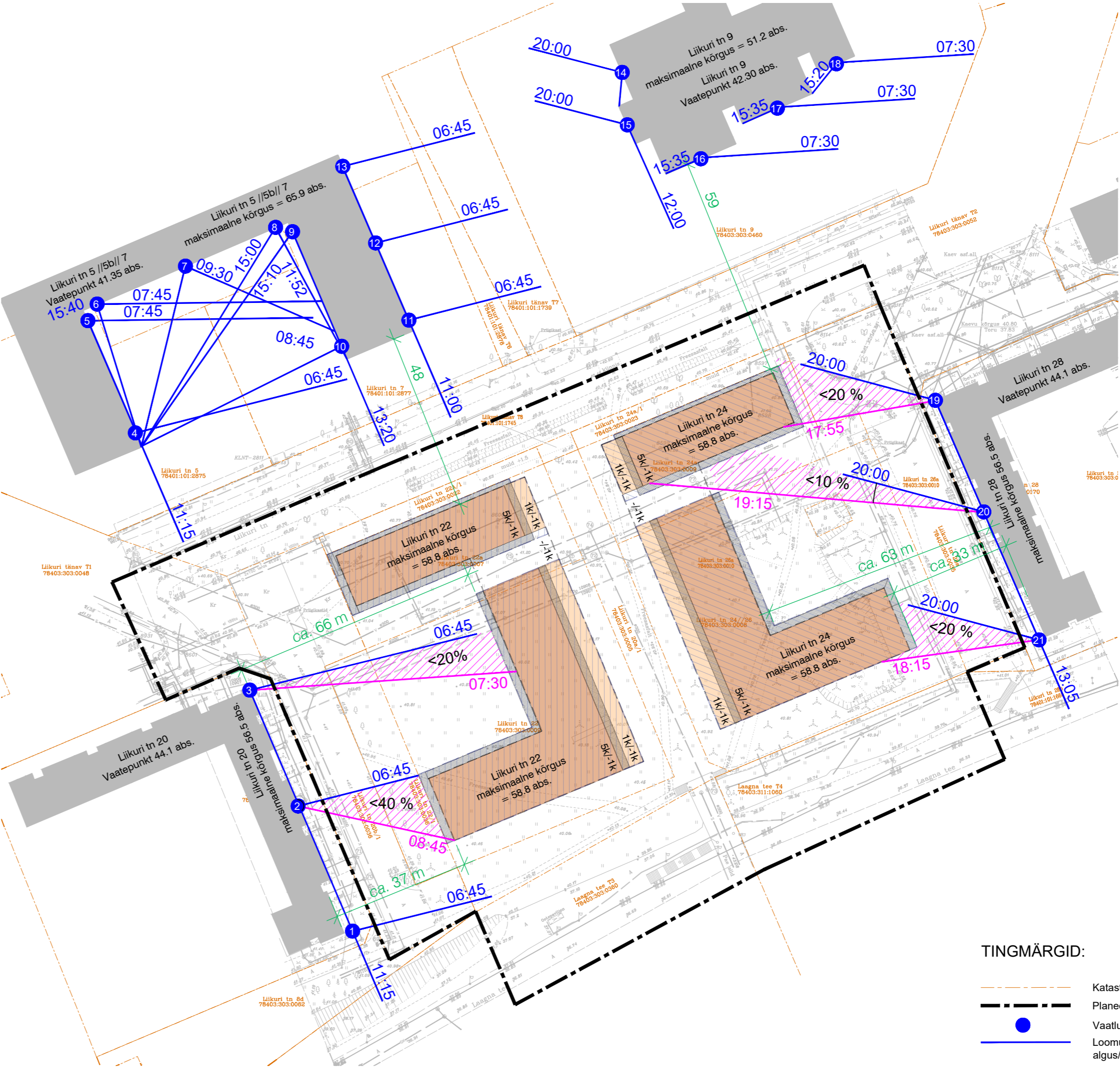


Liikuri tn 20								
Vaatlus-punkti Jrk. Nr	Päikese asimuut	Kellaag	Olemasolev ligikaudne insolatsiooni kestus h:min	Planeeritav ligikaudne insolatsiooni kestus h:min	Vastavus insolatsiooni soovituslikule tasemele vastavalt EVS 894:2008/A2:2005 S (P/N)			Planeeringu lahenduse maksimaalsete ehitusmahtude puhul insolatsiooni kestuse vähenemine %-des
			kestus kokku	kestus kokku	02:00	02:30	03:00	
1	75.86	6:43	4:34	4:34		1.8		0%
	141.12	11:17						
	141.12	11:17						
2	75.86	6:43	4:34	2:34		1.0		40%
	101.91	8:43						
	141.12	11:17						
3	75.86	6:43	3:33	2:45		1.1		20%
	86.19	7:31						
	156.92	10:16						
Liikuri tn 5//5b//7								
Vaatlus-punkti Jrk. Nr	Päikese asimuut	Kellaag	Olemasolev ligikaudne insolatsiooni kestus h:min	Olemasolev ligikaudne insolatsiooni kestus h:min	Vastavus insolatsiooni soovituslikule tasemele vastavalt EVS 894:2008/A2:2005 S (P/N)			Planeering lahenduse maksimaalsete ehitusmahtude puhul insolatsiooni kestuse vähenemine %-des
			kestus kokku	kestus kokku	02:00	02:30	03:00	
4-13	Hoone insolatsiooni kestust planeeritav hoonestus ei mõjuta. Planeeritav hoonestus jääb Liikuri tn 5//5b//7 korterelamute suhtes lääne-kagu suunal sektorisse, kus päikese tõusunurk on 12-43° ja kaugemale kui 45 meetrit.							0%
Liikuri tn 9								
Vaatlus-punkti Jrk. Nr	Päikese asimuut	Kellaag	Olemasolev ligikaudne insolatsiooni kestus h:min	Olemasolev ligikaudne insolatsiooni kestus h:min	Vastavus insolatsiooni soovituslikule tasemele vastavalt EVS 894:2008/A2:2005 S (P/N)			Planeering lahenduse maksimaalsete ehitusmahtude puhul insolatsiooni kestuse vähenemine %-des
			kestus kokku	kestus kokku	02:00	02:30	03:00	
14-18	Hoone insolatsiooni kestust planeeritav hoonestus ei mõjuta. Planeeritav hoonestus jääb Liikuri tn 9 kinnistule kavandatava lasteaia suhtes lääne-edela suunal sektorisse, kus päikese tõusunurk on 36-43° ja kaugemale kui 60 meetrit.							0%
Liikuri tn 28								
Vaatlus-punkti Jrk. Nr	Päikese asimuut	Kellaag	Olemasolev ligikaudne insolatsiooni kestus h:min	Olemasolev ligikaudne insolatsiooni kestus h:min	Vastavus insolatsiooni soovituslikule tasemele vastavalt EVS 894:2008/A2:2005 S (P/N)			Planeering lahenduse maksimaalsete ehitusmahtude puhul insolatsiooni kestuse vähenemine %-des
			kestus kokku	kestus kokku	02:00	02:30	03:00	
19	175.93	13:07	6:50	4:57		2.0		20%
	284.42	19:57						
	260.08	18:04						
20	175.93	13:07	6:50	6:06		2.4		10%
	284.42	19:57						
	275.08	19:13						
21	175.93	13:07	6:50	5:09		2.1		20%
	284.42	19:57						
	262.75	18:16						



MÄRKUSED:

- Käesoleva töö eesmärgiks on selgitada, milliseks kujuneb planeeritavate Liikuri tn 22 ja 24//26 korterelamute lähiala insolatsiooniolukord.
- Korterite Insolatsiooni kestus 2h katkeststeta, 2,5 tundi katkestusteta ja 3 h katkestustega on vastavalt EVS 894:2008/A2:2005 "Loomulik valgustus elu ja bürooruumides" loetud piisavaks. Sealhulgas on arvestatud, et Koolieelsete lasteasutuste, tervishoiuasutuste, hoolekandeasutuste juurde kuuluvatel välialade mängu- ja puhkealadel peab olema tagatud kolme tunnine insolatsioon vähemalt 50% ala ulatuses.
- Magneta viirutusega sektor näitab ligikaudset insolatsiooni kestvustase vähenemist.
- Analüüsi tulemused on esitatud järgnevas tabelis.
- Suhteavrv S näitab planeeringu teostamise järgse olukorra suhet normatiivsetega.
 - Juhul kui S=> 1, on insolatsiooninõue täidetud;
 - Juhul kui S < 1, on insolatsioon puudulik.
- Hoonete ja vaatluspunktide kõrgused on antud joonisel absoluutskaalal. Naaberhoonete puhul on vaatluspunktid võetud igast seinast arvestades, et vaadeldavas seinas olevad aknad on esimestel elupindadega korrusel. Vaatluspunkt arvestab keskmise 1300-1500 mm laia aknaavaga ja asub siseseina välispinnal kõrgusel põrandapinnast 0,9 m.
- Insolatsiooni on hinnatud vastavalt Eesti standardile EVS-EN 17037:2019+A1:2021. Päikese asimuut ja tõusunurk on mõõdetud arvestades päikesekiirte refraktsiooniga atmosfääris.
- Insolatsiooni kestus on hinnatud 22. aprilli seisuga.
- Lõpphinnangu täpsus sõltub graafilise alusmaterjali täpsusest ja täpsustub projekteerimisel. Hinnangu andmisel on arvestatud maksimaalsete planeeritavate ehitusmahtudega.



- Kellaajad on antud Eestis kehtiva talveaja järgi.
- Andmed elamute kohta on võetud juba koostatud projektidest või paikvaatlustel tuginedes.
- Kokkuvõte:** Planeeritavate maksimaalsete ehitusmahtude realiseerimisel on planeeringuala lähialal olevate olemasolevate ja juba projekteeritud hoonete insolatsiooni kestus on piisav.

Märkused: Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH 2000 süsteemis.
Informatiivsed katastriüksuse piirid Maa-ametist seisuga 19.08.2024

Objekti nimetus ja aadress:		Geoduls		Töö nr:	24_041	Muudatus		Muudatuse sisu		Teostas		Kuupäev						
Liikuri tn.22–24–26 Lasnamäe L/O, Tallinn, Harjumaa				Lehe nr:	1	Töö nimetus:		Liikuri tn 22 ja 24//26 kruntide ning lähiala detailplaneering		<div></div> <div>Bonava Eesti OÜ Reg. nr: 11398956 Toompuiestee 35, 10149 Tallinn +372 6274 855 info@bonava.ee www.bonava.ee Projekteerimine: EEP 003511</div>								
<div></div> <div>OÜ ESTGEO reg. nr. 11659498 E.Borahõne tee 13, Tallinn 11911 MTR EEO000175 Tel. 5254212; estgeo@estgeo.ee</div>		Mõõdistas:		P.Polding	Lehti kokku:	1	Aadress:		Liikuri 22, 24//26, Lasnamäe linnaosa, Tallinn									
		Koostas:		P.Polding	Kuupäev:		22.08.2024		Vastutav spetsialist:					Eda Vane				
		Kontrollis:		M.Karulaas	Mõõtkava:		1:500		Joonise nimetus:		Asendiplaan							
						Maastikuarhitekt / projekteerija:		Eda Vane		Töö nr:		201803	Projekti oas:	IN	Stadium:	DP	Joonise nr:	IN-4-01
										Mõõtkava:		1:500	Formaat:	A2	Joonise kuupäev:	09.02.2026		