

Tellija	TERK	Paigaldis/selle osa:	Objekti aadress
Rg-kood/ik:	77002044	hoone soklikorrus	Maleva 2a, Põhja-Tallinna LO
Kontaktisik	M.Siimann		Tallinn, Harju maakond

ELEKTROTEHNILISTE KATSE- JA MÕÕTETÖÖDE ARUANNE
1058-25/2

Jrk	Teostatud tööd	Protokolli nr	Lehelülg (kokku)
1	Maandustakistuse määramine, isolatsioonitakistuse, kaitse-, PEN- ja potentsiaaliühtlustusjuhtide kontroll	1058-25/2-1	-
2	Katsetus toite automaatse väljalülitamise ning lisakaitse tõhusa toimivuse kinnitamiseks	1058-25/2-2	-
3	Valgustiheduse mõõtmine	1058-25/2-3	2 - 4 (5)
4	Koormusvoolude fikseerimine, elektripaigaldise võrguanalüüs	1058-25/2-4	-
5	Piksekaitse kontrolli akt	1058-25/2-5	-
6	Fotoelektrilise süsteemi kontroll	1058-25/2-6	-
7	Joonised	1058-25/2-7	5 (5)

Mõõtmiste kuupäev / kella aeg: 03/04-02/07/2025	Pinnase seisund:	Keskkonna temperatuur [°C] 19
	Mõõtmistele eelnesid sademed:	Keskkonna niiskus [%] 35

/ kuupäev digitaallkirjas /

Katseprotokolli vormistas: M.Abel / allkirjastatud digitaalselt /

Mõõtmised teostas: M.Abel / allkirjastatud digitaalselt /

Mõõtetööde aruande kontrollis: M.Abel / allkirjastatud digitaalselt /

02.07.2025 üle mõõdetud ruumide 110, 116, 117 ja 118 valgustihedus

	Mõõteseade	Seeria nr	Kalibreeritud	Katsestandard ja mõõtemetoodika	Akrediteeritud mõõtevõime	Jälgitav mõõteulatus	
Töövalgus	DT-3809	191214915	12.2024	DIN 5032-7	±10%	(15...3000)lx	
Hädavalgus	DT-3809	191214915	12.2024	EVS-EN 1838	±10%	(15...3000)lx	

Mõõteriista parandustegur	1.06	Valgusvoo säiletegur fLF	-	Elueategur fS	-
Hooldetegur fm=fLF*fS*fLM*fSM	0.8	Valgusti hooldetegur fLM	-	Pindade mustumistegur fSM	-

Mõõtekoht/ruum		r.129 (klass)						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		491.84		Ē _{max} [lx]		593.6			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																		U ₀	0.91	0.6	
Ē _i [lx]	580	630	615	600	690	630	610	650	660	625	630	700	650	630	625																		Ē _m [lx]	538.5	500	
Mõõtekoht/ruum		r.118 (magamisruum)						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		534.24		Ē _{max} [lx]		682.64			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3	4	5	6																											U ₀	0.83		
Ē _i [lx]	805	630	780	760	760	805																											Ē _m [lx]	641.7		
Mõõtekoht/ruum		r.117 (magamisruum)						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		305.28		Ē _{max} [lx]		424			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3	4	5																												U ₀	0.85		
Ē _i [lx]	380	440	500	450	360																												Ē _m [lx]	361.2		
Mõõtekoht/ruum		r.119 (magamisruum)						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		271.36		Ē _{max} [lx]		407.04			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3	4	5																												U ₀	0.89		
Ē _i [lx]	330	320	480	345	330																												Ē _m [lx]	306.1		
Mõõtekoht/ruum		r.146						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		415.52		Ē _{max} [lx]		457.92			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3	4	5																												U ₀	0.96		
Ē _i [lx]	500	490	540	510	525																												Ē _m [lx]	435.0		
Mõõtekoht/ruum		r.137-138 (wc)						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		407.04		Ē _{max} [lx]		941.28			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																															U ₀	0.60		
Ē _i [lx]	480	1110																															Ē _m [lx]	674.2		
Mõõtekoht/ruum		r.134						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		449.44		Ē _{max} [lx]		551.2			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																														U ₀	0.92		
Ē _i [lx]	550	650	530																														Ē _m [lx]	489.0		
Mõõtekoht/ruum		r.133						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		152.64		Ē _{max} [lx]		678.4			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																							U ₀	0.35		
Ē _i [lx]	760	430	500	350	180	800	440	540	515	680																							Ē _m [lx]	440.5		
Mõõtekoht/ruum		r.130						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		487.6		Ē _{max} [lx]		568.16			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																															U ₀	0.92		
Ē _i [lx]	670	575																															Ē _m [lx]	527.9		
Mõõtekoht/ruum		r.132 (dush)						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		619.04		Ē _{max} [lx]		644.48			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																															U ₀	0.98		
Ē _i [lx]	760	730																															Ē _m [lx]	631.8		
Mõõtekoht/ruum		r.116 (magamisruum)						Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		390.08		Ē _{max} [lx]		754.72			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3	4	5	6																											U ₀	0.63		
Ē _i [lx]	815	575	800	820	460	890																											Ē _m [lx]	616.2		

Mõõtekoht/ruum	r.111							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	517.28	Ē _{max} [lx]	610.56		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																		U ₀	0.92	
Ē _i [lx]	610	720																		Ē _m [lx]	563.9	
Mõõtekoht/ruum	r.112							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	580.88	Ē _{max} [lx]	602.08		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																		U ₀	0.98	
Ē _i [lx]	685	710																		Ē _m [lx]	591.5	
Mõõtekoht/ruum	r.120							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	593.6	Ē _{max} [lx]	636		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																		U ₀	0.97	
Ē _i [lx]	750	700																		Ē _m [lx]	614.8	
Mõõtekoht/ruum	r.121							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	593.6	Ē _{max} [lx]	610.56		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																		U ₀	0.99	
Ē _i [lx]	700	720																		Ē _m [lx]	602.1	
Mõõtekoht/ruum	r.113							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	449.44	Ē _{max} [lx]	652.96		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																		U ₀	0.82	
Ē _i [lx]	530	770																		Ē _m [lx]	551.2	
Mõõtekoht/ruum	r.114							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	474.88	Ē _{max} [lx]	712.32		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																		U ₀	0.80	
Ē _i [lx]	840	560																		Ē _m [lx]	593.6	
Mõõtekoht/ruum	r.110 (magamisruum)							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	474.88	Ē _{max} [lx]	678.4		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																	U ₀	0.85	
Ē _i [lx]	610	560	800																	Ē _m [lx]	556.9	
Mõõtekoht/ruum	r.109 (magamisruum)							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	330.72	Ē _{max} [lx]	665.68		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																	U ₀	0.62	
Ē _i [lx]	700	390	785																	Ē _m [lx]	530.0	
Mõõtekoht/ruum	r.108 (magamisruum)							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	339.2	Ē _{max} [lx]	780.16		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																	U ₀	0.61	
Ē _i [lx]	640	400	920																	Ē _m [lx]	554.0	
Mõõtekoht/ruum	r.107 (magamisruum)							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	449.44	Ē _{max} [lx]	652.96		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																		U ₀	0.82	
Ē _i [lx]	530	770																		Ē _m [lx]	551.2	
Mõõtekoht/ruum	r.115 (klass)							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	525.76	Ē _{max} [lx]	619.04		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																		U ₀	0.92	0.6
Ē _i [lx]	730	620																		Ē _m [lx]	572.4	500
Mõõtekoht/ruum	r.136A (wc)							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	377.36	Ē _{max} [lx]	377.36		Mõõdetud	Nõutud
mp	1																			U ₀	1.00	
Ē _i [lx]	445																			Ē _m [lx]	377.4	
Mõõtekoht/ruum	r.136A (dush/wc)							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	487.6	Ē _{max} [lx]	1038.8		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3	4	5	6	7	8	9											U ₀	0.68	
Ē _i [lx]	960	775	815	815	610	810	1225	575	1010											Ē _m [lx]	715.6	
Mõõtekoht/ruum	r.128							Mõõtetasand [m]	0.8	Ra _{mõõt}	-	Ra _{nõutud}	80	Tcp [K]	-	Ē _{min} [lx]	207.76	Ē _{max} [lx]	228.96		Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																		U ₀	0.95	
Ē _i [lx]	270	245																		Ē _m [lx]	218.4	

Mõõtekoht/ruum	r.101 (klass)							Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		364.64		Ē _{max} [lx]		652.96			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																															U ₀	0.65	0.6
Ē _i [lx]	770	430	770																															Ē _m [lx]	556.9	500
Mõõtekoht/ruum	r.102 (klass)							Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		343.44		Ē _{max} [lx]		678.4			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																															U ₀	0.62	0.6
Ē _i [lx]	800	405	750																															Ē _m [lx]	552.6	500
Mõõtekoht/ruum	r.103 (klass)							Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		373.12		Ē _{max} [lx]		678.4			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																															U ₀	0.67	0.6
Ē _i [lx]	720	440	800																															Ē _m [lx]	554.0	500
Mõõtekoht/ruum	r.104 (klass)							Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		322.24		Ē _{max} [lx]		746.24			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																															U ₀	0.61	0.6
Ē _i [lx]	380	620	880																															Ē _m [lx]	531.4	500
Mõõtekoht/ruum	r.105 (klass)							Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		373.12		Ē _{max} [lx]		805.6			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																															U ₀	0.66	0.6
Ē _i [lx]	605	440	950																															Ē _m [lx]	563.9	500
Mõõtekoht/ruum	r.106 (klass)							Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		593.6		Ē _{max} [lx]		729.28			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3																															U ₀	0.87	0.6
Ē _i [lx]	860	700	860																															Ē _m [lx]	684.1	500
Mõõtekoht/ruum	käiguala							Mõõtetasand [m]				0.02		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		212		Ē _{max} [lx]		686.88			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	U ₀	0.53	0.4
Ē _i [lx]	445	430	425	410	330	450	500	630	475	390	410	570	450	330	250	360	360	475	480	500	460	485	470	505	490	480	350	330	400	360	750	700	510	Ē _m [lx]	398.0	100
mp	34	35	36																																	
Ē _i [lx]	810	550	575																																	
Mõõtekoht/ruum	r.122 garderoob							Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		474.88		Ē _{max} [lx]		631.76			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																																U ₀	0.86	
Ē _i [lx]	745	560																																Ē _m [lx]	553.3	
Mõõtekoht/ruum	r.123 garderoob							Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		534.24		Ē _{max} [lx]		546.96			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																																U ₀	0.99	
Ē _i [lx]	630	645																																Ē _m [lx]	540.6	
Mõõtekoht/ruum	r.124 tegevustuba							Mõõtetasand [m]				0.8		Ra _{mõõt}		-		Ra _{nõutud}		80		Tcp [K]		-		Ē _{min} [lx]		339.2		Ē _{max} [lx]		347.68			Mõõdetud	Nõutud
mp	1	2																																U ₀	0.99	
Ē _i [lx]	410	400																																Ē _m [lx]	343.4	

