17.5	001	17.5m²	
8.7	002	8.7m²	
45.1	003	45.1m²	
6.3	004	2.3 m²	
13.1	005	13.1m²	
6.3	006	6.3 m²	
2.3	007	2.3 m²	
1.8	008	2.1m²	
2.1	009	1.8 m²	
60.6	010	0.6m²	
21.4	011	2.1m²	
16.1	012	60.6m²	
16.8	013	21.4m²	
33.7	014	33.7m²	
9.6	015	9.6 m²	
9.8	016	9.8m²	
6.2	017	6.2 m²	
7.8	018	7.8 m²	
2.6	019	2.6 m²	
6.6	020	6.6 m²	
18.5	021	18.5m²	

Piezīme:

.

1. Apgaismojuma komutācija ar slēdžiem un klātbūtnes sensoriem.
2. Klātbūtnes sensorus paredzēt ar DALI sisitēmu, pievienošanai pie BMS sistēmās.
3. Gaismekļu darbības algoritms un vadības kabeļu pievienojumi ir iekļauti VAS daļā.
4. Līdz sensoriem izbūvēt 4dzīslu kabeļlīniju. No sensora līdz gaismekļiem izbūvēt 3dzīslu kabeļlīniju.
5. Sensoriem paredzēt manuālo režīmu sadalnēs ar pārslēgu uz DIN sliedes.
6. Šķērsojot sienu un griestu konstrukcijas kabeļus ievilkt aizsargcaurulēs.
7. Slēdžus uzstādīt 0.9m augstumā 0.15m no durvju ailes.
8. Visus gaismekļus pirms pasūtīšanas saskaņot ar projekta autoru , atbildīgo arhiteku un pasūtītāju.
9. Apgaismojuma līmenis atbilstoši MK Nr.359 noteikumiem, skatīt isolīnijas un detalizētu aprēķinu pielikumā.
10. Divtaustiņu tasterpogas aprīkot ar DALI PB couplier, ko montēt kārbā. Klasēs parēdzēts apgaimsojuma regulēšanas funkcija, kā arī monitorings no BMS sistēmas. DALI vadības kabeļi iekļauti VAS daļā.
11. Skatīt skaidrojošais apraksts.

APZĪMĒJUMI

- Apgaismojuma komutācija
- Apgaismojuma Kabeļu līnijas trase
- SV — Slēdzis z/a 1 polu IP20
- SH — Slēdzis z/a 1 polu IP44,hermētisks
- EB — Pieslēgums Touch panelim
- SP — Pārslēdzis z/a 1 polu IP20
- SD — Dubultais slēdzis z/a 2 polu IP20
- SK — Dubultais slēdzis z/a 2 polu IP44,hermētisks
- TPH — Touch dim tasterpoga divtaustiņu, z/a, IP44
- TP — Touch dim tasterpoga divtaustiņu, z/a, IP20
- EA3 — Klātbūtnes sensors HF 360 , z/a, IP20
- EAd — Klātbūtnes sensors DUAL HF , z/a, IP20
- EAQ — Klātbūtnes sensors IR Quattro HD , z/a, IP20

MODERNA 2 622 35 W — Gaismeklis LED 35W, 595x595mm, 4000lm, z/a, IP 20, 3000K, **MODERNA 2 622** vai ekvivalents

ANGLE WALL 45 W — Gaismeklis LED 45W, 1025x80mm, 4500lm, montāža pie sienas, IP 40, 3000K, **ANGLE 30 WALL 1025** vai ekvivalents

Delo LED 17 W — Gaismeklis LED 17W, D=172mm, 4000lm, z/a, IP 44, 3000K, **901620.002.1** vai ekvivalents

LUNA LED D950 88 W — Gaismeklis LED 88W, D=950mm, 7000lm, z/a, IP 20, 3000K, **LUNA LED 950** vai ekvivalents

Rigo50 1120mm 32 W — Gaismeklis LED 32W, 1120x52mm, 4000lm, z/a, IP 20, 3000K, **Rigo50 1120mm 32 W** vai ekvivalents

EDAN RECESSED 39 W — Gaismeklis LED 39W, 1170x60mm, 3600lm, piekarami griestos H= >2.5m, IP 20, 3000K, EDAN RECESSED M MATT ASYM REF 39W 3600lm 4000K 80Ra 39 W vai ekvivalents

CANOS 190 24 W — Gaismeklis LED 24W, D=190mm, 2500lm, z/a, IP 20, 3000K, **CANOS 190 24 W** vai ekvivalents

RIGO 50 40 W — Gaismeklis LED 44W, 1403x52mm, 5400lm, z/a, IP 20, 3000K, **RIGO 50 40 W** vai ekvivalents

RIGO 50 560mm 840 SF 80 W — Gaismeklis LED 80W, 2806x52mm, 10750lm, z/a, IP 20, 3000K, **RIGO 50 560mm 840 SF 80 W** vai ekvivalents

Rigo50 840mm 24 W — Gaismeklis LED 24W, 843x52mm, 3250lm, z/a, IP 20, 3000K, **Rigo50 840mm 24 W** vai ekvivalents

LEAN DL LED 194 — Gaismeklis LED 33W, D=194mm, 3260lm, z/a, IP 20, 3000K, **LEAN DL LED 194** vai ekvivalents

GALLERIA MINI 13 W — Gaismeklis LED 13W, 920lm, montāža pie sliedes L=4.5m pie griestiem, IP 20, 3000K, **GALLERIA MINI 13 W** vai ekvivalents

RAY SHORT 110 4W — Gaismeklis LED 4W, D=120mm, 320lm, z/a, IP 20, 3000K, **RAY SHORT 110 4W** vai ekvivalents

THUNDER UNID 10W — Sienas gaismeklis LED 10W, D=190mm, 1300lm, montāža pie sienas, IP 67, 3000K, **THUNDER 180 LED** vai ekvivalents

THUNDER UNID 5 W — Sienas gaismeklis LED 4W, D=64mm, 560lm, montāža pie sienas, IP 68, 3000K, **THUNDER 55** vai ekvivalents

INGROUND 350 28 W — Gaismeklis LED 28W, D=370mm, 3400lm, iebūvēts segumā, zālājā, IP 67, 3000K, **INGROUND 350 LED** vai ekvivalents

PRIMA LED 240 22 W — Gaismeklis LED 22W, D=240mm, 1900lm, z/a, IP 44, 3000K, **PRIMA LED 240** vai ekvivalents

ELLIS2 DI/IND 38 W — Gaismeklis LED 35W, D=200mm, 3400lm, montāža pie sienas, IP 65, 3000K, **ELLIS2 DI/IND 38 W** vai ekvivalents

S4000 LED 1030 22 W — Gaismeklis LED 22W, 1030x44mm, 2050lm, montāža virs spoguļa, IP 44, 3000K, **S4000 LED 1030 22 W** vai ekvivalents

S4000 LED 1535 32 W — Gaismeklis LED 32W, 1535x44mm, 3100lm, montāža virs spoguļa, IP 44, 3000K, **S4000 LED 1535 32 W** vai ekvivalents

Luna 16W 668mm — Gaismeklis LED 32W, 668x86mm, 2174lm, v/a, IP 44, 3000K, **Luna 16W 668mm** vai ekvivalents

ROCCI 125 9 W — Gaismeklis LED 9W, 126x126mm, 550lm, iebūvēts trepēs, IP 67, 3000K, **ROCCI 125 9 W** vai ekvivalents

LED lenta ??????????????

LUNA N LED 49W 1578mm — Gaismeklis LED 83W, 2015x65mm, 8100lm, v/a, IP 20, 3000K, **S6000 LED 2015 83 W** vai ekvivalents

Gaismeklis LED 49.5W, 1578x112mm, 6722lm, v/a, IP 65, 4000K, **Luna N LED 49W 1578mm** vai ekvivalents

Būvpr.daļas vad.	A. Mūzis		03.04.2017	ADRESE: ATA KRONVALDA IELĀ 7, SIGULDĀ, SIGULDAS NOVADS"
Inženieris	N.Segliņš		03.04.2017	OBJEKTS: "SKOLAS ĒKAS PĀRBŪVE UN SIGULDAS ĢIMNĀZIJAS MĀCĪBU KORPUSA BŪVNIECĪBA, ATA KRONVALDA IELĀ 7, SIGULDĀ, SIGULDAS NOVADS" 1.kārta
				PASŪTĪTĀJS: SIGULDAS NOVADA DOME (Reg. Nr. 90000048152), PILS IELA 16, SIGULDA, SIGULDAS NOVADS, LV-2150

BALTEX GROUP

Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv

RASĒJUMS: Pagrabstāva apgaismes elektrotīkli

FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:
EL.dwg	SND 2016/07/AK	BP
MĒROGS: 1:100	LAPU SKAITS: 21/40	LAPA: EL-12