

OŠ Savsko naselje

Instalacija : Varnostna razsvetljava

Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01

Stranka : Biro Lovšin, Jakob Lovšin

Projektiral : Vezave d.o.o.

Datum : 20.05.2022

Opis projekta:

Projekt varnostne razsvetljave je izdelan skladno s standardom SIST EN 1838.2013.

Zahteve standarda:

MINIMALNA OSVETLJENOST:

-sredinske črte evakuacijske poti (Em): 1 ,0 lx

-zasilne površine (Em): 0 ,5 lx

-vertikalna osvetljenost požarnih naprav (Ev): 5 ,0 lx

Največje dopustno razmerje osvetljenosti: 1:40

Nevarna področja: 15 lx

- višina merne površine 0,75m

Sljedeće vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poročstva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

Kazalo

Naslovna stran	1
Kazalo	2
1 Podatki o svetilkah	
1.1 EATON LIGHTING, EM01 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL)	
1.1.1 Podatkovni list	7
1.1.2 FMP	8
1.1.3 Söllner-jev diagram	9
1.2 EATON LIGHTING, EM02 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB)	
1.2.1 Podatkovni list	10
1.2.2 FMP	11
1.2.3 Söllner-jev diagram	12
1.3 EATON LIGHTING, EM03 (!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL)	
1.3.1 Podatkovni list	13
1.3.2 FMP	14
1.3.3 Söllner-jev diagram	15
1.4 Eaton (Cooper), EM04 (!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL)	
1.4.1 Podatkovni list	16
1.4.2 FMP	17
1.4.3 Söllner-jev diagram	18
1.5 Eaton (Cooper), EM16... (!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL + N...)	
1.5.1 Podatkovni list	19
1.5.2 FMP	20
1.5.3 Söllner-jev diagram	21
1.6 Eaton (Cooper), EM17 (!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL-IP)	
1.6.1 Podatkovni list	22
1.6.2 FMP	23
1.6.3 Söllner-jev diagram	24
1.7 EATON LIGHTING, EM08... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)	
1.7.1 Podatkovni list	25
1.7.2 FMP	26
1.7.3 Söllner-jev diagram	27
1.8 EATON LIGHTING, EM15... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)	
1.8.1 Podatkovni list	28
1.8.2 FMP	29
1.8.3 Söllner-jev diagram	30
1.9 EATON LIGHTING, EM09... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)	
1.9.1 Podatkovni list	31
1.9.2 FMP	32
1.9.3 Söllner-jev diagram	33
1.10 EATON LIGHTING, EM10... (!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + P...)	
1.10.1 Podatkovni list	34
1.10.2 FMP	35
1.10.3 Söllner-jev diagram	36
1.11 EATON LIGHTING, EM11 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD)	
1.11.1 Podatkovni list	37
1.11.2 FMP	38
1.11.3 Söllner-jev diagram	39
1.12 EATON LIGHTING, EM12... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + S...)	
1.12.1 Podatkovni list	40
1.12.2 FMP	41
1.12.3 Söllner-jev diagram	42
1.13 EATON LIGHTING, EM13... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + S...)	
1.13.1 Podatkovni list	43
1.13.2 FMP	44
1.13.3 Söllner-jev diagram	45
1.14 Eaton Emergency Lighting, EM14 (!RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE)	
1.14.1 Podatkovni list	46

Kazalo

1.14.2	FMP	47
1.14.3	Söllner-jev diagram	48
1.15	Eaton Emergency Lighting, EM05 (!RT2RSEO200CGL1HIP-AREA)	
1.15.1	Podatkovni list	49
1.15.2	FMP	50
1.15.3	Söllner-jev diagram	51
1.16	Eaton (Cooper), EM07 (!MP2SE3HCGL)	
1.16.1	Podatkovni list	52
1.16.2	FMP	53
1.16.3	Söllner-jev diagram	54
1.17	Eaton (Cooper), EM06 (!MP2SO3HCGL)	
1.17.1	Podatkovni list	55
1.17.2	FMP	56
1.17.3	Söllner-jev diagram	57
	Opis, PRITLIČJE	
.1	Nadstropje 3D	58
1	S.00-53 vetrolov	
1.1	Opis, S.00-53 vetrolov	
1.1.1	Tloris	59
2	S.00-41 hodnik 3	
2.1	Opis, S.00-41 hodnik 3	
2.1.1	Tloris	60
2.2	Povzetek, S.00-41 hodnik 3	
2.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	61
2.3	Povzetek, S.00-41 hodnik 3	
2.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	63
3	S.K1-01 mala telovadnica	
3.1	Opis, S.K1-01 mala telovadnica	
3.1.1	Tloris	65
3.2	Povzetek, S.K1-01 mala telovadnica	
3.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	66
3.2.2	Pregled rezultatov, požarna oprema 1	67
3.2.3	Pregled rezultatov, požarna oprema 2	68
3.3	Povzetek, S.K1-01 mala telovadnica	
3.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	69
4	S.00-29 hodnik 2	
4.1	Opis, S.00-29 hodnik 2	
4.1.1	Tloris	71
4.2	Povzetek, S.00-29 hodnik 2	
4.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	72
4.2.2	Pregled rezultatov, požarna oprema 1	74
4.2.3	Pregled rezultatov, požarna oprema 2	76
4.2.4	Pregled rezultatov, požarna oprema 3	78
4.3	Povzetek, S.00-29 hodnik 2	
4.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	80
5	S.00-40 garderoba 5	
5.1	Opis, S.00-40 garderoba 5	
5.1.1	Tloris	82
5.2	Povzetek, S.00-40 garderoba 5	
5.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	83
5.3	Povzetek, S.00-40 garderoba 5	
5.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	84
6	S.00-37 tuši 1	
6.1	Opis, S.00-37 tuši 1	
6.1.1	Tloris	85
6.2	Povzetek, S.00-37 tuši 1	
6.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	87

Kazalo

6.3	Povzetek, S.00-37 tuši 1	
6.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	88
7	S.00-43 bazenske površine	
7.1	Opis, S.00-43 bazenske površine	
7.1.1	Tloris	90
7.2	Povzetek, S.00-43 bazenske površine	
7.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	91
7.3	Povzetek, S.00-43 bazenske površine	
7.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	92
8	S.00-15 knjižnica	
8.1	Opis, S.00-15 knjižnica	
8.1.1	Tloris	94
8.2	Povzetek, S.00-15 knjižnica	
8.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	96
8.3	Povzetek, S.00-15 knjižnica	
8.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	97
9	S.00-02 učilnica 4.A	
9.1	Opis, S.00-02 učilnica 4.A	
9.1.1	Tloris	99
9.2	Povzetek, S.00-02 učilnica 4.A	
9.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	100
9.3	Povzetek, S.00-02 učilnica 4.A	
9.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	101
10	S.00-17 stopnišče 1	
10.1	Opis, S.00-17 stopnišče 1	
10.1.1	Tloris	103
10.2	Povzetek, S.00-17 stopnišče 1	
10.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	104
10.3	Povzetek, S.00-17 stopnišče 1	
10.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	105
11	S.00-01 avla	
11.1	Opis, S.00-01 avla	
11.1.1	Tloris	107
11.2	Povzetek, S.00-01 avla	
11.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	109
11.2.2	Pregled rezultatov, požarna oprema 1	111
11.2.3	Pregled rezultatov, požarna oprema 2	113
11.2.4	Pregled rezultatov, požarna oprema 3	115
11.3	Povzetek, S.00-01 avla	
11.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	117
12	S.00-18 avla	
12.1	Opis, S.00-18 avla	
12.1.1	Tloris	119
12.2	Povzetek, S.00-18 avla	
12.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	121
12.2.2	Pregled rezultatov, požarna oprema	122
12.3	Povzetek, S.00-18 avla	
12.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	123
	Opis, 1. NADSTROPJE	
.1	Nadstropje 3D	125
1	S.01-01 avla	
1.1	Opis, S.01-01 avla	
1.1.1	Tloris	126
1.2	Povzetek, S.01-01 avla	
1.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	128
1.2.2	Pregled rezultatov, požarna oprema 1	130
1.2.3	Pregled rezultatov, požarna oprema 2	132

Kazalo

1.3	Povzetek, S.01-01 avla	
1.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	134
2	S.01-36 hodnik	
2.1	Opis, S.01-36 hodnik	
2.1.1	Tloris	136
2.2	Povzetek, S.01-36 hodnik	
2.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	137
2.3	Povzetek, S.01-36 hodnik	
2.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	138
3	S.01-25 stopnišče 2	
3.1	Opis, S.01-25 stopnišče 2	
3.1.1	Tloris	140
3.2	Povzetek, S.01-25 stopnišče 2	
3.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	141
3.3	Povzetek, S.01-25 stopnišče 2	
3.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	142
4	S.02-26 stopnišče 6, bakon 1	
4.1	Opis, S.02-26 stopnišče 6, bakon 1	
4.1.1	Tloris	144
4.2	Povzetek, S.02-26 stopnišče 6, bakon 1	
4.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	145
4.3	Povzetek, S.02-26 stopnišče 6, bakon 1	
4.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	147
5	S.01-22 zbornica	
5.1	Opis, S.01-22 zbornica	
5.1.1	Tloris	149
5.2	Povzetek, S.01-22 zbornica	
5.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	151
5.3	Povzetek, S.01-22 zbornica	
5.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	152
6	S.01-21 hodnik	
6.1	Opis, S.01-21 hodnik	
6.1.1	Tloris	154
6.2	Povzetek, S.01-21 hodnik	
6.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	155
6.2.2	Pregled rezultatov, požarna oprema	156
6.3	Povzetek, S.01-21 hodnik	
6.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	157
7	S.01-19 Hodnik	
7.1	Opis, S.01-19 Hodnik	
7.1.1	Tloris	159
7.2	Povzetek, S.01-19 Hodnik	
7.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	161
7.3	Povzetek, S.01-19 Hodnik	
7.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	163
	Opis, 2. NADSTROPJE	
.1	Nadstropje 3D	165
1	S.02-23 stopnišče 2	
1.1	Opis, S.02-23 stopnišče 2	
1.1.1	Tloris	166
1.2	Povzetek, S.02-23 stopnišče 2	
1.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	167
1.3	Povzetek, S.02-23 stopnišče 2	
1.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	168
2	S.02-17 hodnik	
2.1	Opis, S.02-17 hodnik	
2.1.1	Tloris	170

Kazalo

2.2	Povzetek, S.02-17 hodnik	
2.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	172
2.2.2	Pregled rezultatov, požarna oprema	174
2.3	Povzetek, S.02-17 hodnik	
2.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	176
3	S.02-01 avla	
3.1	Opis, S.02-01 avla	
3.1.1	Tloris	178
3.2	Povzetek, S.02-01 avla	
3.2.1	Pregled rezultatov, Delovna površina 1	180
3.2.2	Pregled rezultatov, požarna oprema 1	182
3.2.3	Pregled rezultatov, požarna oprema 2	184
3.2.4	Pregled rezultatov, požarna oprema 3	186
3.2.5	Pregled rezultatov, požarna oprema 4	188
3.3	Povzetek, S.02-01 avla	
3.3.1	Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)	190
4	S.02-24 balkon 2	
4.1	Opis, S.02-24 balkon 2	
4.1.1	Tloris	192

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.1 EATON LIGHTING, EM01 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL)

1.1.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL EM01

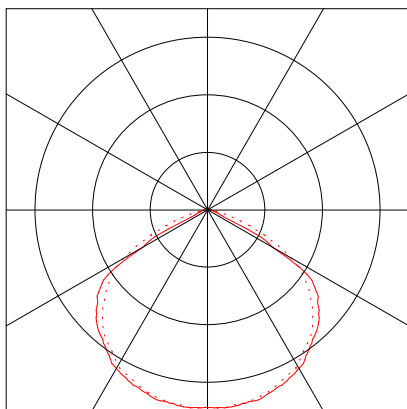
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 46.4 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 15.9 / 17.5
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 116 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 116 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

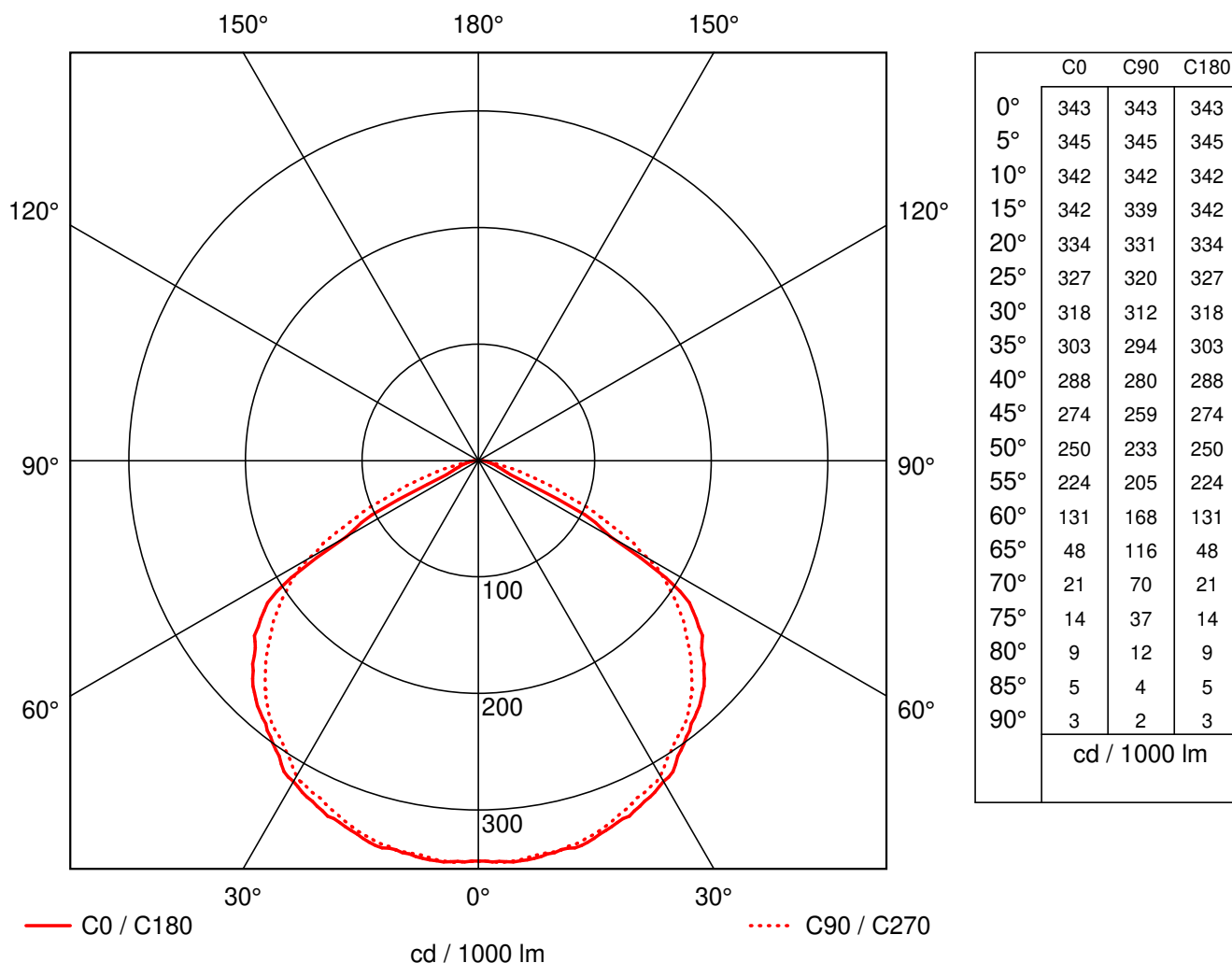


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 116 lm

1.1 EATON LIGHTING, EM01 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL)

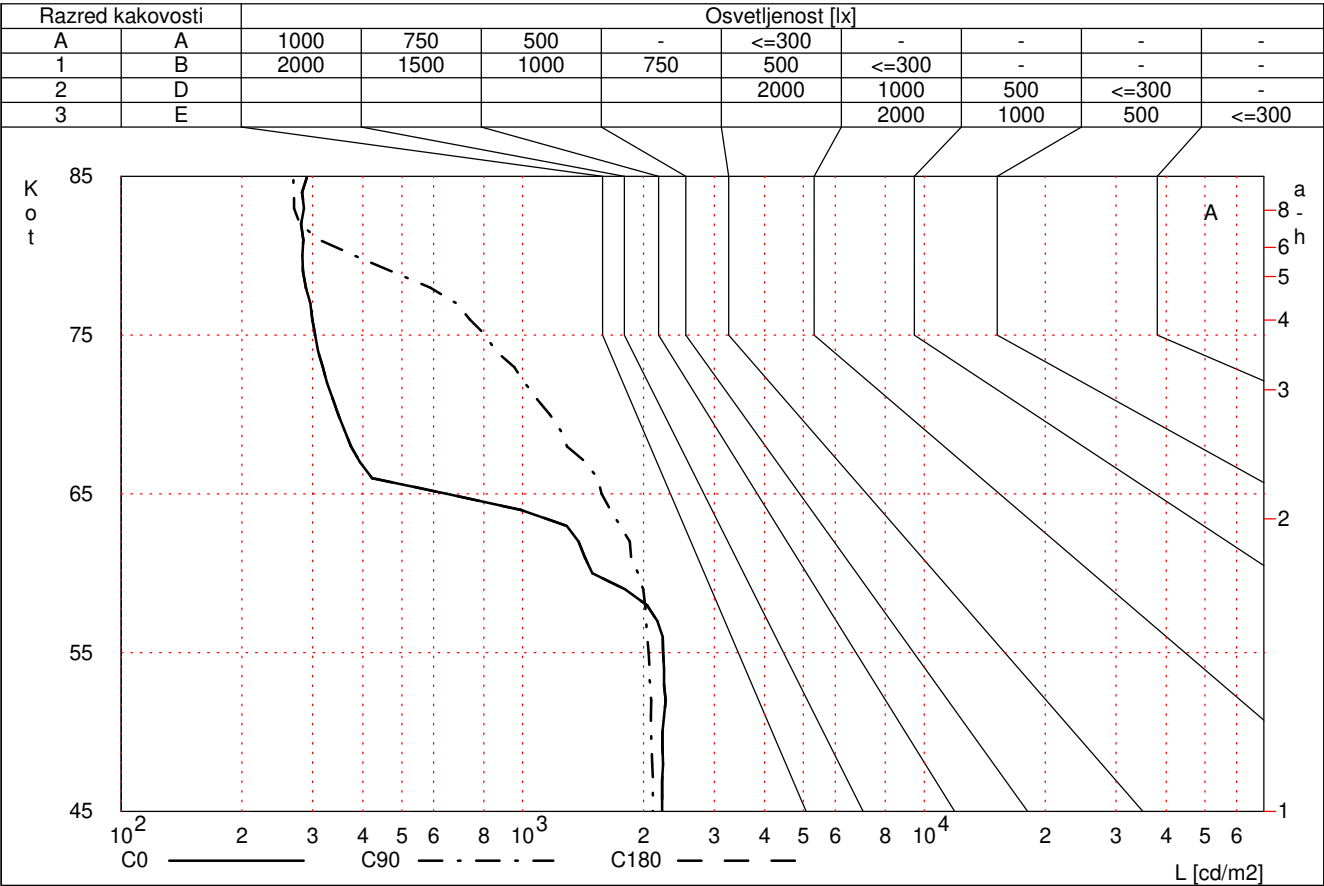
1.1.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 46.4 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM01	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1.1 EATON LIGHTING, EM01 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL)

1.1.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 46.4 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM01	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.2 EATON LIGHTING, EM02 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB)

1.2.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB

EM02

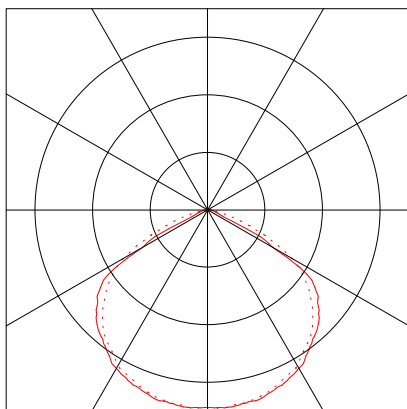
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 46.4 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 15.9 / 17.5
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 116 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 116 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

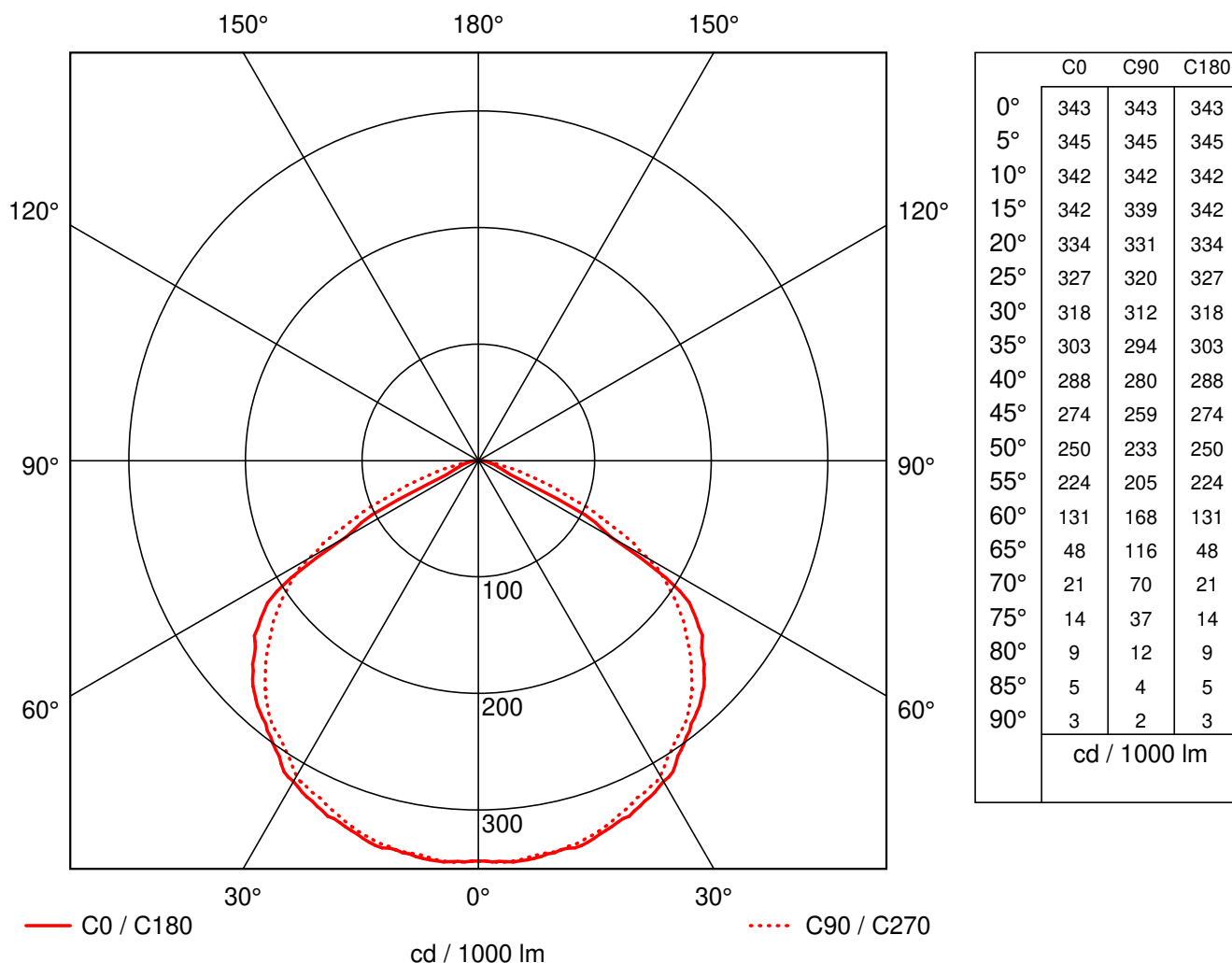


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 116 lm

1.2 EATON LIGHTING, EM02 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB)

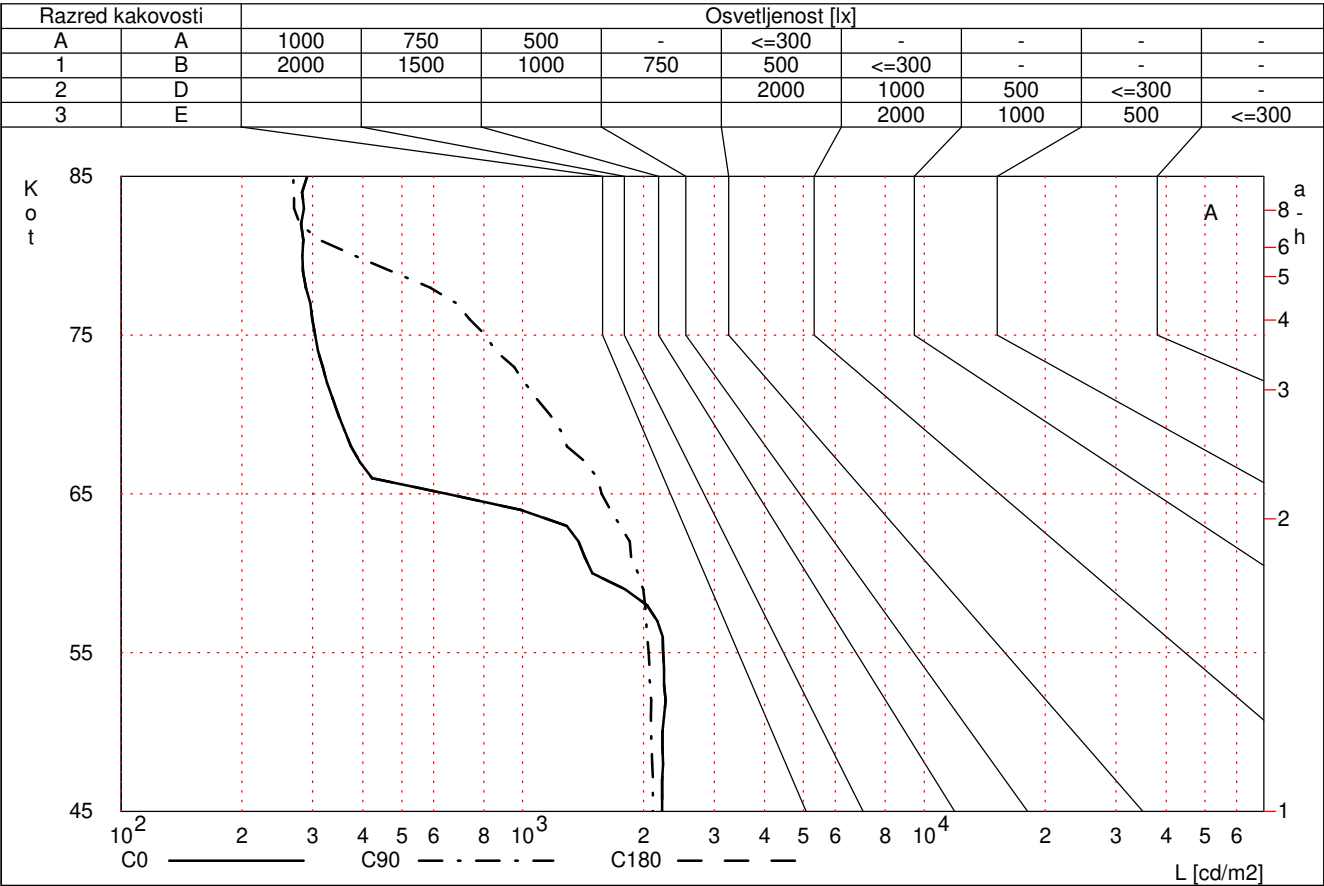
1.2.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 46.4 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM02	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1.2 EATON LIGHTING, EM02 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB)

1.2.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 46.4 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM02	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.3 EATON LIGHTING, EM03 (!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL)

1.3.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL EM03

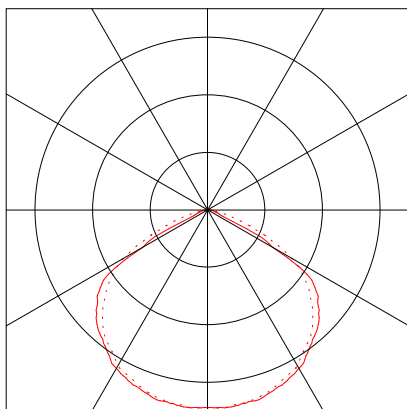
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 46.4 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 15.9 / 17.5
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 116 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 116 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

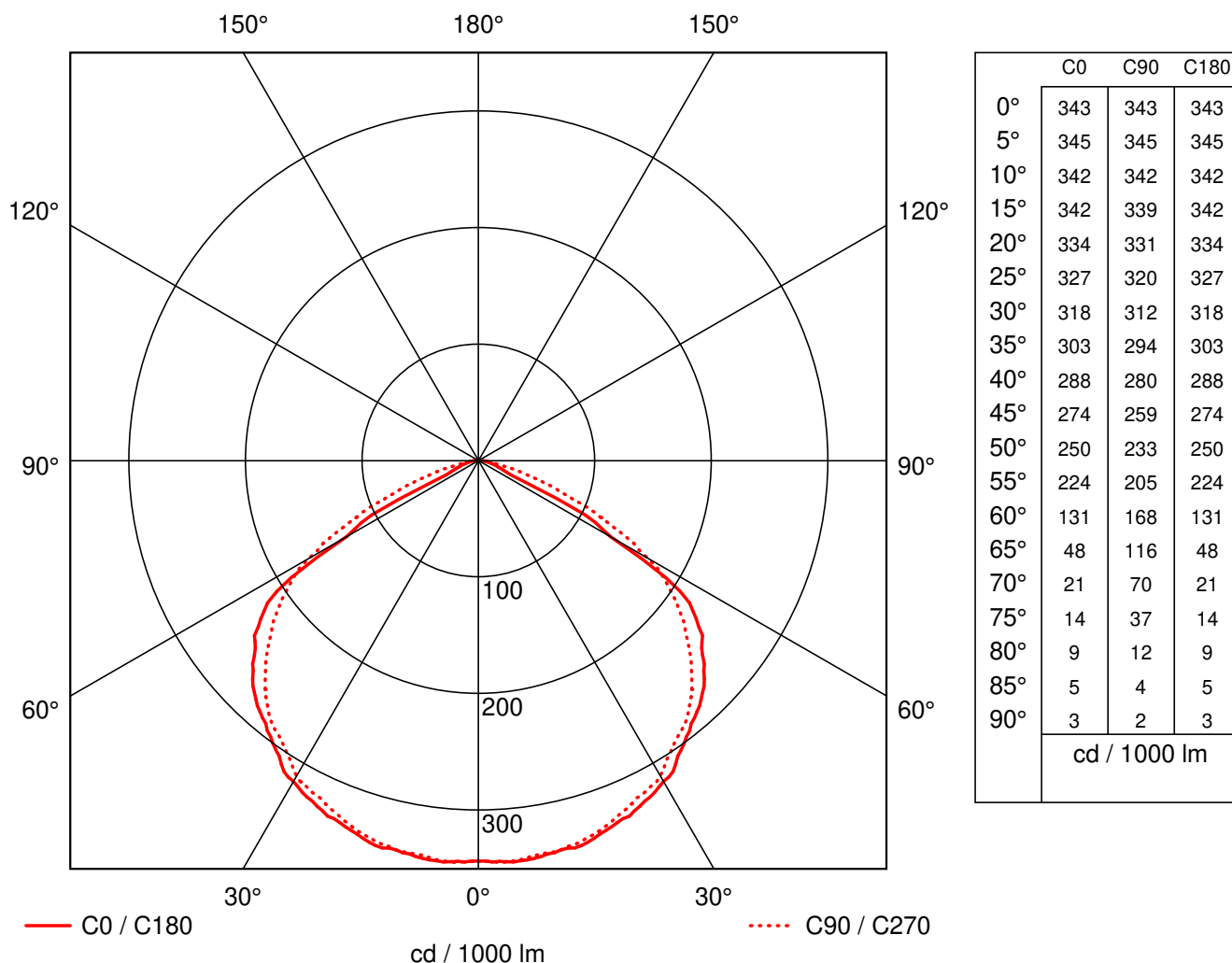


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 116 lm

1.3 EATON LIGHTING, EM03 (!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL)

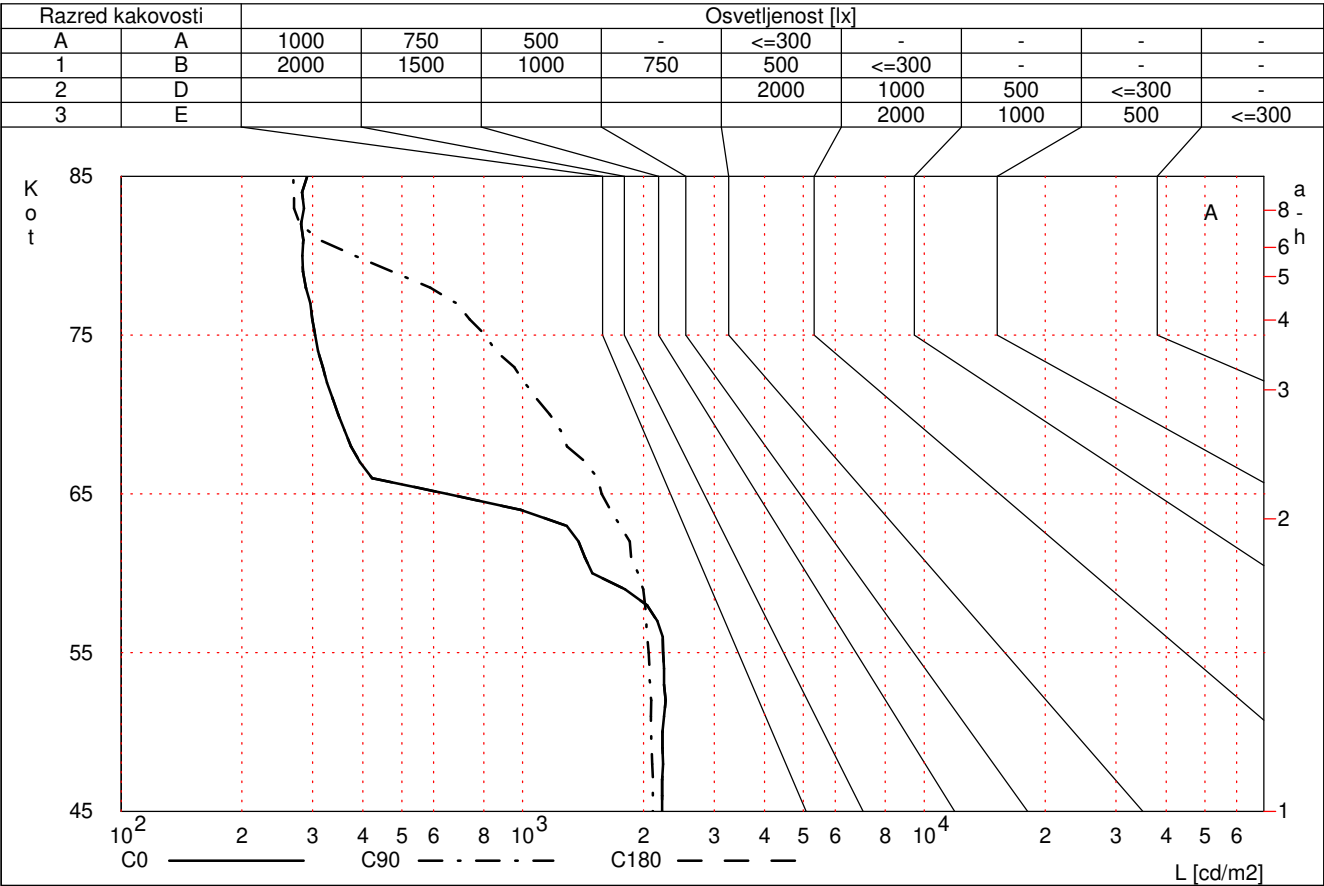
1.3.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 46.4 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM03	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1.3 EATON LIGHTING, EM03 (!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL)

1.3.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 46.4 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM03	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1 Podatki o svetilkah

1.4 Eaton (Cooper), EM04 (EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL)

1.4.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton (Cooper)



Powering Business Worldwide

EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL Escape Luminaires - Surface EM04

Self-Contained - CGLine+ emergency luminaire – IP40 as standard and IP65 with accessory kit. Available in 20m and 30m(Double sided legend) viewing distances. Can be Recessed/Surface and wall mounted.

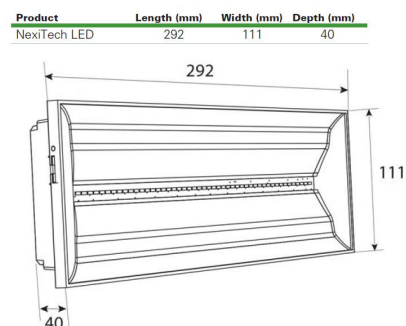
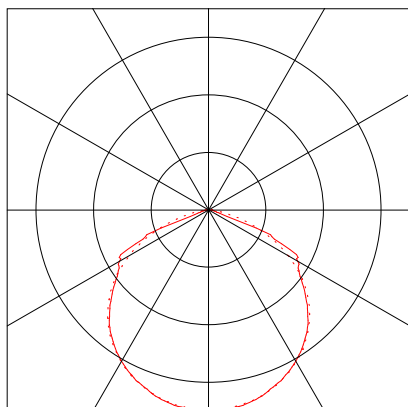
Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija
svetilna učinkovitost : 75 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 48 82 98 100 100
UGR 4H 8H : 19.2 / 20.0
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 4 W
Svetlobni tok : 300 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :

Mere : 292 mm x 111 mm x 40 mm



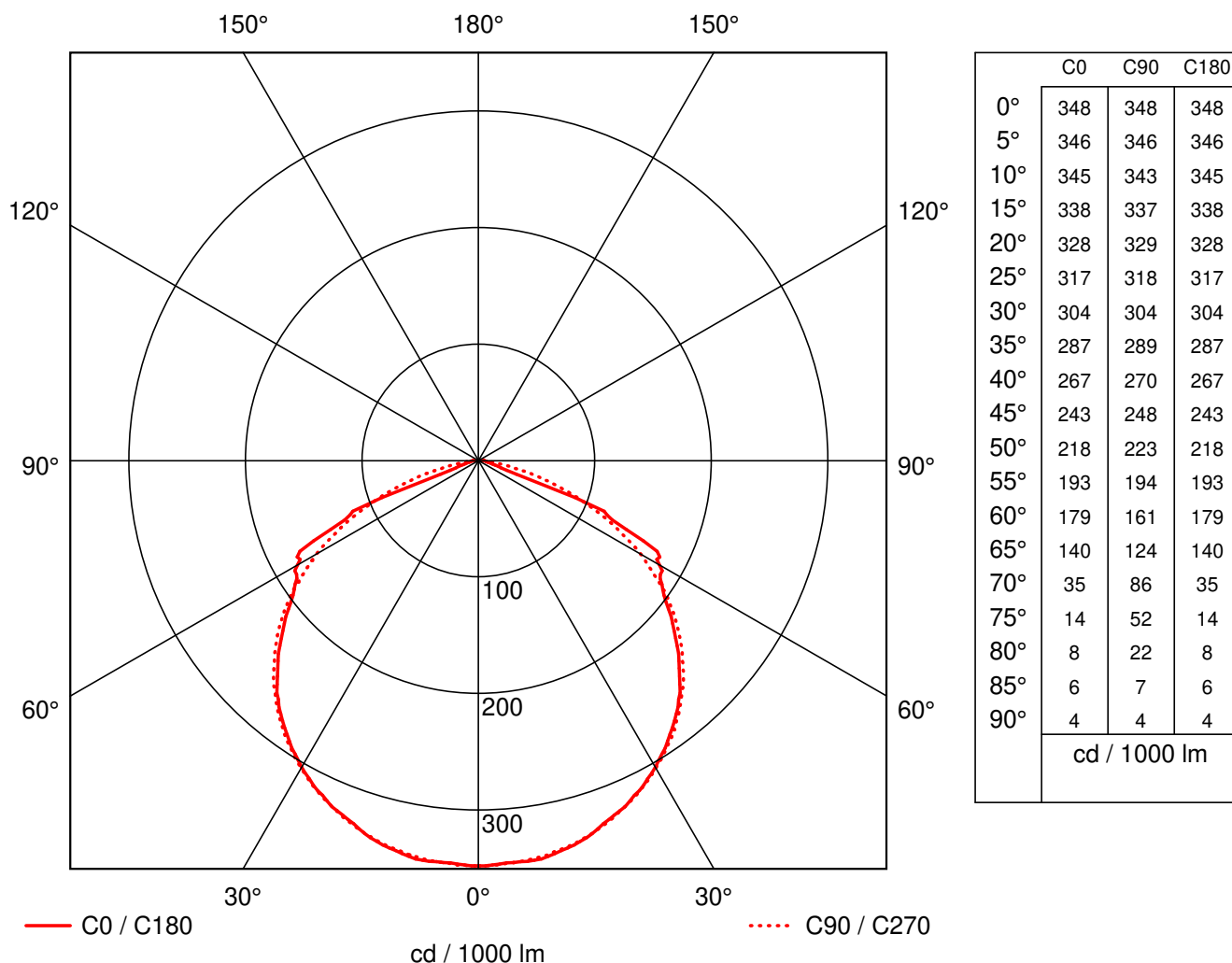
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 300 lm

1.4 Eaton (Cooper), EM04 (IEATON NEXITECH NEX300-3H-CGL)

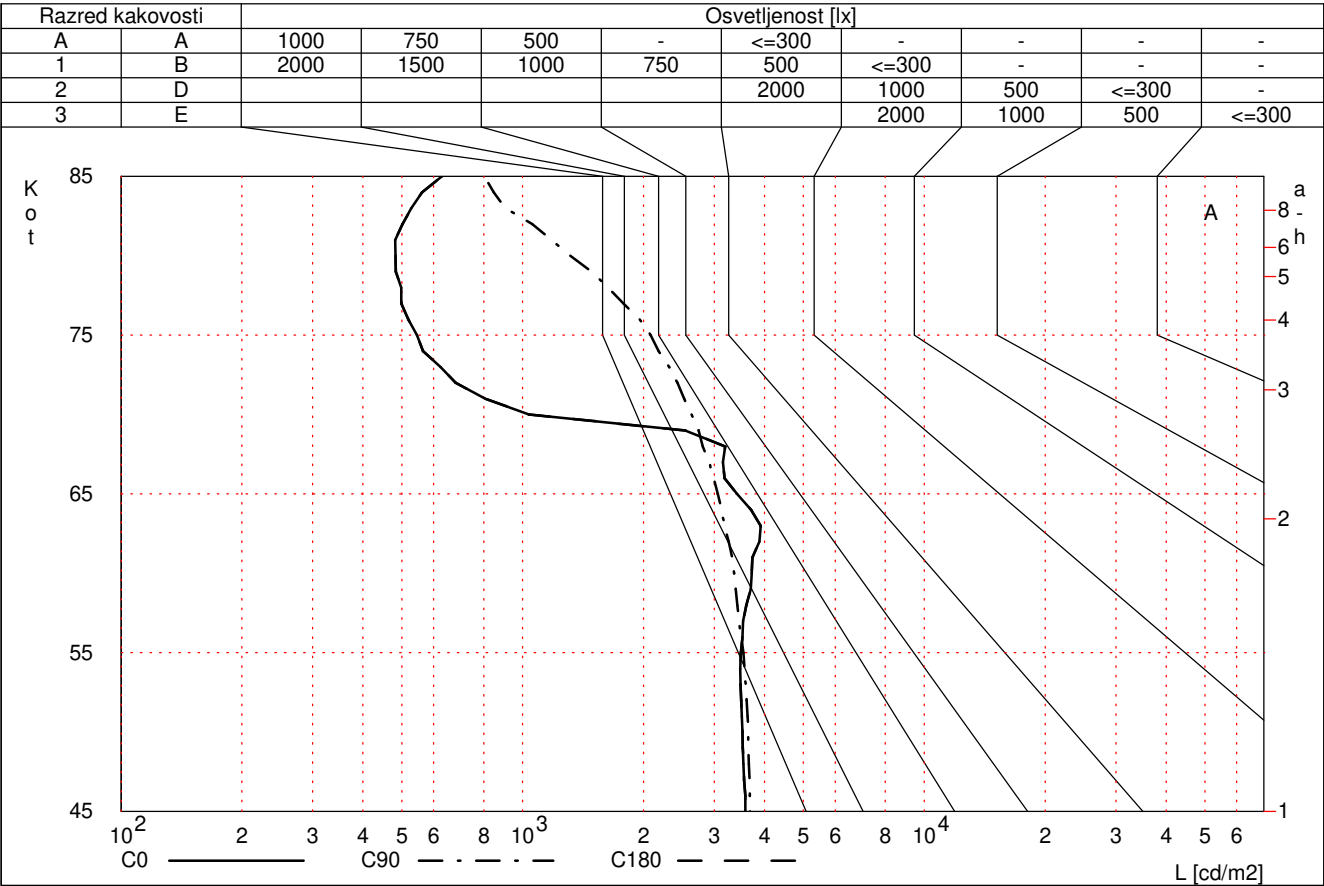
1.4.2 FMP



Proizvajalec	: Eaton (Cooper)	svetilna učinkovitost	: 75 lm/W (A40)
Tipska oznaka	: IEATON NEXITECH NEX300-3H-CG	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Ime svetilke	: EM04	Izsevalni kot	: 125.1° C0-C180
Vrsta sijalk	: 1 x LED 4 W / 300 lm		115.8° C90-C270
Dimenzije	: L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm		
Ime datoteke	: rlx26888484.ldt		

1.4 Eaton (Cooper), EM04 (IEATON NEXITECH NEX300-3H-CGL)

1.4.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: Eaton (Cooper)	svetilna učinkovitost	: 75 lm/W (A40)
Tipska oznaka	: IEATON NEXITECH NEX300-3H-CG	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Ime svetilke	: EM04	Izsevalni kot	: 125.1° C0-C180
Vrsta sijalk	: 1 x LED 4 W / 300 lm		: 115.8° C90-C270
Dimenzije	: L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm		
Ime datoteke	: rlx26888484.ldt		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.5 Eaton (Cooper), EM16... (!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL + N...)

1.5.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton (Cooper)



Powering Business Worldwide

!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL + NEXI-FC Escape Luminares - Surface EM16

Self-Contained - CGLine+ emergency luminaire – IP40 as standard and IP65 with accessory kit. Available in 20m and 30m(Double sided legend) viewing distances. Can be Recessed/Surface and wall mounted.

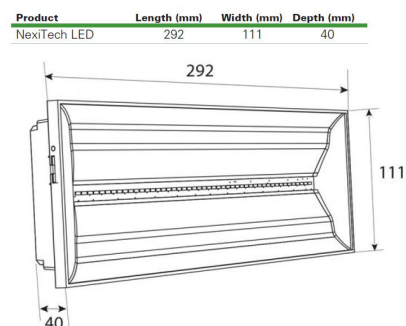
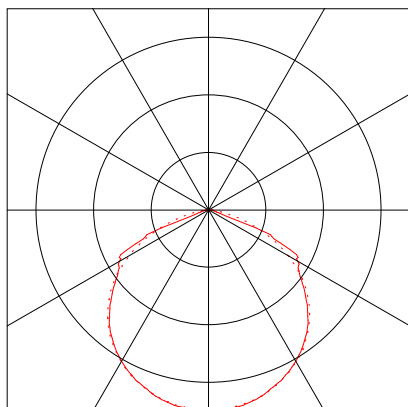
Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija
svetilna učinkovitost : 75 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 48 82 98 100 100
UGR 4H 8H : 19.2 / 20.0
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 4 W
Svetlobni tok : 300 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :

Mere : 292 mm x 111 mm x 40 mm



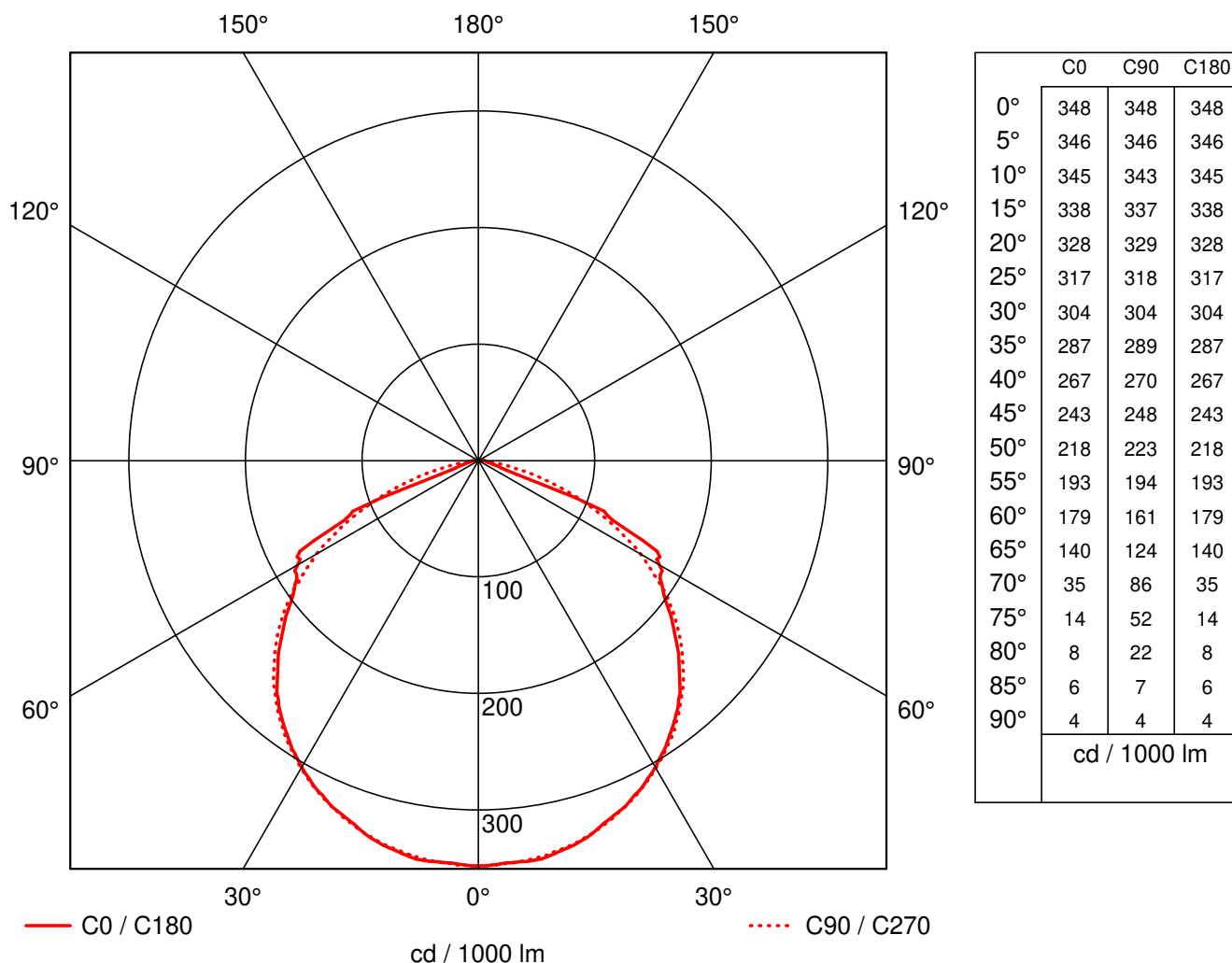
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 300 lm

1.5 Eaton (Cooper), EM16... (!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL + N...)

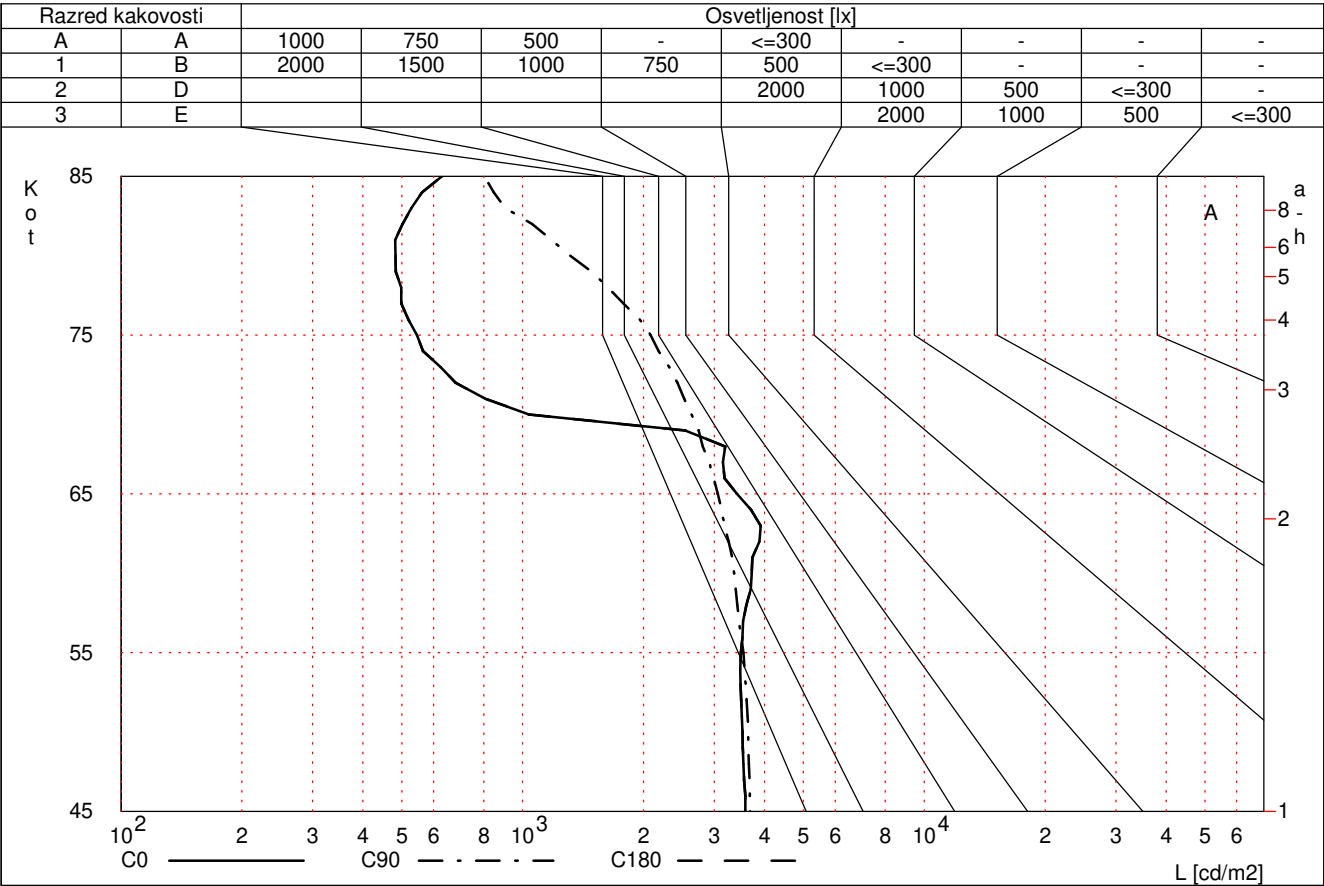
1.5.2 FMP



Proizvajalec	: Eaton (Cooper)	svetilna učinkovitost	: 75 lm/W (A40)
Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CG	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Ime svetilke	: EM16	Izsevalni kot	: 125.1° C0-C180
Vrsta sijalk	: 1 x LED 4 W / 300 lm		115.8° C90-C270
Dimenzije	: L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm		
Ime datoteke	: rlx27048671.ldt		

1.5 Eaton (Cooper), EM16... (!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL + N...)

1.5.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: Eaton (Cooper)	svetilna učinkovitost	: 75 lm/W (A40)
Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CG	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Ime svetilke	: EM16	Izsevalni kot	: 125.1° C0-C180
Vrsta sijalk	: 1 x LED 4 W / 300 lm		: 115.8° C90-C270
Dimenzije	: L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm		
Ime datoteke	: rlx27048671.ldt		

1 Podatki o svetilkah

1.6 Eaton (Cooper), EM17 (!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL-IP)

1.6.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton (Cooper)



Powering Business Worldwide

!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL-IP Escape Luminaires - Surface EM17

Self-Contained - CGLine+ emergency luminaire – To specify: IP65. Available in 20m and 30m(Double sided legend) viewing distances. Can be Recessed/Surface and wall mounted.

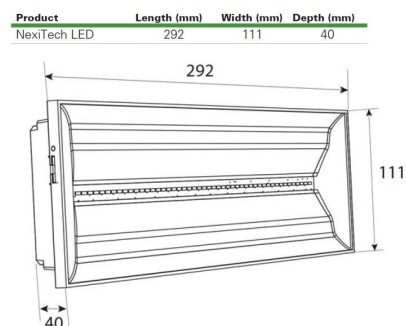
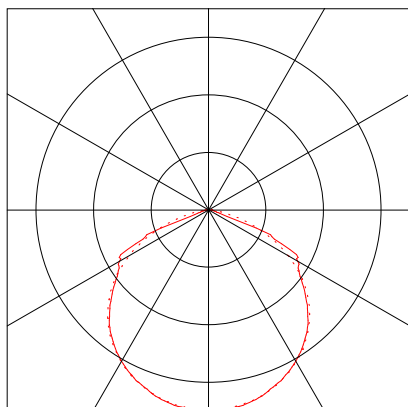
Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija
svetilna učinkovitost : 75 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 48 82 98 100 100
UGR 4H 8H : 19.2 / 20.0
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 4 W
Svetlobni tok : 300 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :

Mere : 292 mm x 111 mm x 40 mm



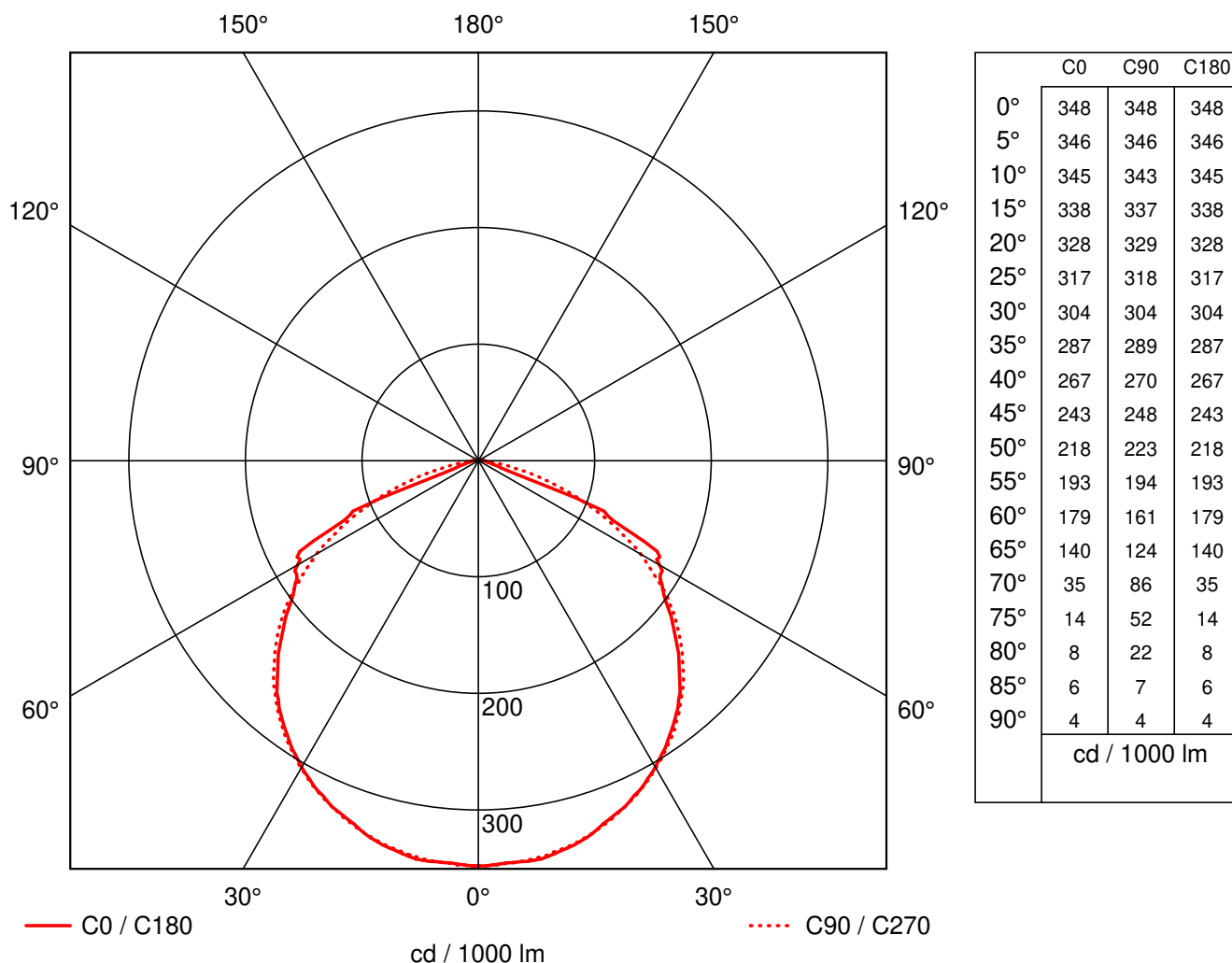
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 300 lm

1.6 Eaton (Cooper), EM17 (!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL-IP)

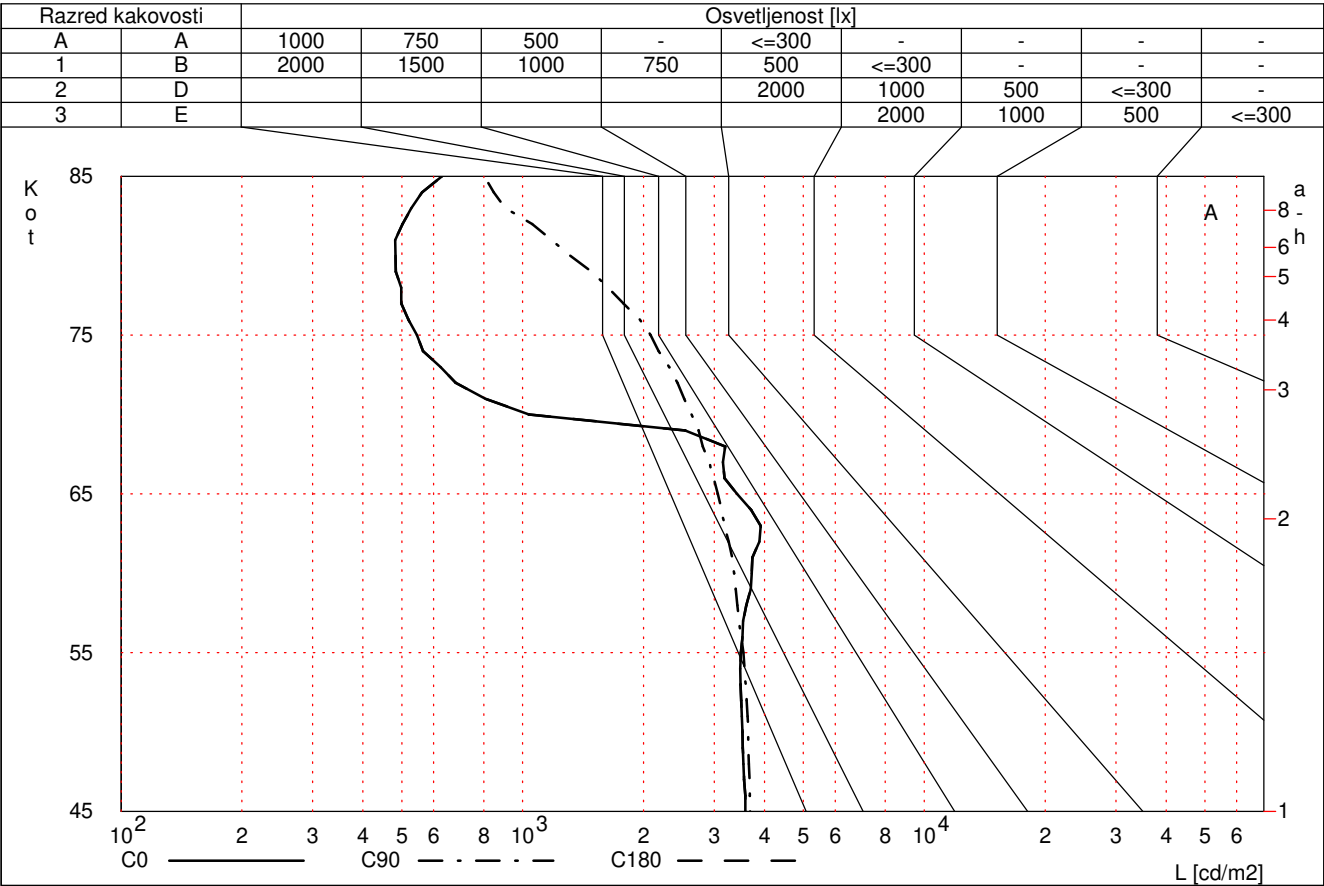
1.6.2 FMP



Proizvajalec	: Eaton (Cooper)	svetilna učinkovitost	: 75 lm/W (A40)
Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CG	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Ime svetilke	: EM17	Izsevalni kot	: 125.1° C0-C180
Vrsta sijalk	: 1 x LED 4 W / 300 lm		115.8° C90-C270
Dimenzije	: L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm		
Ime datoteke	: rlx27050828.ldt		

1.6 Eaton (Cooper), EM17 (!EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL-IP)

1.6.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: Eaton (Cooper)	svetilna učinkovitost	: 75 lm/W (A40)
Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CG	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Ime svetilke	: EM17	Izsevalni kot	: 125.1° C0-C180
Vrsta sijalk	: 1 x LED 4 W / 300 lm		: 115.8° C90-C270
Dimenzije	: L 292 mm x B 111 mm x H 40 mm		
Ime datoteke	: rlx27050828.ldt		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.7 EATON LIGHTING, EM08... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)

1.7.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D

EM08

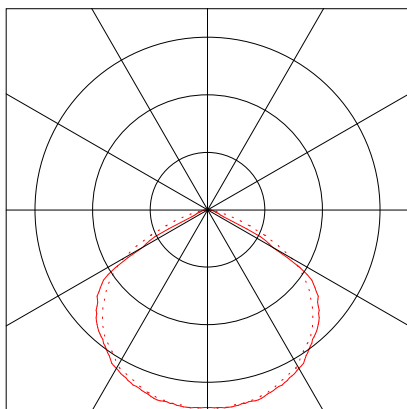
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 23.2 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 13.5 / 15.1
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 58 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 58 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm



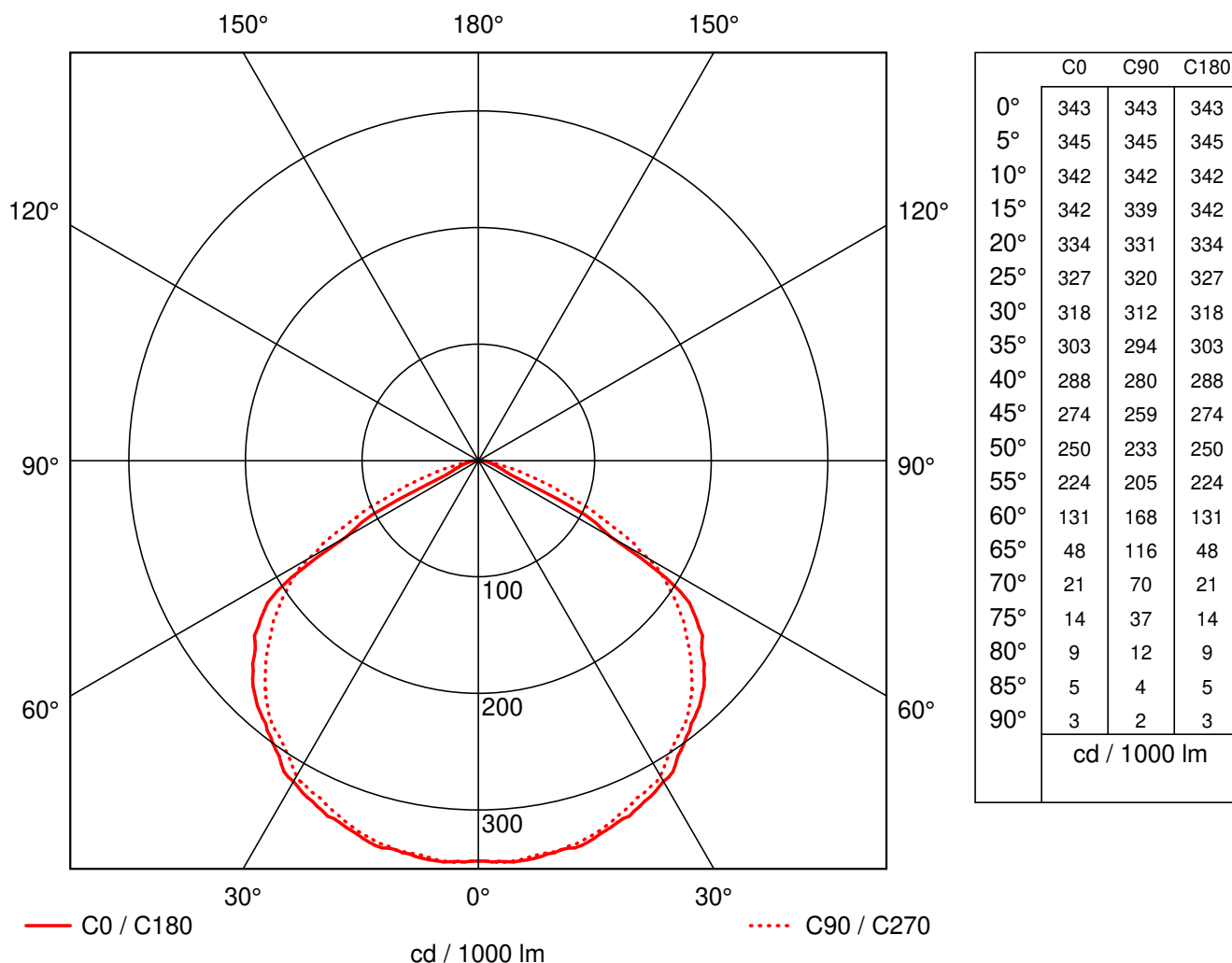
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 58 lm

1.7 EATON LIGHTING, EM08... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)

1.7.2 FMP

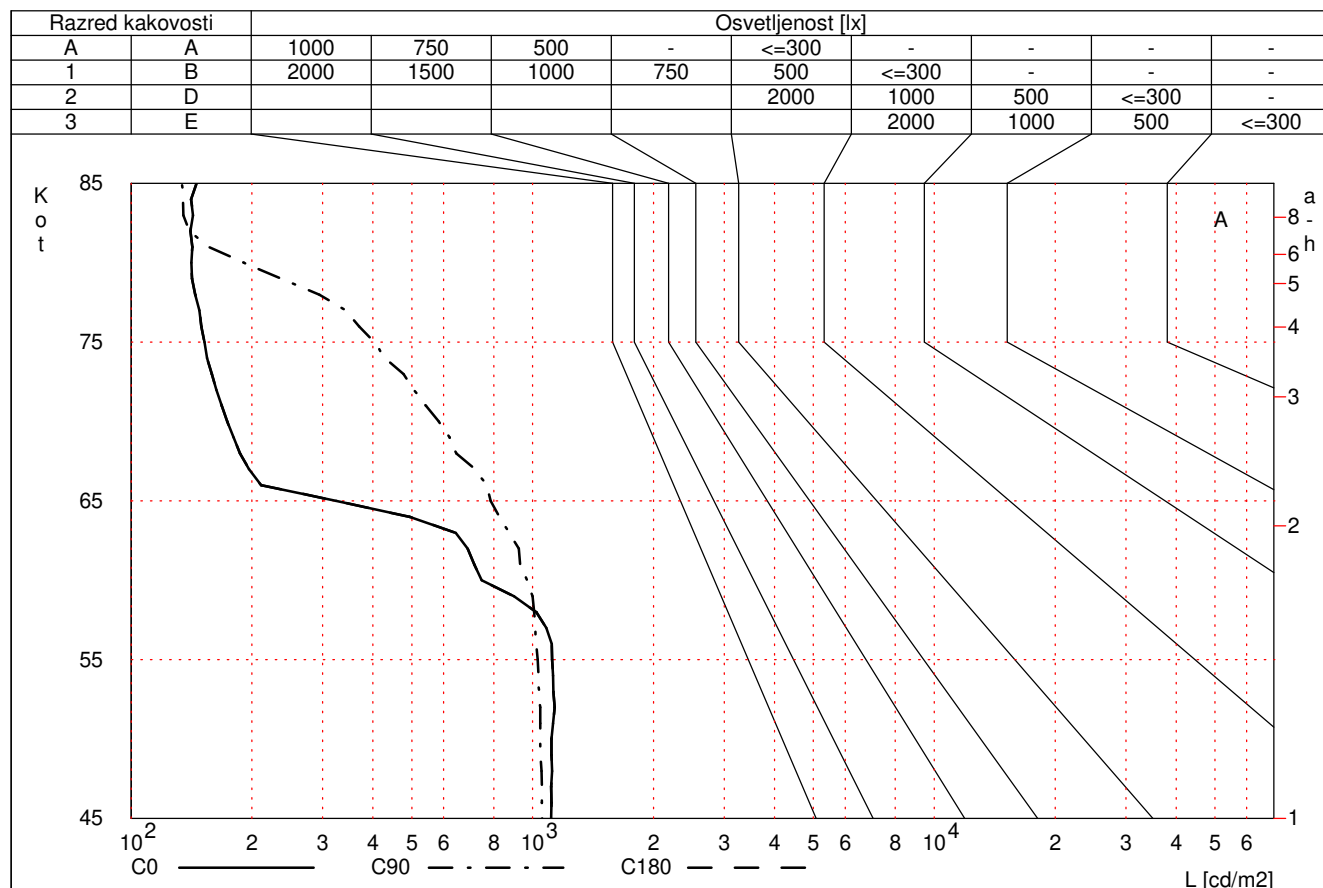


Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 23.2 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM08	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

1.7 EATON LIGHTING, EM08... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)

1.7.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 23.2 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM08	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.8 EATON LIGHTING, EM15... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)

1.8.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM L

EM15

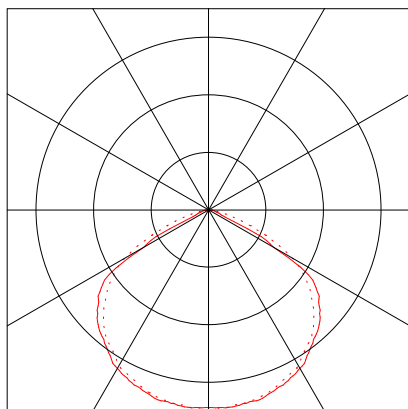
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 23.2 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 13.5 / 15.1
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 58 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 58 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

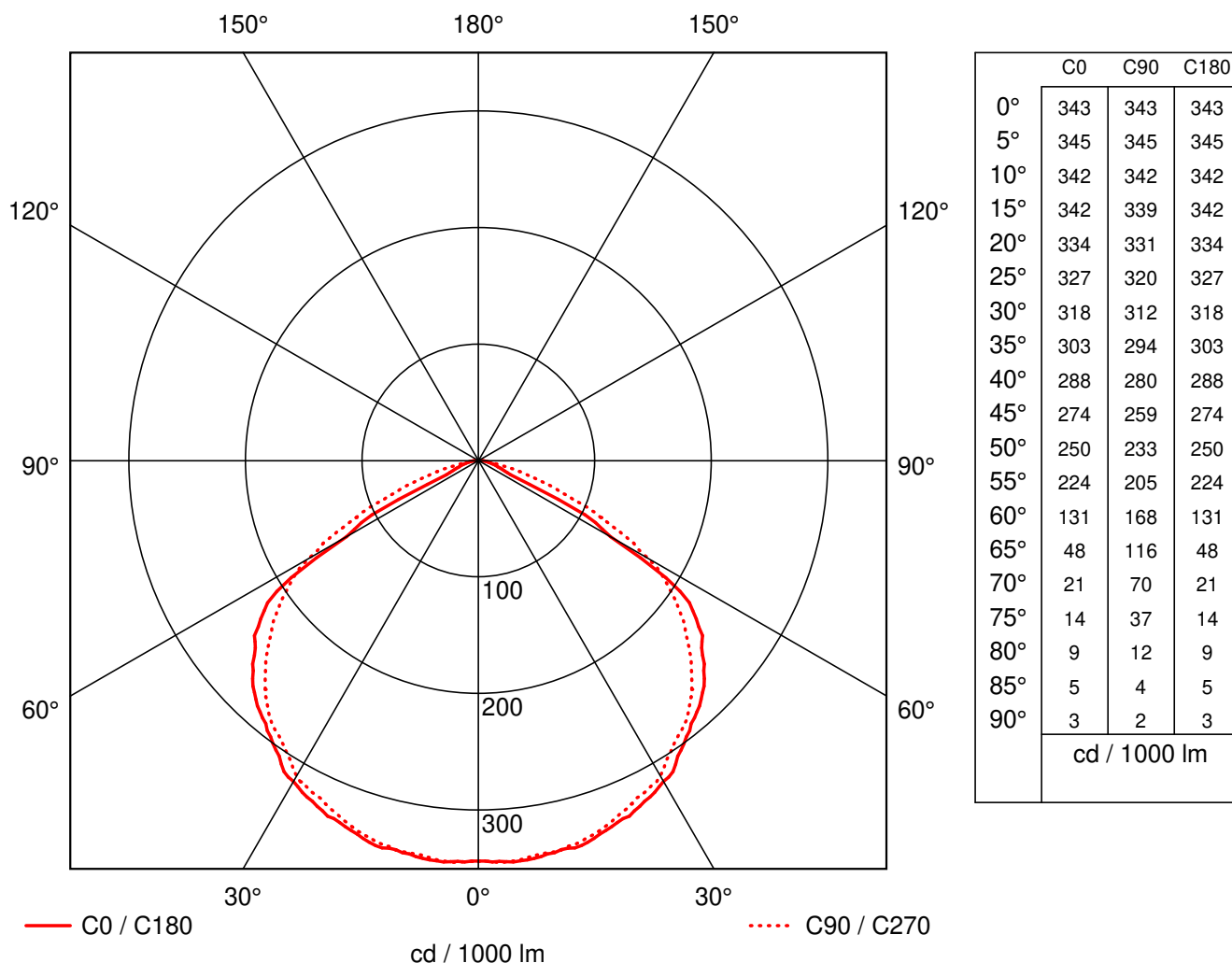


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 58 lm

1.8 EATON LIGHTING, EM15... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)

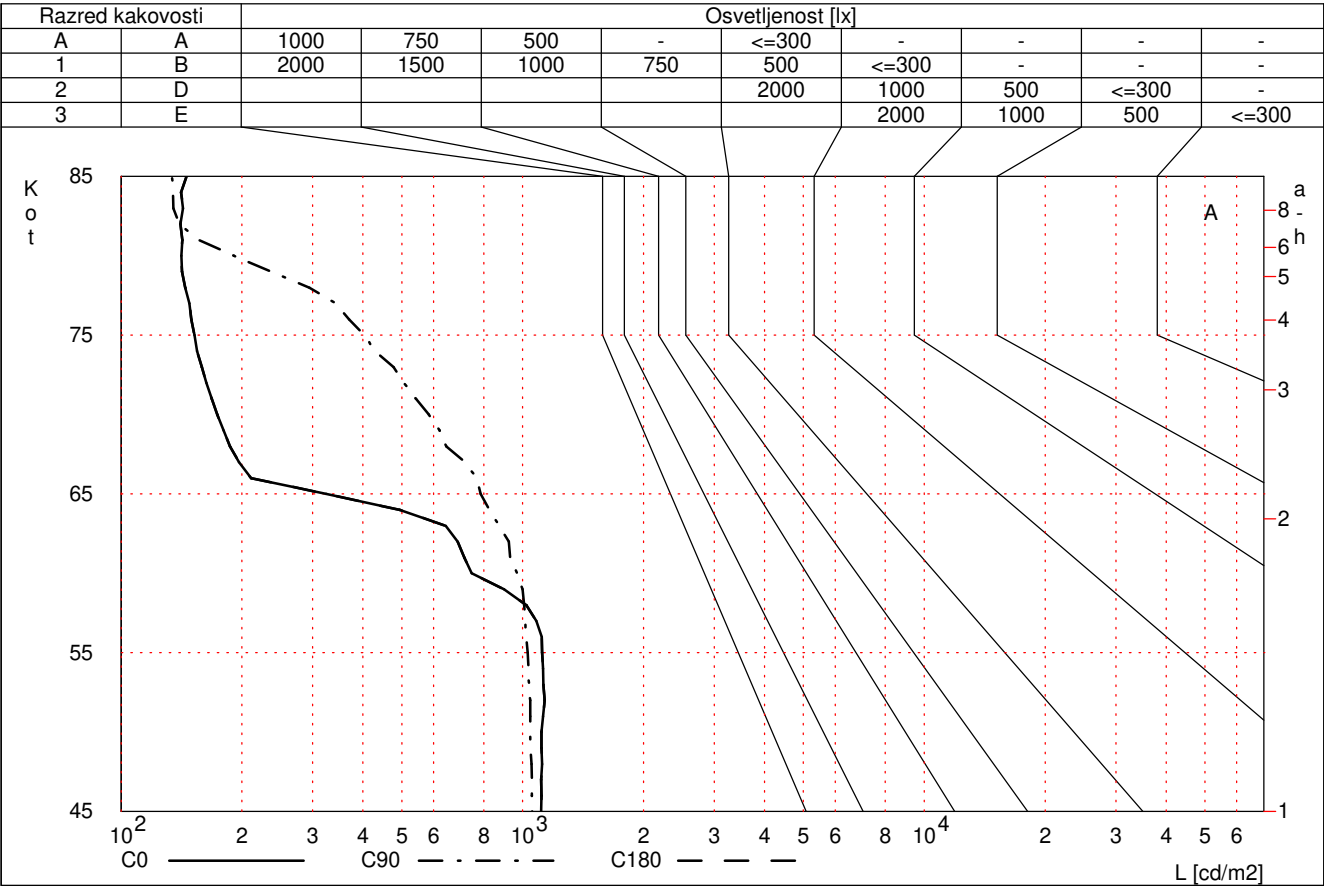
1.8.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 23.2 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM15	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1.8 EATON LIGHTING, EM15... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)

1.8.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 23.2 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM15	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.9 EATON LIGHTING, EM09... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)

1.9.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM R

EM09

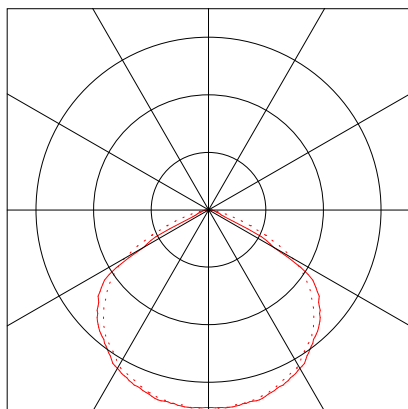
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 23.2 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 13.5 / 15.1
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 58 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 58 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm



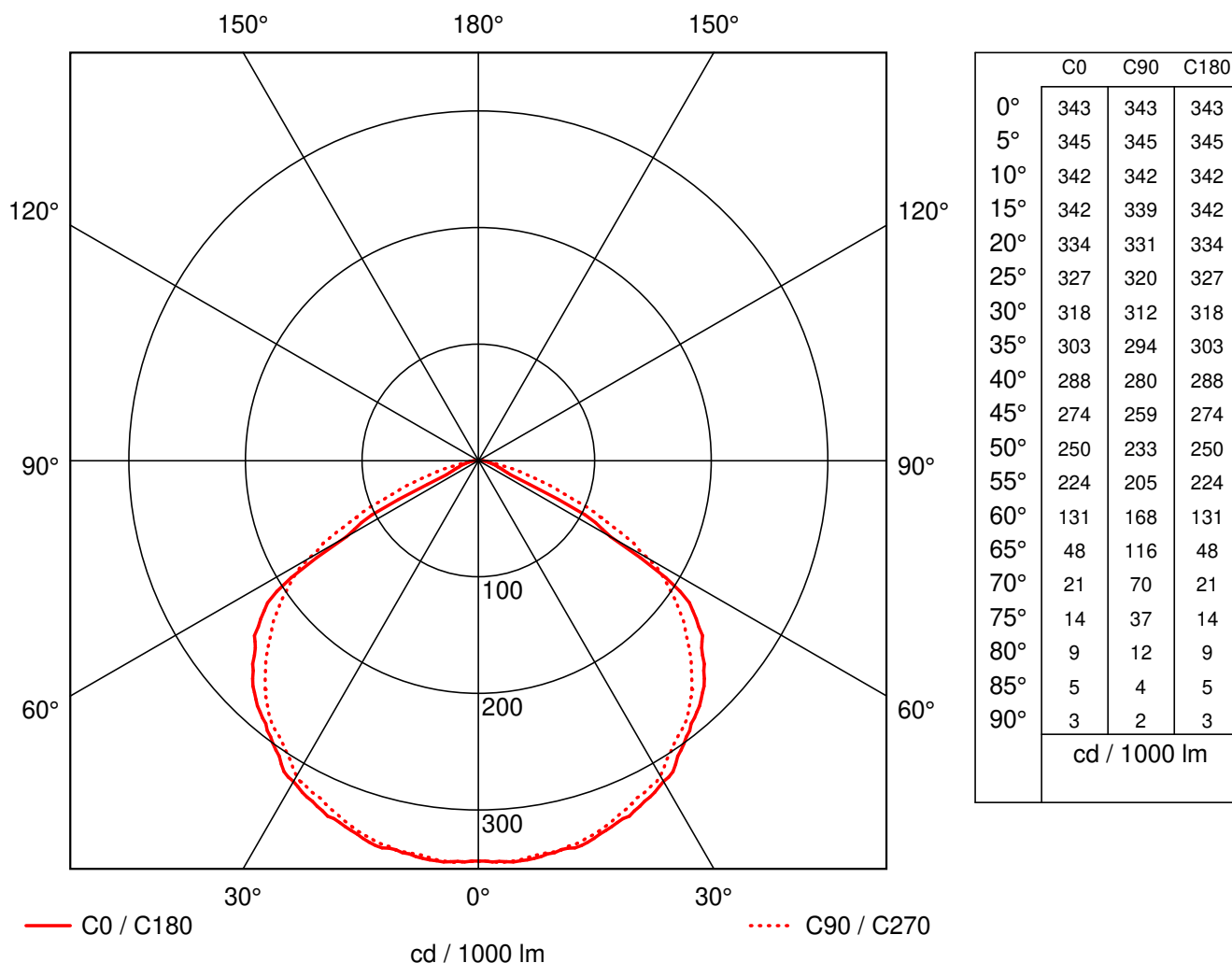
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 58 lm

1.9 EATON LIGHTING, EM09... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)

1.9.2 FMP

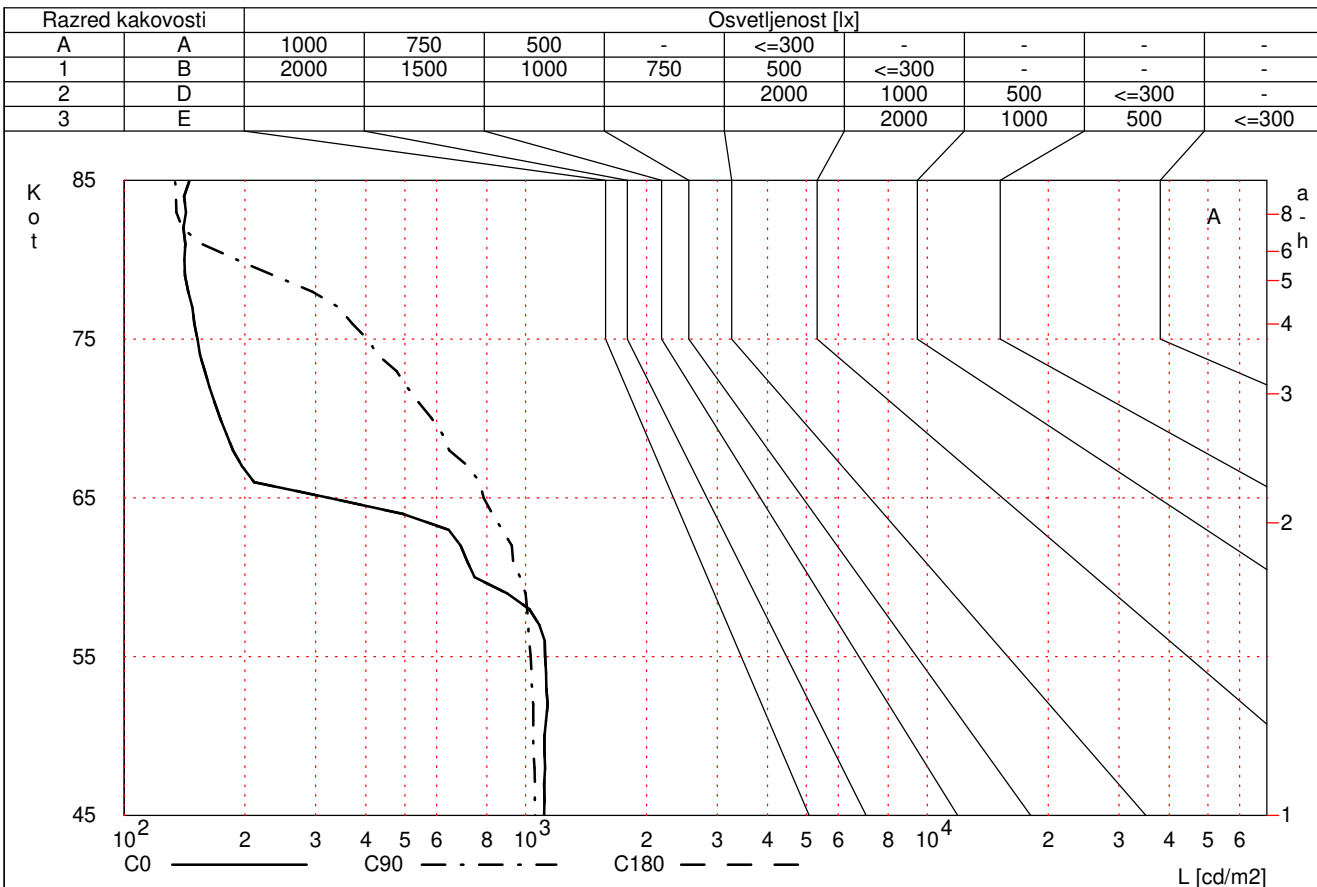


Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 23.2 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM09	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

1.9 EATON LIGHTING, EM09... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + P...)

1.9.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec : EATON LIGHTING
 Tipaska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL
 Ime svetilke : EM09
 Vrsta sijalk : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Dimenzije : L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm
 Ime datoteke : SafeLite 20m 100 lm.LDT

Izkoristek	: 100%
svetilna učinkovitost	: 23.2 lm/W (A40)
Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180 119.2° C90-C270

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.10 EATON LIGHTING, EM10... (!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + P...)

1.10.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + PIKTOGRAM D

EM10

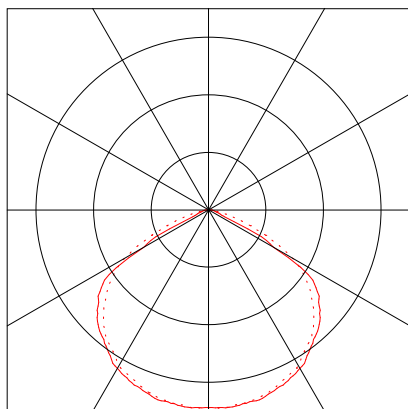
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 23.2 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 13.5 / 15.1
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 58 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 58 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm



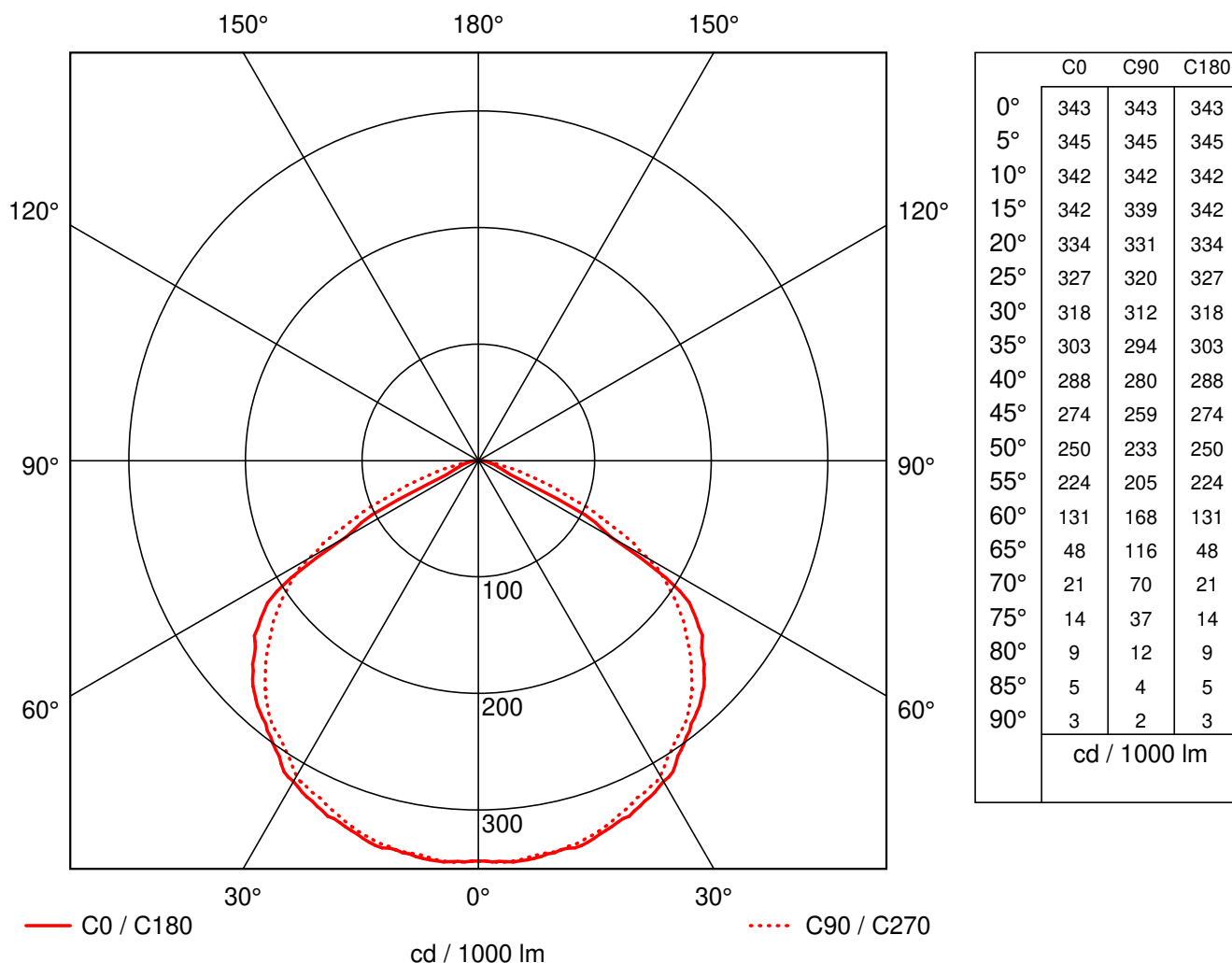
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 58 lm

1.10 EATON LIGHTING, EM10... (!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + P...)

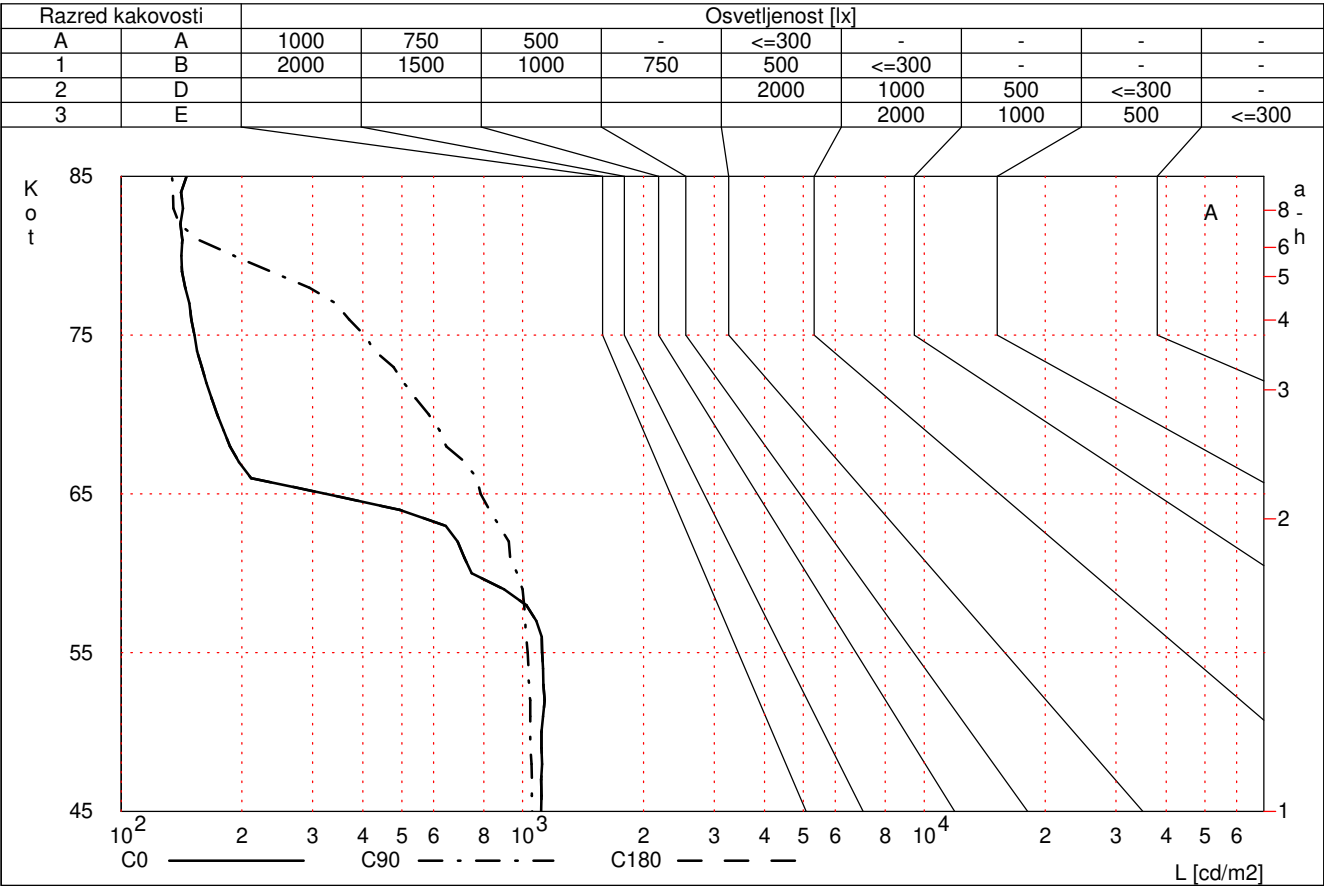
1.10.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 23.2 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM10	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1.10 EATON LIGHTING, EM10... (!EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + P...)

1.10.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 23.2 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM10	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.11 EATON LIGHTING, EM11 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD)

1.11.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD

EM11

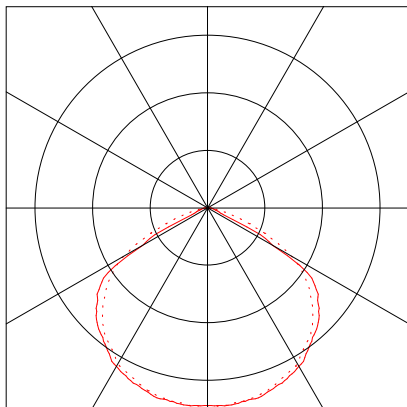
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 27.6 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 14.1 / 15.7
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 69 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 69 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

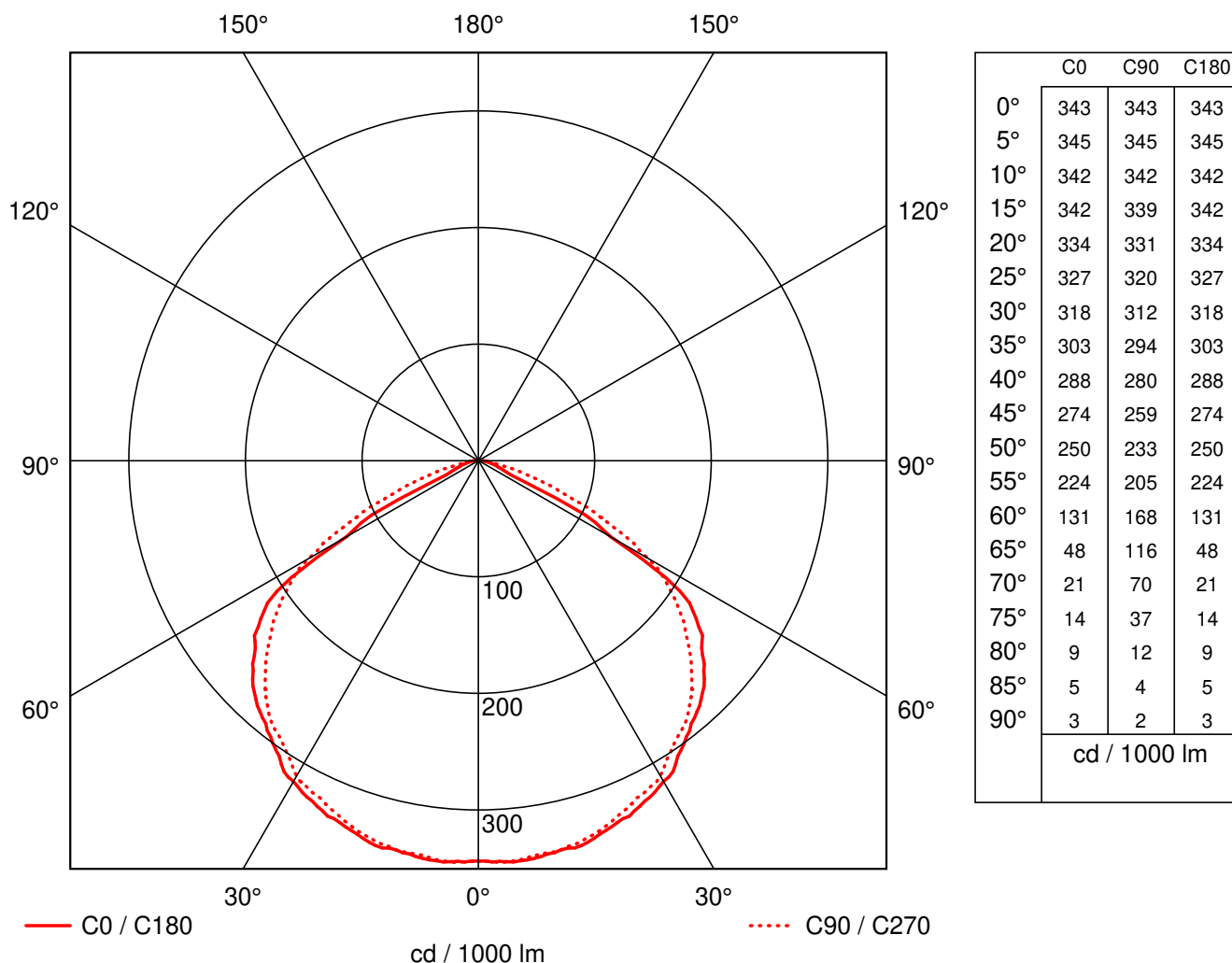


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 69 lm

1.11 EATON LIGHTING, EM11 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD)

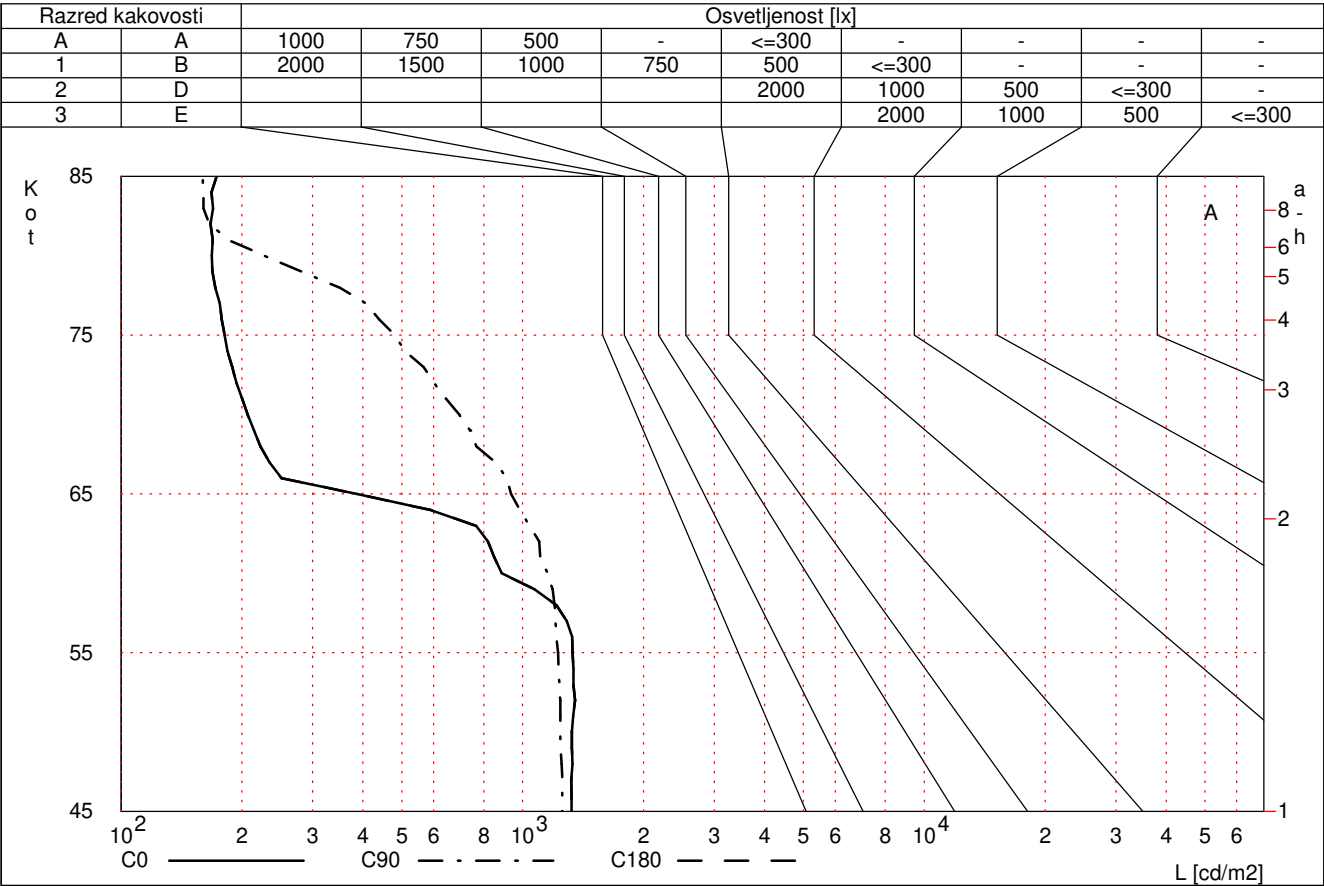
1.11.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 27.6 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM11	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1.11 EATON LIGHTING, EM11 (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD)

1.11.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 27.6 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM11	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.12 EATON LIGHTING, EM12... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + S...)

1.12.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB

EM12

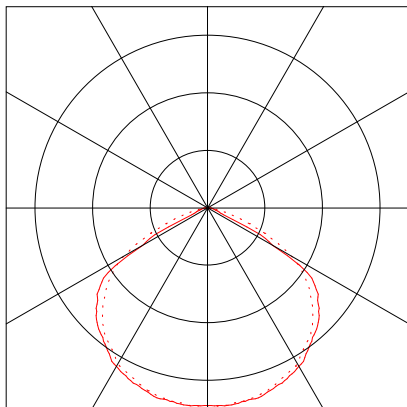
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 27.6 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 14.1 / 15.7
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 69 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 69 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm

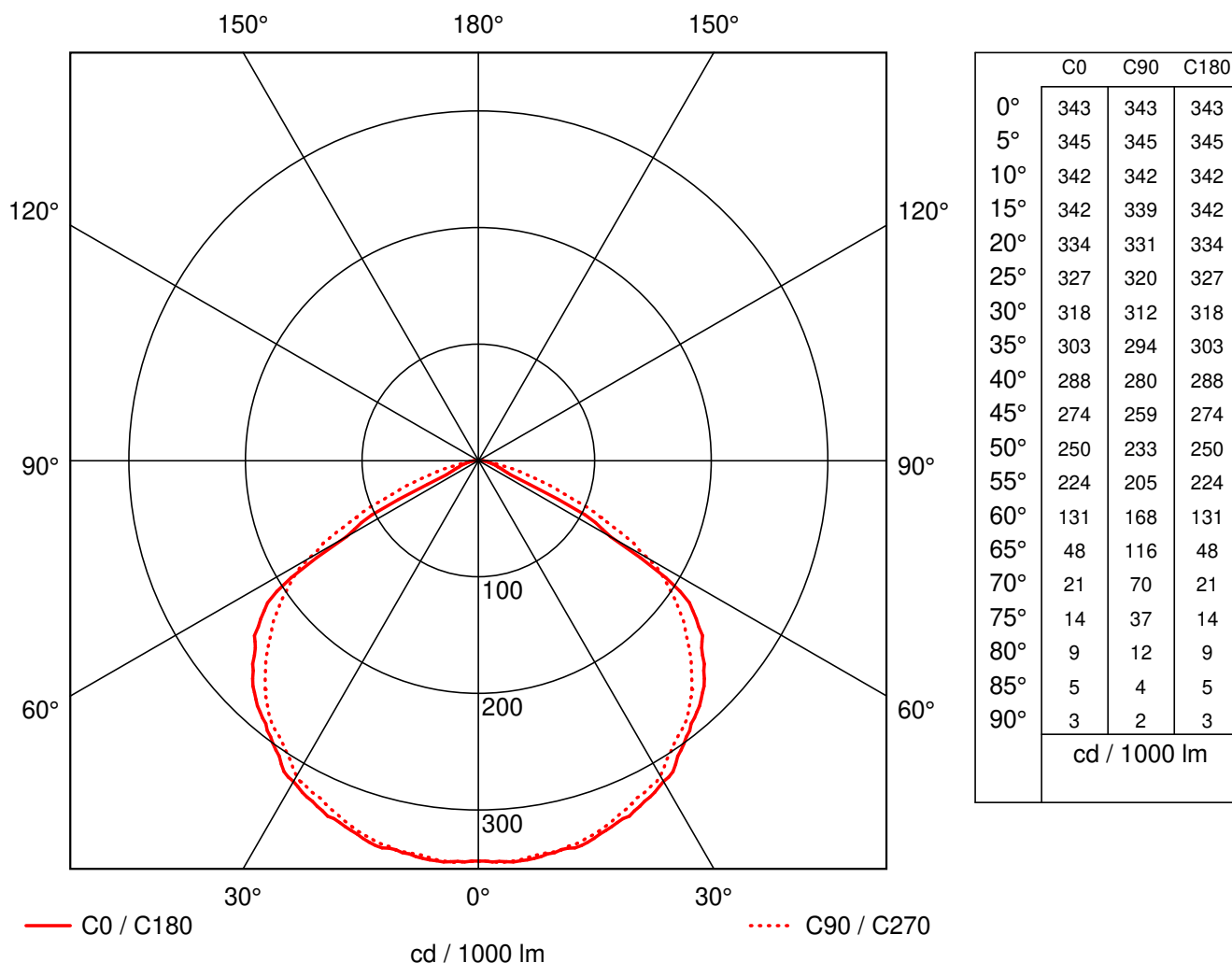


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 69 lm

1.12 EATON LIGHTING, EM12... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + S...)

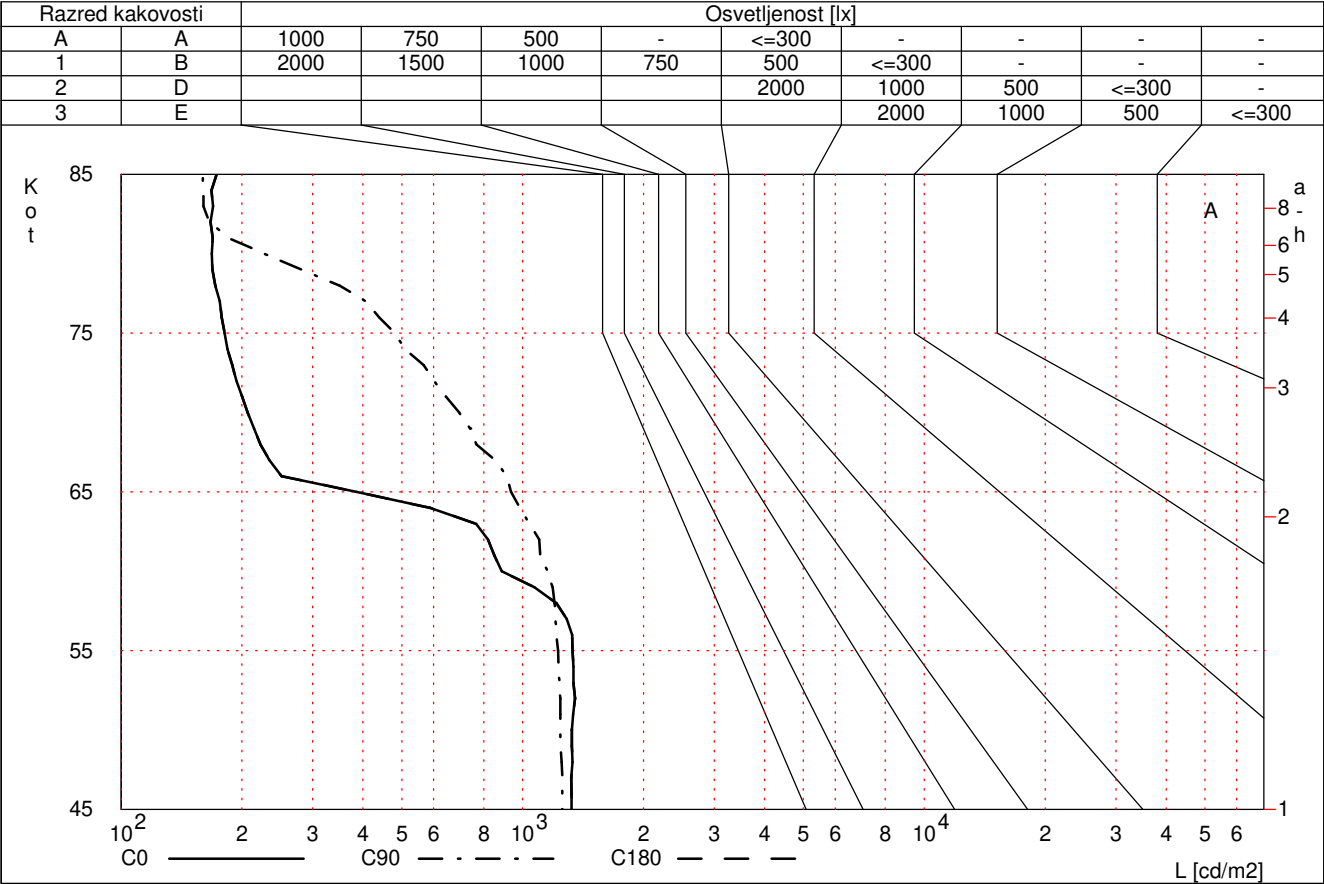
1.12.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 27.6 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM12	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1.12 EATON LIGHTING, EM12... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + S...)

1.12.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 27.6 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM12	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.13 EATON LIGHTING, EM13... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + S...)

1.13.1 Podatkovni list

Proizvod: EATON LIGHTING

!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB

EM13

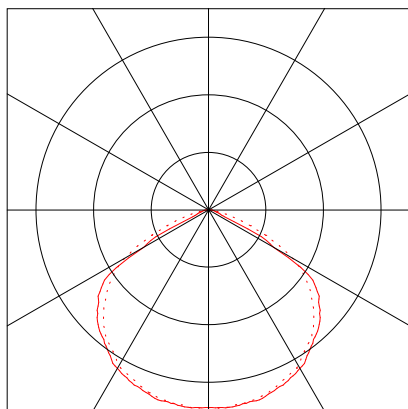
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100%
svetilna učinkovitost : 27.6 lm/W
Razvrščanje : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 86 99 100 100
UGR 4H 8H : 14.1 / 15.7
Moč : 2.5 W
Svetlobni tok : 69 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :
Svetlobni tok : 69 lm

Mere : 270 mm x 120 mm x 50 mm



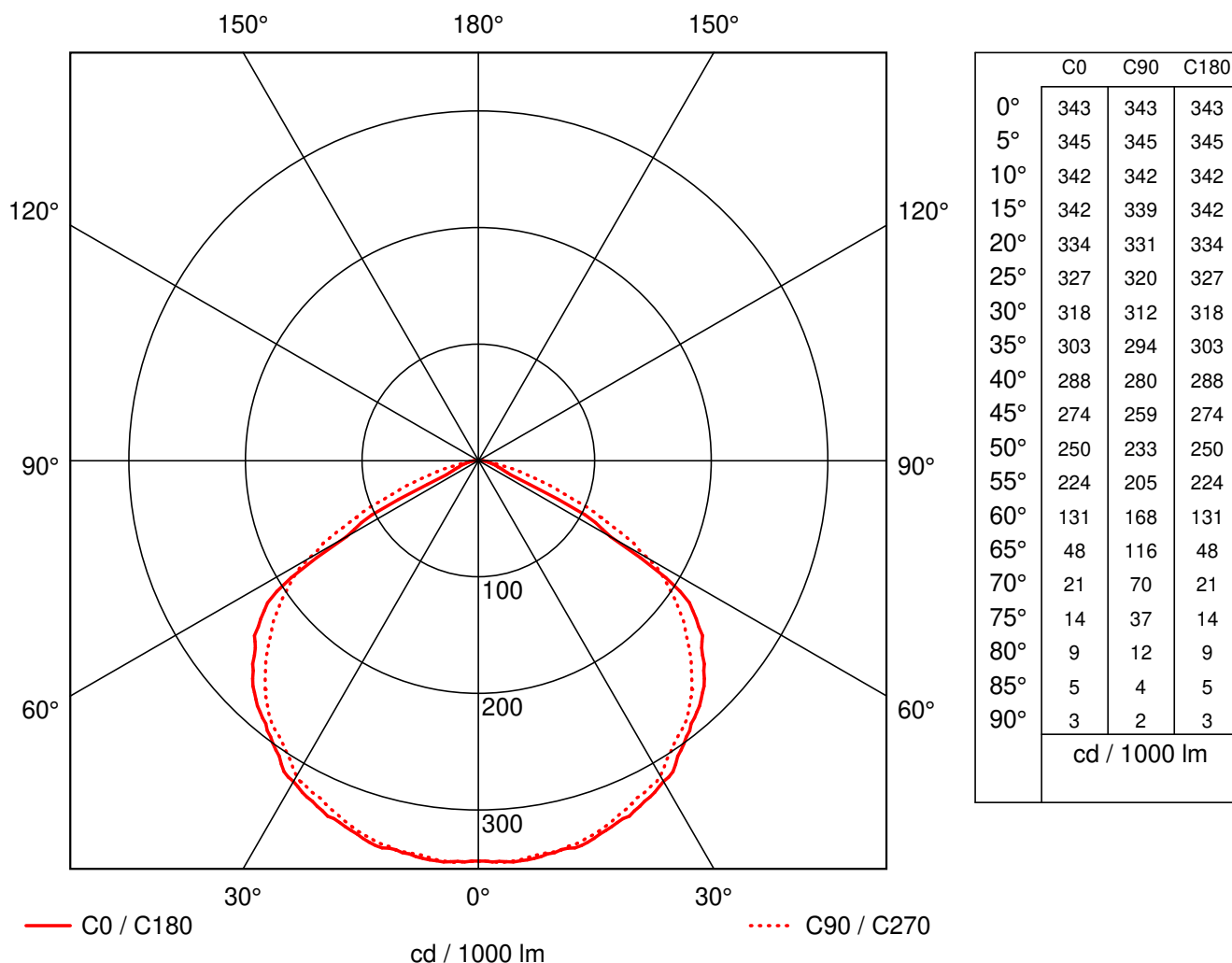
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 69 lm

1.13 EATON LIGHTING, EM13... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + S...)

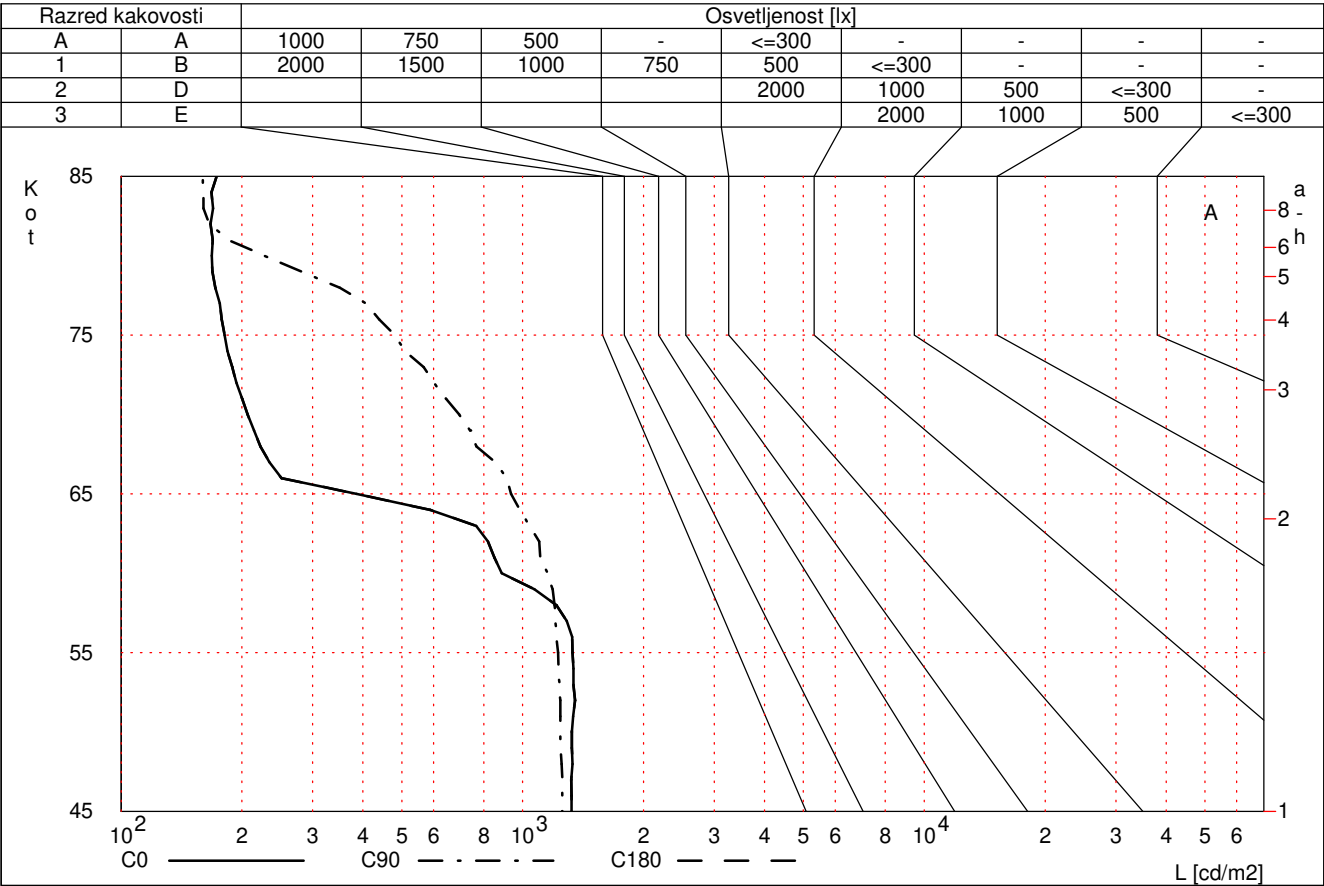
1.13.2 FMP



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 27.6 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM13	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1.13 EATON LIGHTING, EM13... (!EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + S...)

1.13.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: EATON LIGHTING	Izkoristek	: 100%
Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL	svetilna učinkovitost	: 27.6 lm/W (A40)
Ime svetilke	: EM13	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm	Izsevalni kot	: 117.2° C0-C180
Dimenzije	: L 270 mm x B 120 mm x H 50 mm		: 119.2° C90-C270
Ime datoteke	: SafeLite_20m_100 lm.LDT		

1 Podatki o svetilkah

1.14 Eaton Emergency Lighting, EM14 (IRT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE)

1.14.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton Emergency Lighting



Powering Business Worldwide

IRT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE recessed luminaire EM14

RoundTech Medium Recessed luminaire
Data for 3hr with Open area/Anti Panic optic
Stand alone self contained Luminaire
IP65 Rated

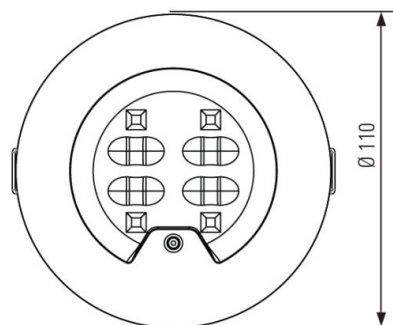
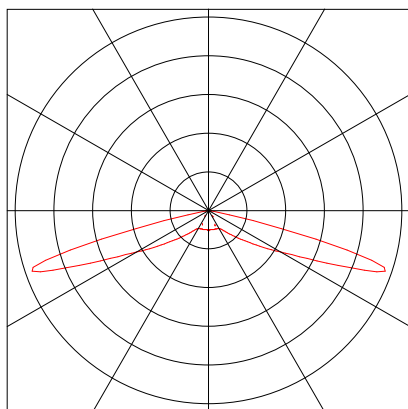
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100.01%
svetilna učinkovitost : 40 lm/W
Razvrščanje : A20 □ 99.9% ↑ 0.1%
CIE Flux Codes : 34 60 97 100 100
UGR 4H 8H : 42.1 / 16.8
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 5 W
Svetlobni tok : 200 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva : 4000
Svetlobni tok : 200 lm

Mere : 85 mm x 65 mm x 0.0 mm

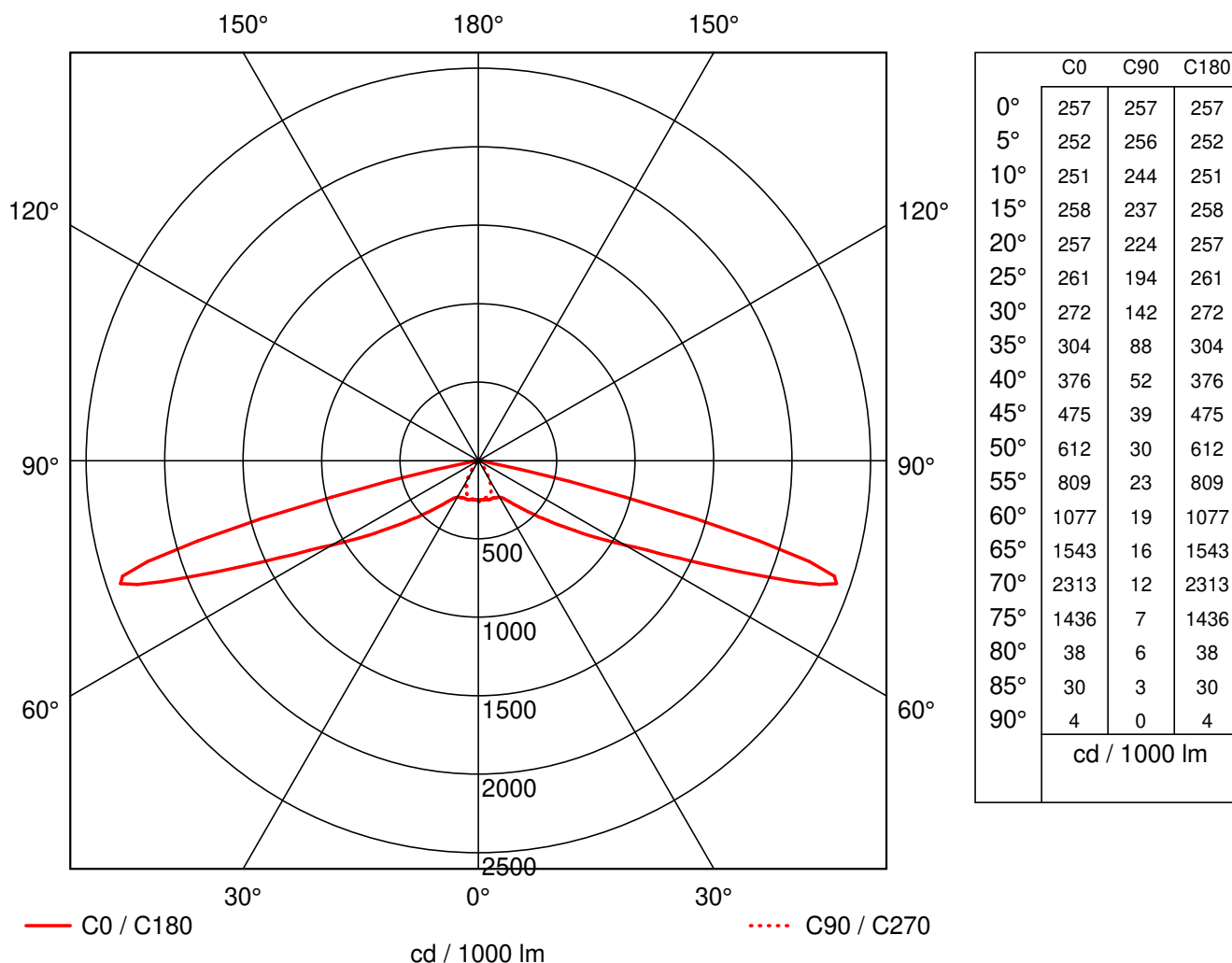


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 200 lm

1.14 Eaton Emergency Lighting, EM14 (IRT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE)

1.14.2 FMP

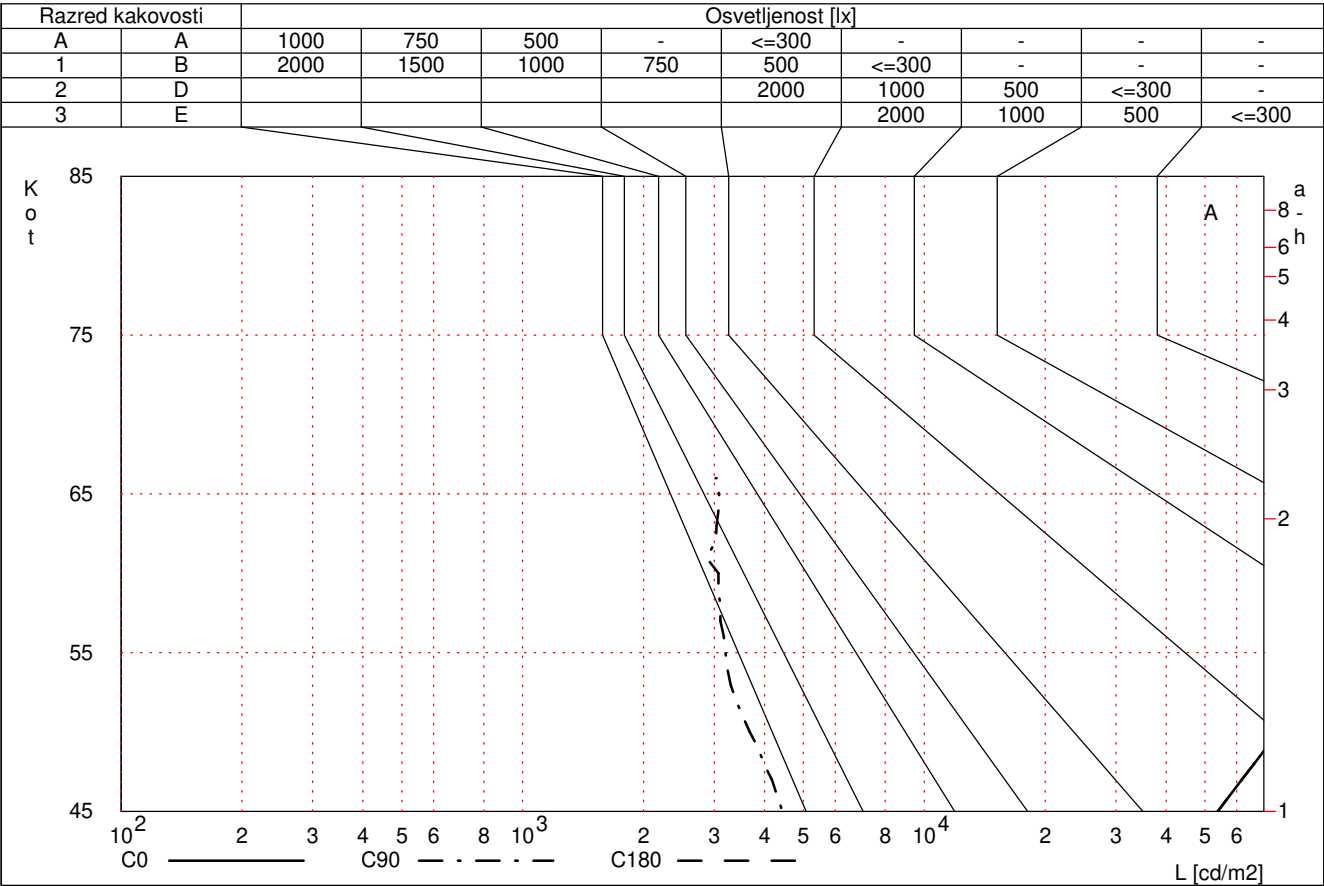


Proizvajalec : Eaton Emergency Lighting
 Tipska oznaka : IRT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
 Ime svetilke : EM14
 Vrsta sijalk : 1 x LED 5 W / 200 lm
 Dimenzije : L 85 mm x B 65 mm x H 0.0 mm
 Ime datoteke : rlx725878046.ltd

Izkoristek : 100.01%
 svetilna učinkovitost : 40 lm/W (A20)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 151.0° C0-C180
 -- C90-C270

1.14 Eaton Emergency Lighting, EM14 (IRT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE)

1.14.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: Eaton Emergency Lighting	Izkoristek	: 100.01%
Tipska oznaka	: IRT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE	svetilna učinkovitost	: 40 lm/W (A20)
Ime svetilke	: EM14	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 5 W / 200 lm	Izsevalni kot	: 151.0° C0-C180
Dimenzije	: L 85 mm x B 65 mm x H 0.0 mm		-- C90-C270
Ime datoteke	: rlx725878046.ldt		

1 Podatki o svetilkah

1.15 Eaton Emergency Lighting, EM05 (IRT2RSEO200CGL1HIP-AREA)

1.15.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton Emergency Lighting



IRT2RSEO200CGL1HIP-AREA recessed luminaire EM05

RoundTech Medium Recessed luminaire
Data for 3hr with Open area/Anti Panic optic
Stand alone self contained Luminaire
IP65 Rated

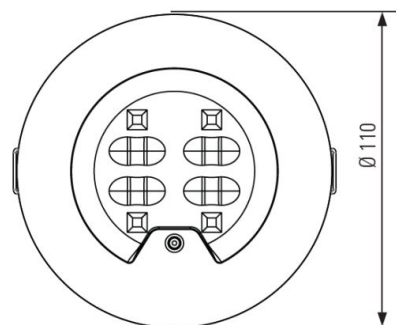
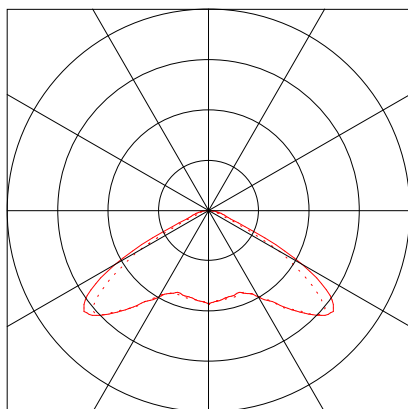
Podatki o svetilki

Svetlobni izkoristek svetilke : 100.01%
svetilna učinkovitost : 40 lm/W
Razvrščanje : A30 □ 99.9% ↑ 0.1%
CIE Flux Codes : 31 75 97 100 100
UGR 4H 8H : 29.2 / 27.9
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 5 W
Svetlobni tok : 200 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva : 4000
Svetlobni tok : 200 lm

Mere : 85 mm x 65 mm x 0.0 mm

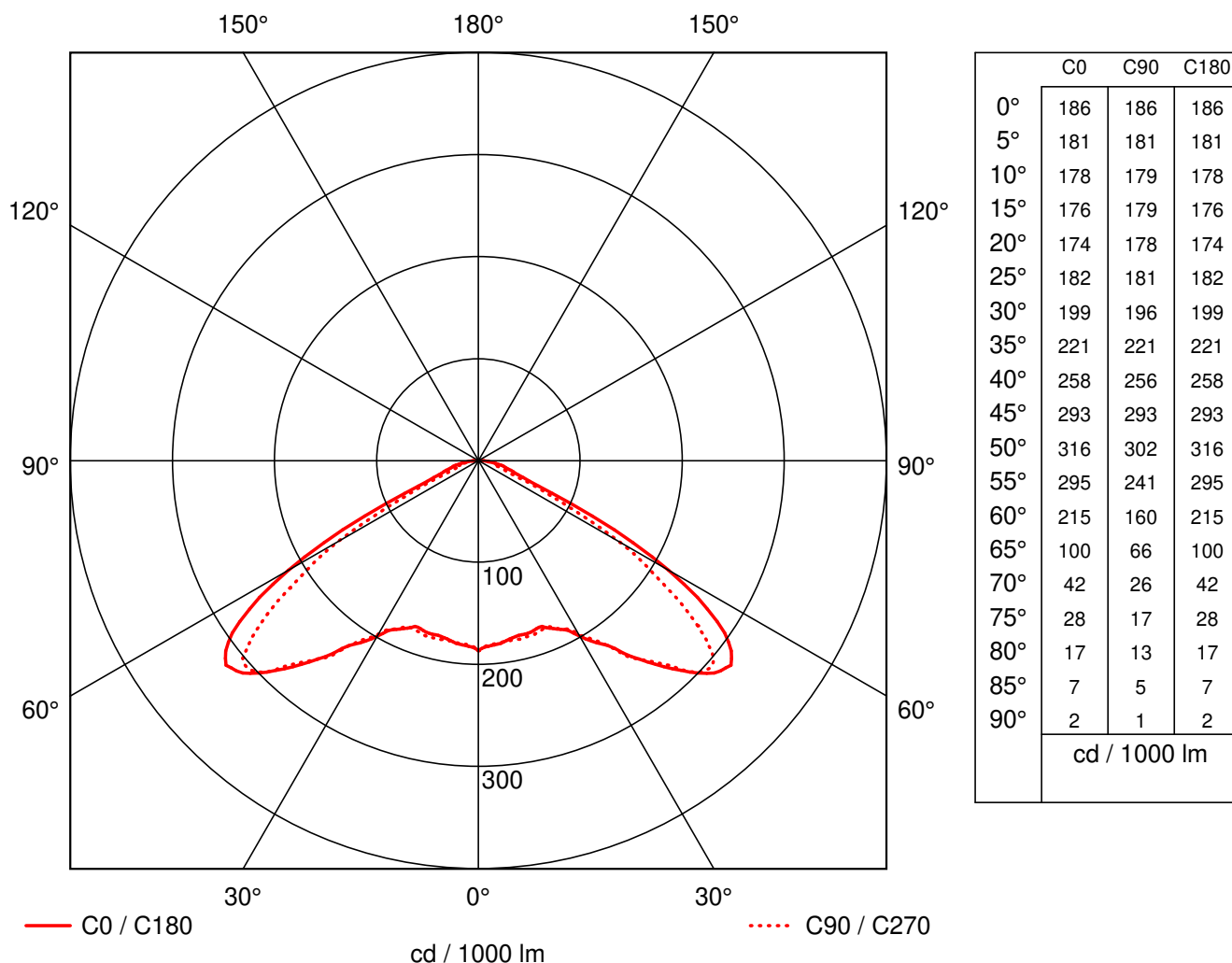


Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Svetlobni tok : 200 lm

1.15 Eaton Emergency Lighting, EM05 (!RT2RSEO200CGL1HIP-AREA)

1.15.2 FMP

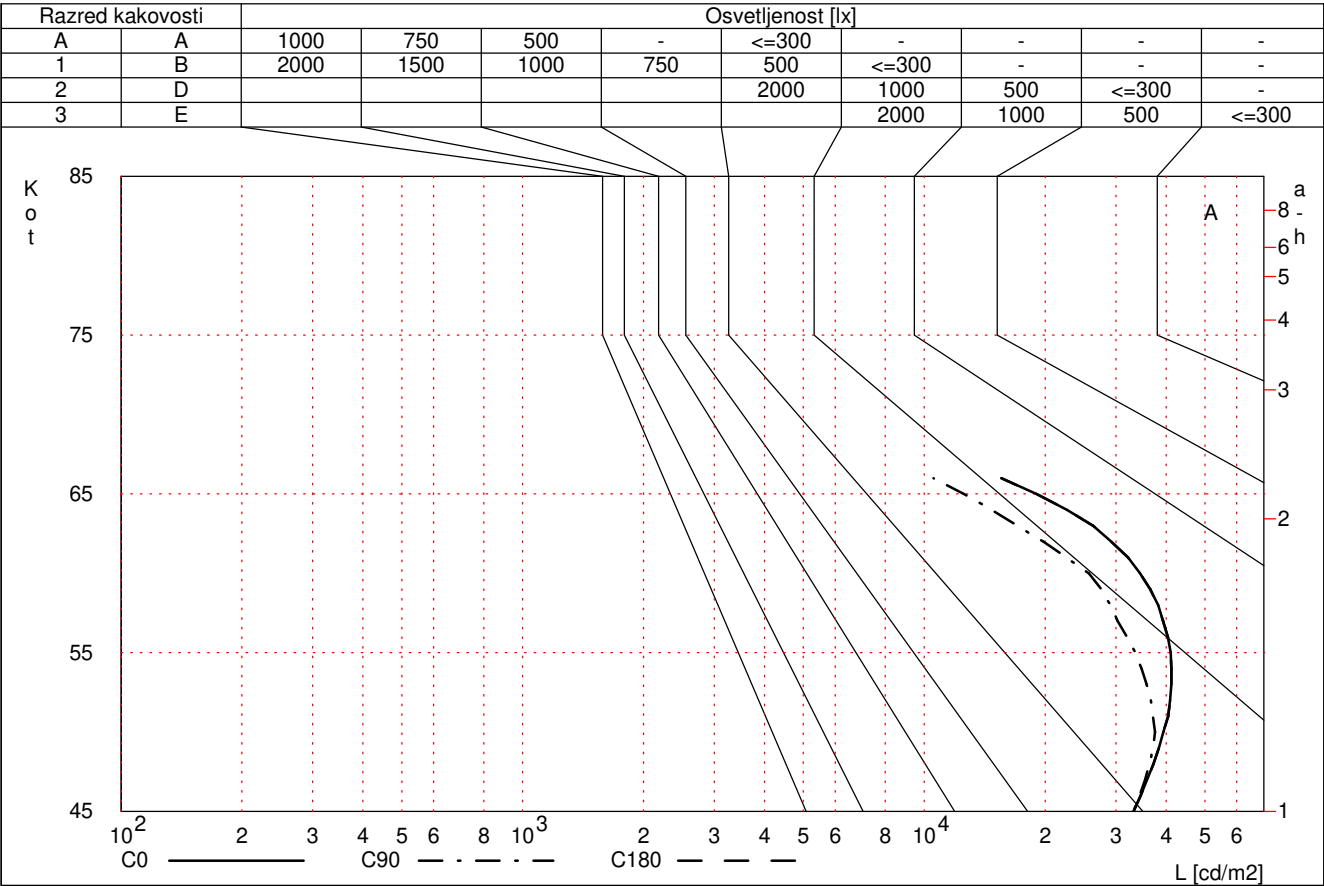


Proizvajalec : Eaton Emergency Lighting
 Tipska oznaka : !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
 Ime svetilke : EM05
 Vrsta sijalk : 1 x LED 5 W / 200 lm
 Dimenzije : L 85 mm x B 65 mm x H 0.0 mm
 Ime datoteke : rlx725905765.ldt

Izkoristek : 100.01%
 svetilna učinkovitost : 40 lm/W (A30)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 122.4° C0-C180
 116.4° C90-C270

1.15 Eaton Emergency Lighting, EM05 (IRT2RSEO200CGL1HIP-AREA)

1.15.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: Eaton Emergency Lighting	Izkoristek	: 100.01%
Tipska oznaka	: IRT2RSEO200CGL1HIP-AREA	svetilna učinkovitost	: 40 lm/W (A30)
Ime svetilke	: EM05	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Vrsta sijalk	: 1 x LED 5 W / 200 lm	Izsevalni kot	: 122.4° C0-C180
Dimenzije	: L 85 mm x B 65 mm x H 0.0 mm		: 116.4° C90-C270
Ime datoteke	: rlx725905765.ldt		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.16 Eaton (Cooper), EM07 (!MP2SE3HCGL)

1.16.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton (Cooper)



!MP2SE3HCGL Escape Luminares - Surface EM07

Micropoint 2 Surface self-contained LED emergency escape luminaire with escape route optics.

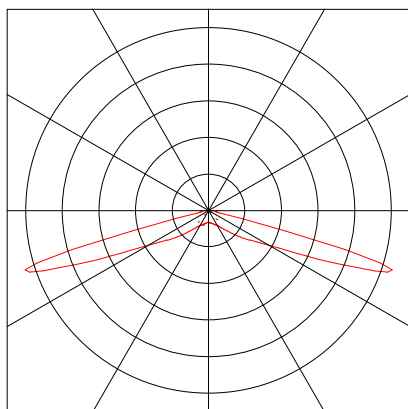
Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija
svetilna učinkovitost : 32.2 lm/W
Razvrščanje : A20 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 30 61 98 100 100
UGR 4H 8H : 52.3 / 29.8
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 5 W
Svetlobni tok : 161 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :

Mere : 170 mm x 170 mm x 50 mm



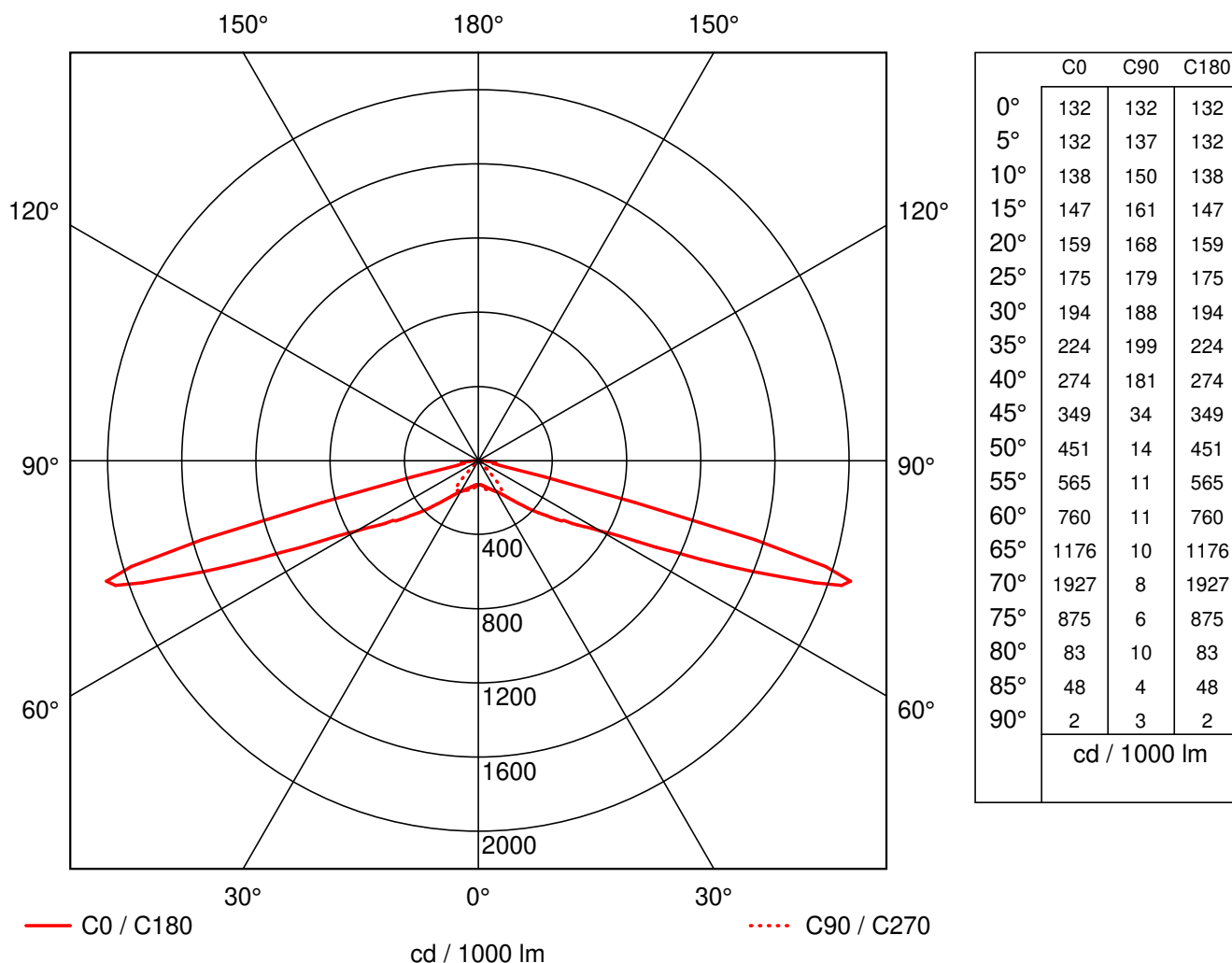
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 161 lm

1.16 Eaton (Cooper), EM07 (!MP2SE3HCGL)

1.16.2 FMP

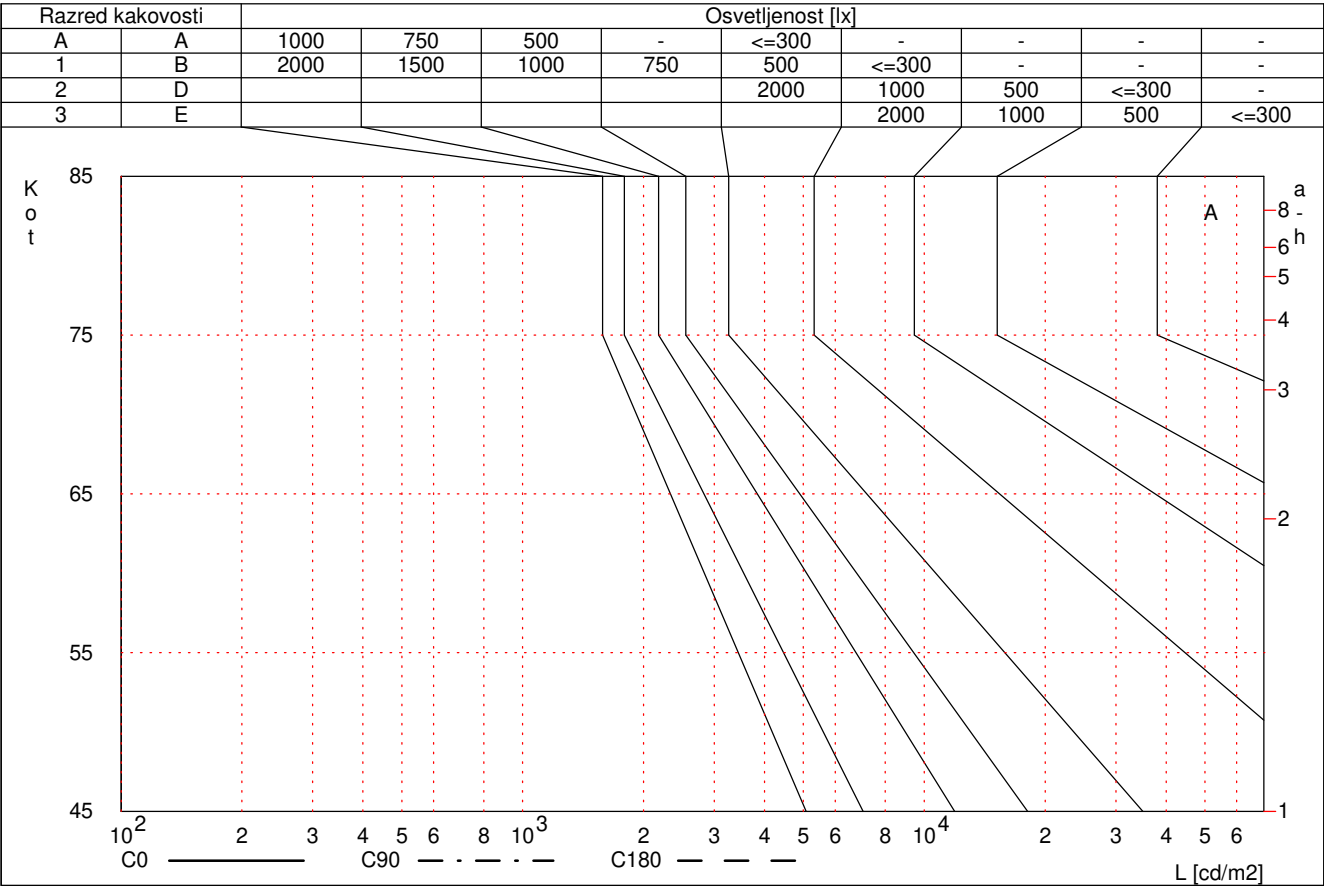


Proizvajalec : Eaton (Cooper)
 Tipska oznaka : !MP2SE3HCGL/
 Ime svetilke : EM07
 Vrsta sijalk : 1 x LED 5 W / 161 lm
 Dimenzije : L 170 mm x B 170 mm x H 50 mm
 Ime datoteke : MP2E3H.LDT

svetilna učinkovitost : 32.2 lm/W (A20)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 149.5° C0-C180
 -- C90-C270

1.16 Eaton (Cooper), EM07 (!MP2SE3HCGL)

1.16.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: Eaton (Cooper)	svetilna učinkovitost	: 32.2 lm/W (A20)
Tipska oznaka	: !MP2SE3HCGL/	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Ime svetilke	: EM07	Izsevalni kot	: 149.5° C0-C180
Vrsta sijalk	: 1 x LED 5 W / 161 lm		-- C90-C270
Dimenzije	: L 170 mm x B 170 mm x H 50 mm		
Ime datoteke	: MP2E3H.LDT		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 Podatki o svetilkah

1.17 Eaton (Cooper), EM06 (!MP2SO3HCGL)

1.17.1 Podatkovni list

Proizvod: Eaton (Cooper)



!MP2SO3HCGL Escape Luminares - Surface EM06

Micropoint 2 Surface self-contained LED emergency escape luminaire with open area (ant-panic) optics.

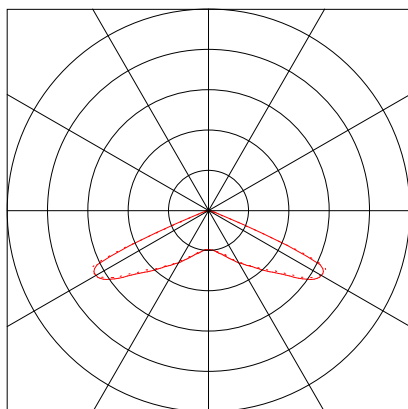
Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija
svetilna učinkovitost : 32 lm/W
Razvrščanje : A20 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 23 65 99 100 100
UGR 4H 8H : 42.1 / 42.1
Predstikalna naprava : electronic ballast
Moč : 5 W
Svetlobni tok : 160 lm

S sijalkami

Število : 1
Opis : LED
Barva :

Mere : 170 mm x 170 mm x 50 mm



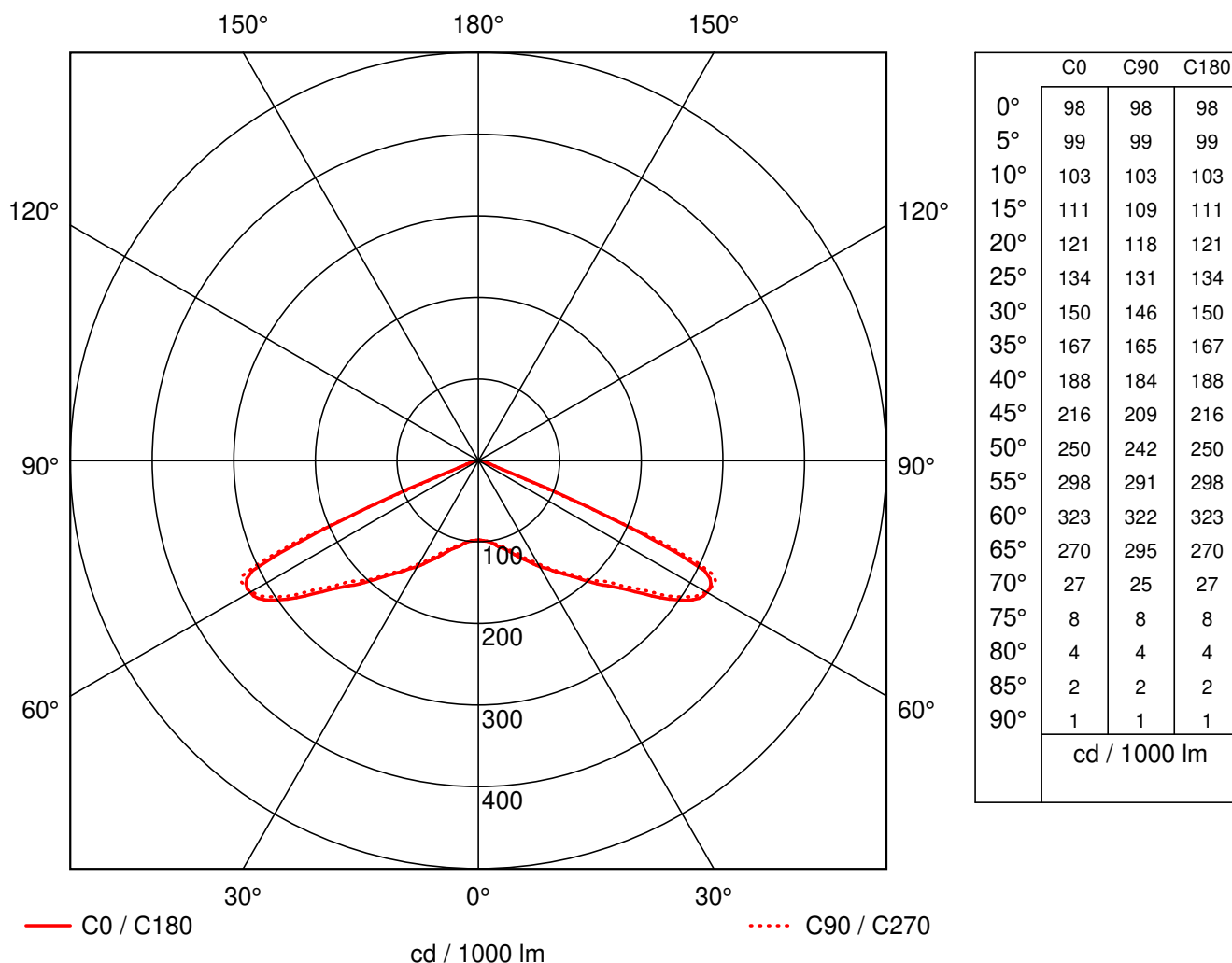
Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux

Svetlobni tok : 160 lm

1.17 Eaton (Cooper), EM06 (!MP2SO3HCGL)

1.17.2 FMP

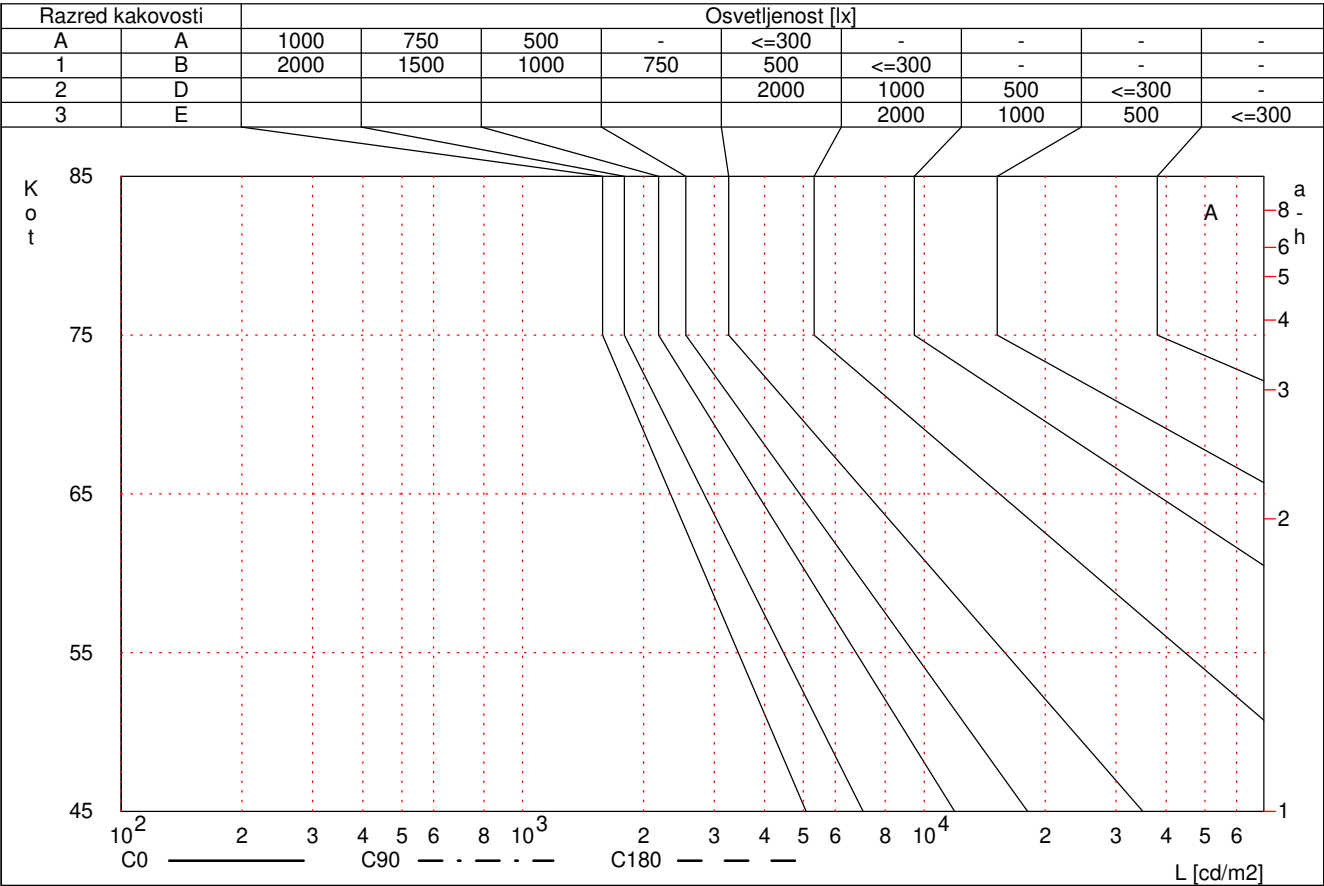


Proizvajalec : Eaton (Cooper)
 Tipska oznaka : !MP2SO3HCGL/
 Ime svetilke : EM06
 Vrsta sijalk : 1 x LED 5 W / 160 lm
 Dimenzije : L 170 mm x B 170 mm x H 50 mm
 Ime datoteke : MP2O3H.LDT

svetilna učinkovitost : 32 lm/W (A20)
 Porazdelitev svetlobe : simetrično k C0-C180 / C90-C270
 Izsevalni kot : 131.5° C0-C180
 132.2° C90-C270

1.17 Eaton (Cooper), EM06 (!MP2SO3HCGL)

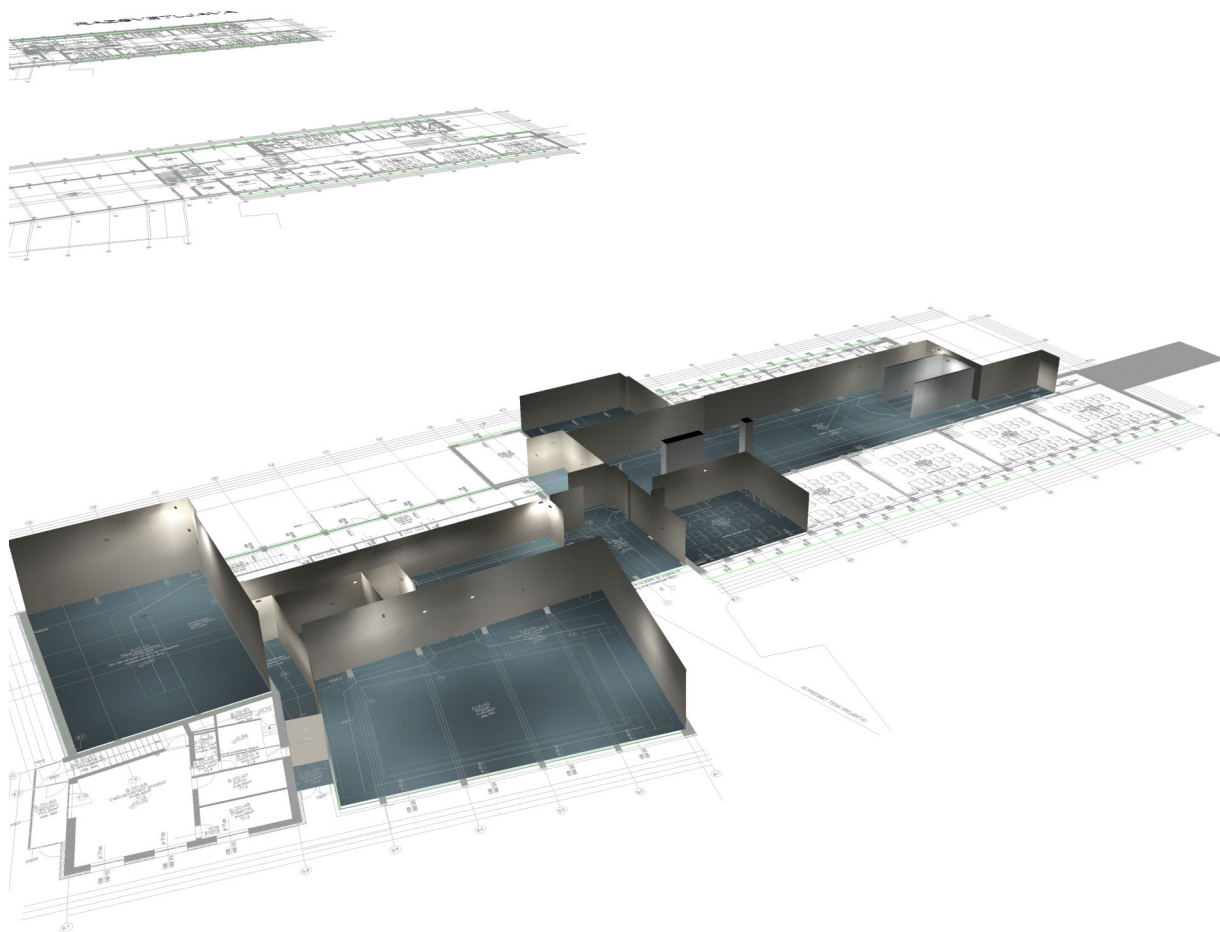
1.17.3 Söllner-jev diagram



Proizvajalec	: Eaton (Cooper)	svetilna učinkovitost	: 32 lm/W (A20)
Tipska oznaka	: !MP2SO3HCGL/	Porazdelitev svetlobe	: simetrično k C0-C180 / C90-C270
Ime svetilke	: EM06	Izsevalni kot	: 131.5° C0-C180
Vrsta sijalk	: 1 x LED 5 W / 160 lm		: 132.2° C90-C270
Dimenzije	: L 170 mm x B 170 mm x H 50 mm		
Ime datoteke	: MP2O3H.LDT		

Opis, PRITLIČJE

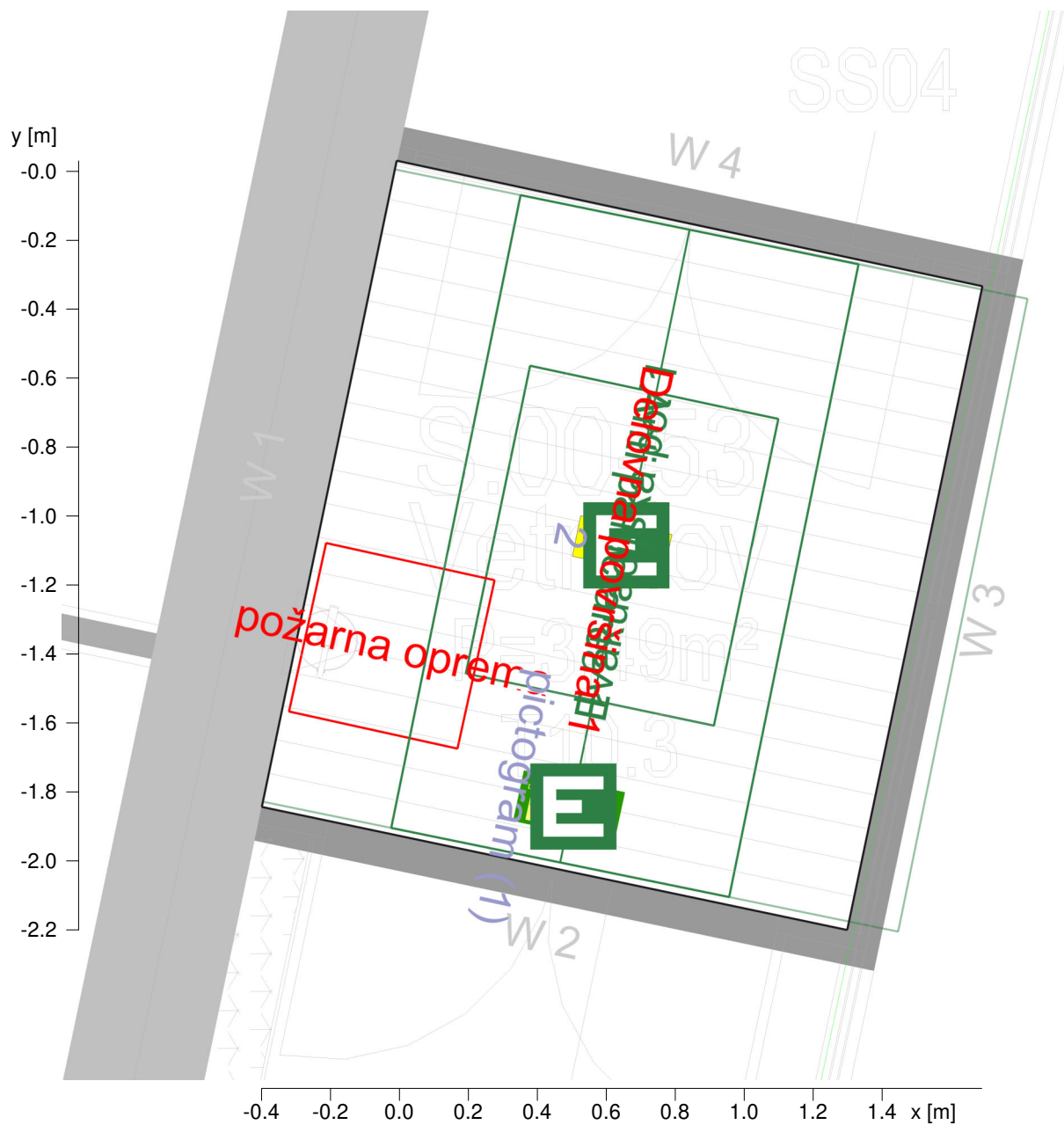
.1 Nadstropje 3D



1 S.00-53 vetrolov

1.1 Opis, S.00-53 vetrolov

1.1.1 Tloris



Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	12.30 m	11.31 m	1.91 m	50.0 %
2	14.00 m	10.95 m	1.73 m	50.0 %
3	14.39 m	12.82 m	1.91 m	50.0 %
4	12.69 m	13.18 m	1.74 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.80 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

2 S.00-41 hodnik 3

2.1 Opis, S.00-41 hodnik 3

2.1.1 Tloris

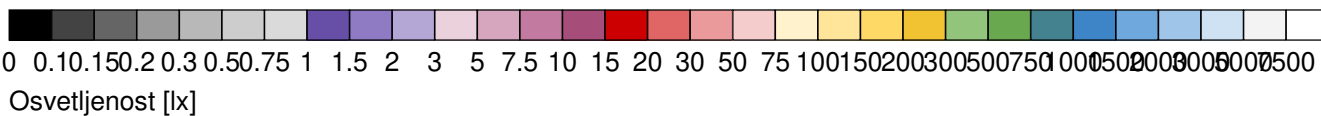
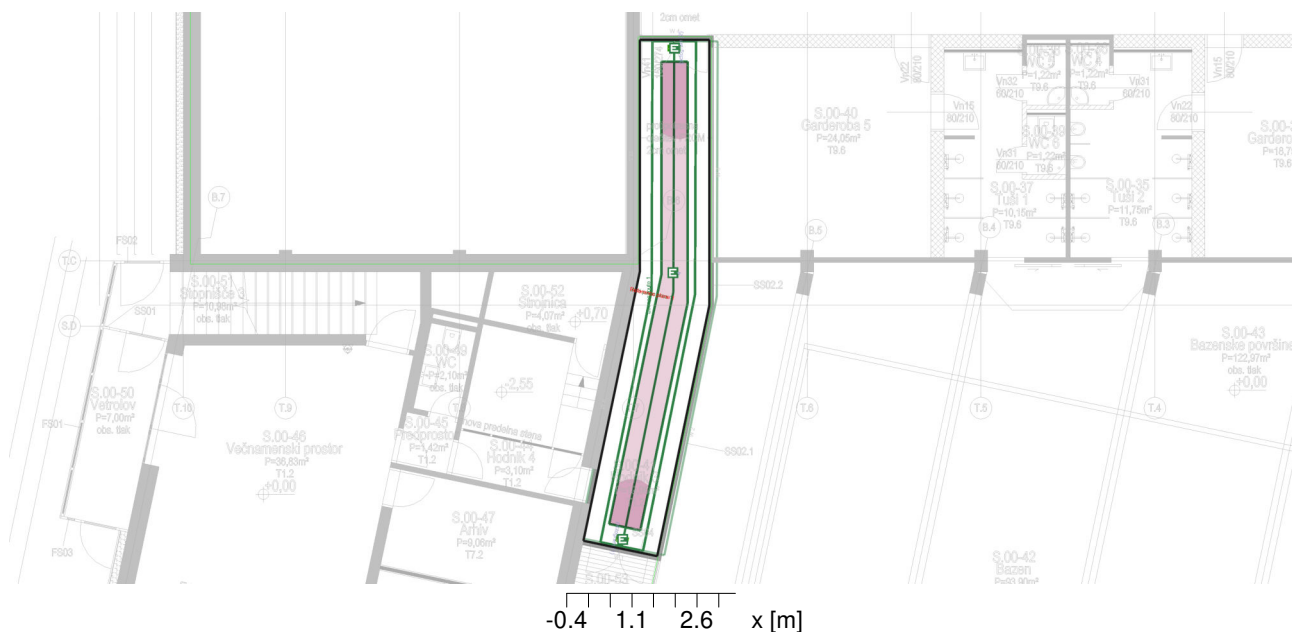


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	14.40 m	12.87 m	1.73 m	50.0 %
2	15.60 m	18.63 m	5.89 m	50.0 %
3	15.60 m	24.73 m	6.10 m	50.0 %
4	14.00 m	24.73 m	1.60 m	50.0 %
5	14.00 m	19.40 m	5.33 m	50.0 %
6	12.70 m	13.22 m	6.32 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.80 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

2 S.00-41 hodnik 3

2.2 Povzetek, S.00-41 hodnik 3

2.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 2.80 m
 0.80

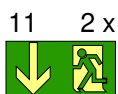
Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (19.70 m²)

299 lm
 10 W
 0.51 W/m² (11.76 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	4.32 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	3.53 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	6.24 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.22 (0.82)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.76 (0.57)

Tip Št. Proizvajalec



EATON LIGHTING


Tip : 11
 Št. : 2 x
 Proizvajalec : EATON
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
 Ime svetilke : EM11
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
 Emergency : 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

2 S.00-41 hodnik 3

2.2 Povzetek, S.00-41 hodnik 3

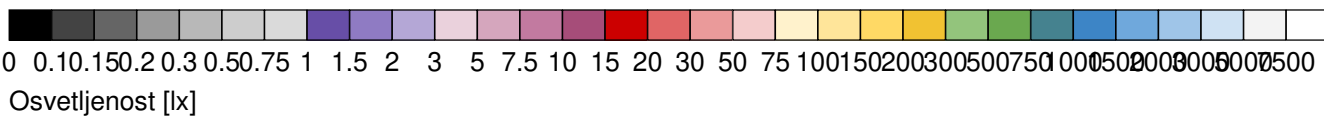
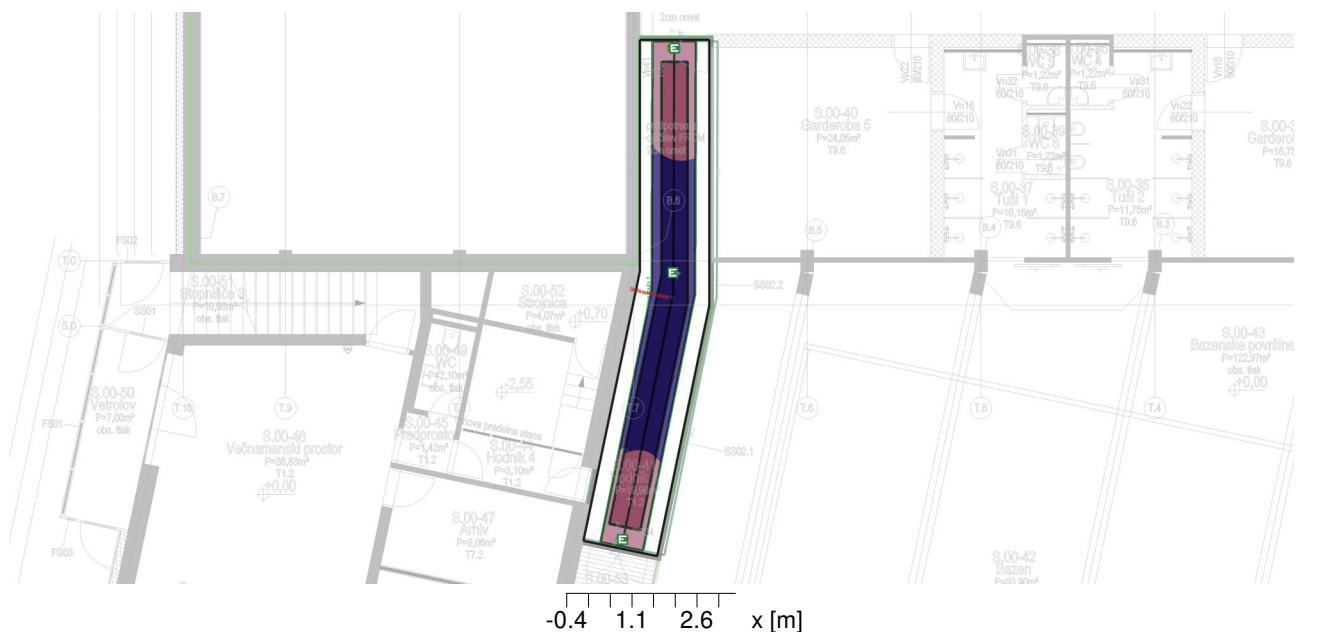
2.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1

16	1 x	Eaton (Cooper)	
		Tipna oznaka	: IMP2SE3HCGL/
		Ime svetilke	: EM07
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency	: 161 lm (100.0 %)

2 S.00-41 hodnik 3

2.3 Povzetek, S.00-41 hodnik 3

2.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.77 m
 Maximum I : 340 cd < 900 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface		
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]	
Evakuacijska pot 1						
Polje izračuna: 11.73m x 1m (59 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
1	2.27 lx	3.96 lx	1: 1.74	2.27 lx	3.97 lx	
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx		



Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 1.72m x 10.77m (12 x 72 Točke), Višina = 0.00m			
1	2.26 lx	3.97 lx	1: 1.76
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec


Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

2 S.00-41 hodnik 3

2.3 Povzetek, S.00-41 hodnik 3

2.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING
11	2 x	Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
		Ime svetilke : EM11
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency : 69 lm (100.0 %)

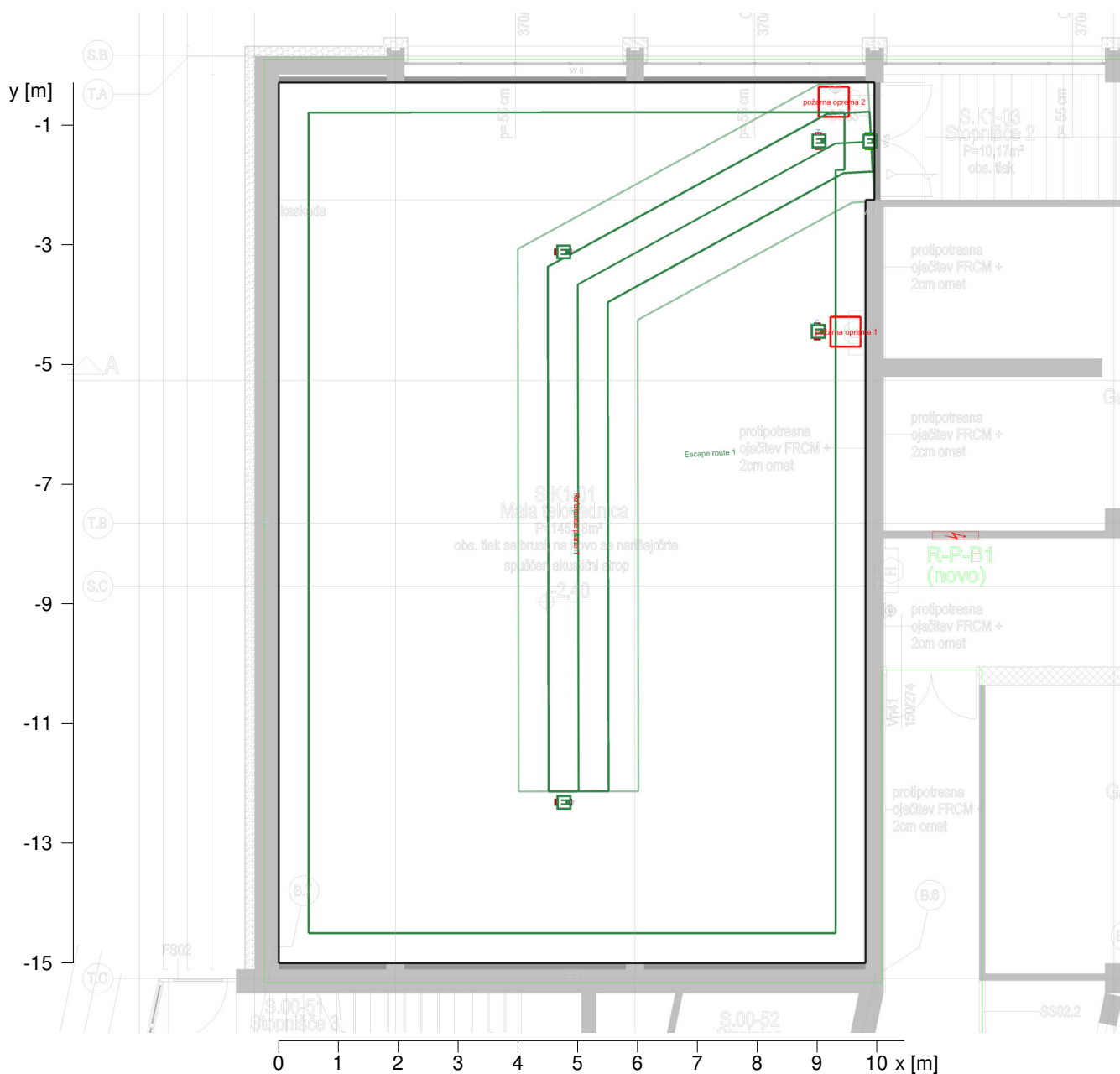
		Eaton (Cooper)
16	1 x	Tipska oznaka : !MP2SE3HCGL/
		Ime svetilke : EM07
		Sijalke : 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency : 161 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

3 S.K1-01 mala telovadnica

3.1 Opis, S.K1-01 mala telovadnica

3.1.1 Tloris

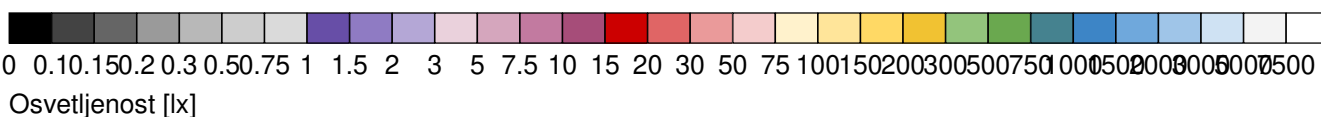
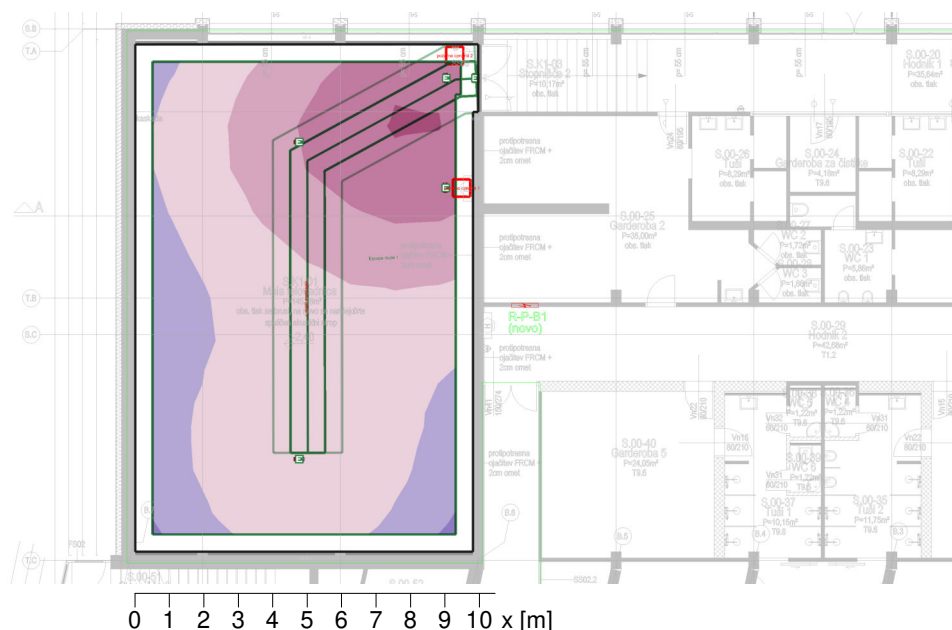


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	3.90 m	19.91 m	14.70 m	50.0 %
2	13.70 m	19.91 m	9.80 m	50.0 %
3	13.70 m	32.65 m	12.75 m	50.0 %
4	13.85 m	32.65 m	0.15 m	50.0 %
5	13.85 m	34.62 m	1.96 m	50.0 %
6	3.90 m	34.61 m	9.95 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		5.00 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

3 S.K1-01 mala telovadnica

3.2 Povzetek, S.K1-01 mala telovadnica

3.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (144.42 m²)

1258 lm
 18.5 W
 0.13 W/m² (2.77 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	4.62 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	2.08 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	9.69 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.22 (0.45)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:4.66 (0.21)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



7 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

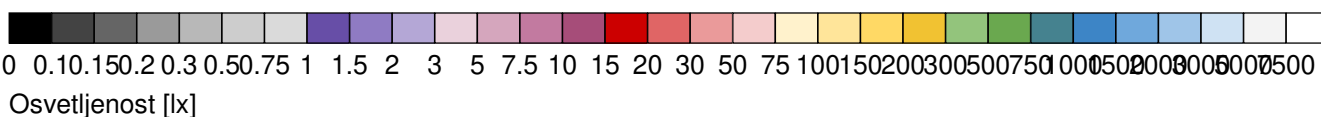
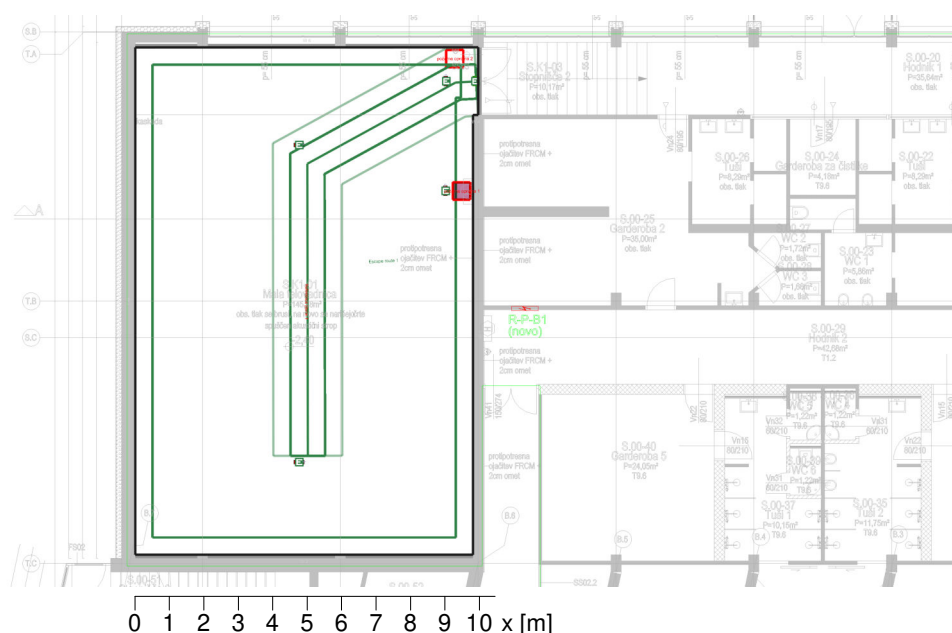
Eaton (Cooper)



5 4 x
 Tipska oznaka : !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL + NEXI-FC/
 Ime svetilke : EM16
 Sijalke : 1 x LED 4 W / 300 lm
 Emergency : 300 lm (100.0 %)

3.2 Povzetek, S.K1-01 mala telovadnica

3.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (144.42 m²)

1258 lm
 18.5 W
 0.13 W/m²

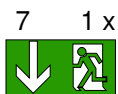
Osvetljenost

Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

Esr 7.81 lx
 Emin 7.5 lx
 EMax 8.13 lx
 Emin/Em 1:1.04 (0.96)
 Emin/Emax 1:1.08 (0.92)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



7 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

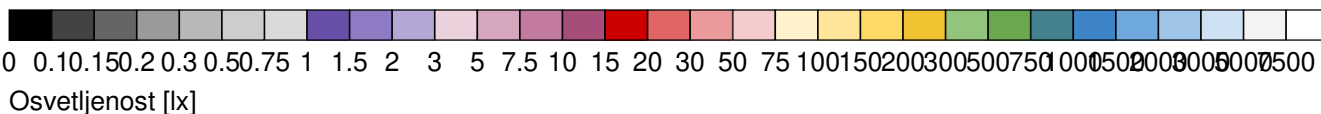
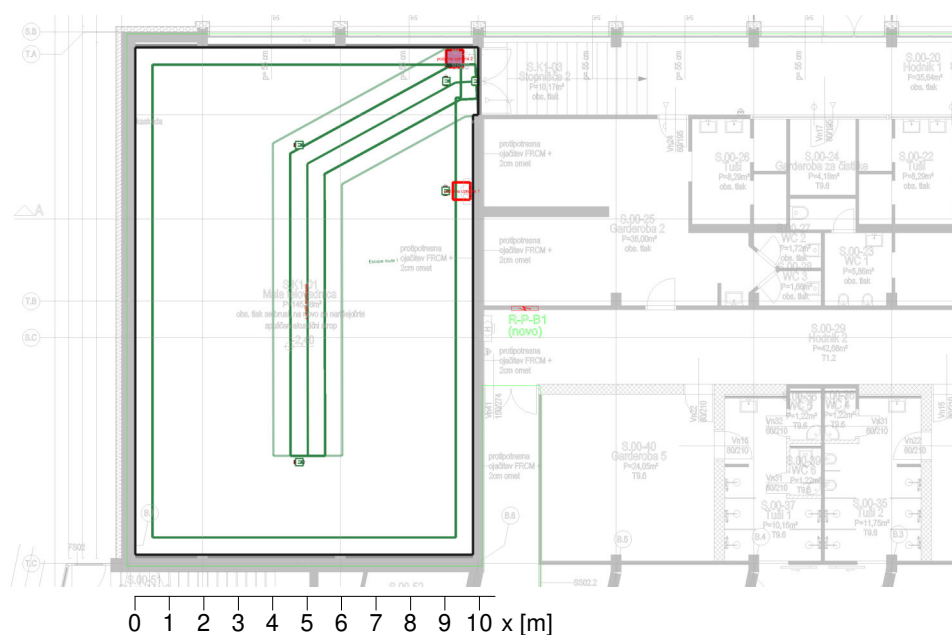
Eaton (Cooper)



5 4 x
 Tipska oznaka : !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL + NEXI-FC/
 Ime svetilke : EM16
 Sijalke : 1 x LED 4 W / 300 lm
 Emergency : 300 lm (100.0 %)

3.2 Povzetek, S.K1-01 mala telovadnica

3.2.3 Pregled rezultatov, požarna oprema 2



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 -0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (144.42 m²)

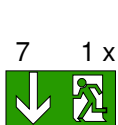
1258 lm
 18.5 W
 0.13 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

Esr 7.69 lx
 Emin 7.18 lx
 EMax 8.25 lx
 Emin/Em 1:1.07 (0.93)
 Emin/Emax 1:1.15 (0.87)

Tip Št. Proizvajalec



EATON LIGHTING

7 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)



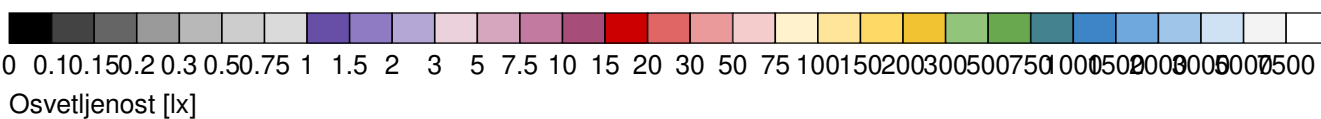
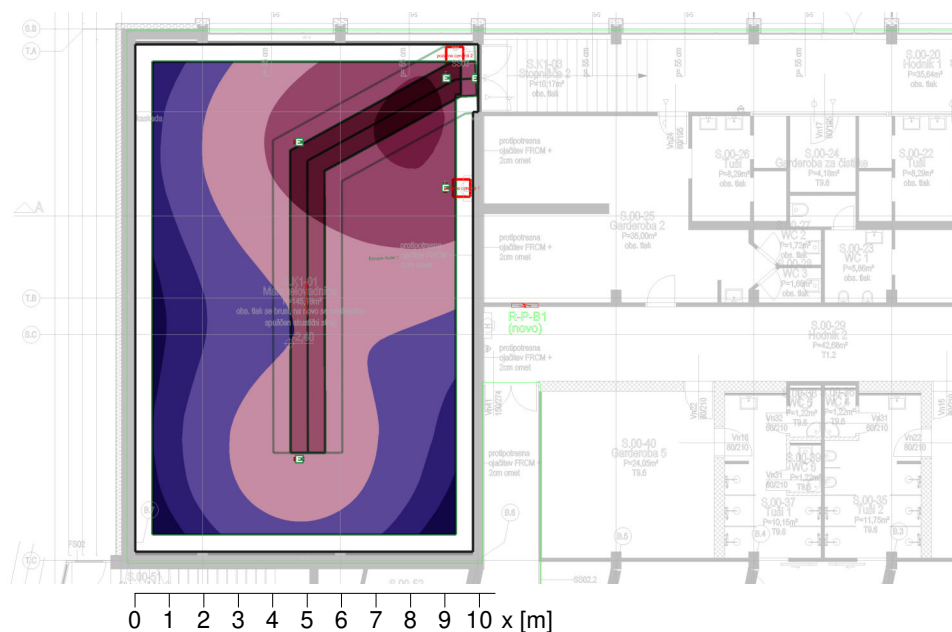
Eaton (Cooper)

5 4 x
 Tipska oznaka : !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL + NEXI-FC/
 Ime svetilke : EM16
 Sijalke : 1 x LED 4 W / 300 lm
 Emergency : 300 lm (100.0 %)

3 S.K1-01 mala telovadnica

3.3 Povzetek, S.K1-01 mala telovadnica

3.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 4.98 m
 Maximum I : 100 cd < 5000 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis			Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud	Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 13.97m x 1m (70 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	2.93 lx	7.57 lx	1: 2.58	2.82 lx	7.65 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		
	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 13.71m x 8.95m (11 x 7 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.04 lx	7.65 lx	1: 7.37
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec


Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

3 S.K1-01 mala telovadnica

3.3 Povzetek, S.K1-01 mala telovadnica

3.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

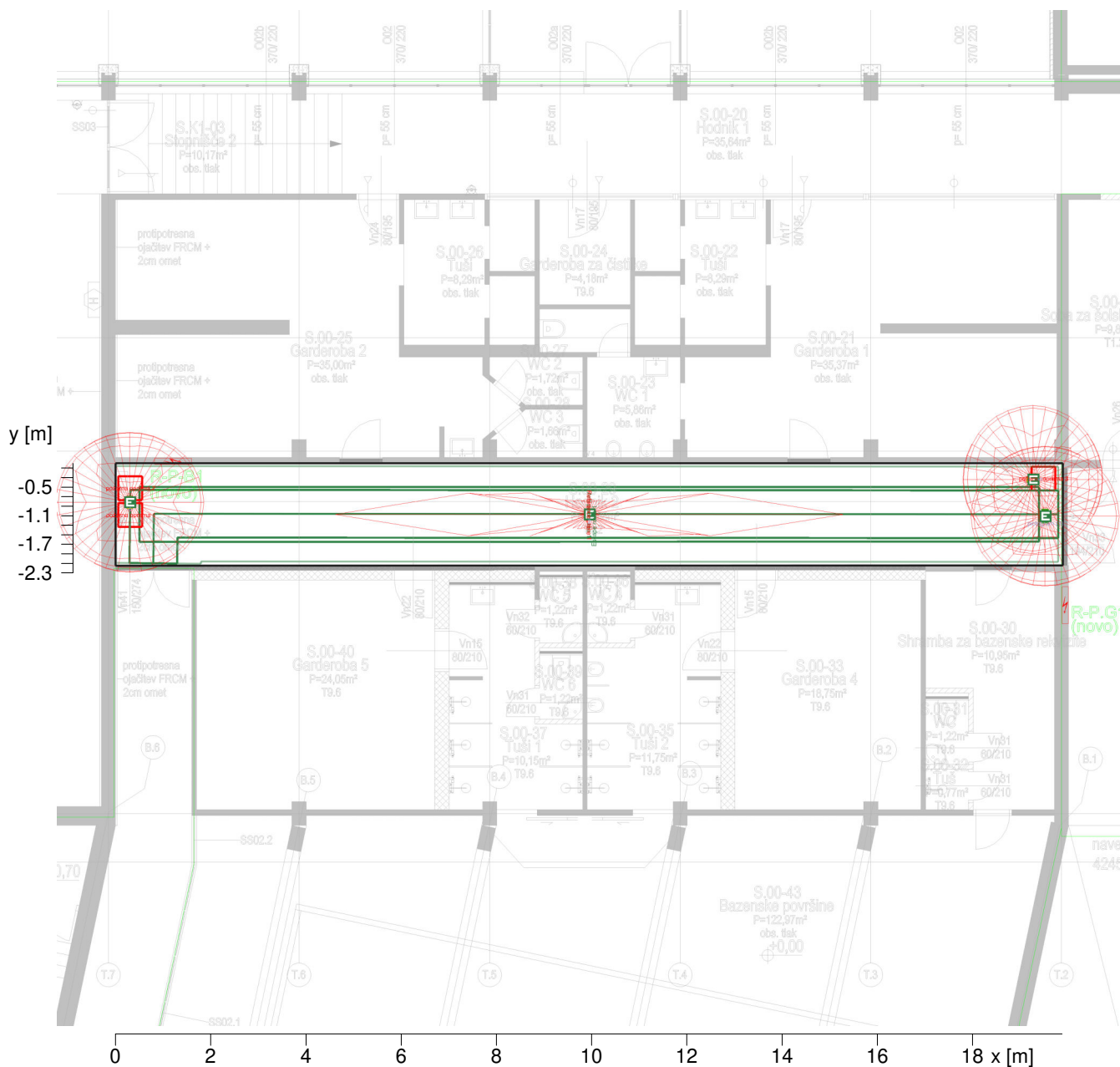
		EATON LIGHTING	
7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

		Eaton (Cooper)	
5	4 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL + NEXI-FC/
		Ime svetilke	: EM16
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

4 S.00-29 hodnik 2

4.1 Opis, S.00-29 hodnik 2

4.1.1 Tloris

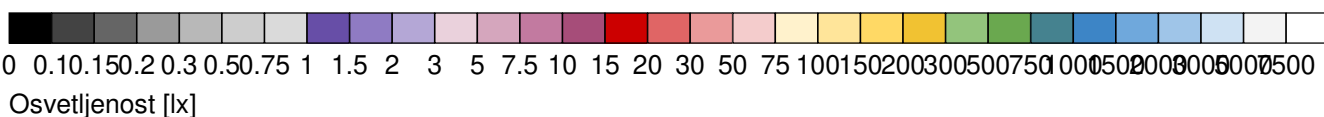
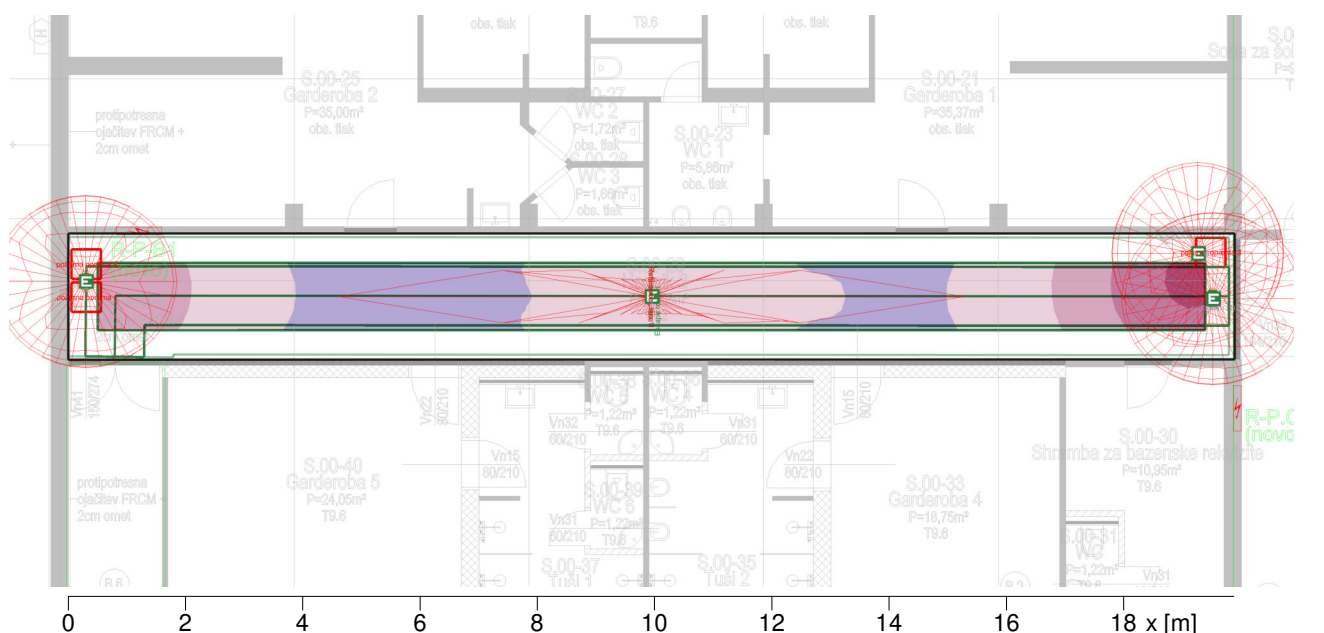


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	14.00 m	24.85 m	2.15 m	50.0 %
2	33.88 m	24.86 m	19.88 m	50.0 %
3	33.88 m	27.00 m	2.14 m	50.0 %
4	14.00 m	27.00 m	19.88 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.80 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

4 S.00-29 hodnik 2

4.2 Povzetek, S.00-29 hodnik 2

4.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 2.80 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (42.69 m²)

462 lm
 12.5 W
 0.29 W/m² (7.51 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	3.9 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	2.34 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	9.93 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.66 (0.6)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:4.24 (0.24)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING

1	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)


11	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
		Ime svetilke	: EM11
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

4 S.00-29 hodnik 2

4.2 Povzetek, S.00-29 hodnik 2

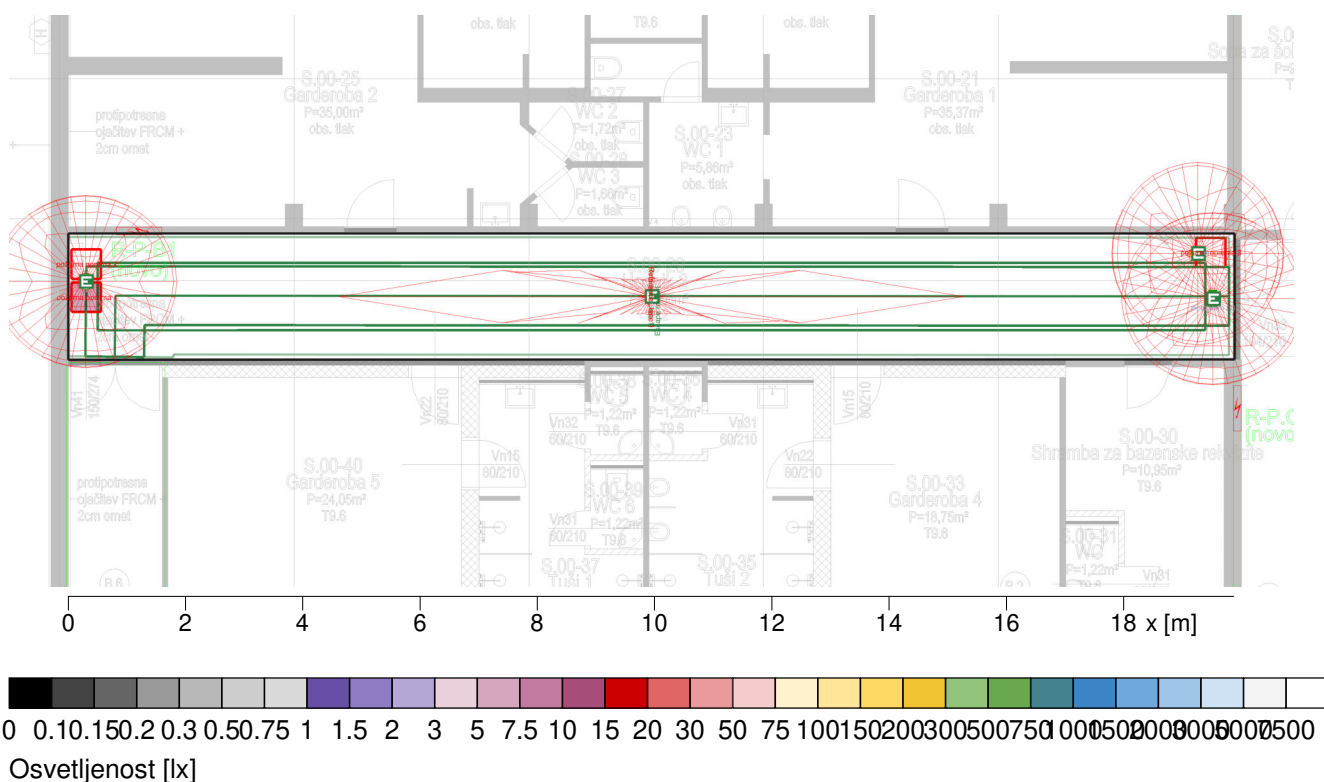
4.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1

16	1 x	Eaton (Cooper)	
		Tipna oznaka	: IMP2SE3HCGL/
		Ime svetilke	: EM07
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency	: 161 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

4.2 Povzetek, S.00-29 hodnik 2

4.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem

Višina merilne površine

Višina ravnine svetilk

Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež

0.00 m

2.80 m

0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk

462 lm

Skupna moč

12.5 W

Skupna moč po območju (42.69 m²)

0.29 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost

Esr

6.26 lx

Minimalna osvetljenost

Emin

5.92 lx

Maksimalna osvetljenost

EMax

6.52 lx

Enakomernost Uo

Emin/Em

1:1.06 (0.95)

Enakomernost Ud

Emin/Emax

1:1.1 (0.91)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

1 2 x

EATON LIGHTING

Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL

Ime svetilke : EM01

Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm

Emergency : 116 lm (100.0 %)

11 1 x

Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD

Ime svetilke : EM11


Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm

Emergency : 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

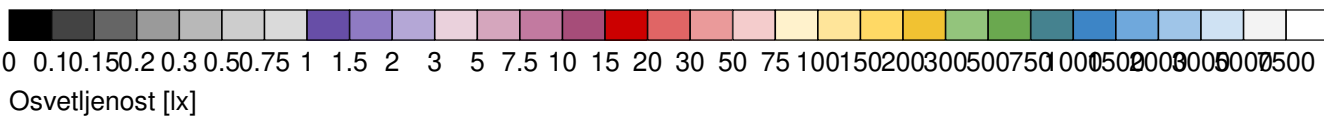
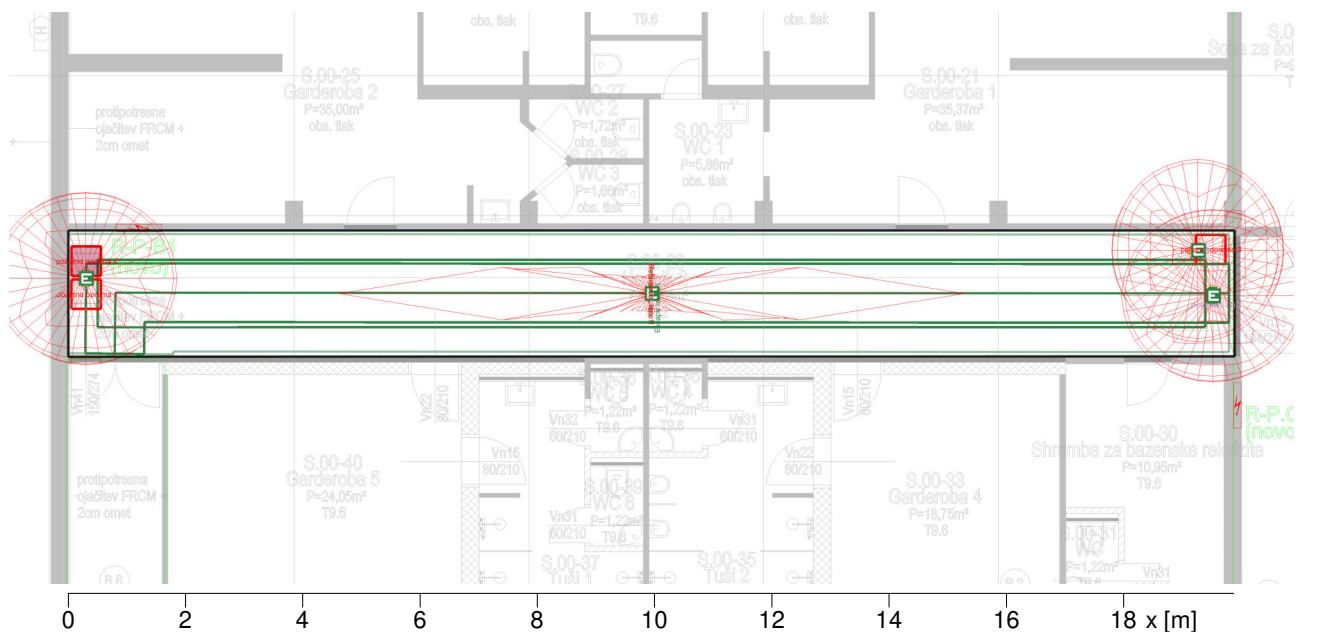
4.2 Povzetek, S.00-29 hodnik 2

4.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema 1

16	1 x	Eaton (Cooper)	
		Tipska oznaka	: IMP2SE3HCGL/
		Ime svetilke	: EM07
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency	: 161 lm (100.0 %)

4.2 Povzetek, S.00-29 hodnik 2

4.2.3 Pregled rezultatov, požarna oprema 2



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 2.80 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (42.69 m²)

462 lm
 12.5 W
 0.29 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	6.14 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	5.73 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	6.49 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.07 (0.93)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.13 (0.88)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING


1	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)

11	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
		Ime svetilke	: EM11
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

4.2 Povzetek, S.00-29 hodnik 2

4.2.3 Pregled rezultatov, požarna oprema 2

16	1 x	Eaton (Cooper)	
		Tipska oznaka	: IMP2SE3HCGL/
		Ime svetilke	: EM07
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency	: 161 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

4.2 Povzetek, S.00-29 hodnik 2

4.2.4 Pregled rezultatov, požarna oprema 3

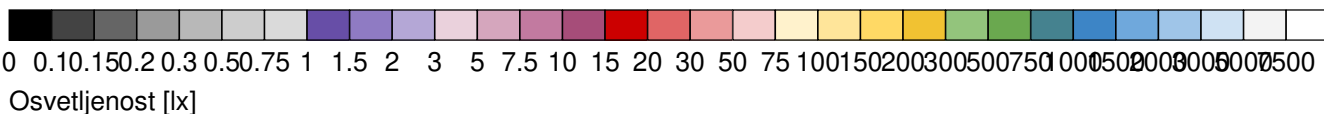
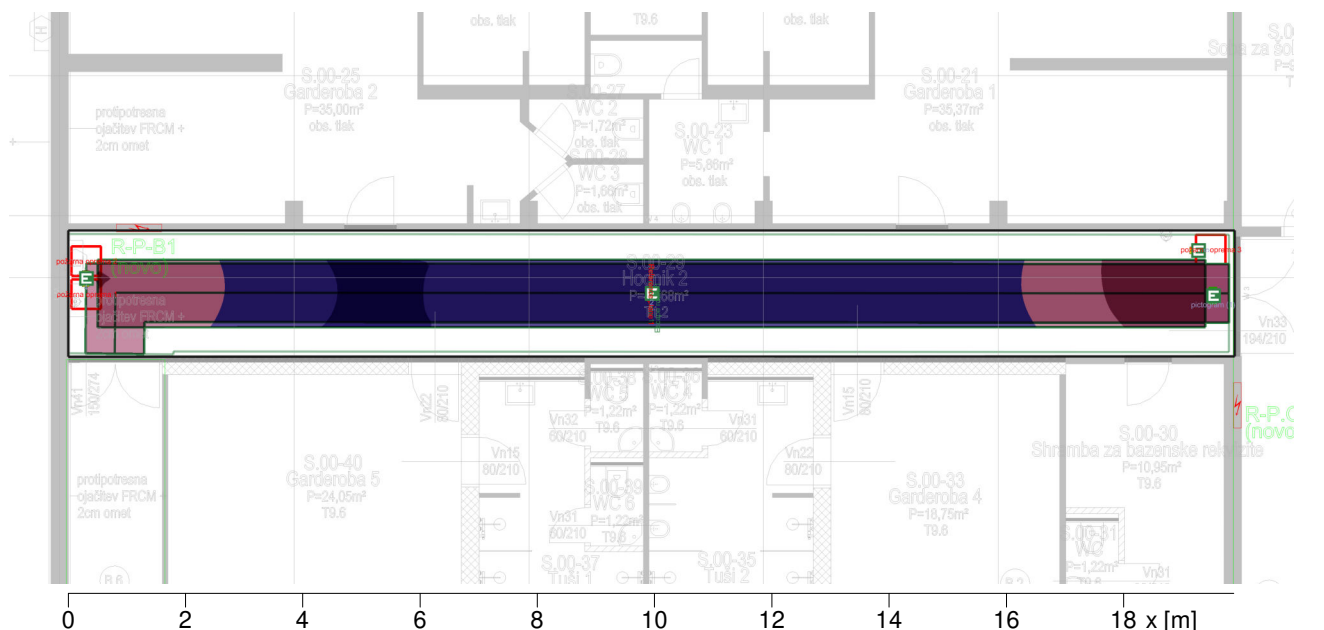
16	1 x	Eaton (Cooper)	
		Tipna oznaka	: IMP2SE3HCGL/
		Ime svetilke	: EM07
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency	: 161 lm (100.0 %)



4 S.00-29 hodnik 2

4.3 Povzetek, S.00-29 hodnik 2

4.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.77 m
 Maximum I : 340 cd < 900 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis Emin [lx] Emax [lx]	Ud	Surface Emin [lx] Emax [lx]
1	1.78 lx 6.89 lx ≥ 1 lx	1: 3.87 < 1 : 40	1.73 lx 7.09 lx ≥ 0.5 lx

Anti panic area:

Št.	Surface Emin [lx] Emax [lx]	Ud
1	1.72 lx 7.09 lx ≥ 0.5 lx	1: 4.13 < 1 : 40


Tip Št. Proizvajalec


4 S.00-29 hodnik 2

4.3 Povzetek, S.00-29 hodnik 2

4.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

EATON LIGHTING

1	2 x		Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL
			Ime svetilke	: EM01
			Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
			Emergency	: 116 lm (100.0 %)

11	1 x		Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
			Ime svetilke	: EM11
			Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
			Emergency	: 69 lm (100.0 %)

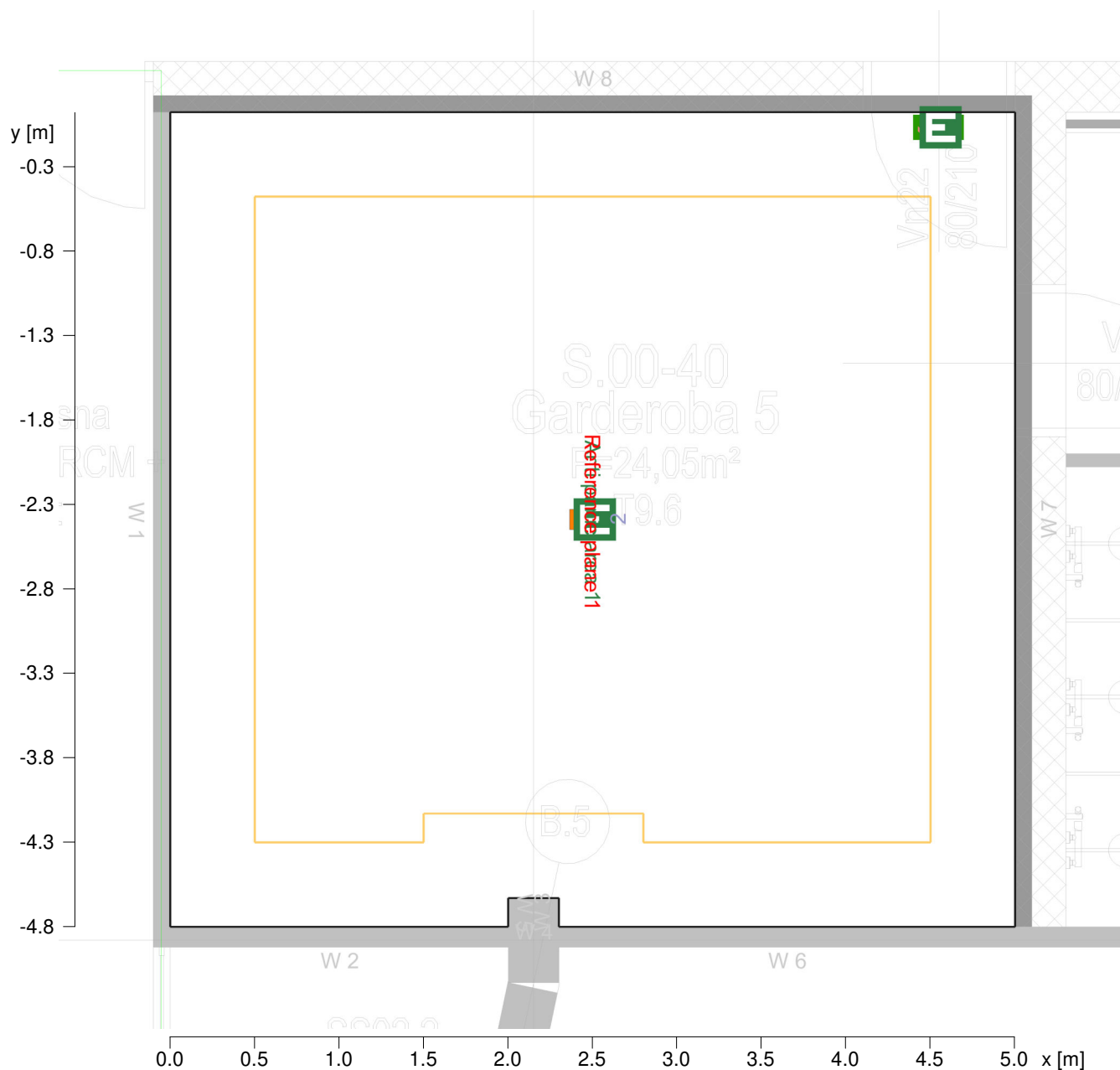
Eaton (Cooper)

16	1 x		Tipska oznaka	: !IMP2SE3HCGL/
			Ime svetilke	: EM07
			Sijalke	: 1 x LED 5 W / 161 lm
			Emergency	: 161 lm (100.0 %)

5 S.00-40 garderoba 5

5.1 Opis, S.00-40 garderoba 5

5.1.1 Tloris

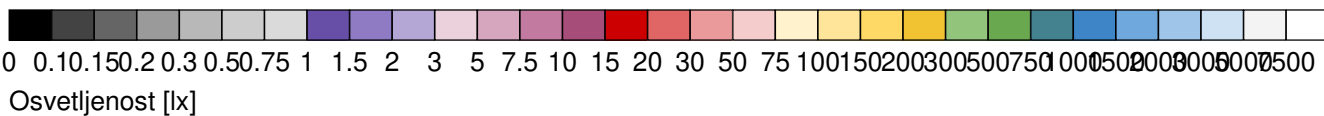
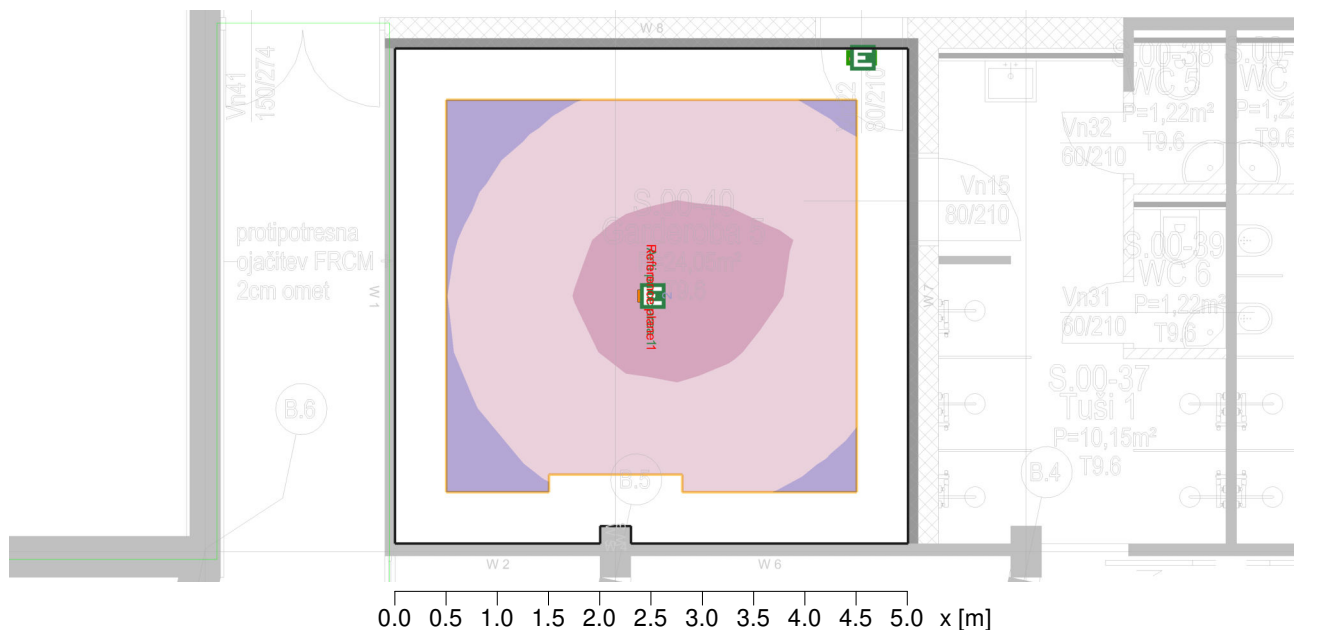


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	15.70 m	19.73 m	4.82 m	50.0 %
2	17.70 m	19.73 m	2.00 m	50.0 %
3	17.70 m	19.90 m	0.17 m	50.0 %
4	18.00 m	19.90 m	0.30 m	50.0 %
5	18.00 m	19.73 m	0.17 m	50.0 %
6	20.70 m	19.73 m	2.70 m	50.0 %
7	20.70 m	24.55 m	4.82 m	50.0 %
8	15.70 m	24.55 m	5.00 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.80 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

5 S.00-40 garderoba 5

5.2 Povzetek, S.00-40 garderoba 5

5.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (24.05 m²)

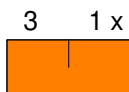
174 lm
 5 W
 0.21 W/m² (5.32 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	3.91 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	2.29 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	5.55 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.71 (0.59)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:2.43 (0.41)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



3 1 x

Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL
 Ime svetilke : EM03
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)

10 1 x

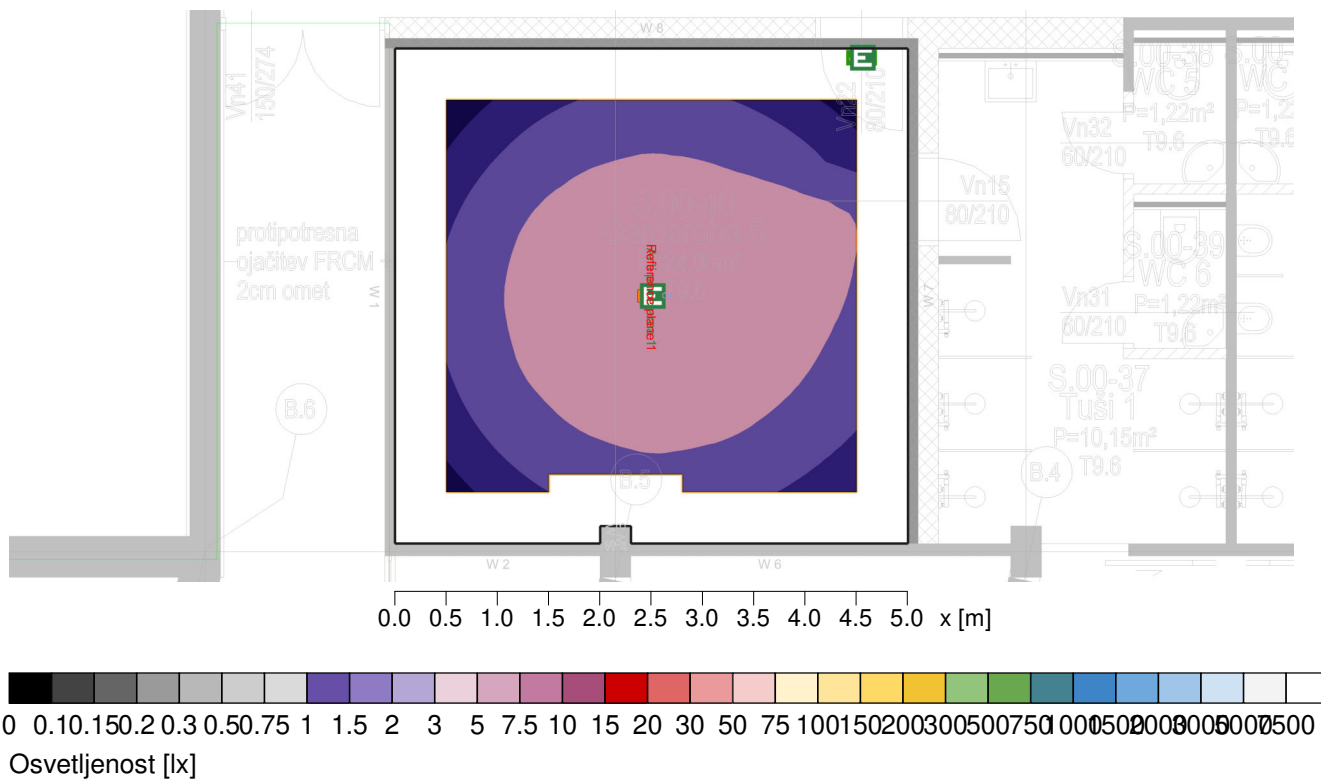


Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM10
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

5 S.00-40 garderoba 5

5.3 Povzetek, S.00-40 garderoba 5

5.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

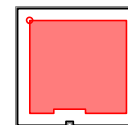


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.30 m
 Maximum I : 40 cd < 500 cd

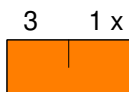
Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Št.			
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 3.82m x 4m (7 x 8 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.13 lx	4.60 lx	1: 4.06
	>= 0.5 lx		< 1 : 40

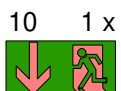


Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



3 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL
 Ime svetilke : EM03
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)



10 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM10
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

6 S.00-37 tuši 1

6.1 Opis, S.00-37 tuši 1

6.1.1 Tloris



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

6 S.00-37 tuši 1

6.1 Opis, S.00-37 tuši 1

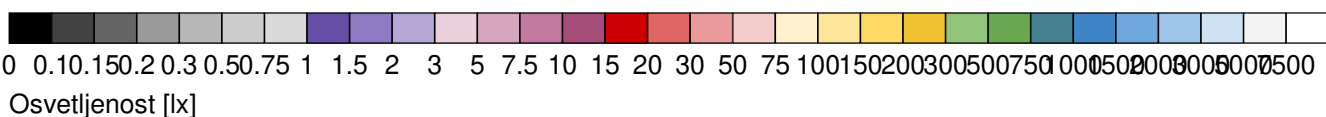
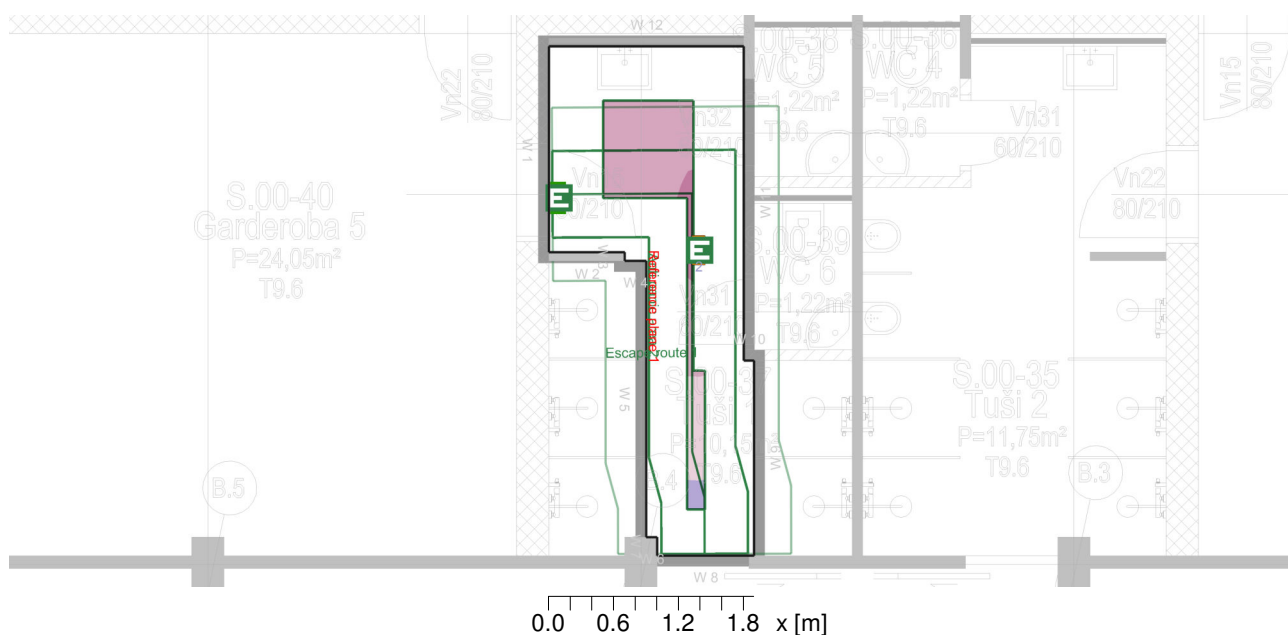
6.1.1 Tloris

Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	21.00 m	22.53 m	1.90 m	50.0 %
2	21.70 m	22.53 m	0.70 m	50.0 %
3	21.70 m	22.45 m	0.08 m	50.0 %
4	21.90 m	22.45 m	0.20 m	50.0 %
5	21.90 m	19.90 m	2.55 m	50.0 %
6	22.00 m	19.90 m	0.10 m	50.0 %
7	22.00 m	19.73 m	0.17 m	50.0 %
8	22.90 m	19.73 m	0.89 m	50.0 %
9	22.90 m	21.53 m	1.80 m	50.0 %
10	22.80 m	21.53 m	0.09 m	50.0 %
11	22.80 m	24.43 m	2.90 m	50.0 %
12	21.00 m	24.43 m	1.80 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.80 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

6 S.00-37 tuši 1

6.2 Povzetek, S.00-37 tuši 1

6.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (6.11 m²)

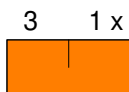
174 lm
 5 W
 0.82 W/m² (14.31 W/m²/100lx)

Osvetljenost

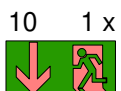
Srednja osvetljenost	Esr	5.72 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	2.54 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	7.52 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.25 (0.44)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:2.96 (0.34)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



3 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL
 Ime svetilke : EM03
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)

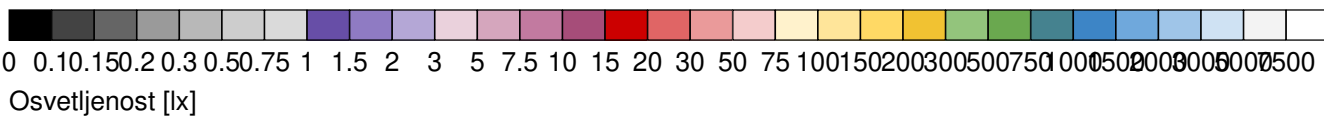
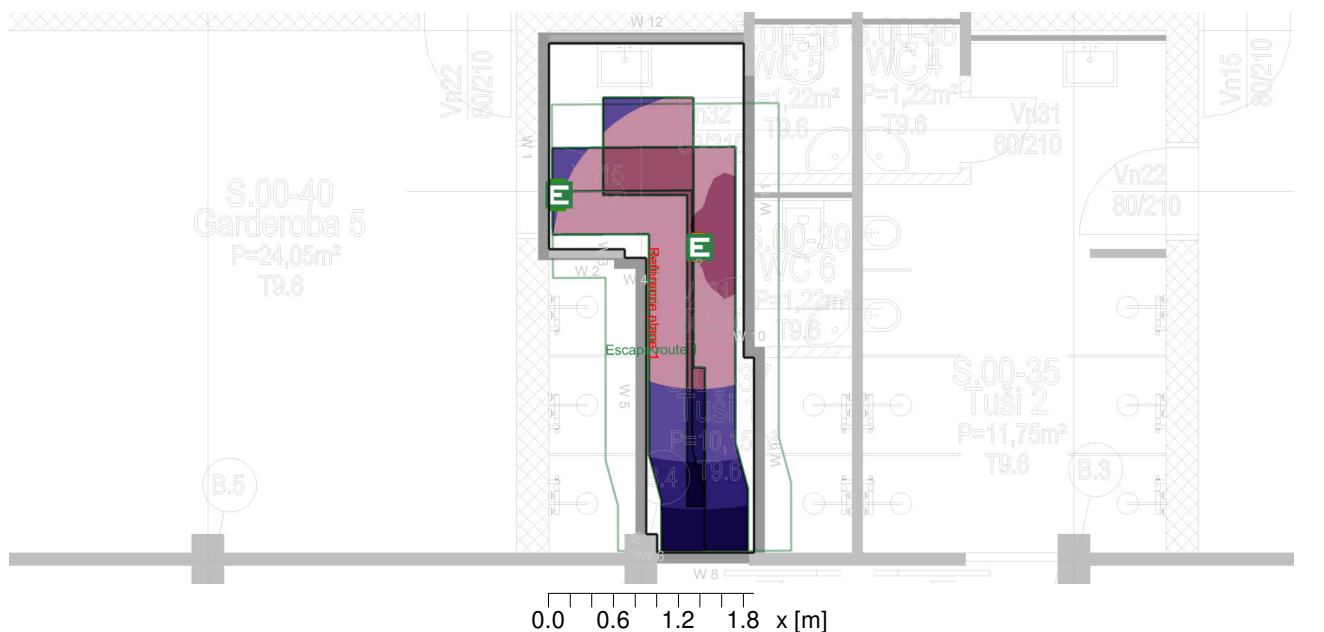


10 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM10
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

6 S.00-37 tuši 1

6.3 Povzetek, S.00-37 tuši 1

6.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.30 m
 Maximum I : 40 cd < 500 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 4.63m x 0.8m (29 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.08 lx	4.77 lx	1: 4.42	1.06 lx	5.15 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 2			
Polje izračuna: 3.77m x 0.94m (36 x 9 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.45 lx	4.78 lx	1: 3.30
	>= 0.5 lx		< 1 : 40





Tip Št. Proizvajalec

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

6 S.00-37 tuši 1

6.3 Povzetek, S.00-37 tuši 1

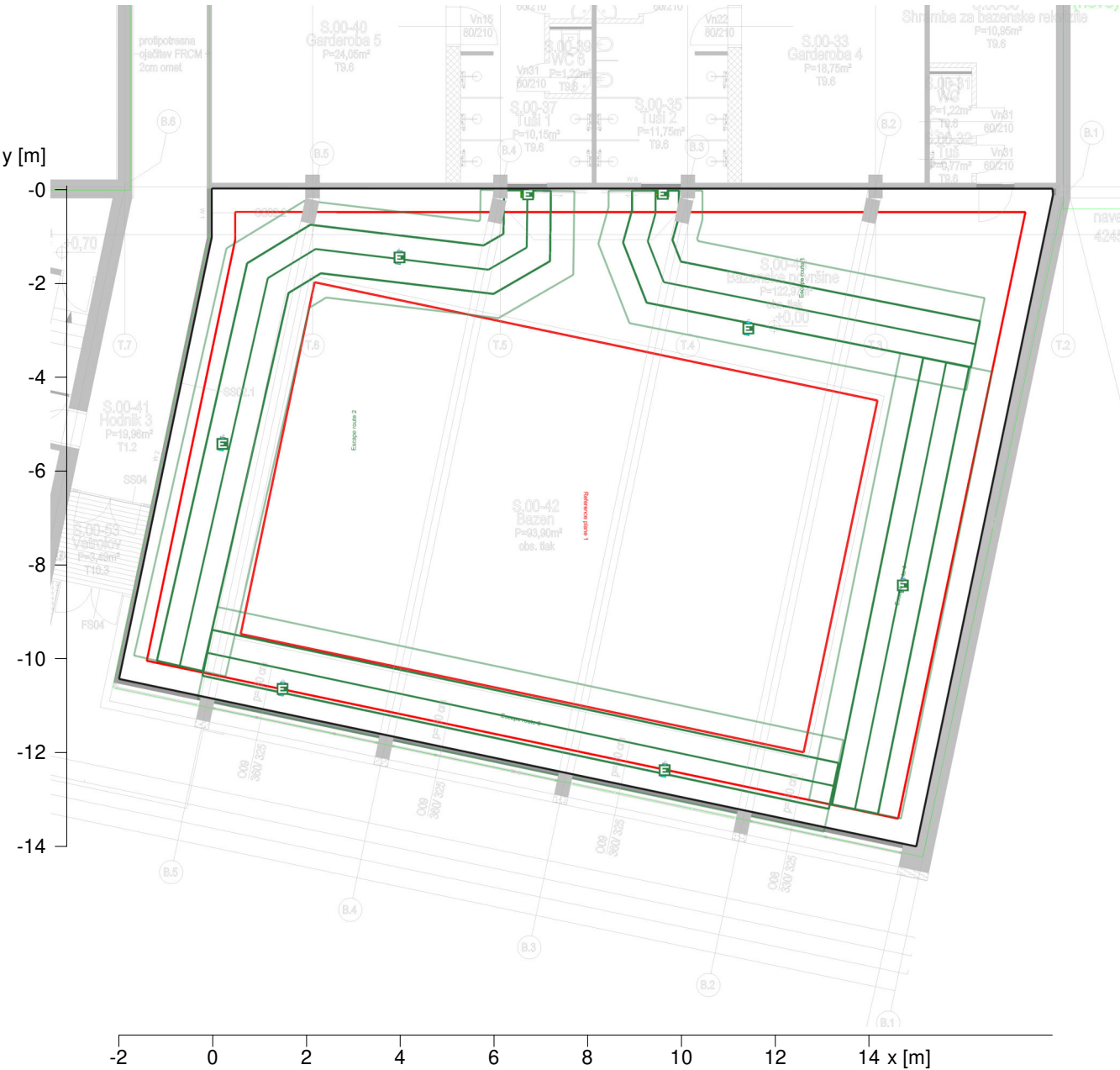
6.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING	
3	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL
		Ime svetilke	: EM03
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)
10	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM10
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

7 S.00-43 bazenske površine

7.1 Opis, S.00-43 bazenske površine

7.1.1 Tloris

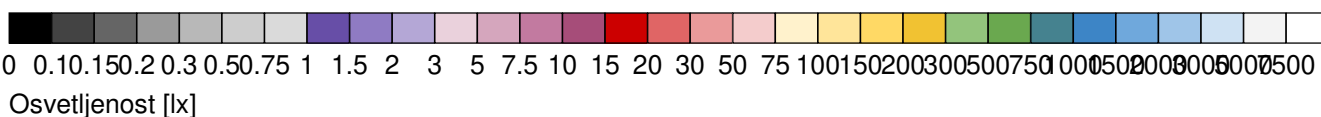
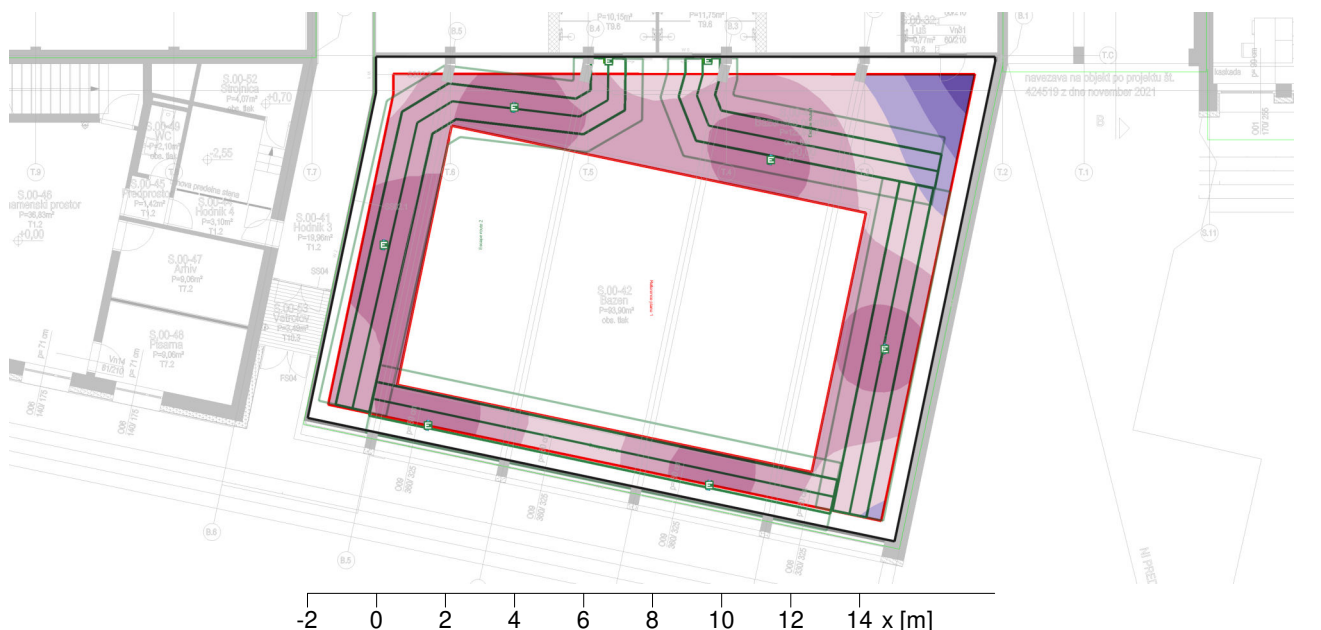


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	15.70 m	18.57 m	1.04 m	50.0 %
2	13.73 m	9.16 m	9.61 m	50.0 %
3	30.72 m	5.59 m	17.36 m	50.0 %
4	33.63 m	19.48 m	14.19 m	50.0 %
5	33.63 m	19.61 m	0.13 m	50.0 %
6	15.70 m	19.61 m	17.92 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		3.70 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

7 S.00-43 bazenske površine

7.2 Povzetek, S.00-43 bazenske površine

7.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (217.15 m²)

1916 lm
 29 W
 0.13 W/m² (2.24 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

Esr
 Emin
 EMax
 Emin/Em
 Emin/Emax

5.95 lx
 1.23 lx
 9.38 lx
 1:4.86 (0.21)
 1:7.66 (0.13)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING

10 2 x



Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM10
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

6 6 x

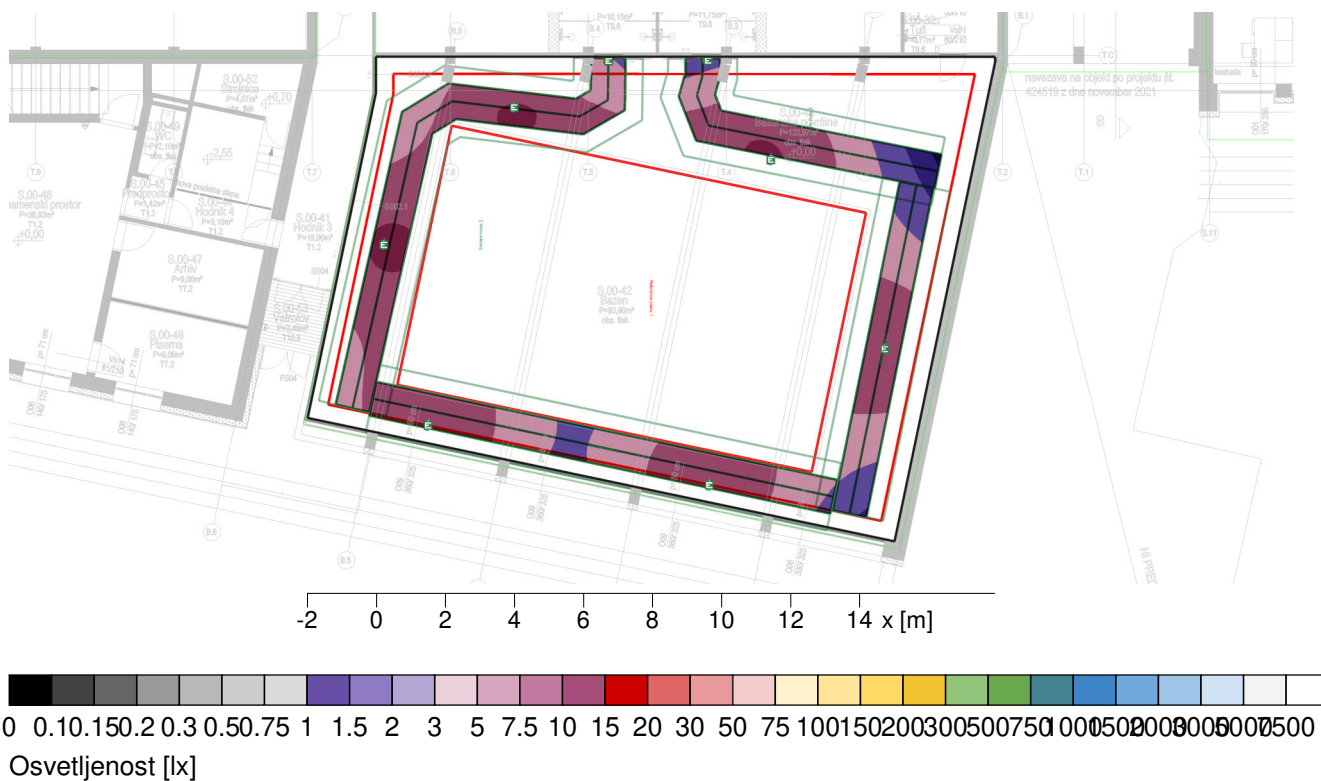


Tipska oznaka : !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL-IP/
 Ime svetilke : EM17
 Sijalke : 1 x LED 4 W / 300 lm
 Emergency : 300 lm (100.0 %)

7 S.00-43 bazenske površine

7.3 Povzetek, S.00-43 bazenske površine

7.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem	: Direktni delež	
Faktor vzdrževanja	: 0.8	
Višina (fot. center)	: 3.68 m	
Maximum I	: 100 cd	< 2500 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface		
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]	
Evakuacijska pot 1						
Polje izračuna: 8.81m x 1m (98 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
1	1.48 lx	7.01 lx	1: 4.74	1.28 lx	7.37 lx	
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx		
Evakuacijska pot 2						
Polje izračuna: 15.53m x 1m (78 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
2	2.92 lx	7.47 lx	1: 2.56	2.58 lx	7.47 lx	
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx		
Evakuacijska pot 3						
Polje izračuna: 13.65m x 1m (68 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
3	2.66 lx	7.08 lx	1: 2.66	2.43 lx	7.10 lx	
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx		

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

7 S.00-43 bazenske površine

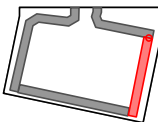
7.3 Povzetek, S.00-43 bazenske površine

7.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Evakuacijska pot 4

Polje izračuna: 9.71m x 1m (49 x 9 Točke), Višina = 0.00m

4	2.01 lx	6.93 lx	1: 3.45	1.73 lx	6.94 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

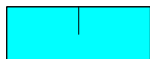
EATON LIGHTING

10	2 x
----	-----



Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-65D3D-CGL + PIKTOGRAM D
Ime svetilke	: EM10
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
Emergency	: 58 lm (100.0 %)

6	6 x
---	-----



Eaton (Cooper)

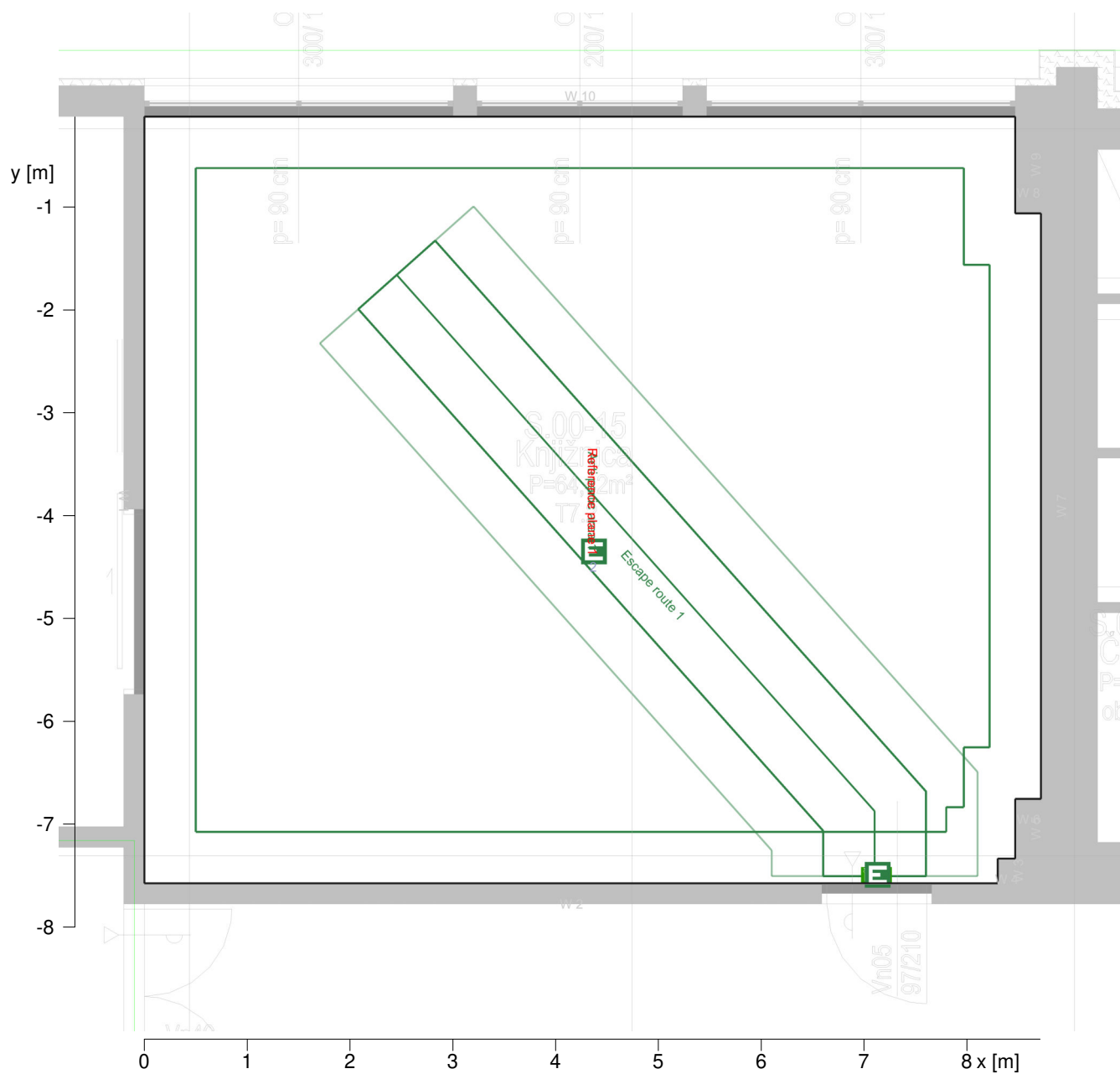
Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL-IP/
Ime svetilke	: EM17
Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
Emergency	: 300 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

8 S.00-15 knjižnica

8.1 Opis, S.00-15 knjižnica

8.1.1 Tloris



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

8 S.00-15 knjižnica

8.1 Opis, S.00-15 knjižnica

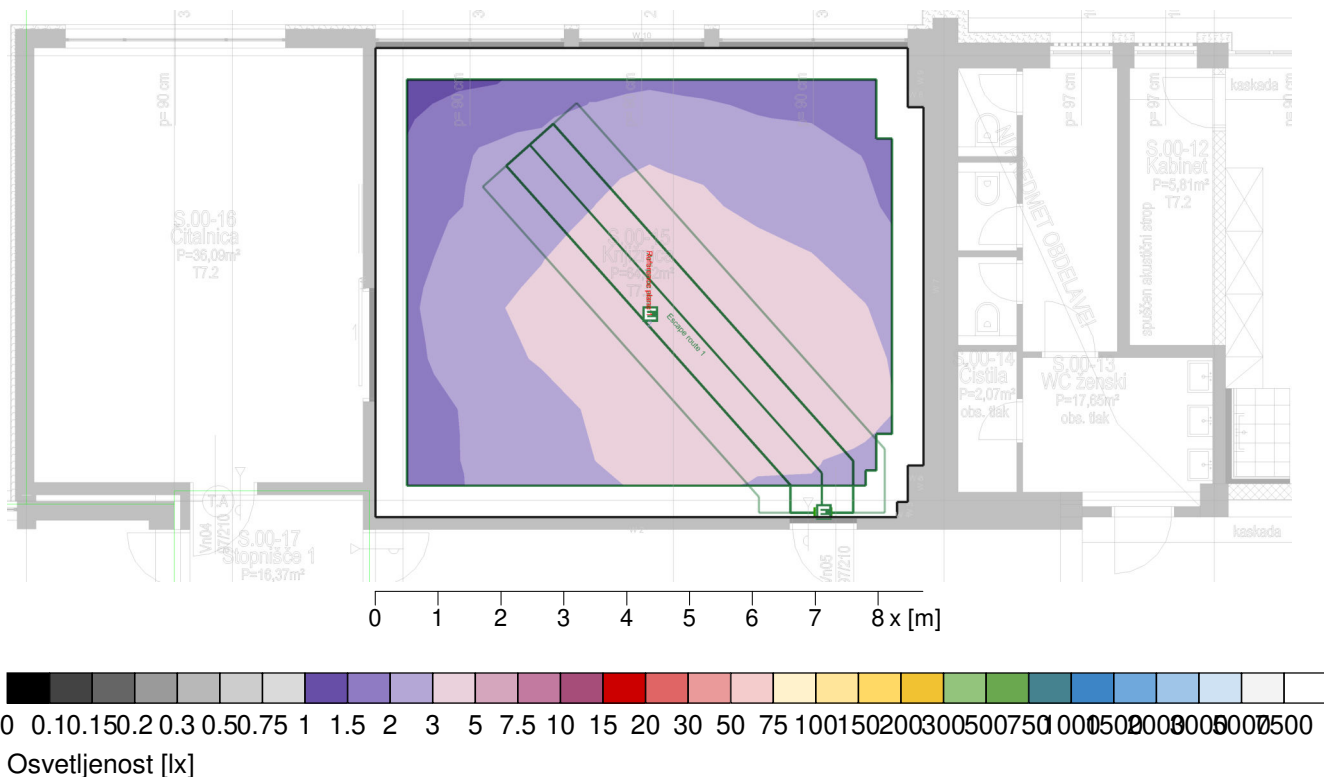
8.1.1 Tloris

Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	39.40 m	34.80 m	7.45 m	50.0 %
2	47.69 m	34.80 m	8.29 m	50.0 %
3	47.69 m	35.04 m	0.24 m	50.0 %
4	47.86 m	35.04 m	0.17 m	50.0 %
5	47.86 m	35.62 m	0.58 m	50.0 %
6	48.11 m	35.62 m	0.25 m	50.0 %
7	48.11 m	41.31 m	5.69 m	50.0 %
8	47.86 m	41.31 m	0.25 m	50.0 %
9	47.86 m	42.25 m	0.94 m	50.0 %
10	39.40 m	42.25 m	8.46 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.80 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

8 S.00-15 knjižnica

8.2 Povzetek, S.00-15 knjižnica

8.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina merilne površine
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
0.00 m
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
Skupna moč
Skupna moč po območju (64.42 m²)


258 lm
7.5 W
0.12 W/m² (4.28 W/m²/100lx)

Osvetljenost


Srednja osvetljenost	Esr	2.72 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	1.44 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	4.48 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.9 (0.53)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:3.12 (0.32)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

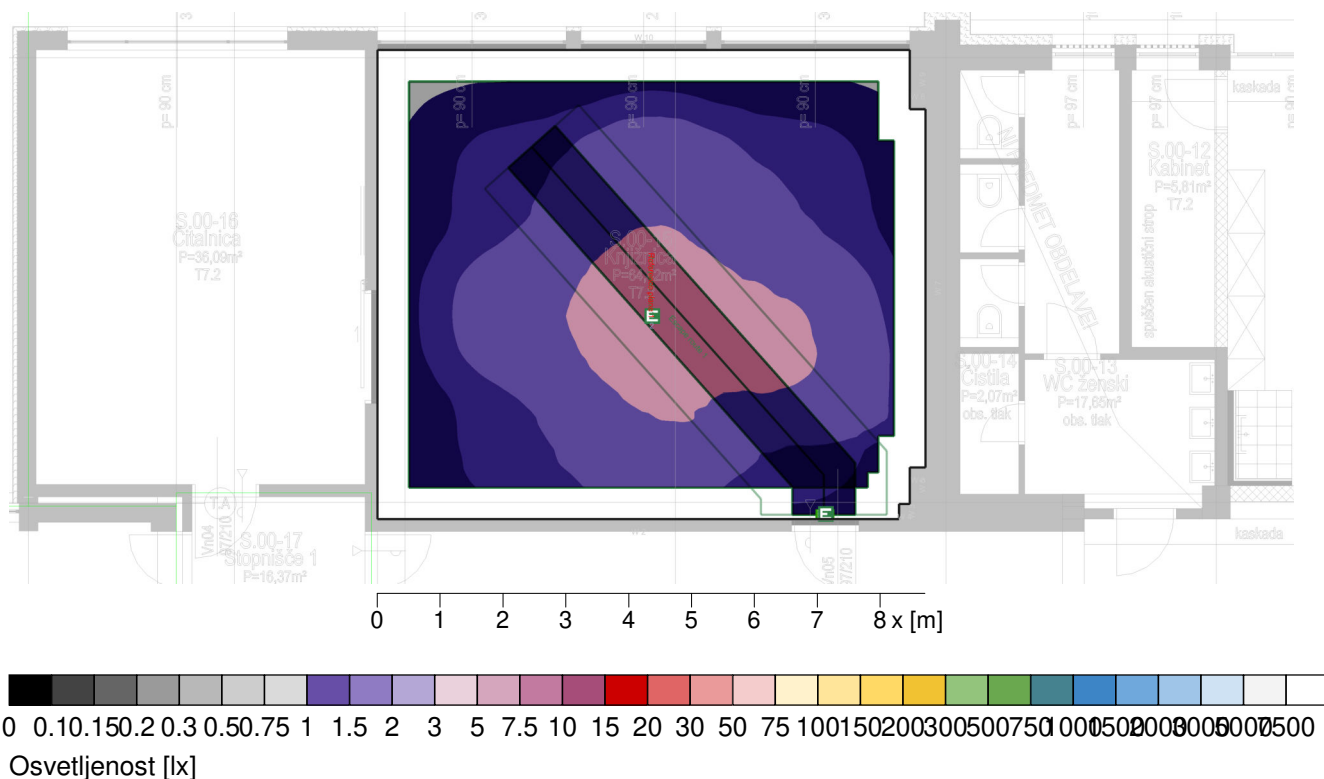
Eaton Emergency Lighting

15	1 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

8 S.00-15 knjižnica

8.3 Povzetek, S.00-15 knjižnica

8.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

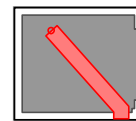


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.30 m
 Maximum I : 76 cd < 500 cd

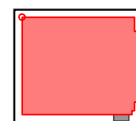
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 7.61m x 1m (38 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.23 lx	3.86 lx	1: 3.14	1.12 lx	4.02 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 6.45m x 7.71m (8 x 9 Točke), Višina = 0.00m			
1	0.76 lx	4.00 lx	1: 5.27
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec


Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

8 S.00-15 knjižnica

8.3 Povzetek, S.00-15 knjižnica

8.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

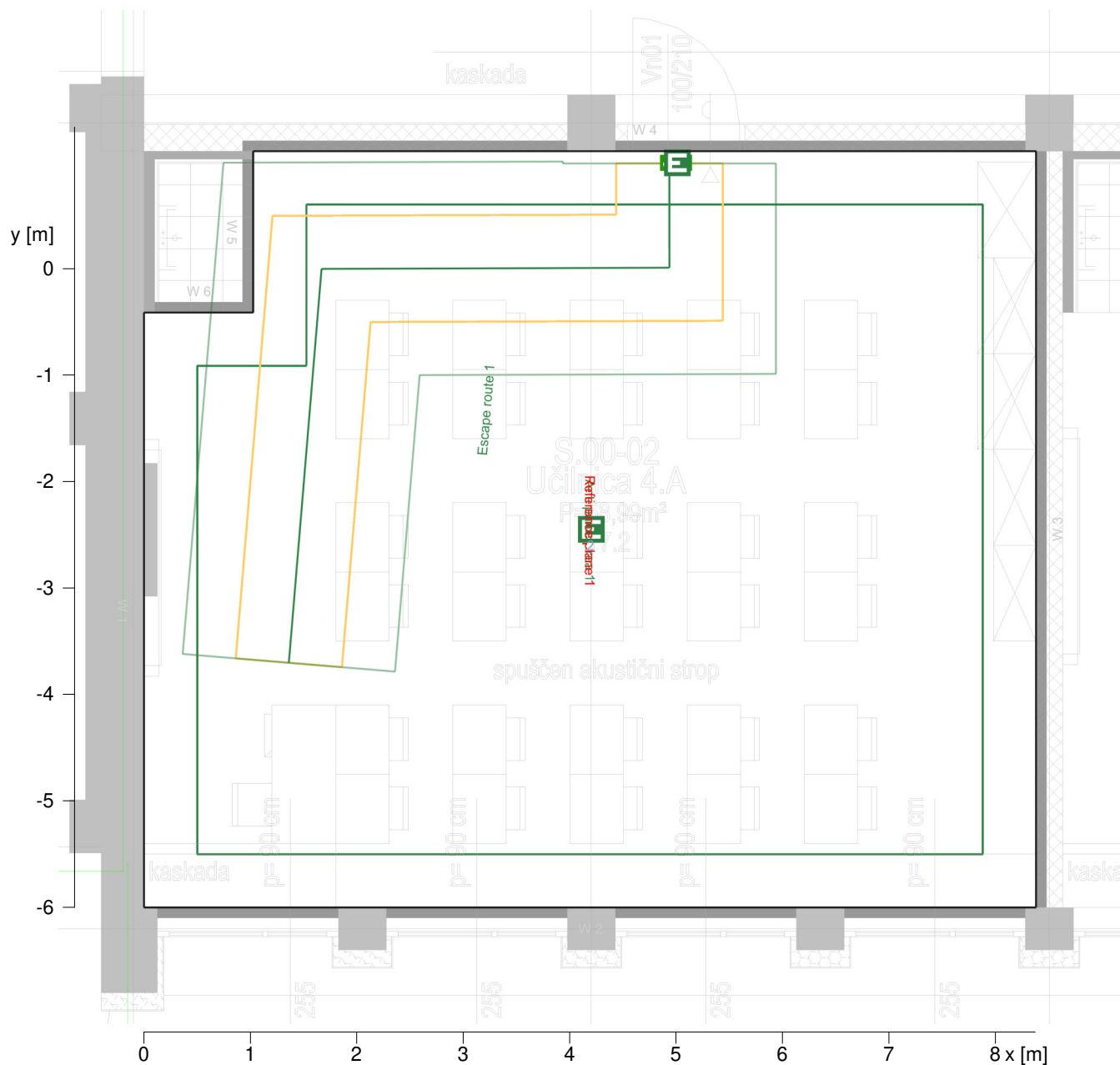
		EATON LIGHTING	
7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

		Eaton Emergency Lighting	
15	1 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

9 S.00-02 učilnica 4.A

9.1 Opis, S.00-02 učilnica 4.A

9.1.1 Tloris

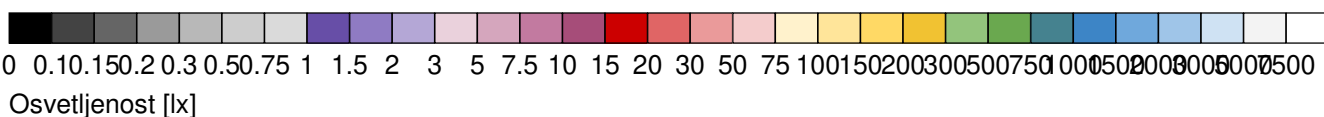
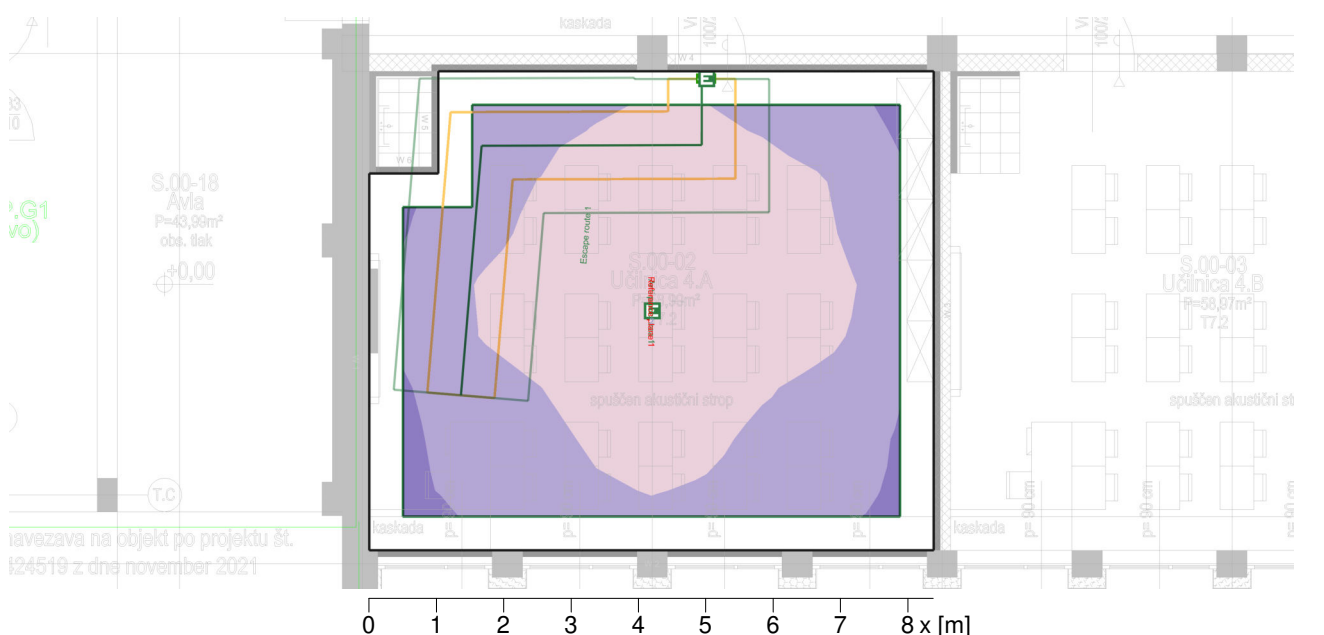


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	39.94 m	18.83 m	5.59 m	50.0 %
2	48.31 m	18.83 m	8.37 m	50.0 %
3	48.31 m	25.93 m	7.10 m	50.0 %
4	40.96 m	25.93 m	7.35 m	50.0 %
5	40.96 m	24.42 m	1.51 m	50.0 %
6	39.94 m	24.42 m	1.03 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.80 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

9 S.00-02 učilnica 4.A

9.2 Povzetek, S.00-02 učilnica 4.A

9.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (57.91 m²)

258 lm
 7.5 W
 0.13 W/m² (4.34 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	2.99 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	1.88 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	4.76 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.59 (0.63)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:2.54 (0.39)

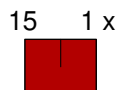
Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



7 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

Eaton Emergency Lighting

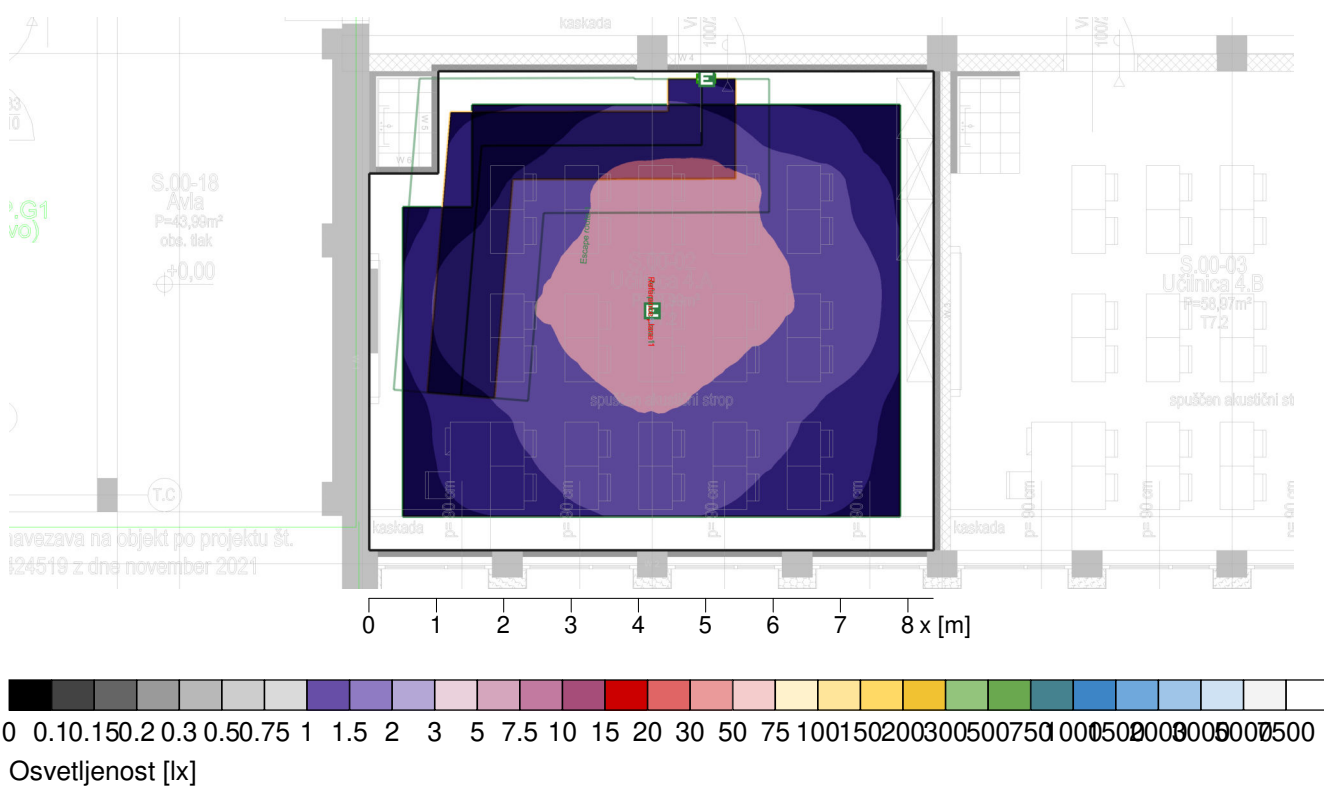


15 1 x
 Tipska oznaka : !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
 Ime svetilke : EM05
 Sijalke : 1 x LED 5 W / 200 lm
 Emergency : 200 lm (100.0 %)

9 S.00-02 učilnica 4.A

9.3 Povzetek, S.00-02 učilnica 4.A

9.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

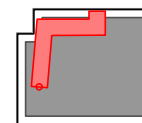


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.30 m
 Maximum I : 76 cd < 500 cd

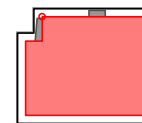
Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 7.96m x 1m (40 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.39 lx	2.46 lx	1: 1.77	1.25 lx	3.48 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 6.1m x 7.37m (8 x 9 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.01 lx	4.19 lx	1: 4.16
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec


Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

9 S.00-02 učilnica 4.A

9.3 Povzetek, S.00-02 učilnica 4.A

9.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

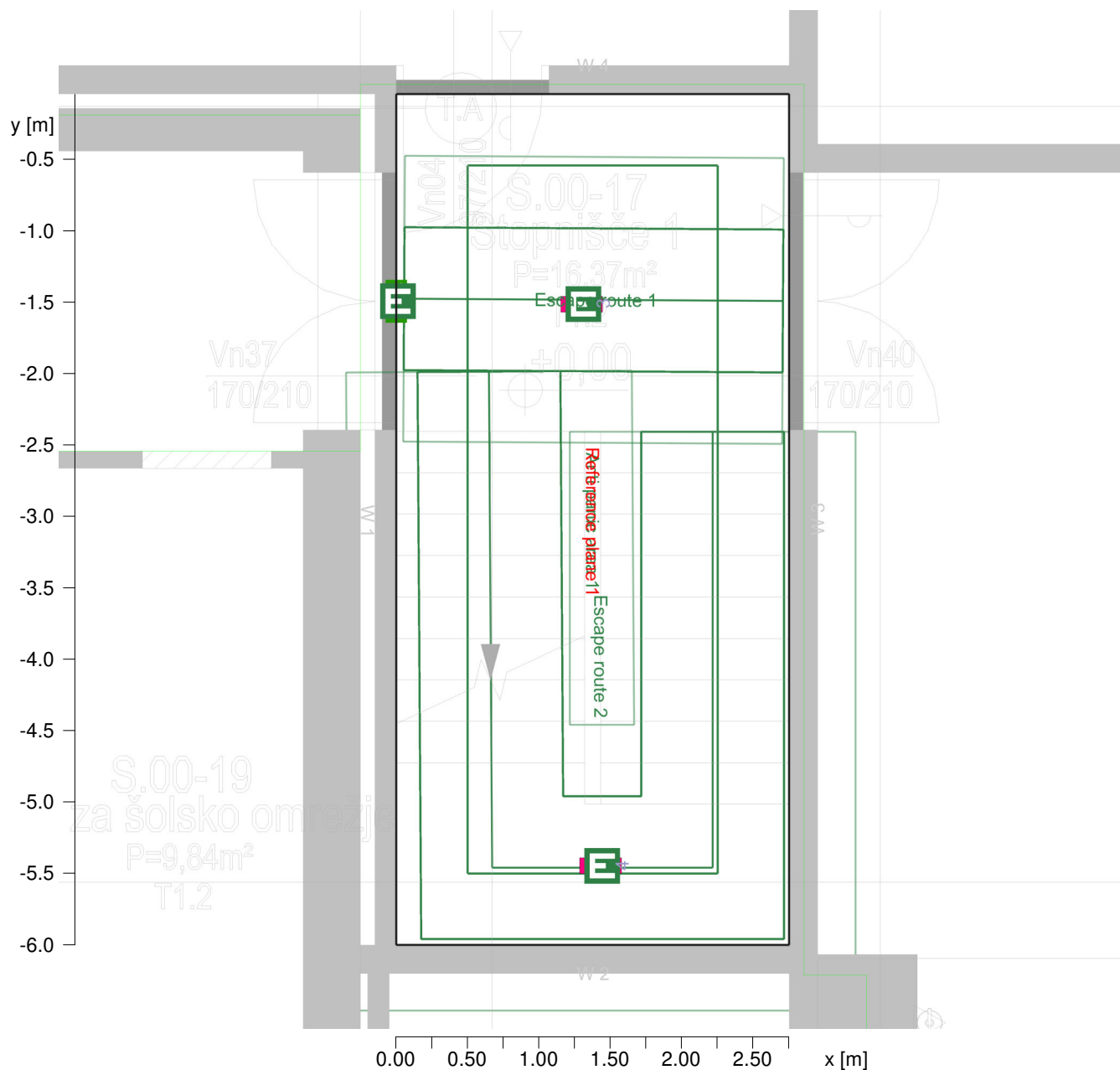
		EATON LIGHTING	
7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

		Eaton Emergency Lighting	
15	1 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

10 S.00-17 stopnišče 1

10.1 Opis, S.00-17 stopnišče 1

10.1.1 Tloris

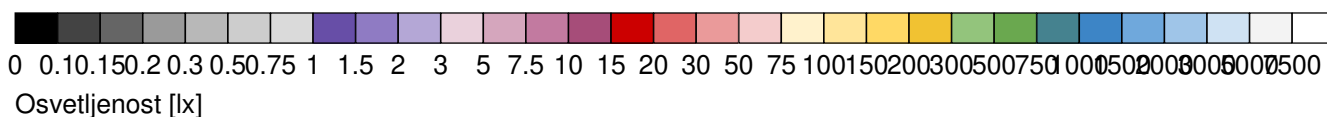
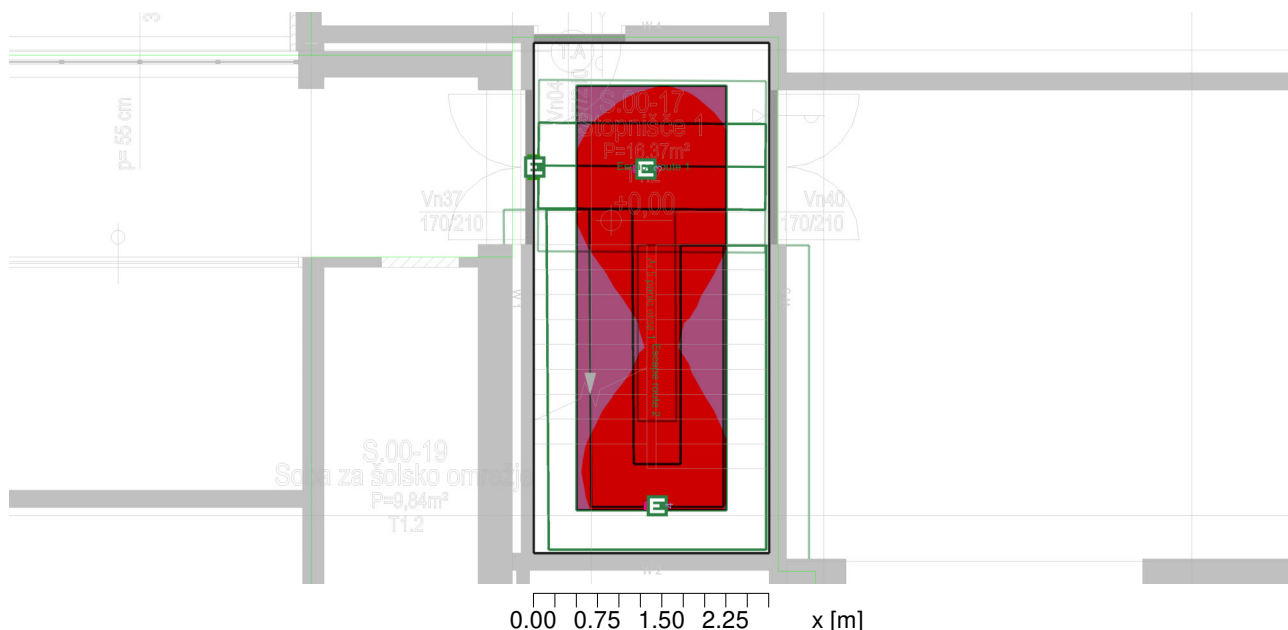


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	36.45 m	29.20 m	5.95 m	50.0 %
2	39.20 m	29.20 m	2.75 m	50.0 %
3	39.20 m	35.15 m	5.95 m	50.0 %
4	36.45 m	35.15 m	2.75 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.94 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

10 S.00-17 stopnišče 1

10.2 Povzetek, S.00-17 stopnišče 1

10.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80


Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (16.37 m²)


658 lm
 10.5 W
 0.64 W/m² (4.29 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	15 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	13.1 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	17 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.14 (0.88)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.3 (0.77)

Tip Št. Proizvajalec

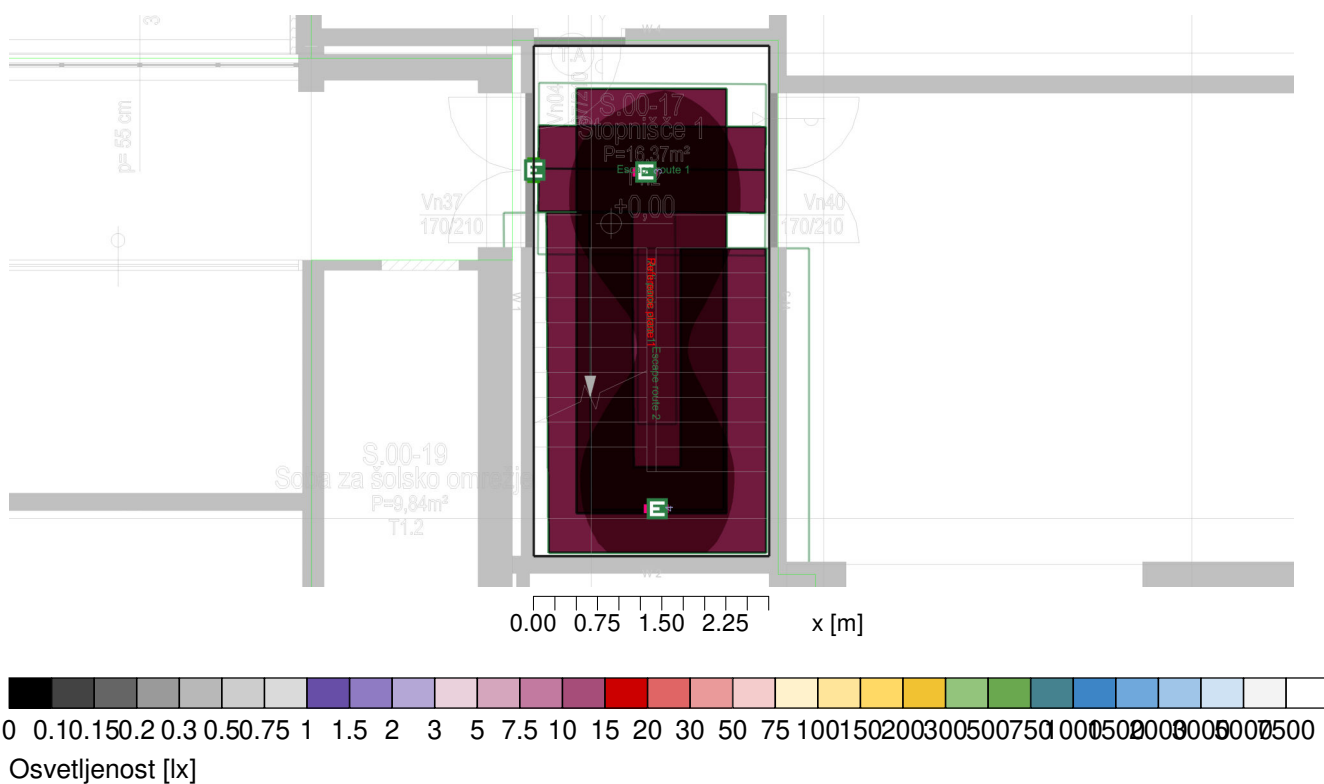
EATON LIGHTING
 7 1 x

 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)
 4 2 x

 Tipska oznaka : !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
 Ime svetilke : EM04
 Sijalke : 1 x LED 4 W / 300 lm
 Emergency : 300 lm (100.0 %)

10 S.00-17 stopnišče 1

10.3 Povzetek, S.00-17 stopnišče 1

10.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem	: Direktni delež	
Faktor vzdrževanja	: 0.8	
Višina (fot. center)	: 2.30 m	
Maximum I	: 100 cd	< 500 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis			Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud	Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 2.65m x 1m (13 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	8.09 lx >= 1 lx	11.90 lx	1: 1.47 < 1 : 40	7.50 lx >= 0.5 lx	12.00 lx

Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 8.07m x 1m (40 x 9 Točke), Višina = 0.00m

2	8.67 lx	11.03 lx	1: 1.27	7.47 lx	11.30 lx
	$\geq 1 \text{ lx}$		$< 1 : 40$	$\geq 0.5 \text{ lx}$	

Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 4.95m x 1.75m (17 x 6 Točke), Višina = 0.00m			
1	7.75 lx	12.00 lx	1: 1.55
	>= 0.5 lx		< 1 : 40

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022


10 S.00-17 stopnišče 1

10.3 Povzetek, S.00-17 stopnišče 1


10.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

7	1 x	Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke : EM08
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency : 58 lm (100.0 %)

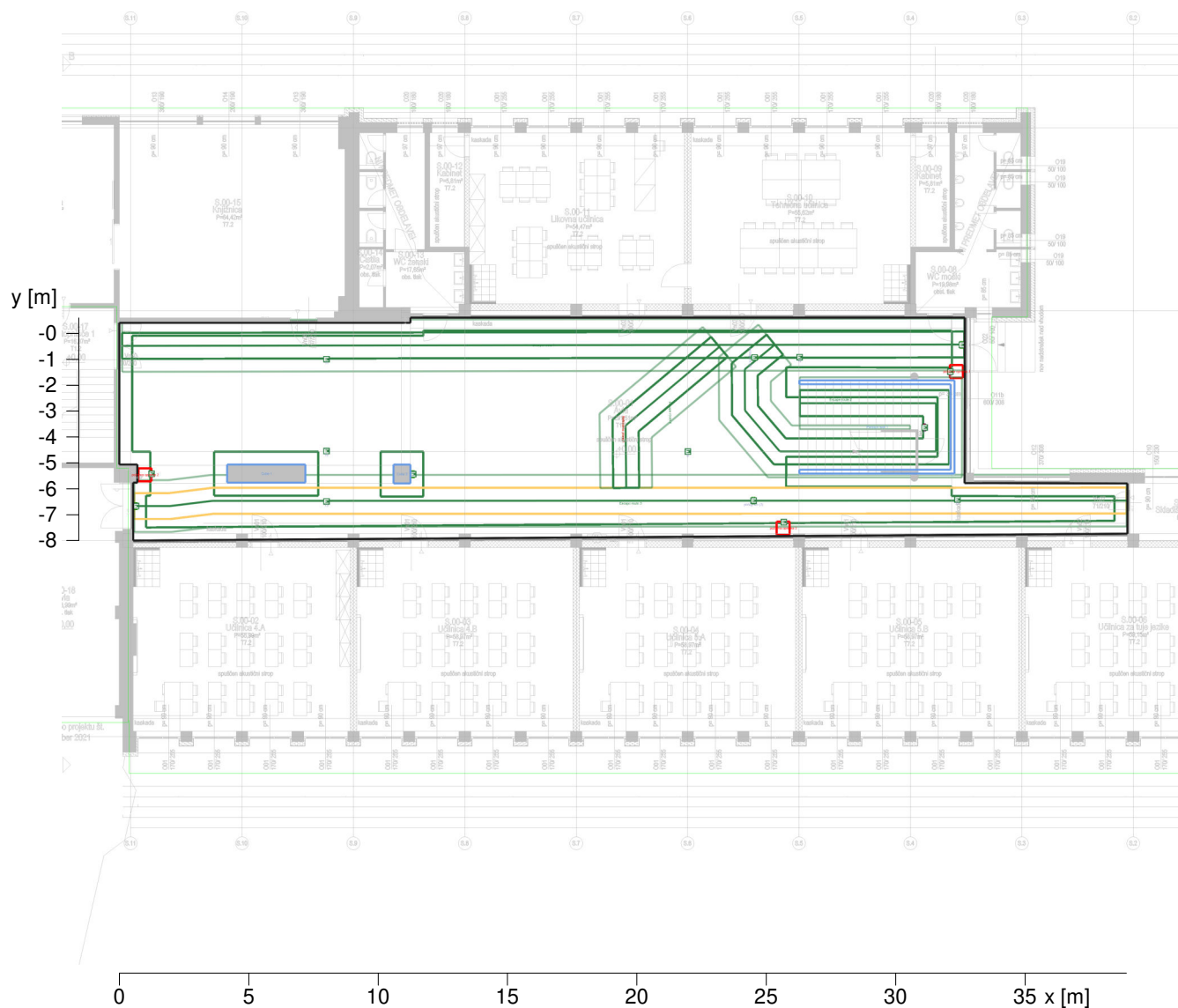
Eaton (Cooper)

4	2 x	Tipska oznaka : !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke : EM04
		Sijalke : 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency : 300 lm (100.0 %)

11 S.00-01 avla

11.1 Opis, S.00-01 avla

11.1.1 Tloris



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

11 S.00-01 avla

11.1 Opis, S.00-01 avla

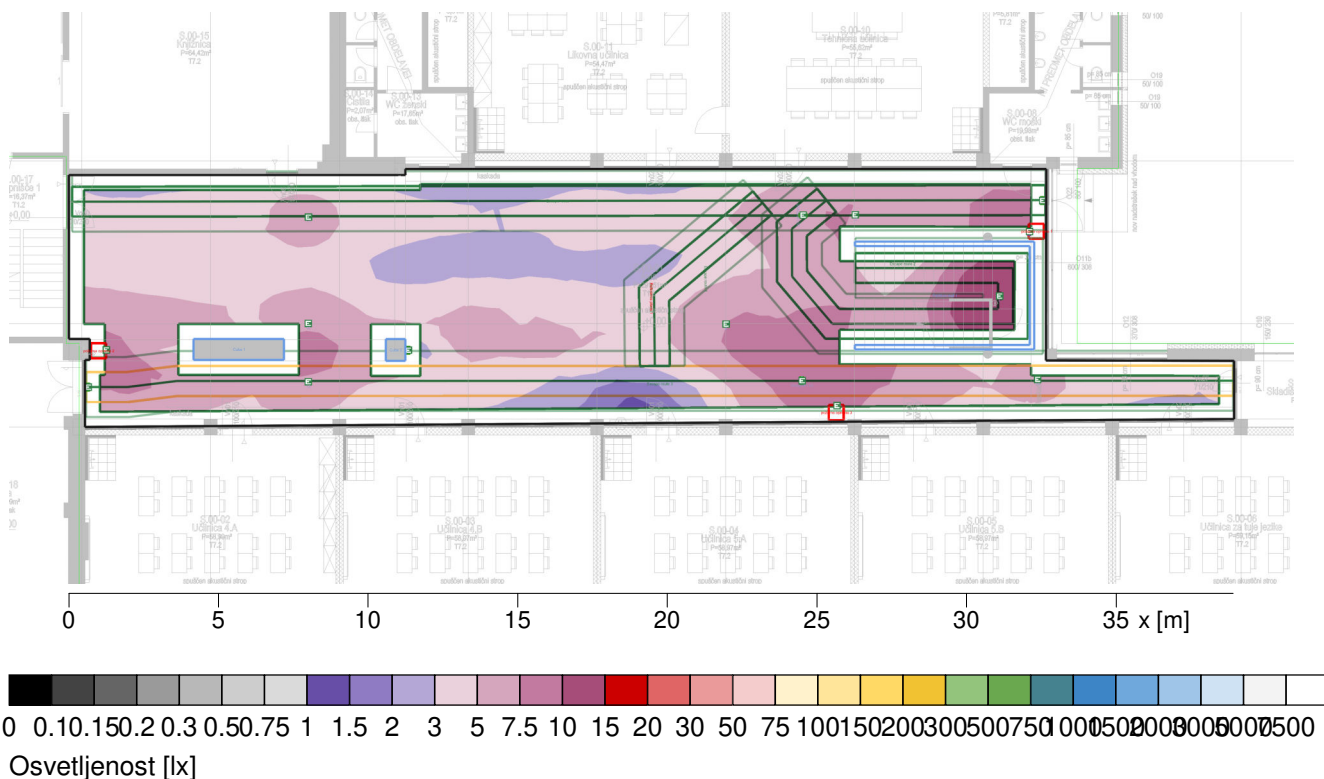
11.1.1 Tloris

Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	39.40 m	29.13 m	5.47 m	50.0 %
2	40.10 m	29.13 m	0.70 m	50.0 %
3	40.10 m	28.43 m	0.70 m	50.0 %
4	39.94 m	28.43 m	0.16 m	50.0 %
5	39.94 m	26.20 m	2.24 m	50.0 %
6	78.31 m	26.46 m	38.38 m	50.0 %
7	78.31 m	28.40 m	1.94 m	50.0 %
8	72.03 m	28.42 m	6.29 m	50.0 %
9	72.04 m	34.80 m	6.39 m	50.0 %
10	50.64 m	34.80 m	21.40 m	50.0 %
11	50.64 m	34.60 m	0.20 m	50.0 %
12	39.40 m	34.60 m	11.24 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		3.00 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

11 S.00-01 avla

11.2 Povzetek, S.00-01 avla

11.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina merilne površine
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
0.00 m
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
Skupna moč
Skupna moč po območju (285.67 m²)

2328 lm
59 W
0.21 W/m² (4.24 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost
Minimalna osvetljenost
Maksimalna osvetljenost
Enakomernost Uo
Enakomernost Ud

Esr	4.9 lx
Emin	1.4 lx
EMax	13.3 lx
Emin/Em	1:3.41 (0.29)
Emin/Emax	1:9.32 (0.11)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

$$2 \quad 1 \quad x$$


Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB
Ime svetilke	: EM02
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
Emergency	: 116 lm (100.0 %)

7 3 x




Tipska oznaka : IEATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
Ime svetilke : EM08
Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
Emergency : 58 lm (100.0 %)


11 S.00-01 avla

11.2 Povzetek, S.00-01 avla


11.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1


13	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	1 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

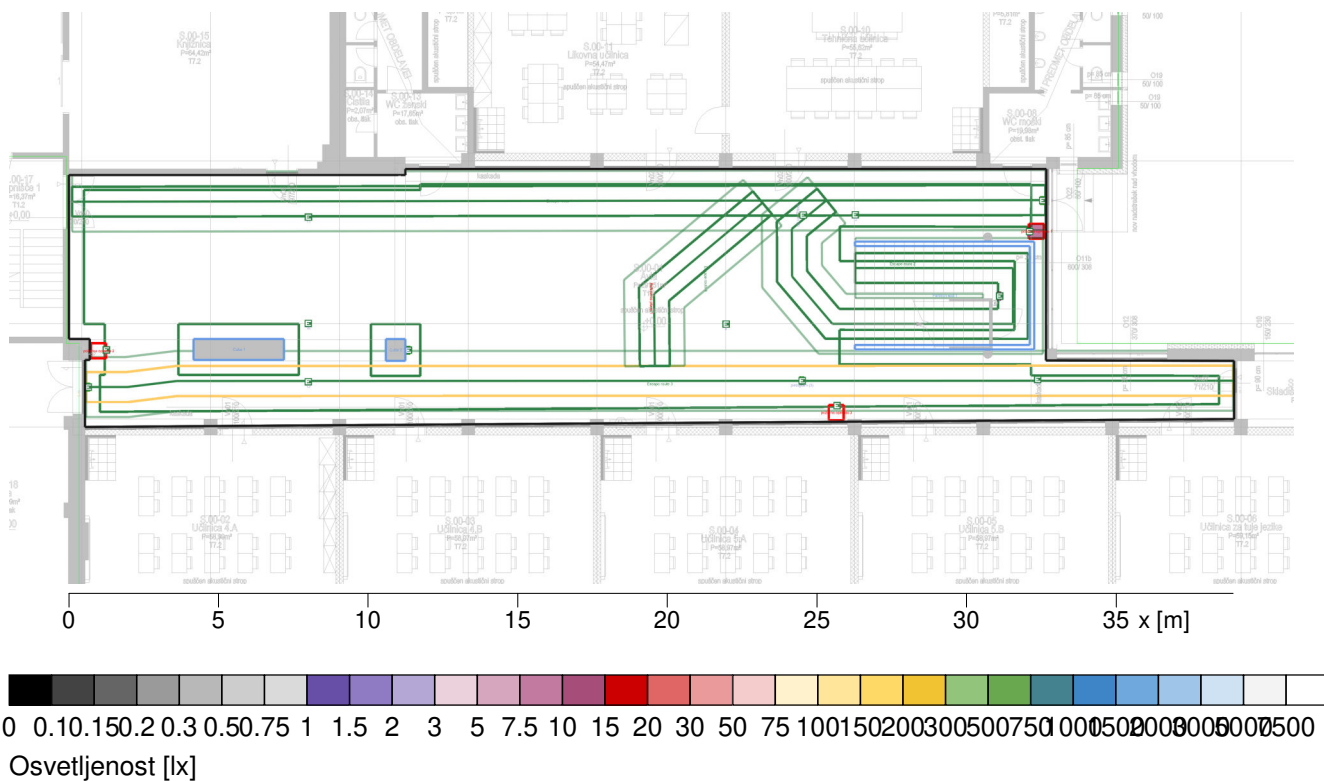
Eaton Emergency Lighting

14	6 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

15	2 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

11.2 Povzetek, S.00-01 avla

11.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (285.67 m²)

2328 lm
 59 W
 0.21 W/m²

Osvetljenost

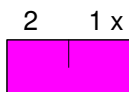
Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

E_{sr}
 E_{min}
 E_{max}
 E_{min}/E_m
 E_{min}/E_{max}

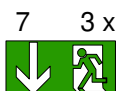
8.38 lx
 7.89 lx
 8.76 lx
 1:1.06 (0.94)
 1:1.11 (0.9)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING




Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB
 Ime svetilke : EM02
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)




Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

11.2 Povzetek, S.00-01 avla


11.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema 1


13	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	1 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

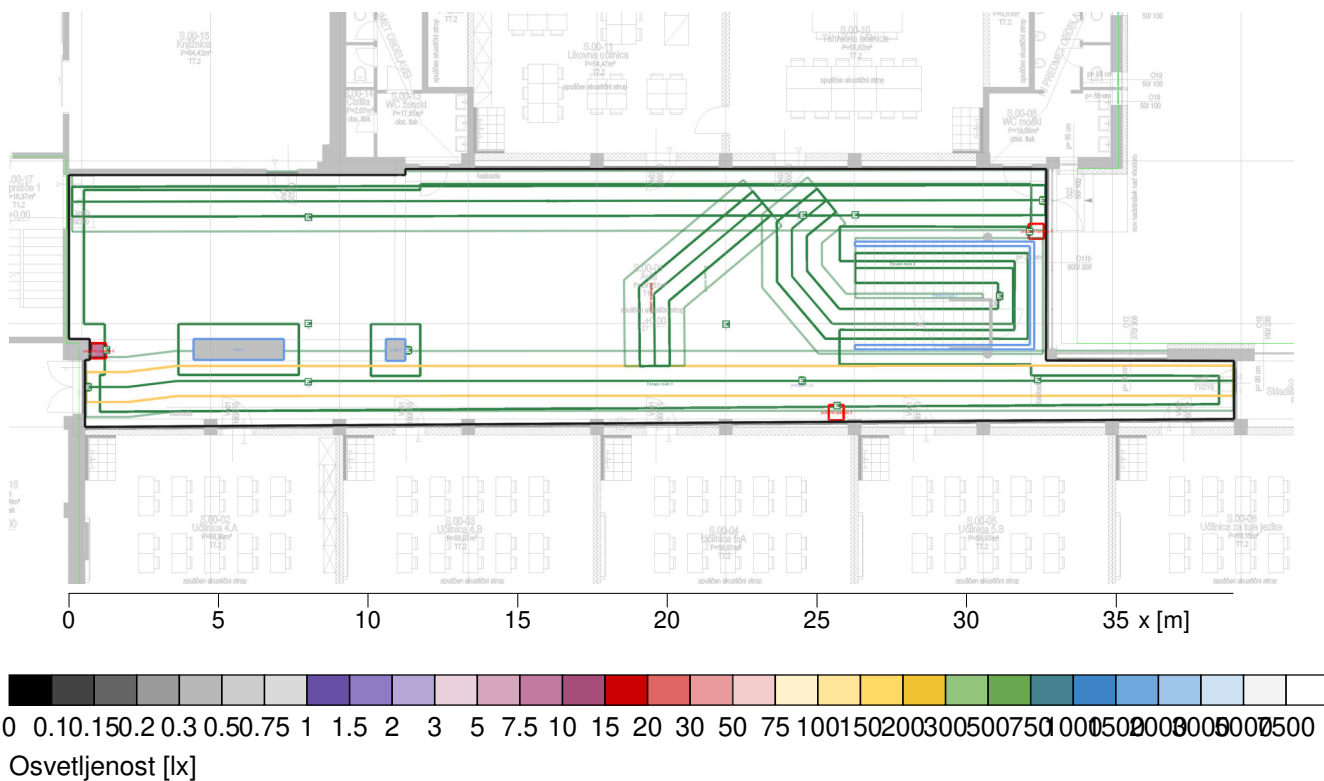
Eaton Emergency Lighting

14	6 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

15	2 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

11.2 Povzetek, S.00-01 avla

11.2.3 Pregled rezultatov, požarna oprema 2



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (285.67 m²)

2328 lm
 59 W
 0.21 W/m²

Osvetljenost

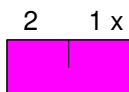
Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

Esr
 Emin
 EMax
 Emin/Em
 Emin/Emax

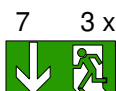
8.04 lx
 7.29 lx
 8.81 lx
 1:1.1 (0.91)
 1:1.21 (0.83)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING




Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB
 Ime svetilke : EM02
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)




Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

11.2 Povzetek, S.00-01 avla


11.2.3 Pregled rezultatov, požarna oprema 2


13	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	1 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

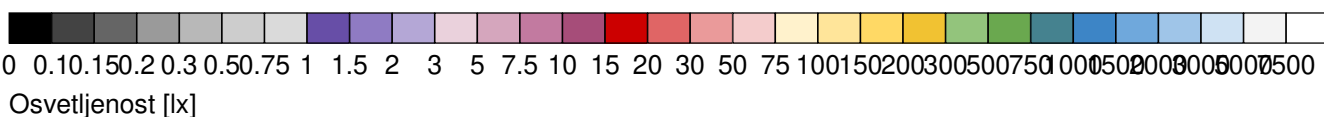
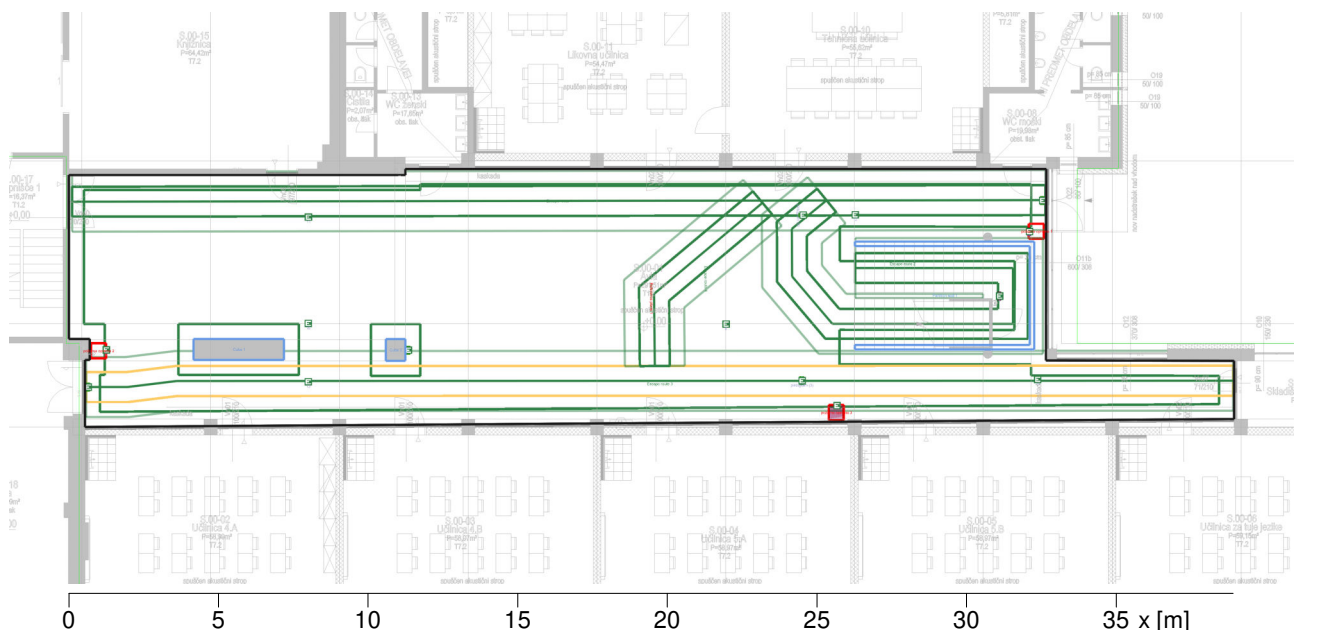
Eaton Emergency Lighting

14	6 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

15	2 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

11.2 Povzetek, S.00-01 avla

11.2.4 Pregled rezultatov, požarna oprema 3



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (285.67 m²)

2328 lm
 59 W
 0.21 W/m²

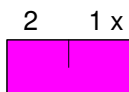
Osvetljenost

Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

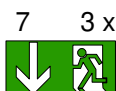
Esr 7.57 lx
 Emin 6.97 lx
 EMax 8.14 lx
 Emin/Em 1:1.09 (0.92)
 Emin/Emax 1:1.17 (0.86)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING




Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB
 Ime svetilke : EM02
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)




Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

11.2 Povzetek, S.00-01 avla


11.2.4 Pregled rezultatov, požarna oprema 3


13	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	1 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

Eaton Emergency Lighting

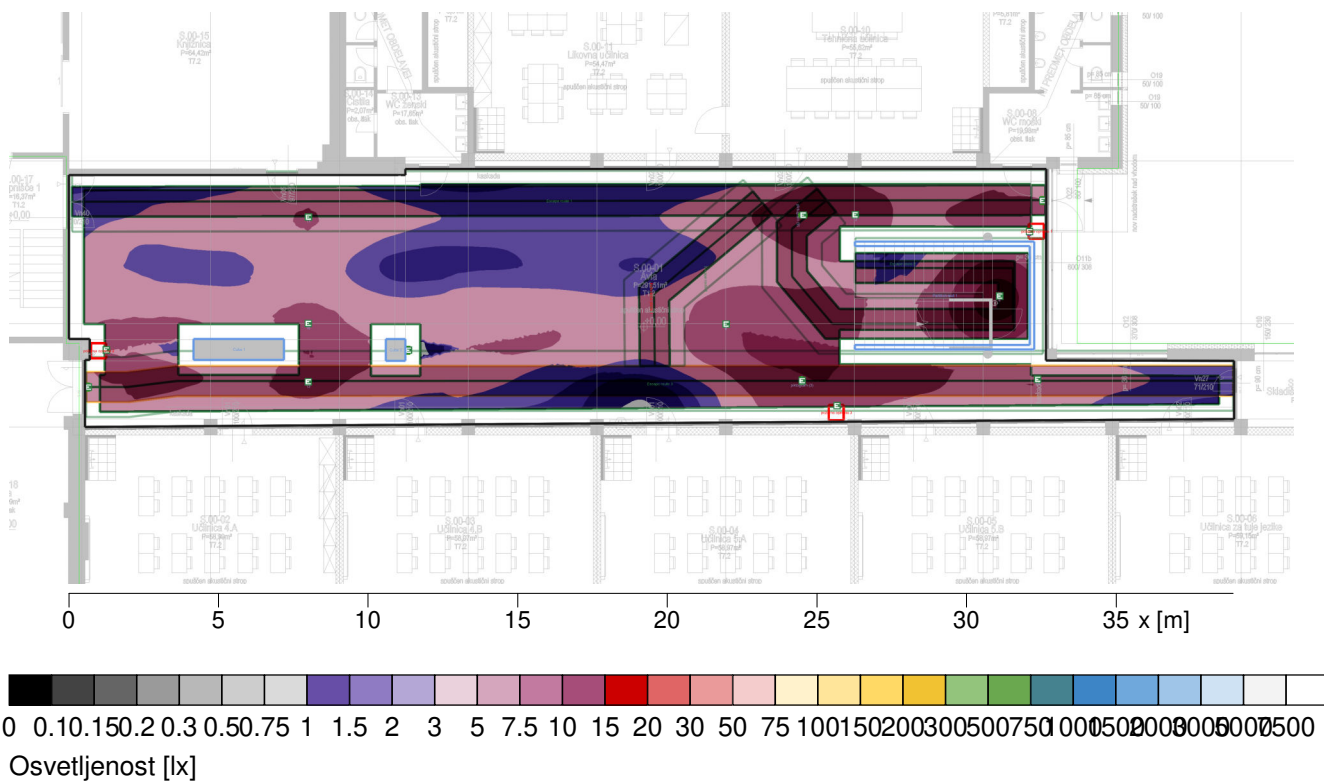
14	6 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

15	2 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

11 S.00-01 avla

11.3 Povzetek, S.00-01 avla

11.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.50 m
 Maximum I : 480 cd < 900 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Emin [lx]	Central axis Emax [lx]	Ud	Surface Emin [lx]	Emax [lx]	
Evakuacijska pot 1						
Polje izračuna: 32.51m x 1m (163 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
1	2.10 lx ≥ 1 lx	5.97 lx	1: 2.84 < 1: 40	1.62 lx ≥ 0.5 lx	6.39 lx	
Evakuacijska pot 2						
Polje izračuna: 18.32m x 1m (91 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
2	2.01 lx ≥ 1 lx	10.03 lx	1: 4.99 < 1: 40	1.32 lx ≥ 0.5 lx	10.60 lx	
Evakuacijska pot 3						
Polje izračuna: 38.32m x 1m (192 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
3	1.30 lx ≥ 1 lx	7.15 lx	1: 5.50 < 1: 40	0.97 lx ≥ 0.5 lx	7.46 lx	

11 S.00-01 avla

11.3 Povzetek, S.00-01 avla

11.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Evakuacijska pot 4

Polje izračuna: 7.13m x 1m (36 x 9 Točke), Višina = 0.00m

4	2.41 lx	4.68 lx	1: 1.94	2.03 lx	5.23 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
-----	-----------	----------------------	----

Anti panic area 2


Polje izračuna: 7.6m x 37.91m (9 x 46 Točke), Višina = 0.00m


1	0.77 lx	10.59 lx	1: 13.70
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec


EATON LIGHTING

2	1 x		Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2RB
			Ime svetilke : EM02
			Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
			Emergency : 116 lm (100.0 %)


7	3 x		Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
			Ime svetilke : EM08
			Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
			Emergency : 58 lm (100.0 %)


13	2 x		Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
			Ime svetilke : EM13
			Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
			Emergency : 69 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	1 x		Tipska oznaka : !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
			Ime svetilke : EM04
			Sijalke : 1 x LED 4 W / 300 lm
			Emergency : 300 lm (100.0 %)

Eaton Emergency Lighting

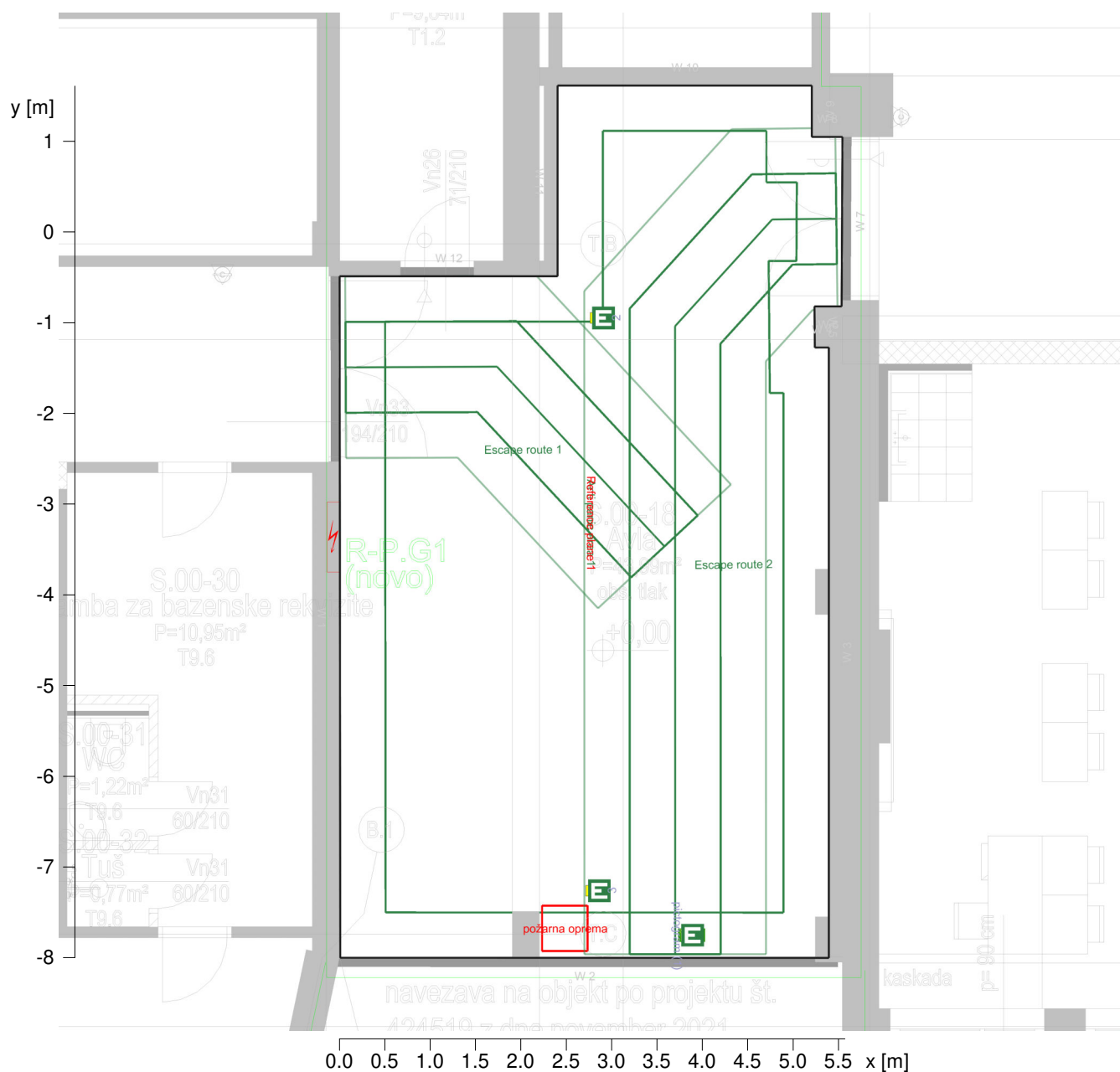
14	6 x		Tipska oznaka : !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
			Ime svetilke : EM14
			Sijalke : 1 x LED 5 W / 200 lm
			Emergency : 200 lm (100.0 %)

15	2 x		Tipska oznaka : !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
			Ime svetilke : EM05
			Sijalke : 1 x LED 5 W / 200 lm
			Emergency : 200 lm (100.0 %)

12 S.00-18 avla

12.1 Opis, S.00-18 avla

12.1.1 Tloris



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

12 S.00-18 avla

12.1 Opis, S.00-18 avla

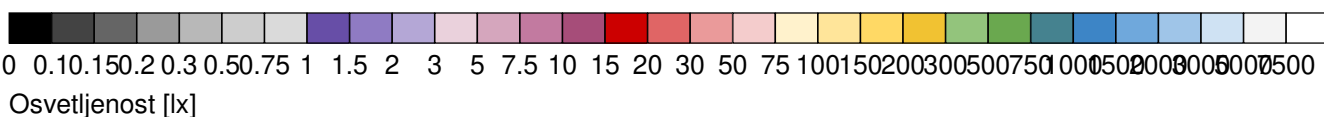
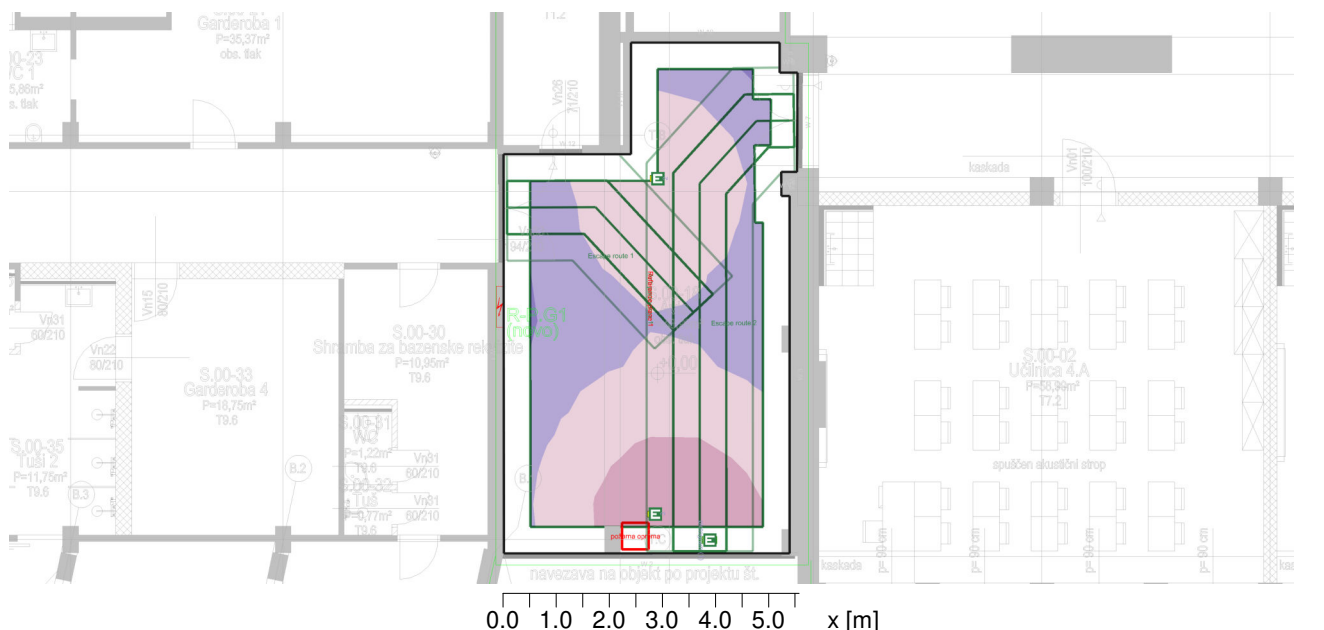
12.1.1 Tloris

Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	34.01 m	19.39 m	7.51 m	50.0 %
2	39.39 m	19.39 m	5.38 m	50.0 %
3	39.39 m	26.11 m	6.72 m	50.0 %
4	39.24 m	26.11 m	0.15 m	50.0 %
5	39.23 m	26.57 m	0.45 m	50.0 %
6	39.53 m	26.57 m	0.30 m	50.0 %
7	39.54 m	28.43 m	1.87 m	50.0 %
8	39.20 m	28.43 m	0.34 m	50.0 %
9	39.20 m	29.00 m	0.57 m	50.0 %
10	36.40 m	29.00 m	2.80 m	50.0 %
11	36.40 m	26.90 m	2.10 m	50.0 %
12	34.00 m	26.90 m	2.40 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		3.00 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

12 S.00-18 avla

12.2 Povzetek, S.00-18 avla

12.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (46.79 m²)

301 lm
 7.5 W
 0.16 W/m² (4.71 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	3.41 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	2.06 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	6.58 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.65 (0.61)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:3.19 (0.31)

Tip Št. Proizvajalec

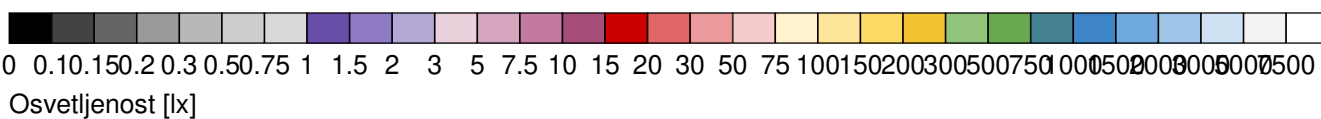
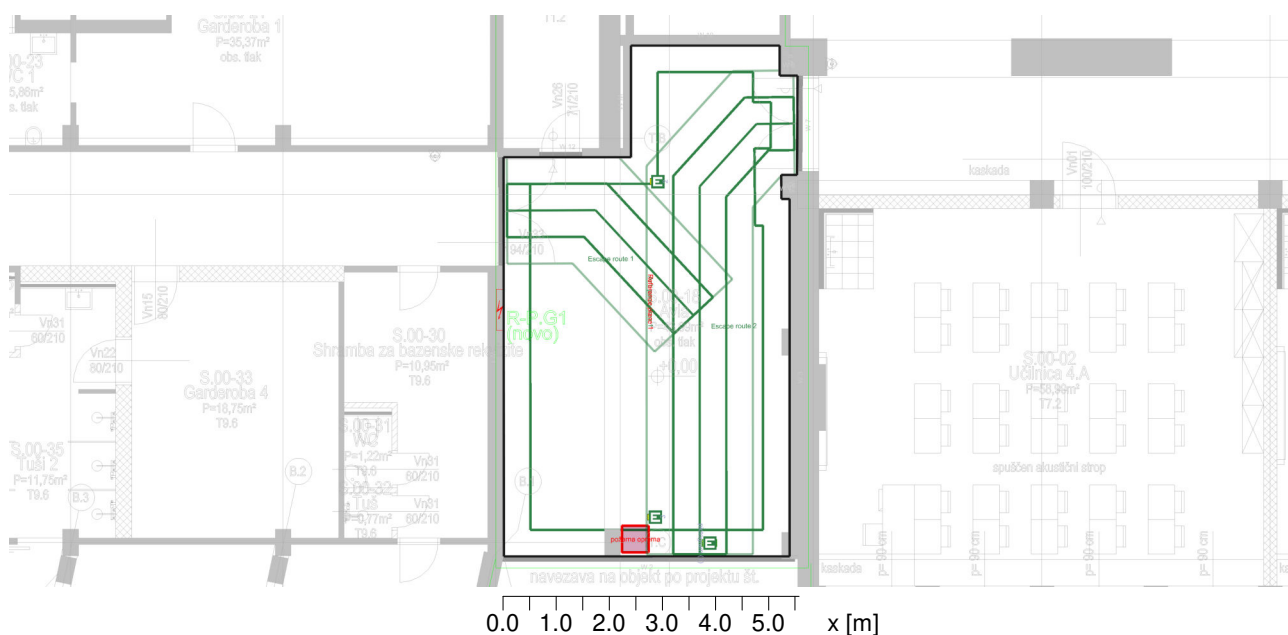
EATON LIGHTING

1	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL
		Ime svetilke	: EM01
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency	: 116 lm (100.0 %)

11	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
		Ime svetilke	: EM11
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

12.2 Povzetek, S.00-18 avla

12.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (46.79 m²)

301 lm
 7.5 W
 0.16 W/m²

Osvetljenost

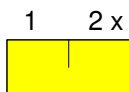
Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

Esr
 Emin
 EMax
 Emin/Em
 Emin/Emax

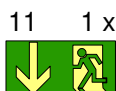
6.03 lx
 5.61 lx
 6.44 lx
 1:1.07 (0.93)
 1:1.15 (0.87)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



1 2 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL
 Ime svetilke : EM01
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
 Emergency : 116 lm (100.0 %)

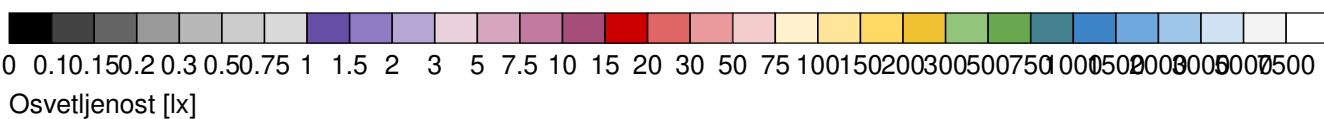
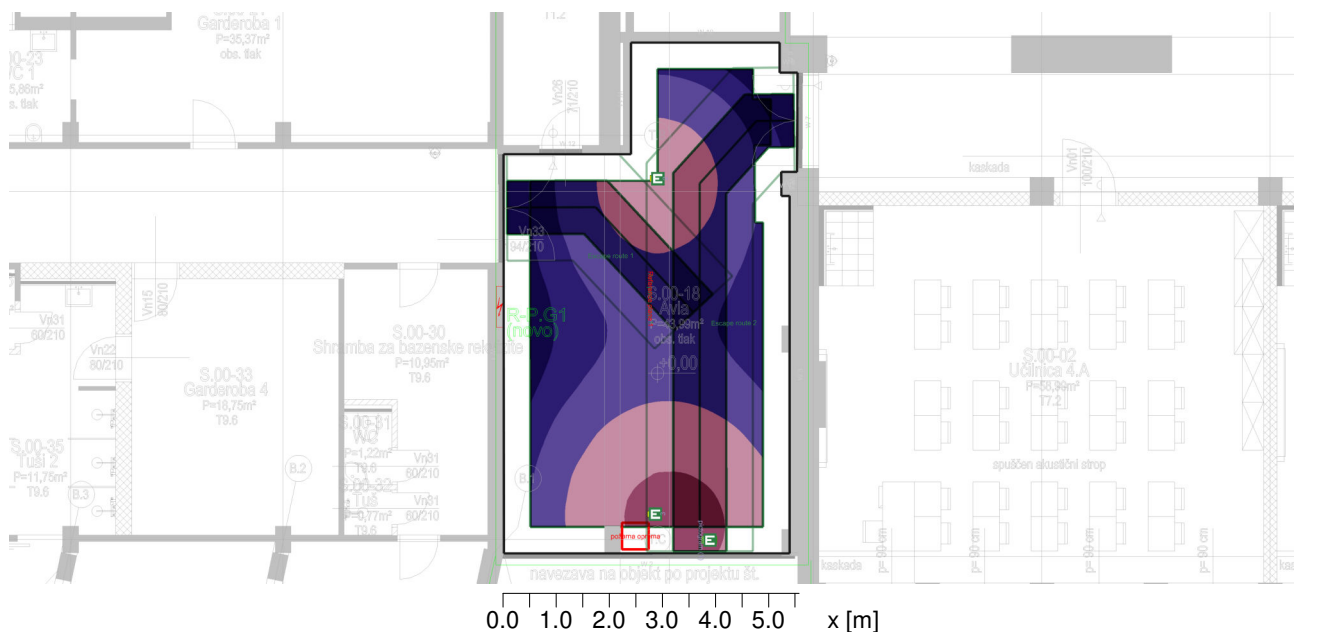


11 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
 Ime svetilke : EM11
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
 Emergency : 69 lm (100.0 %)

12 S.00-18 avla

12.3 Povzetek, S.00-18 avla

12.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

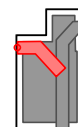


Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.91 m
 Maximum I : 40 cd < 900 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Emin [lx]	Central axis Emax [lx]	Ud	Surface Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 4.37m x 1m (22 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.10 lx >= 1 lx	2.90 lx	1: 2.64 < 1 : 40	1.08 lx >= 0.5 lx	3.39 lx



Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 9.21m x 1m (46 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
2	1.10 lx >= 1 lx	5.33 lx	1: 4.85 < 1 : 40	0.95 lx >= 0.5 lx	5.54 lx



Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 8.61m x 4.54m (10 x 5 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.16 lx >= 0.5 lx	5.54 lx	1: 4.78 < 1 : 40



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022


12 S.00-18 avla


12.3 Povzetek, S.00-18 avla

12.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

1	2 x	Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL
		Ime svetilke : EM01
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 116 lm
		Emergency : 116 lm (100.0 %)

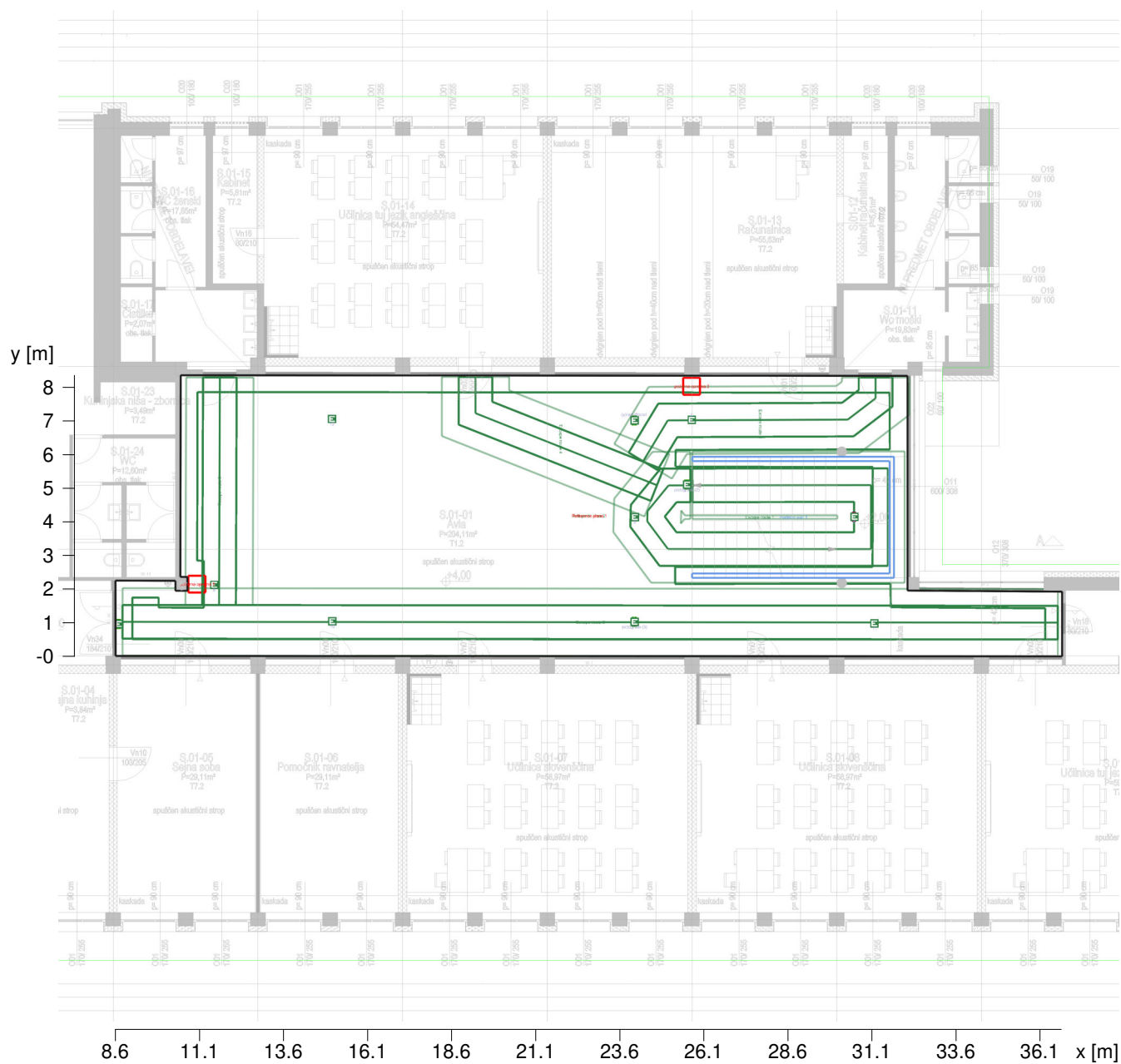
11	1 x	Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
		Ime svetilke : EM11
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency : 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

1 S.01-01 avla

1.1 Opis, S.01-01 avla

1.1.1 Tloris



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 S.01-01 avla

1.1 Opis, S.01-01 avla

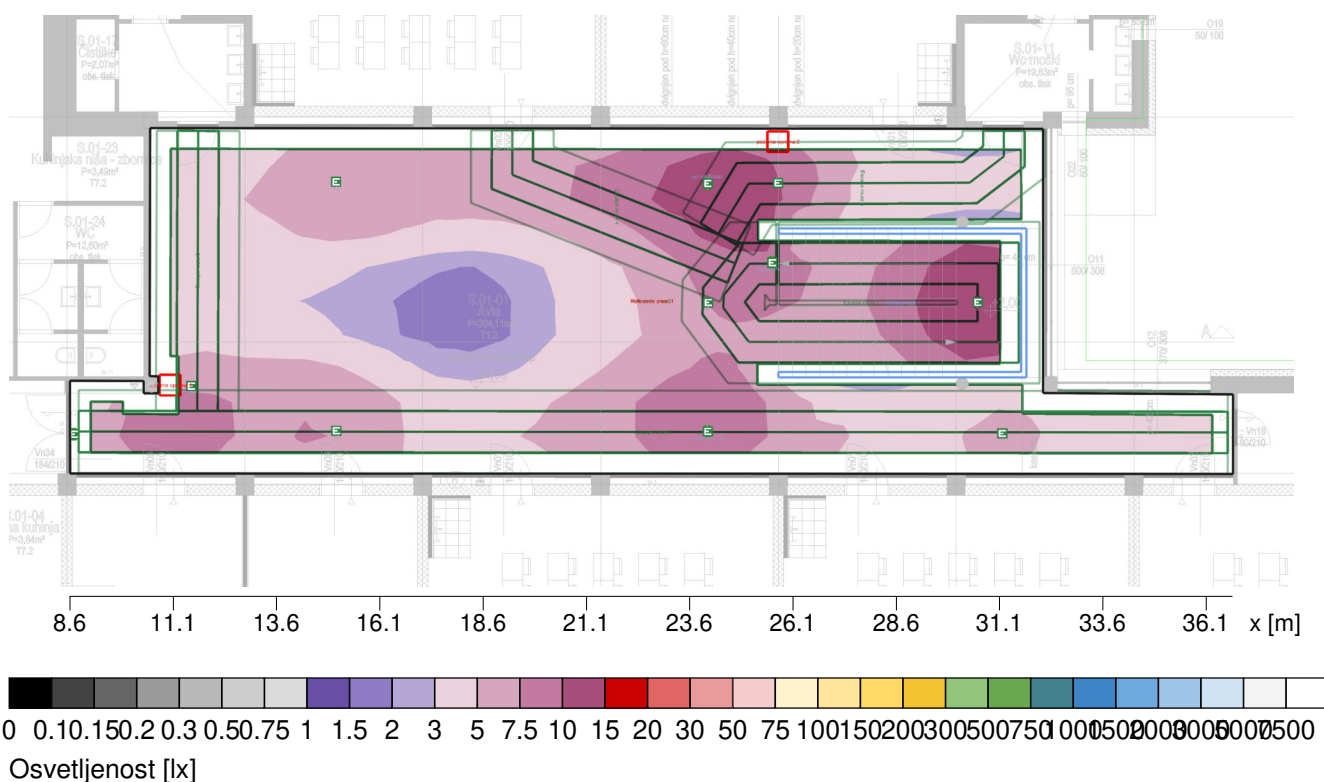
1.1.1 Tloris

Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	76.64 m	126.45 m	28.13 m	50.0 %
2	76.64 m	128.37 m	1.92 m	50.0 %
3	72.04 m	128.41 m	4.59 m	50.0 %
4	72.04 m	134.79 m	6.38 m	50.0 %
5	50.44 m	134.81 m	21.60 m	50.0 %
6	50.43 m	128.81 m	5.99 m	50.0 %
7	50.64 m	128.81 m	0.21 m	50.0 %
8	50.64 m	128.40 m	0.41 m	50.0 %
9	50.29 m	128.40 m	0.36 m	50.0 %
10	50.29 m	128.70 m	0.30 m	50.0 %
11	48.51 m	128.70 m	1.78 m	50.0 %
12	48.51 m	126.46 m	2.24 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		3.00 m		
Višina delovne površine		----		

1 S.01-01 avla

1.2 Povzetek, S.01-01 avla

1.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (193.28 m²)

1765 lm
 44 W
 0.23 W/m² (4.11 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	5.5 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	1.5 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	12.6 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:3.81 (0.26)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:8.67 (0.12)

Tip Št. Proizvajalec


EATON LIGHTING

7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)
12	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
		Ime svetilke	: EM12
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)


1 S.01-01 avla

1.2 Povzetek, S.01-01 avla


1.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1


13	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	1 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

Eaton Emergency Lighting

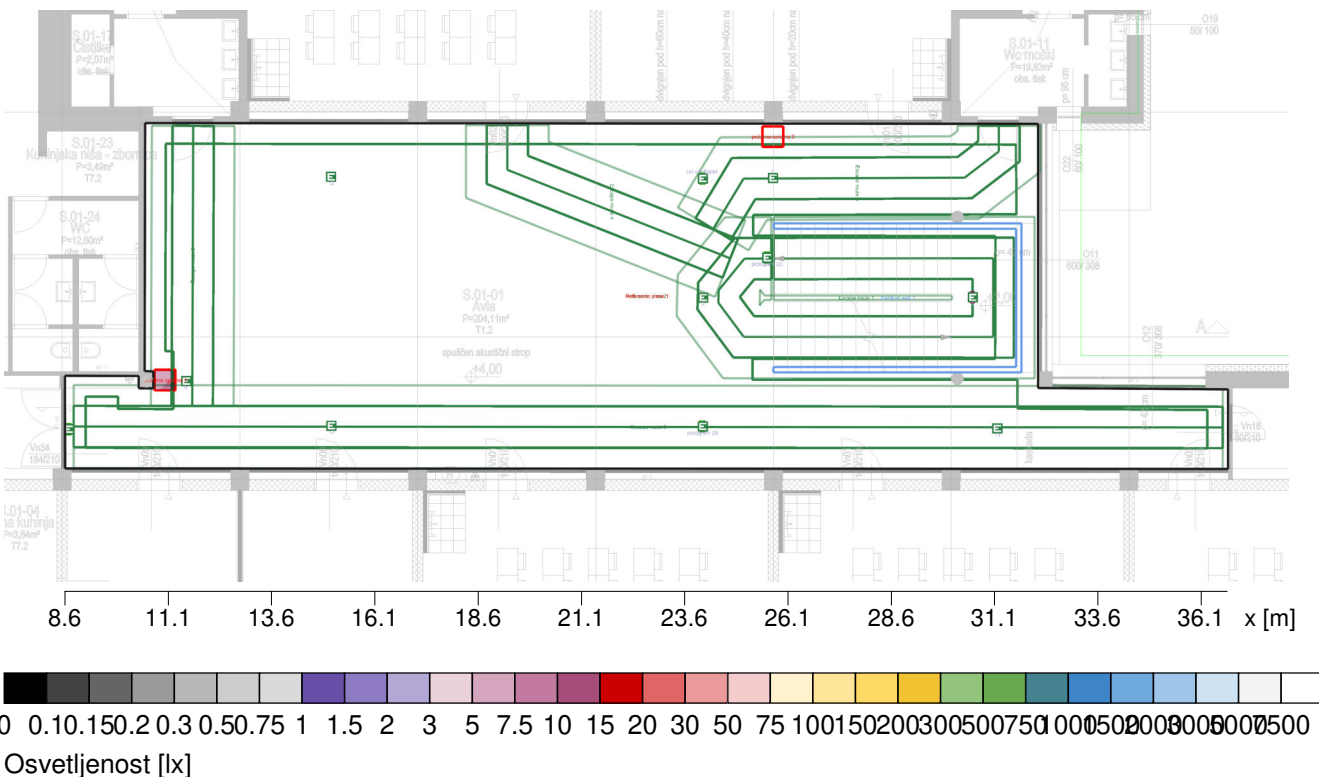
14	4 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

15	2 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

1.2 Povzetek, S.01-01 avla

1.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina merilne površine
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
0.00 m
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
Skupna moč
Skupna moč po območju (193.28 m²)

1765 lm
44 W
0.23 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost
Minimalna osvetljenost
Maksimalna osvetljenost
Enakomernost U_0
Enakomernost U_d

Esr	6.35 lx
Emin	5.2 lx
EMax	7.46 lx
Emin/Em	1:1.22 (0.82)
Emin/Emax	1:1.43 (0.7)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

7 1 x



Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
Ime svetilke	: EM08
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
Emergency	: 58 lm (100.0 %)


12 1 x




Tipska oznaka	: EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
Ime svetilke	: EM12
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
Emergency	: 69 lm (100.0 %)

1.2 Povzetek, S.01-01 avla


1.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema 1


13	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	1 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

Eaton Emergency Lighting

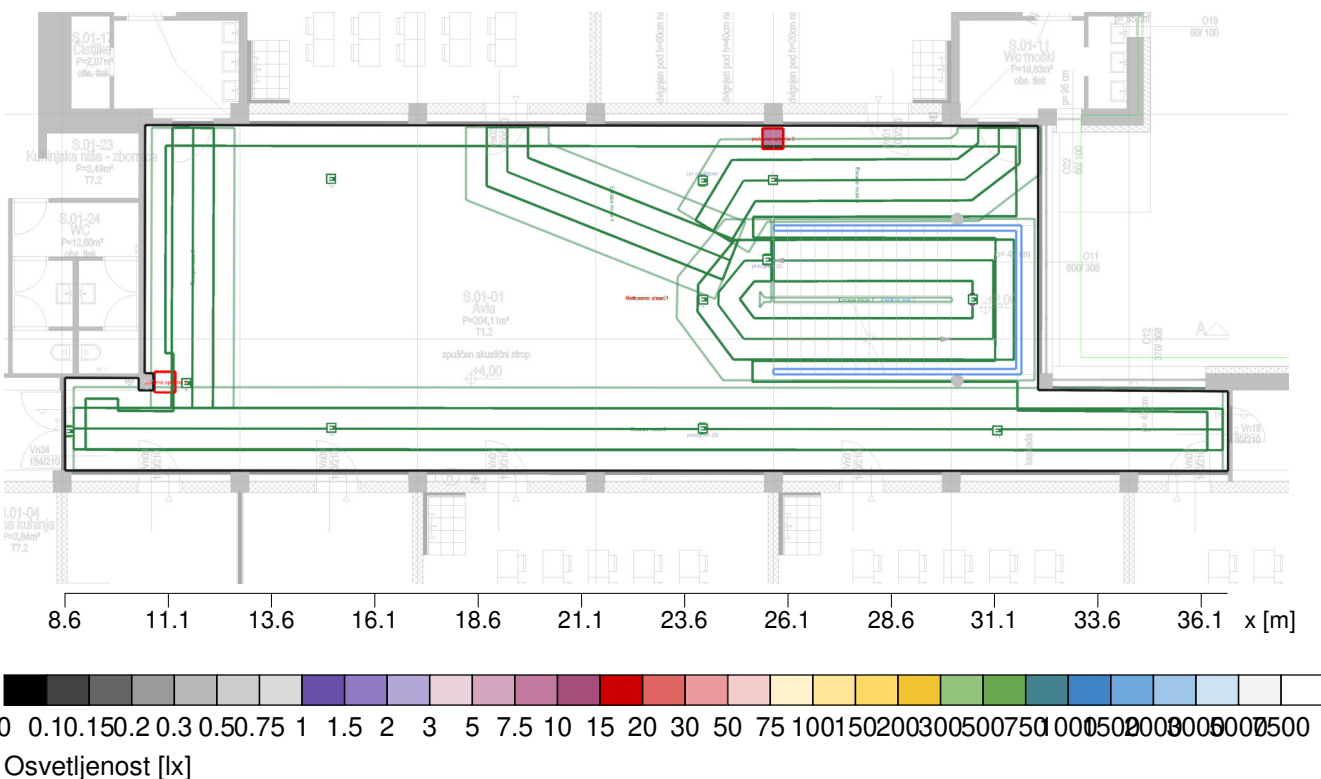
14	4 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

15	2 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

1.2 Povzetek, S.01-01 avla

1.2.3 Pregled rezultatov, požarna oprema 2



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina merilne površine
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
0.00 m
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
Skupna moč
Skupna moč po območju (193.28 m²)

1765 lm
44 W
0.23 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost
Minimalna osvetljenost
Maksimalna osvetljenost
Enakomernost U_0
Enakomernost U_d

Esr	8.22 lx
Emin	7.53 lx
EMax	8.9 lx
Emin/Em	1:1.09 (0.92)
Emin/Emax	1:1.18 (0.85)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

7 1x



Tipiska oznaka : IEATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)


12 1 x




Tipska oznaka : IEATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
 Ime svetilke : EM12
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
 Emergency : 69 lm (100.0 %)

1.2 Povzetek, S.01-01 avla


1.2.3 Pregled rezultatov, požarna oprema 2


13	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	1 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

Eaton Emergency Lighting

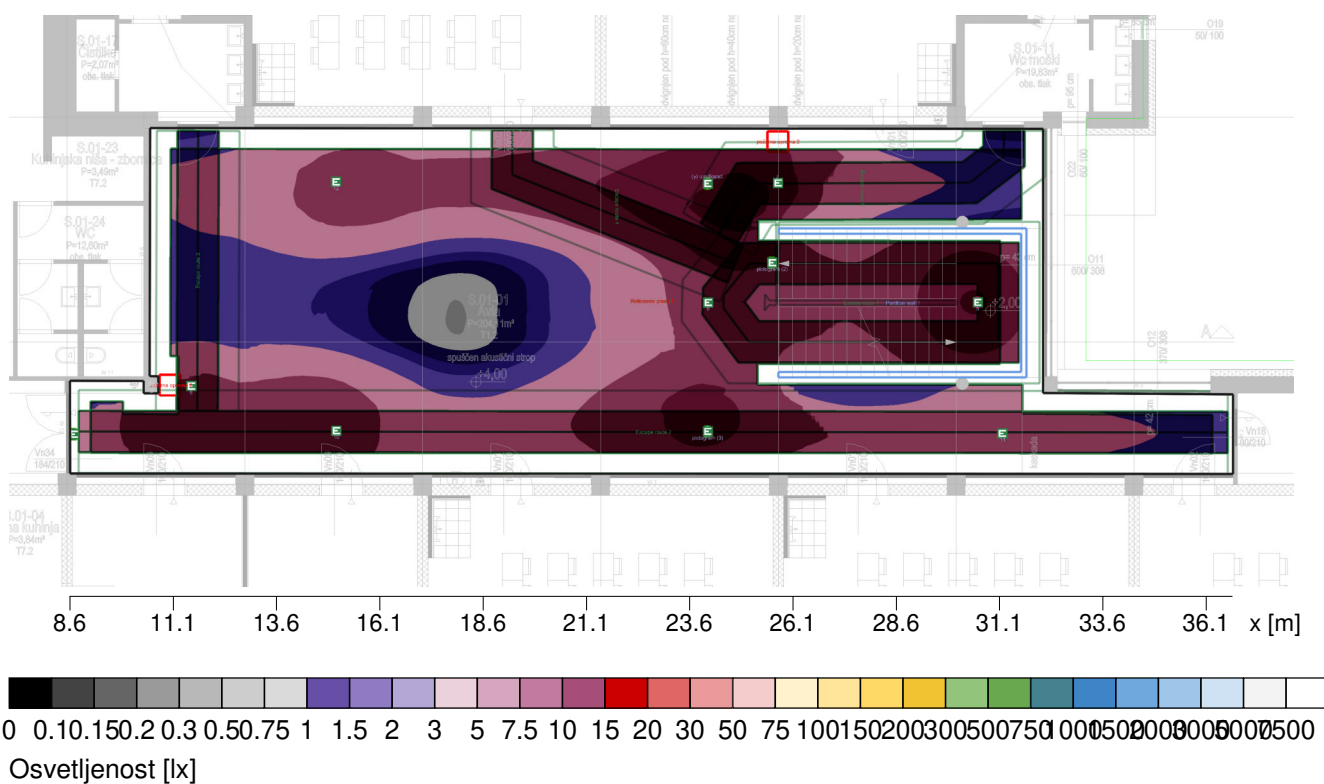
14	4 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

15	2 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

1 S.01-01 avla

1.3 Povzetek, S.01-01 avla

1.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.30 m
 Maximum I : 480 cd < 500 cd

Evakuacijske poti:

Evakuacijska pot 1		Central axis		Ud	Surface		
Št.		Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]	
Polje izračuna: 16.21m x 1m (87 x 9 Točke), Višina = 0.00m							
1		4.17 lx	9.10 lx	1: 2.18	3.63 lx	9.67 lx	
		>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx		
Evakuacijska pot 2							
Polje izračuna: 27.79m x 1m (139 x 9 Točke), Višina = 0.00m							
2		2.30 lx	7.57 lx	1: 3.29	1.97 lx	7.71 lx	
		>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx		
Evakuacijska pot 3							
Polje izračuna: 6.76m x 1m (33 x 9 Točke), Višina = 0.00m							
3		1.63 lx	6.25 lx	1: 3.83	1.51 lx	6.25 lx	
		>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx		

1 S.01-01 avla

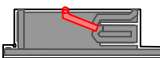
1.3 Povzetek, S.01-01 avla

1.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Evakuacijska pot 4

Polje izračuna: 6.88m x 1m (34 x 9 Točke), Višina = 0.00m

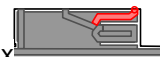
4	3.05 lx	7.66 lx	1: 2.51	2.99 lx	9.08 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Evakuacijska pot 5

Polje izračuna: 8.43m x 1m (42 x 9 Točke), Višina = 0.00m

5	1.10 lx	10.12 lx	1: 9.20	1.09 lx	10.12 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



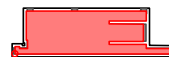
Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
-----	-----------	----------------------	----

Anti panic area 2


Polje izračuna: 27.13m x 7.35m (34 x 9 Točke), Višina = 0.00m


1	0.69 lx	10.12 lx	1: 14.59
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec


EATON LIGHTING

7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)


12	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
		Ime svetilke	: EM12
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)


13	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	1 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

Eaton Emergency Lighting

14	4 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

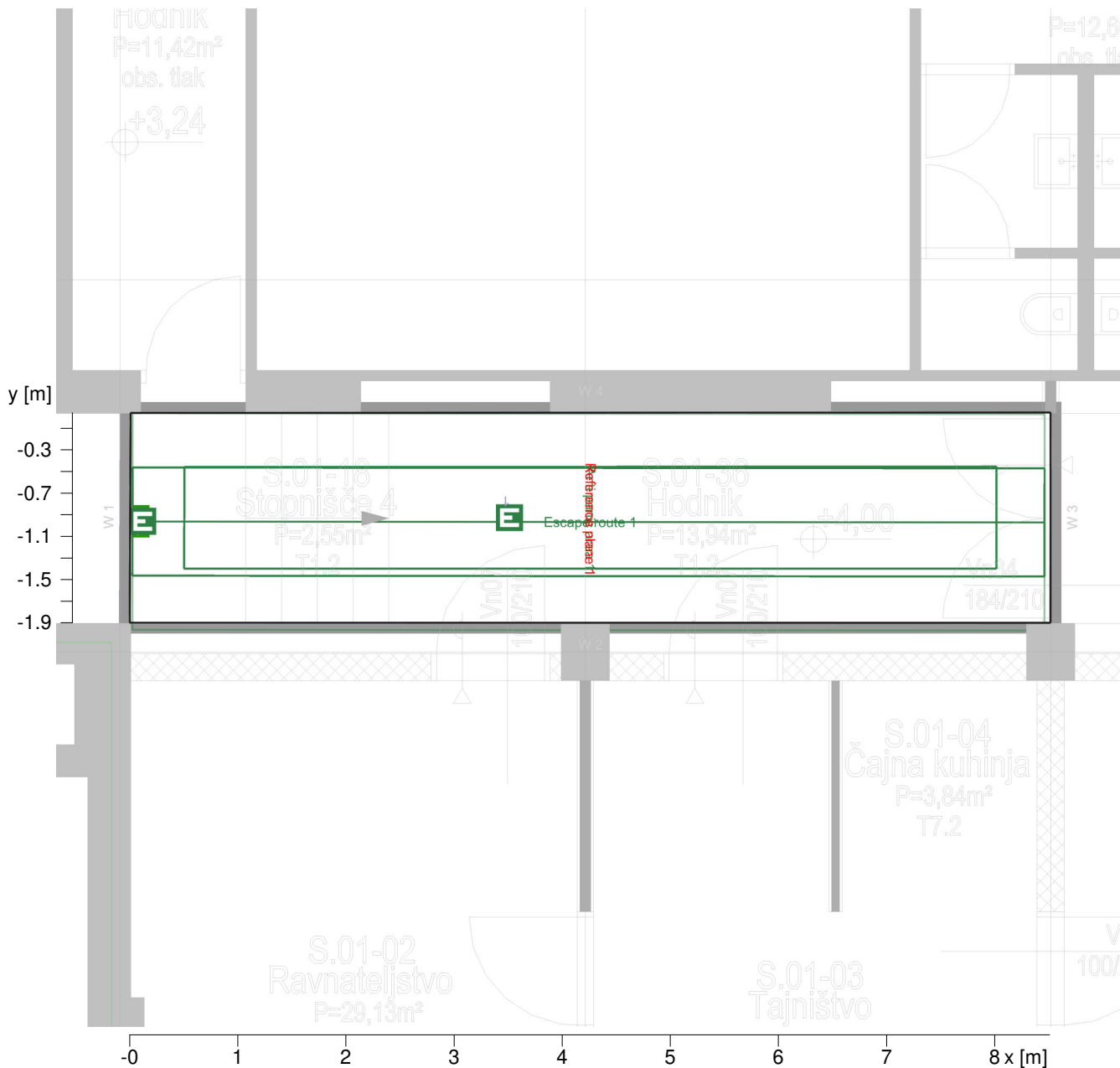
15	2 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

2 S.01-36 hodnik

2.1 Opis, S.01-36 hodnik

2.1.1 Tloris

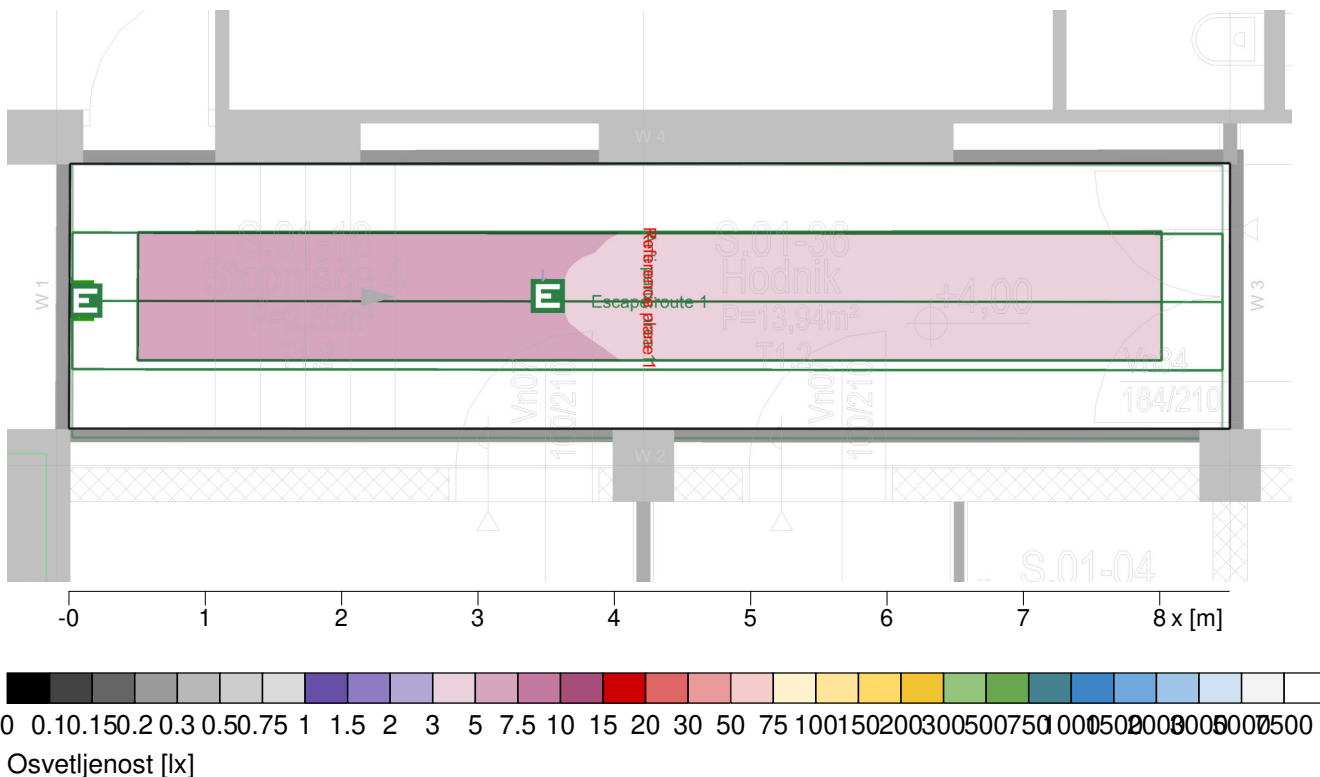


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	39.93 m	126.47 m	1.94 m	50.0 %
2	48.44 m	126.47 m	8.51 m	50.0 %
3	48.44 m	128.41 m	1.94 m	50.0 %
4	39.94 m	128.41 m	8.50 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.52 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

2 S.01-36 hodnik

2.2 Povzetek, S.01-36 hodnik

2.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina merilne površine
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
0.00 m
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
Skupna moč
Skupna moč po območju (16.51 m²)


219 lm
7.5 W
0.45 W/m² (9.94 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	4.57 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	3.36 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	6.07 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.36 (0.74)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.81 (0.55)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

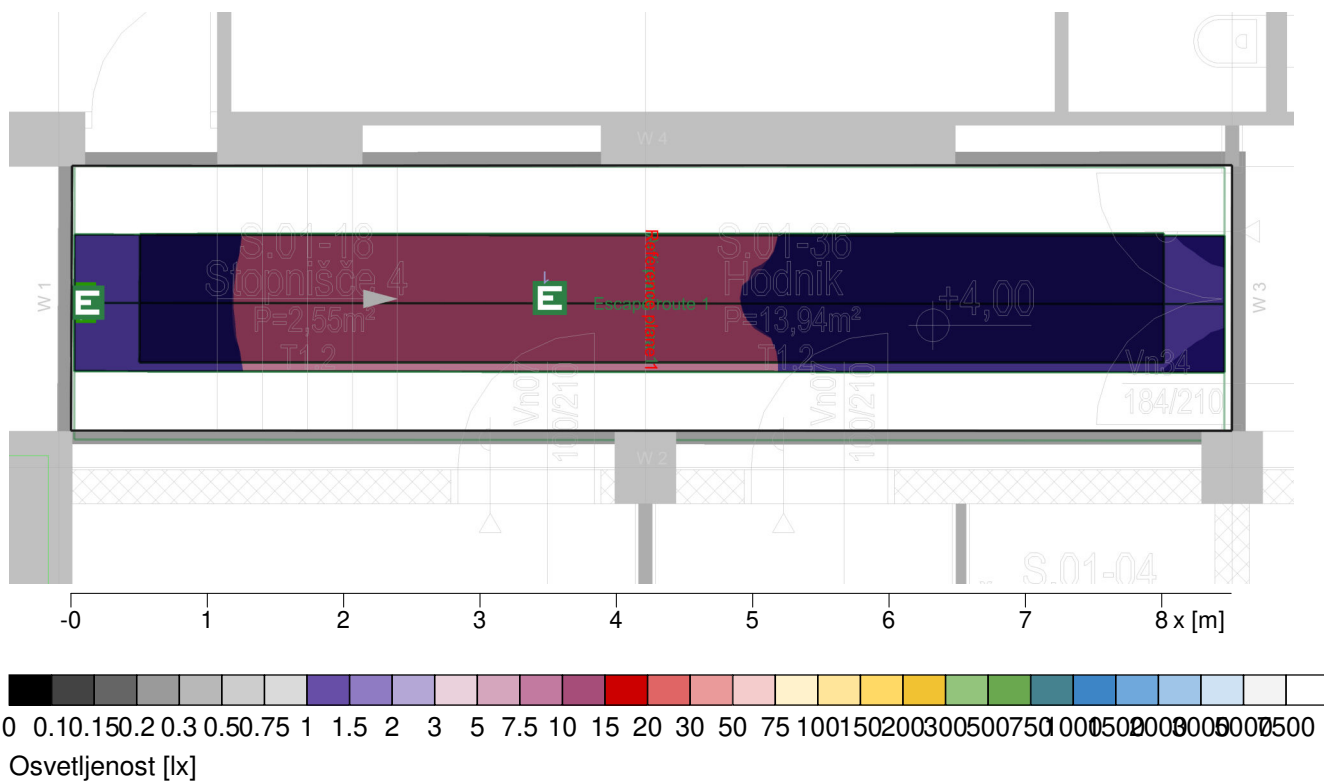
Eaton (Cooper)

16	1 x	Tipska oznaka	: !MP2SE3HCGL/
		Ime svetilke	: EM07
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency	: 161 lm (100.0 %)

2 S.01-36 hodnik

2.3 Povzetek, S.01-36 hodnik

2.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.49 m
 Maximum I : 340 cd < 500 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Emin [lx]	Central axis Emax [lx]	Ud	Surface Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 8.43m x 1m (42 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.92 lx	3.63 lx	1: 1.89	1.82 lx	3.77 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 0.97m x 7.51m (5 x 38 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.91 lx	3.76 lx	1: 1.96
	>= 0.5 lx		< 1 : 40


Tip Št. Proizvajalec


Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

2 S.01-36 hodnik

2.3 Povzetek, S.01-36 hodnik

2.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

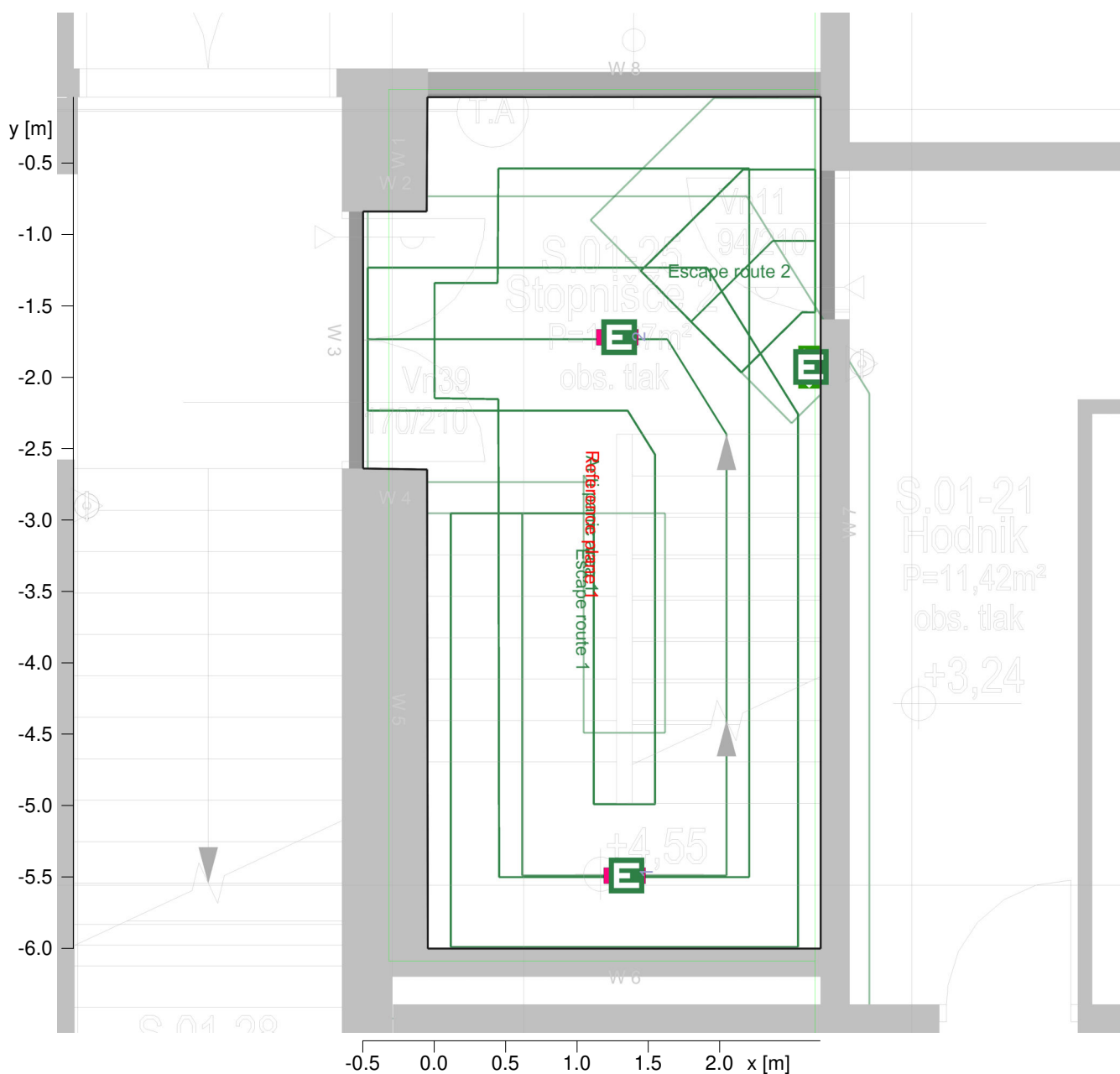
		EATON LIGHTING	
7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

		Eaton (Cooper)	
16	1 x	Tipska oznaka	: !MP2SE3HCGL/
		Ime svetilke	: EM07
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency	: 161 lm (100.0 %)

3 S.01-25 stopnišče 2

3.1 Opis, S.01-25 stopnišče 2

3.1.1 Tloris

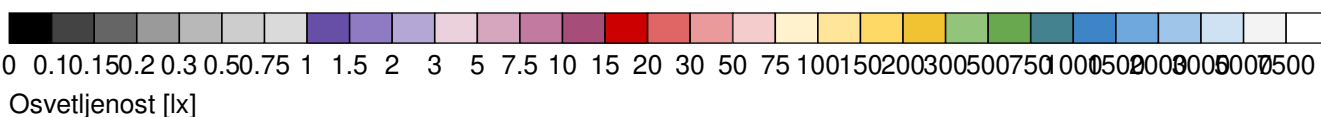
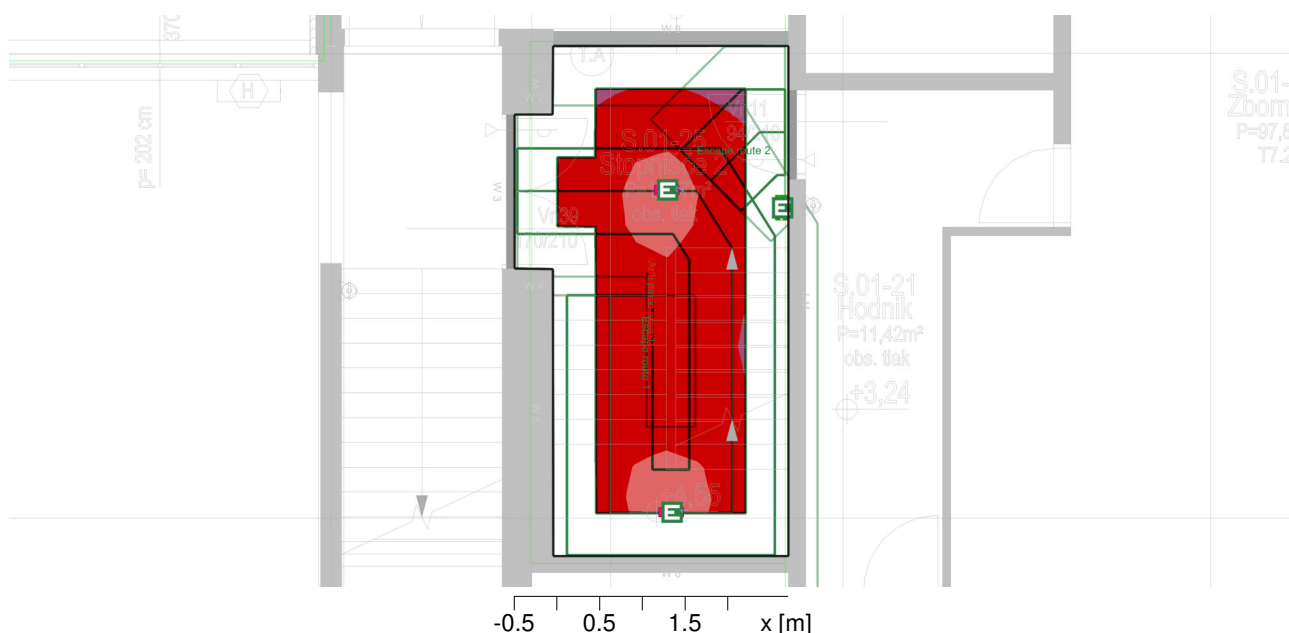


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	36.44 m	134.35 m	0.80 m	50.0 %
2	36.00 m	134.35 m	0.44 m	50.0 %
3	36.00 m	132.55 m	1.80 m	50.0 %
4	36.45 m	132.55 m	0.45 m	50.0 %
5	36.45 m	129.20 m	3.35 m	50.0 %
6	39.20 m	129.20 m	2.75 m	50.0 %
7	39.20 m	135.16 m	5.96 m	50.0 %
8	36.45 m	135.15 m	2.75 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora	2.52 m			
Višina delovne površine	0.00 m			

3 S.01-25 stopnišče 2

3.2 Povzetek, S.01-25 stopnišče 2

3.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (17.22 m²)

658 lm
 10.5 W
 0.61 W/m² (3.56 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	17.1 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	13.6 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	20.3 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.26 (0.8)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.49 (0.67)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING

9	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM R
		Ime svetilke	: EM09
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

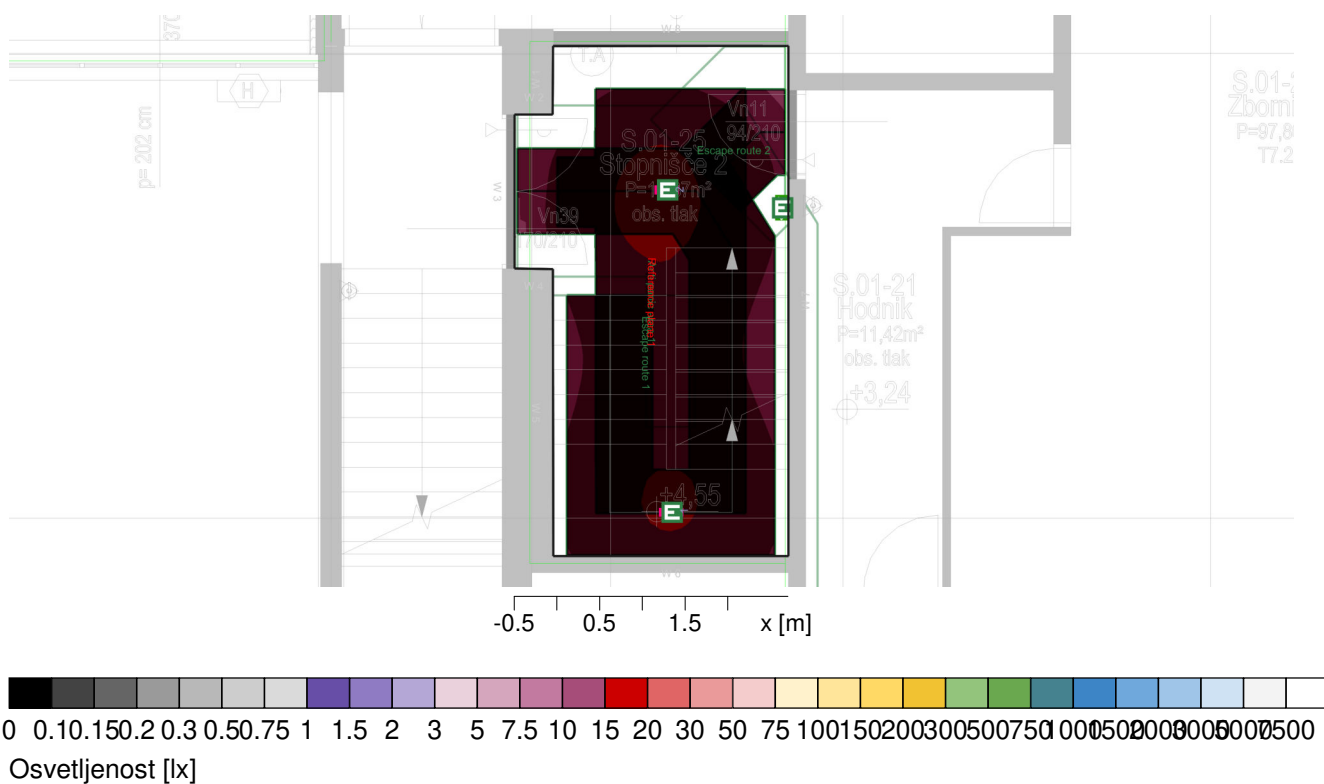
Eaton (Cooper)

4	2 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

3 S.01-25 stopnišče 2

3.3 Povzetek, S.01-25 stopnišče 2

3.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.50 m
 Maximum I : 100 cd < 900 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Emin [lx]	Central axis Emax [lx]	Ud	Surface Emin [lx]	Emax [lx]	
Evakuacijska pot 1						
Polje izračuna: 9.94m x 1m (50 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
1	7.60 lx ≥ 1 lx	15.86 lx	1: 2.09 < 1 : 40	6.40 lx ≥ 0.5 lx	15.87 lx	

Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 1.1m x 1m (13 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
2	7.84 lx ≥ 1 lx	13.57 lx	1: 1.73 < 1 : 40	6.31 lx ≥ 0.5 lx	14.09 lx	

Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud	
Anti panic area 1				
Polje izračuna: 4.97m x 2.23m (14 x 6 Točke), Višina = 0.00m				
1	7.89 lx ≥ 0.5 lx	15.89 lx	1: 2.01 < 1 : 40	

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

3 S.01-25 stopnišče 2

3.3 Povzetek, S.01-25 stopnišče 2

3.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

9	1 x	EATON LIGHTING
---	-----	-----------------------



Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM R
Ime svetilke	: EM09
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
Emergency	: 58 lm (100.0 %)

4	2 x	Eaton (Cooper)
---	-----	-----------------------

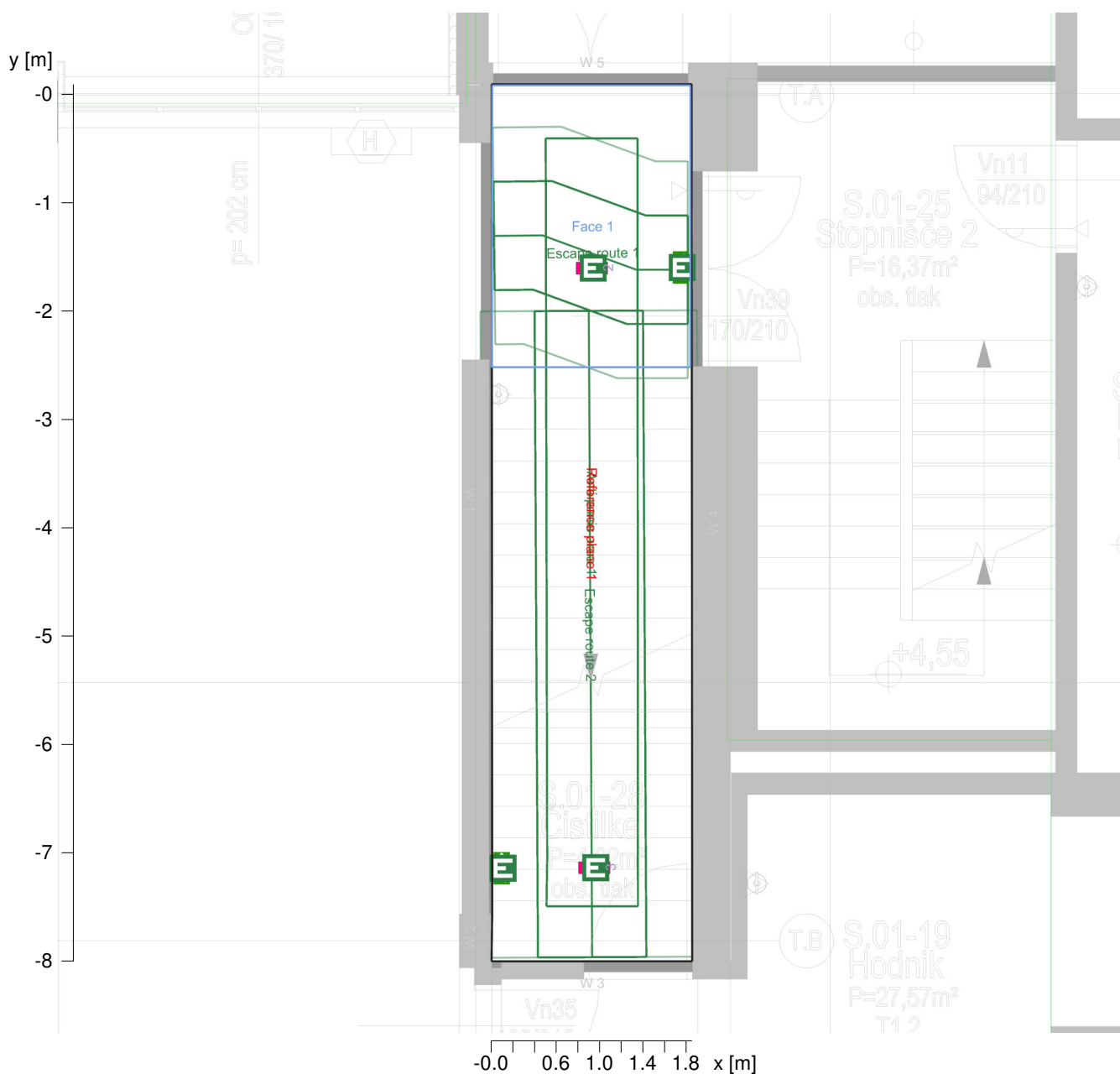


Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
Ime svetilke	: EM04
Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
Emergency	: 300 lm (100.0 %)

4 S.02-26 stopnišče 6, bakon 1

4.1 Opis, S.02-26 stopnišče 6, bakon 1

4.1.1 Tloris

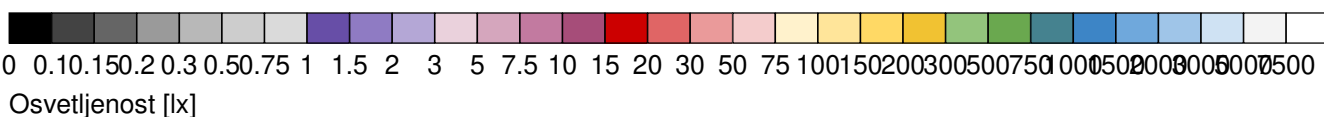
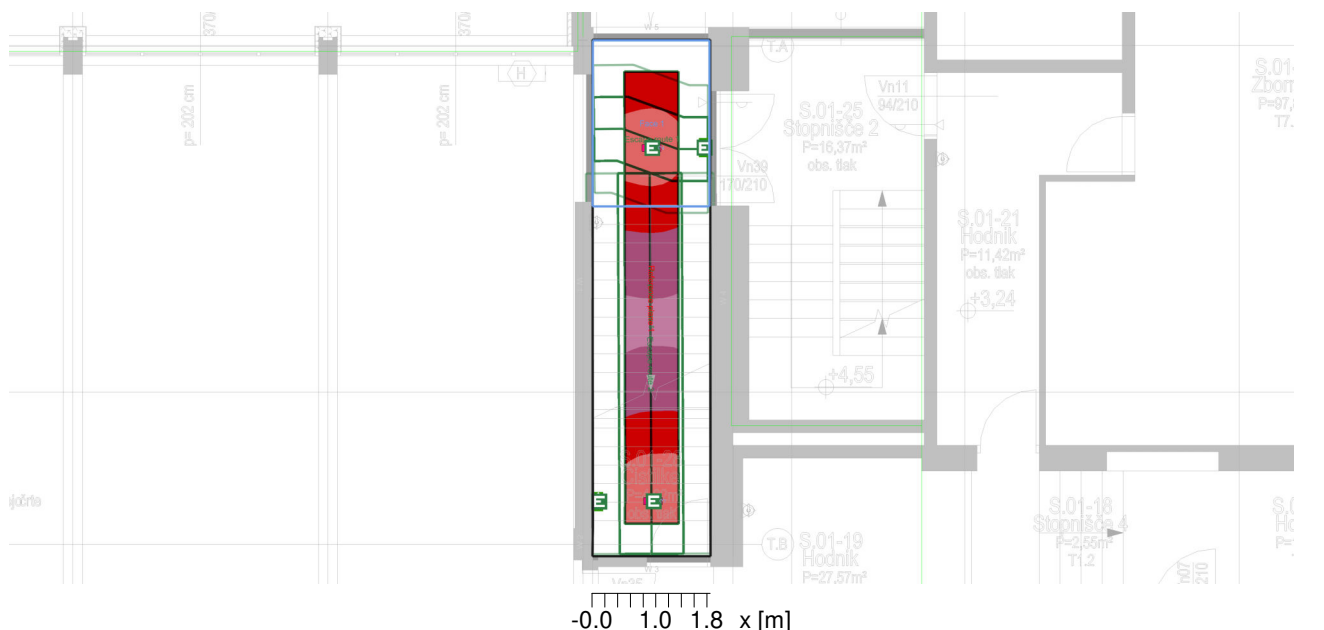


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	34.01 m	127.50 m	7.66 m	50.0 %
2	34.00 m	127.07 m	0.44 m	50.0 %
3	35.85 m	127.07 m	1.85 m	50.0 %
4	35.85 m	135.16 m	8.09 m	50.0 %
5	34.00 m	135.16 m	1.85 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.50 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

4 S.02-26 stopnišče 6, bakon 1

4.2 Povzetek, S.02-26 stopnišče 6, bakon 1

4.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (14.93 m²)

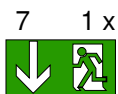
716 lm
 13 W
 0.87 W/m² (5.60 W/m²/100lx)

Osvetljenost

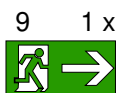
Srednja osvetljenost	Esr	15.6 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	9 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	22 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.74 (0.58)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:2.45 (0.41)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



7 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)




9 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM R
 Ime svetilke : EM09
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

4 S.02-26 stopnišče 6, bakon 1

4.2 Povzetek, S.02-26 stopnišče 6, bakon 1

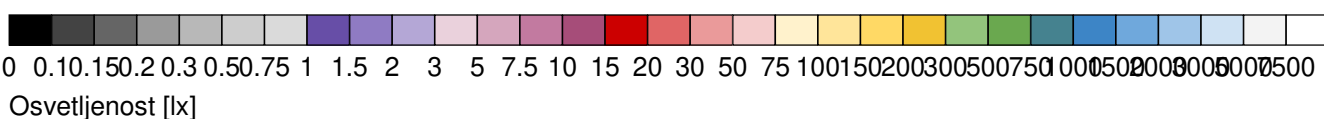
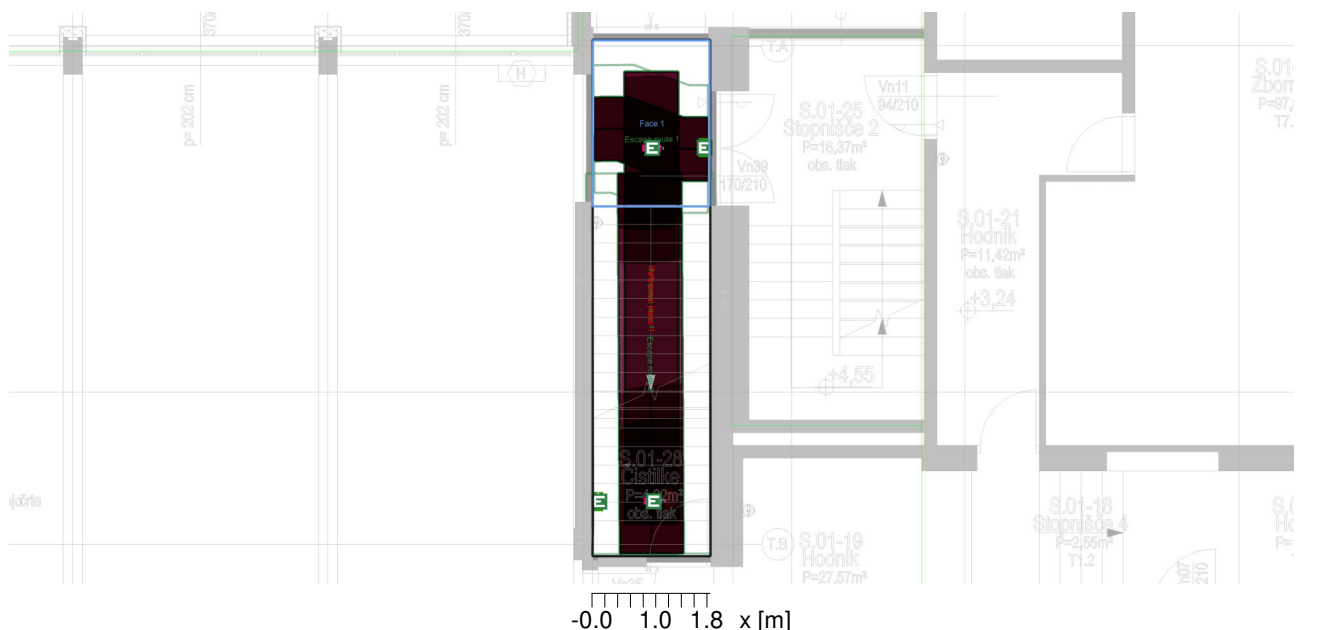
4.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1

<div>4</div> <div>2 x</div> <div></div>	Eaton (Cooper)	
	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
	Ime svetilke	: EM04
	Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
	Emergency	: 300 lm (100.0 %)

4 S.02-26 stopnišče 6, bakon 1

4.3 Povzetek, S.02-26 stopnišče 6, bakon 1

4.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.30 m
 Maximum I : 100 cd < 500 cd

Evakuacijske poti:

Central axis				Surface	
Št.	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud	Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 1.84m x 1m (13 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	11.10 lx	13.94 lx	1: 1.26	10.01 lx	14.06 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 5.96m x 1m (30 x 9 Točke), Višina = 0.00m						
2	5.34 lx	14.10 lx	1: 2.64	5.22 lx	14.42 lx	
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx		

Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 7.09m x 0.87m (39 x 5 Točke), Višina = 0.00m			
1	5.24 lx	14.38 lx	1: 2.75
	>= 0.5 lx		< 1 : 40

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022


4 S.02-26 stopnišče 6, bakon 1


4.3 Povzetek, S.02-26 stopnišče 6, bakon 1

4.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)


Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

7	1 x	Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke : EM08
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency : 58 lm (100.0 %)

9	1 x	Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM R
		Ime svetilke : EM09
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency : 58 lm (100.0 %)

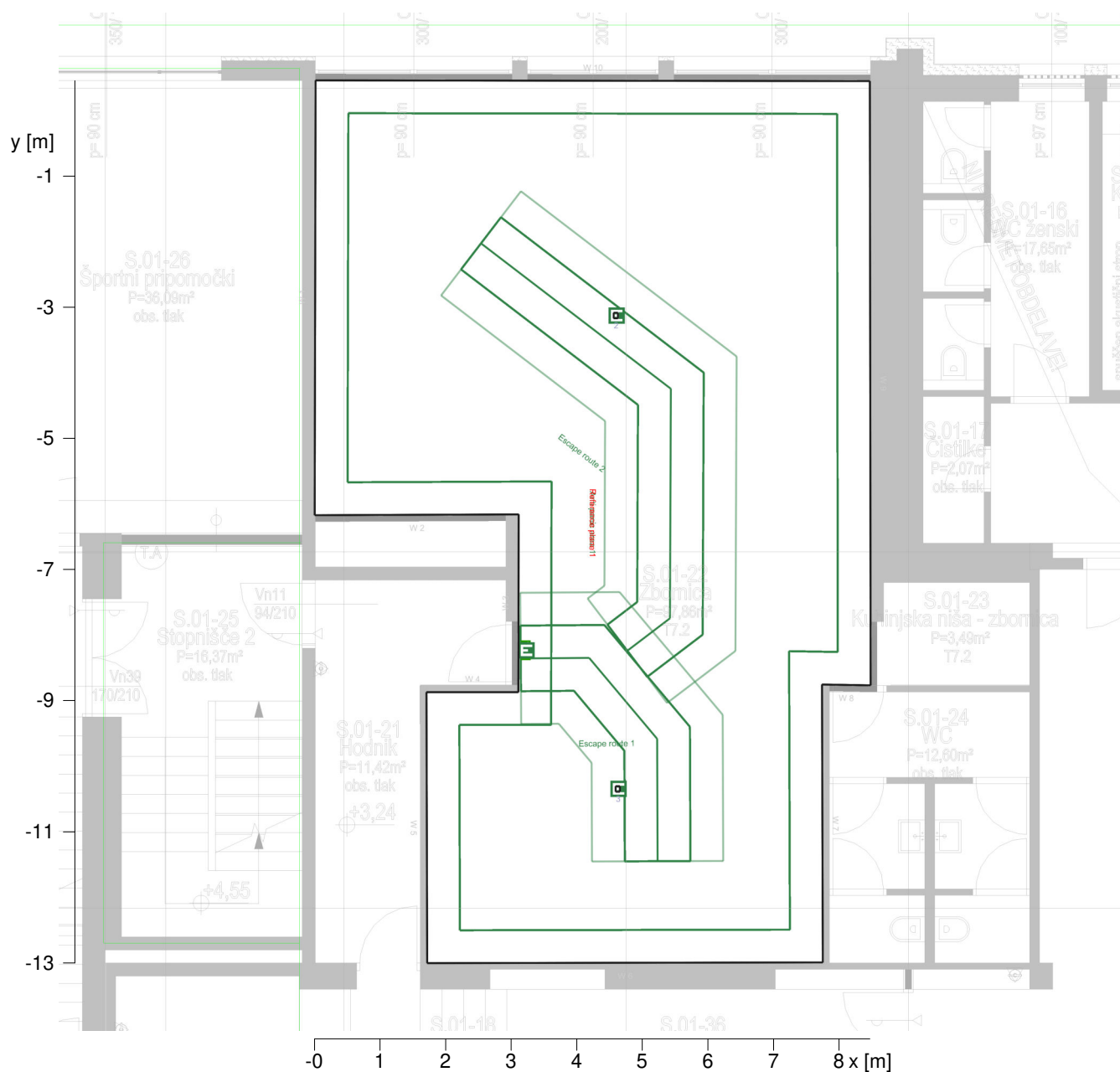
Eaton (Cooper)

4	2 x	Tipska oznaka : !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke : EM04
		Sijalke : 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency : 300 lm (100.0 %)

5 S.01-22 zbornica

5.1 Opis, S.01-22 zbornica

5.1.1 Tloris



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

5 S.01-22 zbornica

5.1 Opis, S.01-22 zbornica

5.1.1 Tloris

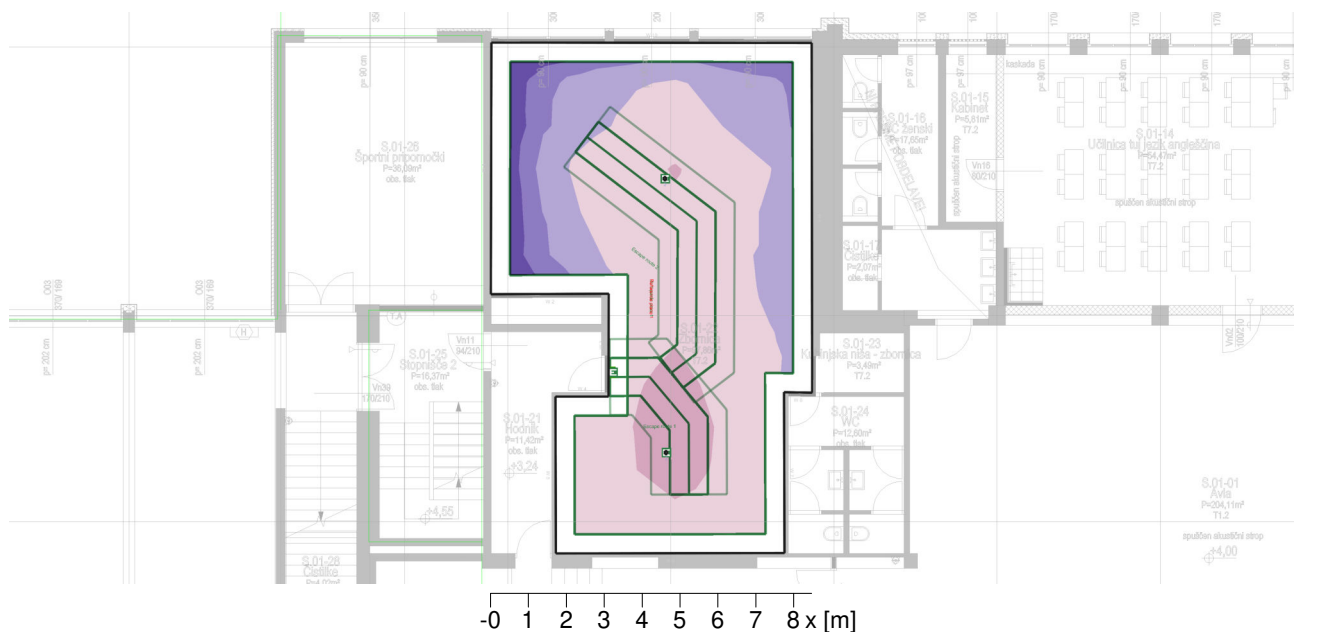
Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	39.39 m	135.63 m	6.63 m	50.0 %
2	42.50 m	135.64 m	3.11 m	50.0 %
3	42.50 m	132.93 m	2.71 m	50.0 %
4	41.10 m	132.93 m	1.40 m	50.0 %
5	41.11 m	128.80 m	4.13 m	50.0 %
6	47.13 m	128.81 m	6.03 m	50.0 %
7	47.12 m	133.05 m	4.24 m	50.0 %
8	47.86 m	133.04 m	0.74 m	50.0 %
9	47.85 m	142.24 m	9.21 m	50.0 %
10	39.41 m	142.26 m	8.45 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.52 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

5 S.01-22 zbornica

5.2 Povzetek, S.01-22 zbornica

5.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (95.22 m²)

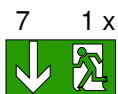
458 lm
 12.5 W
 0.13 W/m² (3.88 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	3.39 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	1.54 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	5.92 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.19 (0.46)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:3.83 (0.26)

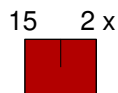
Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



7 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

Eaton Emergency Lighting

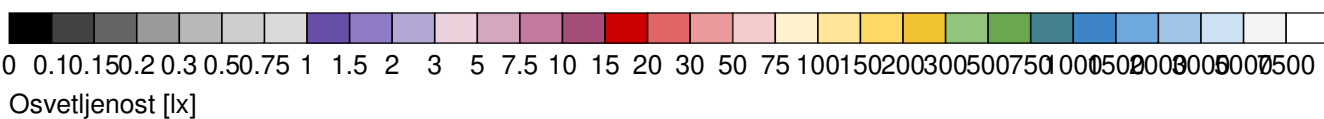
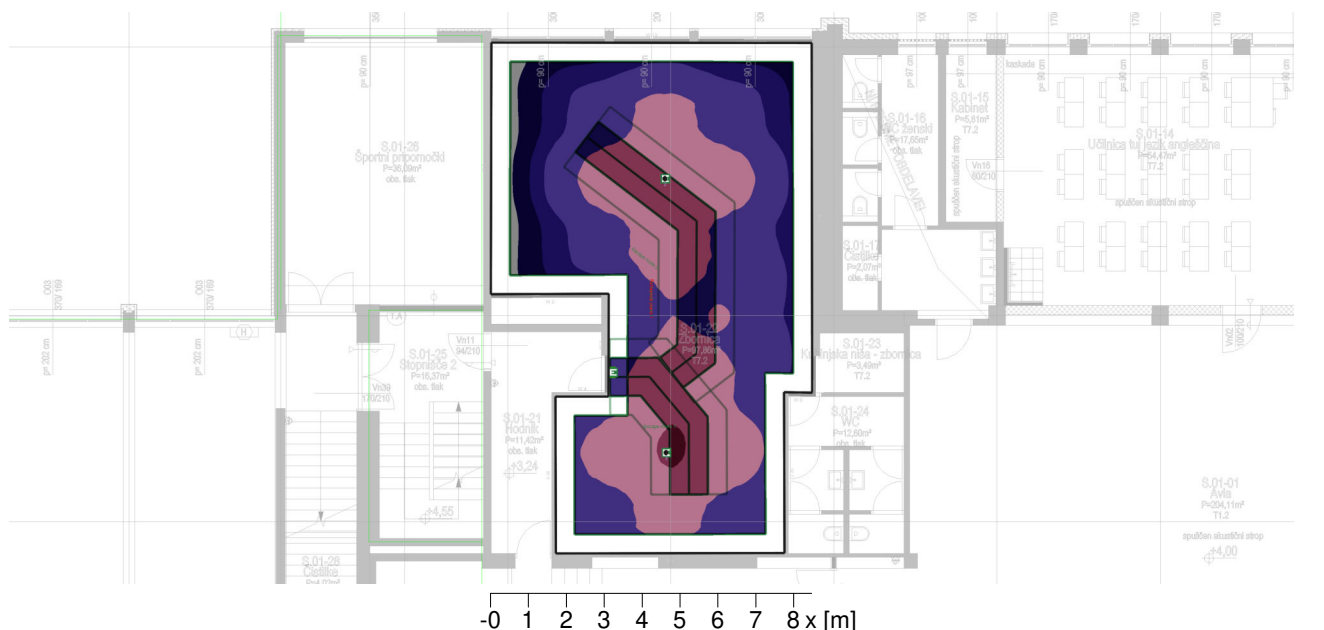


15 2 x
 Tipska oznaka : !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
 Ime svetilke : EM05
 Sijalke : 1 x LED 5 W / 200 lm
 Emergency : 200 lm (100.0 %)

5 S.01-22 zbornica

5.3 Povzetek, S.01-22 zbornica

5.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.30 m
 Maximum I : 76 cd < 500 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis			Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud	Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 4.52m x 1m (23 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	2.44 lx >= 1 lx	4.66 lx	1: 1.91 < 1 : 40	2.34 lx >= 0.5 lx	5.06 lx



Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 7.96m x 1m (40 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
2	2.32 lx >= 1 lx	4.50 lx	1: 1.94 < 1 : 40	2.26 lx >= 0.5 lx	4.73 lx



Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 12.45m x 7.47m (11 x 6 Točke), Višina = 0.00m			
1	0.73 lx >= 0.5 lx	5.09 lx	1: 6.95 < 1 : 40




Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022


5 S.01-22 zbornica

5.3 Povzetek, S.01-22 zbornica

5.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

7	1 x	EATON LIGHTING
		Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke : EM08
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency : 58 lm (100.0 %)

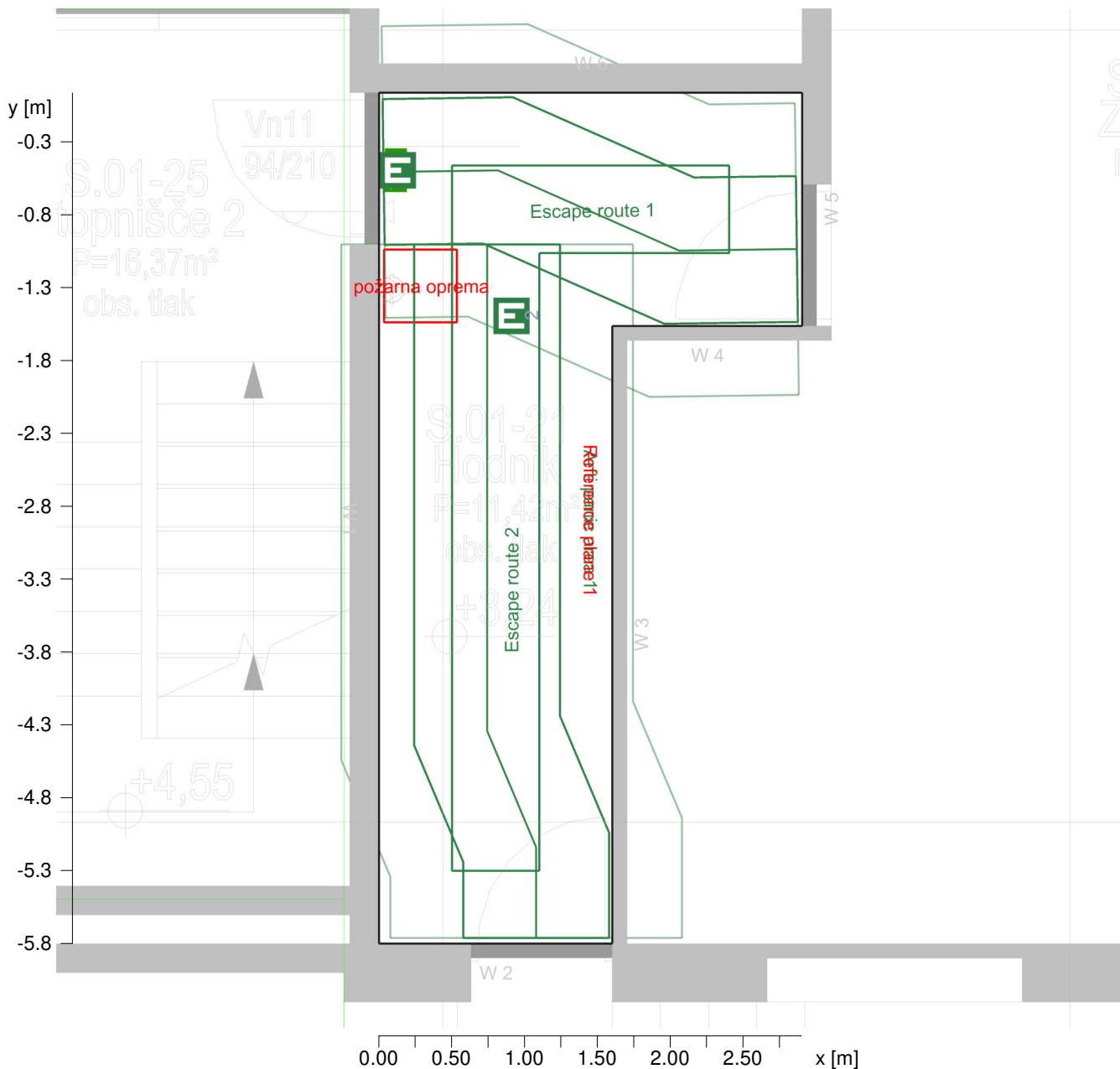
15	2 x	Eaton Emergency Lighting
		Tipska oznaka : !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke : EM05
		Sijalke : 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency : 200 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

6 S.01-21 hodnik

6.1 Opis, S.01-21 hodnik

6.1.1 Tloris

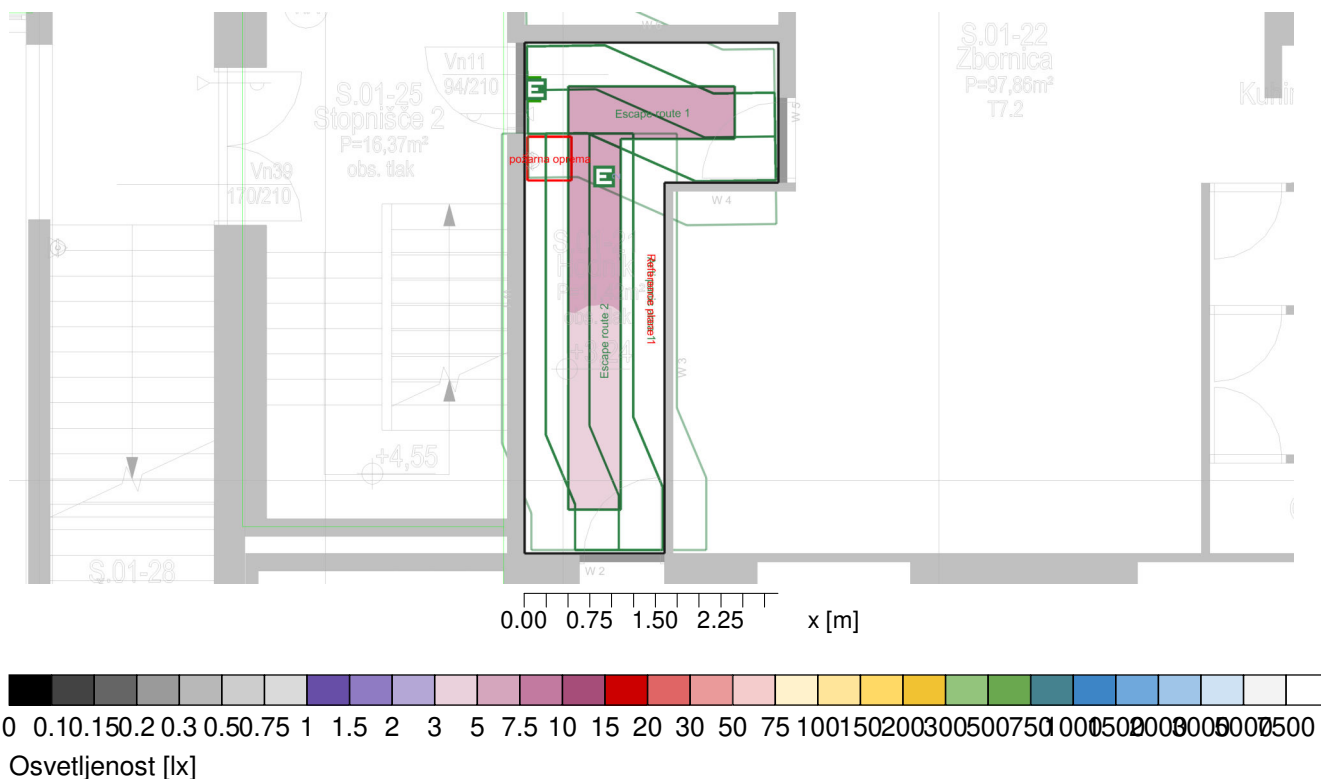


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	39.40 m	128.80 m	5.84 m	50.0 %
2	41.00 m	128.80 m	1.60 m	50.0 %
3	41.00 m	133.04 m	4.24 m	50.0 %
4	42.30 m	133.04 m	1.30 m	50.0 %
5	42.30 m	134.64 m	1.60 m	50.0 %
6	39.40 m	134.64 m	2.90 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.52 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

6 S.01-21 hodnik

6.2 Povzetek, S.01-21 hodnik

6.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina merilne površine
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
0.00 m
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
Skupna moč
Skupna moč po območju (11.42 m²)


219 lm
7.5 W
0.66 W/m² (12.33 W/m²/100lx)

Osvetljenost


Srednja osvetljenost	Esr	5.33 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	4.06 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	6.93 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.31 (0.76)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.71 (0.59)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

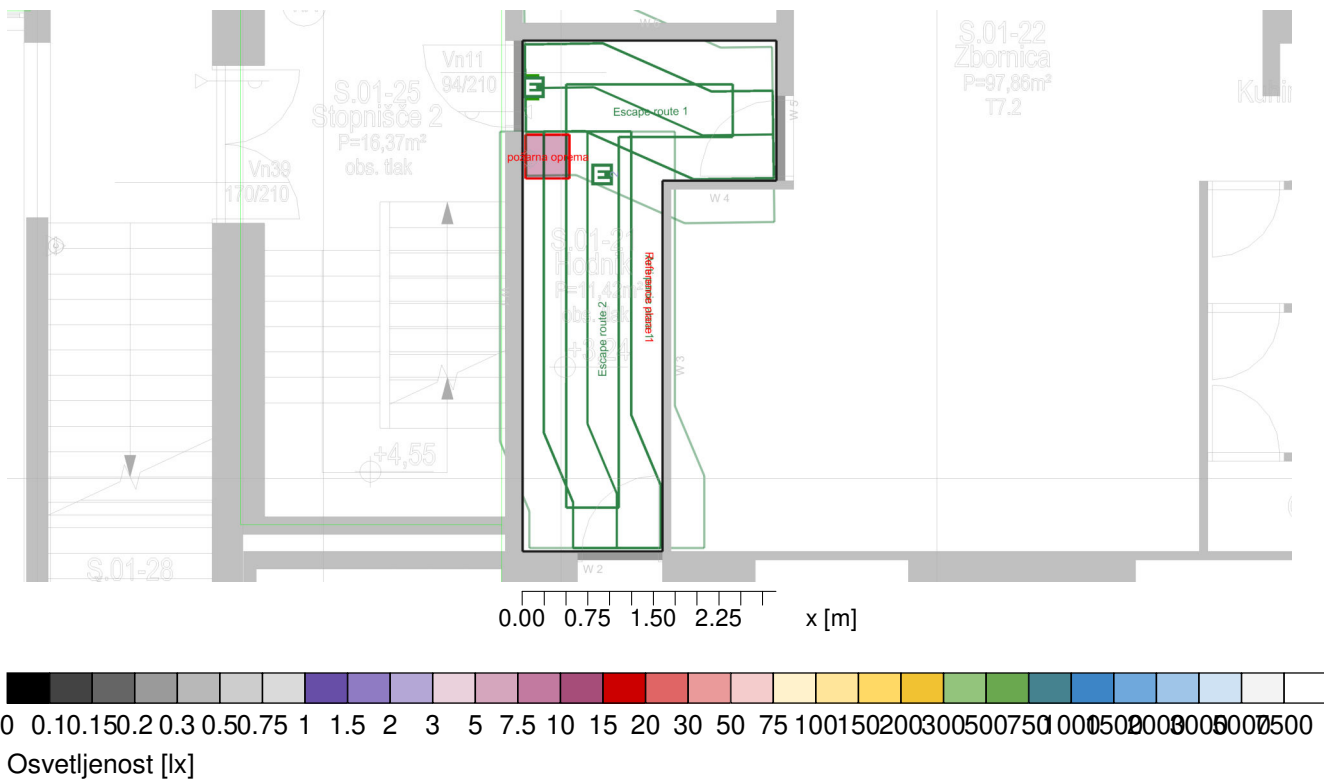
7	1 x	Tipska oznaka	: IEATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

16	1 x	Tipska oznaka	: !MP2SE3HCGL/
		Ime svetilke	: EM07
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency	: 161 lm (100.0 %)

6.2 Povzetek, S.01-21 hodnik

6.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina merilne površine
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
0.00 m
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
Skupna moč
Skupna moč po območju (11.42 m²)

219 lm
7.5 W
0.66 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost
Minimalna osvetljenost
Maksimalna osvetljenost
Enakomernost U_0
Enakomernost U_d

Esr	5.97 lx
Emin	5.69 lx
EMax	6.2 lx
Emin/Em	1:1.05 (0.95)
Emin/Emax	1:1.09 (0.92)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

7 1 x



Tipiska oznaka : IEATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

16 1 x

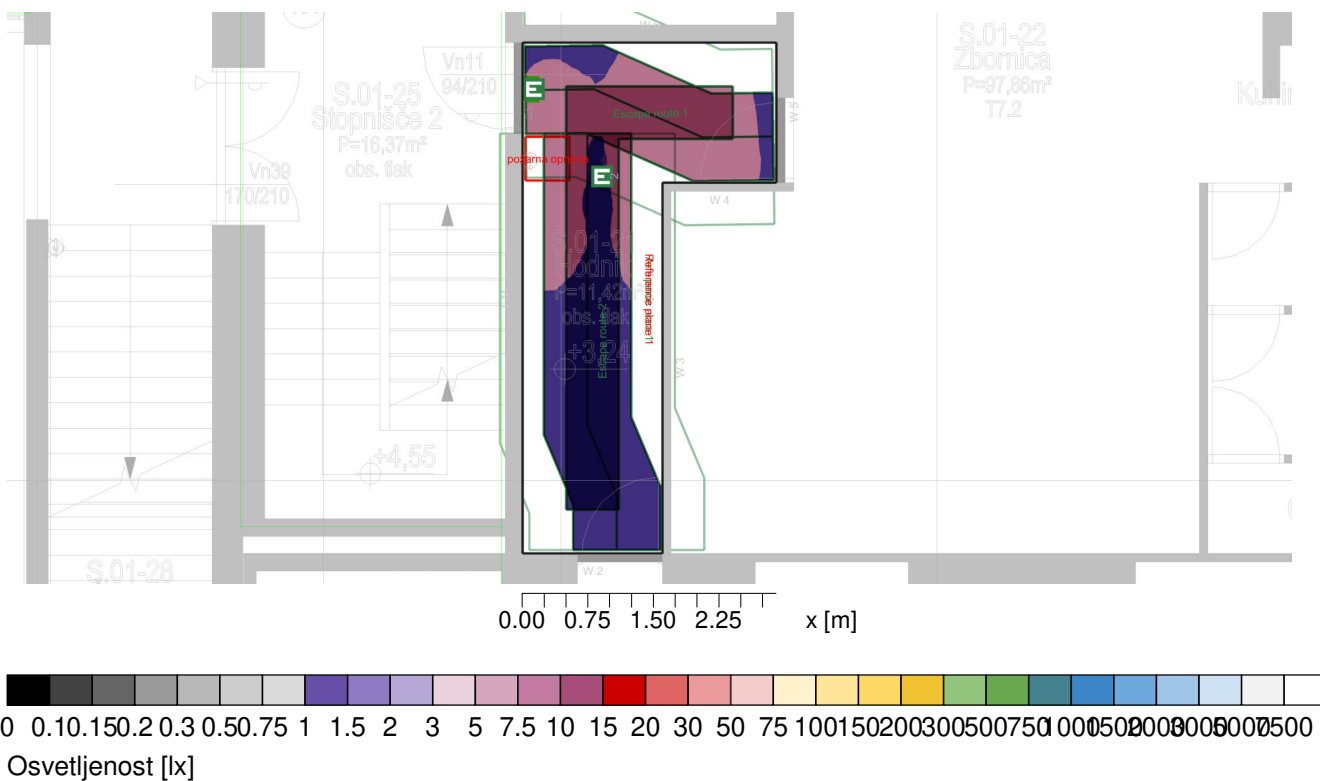


Tipska oznaka : IMP2SE3HCGL/
Ime svetilke : EM07
Sijalke : 1 x LED 5 W / 161 lm
Emergency : 161 lm (100.0 %)

6 S.01-21 hodnik

6.3 Povzetek, S.01-21 hodnik

6.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem	: Direktni delež	
Faktor vzdrževanja	: 0.8	
Višina (fot. center)	: 2.30 m	
Maximum I	: 340 cd	< 500 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 2.95m x 1m (15 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	2.53 lx	4.07 lx	1: 1.61	2.37 lx	4.08 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 4.82m x 1m (24 x 9 Točke), Višina = 0.00m

2	1.98 lx	2.88 lx	1: 1.45	1.91 lx	3.18 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 4.83m x 1.9m (33 x 13 Točke), Višina = 0.00m			
1	2.11 lx	4.08 lx	1: 1.93
	>= 0.5 lx		< 1 : 40


Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022


6 S.01-21 hodnik

6.3 Povzetek, S.01-21 hodnik

6.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

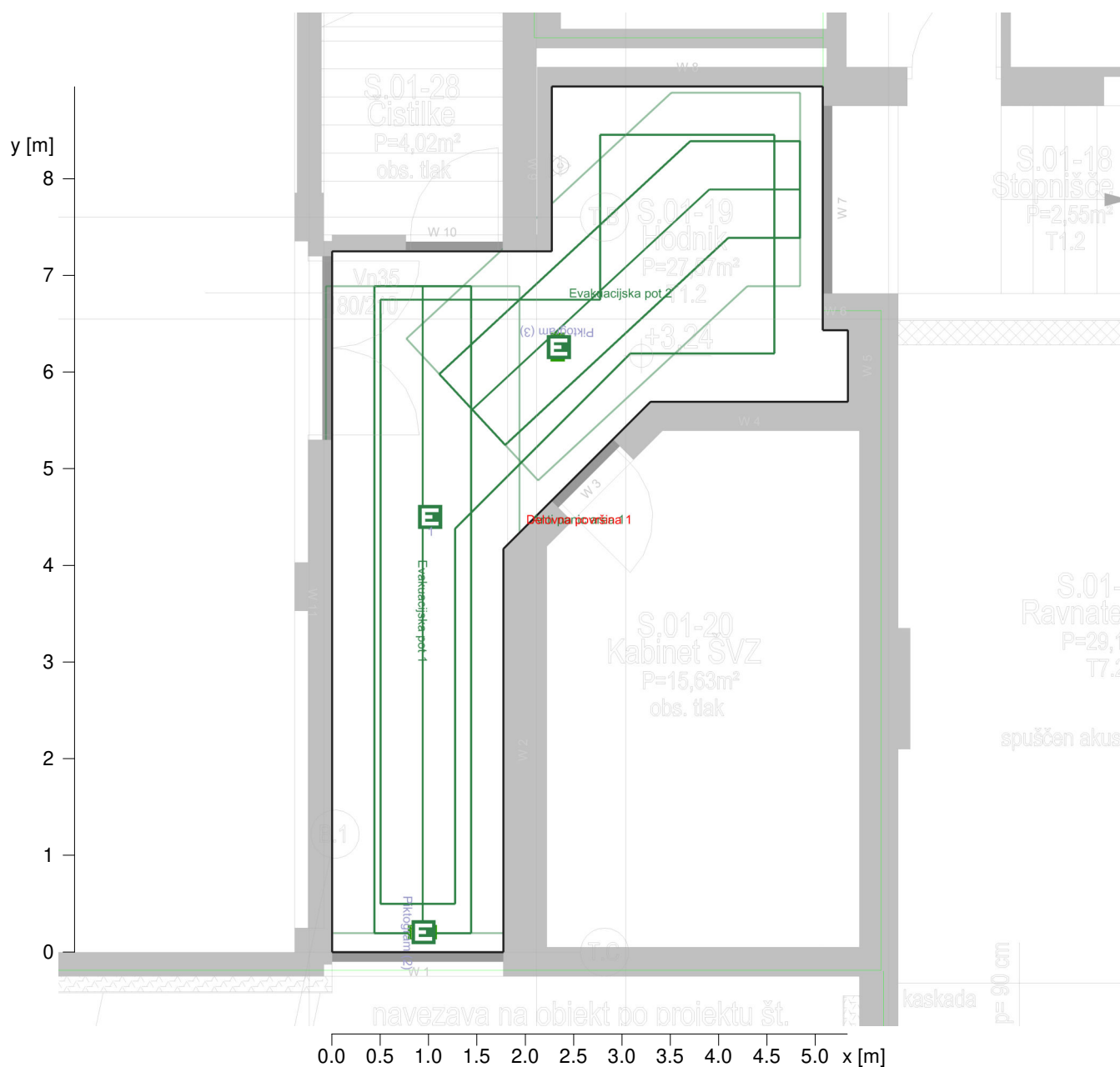
7	1 x	EATON LIGHTING
		Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke : EM08
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency : 58 lm (100.0 %)

16	1 x	Eaton (Cooper)
		Tipska oznaka : !MP2SE3HCGL/
		Ime svetilke : EM07
		Sijalke : 1 x LED 5 W / 161 lm
		Emergency : 161 lm (100.0 %)

7 S.01-19 Hodnik

7.1 Opis, S.01-19 Hodnik

7.1.1 Tloris



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

7 S.01-19 Hodnik

7.1 Opis, S.01-19 Hodnik

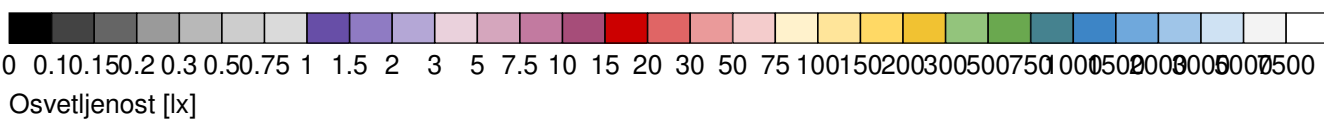
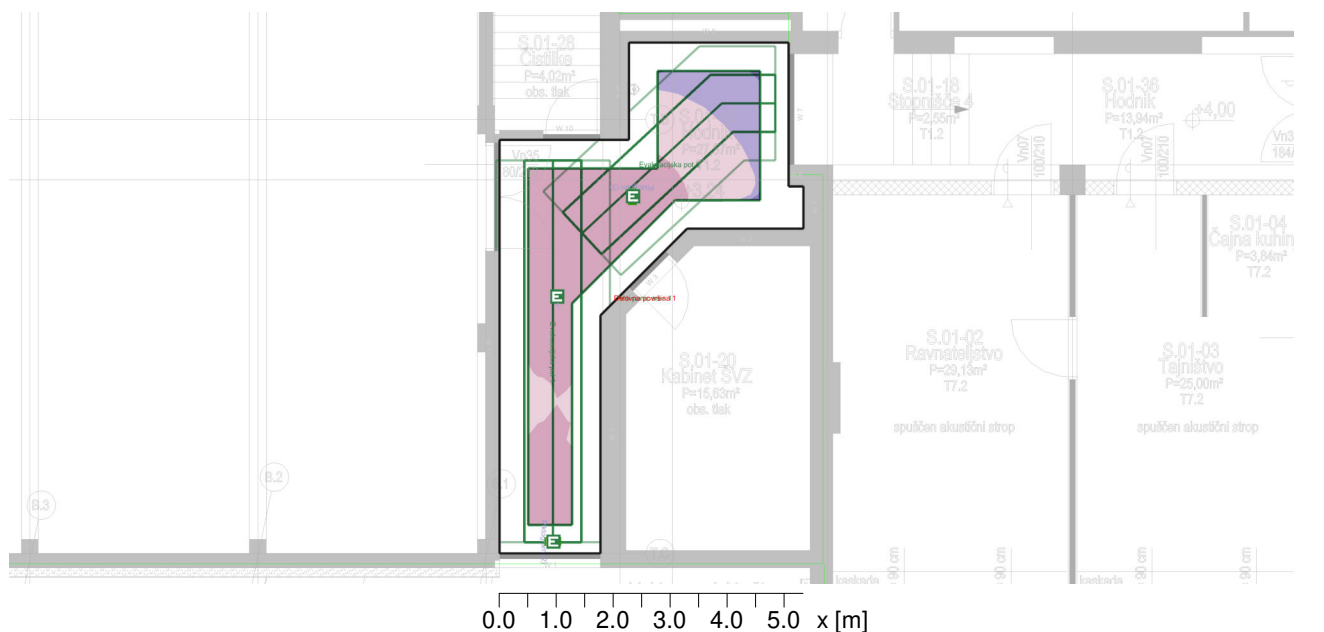
7.1.1 Tloris

Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	35.86 m	119.65 m	1.77 m	50.0 %
2	35.86 m	123.82 m	4.17 m	50.0 %
3	37.38 m	125.34 m	2.15 m	50.0 %
4	39.42 m	125.34 m	2.04 m	50.0 %
5	39.42 m	126.08 m	0.74 m	50.0 %
6	39.16 m	126.08 m	0.26 m	50.0 %
7	39.16 m	128.60 m	2.52 m	50.0 %
8	36.36 m	128.60 m	2.80 m	50.0 %
9	36.36 m	126.90 m	1.70 m	50.0 %
10	34.09 m	126.90 m	2.27 m	50.0 %
11	34.09 m	119.65 m	7.25 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.50 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

7 S.01-19 Hodnik

7.2 Povzetek, S.01-19 Hodnik

7.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Višina ravnine svetilk
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 2.50 m
 0.80

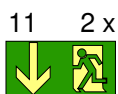
Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (24.08 m²)

298 lm
 10 W
 0.42 W/m² (8.80 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	4.72 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	1.98 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	6.56 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.39 (0.42)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:3.32 (0.3)

Tip Št. Proizvajalec



EATON LIGHTING


Tip 11 Št. 2 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
 Ime svetilke : EM11
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
 Emergency : 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

7 S.01-19 Hodnik

7.2 Povzetek, S.01-19 Hodnik

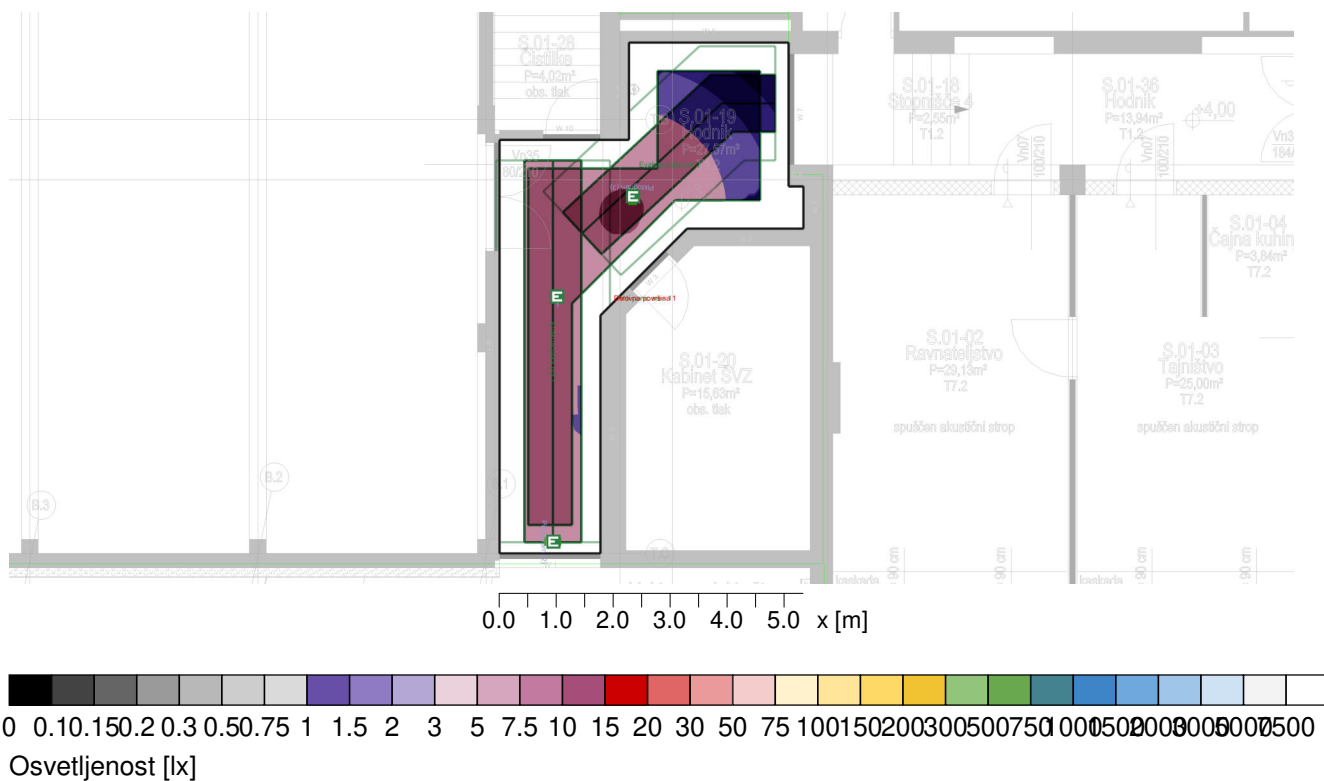
7.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1

17	1 x	Eaton (Cooper)	
		Tipna oznaka	: IMP2SO3HCGL/
		Ime svetilke	: EM06
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 160 lm
		Emergency	: 160 lm (100.0 %)

7 S.01-19 Hodnik

7.3 Povzetek, S.01-19 Hodnik

7.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.47 m
 Maximum I : 73 cd < 500 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 6.69m x 1m (33 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	3.00 lx	4.01 lx	1: 1.34	2.66 lx	4.47 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 4.28m x 1m (21 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
2	1.34 lx	4.85 lx	1: 3.62	1.12 lx	4.90 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Anti panic area:

Št.	Surface		Ud
	Emin [lx]	Emax [lx]	
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 4.07m x 7.95m (12 x 24 Točke), Višina = 0.00m			
1	1.00 lx	4.90 lx	1: 4.89
	>= 0.5 lx		< 1 : 40

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

7 S.01-19 Hodnik

7.3 Povzetek, S.01-19 Hodnik

7.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

		EATON LIGHTING
--	--	-----------------------

11	2 x	
----	-----	--



Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD
Ime svetilke	: EM11
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
Emergency	: 69 lm (100.0 %)

17	1 x	
----	-----	--

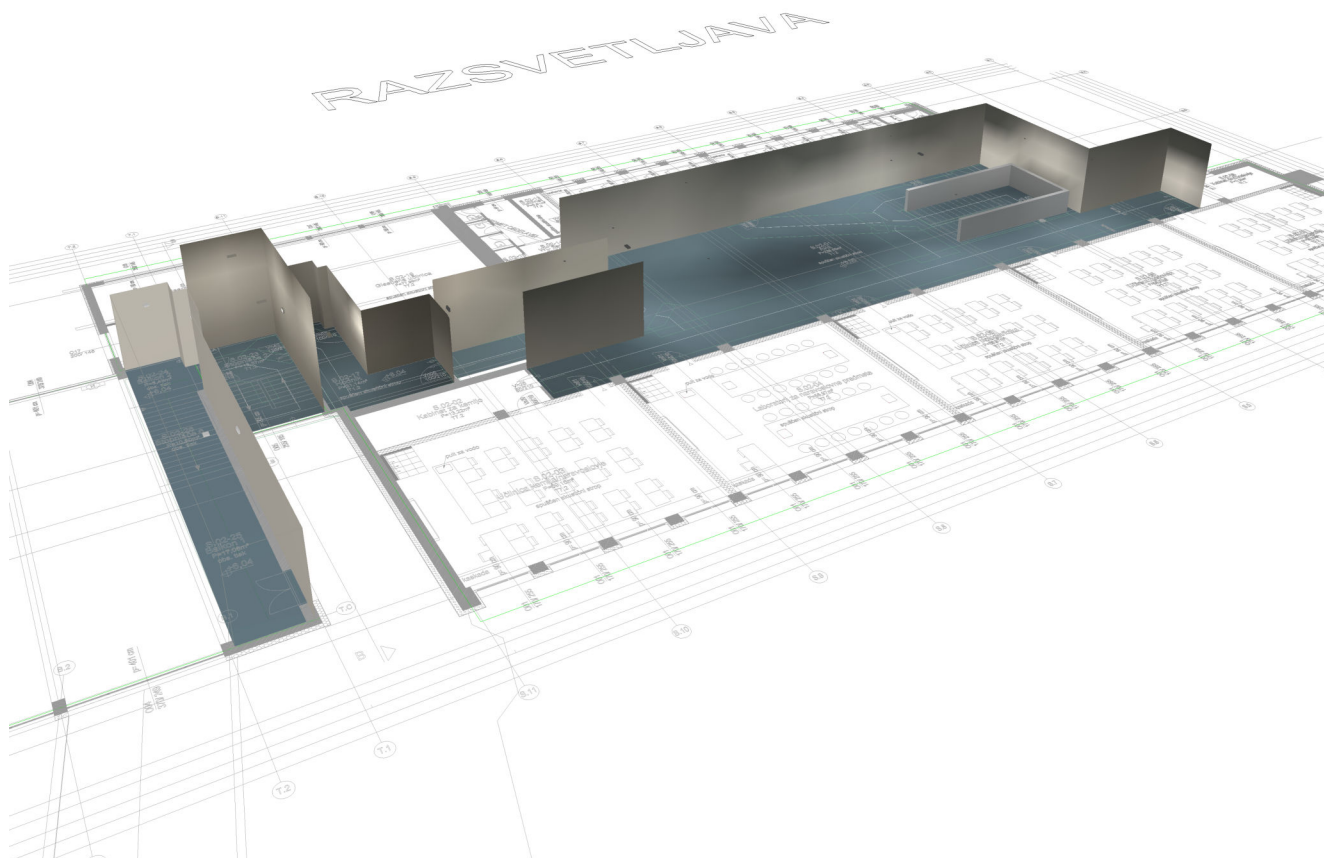


		Eaton (Cooper)
--	--	-----------------------

Tipska oznaka	: !MP2SO3HCGL/
Ime svetilke	: EM06
Sijalke	: 1 x LED 5 W / 160 lm
Emergency	: 160 lm (100.0 %)

Opis, 2. NADSTROPJE

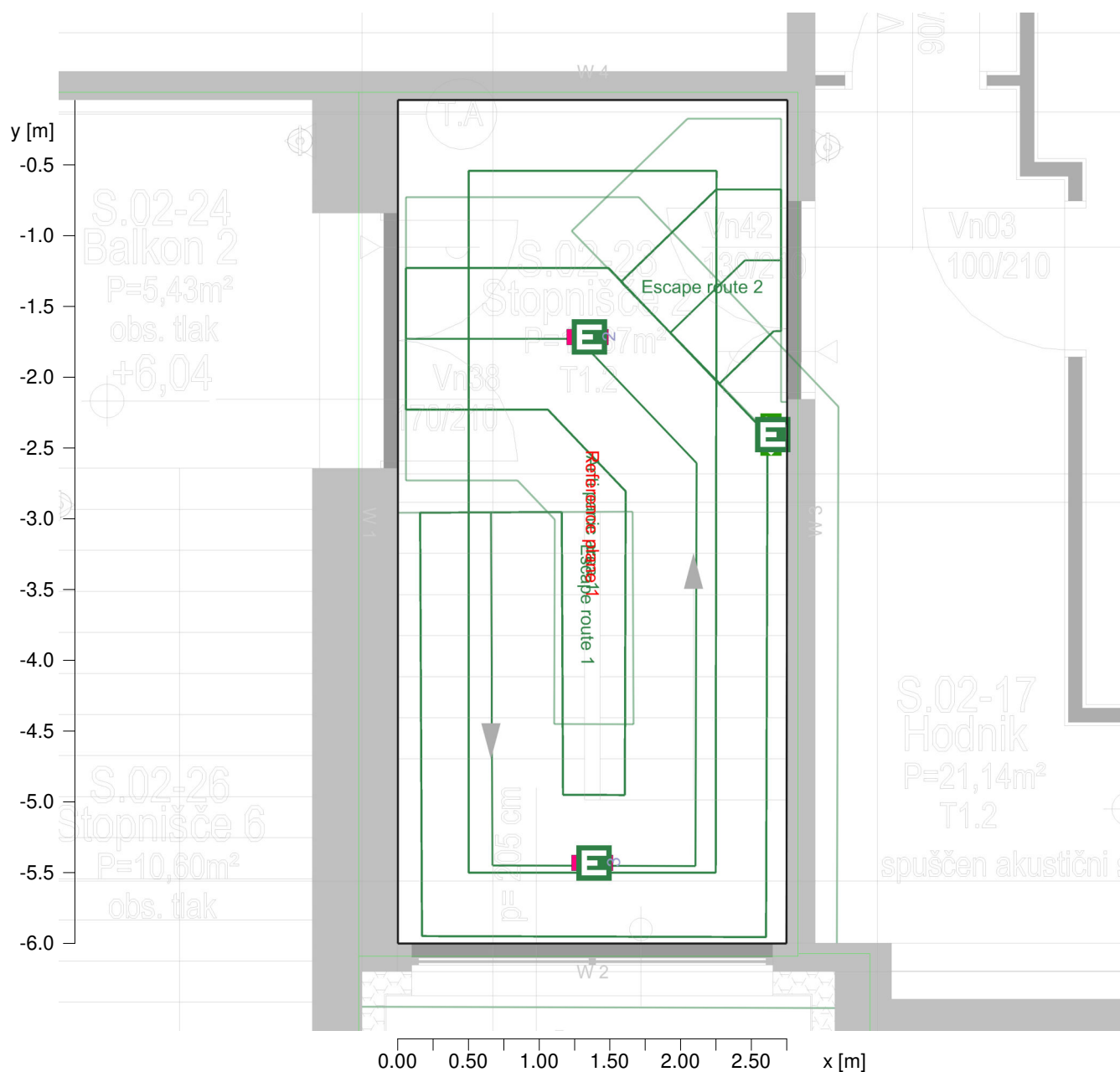
.1 Nadstropje 3D



1 S.02-23 stopnišče 2

1.1 Opis, S.02-23 stopnišče 2

1.1.1 Tloris

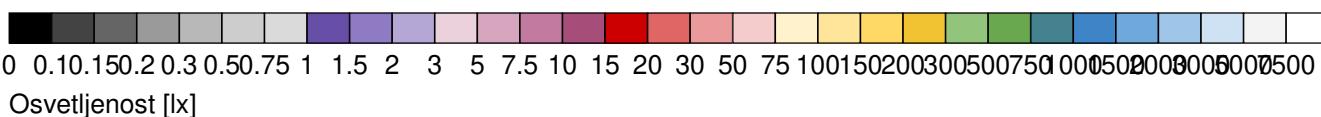
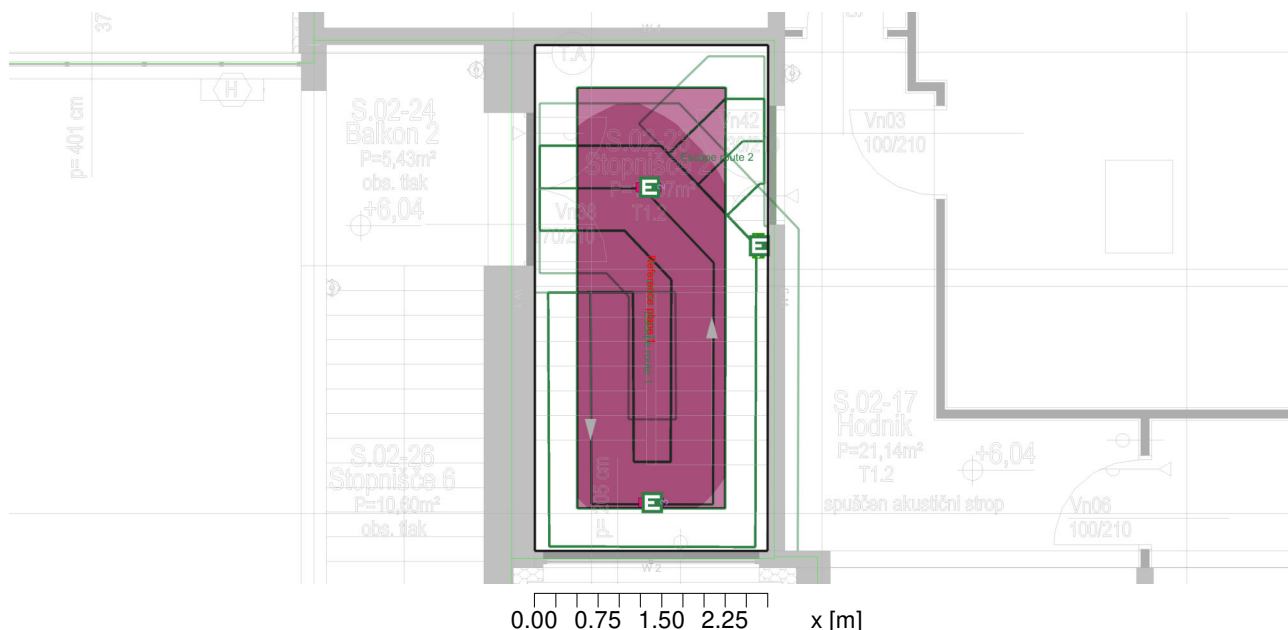


Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	36.46 m	229.20 m	5.96 m	50.0 %
2	39.20 m	229.20 m	2.74 m	50.0 %
3	39.21 m	235.15 m	5.96 m	50.0 %
4	36.46 m	235.15 m	2.75 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		4.20 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

1 S.02-23 stopnišče 2

1.2 Povzetek, S.02-23 stopnišče 2

1.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (16.36 m²)


658 lm
 10.5 W
 0.64 W/m² (6.04 W/m²/100lx)

Osvetljenost


Srednja osvetljenost	Esr	10.6 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	8.4 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	12.1 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.27 (0.79)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.44 (0.69)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING

9	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM R
		Ime svetilke	: EM09
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

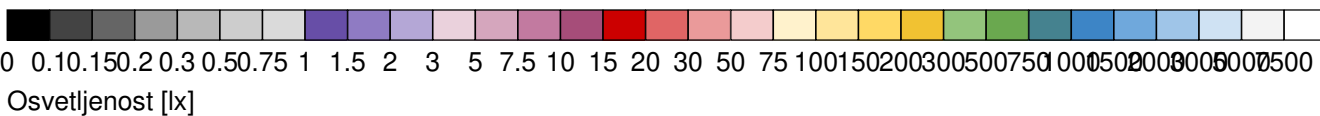
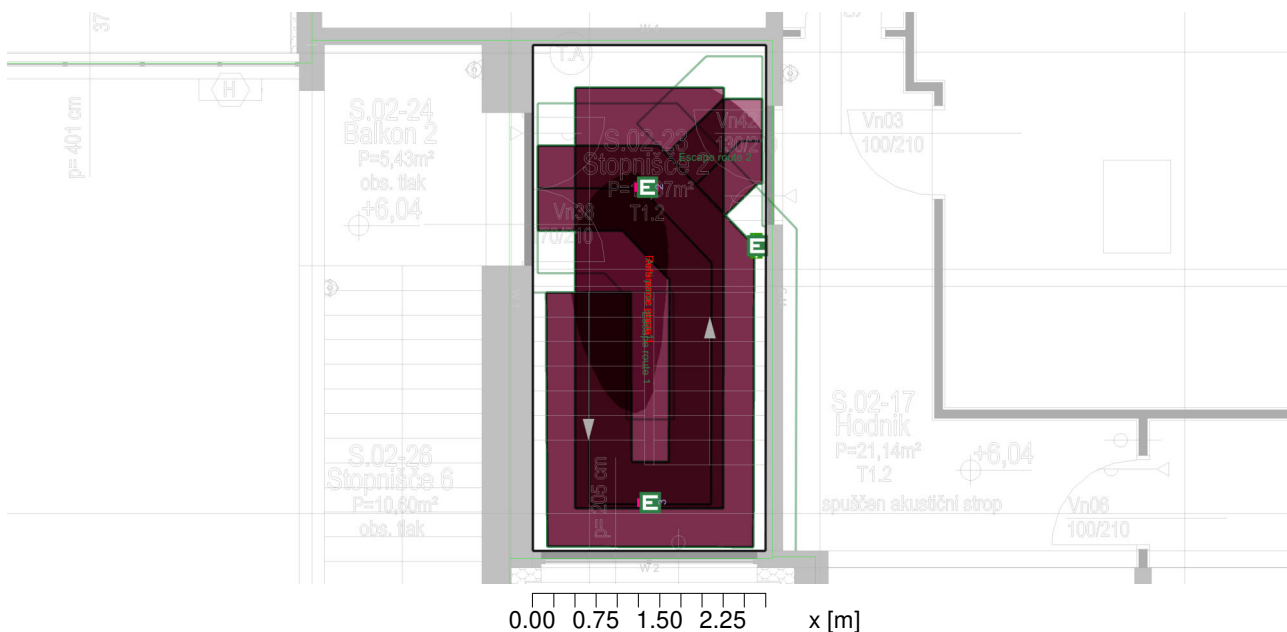
Eaton (Cooper)

4	2 x	Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
		Ime svetilke	: EM04
		Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
		Emergency	: 300 lm (100.0 %)

1 S.02-23 stopnišče 2

1.3 Povzetek, S.02-23 stopnišče 2

1.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem	: Direktni delež	
Faktor vzdrževanja	: 0.8	
Višina (fot. center)	: 2.10 m	
Maximum I	: 100 cd	< 500 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	E _{max} [lx]		Emin [lx]	E _{max} [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 9.2m x 1m (46 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	5.95 lx	7.41 lx	1: 1.25	5.03 lx	7.91 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Evakuacijska pot 2

Polje izračuna: 0.99m x 1m (13 x 9 Točke), Višina = 0.00m

2	4.85 lx	6.18 lx	1: 1.27	4.35 lx	6.23 lx
	$\geq 1 \text{ lx}$		$< 1: 40$	$\geq 0.5 \text{ lx}$	

Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 4.96m x 1.75m (17 x 6 Točke), Višina = 0.00m			
1	4.63 lx	7.94 lx	1: 1.72
	>= 0.5 lx		< 1 : 40

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

1 S.02-23 stopnišče 2

1.3 Povzetek, S.02-23 stopnišče 2

1.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

9	1 x
---	-----



Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM R
Ime svetilke	: EM09
Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
Emergency	: 58 lm (100.0 %)

Eaton (Cooper)

4	2 x
---	-----

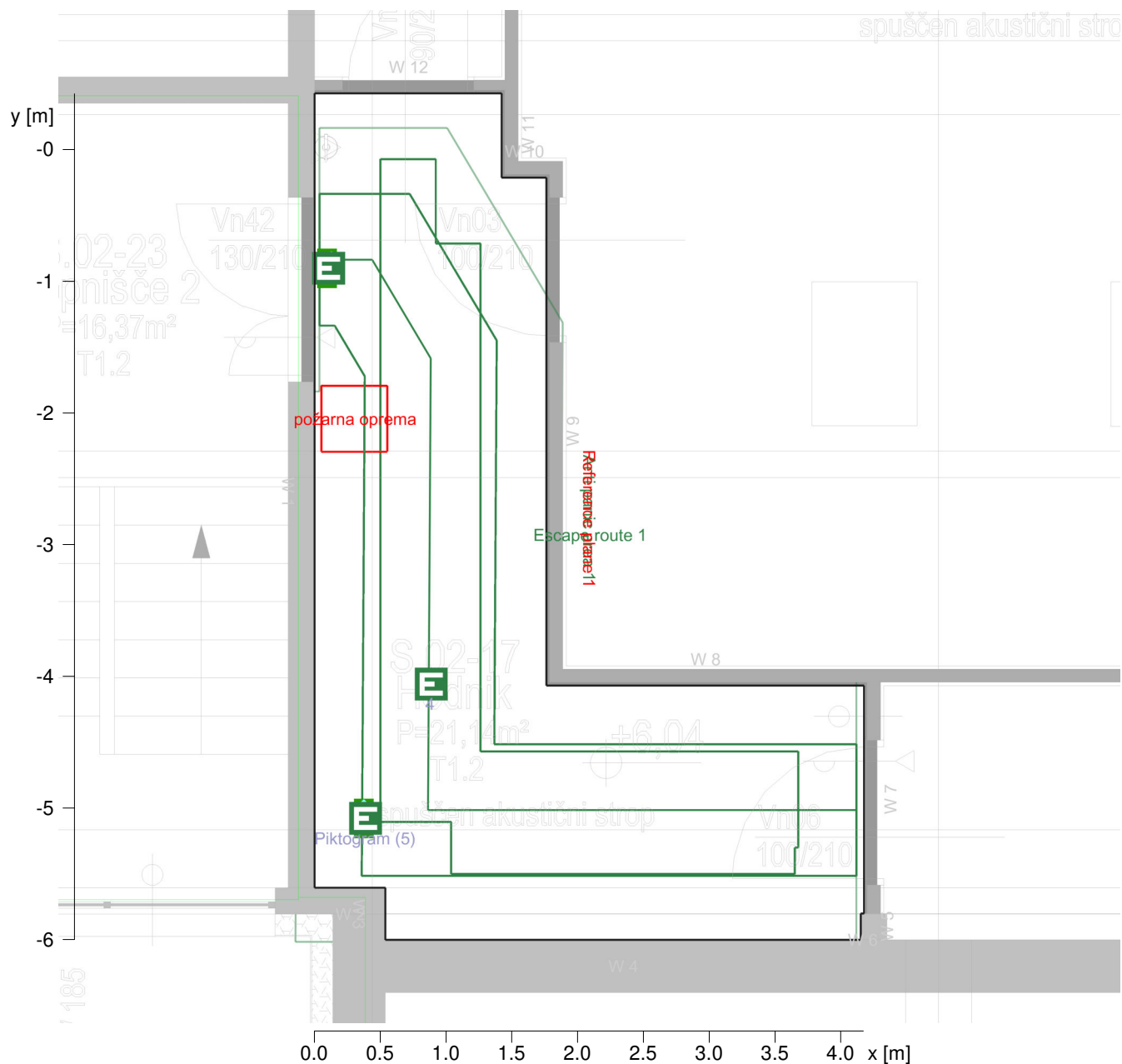


Tipska oznaka	: !EATON NEXITECH NEX300-3H-CGL/
Ime svetilke	: EM04
Sijalke	: 1 x LED 4 W / 300 lm
Emergency	: 300 lm (100.0 %)

2 S.02-17 hodnik

2.1 Opis, S.02-17 hodnik

2.1.1 Tloris



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

2 S.02-17 hodnik

2.1 Opis, S.02-17 hodnik

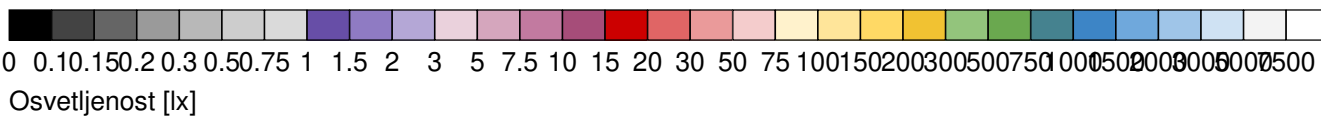
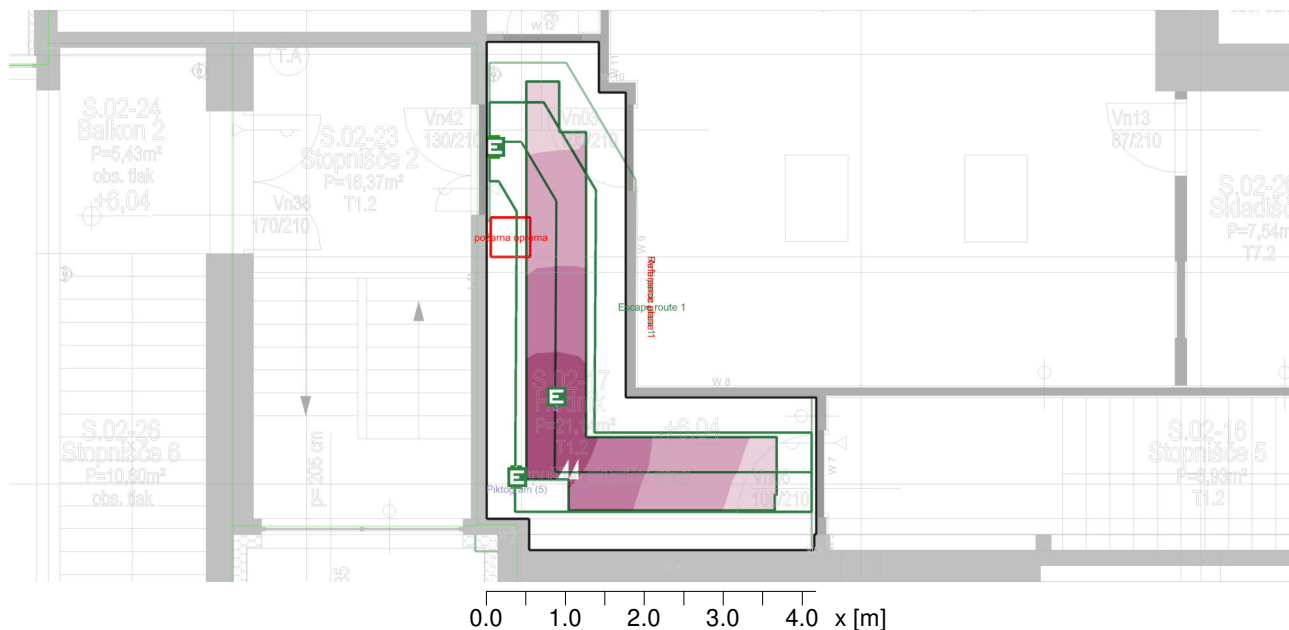
2.1.1 Tloris

Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	39.40 m	229.20 m	6.03 m	50.0 %
2	39.94 m	229.20 m	0.54 m	50.0 %
3	39.94 m	228.80 m	0.40 m	50.0 %
4	43.55 m	228.80 m	3.61 m	50.0 %
5	43.55 m	229.00 m	0.20 m	50.0 %
6	43.57 m	229.00 m	0.03 m	50.0 %
7	43.57 m	230.73 m	1.73 m	50.0 %
8	41.16 m	230.73 m	2.41 m	50.0 %
9	41.16 m	234.59 m	3.85 m	50.0 %
10	40.82 m	234.59 m	0.34 m	50.0 %
11	40.82 m	235.23 m	0.64 m	50.0 %
12	39.40 m	235.23 m	1.42 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		2.50 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

2 S.02-17 hodnik

2.2 Povzetek, S.02-17 hodnik

2.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (15.53 m²)

327 lm
 10 W
 0.64 W/m² (9.10 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	7.1 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	3.2 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	10.8 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.24 (0.45)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:3.41 (0.29)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING

7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)


13	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

2 S.02-17 hodnik

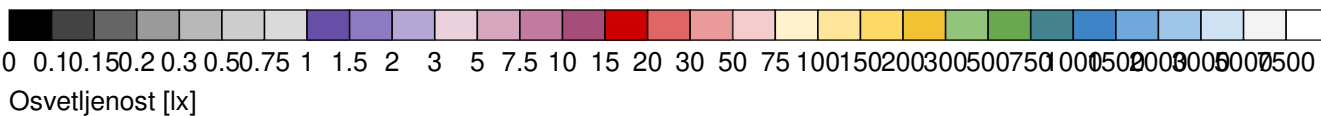
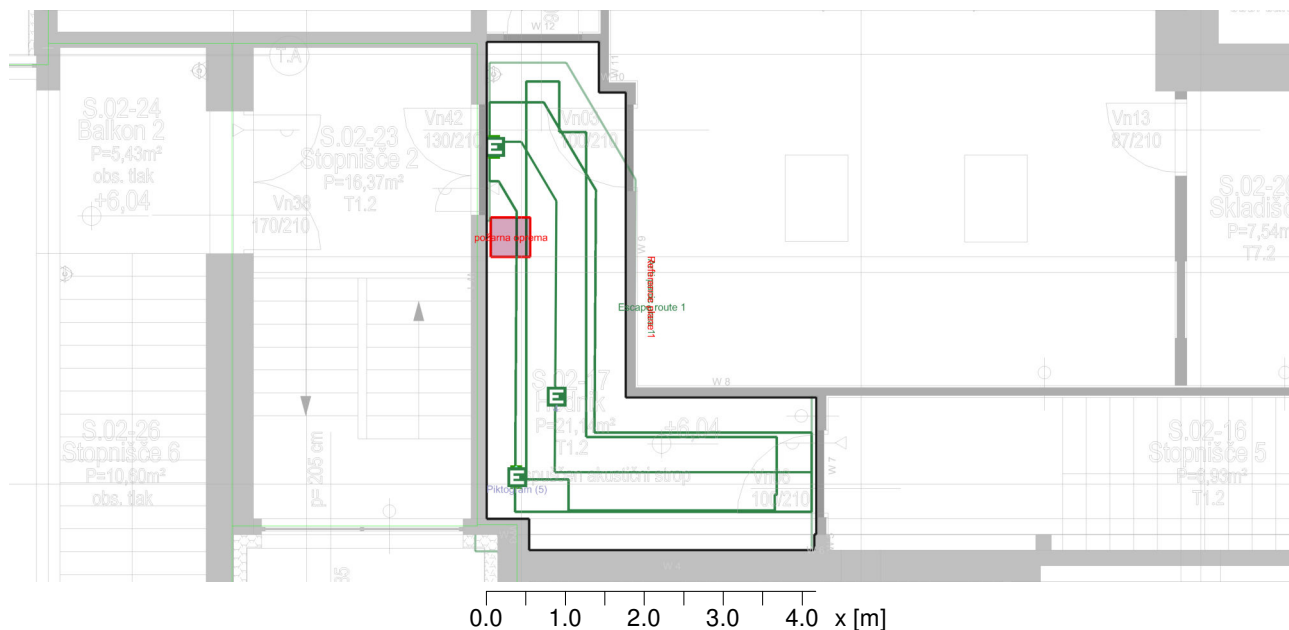
2.2 Povzetek, S.02-17 hodnik

2.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1

15	1 x	Eaton Emergency Lighting
		Tipska oznaka : !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke : EM05
		Sijalke : 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency : 200 lm (100.0 %)

2.2 Povzetek, S.02-17 hodnik

2.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (15.53 m²)

327 lm
 10 W
 0.64 W/m²

Osvetljenost

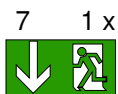
Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

E_{sr}
 E_{min}
 E_{max}
 E_{min}/E_m
 E_{min}/E_{max}

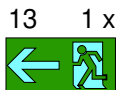
6.26 lx
 5.79 lx
 6.7 lx
 1:1.08 (0.92)
 1:1.16 (0.86)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



7 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)



13 1 x
 Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
 Ime svetilke : EM13
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
 Emergency : 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

2.2 Povzetek, S.02-17 hodnik

2.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema

15	1 x	Eaton Emergency Lighting	
		Tipaska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

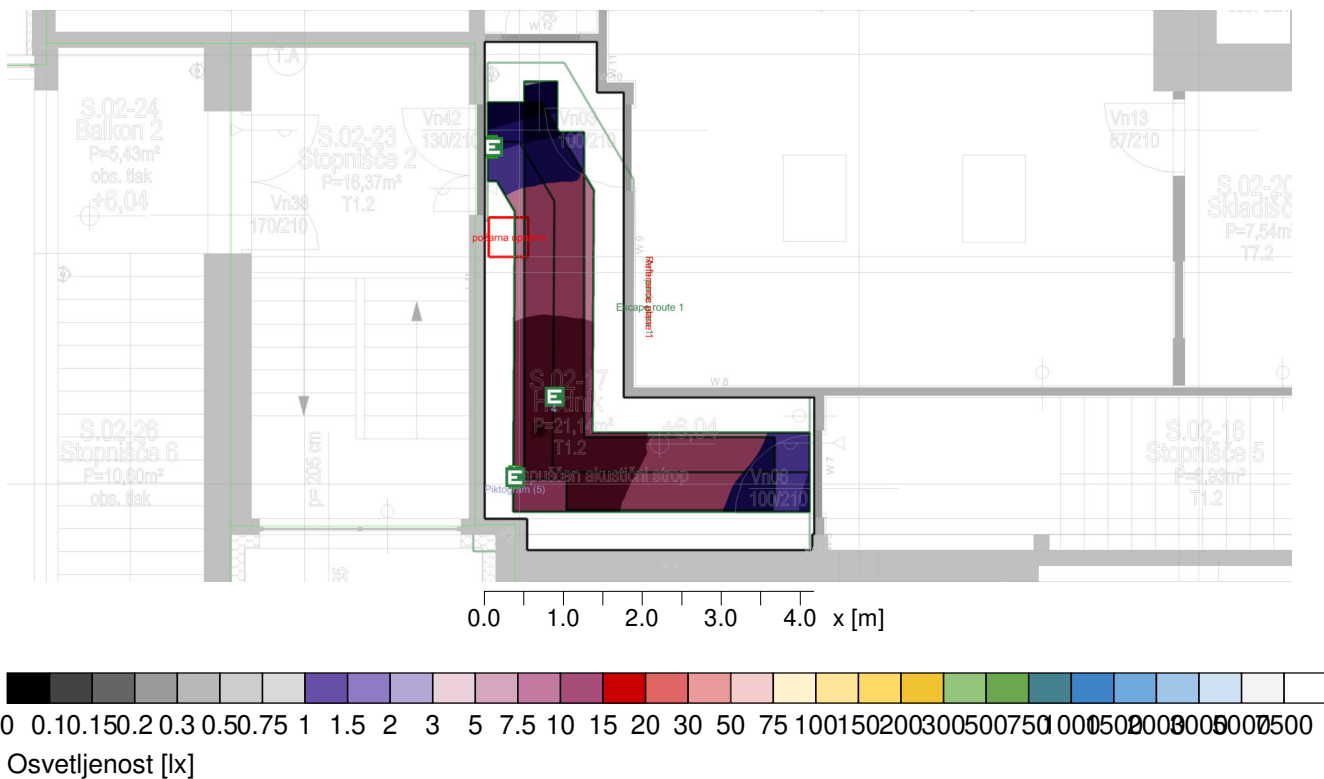


Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

2 S.02-17 hodnik

2.3 Povzetek, S.02-17 hodnik

2.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem	: Direktni delež	
Faktor vzdrževanja	: 0.8	
Višina (fot. center)	: 2.30 m	
Maximum I	: 76 cd	< 500 cd

Evakuacijske poti:

Št.	Central axis		Ud	Surface	
	Emin [lx]	Emax [lx]		Emin [lx]	Emax [lx]
Evakuacijska pot 1					
Polje izračuna: 7.95m x 1m (50 x 9 Točke), Višina = 0.00m					
1	1.62 lx	7.05 lx	1: 4.35	1.02 lx	7.15 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	

Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
Anti panic area 1			
Polje izračuna: 5.43m x 3.17m (21 x 12 Točke), Višina = 0.00m			
1	0.90 lx	7.16 lx	1: 7.97
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

2 S.02-17 hodnik

2.3 Povzetek, S.02-17 hodnik

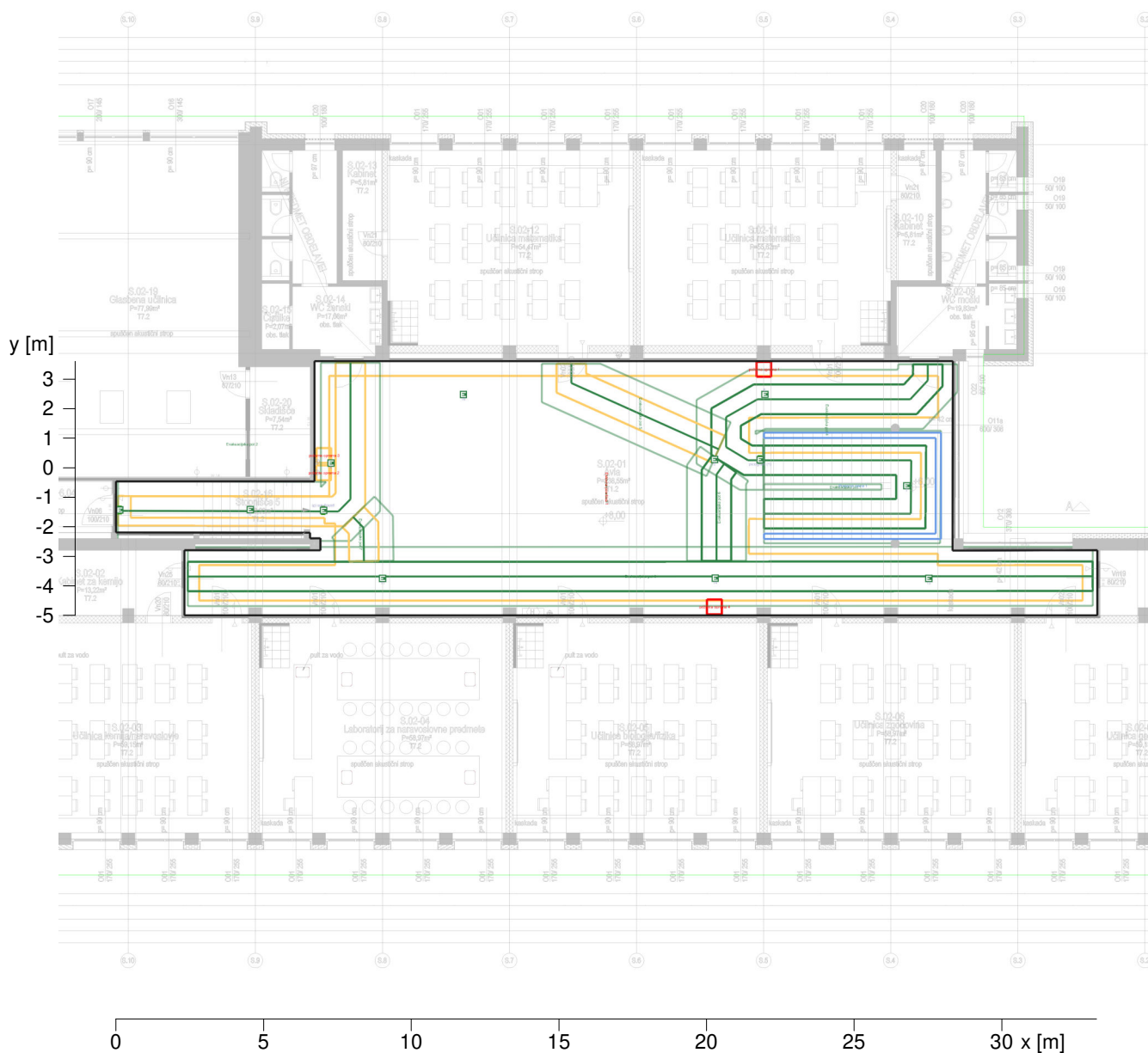
2.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

		EATON LIGHTING	
7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)
13	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPLR + SL2RB
		Ime svetilke	: EM13
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)
		Eaton Emergency Lighting	
15	1 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

3 S.02-01 avla

3.1 Opis, S.02-01 avla

3.1.1 Tloris



Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

3 S.02-01 avla

3.1 Opis, S.02-01 avla

3.1.1 Tloris

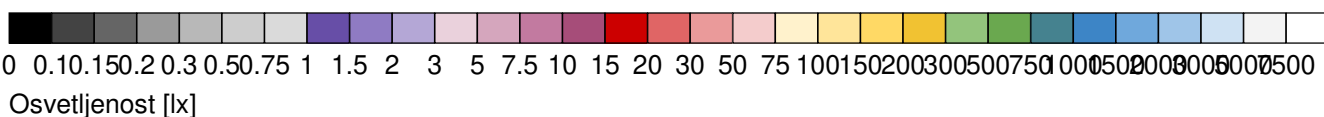
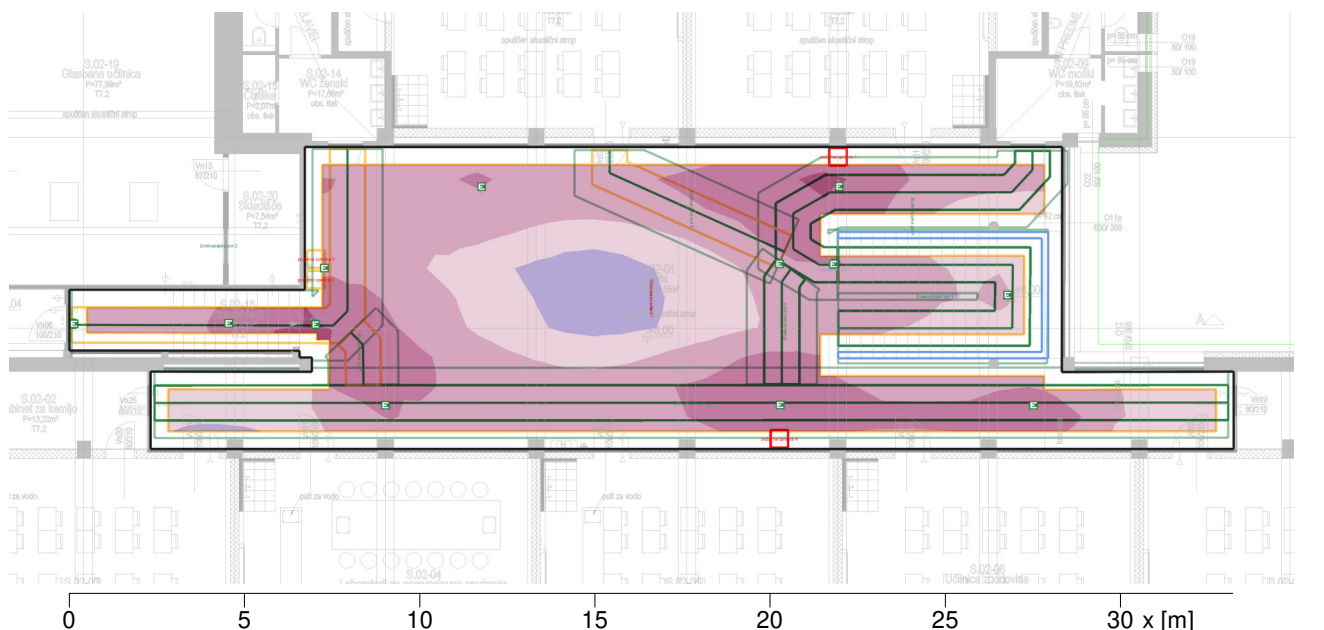
Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	43.72 m	229.00 m	1.73 m	50.0 %
2	50.29 m	229.00 m	6.56 m	50.0 %
3	50.29 m	228.80 m	0.19 m	50.0 %
4	50.64 m	228.81 m	0.35 m	50.0 %
5	50.64 m	228.40 m	0.41 m	50.0 %
6	46.04 m	228.40 m	4.60 m	50.0 %
7	46.04 m	226.20 m	2.21 m	50.0 %
8	76.93 m	226.20 m	30.89 m	50.0 %
9	76.93 m	228.40 m	2.21 m	50.0 %
10	72.03 m	228.39 m	4.90 m	50.0 %
11	72.04 m	234.80 m	6.41 m	50.0 %
12	50.44 m	234.80 m	21.60 m	50.0 %
13	50.44 m	230.73 m	4.07 m	50.0 %
14	43.72 m	230.73 m	6.72 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora		3.00 m		
Višina delovne površine		0.00 m		

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

3 S.02-01 avla

3.2 Povzetek, S.02-01 avla

3.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (217.87 m²)

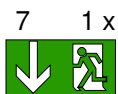
1996 lm
 52.5 W
 0.24 W/m² (4.05 W/m²/100lx)

Osvetljenost

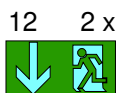
Srednja osvetljenost	Esr	5.95 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	2.06 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	9.82 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.89 (0.35)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:4.78 (0.21)

Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



7	1 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)





12	2 x	Tipska oznaka	: !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
		Ime svetilke	: EM12
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

3 S.02-01 avla

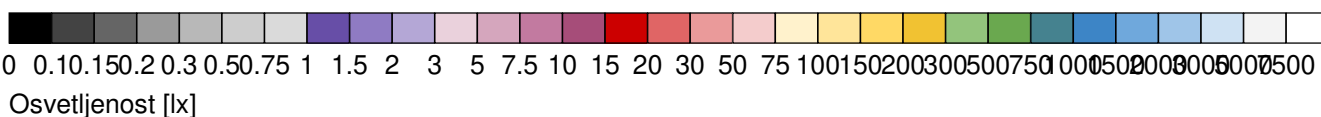
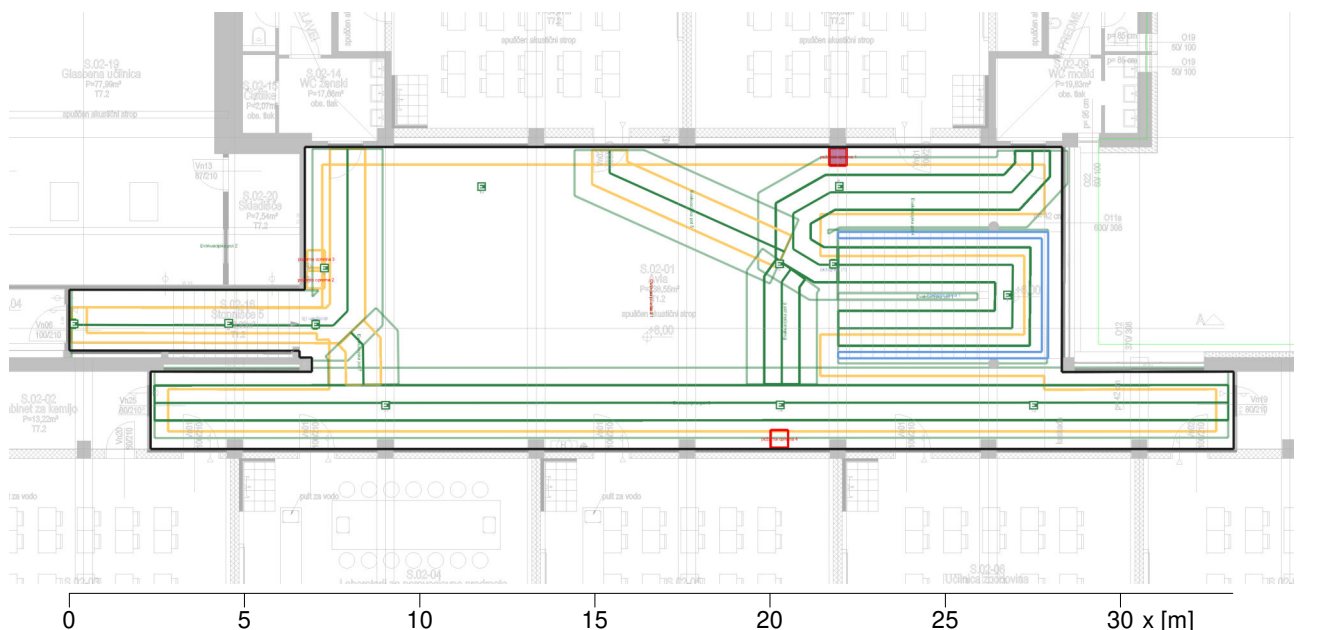
3.2 Povzetek, S.02-01 avla

3.2.1 Pregled rezultatov, Delovna površina 1

		Eaton Emergency Lighting	
14	6 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)
15	3 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

3.2 Povzetek, S.02-01 avla

3.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (217.87 m²)

1996 lm
 52.5 W
 0.24 W/m²

Osvetljenost

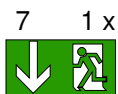
Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

ESR
 Emin
 EMax
 Emin/Em
 Emin/Emax

8.65 lx
 8.22 lx
 9.06 lx
 1:1.05 (0.95)
 1:1.1 (0.91)

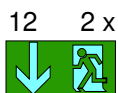
Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



7 1 x

Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)





12 2 x

Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
 Ime svetilke : EM12
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
 Emergency : 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

3.2 Povzetek, S.02-01 avla

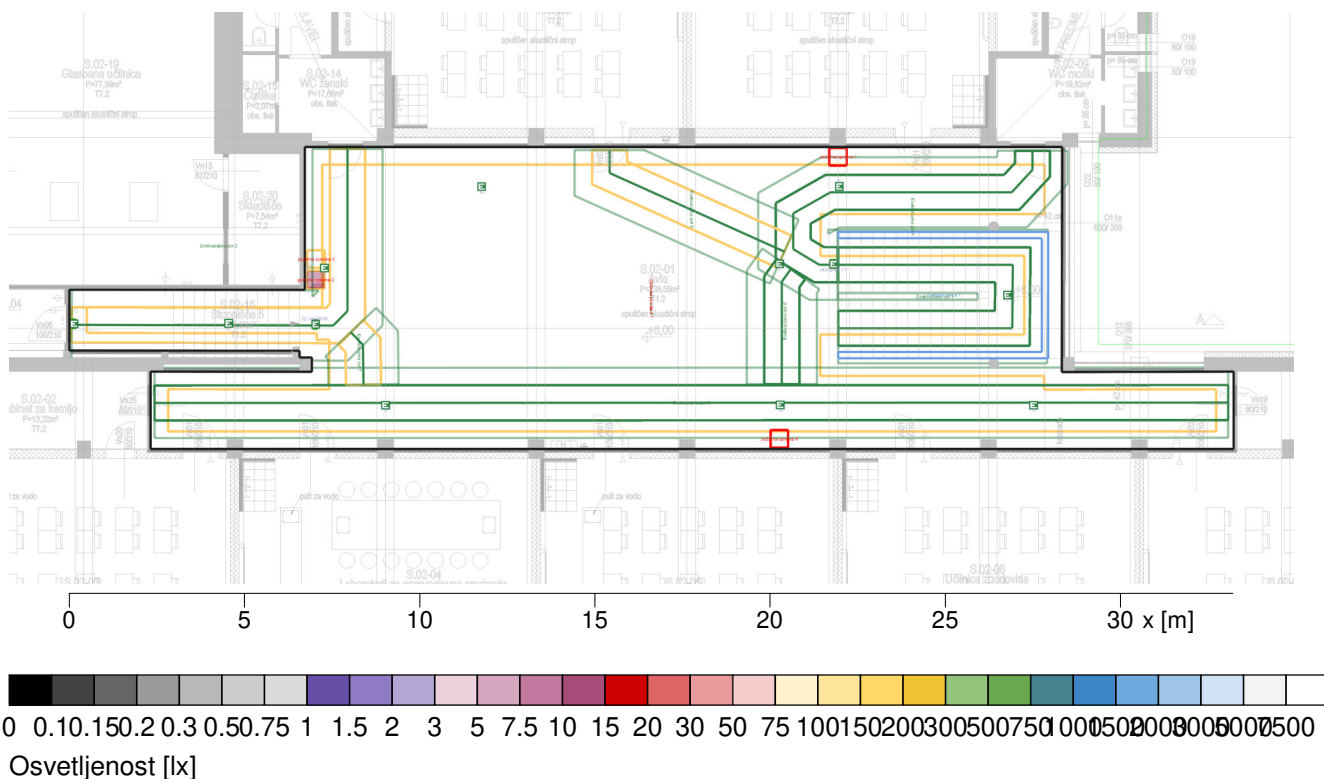
3.2.2 Pregled rezultatov, požarna oprema 1

		Eaton Emergency Lighting	
14	6 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)
15	3 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

3.2 Povzetek, S.02-01 avla

3.2.3 Pregled rezultatov, požarna oprema 2



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina merilne površine
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
0.00 m
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
Skupna moč
Skupna moč po območju (217.87 m²)

1996 lm
52.5 W
0.24 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost
Minimalna osvetljenost
Maksimalna osvetljenost
Enakomernost Uo
Enakomernost Ud

Esr	6.71 lx
Emin	5.95 lx
EMax	8.49 lx
Emin/Em	1:1.13 (0.89)
Emin/Emax	1:1.43 (0.7)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING

7 1 x



Tipska oznaka : IEATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)

12 2 x





Tipska oznaka : IEATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
 Ime svetilke : EM12
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
 Emergency : 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

3.2 Povzetek, S.02-01 avla

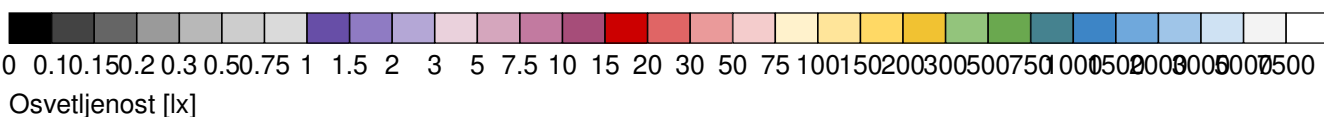
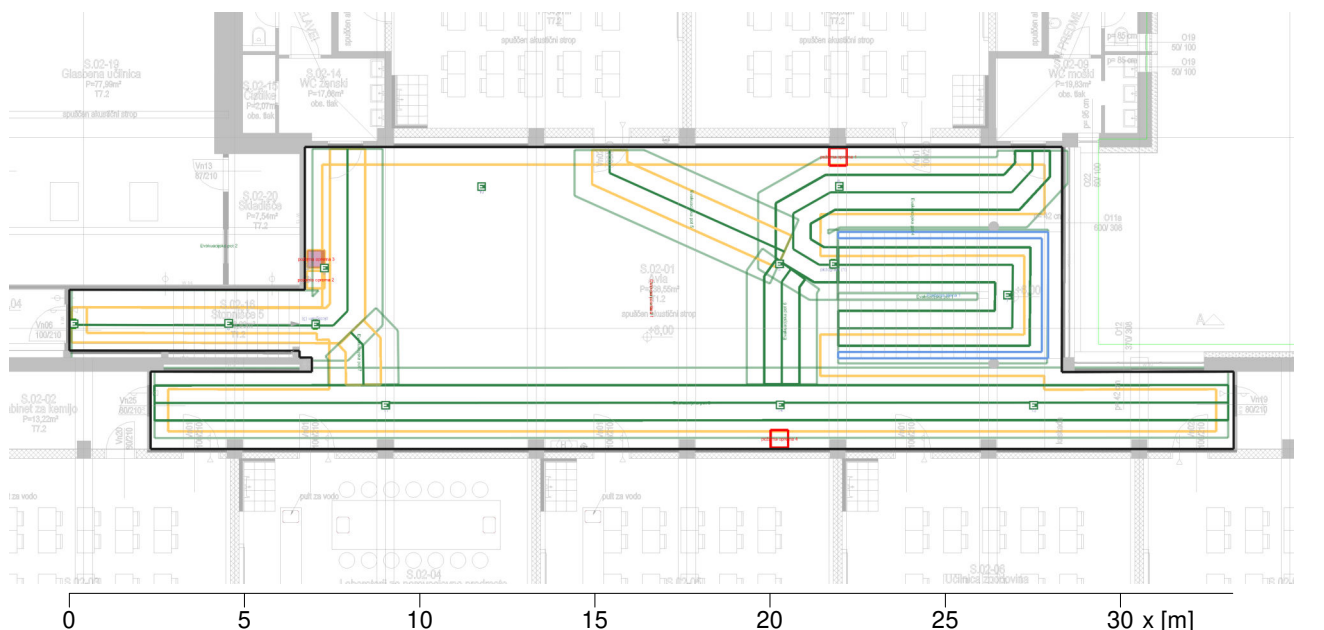
3.2.3 Pregled rezultatov, požarna oprema 2

		Eaton Emergency Lighting	
14	6 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)
15	3 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

3.2 Povzetek, S.02-01 avla

3.2.4 Pregled rezultatov, požarna oprema 3



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.00 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (217.87 m²)

1996 lm
 52.5 W
 0.24 W/m²

Osvetljenost

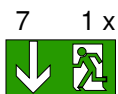
Srednja osvetljenost
 Minimalna osvetljenost
 Maksimalna osvetljenost
 Enakomernost Uo
 Enakomernost Ud

E_{sr}
 E_{min}
 E_{max}
 E_{min}/E_m
 E_{min}/E_{max}

6.08 lx
 5.8 lx
 6.43 lx
 1:1.05 (0.95)
 1:1.11 (0.9)

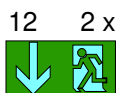
Tip Št. Proizvajalec

EATON LIGHTING



7 1 x

Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
 Ime svetilke : EM08
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
 Emergency : 58 lm (100.0 %)





12 2 x

Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
 Ime svetilke : EM12
 Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
 Emergency : 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

3.2 Povzetek, S.02-01 avla

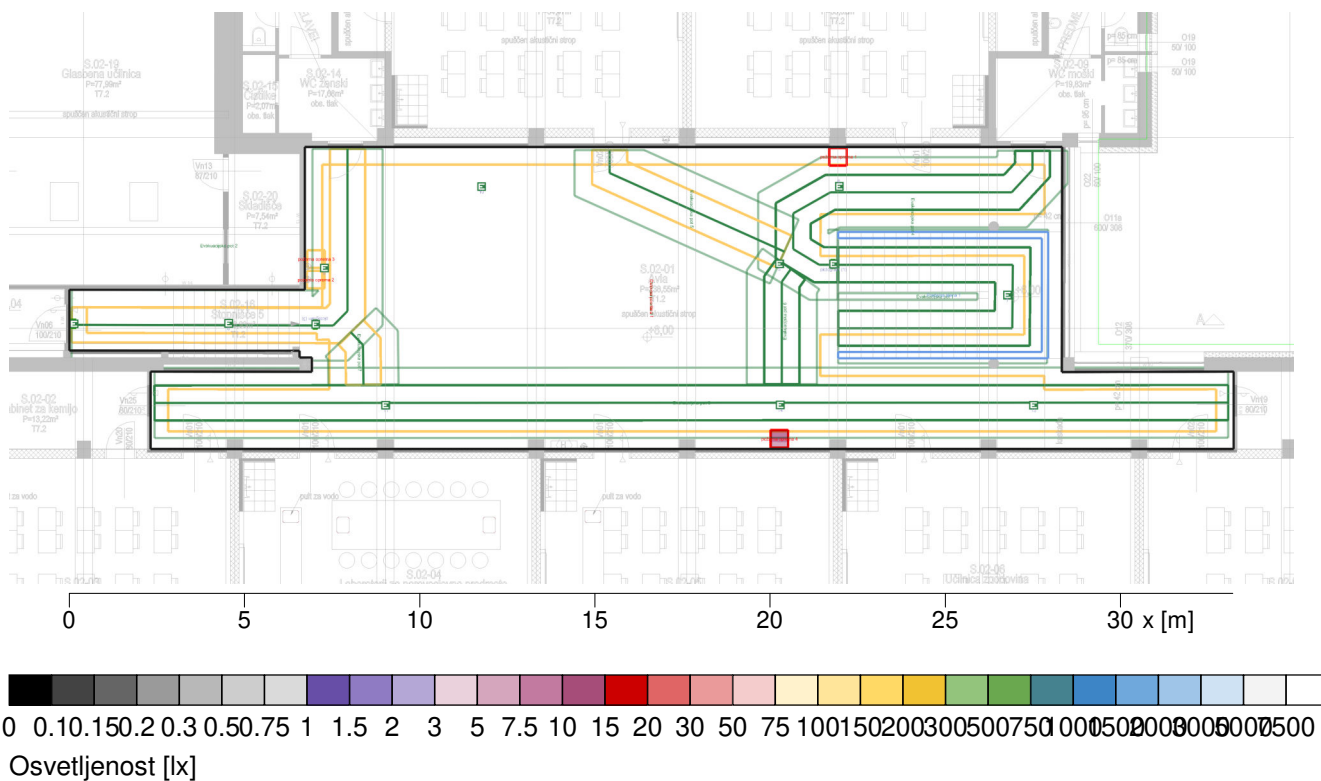
3.2.4 Pregled rezultatov, požarna oprema 3

		Eaton Emergency Lighting	
14	6 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)
15	3 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
 Instalacija : Varnostna razsvetljava
 Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
 Datum : 20.05.2022

3.2 Povzetek, S.02-01 avla

3.2.5 Pregled rezultatov, požarna oprema 4



Splošno

Uporabljen računski algoritem
Višina merilne površine
Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
0.00 m
0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
Skupna moč
Skupna moč po območju (217.87 m²)


1996 lm
52.5 W
0.24 W/m²



Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	7.38 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	6.78 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	7.93 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:1.09 (0.92)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:1.17 (0.85)

Tip	Št.	Proizvajalec
-----	-----	--------------

EATON LIGHTING



7	1 x	Tipska oznaka	: IEATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke	: EM08
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency	: 58 lm (100.0 %)

12	2 x	Tipska oznaka	: IEATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
		Ime svetilke	: EM12
		Sijalke	: 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency	: 69 lm (100.0 %)

Objekt : OŠ Savsko naselje
Instalacija : Varnostna razsvetljava
Številka projekta : OŠ_Savsko_naselje_A01
Datum : 20.05.2022

3.2 Povzetek, S.02-01 avla

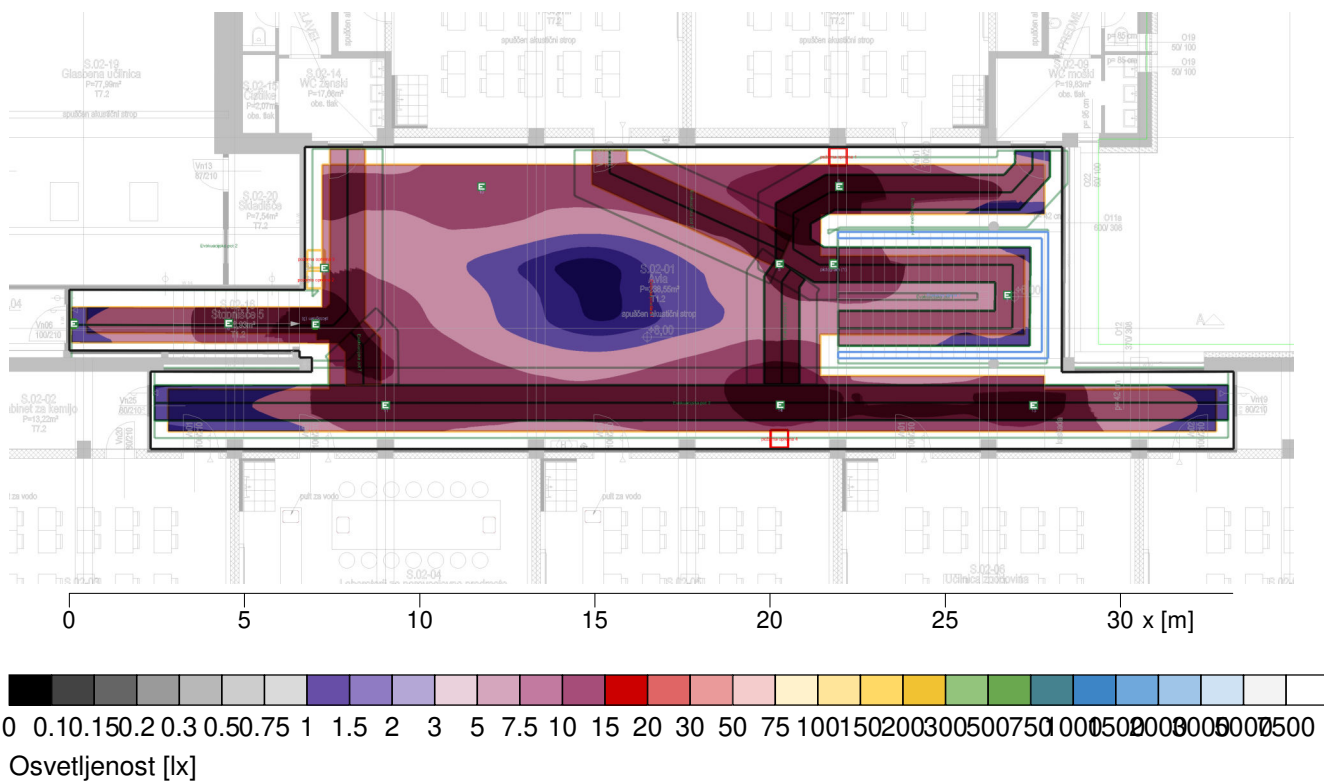
3.2.5 Pregled rezultatov, požarna oprema 4

		Eaton Emergency Lighting	
14	6 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke	: EM14
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)
15	3 x	Tipska oznaka	: !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke	: EM05
		Sijalke	: 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency	: 200 lm (100.0 %)

3 S.02-01 avla

3.3 Povzetek, S.02-01 avla

3.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)



Splošno

Uporabljen računski algoritem : Direktni delež
 Faktor vzdrževanja : 0.8
 Višina (fot. center) : 2.97 m
 Maximum I : 480 cd < 900 cd

Evakuacijske poti:

Evakuacijska pot 1		Central axis		Surface			
Št.	Emin [lx]	Emax [lx]	Ud	Emin [lx]	Emax [lx]		
Evakuacijska pot 1							
Polje izračuna: 11.76m x 1m (62 x 9 Točke), Višina = 0.00m							
1	2.93 lx >= 1 lx	6.02 lx	1: 2.05 < 1 : 40	2.41 lx >= 0.5 lx	6.02 lx		
Evakuacijska pot 2							
Polje izračuna: 12.66m x 1m (64 x 9 Točke), Višina = 0.00m							
2	2.68 lx >= 1 lx	7.95 lx	1: 2.97 < 1 : 40	2.26 lx >= 0.5 lx	8.14 lx		
Evakuacijska pot 3							
Polje izračuna: 30.62m x 1m (153 x 9 Točke), Višina = 0.00m							
3	2.04 lx >= 1 lx	8.41 lx	1: 4.12 < 1 : 40	1.84 lx >= 0.5 lx	8.52 lx		

3 S.02-01 avla

3.3 Povzetek, S.02-01 avla

3.3.1 Pregled rezultatov (zasilna razsvetljava)

Evakuacijska pot 4

Polje izračuna: 10.21m x 1m (51 x 9 Točke), Višina = 0.00m

4	2.42 lx	8.71 lx	1: 3.60	2.11 lx	8.74 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Evakuacijska pot 5

Polje izračuna: 6.12m x 1m (31 x 9 Točke), Višina = 0.00m

5	3.71 lx	6.38 lx	1: 1.72	3.69 lx	7.53 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Evakuacijska pot 6

Polje izračuna: 3.37m x 1m (22 x 9 Točke), Višina = 0.00m

6	4.19 lx	8.13 lx	1: 1.94	3.86 lx	8.15 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Evakuacijska pot 7

Polje izračuna: 1.64m x 1m (12 x 9 Točke), Višina = 0.00m

7	6.53 lx	7.70 lx	1: 1.18	6.47 lx	8.06 lx
	>= 1 lx		< 1 : 40	>= 0.5 lx	



Anti panic area:

Št.	Emin [lx]	Surface Emax [lx]	Ud
-----	-----------	----------------------	----

Anti panic area 2


Polje izračuna: 7.6m x 32.21m (9 x 39 Točke), Višina = 0.00m


1	1.24 lx	8.72 lx	1: 7.02
	>= 0.5 lx		< 1 : 40




Tip Št. Proizvajalec


EATON LIGHTING

7	1 x	Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + PIKTOGRAM D
		Ime svetilke : EM08
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 58 lm
		Emergency : 58 lm (100.0 %)

12	2 x	Tipska oznaka : !EATON SAFELITE SL2-42D3D-CGL + SL2PPD + SL2RB
		Ime svetilke : EM12
		Sijalke : 1 x LED 2.5 W / 69 lm
		Emergency : 69 lm (100.0 %)

Eaton Emergency Lighting

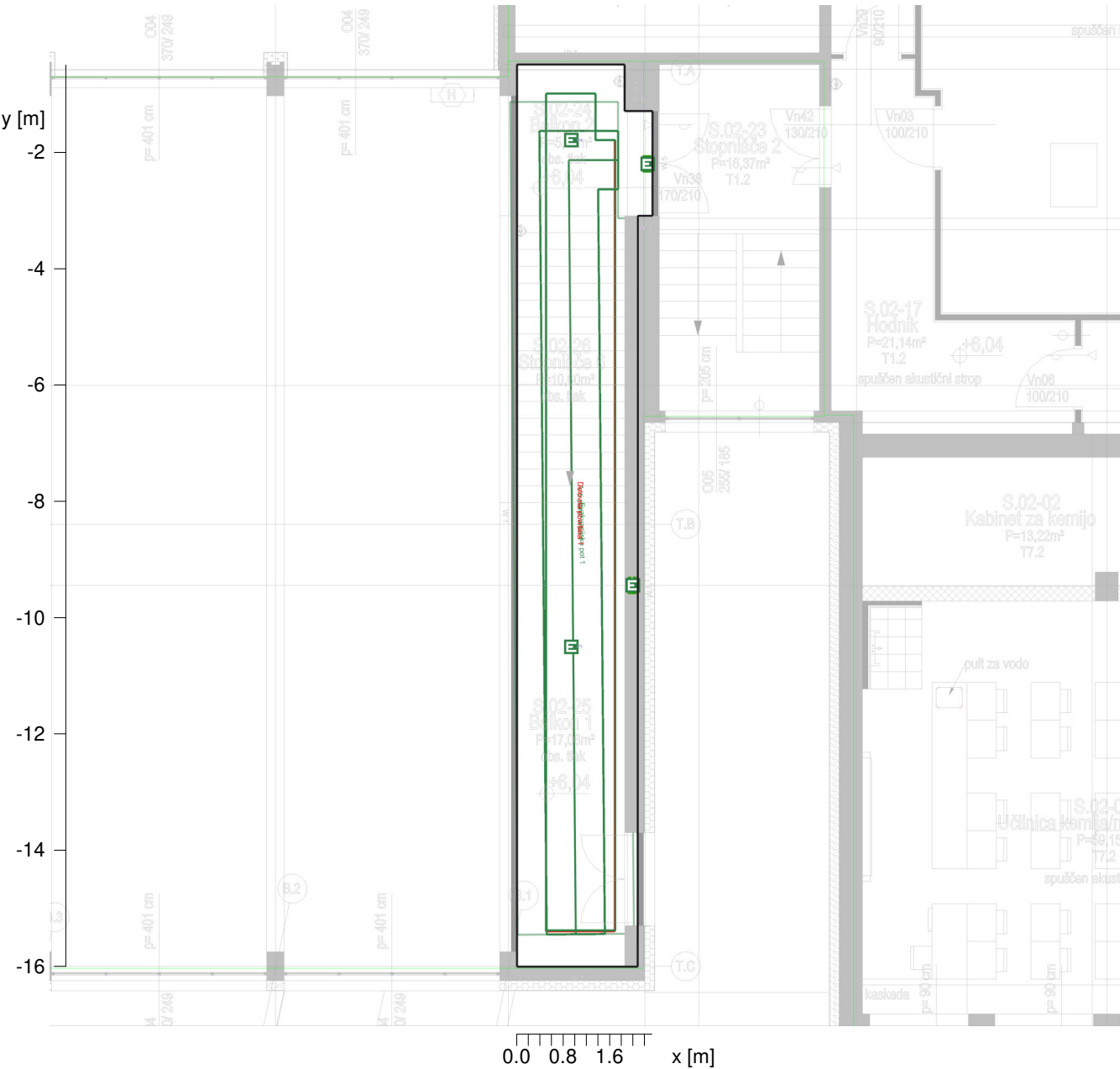
14	6 x	Tipska oznaka : !RT2RSEO200CGL1HIP-ESCAPE
		Ime svetilke : EM14
		Sijalke : 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency : 200 lm (100.0 %)

15	3 x	Tipska oznaka : !RT2RSEO200CGL1HIP-AREA
		Ime svetilke : EM05
		Sijalke : 1 x LED 5 W / 200 lm
		Emergency : 200 lm (100.0 %)

4 S.02-24 balkon 2

4.1 Opis, S.02-24 balkon 2

4.1.1 Tloris



Stena	x	y	Dolžina	Refleksije
1	34.00 m	219.65 m	15.51 m	50.0 %
2	36.08 m	219.65 m	2.08 m	50.0 %
3	36.08 m	232.55 m	12.91 m	50.0 %
4	36.33 m	232.55 m	0.25 m	50.0 %
5	36.33 m	234.35 m	1.80 m	50.0 %
6	35.85 m	234.35 m	0.48 m	50.0 %
7	35.85 m	235.15 m	0.80 m	50.0 %
8	34.00 m	235.15 m	1.85 m	50.0 %
Tla				20.0 %
Strop				70.0 %
Višina prostora	2.94 m			
Višina delovne površine	0.00 m			