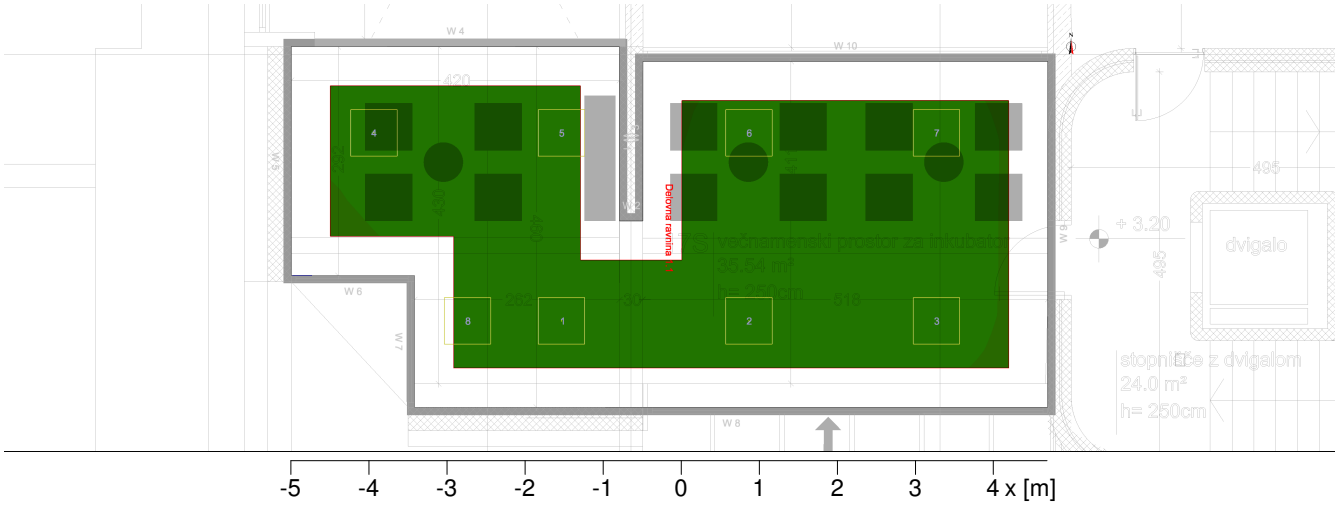
1 Večnamenski prostor

1.1 Povzetek, Večnamenski prostor

1.1.1 Pregled rezultatov, Merilno območje 1





300 400

Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina ravnine svetilk	2.75 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok virov	32000.00 lm
Svetlobni tok svetilke	31995.69 lm
Skupna moč	160.0 W
Skupna moč po območju (40.27 m²)	3.97 W/m² (0.73 W/m²/100lx)

Merilno območje 1	**Delovna ravnina 1.1**	
	Horizontalno	cilindrično
$\bar{E}_m$	541 lx	207 lx
E_{min}	374 lx	148 lx
$E_{min}/\bar{E}_m$ (U_o)	0.69	0.71
E_{min}/E_{max} (U_d)	0.47	
E_z/E_h		0.34
Pozicija	0.75 m	1.20 m
R_{UG} (3.0H 6.3H)	<=17.6	

Svetilka:
(S01D, led_835_4k, !835 Rodi HP - UGR<19 4000K CRI80 20W CLD-D-D Bianco 150260-0041 DALI, 20.0 W)

1 Večnamenski prostor

1.1 Povzetek, Večnamenski prostor

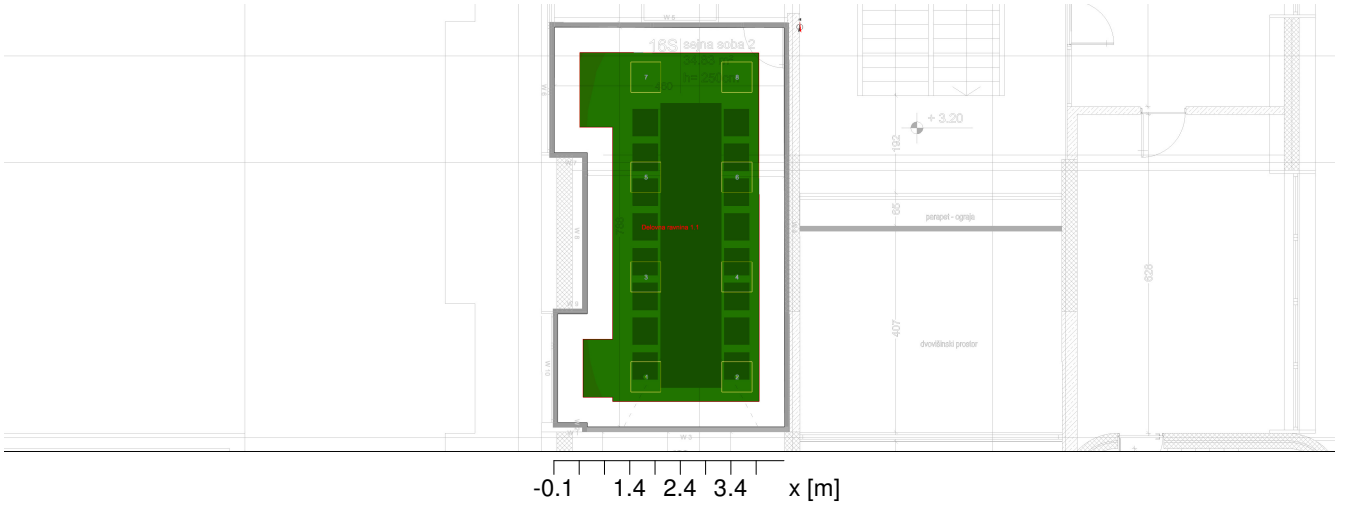
1.1.1 Pregled rezultatov, Merilno območje 1

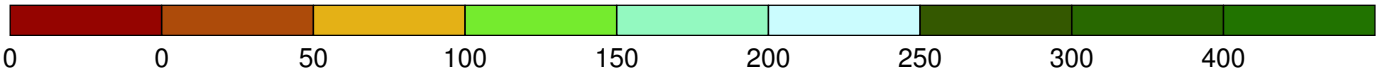
Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
1	8 x	Tipska oznaka	: !835 Rodi HP - UGR<19 4000K CRI80 20W CLD-D-D Bianco 150260-0041 DALI
		Ime svetilke	: S01D
		Sijalke	: 1 x led_835_4k 20 W / 4000 lm

2 Sejna soba

2.1 Povzetek, Sejna soba

2.1.1 Pregled rezultatov, Merilno območje 1





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina ravnine svetilk	2.75 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok virov	32000.00 lm
Svetlobni tok svetilke	31995.69 lm
Skupna moč	160.0 W
Skupna moč po območju (33.51 m²)	4.77 W/m² (0.67 W/m²/100lx)

Merilno območje 1	**Delovna ravnina 1.1**	
	Horizontalno	cilindrično
$\bar{E}_m$	710 lx	265 lx
E_{min}	407 lx	187 lx
$E_{min}/\bar{E}_m$ (U_o)	0.57	0.70
E_{min}/E_{max} (U_d)	0.49	
E_z/E_h		0.34
Pozicija	0.75 m	1.20 m
R_{UG} (3.0H 5.1H)	<=17.6	

Svetilka:
(S01D, led_835_4k, !835 Rodi HP - UGR<19 4000K CRI80 20W CLD-D-D Bianco 150260-0041 DALI, 20.0 W)

2 Sejna soba

2.1 Povzetek, Sejna soba

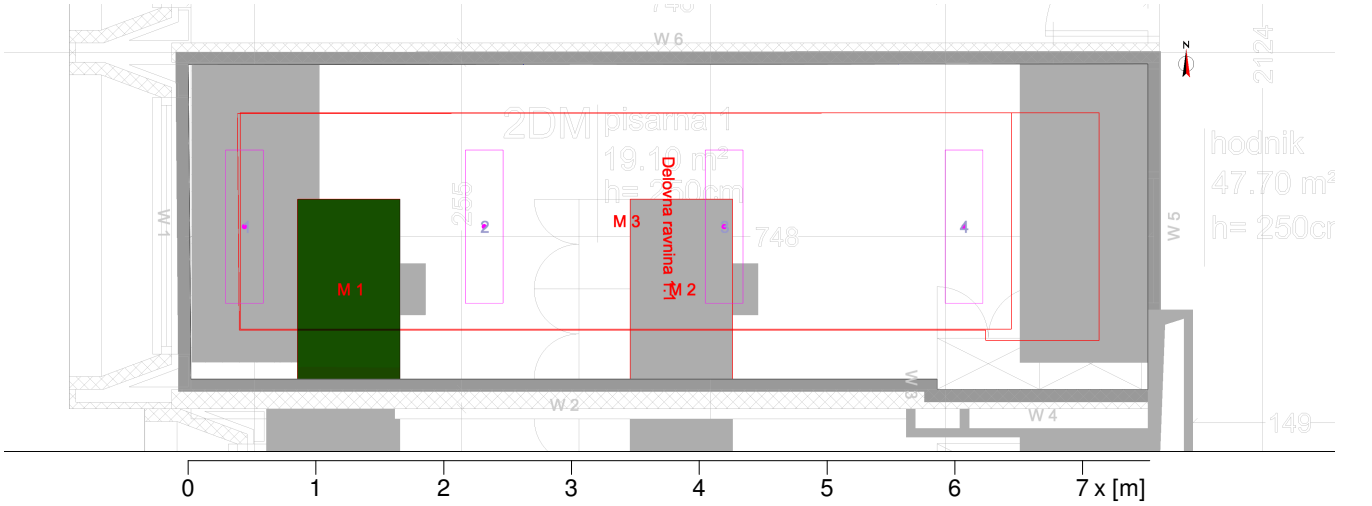
2.1.1 Pregled rezultatov, Merilno območje 1

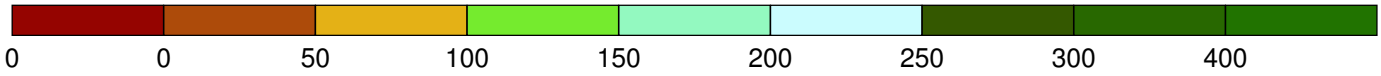
Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
1	8 x	Tipska oznaka	: !835 Rodi HP - UGR<19 4000K CRI80 20W CLD-D-D Bianco 150260-0041 DALI
		Ime svetilke	: S01D
		Sijalke	: 1 x led_835_4k 20 W / 4000 lm

1 Pisarna

1.1 Povzetek, Pisarna

1.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.75 m
Višina ravnine svetilk	2.50 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16000 lm
Skupna moč	80 W
Skupna moč po območju (18.53 m²)	4.32 W/m²

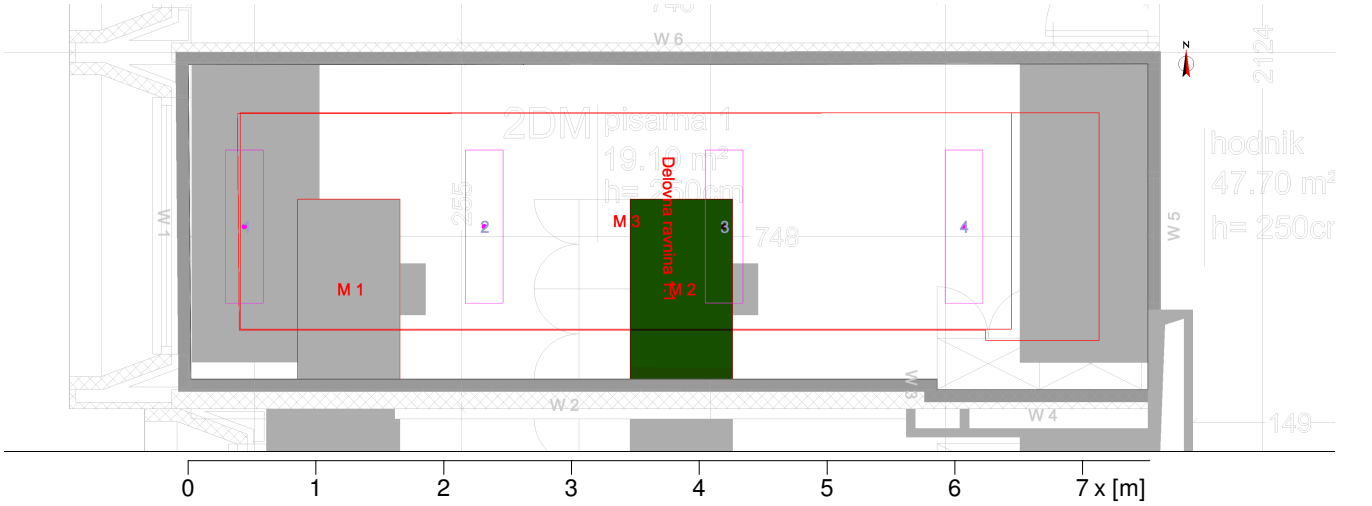
Osvetljenost

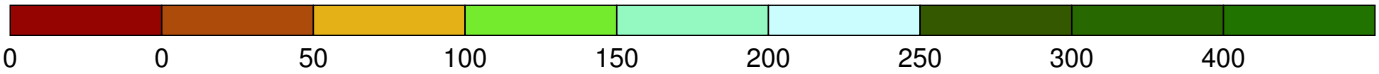
Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	583 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	416 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	677 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.4 (0.71)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:1.63 (0.61)

Tip	Št.	Proizvajalec
		Disano Illuminazione
2	4 x	Tipska oznaka : !835 Rodi R HP-UGR<19 4K CRI80 20W CLD-D-D Bia 150265-0041+99803646000955
		Ime svetilke : S02D+OH
		Sijalke : 1 x led_835_4k 20 W / 4000 lm

1.1 Povzetek, Pisarna

1.1.2 Pregled rezultatov, Merilna površina 2





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.75 m
Višina ravnine svetilk	2.50 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16000 lm
Skupna moč	80 W
Skupna moč po območju (18.53 m²)	4.32 W/m²

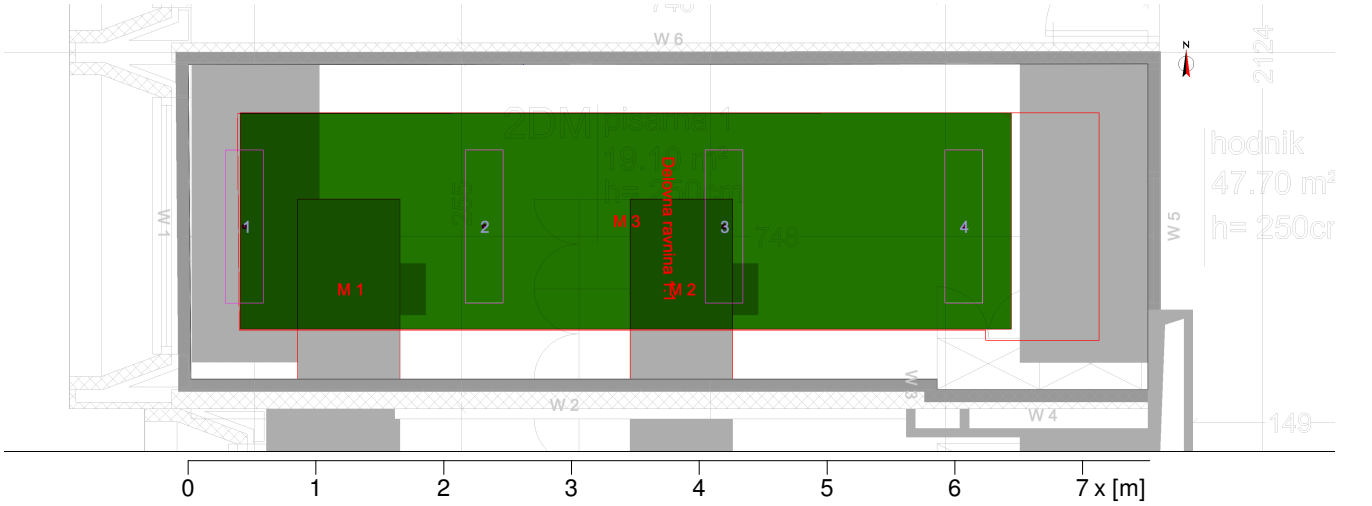
Osvetljenost

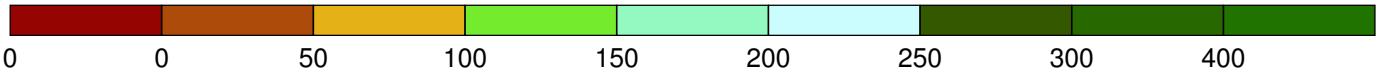
Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	579 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	417 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	671 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.39 (0.72)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:1.61 (0.62)

Tip	Št.	Proizvajalec
		Disano Illuminazione
2	4 x	Tipska oznaka : !835 Rodi R HP-UGR<19 4K CRI80 20W CLD-D-D Bia 150265-0041+99803646000955
		Ime svetilke : S02D+OH
		Sijalke : 1 x led_835_4k 20 W / 4000 lm

1.1 Povzetek, Pisarna

1.1.3 Pregled rezultatov, Merilna površina 3





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.75 m
Višina ravnine svetilk	2.50 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	16000 lm
Skupna moč	80 W
Skupna moč po območju (18.53 m²)	4.32 W/m²

Osvetljenost

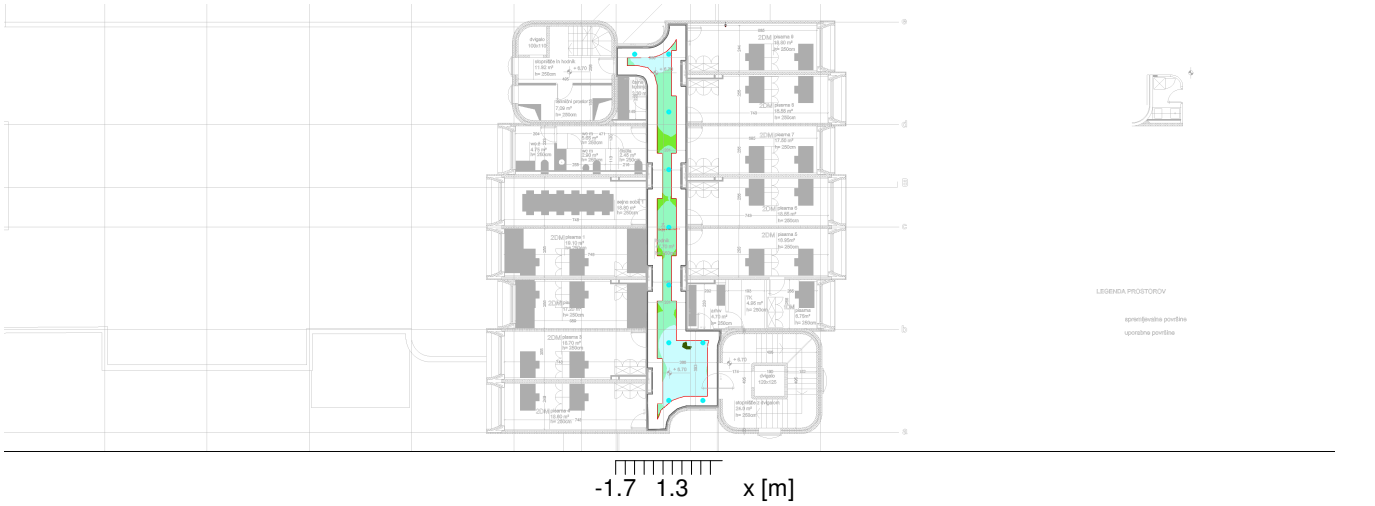
Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	601 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	445 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	682 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.35 (0.74)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:1.53 (0.65)

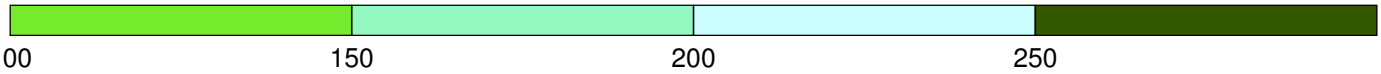
Tip	Št.	Proizvajalec
		Disano Illuminazione
2	4 x	Tipska oznaka : !835 Rodi R HP-UGR<19 4K CRI80 20W CLD-D-D Bia 150265-0041+99803646000955
		Ime svetilke : S02D+OH
		Sijalke : 1 x led_835_4k 20 W / 4000 lm

2 Hodnik

2.1 Povzetek, Hodnik

2.1.1 Pregled rezultatov, Merilno območje 1





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina ravnine svetilk	2.30 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok virov	18300.00 lm
Svetlobni tok svetilke	18299.16 lm
Skupna moč	140.0 W
Skupna moč po območju (47.46 m²)	2.95 W/m² (1.52 W/m²/100lx)

Merilno območje 1	**Delovna ravnina 1.1**	
	Horizontalno	cilindrično
$\bar{E}_m$	194 lx	79 lx
E_{min}	140 lx	54 lx
$E_{min}/\bar{E}_m$ (U_o)	0.72	0.68
E_{min}/E_{max} (U_d)	0.56	
E_z/E_h		0.36
Pozicija	0.00 m	0.45 m
R_{UG} (--- ---)	---	

Namigi:
- Dimenzije prostora preveč odstopajo od pravokotnega prostora.

2 Hodnik

2.1 Povzetek, Hodnik

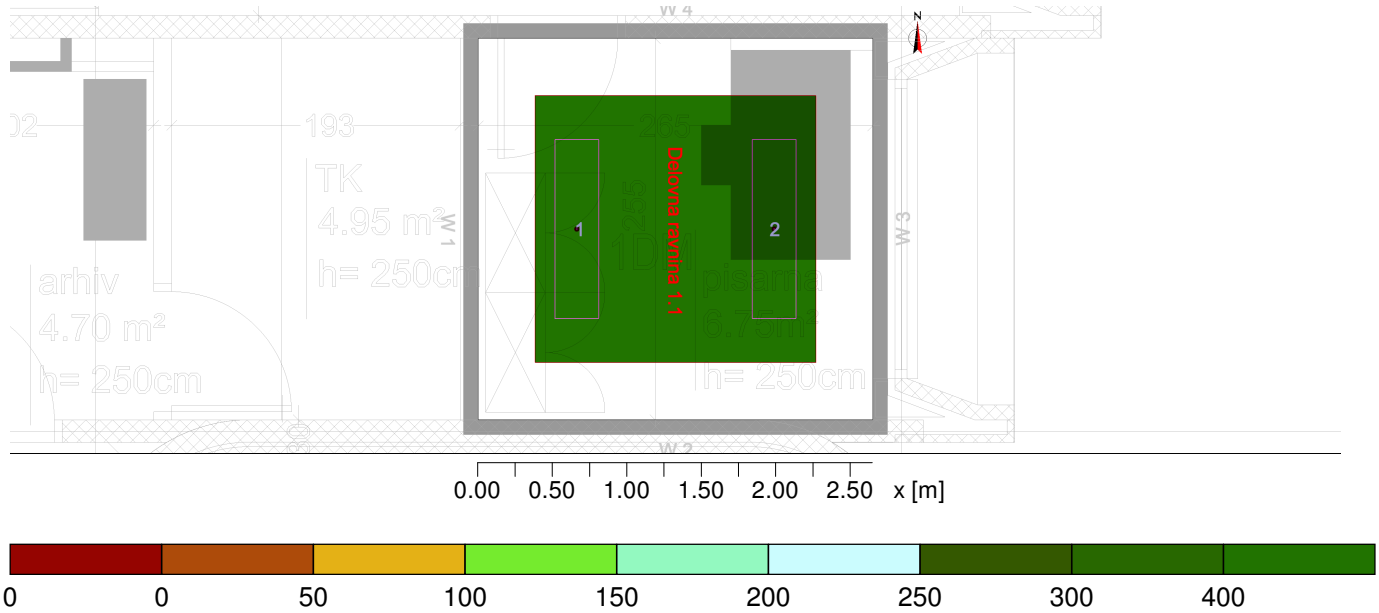
2.1.1 Pregled rezultatov, Merilno območje 1

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
4	10 x	Tipska oznaka	: !883 Compact CRI95 - DIP SW 4000K CRI95 14W CLD Bianco 156415-00
		Ime svetilke	: S04.1
		Sijalke	: 1 x led_883_14_4k 14 W / 1830 lm

3 Pisarna 1DM

3.1 Povzetek, Pisarna 1DM

3.1.1 Pregled rezultatov, Merilno območje 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina ravnine svetilk	2.50 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok virov	8000.00 lm
Svetlobni tok svetilke	7998.92 lm
Skupna moč	40.0 W
Skupna moč po območju (6.76 m²)	5.92 W/m² (0.84 W/m²/100lx)

Merilno območje 1	**Delovna ravnina 1.1**	
	Horizontalno	cilindrično
$\bar{E}_m$	704 lx	260 lx
E_{min}	559 lx	229 lx
$E_{min}/\bar{E}_m$ (U_o)	0.79	0.88
E_{min}/E_{max} (U_d)	0.68	
E_z/E_h		0.29
Pozicija	0.75 m	1.20 m
R_{UG} (2.0H 2.1H)	<=15.6	

Svetilka:
(S02D+OH, led_835_4k, !835 Rodi R HP-UGR<19 4K CRI80 20W CLD-D-D Bia 150265-0041+99803646000955, 20.0 W)

3 Pisarna 1DM

3.1 Povzetek, Pisarna 1DM

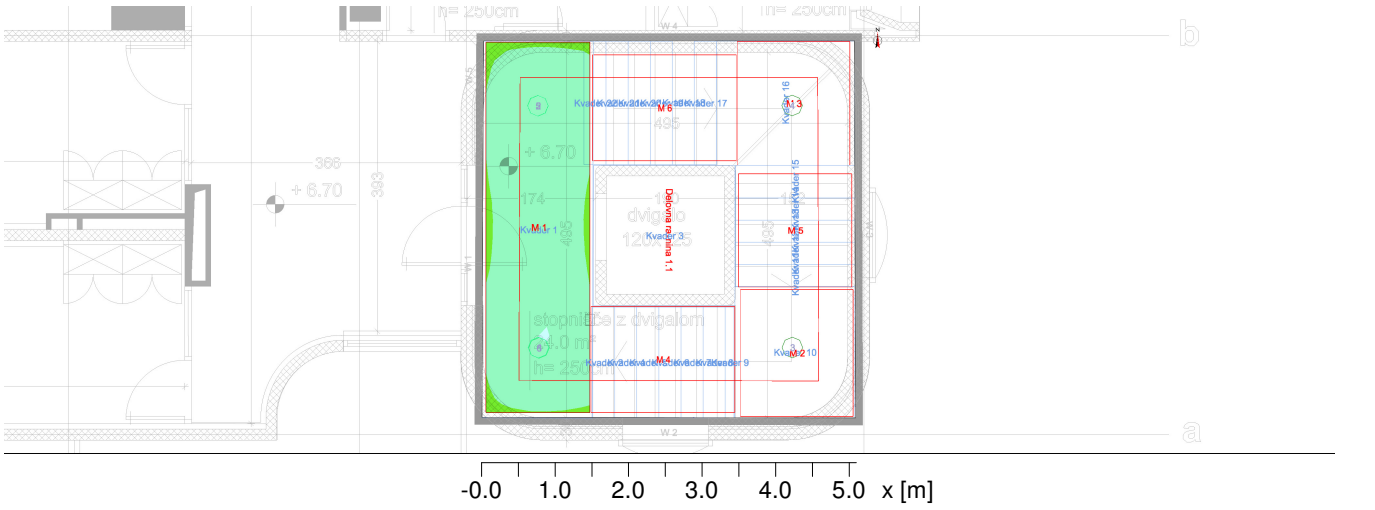
3.1.1 Pregled rezultatov, Merilno območje 1

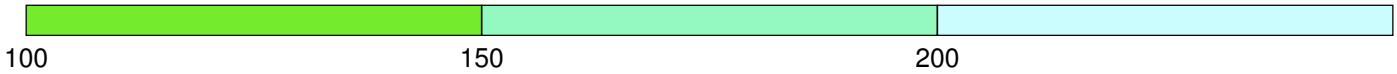
Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
2	2 x	Tipska oznaka	: !835 Rodi R HP-UGR<19 4K CRI80 20W CLD-D-D Bia 150265-0041+99803646000955
		Ime svetilke	: S02D+OH
		Sijalke	: 1 x led_835_4k 20 W / 4000 lm

4 Stopnišče_glavno

4.1 Povzetek, Stopnišče_glavno

4.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	3.00 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	15644 lm
Skupna moč	116 W
Skupna moč po območju (25.86 m²)	4.49 W/m²

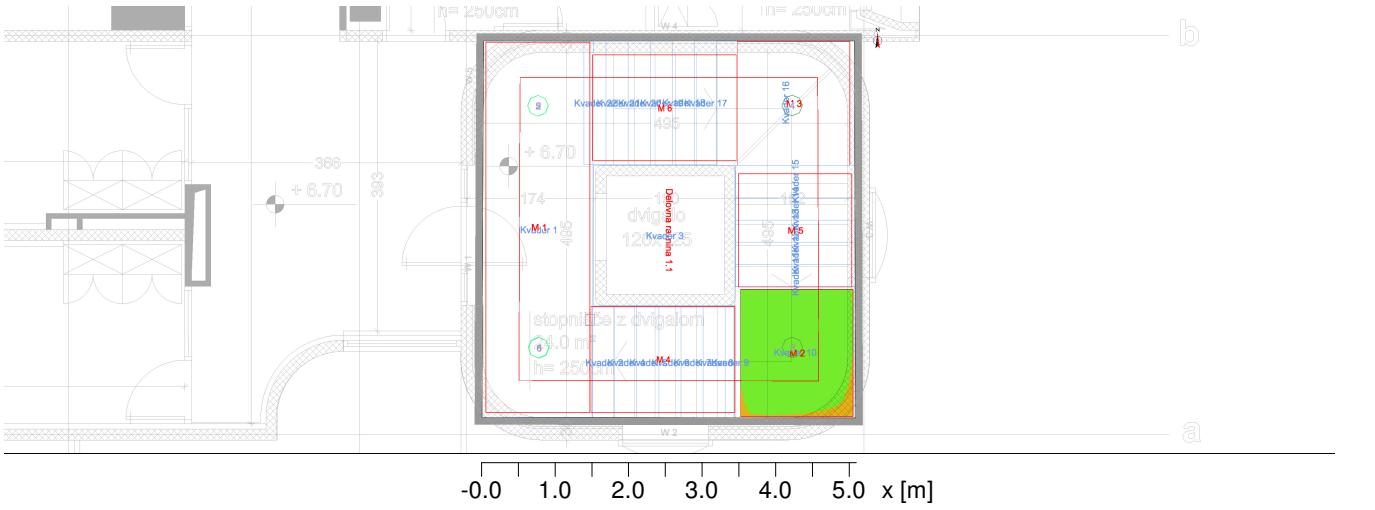
Osvetljenost

Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	176 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	141 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	201 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.25 (0.8)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:1.43 (0.7)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
7	4 x	Tipska oznaka	: 112601-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 21W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_21_4k_s 21 W / 2898 lm
8	2 x	Tipska oznaka	: 112600-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 16W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_16_4k_s 16 W / 2026 lm

4.1 Povzetek, Stopnišče_glavno

4.1.2 Pregled rezultatov, Merilna površina 2





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	2.00 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	15644 lm
Skupna moč	116 W
Skupna moč po območju (25.86 m²)	4.49 W/m²

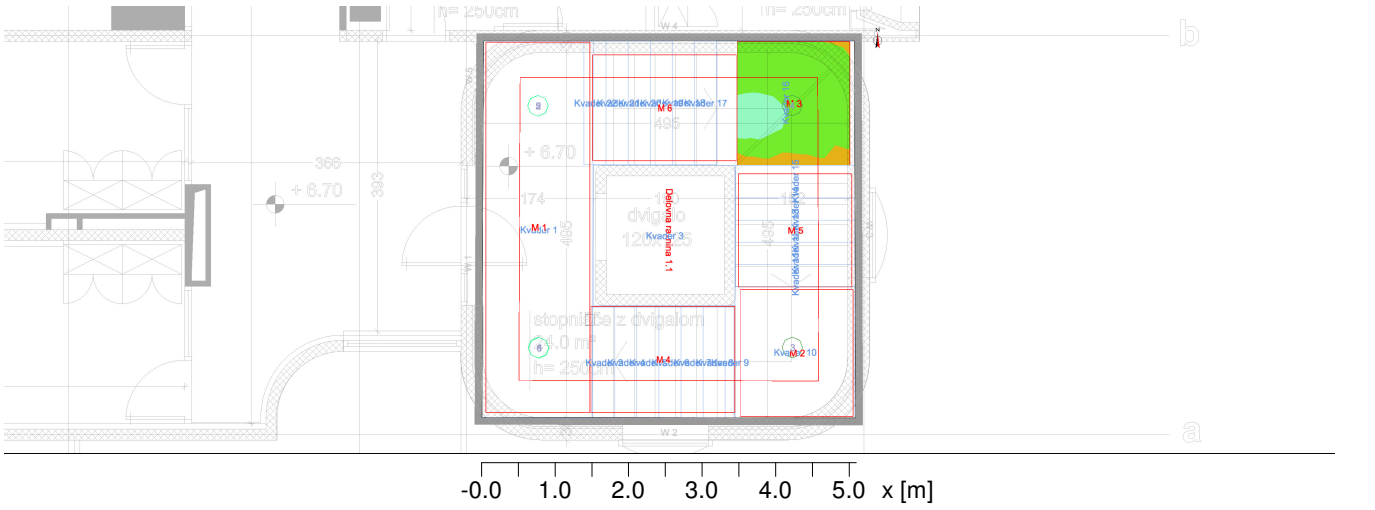
Osvetljenost

Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	125 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	97 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	139 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.3 (0.77)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:1.43 (0.7)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
7	4 x	Tipska oznaka	: 112601-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 21W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_21_4k_s 21 W / 2898 lm
8	2 x	Tipska oznaka	: 112600-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 16W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_16_4k_s 16 W / 2026 lm

4.1 Povzetek, Stopnišče_glavno

4.1.3 Pregled rezultatov, Merilna površina 3





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	1.35 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	15644 lm
Skupna moč	116 W
Skupna moč po območju (25.86 m²)	4.49 W/m²

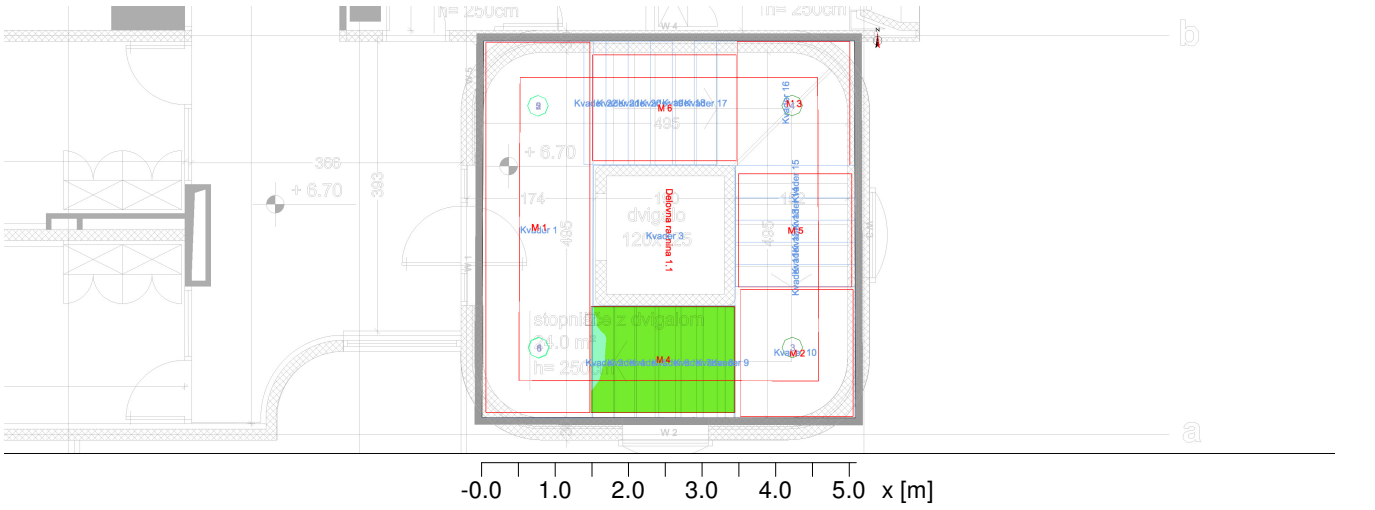
Osvetljenost

Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	132 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	61 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	152 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:2.16 (0.46)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:2.49 (0.4)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
7	4 x	Tipska oznaka	: 112601-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 21W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_21_4k_s 21 W / 2898 lm
8	2 x	Tipska oznaka	: 112600-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 16W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_16_4k_s 16 W / 2026 lm

4.1 Povzetek, Stopnišče_glavno

4.1.4 Pregled rezultatov, Merilna površina 4





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	15644 lm
Skupna moč	116 W
Skupna moč po območju (25.86 m²)	4.49 W/m²

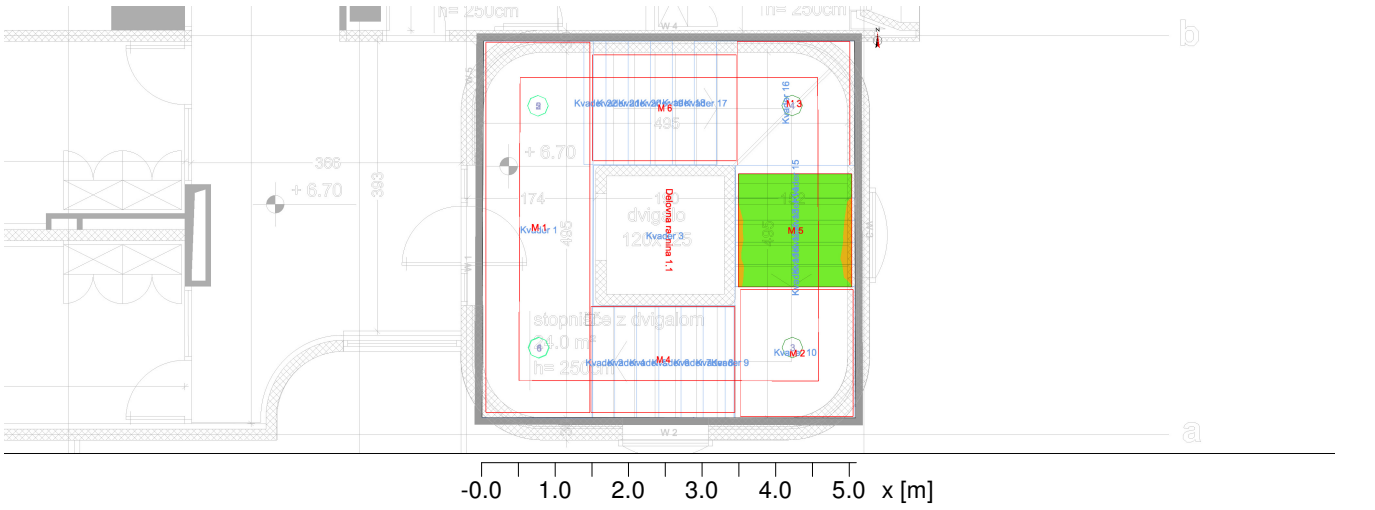
Osvetljenost

Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	126 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	107 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	156 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.18 (0.85)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:1.47 (0.68)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
7	4 x	Tipska oznaka	: 112601-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 21W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_21_4k_s 21 W / 2898 lm
8	2 x	Tipska oznaka	: 112600-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 16W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_16_4k_s 16 W / 2026 lm

4.1 Povzetek, Stopnišče_glavno

4.1.5 Pregled rezultatov, Merilna površina 5





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	15644 lm
Skupna moč	116 W
Skupna moč po območju (25.86 m²)	4.49 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	113 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	99 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	141 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.14 (0.88)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:1.42 (0.7)

Tip **Št.** **Proizvajalec**

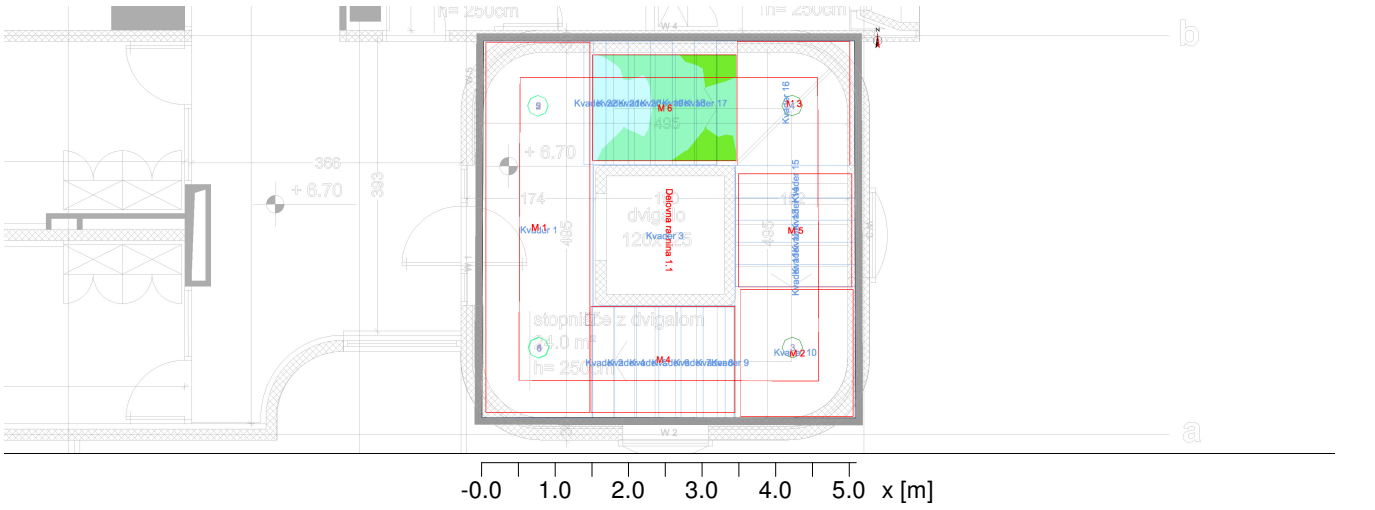
Disano Illuminazione

7 4 x Tipska oznaka : 112601-00
Ime svetilke : 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 21W CLD Bianco
Sijalke : 1 x led_ob_21_4k_s 21 W / 2898 lm

8 2 x Tipska oznaka : 112600-00
Ime svetilke : 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 16W CLD Bianco
Sijalke : 1 x led_ob_16_4k_s 16 W / 2026 lm

4.1 Povzetek, Stopnišče_glavno

4.1.6 Pregled rezultatov, Merilna površina 6





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	15644 lm
Skupna moč	116 W
Skupna moč po območju (25.86 m²)	4.49 W/m²

Osvetljenost

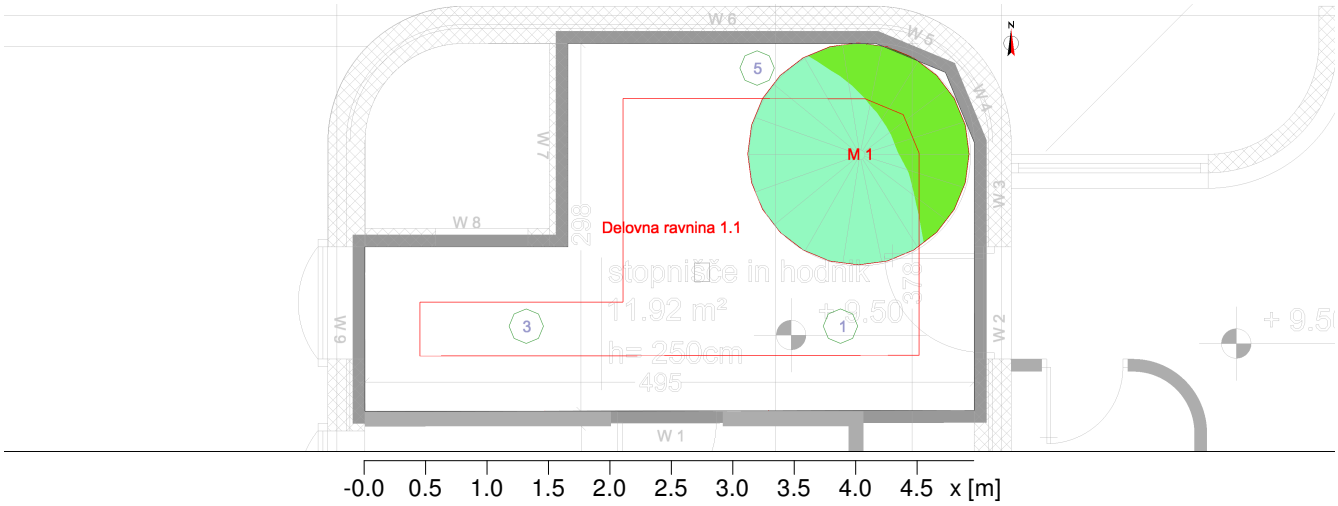
Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	179 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	136 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	238 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.31 (0.76)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:1.75 (0.57)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
7	4 x	Tipska oznaka	: 112601-00
		Ime svetilke	: 745 Obl J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 21W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_21_4k_s 21 W / 2898 lm
8	2 x	Tipska oznaka	: 112600-00
		Ime svetilke	: 745 Obl J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 16W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_16_4k_s 16 W / 2026 lm

5 Stopnišče_stransko

5.1 Povzetek, Stopnišče_stransko

5.1.1 Pregled rezultatov, Merilna površina 1





100 150

Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Višina ravnine svetilk	2.80 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	6078 lm
Skupna moč	48 W
Skupna moč po območju (11.86 m²)	4.05 W/m²

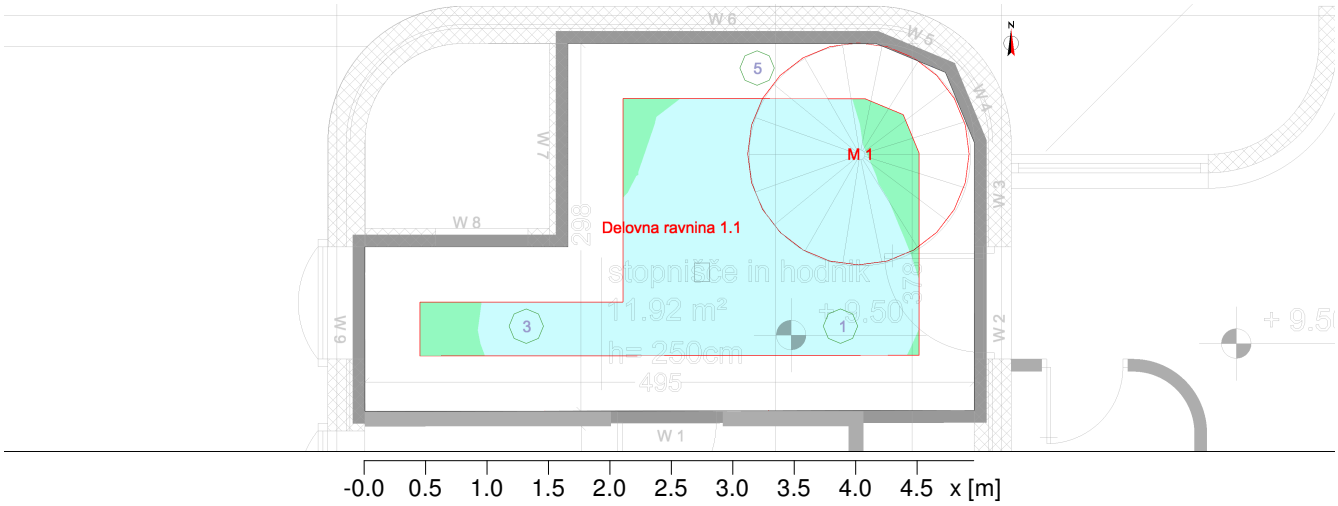
Osvetljenost

Srednja osvetljenost	$\bar{E}_m$	157 lx
Minimalna osvetljenost	E_{min}	120 lx
Maksimalna osvetljenost	E_{max}	184 lx
Enakomernost U_o	$E_{min}/\bar{E}_m$	1:1.31 (0.76)
Enakomernost U_d	E_{min}/E_{max}	1:1.54 (0.65)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
8	3 x	Tipska oznaka	: 112600-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 16W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_16_4k_s 16 W / 2026 lm

5.1 Povzetek, Stopnišče_stransko

5.1.2 Pregled rezultatov, Merilno območje 1





150 200

Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina ravnine svetilk	2.80 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok virov	6078.00 lm
Svetlobni tok svetilke	6077.82 lm
Skupna moč	48.0 W
Skupna moč po območju (11.86 m²)	4.05 W/m² (1.84 W/m²/100lx)

Merilno območje 1	**Delovna ravnina 1.1**	
	Horizontalno	cilindrično
$\bar{E}_m$	220 lx	96 lx
E_{min}	180 lx	75 lx
$E_{min}/\bar{E}_m$ (U_o)	0.82	0.78
E_{min}/E_{max} (U_d)	0.74	
E_z/E_h		0.37
Pozicija	0.75 m	1.20 m
R_{UG} (1.9H 3.2H)	<=21.1	

Svetilka:
(745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 16W CLD Bianco, led_ob_16_4k_s, 112600-00, 16.0 W)

Večje površine	$\bar{E}_m$	U_o
M 1.5 (Strop)	84 lx	0.62
M 1.1 (Stena)	159 lx	0.47
M 1.2 (Stena)	152 lx	0.42

5.1 Povzetek, Stopnišče_stransko

5.1.2 Pregled rezultatov, Merilno območje 1

M 1.3 (Stena)	105 lx	0.77
M 1.4 (Stena)	150 lx	0.39

Tip	Št.	Proizvajalec	
		Disano Illuminazione	
8	3 x	Tipska oznaka	: 112600-00
		Ime svetilke	: 745 Obl□ J 2.0 - ON OFF 4000K CRI80 16W CLD Bianco
		Sijalke	: 1 x led_ob_16_4k_s 16 W / 2026 lm