

Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
	A	Uživatelská databáze	A	239
	B	Uživatelská databáze	B	75
	C	Uživatelská databáze	C	84
	D	Uživatelská databáze	D	163
	E	Uživatelská databáze	E	10
	F	Uživatelská databáze	F	34
	G	Uživatelská databáze	G	12
	H	Uživatelská databáze	H	36
	I	Uživatelská databáze	I	14
	J	Uživatelská databáze	J	14
	K	Uživatelská databáze	K	2
	L	Uživatelská databáze	L	1
	M	Uživatelská databáze	M	6
	N	Uživatelská databáze	N	16

Svítlidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítlidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
SO01.1.12 - učebna				540,0 W 11,0 W/m ²
	E	10	540,0	Výchozí
SO01.1.14 - učebna				594,0 W 7,6 W/m ²
	D	18	594,0	Výchozí
SO01.1.15 - kabinet				198,0 W 8,5 W/m ²
	D	6	198,0	Výchozí
SO02.1.06 - jídelna				1749,0 W 7,1 W/m ²
	A	53	1749,0	Výchozí
SO02.2.04 - kabinet				70,0 W 5,1 W/m ²
	J	2	70,0	Výchozí
SO02.2.05 - učebna				396,0 W 7,2 W/m ²
	D	12	396,0	Výchozí
SO02.2.06 - kabinet				70,0 W 4,9 W/m ²
	J	2	70,0	Výchozí
SO02.2.07 - kabinet				70,0 W 5,4 W/m ²
	J	2	70,0	Výchozí
SO02.2.08 - učebna				2772,0 W 10,5 W/m ²
	A	84	2772,0	Výchozí
SO02.3.04 - učebna				1221,0 W 9,4 W/m ²
	A	37	1221,0	Výchozí
SO02.3.07 - učebna - malba				840,0 W 9,1 W/m ²
	C	30	840,0	Výchozí
SO02.3.08 - učebna - malba				1512,0 W 8,5 W/m ²
	C	54	1512,0	Výchozí
SO02.3.09 - sklad				132,0 W 6,5 W/m ²
	A	4	132,0	Výchozí

SO02.4.04 - dílna				1914,0 W 6,1 W/m ²
	A	58	1914,0	Výchozí
SO02.4.04a - šatna				99,0 W 6,4 W/m ²
	A	3	99,0	Výchozí
SO02.4.05 - kabinet				140,0 W 9,7 W/m ²
	J	4	140,0	Výchozí
SO02.4.06 - učebna				514,0 W 9,3 W/m ²
	F	12	420,0	Výchozí
	I	2	94,0	Výchozí
SO02.4.07 - učebna				514,0 W 9,3 W/m ²
	F	12	420,0	Výchozí
	I	2	94,0	Výchozí
SO02.4.08 - kabinet				140,0 W 9,7 W/m ²
	J	4	140,0	Výchozí
SO02.5.04 - učebna				589,0 W 11,5 W/m ²
	D	15	495,0	Výchozí
	I	2	94,0	Výchozí
SO02.5.05 - kabinet				198,0 W 10,3 W/m ²
	D	6	198,0	Výchozí
SO02.5.06 - učebna				589,0 W 10,9 W/m ²
	D	15	495,0	Výchozí
	I	2	94,0	Výchozí
SO02.5.07 - učebna				391,0 W 10,8 W/m ²
	D	9	297,0	Výchozí
	I	2	94,0	Výchozí
SO02.5.08 - učebna				589,0 W 11,3 W/m ²
	D	15	495,0	Výchozí
	I	2	94,0	Výchozí
SO02.5.09 - kabinet				198,0 W 10,7 W/m ²
	D	6	198,0	Výchozí
SO02.5.10 - učebna				589,0 W 11,3 W/m ²
	D	15	495,0	Výchozí
	I	2	94,0	Výchozí
SO02.5.11 - fotoateliér				231,0 W 9,2 W/m ²
	D	7	231,0	Výchozí
SO02.5.11b - kabinet				99,0 W 8,0 W/m ²
	D	3	99,0	Výchozí
SO02.5.12 - kabinet				198,0 W 16,5 W/m ²
	D	6	198,0	Výchozí
SO02.5.12b - fotoateliér				198,0 W 8,7 W/m ²
	D	6	198,0	Výchozí
SO02.5.13 - učebna				462,0 W 9,4 W/m ²
	D	14	462,0	Výchozí
SO02.5.14 - chodba				330,0 W 5,9 W/m ²
	D	10	330,0	Výchozí
SO03.1.01 - ateliér				1551,0 W 11,7 W/m ²
	B	47	1551,0	Výchozí
SO03.1.03 - dílna				924,0 W 13,9 W/m ²

	B	28	924,0 Výchozí	
SO03.1.05 - kabinet				105,0 W 6,2 W/m ²
	F	3	105,0 Výchozí	
SO03.1.06 - sklad				140,0 W 7,3 W/m ²
	F	4	140,0 Výchozí	
SO03.1.07 - chodba				105,0 W 4,6 W/m ²
	F	3	105,0 Výchozí	
SO03.2.03 - kabinet				139,0 W 8,5 W/m ²
	K	2	106,0 Výchozí	
	L	1	33,0 Výchozí	
SO03.2.04 - učebna				840,0 W 15,0 W/m ²
	H	12	840,0 Výchozí	
SO03.2.05 - učebna				840,0 W 16,8 W/m ²
	H	12	840,0 Výchozí	
SO03.2.06 - učebna				840,0 W 15,9 W/m ²
	H	12	840,0 Výchozí	
SO03.2.10 - učebna				636,0 W 11,2 W/m ²
	G	12	636,0 Výchozí	
SO03.3.02 - sklad				70,0 W 6,0 W/m ²
	M	2	70,0 Výchozí	
SO03.3.03 - ateliér				1120,0 W 10,7 W/m ²
	N	16	1120,0 Výchozí	
SO03.3.04 - kabinet				140,0 W 6,3 W/m ²
	M	4	140,0 Výchozí	

Režim : Výchozí

Svítlidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
SO01.1.12 - učebna				540,0 W 11,0 W/m ²
	E	10	540,0	Režim 2
SO01.1.14 - učebna				594,0 W 7,6 W/m ²
	D	18	594,0	Režim 2
SO01.1.15 - kabinet				198,0 W 8,5 W/m ²
	D	6	198,0	Režim 2
SO02.1.06 - jídelna				1749,0 W 7,1 W/m ²
	A	53	1749,0	Režim 2
SO02.2.04 - kabinet				70,0 W 5,1 W/m ²
	J	2	70,0	Režim 2
SO02.2.05 - učebna				396,0 W 7,2 W/m ²
	D	12	396,0	Režim 2
SO02.2.06 - kabinet				70,0 W 4,9 W/m ²
	J	2	70,0	Režim 2
SO02.2.07 - kabinet				70,0 W 5,4 W/m ²
	J	2	70,0	Režim 2
SO02.2.08 - učebna				2772,0 W 10,5 W/m ²
	A	84	2772,0	Režim 2
SO02.3.04 - učebna				1221,0 W 9,4 W/m ²
	A	37	1221,0	Režim 2

SO02.3.07 - učebna - malba			840,0 W 9,1 W/m ²
	C	30	840,0 Režim 2
SO02.3.08 - učebna - malba			1512,0 W 8,5 W/m ²
	C	54	1512,0 Režim 2
SO02.3.09 - sklad			132,0 W 6,5 W/m ²
	A	4	132,0 Režim 2
SO02.4.04 - dílna			1914,0 W 6,1 W/m ²
	A	58	1914,0 Režim 2
SO02.4.04a - šatna			99,0 W 6,4 W/m ²
	A	3	99,0 Režim 2
SO02.4.05 - kabinet			140,0 W 9,7 W/m ²
	J	4	140,0 Režim 2
SO02.4.06 - učebna			420,0 W 7,6 W/m ²
	F	12	420,0 Režim 2
SO02.4.07 - učebna			420,0 W 7,6 W/m ²
	F	12	420,0 Režim 2
SO02.4.08 - kabinet			140,0 W 9,7 W/m ²
	J	4	140,0 Režim 2
SO02.5.04 - učebna			495,0 W 9,7 W/m ²
	D	15	495,0 Režim 2
SO02.5.05 - kabinet			198,0 W 10,3 W/m ²
	D	6	198,0 Režim 2
SO02.5.06 - učebna			495,0 W 9,2 W/m ²
	D	15	495,0 Režim 2
SO02.5.07 - učebna			297,0 W 8,2 W/m ²
	D	9	297,0 Režim 2
SO02.5.08 - učebna			495,0 W 9,5 W/m ²
	D	15	495,0 Režim 2
SO02.5.09 - kabinet			198,0 W 10,7 W/m ²
	D	6	198,0 Režim 2
SO02.5.10 - učebna			495,0 W 9,5 W/m ²
	D	15	495,0 Režim 2
SO02.5.11 - fotoateliér			231,0 W 9,2 W/m ²
	D	7	231,0 Režim 2
SO02.5.11b - kabinet			99,0 W 8,0 W/m ²
	D	3	99,0 Režim 2
SO02.5.12 - kabinet			198,0 W 16,5 W/m ²
	D	6	198,0 Režim 2
SO02.5.12b - fotoateliér			198,0 W 8,7 W/m ²
	D	6	198,0 Režim 2
SO02.5.13 - učebna			462,0 W 9,4 W/m ²
	D	14	462,0 Režim 2
SO02.5.14 - chodba			330,0 W 5,9 W/m ²
	D	10	330,0 Režim 2
SO03.1.01 - ateliér			1518,0 W 11,5 W/m ²
	B	46	1518,0 Režim 2
SO03.1.03 - dílna			924,0 W 13,9 W/m ²
	B	28	924,0 Režim 2

SO03.1.05 - kabinet				105,0 W 6,2 W/m ²
	F	3	105,0	Režim 2
SO03.1.06 - sklad				140,0 W 7,3 W/m ²
	F	4	140,0	Režim 2
SO03.1.07 - chodba				105,0 W 4,6 W/m ²
	F	3	105,0	Režim 2
SO03.2.03 - kabinet				139,0 W 8,5 W/m ²
	K	2	106,0	Režim 2
	L	1	33,0	Režim 2
SO03.2.04 - učebna				840,0 W 15,0 W/m ²
	H	12	840,0	Režim 2
SO03.2.05 - učebna				840,0 W 16,8 W/m ²
	H	12	840,0	Režim 2
SO03.2.06 - učebna				840,0 W 15,9 W/m ²
	H	12	840,0	Režim 2
SO03.2.10 - učebna				636,0 W 11,2 W/m ²
	G	12	636,0	Režim 2
SO03.3.02 - sklad				70,0 W 6,0 W/m ²
	M	2	70,0	Režim 2
SO03.3.03 - ateliér				1120,0 W 10,7 W/m ²
	N	16	1120,0	Režim 2
SO03.3.04 - kabinet				140,0 W 6,3 W/m ²
	M	4	140,0	Režim 2

Režim : Režim 2

A

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	463 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	69,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2521 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	88,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3195 lm
Poměrný užitečný světelný tok	69,4 %
Užitečný světelný tok	2521 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	46,0 °
CIE Flux Code	62 88 97 100 100

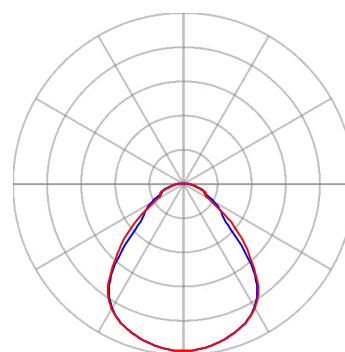
Označení svítidla : A

Rozměry

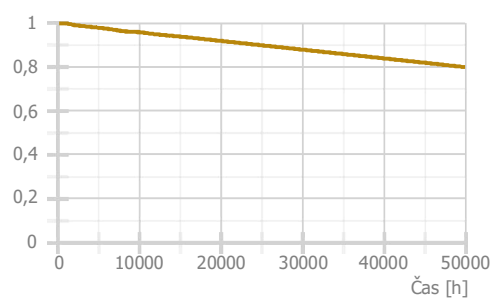
Šířka x Hloubka x Výška	295,00 x 1195,00 x 32,00 mm
Svítící plocha	255,00 x 1155,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 33 W, 3630 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



B

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	343 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	54,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1967 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	79,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2867 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	3630 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	57,2 °
CIE Flux Code	47 79 95 100 100

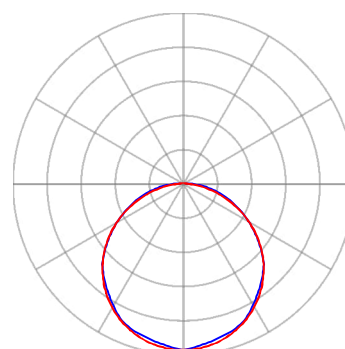
Označení svítidla : B

Rozměry

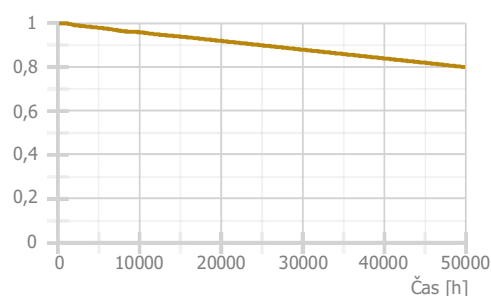
Šířka x Hloubka x Výška	295,00 x 1195,00 x 32,00 mm
Svítící plocha	255,00 x 1155,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 33 W, 3630 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



C

Technické	
Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	456 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

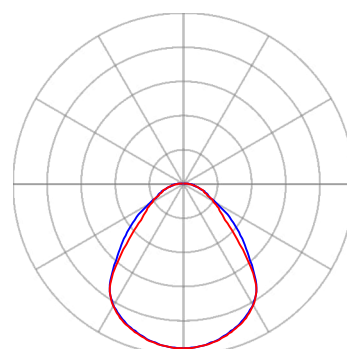
Rozměry	
Šířka x Hloubka x Výška	295,00 x 1195,00 x 32,00 mm
Svítící plocha	255,00 x 1155,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje
1x 28 W, 3640,1 lm, Ra 90, 4000K

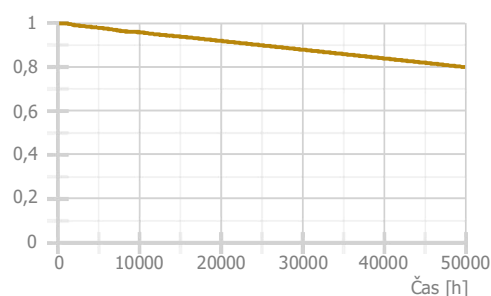
Účinnostní charakteristiky	
Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky	
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	68,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2483 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3176 lm
Poměrný užitečný světelný tok	68,2 %
Užitečný světelný tok	2483 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	46,5 °
CIE Flux Code	61 87 97 100 100

Označení svítidla : C



— Rovina C0 — Rovina C90



D

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	525 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,83

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	72,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3120 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	88,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3816 lm
Poměrný užitečný světelný tok	72,2 %
Užitečný světelný tok	3120 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	42,1 °
CIE Flux Code	66 89 97 100 100

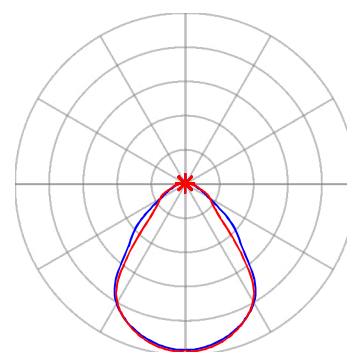
Označení svítidla : D

Rozměry

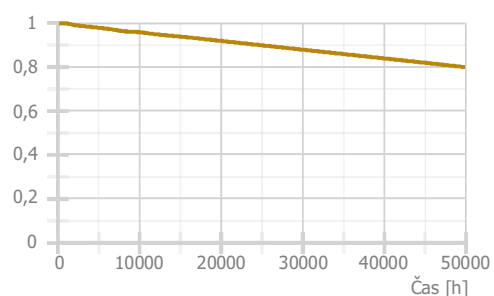
Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 32,00 mm
Svítící plocha	555,00 x 555,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 33 W, 4320 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



E

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	348 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	55,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3119 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	80,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	4533 lm
Poměrný užitečný světelný tok	55,2 %
Užitečný světelný tok	3119 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	56,6 °
CIE Flux Code	48 80 96 100 100

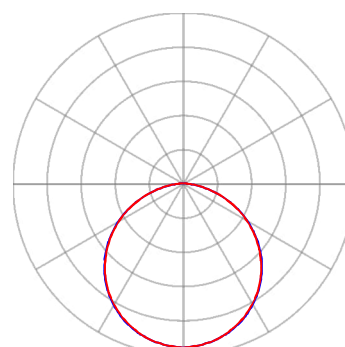
Označení svítidla : E

Rozměry

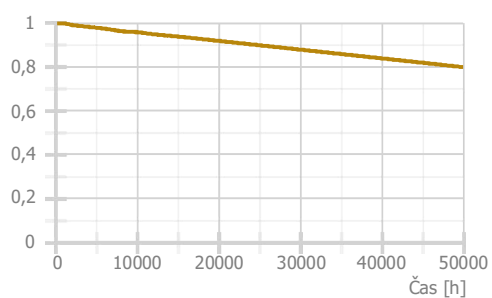
Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 295,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	1145,00 x 245,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 54 W, 5650 lm, Ra 80, 3800K



— Rovina C0 — Rovina C90



F

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 295,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	1145,00 x 245,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 35 W, 4000 lm, Ra 80, 3800K

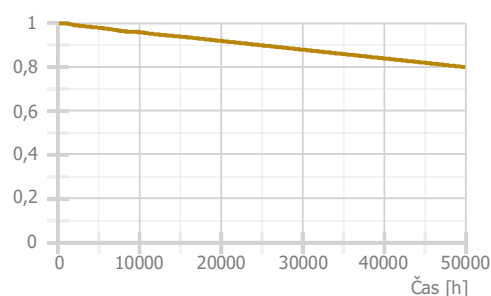
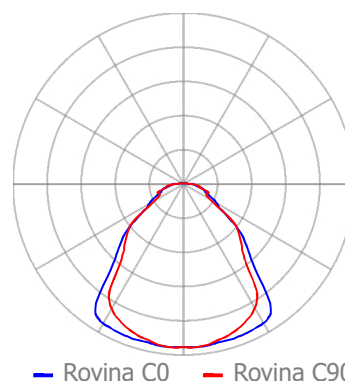
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2816 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3487 lm
Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Užitečný světelný tok	2816 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
CIE Flux Code	64 87 96 100 100

Označení svítidla : F



G

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	347 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	54,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3185 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	79,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	4631 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	5830 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	57,0 °
CIE Flux Code	47 79 95 100 100

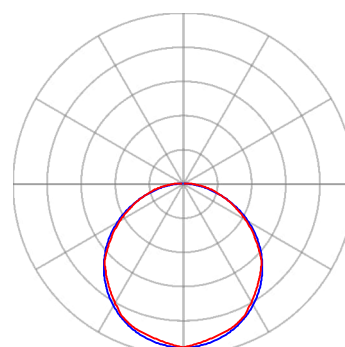
Označení svítidla : G

Rozměry

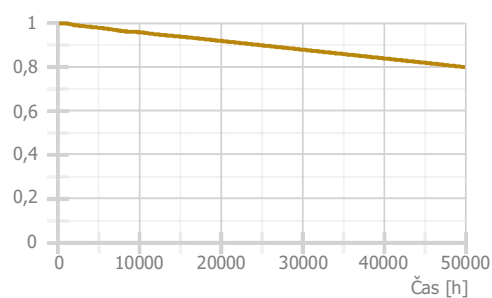
Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 595,00 x 32,00 mm
Svítící plocha	1155,00 x 555,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 53 W, 5830 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



H

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 595,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	1145,00 x 545,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 70 W, 7300 lm, Ra 90, 4000K

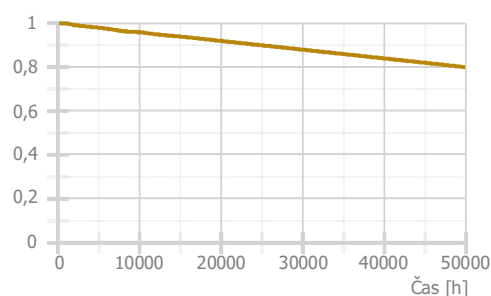
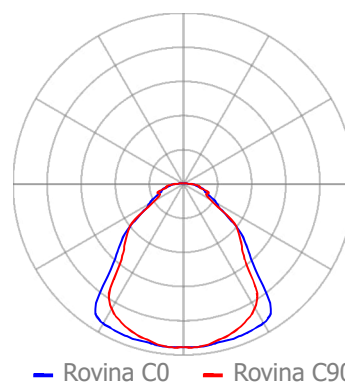
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	5140 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	6363 lm
Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Užitečný světelný tok	5140 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
CIE Flux Code	64 87 96 100 100

Označení svítidla : H



I

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D4
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	489 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,99

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	57,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3565 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	83,8 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	5197 lm
Poměrný užitečný světelný tok	57,5 %
Užitečný světelný tok	3565 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	65,0 °
CIE Flux Code	50 84 97 100 100

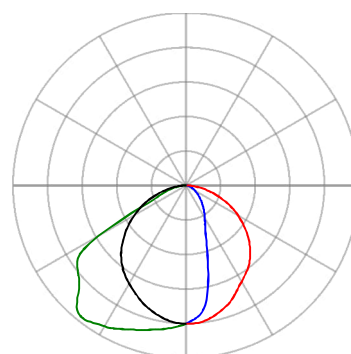
Označení svítidla : I

Rozměry

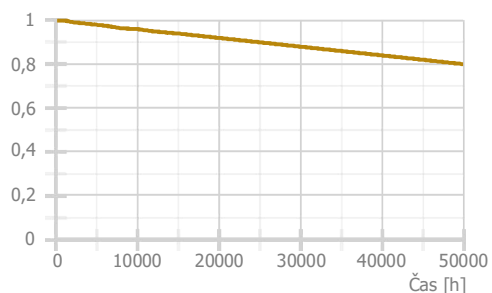
Šířka x Hloubka x Výška	1545,00 x 244,00 x 52,00 mm
Svítící plocha	1450,00 x 80,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 47 W, 6200 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



J

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2816 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3487 lm
Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Užitečný světelný tok	2816 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
CIE Flux Code	64 87 96 100 100

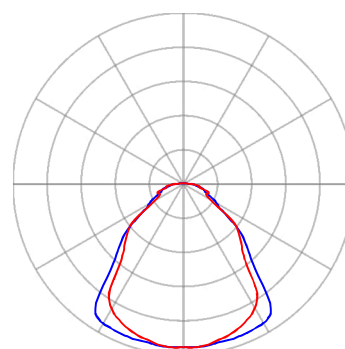
Označení svítidla : J

Rozměry

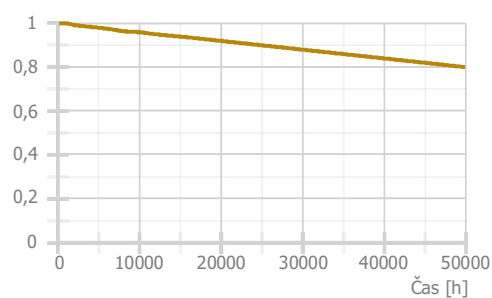
Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 295,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	1145,00 x 245,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 35 W, 4000 lm, Ra 80, 3800K



— Rovina C0 — Rovina C90



K

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	347 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	54,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3185 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	79,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	4631 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	5830 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	57,0 °
CIE Flux Code	47 79 95 100 100

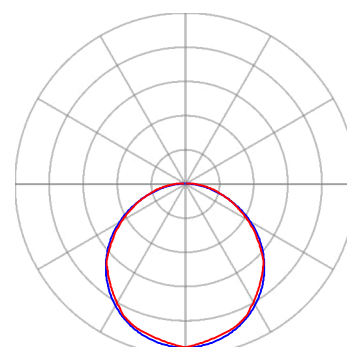
Označení svítidla : K

Rozměry

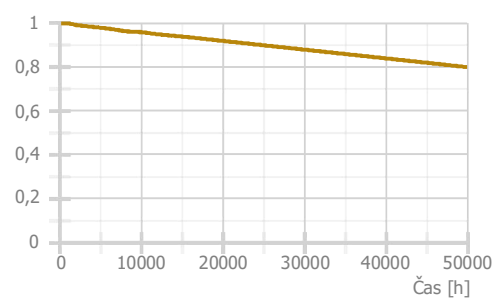
Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 595,00 x 32,00 mm
Svítící plocha	1155,00 x 555,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 53 W, 5830 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



L

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	525 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,83

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	72,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3120 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	88,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3816 lm
Poměrný užitečný světelný tok	72,2 %
Užitečný světelný tok	3120 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	42,1 °
CIE Flux Code	66 89 97 100 100

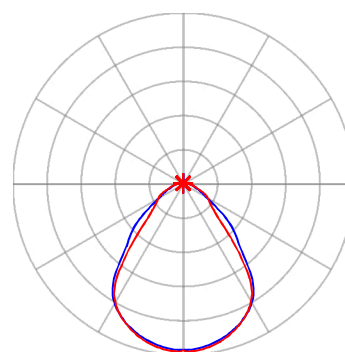
Označení svítidla : L

Rozměry

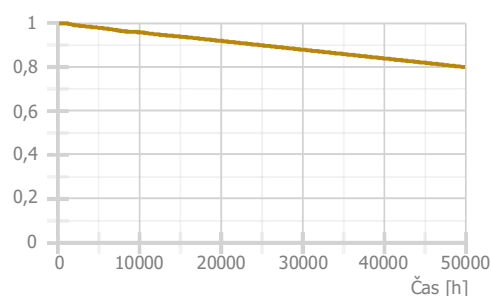
Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 32,00 mm
Svítící plocha	555,00 x 555,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 33 W, 4320 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



M

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2816 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3487 lm
Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Užitečný světelný tok	2816 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
CIE Flux Code	64 87 96 100 100

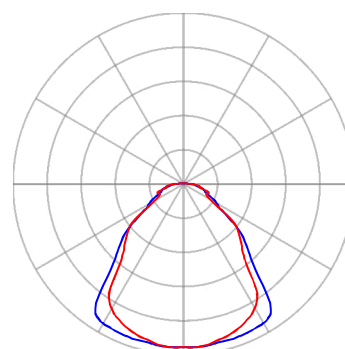
Označení svítidla : M

Rozměry

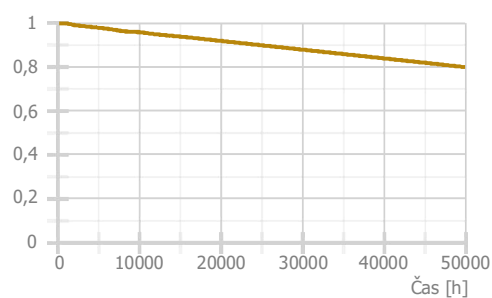
Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 295,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	1145,00 x 245,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 35 W, 4000 lm, Ra 80, 3800K



— Rovina C0 — Rovina C90



N

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 595,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	1145,00 x 545,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 70 W, 7300 lm, Ra 90, 4000K

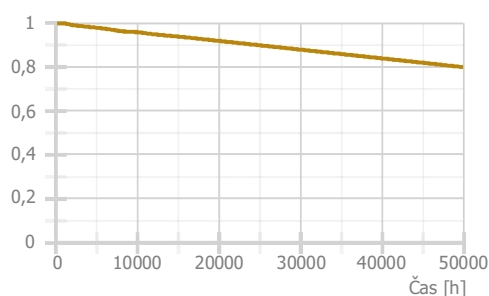
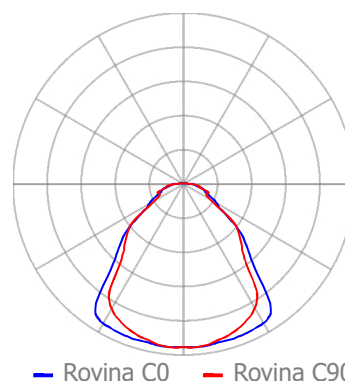
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	70,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	5140 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	87,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	6363 lm
Poměrný užitečný světelný tok	70,4 %
Užitečný světelný tok	5140 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	47,5 °
CIE Flux Code	64 87 96 100 100

Označení svítidla : N



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
učebny – obecné činnosti	44.1	500	0,6	19	80
místnosti vyučujících	44.22	300	0,6	19	80
školní jídelny	44.27	200	0,4	22	80
místnosti pro výtvarnou výchovu v uměleckých školách	44.12	750	0,7	19	90
sklady učebních materiálů	44.25	100	0,4	25	80
přípravny a dílny	44.17	500	0,6	22	80
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
místnosti pro praktickou výuku a laboratoře	44.14	500	0,6	19	80
komunikační prostory a chodby	44.19	100	0,4	25	80
kreslírny pro technické kreslení	44.13	750	0,6	19	80

Přehled výsledků

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
SO01.1.12 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	482 lx	722 / 500 lx	932 lx	0,67 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	19		19 / 19		
SO01.1.14 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	501 lx	750 / 500 lx	889 lx	0,67 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	18		18 / 19		
SO01.1.15 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	456 lx	750 / 300 lx	968 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	17		17 / 19		
SO02.1.06 - jídelna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	331 lx	721 / 200 lx	880 lx	0,46 / 0,4	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		15 / 22		
SO02.2.04 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	235 lx	369 / 300 lx	472 lx	0,64 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	16		18 / 19		
SO02.2.05 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	426 lx	692 / 500 lx	833 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	18		18 / 19		
SO02.2.06 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	263 lx	366 / 300 lx	562 lx	0,72 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	16		17 / 19		
SO02.2.07 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	287 lx	391 / 300 lx	570 lx	0,73 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	16		17 / 19		
SO02.2.08 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	625 lx	1038 / 500 lx	1232 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	19		19 / 19		
SO02.3.04 - učebna						
Normálová osvětlenost	Režim 2	524 lx	859 / 500 lx	1084 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	18		19 / 19		
SO02.3.07 - učebna - malba						
Normálová osvětlenost	Výchozí	685 lx	969 / 750 lx	1154 lx	0,71 / 0,7	90 / 90
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	19		19 / 19		
SO02.3.08 - učebna - malba						
Normálová osvětlenost	Výchozí	660 lx	949 / 750 lx	1167 lx	0,7 / 0,7	90 / 90
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	19		19 / 19		
SO02.3.09 - sklad						

Normálová osvětlenost	Výchozí	282 lx	366 / 100 lx	444 lx	0,77 / 0,4	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	18		18 / 25		
SO02.4.04 - dílna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	340 lx	552 / 500 lx	637 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	19		19 / 22		
SO02.4.04a - šatna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	280 lx	356 / 200 lx	417 lx	0,79 / 0,4	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		15 / 25		
SO02.4.05 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	461 lx	561 / 300 lx	658 lx	0,82 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		16 / 19		
SO02.4.06 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	439 lx	724 / 500 lx	1101 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Režim 2	18		18 / 19		
SO02.4.07 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	440 lx	724 / 500 lx	1100 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Režim 2	18		18 / 19		

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
SO02.4.08 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	460 lx	560 / 300 lx	657 lx	0,82 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		16 / 19		
SO02.5.04 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	689 lx	1117 / 500 lx	1475 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Režim 2	18		18 / 19		
SO02.5.05 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	635 lx	898 / 300 lx	1145 lx	0,71 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		16 / 19		
SO02.5.06 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	642 lx	1054 / 500 lx	1384 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Režim 2	18		18 / 19		
SO02.5.07 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	608 lx	988 / 500 lx	1272 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Režim 2	17		17 / 19		
SO02.5.08 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	751 lx	1086 / 500 lx	1400 lx	0,69 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Režim 2	18		18 / 19		
SO02.5.09 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	636 lx	922 / 300 lx	1160 lx	0,69 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		16 / 19		
SO02.5.10 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	664 lx	1083 / 500 lx	1457 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Režim 2	18		18 / 19		
SO02.5.11 - fotoateliér						
Normálová osvětlenost	Výchozí	501 lx	801 / 500 lx	1014 lx	0,63 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	16		17 / 19		
SO02.5.11b - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	379 lx	575 / 300 lx	712 lx	0,66 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		15 / 19		
SO02.5.12 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	1004 lx	1296 / 300 lx	1627 lx	0,77 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		15 / 19		
SO02.5.12b - fotoateliér						
Normálová osvětlenost	Výchozí	508 lx	728 / 500 lx	942 lx	0,7 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	16		16 / 19		
SO02.5.13 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	589 lx	859 / 500 lx	1017 lx	0,69 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	17		18 / 19		
SO02.5.14 - chodba						
Normálová osvětlenost	Výchozí	177 lx	340 / 100 lx	370 lx	0,52 / 0,4	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	17		18 / 25		
SO03.1.01 - ateliér						
Normálová osvětlenost	Režim 2	635 lx	1057 / 750 lx	1337 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Režim 2	17		17 / 19		
SO03.1.03 - dílna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	726 lx	1099 / 500 lx	1349 lx	0,66 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	21		21 / 22		
SO03.1.05 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	316 lx	414 / 300 lx	516 lx	0,76 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		16 / 19		
SO03.1.06 - sklad						
Normálová osvětlenost	Výchozí	328 lx	401 / 100 lx	478 lx	0,82 / 0,4	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	16		17 / 25		

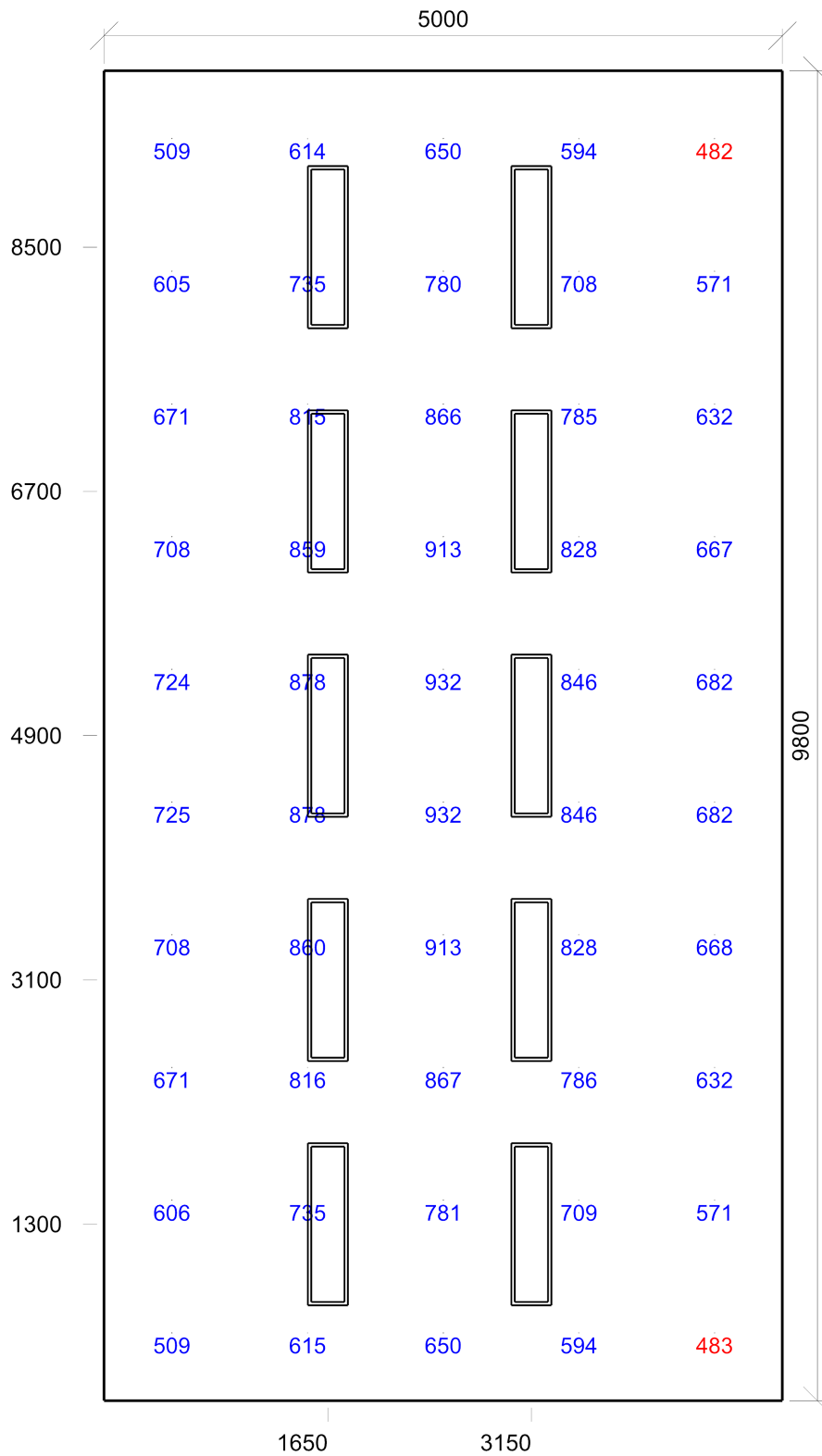
Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
SO03.1.07 - chodba						
Normálová osvětlenost	Výchozí	174 lx	255 / 100 lx	301 lx	0,68 / 0,4	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	15		16 / 25		
SO03.2.03 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	319 lx	461 / 300 lx	599 lx	0,69 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	16		16 / 19		
SO03.2.04 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	806 lx	1127 / 750 lx	1354 lx	0,72 / 0,7	90 / 90
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	17		18 / 19		
SO03.2.05 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	985 lx	1405 / 750 lx	1849 lx	0,7 / 0,7	90 / 90
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	17		18 / 19		
SO03.2.06 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	802 lx	1121 / 750 lx	1327 lx	0,72 / 0,7	90 / 90
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	17		18 / 19		
SO03.2.10 - učebna						
Normálová osvětlenost	Výchozí	539 lx	818 / 500 lx	988 lx	0,66 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	19		19 / 19		
SO03.3.02 - sklad						
Normálová osvětlenost	Výchozí	261 lx	332 / 100 lx	392 lx	0,79 / 0,4	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	16		18 / 25		
SO03.3.03 - ateliér						
Normálová osvětlenost	Výchozí	691 lx	987 / 750 lx	1174 lx	0,7 / 0,7	90 / 90
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	20		19 / 19		
SO03.3.04 - kabinet						
Normálová osvětlenost	Výchozí	399 lx	499 / 300 lx	633 lx	0,8 / 0,6	80 / 80
Oslnění UGR tabulkovou metodou	Výchozí	18		18 / 19		

Pokud jsou ve sloupci uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem, pak číslo před lomítkem je vypočítaná hodnota a číslo za lomítkem je požadovaná (minimální nebo maximální) hodnota.

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	5000,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	9800,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3920,00 mm
Údržba		Plocha	49,0 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , E (E)

Nastavení				Počty	
Výška	3920,00 mm			Počet použitých svítidel	10
Vlastnosti pravidelné skupiny					
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	◦	Plocha
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Počátek
					0,0 -0,0 3920,0 mm



Emin/Em/Emax: 482/722/932 lx | Rovnoměrnost: 0,67 | Udržovací činitel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 977,78 mm

SO01.1.14 učebna 44.1 - učebny – obecné činnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	13600,19 mm
Šířka	5770,00 mm
Výška	3080,00 mm
Plocha	78,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,85
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

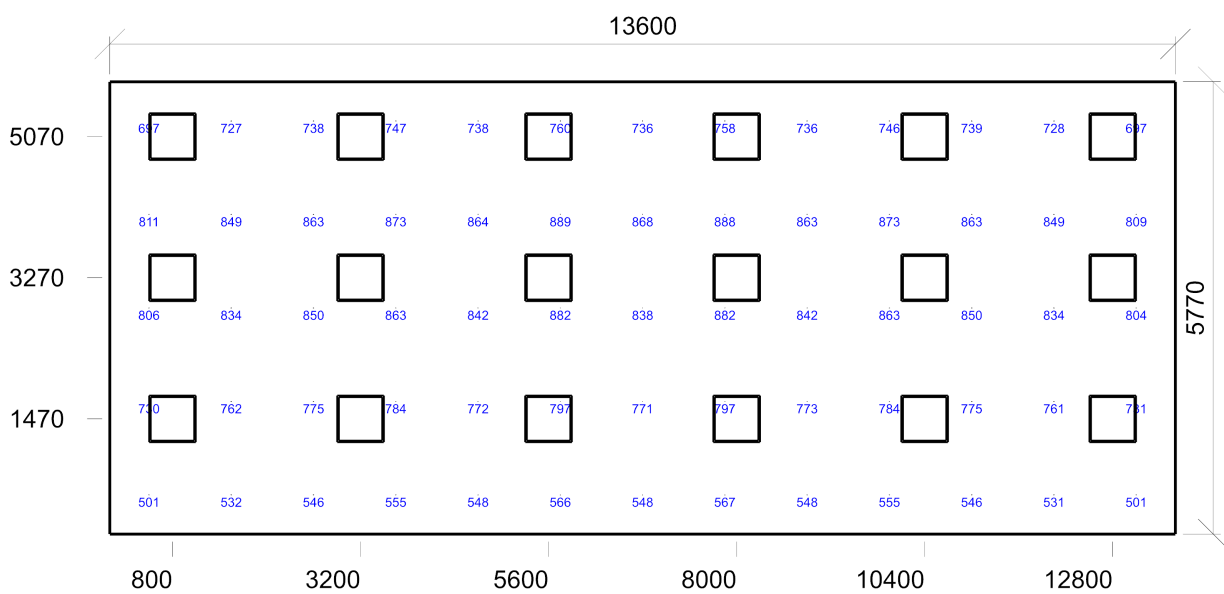
Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3080,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	18
--------------------------	----



Emin/Em/Emax: 501/750/889 lx | Rovnoměrnost: 0,67 | Udržovací činitel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1050,02 x 1192,50 mm

SO01.1.15 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	4050,00 mm
Šířka	5770,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	23,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,85
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

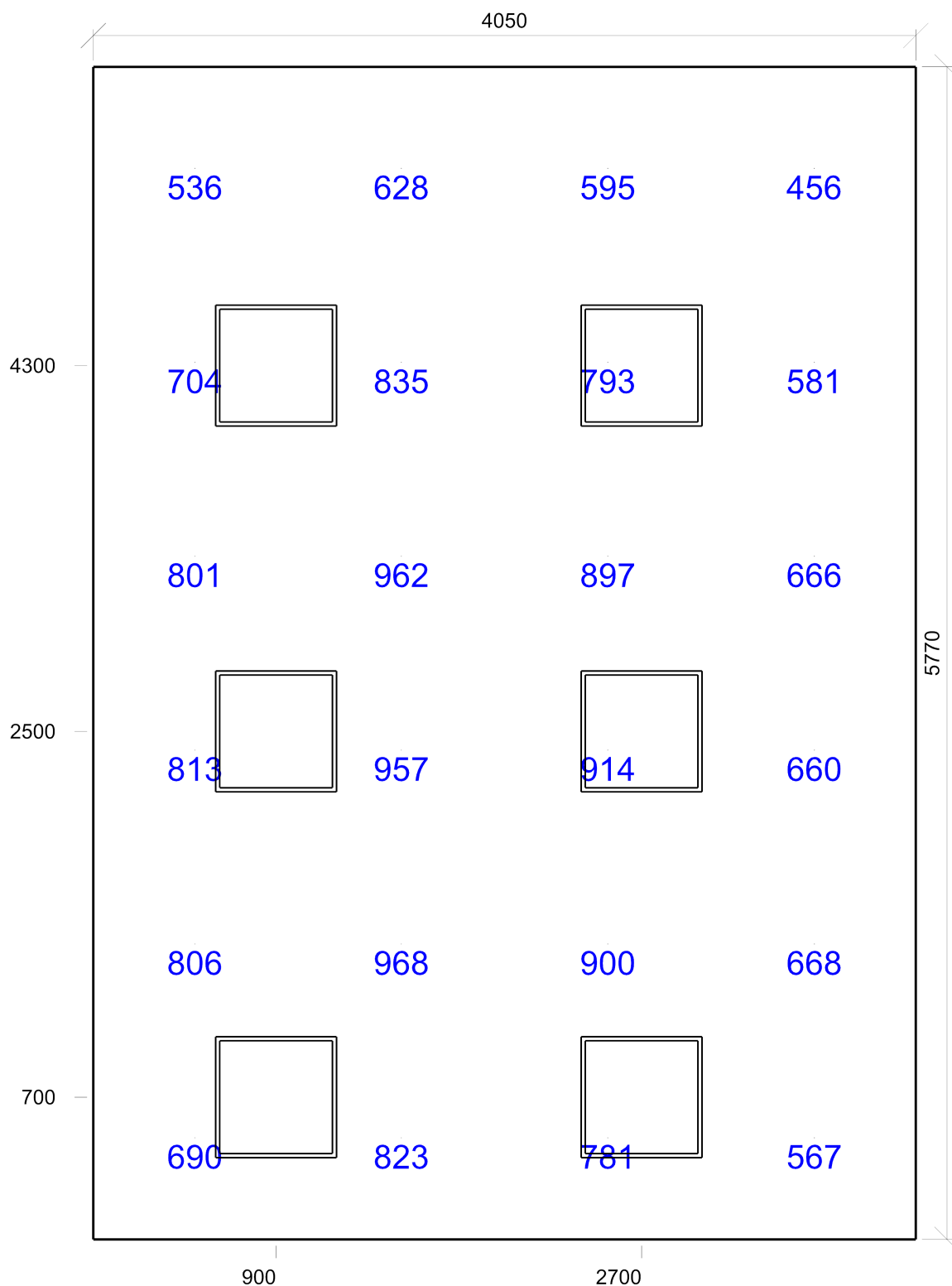
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3170,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---



Emin/Em/Emax: 456/750/968 lx | Rovnoměrnost: 0,61 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1016,67 x 954,00 mm

SO02.1.06 jídelna 44.27 - školní jídelny

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Výška	3260,00 mm
Rozměr elementární plochy	600,00 mm	Plocha	247,9 m ²
Dělicí poměr svítidla	10	Odraznost	
Údržba		Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté	Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne	Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750		

Soustava svítidel 1 - , A (A)

Nastavení		Počty	
Výška	3218,00 mm	Počet použitých svítidel	20
Vlastnosti pravidelné skupiny			
Natočení svítidel		Plocha	
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °	Počátek	0,0 -0,0 3218,0 mm

Soustava svítidel 2 - , A (A)

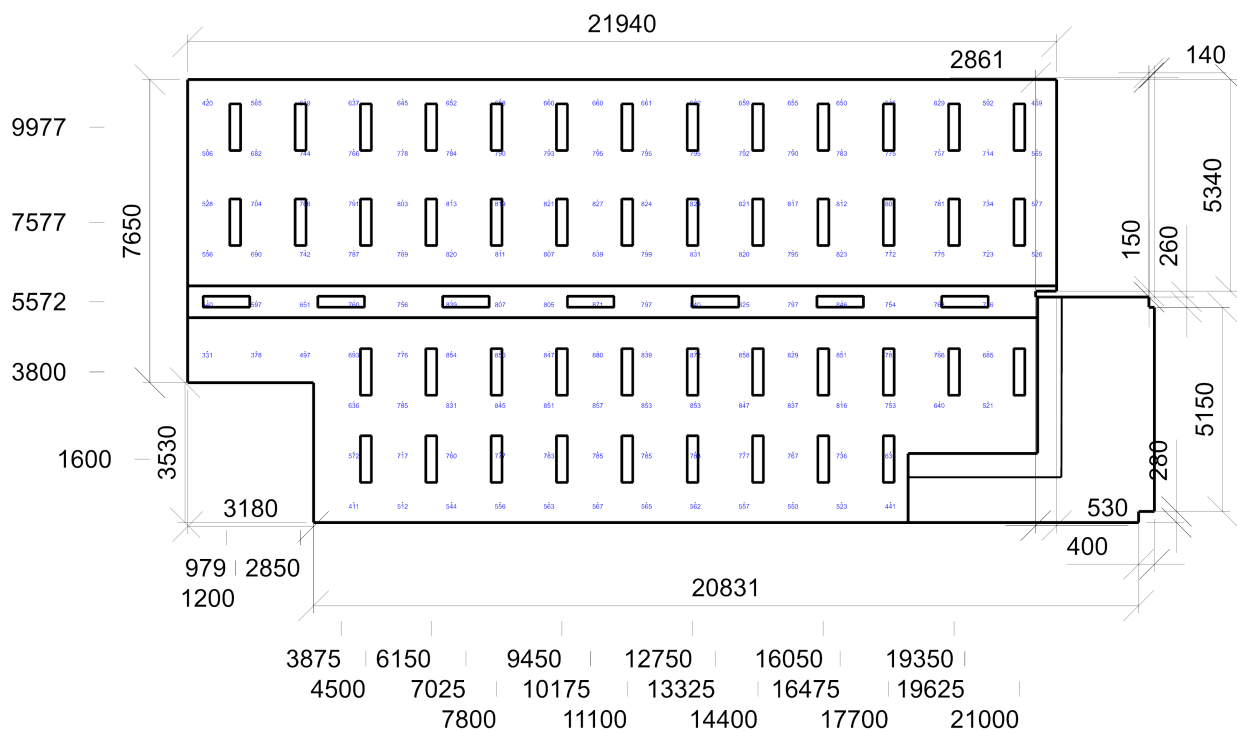
Nastavení		Počty	
Výška	3218,00 mm	Počet použitých svítidel	26
Vlastnosti pravidelné skupiny			
Natočení svítidel		Plocha	
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °	Počátek	-3180,0 5972,1 3218,0 mm

Soustava svítidel 3 - , A (A)

Nastavení		Počty	
Výška	2958,00 mm	Počet použitých svítidel	1
Vlastnosti pravidelné skupiny			
Natočení svítidel	0,0 0,0 90,0 °	Plocha	
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °	Počátek	-3180,0 5172,1 2958,0 mm

Soustava svítidel 4 - , A (A)

Nastavení		Počty	
Výška	2958,00 mm	Počet použitých svítidel	6
Vlastnosti pravidelné skupiny			
Natočení svítidel	0,0 0,0 90,0 °	Plocha	
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °	Počátek	-880,0 5172,1 2958,0 mm



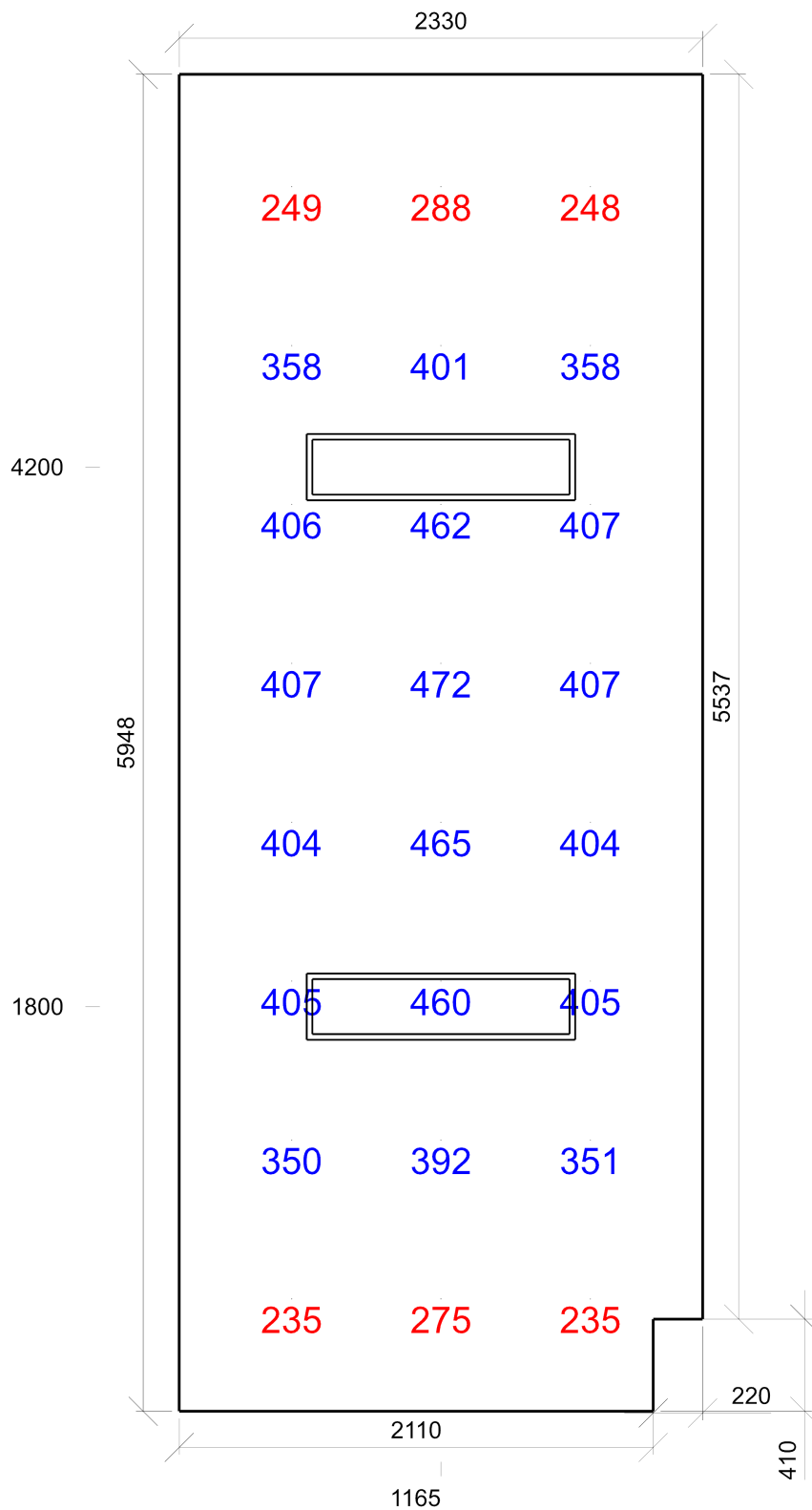
E_{min}/E_m/E_{max}: 331/721/880 lx | Rovnoměrnost: 0,46 | Udržovací číselník: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1231,76 x 1272,50 mm

SO02.2.04 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Výška	3800,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Plocha	13,8 m ²
Dělicí poměr svítidla	10	Odraznost	
Údržba		Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté	Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne	Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750		

Soustava svítidel 1 - , J (J)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	2800,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	2



Emin/Em/Emax: 235/369/472 lx | Rovnoměrnost: 0,64 | Udržovací čínel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 665,00 x 706,79 mm

Výpočet				Geometrie	
Počet odrazů	3			Výška	3310,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm			Plocha	54,8 m ²
Dělicí poměr svítidla	10			Odraznost	
Údržba				Podlaha	
Čistota prostředí	Čisté			Podlaha	0,3
Údržbu počítat	Ne			Strop	0,85
Udržovací činitel	0,750			Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 (5) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3310,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	2

Soustava svítidel 1 (4) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3310,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	2

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3310,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	1

Soustava svítidel 1 (6) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3310,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	1

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3310,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	1

Soustava svítidel 1 (3) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3310,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	1

Soustava svítidel 1 (7) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3310,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	2

Soustava svítidel 1 (8) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy 0,0 0,0 0,0 °

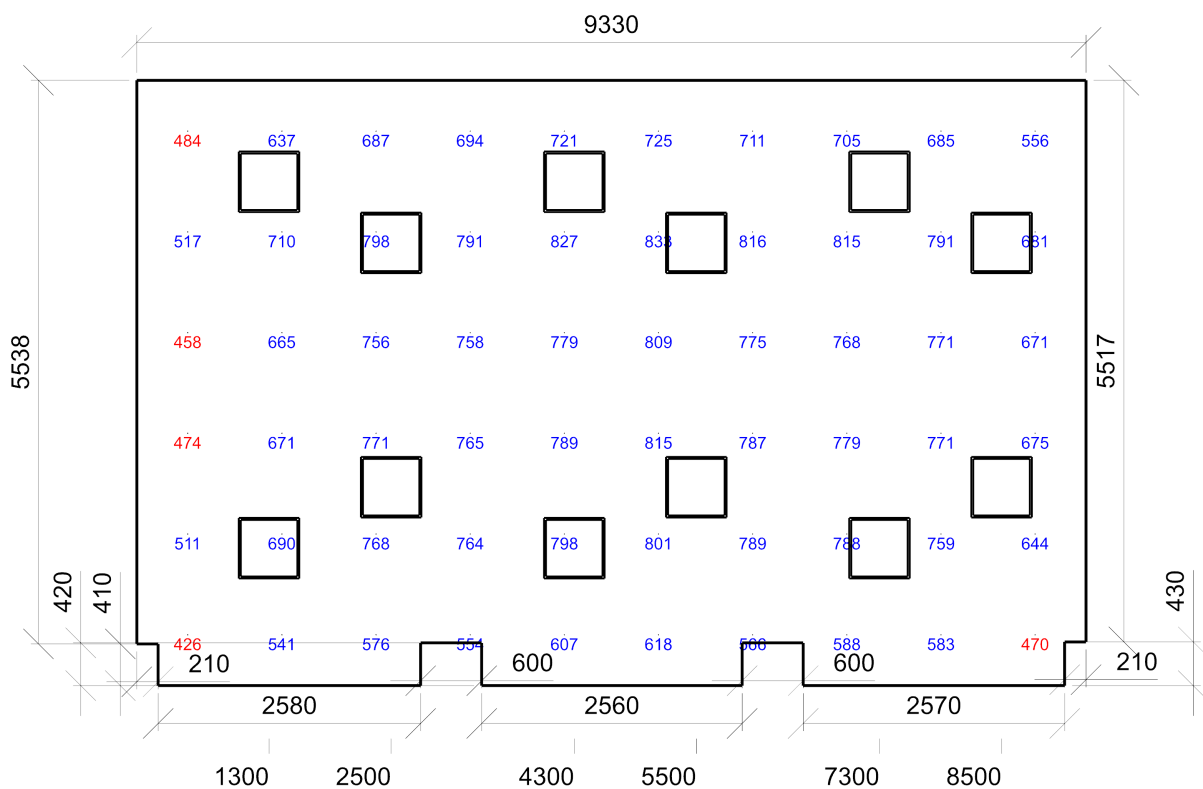
Natočení svítidel

Nastavení

Výška 3310,00 mm

Počty

Počet použitých svítidel 2



Emin/Em/Emax: 426/692/833 lx | Rovnoměrnost: 0,62 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 925,56 x 989,50 mm

SO02.2.06 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	3020,00 mm
Šířka	4687,50 mm
Výška	3800,00 mm
Plocha	14,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,85
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , J (J)

Vlastnosti pravidelné skupiny

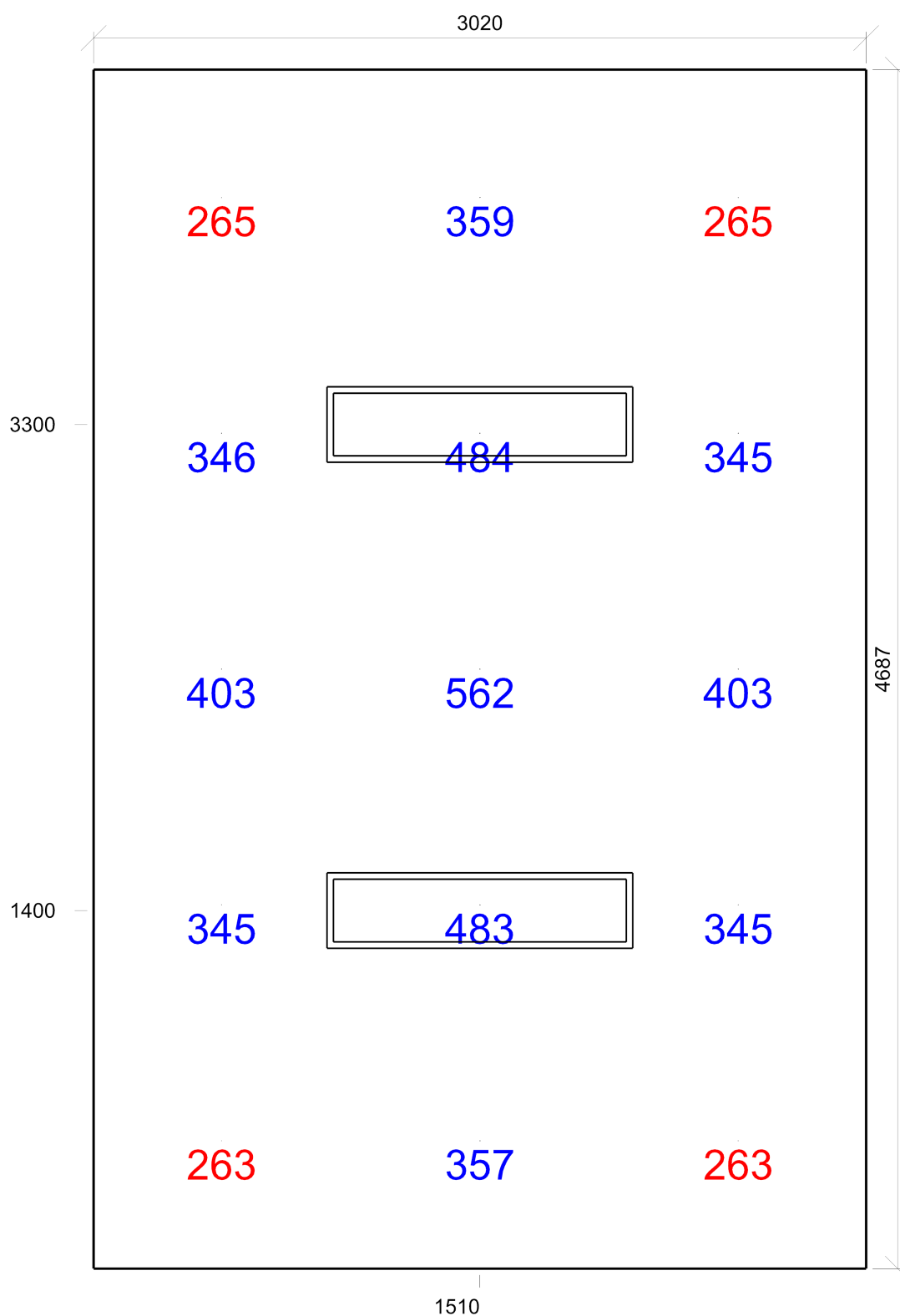
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---



E_{min}/E_m/E_{max}: 263/366/562 lx | Rovnoměrnost: 0,72 | Udržovací číselník: 0,75
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1010,00 x 921,87 mm

SO02.2.07 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	2800,00 mm
Šířka	4637,50 mm
Výška	3800,00 mm
Plocha	13,0 m ²
Odraznost	
Podlaha	0,3
Strop	0,85
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , J (J)

Vlastnosti pravidelné skupiny

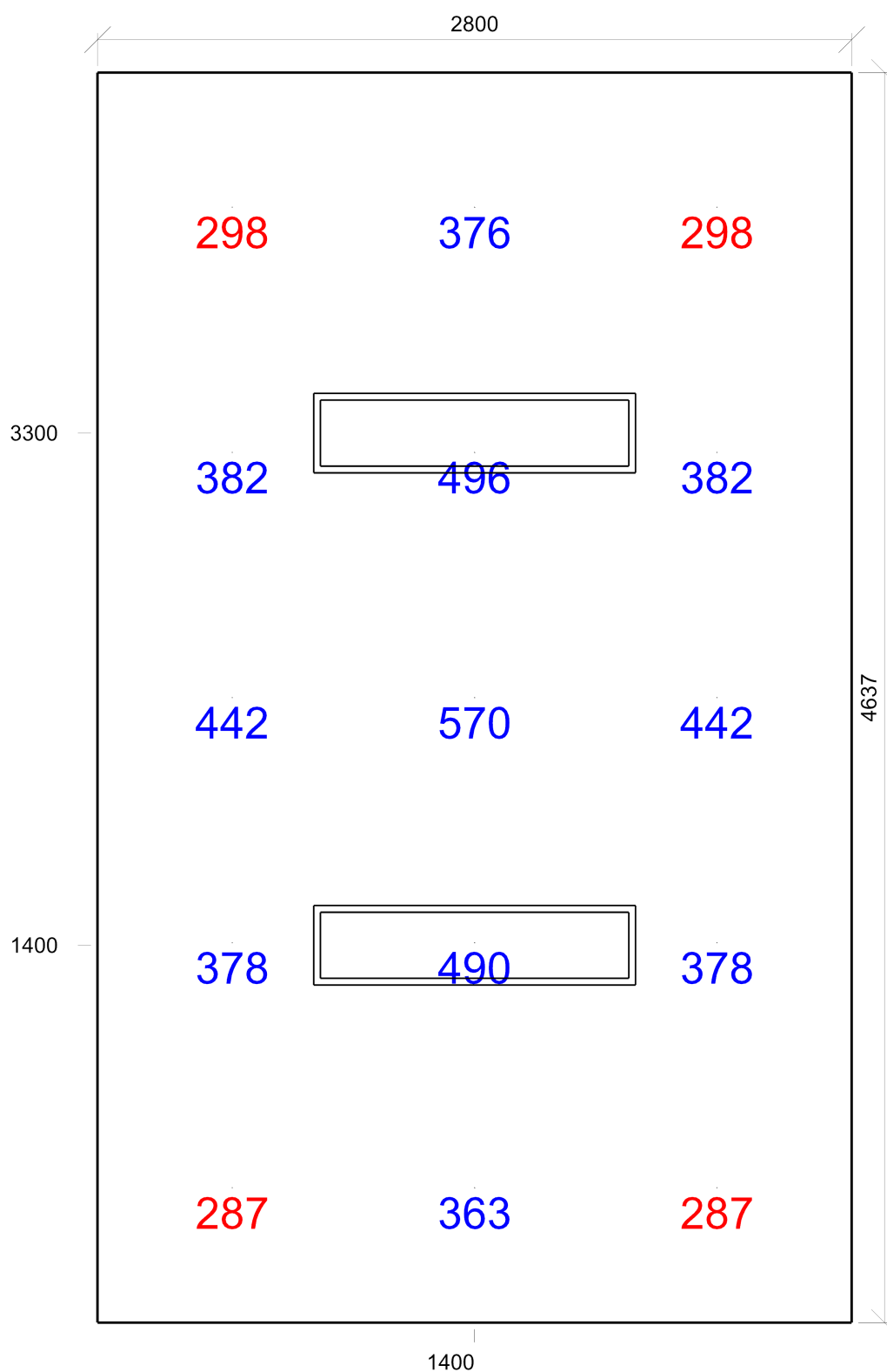
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---



E_{min}/E_m/E_{max}: 287/391/570 lx | Rovnoměrnost: 0,73 | Udržovací čísel: 0,75
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 900,00 x 909,37 mm

Výpočet				Geometrie	
Počet odrazů	3			Výška	3800,00 mm
Rozměr elementární plochy	700,00 mm			Plocha	262,8 m ²
Dělicí poměr svítidla	10			Odraznost	
Údržba				Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté			Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne			Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750				

Soustava svítidel 1 - , A (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3800,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	◦	Počty	
					Počet použitých svítidel	28

Soustava svítidel 1 (2) - , A (A)

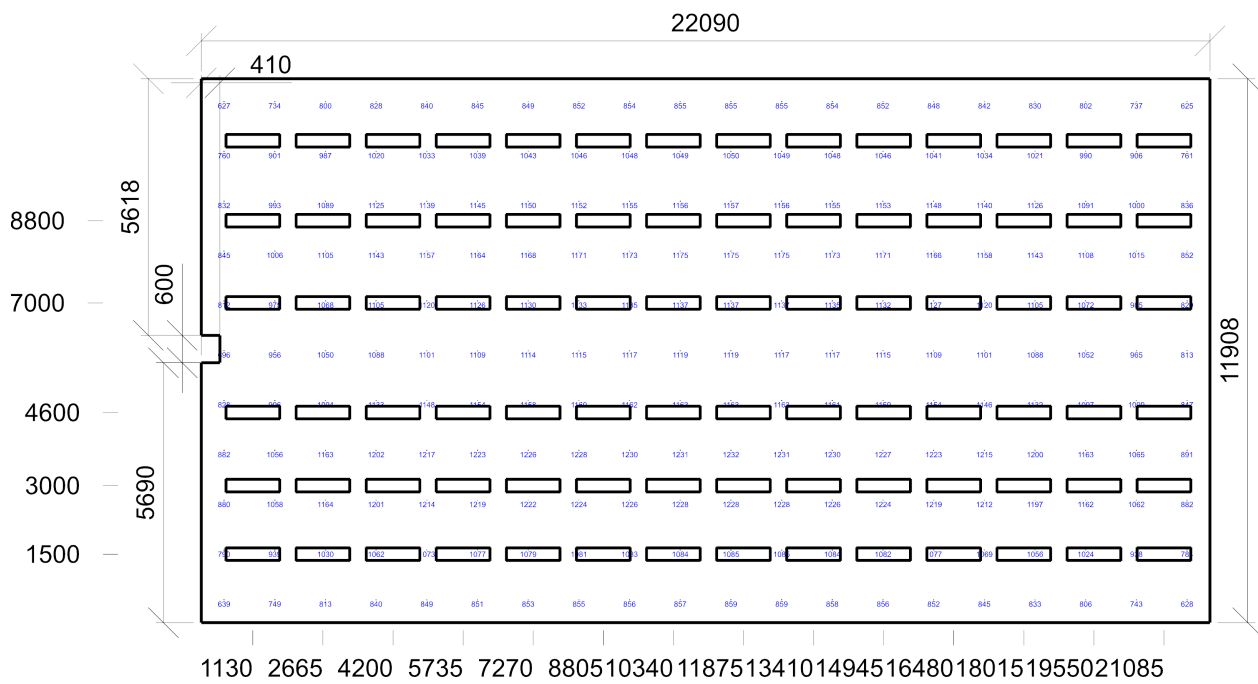
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3800,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	◦	Počty	
					Počet použitých svítidel	14

Soustava svítidel 1 (3) - , A (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3800,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	◦	Počty	
					Počet použitých svítidel	14

Soustava svítidel 1 (4) - , A (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3800,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	◦	Počty	
					Počet použitých svítidel	28

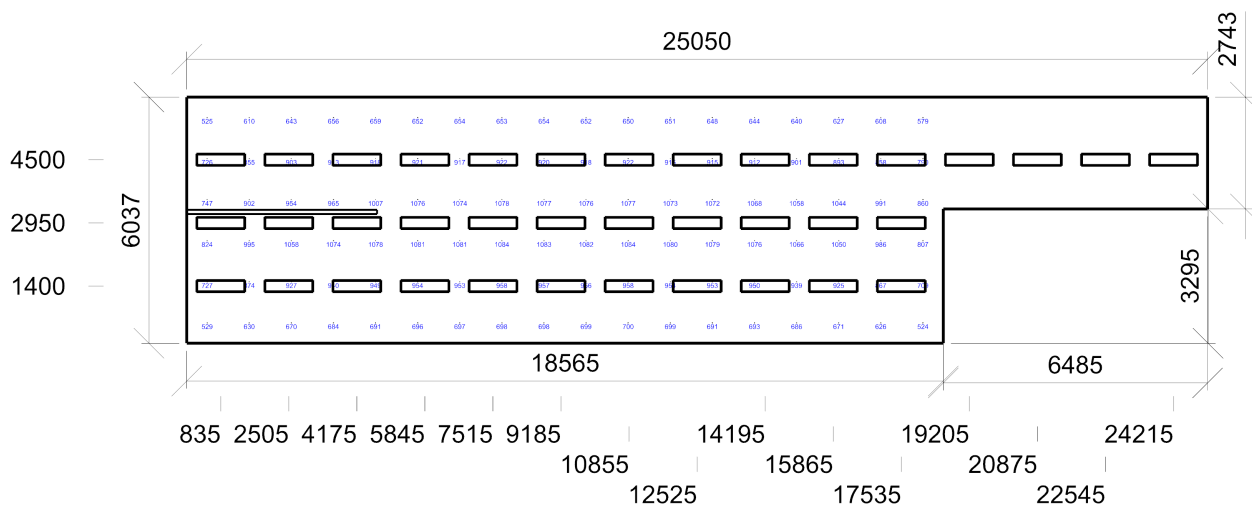


Emin/Em/Emax: 625/1038/1232 lx | Rovnoměrnost: 0,6 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1110,00 x 1090,75 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Výška	3730,00 mm
Rozměr elementární plochy	500,00 mm	Plocha	129,9 m ²
Dělicí poměr svítidla	10	Odraznost	
Údržba		Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté	Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne	Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750		

Soustava svítidel 1 - , A (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3100,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	37

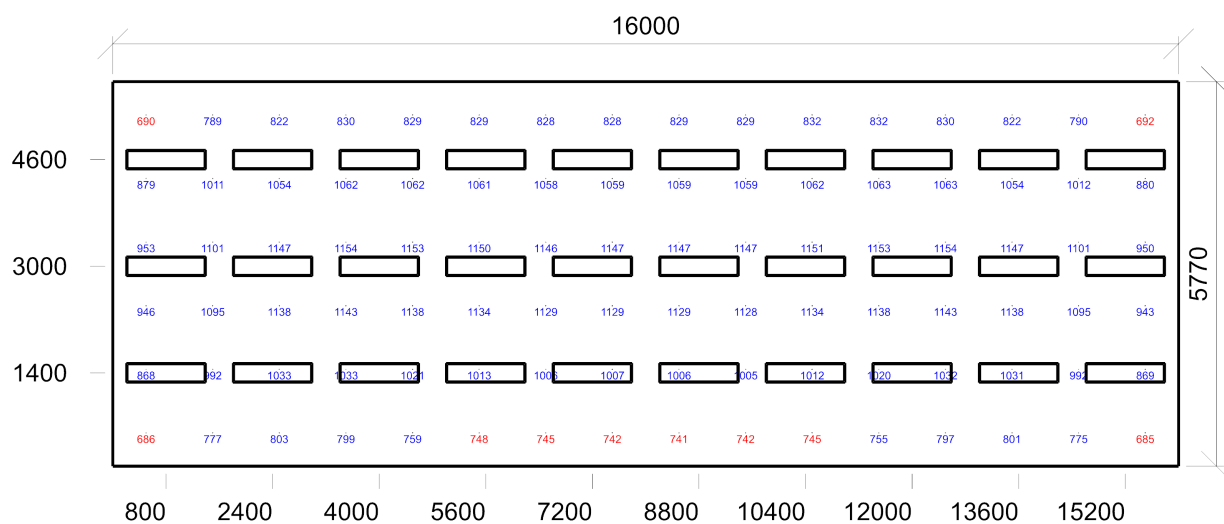


Emin/Em/Emax: 524/859/1084 lx | Rovnoměrnost: 0,61 | Udržovací číselník: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1033,24 x 1007,50 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	16000,00 mm
Rozměr elementární plochy	400,00 mm	Šířka	5770,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3760,00 mm
Údržba		Plocha	92,3 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , C (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Výška	3100,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	30



Emin/Em/Emax: 685/969/1154 lx | Rovnoměrnost: 0,71 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 954,00 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	14990,00 mm
Rozměr elementární plochy	600,00 mm	Šířka	11907,50 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3770,00 mm
Údržba		Plocha	178,5 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , C (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Výška	3100,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	18

Soustava svítidel 1 (2) - , C (C)

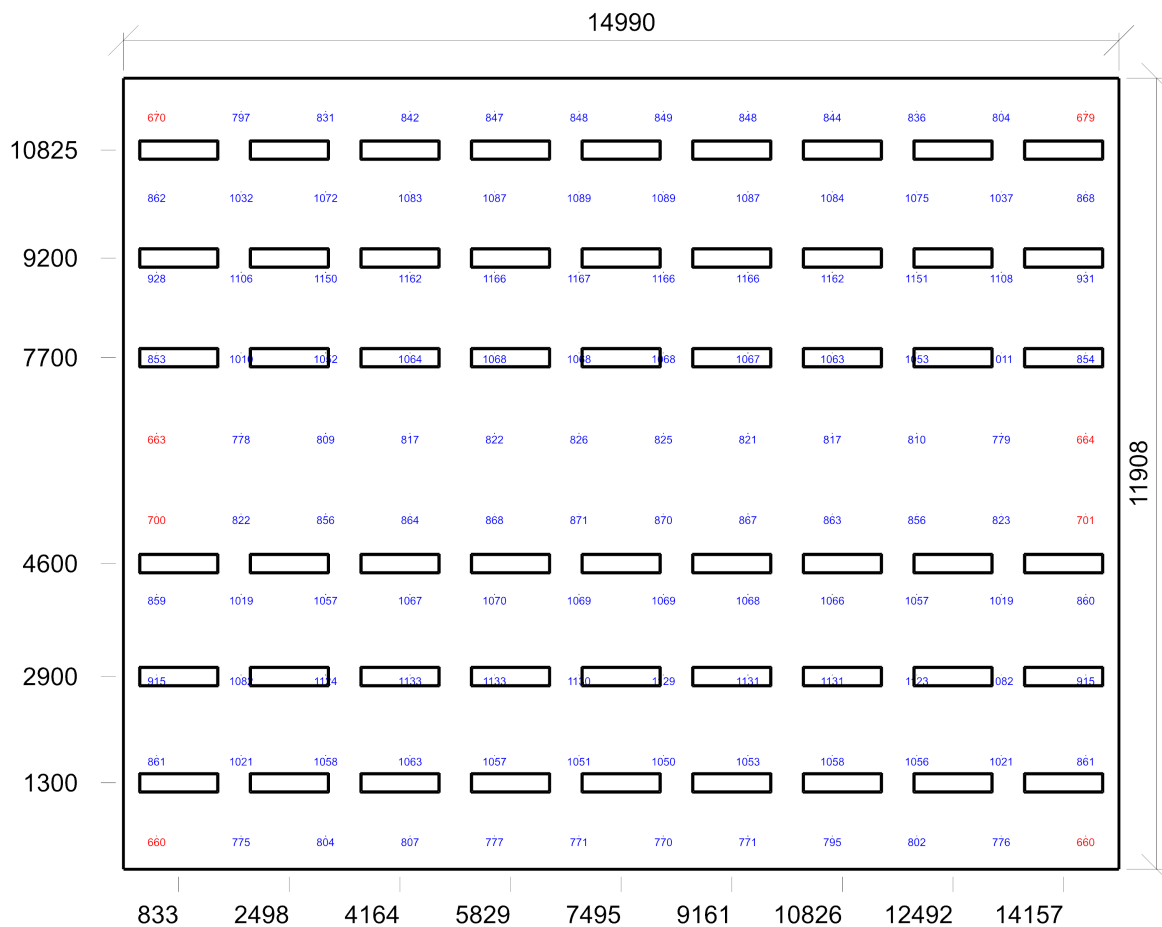
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Výška	3100,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	9

Soustava svítidel 1 (3) - , C (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Výška	3100,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	9

Soustava svítidel 1 (4) - , C (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Výška	3100,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	18

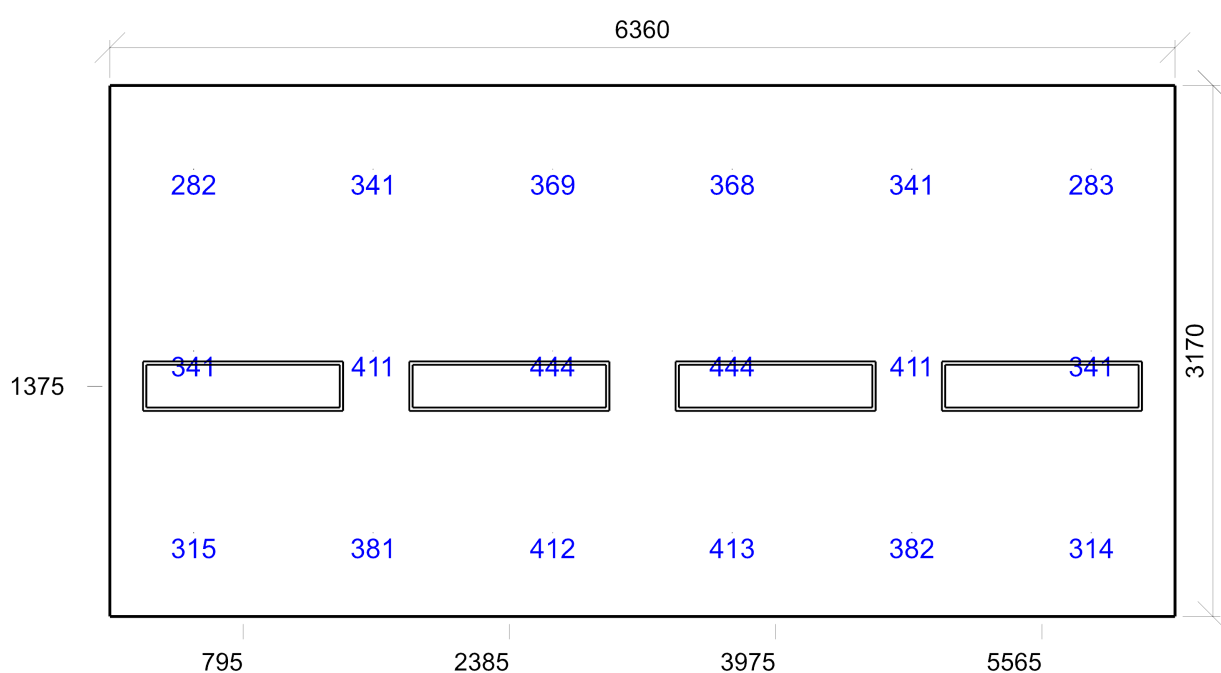


Emin/Em/Emax: 660/949/1167 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1271,82 x 1211,94 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	6360,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	3170,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3730,00 mm
Údržba		Plocha	20,2 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , A (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3100,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	4



Emin/Em/Emax: 282/366/444 lx | Rovnoměrnost: 0,77 | Udržovací číselník: 0,75
Výška: 0,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1072,00 x 1085,00 mm

SO02.4.04 dílna 44.17 - přípravný a dílny

Výpočet				Geometrie	
Počet odrazů	3			Výška	3715,00 mm
Rozměr elementární plochy	600,00 mm			Plocha	315,7 m ²
Dělicí poměr svítidla	10			Odraznost	
Údržba				Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté			Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne			Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750				

Soustava svítidel 1 - , A (A)

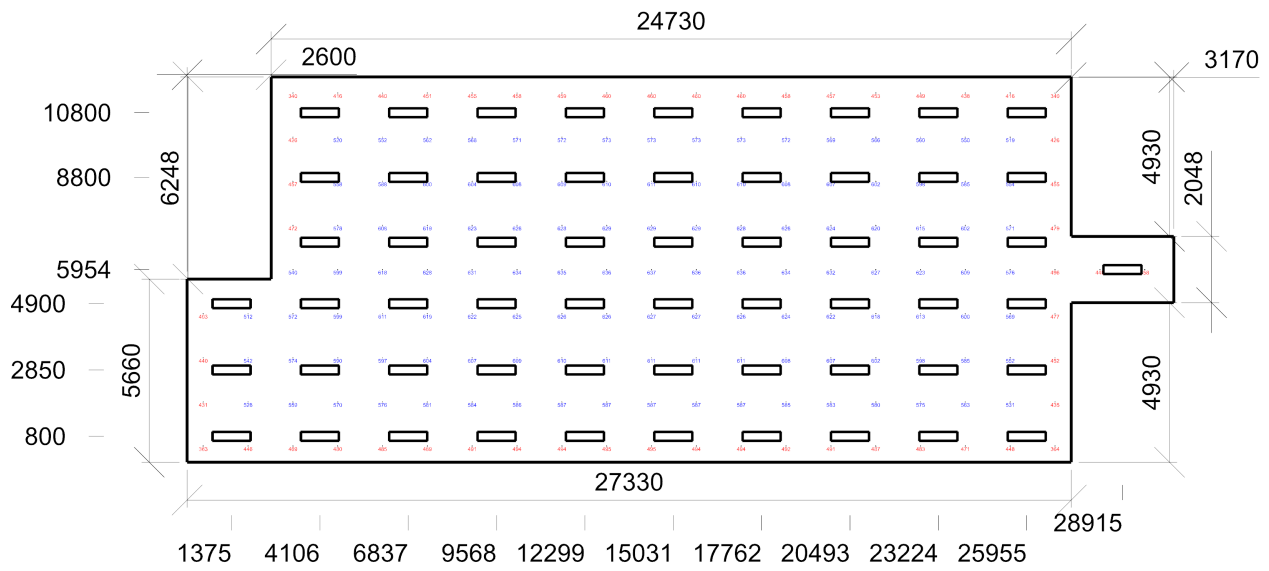
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3715,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	30

Soustava svítidel 1 (2) - , A (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3715,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	27

Soustava svítidel 3 - , A (A)

Nastavení					Počty	
Výška	3100,00 mm				Počet použitých svítidel	1
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	27330,0 4930,0 3100,0 mm



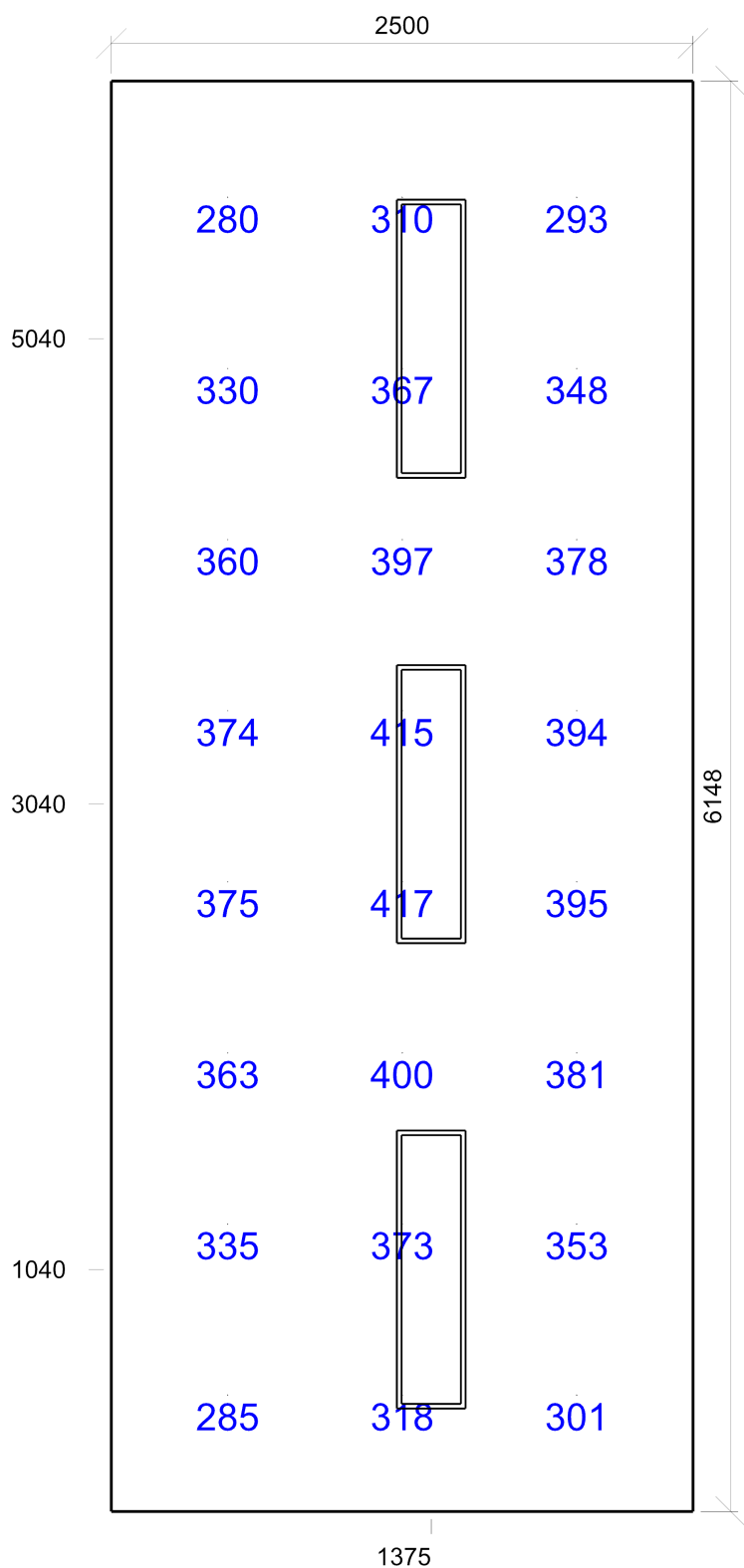
Emin/Em/Emax: 340/552/637 lx | Rovnoměrnost: 0,62 | Udržovací číselník: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1385,79 x 1363,44 mm

SO02.4.04a šatna 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	2500,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	6147,50 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3715,00 mm
Údržba		Plocha	15,4 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 3 - , A (A)

Nastavení					Počty	
Výška	3663,00 mm				Počet použitých svítidel	3
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel					Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	0,0 -0,0 3663,0 mm



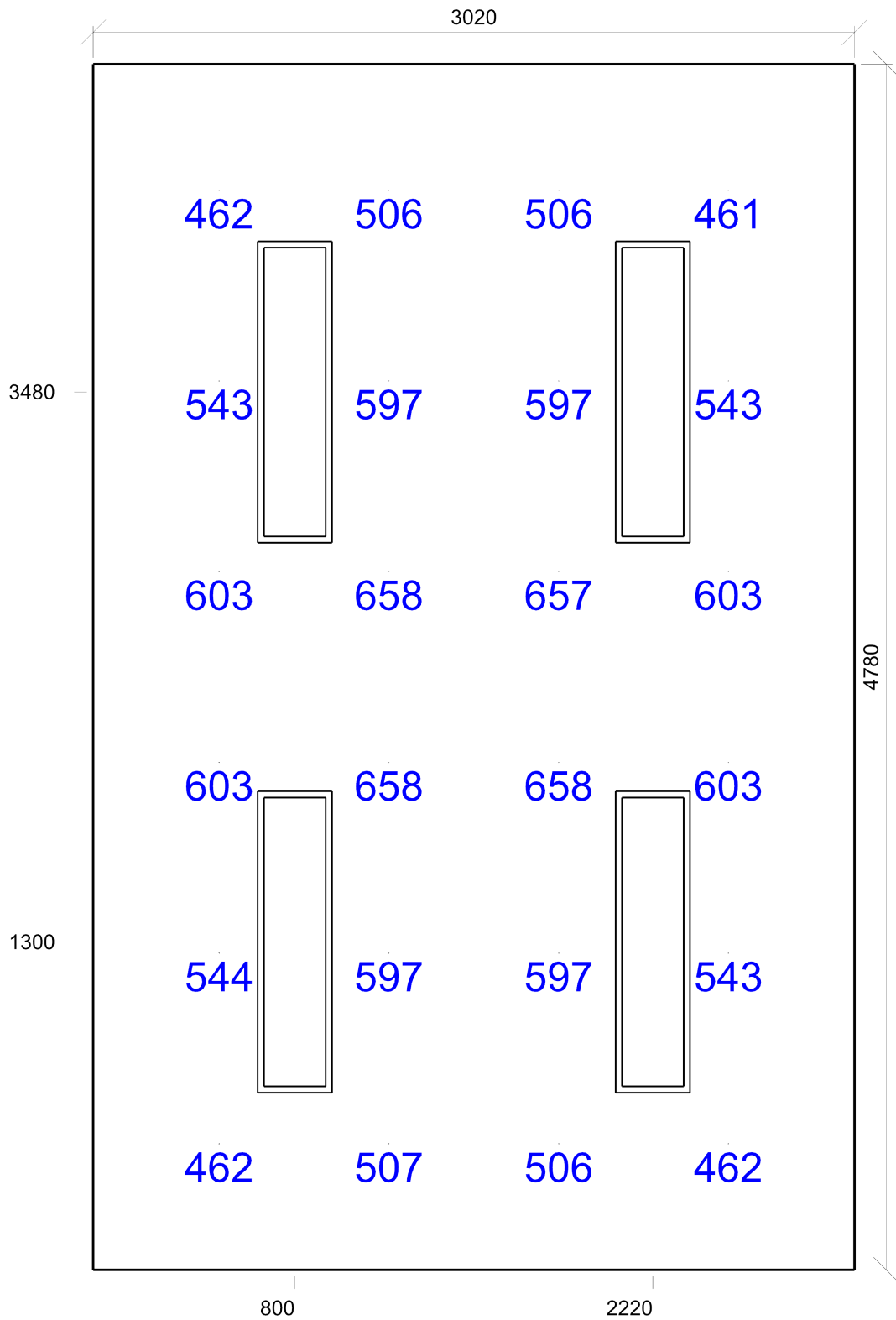
Emin/Em/Emax: 280/356/417 lx | Rovnoměrnost: 0,79 | Udržovací čísel: 0,75
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 750,00 x 735,36 mm

SO02.4.05 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	3020,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	4780,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3730,00 mm
Údržba		Plocha	14,4 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , J (J)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3730,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	4



E_{min}/E_m/E_{max}: 461/561/658 lx | Rovnoměrnost: 0,82 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 673,33 x 756,00 mm

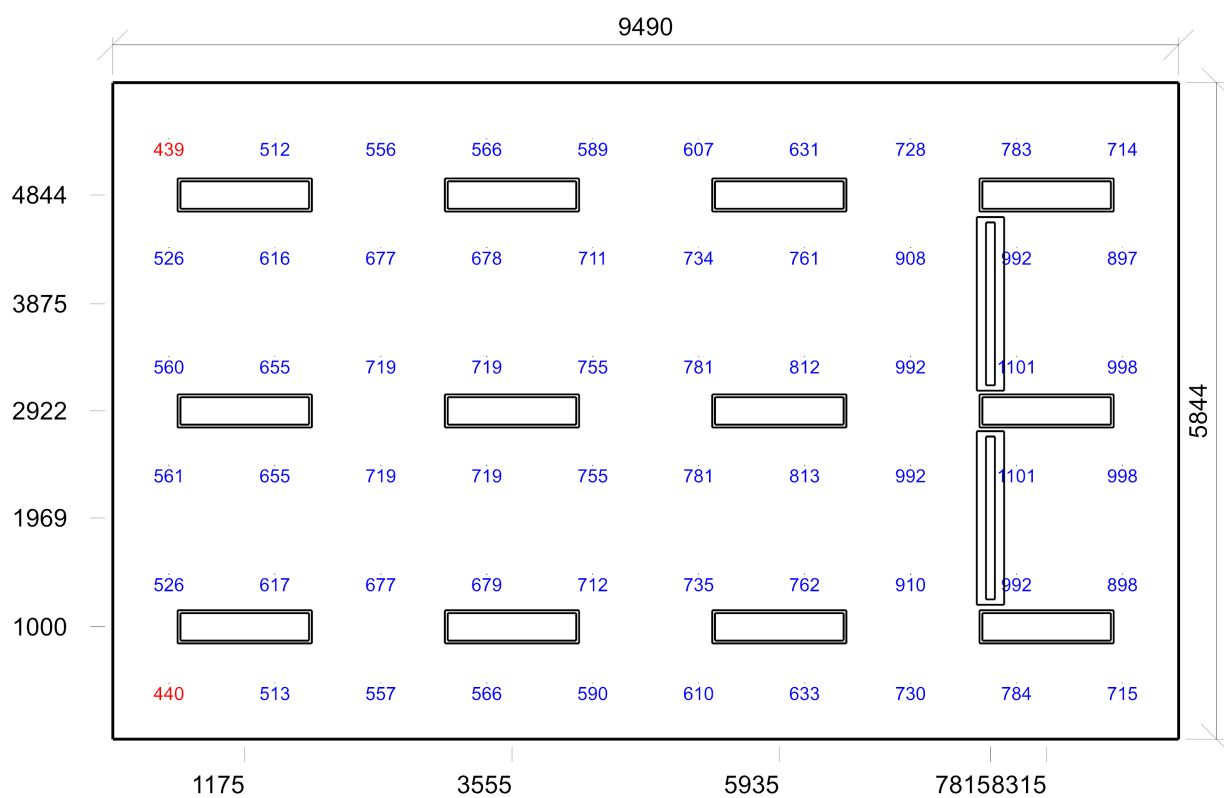
Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	9490,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	5843,75 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3730,00 mm
Údržba		Plocha	55,5 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , F (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Výška	3730,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	12

Soustava svítidel 2 - , I (I)

Nastavení					Počty	
Výška	3675,00 mm				Počet použitých svítidel	2
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	-90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	7685,0 1119,0 3675,0 mm



Emin/Em/Emax: 439/724/1101 lx | Rovnoměrnost: 0,61 | Udržovací činitel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 943,33 x 968,75 mm

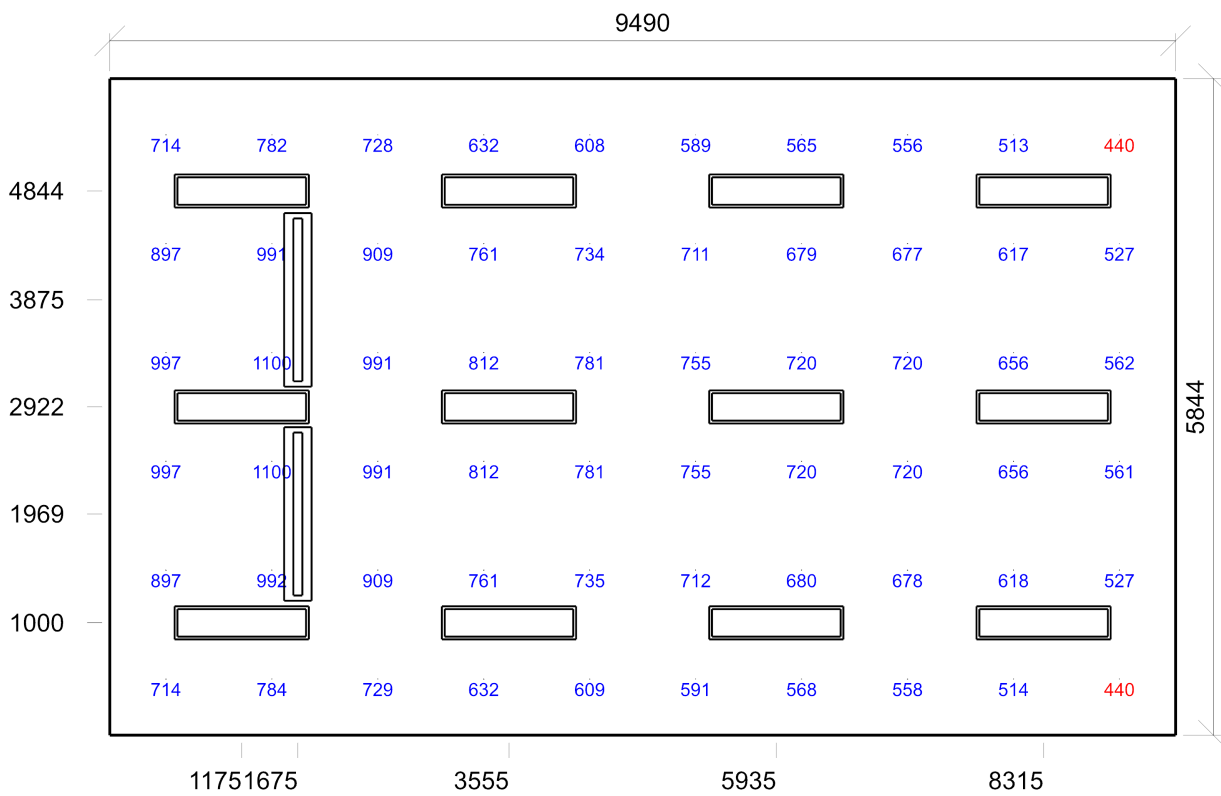
Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	9490,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	5843,75 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3730,00 mm
Údržba		Plocha	55,5 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , F (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Výška	3730,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	12

Soustava svítidel 2 - , I (I)

Nastavení					Počty	
Výška	3675,00 mm				Počet použitých svítidel	2
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Počátek	595,0 1119,0 3675,0 mm



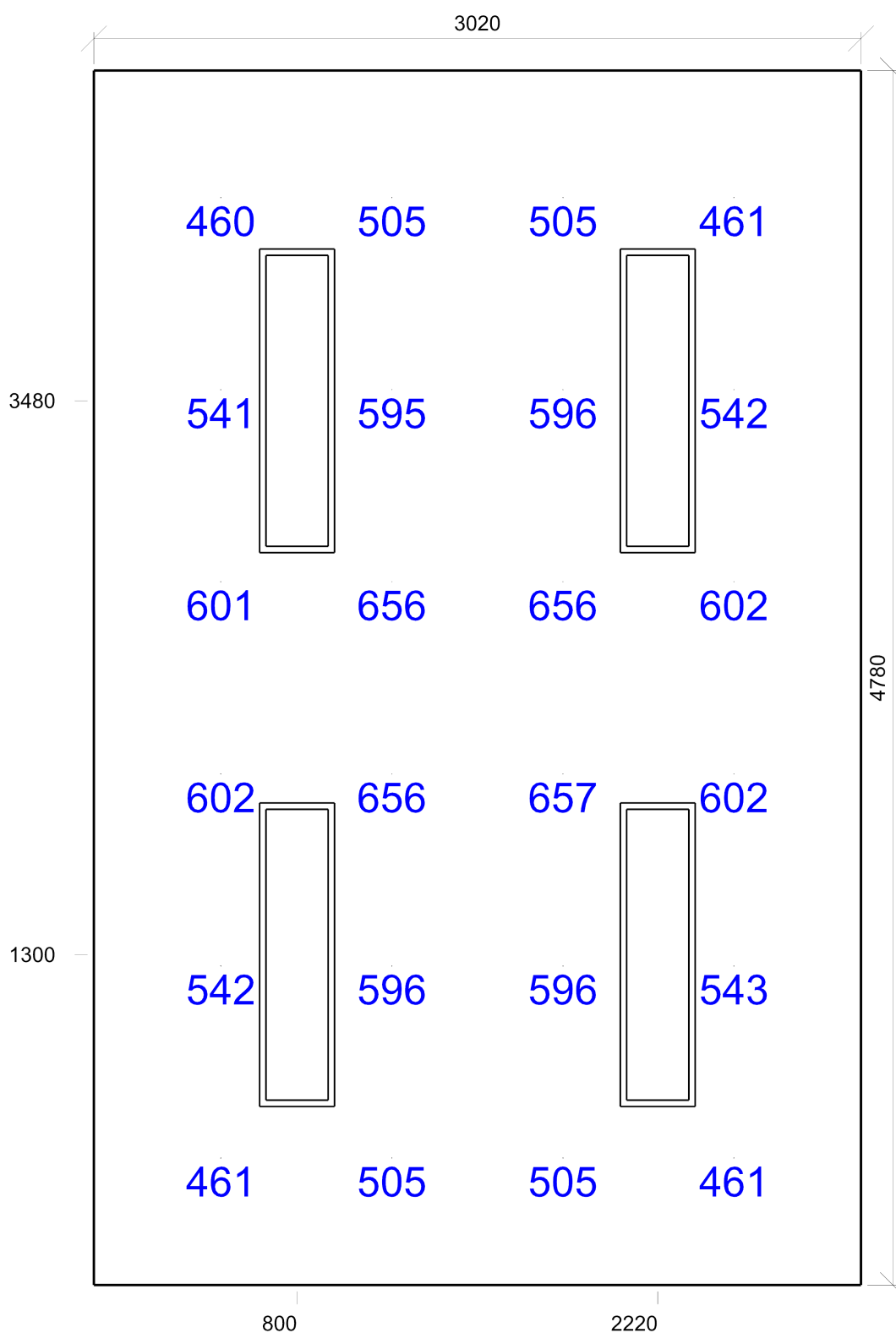
Emin/Em/Emax: 440/724/1100 lx | Rovnoměrnost: 0,61 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 943,33 x 968,75 mm

SO02.4.08 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	3020,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	4780,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3730,00 mm
Údržba		Plocha	14,4 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , J (J)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3730,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	4



E_{min}/E_m/E_{max}: 460/560/657 lx | Rovnoměrnost: 0,82 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 673,33 x 756,00 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	8793,17 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	5801,88 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	51,0 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

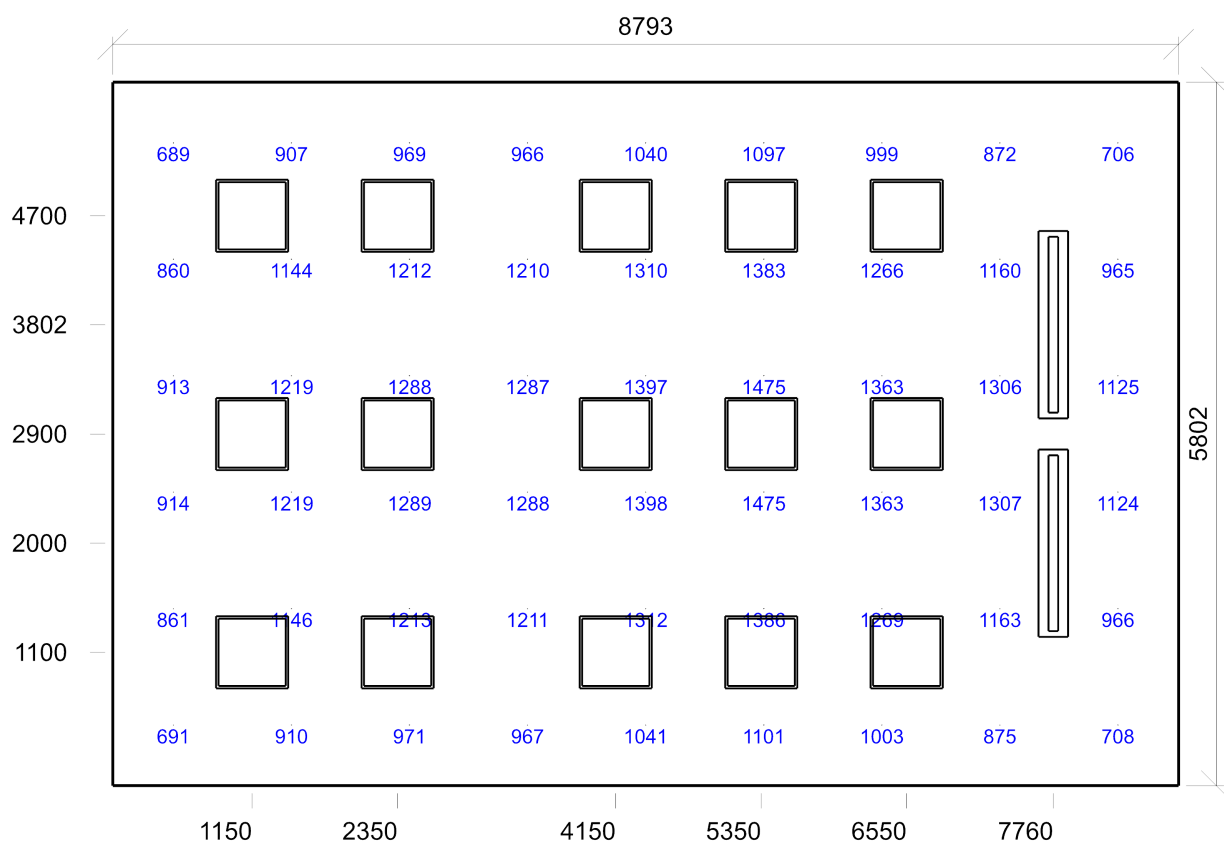
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	6

Soustava svítidel 1 (3) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	9

Soustava svítidel 2 - , I (I)

Nastavení					Počty	
Výška	3145,00 mm				Počet použitých svítidel	2
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	-90,0	◦	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Počátek	7000,0 -0,0 3145,0 mm



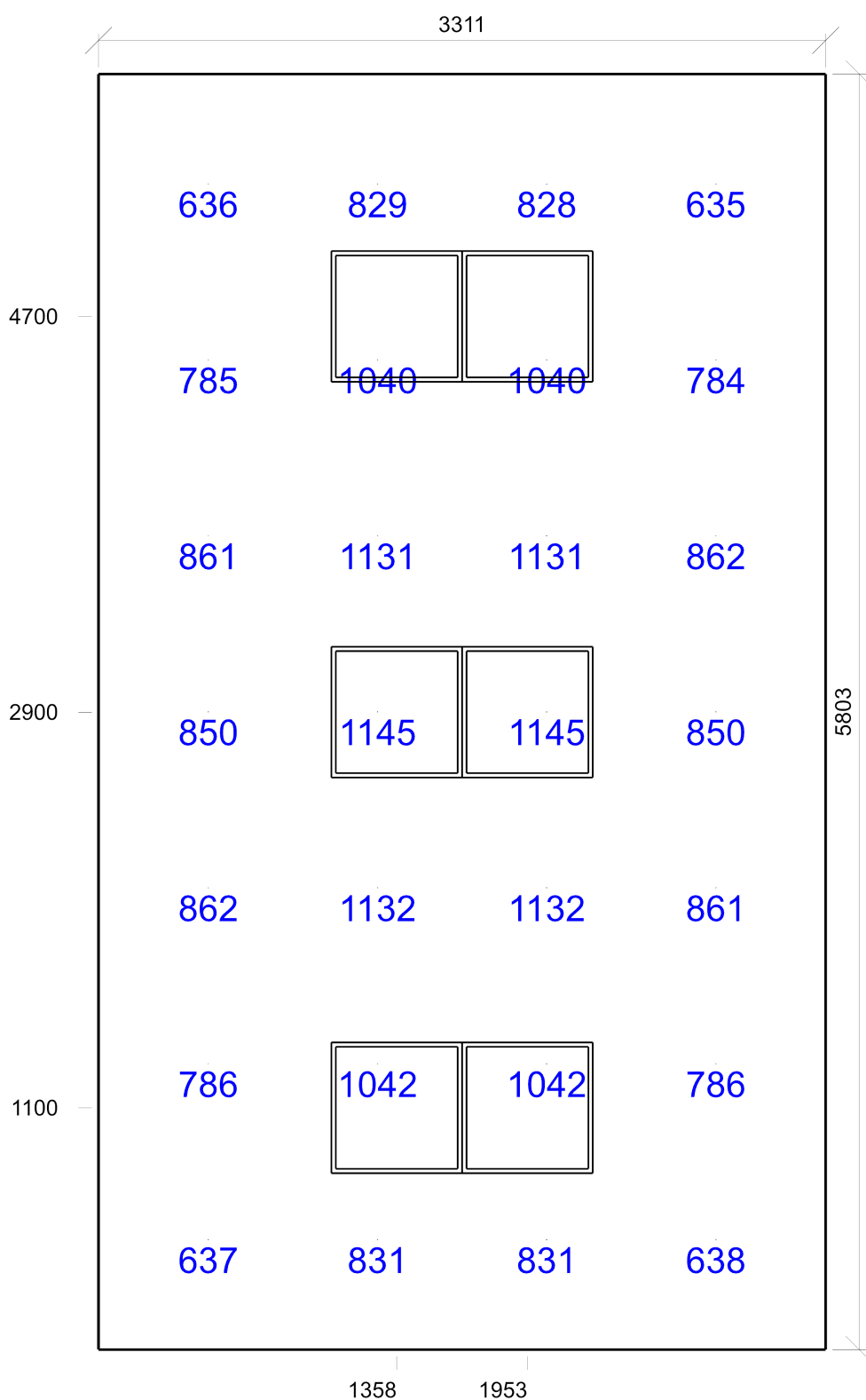
Emin/Em/Emax: 689/1117/1475 lx | Rovnoměrnost: 0,62 | Udržovací činitel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 974,15 x 960,38 mm

SO02.5.05 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	3310,80 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	5802,70 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	19,2 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	6



Emin/Em/Emax: 635/898/1145 lx | Rovnoměrnost: 0,71 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 770,27 x 800,45 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	9320,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	5803,02 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	54,1 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

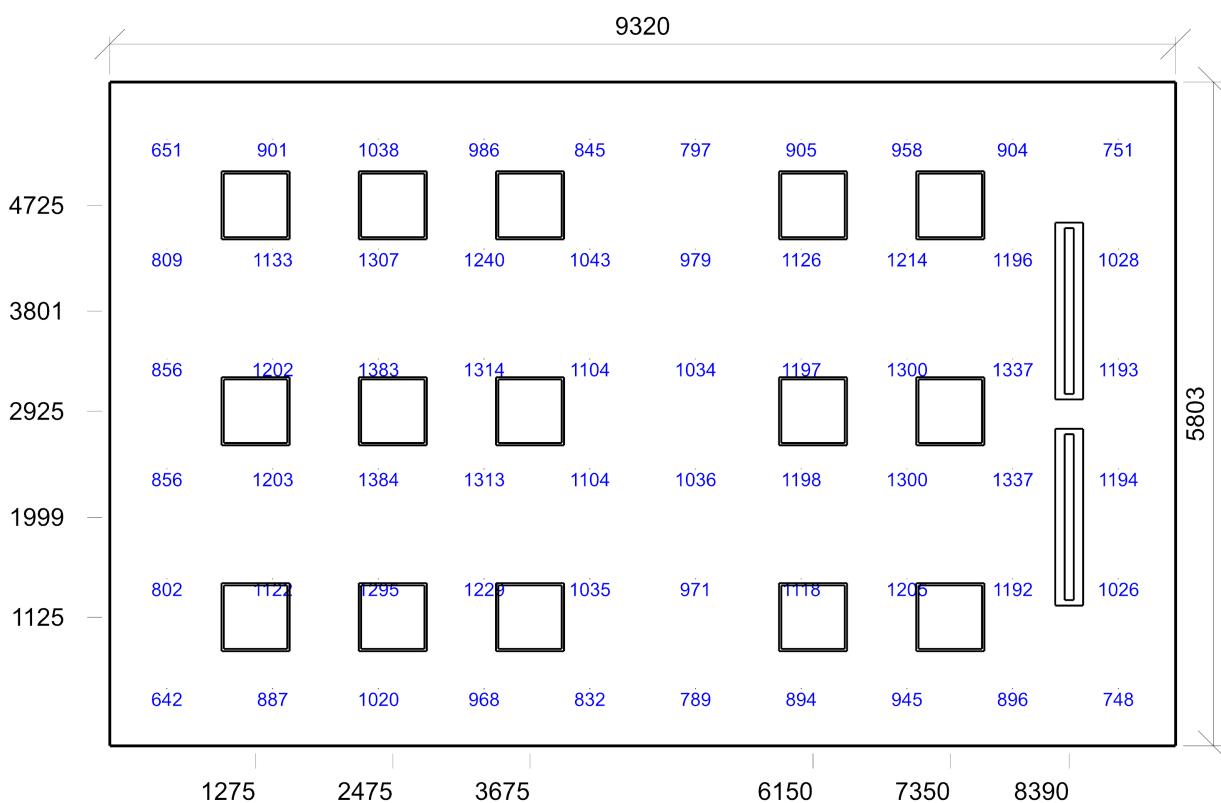
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	9

Soustava svítidel 1 (3) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	6

Soustava svítidel 2 (2) - , I (I)

Nastavení					Počty	
Výška	3145,00 mm				Počet použitých svítidel	2
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	-90,0	◦	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Počátek	7620,0 -0,9 3145,0 mm



E_{min}/E_m/E_{max}: 642/1054/1384 lx | Rovnoměrnost: 0,61 | Udržovací činitel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 924,44 x 960,60 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	6240,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	5803,90 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	36,2 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

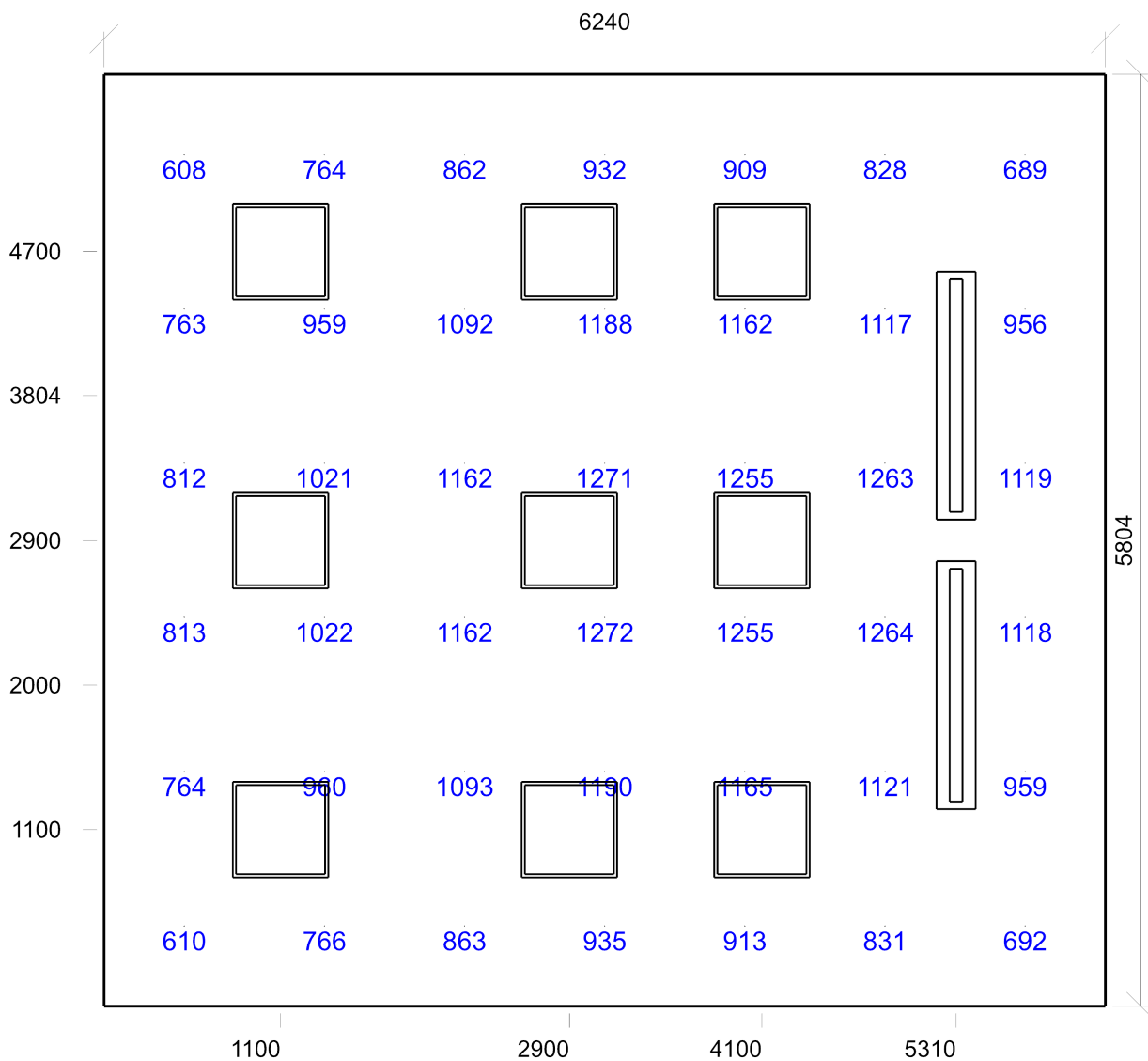
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	6

Soustava svítidel 1 (3) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	3

Soustava svítidel 2 - , I (I)

Nastavení					Počty	
Výška	3145,00 mm				Počet použitých svítidel	2
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	-90,0	◦	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Počátek	4500,0 -0,0 3145,0 mm



Emin/Em/Emax: 608/988/1272 lx | Rovnoměrnost: 0,62 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 873,33 x 960,78 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	8943,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	5804,49 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	51,9 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

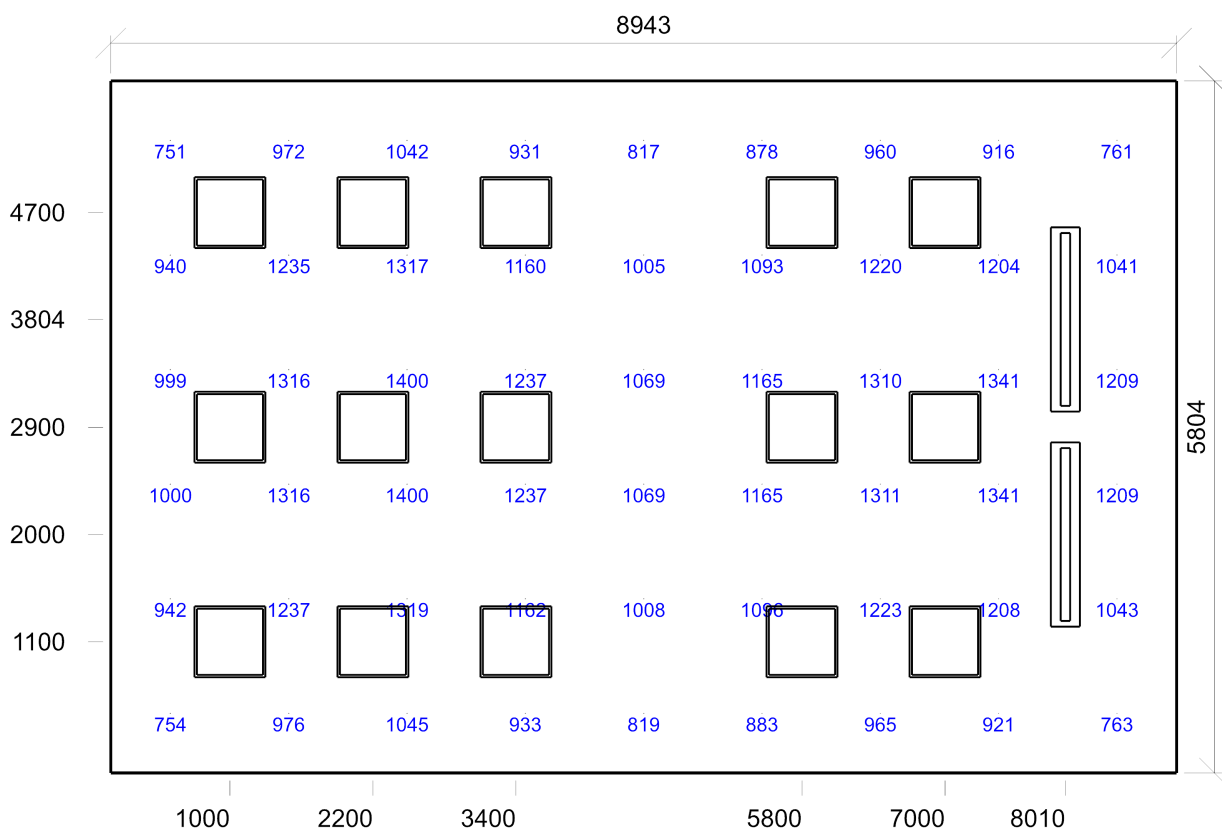
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	9

Soustava svítidel 1 (3) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	6

Soustava svítidel 2 (2) - , I (I)

Nastavení					Počty	
Výška	3145,00 mm				Počet použitých svítidel	2
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	-90,0	◦	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Počátek	7500,0 -0,0 3145,0 mm



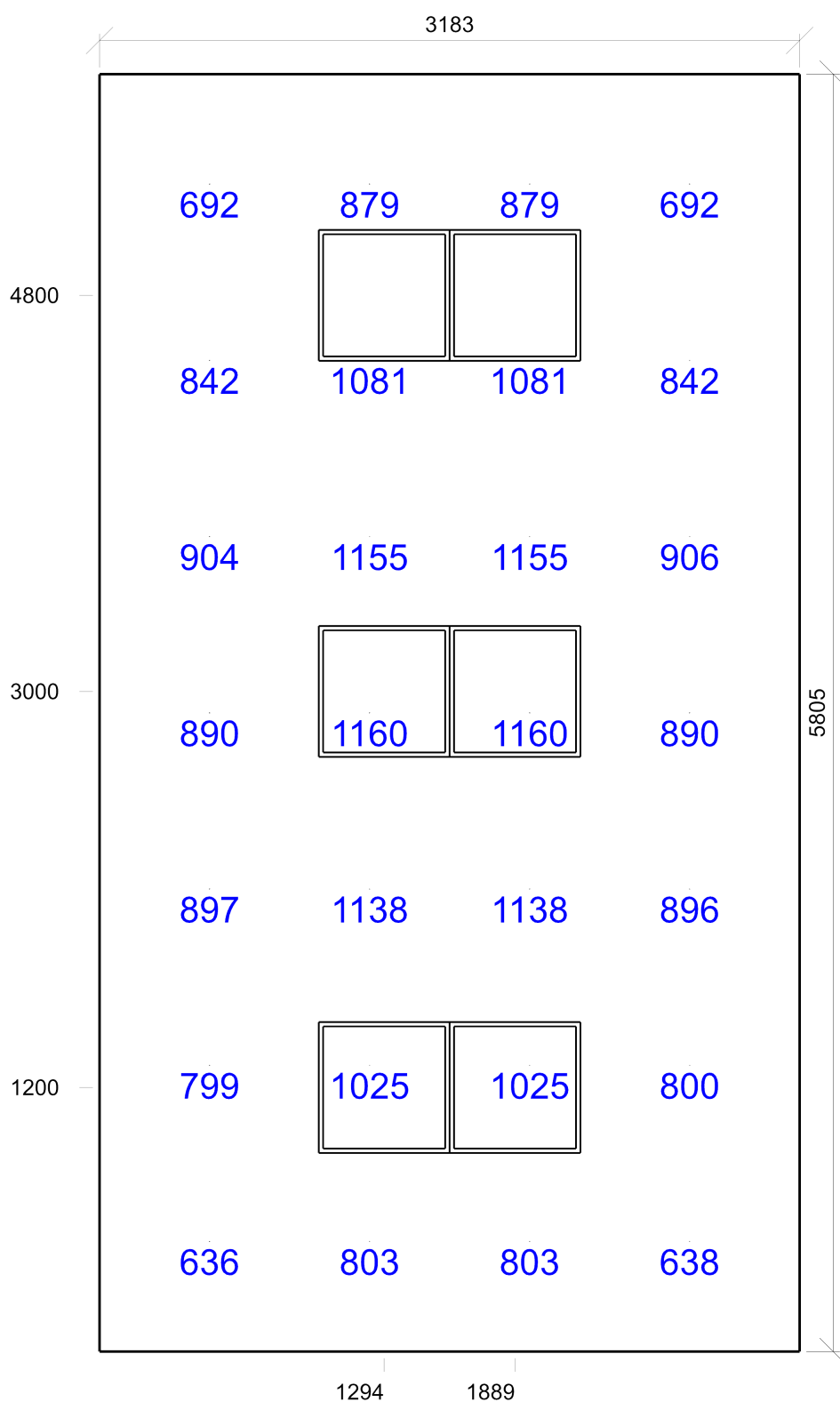
E_{min}/E_m/E_{max}: 751/1086/1400 lx | Rovnoměrnost: 0,69 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 992,87 x 960,90 mm

SO02.5.09 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	3183,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	5805,33 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	18,5 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	6



E_{min}/E_m/E_{max}: 636/922/1160 lx | Rovnoměrnost: 0,69 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 727,67 x 800,89 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	8960,01 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	5805,62 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	52,0 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

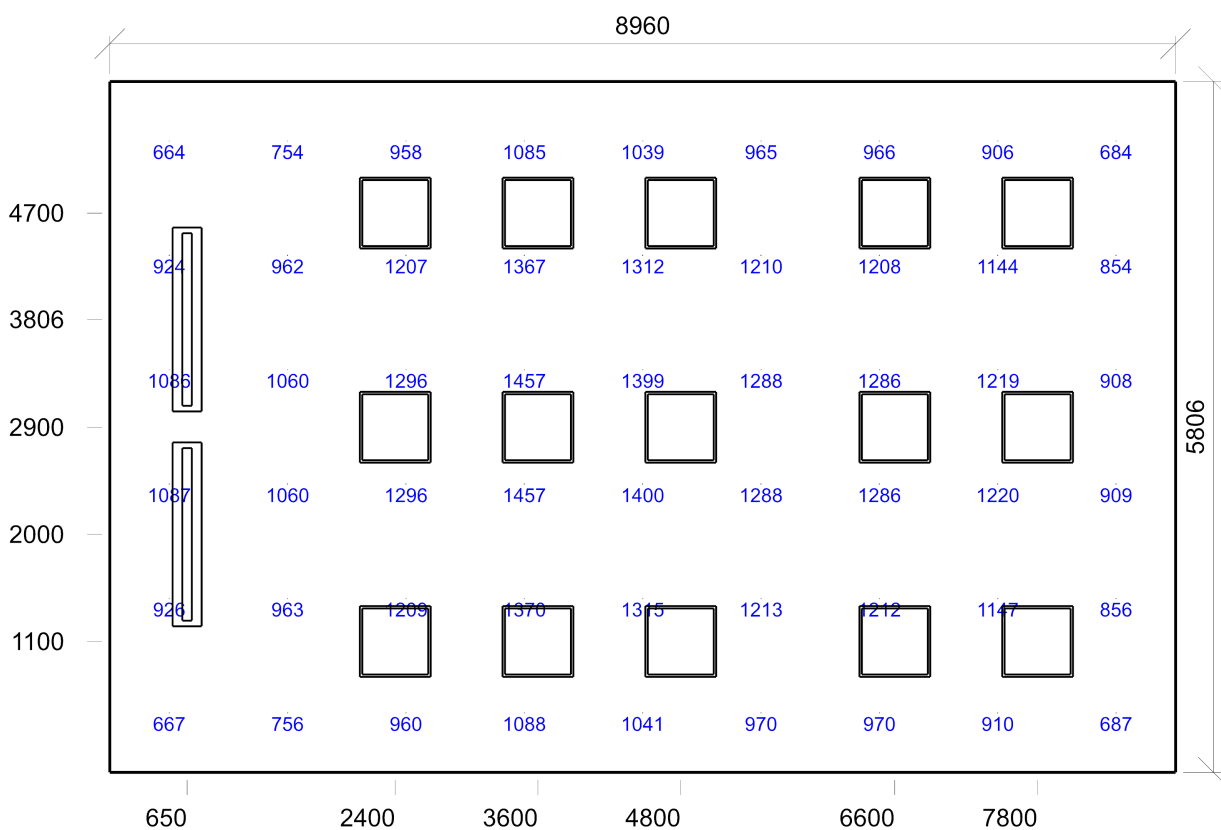
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	9

Soustava svítidel 1 (3) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	6

Soustava svítidel 2 - , I (I)

Nastavení					Počty	
Výška	3145,00 mm				Počet použitých svítidel	2
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	◦	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	◦	Počátek	0,0 -0,0 3145,0 mm



Emin/Em/Emax: 664/1083/1457 lx | Rovnoměrnost: 0,61 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 995,00 x 961,12 mm

SO02.5.11 fotoateliér 44.14 - místnosti pro praktickou výuku a laboratoře

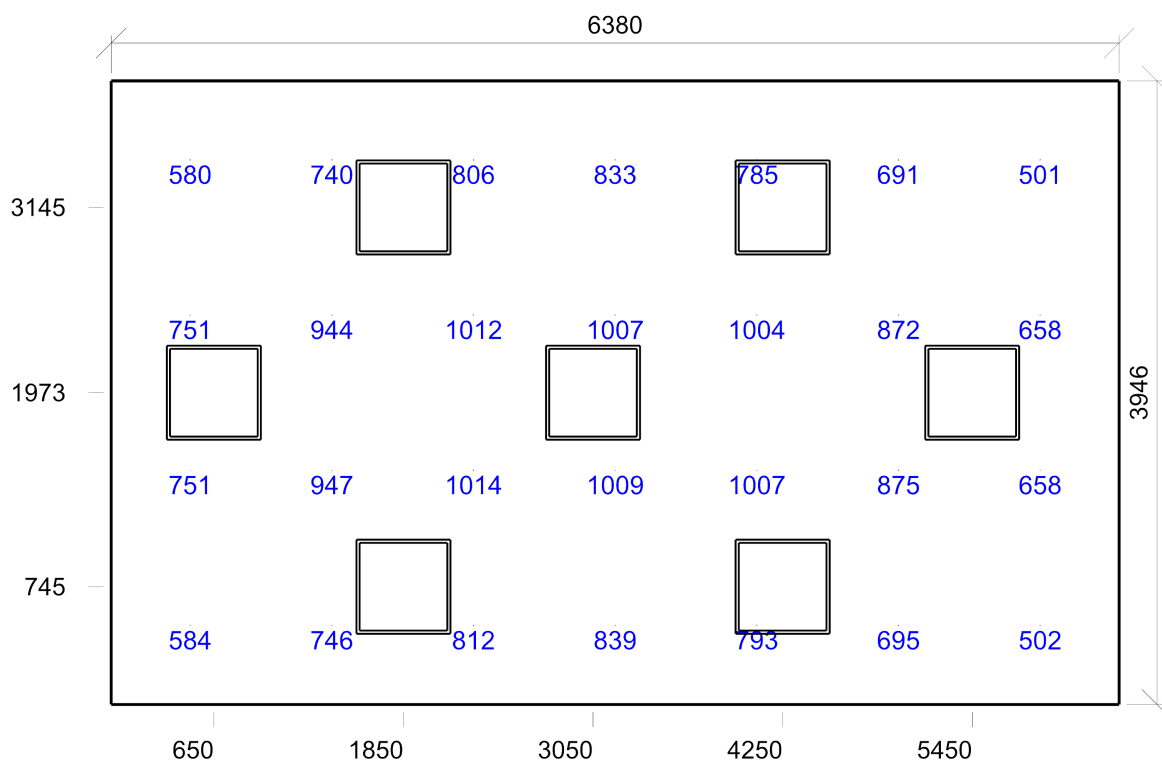
Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	6380,01 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	3945,62 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	25,2 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	3

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	4



Emin/Em/Emax: 501/801/1014 lx | Rovnoměrnost: 0,63 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 896,67 x 981,87 mm

SO02.5.11b kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

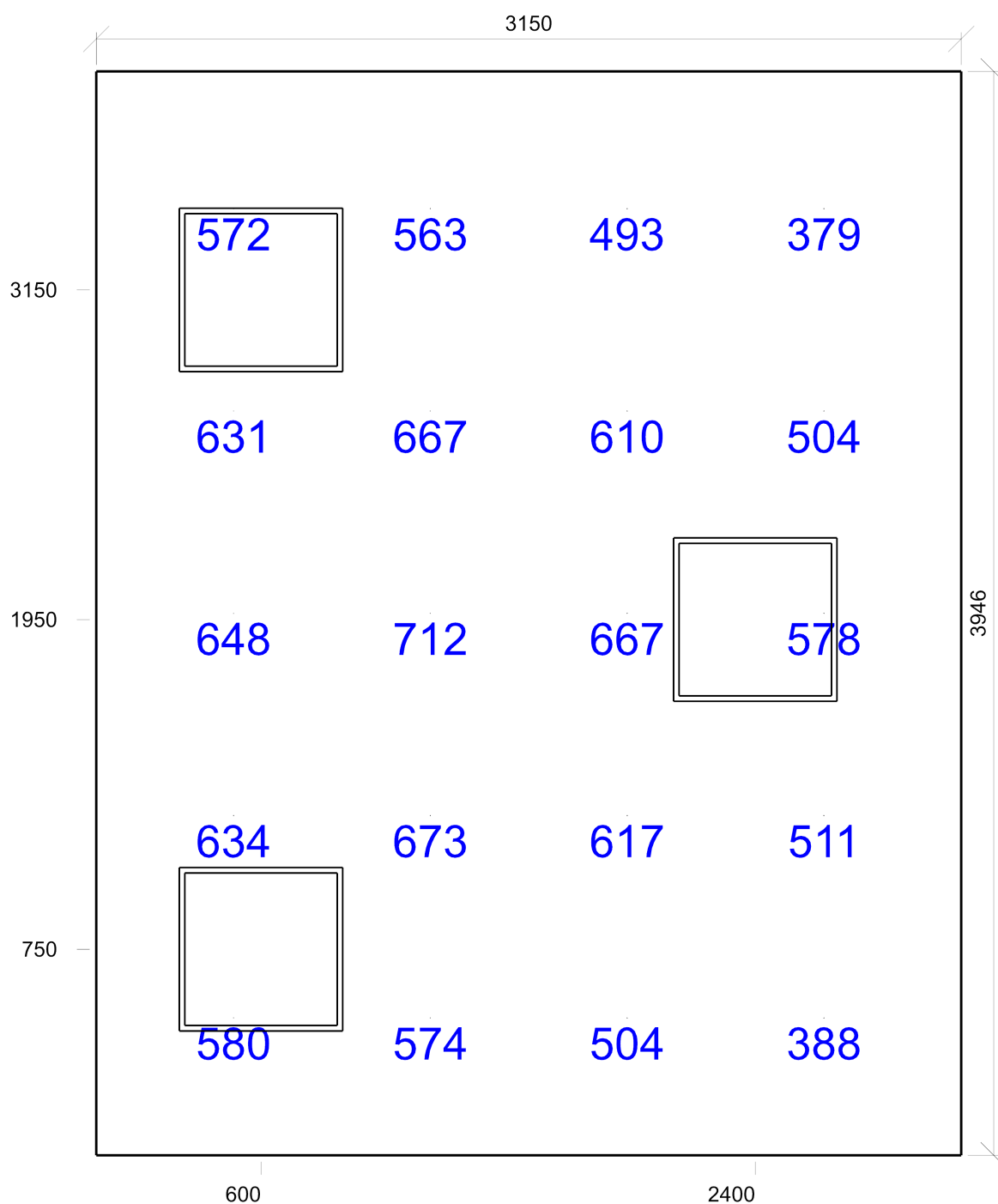
Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	3150,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	3945,62 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	12,4 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	2

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	1



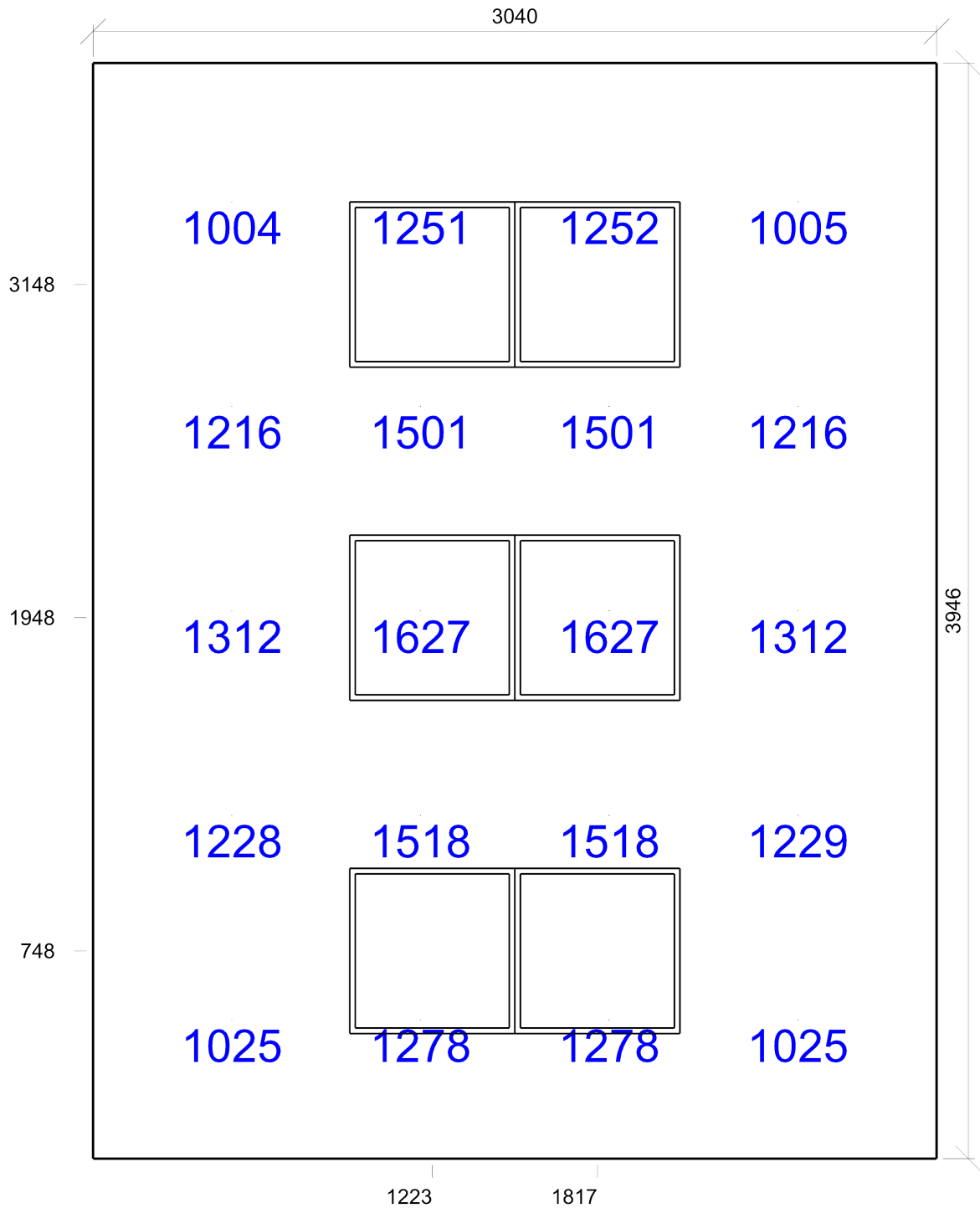
Emin/Em/Emax: 379/575/712 lx | Rovnoměrnost: 0,66 | Udržovací čísel: 0,75
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 716,67 x 736,41 mm

SO02.5.12 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	3040,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	3945,62 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	12,0 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	6



E_{min}/E_m/E_{max}: 1004/1296/1627 lx | Rovnoměrnost: 0,77 | Udržovací činitel: 0,75
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 680,00 x 736,41 mm

SO02.5.12b fotoateliér 44.14 - místnosti pro praktickou výuku a laboratoře

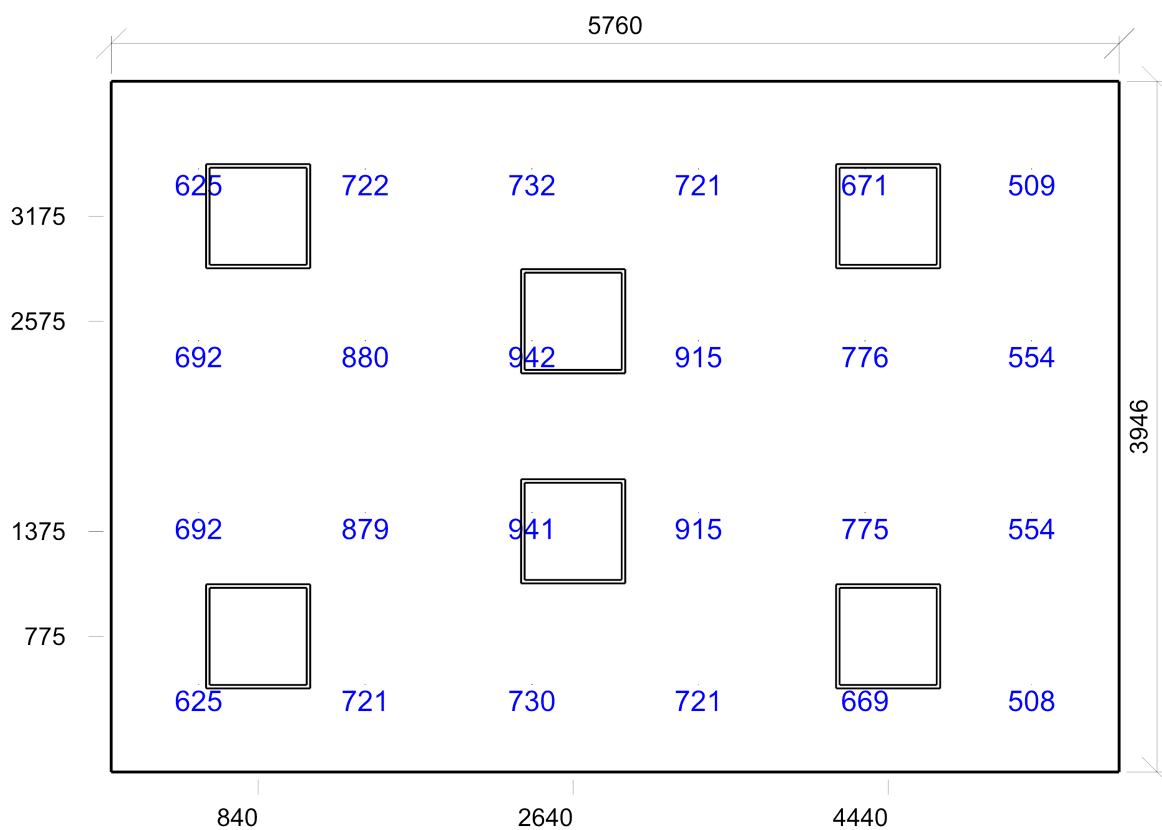
Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	5760,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	3945,62 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	22,7 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	4

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	2



E_{min}/E_m/E_{max}: 508/728/942 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 952,00 x 981,87 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	12500,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	3945,62 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3200,00 mm
Údržba		Plocha	49,3 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	3

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

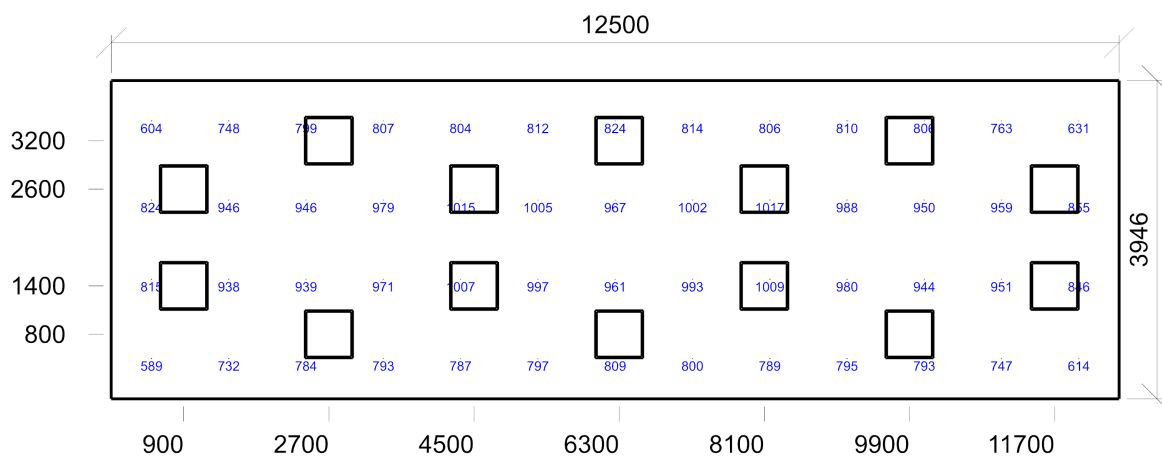
Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	4

Soustava svítidel 1 (3) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	4

Soustava svítidel 1 (4) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	◦	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	3



Emin/Em/Emax: 589/859/1017 lx | Rovnoměrnost: 0,69 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 958,33 x 981,87 mm

SO02.5.14 chodba 44.19 - komunikační prostory a chodby

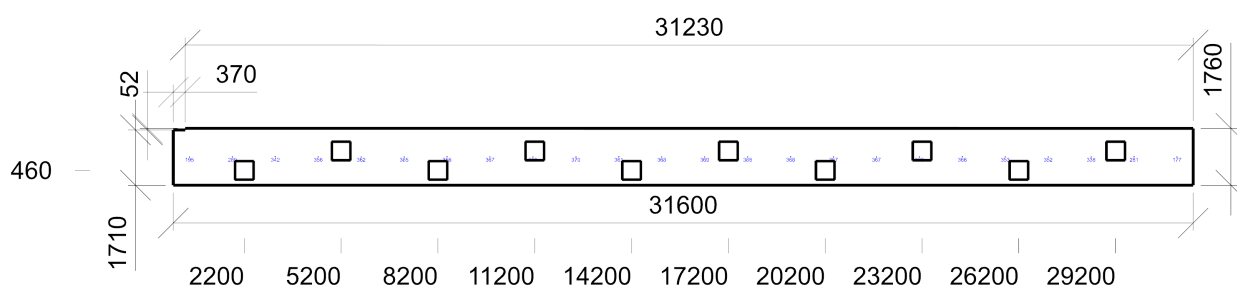
Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Výška	3200,00 mm
Rozměr elementární plochy	400,00 mm	Plocha	55,6 m ²
Dělicí poměr svítidla	10	Odraznost	
Údržba		Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté	Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne	Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750		

Soustava svítidel 1 - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	5

Soustava svítidel 1 (2) - , D (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3200,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	5



Emin/Em/Emax: 177/340/370 lx | Rovnoměrnost: 0,52 | Udržovací čísel: 0,75
Výška: 0,00 mm | Odsazení: 500,00 x 881,00 mm | Rozteče: 1330,44 x 881,00 mm

SO03.1.01 ateliér 44.13 - kreslírna pro technické kreslení

Výpočet			Geometrie	
Počet odrazů	3		Výška	3590,00 mm
Rozměr elementární plochy	500,00 mm		Plocha	132,4 m ²
Dělicí poměr svítidla	10		Odraznost	
Údržba			Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté		Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne		Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750			

Soustava svítidel 1 - , B (B)

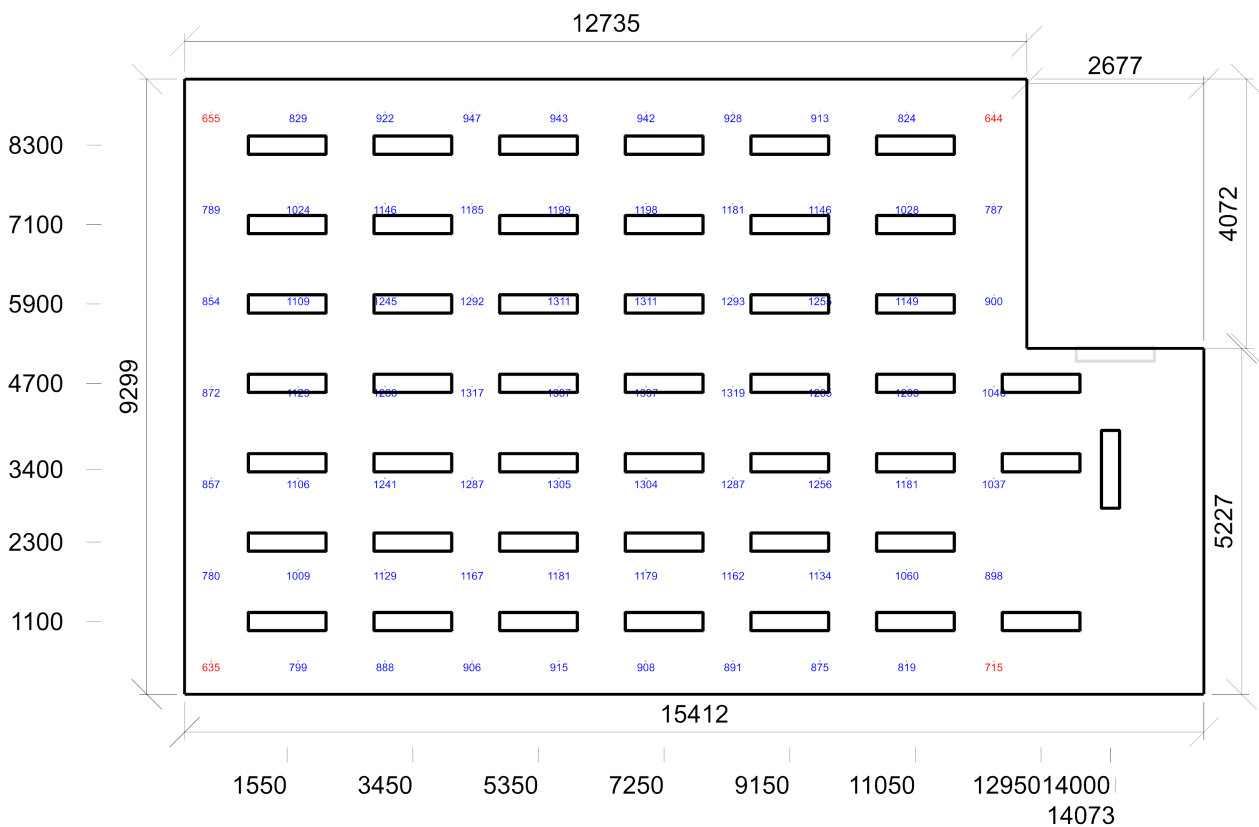
Nastavení					Počty	
Výška	3150,00 mm				Počet použitých svítidel	45
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	0,0 -0,0 3150,0 mm

Soustava svítidel 2 - , B (B)

Nastavení					Počty	
Výška	3150,00 mm				Počet použitých svítidel	1
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel				°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	13000,0 -0,0 3150,0 mm

Soustava svítidel 3 - , B (B)

Nastavení					Počty	
Výška	100,00 mm				Počet použitých svítidel	1
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	-180,0	45,0	90,0	°	Plocha	Stěna 3
Natočení soustavy	90,0	0,0	0,0	°	Počátek	12735,0 5127,0 0,0 mm



Emin/Em/Emax: 635/1057/1337 lx | Rovnoměrnost: 0,6 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1315,00 x 1383,17 mm

SO03.1.03 dílna 44.17 - přípravny a dílny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	7163,00 mm
Šířka	9299,00 mm
Výška	3200,00 mm
Plocha	66,6 m ²
Odraznost	
Podlaha	0,3
Strop	0,85
Stěny	0,65

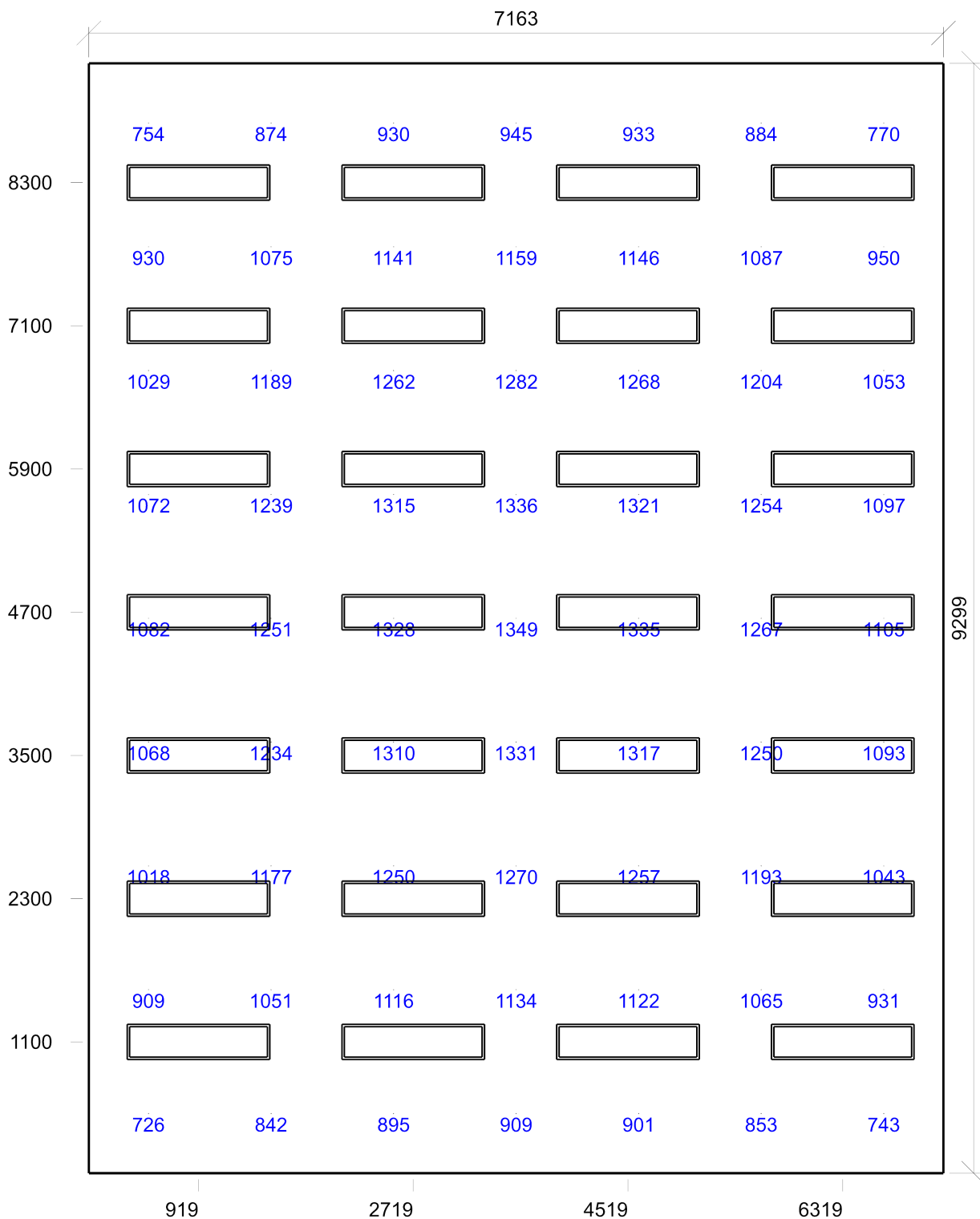
Soustava svítidel 1 - , B (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3200,00 mm
Počty	
Počet použitých svítidel	28



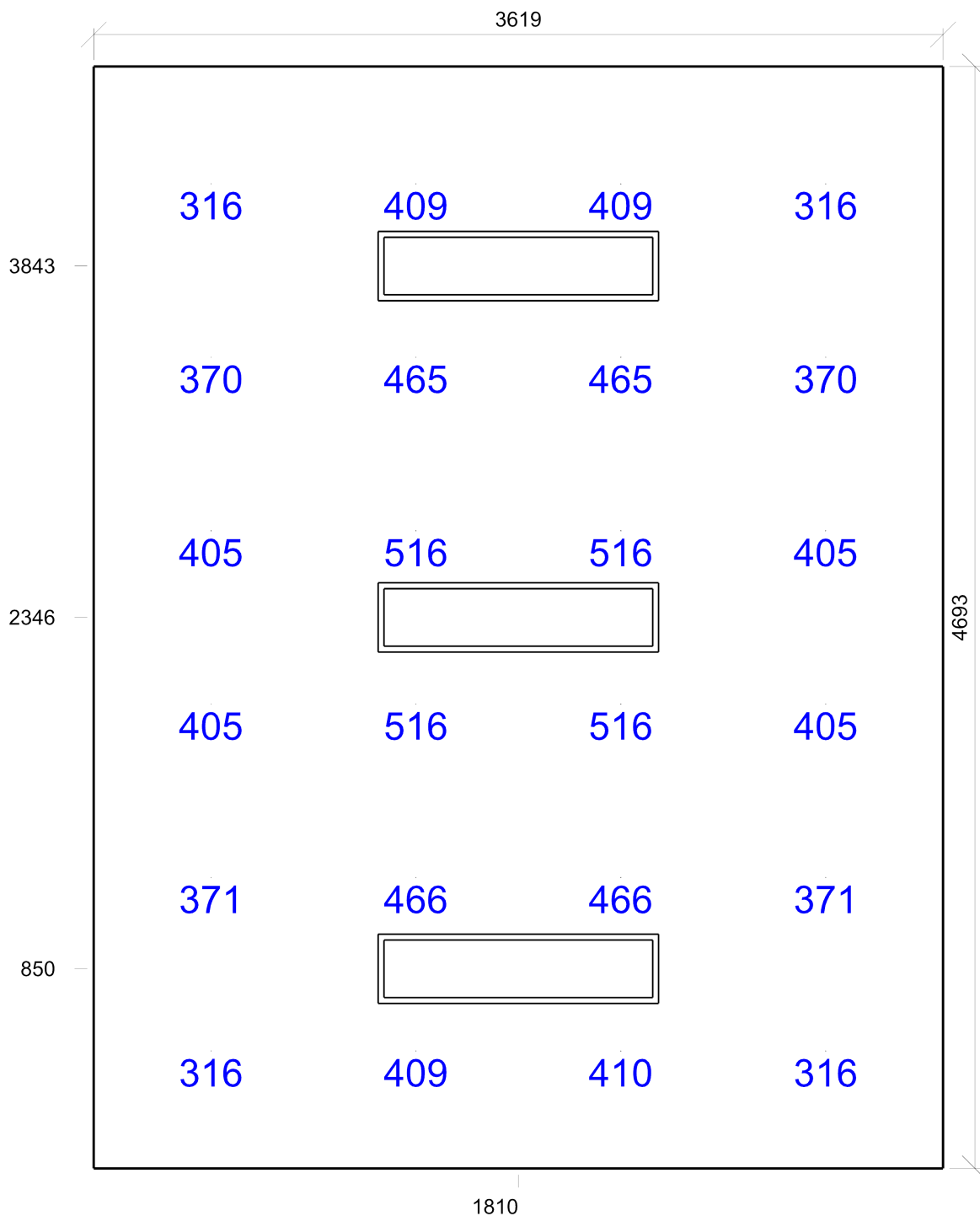
Emin/Em/Emax: 726/1099/1349 lx | Rovnoměrnost: 0,66 | Udržovací číselník: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1027,17 x 1037,38 mm

SO03.1.05 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	3619,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	4693,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3580,00 mm
Údržba		Plocha	17,0 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , F (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3580,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	3



Emin/Em/Emax: 316/414/516 lx | Rovnoměrnost: 0,76 | Udržovací číselník: 0,75
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 873,00 x 738,60 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	5014,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	3801,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3580,00 mm
Údržba		Plocha	19,1 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , F (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3580,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	4



Emin/Em/Emax: 328/401/478 lx | Rovnoměrnost: 0,82 | Udržovací čísel: 0,75
Výška: 0,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1003,50 x 933,67 mm

SO03.1.07 chodba 44.19 - komunikační prostory a chodby

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Výška	3630,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Plocha	23,1 m ²
Dělicí poměr svítidla	10	Odraznost	
Údržba		Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté	Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne	Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750		

Soustava svítidel 1 - , F (F)

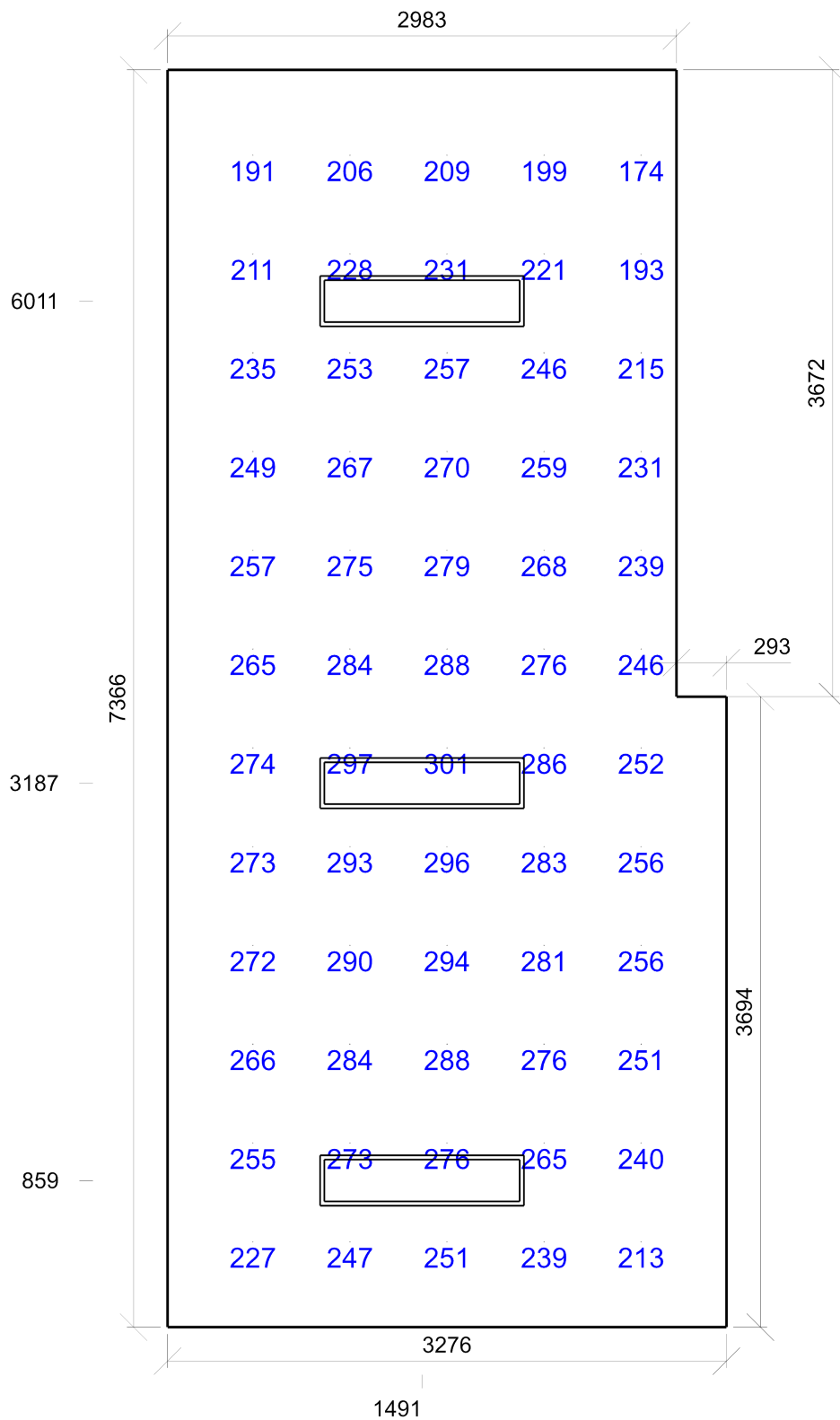
Nastavení		Počty	
Výška	3578,00 mm	Počet použitých svítidel	1
Vlastnosti pravidelné skupiny			
Natočení svítidel		Plocha	
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °	Počátek	-0,0 4656,0 3578,0 mm

Soustava svítidel 2 - , F (F)

Nastavení		Počty	
Výška	3578,00 mm	Počet použitých svítidel	1
Vlastnosti pravidelné skupiny			
Natočení svítidel		Plocha	
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °	Počátek	0,0 2068,0 3578,0 mm

Soustava svítidel 3 - , F (F)

Nastavení		Počty	
Výška	3578,00 mm	Počet použitých svítidel	1
Vlastnosti pravidelné skupiny			
Natočení svítidel		Plocha	
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °	Počátek	0,0 -0,0 3578,0 mm



Emin/Em/Emax: 174/255/301 lx | Rovnoměrnost: 0,68 | Udržovací činitel: 0,75
 Výška: 0,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 569,00 x 578,73 mm

SO03.2.03 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

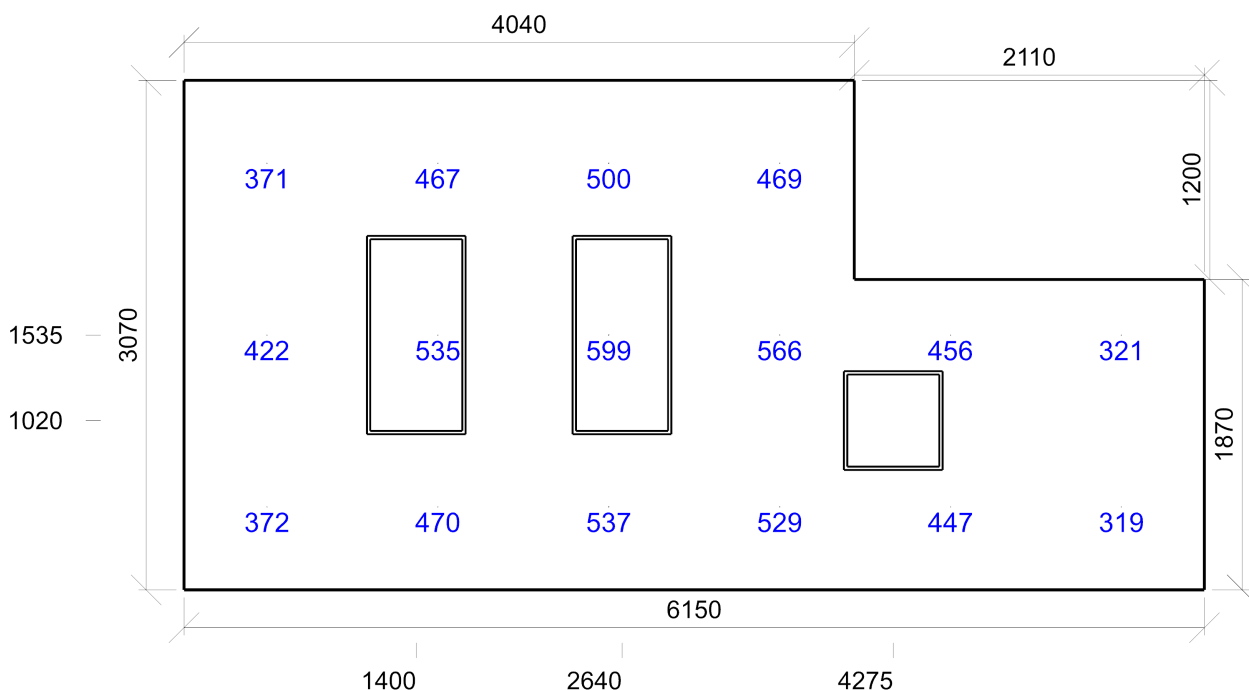
Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Výška	3770,00 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Plocha	16,3 m ²
Dělicí poměr svítidla	10	Odraznost	
Údržba		Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté	Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne	Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750		

Soustava svítidel 1 - , K (K)

Nastavení					Počty	
Výška	3715,00 mm				Počet použitých svítidel	2
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	0,0 -0,0 3715,0 mm

Soustava svítidel 2 - , L (L)

Nastavení					Počty	
Výška	3765,00 mm				Počet použitých svítidel	1
Vlastnosti pravidelné skupiny						
Natočení svítidel					Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	3840,0 -0,0 3765,0 mm



Emin/Em/Emax: 319/461/599 lx | Rovnoměrnost: 0,69 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1030,00 x 1035,00 mm

SO03.2.04 učebna 44.12 - místnosti pro výtvarnou výchovu v uměleckých školách

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	9300,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	6029,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3600,00 mm
Údržba		Plocha	56,1 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

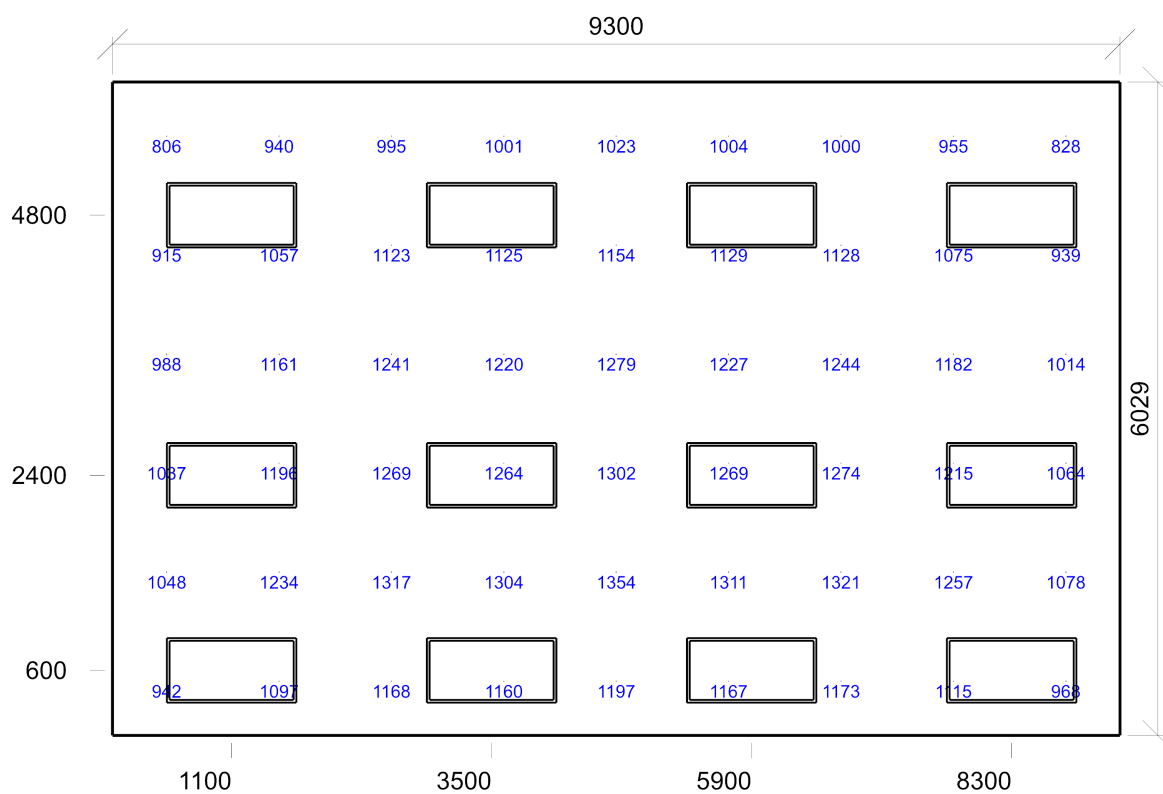
Soustava svítidel 1 - , H (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3600,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	8

Soustava svítidel 1 (2) - , H (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3600,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	4

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	1100,0	4800,0	3600,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	3500,0	4800,0	3600,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	5900,0	4800,0	3600,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	8300,0	4800,0	3600,0	0,0	0,0	0,0



E_{min}/E_m/E_{max}: 806/1127/1354 lx | Rovnoměrnost: 0,72 | Udržovací číselník: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1037,50 x 1005,80 mm

SO03.2.05 učebna 44.12 - místnosti pro výtvarnou výchovu v uměleckých školách

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	8300,00 mm
Rozměr elementární plochy	400,00 mm	Šířka	6029,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3600,00 mm
Údržba		Plocha	50,0 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

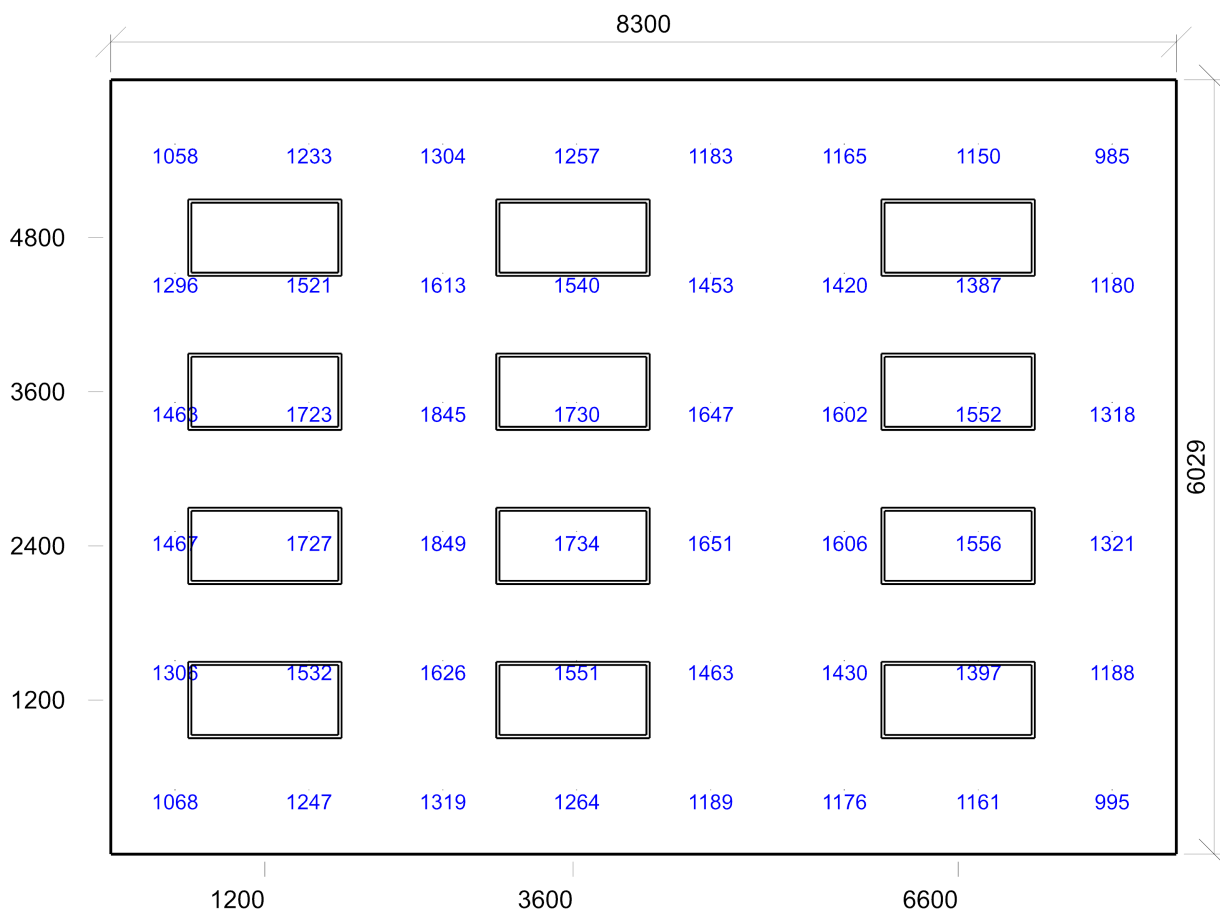
Soustava svítidel 1 - , H (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3600,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	8

Soustava svítidel 1 (2) - , H (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3600,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	4

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	6600,0	1200,0	3600,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	6600,0	2400,0	3600,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	6600,0	3600,0	3600,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	6600,0	4800,0	3600,0	0,0	0,0	0,0



Emin/Em/Emax: 985/1405/1849 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1042,86 x 1005,80 mm

SO03.2.06 učebna 44.12 - místnosti pro výtvarnou výchovu v uměleckých školách

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	8744,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	6029,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3600,00 mm
Údržba		Plocha	52,7 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odrážnost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

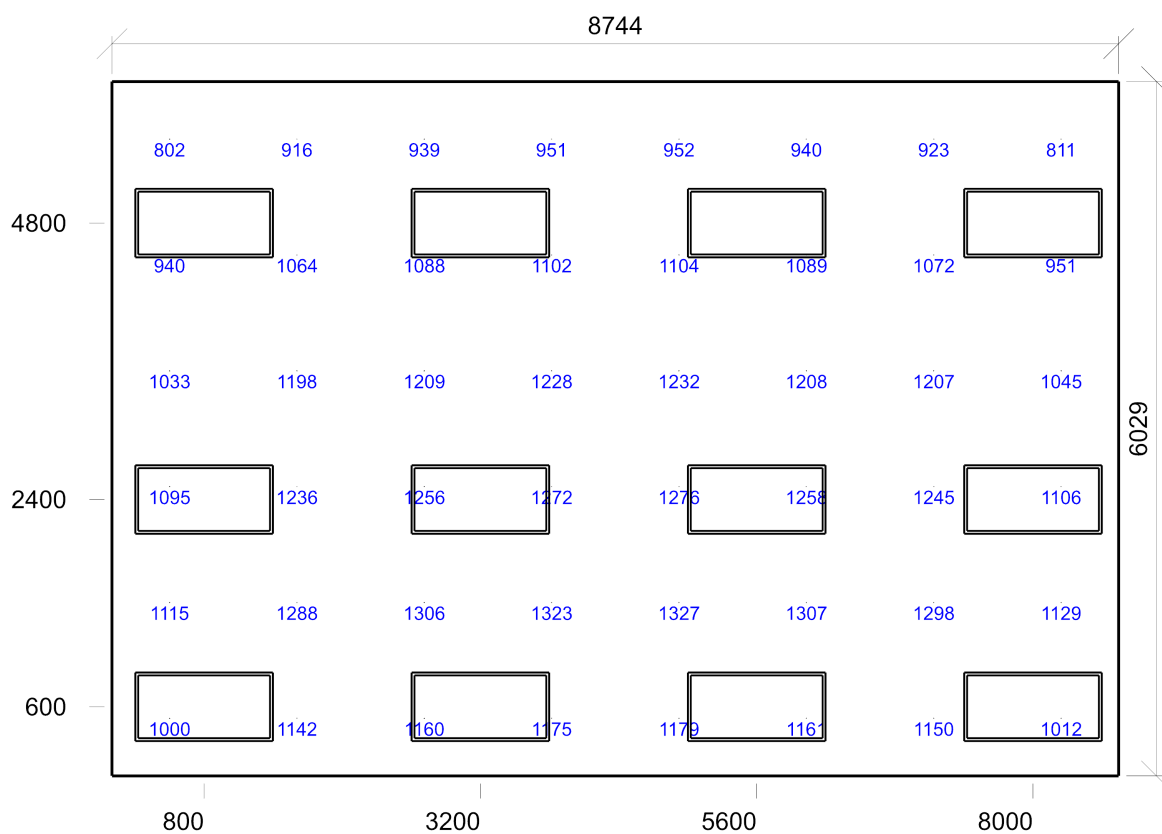
Soustava svítidel 1 - , H (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3600,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	8

Soustava svítidel 1 (2) - , H (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3600,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	4

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	800,0	4800,0	3600,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	3200,0	4800,0	3600,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	5600,0	4800,0	3600,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	8000,0	4800,0	3600,0	0,0	0,0	0,0



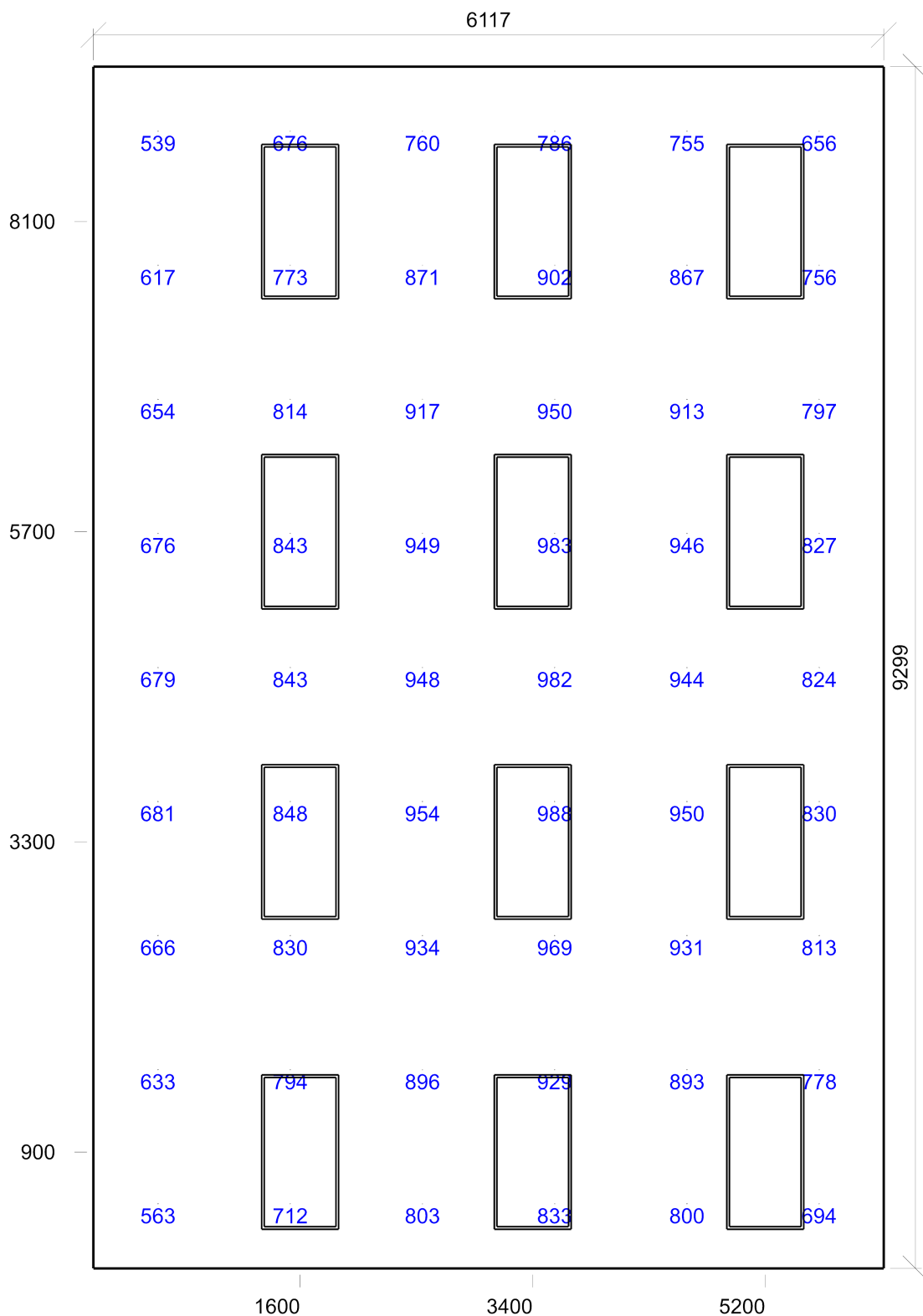
Emin/Em/Emax: 802/1121/1327 lx | Rovnoměrnost: 0,72 | Udržovací činitel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1106,29 x 1005,80 mm

SO03.2.10 učebna 44.1 - učebny – obecné činnosti

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	6117,00 mm
Rozměr elementární plochy	300,00 mm	Šířka	9299,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	3600,00 mm
Údržba		Plocha	56,9 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , G (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	3550,00 mm
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Počty	
					Počet použitých svítidel	12

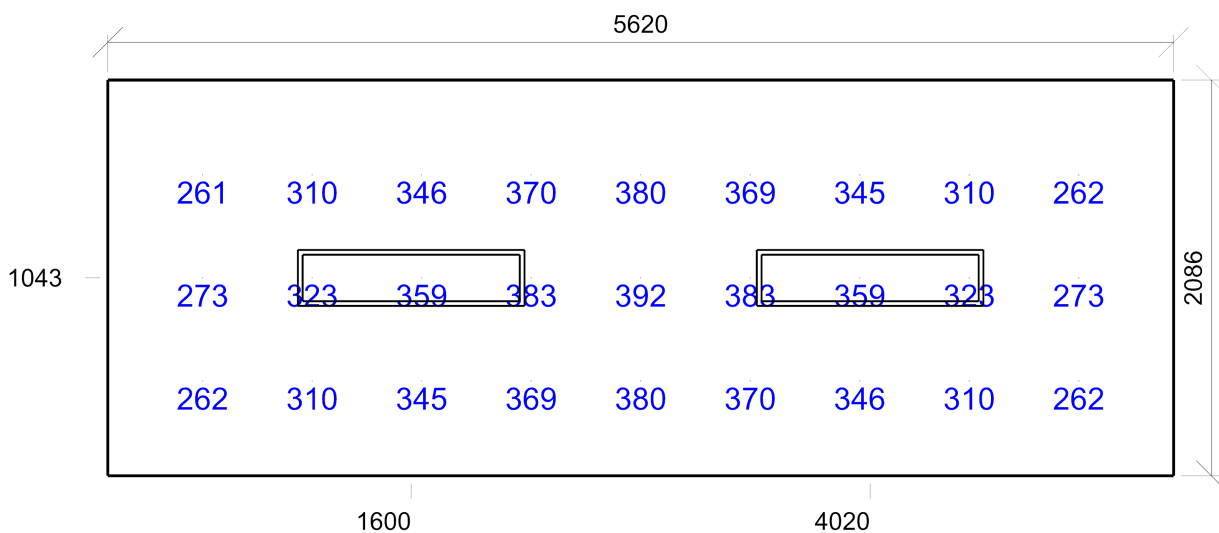


Emin/Em/Emax: 539/818/988 lx | Rovnoměrnost: 0,66 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1023,40 x 1037,38 mm

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Délka	5619,62 mm
Rozměr elementární plochy	200,00 mm	Šířka	2086,01 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Výška	2700,00 mm
Údržba		Plocha	11,7 m ²
Čistota prostředí	Čisté	Odraznost	
Údržbu počítat	Ne	Podlaha	0,3
Udržovací činitel	0,750	Strop	0,85
		Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , M (M)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	2682,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	2



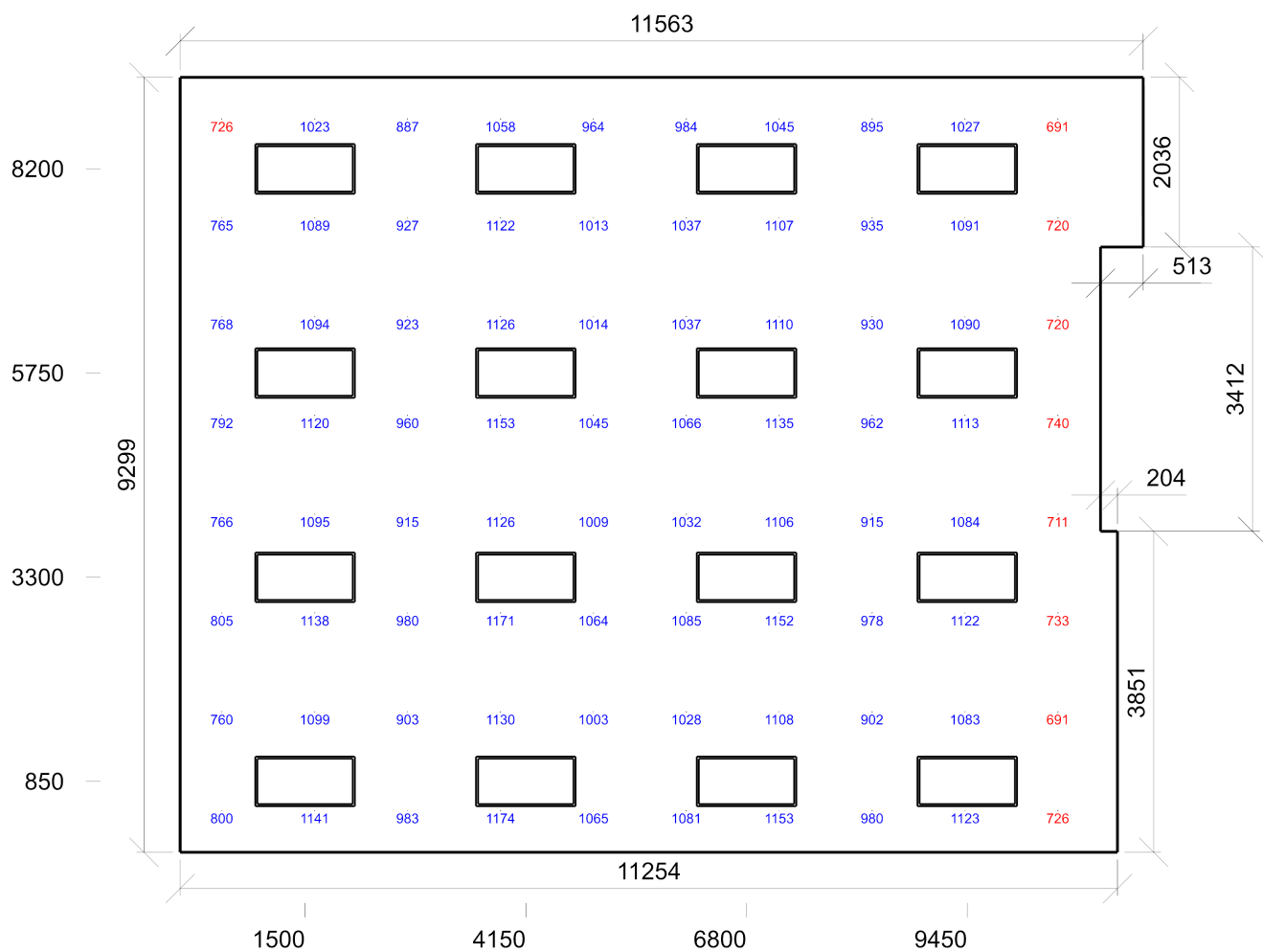
Emin/Em/Emax: 261/332/392 lx | Rovnoměrnost: 0,79 | Udržovací činitel: 0,75
Výška: 0,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 577,45 x 543,01 mm

SO03.3.03 ateliér 44.12 - místnosti pro výtvarnou výchovu v uměleckých školách

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Výška	2680,00 mm
Rozměr elementární plochy	400,00 mm	Plocha	104,6 m ²
Dělicí poměr svítidla	10	Odraznost	
Údržba		Podlaha	0,3
Čistota prostředí	Čisté	Strop	0,85
Údržbu počítat	Ne	Stěny	0,65
Udržovací činitel	0,750		

Soustava svítidel 1 - , N (N)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	2643,00 mm
Natočení svítidel					Počty	
					Počet použitých svítidel	16



Emin/Em/Emax: 691/987/1174 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací číselník: 0,75
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1115,32 x 1185,57 mm

SO03.3.04 kabinet 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	5880,00 mm
Šířka	3801,00 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	22,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,85
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - , M (M)

Vlastnosti pravidelné skupiny

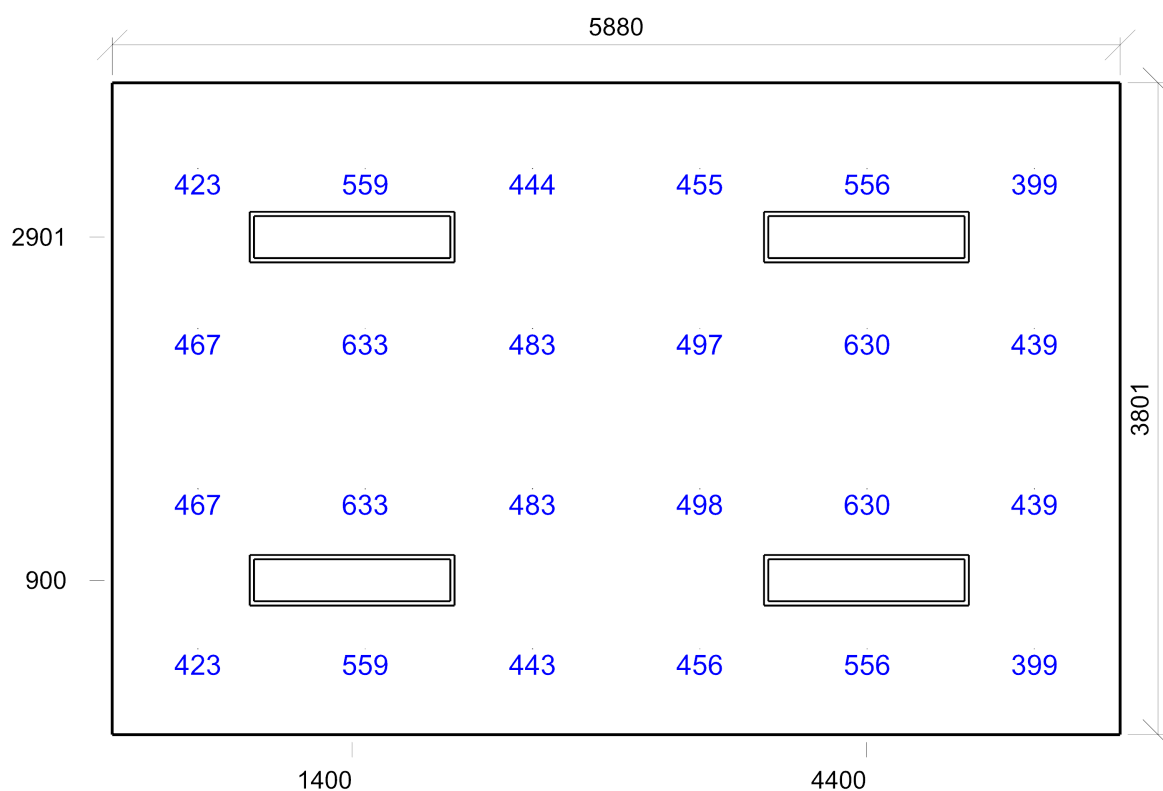
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2682,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---



E_{min}/E_m/E_{max}: 399/499/633 lx | Rovnoměrnost: 0,8 | Udržovací čísel: 0,75
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 976,00 x 933,67 mm