

Obsah

Obsah	1	2.15 2.14 Sprcha - Ženy	58
Svítidla použitá v tomto projektu	2	2.16 2.15 WC Ženy - Předsíň	60
Přehled výsledků	2	2.17 2.16 WC Ženy - Chodba	62
Budova		2.18 2.17,18 WC Ženy	64
1 Podlaží		2.19 2.19 WC Ženy - Hygienická kabinka	66
1.1 1.03 Vstupní chodba	7	2.20 2.20 Technická místnost	68
1.2 1.28 Kancelář ICT	9	2.21 2.21 WC Muži - Předsíň	70
1.3 1.29 Kuchyňský kout	11	2.22 2.22 WC Muži - Chodba	72
1.4 1.29 Chodba	13	2.23 2.23,24 WC Muži - Kabinky	74
1.5 1.30 Kancelář ICT	15	2.24 2.25 WC Muži	76
1.6 1.34 Kancelář ICT	17	2.25 2.26 Sprcha - Muži	78
1.7 1.35 Vstupní hala	19	2.26 2.27 Archiv	80
1.8 1.35 Vstupní hala	21	2.27 2.28a Zasedací místnost	82
1.9 1.36 WC předsíň	23	2.28 2.28b Zasedací místnost	84
1.10 1.37 WC	25	2.29 2.28c Zasedací místnost - Kuchyňka	86
1.11 1.40 Recepce	27	2.30 2.28d Příruční sklad	88
2 Podlaží		2.31 2.29a Kancelář (jednatel)	90
2.1 2.02 Schodišťová hala	30	2.32 2.29b Kancelář - Šatna	92
2.2 2.02 Schodišťová hala	32	2.33 2.29c Kancelář - Umývárna, WC	94
2.3 2.04 Zádveří	34	2.34 2.30 Sekretariát	96
2.4 2.05 Chodba	36	2.35 2.31a Kancelář (vedoucí EÚ)	98
2.5 2.06 Místnost s kopírkami	38	2.36 2.31b Příruční sklad	100
2.6 2.07 Denní místnost, Kuchyňka	40	2.37 2.32 Chodba	102
2.7 2.08 Kancelář IaCN	42	3 Podlaží	
2.8 2.09 Kancelář	44	3.1 3.02 Schodišťová hala	105
2.9 2.10 Kancelář	46	3.2 3.02 Schodišťová hala	107
2.10 2.11 Kancelář	48	3.3 3.03 Chodba	109
2.11 2.12a Kancelář	50	3.4 3.04 Úklidová místnost	111
2.12 2.12b Kancelář Kuchyňka	52	3.5 3.05 Sklad čistého prádla	113
2.13 2.12c Příruční sklad	54	3.6 3.06 Sklad špinavého prádla	115
2.14 2.13 WC, Umývárna - ZTP	56	3.7 3.07 Chodba	117

Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Typ zdroje	Příkon	Označení svítidla	Množství
MODUS BRSB_KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	MODUS	LED	27,0	A	45
MODUS QN_A_/700_/90	LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	LED	34,0	B	46
MODUS QN_A_/1050_/90	LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	LED	50,0	C	17
MODUS QN_B_/500	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm	MODUS	LED	26,0	D	7
MODUS BRSB_KO480V3	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	MODUS	LED	32,0	E	6
MODUS QN_B_/350	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm	MODUS	LED	19,0	F	10

Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
1.1 - 1.03 Vstupní chodba					
Normálová osvětlenost	102 lx	126 / 100 lx	151 lx	0,81 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	9,9	11,9	13,7 / 28,0		
1.2 - 1.28 Kancelář ICT					
Normálová osvětlenost	444 lx	694 / 500 lx	905 lx	0,64 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,4	15,6	17,0 / 19,0		
1.3 - 1.29 Kuchyňský kout					
Normálová osvětlenost	389 lx	471 / 300 lx	540 lx	0,83 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	13,3	14,0	14,7 / 22,0		
1.4 - 1.29 Chodba					
Normálová osvětlenost	169 lx	180 / 100 lx	191 lx	0,94 / 0,4	90 / 40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0		
1.5 - 1.30 Kancelář ICT					
Normálová osvětlenost	448 lx	658 / 500 lx	830 lx	0,68 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,3	15,9	17,7 / 19,0		
1.6 - 1.34 Kancelář ICT					
Normálová osvětlenost	576 lx	659 / 500 lx	793 lx	0,87 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,9	15,8	16,5 / 19,0		
1.7 - 1.35 Vstupní hala					
Normálová osvětlenost	142 lx	161 / 100 lx	184 lx	0,88 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	0,0	7,6	10,5 / 28,0		
1.8 - 1.35 Vstupní hala					
Normálová osvětlenost	113 lx	132 / 100 lx	151 lx	0,86 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	8,7	11,4	12,2 / 28,0		
1.9 - 1.36 WC předsíň					
Normálová osvětlenost	134 lx	238 / 200 lx	357 lx	0,56 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	7,3	14,6 / 25,0		
1.10 - 1.37 WC					
Normálová osvětlenost	287 lx	340 / 200 lx	396 lx	0,85 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	2,2	9,0 / 25,0		
1.11 - 1.40 Recepce					
Normálová osvětlenost	320 lx	443 / 300 lx	581 lx	0,72 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	15,3	15,7	16,7 / 22,0		
2.1 - 2.02 Schodišťová hala					
Normálová osvětlenost	113 lx	132 / 100 lx	150 lx	0,86 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	8,7	11,4	12,2 / 28,0		

2.2 - 2.02 Schodišťová hala

Normálová osvětlenost	108 lx	125 / 100 lx	139 lx	0,86 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,9	8,0 / 28,0		

2.3 - 2.04 Zádveří

Normálová osvětlenost	120 lx	156 / 100 lx	184 lx	0,77 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	13,7	14,8	15,4 / 28,0		

2.4 - 2.05 Chodba

Normálová osvětlenost	93 lx	141 / 100 lx	166 lx	0,66 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	14,5	15,9	16,6 / 28,0		

2.5 - 2.06 Místnost s kopírkami

Normálová osvětlenost	247 lx	288 / 200 lx	343 lx	0,86 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	13,9	15,2	16,0 / 25,0		

2.6 - 2.07 Denní místnost, Kuchyňka

Normálová osvětlenost	299 lx	360 / 300 lx	447 lx	0,83 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	15,2	17,2 / 22,0		

2.7 - 2.08 Kancelář IaCN

Normálová osvětlenost	393 lx	545 / 500 lx	674 lx	0,72 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,8	15,8	17,4 / 19,0		

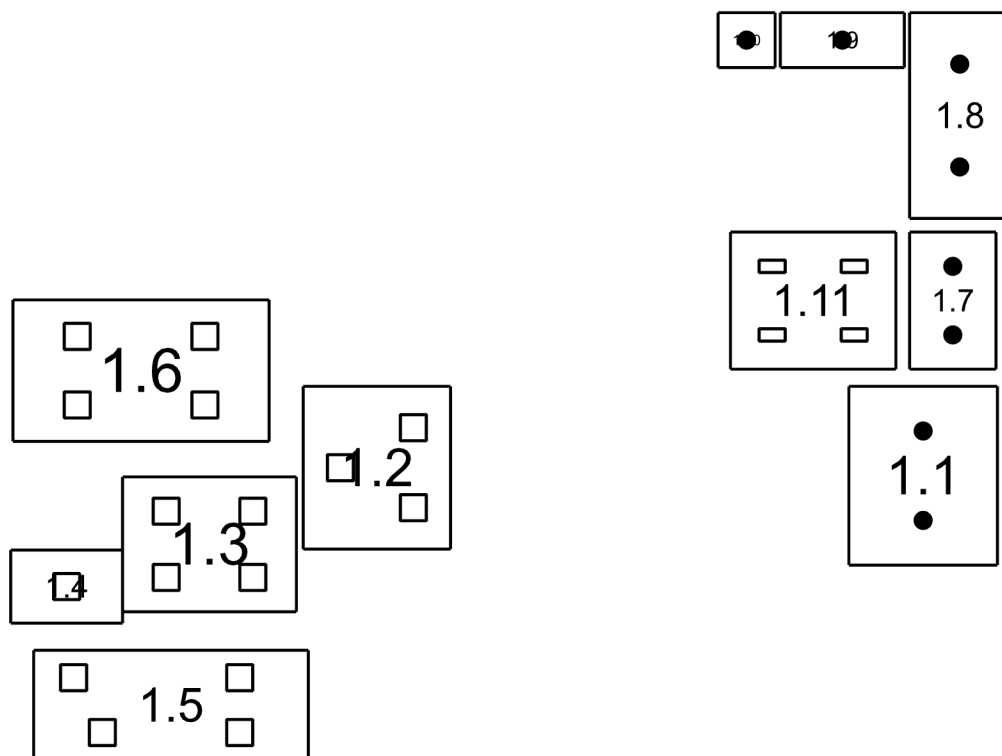
Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
2.8 - 2.09 Kancelář					
Normálová osvětlenost	398 lx	542 / 500 lx	670 lx	0,73 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,8	15,8	17,3 / 19,0		
2.9 - 2.10 Kancelář					
Normálová osvětlenost	398 lx	542 / 500 lx	670 lx	0,73 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,8	15,8	17,3 / 19,0		
2.10 - 2.11 Kancelář					
Normálová osvětlenost	398 lx	542 / 500 lx	671 lx	0,73 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,8	15,8	17,3 / 19,0		
2.11 - 2.12a Kancelář					
Normálová osvětlenost	398 lx	542 / 500 lx	670 lx	0,73 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,8	15,8	17,3 / 19,0		
2.12 - 2.12b Kancelář Kuchyňka					
Normálová osvětlenost	393 lx	461 / 300 lx	559 lx	0,85 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	8,8	18,0 / 22,0		
2.13 - 2.12c Příruční sklad					
Normálová osvětlenost	161 lx	187 / 100 lx	214 lx	0,86 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	7,3	14,5 / 25,0		
2.14 - 2.13 WC, Umývárna - ZTP					
Normálová osvětlenost	188 lx	235 / 200 lx	305 lx	0,8 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	6,0	12,5 / 25,0		
2.15 - 2.14 Sprcha - Ženy					
Normálová osvětlenost	208 lx	251 / 200 lx	294 lx	0,83 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	1,9	8,7 / 25,0		
2.16 - 2.15 WC Ženy - Předsíň					
Normálová osvětlenost	303 lx	343 / 200 lx	403 lx	0,89 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	9,5	10,9	11,7 / 25,0		
2.17 - 2.16 WC Ženy - Chodba					
Normálová osvětlenost	204 lx	280 / 200 lx	353 lx	0,73 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	3,8	11,0 / 25,0		
2.18 - 2.17,18 WC Ženy					
Normálová osvětlenost	252 lx	279 / 200 lx	315 lx	0,91 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
2.19 - 2.19 WC Ženy - Hygienická kabinka					
Normálová osvětlenost	164 lx	218 / 200 lx	282 lx	0,75 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	4,6	11,4 / 25,0		
2.20 - 2.20 Technická místnost					
Normálová osvětlenost	263 lx	291 / 200 lx	353 lx	0,9 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	7,9	17,7 / 25,0		
2.21 - 2.21 WC Muži - Předsíň					
Normálová osvětlenost	303 lx	343 / 200 lx	403 lx	0,89 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	9,5	10,9	11,7 / 25,0		
2.22 - 2.22 WC Muži - Chodba					
Normálová osvětlenost	204 lx	280 / 200 lx	353 lx	0,73 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	3,8	11,0 / 25,0		
2.23 - 2.23,24 WC Muži - Kabinky					
Normálová osvětlenost	252 lx	279 / 200 lx	315 lx	0,91 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
2.24 - 2.25 WC Muži					
Normálová osvětlenost	273 lx	306 / 200 lx	334 lx	0,89 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	8,9	11,6 / 25,0		
2.25 - 2.26 Sprcha - Muži					
Normálová osvětlenost	207 lx	250 / 200 lx	294 lx	0,83 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	1,9	8,6 / 25,0		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
2.26 - 2.27 Archiv					
Normálová osvětlenost	138 lx	163 / 100 lx	199 lx	0,85 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	8,9	18,2 / 25,0		
2.27 - 2.28a Zasedací místnost					
Normálová osvětlenost	392 lx	544 / 500 lx	673 lx	0,72 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,8	15,8	17,4 / 19,0		
2.28 - 2.28b Zasedací místnost					
Normálová osvětlenost	398 lx	542 / 500 lx	670 lx	0,73 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,8	15,8	17,3 / 19,0		
2.29 - 2.28c Zasedací místnost - Kuchyňka					
Normálová osvětlenost	393 lx	461 / 300 lx	559 lx	0,85 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	8,8	18,0 / 22,0		
2.30 - 2.28d Příruční sklad					
Normálová osvětlenost	161 lx	187 / 100 lx	214 lx	0,86 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	7,3	14,5 / 25,0		
2.31 - 2.29a Kancelář (jednatel)					
Normálová osvětlenost	587 lx	706 / 500 lx	850 lx	0,83 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,7	15,9	16,5 / 19,0		
2.32 - 2.29b Kancelář - Šatna					
Normálová osvětlenost	160 lx	226 / 200 lx	282 lx	0,71 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	5,4	15,8 / 25,0		
2.33 - 2.29c Kancelář - Umývárna, WC					
Normálová osvětlenost	224 lx	239 / 200 lx	269 lx	0,94 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
2.34 - 2.30 Sekretariát					
Normálová osvětlenost	527 lx	583 / 500 lx	662 lx	0,9 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	16,7	17,1	17,9 / 19,0		
2.35 - 2.31a Kancelář (vedoucí EÚ)					
Normálová osvětlenost	418 lx	641 / 500 lx	836 lx	0,65 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	14,0	15,7	16,8 / 19,0		
2.36 - 2.31b Příruční sklad					
Normálová osvětlenost	205 lx	227 / 100 lx	256 lx	0,9 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
2.37 - 2.32 Chodba					
Normálová osvětlenost	122 lx	148 / 100 lx	167 lx	0,83 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	13,5	13,9	14,3 / 28,0		
3.1 - 3.02 Schodišťová hala					
Normálová osvětlenost	113 lx	132 / 100 lx	151 lx	0,86 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	8,7	11,4	12,2 / 28,0		
3.2 - 3.02 Schodišťová hala					
Normálová osvětlenost	120 lx	127 / 100 lx	141 lx	0,95 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0		
3.3 - 3.03 Chodba					
Normálová osvětlenost	111 lx	139 / 100 lx	158 lx	0,8 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	13,3	14,1	14,7 / 28,0		
3.4 - 3.04 Úklidová místnost					
Normálová osvětlenost	233 lx	258 / 200 lx	289 lx	0,9 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
3.5 - 3.05 Sklad čistého prádla					
Normálová osvětlenost	188 lx	230 / 100 lx	273 lx	0,82 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	4,0	16,1 / 25,0		
3.6 - 3.06 Sklad špinavého prádla					
Normálová osvětlenost	211 lx	224 / 100 lx	250 lx	0,94 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
3.7 - 3.07 Chodba					
Normálová osvětlenost	97 lx	147 / 100 lx	170 lx	0,66 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	14,8	15,9	16,6 / 28,0		

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.

Půdorys - 1 Podlaží



1.1: 1.03 Vstupní chodba | 1.2: 1.28 Kancelář ICT | 1.3: 1.29 Kuchyňský kout | 1.4: 1.29 Chodba | 1.5: 1.30 Kancelář ICT | 1.6: 1.34 Kancelář ICT | 1.7: 1.35 Vstupní hala | 1.8: 1.35 Vstupní hala | 1.9: 1.36 WC předsíň | 1.10: 1.37 WC | 1.11: 1.40 Recepce

1.1 1.03 Vstupní chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3258,00 mm
Šířka	3912,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	12,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2942,00 mm
-------	------------

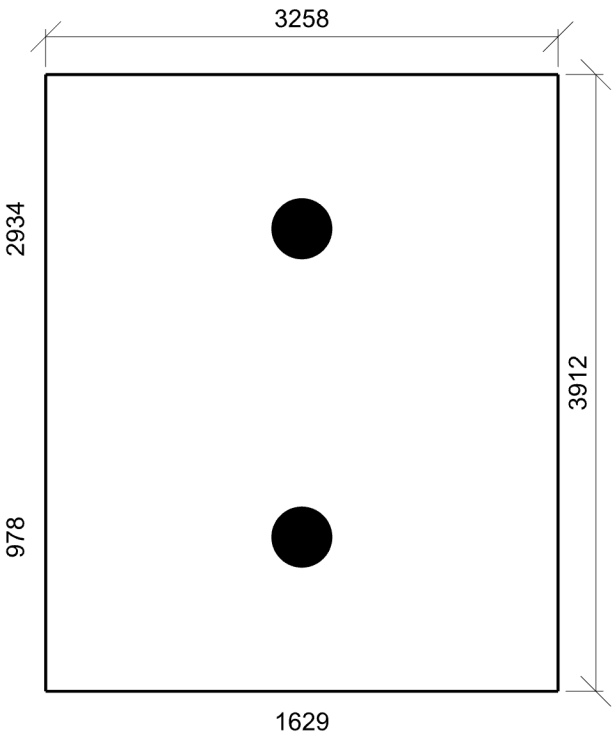
Počty

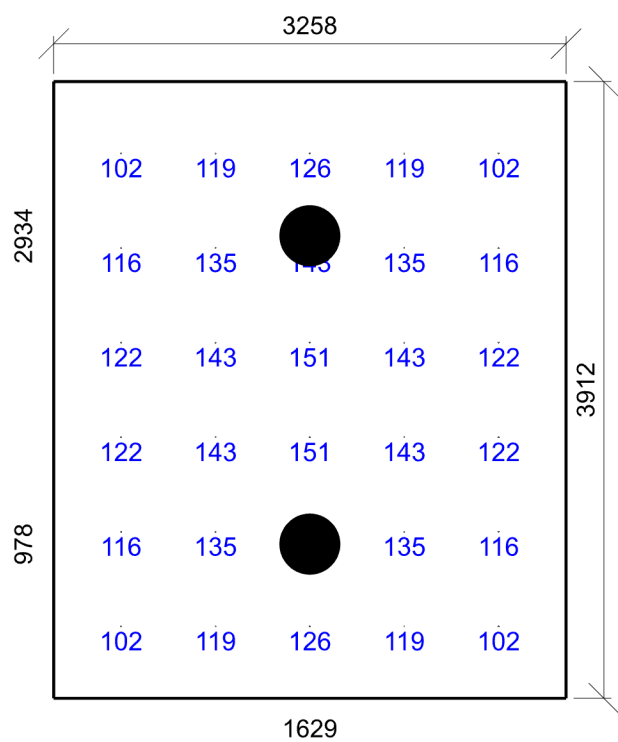
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

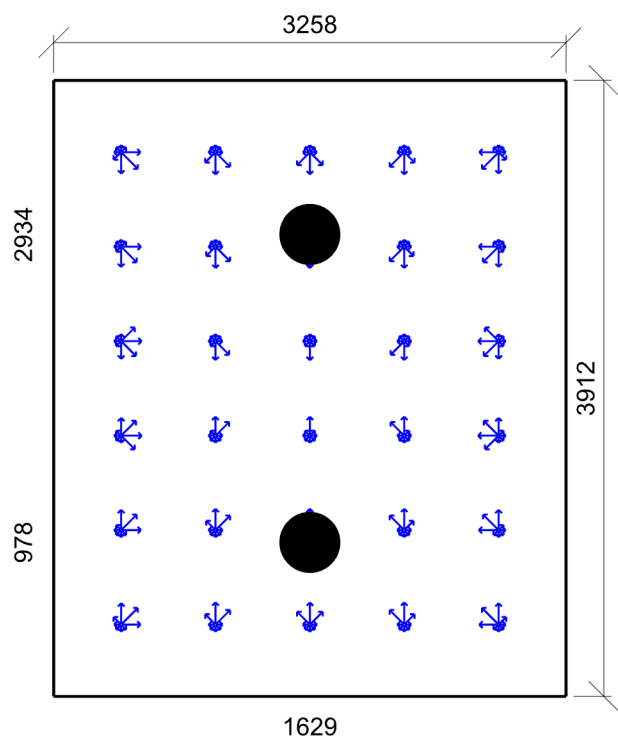
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.1 1.03 Vstupní chodba





Emin/Em/Emax: **102/126/151 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **429,00 x 456,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **9,9/11,9/13,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **429,00 x 456,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.2 1.28 Kancelář ICT 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3230,00 mm
Šířka	3562,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	11,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/1050_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C)

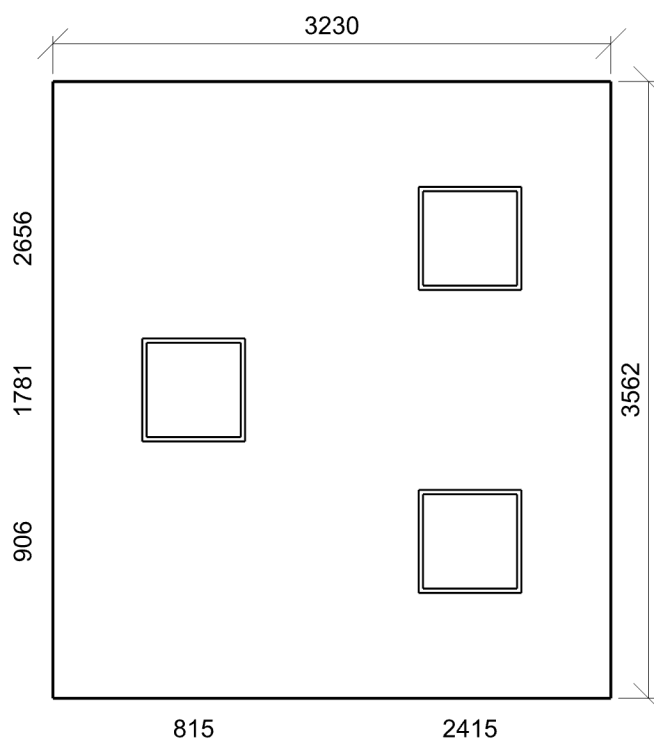
Údržba

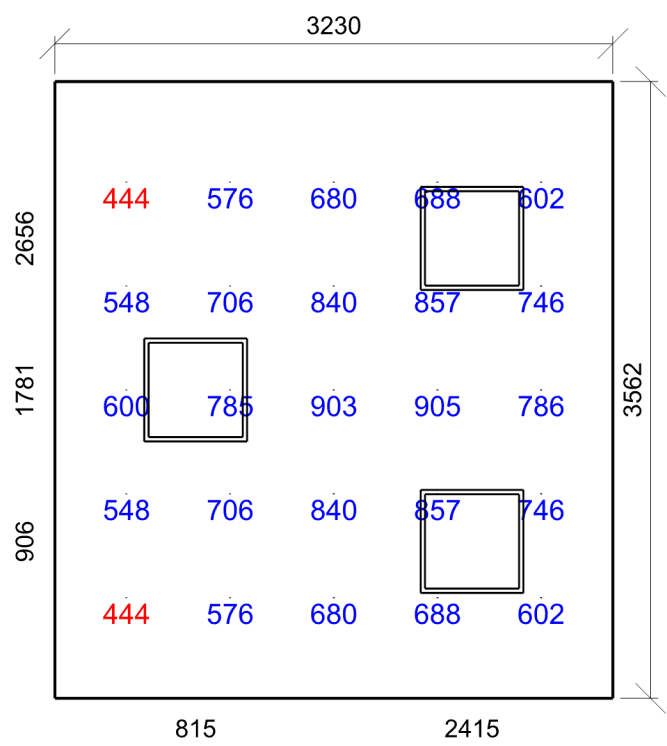
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

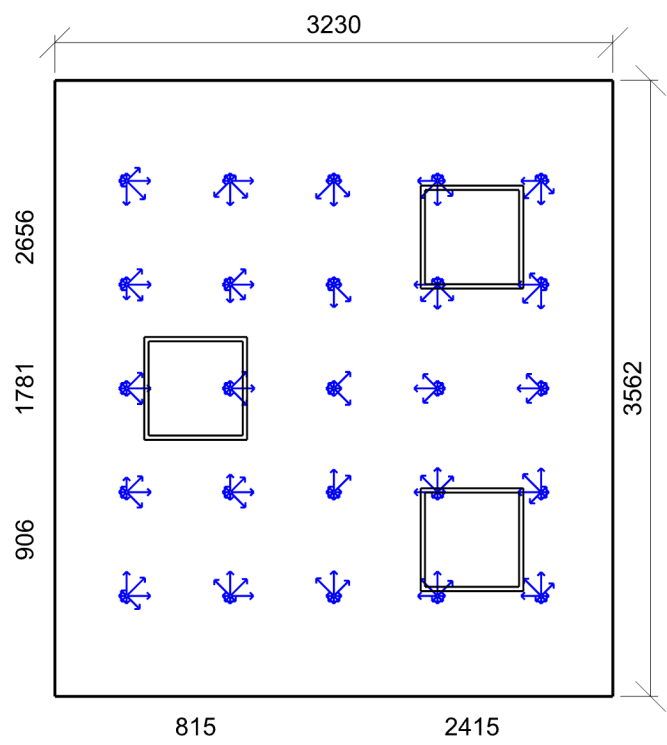
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 1.2 1.28 Kancelář ICT





Emin/Em/Emax: **444/694/905 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **415,00 x 581,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,4/15,6/17,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **415,00 x 581,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.3 1.29 Kuchyňský kout 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3812,00 mm
Šířka	2950,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	11,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3050,00 mm
-------	------------

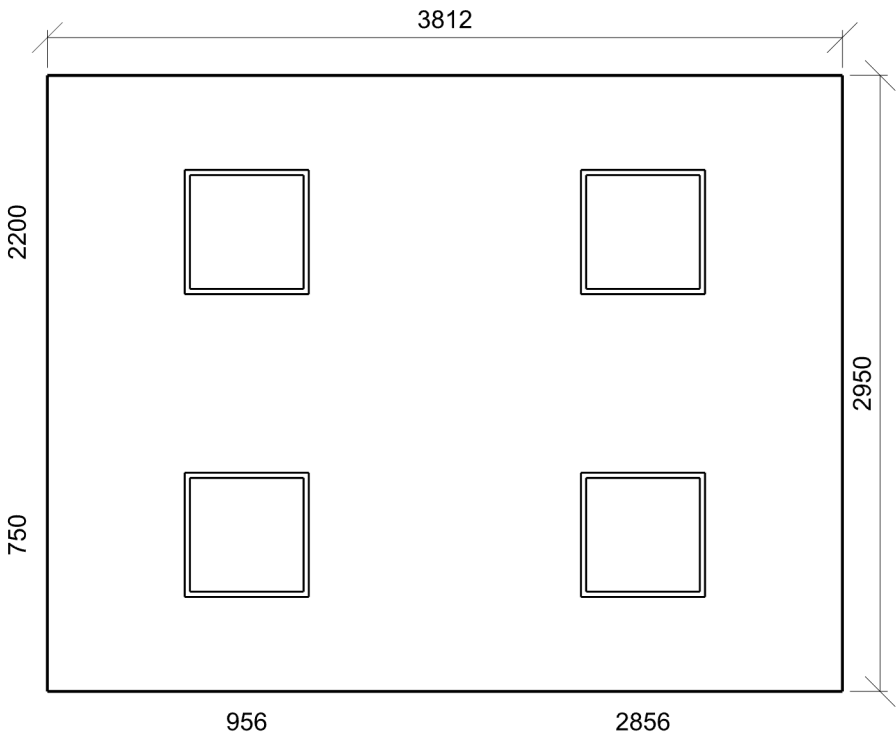
Počty

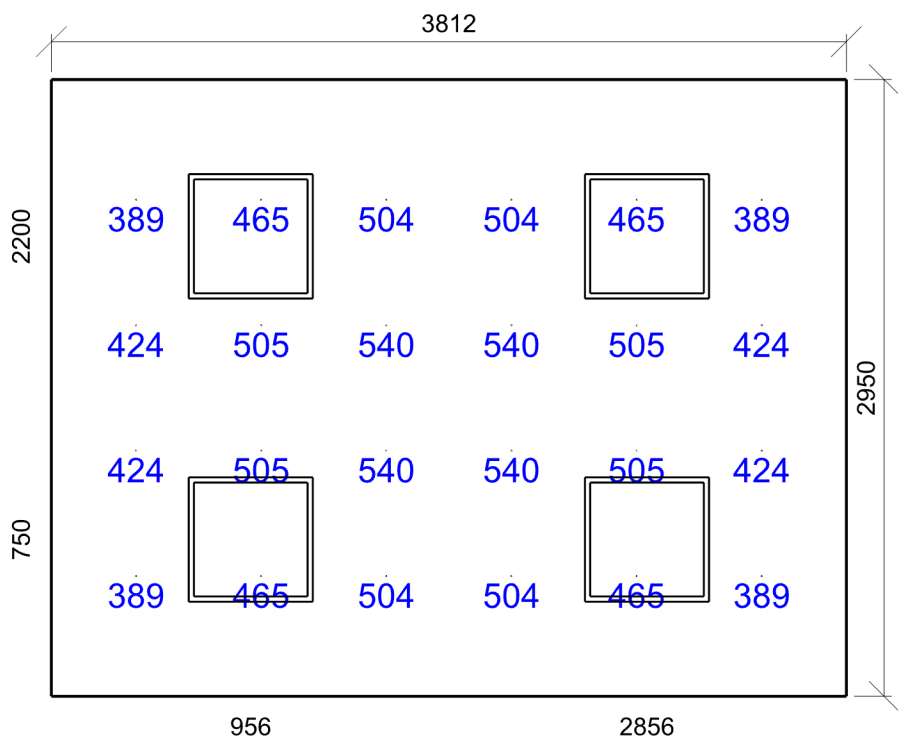
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

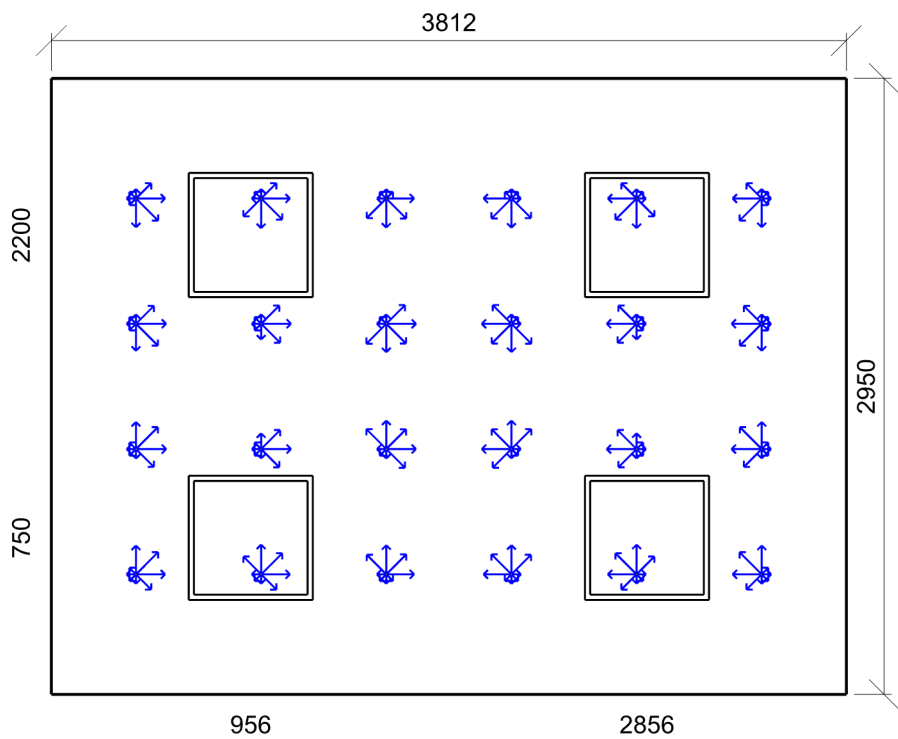
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.3 1.29 Kuchyňský kout





Emin/Em/Emax: **389/471/540 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **406,00 x 575,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,3/14,0/14,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **406,00 x 575,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.4 1.29 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2454,00 mm
Šířka	1600,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	3,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3050,00 mm
-------	------------

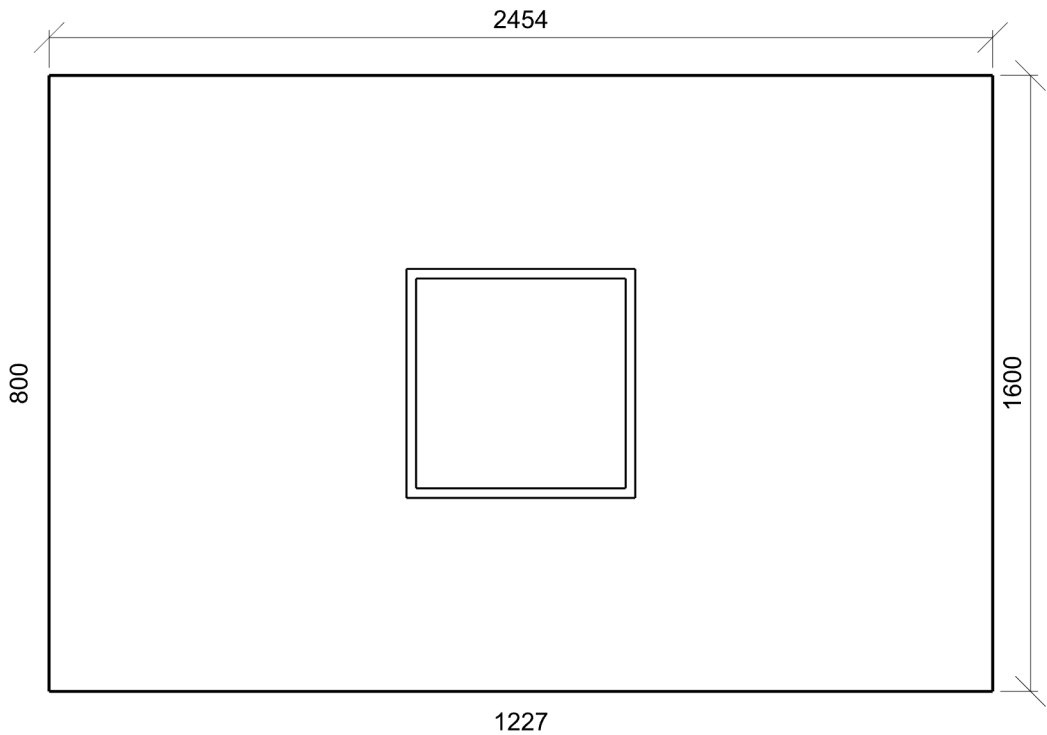
Počty

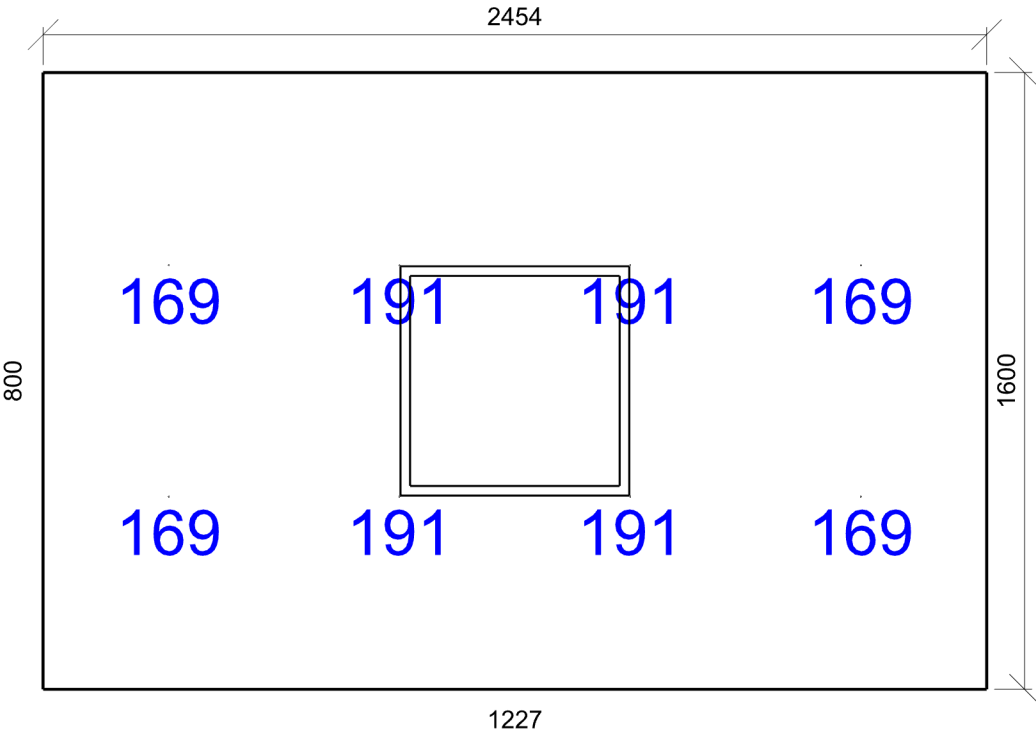
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

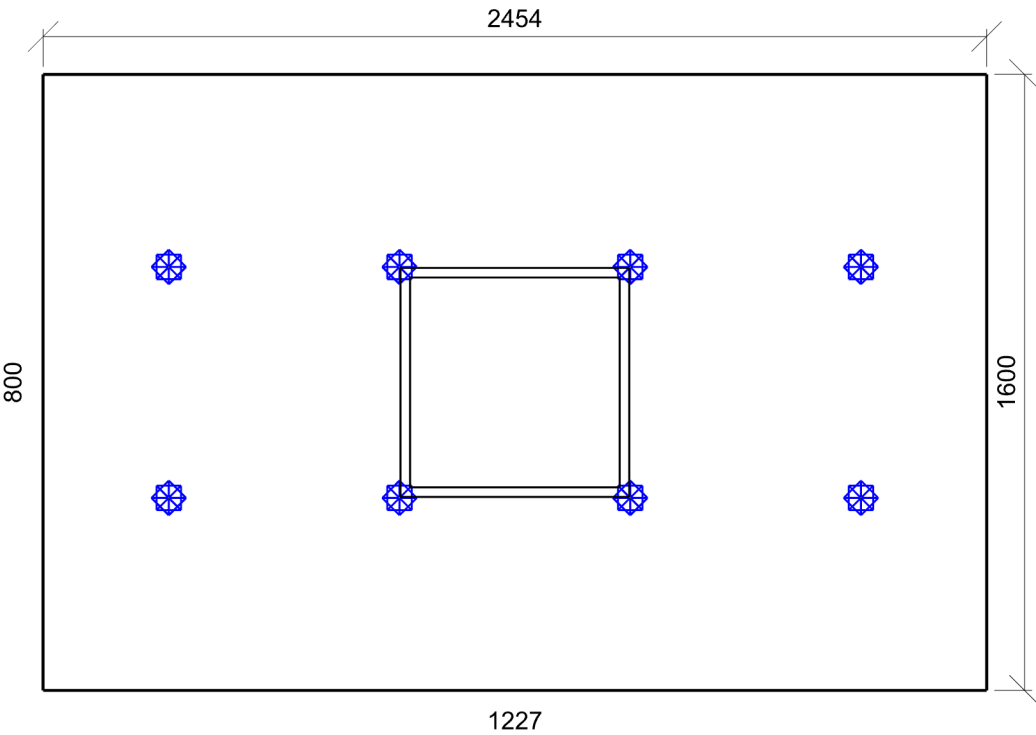
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.4 1.29 Chodba





Emin/Em/Emax: **169/180/191 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací číselník: **0,68**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **327,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **327,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.5 1.30 Kancelář ICT 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6025,00 mm
Šířka	2400,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	14,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/1050_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C)

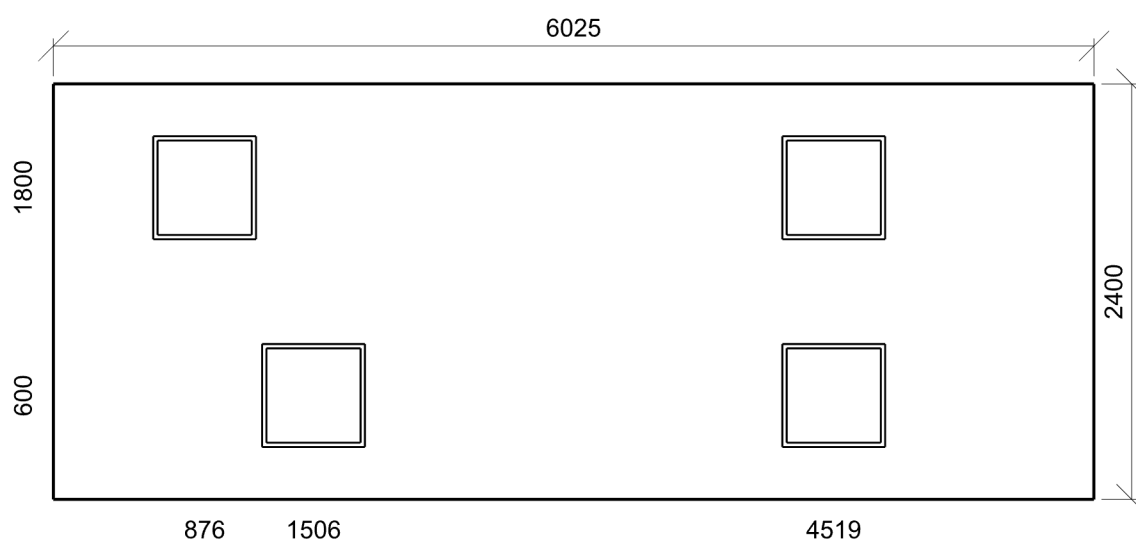
Údržba

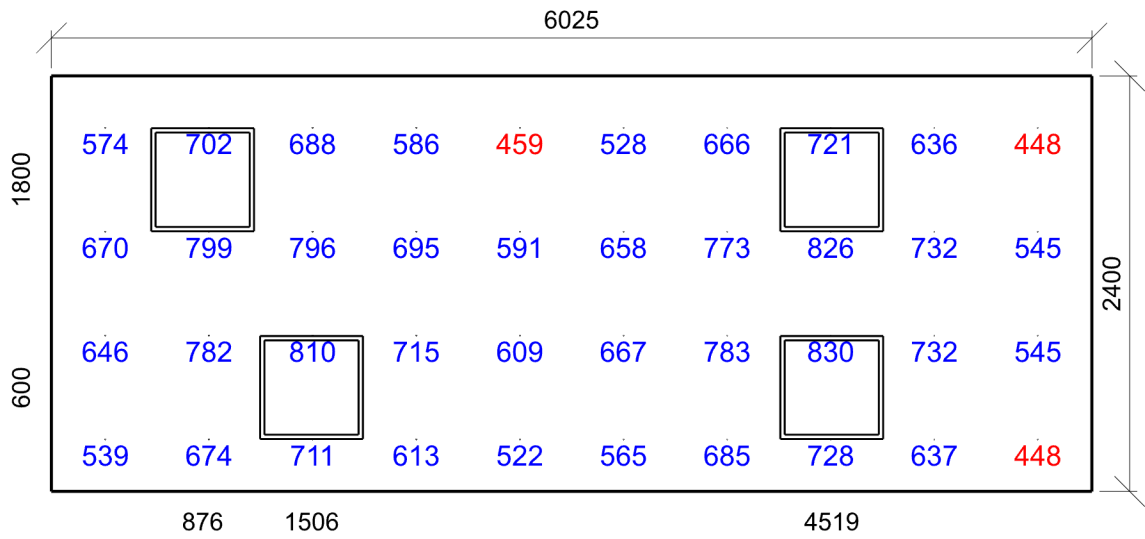
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

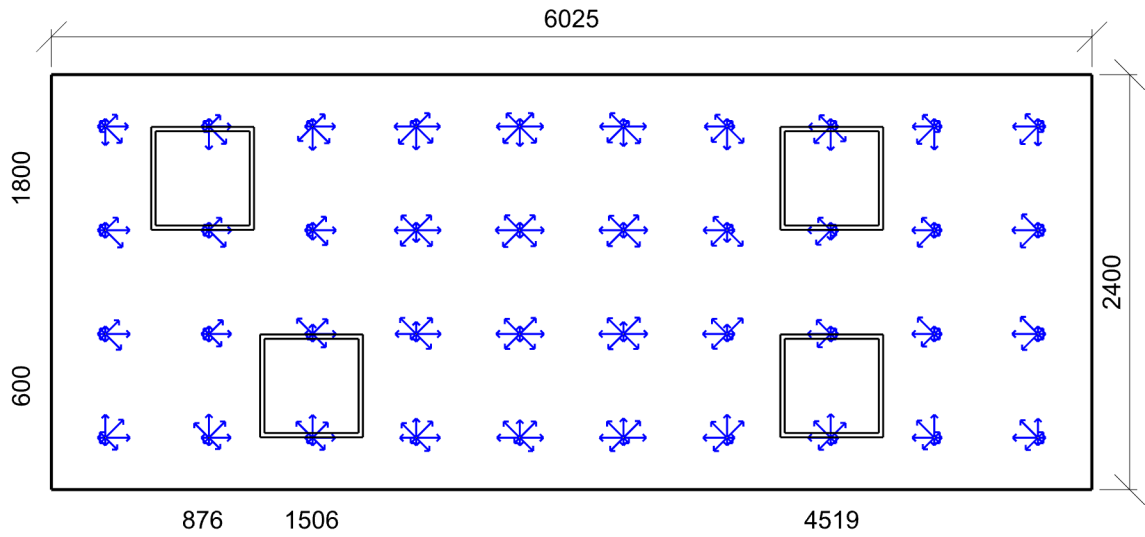
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - 1.5 1.30 Kancelář ICT





Emin/Em/Emax: **448/658/830 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **312,50 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,3/15,9/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **312,50 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.6 1.34 Kancelář ICT 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5618,00 mm
Šířka	3095,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	17,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/1050_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3050,00 mm
-------	------------

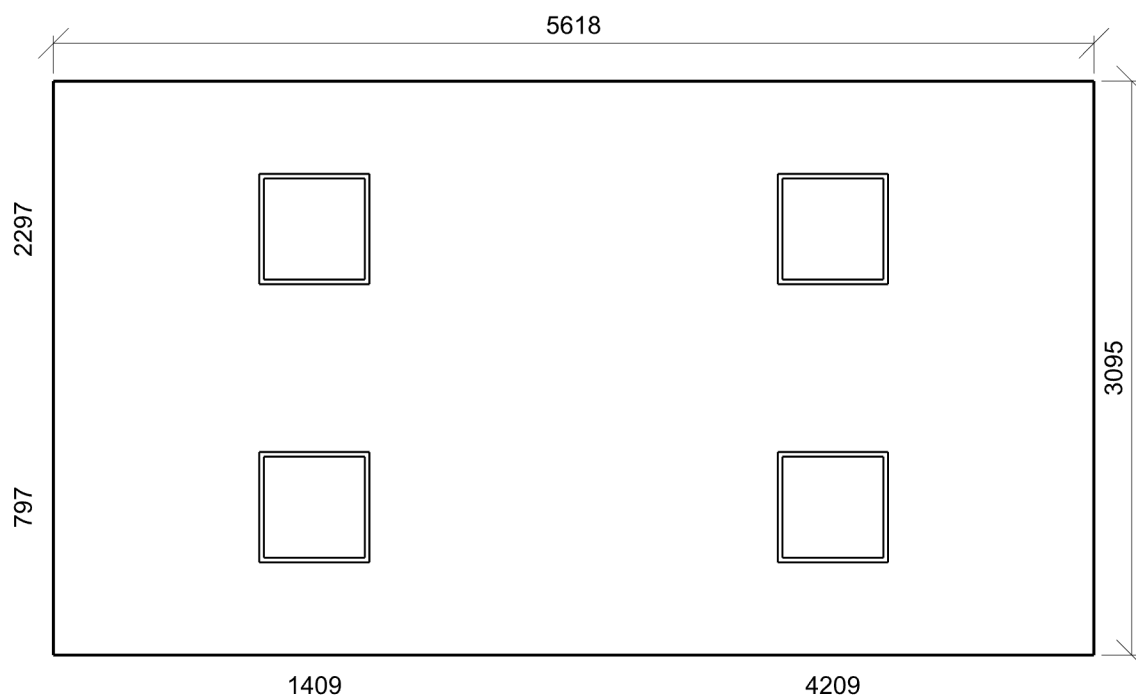
Počty

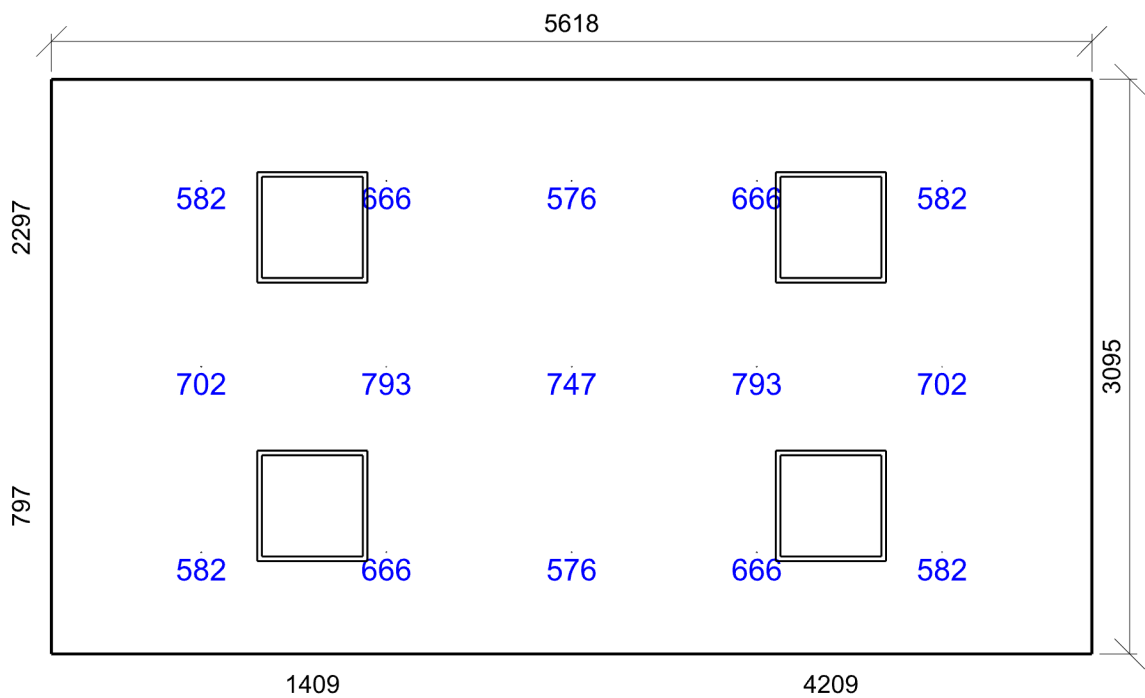
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

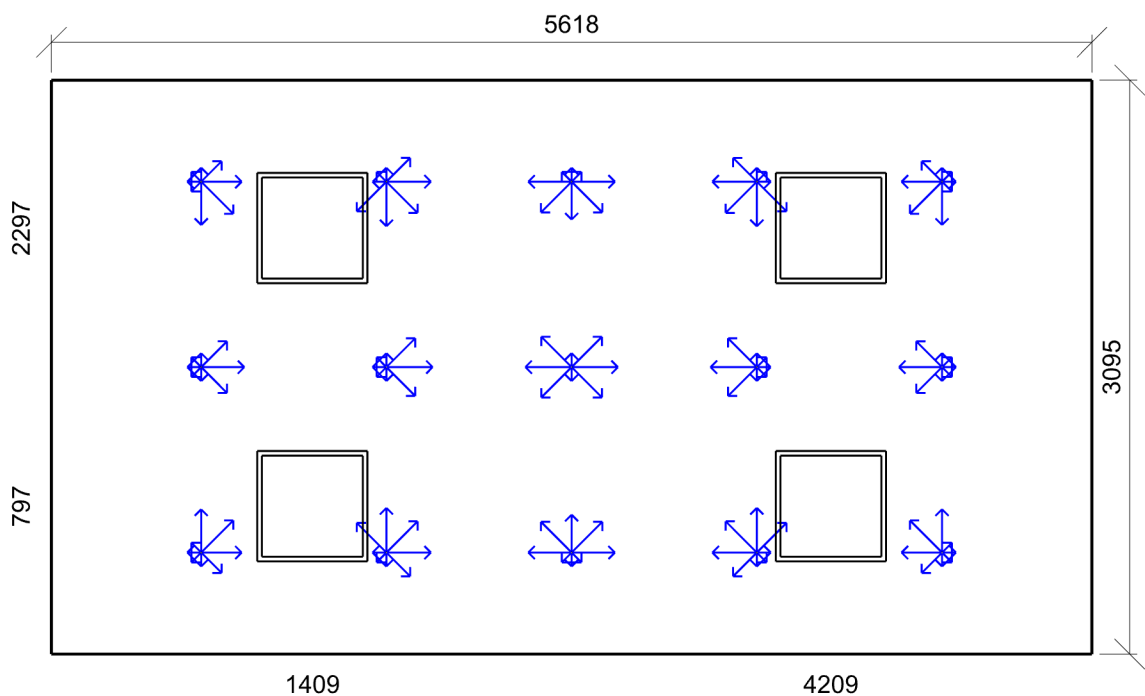
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.6 1.34 Kancelář ICT





Emin/Em/Emax: **576/659/793 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **809,00 x 547,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,9/15,8/16,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **809,00 x 547,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.7 1.35 Vstupní hala 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1894,00 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	5,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2942,00 mm
-------	------------

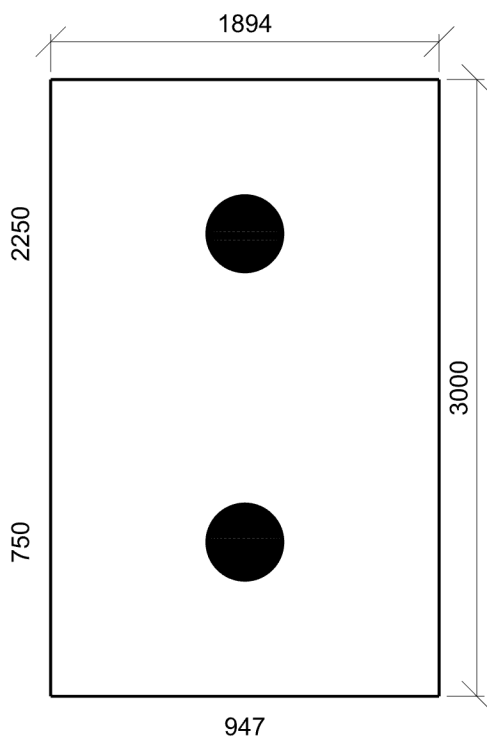
Počty

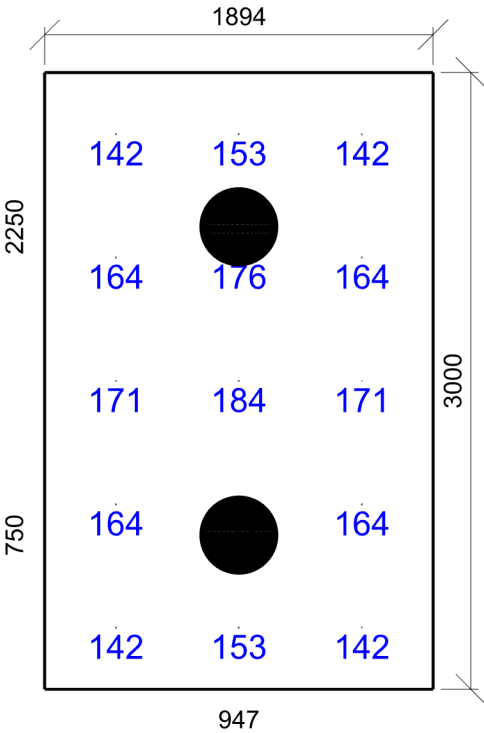
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

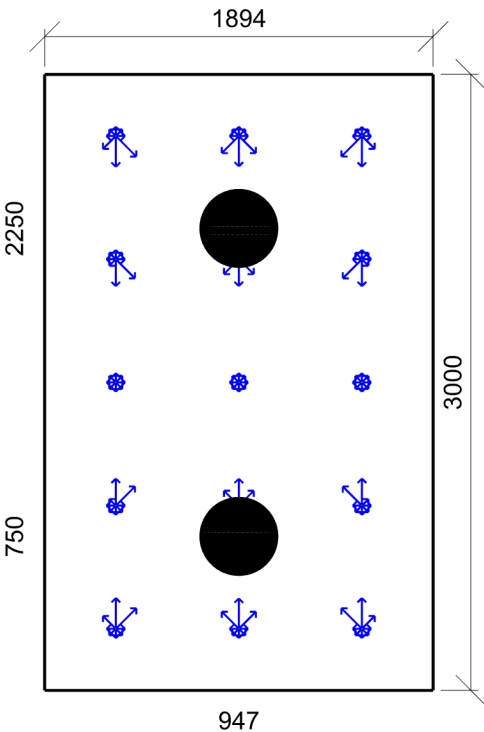
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.7 1.35 Vstupní hala





Emin/Em/Emax: **142/161/184 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **347,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,6/10,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **347,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.8 1.35 Vstupní hala 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2200,00 mm
Šířka	4500,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	9,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

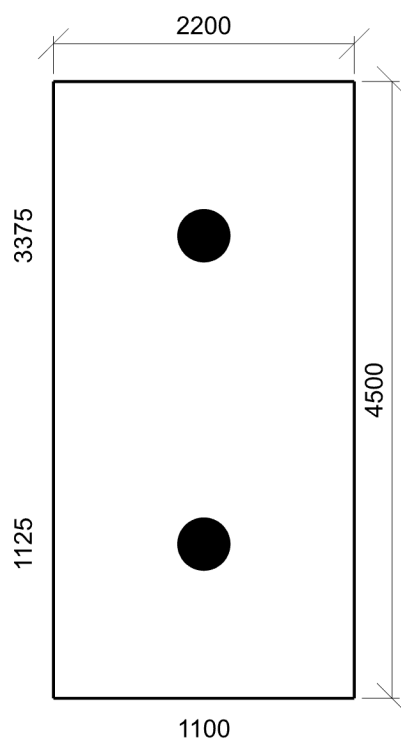
Půdorys - 1.8 1.35 Vstupní hala

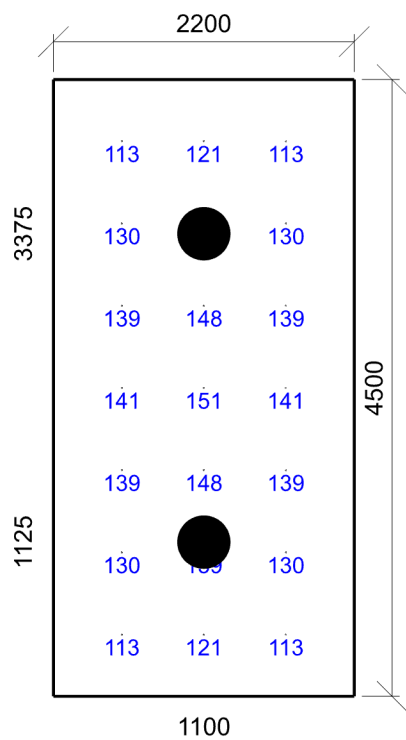
Nastavení

Výška	2942,00 mm
-------	------------

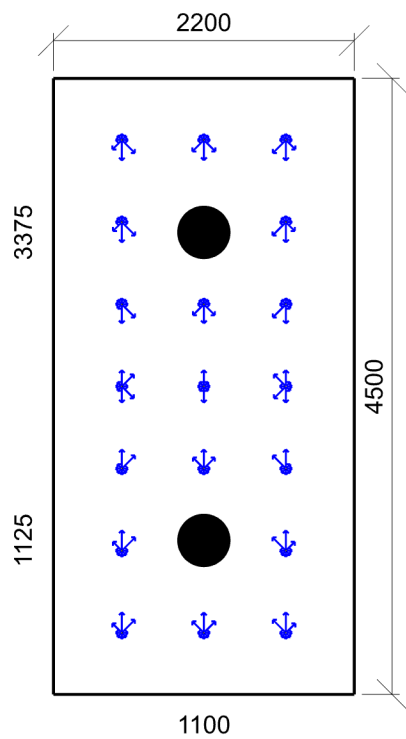
Počty

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





Emin/Em/Emax: **113/132/151 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,7/11,4/12,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.9 1.36 WC předsíň 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2720,00 mm
Šířka	1200,00 mm
Výška	2350,00 mm
Plocha	3,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

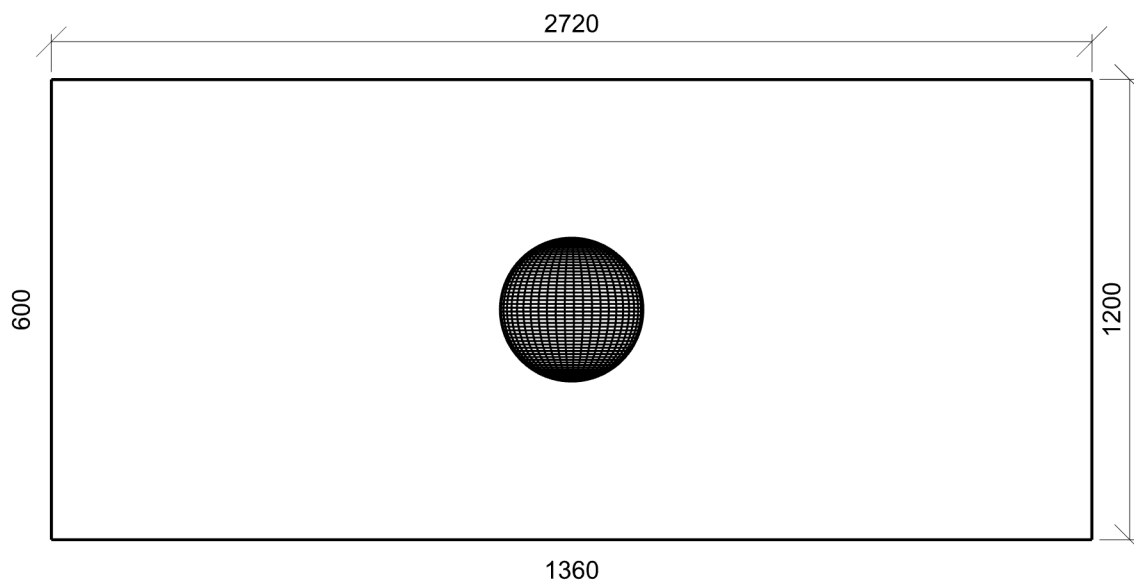
Půdorys - 1.9 1.36 WC předsíň

Nastavení

Výška	2242,00 mm
-------	------------

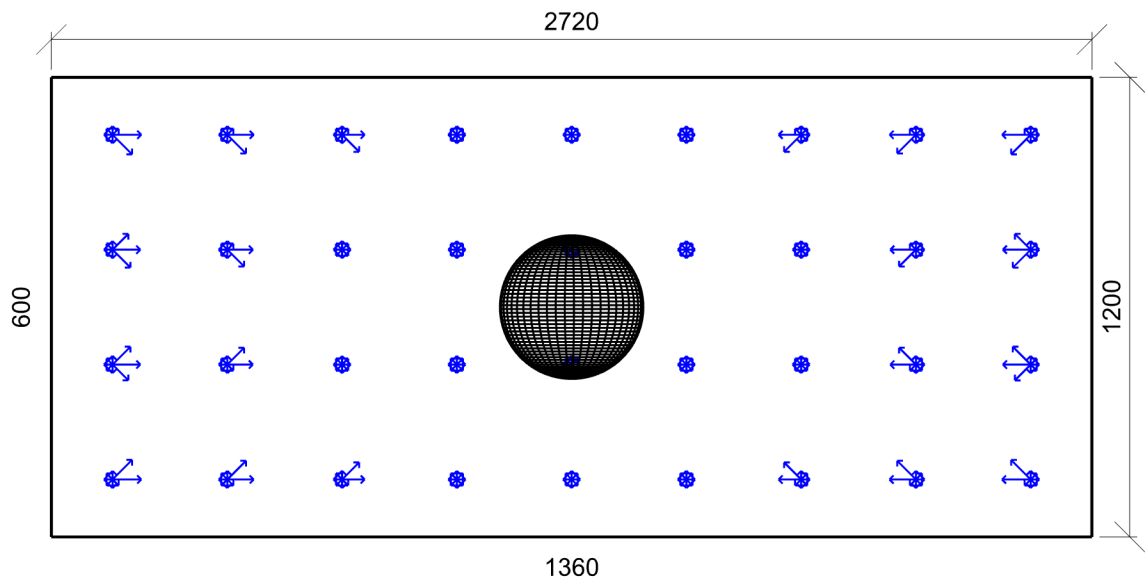
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **134/238/357 lx** | Rovnoměrnost: **0,56** | Udržovací činitel: **0,73**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **160,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,3/14,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **160,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.10 1.37 WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1250,00 mm
Šířka	1200,00 mm
Výška	2350,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

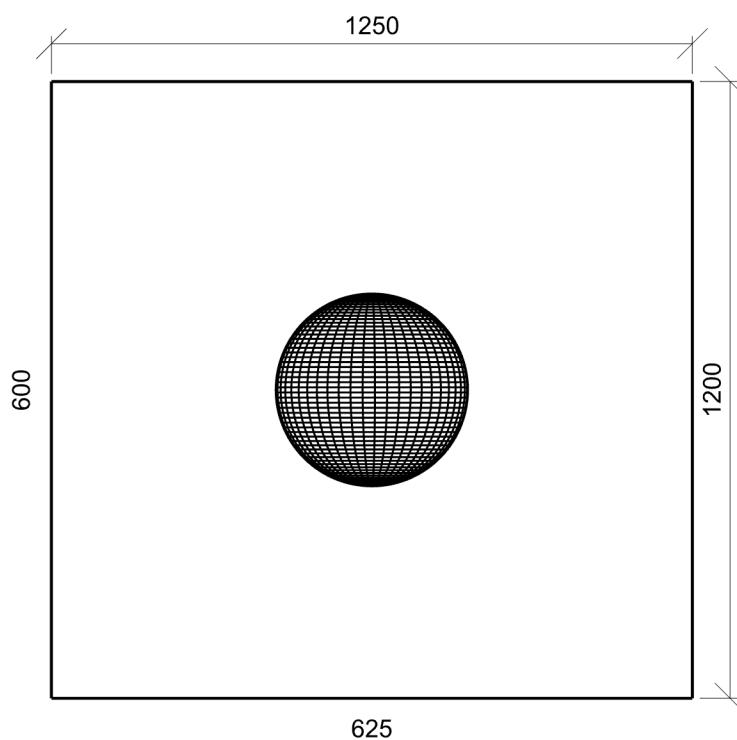
Půdorys - 1.10 1.37 WC

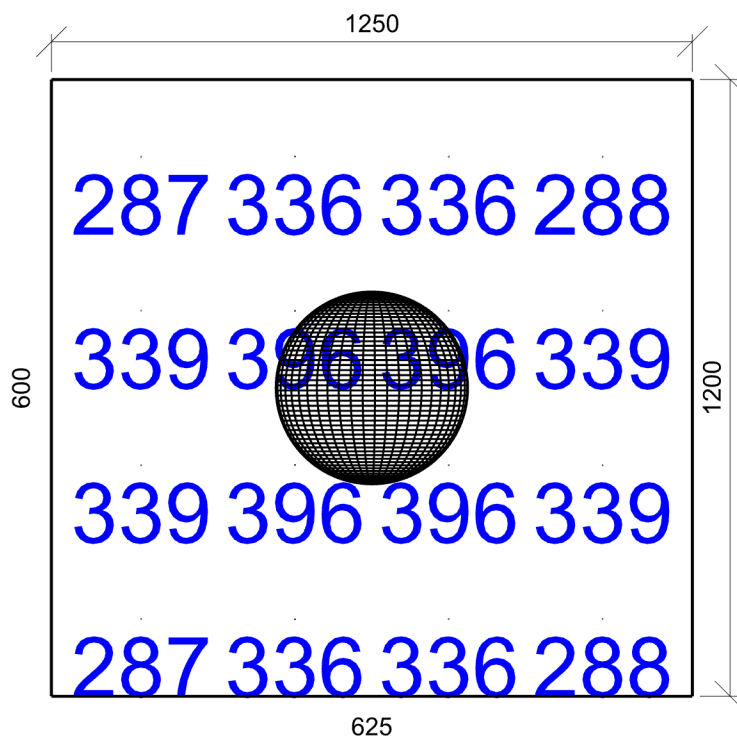
Nastavení

Výška	2242,00 mm
-------	------------

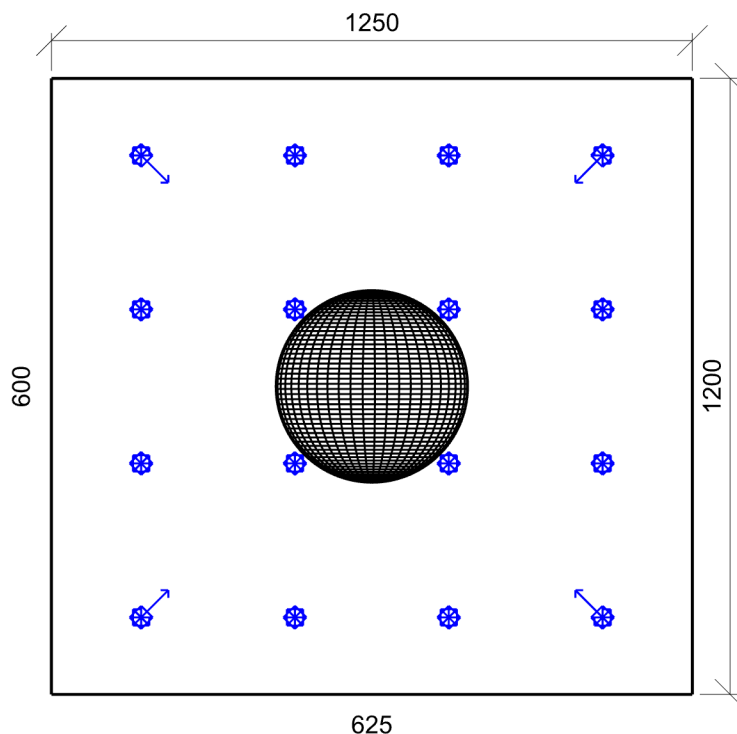
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **287/340/396 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/2,2/9,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.11 1.40 Recepce 37.1 - recepční/pokladní pult, pult vrátnice

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3629,00 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	10,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/500 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3050,00 mm
-------	------------

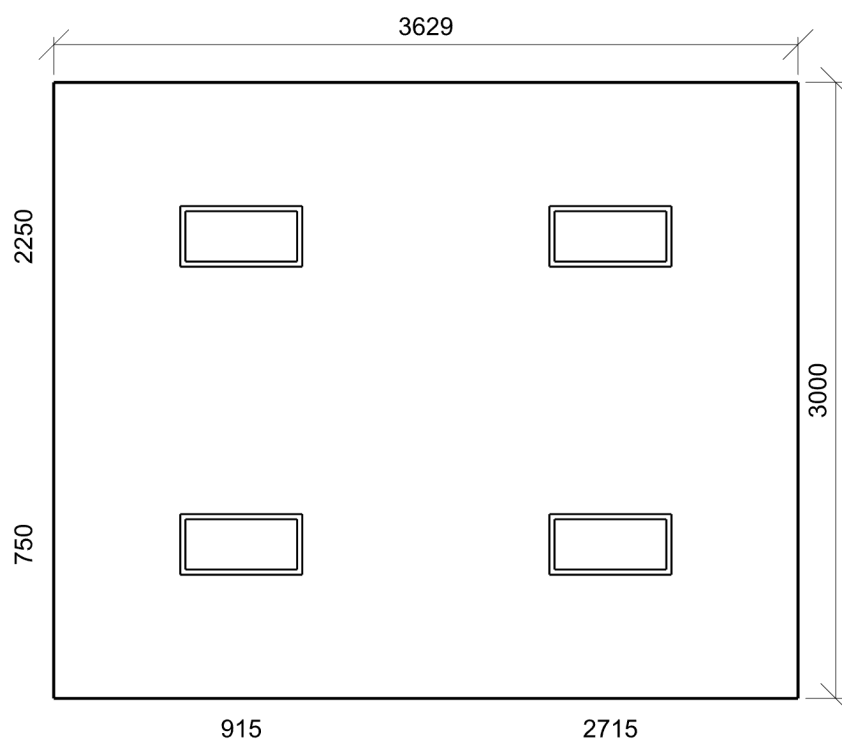
Počty

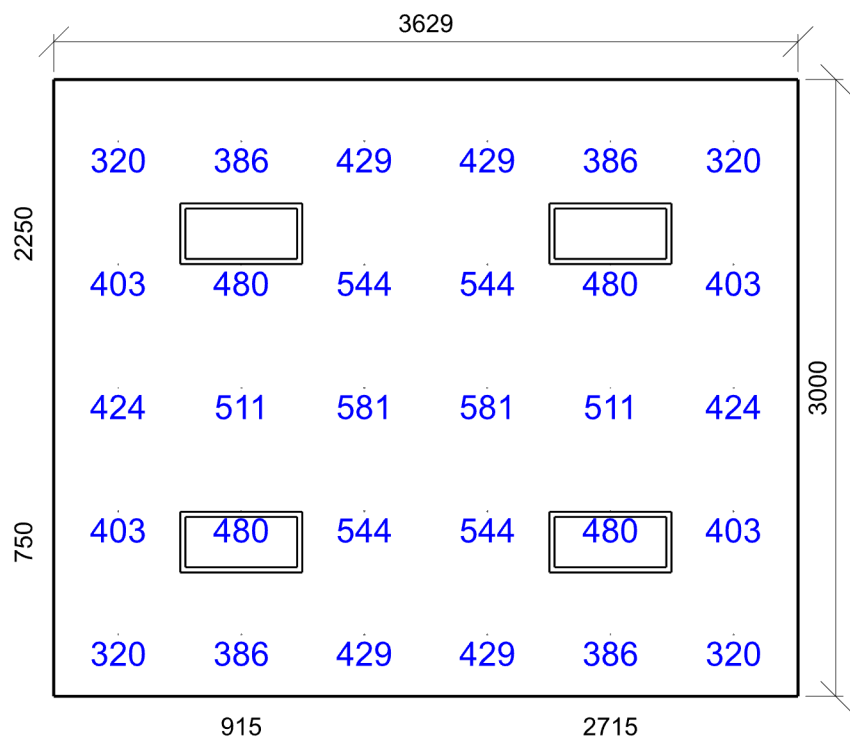
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

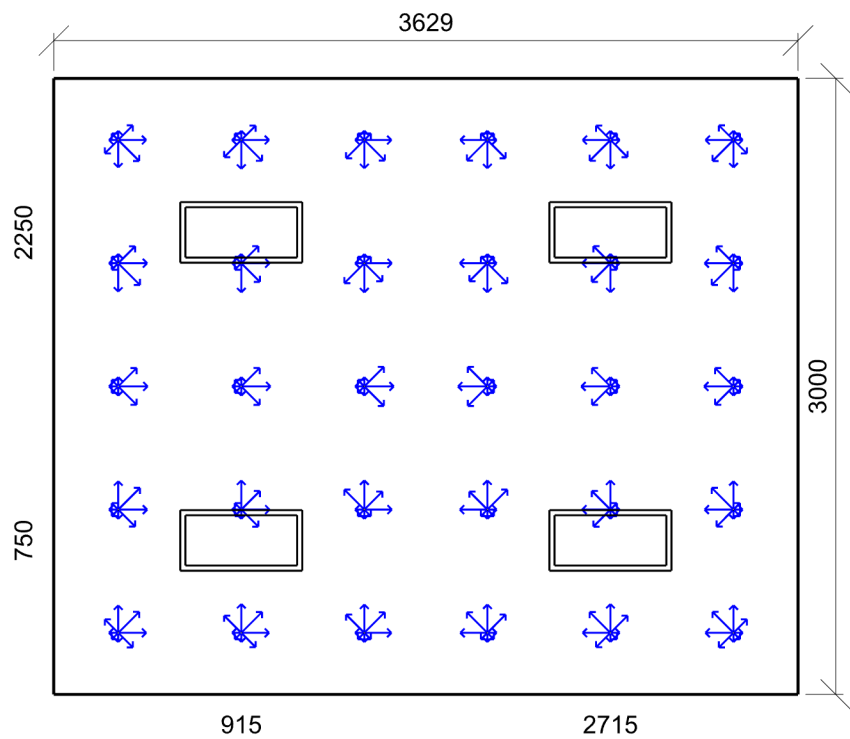
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.11 1.40 Recepce

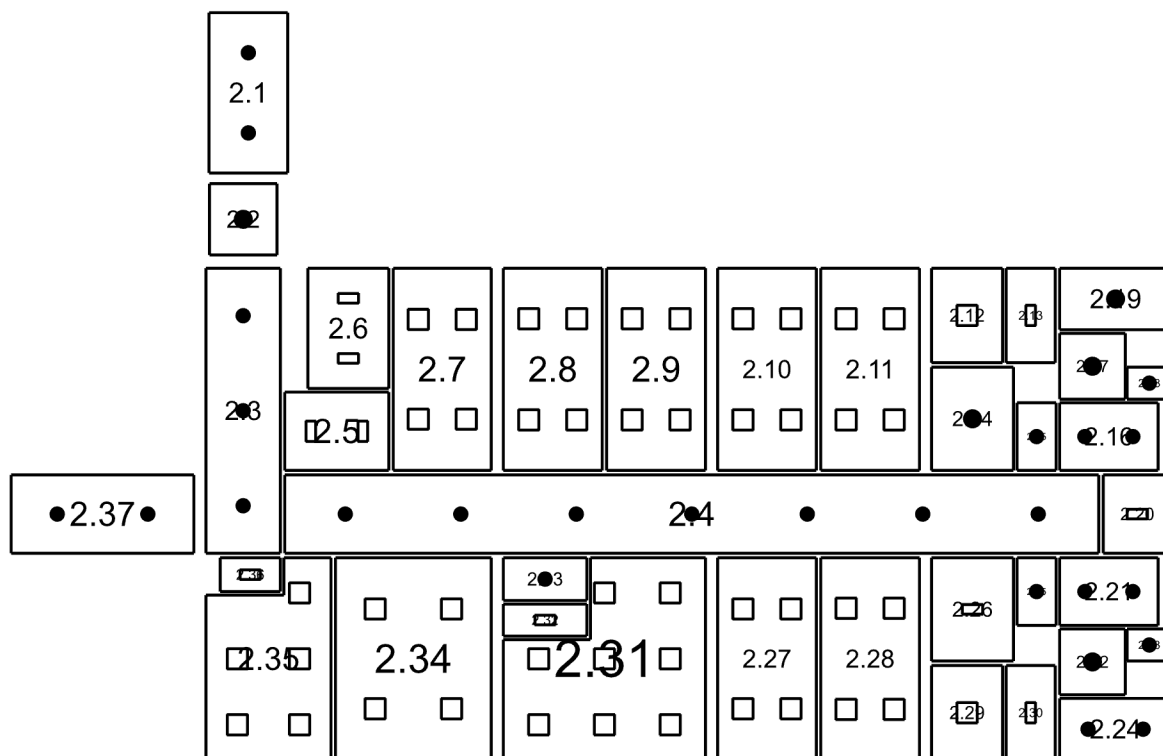




Emin/Em/Emax: **320/443/581 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **314,50 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,3/15,7/16,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **314,50 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



2.1: 2.02 Schodišťová hala | 2.2: 2.02 Schodišťová hala | 2.3: 2.04 Zádveří | 2.4: 2.05 Chodba | 2.5: 2.06 Místnost s kopírkami | 2.6: 2.07 Denní místnost, Kuchyňka | 2.7: 2.08 Kancelář IaCN | 2.8: 2.09 Kancelář | 2.9: 2.10 Kancelář | 2.10: 2.11 Kancelář | 2.11: 2.12a Kancelář | 2.12: 2.12b Kancelář Kuchyňka | 2.13: 2.12c Příruční sklad | 2.14: 2.13 WC, Umývárna - ZTP | 2.15: 2.14 Sprcha - Ženy | 2.16: 2.15 WC Ženy - Předsín | 2.17: 2.16 WC Ženy - Chodba | 2.18: 2.17,18 WC Ženy | 2.19: 2.19 WC Ženy - Hygienická kabinka | 2.20: 2.20 Technická místnost | 2.21: 2.21 WC Muži - Předsín | 2.22: 2.22 WC Muži - Chodba | 2.23: 2.23,24 WC Muži - Kabinky | 2.24: 2.25 WC Muži | 2.25: 2.26 Sprcha - Muži | 2.26: 2.27 Archiv | 2.27: 2.28a Zasedací místnost | 2.28: 2.28b Zasedací místnost | 2.29: 2.28c Zasedací místnost - Kuchyňka | 2.30: 2.28d Příruční sklad | 2.31: 2.29a Kancelář (jednatel) | 2.32: 2.29b Kancelář - Šatna | 2.33: 2.29c Kancelář - Umývárna, WC | 2.34: 2.30 Sekretariát | 2.35: 2.31a Kancelář (vedoucí EÚ) | 2.36: 2.31b Příruční sklad | 2.37: 2.32 Chodba

2.1 2.02 Schodišťová hala 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2214,00 mm
Šířka	4500,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	10,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

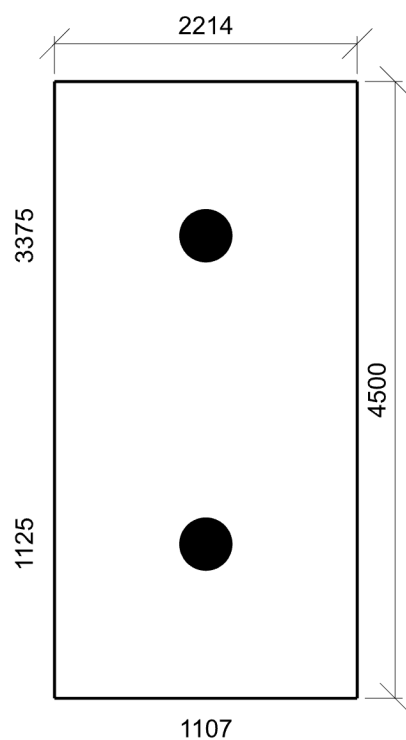
Půdorys - 2.1 2.02 Schodišťová hala

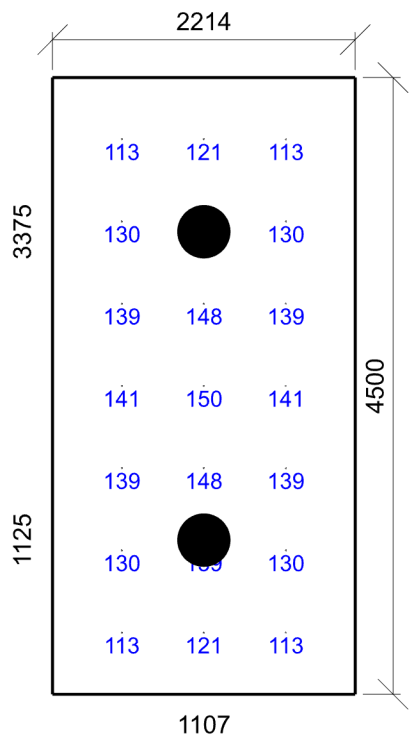
Nastavení

Výška	2942,00 mm
-------	------------

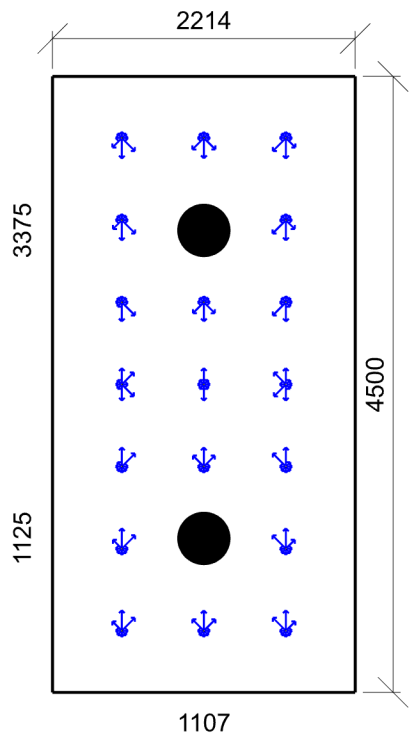
Počty

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





Emin/Em/Emax: **113/132/150 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **507,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,7/11,4/12,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **507,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.2 2.02 Schodišťová hala 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1900,00 mm
Šířka	2001,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	3,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2918,00 mm
-------	------------

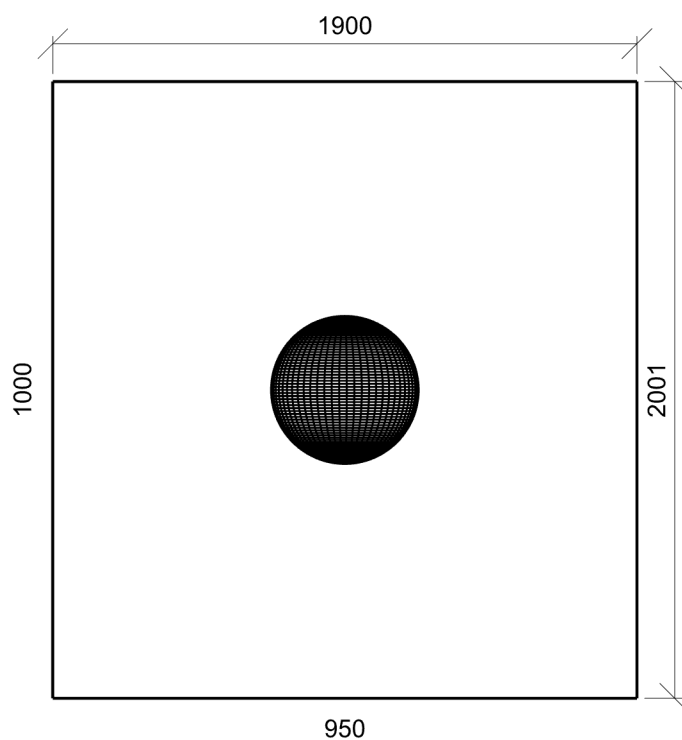
Počty

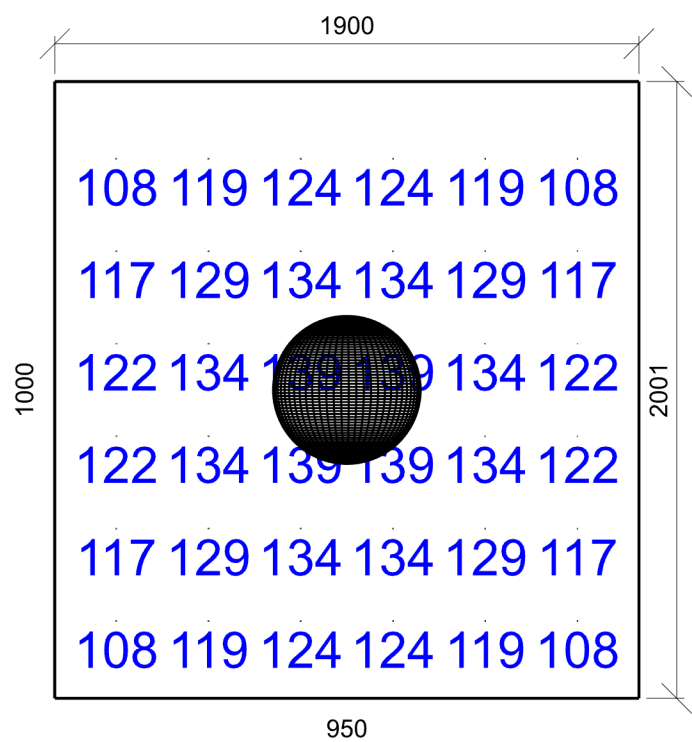
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

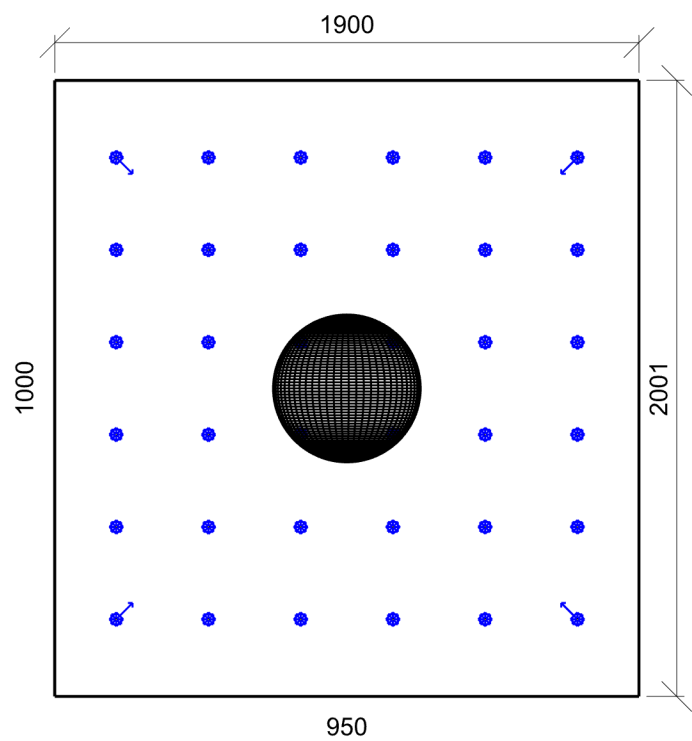
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.2 2.02 Schodišťová hala





Emin/Em/Emax: **108/125/139 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 250,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,9/8,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 250,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.3 2.04 Zádveří 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2093,00 mm
Šířka	8002,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	16,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

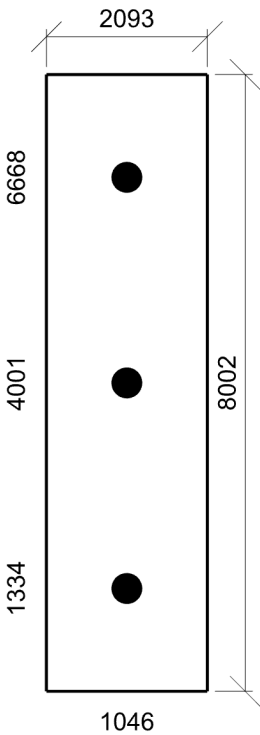
Počty

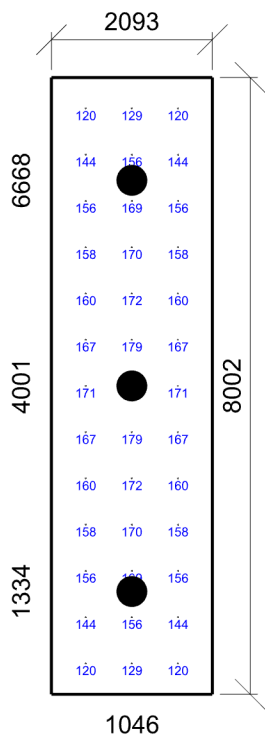
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

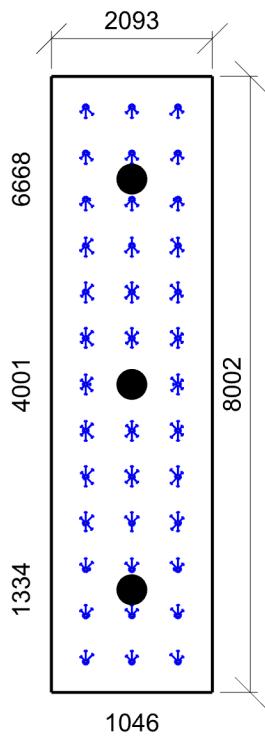
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.3 2.04 Zádveří





Emin/Em/Emax: **120/156/184 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **446,50 x 401,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,7/14,8/15,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **446,50 x 401,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.4 2.05 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	22905,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	50,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

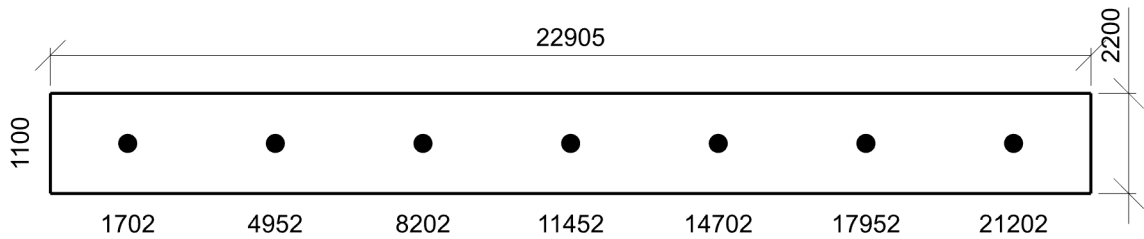
Půdorys - 2.4 2.05 Chodba

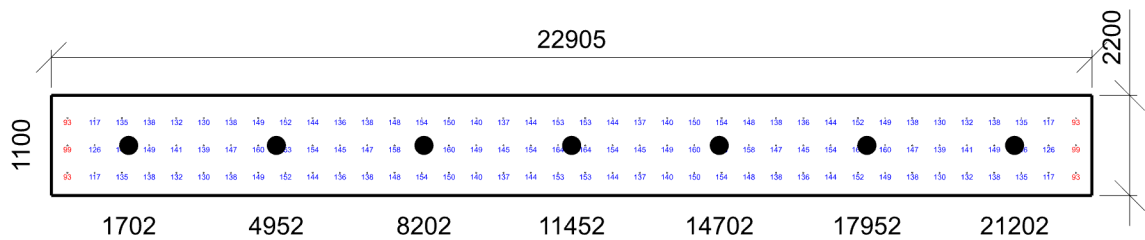
Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

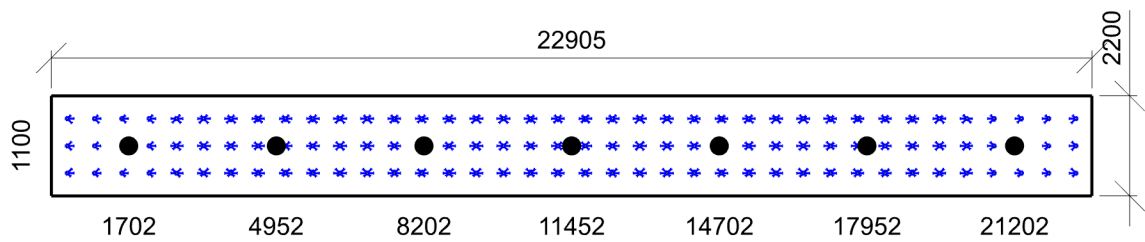
Počty

Počet použitých svítidel	7
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **93/141/166 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací číselník: **0,72**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **352,50 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,5/15,9/16,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **352,50 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.5 2.06 Místnost s kopírkami 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2927,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	6,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/350 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

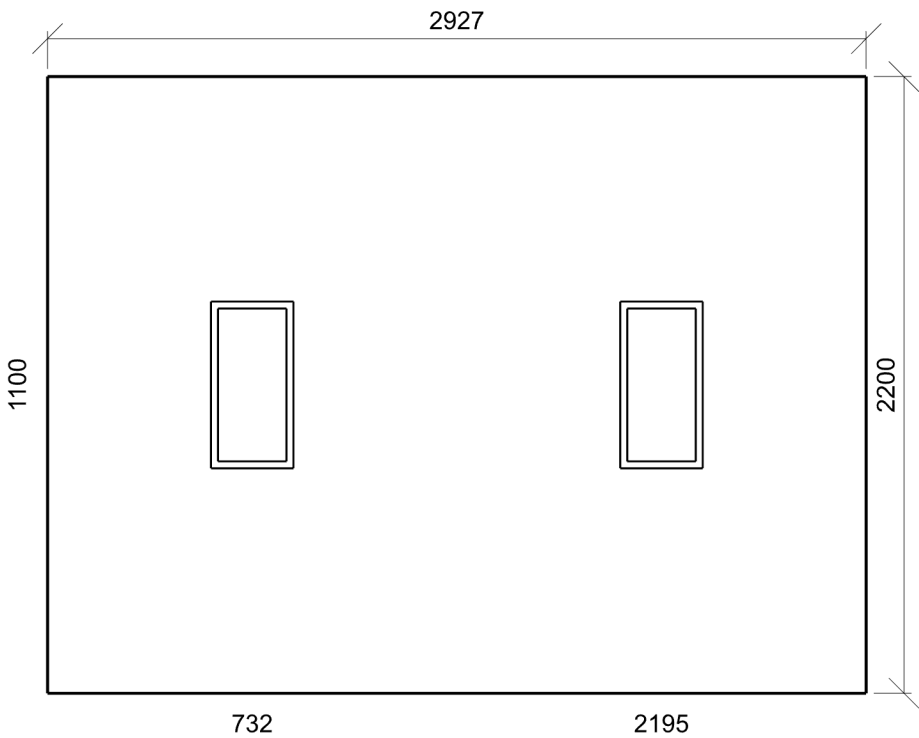
Počty

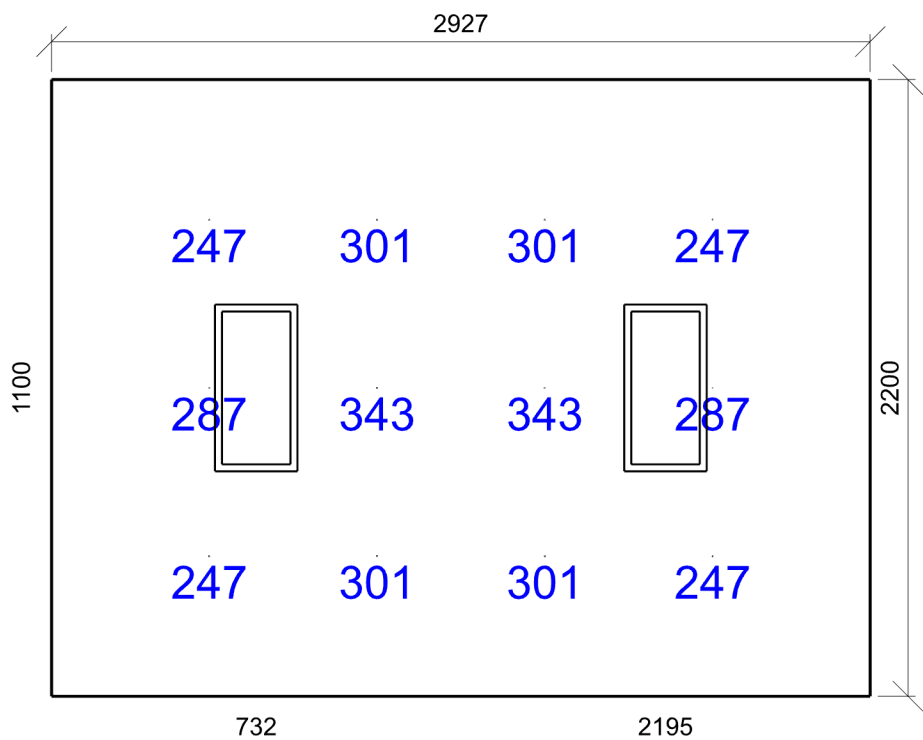
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

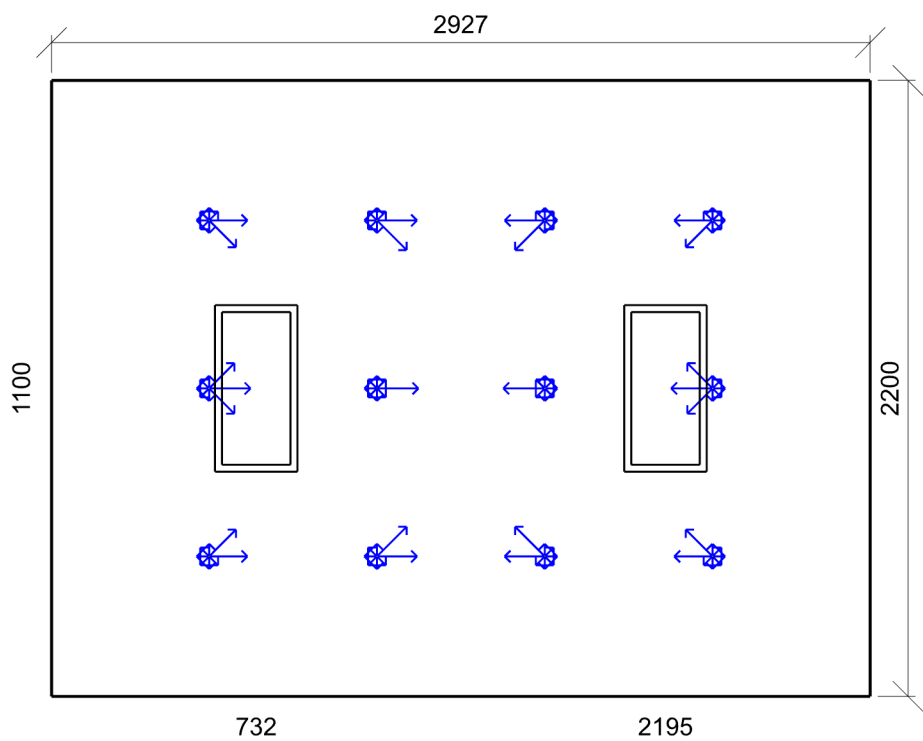
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.5 2.06 Místnost s kopírkami





Emin/Em/Emax: **247/288/343 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **563,50 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,9/15,2/16,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **563,50 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.6 2.07 Denní místnost, Kuchyňka 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2277,00 mm
Šířka	3377,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	7,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/500 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

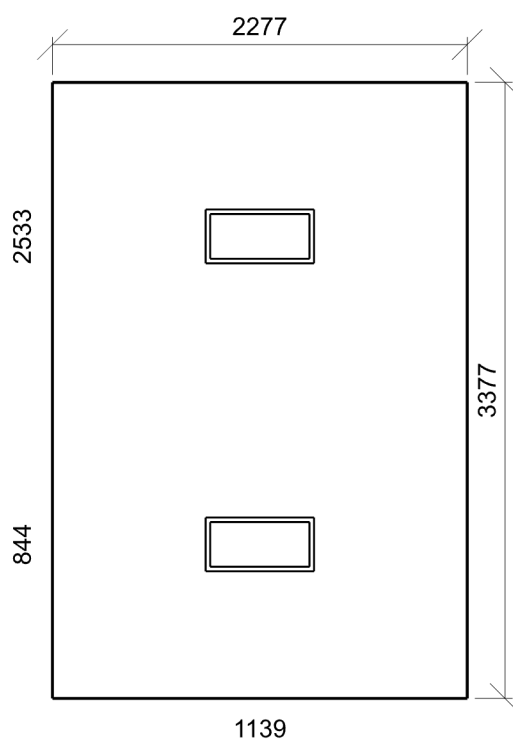
Počty

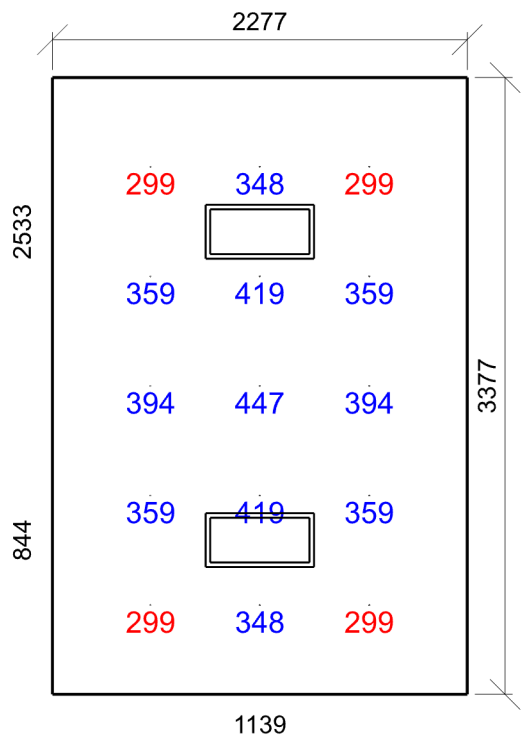
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

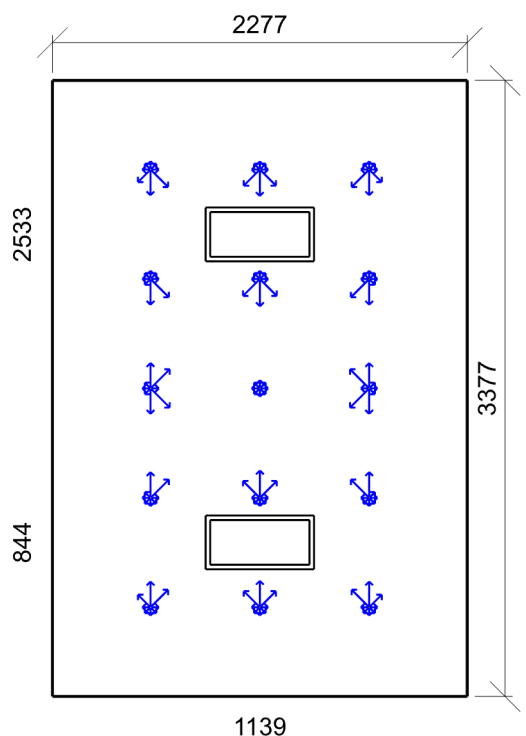
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.6 2.07 Denní místnost, Kuchyňka





Emin/Em/Emax: **299/360/447 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **538,50 x 488,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,2/17,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **538,50 x 488,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.7 2.08 Kancelář IaCN 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2758,00 mm
Šířka	5677,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	15,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

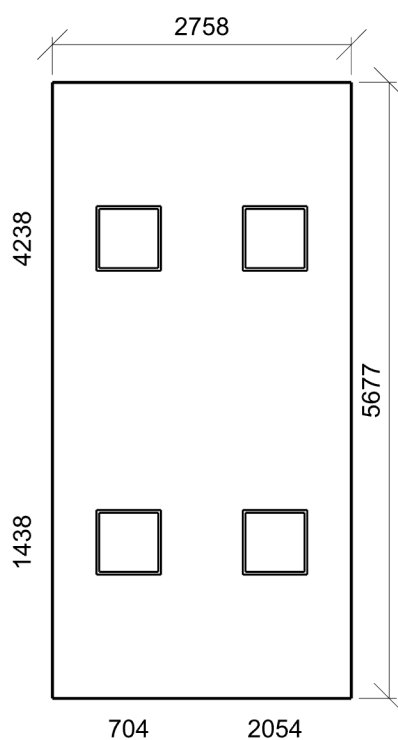
Počty

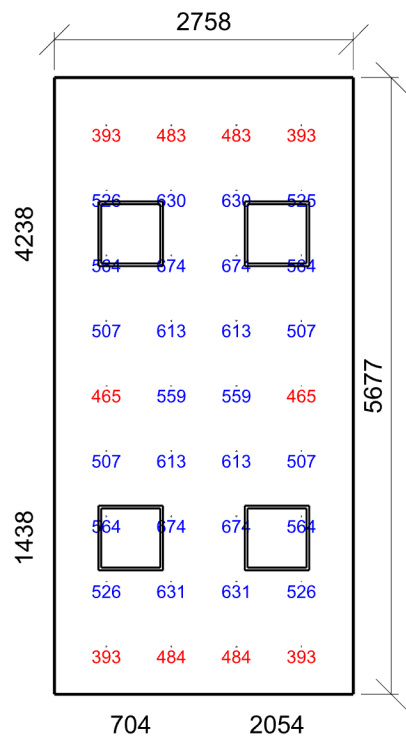
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

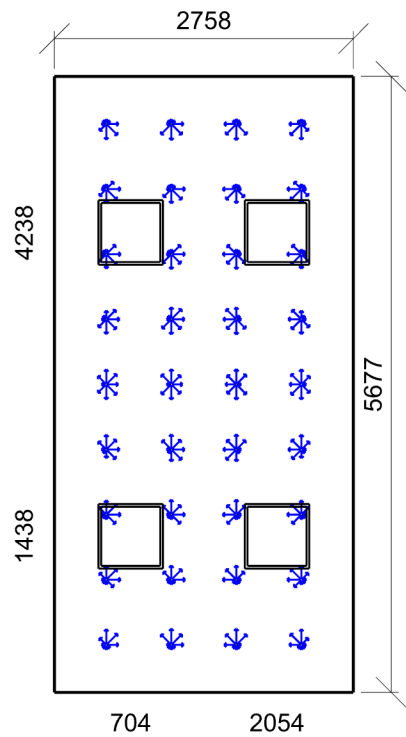
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.7 2.08 Kancelář IaCN





Emin/Em/Emax: **393/545/674 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **479,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/15,8/17,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **479,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.8 2.09 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2782,00 mm
Šířka	5677,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	15,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

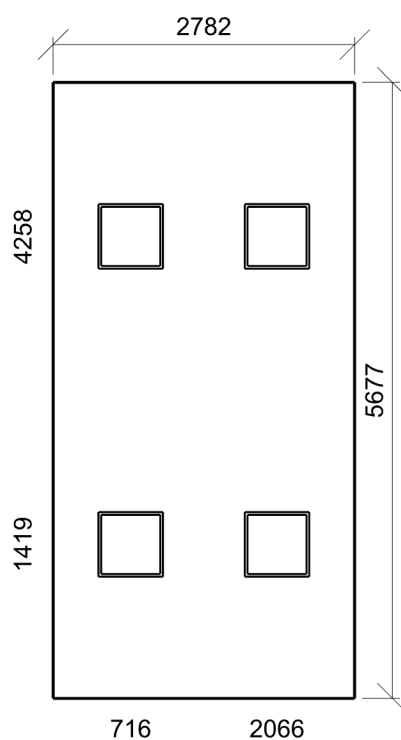
Počty

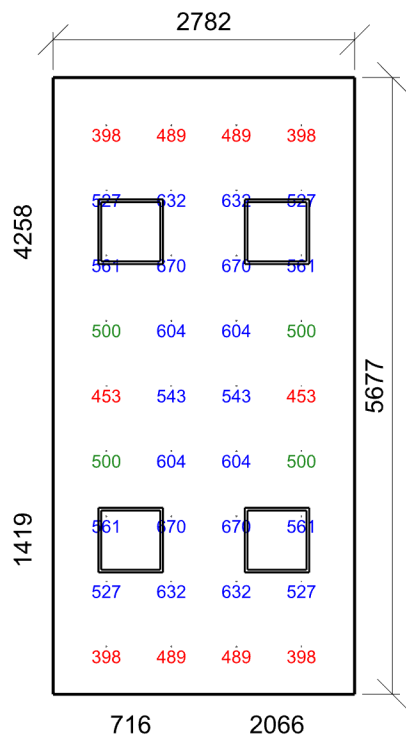
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

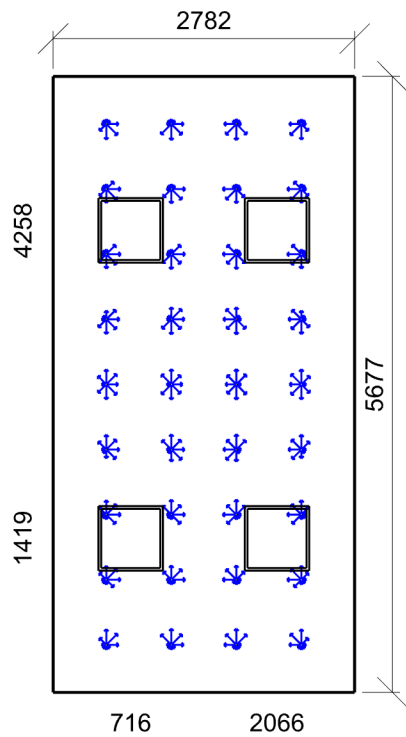
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.8 2.09 Kancelář





Emin/Em/Emax: **398/542/670 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **491,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/15,8/17,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **491,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.9 2.10 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2783,00 mm
Šířka	5677,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	15,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

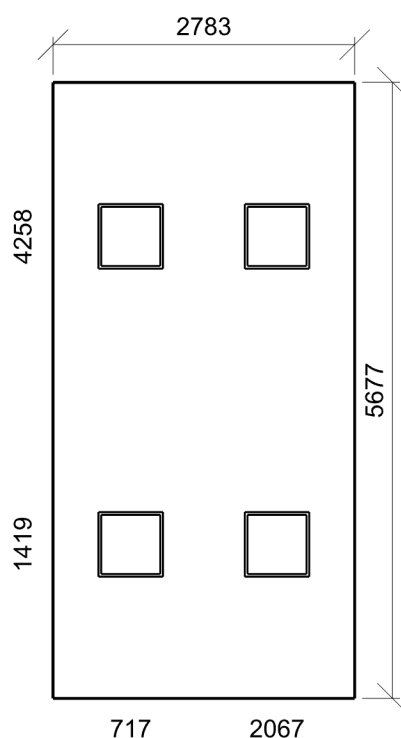
Počty

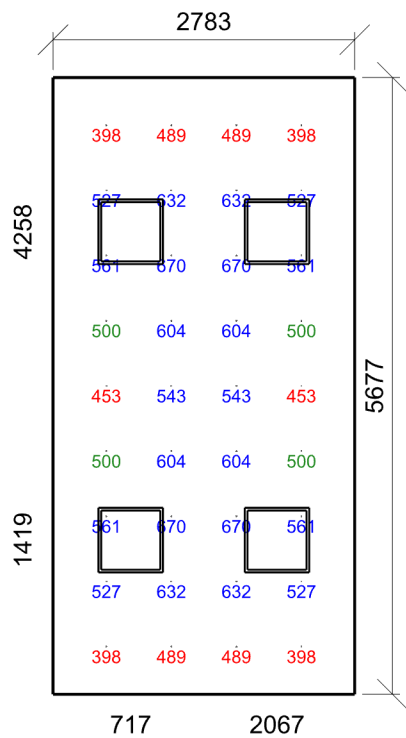
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

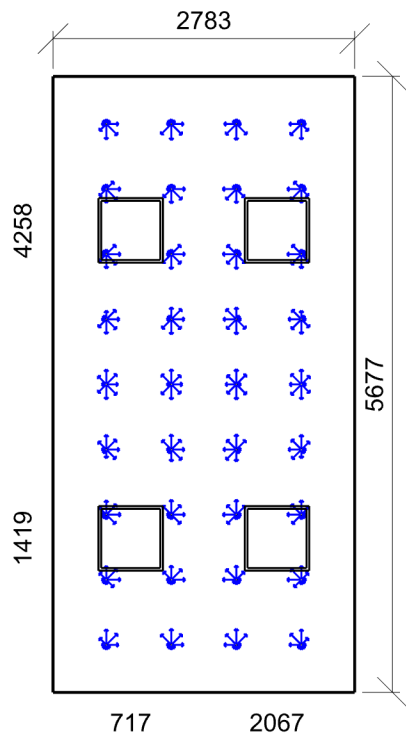
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.9 2.10 Kancelář





Emin/Em/Emax: **398/542/670 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **491,50 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/15,8/17,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **491,50 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.10 2.11 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2777,00 mm
Šířka	5677,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	15,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

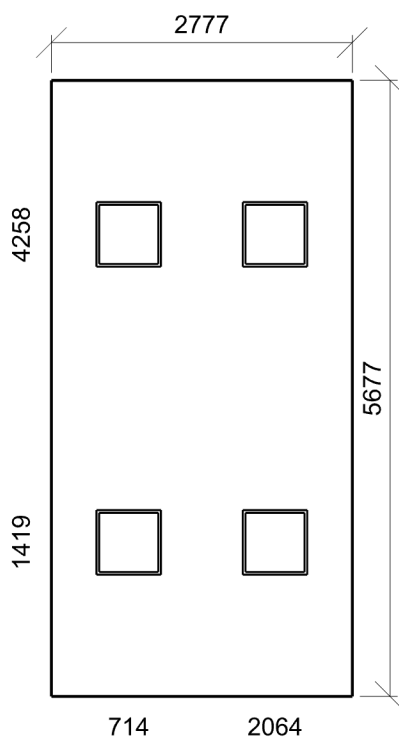
Počty

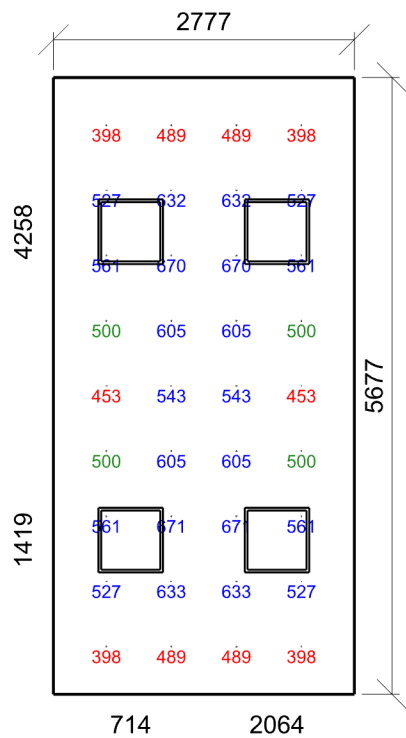
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

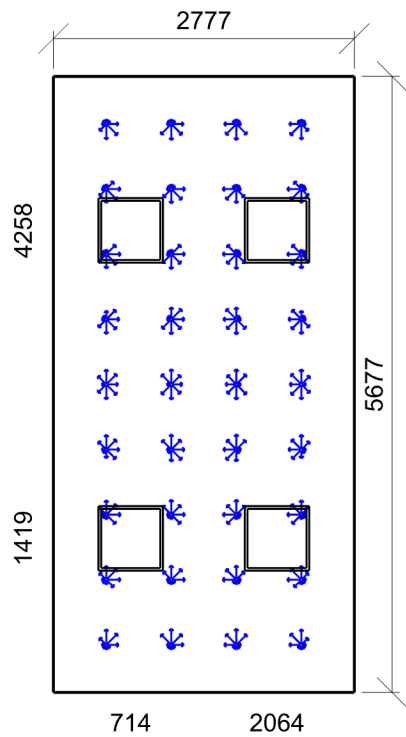
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.10 2.11 Kancelář





Emin/Em/Emax: **398/542/671 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **488,50 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/15,8/17,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **488,50 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.11 2.12a Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2778,00 mm
Šířka	5677,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	15,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

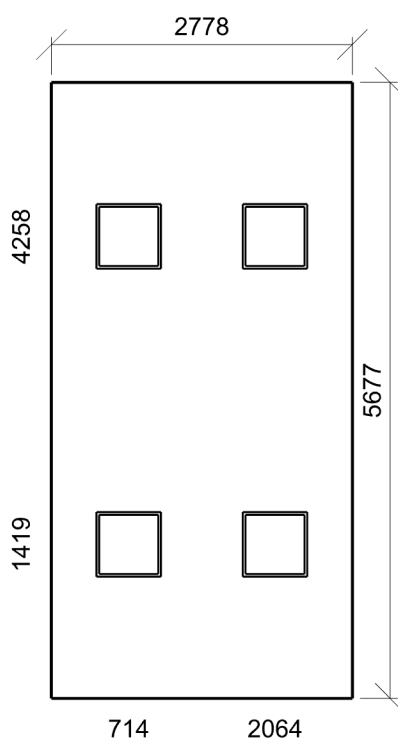
Počty

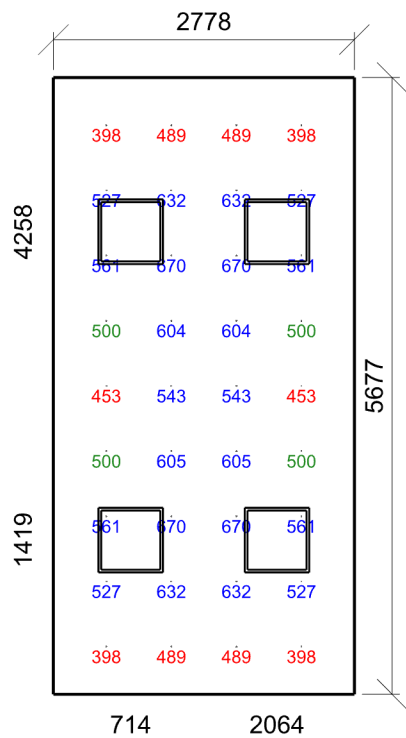
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

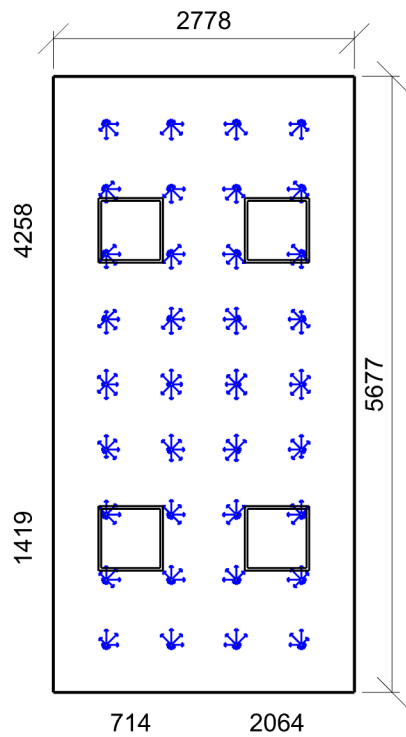
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.11 2.12a Kancelář





Emin/Em/Emax: **398/542/670 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **489,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/15,8/17,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **489,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.12 2.12b Kancelář Kuchyňka 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1999,00 mm
Šířka	2652,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	5,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/1050_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

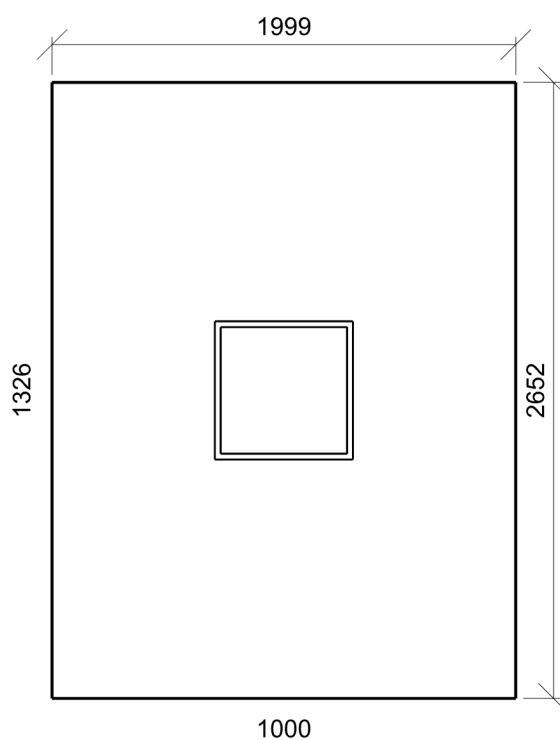
Počty

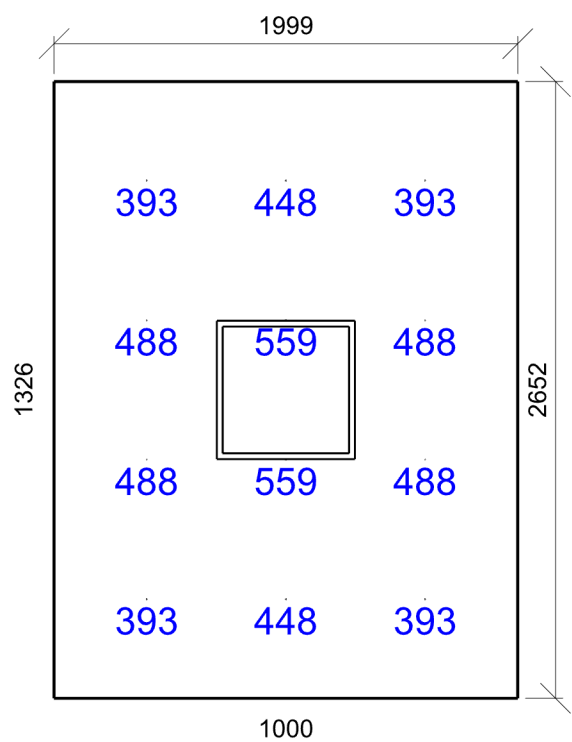
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

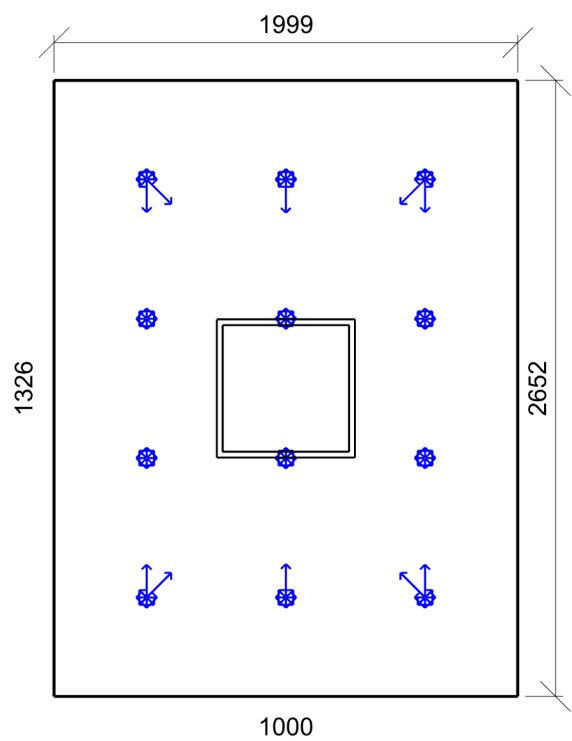
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.12 2.12b Kancelář Kuchyňka





Emin/Em/Emax: **393/461/559 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **399,50 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/8,8/18,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **399,50 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.13 2.12c Příruční sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1381,00 mm
Šířka	2652,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/350 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

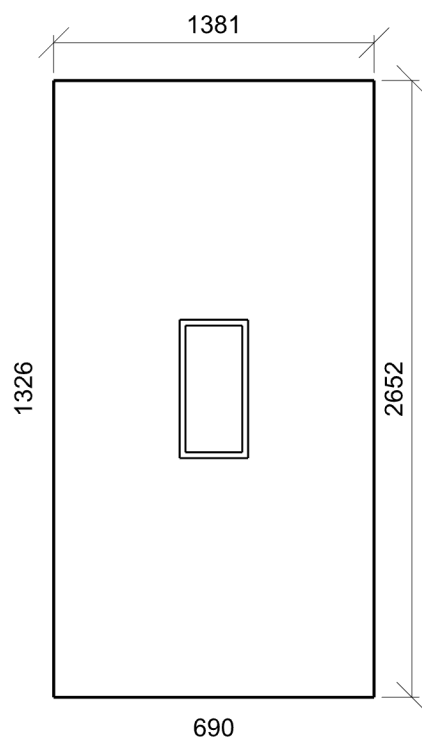
Počty

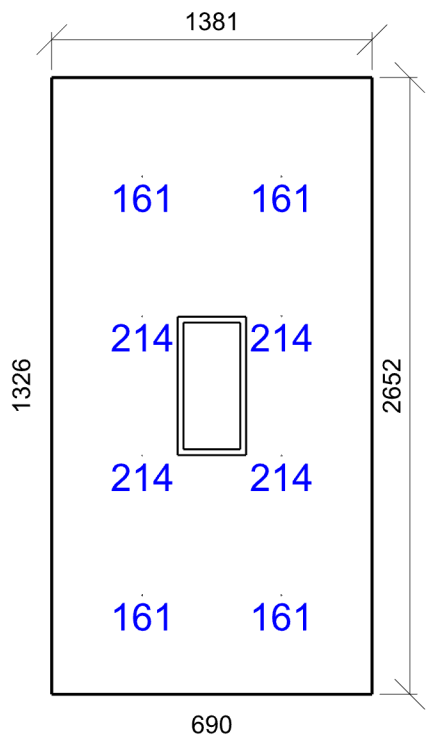
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

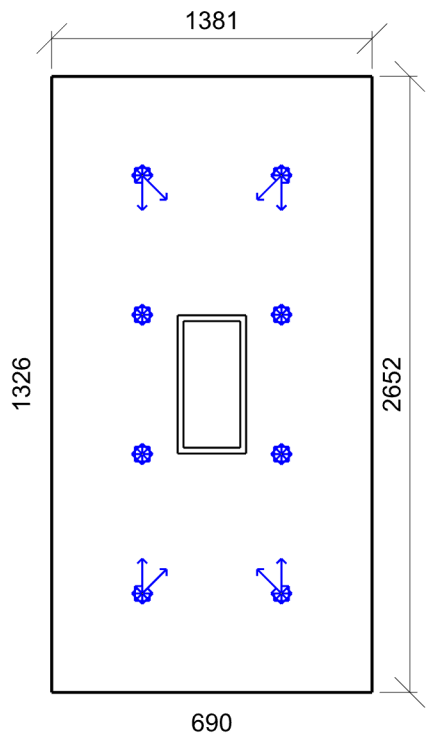
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.13 2.12c Příruční sklad





Emin/Em/Emax: **161/187/214 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **390,50 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,3/14,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **390,50 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.14 2.13 WC, Umývárna - ZTP 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2305,00 mm
Šířka	2900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	6,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

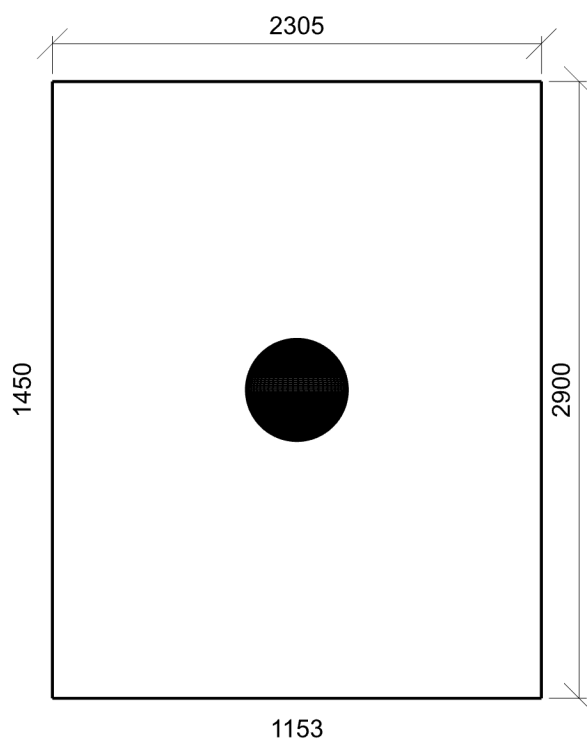
Počty

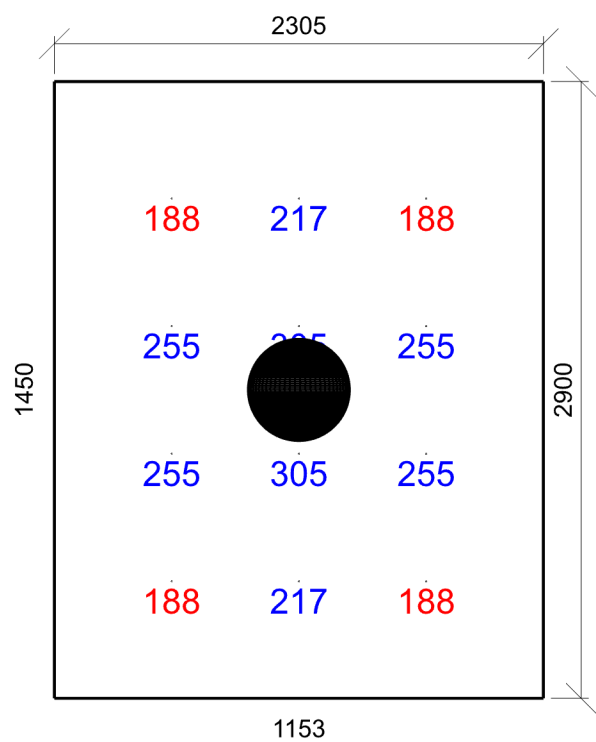
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

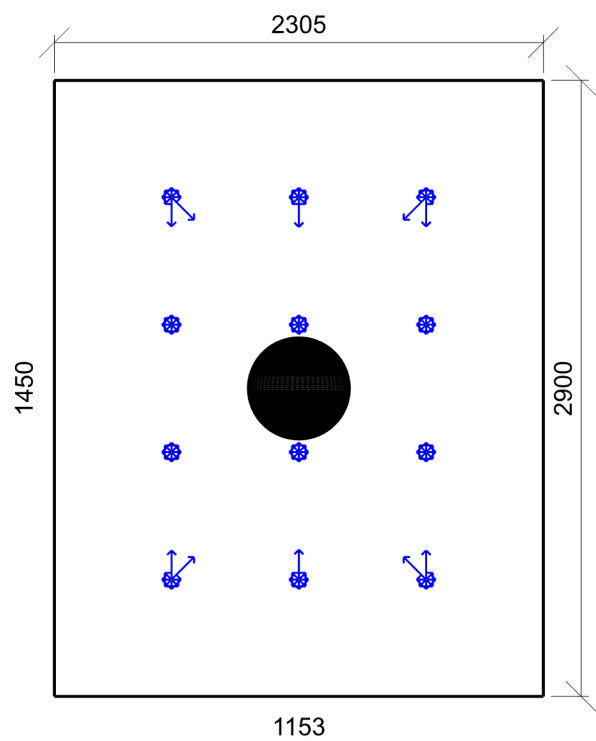
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.14 2.13 WC, Umývárna - ZTP





Emin/Em/Emax: **188/235/305 lx** | Rovnomernosť: **0,8** | Udržovací činiteľ: **0,74**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **552,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/6,0/12,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **552,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.15 2.14 Sprcha - Ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1100,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

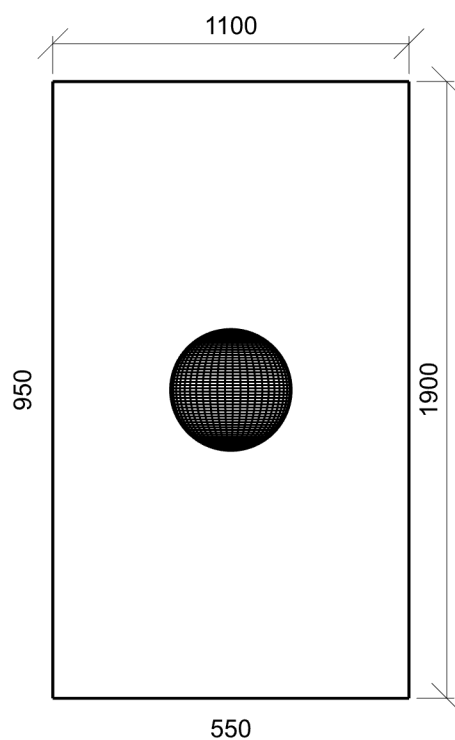
Počty

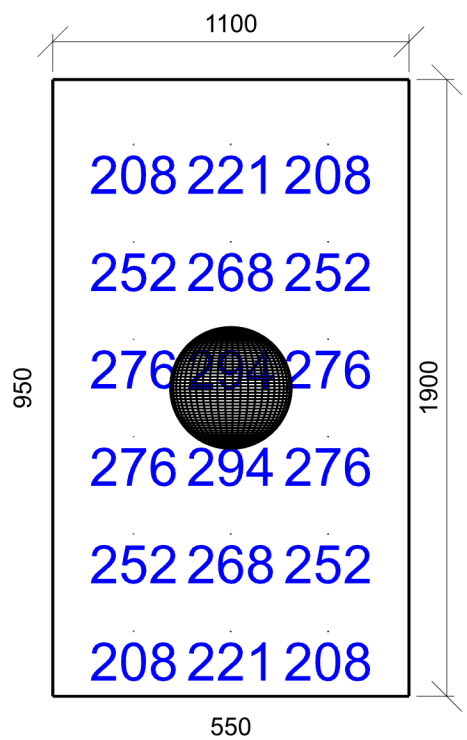
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

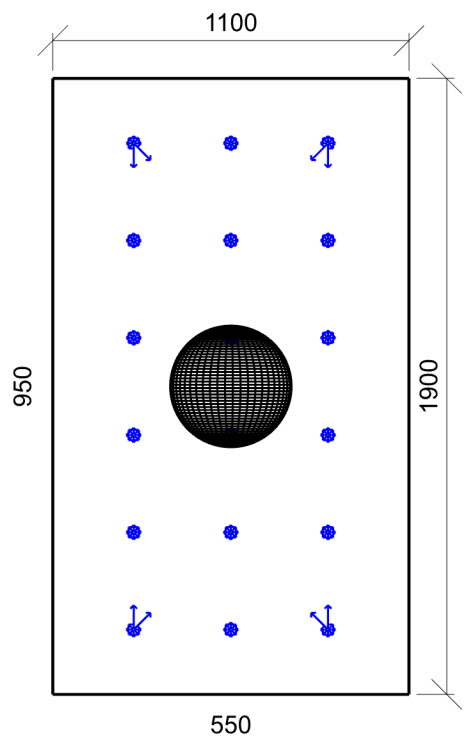
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.15 2.14 Sprcha - Ženy





Emin/Em/Emax: **208/251/294 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/1,9/8,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.16 2.15 WC Ženy - Předsíň 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2770,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	5,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

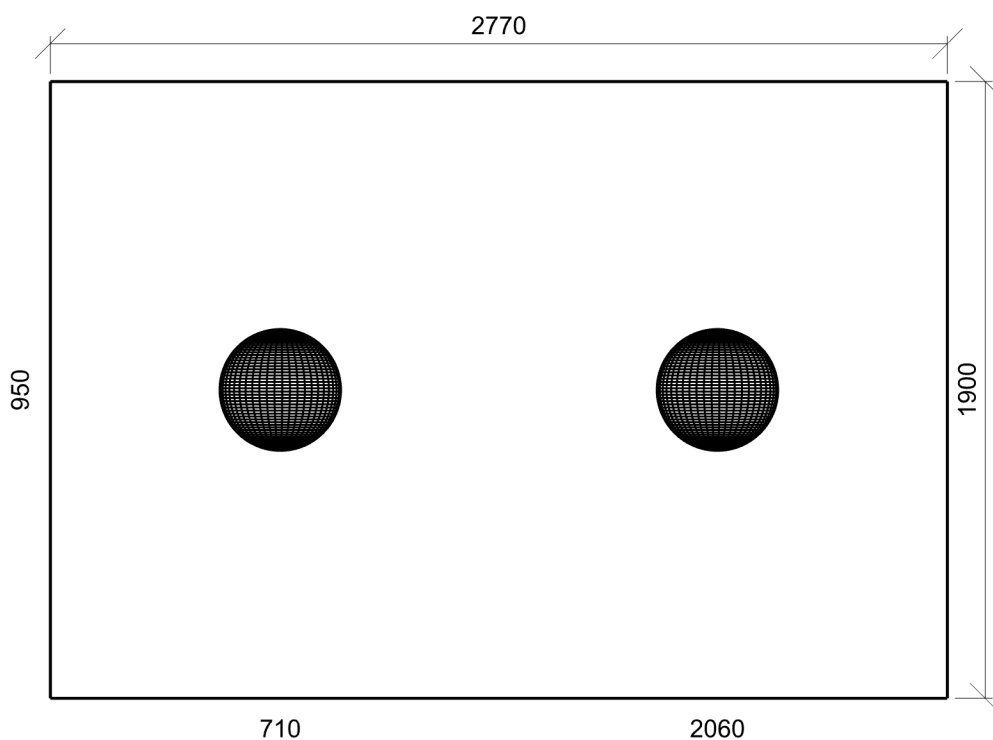
Půdorys - 2.16 2.15 WC Ženy - Předsíň

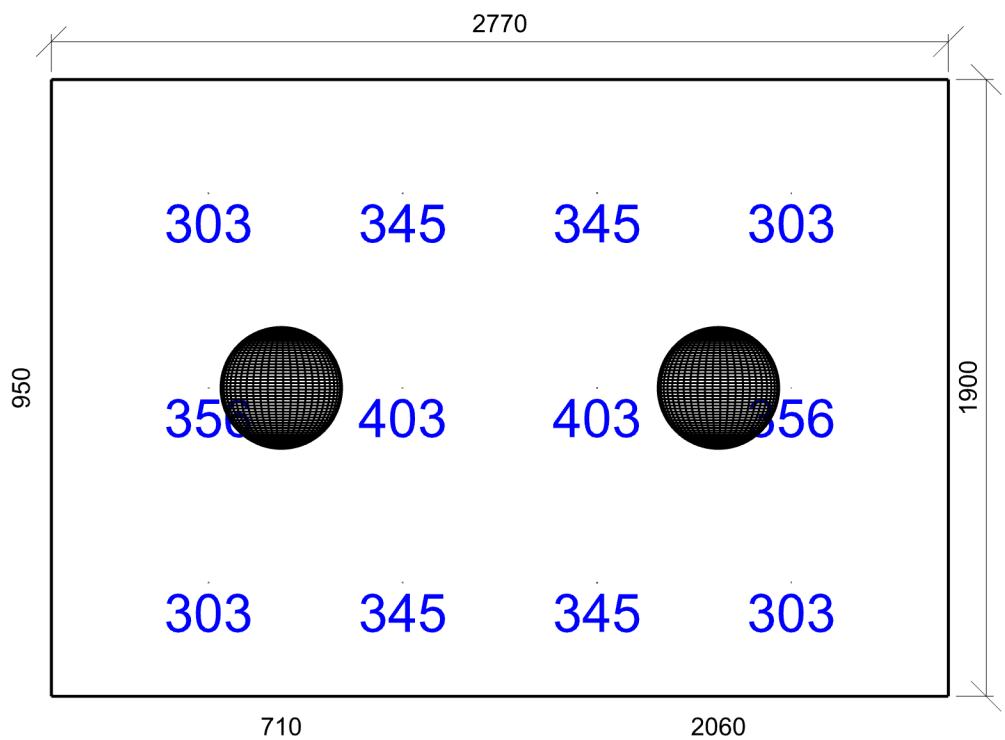
Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

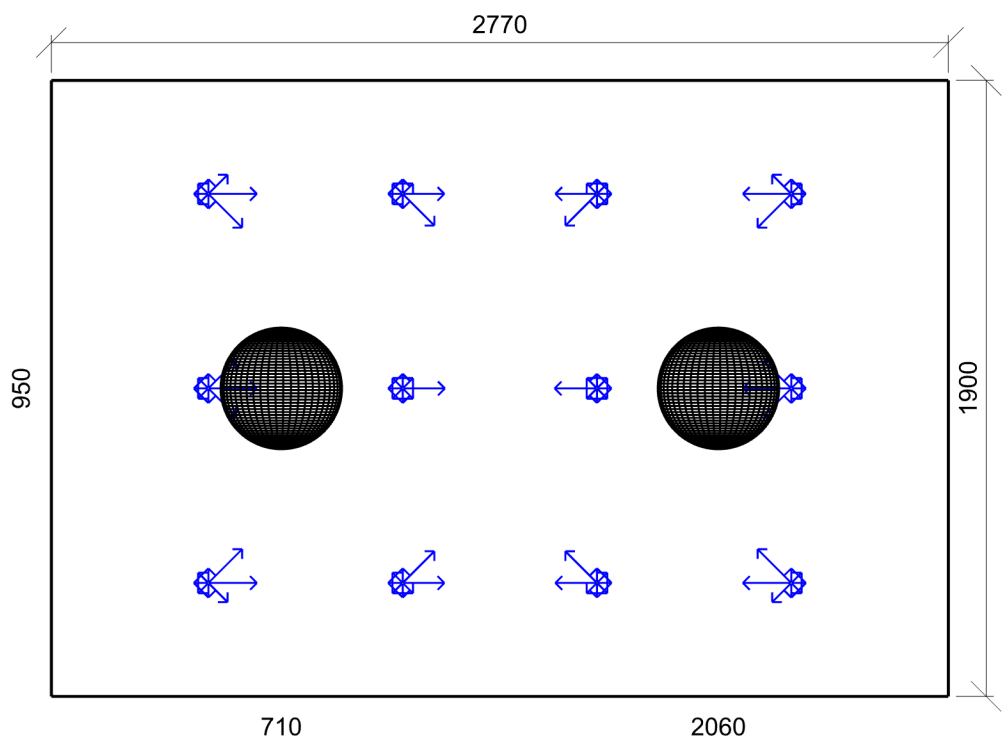
Počty

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





Emin/Em/Emax: **303/343/403 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,73**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **485,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **9,5/10,9/11,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **485,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.17 2.16 WC Ženy - Chodba 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1847,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

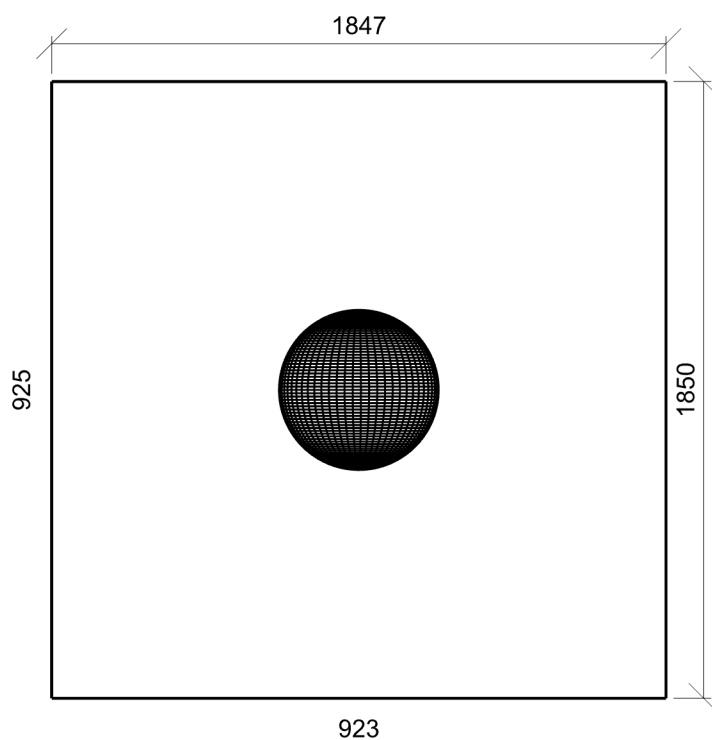
Počty

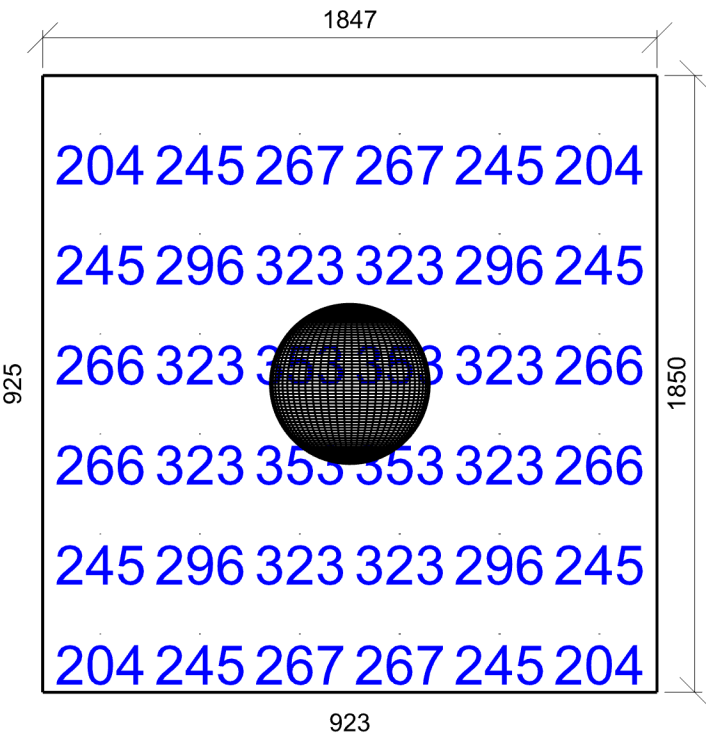
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

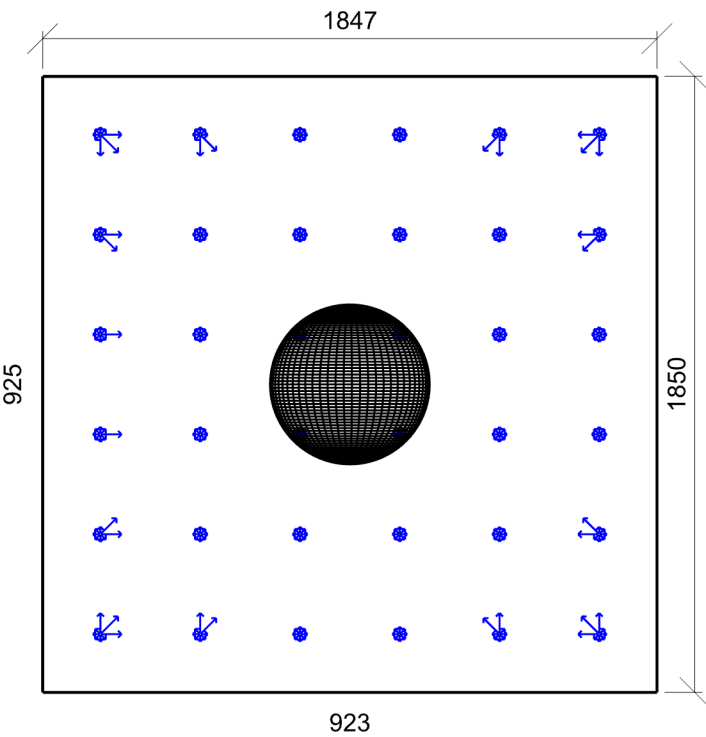
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.17 2.16 WC Ženy - Chodba





Emin/Em/Emax: **204/280/353 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,73**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **173,50 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/3,8/11,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **173,50 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.18 2.17,18 WC Ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1250,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

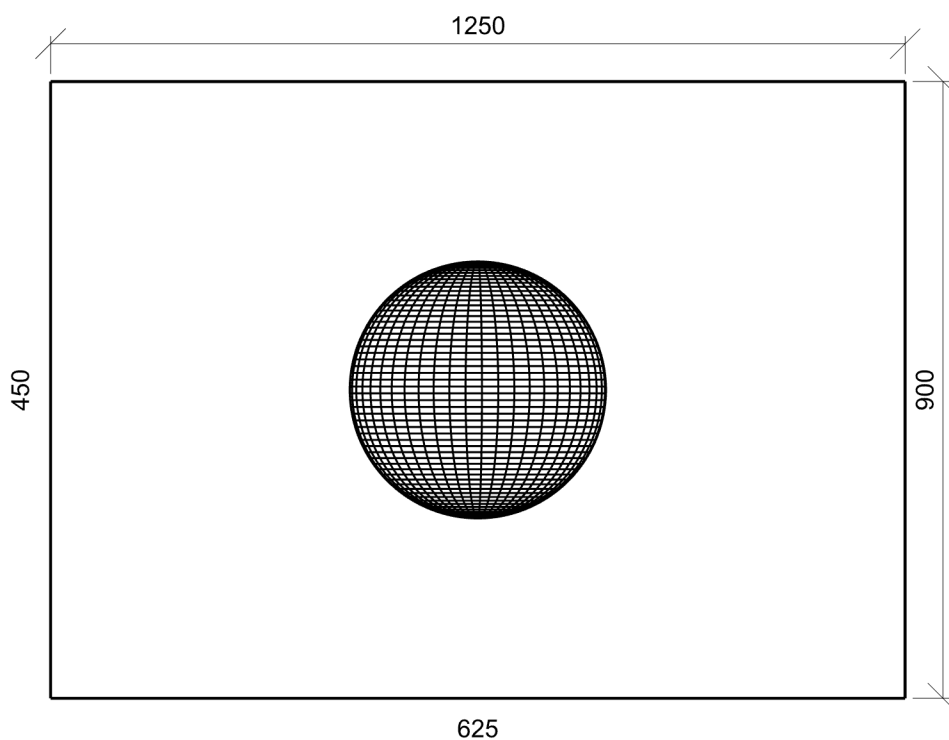
Výška	2492,00 mm
-------	------------

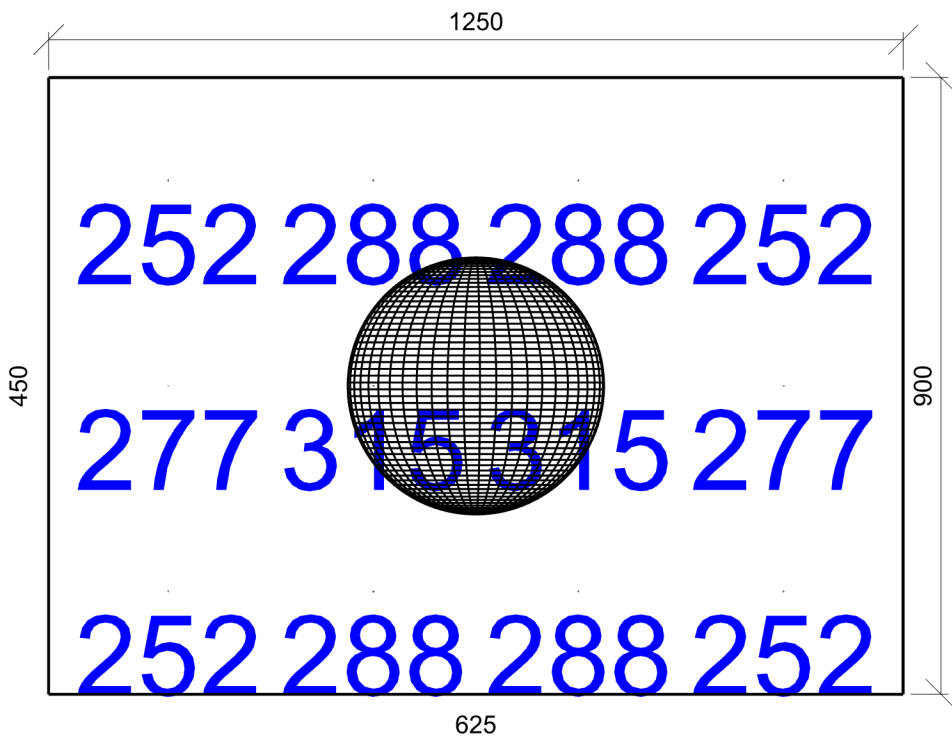
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

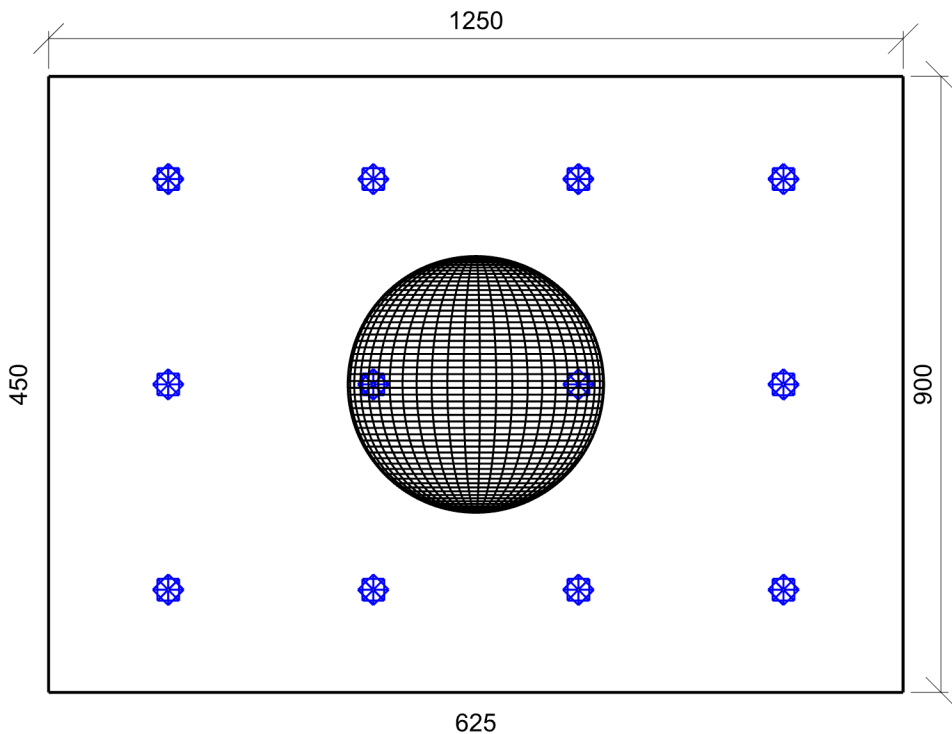
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.18 2.17,18 WC Ženy



Emin/Em/Emax: **252/279/315 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.19 2.19 WC Ženy - Hygienická kabinka 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3147,00 mm
Šířka	1727,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	5,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2618,00 mm
-------	------------

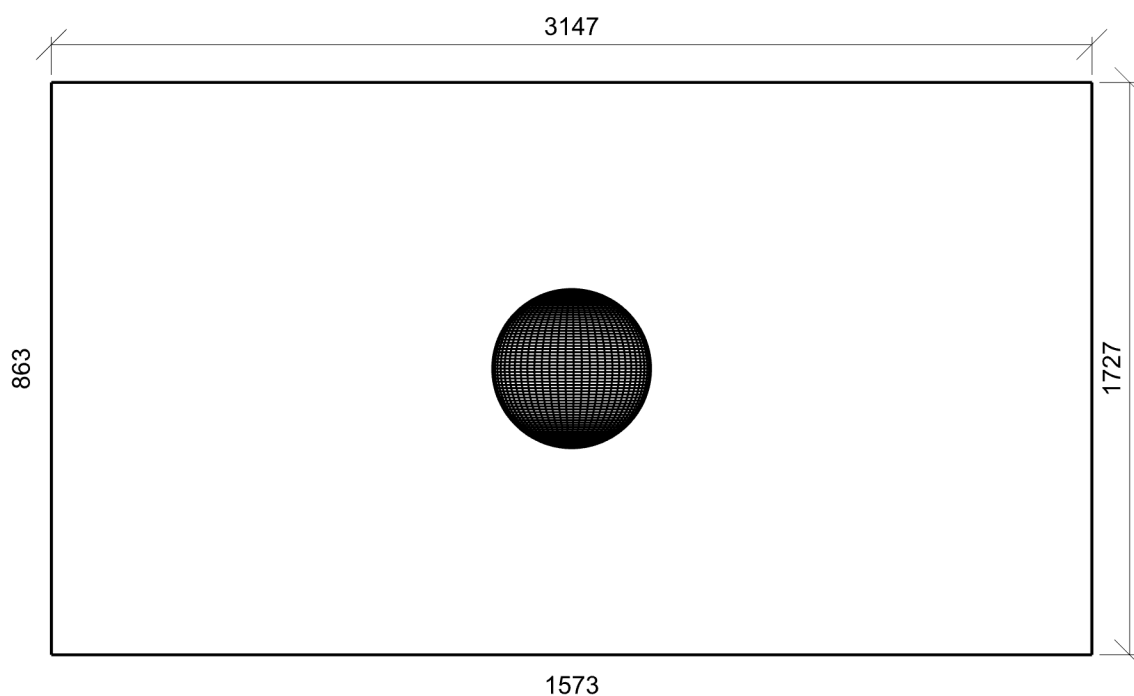
Počty

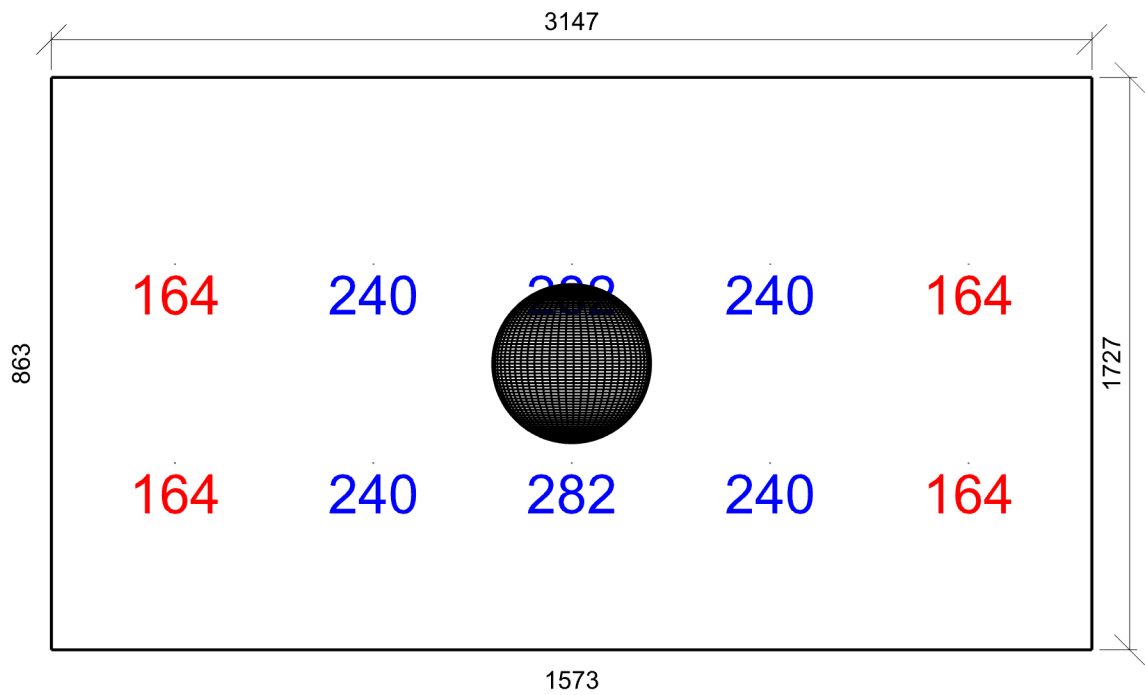
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

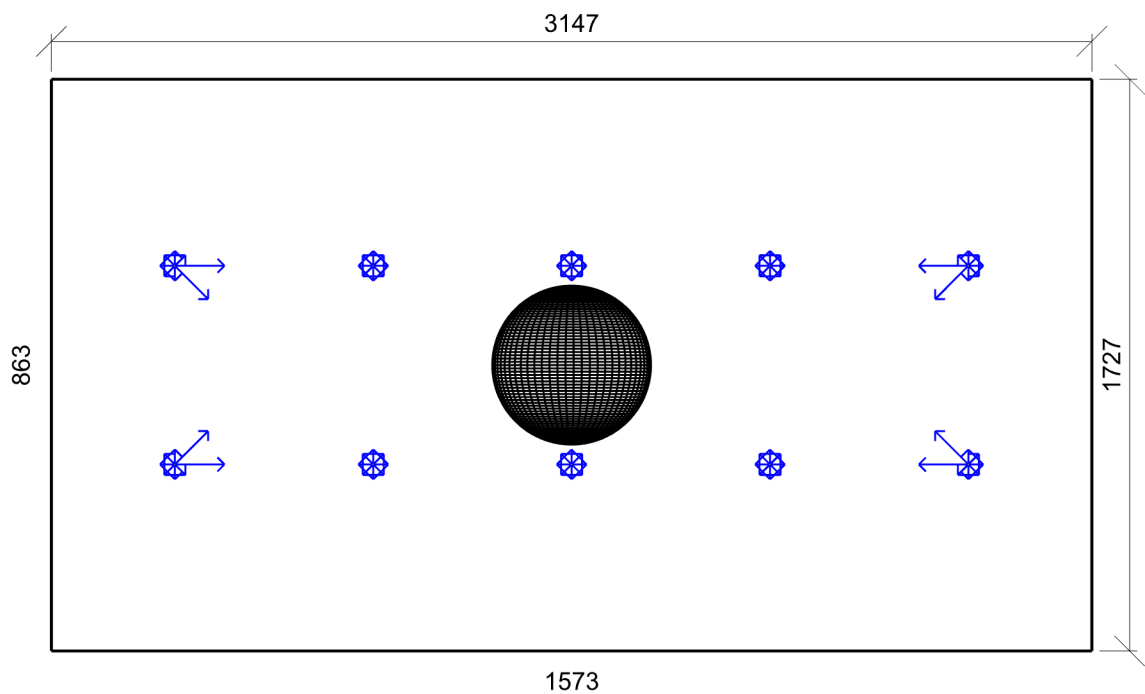
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.19 2.19 WC Ženy - Hygienická kabinka





Emin/Em/Emax: **164/218/282 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,73**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **373,50 x 563,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/4,6/11,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **373,50 x 563,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.20 2.20 Technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1922,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/500 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

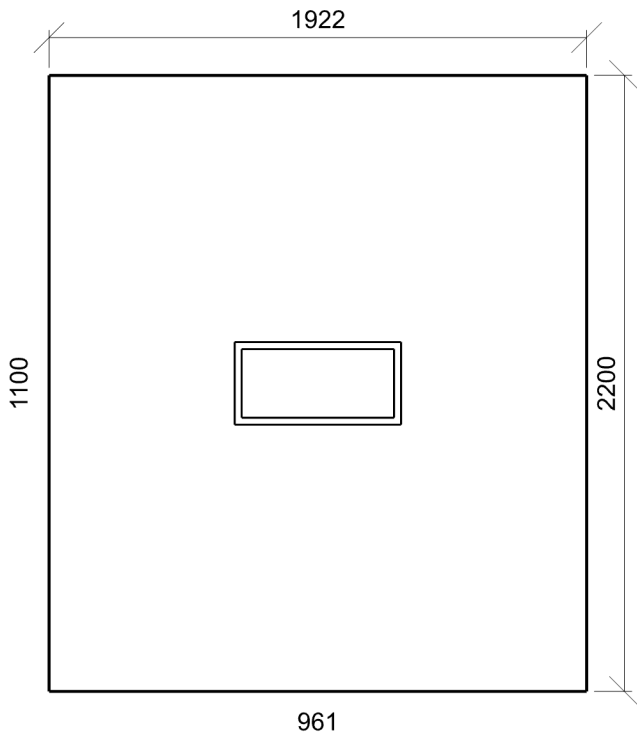
Počty

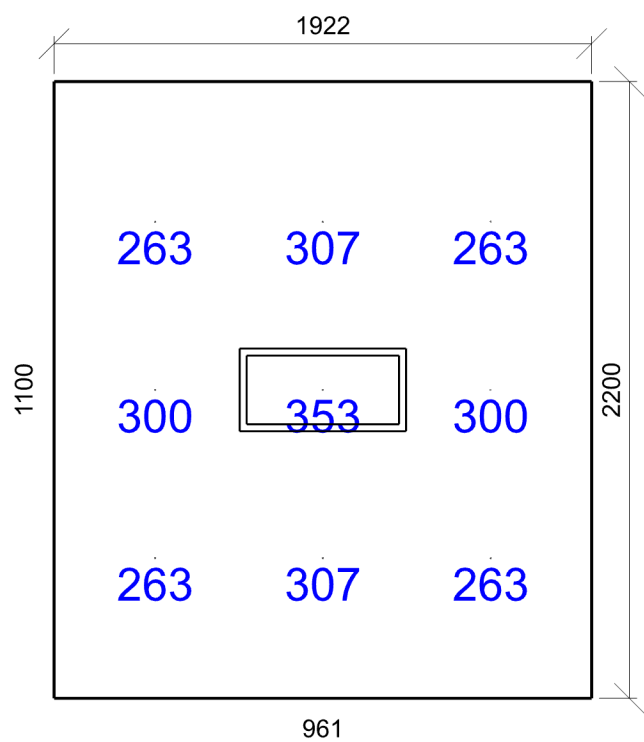
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

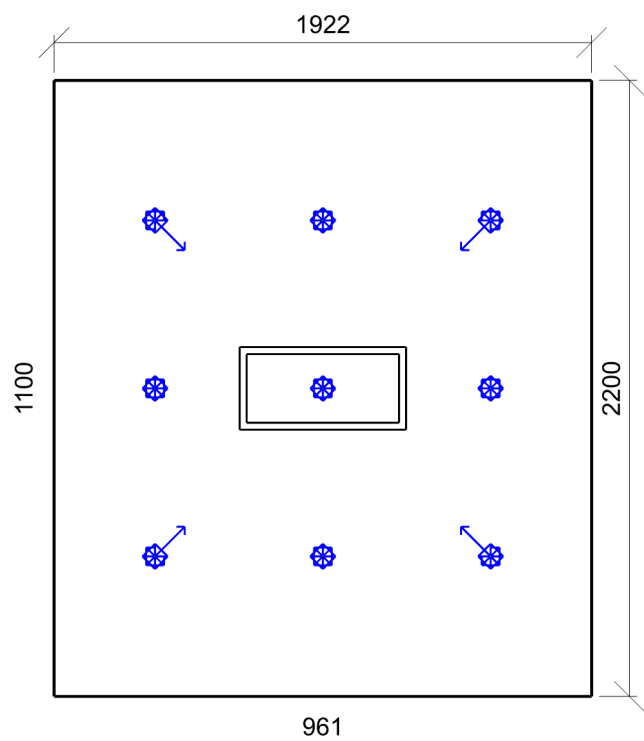
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.20 2.20 Technická místnost





Emin/Em/Emax: **263/291/353 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **361,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,9/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **361,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.21 2.21 WC Muži - Předsíň 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2770,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	5,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

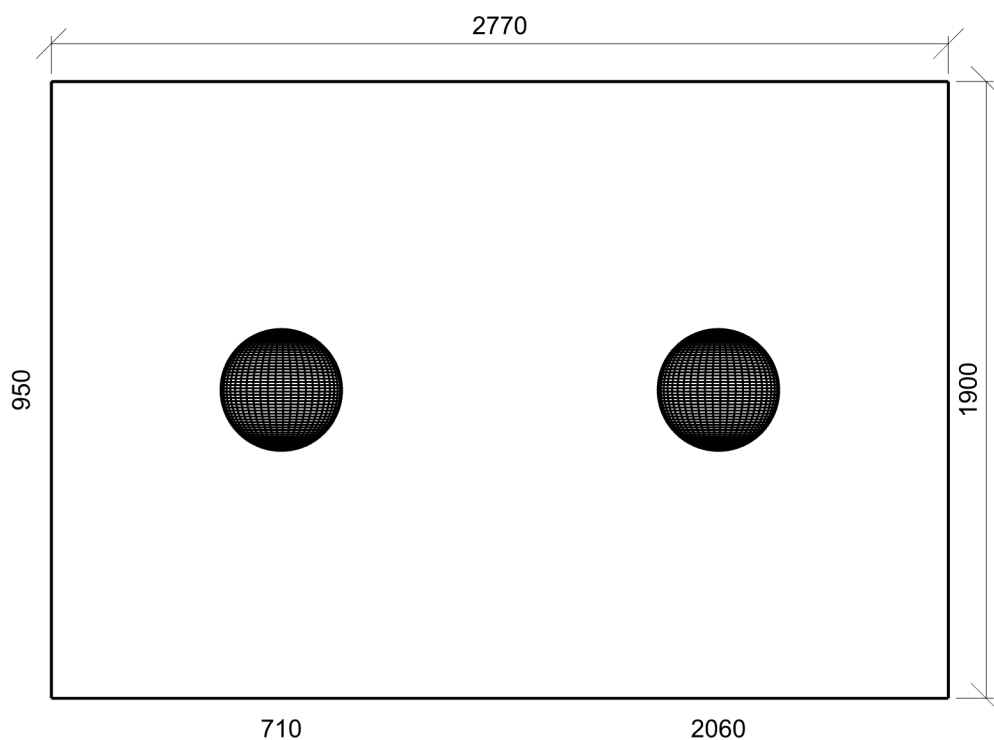
Počty

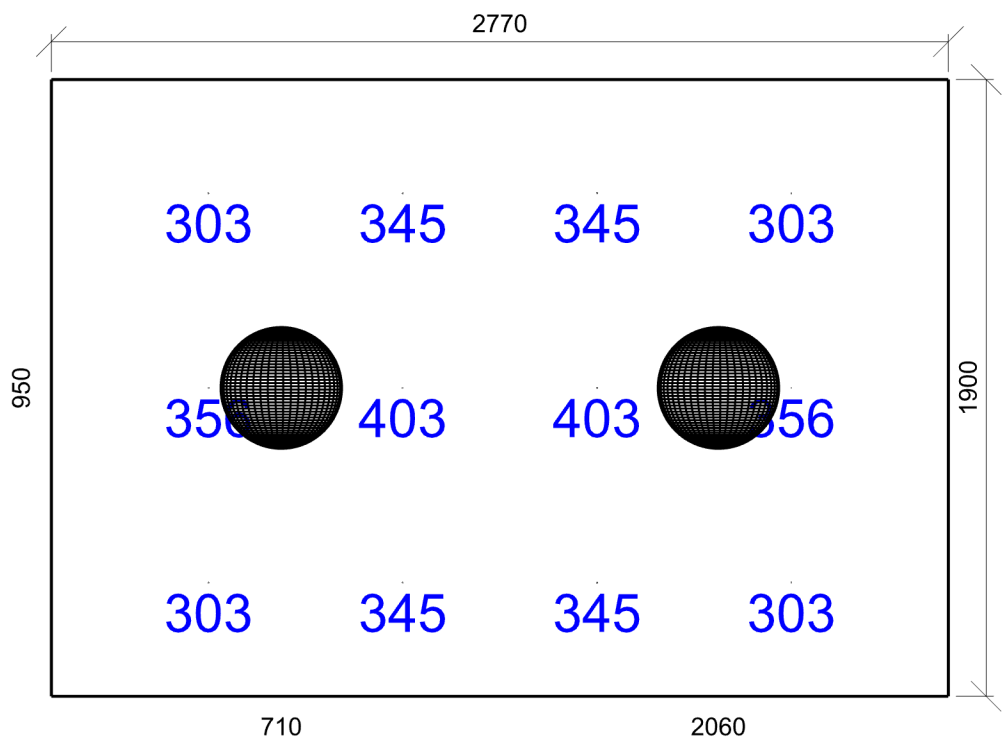
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

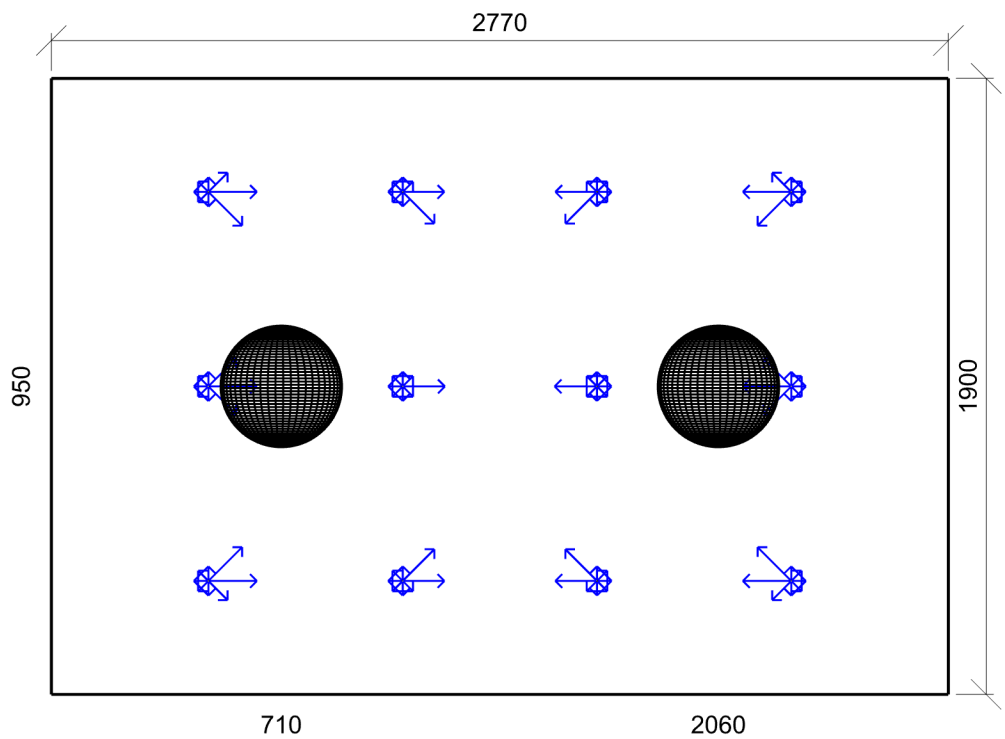
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.21 2.21 WC Muži - Předsíň





Emin/Em/Emax: **303/343/403 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací číselník: **0,73**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **485,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **9,5/10,9/11,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **485,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.22 2.22 WC Muži - Chodba 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1847,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

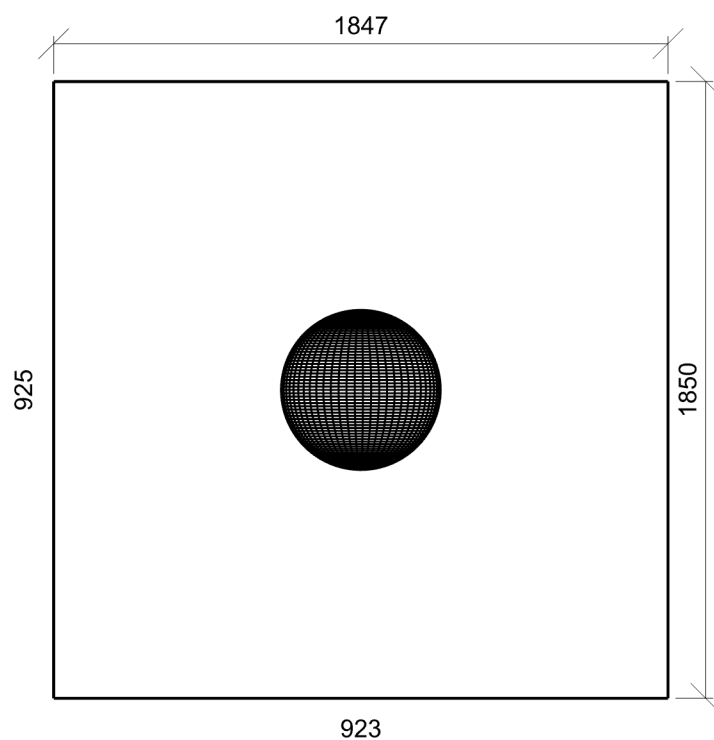
Počty

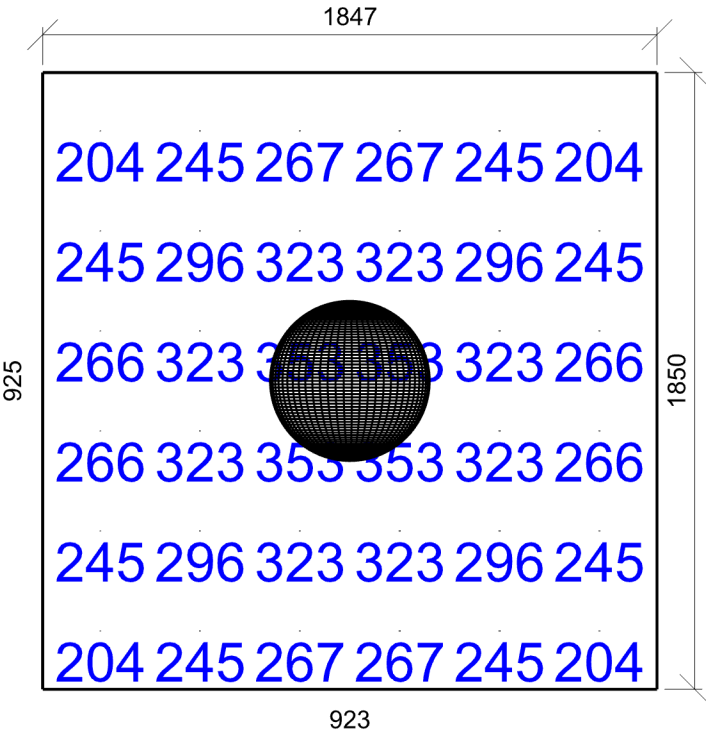
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

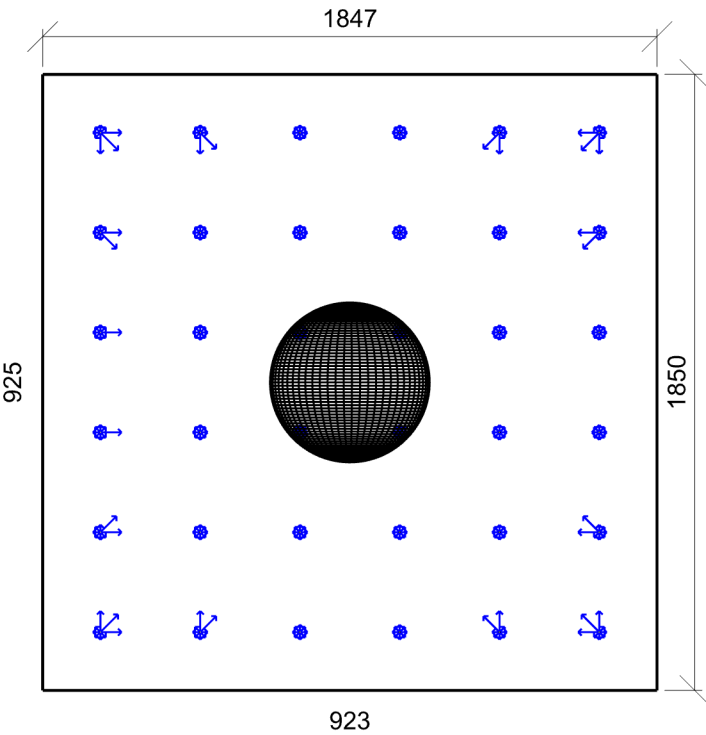
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.22 2.22 WC Muži - Chodba





Emin/Em/Emax: **204/280/353 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,73**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **173,50 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/3,8/11,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **173,50 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.23 2.23,24 WC Muži - Kabinky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1250,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

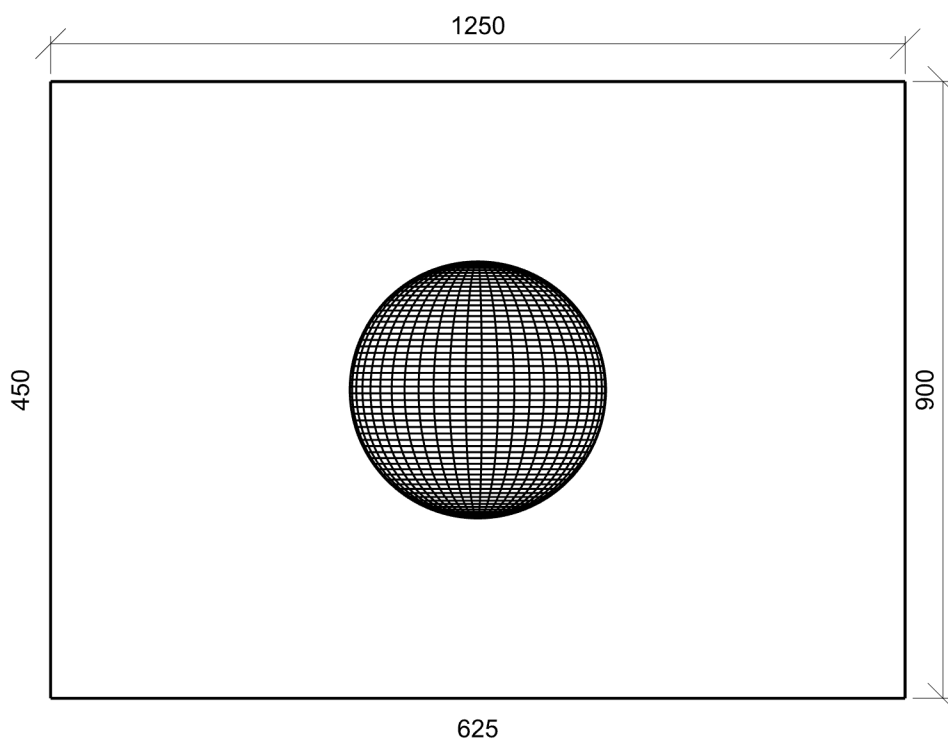
Počty

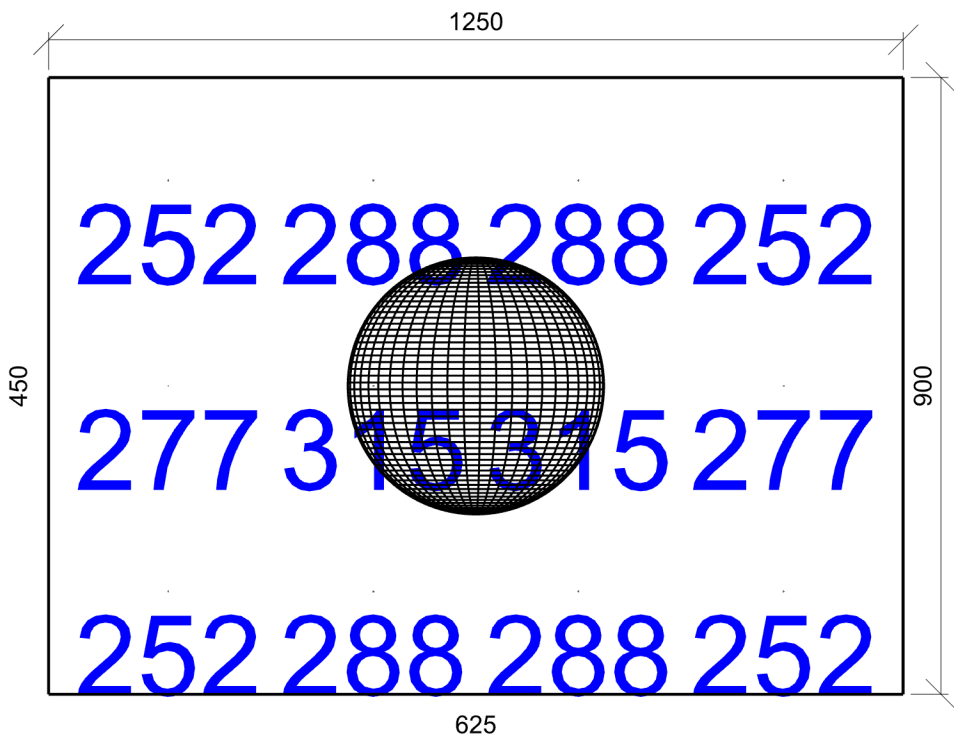
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

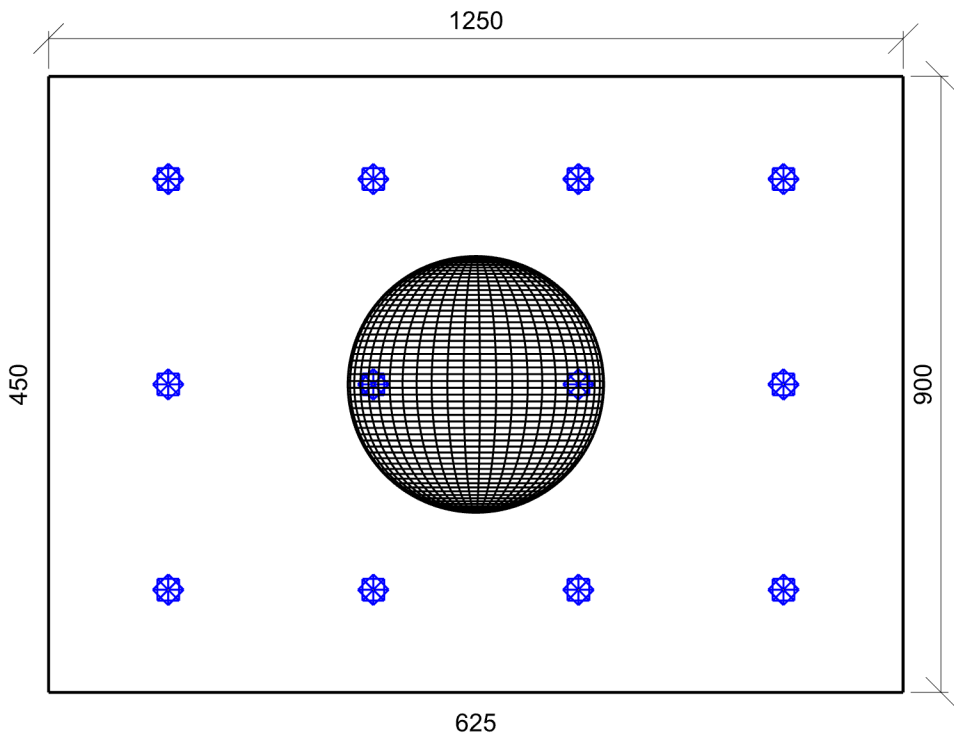
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.23 2.23,24 WC Muži - Kabinky





Emin/Em/Emax: **252/279/315 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.24 2.25 WC Muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3147,00 mm
Šířka	1727,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	5,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2642,00 mm
-------	------------

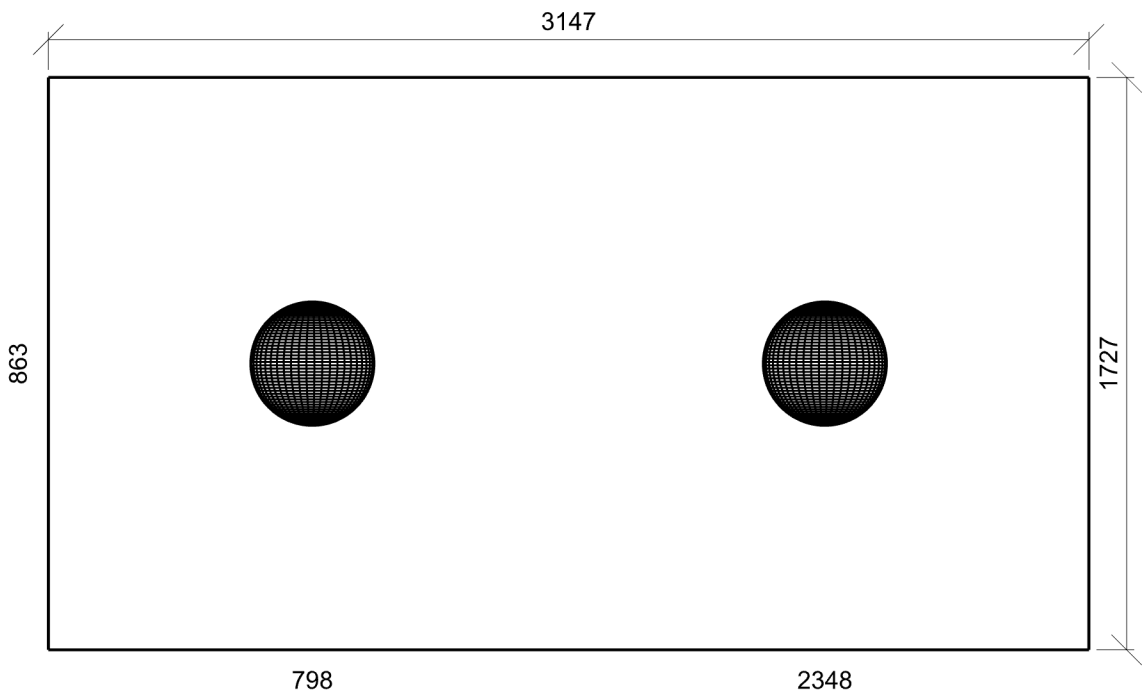
Počty

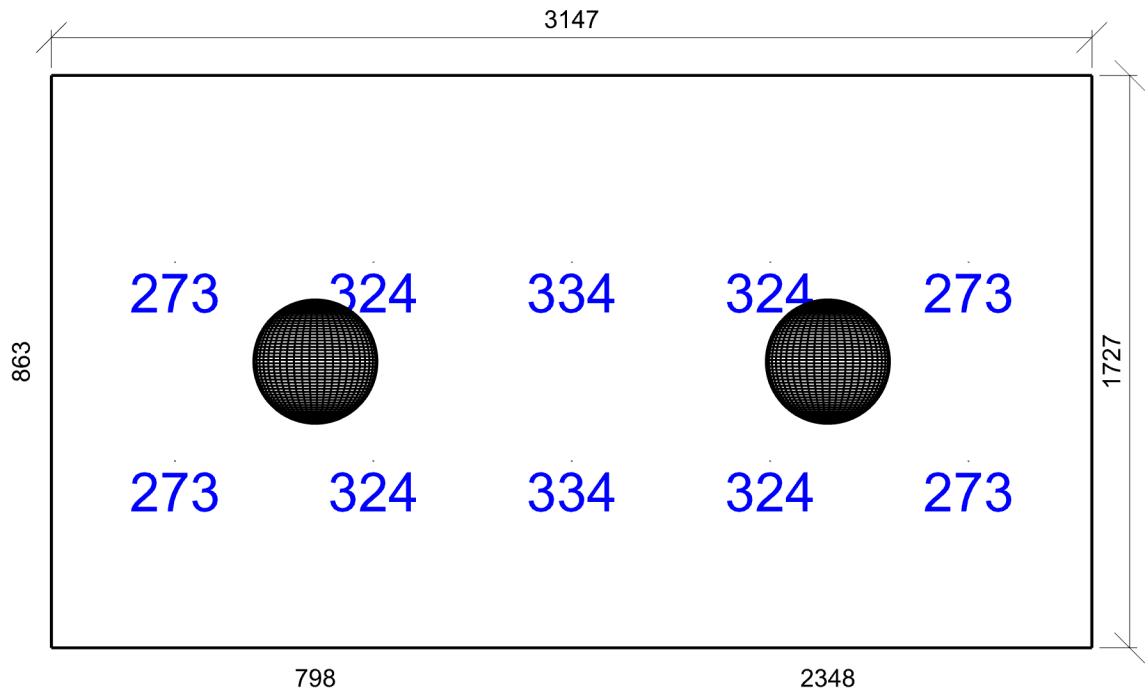
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

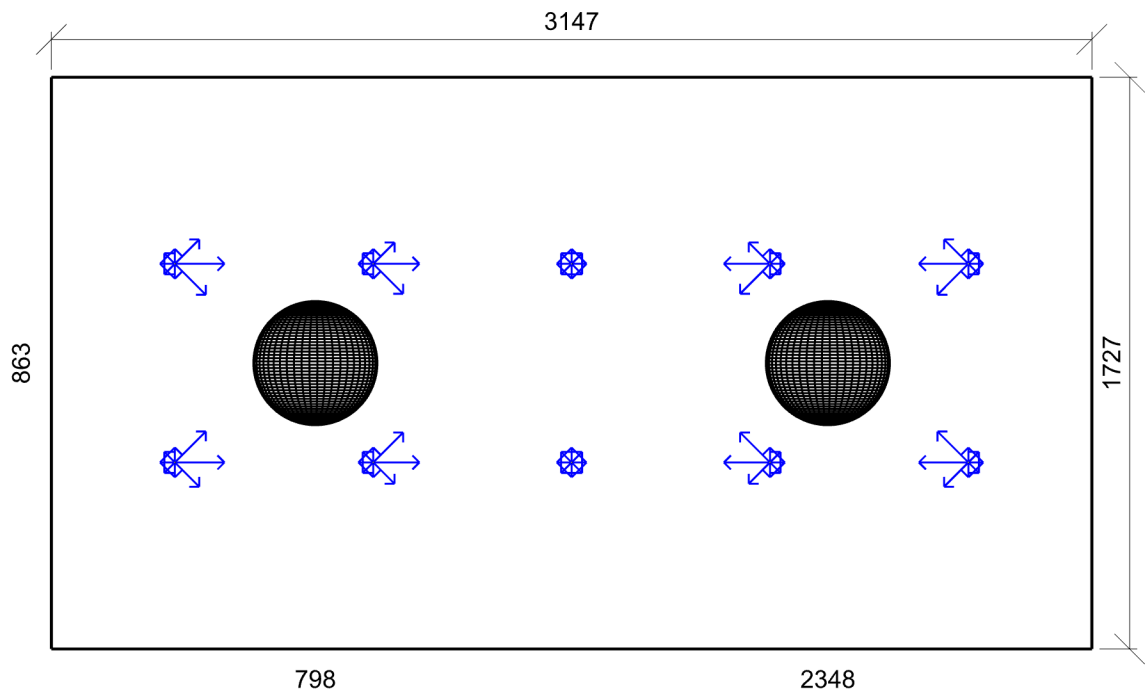
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.24 2.25 WC Muži





Emin/Em/Emax: **273/306/334 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací číselník: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **373,50 x 563,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/8,9/11,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **373,50 x 563,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.25 2.26 Sprcha - Muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1100,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

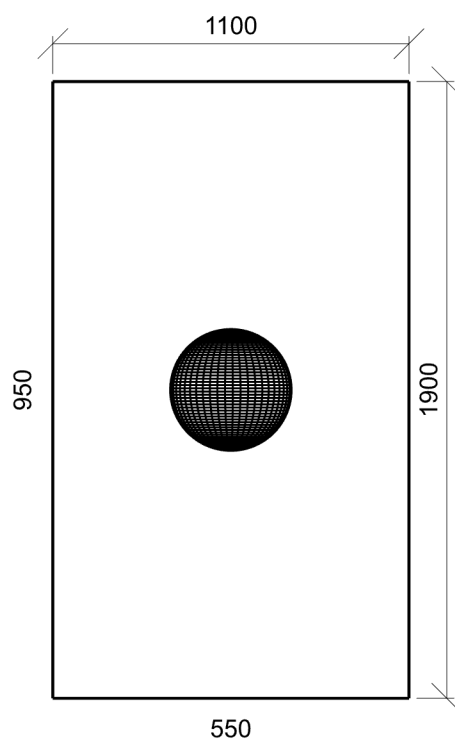
Počty

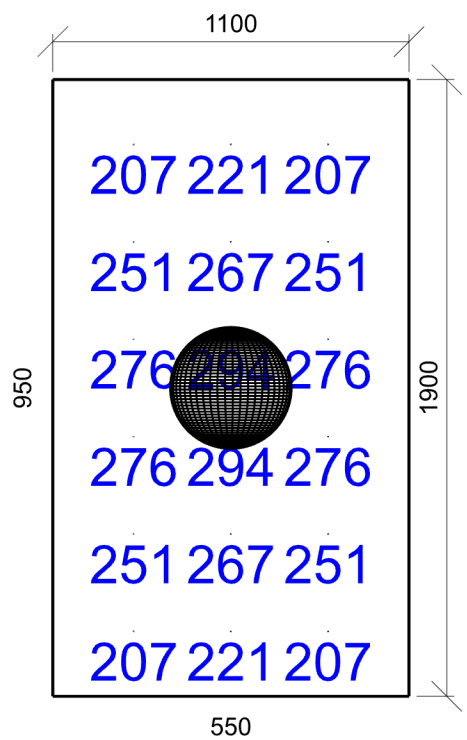
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

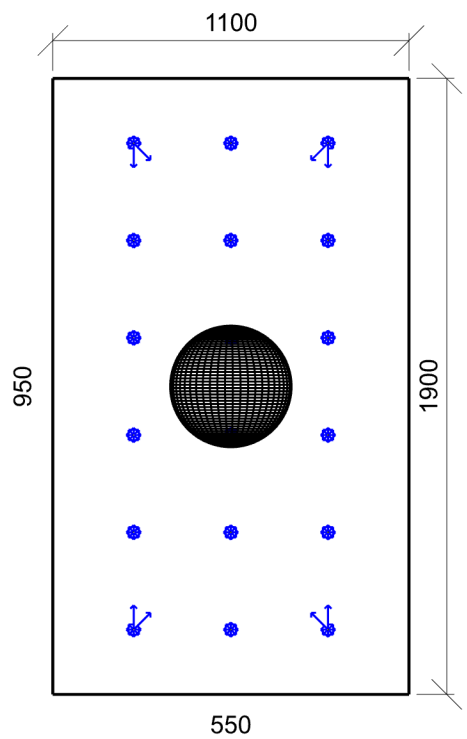
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.25 2.26 Sprcha - Muži





Emin/Em/Emax: **207/250/294 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/1,9/8,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2305,00 mm
Šířka	2900,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	6,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/350 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

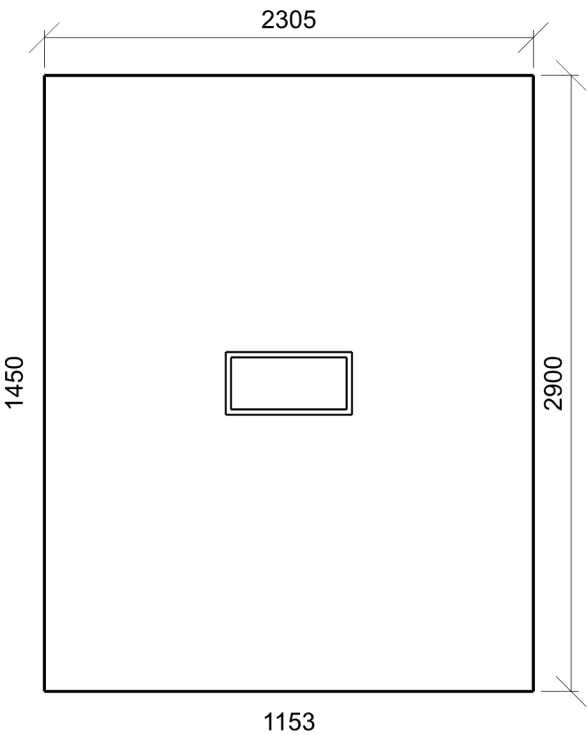
Počty

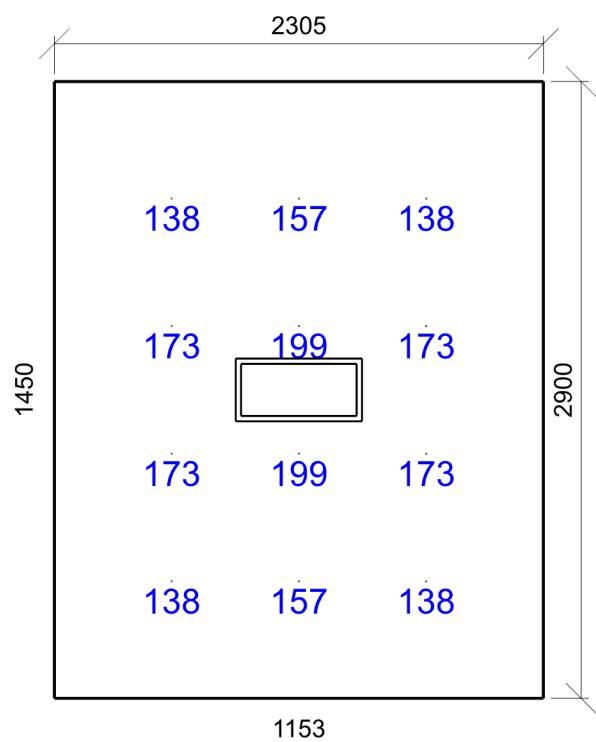
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

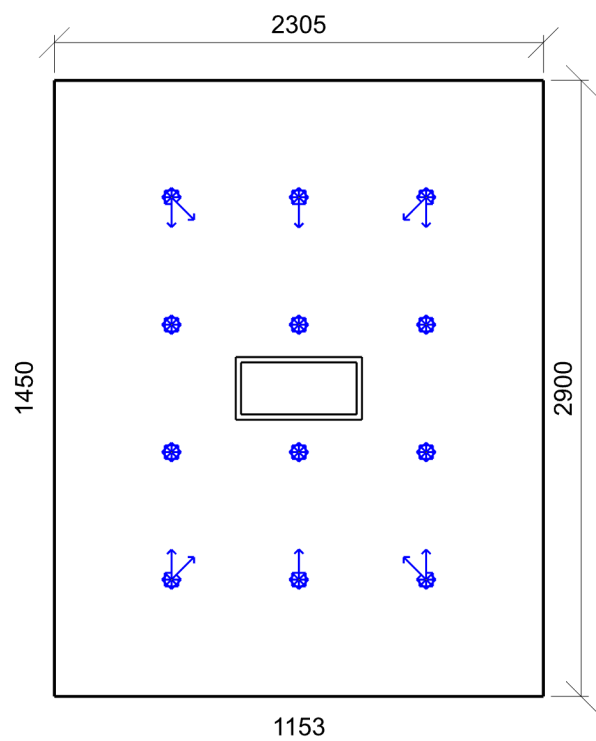
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.26 2.27 Archiv





Emin/Em/Emax: **138/163/199 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **552,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/8,9/18,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **552,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.27 2.28a Zasedací místnost 34.5.1 - konferenční a zasedací místnosti

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2777,00 mm
Šířka	5677,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	15,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška 2750,00 mm

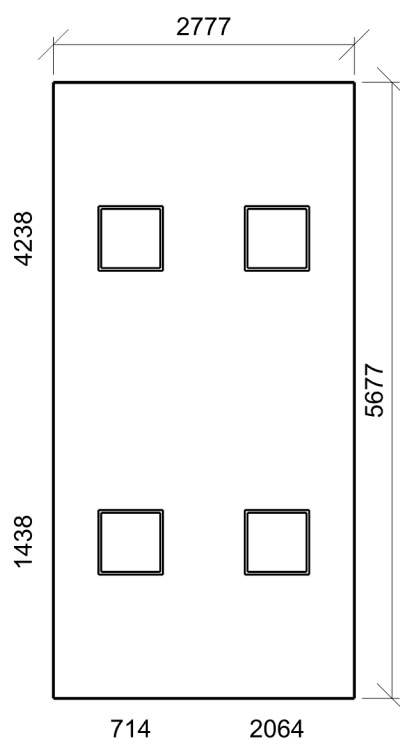
Počty

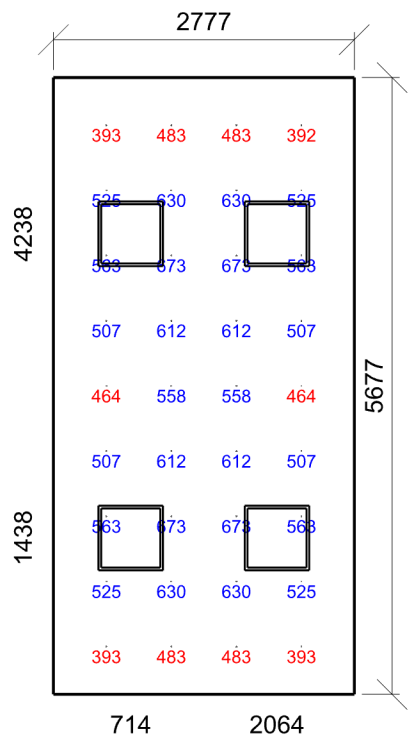
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

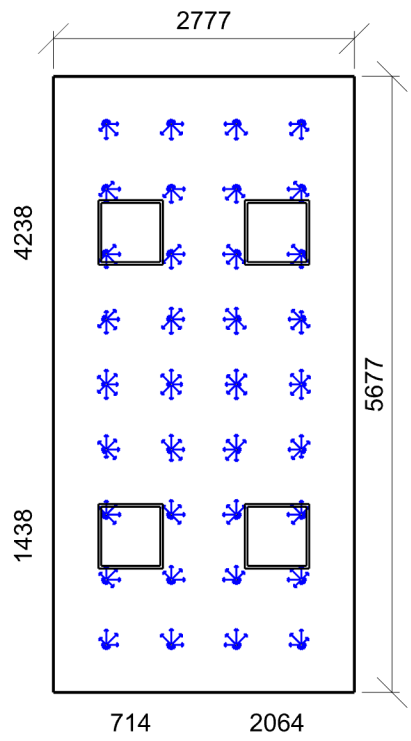
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Púdorys - 2.27 2.28a Zasedací místnost





Emin/Em/Emax: **392/544/673 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **488,50 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/15,8/17,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **488,50 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.28 2.28b Zasedací místnost 34.5.1 - konferenční a zasedací místnosti

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2778,00 mm
Šířka	5677,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	15,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

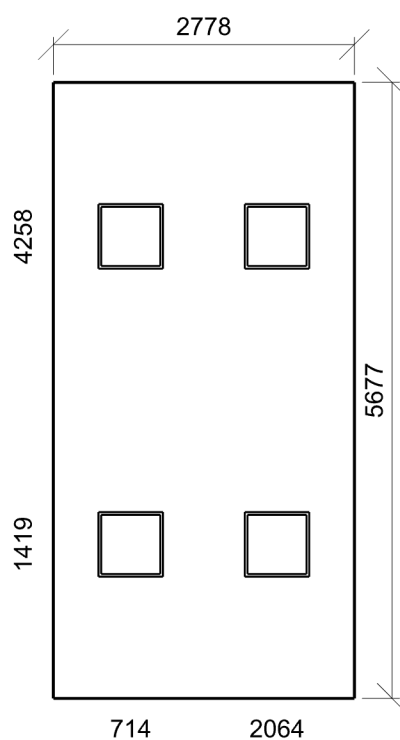
Počty

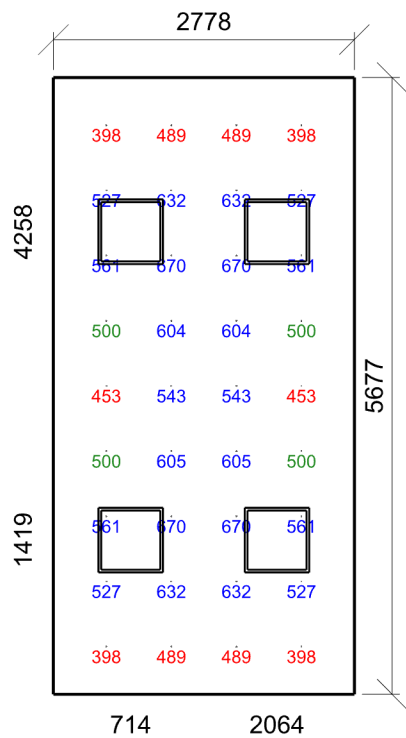
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

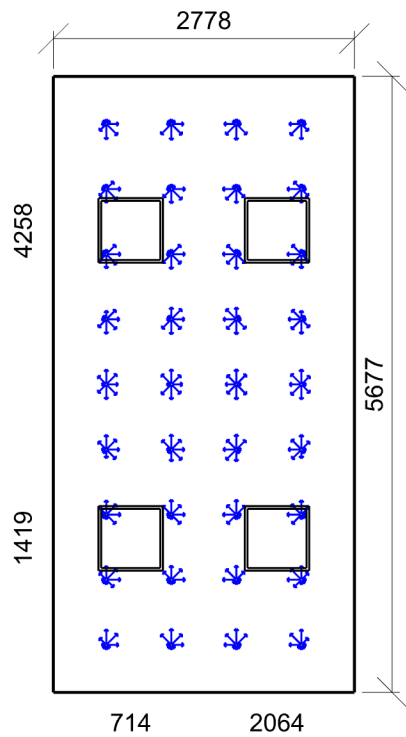
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.28 2.28b Zasedací místnost





Emin/Em/Emax: **398/542/670 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **489,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/15,8/17,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **489,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.29 2.28c Zasedací místnost - Kuchyňka 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1999,00 mm
Šířka	2652,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	5,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/1050_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

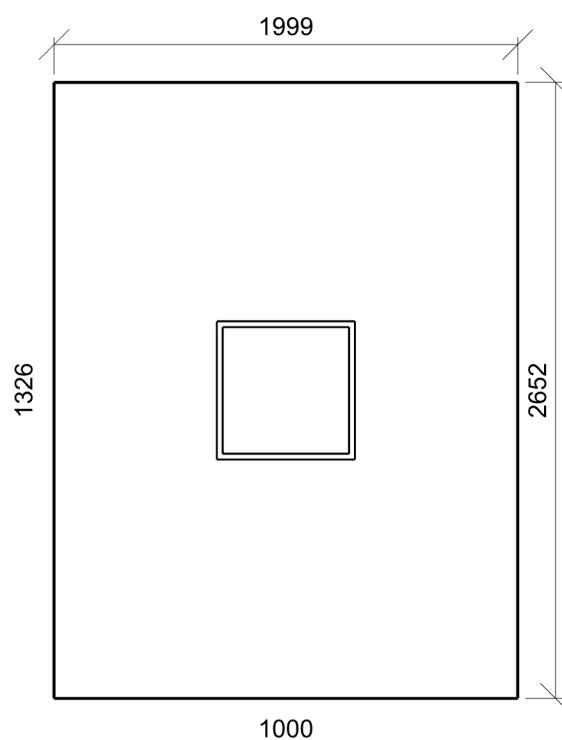
Počty

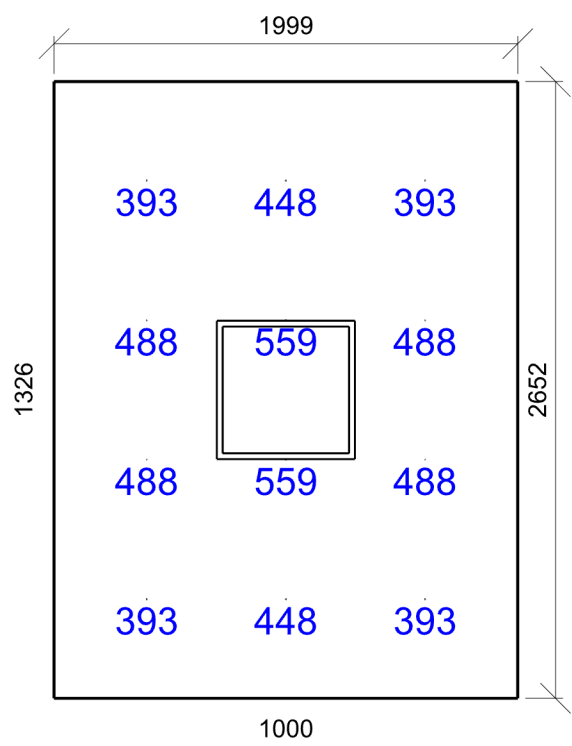
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

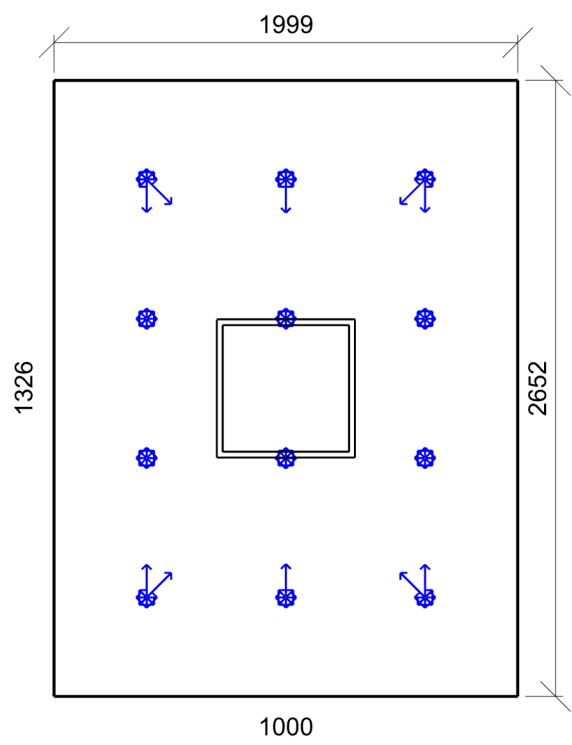
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.29 2.28c Zasedací místnost - Kuchyňka





Emin/Em/Emax: **393/461/559 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **399,50 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/8,8/18,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **399,50 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.30 2.28d Příruční sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1381,00 mm
Šířka	2652,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/350 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

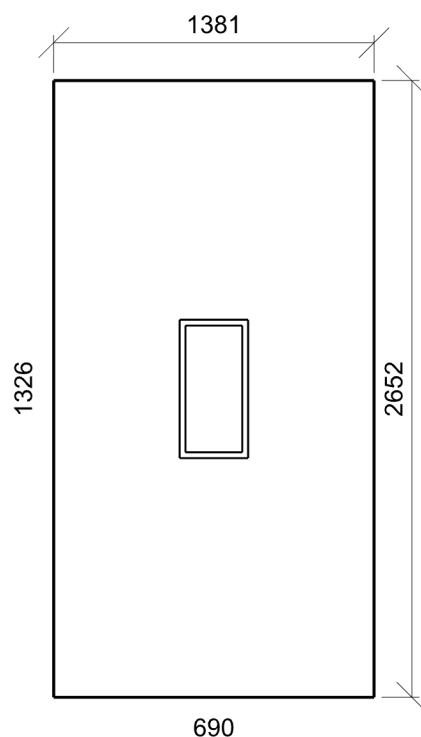
Počty

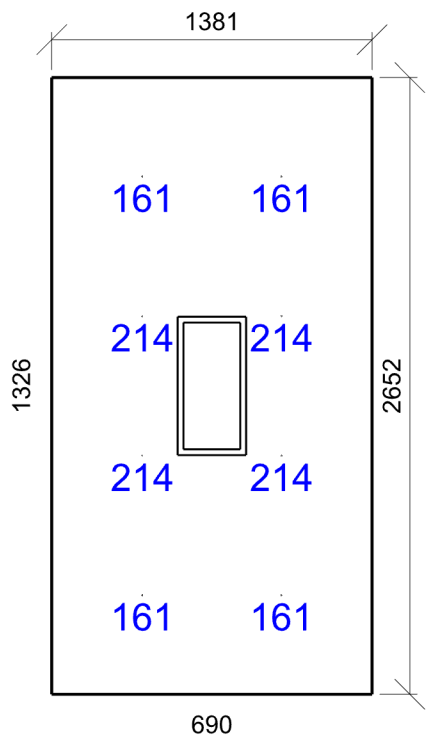
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

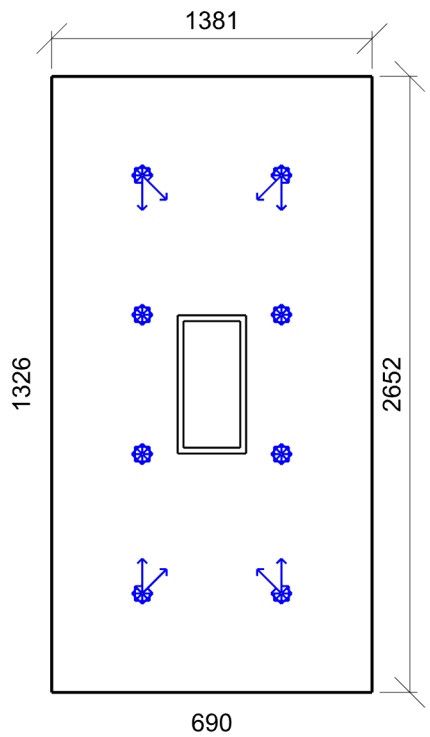
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.30 2.28d Příruční sklad





Emin/Em/Emax: **161/187/214 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **390,50 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,3/14,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **390,50 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.31 2.29a Kancelář (jednatel) 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2750,00 mm
Plocha	26,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

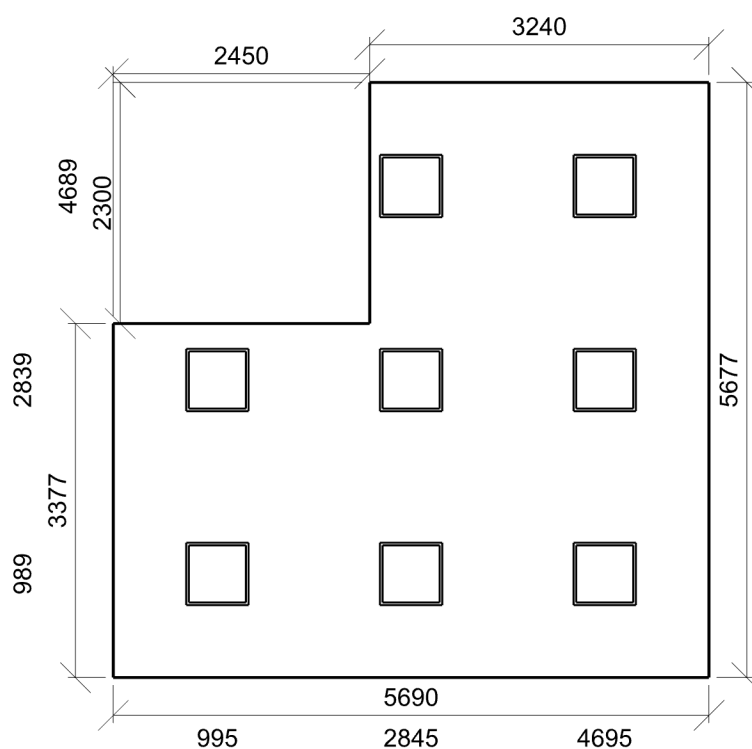
Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

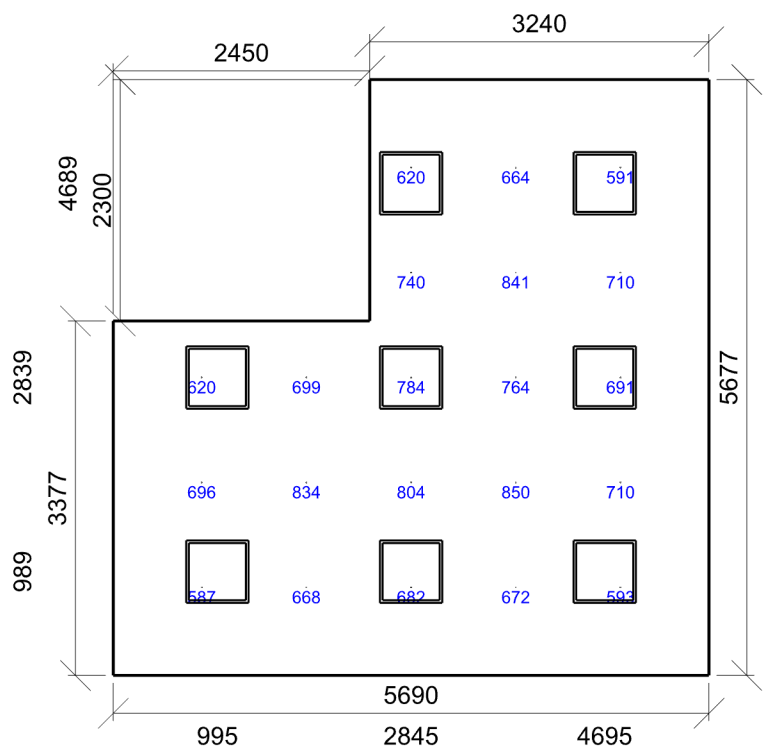
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.31 2.29a Kancelář (jednatel)

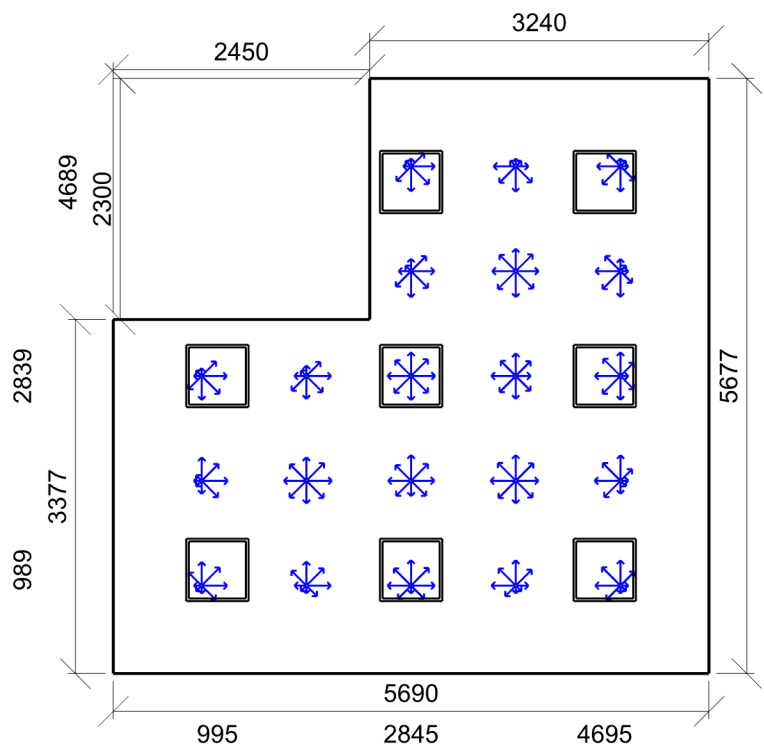


Normálová osvětlenost - 2.31 2.29a Kancelář (jednatel)



Emin/Em/Emax: **587/706/850 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **845,00 x 838,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Čísel oslnění UGR - 2.31 2.29a Kancelář (jednatel)



Min/Avg/Max: **14,7/15,9/16,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **845,00 x 838,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

2.32 2.29b Kancelář - Šatna 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2350,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/350 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

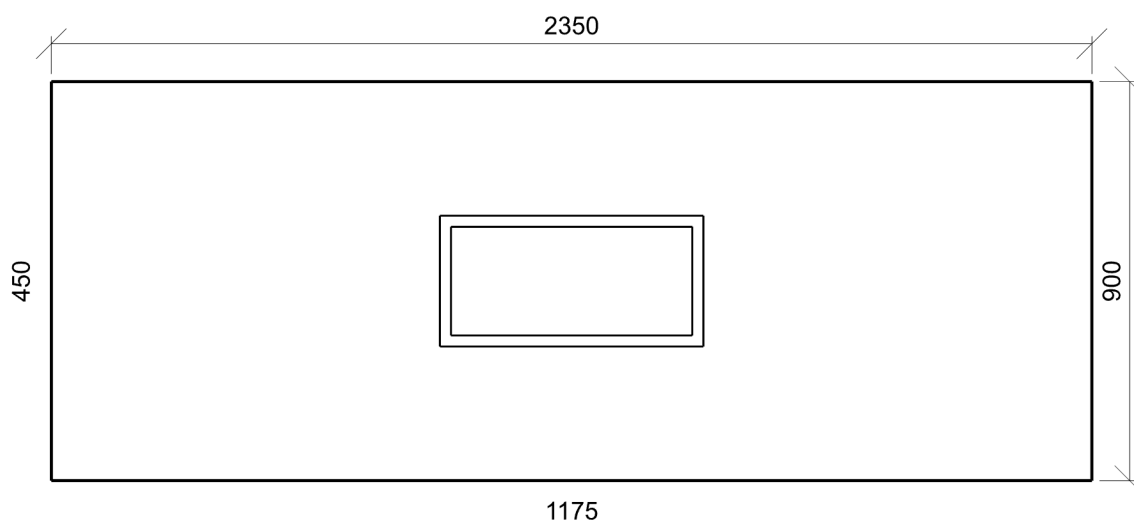
Počty

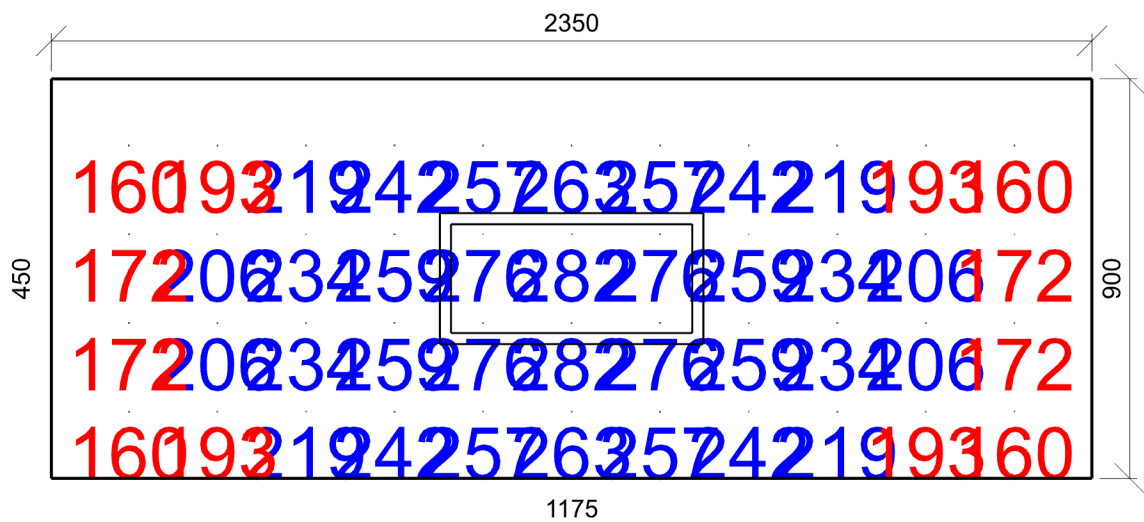
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

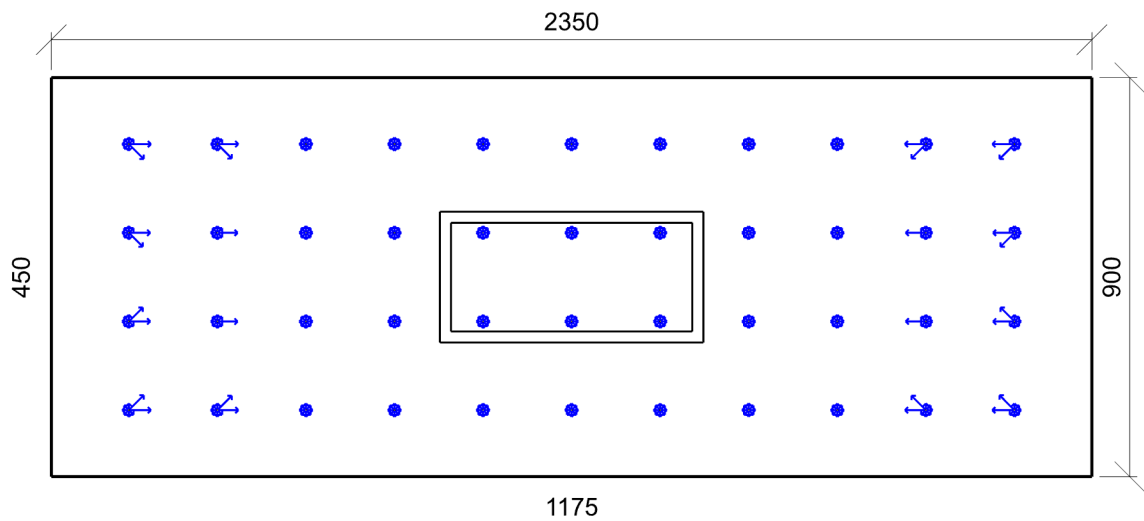
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.32 2.29b Kancelář - Šatna





Emin/Em/Emax: **160/226/282 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací číselník: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/5,4/15,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

2.33 2.29c Kancelář - Umývárna, WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2350,00 mm
Šířka	1200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

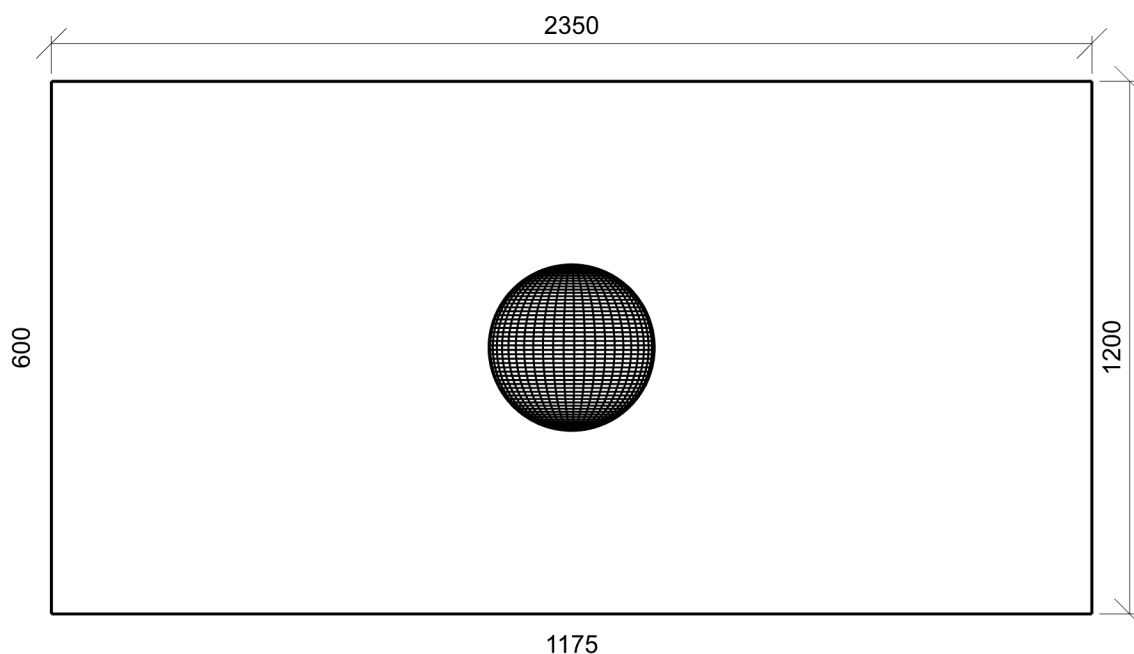
Počty

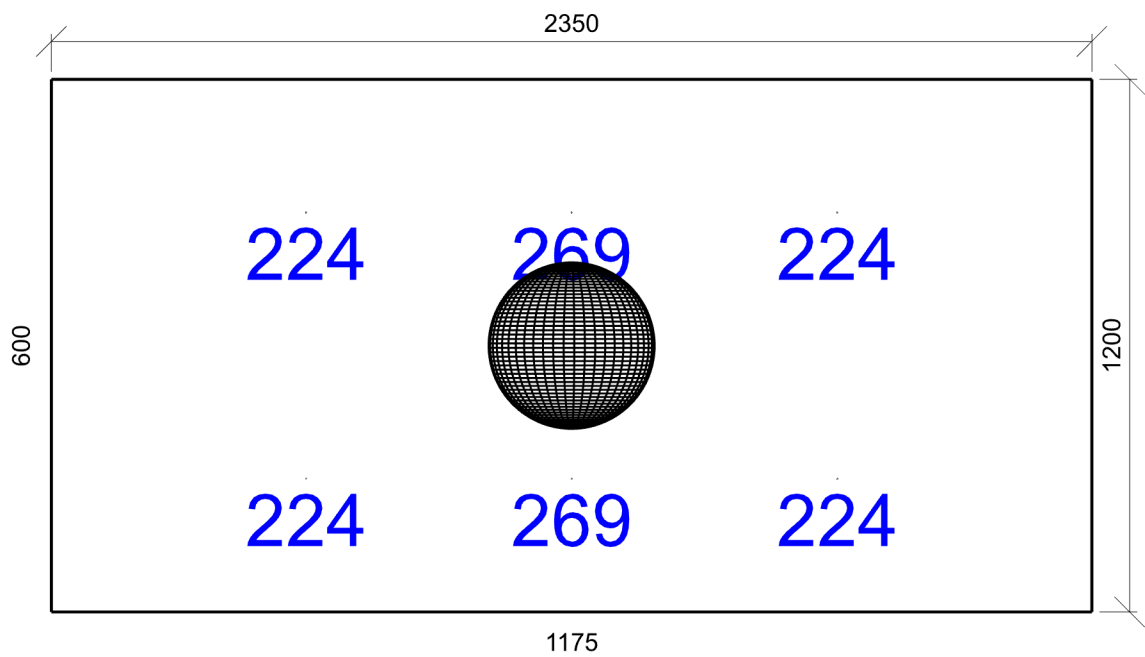
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

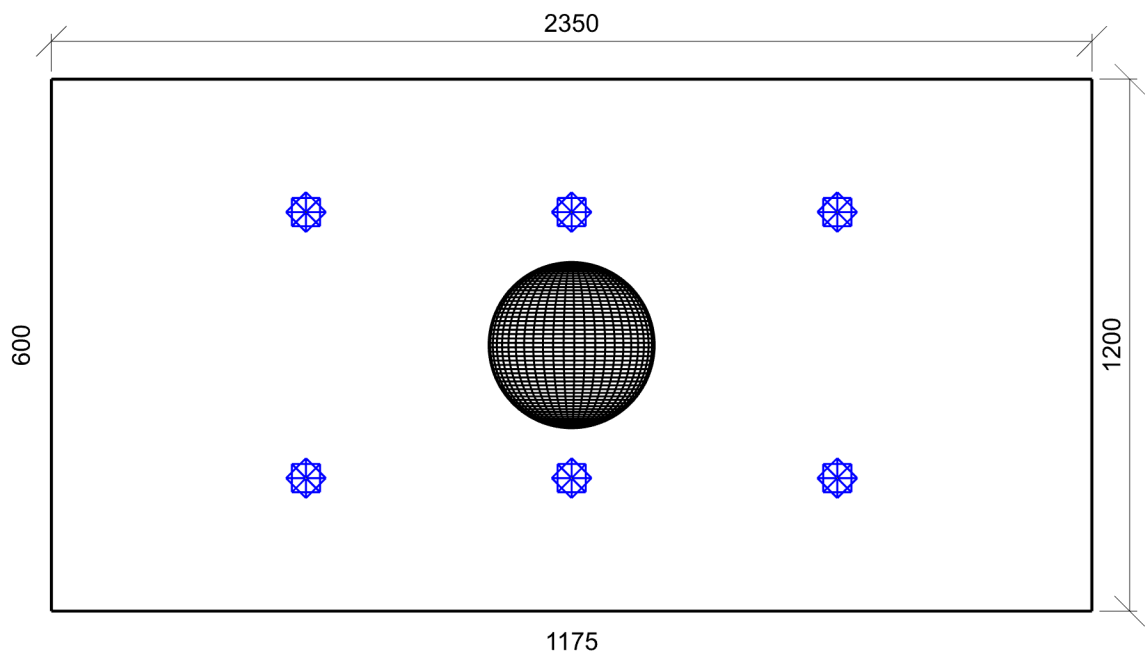
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.33 2.29c Kancelář - Umývárna, WC





Emin/Em/Emax: **224/239/269 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.34 2.30 Sekretariát 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4383,00 mm
Šířka	5677,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	24,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/1050_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

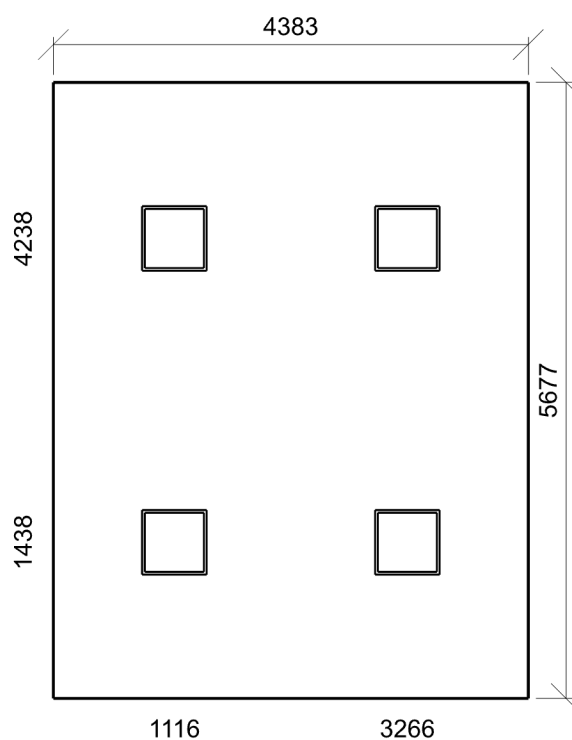
Počty

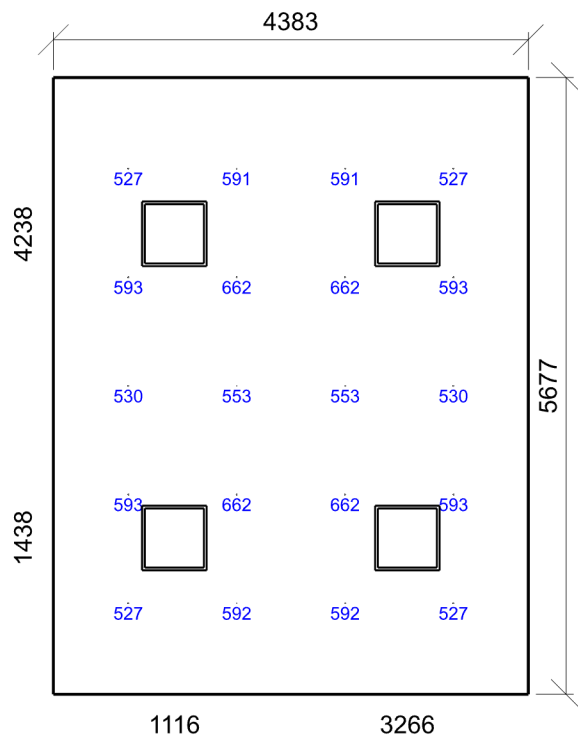
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

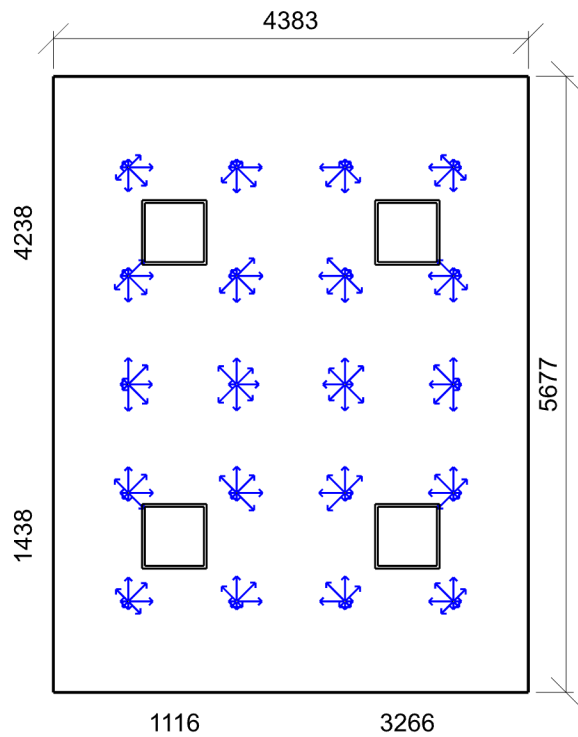
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.34 2.30 Sekretariát





Emin/Em/Emax: **527/583/662 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **691,50 x 838,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **16,7/17,1/17,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **691,50 x 838,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

2.35 2.31a Kancelář (vedoucí EÚ) 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2750,00 mm
Plocha	17,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_A_/700_/90 , LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

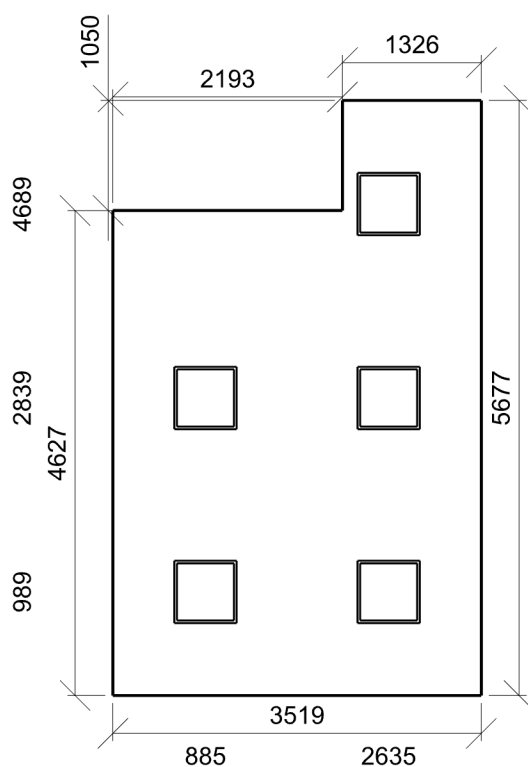
Počty

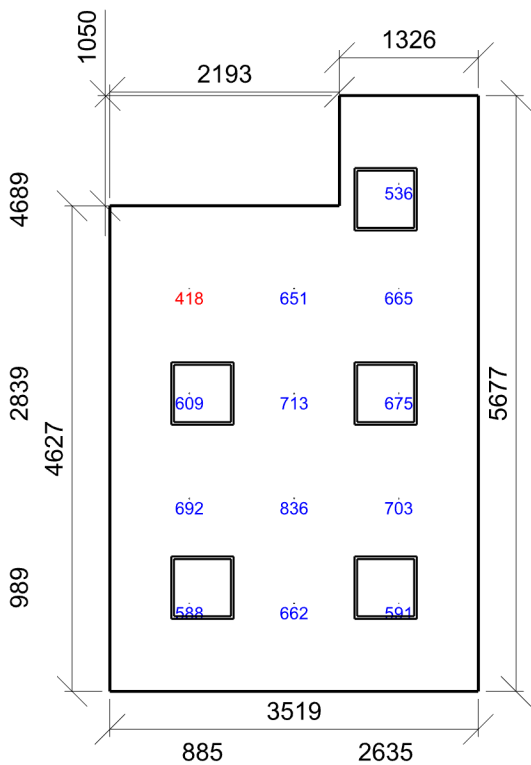
Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

Údržba

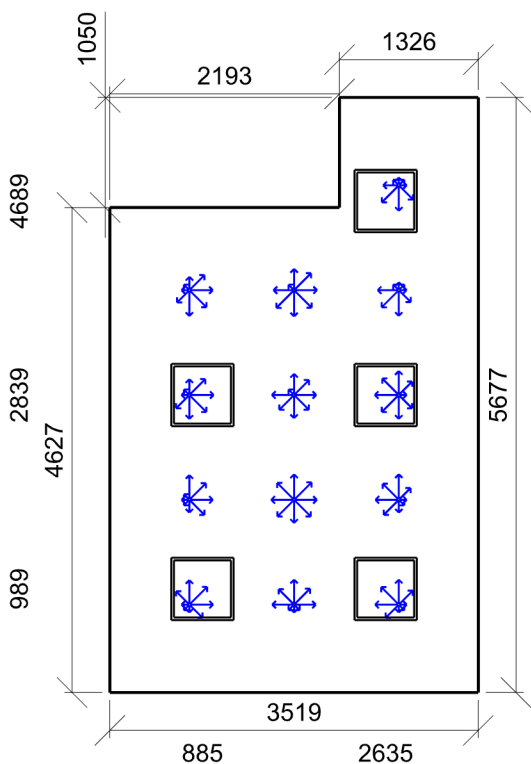
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.35 2.31a Kancelář (vedoucí EÚ)





Emin/Em/Emax: **418/641/836 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **759,50 x 838,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,0/15,7/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **759,50 x 838,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

2.36 2.31b Příruční sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1693,00 mm
Šířka	950,00 mm
Výška	2750,00 mm
Plocha	1,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/350 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2750,00 mm
-------	------------

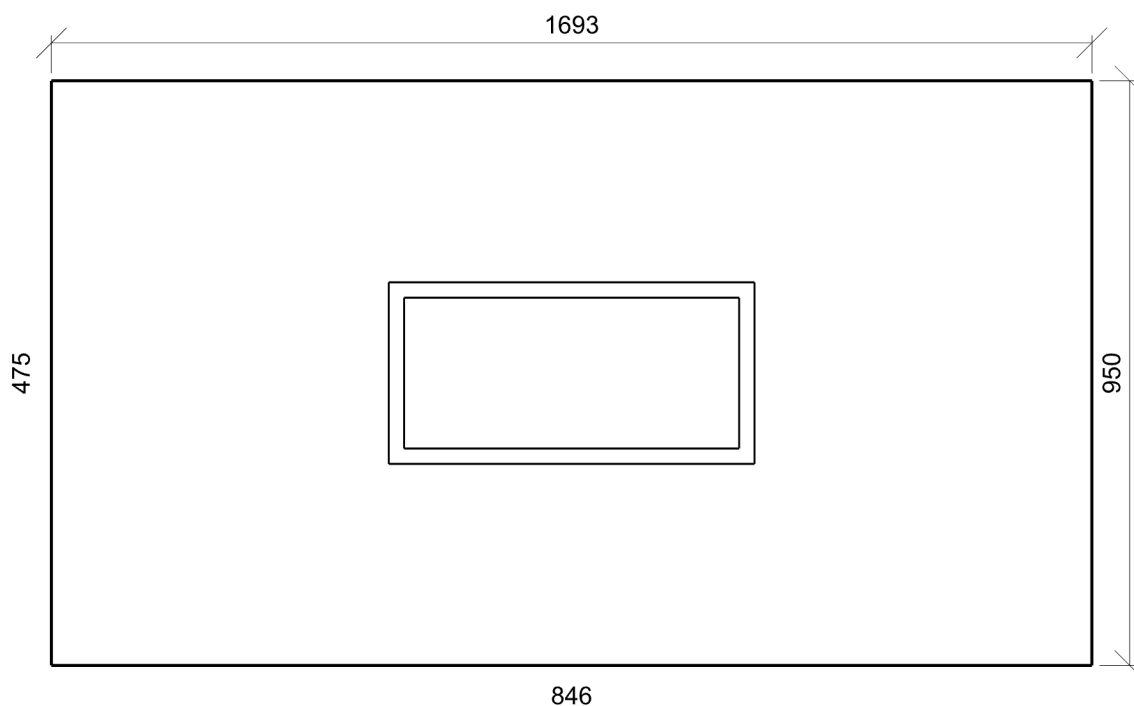
Počty

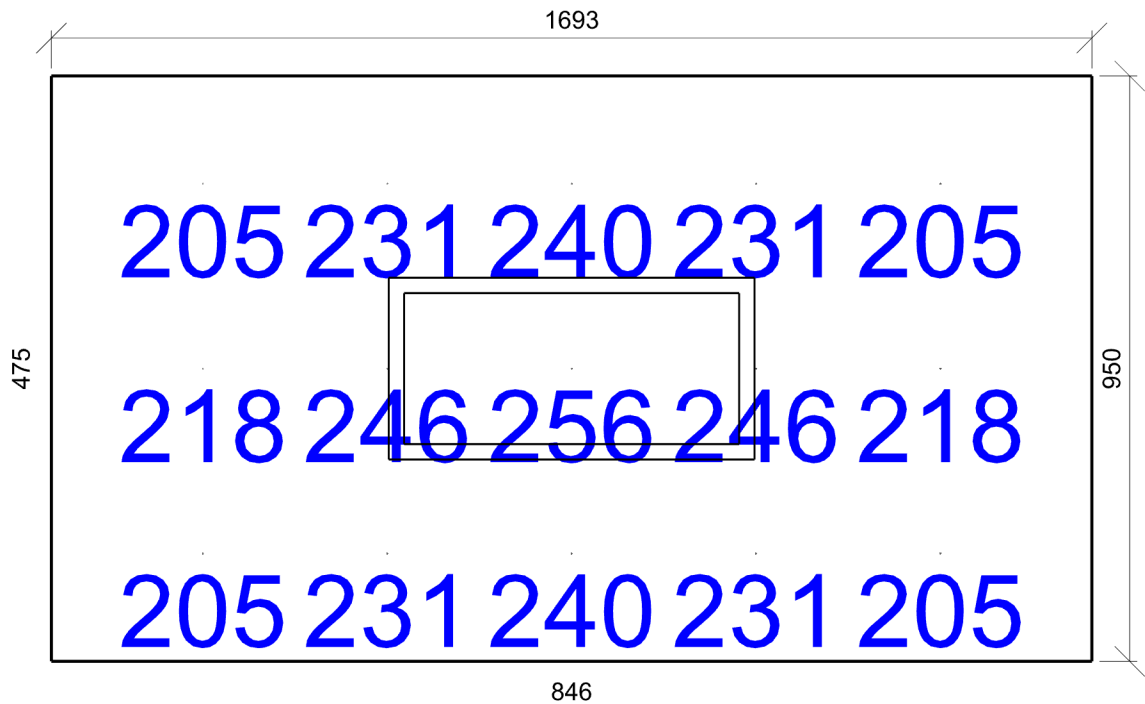
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

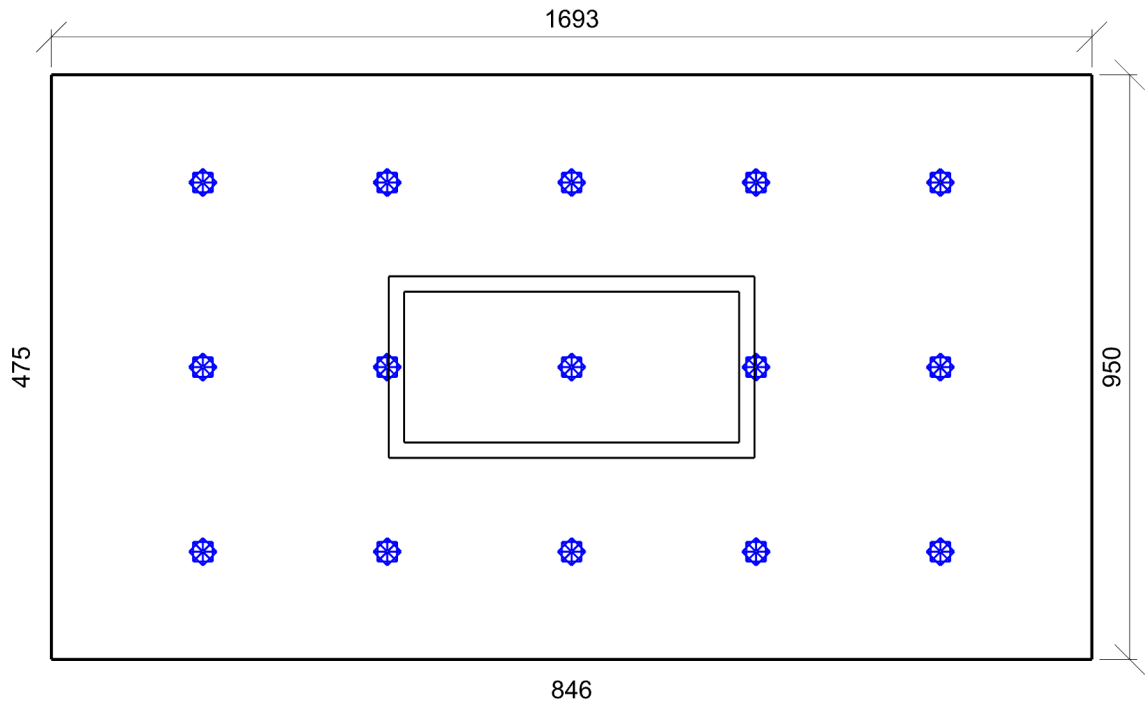
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.36 2.31b Příruční sklad





Emin/Em/Emax: **205/227/256 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **246,50 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **246,50 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.37 2.32 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5142,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	11,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

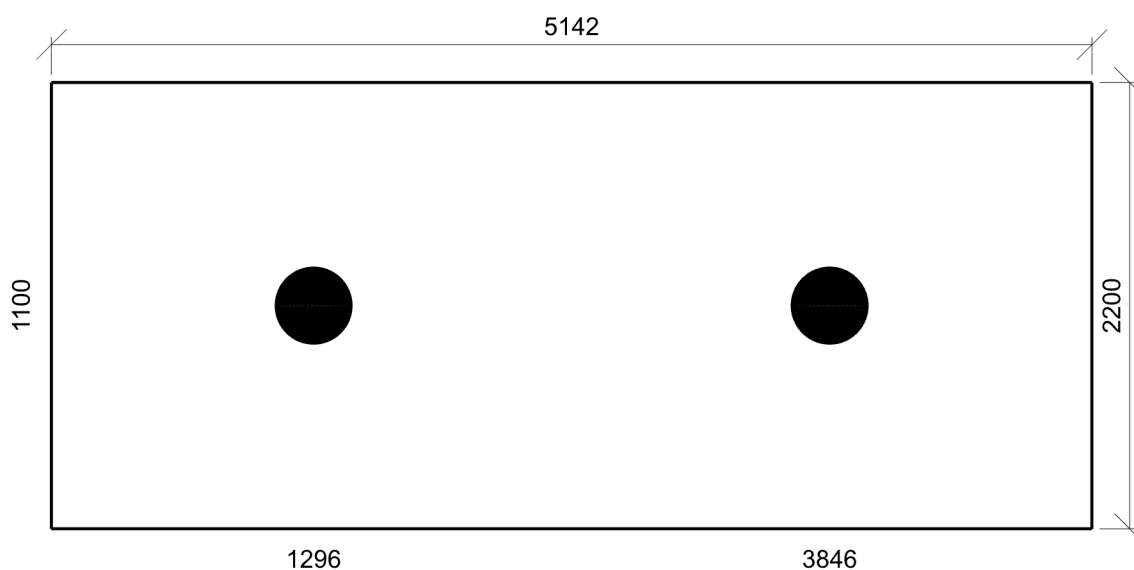
Půdorys - 2.37 2.32 Chodba

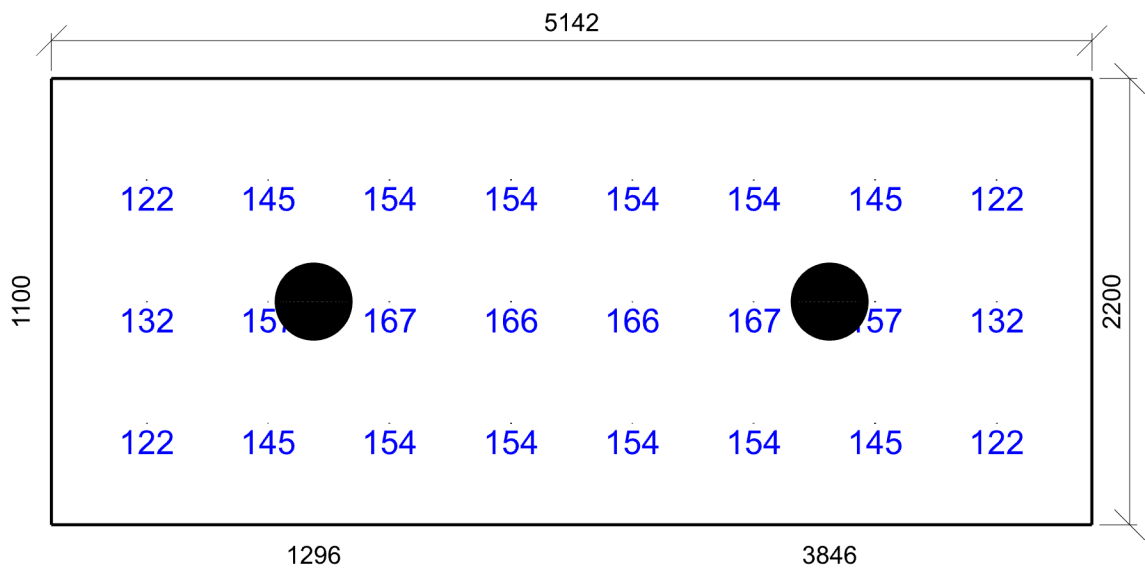
Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

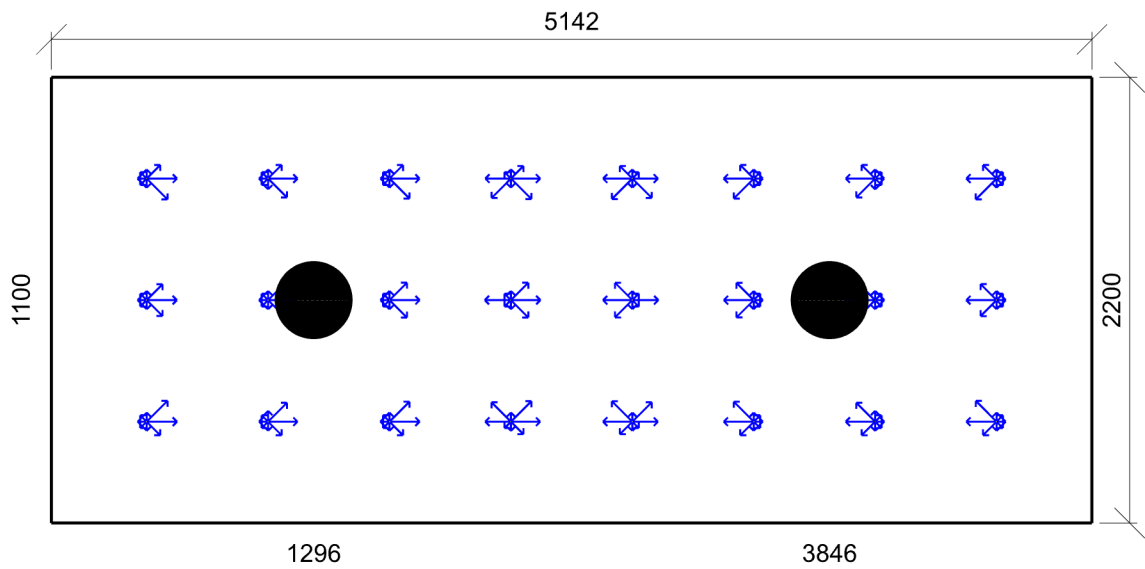
Počty

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

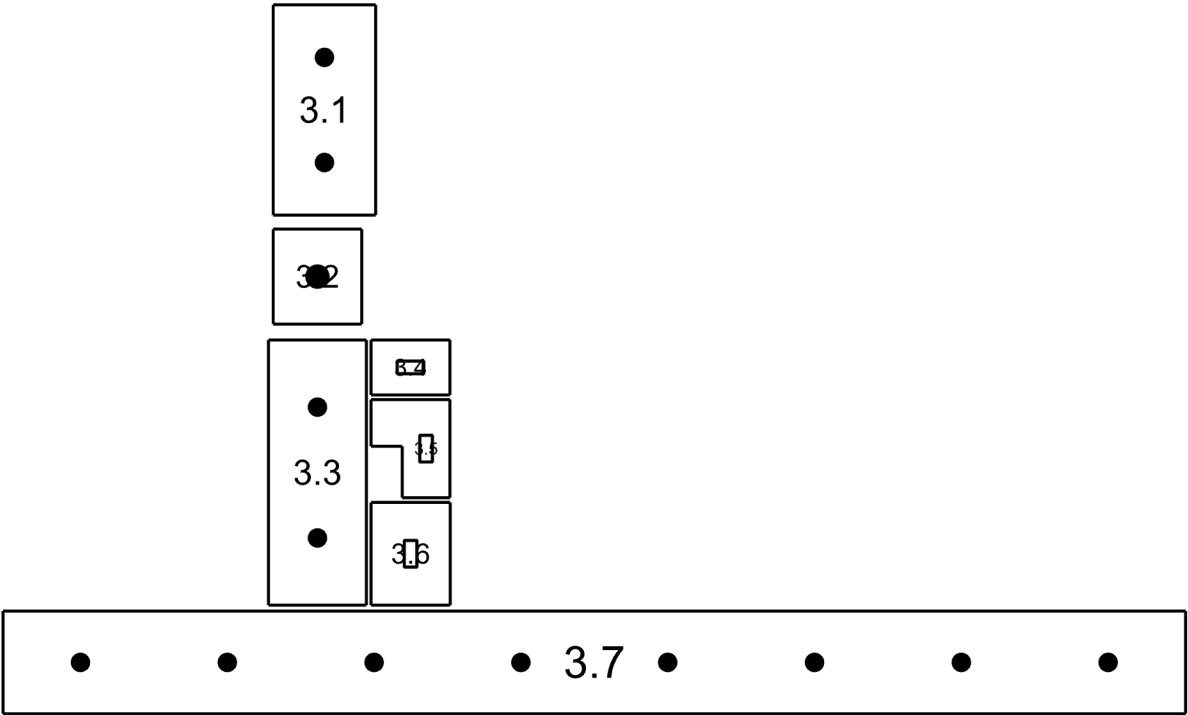




Emin/Em/Emax: **122/148/167 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **471,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,5/13,9/14,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **471,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



3.1: 3.02 Schodišťová hala | 3.2: 3.02 Schodišťová hala | 3.3: 3.03 Chodba | 3.4: 3.04 Úklidová místnost | 3.5: 3.05 Sklad čistého prádla | 3.6: 3.06 Sklad špinavého prádla | 3.7: 3.07 Chodba

3.1 3.02 Schodišťová hala 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2200,00 mm
Šířka	4500,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	9,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

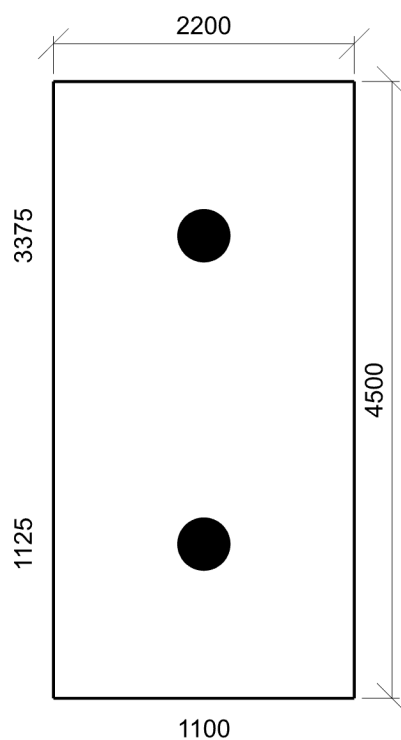
Půdorys - 3.1 3.02 Schodišťová hala

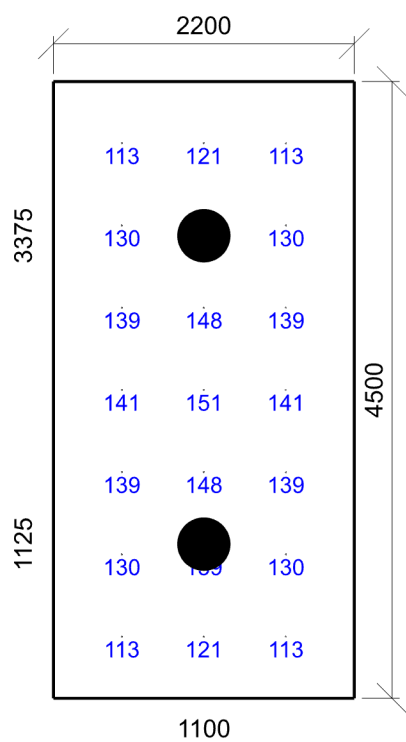
Nastavení

Výška	2942,00 mm
-------	------------

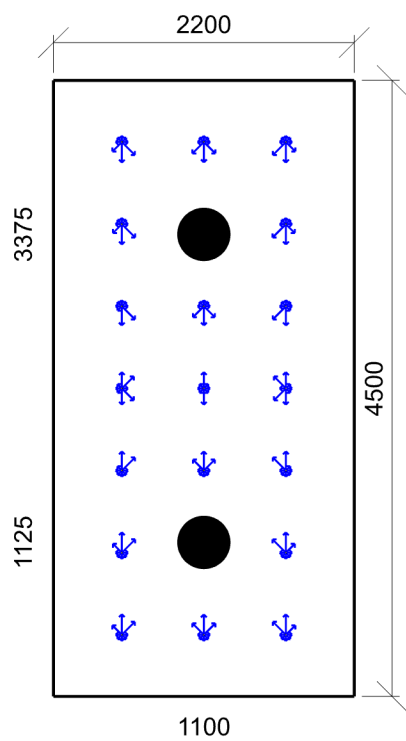
Počty

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





Emin/Em/Emax: **113/132/151 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,7/11,4/12,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.2 3.02 Schodišťová hala 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1900,00 mm
Šířka	2034,00 mm
Výška	3050,00 mm
Plocha	3,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2918,00 mm
-------	------------

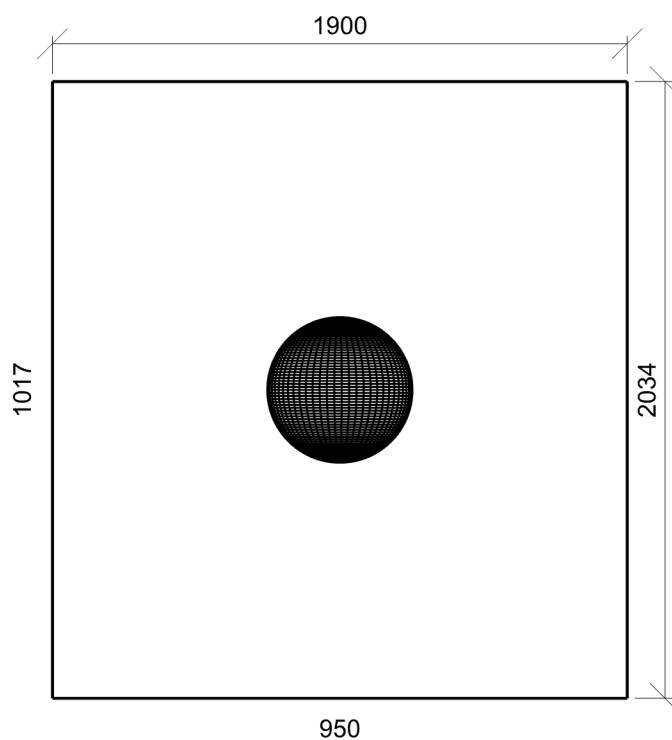
Počty

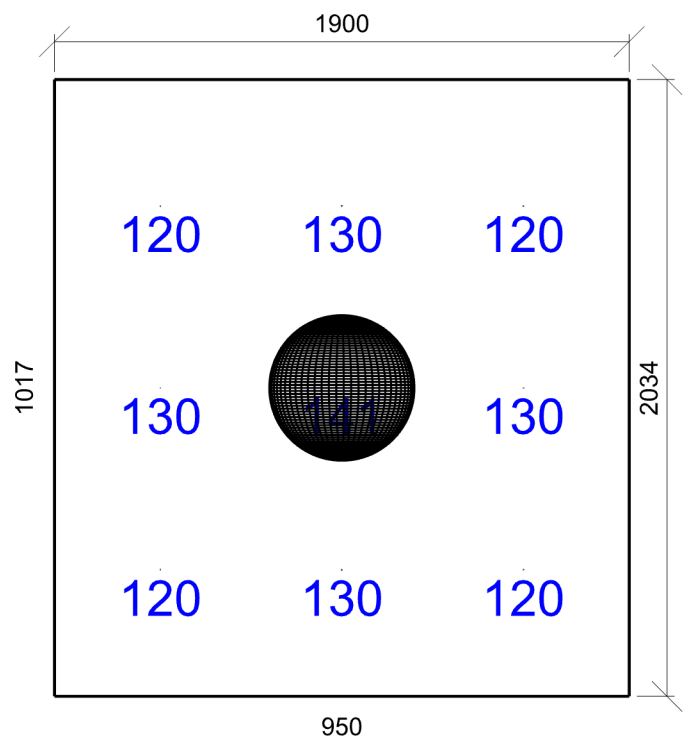
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

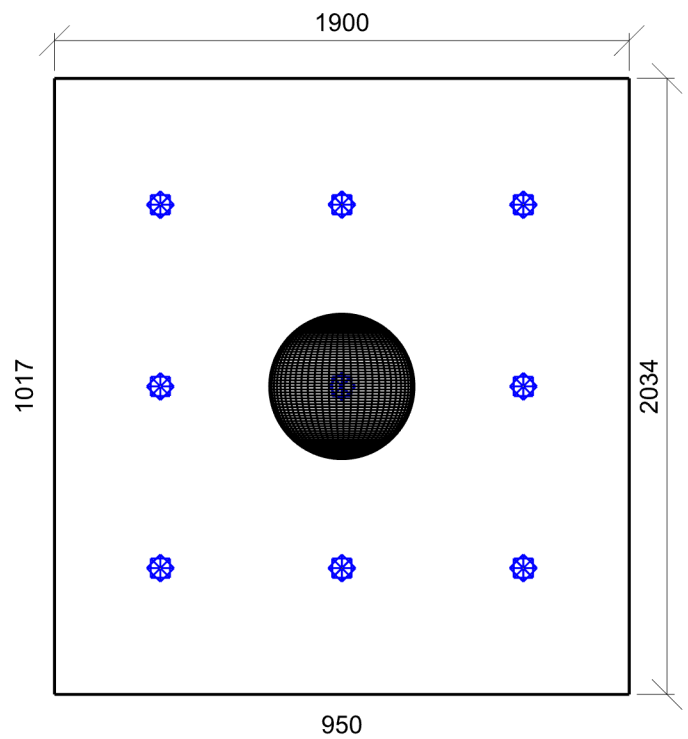
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 3.2 3.02 Schodišťová hala





Emin/Em/Emax: **120/127/141 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 417,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 417,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.3 3.03 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2100,00 mm
Šířka	5677,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	11,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

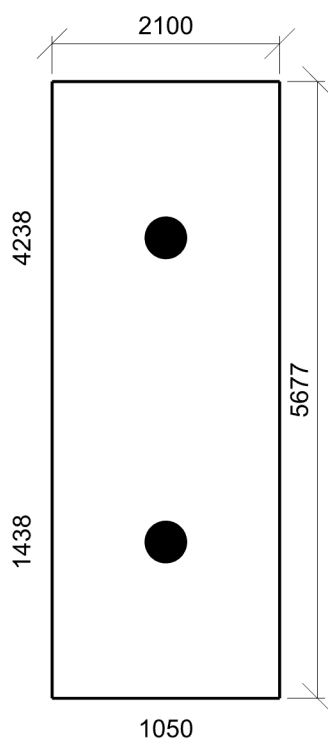
Půdorys - 3.3 3.03 Chodba

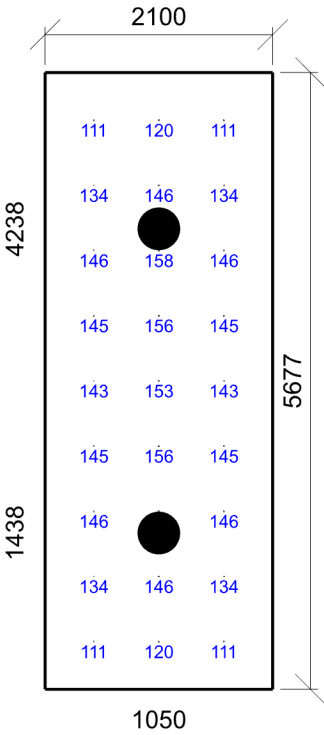
Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

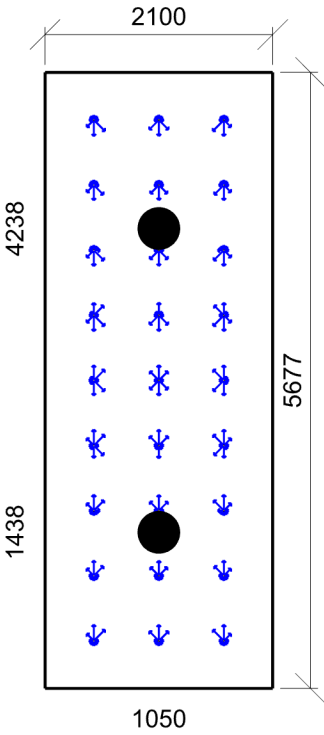
Počty

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





Emin/Em/Emax: **111/139/158 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,3/14,1/14,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 438,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.4 3.04 Úklidová místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1693,00 mm
Šířka	1177,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/350 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

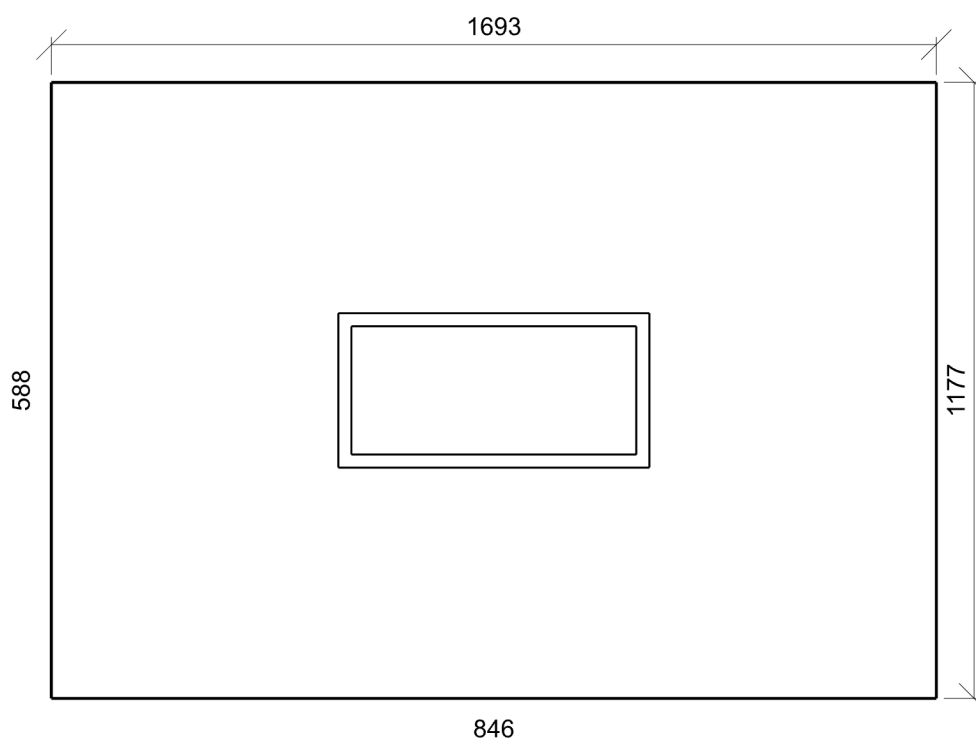
Počty

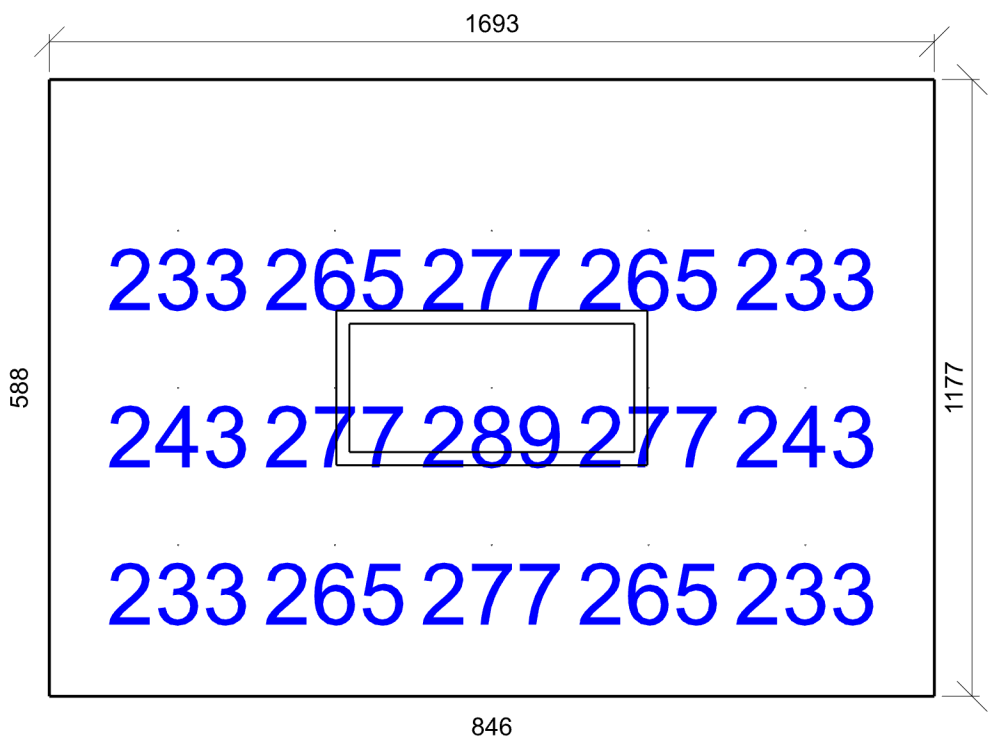
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

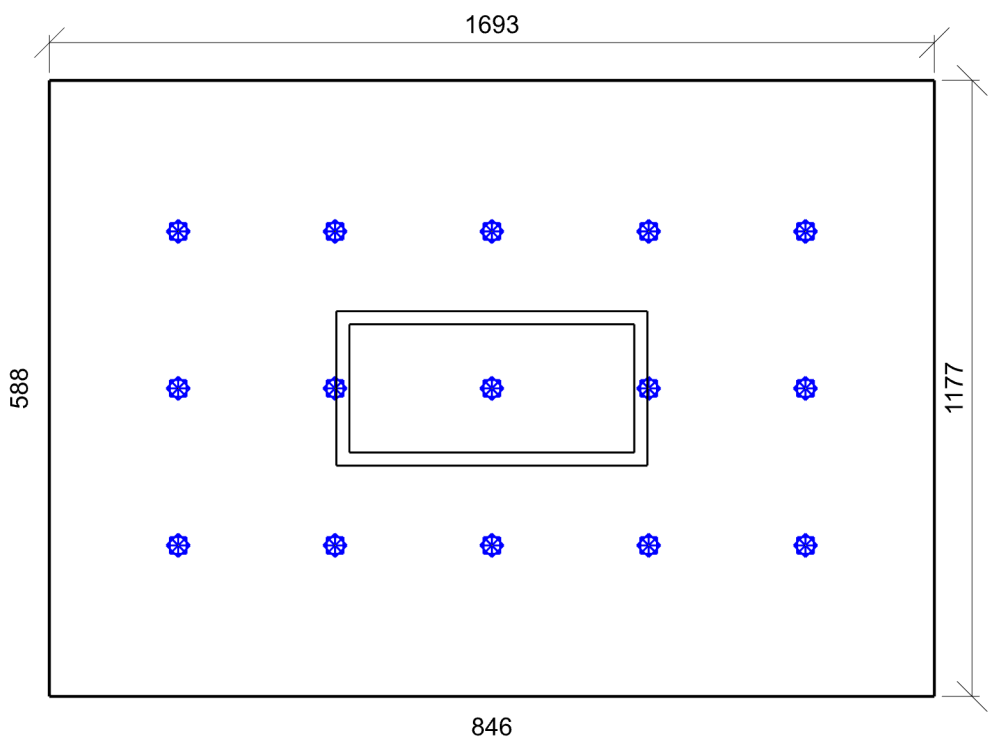
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.4 3.04 Úklidová místnost





Emin/Em/Emax: **233/258/289 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **246,50 x 288,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **246,50 x 288,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.5 3.05 Sklad čistého prádla 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	2,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/350 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

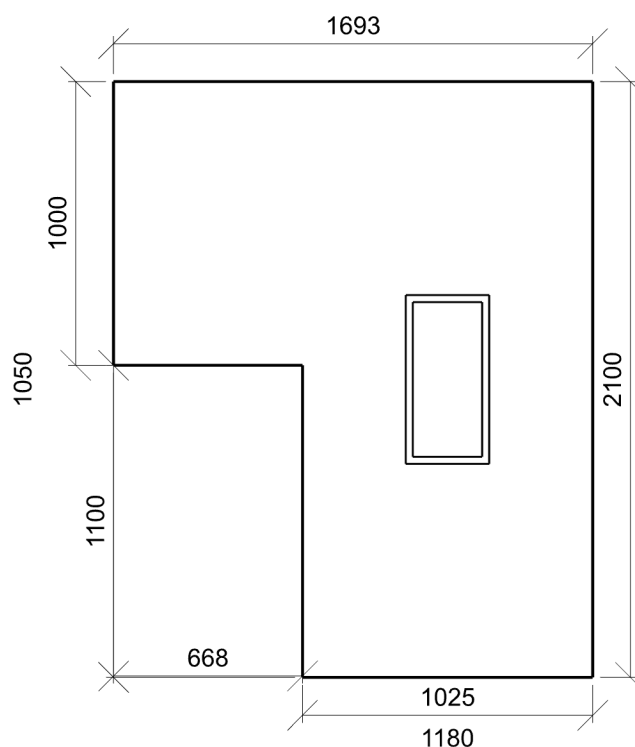
Počty

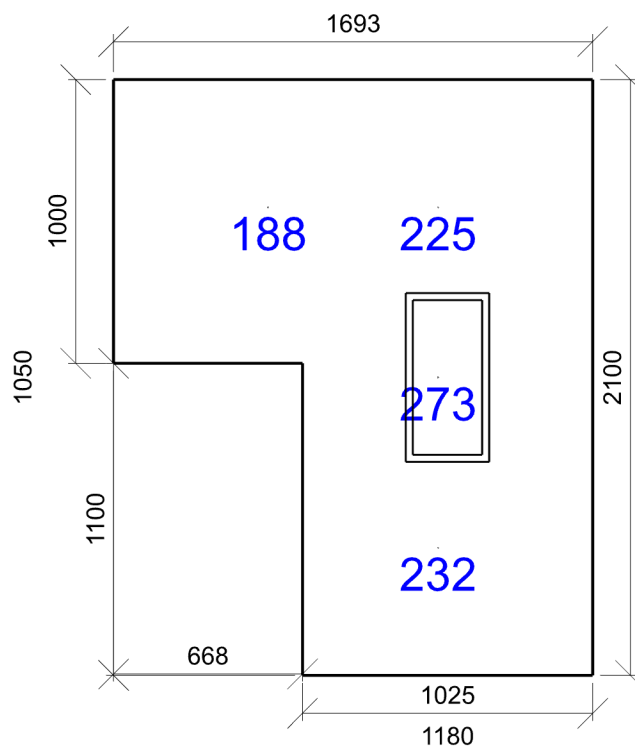
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

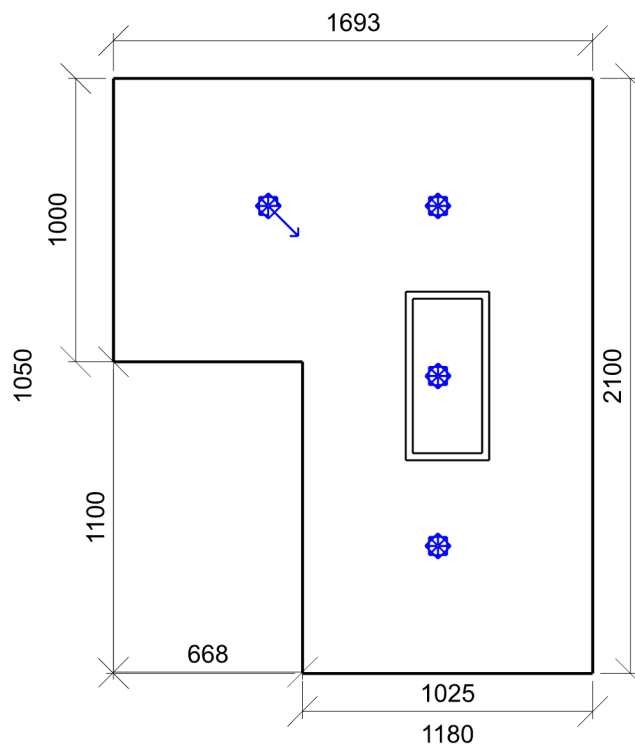
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.5 3.05 Sklad čistého prádla





Emin/Em/Emax: **188/230/273 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **546,50 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/4,0/16,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **546,50 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.6 3.06 Sklad špinavého prádla 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1698,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/350 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2600,00 mm
-------	------------

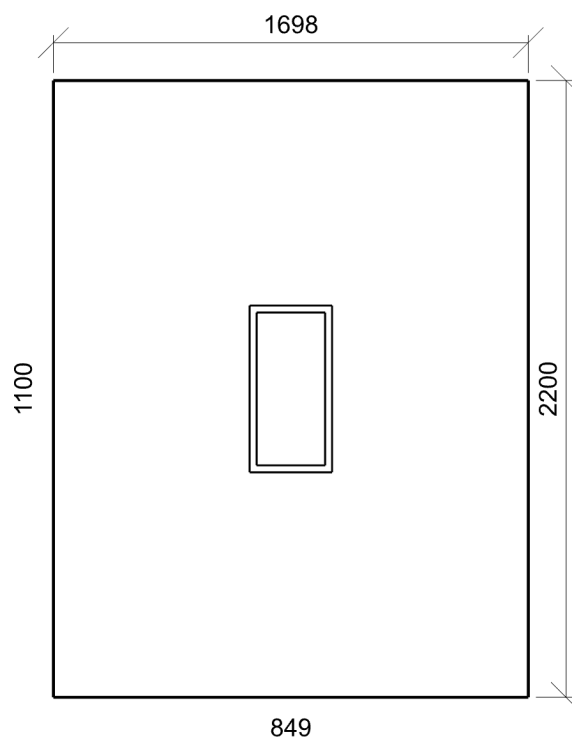
Počty

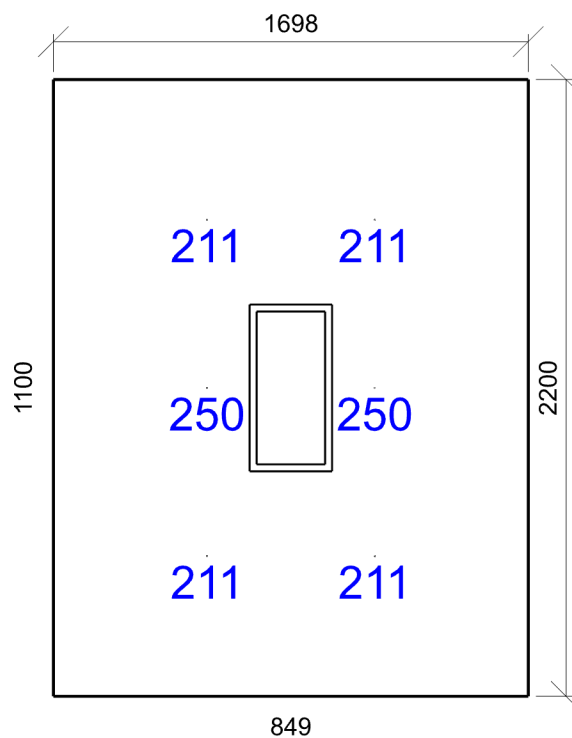
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

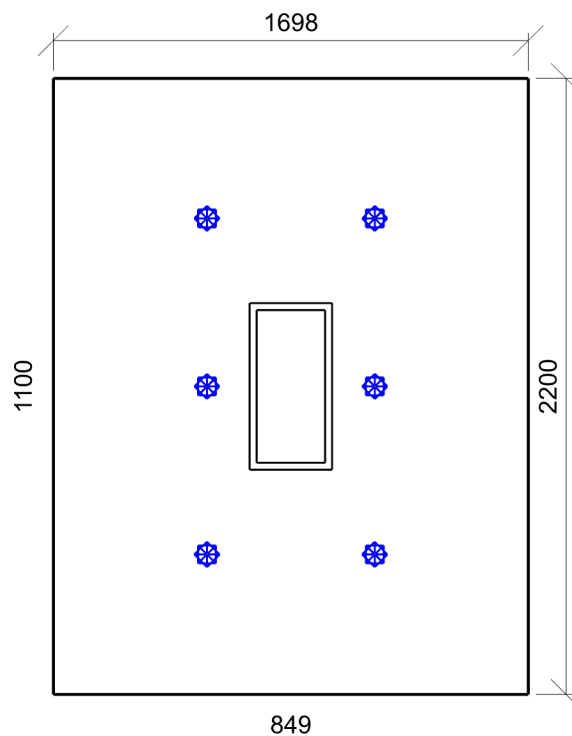
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.6 3.06 Sklad špinavého prádla





Emin/Em/Emax: **211/224/250 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **549,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **549,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.7 3.07 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	25375,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	55,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

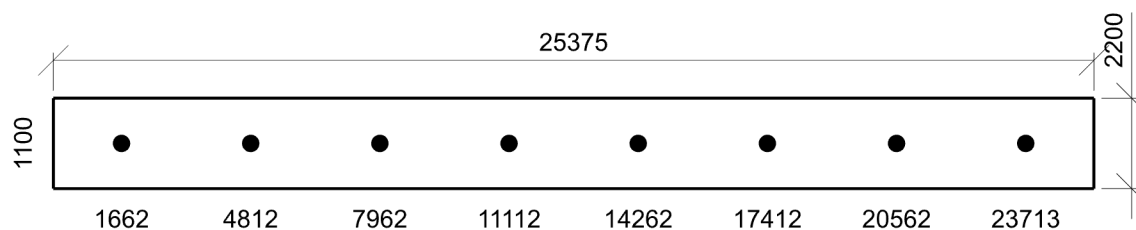
Půdorys - 3.7 3.07 Chodba

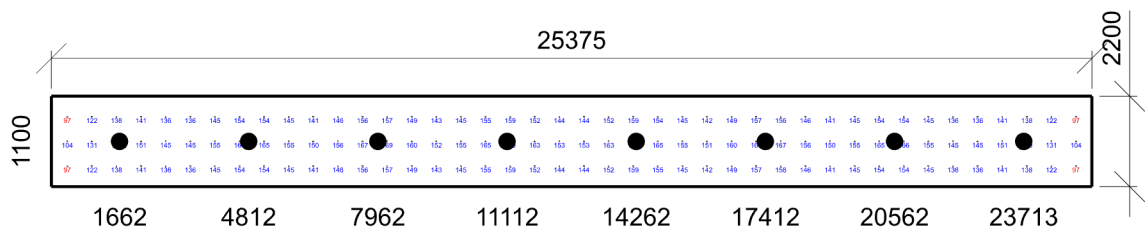
Nastavení

Výška	2492,00 mm
-------	------------

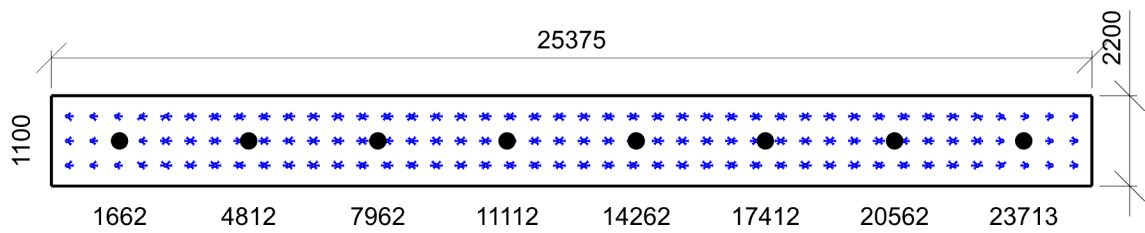
Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **97/147/170 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **1,00 mm** | Odsazení: **387,50 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/15,9/16,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **387,50 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**