

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<div>Tomáš Behina</div> <div>Samostatný projektant elektro</div> <div>Bitozeves 125, 440 01 Louny</div> <div>IČO 63756943, DIČ 206-7409282793</div> <div>Tel.: 608 96 41 97, behina@atlas.cz</div>	
T.BEHINA	T.BEHINA	T.BEHINA		
INVESTOR: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, Litvínov				
KRAJ : Ústecký	OBEC: Litvínov			
ČÁST PD: D1.4f - Elektroinstalace a ochrana před bleskem				
AKCE:			ZAK. Č.: 028/2021	
<div>B1601 - ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY</div> <div>MěÚ V LITVÍNOVĚ, Č.P.12, NÁMĚSTÍ MÍRU</div>			FORMÁT: ---	KOPIE:
			DATUM: 10/2025	
			STUPEŇ: DPS	
			MĚŘÍTKO: ---	
OBSAH:			VÝKRES Č.: D1.4f-04	
<div>Výpočet denního a umělého osvětlení</div>				

Protokol o provedených výpočtech.

Projekt

Název	MU Litvínov
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	23.10.2025
Adresa posuzovaného prostoru	náměstí Míru Litvínov Česká republika
Minimální výška slunce	13,00 °
Datum výpočtu proslunění	01.03.2025
Časové rozmezí	0:00 - 23:59
Úhel k severu	0,00 °
GPS souřadnice	Zeměpisná šířka: 50,00 Zeměpisná délka: 15,00
Meridiánová konvergence	7,34 °

Investor

Společnost	MU Litvínov
Kontaktní osoba	
Adresa	Náměstí Míru 1
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

Zhotovitel

Společnost	
Kontaktní osoba	Filip Marko ml.
Adresa	
Telefon	
E-mail	marko@most.exx.cz
Webová stránka	

Provedené výpočty

- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464
- Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle EN 12464
- Výpočet denního osvětlení v interiérech podle ČSN EN 17037+A1

Obsah

Úvodní stránka	1	2.16 Čajová kuchyňka	92
Obsah	2	2.18 WC OOSPO	96
Svítlidla použitá v tomto projektu	3	2.20 Kancelář č.1	100
Svítlidla použitá v místnostech	3	2.21 Kancelář č.2	105
Katalogové listy svítidel	9	2.22 Kancelář č.3	110
Použité typy místností	10	2.23 Kancelář č.4	115
Přehled výsledků	10	2.24 Kancelář	120
Prostor	15	2.25 Zasedací místnost	125
Budova		2.26 Kancelář č.7	130
1 Podlaží		2.28 Tiskové centrum	135
1.13 Vstupní prostor	18	2.30 Únikové schodiště	137
1.15 Čajová kuchyňka	21	2.33 WC muži	139
1.16 WC muži	25	2.33 WC muži - kabinka	143
1.16 WC muži - kabinka	29	2.34 WC ženy - chodba	147
1.17 WC ženy - chodba	33	2.34 WC ženy	151
1.17 WC ženy	37	3 Podlaží	
1.18 WC OOSPO	41	3.12 Sklad kancelářských potřeb	156
1.23 Kancelář č.4	45	3.10 Kancelář	160
1.21 Kancelář č.2	51	3.11 Kancelář	164
1.20 Kancelář č.1	57	3.14 Kancelář	168
1.22 Kancelář č.3	63	3.15 Kancelář	172
1.24 Kancelář č.5	69	3.09 Kancelář	176
1.25 Kancelář č.6	75	3.08 Kancelář	180
1.26 Tiskové centrum	81	3.07 Kancelář	184
1.27 Zasedací místnost	83	3.06 Kancelář	188
1.35 Výměňiková stanice	85	3.05 Kancelář	192
2 Podlaží		3.04 Archiv ONM a tiskové centrum	196
2.01 Zadní schodiště	90	3.03 Kancelář	198
		3.02 Kancelář	202

Svítidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Typ zdroje	Příkon	Označení svítidla	Množství
ELS6060B3C.32WUGR4101	OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19	ECOLED	LED	32,0	A	154
ELS6060B3C.32WUGR4101	OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19	ECOLED	24W, 3600lm, 4000K	24,0	B	9
DL367-6-24W-4000K	DL367 24W 4000K IP54	ECOLED	DL367-6-24W-4000K	23,0	C	28
Hermes H 36W 4000K IP66	ELS-36W H-1220-41	ECOLED	LED YL18-1200-36B PCB-34S6P 200111-VO.3	35,5	D	4

Svítidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
1.13 - Vstupní prostor				72,0 W 3,6 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	B	3	72,0	Výchozí
1.15 - Čajová kuchyňka				24,0 W 5,5 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	B	1	24,0	Výchozí
1.16 - WC muži				115,0 W 25,7 W/m²
DL367-6-24W-4000K	C	5	115,0	Výchozí
1.16 - WC muži - kabinka				23,0 W 15,1 W/m²
DL367-6-24W-4000K	C	1	23,0	Výchozí
1.17 - WC ženy - chodba				46,0 W 14,3 W/m²
DL367-6-24W-4000K	C	2	46,0	Výchozí
1.17 - WC ženy				69,0 W 13,3 W/m²
DL367-6-24W-4000K	C	3	69,0	Výchozí
1.18 - WC OOSPO				46,0 W 13,1 W/m²
DL367-6-24W-4000K	C	2	46,0	Výchozí
1.23 - Kancelář č.4				192,0 W 10,5 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0	Výchozí
1.21 - Kancelář č.2				128,0 W 11,0 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	4	128,0	Výchozí
1.20 - Kancelář č.1				128,0 W 11,3 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	4	128,0	Výchozí
1.22 - Kancelář č.3				128,0 W 11,0 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	4	128,0	Výchozí
1.24 - Kancelář č.5				192,0 W 11,2 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0	Výchozí
1.25 - Kancelář č.6				128,0 W 9,9 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	4	128,0	Výchozí
1.26 - Tiskové centrum				64,0 W 6,5 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	2	64,0	Výchozí
1.27 - Zasedací místnost				128,0 W 17,8 W/m²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	4	128,0	Výchozí
1.35 - Výměňíková stanice				35,5 W 5,8 W/m²
Hermes H 36W 4000K IP66	D	1	35,5	Výchozí

2.01 - Zadní schodiště			72,0 W 1,9 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	B	3	72,0 Výchozí
2.16 - Čajová kuchyňka			32,0 W 7,3 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	1	32,0 Výchozí
2.18 - WC OOSPO			46,0 W 13,1 W/m ²
DL367-6-24W-4000K	C	2	46,0 Výchozí
2.20 - Kancelář č.1			128,0 W 11,3 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	4	128,0 Výchozí
2.21 - Kancelář č.2			128,0 W 11,0 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	4	128,0 Výchozí
2.22 - Kancelář č.3			128,0 W 11,0 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	4	128,0 Výchozí
2.23 - Kancelář č.4			192,0 W 10,5 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0 Výchozí
2.24 - Kancelář			192,0 W 11,2 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0 Výchozí
2.25 - Zasedací místnost			128,0 W 9,9 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	4	128,0 Výchozí
2.26 - Kancelář č.7			192,0 W 9,7 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0 Výchozí
2.28 - Tiskové centrum			46,0 W 20,2 W/m ²
DL367-6-24W-4000K	C	2	46,0 Výchozí
2.30 - Únikové schodiště			48,0 W 2,8 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	B	2	48,0 Výchozí
2.33 - WC muži			115,0 W 25,7 W/m ²
DL367-6-24W-4000K	C	5	115,0 Výchozí
2.33 - WC muži - kabinka			23,0 W 15,1 W/m ²
DL367-6-24W-4000K	C	1	23,0 Výchozí
2.34 - WC ženy - chodba			46,0 W 14,3 W/m ²
DL367-6-24W-4000K	C	2	46,0 Výchozí
2.34 - WC ženy			69,0 W 13,3 W/m ²
DL367-6-24W-4000K	C	3	69,0 Výchozí
3.12 - Sklad kancelářských potřeb			106,5 W 8,3 W/m ²
Hermes H 36W 4000K IP66	D	3	106,5 Výchozí
3.10 - Kancelář			256,0 W 8,6 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	8	256,0 Výchozí
3.11 - Kancelář			288,0 W 10,6 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	9	288,0 Výchozí
3.14 - Kancelář			192,0 W 8,1 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0 Výchozí
3.15 - Kancelář			192,0 W 8,5 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0 Výchozí
3.09 - Kancelář			192,0 W 7,9 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0 Výchozí
3.08 - Kancelář			192,0 W 9,1 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0 Výchozí
3.07 - Kancelář			288,0 W 6,8 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	9	288,0 Výchozí

3.06 - Kancelář			192,0 W 7,9 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	6	192,0 Výchozí
3.05 - Kancelář			160,0 W 8,8 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	5	160,0 Výchozí
3.04 - Archiv ONM a tiskové centrum			96,0 W 4,6 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	3	96,0 Výchozí
3.03 - Kancelář			288,0 W 6,7 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	9	288,0 Výchozí
3.02 - Kancelář			384,0 W 8,4 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	A	12	384,0 Výchozí
Součet za všechny místnosti			5930,0 W 8,6 W/m ²
ELS6060B3C.32WUGR4101	B	163	5144,0 Výchozí
DL367-6-24W-4000K	C	28	644,0 Výchozí
Hermes H 36W 4000K IP66	D	4	142,0 Výchozí

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	507 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	73,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3513 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	89,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	4299 lm
Poměrný užitečný světelný tok	73,2 %
Užitečný světelný tok	3513 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	43,9 °
CIE Flux Code	66 90 97 100 100

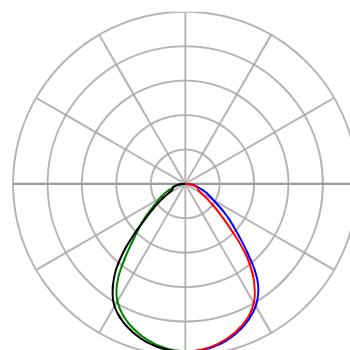
Označení svítidla : A

Rozměry

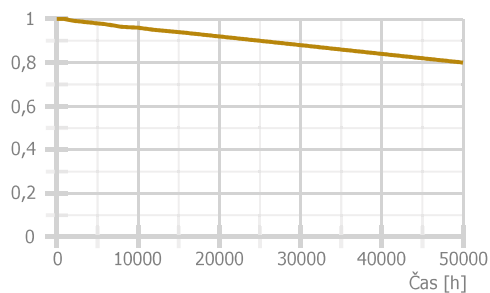
Šířka x Hloubka x Výška	596 x 596 x 35 mm
Svítilicí plocha	580 x 580 x 0 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
32 W, 4800 lm, Ra 80, 4000K



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



Technické

Blok EProCADu	
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Driver	0 - 24 W, 0 - 4000 K
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	507 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	73,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2635 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	89,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3224 lm
Poměrný užitečný světelný tok	73,2 %
Užitečný světelný tok	2635 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	43,9 °
CIE Flux Code	66 90 97 100 100

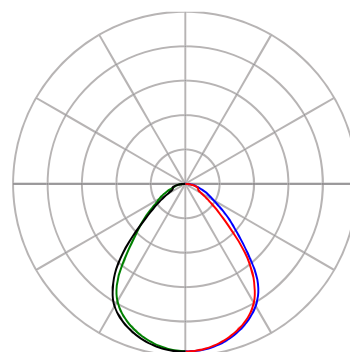
Označení svítidla : B

Rozměry

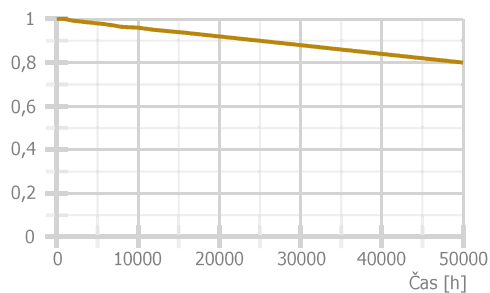
Šířka x Hloubka x Výška	596 x 596 x 35 mm
Svítící plocha	580 x 580 x 0 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 24W, 3600lm, 4000K
24 W, 3600 lm, Ra 80, 4000K



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



Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 54
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	1033 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

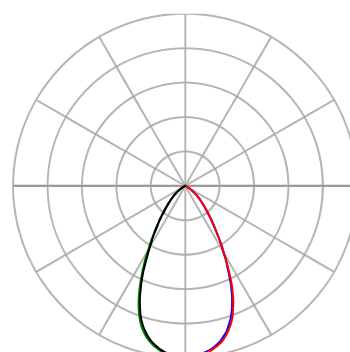
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	180 x 0 x 60 mm
Svítící plocha	142 x 0 x 0 mm
Závěsná výška	0,00 mm

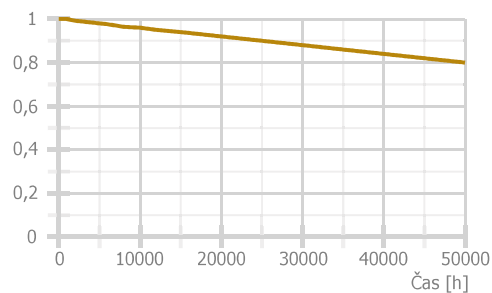
Světelné zdroje

1x DL367-6-24W-4000K
23 W, 3166,8 lm, Ra 80, 4000K

91,4 %
2894 lm
99,4 %
3148 lm
91,4 %
2894 lm
28,1 °
87 | 99 | 100 | 100 | 100



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



Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 66
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	315 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	97

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	51,8 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2770 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	75,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	4024 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	5346 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	58,3 °
CIE Flux Code	46 78 93 97 100

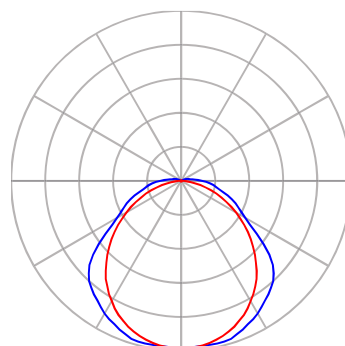
Označení svítidla : D

Rozměry

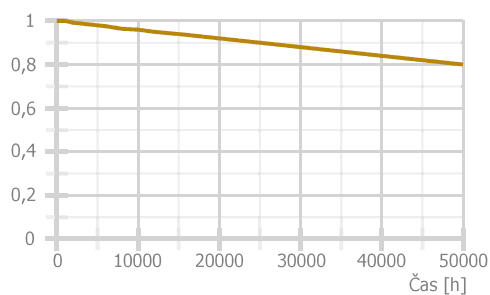
Šířka x Hloubka x Výška	1220 x 90 x 90 mm
Svítící plocha	1170 x 70 x 30 mm
Závěsná výška	30,00 mm

Světelné zdroje

1x LED YL18-1200-36BPCB-34S6P 200111-VO.3
35,5 W, 5346 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
kantýny, spíže	5.2.1	200	0,4	22	80
šatny, umývárny, koupelny, toalety	5.2.4	200	0,4	25	80
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	5.26.2	500	0,6	19	80
zakládání dokumentů, kopírování atd.	34.1	300	0,4	19	80
konferenční a zasedací místnosti	34.5.1	500	0,6	19	80
provozní místnosti, rozvodny	5.3.1	200	0,4	25	60
schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky	9.2	100	0,4	25	40
konferenční a zasedací místnosti	5.26.5	500	0,6	19	80
skladiště a zásobárny	5.4.1	100	0,4	25	60
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
archivování	34.7	200	0,4	25	80

Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
1.13 - Vstupní prostor						
Normálová osvětlenost	186 lx	241 / 100 lx	308 lx	0,77 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	16,1	16,5	17,5 / 28,0			
Válcová osvětlenost	94,2 lx	112,8 / 50,0 lx	138,8 lx	0,83 / 0,1		
1.15 - Čajová kuchyňka						
Normálová osvětlenost	220 lx	295 / 200 lx	373 lx	0,74 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	0,0	11,5	17,7 / 22,0			
1.16 - WC muži						
Normálová osvětlenost	1214 lx	1509 / 200 lx	1962 lx	0,8 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	21,4	21,9	22,5 / 25,0			
1.16 - WC muži - kabinka						
Normálová osvětlenost	697 lx	697 / 200 lx	697 lx	1 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.17 - WC ženy - chodba						
Normálová osvětlenost	679 lx	817 / 200 lx	957 lx	0,83 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	14,6	19,0	23,5 / 25,0			
1.17 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	698 lx	841 / 200 lx	979 lx	0,83 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	17,4	21,4	25,0 / 25,0			
1.18 - WC OOSPO						
Normálová osvětlenost	840 lx	880 / 200 lx	919 lx	0,96 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	21,1	21,5	21,9 / 25,0			
1.23 - Kancelář č.4						
Normálová osvětlenost	559 lx	814 / 750 lx	1030 lx	0,69 / 0,6		
Činitel oslnění UGR	14,2	15,5	17,0 / 19,0			
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,5) 100 / 95 %		9,0 %	0,068		(1,0) 73 / 50 %
1.21 - Kancelář č.2						
Normálová osvětlenost	579 lx	786 / 500 lx	992 lx	0,74 / 0,6		
Činitel oslnění UGR	13,5	14,7	16,1 / 19,0			
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,9 %	0,11		(2,0) 50 / 50 %

1.20 - Kancelář č.1

Normálová osvětlenost	582 lx	793 / 500 lx	994 lx	0,73 / 0,6	
Činitel oslnění UGR	13,4	14,7	16,0 / 19,0		
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,7 %	0,11	(2,0) 50 / 50 %

1.22 - Kancelář č.3

Normálová osvětlenost	582 lx	787 / 500 lx	989 lx	0,74 / 0,6	
Činitel oslnění UGR	13,4	14,7	16,0 / 19,0		
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,9 %	0,11	(2,0) 50 / 50 %

1.24 - Kancelář č.5

Normálová osvětlenost	510 lx	842 / 750 lx	1104 lx	0,61 / 0,6	
Činitel oslnění UGR	14,6	16,0	17,3 / 19,0		
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ -	(0,5) 100 / 95 %		6,1 %	0,079	(1,0) 60 / 50 %
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037					

1.25 - Kancelář č.6

Normálová osvětlenost	470 lx	761 / 500 lx	1001 lx	0,62 / 0,6	
Činitel oslnění UGR	13,9	15,6	17,1 / 19,0		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
1.25 - Kancelář č.6						
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		10,7 %	0,078		(2,0) 50 / 50 %
1.26 - Tiskové centrum						
Normálová osvětlenost	297 lx	522 / 300 lx	658 lx	0,57 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,5	13,9	14,4 / 19,0			
1.27 - Zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	997 lx	1090 / 500 lx	1252 lx	0,91 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,6	14,9	15,2 / 19,0			
1.35 - Výměňíková stanice						
Normálová osvětlenost	270 lx	291 / 200 lx	332 lx	0,93 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
2.01 - Zadní schodiště						
Normálová osvětlenost	105 lx	153 / 100 lx	205 lx	0,69 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	15,1	17,7	19,5 / 25,0			
2.16 - Čajová kuchyňka						
Normálová osvětlenost	281 lx	354 / 200 lx	433 lx	0,8 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	0,0	11,5	18,0 / 22,0			
2.18 - WC OOSPO						
Normálová osvětlenost	766 lx	797 / 200 lx	827 lx	0,96 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	21,2	21,4	21,7 / 25,0			
2.20 - Kancelář č.1						
Normálová osvětlenost	558 lx	743 / 500 lx	934 lx	0,75 / 0,6		
Činitel oslnění UGR	13,3	14,5	15,6 / 19,0			
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,3 %	0,11		(2,0) 50 / 50 %
2.21 - Kancelář č.2						
Normálová osvětlenost	545 lx	740 / 500 lx	941 lx	0,74 / 0,6		
Činitel oslnění UGR	13,3	14,5	15,7 / 19,0			
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,5 %	0,11		(2,0) 50 / 50 %
2.22 - Kancelář č.3						
Normálová osvětlenost	549 lx	740 / 500 lx	937 lx	0,74 / 0,6		
Činitel oslnění UGR	13,3	14,5	15,7 / 19,0			
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,5 %	0,1		(2,0) 50 / 50 %
2.23 - Kancelář č.4						
Normálová osvětlenost	529 lx	761 / 750 lx	947 lx	0,7 / 0,6		
Činitel oslnění UGR	13,8	15,2	16,6 / 19,0			
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,5) 100 / 95 %		8,6 %	0,064		(1,0) 60 / 50 %
2.24 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	514 lx	835 / 750 lx	1098 lx	0,61 / 0,6		
Činitel oslnění UGR	13,6	15,0	16,2 / 19,0			
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ (2) - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,5) 100 / 95 %		7,8 %	0,066		(1,0) 67 / 50 %
2.25 - Zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	448 lx	736 / 500 lx	970 lx	0,61 / 0,6		
Činitel oslnění UGR	13,3	14,4	15,8 / 19,0			
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		10,3 %	0,074		(2,0) 50 / 50 %

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
2.26 - Kancelář č.7						
Normálová osvětlenost	490 lx	800 / 500 lx	1045 lx	0,61 / 0,6		
Činitel oslnění UGR	15,8	17,1	17,9 / 19,0			
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		9,1 %	0,083		(2,0) 50 / 50 %
2.28 - Tiskové centrum						
Normálová osvětlenost	930 lx	932 / 300 lx	935 lx	1 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	10,8	16,8 / 19,0			
2.30 - Únikové schodiště						
Normálová osvětlenost	159 lx	187 / 100 lx	227 lx	0,85 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	13,1	16,7	19,6 / 25,0			
2.33 - WC muži						
Normálová osvětlenost	1113 lx	1369 / 200 lx	1773 lx	0,81 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	21,4	22,0	22,5 / 25,0			
2.33 - WC muži - kabinka						
Normálová osvětlenost	596 lx	596 / 200 lx	596 lx	1 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
2.34 - WC ženy - chodba						
Normálová osvětlenost	596 lx	737 / 200 lx	878 lx	0,81 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	17,4	20,2	23,2 / 25,0			
2.34 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	643 lx	775 / 200 lx	913 lx	0,83 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	19,0	21,0	23,0 / 25,0			
3.12 - Sklad kancelářských potřeb						
Normálová osvětlenost	297 lx	387 / 100 lx	435 lx	0,77 / 0,4		
Činitel oslnění UGR	20,6	21,3	22,8 / 25,0			
3.10 - Kancelář						
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,1 %	0,12		(2,0) 50 / 50 %
Normálová osvětlenost	501 lx	823 / 500 lx	1090 lx	0,61 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,6	16,5	17,7 / 19,0			
3.11 - Kancelář						
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		7,8 %	0,12		(2,0) 50 / 50 %
Normálová osvětlenost	632 lx	890 / 500 lx	1180 lx	0,71 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,0	16,1	17,1 / 19,0			
3.14 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	465 lx	740 / 500 lx	1004 lx	0,63 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,6	16,0	17,4 / 19,0			
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,0 %	0,097		(2,0) 53 / 50 %
3.15 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	470 lx	732 / 500 lx	1029 lx	0,64 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,8	16,2	17,1 / 19,0			
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		7,8 %	0,12		(2,0) 50 / 50 %
3.09 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	513 lx	835 / 500 lx	1180 lx	0,61 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,7	16,8	18,5 / 19,0			
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,6 %	0,079		(2,0) 50 / 50 %
3.08 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	589 lx	916 / 500 lx	1204 lx	0,64 / 0,6	80 / 80	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
3.08 - Kancelář						
Činitel oslnění UGR	15,5	16,7	18,4 / 19,0			
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %		8,7 %	0,084		(2,0) 50 / 50 %
3.07 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	493 lx	824 / 500 lx	1031 lx	0,6 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,6	16,0	17,8 / 19,0			
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,5) 100 / 95 %		8,5 %	0,075		(1,0) 67 / 50 %
3.06 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	540 lx	806 / 500 lx	1042 lx	0,67 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,0	14,5	16,8 / 19,0			
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,5) 100 / 95 %		8,9 %	0,058		(1,0) 67 / 50 %
3.05 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	572 lx	872 / 500 lx	1182 lx	0,66	80	
Činitel oslnění UGR	14,4	16,3	18,3 / 50,0			
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,5) 100 / 95 %		8,7 %	0,055		(1,0) 71 / 50 %
3.04 - Archiv ONM a tiskové centrum						
Normálová osvětlenost	265 lx	398 / 200 lx	676 lx	0,67 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	17,3	19,1	20,2 / 25,0			
3.03 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	464 lx	761 / 750 lx	1000 lx	0,61 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,8	15,4	17,3 / 19,0			
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,5) 100 / 95 %		8,6 %	0,077		(1,0) 71 / 50 %
3.02 - Kancelář						
Normálová osvětlenost	588 lx	984 / 750 lx	1351 lx	0,6 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,4	15,8	17,9 / 19,0			
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,5) 100 / 95 %		8,7 %	0,074		(1,0) 69 / 50 %

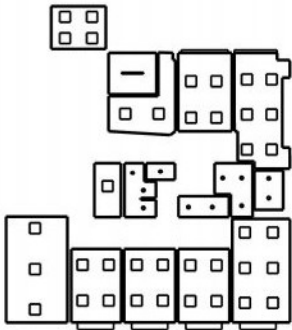
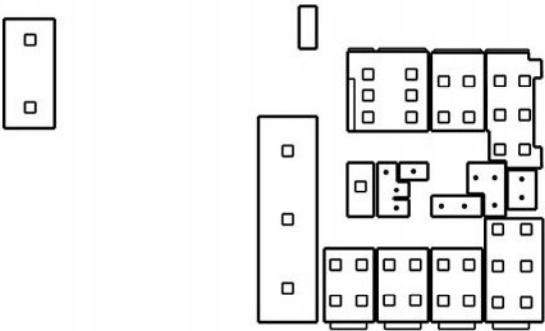
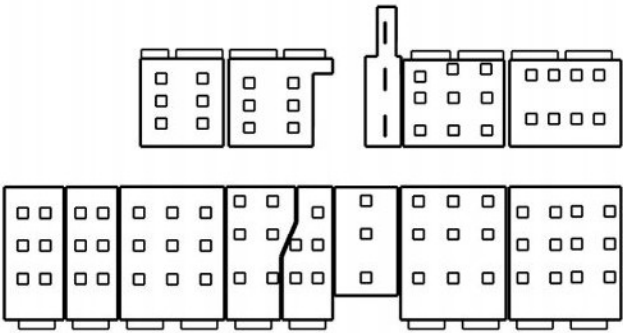
Pokud jsou ve sloupci uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem, pak číslo před lomítkem je vypočítaná hodnota a číslo za lomítkem je požadovaná (minimální nebo maximální) hodnota.

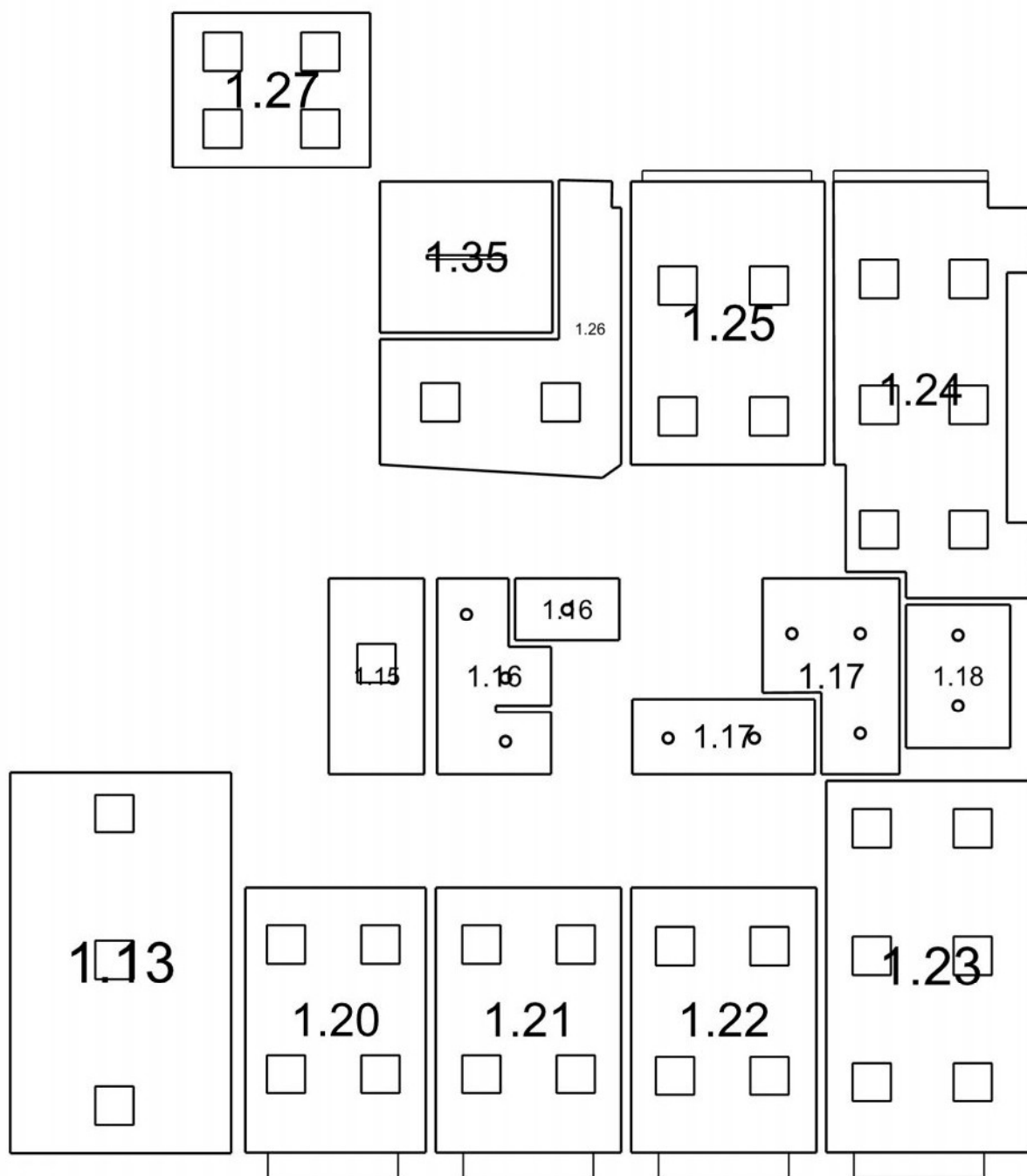
Údržba

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

Výpočet

Počet odrazů	3
Model oblohy	Rovnoměrně zatažená
Osvětlenost na venkovní ploše	5000 lx
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Medián oblohové vodorovné osvětlenosti	14900 lx
Dělicí poměr svítidla	10





1.13: Vstupní prostor | 1.15: Čajová kuchyňka | 1.16: WC muži | 1.16: WC muži - kabinka | 1.17: WC ženy - chodba | 1.17: WC ženy | 1.18: WC OOSPO | 1.23: Kancelář č.4 | 1.21: Kancelář č.2 | 1.20: Kancelář č.1 | 1.22: Kancelář č.3 | 1.24: Kancelář č.5 | 1.25: Kancelář č.6 | 1.26: Tiskové centrum | 1.27: Zasedací místnost | 1.35: Výměňíková stanice

1.13 Vstupní prostor 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Dělicí poměr otvoru	30
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	3392,90 mm
Šířka	5861,88 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	19,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2925,00 mm
-------	------------

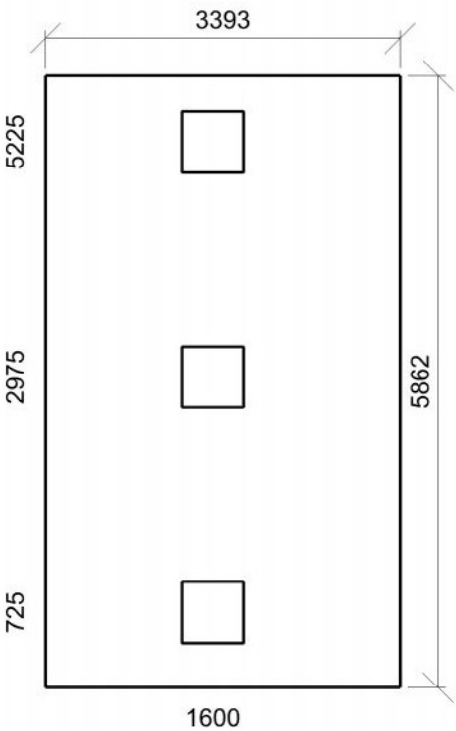
Počty

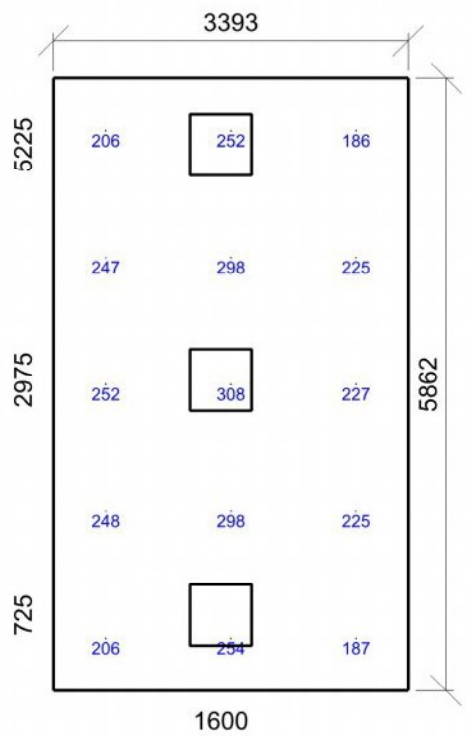
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

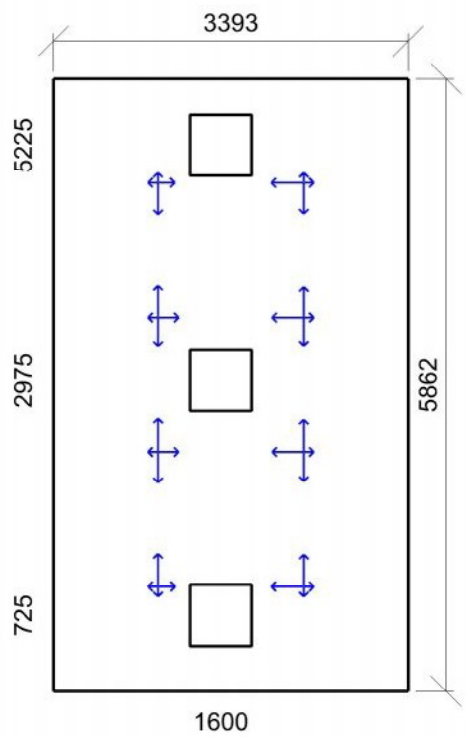
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 1.13 Vstupní prostor

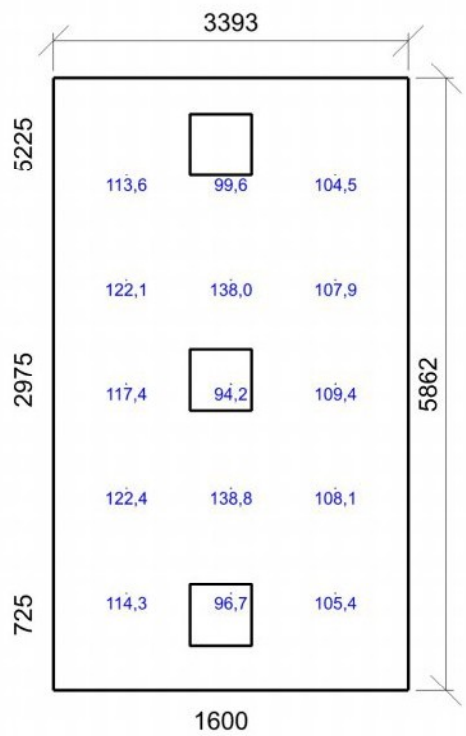




Emin/Em/Emax: **186/241/308 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1196,45 x 1215,47 mm**



Min/Avg/Max: **16,1/16,5/17,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1392,90 x 1287,29 mm**



Emin/Em/Emax: **94,2/112,8/138,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **696,45 x 930,94 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.15 Čajová kuchyňka 5.2.1 - kantýny, spíže

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	1464,45 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	4,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

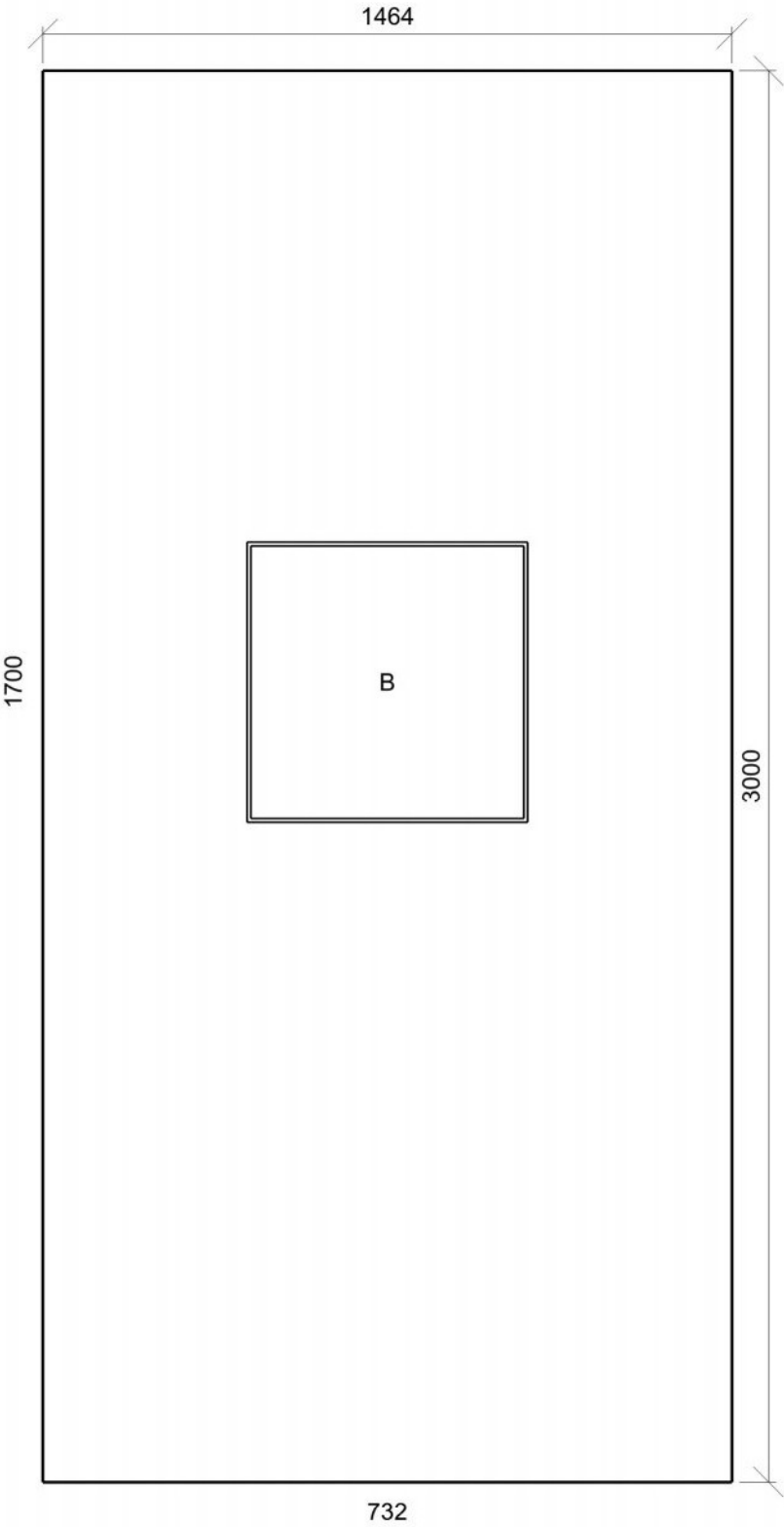
Nastavení

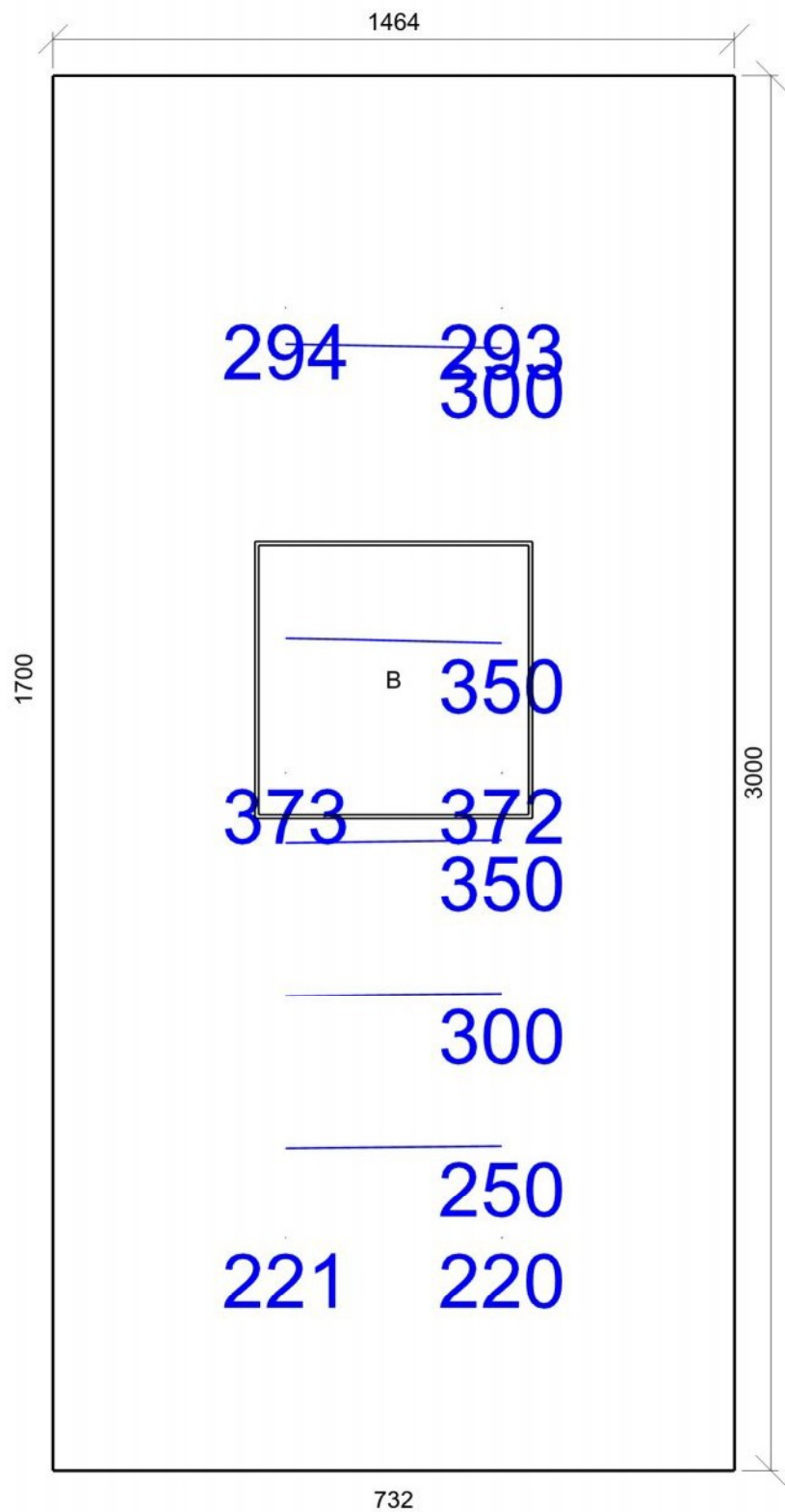
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

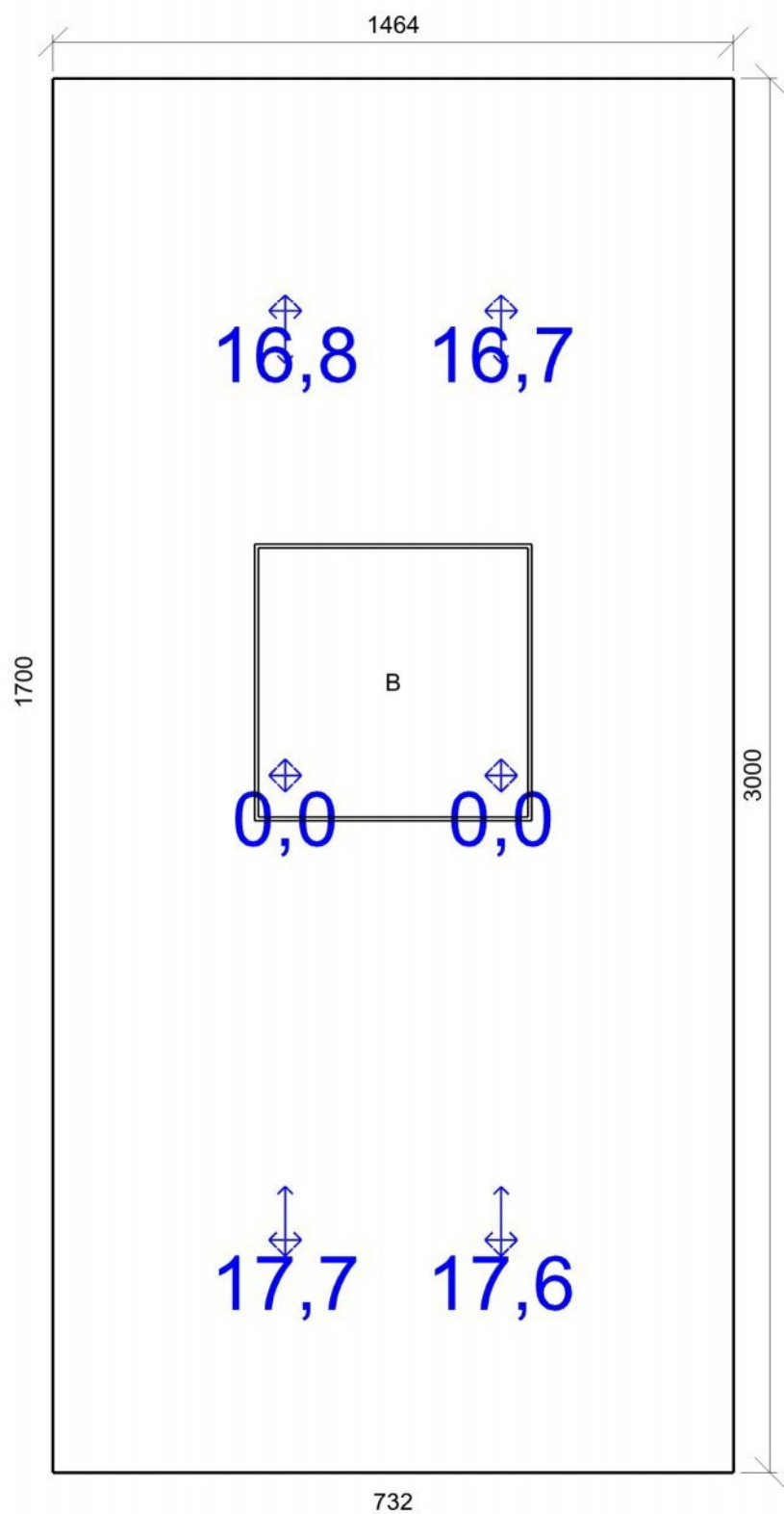
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	732,2 1700,0 2800,0	0,0 0,0 0,0			





Emin/Em/Emax: **220/295/373 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **464,45 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/11,5/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **464,45 x 1000,00 mm**

1.16 WC muži 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2800,00 mm
Plocha	4,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

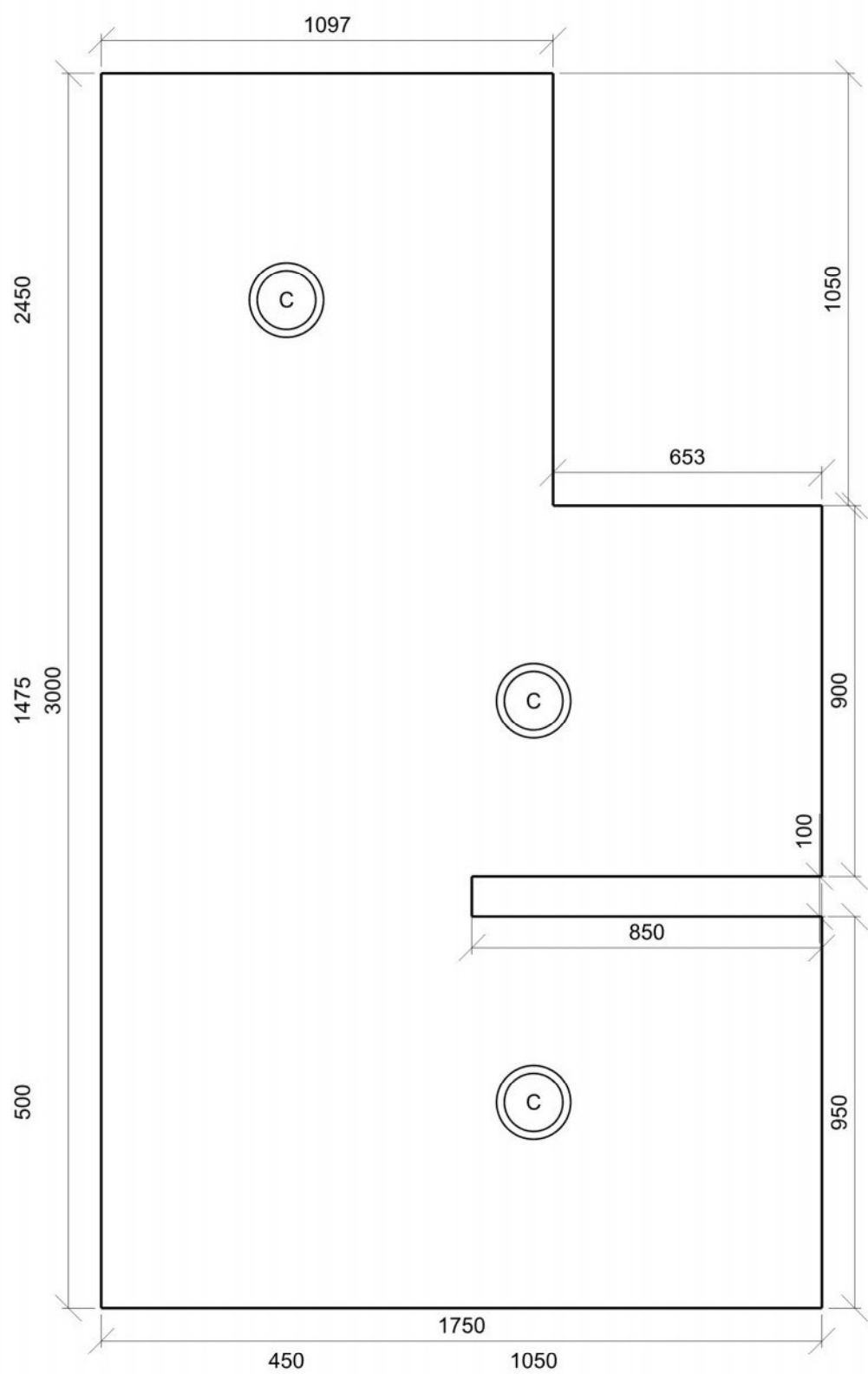
Nastavení

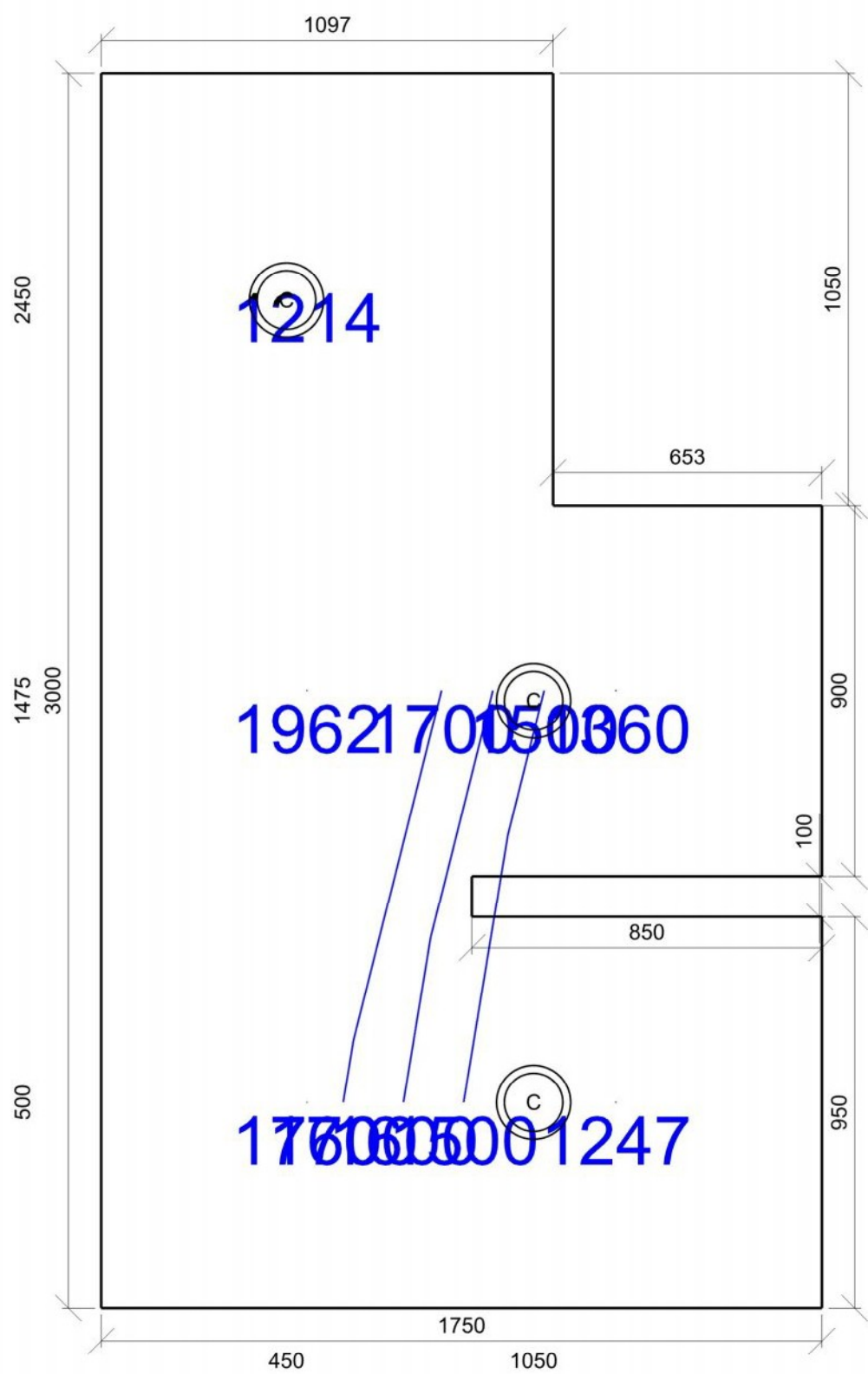
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

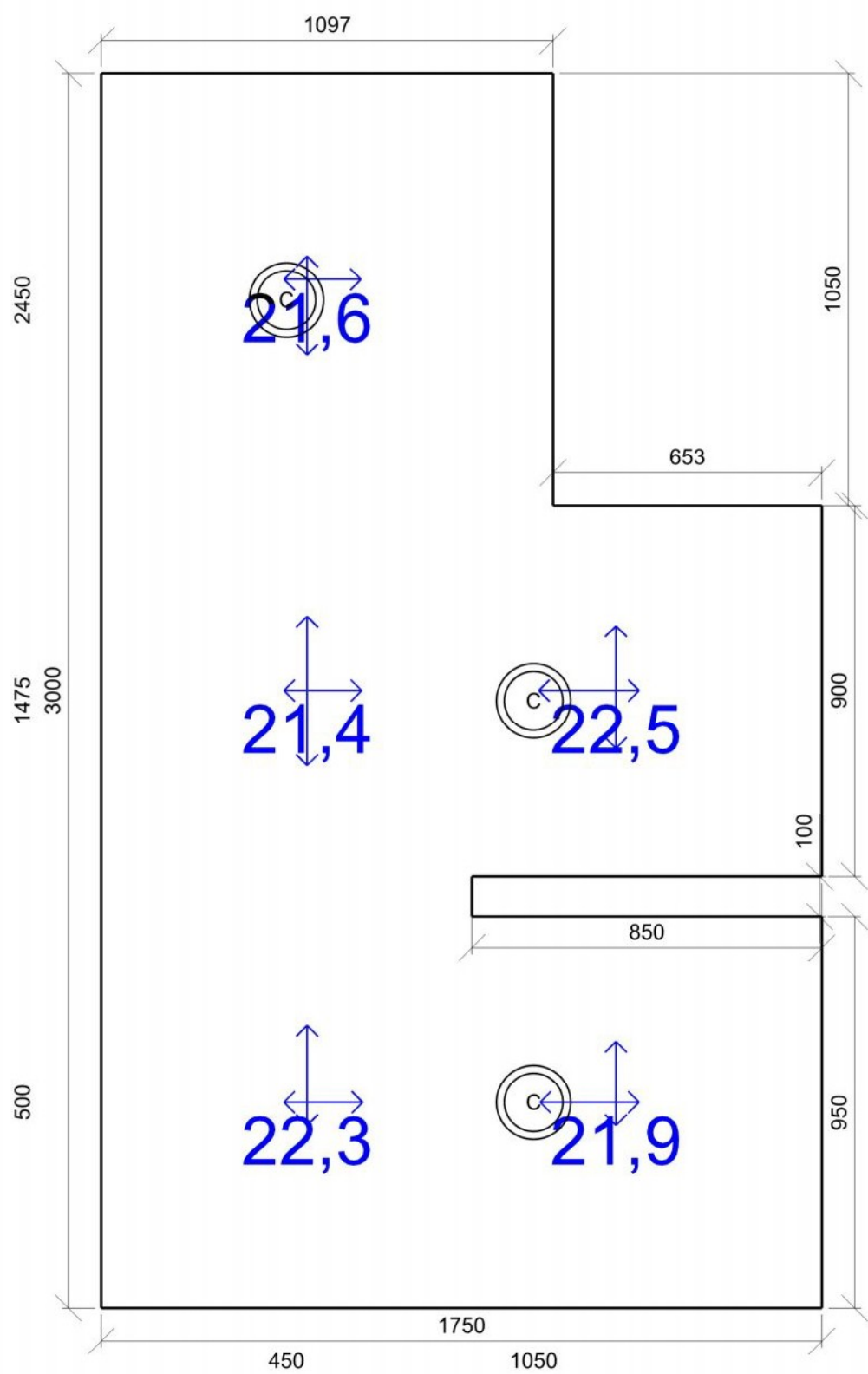
Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	450,0 500,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	450,0 1475,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	450,0 2450,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	1050,0 500,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 5	1050,0 1475,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0			





Emin/Em/Emax: **1214/1509/1962 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **750,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: 21,4/21,9/22,5 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1700,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 750,00 x 1000,00 mm

1.16 WC muži - kabinka 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	1600,00 mm
Šířka	950,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	1,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

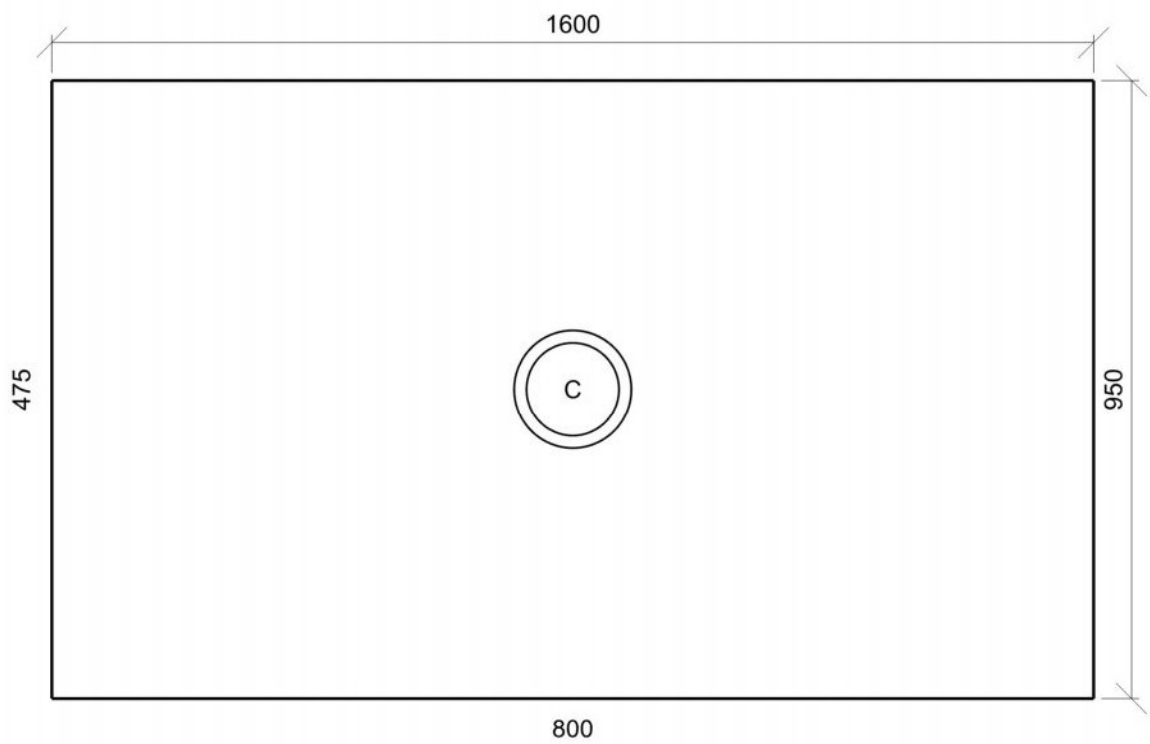
Nastavení

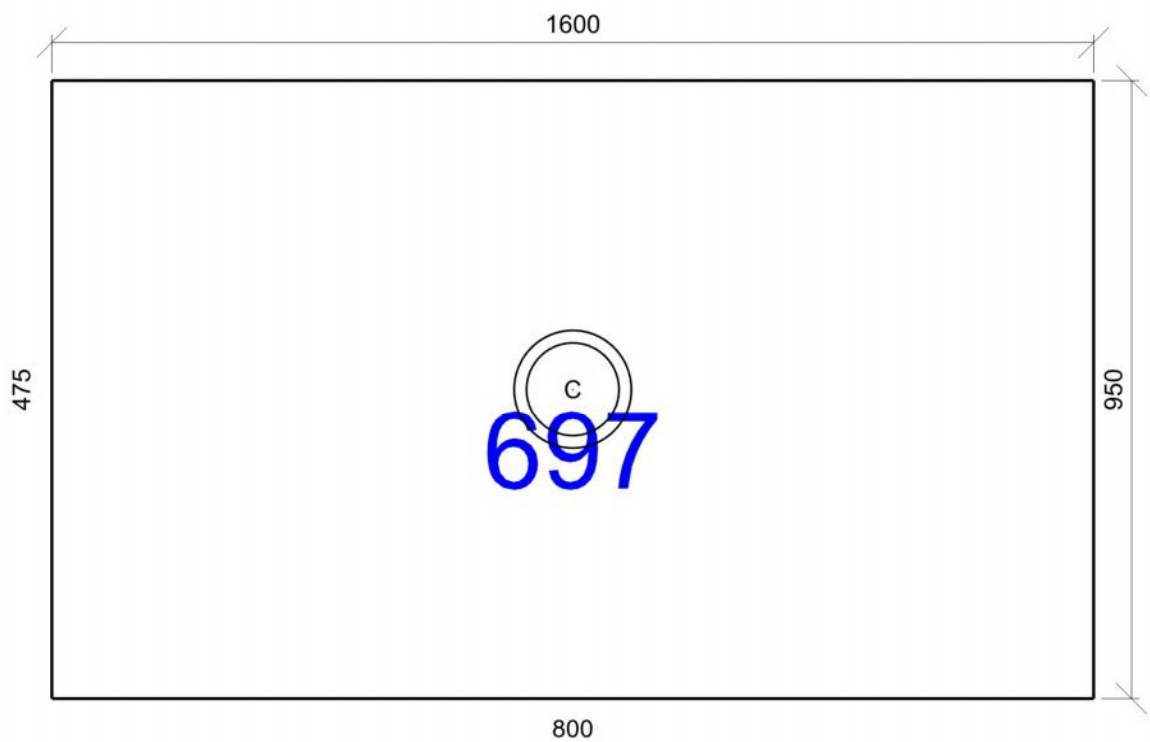
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

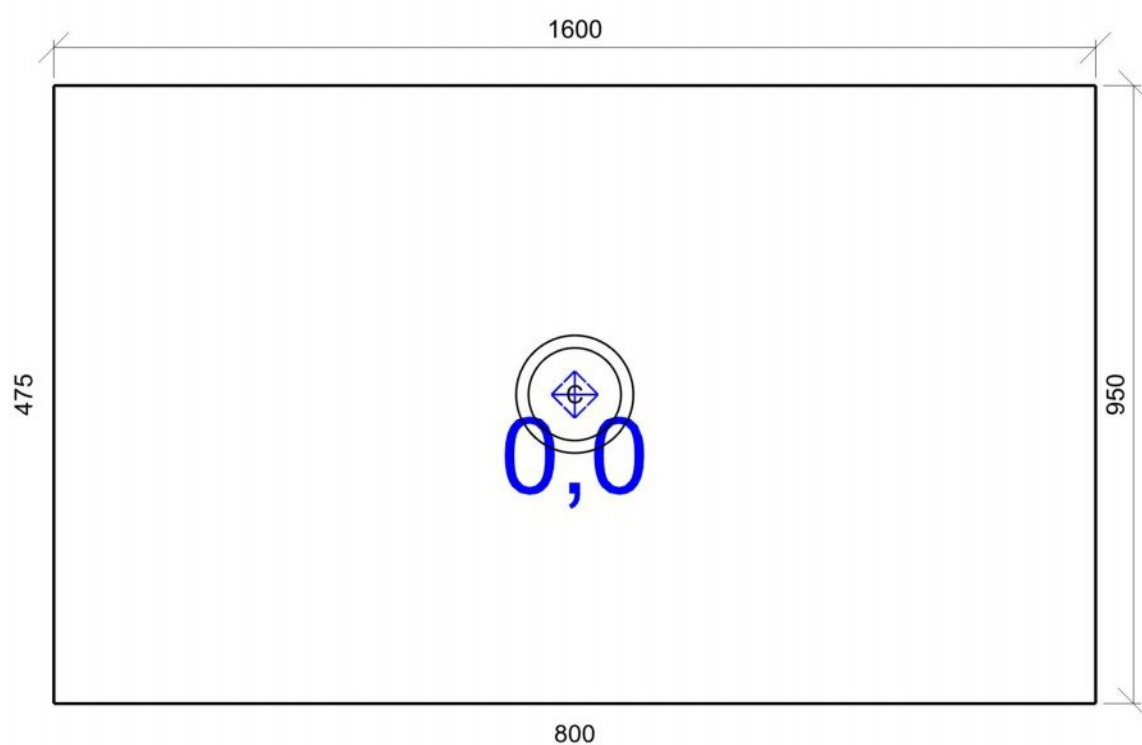
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	800,0	475,0	2800,0	0,0	0,0	0,0							





Emin/Em/Emax: **697/697/697 lx** | Rovnoměrnost: **1** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **800,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **800,00 x 475,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **800,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **800,00 x 475,00 mm**

1.17 WC ženy - chodba 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2802,88 mm
Šířka	1150,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	3,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

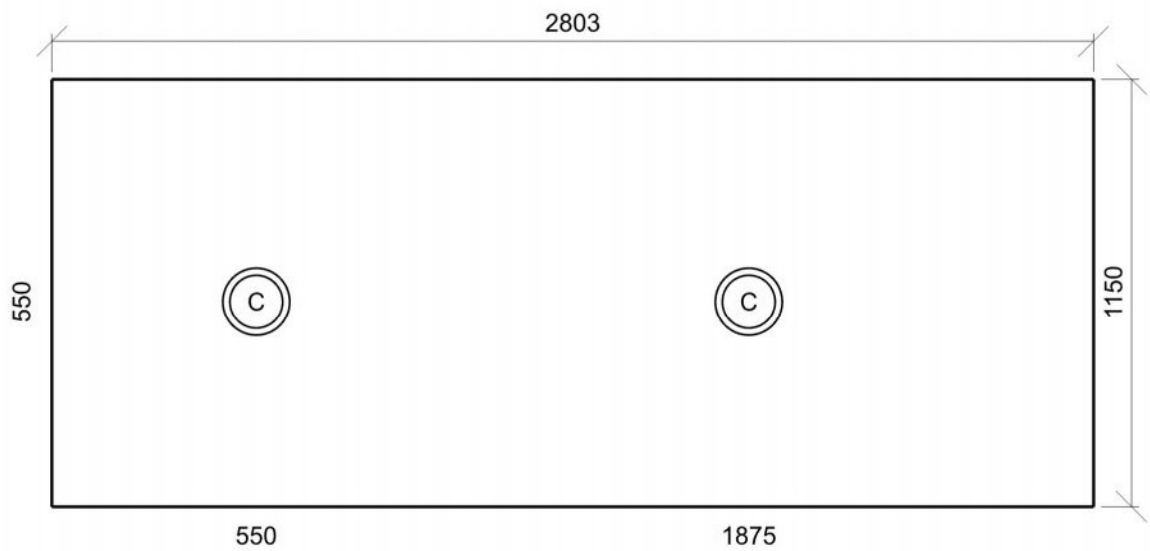
Nastavení

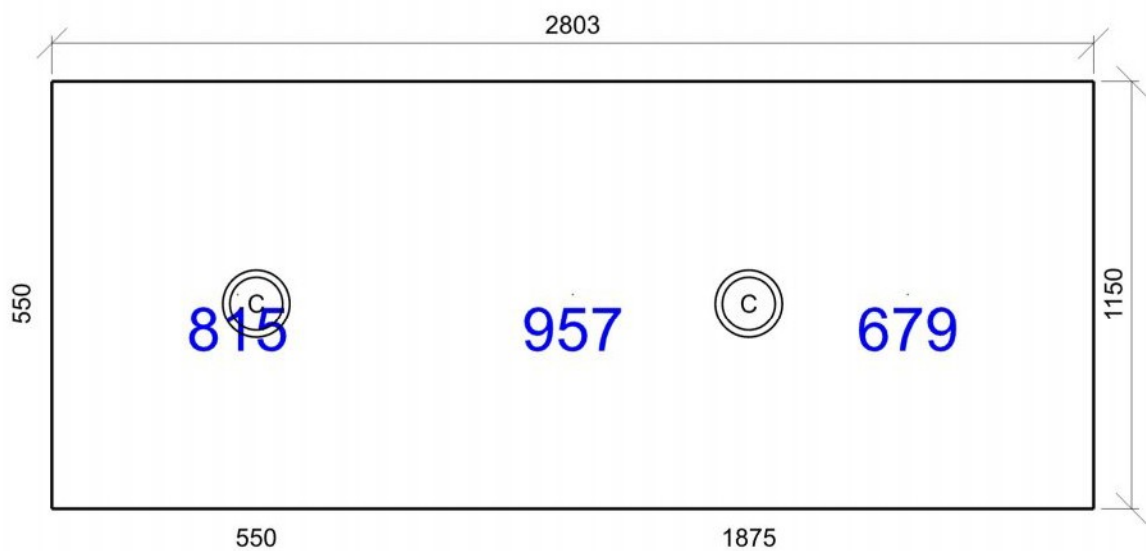
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

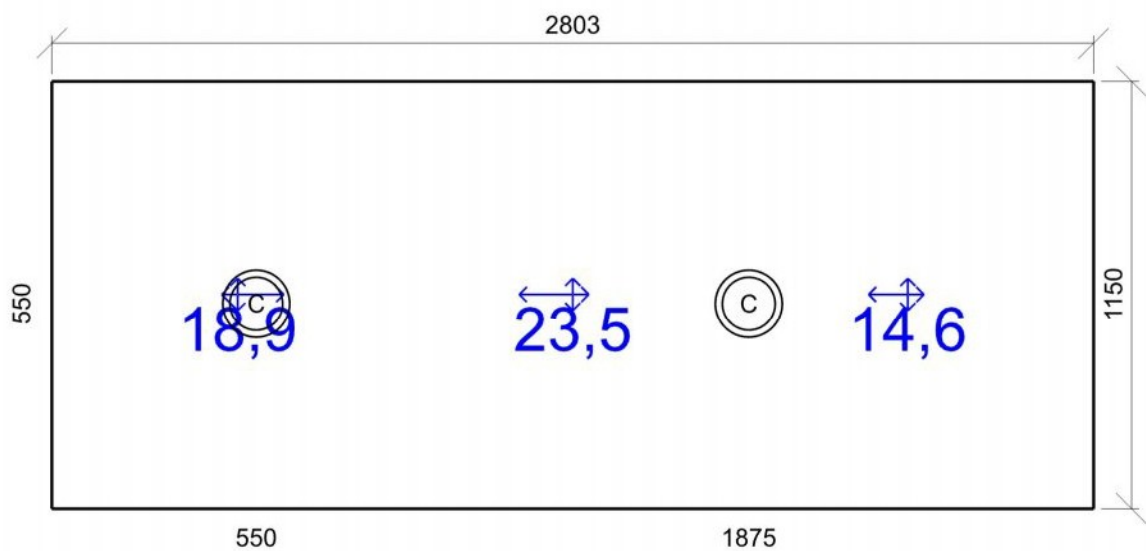
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	550,0	550,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	1875,0	550,0	2800,0	0,0	0,0	0,0





Emin/Em/Emax: **679/817/957 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 575,00 mm** | Rozteče: **901,44 x 575,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,6/19,0/23,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 575,00 mm** | Rozteče: **901,44 x 575,00 mm**

1.17 WC ženy 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2800,00 mm
Plocha	5,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

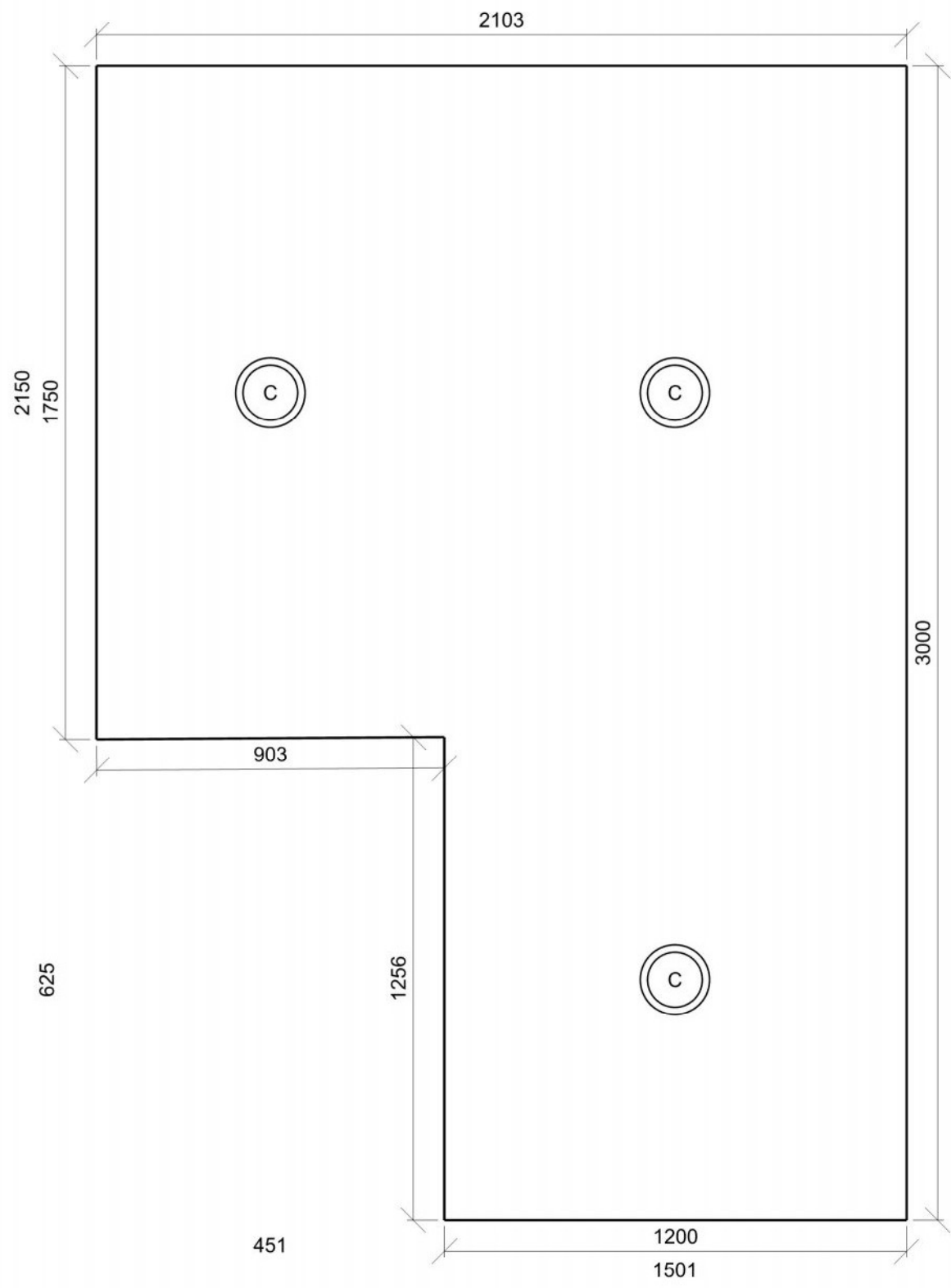
Nastavení

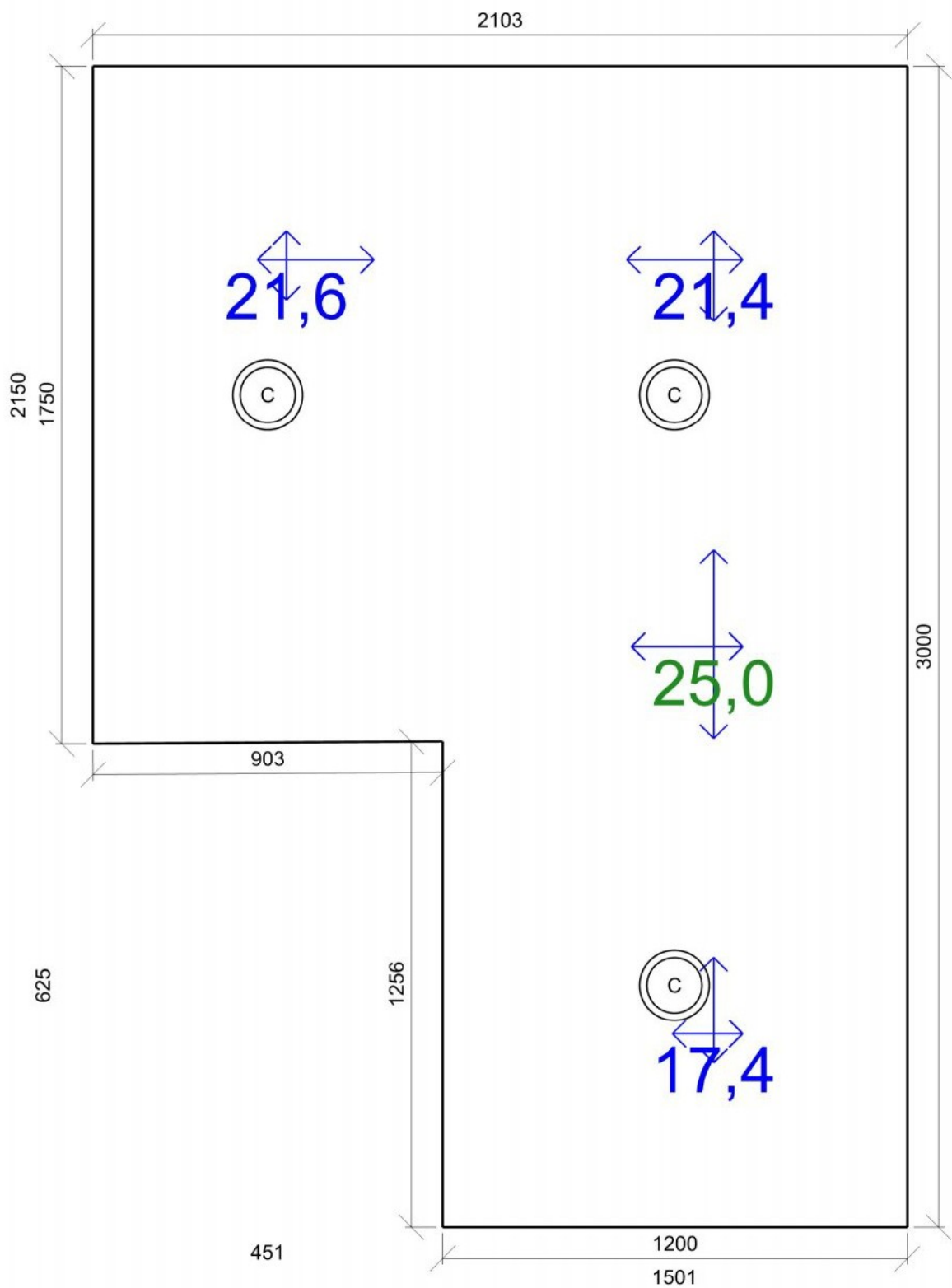
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

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

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	-451,4 2150,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	598,6 625,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	598,6 2150,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0			





Min/Avg/Max: 17,4/21,4/25,0 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1700,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1102,88 x 1000,00 mm

1.18 WC OOSPO 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	1600,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	3,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

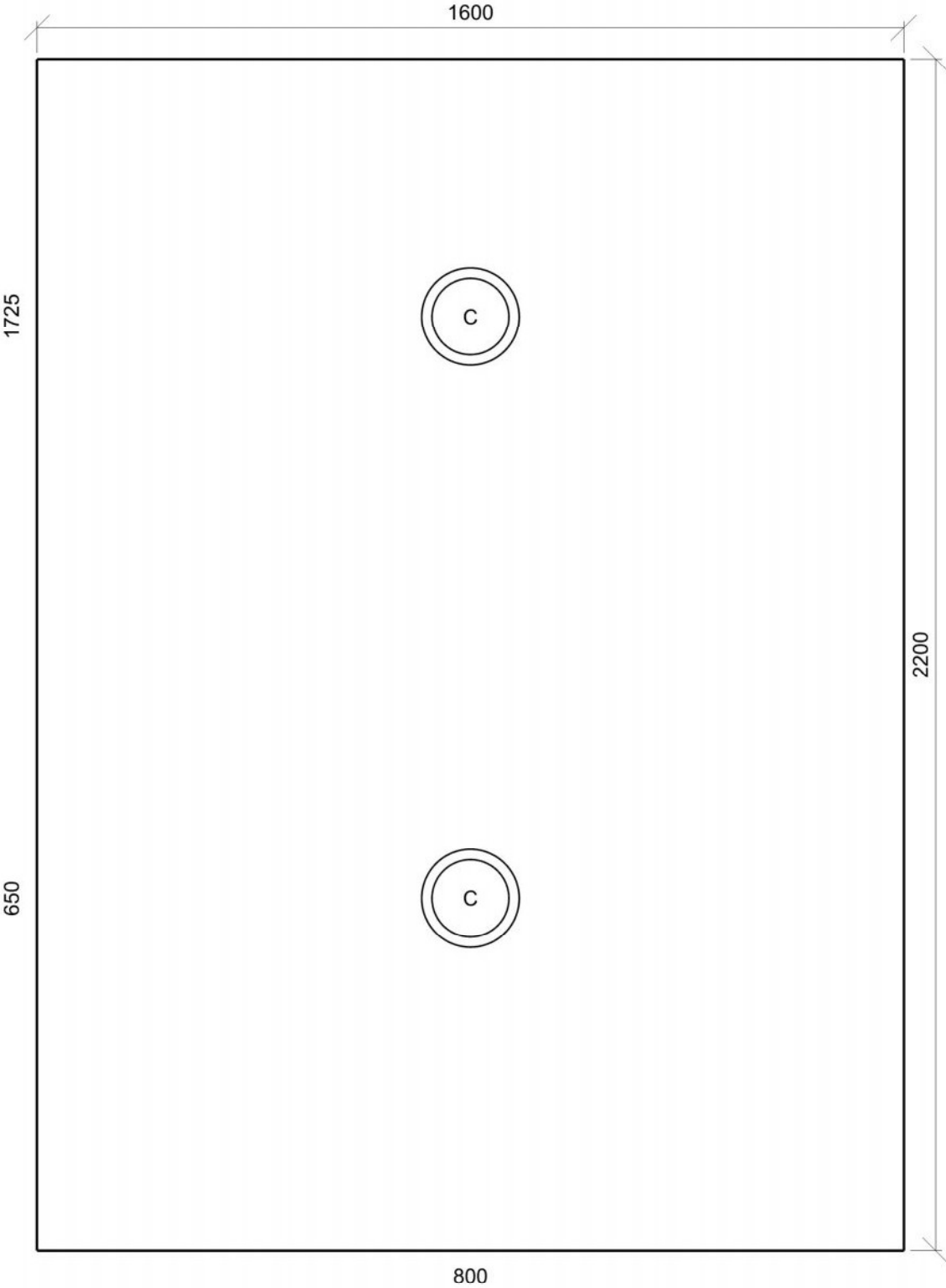
Nastavení

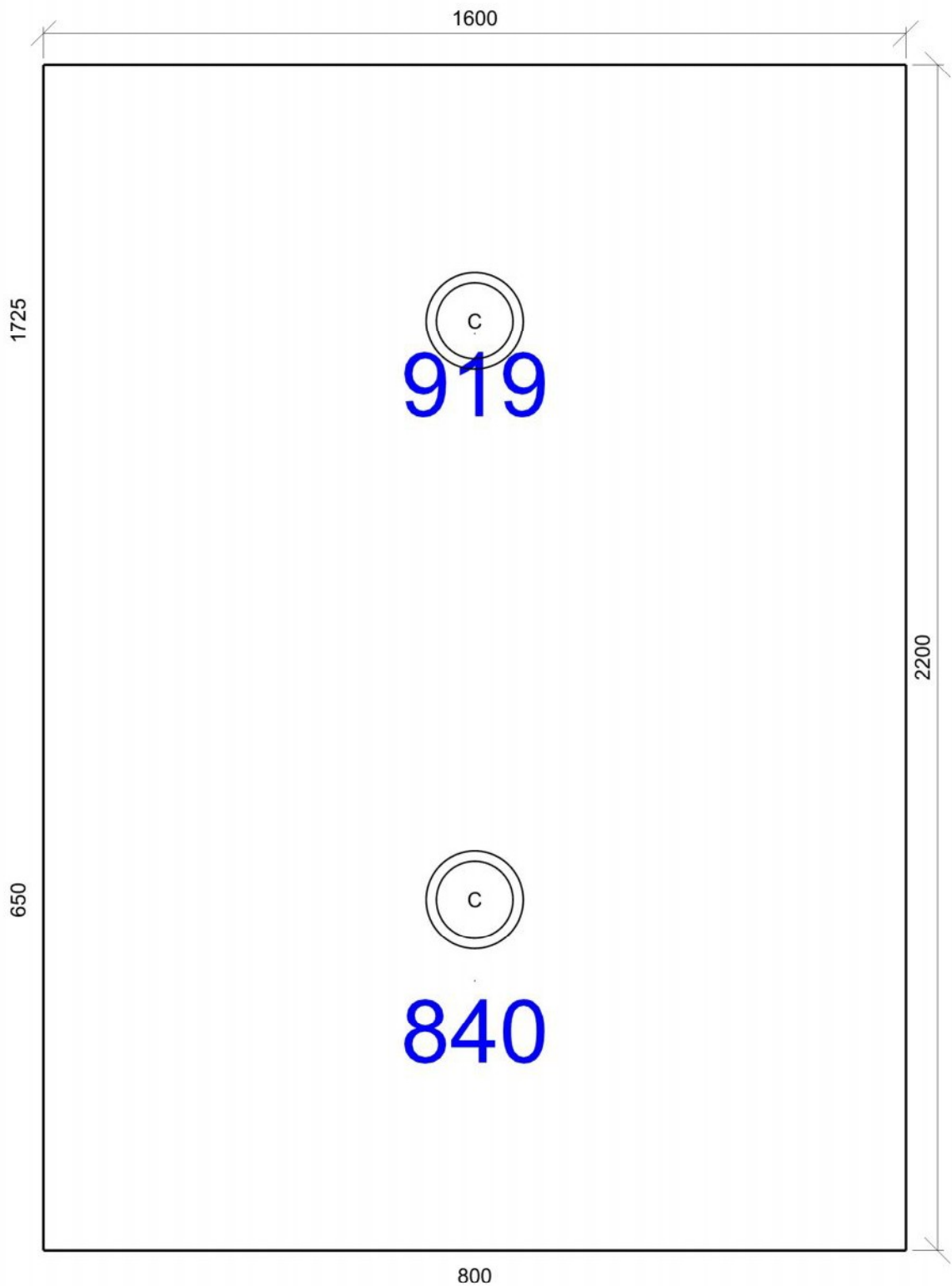
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

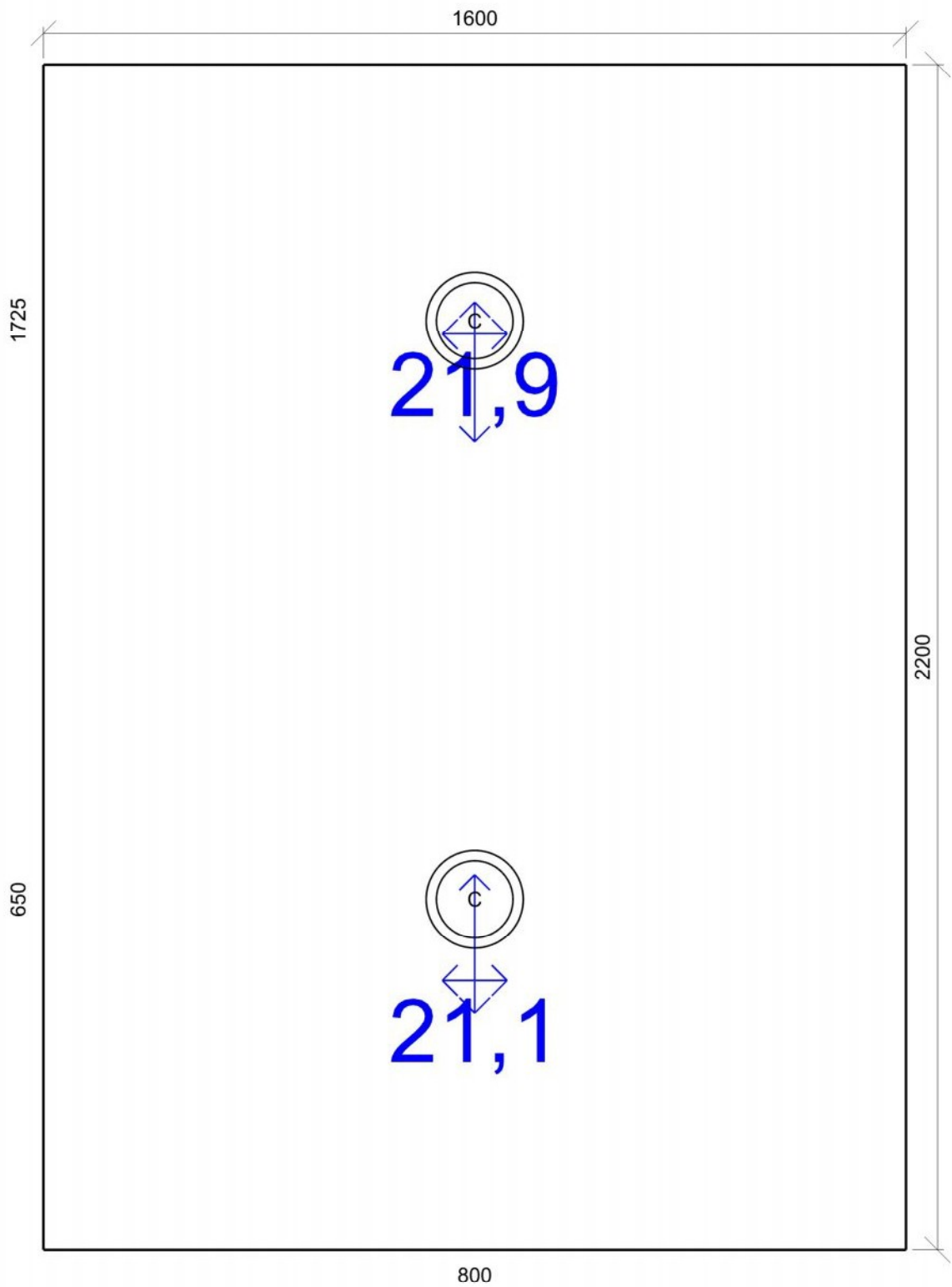
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	800,0	650,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	800,0	1725,0	2800,0	0,0	0,0	0,0





Emin/Em/Emax: **840/880/919 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **800,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **800,00 x 1200,00 mm**



Min/Avg/Max: **21,1/21,5/21,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **800,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **800,00 x 1200,00 mm**

1.23 Kancelář č.4 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Sdružené NV 361:2024, MZ 160:2024
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	3201,18 mm
Šířka	5721,50 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	18,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

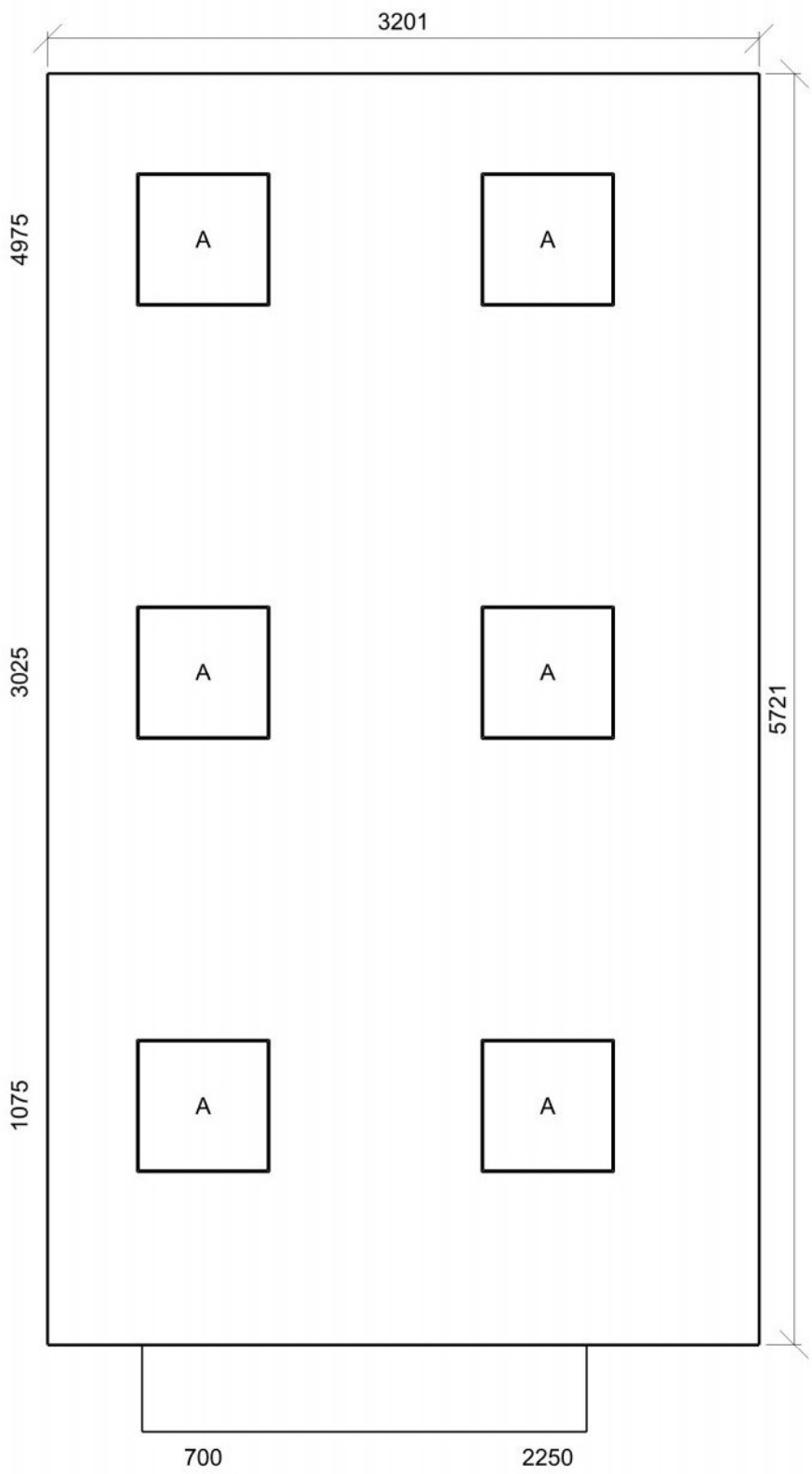
Nastavení

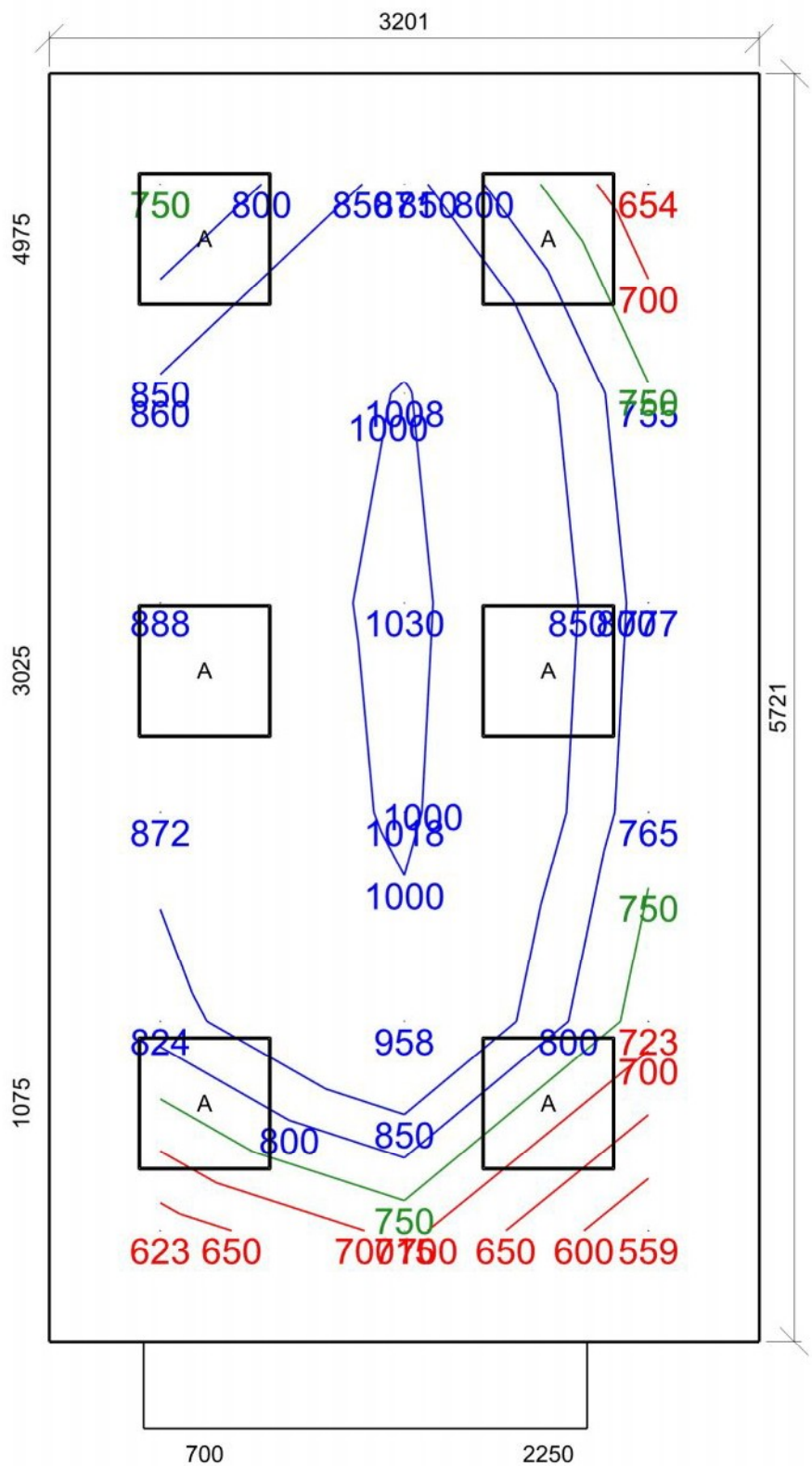
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

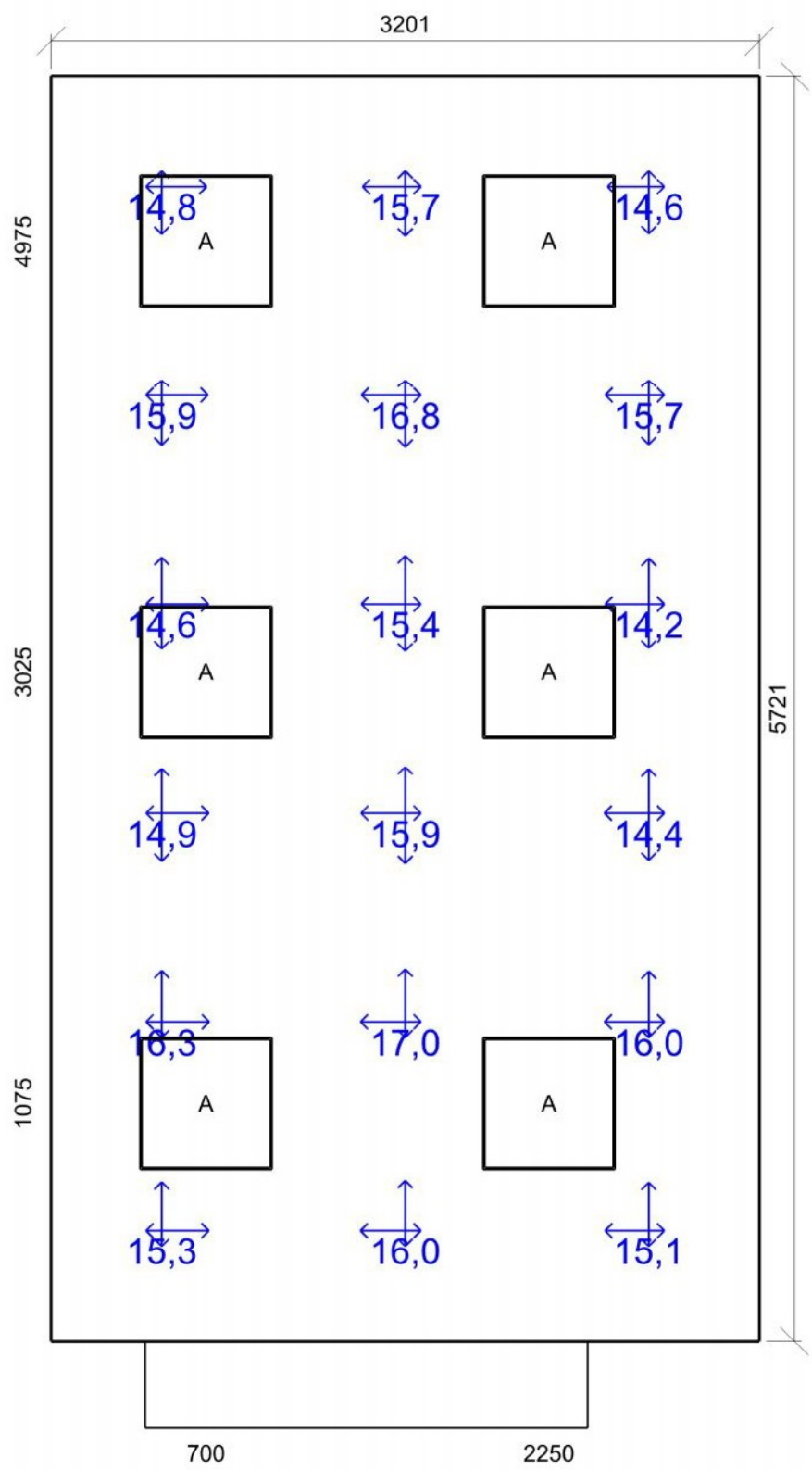
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	700,0	1075,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	700,0	3025,0	2800,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	700,0	4975,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2250,0	1075,0	2800,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 5	2250,0	3025,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 6	2250,0	4975,0	2800,0	0,0	0,0	0,0

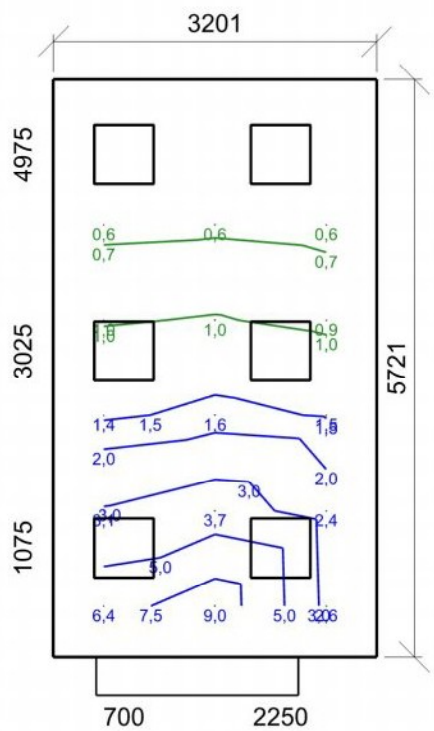




Emin/Em/Emax: **559/814/1030 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1100,59 x 944,30 mm**



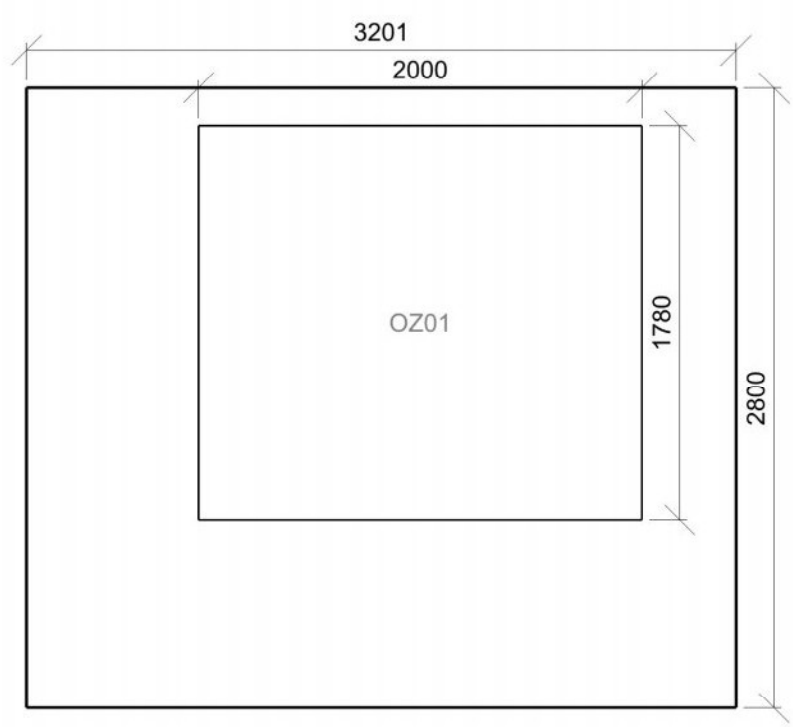
Min/Avg/Max: **14,2/15,5/17,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1100,59 x 944,30 mm**



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 73 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,068**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1100,59 x 944,30 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
OZ01		390,0		776,0	850,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
OZ01	Číré	0,92	3	0,8	1	1	



1.21 Kancelář č.2 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2846,07 mm
Šířka	4074,57 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	11,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

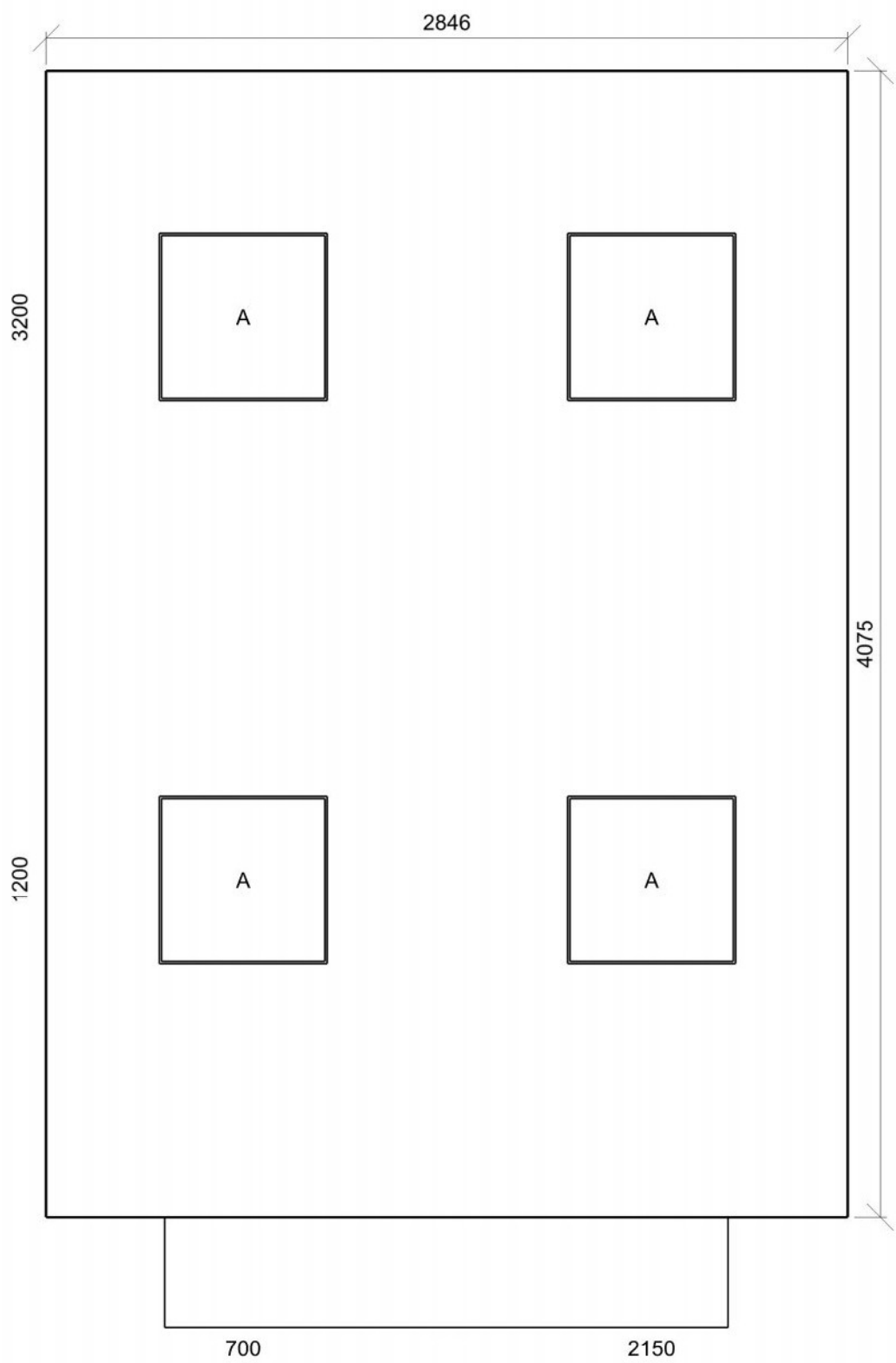
Nastavení

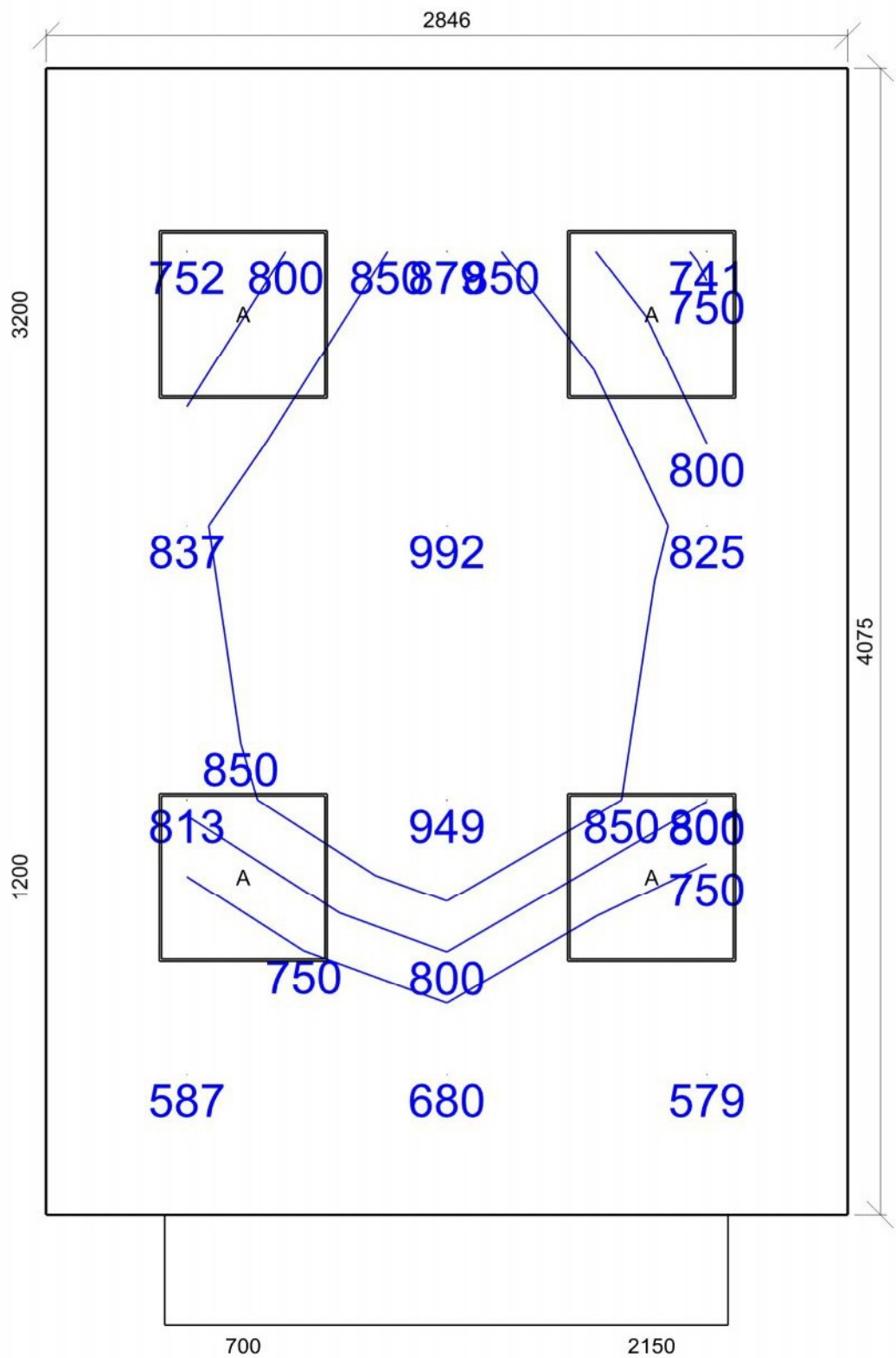
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

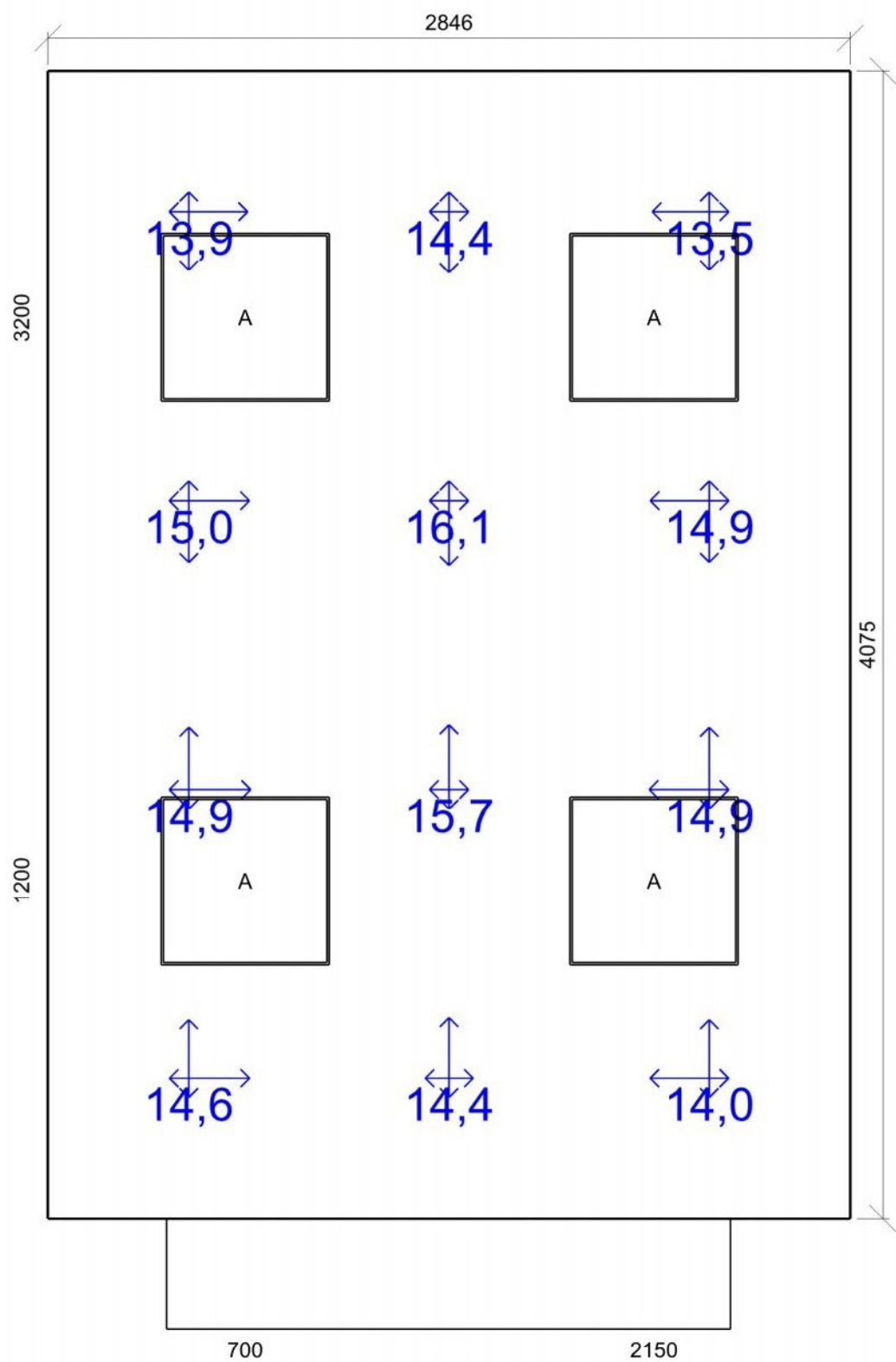
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	700,0	1200,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	700,0	3200,0	2800,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	2150,0	1200,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2150,0	3200,0	2800,0	0,0	0,0	0,0

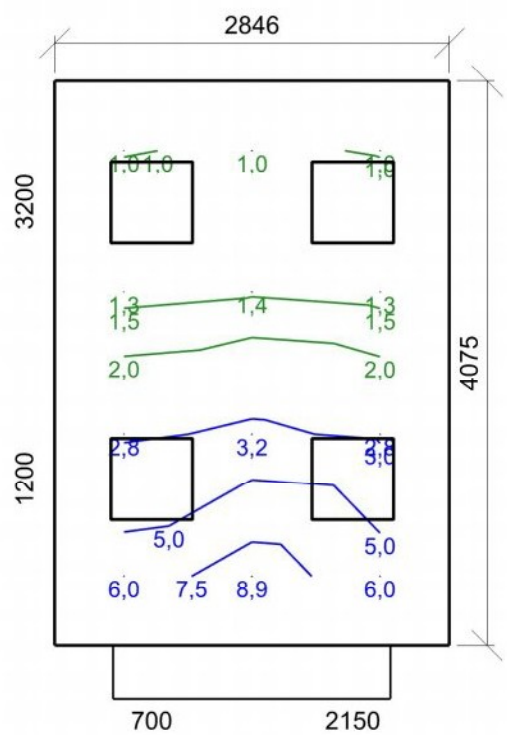




Emin/Em/Emax: **579/786/992 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **923,03 x 975,00 mm**



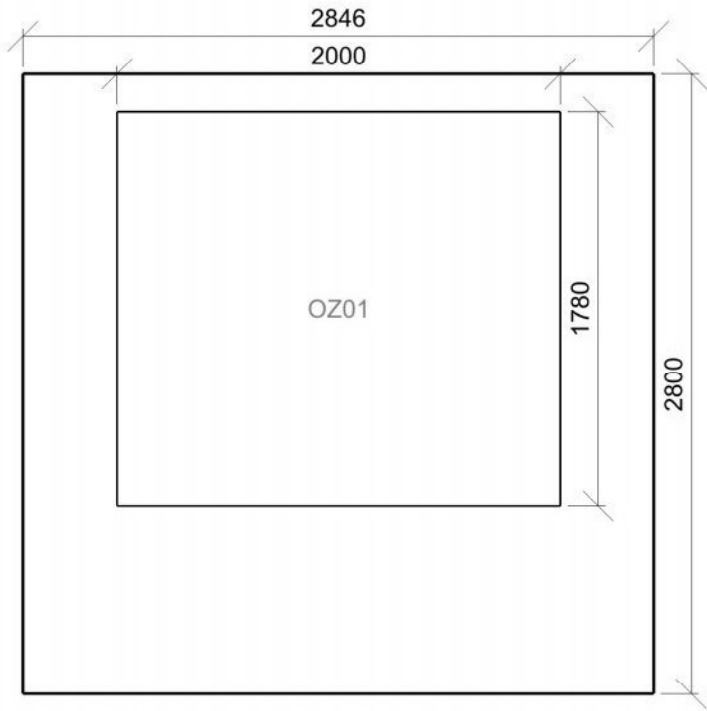
Min/Avg/Max: 13,5/14,7/16,1 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 923,03 x 1024,86 mm



Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,11**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **923,03 x 1024,86 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
OZ01		390,0		424,7 850,0		mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
OZ01	Číré	0,92		3	0,75	1	1



1.20 Kancelář č.1 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2771,07 mm
Šířka	4074,57 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	11,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

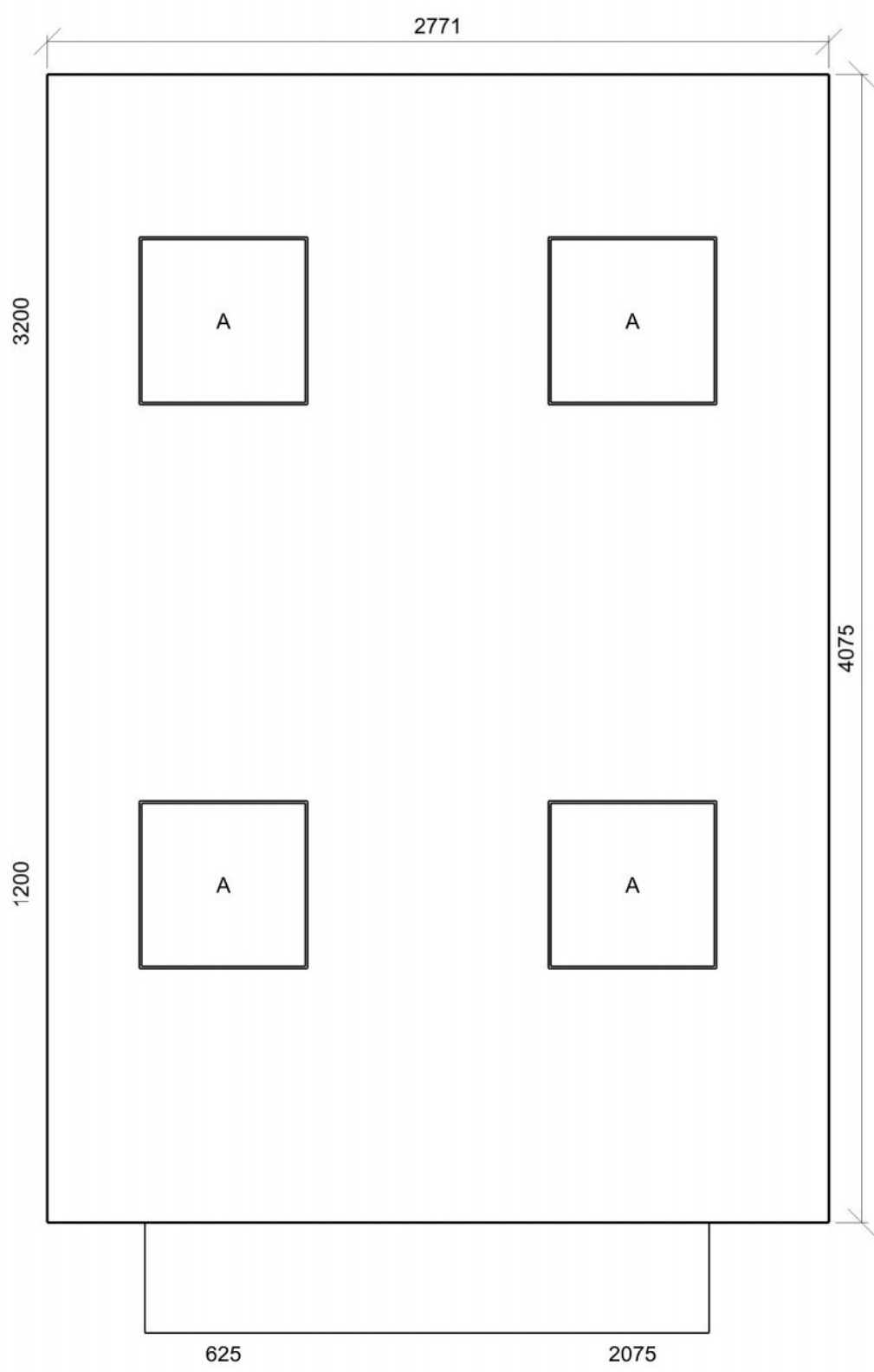
Nastavení

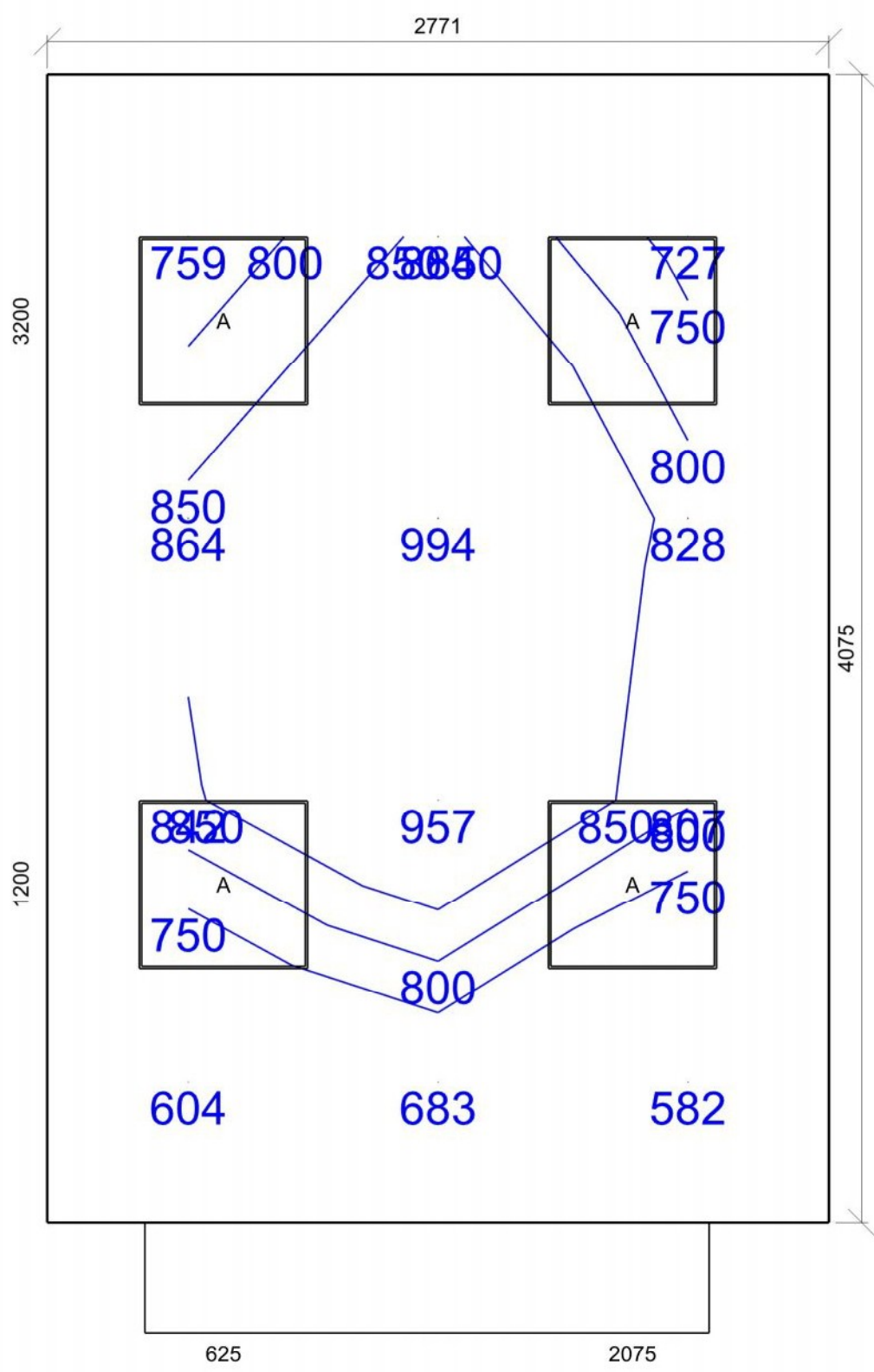
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

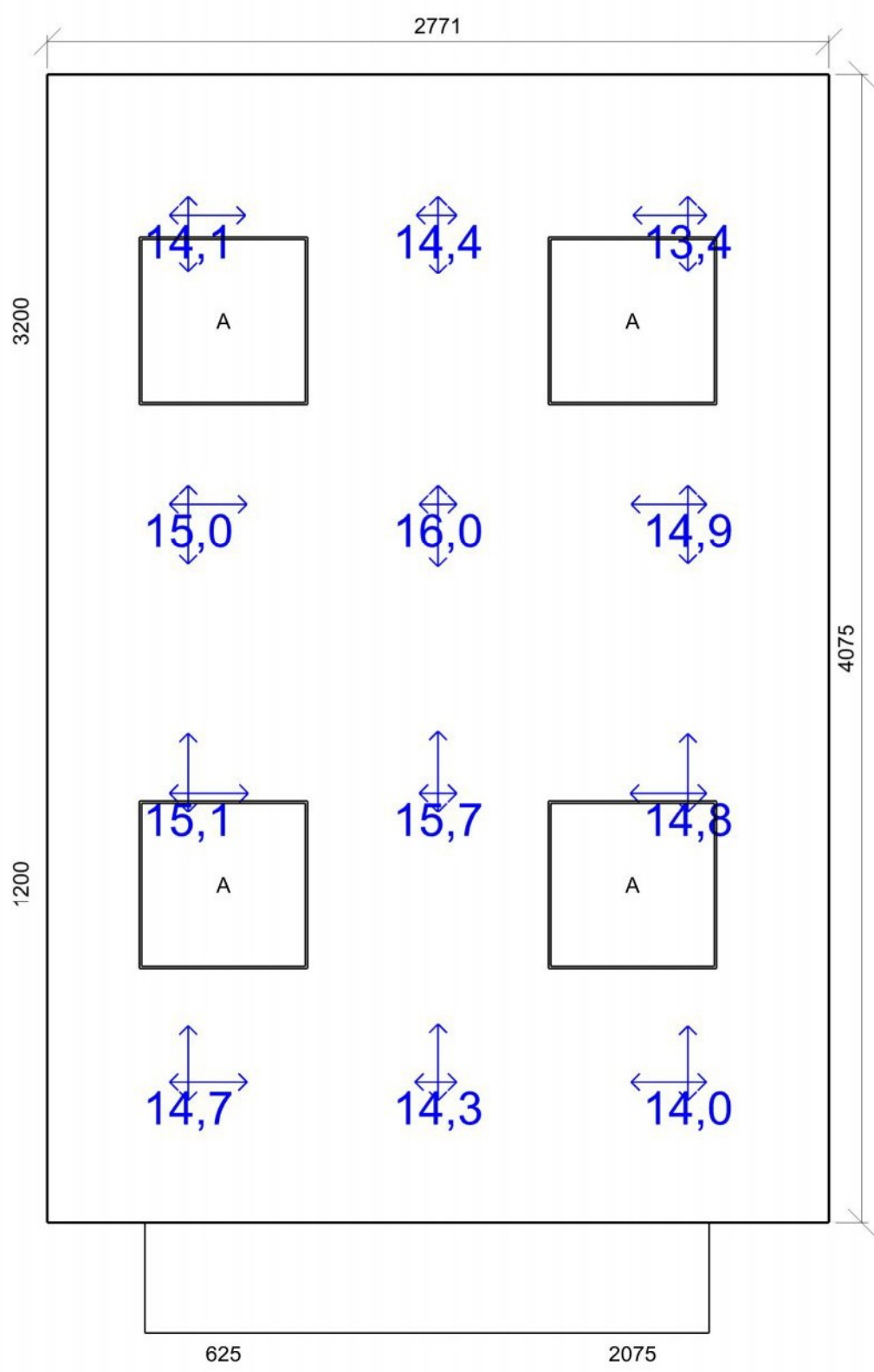
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	625,0	1200,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	625,0	3200,0	2800,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	2075,0	1200,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2075,0	3200,0	2800,0	0,0	0,0	0,0

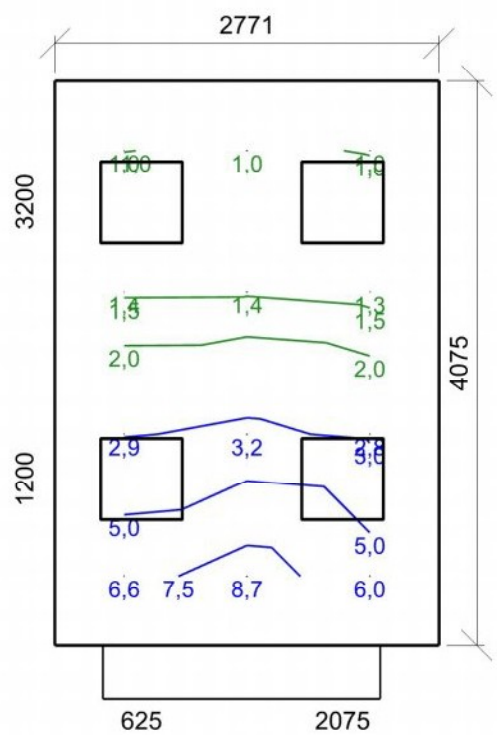




Emin/Em/Emax: **582/793/994 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **885,53 x 1000,00 mm**



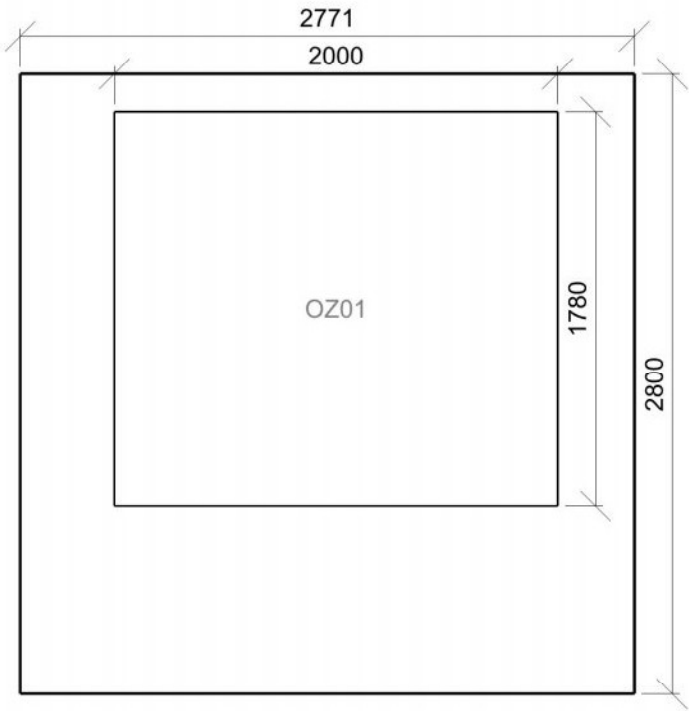
Min/Avg/Max: 13,4/14,7/16,0 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 885,53 x 1024,86 mm



Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,11**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **885,53 x 1024,86 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
OZ01		390,0		424,7	850,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
OZ01	Číré	0,92		3	0,75	1	1



1.22 Kancelář č.3 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2846,07 mm
Šířka	4074,57 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	11,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

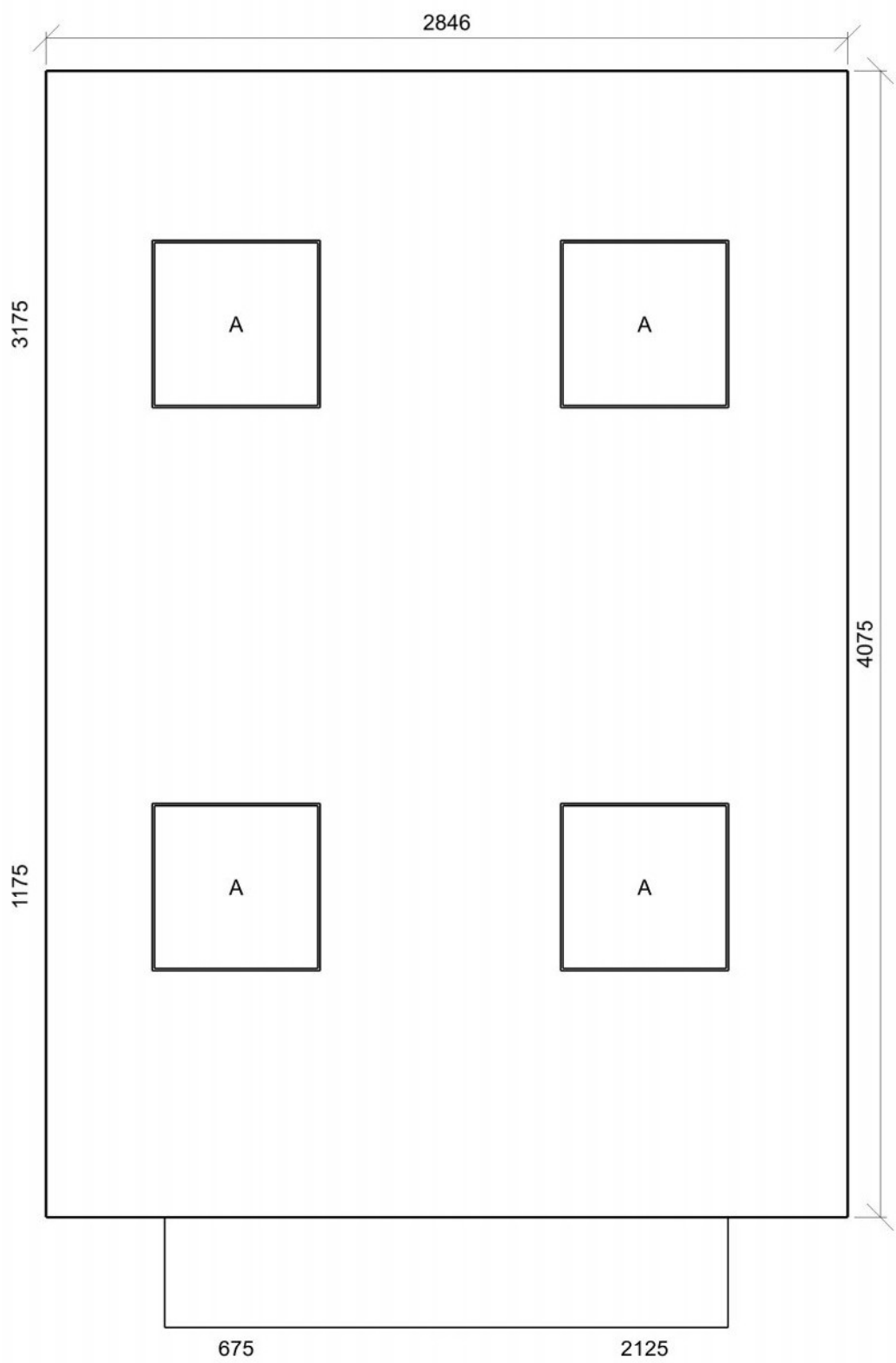
Nastavení

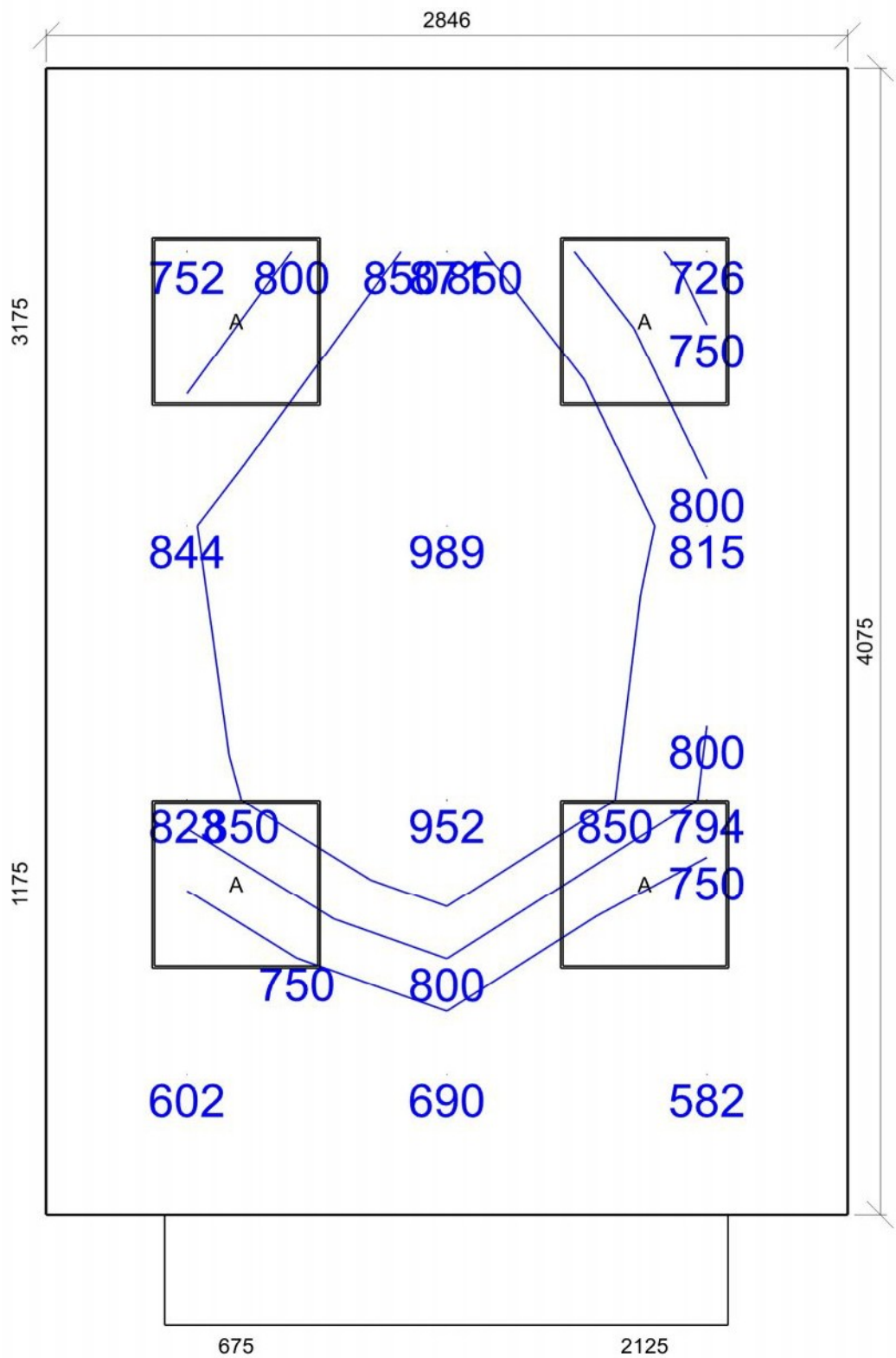
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

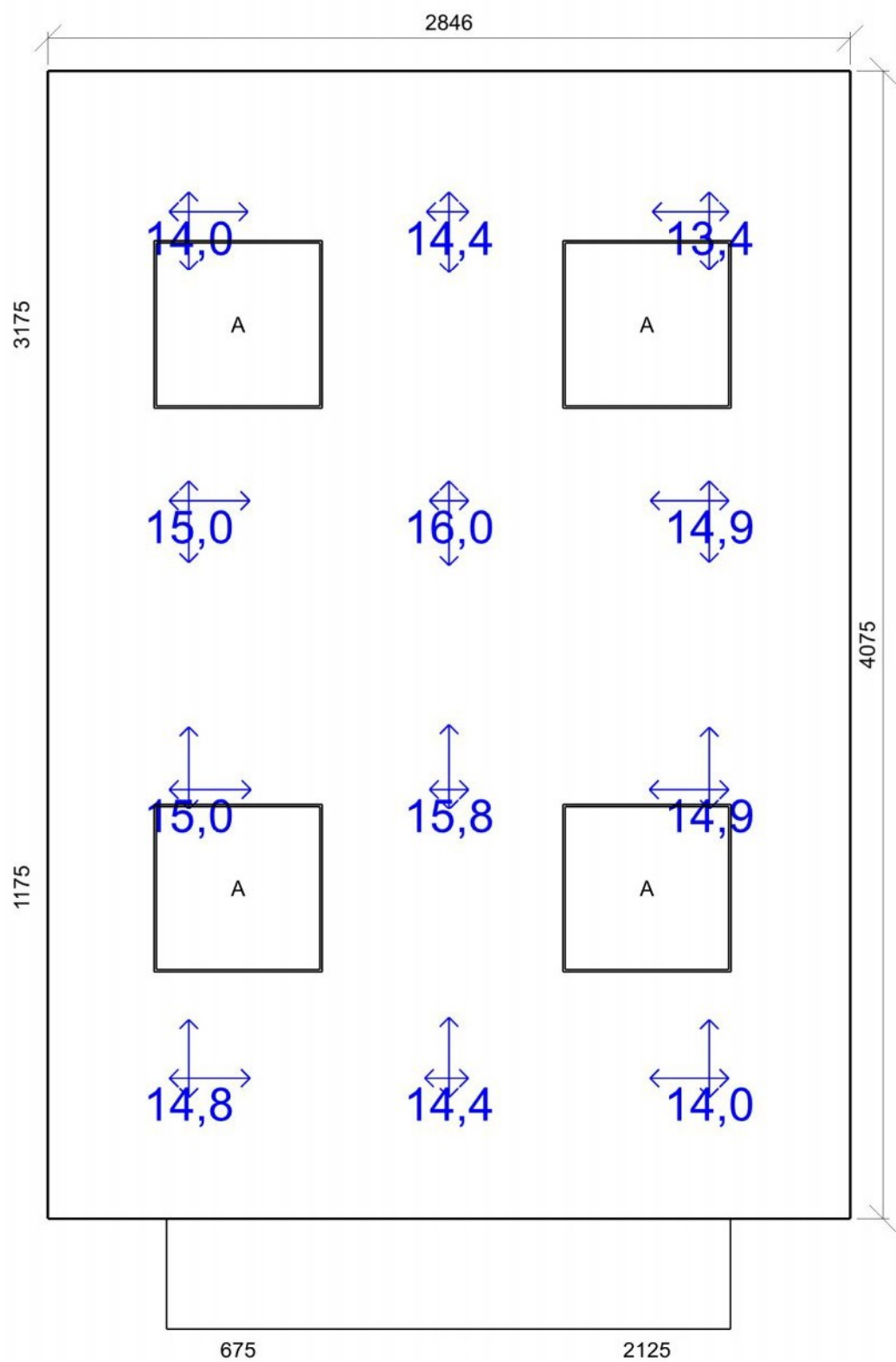
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	675,0	1175,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	675,0	3175,0	2800,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	2125,0	1175,0	2800,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2125,0	3175,0	2800,0	0,0	0,0	0,0

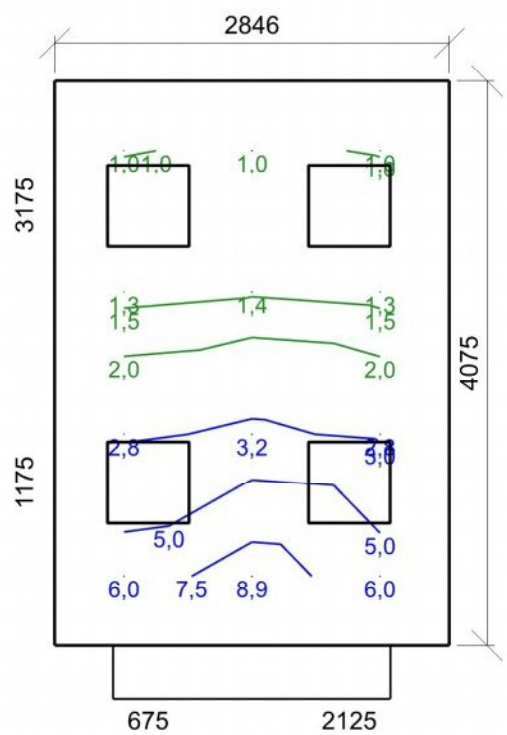




Emin/Em/Emax: **582/787/989 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **923,03 x 975,00 mm**



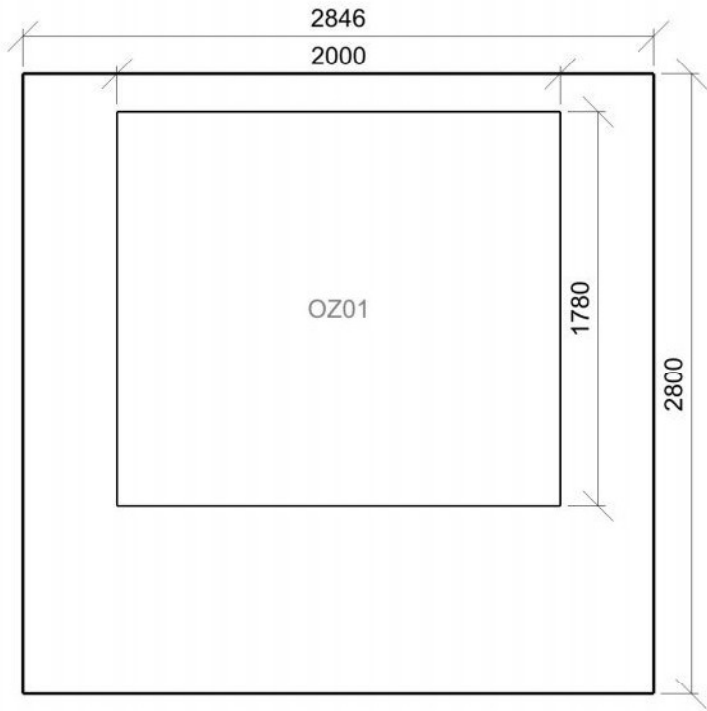
Min/Avg/Max: **13,4/14,7/16,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **923,03 x 1024,86 mm**



Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,11**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **923,03 x 1024,86 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
OZ01	390,0		424,7	850,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
OZ01	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



1.24 Kancelář č.5 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Sdružené NV 361:2024, MZ 160:2024
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2800,00 mm
Plocha	17,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

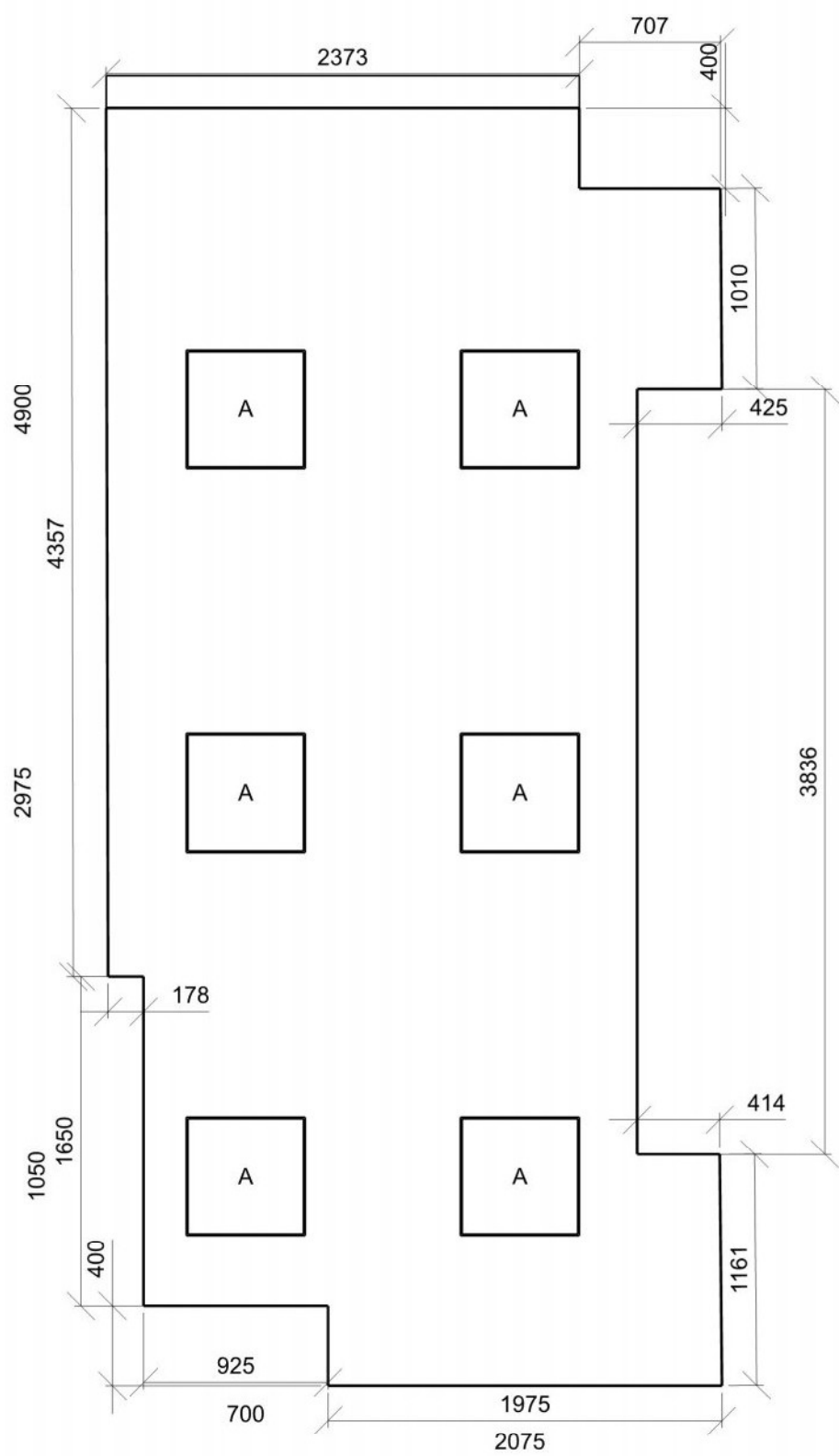
Nastavení

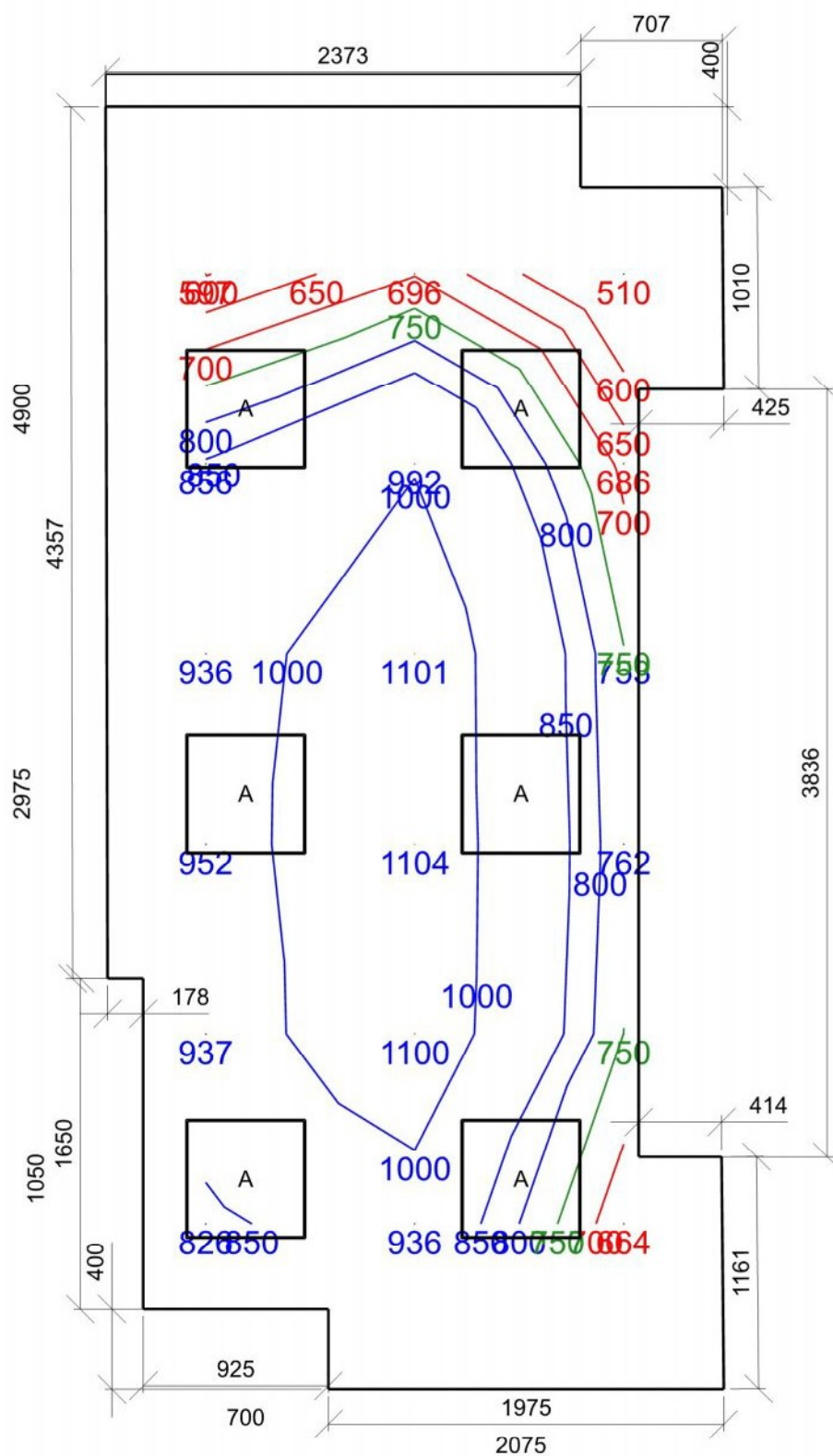
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

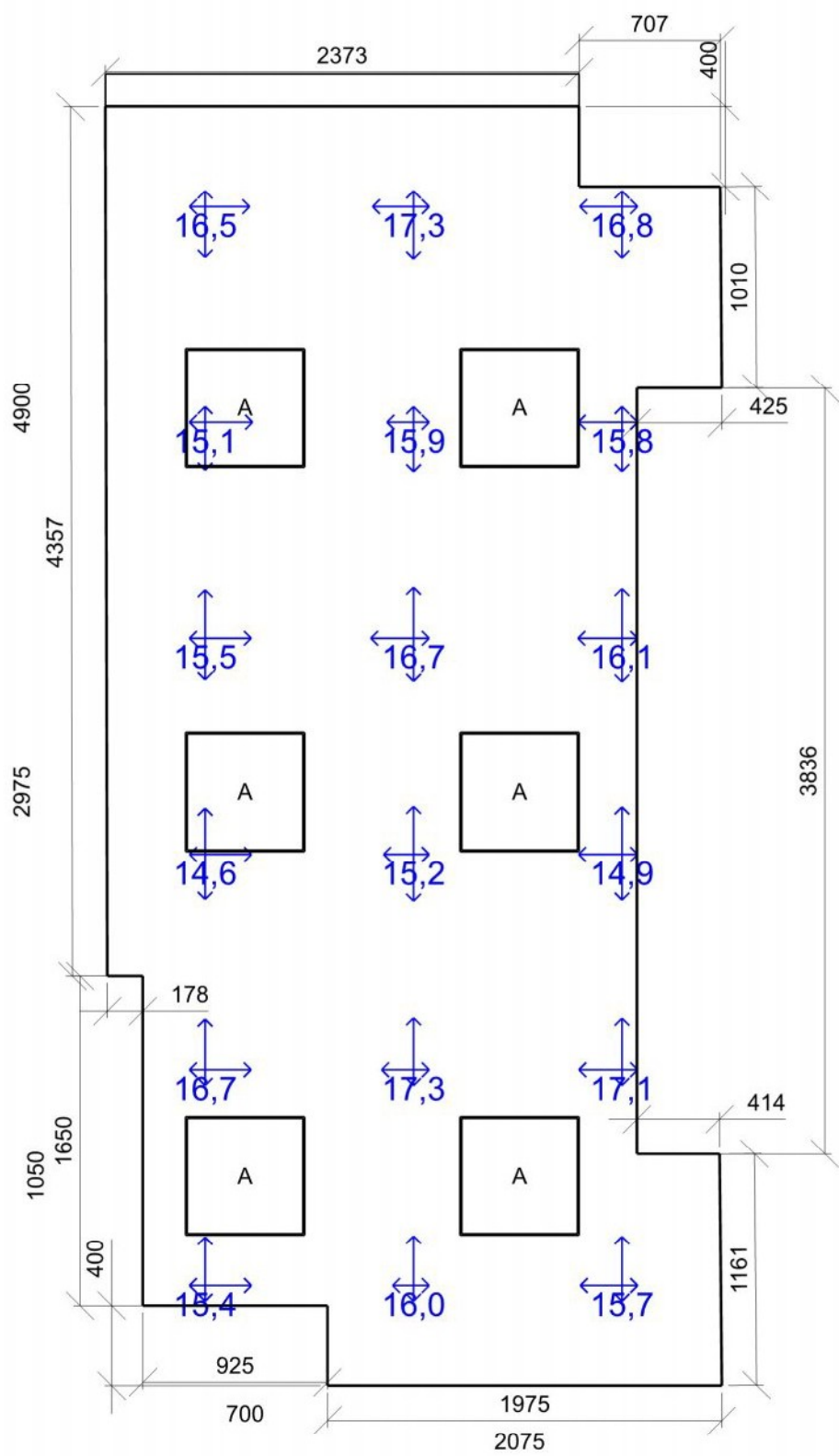
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	512,1 650,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	512,1 2575,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	512,1 4500,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	1887,1 650,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 5	1887,1 2575,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 6	1887,1 4500,0 2800,0	-0,0 0,0 0,0



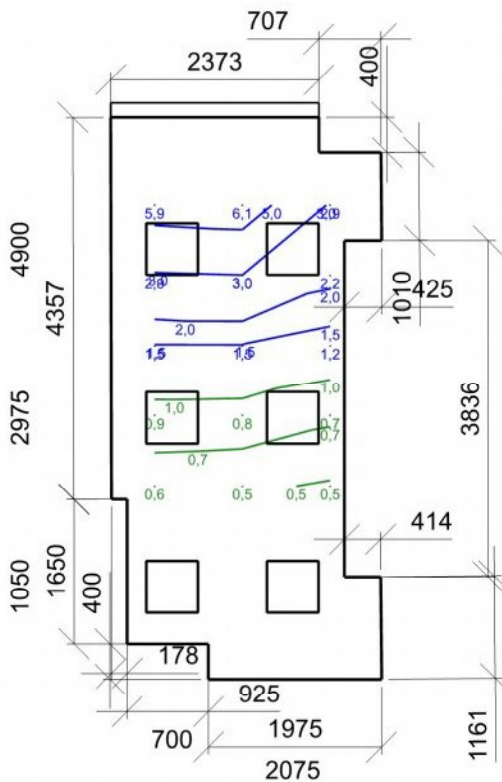


Emin/Em/Emax: **510/842/1104 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací číselník: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 825,00 mm** | Rozteče: **1043,94 x 950,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,6/16,0/17,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1043,94 x 1081,50 mm**

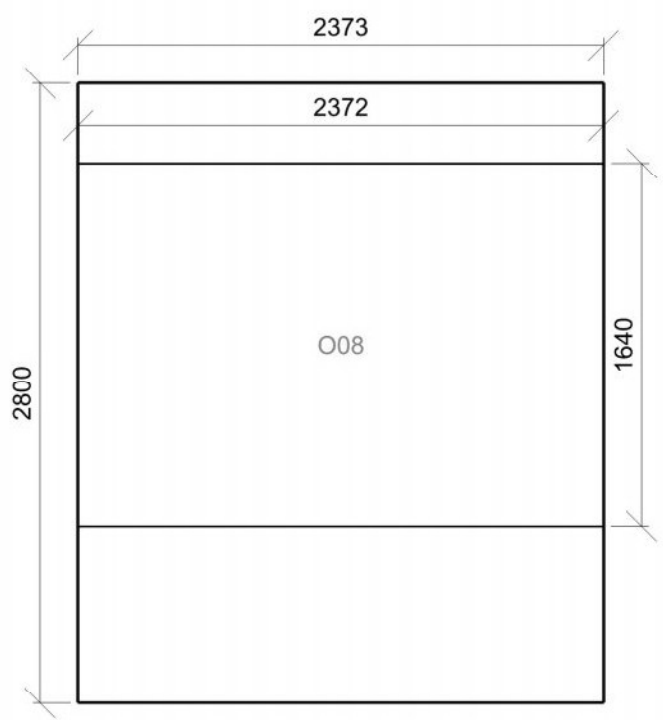
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037 - 1.24 Kancelář č.5



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 60 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,079**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 2200,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 800,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
O08	165,0		0,9	797,9	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
O08	Čiré	0,91	3	0,75	1	1



1.25 Kancelář č.6 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2977,92 mm
Šířka	4357,48 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	13,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

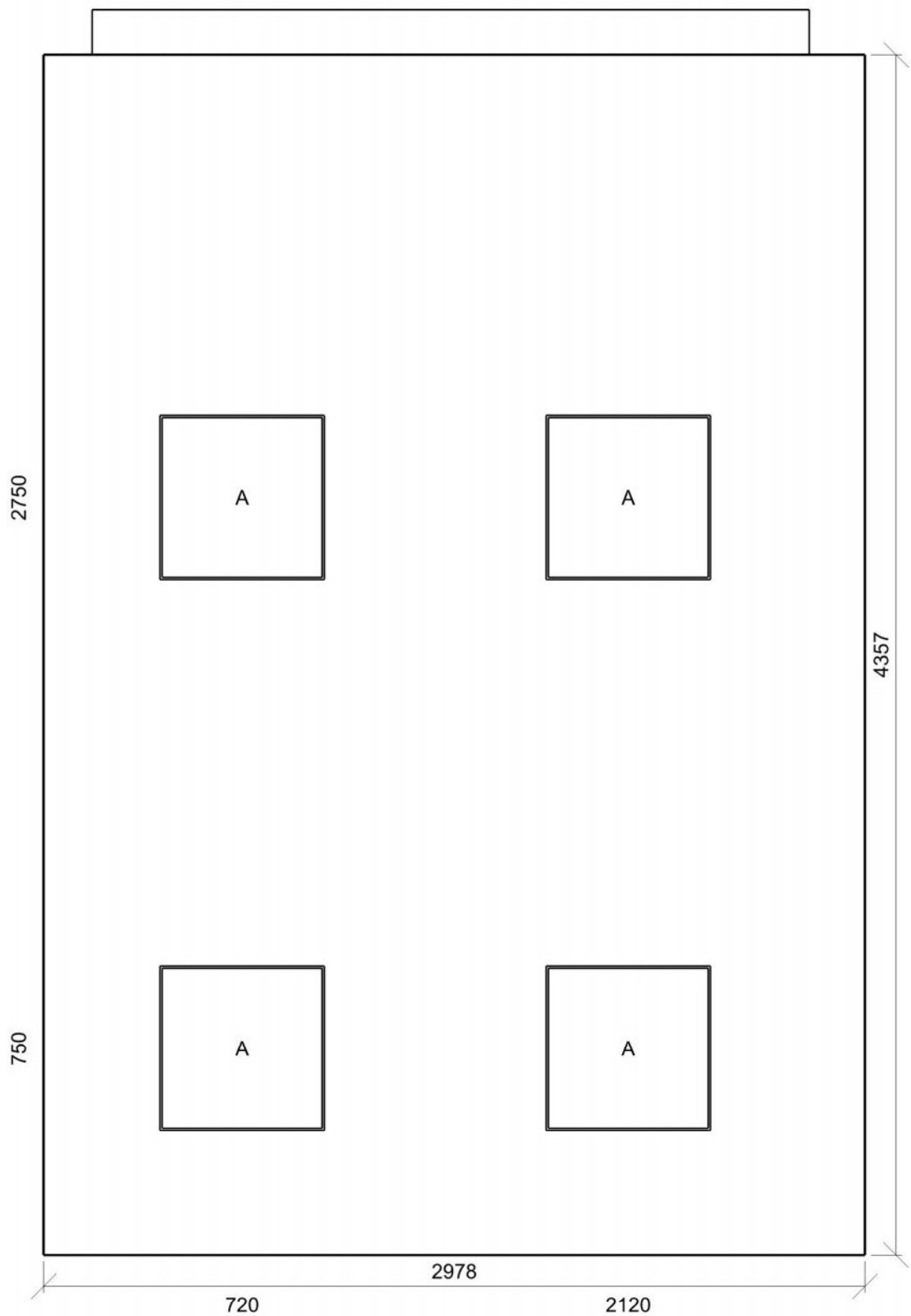
Nastavení

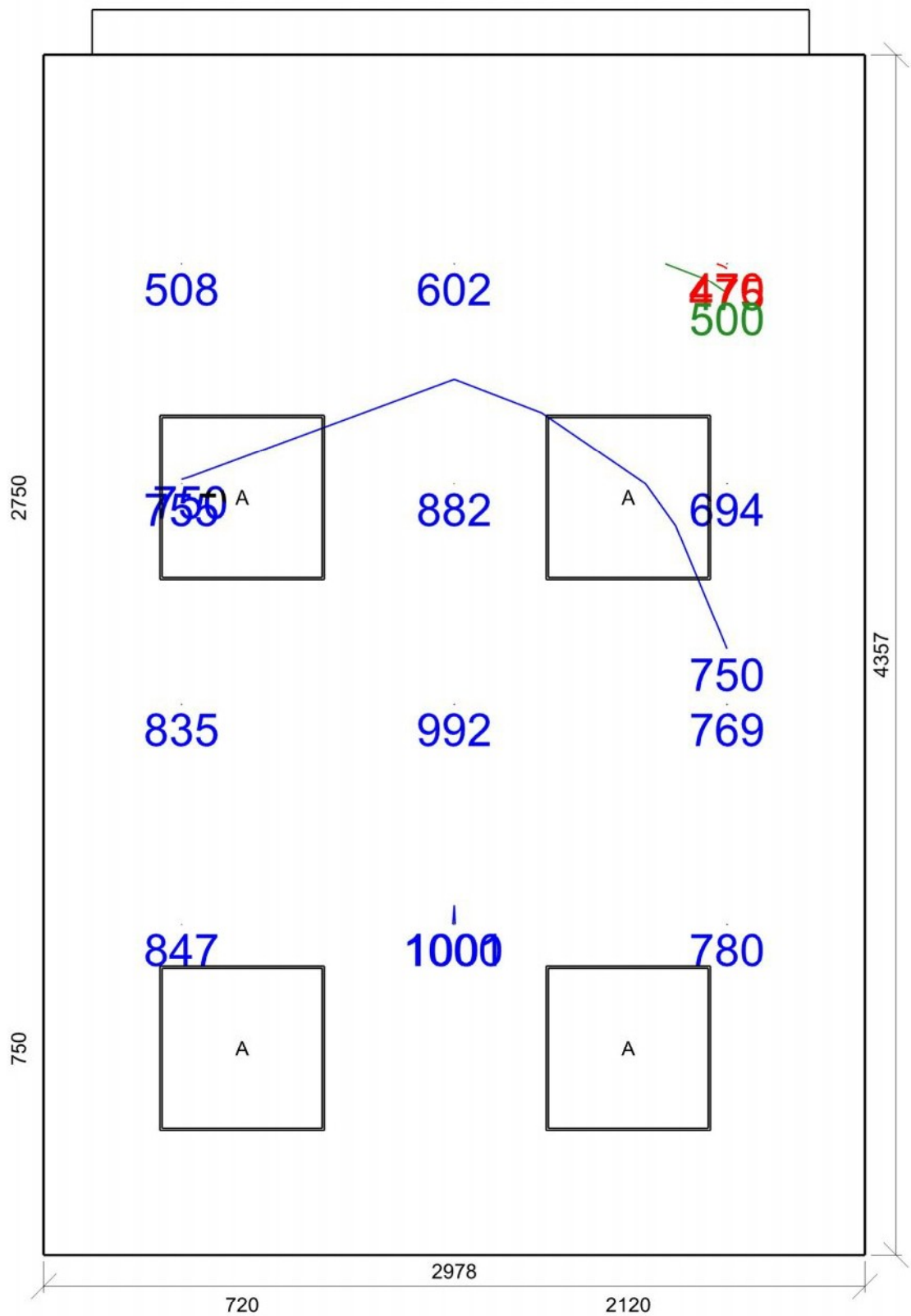
Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

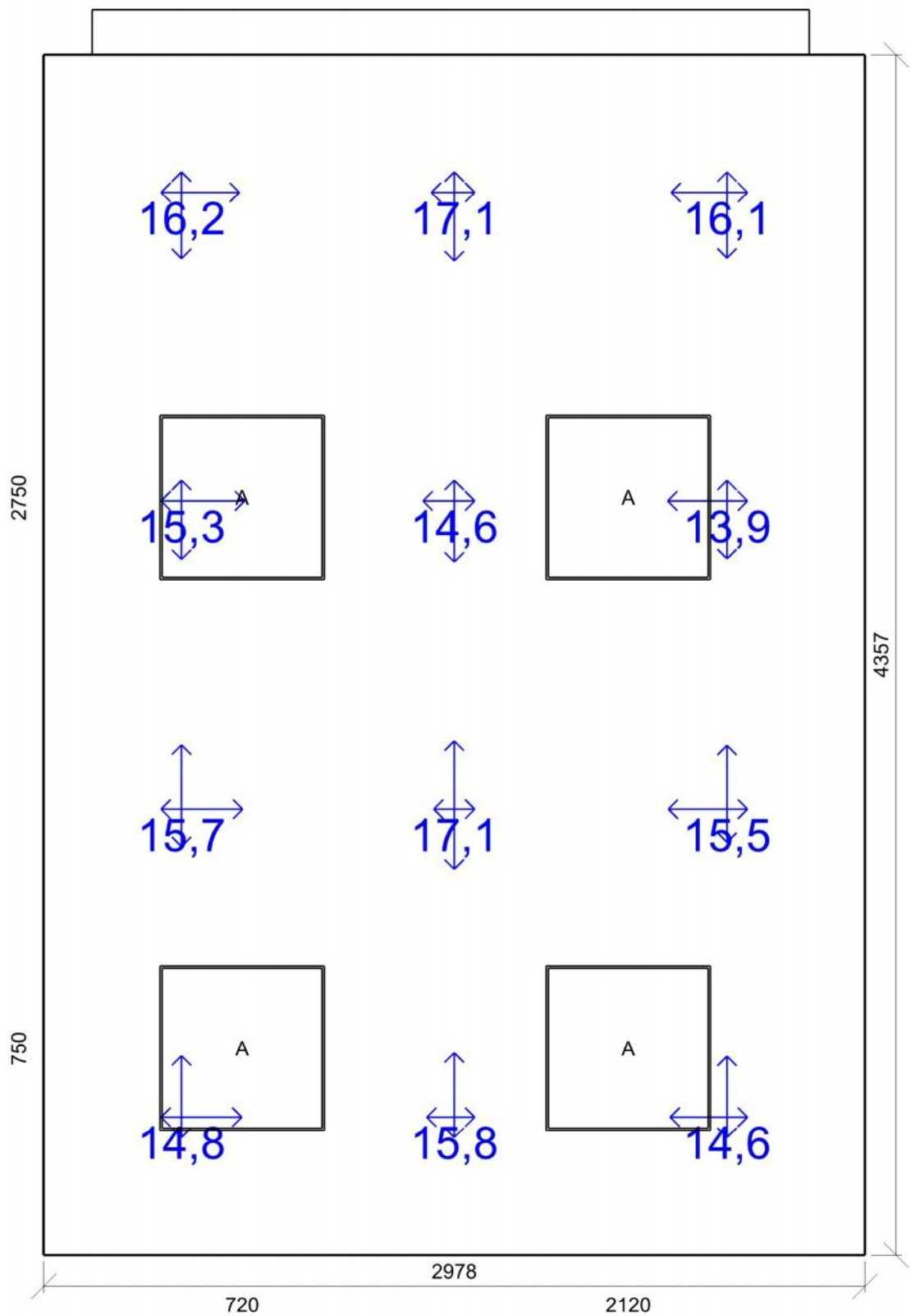
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	720,0 750,0 2800,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	720,0 2750,0 2800,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	2120,0 750,0 2800,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	2120,0 2750,0 2800,0	0,0 0,0 0,0

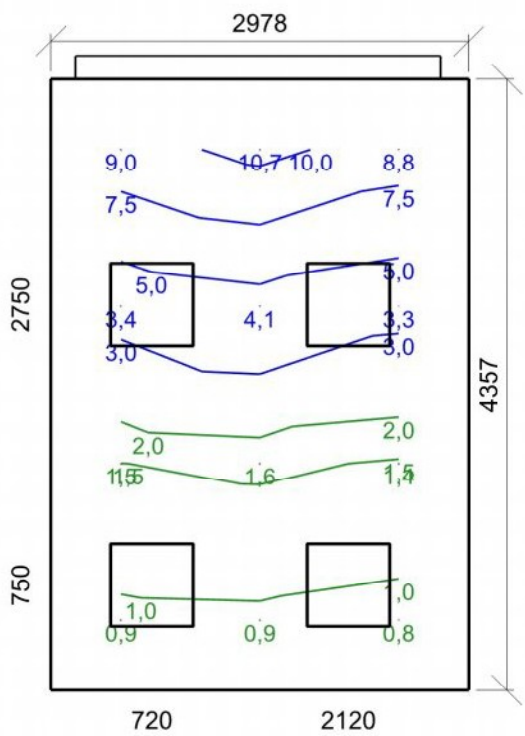




Emin/Em/Emax: **470/761/1001 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1200,00 mm** | Rozteče: **988,96 x 800,00 mm**



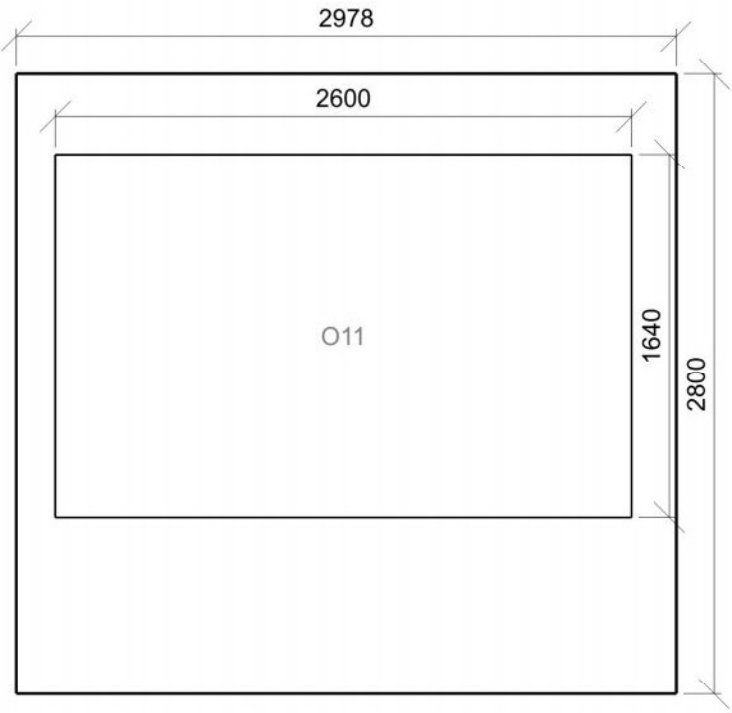
Min/Avg/Max: 13,9/15,6/17,1 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 988,96 x 1119,16 mm



Minimální hodnota: (0,7) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (2,0) 50 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,078
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 988,96 x 1119,16 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
O11		165,0		175,9 797,9		mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
O11	Čiré	0,92		3	0,75	1	1



1.26 Tiskové centrum 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Dělicí poměr otvoru	30
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	2800,00 mm
Plocha	9,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
--	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení světel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

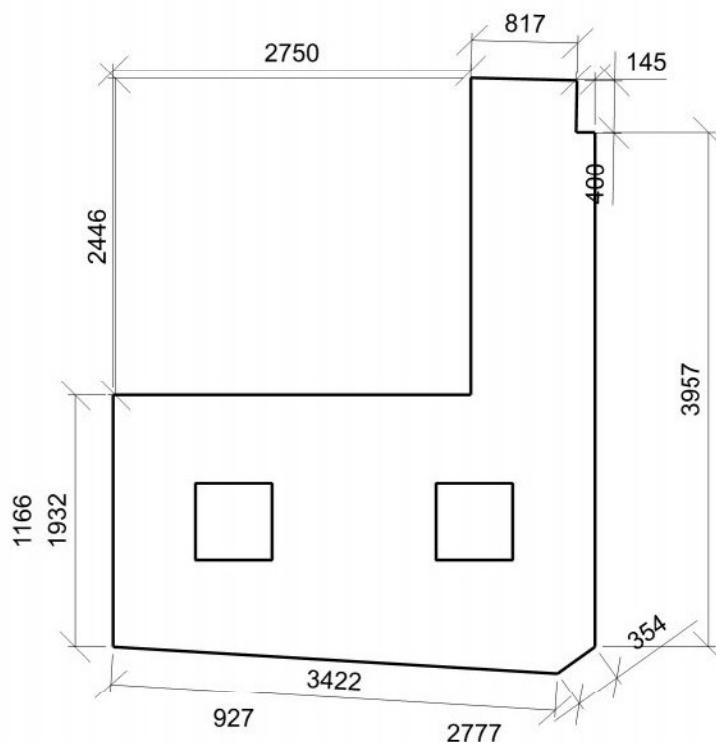
Půdorys - 1.26 Tiskové centrum

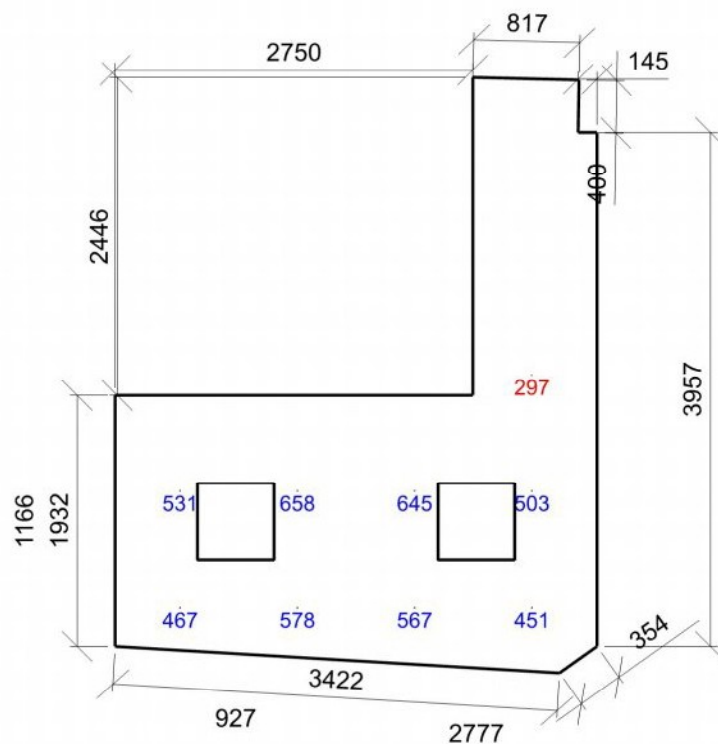
Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

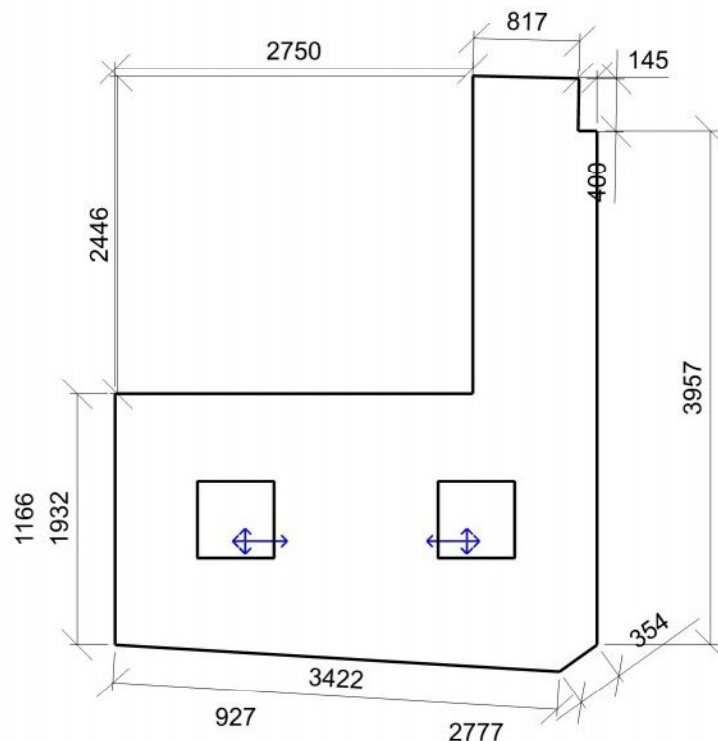
Počty

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





Emin/Em/Emax: **297/522/658 lx** | Rovnoměrnost: **0,57** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **901,57 x 895,46 mm**



Min/Avg/Max: **13,5/13,9/14,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1704,71 x 1290,93 mm**

1.27 Zasedací místnost 34.5.1 - konferenční a zasedací místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Dělicí poměr otvoru	30
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	3030,83 mm
Šířka	2367,73 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	7,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

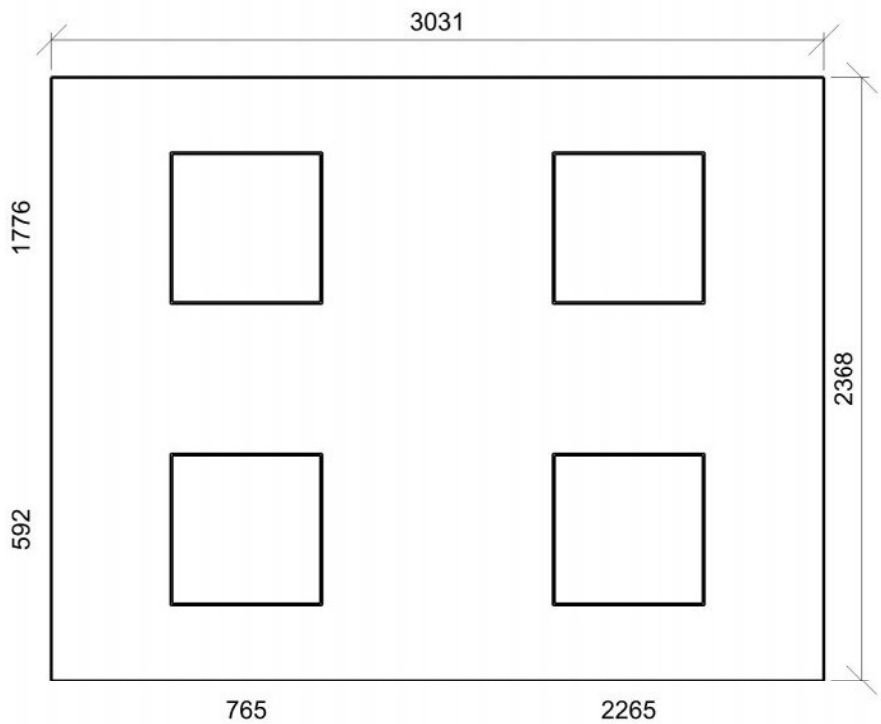
Počty

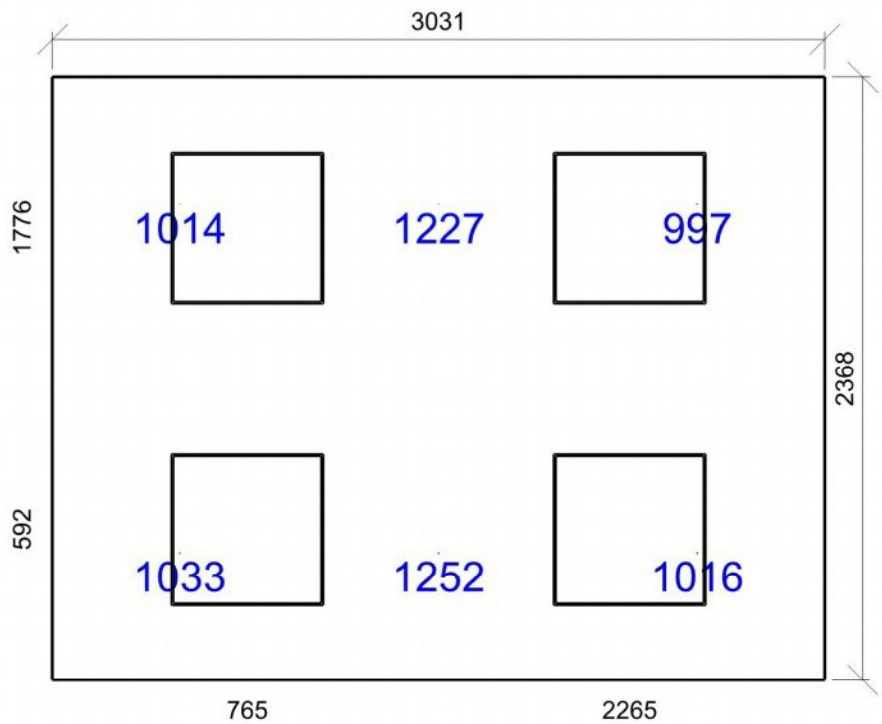
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

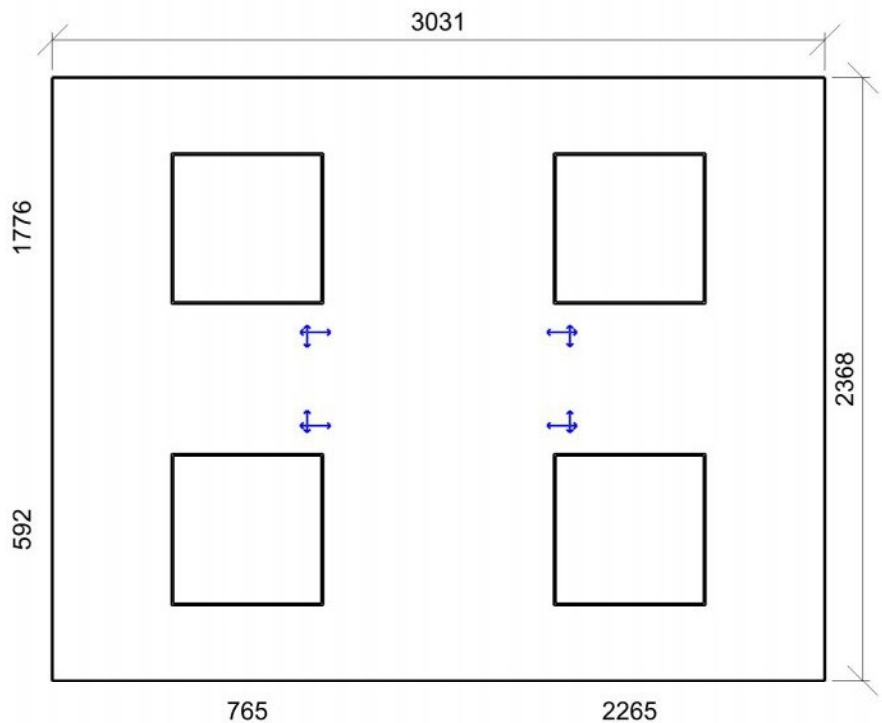
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 1.27 Zasedací místnost





Emin/Em/Emax: **997/1090/1252 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1015,41 x 1367,73 mm**



Min/Avg/Max: **14,6/14,9/15,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1030,83 x 367,73 mm**

1.35 Výměníková stanice 5.3.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2650,00 mm
Šířka	2323,63 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	6,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - Hermes H 36W 4000K IP66 , ELS-36W H-1220-41 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

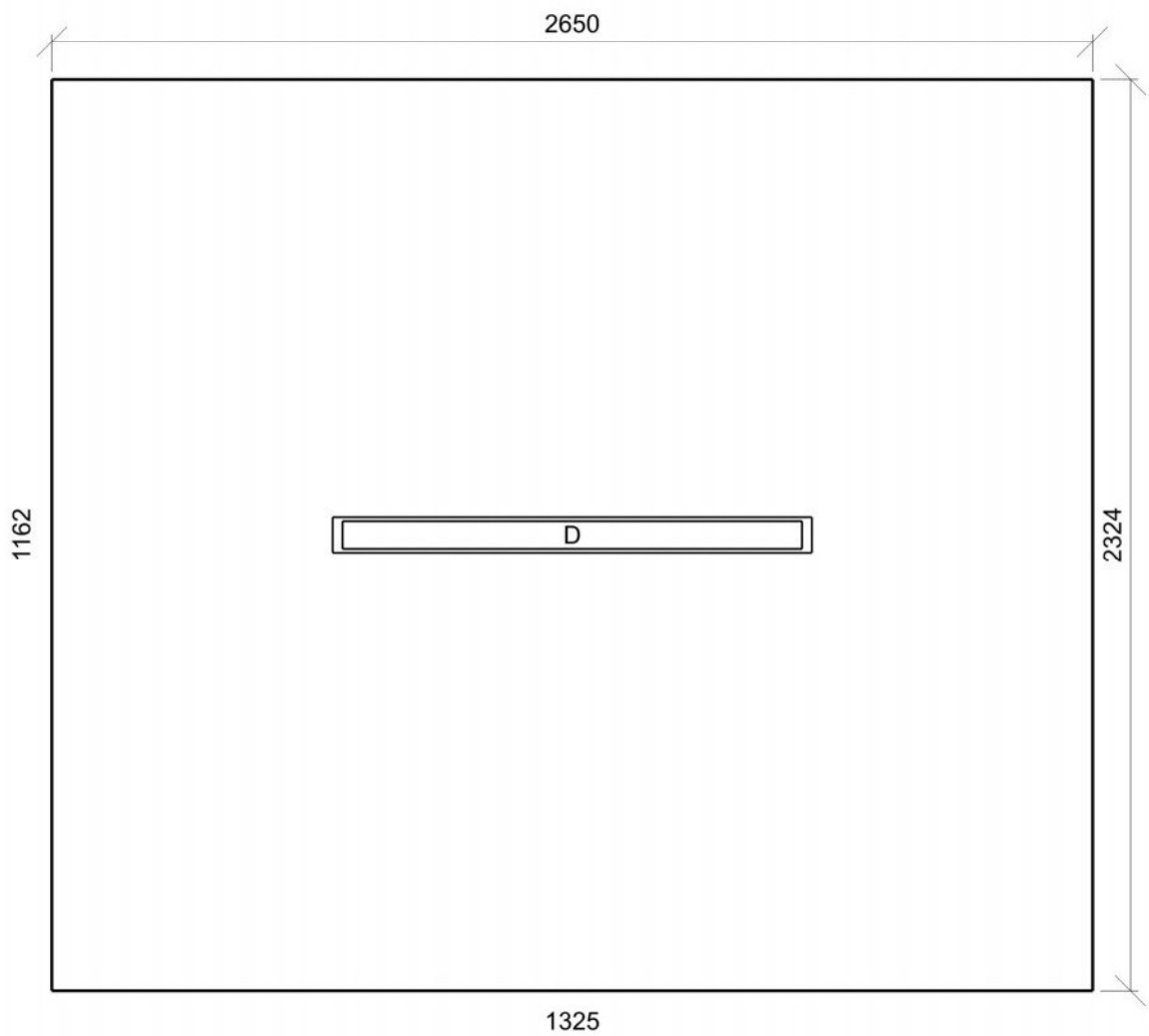
Nastavení

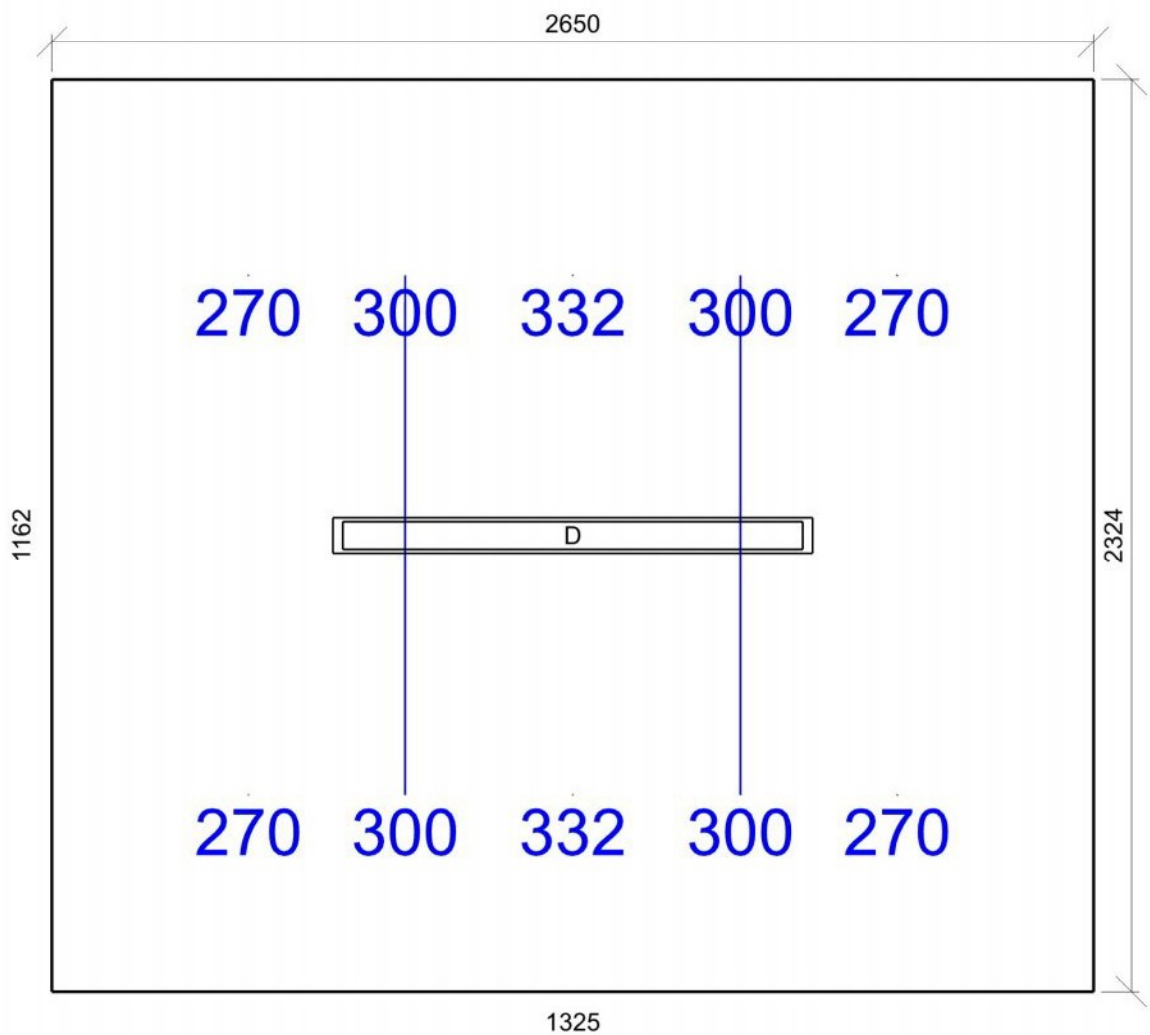
Výška	2750,00 mm
-------	------------

Počty

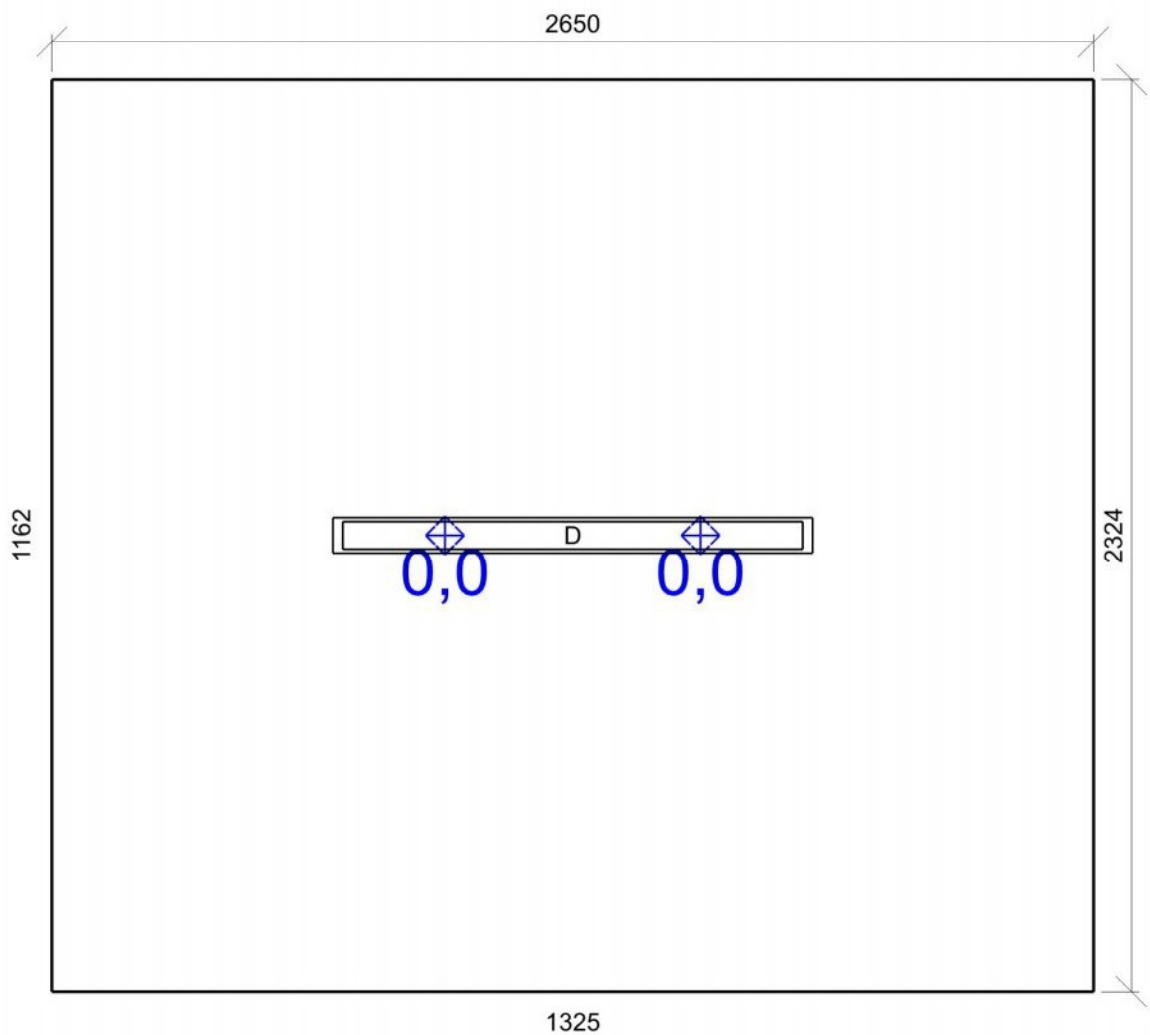
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	1325,0	1161,8	2750,0	0,0	0,0	0,0							

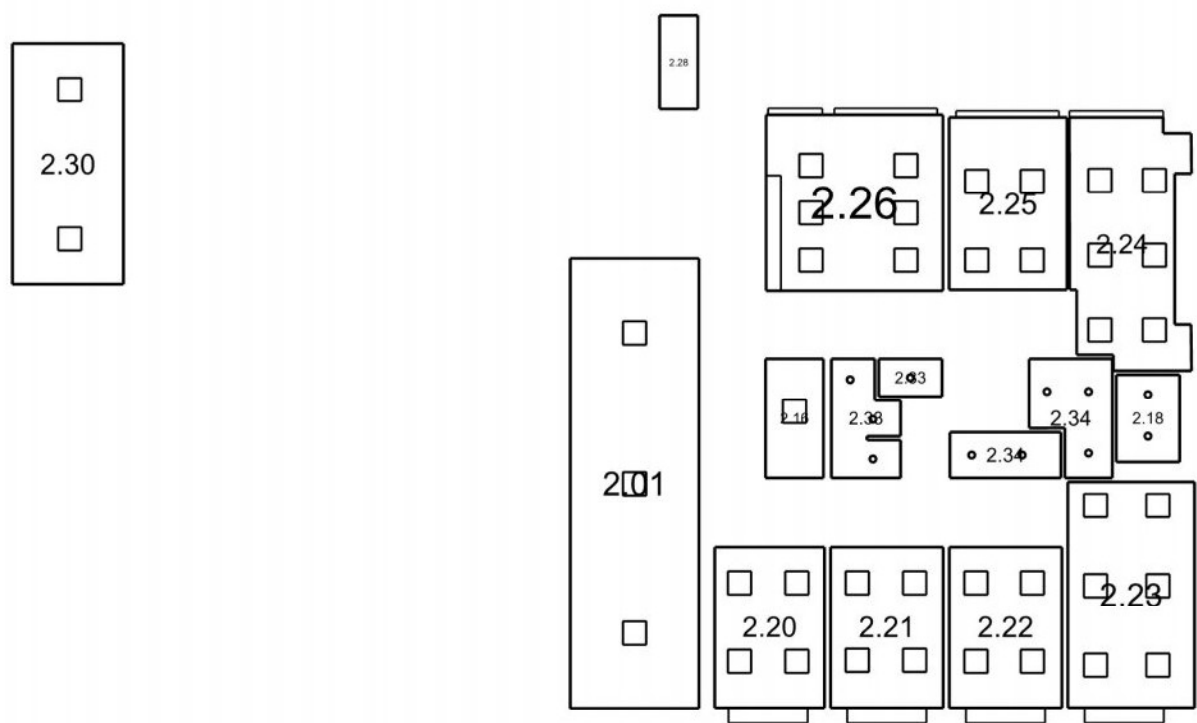




Emin/Em/Emax: **270/291/332 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **825,00 x 1323,63 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1161,81 mm** | Rozteče: **650,00 x 1161,81 mm**



2.01: Zadní schodiště | 2.16: Čajová kuchyňka | 2.18: WC OOSPO | 2.20: Kancelář č.1 | 2.21: Kancelář č.2 | 2.22: Kancelář č.3 | 2.23: Kancelář č.4 | 2.24: Kancelář | 2.25: Zasedací místnost | 2.26: Kancelář č.7 | 2.28: Tiskové centrum | 2.30: Únikové schodiště | 2.33: WC muži | 2.33: WC muži - kabinka | 2.34: WC ženy - chodba | 2.34: WC ženy

2.01 Zadní schodiště 9.2 - schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky

Výpočet

Počet odrazů	3
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Dělicí poměr otvoru	30
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	3253,90 mm
Šířka	11382,04 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	37,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2925,00 mm
-------	------------

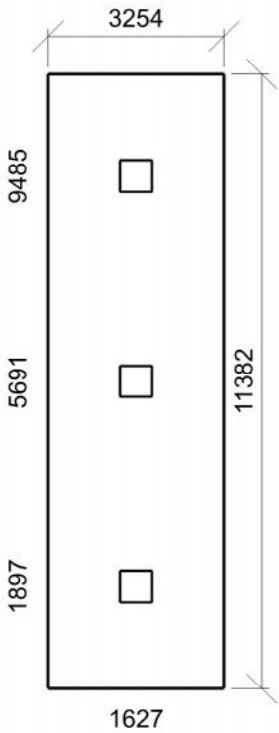
Počty

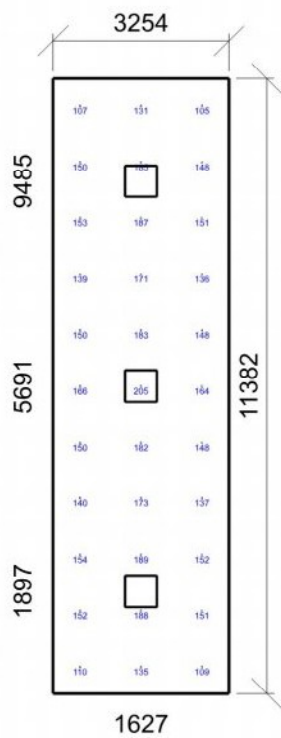
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

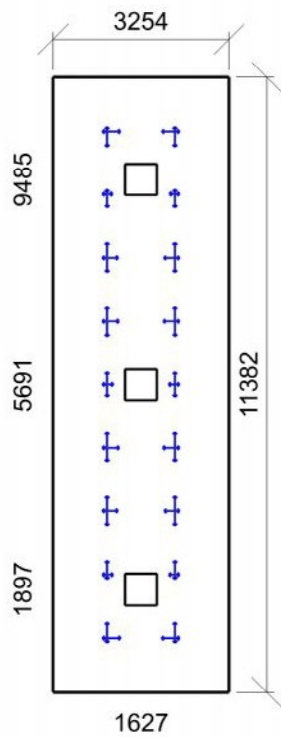
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 2.01 Zadní schodiště





Emin/Em/Emax: **105/153/205 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1126,95 x 1038,20 mm**



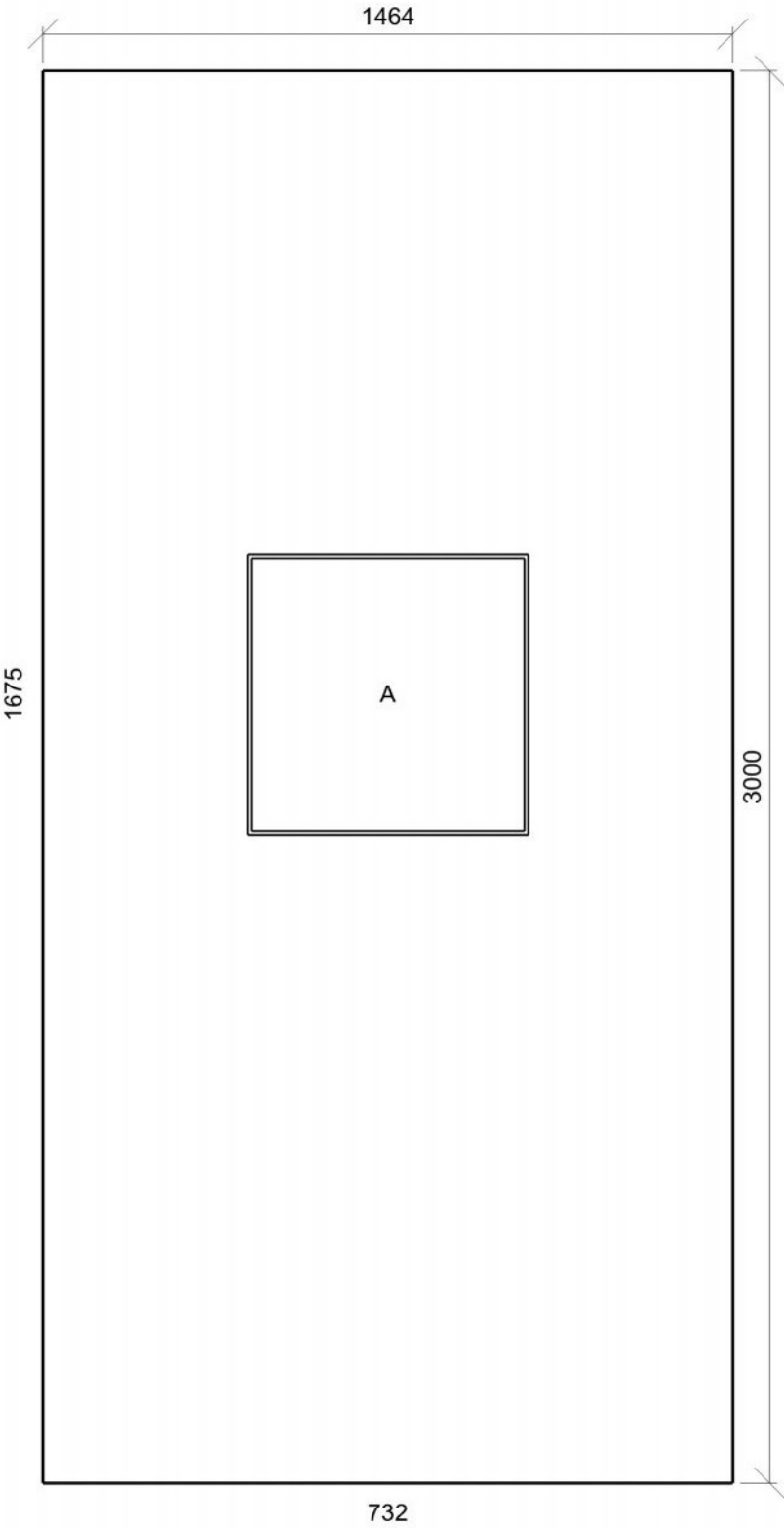
Min/Avg/Max: **15,1/17,7/19,5** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1253,90 x 1172,75 mm**

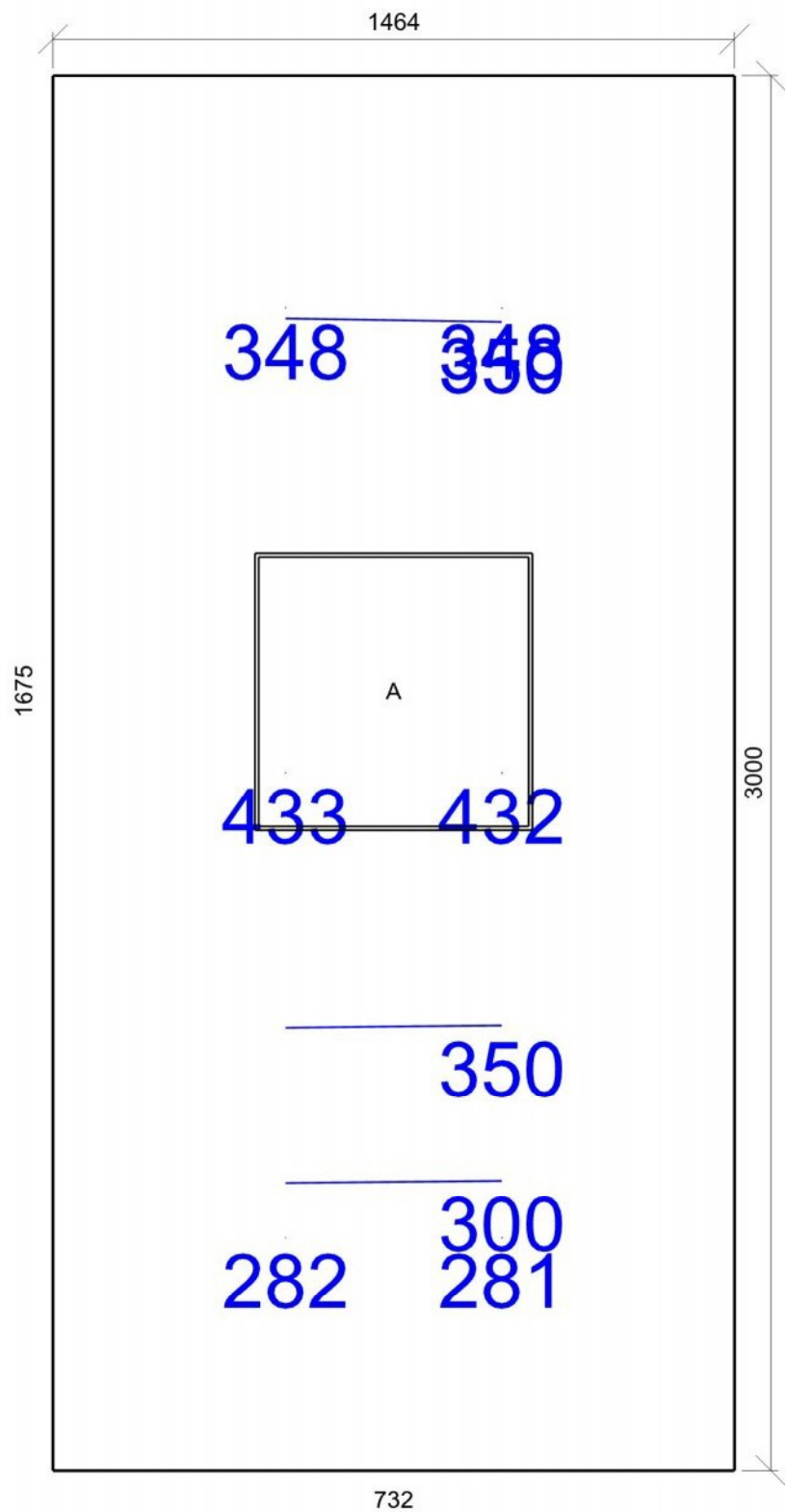
2.16 Čajová kuchyňka 5.2.1 - kantýny, spíže

Výpočet				Geometrie	
Počet odrazů	3			Délka	1464,45 mm
Rozměr elementární plochy	100,00 mm			Šířka	3000,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10			Výška	2985,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální			Plocha	4,4 m²
Typ otvorů	Automaticky detekovat			Odraznost	
Dělicí poměr svítidla	10			Podlaha	0,3
Údržba				Strop	0,7
Čistota prostředí	Čisté			Stěny	0,5
Údržbu počítat	Ano				
Interval obnovy povrchů	36 m				
Interval čištění svítidel	12 m				
Funkční spolehlivost	100 %				
Výměna světelných zdrojů	Individuální				

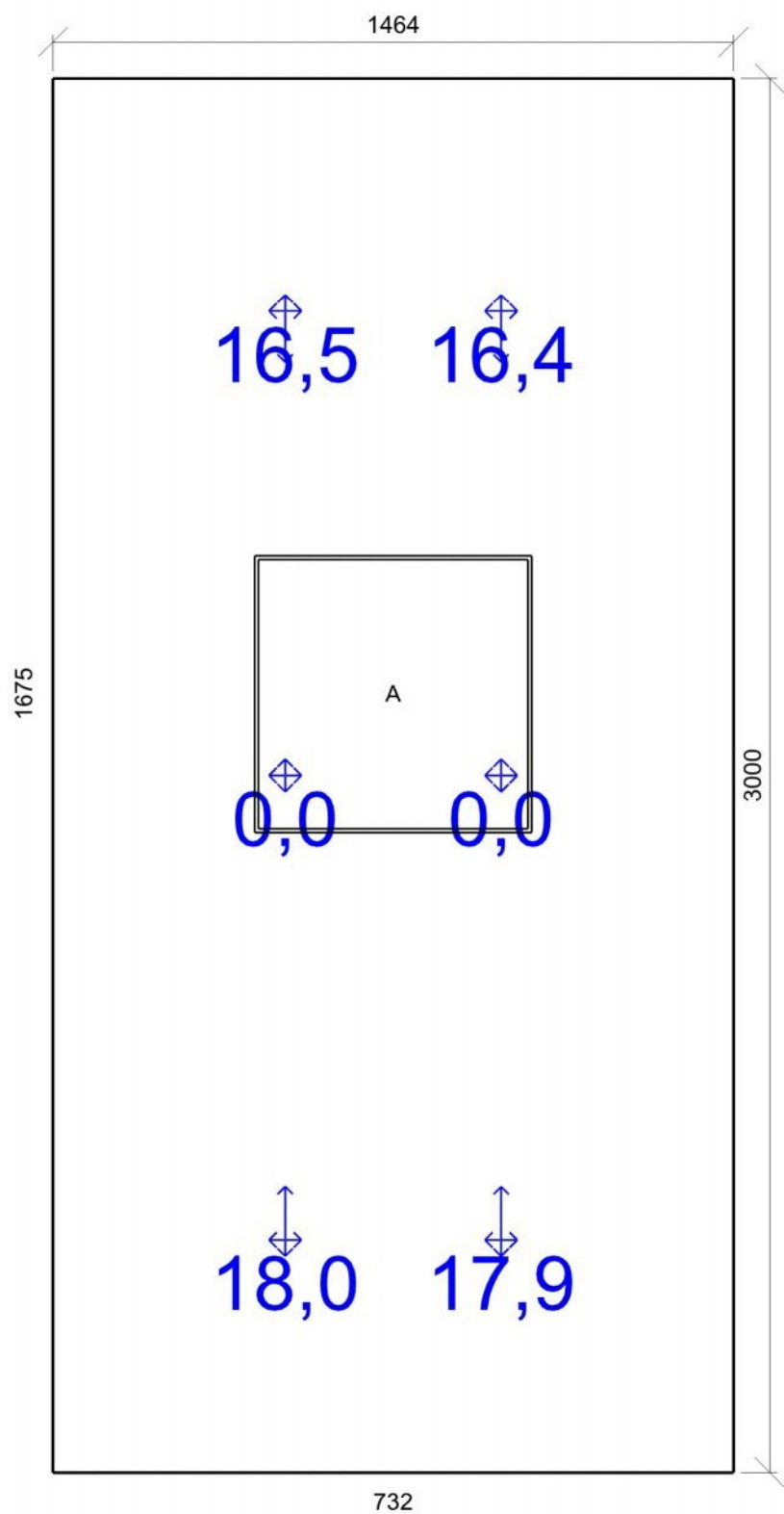
Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení		
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Výška	2985,00 mm	
Natočení svítidel					Počty		
Údržba					Počet použitých svítidel	1	
Přímý udržovací činitel	0,752						
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	732,2	1675,0	2985,0	0,0 0,0 0,0			





Emin/Em/Emax: **281/354/433 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **464,45 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/11,5/18,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **464,45 x 1000,00 mm**

2.18 WC OOSPO 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	1600,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	2985,00 mm
Plocha	3,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

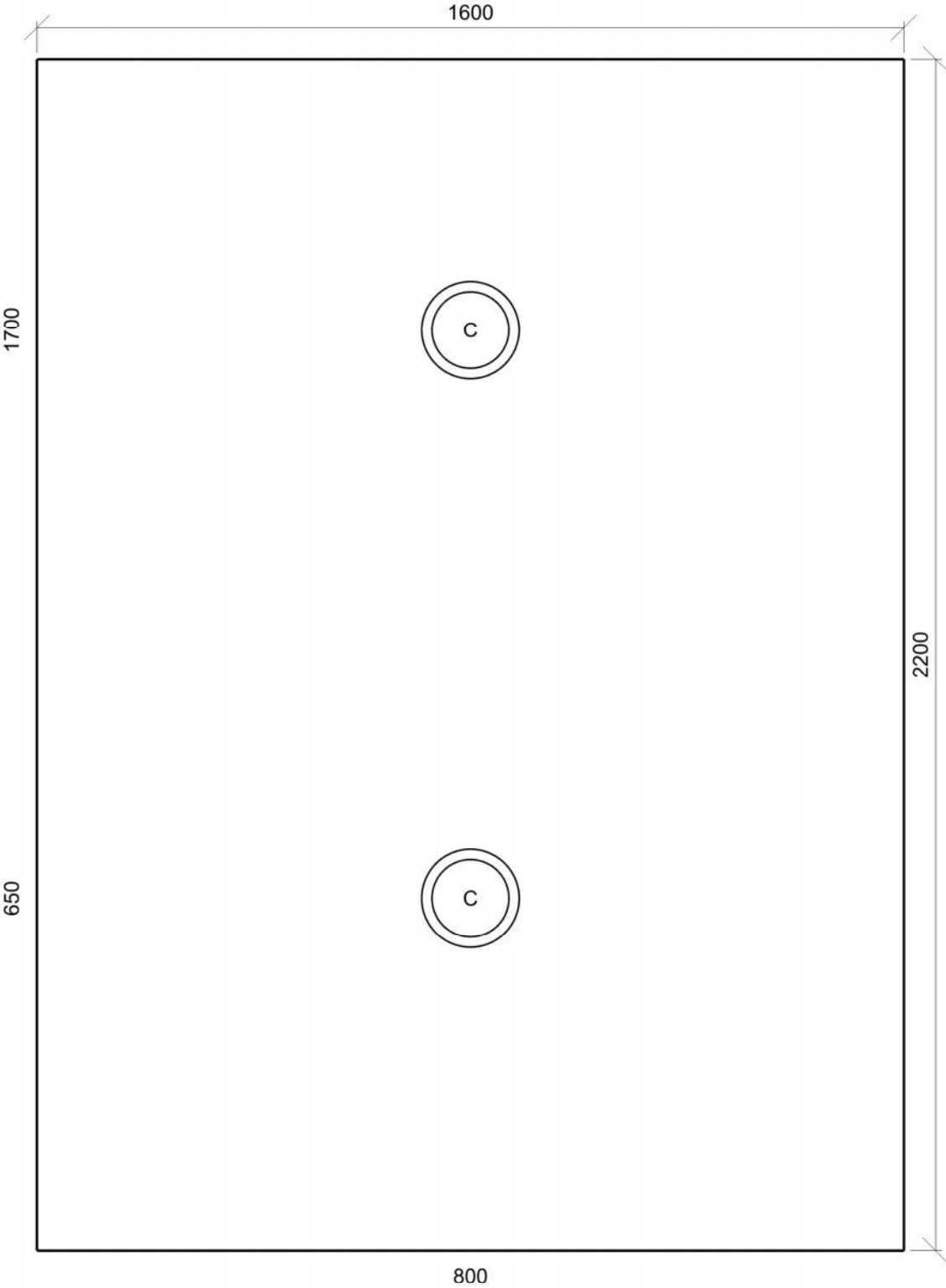
Nastavení

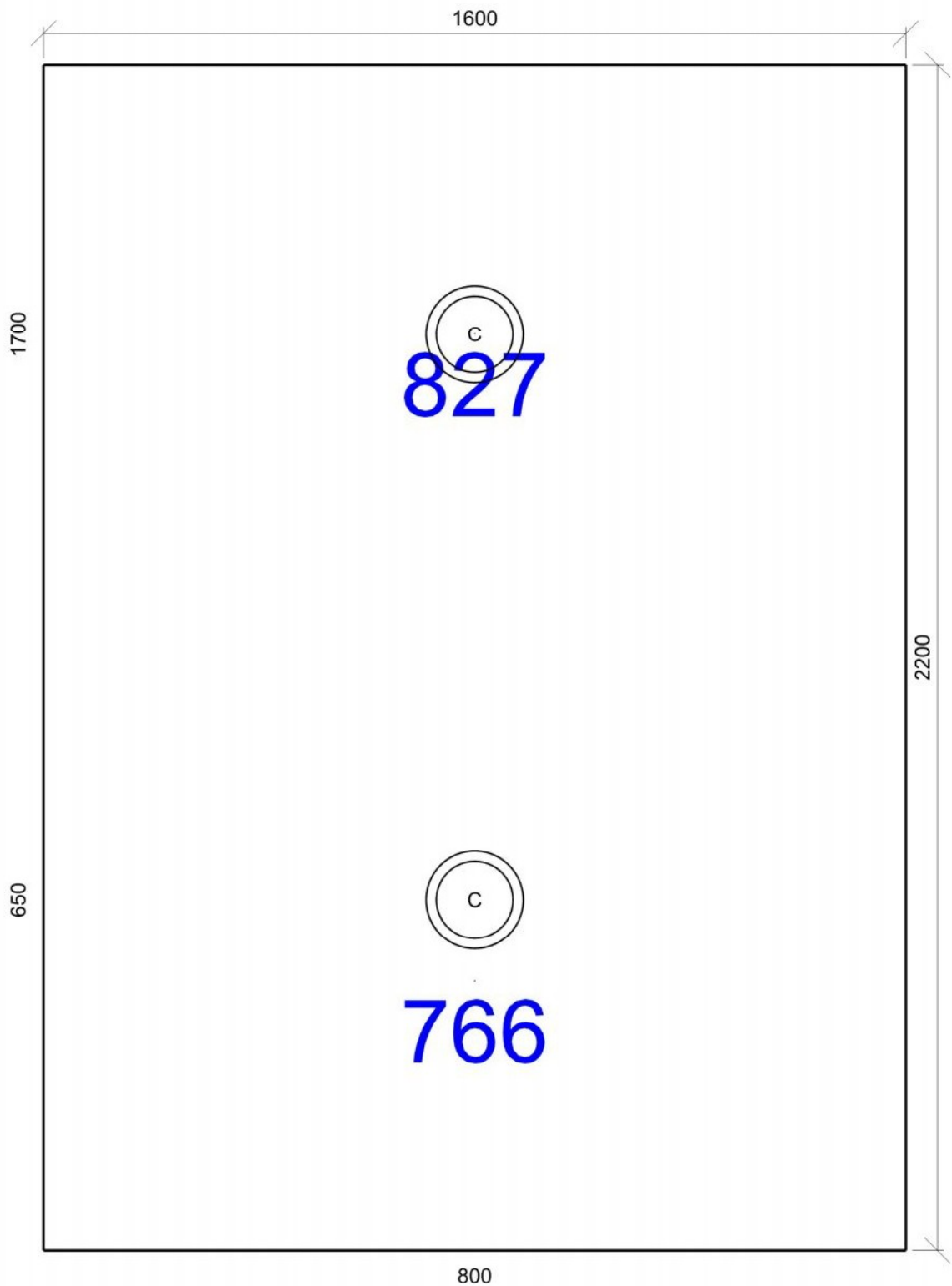
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

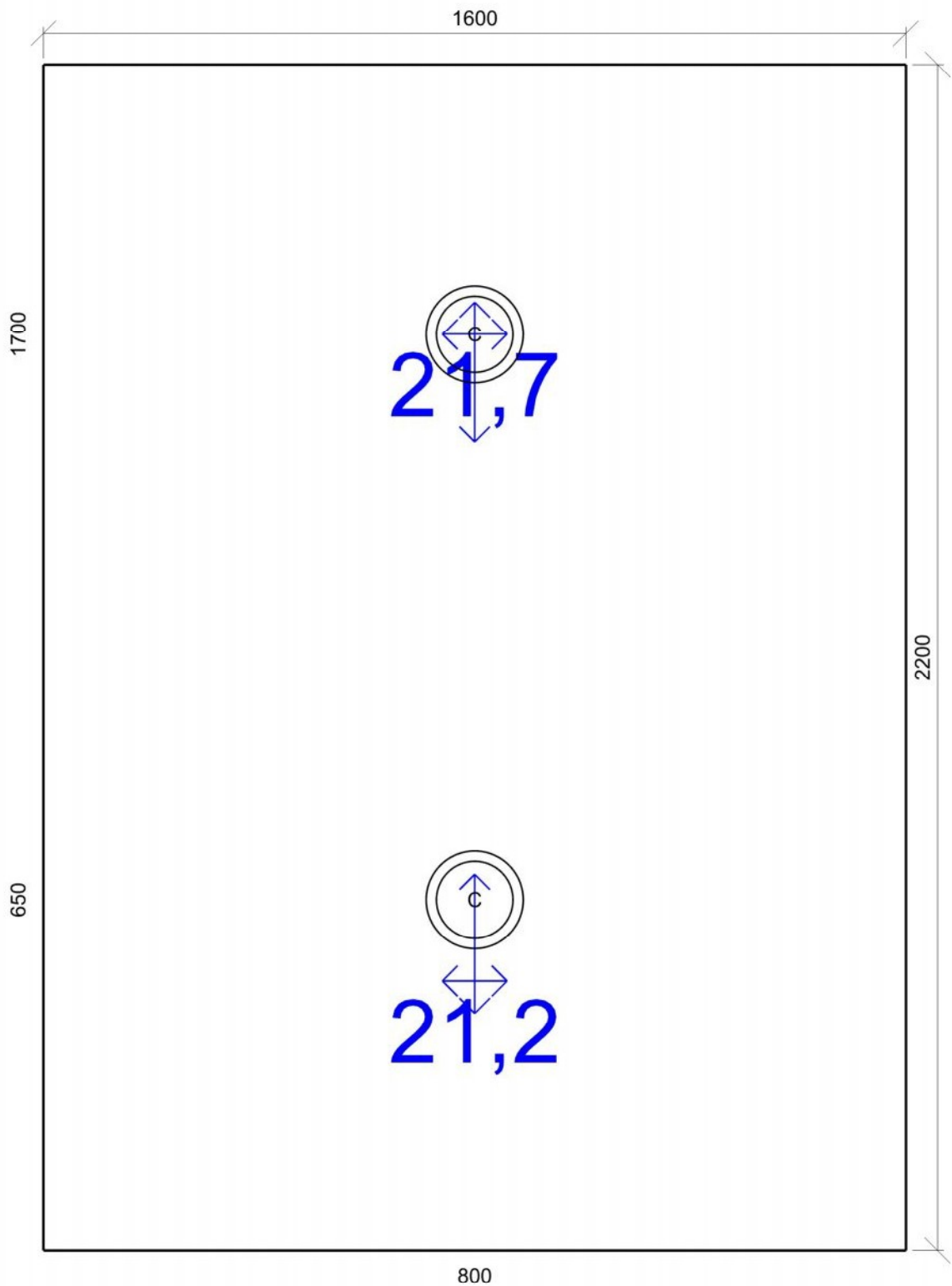
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	800,0	650,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	800,0	1700,0	2985,0	0,0	0,0	0,0





Emin/Em/Emax: **766/797/827 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **800,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **800,00 x 1200,00 mm**



Min/Avg/Max: **21,2/21,4/21,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **800,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **800,00 x 1200,00 mm**

2.20 Kancelář č.1 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2771,07 mm
Šířka	4074,57 mm
Výška	2985,00 mm
Plocha	11,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

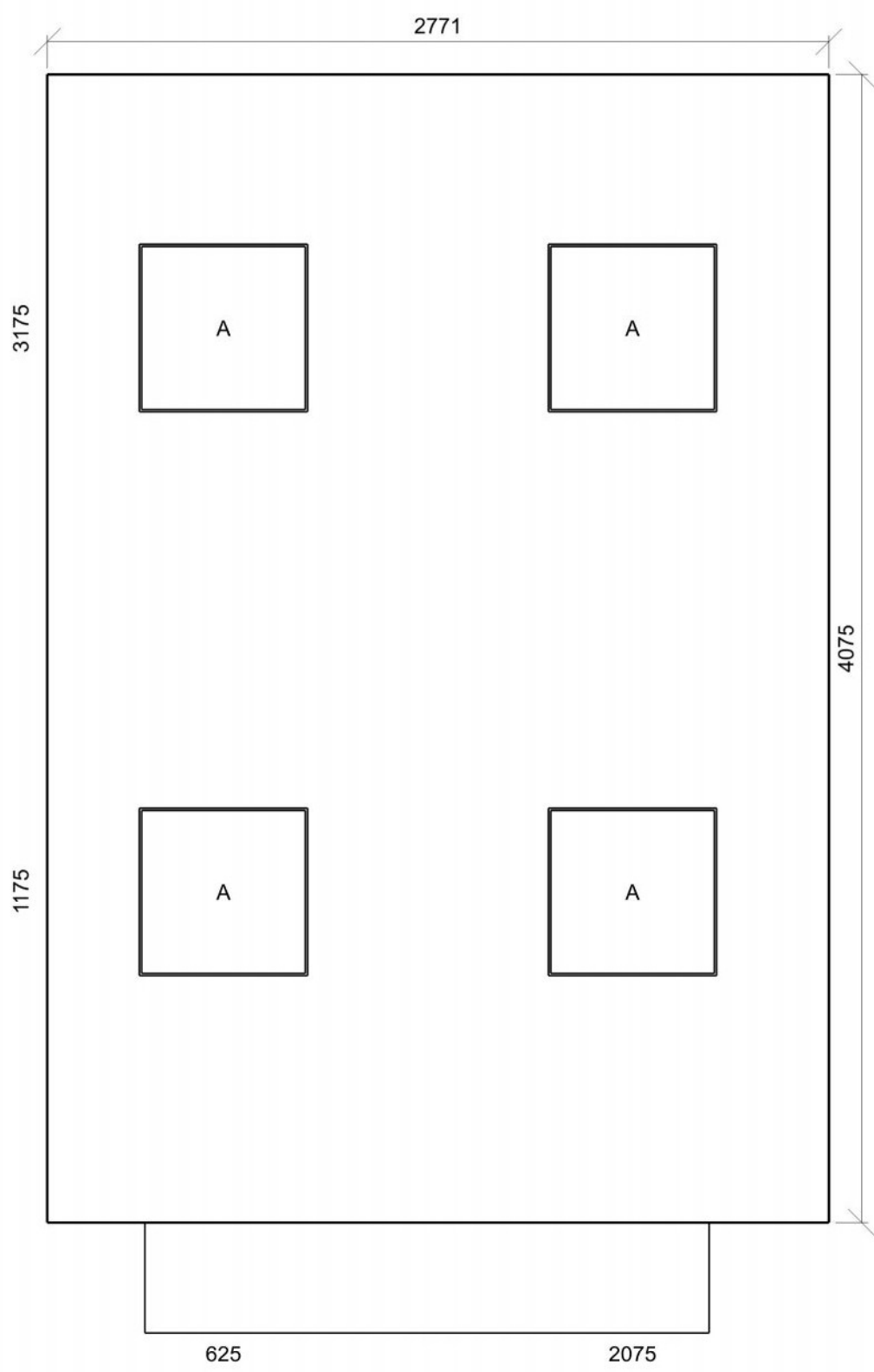
Nastavení

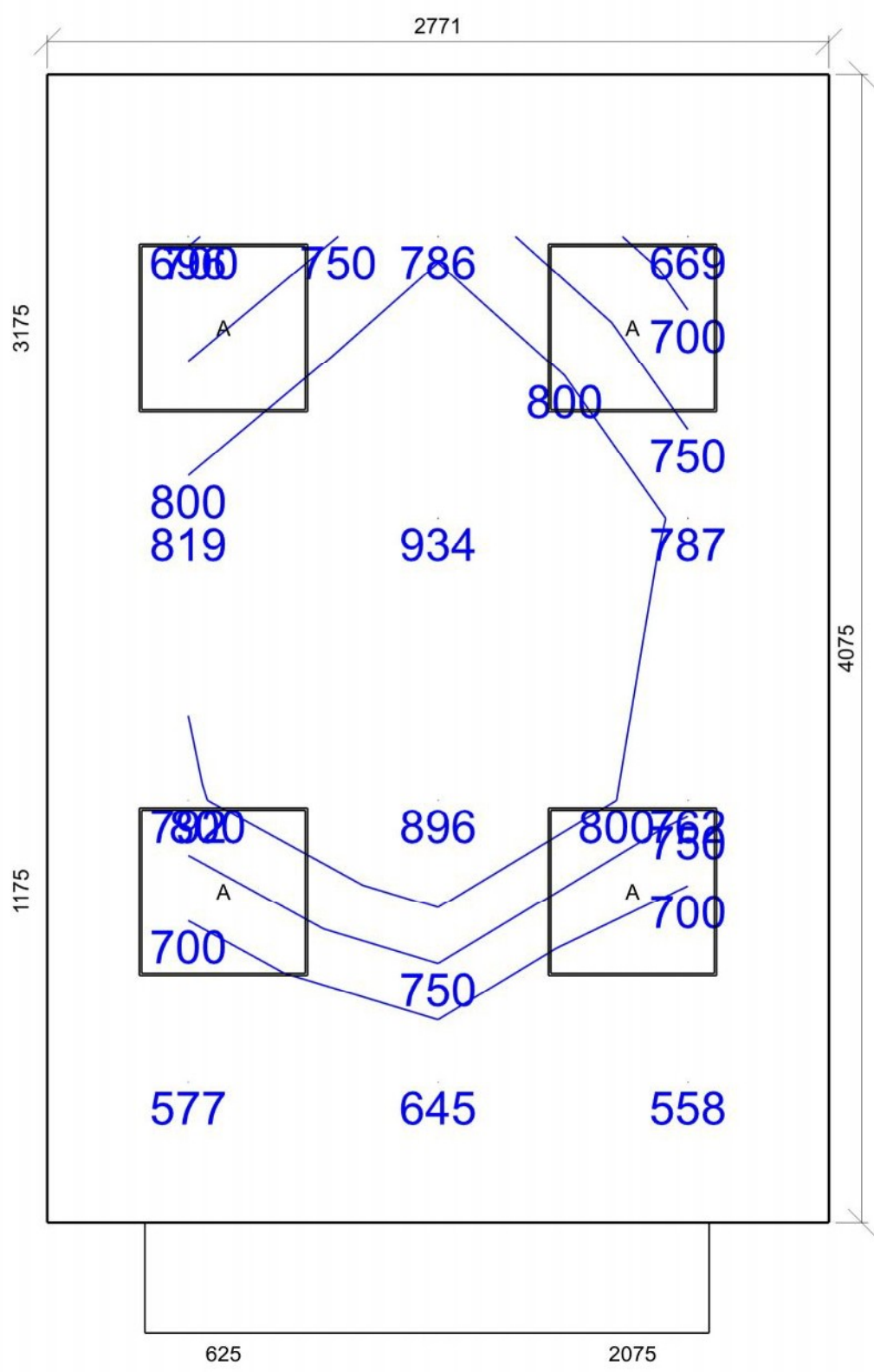
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

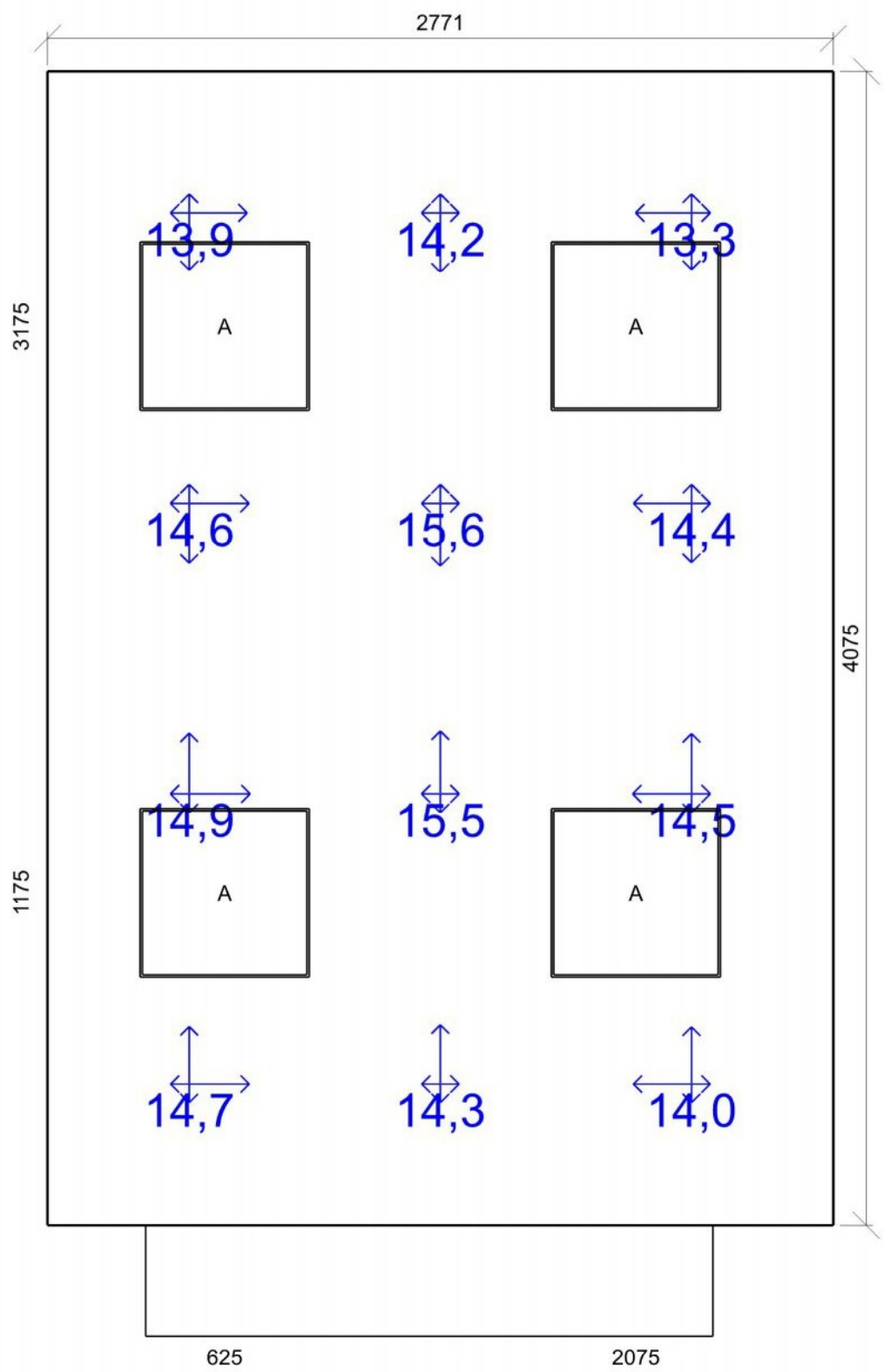
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	625,0	1175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	625,0	3175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	2075,0	1175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2075,0	3175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0

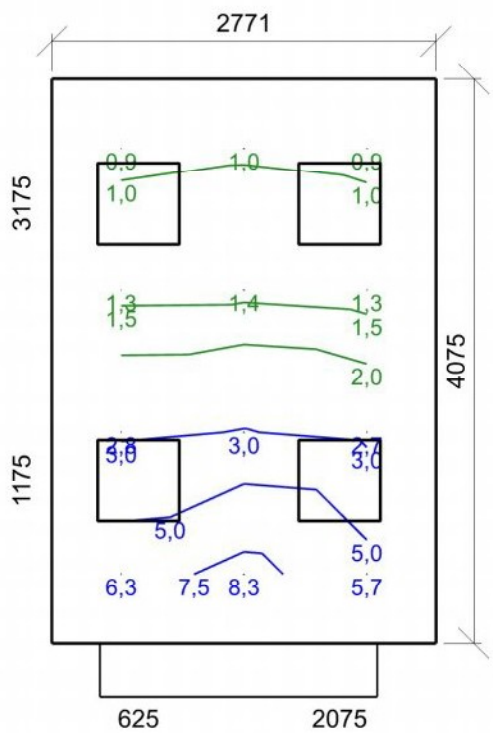




Emin/Em/Emax: **558/743/934 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **885,53 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,3/14,5/15,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **885,53 x 1024,86 mm**



Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,11**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **885,53 x 1024,86 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
OZ01	390,0		424,7	850,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
OZ01	Číré	0,91	3	0,75	1	1

2.21 Kancelář č.2 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2846,07 mm
Šířka	4074,57 mm
Výška	2985,00 mm
Plocha	11,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

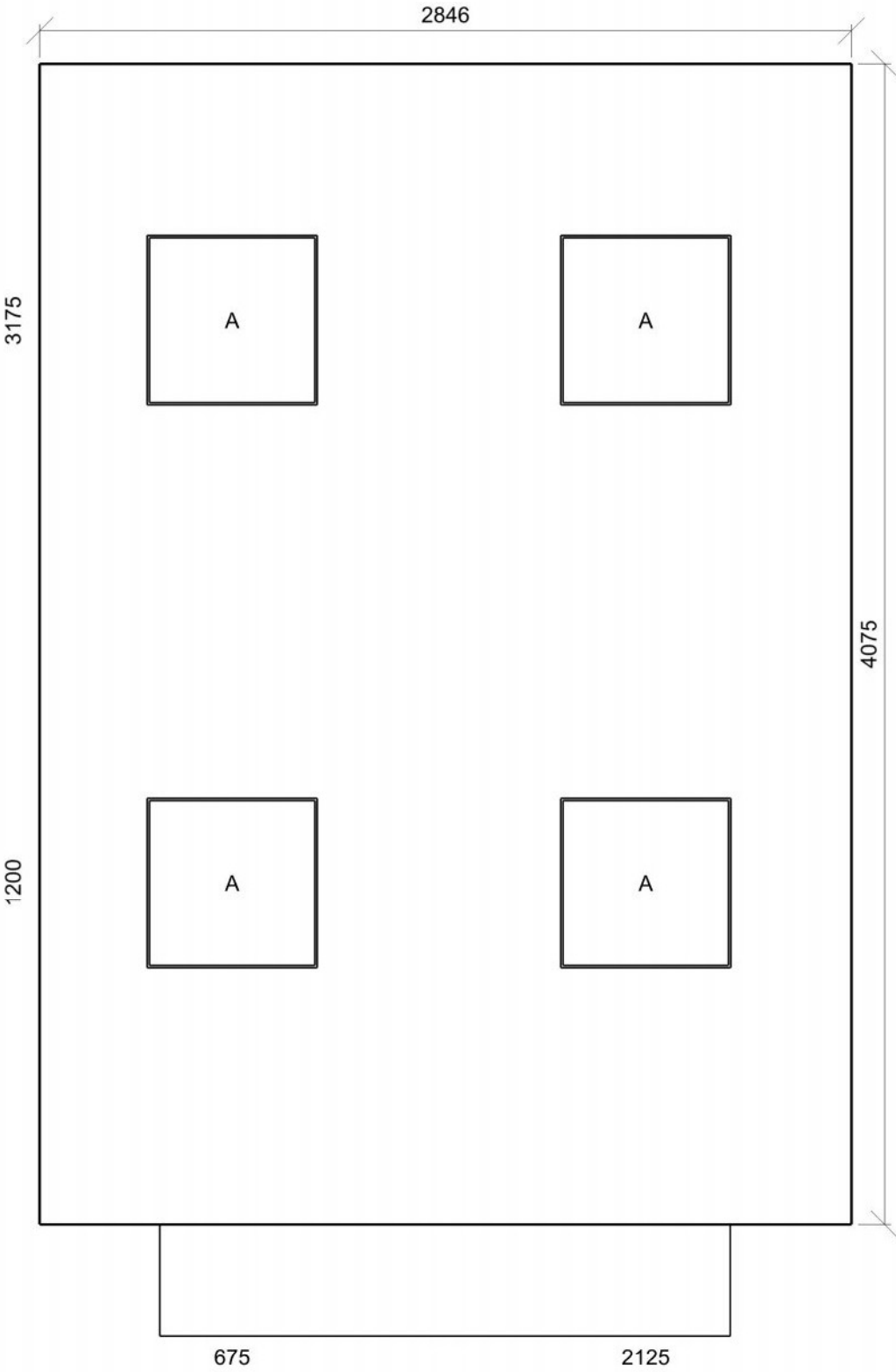
Nastavení

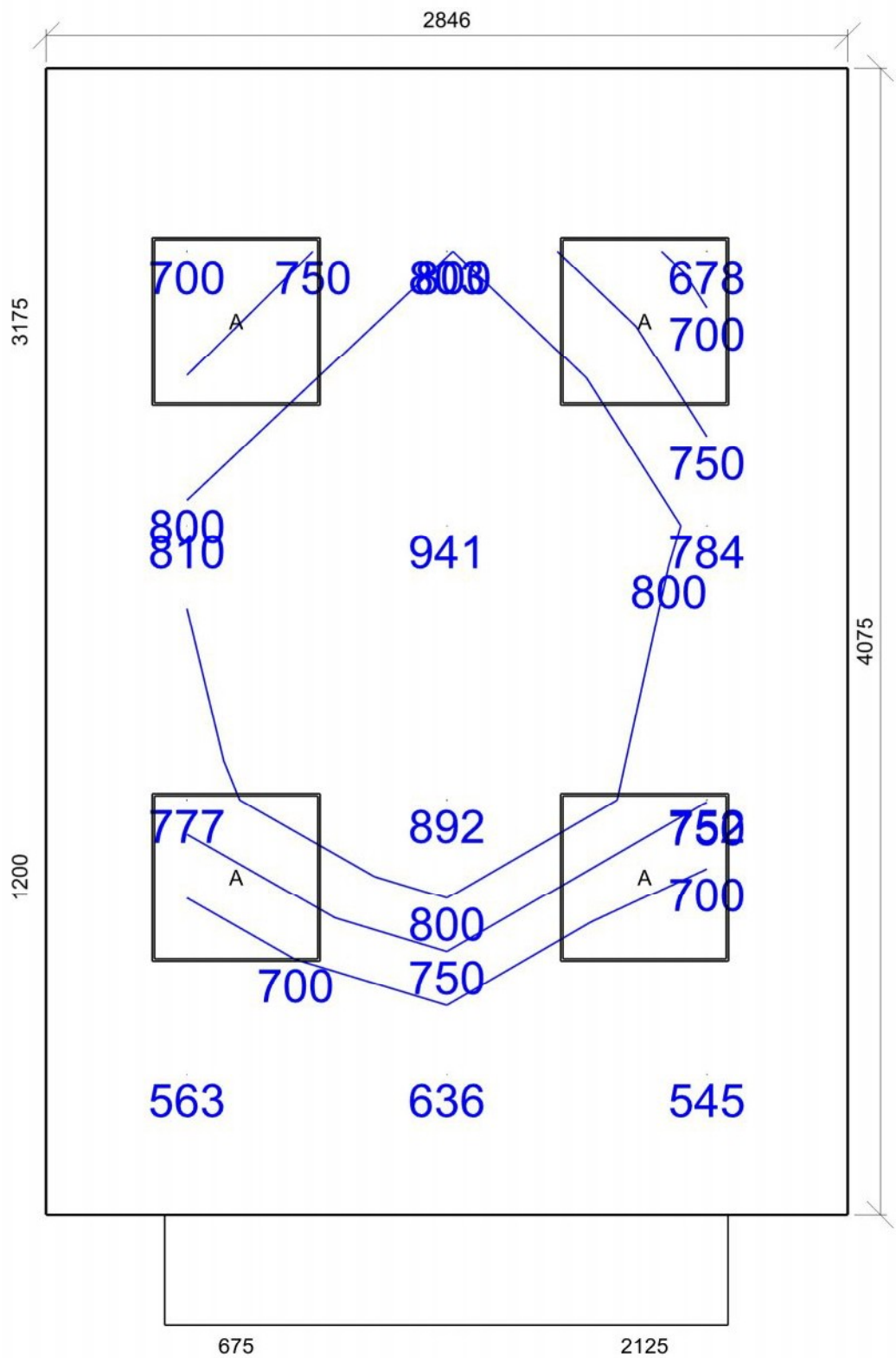
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

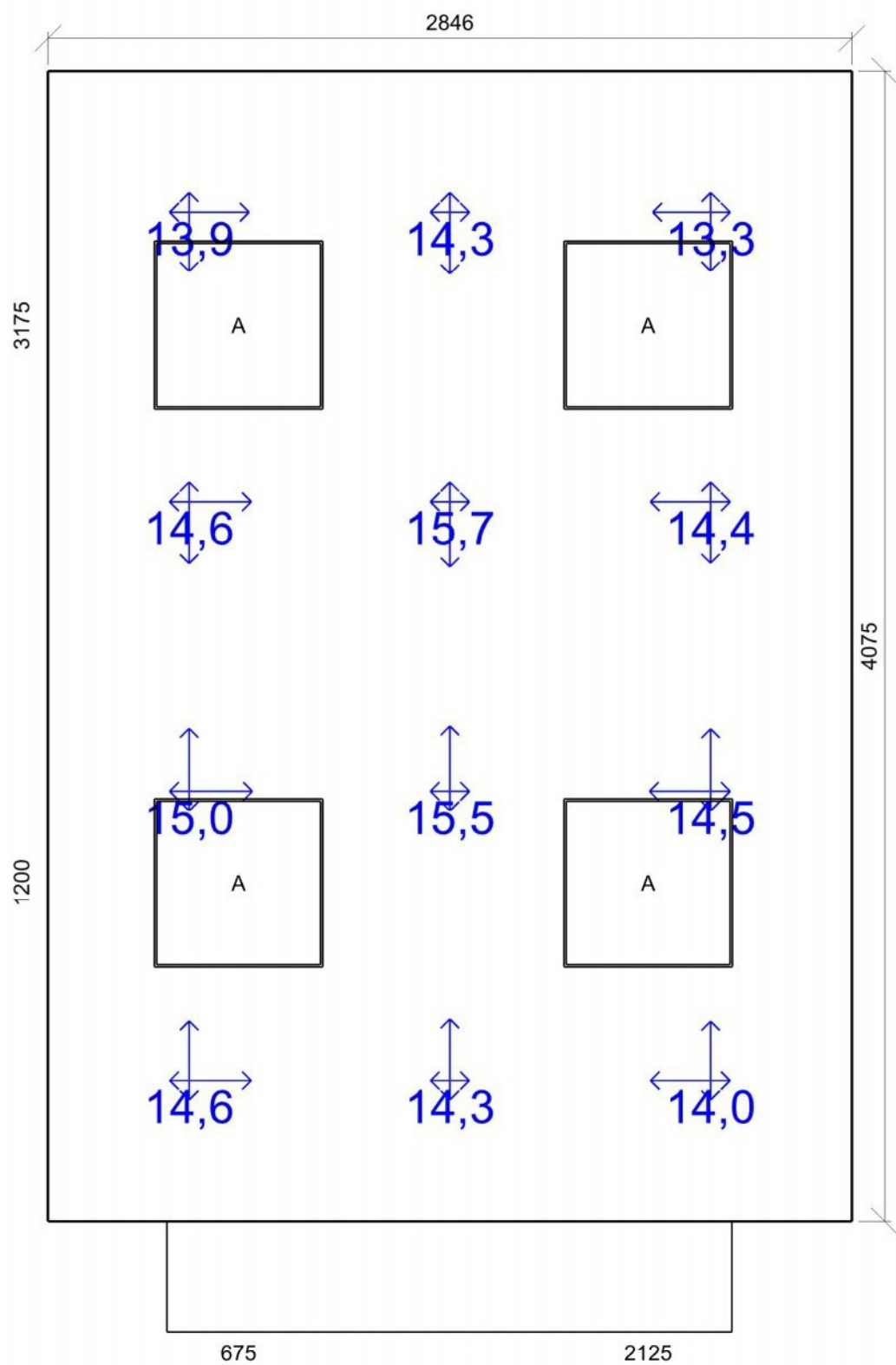
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	675,0	1200,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	675,0	3175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	2125,0	1200,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2125,0	3175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0

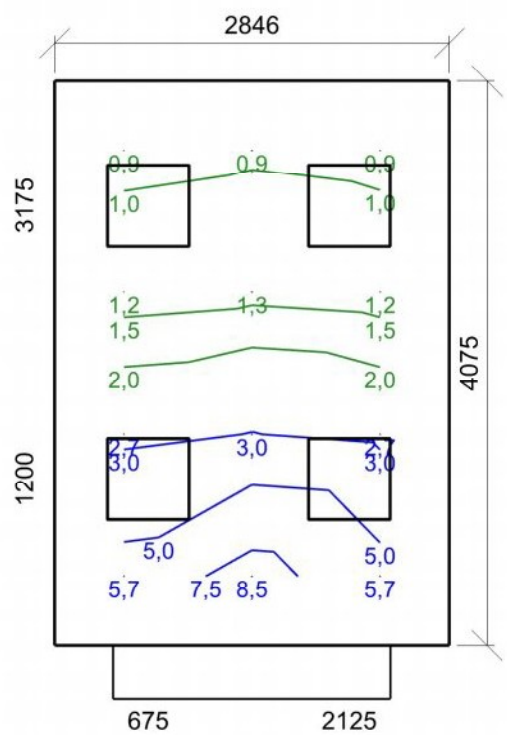




Emin/Em/Emax: **545/740/941 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **923,03 x 975,00 mm**



Min/Avg/Max: 13,3/14,5/15,7 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 923,03 x 1024,86 mm



Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,11**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **923,03 x 1024,86 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
OZ01	390,0		424,7	850,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
OZ01	Čiré	0,91	3	0,75	1	1

2.22 Kancelář č.3 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2846,07 mm
Šířka	4074,57 mm
Výška	2985,00 mm
Plocha	11,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

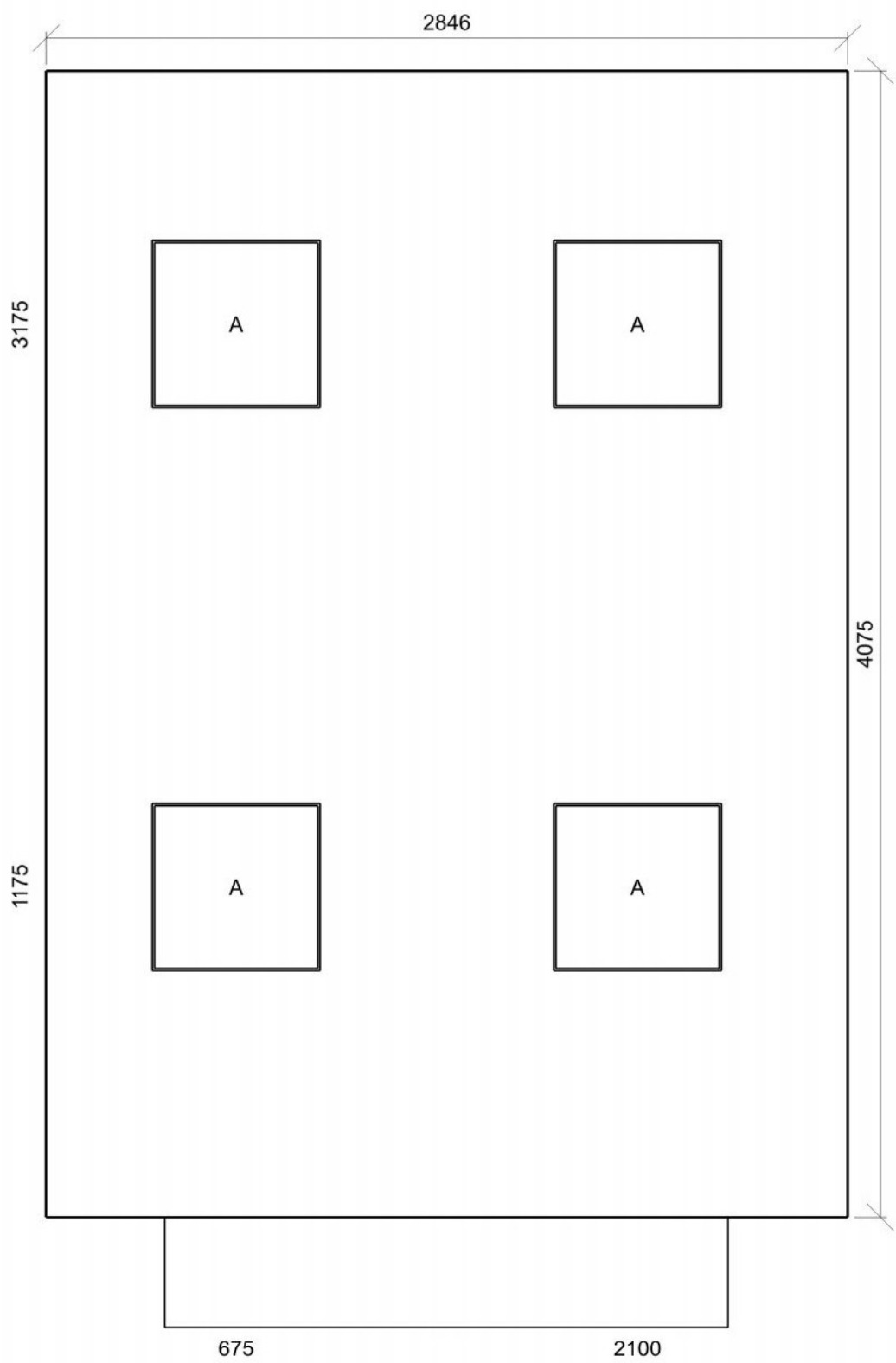
Nastavení

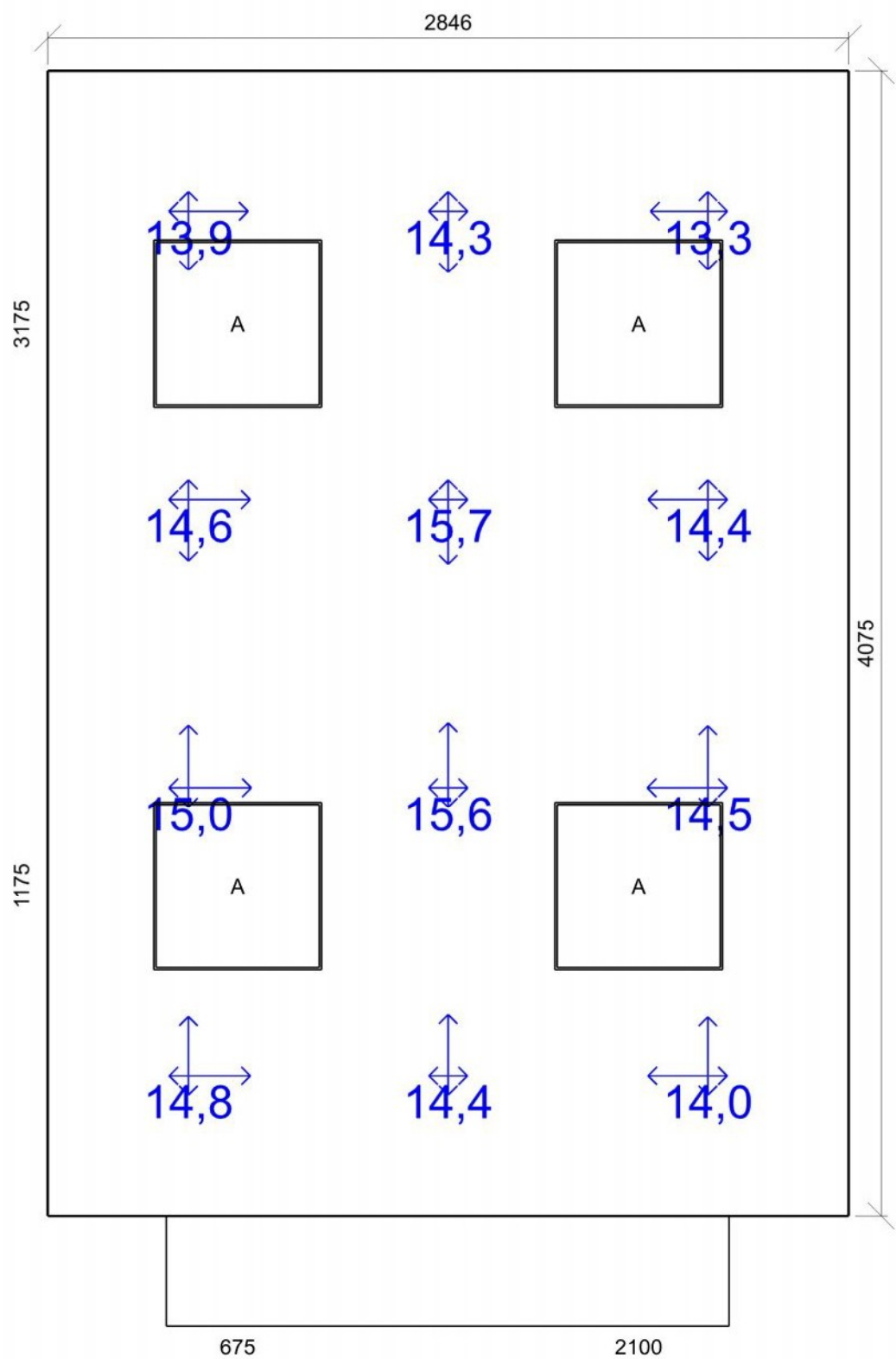
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

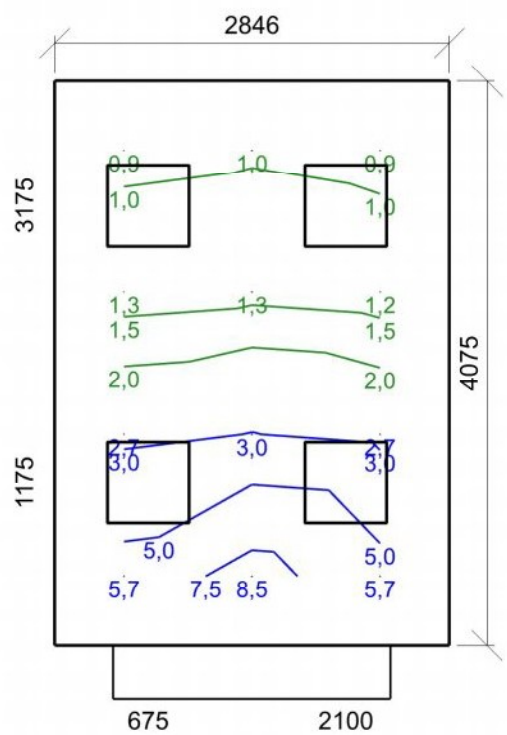
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	675,0	1175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	675,0	3175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	2100,0	1175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2100,0	3175,0	2985,0	0,0	0,0	0,0





Min/Avg/Max: 13,3/14,5/15,7 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 923,03 x 1024,86 mm



Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,1**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **923,03 x 1024,86 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
OZ01	390,0		424,7	850,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
OZ01	Čiré	0,91	3	0,75	1	1

2.23 Kancelář č.4 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Sdružené NV 361:2024, MZ 160:2024
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	3201,18 mm
Šířka	5721,50 mm
Výška	2985,00 mm
Plocha	18,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

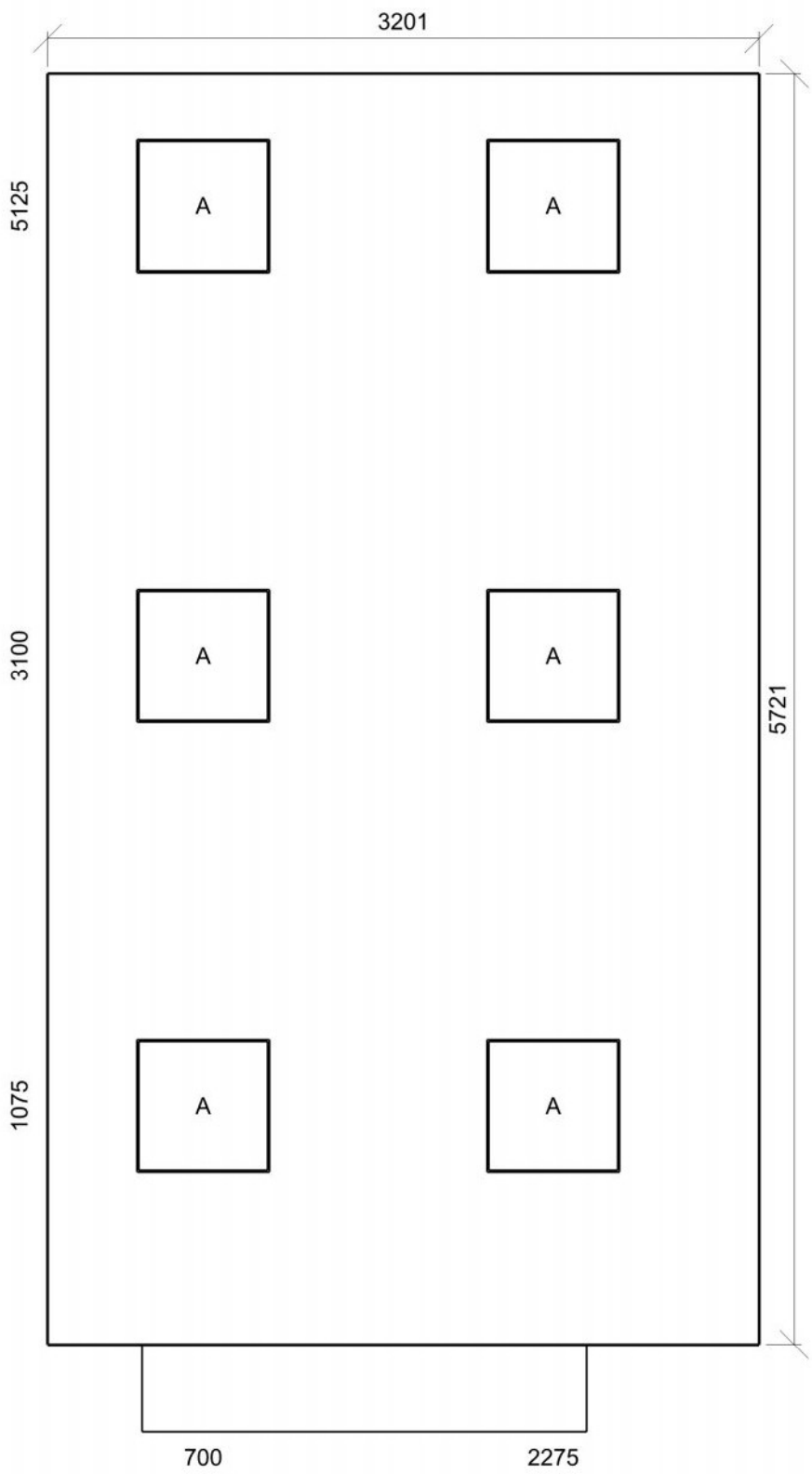
Nastavení

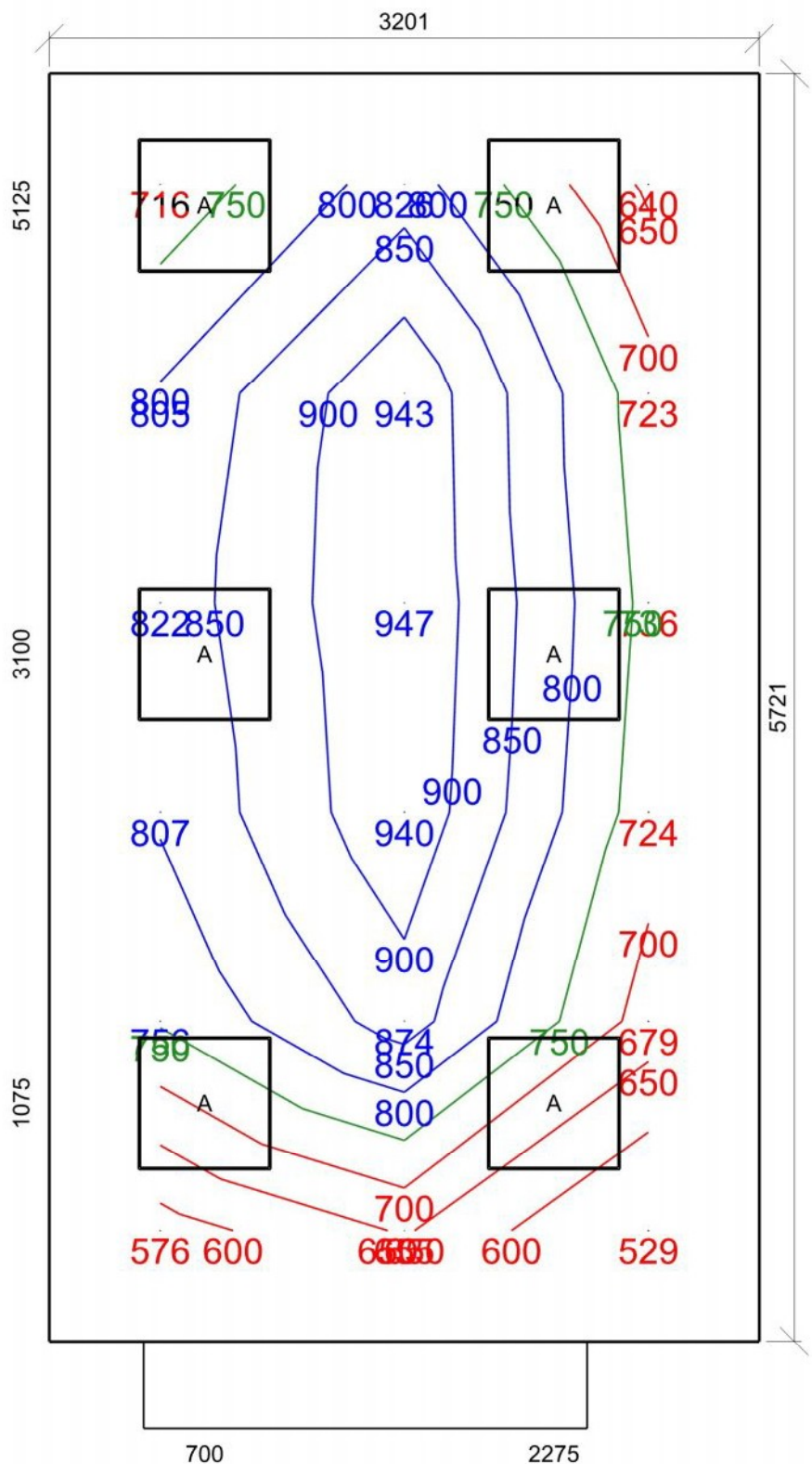
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

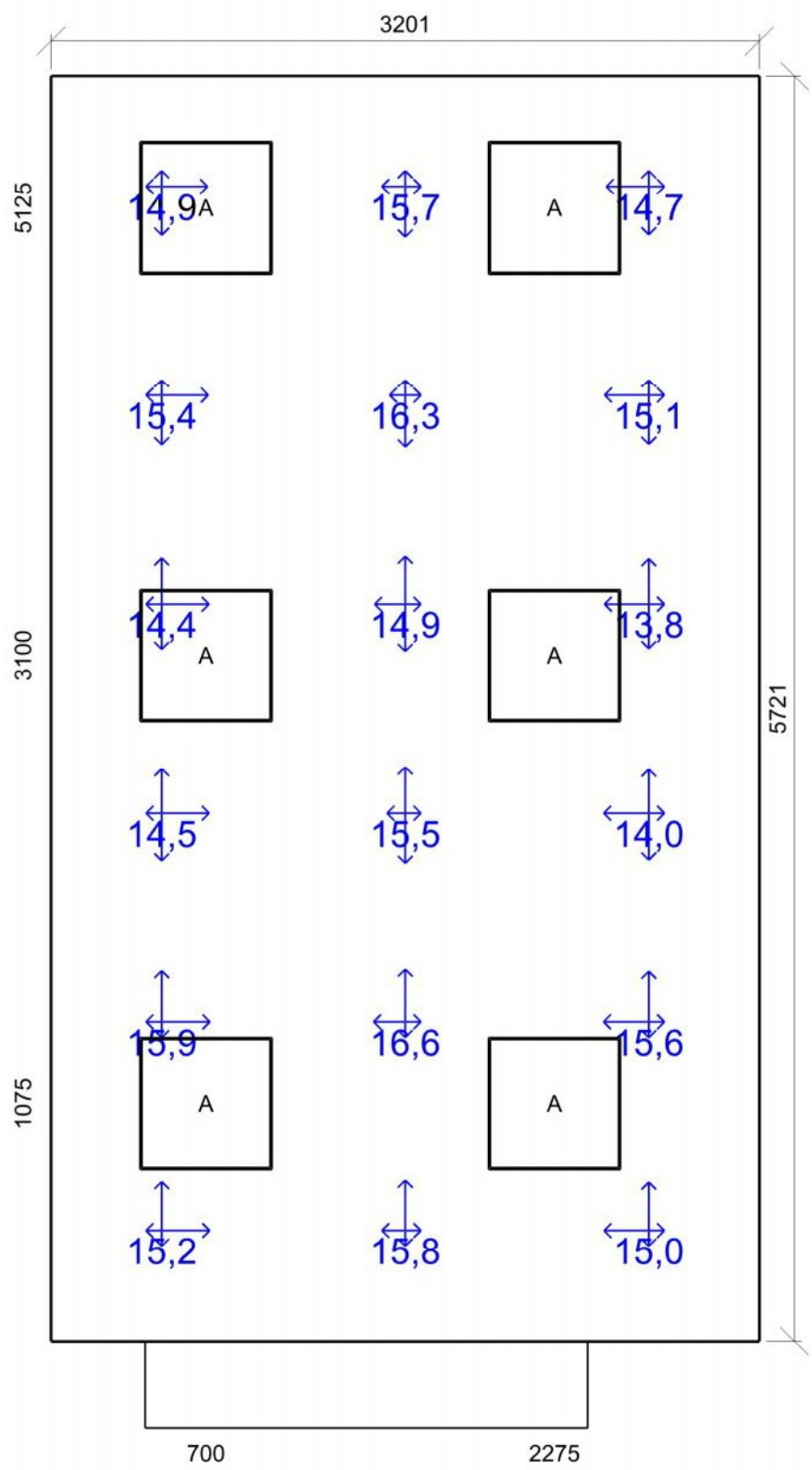
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	700,0	1075,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	700,0	3100,0	2985,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	700,0	5125,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2275,0	1075,0	2985,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 5	2275,0	3100,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 6	2275,0	5125,0	2985,0	0,0	0,0	0,0

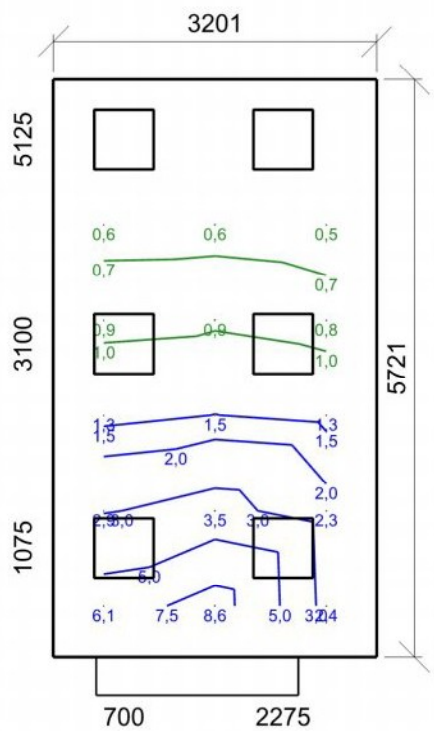




Emin/Em/Emax: **529/761/947 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1100,59 x 944,30 mm**



Min/Avg/Max: **13,8/15,2/16,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1100,59 x 944,30 mm**



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 60 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,064**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1100,59 x 944,30 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
OZ01		390,0		776,0	850,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
OZ01	Číré	0,91		3	0,8	1	1

2.24 Kancelář 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Sdružené NV 361:2024, MZ 160:2024
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2985,00 mm
Plocha	17,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

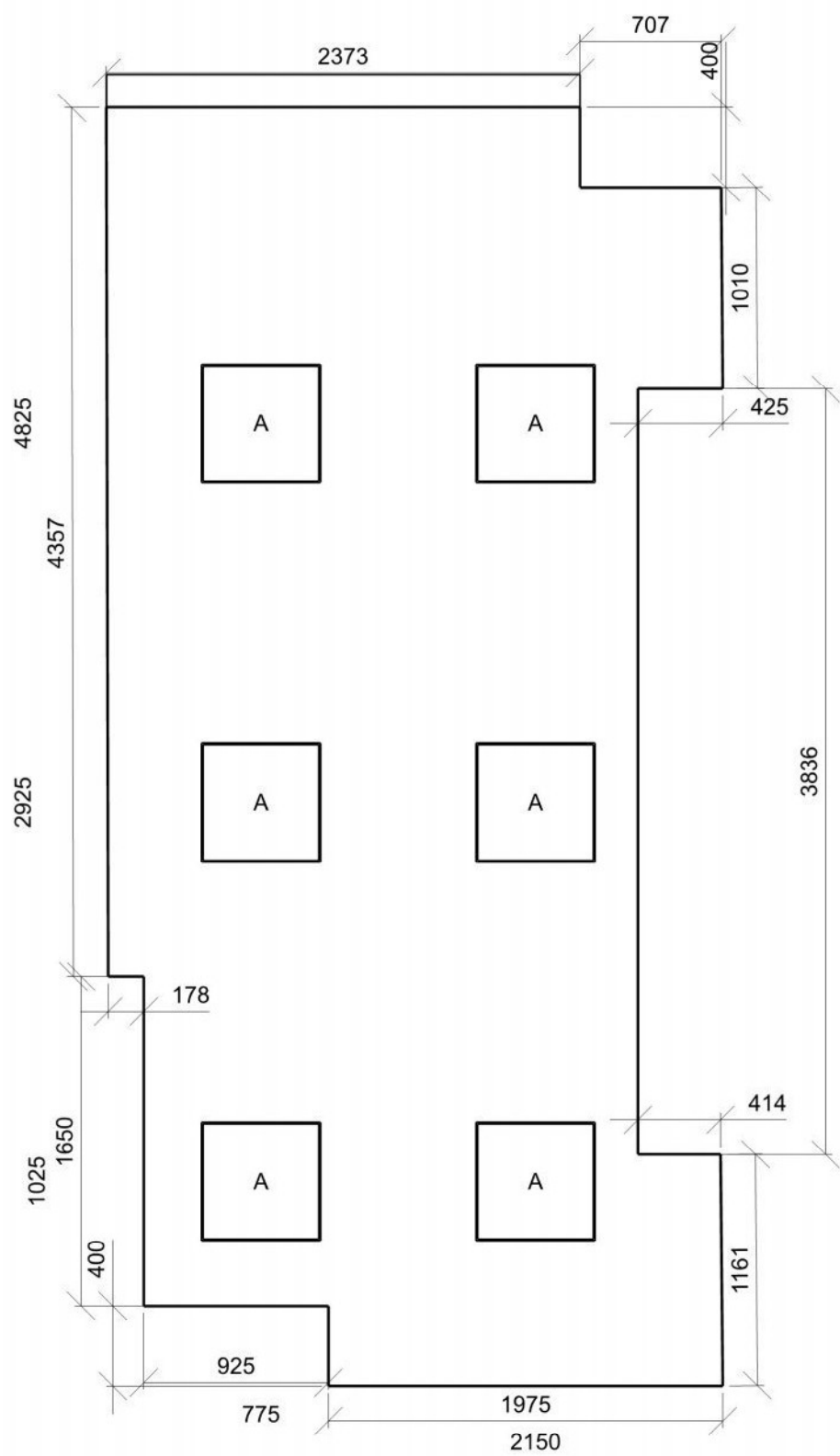
Nastavení

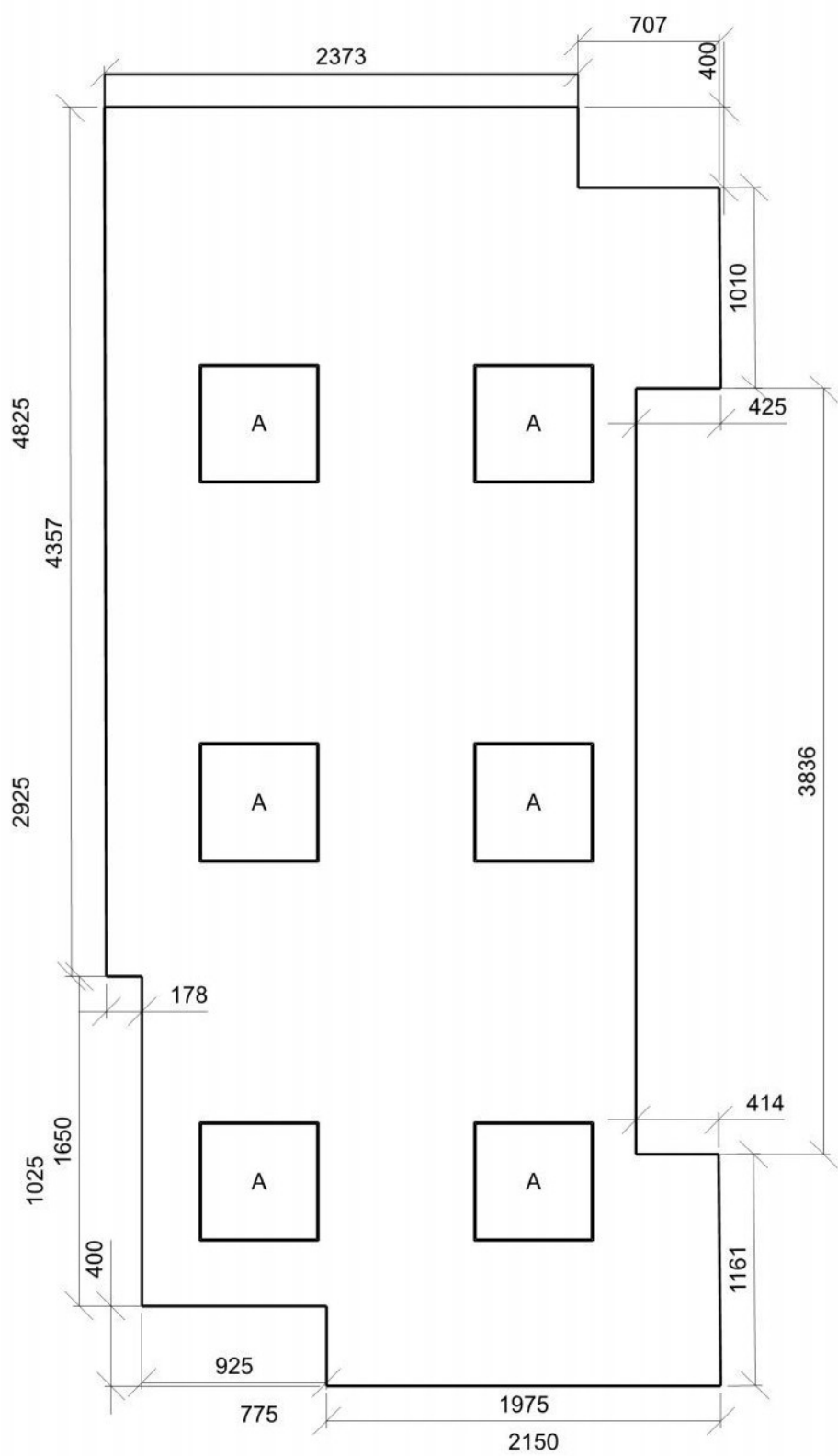
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

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

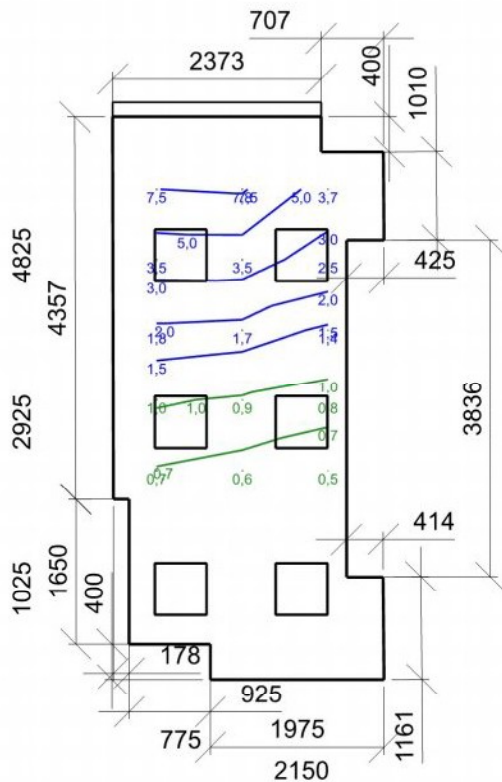
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	587,1 625,0 2985,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	587,1 2525,0 2985,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	587,1 4425,0 2985,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	1962,1 625,0 2985,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 5	1962,1 2525,0 2985,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 6	1962,1 4425,0 2985,0	-0,0 0,0 0,0





Min/Avg/Max: **13,6/15,0/16,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1043,94 x 1081,50 mm**

FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ (2) - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037 - 2.24 Kancelář



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 67 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,066**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 2375,00 mm** | Rozteče: **975,00 x 800,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
O08	165,0		0,9	850,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
O08	Čiré	0,91	3	0,8	1	1

2.25 Zasedací místnost 5.26.5 - konferenční a zasedací místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2977,92 mm
Šířka	4357,48 mm
Výška	2985,00 mm
Plocha	13,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

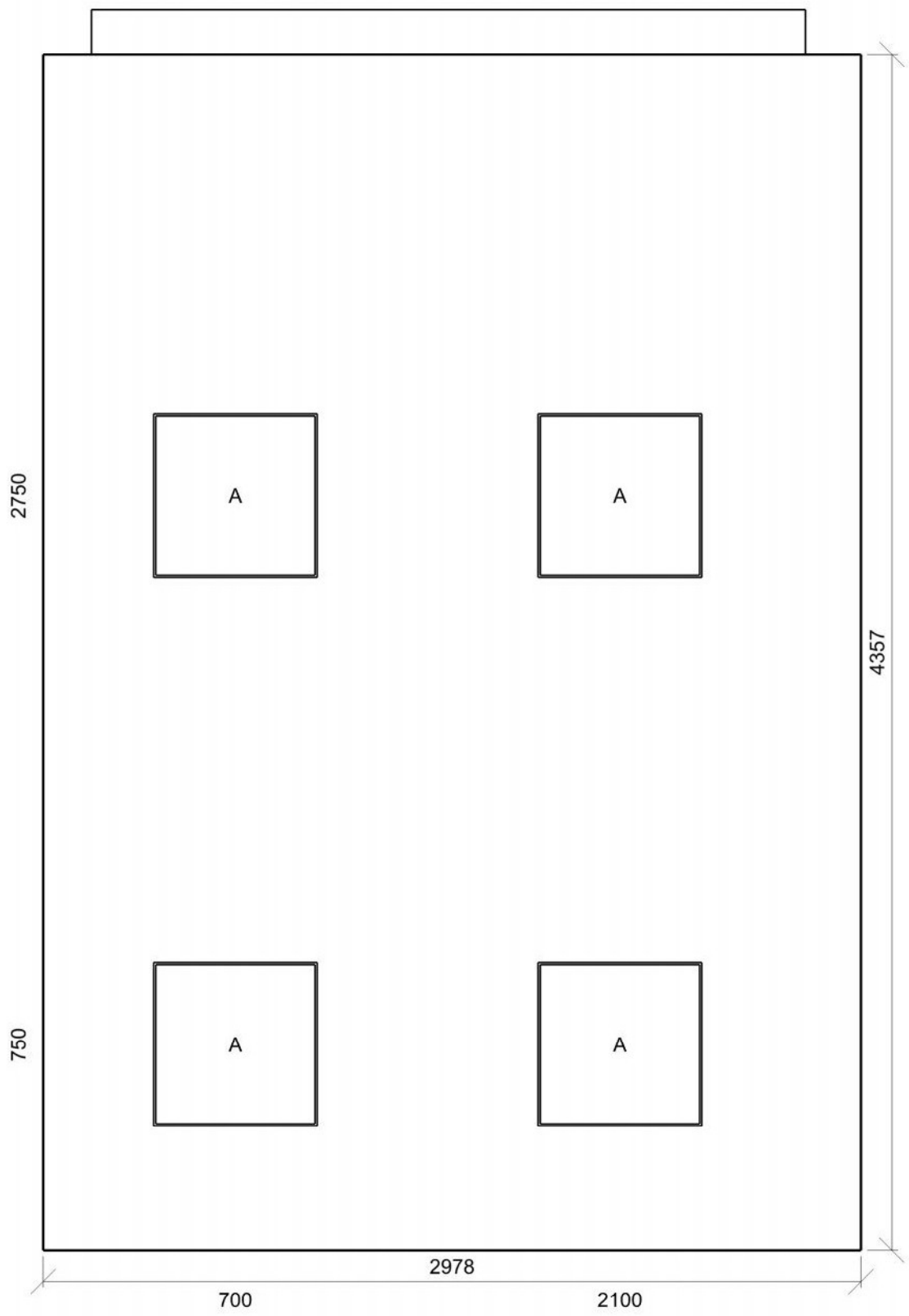
Nastavení

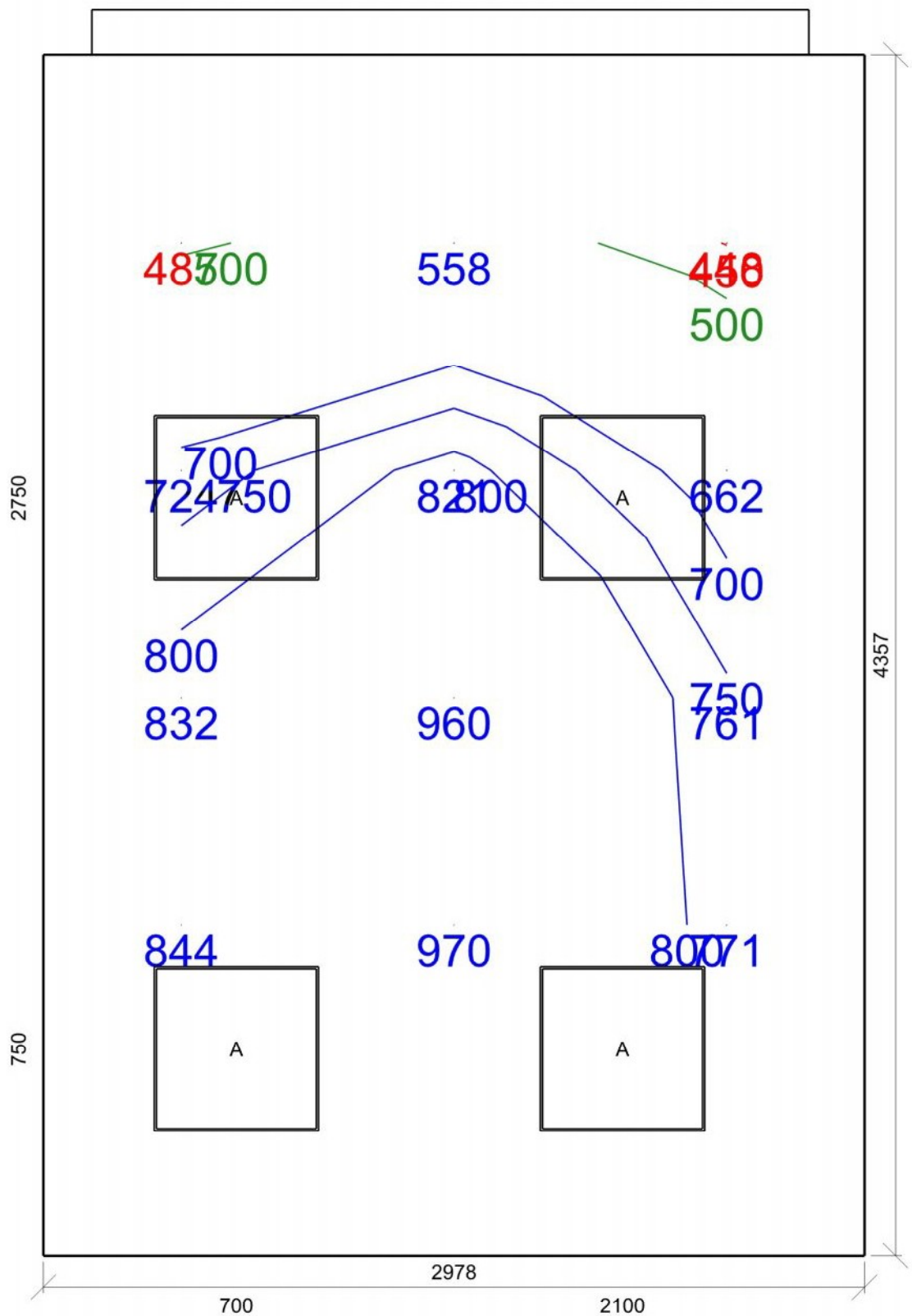
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

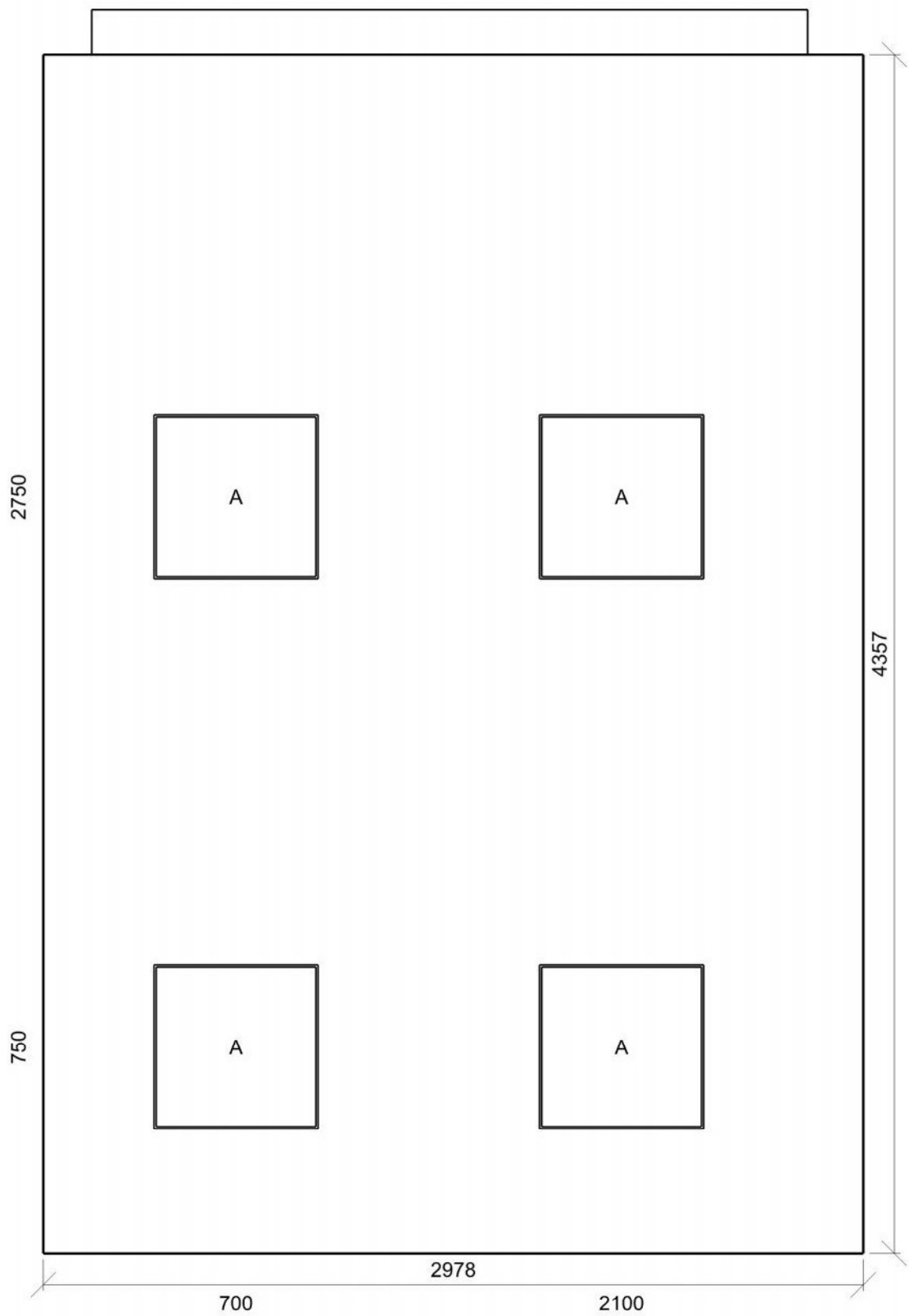
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	700,0 750,0 2985,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	700,0 2750,0 2985,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	2100,0 750,0 2985,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	2100,0 2750,0 2985,0	0,0 0,0 0,0





Emin/Em/Emax: **448/736/970 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1200,00 mm** | Rozteče: **988,96 x 825,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,3/14,4/15,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **988,96 x 1119,16 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
O11	165,0		175,9	850,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
O11	Čiré	0,91	3	0,75	1	1

2.26 Kancelář č.7 5.26.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	4470,00 mm
Šířka	4448,05 mm
Výška	2985,00 mm
Plocha	19,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

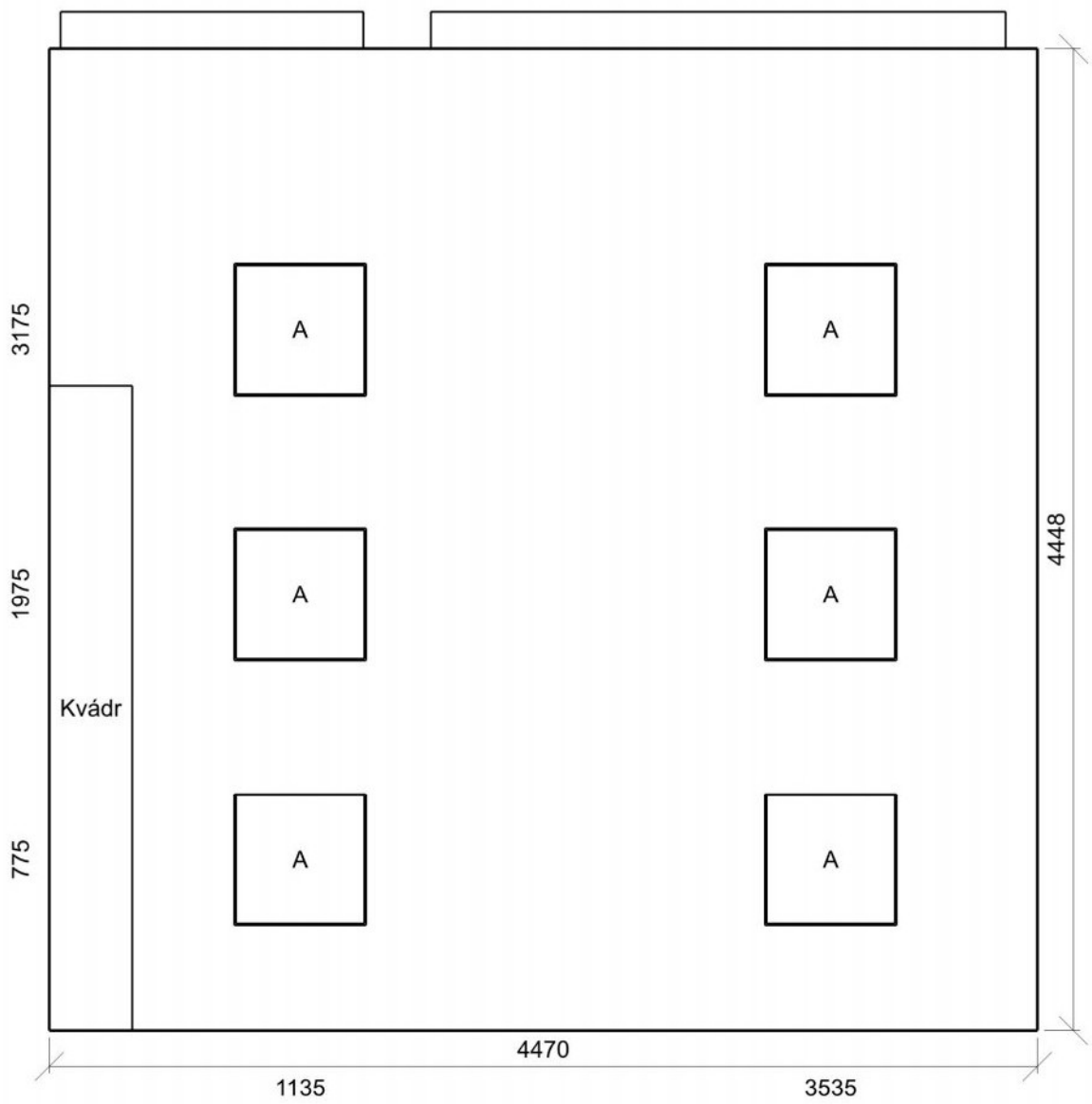
Nastavení

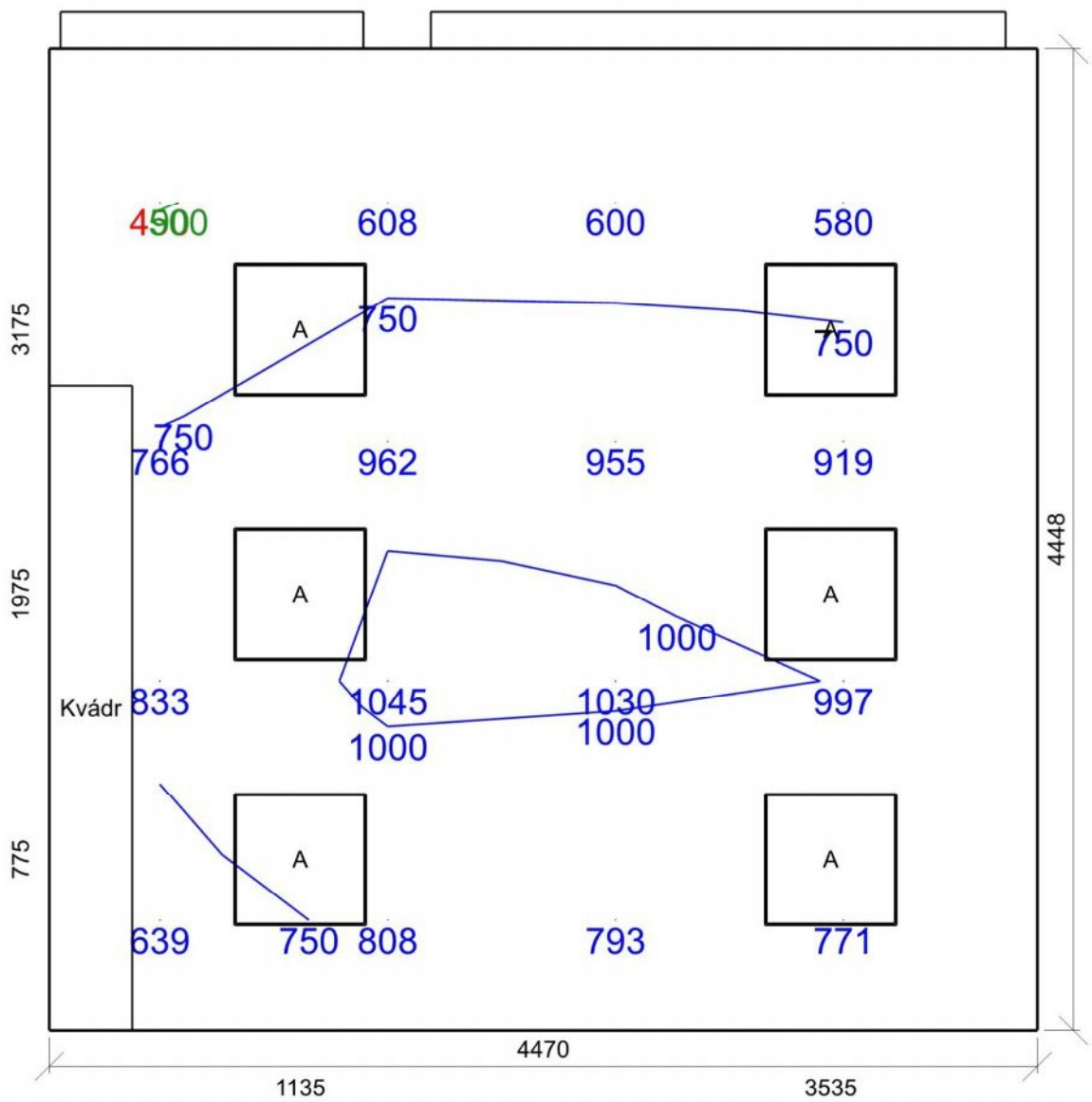
Výška	2935,00 mm
-------	------------

Počty

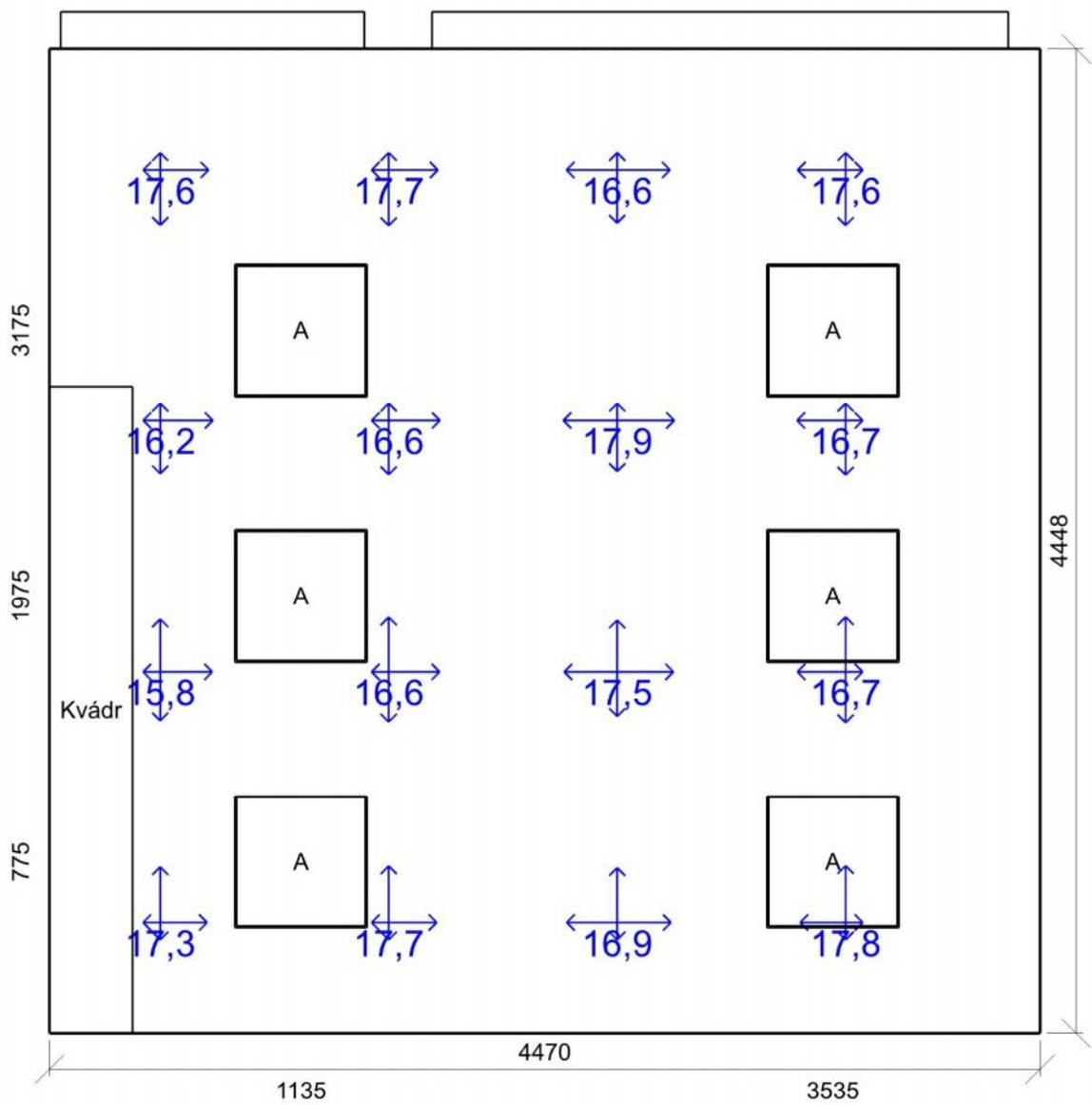
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1135,0 775,0 2935,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	1135,0 1975,0 2935,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	1135,0 3175,0 2935,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	3535,0 775,0 2935,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 5	3535,0 1975,0 2935,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 6	3535,0 3175,0 2935,0	0,0 0,0 0,0

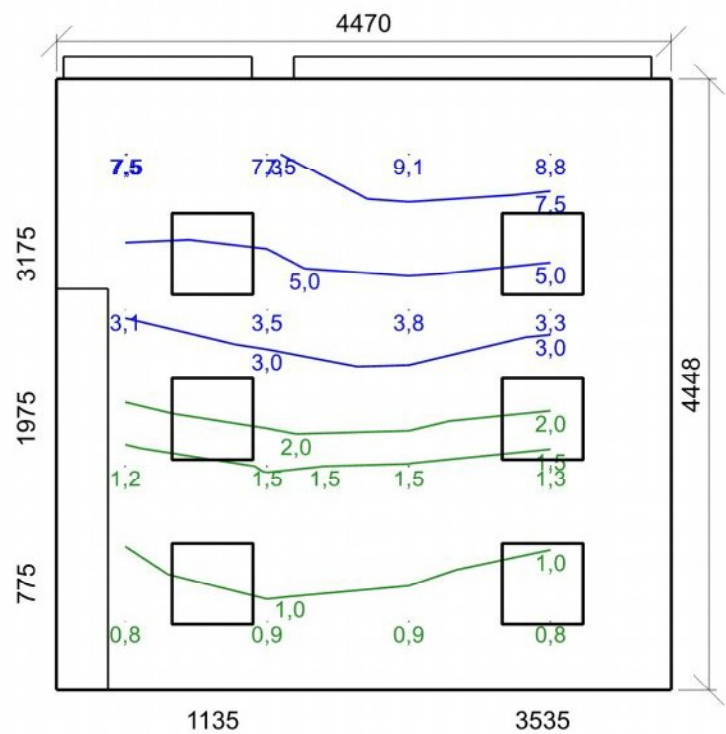




Emin/Em/Emax: **490/800/1045 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1030,72 x 1084,16 mm**



Min/Avg/Max: **15,8/17,1/17,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1030,72 x 1134,16 mm**



Minimální hodnota: (0,7) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (2,0) 50 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,083
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1030,72 x 1134,16 mm

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
O11	165,0		1725,9	850,0	mm	0,0 °
O04	165,0		50,9	850,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
O11	Číré	0,91	3	0,75	1	1
O04	Číré	0,91	3	0,75	1	1

2.28 Tiskové centrum 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Dělicí poměr otvoru	30
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	966,82 mm
Šířka	2359,28 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	2,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

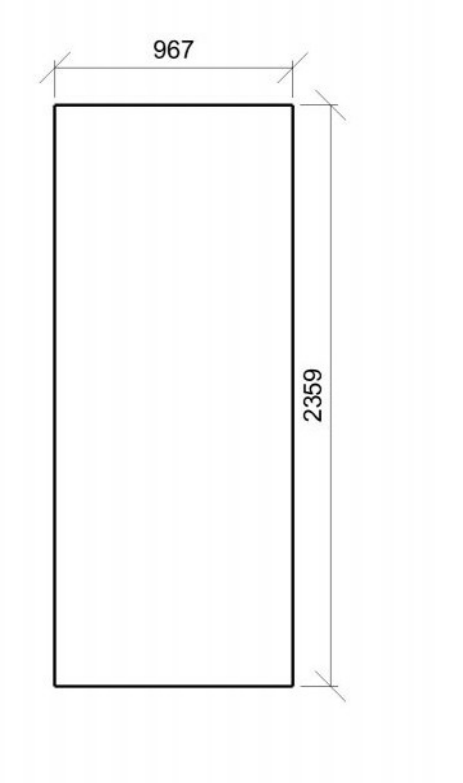
Počty

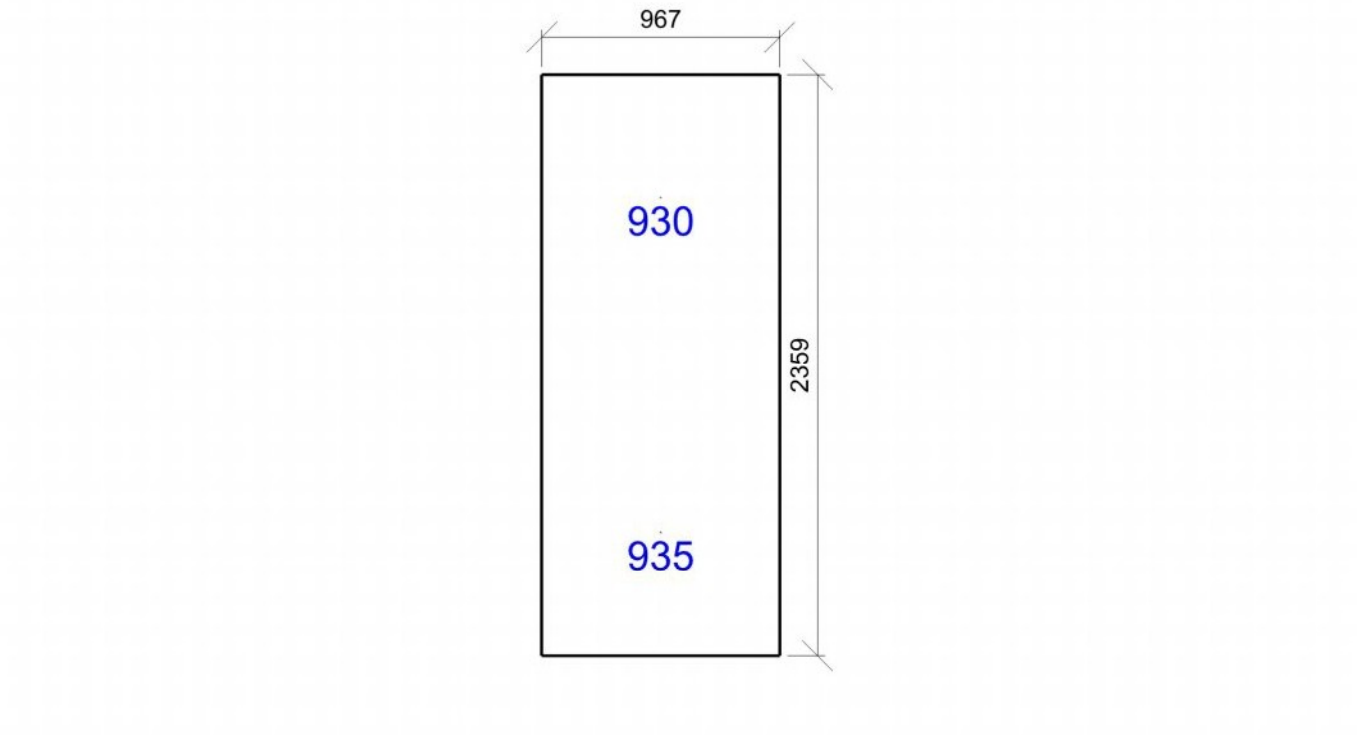
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

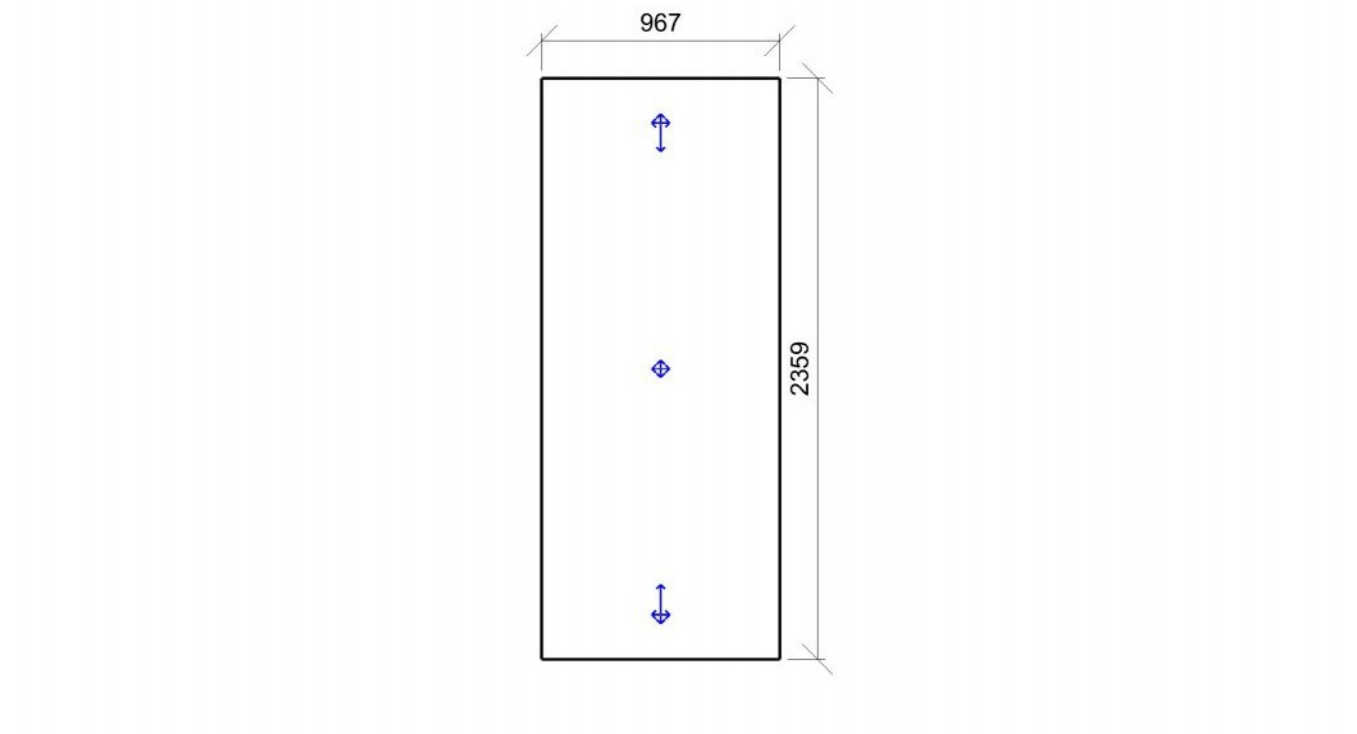
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 2.28 Tiskové centrum





Emin/Em/Emax: **930/932/935 lx** | Rovnoměrnost: **1** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **483,41 x 500,00 mm** | Rozteče: **483,41 x 1359,28 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/10,8/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **483,41 x 179,64 mm** | Rozteče: **483,41 x 1000,00 mm**

2.30 Únikové schodiště 9.2 - schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky

Výpočet

Počet odrazů	3
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Dělicí poměr otvoru	30
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	2805,49 mm
Šířka	6084,96 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	17,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

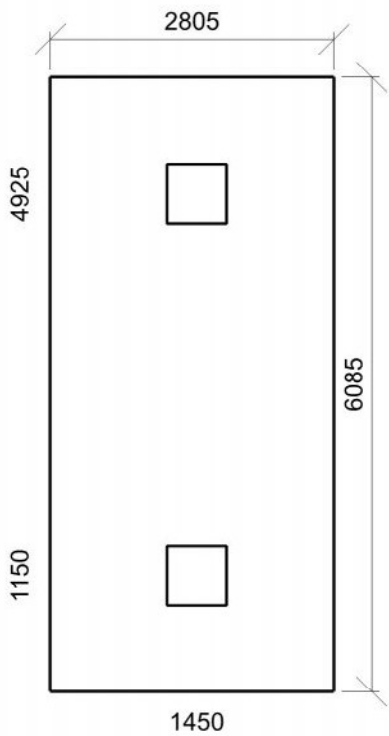
Počty

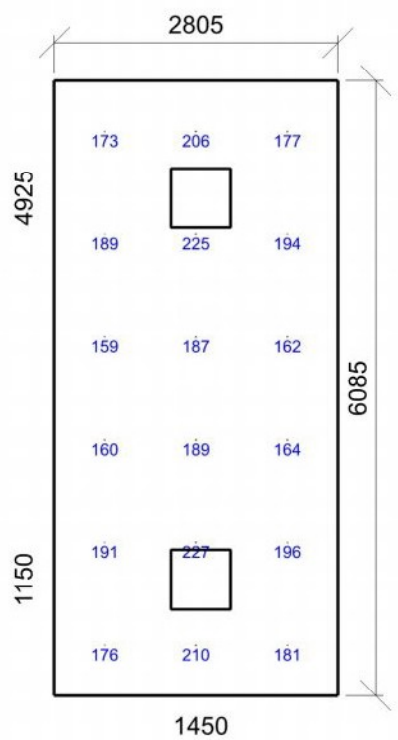
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

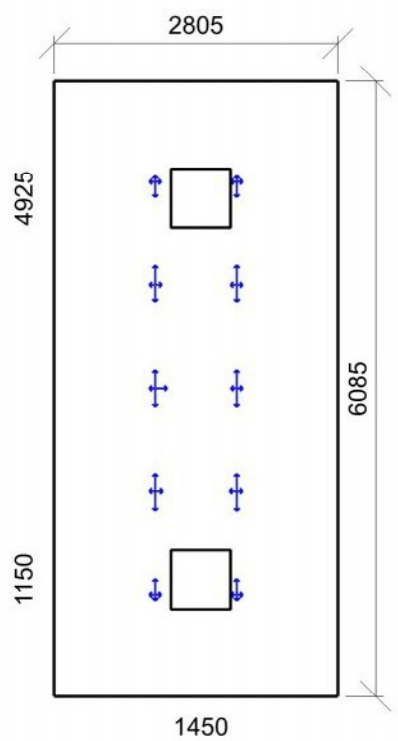
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 2.30 Únikové schodiště





Emin/Em/Emax: **159/187/227 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **902,75 x 1016,99 mm**



Min/Avg/Max: **13,1/16,7/19,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **805,49 x 1021,24 mm**

2.33 WC muži 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2985,00 mm
Plocha	4,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

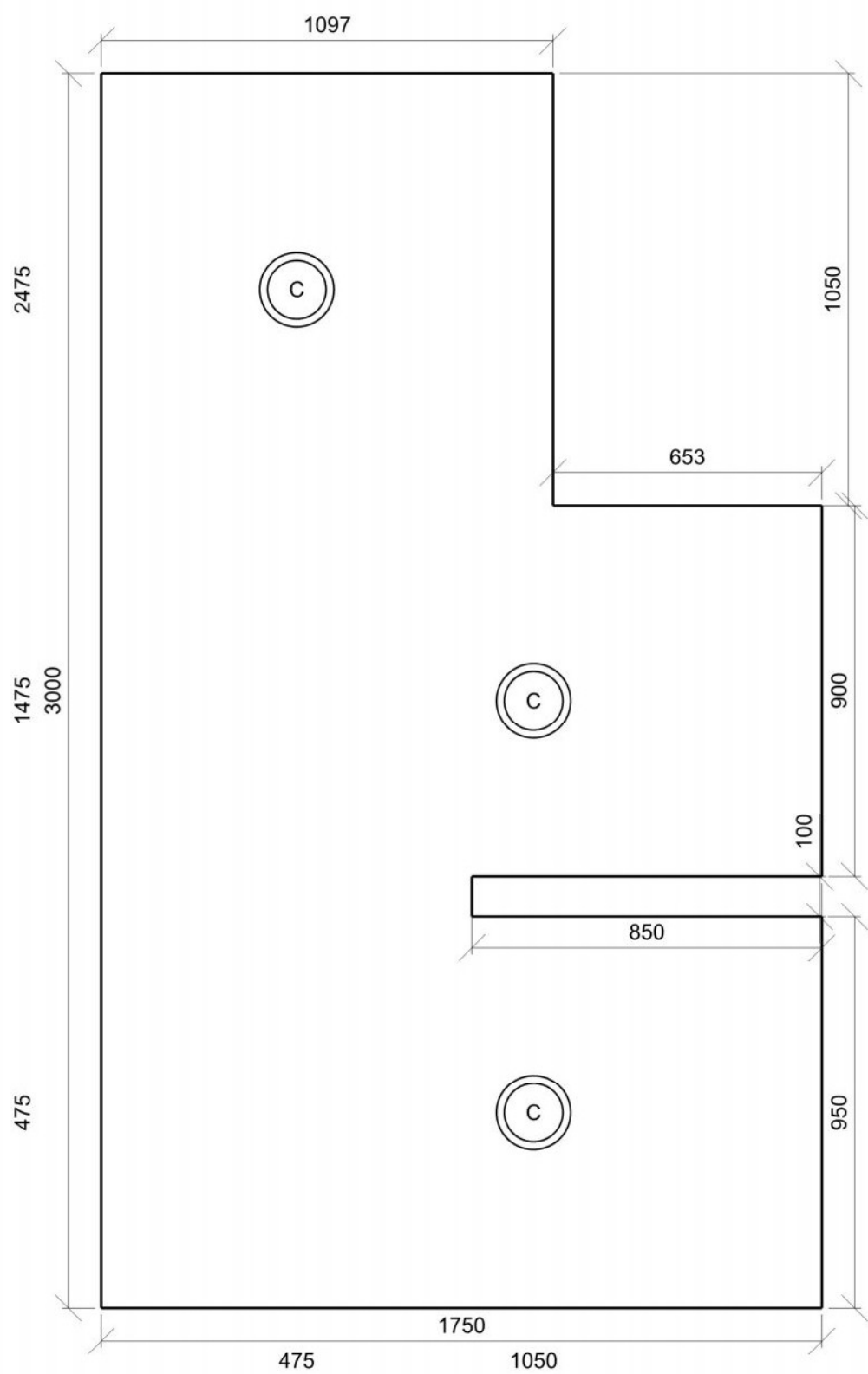
Nastavení

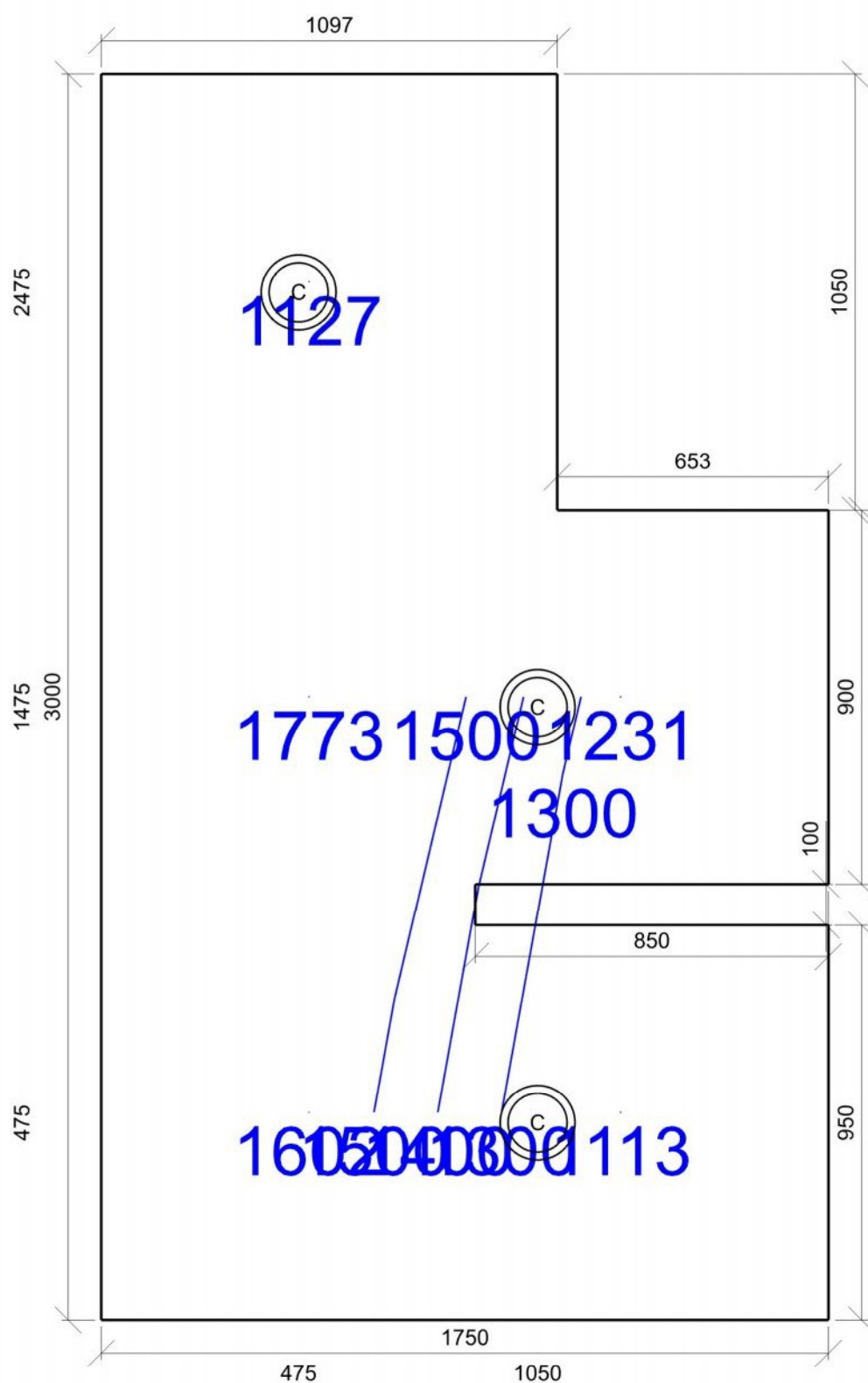
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

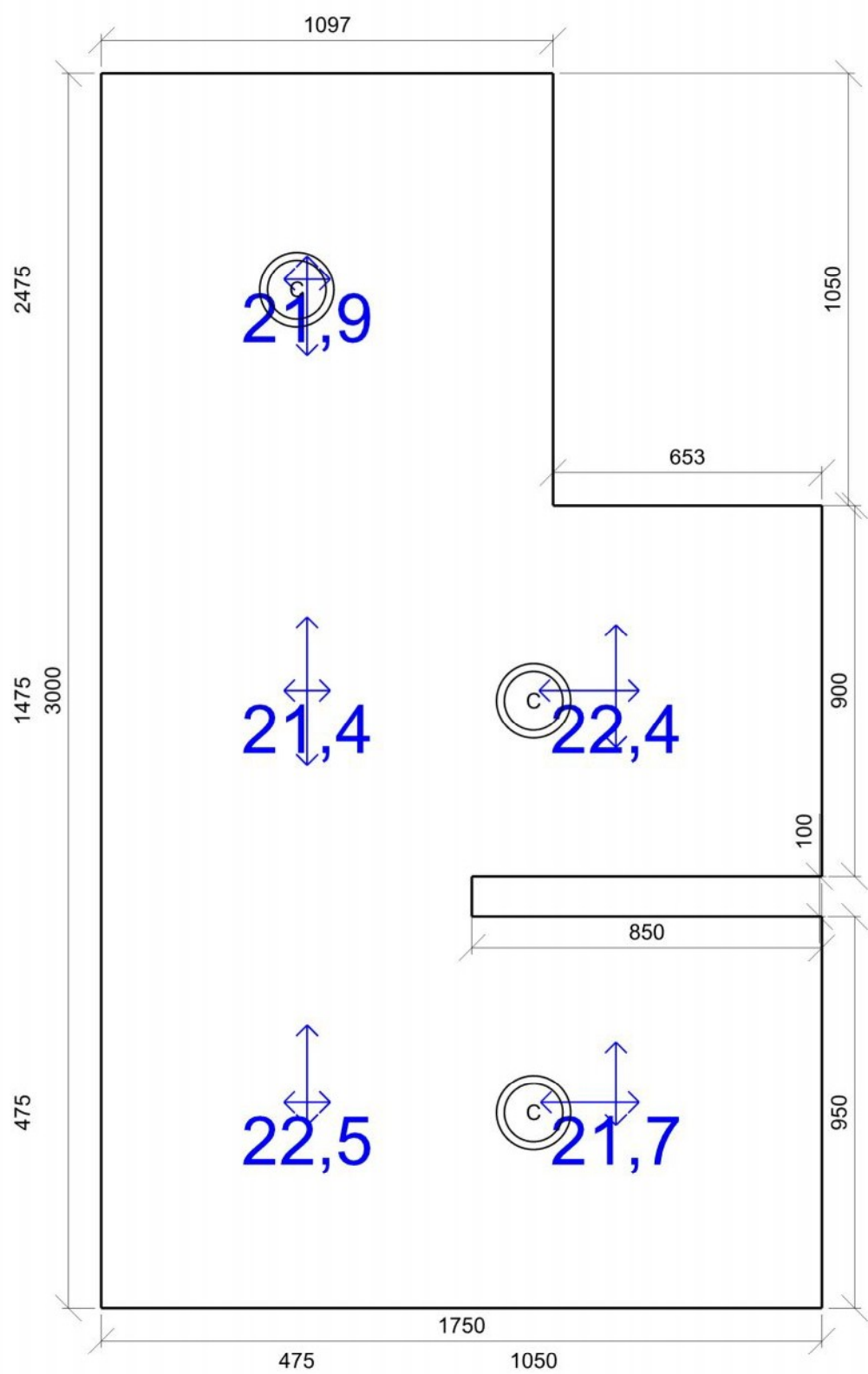
Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	475,0	475,0	2985,0	-0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	475,0	1475,0	2985,0	-0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	475,0	2475,0	2985,0	-0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	1050,0	475,0	2985,0	-0,0	0,0	0,0
Svítidlo 5	1050,0	1475,0	2985,0	-0,0	0,0	0,0							





Emin/Em/Emax: **1113/1369/1773 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,72**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **750,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: 21,4/22,0/22,5 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1700,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 750,00 x 1000,00 mm

2.33 WC muži - kabinka 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	1600,00 mm
Šířka	950,00 mm
Výška	2985,00 mm
Plocha	1,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

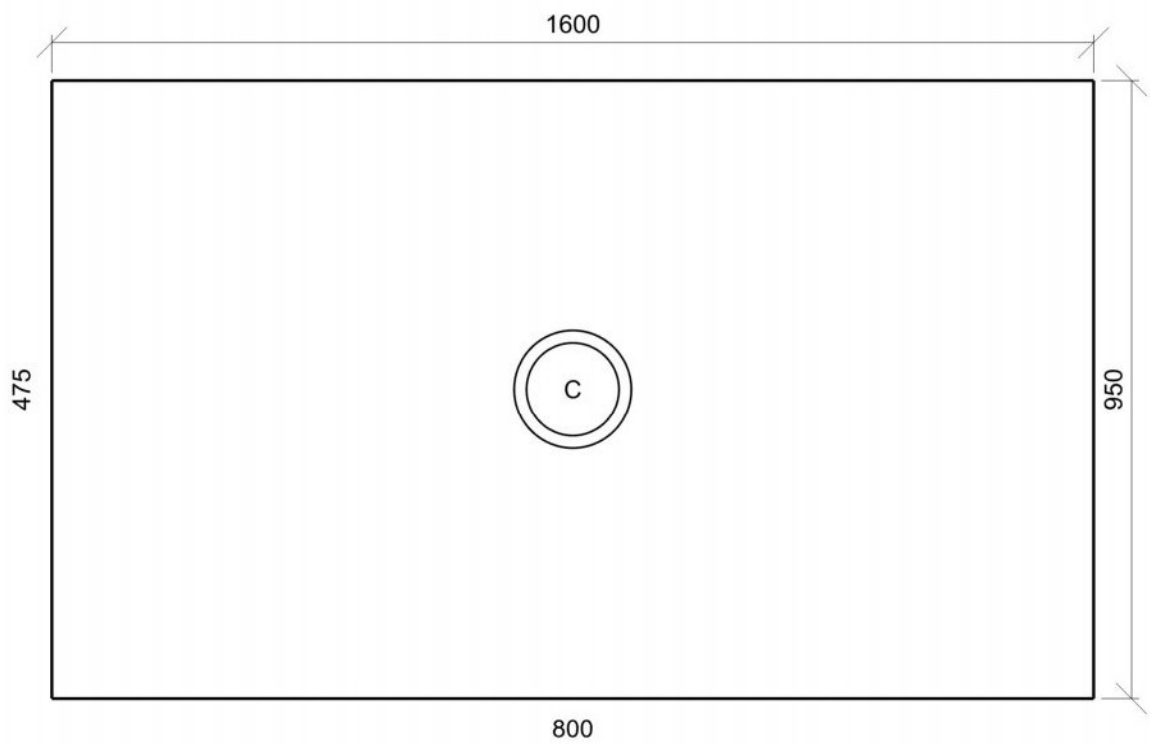
Nastavení

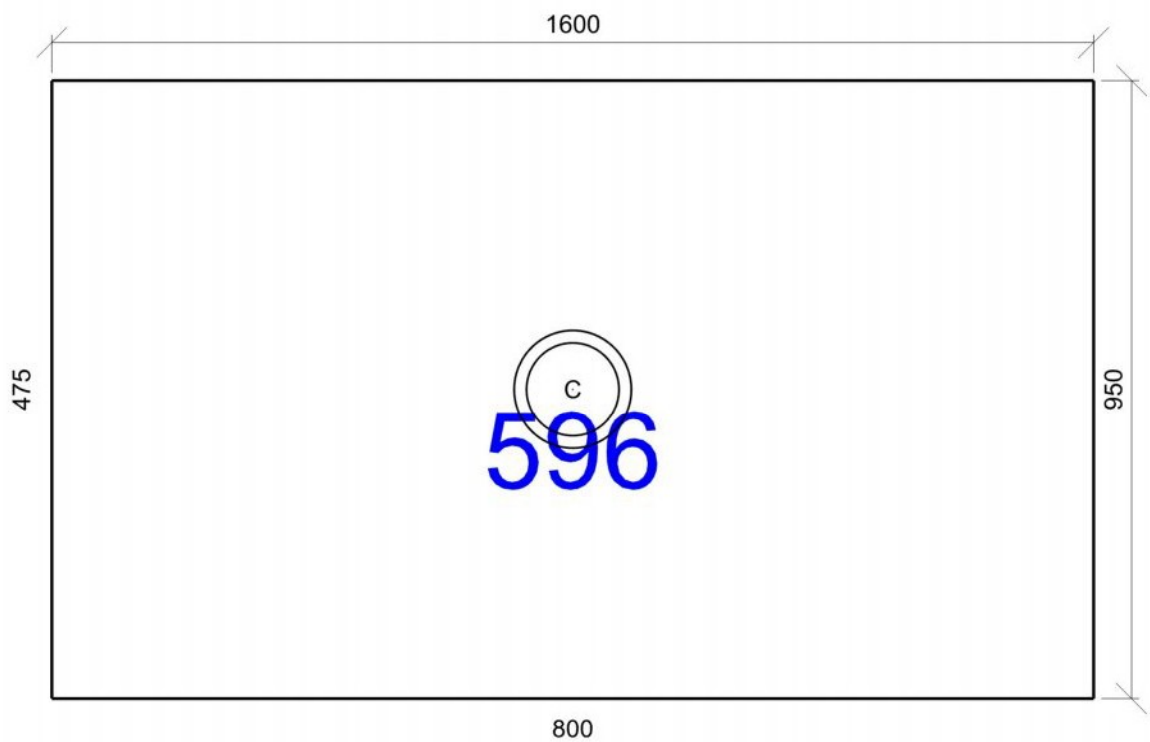
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

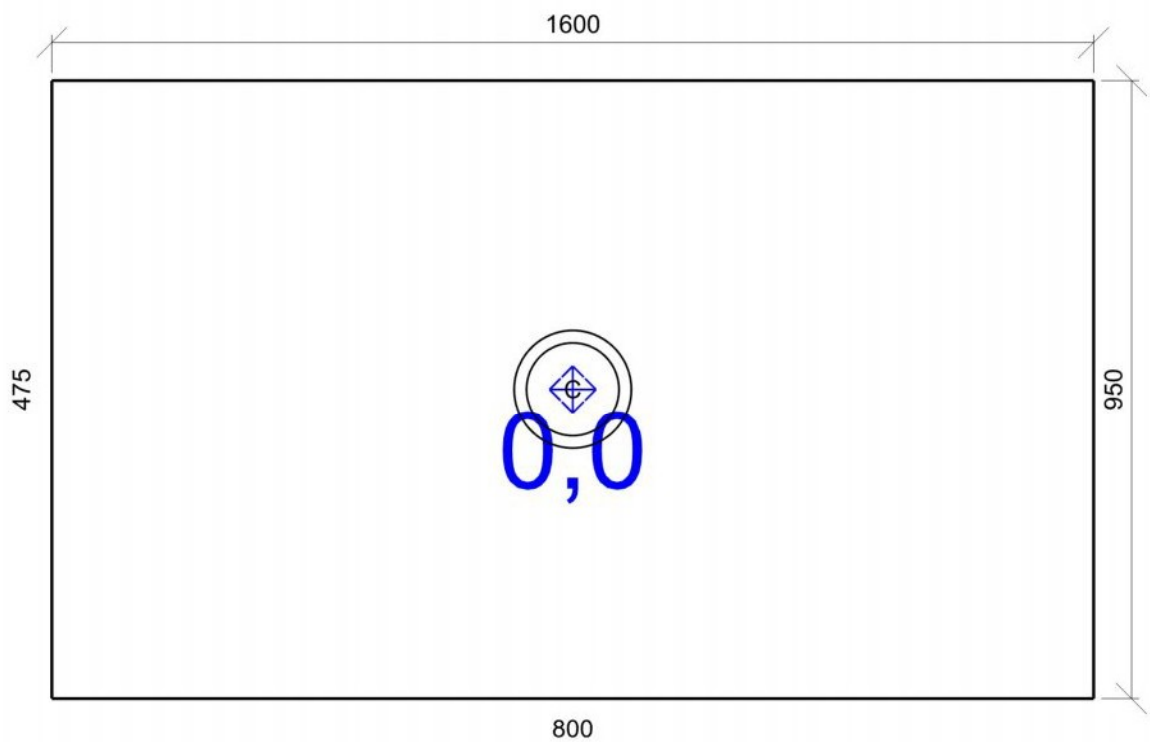
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	800,0 475,0 2985,0	0,0 0,0 0,0			





Emin/Em/Emax: **596/596/596 lx** | Rovnoměrnost: **1** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **800,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **800,00 x 475,00 mm**



Min/Avg/Max: 0,0/0,0/0,0 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 800,00 x 475,00 mm | Rozteče: 800,00 x 475,00 mm

2.34 WC ženy - chodba 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2802,88 mm
Šířka	1150,00 mm
Výška	2985,00 mm
Plocha	3,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

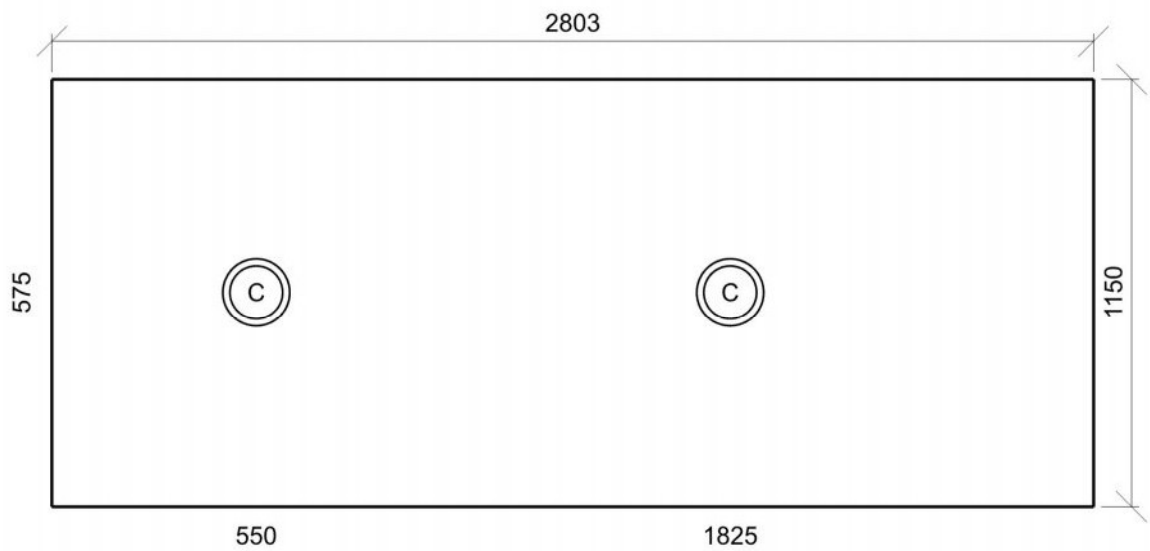
Nastavení

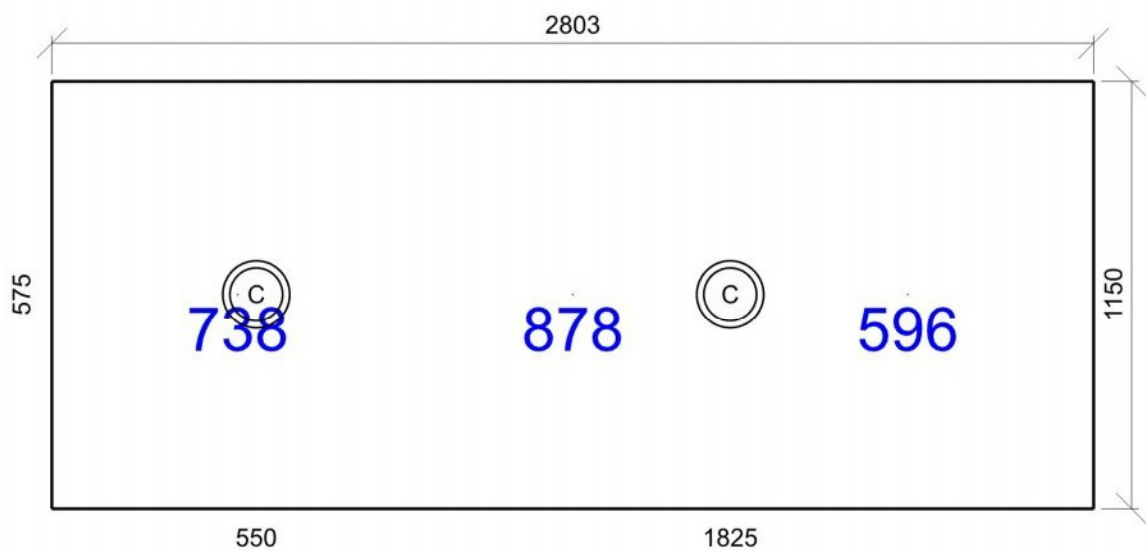
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

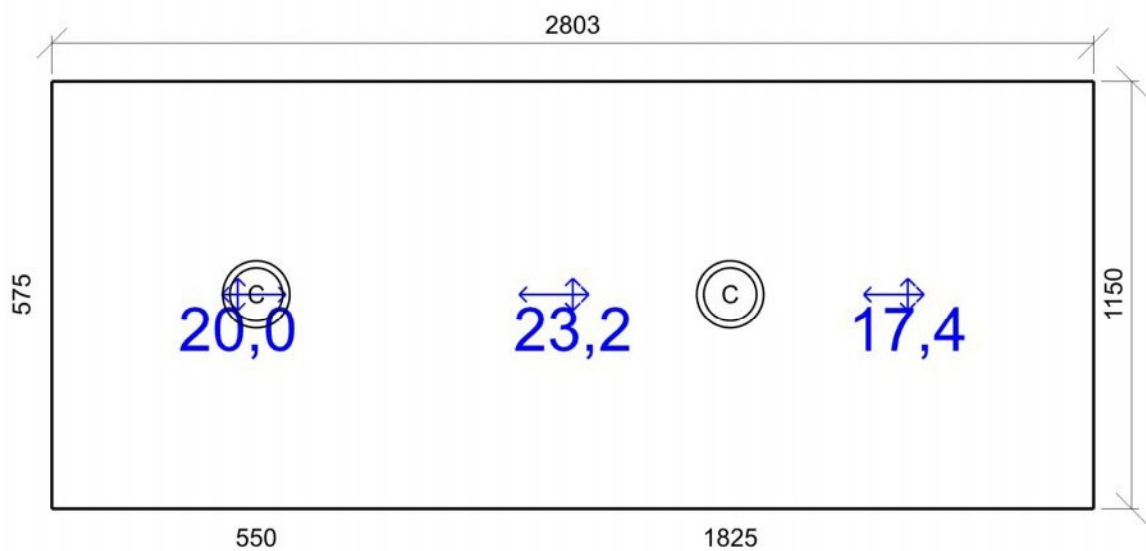
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	550,0	575,0	2985,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	1825,0	575,0	2985,0	0,0	0,0	0,0





Emin/Em/Emax: **596/737/878 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 575,00 mm** | Rozteče: **901,44 x 575,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,4/20,2/23,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 575,00 mm** | Rozteče: **901,44 x 575,00 mm**

2.34 WC ženy 5.2.4 - šatny, umývárny, koupelny, toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2985,00 mm
Plocha	5,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - DL367-6-24W-4000K , DL367 24W 4000K IP54 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

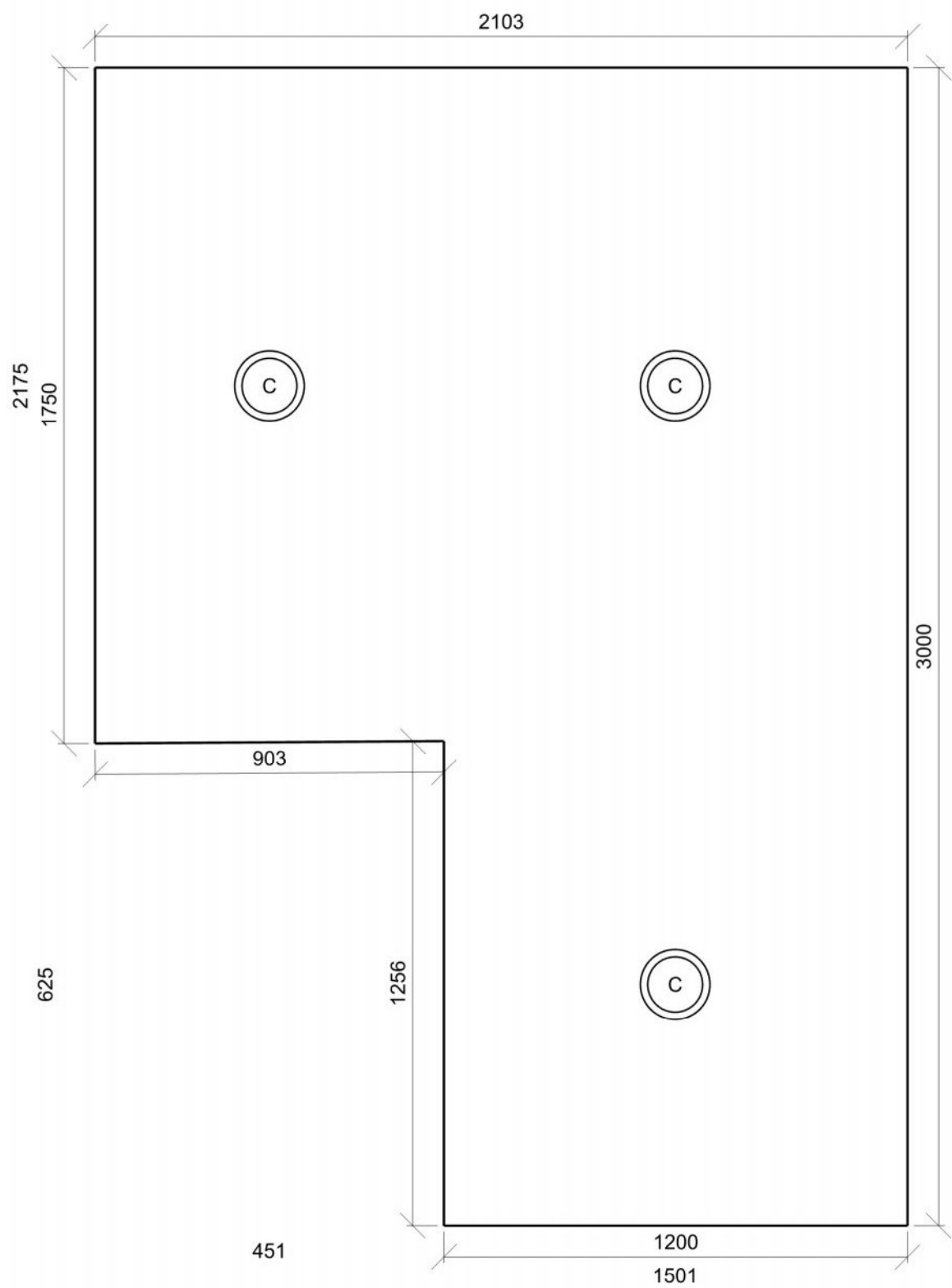
Nastavení

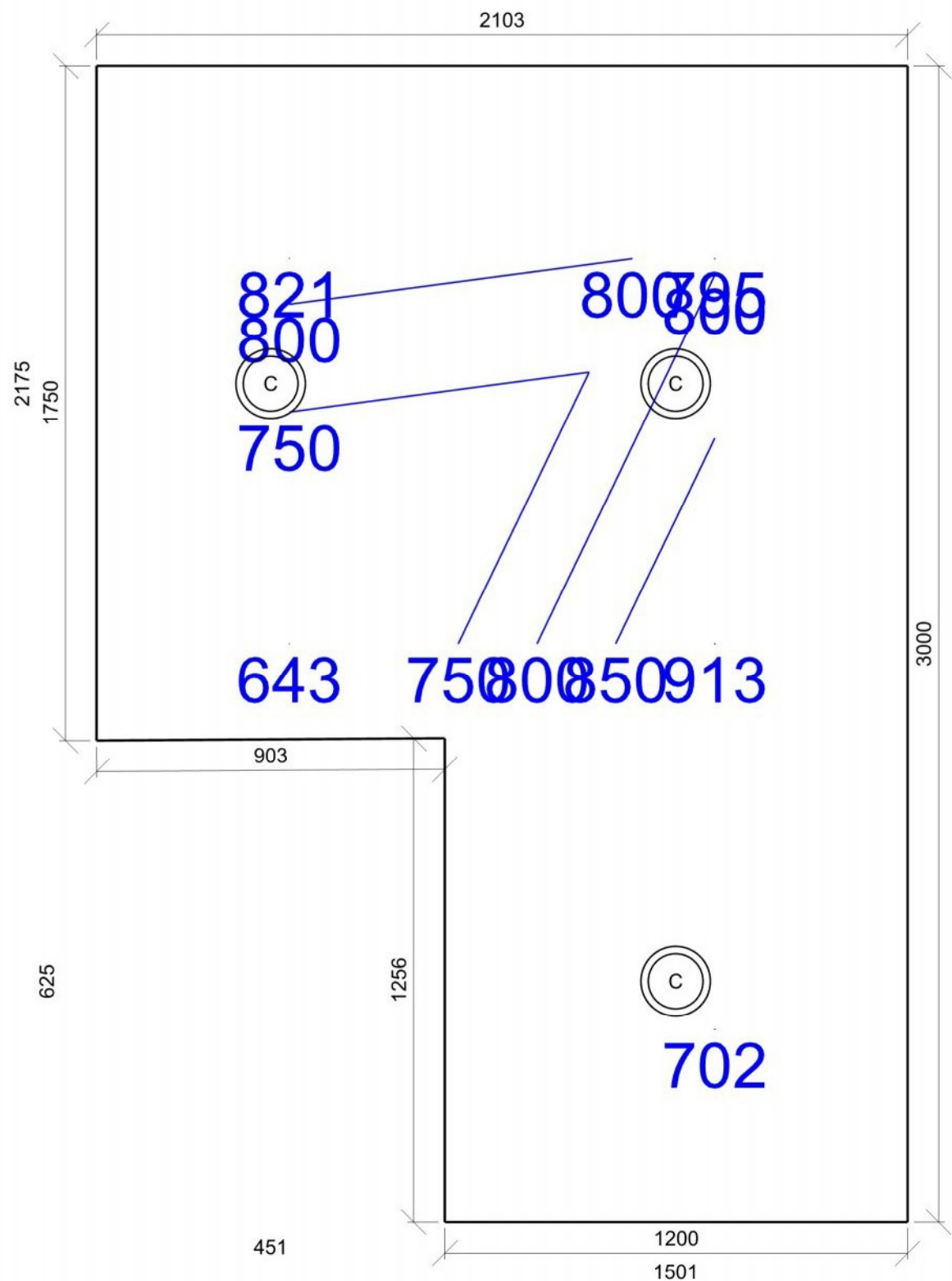
Výška	2985,00 mm
-------	------------

Počty

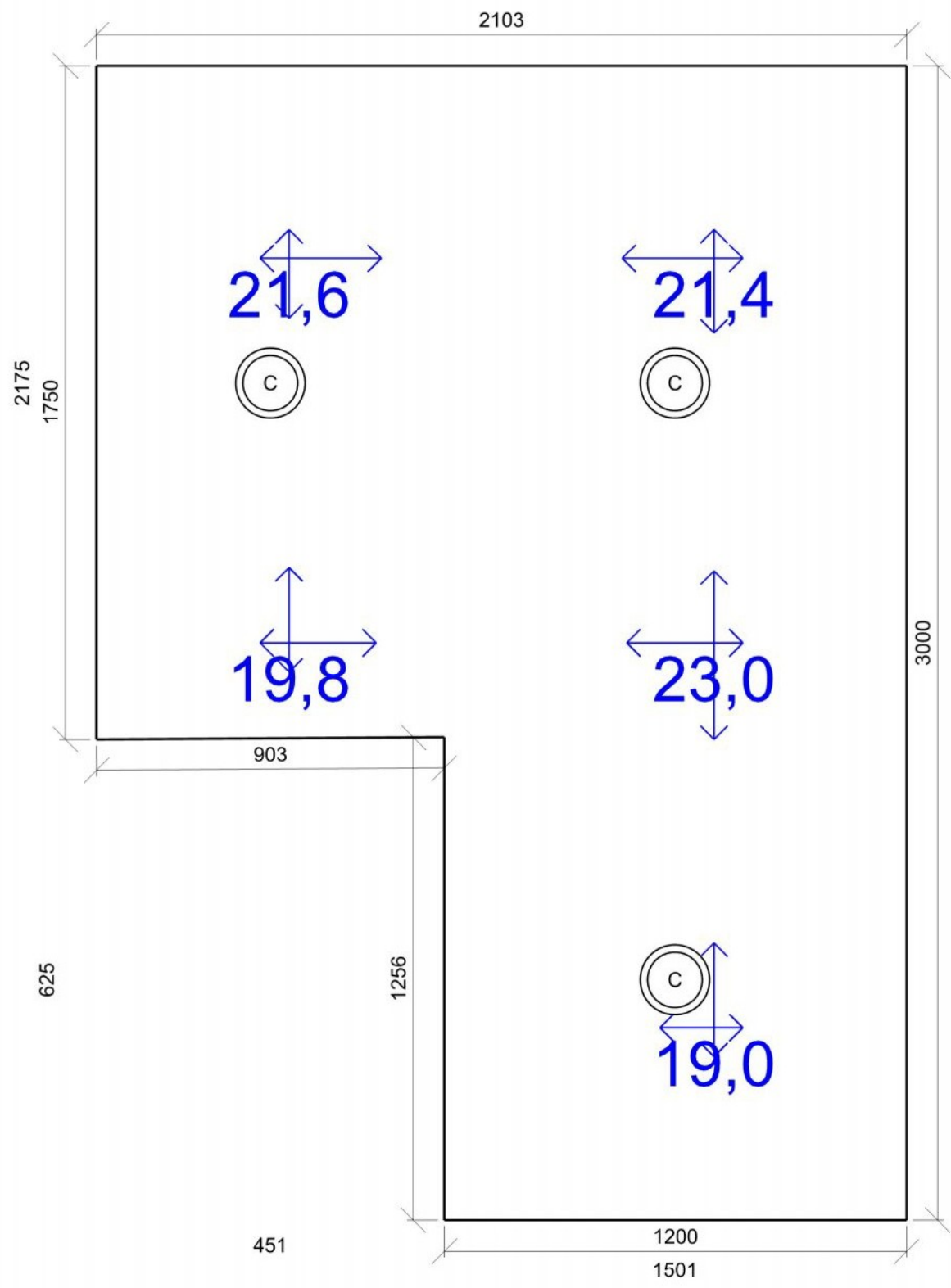
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	-451,4 2175,0 2985,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	598,6 625,0 2985,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	598,6 2175,0 2985,0	-0,0 0,0 0,0			

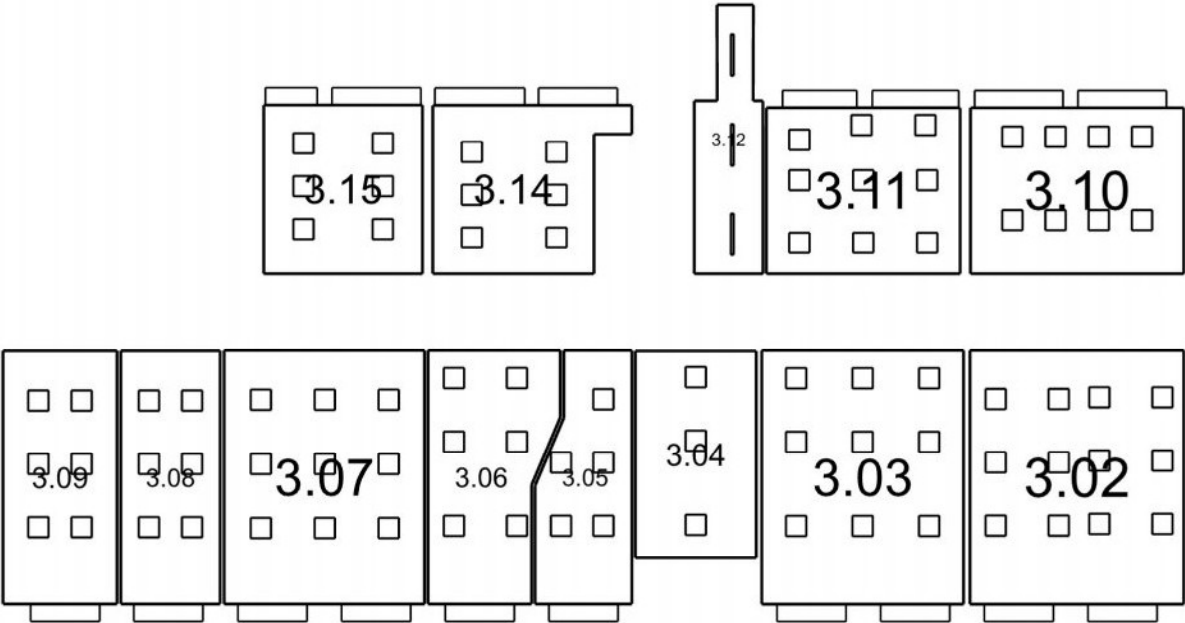




Emin/Em/Emax: **643/775/913 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1102,88 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: 19,0/21,0/23,0 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1700,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1102,88 x 1000,00 mm



3.12: Sklad kancelářských potřeb | 3.10: Kancelář | 3.11: Kancelář | 3.14: Kancelář | 3.15: Kancelář | 3.09: Kancelář
| 3.08: Kancelář | 3.07: Kancelář | 3.06: Kancelář | 3.05: Kancelář | 3.04: Archiv ONM a tiskové centrum | 3.03:
Kancelář | 3.02: Kancelář

3.12 Sklad kancelářských potřeb 5.4.1 - skladiště a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	10
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2885,00 mm
Plocha	12,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - Hermes H 36W 4000K IP66 , ELS-36W H-1220-41 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

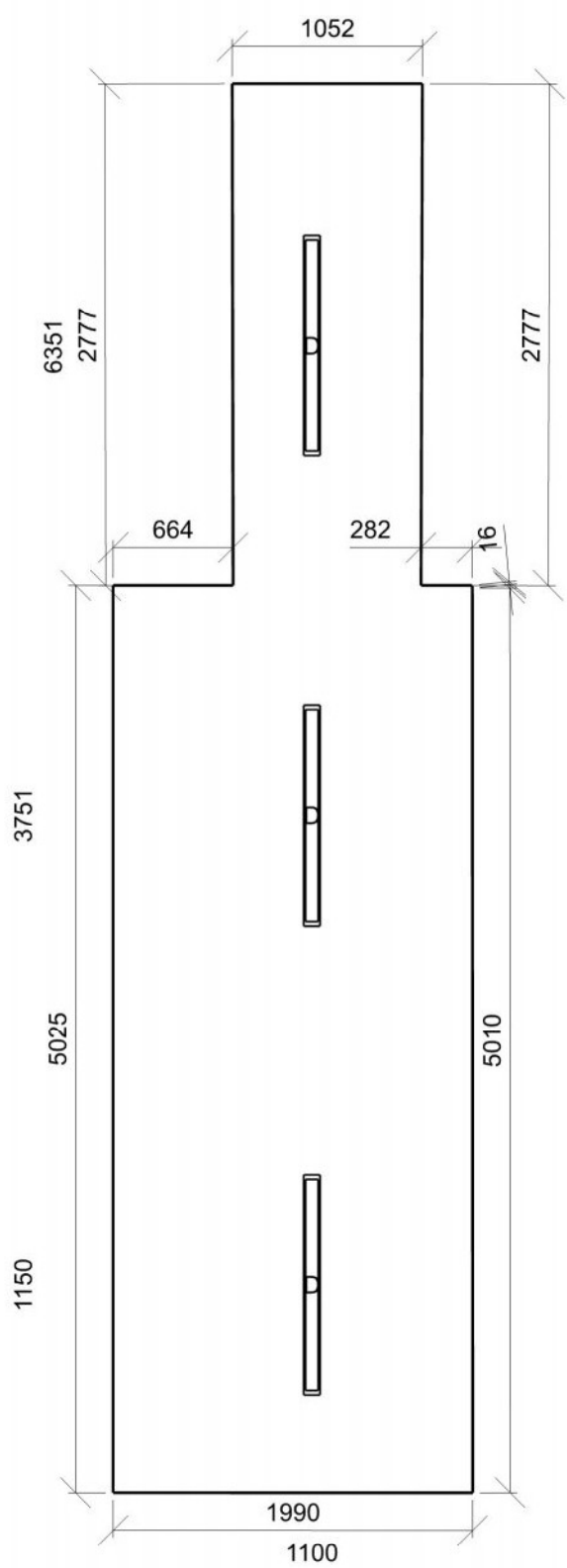
Nastavení

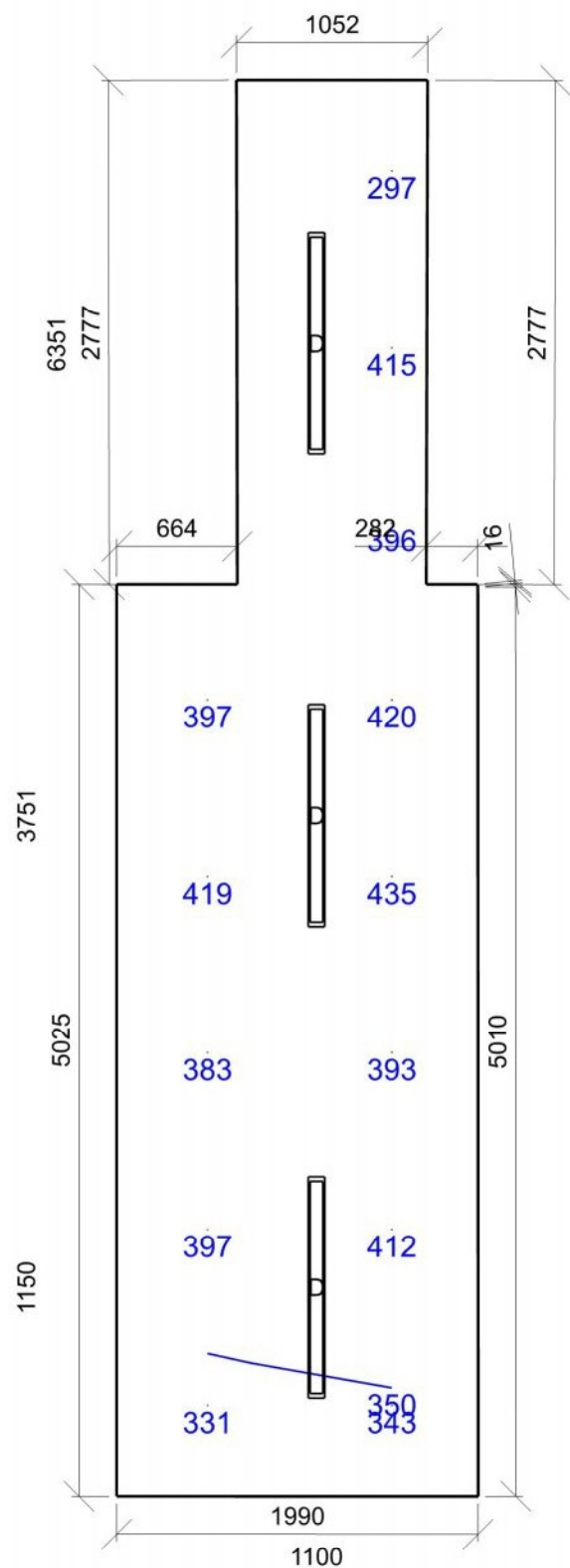
Výška	2835,00 mm
-------	------------

Počty

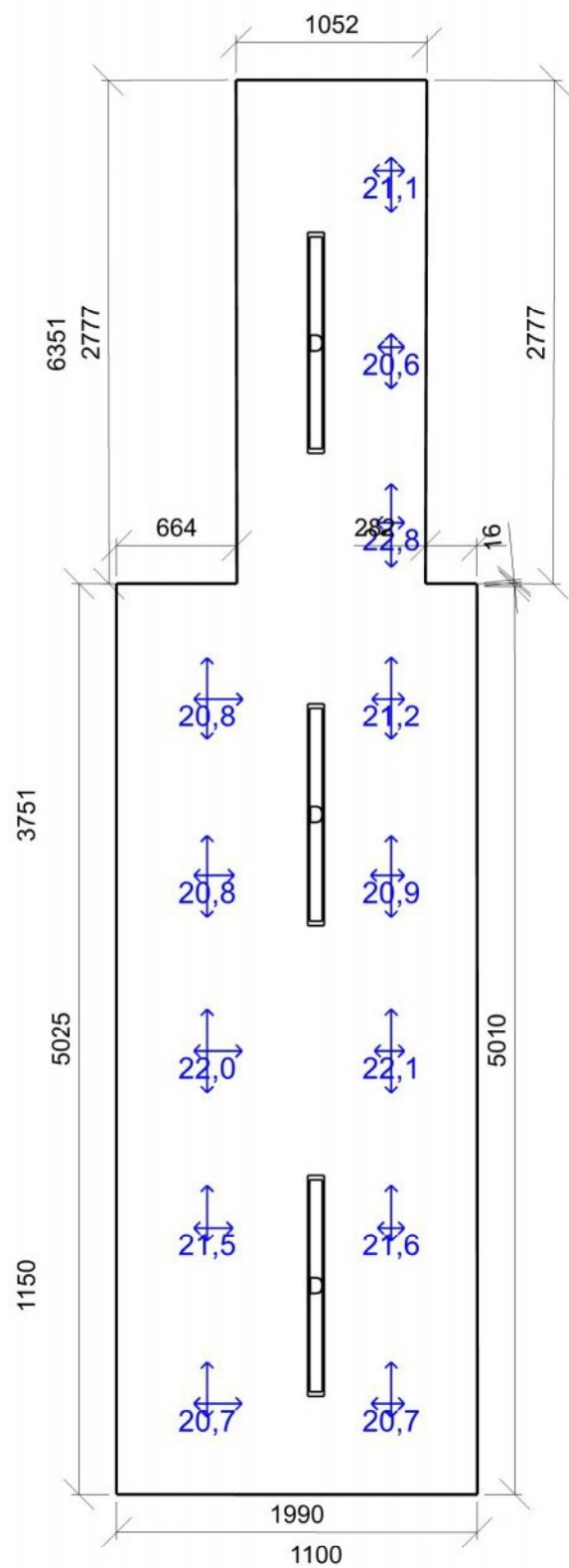
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	1100,0	1149,4	2835,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 2	1100,0	3750,0	2835,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 3	1100,0	6350,6	2835,0	0,0	0,0	90,0							





Emin/Em/Emax: **297/387/435 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1015,00 x 971,67 mm**



Min/Avg/Max: 20,6/21,3/22,8 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1700,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1015,00 x 971,67 mm

3.10 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	6175,00 mm
Šířka	4825,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	29,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

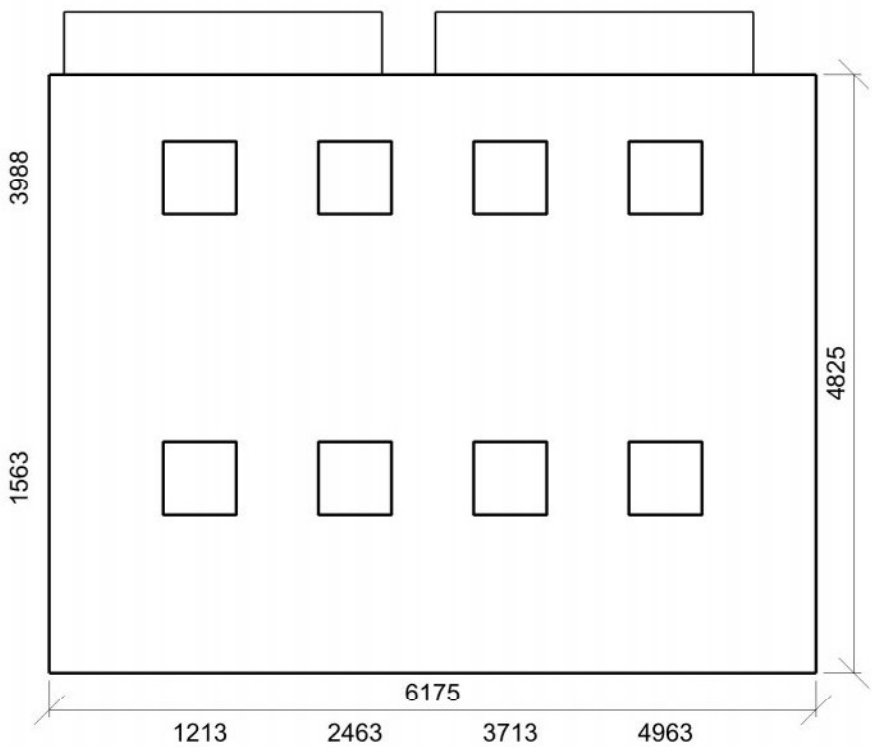
Počty

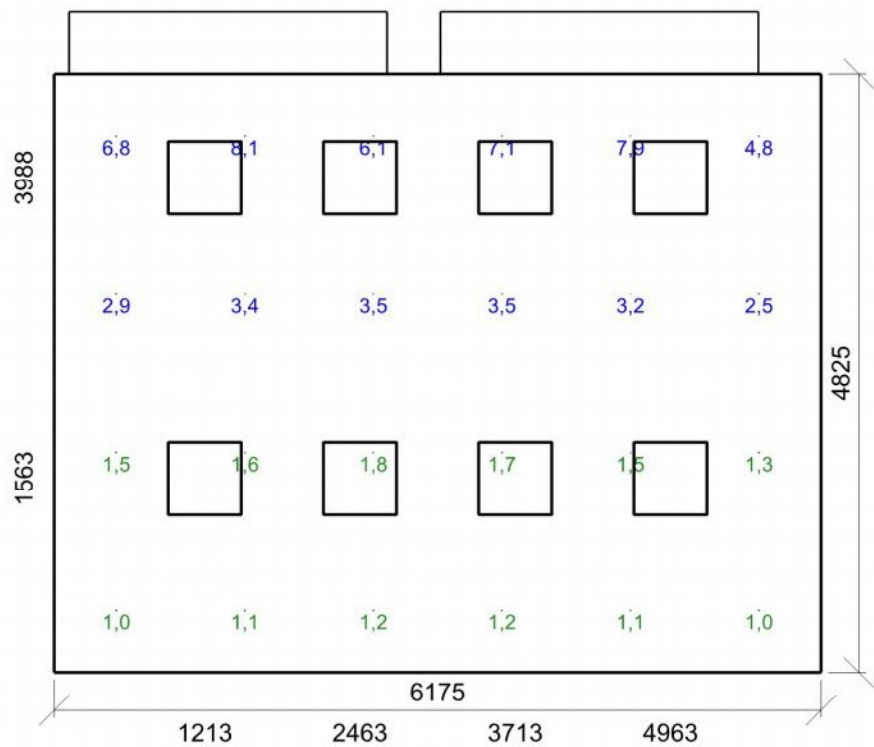
Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

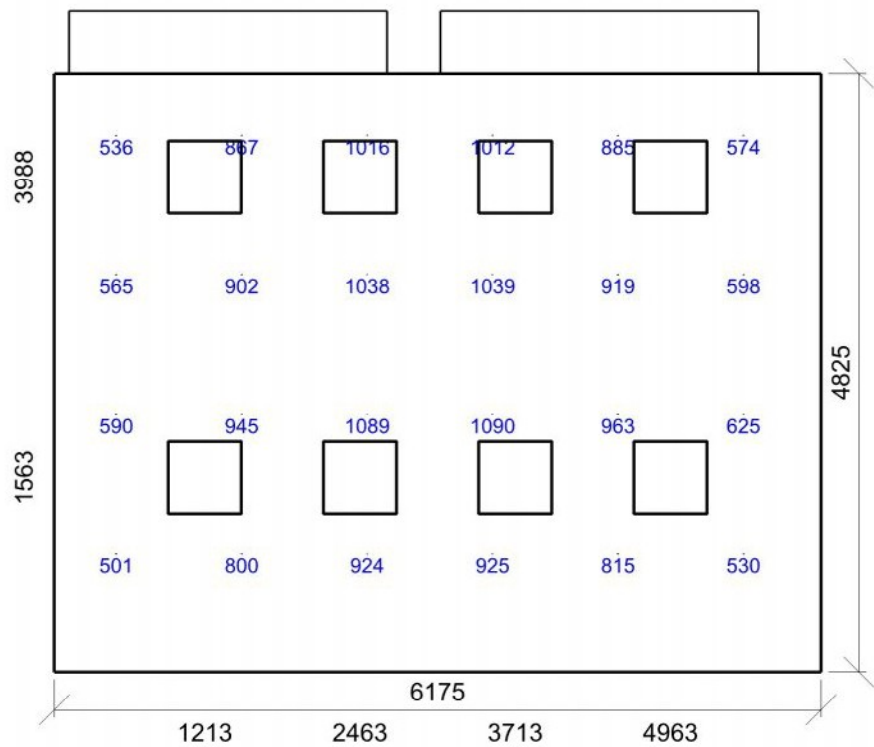
Půdorys - 3.10 Kancelář



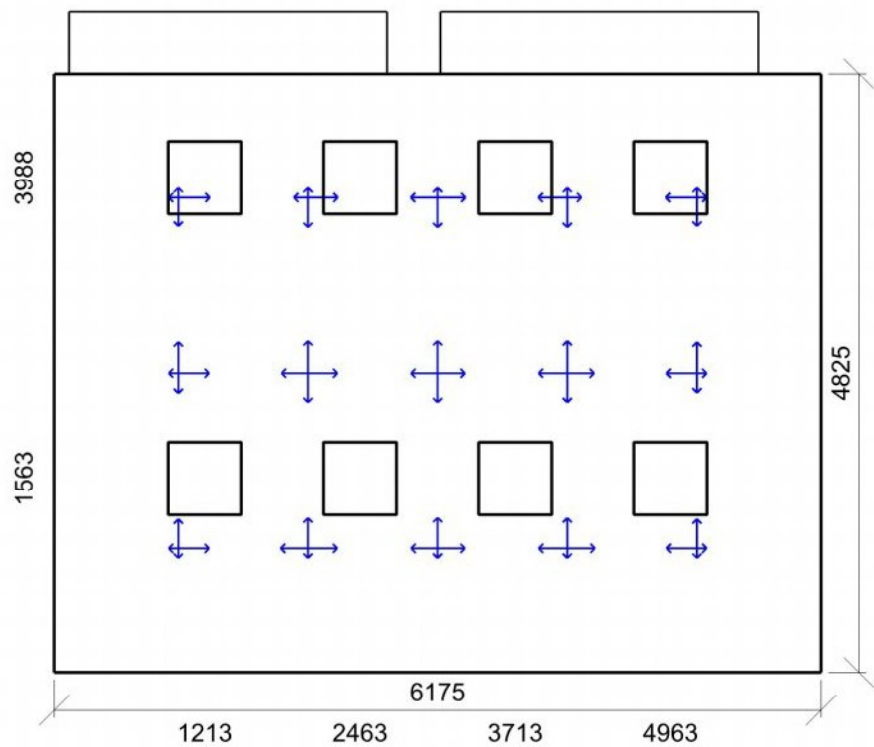


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,12**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1035,00 x 1275,00 mm**

Normálová osvětlenost - 3.10 Kancelář



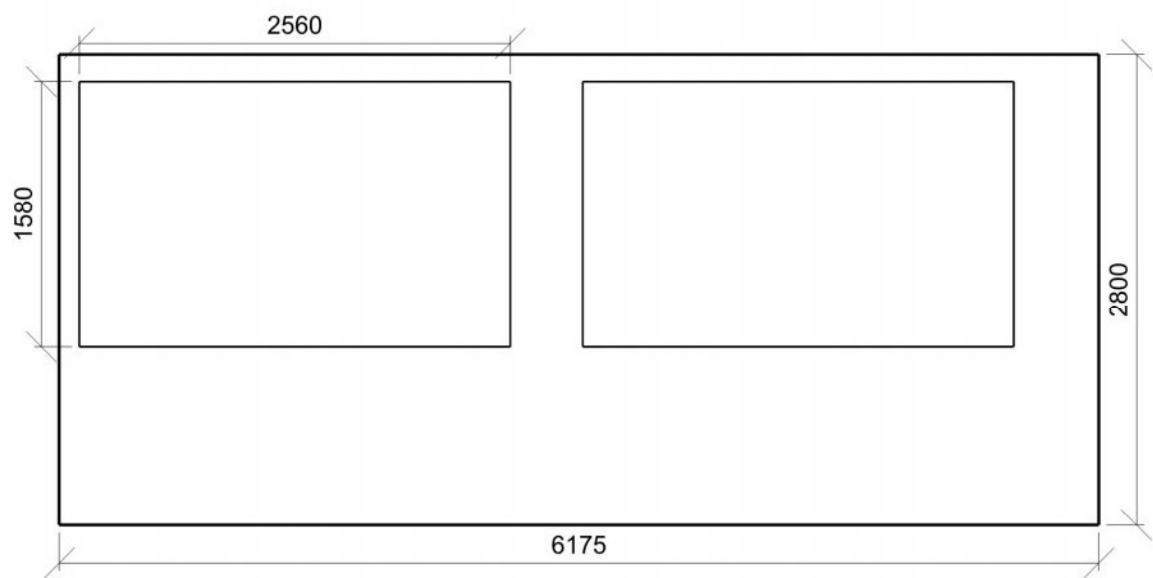
Emin/Em/Emax: **501/823/1090 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 950,00 mm** | Rozteče: **1010,00 x 1125,00 mm**



Min/Avg/Max: 15,6/16,5/17,7 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 1000,00 x 1000,00 mm | Rozteče: 1043,75 x 1412,50 mm

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Pravidelná soustava - Otvory	500,0		119,9	1060,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Pravidelná soustava - Otvory	Číré	0,92	3	0,8	1	1



3.11 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	30
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	5605,00 mm
Šířka	4826,27 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	27,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 1 (2) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 1 (3) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

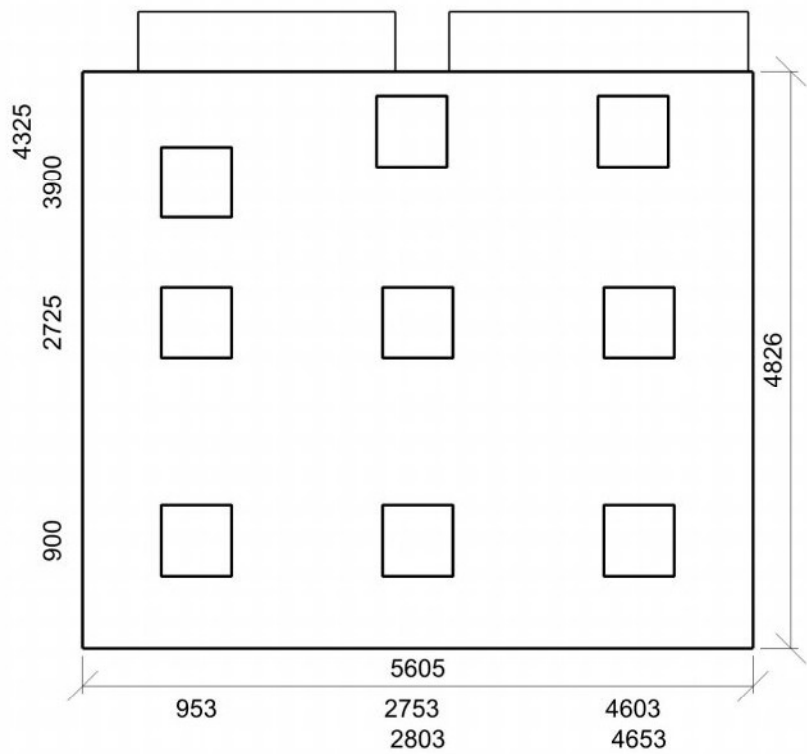
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

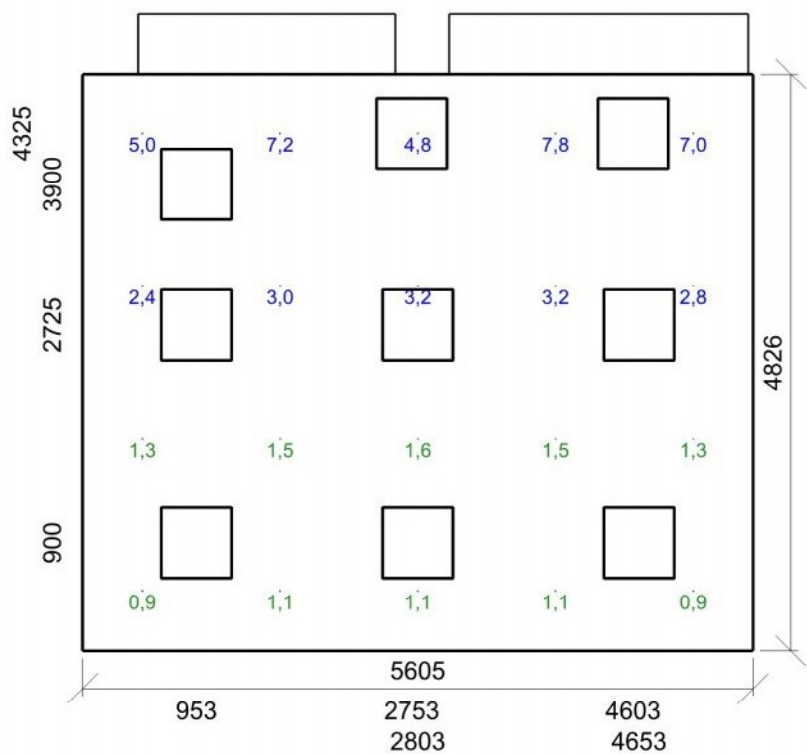
Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

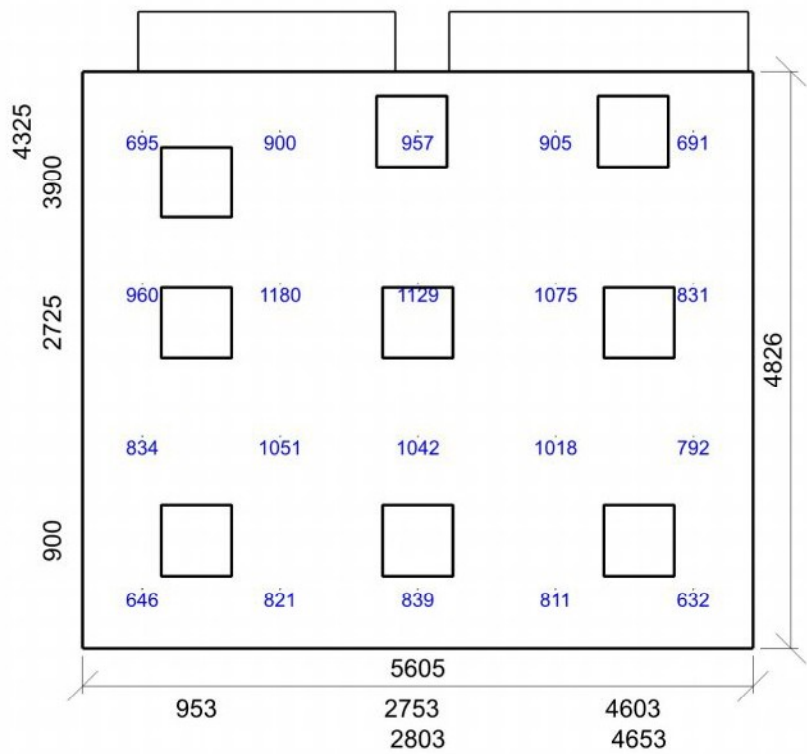
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---



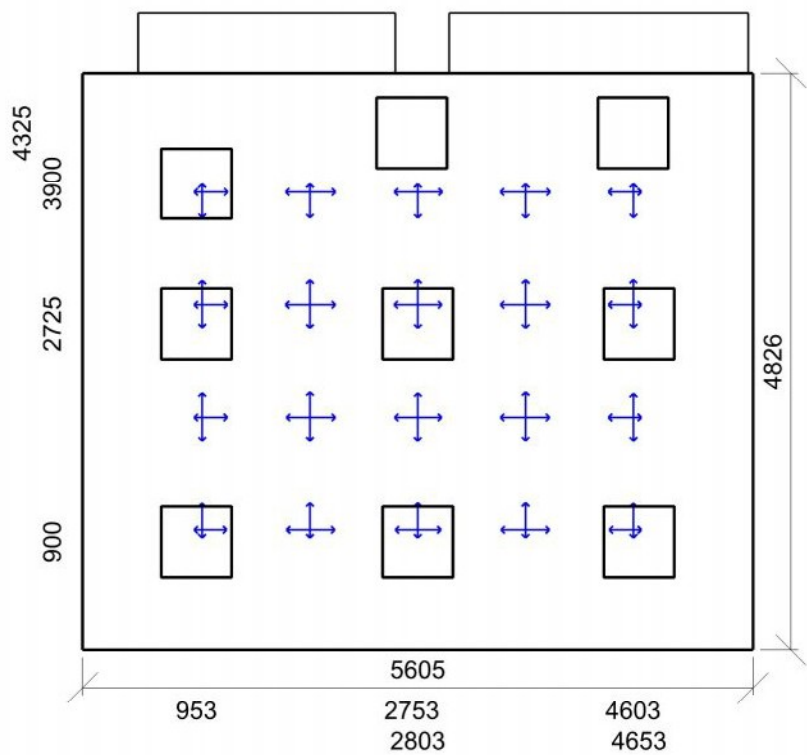
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037 - 3.11 Kancelář



Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,12**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1151,25 x 1275,42 mm**



Emin/Em/Emax: **632/890/1180 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1151,25 x 1275,42 mm**

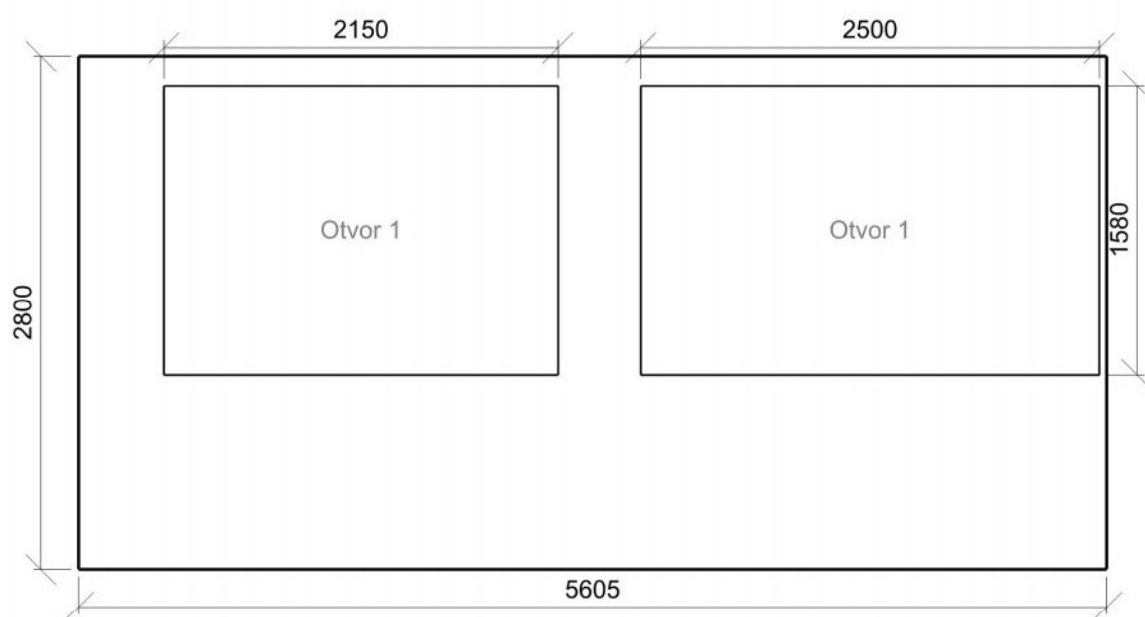


Min/Avg/Max: **15,0/16,1/17,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **901,25 x 942,09 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	500,0	465,0	1060,0	mm	0,0 °
Otvor 1	500,0	3065,0	1060,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,8	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,8	1	1

Stěna 4



3.14 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2800,00 mm
Plocha	23,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

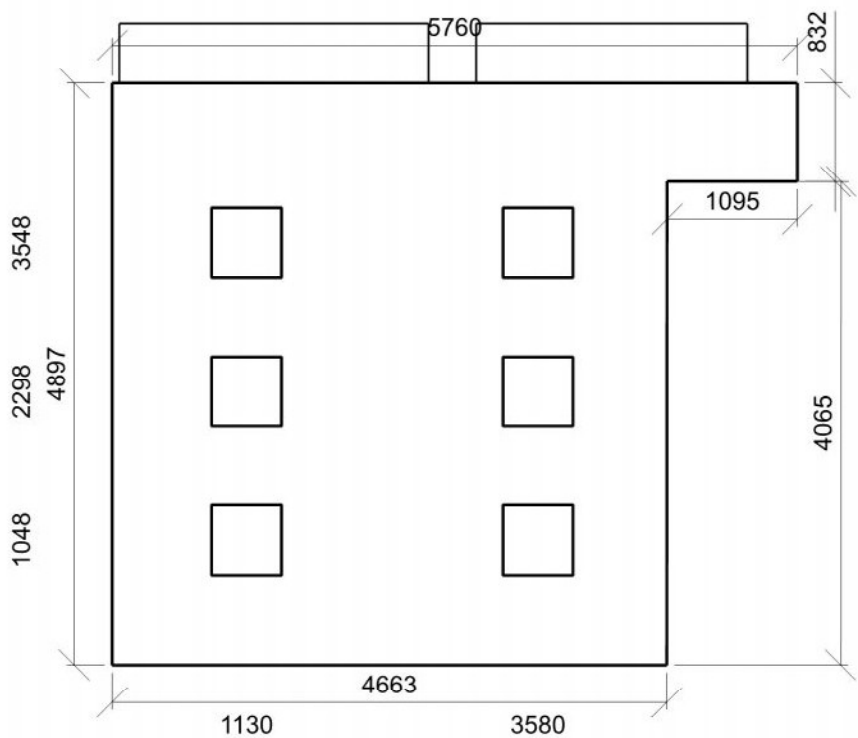
Počty

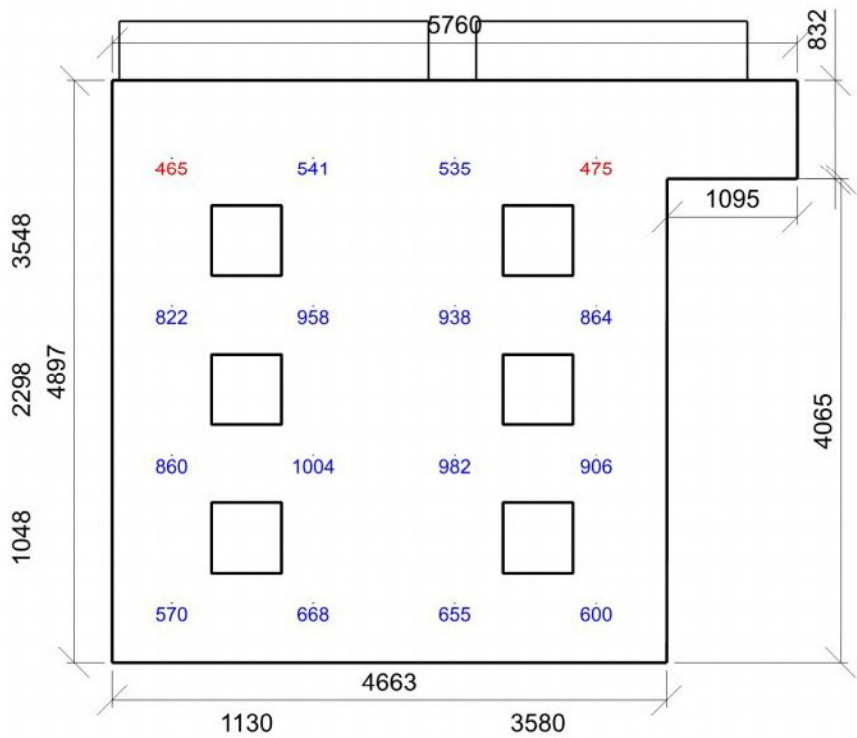
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

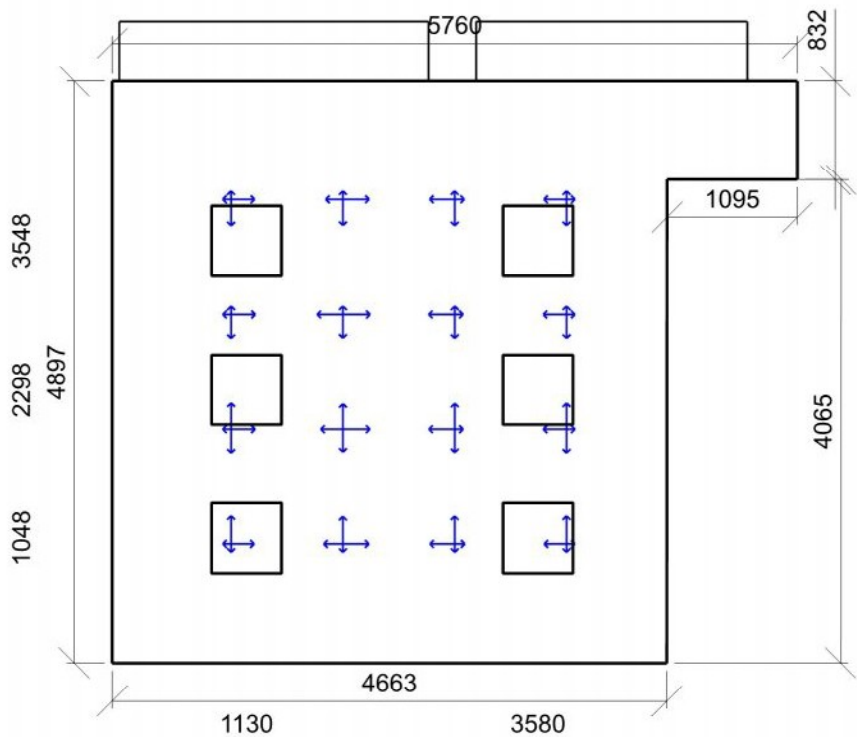
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 3.14 Kancelář

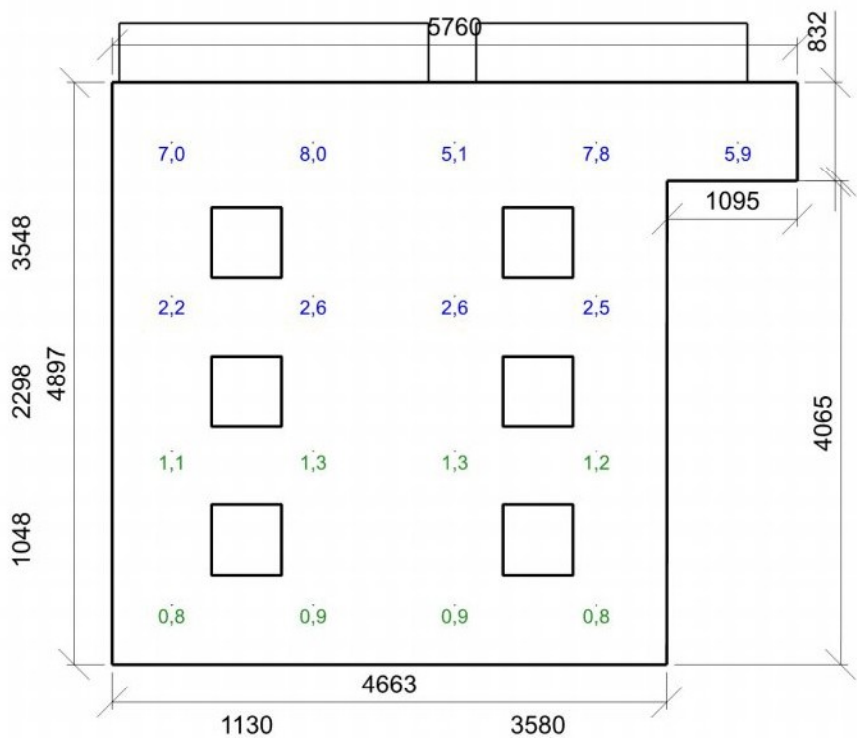




E_{min}/E_m/E_{max}: **465/740/1004 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1190,00 x 1250,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,6/16,0/17,4** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **940,00 x 965,67 mm**

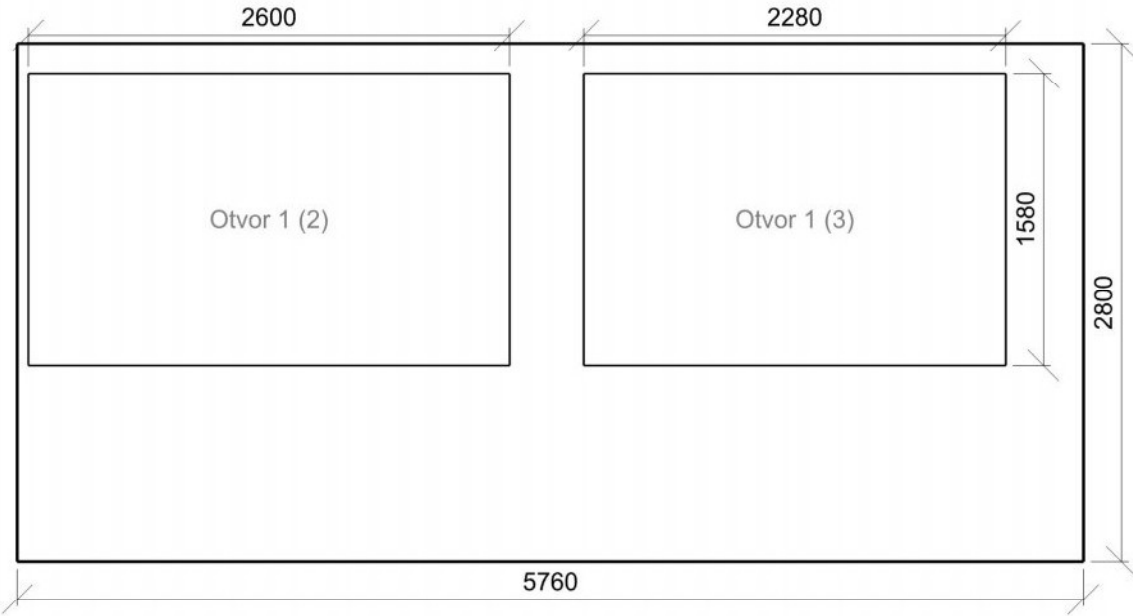


Minimální hodnota: (0,7) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (2,0) 53 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,097
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1190,00 x 1299,00 mm

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1 (2)	500,0		60,0	1060,0	mm	0,0 °
Otvor 1 (3)	500,0		3059,9	1060,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1 (2)	Číré	0,92	3	0,8	1	1
Otvor 1 (3)	Číré	0,92	3	0,8	1	1



3.15 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	4592,03 mm
Šířka	4904,57 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	22,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

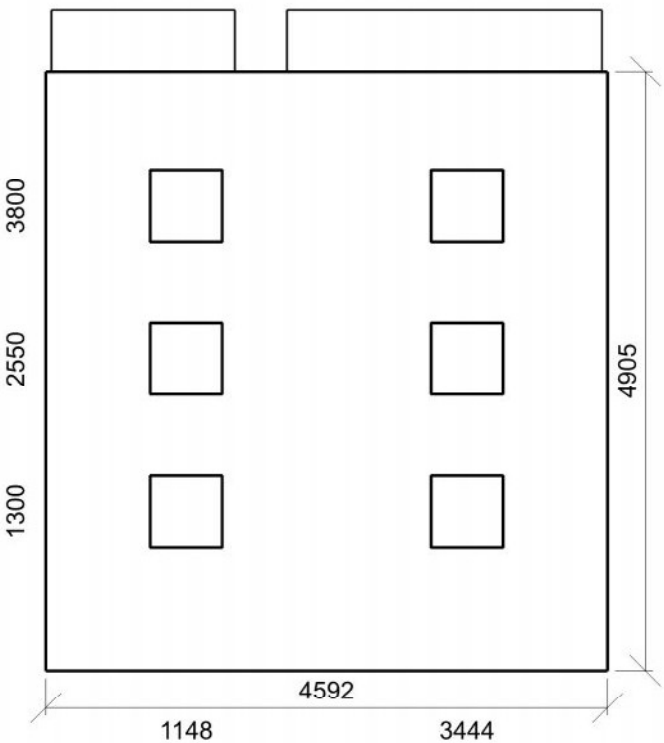
Počty

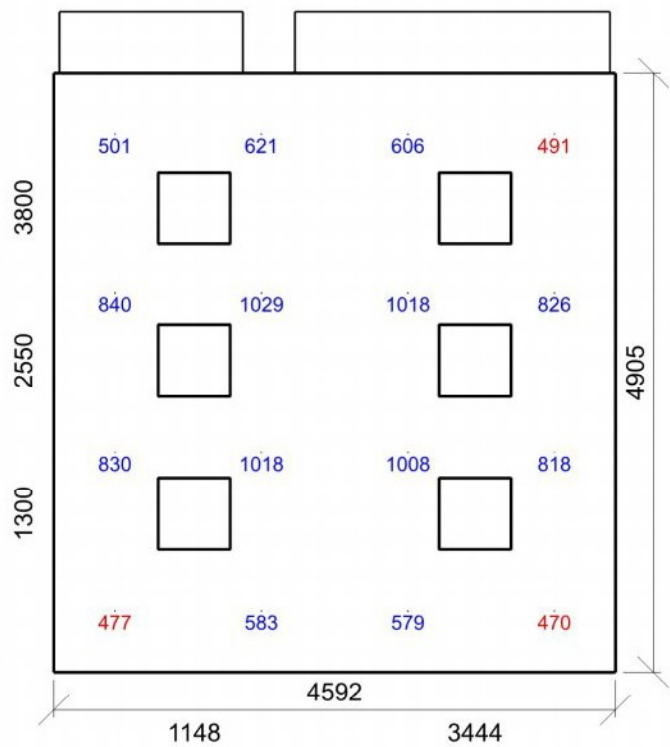
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

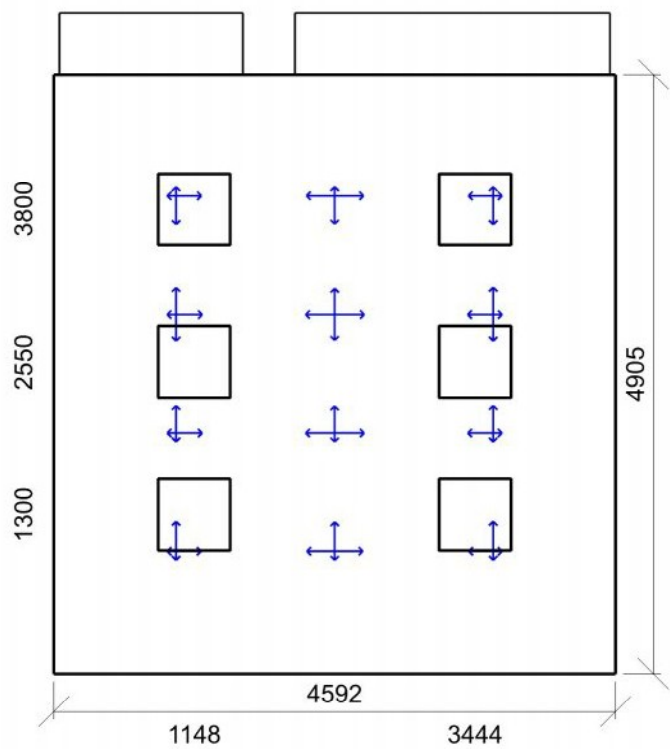
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 3.15 Kancelář

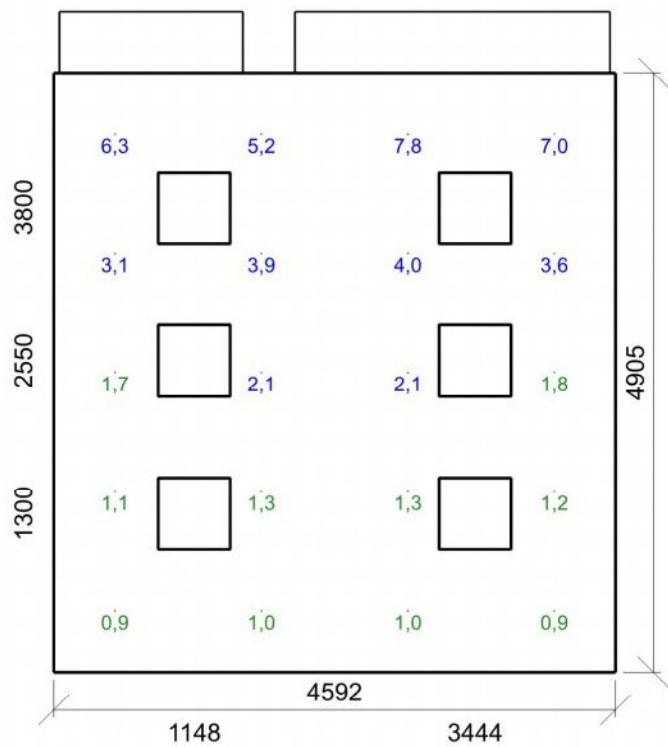




Emin/Em/Emax: **470/732/1029 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1197,34 x 1301,52 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/16,2/17,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1296,01 x 968,19 mm**

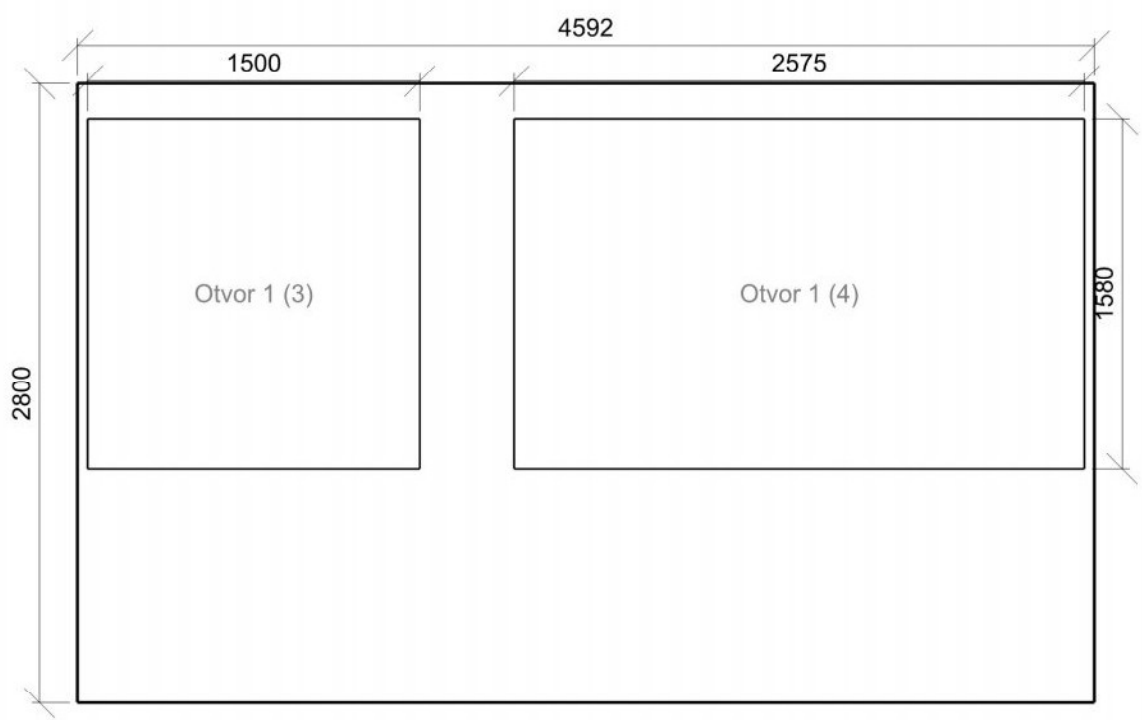


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,12**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1197,34 x 976,14 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1 (3)	500,0		46,4	1060,0	mm	0,0 °
Otvor 1 (4)	500,0		1971,9	1060,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1 (3)	Číré	0,92	3	0,8	1	1
Otvor 1 (4)	Číré	0,92	3	0,8	1	1



3.09 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	3300,00 mm
Šířka	7335,33 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	24,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

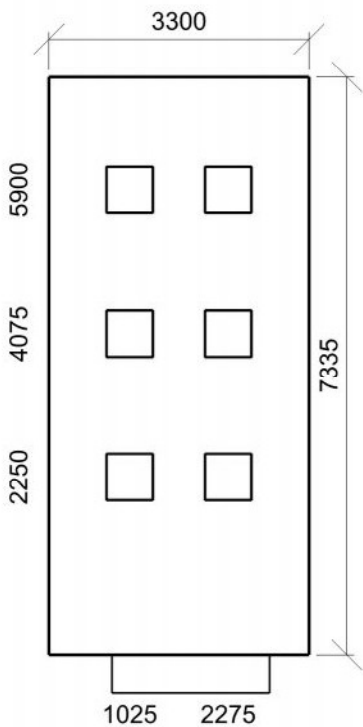
Počty

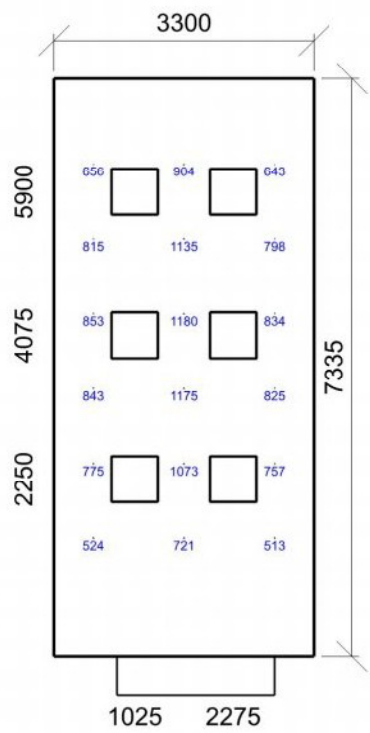
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

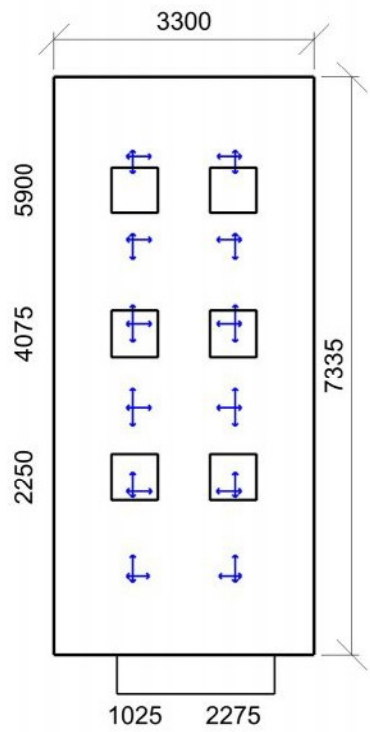
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 3.09 Kancelář

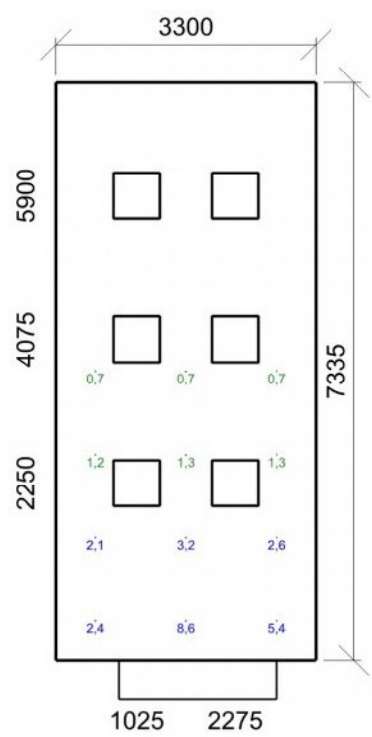




Emin/Em/Emax: **513/835/1180 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1500,00 mm** | Rozteče: **1150,00 x 950,00 mm**



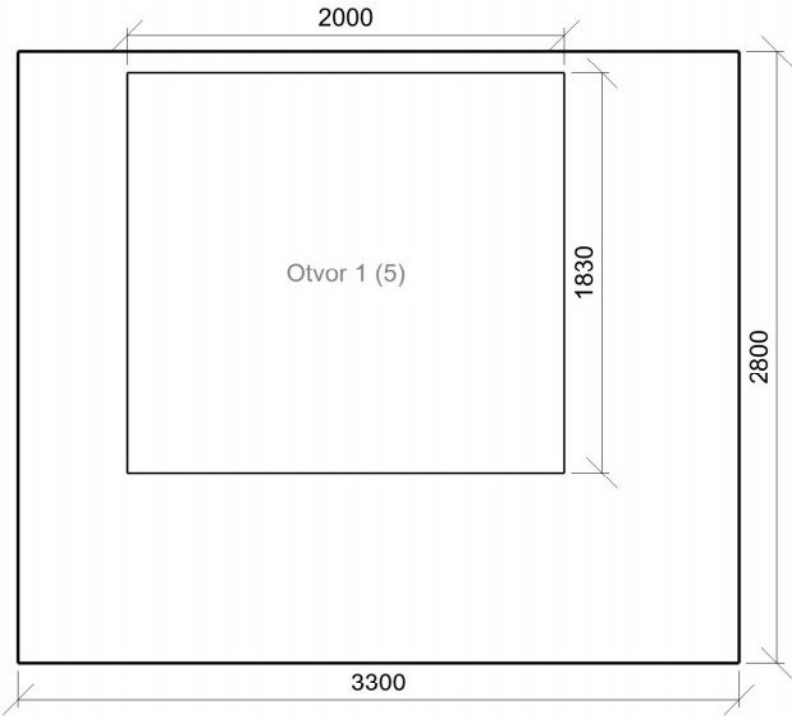
Min/Avg/Max: **15,7/16,8/18,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1300,00 x 1067,07 mm**



Minimální hodnota: (0,7) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (2,0) 50 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,079
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1150,00 x 1055,89 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1 (5)		500,0		500,0		870,0 mm 0,0 °	
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
Otvor 1 (5)	Číré	0,92	3	0,8	1	1	



3.08 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2875,00 mm
Šířka	7335,33 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	21,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

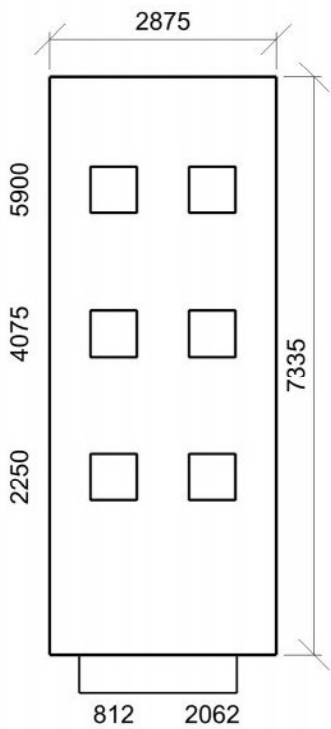
Počty

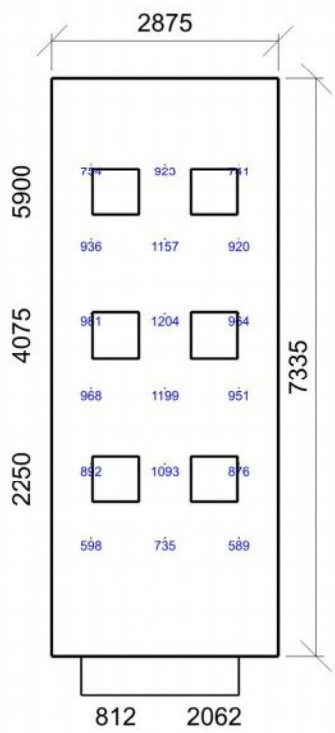
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

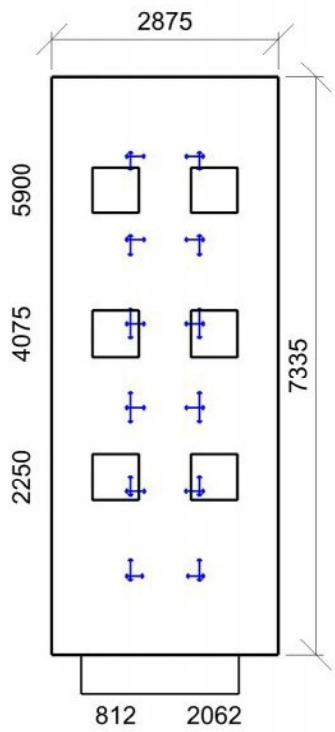
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 3.08 Kancelář

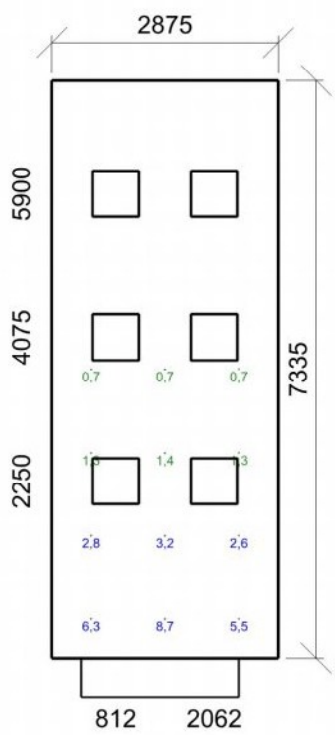




Emin/Em/Emax: **589/916/1204 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1500,00 mm** | Rozteče: **937,50 x 950,00 mm**



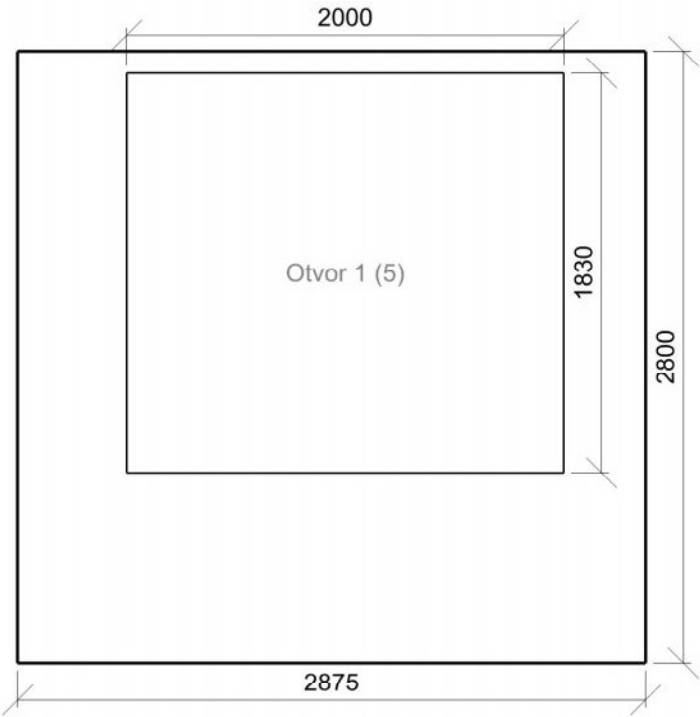
Min/Avg/Max: **15,5/16,7/18,4** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **875,00 x 1067,07 mm**



Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,084**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **937,50 x 1055,89 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1 (5)		500,0		500,0 870,0		mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
Otvor 1 (5)	Číré	0,92	3	0,8	1	1	



3.07 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Sdružené NV 361:2024, MZ 160:2024
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	5800,00 mm
Šířka	7348,17 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	42,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 (2) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

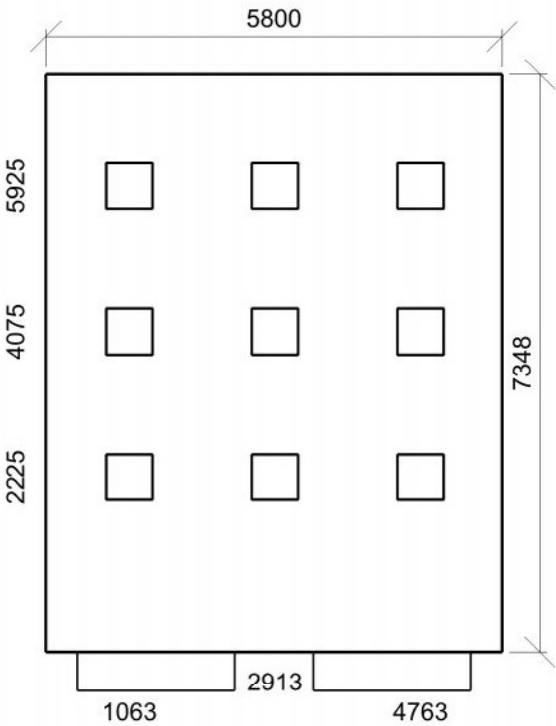
Počty

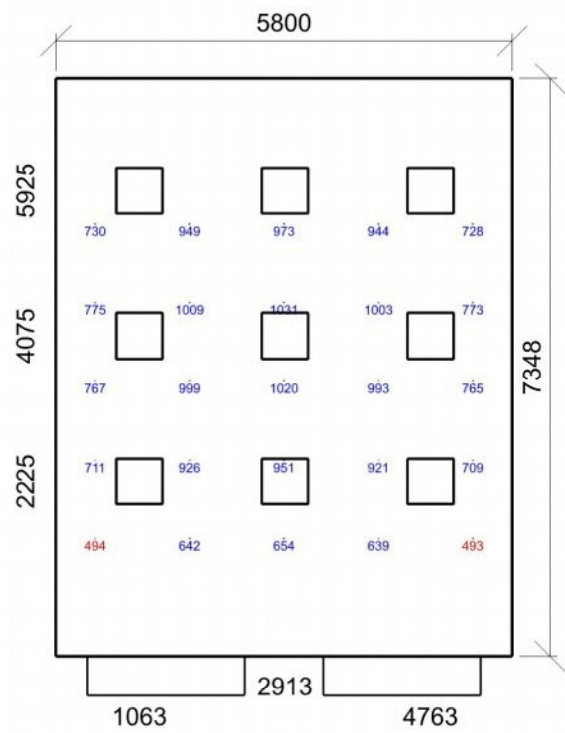
Počet použitých svítidel	9
--------------------------	---

Údržba

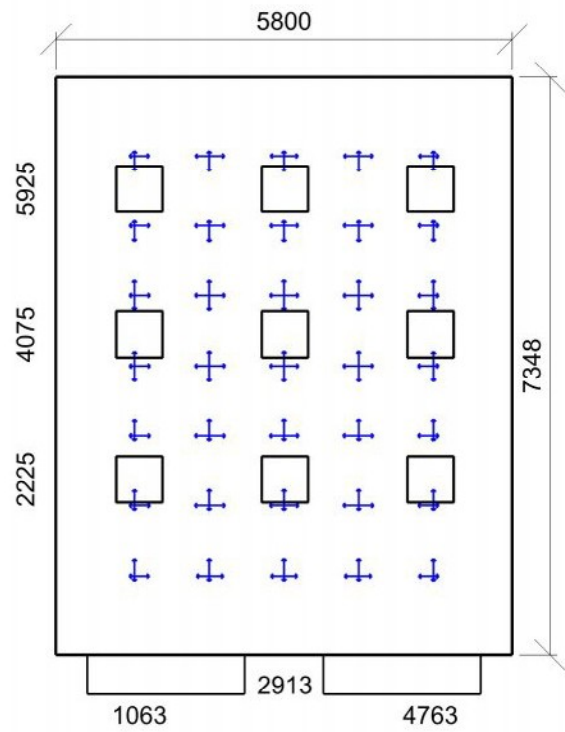
Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Půdorys - 3.07 Kancelář



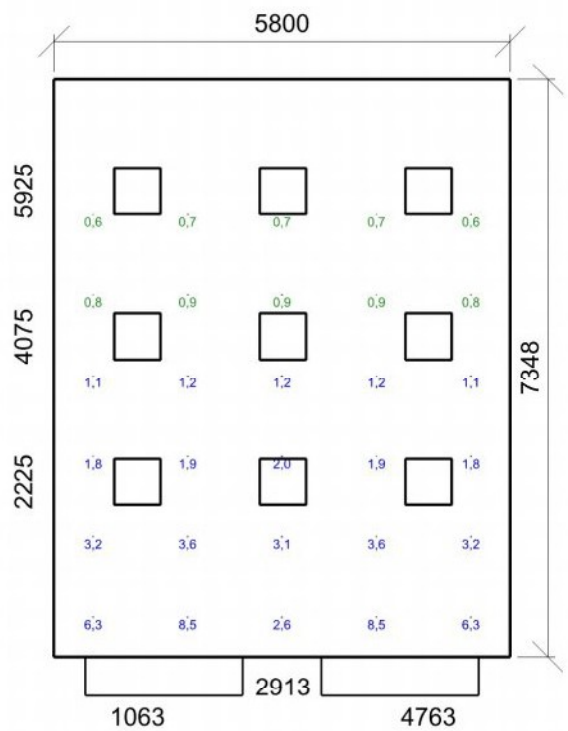


Emin/Em/Emax: **493/824/1031 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1500,00 mm** | Rozteče: **1200,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,6/16,0/17,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **950,00 x 891,36 mm**

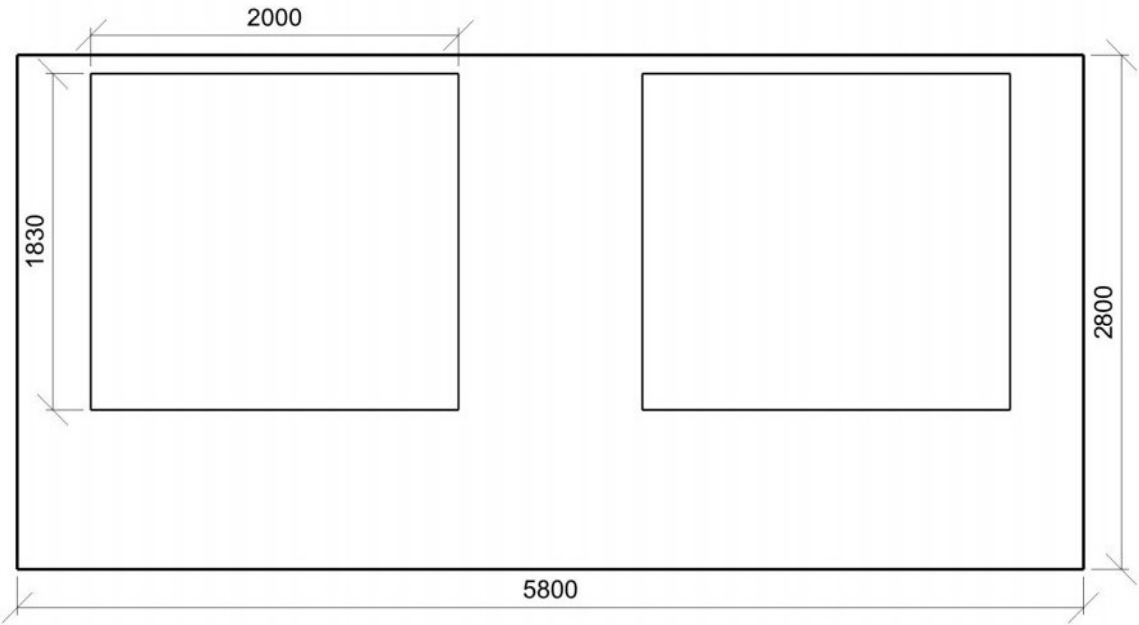
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037 - 3.07 Kancelář



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 67 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,075**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1200,00 x 1025,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Pravidelná soustava - Otvory		500,0		400,0	870,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
Pravidelná soustava - Otvory	Číré	0,92	3	0,8	1	1	



3.06 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Sdružené NV 361:2024, MZ 160:2024
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2800,00 mm
Plocha	24,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 1 (2) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

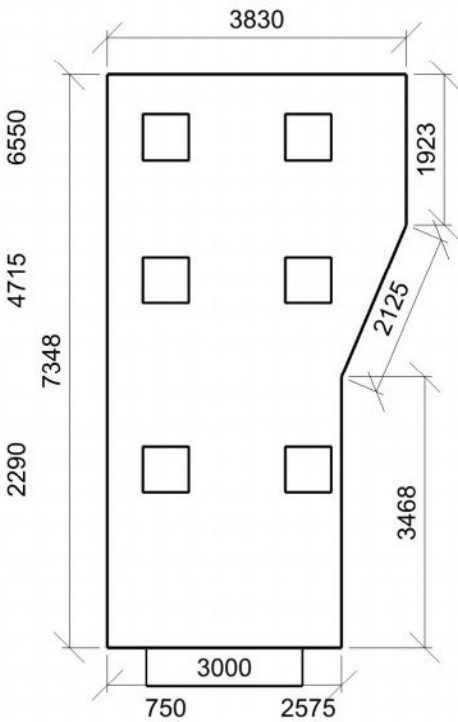
Nastavení

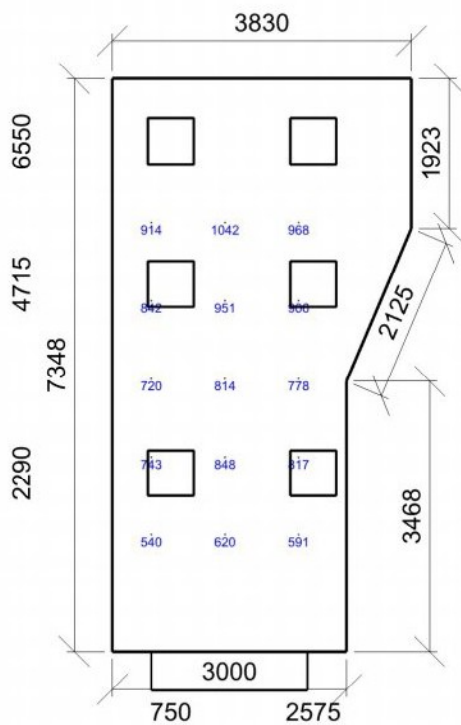
Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

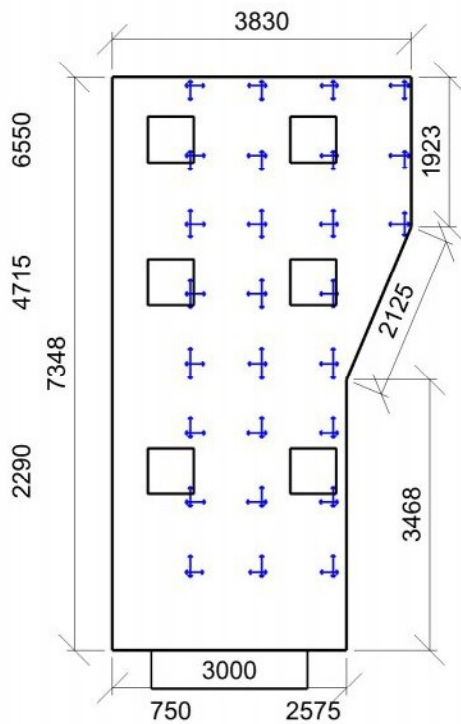
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 3.06 Kancelář

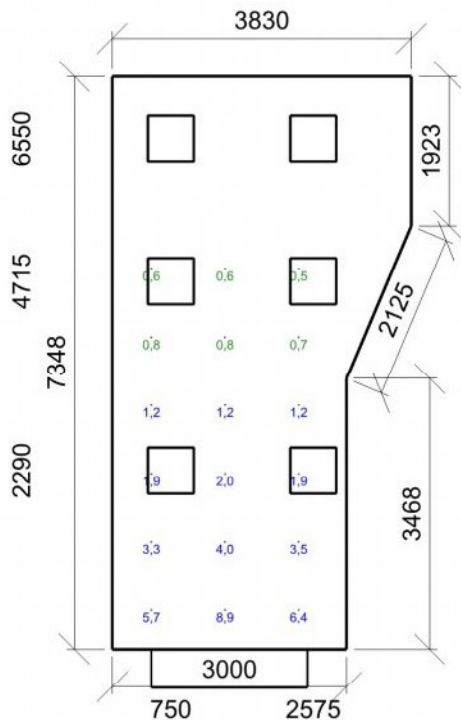




Emin/Em/Emax: **540/806/1042 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1500,00 mm** | Rozteče: **943,42 x 1000,00 mm**



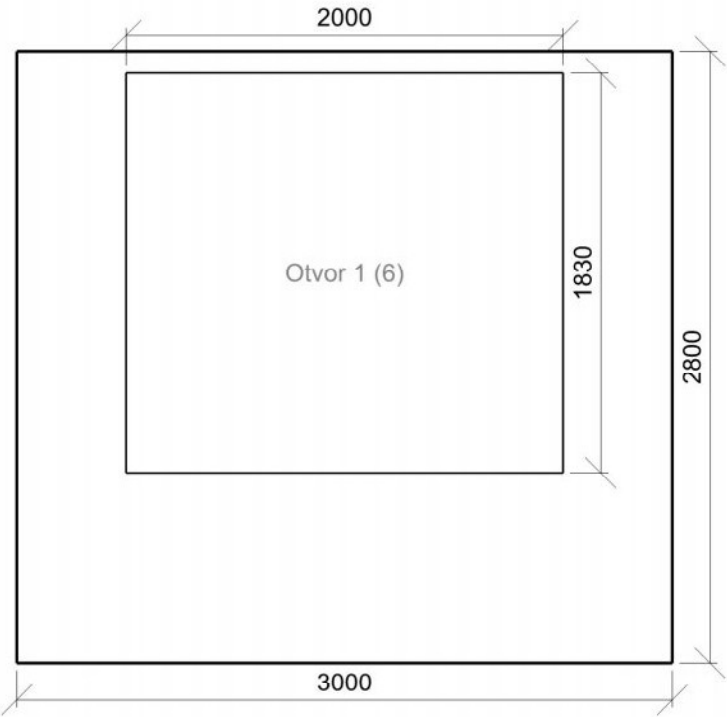
Min/Avg/Max: **13,0/14,5/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **915,13 x 891,27 mm**



Minimální hodnota: (0,5) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (1,0) 67 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,058
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 943,42 x 875,00 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1 (6)		500,0		500,0 870,0		mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
Otvor 1 (6)	Číré	0,92	3	0,8	1	1	



3.05 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Sdružené NV 361:2024, MZ 160:2024
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	2800,00 mm
Plocha	18,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu na stropu	True
Vytvořit místo úkolu pro UGR	True
Vytvořit místa úkolu na stěnách	True
Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True

Soustava svítidel 1 (2) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

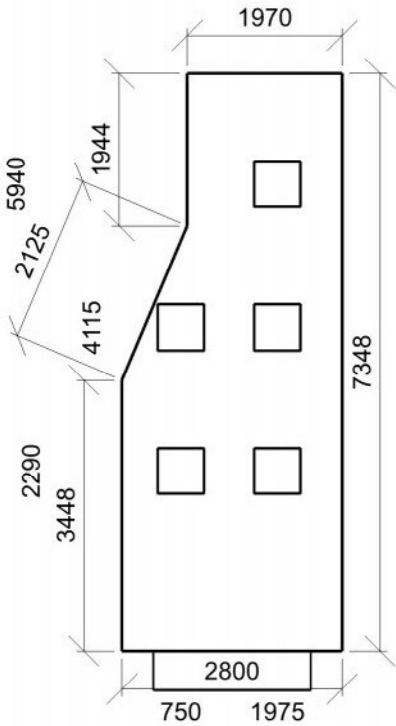
Půdorys - 3.05 Kancelář

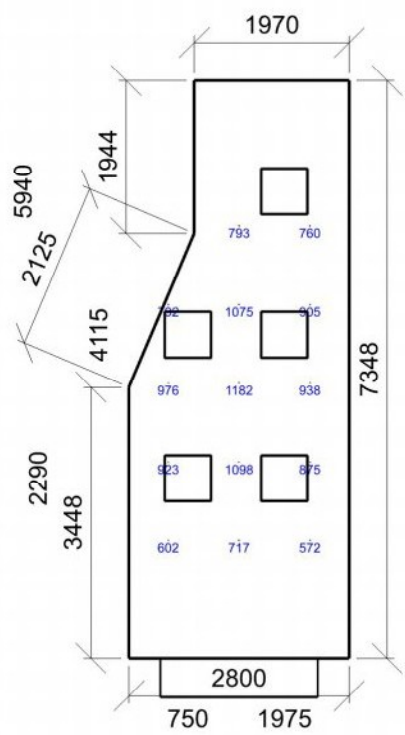
Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

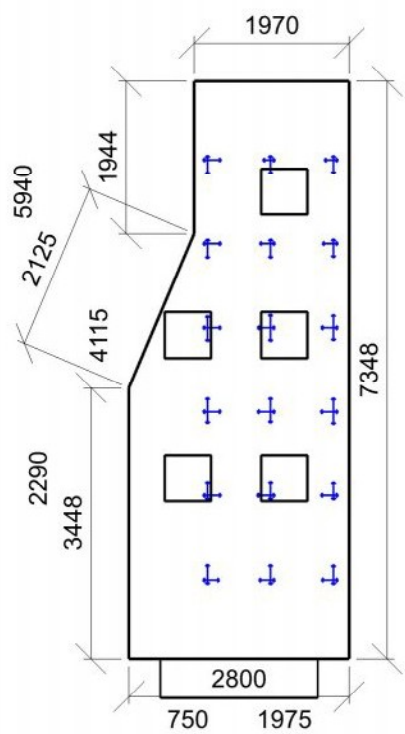
Počty

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

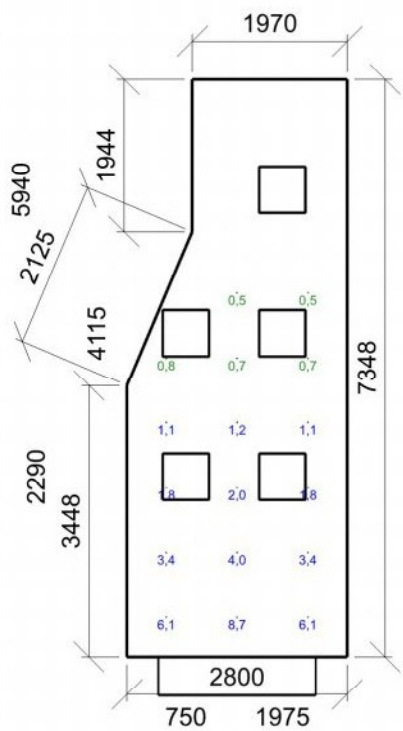




Emin/Em/Emax: **572/872/1182 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1500,00 mm** | Rozteče: **900,00 x 1000,00 mm**



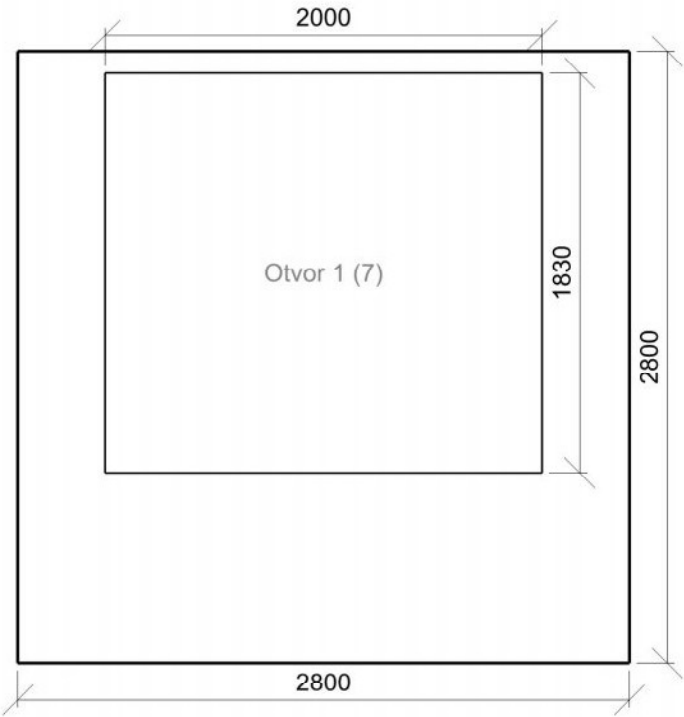
Min/Avg/Max: **14,4/16,3/18,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **800,00 x 1069,54 mm**



Minimální hodnota: (0,5) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (1,0) 71 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,055
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 900,00 x 825,00 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1 (7)		500,0		400,0	870,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
Otvor 1 (7)	Číré	0,92	3	0,8	1	1	



3.04 Archiv ONM a tiskové centrum 34.7 - archivování

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	3500,00 mm
Šířka	5999,55 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	21,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 (2) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 1 (3) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

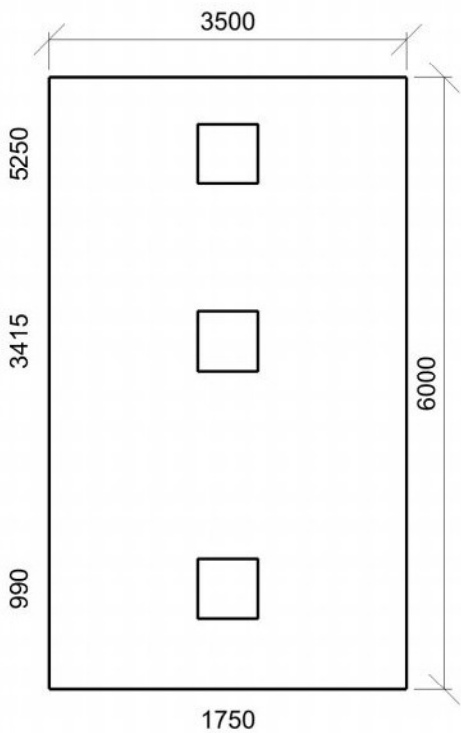
Nastavení

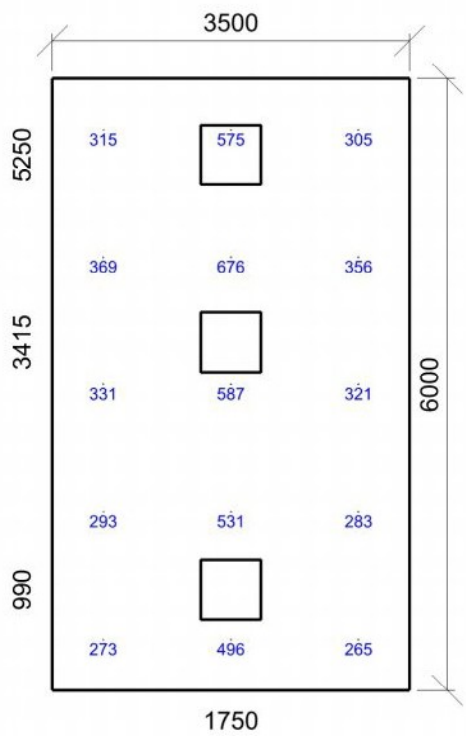
Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

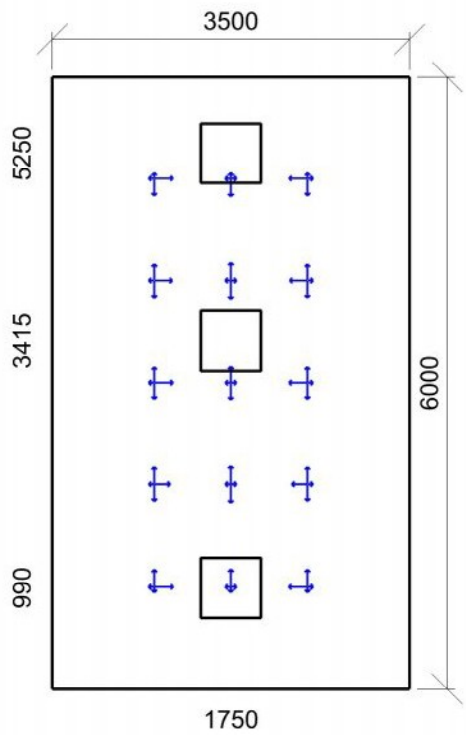
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.04 Archiv ONM a tiskové centrum





Emin/Em/Emax: **265/398/676 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1250,00 x 1249,89 mm**



Min/Avg/Max: **17,3/19,1/20,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **750,00 x 999,89 mm**

3.03 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Sdružené NV 361:2024, MZ 160:2024
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	5840,00 mm
Šířka	7351,26 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	42,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,75

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 (3) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 1 (4) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

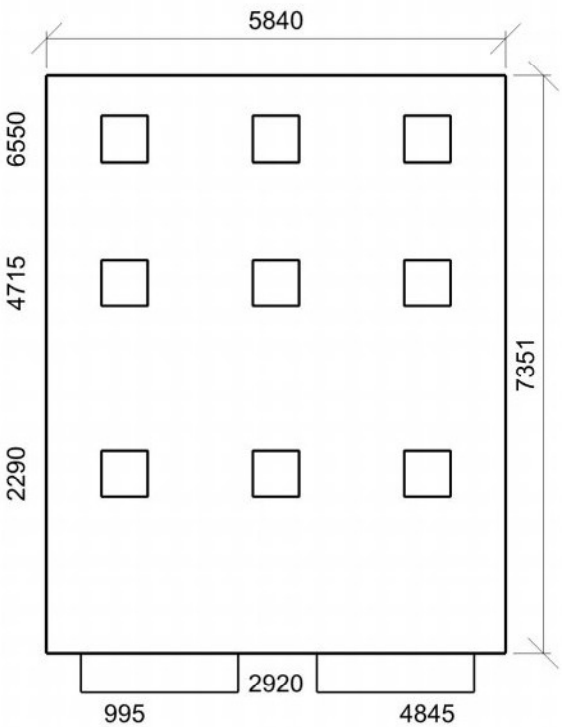
Nastavení

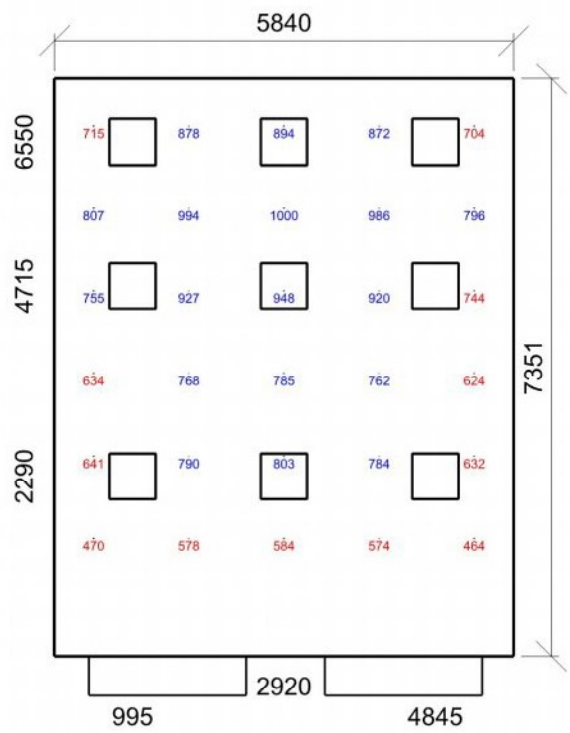
Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

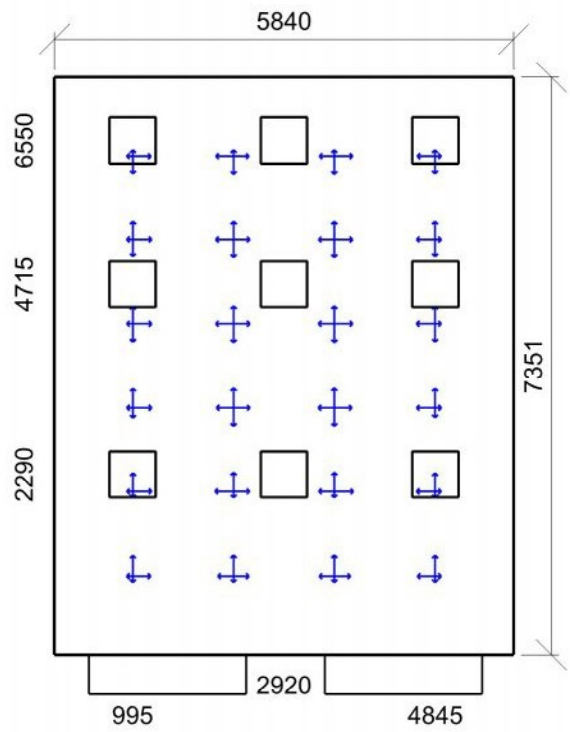
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Půdorys - 3.03 Kancelář



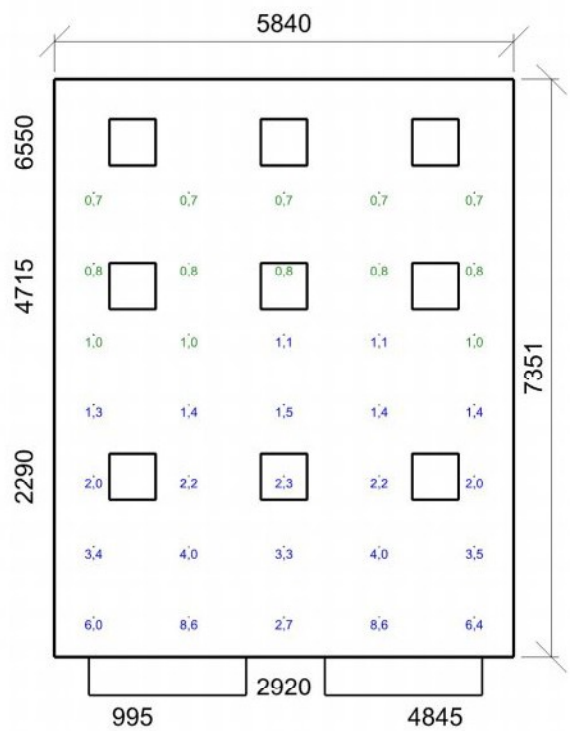


Emin/Em/Emax: **464/761/1000 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1500,00 mm** | Rozteče: **1210,00 x 1050,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,8/15,4/17,3** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1280,00 x 1070,25 mm**

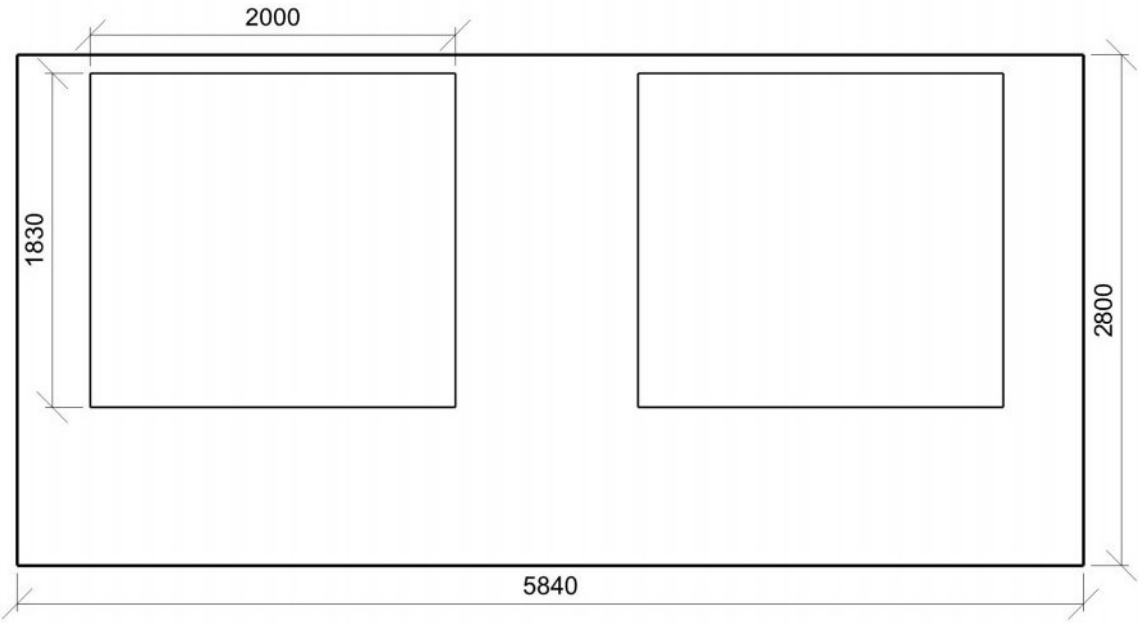
FVČ vyhovující pro kancelářské pracoviště - pracoviště bude umístěno výhradně uvnitř FVČ - Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037 - 3.03 Kancelář



Minimální hodnota: (0,5) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (1,0) 71 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,077
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 1210,00 x 900,00 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Pravidelná soustava - Otvory		500,0		400,0	870,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
Pravidelná soustava - Otvory	Číré	0,92	3	0,8	1	1	



3.02 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr otvoru	30
Úroveň denního osvětlení	Sdružené NV 361:2024, MZ 160:2024
Typ otvorů	Automaticky detekovat
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	6190,00 mm
Šířka	7351,26 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	45,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 (4) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 1 (5) - ELS6060B3C.32WUGR4101 , OfficeBack B3C 600x600 32W 4000K RA80 UGR19 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

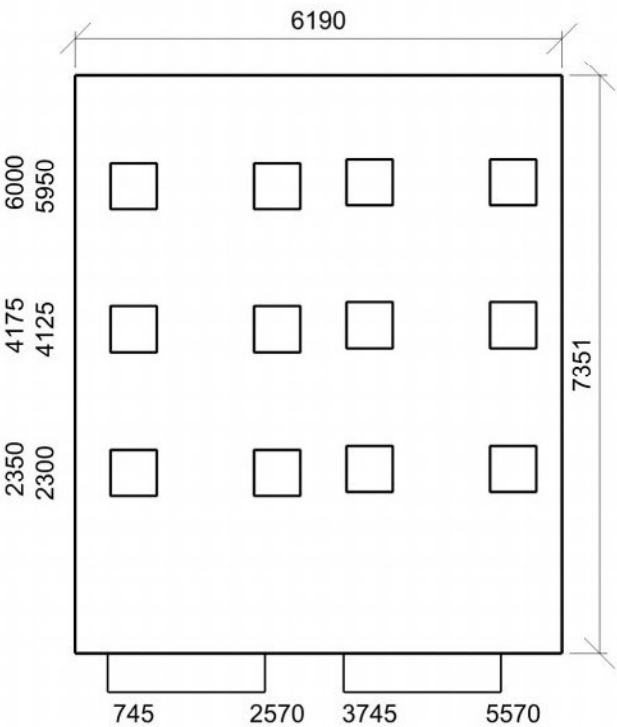
Nastavení

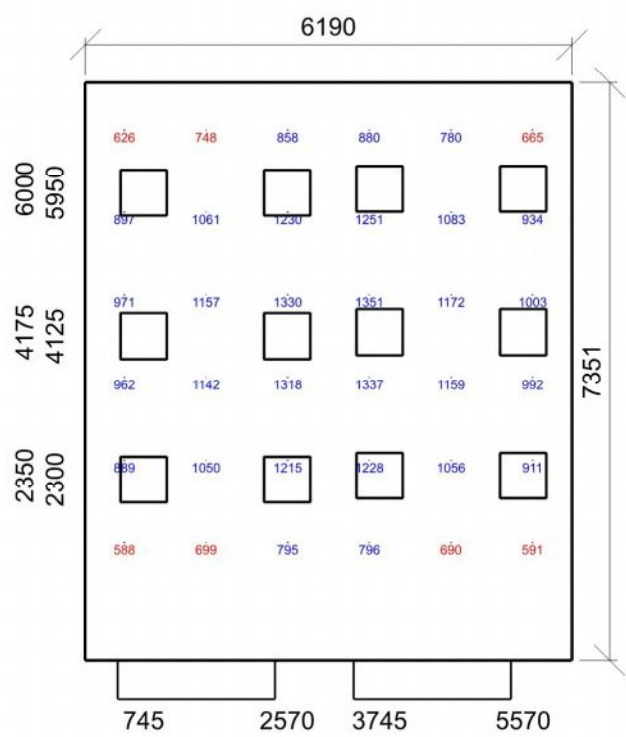
Výška	2725,00 mm
-------	------------

Počty

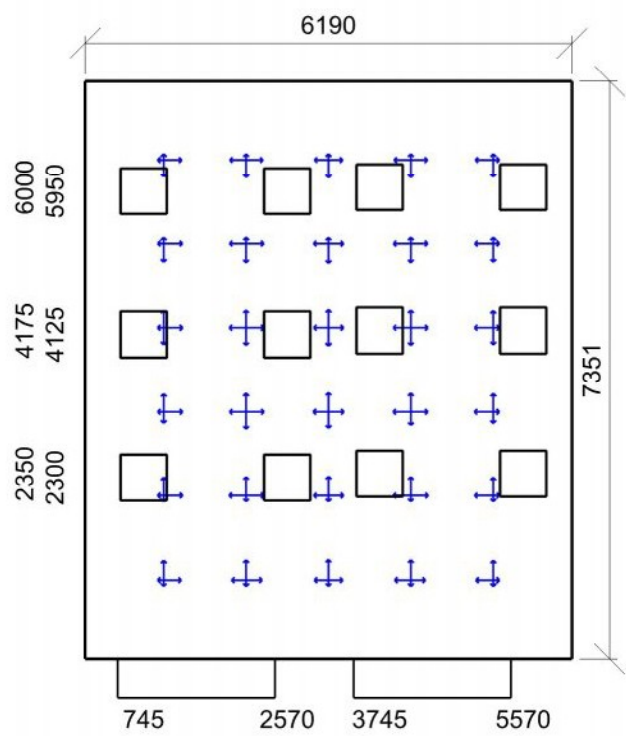
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Půdorys - 3.02 Kancelář

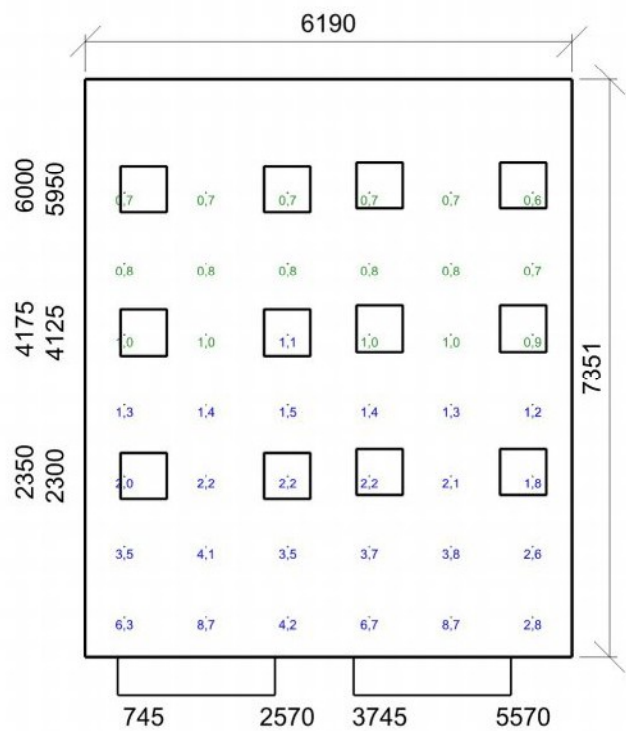




Emin/Em/Emax: **588/984/1351 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1500,00 mm** | Rozteče: **1038,00 x 1050,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,4/15,8/17,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1047,50 x 1070,25 mm**



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 69 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,074**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1038,00 x 900,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Pravidelná soustava - Otvory	500,0		775,0	870,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Pravidelná soustava - Otvory	Číré	0,92	3	0,8	1	1

