

1: 1.01 WC | 1: 1.02 PŘEDSÍŇ | 1: 1.03 UMÝVARNA | 1: 1.04 SPRCHA

1 1.01 WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	12,0 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 - MODUS SPMN1500KN_/E190/ , LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				
Údržba				
Přímý udržovací činitel	0,799			

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

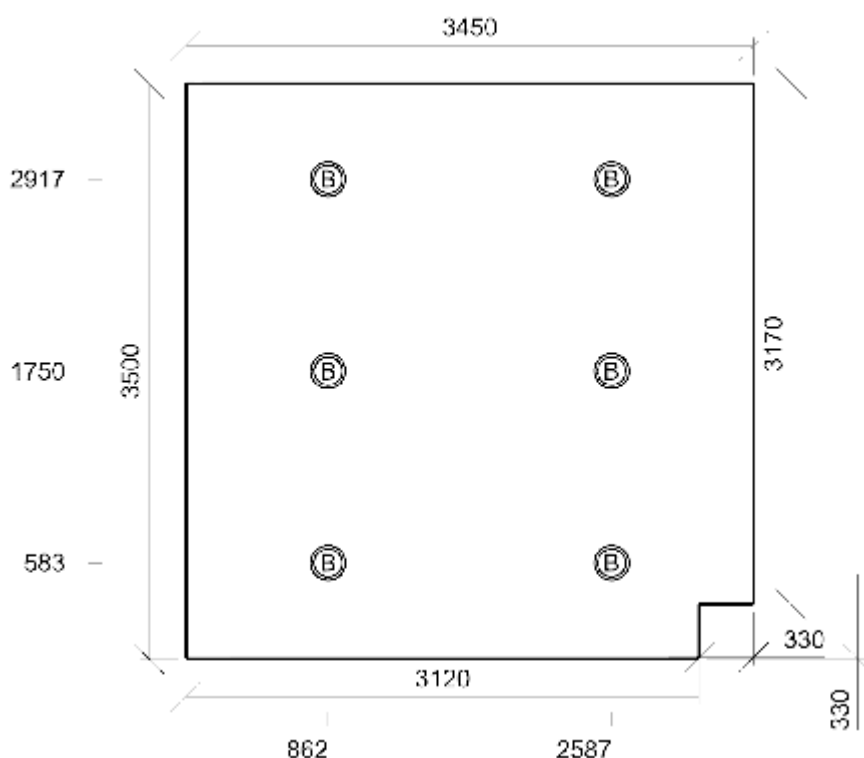
Počty

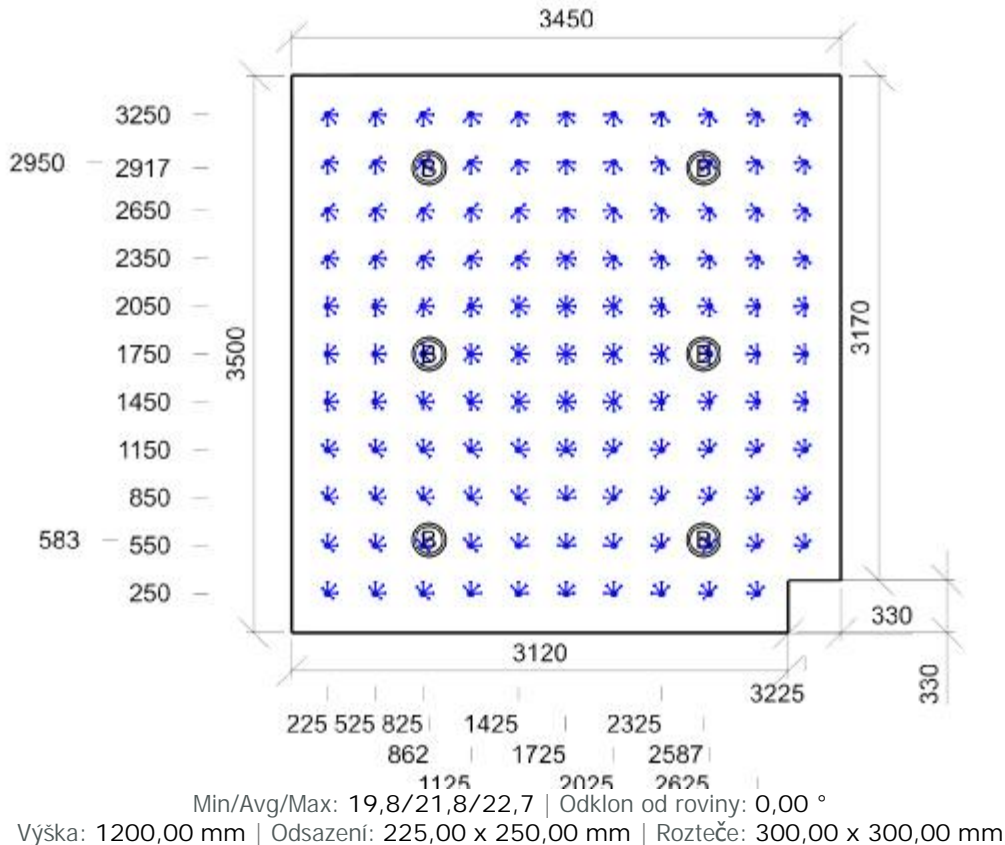
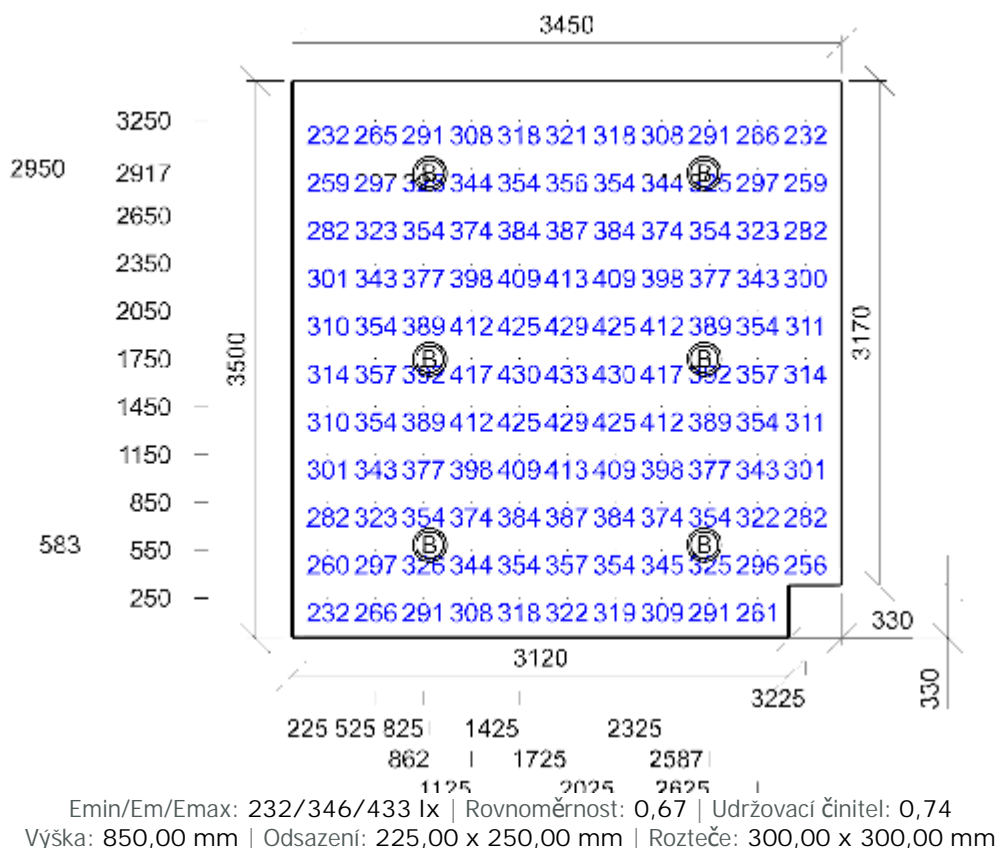
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

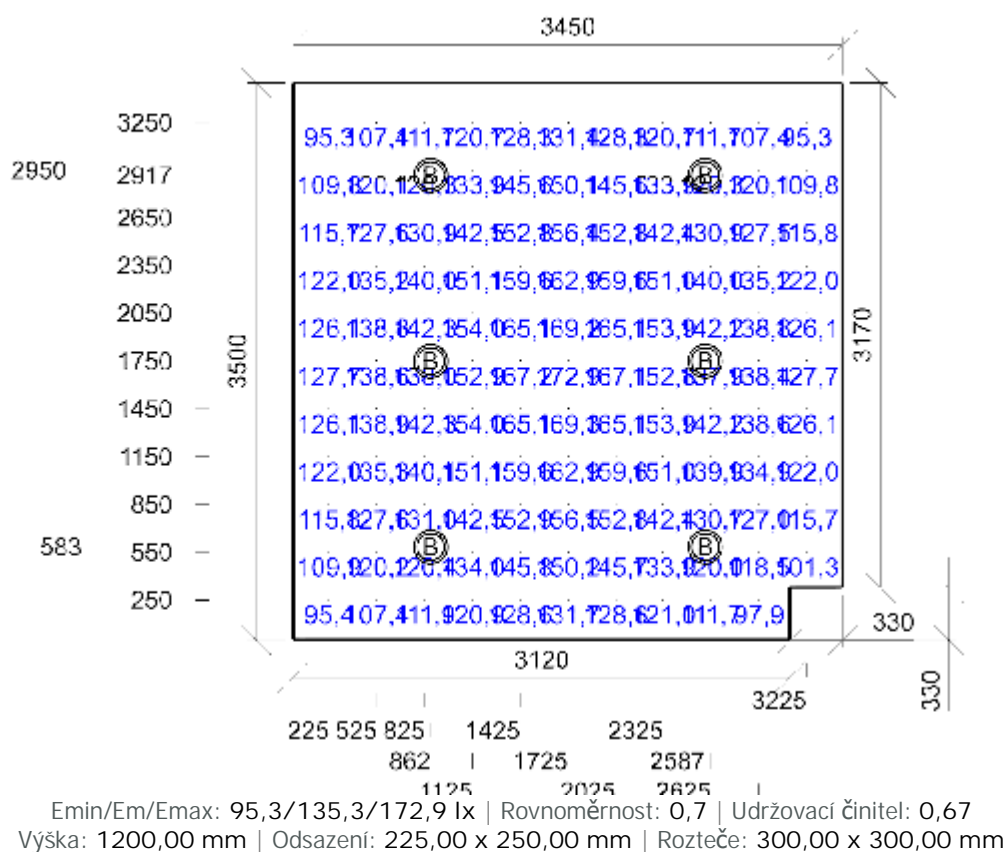
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6
Osvětlenost lx	77,4	212,4	173,6	136,6	202,5	211,4	204,2

Půdorys - 1 1.01 WC







1 1.02 PŘEDSÍŇ 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	1600,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	5,6 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 - MODUS SPMN1500KN_/E190/ , LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

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

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

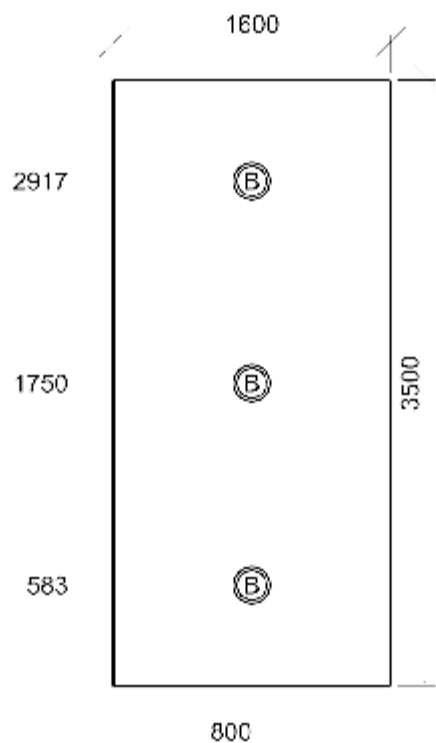
Počty

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	68,3	173,7	184,4	173,7	184,4

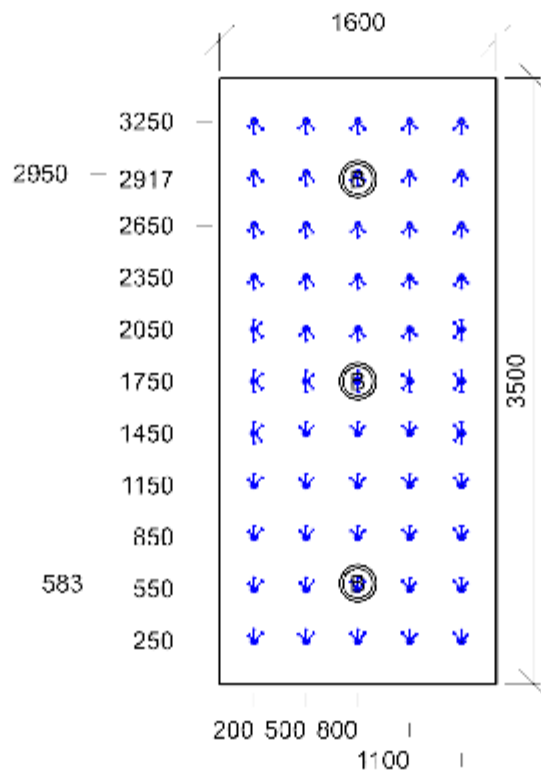
Půdorys - 1 1.02 PŘEDSÍŇ



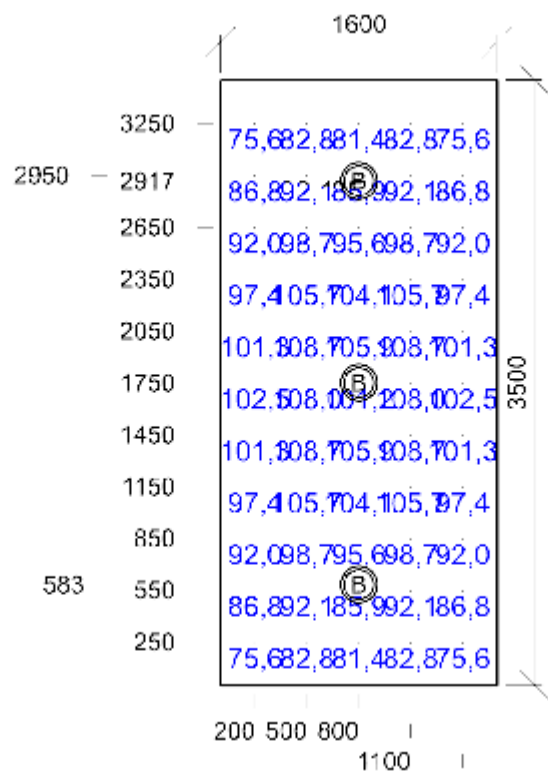


Emin/Em/Emax: 196/256/305 lx | Rovnoměrnost: 0,76 | Udržovací činitel: 0,73
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 200,00 x 250,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

Činitel oslnění UGR - 1 1.02 PŘEDSÍŇ



Min/Avg/Max: 18,1/20,3/21,7 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 200,00 x 250,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



E_{min}/E_m/E_{max}: 75,6/95,1/108,7 lx | Rovnoměrnost: 0,79 | Udržovací číselník: 0,66
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 200,00 x 250,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

1 1.03 UMÝVARNA 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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 m ²
Odraznost	
Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6	Stěna 7
Osvětlenost lx	81,1	135,5	190,9	223,9	199,3	101,0	249,0	101,9
Stěna	Stěna 8	Stěna 9	Stěna 10					
Osvětlenost lx	201,7	229,4	210,3					

Soustava svítidel 1 - MODUS SPMN1500KN_/E190/ , LED downlight, plechové tělo, mikropřizmatický kryt, IP54 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

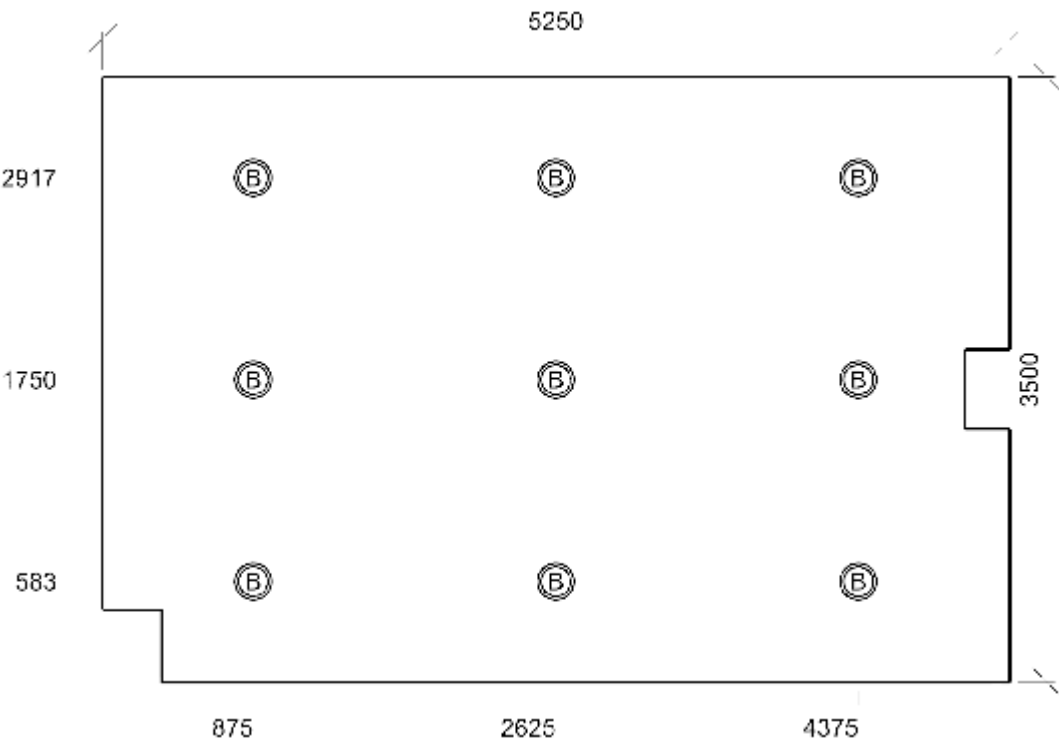
Počty

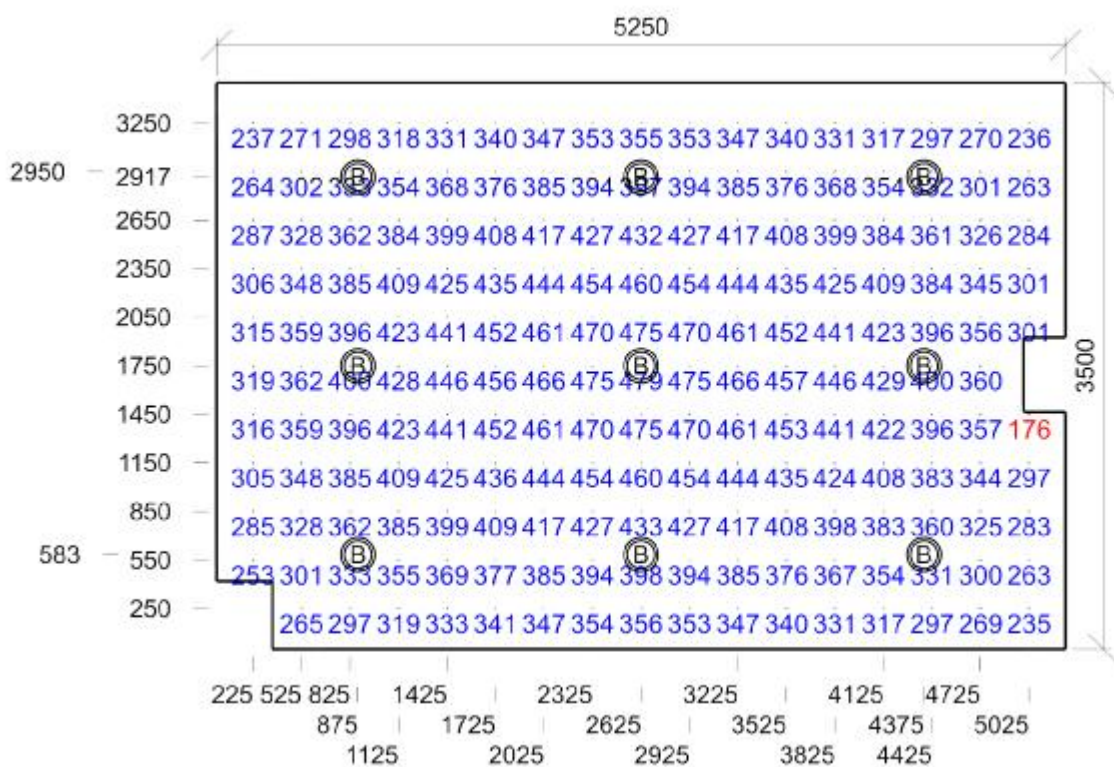
Počet použitých svítidel	9
--------------------------	---

Údržba

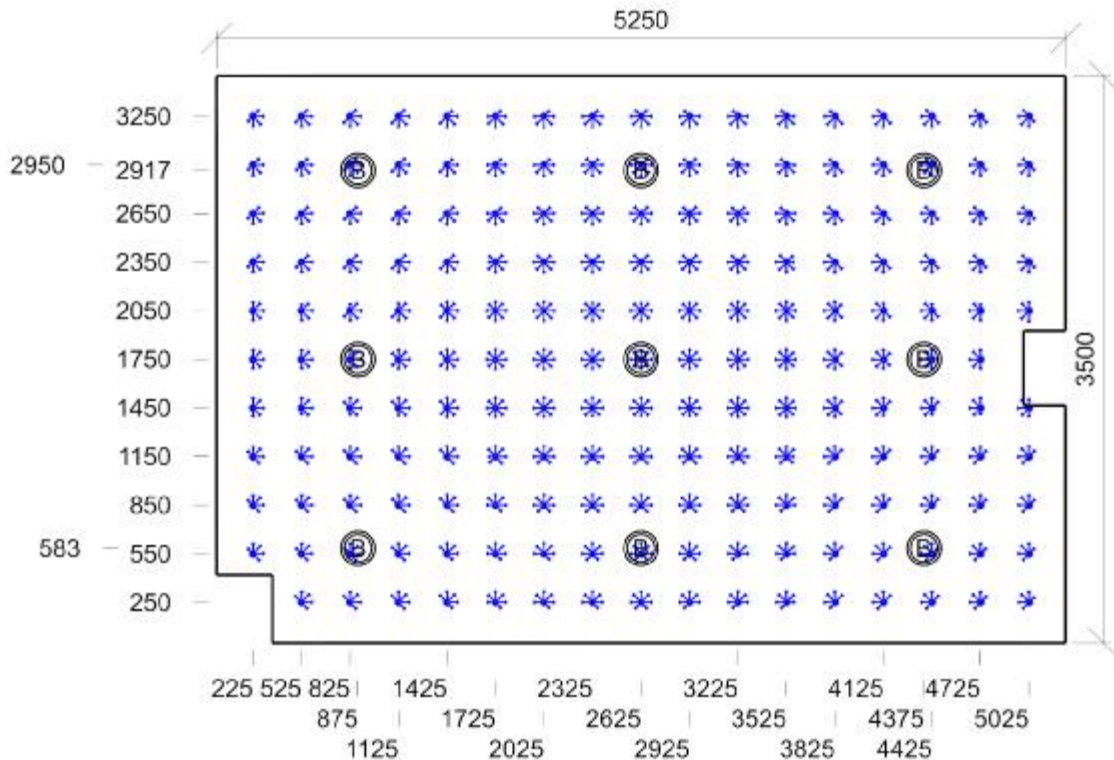
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1 1.03 UMÝVARNA

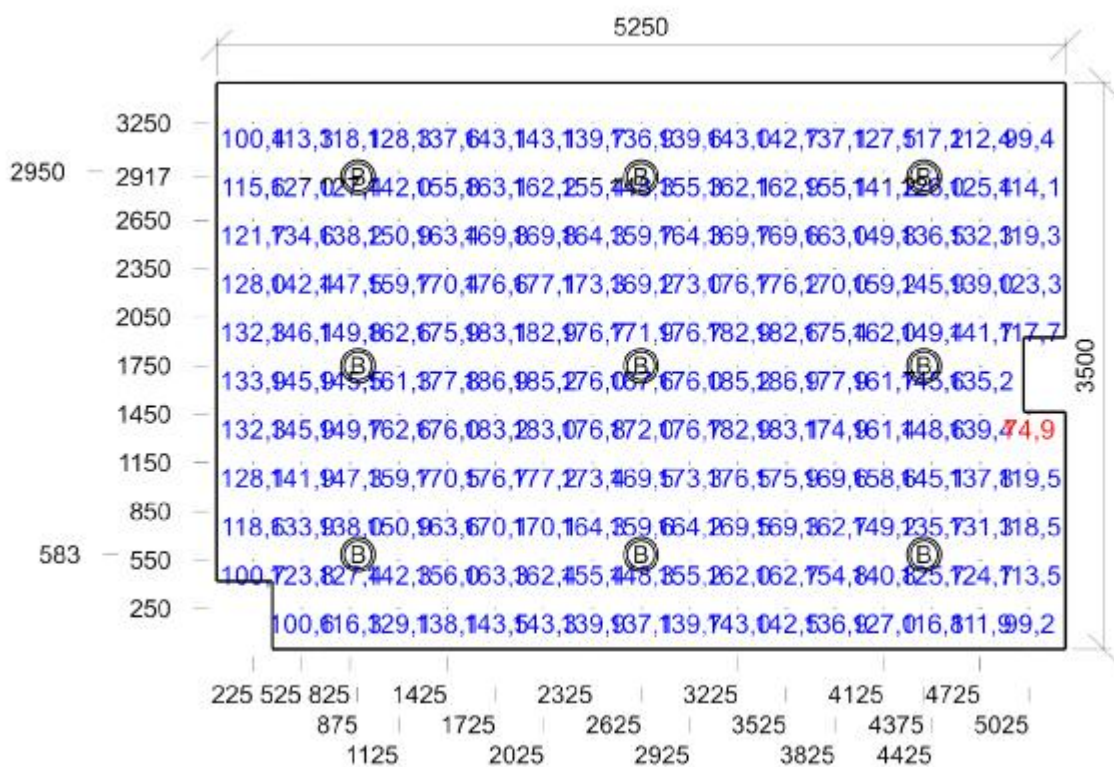




Emin/Em/Emax: 176/378/479 lx | Rovnoměrnost: 0,47 | Udržovací činitel: 0,74
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 225,00 x 250,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



Min/Avg/Max: 20,6/22,4/23,3 | Odklon od roviny: 0,00 °
 Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 225,00 x 250,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



E_{min}/E_m/E_{max}: 74,9/150,3/186,9 lx | Rovnoměrnost: 0,5 | Udržovací čísel: 0,67
 Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 225,00 x 250,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

1 1.04 SPRCHA 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	1700,00 mm
Šířka	2180,00 mm
Výška	2800,00 mm
Plocha	3,7 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 - MODUS SPMN1500KN_/E190/ , LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				
Údržba				
Přímý udržovací činitel	0,799			

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

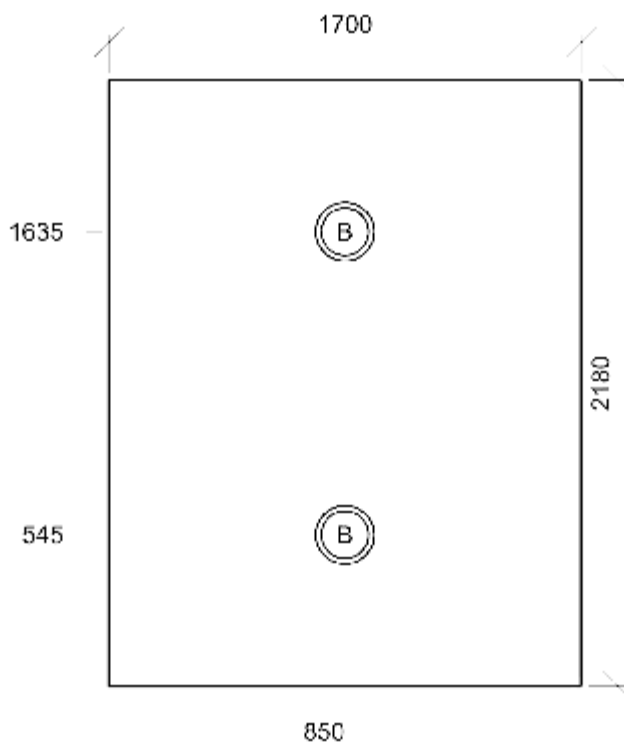
Počty

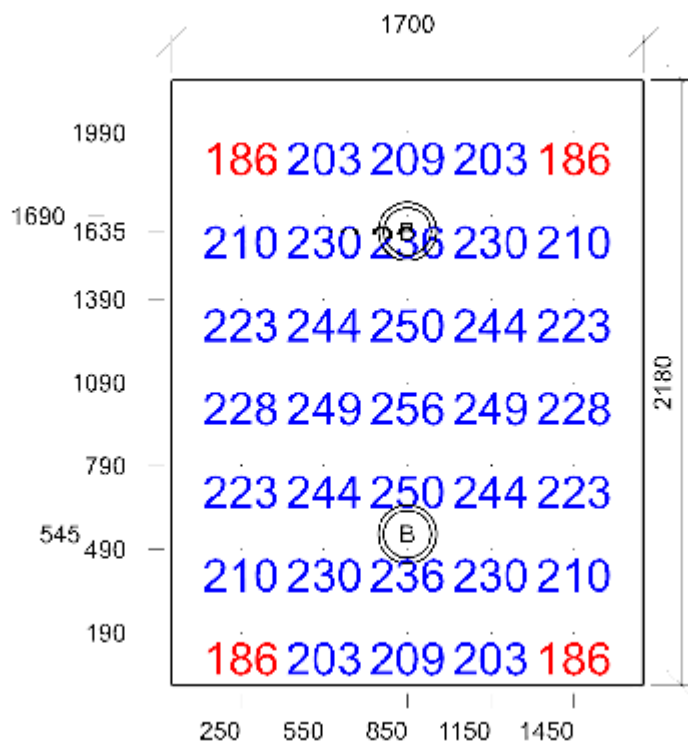
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

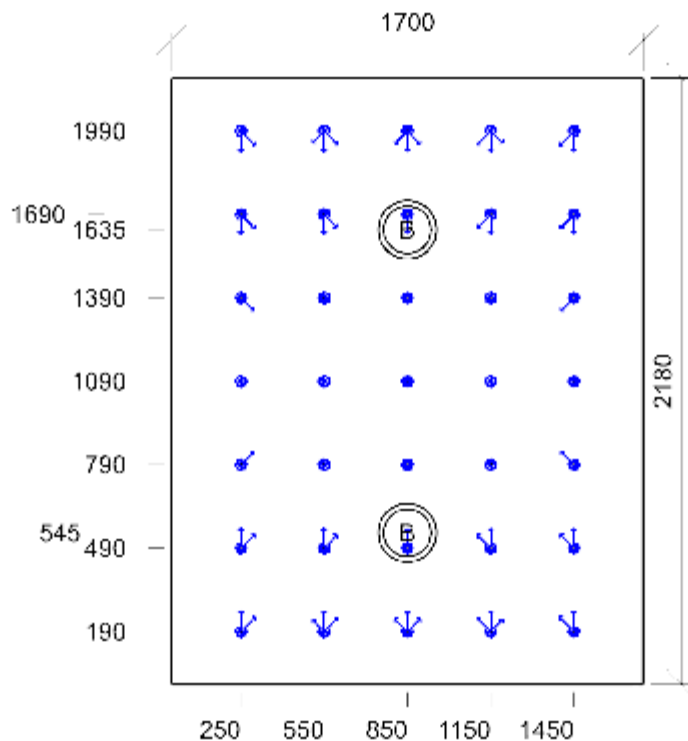
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	71,0	159,0	182,5	159,0	182,5

Půdorys - 1 1.04 SPRCHA

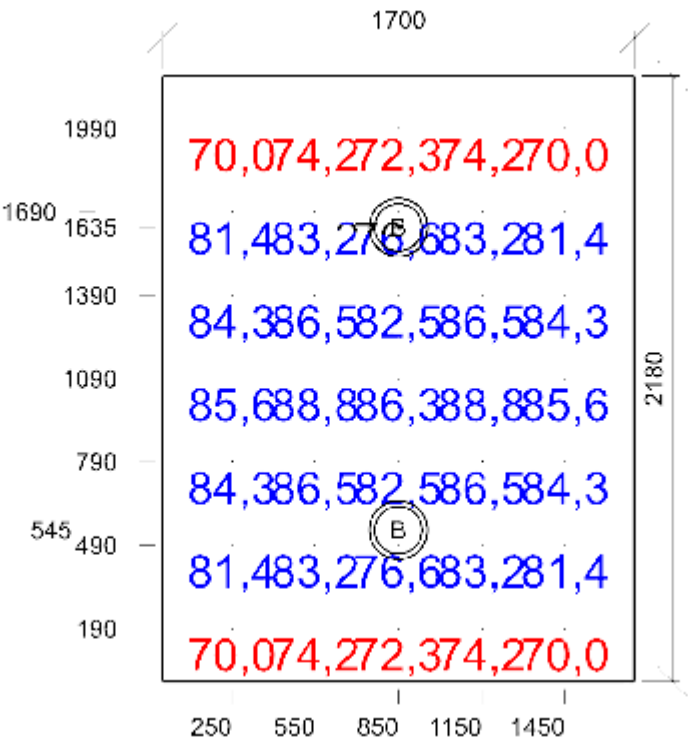




Emin/Em/Emax: 186/222/256 lx | Rovnoměrnost: 0,83 | Udržovací činitel: 0,73
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 250,00 x 190,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



Min/Avg/Max: 0,0/13,0/20,2 | Odklon od roviny: 0,00 °
 Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 250,00 x 190,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



Emin/Em/Emax: 70,0/80,5/88,8 lx | Rovnoměrnost: 0,87 | Udržovací činitel: 0,65
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 250,00 x 190,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm