

Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1:2012



Stavba : Nemocnice Parbudice
Projekt : Výpočet umělého osvětlení
Zpracovatelská firma : MODUS spol. s r.o.
Zpracovatel : Martin Dvořák
Soubor : nemocnice.wls
Výkres : _ELEKTROINSTALACE_1PP-STRECHA.dwg
Datum : 29.9.2017

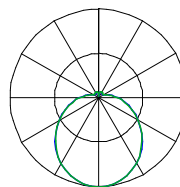
Obsah

Použitá svítidla	3
001 Venkovní přístupové schodiště	5
002 Chodba	8
003 Sklad zdravotnické techniky	12
004 Sklad	16
005 Šatna	19
006 Sociální zařízení	23
007 Úklid	26
009 Úklid	29
010 Kancelář	33
011 Zádveří	36
012 Schodiště + 013 Chodba	39
014 Ústřední vytápění	44
015 Šatna	47
016 Předsíň WC	51
017 Pisoáry	54
018 WC	58
019 WC	61
020 Koupelna	64
021 Úklid	68
022 Denní místnost	71
023 Dílna - Údržba	74
024 Dílna - údržba - OZT	79
025 Sklad	83
026 Schodiště	87
027 Zámečnická dílna	92
027 Zámečnická dílna - chodba	96
028 Sklad	99
029 Úklid	102
030 Jednotky VZT	106
101 Závětrí	109
102 Chodba	112
103 WC	117
104 Místnost Ergotestingu	120
105 Ambulance	123
106 Místnost pomůcek	126
107 Místnost pro ARMEO	129
108 Šatna zaměstnanci	132
1.09 Předsíň WC	136
110 WC	139
111 Předsíň WC	142
112 WC	145
113 Úklid	148
115 Schodiště	151
116 Chodba	154
117 Chodba	158
118 Domácí práce a sebeobsluha	164
119 WC imobilní - nácvik	167
120 Nácvik velká hygiena	170
121 Truhlářská a zámečnická dílna	174
122 Předsíň	178
123 Pisoáry	181
124 Kabinka	184
125 Kabinka	187
126 Předsíň	190
127 Kabinka	193
128 Sprcha	196
129 Kancelář	199
130 Kancelář	202
131 Kancelář	205
132 Kancelář	208
133 Úklid	211
134 Kancelář	214
135 Sklad	217
136 Sklad	220

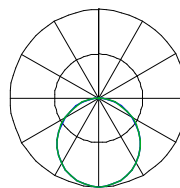
137 Schodiště	223
138 Kancelář	226
139 Kancelář	229
140 Kuchyňka	232
141 Venkovní terasa	235
201 Chodba	238
202 Předsíň WC	242
203 Kabina WC	245
204 Sprcha	248
205 Kancelář	251
206 Kancelář	254
207 Zasedací místnost	257
208 Čajová kuchyňka	260
209 Kancelář	263
210 Předsíň WC	266
211 Kabina WC	269
213 Schodiště	272
214 Chodba	275
215 Chodba	278
216 Chodba	283
217 Zasedací místnost	287
218 Kancelář	290
219 Kancelář	293
220 Úklid	296
221 Sprcha	299
222 Předsíň WC	302
223 Kabina WC	305
224 Předsíň WC	308
225 Pisoár	311
226 Kabinka WC	314
227 Sklad	317
228 Kancelář	320
229 Kancelář	323
230 Kancelář	326
231 Kancelář	329
232 Kancelář	332
233 Schodiště	335
234 Kancelář	338
235 Kancelář	341
Kuchyňka nad 235	344
236 Venkovní terasa	347
301 Strojovna výtahu	350
302 Místnost pro expanzní nádobu	353

Použitá svítidla

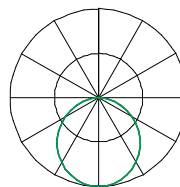
MODUS Praha
Typ: BRSB_KO375V2
Označení: BRSB4KO375V2/ND
Název: MODUS BRSB KO 375 V2
Krytí: IP40
Zdroj: LED,LED Zdroj:
27W,2400lm,50000hod,Ra 80
Počet svítidel: 42



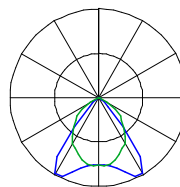
MODUS Praha
Typ: ESO4000RMKO
Označení: ESO4000RMKO4ND
Název: MODUS ESO 4000 RM KO
Krytí: IP40
Zdroj: LED,LED Zdroj:
38W,4400lm,50000hod,Ra 80
Počet svítidel: 84



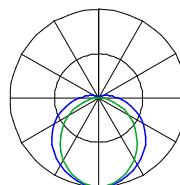
MODUS Praha
Typ: IBP3000A_KO
Označení: IBP3000A4KO600ND
Název: MODUS IBP 3000 A KO
Krytí: IP0
Zdroj: LED,LED Zdroj:
23W,3100lm,50000hod,Ra 80
Počet svítidel: 3



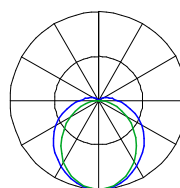
MODUS Praha
Typ: LLL6000RL2KVM
Označení: LLL6000RL2KVM4ND
Název: MODUS LLL 6000 RL2 KVM
Krytí: IP20
Zdroj: LED,LED Zdroj:
60W,5800lm,50000hod,Ra 80
Počet svítidel: 97



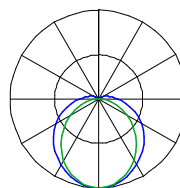
MODUS Praha
Typ: PL2500S2W
Označení: PL2500S2W4ND
Název: MODUS PL 2500 S2 W
Krytí: IP65
Zdroj: LED,LED Zdroj:
20W,2750lm,50000hod,Ra 80
Počet svítidel: 21



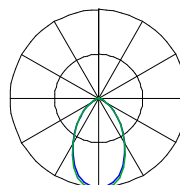
MODUS Praha
Typ: PL3500L1N
Označení: PL3500L1N4ND
Název: MODUS PL 3500 L1 N
Krytí: IP65
Zdroj: LED,LED Zdroj:
32W,4000lm,50000hod,Ra 80
Počet svítidel: 18



MODUS Praha
Typ: PL5000M2W
Označení: PL5000M2W4ND
Název: MODUS PL 5000 M2 W
Krytí: IP65
Zdroj: LED,LED Zdroj:
40W,5500lm,50000hod,Ra 80
Počet svítidel: 65



MODUS Praha
Typ: SPMI1000KO_V2CB
Označení: SPMI1000KO4V2CB/ND
Název: MODUS SPMI 1000 KO V2 CB
Krytí: IP43
Zdroj: LED,LED Zdroj:
10W,1000lm,50000hod,Ra 80
Počet svítidel: 8



001 Venkovní přístupové schodiště

Prostor	001 Venkovní přístupové schodiště	-
Délka	1190	mm
Šířka	4820	mm
Výška	3000	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 3350 0	mm
Rozteč bodů 1	350 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	600 4050 2800	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.66
Minimální hodnota	96.8 lx
Střední hodnota	104.3 lx
Maximální hodnota	112.3 lx
Rovnoměrnost	0.93

001 Venkovní přístupové schodiště

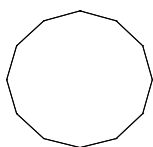
Místo zakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 96.8 Em: 104.3 Emax: 112.3 Uo=Emin/Emed: 0.93 Z: 0.66



001 Venkovní přístupové schodiště

-



002 Chodba

Prostor	002 Chodba	-
Délka	5710	mm
Šířka	12550	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	355 725 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	9 20	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	3800 11550 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 3	-
Počet svítidel	4	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1005 2075 2950	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
2. svítidlo soustavy	1005 6275 2950	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
3. svítidlo soustavy	1005 10475 2950	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
4. svítidlo soustavy	3800 11550 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2	-
Souřadnice první překážky	2020 0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	0 10630	mm
Šířka překážky	1 0	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	2020	10630	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	3690	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

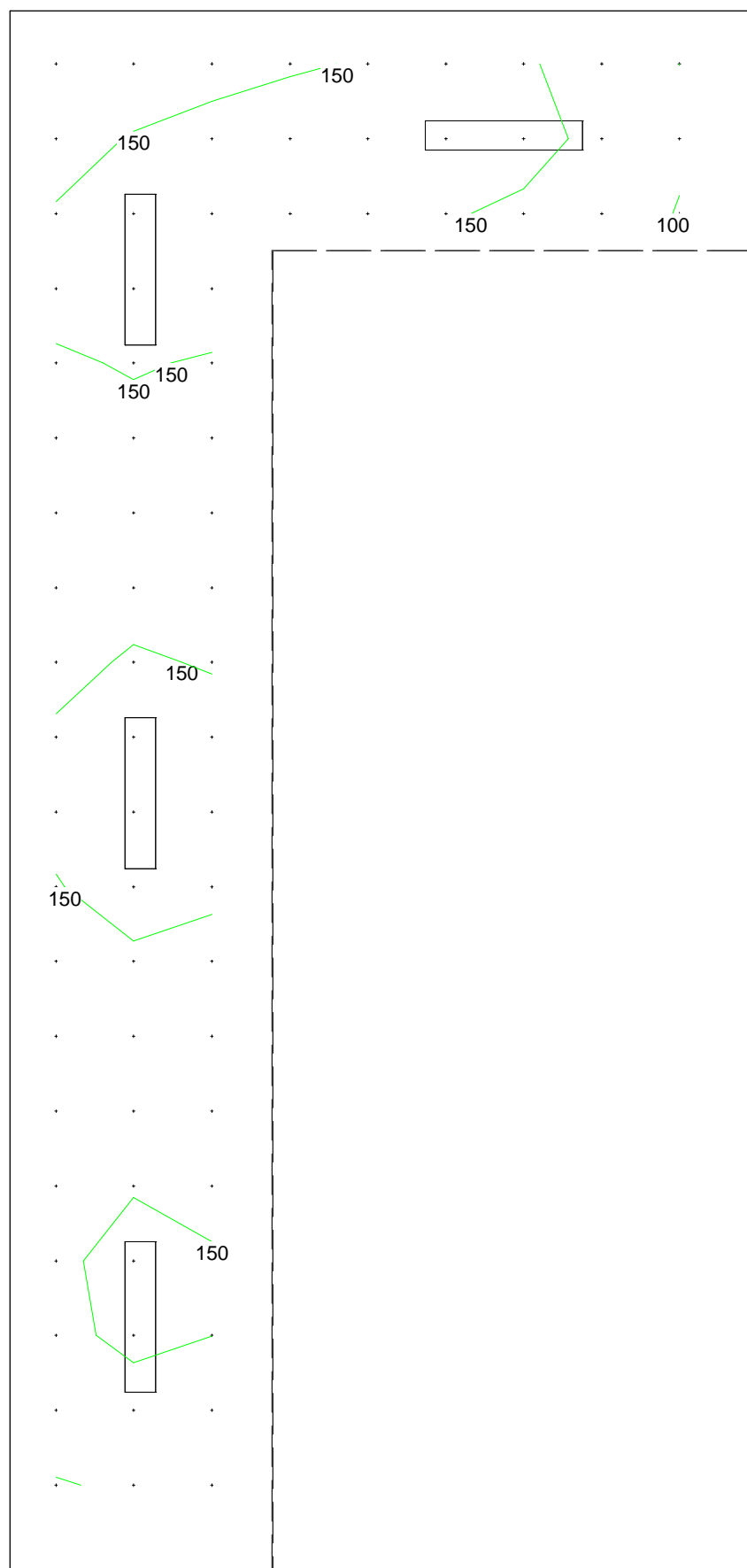
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.73
Minimální hodnota	97.2 lx
Střední hodnota	144.1 lx
Maximální hodnota	186.5 lx
Rovnoměrnost	0.67

002 Chodba

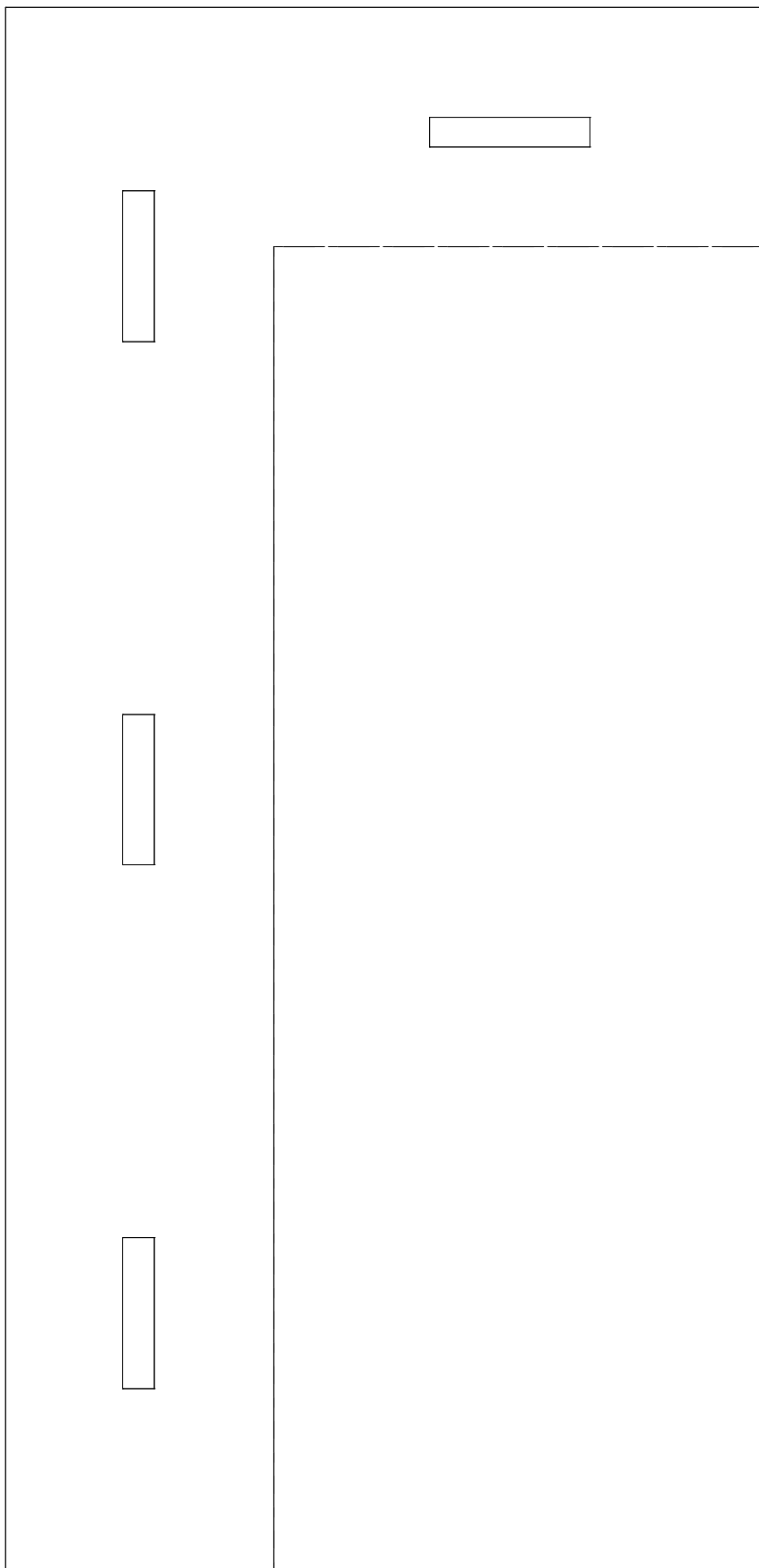
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 97.2 Em: 144.1 Emax: 186.5 Uo=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.73



002 Chodba

-



003 Sklad zdravotnické techniky

Prostor	003 Sklad zdravotnické techniky	-
Délka	7800	mm
Šířka	8940	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	300 570 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	13 14	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	PL3500L1N / PL3500L1N4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	6700 1400 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2997 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 3	-
Počet svítidel	4	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	2565 1498 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	2565 4495 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
3. svítidlo soustavy	2565 7492 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
4. svítidlo soustavy	6700 1400 2950	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

Rozmístění překážek

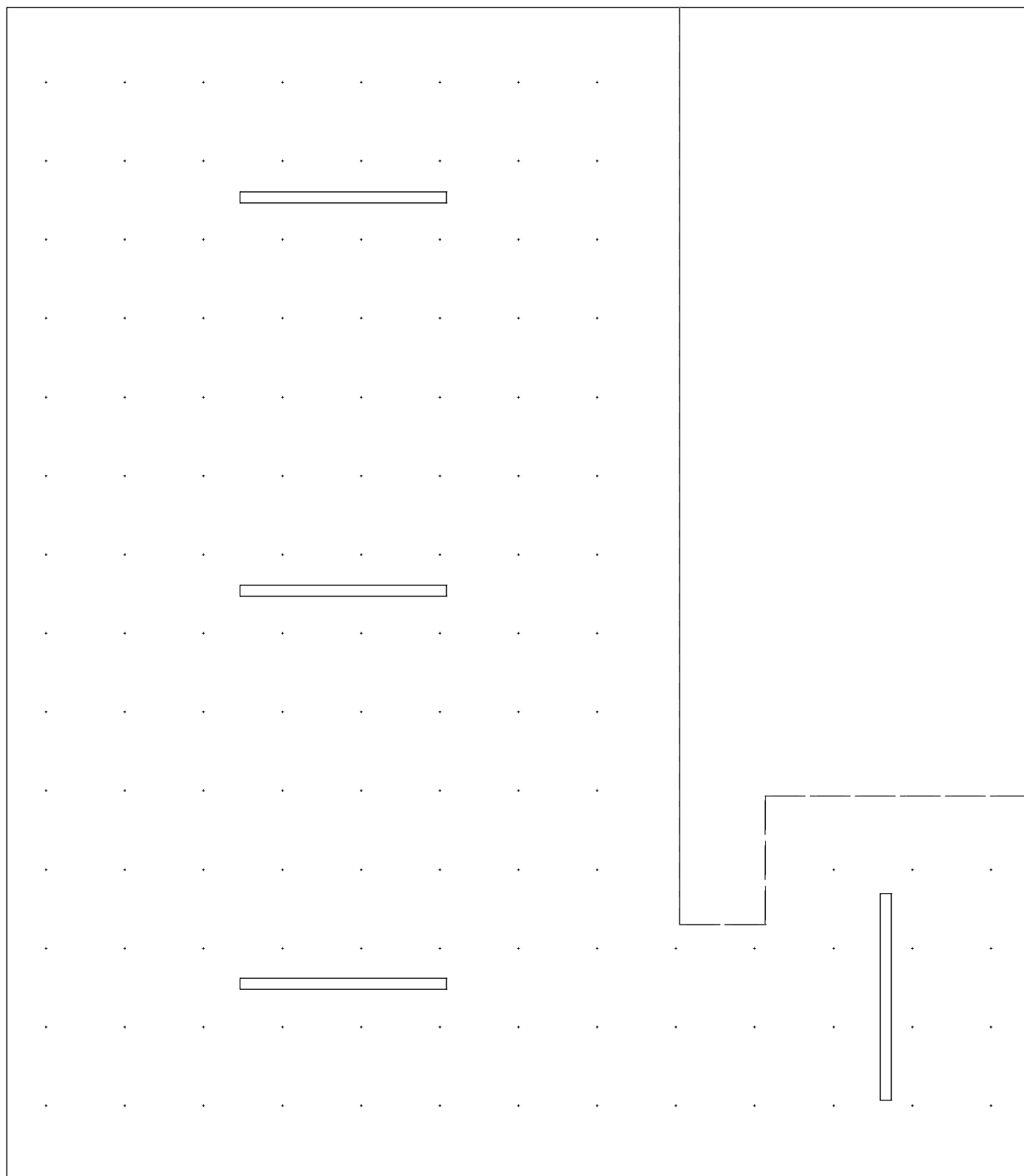
Soustava překážek	Stěna 1	-
Souřadnice první překážky	5130 8940 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	0 -6990	mm
Šířka překážky	-1 0	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 2			-
Souřadnice první překážky	5130	1950	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	650	-0	0	mm
Šířka překážky	-0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	5780	1950	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	980	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

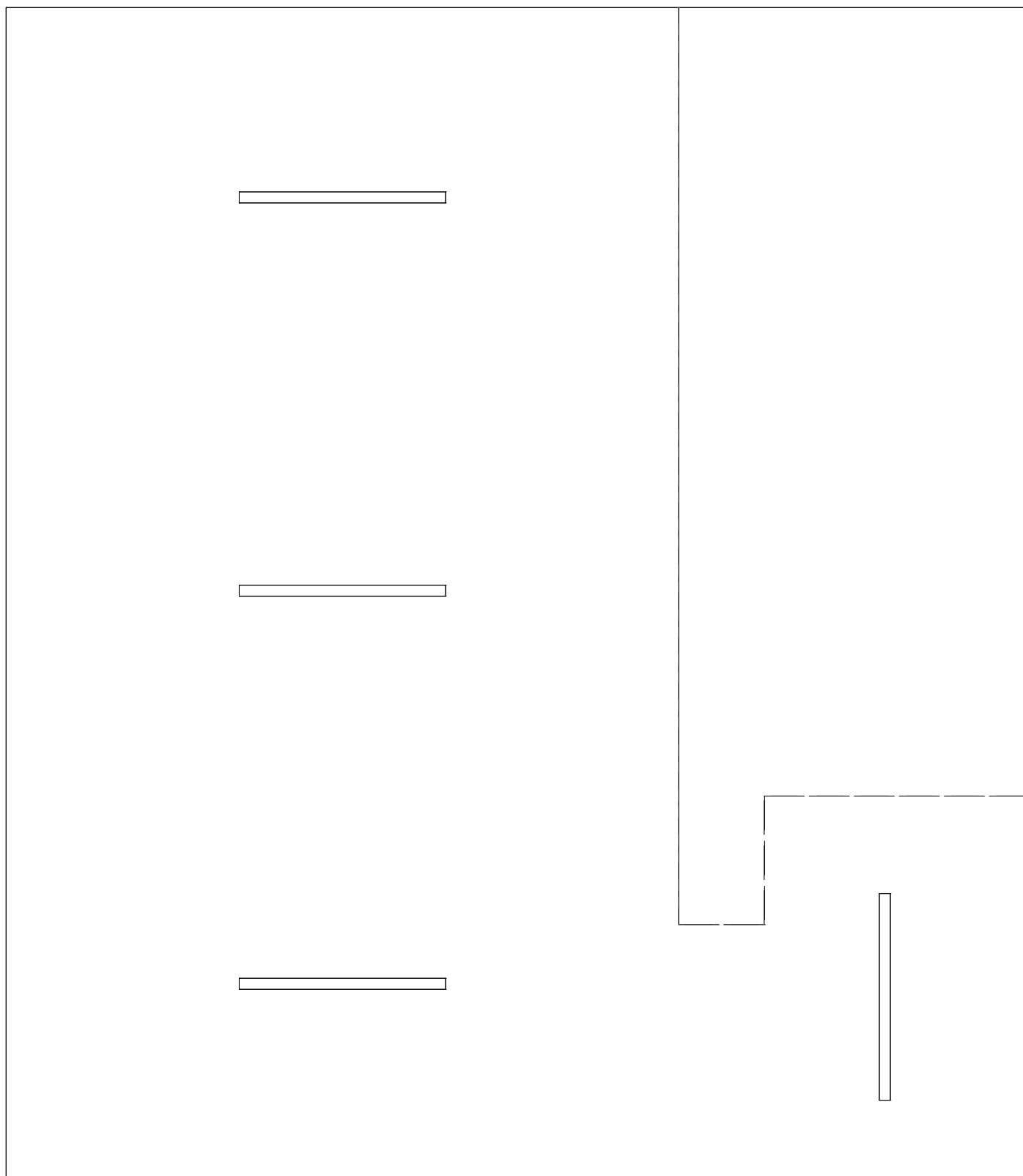
Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	5780	2930	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2020	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

003 Sklad zdravotnické techniky
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech



003 Sklad zdravotnické techniky

-



004 Sklad

Prostor	004 Sklad	-
Délka	5130	mm
Šířka	4950	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	465 375 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 8	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	PL3500L1N / PL3500L1N4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2565 925 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 3000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	1320 2000 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	650 0 0	mm
Šířka překážky	0 630 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

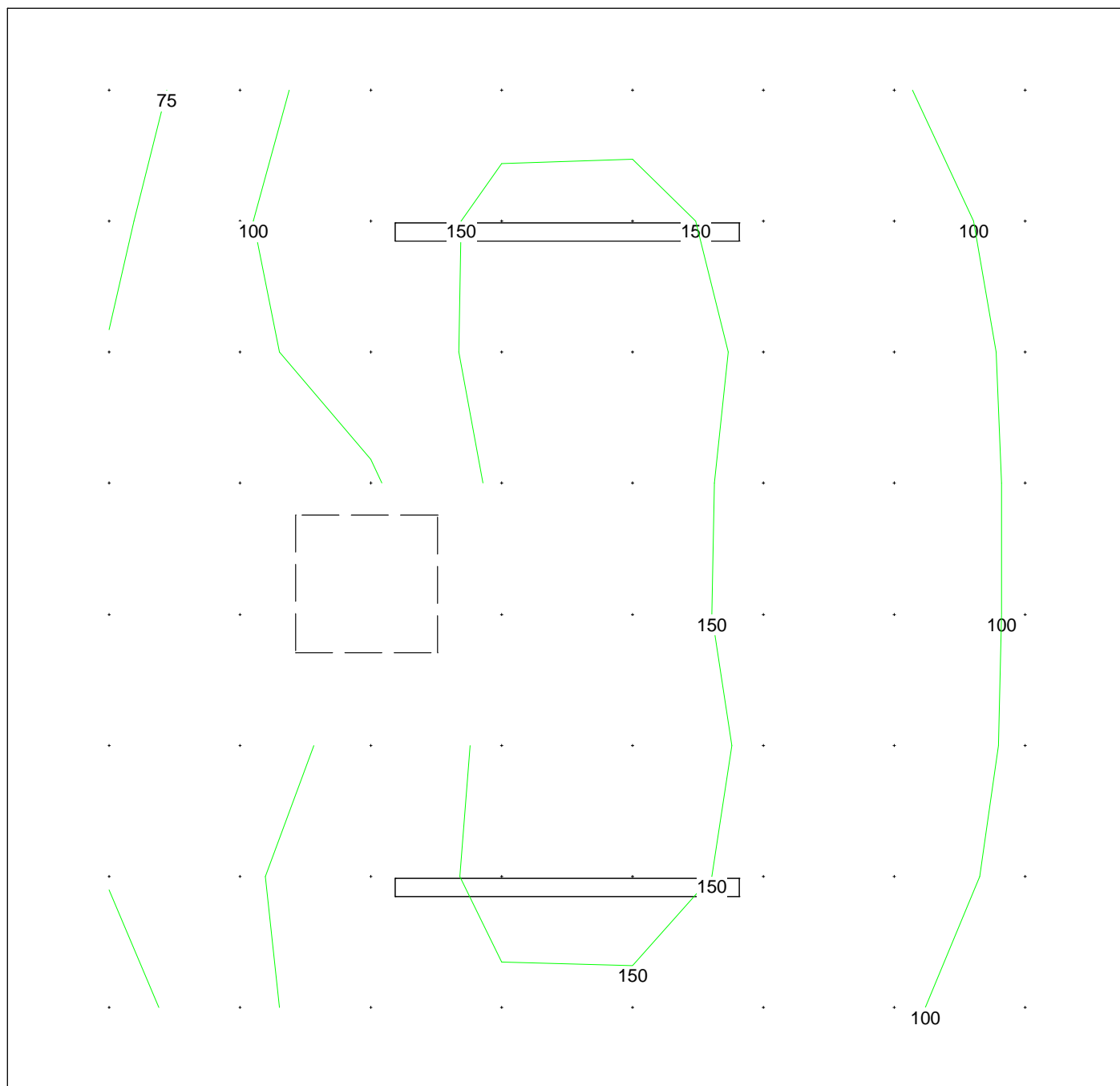
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.67
Minimální hodnota	64.4 lx
Střední hodnota	117.4 lx
Maximální hodnota	162.9 lx
Rovnoměrnost	0.55

004 Sklad

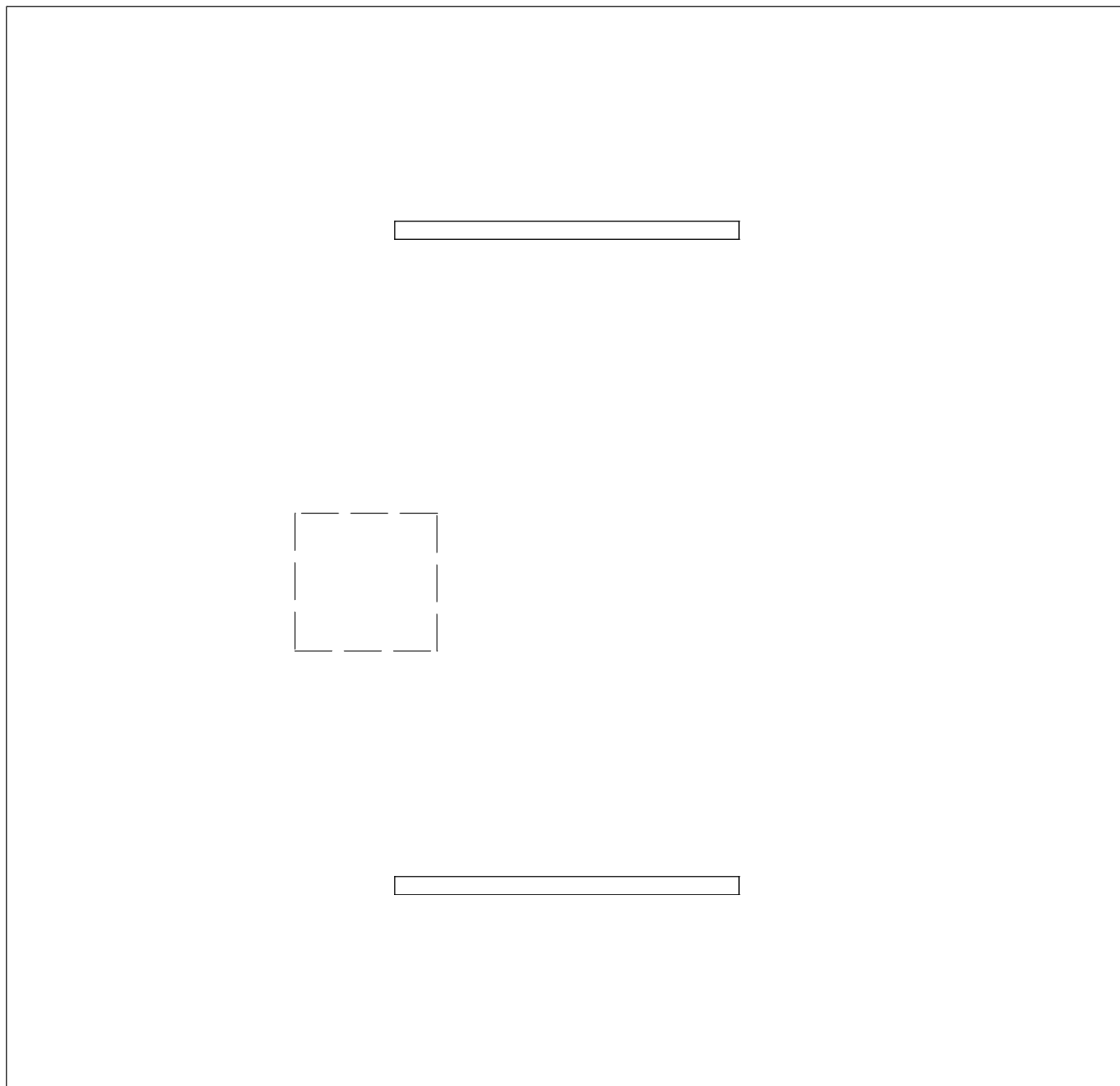
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 64.4 Em: 117.4 Emax: 162.9 Uo=Emin/Emed: 0.55 Z: 0.67



004 Sklad

-



005 Šatna

Prostor	005 Šatna	-
Délka	6730	mm
Šířka	6040	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	575	520	750	mm
Rozteč bodů 1	620	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	500	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10	11		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	2540	1020	2950	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	2000	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	3		-
Počet svítidel	3			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2			-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	5900	3500	2900	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Počet svítidel	1			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2			-
Souřadnice první překážky	5130	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	3040	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	5130	3040	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	1600	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	6730	3990	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-1600	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	5130	3990	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	2050	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

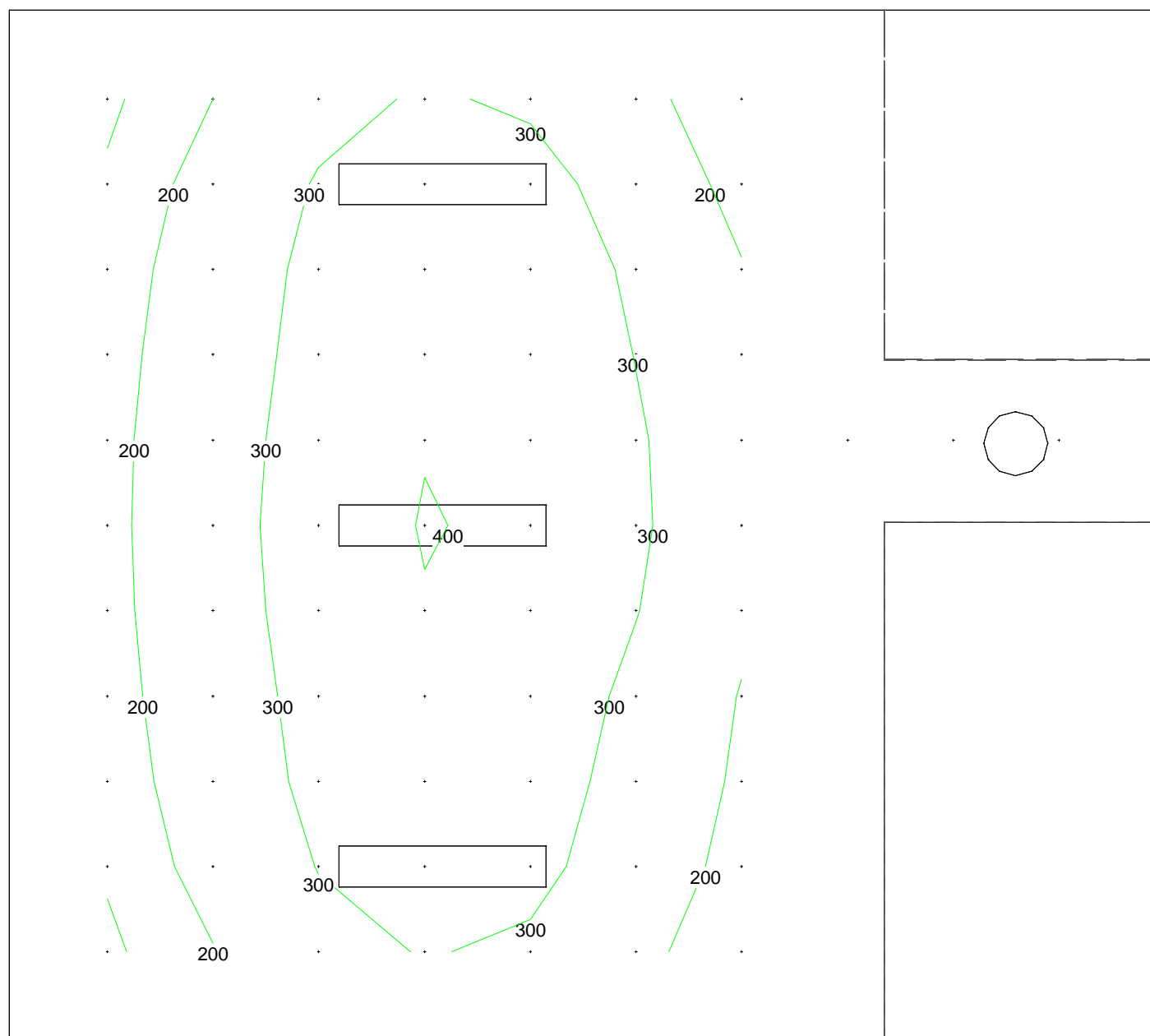
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel **0.66**
Minimální hodnota **139.4 lx**
Střední hodnota **269.1 lx**
Maximální hodnota **404.7 lx**
Rovnoměrnost **0.52**

005 Šatna

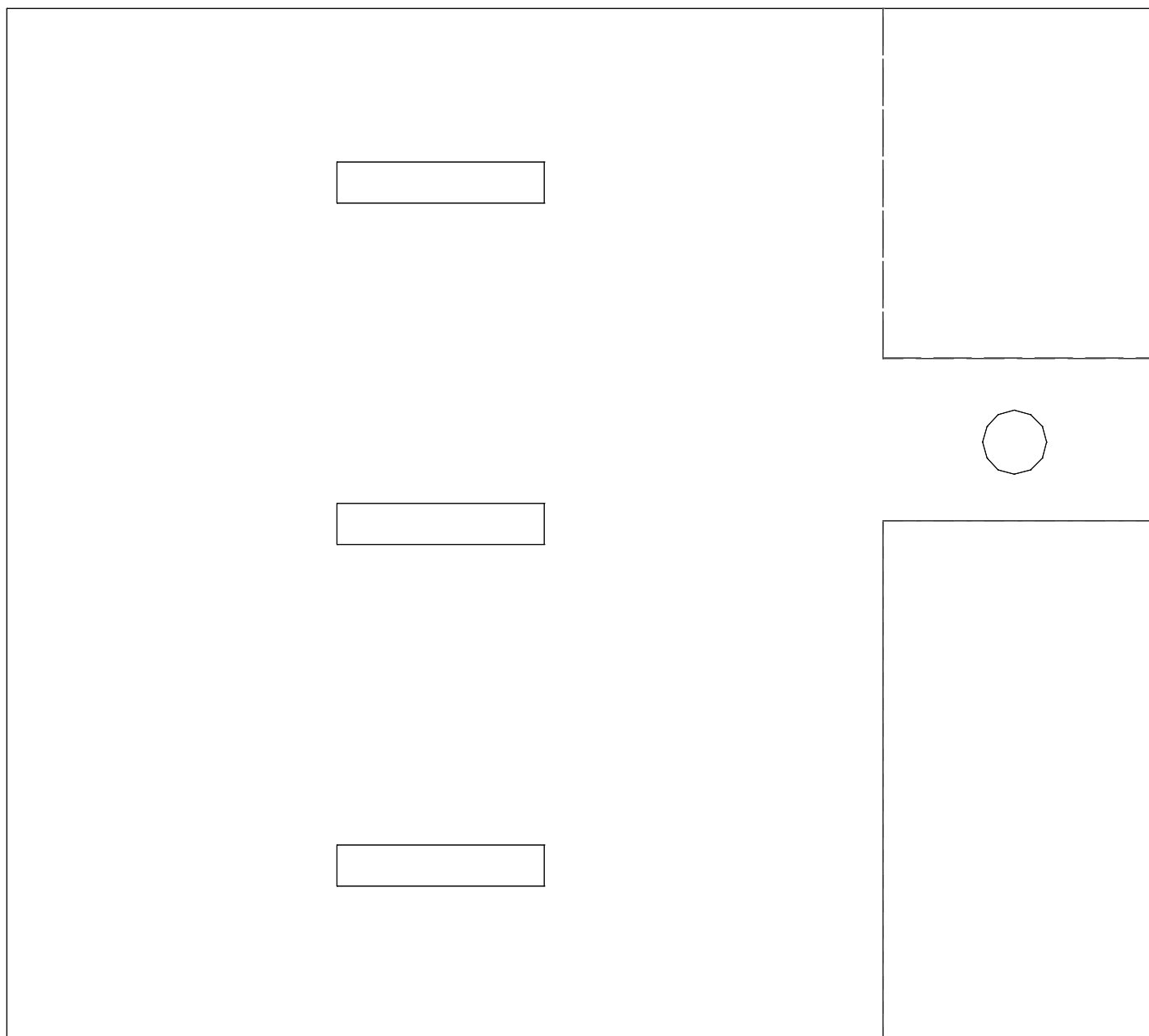
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 139.4 Em: 269.1 Emax: 404.7 Uo=Emin/Emed: 0.52 Z: 0.66



005 Šatna

-



006 Sociální zařízení

Prostor	006 Sociální zařízení	-
Délka	2020	mm
Šířka	1900	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	410 350 850	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1010 950 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

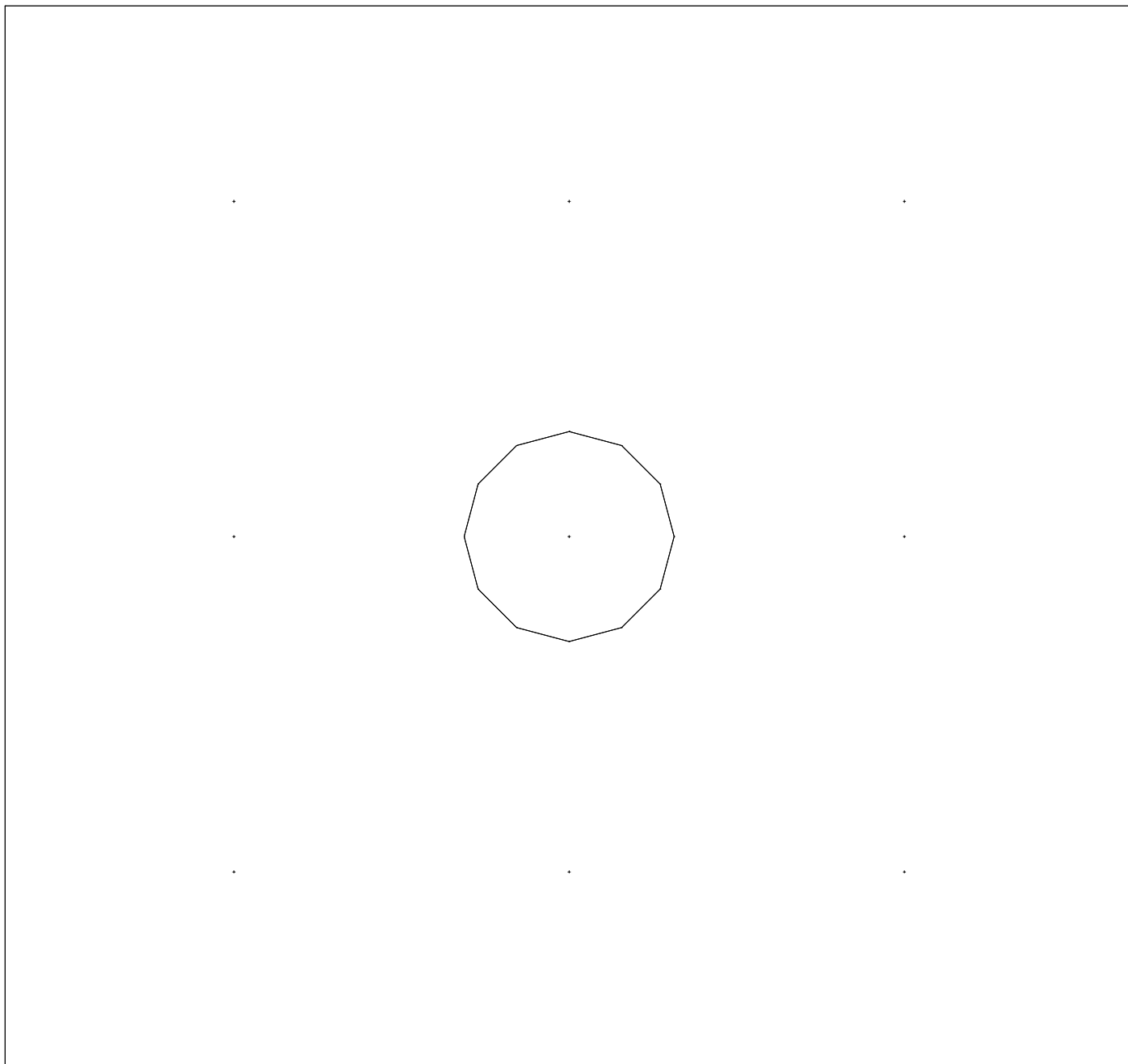
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.56
Minimální hodnota	207.1 lx
Střední hodnota	223.3 lx
Maximální hodnota	257.7 lx
Rovnoměrnost	0.93

006 Sociální zařízení

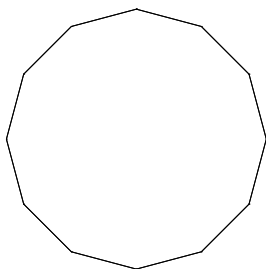
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 207.1 Em: 223.3 Emax: 257.7 Uo=Emin/Emed: 0.93 Z: 0.56



006 Sociální zařízení

-



007 Úklid

Prostor	007 Úklid	-
Délka	2520	mm
Šířka	2300	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	260 300 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 5	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2000 500 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	-0 970 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	1600 0 0	mm
Šířka překážky	0 1330 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

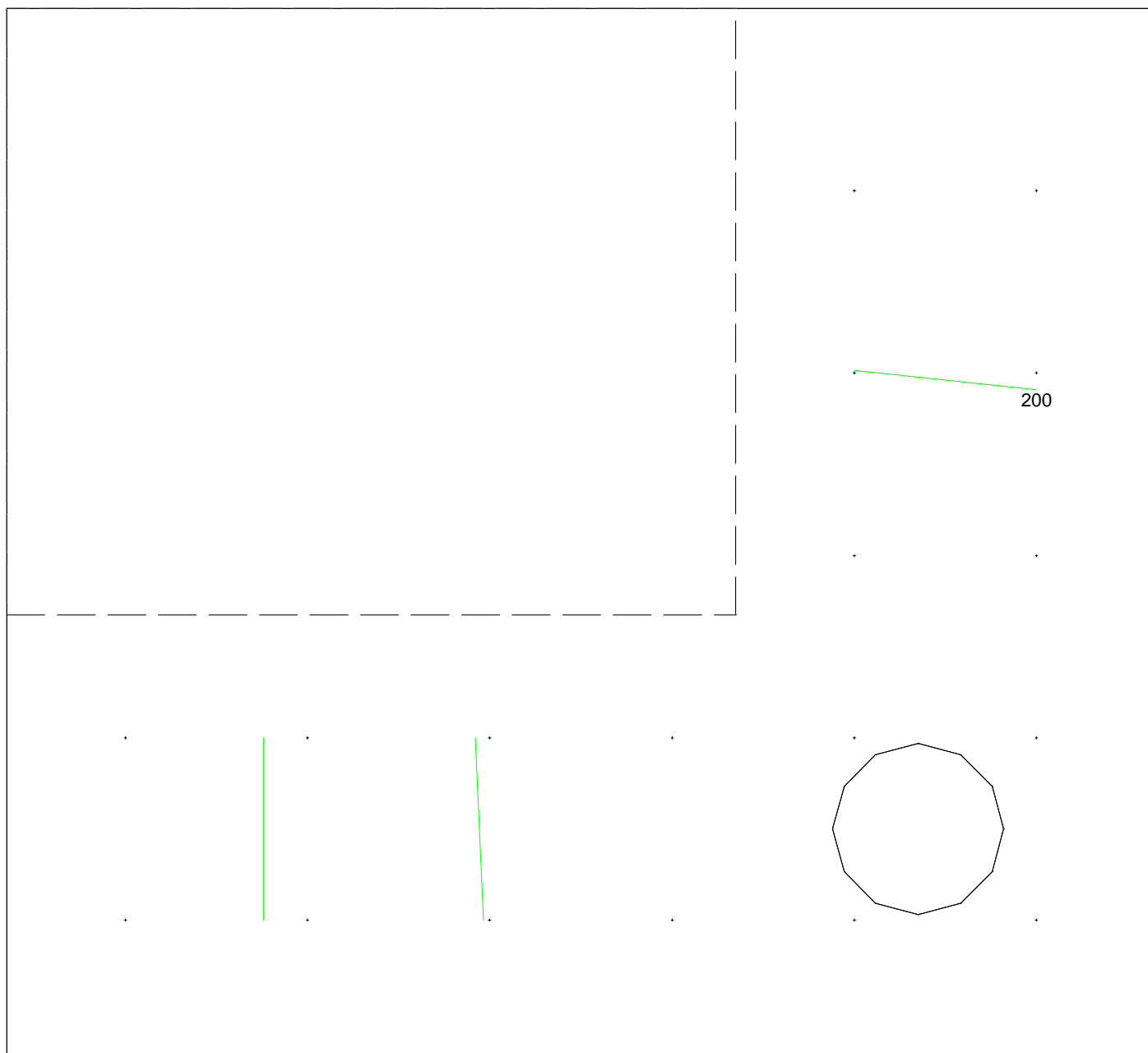
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.58
Minimální hodnota	123.3 lx
Střední hodnota	207.4 lx
Maximální hodnota	276.0 lx
Rovnoměrnost	0.59

007 Úklid

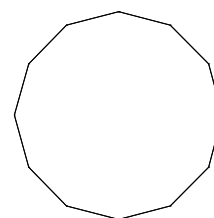
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 123.3 Em: 207.4 Emax: 276.0 Uo=Emin/Emed: 0.59 Z: 0.58



007 Úklid

-



009 Úklid

Prostor	009 Úklid	-
Délka	2650	mm
Šířka	4720	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	225 410 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 11	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	600 1600 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1250 4200 2900	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	600 1600 2900	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	1180 -0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	1470 0 0	mm
Šířka překážky	0 3670 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

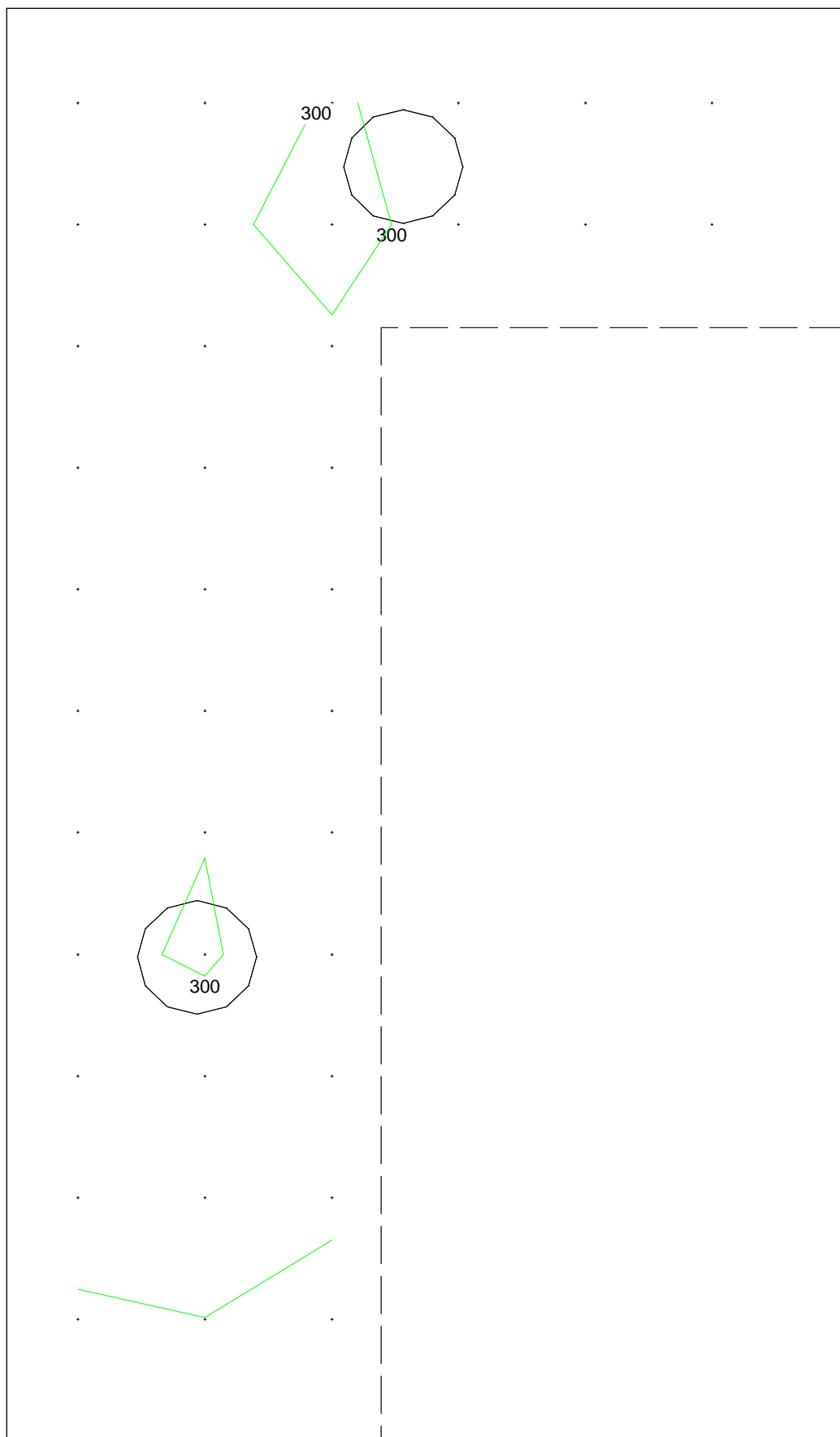
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.58
Minimální hodnota	174.9 lx
Střední hodnota	258.8 lx
Maximální hodnota	315.6 lx
Rovnoměrnost	0.68

009 Úklid

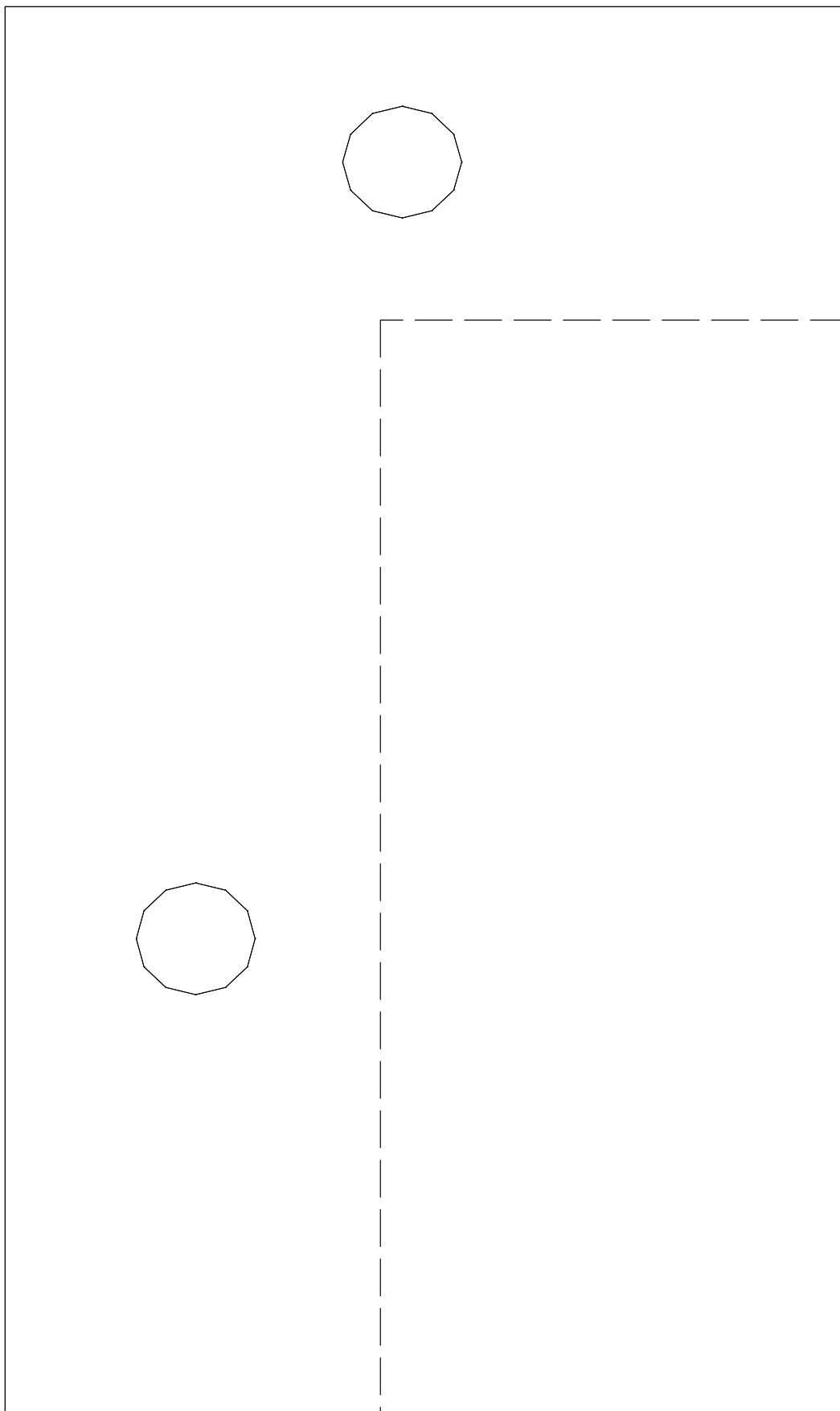
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 174.9 Em: 258.8 Emax: 315.6 Uo=Emin/Emed: 0.68 Z: 0.58



009 Úklid

-



010 Kancelář

Prostor	010 Kancelář	-
Délka	6030	mm
Šířka	1920	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	615 360 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	9 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1765 960 2950	mm
Rozteč svítidel 1	2500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

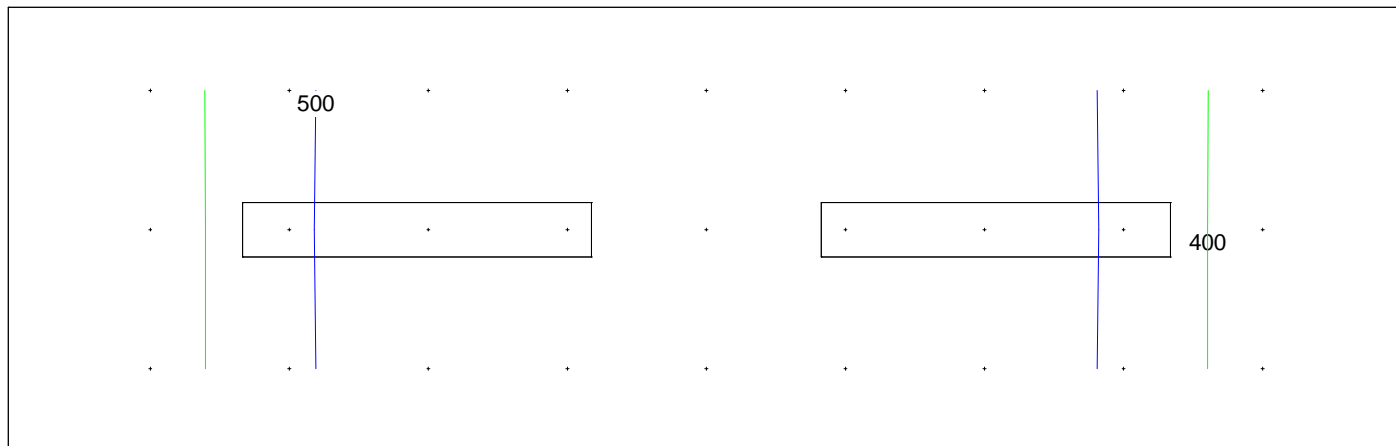
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	345.0 lx
Střední hodnota	503.5 lx
Maximální hodnota	583.5 lx
Rovnoměrnost	0.69

010 Kancelář

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 345.0 E_m: 503.5 E_{max}: 583.5 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.69 Z: 0.68



010 Kancelář

—

011 Zádveří

Prostor	011 Zádveří	-
Délka	2000	mm
Šířka	2420	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 385 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 550 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1000 1210 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

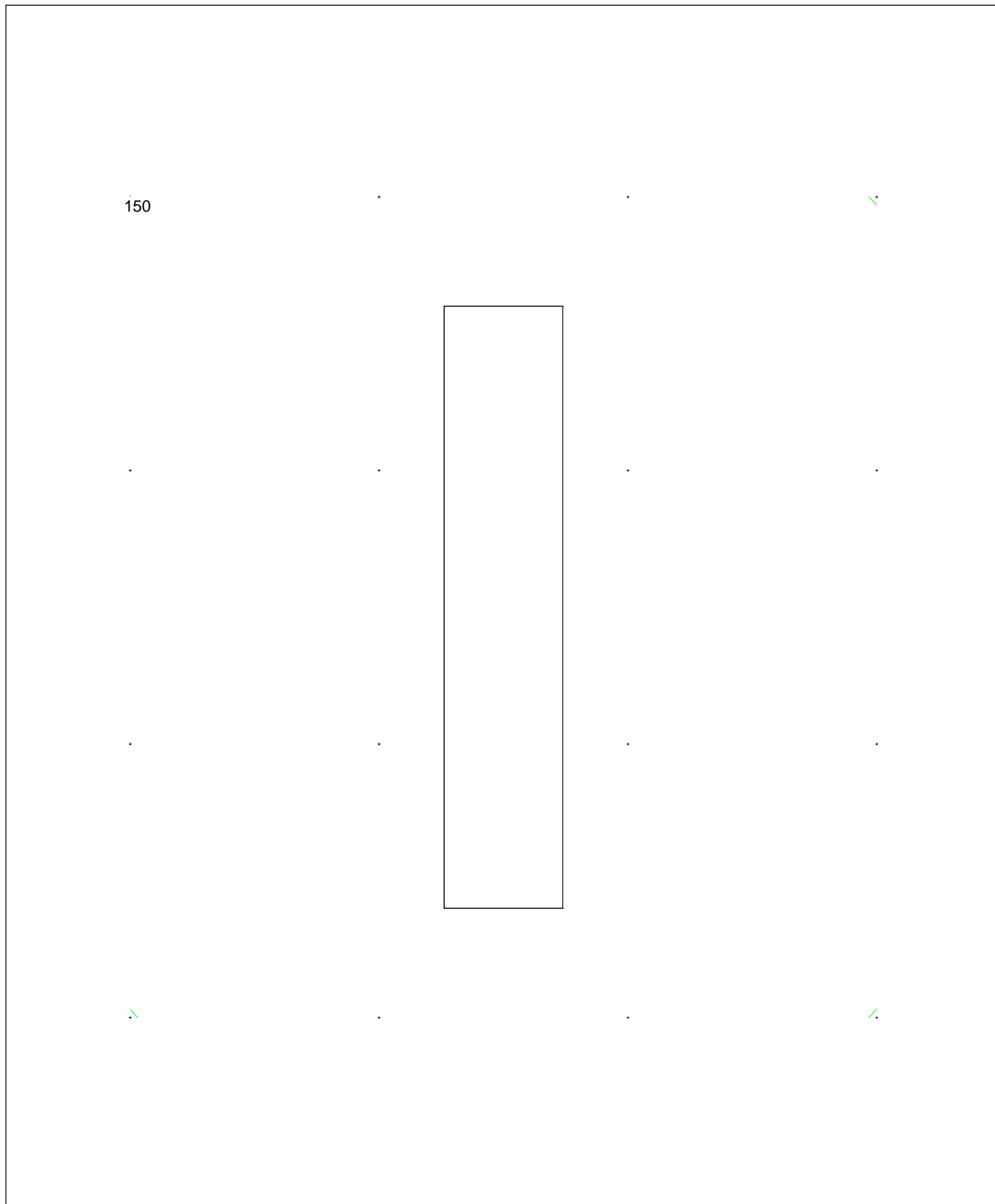
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.66
Minimální hodnota	149.4 lx
Střední hodnota	167.2 lx
Maximální hodnota	186.1 lx
Rovnoměrnost	0.89

011 Zádveří

Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 149.4 Em: 167.2 Emax: 186.1 Uo=Emin/Emed: 0.89 Z: 0.66



011 Zádveří

-



012 Schodiště + 013 Chodba

Prostor	012 Schodiště + 013 Chodba	-
Délka	5250	mm
Šířka	6999	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	375 300 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 450 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10 15	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	3800 800 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1400 2600 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	3800 800 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1650 5800 2200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	100.00 0.00 0.00	-
Vektor osy C0	0.00 -1.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	90	°
Úhel natočení	0	°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	5250	1610	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-2600	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	2650	1610	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	5389	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	1500	6999	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-3699	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	1500	3300	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-1500	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	0	2110	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	350	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 10			-
Souřadnice první překážky	350	2110	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-500	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odrážnost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 11			-
Souřadnice první překážky	350	1610	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-350	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odrážnost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

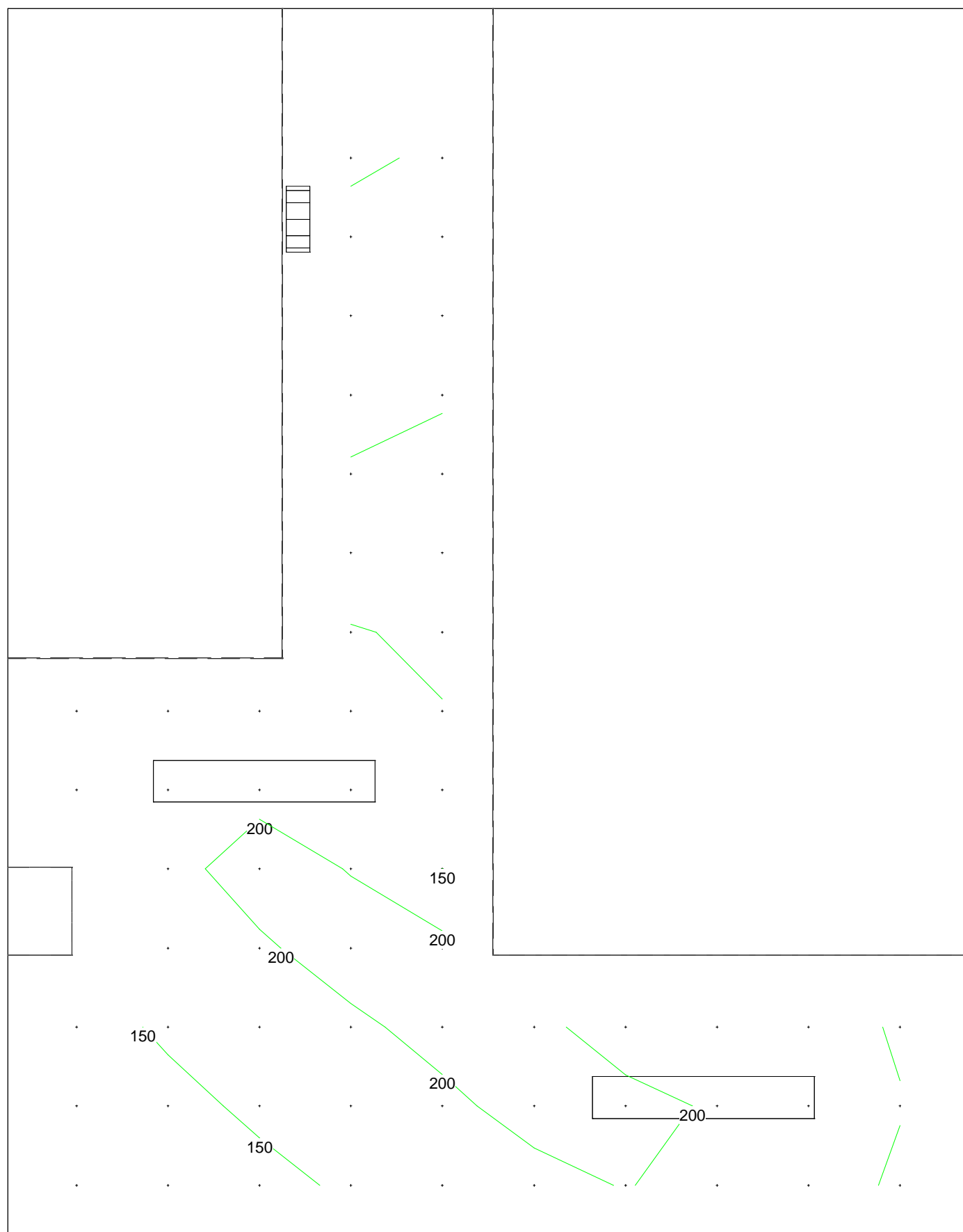
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel **0.67**
Minimální hodnota **70.0 lx**
Střední hodnota **157.4 lx**
Maximální hodnota **218.0 lx**
Rovnoměrnost **0.44**

012 Schodiště + 013 Chodba

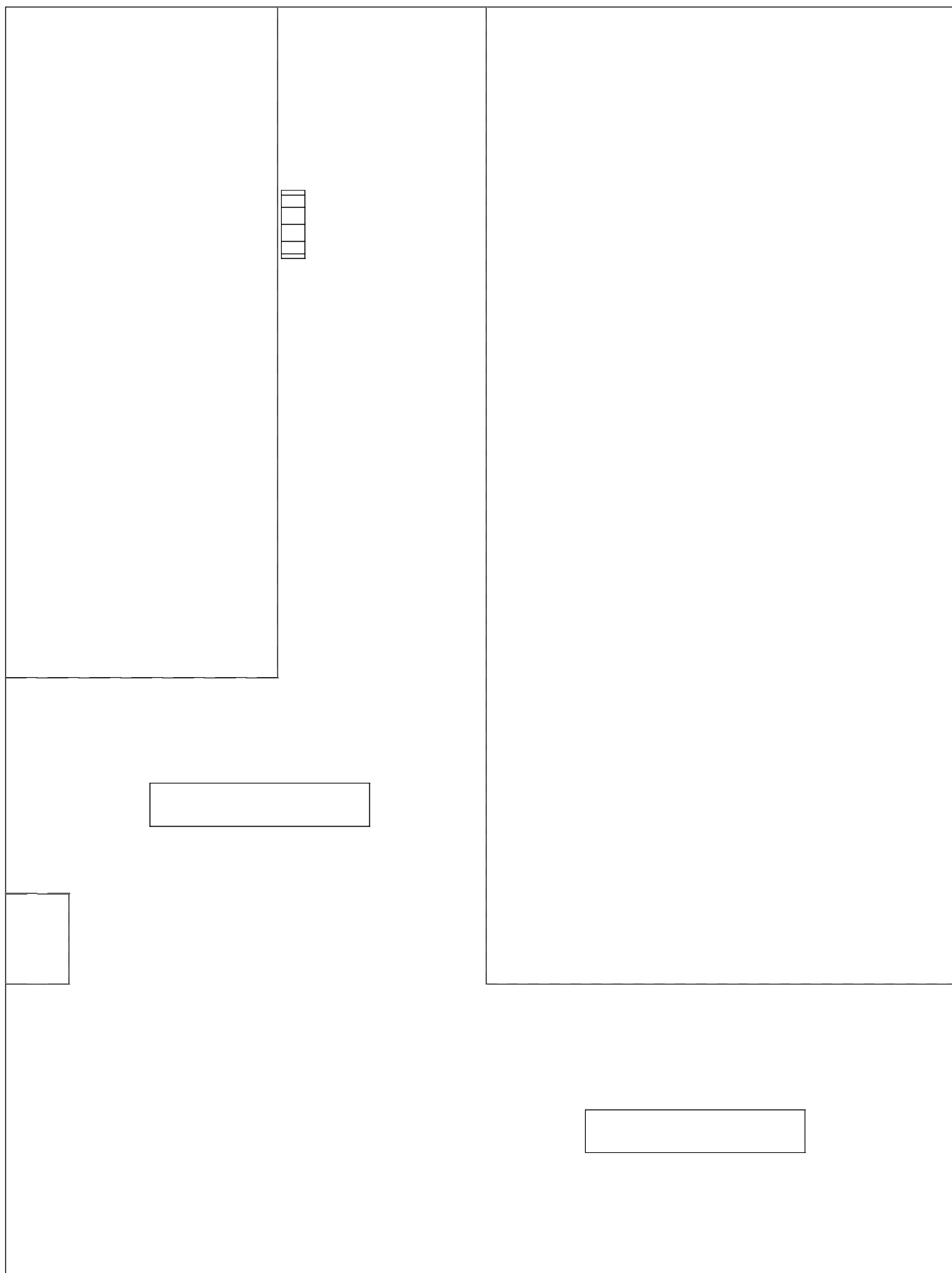
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 70.0 Em: 157.4 Emax: 218.0 Uo=Emin/Emed: 0.44 Z: 0.67



012 Schodiště + 013 Chodba

-



014 Ústřední vytápění

Prostor	014 Ústřední vytápění	-
Délka	2100	mm
Šířka	6160	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	450 380 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	PL3500L1N / PL3500L1N4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1050 1780 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

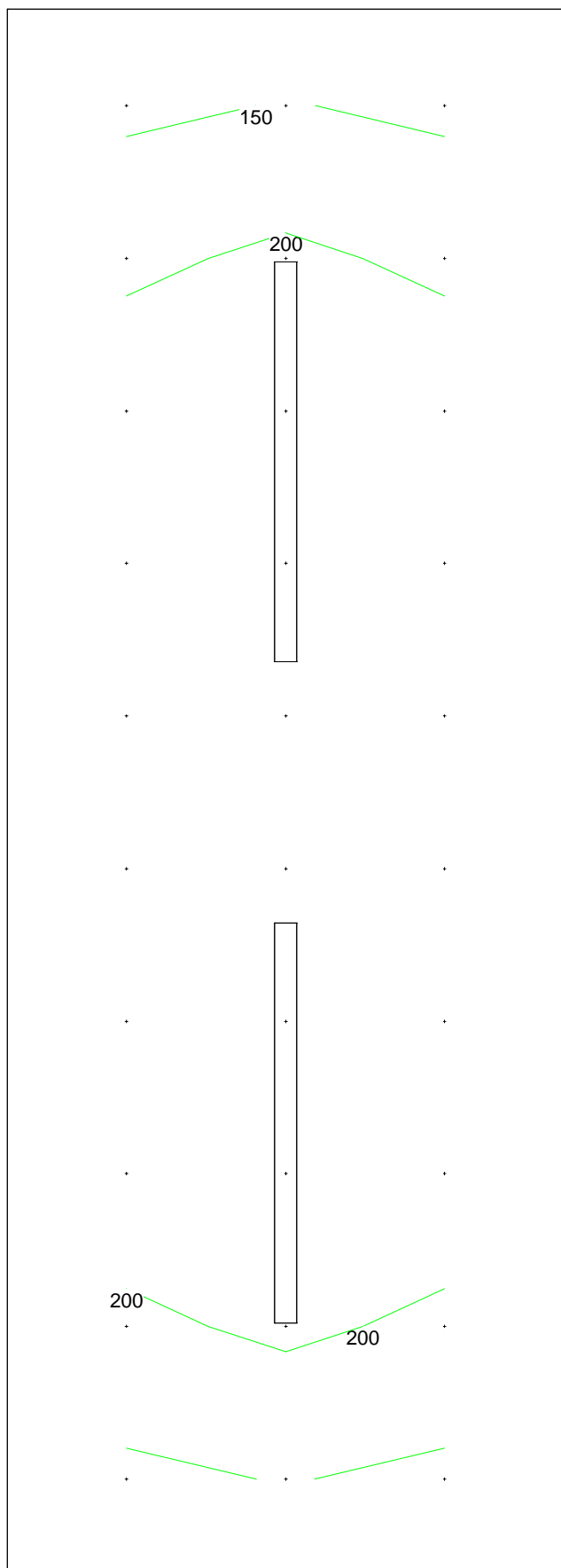
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	139.8 lx
Střední hodnota	216.8 lx
Maximální hodnota	271.3 lx
Rovnoměrnost	0.64

014 Ústřední vytápění

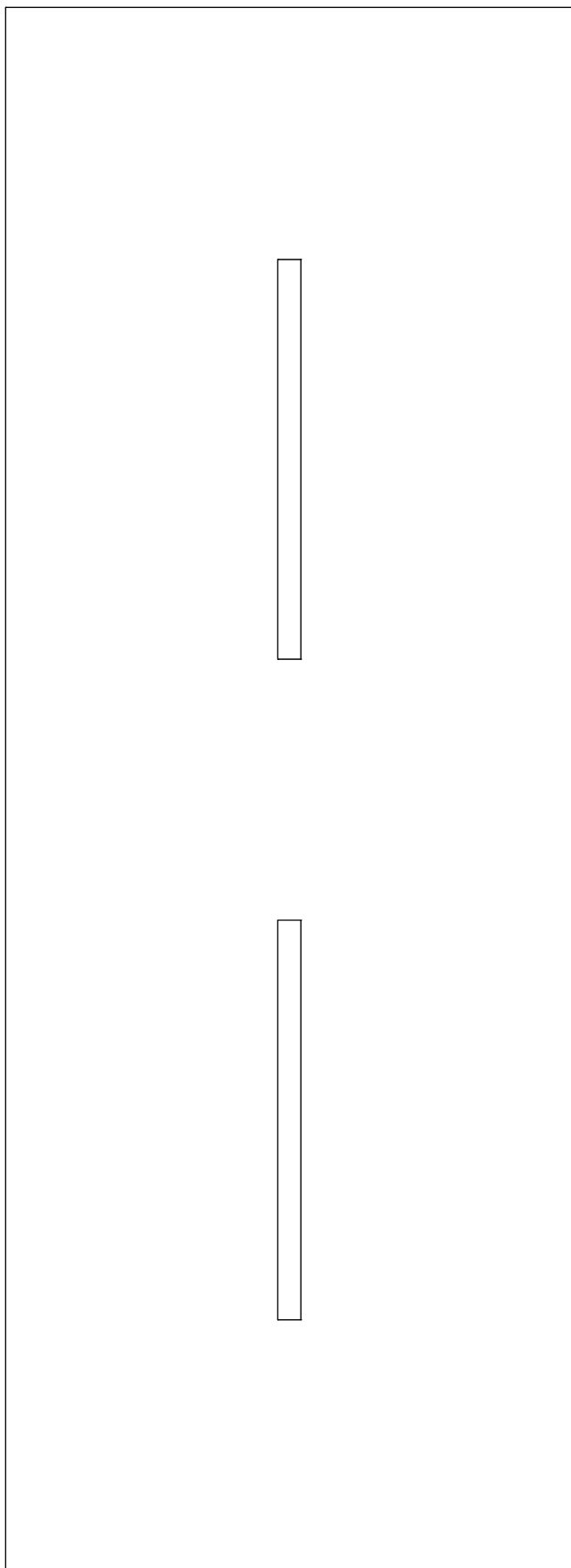
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 139.8 Em: 216.8 Emax: 271.3 Uo=Emin/Emed: 0.64 Z: 0.64



014 Ústřední vytápění

-



015 Šatna

Prostor	015 Šatna	-
Délka	3880	mm
Šířka	8420	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	440 310 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 14	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1300 850 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 3000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1950 3950 2950	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
2. svítidlo soustavy	1950 6950 2950	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
3. svítidlo soustavy	1300 850 2950	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2	-
Souřadnice první překážky	2150 0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	-2 2260	mm
Šířka překážky	1 0	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odrážnost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	2148	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	1732	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	0	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	700	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	700	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	0	-650	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	700	1610	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	-290	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 10			-
Souřadnice první překážky	410	1610	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	0	-1610	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

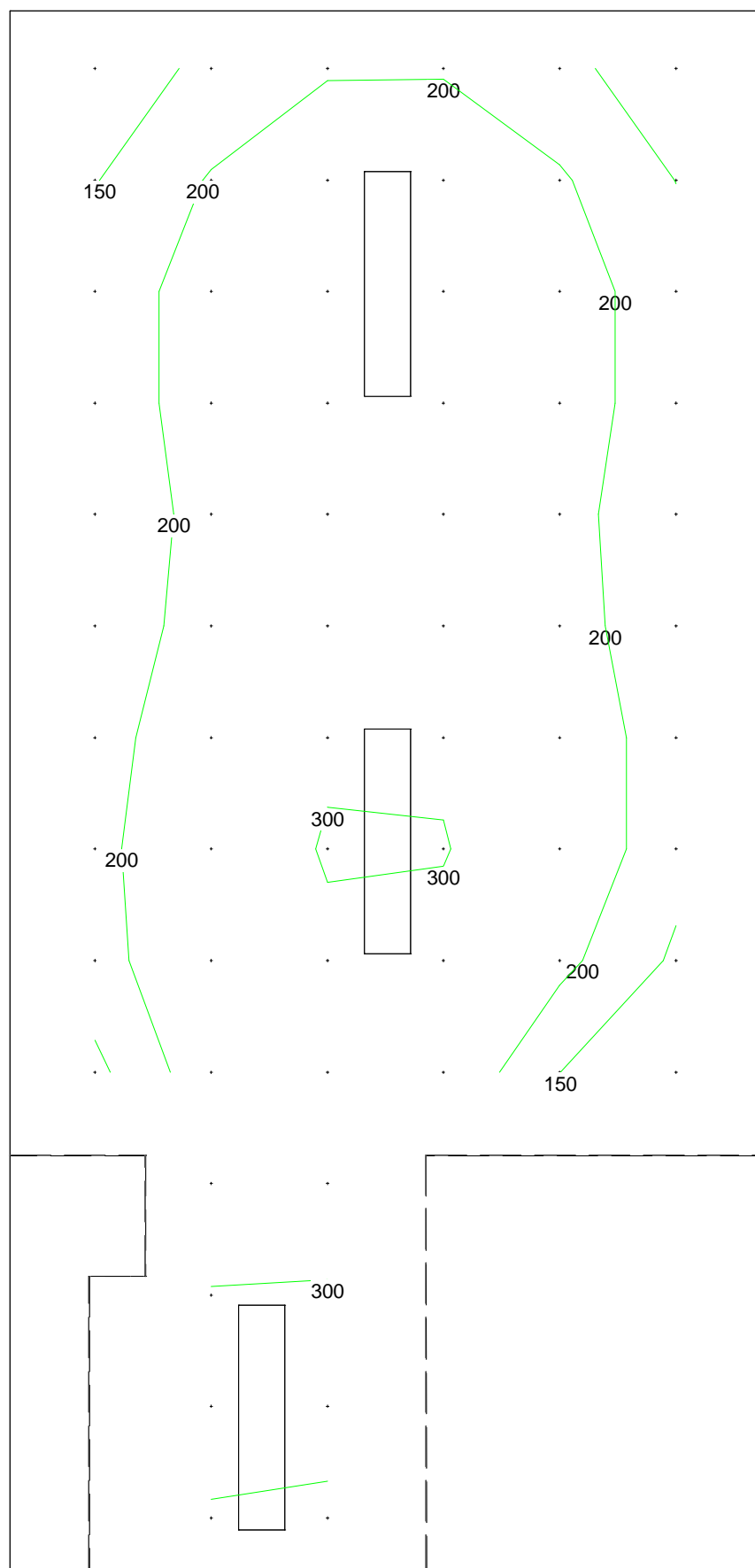
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.66
Minimální hodnota	112.6 lx
Střední hodnota	223.3 lx
Maximální hodnota	327.4 lx
Rovnoměrnost	0.50

015 Šatna

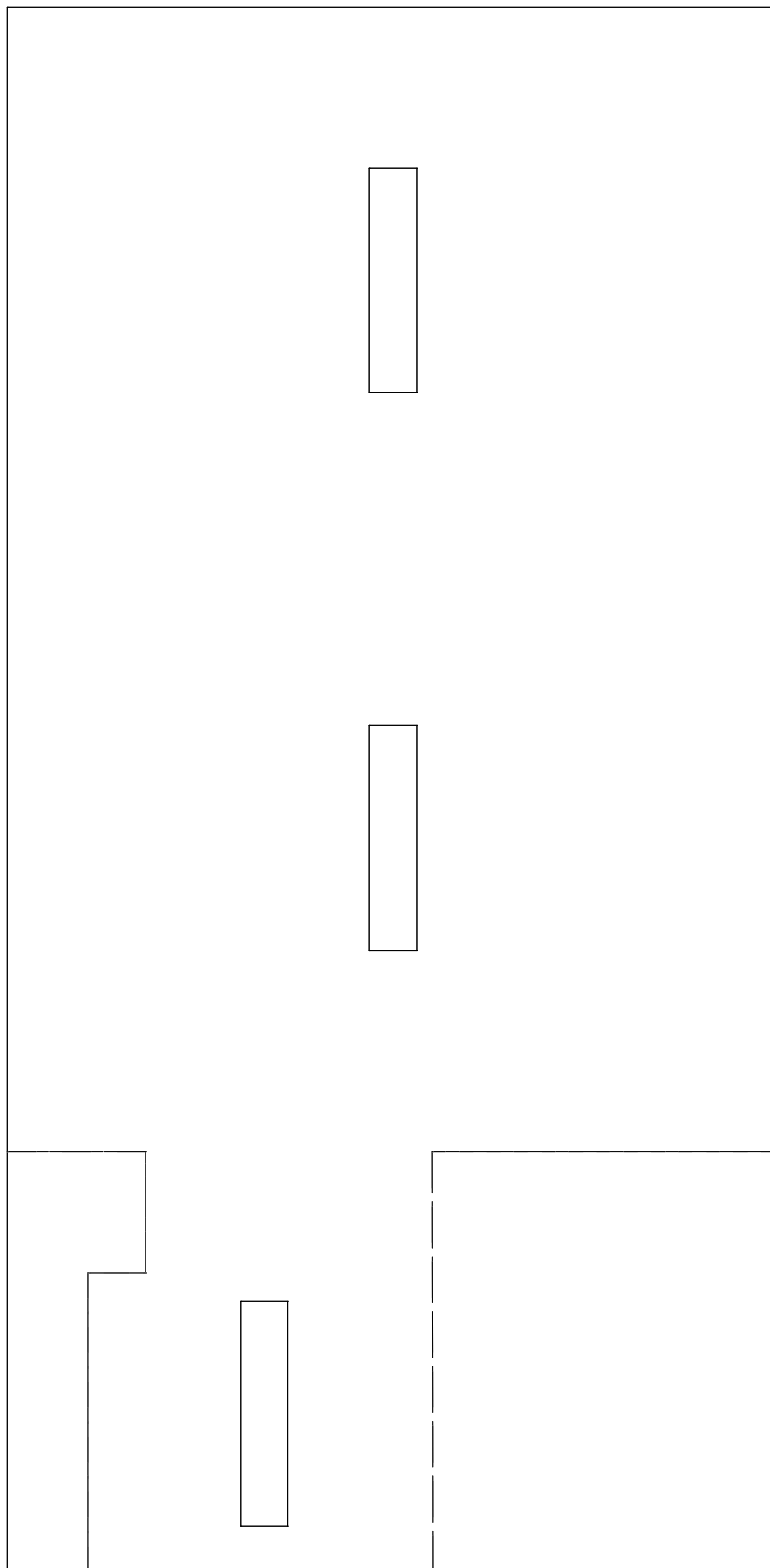
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 112.6 Em: 223.3 Emax: 327.4 Uo=Emin/Emed: 0.50 Z: 0.66



015 Šatna

-



016 Předsíň WC

Prostor	016 Předsíň WC	-
Délka	2890	mm
Šířka	1890	mm
Výška	2500	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	445 445 850	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	SPMI1000KO_V2CB / SPMI1000KO4V2CB/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	845 945 2500	mm
Rozteč svítidel 1	1200 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

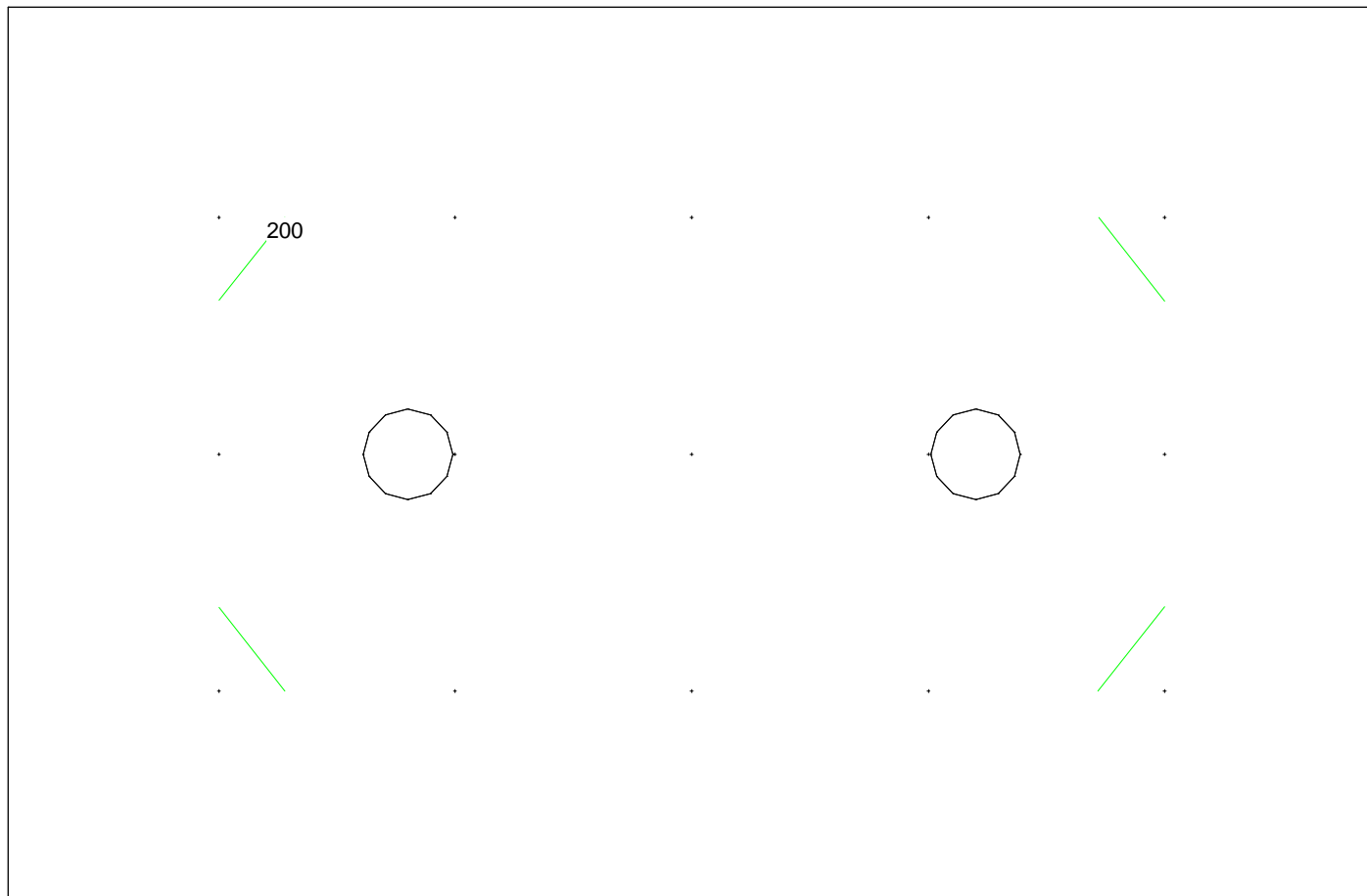
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.65
Minimální hodnota	186.0 lx
Střední hodnota	231.7 lx
Maximální hodnota	293.6 lx
Rovnoměrnost	0.80

016 Předsíň WC

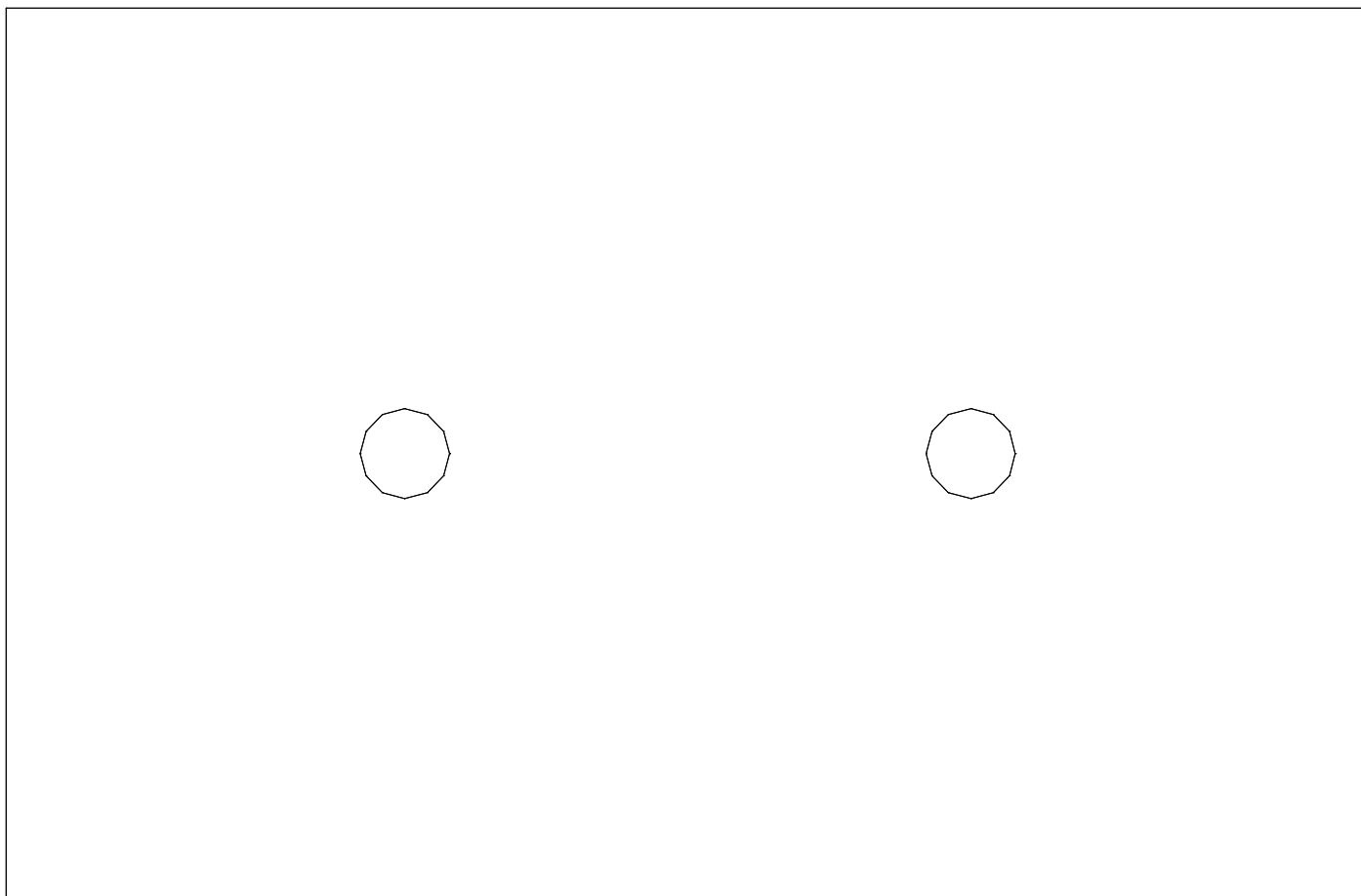
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 186.0 Em: 231.7 Emax: 293.6 Uo=Emin/Emed: 0.80 Z: 0.65



016 Předsíň WC

-



017 Pisoáry

Prostor	017 Pisoáry	-
Délka	2950	mm
Šířka	3060	mm
Výška	2800	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Velmi čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	475 280 850	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 6	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	SPMI1000KO_V2CB / SPMI1000KO4V2CB/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	800 2050 2800	mm
Rozteč svítidel 1	1475 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	2000 1150 2800	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	800 2050 2800	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	-0 -0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	1050 0 0	mm
Šířka překážky	0 1000 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

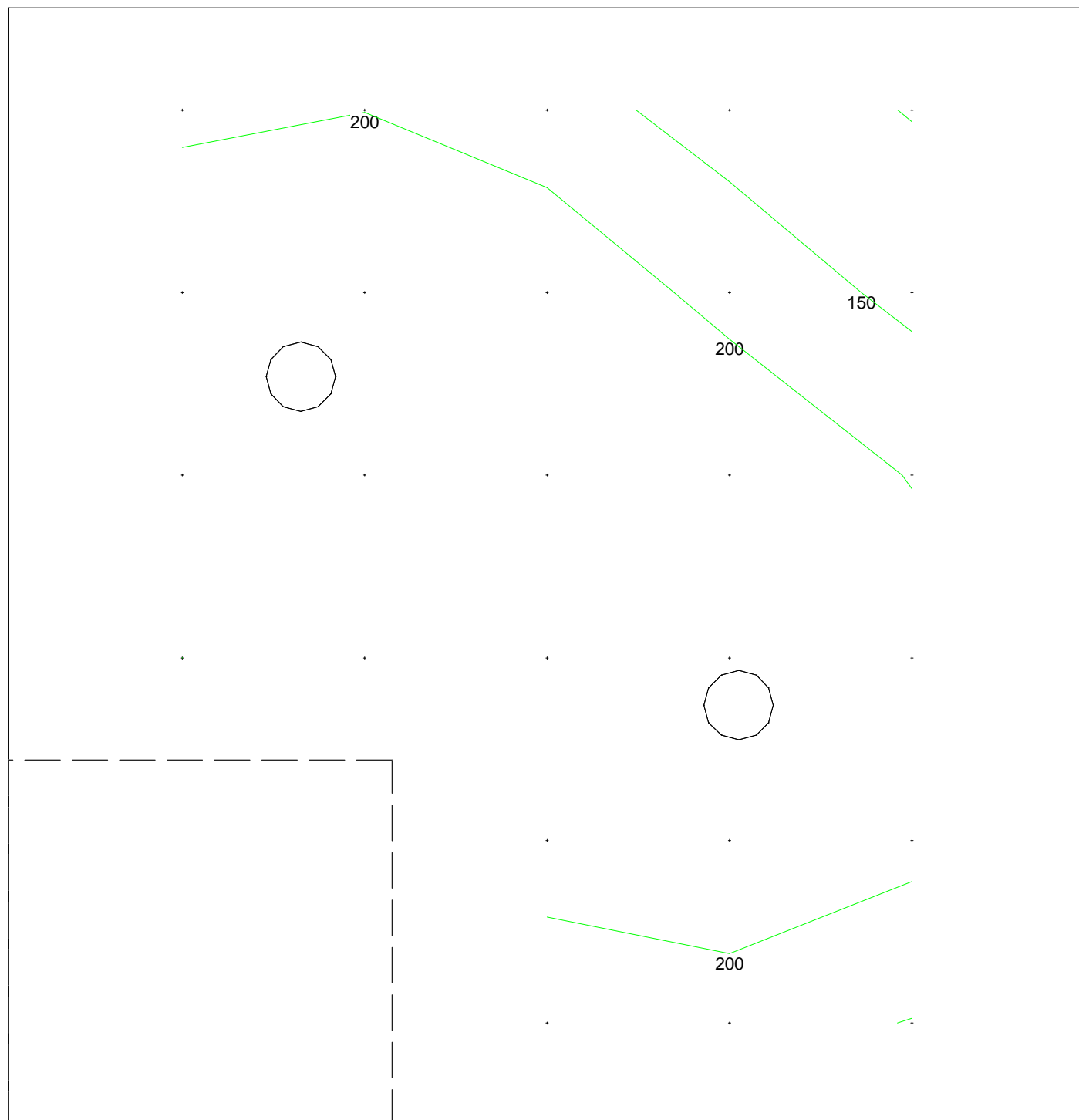
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.70
Minimální hodnota	97.5 lx
Střední hodnota	215.4 lx
Maximální hodnota	296.1 lx
Rovnoměrnost	0.45

017 Pisoáry

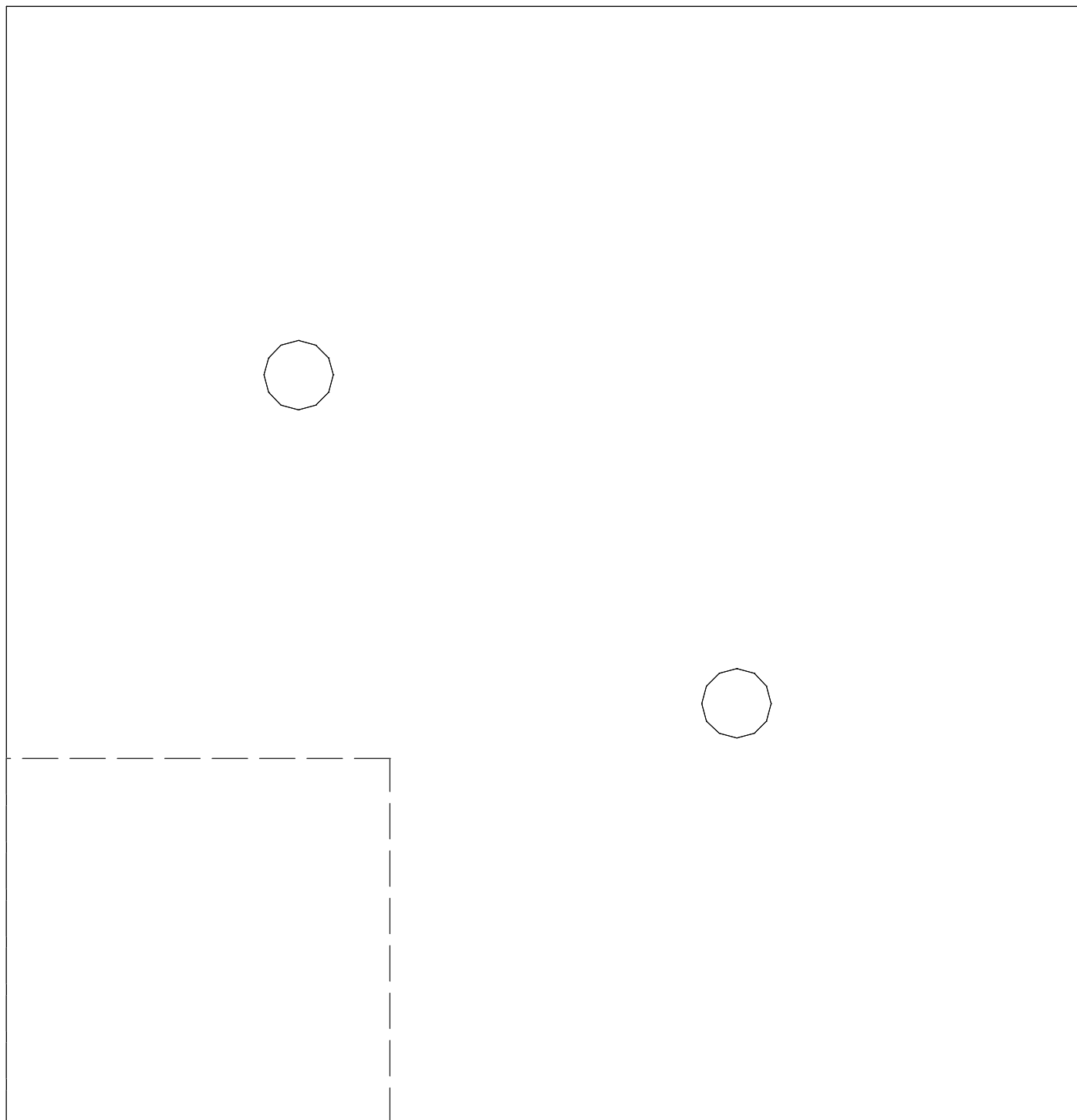
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 97.5 Em: 215.4 Emax: 296.1 Uo=Emin/Emed: 0.45 Z: 0.70



017 Pisoáry

-



018 WC

Prostor	018 WC	-
Délka	870	mm
Šířka	1870	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	235 335 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	435 935 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

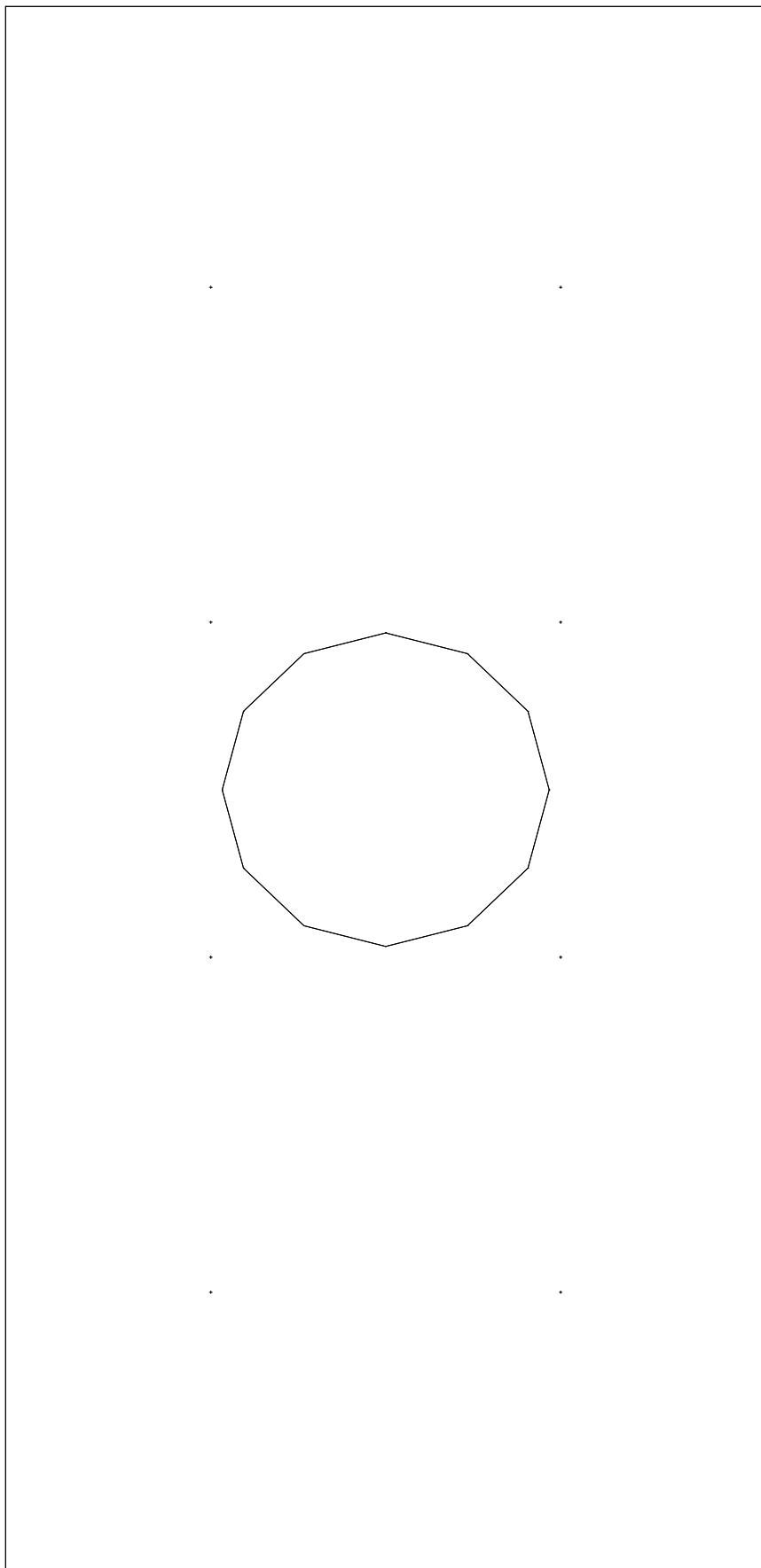
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.55
Minimální hodnota	234.5 lx
Střední hodnota	248.3 lx
Maximální hodnota	261.9 lx
Rovnoměrnost	0.94

018 WC

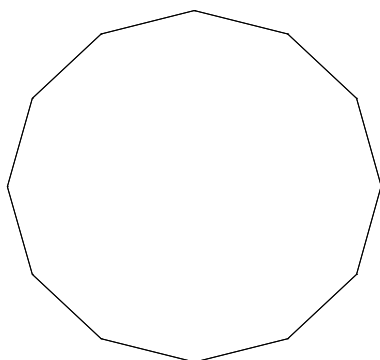
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 234.5 Em: 248.3 Emax: 261.9 Uo=Emin/Emed: 0.94 Z: 0.55



018 WC

-



019 WC

Prostor	019 WC	-
Délka	1870	mm
Šířka	870	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	335 235 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 2	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	935 435 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

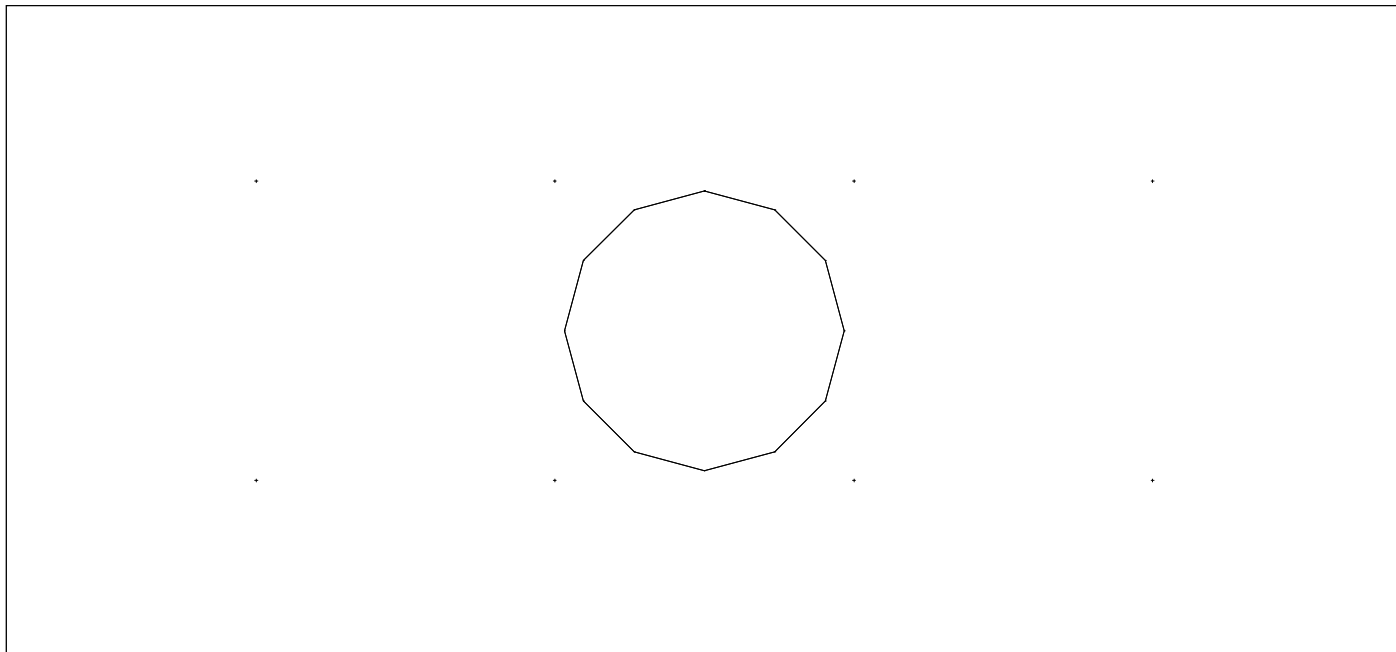
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.55
Minimální hodnota	234.5 lx
Střední hodnota	248.2 lx
Maximální hodnota	261.8 lx
Rovnoměrnost	0.94

019 WC

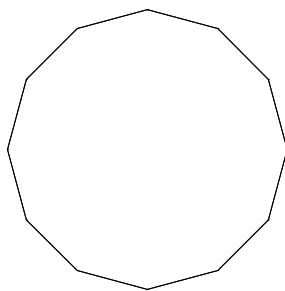
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 234.5 Em: 248.2 Emax: 261.8 $U_o = E_{min}/E_{med}$: 0.94 Z: 0.55



019 WC

-



020 Koupelna

Prostor	020 Koupelna	-
Délka	3460	mm
Šířka	1610	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	260 205 850	mm
Rozteč bodů 1	420 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2650 850 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	850 400 2900	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	2650 850 2900	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	770 730 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	130 0	mm
Šířka překážky	0 880	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Soustava překážek 1a			-
Souřadnice první překážky	1670	730	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	160	0	0	mm
Šířka překážky	0	880	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

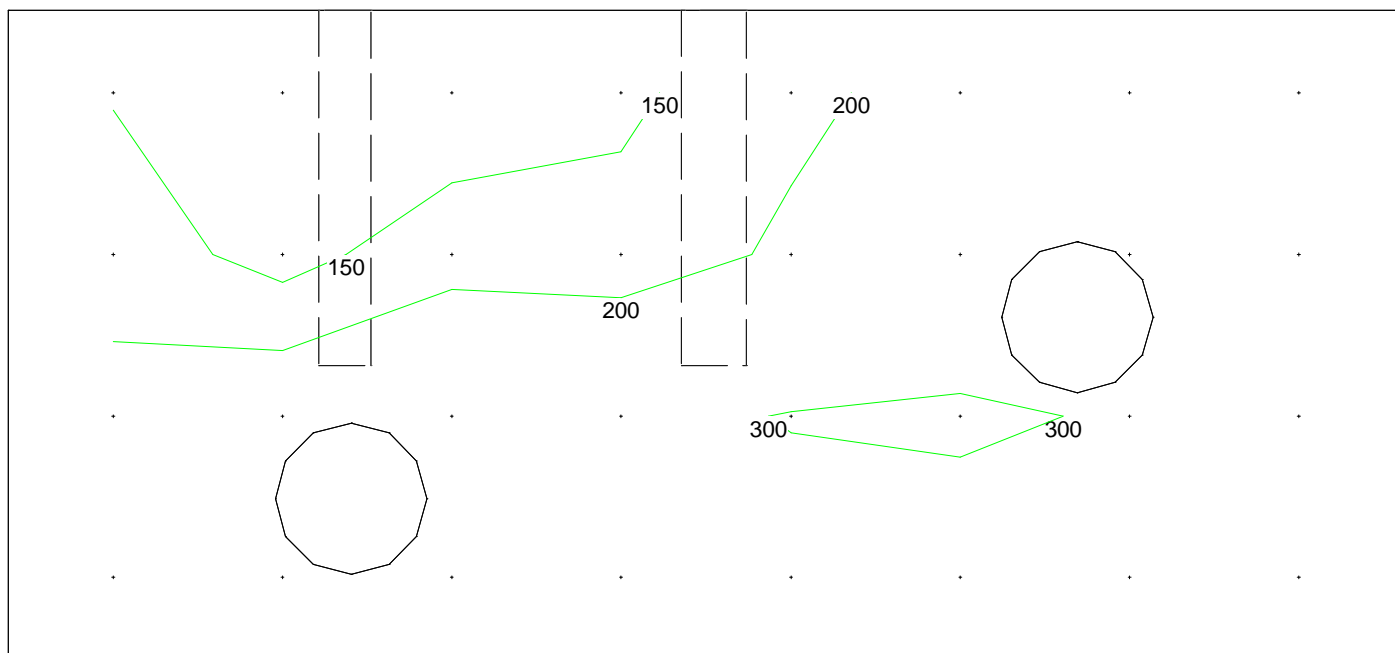
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel **0.57**
Minimální hodnota **105.9 lx**
Střední hodnota **227.3 lx**
Maximální hodnota **307.6 lx**
Rovnoměrnost **0.47**

020 Koupelna

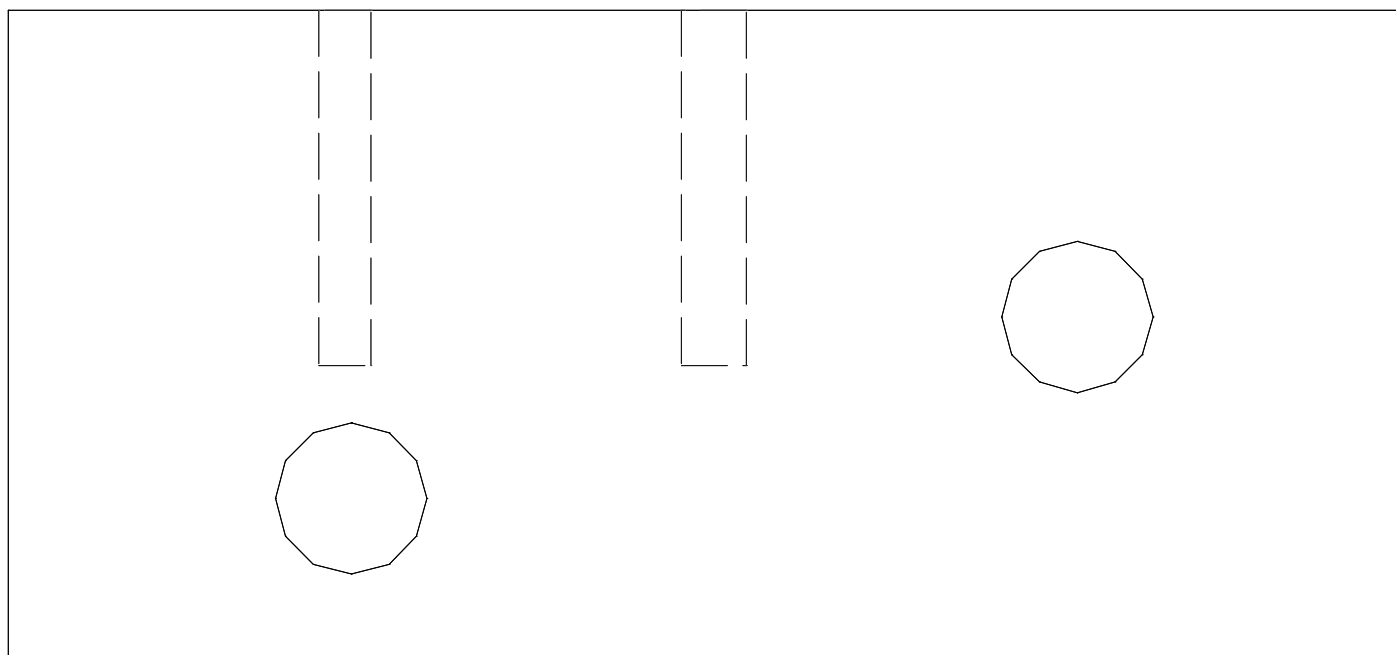
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 105.9 Em: 227.3 Emax: 307.6 Uo=Emin/Emed: 0.47 Z: 0.57



020 Koupelna

-



021 Úklid

Prostor	021 Úklid	-
Délka	2770	mm
Šířka	1610	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	385 205 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1385 805 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

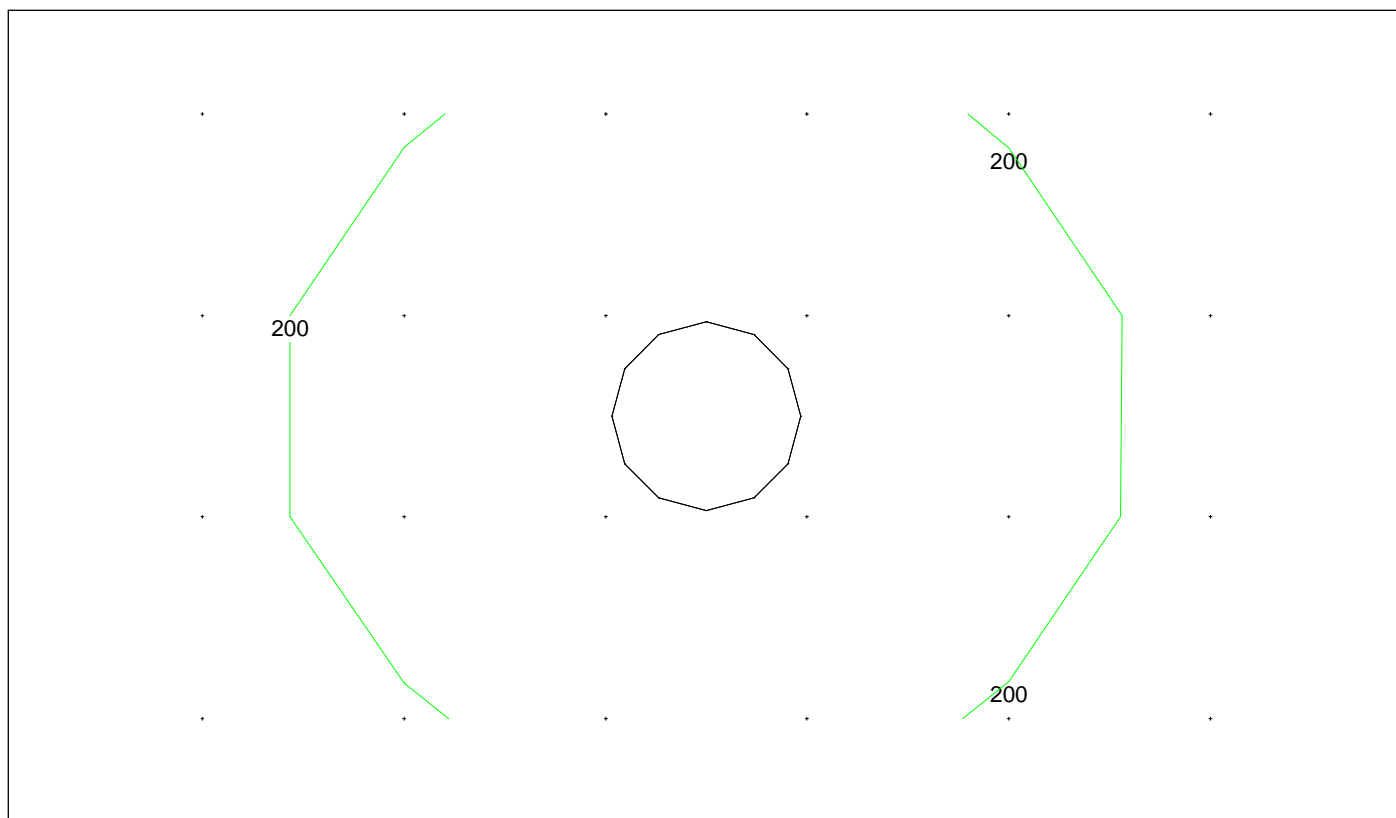
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.56
Minimální hodnota	166.8 lx
Střední hodnota	203.8 lx
Maximální hodnota	240.8 lx
Rovnoměrnost	0.82

021 Úklid

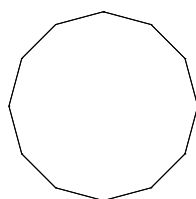
Místo zakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 166.8 Em: 203.8 Emax: 240.8 Uo=Emin/Emed: 0.82 Z: 0.56



021 Úklid

-



022 Denní místnost

Prostor	022 Denní místnost	-
Délka	7150	mm
Šířka	1920	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	575 360 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	11 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1825 960 2950	mm
Rozteč svítidel 1	3500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

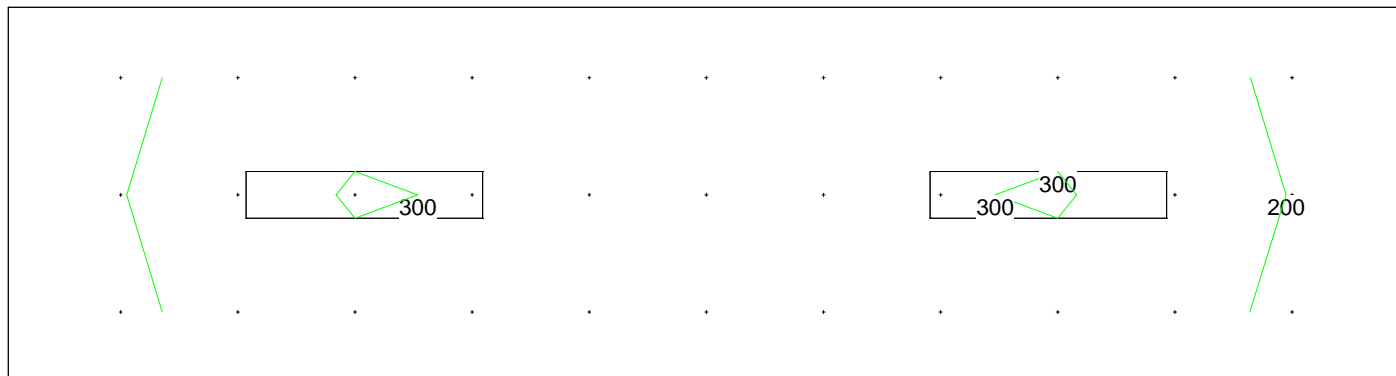
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.65
Minimální hodnota	178.6 lx
Střední hodnota	243.7 lx
Maximální hodnota	306.6 lx
Rovnoměrnost	0.73

022 Denní místnost

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 178.6 E_m: 243.7 E_{max}: 306.6 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.73 Z: 0.65



022 Denní místnost

—

--	--

023 Dílna - Údržba

Prostor	023 Dílna - Údržba	-
Délka	15620	mm
Šířka	8730	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	560 465 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	25 14	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	PL5000M2W / PL5000M2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1150 950 2950	mm
Rozteč svítidel 1	2600 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2183 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 3	-
Počet svítidel	18	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2	-
Svídlo	PL5000M2W / PL5000M2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	7450 7700 2950	mm
Rozteč svítidel 1	2400 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2183 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 1	-
Počet svítidel	4	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2			-
Souřadnice první překážky	15220	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	6160	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	15220	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-2480	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	12740	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	650	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	12740	6810	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2880	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	6220	8730	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-2570	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	6220	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-6220	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Soustava překážek 12			-
Souřadnice první překážky	7700	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2110	0	0	mm
Šířka překážky	0	650	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

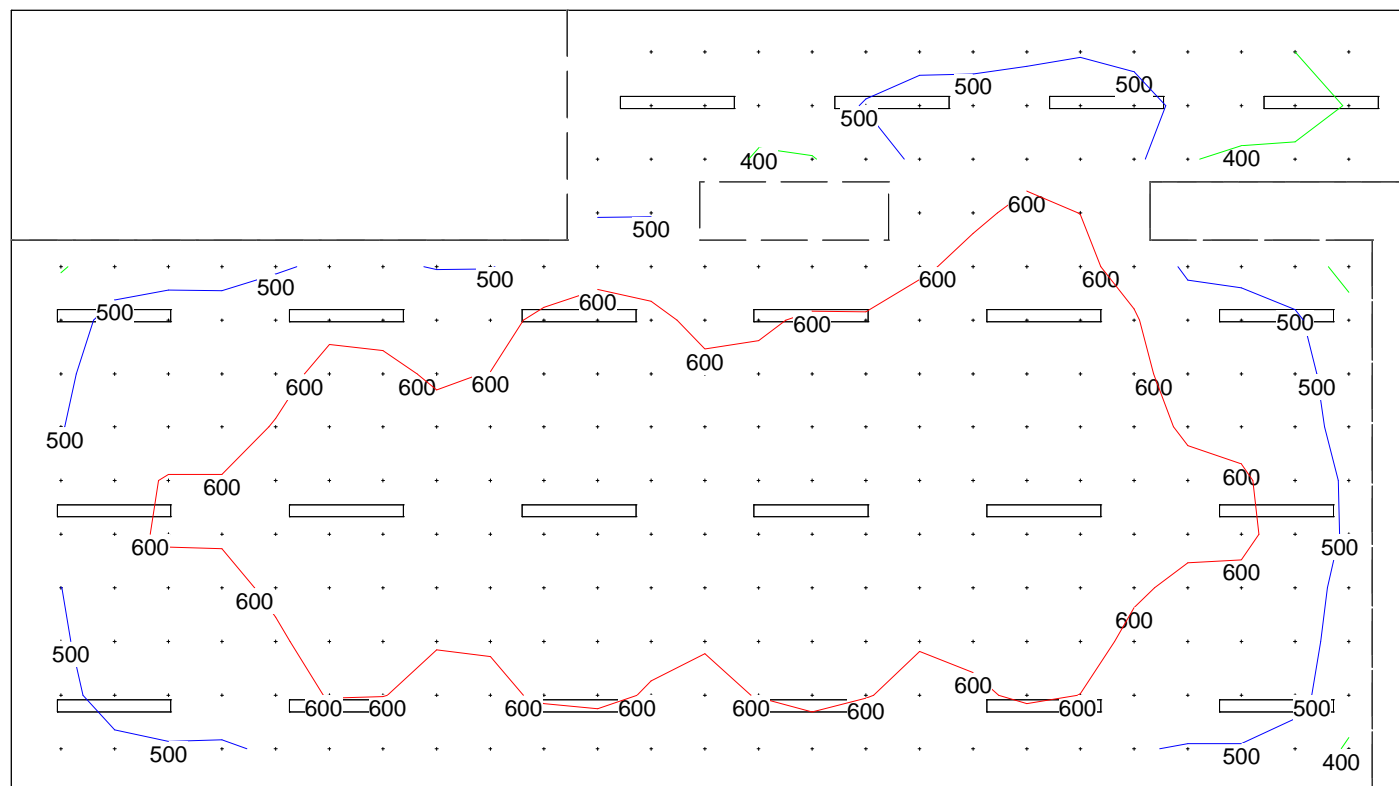
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	350.7 lx
Střední hodnota	565.3 lx
Maximální hodnota	680.7 lx
Rovnoměrnost	0.62

023 Dílna - Údržba

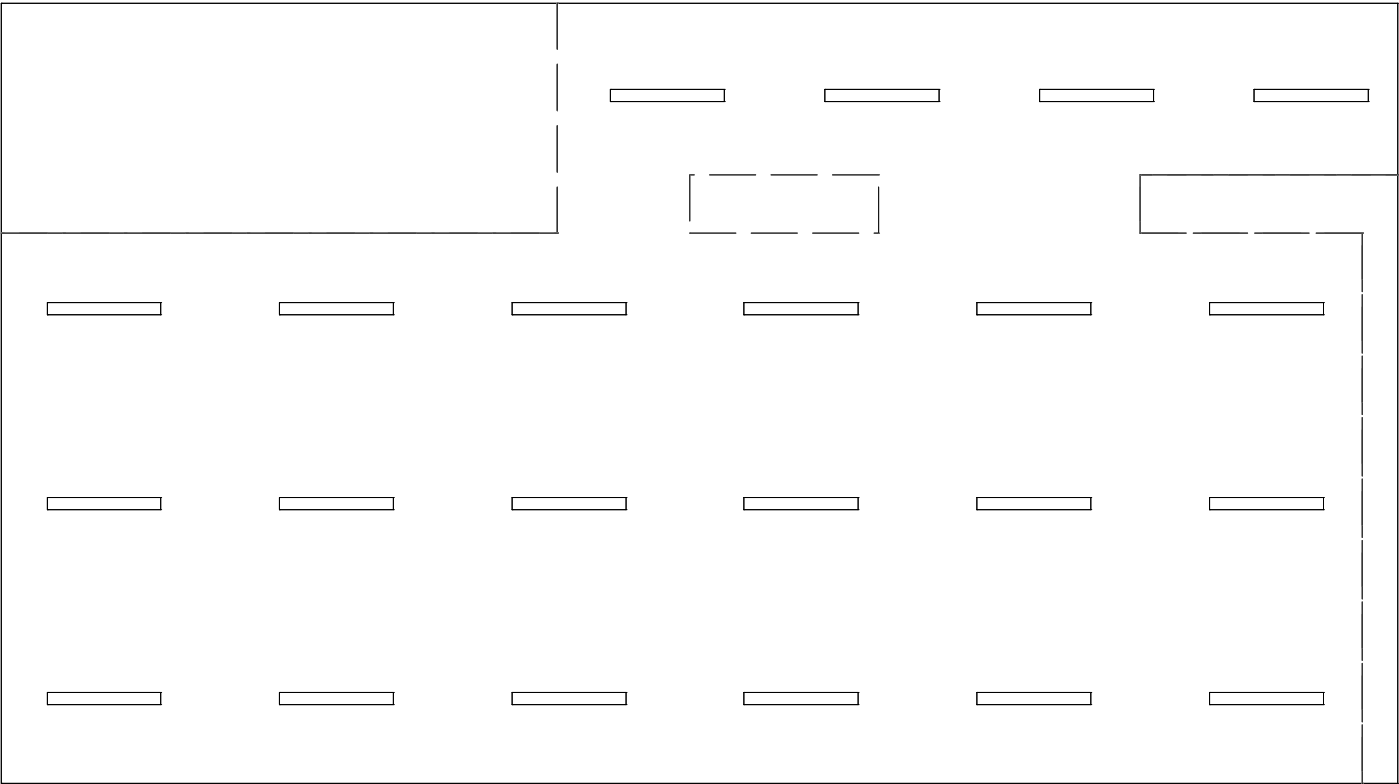
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 350.7 E_m: 565.3 E_{max}: 680.7 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.62 Z: 0.64



023 Dílna - Údržba

-



024 Dílna - údržba - OZT

Prostor	024 Dílna - údržba - OZT	-
Délka	7600	mm
Šířka	8730	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	500 465 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	12 14	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	PL5000M2W / PL5000M2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	4000 7550 2950	mm
Rozteč svítidel 1	2533 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2183 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 4	-
Počet svítidel	12	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svídlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svídlo soustavy	1267 841 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svídlo soustavy	1267 3024 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
3. svídlo soustavy	1267 5207 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
4. svídlo soustavy	1700 7550 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
5. svídlo soustavy	3800 841 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
6. svídlo soustavy	3800 3024 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
7. svídlo soustavy	3800 5207 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
8. svídlo soustavy	4000 7550 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
9. svídlo soustavy	6333 841 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
10. svídlo soustavy	6333 3024 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
11. svídlo soustavy	6333 5207 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
12. svídlo soustavy	6300 7550 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1			-
Souřadnice první překážky	2400	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2540	0	0	mm
Šířka překážky	0	650	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Soustava překážek 1a			-
Souřadnice první překážky	6950	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	650	0	0	mm
Šířka překážky	0	650	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Soustava překážek 1a			-
Souřadnice první překážky	-0	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	400	0	0	mm
Šířka překážky	0	2570	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

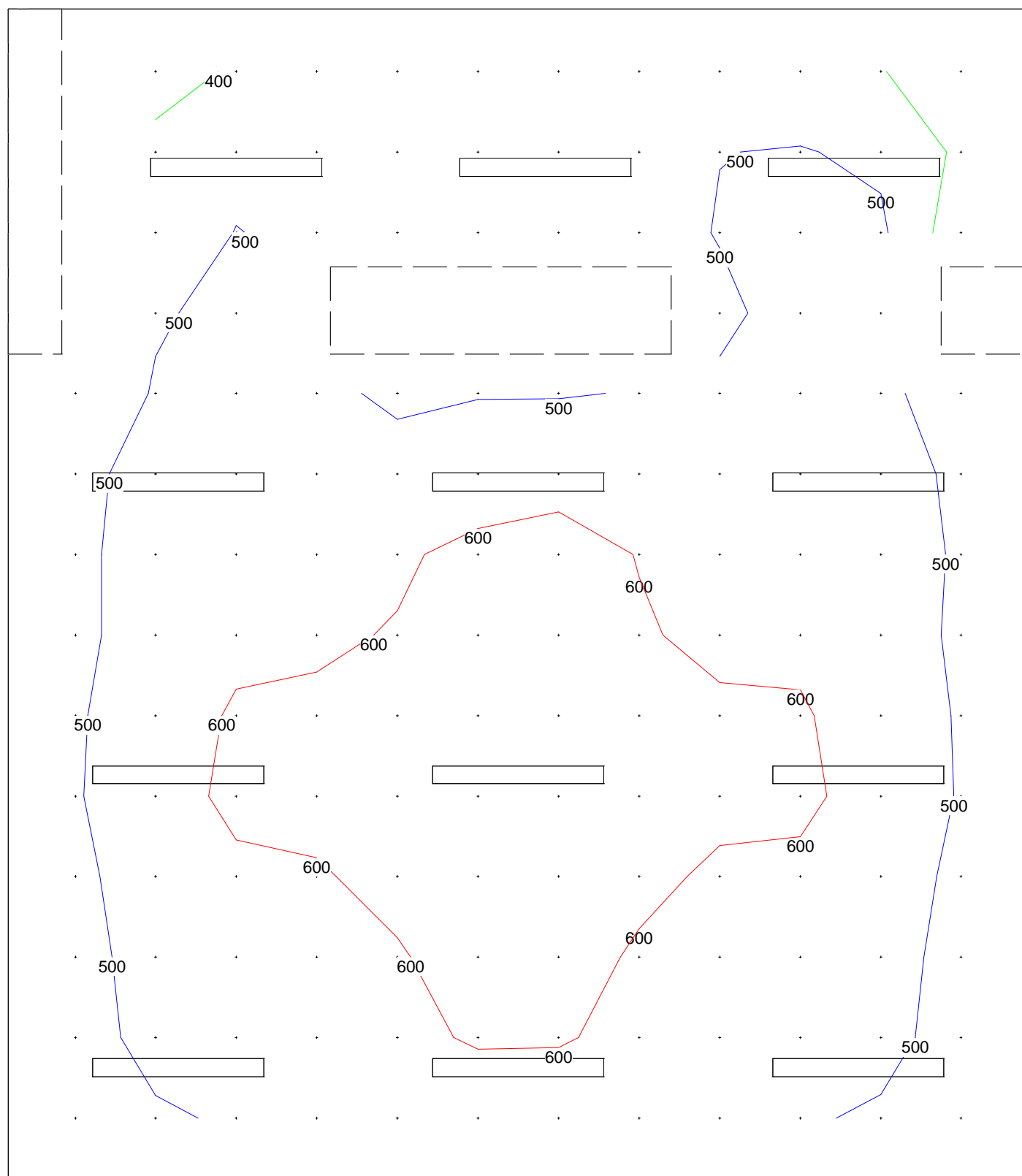
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	331.5 lx
Střední hodnota	533.1 lx
Maximální hodnota	655.4 lx
Rovnoměrnost	0.62

024 Dílna - údržba - OZT

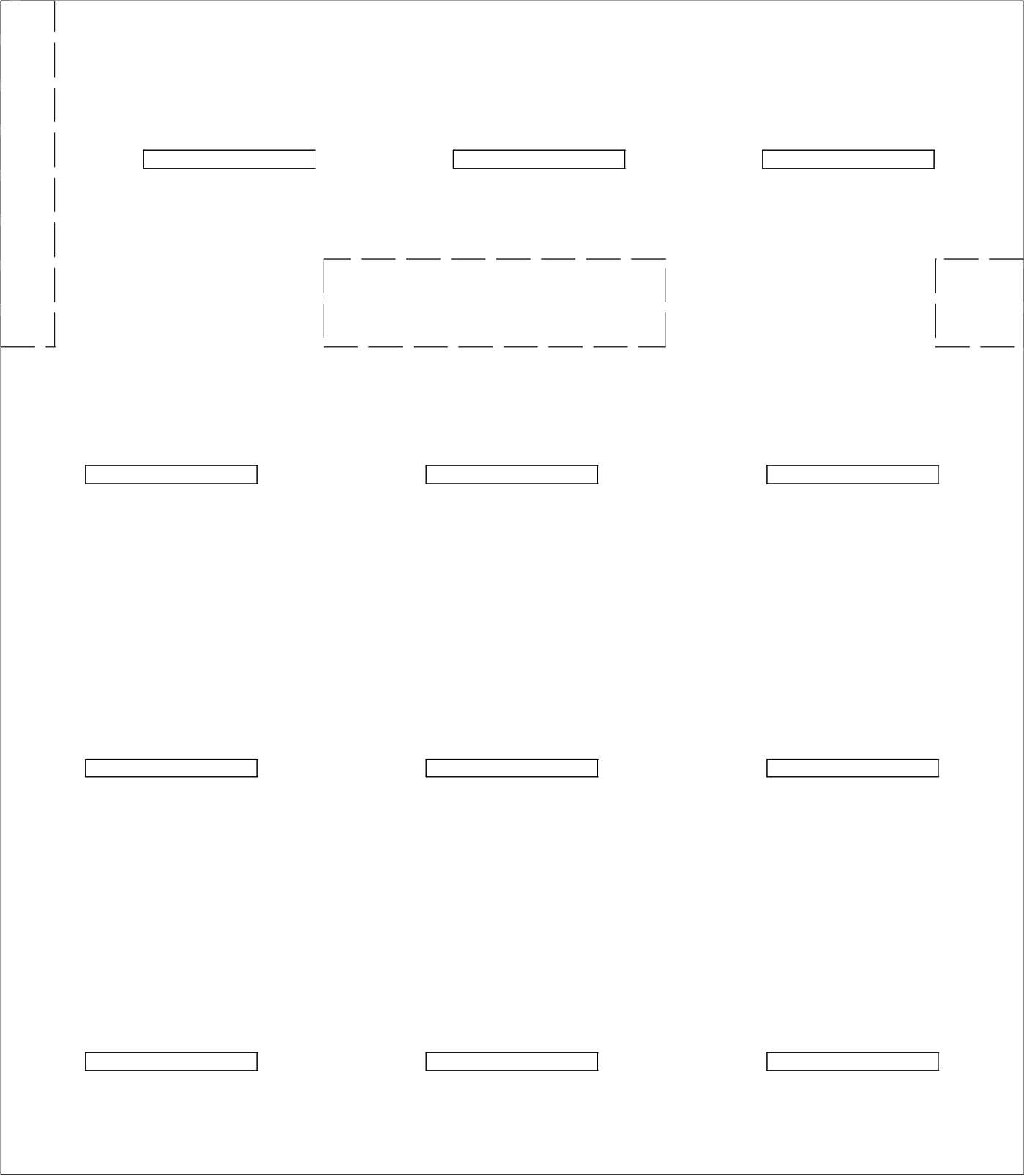
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 331.5 Em: 533.1 Emax: 655.4 Uo=Emin/Emed: 0.62 Z: 0.64



024 Dílna - údržba - OZT

-



025 Sklad

Prostor	025 Sklad	-
Délka	5280	mm
Šířka	8730	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	540	465	0	mm
Rozteč bodů 1	600	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	600	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8	14		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	PL5000M2W / PL5000M2W4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	2650	7750	2950	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	2910	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	3		-
Počet svítidel	3			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	1.00	0.00	0.00	-
Úhel otočení	0			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

Svítidlo	Souradnice			Optická osa			Osa C0		
1. svítidlo soustavy	2640	1555	2950	0.000	0.000	-1.000	1.000	0.000	0.000
2. svítidlo soustavy	2640	4465	2950	0.000	0.000	-1.000	1.000	0.000	0.000
3. svítidlo soustavy	2650	7750	2950	0.000	0.000	-1.000	1.000	0.000	0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1			-
Souřadnice první překážky	-0	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2210	0	0	mm
Šířka překážky	0	650	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odrážnost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Soustava překážek 1a			-
Souřadnice první překážky	4190	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	1090	0	0	mm
Šířka překážky	0	650	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

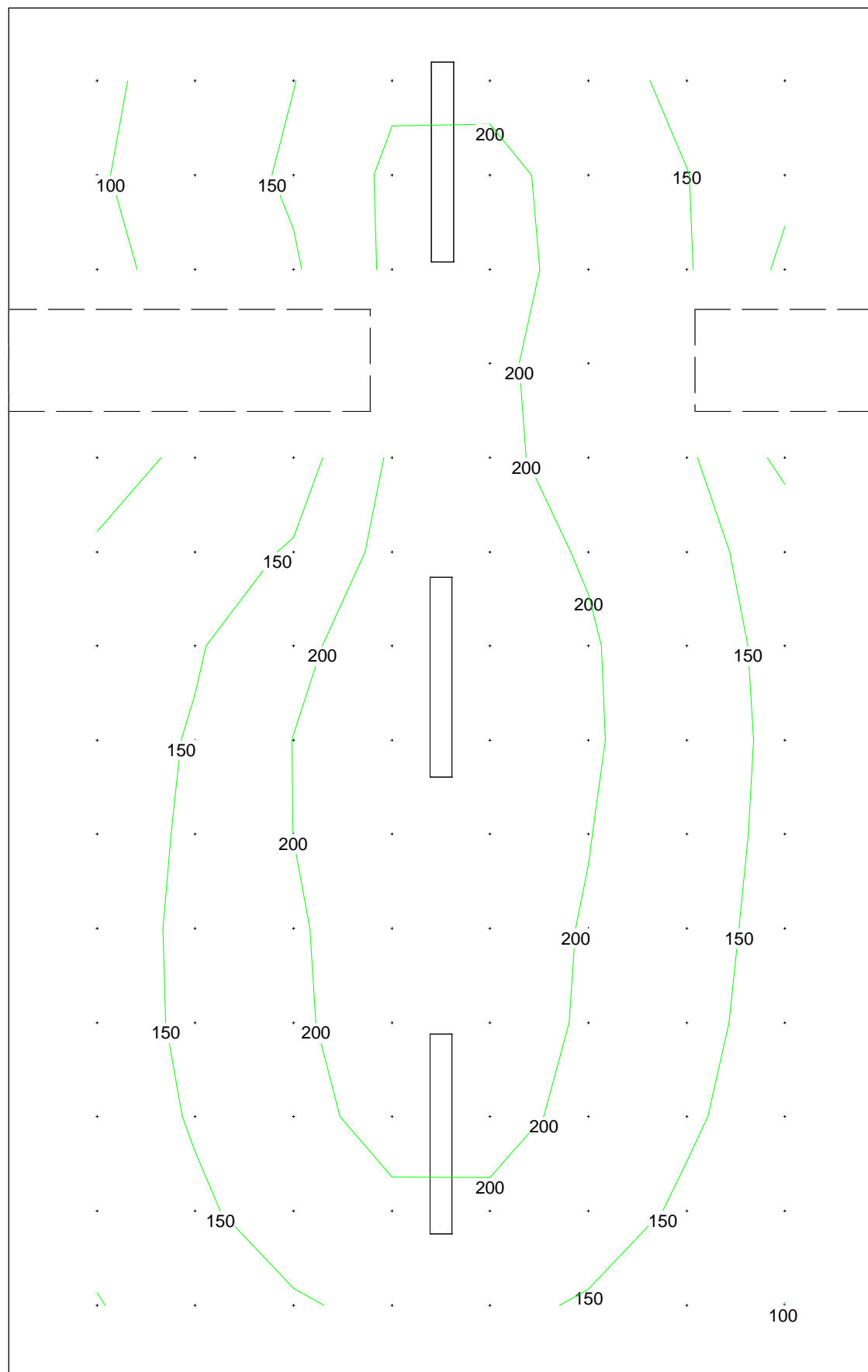
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	87.1 lx
Střední hodnota	163.1 lx
Maximální hodnota	229.3 lx
Rovnoměrnost	0.53

025 Sklad

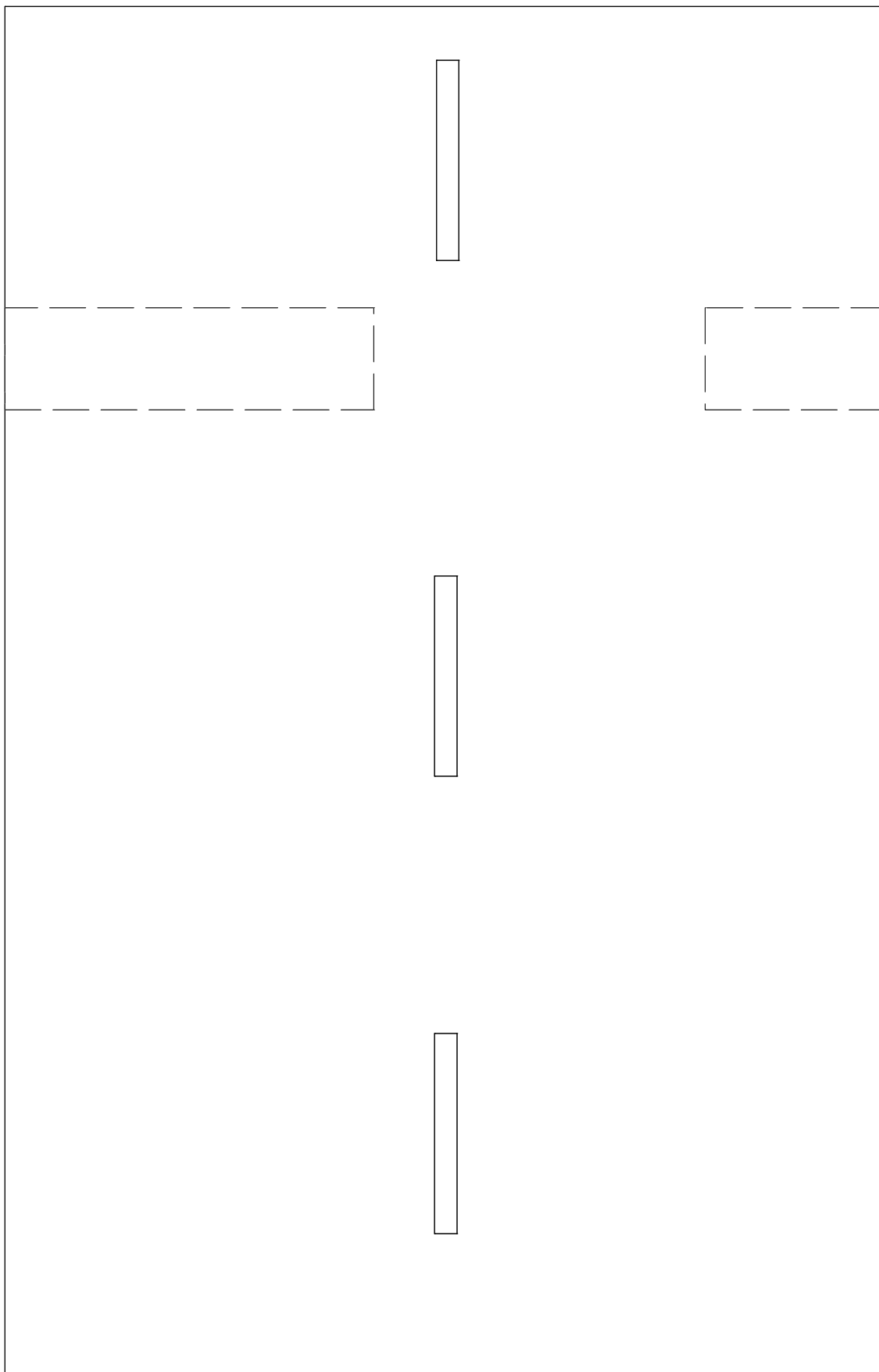
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 87.1 Em: 163.1 Emax: 229.3 Uo=Emin/Emed: 0.53 Z: 0.68



025 Sklad

-



026 Schodiště

Prostor	026 Schodiště	-
Délka	3560	mm
Šířka	7380	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	280 640 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7 14	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1800 4450 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1800 6400 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	1800 4450 2950	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1500 1250 2200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	-100.00 0.00 0.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	90	°
Úhel natočení	180	°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2			-
Souřadnice první překážky	1650	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	20	3770	0	mm
Šířka překážky	1	-0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	1670	3770	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	1480	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	3150	3770	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	1690	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	3150	5460	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	410	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	0	5460	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	480	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 10			-
Souřadnice první překážky	480	5460	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	-	-
Délka překážky	0	-5460	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

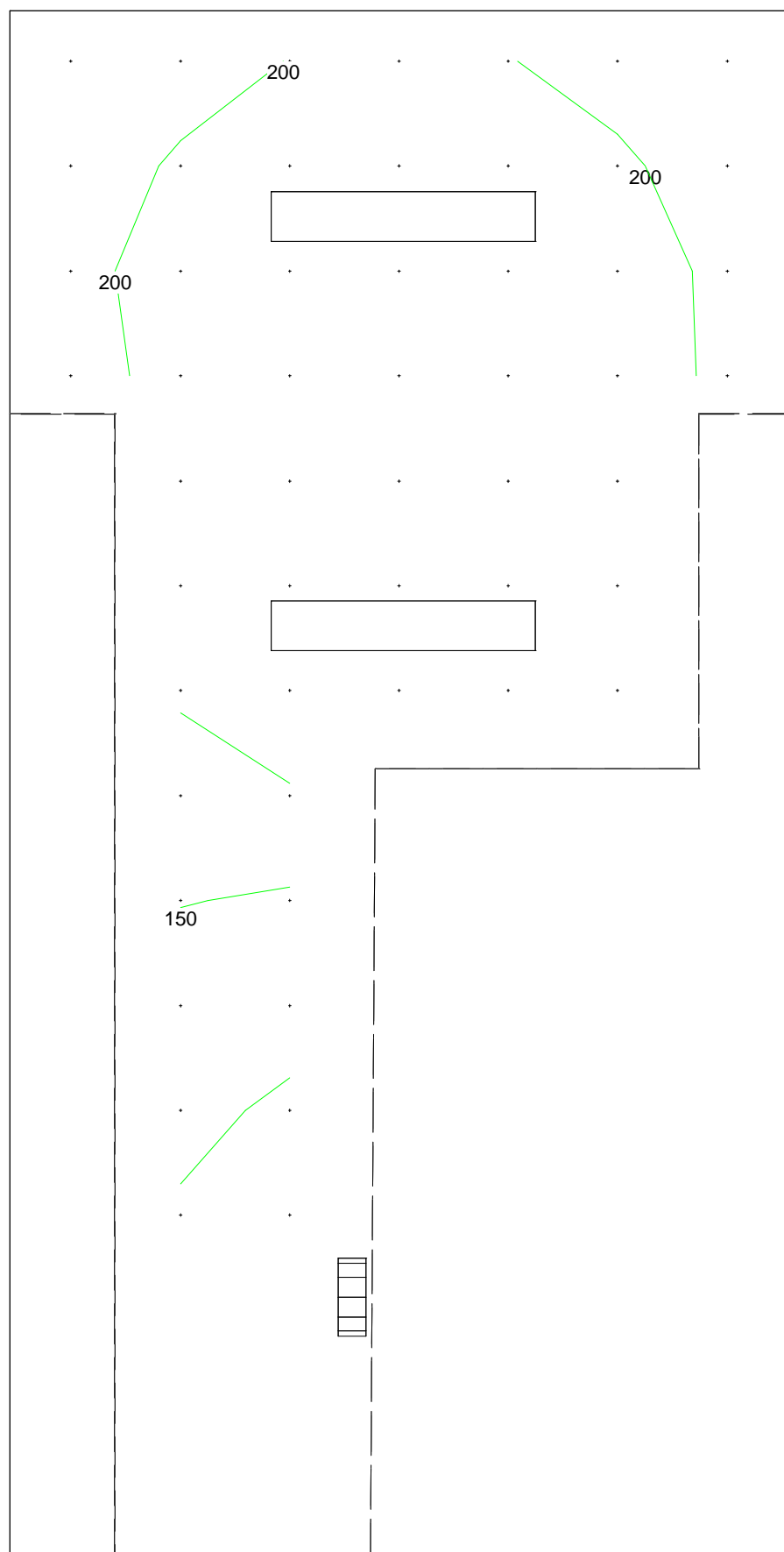
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	82.0 lx
Střední hodnota	204.4 lx
Maximální hodnota	274.1 lx
Rovnoměrnost	0.40

026 Schodiště

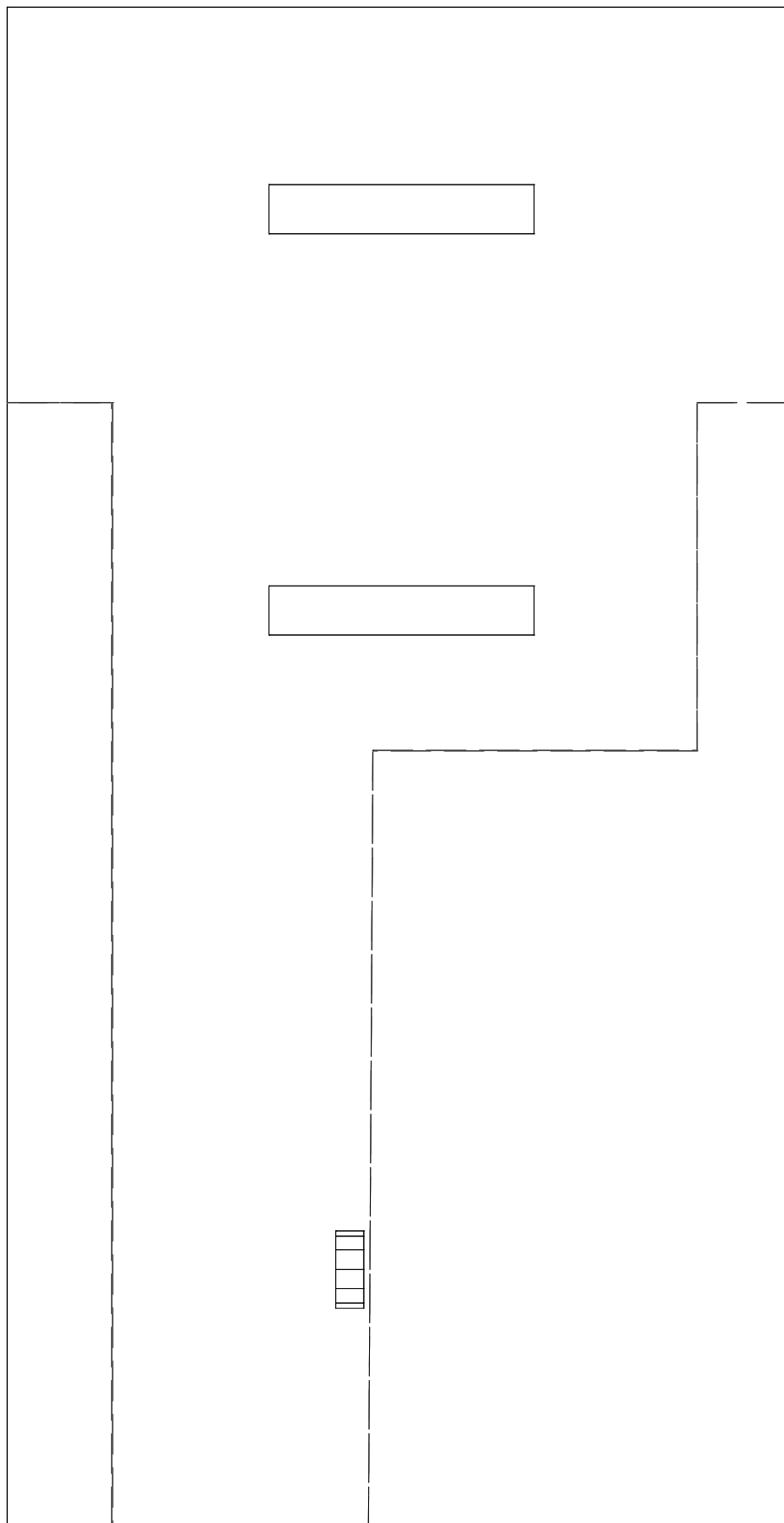
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 82.0 Em: 204.4 Emax: 274.1 Uo=Emin/Emed: 0.40 Z: 0.68



026 Schodiště

-



027 Zámečnická dílna

Prostor	027 Zámečnická dílna	-
Délka	9290	mm
Šířka	8730	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	445	465	750	mm
Rozteč bodů 1	600	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	600	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	15	14		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svídlo	PL5000M2W / PL5000M2W4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	1195	850	3050	mm
Rozteč svítidel 1	2300	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	2200	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	3		-
Počet svítidel	12			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2			-
Svídlo	PL5000M2W / PL5000M2W4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	1195	7700	3050	mm
Rozteč svítidel 1	2300	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	2200	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	1		-
Počet svítidel	4			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1			-
Souřadnice první překážky	-0	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2940	0	0	mm
Šířka překážky	0	650	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Soustava překážek 2			-
Souřadnice první překážky	6440	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2850	0	0	mm
Šířka překážky	0	650	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

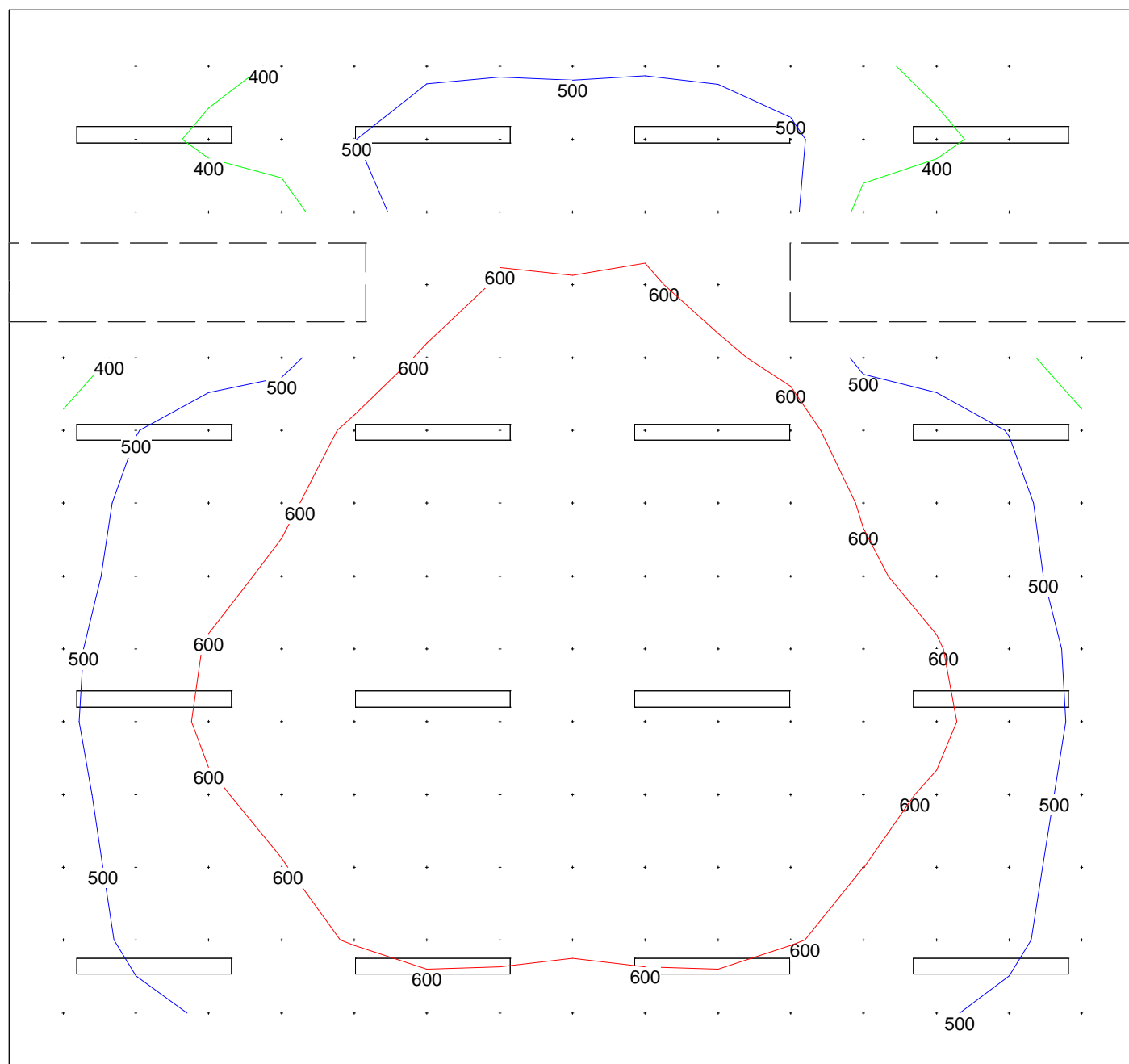
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	337.0 lx
Střední hodnota	553.1 lx
Maximální hodnota	679.8 lx
Rovnoměrnost	0.61

027 Zámečnická dílna

Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 337.0 Em: 553.1 Emax: 679.8 Uo=Emin/Emed: 0.61 Z: 0.64



027 Zámečnická dílna

-

<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>		<div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

027 Zámečnická dílna - chodba

Prostor	027 Zámečnická dílna - chodba	-
Délka	2920	mm
Šířka	1610	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	460 305 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	PL5000M2W / PL5000M2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1460 805 2950	mm
Rozteč svítidel 1	2300 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

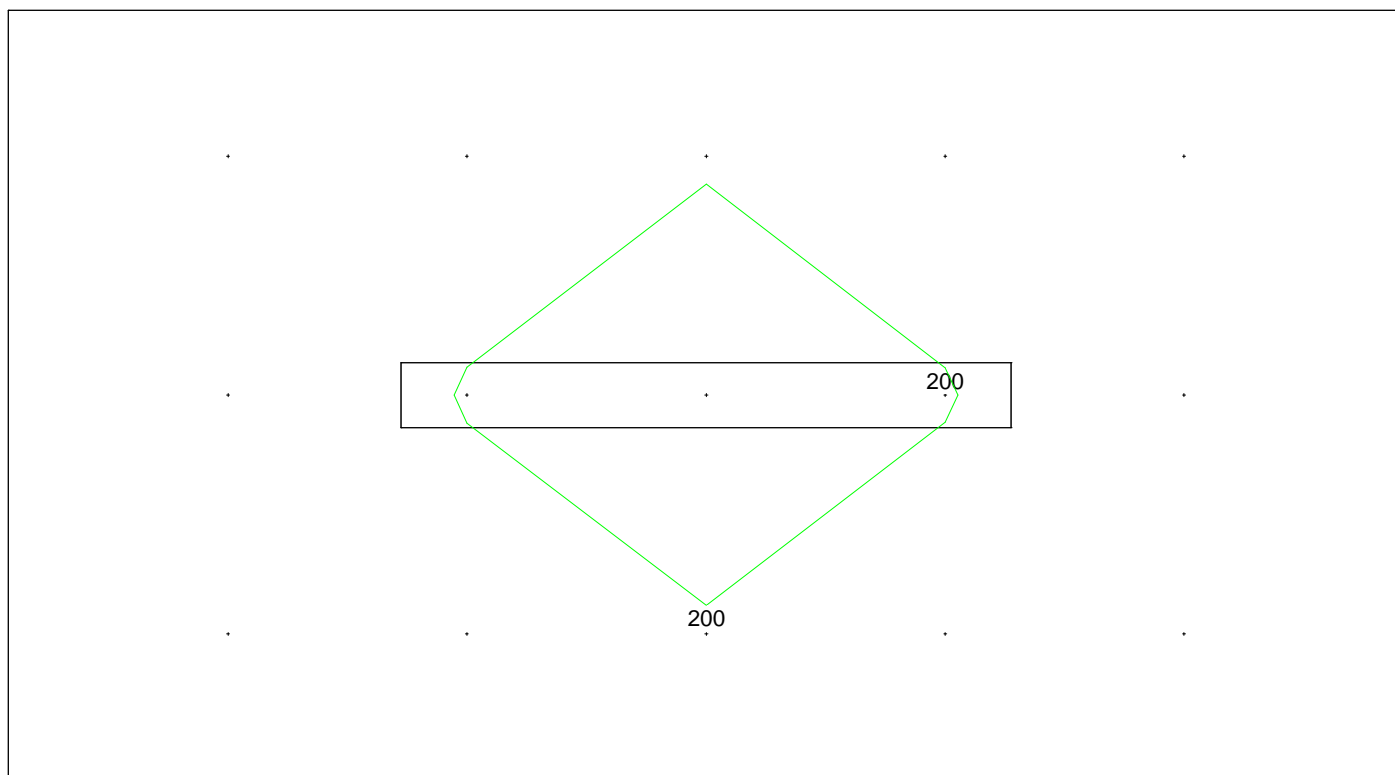
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.65
Minimální hodnota	165.3 lx
Střední hodnota	185.5 lx
Maximální hodnota	211.0 lx
Rovnoměrnost	0.89

027 Zámečnická dílna - chodba

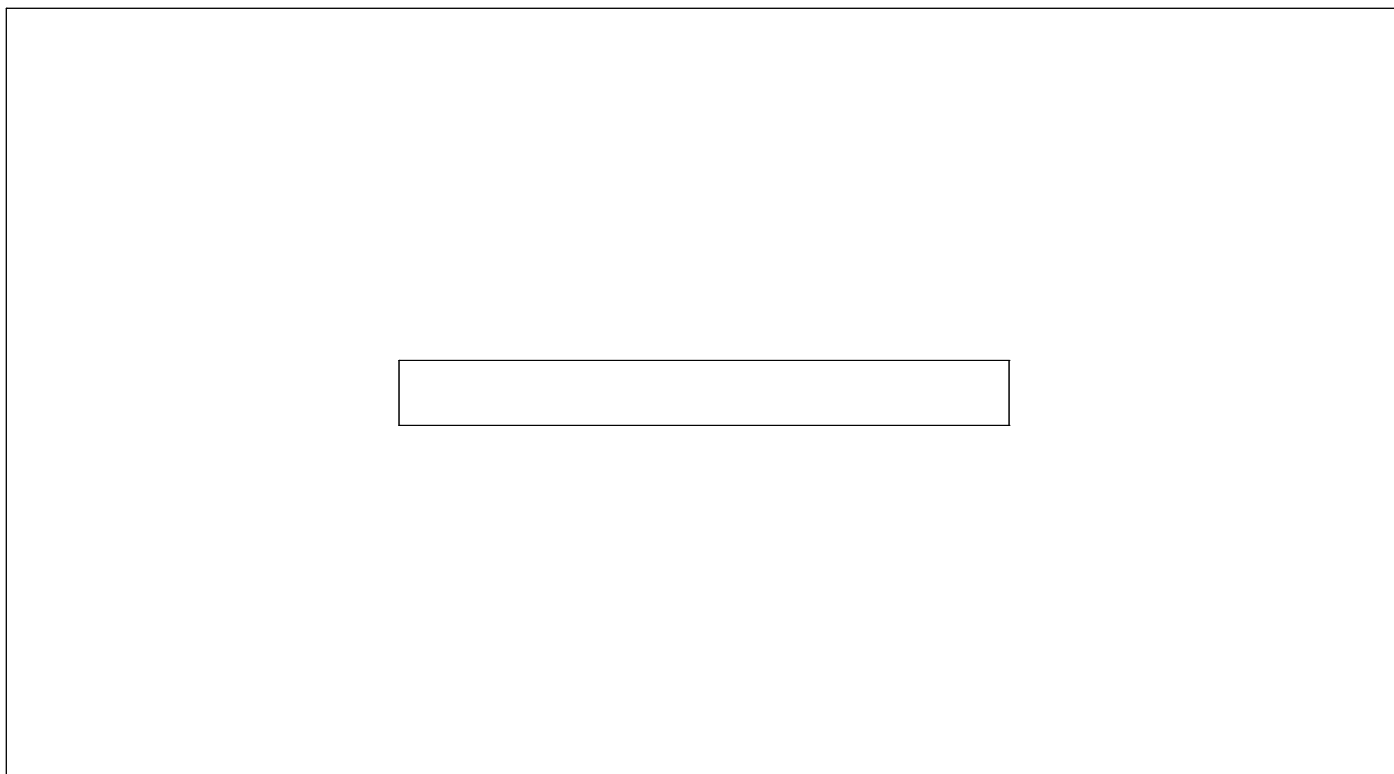
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 165.3 Em: 185.5 Emax: 211.0 Uo=Emin/Emed: 0.89 Z: 0.65



027 Zámečnická dílna - chodba

-



028 Sklad

Prostor	028 Sklad	-
Délka	6070	mm
Šířka	1610	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	435 305 0	mm
Rozteč bodů 1	650 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	9 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	PL3500L1N / PL3500L1N4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1535 805 2950	mm
Rozteč svítidel 1	3000 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

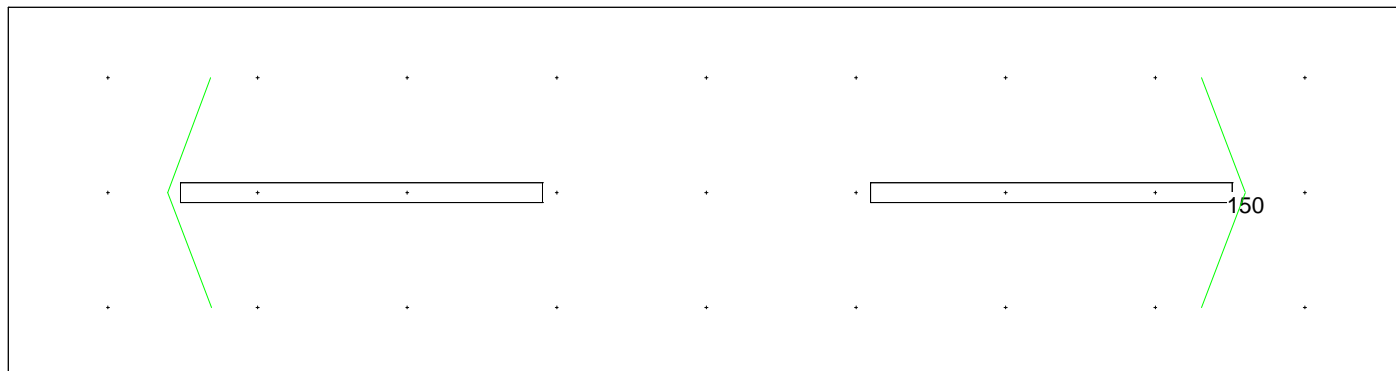
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.66
Minimální hodnota	130.7 lx
Střední hodnota	164.9 lx
Maximální hodnota	186.5 lx
Rovnoměrnost	0.79

028 Sklad

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 130.7 E_m: 164.9 E_{max}: 186.5 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.79 Z: 0.66



—

<div></div>	<div></div>
-------------	-------------

029 Úklid

Prostor	029 Úklid	-
Délka	2670	mm
Šířka	4770	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	485	335	850	mm
Rozteč bodů 1	450	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	400	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5	11		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	2100	3150	2950	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Počet svítidel	2			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

Svítidlo	Souradnice			Optická osa			Osa C0		
1. svítidlo soustavy	1350	550	2950	0.000	0.000	-1.000	0.000	1.000	0.000
2. svítidlo soustavy	2100	3150	2950	0.000	0.000	-1.000	0.000	1.000	0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1			-
Souřadnice první překážky	0	1020	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	1470	0	0	mm
Šířka překážky	0	3750	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

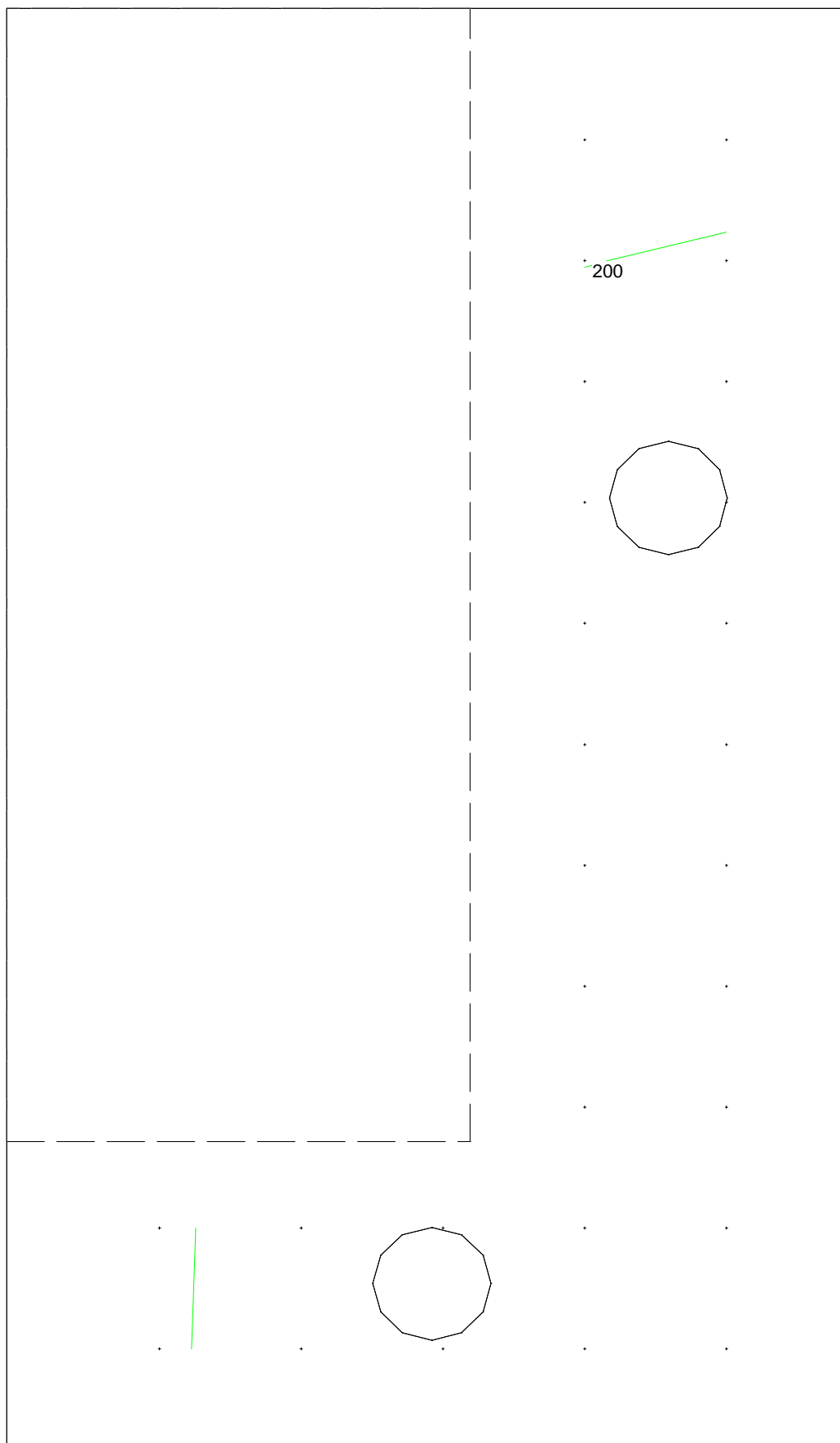
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.60
Minimální hodnota	162.8 lx
Střední hodnota	227.6 lx
Maximální hodnota	262.7 lx
Rovnoměrnost	0.72

029 Úklid

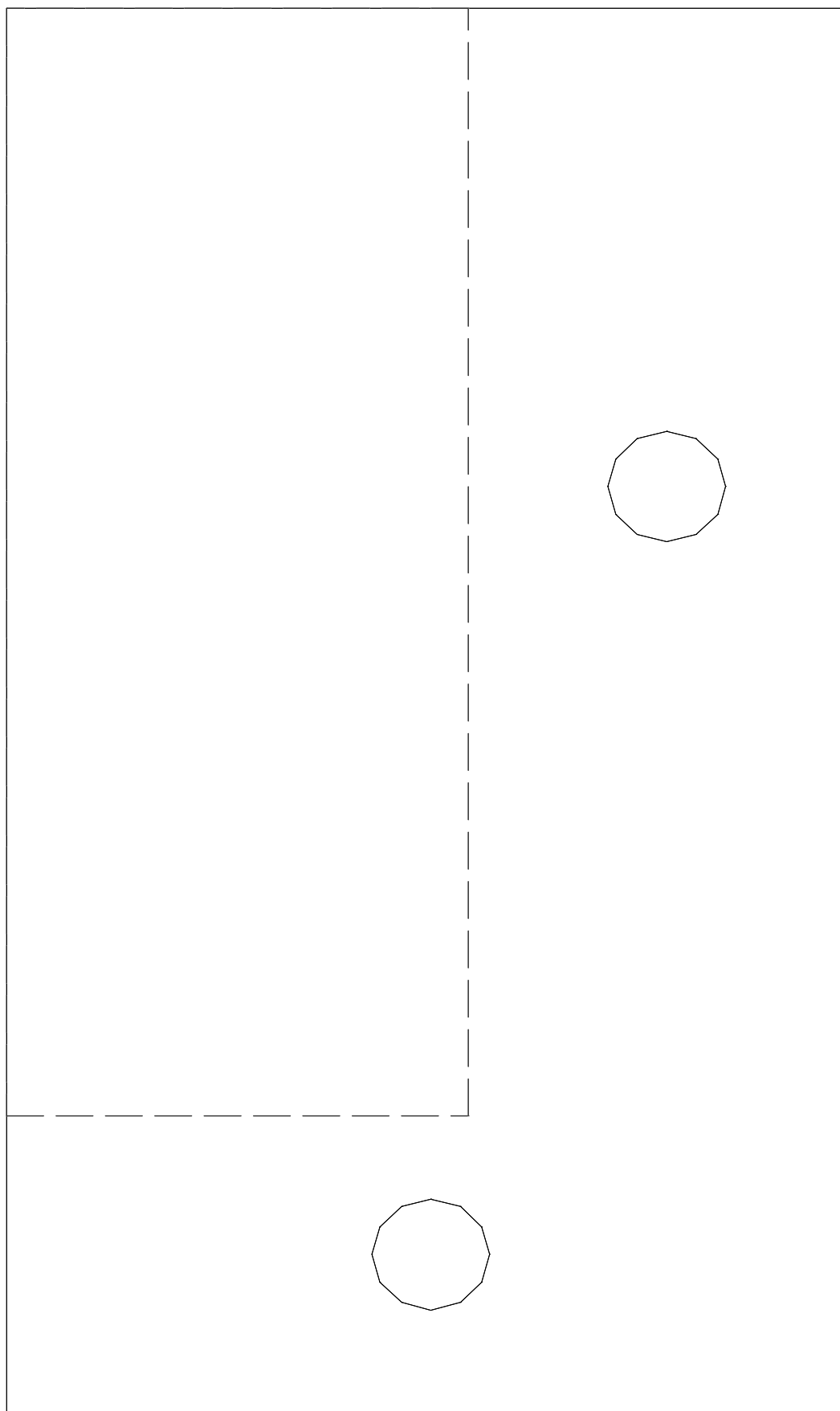
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 162.8 Em: 227.6 Emax: 262.7 Uo=Emin/Emed: 0.72 Z: 0.60



029 Úklid

-



030 Jednotky VZT

Prostor	030 Jednotky VZT	-
Délka	30990	mm
Šířka	1610	mm
Výška	3050	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	495 305 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	51 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	PL3500L1N / PL3500L1N4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2195 805 2950	mm
Rozteč svítidel 1	3800 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 1	-
Počet svítidel	8	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

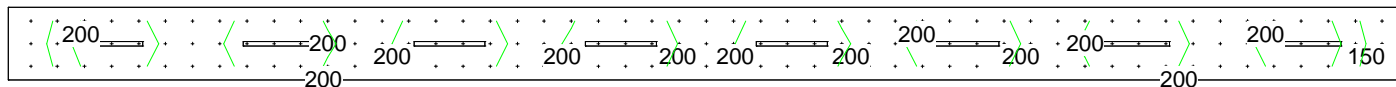
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	109.7 lx
Střední hodnota	203.1 lx
Maximální hodnota	261.4 lx
Rovnoměrnost	0.54

030 Jednotky VZT

Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 109.7 Em: 203.1 Emax: 261.4 Uo=Emin/Emed: 0.54 Z: 0.64



030 Jednotky VZT

-

--	--	--	--	--	--	--	--

101 Závětrí

Prostor	101 Závětrí	-
Délka	2310	mm
Šířka	1900	mm
Výška	3000	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	280 350 0	mm
Rozteč bodů 1	350 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1155 950 2800	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

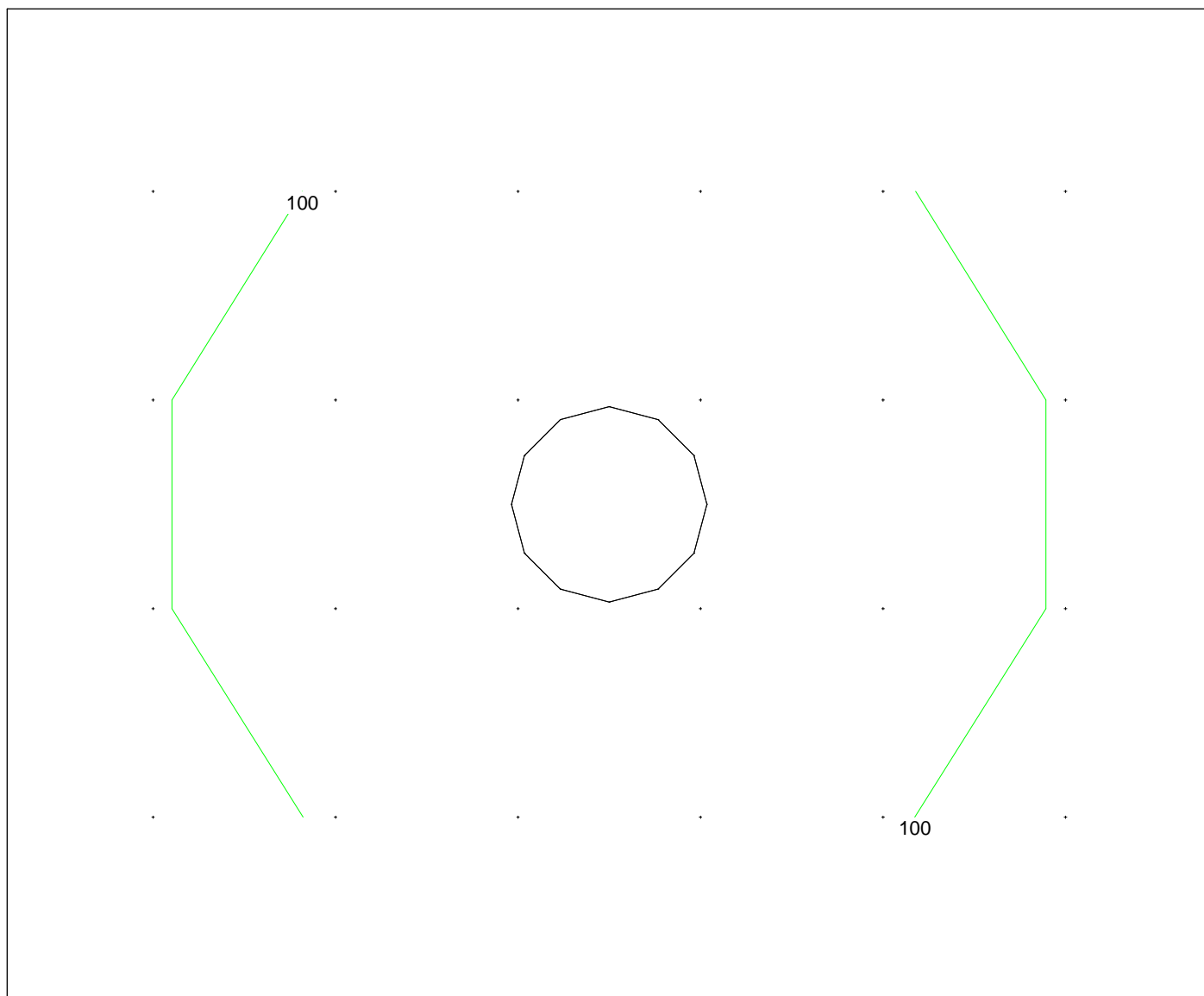
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.65
Minimální hodnota	91.7 lx
Střední hodnota	104.1 lx
Maximální hodnota	115.4 lx
Rovnoměrnost	0.88

101 Závětrí

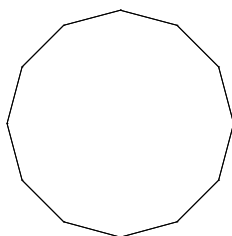
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 91.7 Em: 104.1 Emax: 115.4 Uo=Emin/Emed: 0.88 Z: 0.65



101 Závěří

-



102 Chodba

Prostor	102 Chodba	-
Délka	5970	mm
Šířka	17260	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	585 380 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	11 34	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1800 7900 3300	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 4	-
Počet svítidel	6	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	4850 1400 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
2. svítidlo soustavy	4850 5800 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
3. svítidlo soustavy	4850 10200 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
4. svítidlo soustavy	4400 14650 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
5. svítidlo soustavy	2650 16400 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
6. svítidlo soustavy	1800 7900 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 3	-
Souřadnice první překážky	5970 13060 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	-1000 0	mm
Šířka překážky	0 1	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	4970	13060	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	4200	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	1220	17260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-1600	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	1220	15660	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2470	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	3690	15660	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-6710	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	3690	8950	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-3690	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 11			-
Souřadnice první překážky	0	6970	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	3690	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 12			-
Souřadnice první překážky	3690	6970	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	0	-6970	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

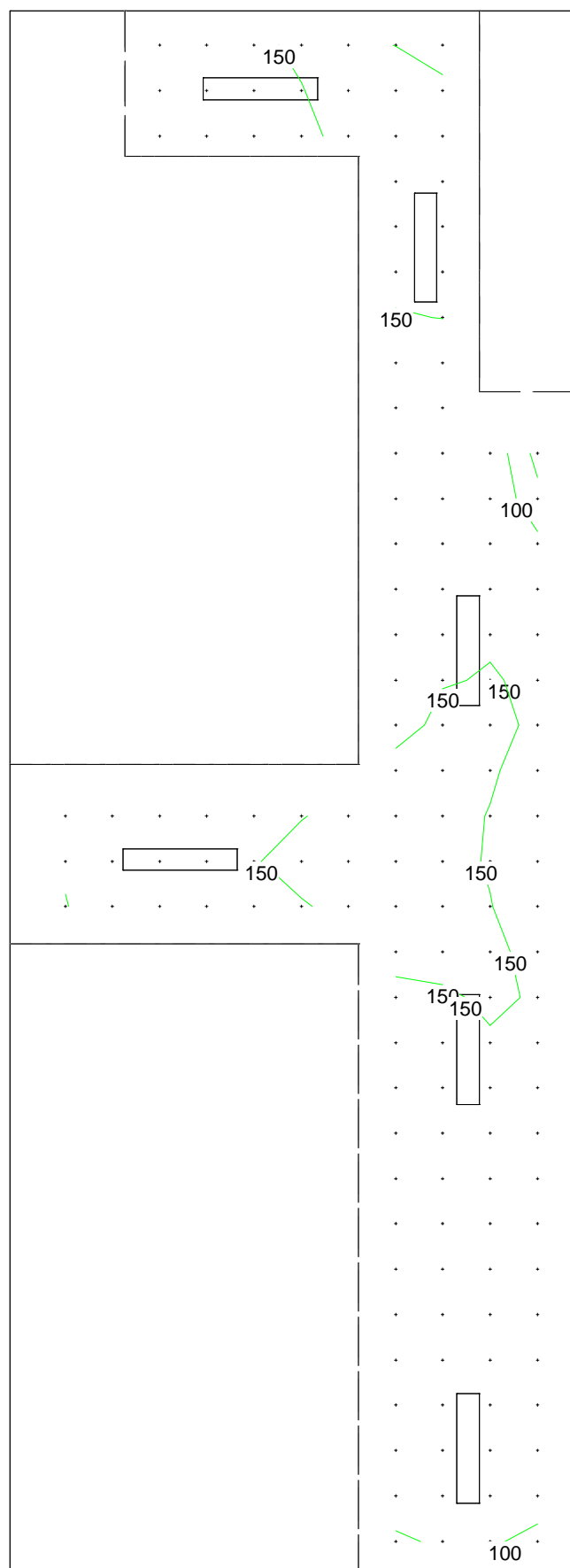
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel **0.71**
Minimální hodnota **66.9 lx**
Střední hodnota **135.5 lx**
Maximální hodnota **191.0 lx**
Rovnoměrnost **0.49**

102 Chodba

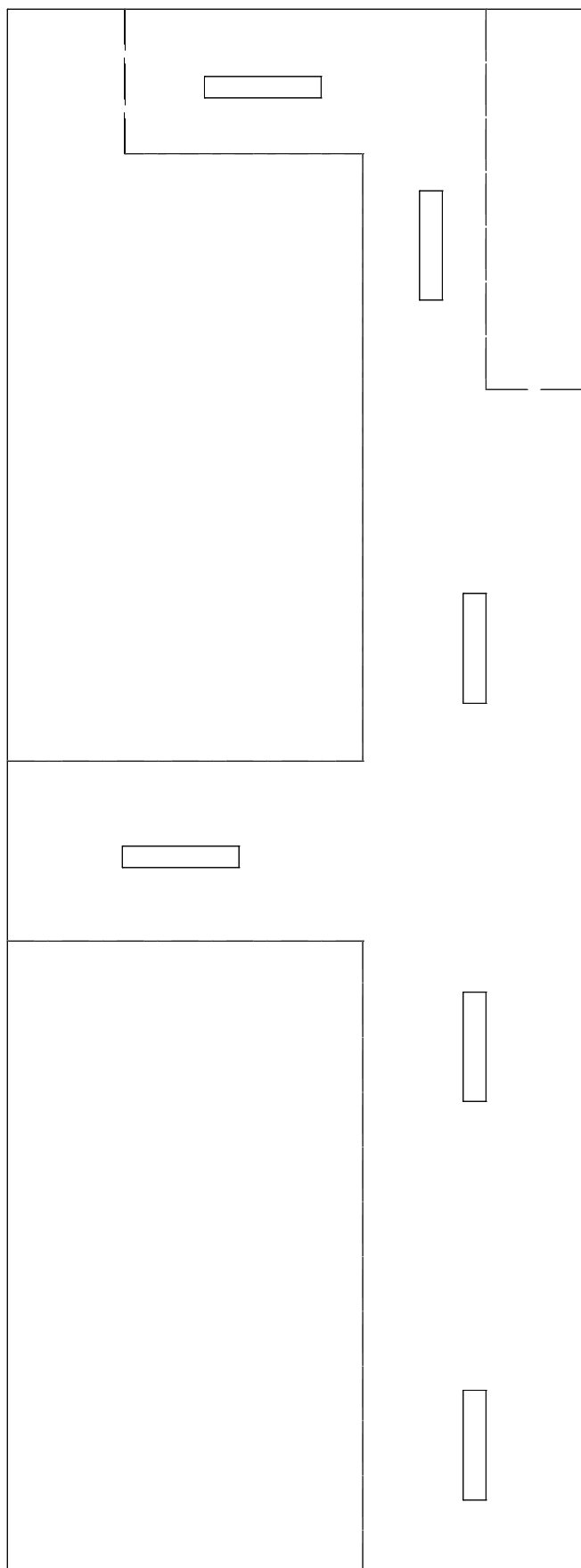
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 66.9 E_m: 135.5 E_{max}: 191.0 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.49 Z: 0.71



102 Chodba

-



103 WC

Prostor	103 WC	-
Délka	2280	mm
Šířka	2200	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	340 300 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 5	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1140 1100 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

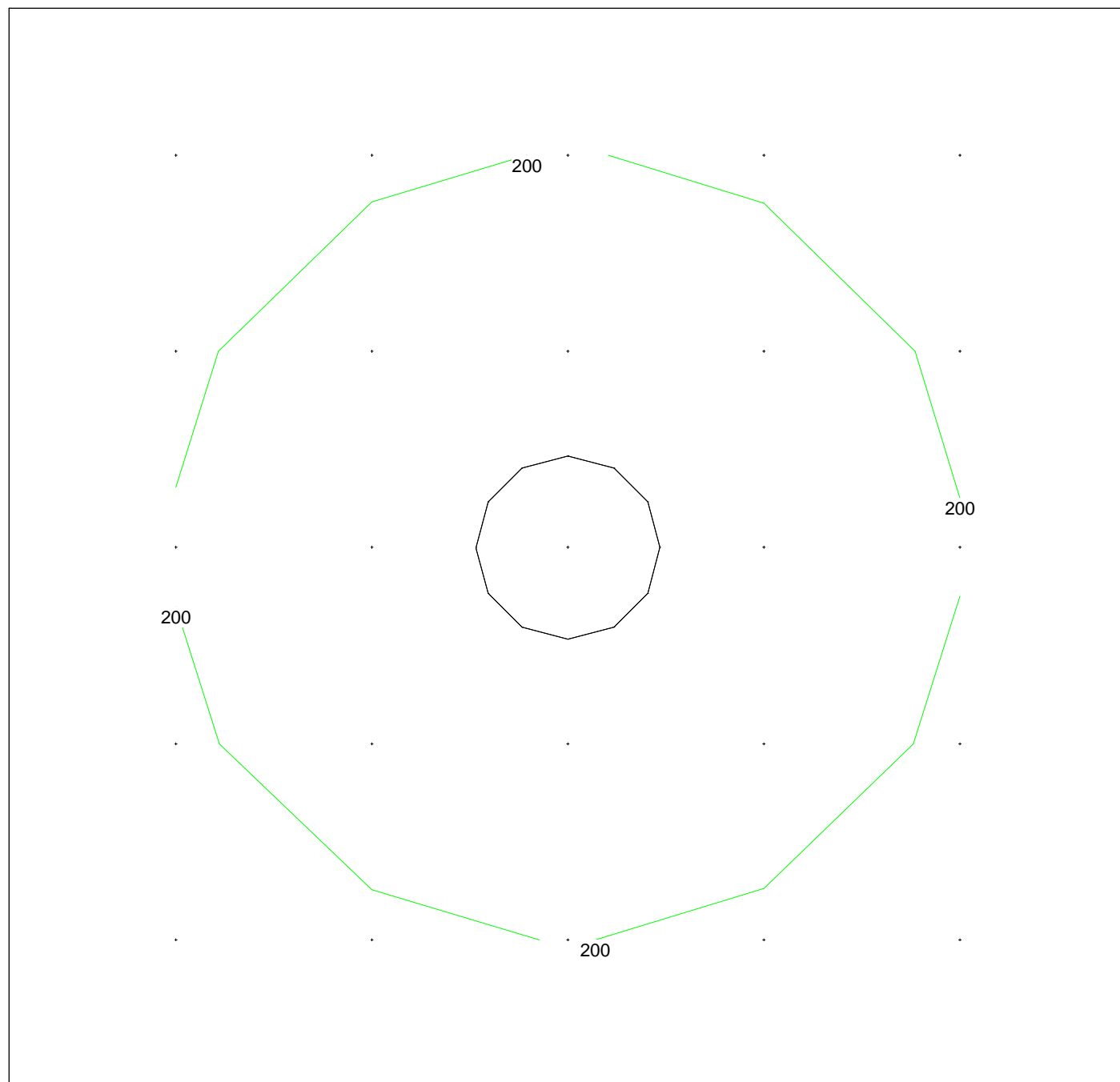
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.56
Minimální hodnota	174.9 lx
Střední hodnota	202.6 lx
Maximální hodnota	233.4 lx
Rovnoměrnost	0.86

103 WC

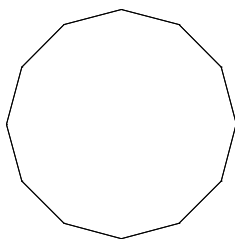
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 174.9 E_m: 202.6 E_{max}: 233.4 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.86 Z: 0.56



103 WC

-



104 Místnost Ergotestingu

Prostor	104 Místnost Ergotestingu	-
Délka	5380	mm
Šířka	6040	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	590 545 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 550 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1090 1220 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1600 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 1800 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

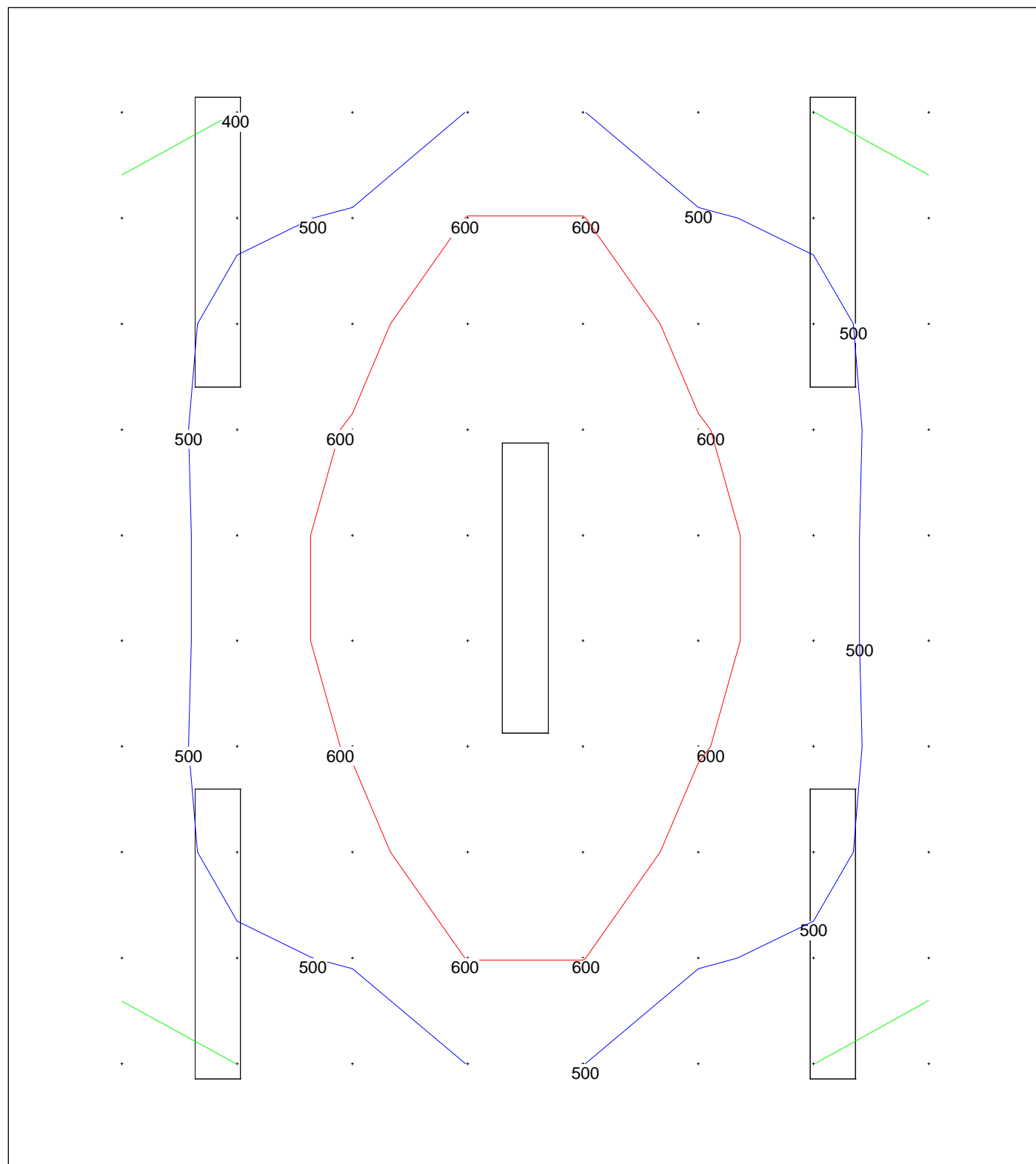
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	365.1 lx
Střední hodnota	524.1 lx
Maximální hodnota	702.7 lx
Rovnoměrnost	0.70

104 Místnost Ergotestingu

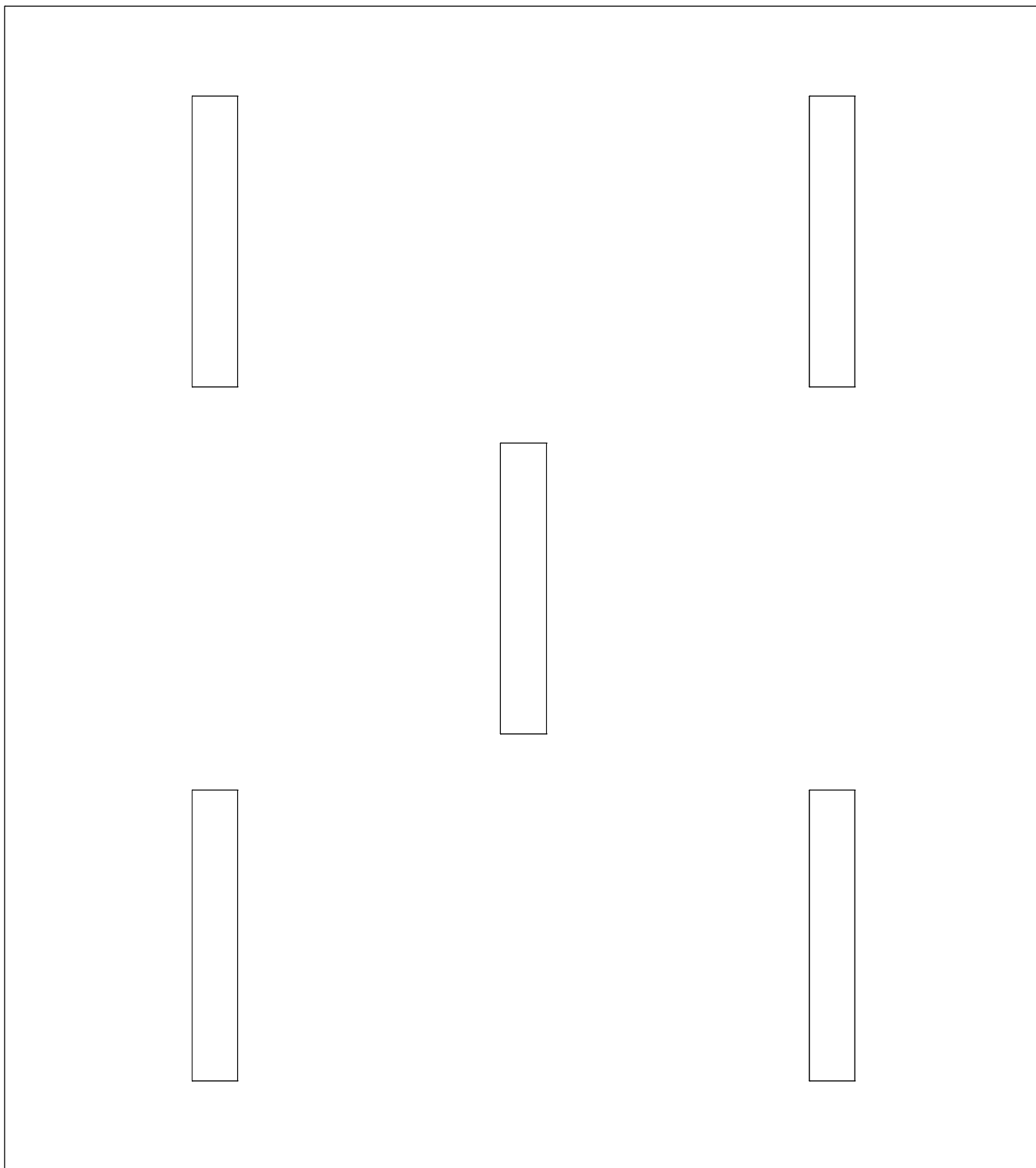
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 365.1 Em: 524.1 Emax: 702.7 Uo=Emin/Emed: 0.70 Z: 0.68



104 Místnost Ergotestingu

-



105 Ambulance

Prostor	105 Ambulance	-
Délka	5380	mm
Šířka	2940	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	590 570 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	890 1470 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1800 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 1	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	-0 2650 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	2200 0 0	mm
Šířka překážky	0 290 0	mm
Výška překážky	0 0 3400	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

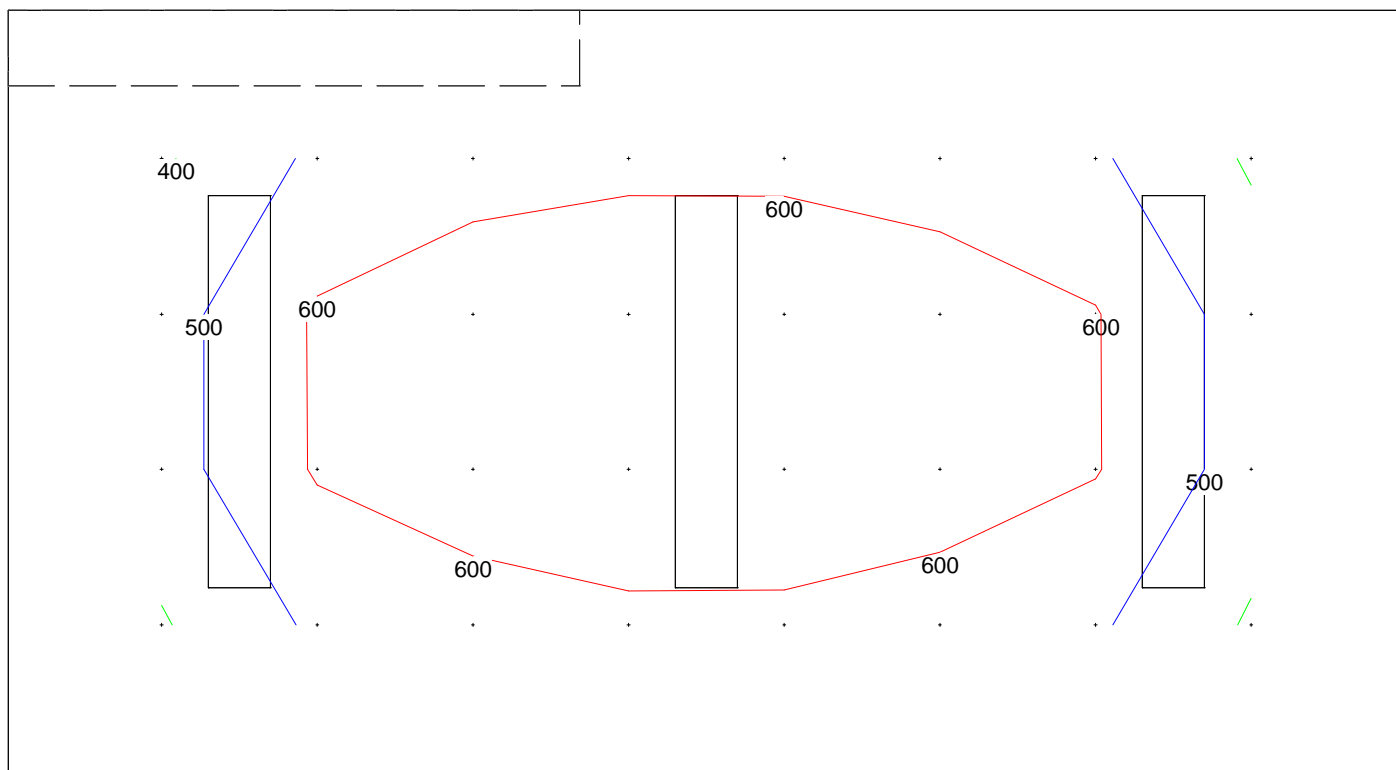
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	388.1 lx
Střední hodnota	554.2 lx
Maximální hodnota	679.7 lx
Rovnoměrnost	0.70

105 Ambulance

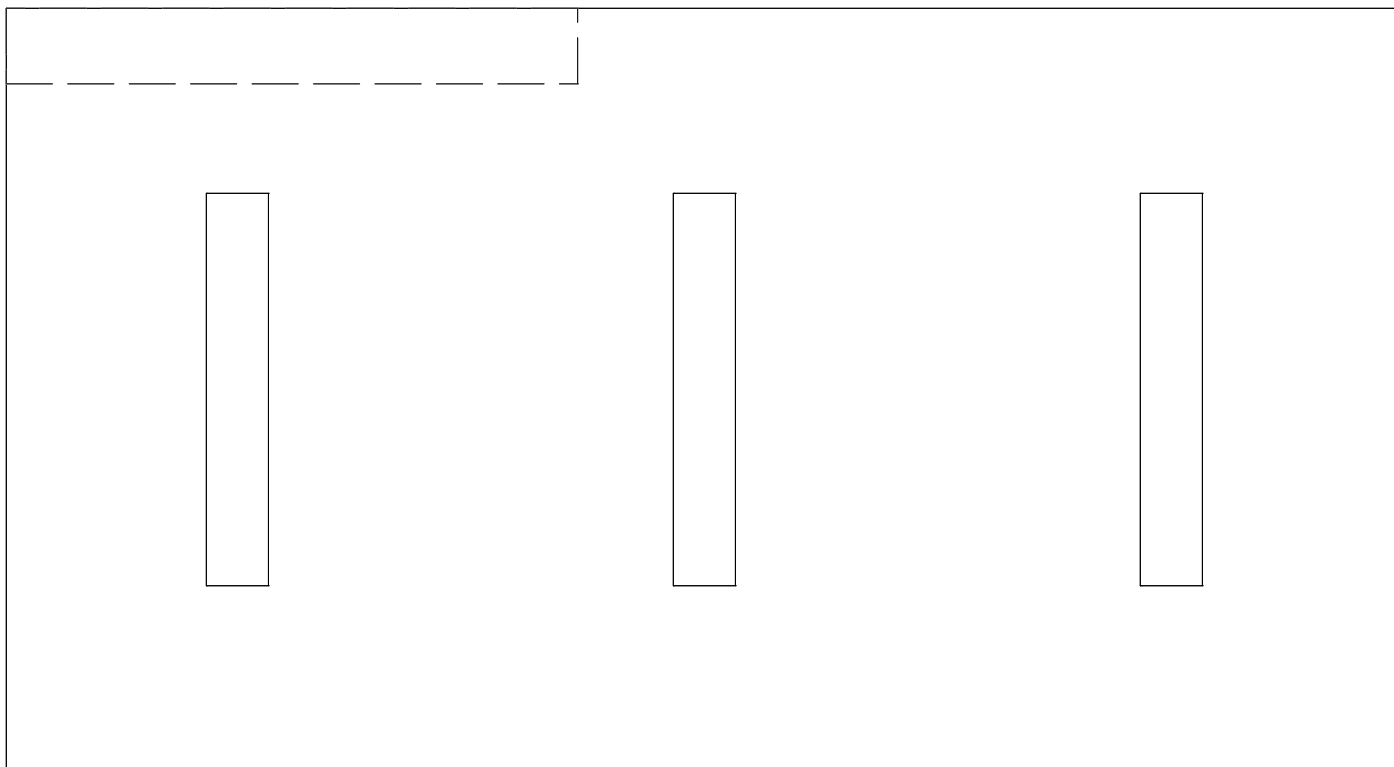
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 388.1 Em: 554.2 Emax: 679.7 Uo=Emin/Emed: 0.70 Z: 0.68



105 Ambulance

-



106 Místnost pomůcek

Prostor	106 Místnost pomůcek	-
Délka	5380	mm
Šířka	2790	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	590 570 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1440 1395 3300	mm
Rozteč svítidel 1	2500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	0 -0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	2221 0 0	mm
Šířka překážky	0 290 0	mm
Výška překážky	0 0 3400	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

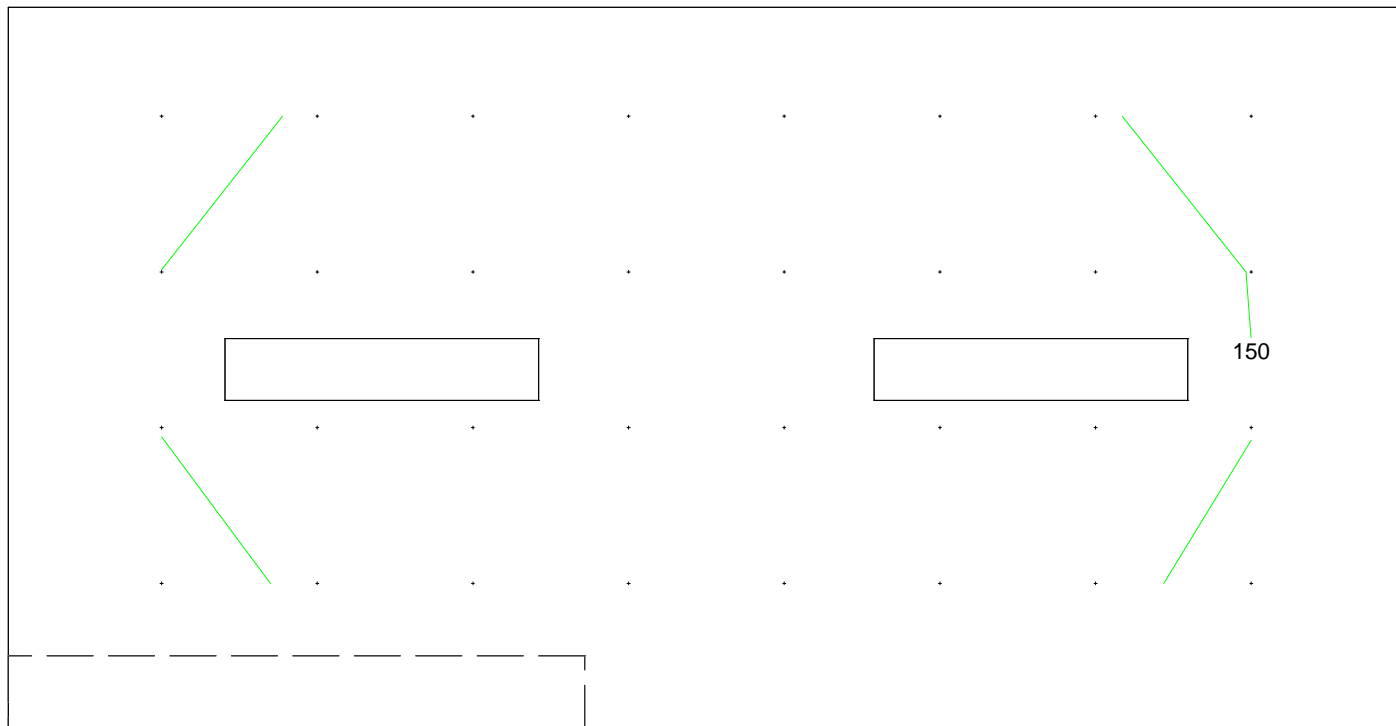
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	134.0 lx
Střední hodnota	166.5 lx
Maximální hodnota	191.8 lx
Rovnoměrnost	0.80

106 Místnost pomůcek

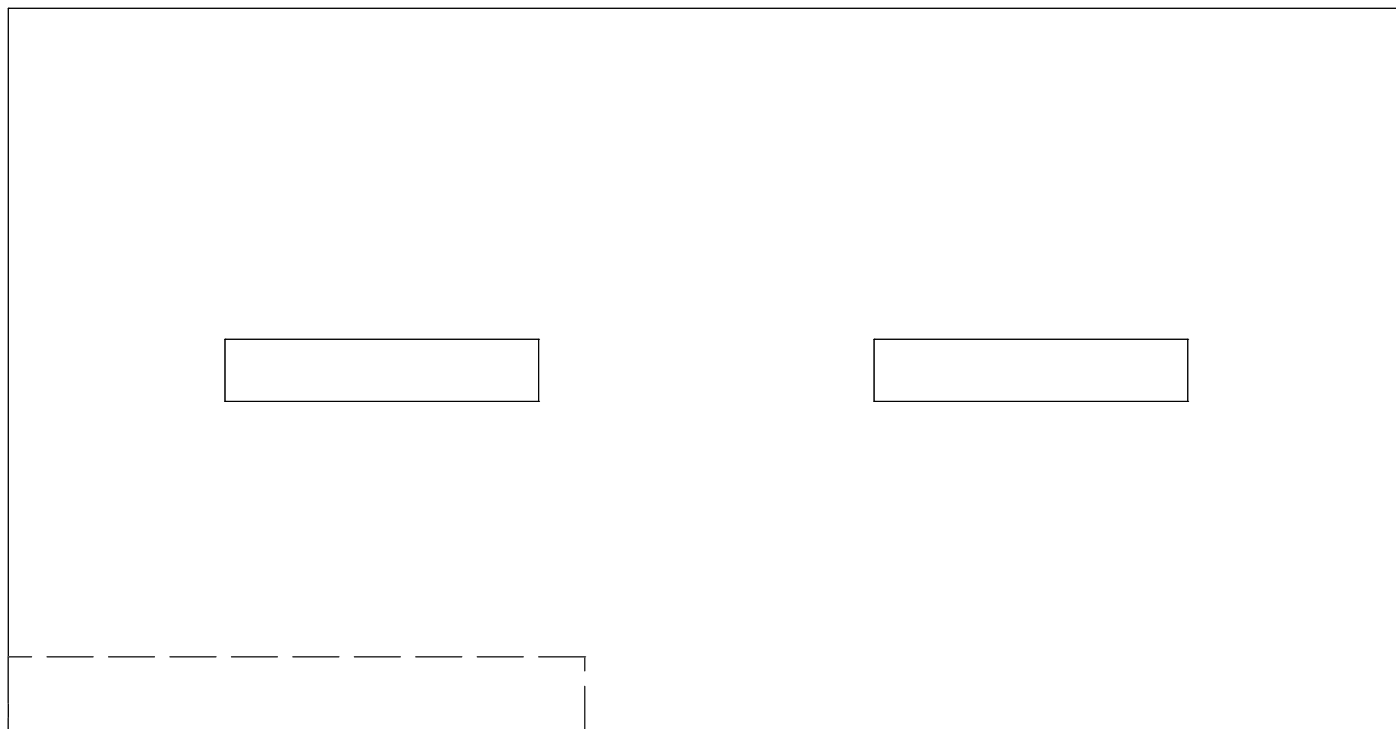
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 134.0 E_m: 166.5 E_{max}: 191.8 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.80 Z: 0.68



106 Místnost pomůcek

-



107 Místnost pro ARMEO

Prostor	107 Místnost pro ARMEO	-
Délka	5380	mm
Šířka	3500	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	590 550 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 5	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	990 1750 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1700 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 1	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

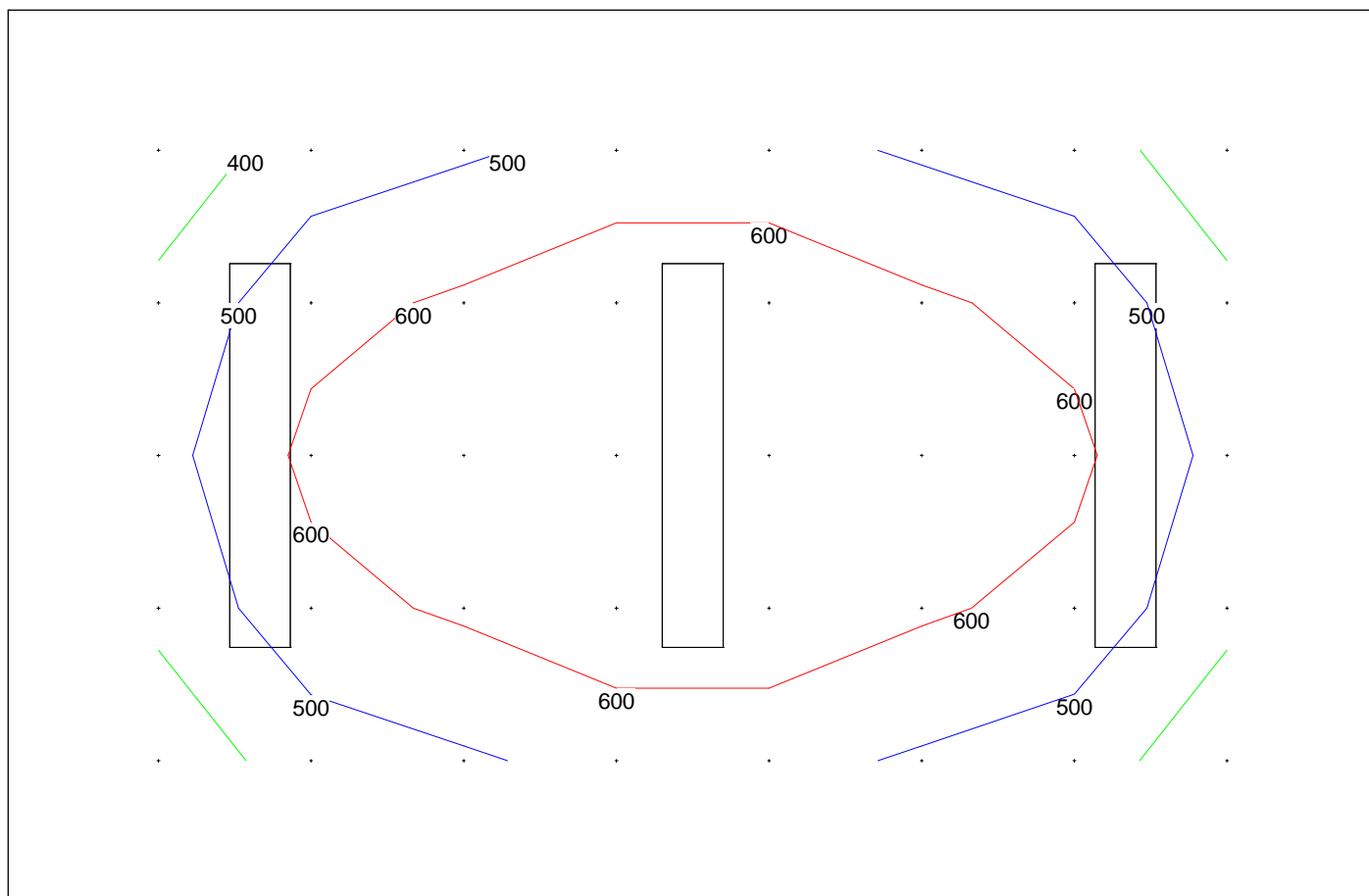
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	337.3 lx
Střední hodnota	533.7 lx
Maximální hodnota	740.6 lx
Rovnoměrnost	0.63

107 Místnost pro ARMEO

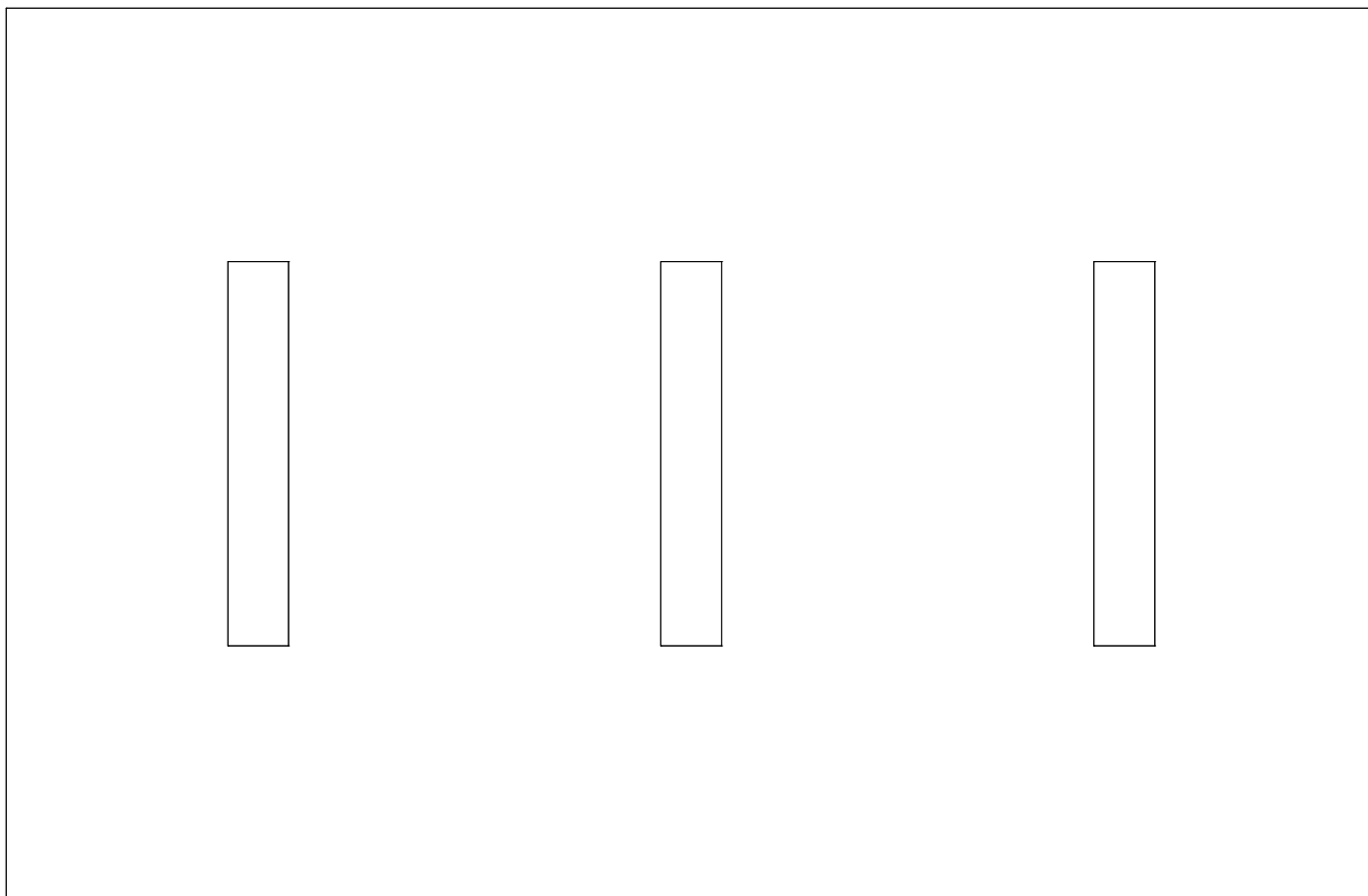
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 337.3 Em: 533.7 Emax: 740.6 Uo=Emin/Emed: 0.63 Z: 0.68



107 Místnost pro ARMEO

-



108 Šatna zaměstnanci

Prostor	108 Šatna zaměstnanci	-
Délka	3310	mm
Šířka	2650	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	405 425 750	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	528 1175 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1655 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 3	-
Souřadnice první překážky	3310 1600 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	-650 0 0	mm
Šířka překážky	0 1 -0	mm
Výška překážky	0 0 3400	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	2660	1600	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	1050	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	500	2650	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-520	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	500	2130	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-500	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

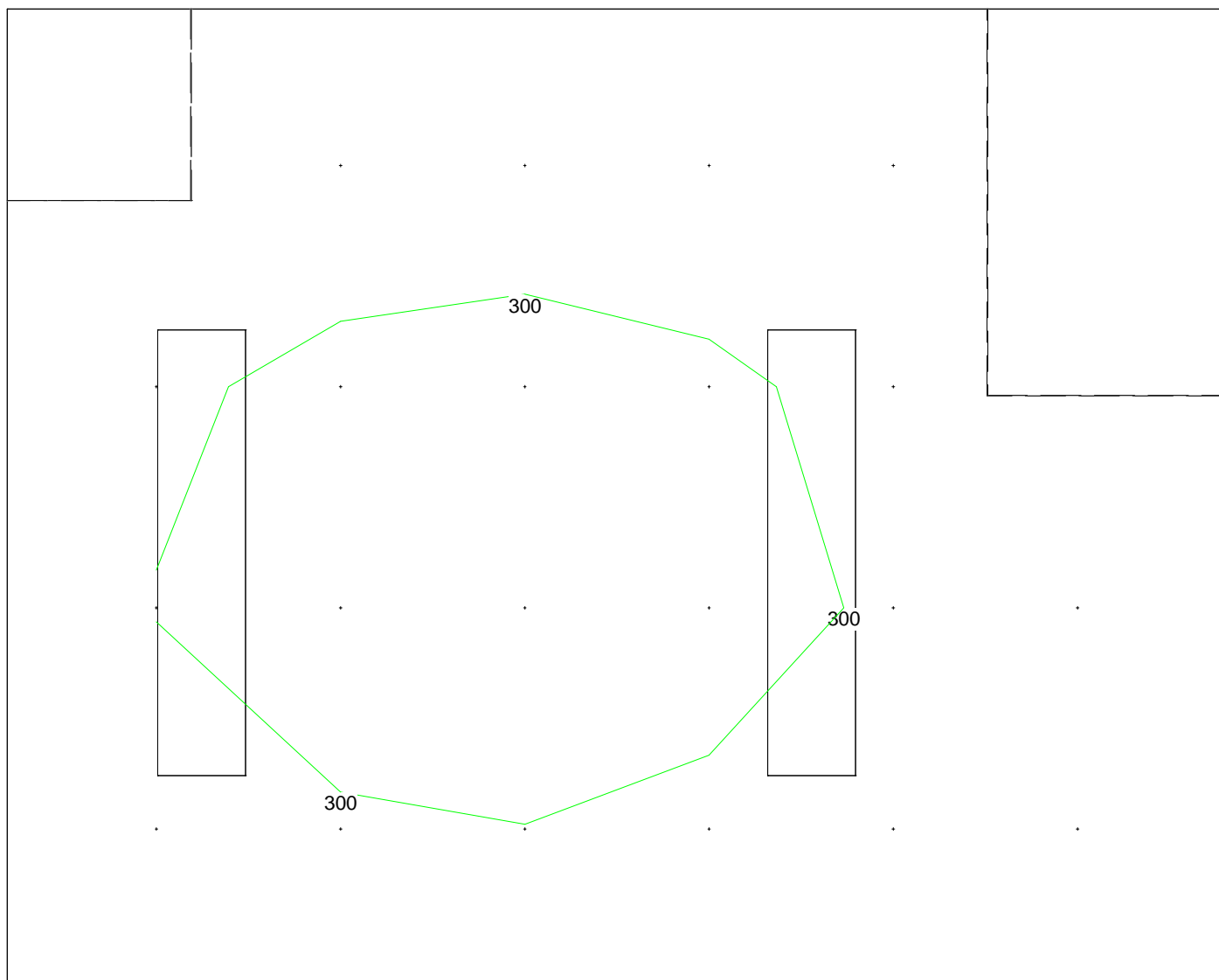
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	222.5 lx
Střední hodnota	286.1 lx
Maximální hodnota	334.4 lx
Rovnoměrnost	0.78

108 Šatna zaměstnanci

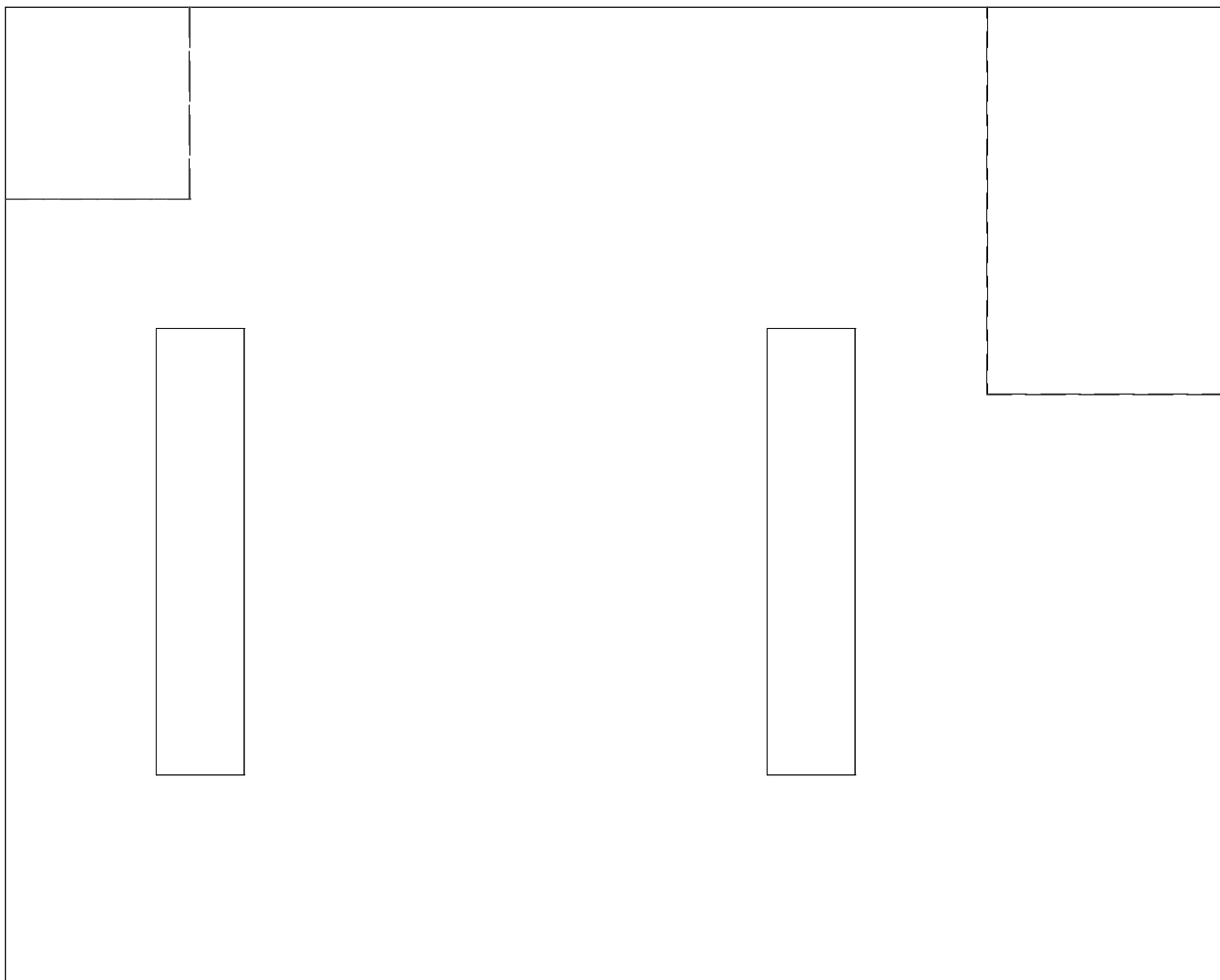
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 222.5 Em: 286.1 Emax: 334.4 Uo=Emin/Emed: 0.78 Z: 0.64



108 Šatna zaměstnanci

-



1.09 Předsín WC

Prostor	1.09 Předsín WC	-
Délka	1500	mm
Šířka	900	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	350 250 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 2	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	750 450 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

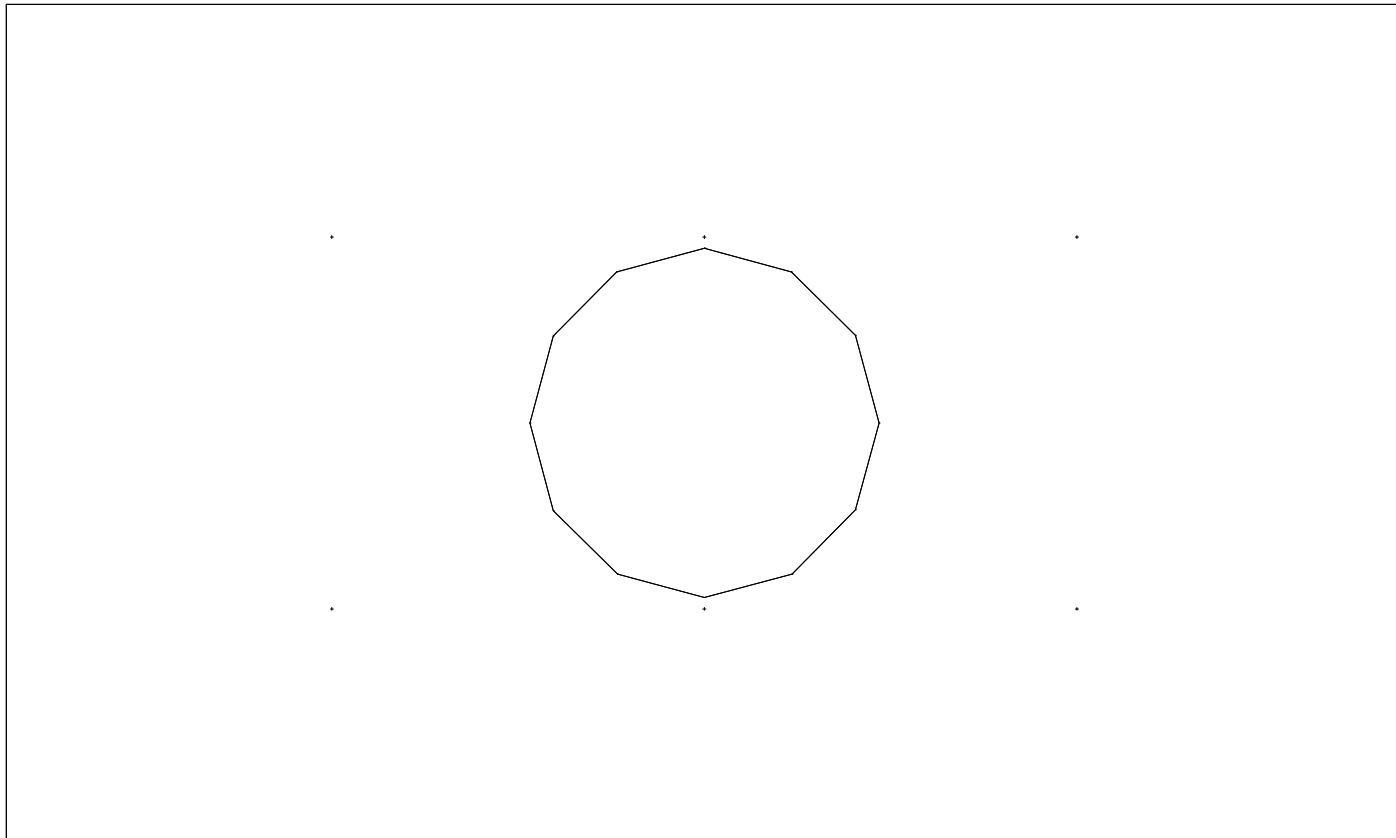
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.53
Minimální hodnota	241.7 lx
Střední hodnota	246.5 lx
Maximální hodnota	255.5 lx
Rovnoměrnost	0.98

1.09 Předsíň WC

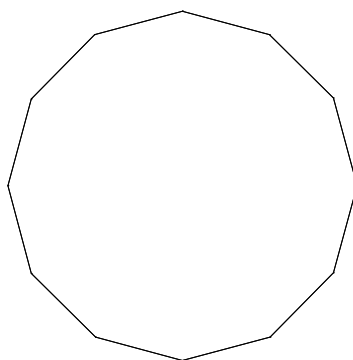
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 241.7 E_m: 246.5 E_{max}: 255.5 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.98 Z: 0.53



1.09 Předsíň WC

-



110 WC

Prostor	110 WC	-
Délka	1770	mm
Šířka	870	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	285 235 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 2	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	885 435 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

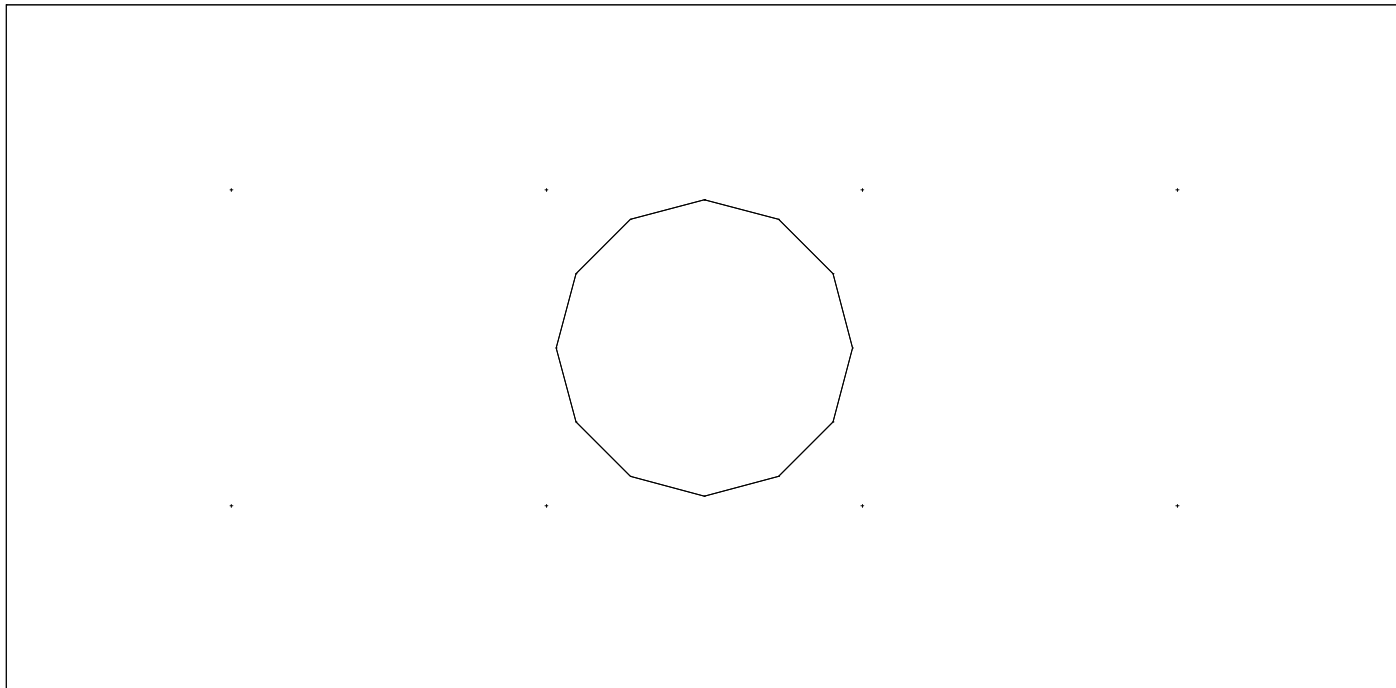
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.54
Minimální hodnota	221.6 lx
Střední hodnota	232.9 lx
Maximální hodnota	243.9 lx
Rovnoměrnost	0.95

110 WC

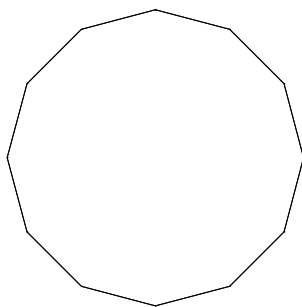
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 221.6 E_m: 232.9 E_{max}: 243.9 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.95 Z: 0.54



110 WC

-



111 Předsíň WC

Prostor	111 Předsíň WC	-
Délka	900	mm
Šířka	1550	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 375 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	450 775 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

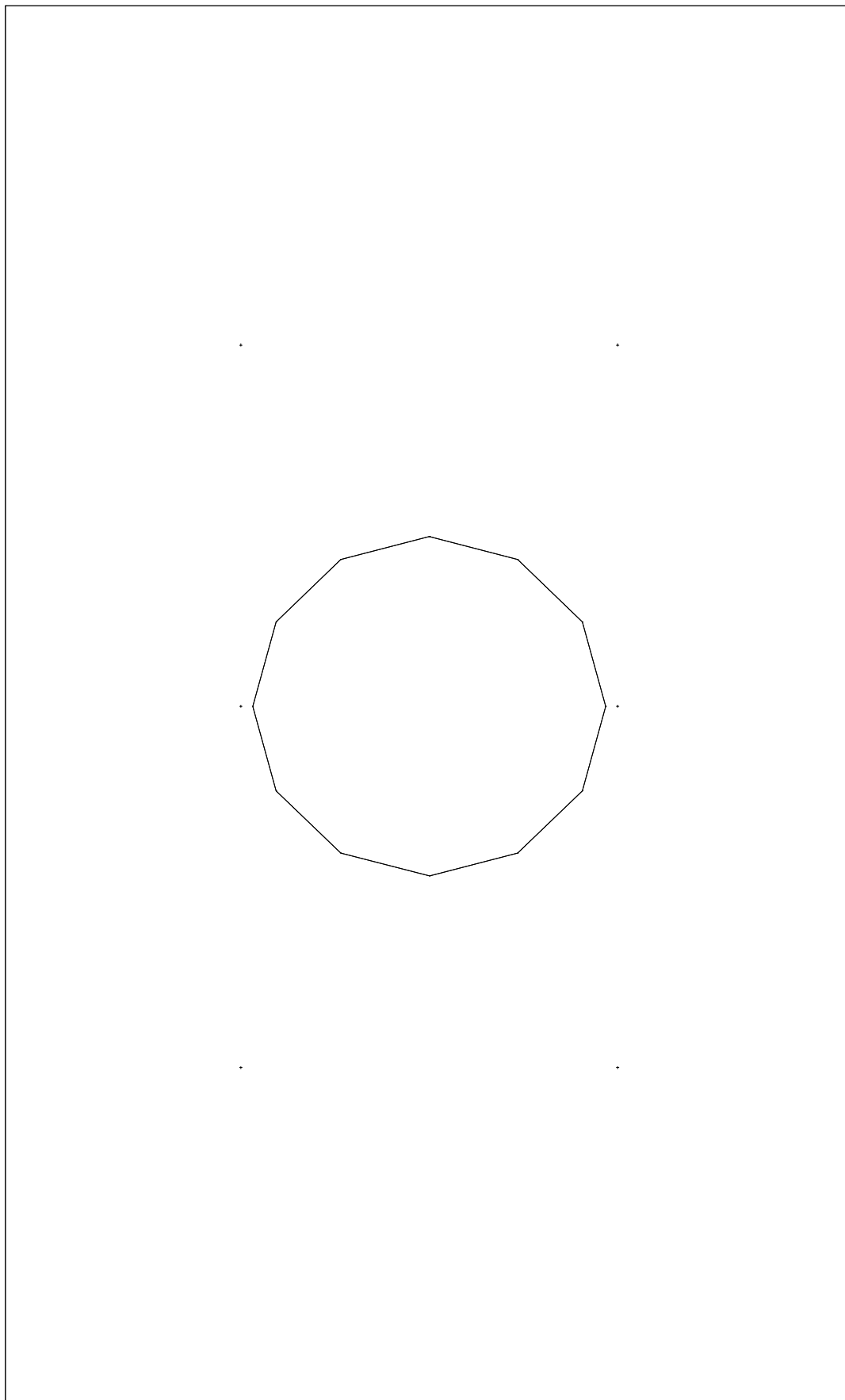
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.53
Minimální hodnota	241.1 lx
Střední hodnota	245.7 lx
Maximální hodnota	254.4 lx
Rovnoměrnost	0.98

111 Předsíň WC

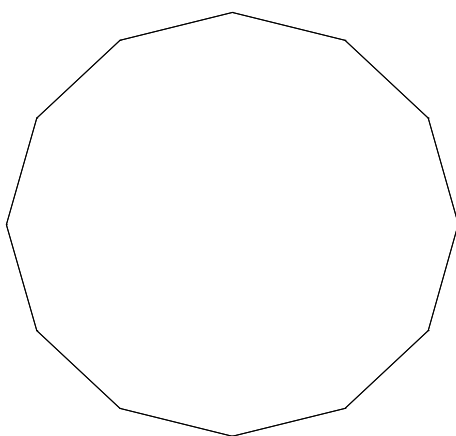
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 241.1 Em: 245.7 Emax: 254.4 Uo=Emin/Emed: 0.98 Z: 0.53



111 Předsíň WC

-



112 WC

Prostor	112 WC	-
Délka	1800	mm
Šířka	900	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	285 235 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 2	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	885 435 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

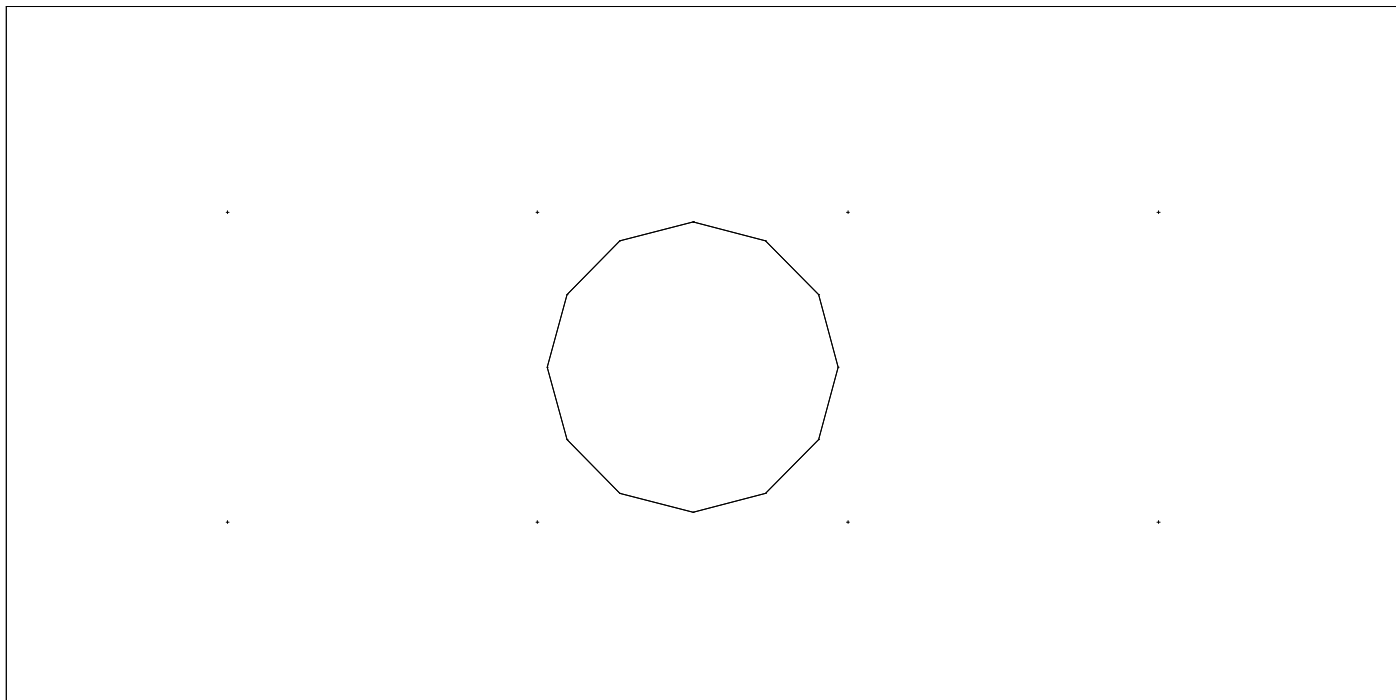
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.54
Minimální hodnota	221.6 lx
Střední hodnota	232.9 lx
Maximální hodnota	243.9 lx
Rovnoměrnost	0.95

112 WC

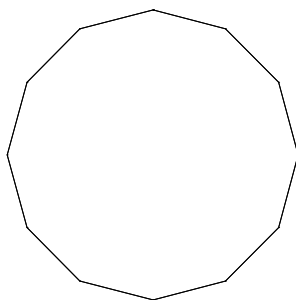
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 221.6 Em: 232.9 Emax: 243.9 $U_o = E_{min}/E_{med}$: 0.95 Z: 0.54



112 WC

-



113 Úklid

Prostor	113 Úklid	-
Délka	870	mm
Šířka	2450	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	235 225 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 6	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	435 1225 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

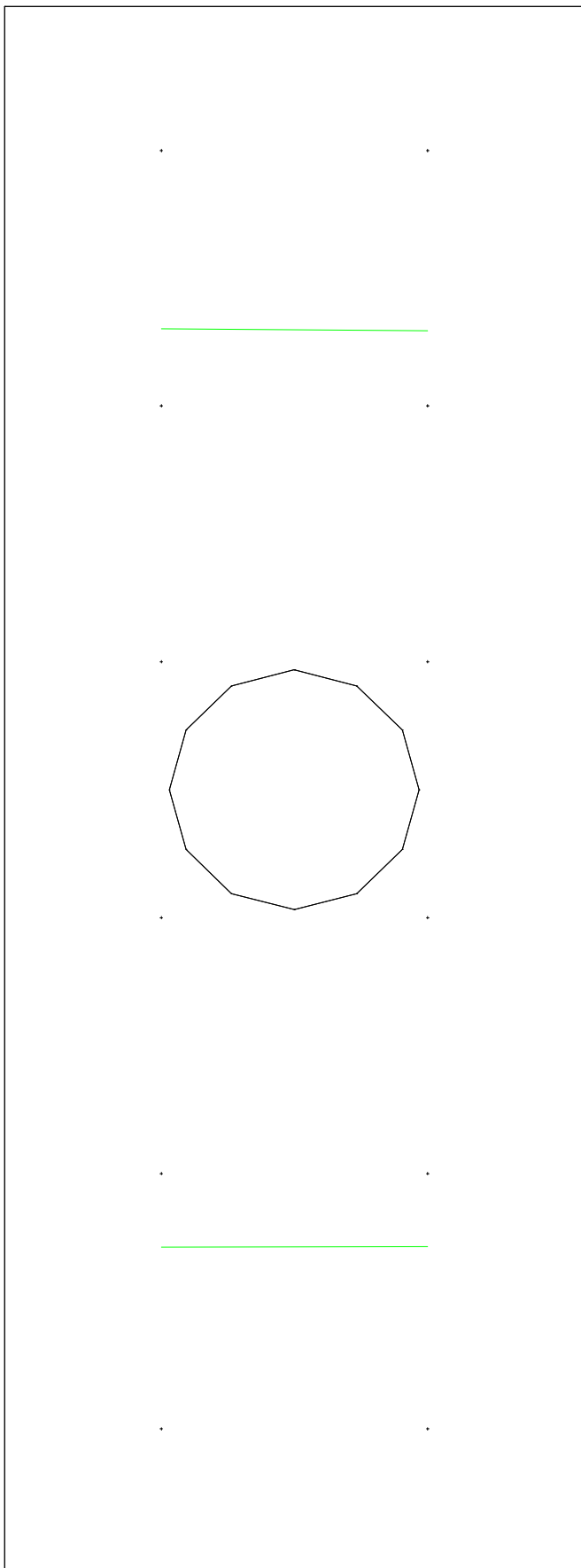
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.54
Minimální hodnota	179.3 lx
Střední hodnota	204.4 lx
Maximální hodnota	225.3 lx
Rovnoměrnost	0.88

113 Úklid

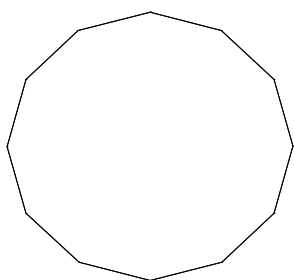
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 179.3 Em: 204.4 Emax: 225.3 Uo=Emin/Emed: 0.88 Z: 0.54



113 Úklid

-



115 Schodiště

Prostor	115 Schodiště	-
Délka	2930	mm
Šířka	6600	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	465 300 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 13	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1500 5650 3200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

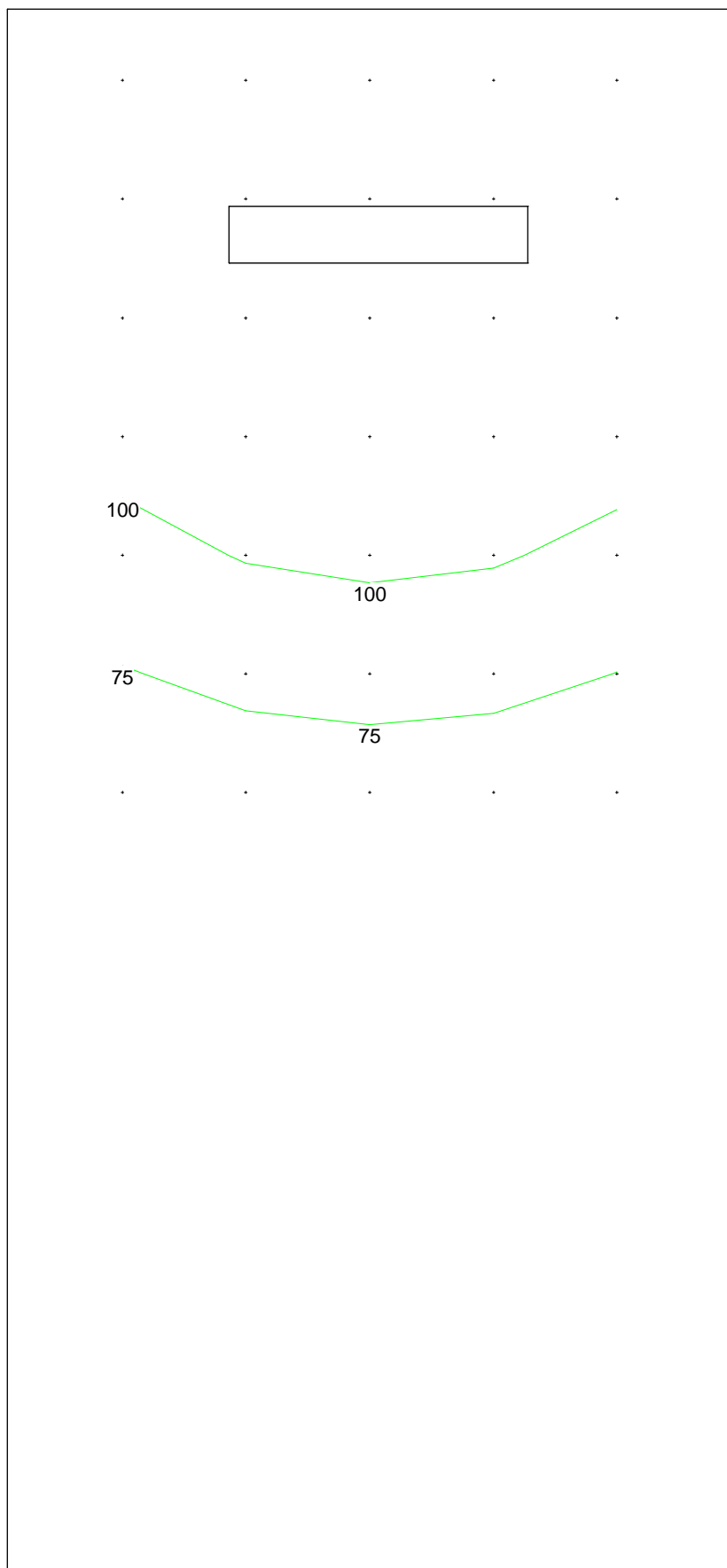
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	57.7 lx
Střední hodnota	106.5 lx
Maximální hodnota	144.3 lx
Rovnoměrnost	0.54

115 Schodiště

Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 57.7 Em: 106.5 Emax: 144.3 Uo=Emin/Emed: 0.54 Z: 0.68



115 Schodiště

-



116 Chodba

Prostor	116 Chodba	-
Délka	12170	mm
Šířka	4520	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	315 510 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	20 7	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	11150 1500 3300	mm
Rozteč svítidel 1	4000 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 1	-
Počet svítidel	4	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	2085 3500 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	6085 3500 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
3. svítidlo soustavy	10085 3500 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
4. svítidlo soustavy	11150 1500 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	0 0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	10160	mm
Šířka překážky	0 2477	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

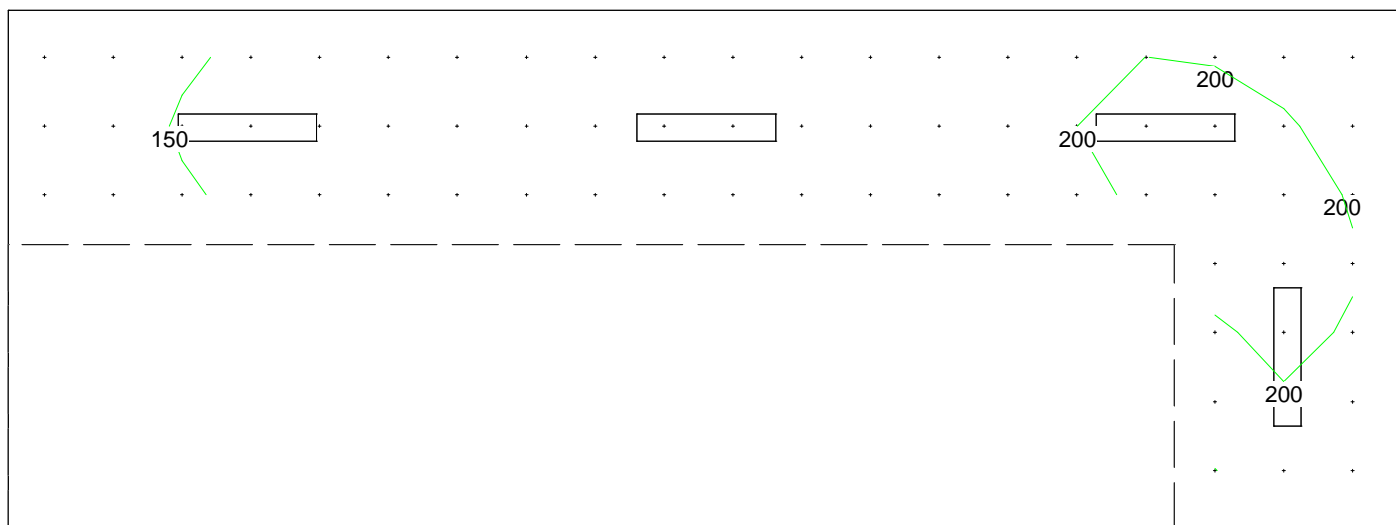
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.67
Minimální hodnota	101.3 lx
Střední hodnota	171.3 lx
Maximální hodnota	232.1 lx
Rovnoměrnost	0.59

116 Chodba

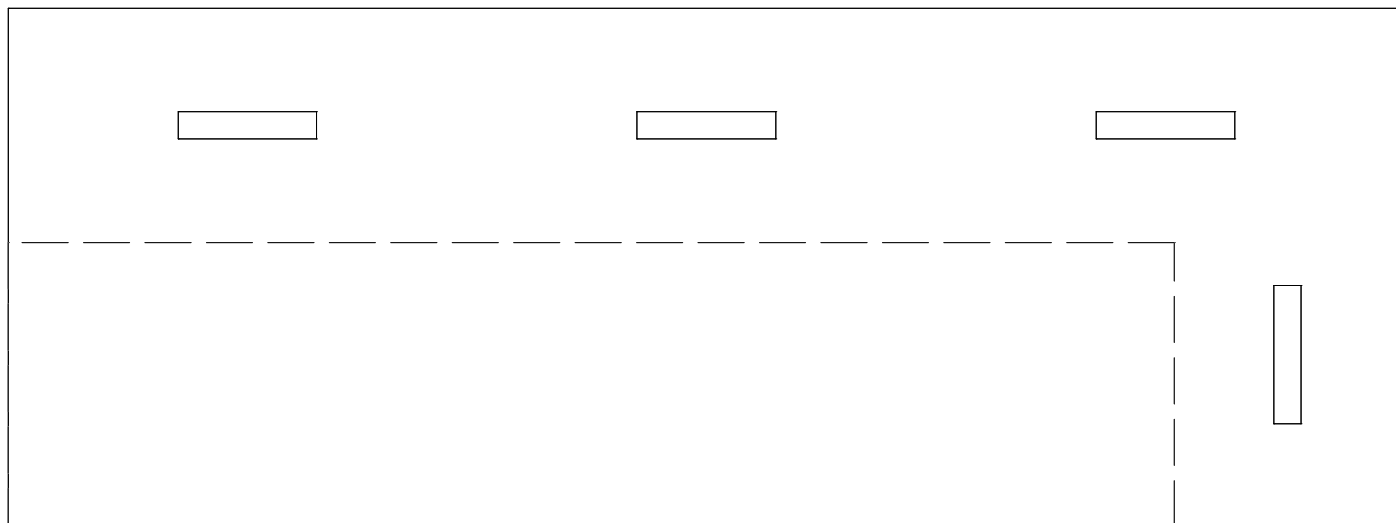
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 101.3 E_m: 171.3 E_{max}: 232.1 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.59 Z: 0.67



116 Chodba

-



117 Chodba

Prostor	117 Chodba	-
Délka	36940	mm
Šířka	8980	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	270 290 0	mm
Rozteč bodů 1	350 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 420 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	105 21	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1670 8000 3300	mm
Rozteč svítidel 1	4200 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	9 1	-
Počet svítidel	9	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 1a	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	26750 2800 3300	mm
Rozteč svítidel 1	21200 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 3500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 2	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	7100 1750 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
2. svítidlo soustavy	7100 5250 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
3. svítidlo soustavy	28300 1750 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
4. svítidlo soustavy	28300 5250 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
5. svítidlo soustavy	26750 2800 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 1			-
Souřadnice první překážky	-0	6960	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	6540	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 2			-
Souřadnice první překážky	6540	6960	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-6960	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	7640	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	6960	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	7640	6960	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	19880	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	27520	6960	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-3600	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	27520	3360	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-1860	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	25660	3360	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-1100	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	25660	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	1860	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 10			-
Souřadnice první překážky	27520	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-2260	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 12			-
Souřadnice první překážky	29020	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	6960	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 13			-
Souřadnice první překážky	29020	6960	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	-	-
Délka překážky	7920	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

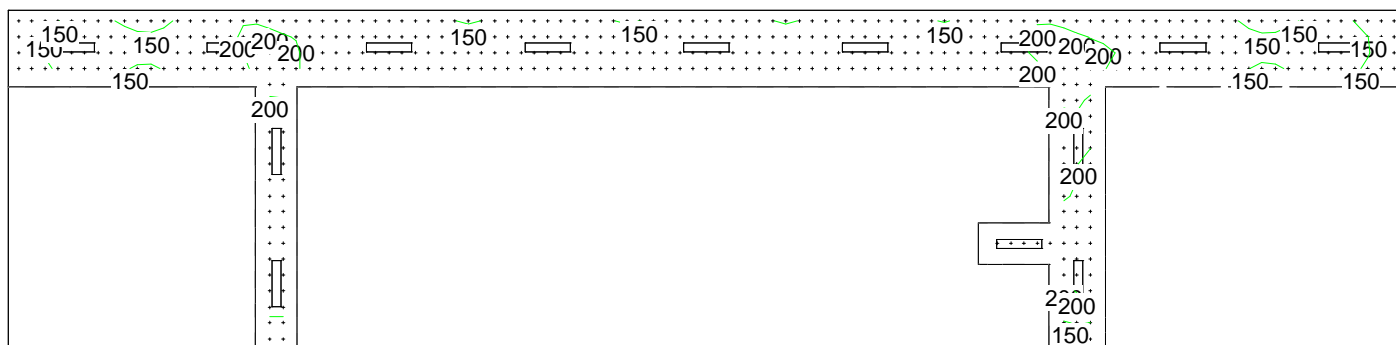
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.67
Minimální hodnota	115.8 lx
Střední hodnota	173.1 lx
Maximální hodnota	284.5 lx
Rovnoměrnost	0.67

117 Chodba

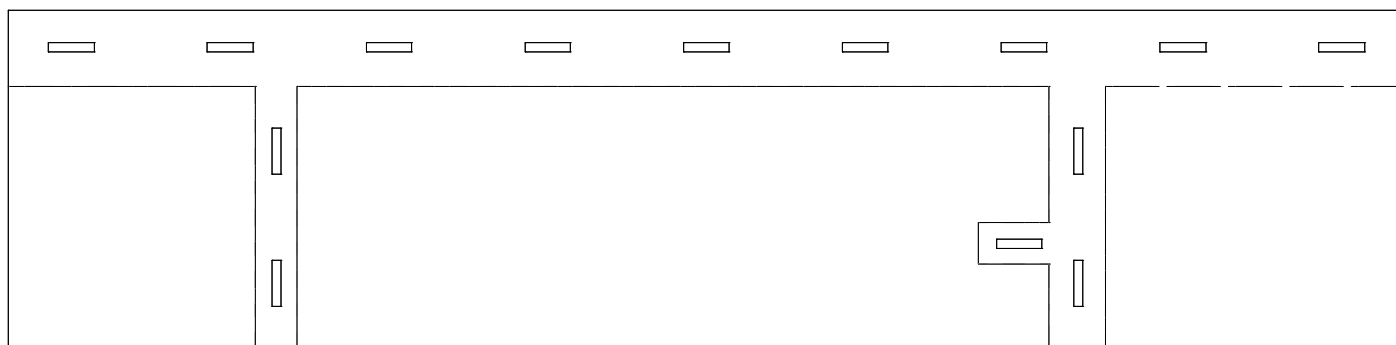
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 115.8 Em: 173.1 Emax: 284.5 Uo=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.67



117 Chodba

-



118 Domácí práce a sebeobsluha

Prostor	118 Domácí práce a sebeobsluha	-
Délka	4650	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	525 530 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1075 1030 3300	mm
Rozteč svítidel 1	2500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 3	-
Počet svítidel	6	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

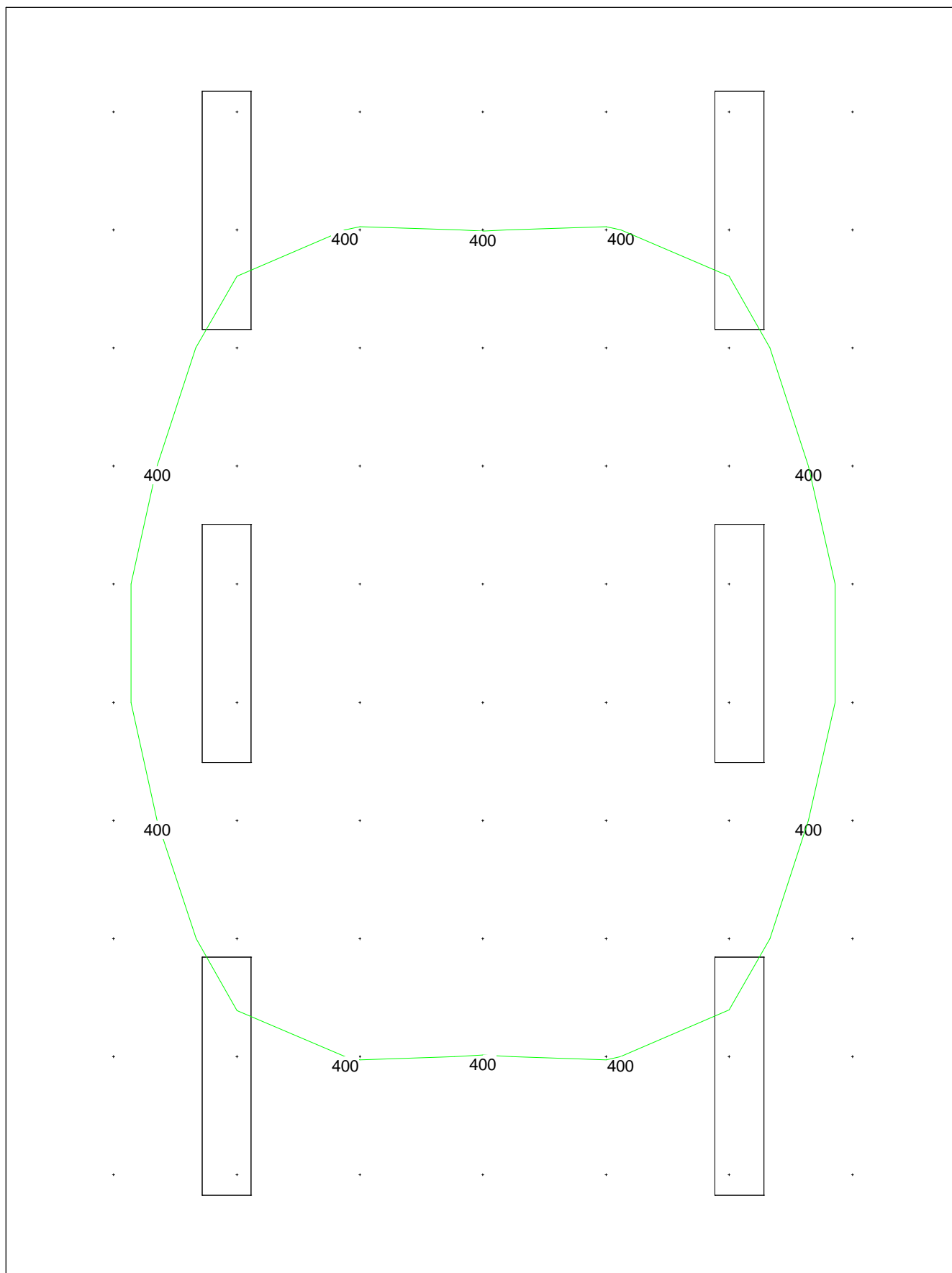
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.65
Minimální hodnota	306.7 lx
Střední hodnota	396.5 lx
Maximální hodnota	453.5 lx
Rovnoměrnost	0.77

118 Domácí práce a sebeobsluha

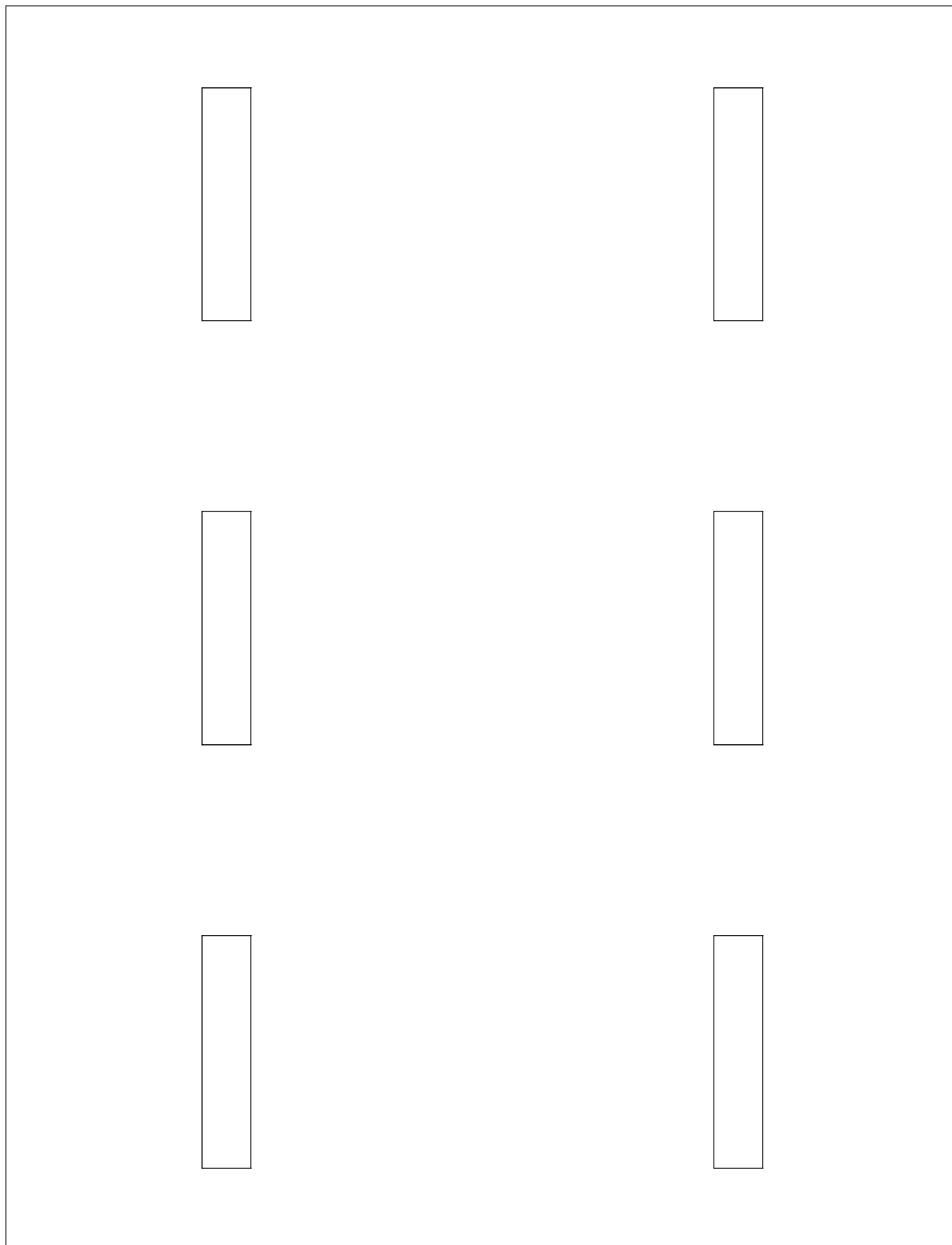
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 306.7 Em: 396.5 Emax: 453.5 Uo=Emin/Emed: 0.77 Z: 0.65



118 Domácí práce a sebeobsluha

-



119 WC imobilní - nácvik

Prostor	119 WC imobilní - nácvik	-
Délka	2000	mm
Šířka	2850	mm
Výška	2500	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.60 0.60 0.60 0.60	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 425 850	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 5	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	SPMI1000KO_V2CB / SPMI1000KO4V2CB/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1000 825 2500	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 1200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

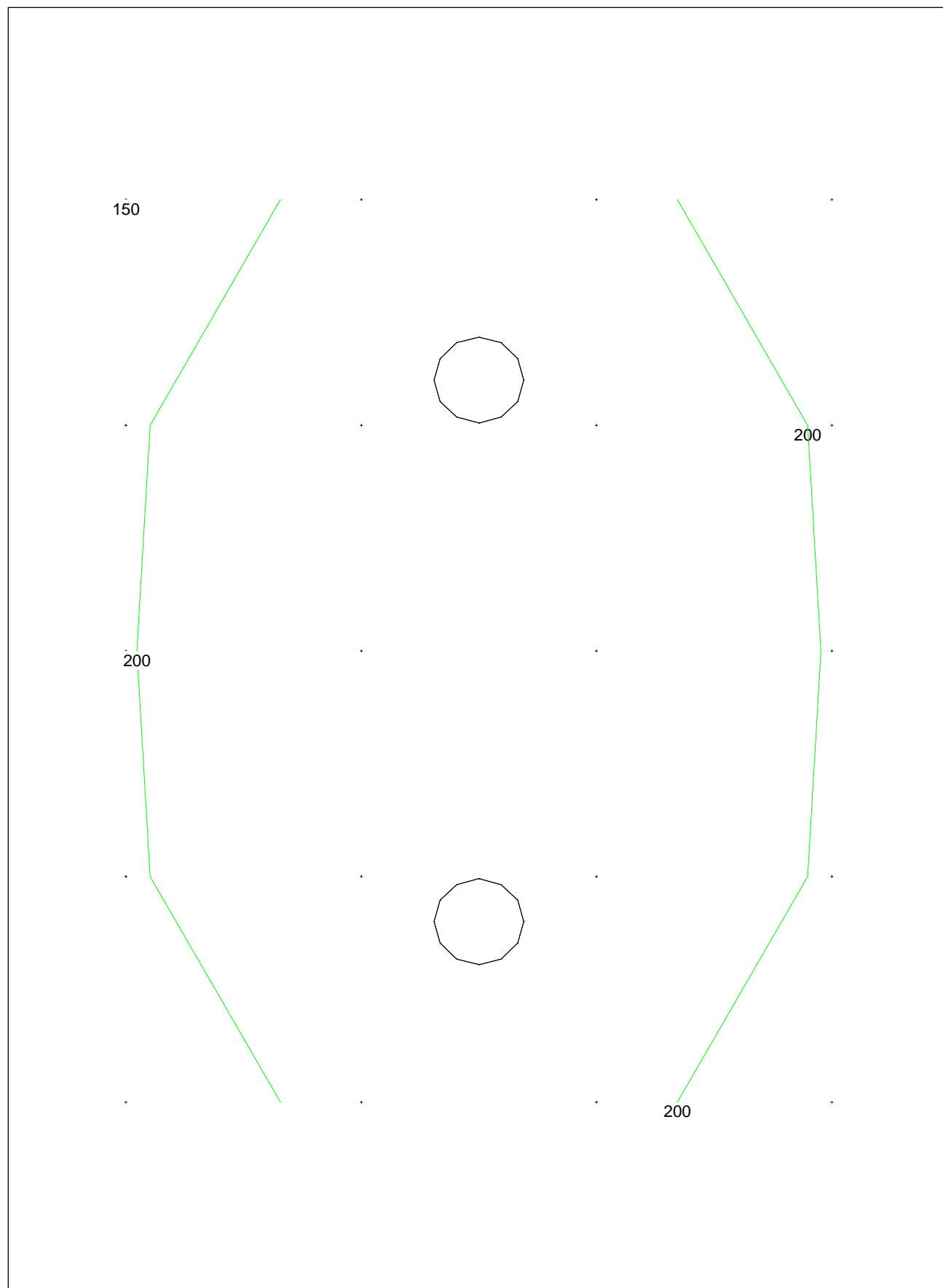
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.66
Minimální hodnota	149.8 lx
Střední hodnota	219.9 lx
Maximální hodnota	295.4 lx
Rovnoměrnost	0.68

119 WC imobilní - nácvik

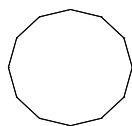
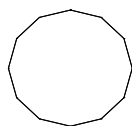
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 149.8 Em: 219.9 Emax: 295.4 Uo=Emin/Emed: 0.68 Z: 0.66



119 WC imobilní - nácvik

-



120 Nácvik velká hygiena

Prostor	120 Nácvik velká hygiena	-
Délka	4400	mm
Šířka	4334	mm
Výška	2800	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	440 405 850	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 8	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	IBP3000A_KO / IBP3000A4KO600ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1050 1850 2800	mm
Rozteč svítidel 1	1460 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 1437 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	2900 900 2800	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	1050 1850 2800	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
3. svítidlo soustavy	2900 3450 2800	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 3	-
Souřadnice první překážky	4380 1800 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	-730 0	mm
Šířka překážky	0 1	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odrážnost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	3650	1800	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	2510	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3200	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	2150	4310	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-1000	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3200	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	2150	3310	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-2150	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3200	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

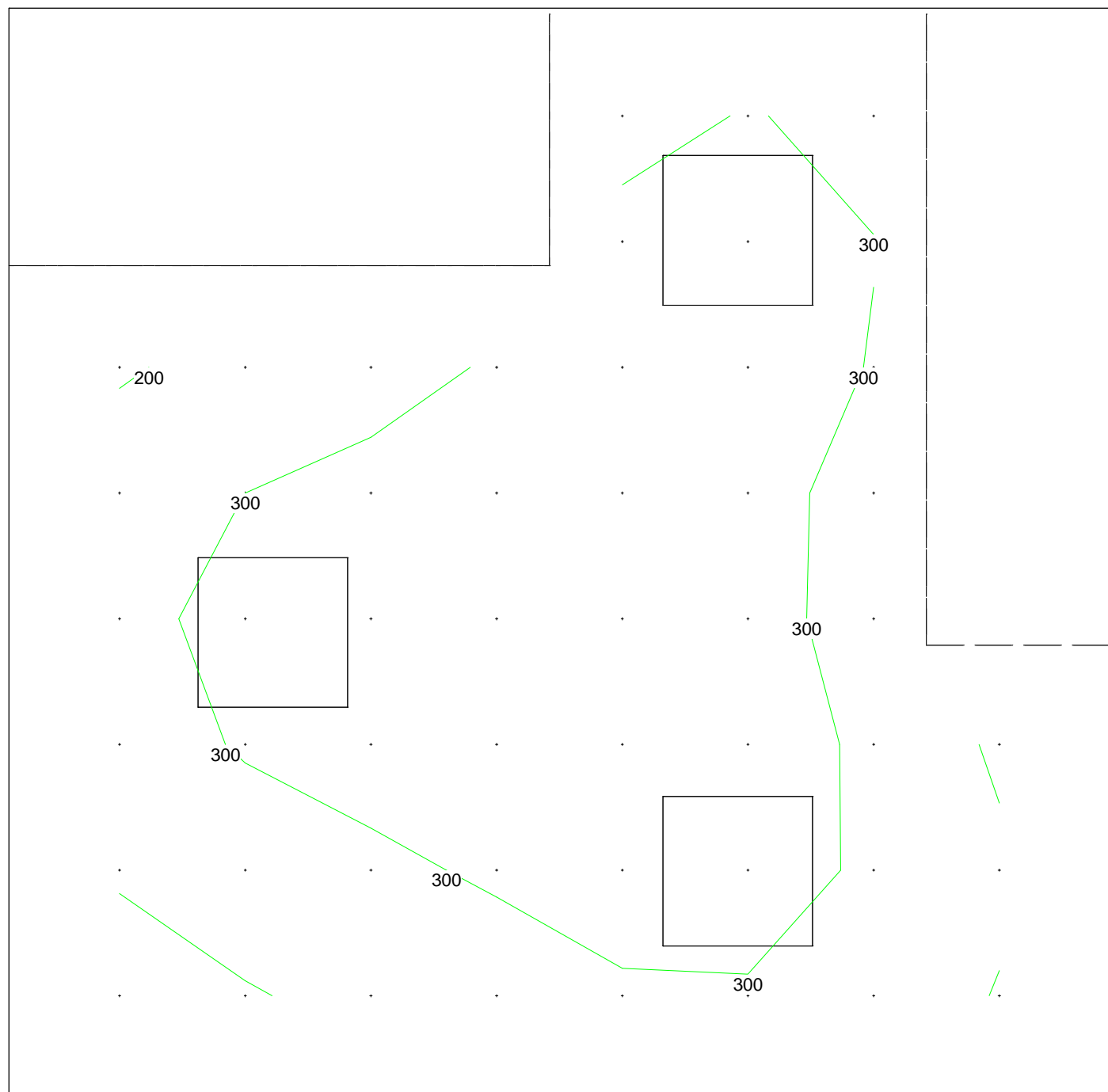
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.66
Minimální hodnota	160.3 lx
Střední hodnota	287.3 lx
Maximální hodnota	349.6 lx
Rovnoměrnost	0.56

120 Nácvik velká hygiena

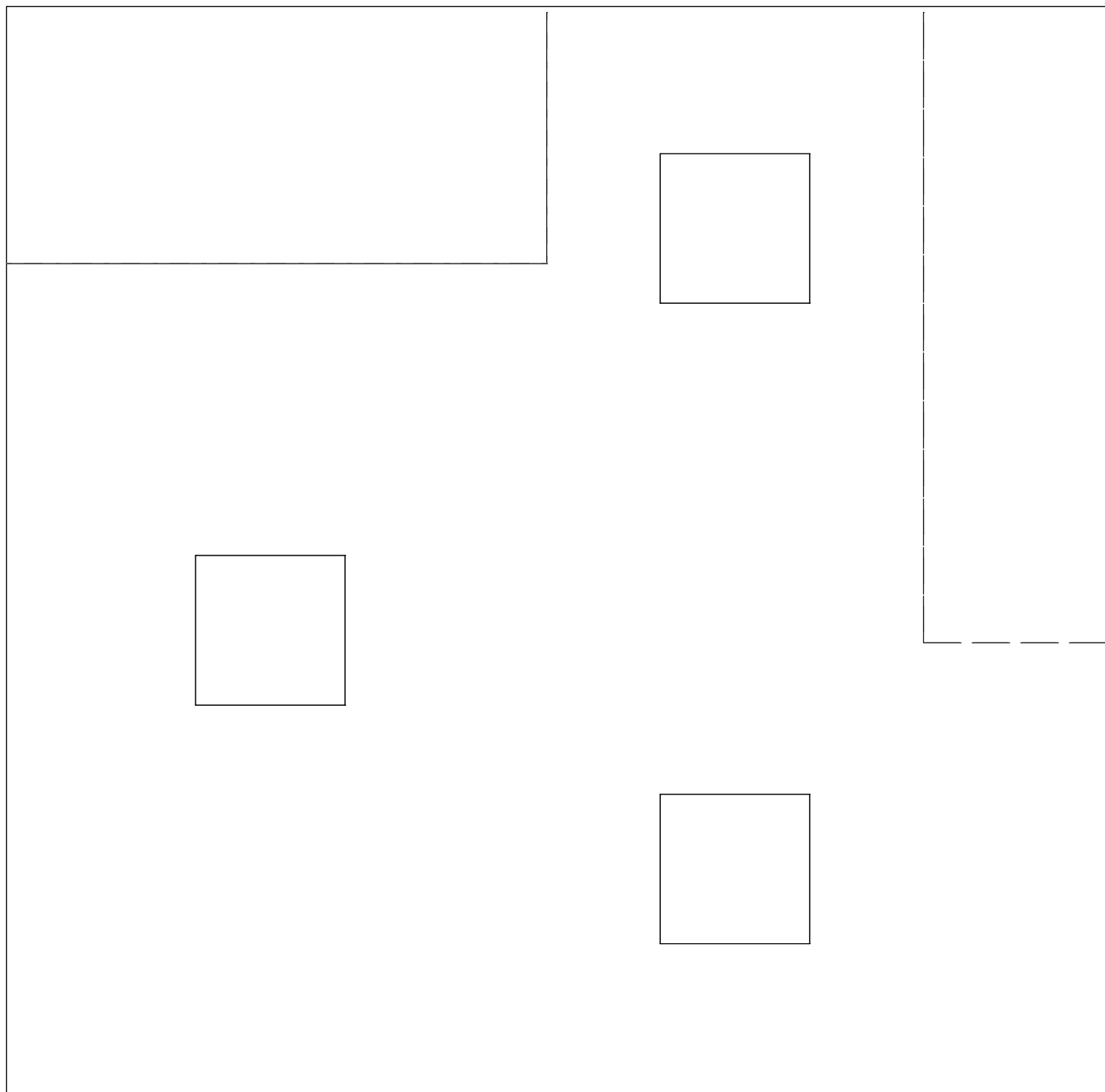
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 160.3 Em: 287.3 Emax: 349.6 Uo=Emin/Emed: 0.56 Z: 0.66



120 Nácvik velká hygiena

-



121 Truhlářská a zámečnická dílna

Prostor	121 Truhlářská a zámečnická dílna	-
Délka	3630	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	315 530 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	PL5000M2W / PL5000M2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1300 1050 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1815 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2153 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 3	-
Počet svítidel	6	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1300 1050 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
2. svítidlo soustavy	908 3230 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
3. svítidlo soustavy	908 5383 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
4. svítidlo soustavy	2723 1077 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
5. svítidlo soustavy	2723 3230 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
6. svítidlo soustavy	2723 5383 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	-0 -0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	730 0 0	mm
Šířka překážky	0 1950 0	mm
Výška překážky	0 0 3400	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

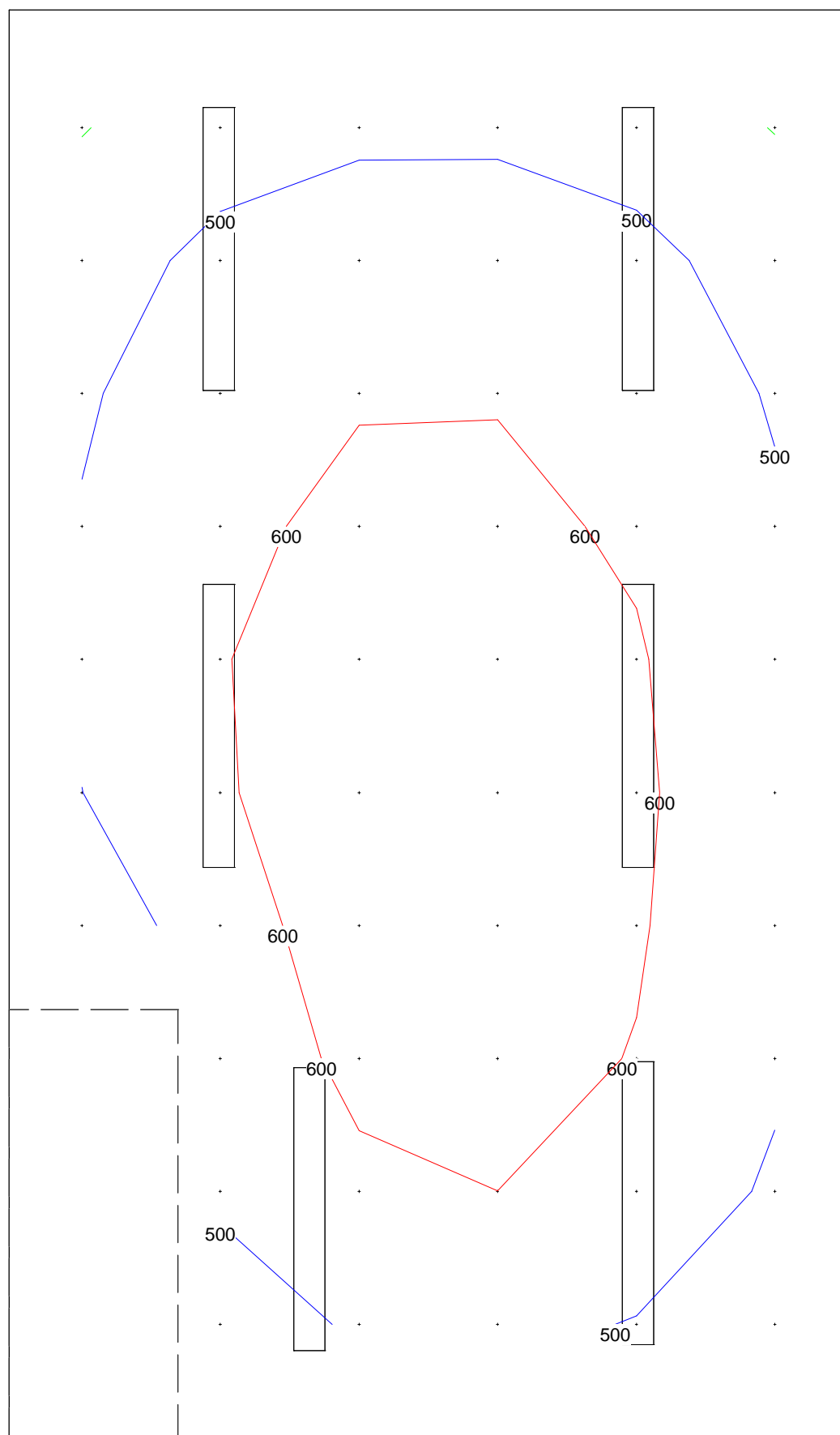
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	395.9 lx
Střední hodnota	543.7 lx
Maximální hodnota	645.0 lx
Rovnoměrnost	0.73

121 Truhlářská a zámečnická dílna

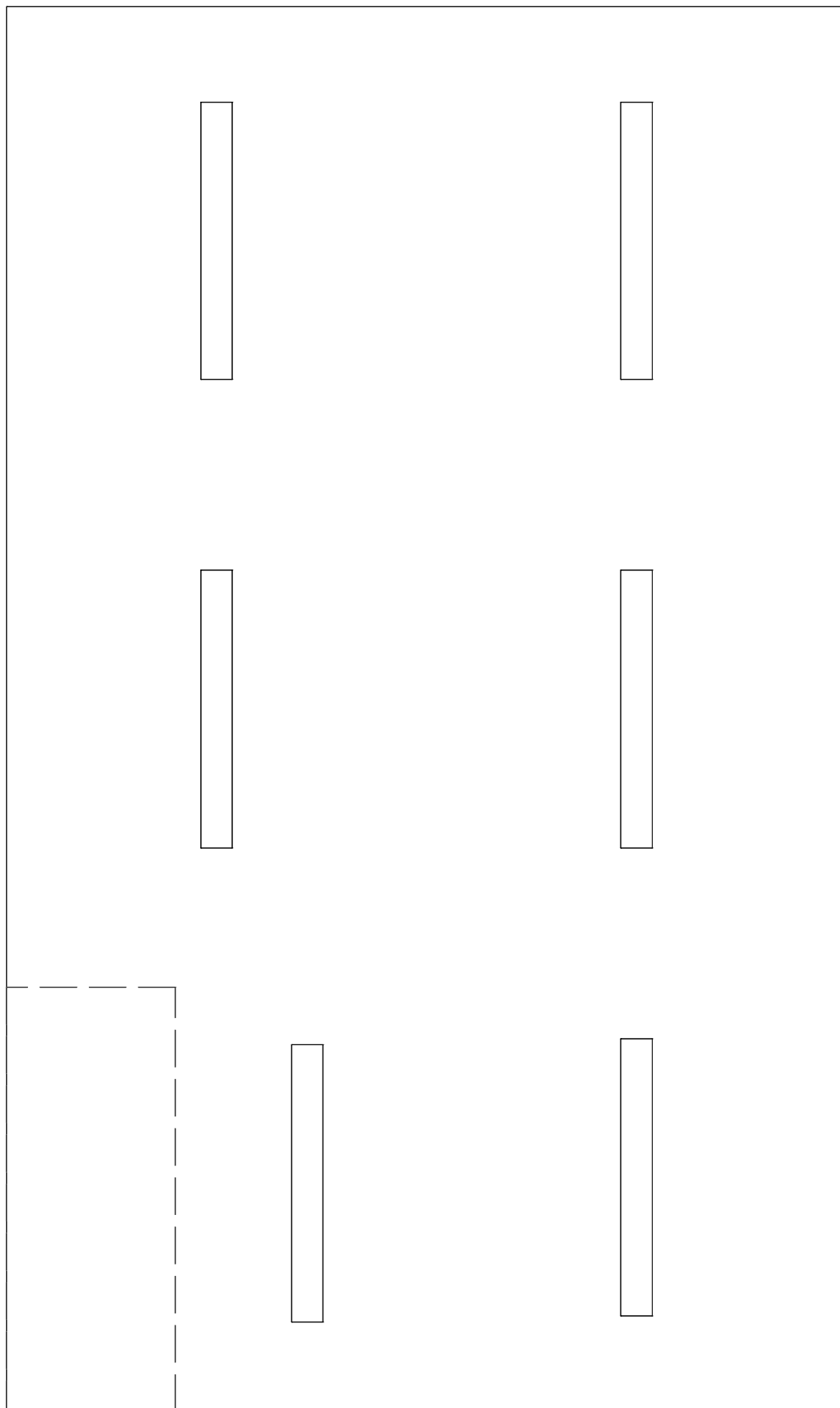
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 395.9 Em: 543.7 Emax: 645.0 Uo=Emin/Emed: 0.73 Z: 0.64



121 Truhlářská a zámečnická dílna

-



122 Předsíň

Prostor	122 Předsíň	-
Délka	900	mm
Šířka	3550	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 375 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 8	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	450 875 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 1800 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

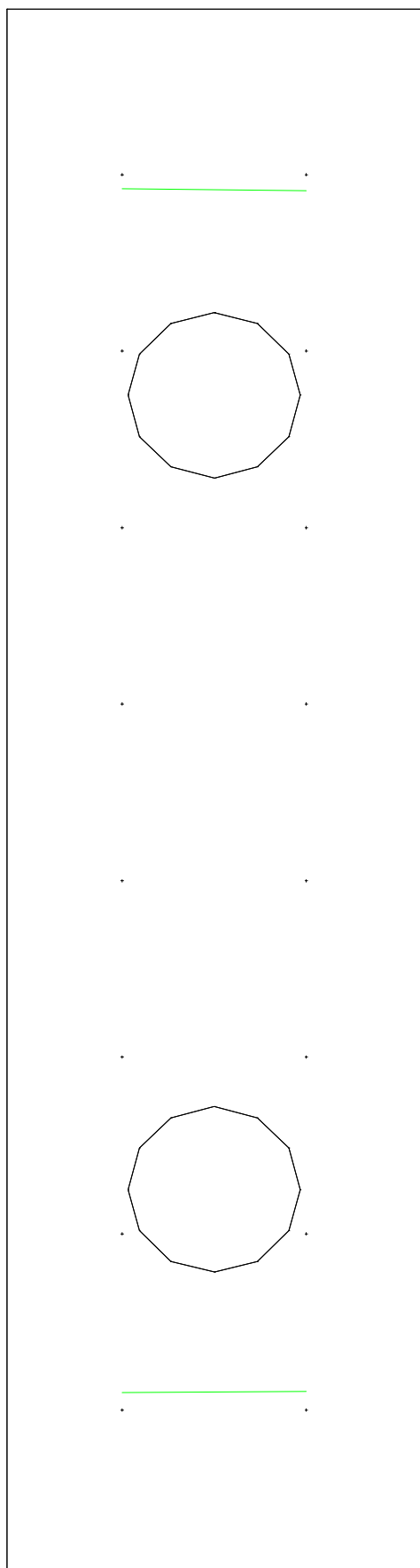
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.55
Minimální hodnota	197.6 lx
Střední hodnota	222.4 lx
Maximální hodnota	238.4 lx
Rovnoměrnost	0.89

122 Předsíň

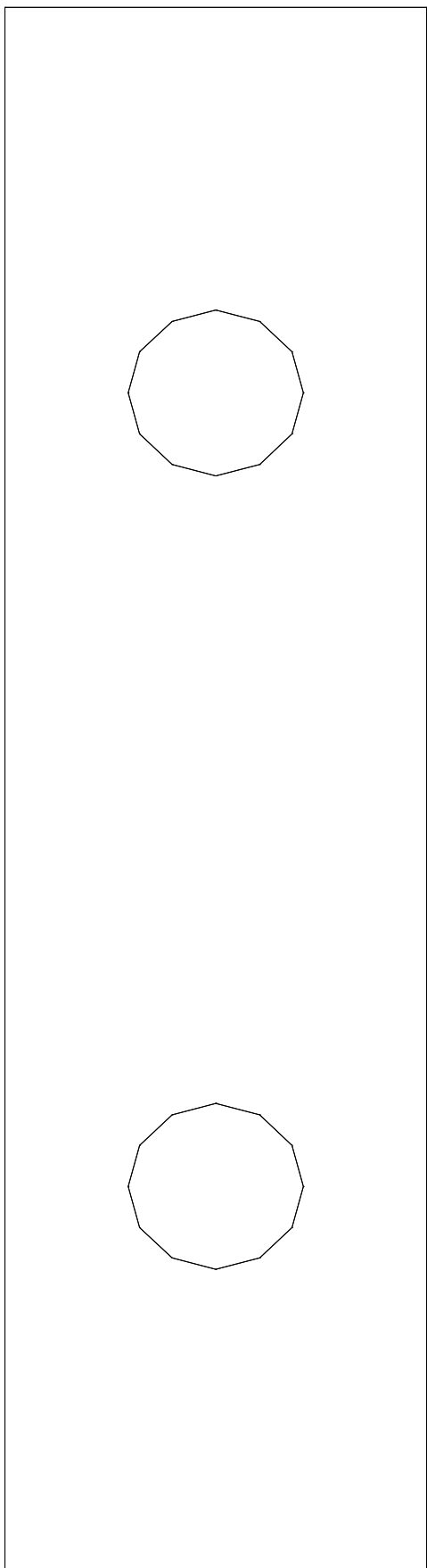
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 197.6 Em: 222.4 Emax: 238.4 Uo=Emin/Emed: 0.89 Z: 0.55



122 Předsíň

-



123 Pisoáry

Prostor	123 Pisoáry	-
Délka	900	mm
Šířka	3150	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

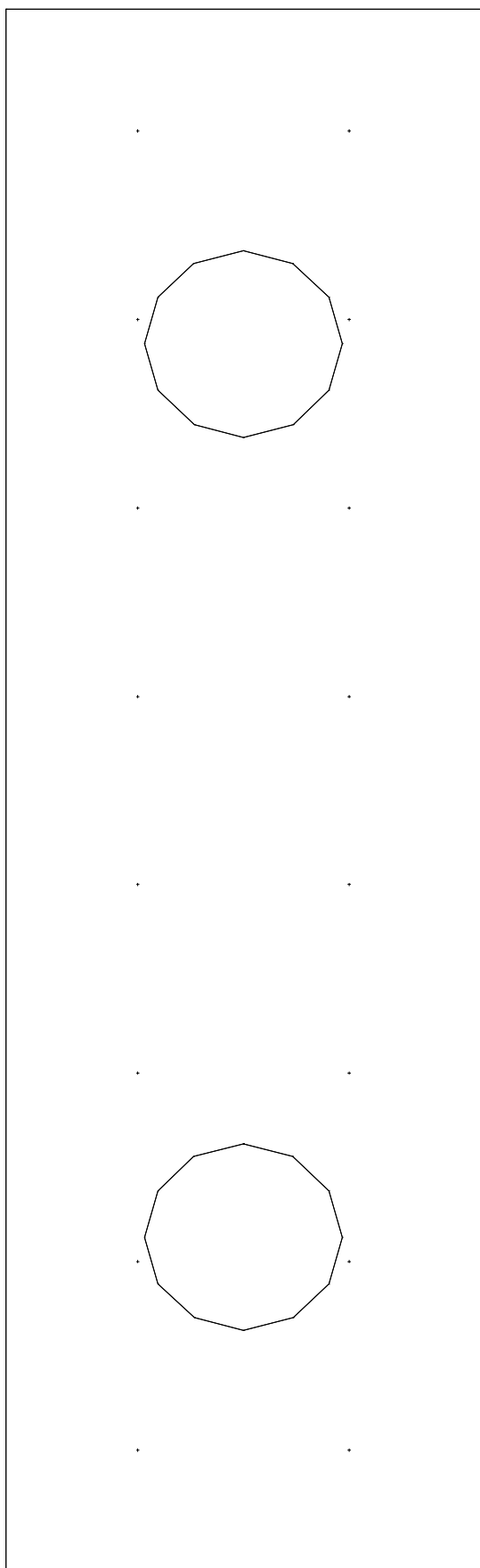
Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 245 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 380 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 8	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	450 675 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 1800 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

123 Pisoáry

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech



123 *Pisoáry*

-



124 Kabinka

Prostor	124 Kabinka	-
Délka	900	mm
Šířka	1500	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 375 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	450 775 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

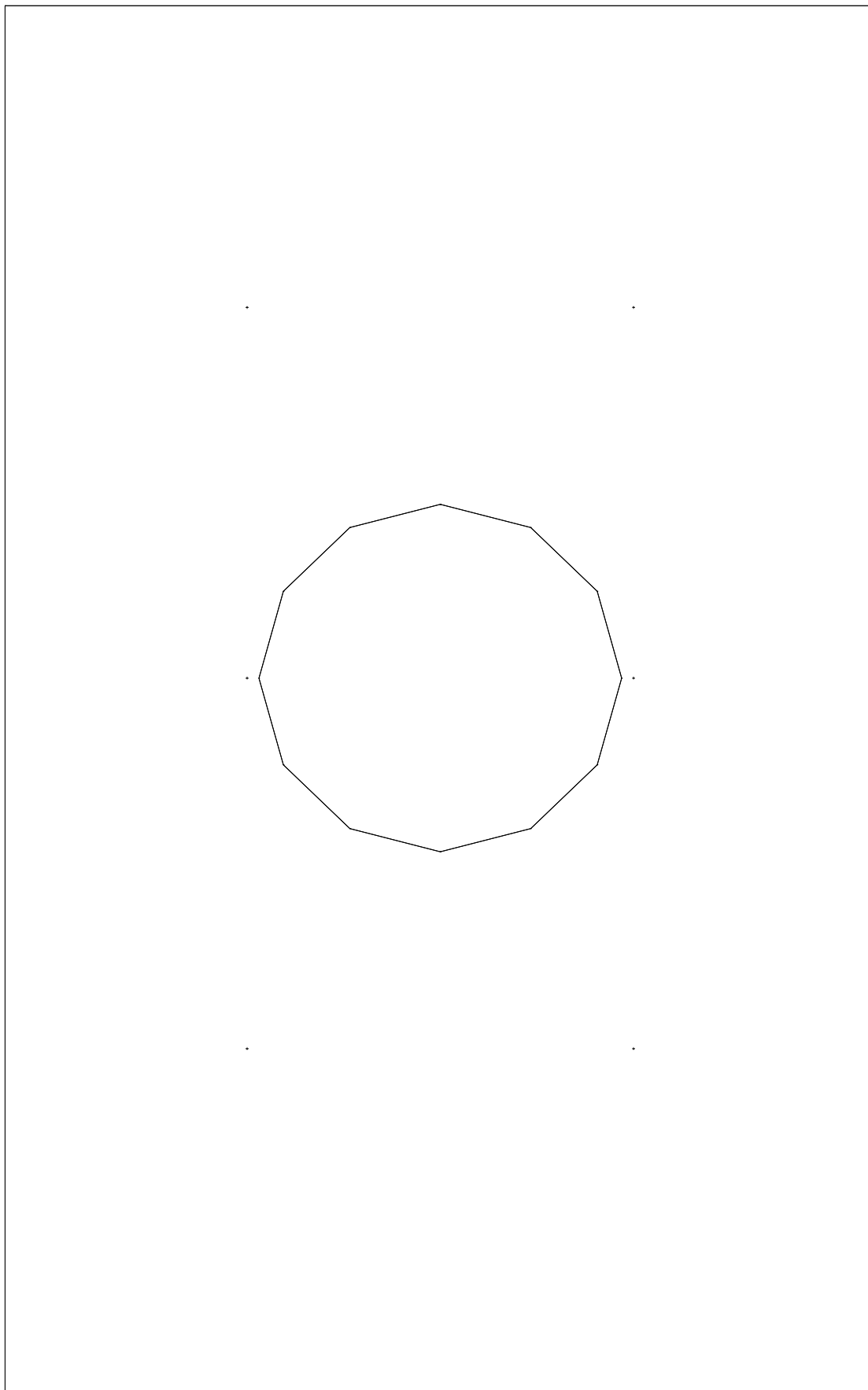
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.53
Minimální hodnota	241.1 lx
Střední hodnota	245.7 lx
Maximální hodnota	254.4 lx
Rovnoměrnost	0.98

124 Kabinka

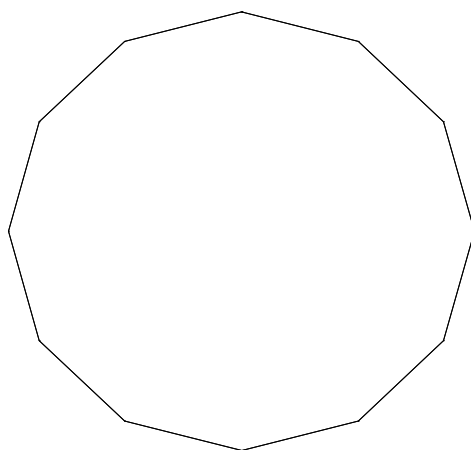
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 241.1 Em: 245.7 Emax: 254.4 Uo=Emin/Emed: 0.98 Z: 0.53



124 *Kabinka*

-



125 Kabinka

Prostor	125 Kabinka	-
Délka	900	mm
Šířka	1500	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 375 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	450 775 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

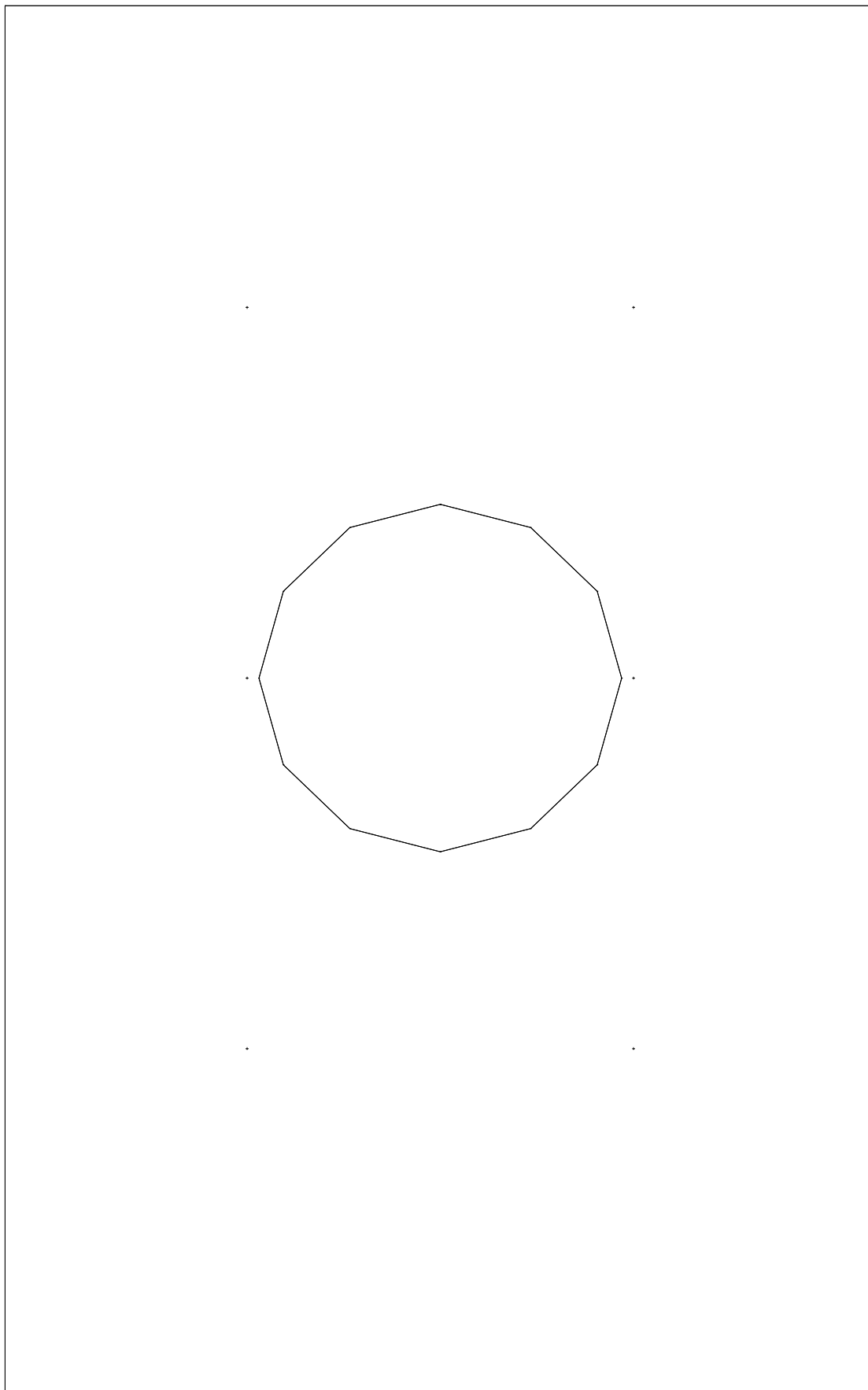
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.53
Minimální hodnota	241.1 lx
Střední hodnota	245.7 lx
Maximální hodnota	254.4 lx
Rovnoměrnost	0.98

125 Kabinka

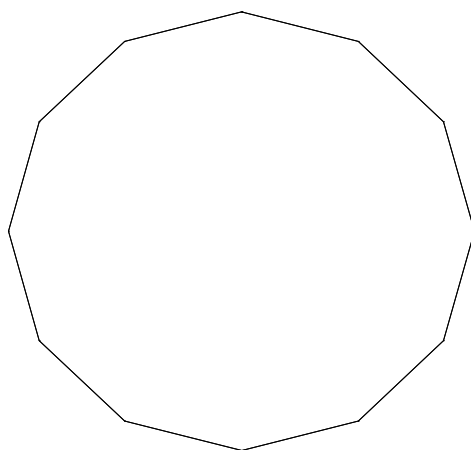
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 241.1 Em: 245.7 Emax: 254.4 Uo=Emin/Emed: 0.98 Z: 0.53



125 *Kabinka*

-



126 Předsíň

Prostor	126 Předsíň	-
Délka	1920	mm
Šířka	1670	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	360 235 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	960 835 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

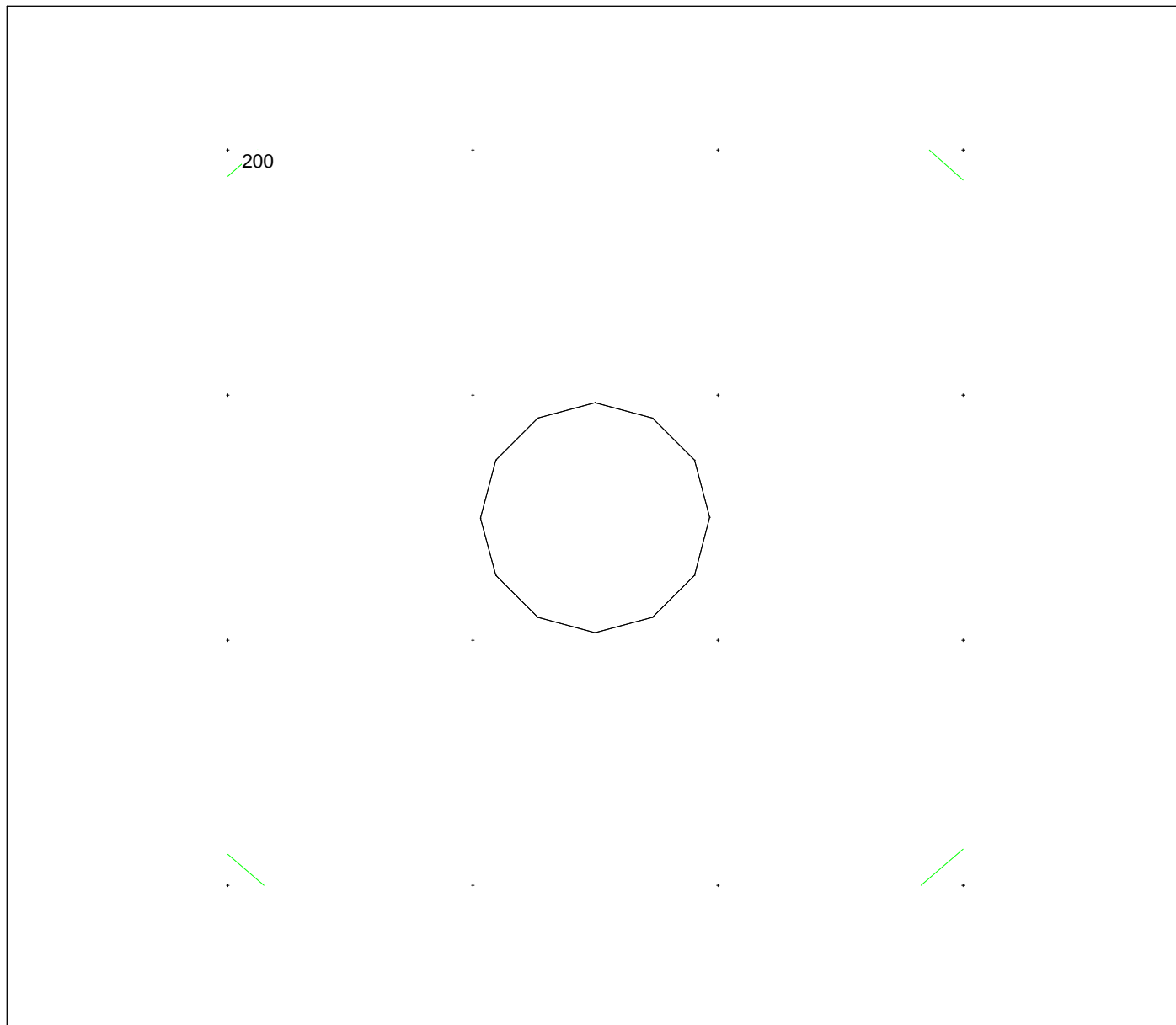
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.55
Minimální hodnota	197.1 lx
Střední hodnota	216.3 lx
Maximální hodnota	236.1 lx
Rovnoměrnost	0.91

126 Předsíň

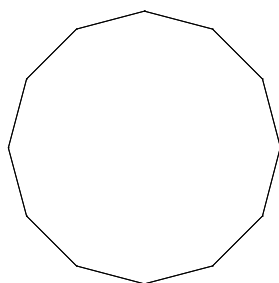
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 197.1 Em: 216.3 Emax: 236.1 Uo=Emin/Emed: 0.91 Z: 0.55



126 Předsíň

-



127 Kabinka

Prostor	127 Kabinka	-
Délka	900	mm
Šířka	1500	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 375 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	450 775 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

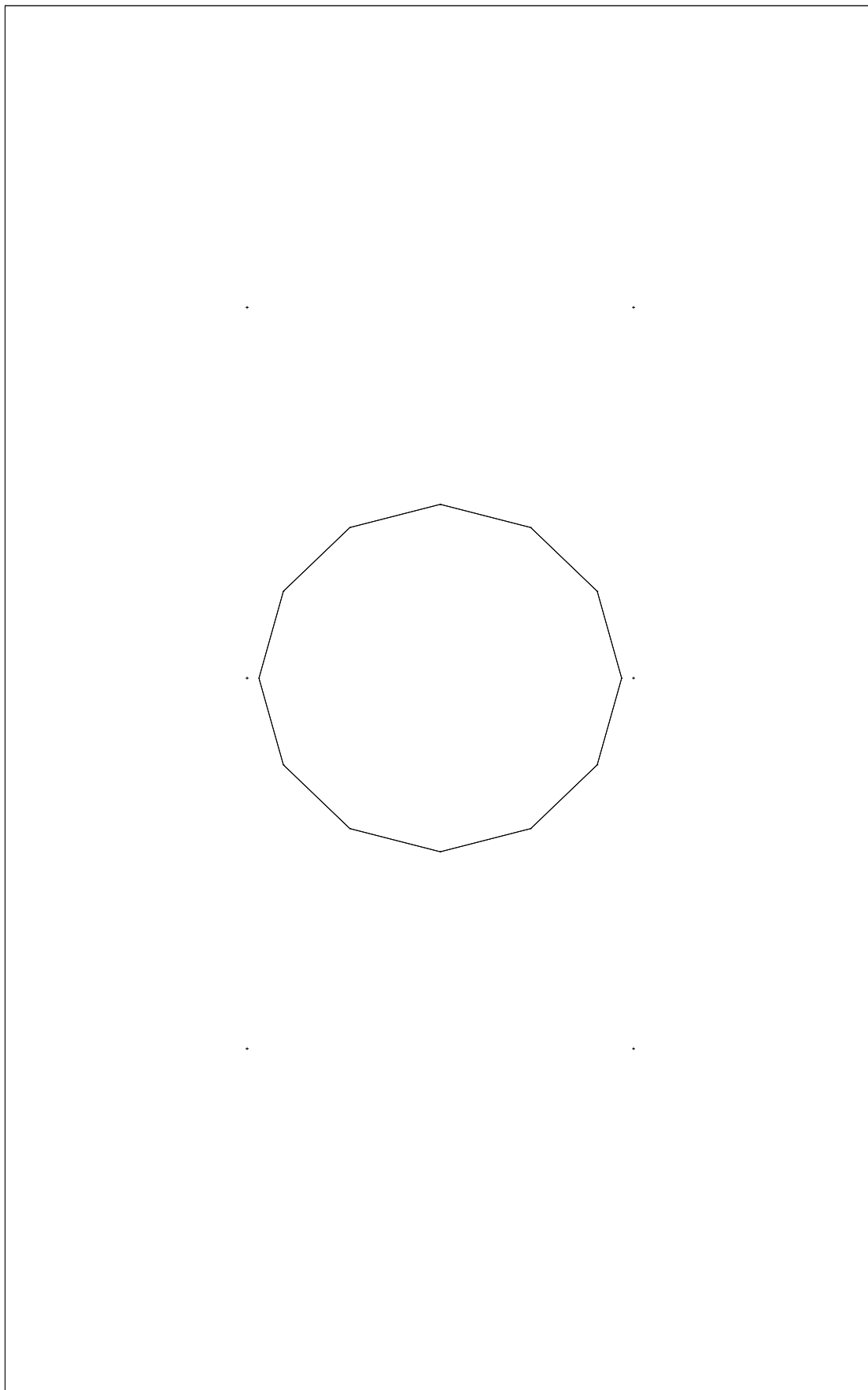
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.53
Minimální hodnota	241.1 lx
Střední hodnota	245.7 lx
Maximální hodnota	254.4 lx
Rovnoměrnost	0.98

127 Kabinka

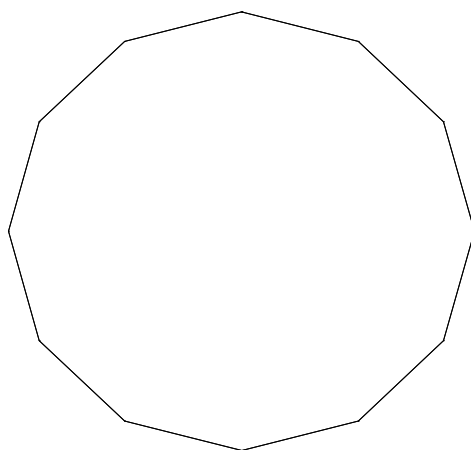
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 241.1 Em: 245.7 Emax: 254.4 Uo=Emin/Emed: 0.98 Z: 0.53



127 *Kabinka*

-



128 Sprcha

Prostor	128 Sprcha	-
Délka	3000	mm
Šířka	910	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	500 255 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 2	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1500 455 3250	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

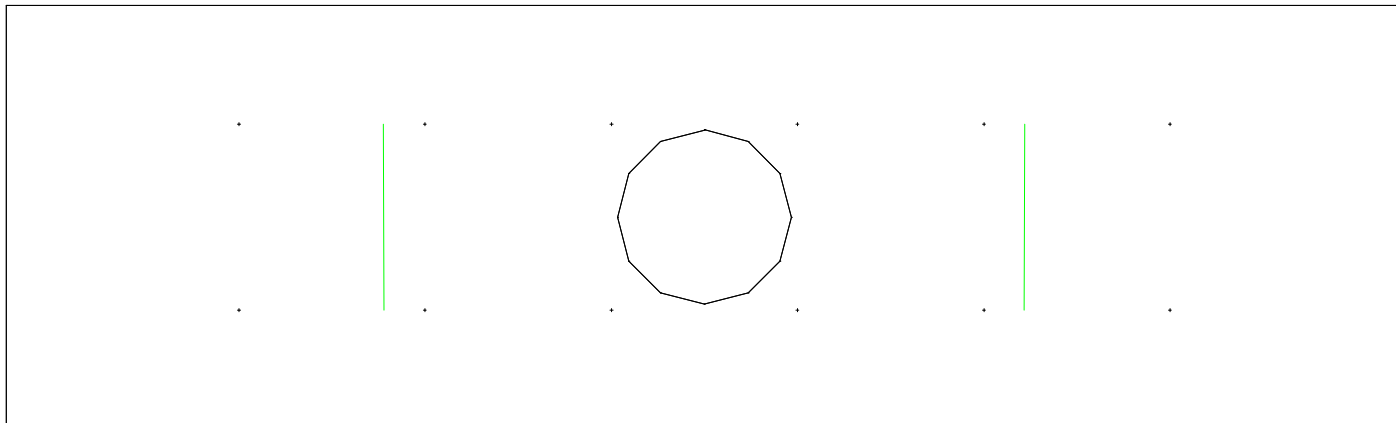
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.55
Minimální hodnota	178.7 lx
Střední hodnota	202.5 lx
Maximální hodnota	222.8 lx
Rovnoměrnost	0.88

128 Sprcha

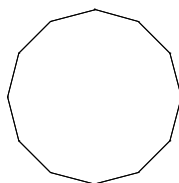
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 178.7 Em: 202.5 Emax: 222.8 Uo=Emin/Emed: 0.88 Z: 0.55



128 Sprcha

-



129 Kancelář

Prostor	129 Kancelář	-
Délka	3330	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	465	530	750	mm
Rozteč bodů 1	600	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	600	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5	10		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	865	1630	3300	mm
Rozteč svítidel 1	1600	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	3200	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2	2		-
Počet svítidel	4			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	1.00	0.00	0.00	-
Úhel otočení	0			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

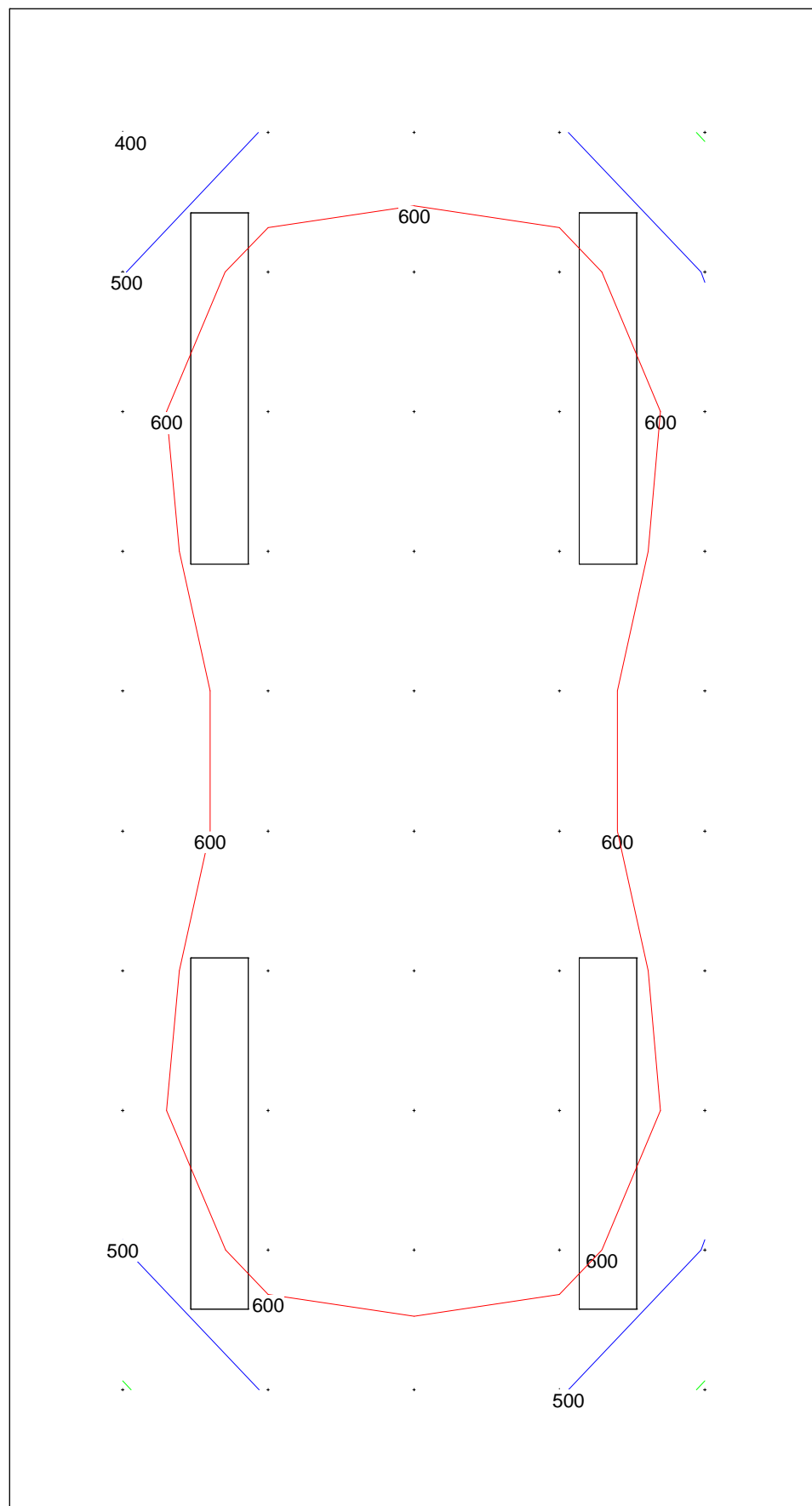
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	393.4 lx
Střední hodnota	590.5 lx
Maximální hodnota	739.8 lx
Rovnoměrnost	0.67

129 Kancelář

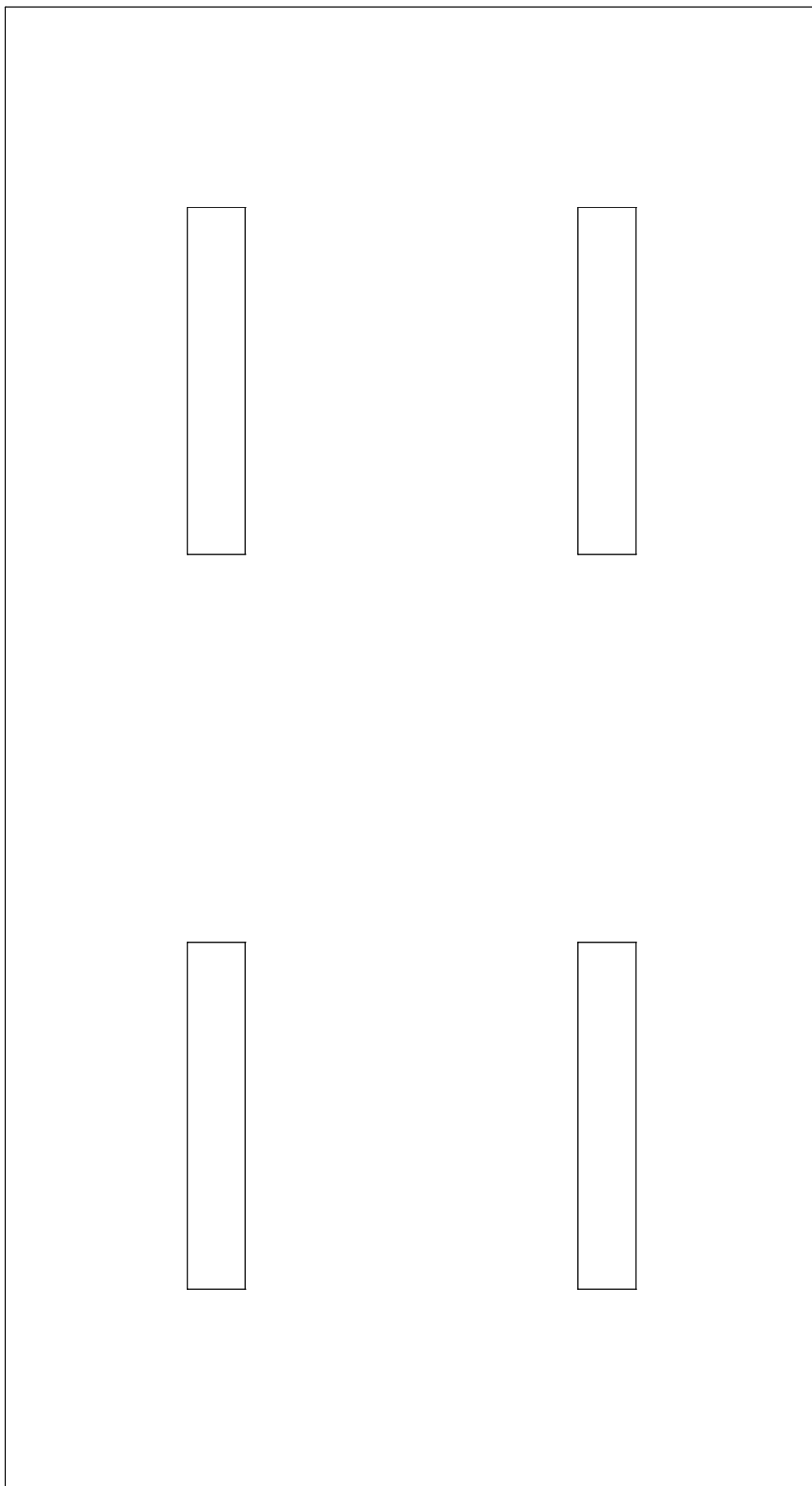
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 393.4 Em: 590.5 Emax: 739.8 Uo=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.68



129 Kancelář

-



130 Kancelář

Prostor	130 Kancelář	-
Délka	3300	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	465	530	750	mm
Rozteč bodů 1	600	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	600	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5	10		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	865	1630	3300	mm
Rozteč svítidel 1	1600	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	3200	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2	2		-
Počet svítidel	4			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	1.00	0.00	0.00	-
Úhel otočení	0			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

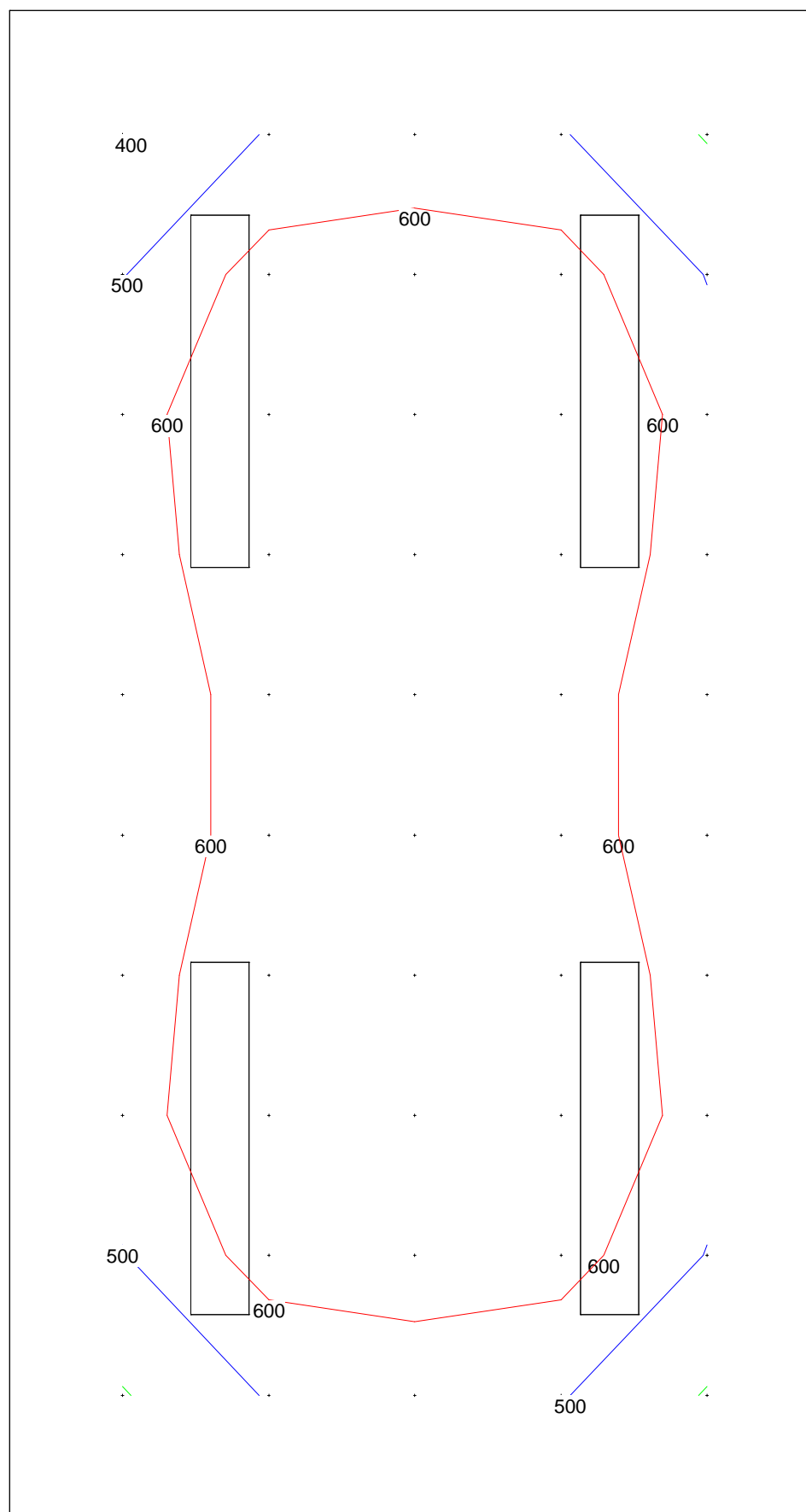
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	393.4 lx
Střední hodnota	590.5 lx
Maximální hodnota	739.8 lx
Rovnoměrnost	0.67

130 Kancelář

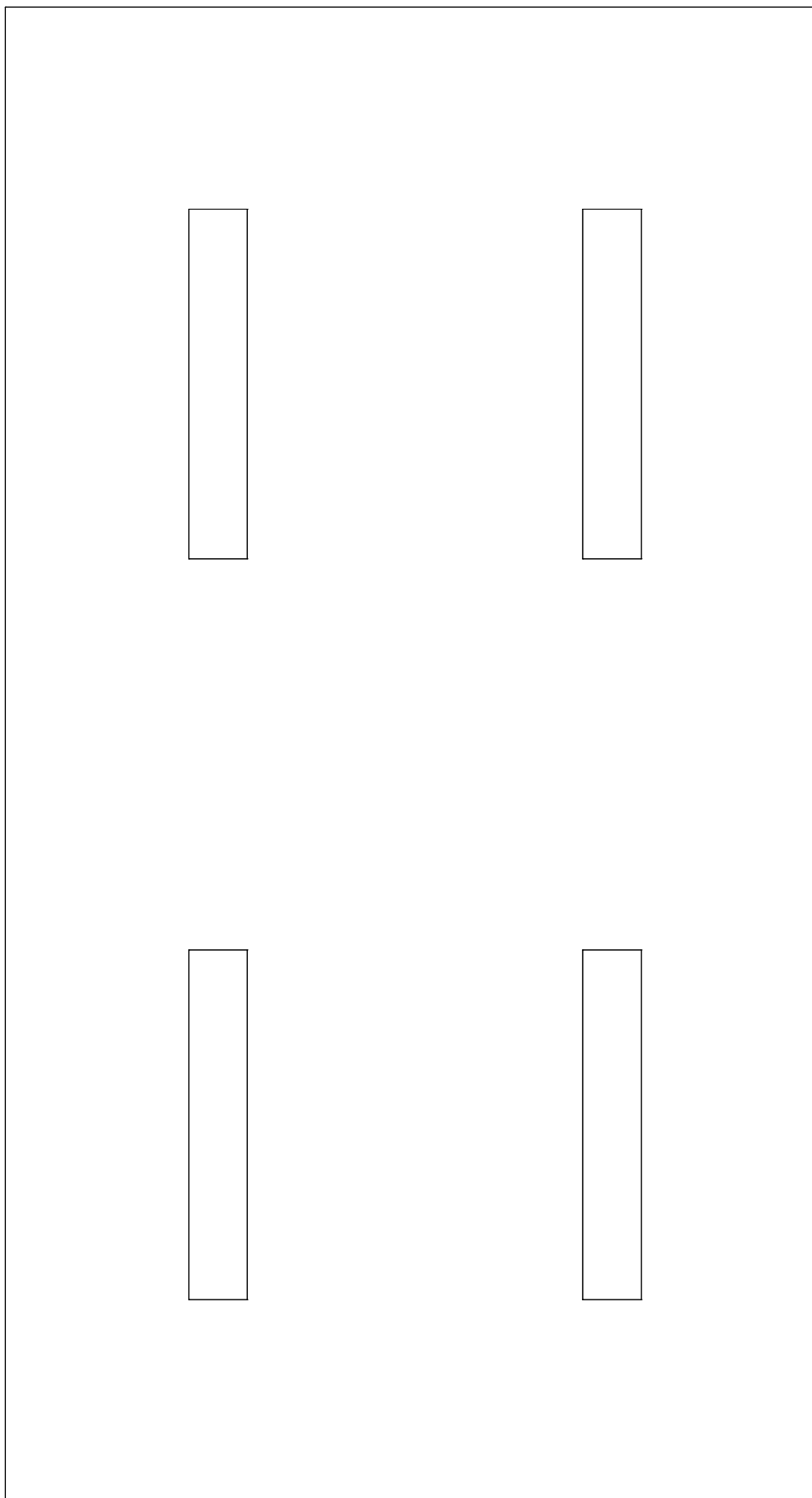
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 393.4 Em: 590.5 Emax: 739.8 Uo=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.68



130 Kancelář

-



131 Kancelář

Prostor	131 Kancelář	-
Délka	4800	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	475 530 750	mm
Rozteč bodů 1	550 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	900 1230 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

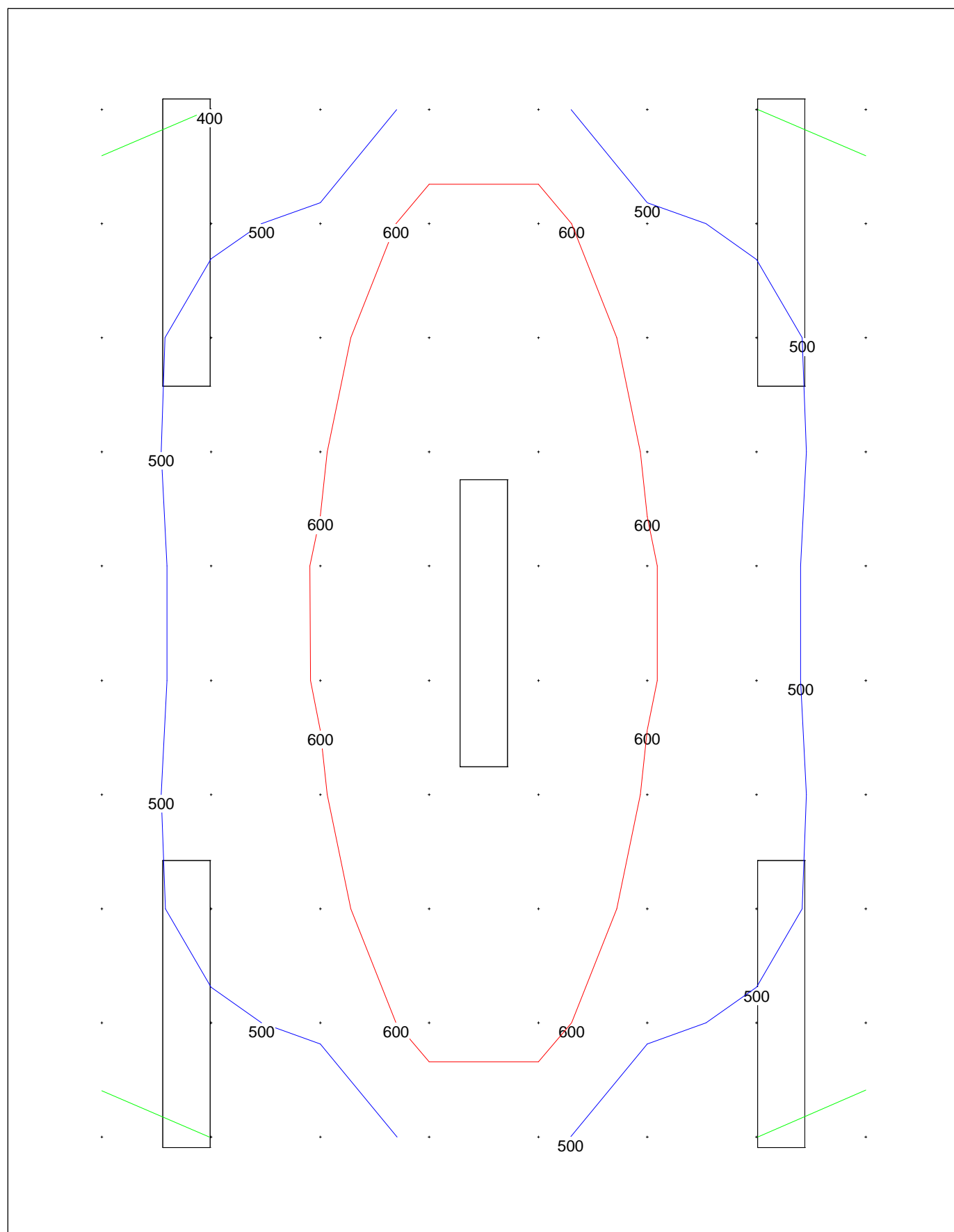
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	372.6 lx
Střední hodnota	529.6 lx
Maximální hodnota	690.5 lx
Rovnoměrnost	0.70

131 Kancelář

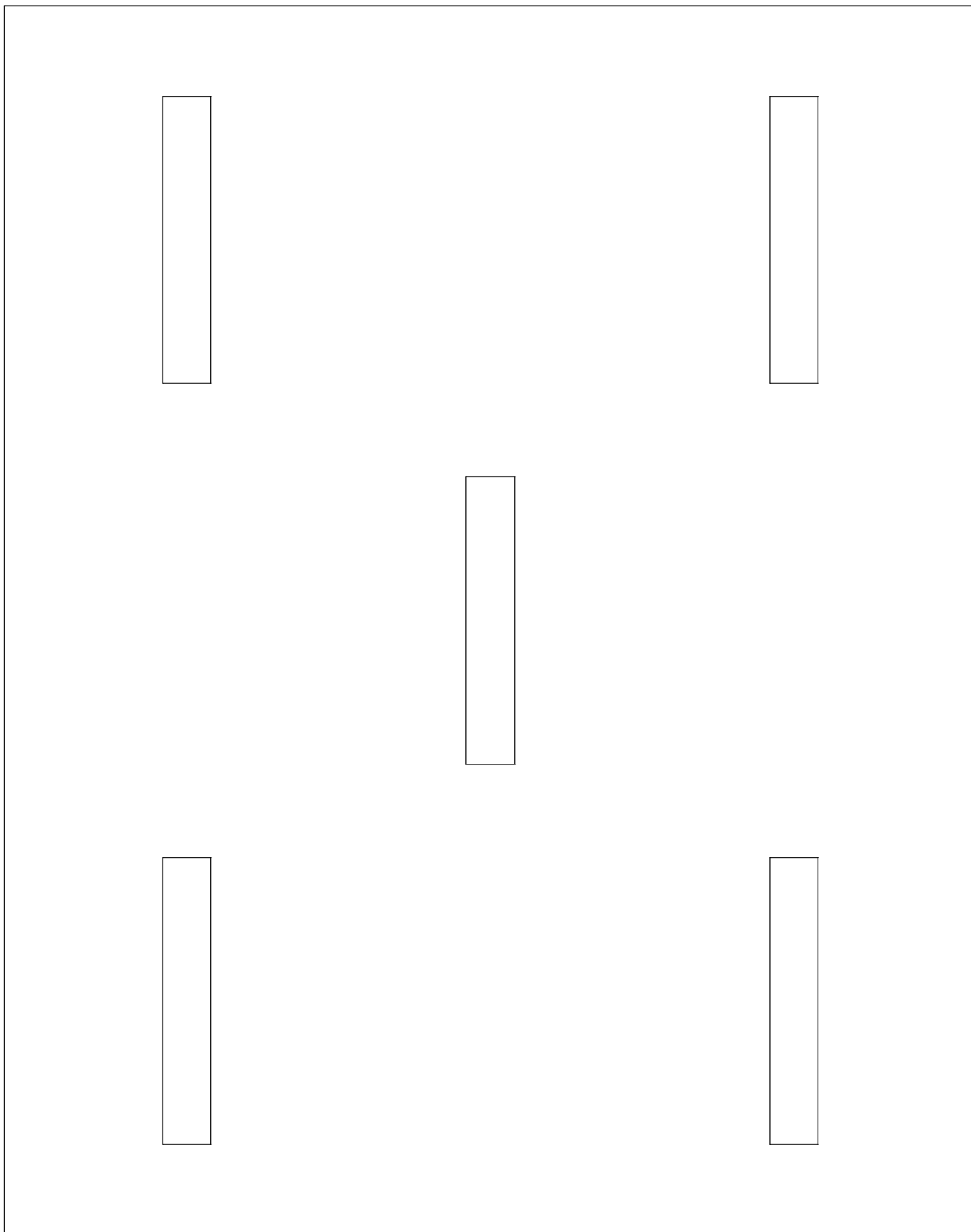
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 372.6 Em: 529.6 Emax: 690.5 Uo=Emin/Emed: 0.70 Z: 0.68



131 Kancelář

-



132 Kancelář

Prostor	132 Kancelář	-
Délka	3500	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	550 530 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svíidla	950 1630 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1600 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 3200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 2	-
Počet svítidel	4	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

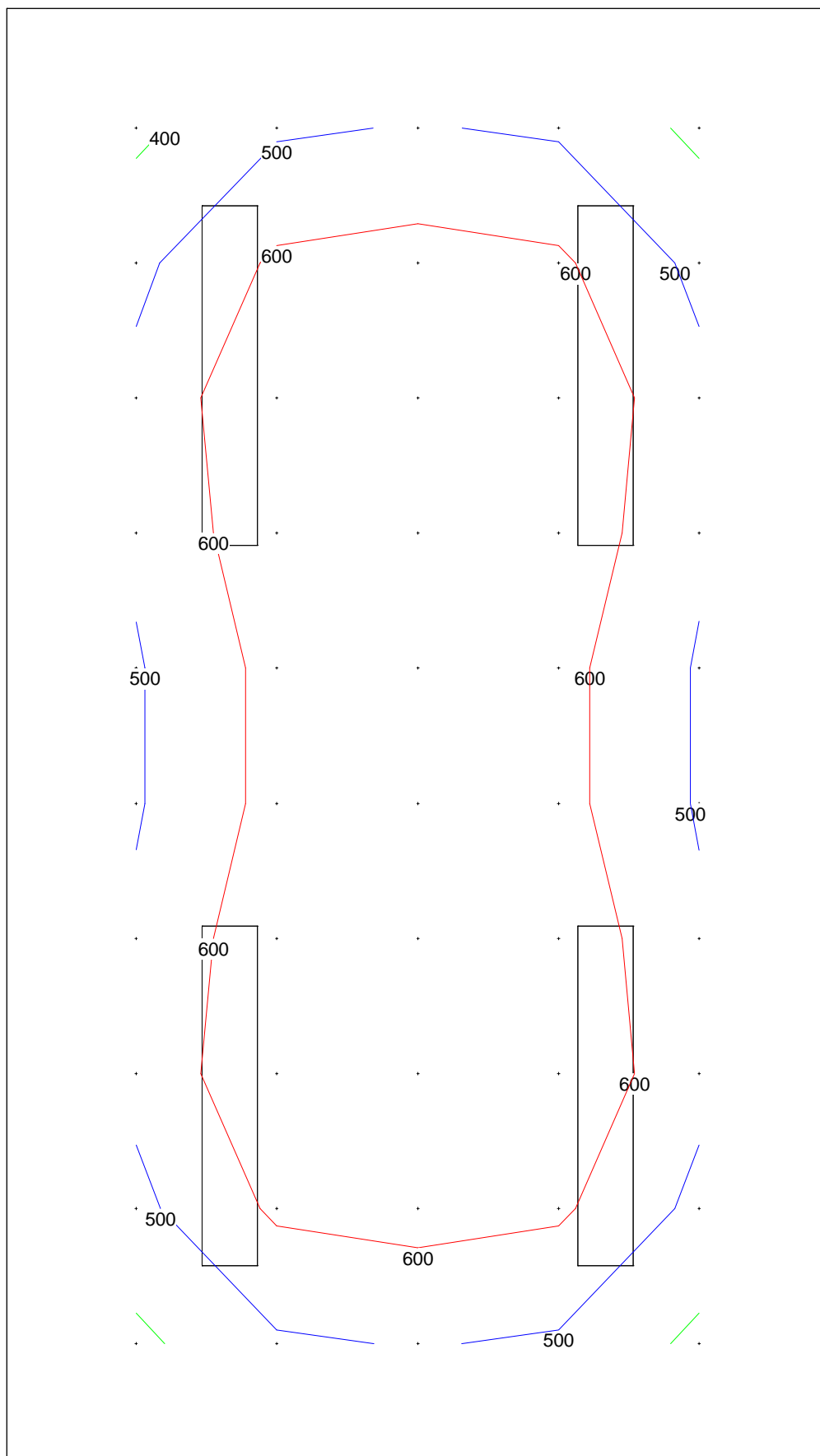
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	377.6 lx
Střední hodnota	566.5 lx
Maximální hodnota	710.0 lx
Rovnoměrnost	0.67

132 Kancelář

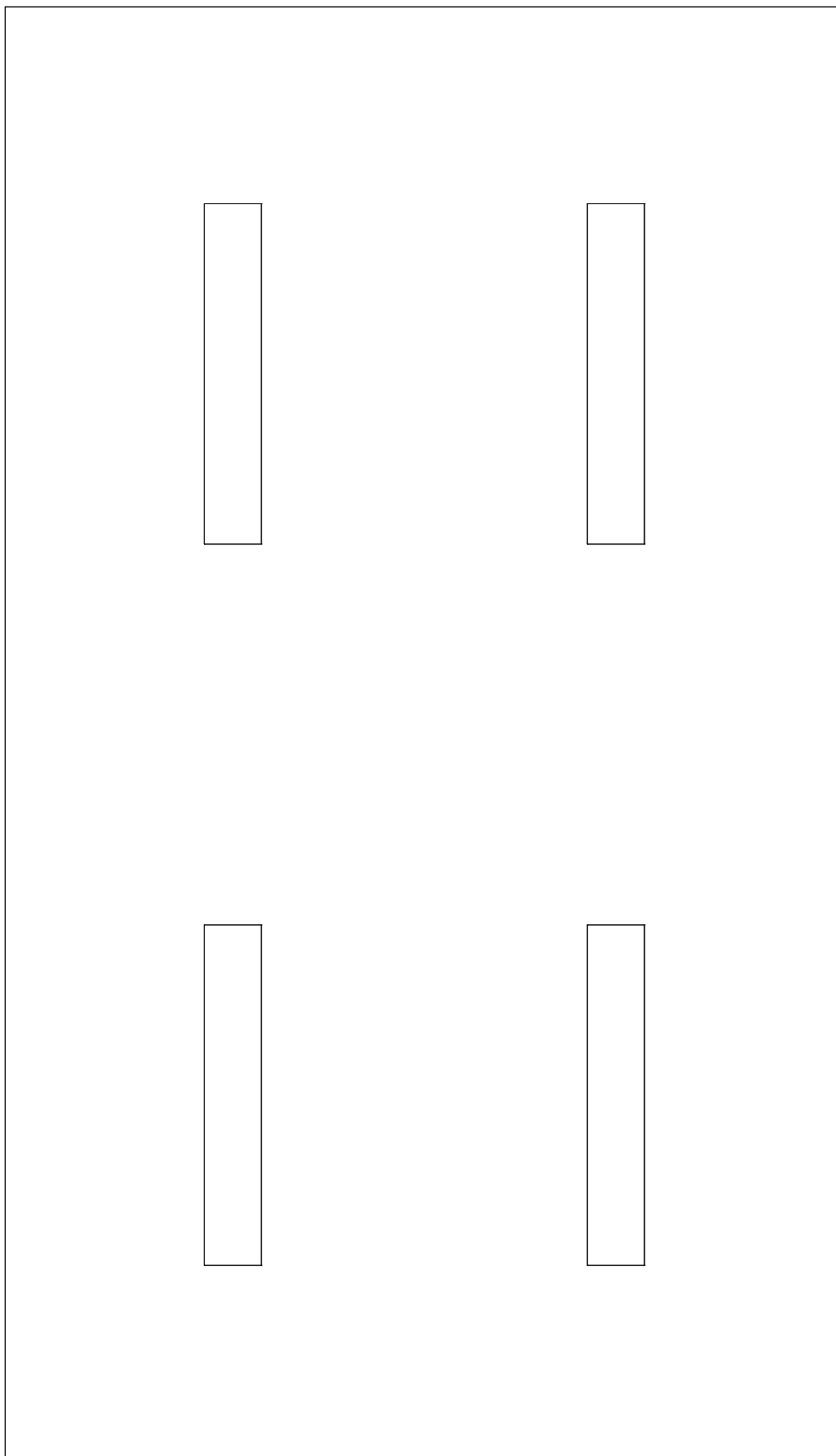
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 377.6 Em: 566.5 Emax: 710.0 Uo=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.68



132 Kancelář

-



133 Úklid

Prostor	133 Úklid	-
Délka	2170	mm
Šířka	1800	mm
Výška	2500	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	270 300 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	SPMI1000KO_V2CB / SPMI1000KO4V2CB/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1070 900 2500	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

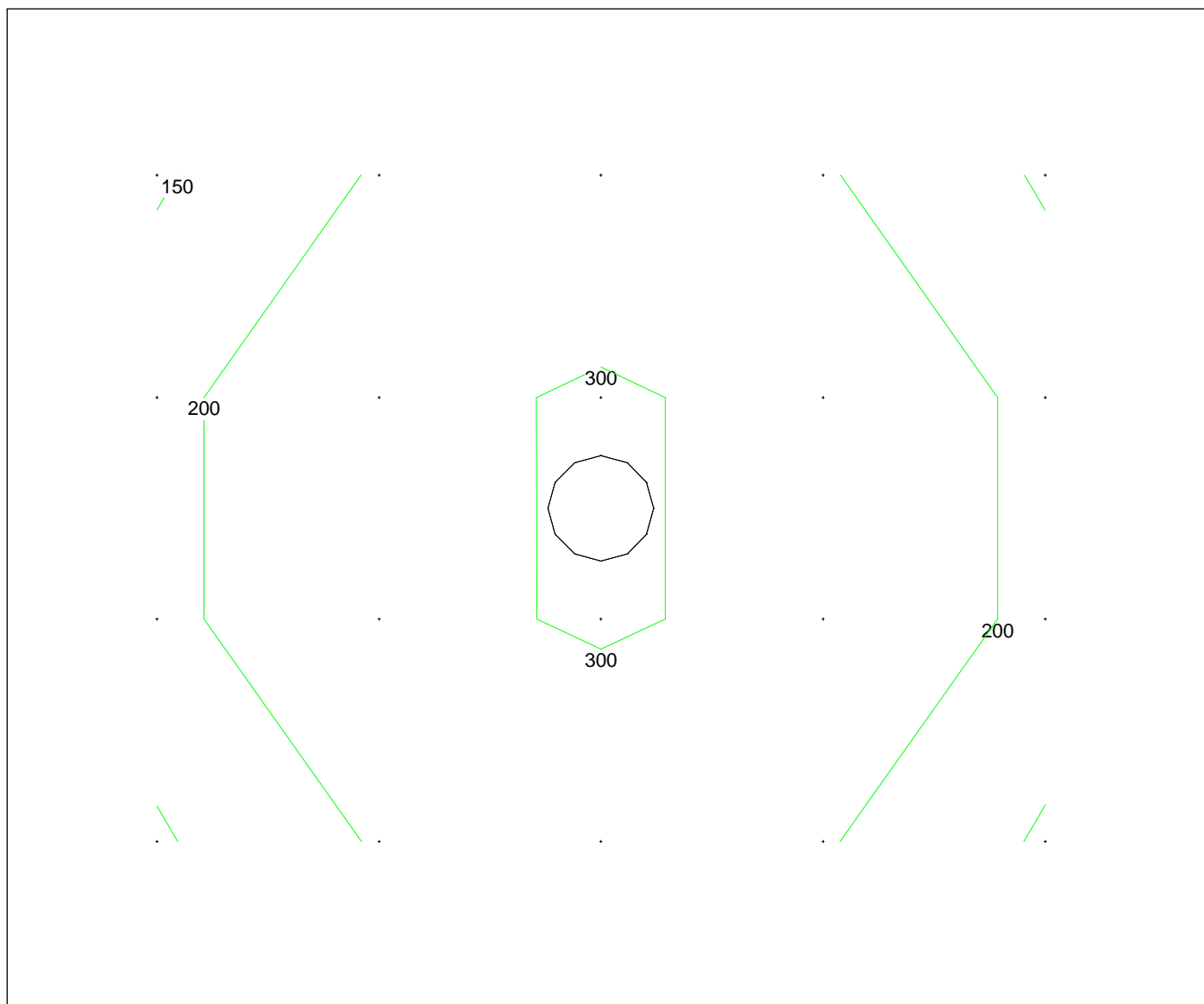
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	144.1 lx
Střední hodnota	215.1 lx
Maximální hodnota	310.5 lx
Rovnoměrnost	0.67

133 Úklid

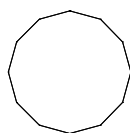
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 144.1 Em: 215.1 Emax: 310.5 Uo=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.62



133 Úklid

-



134 Kancelář

Prostor	134 Kancelář	-
Délka	2170	mm
Šířka	4510	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	485 455 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 7	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1085 1255 3300	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

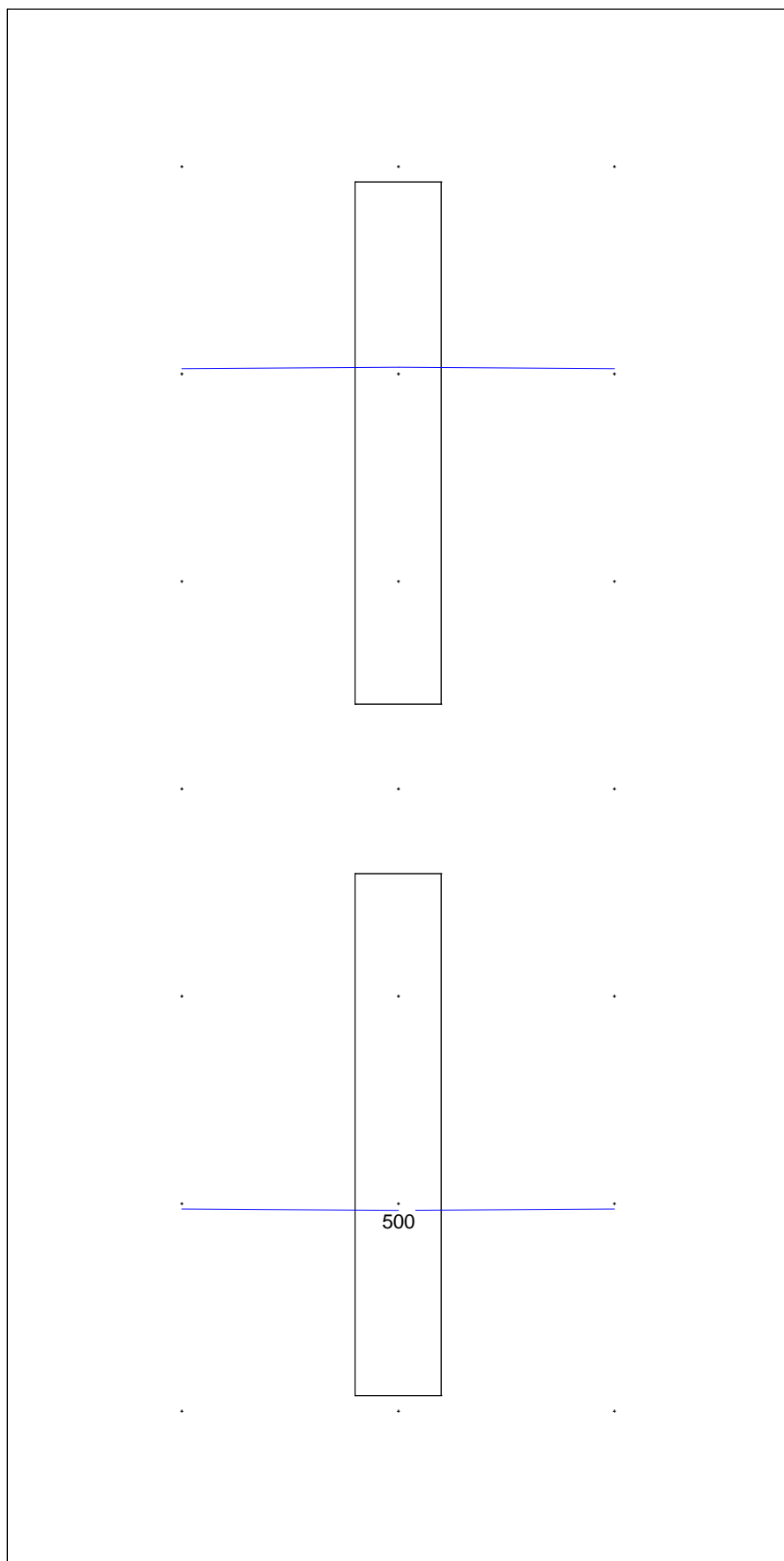
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	407.2 lx
Střední hodnota	501.7 lx
Maximální hodnota	576.9 lx
Rovnoměrnost	0.81

134 Kancelář

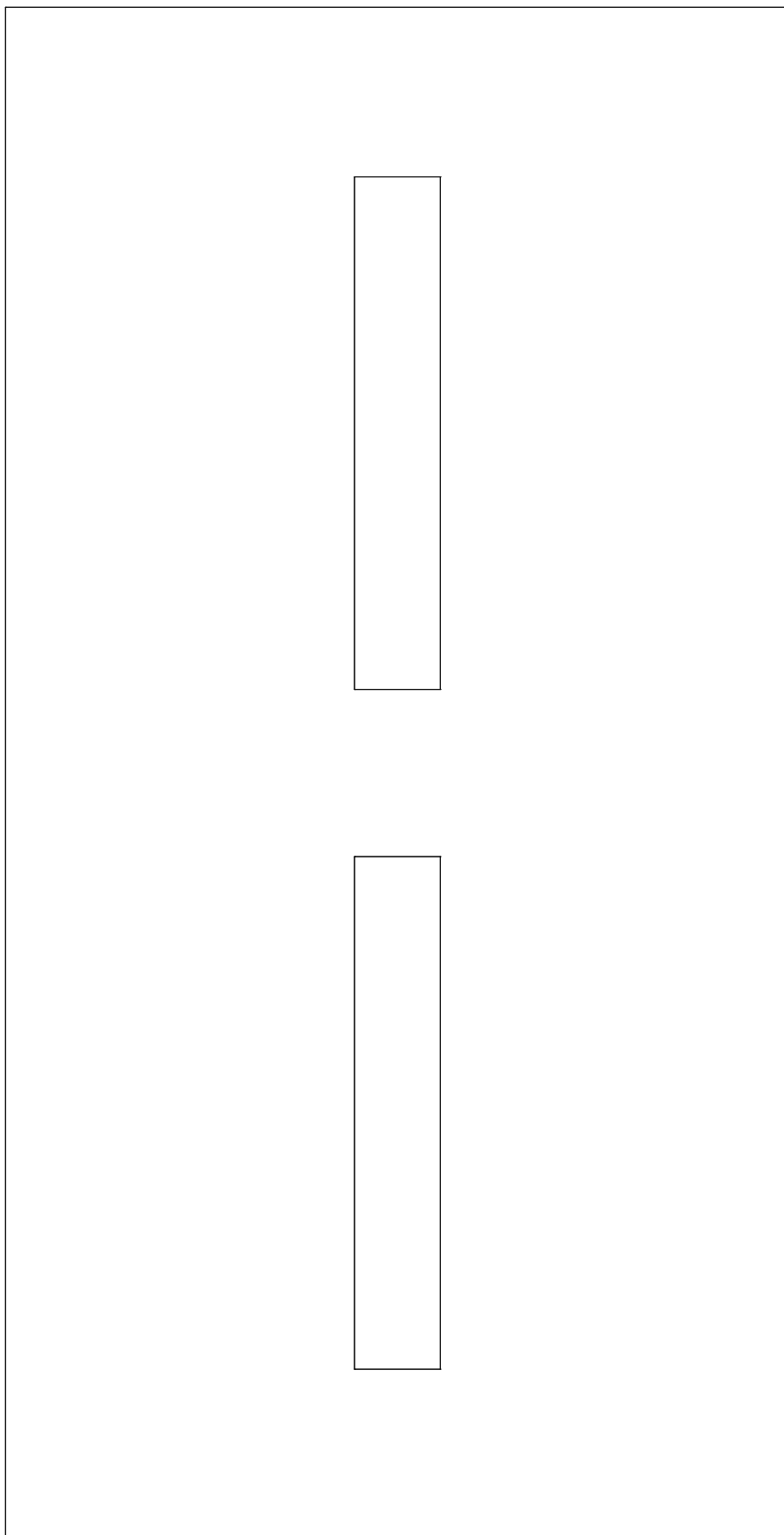
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 407.2 Em: 501.7 Emax: 576.9 Uo=Emin/Emed: 0.81 Z: 0.68



134 Kancelář

-



135 Sklad

Prostor	135 Sklad	-
Délka	1710	mm
Šířka	2950	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	355 475 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 5	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	PL5000M2W / PL5000M2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	855 1475 3300	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

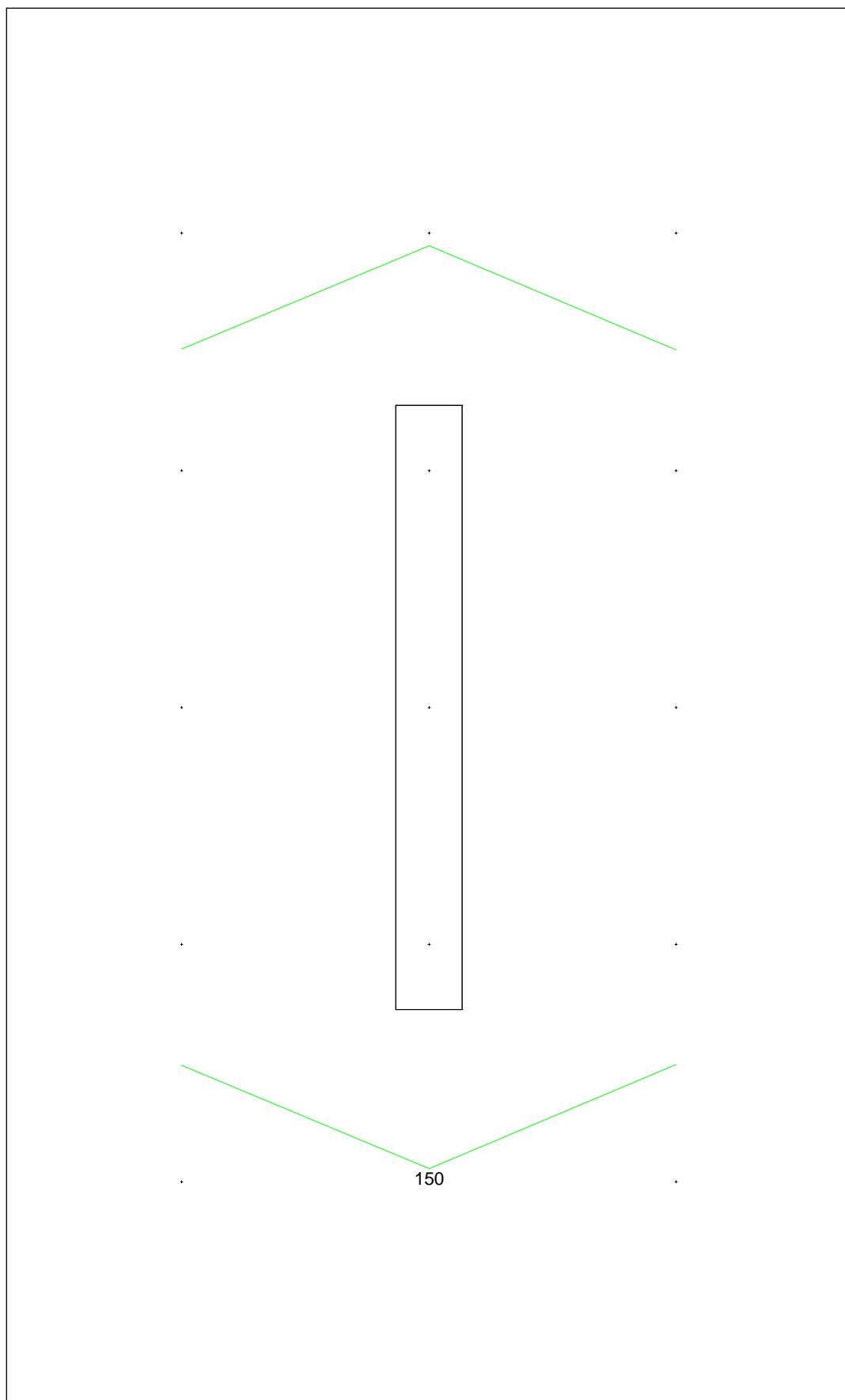
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.65
Minimální hodnota	141.5 lx
Střední hodnota	155.8 lx
Maximální hodnota	173.6 lx
Rovnoměrnost	0.91

135 Sklad

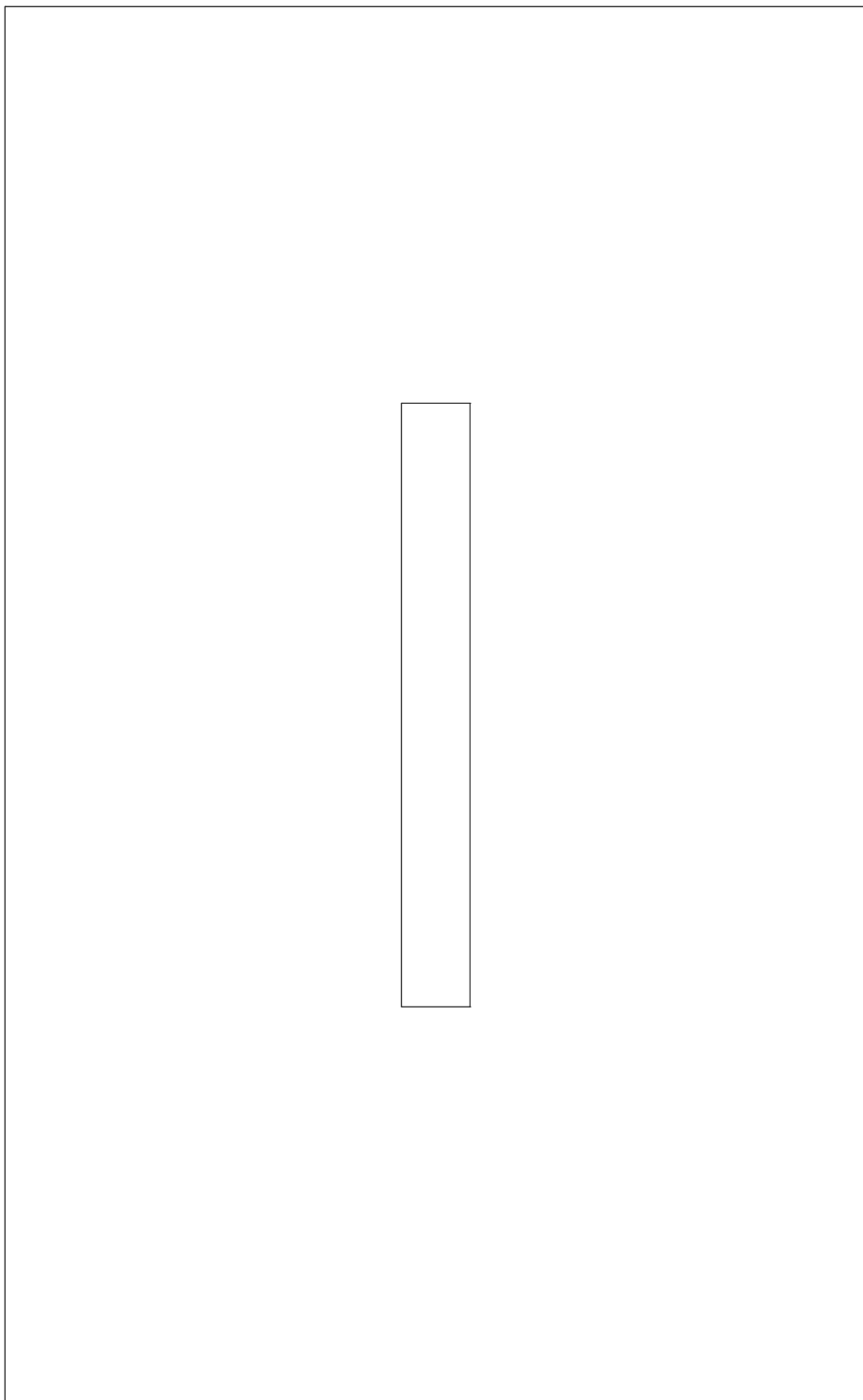
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 141.5 Em: 155.8 Emax: 173.6 Uo=Emin/Emed: 0.91 Z: 0.65



135 Sklad

-



136 Sklad

Prostor	136 Sklad	-
Délka	1710	mm
Šířka	2110	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	355 305 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	PL5000M2W / PL5000M2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	855 1055 3300	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

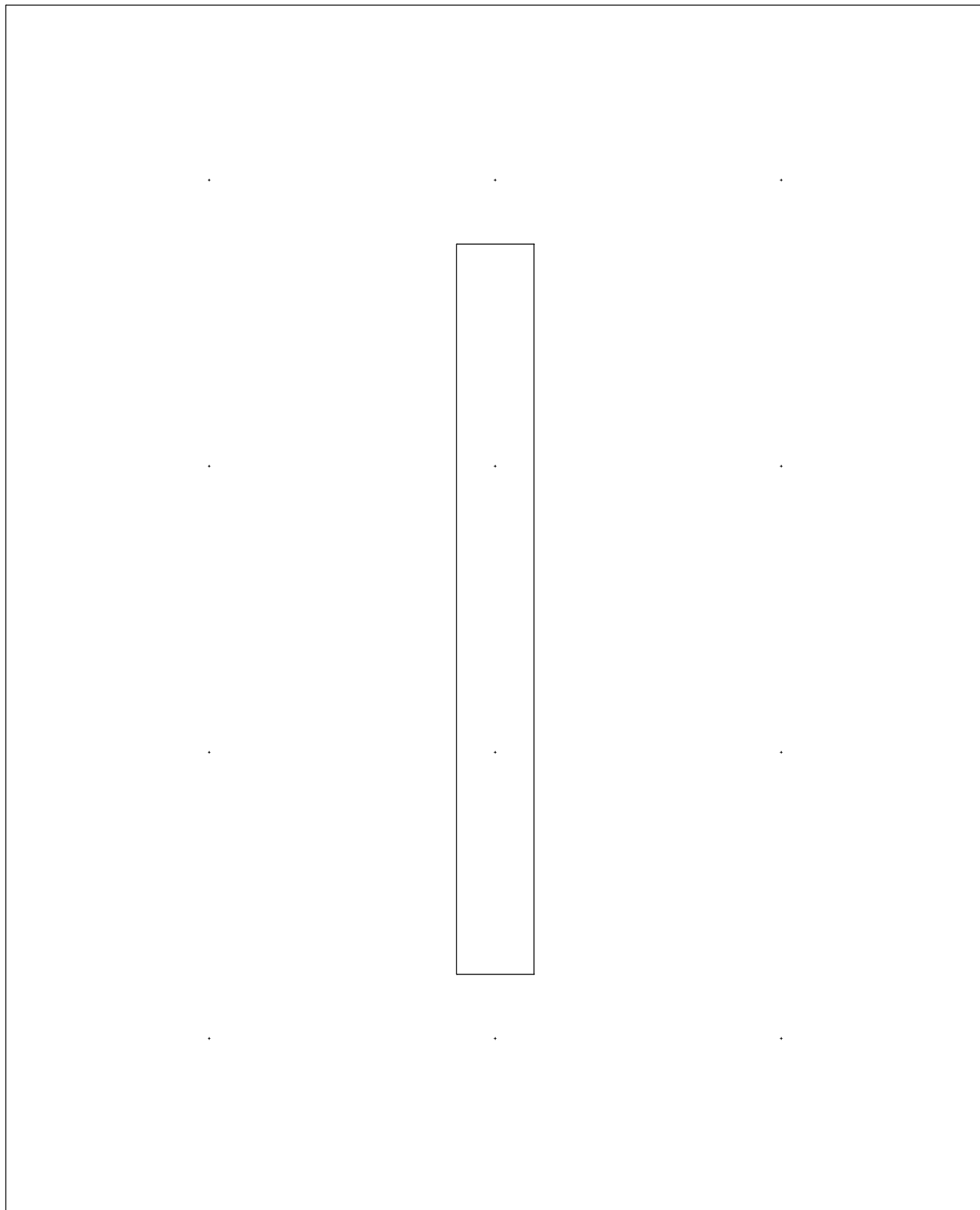
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	155.5 lx
Střední hodnota	166.1 lx
Maximální hodnota	179.9 lx
Rovnoměrnost	0.94

136 Sklad

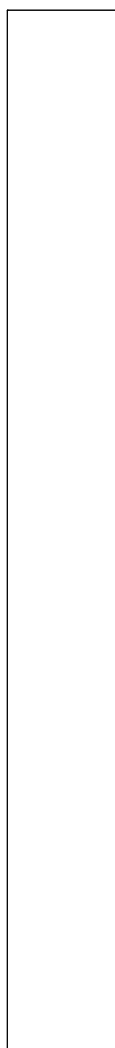
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 155.5 Em: 166.1 Emax: 179.9 Uo=Emin/Emed: 0.94 Z: 0.64



136 Sklad

-



137 Schodiště

Prostor	137 Schodiště	-
Délka	2930	mm
Šířka	6600	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	465 250 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 8	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1465 1000 3200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

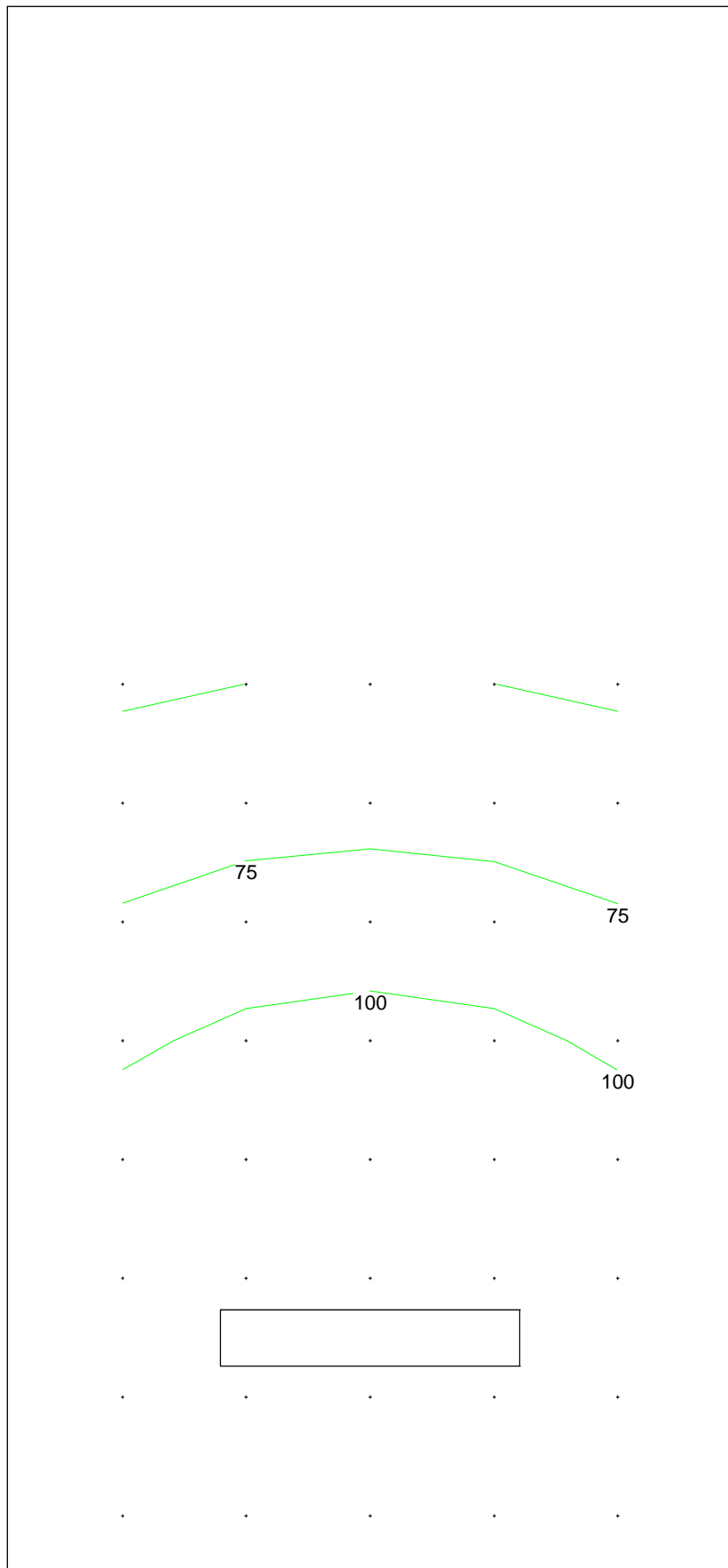
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	46.8 lx
Střední hodnota	100.7 lx
Maximální hodnota	143.3 lx
Rovnoměrnost	0.46

137 Schodiště

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 46.8 Em: 100.7 Emax: 143.3 Uo=Emin/Emed: 0.46 Z: 0.68



137 Schodiště

-



138 Kancelář

Prostor	138 Kancelář	-
Délka	4610	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	380 530 750	mm
Rozteč bodů 1	550 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1005 1230 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1300 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

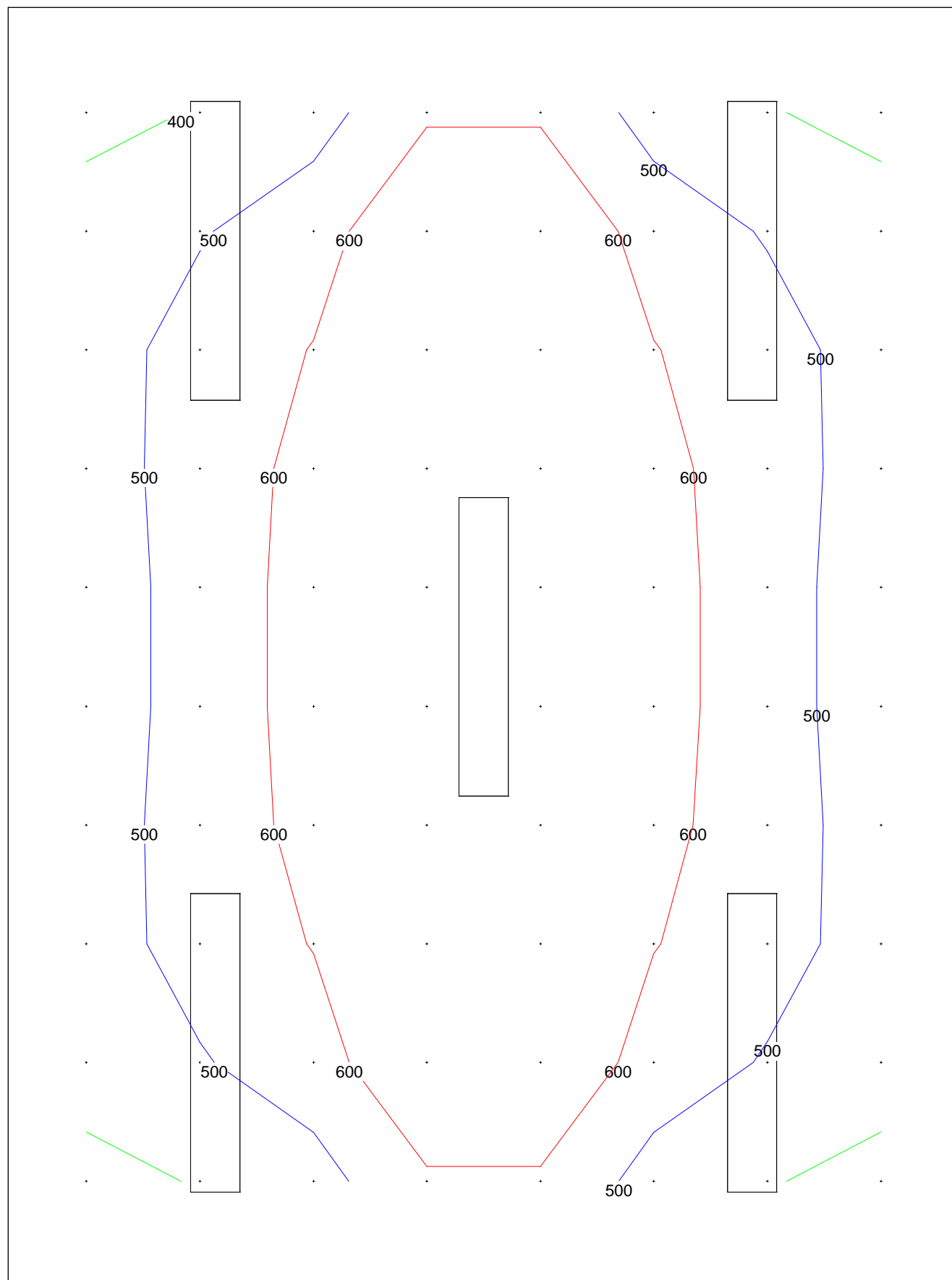
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	372.1 lx
Střední hodnota	553.0 lx
Maximální hodnota	742.7 lx
Rovnoměrnost	0.67

138 Kancelář

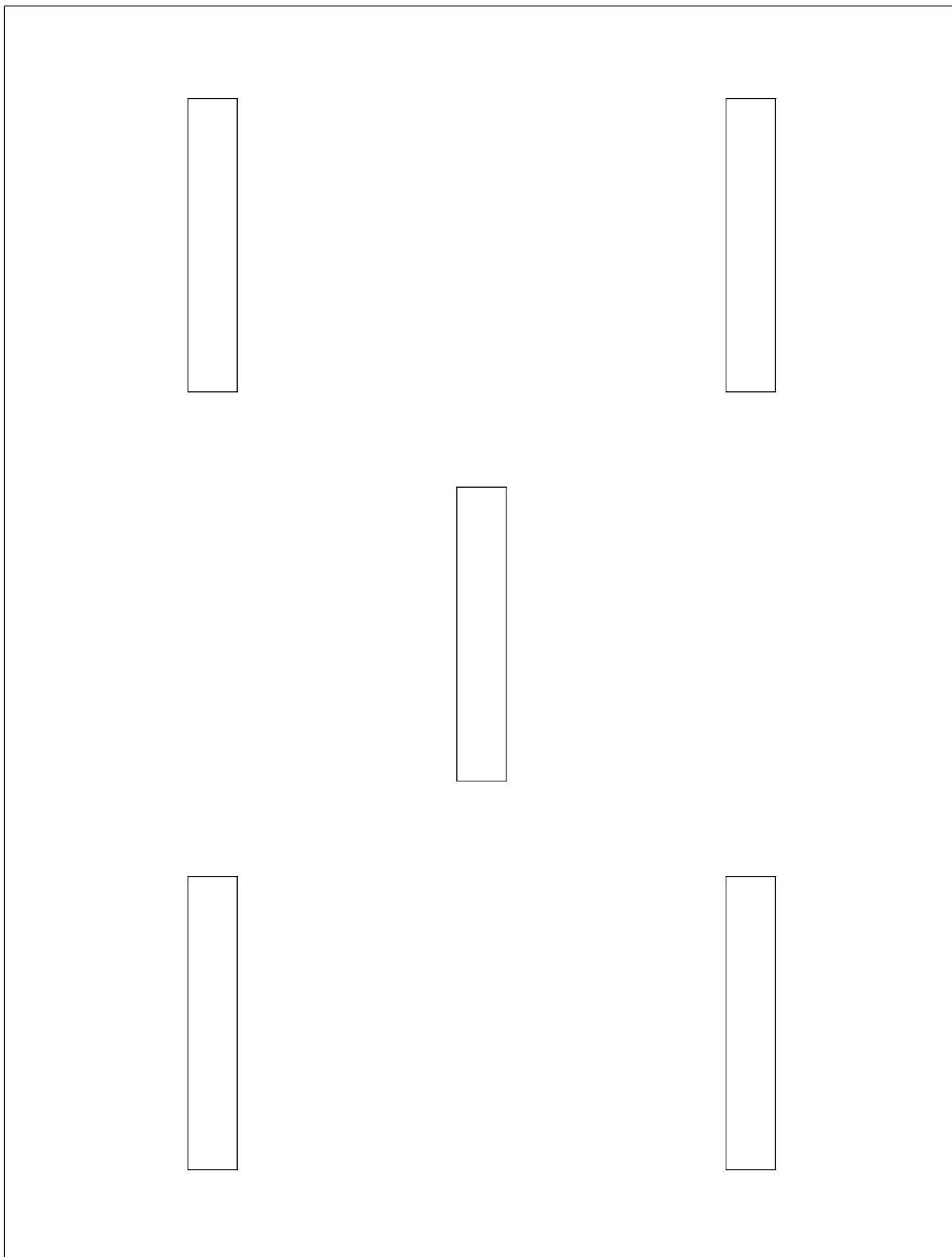
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 372.1 Em: 553.0 Emax: 742.7 Uo=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.68



138 Kancelář

-



139 Kancelář

Prostor	139 Kancelář	-
Délka	4600	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	380 530 750	mm
Rozteč bodů 1	550 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1005 1230 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1300 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

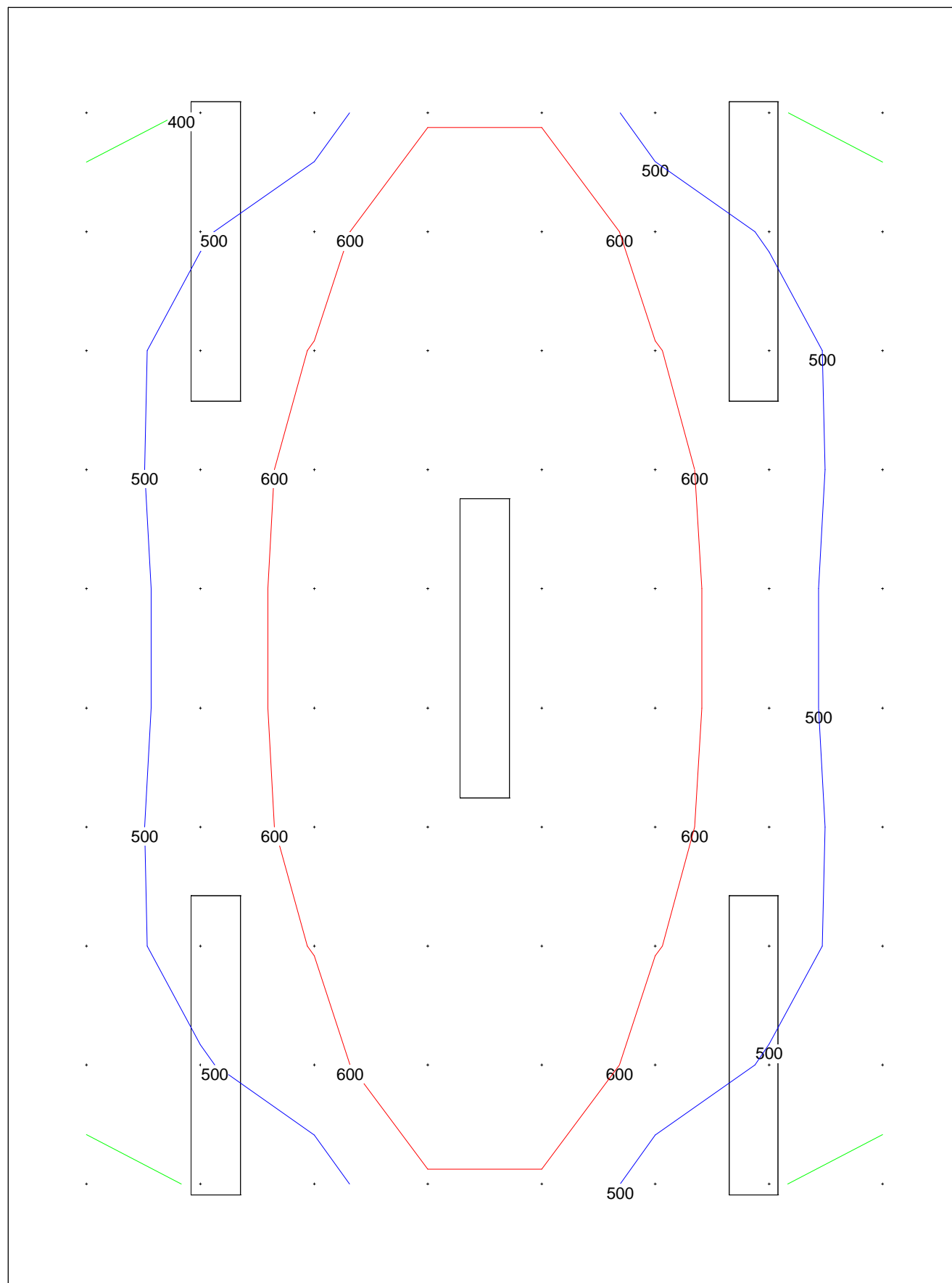
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	372.1 lx
Střední hodnota	553.0 lx
Maximální hodnota	742.7 lx
Rovnoměrnost	0.67

139 Kancelář

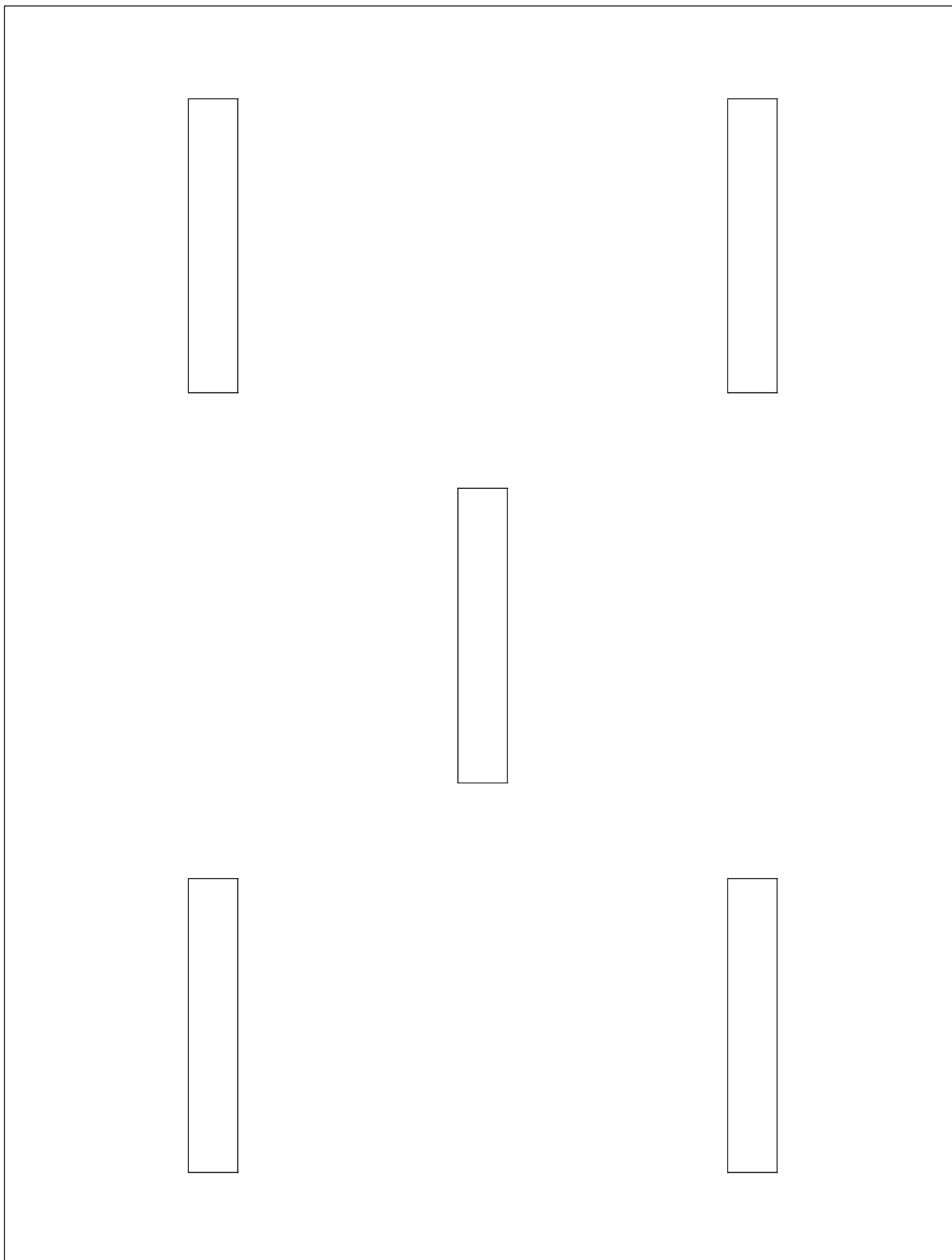
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 372.1 Em: 553.0 Emax: 742.7 Uo=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.68



139 Kancelář

-



140 Kuchyňka

Prostor	140 Kuchyňka	-
Délka	4970	mm
Šířka	2020	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	385 410 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1235 1010 3300	mm
Rozteč svítidel 1	2500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

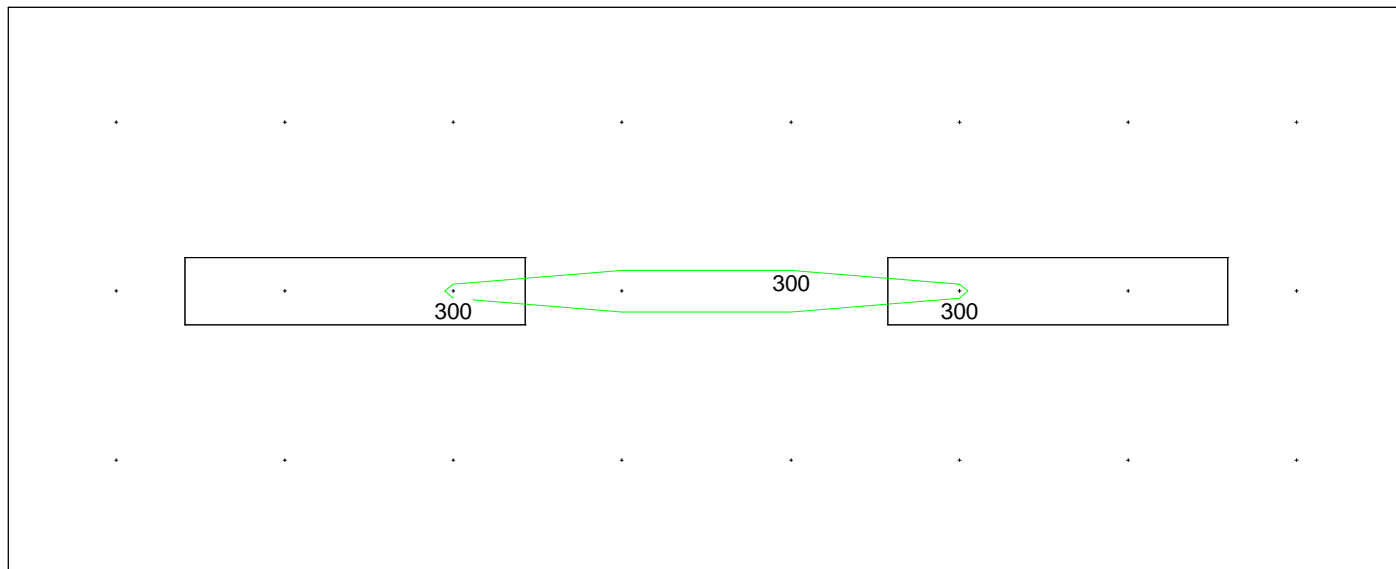
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	215.8 lx
Střední hodnota	264.9 lx
Maximální hodnota	302.8 lx
Rovnoměrnost	0.81

140 Kuchyňka

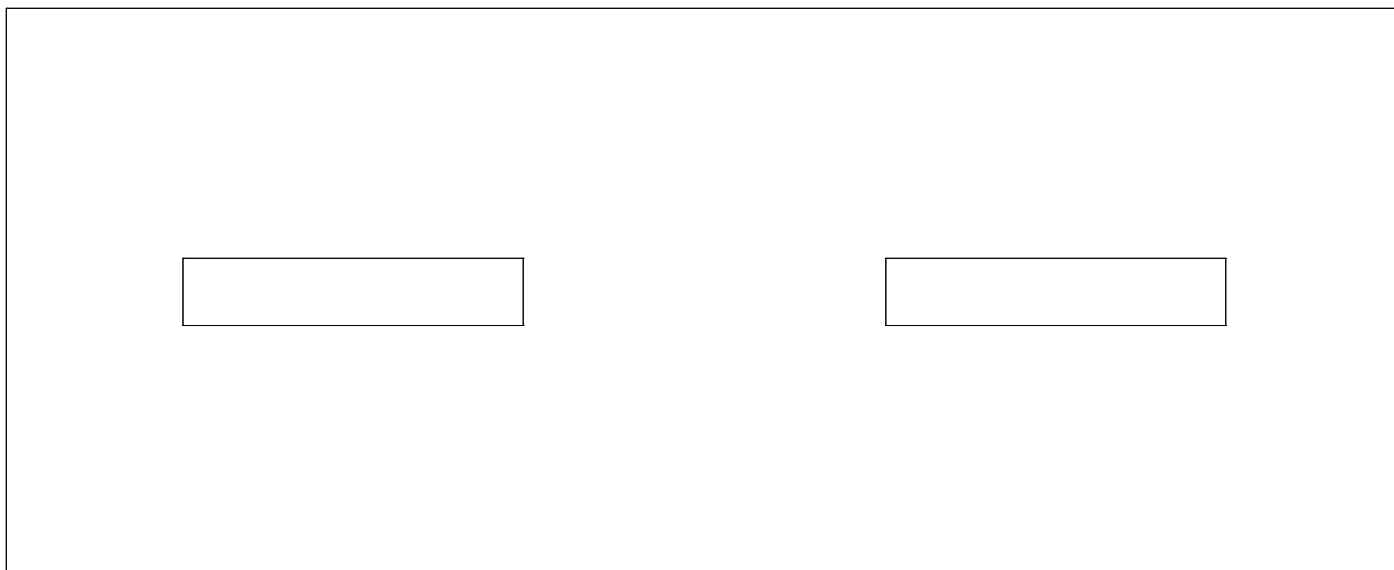
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 215.8 Em: 264.9 Emax: 302.8 $U_o = E_{min}/E_{med}$: 0.81 Z: 0.64



140 Kuchyňka

-



141 Venkovní terasa

Prostor	141 Venkovní terasa	-
Délka	54250	mm
Šířka	1875	mm
Výška	3400	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	375	438	0	mm
Rozteč bodů 1	500	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	500	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	108	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	PL2500S2W / PL2500S2W4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	2375	938	3300	mm
Rozteč svítidel 1	5500	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10	1		-
Počet svítidel	10			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

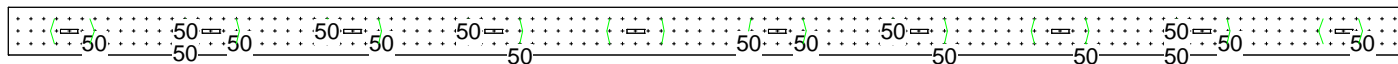
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	27.1 lx
Střední hodnota	45.4 lx
Maximální hodnota	60.0 lx
Rovnoměrnost	0.60

141 Venkovní terasa

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 27.1 Em: 45.4 Emax: 60.0 Uo=Emin/Emed: 0.60 Z: 0.75



141 Venkovní terasa

-

=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

201 Chodba

Prostor	201 Chodba	-
Délka	2250	mm
Šířka	16940	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	325 470 0	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 33	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1125 9570 3370	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 4	-
Počet svítidel	4	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1700 950 3350	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
2. svítidlo soustavy	1125 4370 3370	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
3. svítidlo soustavy	1125 9570 3370	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
4. svítidlo soustavy	1125 14770 3370	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	0 -0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	1210 0	mm
Šířka překážky	0 1900	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

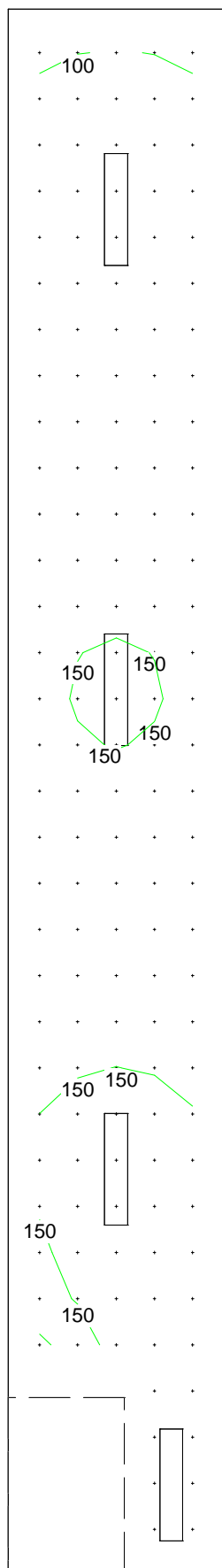
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.67
Minimální hodnota	91.9 lx
Střední hodnota	136.3 lx
Maximální hodnota	183.1 lx
Rovnoměrnost	0.67

201 Chodba

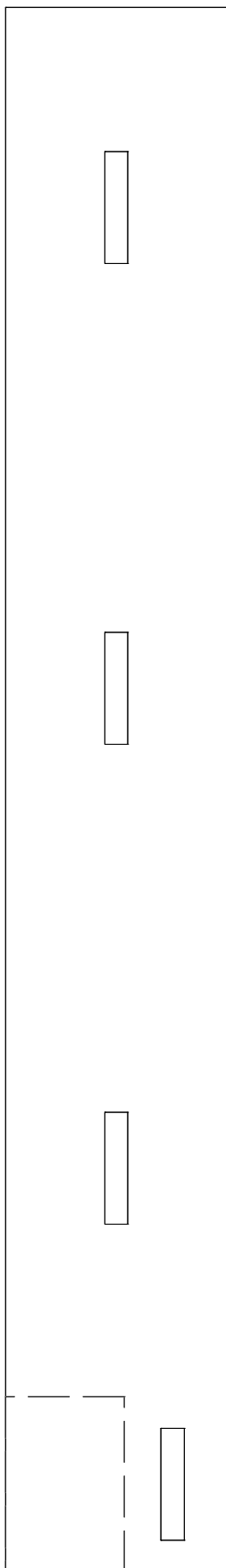
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 91.9 Em: 136.3 Emax: 183.1 Uo=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.67



201 Chodba

-



202 Předsíň WC

Prostor	202 Předsíň WC	-
Délka	1110	mm
Šířka	1750	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	355 275 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	555 875 3220	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

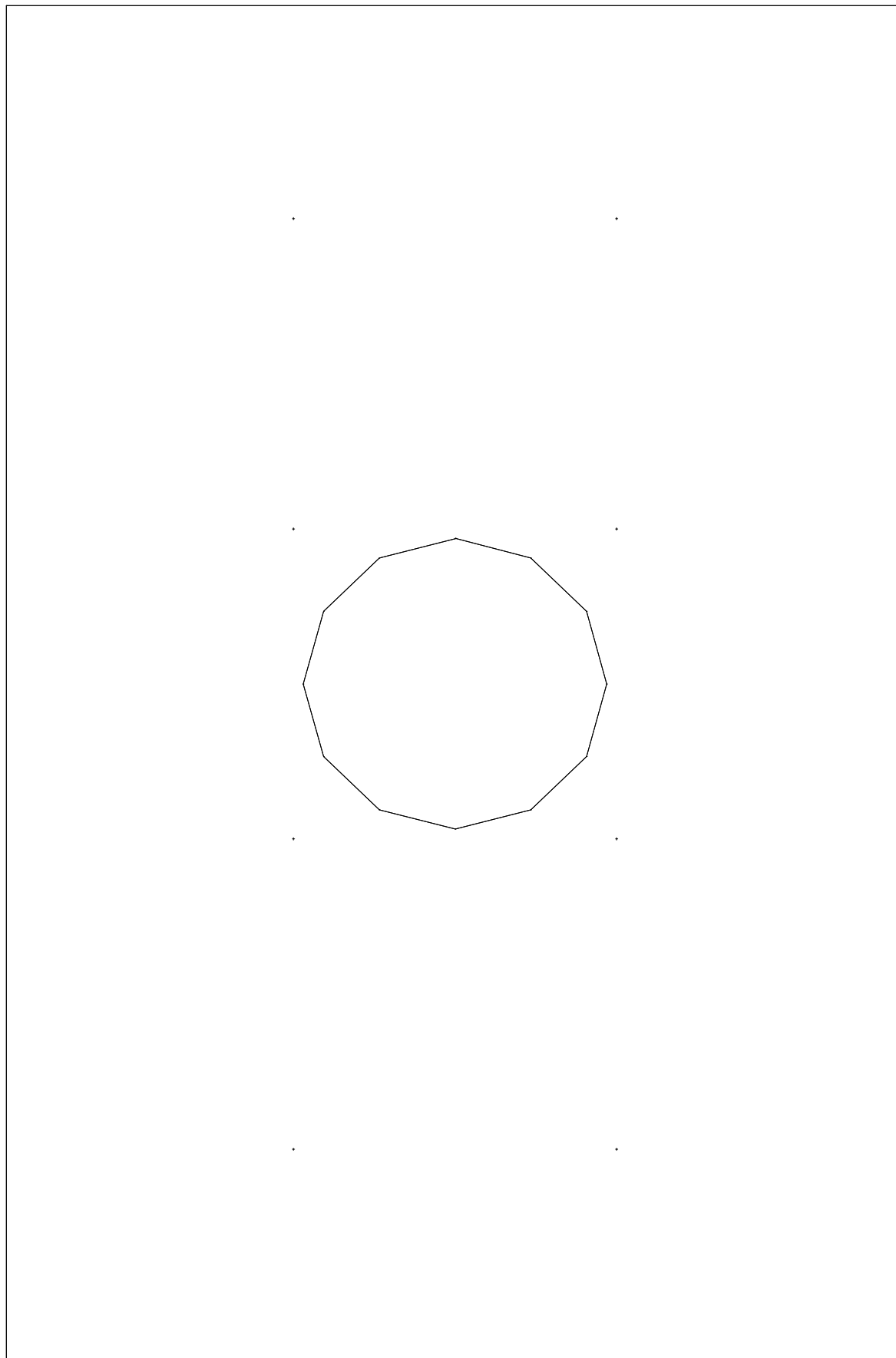
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.54
Minimální hodnota	224.0 lx
Střední hodnota	235.6 lx
Maximální hodnota	247.1 lx
Rovnoměrnost	0.95

202 Předsíň WC

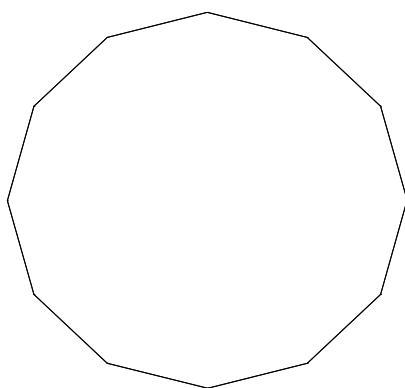
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 224.0 Em: 235.6 Emax: 247.1 Uo=Emin/Emed: 0.95 Z: 0.54



202 Předsíň WC

-



203 Kabina WC

Prostor	203 Kabina WC	-
Délka	1110	mm
Šířka	1760	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	355	275	850	mm
Rozteč bodů 1	400	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	400	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	555	875	3220	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Počet svítidel	1			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

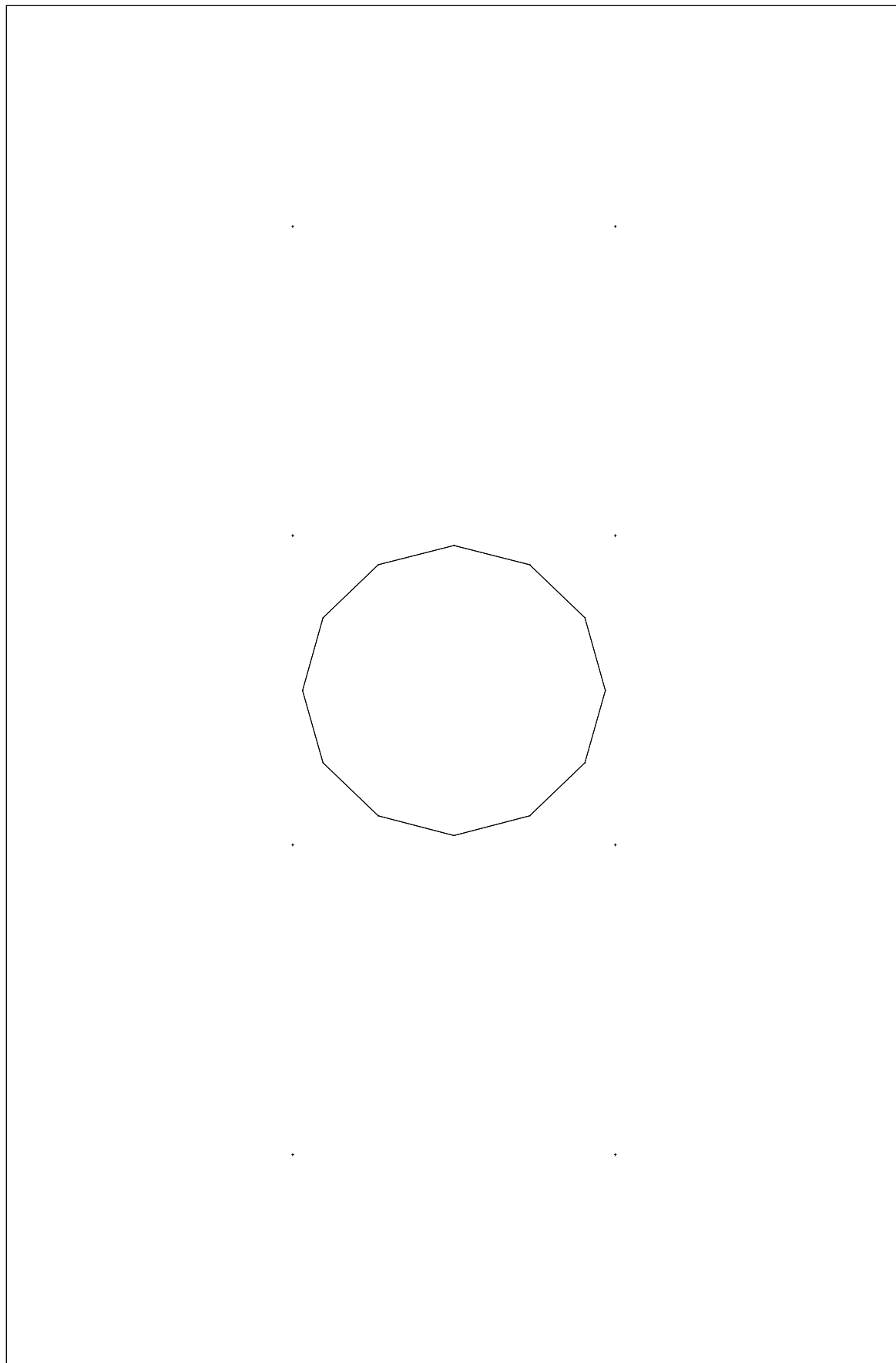
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.54
Minimální hodnota	224.0 lx
Střední hodnota	235.6 lx
Maximální hodnota	247.1 lx
Rovnoměrnost	0.95

203 Kabina WC

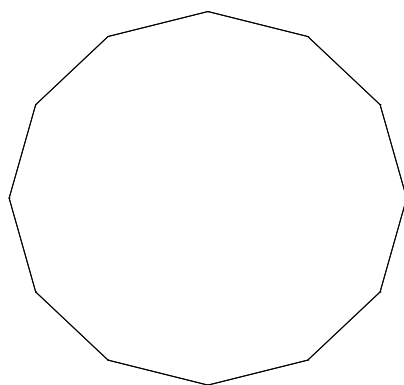
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 224.0 Em: 235.6 Emax: 247.1 Uo=Emin/Emed: 0.95 Z: 0.54



203 *Kabina WC*

-



204 Sprcha

Prostor	204 Sprcha	-
Délka	1040	mm
Šířka	1760	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	320 280 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	520 1150 3200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

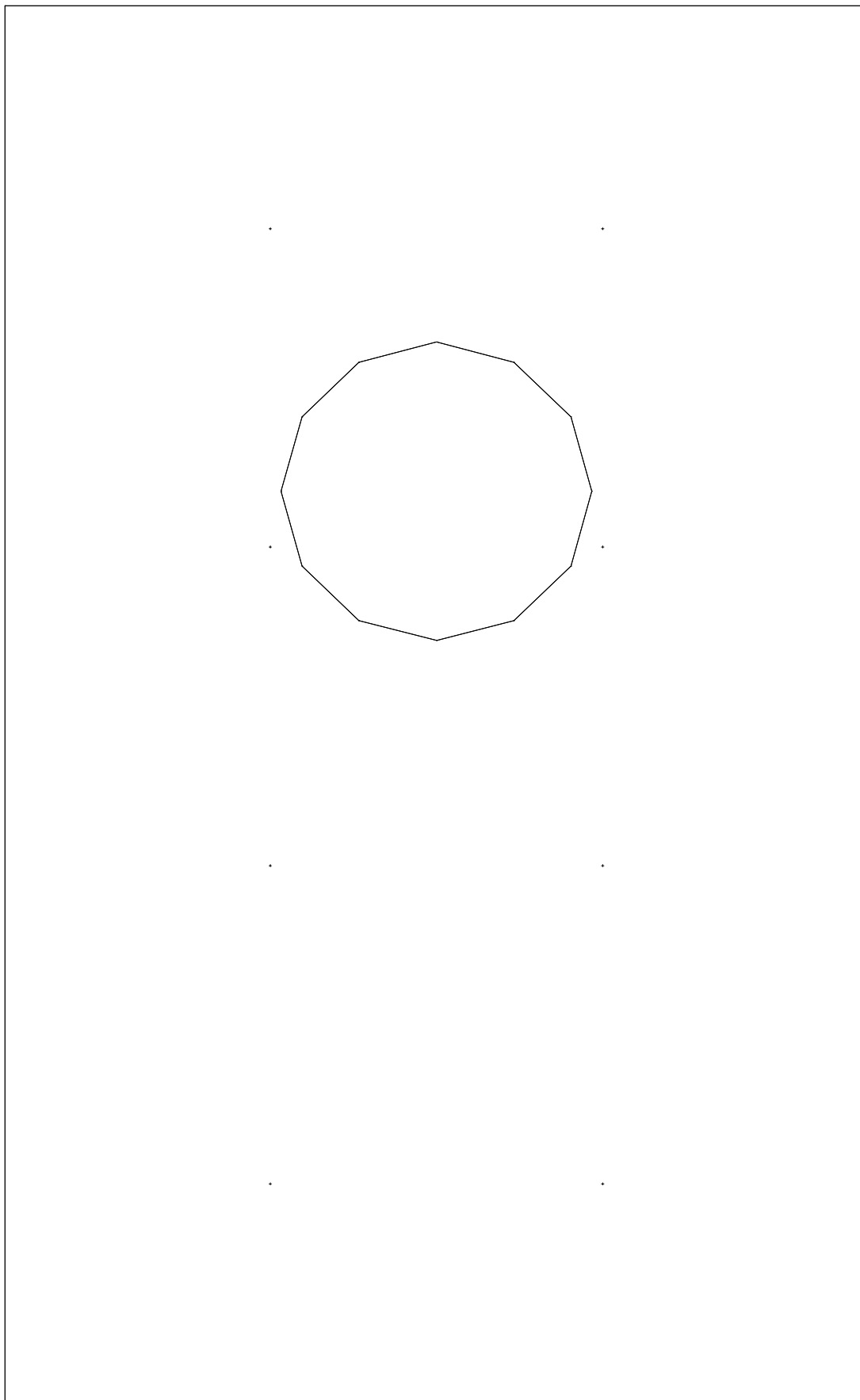
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.54
Minimální hodnota	210.1 lx
Střední hodnota	232.9 lx
Maximální hodnota	248.9 lx
Rovnoměrnost	0.90

204 Sprcha

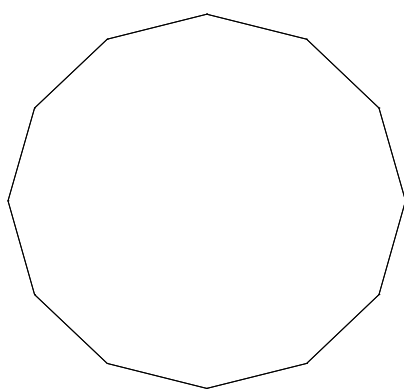
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 210.1 Em: 232.9 Emax: 248.9 Uo=Emin/Emed: 0.90 Z: 0.54



204 Sprcha

-



205 Kancelář

Prostor	205 Kancelář	-
Délka	5410	mm
Šířka	2900	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	455	450	750	mm
Rozteč bodů 1	500	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	500	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10	5		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	1005	1450	3270	mm
Rozteč svítidel 1	1700	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	1		-
Počet svítidel	3			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	1.00	0.00	0.00	-
Úhel otočení	0			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

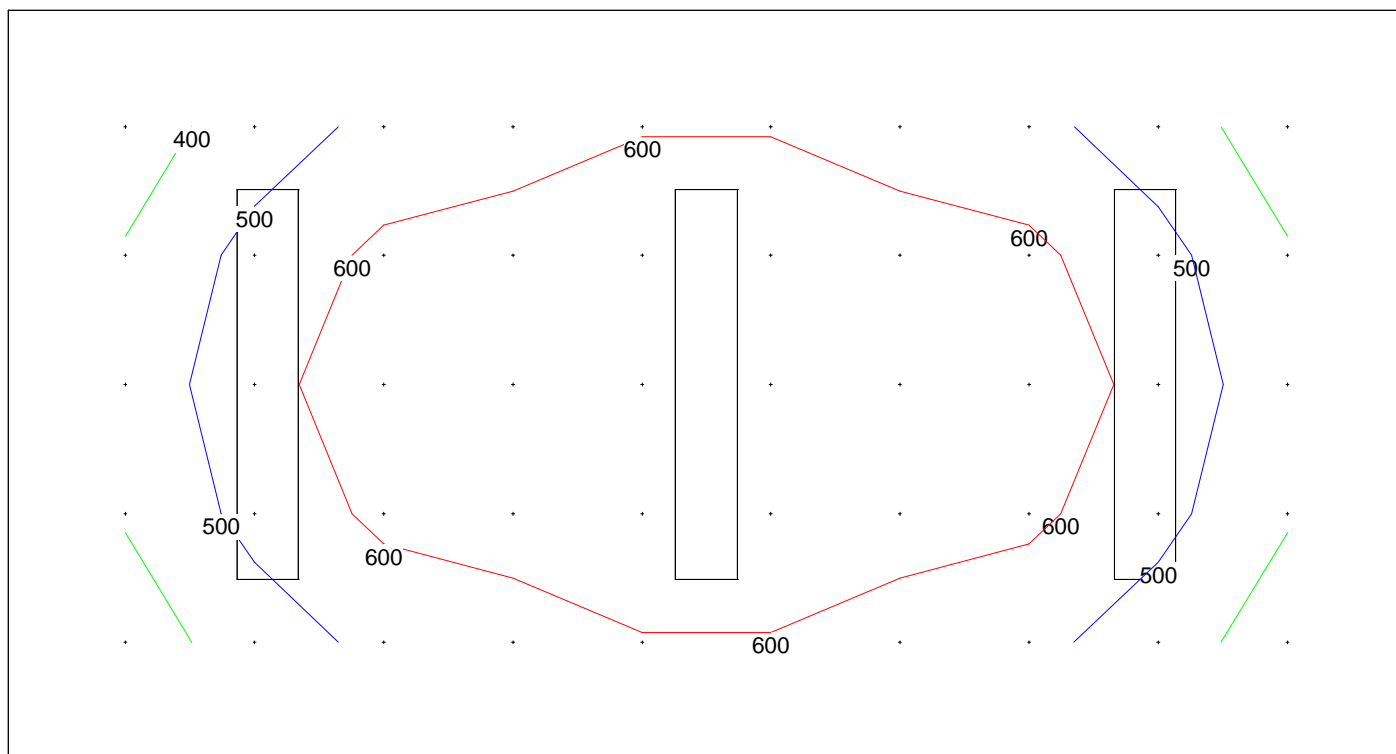
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	348.8 lx
Střední hodnota	554.5 lx
Maximální hodnota	746.6 lx
Rovnoměrnost	0.63

205 Kancelář

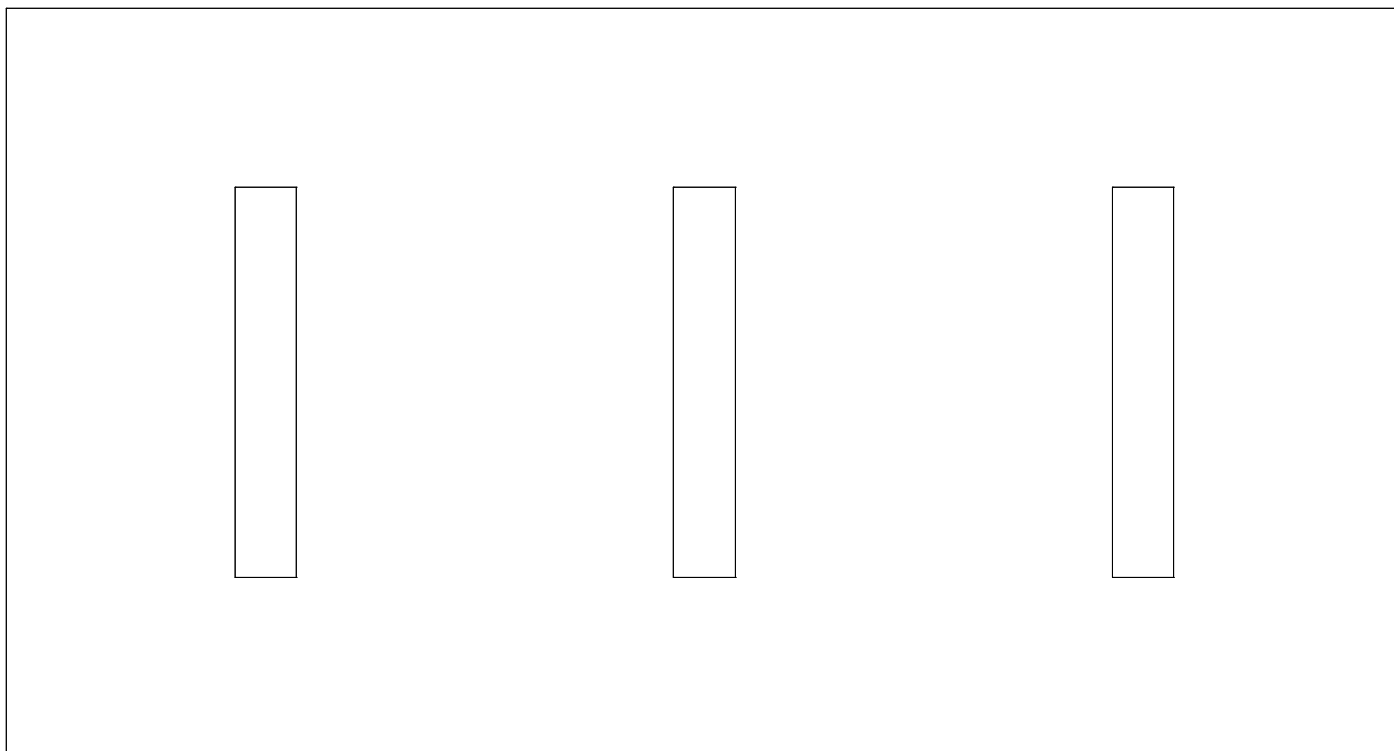
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 348.8 Em: 554.5 Emax: 746.6 Uo=Emin/Emed: 0.63 Z: 0.68



205 Kancelář

-



206 Kancelář

Prostor	206 Kancelář	-
Délka	5410	mm
Šířka	3000	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	455 500 750	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10 5	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1005 1500 3270	mm
Rozteč svítidel 1	1700 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 1	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

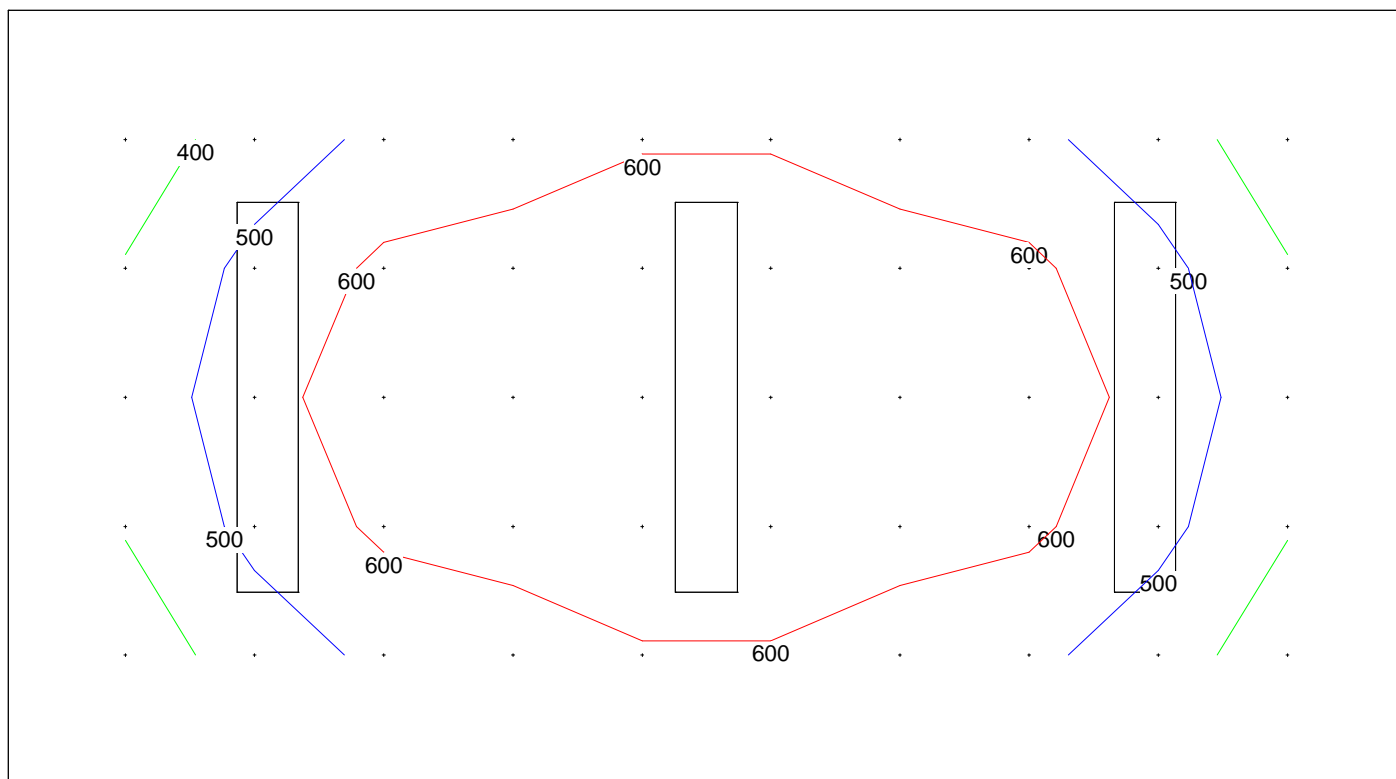
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	346.4 lx
Střední hodnota	551.1 lx
Maximální hodnota	742.9 lx
Rovnoměrnost	0.63

206 Kancelář

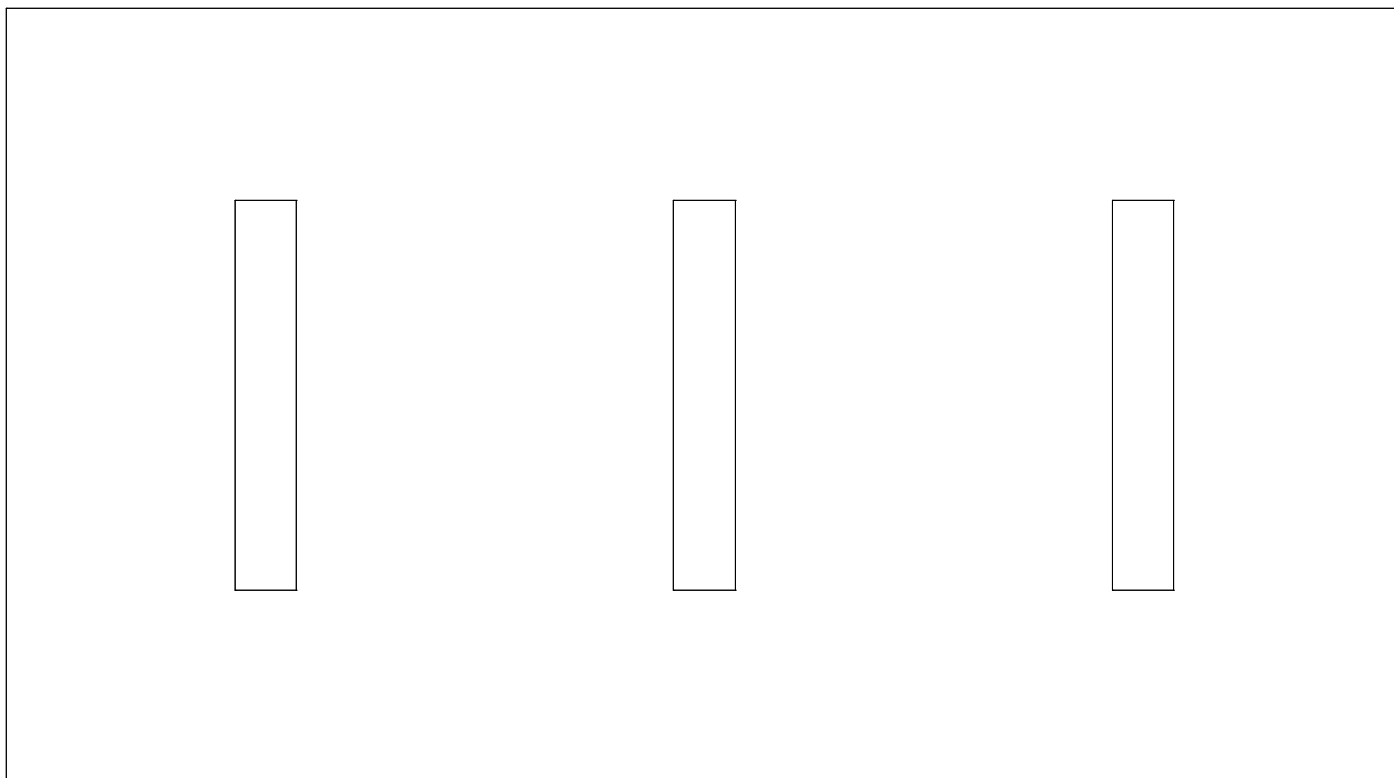
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 346.4 Em: 551.1 Emax: 742.9 Uo=Emin/Emed: 0.63 Z: 0.68



206 Kancelář

-



207 Zasedací místnost

Prostor	207 Zasedací místnost	-
Délka	5410	mm
Šířka	5900	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	455 450 750	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10 11	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1005 1250 3270	mm
Rozteč svítidel 1	1700 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 1700 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

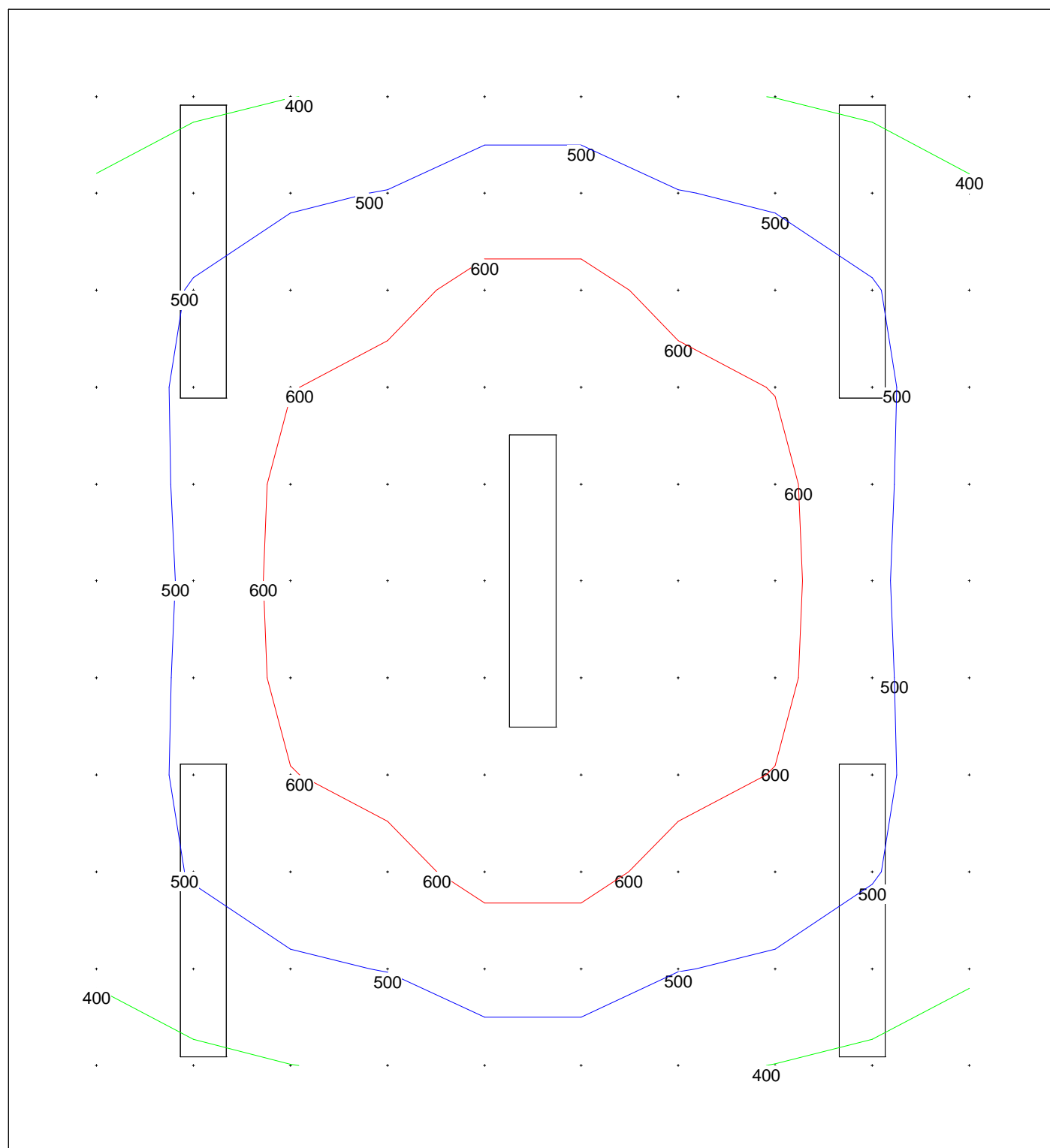
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	352.5 lx
Střední hodnota	520.7 lx
Maximální hodnota	706.9 lx
Rovnoměrnost	0.68

207 Zasedací místnost

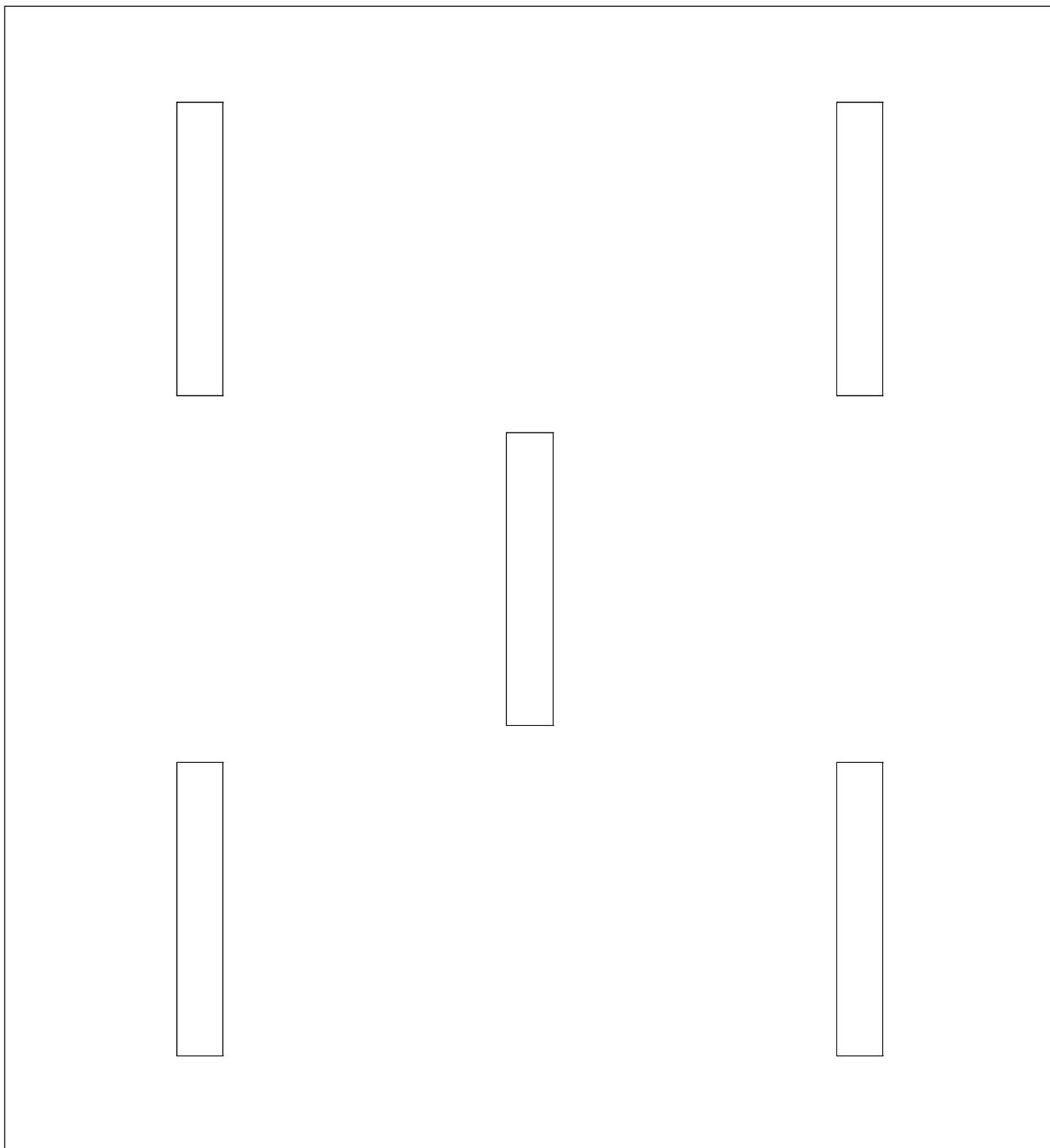
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 352.5 Em: 520.7 Emax: 706.9 $U_o = E_{min}/E_{med}$: 0.68 Z: 0.68



207 Zasedací místnost

-



208 Čajová kuchyňka

Prostor	208 Čajová kuchyňka	-
Délka	5410	mm
Šířka	2280	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	505 390 750	mm
Rozteč bodů 1	550 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	9 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1455 1140 3370	mm
Rozteč svítidel 1	2500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

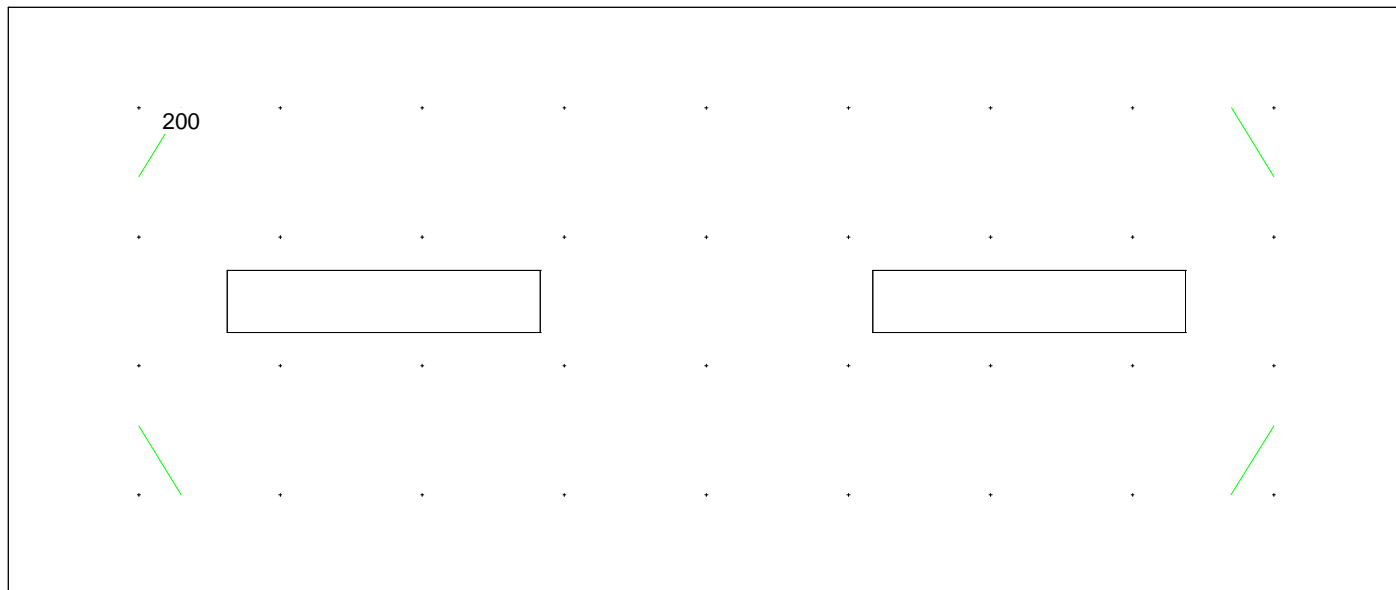
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.65
Minimální hodnota	189.2 lx
Střední hodnota	244.3 lx
Maximální hodnota	282.2 lx
Rovnoměrnost	0.77

208 Čajová kuchyňka

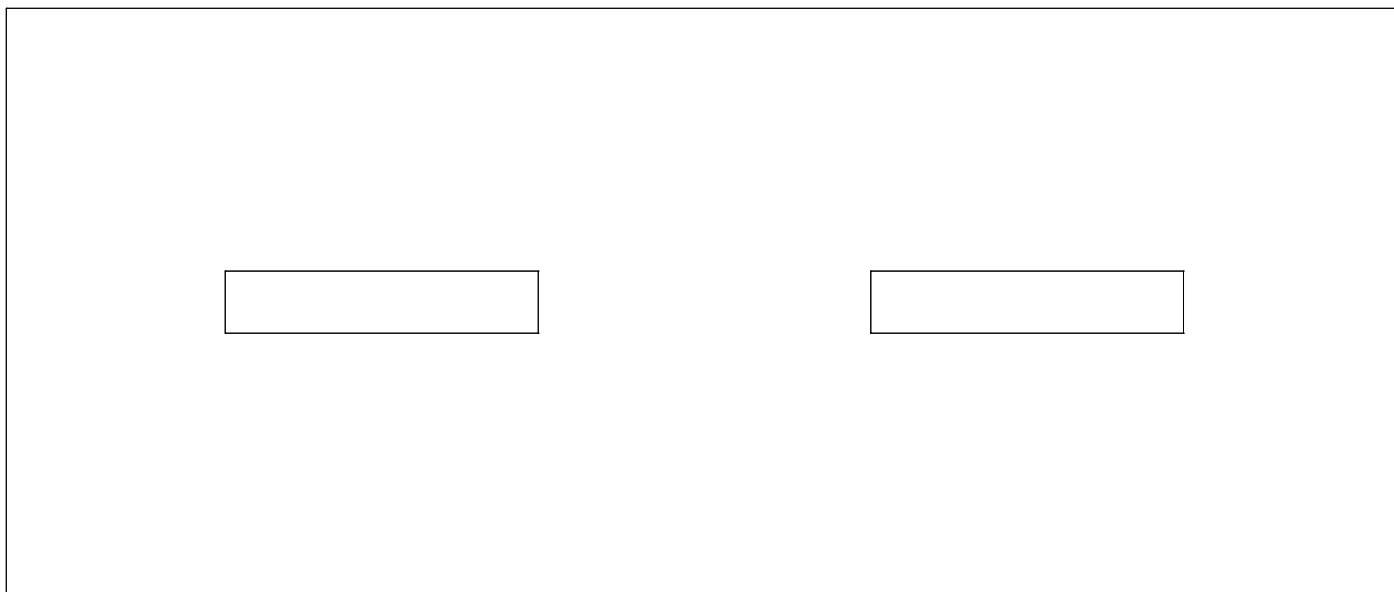
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 189.2 Em: 244.3 Emax: 282.2 Uo=Emin/Emed: 0.77 Z: 0.65



208 Čajová kuchyňka

-



209 Kancelář

Prostor	209 Kancelář	-
Délka	5410	mm
Šířka	5980	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	455 490 750	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10 11	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1005 1290 3270	mm
Rozteč svítidel 1	1700 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 1700 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

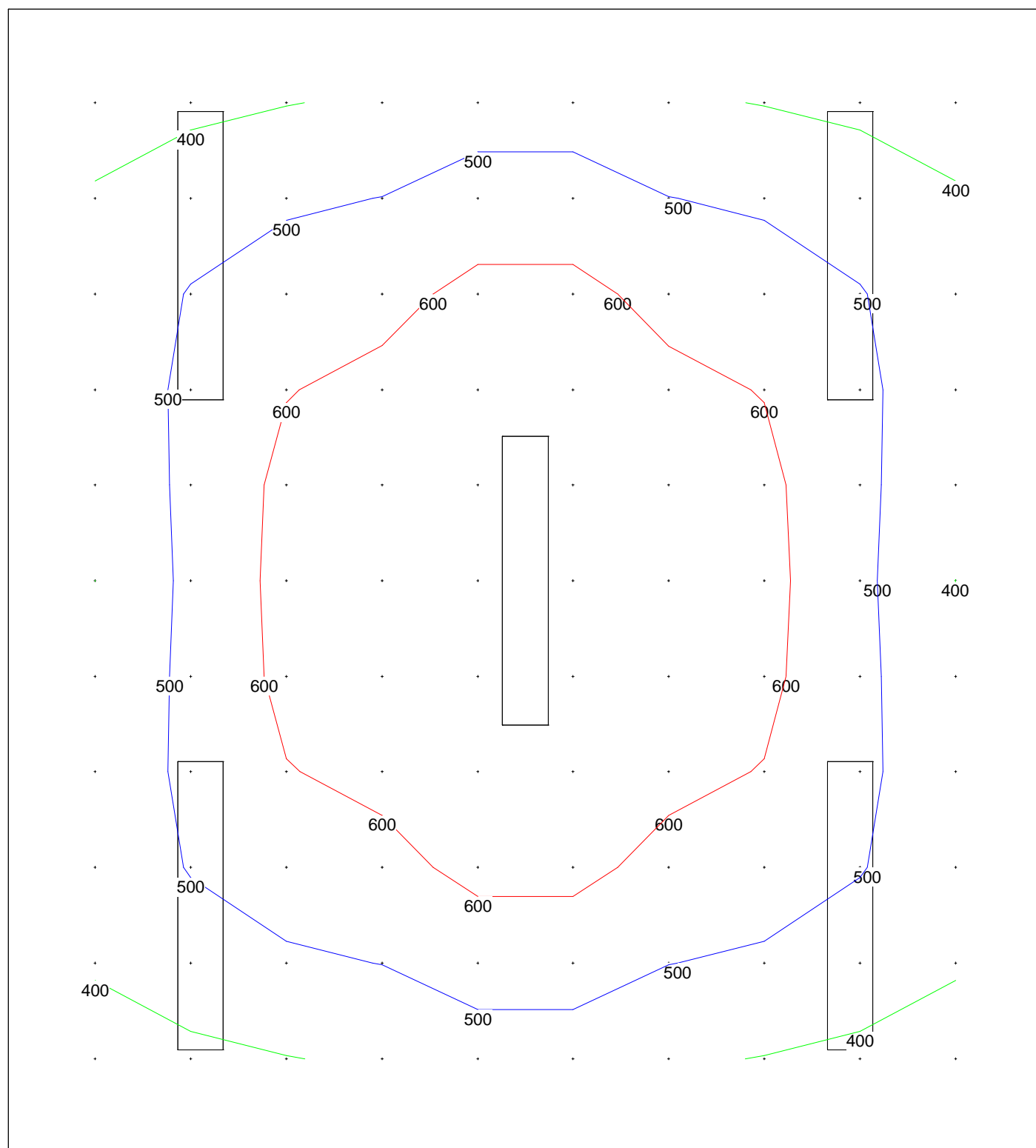
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	351.3 lx
Střední hodnota	519.5 lx
Maximální hodnota	706.0 lx
Rovnoměrnost	0.68

209 Kancelář

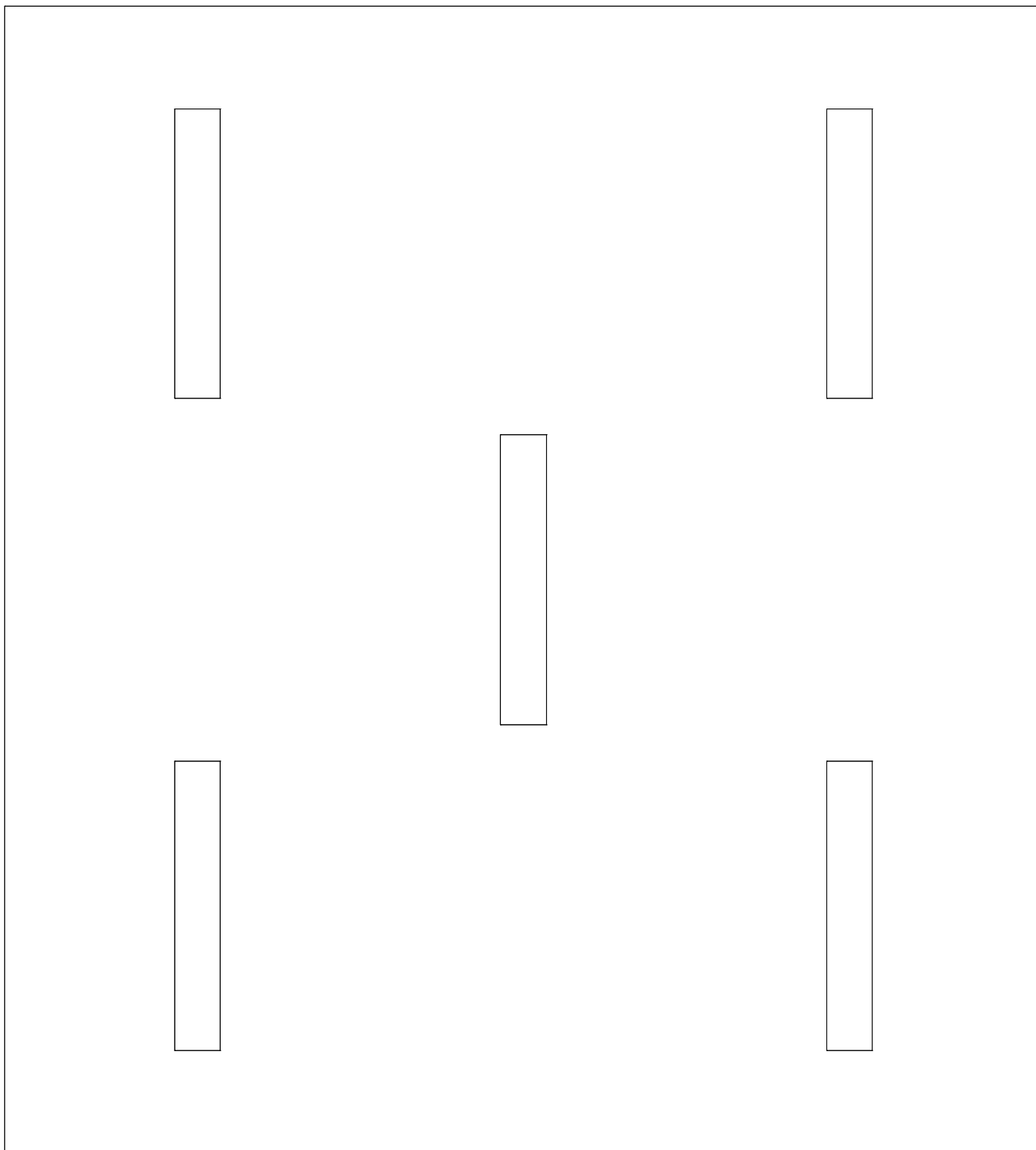
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 351.3 Em: 519.5 Emax: 706.0 Uo=Emin/Emed: 0.68 Z: 0.68



209 Kancelář

-



210 Předsíň WC

Prostor	210 Předsíň WC	-
Délka	1480	mm
Šířka	1830	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	340	315	850	mm
Rozteč bodů 1	400	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	400	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	740	915	3220	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Počet svítidel	1			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

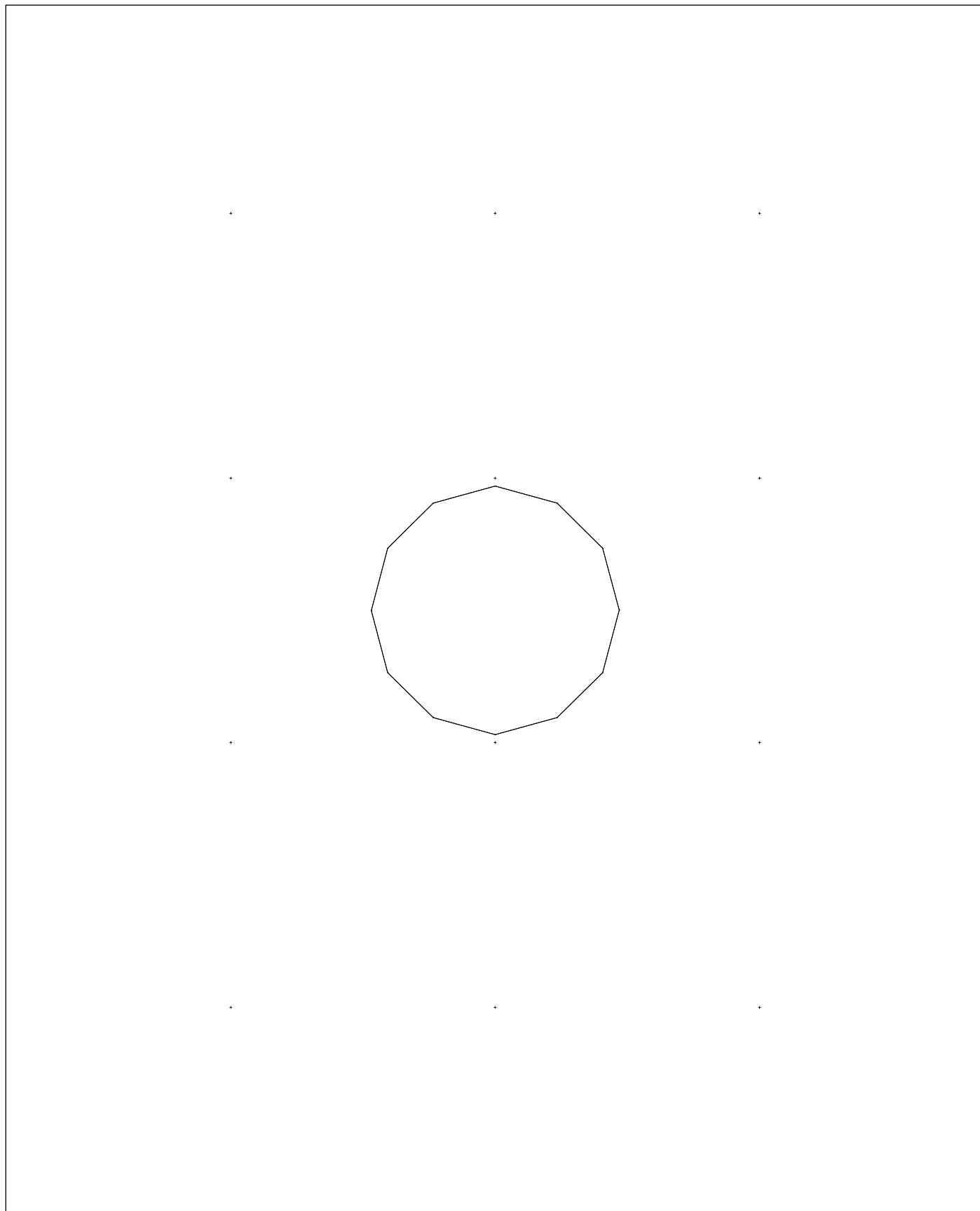
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.54
Minimální hodnota	209.6 lx
Střední hodnota	223.7 lx
Maximální hodnota	242.1 lx
Rovnoměrnost	0.94

210 Předsíň WC

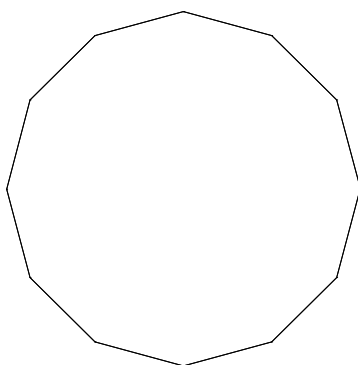
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 209.6 Em: 223.7 Emax: 242.1 Uo=Emin/Emed: 0.94 Z: 0.54



210 Předsíň WC

-



211 Kabina WC

Prostor	211 Kabina WC	-
Délka	1000	mm
Šířka	1830	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	300 315 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	500 915 3220	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

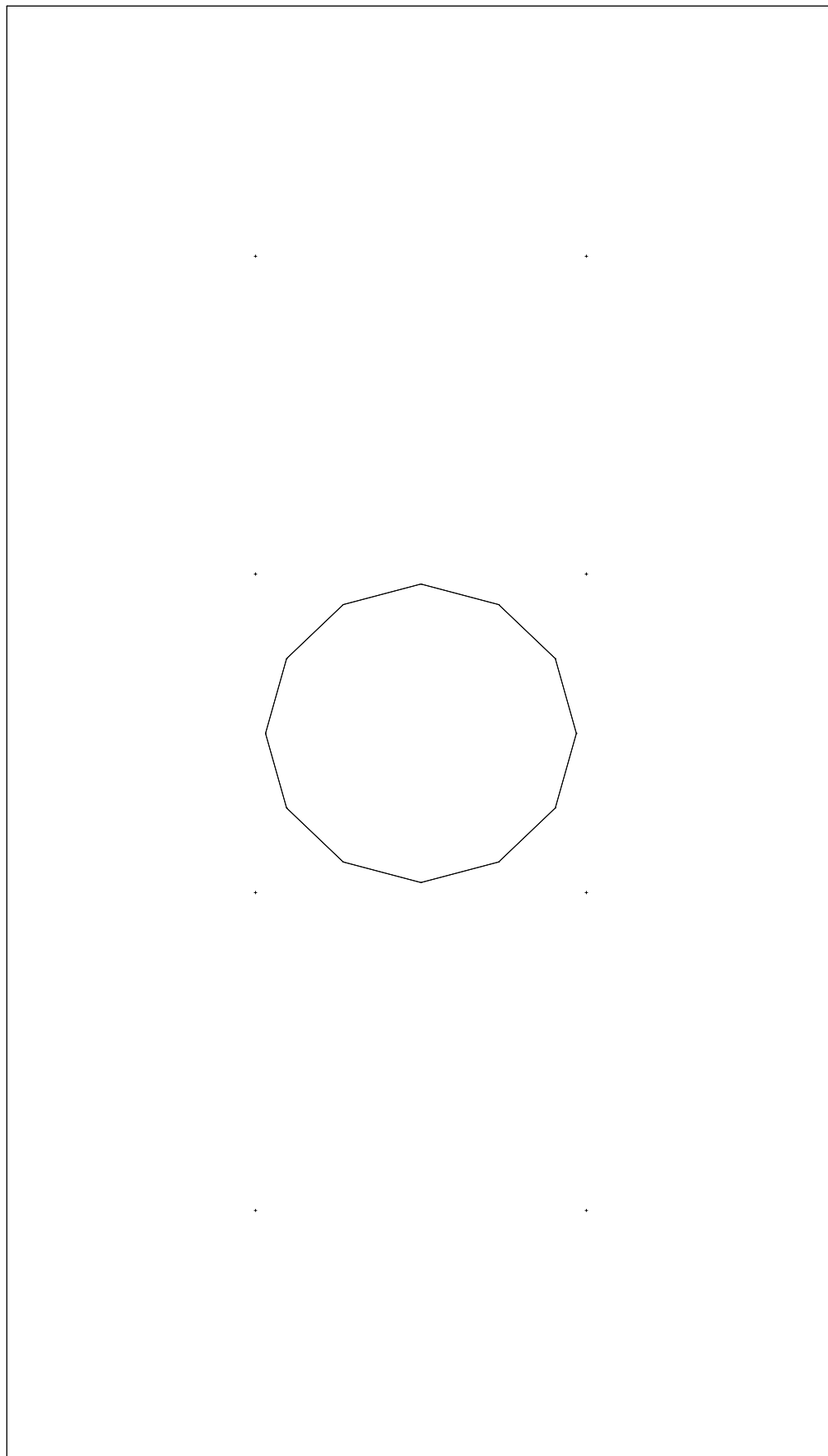
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.54
Minimální hodnota	221.1 lx
Střední hodnota	232.0 lx
Maximální hodnota	242.9 lx
Rovnoměrnost	0.95

211 Kabina WC

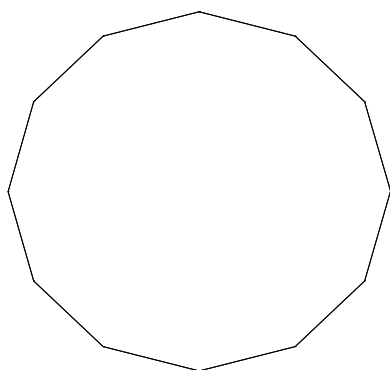
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 221.1 Em: 232.0 Emax: 242.9 Uo=Emin/Emed: 0.95 Z: 0.54



211 *Kabina WC*

-



213 Schodiště

Prostor	213 Schodiště	-
Délka	2930	mm
Šířka	6600	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	465	480	0	mm
Rozteč bodů 1	500	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	470	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5	13		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	1465	1050	3200	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	4500	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	2		-
Počet svítidel	2			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

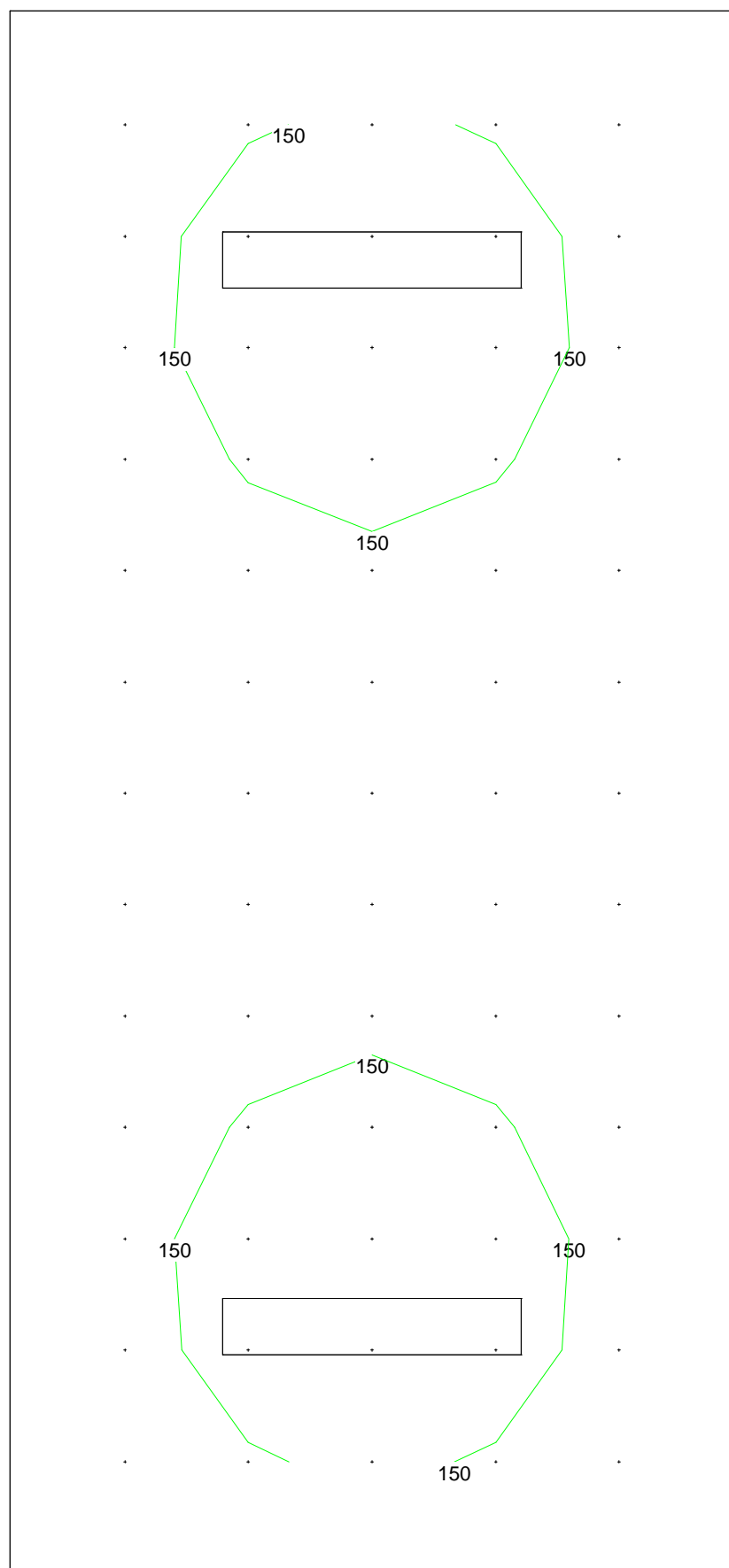
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.67
Minimální hodnota	121.1 lx
Střední hodnota	143.2 lx
Maximální hodnota	164.5 lx
Rovnoměrnost	0.85

213 Schodiště

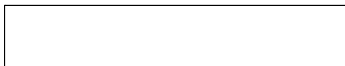
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 121.1 Em: 143.2 Emax: 164.5 Uo=Emin/Emed: 0.85 Z: 0.67



213 Schodiště

-



214 Chodba

Prostor	214 Chodba	-
Délka	12030	mm
Šířka	2020	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	315 410 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	20 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1815 1010 3270	mm
Rozteč svítidel 1	4200 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 1	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

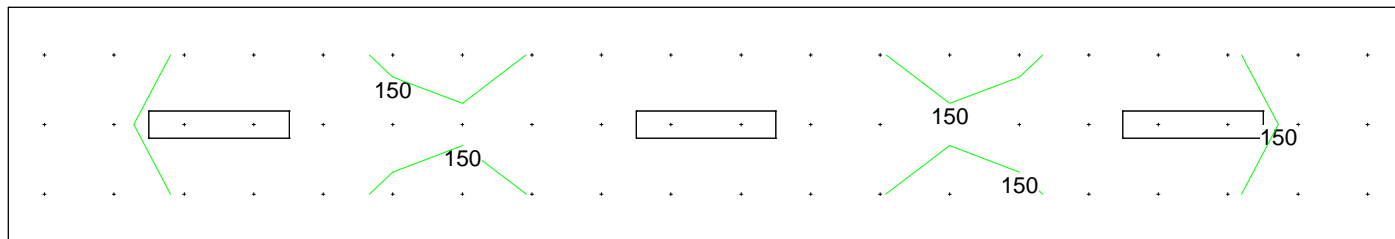
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.67
Minimální hodnota	113.3 lx
Střední hodnota	151.8 lx
Maximální hodnota	179.3 lx
Rovnoměrnost	0.75

214 Chodba

Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 113.3 E_m: 151.8 E_{max}: 179.3 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.75 Z: 0.67



214 Chodba

-

--	--	--

215 Chodba

Prostor	215 Chodba	-
Délka	26080	mm
Šířka	7170	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	265 335 0	mm
Rozteč bodů 1	350 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	74 14	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2040 6100 3270	mm
Rozteč svítidel 1	4400 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 1	-
Počet svítidel	6	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	7100 4100 3250	mm
Rozteč svítidel 1	4400 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 1	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	2700 4100 3250	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
2. svítidlo soustavy	7100 900 3250	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
3. svítidlo soustavy	7100 4100 3250	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 1			-
Souřadnice první překážky	0	5150	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2140	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 2			-
Souřadnice první překážky	2140	5150	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-2200	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	2140	2950	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	1100	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	3240	2950	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	2200	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	3240	5150	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	3300	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	6540	5150	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-5150	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	7640	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	5150	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	7640	5150	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	18440	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

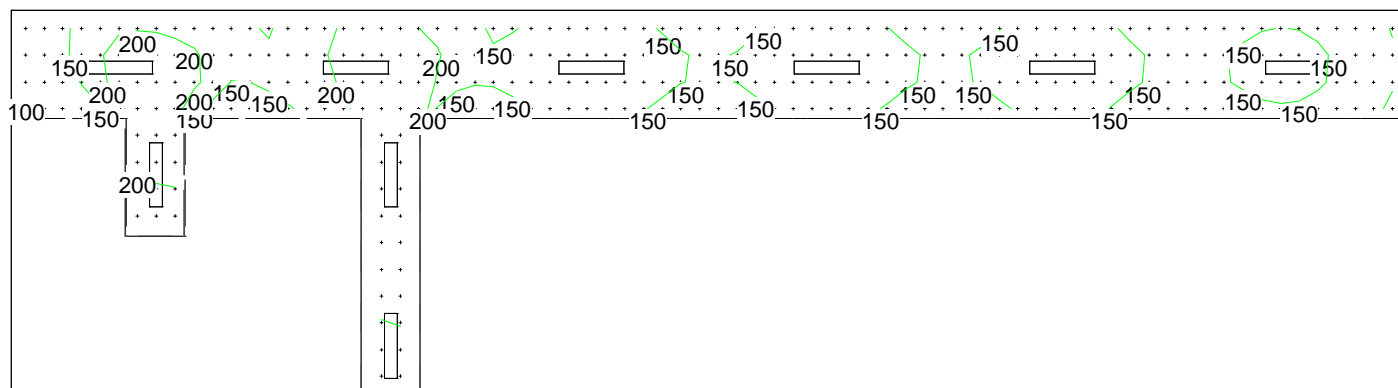
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel **0.68**
Minimální hodnota **93.3 lx**
Střední hodnota **166.2 lx**
Maximální hodnota **268.0 lx**
Rovnoměrnost **0.56**

215 Chodba

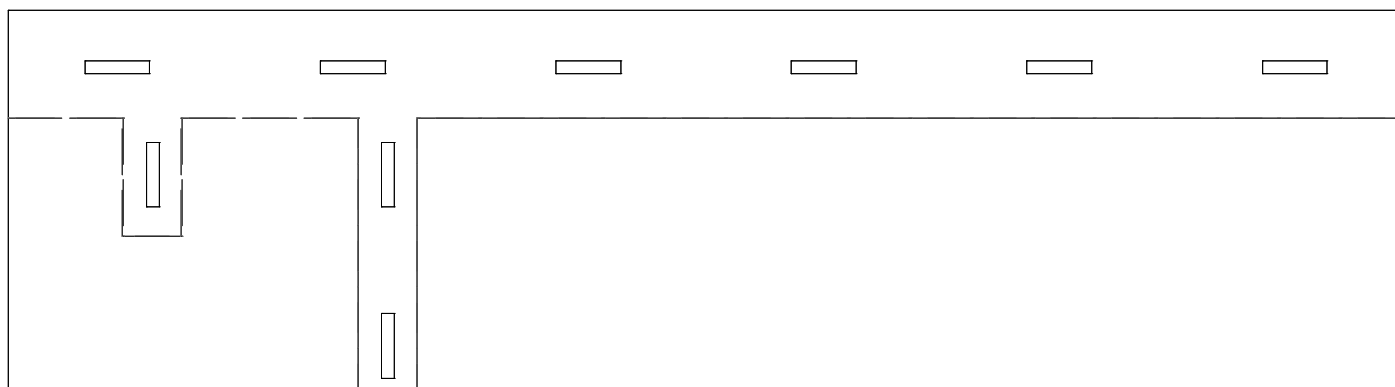
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 93.3 Em: 166.2 Emax: 268.0 Uo=Emin/Emed: 0.56 Z: 0.68



215 Chodba

-



216 Chodba

Prostor	216 Chodba	-
Délka	10780	mm
Šířka	8980	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	590 690 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	17 14	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2100 5300 3250	mm
Rozteč svítidel 1	4100 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 1	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1290 7800 3270	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	5390 7800 3270	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
3. svítidlo soustavy	9490 7800 3270	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
4. svítidlo soustavy	2100 1400 3250	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
5. svítidlo soustavy	2100 5300 3250	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	0 -0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	1360 0	mm
Šířka překážky	0 6960	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Soustava překážek 1a			-
Souřadnice první překážky	2860	-0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	7920	0	0	mm
Šířka překážky	0	6960	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

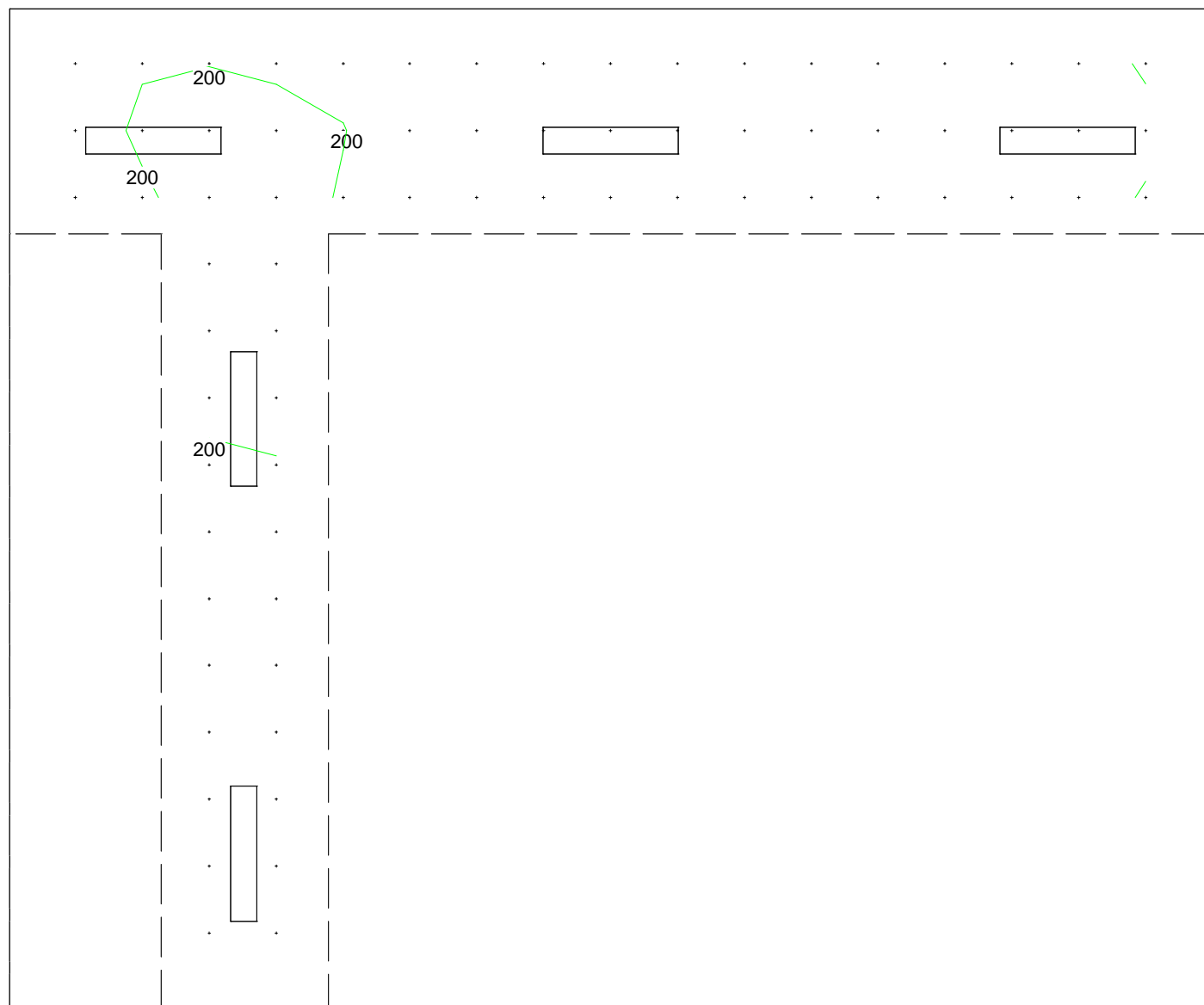
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.67
Minimální hodnota	147.1 lx
Střední hodnota	177.3 lx
Maximální hodnota	236.1 lx
Rovnoměrnost	0.83

216 Chodba

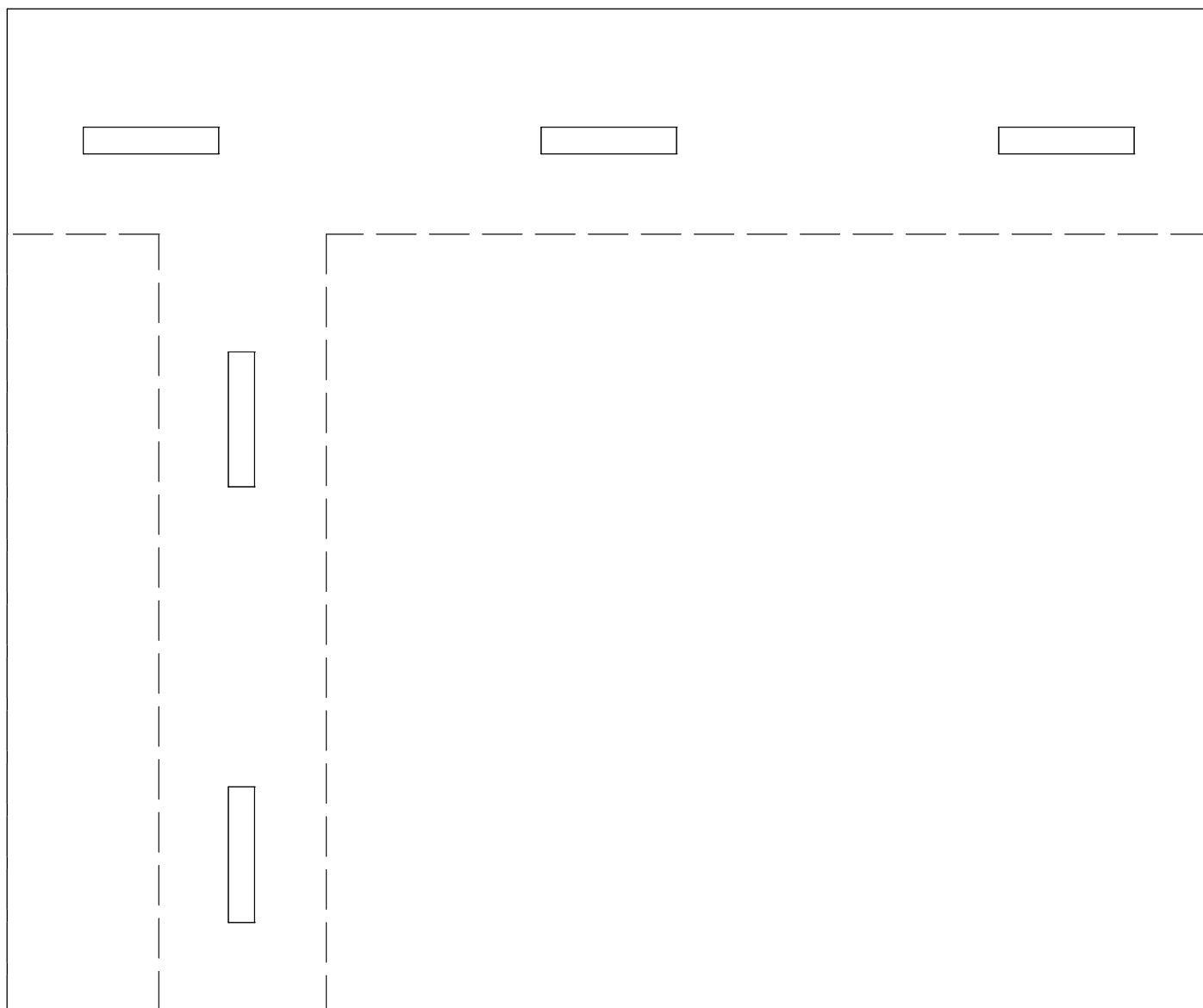
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 147.1 Em: 177.3 Emax: 236.1 Uo=Emin/Emed: 0.83 Z: 0.67



216 Chodba

-



217 Zasedací místnost

Prostor	217 Zasedací místnost	-
Délka	4650	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	400 480 750	mm
Rozteč bodů 1	550 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 12	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	925 1230 3270	mm
Rozteč svítidel 1	1400 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

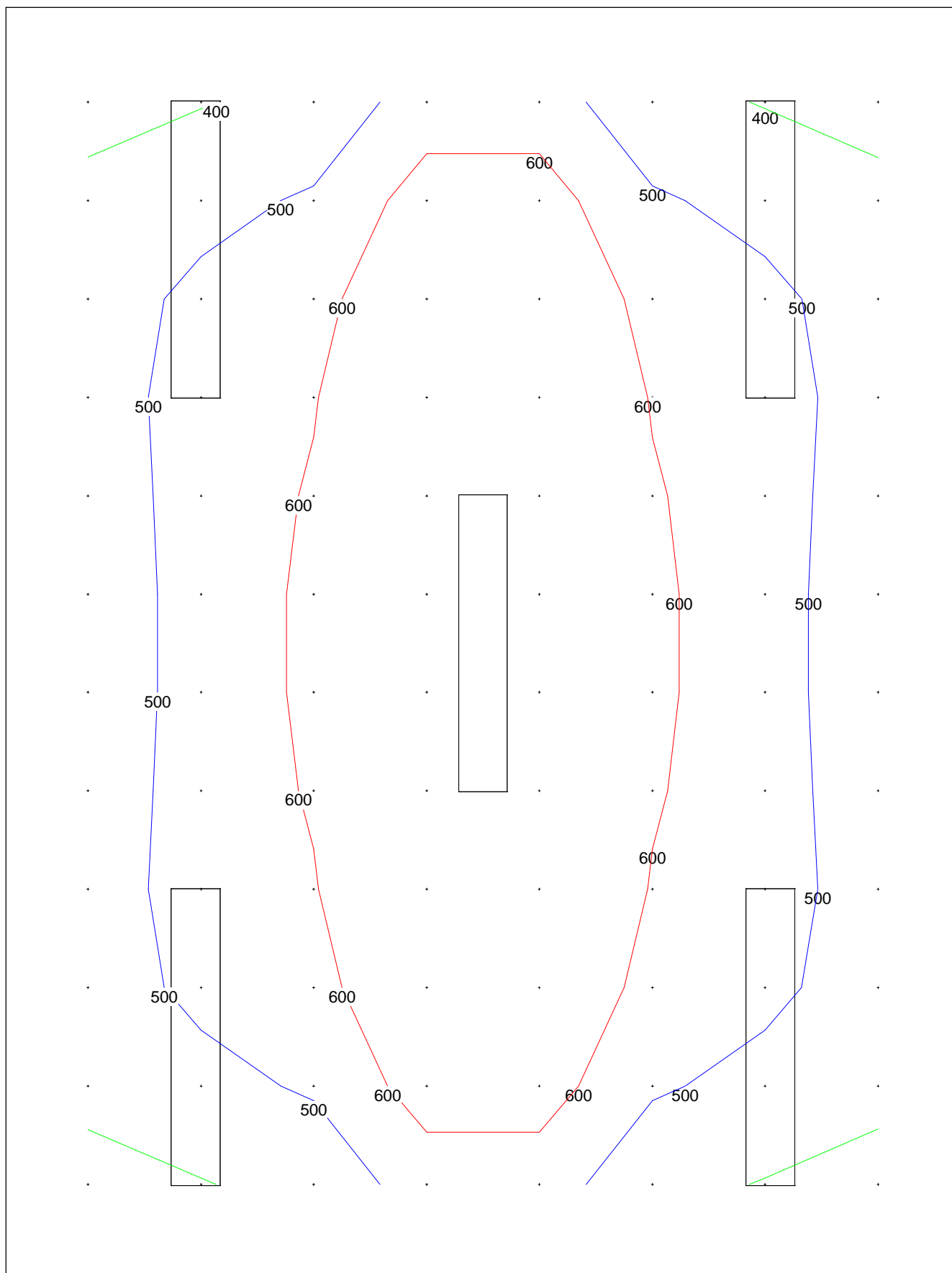
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	365.7 lx
Střední hodnota	539.2 lx
Maximální hodnota	718.5 lx
Rovnoměrnost	0.68

217 Zasedací místnost

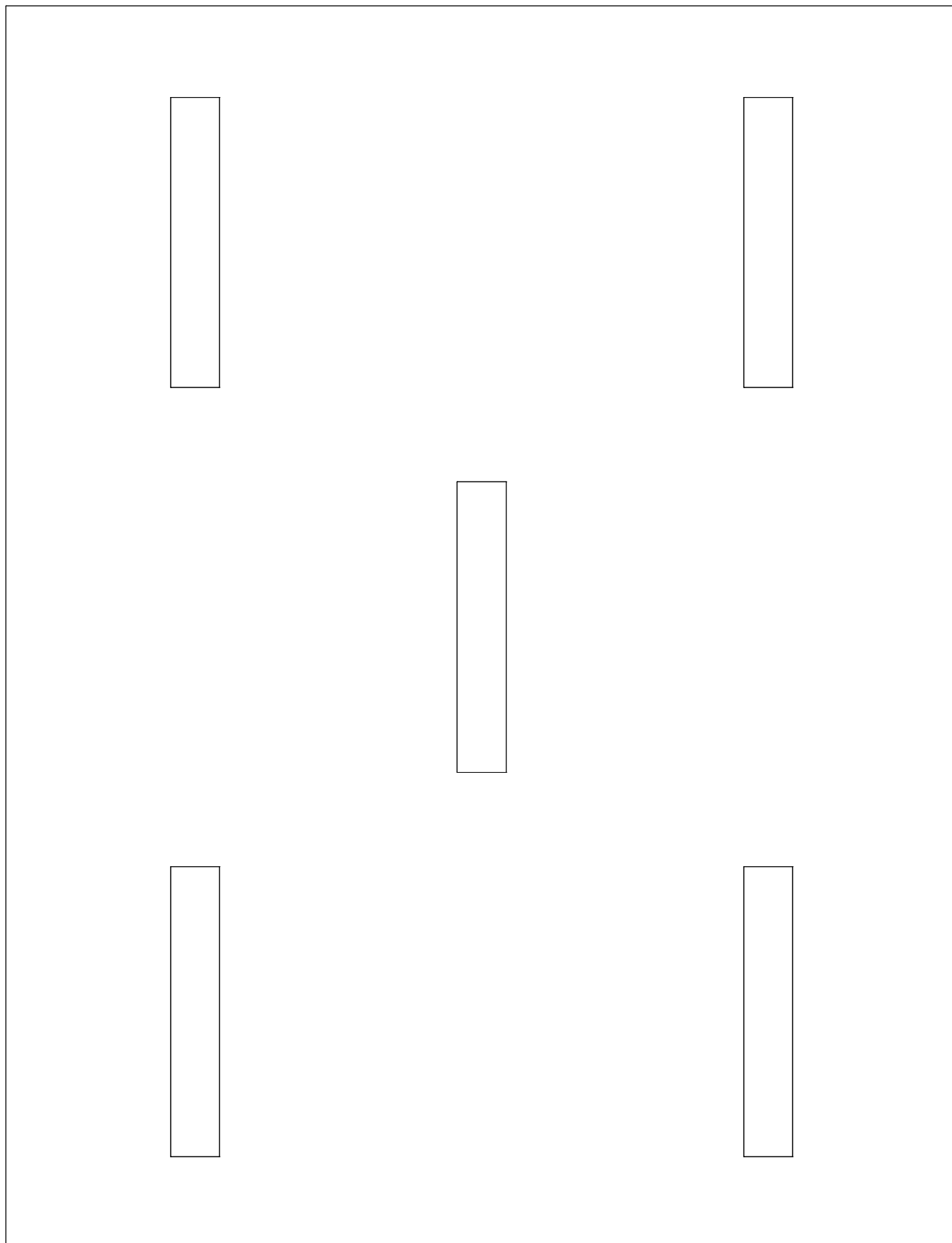
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 365.7 Em: 539.2 Emax: 718.5 Uo=Emin/Emed: 0.68 Z: 0.68



217 Zasedací místnost

-



218 Kancelář

Prostor	218 Kancelář	-
Délka	3380	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	440 480 750	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 12	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1690 1230 3270	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 3	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

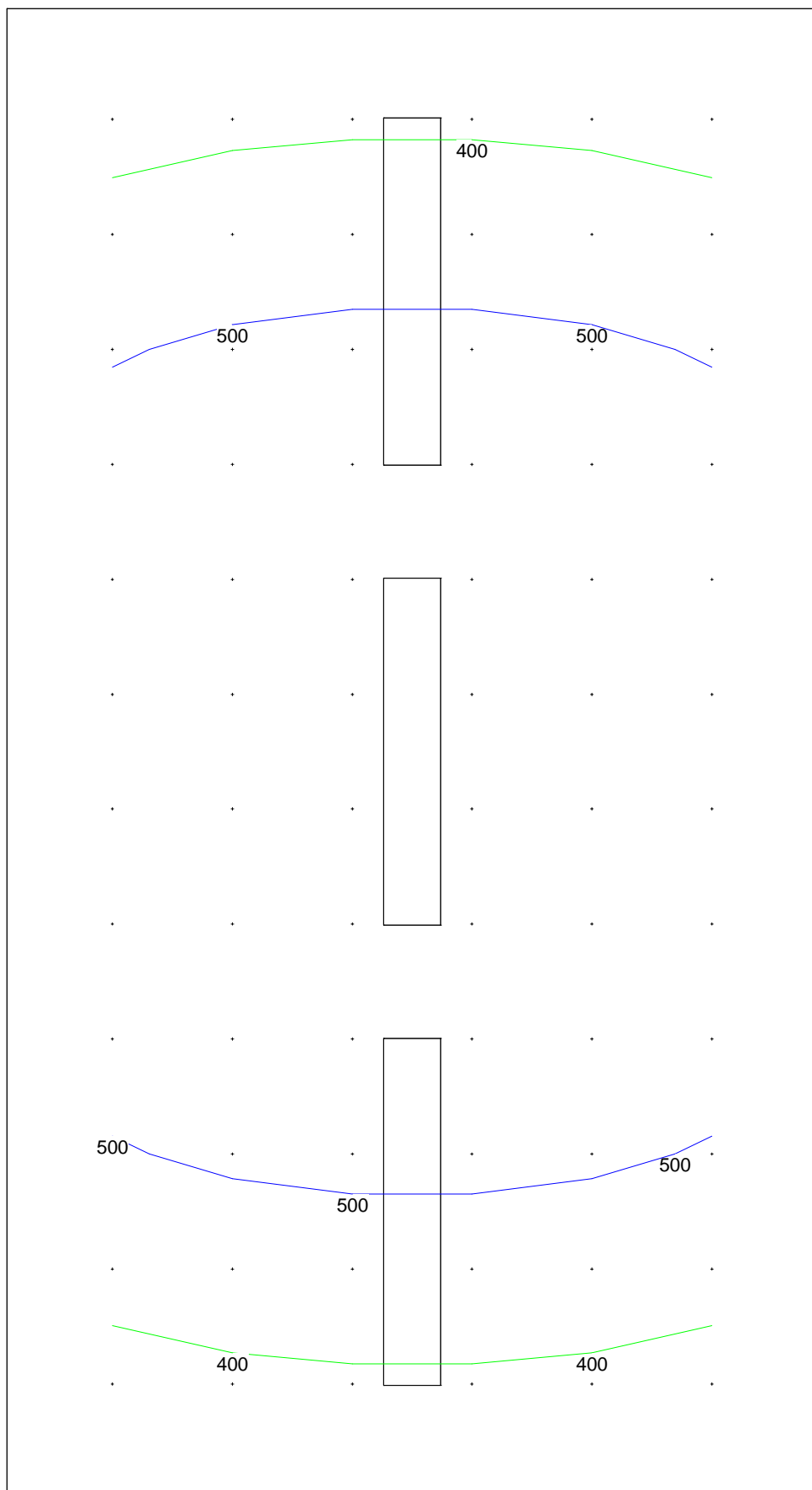
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.69
Minimální hodnota	360.7 lx
Střední hodnota	503.8 lx
Maximální hodnota	586.5 lx
Rovnoměrnost	0.72

218 Kancelář

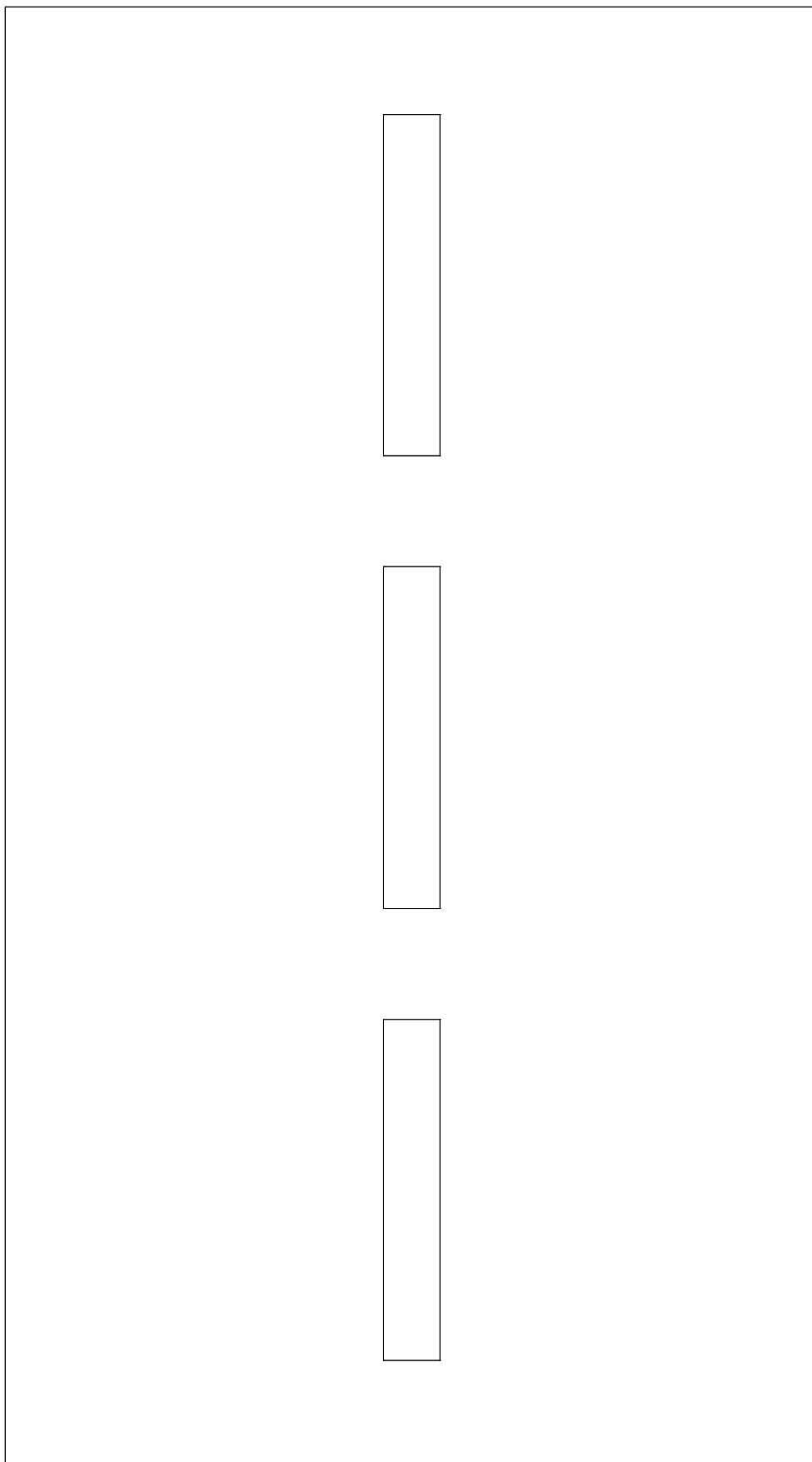
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 360.7 Em: 503.8 Emax: 586.5 Uo=Emin/Emed: 0.72 Z: 0.69



218 Kancelář

-



219 Kancelář

Prostor	219 Kancelář	-
Délka	3900	mm
Šířka	4610	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	450 505 750	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 450 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7 9	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1950 755 3270	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 1550 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 3	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

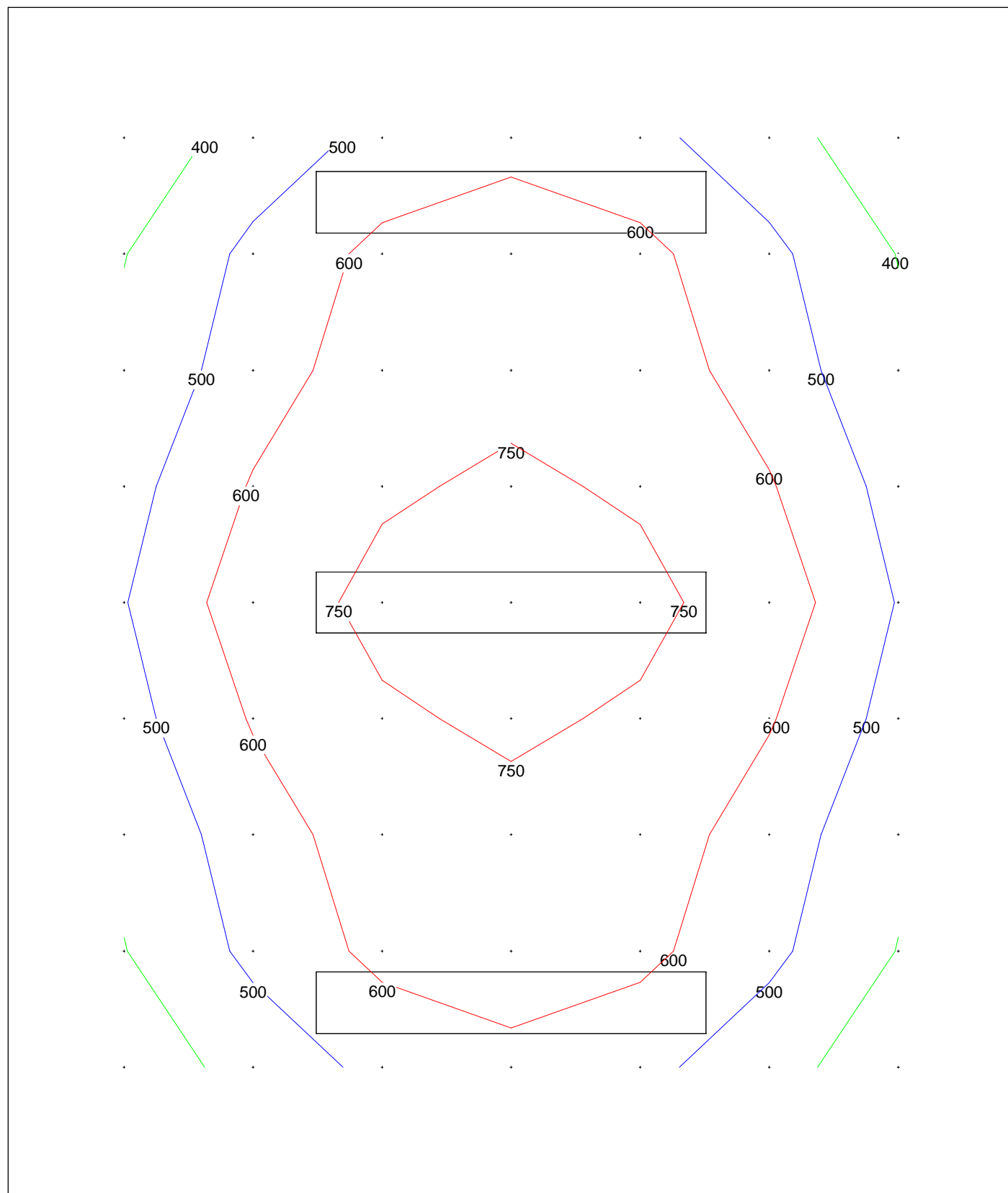
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	334.1 lx
Střední hodnota	560.3 lx
Maximální hodnota	853.7 lx
Rovnoměrnost	0.60

219 Kancelář

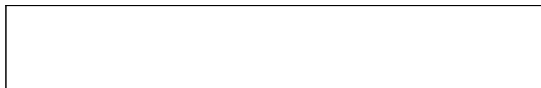
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 334.1 Em: 560.3 Emax: 853.7 Uo=Emin/Emed: 0.60 Z: 0.68



219 Kancelář

-



220 Úklid

Prostor	220 Úklid	-
Délka	2650	mm
Šířka	1700	mm
Výška	2500	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	325 325 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 350 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	SPMI1000KO_V2CB / SPMI1000KO4V2CB/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1325 850 2500	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

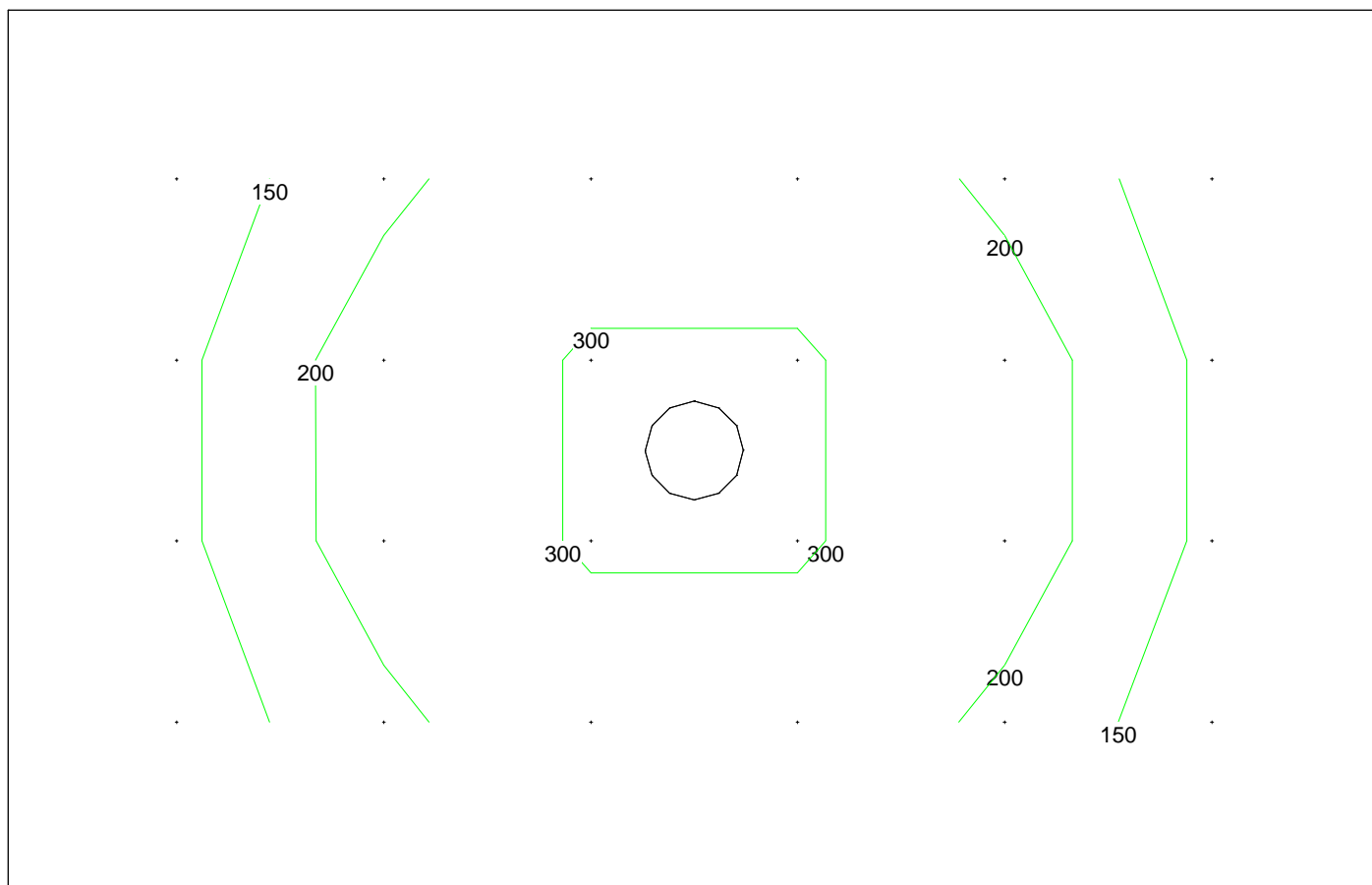
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	120.1 lx
Střední hodnota	205.7 lx
Maximální hodnota	311.0 lx
Rovnoměrnost	0.58

220 Úklid

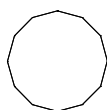
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 120.1 Em: 205.7 Emax: 311.0 Uo=Emin/Emed: 0.58 Z: 0.62



220 Úklid

-



221 Sprcha

Prostor	221 Sprcha	-
Délka	3000	mm
Šířka	900	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	300 250 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7 2	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1500 450 3200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

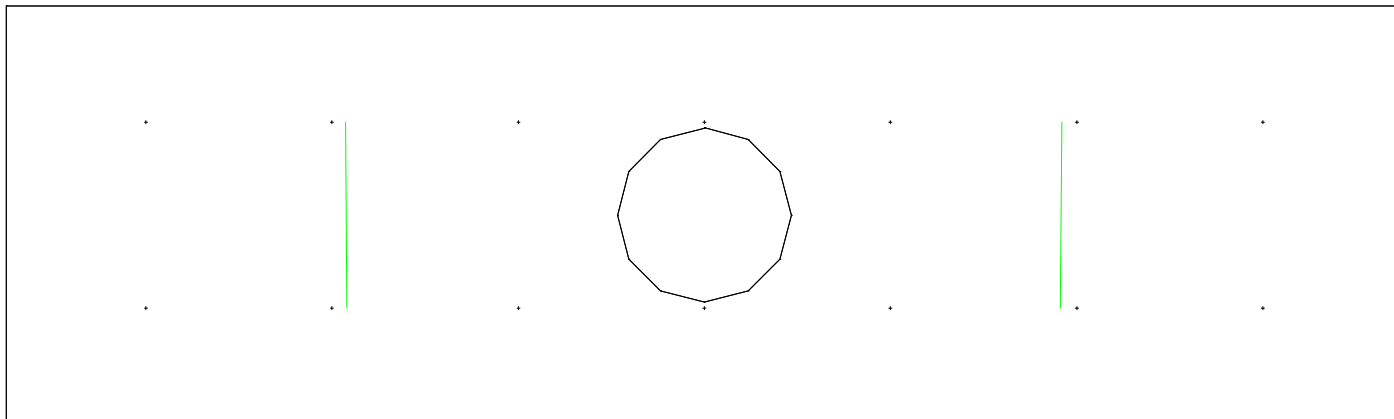
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.55
Minimální hodnota	166.9 lx
Střední hodnota	201.1 lx
Maximální hodnota	232.2 lx
Rovnoměrnost	0.83

221 Sprcha

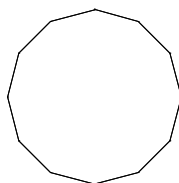
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 166.9 E_m: 201.1 E_{max}: 232.2 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.83 Z: 0.55



221 Sprcha

-



222 Předsíň WC

Prostor	222 Předsíň WC	-
Délka	1920	mm
Šířka	1640	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	360 220 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	960 820 3220	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

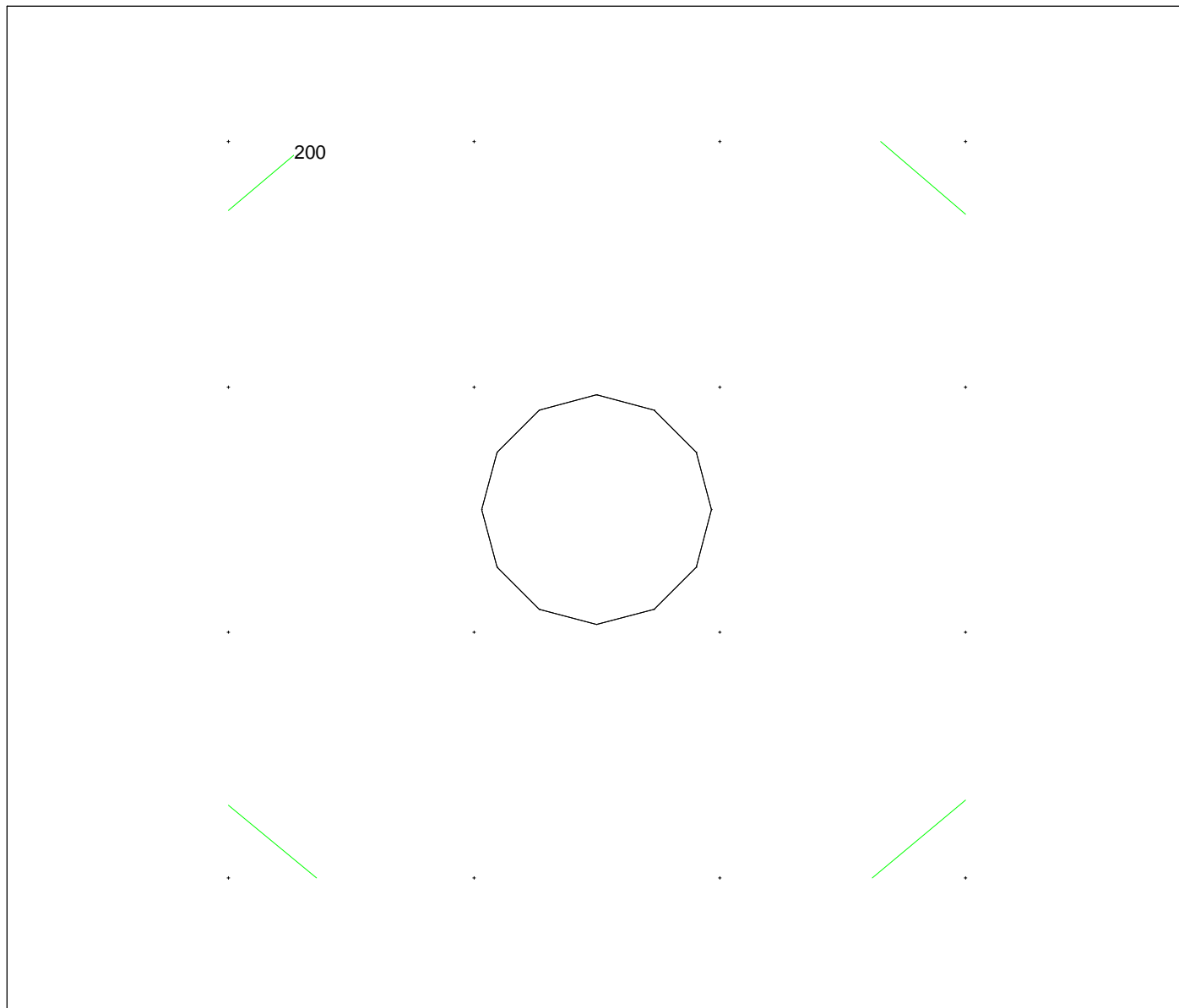
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.55
Minimální hodnota	193.6 lx
Střední hodnota	212.9 lx
Maximální hodnota	233.0 lx
Rovnoměrnost	0.91

222 Předsíň WC

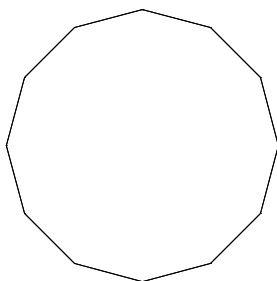
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 193.6 Em: 212.9 Emax: 233.0 Uo=Emin/Emed: 0.91 Z: 0.55



222 Předsíň WC

-



223 Kabina WC

Prostor	223 Kabina WC	-
Délka	900	mm
Šířka	1550	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	250	175	850	mm
Rozteč bodů 1	400	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	400	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	450	775	3220	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Počet svítidel	1			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

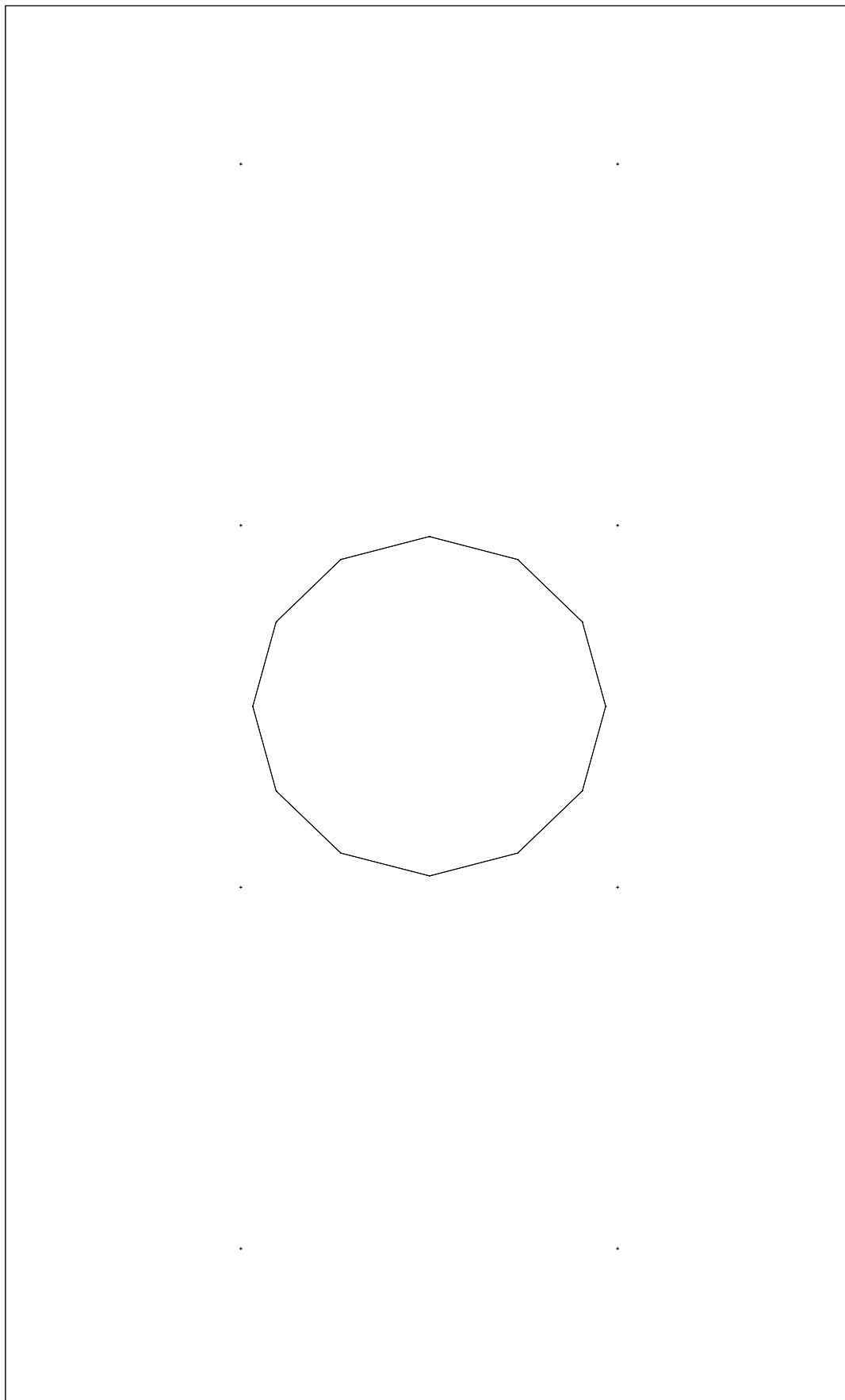
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.53
Minimální hodnota	221.7 lx
Střední hodnota	235.1 lx
Maximální hodnota	248.3 lx
Rovnoměrnost	0.94

223 Kabina WC

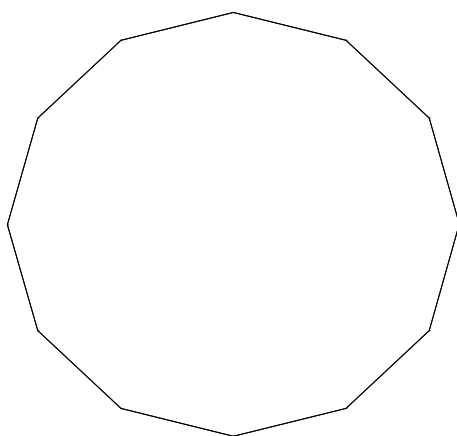
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 221.7 Em: 235.1 Emax: 248.3 Uo=Emin/Emed: 0.94 Z: 0.53



223 *Kabina WC*

-



224 Předsíň WC

Prostor	224 Předsíň WC	-
Délka	900	mm
Šířka	1800	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 175 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	450 775 3220	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

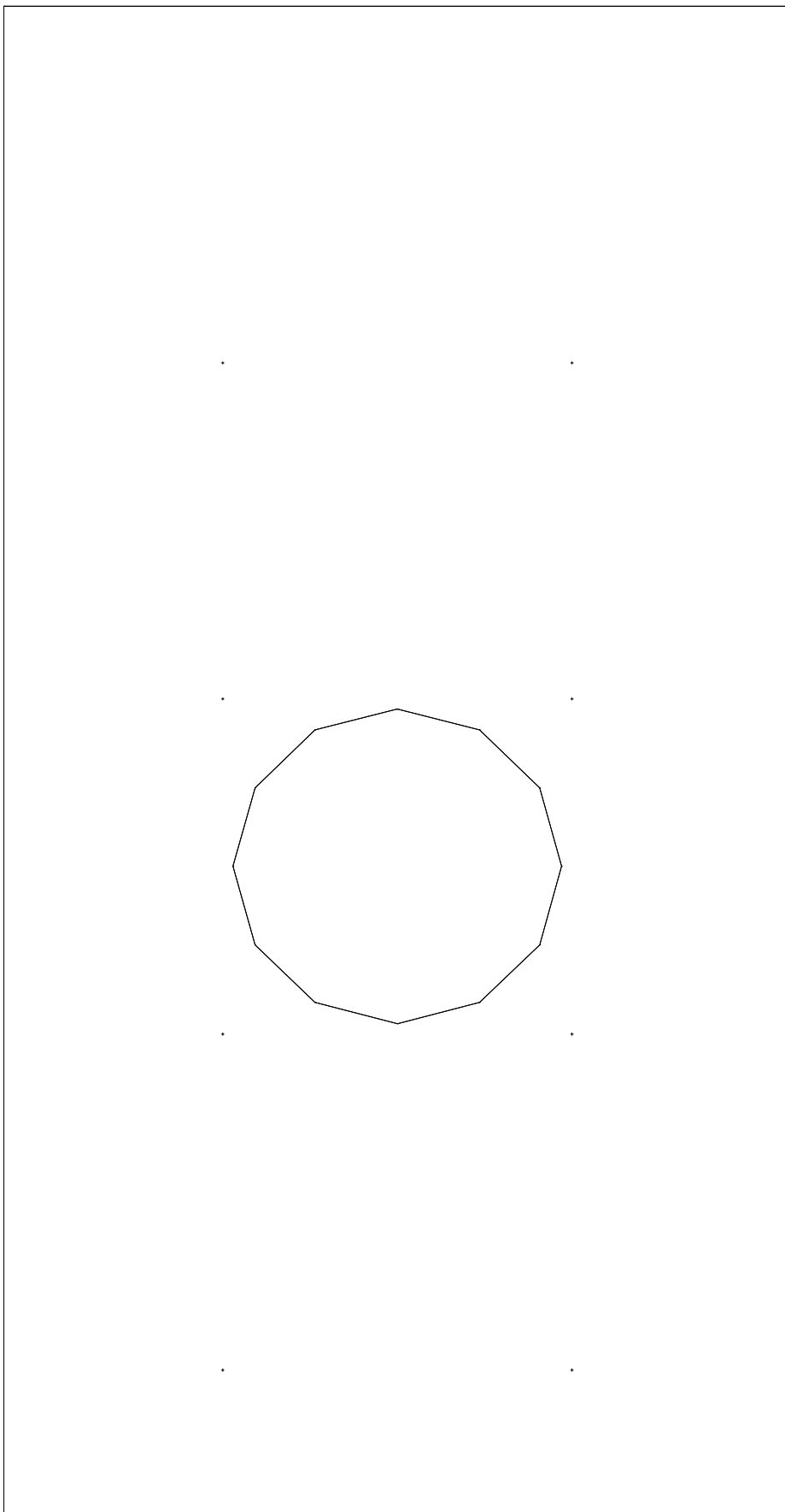
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.53
Minimální hodnota	221.7 lx
Střední hodnota	235.1 lx
Maximální hodnota	248.3 lx
Rovnoměrnost	0.94

224 Předsíň WC

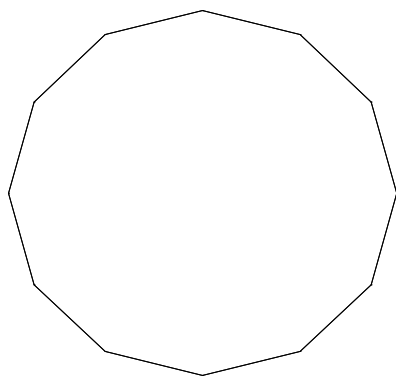
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 221.7 Em: 235.1 Emax: 248.3 Uo=Emin/Emed: 0.94 Z: 0.53



224 Předsíň WC

-



225 Pisoár

Prostor	225 Pisoár	-
Délka	900	mm
Šířka	1600	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 175 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	450 775 3220	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

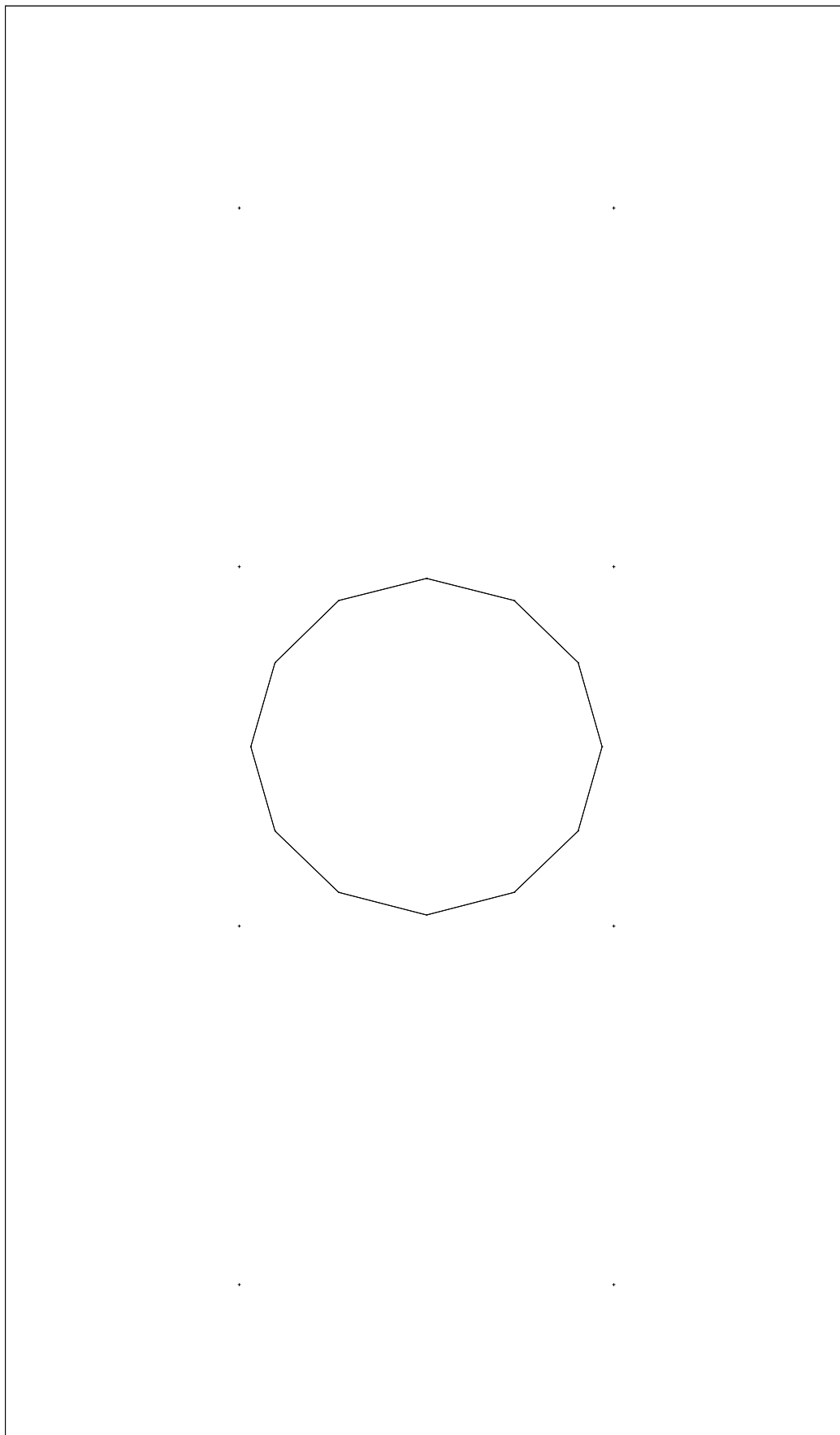
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.53
Minimální hodnota	221.7 lx
Střední hodnota	235.1 lx
Maximální hodnota	248.3 lx
Rovnoměrnost	0.94

225 Pisoár

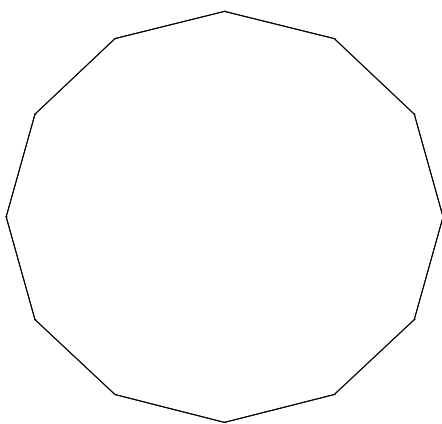
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 221.7 Em: 235.1 Emax: 248.3 Uo=Emin/Emed: 0.94 Z: 0.53



225 *Pisoár*

-



226 Kabinka WC

Prostor	226 Kabinka WC	-
Délka	900	mm
Šířka	1600	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.75	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.70 0.70 0.70 0.70	-
Činitel odrazu podlahy	0.50	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 175 850	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	BRSB_KO375V2 / BRSB4KO375V2/ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	450 775 3220	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

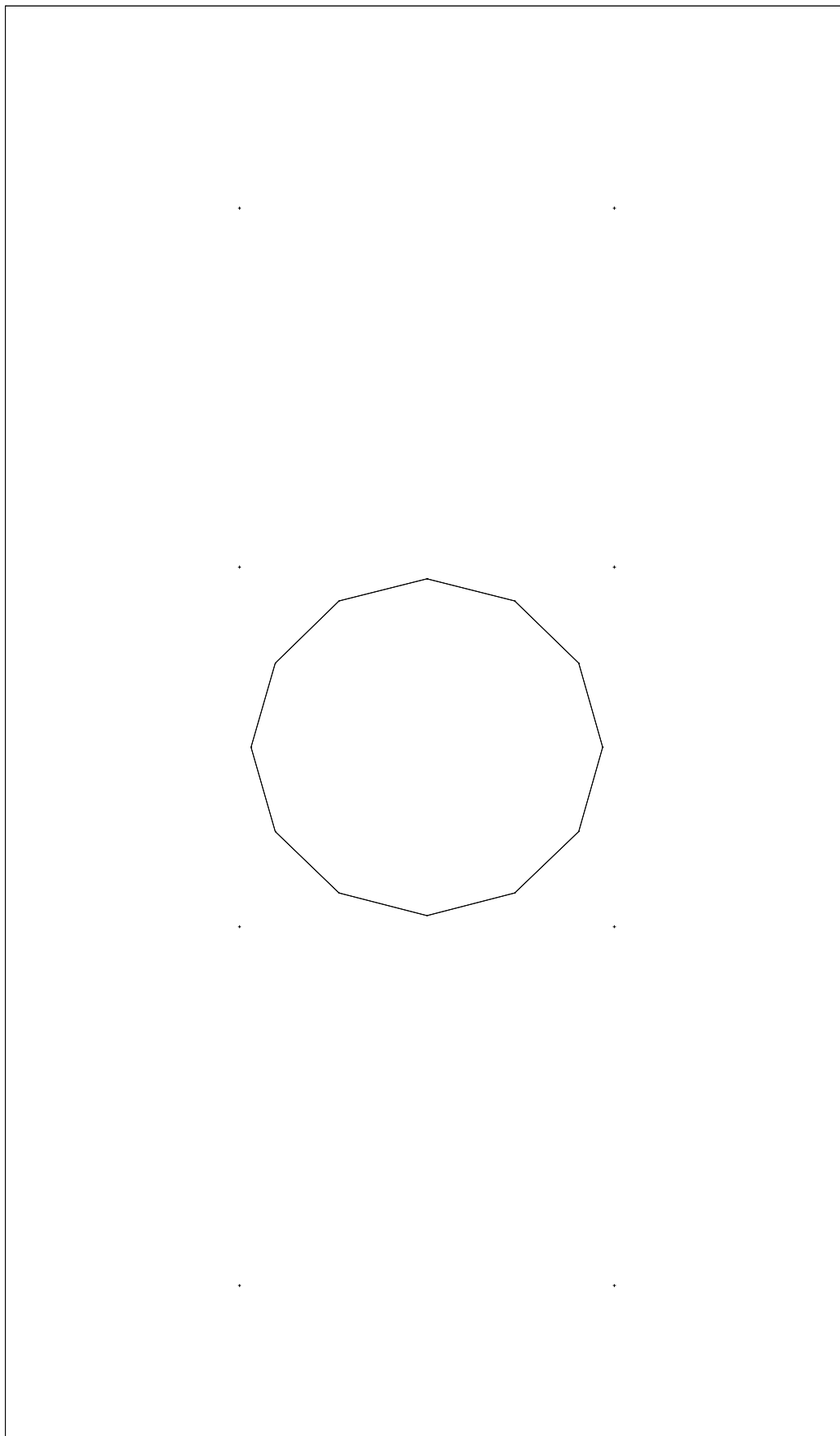
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.53
Minimální hodnota	221.7 lx
Střední hodnota	235.1 lx
Maximální hodnota	248.3 lx
Rovnoměrnost	0.94

226 Kabinka WC

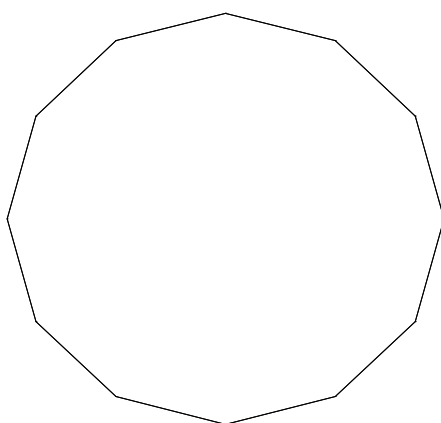
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 221.7 Em: 235.1 Emax: 248.3 Uo=Emin/Emed: 0.94 Z: 0.53



226 *Kabinka WC*

-



227 Sklad

Prostor	227 Sklad	-
Délka	4250	mm
Šířka	1660	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	325 330 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	PL5000M2W / PL5000M2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2125 830 3270	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

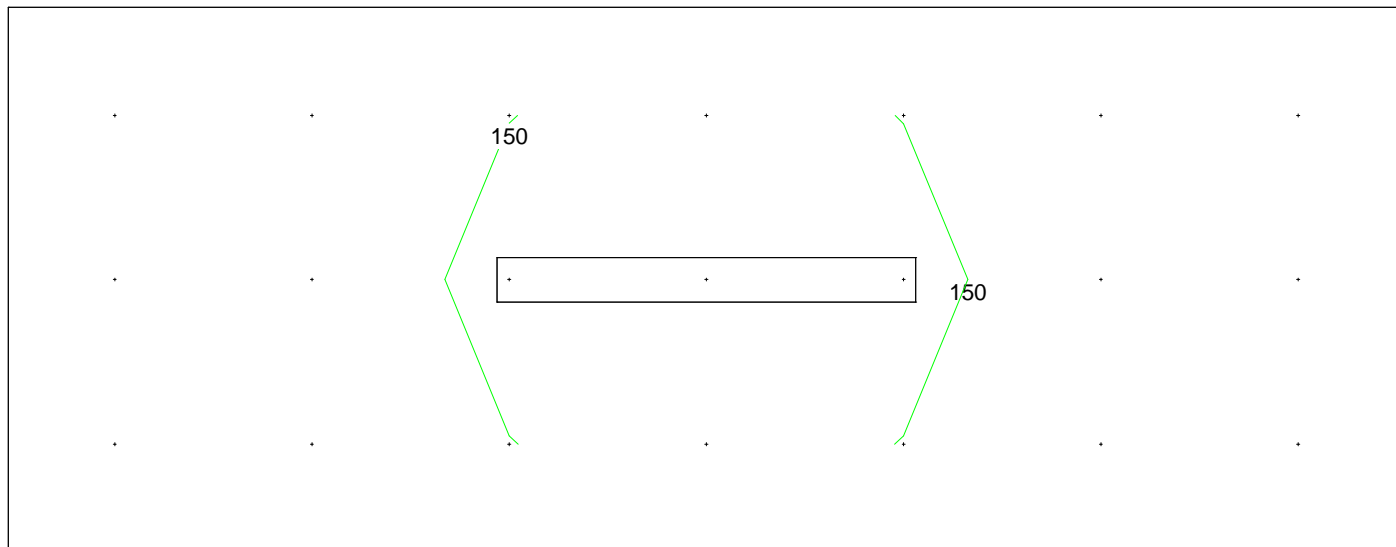
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.66
Minimální hodnota	101.7 lx
Střední hodnota	133.2 lx
Maximální hodnota	166.8 lx
Rovnoměrnost	0.76

227 Sklad

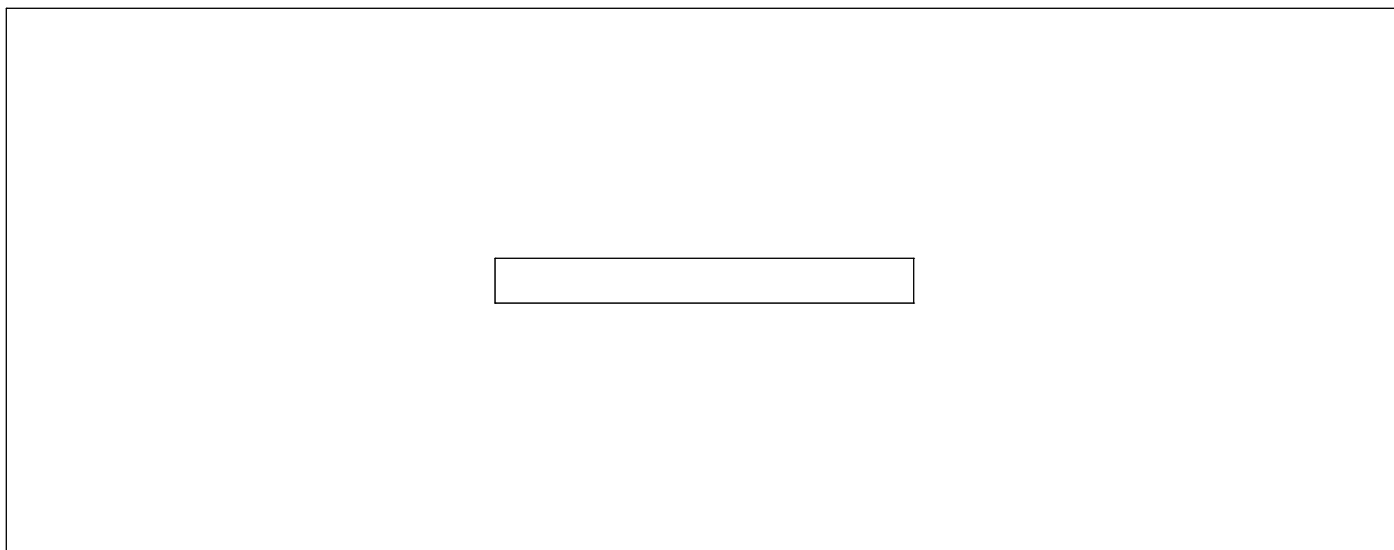
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 101.7 Em: 133.2 Emax: 166.8 Uo=Emin/Emed: 0.76 Z: 0.66



227 Sklad

-



228 Kancelář

Prostor	228 Kancelář	-
Délka	3330	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	465 530 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1665 1230 3270	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 3	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

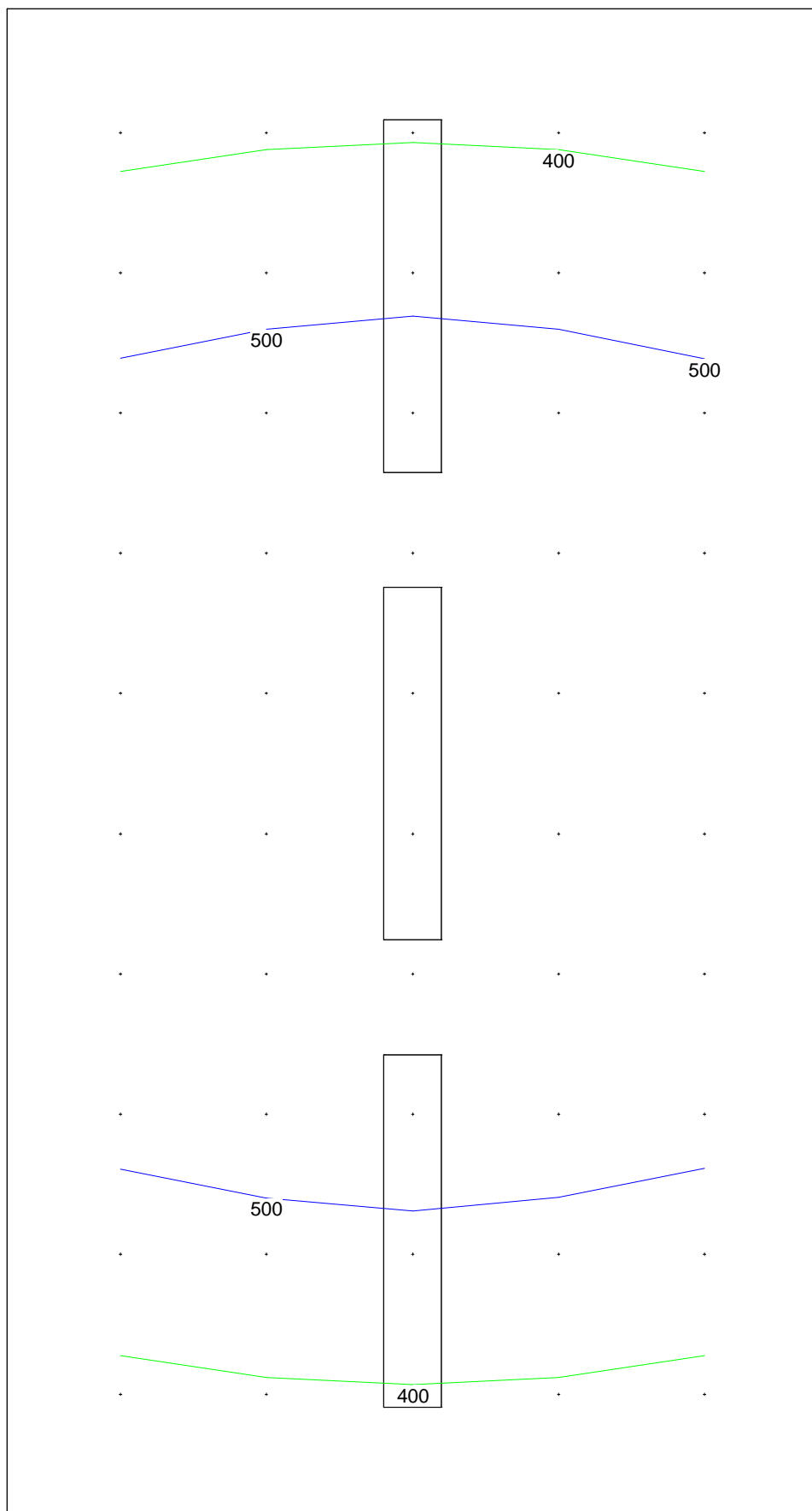
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.69
Minimální hodnota	375.1 lx
Střední hodnota	505.6 lx
Maximální hodnota	581.9 lx
Rovnoměrnost	0.74

228 Kancelář

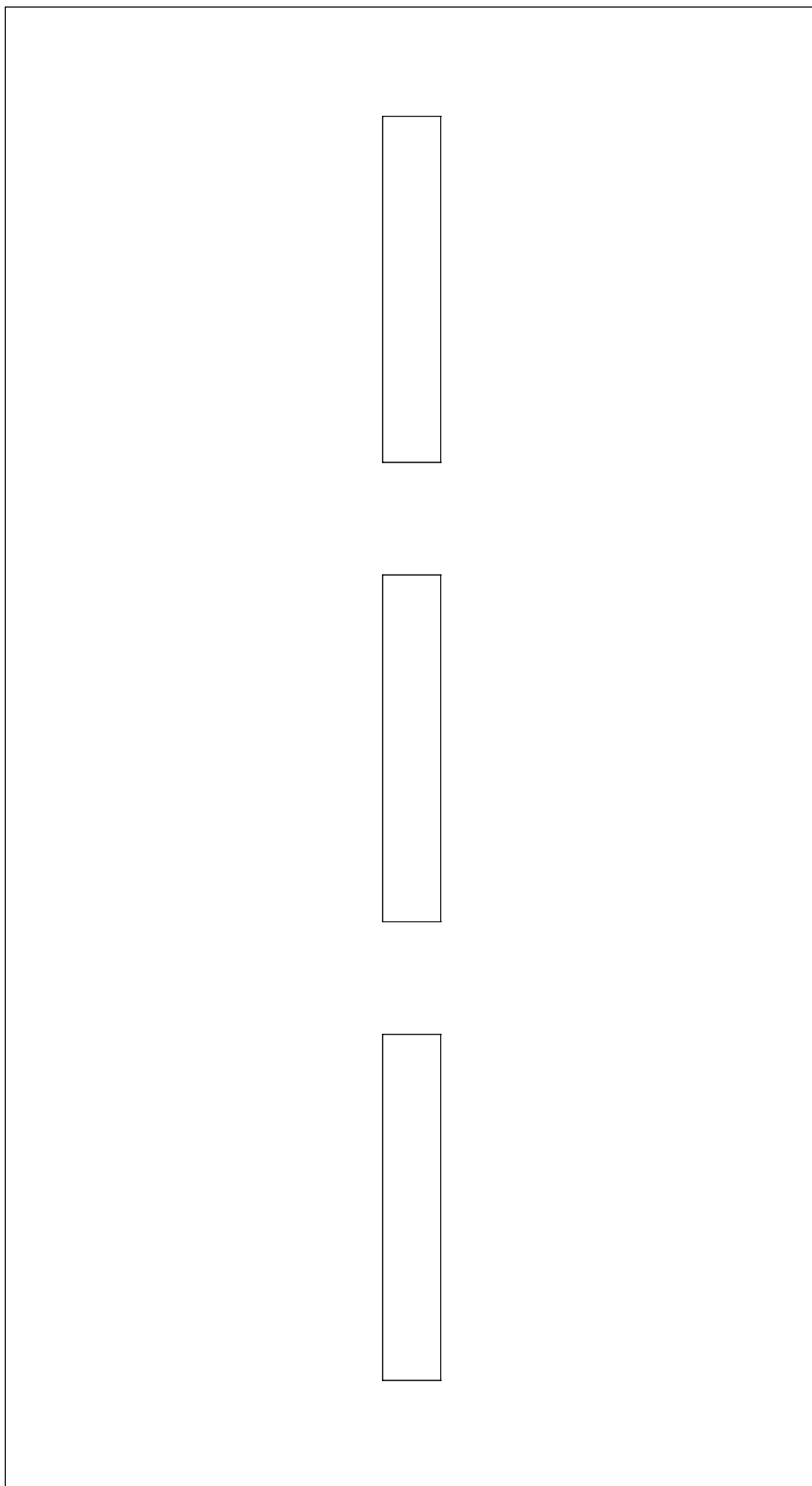
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 375.1 Em: 505.6 Emax: 581.9 Uo=Emin/Emed: 0.74 Z: 0.69



228 Kancelář

-



229 Kancelář

Prostor	229 Kancelář	-
Délka	4810	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	480 480 750	mm
Rozteč bodů 1	550 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 12	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1005 1230 3270	mm
Rozteč svítidel 1	1400 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

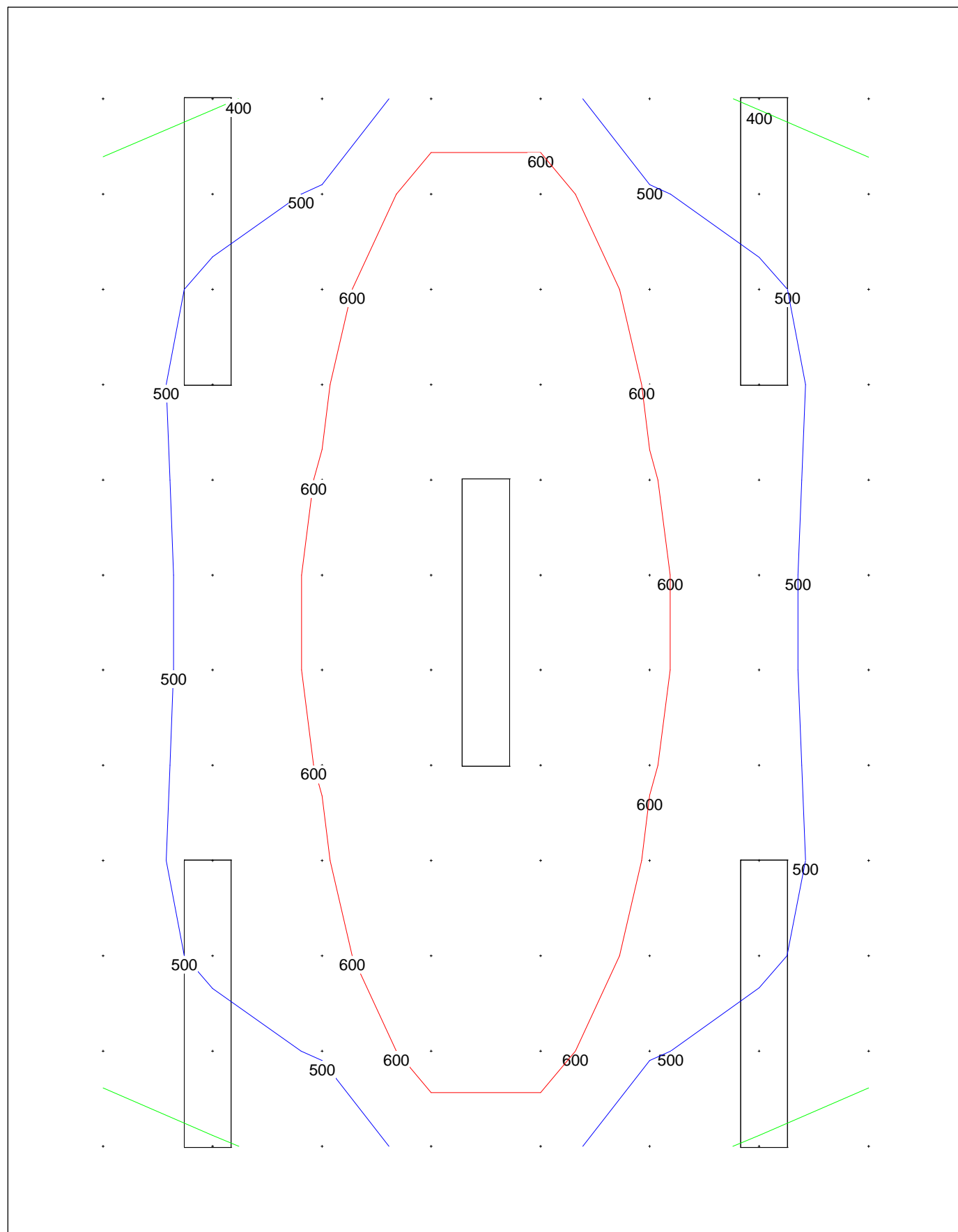
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	363.1 lx
Střední hodnota	535.6 lx
Maximální hodnota	715.0 lx
Rovnoměrnost	0.68

229 Kancelář

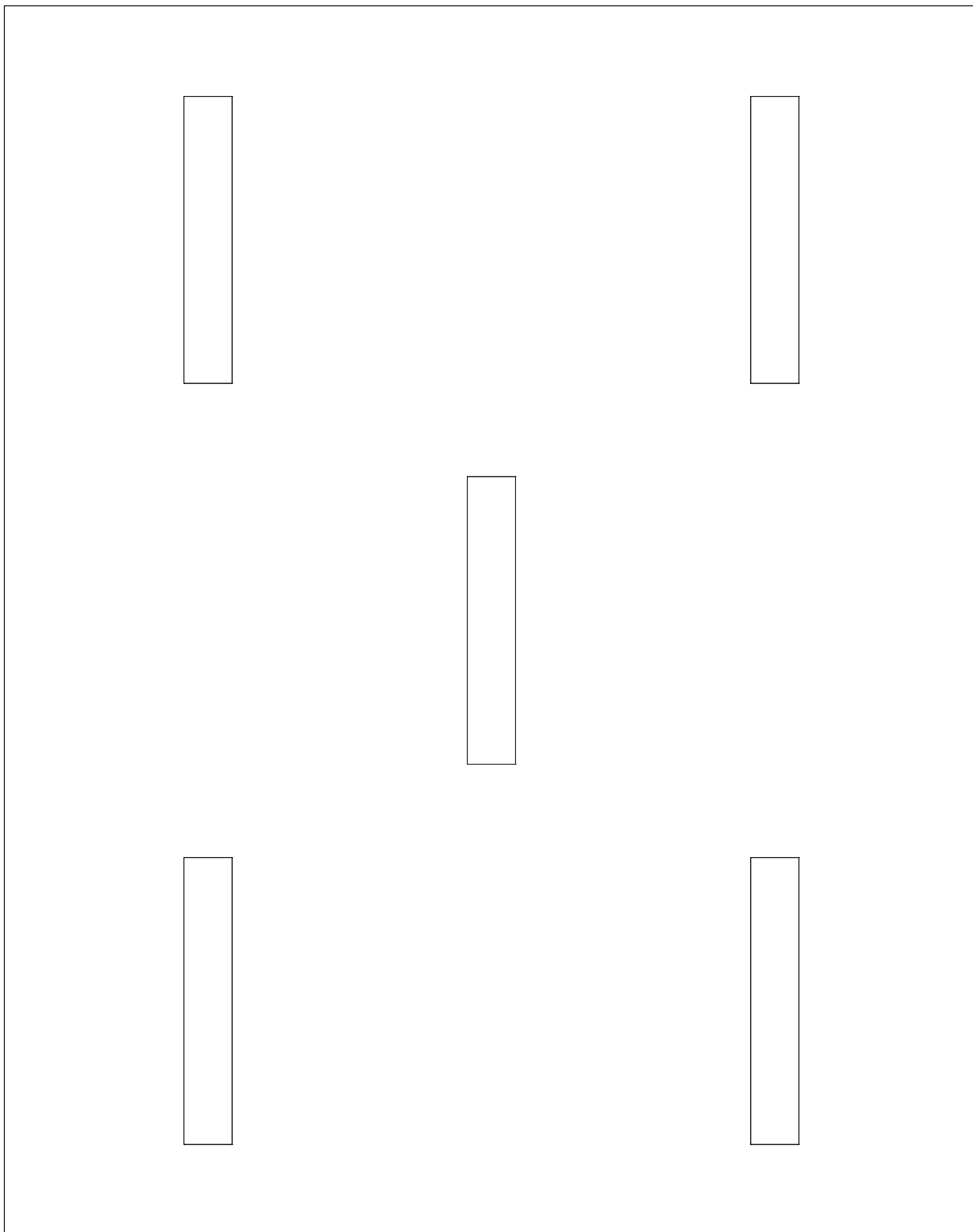
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 363.1 Em: 535.6 Emax: 715.0 Uo=Emin/Emed: 0.68 Z: 0.68



229 Kancelář

-



230 Kancelář

Prostor	230 Kancelář	-
Délka	3300	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	450 530 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1650 1230 3270	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 3	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

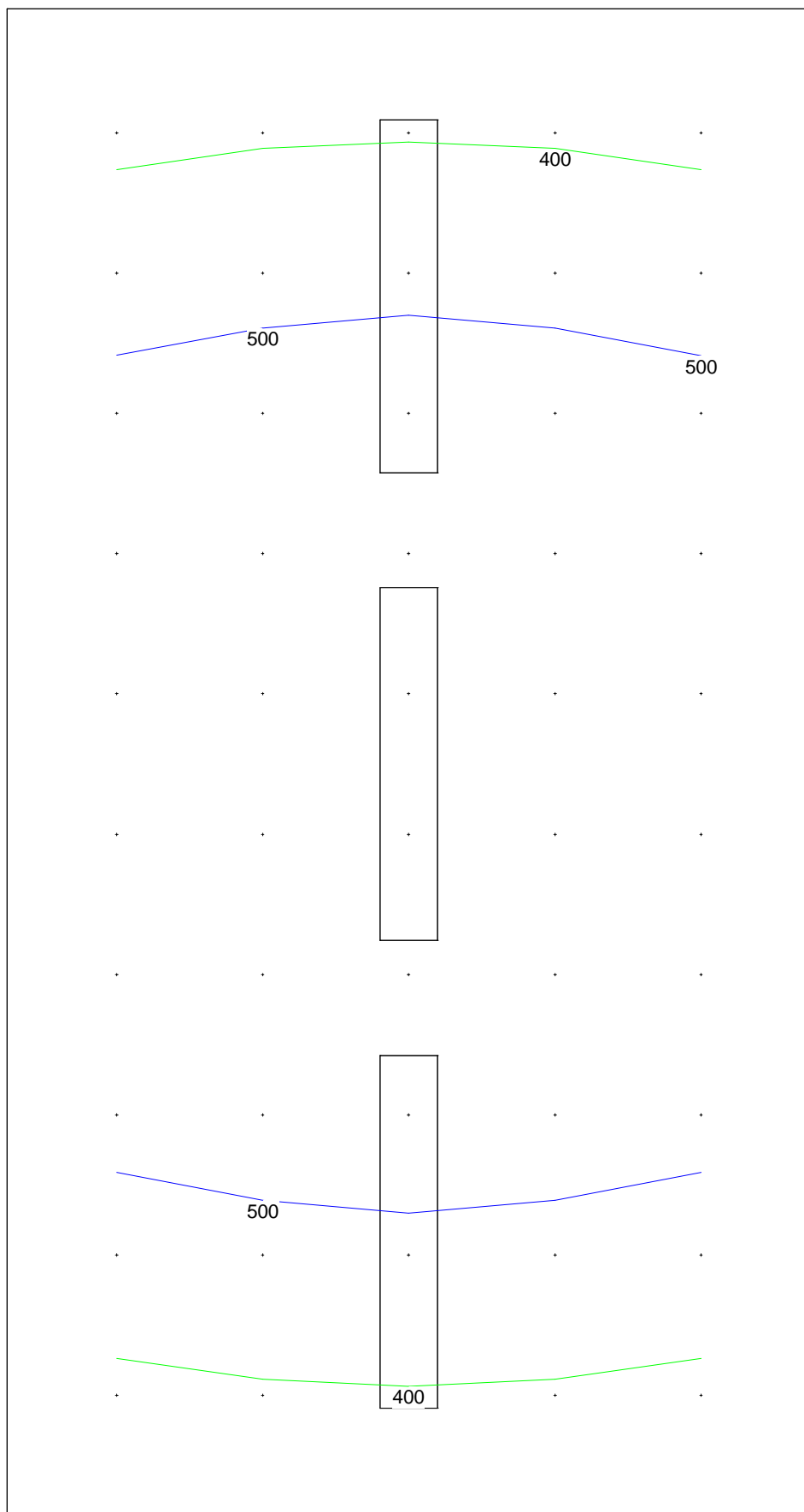
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.69
Minimální hodnota	376.0 lx
Střední hodnota	506.5 lx
Maximální hodnota	582.7 lx
Rovnoměrnost	0.74

230 Kancelář

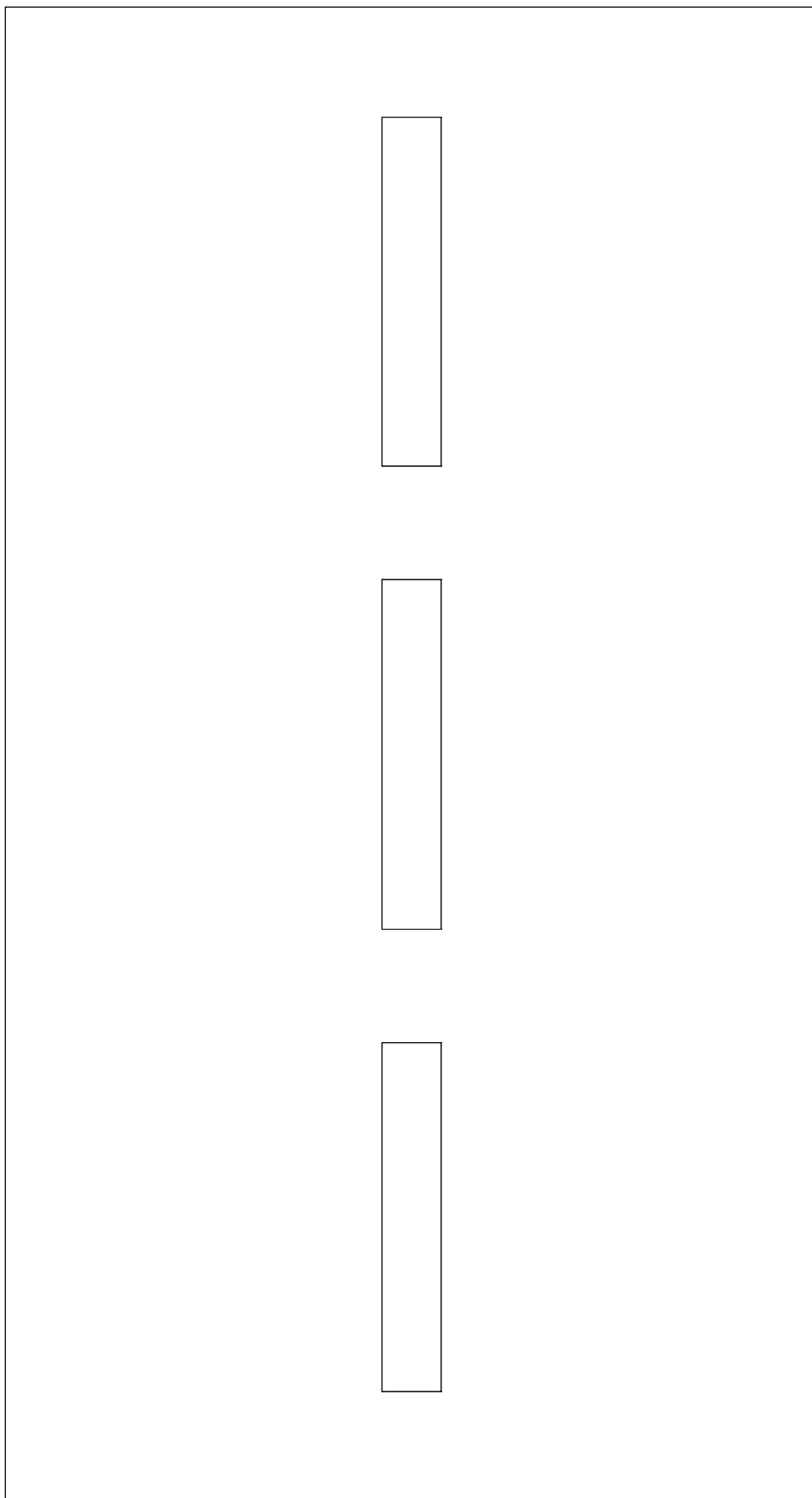
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 376.0 Em: 506.5 Emax: 582.7 Uo=Emin/Emed: 0.74 Z: 0.69



230 Kancelář

-



231 Kancelář

Prostor	231 Kancelář	-
Délka	3380	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	490	530	750	mm
Rozteč bodů 1	600	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	600	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5	10		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	1690	1230	3270	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	2000	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	3		-
Počet svítidel	3			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	1.00	0.00	0.00	-
Úhel otočení	0			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

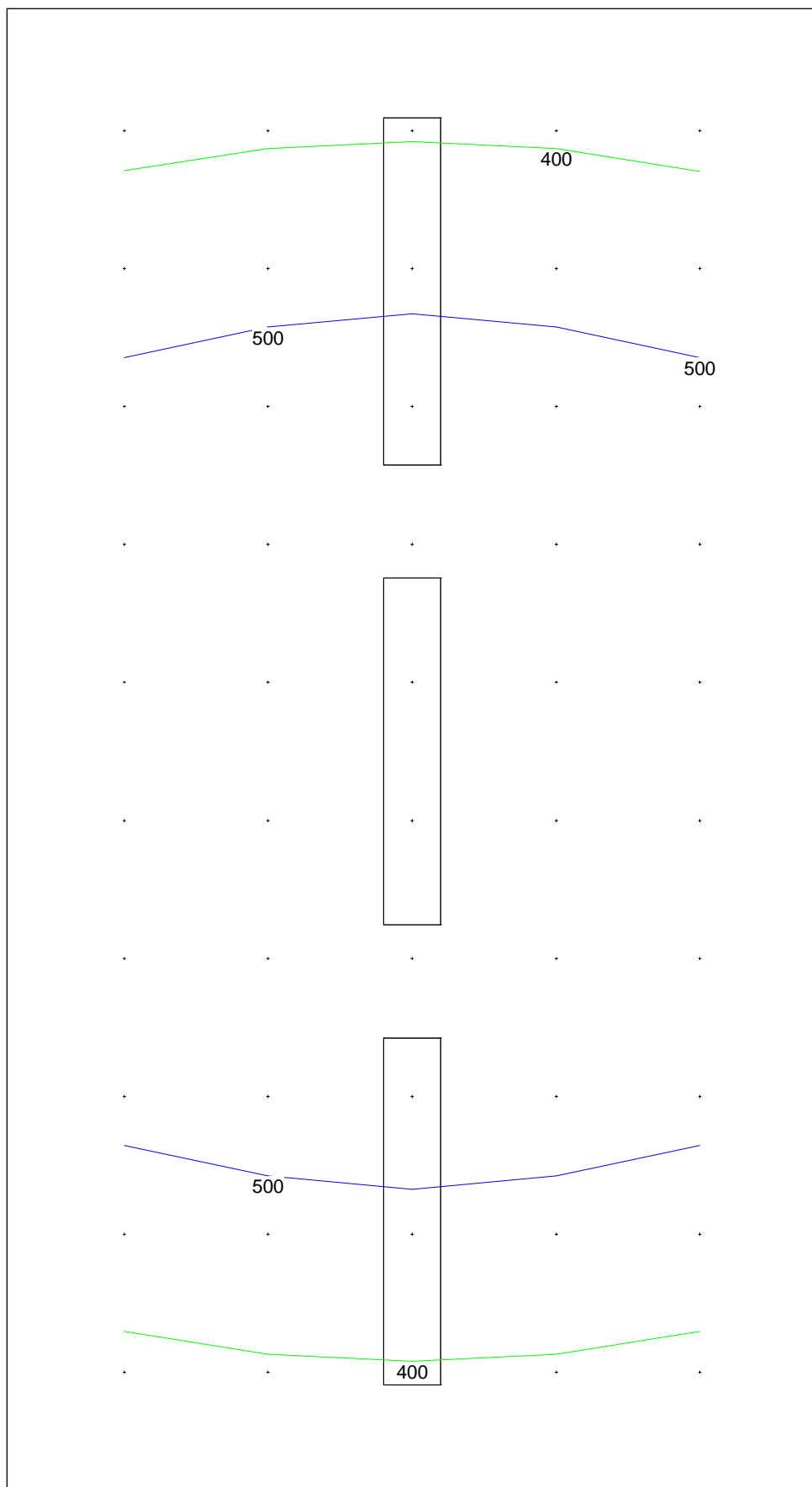
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.69
Minimální hodnota	373.6 lx
Střední hodnota	504.1 lx
Maximální hodnota	580.6 lx
Rovnoměrnost	0.74

231 Kancelář

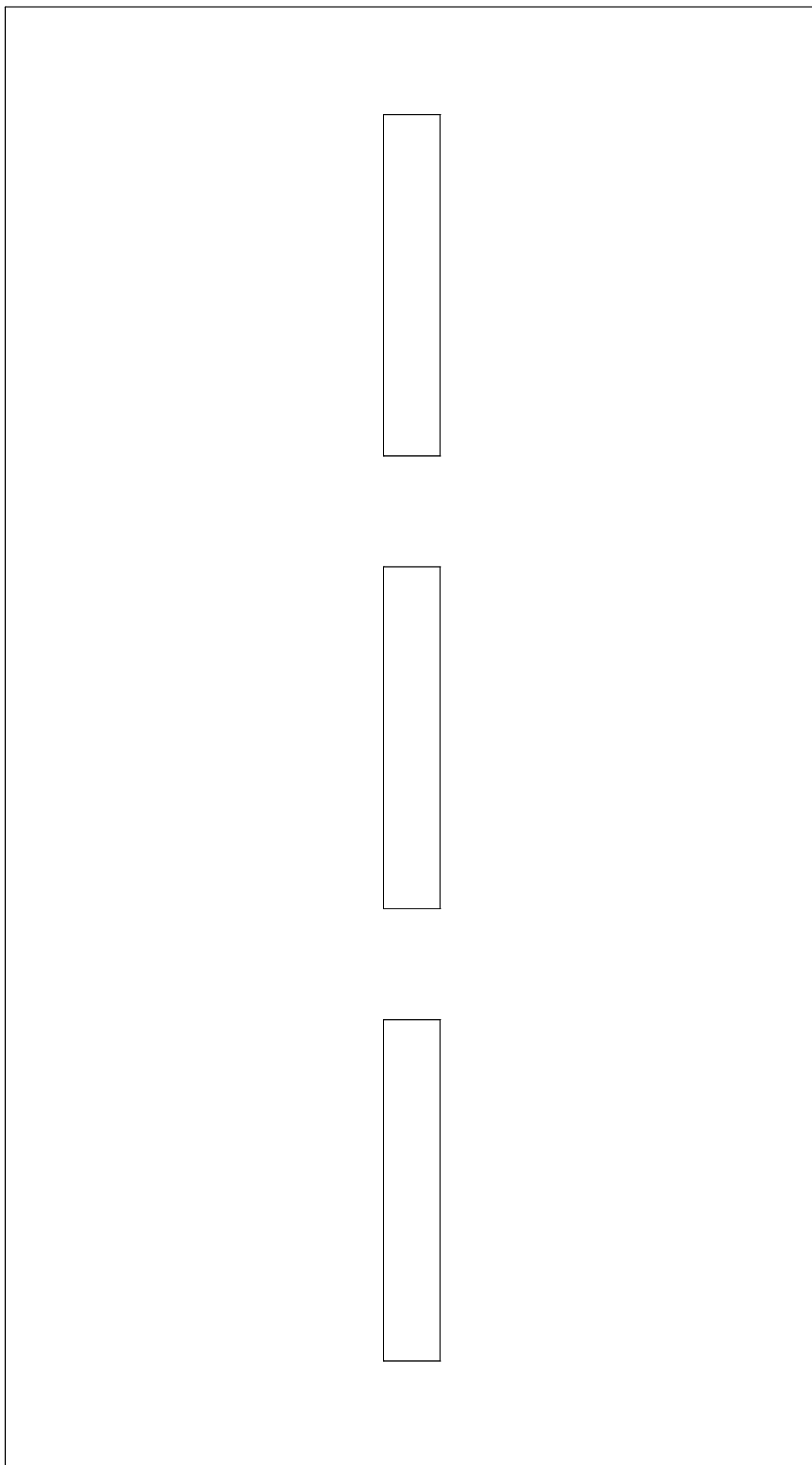
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 373.6 Em: 504.1 Emax: 580.6 Uo=Emin/Emed: 0.74 Z: 0.69



231 Kancelář

-



232 Kancelář

Prostor	232 Kancelář	-
Délka	4150	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	575 530 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 10	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1025 1630 3270	mm
Rozteč svítidel 1	2100 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 3200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 2	-
Počet svítidel	4	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

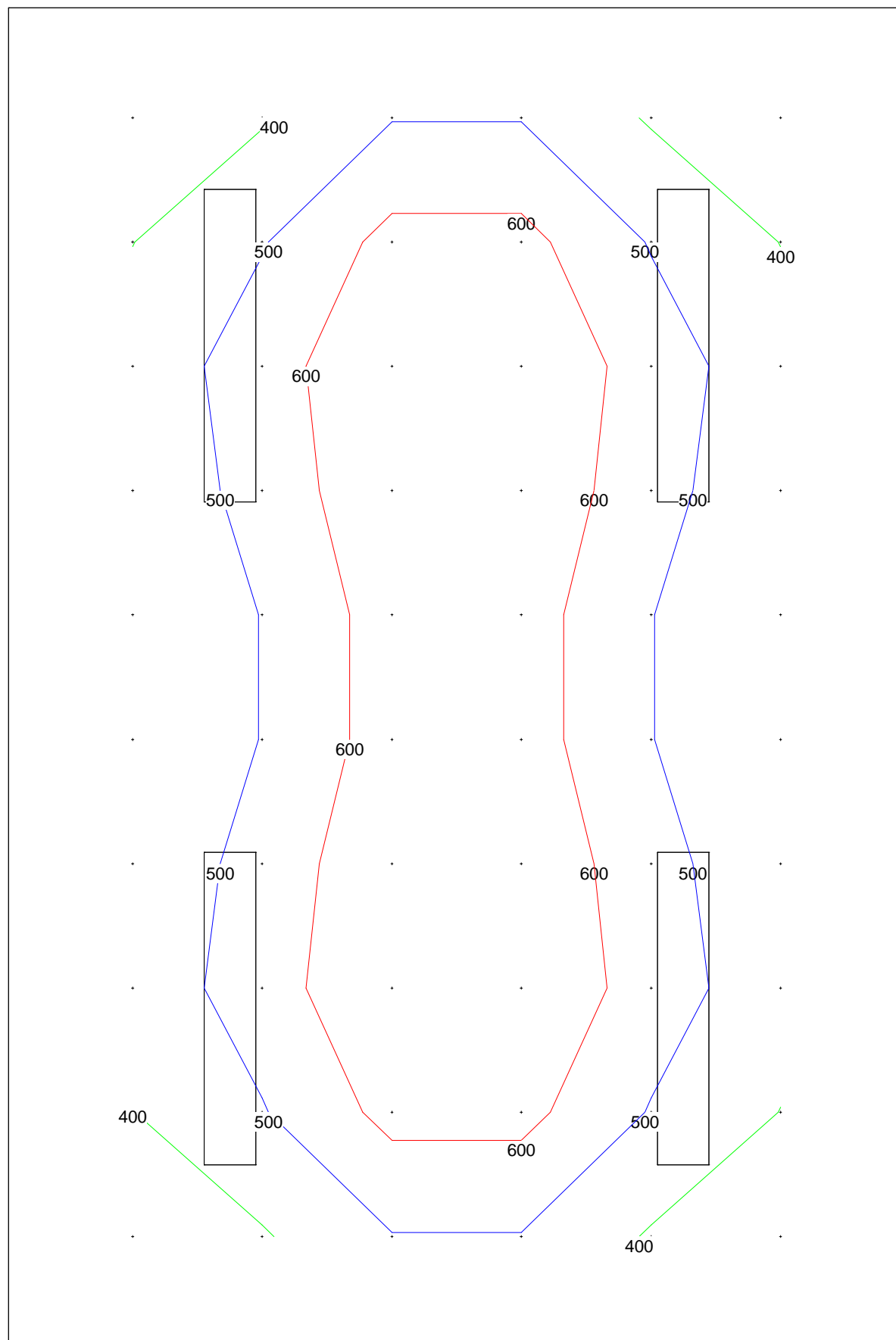
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	316.9 lx
Střední hodnota	508.4 lx
Maximální hodnota	702.3 lx
Rovnoměrnost	0.62

232 Kancelář

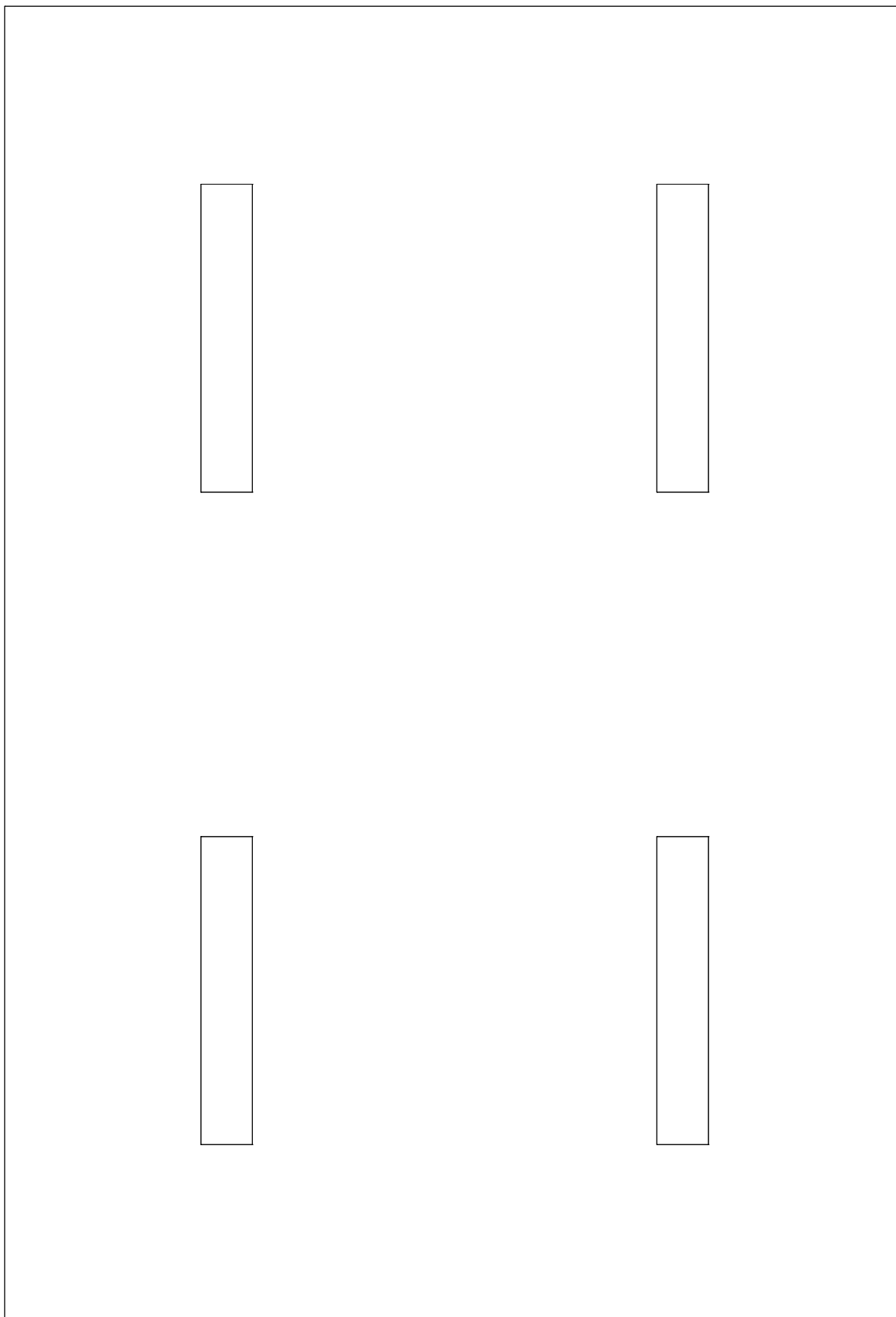
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 316.9 Em: 508.4 Emax: 702.3 Uo=Emin/Emed: 0.62 Z: 0.68



232 Kancelář

-



233 Schodiště

Prostor	233 Schodiště	-
Délka	2930	mm
Šířka	6600	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	465 480 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 470 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 13	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1465 1050 3200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

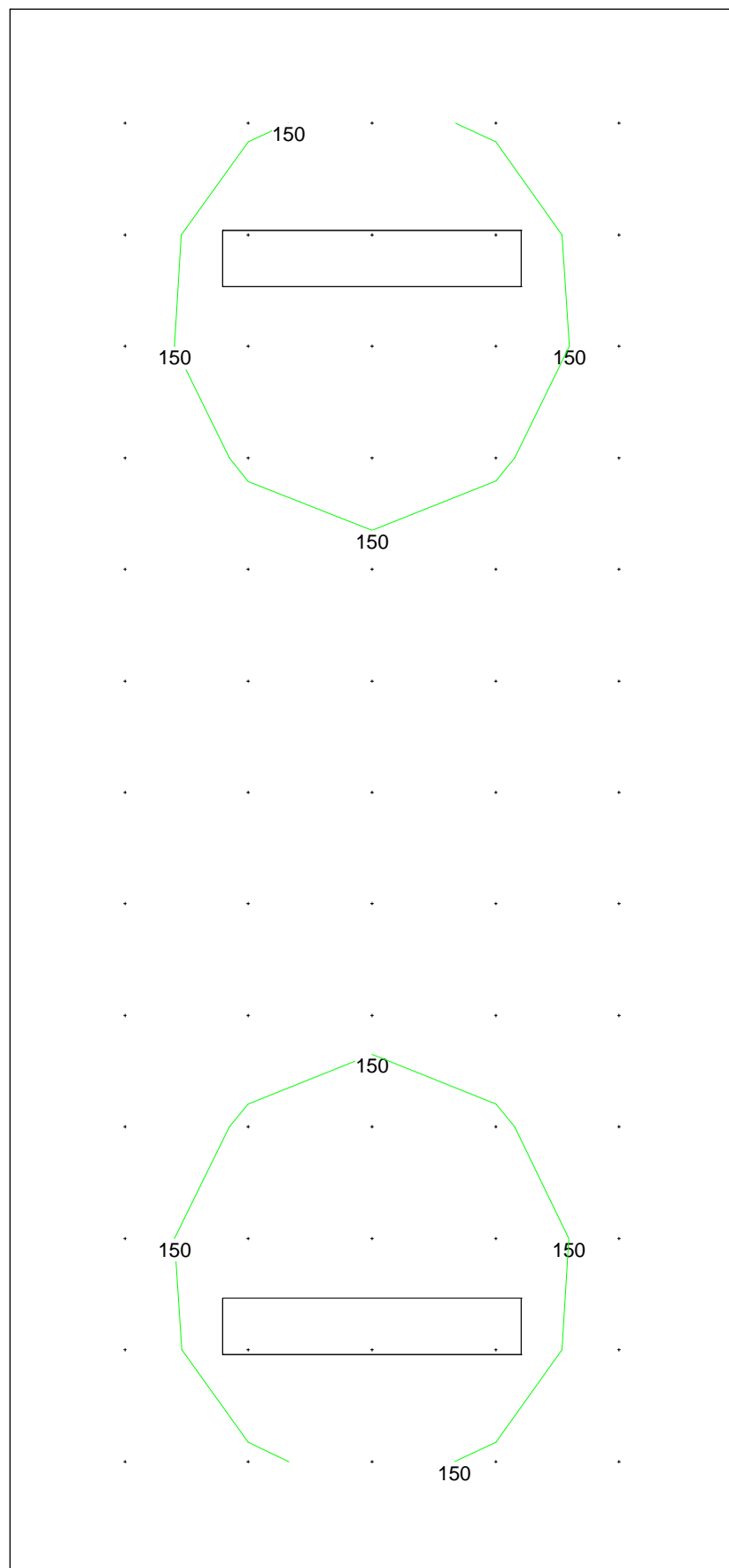
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.67
Minimální hodnota	121.1 lx
Střední hodnota	143.2 lx
Maximální hodnota	164.5 lx
Rovnoměrnost	0.85

233 Schodiště

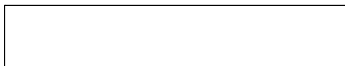
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 121.1 Em: 143.2 Emax: 164.5 Uo=Emin/Emed: 0.85 Z: 0.67



233 Schodiště

-



234 Kancelář

Prostor	234 Kancelář	-
Délka	4610	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	380 480 750	mm
Rozteč bodů 1	550 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 12	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	905 1230 3270	mm
Rozteč svítidel 1	1400 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

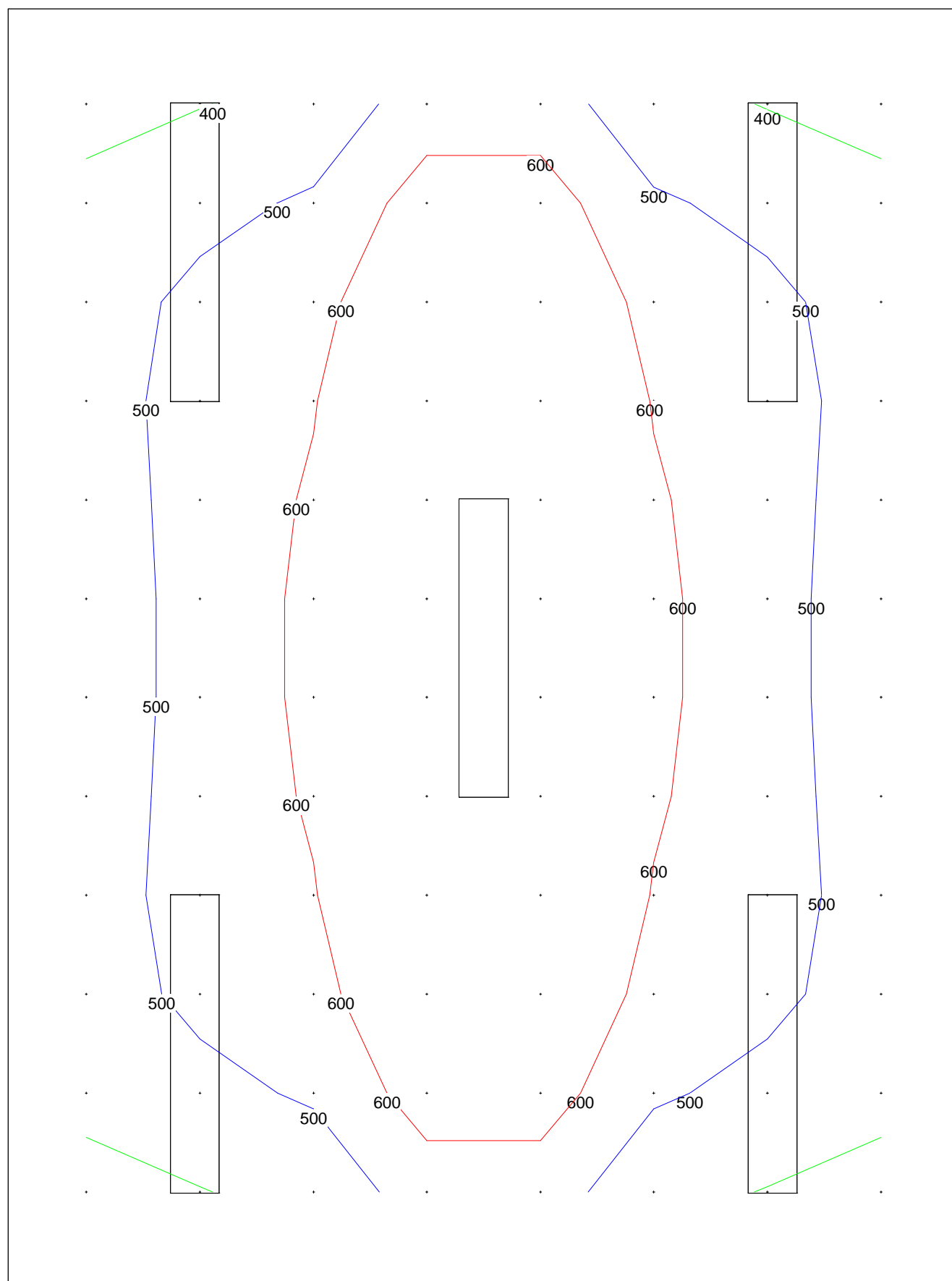
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	366.1 lx
Střední hodnota	540.2 lx
Maximální hodnota	719.5 lx
Rovnoměrnost	0.68

234 Kancelář

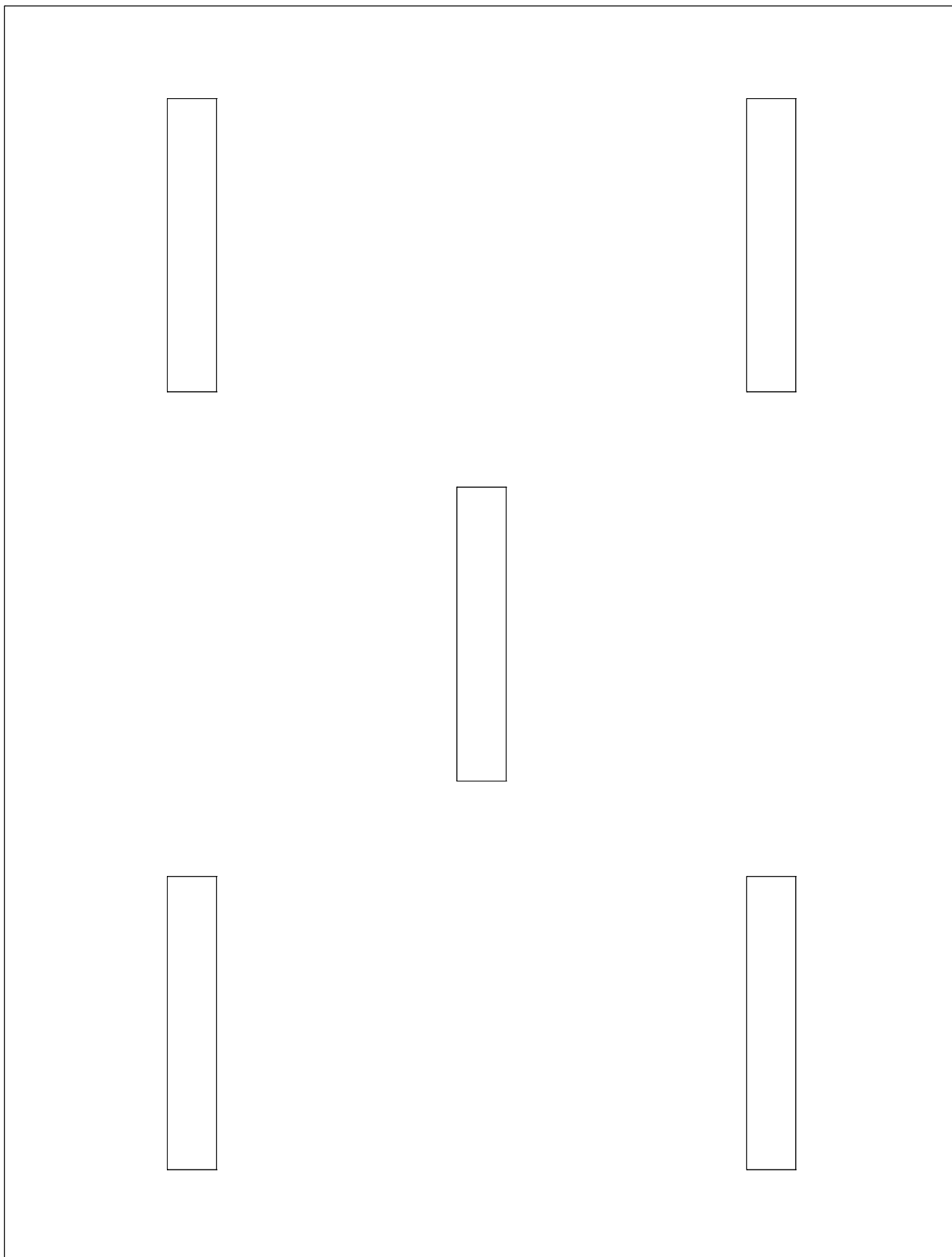
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 366.1 Em: 540.2 Emax: 719.5 Uo=Emin/Emed: 0.68 Z: 0.68



234 Kancelář

-



235 Kancelář

Prostor	235 Kancelář	-
Délka	4600	mm
Šířka	6460	mm
Výška	3370	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	380 480 750	mm
Rozteč bodů 1	550 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 12	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svídlo	LLL6000RL2KVM / LLL6000RL2KVM4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	905 1230 3270	mm
Rozteč svítidel 1	1400 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

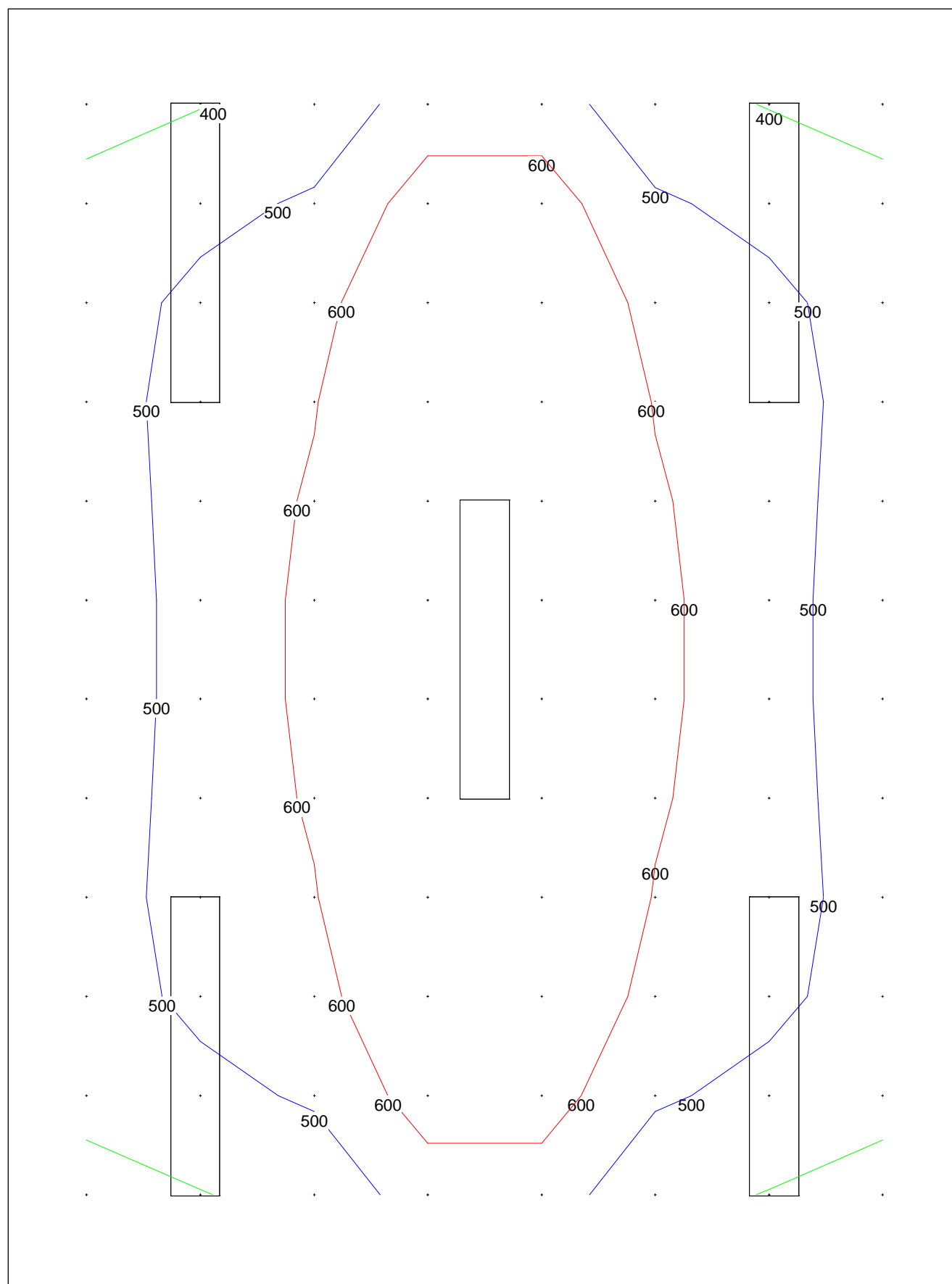
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.68
Minimální hodnota	366.1 lx
Střední hodnota	540.2 lx
Maximální hodnota	719.5 lx
Rovnoměrnost	0.68

235 Kancelář

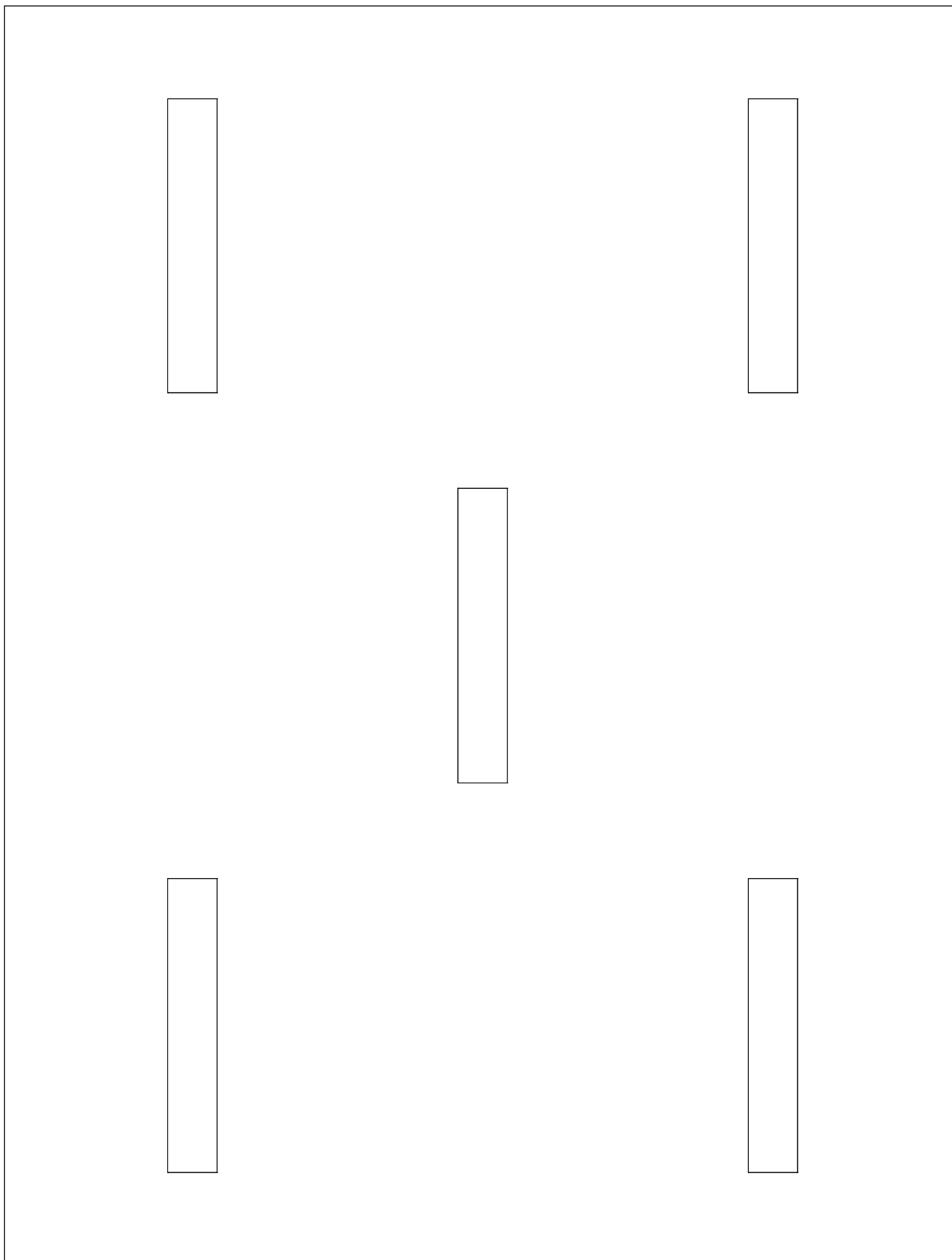
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 366.1 Em: 540.2 Emax: 719.5 Uo=Emin/Emed: 0.68 Z: 0.68



235 Kancelář

-



Kuchyňka nad 235

Prostor	Kuchyňka nad 235	-
Délka	4970	mm
Šířka	2020	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	385 410 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	ESO4000RMKO / ESO4000RMKO4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1235 1010 3300	mm
Rozteč svítidel 1	2500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

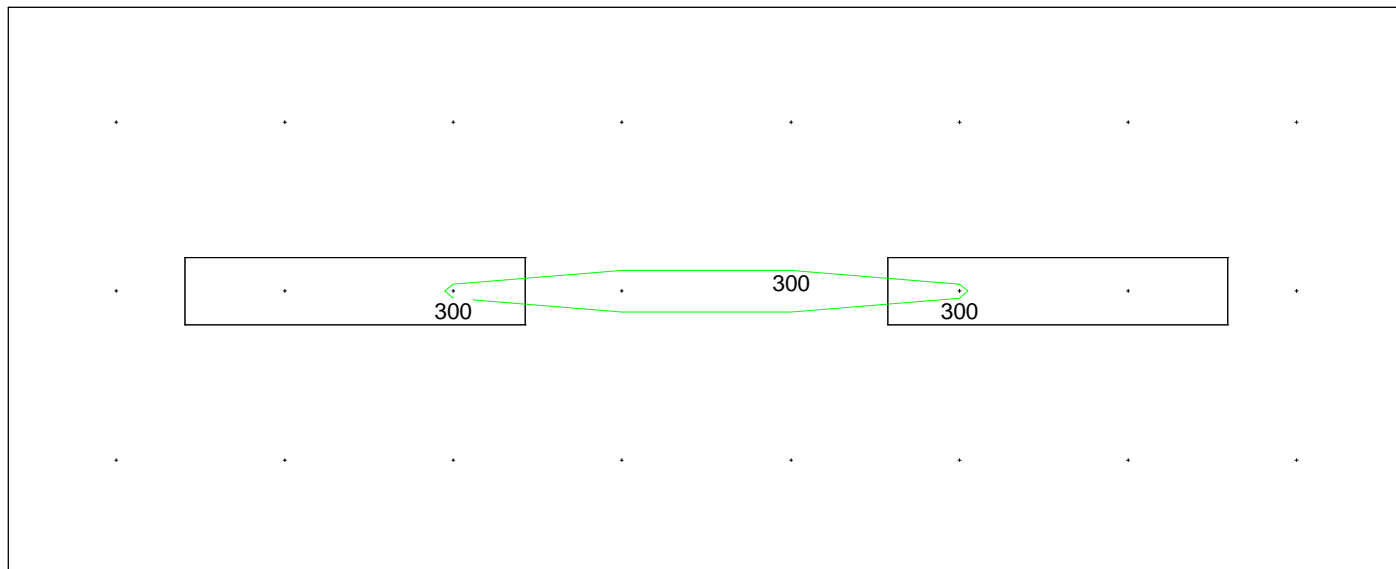
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	215.8 lx
Střední hodnota	264.9 lx
Maximální hodnota	302.8 lx
Rovnoměrnost	0.81

Kuchyňka nad 235

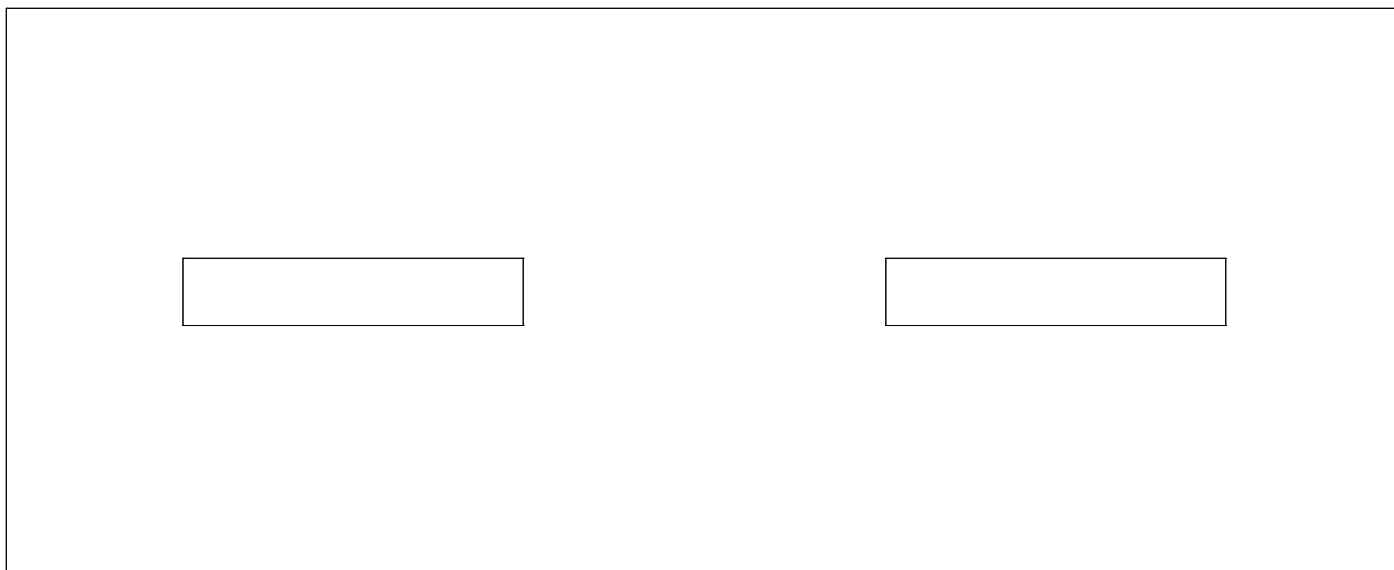
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 215.8 Em: 264.9 Emax: 302.8 $U_o = E_{min}/E_{med}$: 0.81 Z: 0.64



Kuchyňka nad 235

-



236 Venkovní terasa

Prostor	236 Venkovní terasa	-
Délka	54250	mm
Šířka	1825	mm
Výška	3400	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	375 438 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	108 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	PL2500S2W / PL2500S2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2375 938 3300	mm
Rozteč svítidel 1	5500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10 1	-
Počet svítidel	10	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

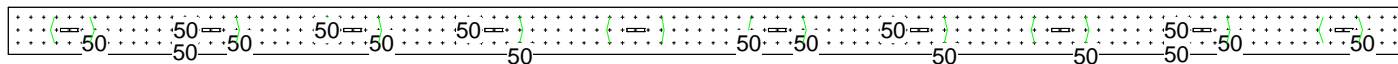
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	27.1 lx
Střední hodnota	45.4 lx
Maximální hodnota	60.0 lx
Rovnoměrnost	0.60

236 Venkovní terasa

Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 27.1 Em: 45.4 Emax: 60.0 Uo=Emin/Emed: 0.60 Z: 0.75



236 Venkovní terasa

-

=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

301 Strojovna výtahu

Prostor	301 Strojovna výtahu	-
Délka	3610	mm
Šířka	2690	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	305 445 750	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 4	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	PL5000M2W / PL5000M2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	905 1345 3300	mm
Rozteč svítidel 1	1800 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

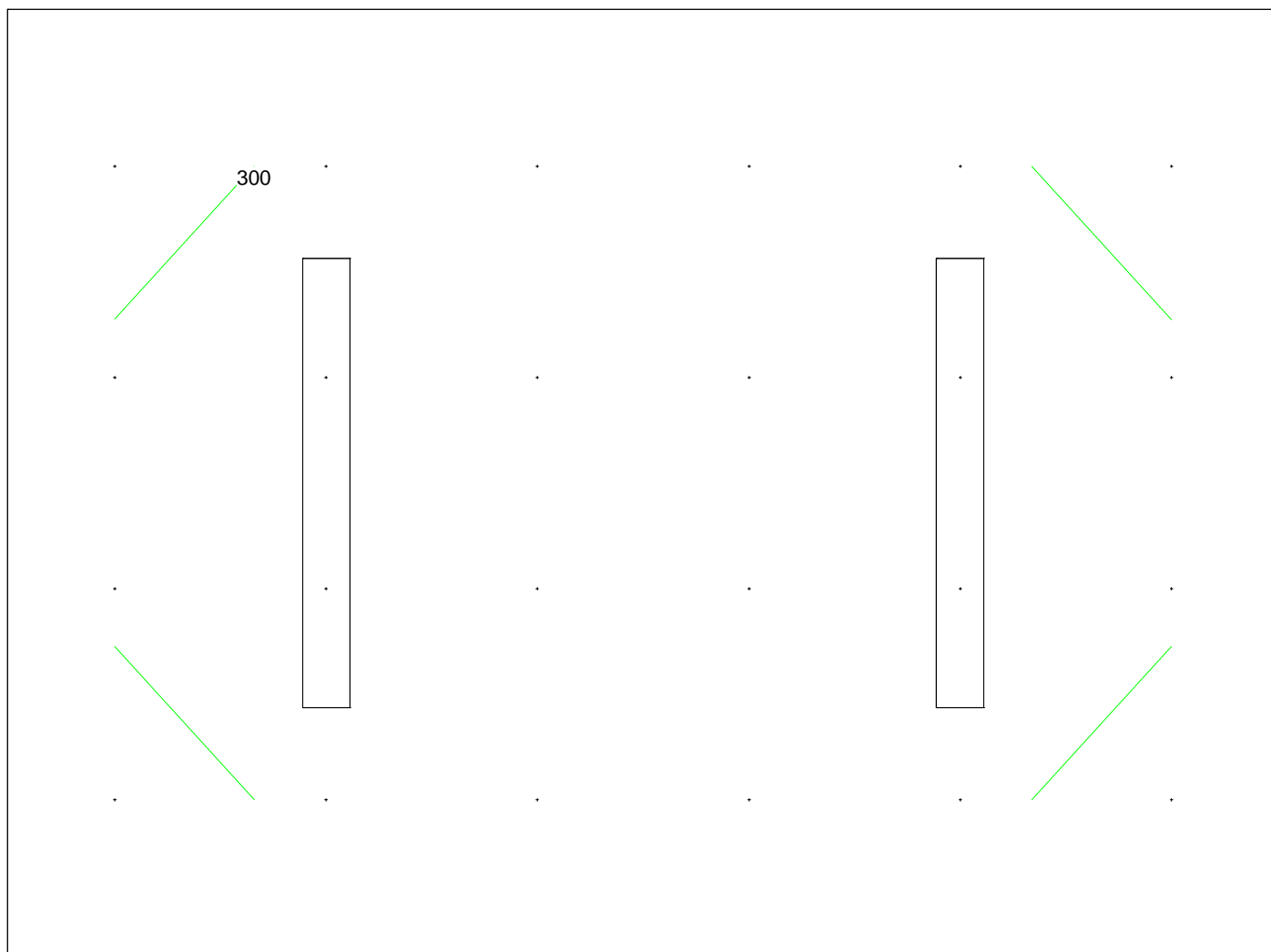
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	269.5 lx
Střední hodnota	330.8 lx
Maximální hodnota	387.7 lx
Rovnoměrnost	0.81

301 Strojovna výtahu

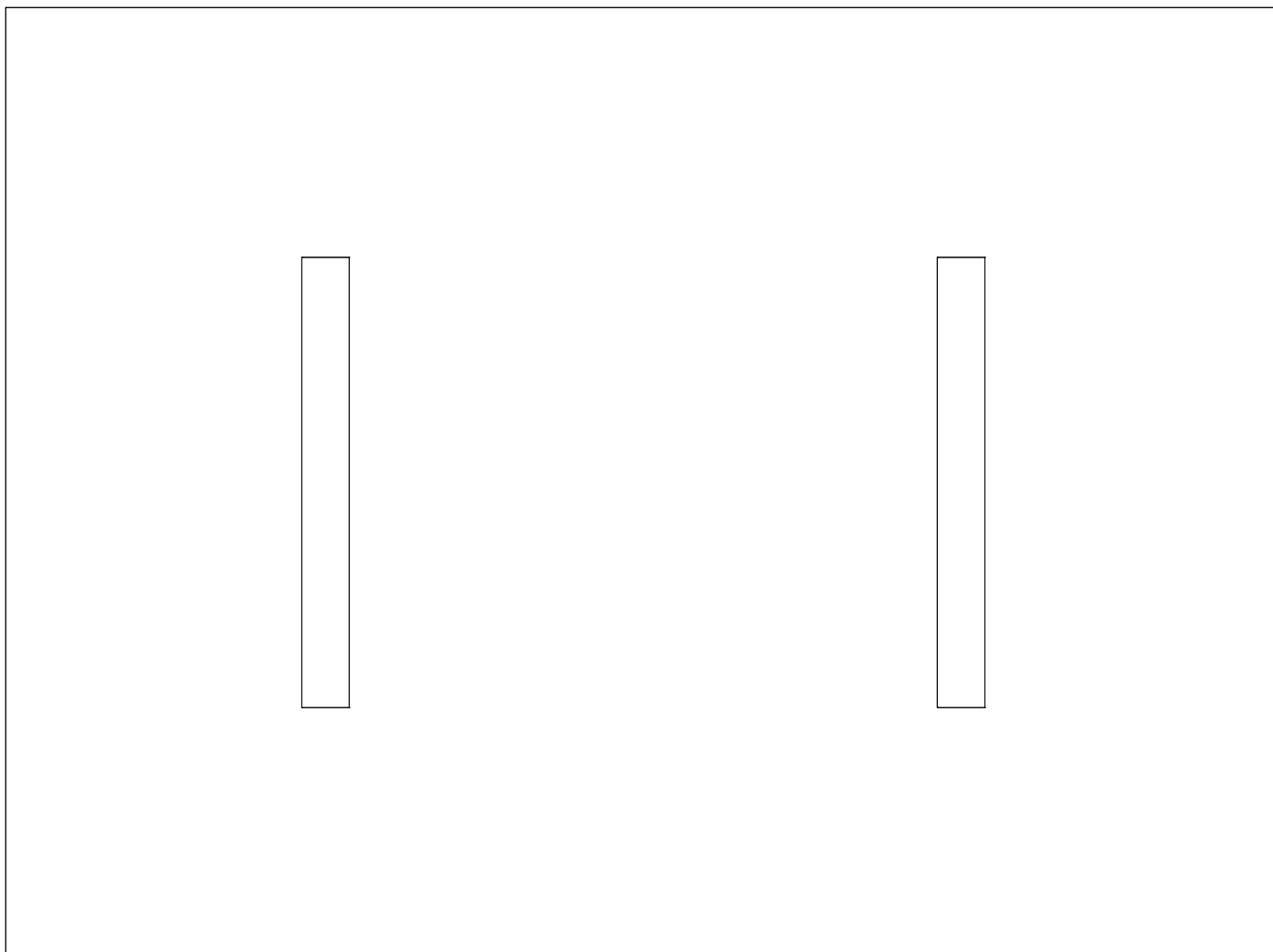
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E_{min}: 269.5 E_m: 330.8 E_{max}: 387.7 U_o=E_{min}/E_{med}: 0.81 Z: 0.64



301 Strojovna výtahu

-



302 Místnost pro expanzní nádobu

Prostor	302 Místnost pro expanzní nádobu	-
Délka	1460	mm
Šířka	1470	mm
Výška	3400	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrkového úkolu	Místo zrkového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	280 285 750	mm
Rozteč bodů 1	450 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 450 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 3	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	PL2500S2W / PL2500S2W4ND	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	730 735 3300	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrkového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	128.6 lx
Střední hodnota	134.9 lx
Maximální hodnota	147.9 lx
Rovnoměrnost	0.95

302 Místnost pro expanzní nádobu

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 128.6 Em: 134.9 Emax: 147.9 Uo=Emin/Emed: 0.95 Z: 0.62

