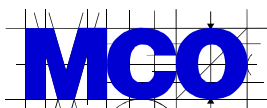



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	 Správa železniční dopravní cesty, s.o. v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa Olomouc, Nerudova 1, 772 58		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. DANA BUBNÍKOVÁ	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. PAVEL KUČERA	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	
ING. RADIM CHRÁSTEK	ING. RADIM CHRÁSTEK	ING. MARTIN MNOŽIL	
KRAJ: ZLÍNSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: VALAŠSKÉ KLOBOUKY	OBEC: BRUMOV-BYLNICE	
"Rekonstrukce žst. Bylnice - I. stavba" SO 23-15-331.2.6 Žst. Bylnice, novostavba TO -umělé osvětlení, vnitřní el. rozvody-část -část ČD		ZAK. ČÍSLO MCO	11 - 049 - 233 - PS
		ÚČEL	PROJEKT
		DATUM	ZÁŘÍ 2011
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	---
Výpočet osvětlení		ČÁST	POŘ.Č.
		E.2.1	08.

Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1



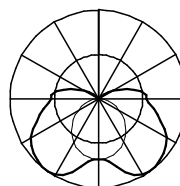
Soubor : vnitřní osvětlení technologické budovy.wls

Obsah

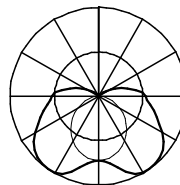
Použitá svítidla	2
101 dopravní kancelář	4
103 kuchynka	7
104 sprcha	10
105 WC	13
106 zadverí	16
107 místnost sdělovacího zařízení	19
108 uklidova komora	22
108 stavební ústředna I	25
109 stavební ústředna II	29
110 stavební ústředna III	32
110 rozvodna NN	35
111 místnost DRT	38
112 místnost náhradního zdroje	41
113 a 114 rozvodna 22kV a trafo	44
121 čekárna	47
122 pokladna	50
123 WC ženy	53
zadverí WC ženy	56
124 WC muži	59
zadverí WC muži	62
toaleta muži	65
126 vstup	68
127 chodba	71
205 chodba	74
201 a 204 pokoj	77
202 a 203 pokoj	80
211 tech místnost, toaleta muži a ženy	83
209 a 210 sociálky ženy a muži	86
208 denní místnost	89
206 a 207 sklad ložního prádla a uklidova komora	92
vstup do čekárny	95
schodiště	98

Použitá svítidla

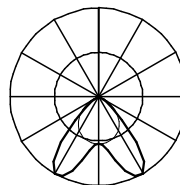
VYRTYCH a.s.
Typ: VIPET-II-258
Označení: -
Název: Průmyslové zářivkové, třída izolace II
Krytí: IP66
Zdroj: L 58 W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm
58W, 5200lm, 10000hod, Ra 80
Počet svítidel: 30



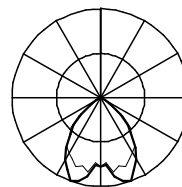
VYRTYCH a.s.
Typ: VIPET-II-236
Označení: -
Název: Průmyslové zářivkové, třída izolace II
Krytí: IP66
Zdroj: L 36 W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm
36W, 3350lm, 10000hod, Ra 80
Počet svítidel: 5



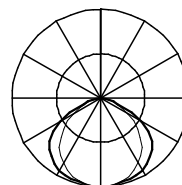
VYRTYCH a.s.
Typ: BALOT-418-BAP
Označení: -
Název: Interiérové - podhledové, M600, vysoce lesklá parabolická mřížka
Krytí: IP20
Zdroj: L 18 W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm
18W, 1350lm, 8000hod, Ra 80
Počet svítidel: 14



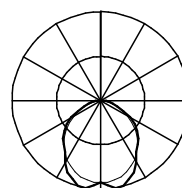
VYRTYCH a.s.
 Typ: BANDO3-226
 Označení: -
 Název: Downlight, lesklý reflektor s mřížkou
 Krytí: IP20
 Zdroj: DD 26/840 G24d-2,OSRAM DULUX D Cool White
 26W,1800lm,8000hod,Ra 85
 Počet svítidel: 36



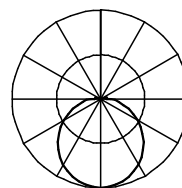
VYRTYCH a.s.
 Typ: VERTIGO-255-WR
 Označení: -
 Název: Interiérové - podhledové, M600, zdroj PLL, přímo nepřímé, bílé
 Krytí: IP20
 Zdroj: DL 55/840 2G11,OSRAM DULUX L LUMILUX Cool White
 55W,4800lm,8000hod,Ra 85
 Počet svítidel: 6



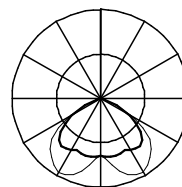
VYRTYCH a.s.
 Typ: RAMBO-239, IP67
 Označení: -
 Název: Průmyslové zářivkové - Antivandal
 Krytí: IP67
 Zdroj: FQ 39 W/840 G5,LUMILUX T5 HO Cool White 16 mm
 39W,3100lm,10000hod,Ra 80
 Počet svítidel: 4



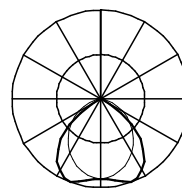
Osmont Jihlava
 Typ: IN-46K96/084
 Označení: -
 Název: AURA 9,zářivkové, 4x26W,d-59cm, sklo triplex opál mat
 Krytí: IP20
 Zdroj: MASTER PL-C/2P G24d-3 26W/840,kompak.zářivka
 patice 2pin, chladná bílá,26W,1800lm,10000hod,Ra 82
 Počet svítidel: 2



Elektro-Lumen Hranice
 Typ: EDL 212-218 CLEAR GL
 Označení: -
 Název: Vestavné svítidlo DOWNLIGHT
 Krytí: IP44
 Zdroj: DD 18/840 G24d-2,OSRAM DULUX D Cool White
 18W,1200lm,8000hod,Ra 85
 Počet svítidel: 4



VYRTYCH a.s.
 Typ: FALCON-158-AR
 Označení: -
 Název: Interiérové - přisazené nebo závěsné, lesklá mřížka
 Krytí: IP20
 Zdroj: L 58 W/840 G13,LUMILUX T8 Cool White 26 mm
 58W,5200lm,10000hod,Ra 80
 Počet svítidel: 6



101 dopravní kancelar

Prostor	101 dopravní kancelar	-
Délka	7000	mm
Šířka	5925	mm
Výška	3000	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	490	512	50	mm
Rozteč bodů 1	860	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	700	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8	8		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BALOT-418-BAP			-
Světelný zdroj	L 18 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	750	1400	3000	mm
Rozteč svítidel 1	1800	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1800	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			°

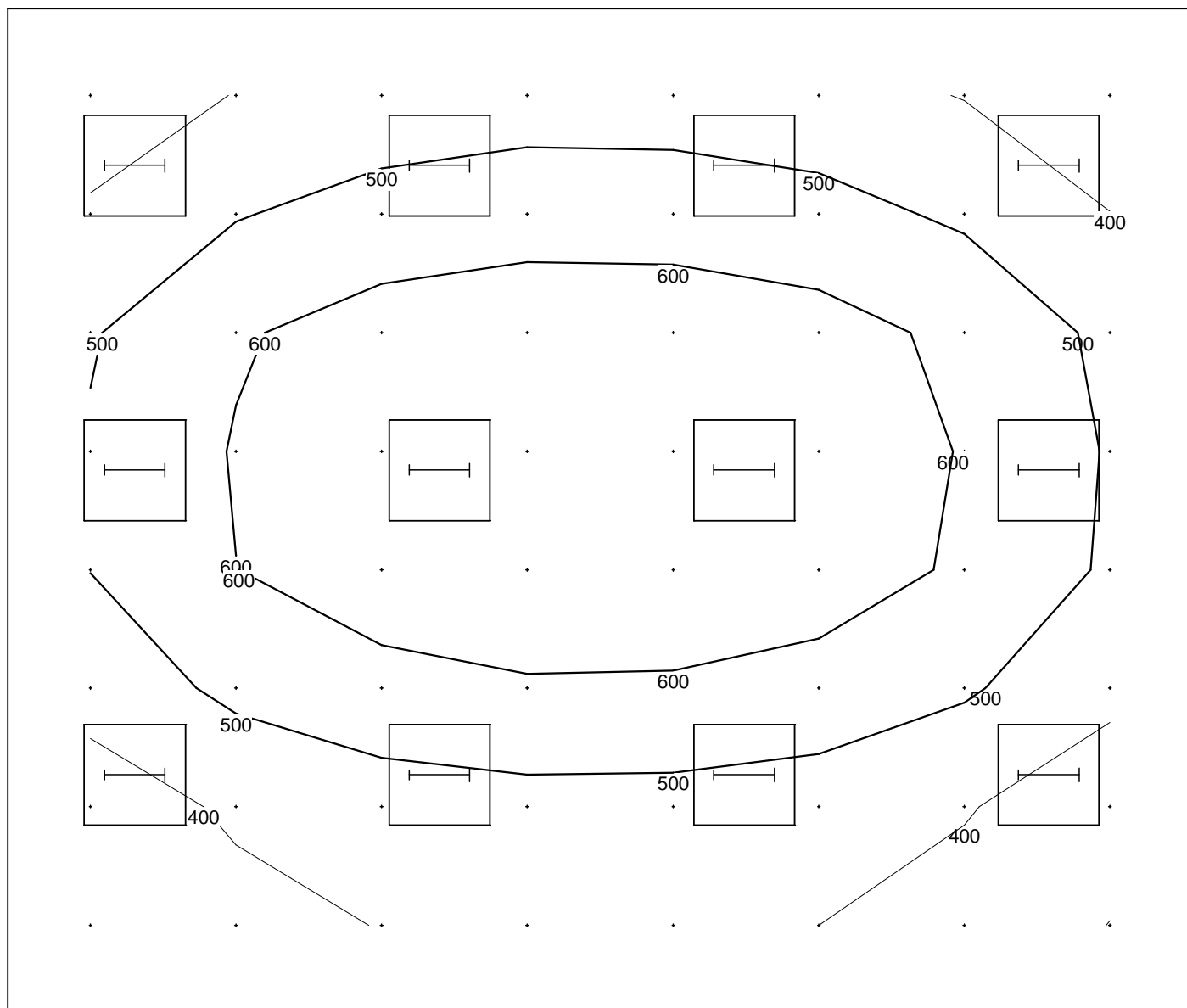
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

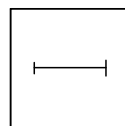
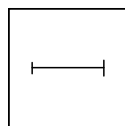
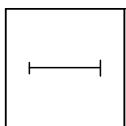
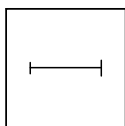
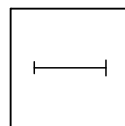
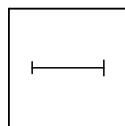
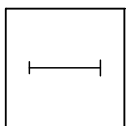
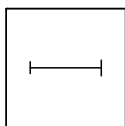
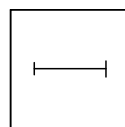
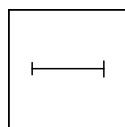
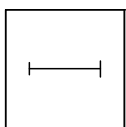
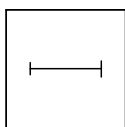
Udržovací činitel	0.65
Minimální hodnota	298.4 lx
Střední hodnota	503.2 lx
Maximální hodnota	683.1 lx
Rovnoměrnost	0.59

101 dopravní kancelář

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 298.4 Em: 503.2 Emax: 683.1 R=Emin/Emed: 0.59 Z: 0.65





103 kuchynka

Prostor	103 kuchynka	-
Délka	2465	mm
Šířka	3065	mm
Výška	3000	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	411	383	700	mm
Rozteč bodů 1	822	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	766	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BALOT-418-BAP			-
Světelný zdroj	L 18 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1200	1250	3000	mm
Rozteč svítidel 1	1200	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1250	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			°

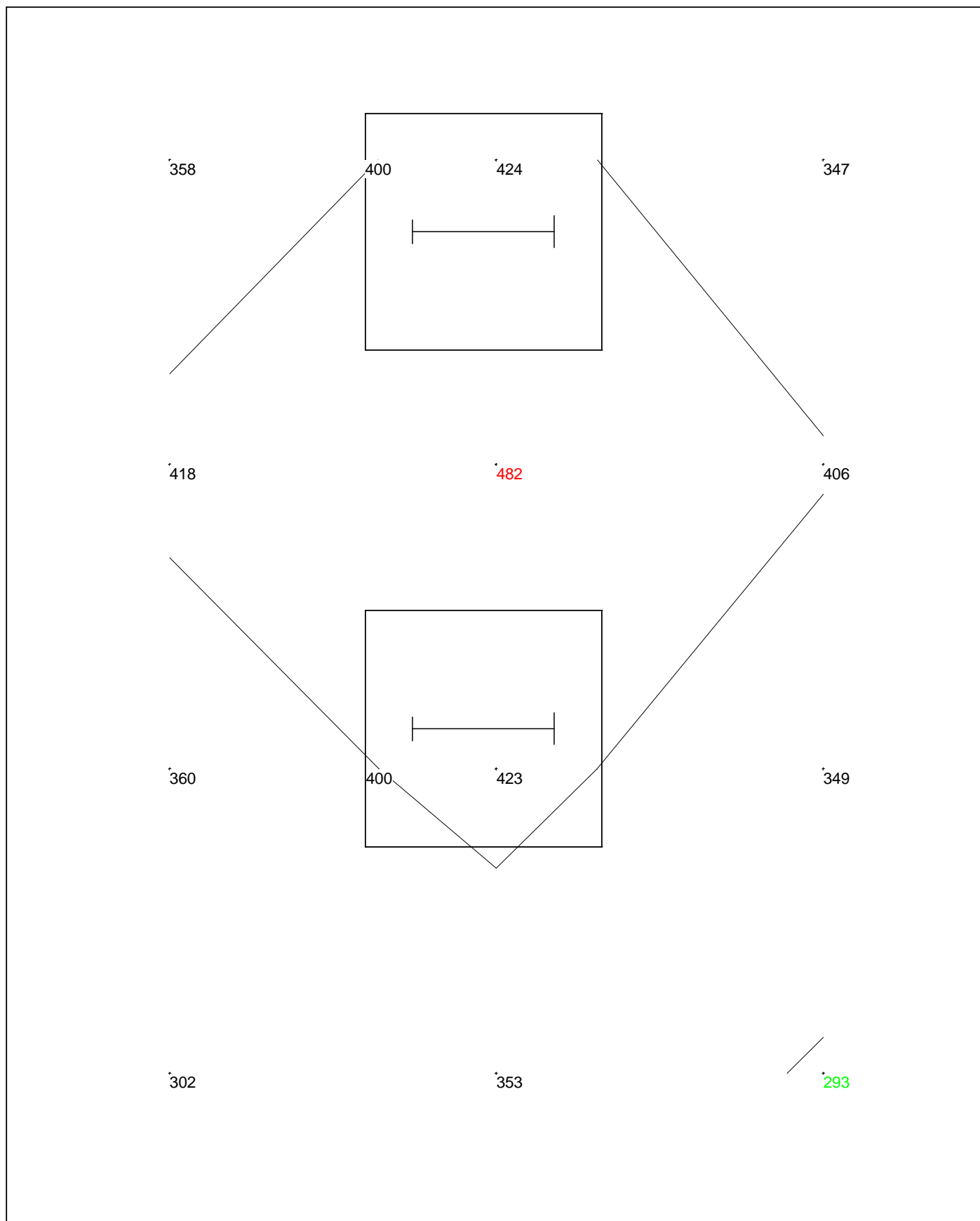
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.65
Minimální hodnota	293.5 lx
Střední hodnota	376.1 lx
Maximální hodnota	481.5 lx
Rovnoměrnost	0.78

103 kuchynka

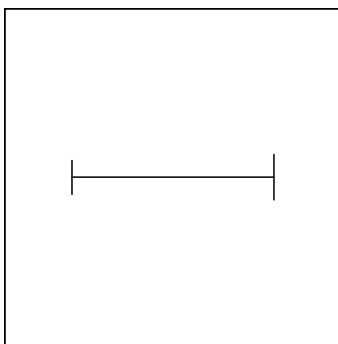
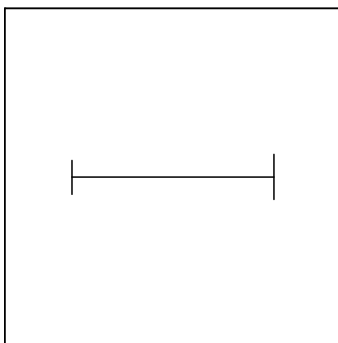
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 293.5 Em: 376.1 Emax: 481.5 R=Emin/Emed: 0.78 Z: 0.65



103 kuchynka

-



104 sprcha

Prostor	104 sprcha	-
Délka	3055	mm
Šířka	1975	mm
Výška	3000	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	218	247	700	mm
Rozteč bodů 1	436	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	494	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svídlo	EDL 212-218 CLEAR GL			-
Světelný zdroj	DD 18/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	650	750	3000	mm
Rozteč svítidel 1	1800	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	988	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			°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 1a			-
Svídlo	EDL 212-218 CLEAR GL			-
Světelný zdroj	DD 18/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	1250	1400	3000	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	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	0.60
Minimální hodnota	191.0 lx
Střední hodnota	238.7 lx
Maximální hodnota	287.6 lx
Rovnoměrnost	0.80

104 sprcha

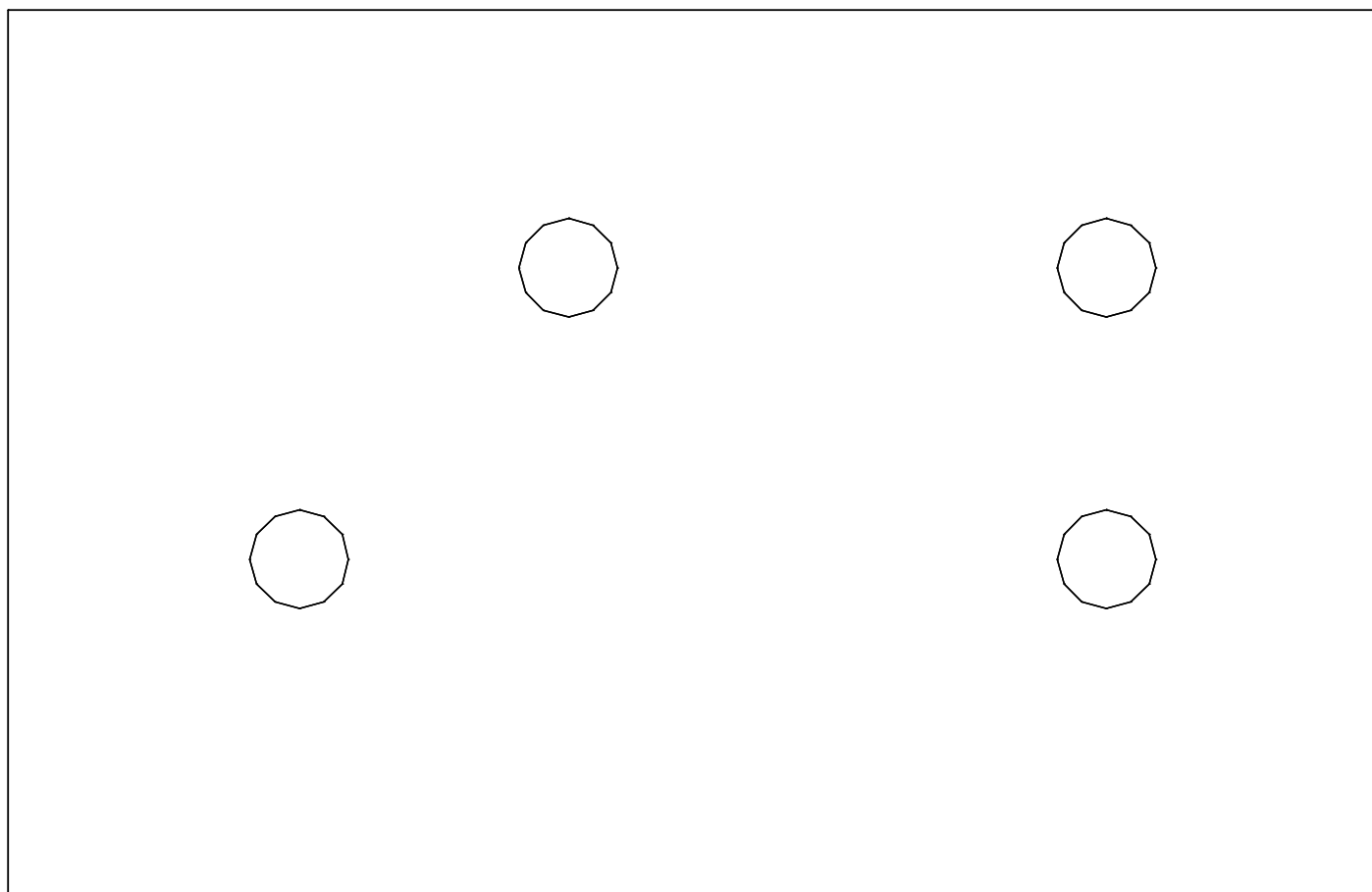
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 191.0 Em: 238.7 Emax: 287.6 R=Emin/Emed: 0.80 Z: 0.60



104 sprcha

-



105 WC

Prostor	105 WC	-
Délka	1250	mm
Šířka	1975	mm
Výška	3000	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	208	247	700	mm
Rozteč bodů 1	417	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	494	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	625	494	3000	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1000	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			°

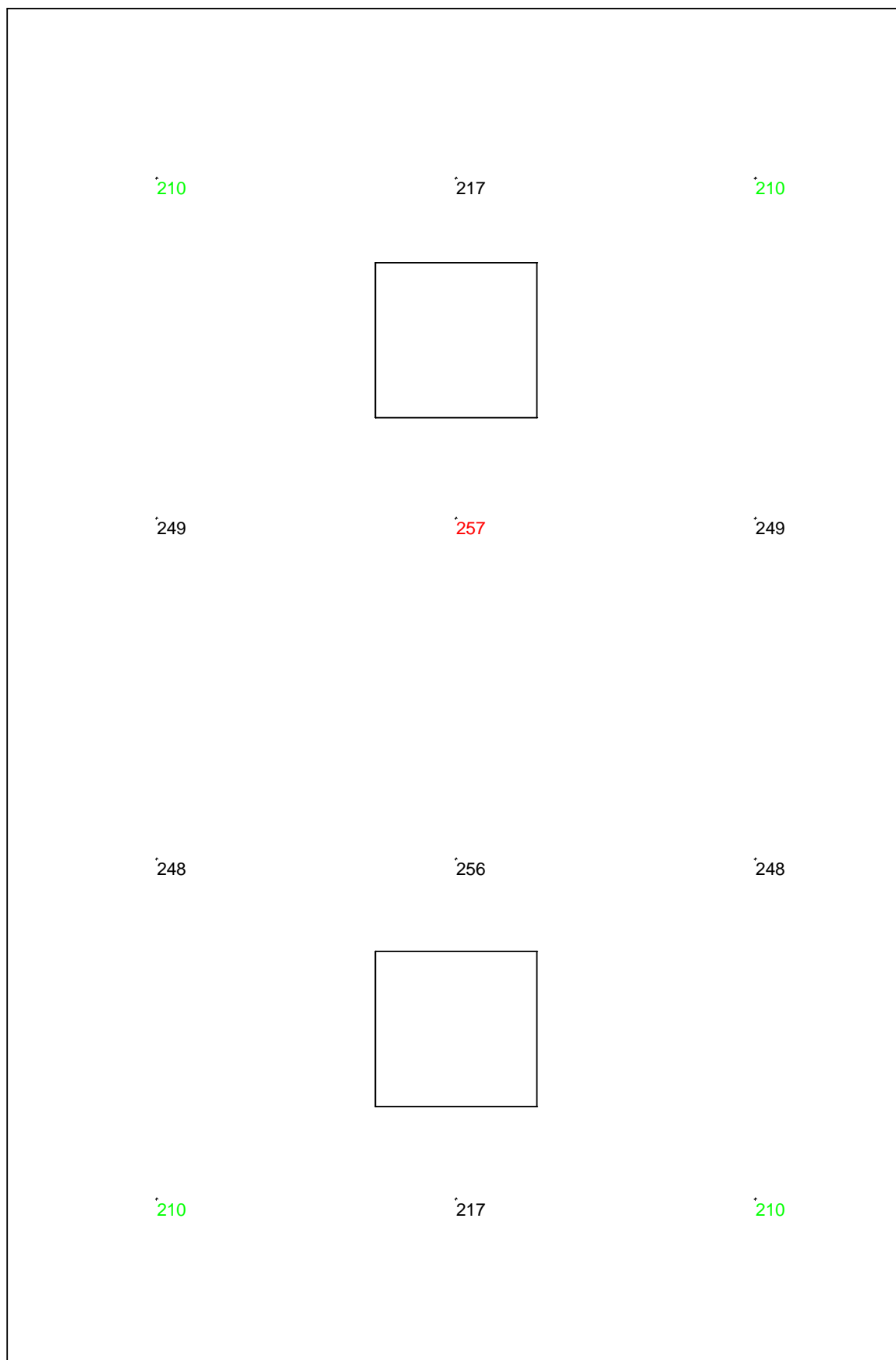
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	209.5 lx
Střední hodnota	231.8 lx
Maximální hodnota	256.9 lx
Rovnoměrnost	0.90

105 WC

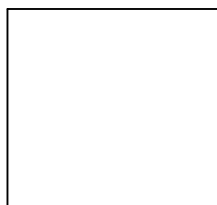
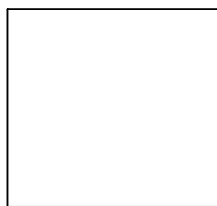
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 209.5 Em: 231.8 Emax: 256.9 R=Emin/Emed: 0.90 Z: 0.62



105 WC

-



106 zadverí

Prostor	106 zadverí	-
Délka	2250	mm
Šířka	3215	mm
Výška	3420	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	375	402	50	mm
Rozteč bodů 1	750	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	804	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	VIPET-II-258			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1125	1608	3420	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			°

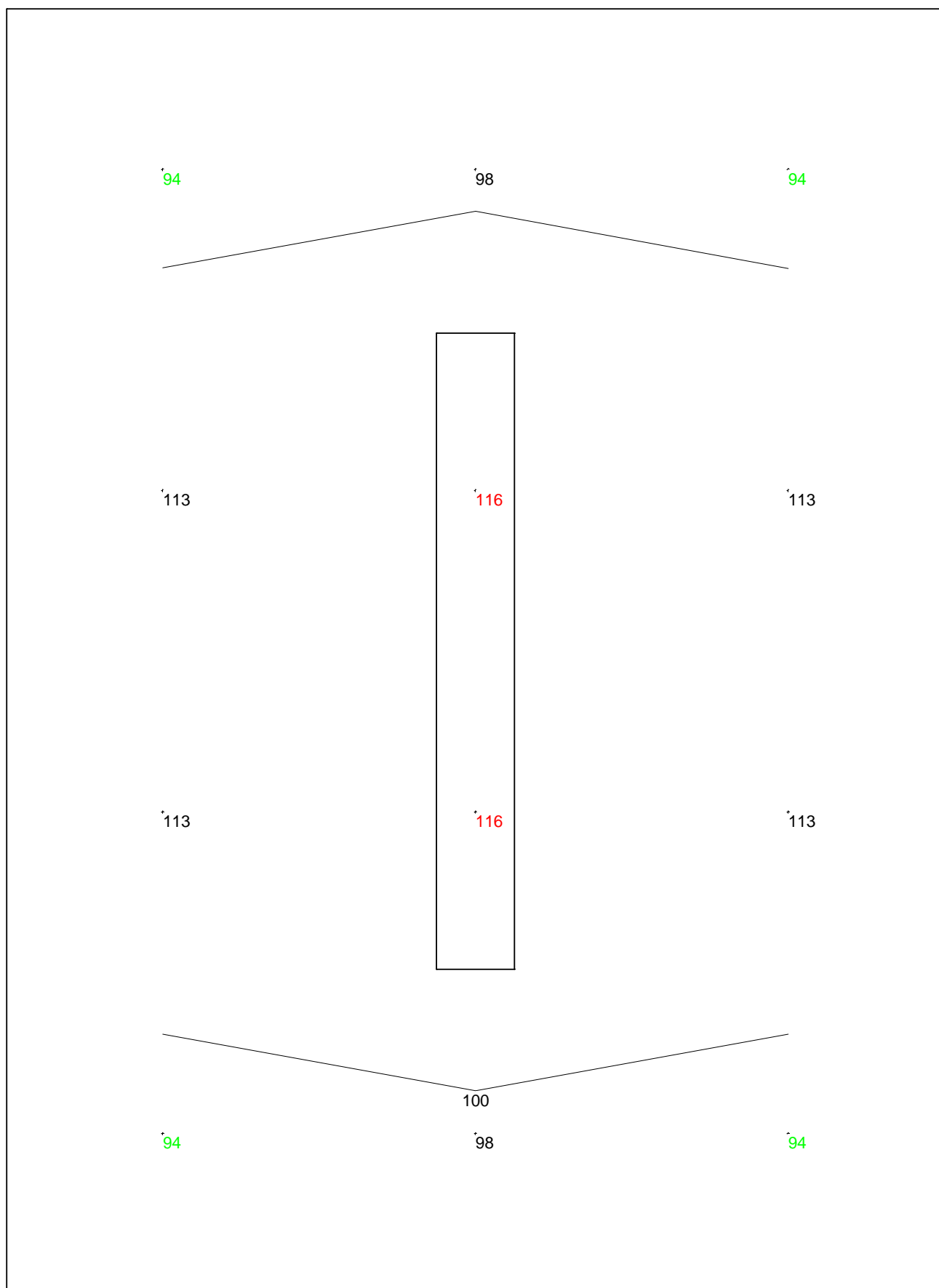
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.57
Minimální hodnota	94.1 lx
Střední hodnota	104.7 lx
Maximální hodnota	116.2 lx
Rovnoměrnost	0.90

106 zadverí

Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvetlenosť v kontrolných bodech

Emin: 94.1 Em: 104.7 Emax: 116.2 R=Emin/Emed: 0.90 Z: 0.57



106 zadveri

-



107 místnost sdlovaciho zarizeni

Prostor	107 místnost sdlovaciho zarizeni	-
Délka	6100	mm
Šířka	2650	mm
Výška	3420	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	381	331	50	mm
Rozteč bodů 1	763	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	663	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	VIPET-II-258			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1525	1325	2500	mm
Rozteč svítidel 1	3050	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			°

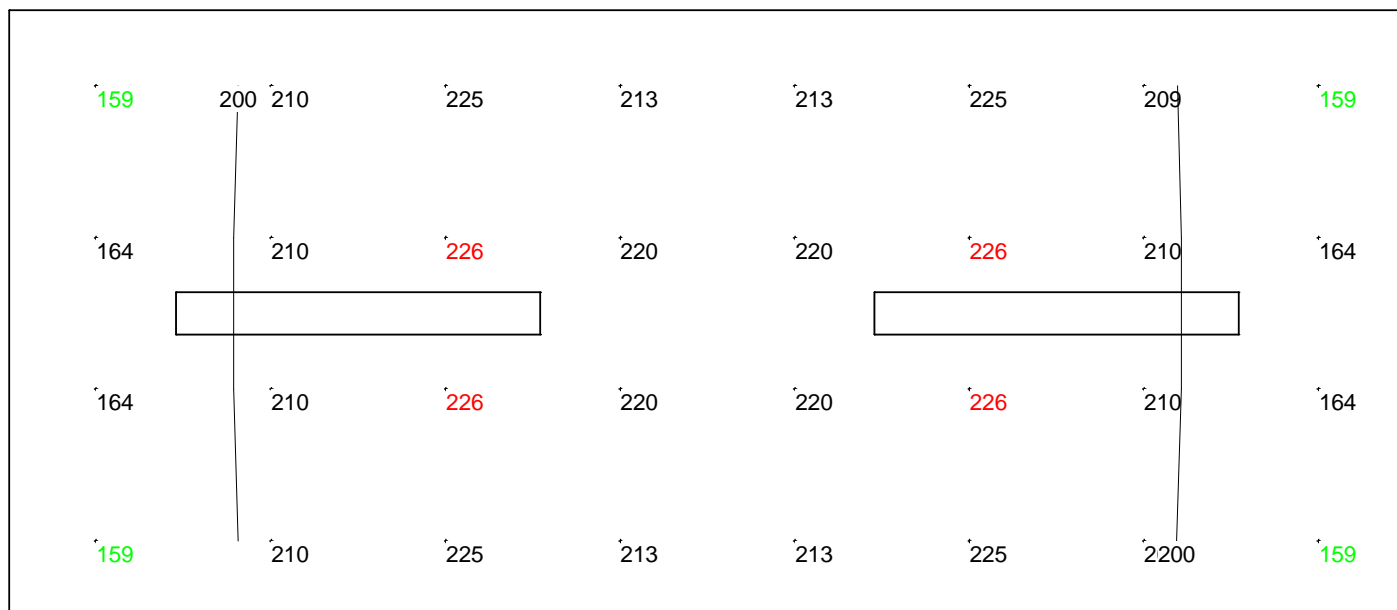
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.60
Minimální hodnota	158.9 lx
Střední hodnota	203.2 lx
Maximální hodnota	226.2 lx
Rovnoměrnost	0.78

107 místnost sdělovacího zařízení

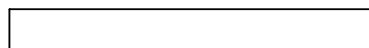
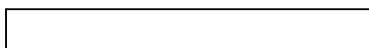
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 158.9 Em: 203.2 Emax: 226.2 R=Emin/Emed: 0.78 Z: 0.60



107 místnost sdělovacího zařízení

-



108 uklidova komora

Prostor	108 uklidova komora	-
Délka	2785	mm
Šířka	875	mm
Výška	2820	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	232	146	50	mm
Rozteč bodů 1	464	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	292	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	VIPET-II-236			-
Světelný zdroj	L 36 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1393	438	2820	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			°

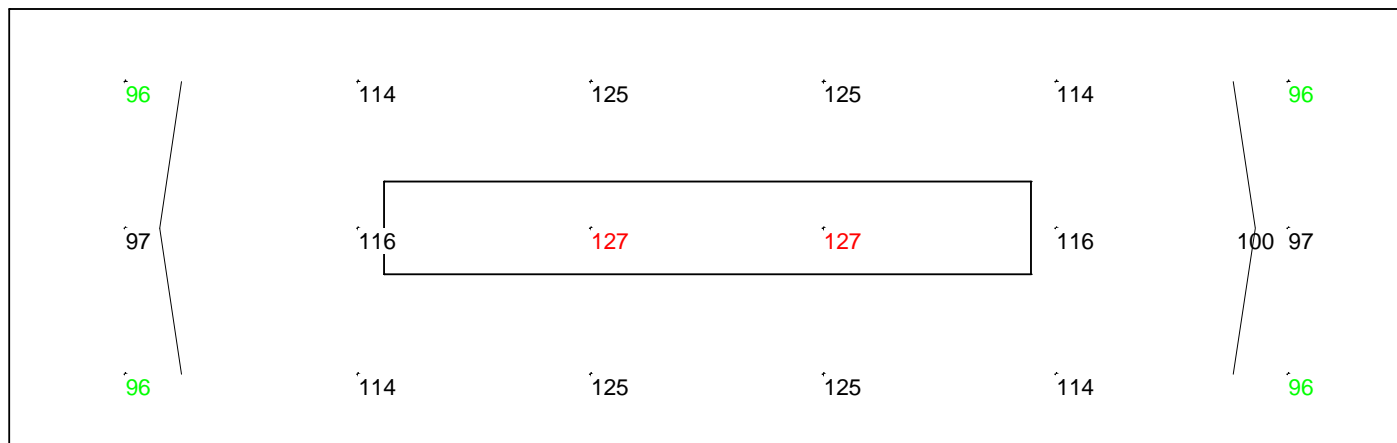
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.57
Minimální hodnota	95.5 lx
Střední hodnota	112.3 lx
Maximální hodnota	127.2 lx
Rovnoměrnost	0.85

108 uklidova komora

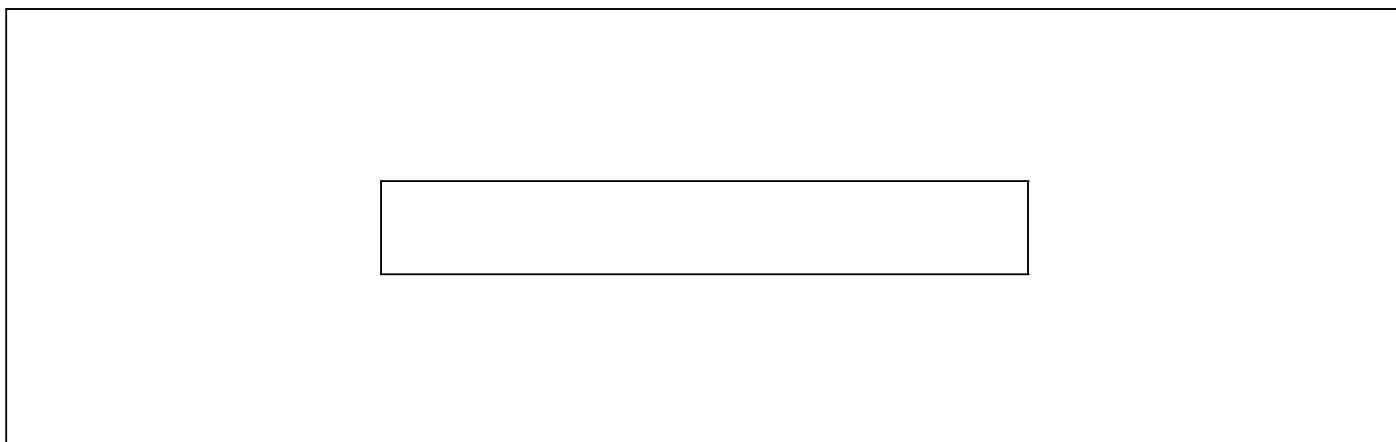
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 95.5 Em: 112.3 Emax: 127.2 R=Emin/Emed: 0.85 Z: 0.57



108 uklidova komora

-



108 stavedlova ustredna I

Prostor	108 stavedlova ustredna I	-
Délka	8500	mm
Šířka	5850	mm
Výška	3420	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	386	293	0	mm
Rozteč bodů 1	773	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	585	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	11	10		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilidlo	VIPET-II-258			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1275	5225	2500	mm
Rozteč svítidel 1	2000	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1250	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			°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2			-
Svítilidlo	VIPET-II-258			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1275	2425	2500	mm
Rozteč svítidel 1	2000	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1250	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	2		-
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			°

Soustava svítidel 3	Soustava svítidel 3			-
Svítidlo	VIPET-II-258			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	3425	625	2500	mm
Rozteč svítidel 1	2000	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1250	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			°

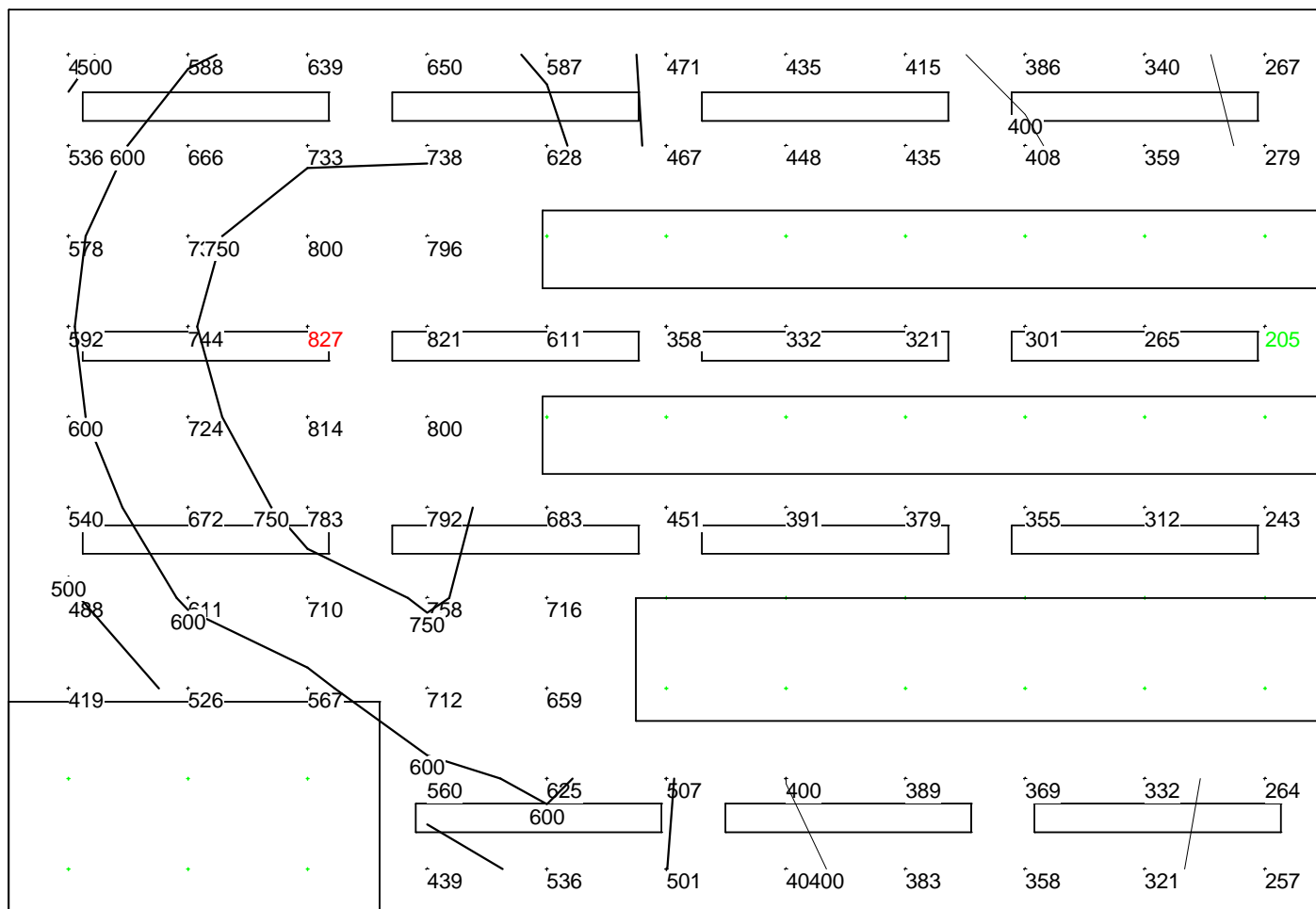
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	205.5 lx
Střední hodnota	520.0 lx
Maximální hodnota	826.6 lx
Rovnoměrnost	0.40

108 stavedlova ustredna I

Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 205.5 Em: 520.0 Emax: 826.6 R=Emin/Emed: 0.40 Z: 0.62



108 stavedlova ustredna I

-

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

109 stavedlova ustredna II

Prostor	109 stavedlova ustredna II	-
Délka	5550	mm
Šířka	2600	mm
Výška	3420	mm

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

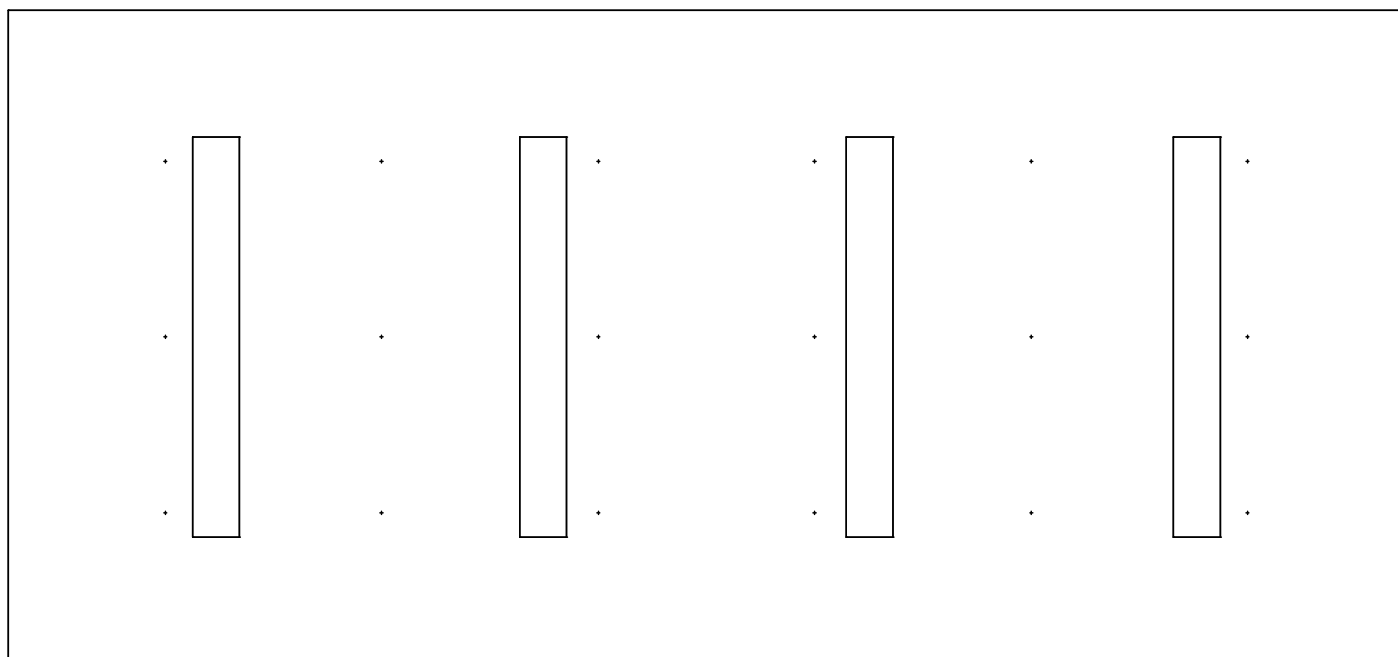
Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	625	600	50	mm
Rozteč bodů 1	860	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	700	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	VIPET-II-258			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	825	1300	2500	mm
Rozteč svítidel 1	1300	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	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	-1.00	0.00	0.00	-
Úhel otočení	180			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

109 stavedlova ustredna II
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech



109 stavedlova ustredna II

-

--	--	--	--

110 stavedlova ustredna III

Prostor	110 stavedlova ustredna III	-
Délka	2800	mm
Šířka	2600	mm
Výška	3420	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	540	600	50	mm
Rozteč bodů 1	860	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	700	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	VIPET-II-236			-
Světelný zdroj	L 36 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1400	650	2500	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1300	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			°

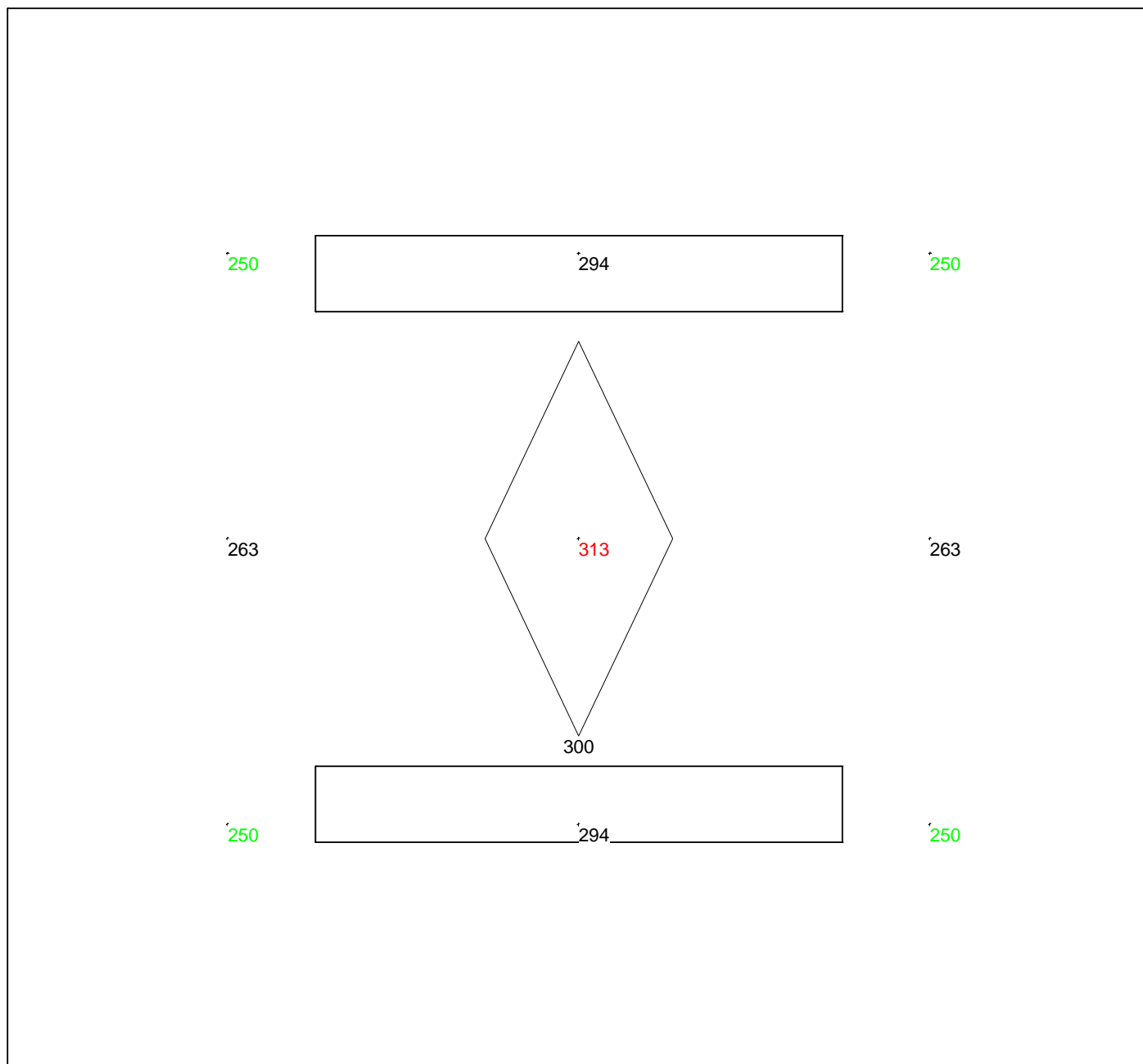
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.60
Minimální hodnota	250.1 lx
Střední hodnota	269.9 lx
Maximální hodnota	313.3 lx
Rovnoměrnost	0.93

110 stavedlova ustredna III


Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 250.1 Em: 269.9 Emax: 313.3 R=Emin/Emed: 0.93 Z: 0.60



110 stavedlova ustredna III

-

An empty rectangular box with a thin black border, positioned in the upper half of the page.An empty rectangular box with a thin black border, positioned in the lower half of the page.

110 rozvodna NN

Prostor	110 rozvodna NN	-
Délka	5160	mm
Šířka	2800	mm
Výška	3420	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	430	350	50	mm
Rozteč bodů 1	860	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	700	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	VIPET-II-258			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1290	1400	2500	mm
Rozteč svítidel 1	2580	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			°

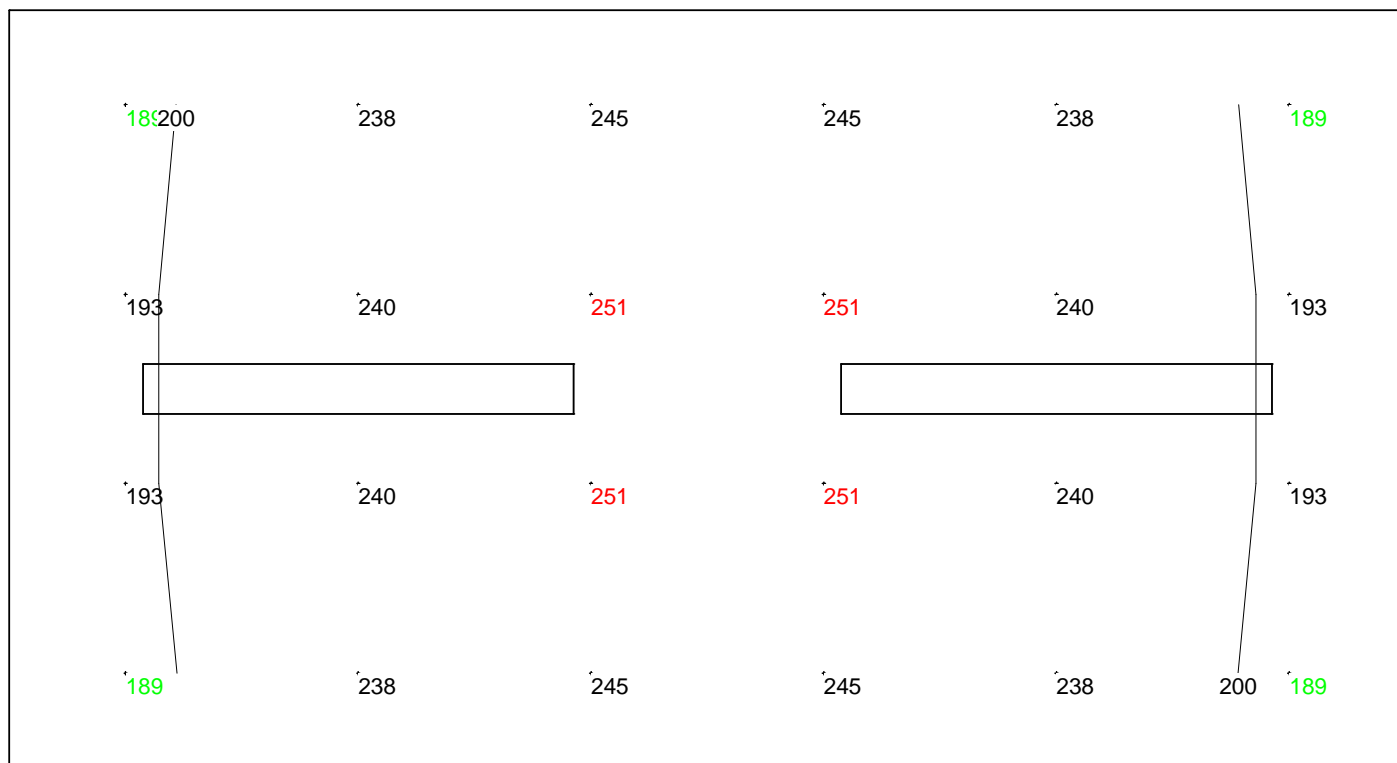
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.60
Minimální hodnota	189.3 lx
Střední hodnota	225.9 lx
Maximální hodnota	250.7 lx
Rovnoměrnost	0.84

110 rozvodna NN

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 189.3 Em: 225.9 Emax: 250.7 R=Emin/Emed: 0.84 Z: 0.60



110 rozvodna NN

-



111 místnost DRT

Prostor	111 místnost DRT	-
Délka	5160	mm
Šířka	2000	mm
Výška	3420	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	430	333	50	mm
Rozteč bodů 1	860	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	667	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	VIPET-II-258			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1290	1000	2500	mm
Rozteč svítidel 1	2580	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			°

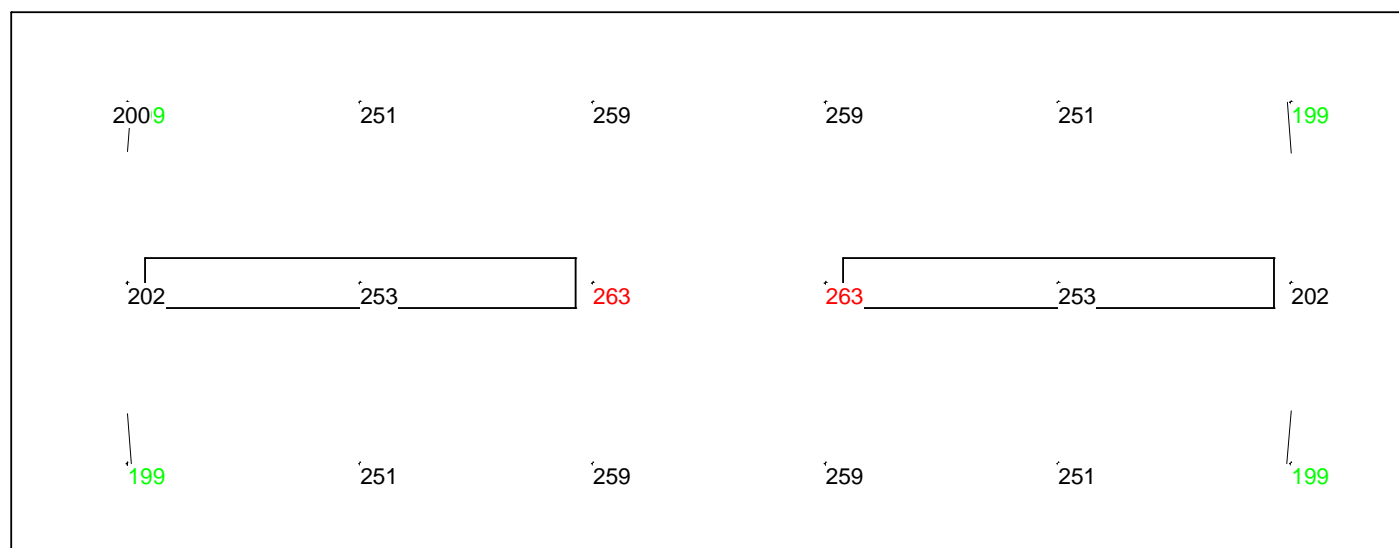
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.59
Minimální hodnota	199.0 lx
Střední hodnota	237.5 lx
Maximální hodnota	263.1 lx
Rovnoměrnost	0.84

111 místnost DRT

Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 199.0 Em: 237.5 Emax: 263.1 R=Emin/Emed: 0.84 Z: 0.59



111 *mistnost DRT*

—

--

--

112 místnost nahradního zdroje

Prostor	112 místnost nahradního zdroje	-
Délka	5160	mm
Šířka	3500	mm
Výška	3420	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	430	416	50	mm
Rozteč bodů 1	860	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	667	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6	5		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	VIPET-II-258			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1290	875	2500	mm
Rozteč svítidel 1	2580	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1750	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	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

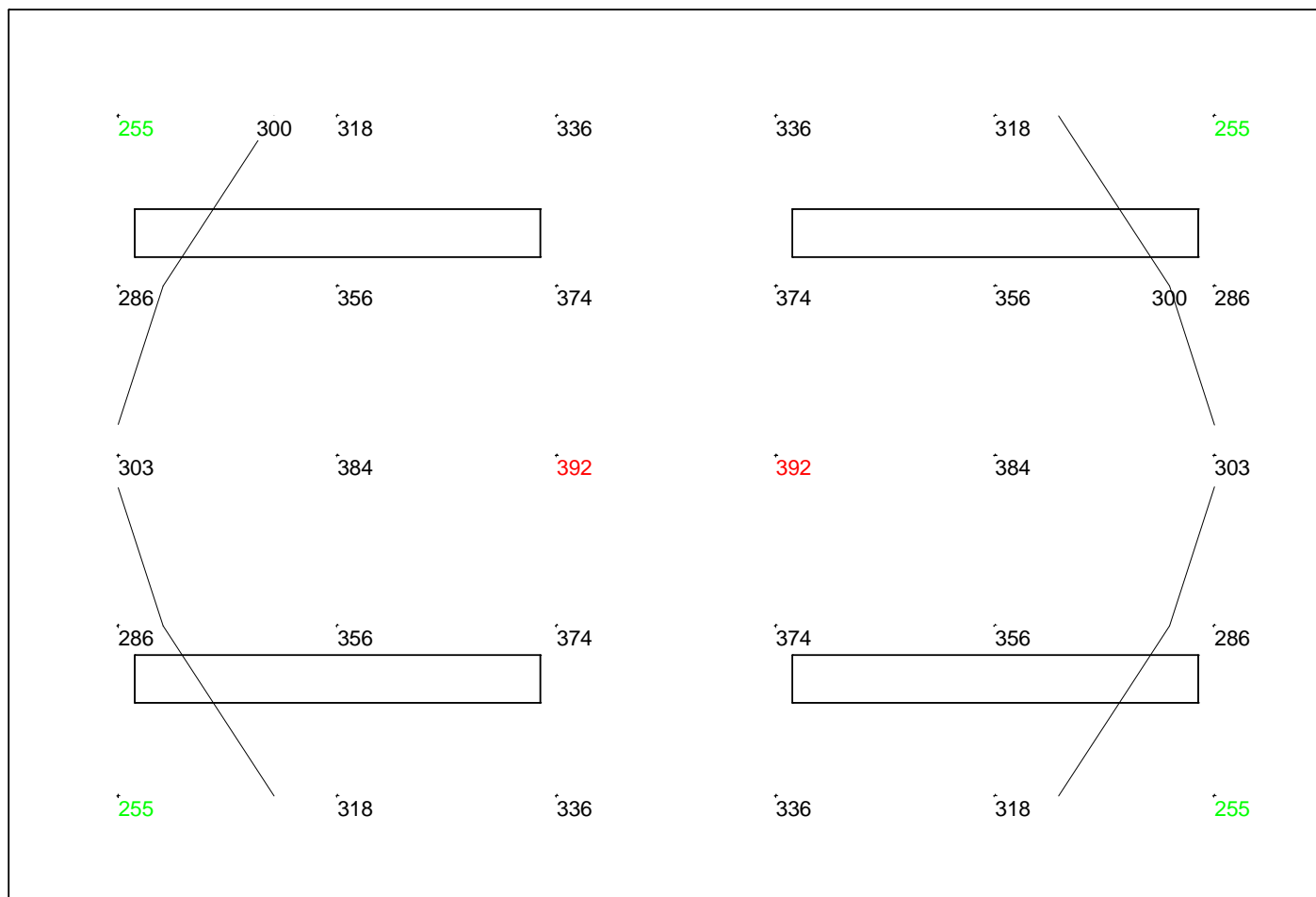
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.47
Minimální hodnota	255.3 lx
Střední hodnota	328.6 lx
Maximální hodnota	392.1 lx
Rovnoměrnost	0.78

112 místnost nahradniho zdroje

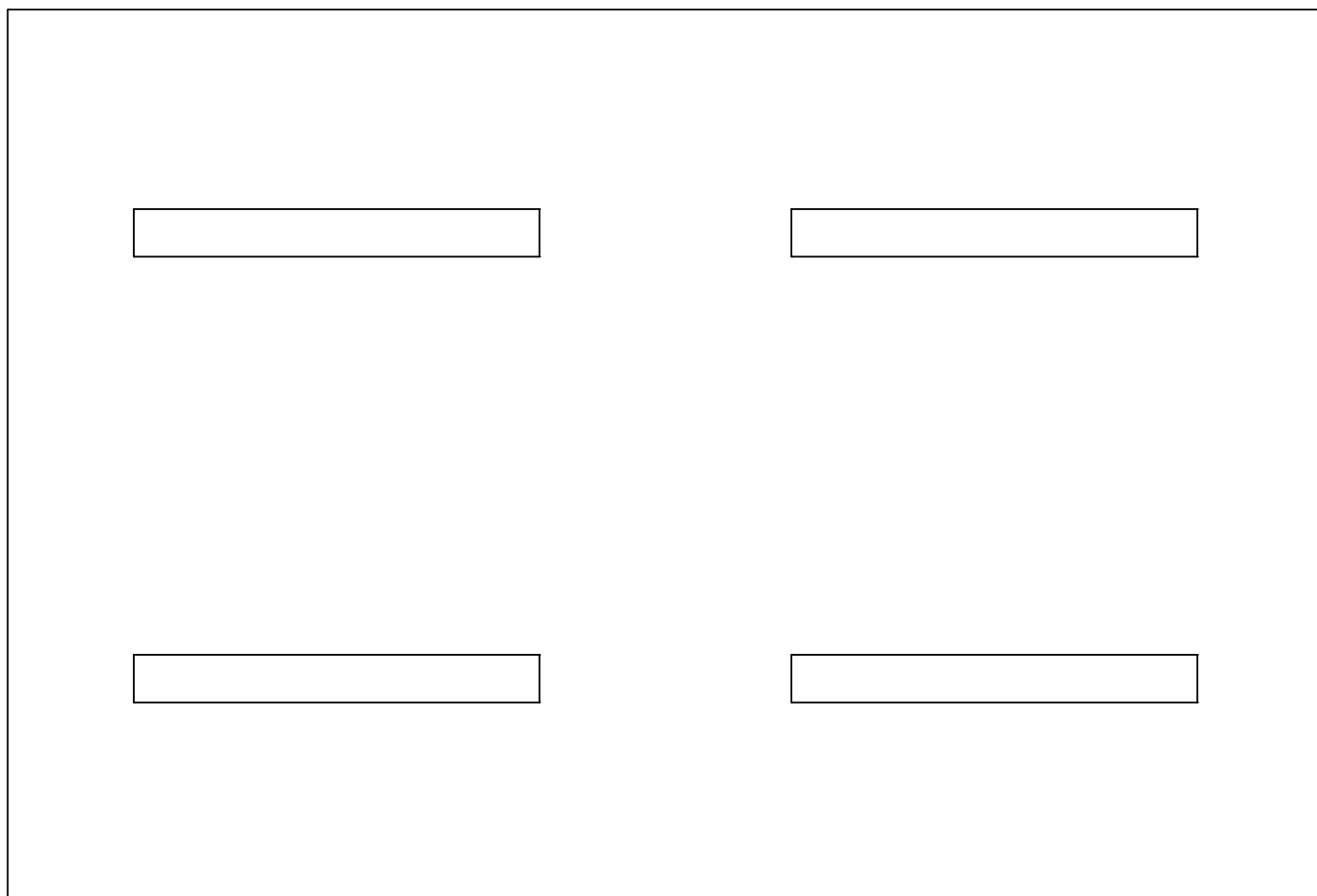
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 255.3 Em: 328.6 Emax: 392.1 R=Emin/Emed: 0.78 Z: 0.47



112 *místnost náhradního zdroje*

-



113 a 114 rozvodna 22kV a trafo

Prostor	113 a 114 rozvodna 22kV a trafo	-
Délka	2500	mm
Šířka	2500	mm
Výška	3420	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	313	313	50	mm
Rozteč bodů 1	625	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	625	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	VIPET-II-236			-
Světelný zdroj	L 36 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1250	625	2500	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1250	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			°

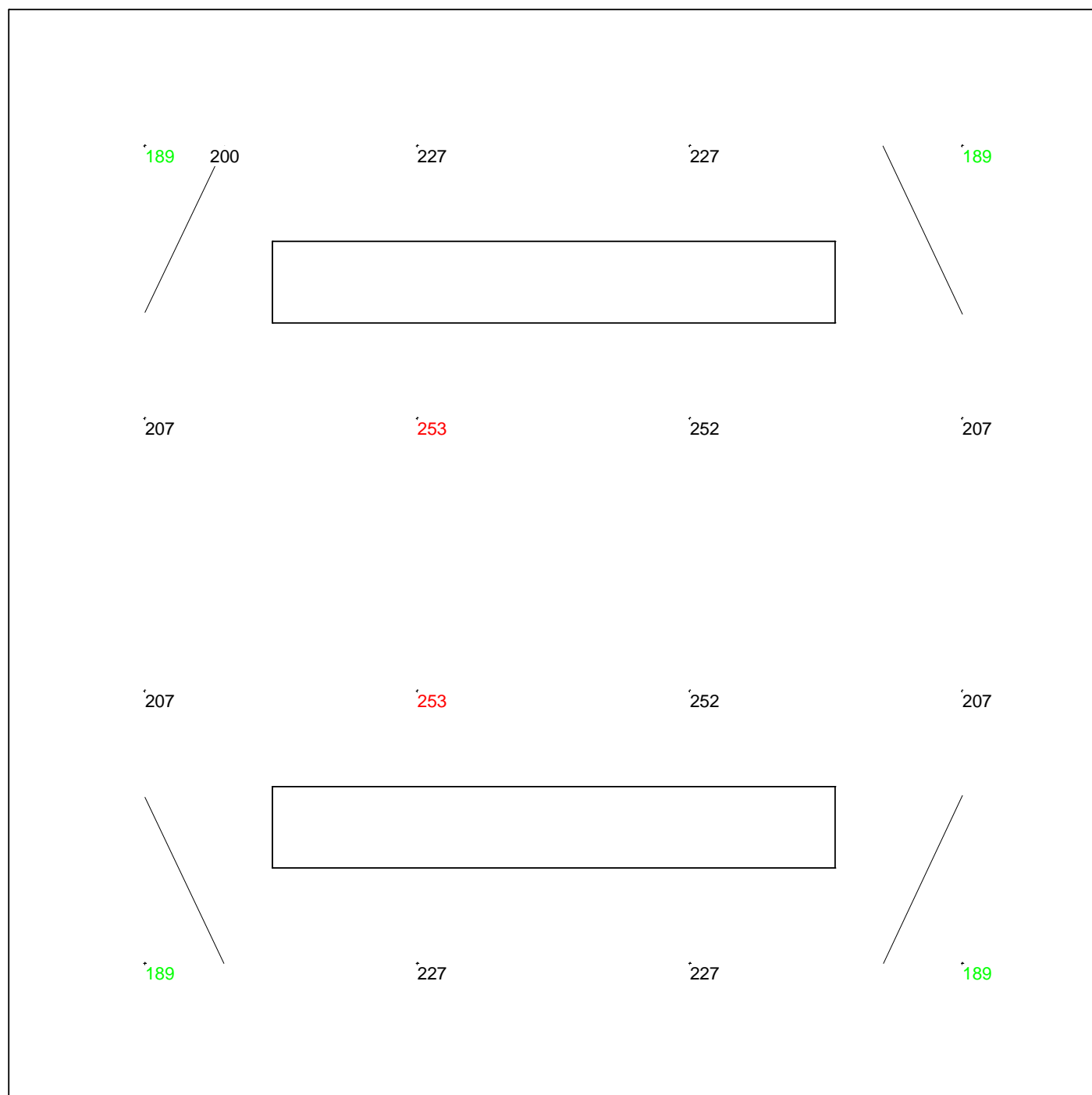
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.46
Minimální hodnota	188.7 lx
Střední hodnota	218.9 lx
Maximální hodnota	252.5 lx
Rovnoměrnost	0.86

113 a 114 rozvodna 22kV a trafo

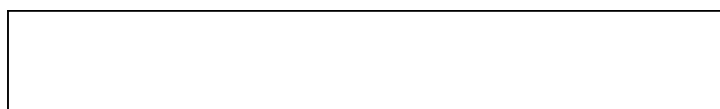
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 188.7 Em: 218.9 Emax: 252.5 R=Emin/Emed: 0.86 Z: 0.46



113 a 114 rozvodna 22kV a trafo

-



121 cekarna

Prostor	121 cekarna	-
Délka	4710	mm
Šířka	6560	mm
Výška	3000	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	336	328	50	mm
Rozteč bodů 1	673	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	656	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7	10		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	FALCON-158-AR			-
Světelný zdroj	L 58 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1240	1000	3000	mm
Rozteč svítidel 1	2200	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	2300	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	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

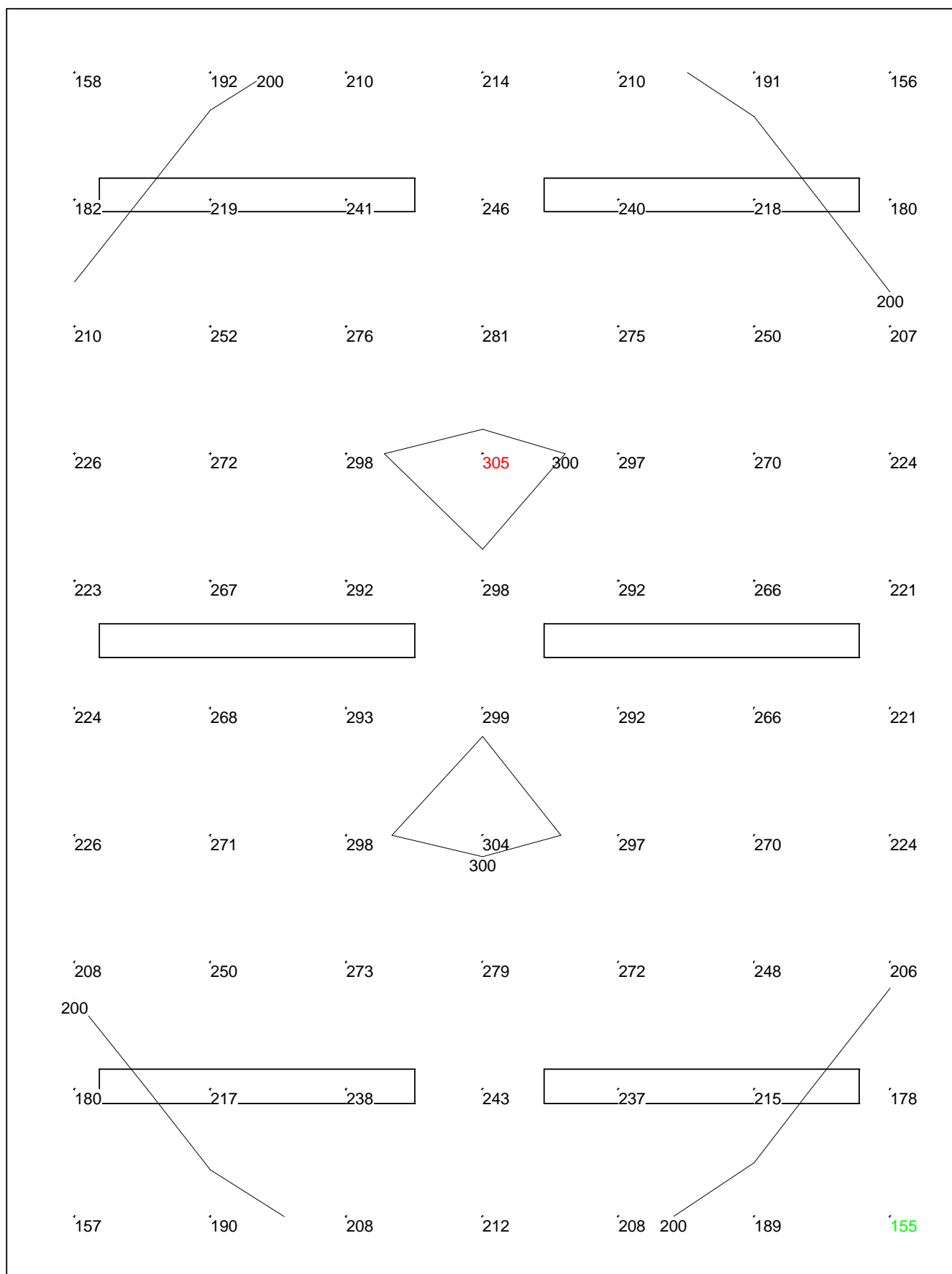
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	155.0 lx
Střední hodnota	238.2 lx
Maximální hodnota	304.5 lx
Rovnoměrnost	0.65

121 cekarna

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 155.0 Em: 238.2 Emax: 304.5 R=Emin/Emed: 0.65 Z: 0.64



121 cekarna

-

122 pokladna

Prostor	122 pokladna	-
Délka	5750	mm
Šířka	3750	mm
Výška	2820	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	718 535 700	mm
Rozteč bodů 1	719 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 536 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7 6	-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítilno	VERTIGO-255-WR	-
Světelný zdroj	DL 55/840 2G11	-
Souřadnice prvního svítidla	750 3000 2820	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	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2	-
Svítilno	VERTIGO-255-WR	-
Světelný zdroj	DL 55/840 2G11	-
Souřadnice prvního svítidla	750 1300 2820	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	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

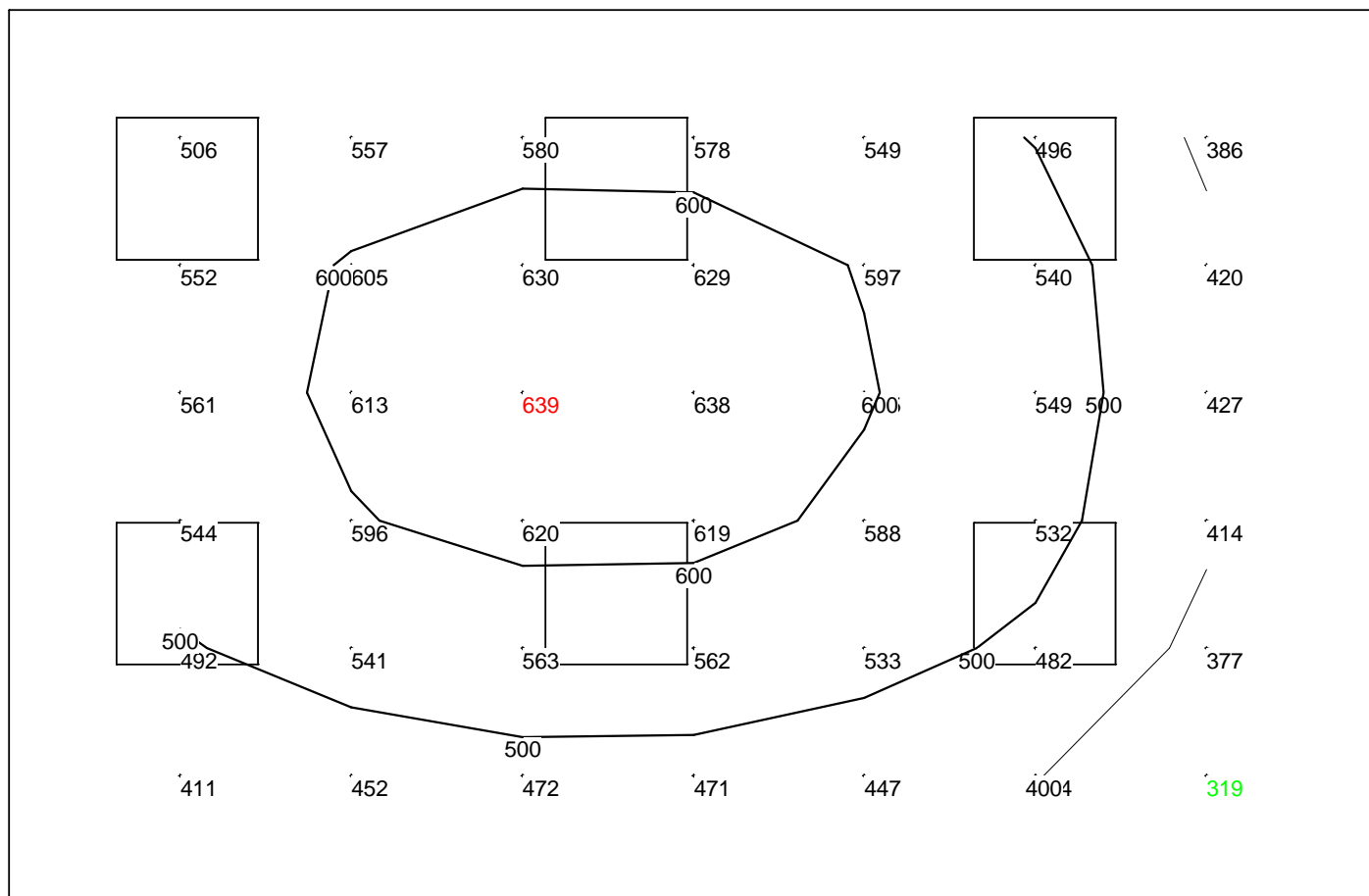
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	318.6 lx
Střední hodnota	526.2 lx
Maximální hodnota	639.0 lx
Rovnoměrnost	0.61

122 pokladna

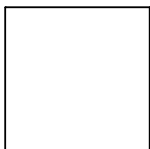
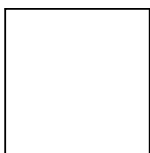
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 318.6 Em: 526.2 Emax: 639.0 R=Emin/Emed: 0.61 Z: 0.62



122 pokladna

-



123 WC zeny

Prostor	123 WC zeny	-
Délka	1810	mm
Šířka	2695	mm
Výška	2820	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	226	225	700	mm
Rozteč bodů 1	453	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	449	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	6		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	905	674	2820	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1348	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			°

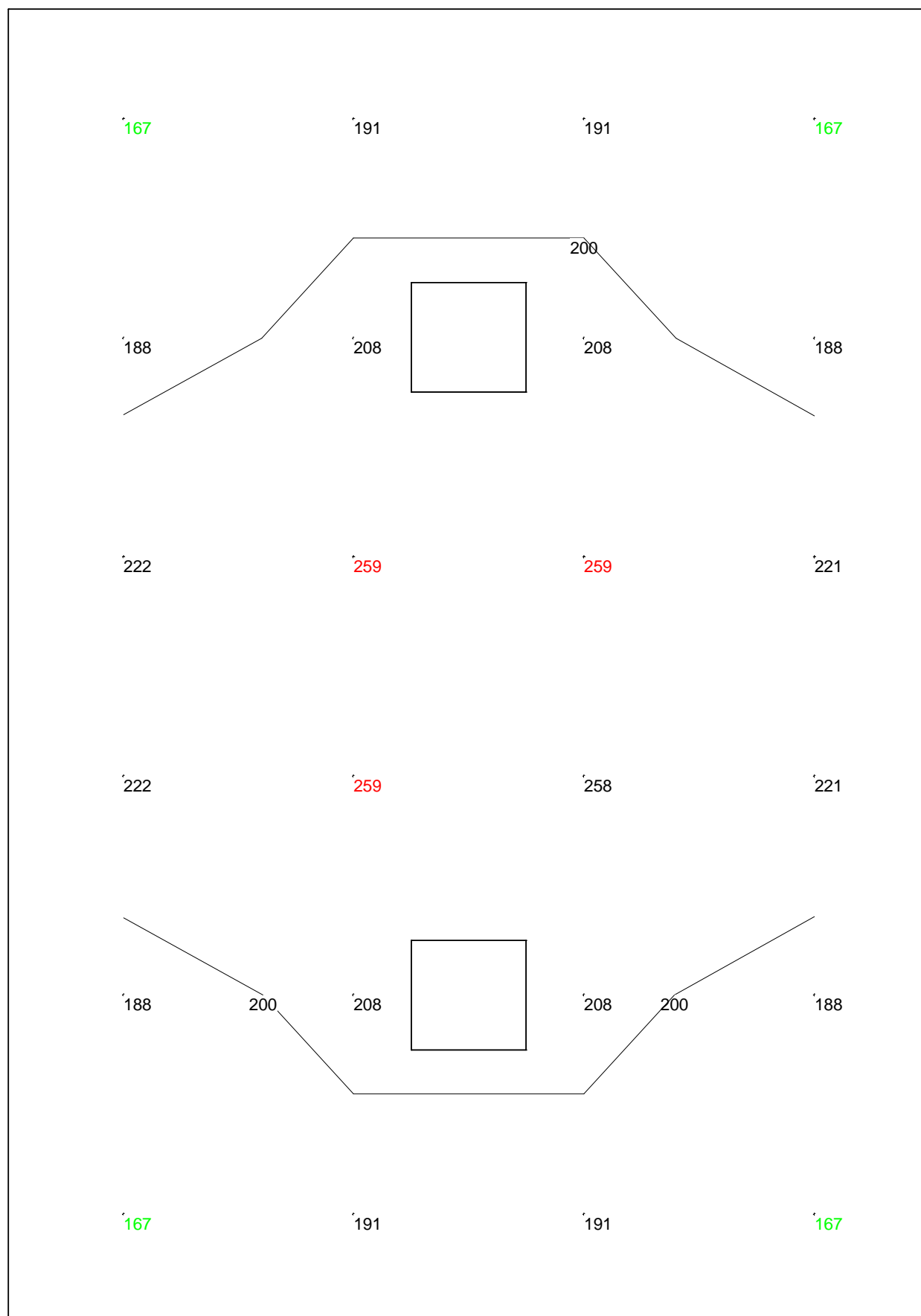
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.63
Minimální hodnota	166.6 lx
Střední hodnota	205.6 lx
Maximální hodnota	258.6 lx
Rovnoměrnost	0.81

123 WC ženy

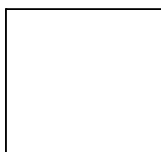
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 166.6 Em: 205.6 Emax: 258.6 R=Emin/Emed: 0.81 Z: 0.63



123 WC zeny

-



zadveri WC zeny

Prostor	zadveri WC zeny	-
Délka	2785	mm
Šířka	1770	mm
Výška	2820	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	232	155	50	mm
Rozteč bodů 1	464	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	292	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6	6		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	314	700	2820	mm
Rozteč svítidel 1	1100	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			°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	1400	1350	2820	mm
Rozteč svítidel 1	1100	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			°

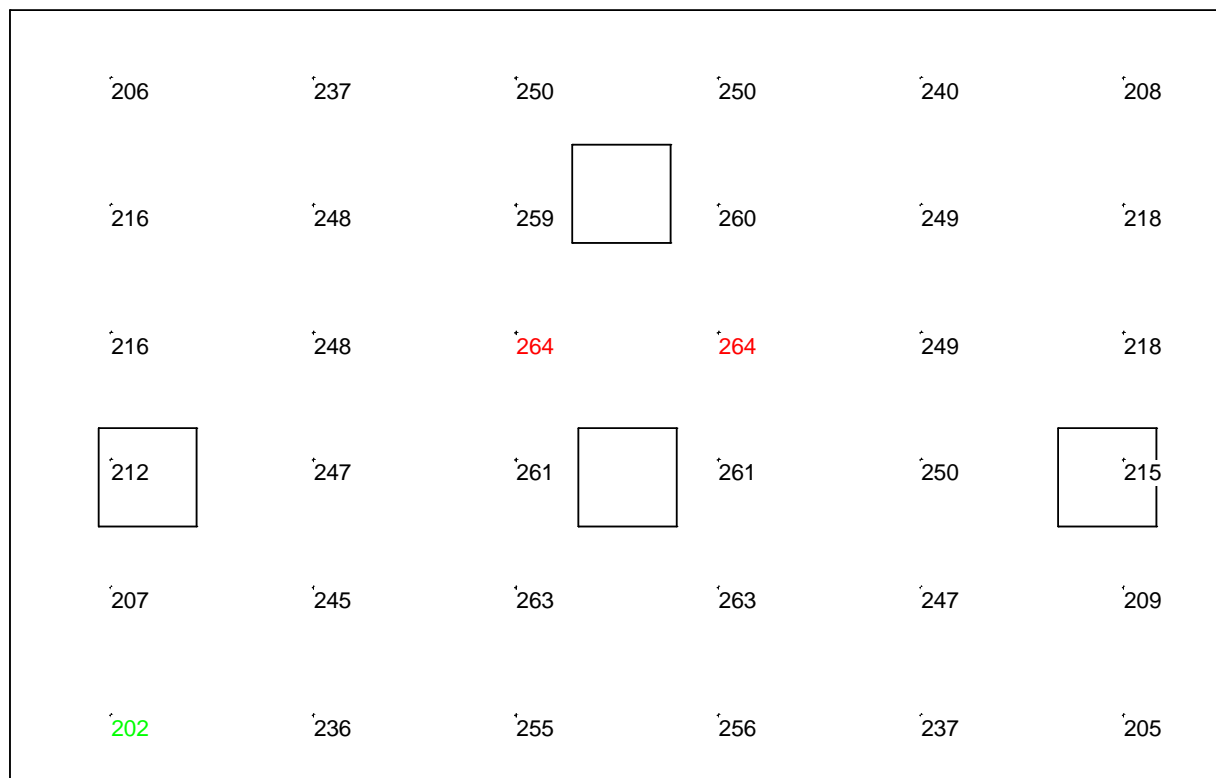
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.61
Minimální hodnota	202.3 lx
Střední hodnota	238.1 lx
Maximální hodnota	264.4 lx
Rovnoměrnost	0.85

zadveri WC zeny

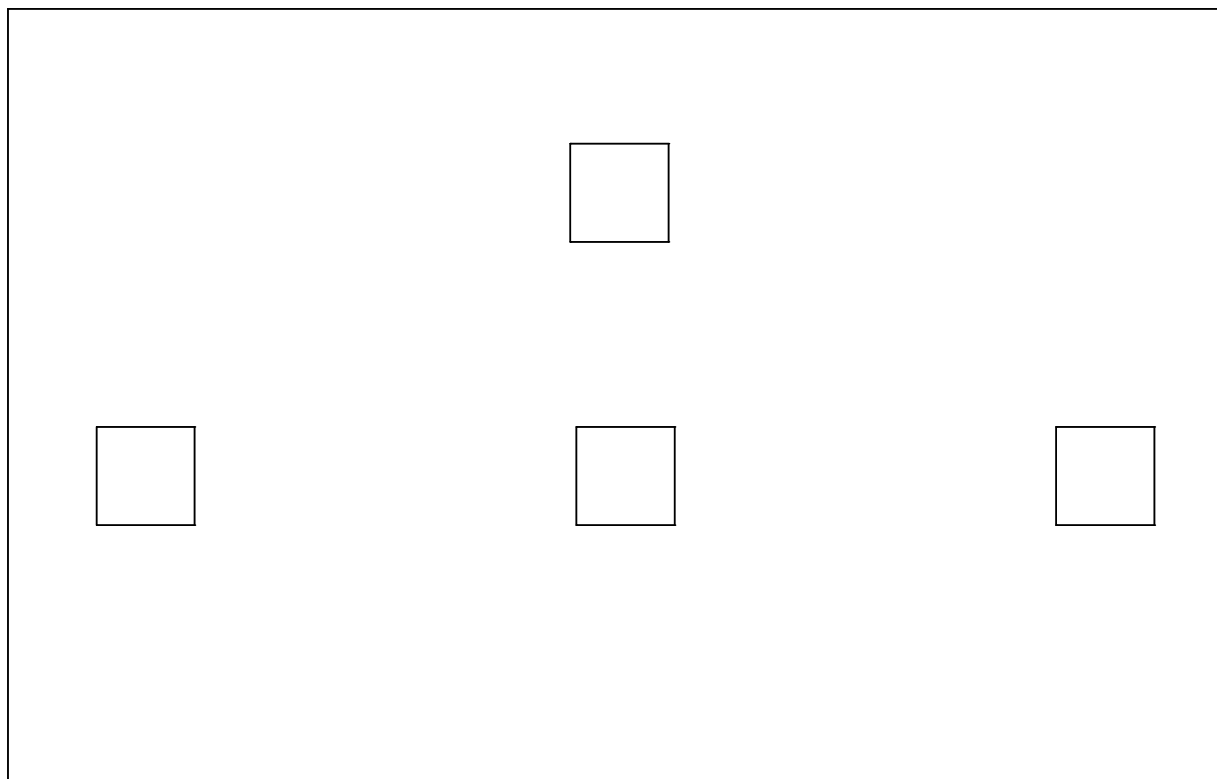
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 202.3 Em: 238.1 Emax: 264.4 R=Emin/Emed: 0.85 Z: 0.61



zadveri WC zeny

-



124 WC muzi

Prostor	124 WC muzi	-
Délka	1905	mm
Šířka	1635	mm
Výška	2820	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	256	234	700	mm
Rozteč bodů 1	464	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	292	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	5		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	650	300	2820	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1000	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			°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 1			-
Svítilidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	1300	850	2820	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1100	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			°

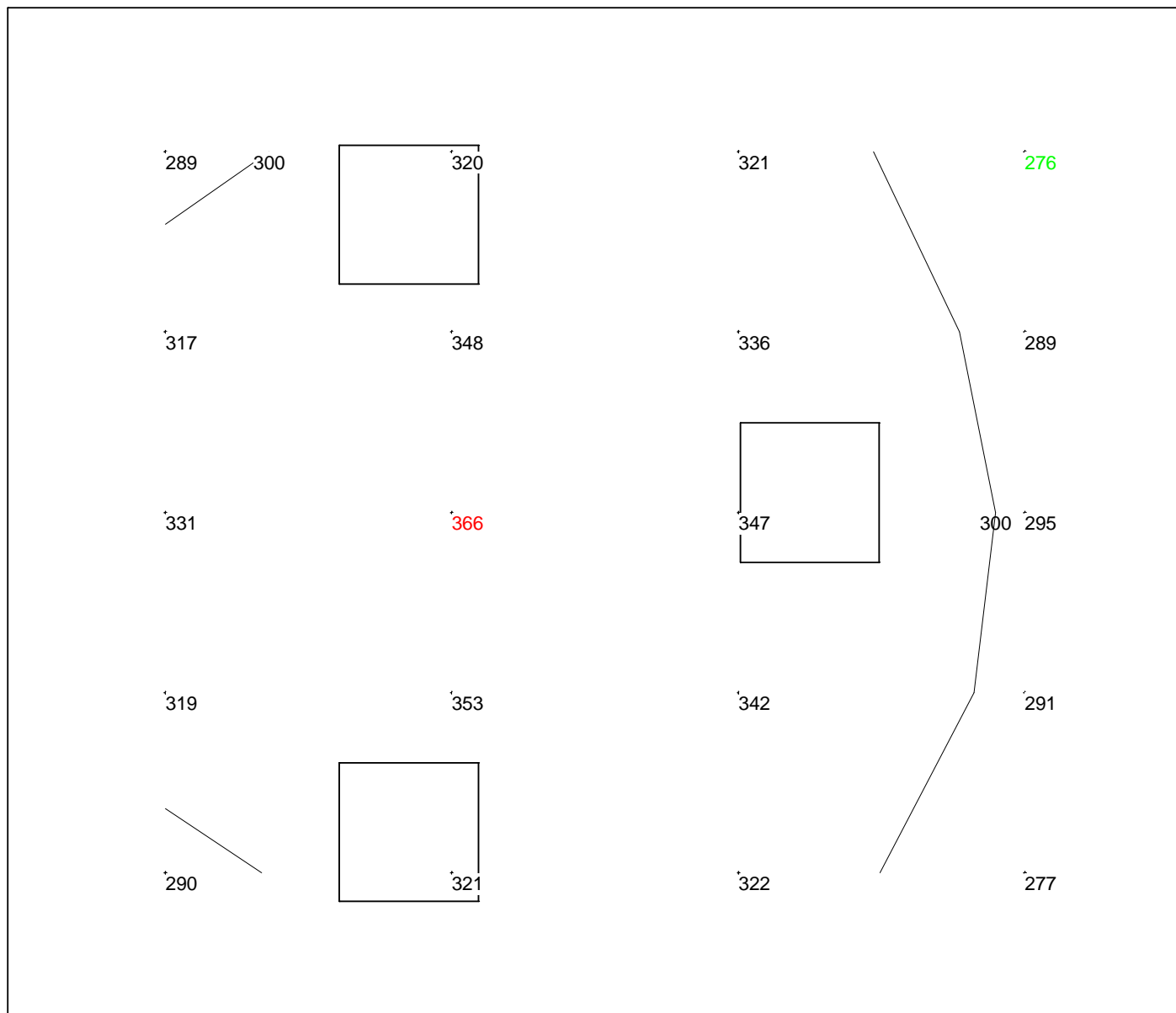
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	276.2 lx
Střední hodnota	317.5 lx
Maximální hodnota	365.9 lx
Rovnoměrnost	0.87

124 WC muzi

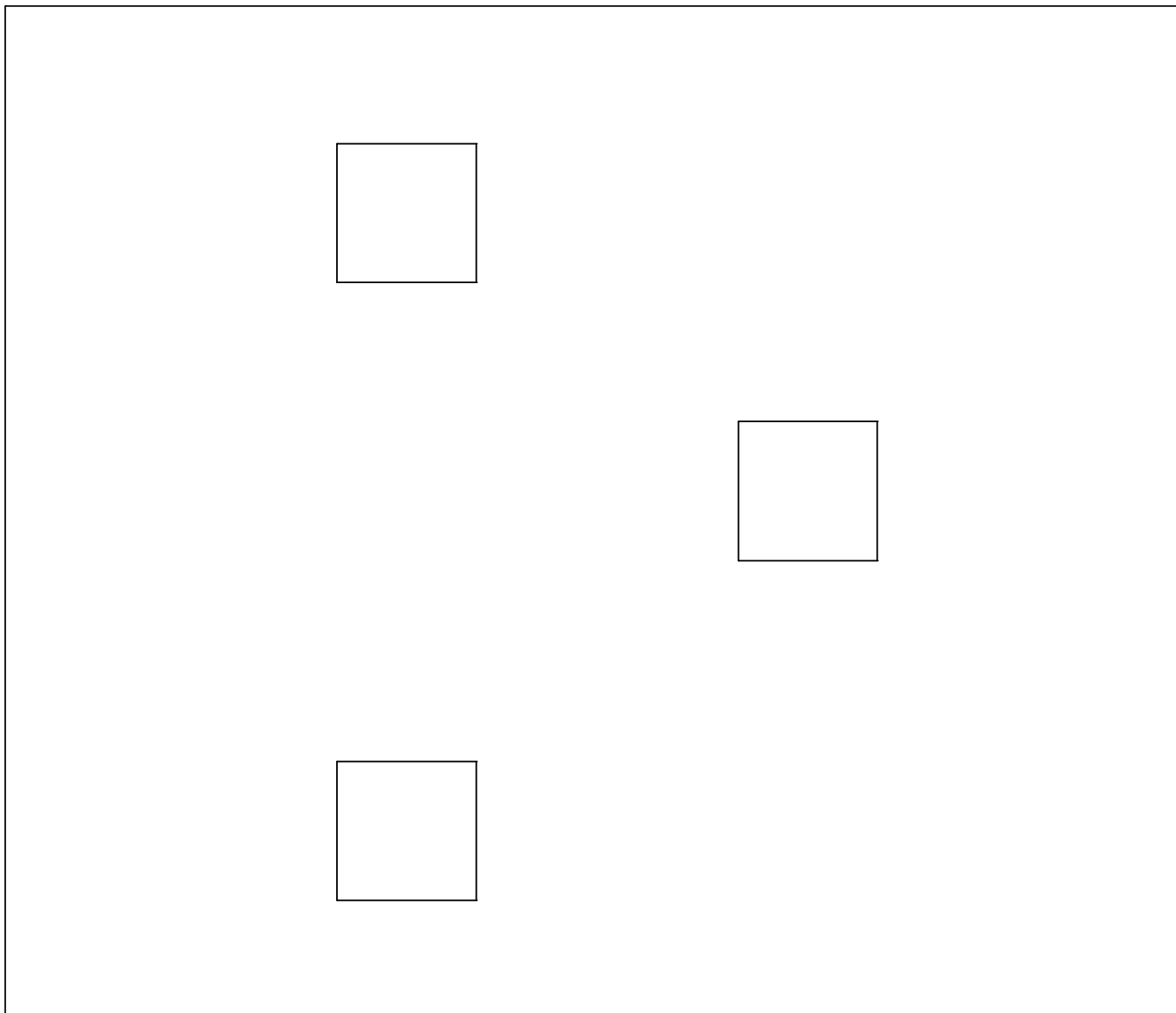
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 276.2 Em: 317.5 Emax: 365.9 R=Emin/Emed: 0.87 Z: 0.62



124 WC muzi

-



zadveri WC muzi

Prostor	zadveri WC muzi	-
Délka	1905	mm
Šířka	1135	mm
Výška	2820	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	256	276	700	mm
Rozteč bodů 1	464	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	292	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	476	568	2820	mm
Rozteč svítidel 1	953	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			°

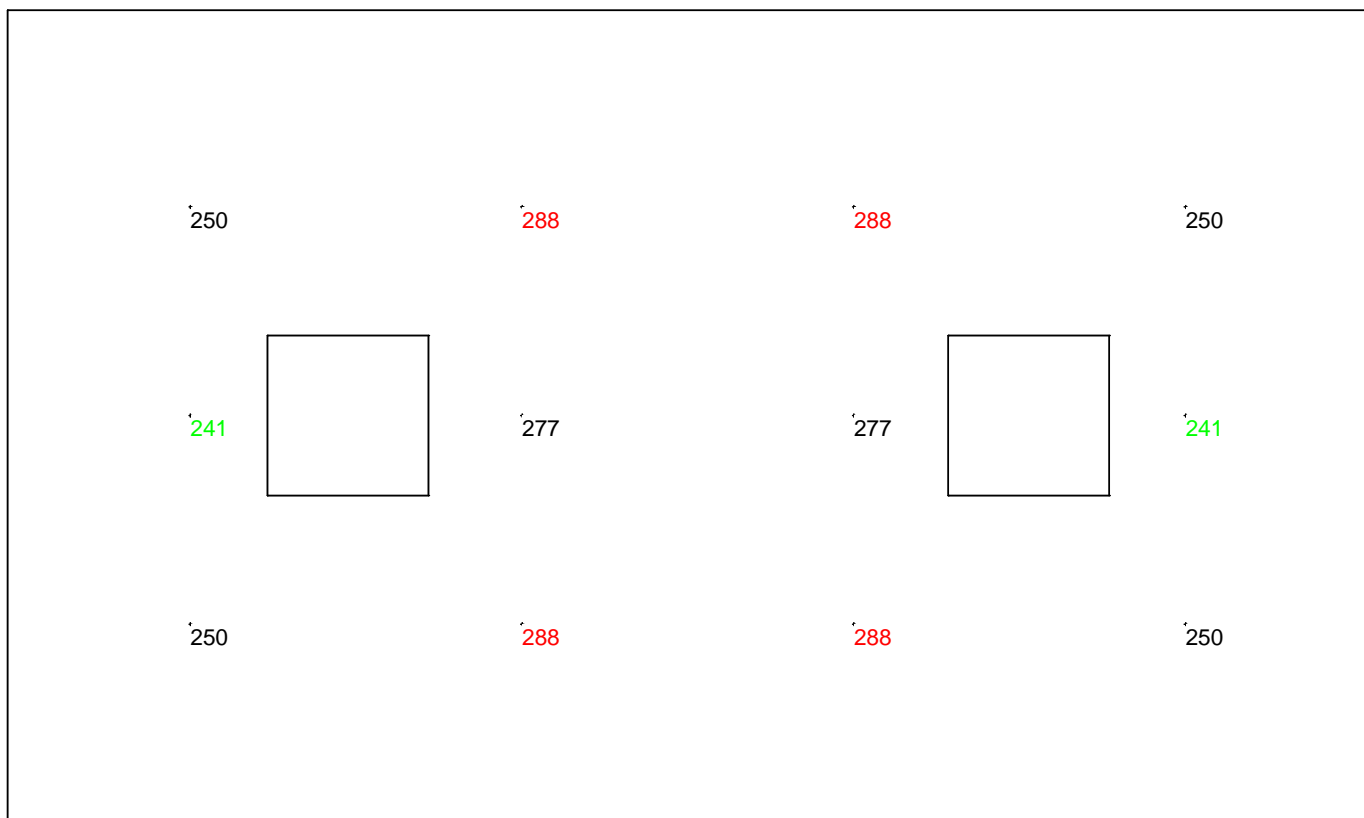
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.61
Minimální hodnota	240.5 lx
Střední hodnota	265.8 lx
Maximální hodnota	288.5 lx
Rovnoměrnost	0.90

zadveri WC muzi

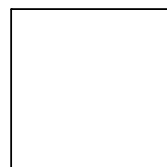
Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 240.5 Em: 265.8 Emax: 288.5 R=Emin/Emed: 0.90 Z: 0.61



zadveri WC muzi

-



toaleta muzi

Prostor	toaleta muzi	-
Délka	1685	mm
Šířka	1000	mm
Výška	2820	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	379	208	500	mm
Rozteč bodů 1	464	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	292	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	421	500	2820	mm
Rozteč svítidel 1	843	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			°

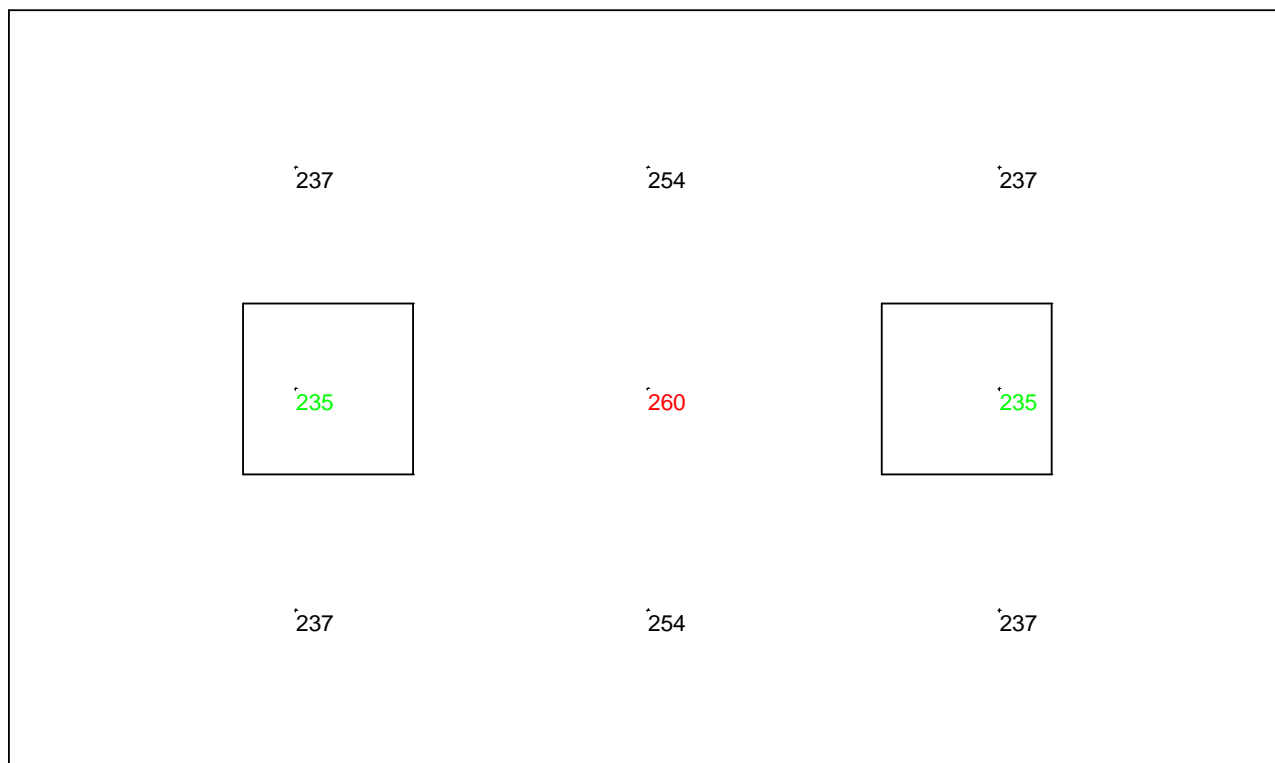
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.60
Minimální hodnota	235.1 lx
Střední hodnota	242.8 lx
Maximální hodnota	259.7 lx
Rovnoměrnost	0.97

toaleta muži

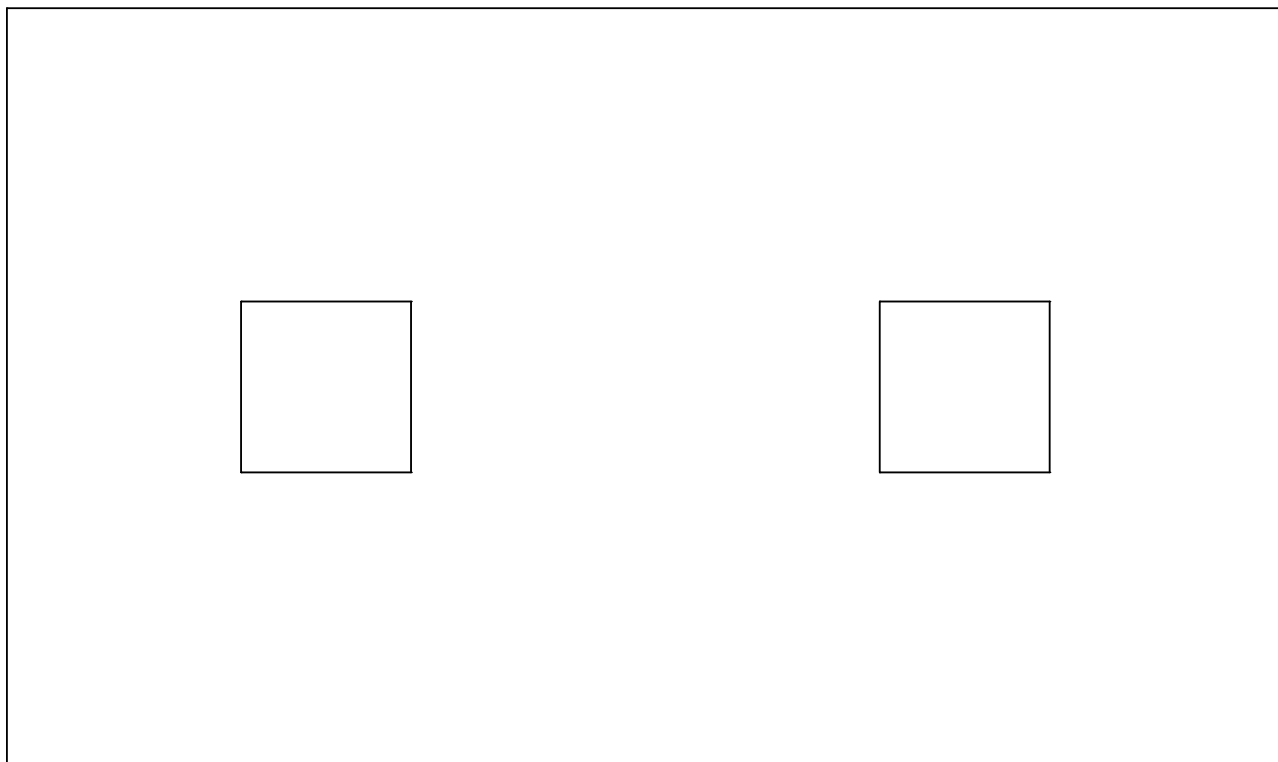
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 235.1 Em: 242.8 Emax: 259.7 R=Emin/Emed: 0.97 Z: 0.60



toaleta muzi

-



126 vstup

Prostor	126 vstup	-
Délka	1250	mm
Šířka	3350	mm
Výška	2820	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	208	168	50	mm
Rozteč bodů 1	417	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	335	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	10		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	625	838	2820	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1675	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			°

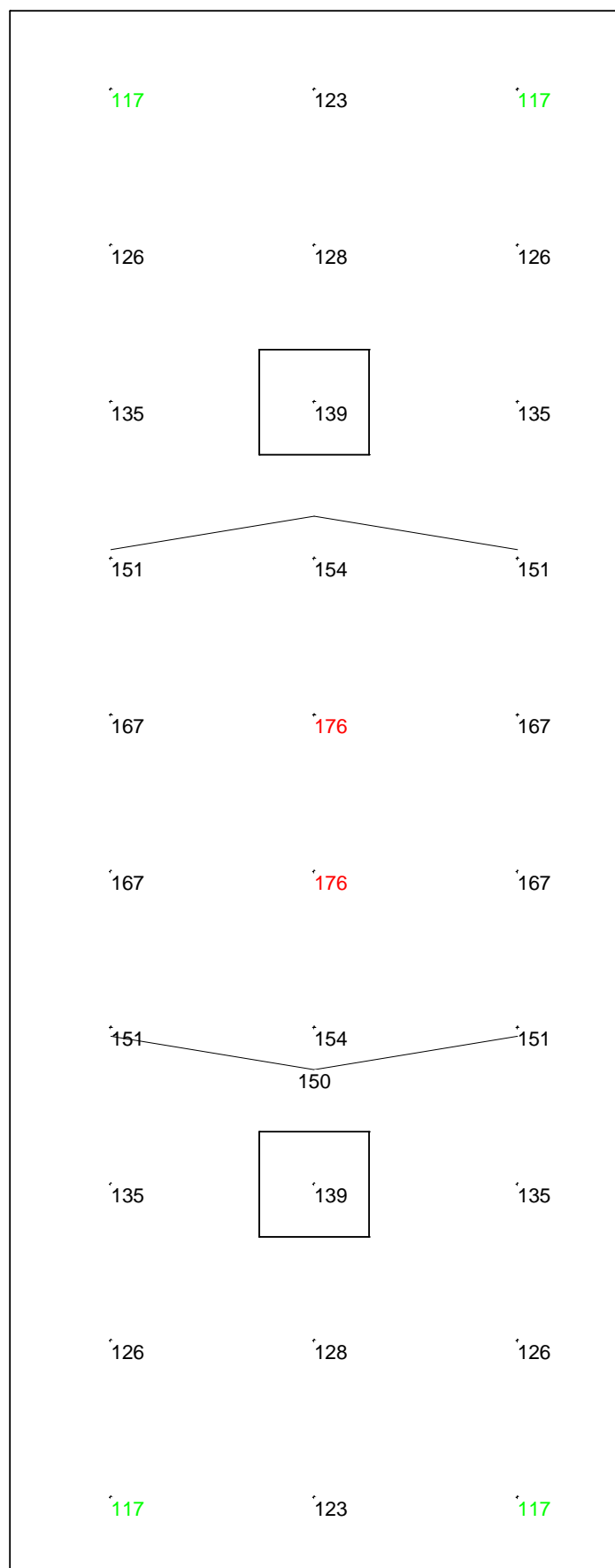
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.61
Minimální hodnota	116.9 lx
Střední hodnota	140.7 lx
Maximální hodnota	176.0 lx
Rovnoměrnost	0.83

126 vstup

Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 116.9 Em: 140.7 Emax: 176.0 R=Emin/Emed: 0.83 Z: 0.61



126 vstup

-



127 chodba

Prostor	127 chodba	-
Délka	5750	mm
Šířka	1415	mm
Výška	2820	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	359	236	50	mm
Rozteč bodů 1	719	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	472	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	8	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	958	708	2820	mm
Rozteč svítidel 1	1917	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			°

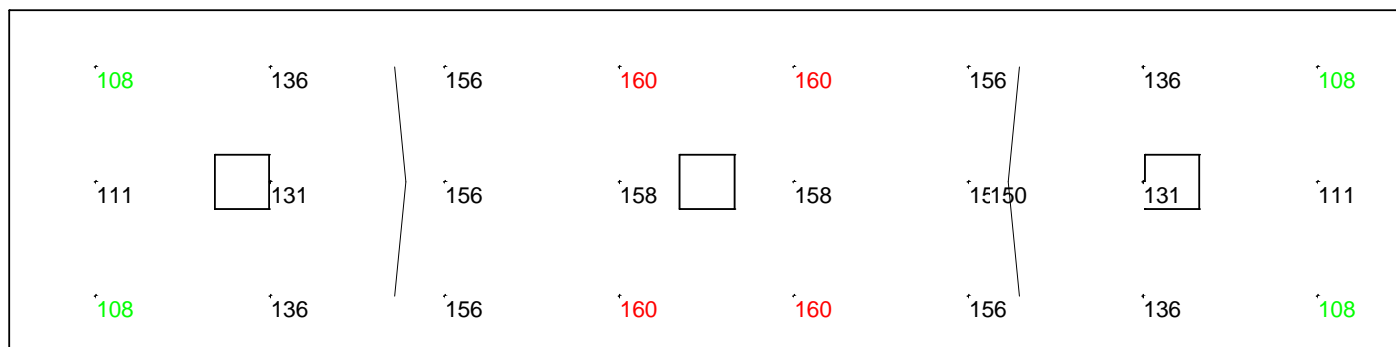
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	108.3 lx
Střední hodnota	139.6 lx
Maximální hodnota	160.0 lx
Rovnoměrnost	0.78

127 chodba

Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 108.3 Em: 139.6 Emax: 160.0 R=Emin/Emed: 0.78 Z: 0.62



127 chodba

-



205 chodba

Prostor	205 chodba	-
Délka	8600	mm
Šířka	1300	mm
Výška	2500	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	253	217	50	mm
Rozteč bodů 1	506	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	433	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	17	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	1075	650	2500	mm
Rozteč svítidel 1	2150	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	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			°

Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	110.2 lx
Střední hodnota	153.2 lx
Maximální hodnota	172.3 lx
Rovnoměrnost	0.72

205 chodba

Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 110.2 Em: 153.2 Emax: 172.3 R=Emin/Emed: 0.72 Z: 0.62

110	134	149	159	164	167	168	168	168	168	168	167	164	159	149	134	110
111	131	141	157	166	172	163	170	169	170	163	172	166	150	141	131	111
110	134	149	159	164	167	168	168	168	168	167	164	159	149	134	110	

205 chodba

-



201 a 204 pokoj

Prostor	201 a 204 pokoj	-
Délka	2250	mm
Šířka	4950	mm
Výška	2500	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 2			-
Souřadnice prvního bodu	366	2460	700	mm
Rozteč bodů 1	506	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	433	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	6		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	1125	2825	2500	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1500	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			°

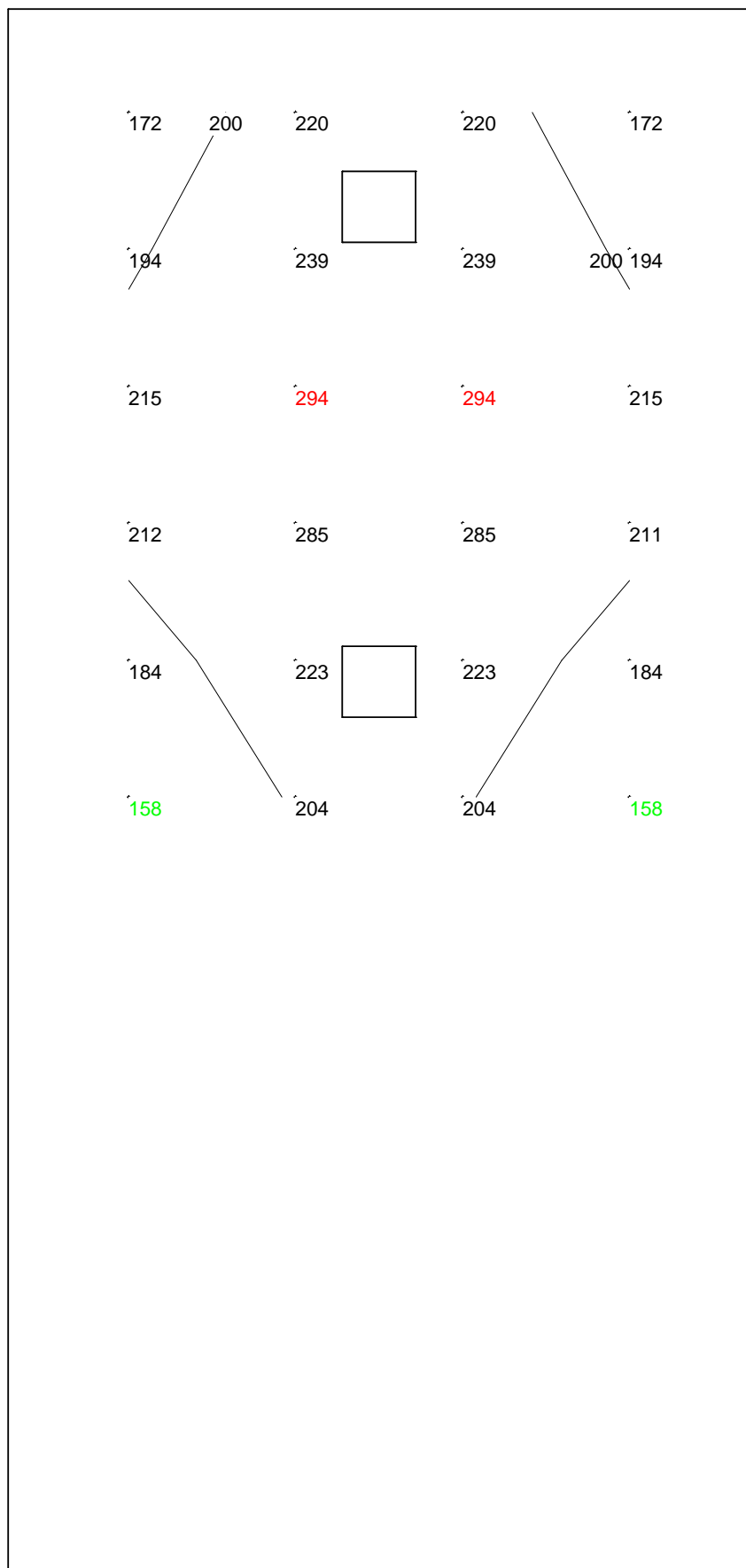
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 2

Udržovací činitel	0.66
Minimální hodnota	158.0 lx
Střední hodnota	216.7 lx
Maximální hodnota	293.8 lx
Rovnoměrnost	0.73

201 a 204 pokoj

Místo zrakového úkolu 2 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 158.0 Em: 216.7 Emax: 293.8 R=Emin/Emed: 0.73 Z: 0.66



201 a 204 pokoj

-



202 a 203 pokoj

Prostor	202 a 203 pokoj	-
Délka	3000	mm
Šířka	4950	mm
Výška	2500	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 2			-
Souřadnice prvního bodu	488	2460	700	mm
Rozteč bodů 1	506	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	433	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5	6		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	1500	2788	2500	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1500	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			°

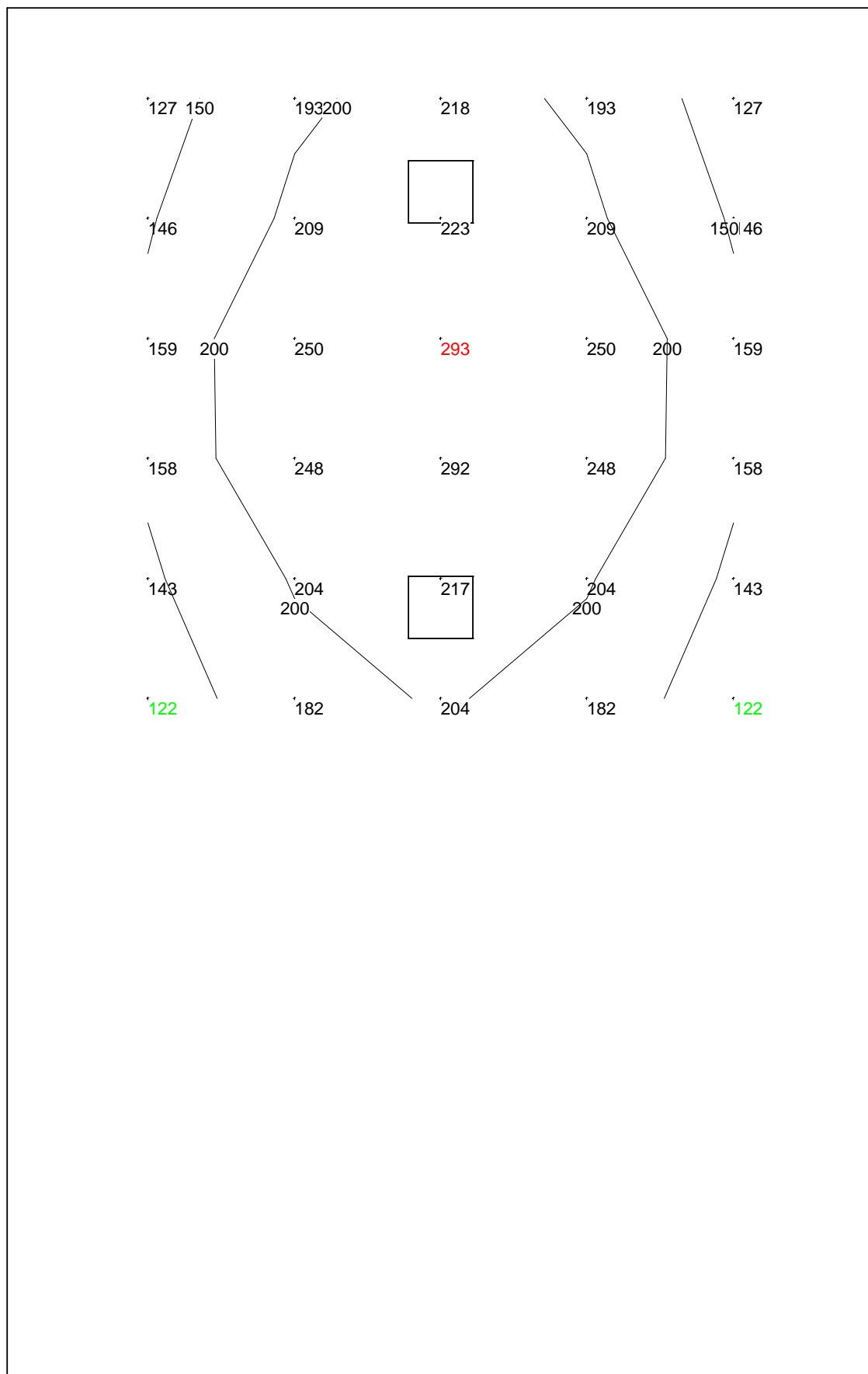
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 2

Udržovací činitel	0.66
Minimální hodnota	121.5 lx
Střední hodnota	190.9 lx
Maximální hodnota	292.9 lx
Rovnoměrnost	0.64

202 a 203 pokoj

Místo zrkového úkolu 2 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 121.5 Em: 190.9 Emax: 292.9 R=Emin/Emed: 0.64 Z: 0.66



202 a 203 pokoj

-



211 tech místnost, toaleta muži a ženy

Prostor	211 tech místnost, toaleta muži a ženy	-
Délka	900	mm
Šířka	1750	mm
Výška	2500	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	225	219	700	mm
Rozteč bodů 1	450	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	438	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 1a			-
Svítidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	450	875	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			°

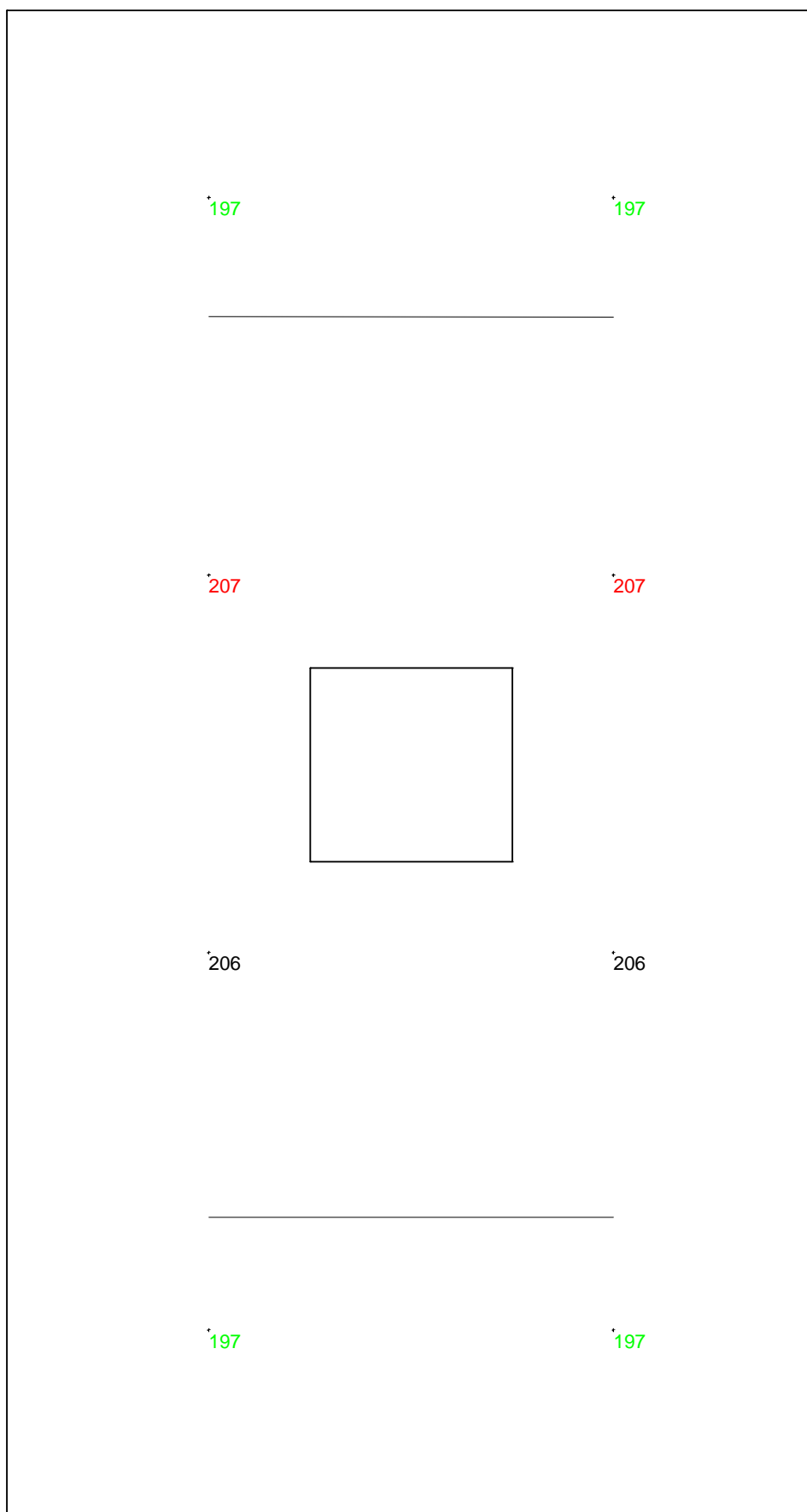
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	197.0 lx
Střední hodnota	201.8 lx
Maximální hodnota	206.6 lx
Rovnoměrnost	0.98

211 tech místnost, toaleta muži a ženy

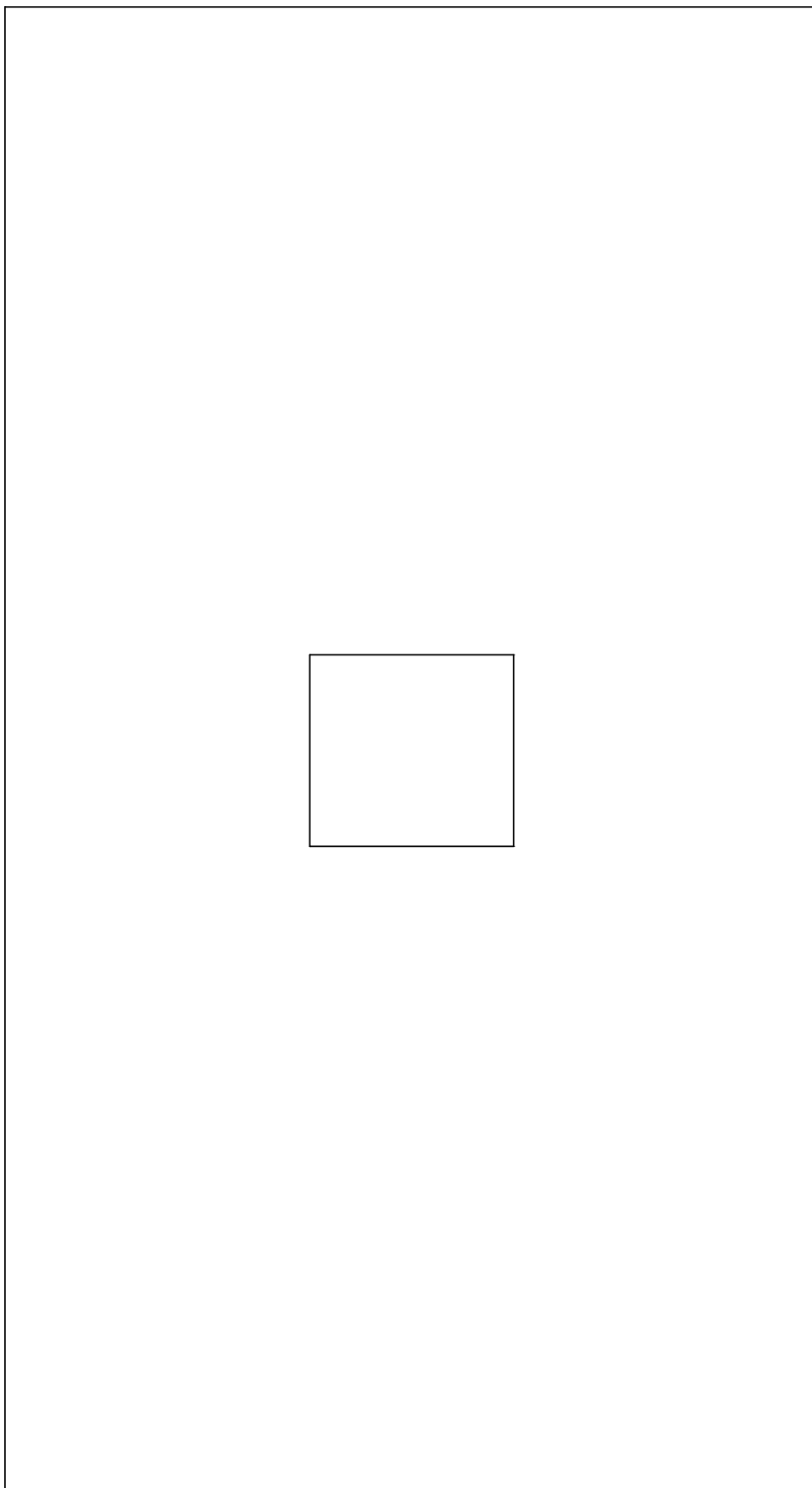
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 197.0 Em: 201.8 Emax: 206.6 R=Emin/Emed: 0.98 Z: 0.62



211 tech místnost, toaleta muži a ženy

-



209 a 210 socialky zeny a muzi

Prostor	209 a 210 socialky zeny a muzi	-
Délka	1265	mm
Šířka	2500	mm
Výška	2500	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	211	208	700	mm
Rozteč bodů 1	422	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	417	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	6		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	633	625	2500	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1250	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			°

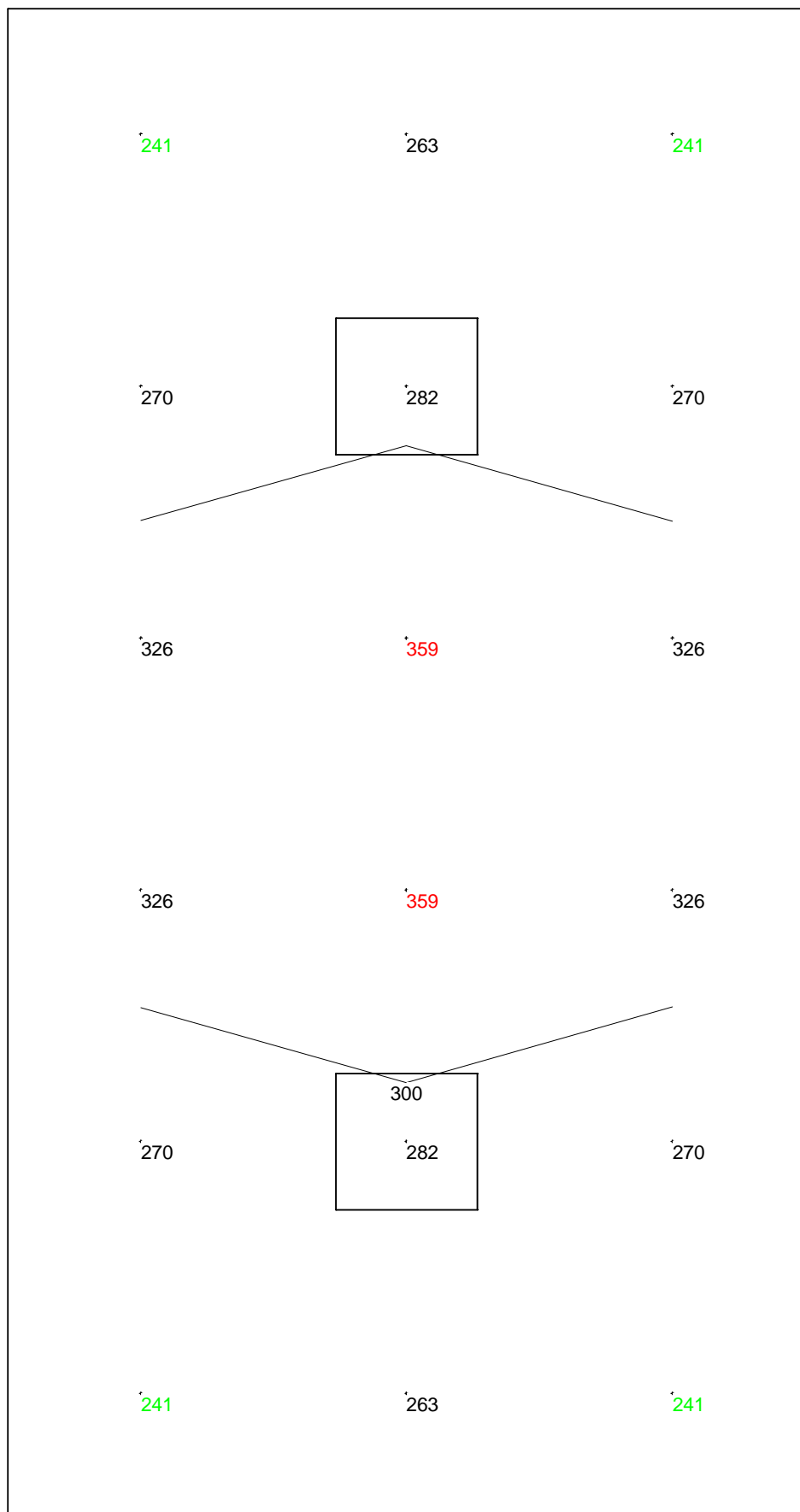
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.63
Minimální hodnota	240.7 lx
Střední hodnota	286.4 lx
Maximální hodnota	358.8 lx
Rovnoměrnost	0.84

209 a 210 socialky ženy a muži

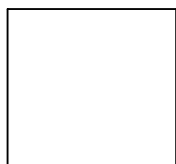
Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 240.7 Em: 286.4 Emax: 358.8 R=Emin/Emed: 0.84 Z: 0.63



209 a 210 socialky ženy a muži

-



208 denní místnost

Prostor	208 denní místnost	-
Délka	4200	mm
Šířka	3400	mm
Výška	2500	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	412	240	700	mm
Rozteč bodů 1	422	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	417	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	9	8		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	1050	550	2500	mm
Rozteč svítidel 1	1500	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			°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2			-
Svítilno	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	3400	1150	2500	mm
Rozteč svítidel 1	1500	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1500	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			°

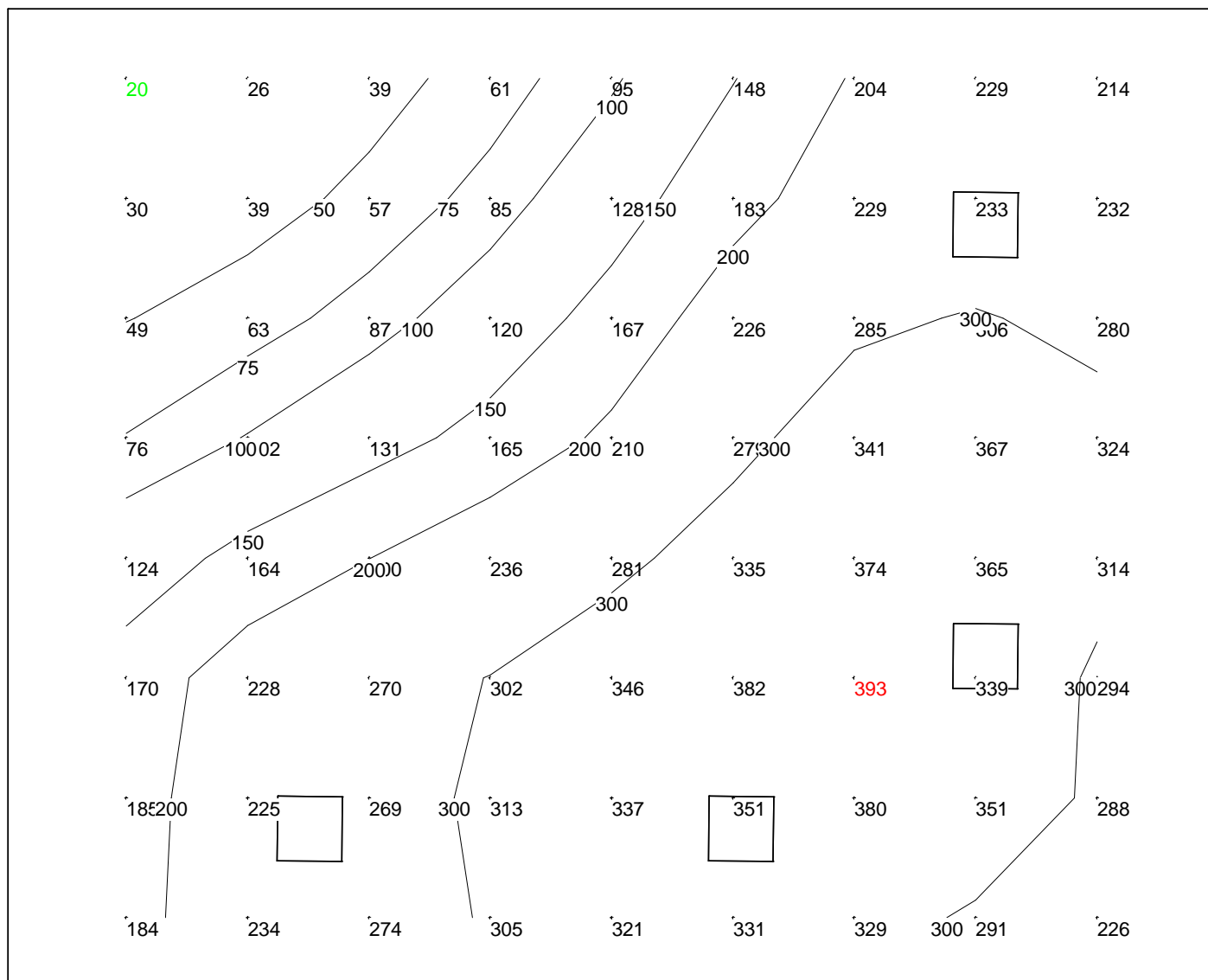
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.64
Minimální hodnota	20.4 lx
Střední hodnota	224.2 lx
Maximální hodnota	392.6 lx
Rovnoměrnost	0.09

208 denní místnost

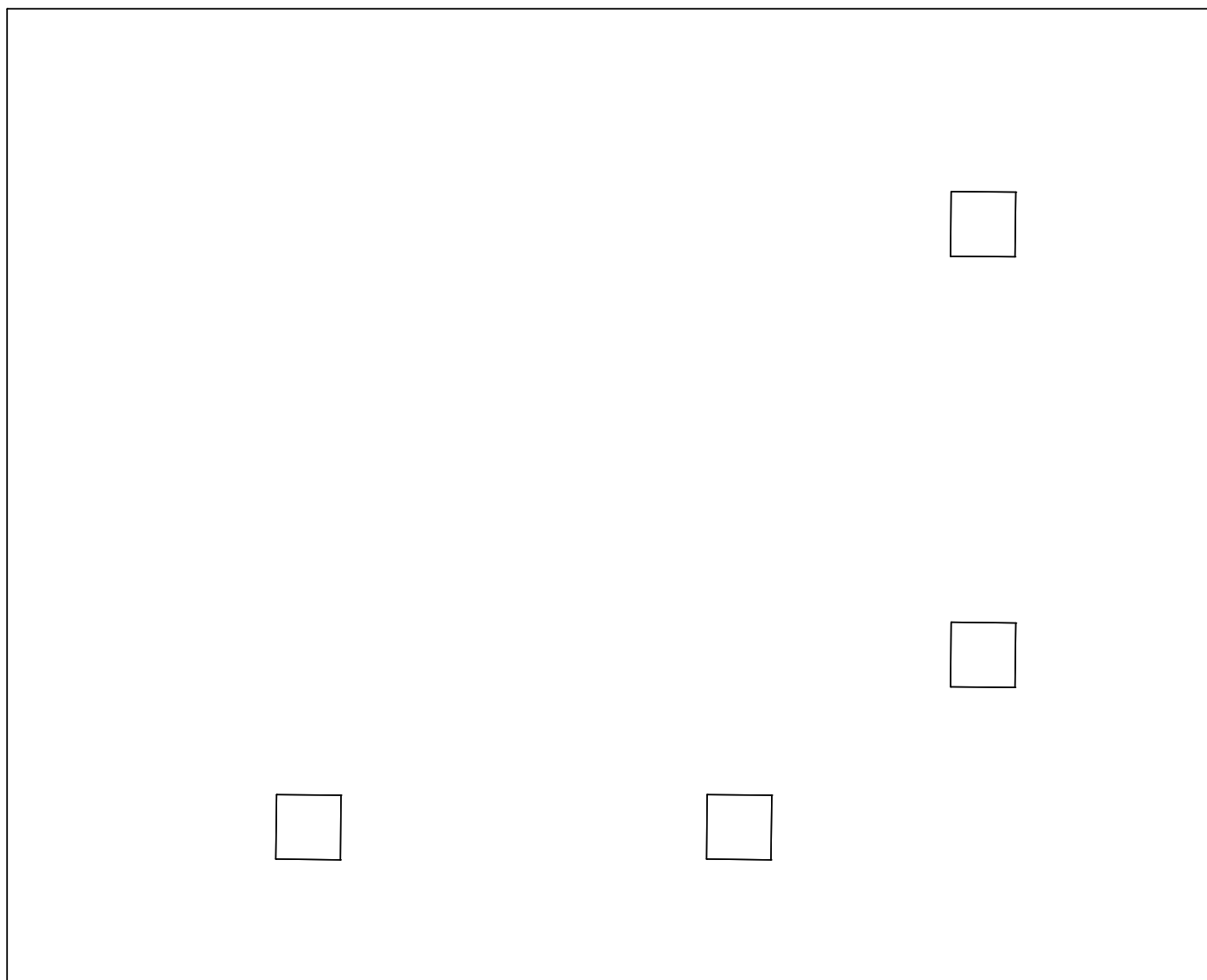
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 20.4 Em: 224.2 Emax: 392.6 R=Emin/Emed: 0.09 Z: 0.64



208 denní mistnost

-



206 a 207 sklad ložního prádla a uklidova komora

Prostor	206 a 207 sklad ložního prádla a uklidova komora	-
Délka	1000	mm
Šířka	1300	mm
Výška	2500	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	167	217	700	mm
Rozteč bodů 1	333	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	433	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	BANDOG3-226			-
Světelný zdroj	DD 26/840 G24d-2			-
Souřadnice prvního svítidla	500	650	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			°

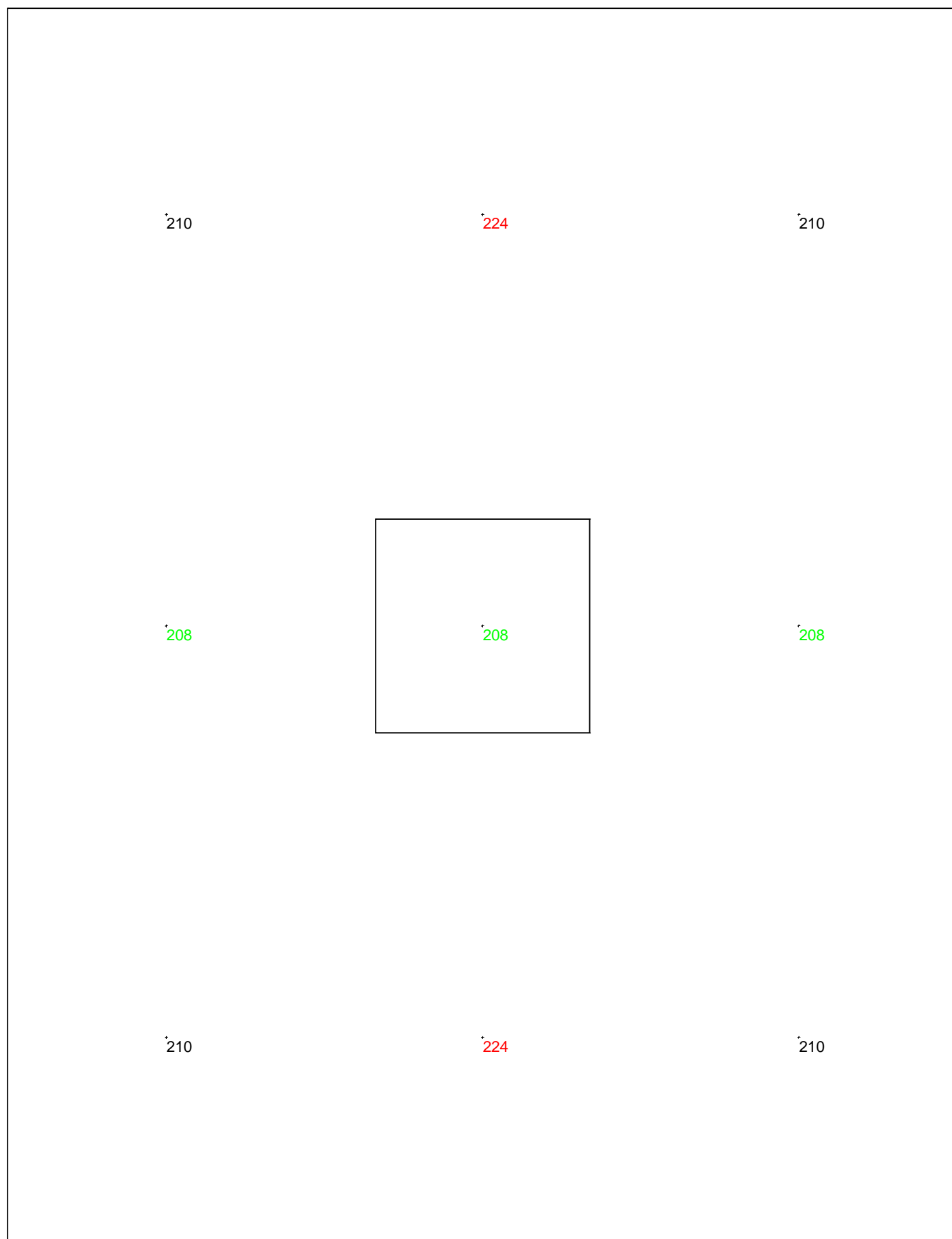
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.62
Minimální hodnota	207.6 lx
Střední hodnota	212.2 lx
Maximální hodnota	224.0 lx
Rovnoměrnost	0.98

206 a 207 sklad ložního prádla a uklidova komora

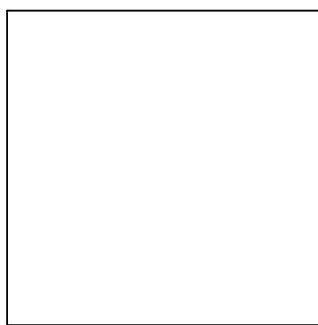
Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 207.6 Em: 212.2 Emax: 224.0 R=Emin/Emed: 0.98 Z: 0.62



206 a 207 sklad ložního prádla a úklidová komora

-



vstup do cekarny

Prostor	vstup do cekarny	-
Délka	11200	mm
Šířka	2000	mm
Výška	3000	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	272	351	700	mm
Rozteč bodů 1	333	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	433	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	33	4		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	RAMBO-239, IP67			-
Světelný zdroj	FQ 39 W/840 G5			-
Souřadnice prvního svítidla	1400	1000	3000	mm
Rozteč svítidel 1	2800	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	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			°

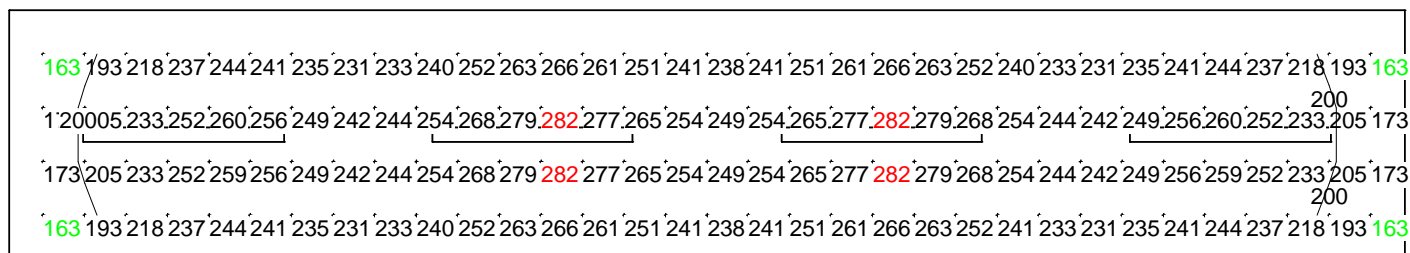
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.69
Minimální hodnota	163.0 lx
Střední hodnota	242.6 lx
Maximální hodnota	282.2 lx
Rovnoměrnost	0.67

vstup do cekarny

Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 163.0 Em: 242.6 Emax: 282.2 R=Emin/Emed: 0.67 Z: 0.69



vstup do cekarny

-

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

schodiste

Prostor	schodiste	-
Délka	2085	mm
Šířka	4060	mm
Výška	3000	mm

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

Rozmístění míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	293	298	50	mm
Rozteč bodů 1	500	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	433	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	9		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilno	AURA-IN-46K9-084			-
Světelný zdroj	MASTER PL-C/2P G24d-3 26W/840			-
Souřadnice prvního svítidla	1600	1350	3000	mm
Rozteč svítidel 1	2800	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			°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2			-
Svítilno	AURA-IN-46K9-084			-
Světelný zdroj	MASTER PL-C/2P G24d-3 26W/840			-
Souřadnice prvního svítidla	1050	3400	3000	mm
Rozteč svítidel 1	2800	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			°

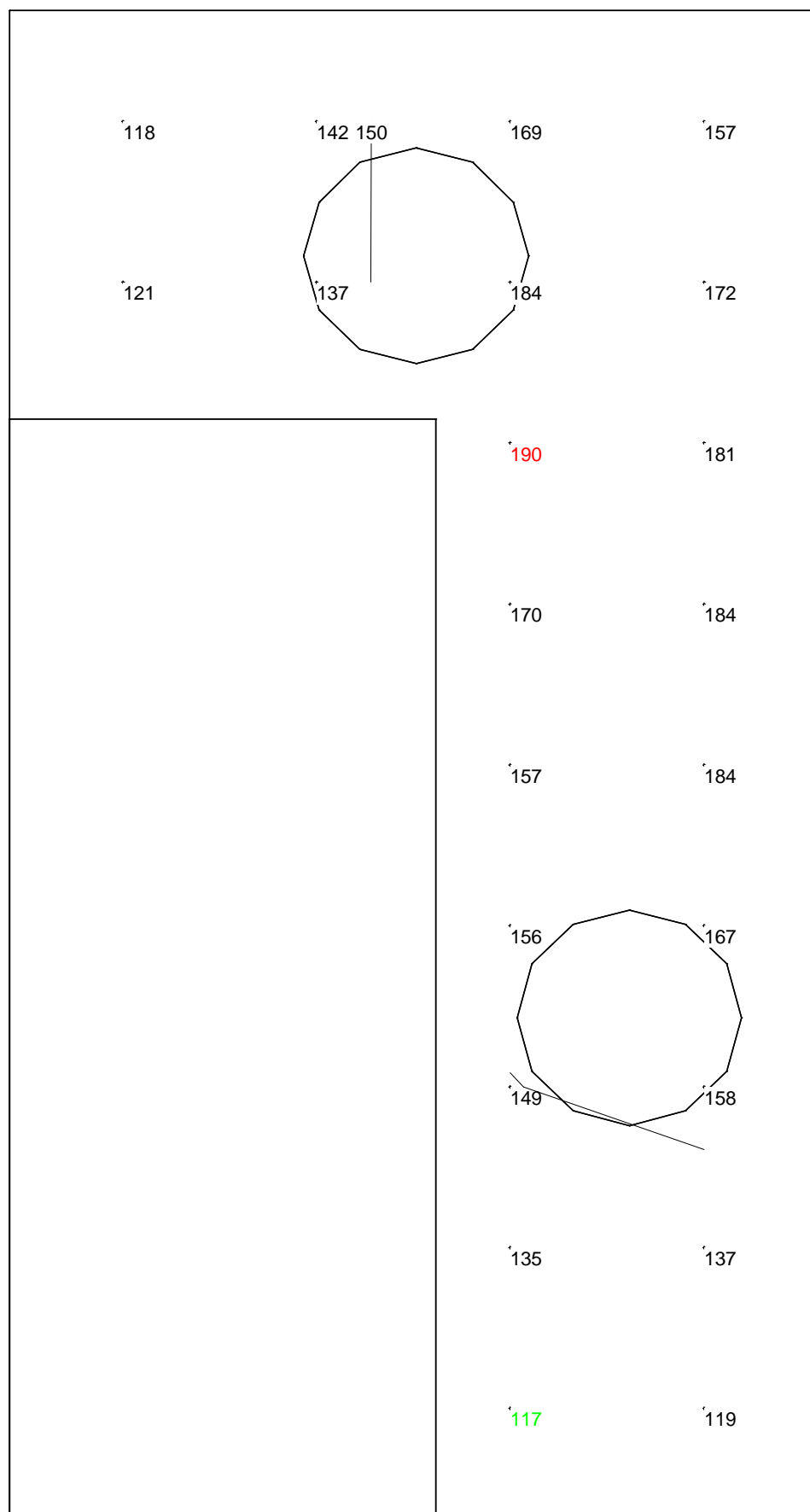
Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.58
Minimální hodnota	116.6 lx
Střední hodnota	154.7 lx
Maximální hodnota	189.7 lx
Rovnoměrnost	0.75

schodiste

Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 116.6 Em: 154.7 Emax: 189.7 R=Emin/Emed: 0.75 Z: 0.58



schodiste

-

