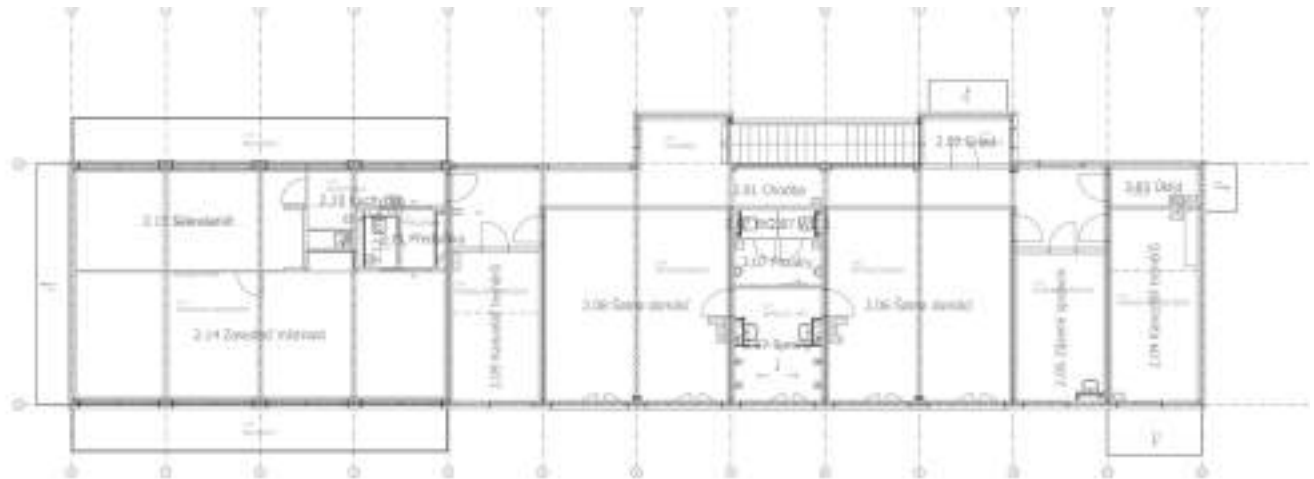


Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

2.01 Chodba

P_{celkový} 284.9 W	A_{místnost} 36.41 m ²	Specifický příkon 7.82 W/m ² = 3.75 W/m ² /100 lx (Oblast) 10.95 W/m ² = 5.25 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 209 lx
---------------------------------------	---	---	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
7	Ecolite LED-GPL44-40		Ecolite LED-GPL44-40	40.7 W	4213 lm

2.02 Sklad

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 3.94 m ²	Specifický příkon 4.56 W/m ² = 2.74 W/m ² /100 lx (Oblast) 7.71 W/m ² = 4.63 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 166 lx
--------------------------------------	--	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
1	GREENLUX		TIPO-S 18W NW - GXPS142	18.0 W	1890 lm

2.03 Úklid

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 3.34 m ²	Specifický příkon 5.39 W/m ² = 3.14 W/m ² /100 lx (Oblast) 8.84 W/m ² = 5.16 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 171 lx
--------------------------------------	--	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
1	GREENLUX		TIPO-S 18W NW - GXPS142	18.0 W	1890 lm

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

2.04 Kancelář trenérů

P_{celkový} 207.0 W	A_{místnost} 16.99 m ²	Specifický příkon 12.18 W/m ² = 1.48 W/m ² /100 lx (Oblast) 20.17 W/m ² = 2.46 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 821 lx
---------------------------------------	---	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
6		LED Panel Light	PH034TE22E-SP	34.5 W	3936 lm

2.05 Zázemí správce

P_{celkový} 138.0 W	A_{místnost} 13.21 m ²	Specifický příkon 10.45 W/m ² = 1.49 W/m ² /100 lx (Oblast) 18.19 W/m ² = 2.60 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 699 lx
---------------------------------------	---	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
4		LED Panel Light	PH034TE22E-SP	34.5 W	3936 lm

2.06 Šatna domácí

P_{celkový} 162.8 W	A_{místnost} 35.44 m ²	Specifický příkon 4.59 W/m ² = 1.65 W/m ² /100 lx (Oblast) 6.64 W/m ² = 2.38 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 279 lx
---------------------------------------	---	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
4	Ecolite LED-GPL44-40		Ecolite LED-GPL44-40	40.7 W	4213 lm

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

2.07 Pisoáry

P_{celkový} 36.0 W	A_{místnost} 4.21 m ²	Specifický příkon 8.54 W/m ² = 2.90 W/m ² /100 lx (Oblast) 14.53 W/m ² = 4.93 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 295 lx
--------------------------------------	--	---	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{svítidlo}
2	GREENLUX		TIPO-S 18W NW - GXPS142	18.0 W	1890 lm

2.07 Sprchy

P_{celkový} 72.0 W	A_{místnost} 10.12 m ²	Specifický příkon 7.11 W/m ² = 1.99 W/m ² /100 lx (Oblast) 13.27 W/m ² = 3.70 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 358 lx
--------------------------------------	---	---	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{svítidlo}
4	GREENLUX		TIPO-S 18W NW - GXPS142	18.0 W	1890 lm

2.07 WC 1

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 1.27 m ²	Specifický příkon 14.13 W/m ² = 5.84 W/m ² /100 lx (Oblast) 25.08 W/m ² = 10.36 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 242 lx
--------------------------------------	--	---	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{svítidlo}
1	GREENLUX		TIPO-S 18W NW - GXPS142	18.0 W	1890 lm

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

2.07 WC 2

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 1.27 m ²	Specifický příkon 14.15 W/m ² = 5.99 W/m ² /100 lx (Oblast) 25.13 W/m ² = 10.64 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 236 lx
--------------------------------------	--	---	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svitidlo}
1	GREENLUX		TIPO-S 18W NW - GXPS142	18.0 W	1890 lm

2.08 Šatna domácí

P_{celkový} 162.8 W	A_{místnost} 35.44 m ²	Specifický příkon 4.59 W/m ² = 1.64 W/m ² /100 lx (Oblast) 6.64 W/m ² = 2.37 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 280 lx
---------------------------------------	---	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svitidlo}
4	Ecolite LED-GPL44-40		Ecolite LED-GPL44-40	40.7 W	4213 lm

2.09 Kancelář trenérů

P_{celkový} 172.5 W	A_{místnost} 13.37 m ²	Specifický příkon 12.90 W/m ² = 1.51 W/m ² /100 lx (Oblast) 22.39 W/m ² = 2.63 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 852 lx
---------------------------------------	---	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svitidlo}
5		LED Panel Light	PH034TE22E-SP	34.5 W	3936 lm

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

2.10 Kuchyňka

P_{celkový} 72.0 W	A_{místnost} 6.90 m ²	Specifický příkon 10.44 W/m ² = 2.96 W/m ² /100 lx (Oblast) 15.19 W/m ² = 4.31 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 353 lx
--------------------------------------	--	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
4	GREENLUX		TIPO-S 18W NW - GXPS142	18.0 W	1890 lm

2.11 Předsíňka

P_{celkový} 24.0 W	A_{místnost} 2.65 m ²	Specifický příkon 9.06 W/m ² = 3.38 W/m ² /100 lx (Oblast) 16.69 W/m ² = 6.23 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 268 lx
--------------------------------------	--	---	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
1	GREENLUX		TIPO-S 24W NW - GXPS143	24.0 W	2488 lm

2.12 WC

P_{celkový} 24.0 W	A_{místnost} 2.29 m ²	Specifický příkon 10.46 W/m ² = 3.80 W/m ² /100 lx (Oblast) 18.71 W/m ² = 6.80 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 275 lx
--------------------------------------	--	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
1	GREENLUX		TIPO-S 24W NW - GXPS143	24.0 W	2488 lm

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

2.13 Sekretariát

P_{celkový} 207.0 W	A_{místnost} 22.99 m ²	Specifický příkon 9.00 W/m ² = 1.57 W/m ² /100 lx (Oblast) 9.85 W/m ² = 1.71 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 575 lx
---------------------------------------	---	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
6		LED Panel Light	PH034TE22E-SP	34.5 W	3936 lm

2.14 Zasedací místnost

P_{celkový} 414.0 W	A_{místnost} 47.43 m ²	Specifický příkon 8.73 W/m ² = 1.40 W/m ² /100 lx (Oblast) 9.66 W/m ² = 1.55 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 624 lx
---------------------------------------	---	--	--

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ _{Svítidlo}
12		LED Panel Light	PH034TE22E-SP	34.5 W	3936 lm

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (2.13 Sekretariát) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.090 m	575 lx (≥ 500 lx) ✓	354 lx	701 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.50	WP26
Uživatelská úroveň (2.14 Zasedací místnost) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.148 m	624 lx (≥ 500 lx) ✓	422 lx	709 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.60	WP27
Uživatelská úroveň (2.10 Kuchyňka) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.165 m	353 lx (≥ 200 lx) ✓	264 lx	419 lx	0.75 (≥ 0.40) ✓	0.63	WP28
Uživatelská úroveň (2.12 WC) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.186 m	275 lx (≥ 200 lx) ✓	229 lx	309 lx	0.83 (≥ 0.40) ✓	0.74	WP29
Uživatelská úroveň (2.11 Předsíňka) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.212 m	268 lx (≥ 200 lx) ✓	222 lx	302 lx	0.83 (≥ 0.40) ✓	0.74	WP30
Uživatelská úroveň (2.09 Kancelář trenérů) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.421 m	852 lx (≥ 750 lx) ✓	693 lx	969 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP31
Uživatelská úroveň (2.08 Šatna domácí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	280 lx (≥ 200 lx) ✓	192 lx	359 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP32
Uživatelská úroveň (2.06 Šatna domácí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	279 lx (≥ 200 lx) ✓	191 lx	358 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP33
Uživatelská úroveň (2.05 Zázemí správce) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.422 m	699 lx (≥ 500 lx) ✓	553 lx	796 lx	0.79 (≥ 0.40) ✓	0.69	WP34
Uživatelská úroveň (2.04 Kancelář trenérů) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.418 m	821 lx (≥ 750 lx) ✓	647 lx	921 lx	0.79 (≥ 0.60) ✓	0.70	WP35
Uživatelská úroveň (2.03 Úklid) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.180 m	171 lx (≥ 100 lx) ✓	124 lx	215 lx	0.73 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP36

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Uživatelská úroveň (2.02 Sklad) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.214 m	166 lx (≥ 100 lx) ✓	121 lx	207 lx	0.73 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP37
Uživatelská úroveň (2.07 Sprchy) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.421 m	358 lx (≥ 200 lx) ✓	308 lx	386 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.80	WP38
Uživatelská úroveň (2.07 Pisoáry) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.225 m	295 lx (≥ 200 lx) ✓	250 lx	322 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.78	WP39
WC 1 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.136 m	242 lx (≥ 200 lx) ✓	234 lx	248 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.94	WP40
Uživatelská úroveň (2.01 Chodba) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.201 m	209 lx (≥ 100 lx) ✓	111 lx	268 lx	0.53 (≥ 0.40) ✓	0.41	WP41
WC 2 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.136 m	236 lx (≥ 200 lx) ✓	228 lx	244 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP42

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Kancelář trenérů (RUG)

Největší oslnění při	60°
max	16.6
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG26

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Kancelář trenérů (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

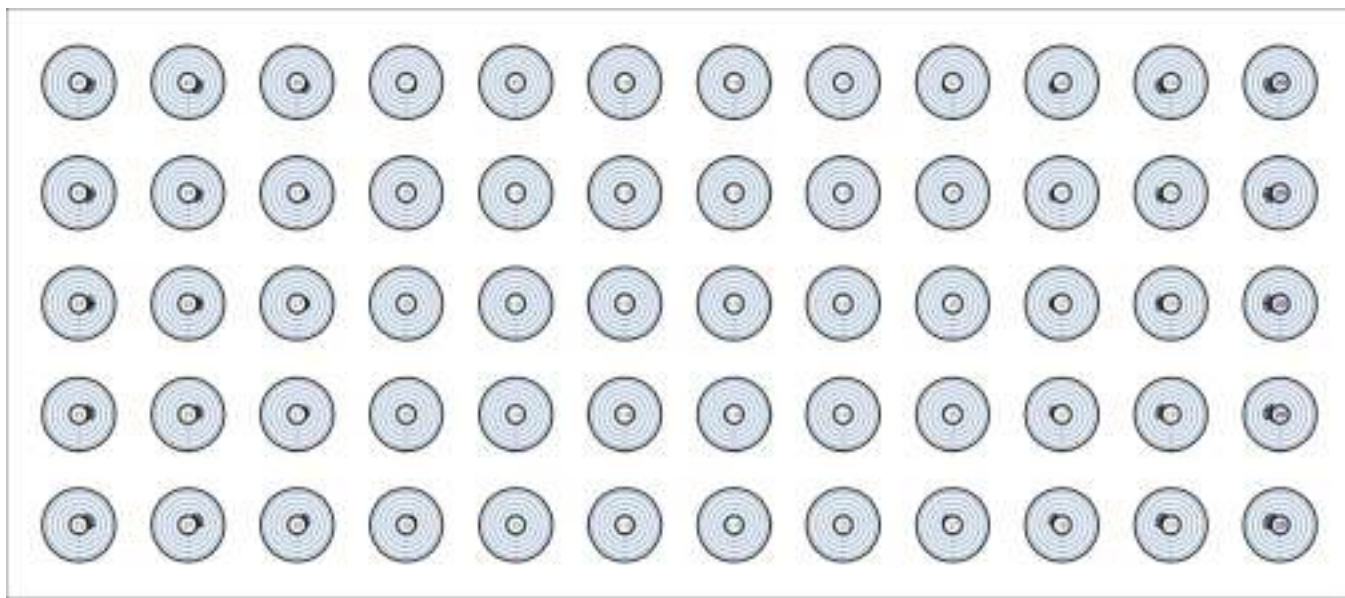
Úklid (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	19.7
Pož.	-
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG27

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Úklid (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

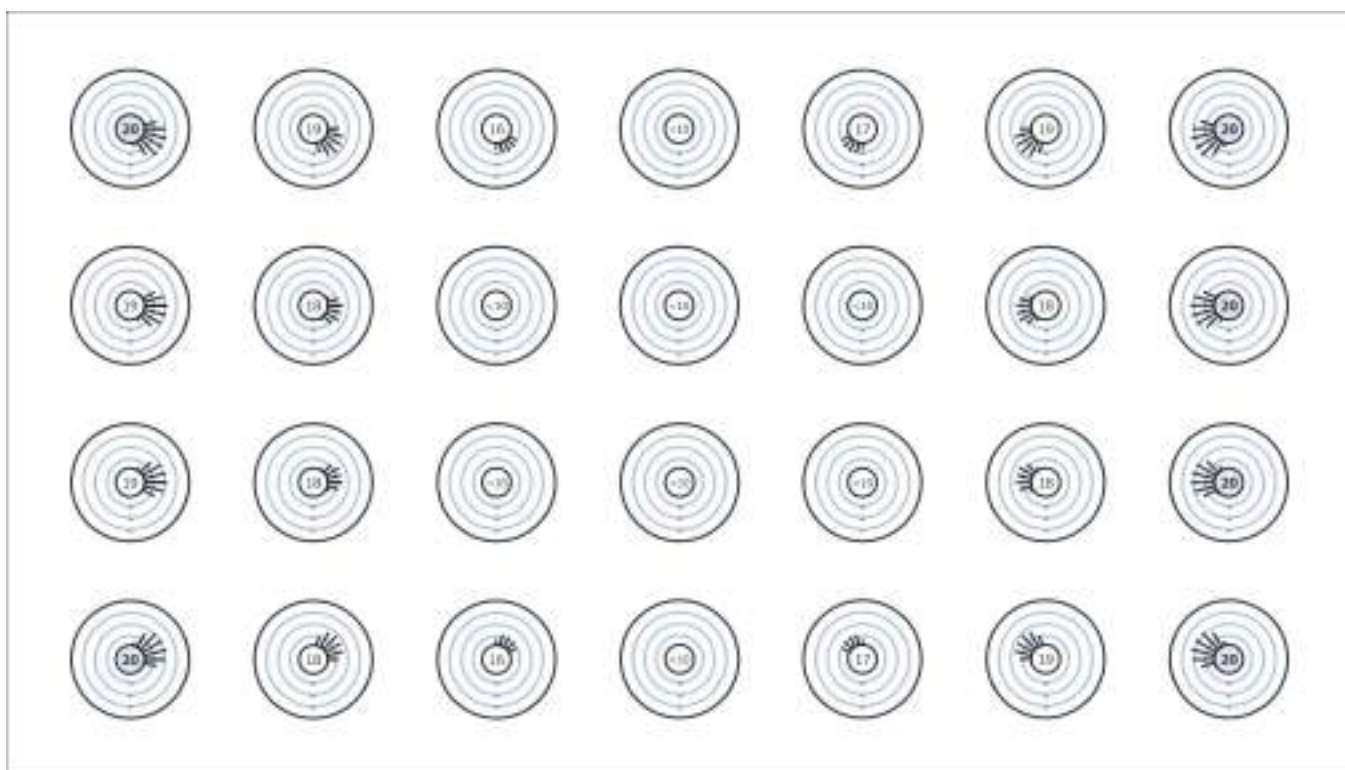
Sklad (RUG)

Největší oslnění při	195°
max	19.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG28

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Sklad (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

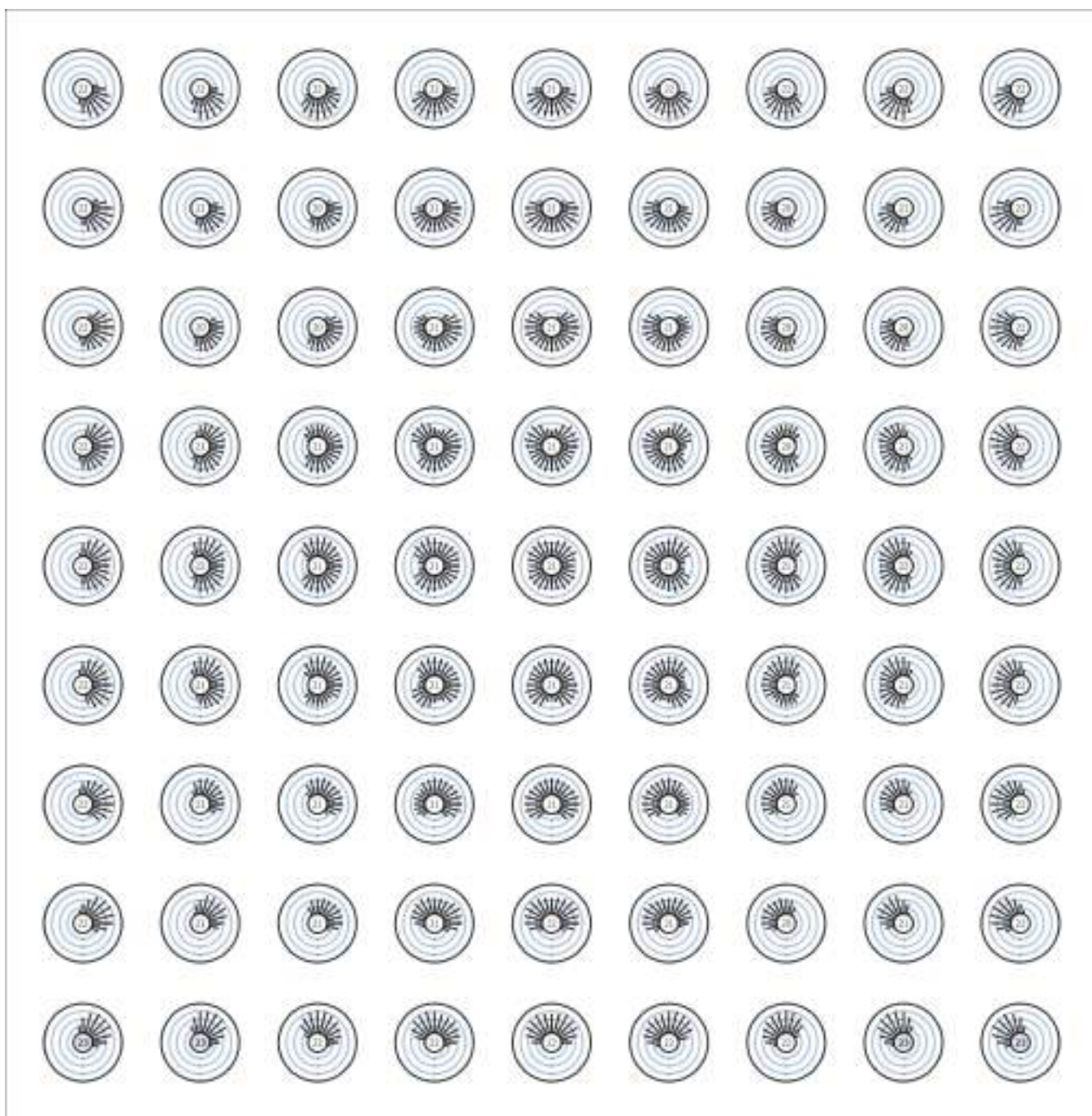
Šatna domácí (RUG)

Největší oslnění při	60°
max	22.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG29

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Šatna domácí (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

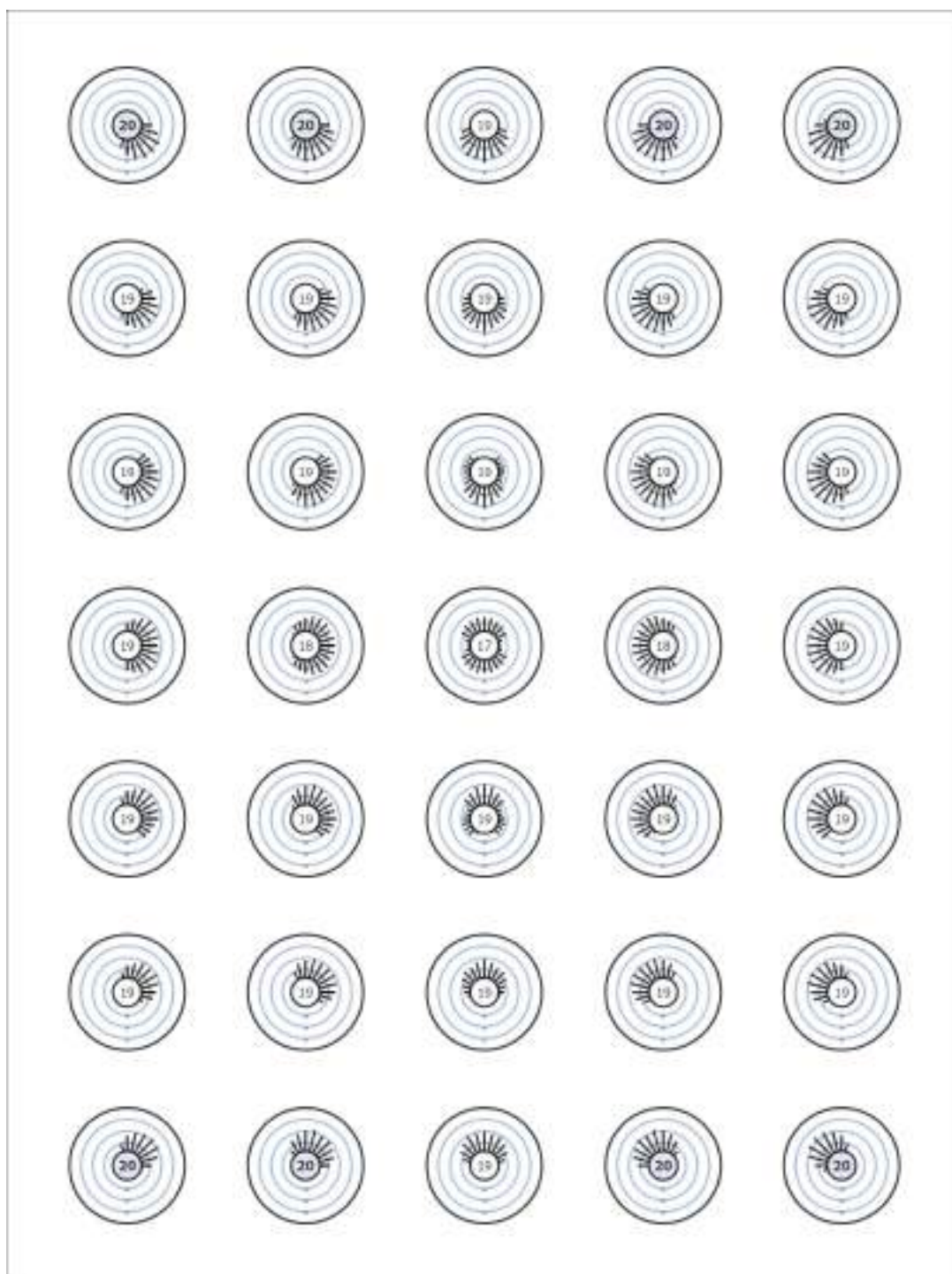
Sprchy, WC (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	20.3
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG30

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Sprchy, WC (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

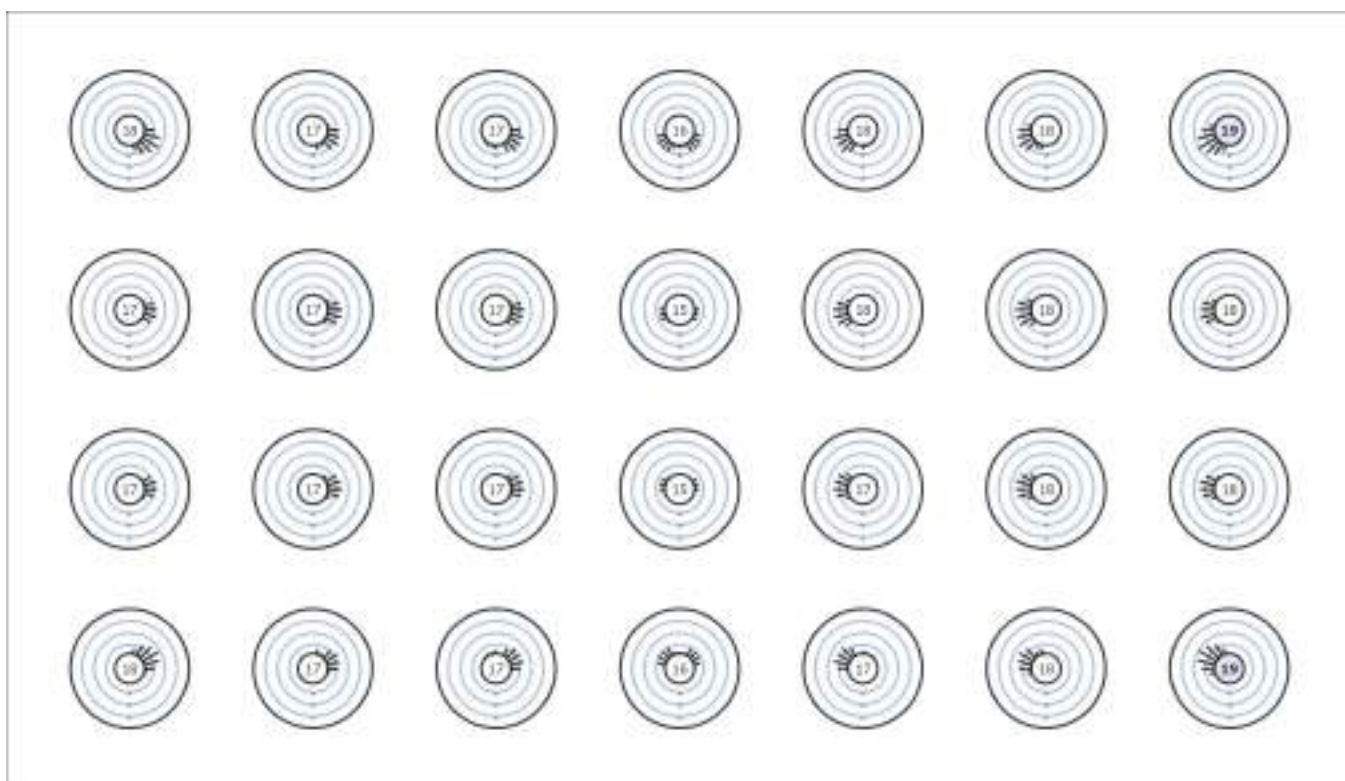
Pisoáry (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	18.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG31

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Pisoáry (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

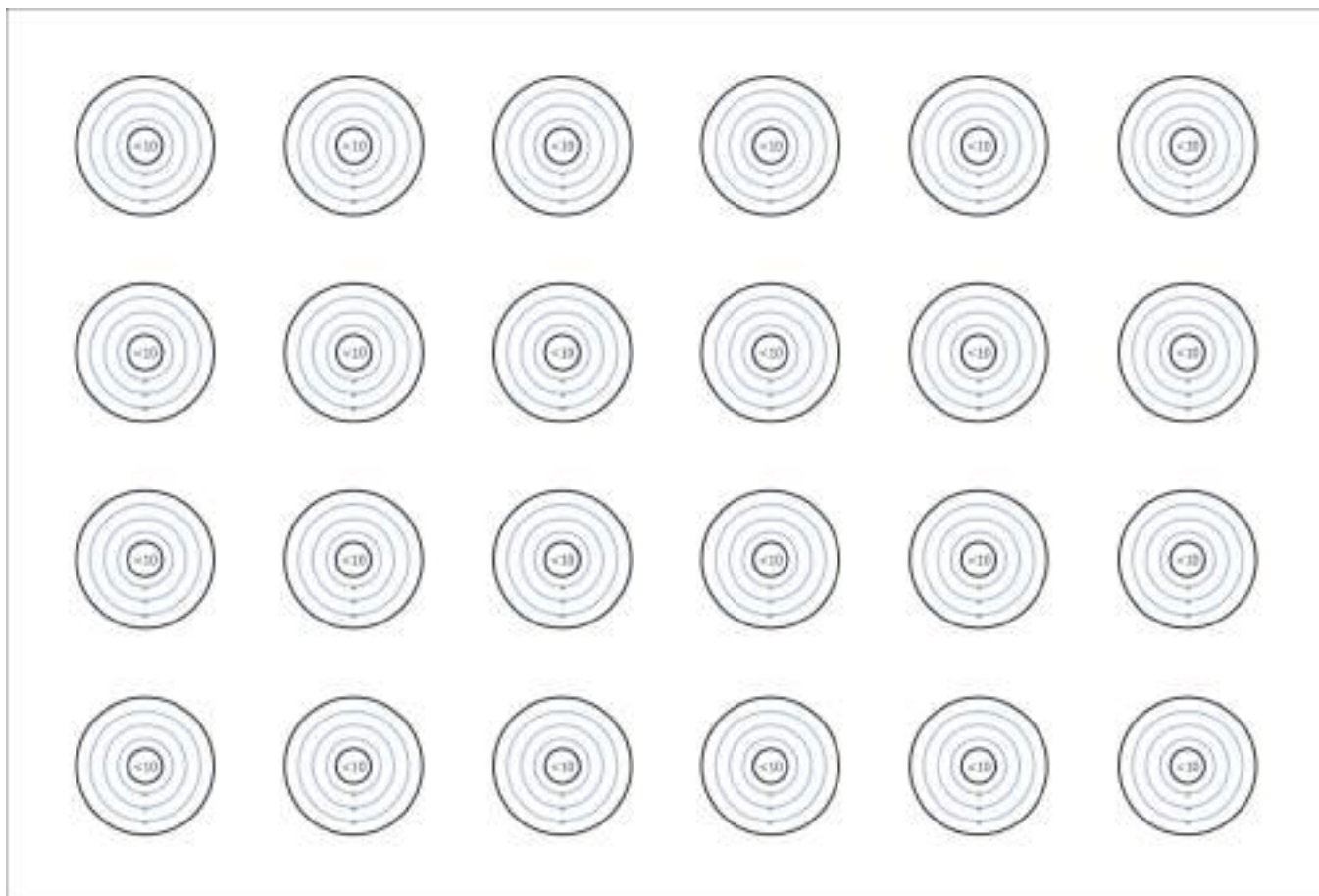
WC 1 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG32

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

WC 1 (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

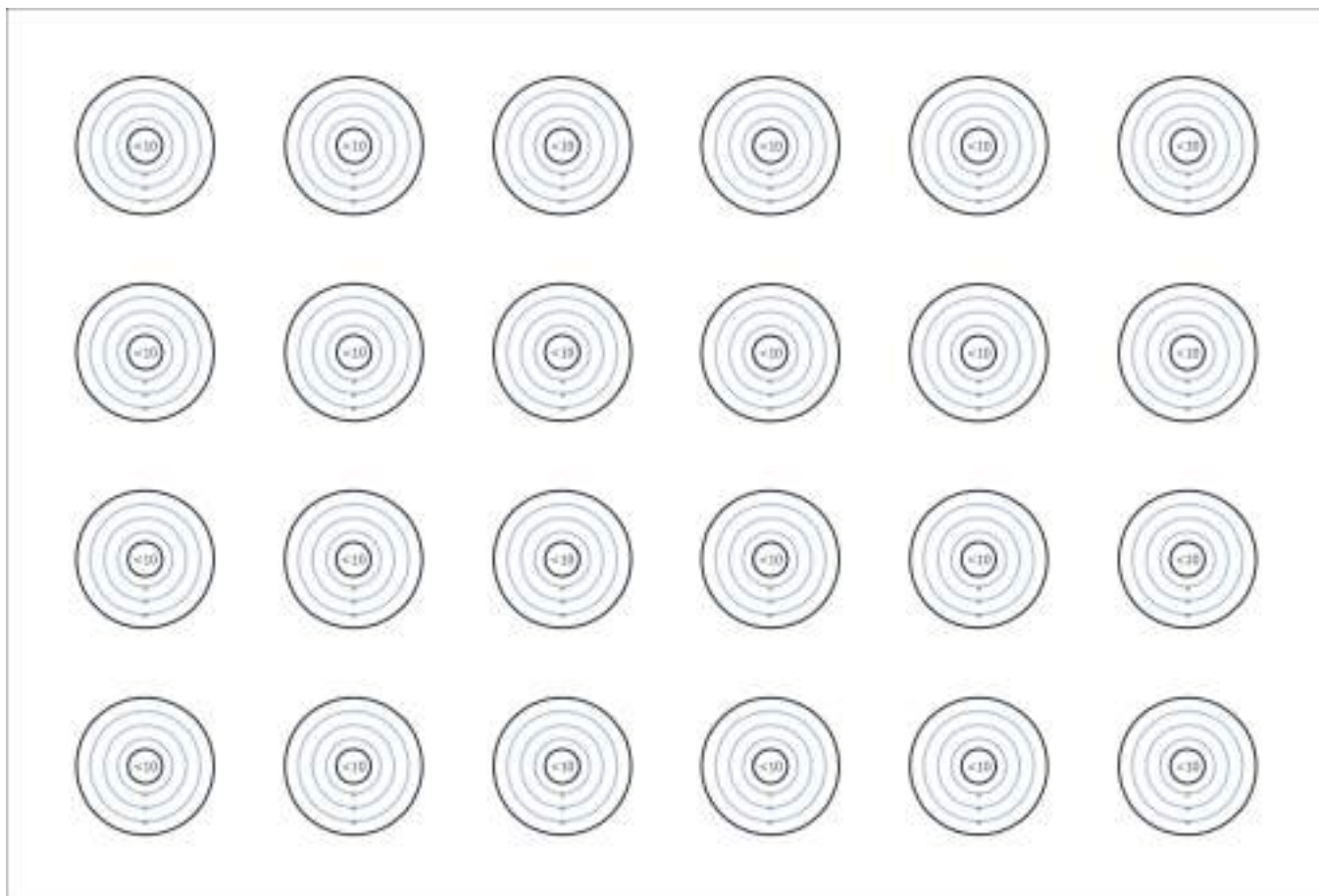
WC 2 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG33

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

WC 2 (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

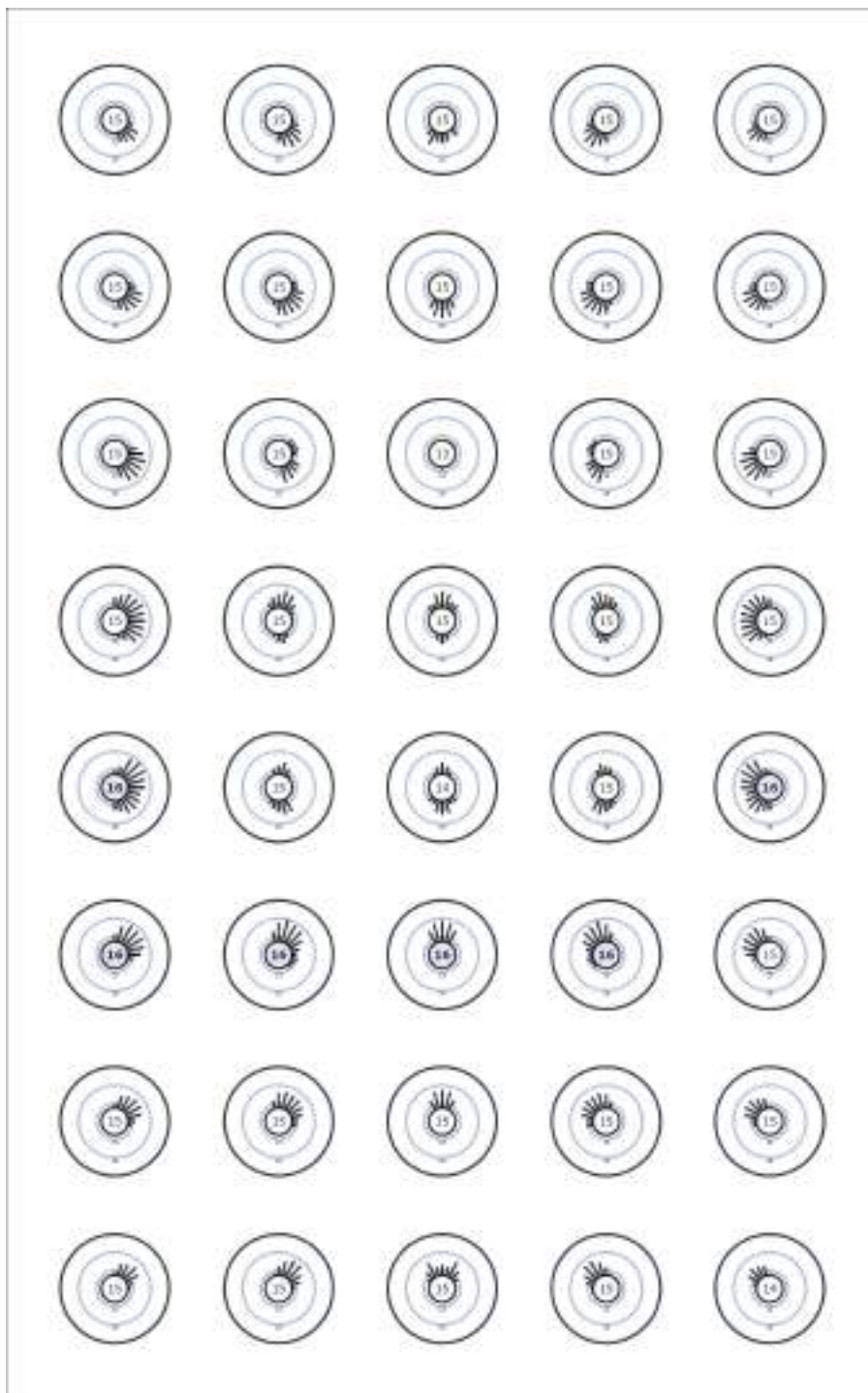
Kancelář trenérů (RUG)

Největší oslnění při	75°
max	16.0
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG34

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Kancelář trenérů (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

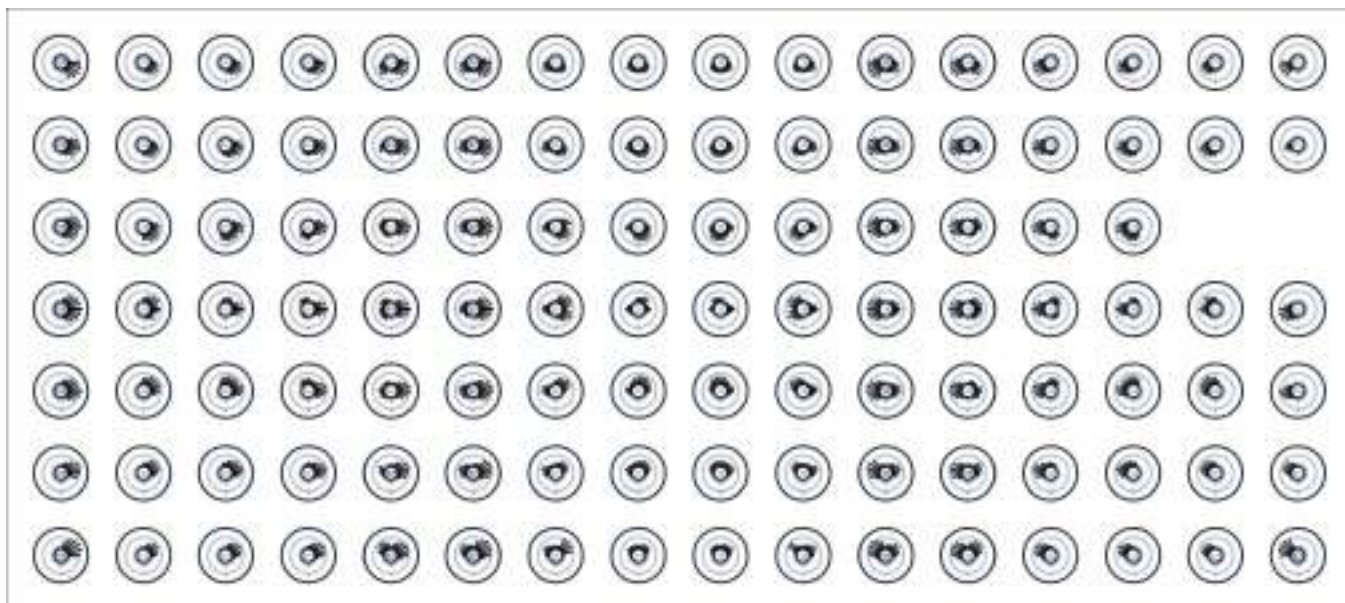
Sekretariát (RUG)

Největší oslnění při	30°
max	17.3
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG35

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Sekretariát (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

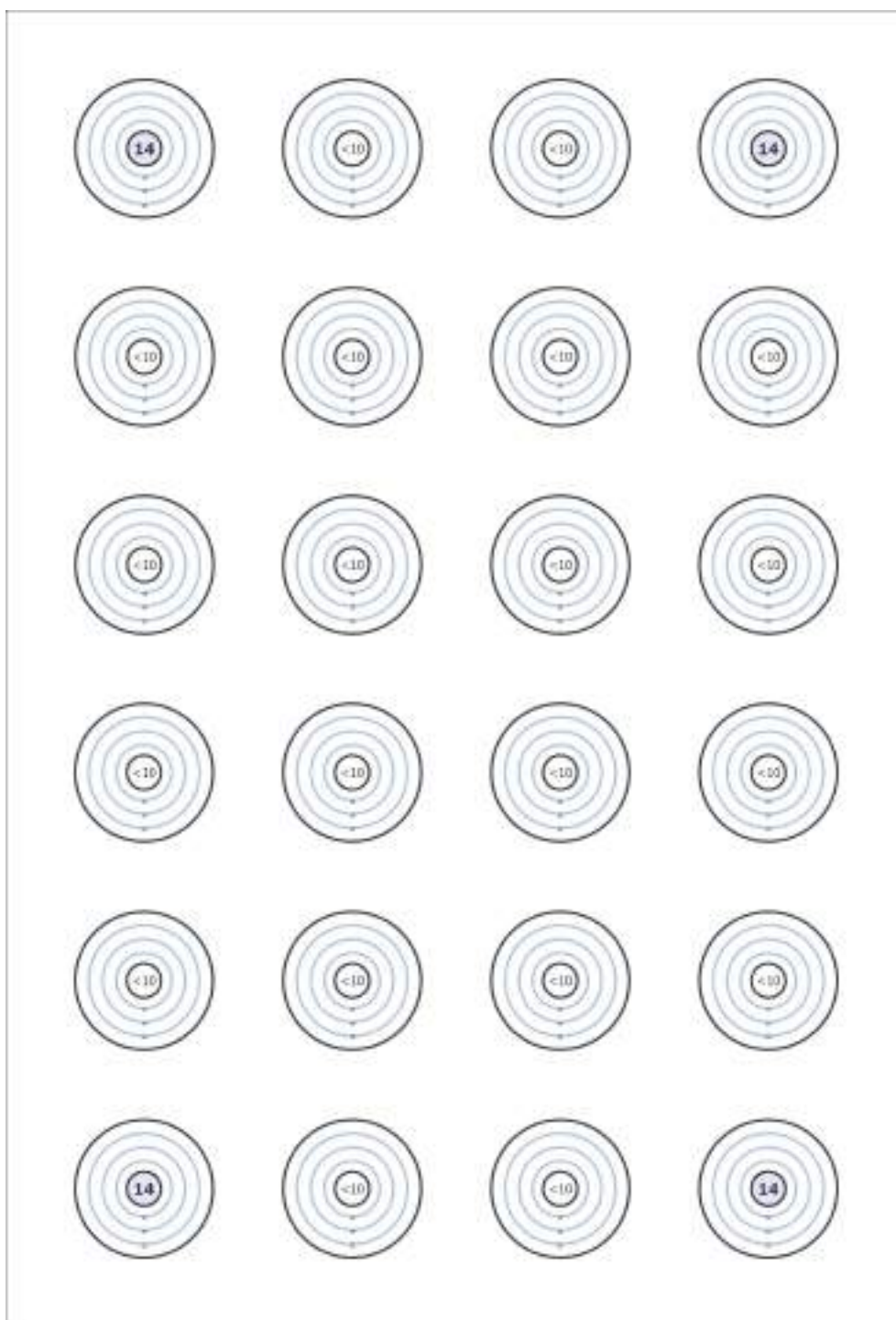
WC (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	14.1
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG36

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

WC (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

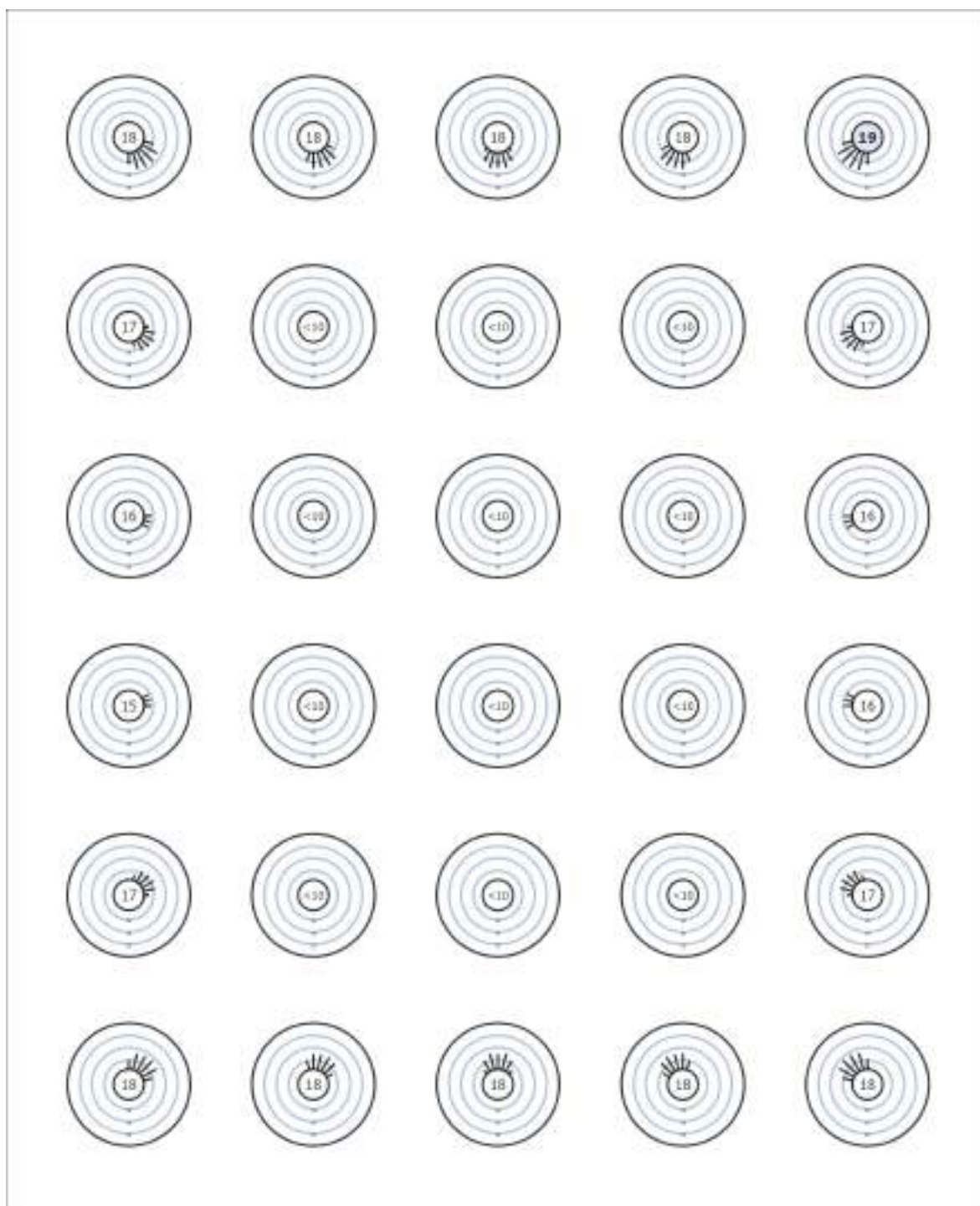
Předsíňka (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	18.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG37

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Předsíňka (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

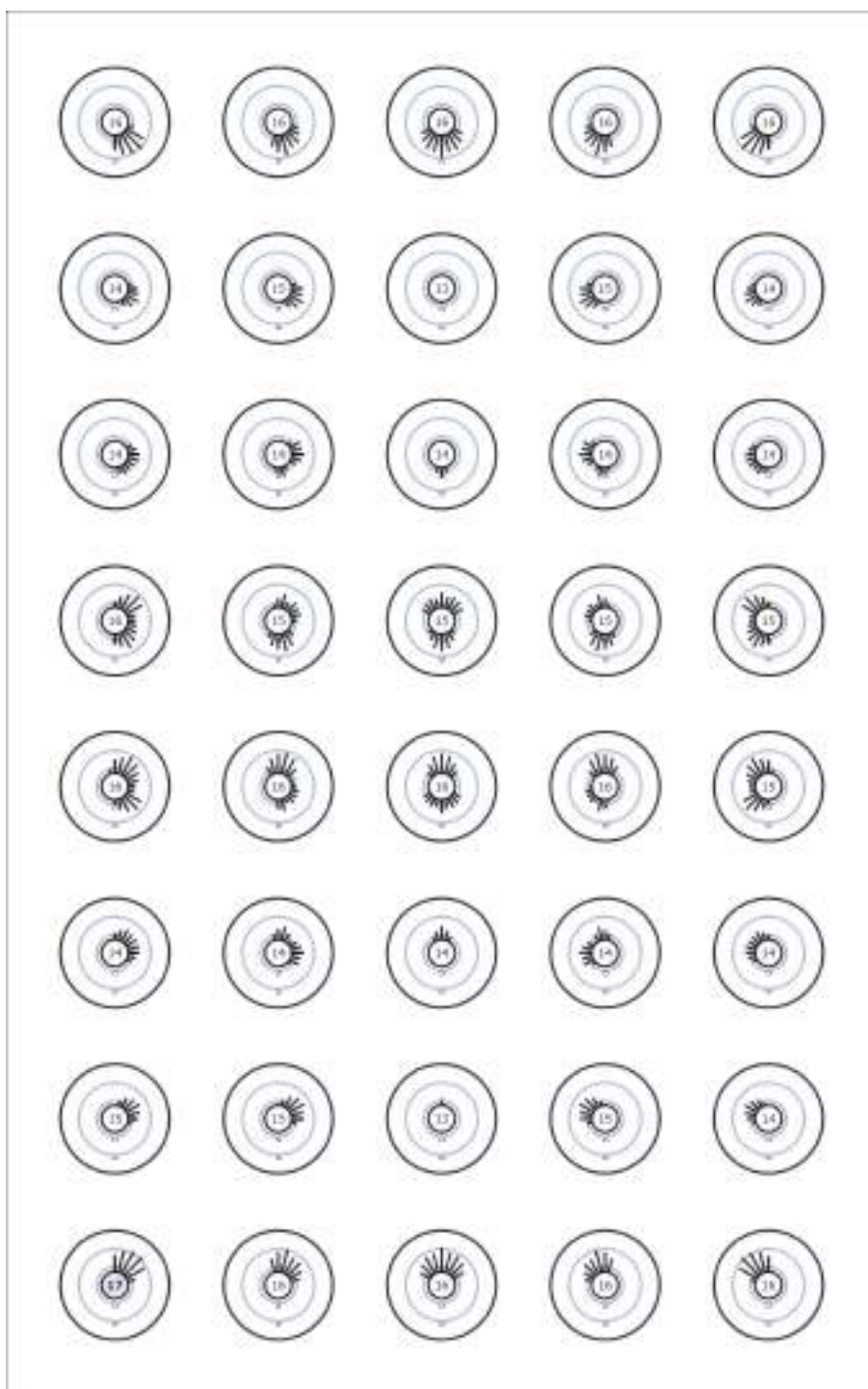
Zázemí správce (RUG)

Největší oslnění při	45°
max	16.6
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG38

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Zázemí správce (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

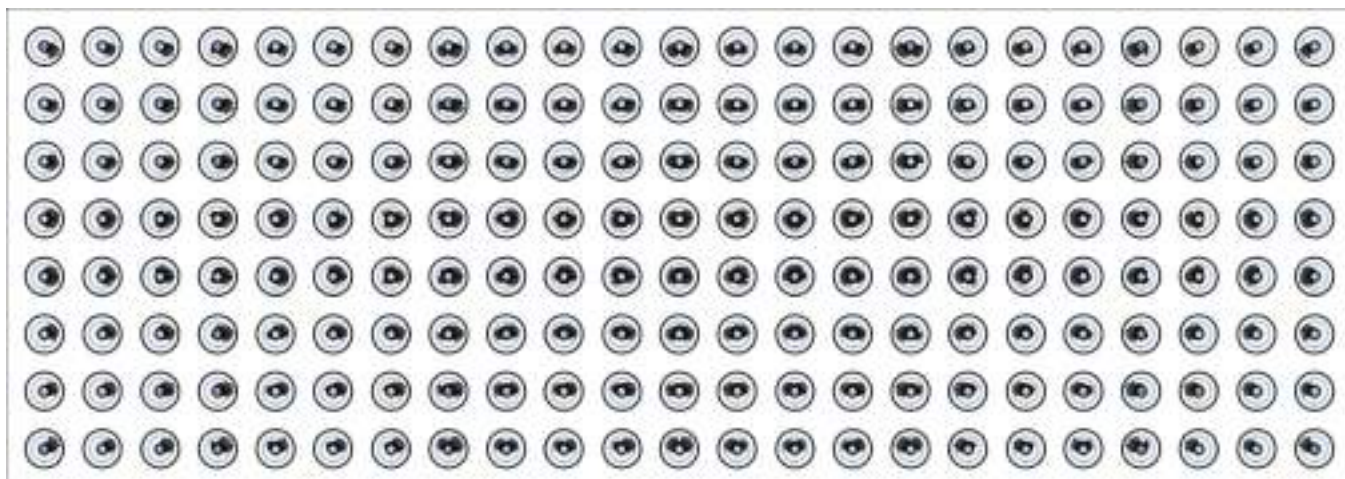
Zasedací místnost (RUG)

Největší oslnění při	15°
max	17.9
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG39

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Zasedací místnost (RUG)



Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

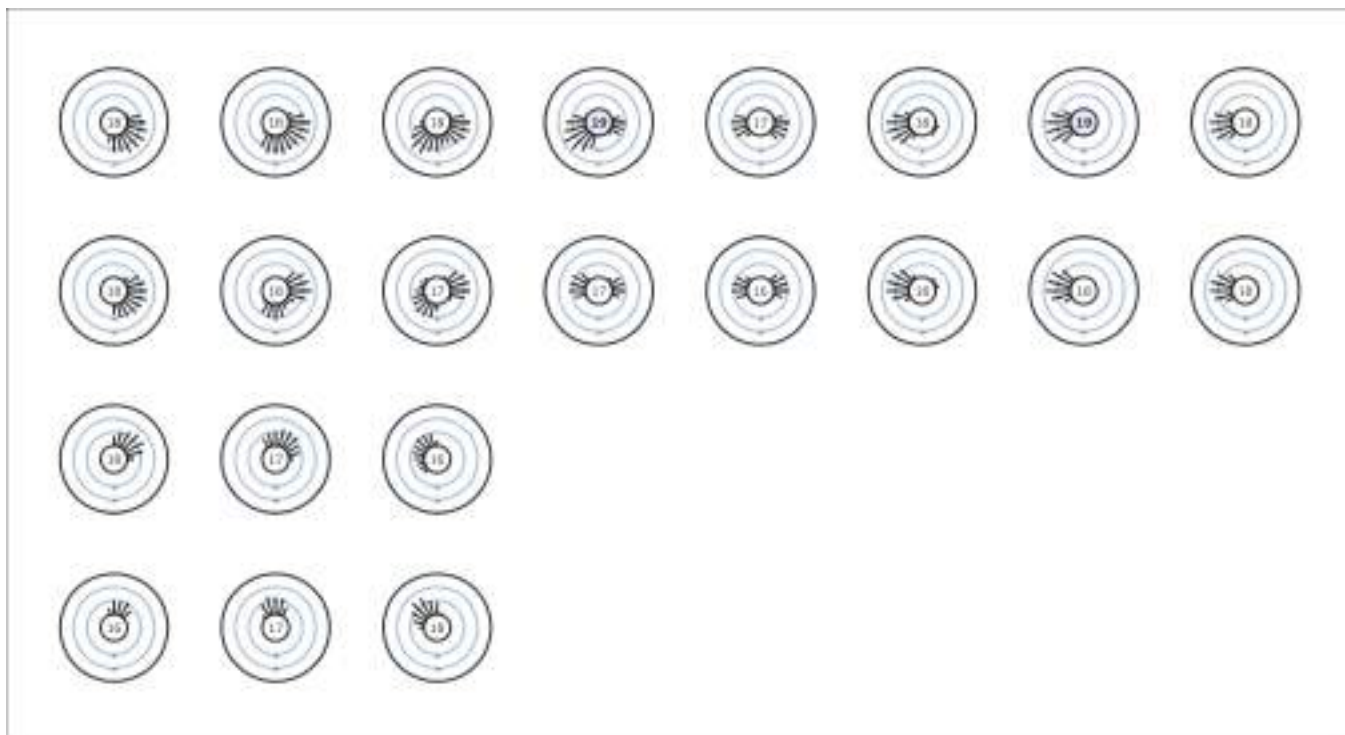
Výpočtová plocha 41 (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	18.7
Pož.	≤22.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG40

Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

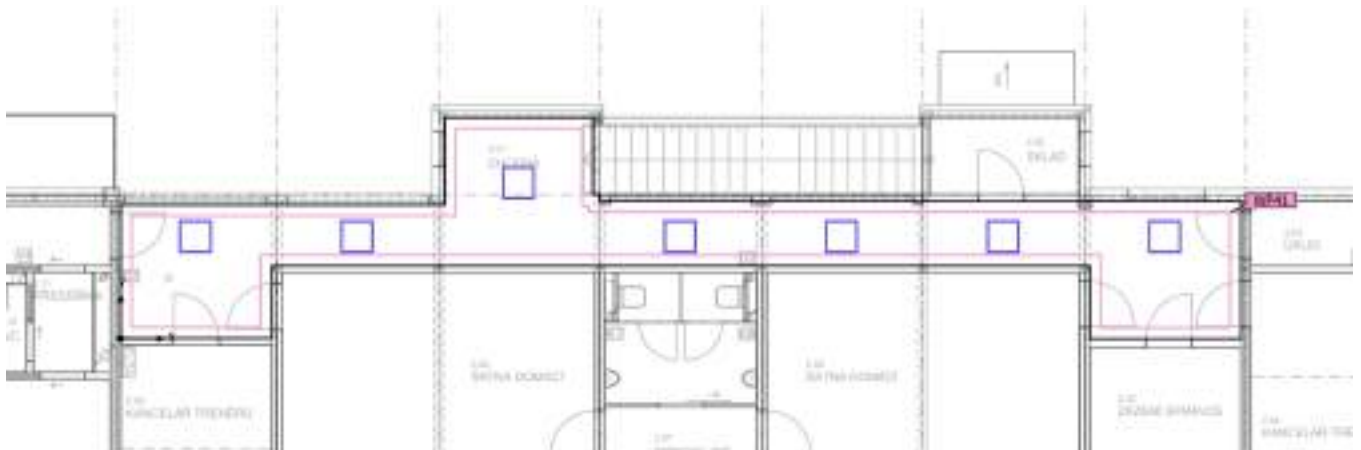
Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 41 (RUG)



Budova 3 · 2NP · 2.01 Chodba (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.01 Chodba (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

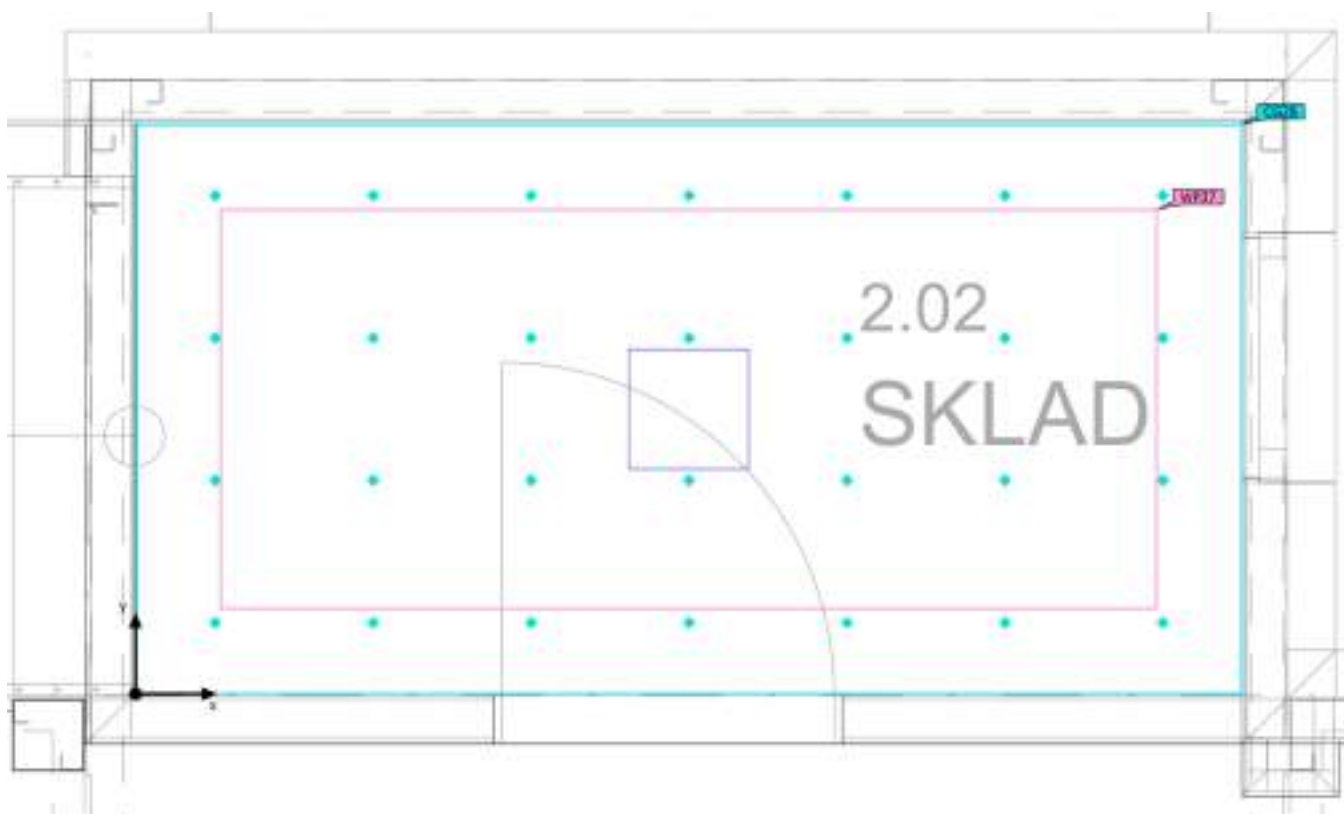
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1) (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.01 Chodba)	209 lx	111 lx	268 lx	0.53	0.41	WP41
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.201 m	✓			✓		

Užitný profil: Dopravní zóny uvnitř budov (9.1 Dopravní plochy a chodby)

Budova 3 · 2NP · 2.02 Sklad (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.02 Sklad (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.02 Sklad)	166 lx	121 lx	207 lx	0.73	0.58	WP37
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.214 m	✓			✓		

Budova 3 · 2NP · 2.02 Sklad (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

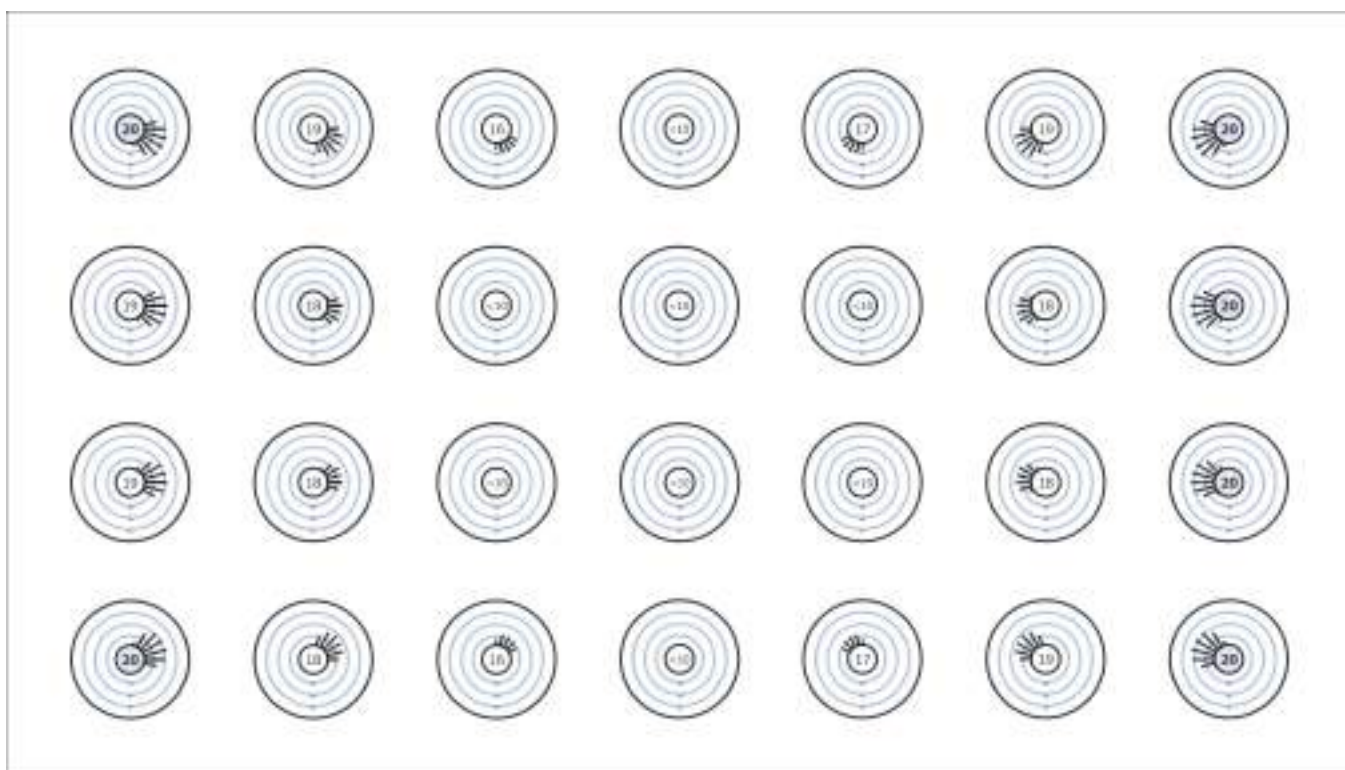
Sklad (RUG)

Největší oslnění při	195°
max	19.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG28

Budova 3 · 2NP · 2.02 Sklad (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

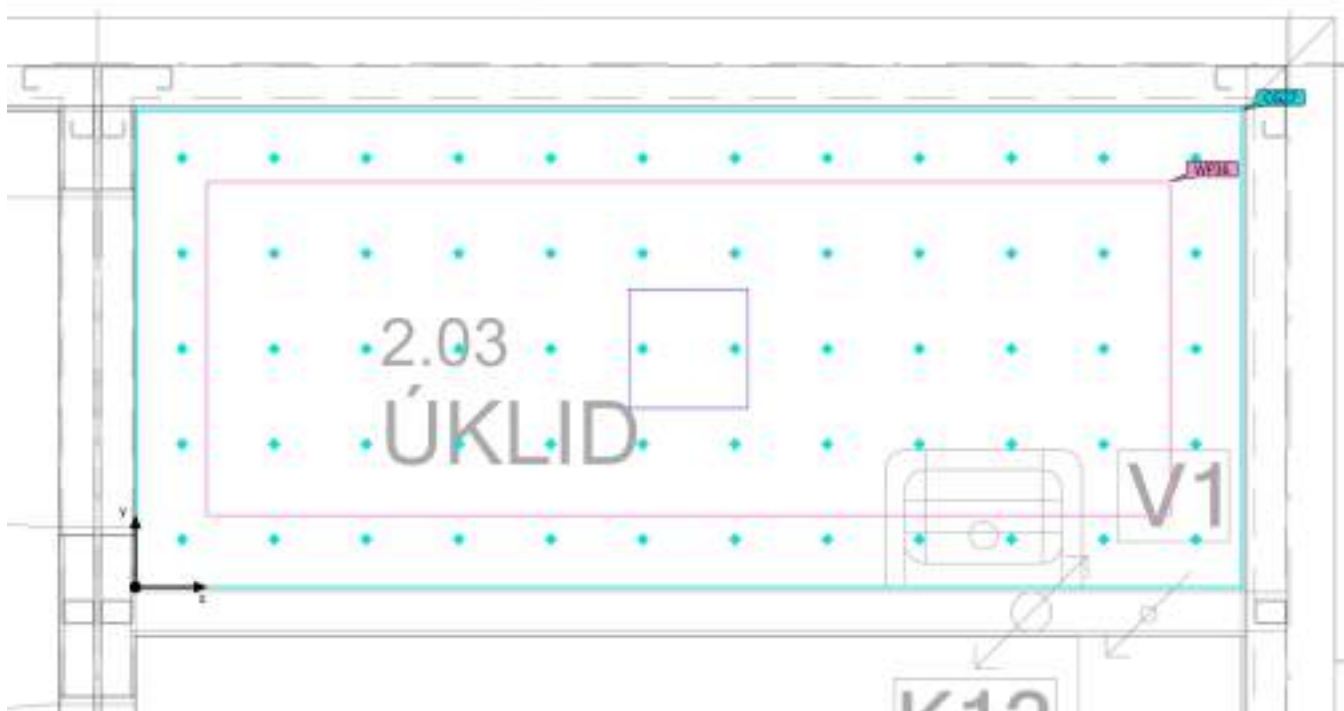
Sklad (RUG)



Užitný profil: Obecné prostory uvnitř budov – sklady a chladírny (12.1 Skladiště a skladovací prostory)

Budova 3 · 2NP · 2.03 Úklid (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.03 Úklid (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.03 Úklid) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.180 m	171 lx (≥ 100 lx) ✓	124 lx	215 lx	0.73 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP36

Budova 3 · 2NP · 2.03 Úklid (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

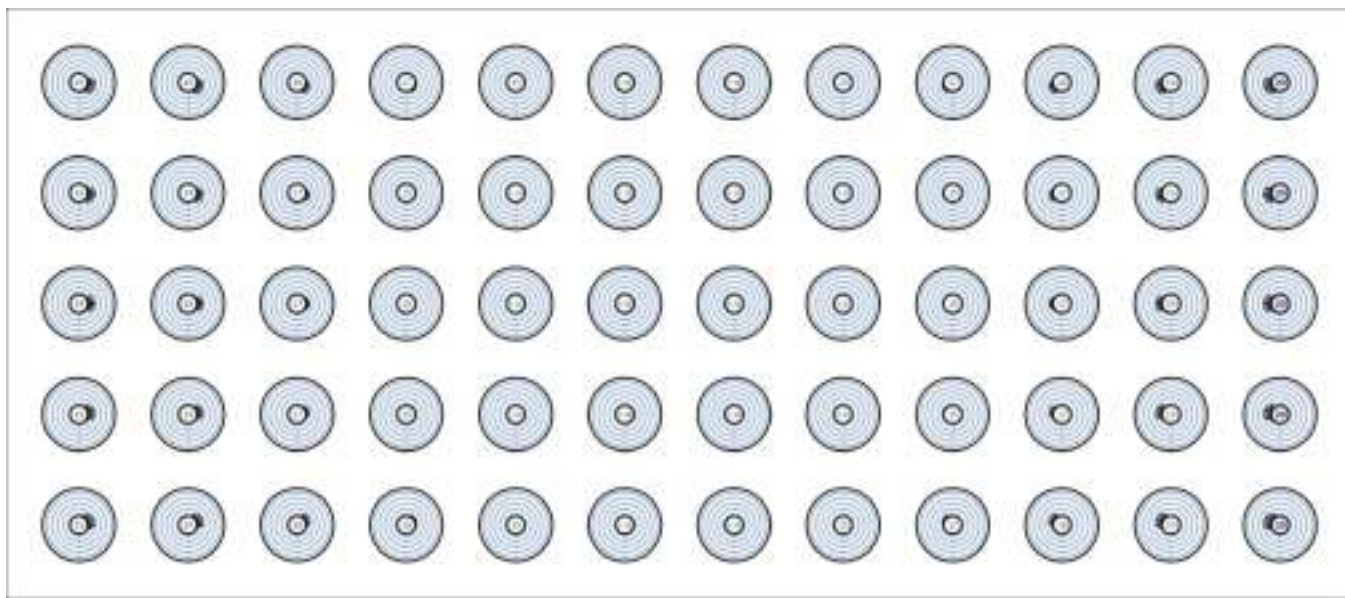
Úklid (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	19.7
Pož.	-
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG27

Budova 3 · 2NP · 2.03 Úklid (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

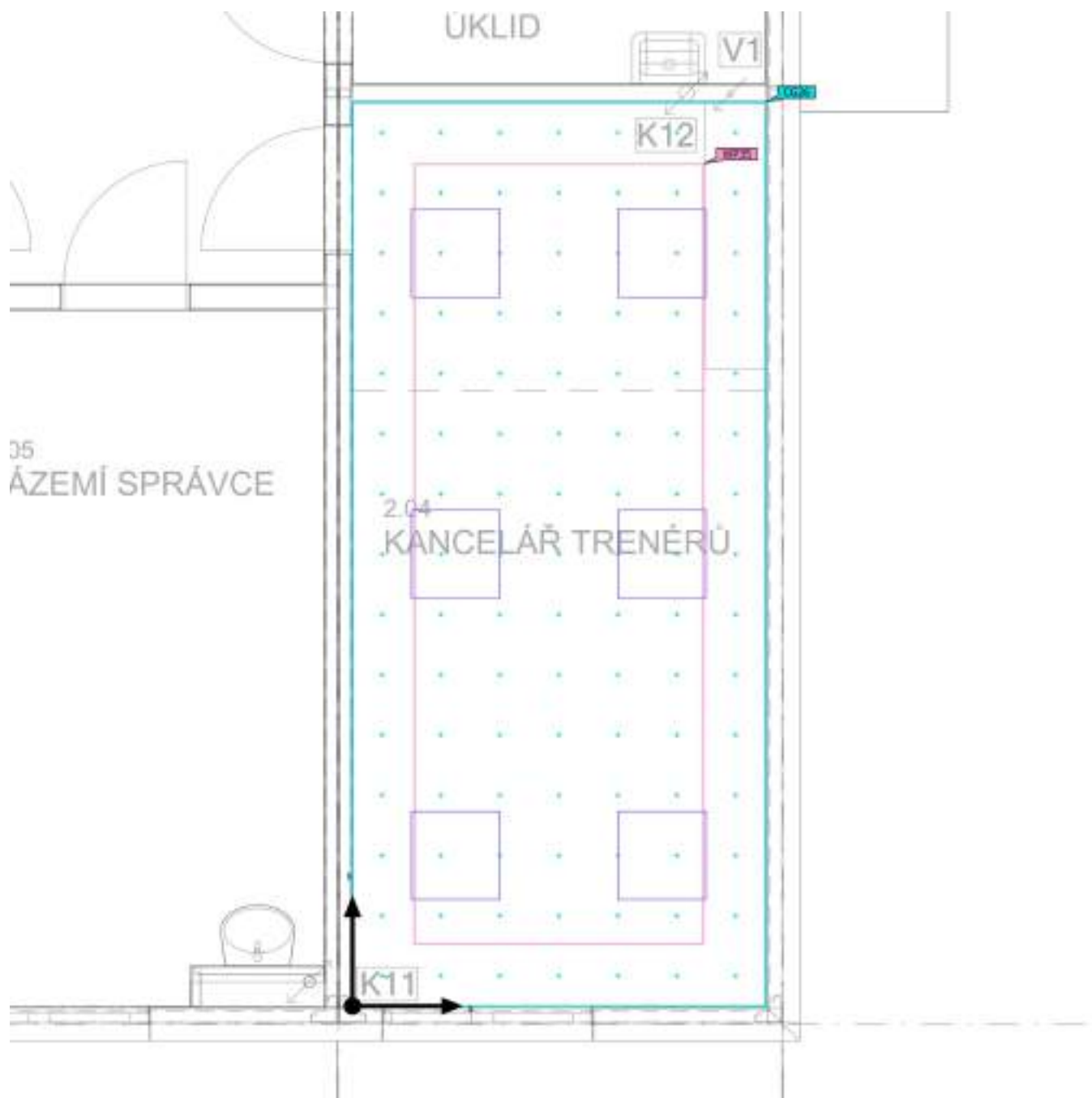
Úklid (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.8 Obecný úklid)

Budova 3 · 2NP · 2.04 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.04 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.04 Kancelář trenérů) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.418 m	821 lx (≥ 750 lx) ✓	647 lx	921 lx	0.79 (≥ 0.60) ✓	0.70	WP35

Budova 3 · 2NP · 2.04 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Kancelář trenérů (RUG)

Největší oslnění při	60°
max	16.6
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG26

Budova 3 · 2NP · 2.04 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Kancelář trenérů (RUG)



Budova 3 · 2NP · 2.04 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

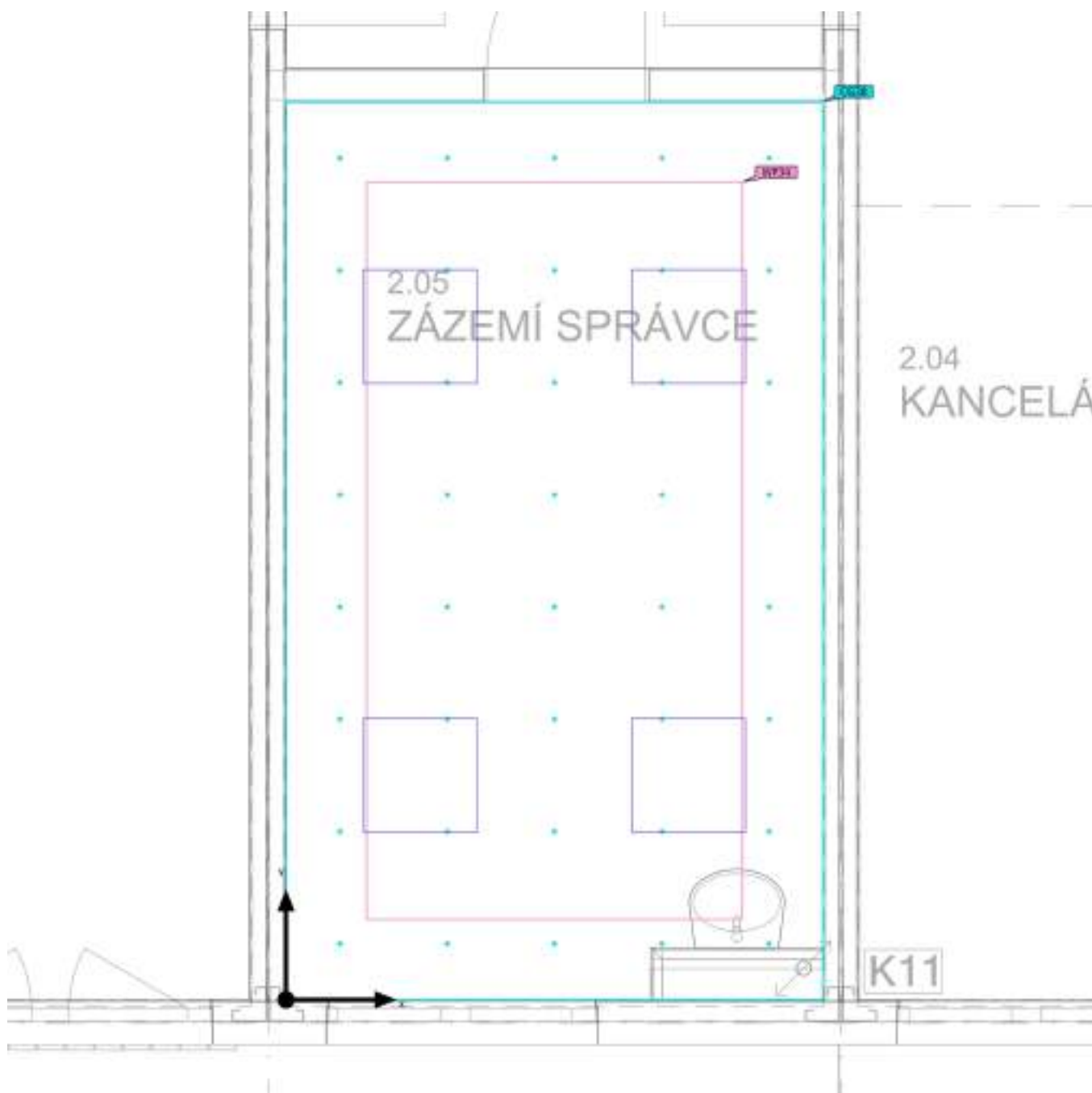
Užitný profil: Kanceláře (34.2 Psaní, psací stroje, čtení, zpracování dat)

Udržovací hodnoty osvětlenosti (cílové hodnoty) se upravují o +1 krok. Důvody:

+ Oblast vizuálního úkolu nebo činnosti má málo denního světla.

Budova 3 · 2NP · 2.05 Zázemí správce (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.05 Zázemí správce (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.05 Zázemí správce)	699 lx	553 lx	796 lx	0.79	0.69	WP34
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 500 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.422 m	✓			✓		

Budova 3 · 2NP · 2.05 Zázemí správce (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

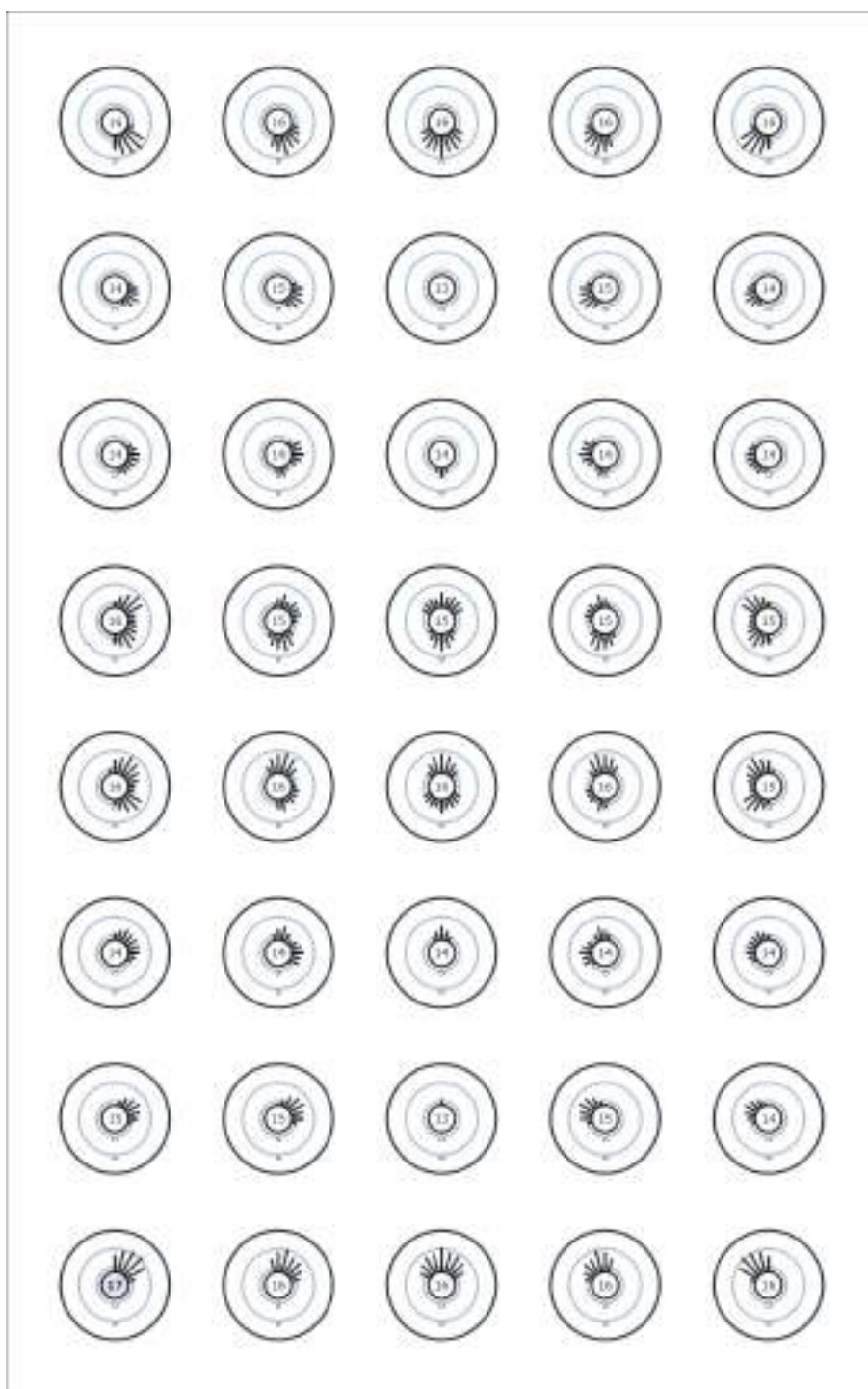
Zázemí správce (RUG)

Největší oslnění při	45°
max	16.6
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG38

Budova 3 · 2NP · 2.05 Zázemí správce (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Zázemí správce (RUG)



Budova 3 · 2NP · 2.05 Zázemí správce (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

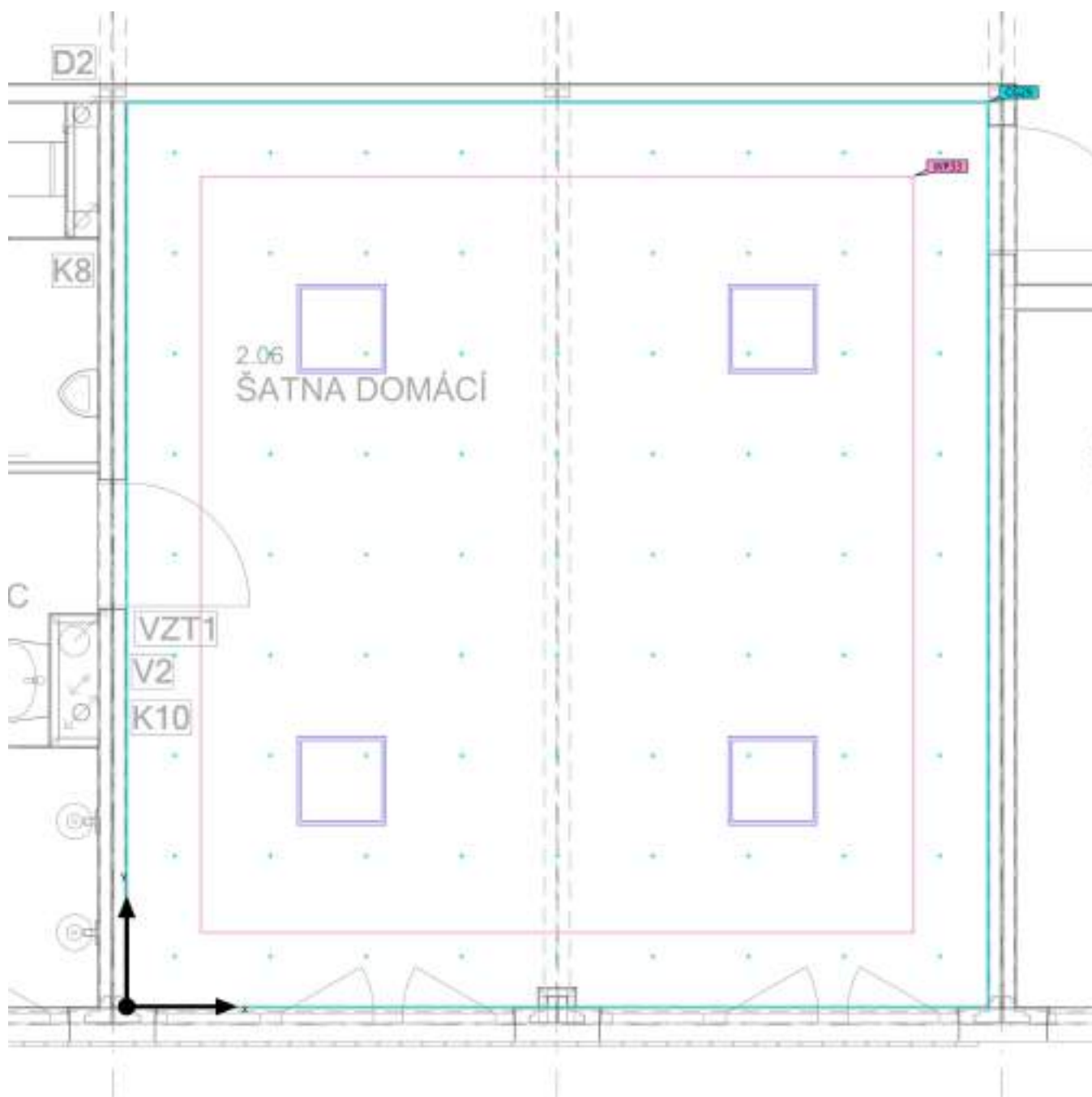
Užitný profil: Kanceláře (34.1 Podání, kopírování atd.)

Udržovací hodnoty osvětlenosti (cílové hodnoty) se upravují o +1 krok. Důvody:

+ Oblast vizuálního úkolu nebo činnosti má málo denního světla.

Budova 3 · 2NP · 2.06 Šatna domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.06 Šatna domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.06 Šatna domácí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	279 lx (≥ 200 lx) ✓	191 lx	358 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP33

Budova 3 · 2NP · 2.06 Šatna domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

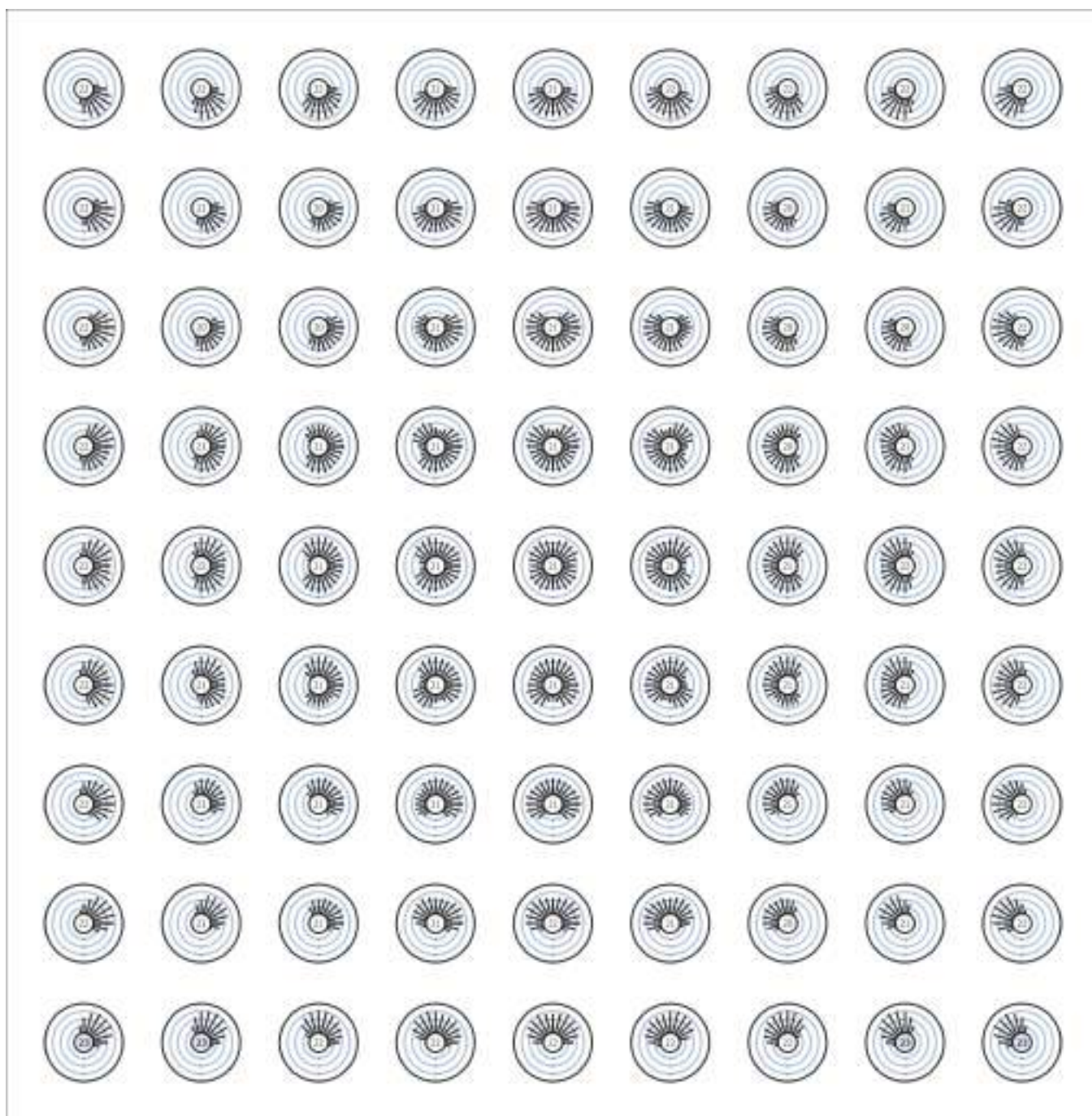
Šatna domácí (RUG)

Největší oslnění při	60°
max	22.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG29

Budova 3 · 2NP · 2.06 Šatna domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

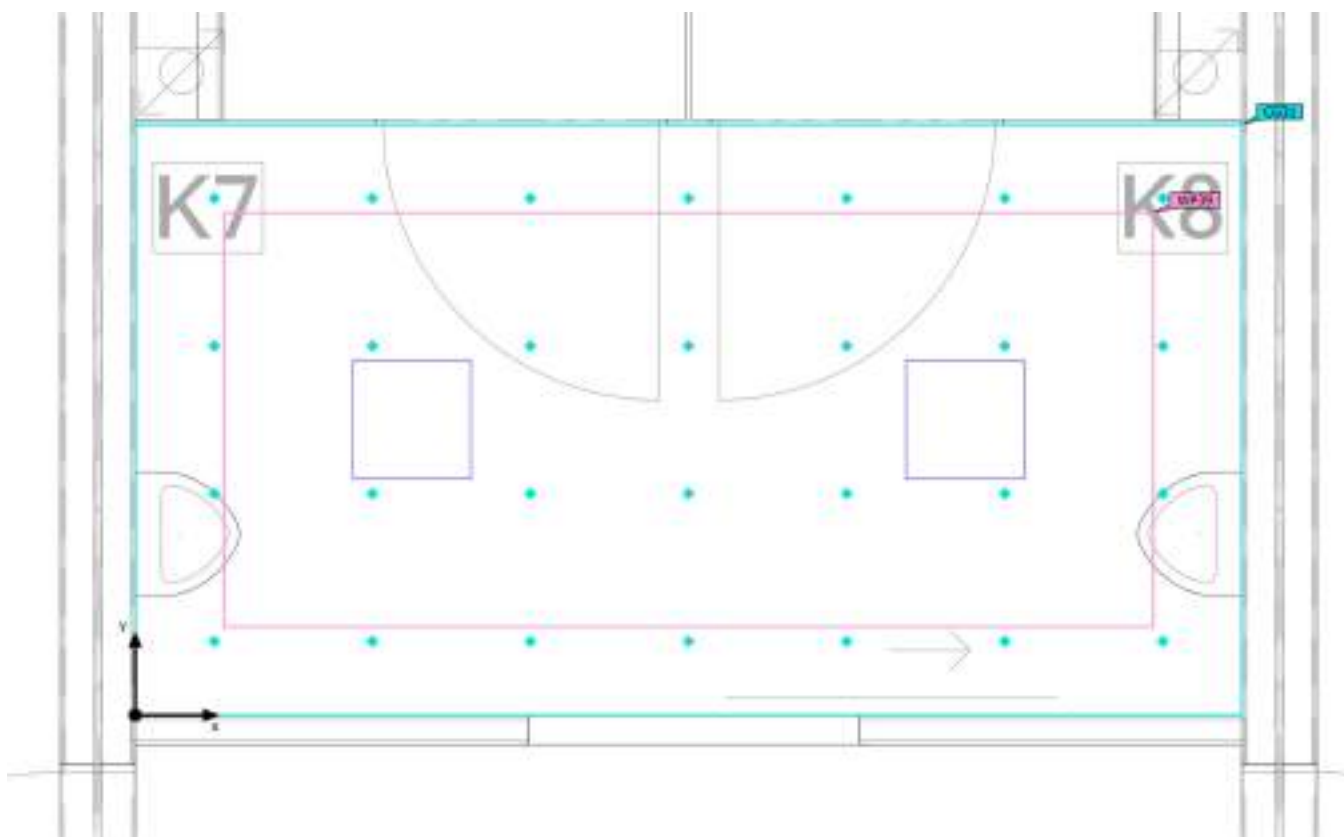
Šatna domácí (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 3 · 2NP · 2.07 Pisoáry (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.07 Pisoáry (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.07 Pisoáry) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.225 m	295 lx (≥ 200 lx) ✓	250 lx	322 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.78	WP39

Budova 3 · 2NP · 2.07 Pisoáry (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

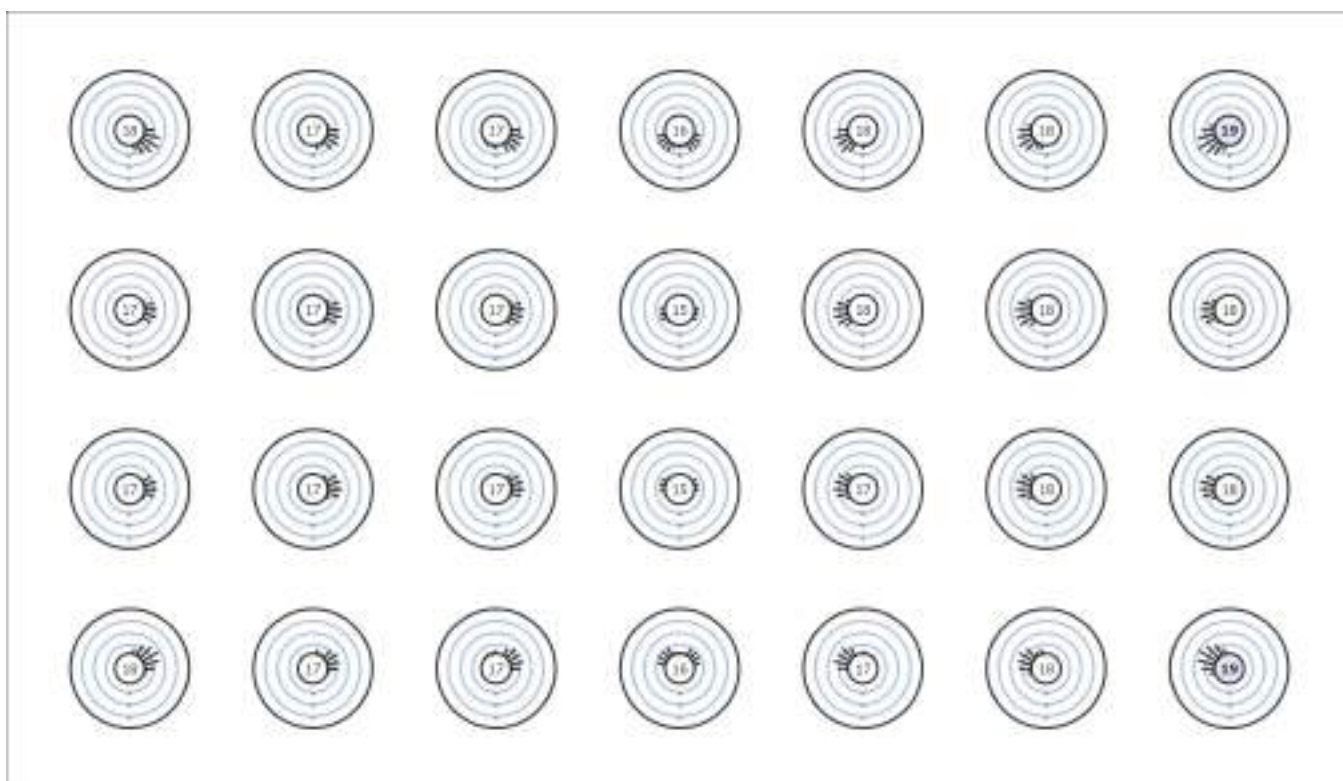
Pisoáry (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	18.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG31

Budova 3 · 2NP · 2.07 Pisoáry (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

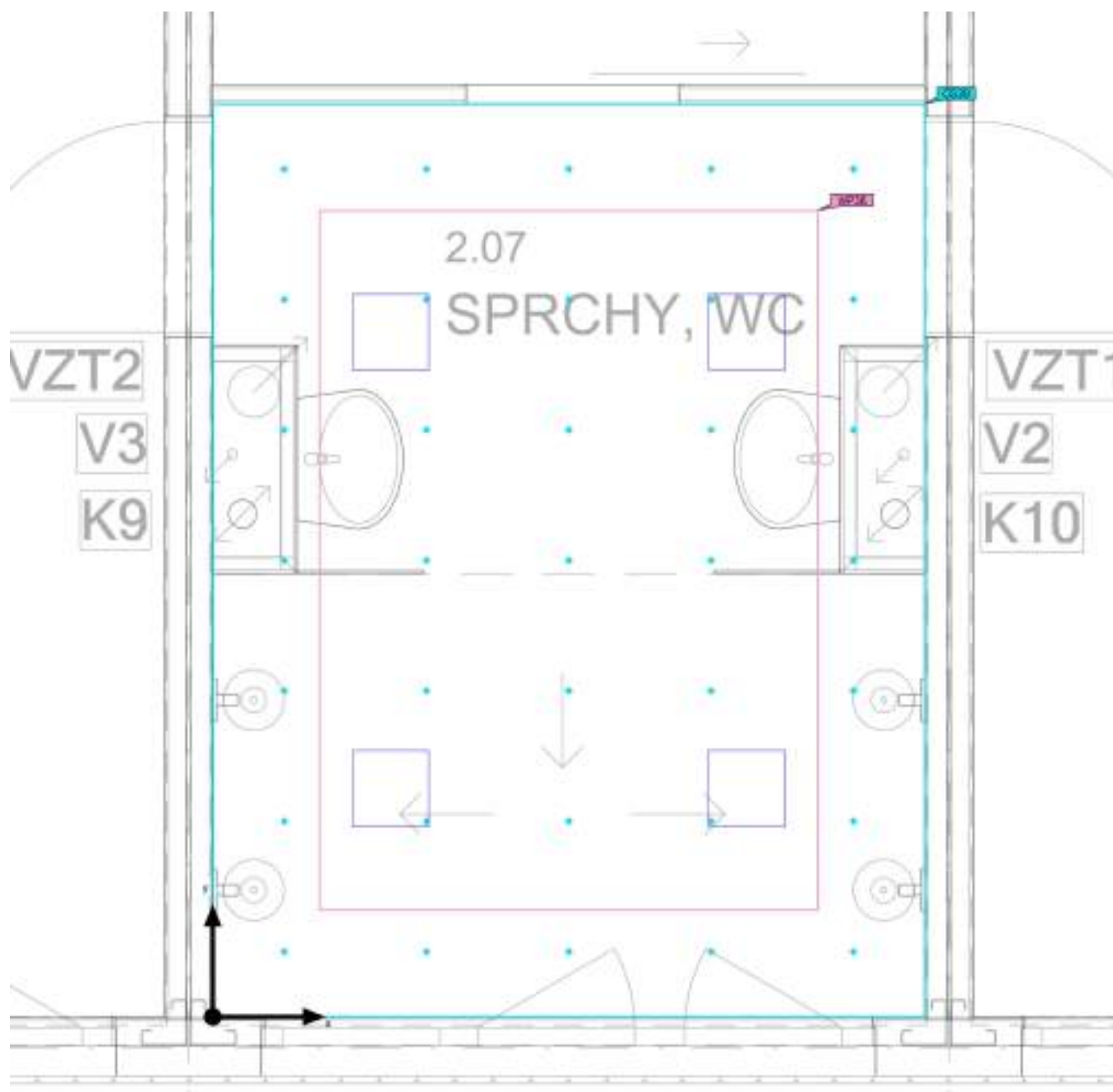
Pisoáry (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 3 · 2NP · 2.07 Sprchy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.07 Sprchy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.07 Sprchy) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.421 m	358 lx (≥ 200 lx) ✓	308 lx	386 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.80	WP38

Budova 3 · 2NP · 2.07 Sprchy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

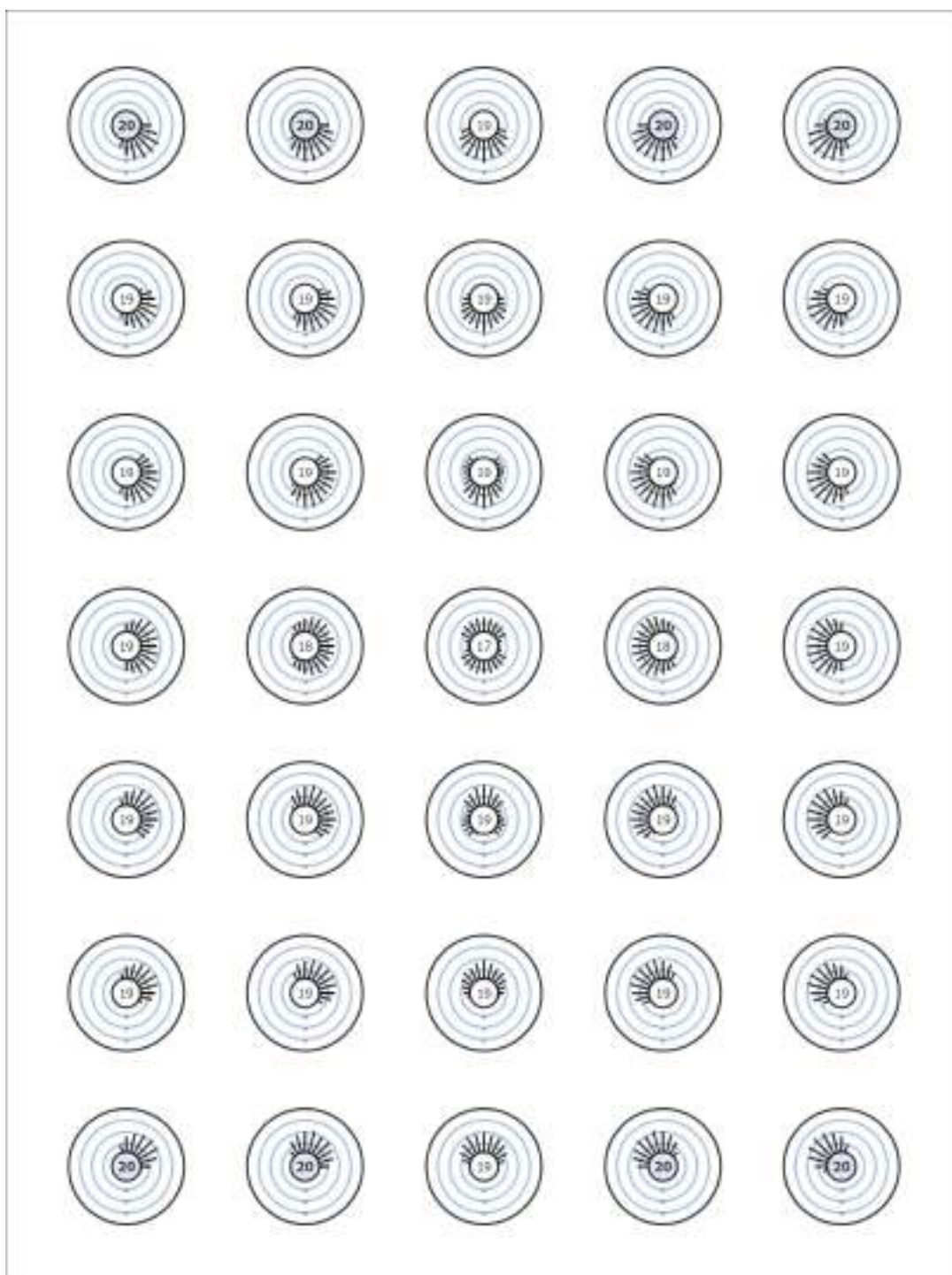
Sprchy, WC (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	20.3
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG30

Budova 3 · 2NP · 2.07 Sprchy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

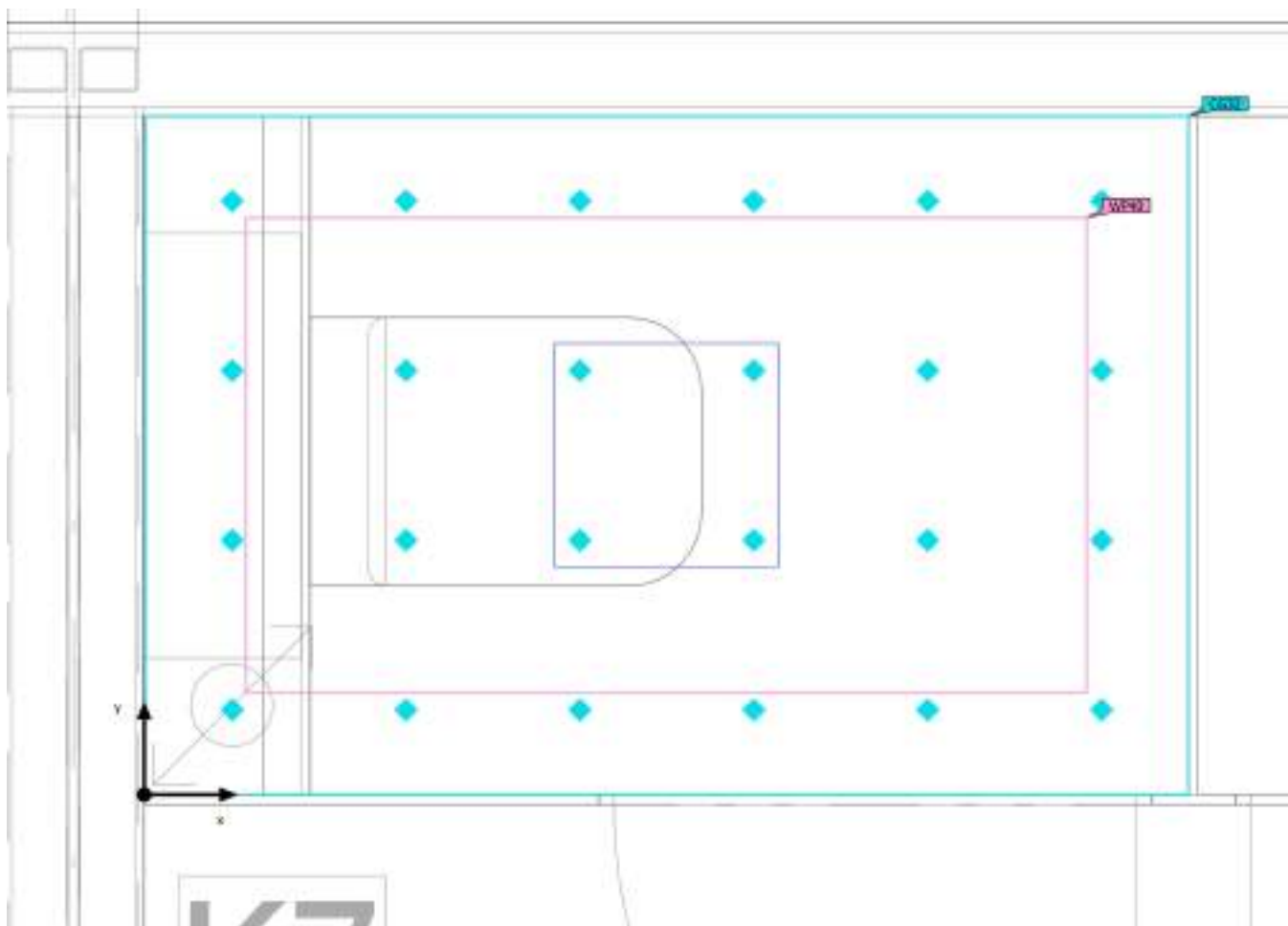
Sprchy, WC (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 3 · 2NP · 2.07 WC 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.07 WC 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
WC 1 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.136 m	242 lx (≥ 200 lx) ✓	234 lx	248 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.94	WP40

Budova 3 · 2NP · 2.07 WC 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

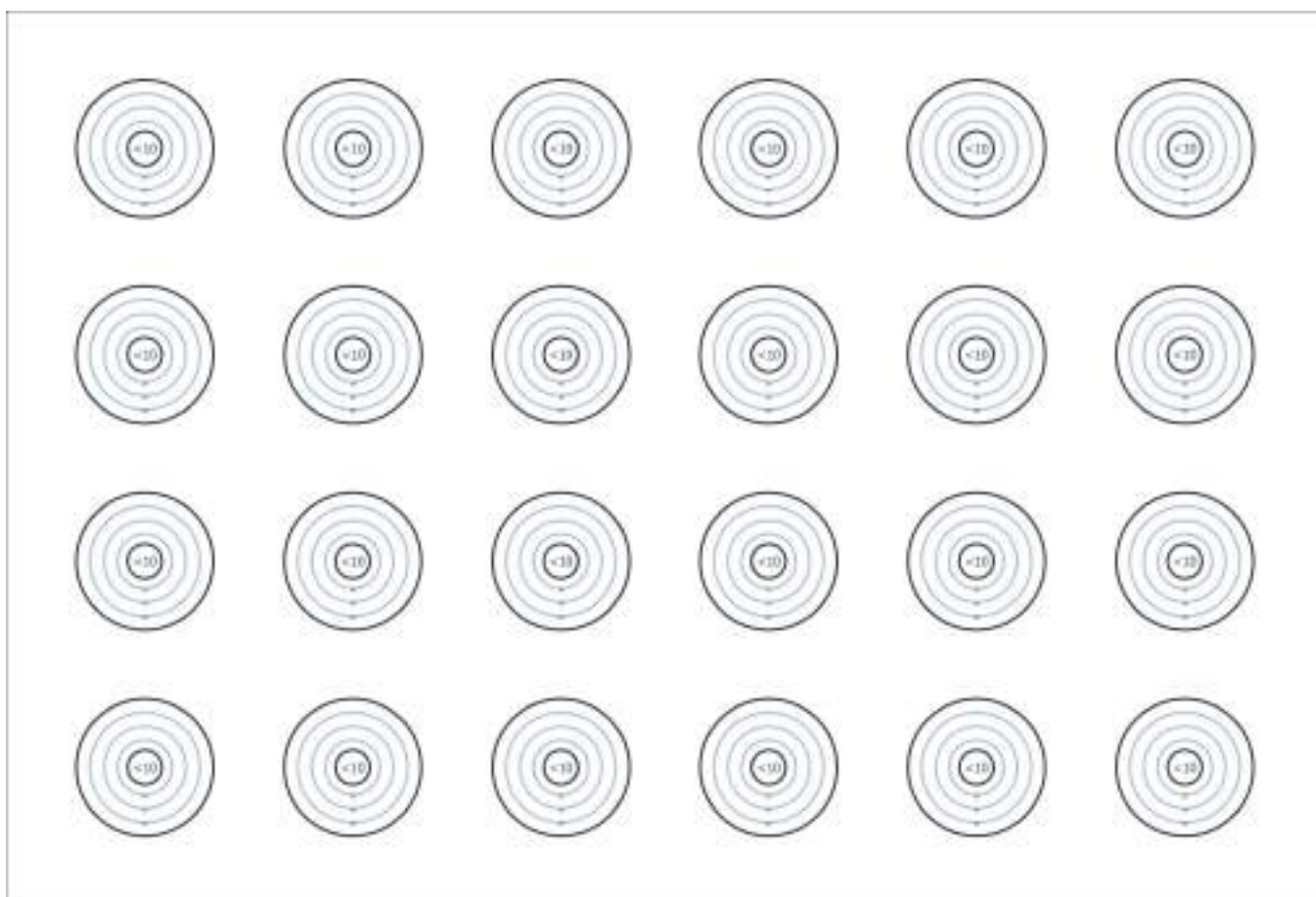
WC 1 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG32

Budova 3 · 2NP · 2.07 WC 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

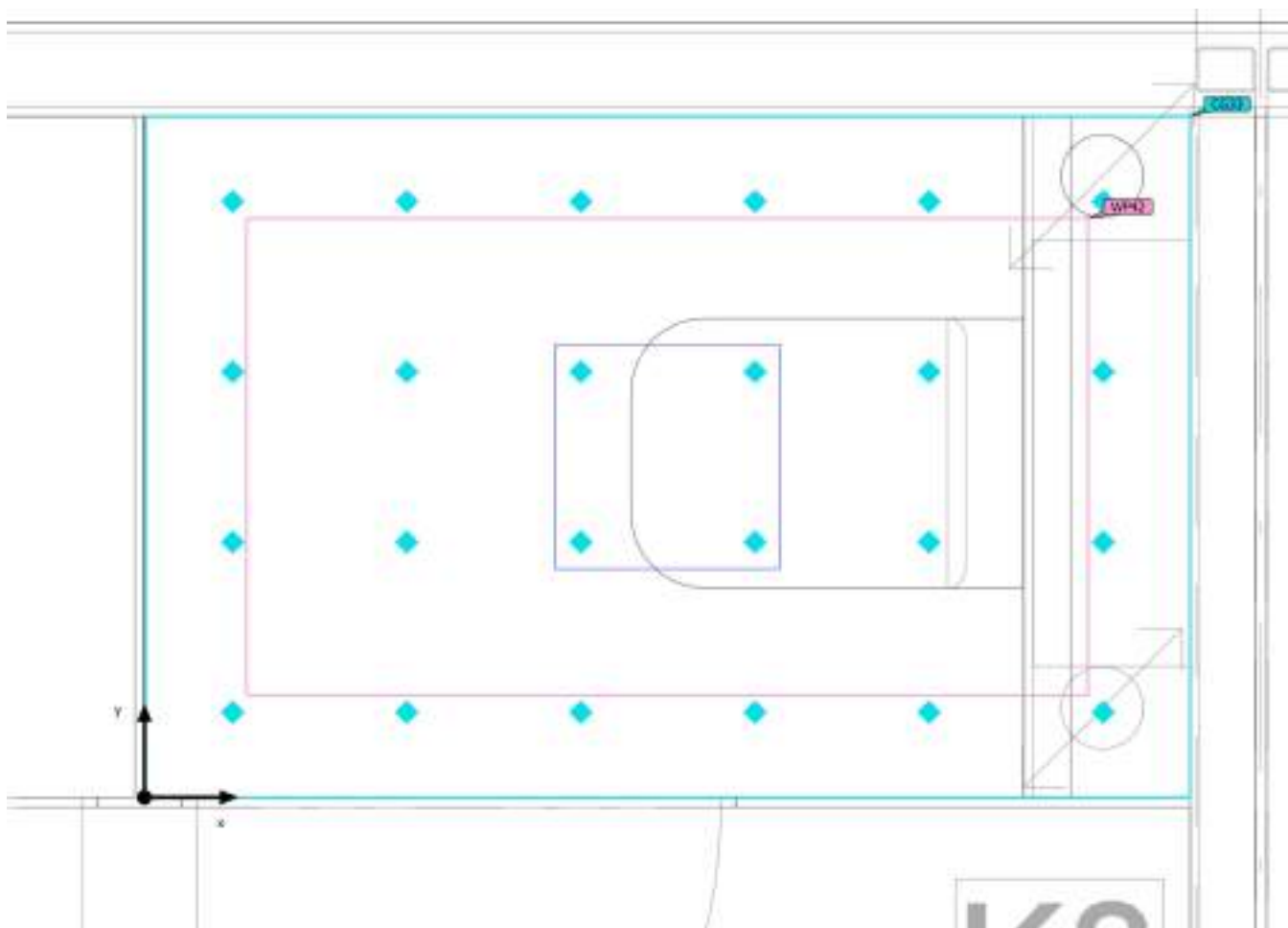
WC 1 (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 3 · 2NP · 2.07 WC 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.07 WC 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
WC 2 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.136 m	236 lx (≥ 200 lx) ✓	228 lx	244 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP42

Budova 3 · 2NP · 2.07 WC 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

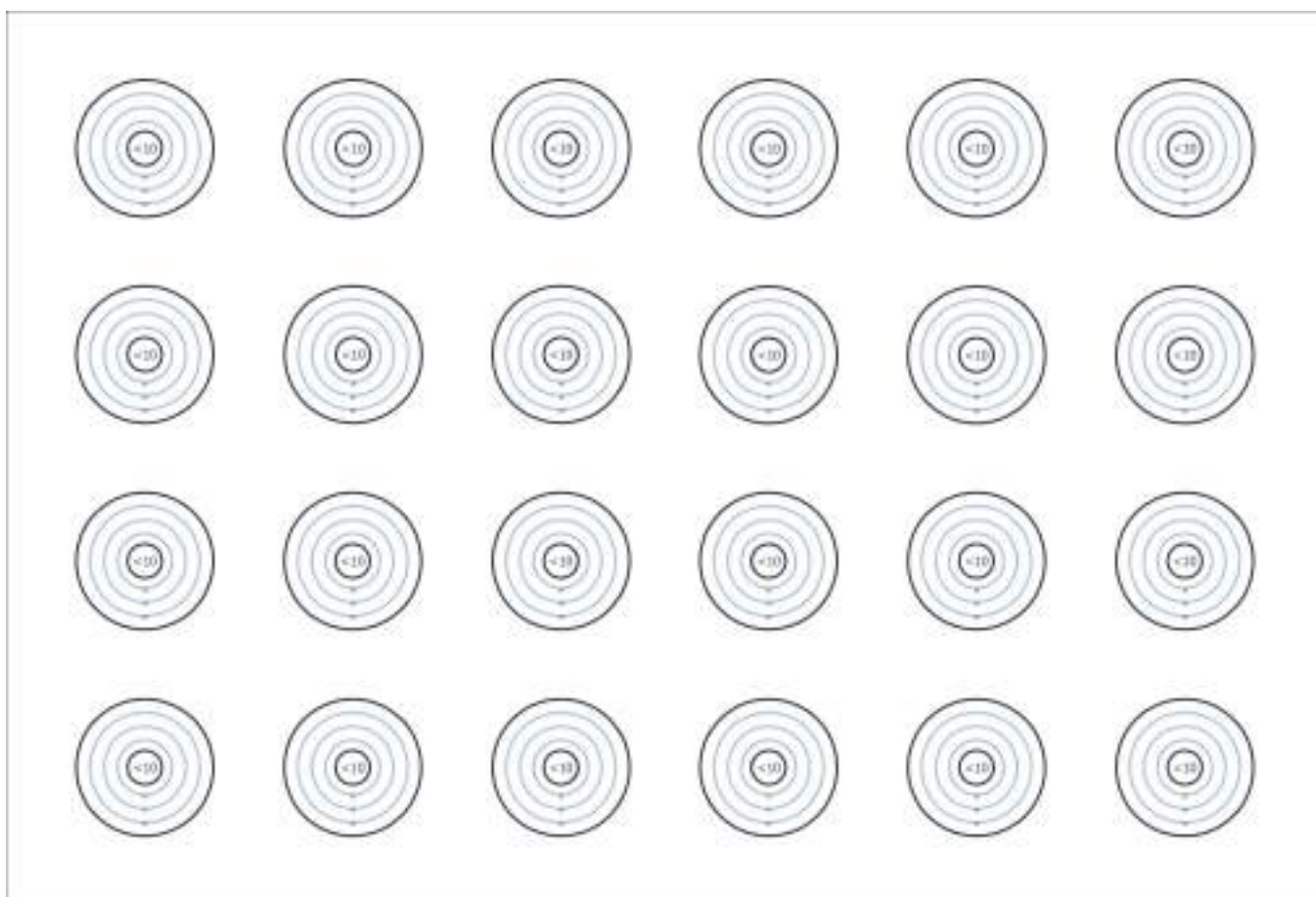
WC 2 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG33

Budova 3 · 2NP · 2.07 WC 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

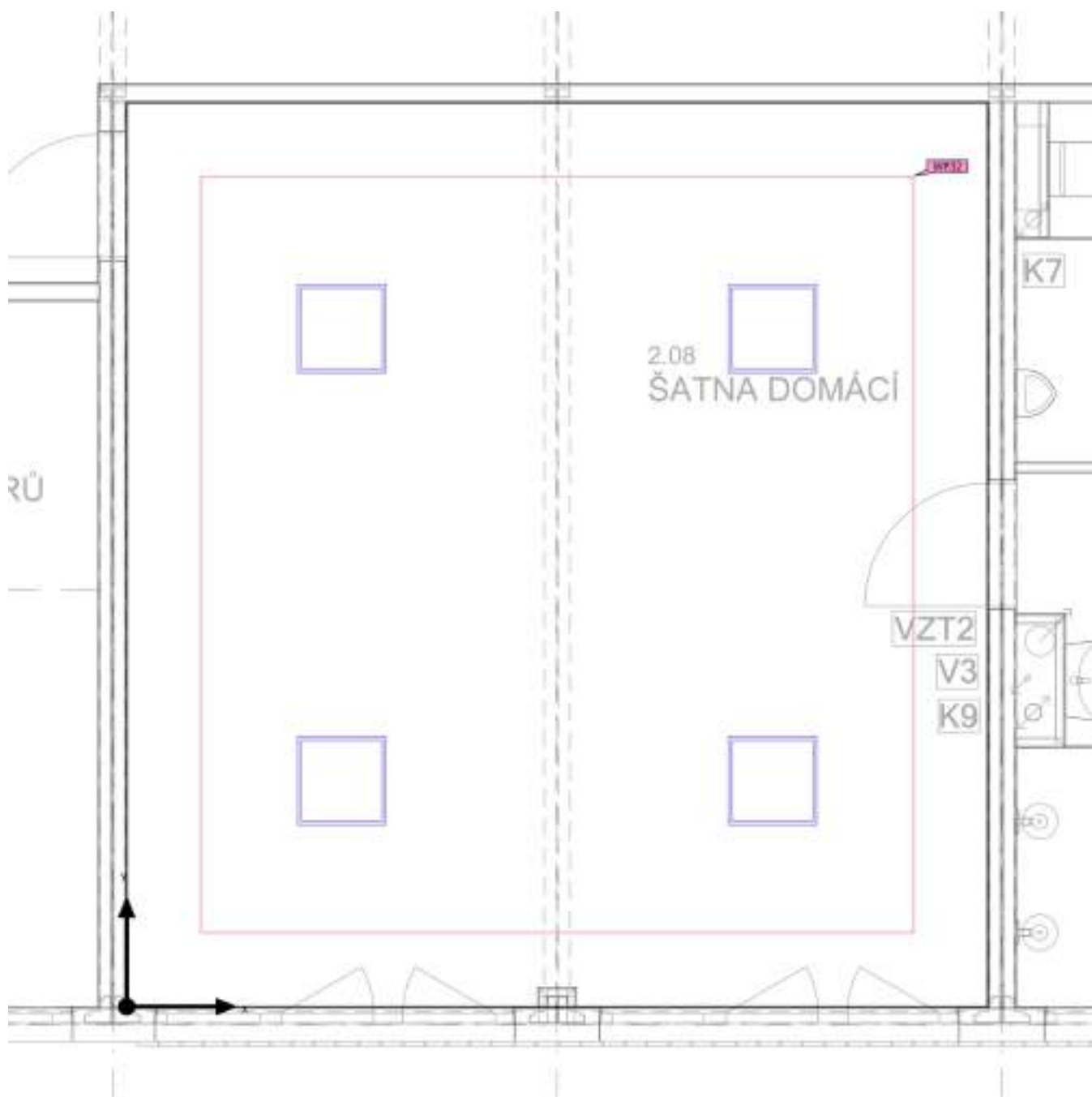
WC 2 (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 3 · 2NP · 2.08 Šatna domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.08 Šatna domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

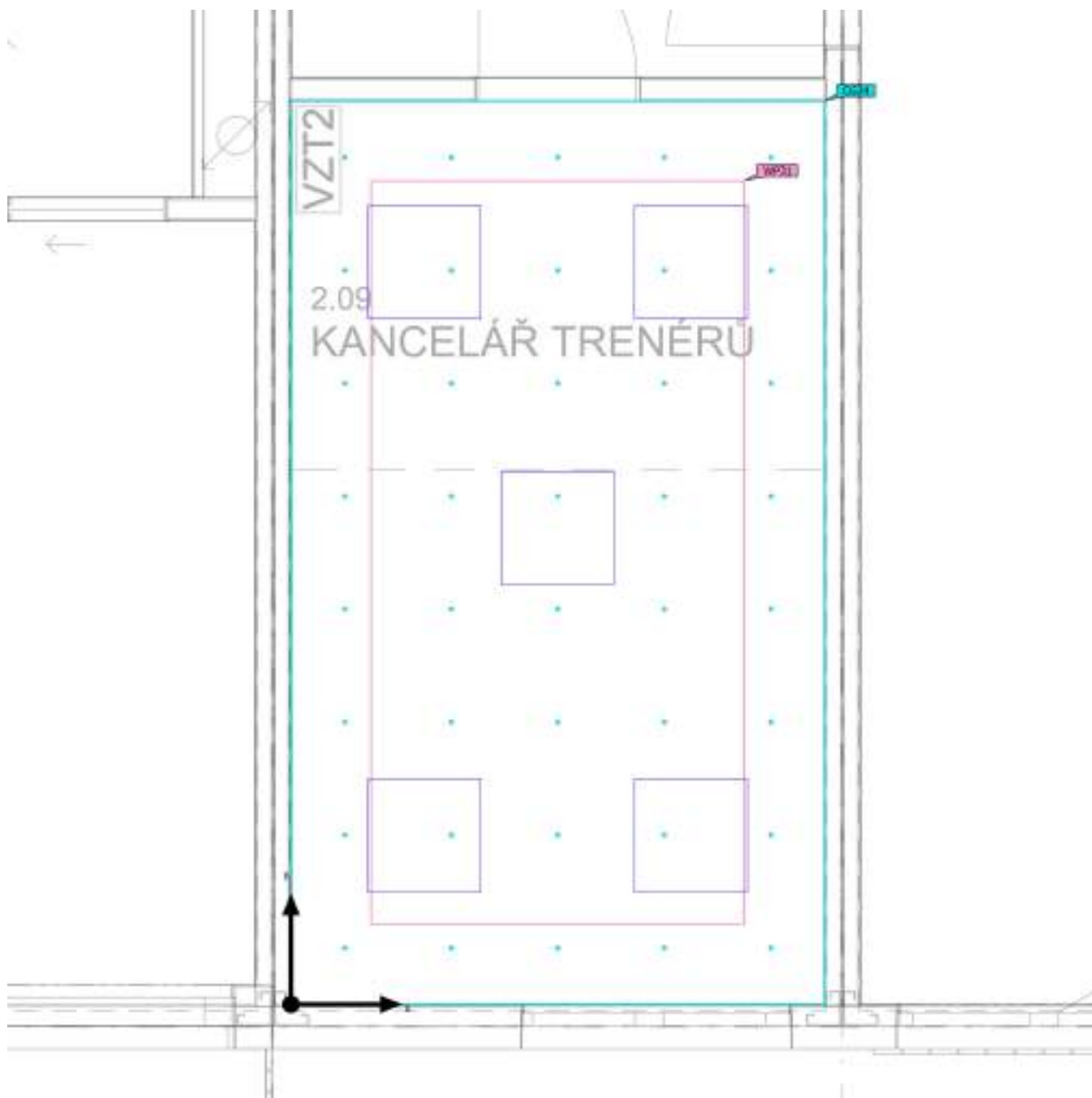
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.08 Šatna domácí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	280 lx (≥ 200 lx) ✓	192 lx	359 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP32

Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 3 · 2NP · 2.09 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.09 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.09 Kancelář trenérů) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.421 m	852 lx (≥ 750 lx) ✓	693 lx	969 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP31

Budova 3 · 2NP · 2.09 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

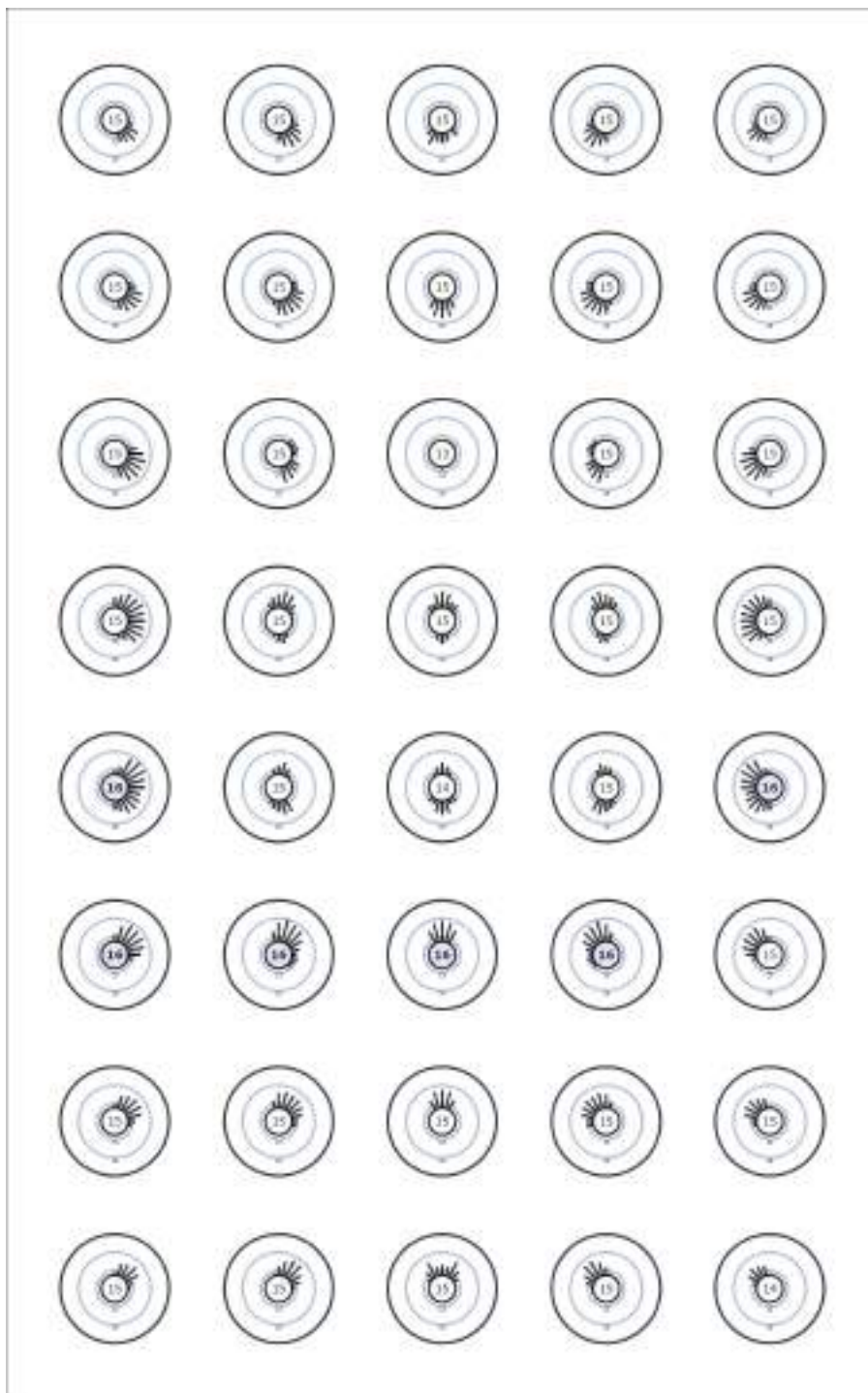
Kancelář trenérů (RUG)

Největší oslnění při	75°
max	16.0
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG34

Budova 3 · 2NP · 2.09 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Kancelář trenérů (RUG)



Budova 3 · 2NP · 2.09 Kancelář trenérů (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

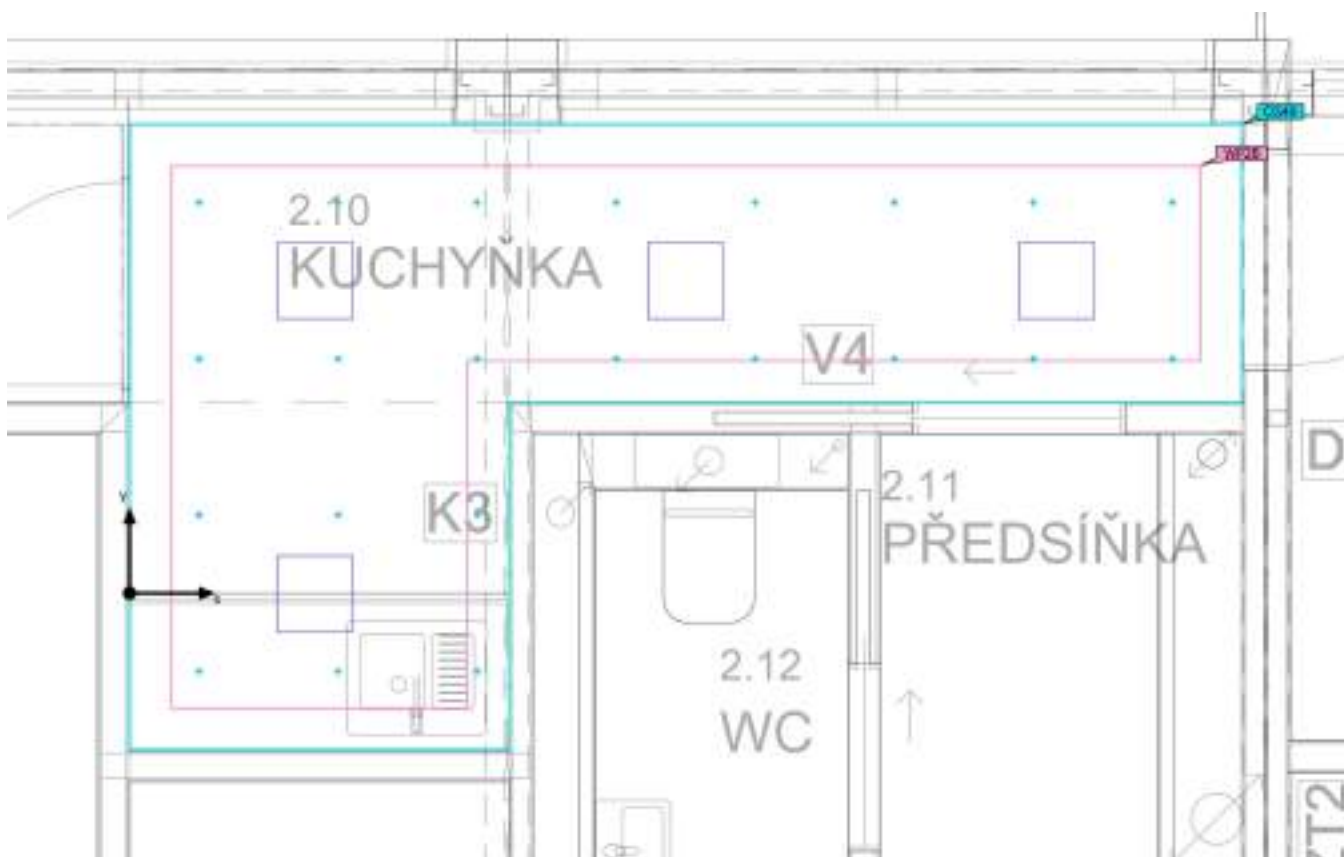
Užitný profil: Kanceláře (34.2 Psaní, psací stroje, čtení, zpracování dat)

Udržovací hodnoty osvětlenosti (cílové hodnoty) se upravují o +1 krok. Důvody:

+ Oblast vizuálního úkolu nebo činnosti má málo denního světla.

Budova 3 · 2NP · 2.10 Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.10 Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.10 Kuchyňka) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.165 m	353 lx (≥ 200 lx) ✓	264 lx	419 lx	0.75 (≥ 0.40) ✓	0.63	WP28

Budova 3 · 2NP · 2.10 Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

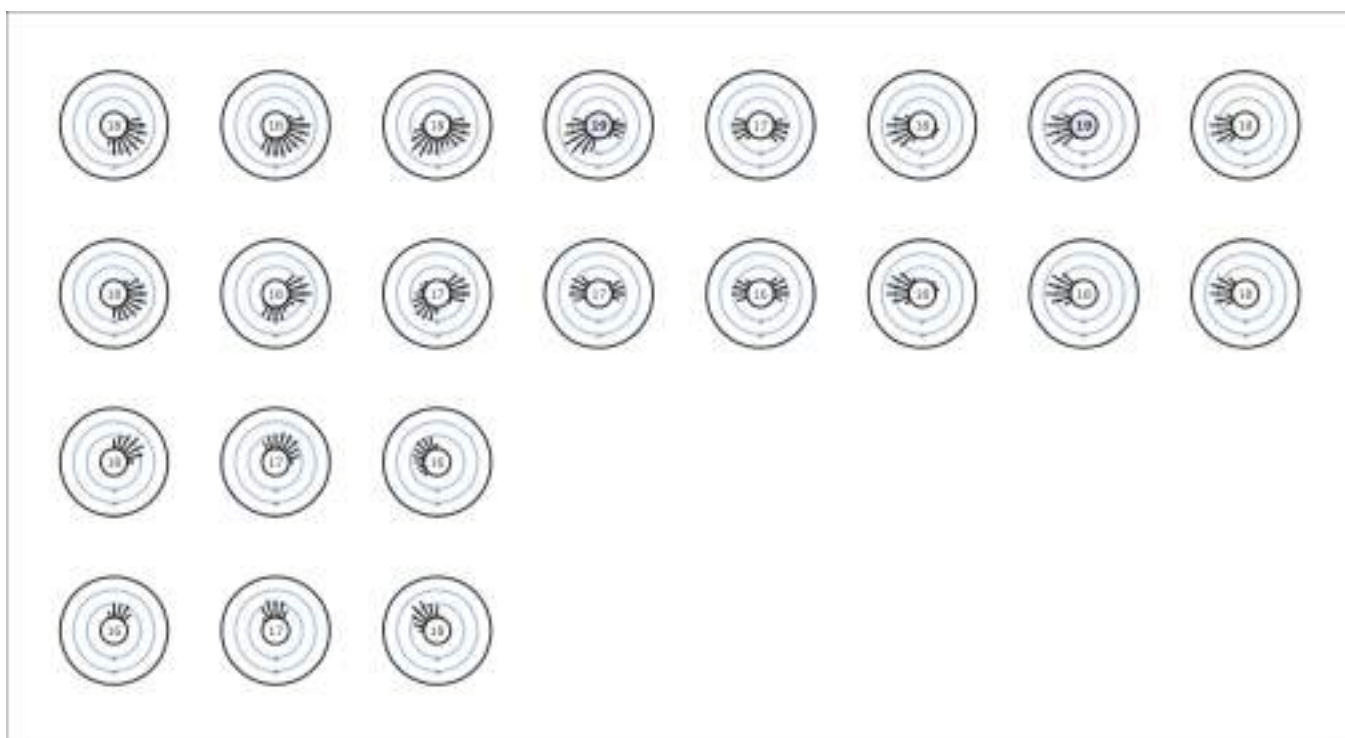
Výpočtová plocha 41 (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	18.7
Pož.	≤22.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG40

Budova 3 · 2NP · 2.10 Kuchyňka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

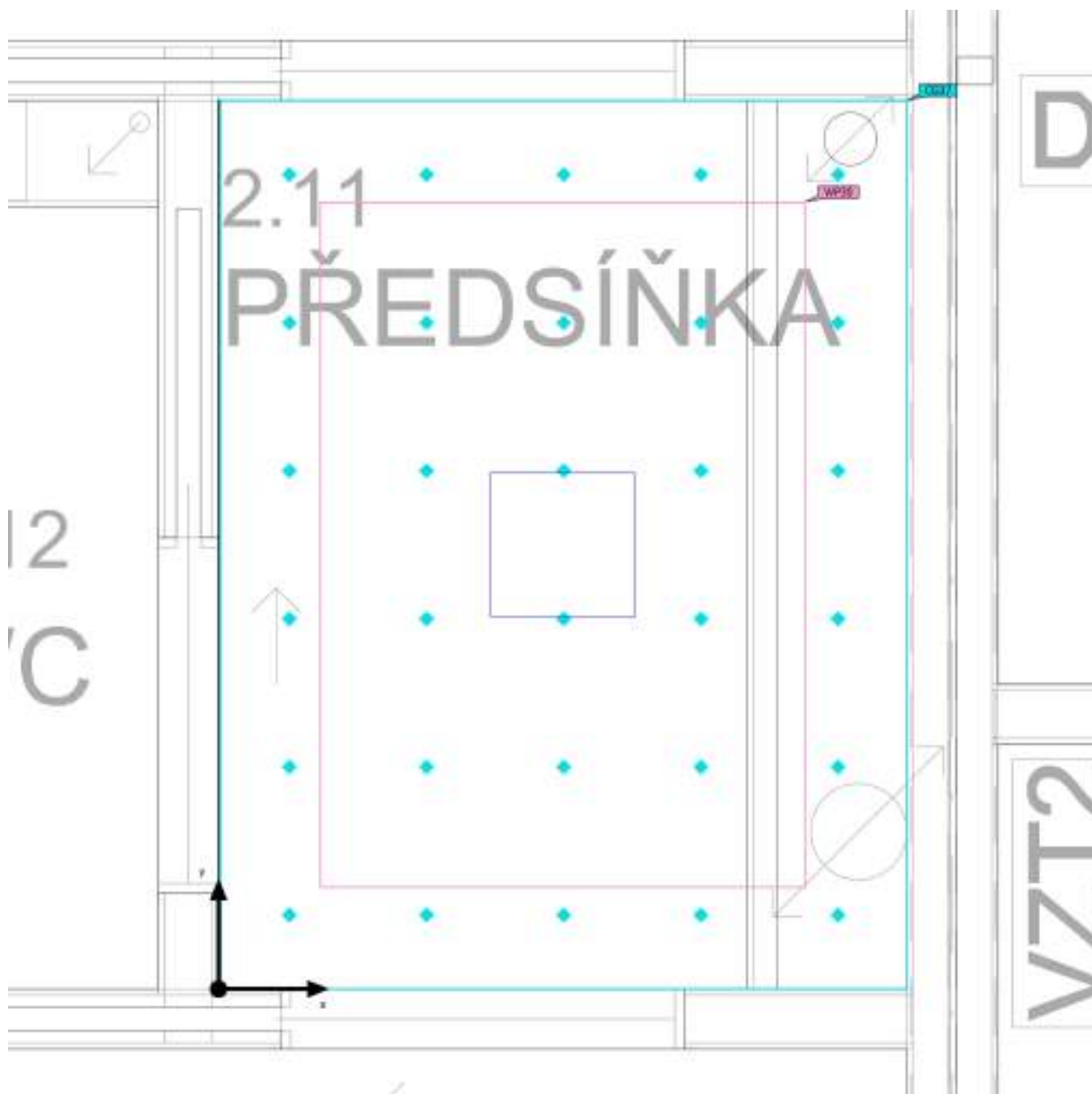
Výpočtová plocha 41 (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.1 Kantýny, kuchyňky)

Budova 3 · 2NP · 2.11 Předsíňka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.11 Předsíňka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.11 Předsíňka) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.212 m	268 lx (≥ 200 lx) ✓	222 lx	302 lx	0.83 (≥ 0.40) ✓	0.74	WP30

Budova 3 · 2NP · 2.11 Předsíňka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

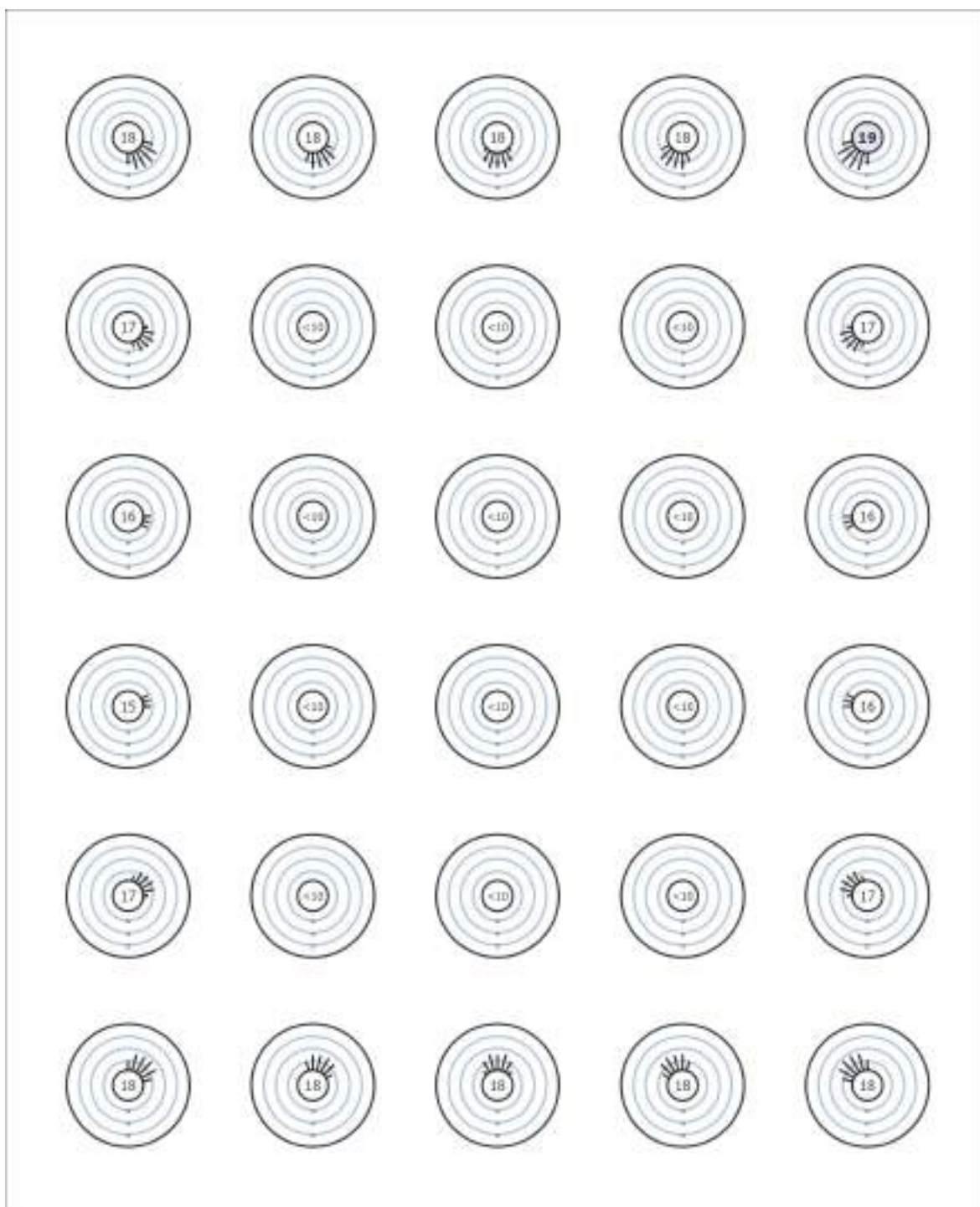
Předsíňka (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	18.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG37

Budova 3 · 2NP · 2.11 Předsíňka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

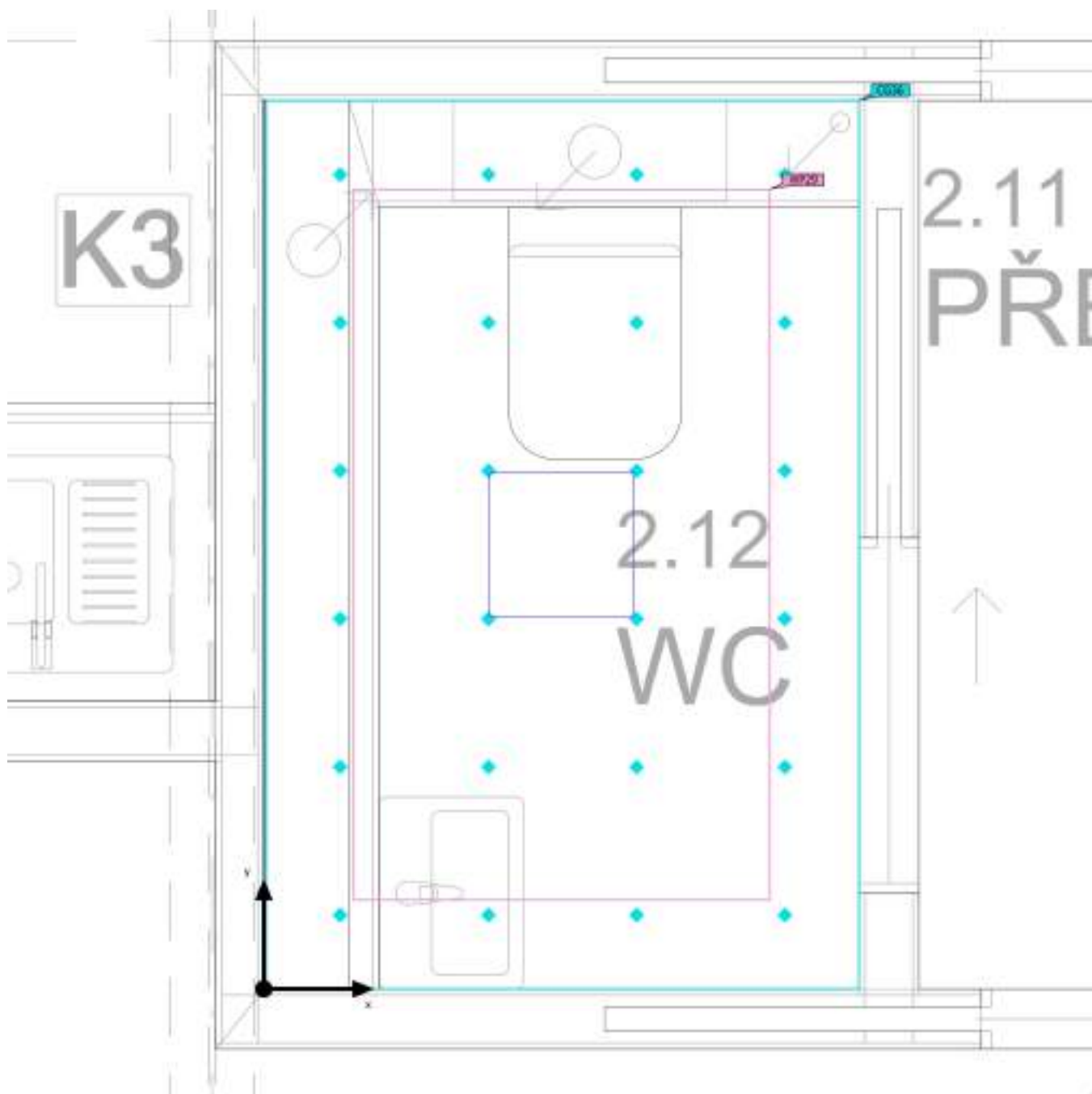
Předsíňka (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 3 · 2NP · 2.12 WC (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.12 WC (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.12 WC) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.186 m	275 lx (≥ 200 lx) ✓	229 lx	309 lx	0.83 (≥ 0.40) ✓	0.74	WP29

Budova 3 · 2NP · 2.12 WC (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

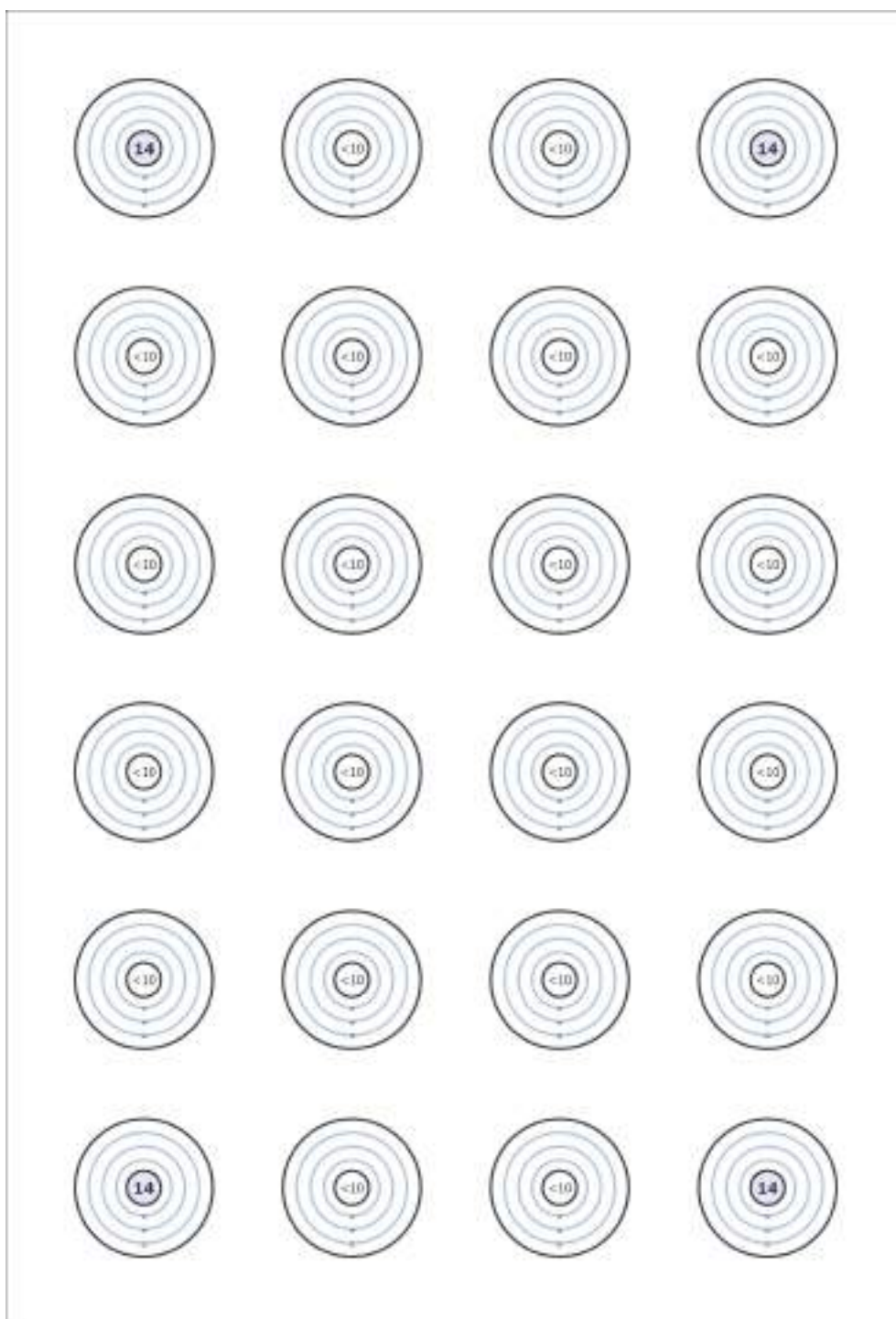
WC (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	14.1
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG36

Budova 3 · 2NP · 2.12 WC (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

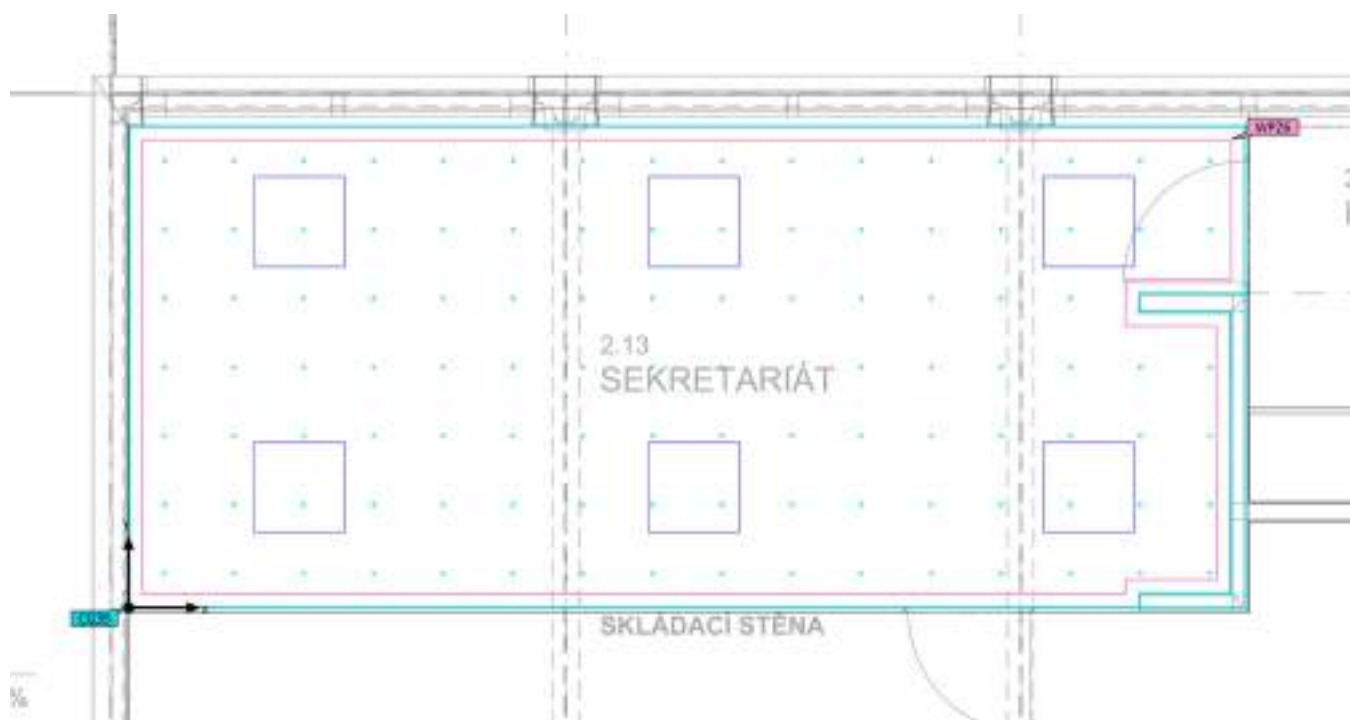
WC (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.4 Šatny, umývárny, koupelny, toalety)

Budova 3 · 2NP · 2.13 Sekretariát (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.13 Sekretariát (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.13 Sekretariát) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.090 m	575 lx (≥ 500 lx) ✓	354 lx	701 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.50	WP26

Budova 3 · 2NP · 2.13 Sekretariát (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

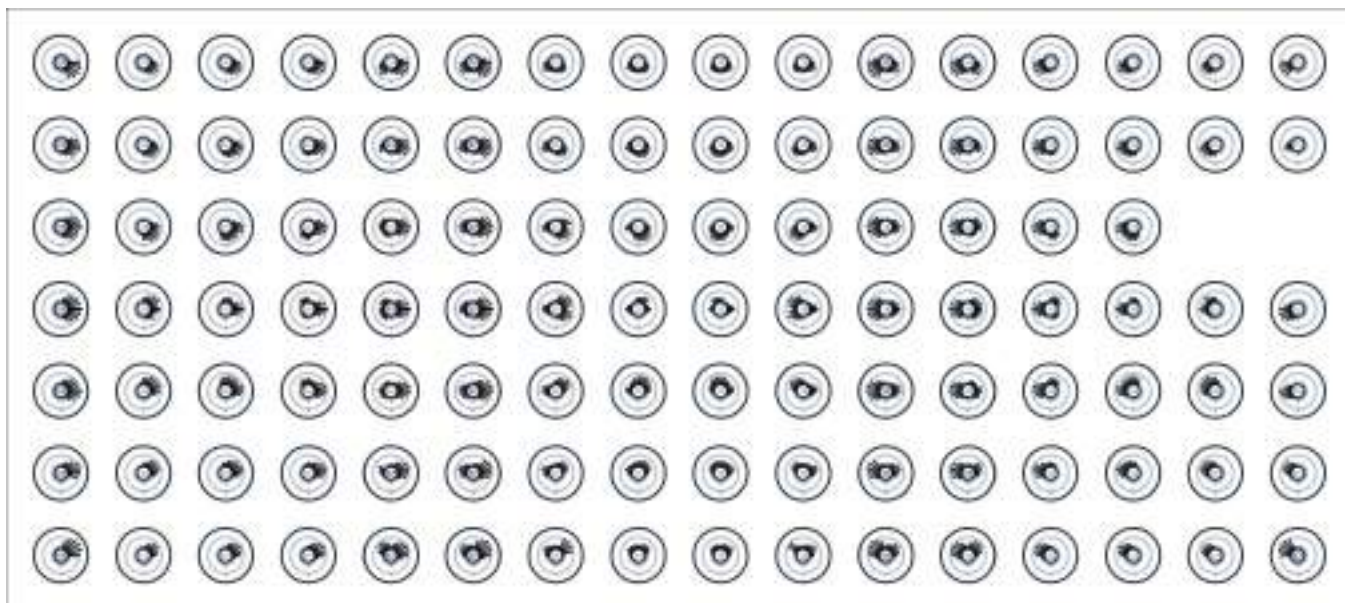
Sekretariát (RUG)

Největší oslnění při	30°
max	17.3
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG35

Budova 3 · 2NP · 2.13 Sekretariát (Světelná scéna 1)

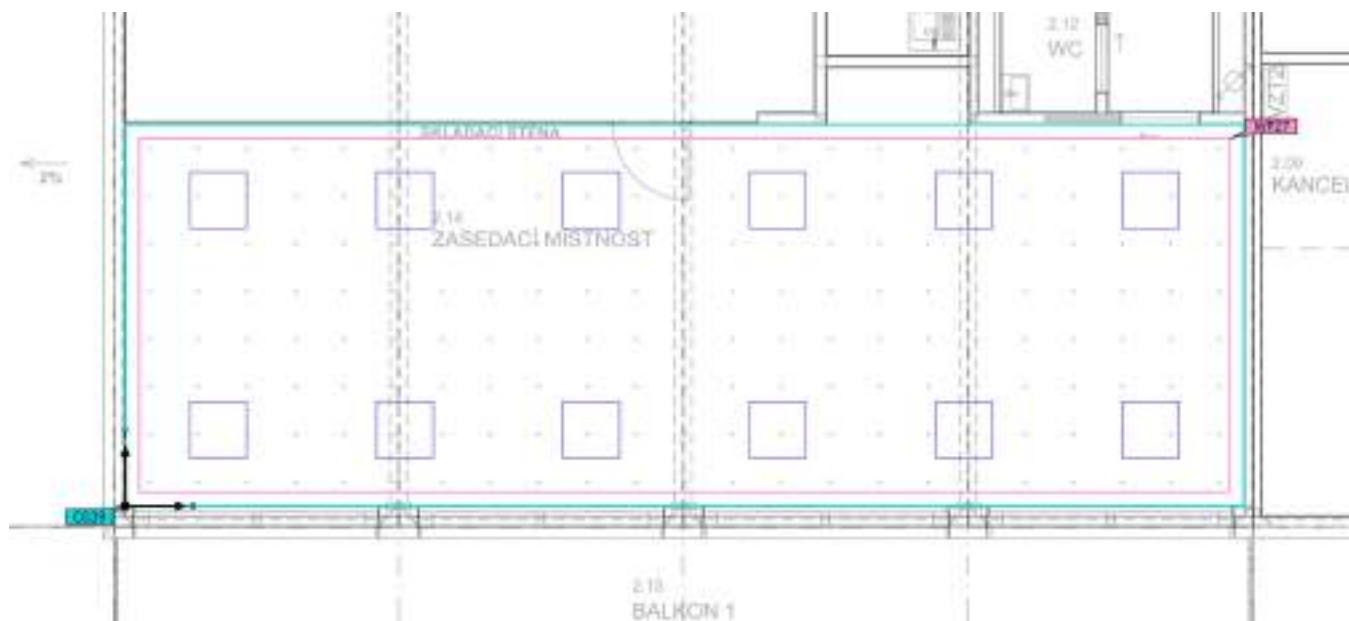
Výpočtové objekty

Sekretariát (RUG)



Budova 3 · 2NP · 2.14 Zasedací místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 2NP · 2.14 Zasedací místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.14 Zasedací místnost) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.148 m	624 lx (≥ 500 lx) ✓	422 lx	709 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.60	WP27

Budova 3 · 2NP · 2.14 Zasedací místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Zasedací místnost (RUG)

Největší oslnění při	15°
max	17.9
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG39

Budova 3 · 2NP · 2.14 Zasedací místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Zasedací místnost (RUG)

