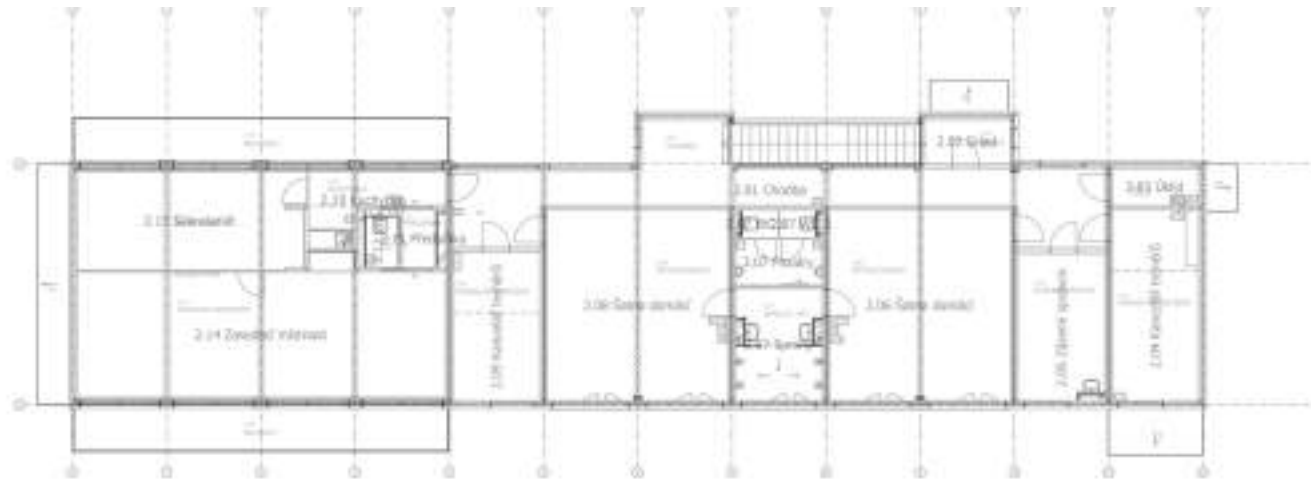


Budova 3 · 2NP (Světelná scéna 1)

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

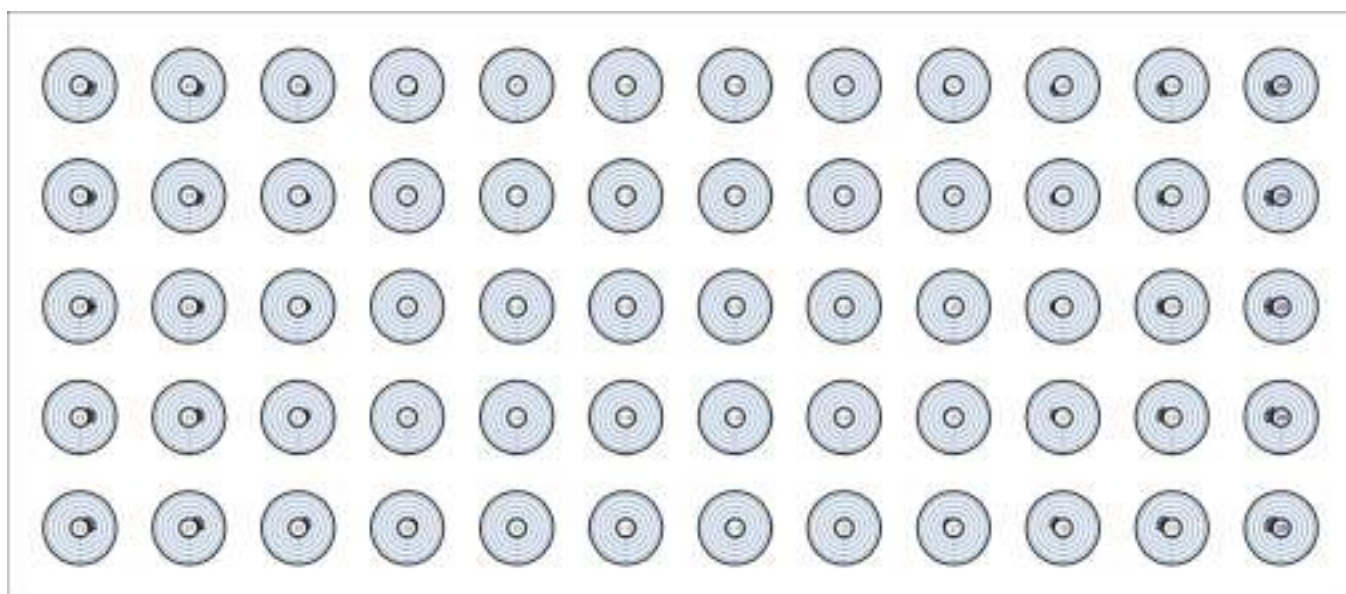
Úklid (RUG)

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

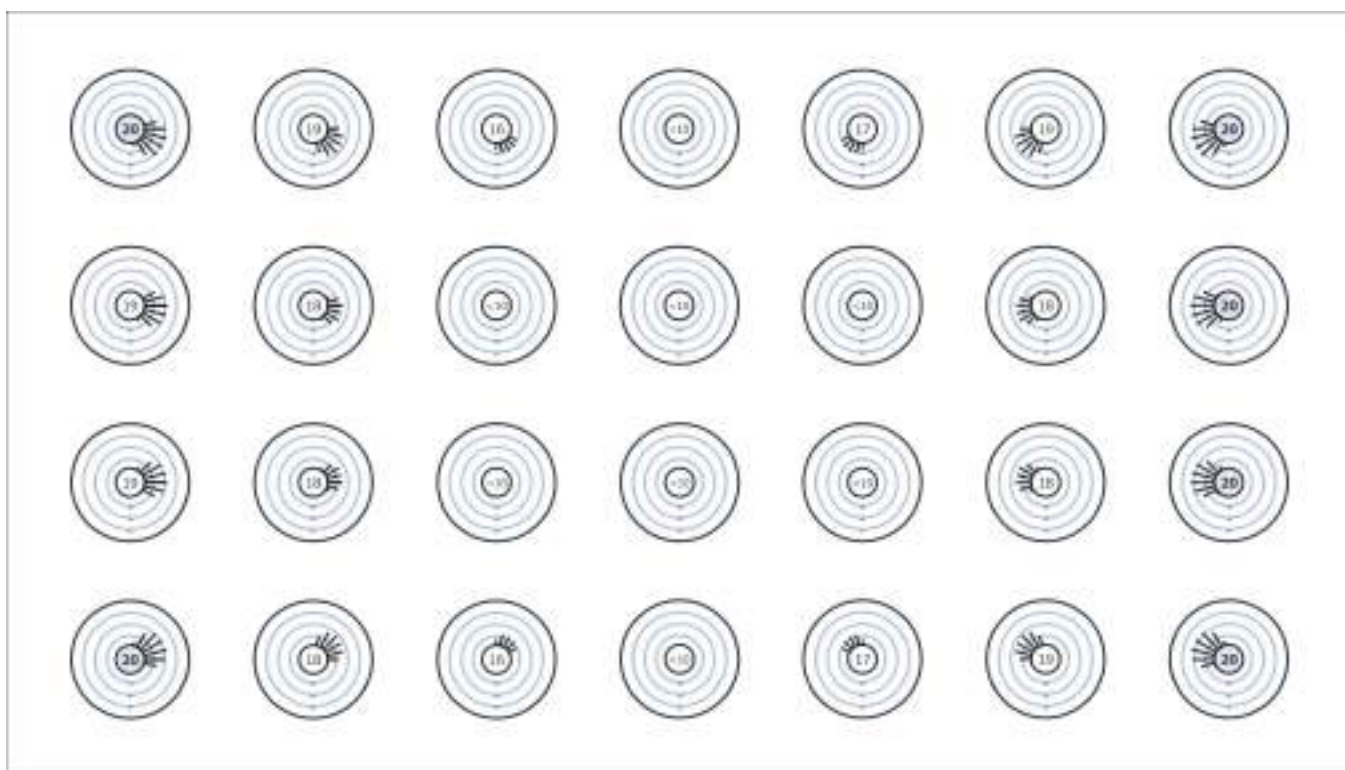
Sklad (RUG)

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

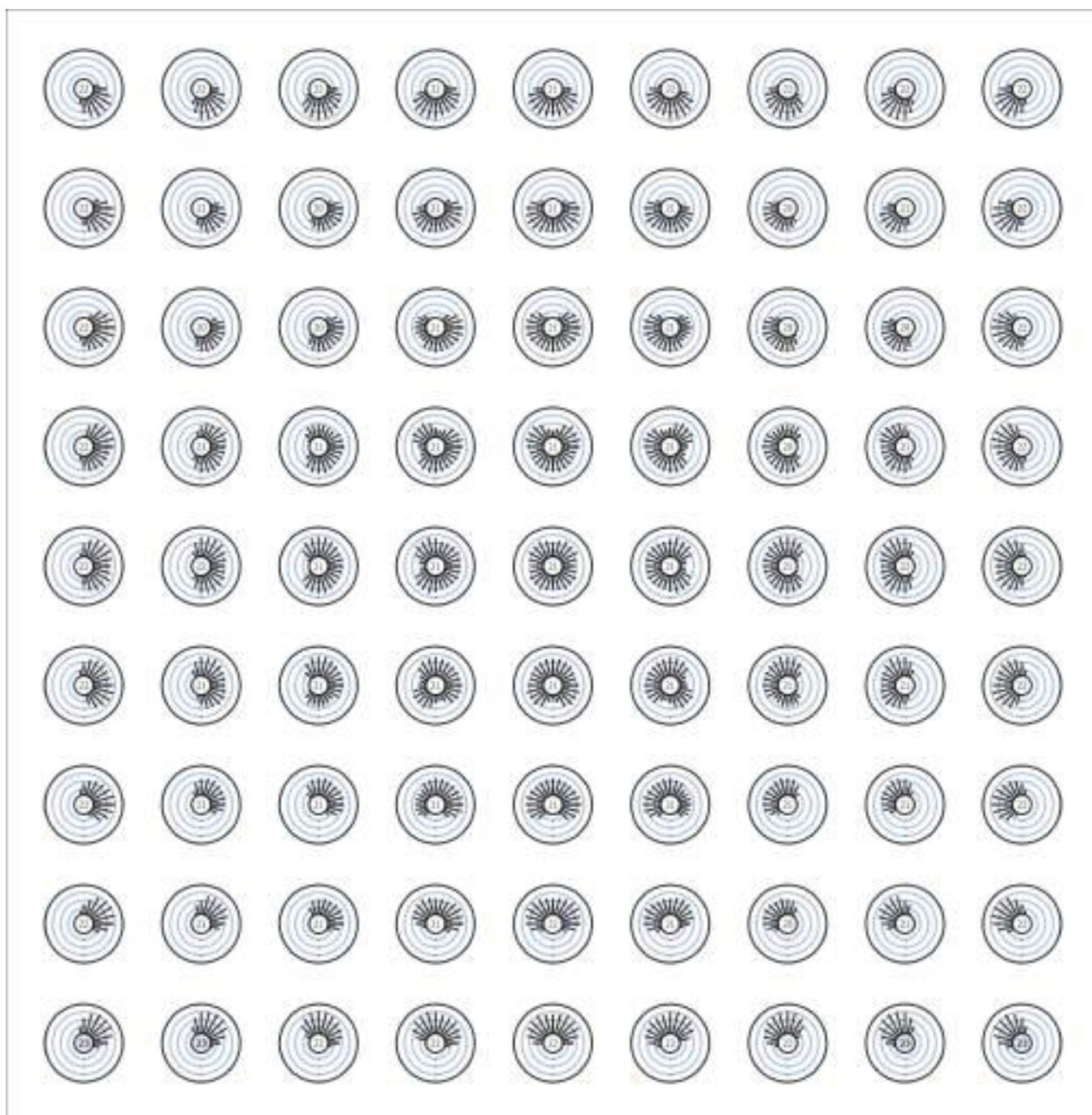
Šatna domácí (RUG)

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

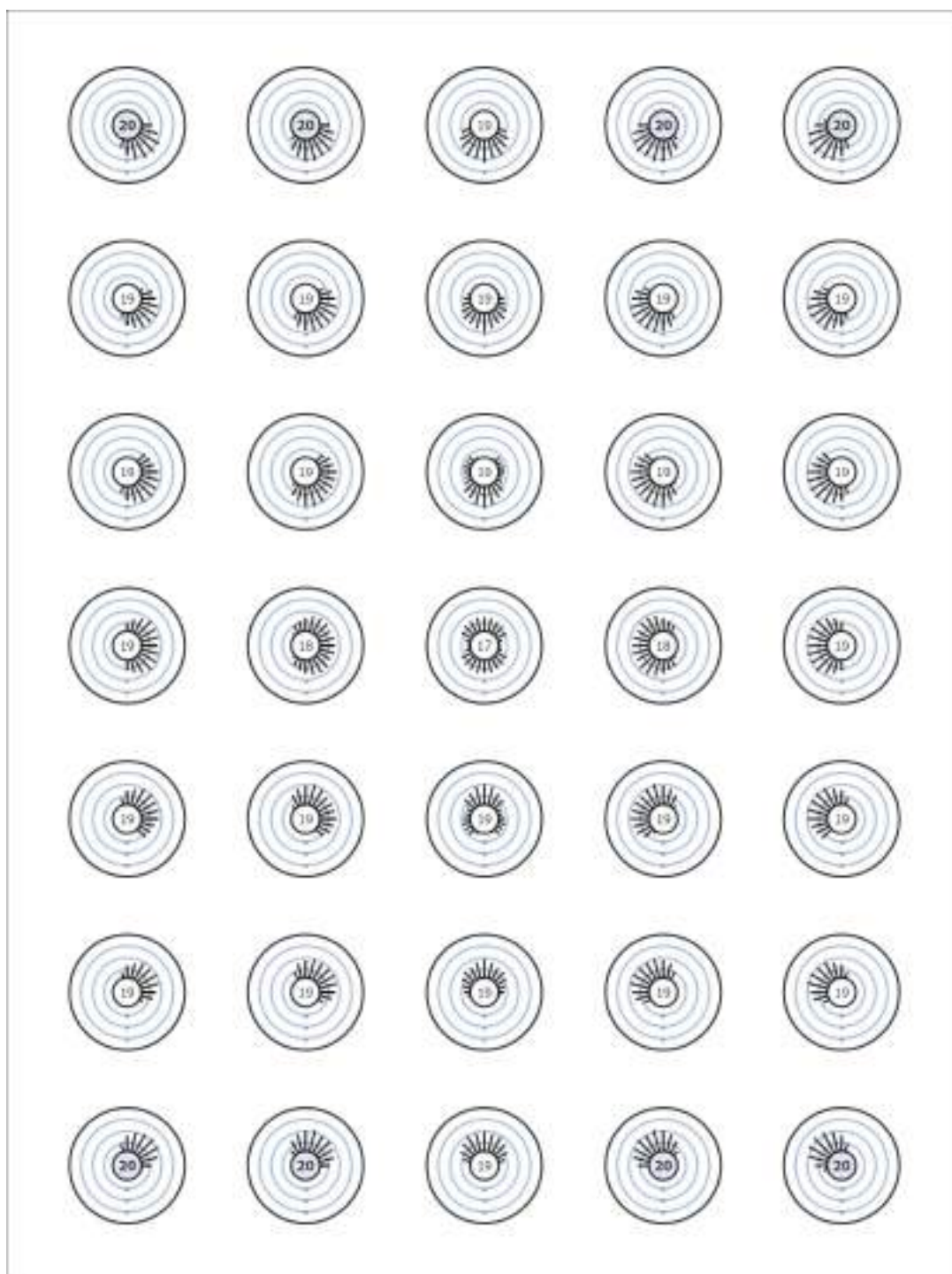
Sprchy, WC (RUG)

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

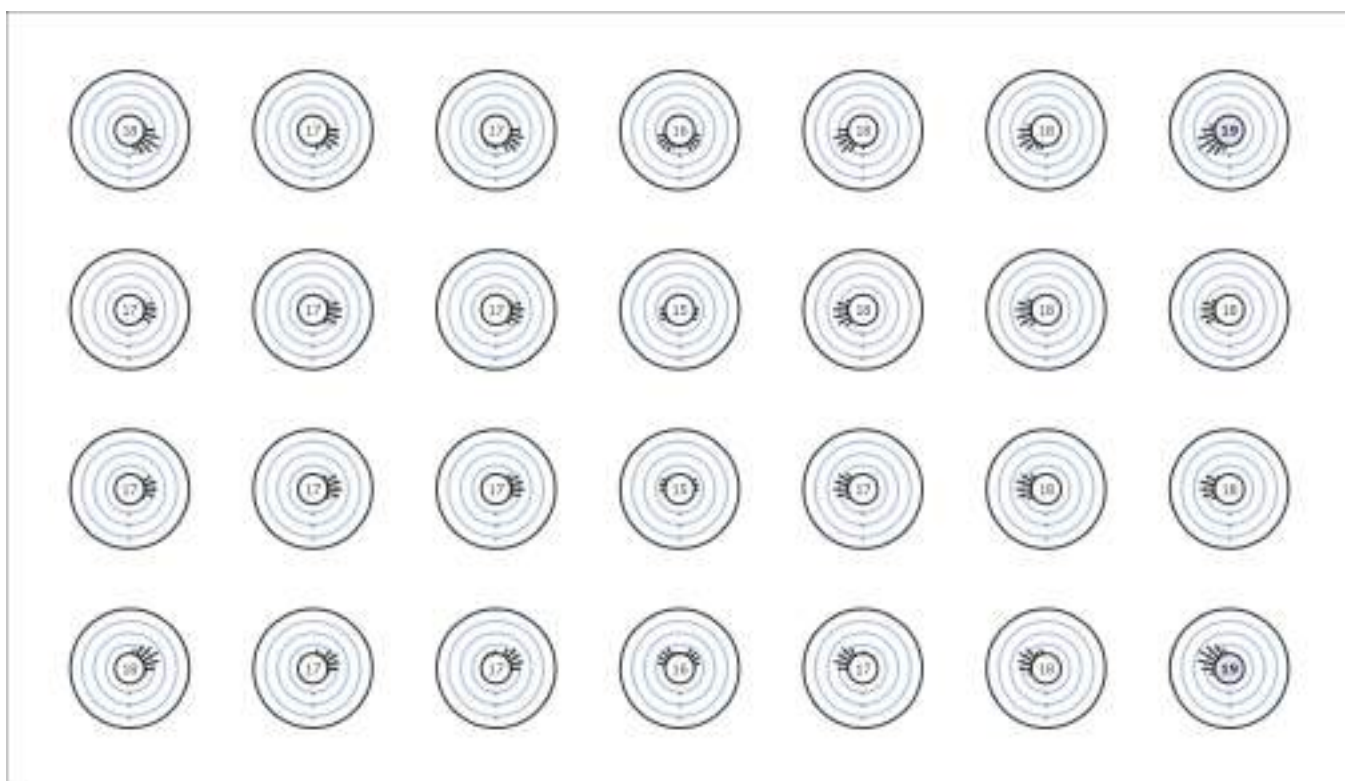
Pisoáry (RUG)

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

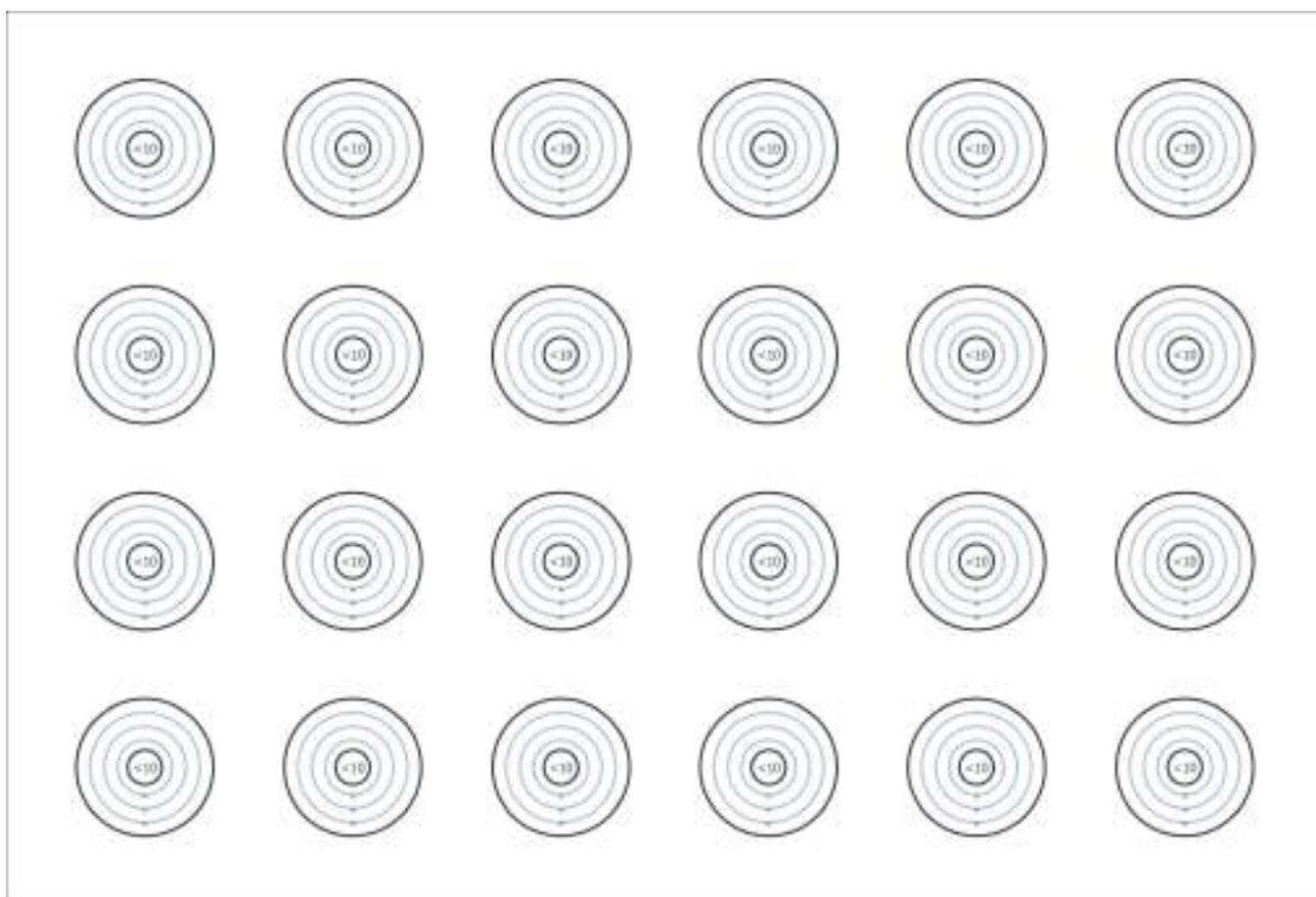
WC 1 (RUG)

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

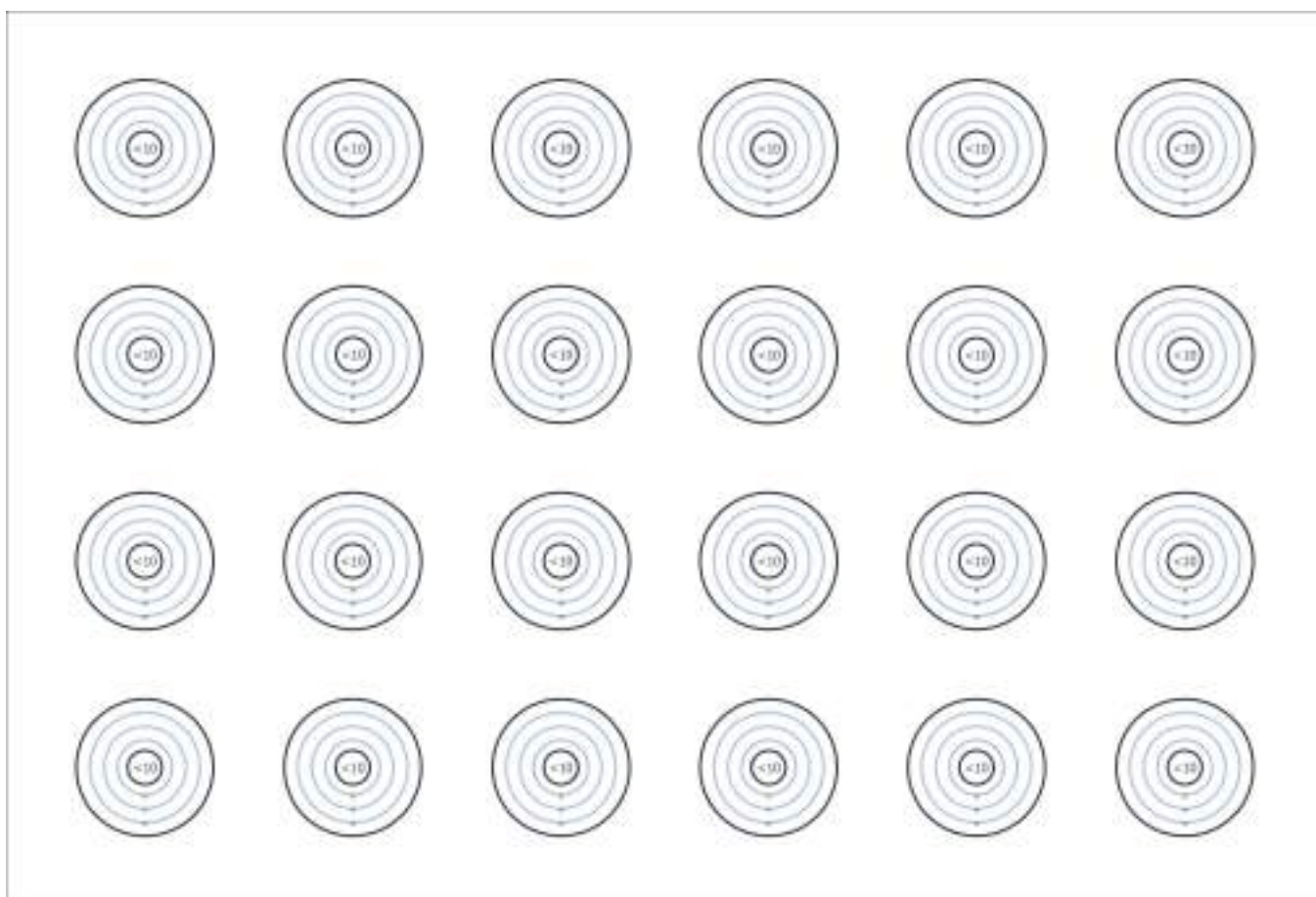
WC 2 (RUG)

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

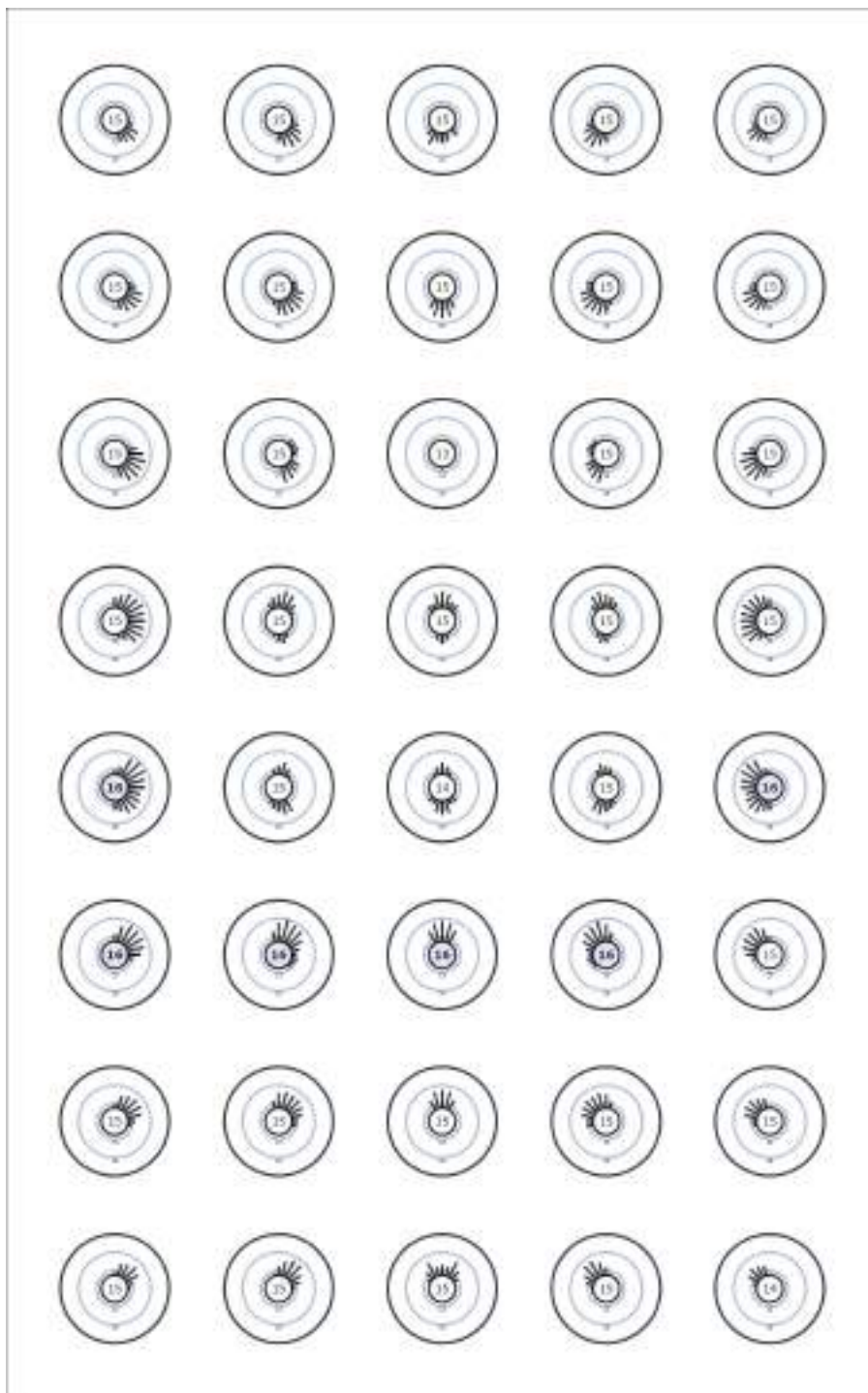
Kancelář trenérů (RUG)

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

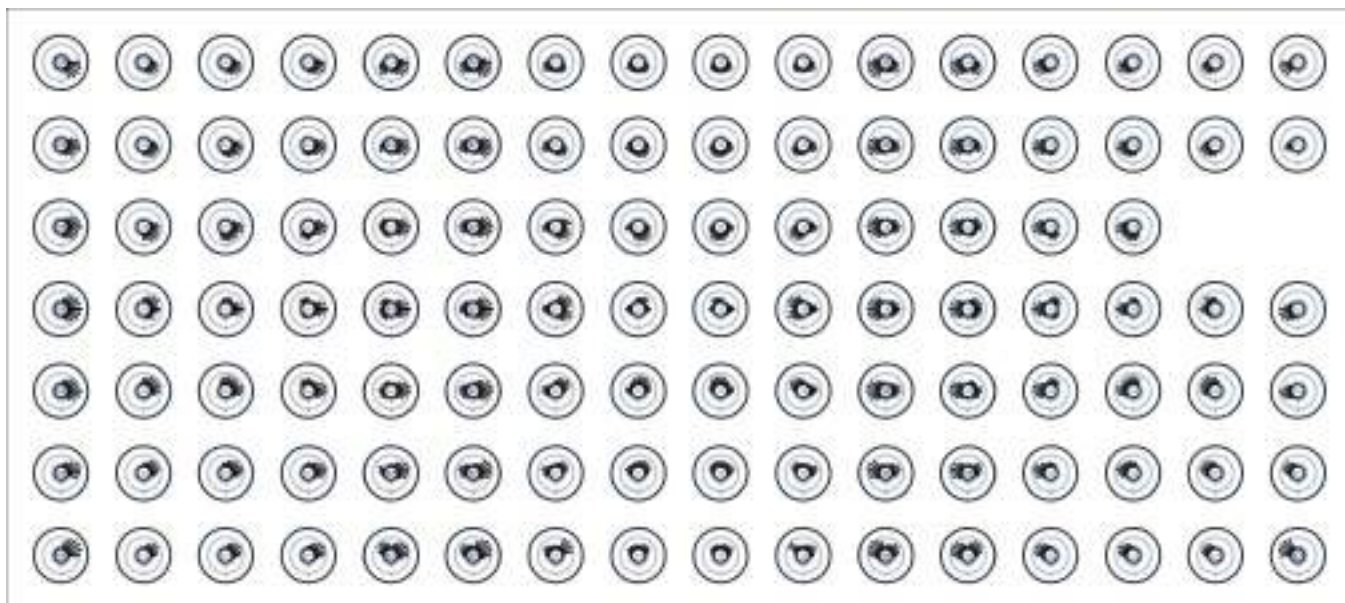
Sekretariát (RUG)

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

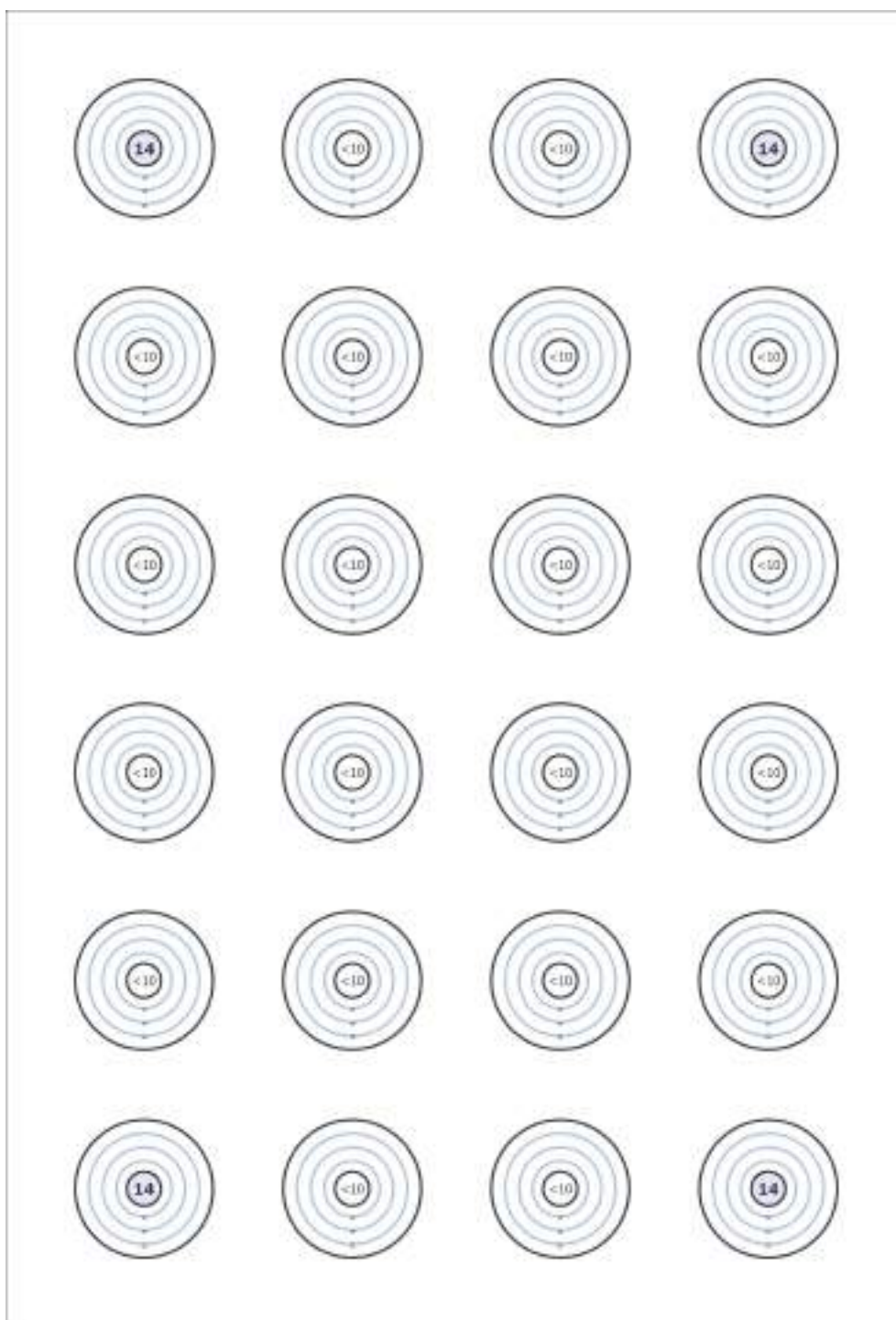
WC (RUG)

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

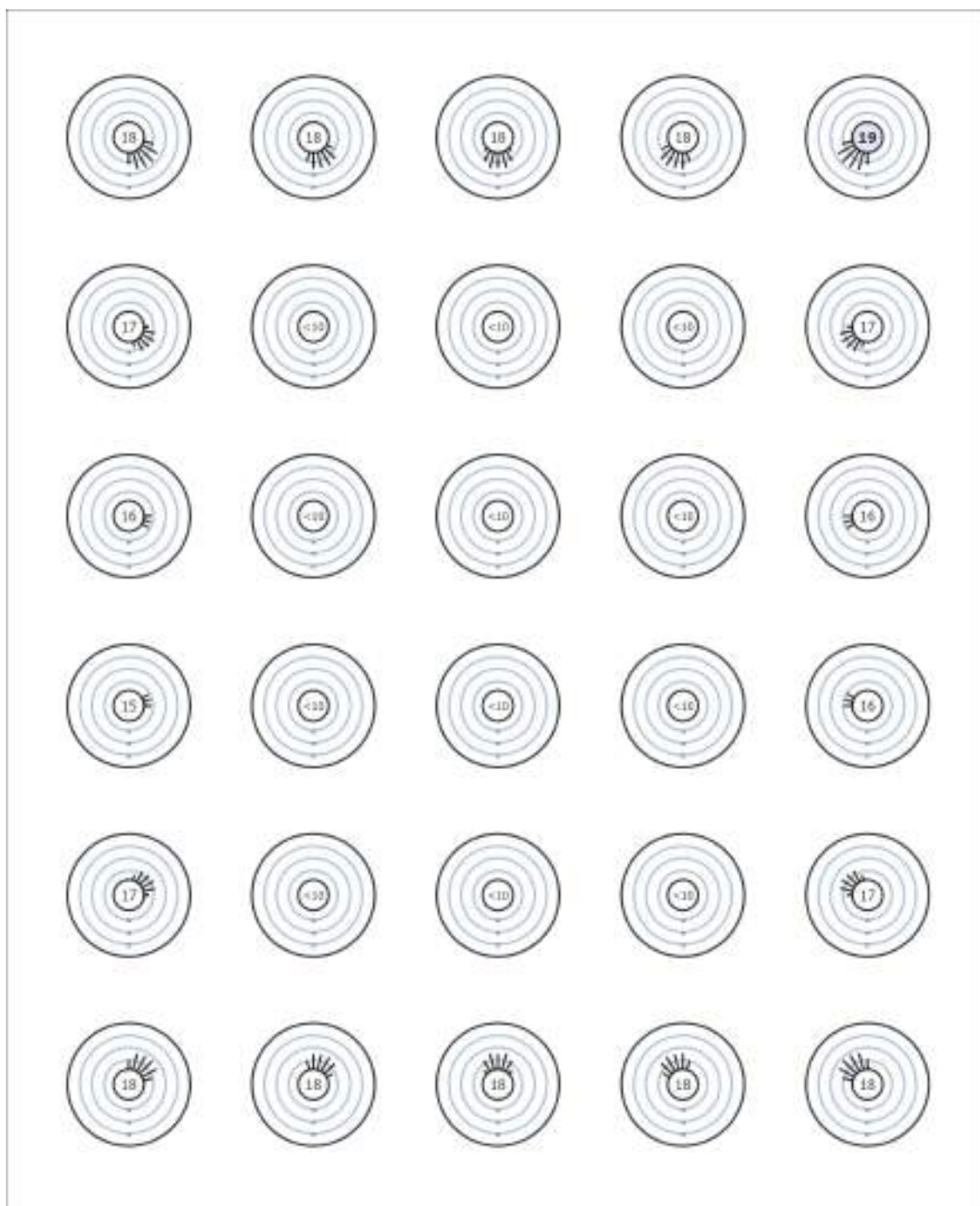
Předsíňka (RUG)

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

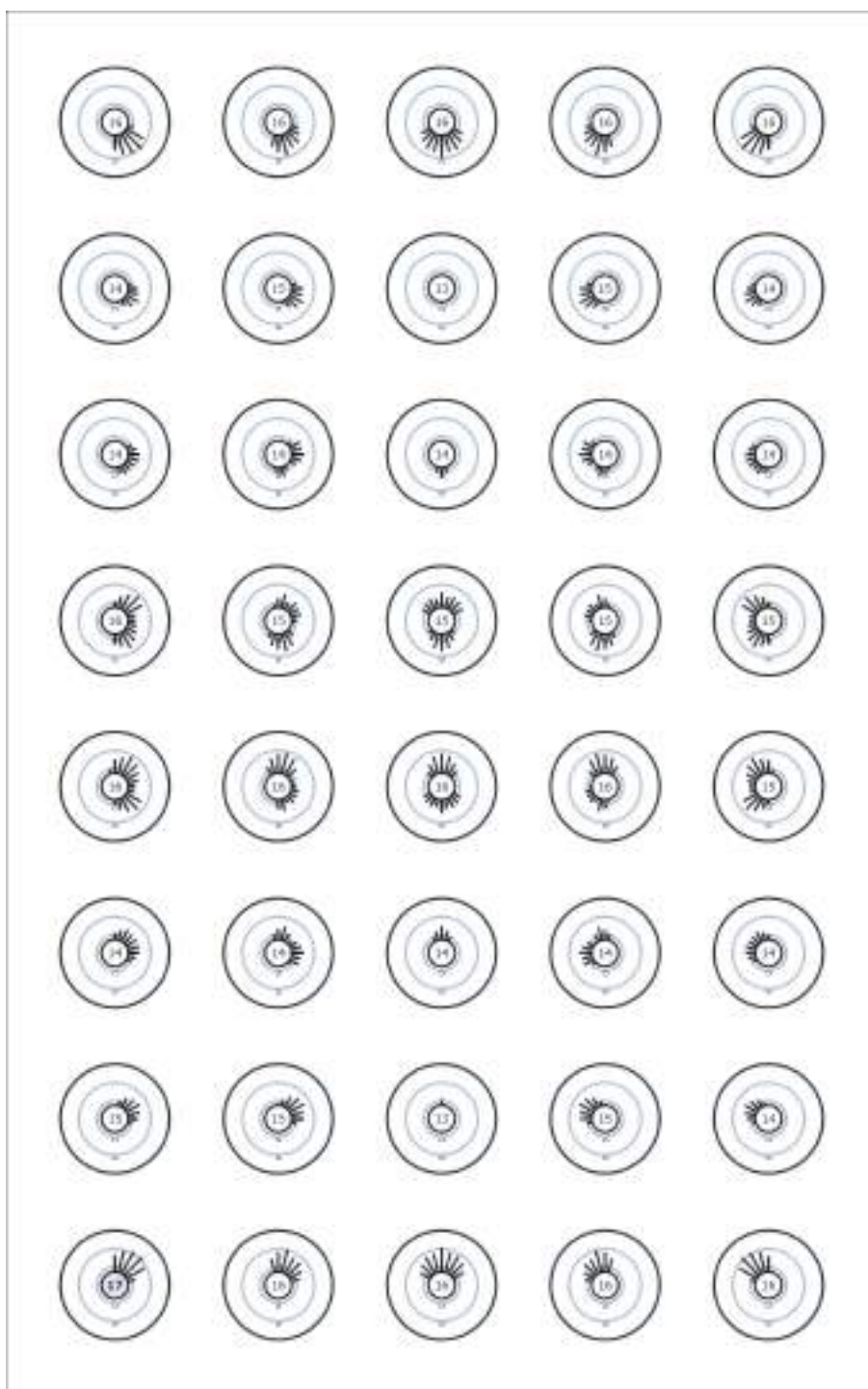
Zázemí správce (RUG)

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

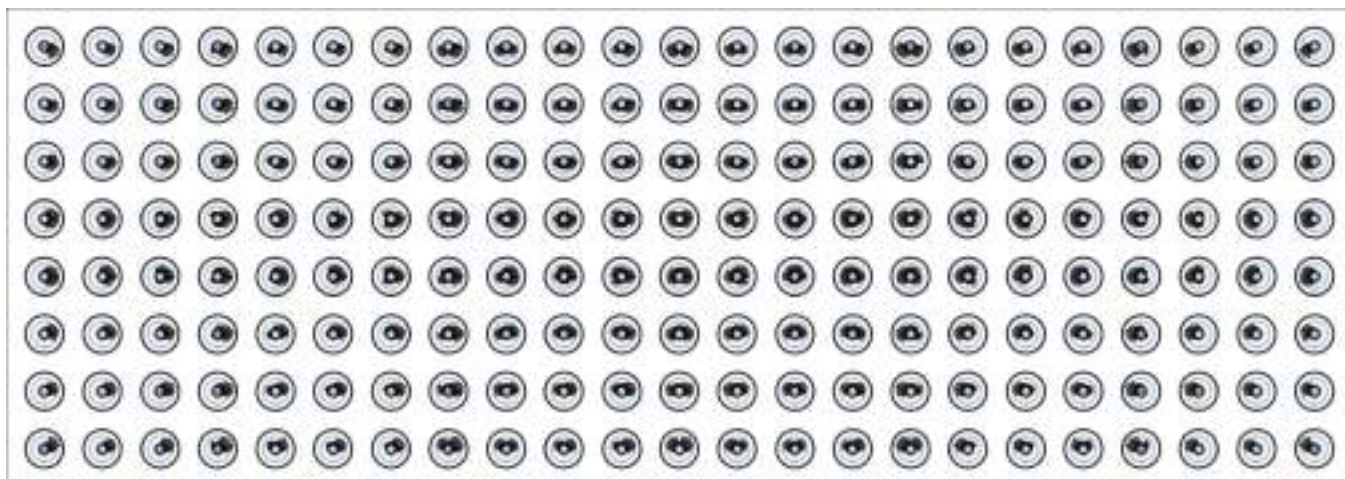
Zasedací místnost (RUG)

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

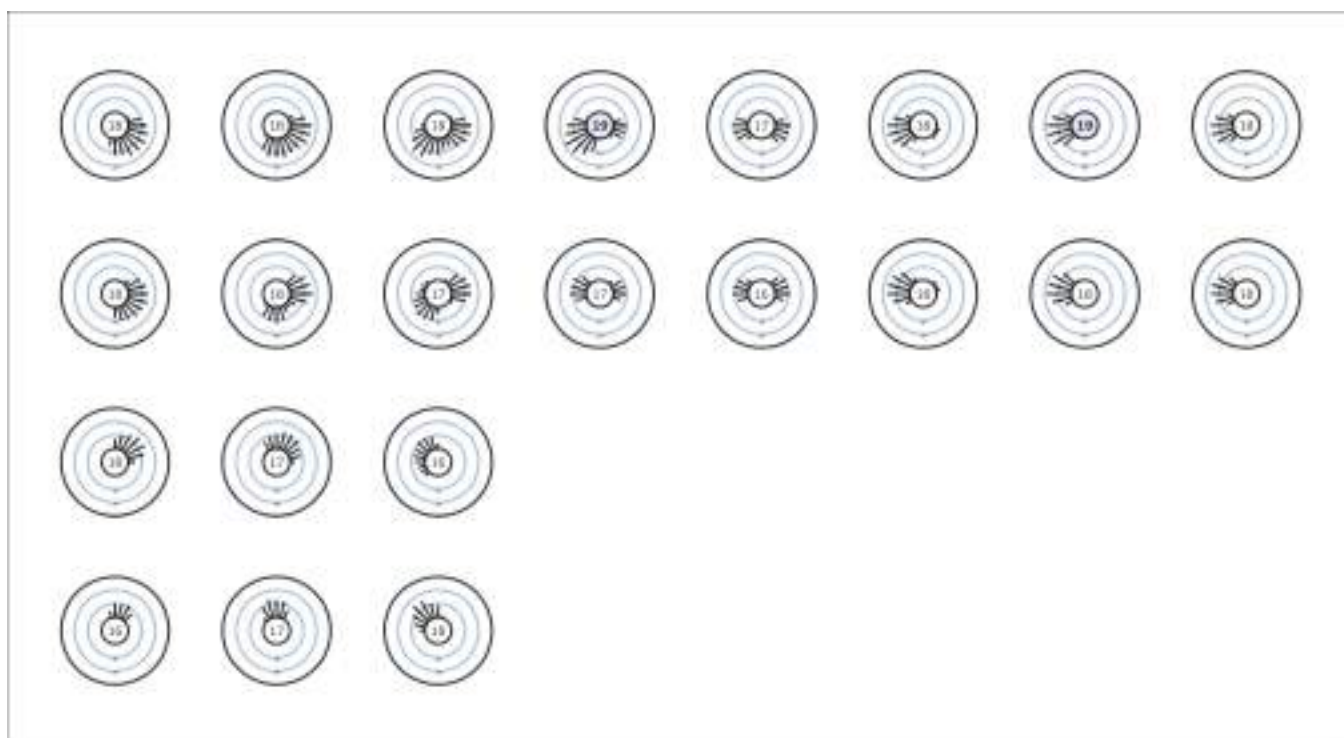
Výpočtová plocha 41 (RUG)

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)

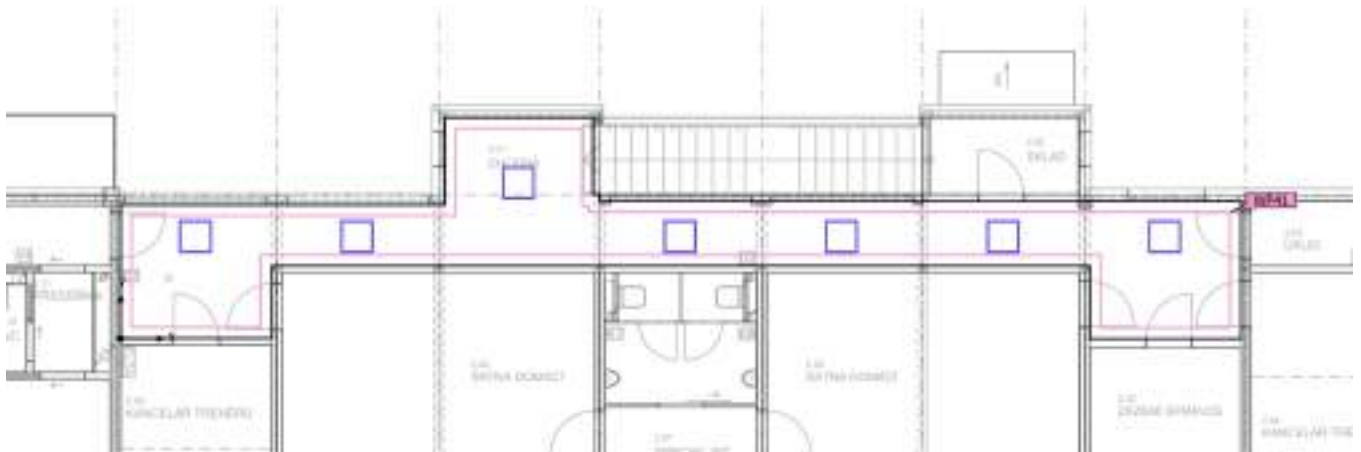
Výpočtové objekty

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

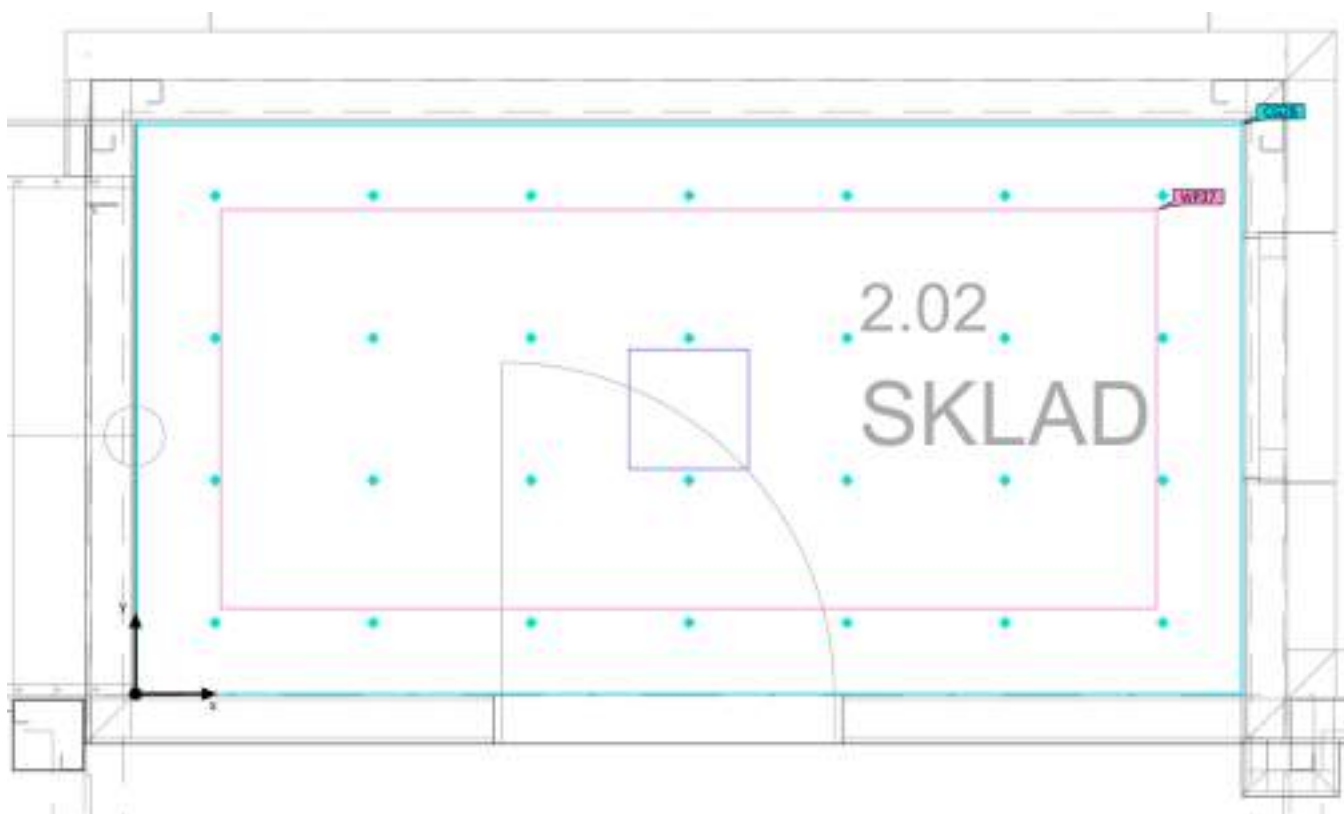
Použité roviny

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

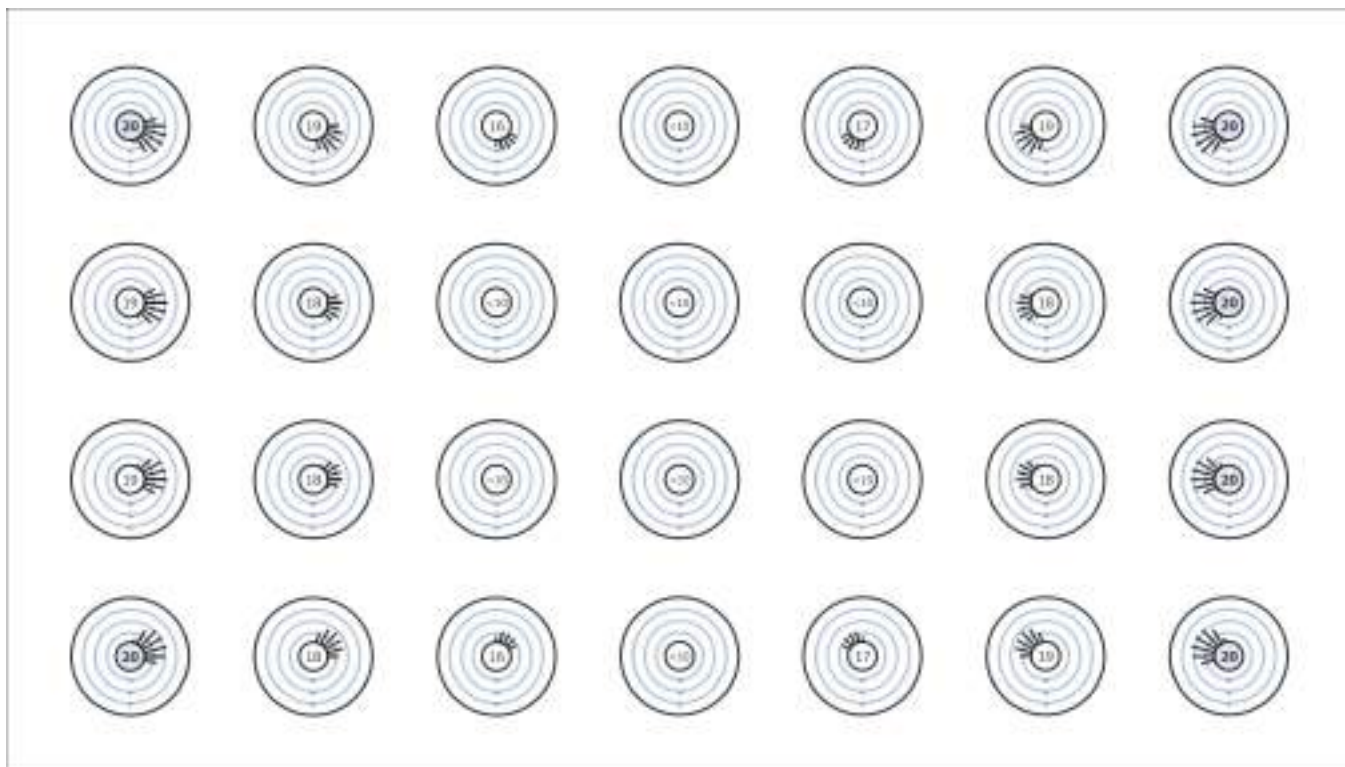
Sklad (RUG)

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

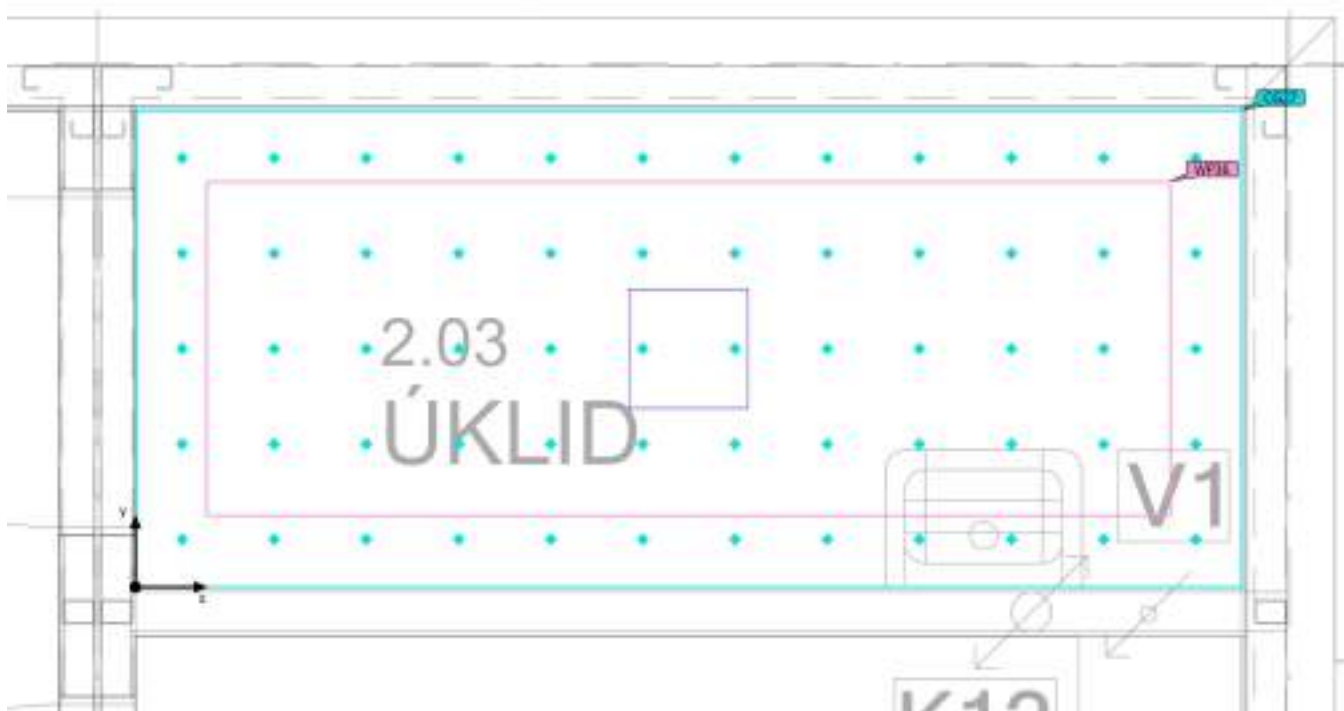
Sklad (RUG)



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

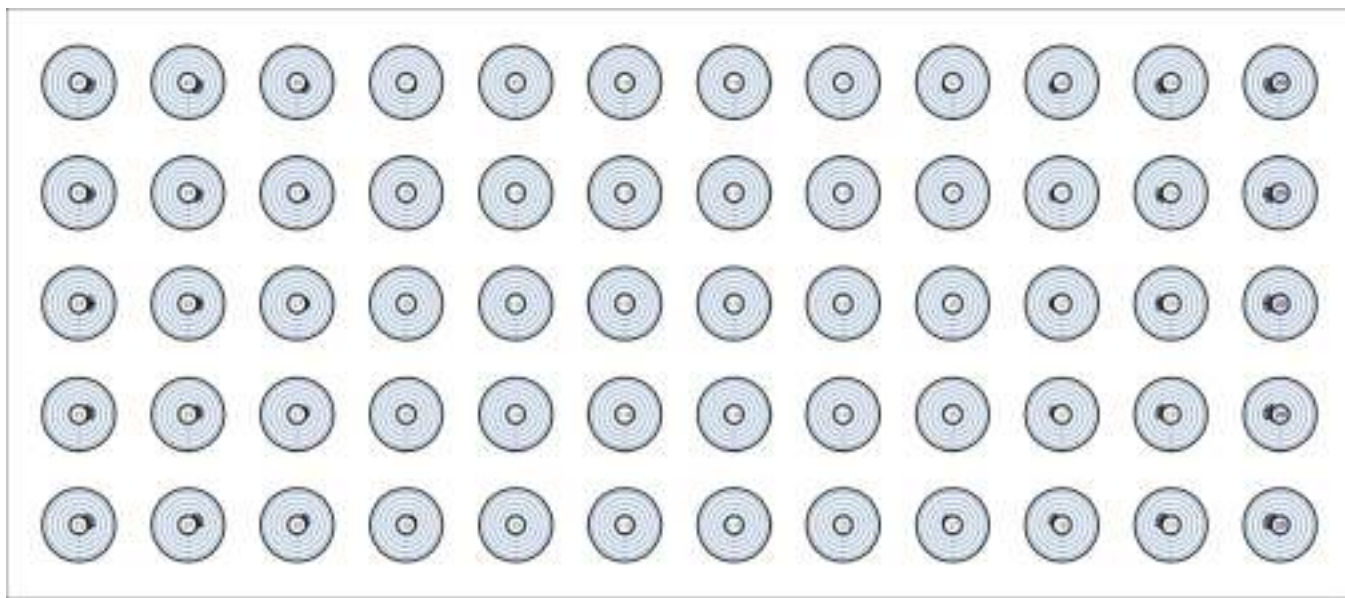
Úklid (RUG)

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

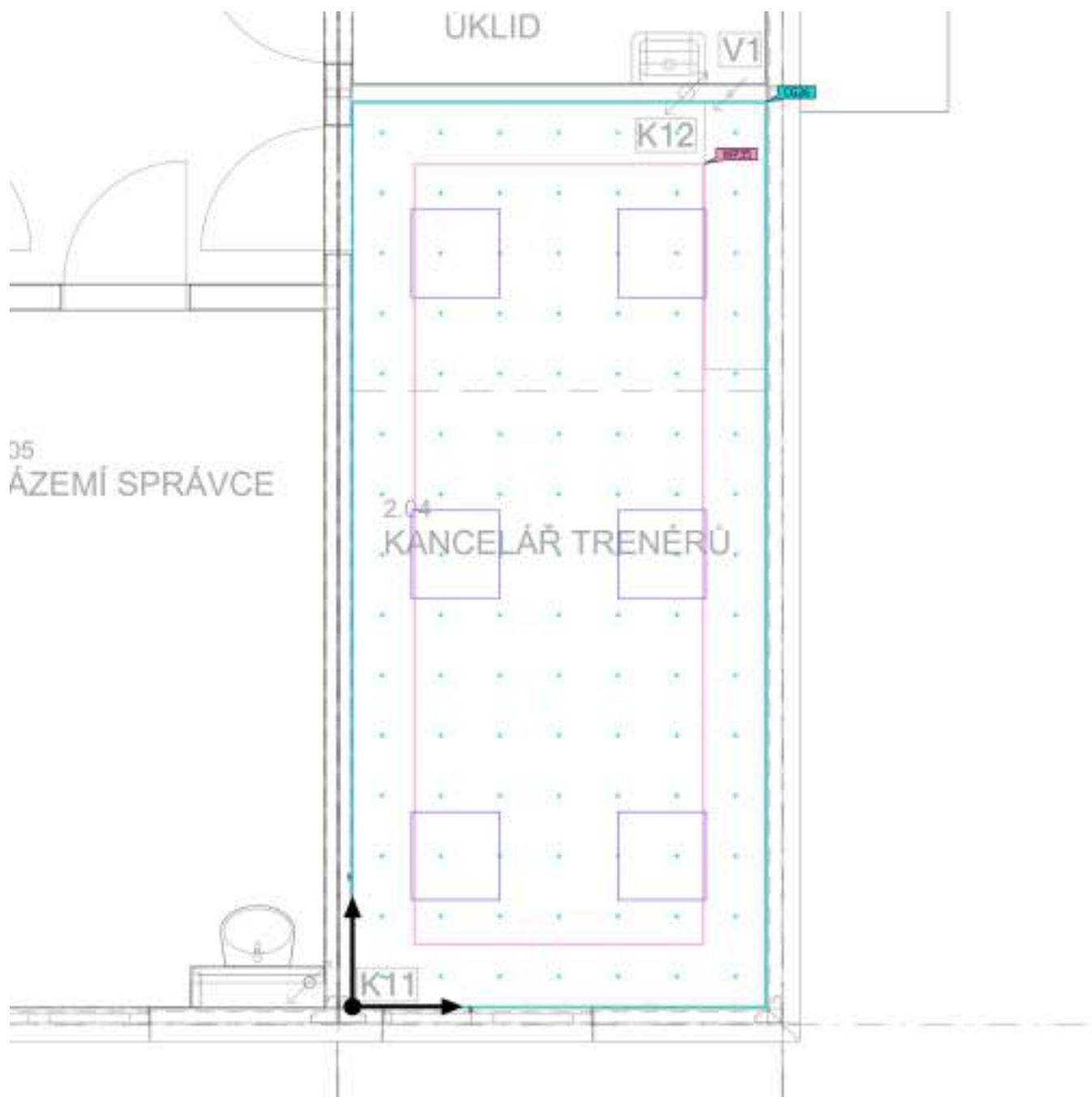
Úklid (RUG)



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

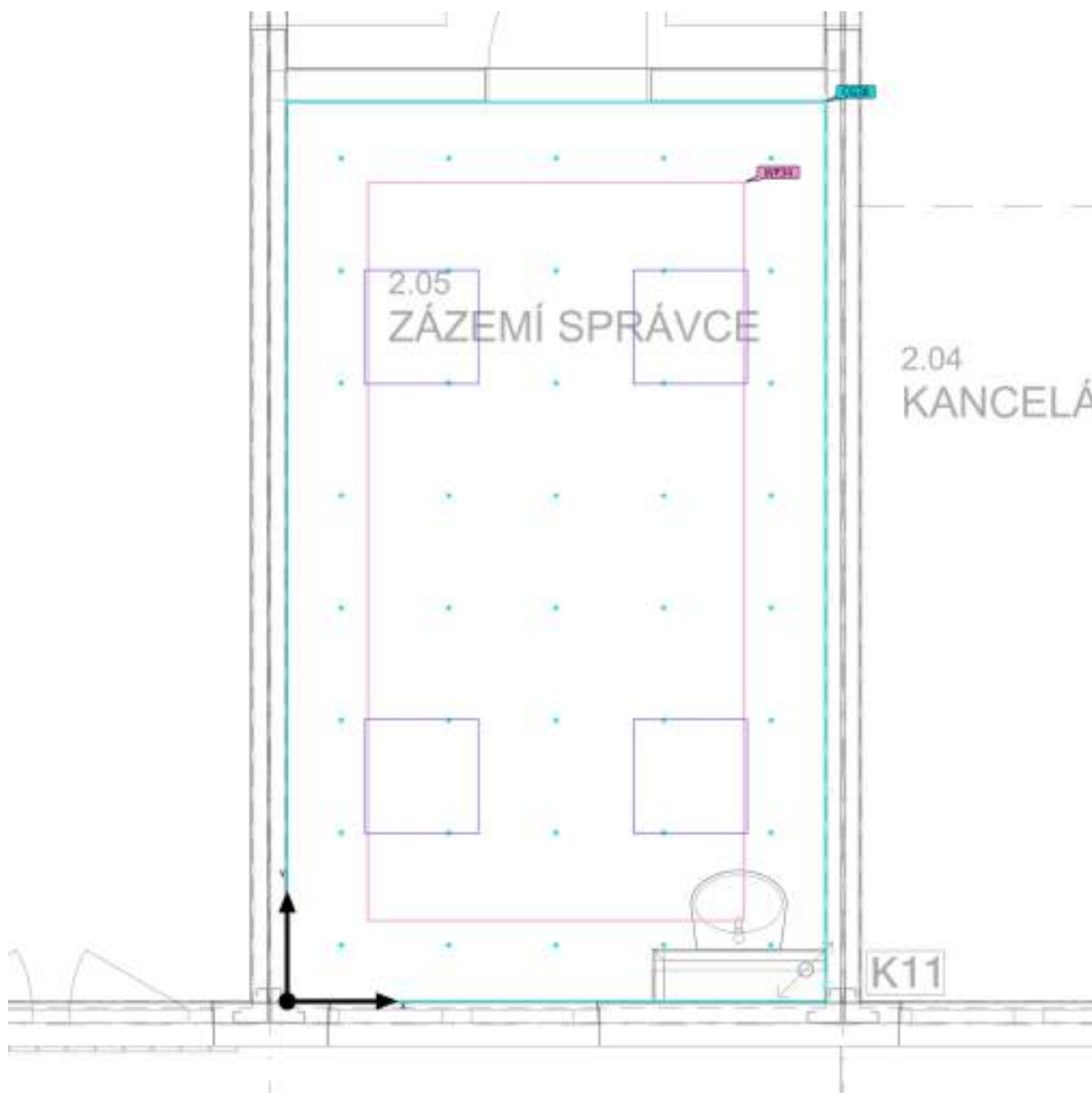
Užitný profil: Kanceláře (34.2 Psaní, psací stroje, čtení, zpracování dat)

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

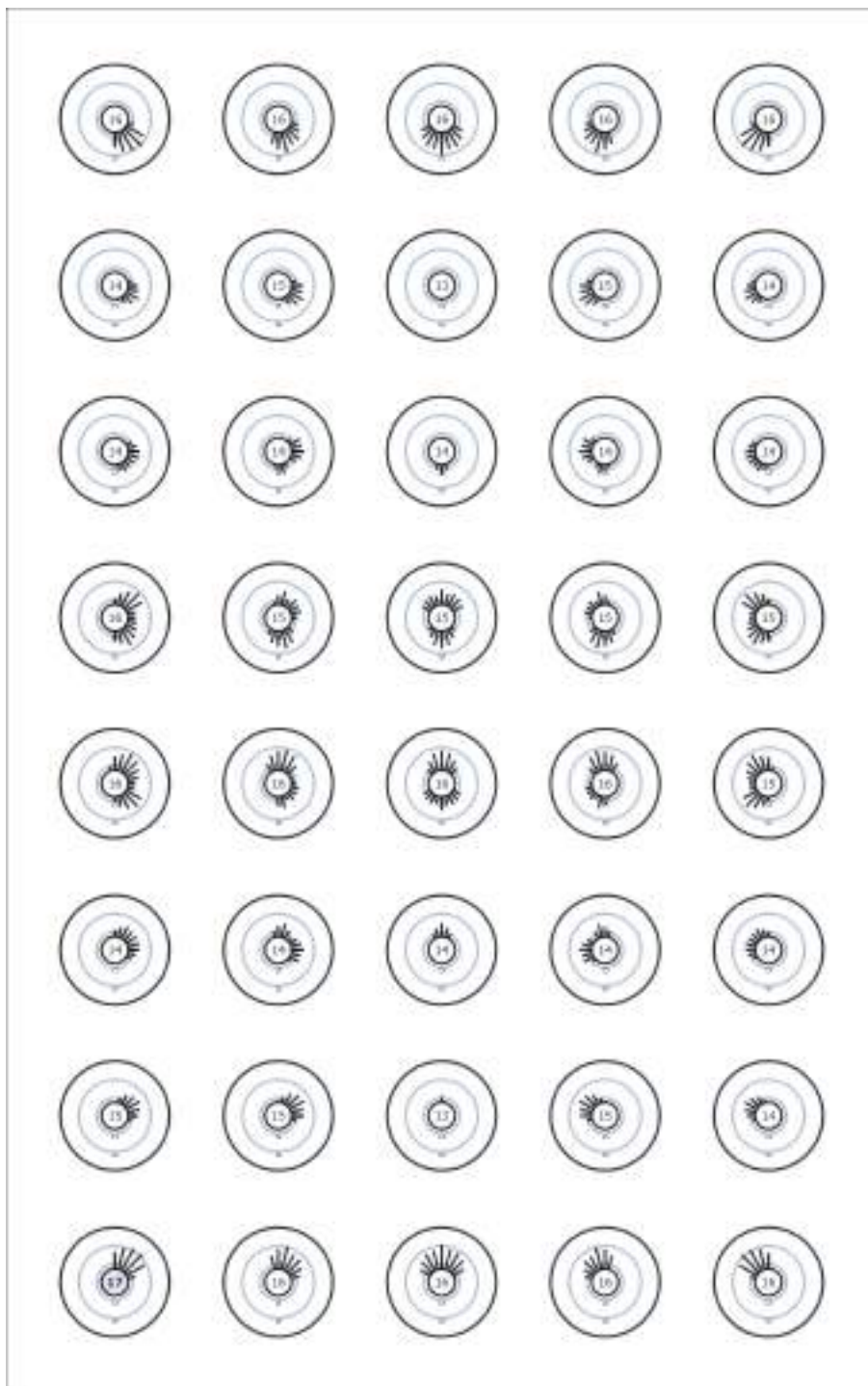
Zázemí správce (RUG)

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

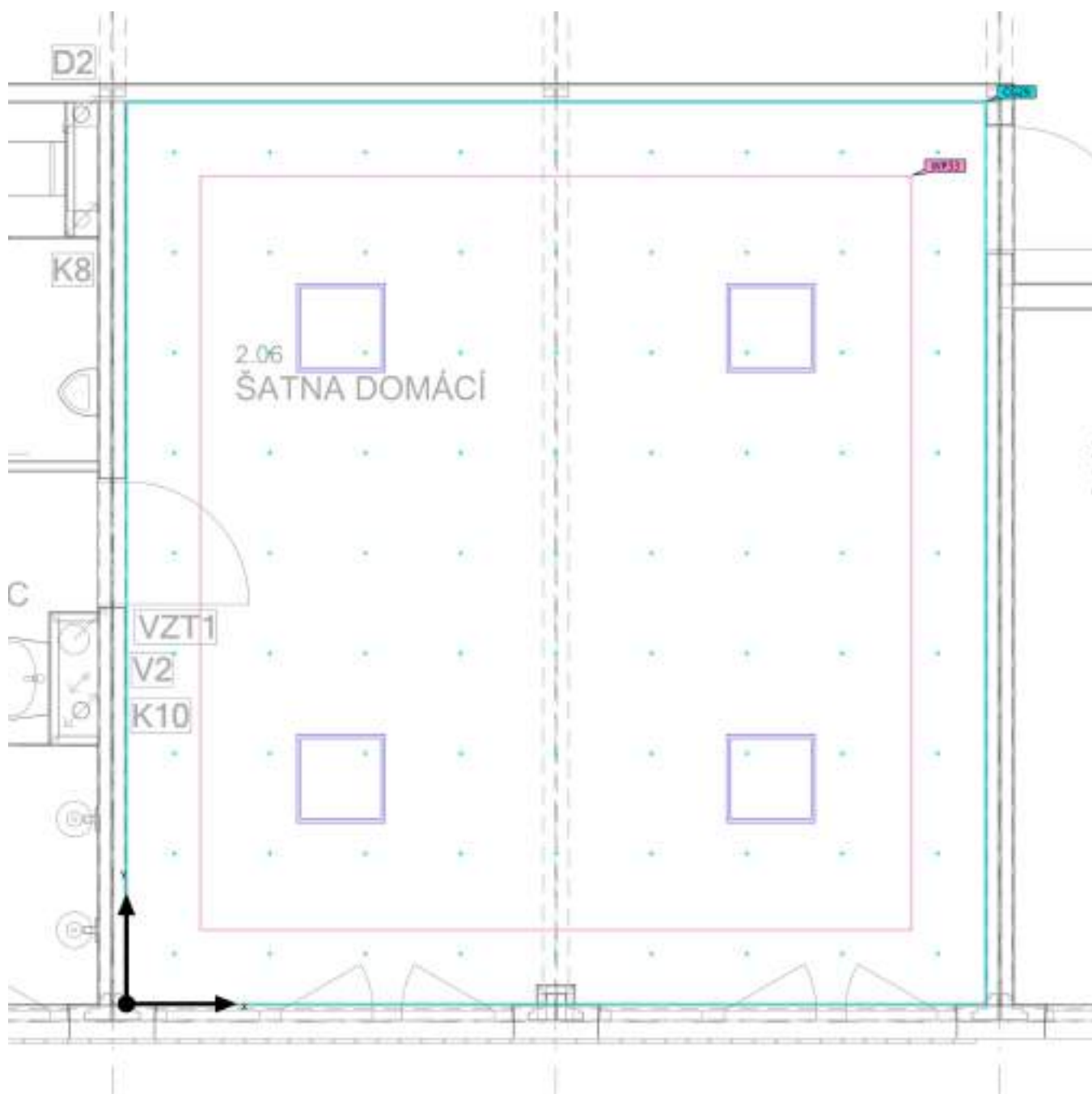
Užitný profil: Kanceláře (34.1 Podání, kopírování atd.)

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

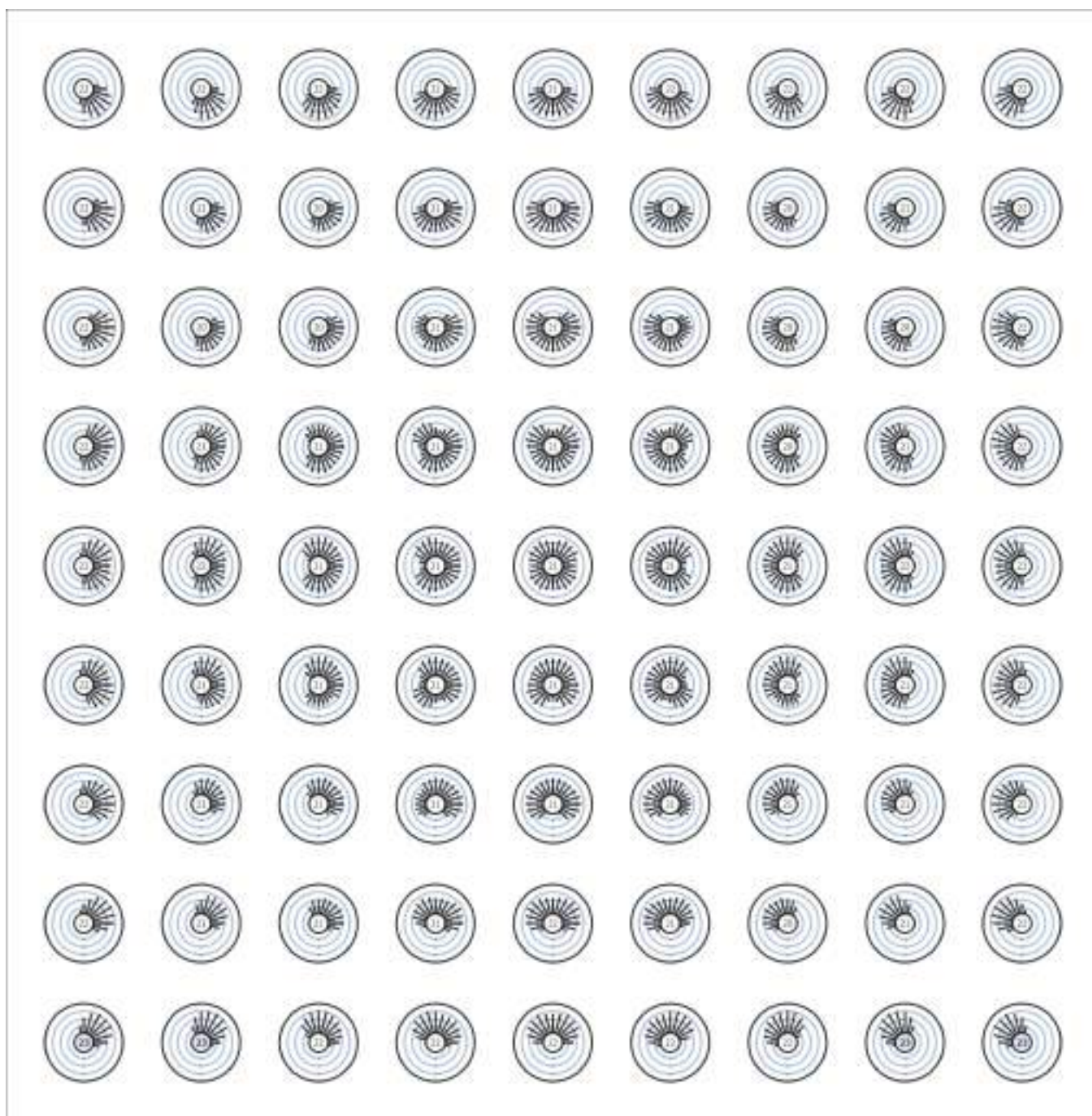
Šatna domácí (RUG)

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

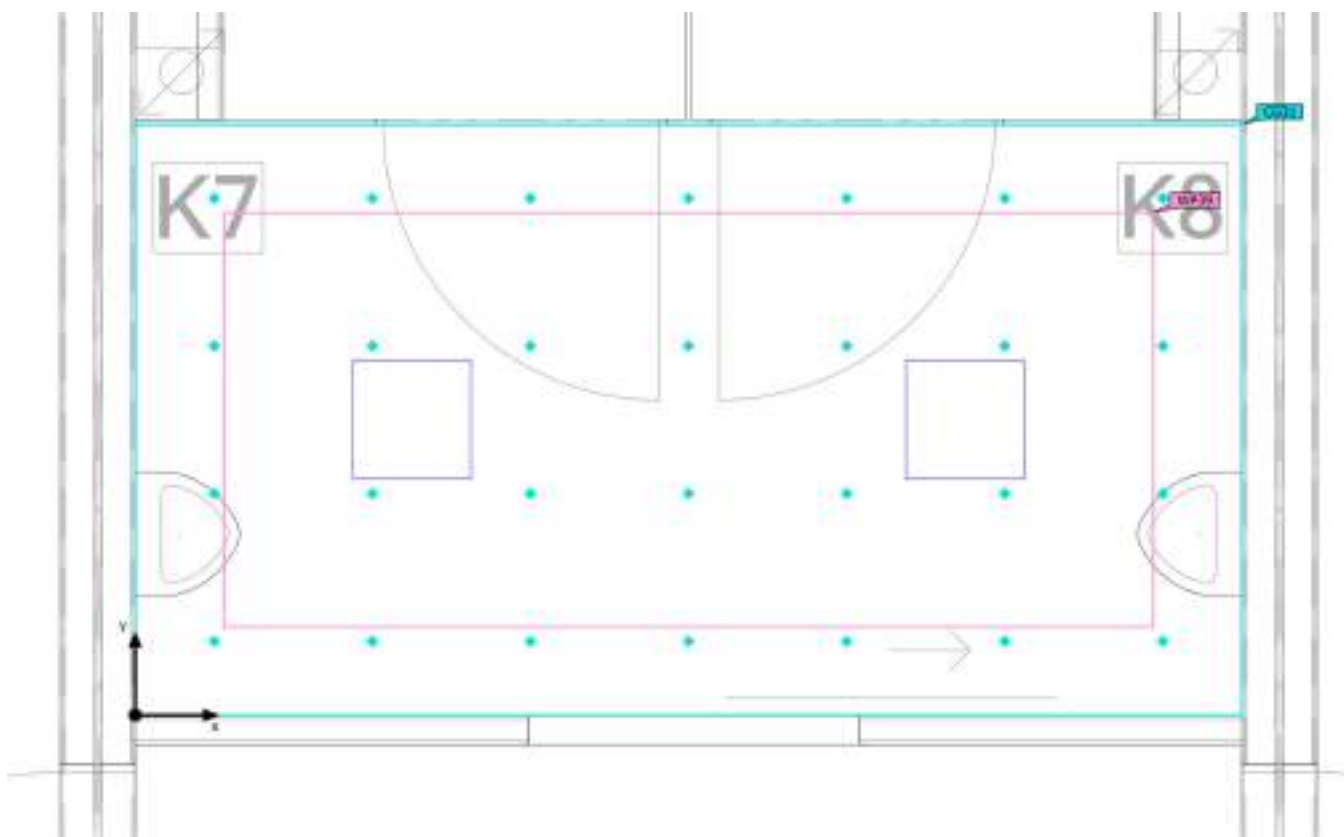
Šatna domácí (RUG)



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

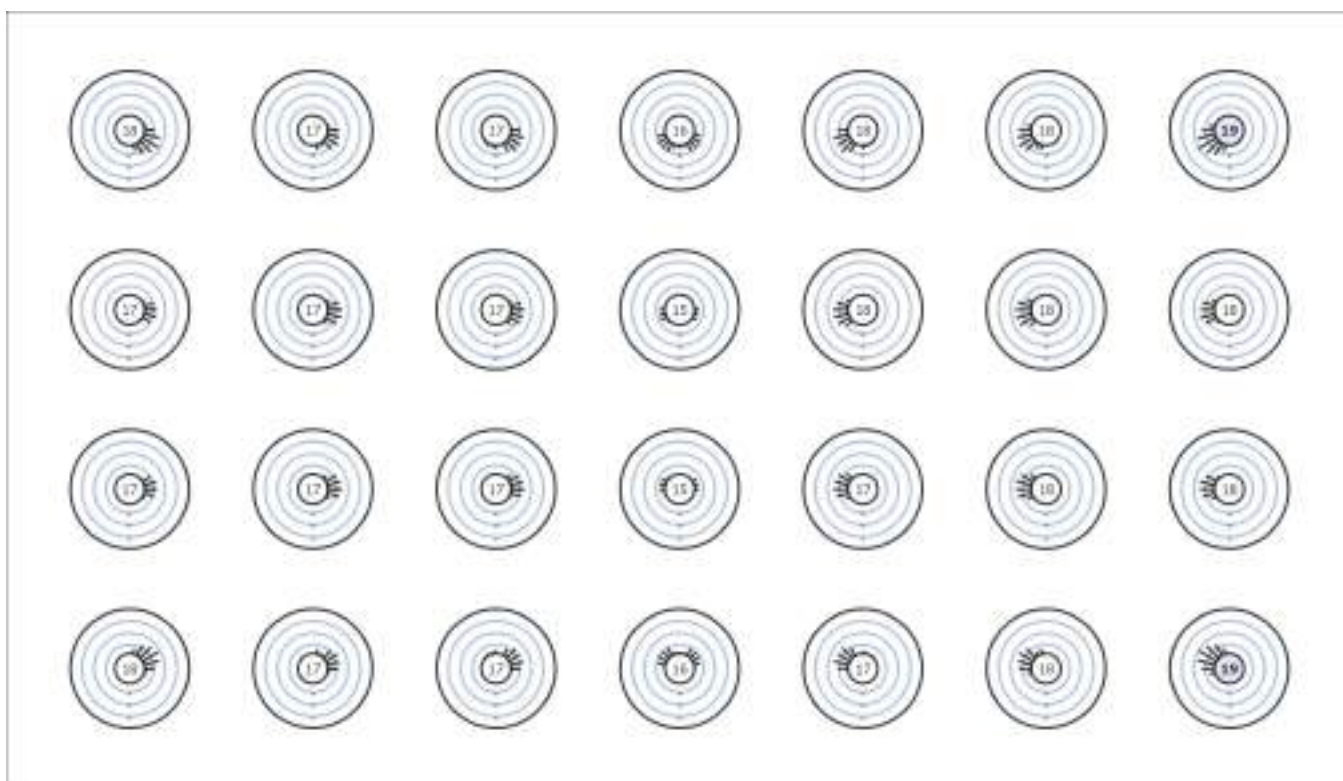
Pisoáry (RUG)

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

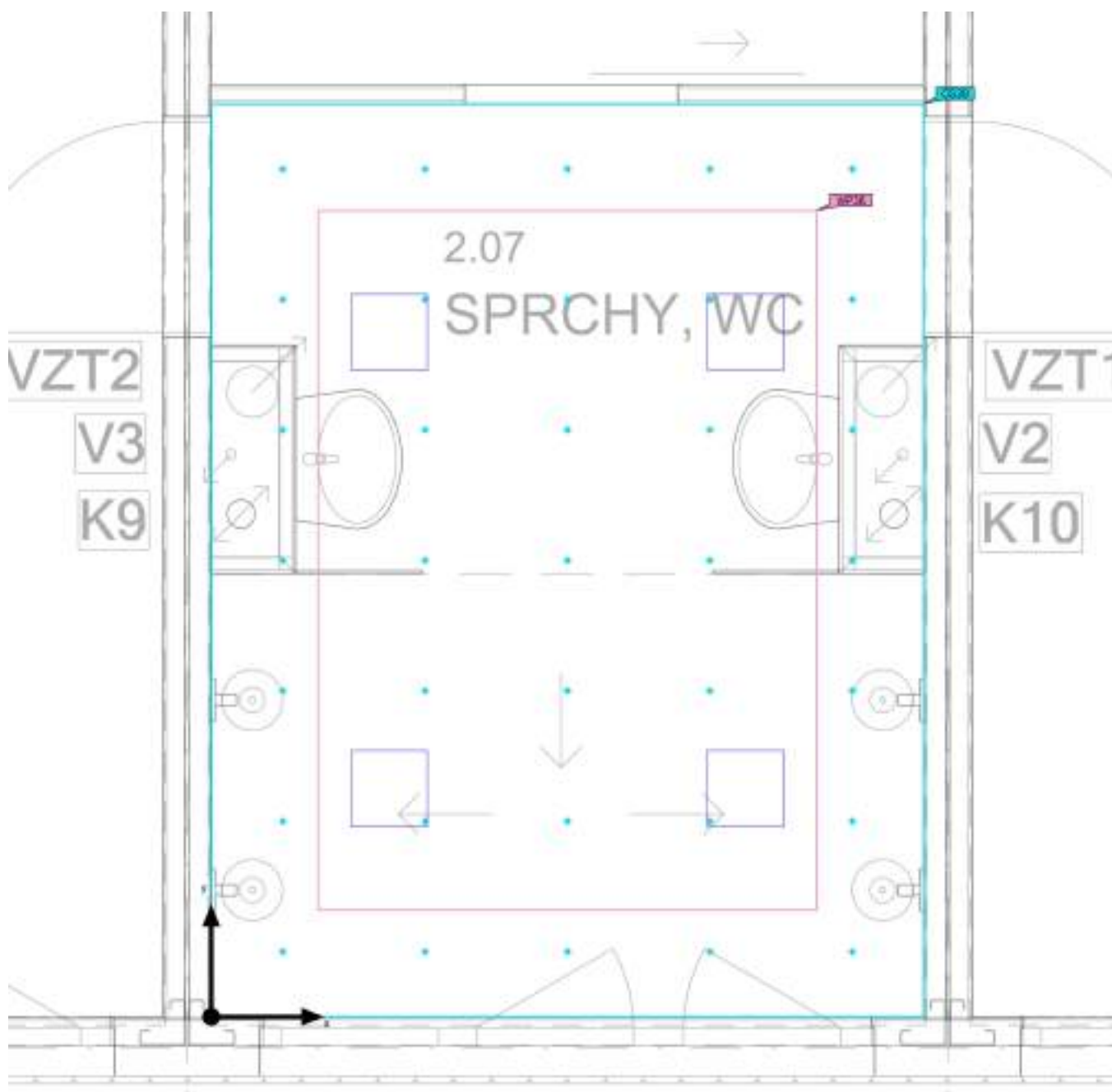
Pisoáry (RUG)



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

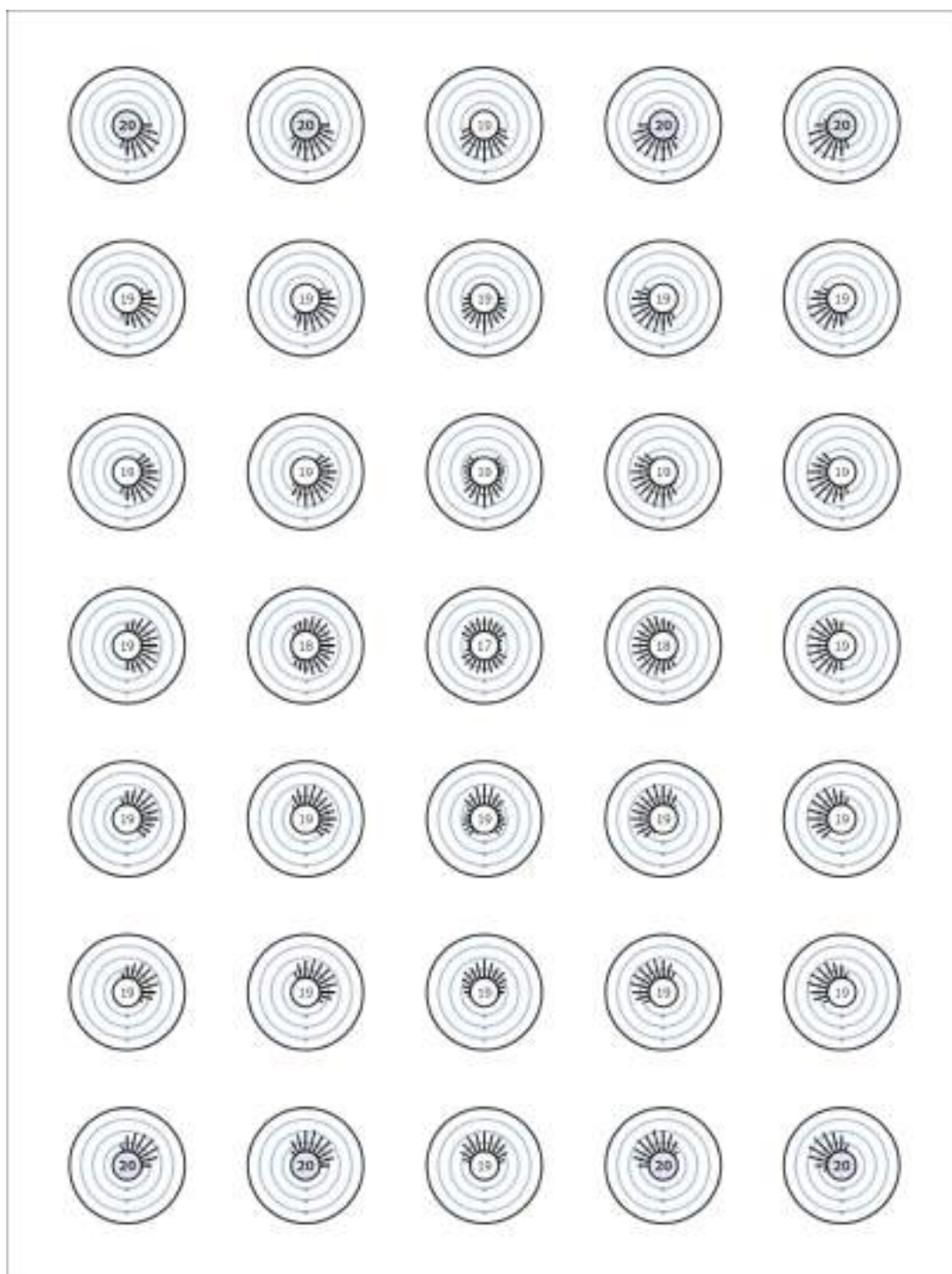
Sprchy, WC (RUG)

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

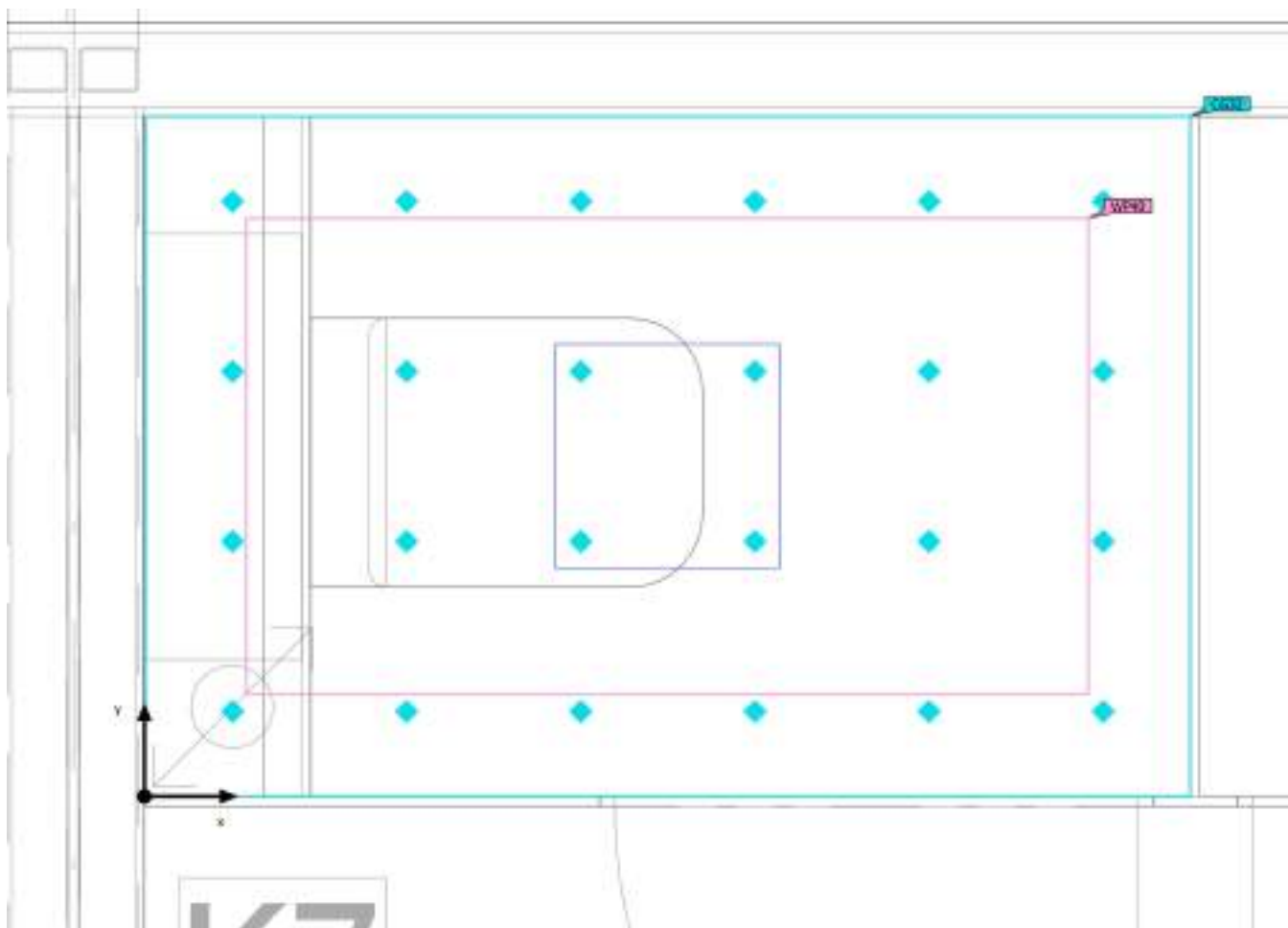
Sprchy, WC (RUG)



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

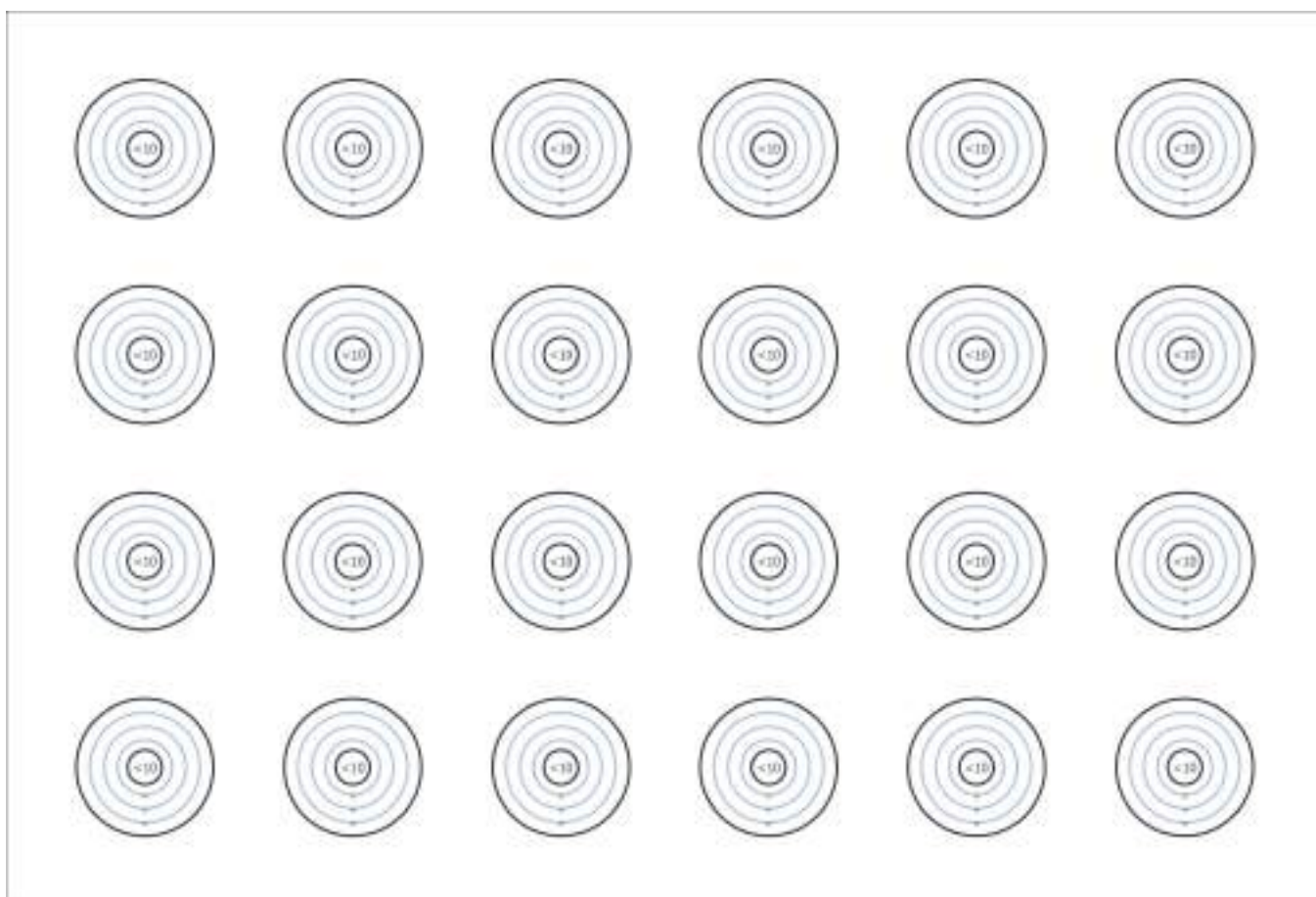
WC 1 (RUG)

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

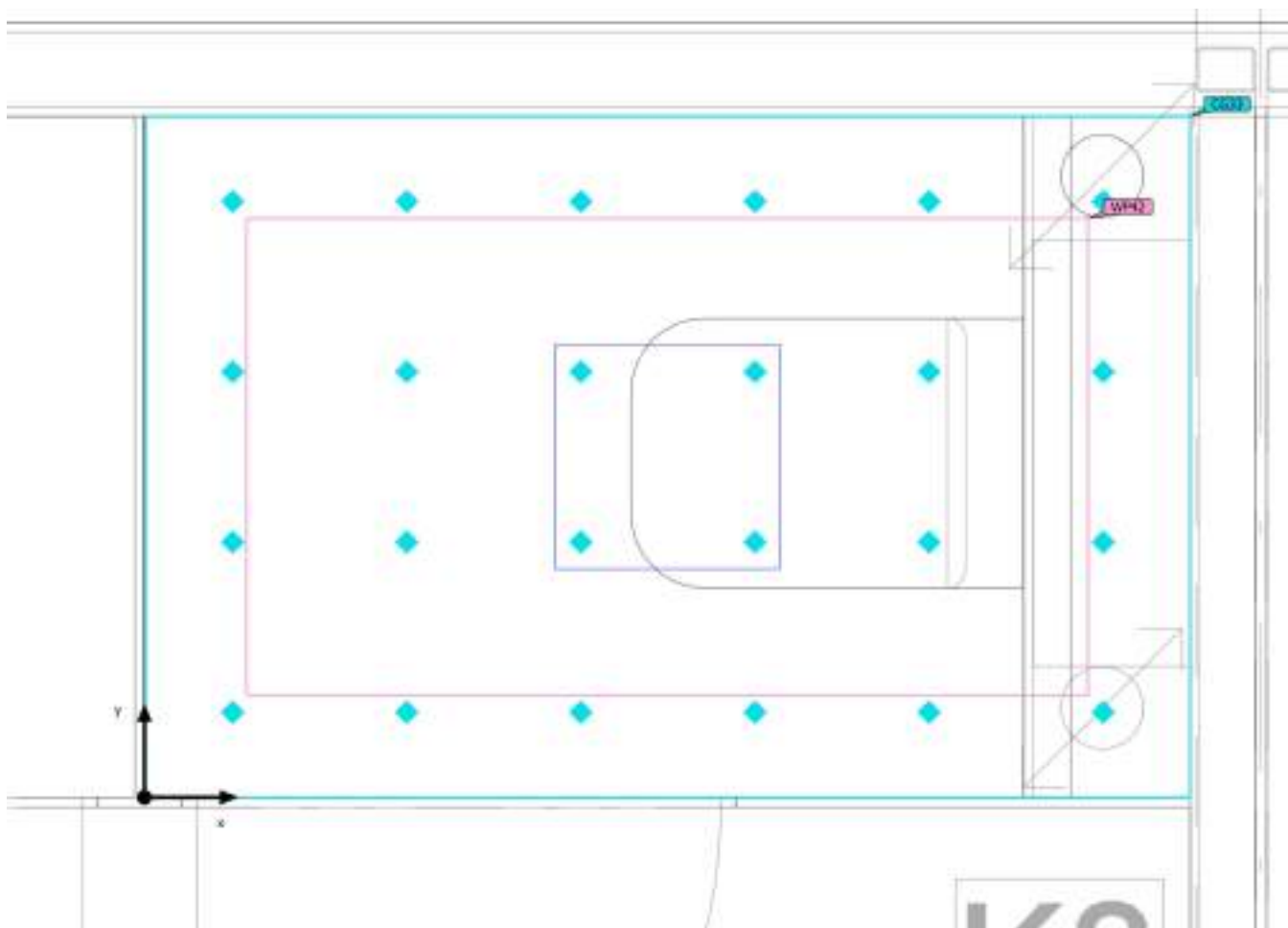
WC 1 (RUG)



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

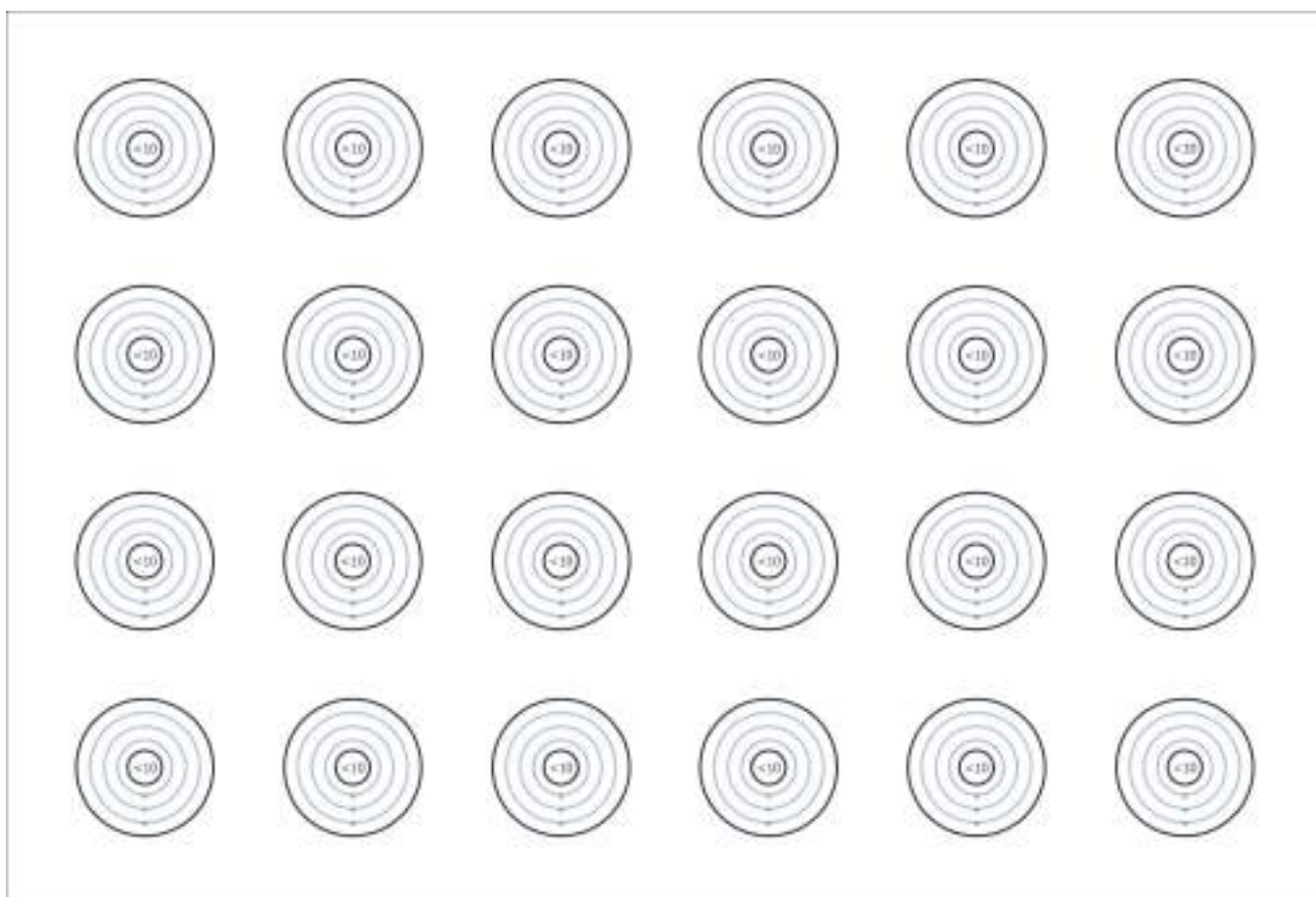
WC 2 (RUG)

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

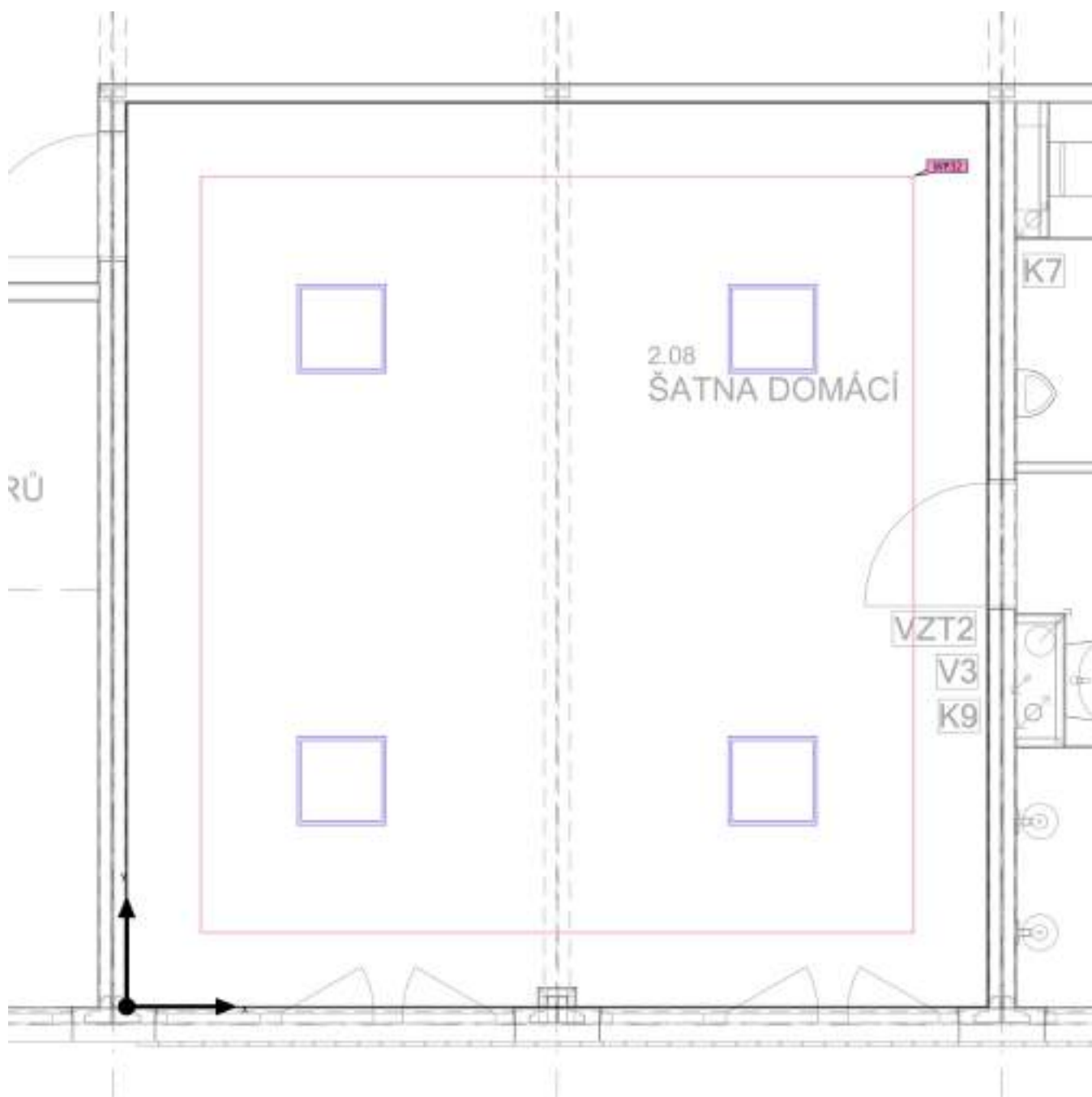
WC 2 (RUG)



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

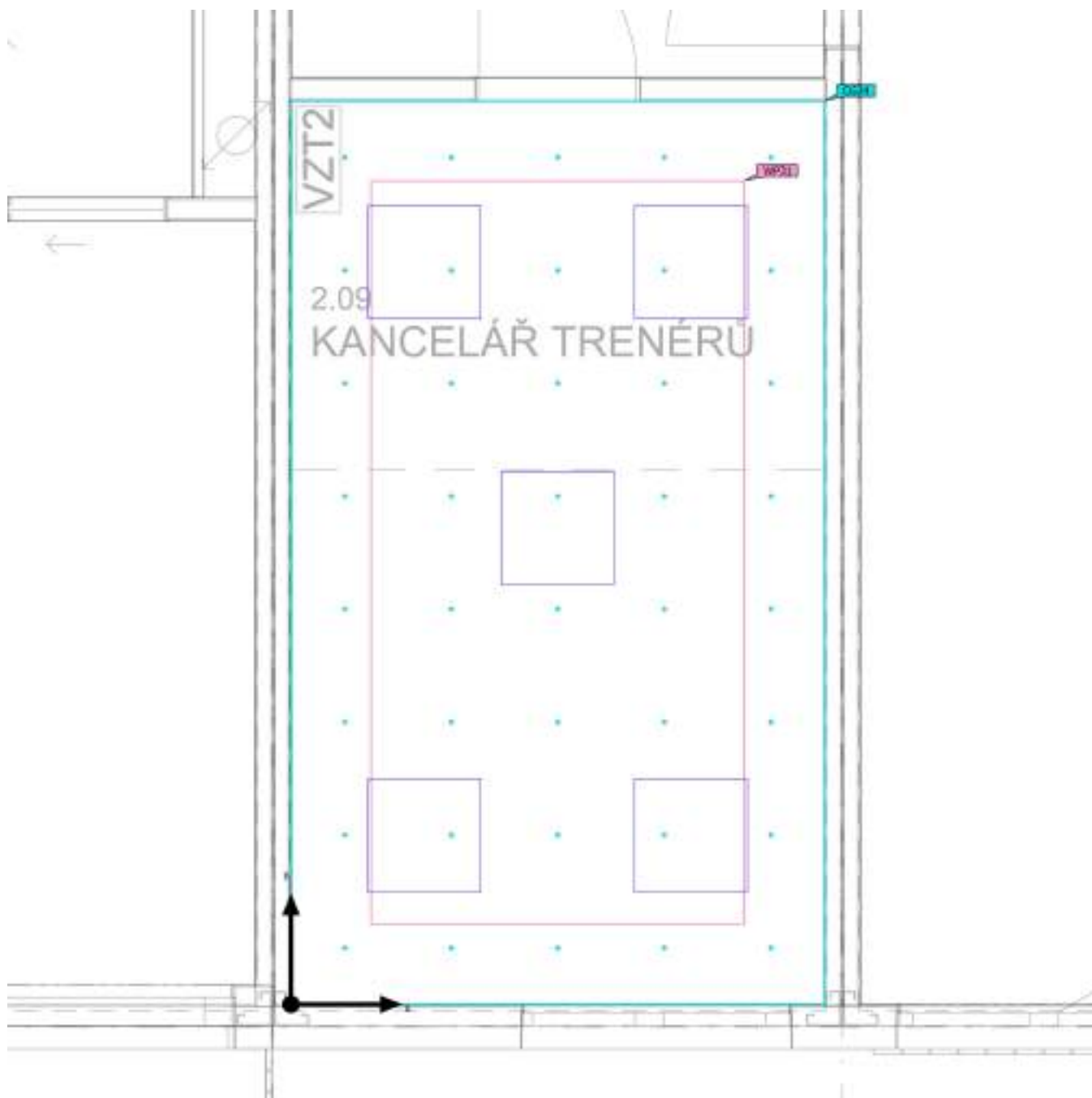
Použité roviny

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

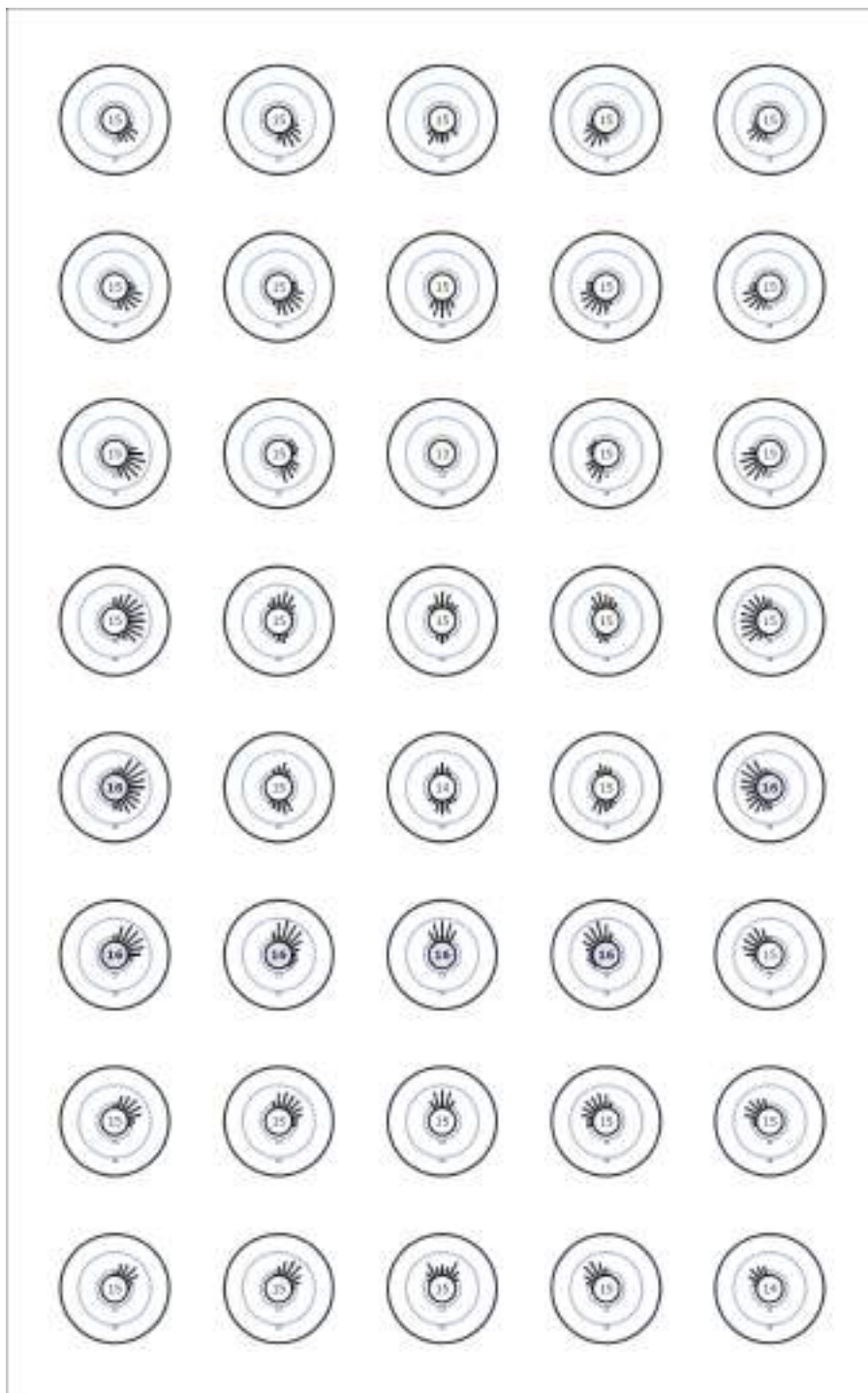
Kancelář trenérů (RUG)

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

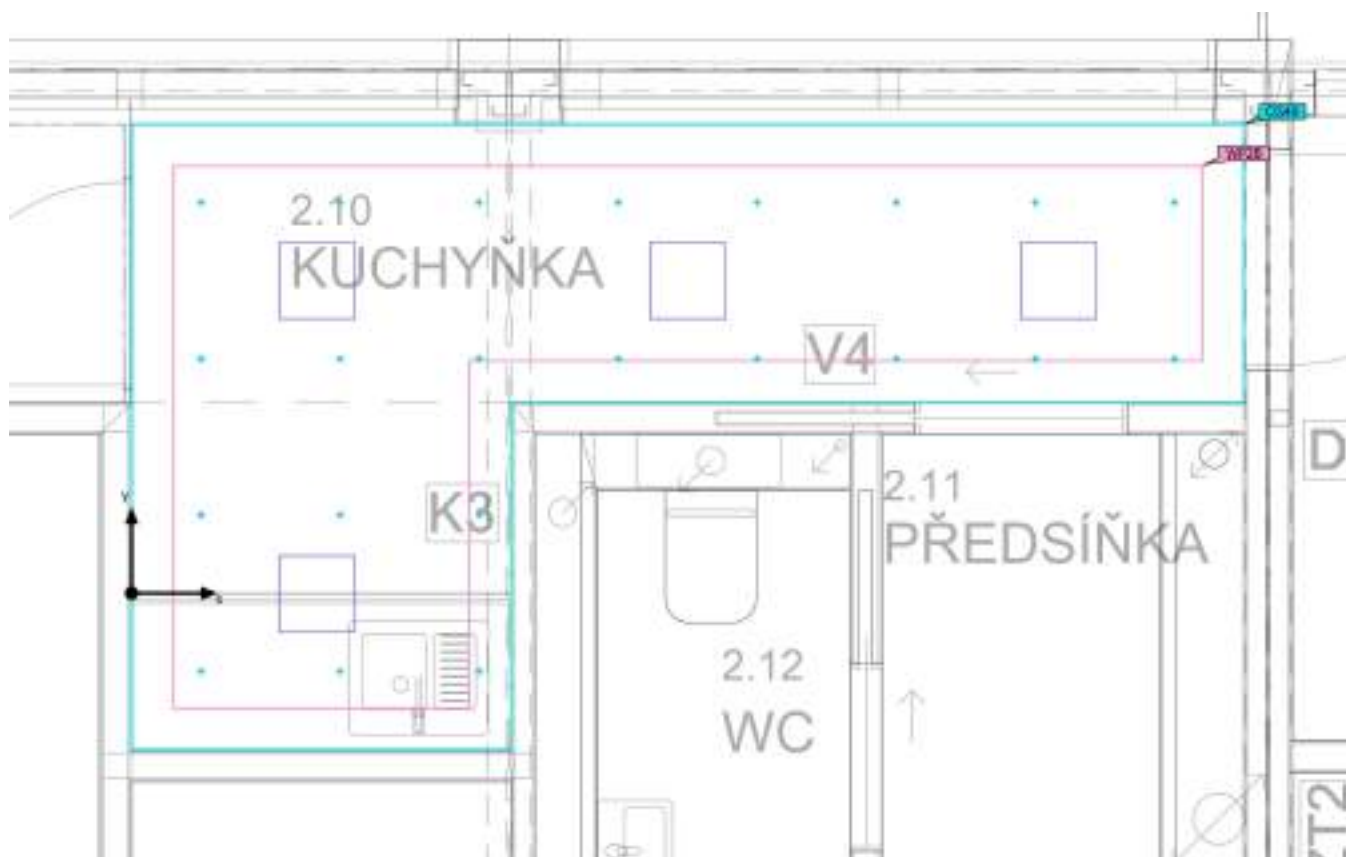
Užitný profil: Kanceláře (34.2 Psaní, psací stroje, čtení, zpracování dat)

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

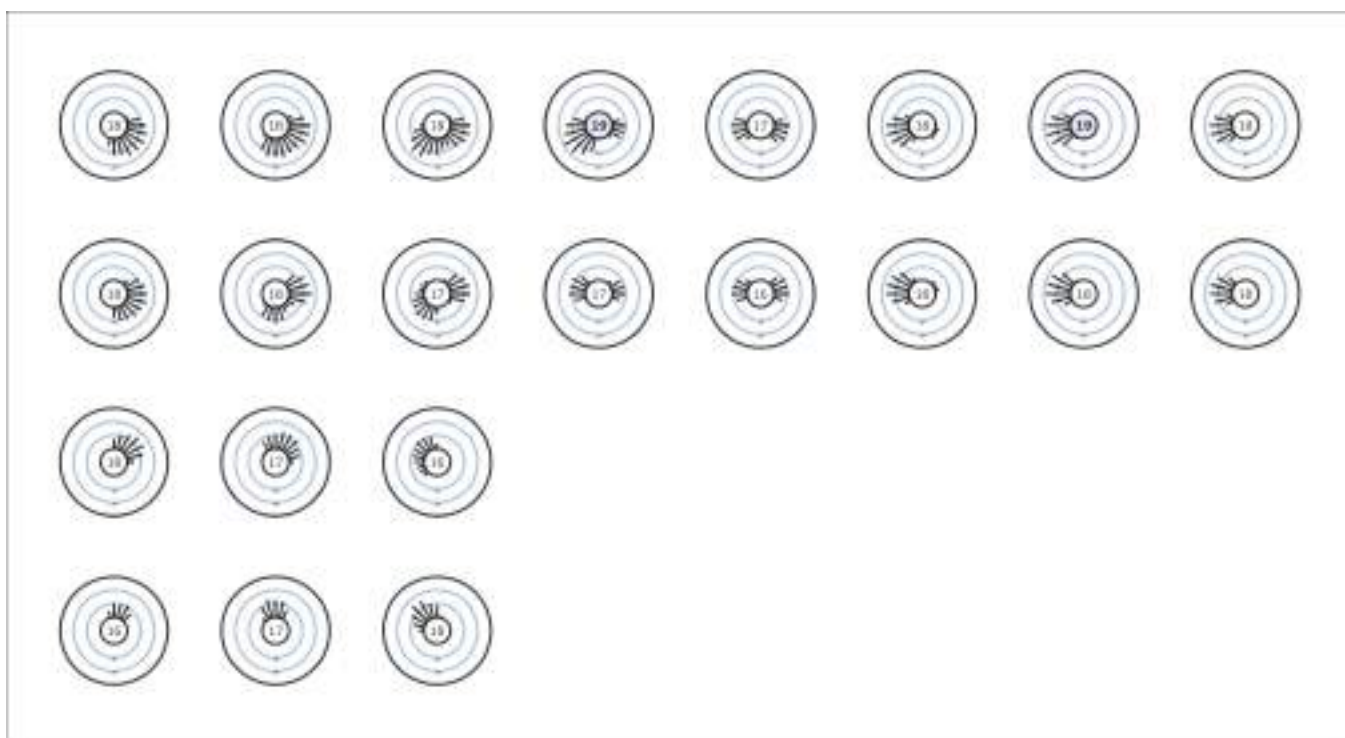
Výpočtová plocha 41 (RUG)

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

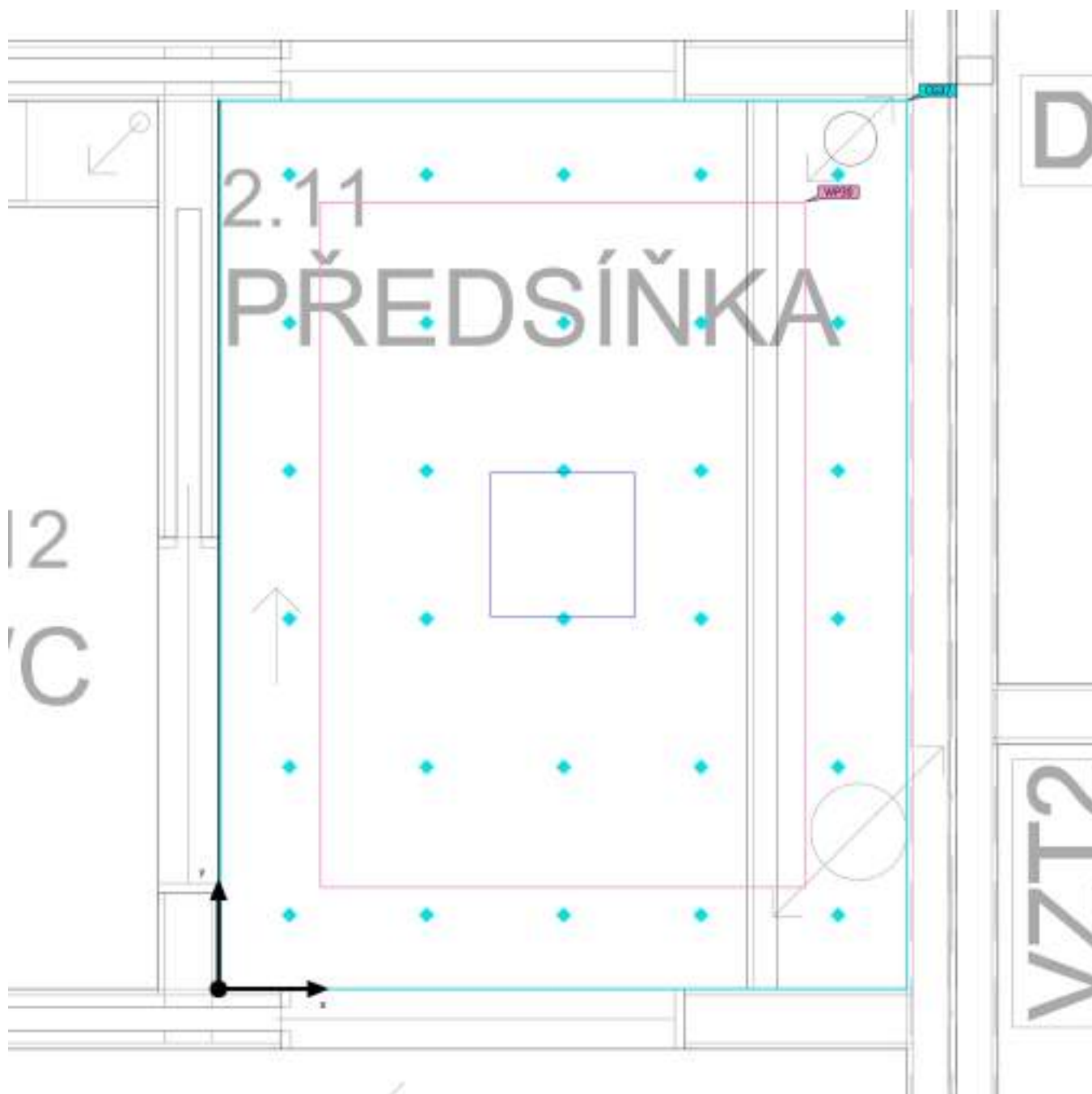
Výpočtová plocha 41 (RUG)



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)	268 lx	222 lx	302 lx	0.83	0.74	WP30
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.212 m	✓			✓		

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

Výpočtové objekty

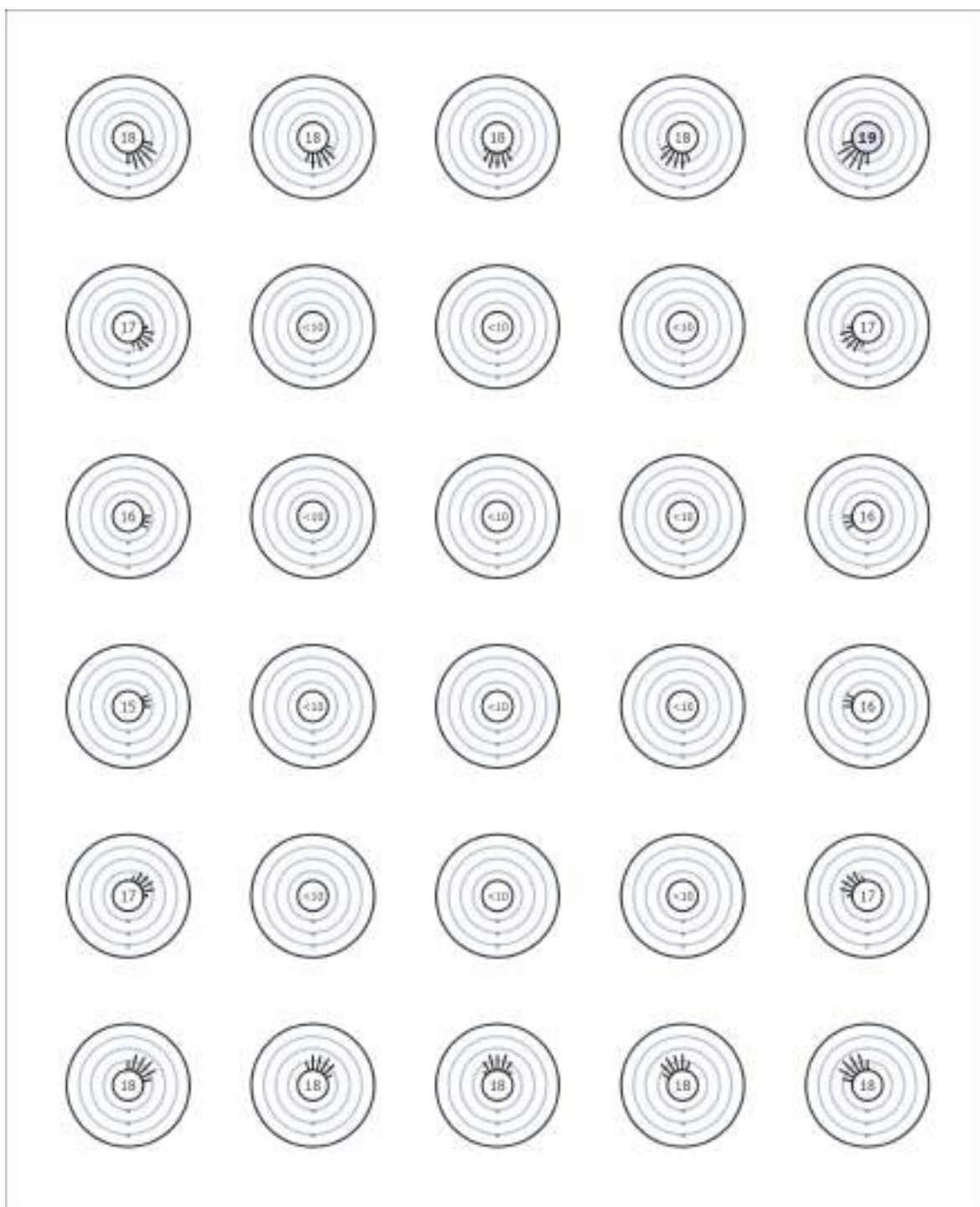
Předsíňka (RUG)

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

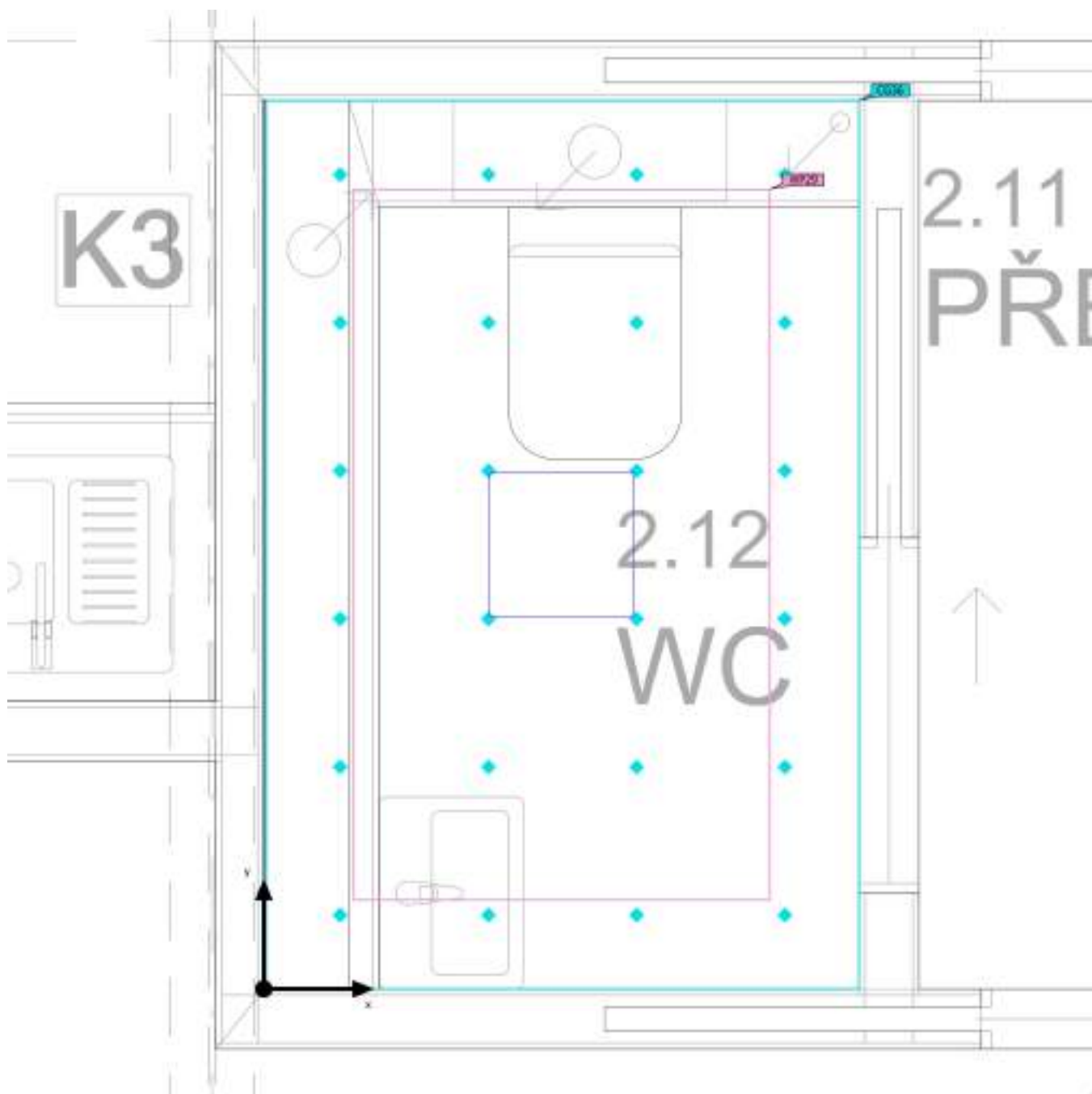
Předsíňka (RUG)



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

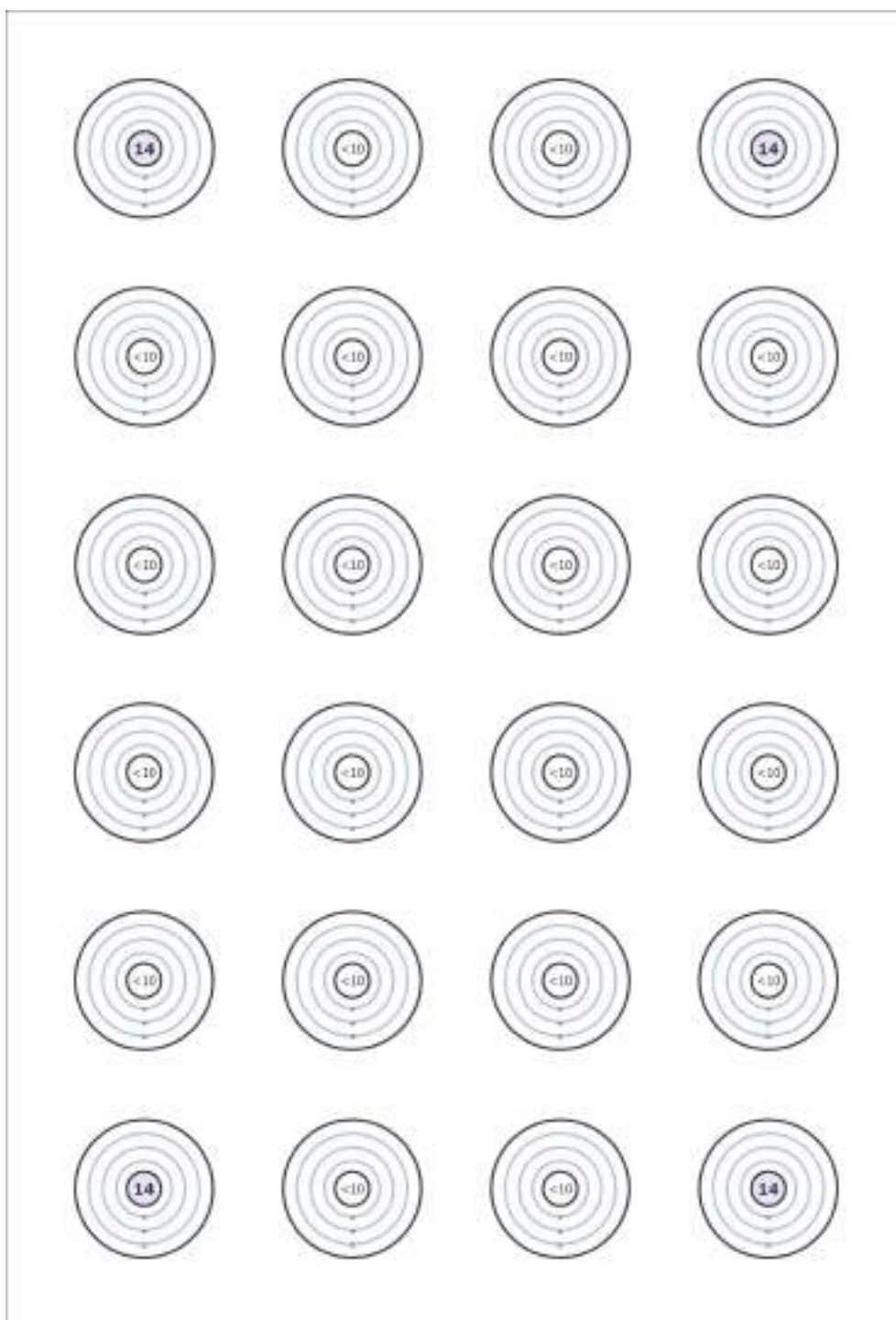
WC (RUG)

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

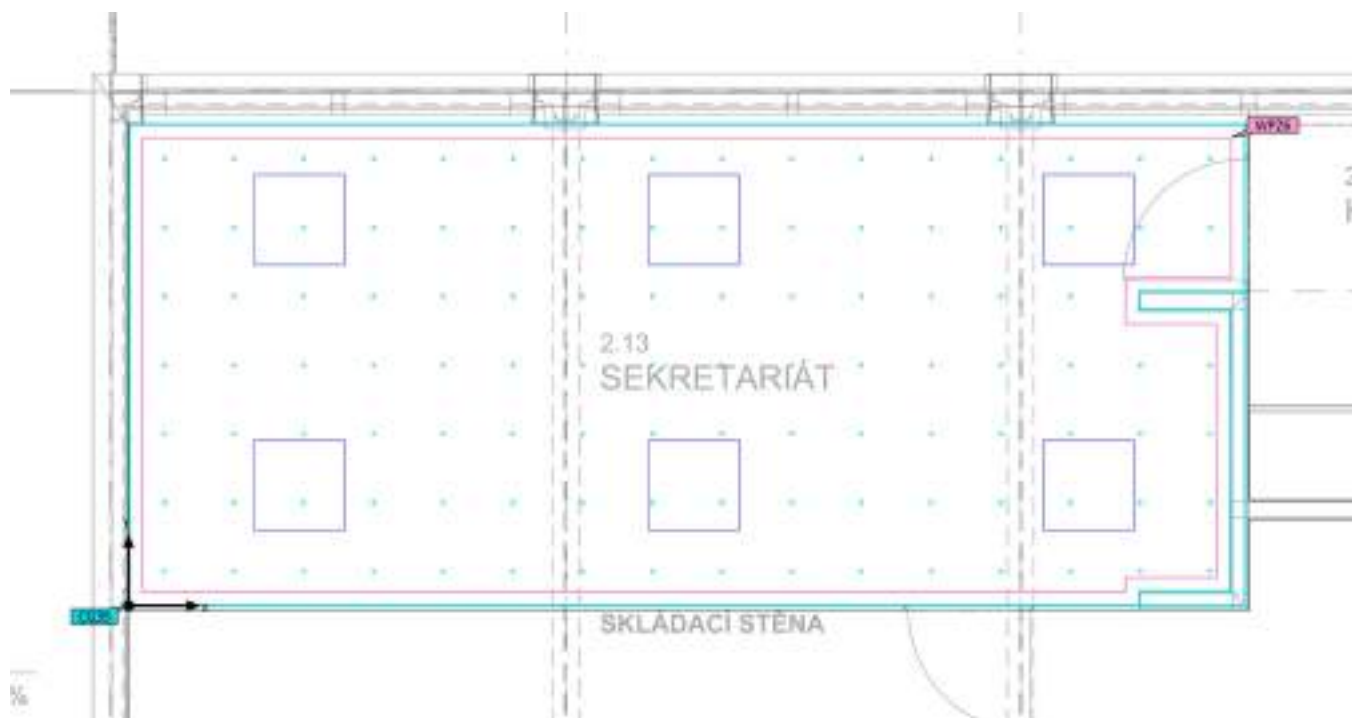
WC (RUG)



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

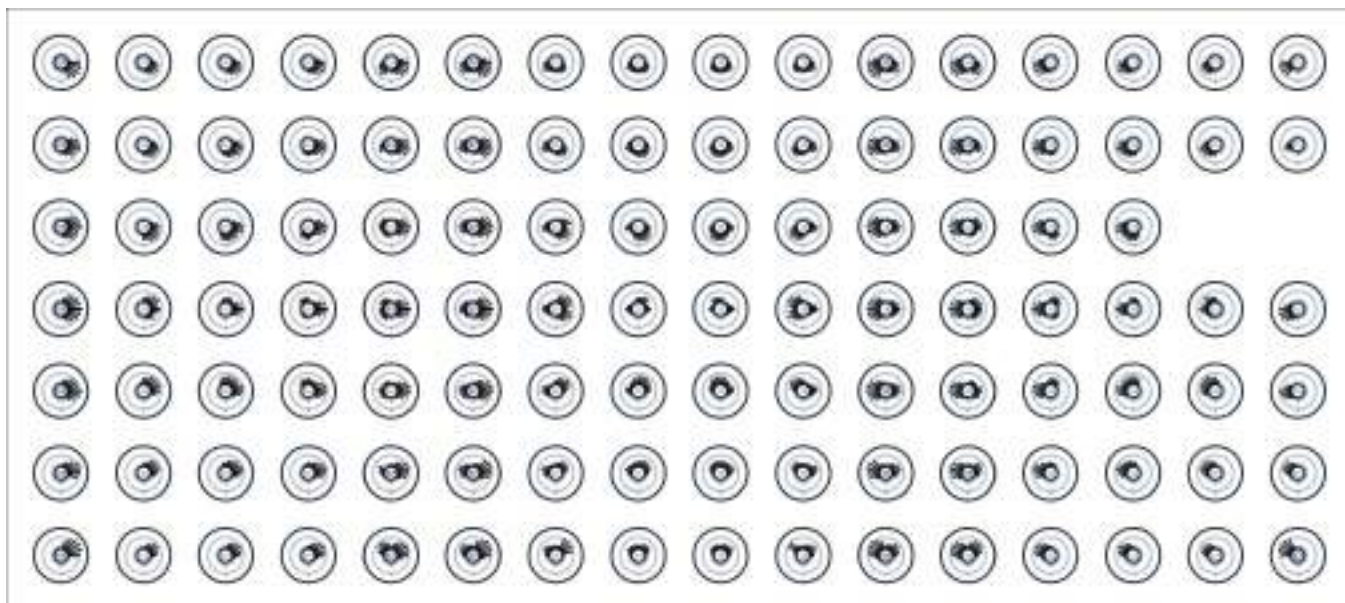
Sekretariát (RUG)

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)

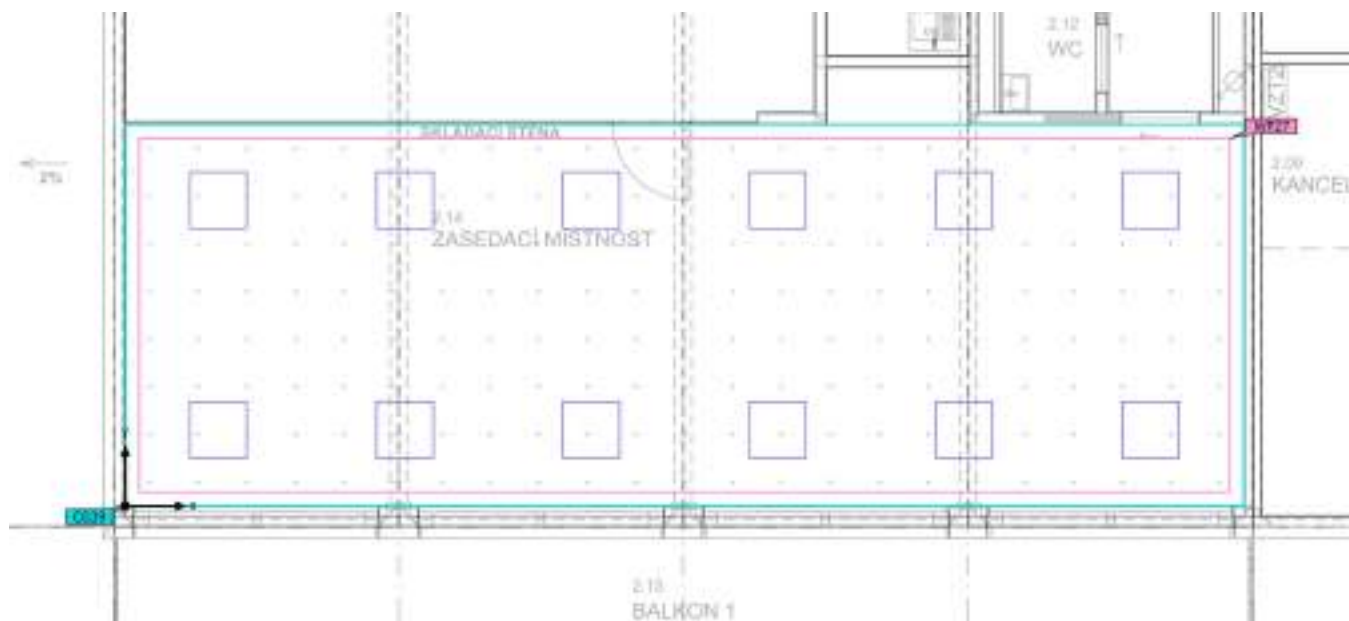
Výpočtové objekty

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

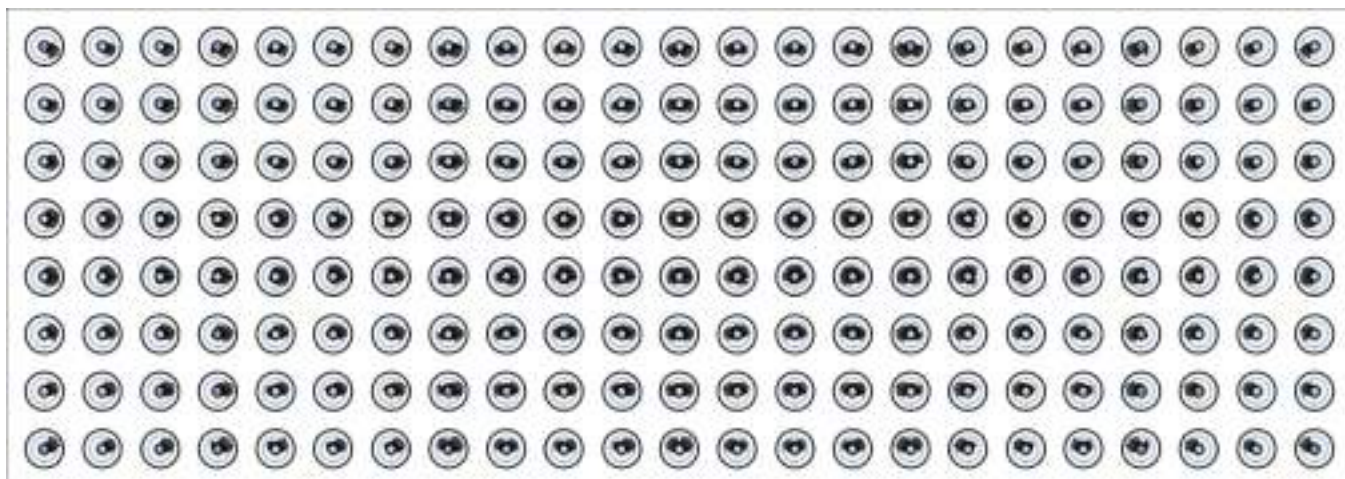
Zasedací místnost (RUG)

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)

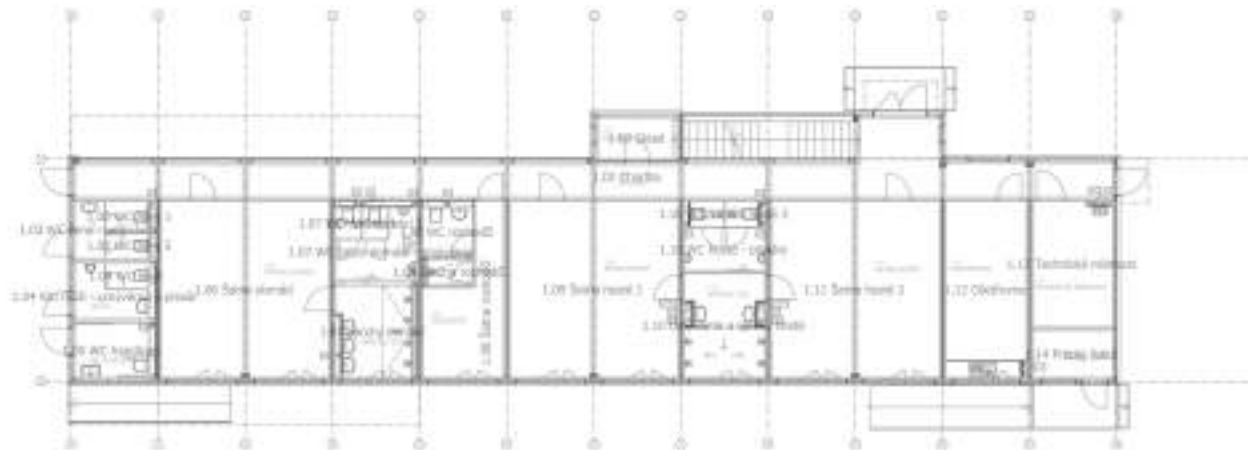
Výpočtové objekty

Zasedací místnost (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

1.01 Chodba

P_{celkový} 284.9 W	A_{místnost} 45.36 m ²	Specifický příkon 6.28 W/m ² = 4.08 W/m ² /100 lx (Oblast) 8.79 W/m ² = 5.71 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 154 lx
---------------------------------------	---	--	--

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

1.02 Sklad

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 3.99 m ²	Specifický příkon 4.51 W/m ² = 2.70 W/m ² /100 lx (Oblast) 7.65 W/m ² = 4.57 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 167 lx
--------------------------------------	--	--	--

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

1.03 WC ženy - umývárna

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 2.10 m ²	Specifický příkon 8.58 W/m ² = 4.08 W/m ² /100 lx (Oblast) 14.54 W/m ² = 6.92 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 210 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

1.03 WC ženy 1

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 1.86 m ²	Specifický příkon 9.70 W/m ² = 4.38 W/m ² /100 lx (Oblast) 17.06 W/m ² = 7.69 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 222 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

1.03 WC ženy 2

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 1.57 m ²	Specifický příkon 11.48 W/m ² = 5.18 W/m ² /100 lx (Oblast) 19.49 W/m ² = 8.79 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 222 lx
--------------------------------------	--	--	--

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

1.04 WC muži

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 1.37 m ²	Specifický příkon 13.19 W/m ² = 5.67 W/m ² /100 lx (Oblast) 23.03 W/m ² = 9.90 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 233 lx
--------------------------------------	--	--	--

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

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

1.04 WC muži - umývárna a pisoár

P_{celkový} 36.0 W	A_{místnost} 3.60 m ²	Specifický příkon 10.00 W/m ² = 3.77 W/m ² /100 lx (Oblast) 14.83 W/m ² = 5.59 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 265 lx
--------------------------------------	--	--	--

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

1.05 WC handicap

P_{celkový} 36.0 W	A_{místnost} 4.87 m ²	Specifický příkon 7.39 W/m ² = 2.54 W/m ² /100 lx (Oblast) 13.58 W/m ² = 4.67 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 291 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

1.06 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) 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 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

1.07 Sprchy domácí

P_{celkový} 36.0 W	A_{místnost} 8.43 m ²	Specifický příkon 4.27 W/m ² = 1.90 W/m ² /100 lx (Oblast) 8.10 W/m ² = 3.61 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 225 lx
--------------------------------------	--	--	--

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

1.07 WC domácí 1

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 1.00 m ²	Specifický příkon 17.98 W/m ² = 7.22 W/m ² /100 lx (Oblast) 34.17 W/m ² = 13.72 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 249 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

1.07 WC domácí 2

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 0.99 m ²	Specifický příkon 18.18 W/m ² = 7.23 W/m ² /100 lx (Oblast) 34.42 W/m ² = 13.69 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 252 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

1.07 WC šatna domácí - umývárna

P_{celkový} 36.0 W	A_{místnost} 4.99 m ²	Specifický příkon 7.22 W/m ² = 3.15 W/m ² /100 lx (Oblast) 10.22 W/m ² = 4.46 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 229 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

1.08 Sprcha rozhodčí

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 1.40 m ²	Specifický příkon 12.82 W/m ² = 5.55 W/m ² /100 lx (Oblast) 22.15 W/m ² = 9.60 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 231 lx
--------------------------------------	--	--	--

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

1.08 Šatna rozhodčí

P_{celkový} 81.4 W	A_{místnost} 11.76 m ²	Specifický příkon 6.92 W/m ² = 2.83 W/m ² /100 lx (Oblast) 8.87 W/m ² = 3.63 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 244 lx
--------------------------------------	---	--	--

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

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

1.08 WC rozhodčí

P_{celkový} 24.0 W	A_{místnost} 2.95 m ²	Specifický příkon 8.14 W/m ² = 3.10 W/m ² /100 lx (Oblast) 16.46 W/m ² = 6.26 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 263 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

1.09 Šatna hosté 1

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

1.10 Umývárna a sprchy hosté

P_{celkový} 36.0 W	A_{místnost} 10.12 m ²	Specifický příkon 3.56 W/m ² = 1.76 W/m ² /100 lx (Oblast) 6.63 W/m ² = 3.29 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 202 lx
--------------------------------------	---	--	--

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

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

1.10 WC hosté - pisoáry

P_{celkový} 36.0 W	A_{místnost} 4.22 m ²	Specifický příkon 8.54 W/m ² = 2.91 W/m ² /100 lx (Oblast) 14.53 W/m ² = 4.95 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 293 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

1.10 WC hosté 1

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 1.27 m ²	Specifický příkon 14.13 W/m ² = 5.93 W/m ² /100 lx (Oblast) 25.08 W/m ² = 10.53 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 238 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

1.10 WC hosté 2

P_{celkový} 18.0 W	A_{místnost} 1.27 m ²	Specifický příkon 14.15 W/m ² = 5.91 W/m ² /100 lx (Oblast) 25.13 W/m ² = 10.49 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 240 lx
--------------------------------------	--	---	--

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

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

1.11 Šatna hosté 2

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 _{Svítidlo}
4	Ecolite LED-GPL44-40		Ecolite LED-GPL44-40	40.7 W	4213 lm

1.12 Ošetřovna

P_{celkový} 207.0 W	A_{místnost} 17.14 m ²	Specifický příkon 12.08 W/m ² = 1.56 W/m ² /100 lx (Oblast) 20.02 W/m ² = 2.59 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 773 lx
---------------------------------------	---	--	--

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

1.13 Technická místnost

P_{celkový} 48.0 W	A_{místnost} 12.11 m ²	Specifický příkon 3.96 W/m ² = 1.71 W/m ² /100 lx (Oblast) 7.01 W/m ² = 3.02 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	Ě_{svisle} (Uživatelská úroveň) 232 lx
--------------------------------------	---	--	--

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

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Seznam místností

1.14 Prodej lístků

P_{celkový} 69.0 W	A_{místnost} 4.60 m ²	Specifický příkon 15.02 W/m ² = 2.29 W/m ² /100 lx (Oblast) 26.09 W/m ² = 3.97 W/m ² /100 lx (Uživatelská úroveň)	E_{svisle} (Uživatelská úroveň) 657 lx
--------------------------------------	--	--	--

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

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁) (Pož.)	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (1.01 Chodba) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.170 m	154 lx (≥ 100 lx) ✓	87.2 lx	218 lx	0.57 (≥ 0.40) ✓	0.40	WP1
Uživatelská úroveň (1.02 Sklad) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.217 m	167 lx (≥ 100 lx) ✓	122 lx	208 lx	0.73 (≥ 0.40) ✓	0.59	WP2
Uživatelská úroveň (1.06 Šatna domácí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	279 lx (≥ 200 lx) ✓	190 lx	360 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP3
Uživatelská úroveň (1.09 Šatna hosté 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	280 lx (≥ 200 lx) ✓	193 lx	360 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.54	WP4
Uživatelská úroveň (1.08 Šatna rozhodčí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.150 m	244 lx (≥ 200 lx) ✓	126 lx	380 lx	0.52 (≥ 0.40) ✓	0.33	WP5
Uživatelská úroveň (1.11 Šatna hosté 2) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	280 lx (≥ 200 lx) ✓	191 lx	357 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.54	WP6
Uživatelská úroveň (1.12 Ošetrovna) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.421 m	773 lx (≥ 750 lx) ✓	609 lx	869 lx	0.79 (≥ 0.60) ✓	0.70	WP7
Uživatelská úroveň (1.14 Prodej lístků) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.247 m	657 lx (≥ 500 lx) ✓	549 lx	736 lx	0.84 (≥ 0.60) ✓	0.75	WP8
Uživatelská úroveň (1.13 Technická místnost) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.418 m	232 lx (≥ 200 lx) ✓	162 lx	280 lx	0.70 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP9
Uživatelská úroveň (1.03 WC ženy - umývárna) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.157 m	210 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	232 lx	0.89 (≥ 0.40) ✓	0.80	WP10
Uživatelská úroveň (1.03 WC ženy 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.162 m	222 lx (≥ 200 lx) ✓	203 lx	238 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.85	WP11

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Uživatelská úroveň (1.03 WC ženy 2) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	222 lx (≥ 200 lx) ✓	200 lx	239 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.84	WP12
Uživatelská úroveň (1.04 WC muži - umývárna a pisoár) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.138 m	265 lx (≥ 200 lx) ✓	202 lx	313 lx	0.76 (≥ 0.40) ✓	0.65	WP13
Uživatelská úroveň (1.04 WC muži) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	233 lx (≥ 200 lx) ✓	217 lx	247 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.88	WP14
Uživatelská úroveň (1.05 WC handicap) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.285 m	291 lx (≥ 200 lx) ✓	251 lx	324 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.77	WP15
Uživatelská úroveň (1.07 WC šatna domácí - umývárna) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.146 m	229 lx (≥ 200 lx) ✓	147 lx	290 lx	0.64 (≥ 0.40) ✓	0.51	WP16
Uživatelská úroveň (1.07 WC domácí 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	249 lx (≥ 200 lx) ✓	243 lx	254 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP17
Uživatelská úroveň (1.07 WC domácí 2) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.135 m	252 lx (≥ 200 lx) ✓	246 lx	257 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP18
Uživatelská úroveň (1.07 Sprchy domácí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.395 m	225 lx (≥ 200 lx) ✓	169 lx	264 lx	0.75 (≥ 0.40) ✓	0.64	WP19
Uživatelská úroveň (1.08 WC rozhodčí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.255 m	263 lx (≥ 200 lx) ✓	220 lx	295 lx	0.84 (≥ 0.40) ✓	0.75	WP20
Uživatelská úroveň (1.08 Sprcha rozhodčí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.135 m	231 lx (≥ 200 lx) ✓	213 lx	246 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP21
Uživatelská úroveň (1.10 WC hosté - pisoáry) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.225 m	293 lx (≥ 200 lx) ✓	250 lx	320 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.78	WP22
Uživatelská úroveň (1.10 WC hosté 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	238 lx (≥ 200 lx) ✓	229 lx	246 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP23

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Uživatelská úroveň (1.10 WC hosté 2)	240 lx	232 lx	246 lx	0.97	0.94	WP24
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	✓			✓		
Uživatelská úroveň (1.10 Umývárna a sprchy hosté)	202 lx	148 lx	240 lx	0.73	0.62	WP25
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.422 m	✓			✓		

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

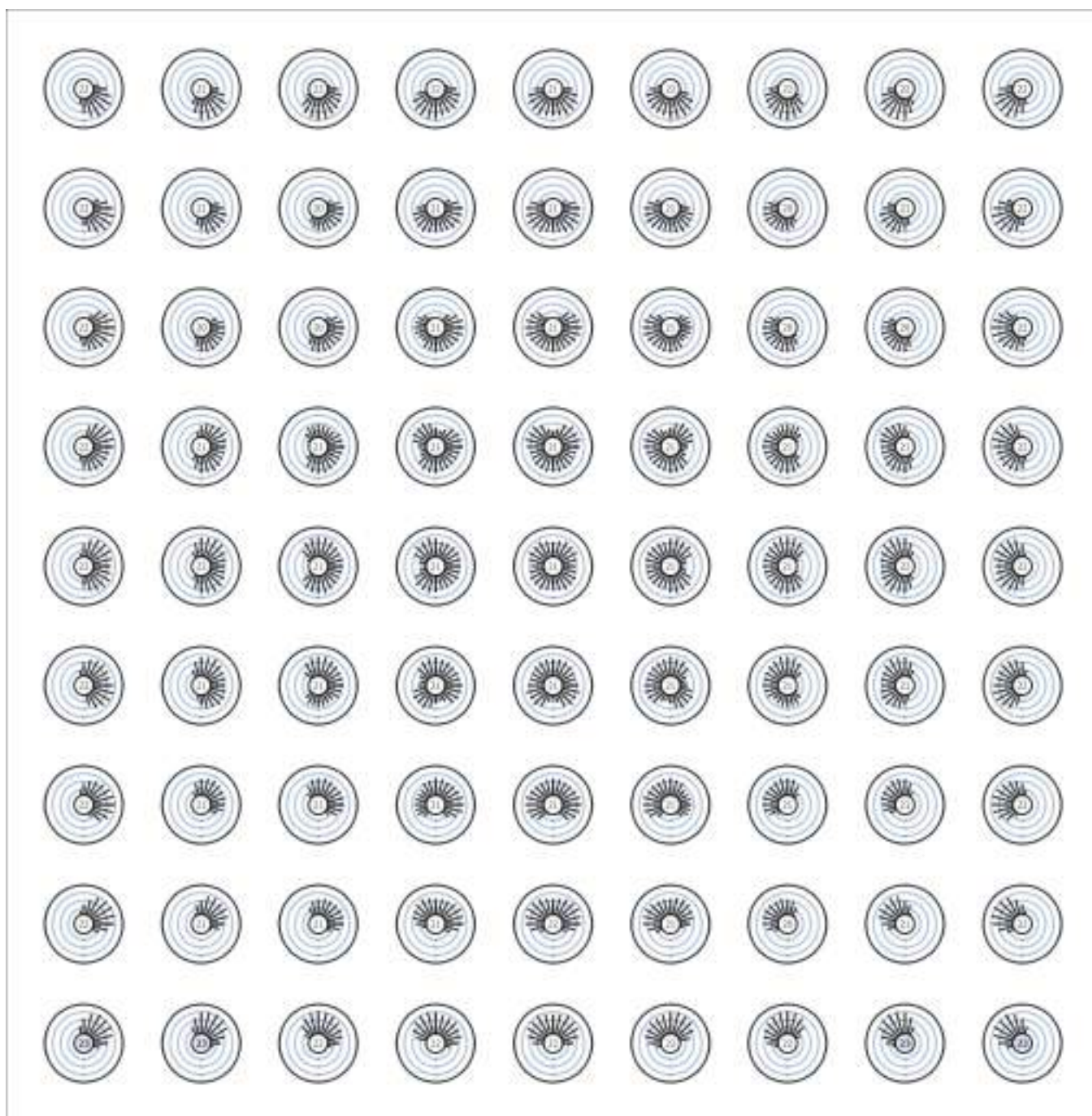
Výpočtová plocha 1 (RUG)

Největší oslnění při	120°
max	22.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG1

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 1 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

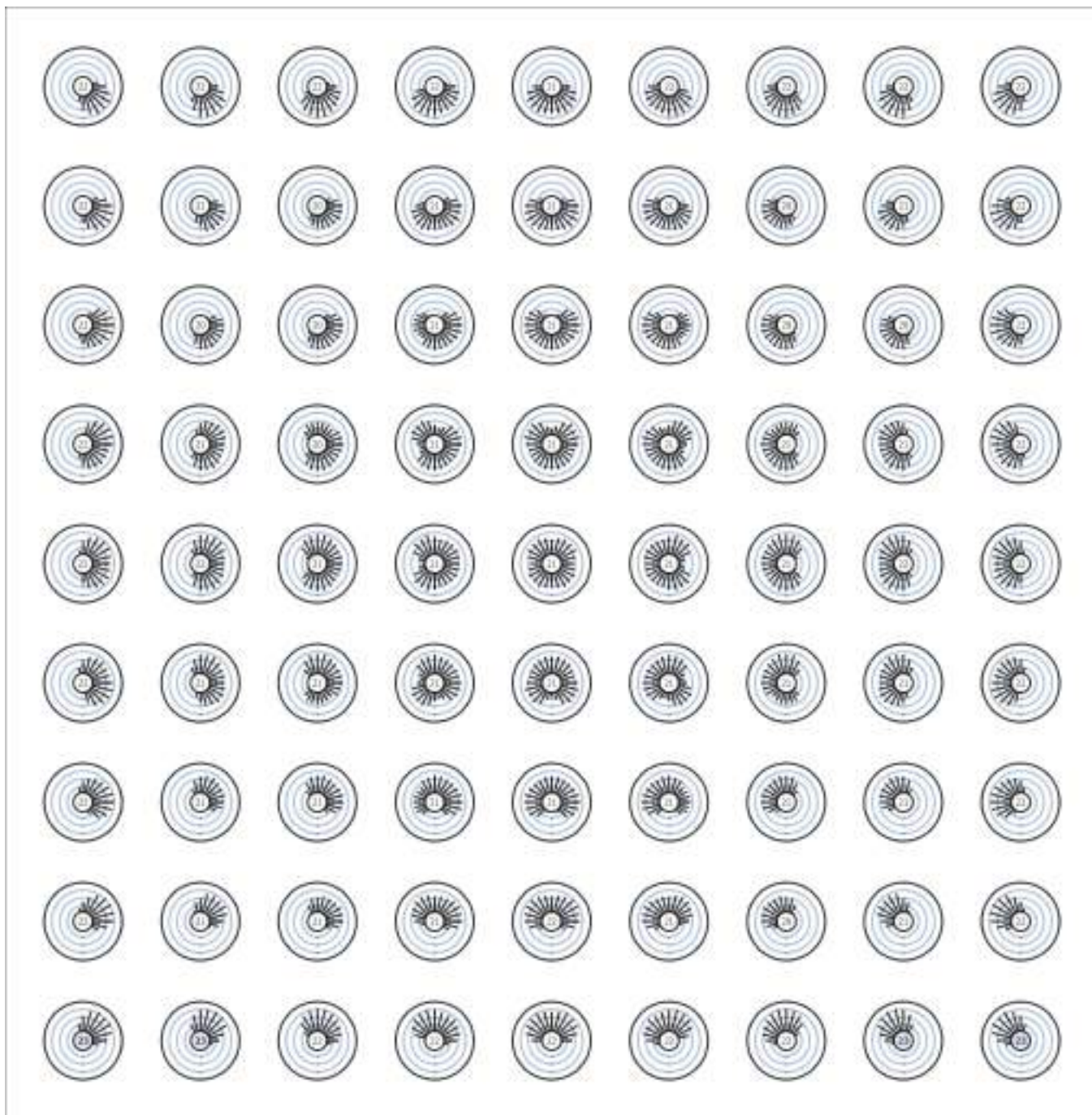
Výpočtová plocha 2 (RUG)

Největší oslnění při	120°
max	22.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG2

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 2 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

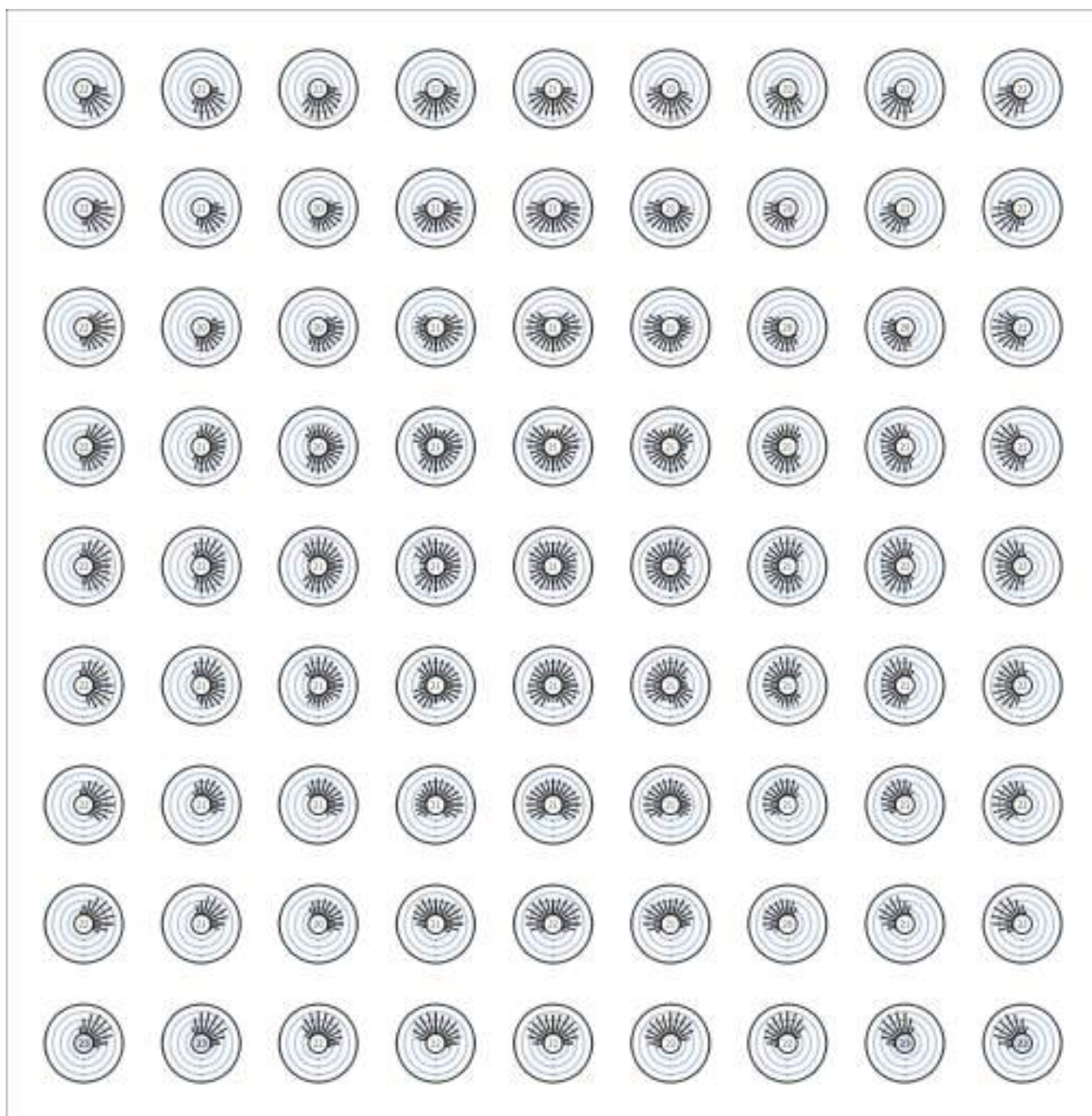
Výpočtová plocha 3 (RUG)

Největší oslnění při	120°
max	22.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG3

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 3 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 4 (RUG)

Největší oslnění při	45°
max	18.4
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG4

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 4 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

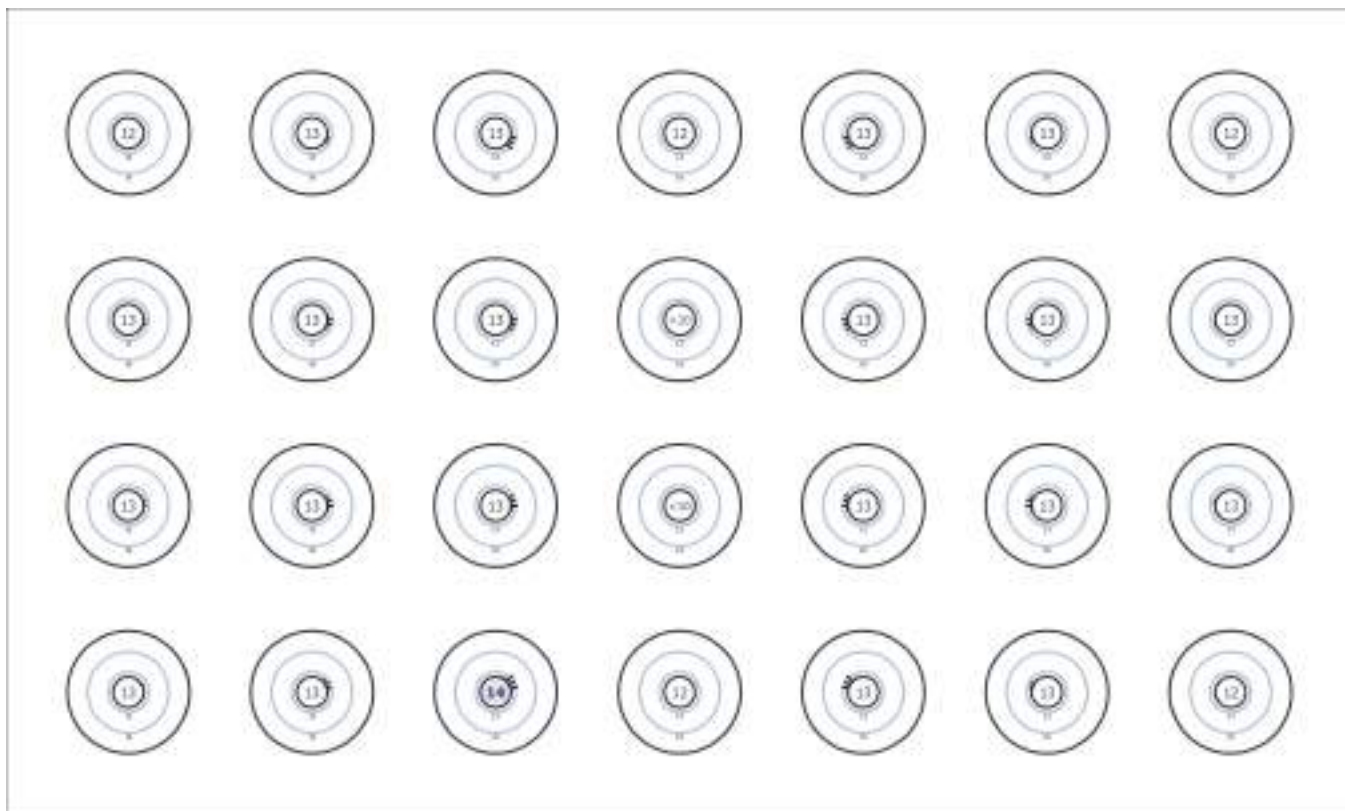
Výpočtová plocha 6 (RUG)

Největší oslnění při	45°
max	13.6
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG5

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 6 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

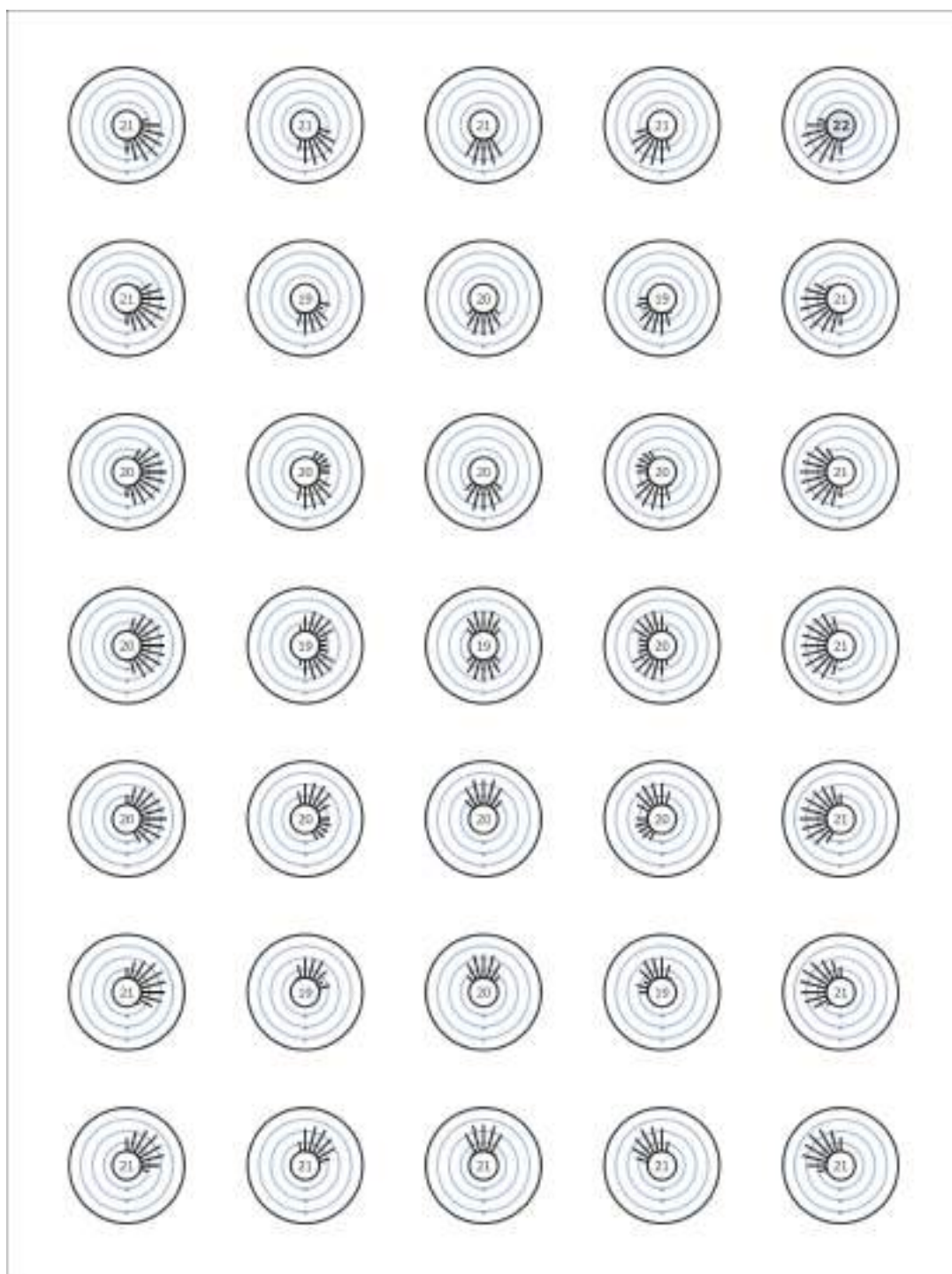
Výpočtová plocha 7 (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	21.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG6

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 7 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

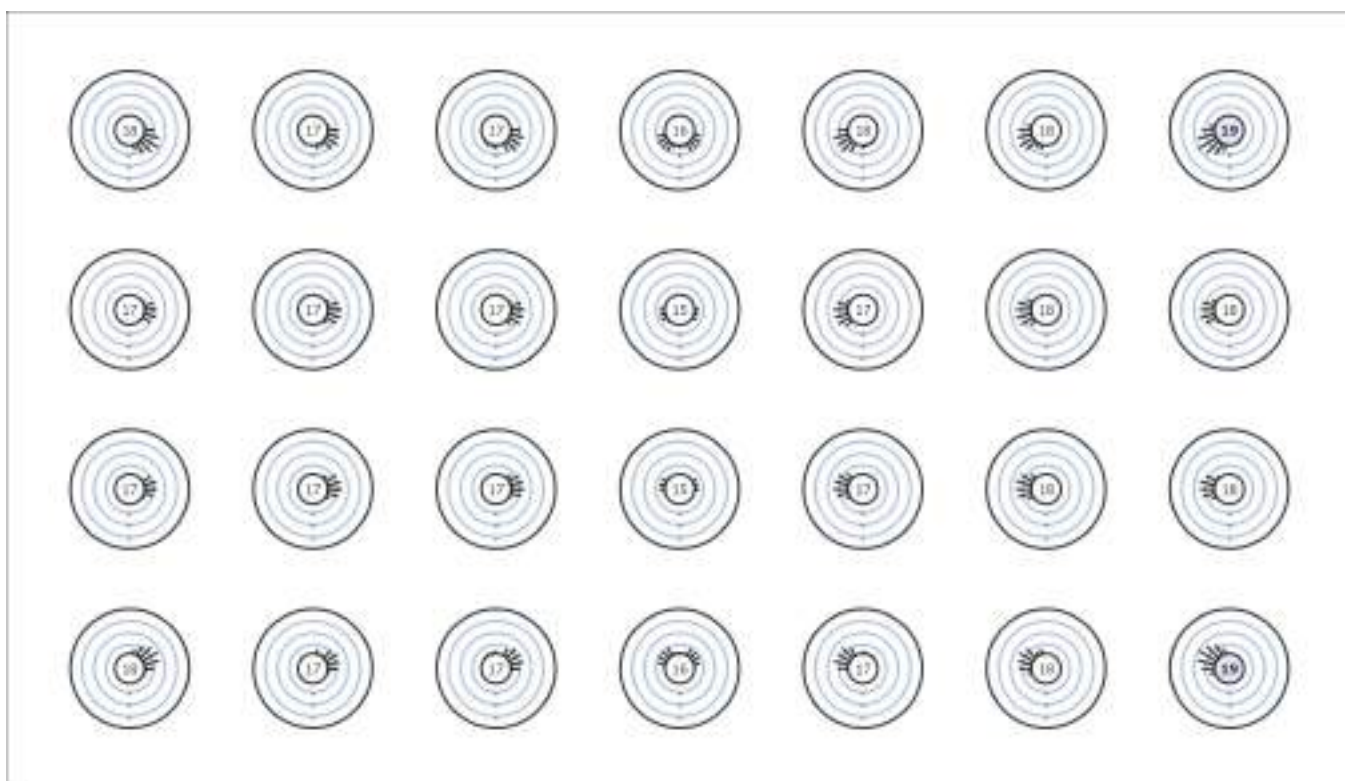
Výpočtová plocha 8 (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	18.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG7

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 8 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

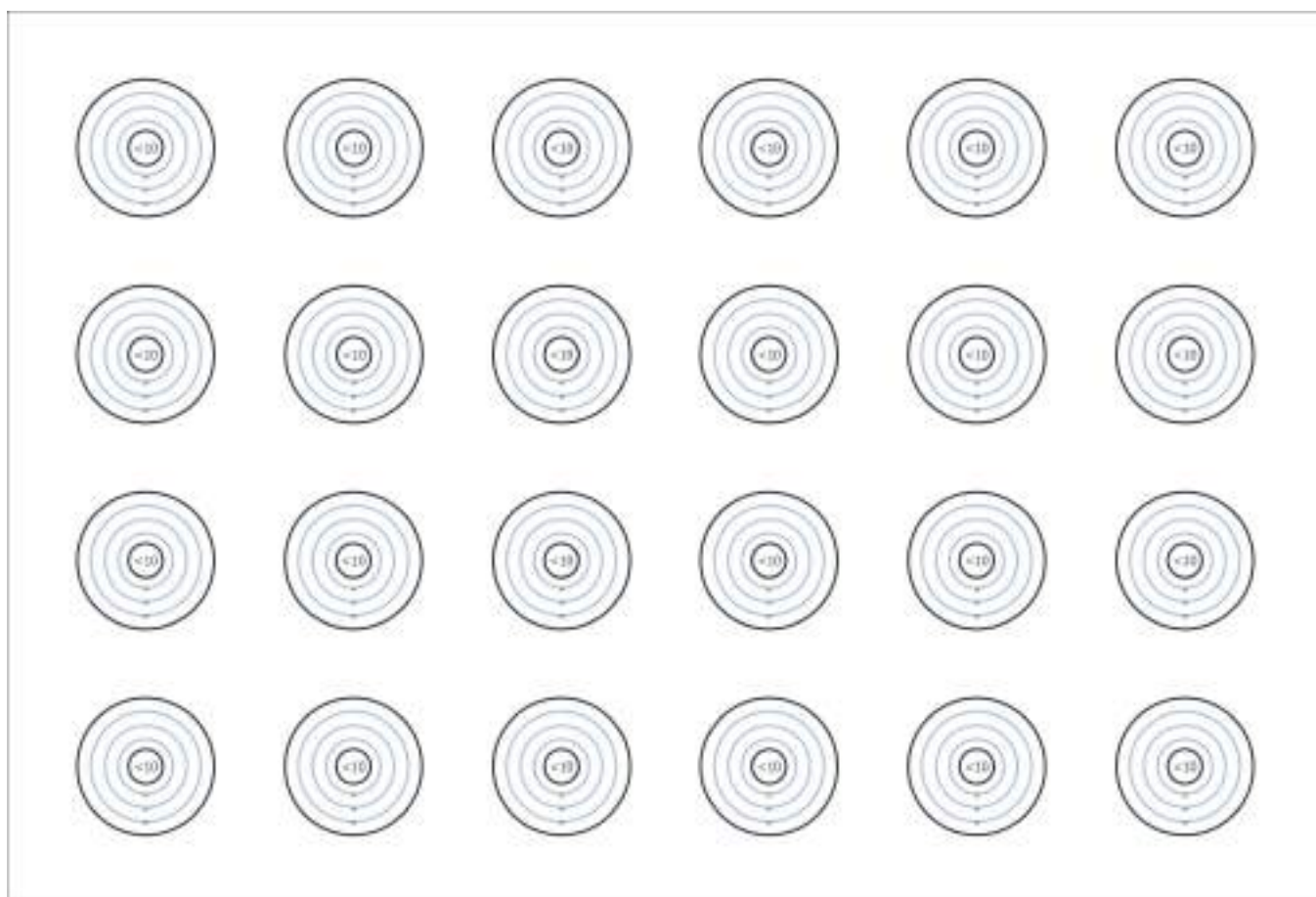
Výpočtová plocha 9 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG8

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 9 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

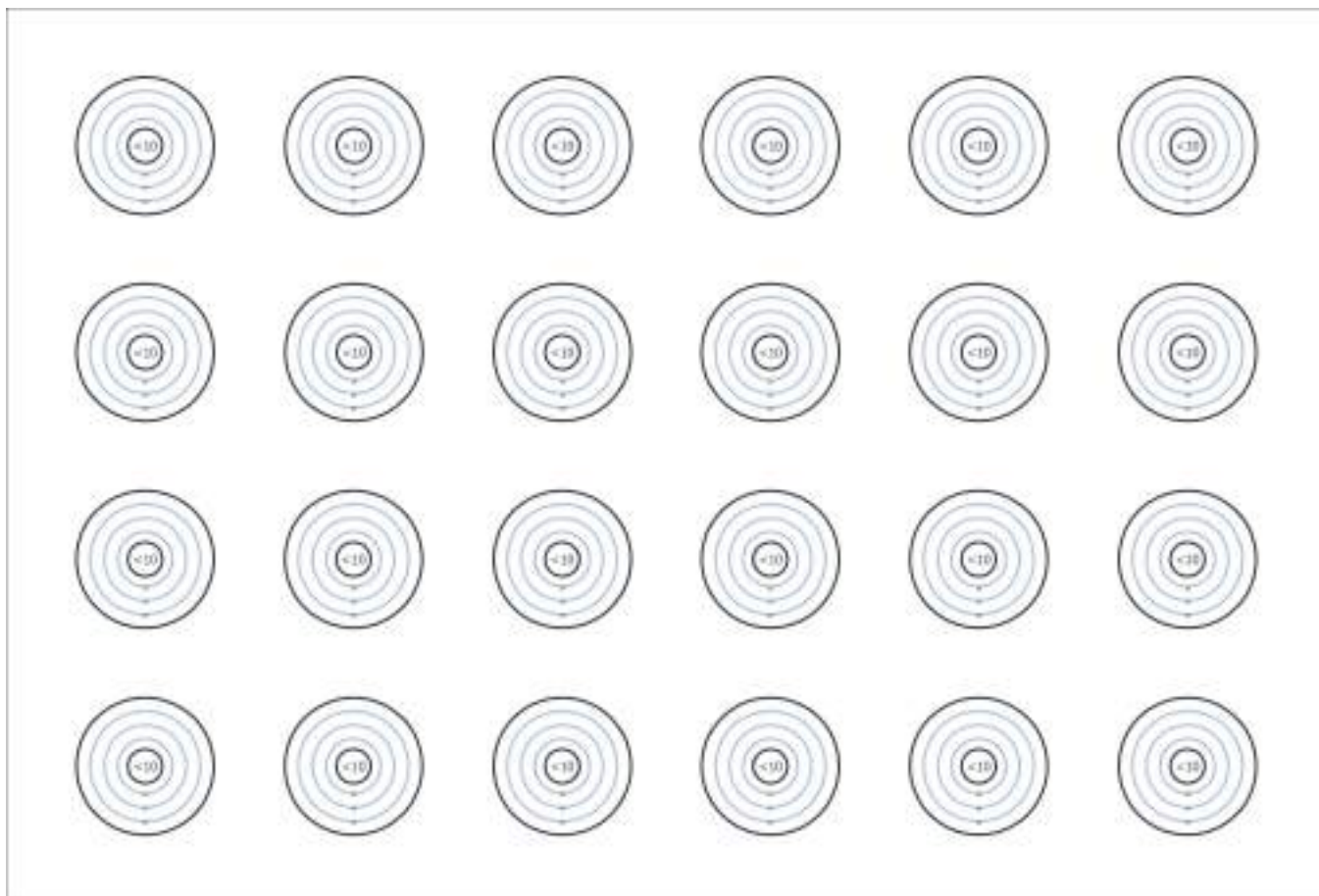
Výpočtová plocha 10 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG9

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 10 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

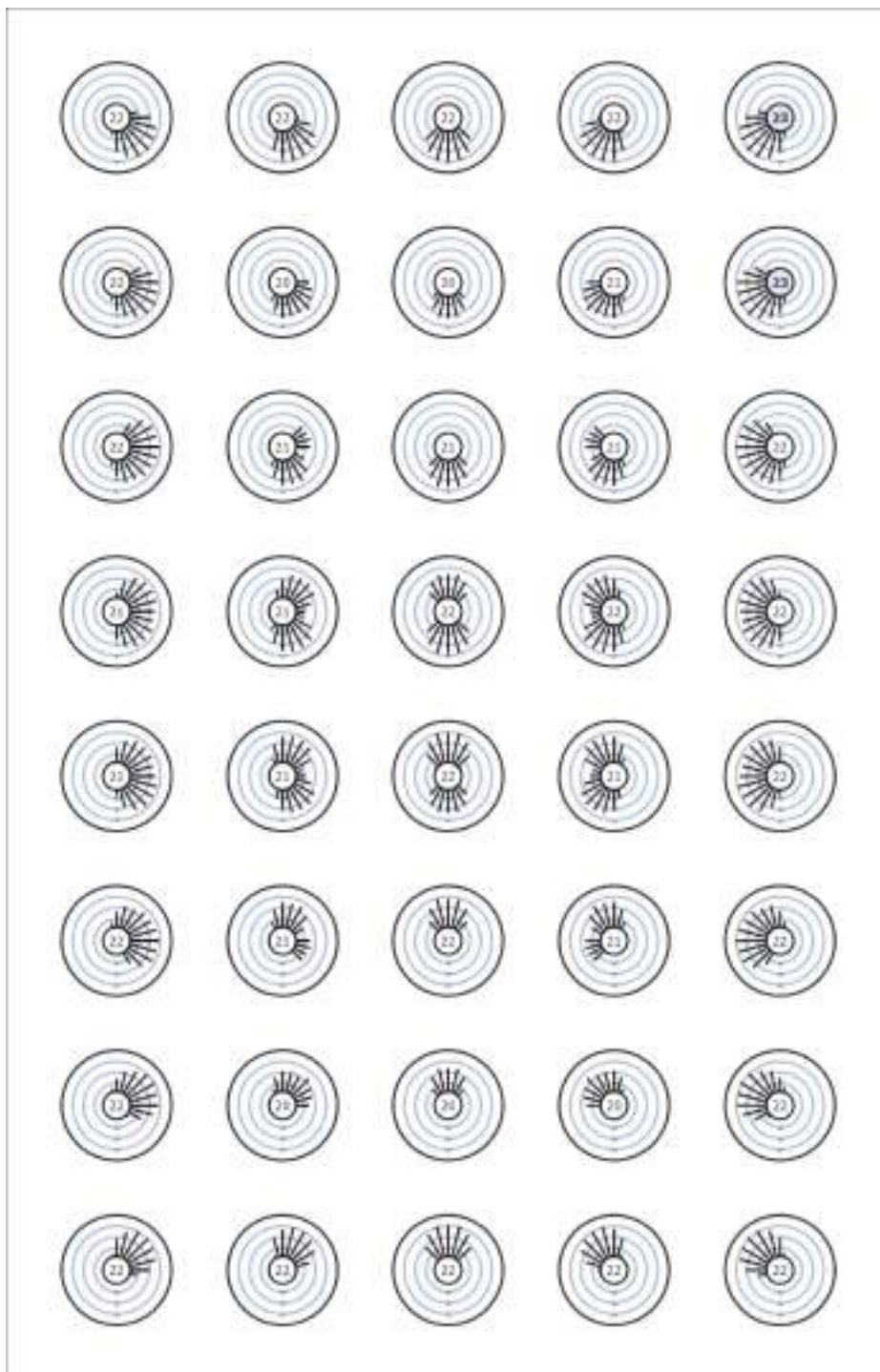
Výpočtová plocha 11 (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	22.7
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG10

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 11 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

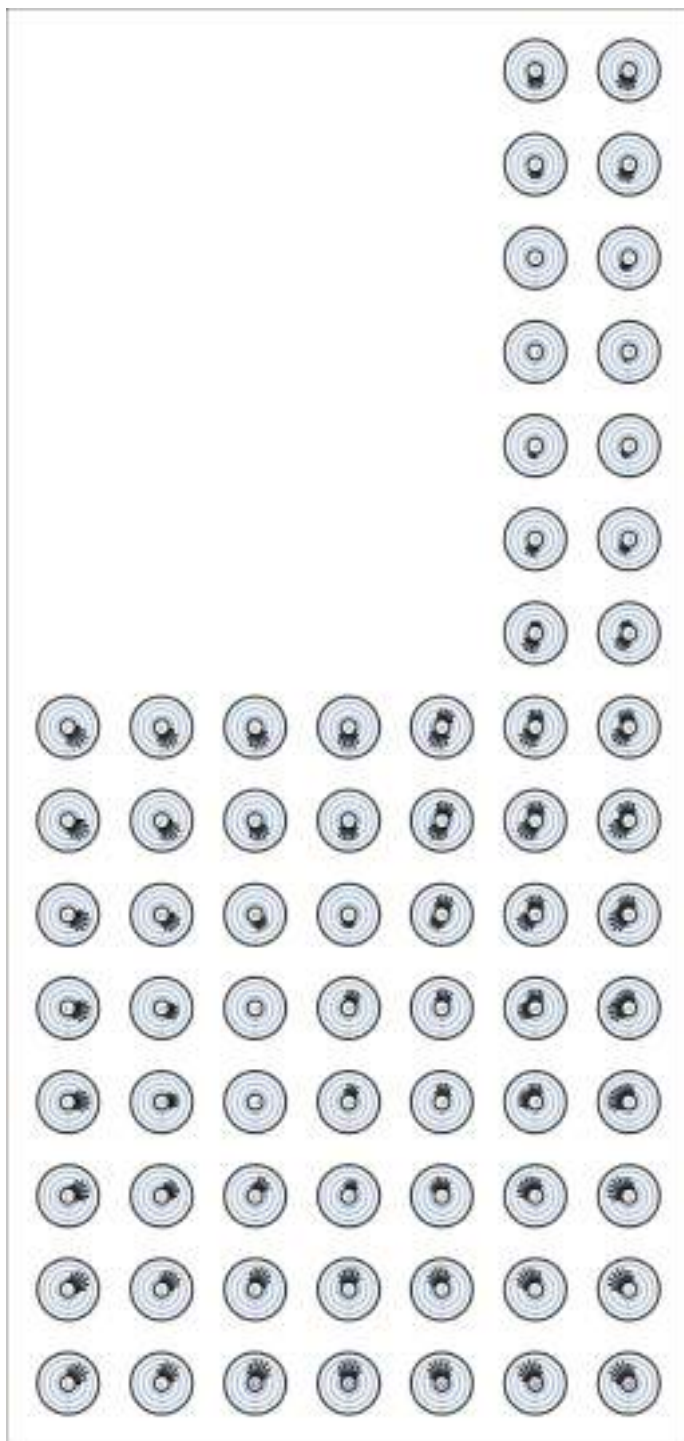
Výpočtová plocha 12 (RUG)

Největší oslnění při	90°
max	21.8
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG11

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 12 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 13 (RUG)

Největší oslnění při	195°
max	14.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG12

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 13 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

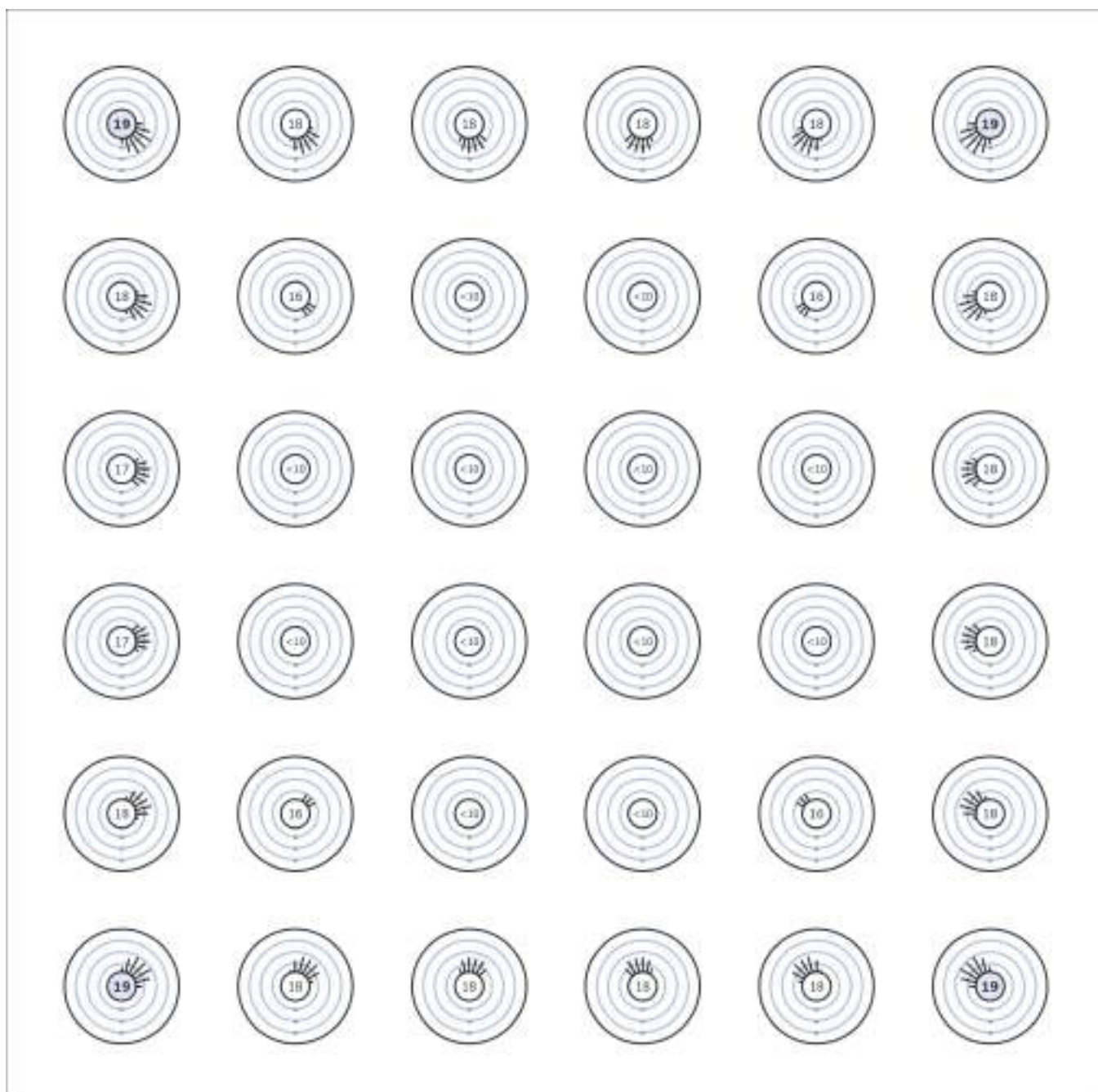
Výpočtová plocha 14 (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	19.1
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG13

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 14 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

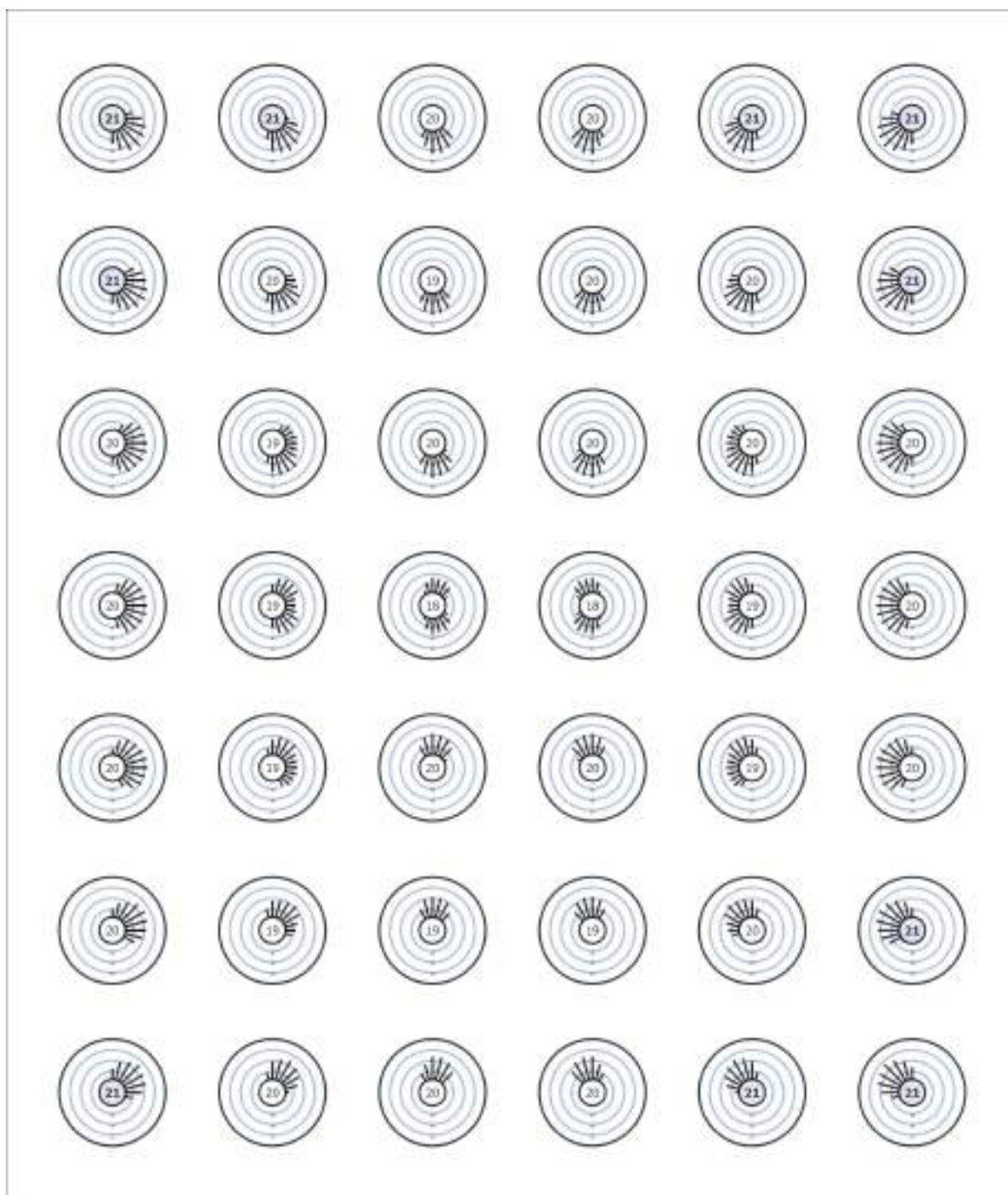
Výpočtová plocha 15 (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	21.3
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG14

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 15 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

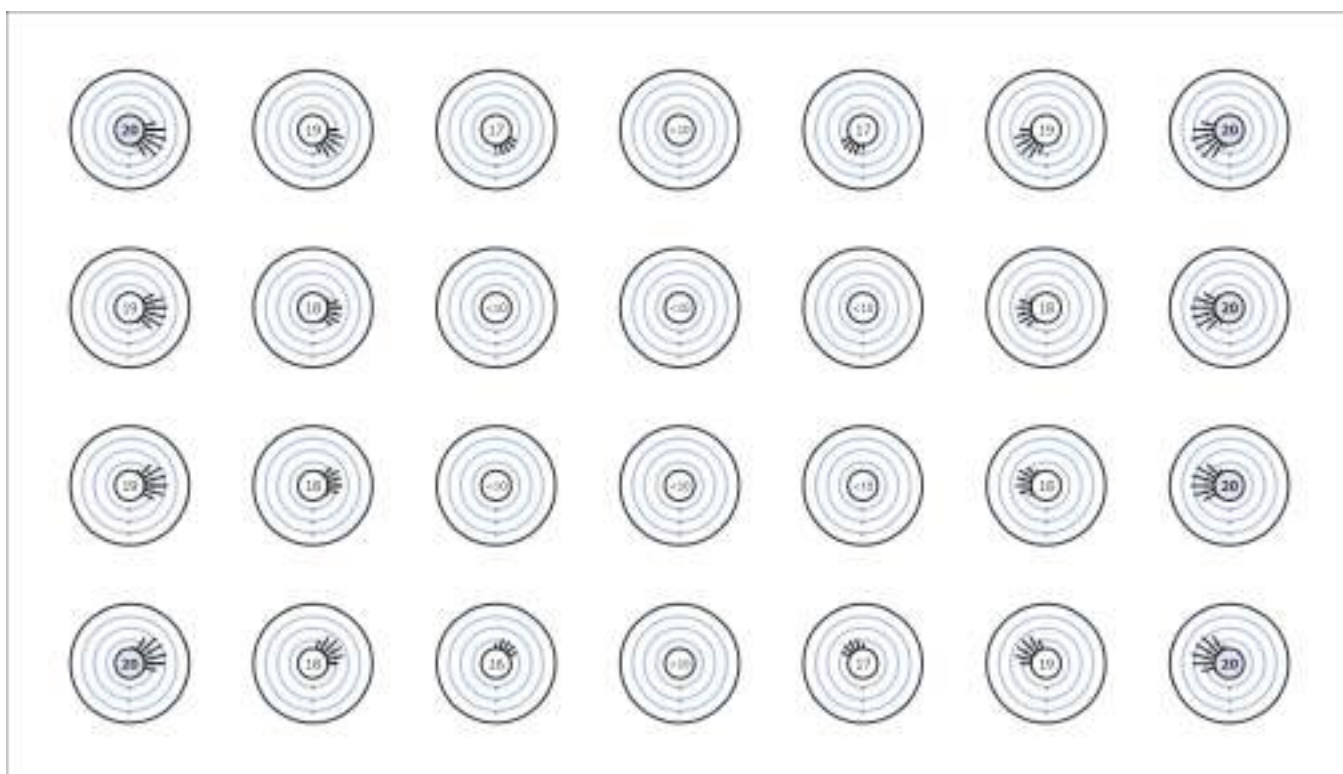
Výpočtová plocha 16 (RUG)

Největší oslnění při	195°
max	19.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG15

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 16 (RUG)

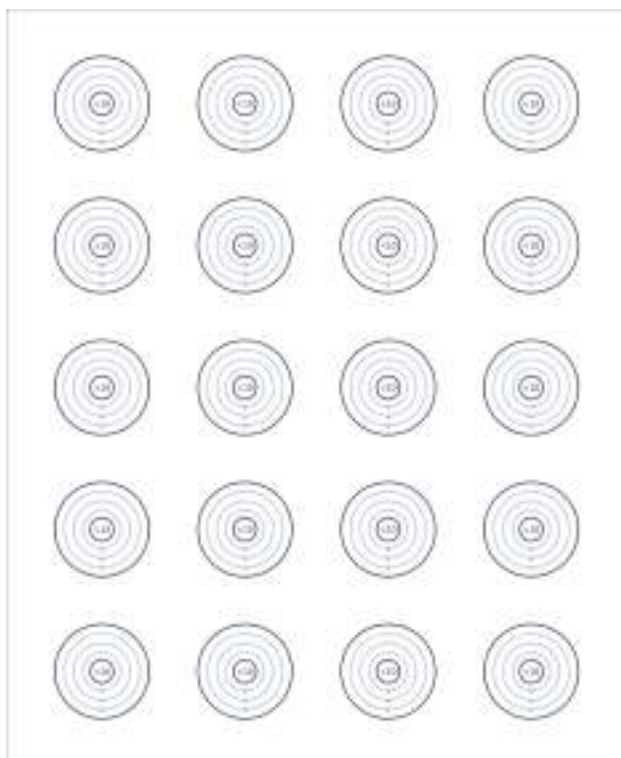


Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 17 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG16



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 18 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG17



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 19 (RUG)

Největší oslnění při	135°
max	19.5
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG18

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 19 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

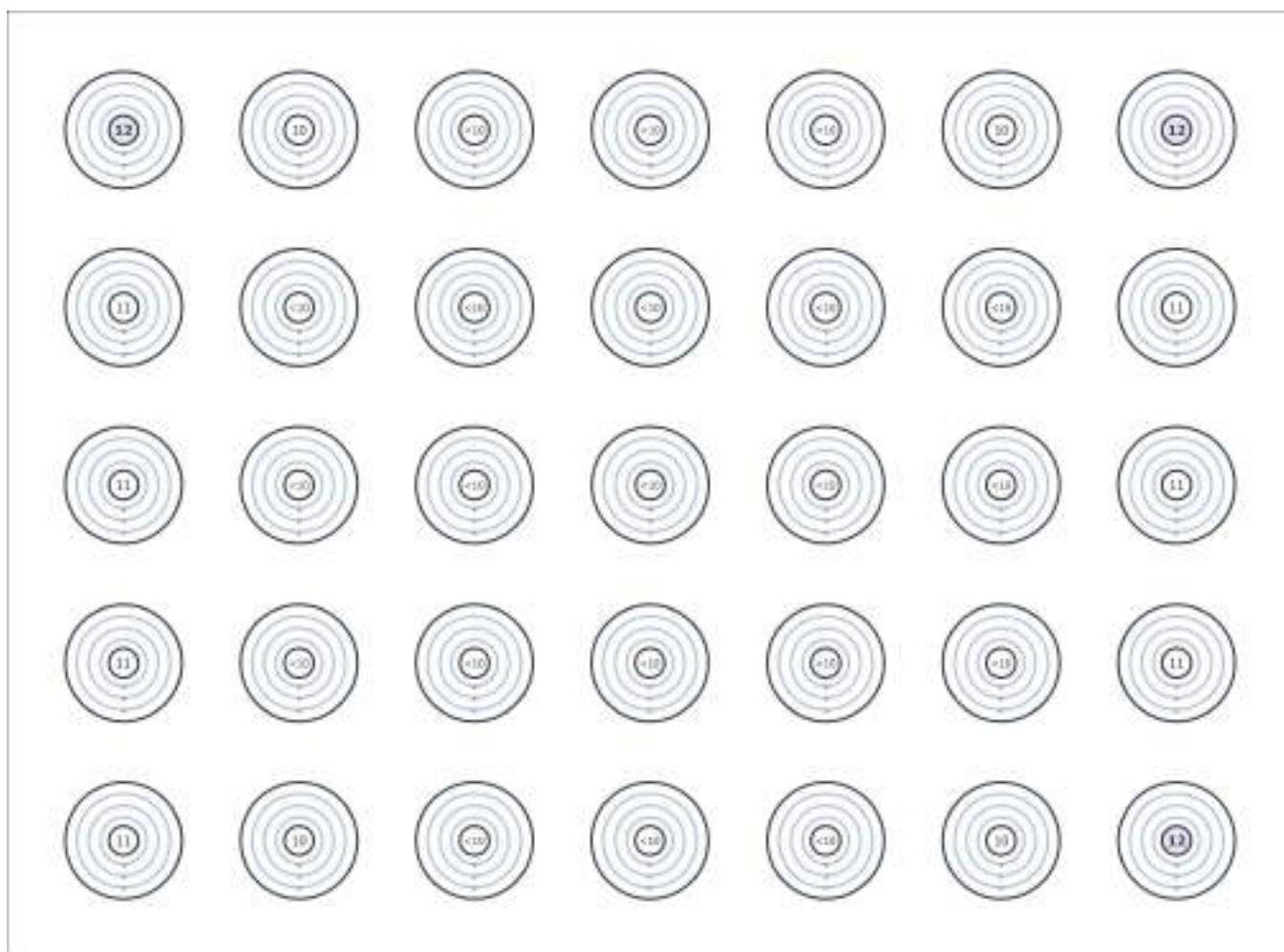
Výpočtová plocha 20 (RUG)

Největší oslnění při	195°
max	11.8
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	0.000 m
Index	CG19

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 20 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

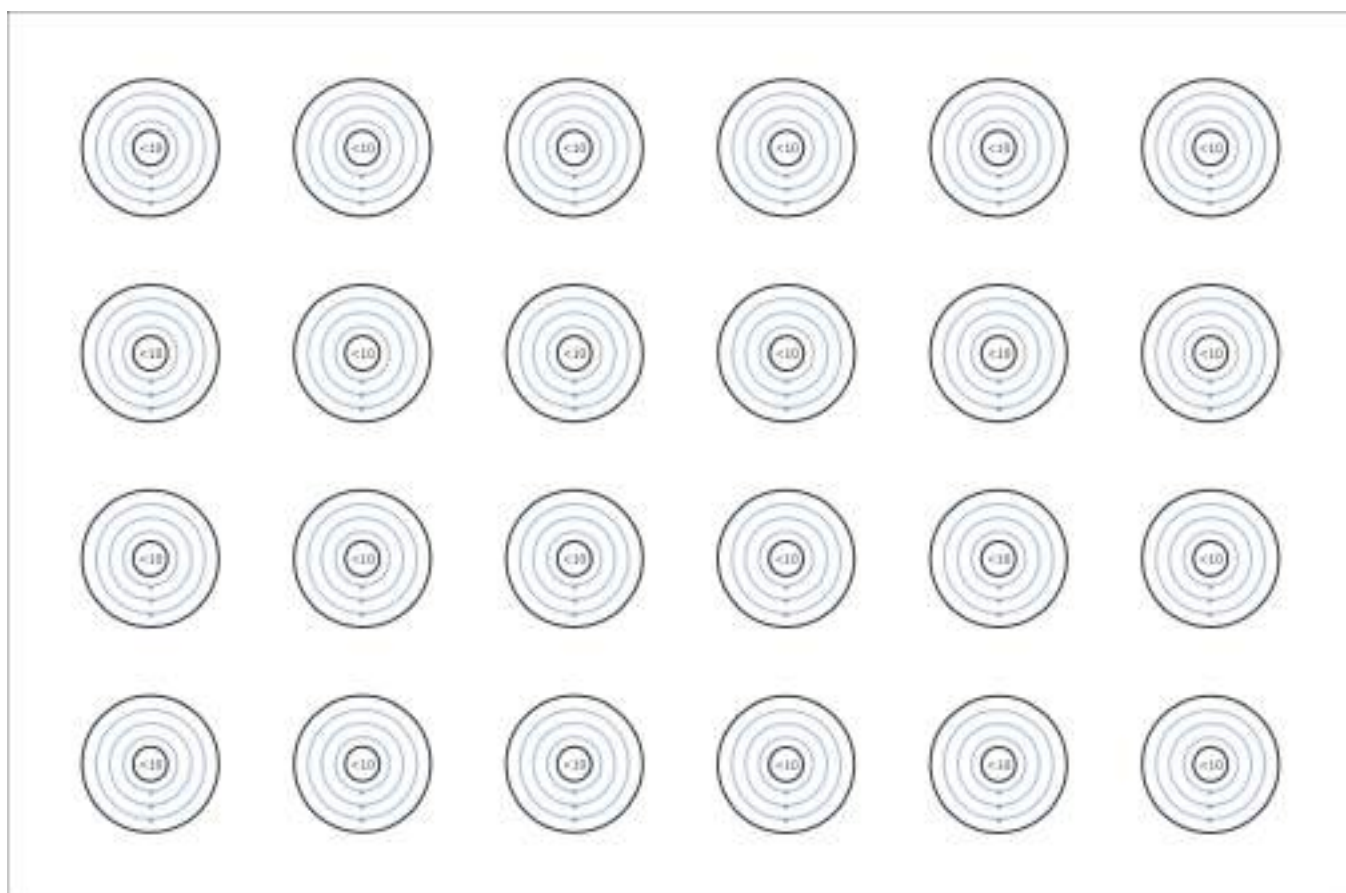
Výpočtová plocha 21 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG20

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 21 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

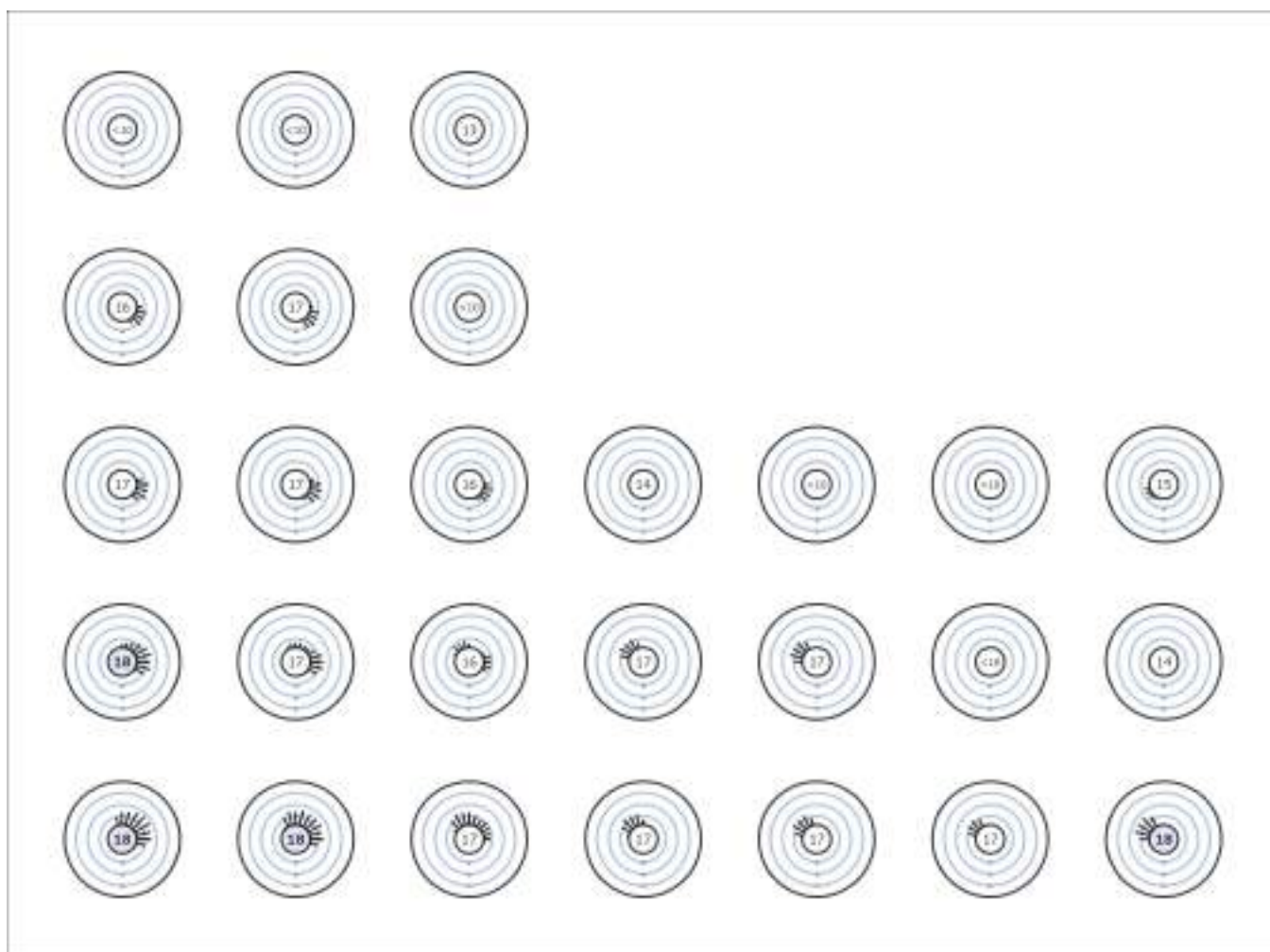
Výpočtová plocha 22 (RUG)

Největší oslnění při	45°
max	18.2
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG21

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 22 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 23 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG22

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 23 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 24 (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	11.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG23

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 24 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

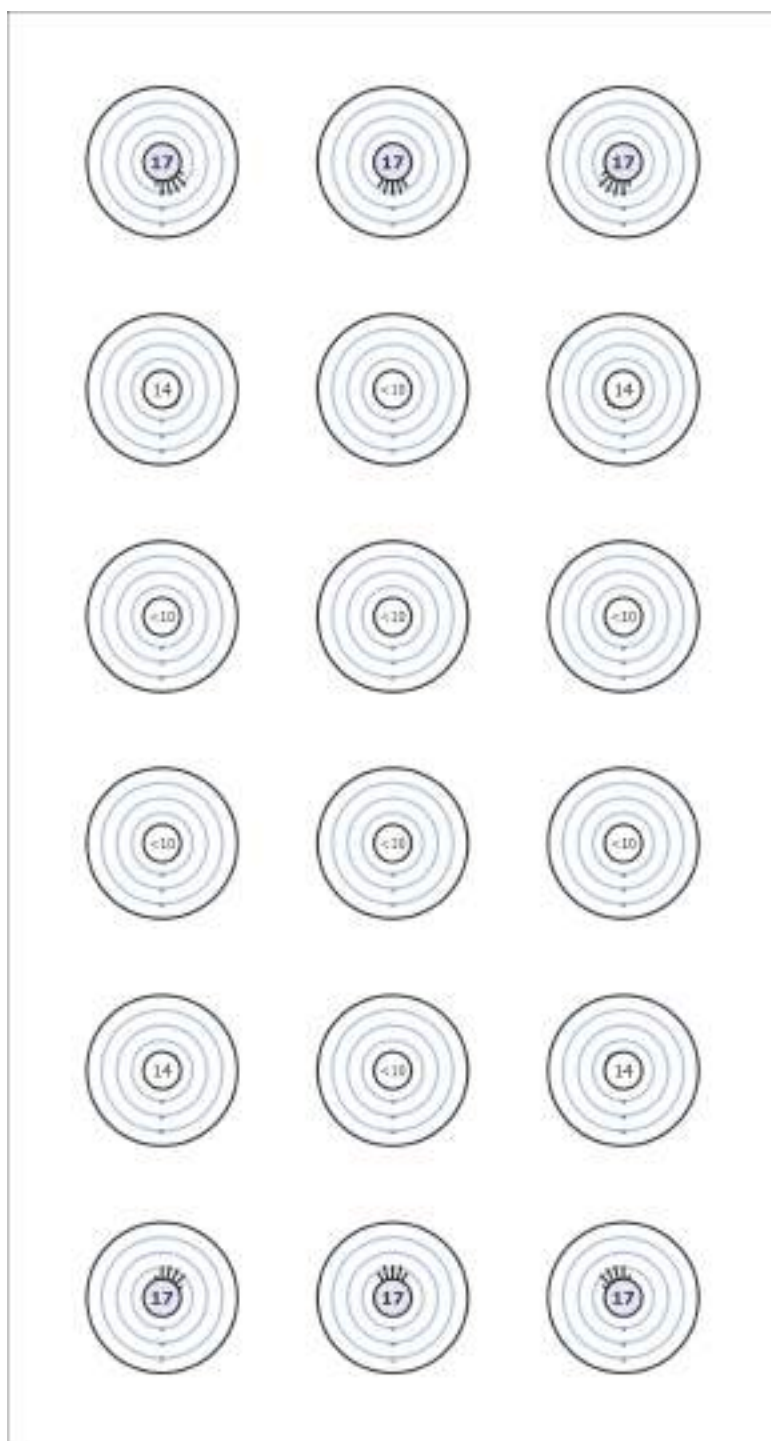
Výpočtová plocha 25 (RUG)

Největší oslnění při	255°
max	16.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG24

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 25 (RUG)



Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 26 (RUG)

Největší oslnění při	15°
max	23.8
Pož.	≤28.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG25

Budova 3 · 1NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 26 (RUG)



Budova 3 · 1NP · 1.01 Chodba (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.01 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 (1.01 Chodba) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.170 m	154 lx (≥ 100 lx) ✓	87.2 lx	218 lx	0.57 (≥ 0.40) ✓	0.40	WP1

Budova 3 · 1NP · 1.01 Chodba (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 26 (RUG)

Největší oslnění při	15°
max	23.8
Pož.	≤28.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG25

Budova 3 · 1NP · 1.01 Chodba (Světelná scéna 1)

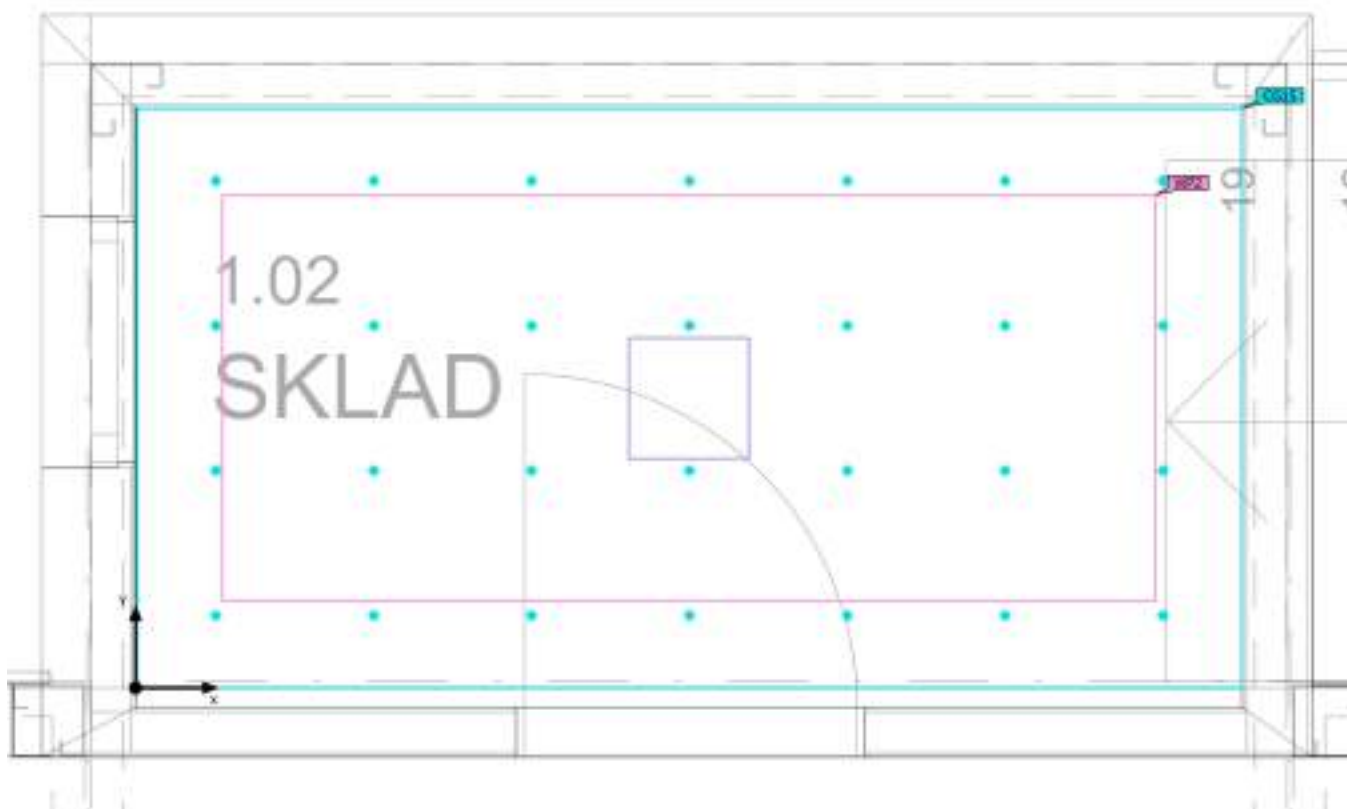
Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 26 (RUG)



Budova 3 · 1NP · 1.02 Sklad (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.02 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 (1.02 Sklad) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.217 m	167 lx (≥ 100 lx) ✓	122 lx	208 lx	0.73 (≥ 0.40) ✓	0.59	WP2

Budova 3 · 1NP · 1.02 Sklad (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

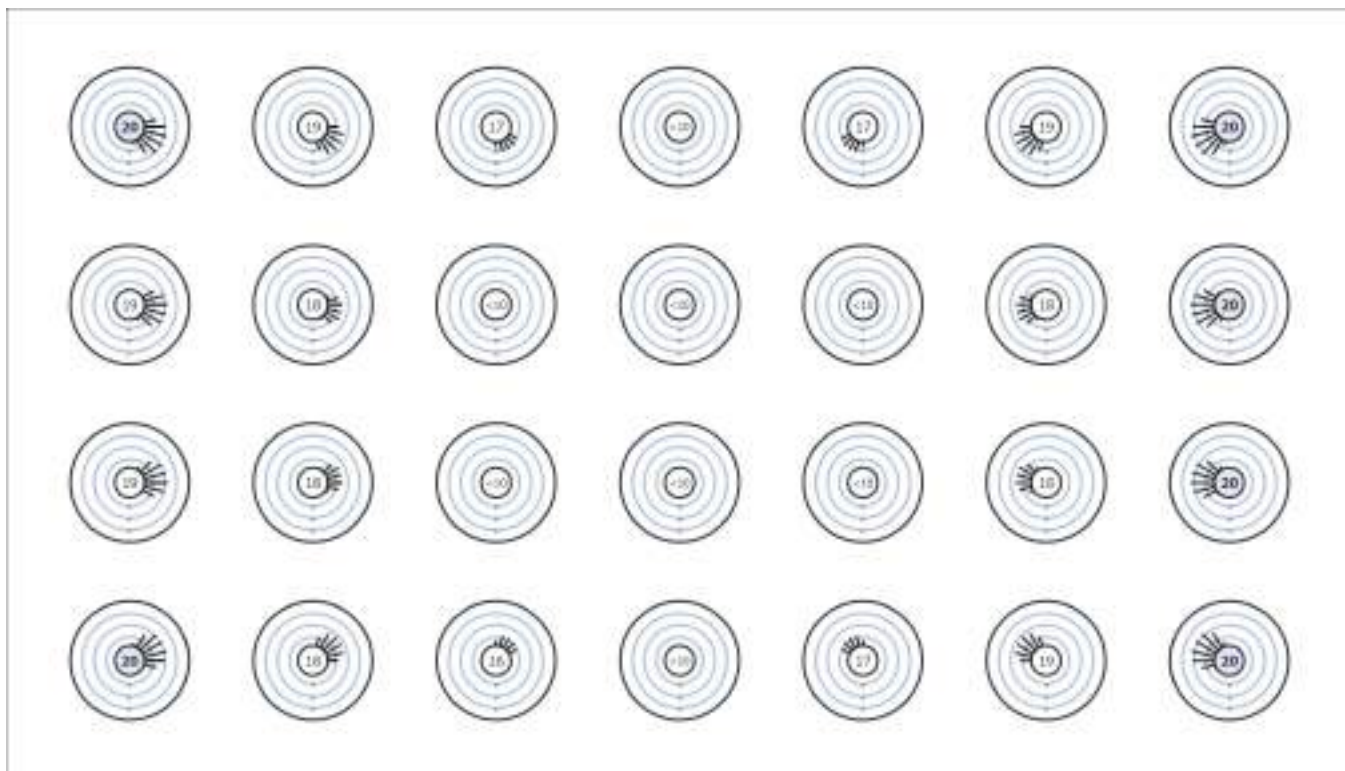
Výpočtová plocha 16 (RUG)

Největší oslnění při	195°
max	19.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG15

Budova 3 · 1NP · 1.02 Sklad (Světelná scéna 1)

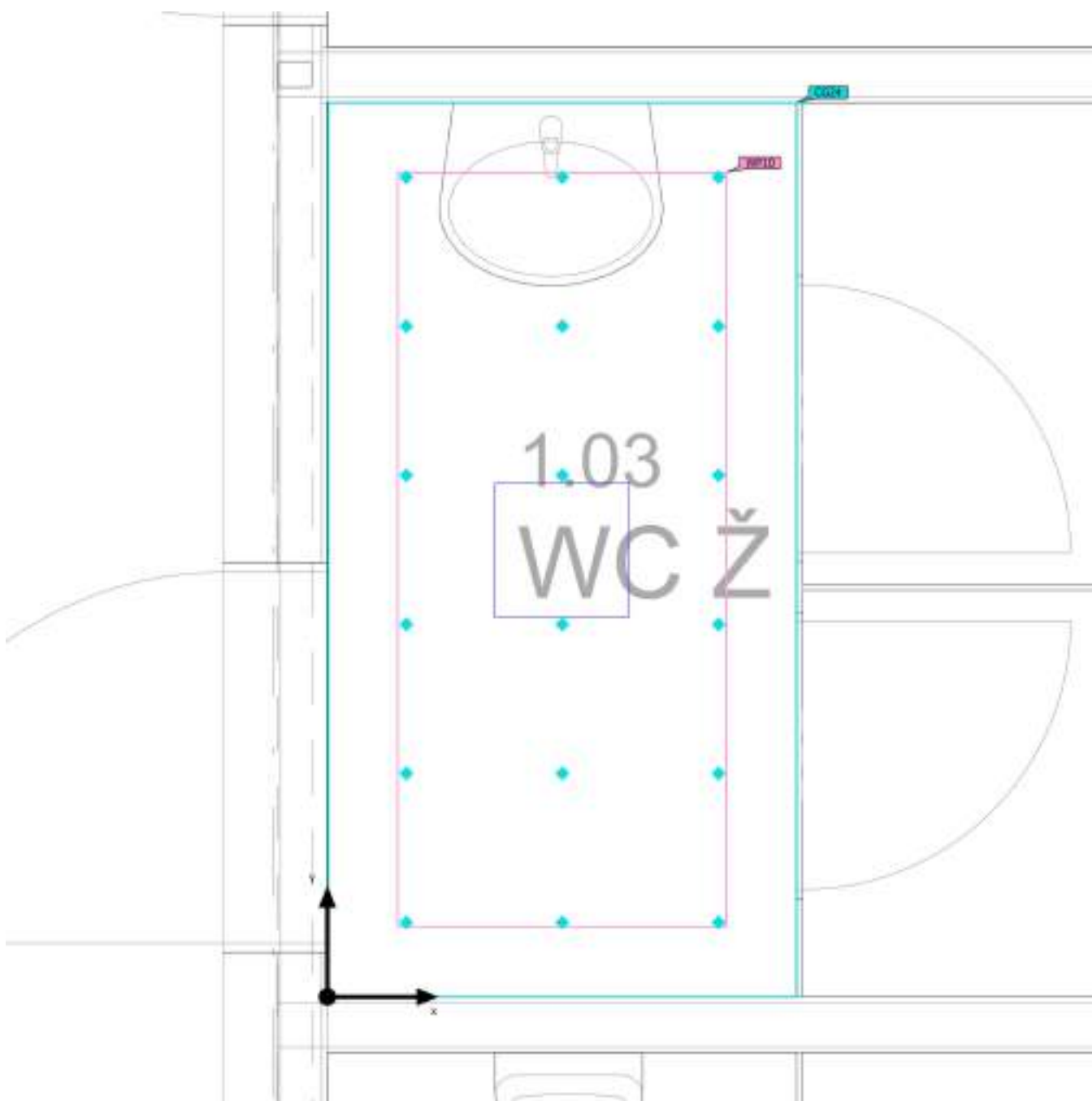
Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 16 (RUG)



Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy - umývárna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy - umývárna (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 (1.03 WC ženy - umývárna) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.157 m	210 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	232 lx	0.89 (≥ 0.40) ✓	0.80	WP10

Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy - umývárna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

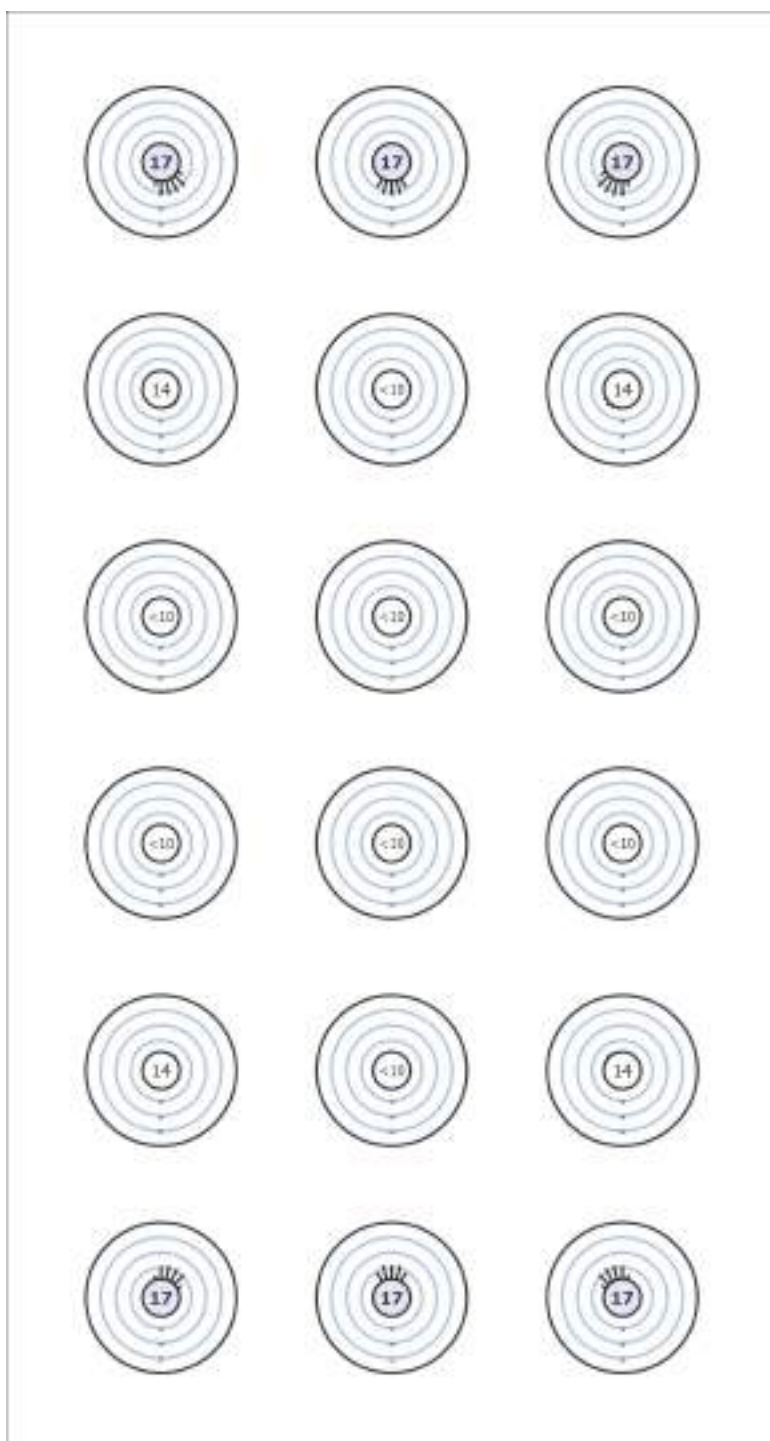
Výpočtová plocha 25 (RUG)

Největší oslnění při	255°
max	16.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG24

Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy - umývárna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

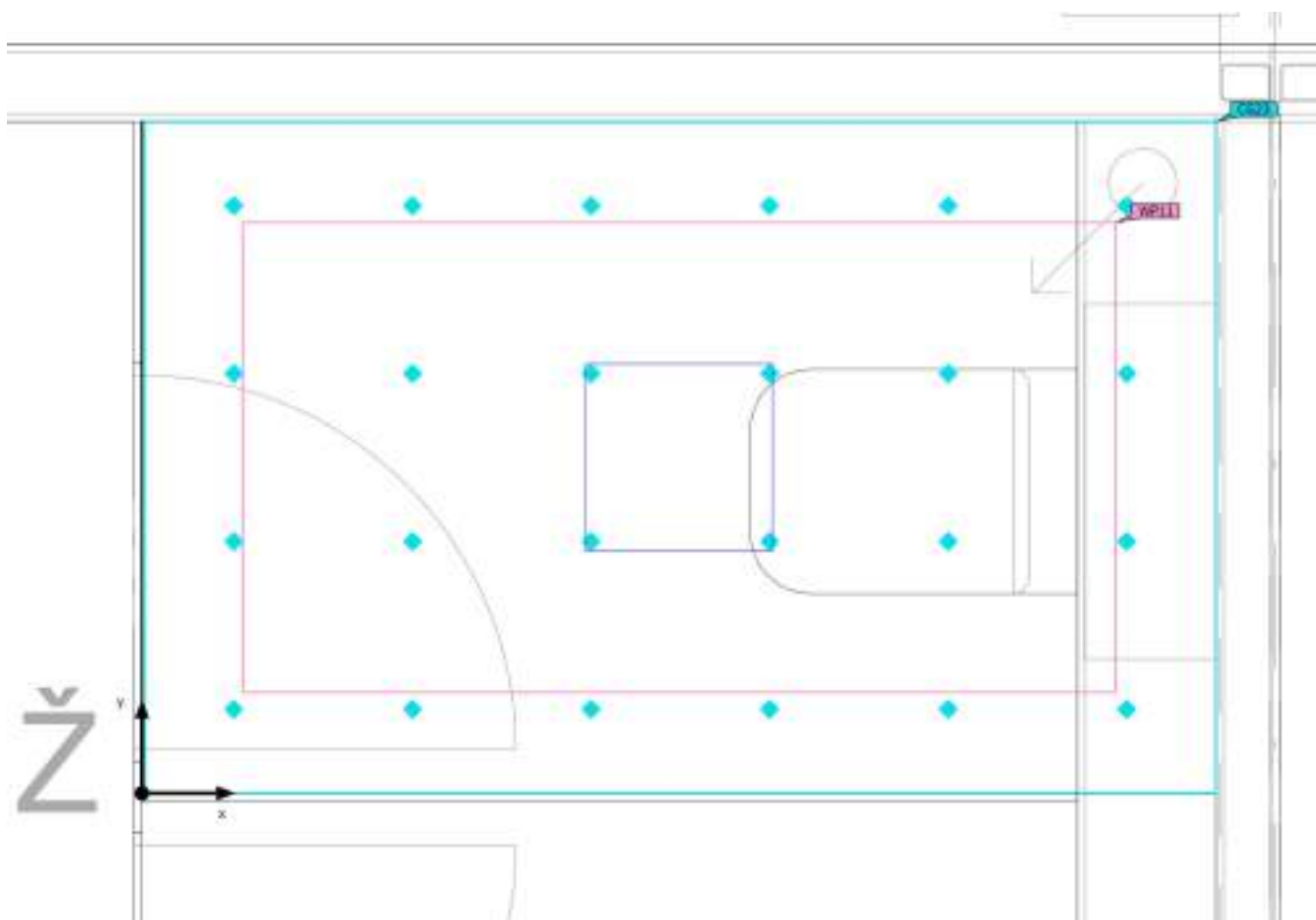
Výpočtová plocha 25 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy 1 (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 (1.03 WC ženy 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.162 m	222 lx (≥ 200 lx) ✓	203 lx	238 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.85	WP11

Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

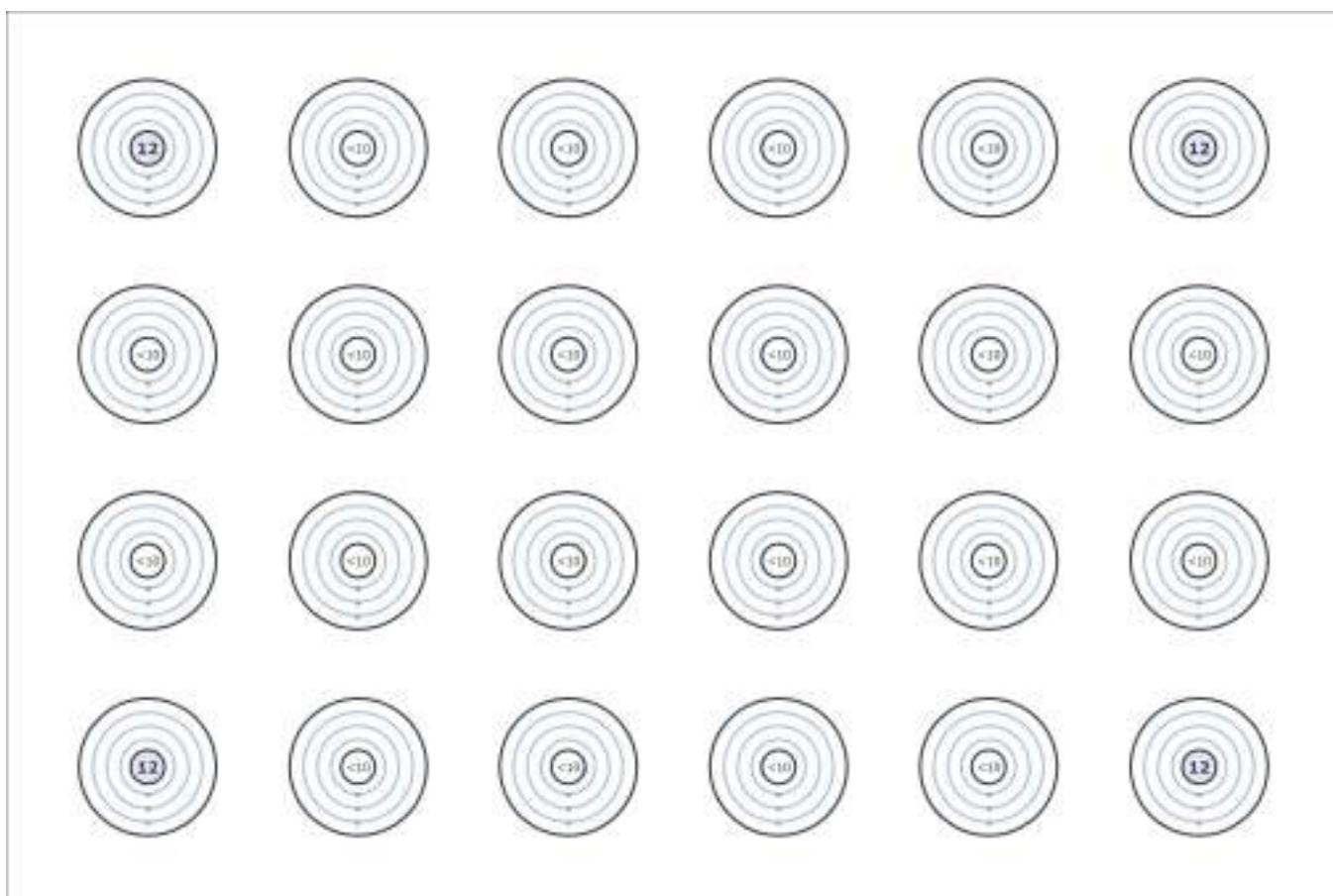
Výpočtová plocha 24 (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	11.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG23

Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

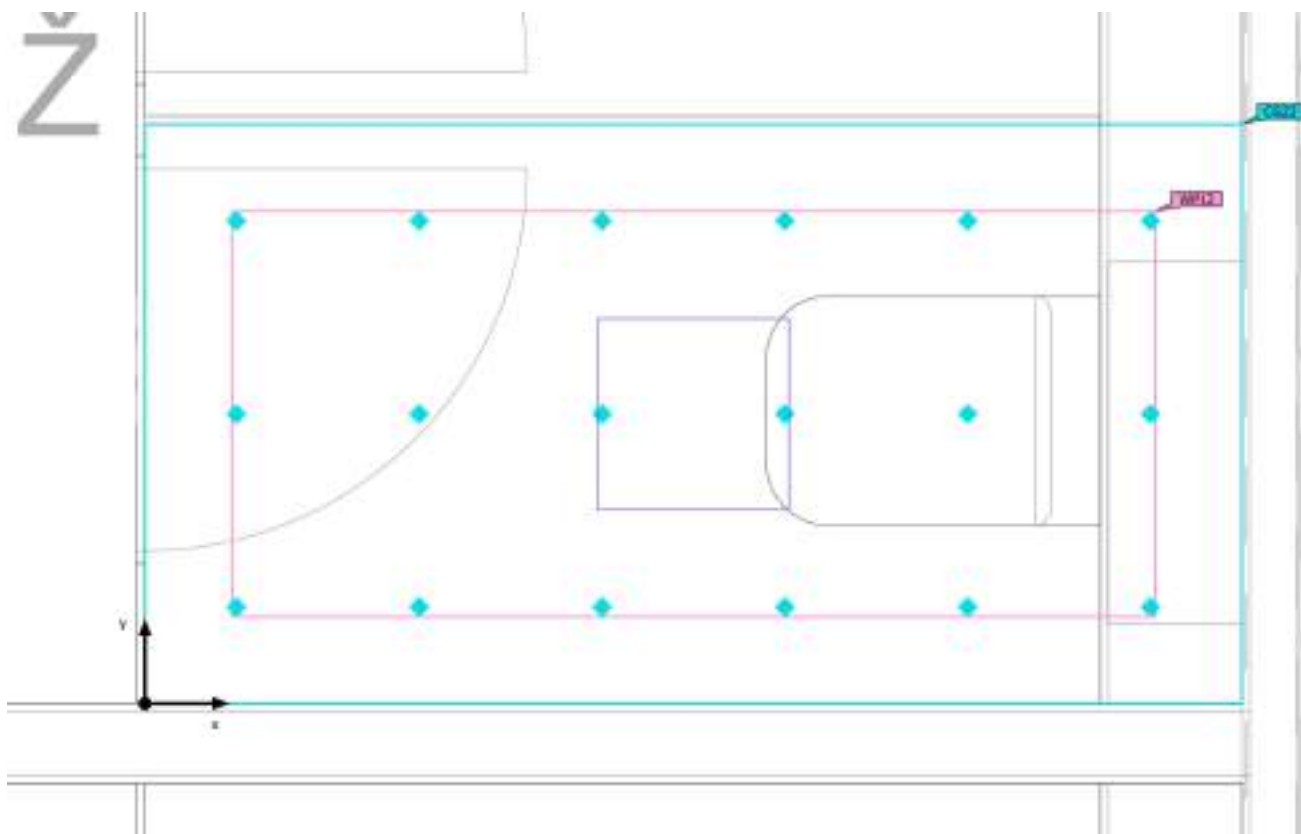
Výpočtová plocha 24 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy 2 (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 (1.03 WC ženy 2) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	222 lx (≥ 200 lx) ✓	200 lx	239 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.84	WP12

Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

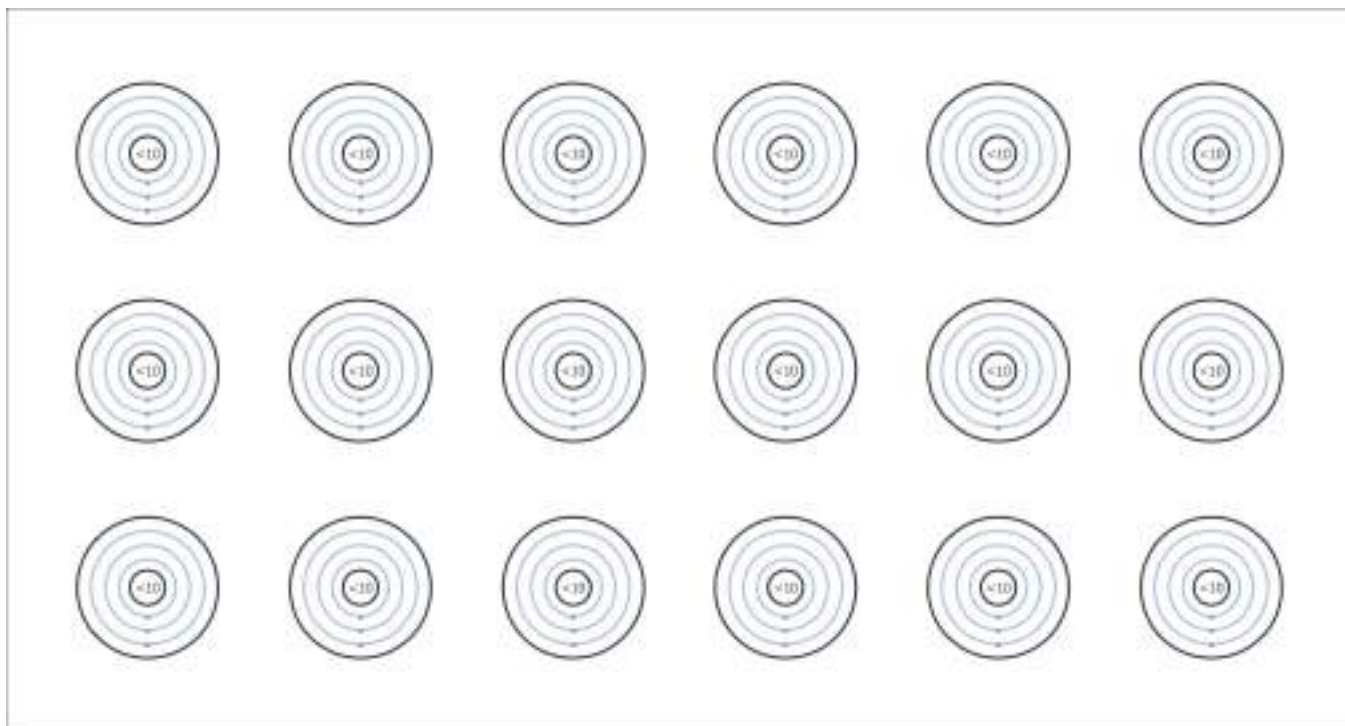
Výpočtová plocha 23 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG22

Budova 3 · 1NP · 1.03 WC ženy 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

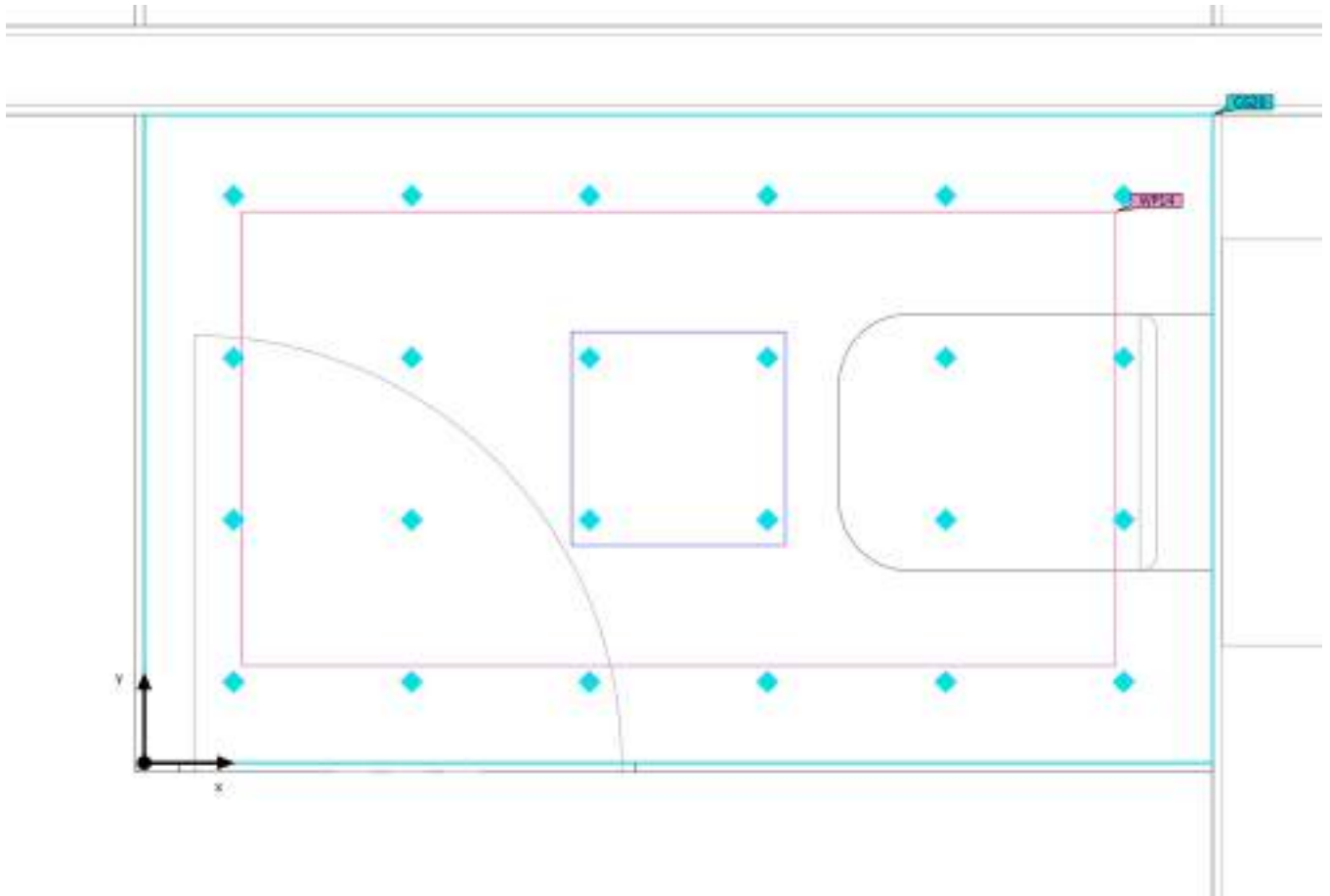
Výpočtová plocha 23 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.04 WC muži (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.04 WC muži (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 (1.04 WC muži) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	233 lx (≥ 200 lx) ✓	217 lx	247 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.88	WP14

Budova 3 · 1NP · 1.04 WC muži (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

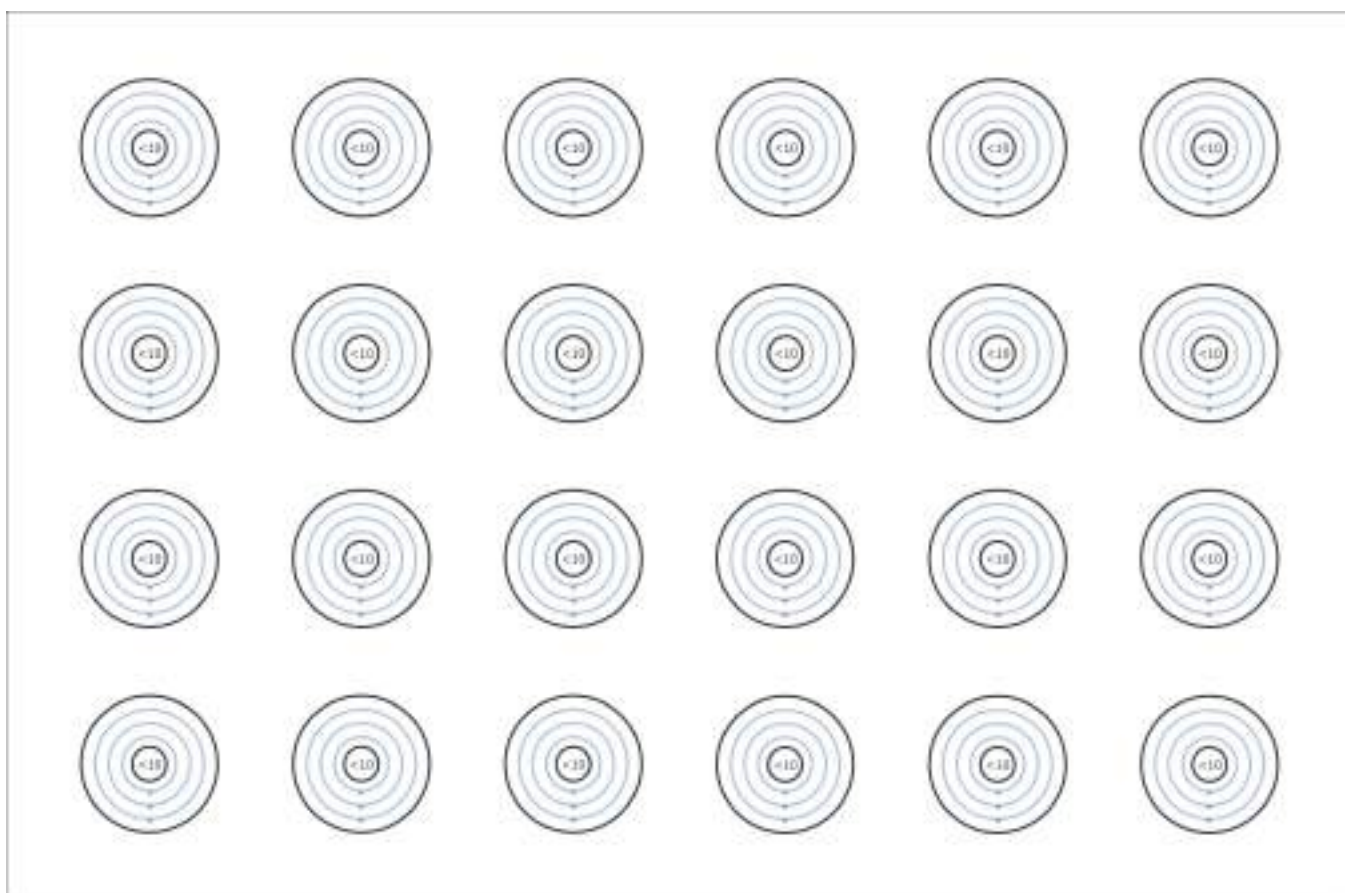
Výpočtová plocha 21 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG20

Budova 3 · 1NP · 1.04 WC muži (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

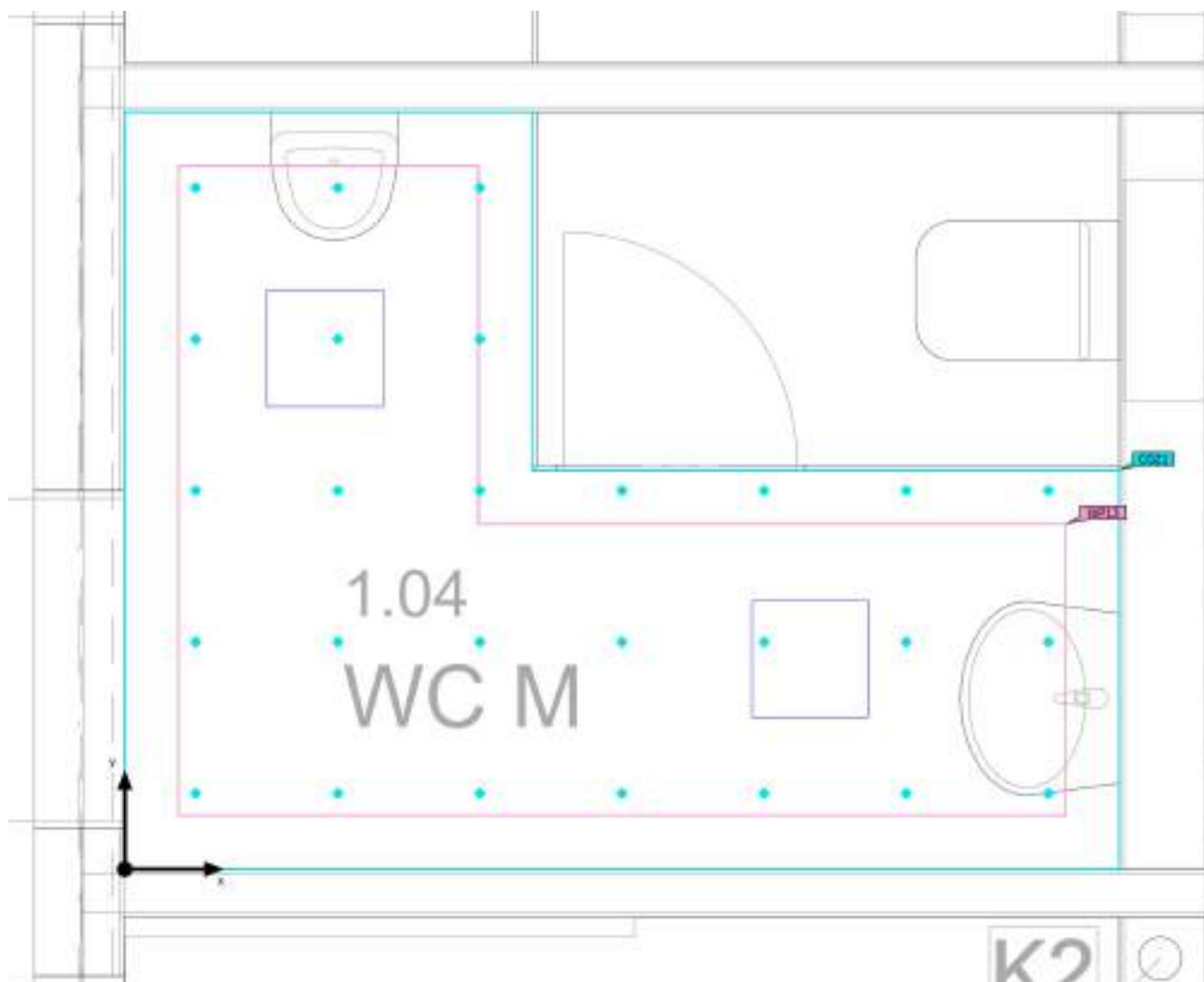
Výpočtová plocha 21 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.04 WC muži - umývárna a pisoár (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.04 WC muži - umývárna a pisoár (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 (1.04 WC muži - umývárna a pisoár)	265 lx (≥ 200 lx)	202 lx	313 lx	0.76 (≥ 0.40)	0.65	WP13
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	✓			✓		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.138 m						

Budova 3 · 1NP · 1.04 WC muži - umývárna a pisoár (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

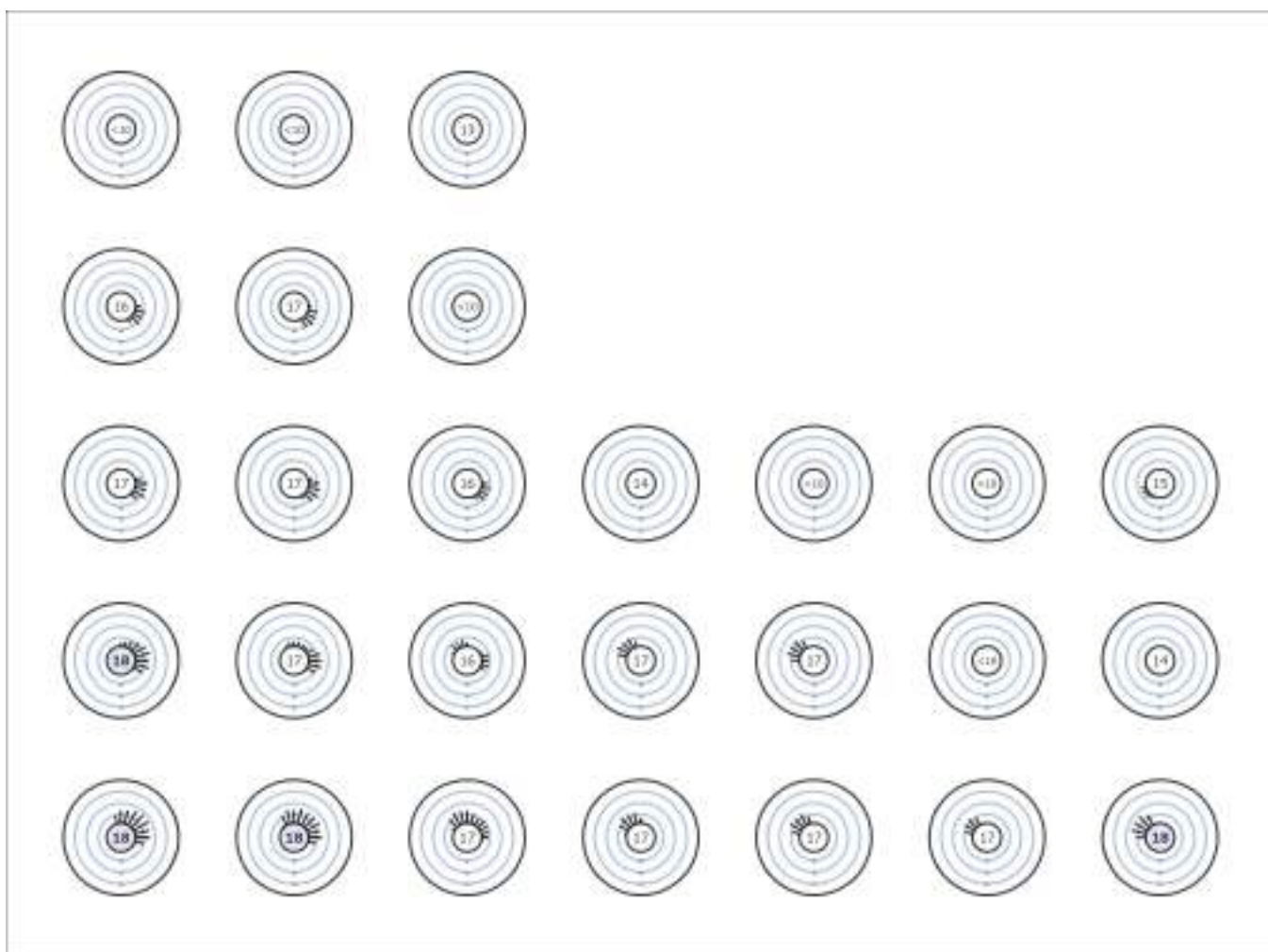
Výpočtová plocha 22 (RUG)

Největší oslnění při	45°
max	18.2
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG21

Budova 3 · 1NP · 1.04 WC muži - umývárna a pisoár (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

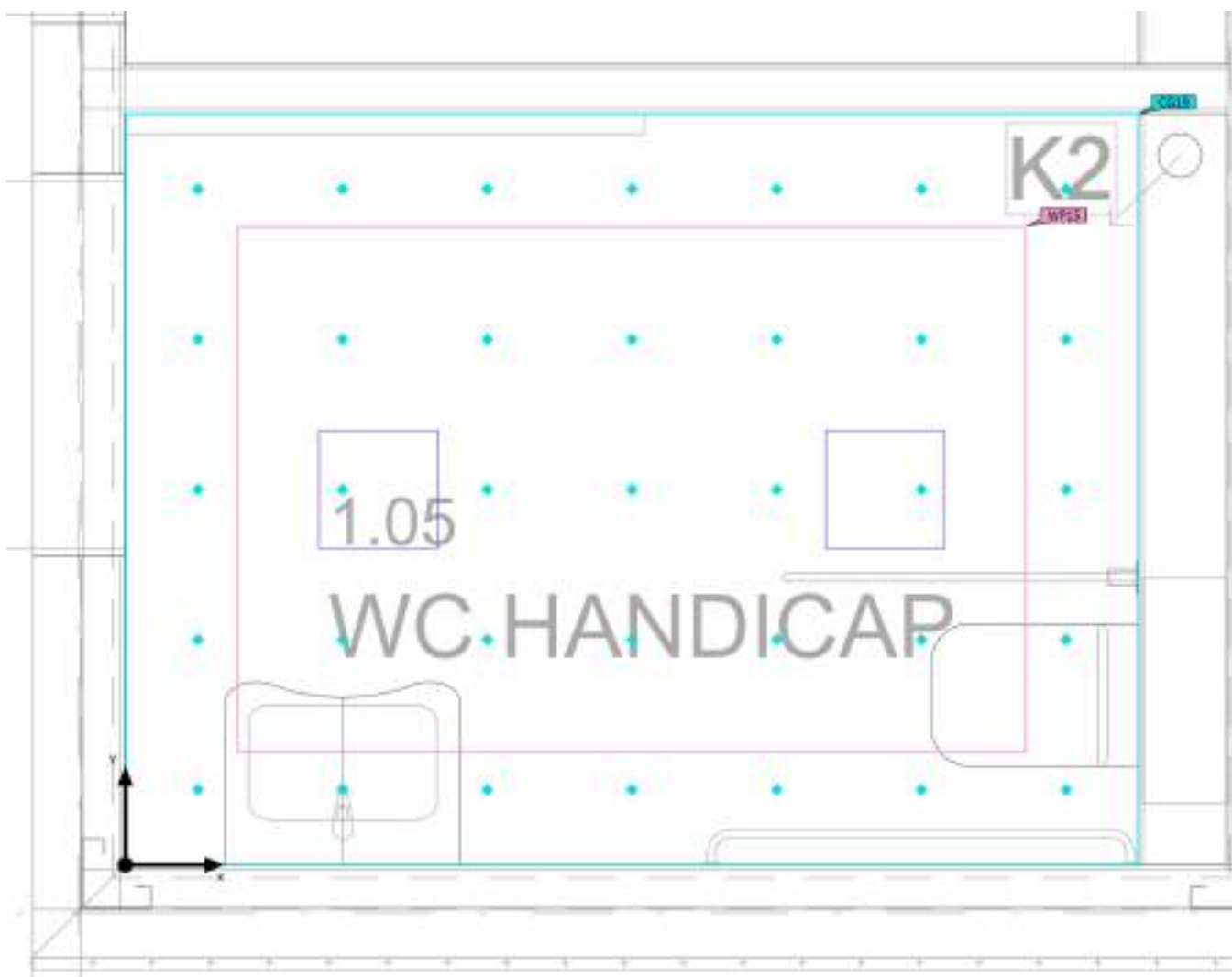
Výpočtová plocha 22 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.05 WC handicap (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.05 WC handicap (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 (1.05 WC handicap) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.285 m	291 lx (≥ 200 lx) ✓	251 lx	324 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.77	WP15

Budova 3 · 1NP · 1.05 WC handicap (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

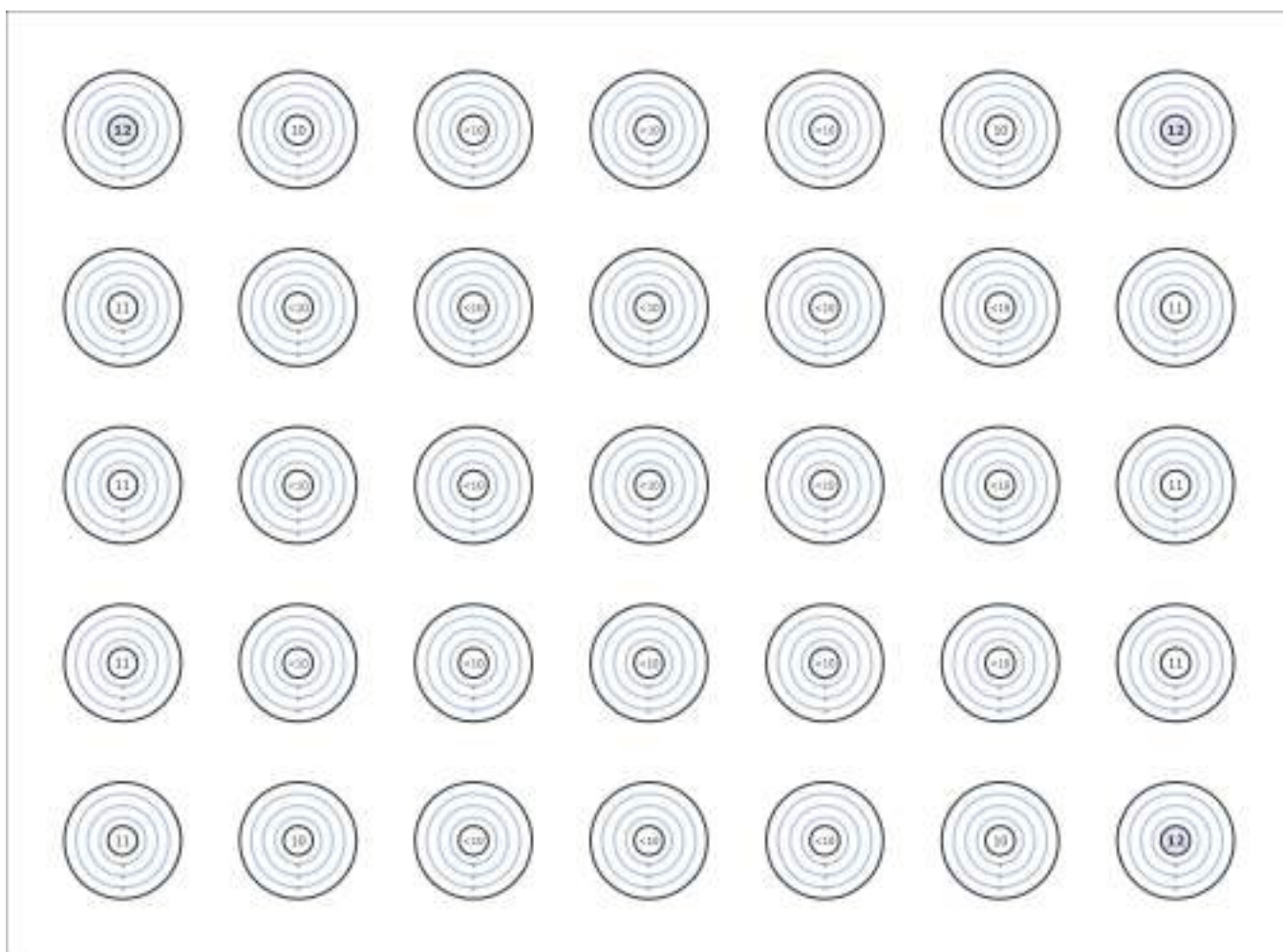
Výpočtová plocha 20 (RUG)

Největší oslnění při	195°
max	11.8
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	0.000 m
Index	CG19

Budova 3 · 1NP · 1.05 WC handicap (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

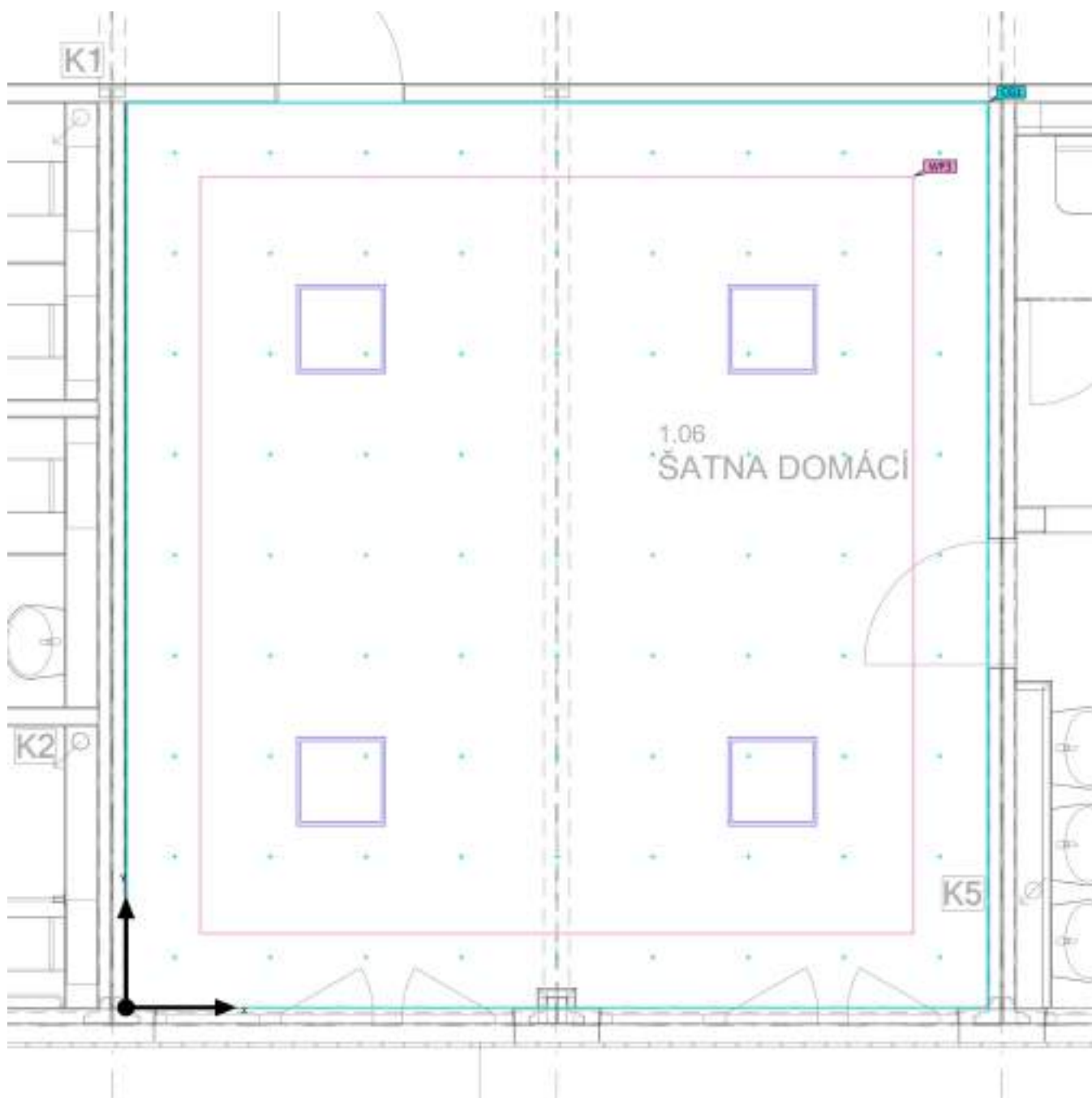
Výpočtová plocha 20 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.06 Šatna domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.06 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 (1.06 Šatna domácí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	279 lx (≥ 200 lx) ✓	190 lx	360 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP3

Budova 3 · 1NP · 1.06 Šatna domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

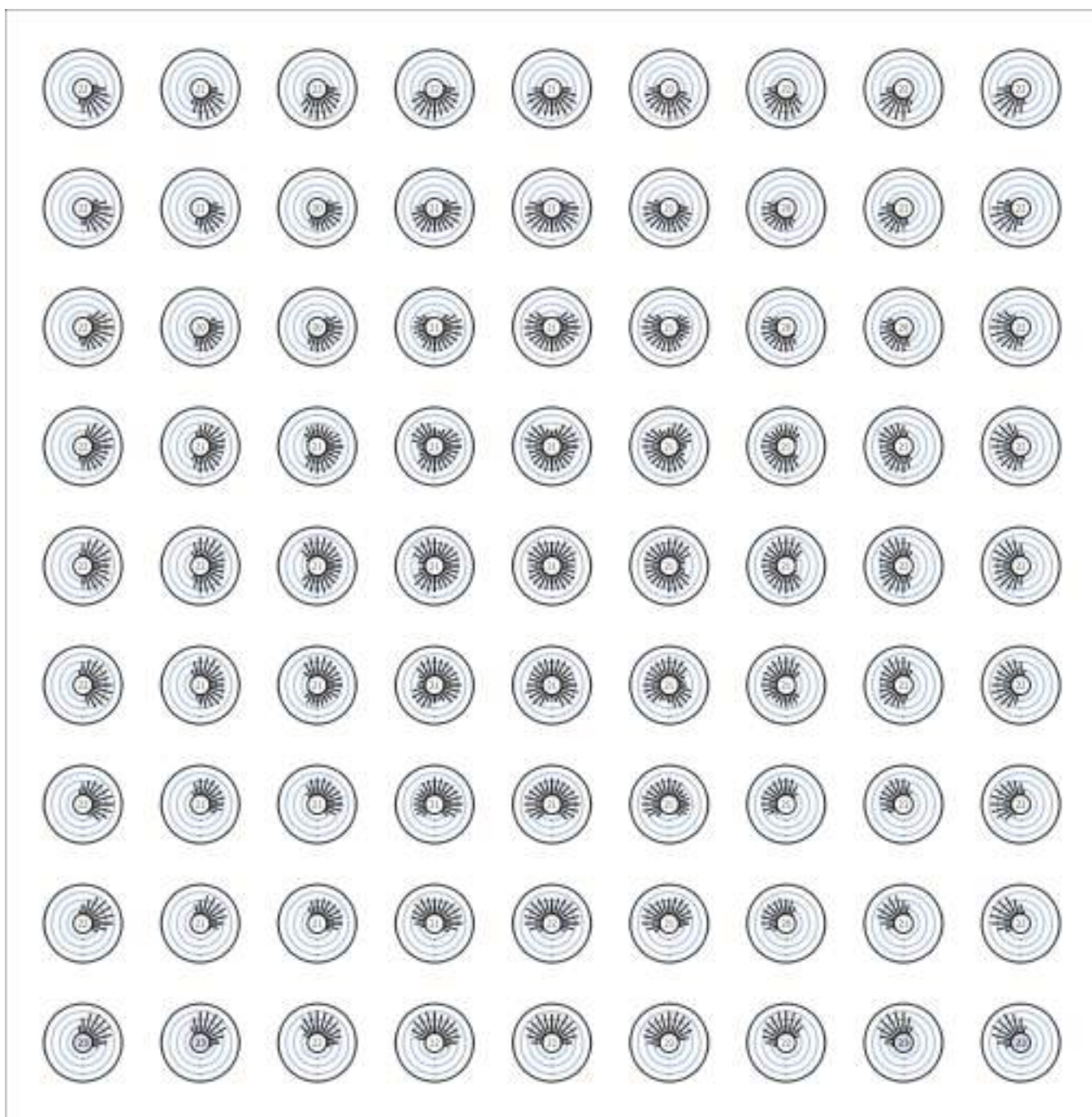
Výpočtová plocha 1 (RUG)

Největší oslnění při	120°
max	22.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG1

Budova 3 · 1NP · 1.06 Šatna domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

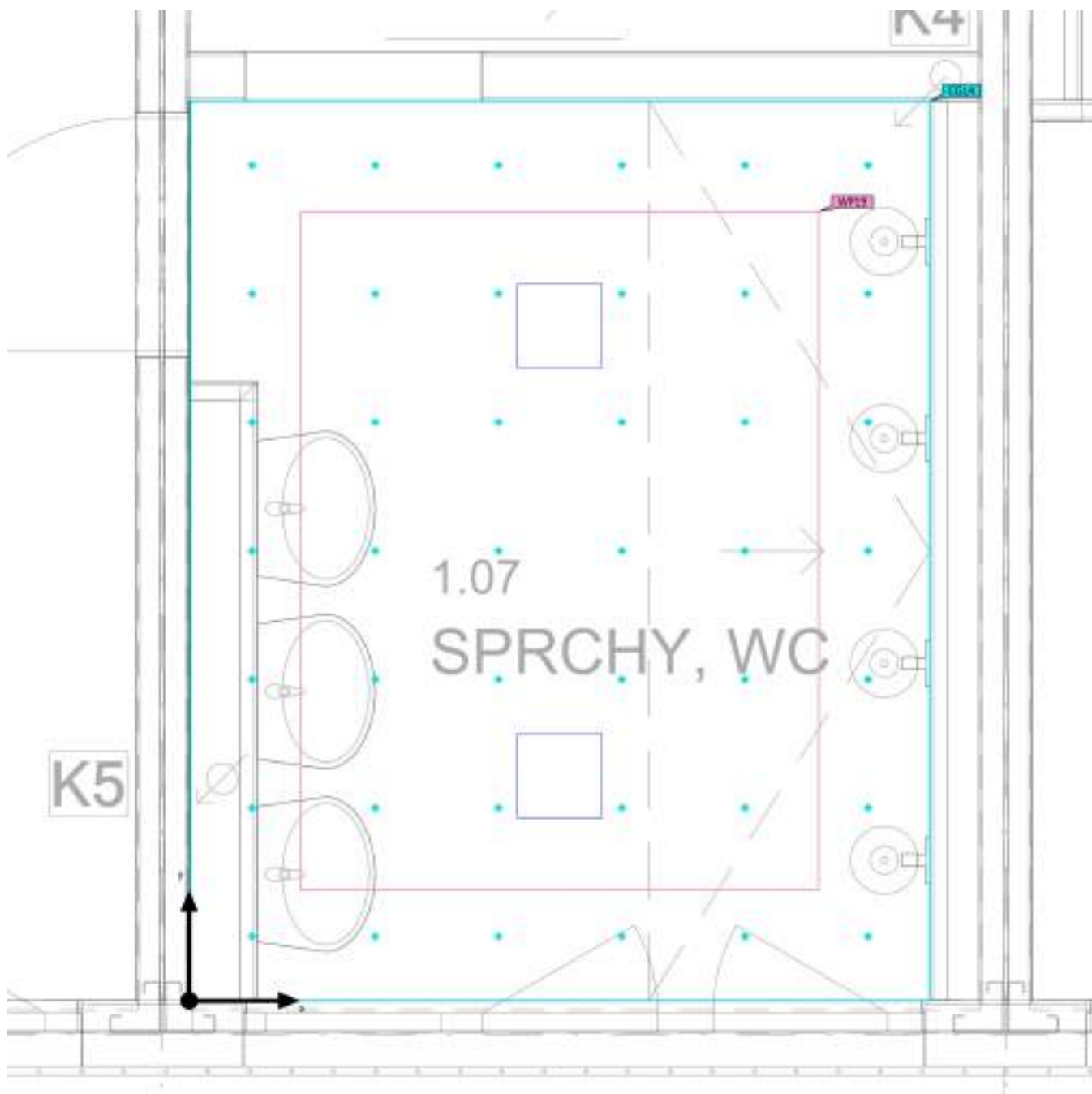
Výpočtová plocha 1 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.07 Sprchy domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.07 Sprchy 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 (1.07 Sprchy domácí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.395 m	225 lx (≥ 200 lx) ✓	169 lx	264 lx	0.75 (≥ 0.40) ✓	0.64	WP19

Budova 3 · 1NP · 1.07 Sprchy domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

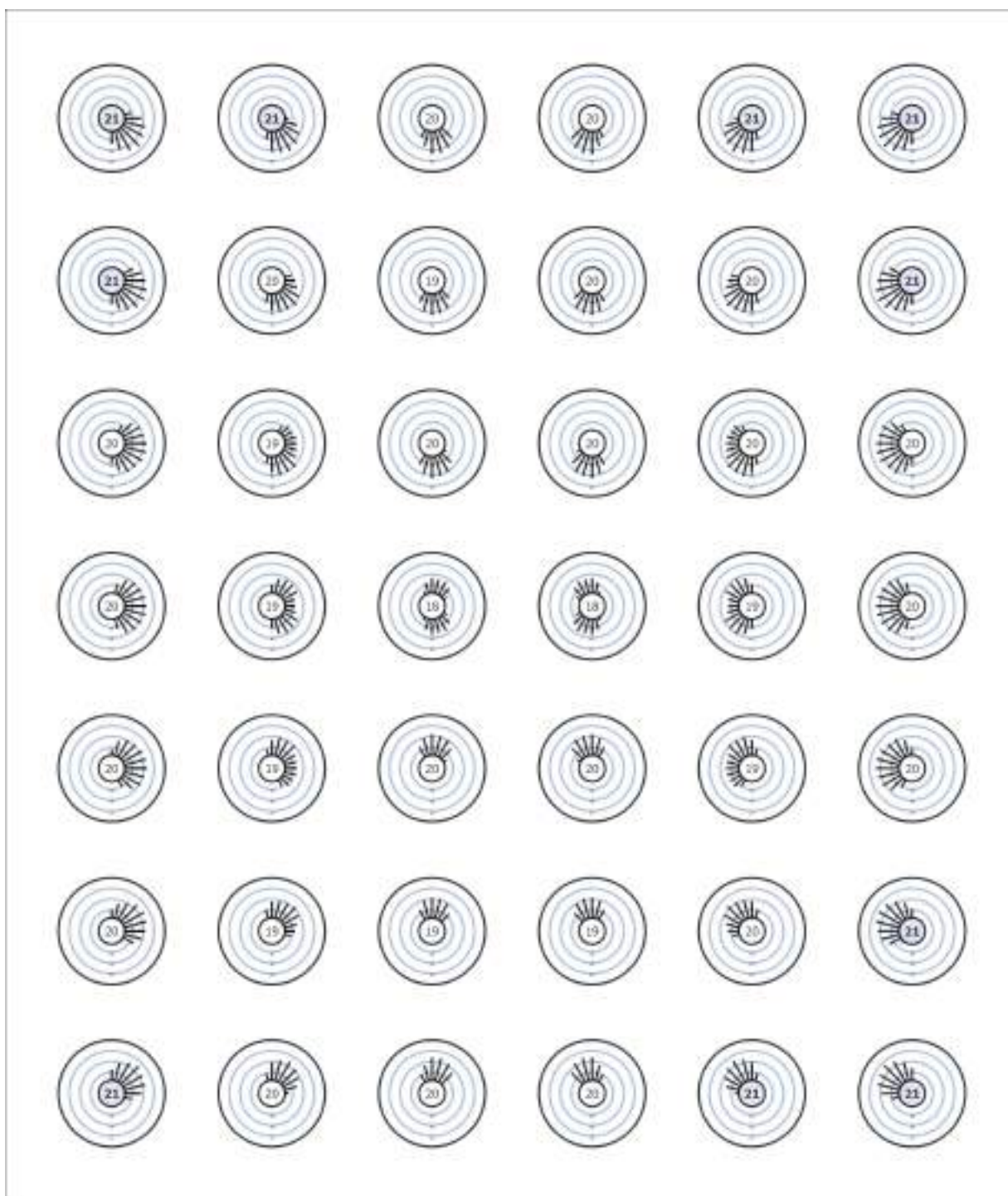
Výpočtová plocha 15 (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	21.3
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG14

Budova 3 · 1NP · 1.07 Sprchy domácí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

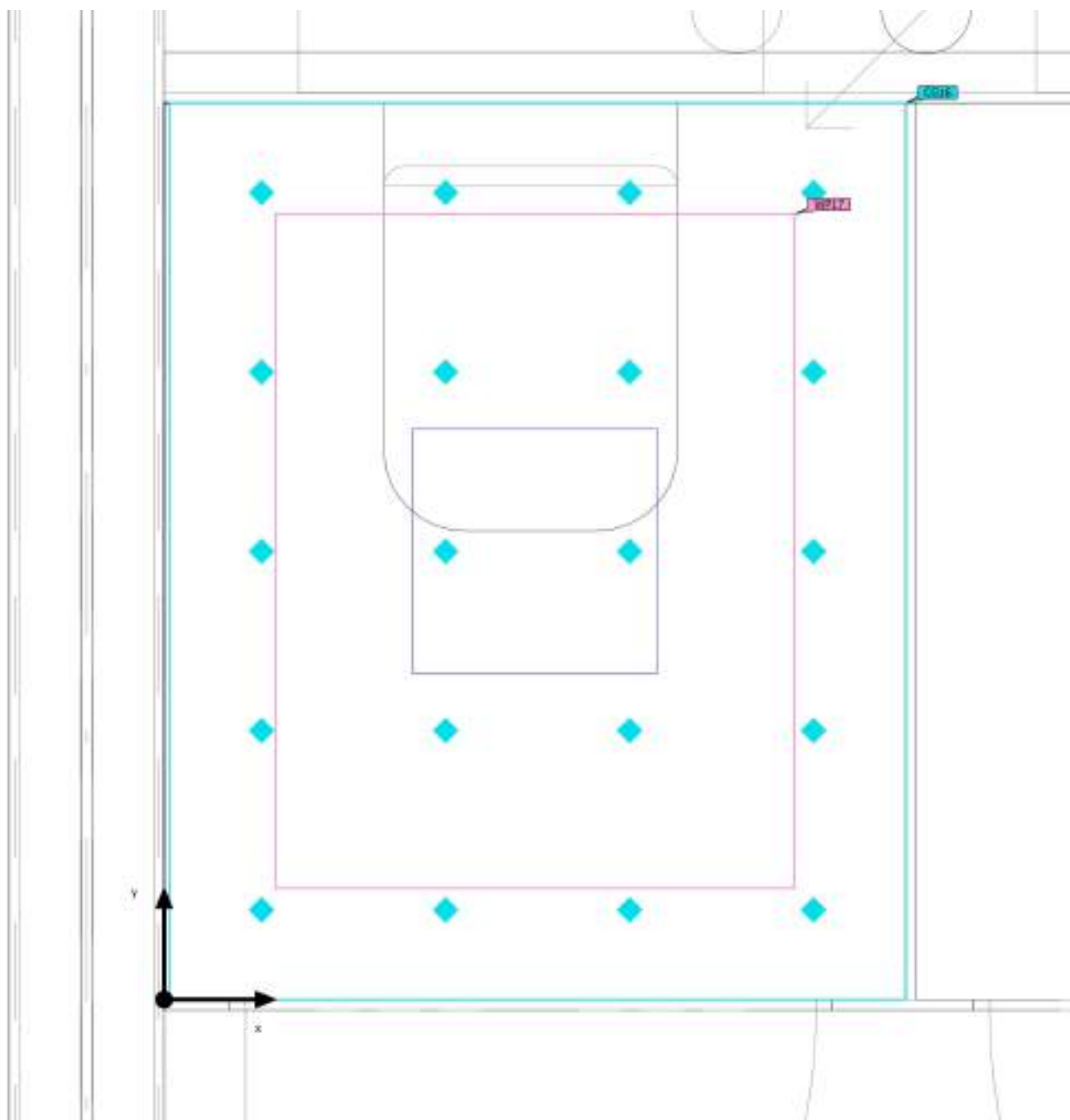
Výpočtová plocha 15 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.07 WC domáci 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.07 WC domácí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

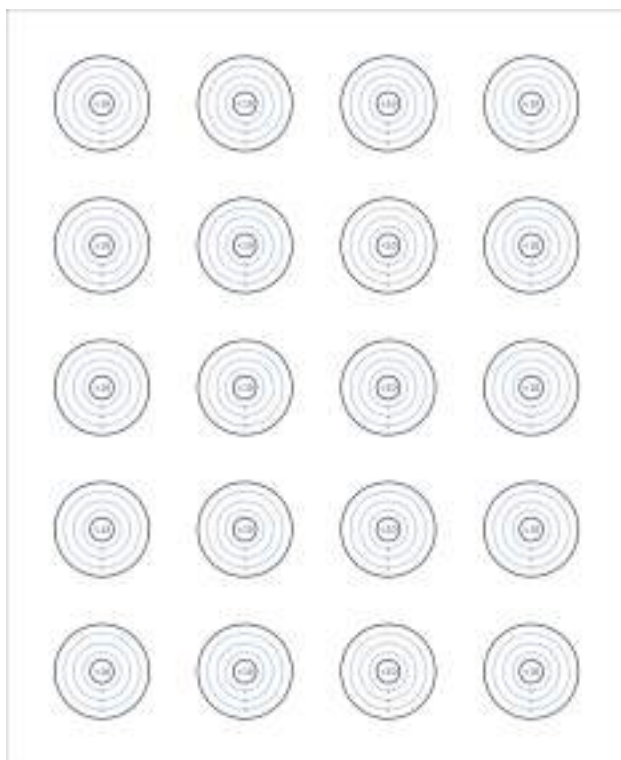
Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (1.07 WC domácí 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	249 lx (≥ 200 lx) ✓	243 lx	254 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP17

Budova 3 · 1NP · 1.07 WC domácí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 17 (RUG)

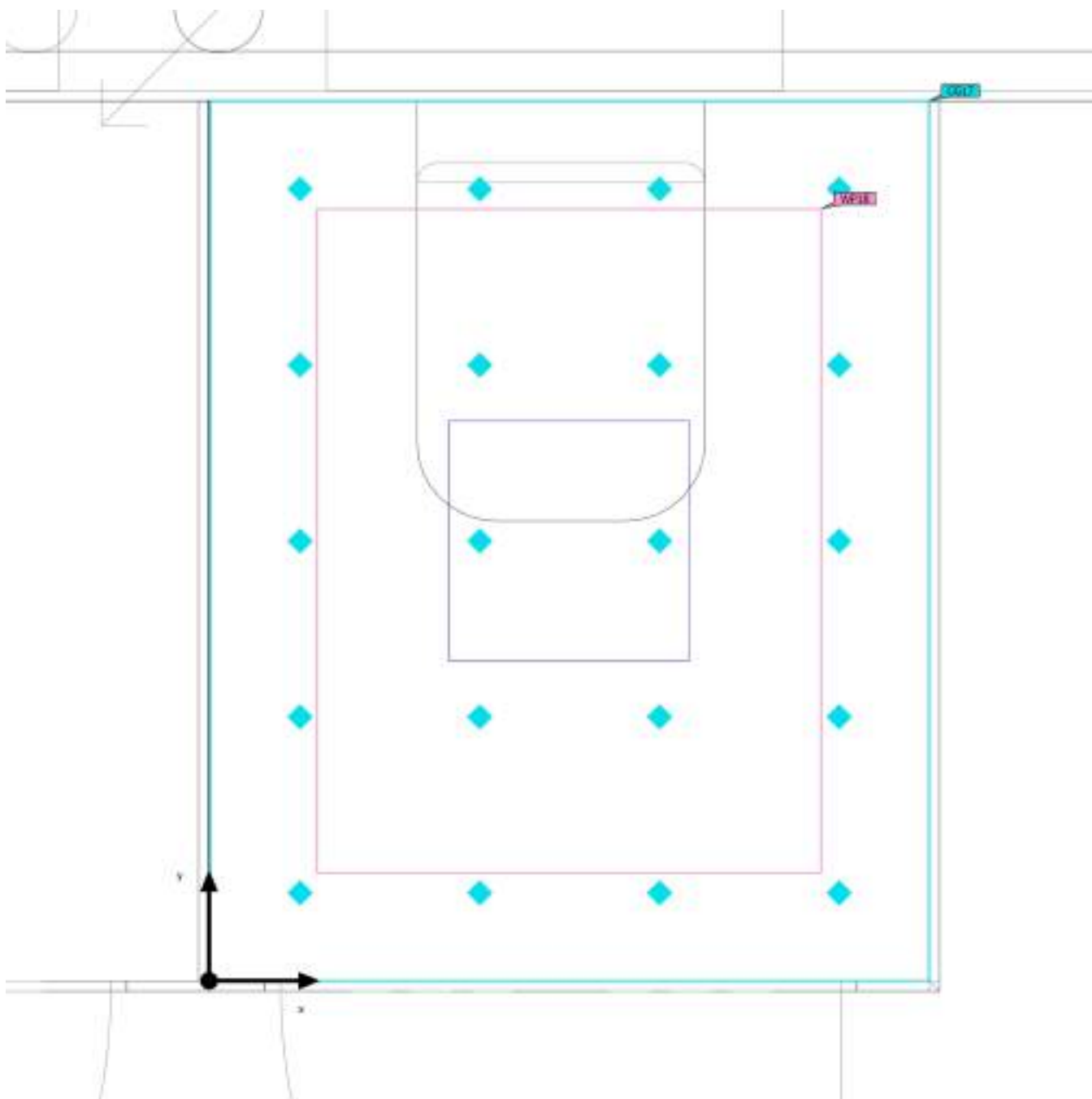
Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG16



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

Budova 3 · 1NP · 1.07 WC domáci 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.07 WC domácí 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

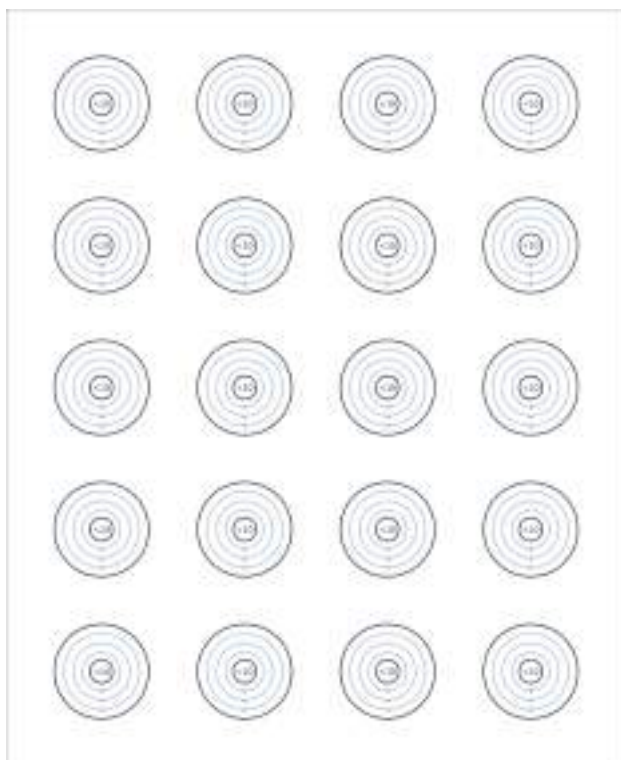
Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (1.07 WC domácí 2) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.135 m	252 lx (≥ 200 lx) ✓	246 lx	257 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP18

Budova 3 · 1NP · 1.07 WC domácí 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 18 (RUG)

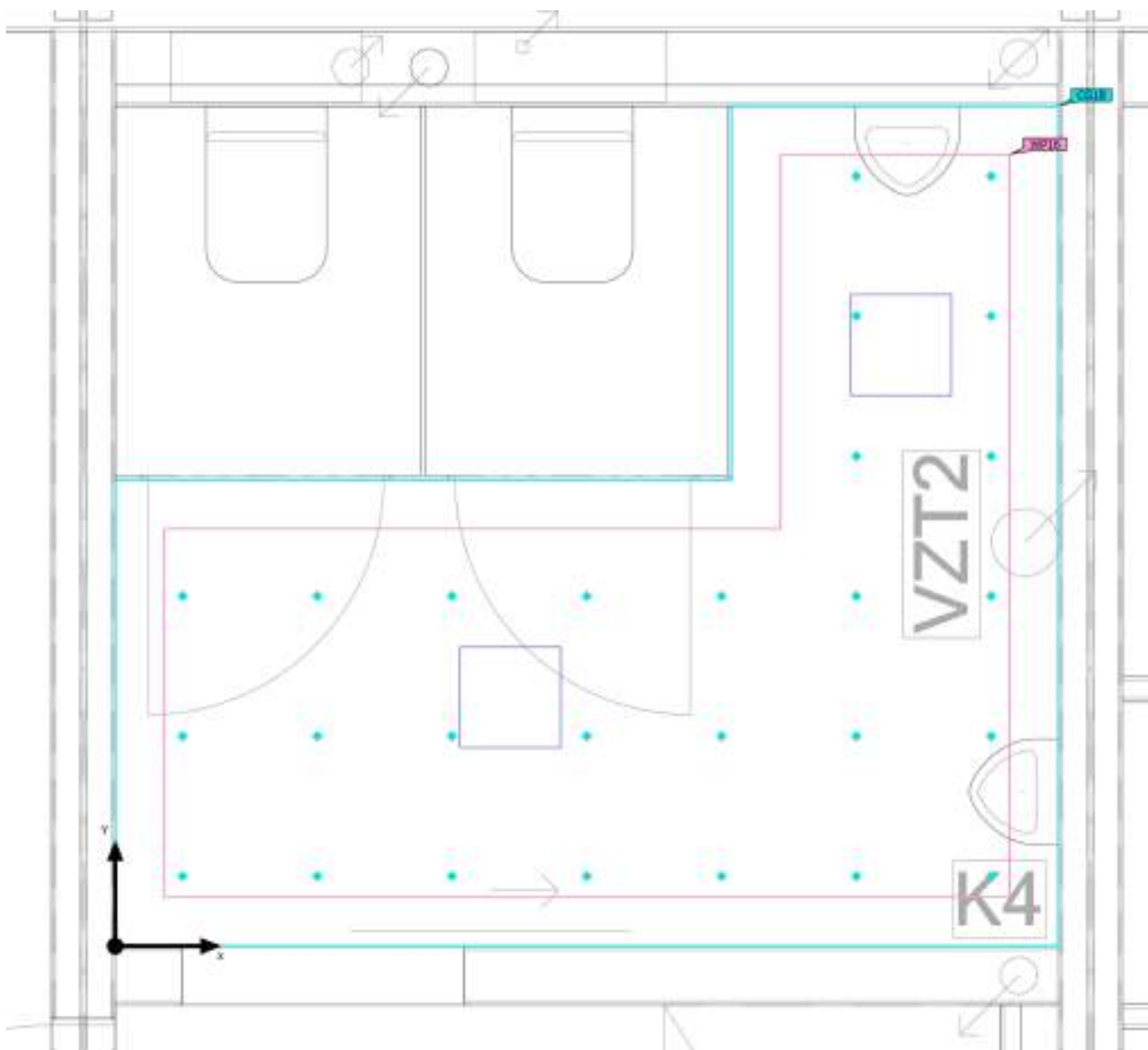
Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG17



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

Budova 3 · 1NP · 1.07 WC šatna domácí - umývárna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.07 WC šatna domácí - umývárna (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 (1.07 WC šatna domácí - umývárna)	229 lx (≥ 200 lx)	147 lx	290 lx	0.64 (≥ 0.40)	0.51	WP16
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	✓			✓		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.146 m						

Budova 3 · 1NP · 1.07 WC šatna domácí - umývárna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 19 (RUG)

Největší oslnění při	135°
max	19.5
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG18

Budova 3 · 1NP · 1.07 WC šatna domácí - umývárna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

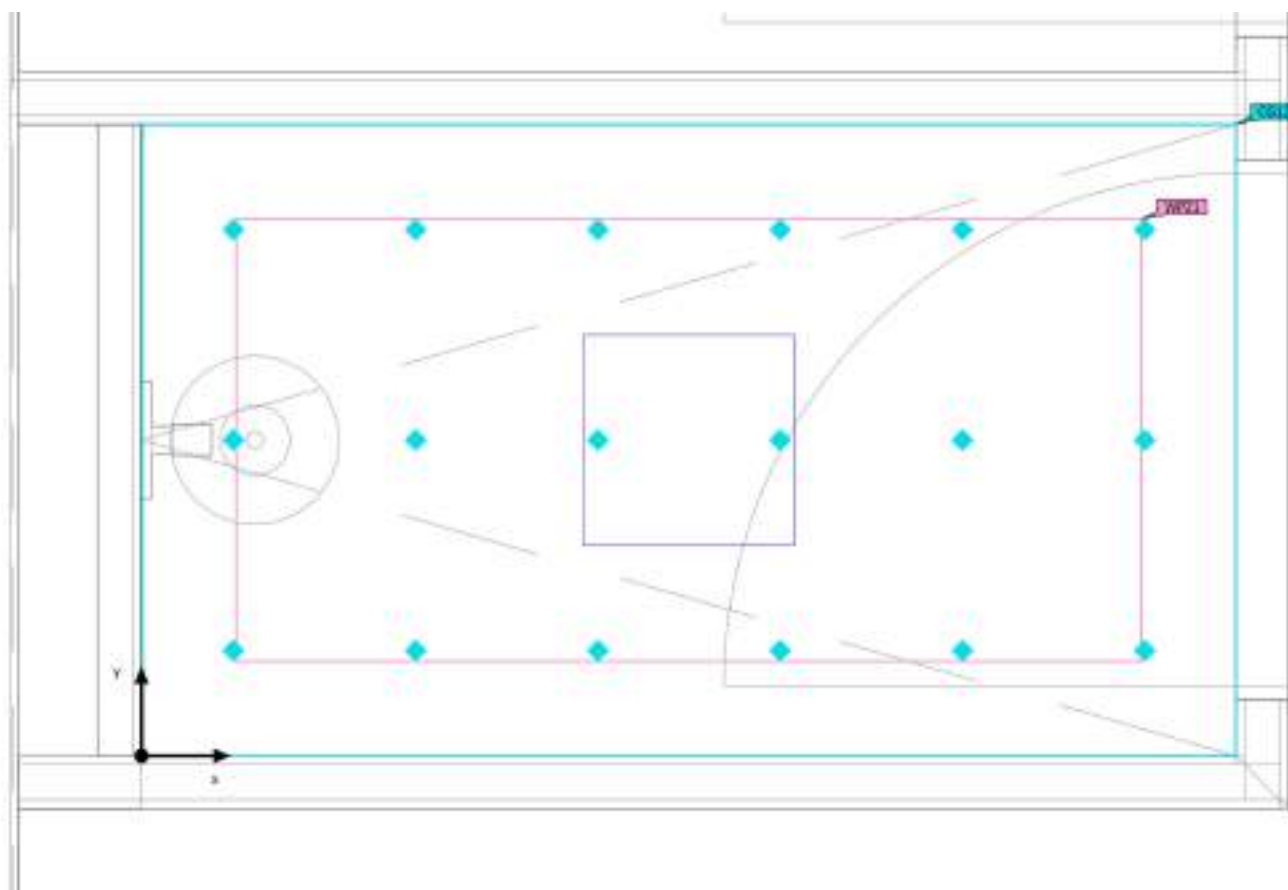
Výpočtová plocha 19 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.08 Sprcha rozhodčí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.08 Sprcha rozhodčí (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 (1.08 Sprcha rozhodčí) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.135 m	231 lx (≥ 200 lx) ✓	213 lx	246 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP21

Budova 3 · 1NP · 1.08 Sprcha rozhodčí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 13 (RUG)

Největší oslnění při	195°
max	14.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG12

Budova 3 · 1NP · 1.08 Sprcha rozhodčí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

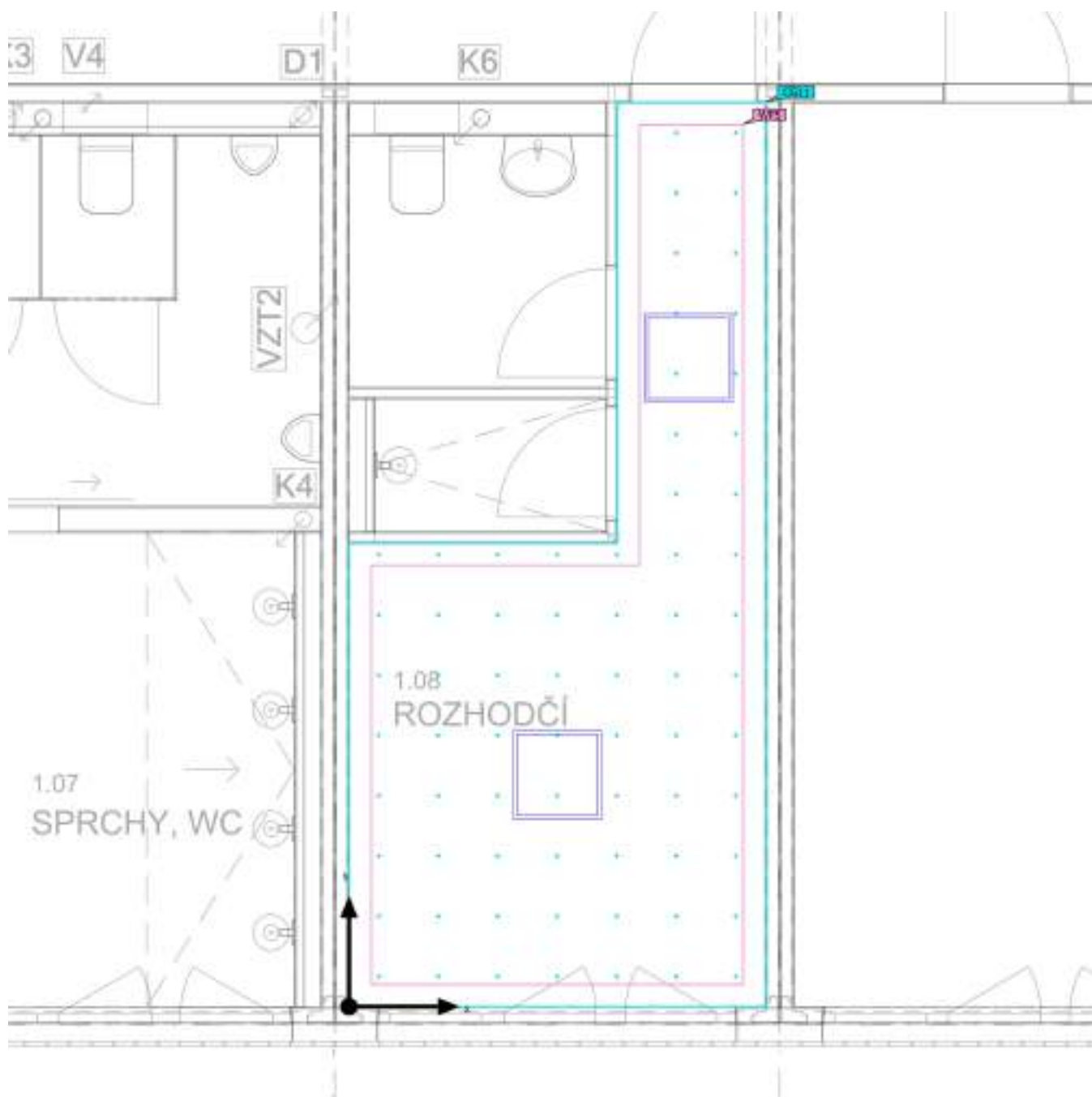
Výpočtová plocha 13 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.08 Šatna rozhodčí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.08 Šatna rozhodčí (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 (1.08 Šatna rozhodčí)	244 lx	126 lx	380 lx	0.52	0.33	WP5
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.150 m	✓			✓		

Budova 3 · 1NP · 1.08 Šatna rozhodčí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

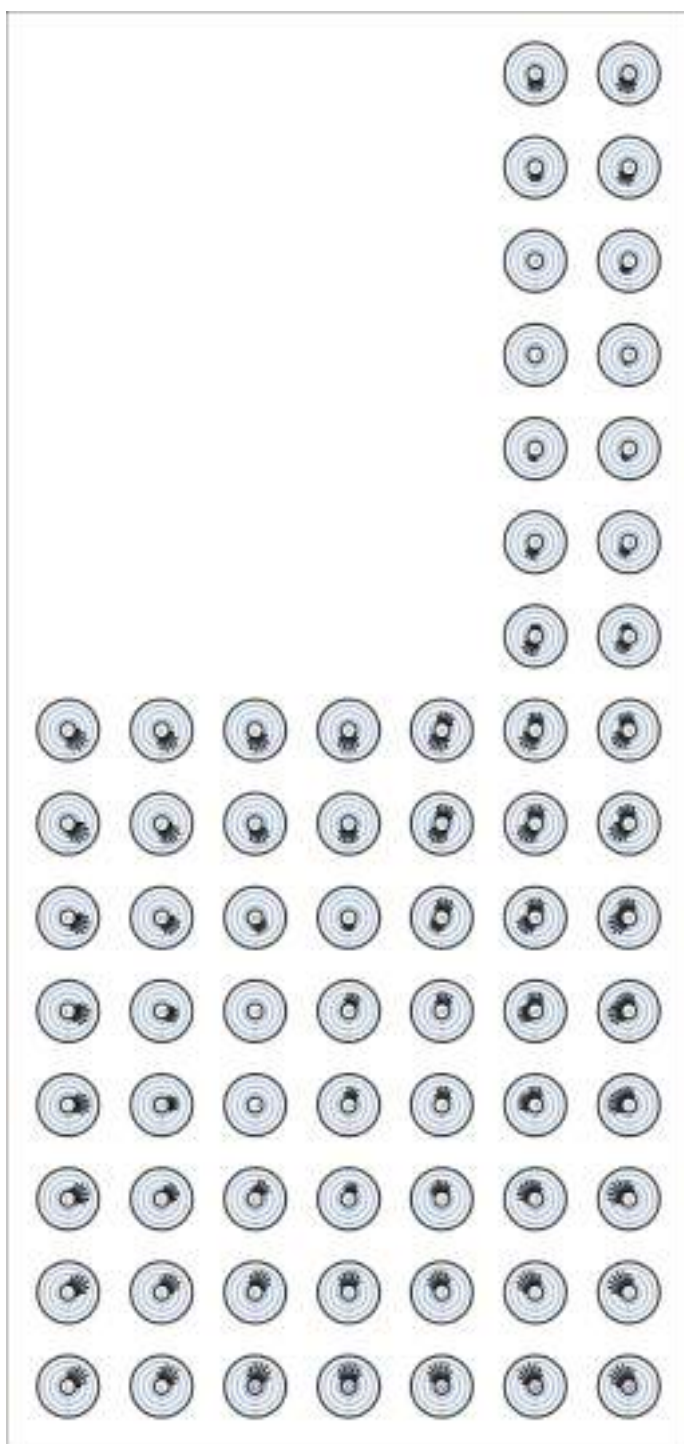
Výpočtová plocha 12 (RUG)

Největší oslnění při	90°
max	21.8
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG11

Budova 3 · 1NP · 1.08 Šatna rozhodčí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

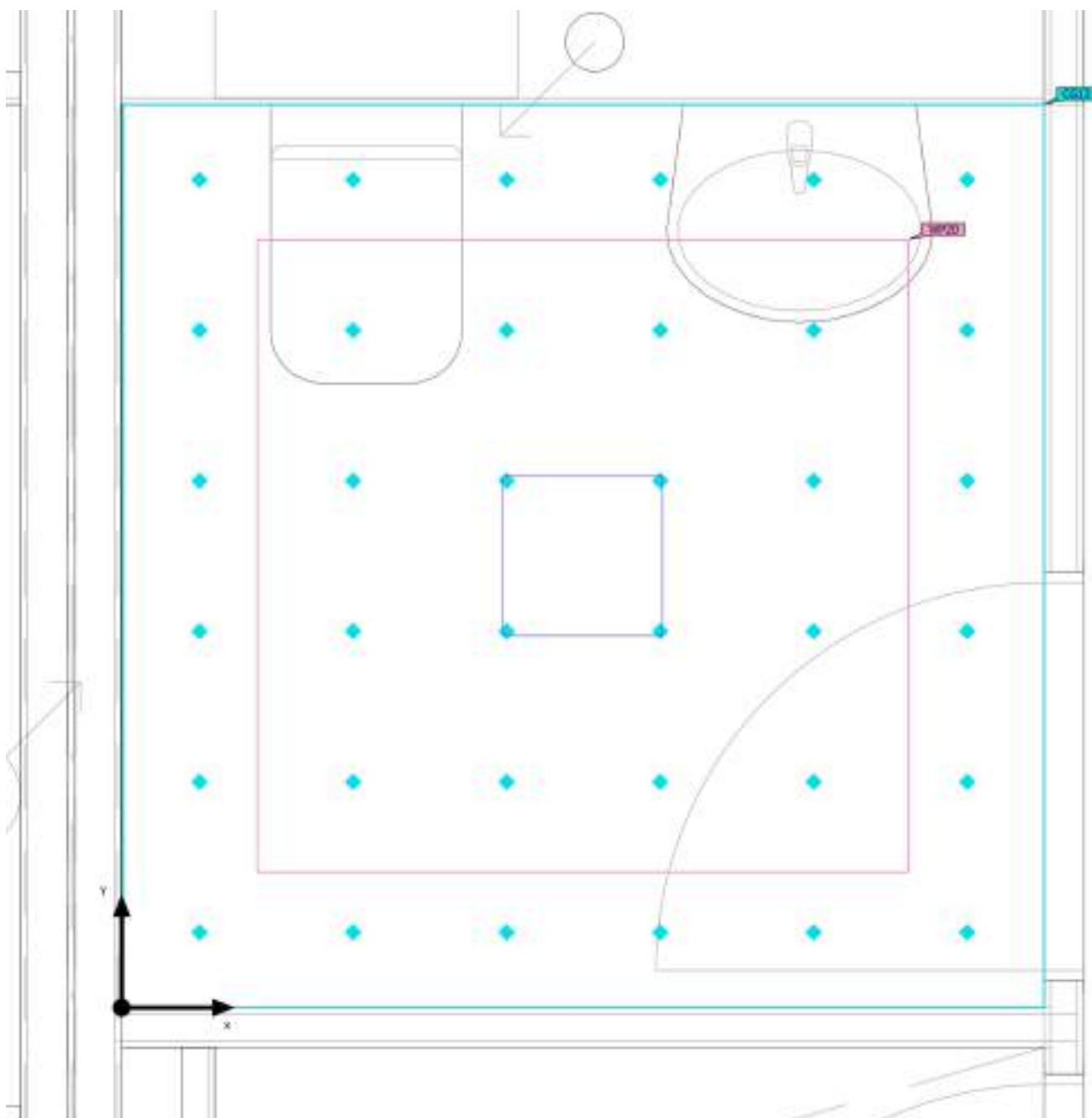
Výpočtová plocha 12 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.08 WC rozhodčí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.08 WC rozhodčí (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 (1.08 WC rozhodčí)	263 lx	220 lx	295 lx	0.84	0.75	WP20
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.255 m	✓			✓		

Budova 3 · 1NP · 1.08 WC rozhodčí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

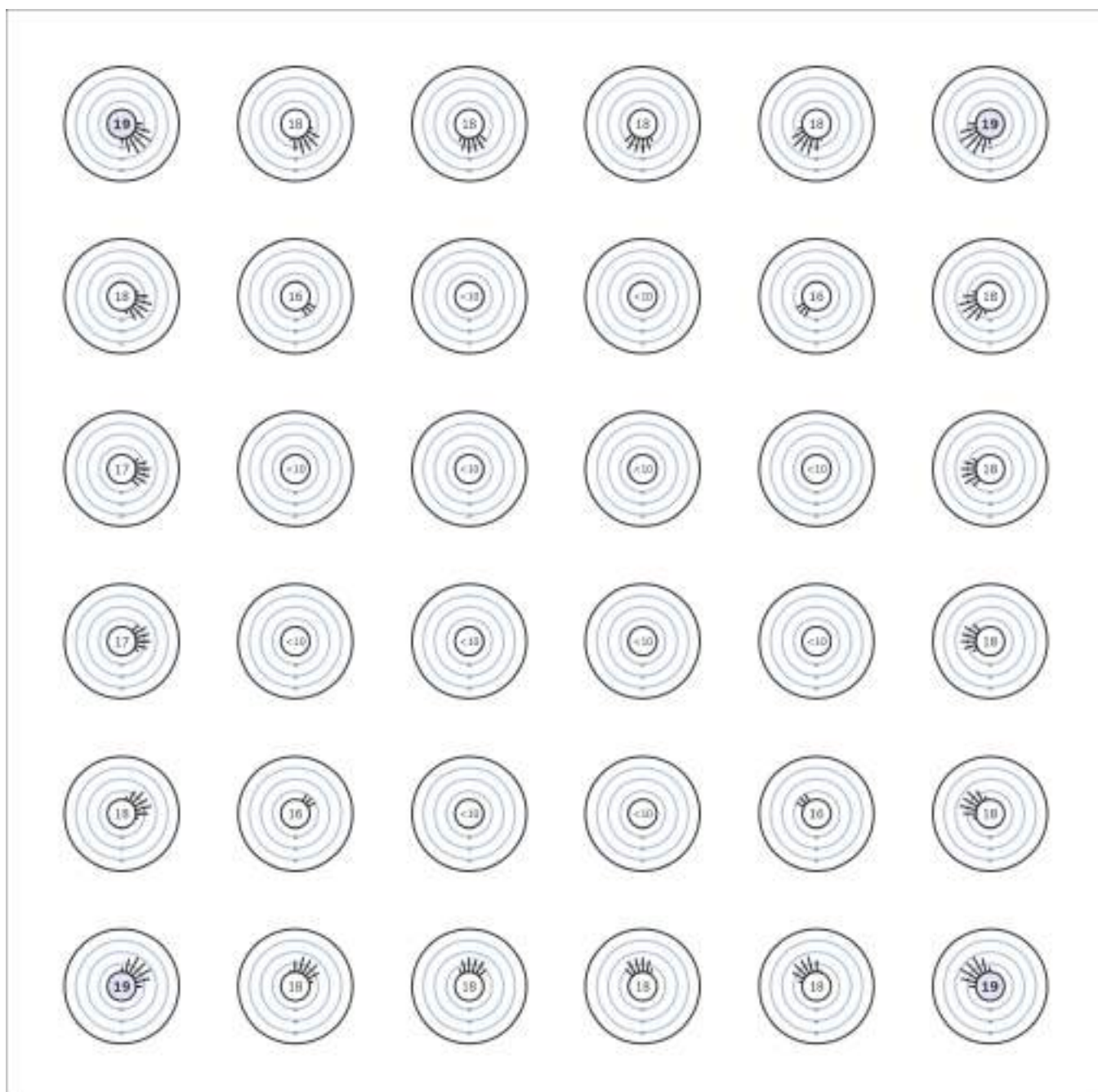
Výpočtová plocha 14 (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	19.1
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG13

Budova 3 · 1NP · 1.08 WC rozhodčí (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

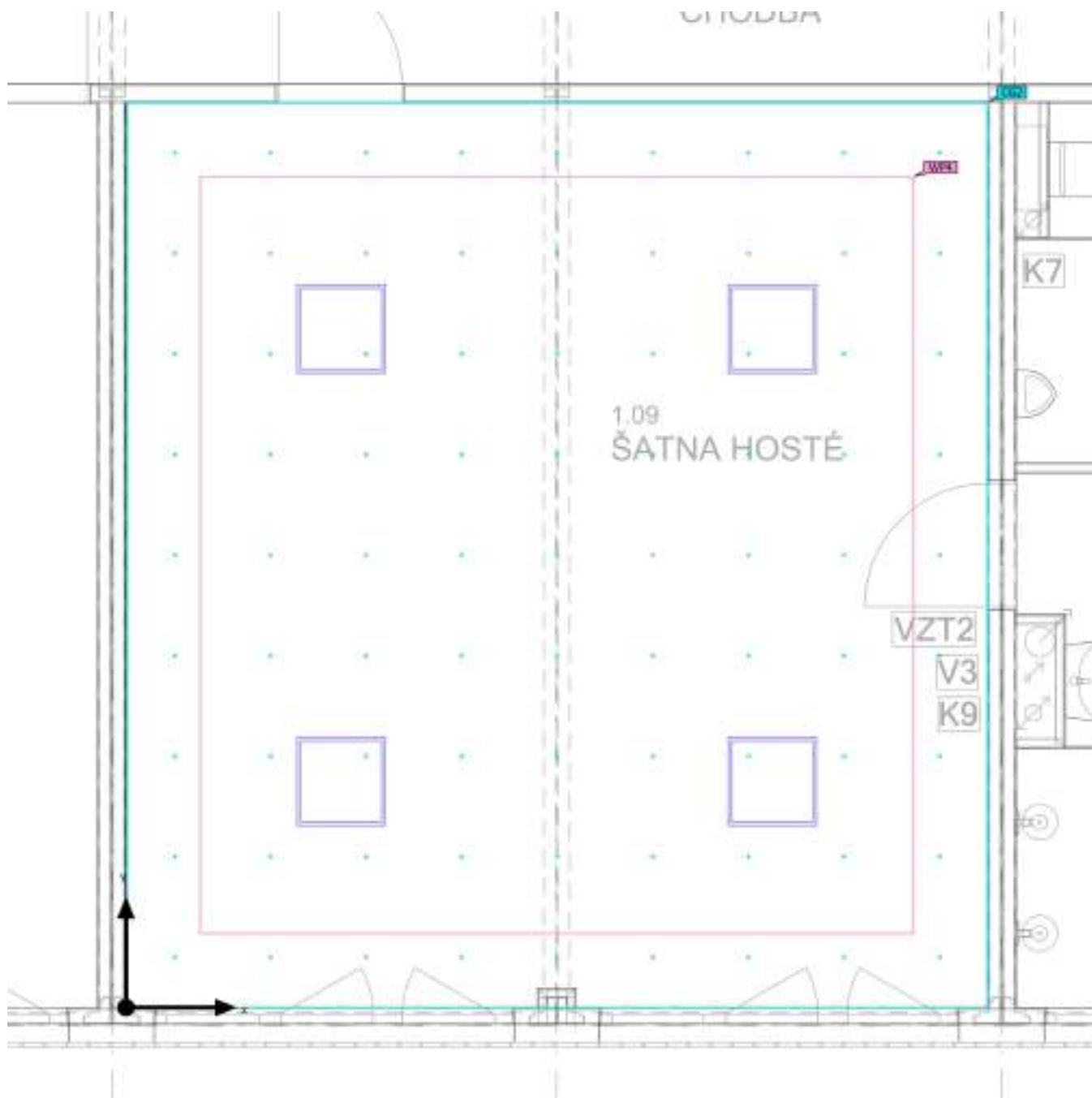
Výpočtová plocha 14 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.09 Šatna hosté 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.09 Šatna hosté 1 (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 (1.09 Šatna hosté 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	280 lx (≥ 200 lx) ✓	193 lx	360 lx	0.69 (≥ 0.40) ✓	0.54	WP4

Budova 3 · 1NP · 1.09 Šatna hosté 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

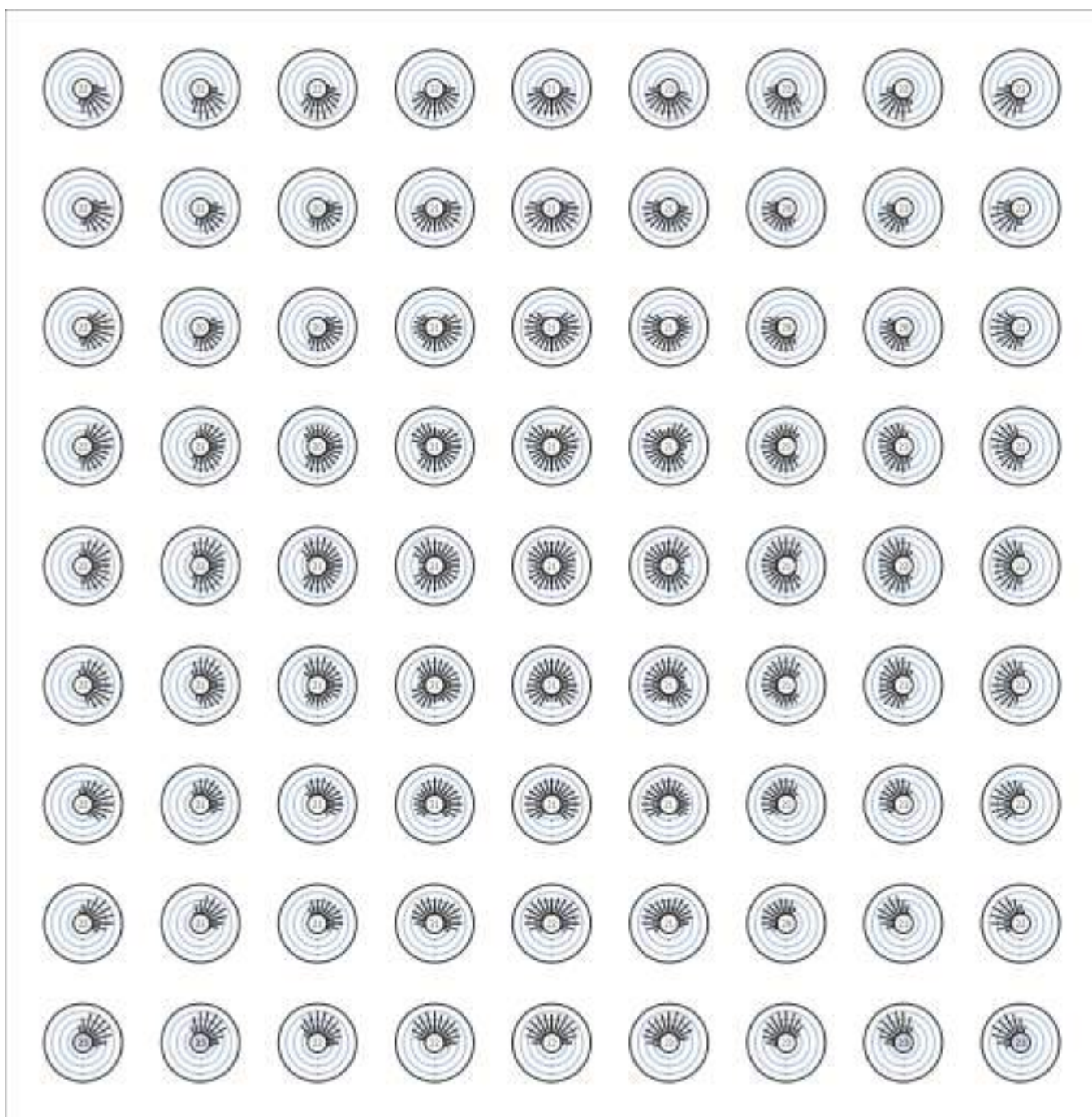
Výpočtová plocha 2 (RUG)

Největší oslnění při	120°
max	22.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG2

Budova 3 · 1NP · 1.09 Šatna hosté 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

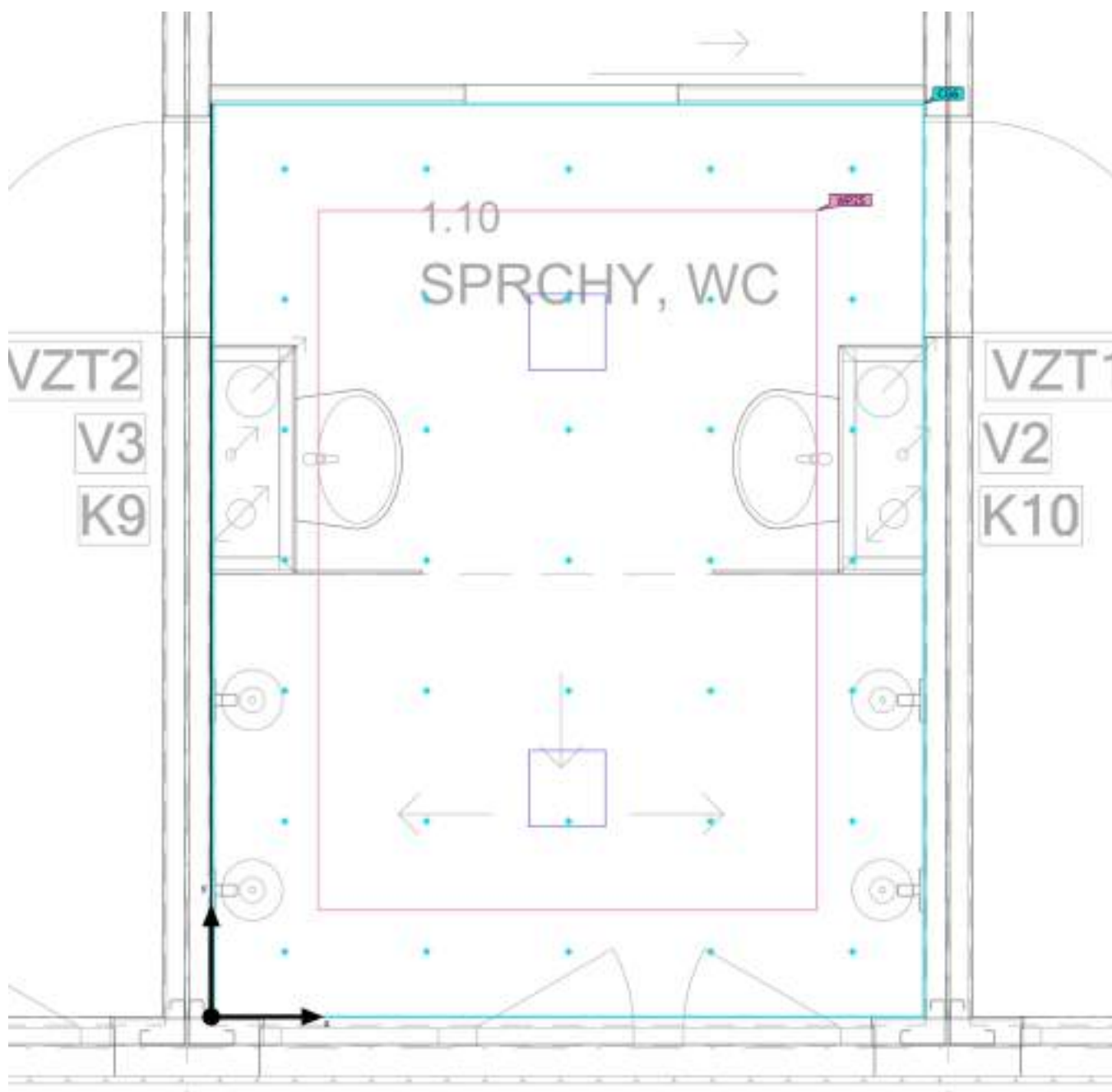
Výpočtová plocha 2 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.10 Umývárna a sprchy hosté (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.10 Umývárna a sprchy hosté (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 (1.10 Umývárna a sprchy hosté) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.422 m	202 lx (≥ 200 lx) ✓	148 lx	240 lx	0.73 (≥ 0.40) ✓	0.62	WP25

Budova 3 · 1NP · 1.10 Umývárna a sprchy hosté (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

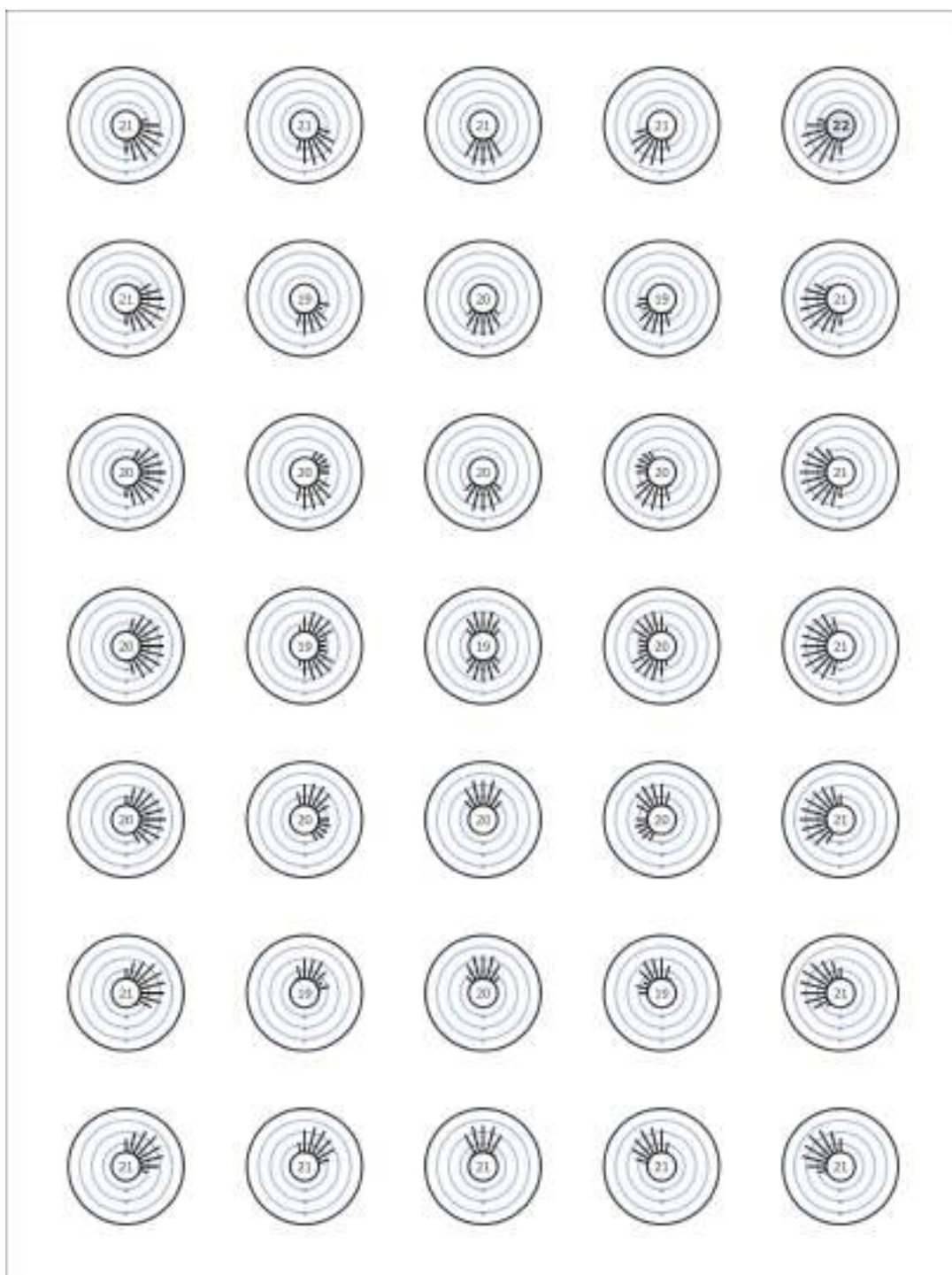
Výpočtová plocha 7 (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	21.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG6

Budova 3 · 1NP · 1.10 Umývárna a sprchy hosté (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

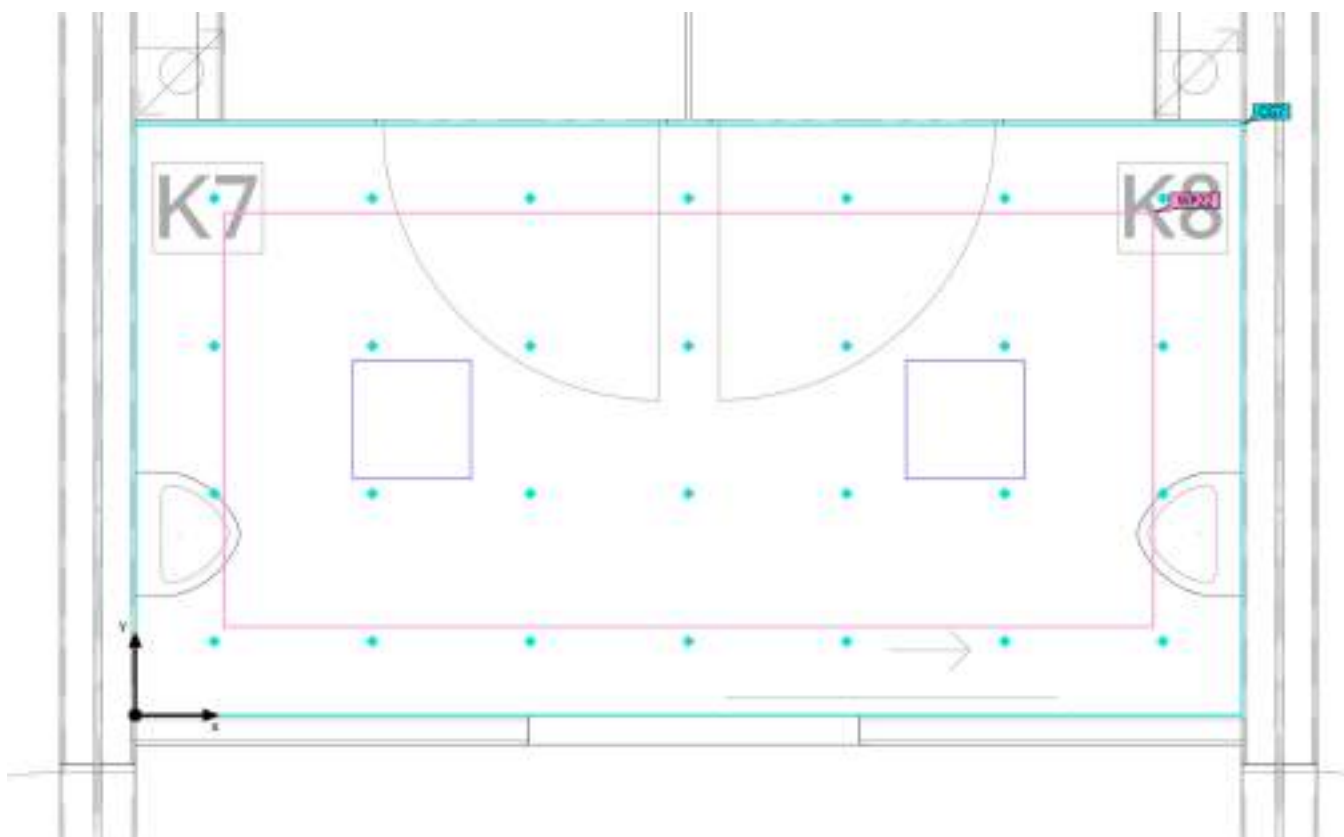
Výpočtová plocha 7 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté - pisoáry (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté - 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 (1.10 WC hosté - pisoáry) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.225 m	293 lx (≥ 200 lx) ✓	250 lx	320 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.78	WP22

Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté - pisoáry (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

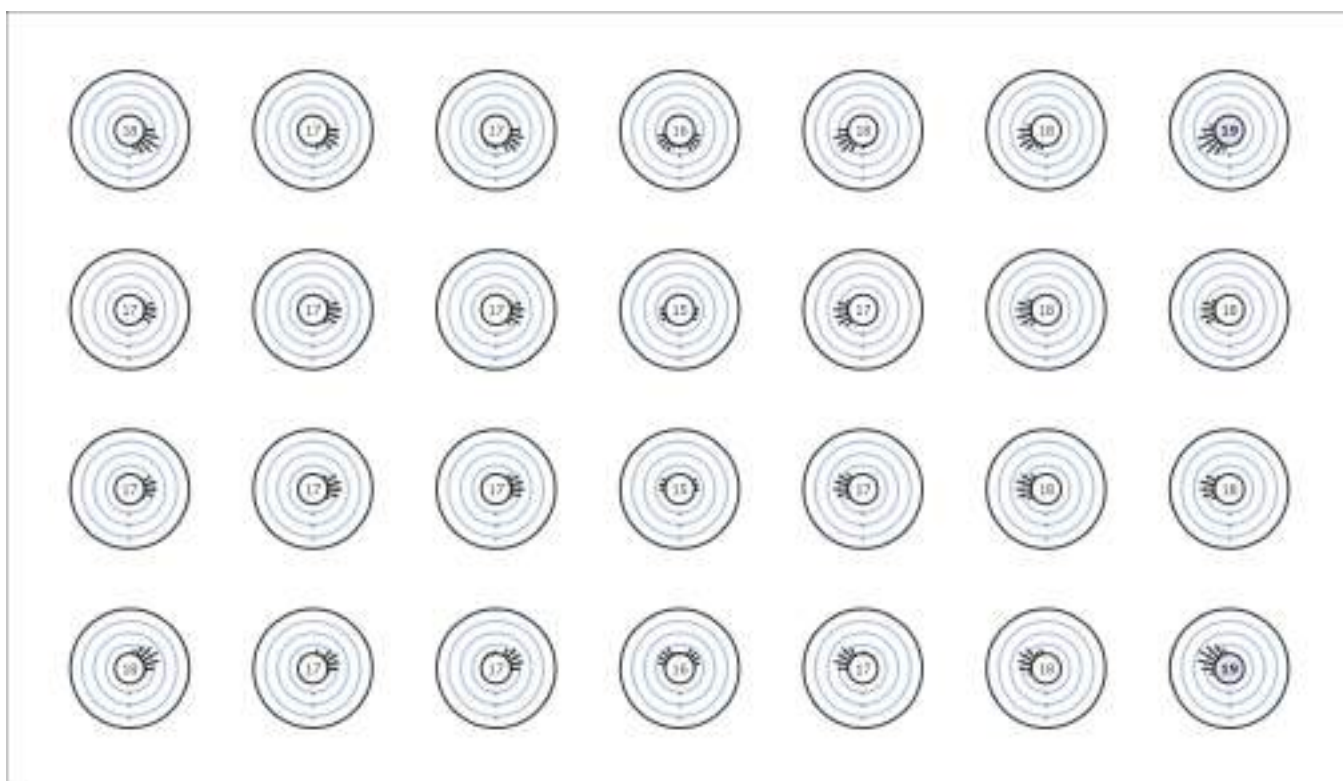
Výpočtová plocha 8 (RUG)

Největší oslnění při	210°
max	18.9
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG7

Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté - pisoáry (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

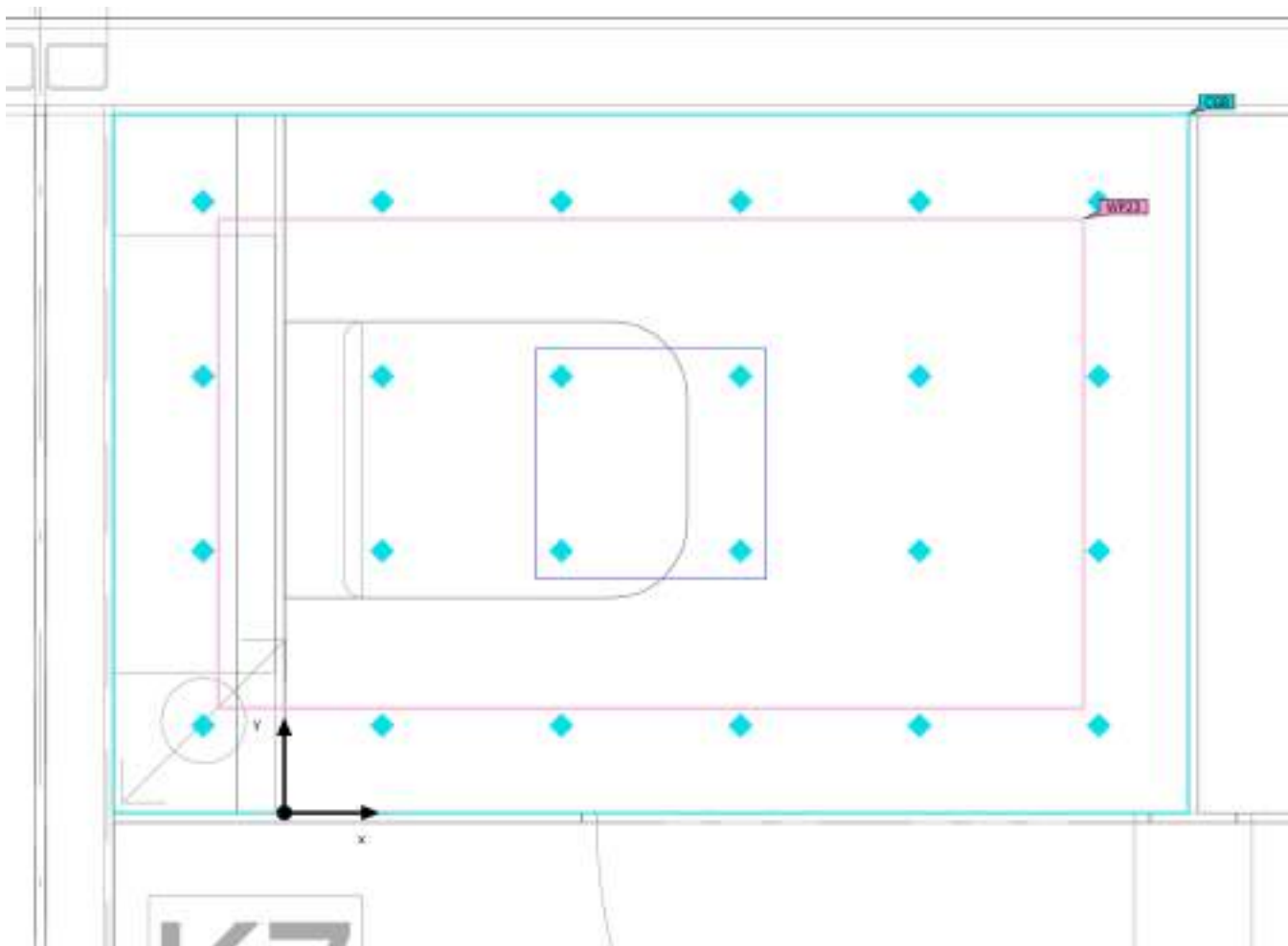
Výpočtová plocha 8 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté 1 (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 (1.10 WC hosté 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	238 lx (≥ 200 lx) ✓	229 lx	246 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP23

Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

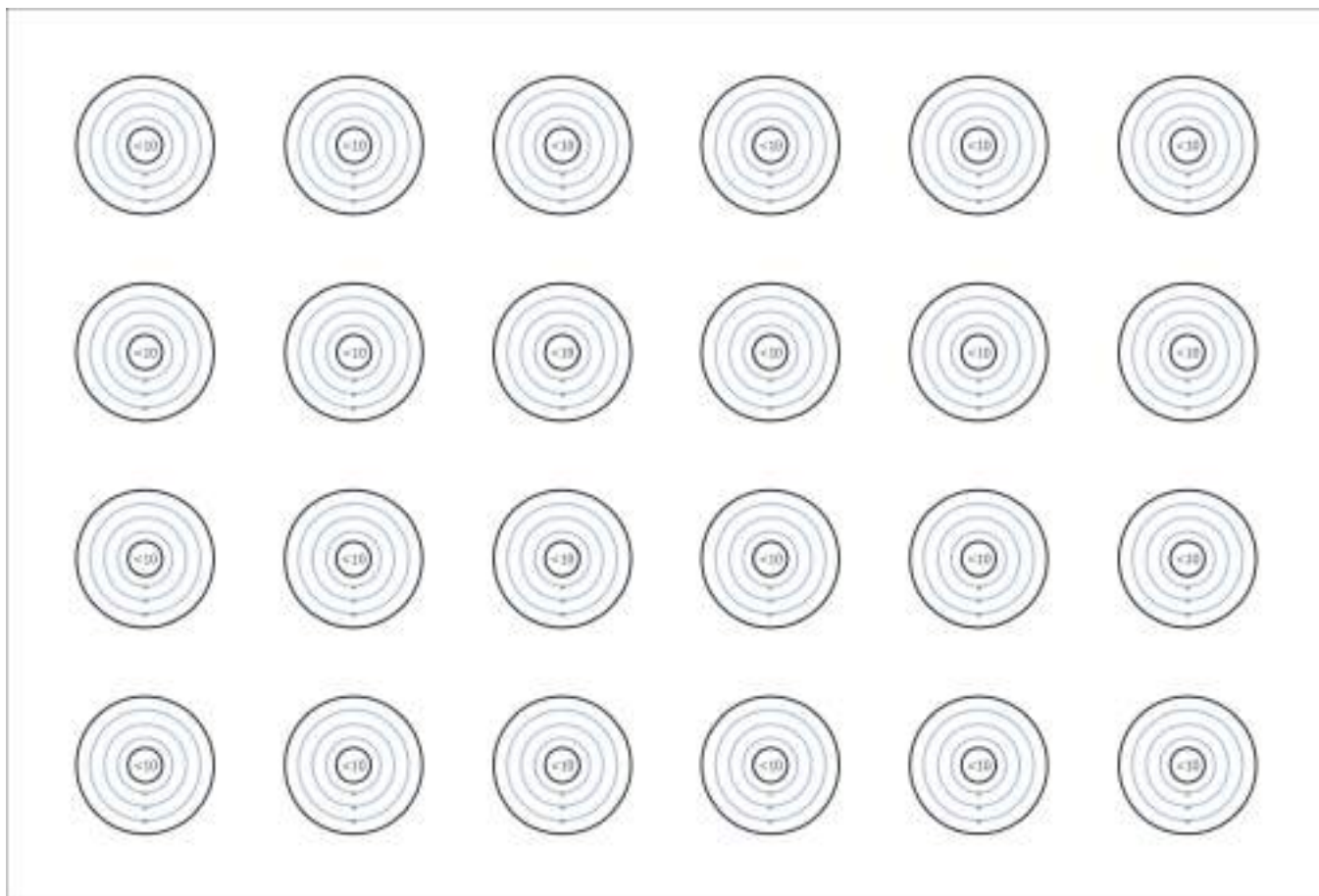
Výpočtová plocha 9 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG8

Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

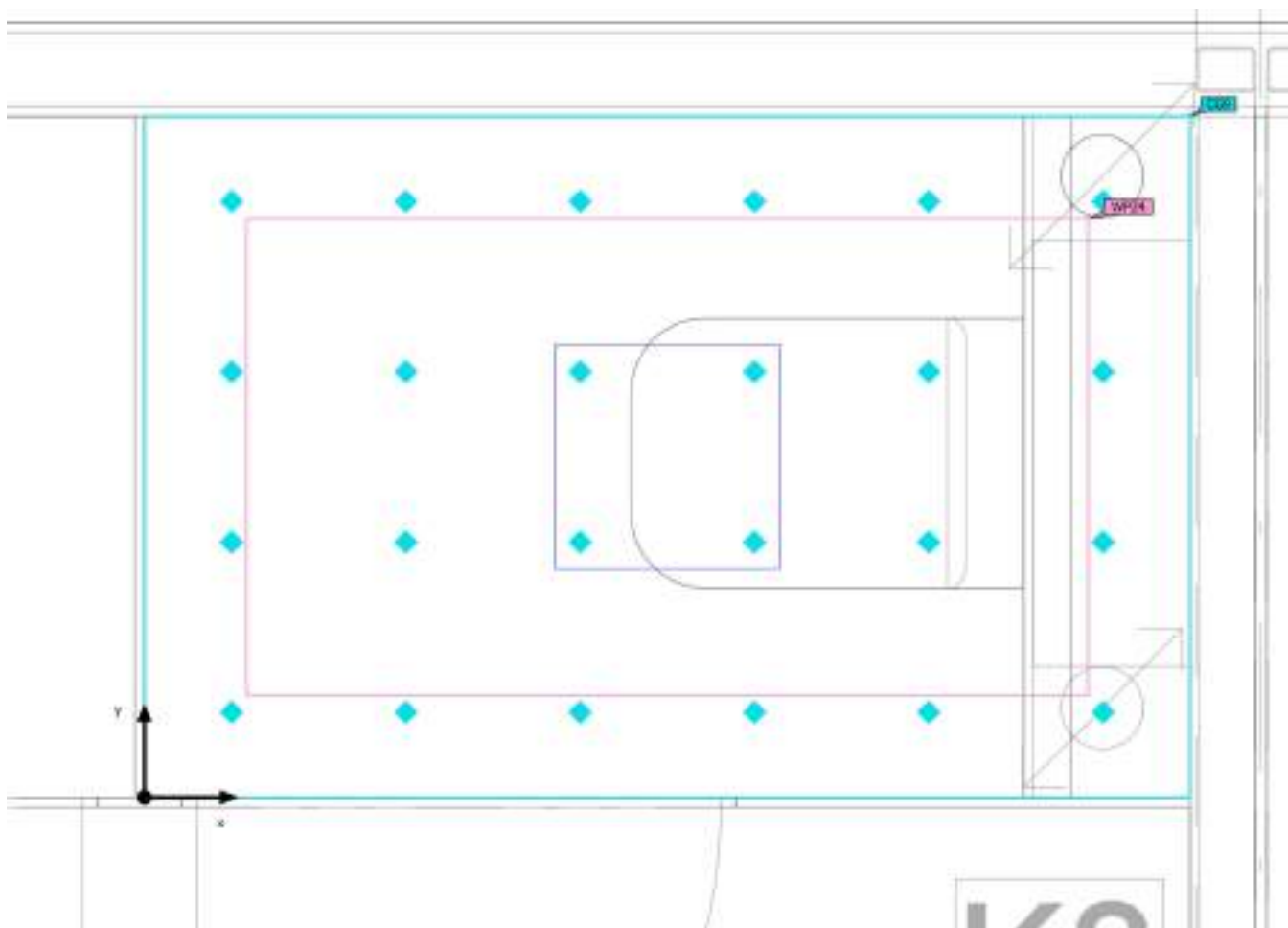
Výpočtová plocha 9 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté 2 (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 (1.10 WC hosté 2) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.137 m	240 lx (≥ 200 lx) ✓	232 lx	246 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.94	WP24

Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

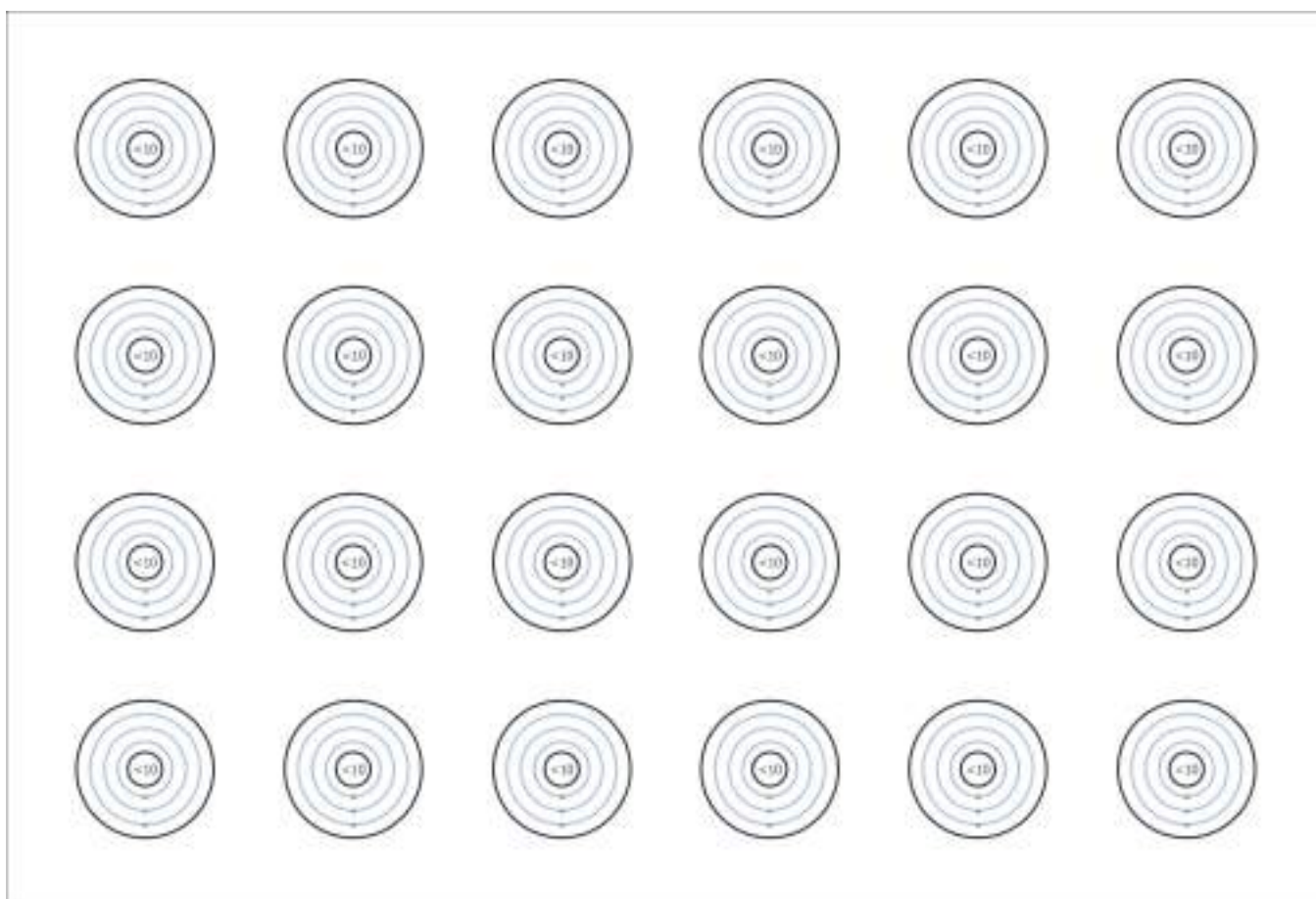
Výpočtová plocha 10 (RUG)

Největší oslnění při	-33°
max	<10
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG9

Budova 3 · 1NP · 1.10 WC hosté 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

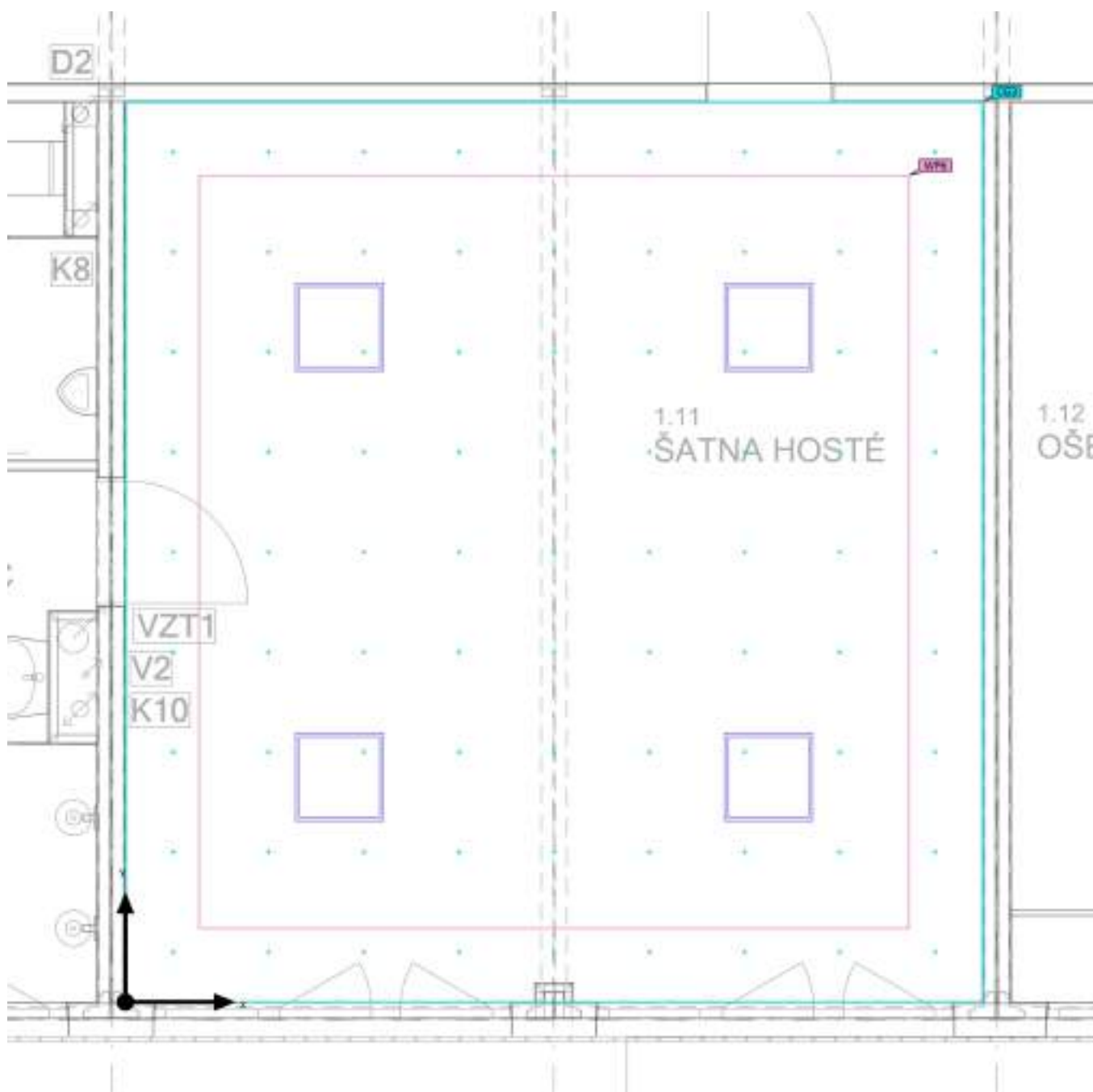
Výpočtová plocha 10 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.11 Šatna hosté 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.11 Šatna hosté 2 (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 (1.11 Šatna hosté 2) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	280 lx (≥ 200 lx) ✓	191 lx	357 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.54	WP6

Budova 3 · 1NP · 1.11 Šatna hosté 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

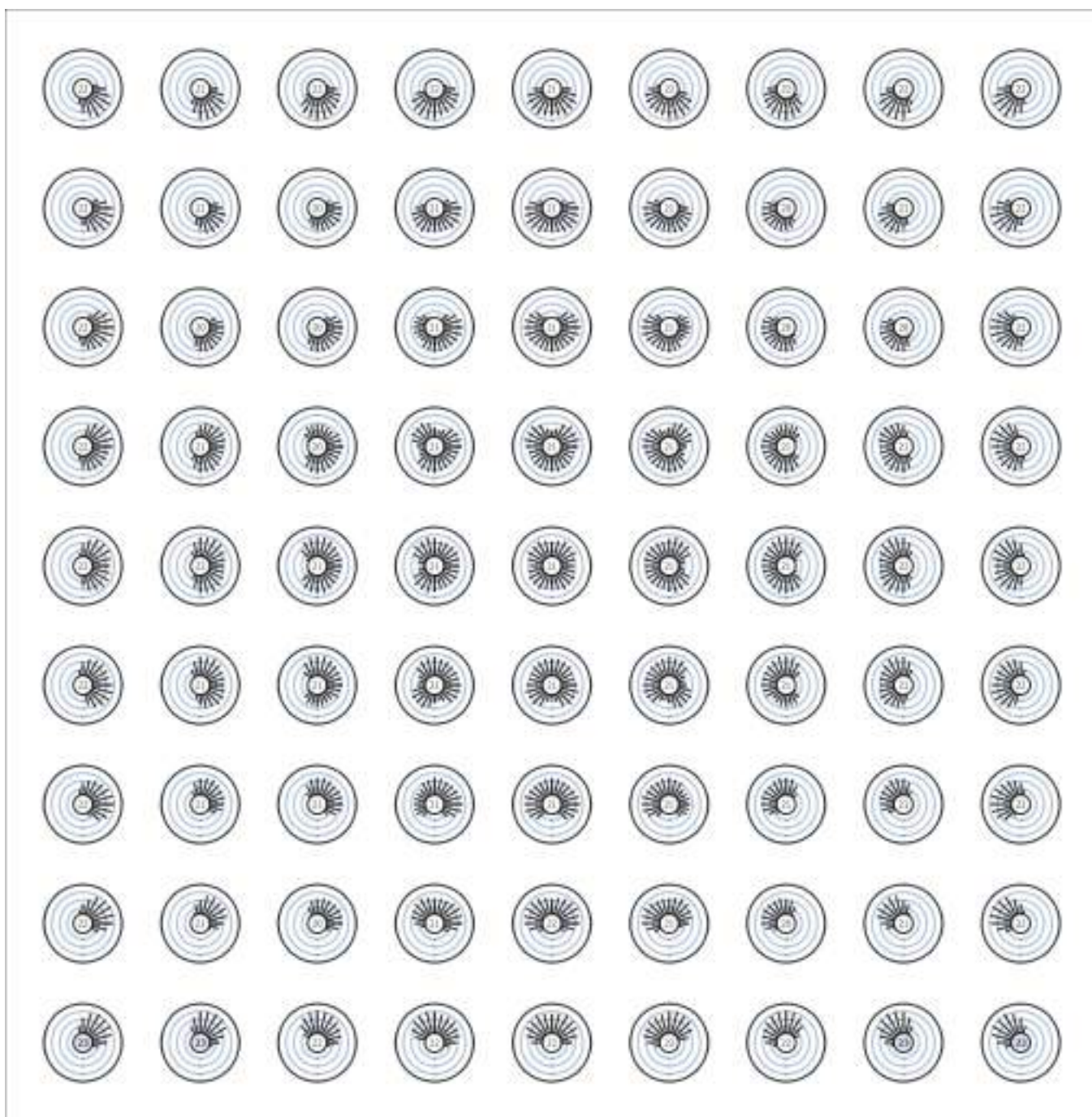
Výpočtová plocha 3 (RUG)

Největší oslnění při	120°
max	22.6
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG3

Budova 3 · 1NP · 1.11 Šatna hosté 2 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

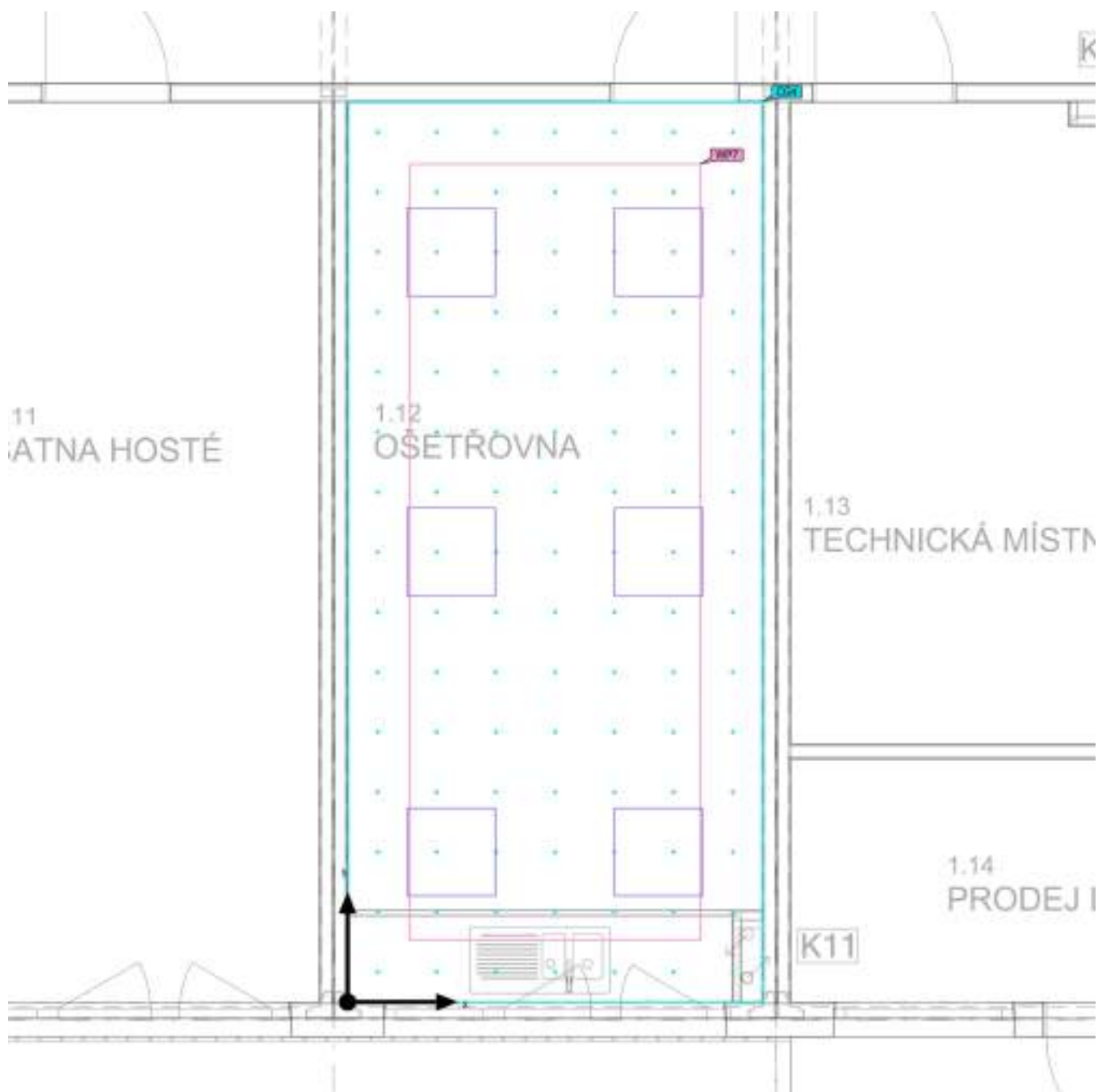
Výpočtová plocha 3 (RUG)



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

Budova 3 · 1NP · 1.12 Ošetřovna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.12 Ošetřovna (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 (1.12 Ošetřovna) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.421 m	773 lx (≥ 750 lx) ✓	609 lx	869 lx	0.79 (≥ 0.60) ✓	0.70	WP7

Budova 3 · 1NP · 1.12 Ošetřovna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 4 (RUG)

Největší oslnění při	45°
max	18.4
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG4

Budova 3 · 1NP · 1.12 Ošetřovna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 4 (RUG)



Budova 3 · 1NP · 1.12 Ošetřovna (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

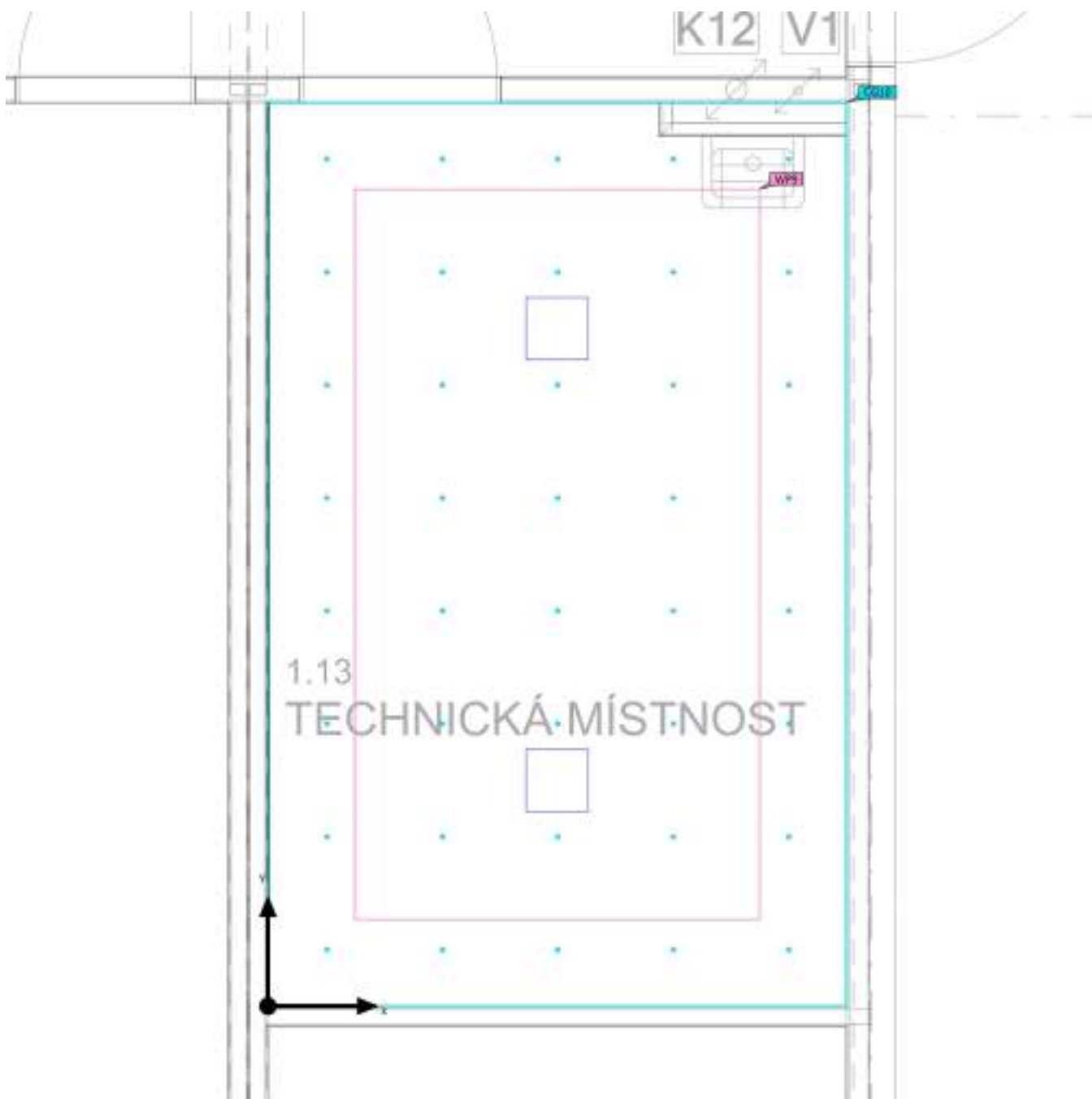
Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - denní místnosti, zdravotní místnosti a místnosti první pomoci (10.6 Ošetřovny)

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

+ Oblast vizuálního úkolu nebo činnosti má málo denního světla.

Budova 3 · 1NP · 1.13 Technická místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.13 Technická 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 (1.13 Technická místnost) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.418 m	232 lx (≥ 200 lx) ✓	162 lx	280 lx	0.70 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP9

Budova 3 · 1NP · 1.13 Technická místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

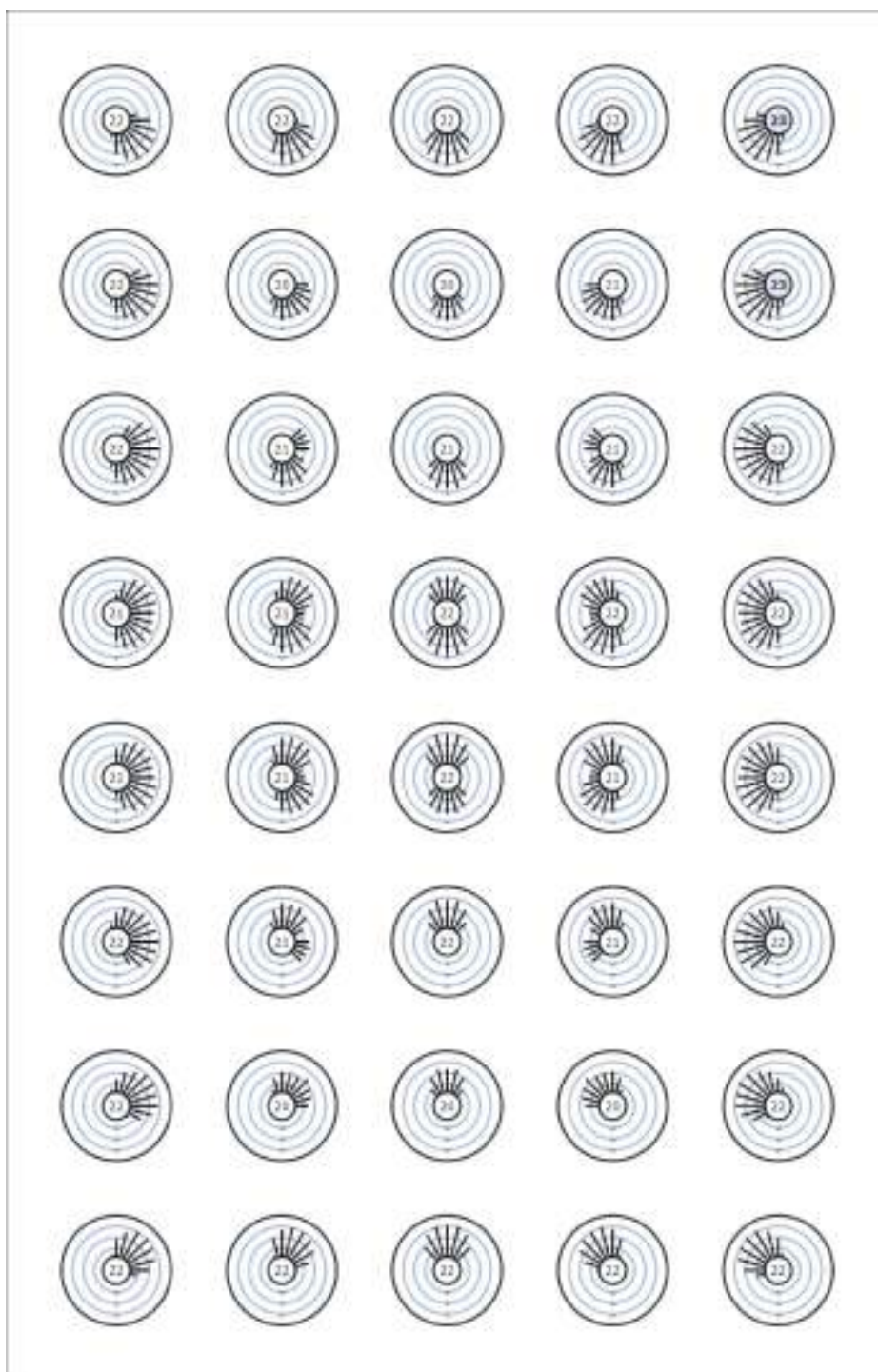
Výpočtová plocha 11 (RUG)

Největší oslnění při	225°
max	22.7
Pož.	≤25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.600 m
Index	CG10

Budova 3 · 1NP · 1.13 Technická místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

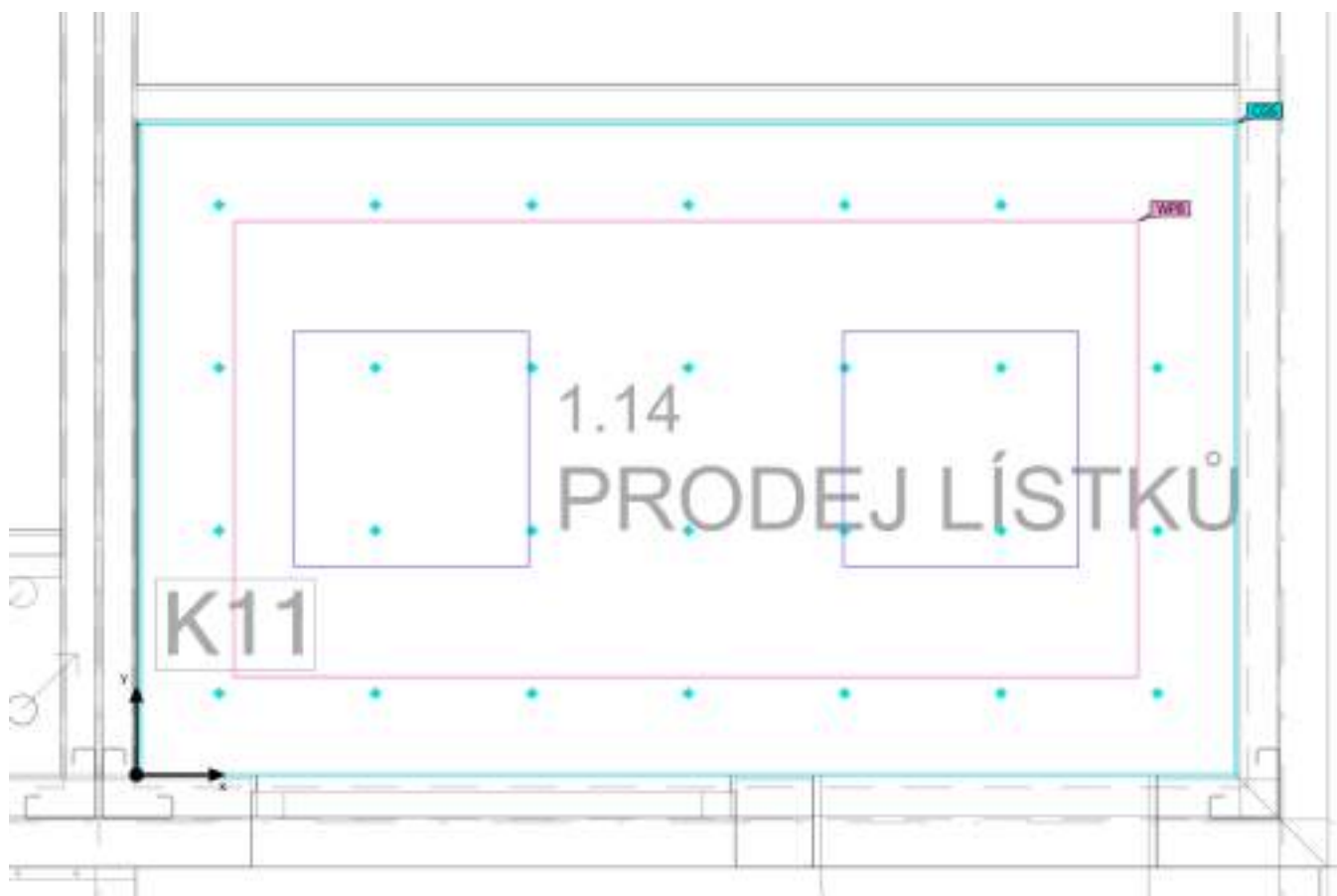
Výpočtová plocha 11 (RUG)



Užitný profil: Všeobecné oblasti uvnitř budov - kontrolní místnosti (11.1 Prostory pro technické vybavení, rozvodné místnosti)

Budova 3 · 1NP · 1.14 Prodej lístků (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 3 · 1NP · 1.14 Prodej lístků (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 (1.14 Prodej lístků) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.247 m	657 lx (≥ 500 lx) ✓	549 lx	736 lx	0.84 (≥ 0.60) ✓	0.75	WP8

Budova 3 · 1NP · 1.14 Prodej lístků (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

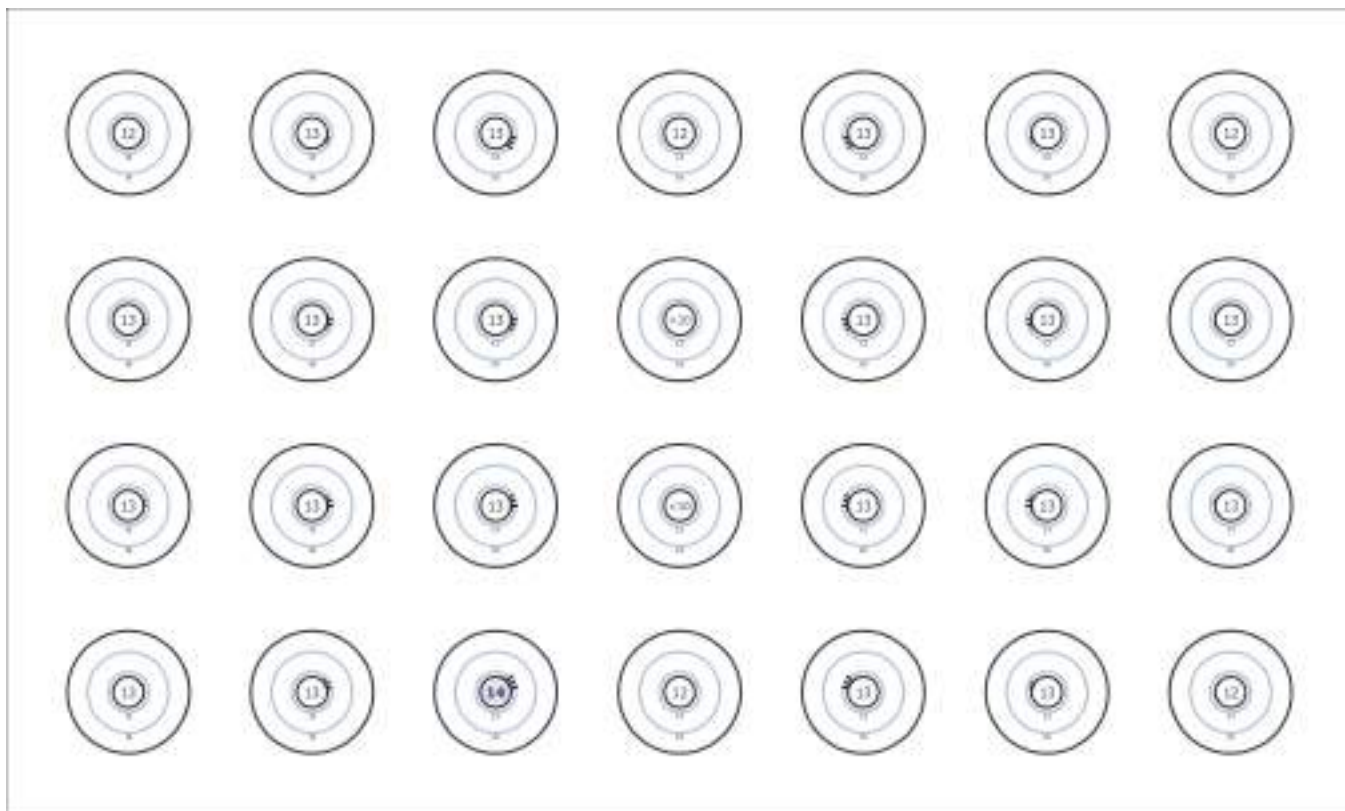
Výpočtová plocha 6 (RUG)

Největší oslnění při	45°
max	13.6
Pož.	≤19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG5

Budova 3 · 1NP · 1.14 Prodej lístků (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtová plocha 6 (RUG)



Užitný profil: Prodejní prostory (35.2 Oblast pokladen)