



Administrativa - Areál Báze

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	5
Obrazy	6

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

01 Kancelář

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	8
--	---

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

02 Šatna malá

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	11
--	----

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

03 WC - THP

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	13
--	----

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

04 Úklid

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	15
--	----

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

05 Vstupní hala

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	17
--	----

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

06 Chodba

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	20
--	----

Obsah

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

07 Denní místnost

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 23

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

08 Šatna ženy

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 26

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

09 Hygiena ženy

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 29

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

10 Předsíň ženy

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 31

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

10 WC ženy kabinka

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 33

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

11 Šatna muži

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 35

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

12 Hygiena muži

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 38

Obsah

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

13 WC muži kabinka I

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 40

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

13 WC muži kabinka II

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 42

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

13 WC muži pisoáry

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 44

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

14 Sklad

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 46

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

15 Technická místnost

Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 49

Plocha 1 - Budova 1 - Poschodí 1

16 Chodba

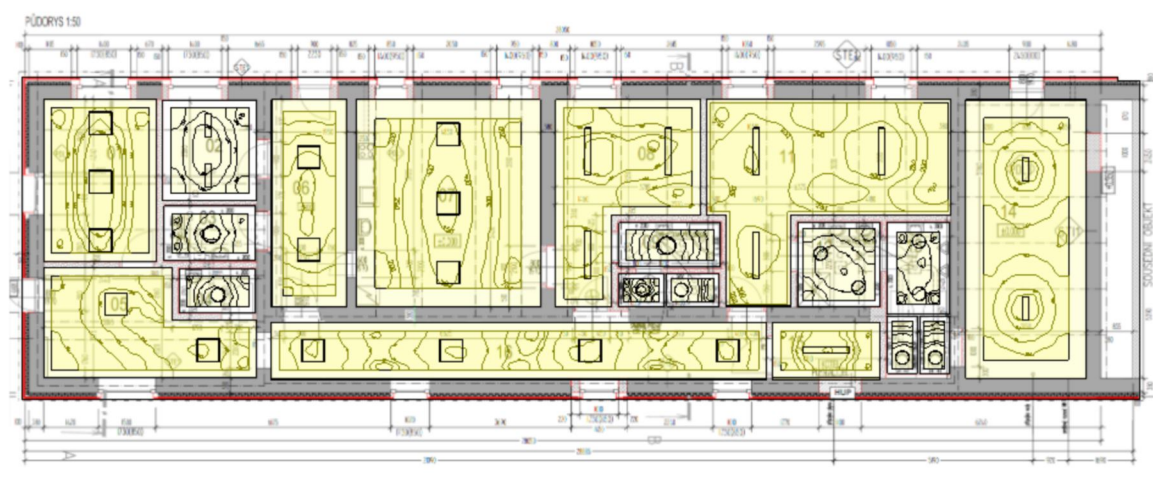
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 52

Kontakty

MAXUS Light s.r.o.

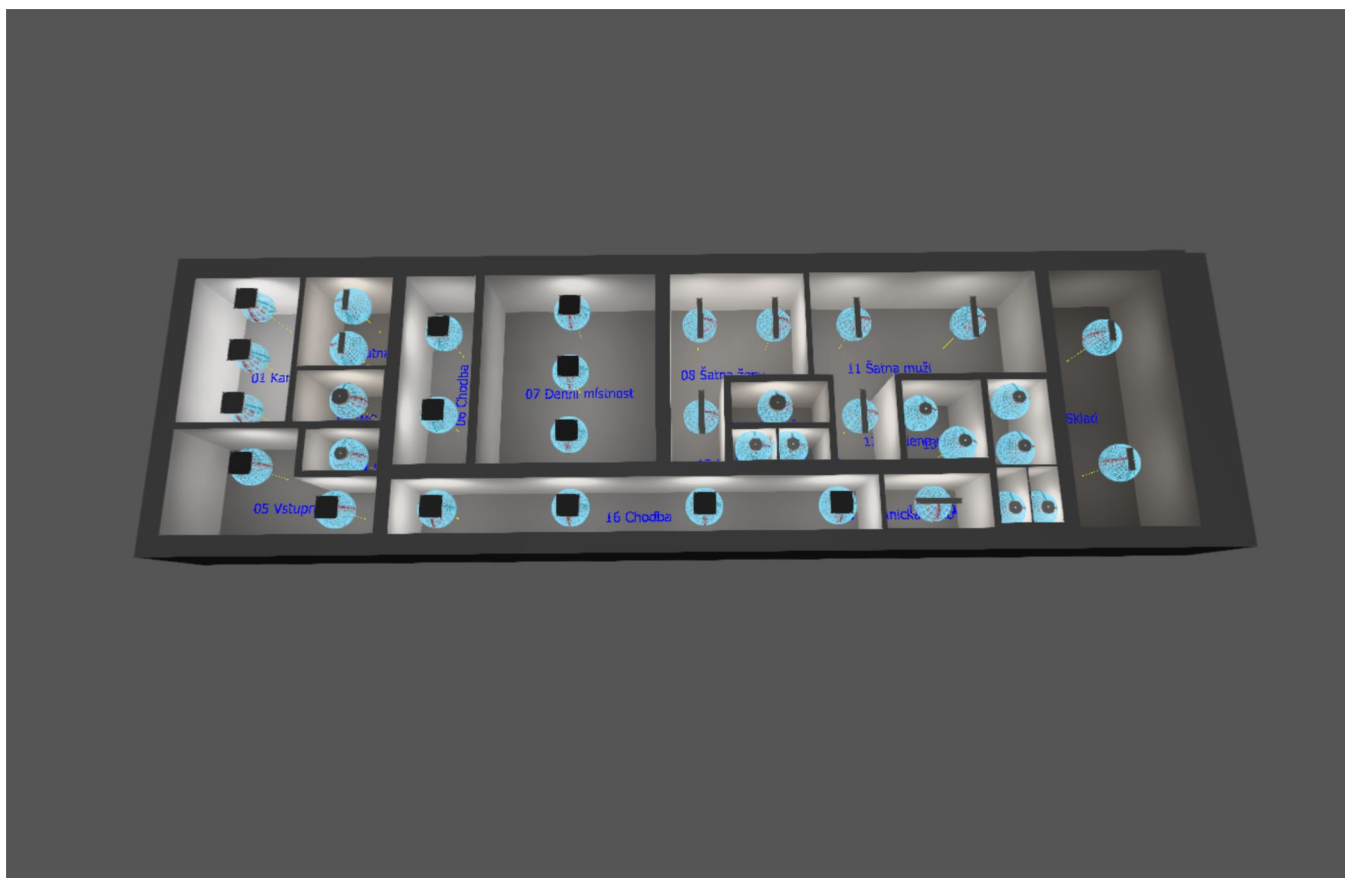
Kamil Vahala
tel. 775 333 350
Bohuslava Martinů 2
130 00 Praha 3
info@maxusligh.cz

Obrazy



Poschodí 1 (6)

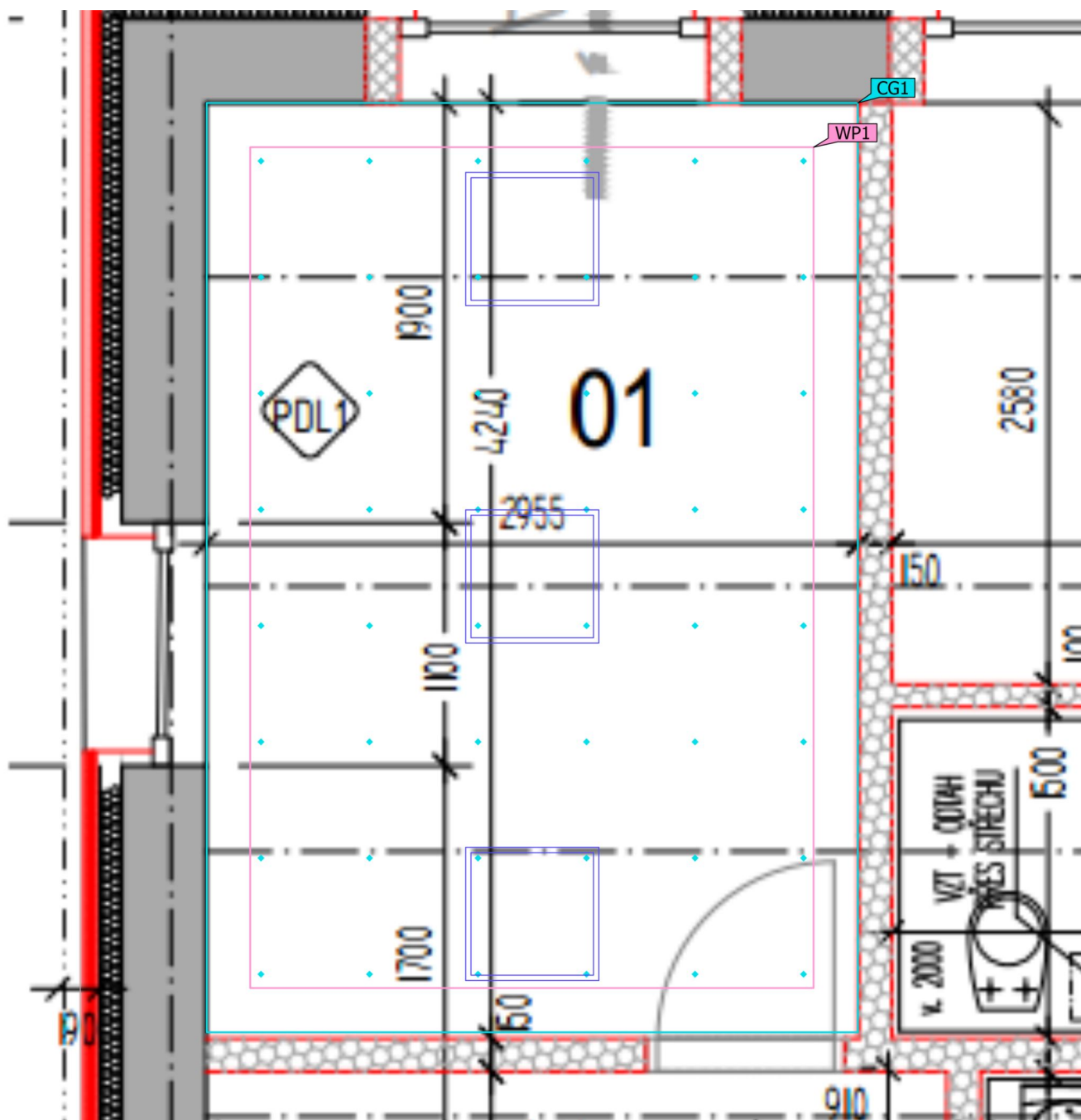
Obrázky



Poschodí 1 (7)

Budova 1 · Poschodí 1 · 01 Kancelář (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 01 Kancelář (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 (01 Kancelář) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	677 lx (≥ 500 lx) ✓	482 lx	874 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP1

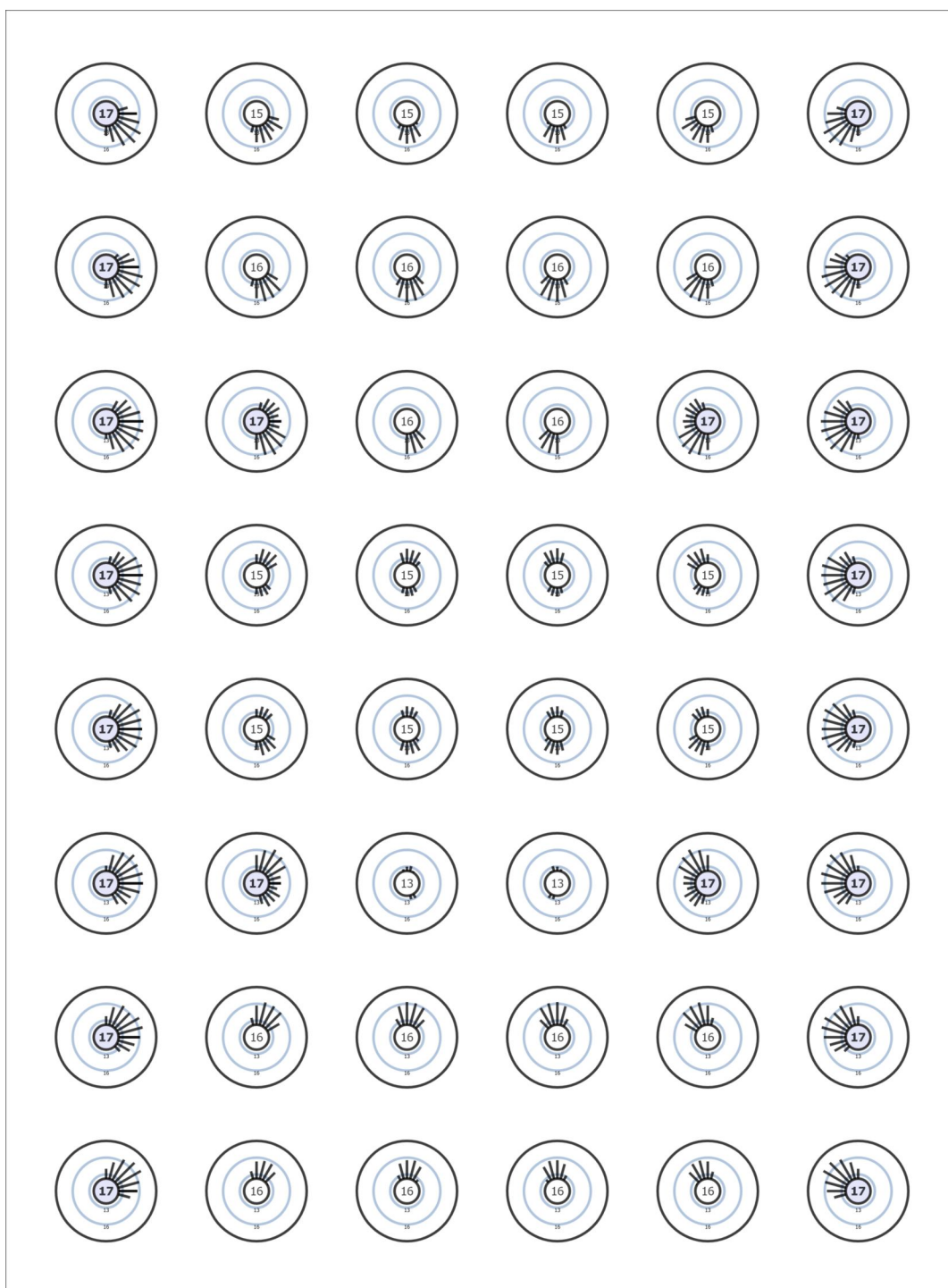
UGR (UGR)

Největší oslnění při	225°
max	17.3
Pož.	≤ 19.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG1

Budova 1 · Poschodí 1 · 01 Kancelář (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

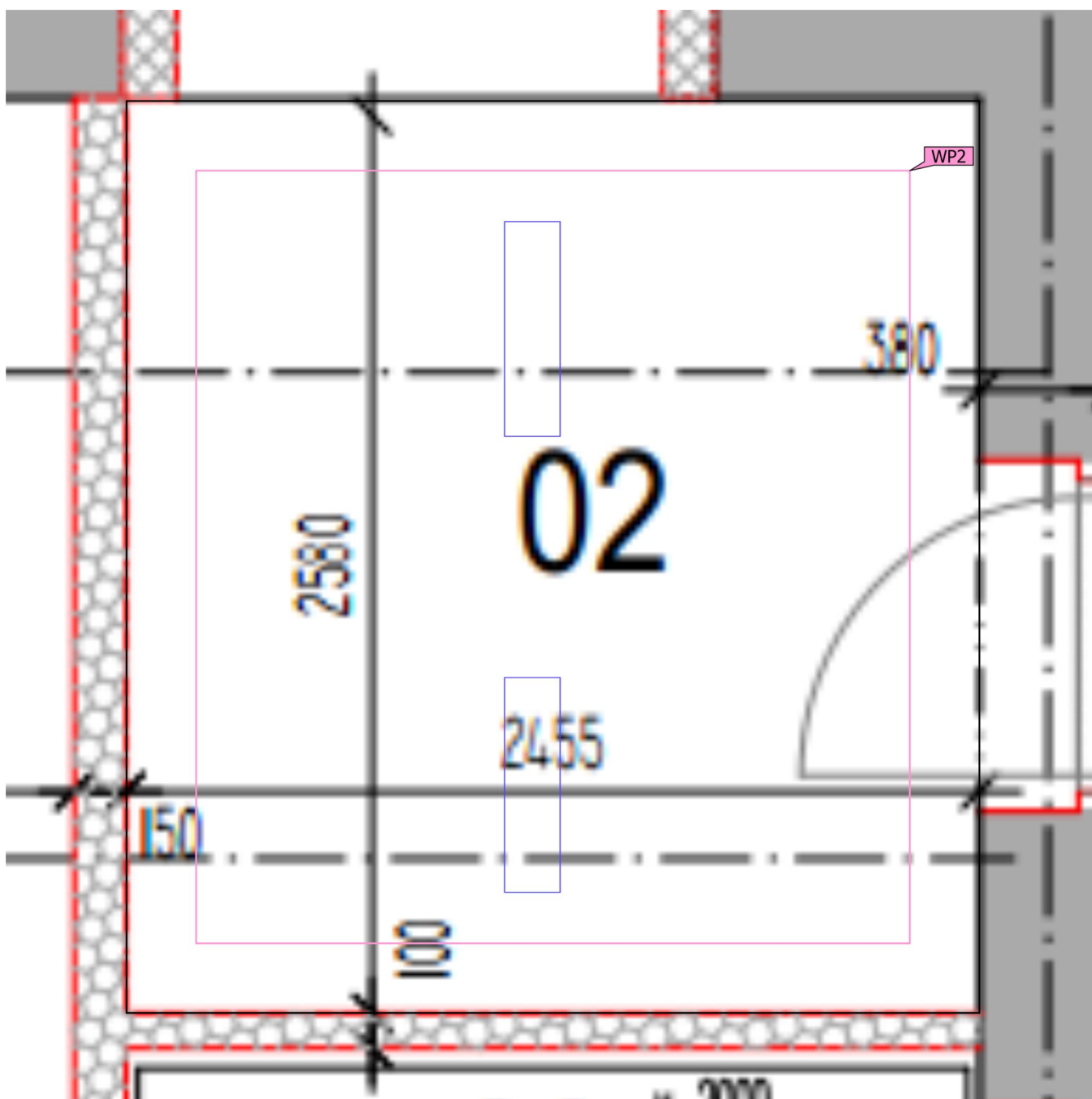
UGR (UGR)



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

Budova 1 · Poschodí 1 · 02 Šatna malá (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 02 Šatna malá (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

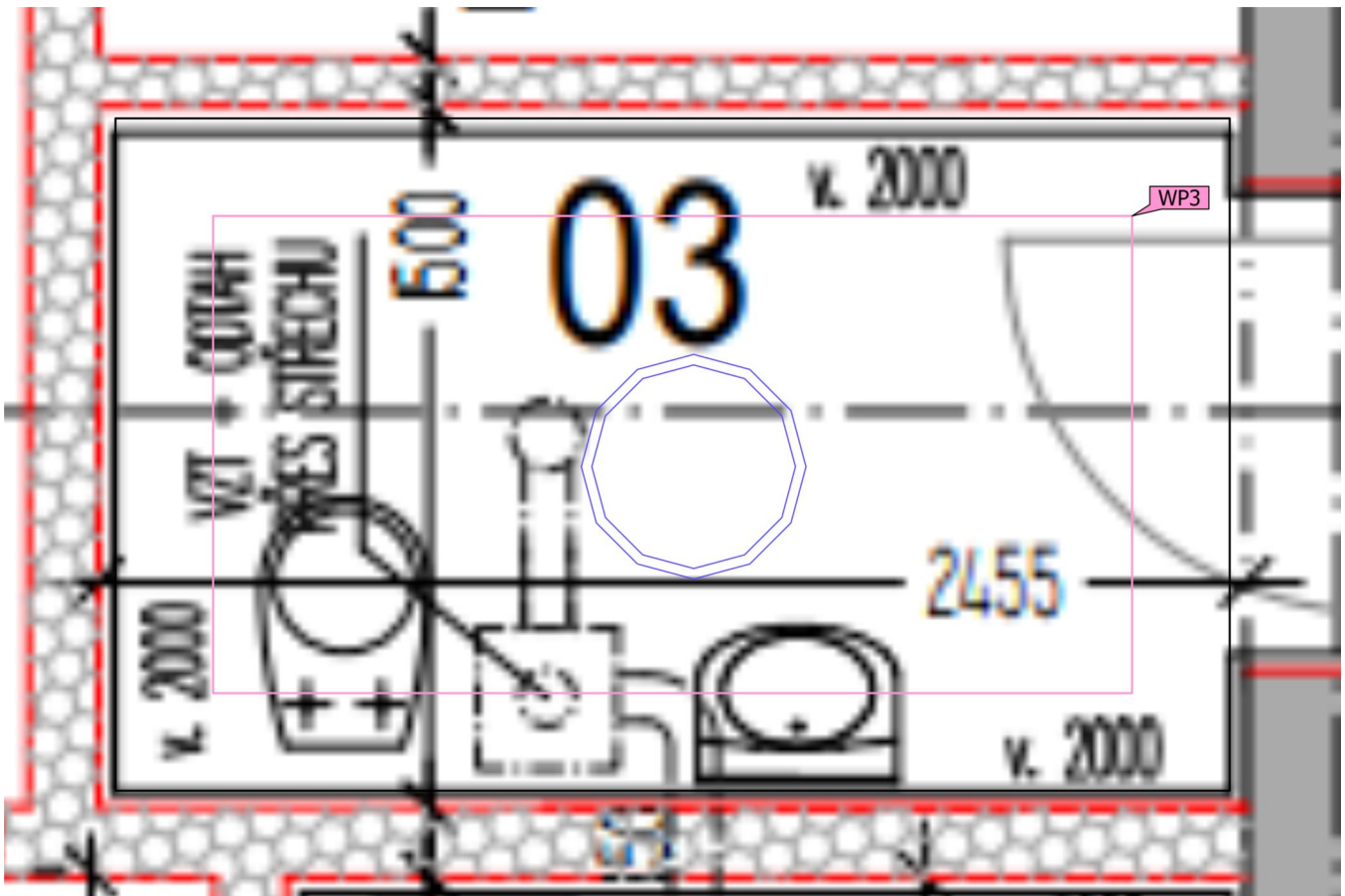
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (02 Šatna malá) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	268 lx (≥ 200 lx) ✓	209 lx	317 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP2

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 03 WC - THP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 03 WC - THP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

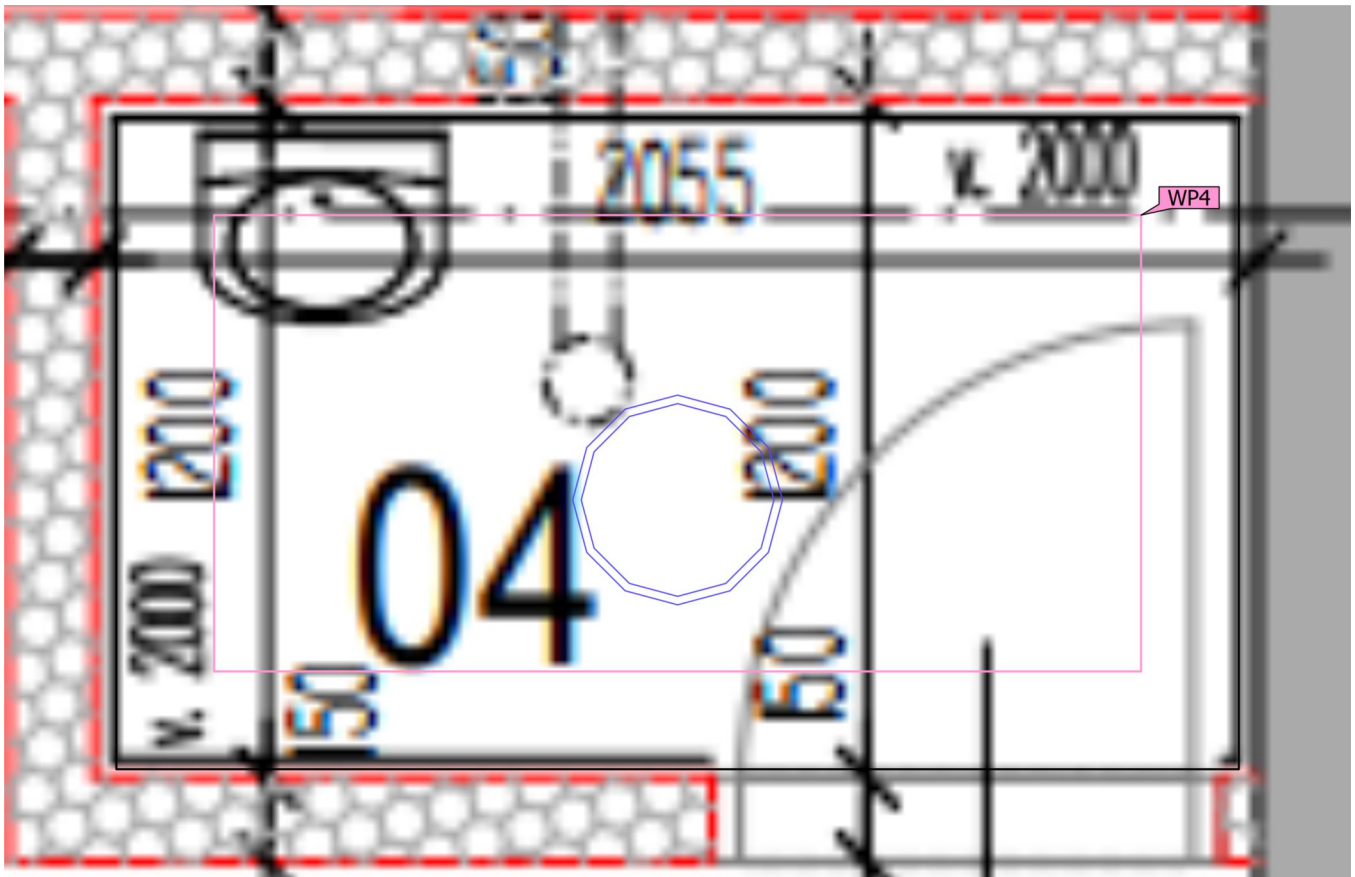
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (03 WC - THP) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.209 m	258 lx (≥ 200 lx) ✓	219 lx	295 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.74	WP3

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 04 Úklid (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 04 Úklid (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

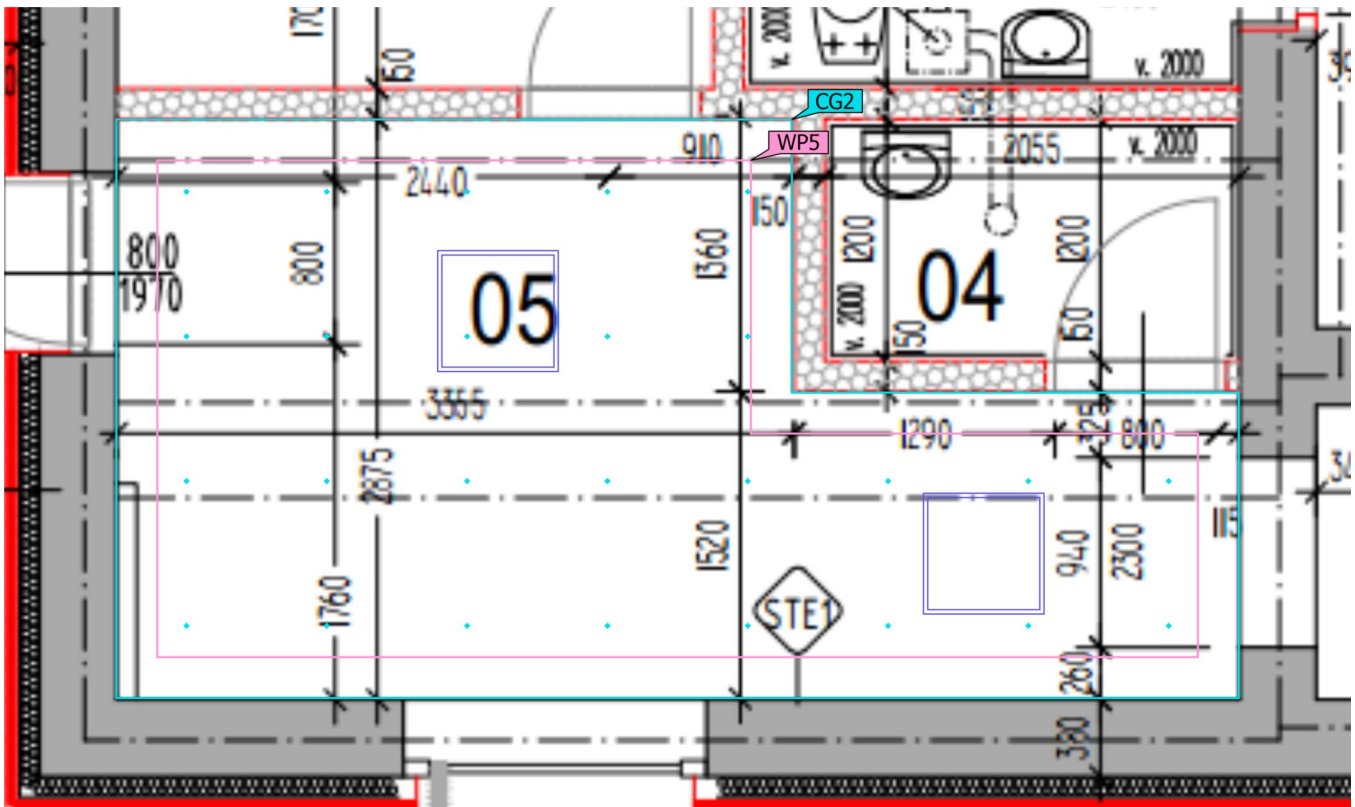
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (04 Úklid) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.173 m	195 lx (≥ 100 lx) ✓	163 lx	218 lx	0.84 (≥ 0.40) ✓	0.75	WP4

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 05 Vstupní hala (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 05 Vstupní hala (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 (05 Vstupní hala) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.203 m	215 lx (≥ 100 lx) ✓	126 lx	280 lx	0.59 (≥ 0.40) ✓	0.45	WP5

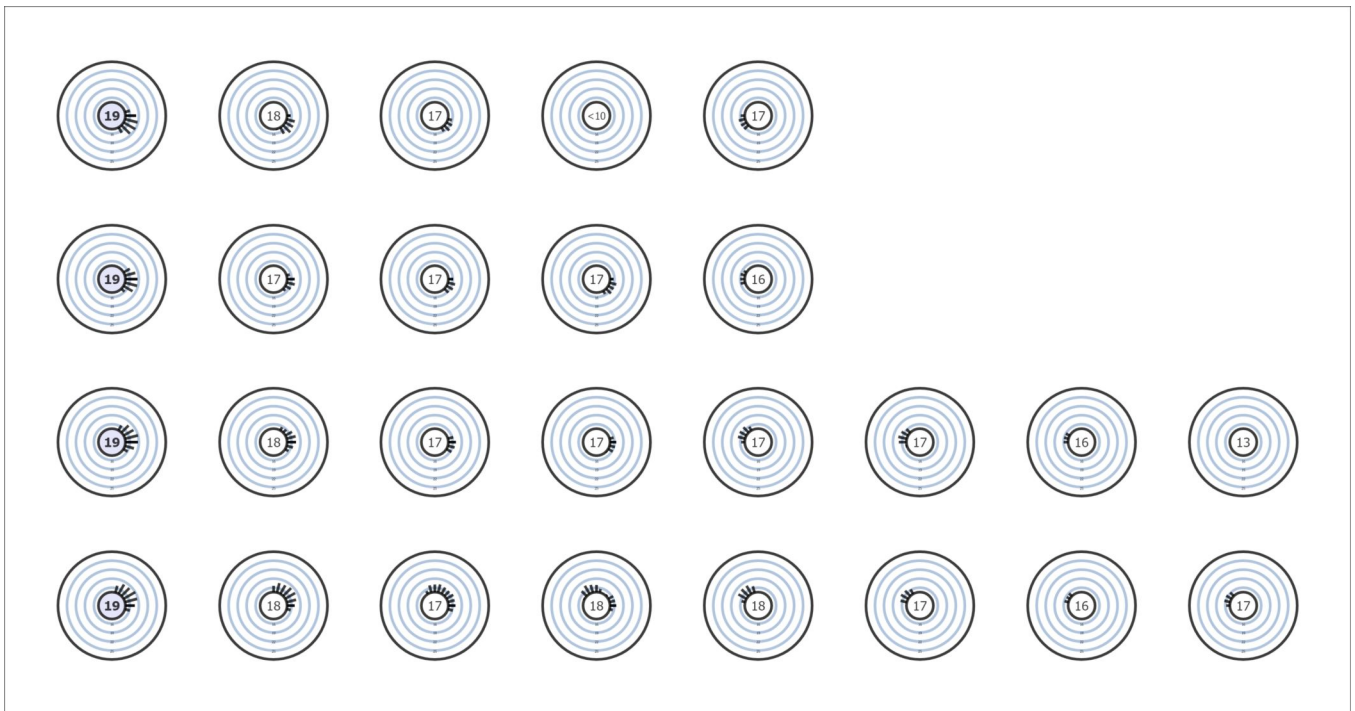
UGR (UGR)

Největší oslnění při	30°
max	19.1
Pož.	≤ 28.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG2

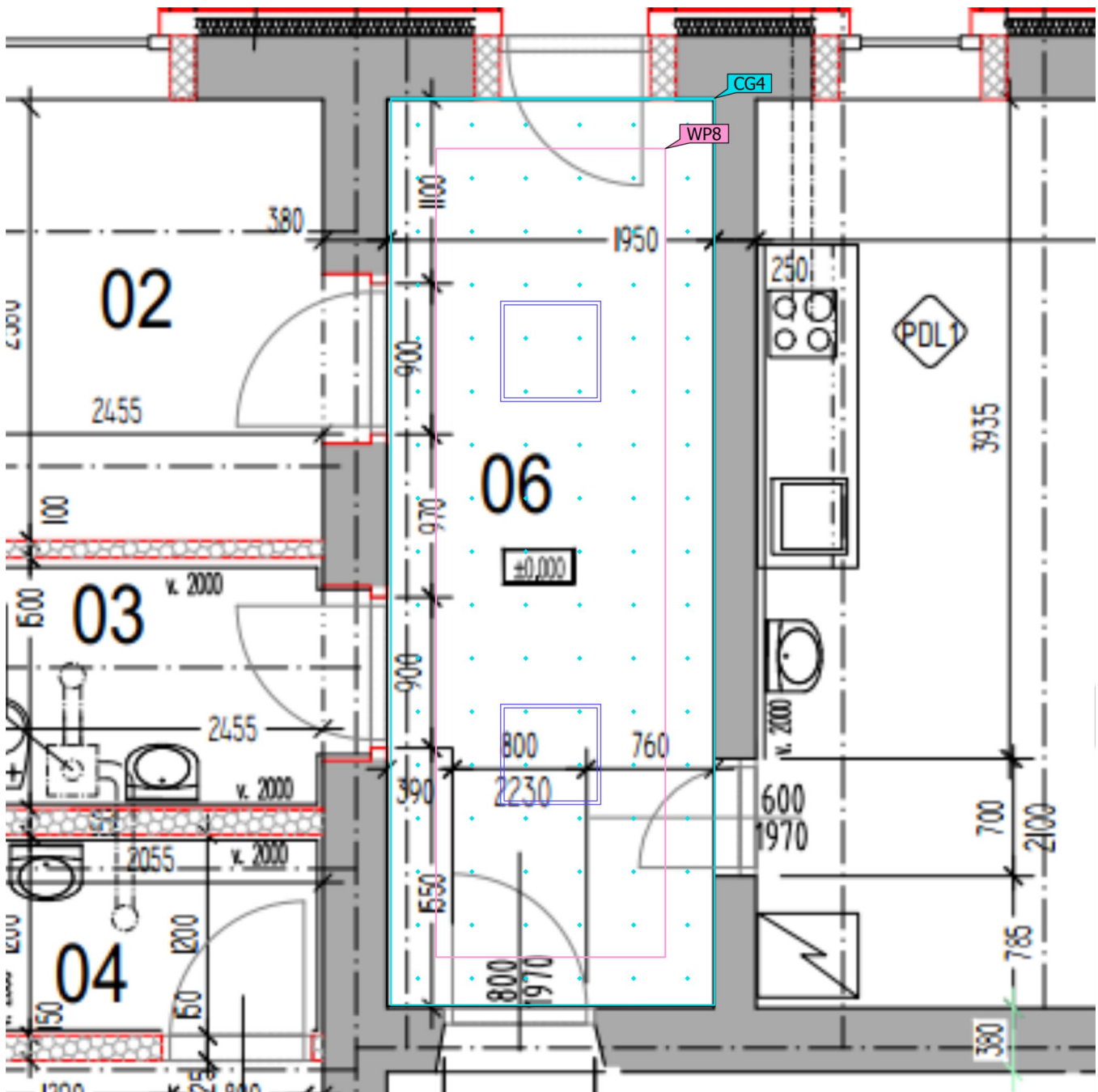
Budova 1 · Poschodí 1 · 05 Vstupní hala (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

UGR (UGR)



Budova 1 · Poschodí 1 · 06 Chodba (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Budova 1 · Poschodí 1 · 06 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 (06 Chodba) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.292 m	263 lx (≥ 100 lx) ✓	205 lx	293 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.70	WP8

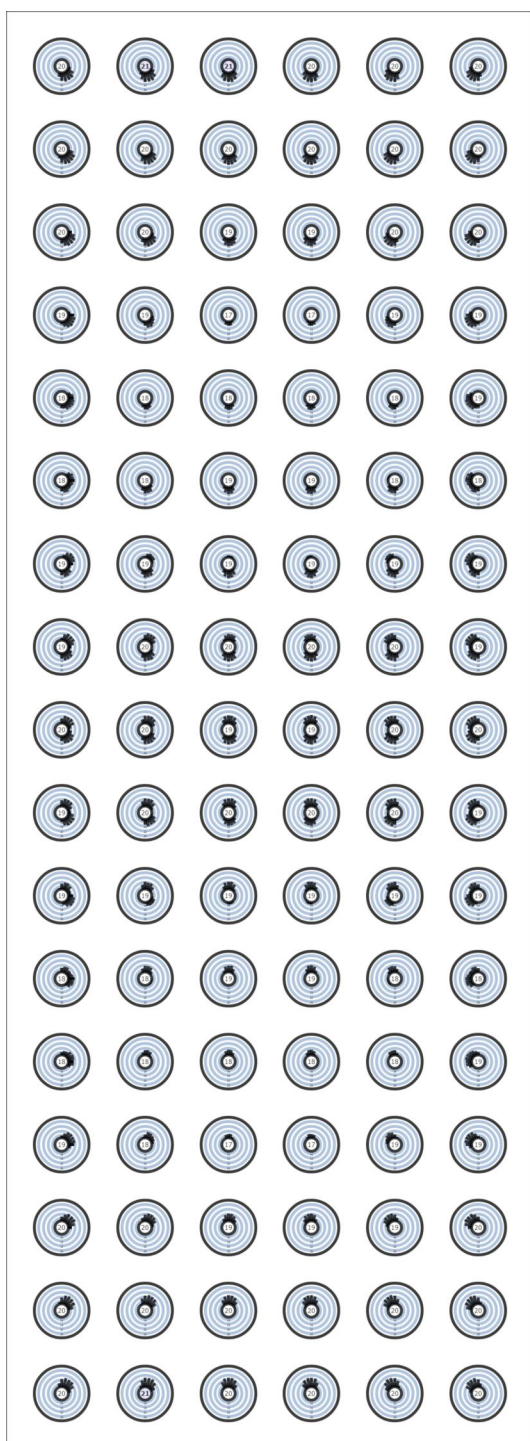
UGR (UGR)

Největší oslnění při	285°
max	20.5
Pož.	≤ 28.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.700 m
Index	CG4

Budova 1 · Poschodí 1 · 06 Chodba (Světelná scéna 1)

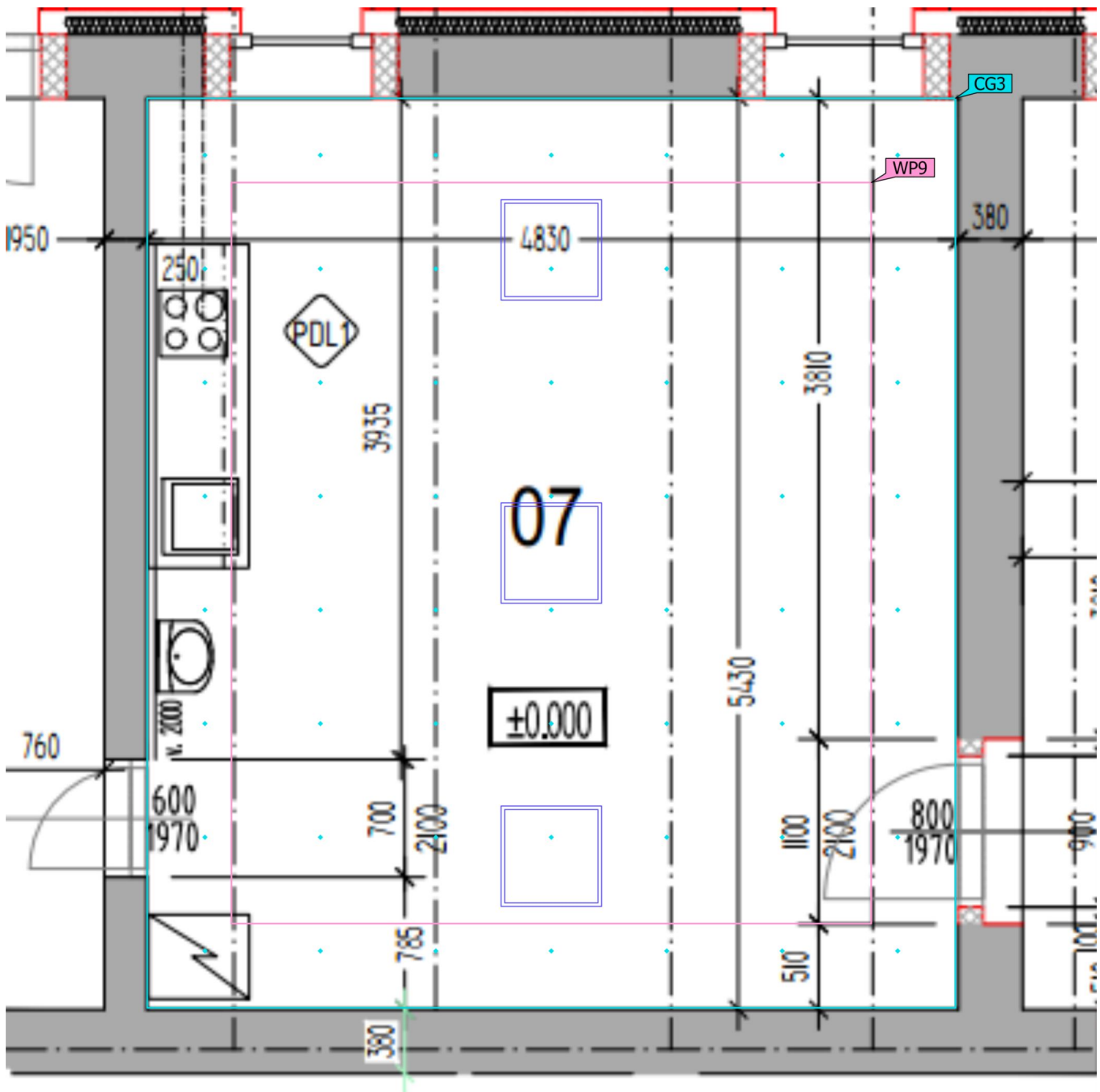
Výpočtové objekty

UGR (UGR)



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

Budova 1 · Poschodí 1 · 07 Denní místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Budova 1 · Poschodí 1 · 07 Denní 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 (07 Denní místnost) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	317 lx (≥ 200 lx) ✓	184 lx	468 lx	0.58 (≥ 0.40) ✓	0.39	WP9

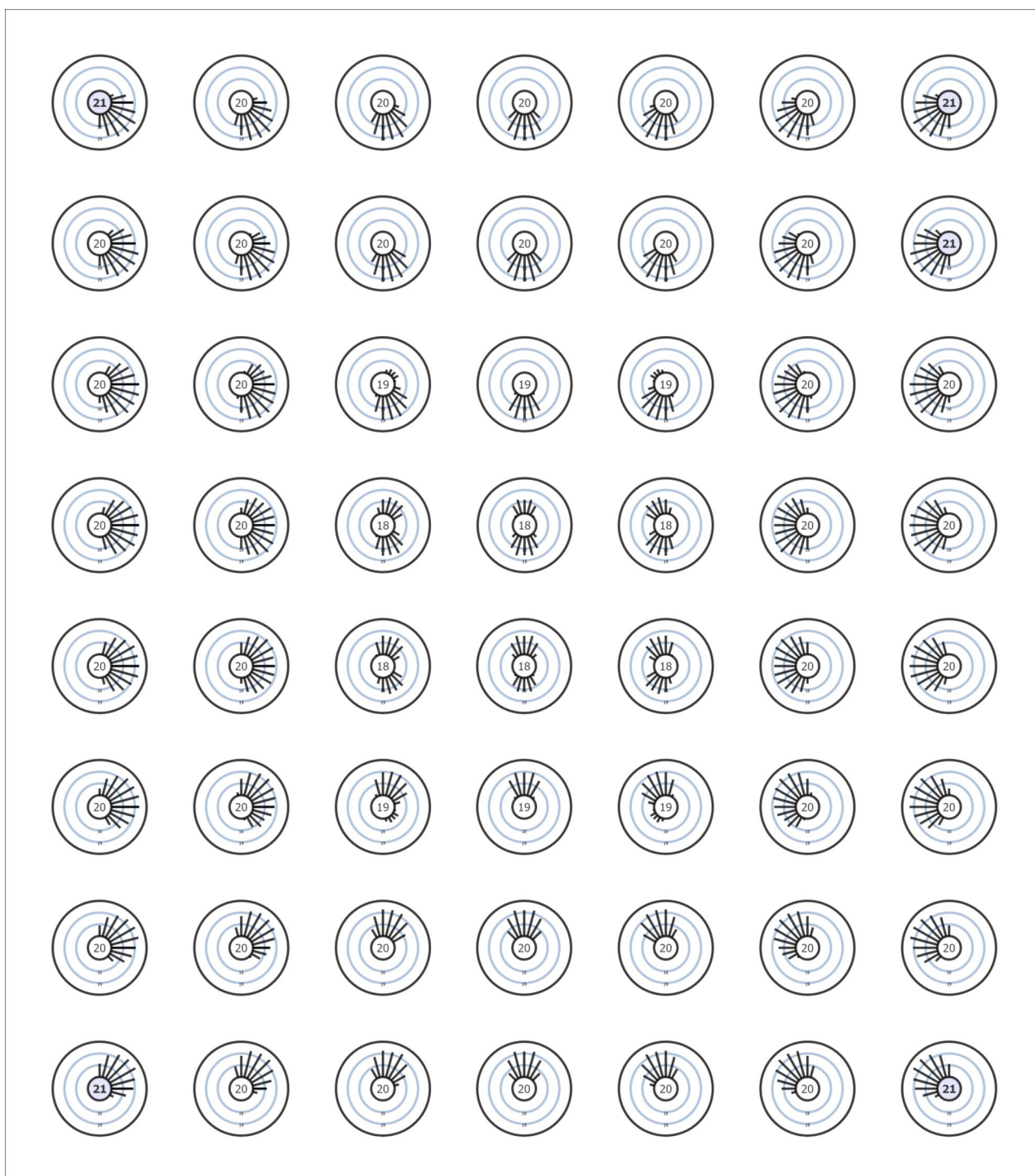
UGR (UGR)

Největší oslnění při	30°
max	20.5
Pož.	≤ 22.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG3

Budova 1 · Poschodí 1 · 07 Denní místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

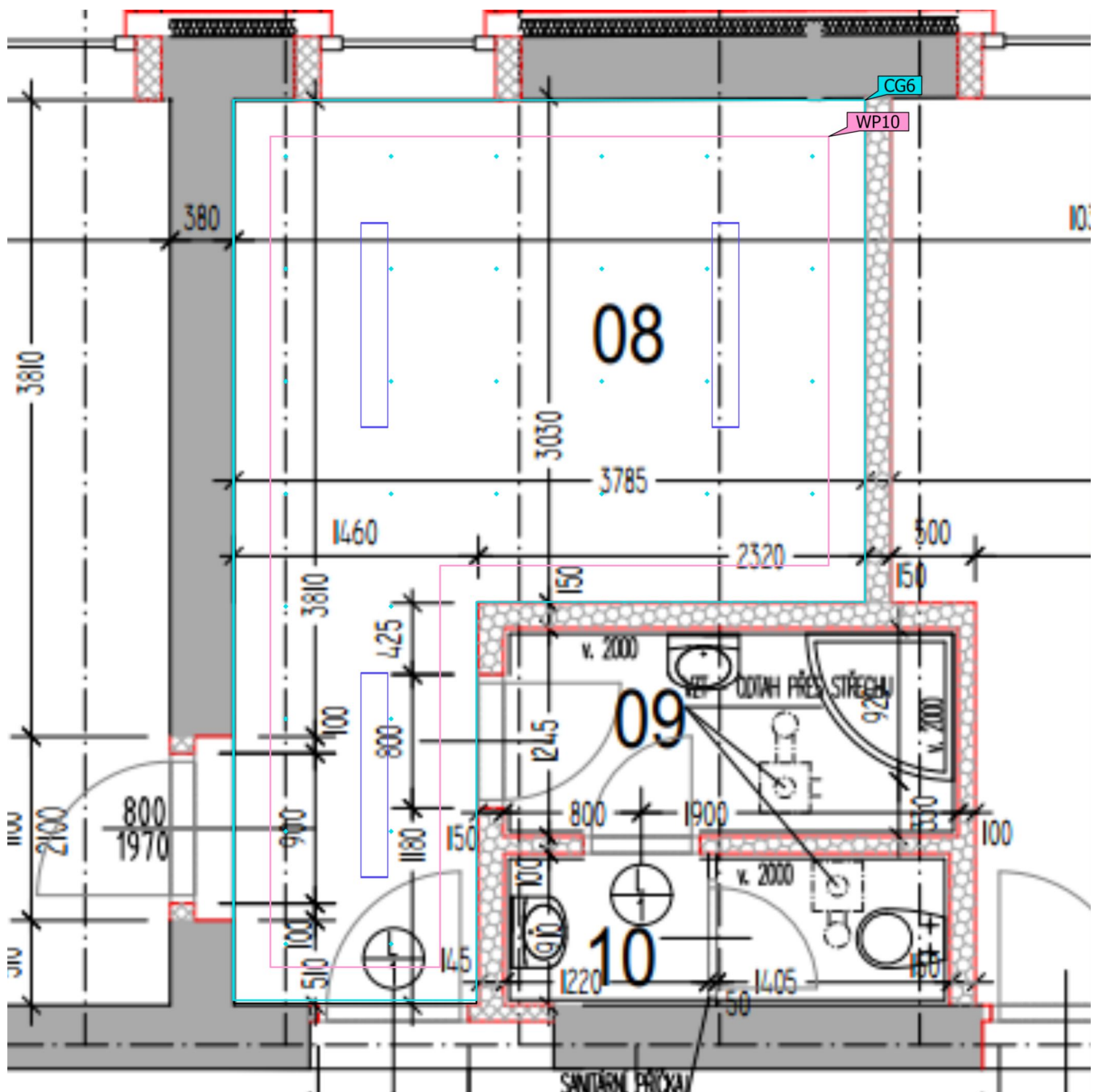
UGR (UGR)



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

Budova 1 · Poschodí 1 · 08 Šatna ženy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 08 Šatna ženy (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 (08 Šatna ženy) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.218 m	425 lx (≥ 200 lx) ✓	322 lx	488 lx	0.76 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP10

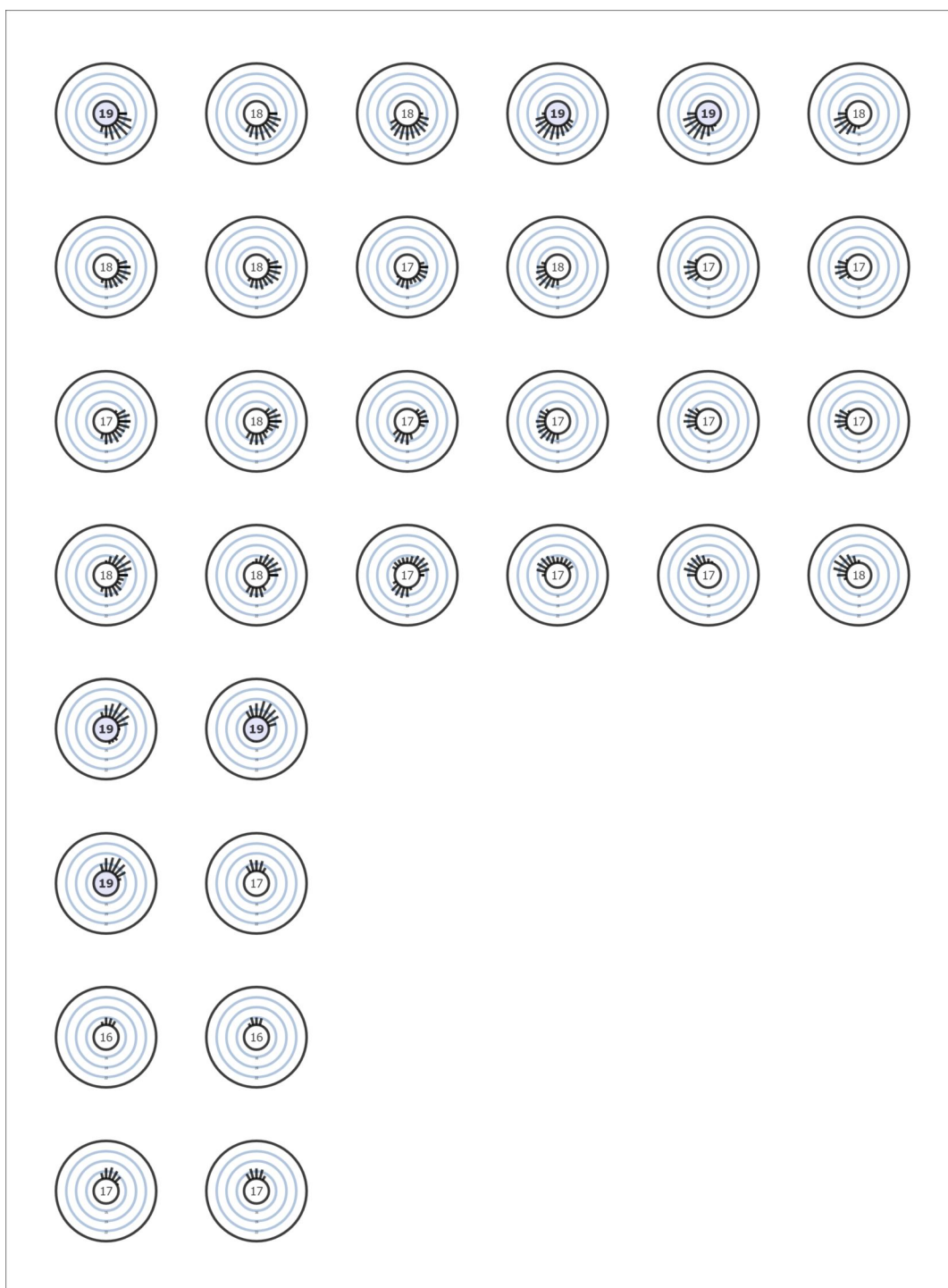
UGR (UGR)

Největší oslnění při	315°
max	18.9
Pož.	≤ 25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG6

Budova 1 · Poschodí 1 · 08 Šatna ženy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

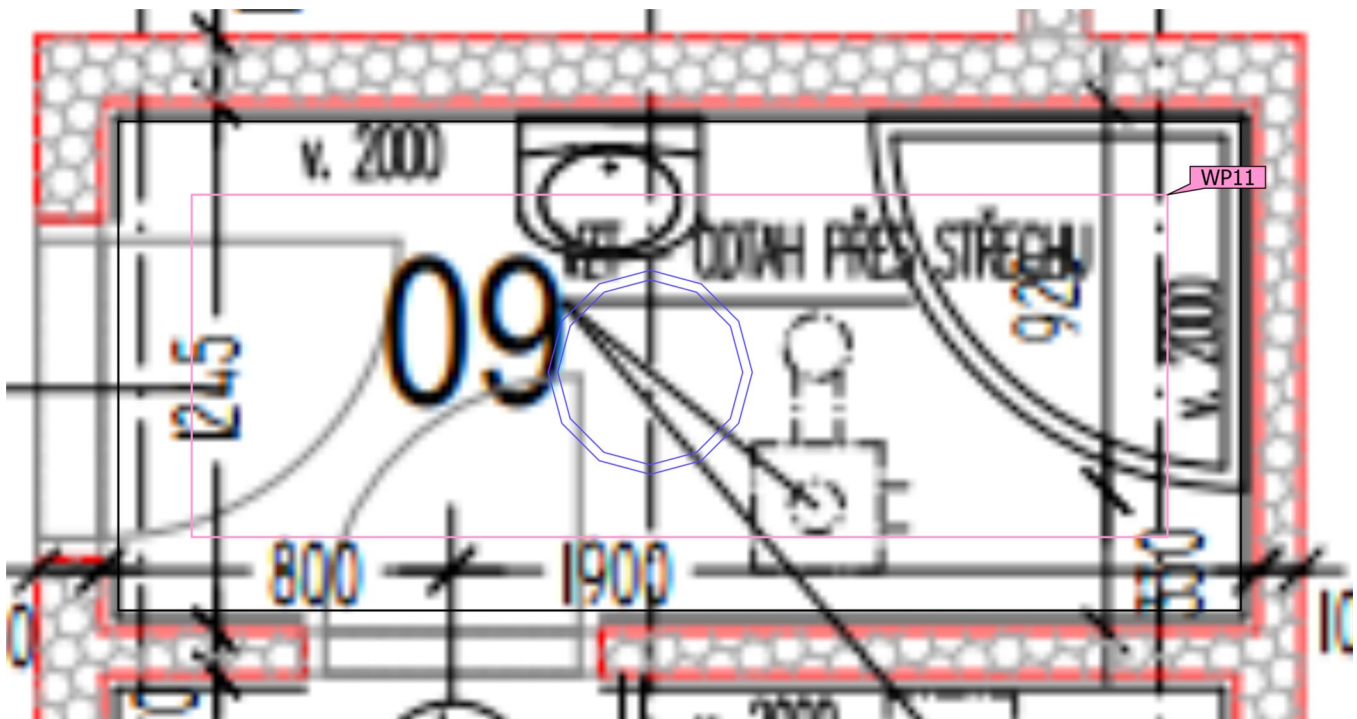
UGR (UGR)



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

Budova 1 · Poschodí 1 · 09 Hygiena ženy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 09 Hygiena ženy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

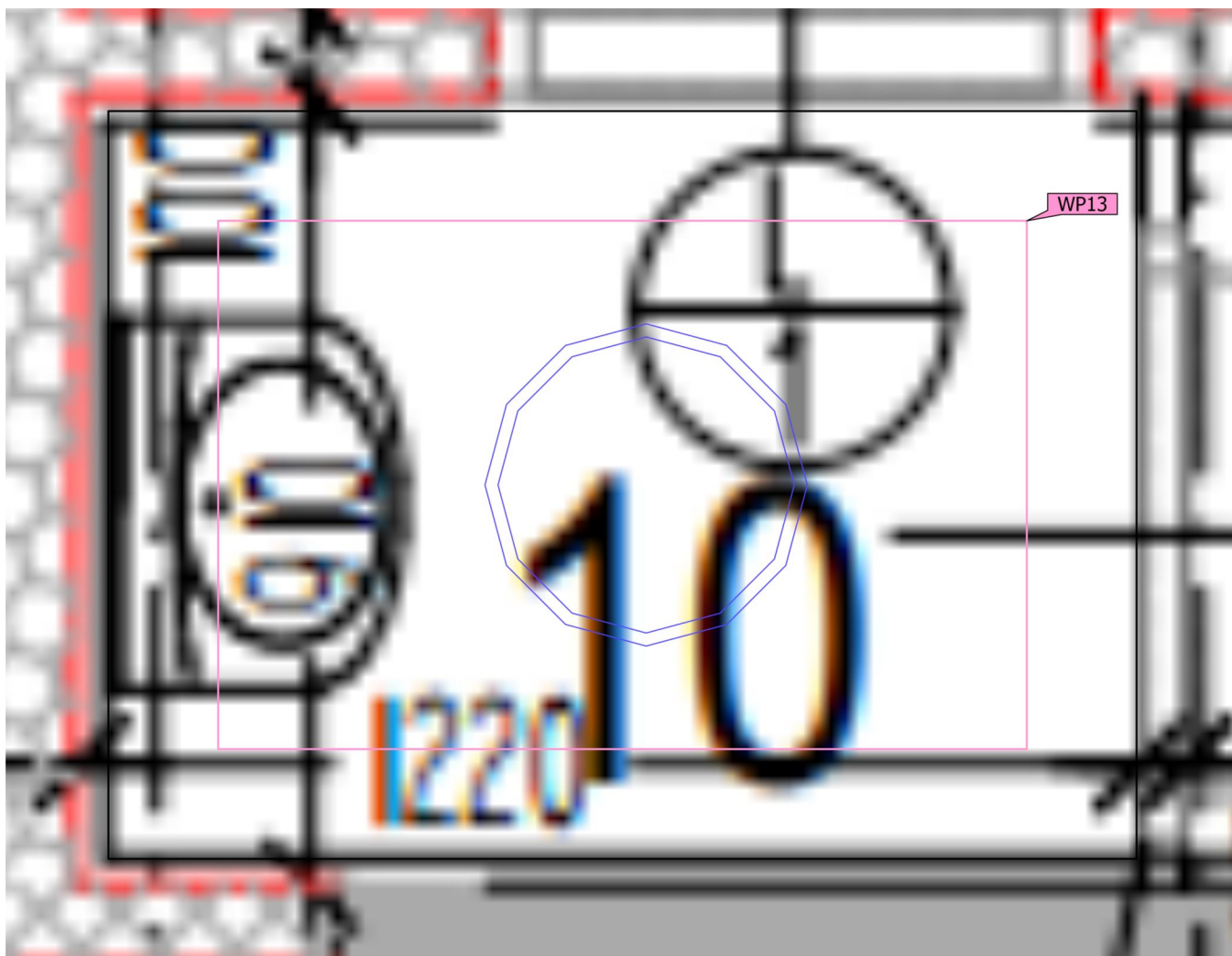
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (09 Hygiena ženy) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.173 m	256 lx (≥ 200 lx) ✓	185 lx	310 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.60	WP11

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 10 Předsíň ženy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 10 Předsíň ženy (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

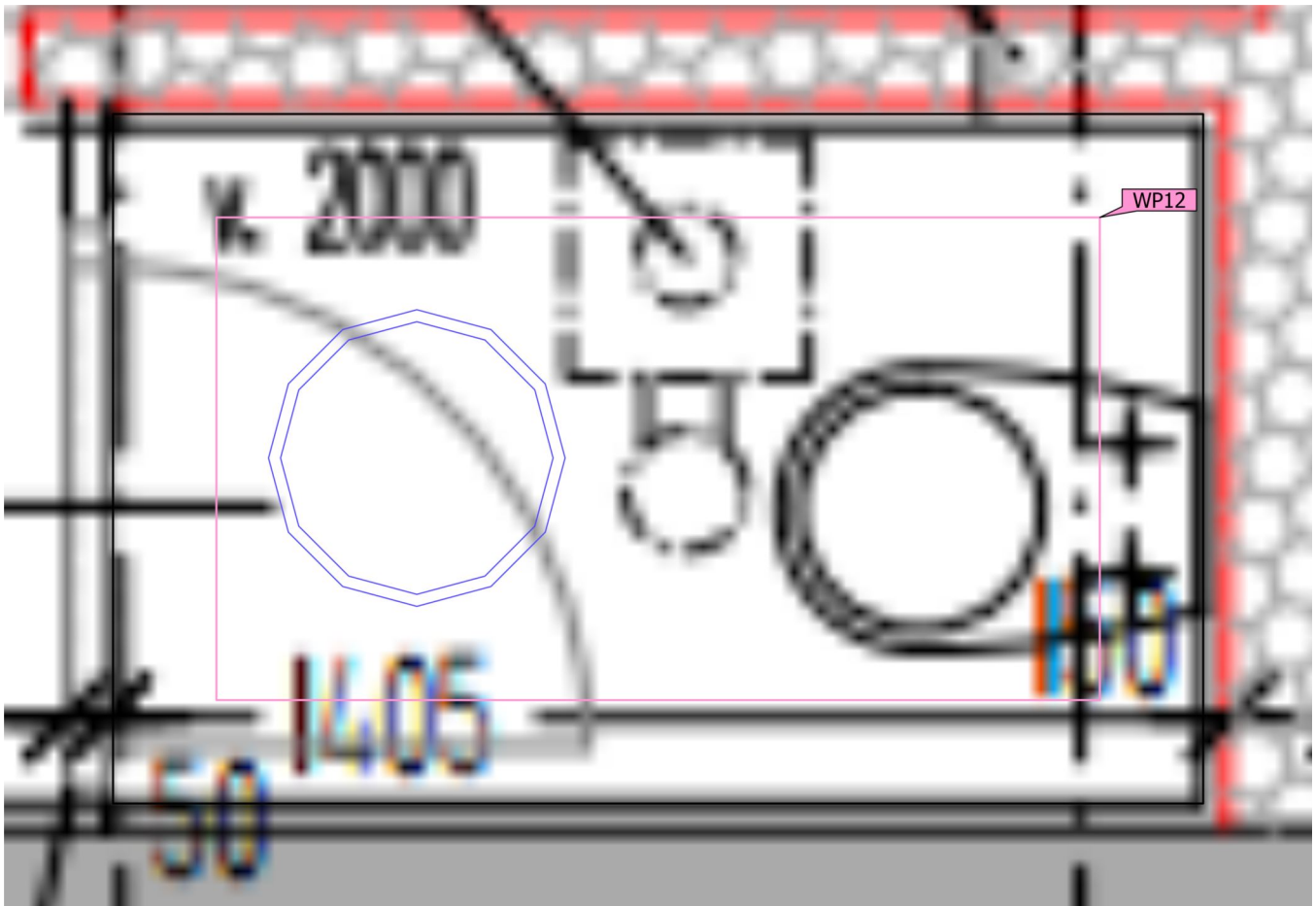
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (10 Předsíň ženy) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.126 m	250 lx (≥ 200 lx) ✓	240 lx	263 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP13

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 10 WC ženy kabinka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 10 WC ženy kabinka (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

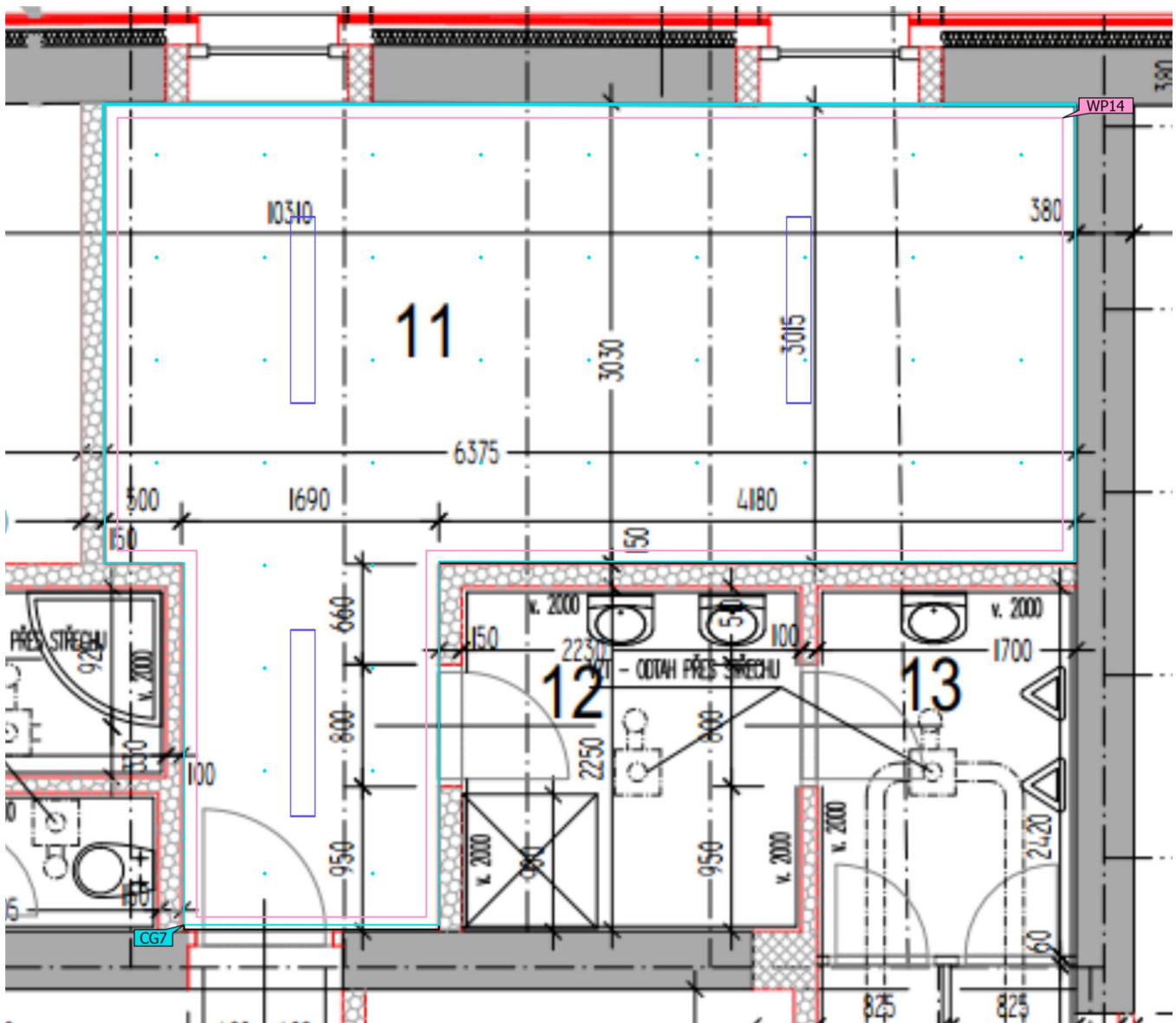
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (10 WC ženy kabinka) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.129 m	228 lx (≥ 200 lx) ✓	195 lx	246 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.79	WP12

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 11 Šatna muži (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 11 Šatna 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 (11 Šatna muži) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.083 m	299 lx (≥ 200 lx) ✓	150 lx	442 lx	0.50 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP14

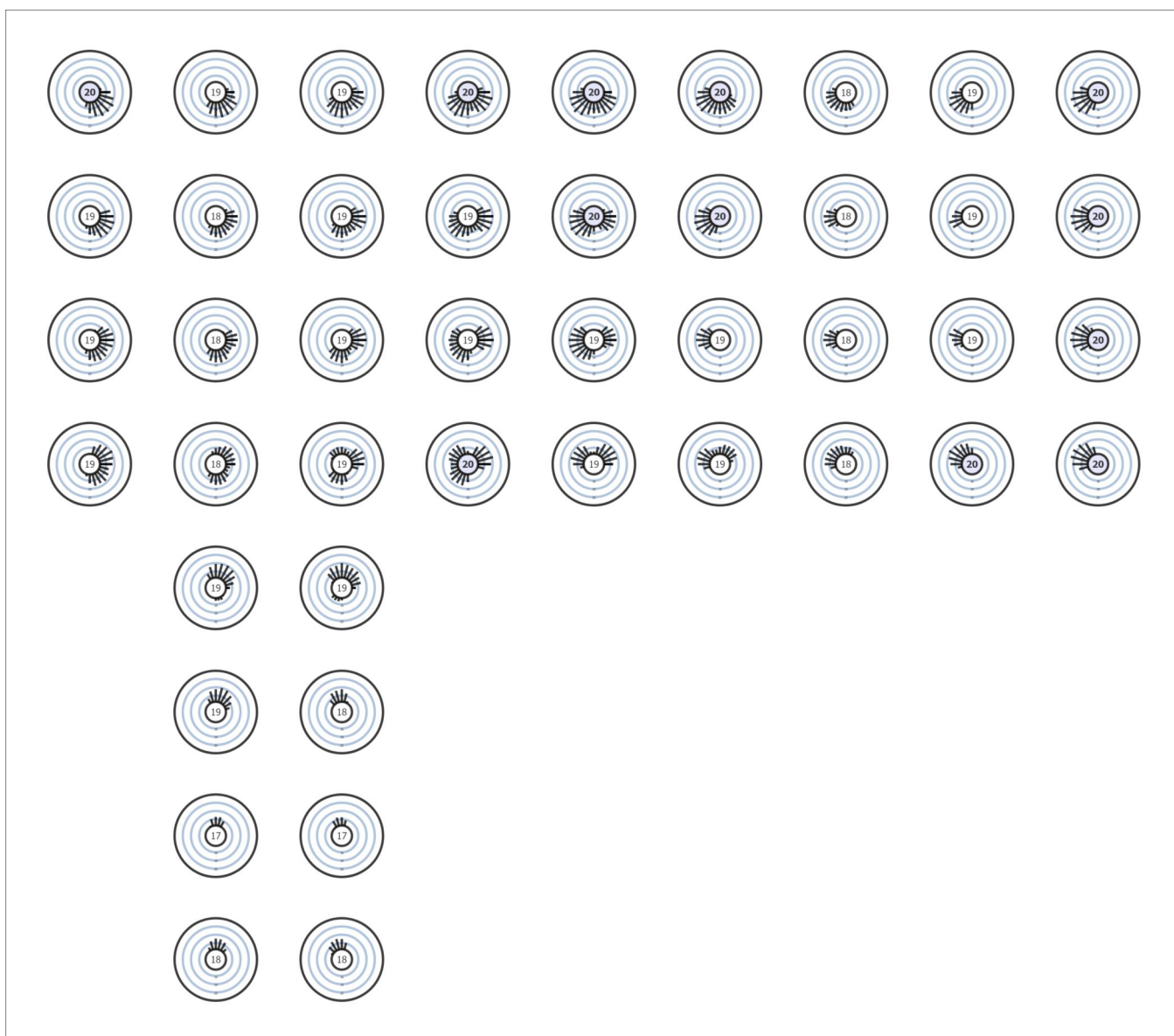
UGR (UGR)

Největší oslnění při	150°
max	20.3
Pož.	≤ 25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG7

Budova 1 · Poschodí 1 · 11 Šatna muži (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

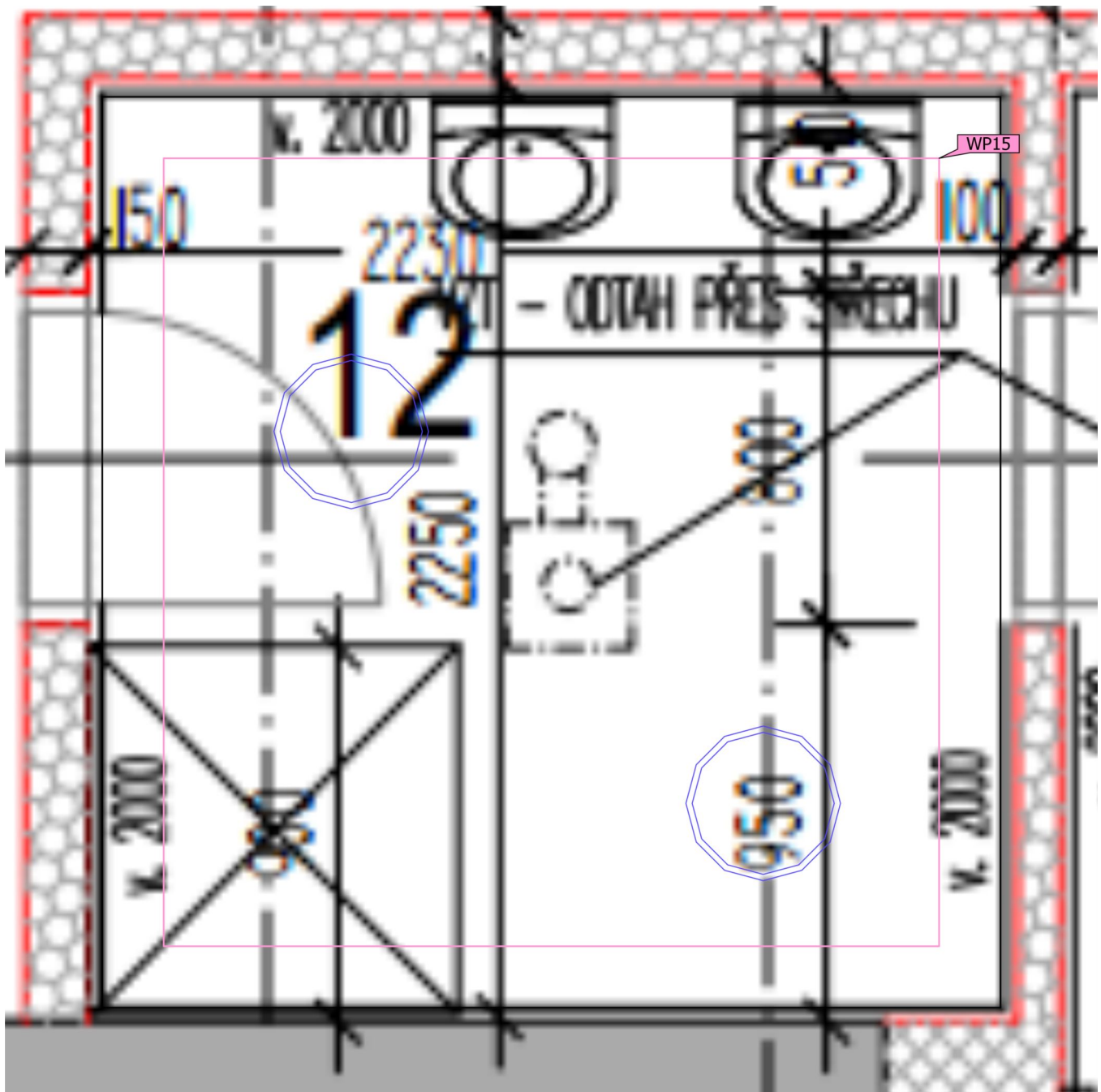
UGR (UGR)



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

Budova 1 · Poschodí 1 · 12 Hygiena muži (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 12 Hygiena muži (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

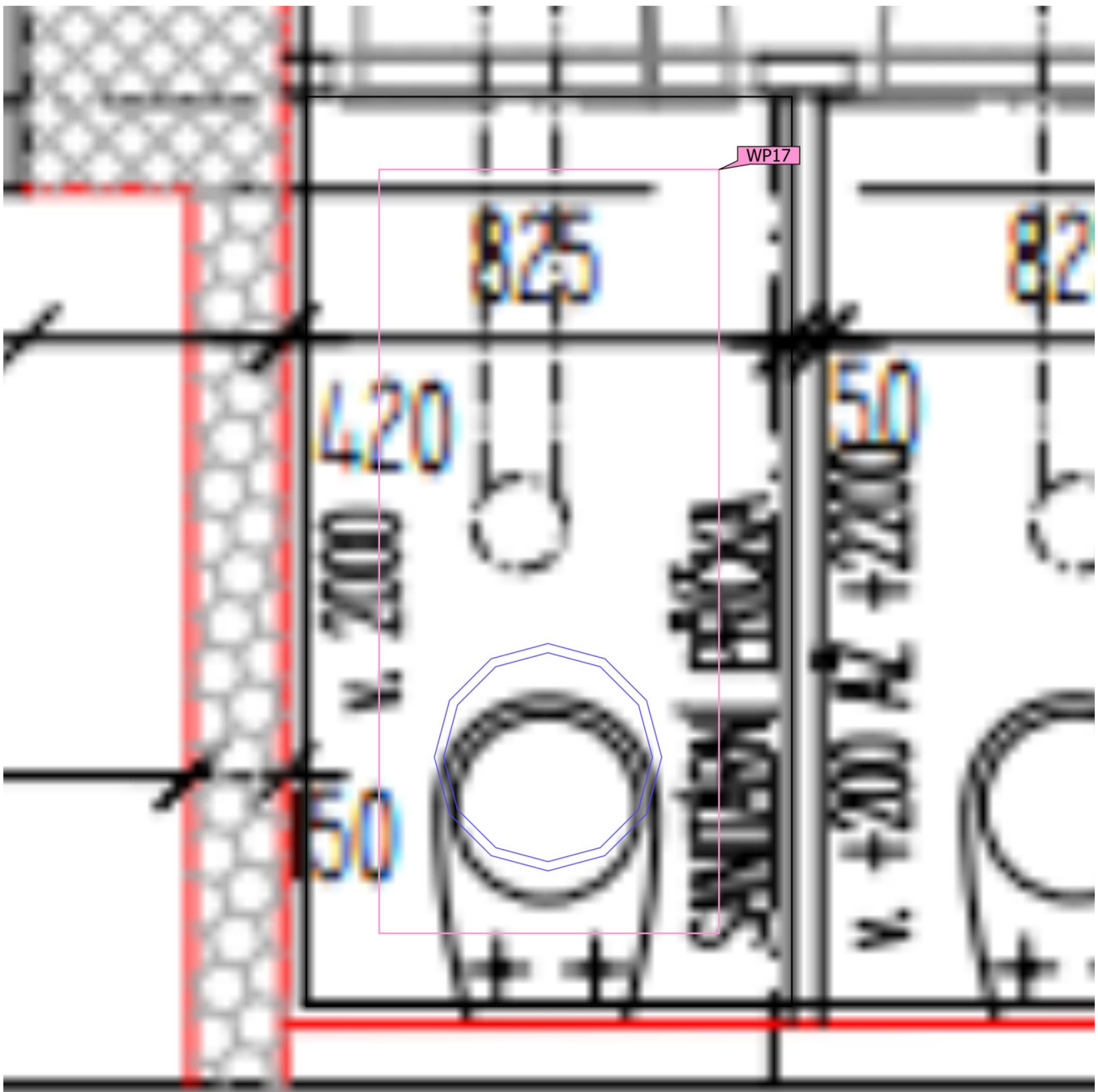
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (12 Hygiena muži) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.147 m	261 lx (≥ 200 lx) ✓	189 lx	301 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.63	WP15

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 13 WC muži kabinka I (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 13 WC muži kabinka I (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

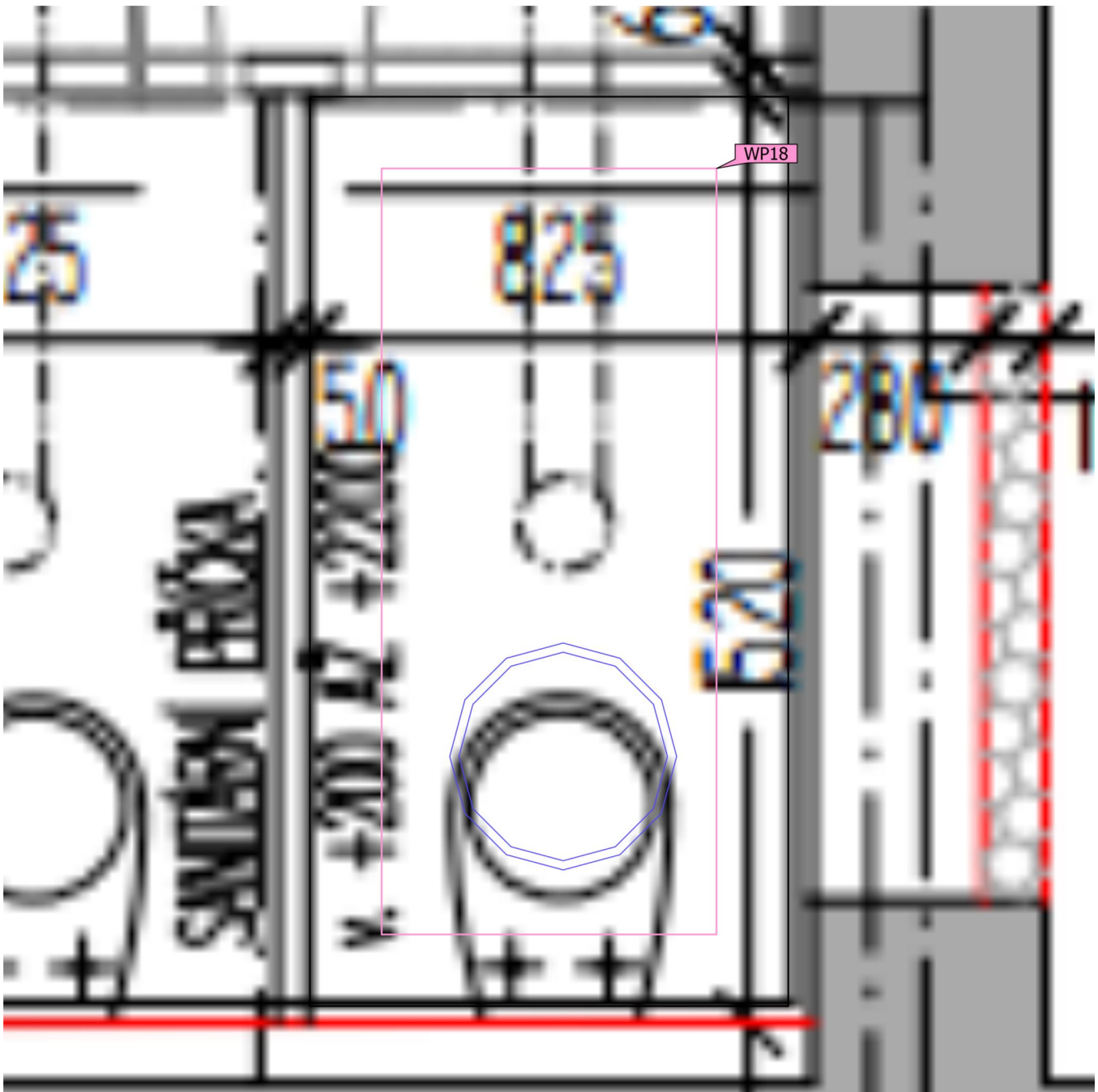
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (13 WC muži kabinka I) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.118 m	221 lx (≥ 200 lx) ✓	183 lx	239 lx	0.83 (≥ 0.40) ✓	0.77	WP17

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 13 WC muži kabinka II (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 13 WC muži kabinka II (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

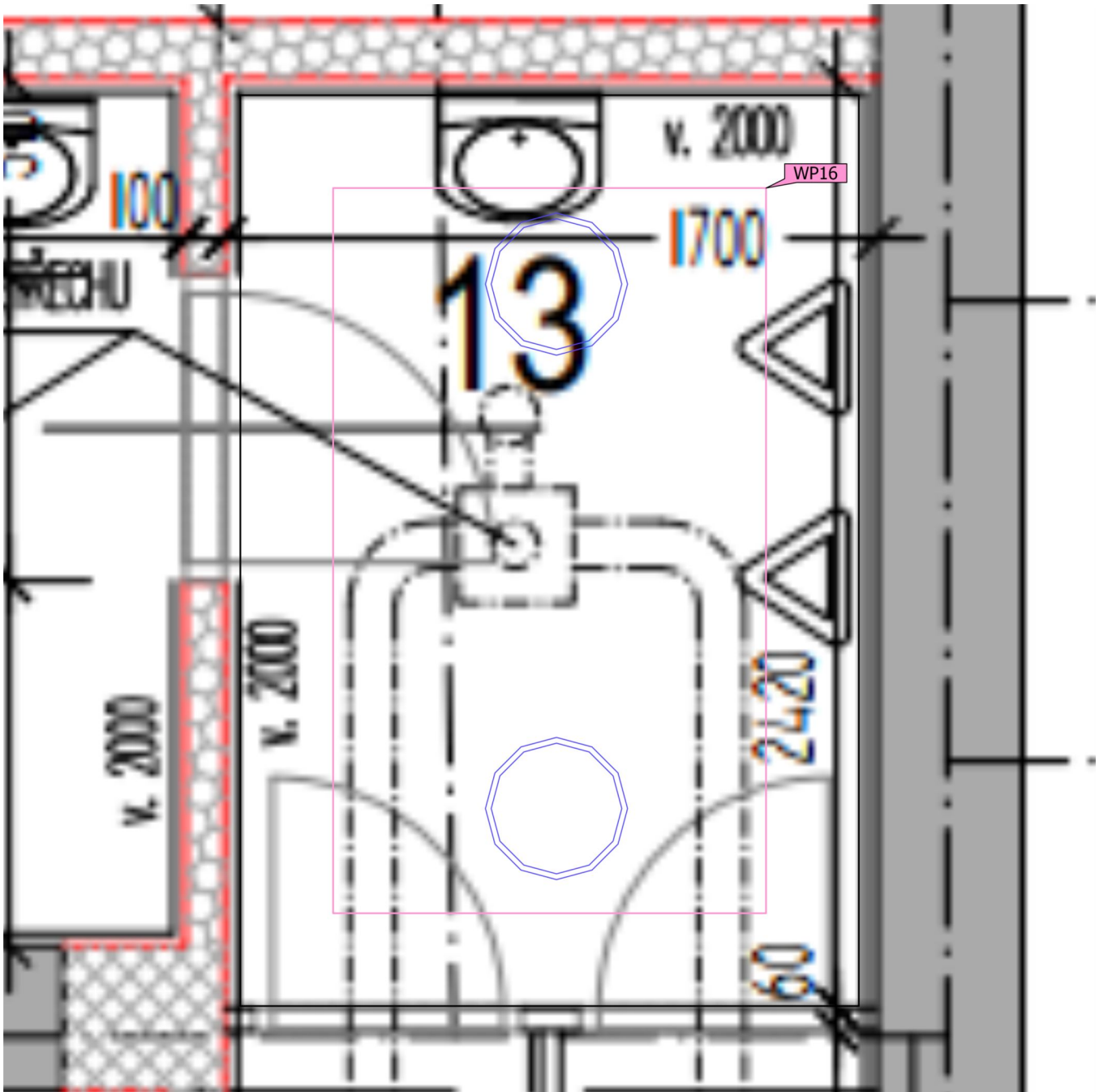
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (13 WC muži kabinka II) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.117 m	221 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	238 lx	0.84 (≥ 0.40) ✓	0.78	WP18

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 13 WC muži pisoáry (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 13 WC muži pisoáry (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

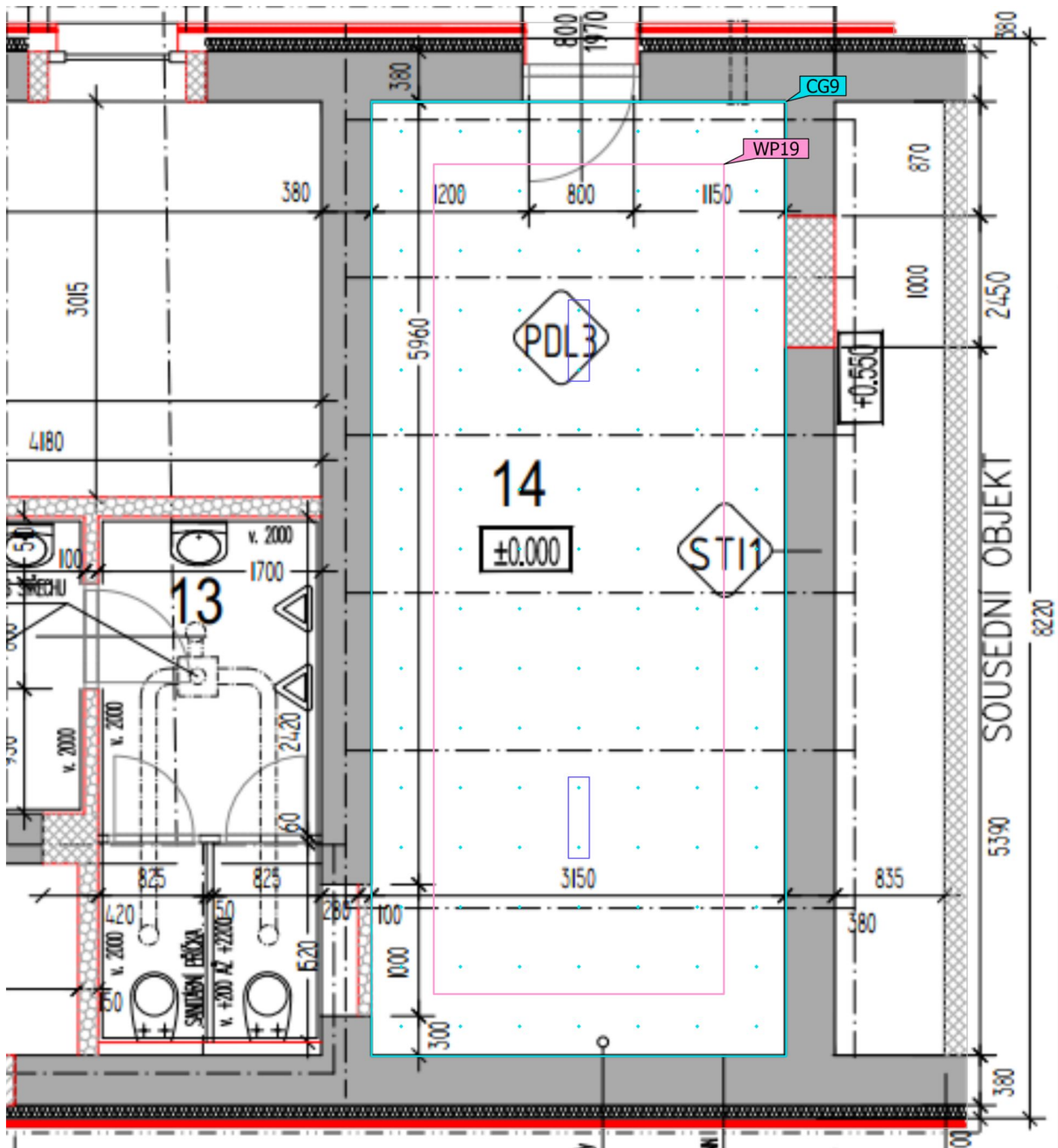
Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E} (Pož.)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Pož.)	g_2	Index
Uživatelská úroveň (13 WC muži pisoáry) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.241 m	296 lx (≥ 200 lx) ✓	266 lx	321 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.83	WP16

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

Budova 1 · Poschodí 1 · 14 Sklad (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 14 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 (14 Sklad) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.473 m	116 lx (≥ 100 lx) ✓	78.5 lx	168 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.47	WP19

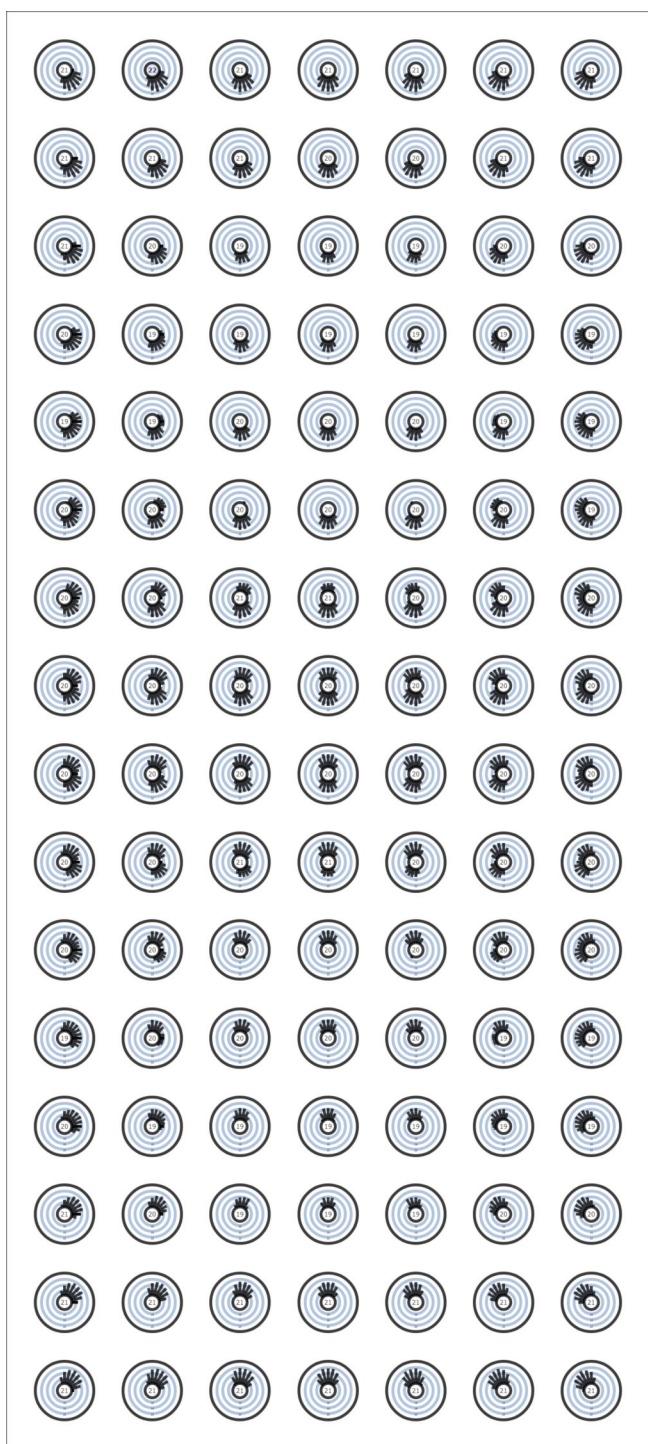
UGR (UGR)

Největší oslnění při	285°
max	21.5
Pož.	≤ 25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.200 m
Index	CG9

Budova 1 · Poschodí 1 · 14 Sklad (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

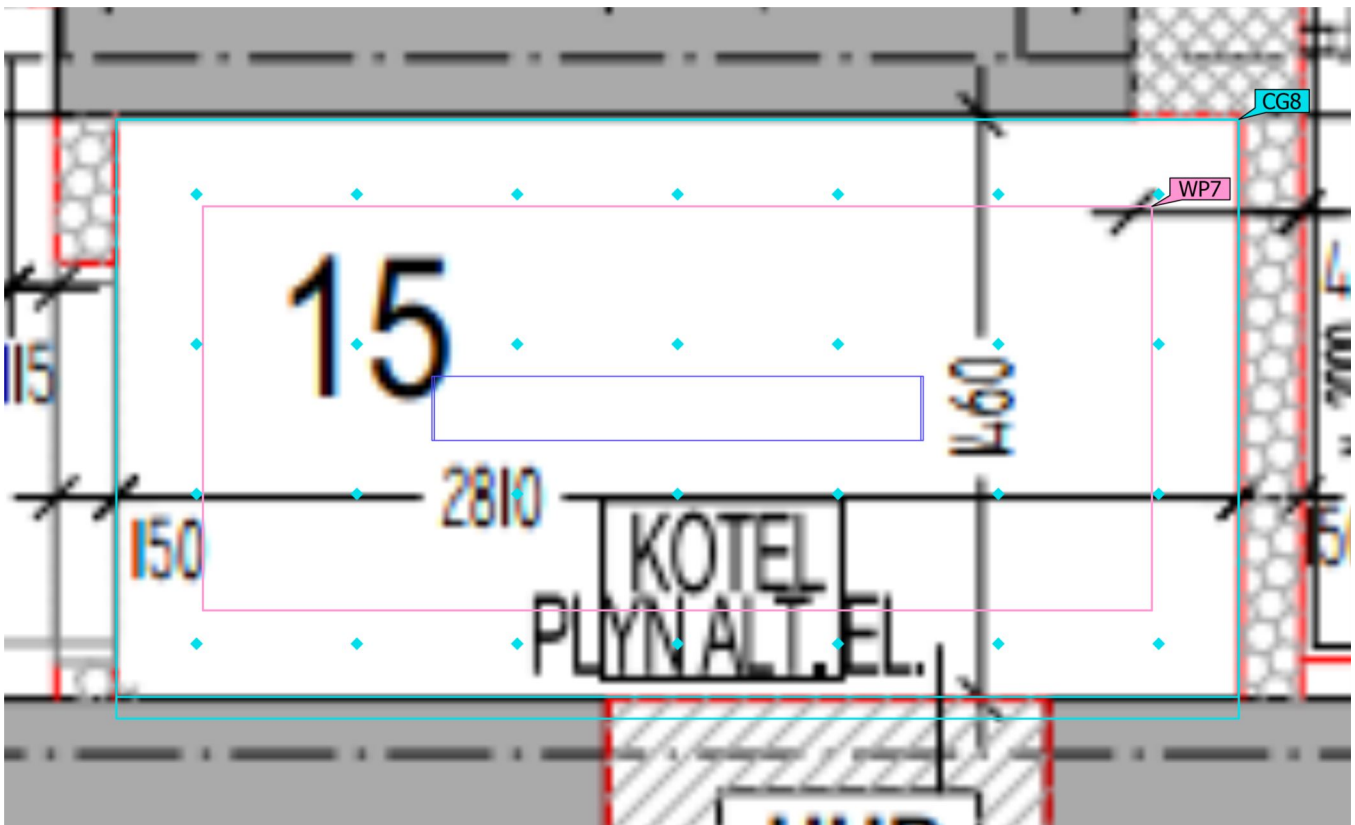
UGR (UGR)



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

Budova 1 · Poschodí 1 · 15 Technická místnost (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 15 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 (15 Technická místnost) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.216 m	378 lx (≥ 200 lx) ✓	295 lx	453 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.65	WP7

UGR (UGR)

Největší oslnění při	15°
max	19.9
Pož.	≤ 25.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.700 m
Index	CG8

Budova 1 · Poschodí 1 · 15 Technická místnost (Světelná scéna 1)

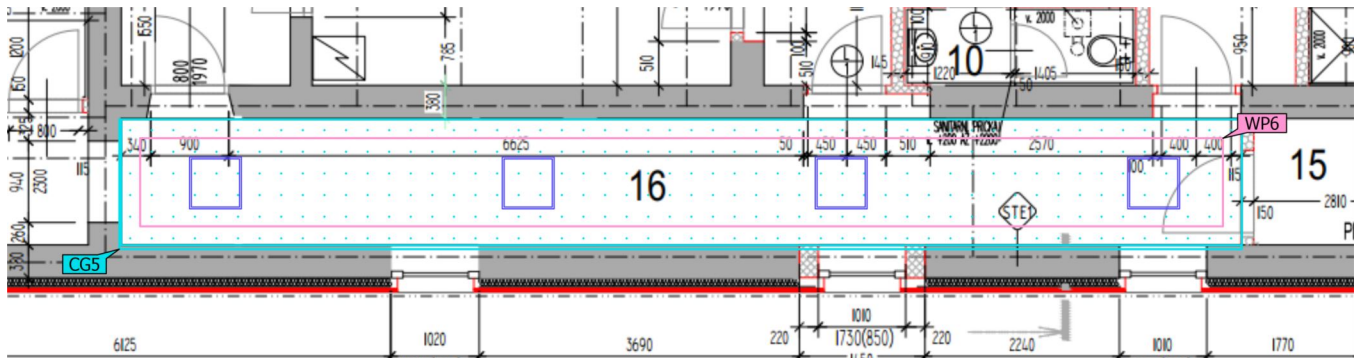
Výpočtové objekty

UGR (UGR)



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

Budova 1 · Poschodí 1 · 16 Chodba (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Budova 1 · Poschodí 1 · 16 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 (16 Chodba) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.218 m	247 lx (≥ 100 lx) ✓	217 lx	274 lx	0.88 (≥ 0.40) ✓	0.79	WP6

UGR (UGR)

Největší oslnění při	15°
max	20.1
Pož.	≤ 28.0
Rozsah zorného úhlu	0° - 360°
Délka kroku	15°
Výška	1.700 m
Index	CG5

Budova 1 · Poschodí 1 · 16 Chodba (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

UGR (UGR)

