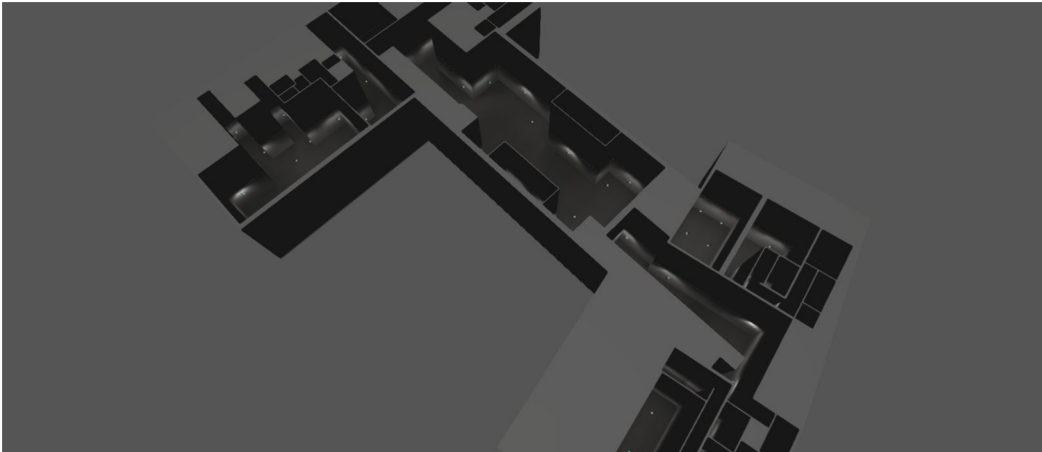




KOLEGIUM UNIwersYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA, PIŁA

Przyjęto następujące założenia projektowe:

- współczynnik odbicia sufitu: 70%
- współczynnik odbicia ścian: 50%
- współczynnik odbicia podłogi: 20%

Współczynnik konserwacji: 0.80

Projekt powstał w oparciu o normę PN-EN 12464-1 Światło i oświetlenie — Oświetlenie miejsc pracy — Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach

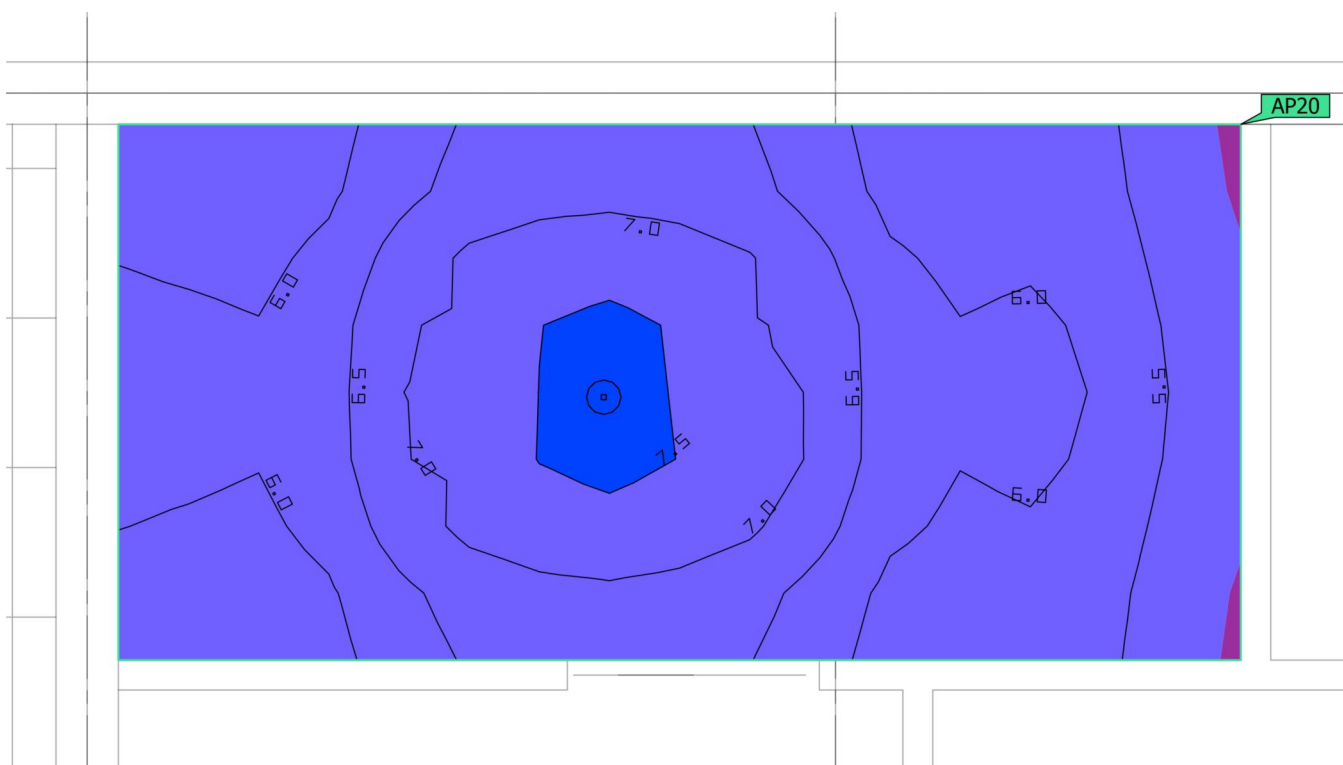
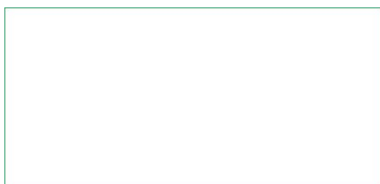
Koncepcję oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy uzgodnić ze strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Rozmieszczenie oraz rodzaj piktogramów kierunkowych należy traktować jako poglądowe.

Projektant:

Opiekun projektu: Mikołaj Rozenkop

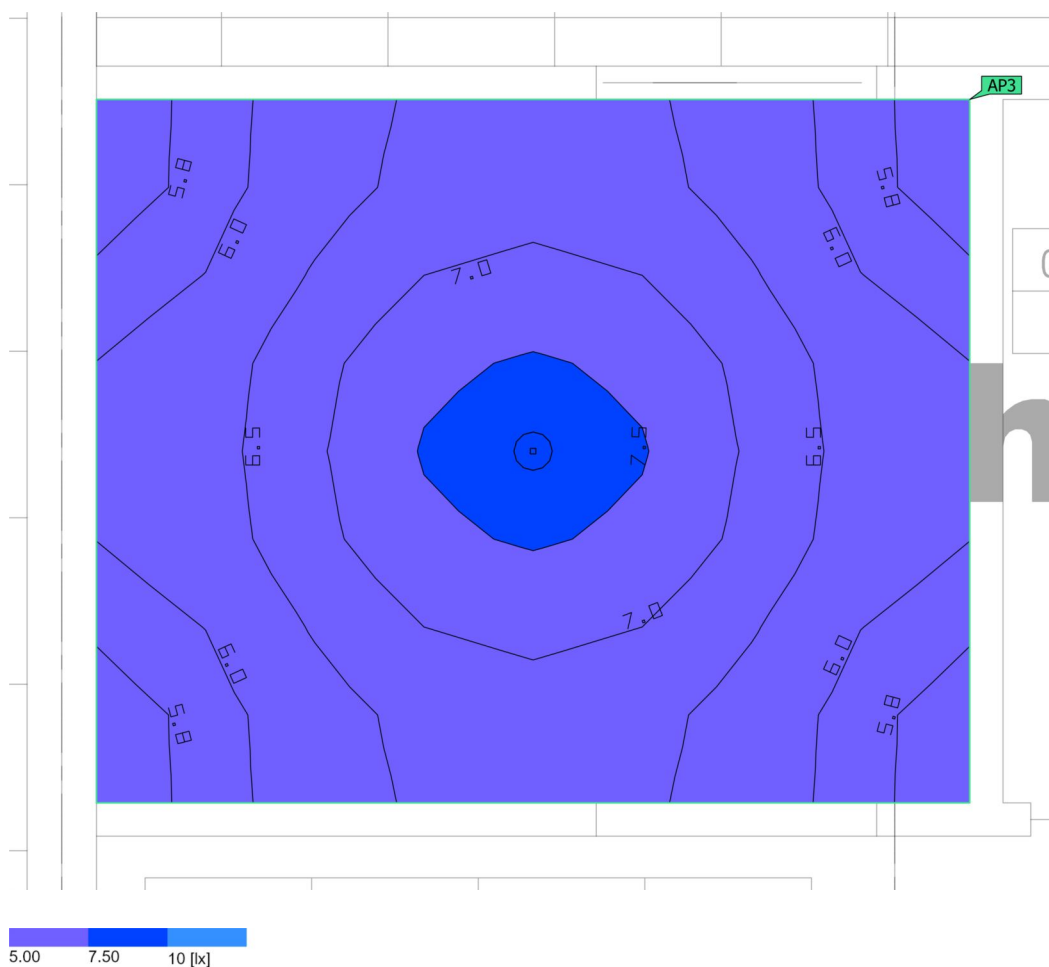
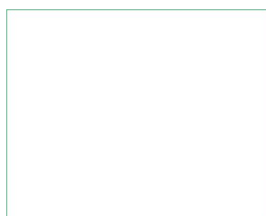
Kontakt: m.rozenkop@lenalighting.pl, nr tel. : +48 880 794 123

0.05 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.05)

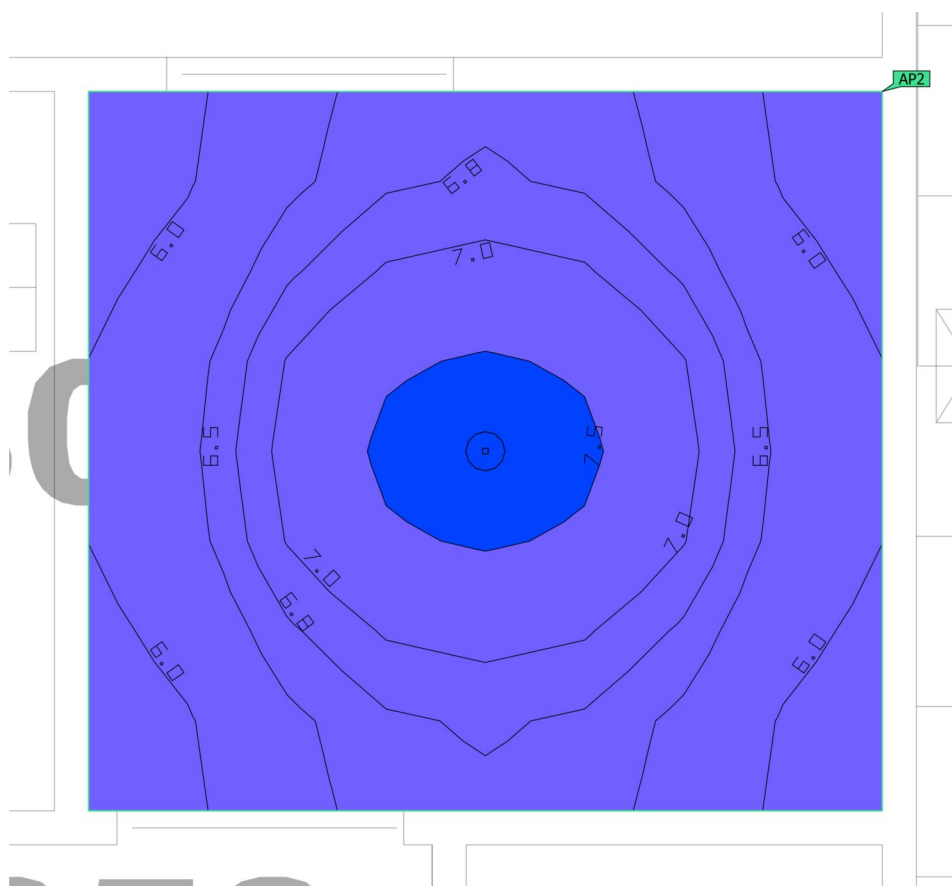
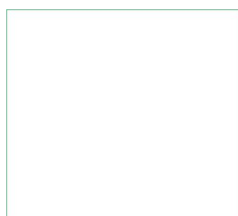
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.05)	5.03 lx	7.57 lx	0.66	AP20
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.06 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.06)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.06)	5.69 lx	7.56 lx	0.75	AP3
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

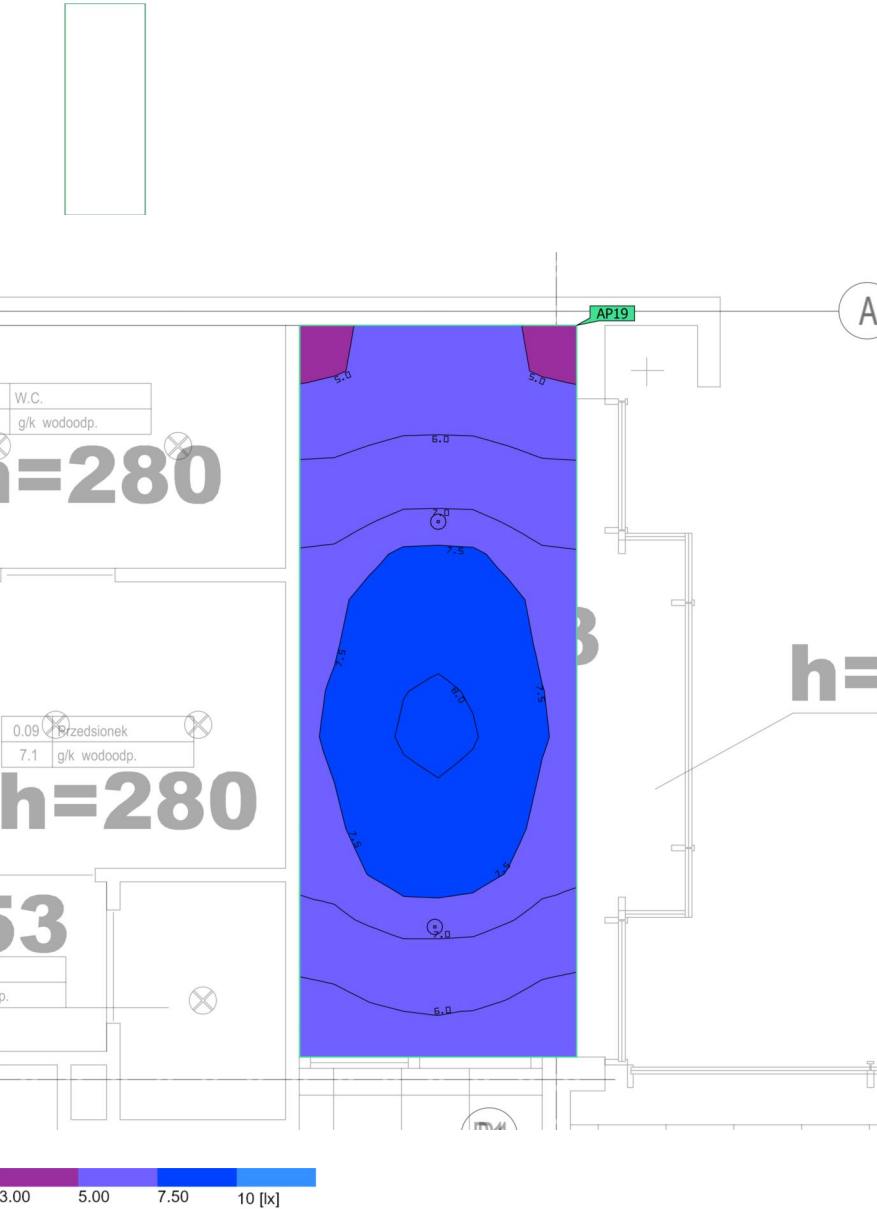
0.09 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.09)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.09)	5.78 lx	7.58 lx	0.76	AP2
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

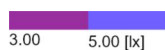
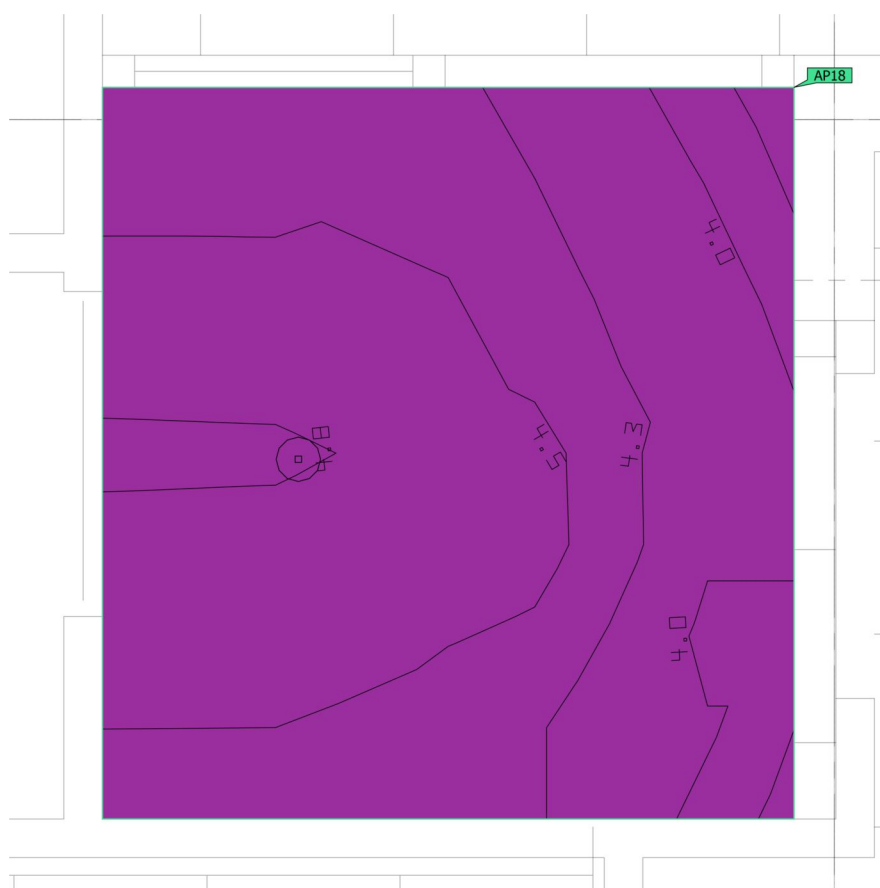
0.12 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.12)



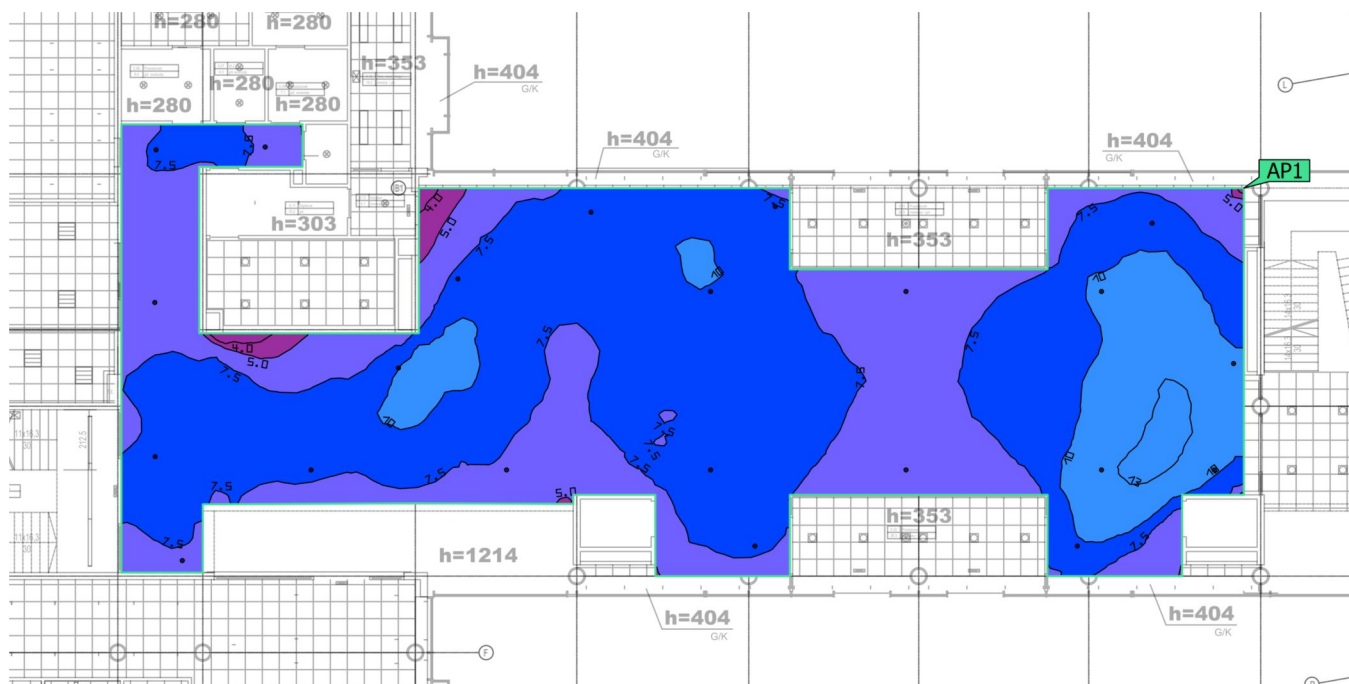
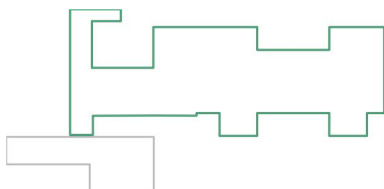
Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.12)	4.86 lx	8.05 lx	0.60	AP19
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.13 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.13)

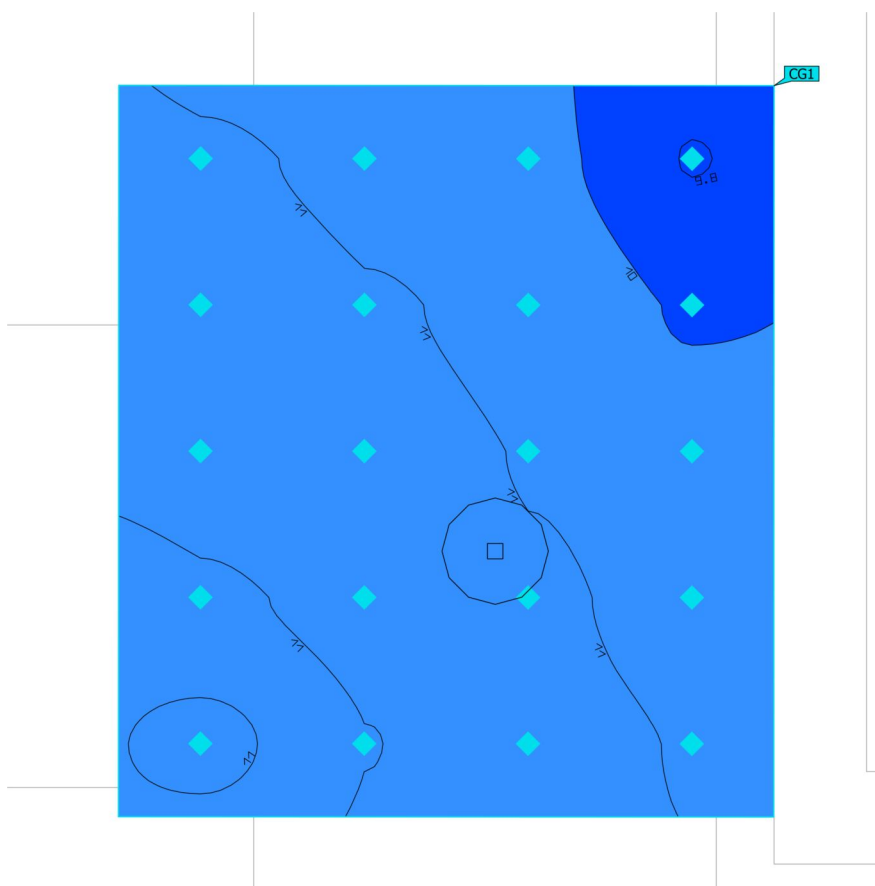
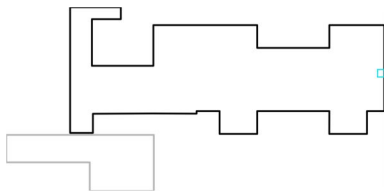
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.13)	3.86 lx	4.79 lx	0.81	AP18
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.15/0.33 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.15/0.33)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.15/0.33)	3.41 lx	12.9 lx	0.26	AP1
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

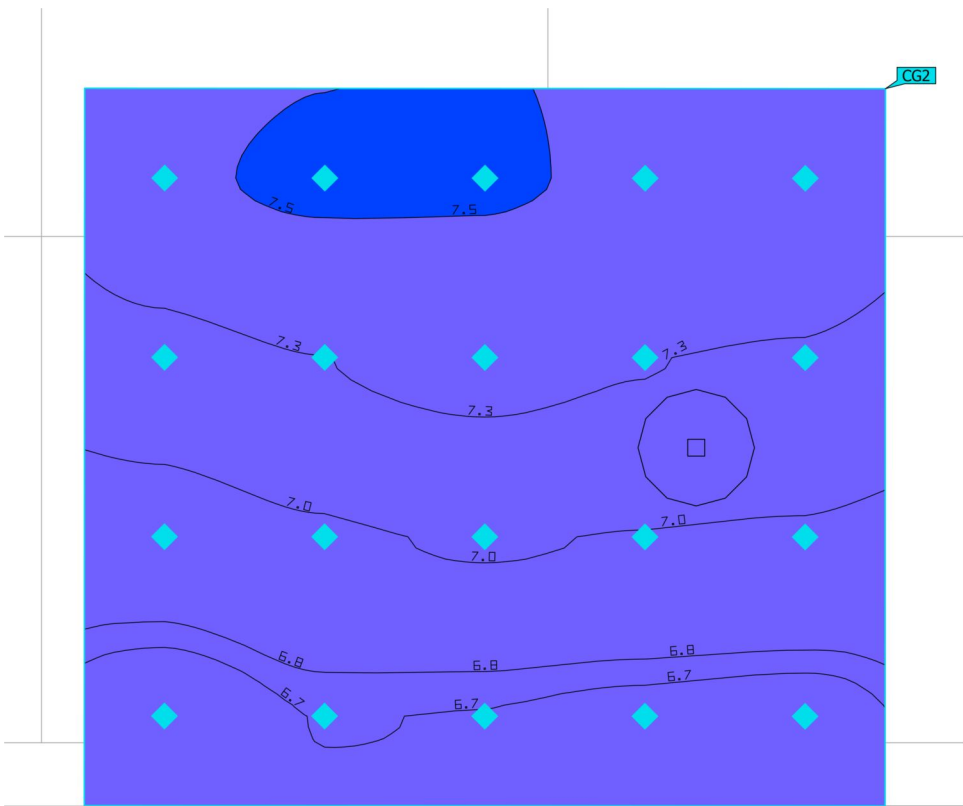
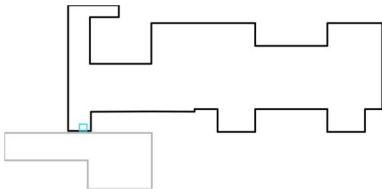
0.15/0.33 (Oświetlenie awaryjne)

AW:5LX

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_0 (g_1)$	g_2	Indeks
AW:5LX	10.5 lx	9.74 lx	11.3 lx	0.93	0.86	CG1
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

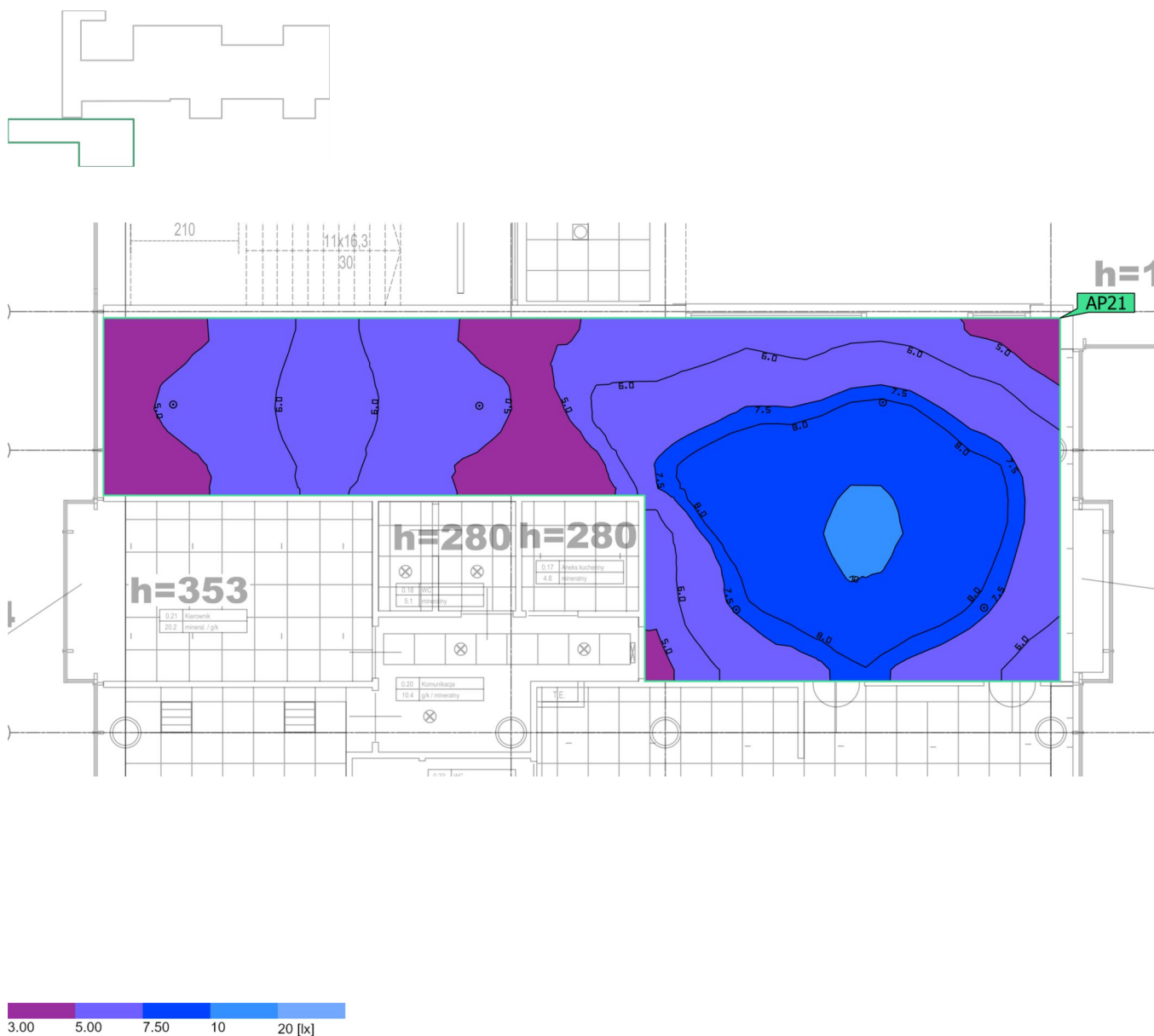
0.15/0.33 (Oświetlenie awaryjne)

AW:5LX



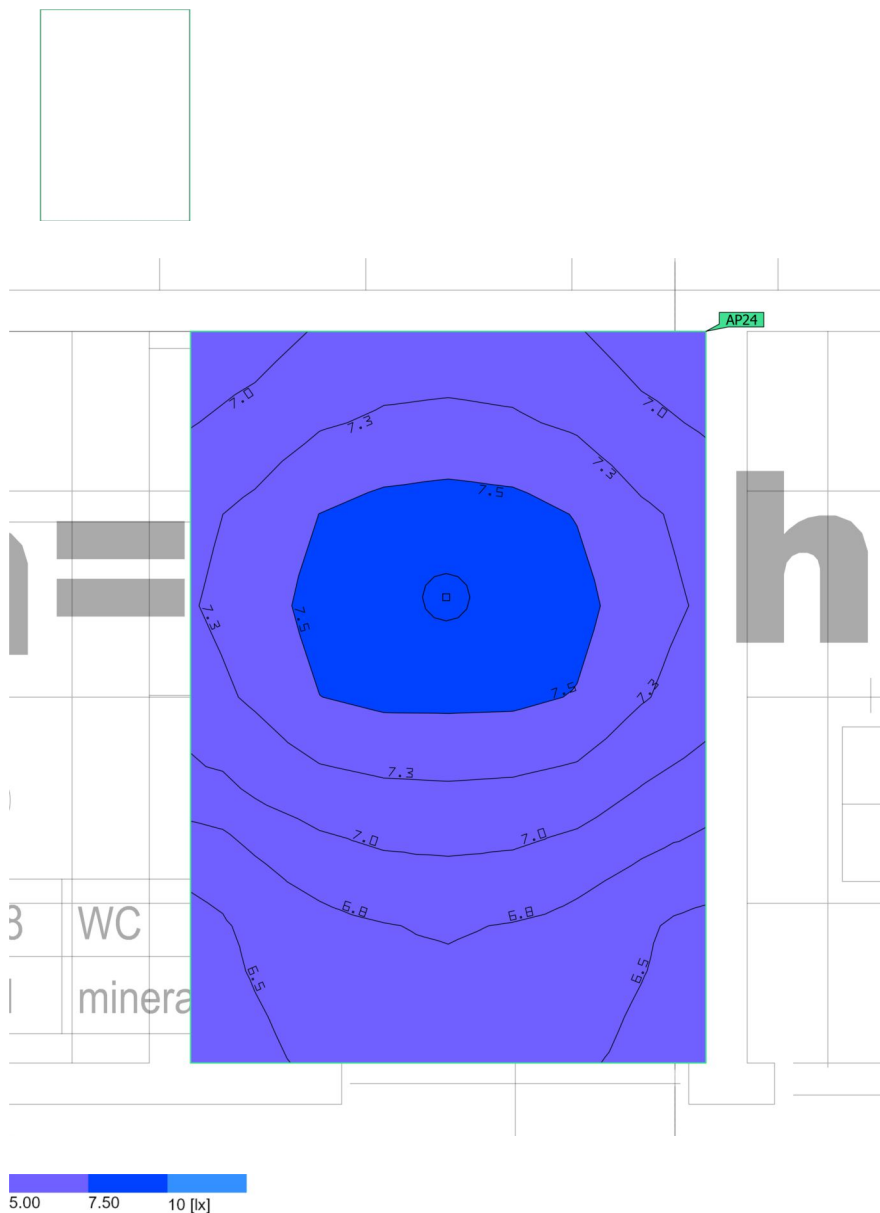
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
AW:5LX	7.09 lx	6.62 lx	7.52 lx	0.93	0.88	CG2
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

0.16 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.16)

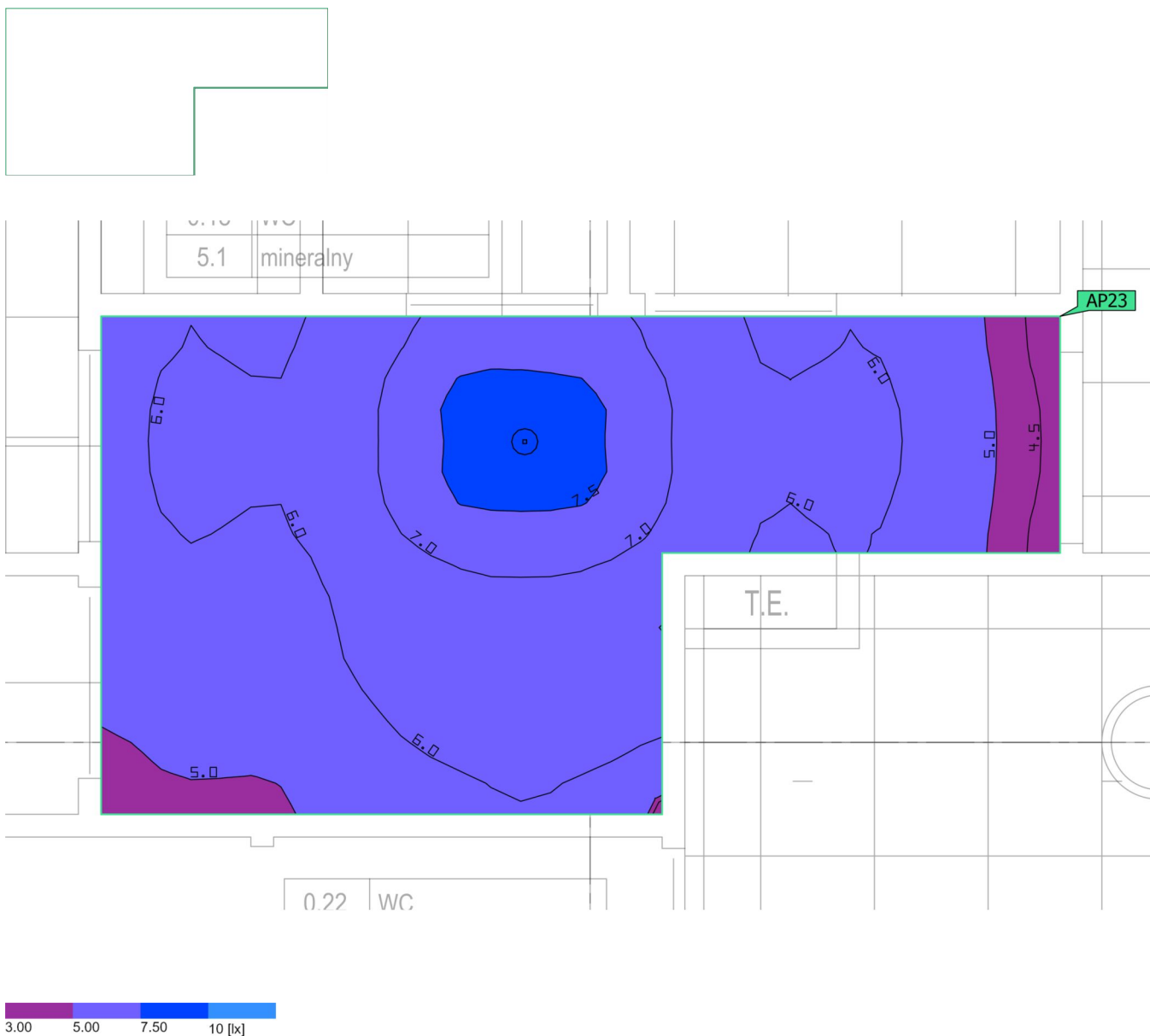
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.16)	4.04 lx	10.6 lx	0.38	AP21
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.18 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.18)

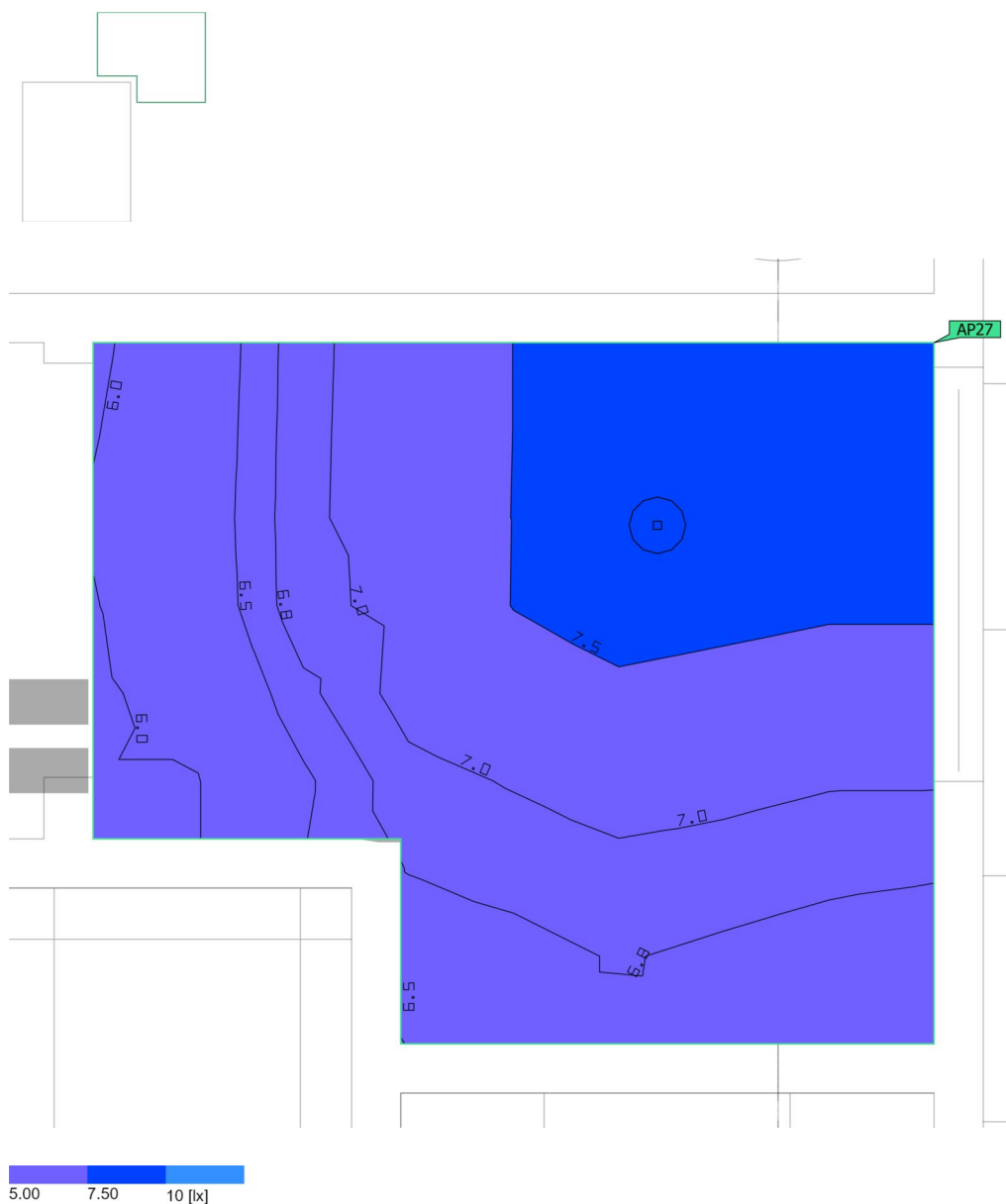
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.18)	6.26 lx	7.70 lx	0.81	AP24
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 3.00 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.20 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.20)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.20)	4.29 lx	7.74 lx	0.55	AP23
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

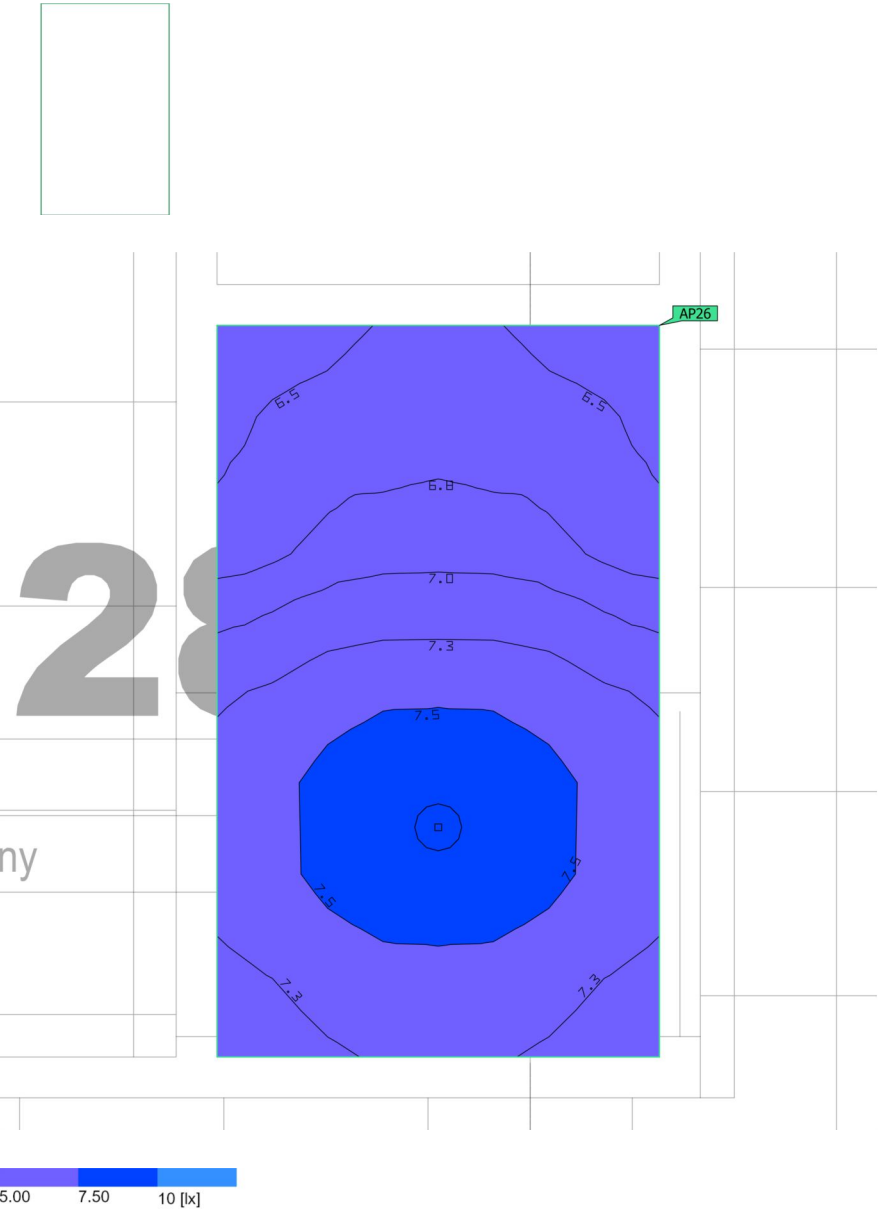
0.22 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.22)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.22)	5.99 lx	7.65 lx	0.78	AP27
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.24 (Oświetlenie awaryjne)

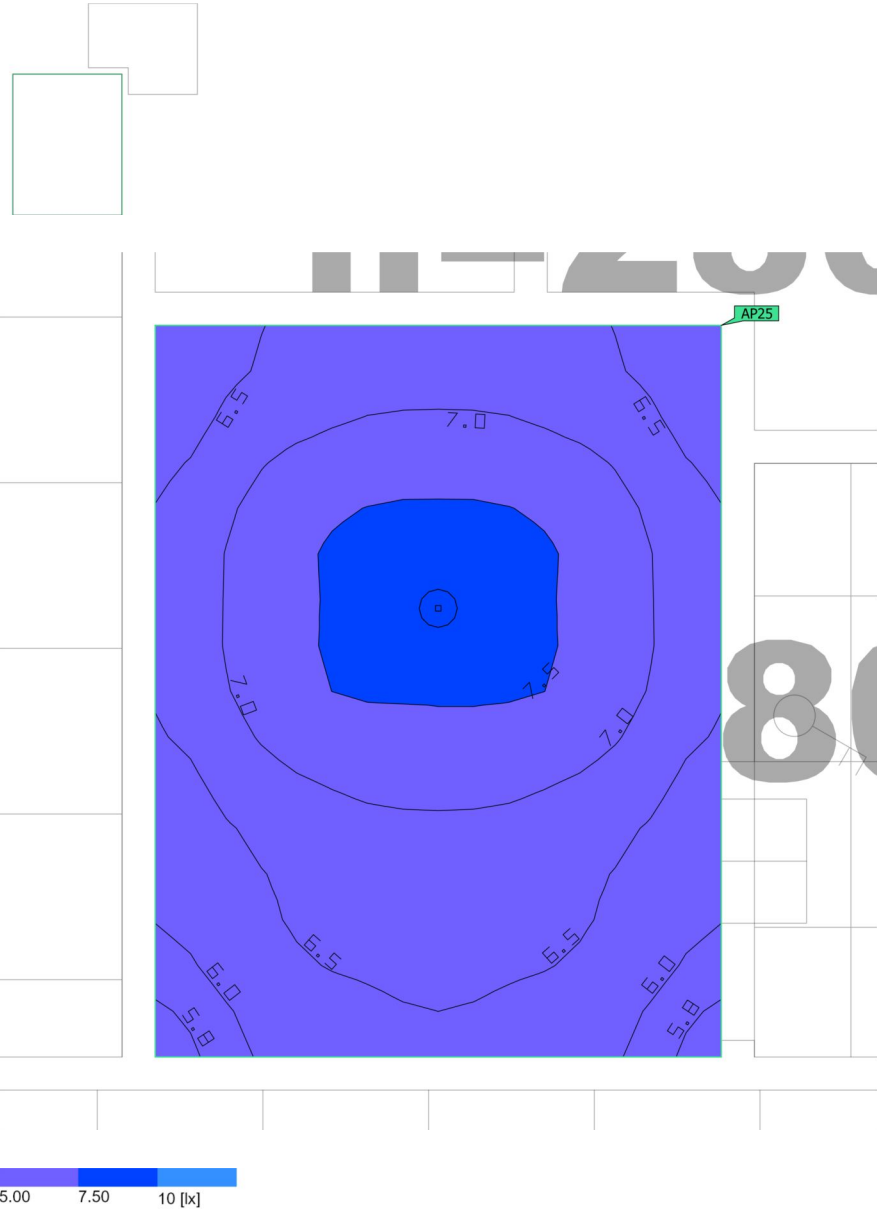
Powierzchnia antypaniczna (0.24)



Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.24)	6.27 lx	7.67 lx	0.82	AP26
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

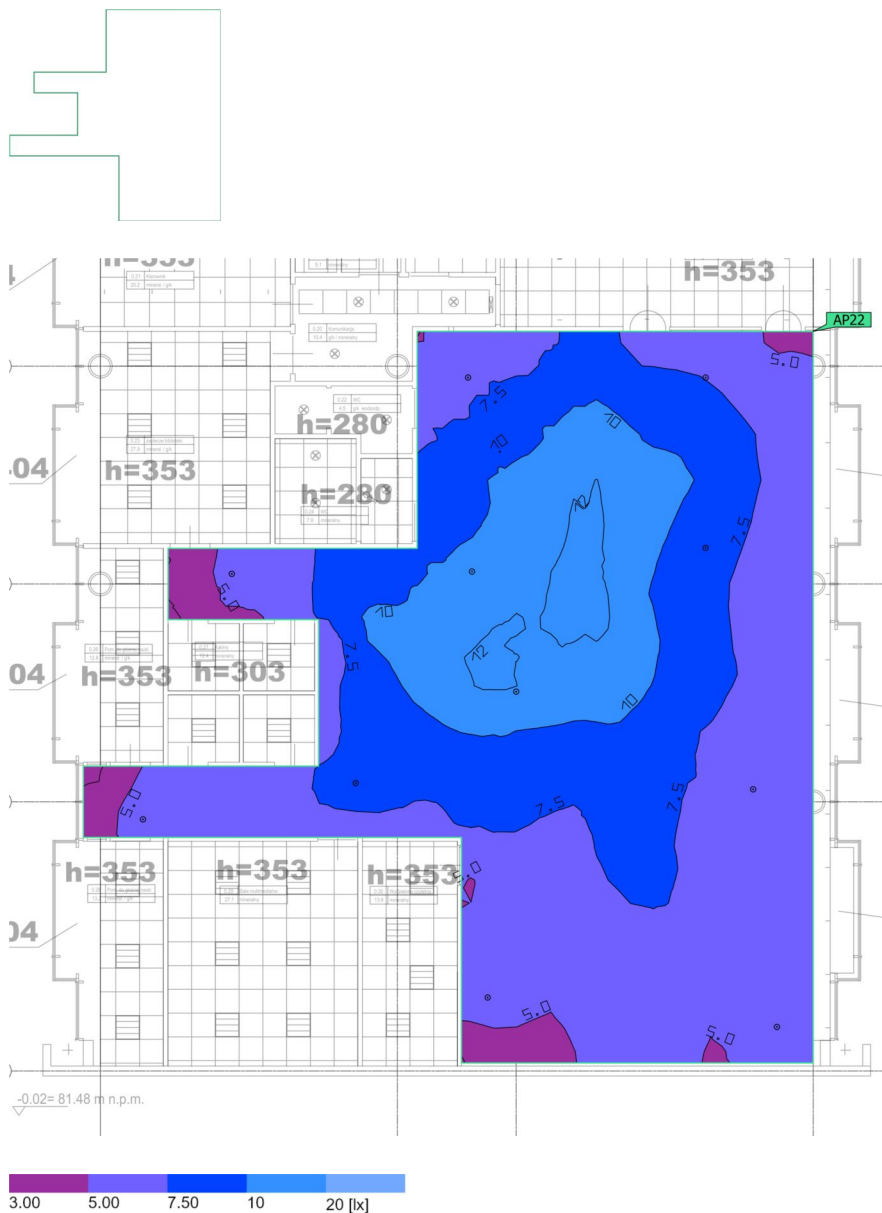
0.24 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.24)



Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.24)	5.68 lx	7.74 lx	0.73	AP25
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

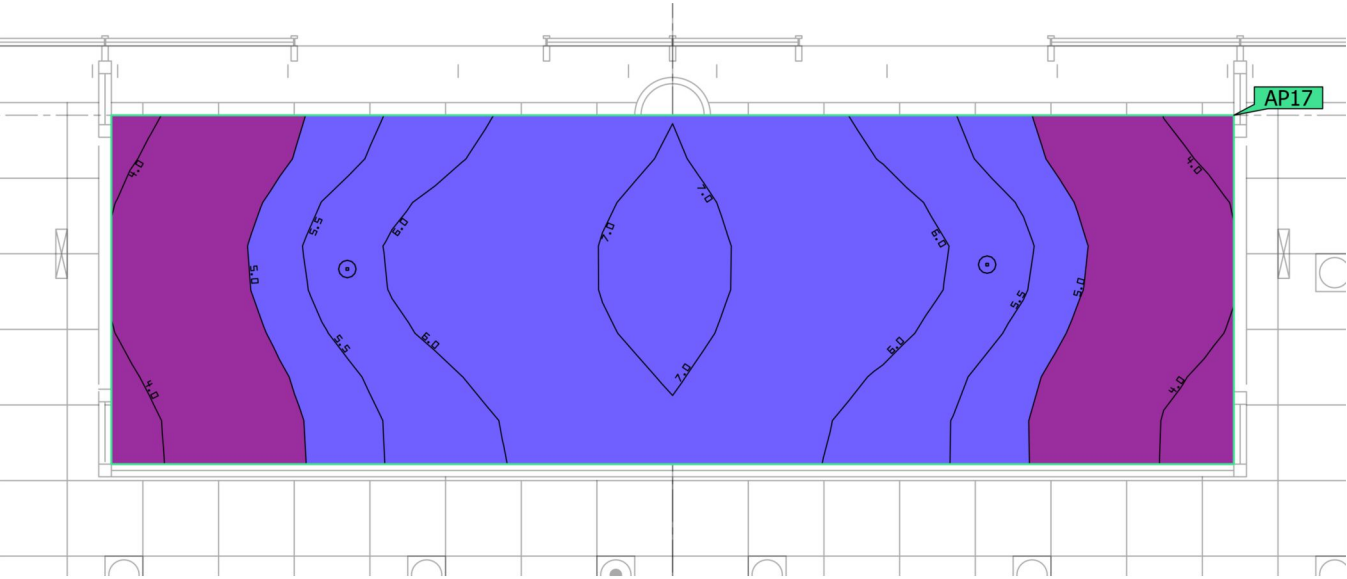
0.25 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.25)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.25)	3.90 lx	12.4 lx	0.31	AP22
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

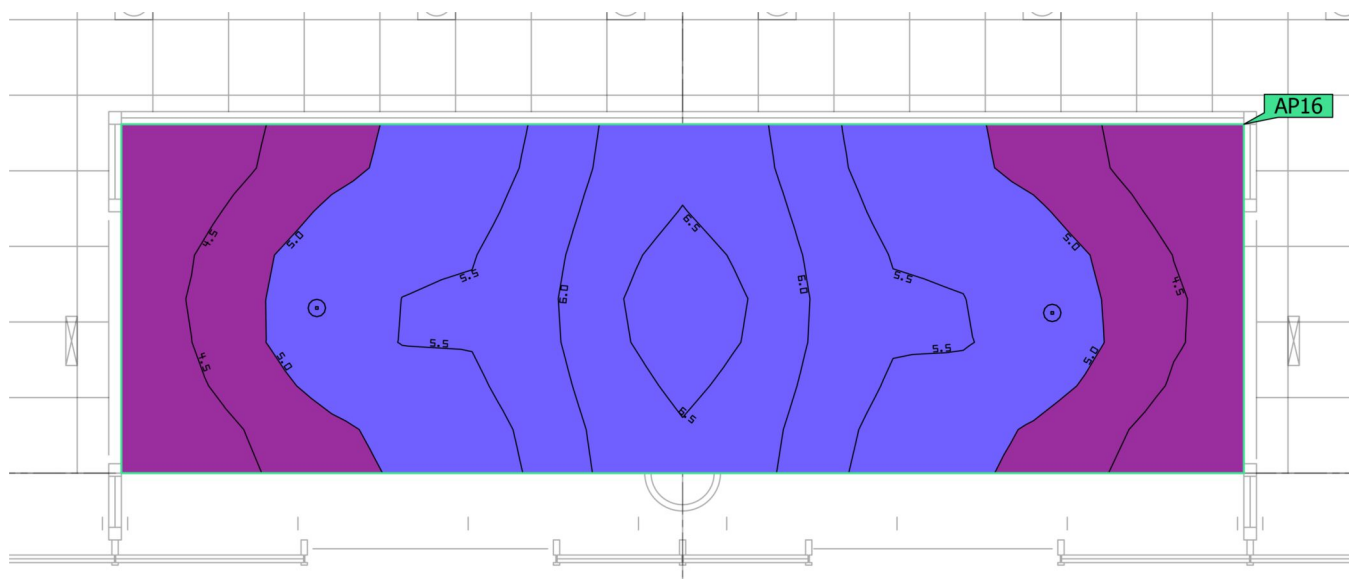
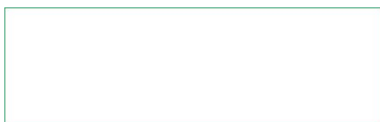
0.31 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.31)



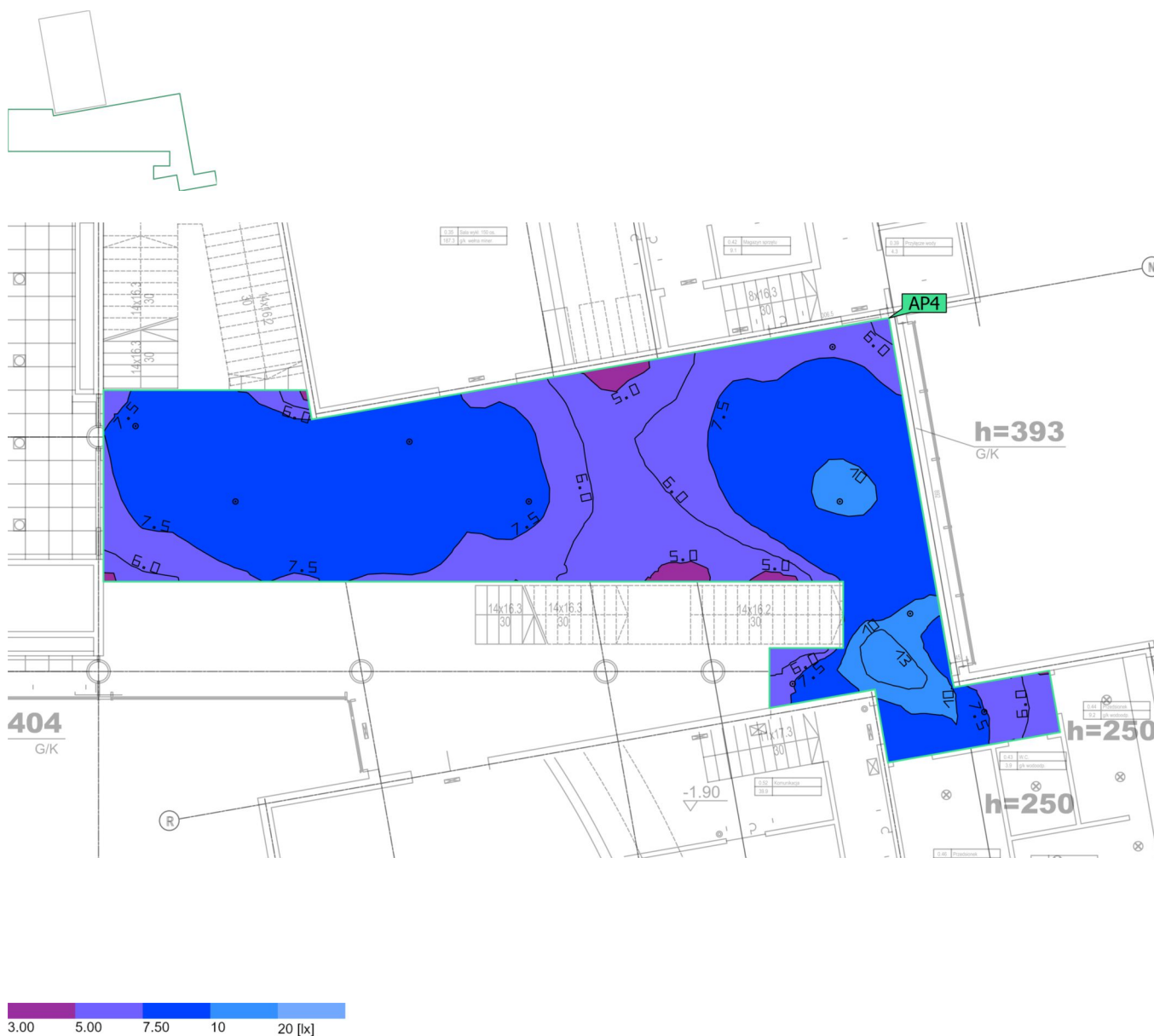
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.31)	3.88 lx	7.19 lx	0.54	AP17
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.32 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.32)

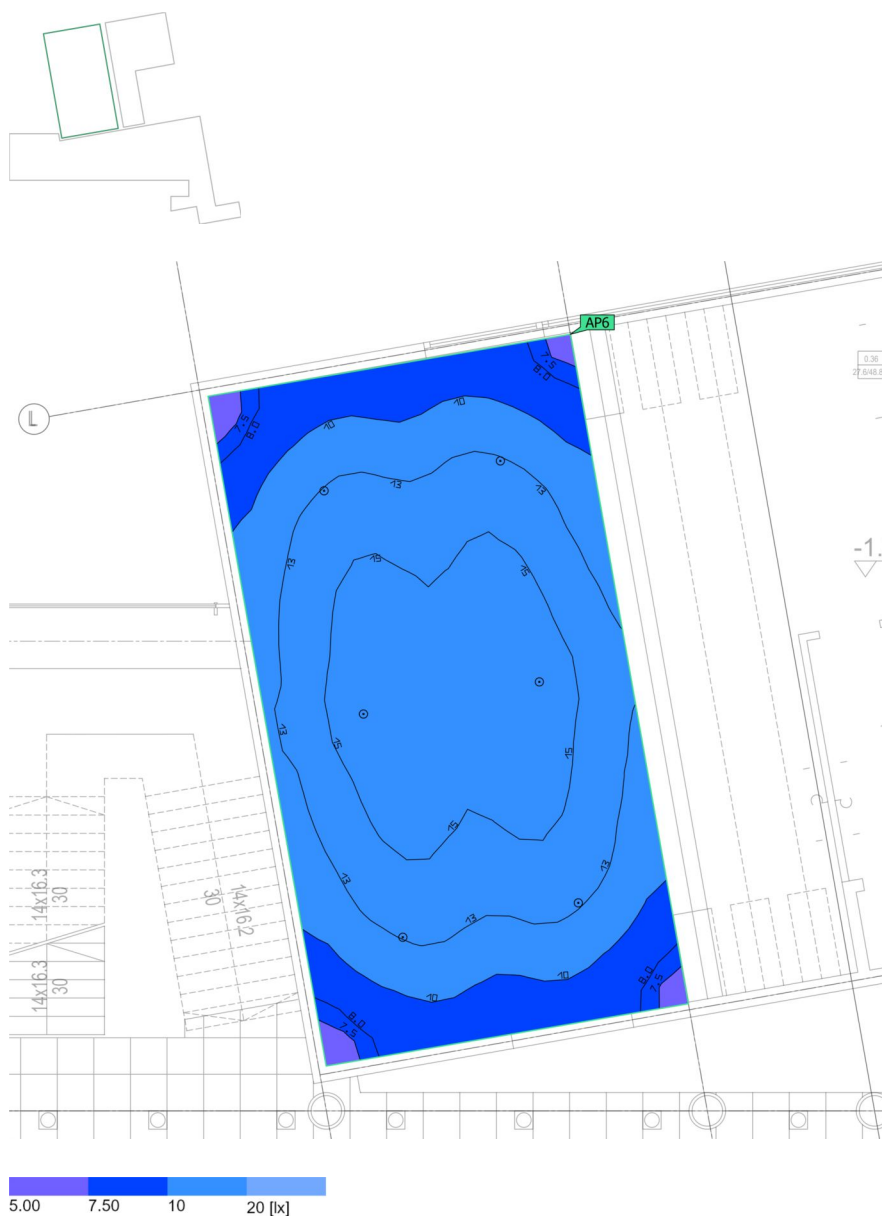
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.32)	4.02 lx	6.59 lx	0.61	AP16
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.34 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.34)

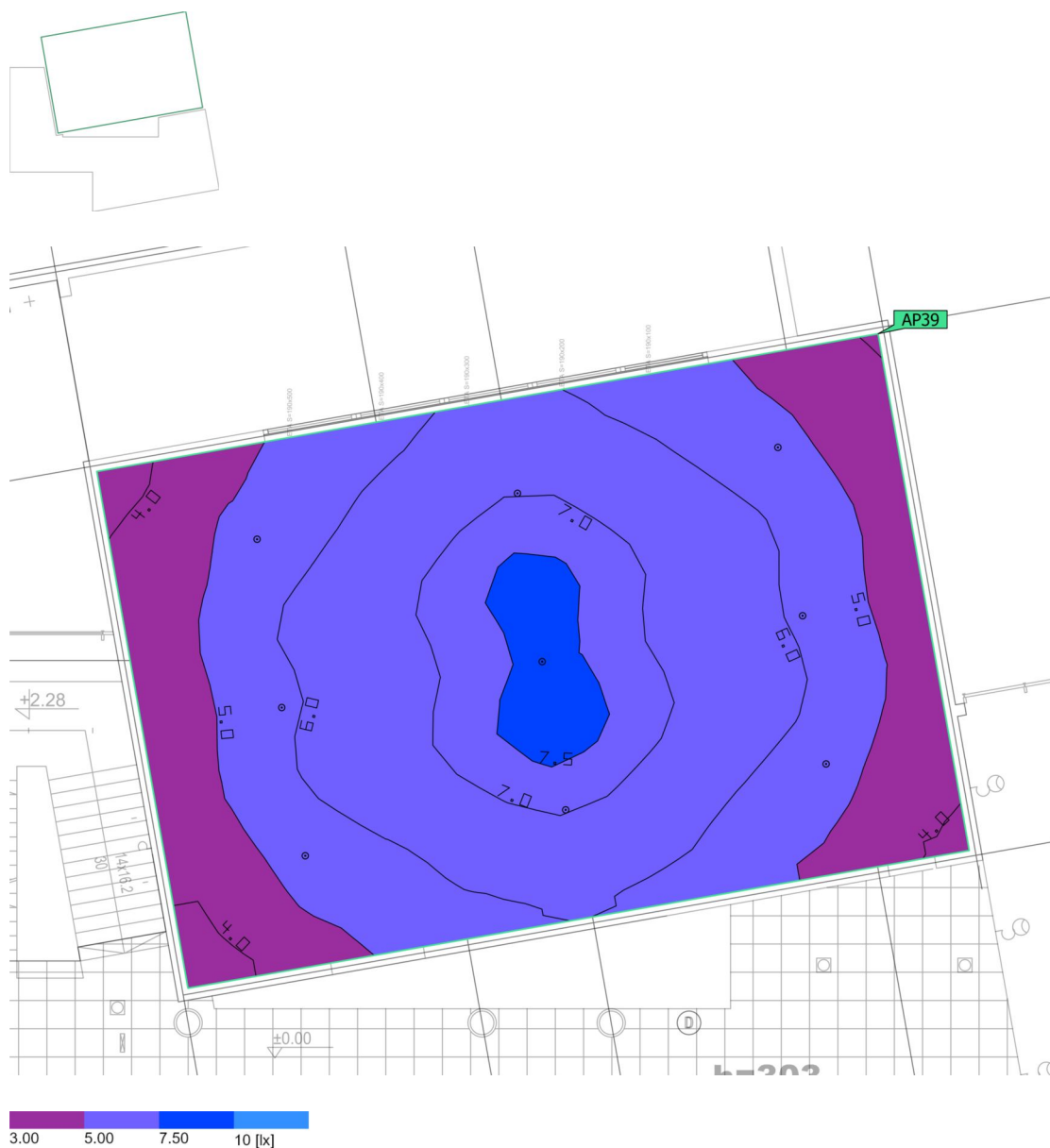
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.34)	4.66 lx	14.1 lx	0.33	AP4
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.35 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.35)

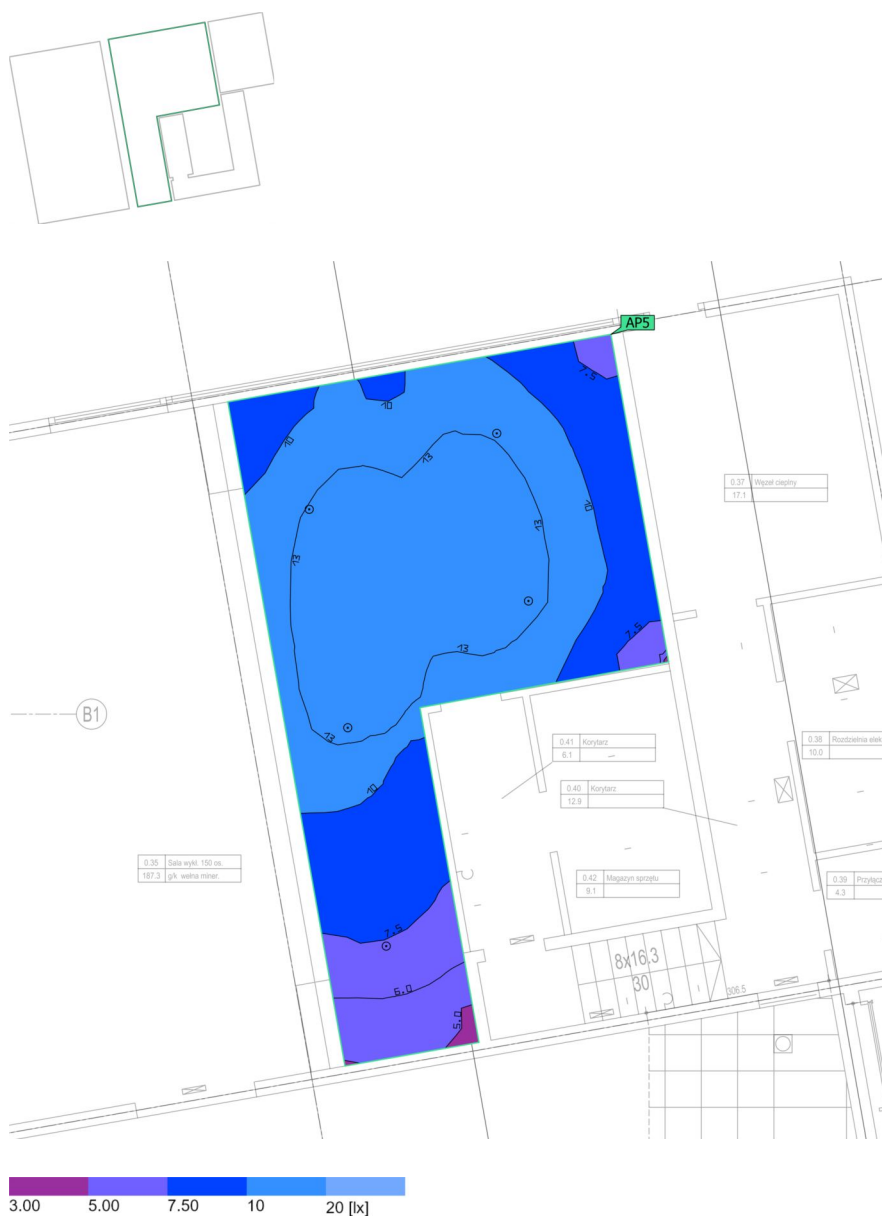
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.35)	7.04 lx	16.8 lx	0.42	AP6
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.35 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.35)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.35)	3.66 lx	7.72 lx	0.47	AP39
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.36 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.36)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.36)	4.87 lx	14.9 lx	0.33	AP5
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

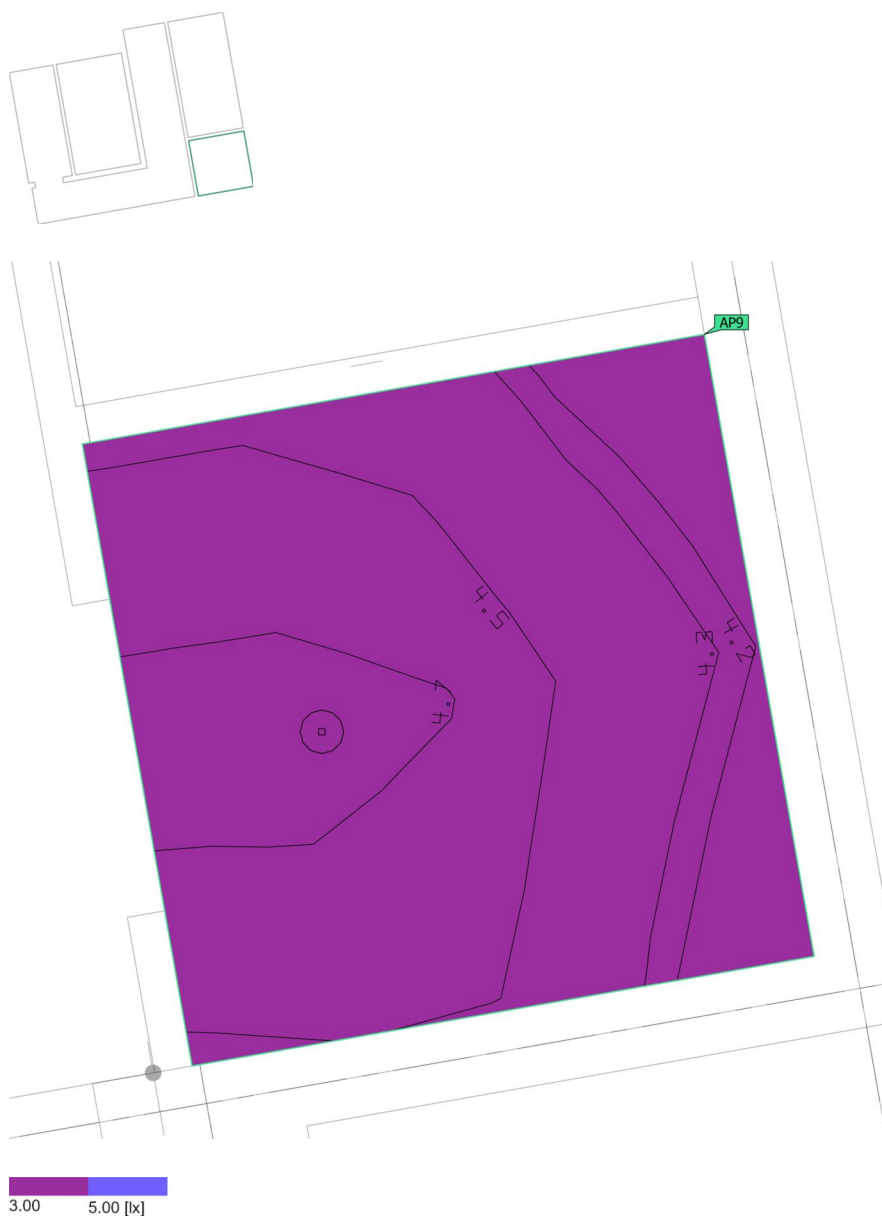
0.38 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.38)



Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.38)	3.50 lx	4.80 lx	0.73	AP8
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 3.00 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.39 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.39)

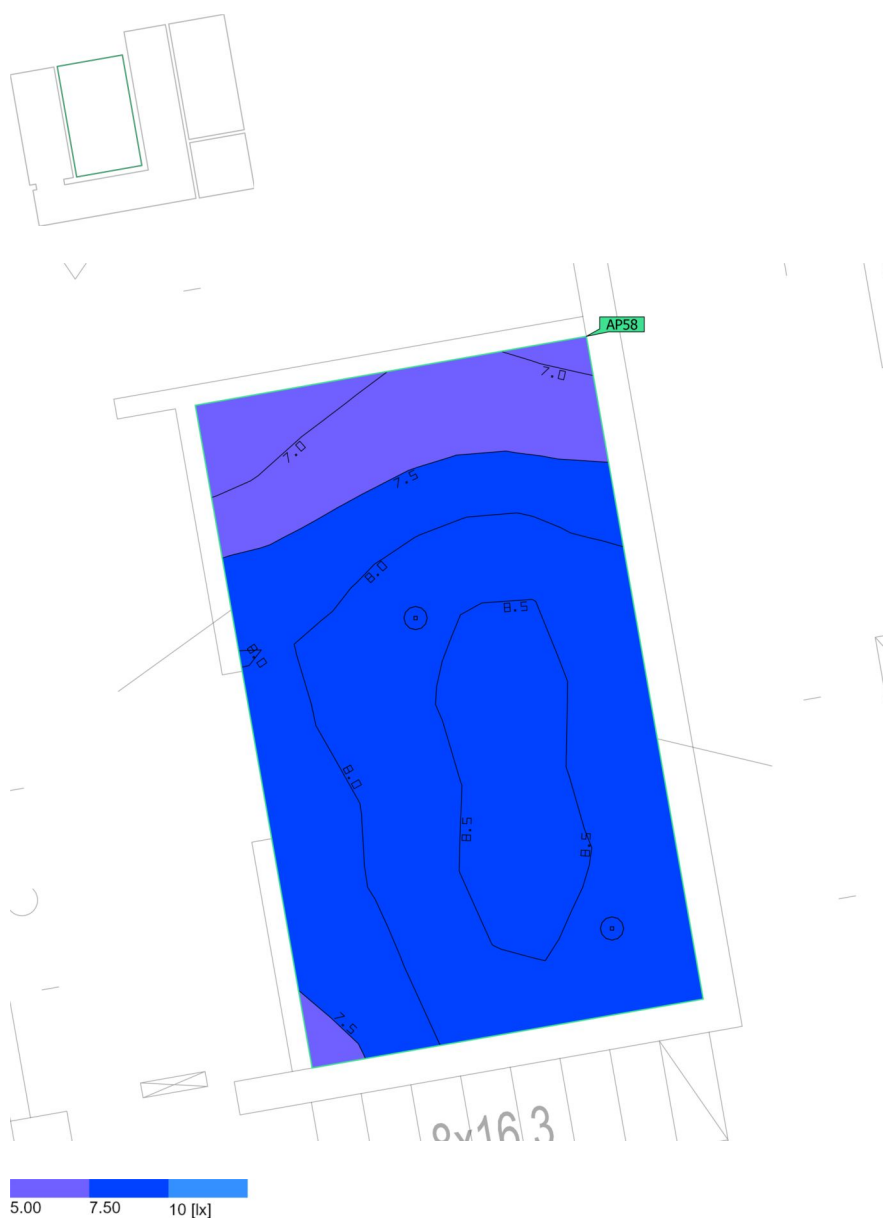
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.39)	4.12 lx	4.75 lx	0.87	AP9
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.41 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.41)

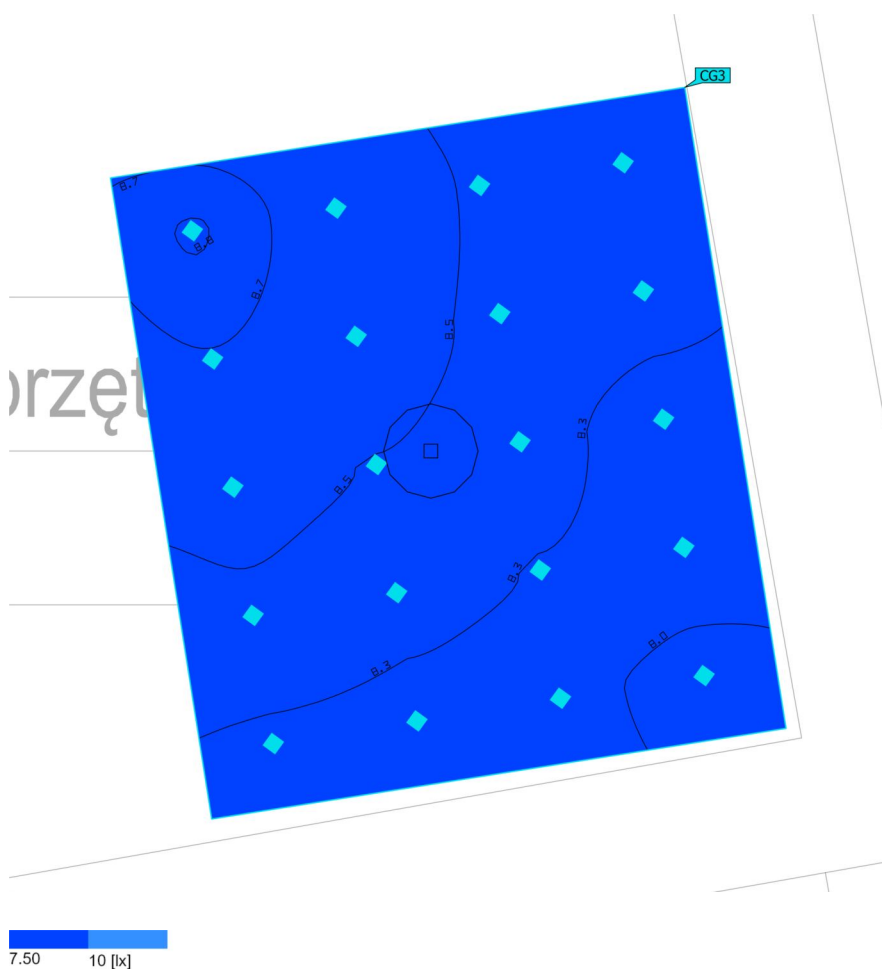
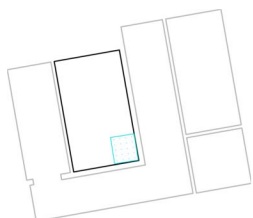
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.41)	4.84 lx	9.90 lx	0.49	AP7
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.42 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.42)

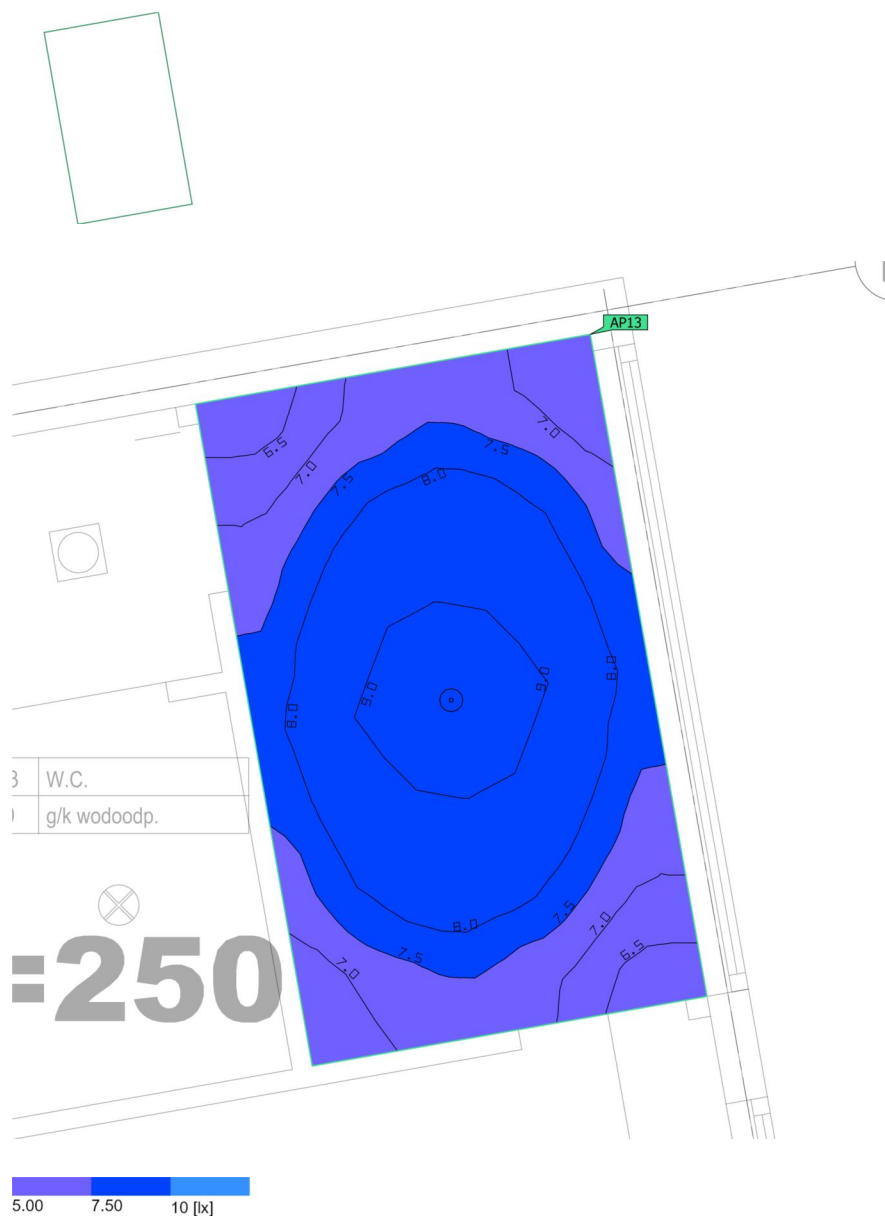
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.42)	6.74 lx	8.59 lx	0.78	AP58
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.42 (Oświetlenie awaryjne)

AW:5LX

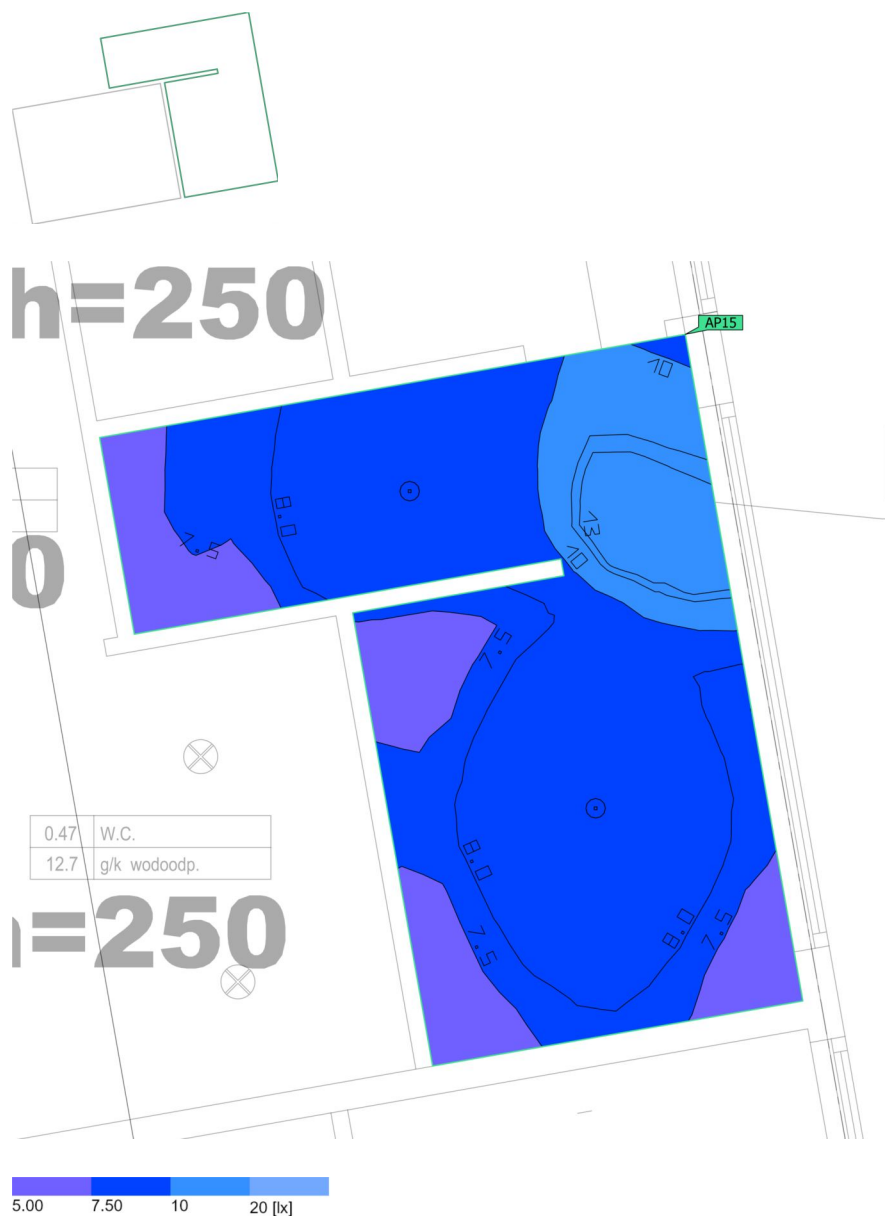
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
AW:5LX	8.36 lx	7.96 lx	8.75 lx	0.95	0.91	CG3
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

0.44 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.44)

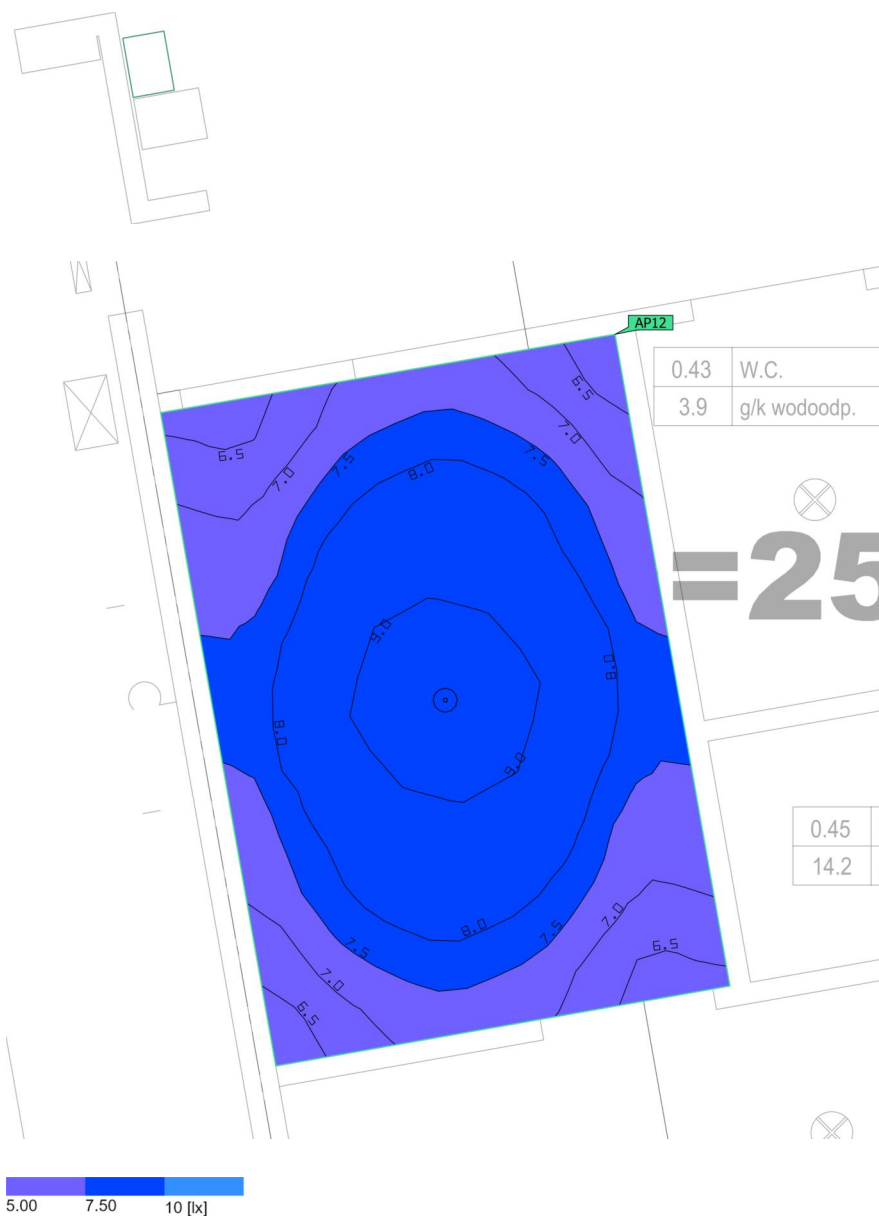
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.44)	6.23 lx	9.44 lx	0.66	AP13
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.45 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.45)

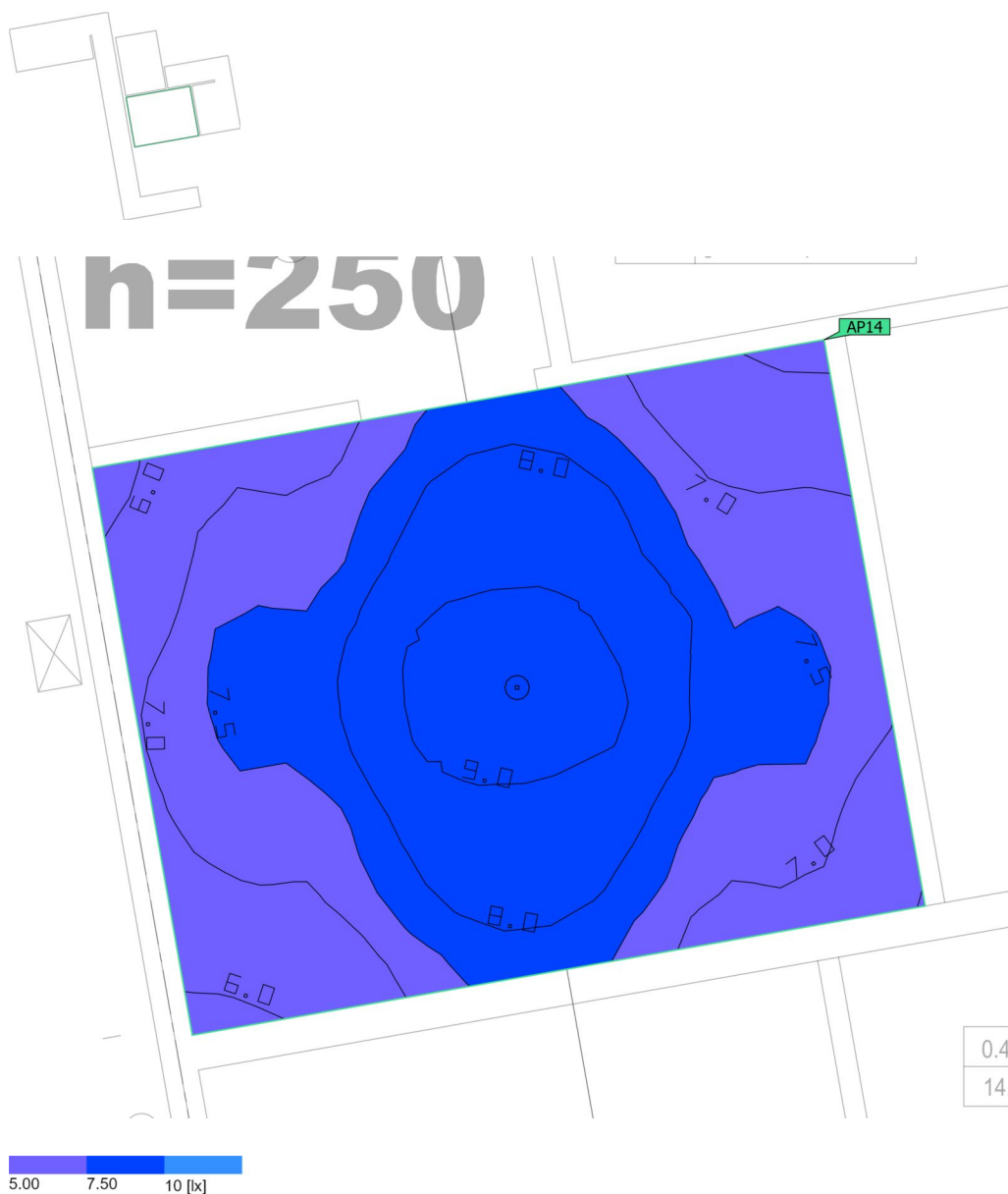
Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.45)	6.56 lx	13.8 lx	0.48	AP15
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 3.00 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.46 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.46)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.46)	6.20 lx	9.46 lx	0.66	AP12
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.47 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.47)

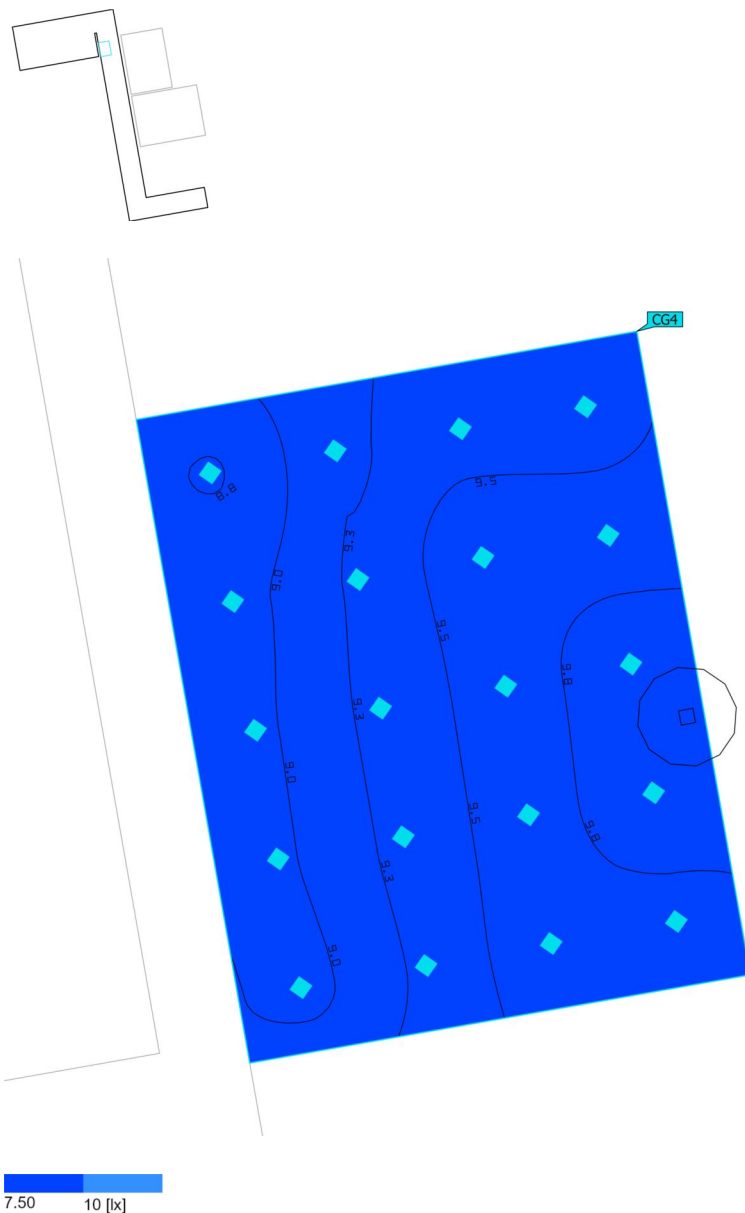
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.47)	5.81 lx	9.65 lx	0.60	AP14
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.52 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.52)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.52)	3.55 lx	12.8 lx	0.28	AP10
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

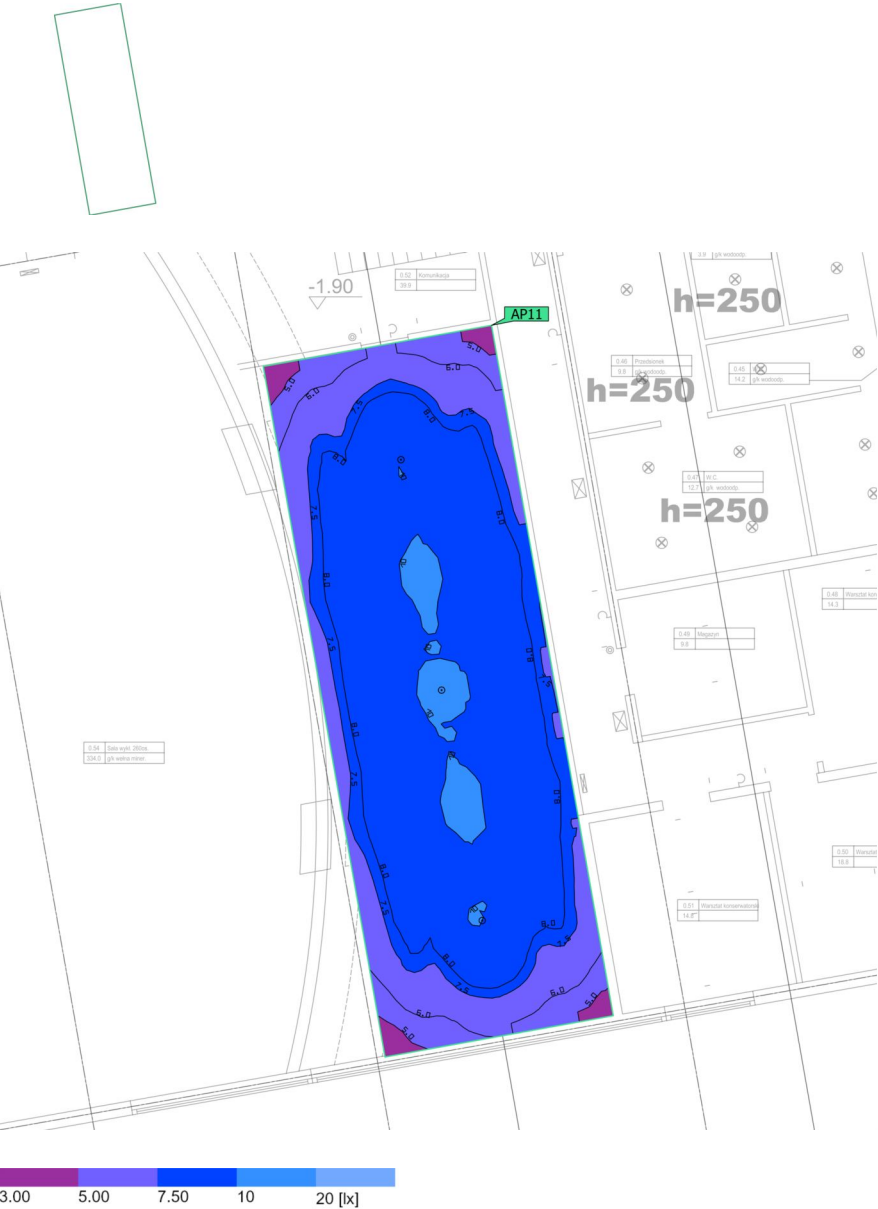
0.52 (Oświetlenie awaryjne)

AW:5LX

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{\min.}$	$E_{\max}$	$U_0 (g_1)$	g_2	Indeks
AW:5LX	9.39 lx	8.74 lx	9.87 lx	0.93	0.89	CG4
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

0.53 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.53)



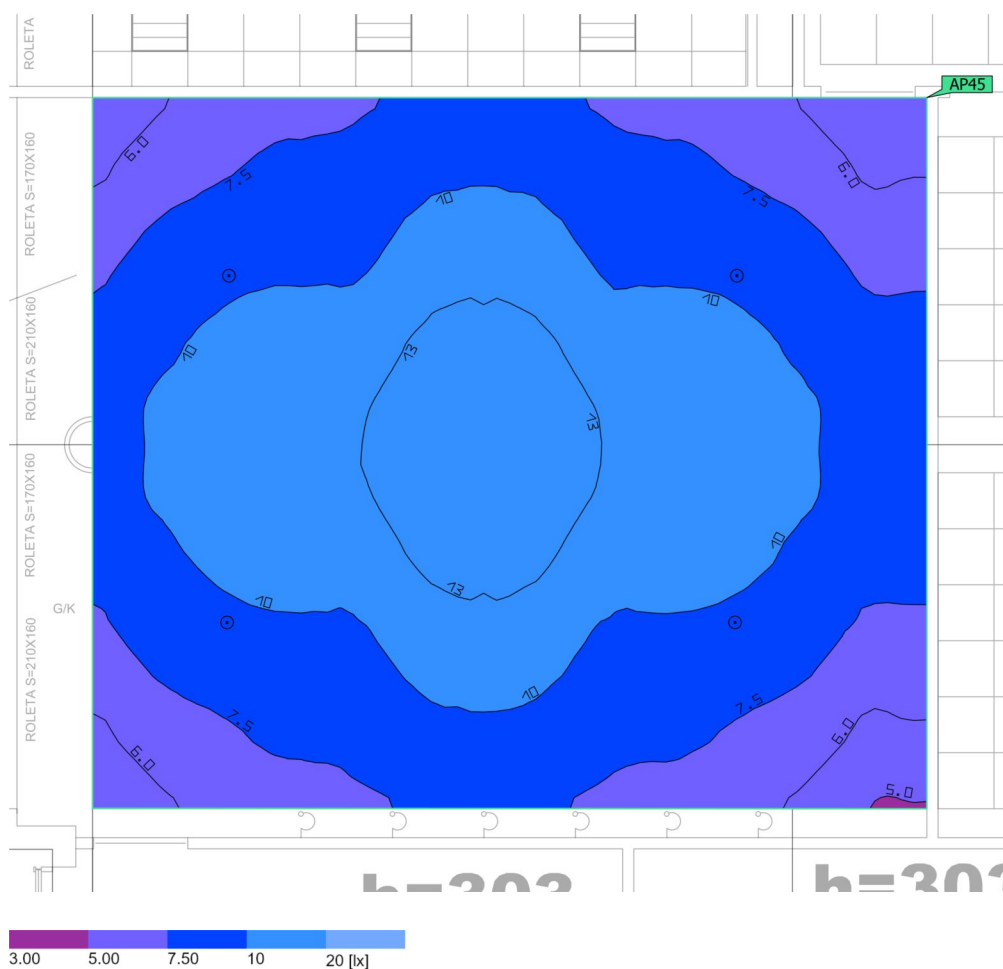
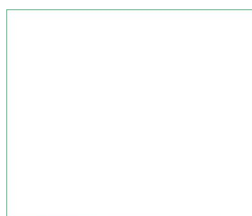
Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.53)	4.21 lx	10.5 lx	0.40	AP11
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

0.54 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (0.54)

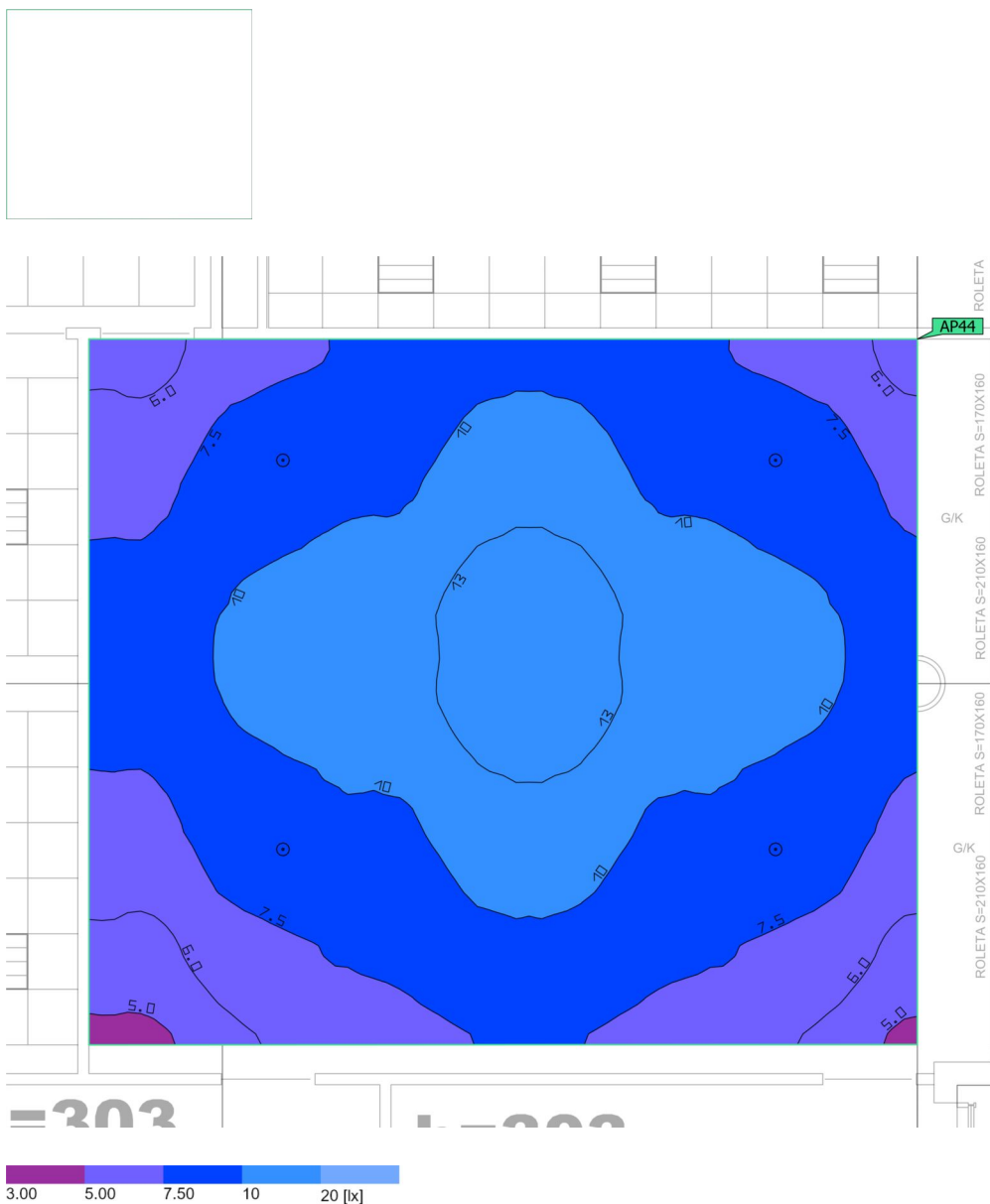
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.54)	3.07 lx	7.25 lx	0.42	AP40
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

1.07 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.07)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.07)	4.96 lx	14.2 lx	0.35	AP45
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

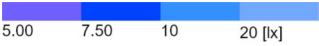
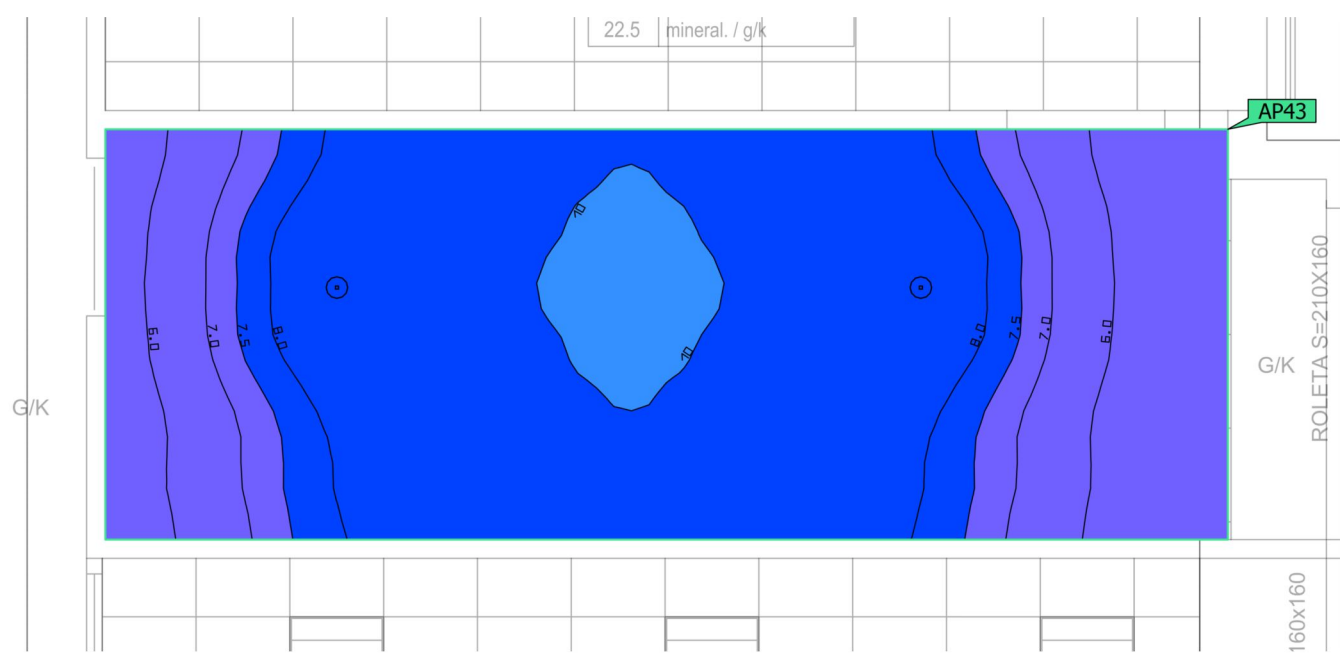
1.11 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.11)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.11)	4.69 lx	13.9 lx	0.34	AP44
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

1.14 (Oświetlenie awaryjne)

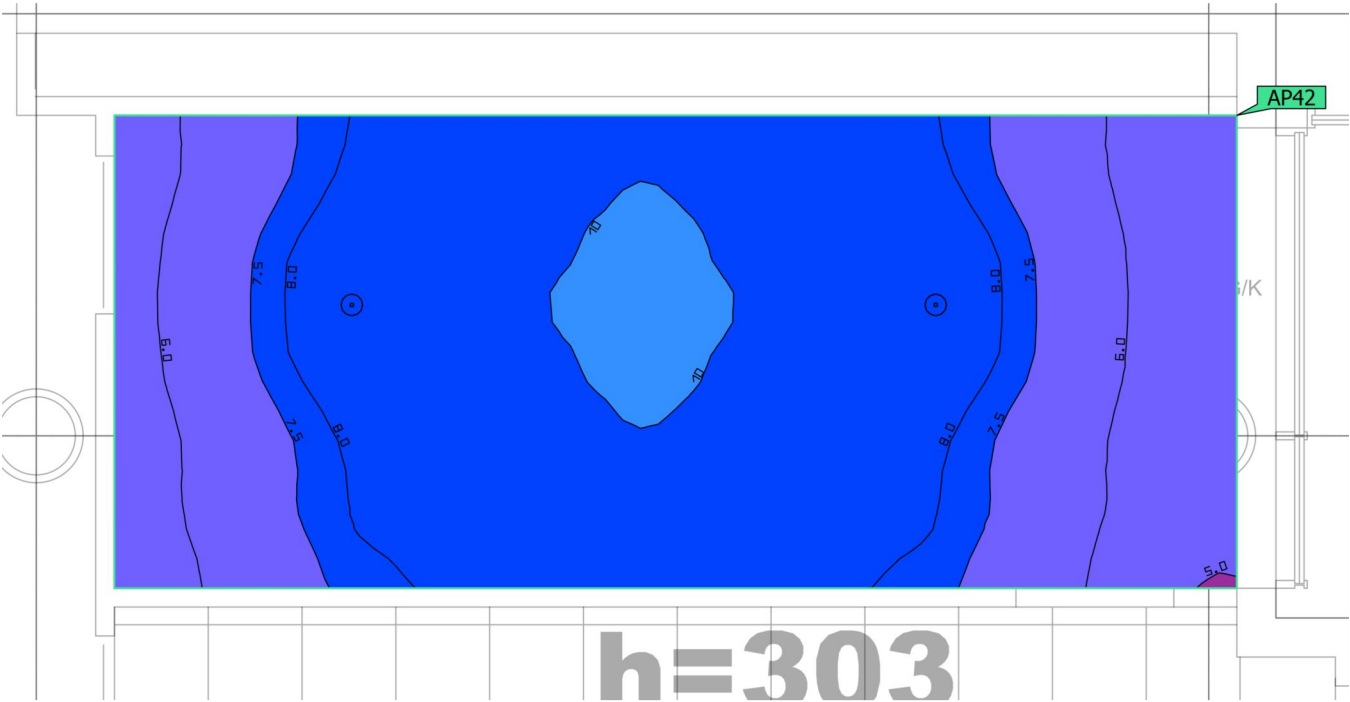
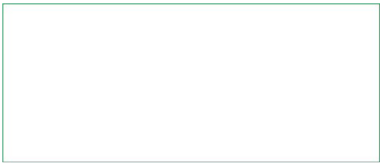
Powierzchnia antypaniczna (1.14)



Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.14)	5.12 lx	10.5 lx	0.49	AP43
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

1.15 (Oświetlenie awaryjne)

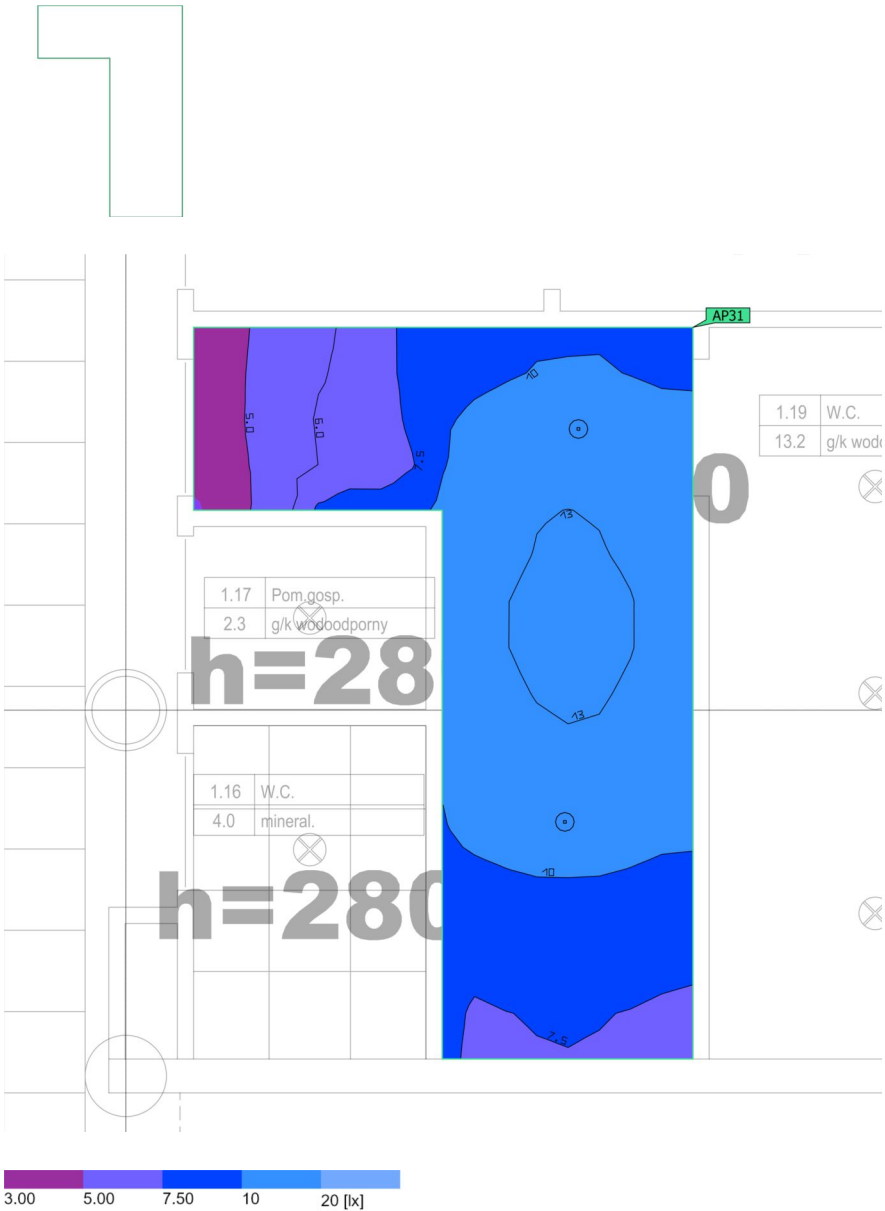
Powierzchnia antypaniczna (1.15)



Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.15)	4.97 lx	10.5 lx	0.47	AP42
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

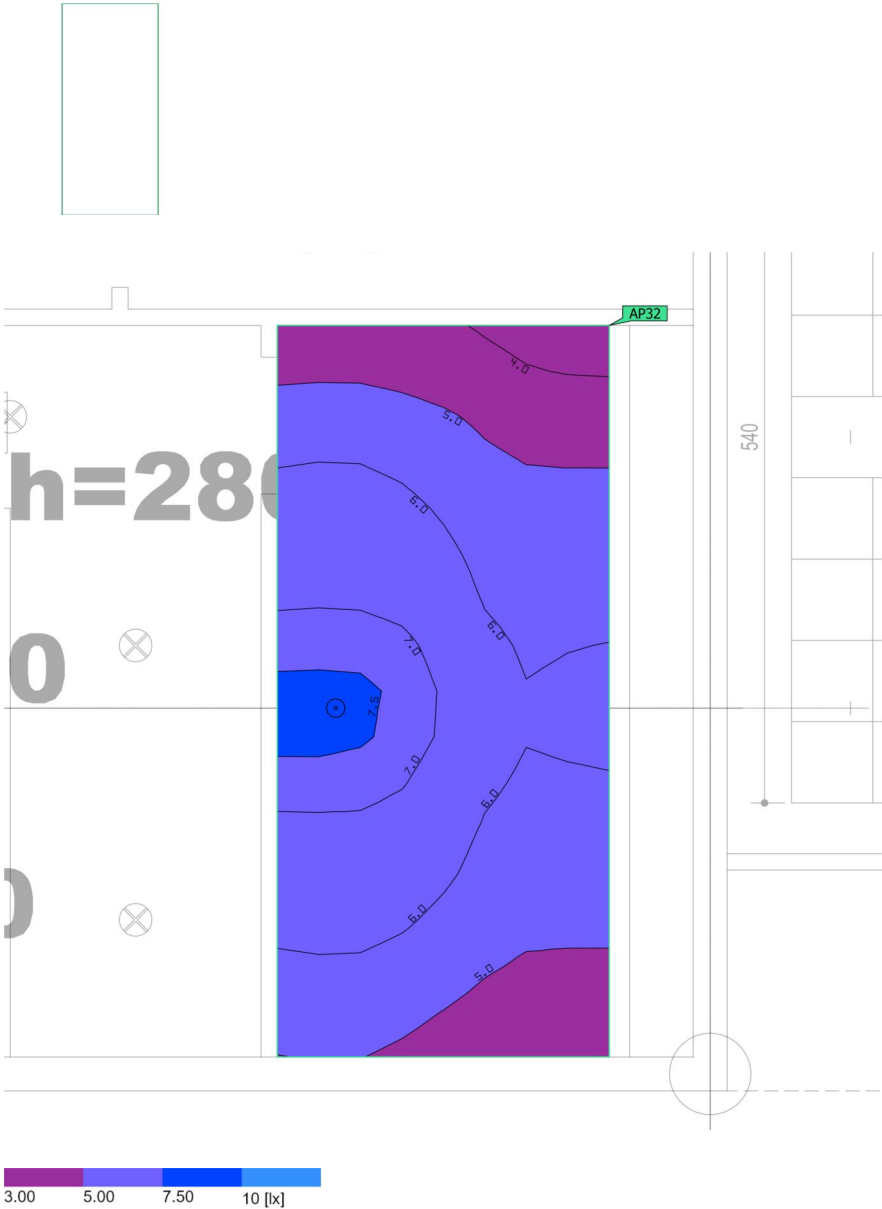
1.18 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.18)



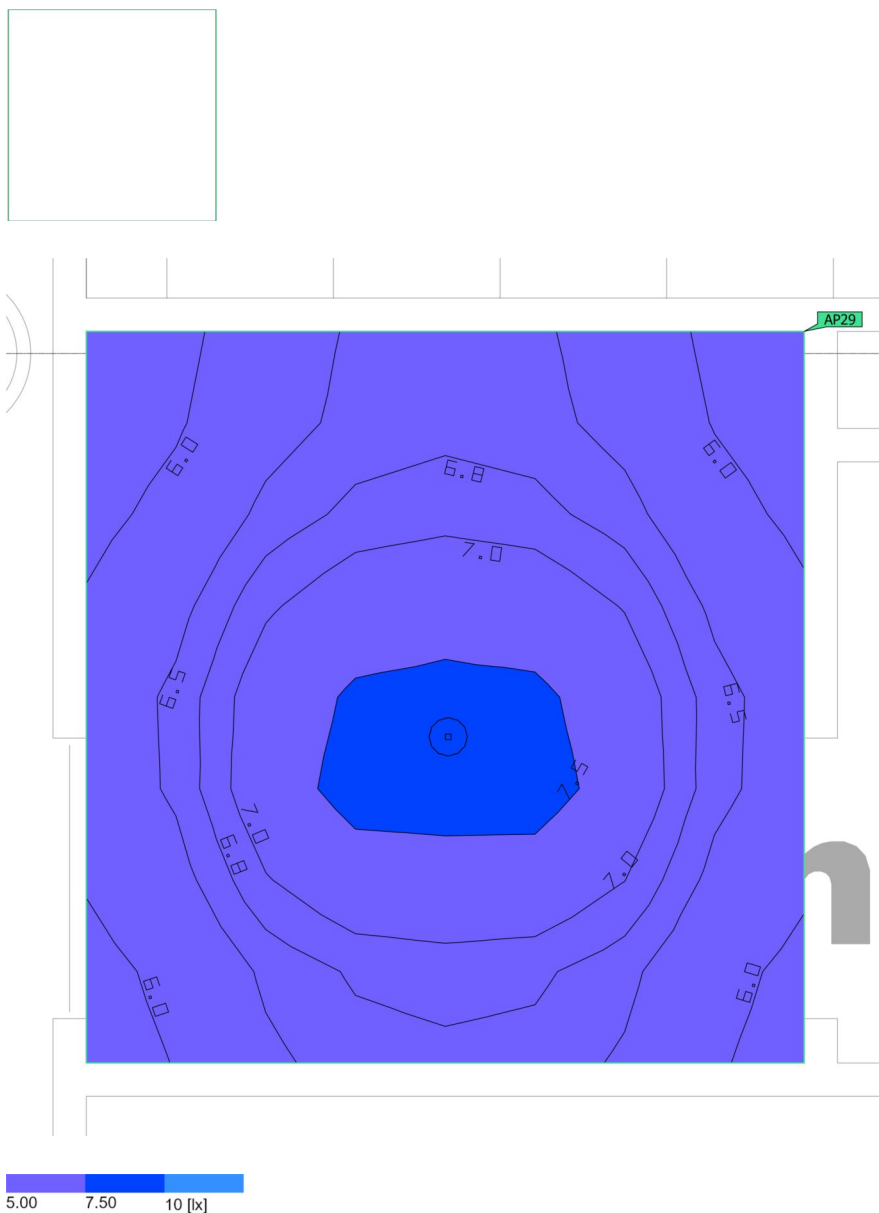
Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.18)	4.43 lx	12.8 lx	0.35	AP31
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 3.00 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

1.19 (Oświetlenie awaryjne)
Powierzchnia antypaniczna (1.19)



Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.19) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.76 lx (≥ 3.00 lx) ✓	7.64 lx	0.49 (≥ 0.025) ✓	AP32

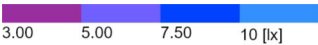
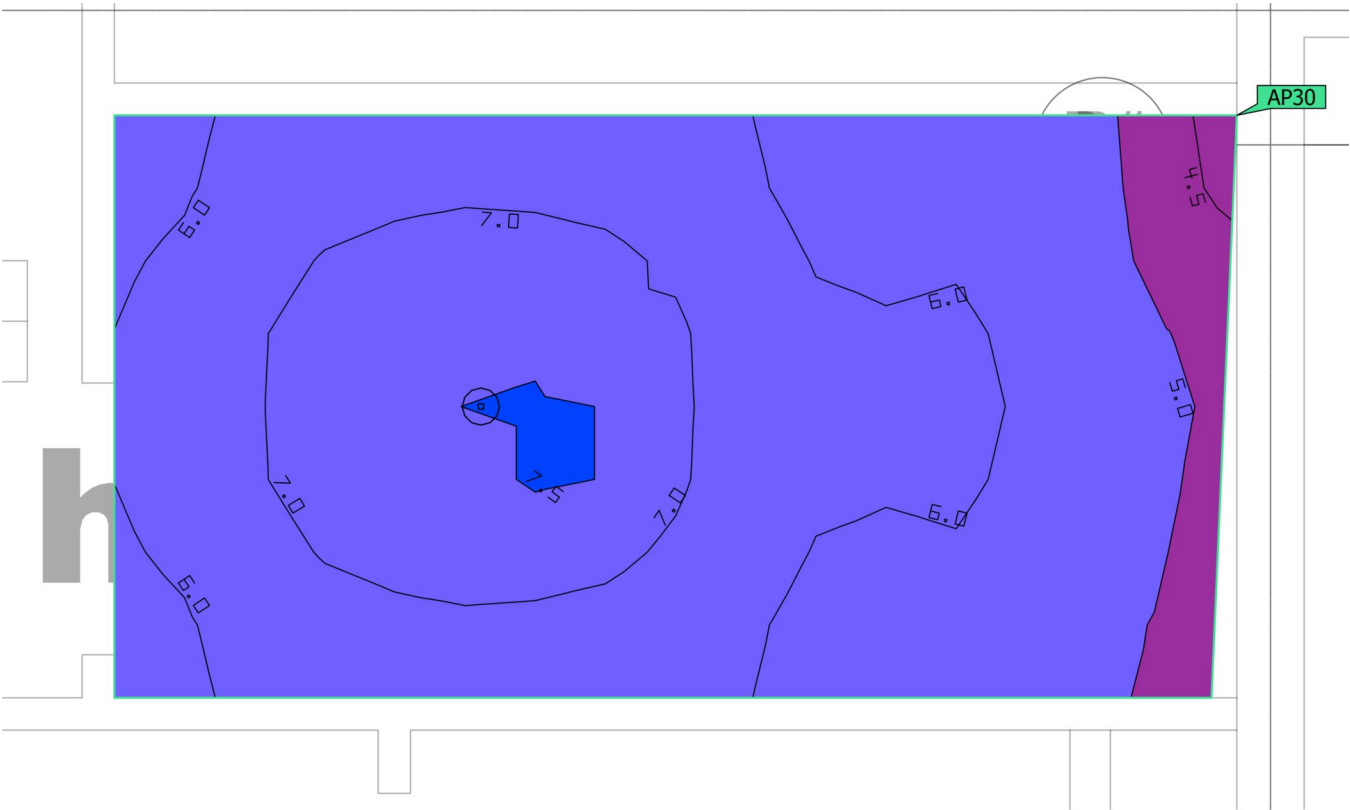
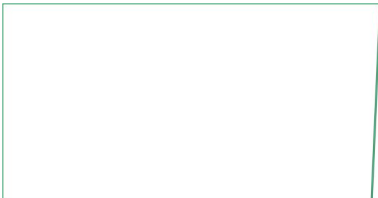
1.20 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.20)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.20)	5.76 lx	7.64 lx	0.75	AP29
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

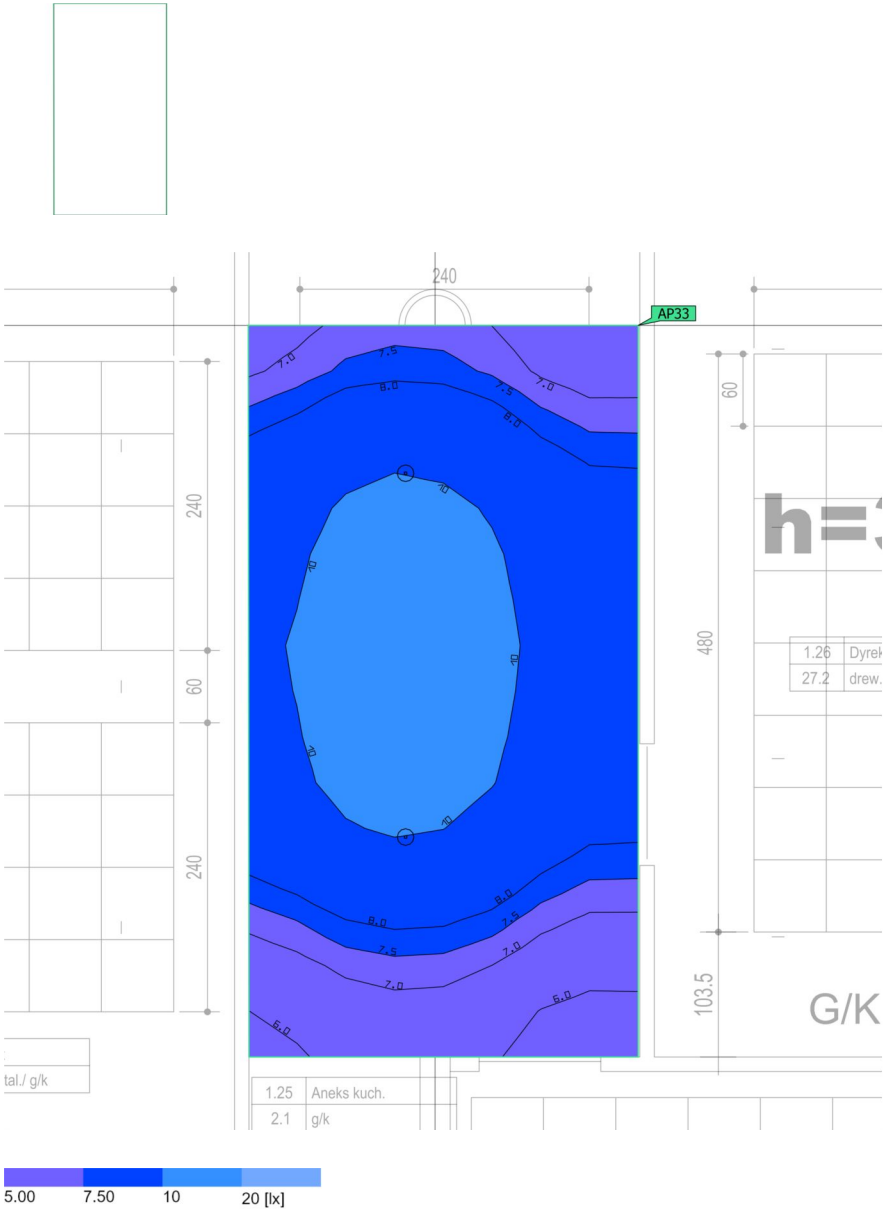
1.21 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.21)



Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.21)	4.44 lx	7.57 lx	0.59	AP30
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

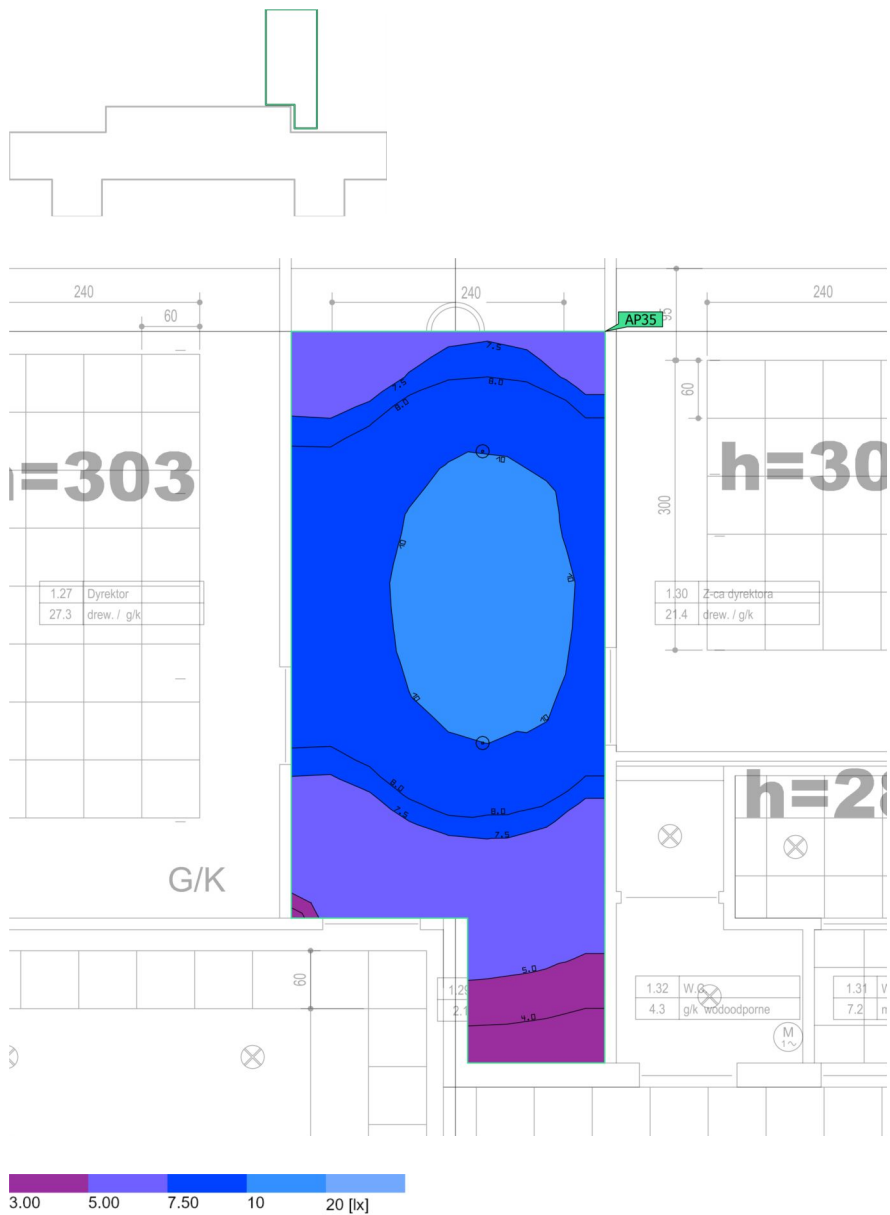
1.24 (Oświetlenie awaryjne)
Powierzchnia antypaniczna (1.24)



Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.24) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.61 lx (≥ 3.00 lx) ✓	10.9 lx	0.51 (≥ 0.025) ✓	AP33

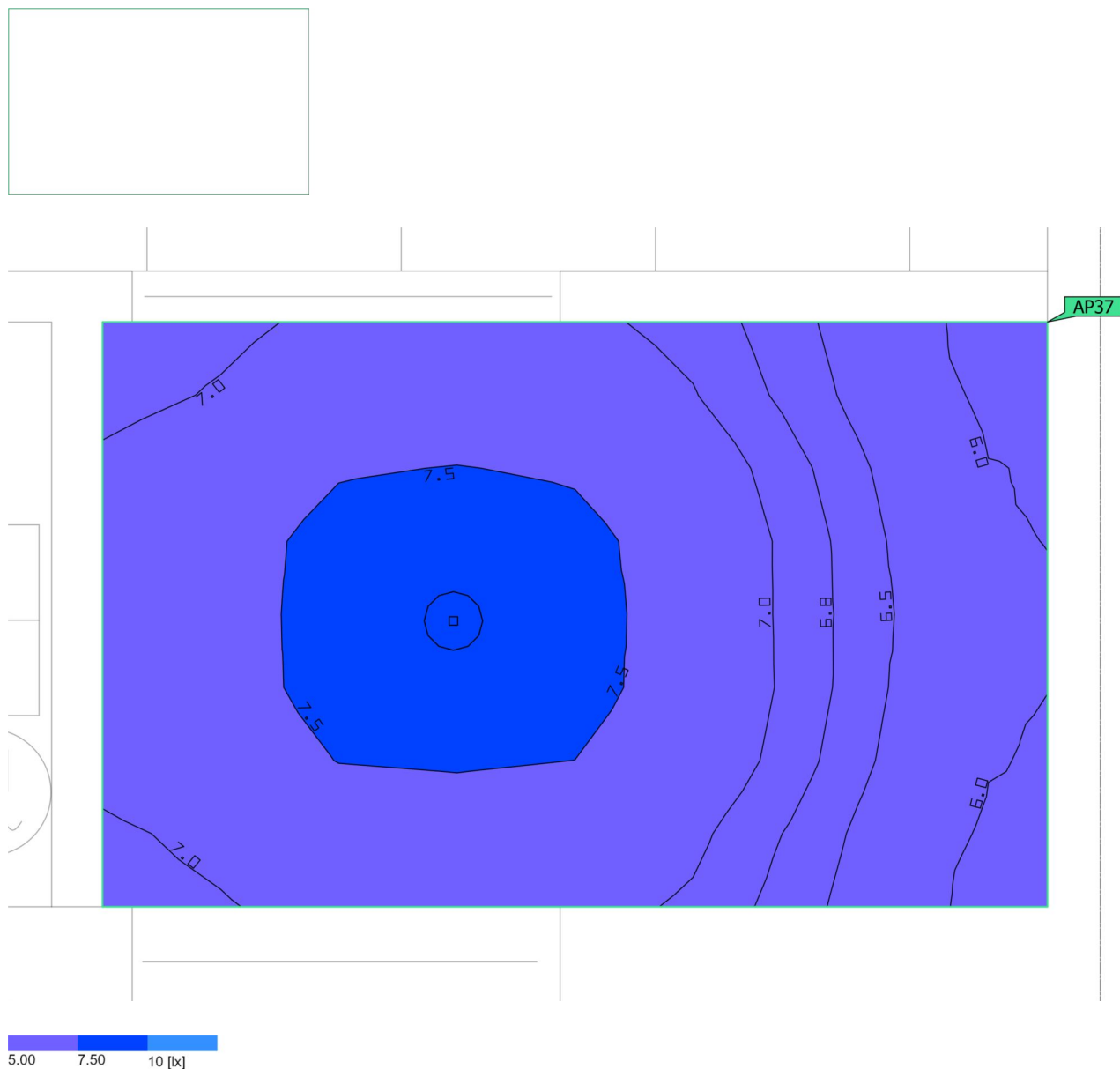
1.28 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.28)



Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.28)	3.39 lx	11.1 lx	0.31	AP35
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

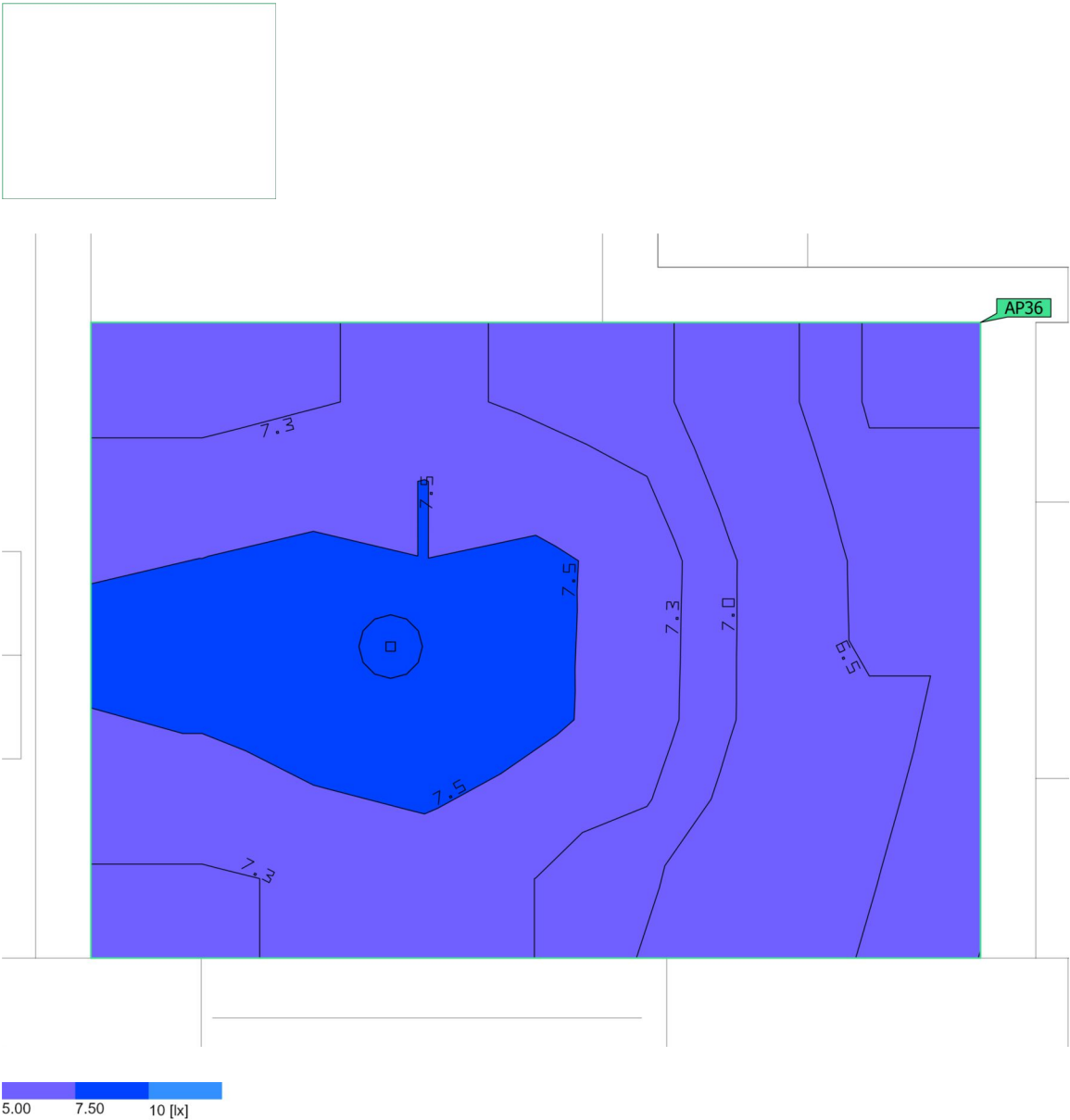
1.31 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.31)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.31)	5.80 lx	7.73 lx	0.75	AP37
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

1.32 (Oświetlenie awaryjne)

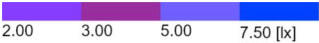
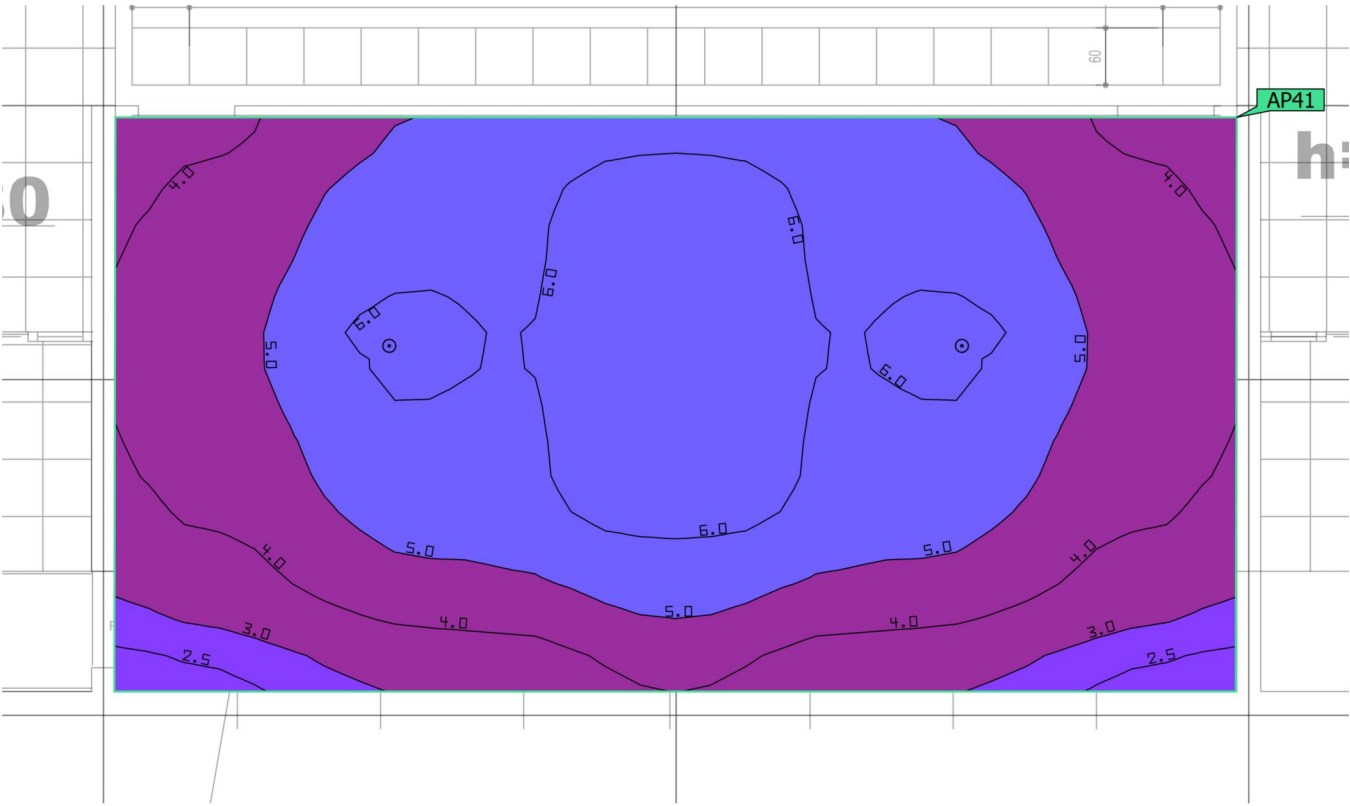
Powierzchnia antypaniczna (1.32)



Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.32)	6.22 lx	7.68 lx	0.81	AP36
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

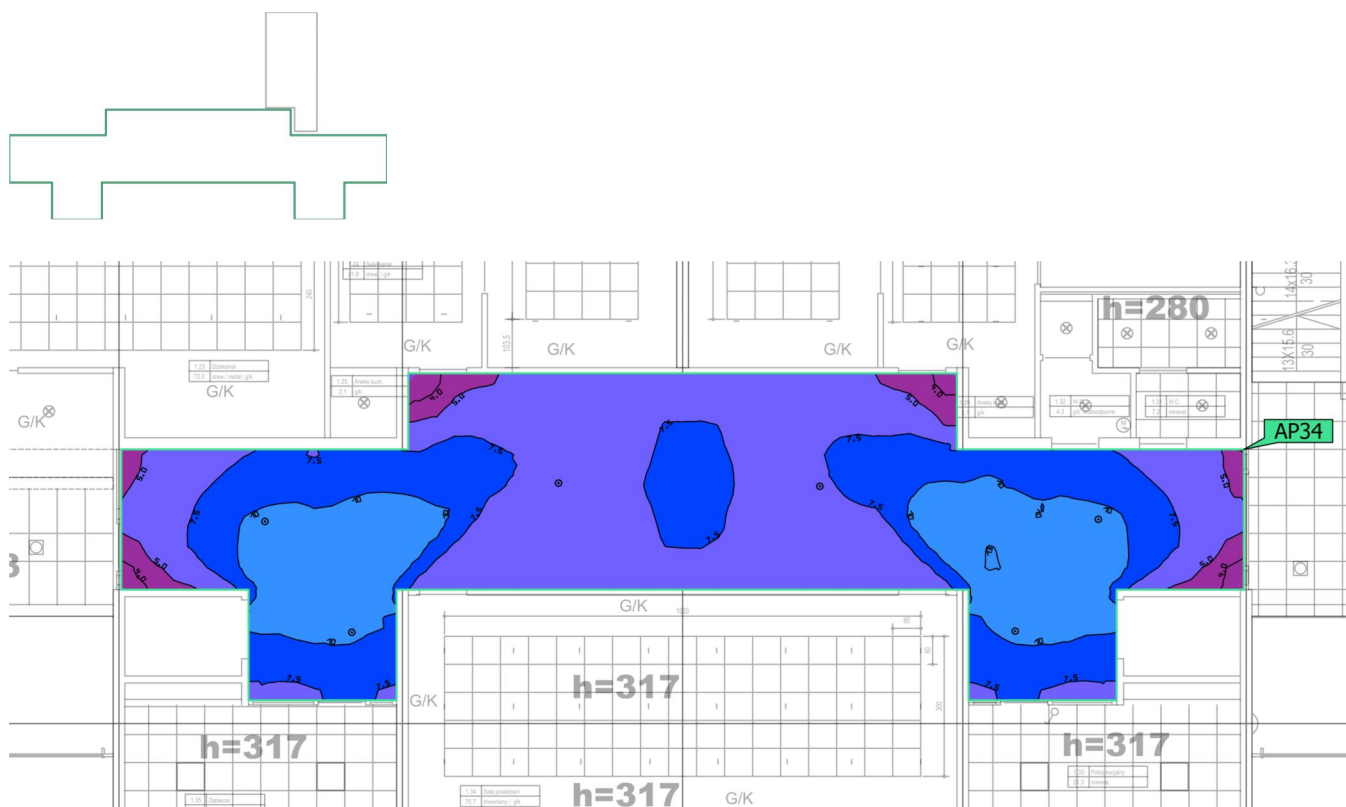
1.34 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.34)



Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.34)	2.23 lx	7.15 lx	0.31	AP41
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 1.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

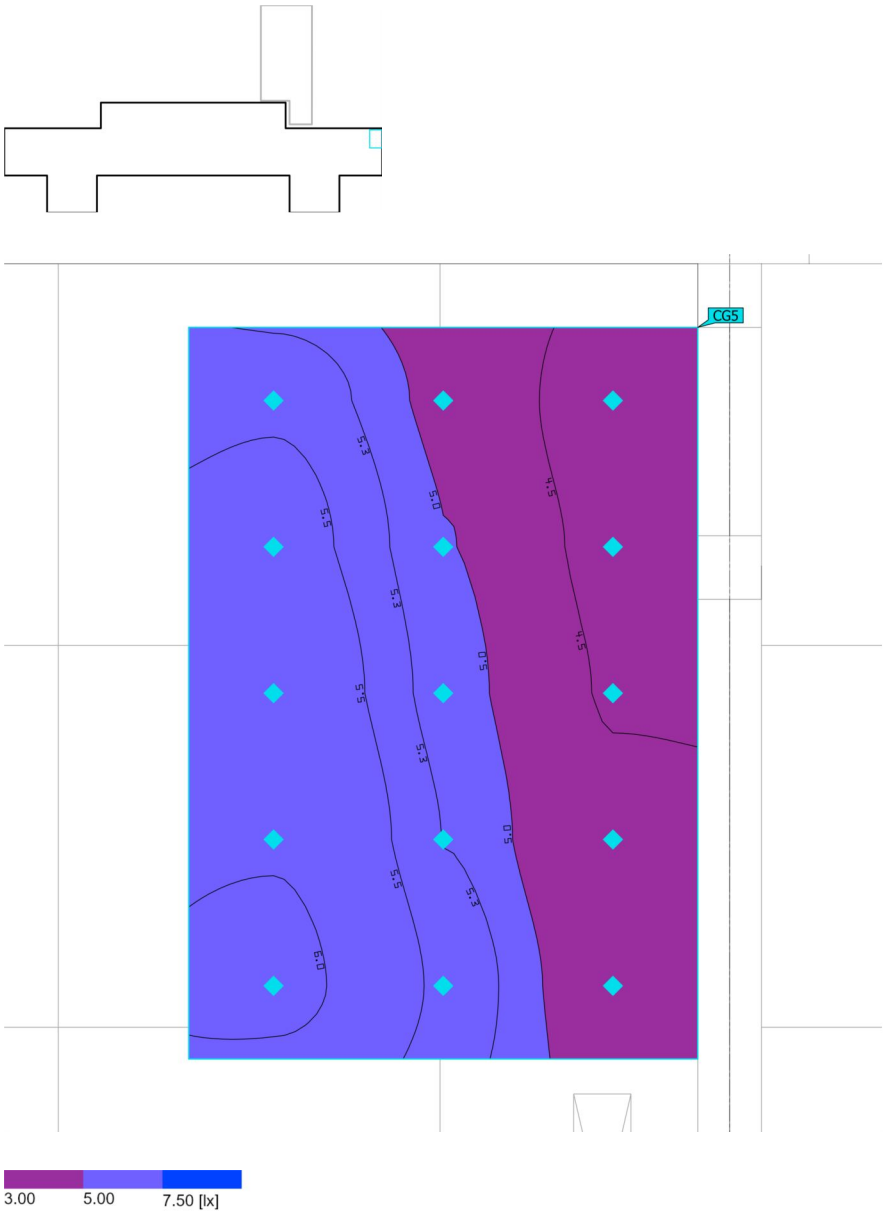
1.36 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.36)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.36)	3.35 lx	12.7 lx	0.26	AP34
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

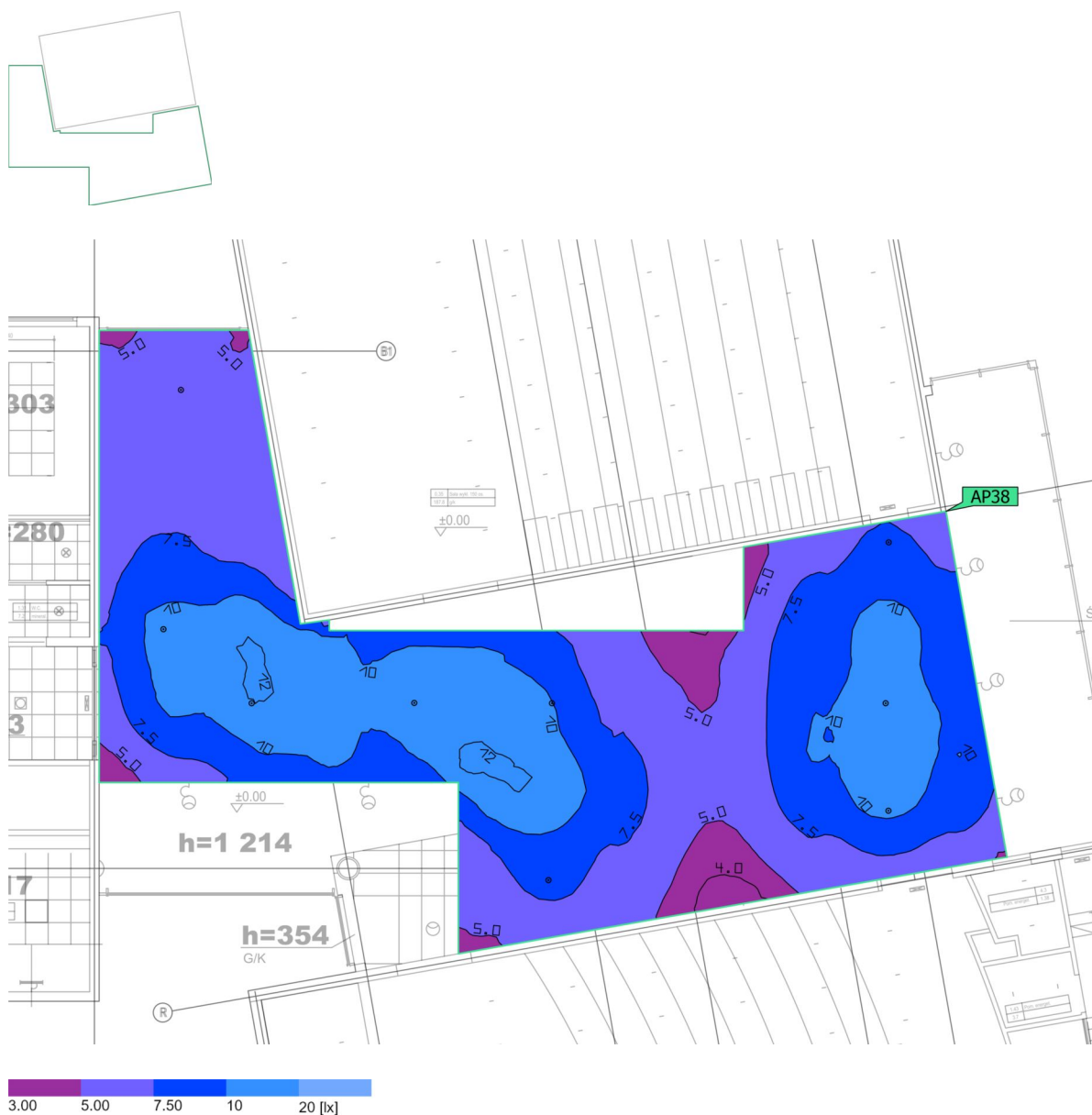
1.36 (Oświetlenie awaryjne)

AW:5LX



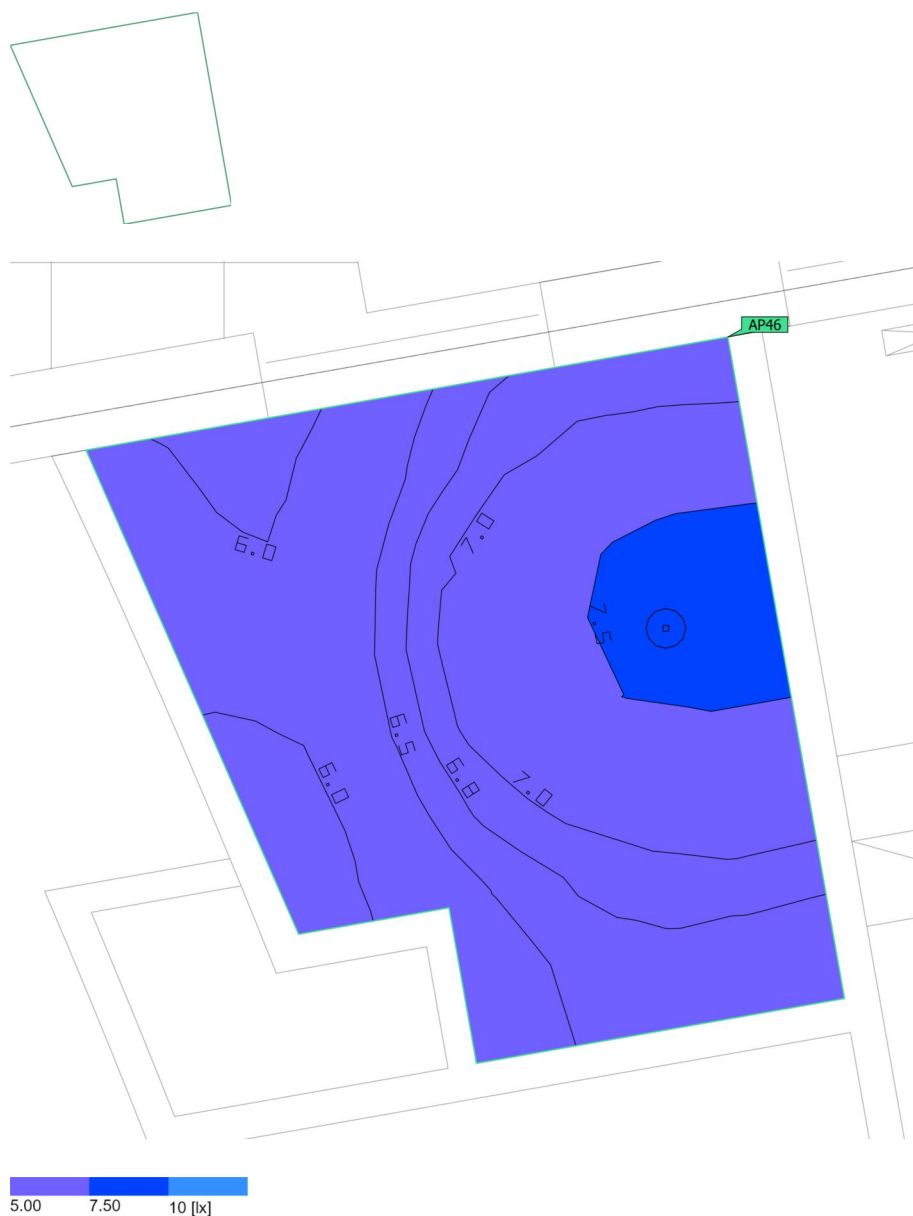
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
AW:5LX Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	5.13 lx	4.25 lx	6.12 lx	0.83	0.69	CG5

1.37 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.37)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.37)	3.48 lx	12.2 lx	0.29	AP38
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

1.38 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.38)

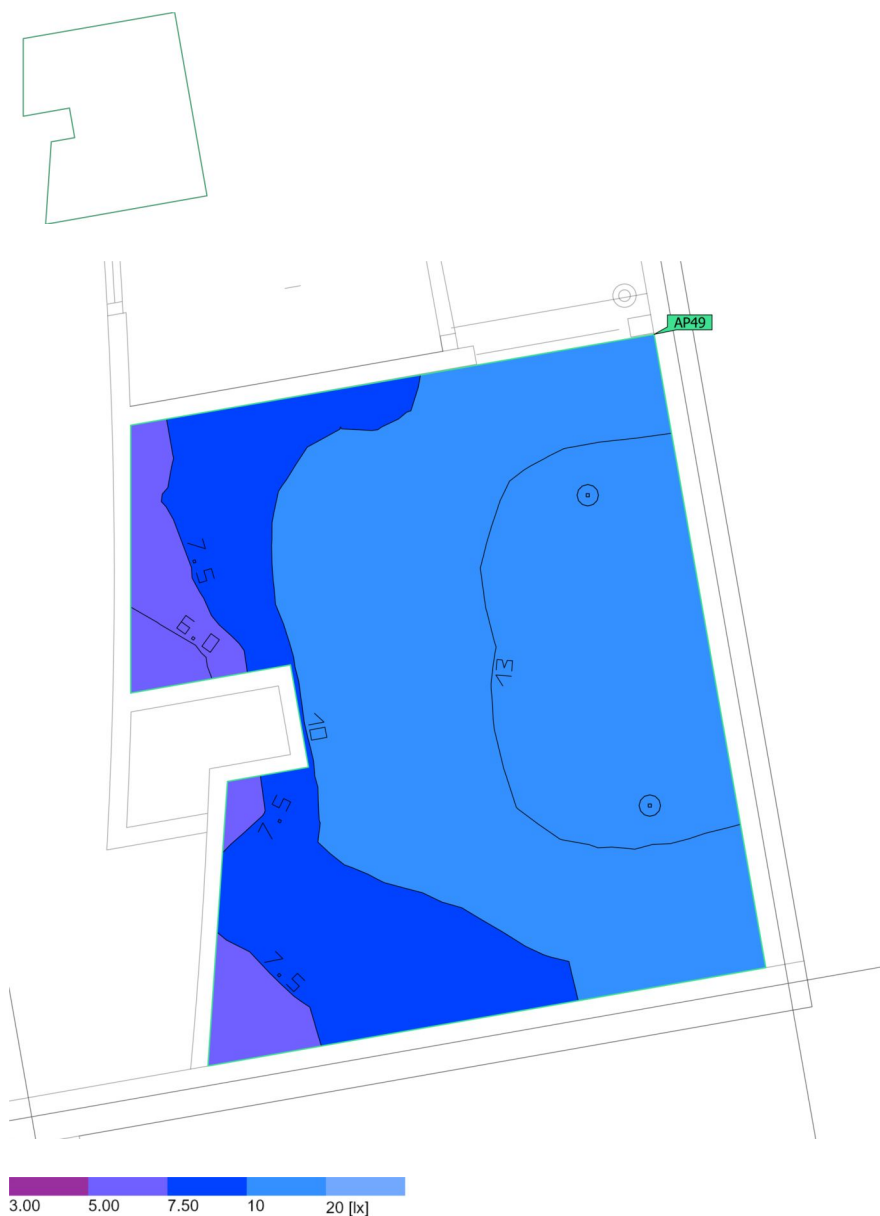
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.38)	5.77 lx	7.69 lx	0.75	AP46
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

1.39 (Oświetlenie awaryjne)
Powierzchnia antypaniczna (1.39)



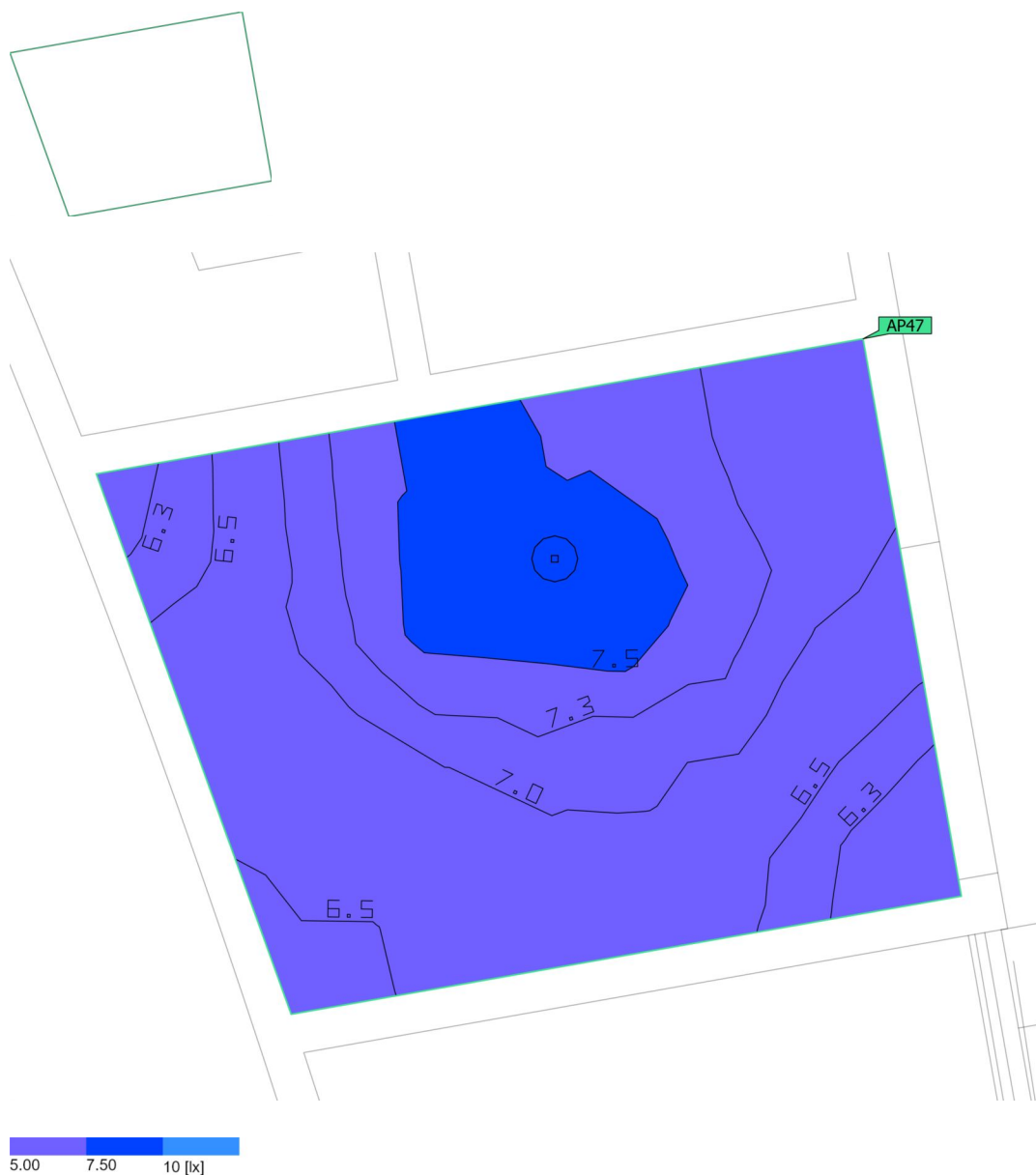
Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.39) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.72 lx (≥ 3.00 lx) ✓	13.3 lx	0.58 (≥ 0.025) ✓	AP48

1.42 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.42)

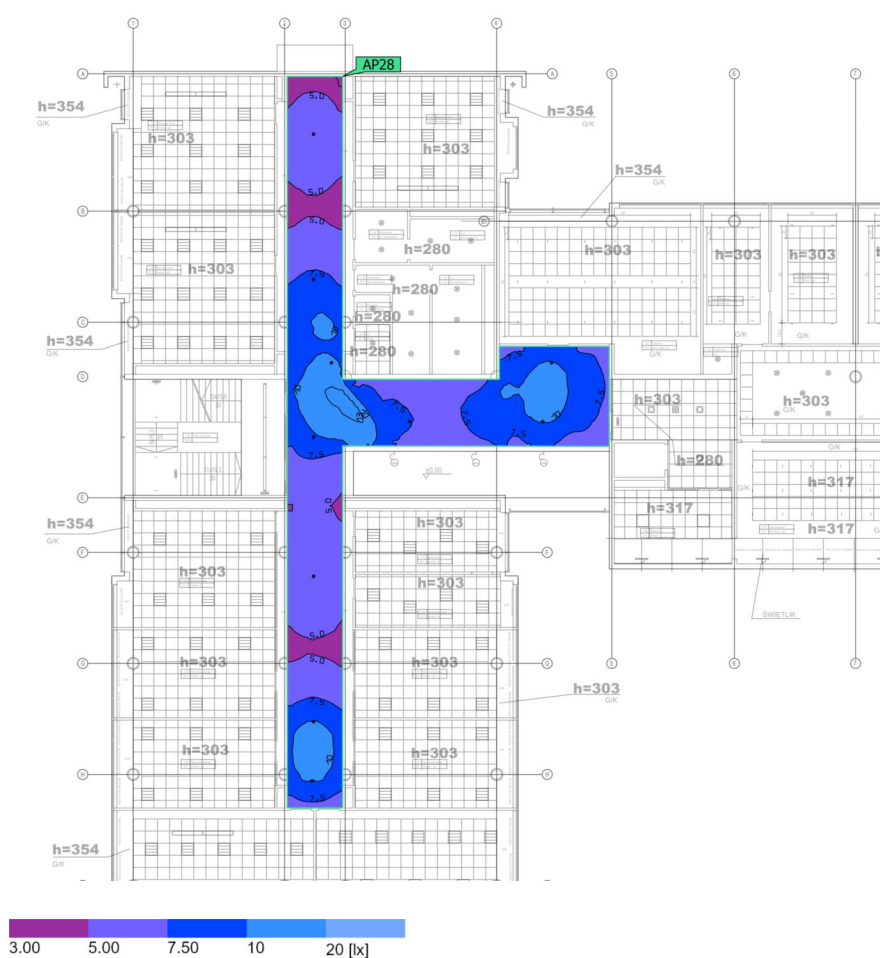
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.42)	4.63 lx	13.7 lx	0.34	AP49
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

1.43 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.43)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.43)	6.02 lx	7.68 lx	0.78	AP47
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

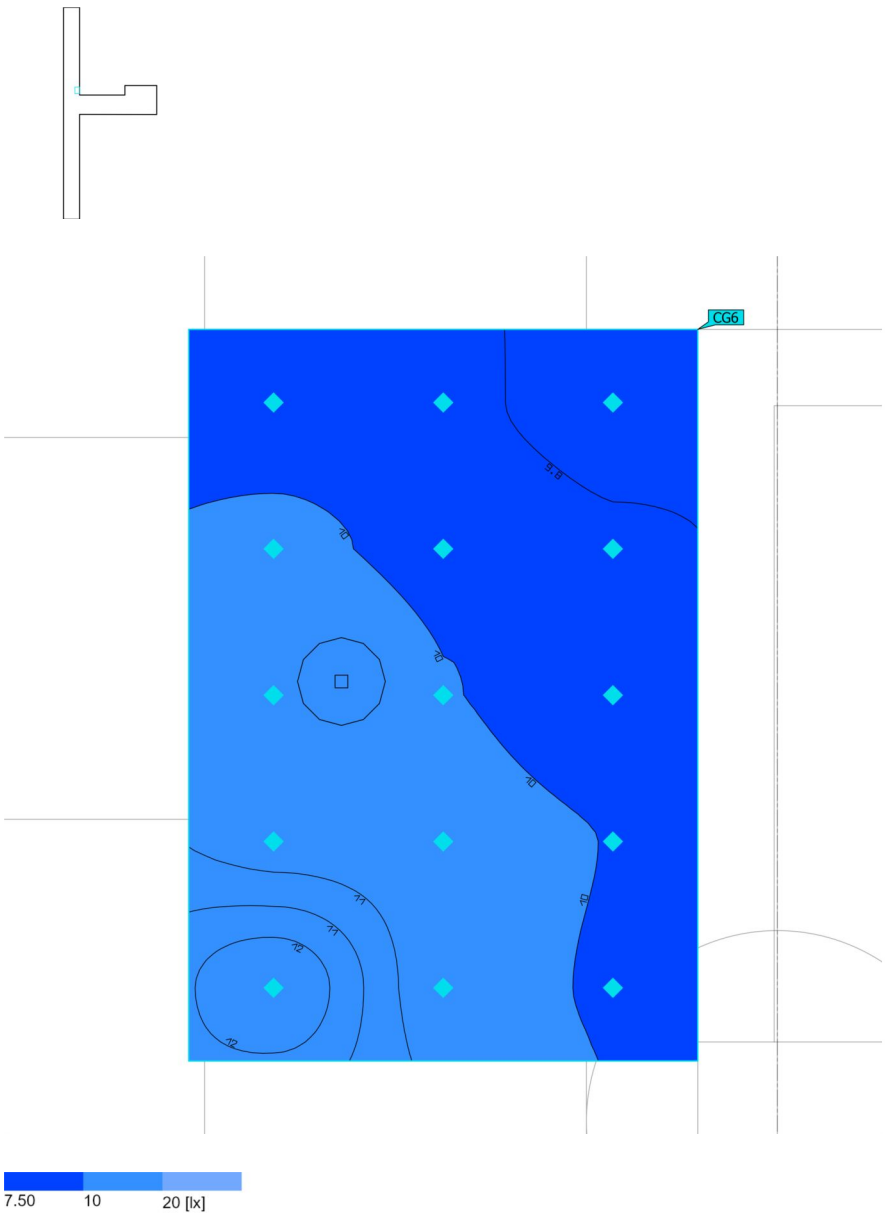
1.44 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (1.44)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.44)	3.92 lx	13.0 lx	0.30	AP28
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

1.44 (Oświetlenie awaryjne)

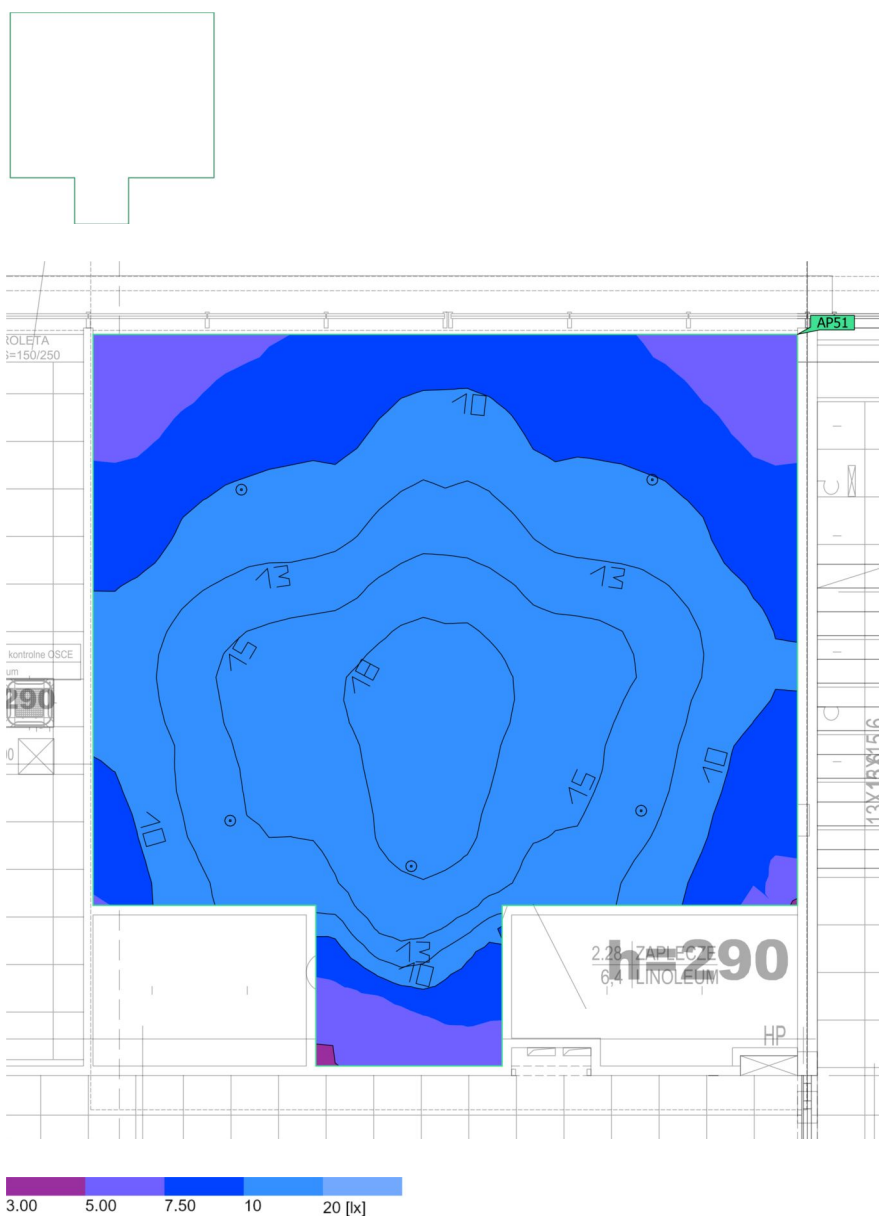
AW:5LX



Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
AW:5LX Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	10.1 lx	9.66 lx	11.9 lx	0.96	0.81	CG6

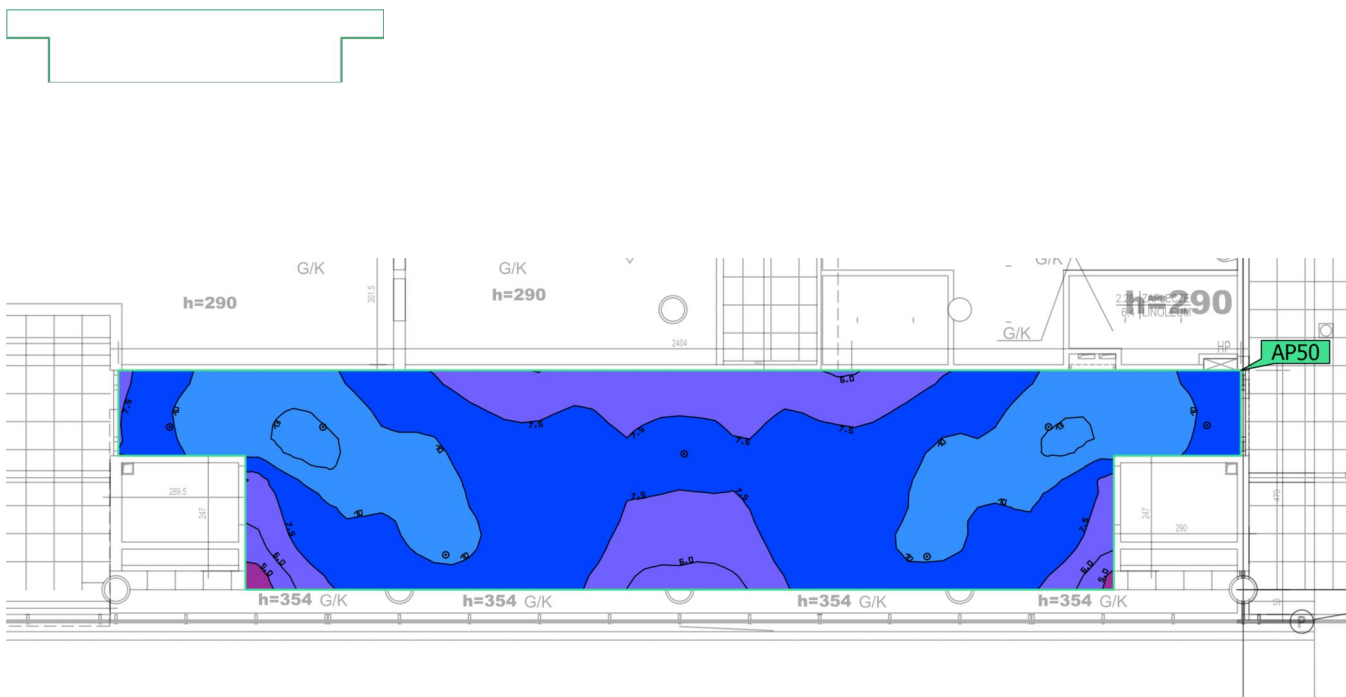
2.26 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (2.26)



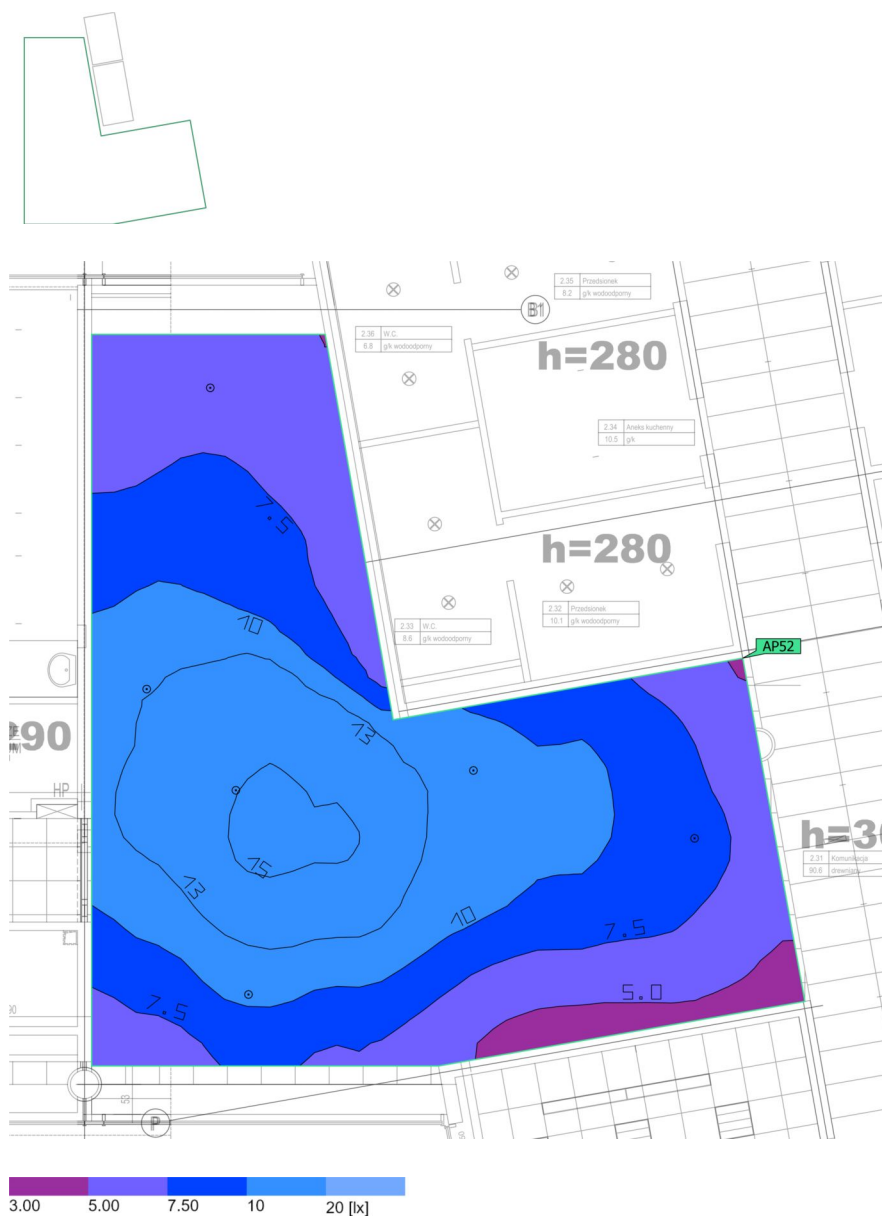
Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.26)	4.98 lx	19.4 lx	0.26	AP51
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 3.00 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

2.29 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (2.29)

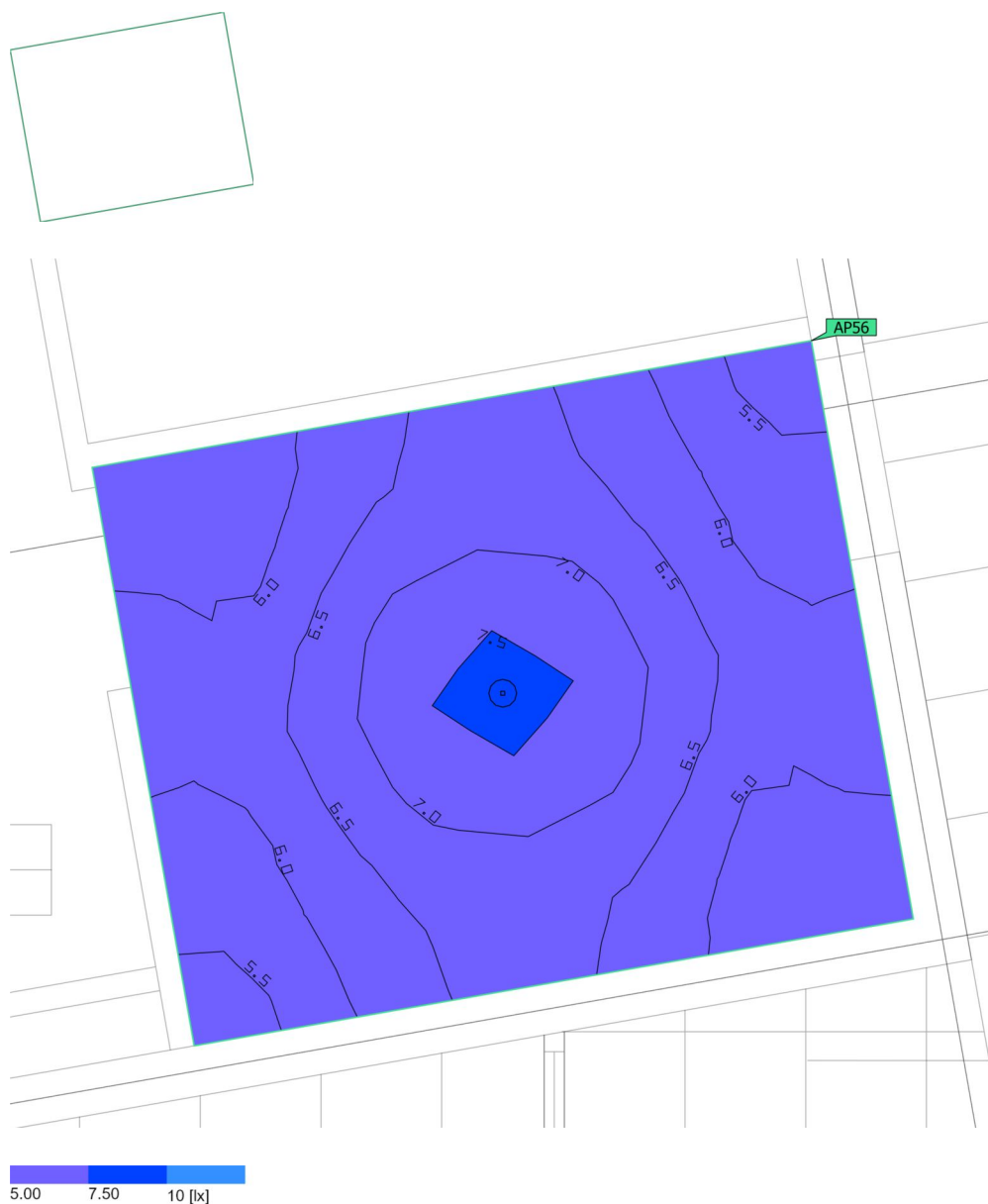
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.29)	4.38 lx	13.0 lx	0.34	AP50
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

2.30 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (2.30)

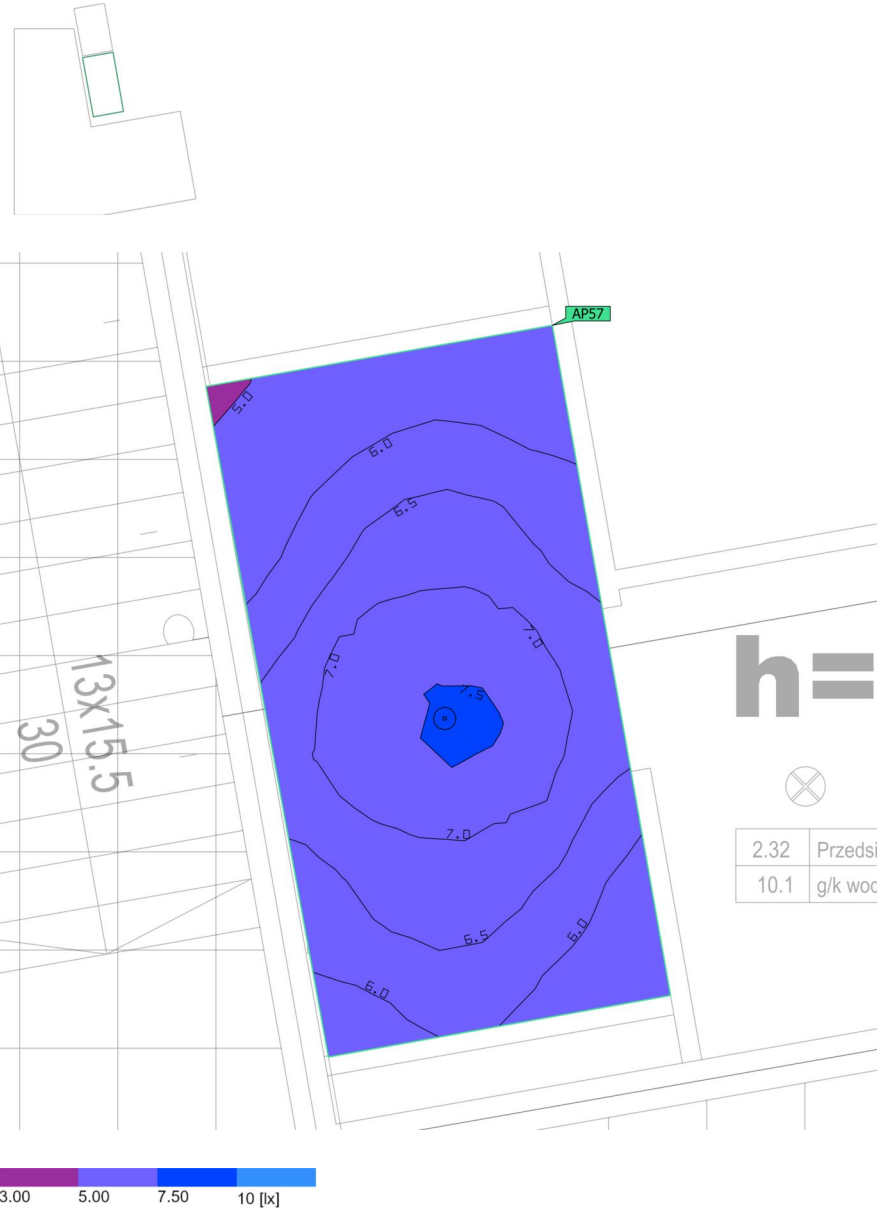
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.30)	4.01 lx	15.5 lx	0.26	AP52
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

2.32 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (2.32)

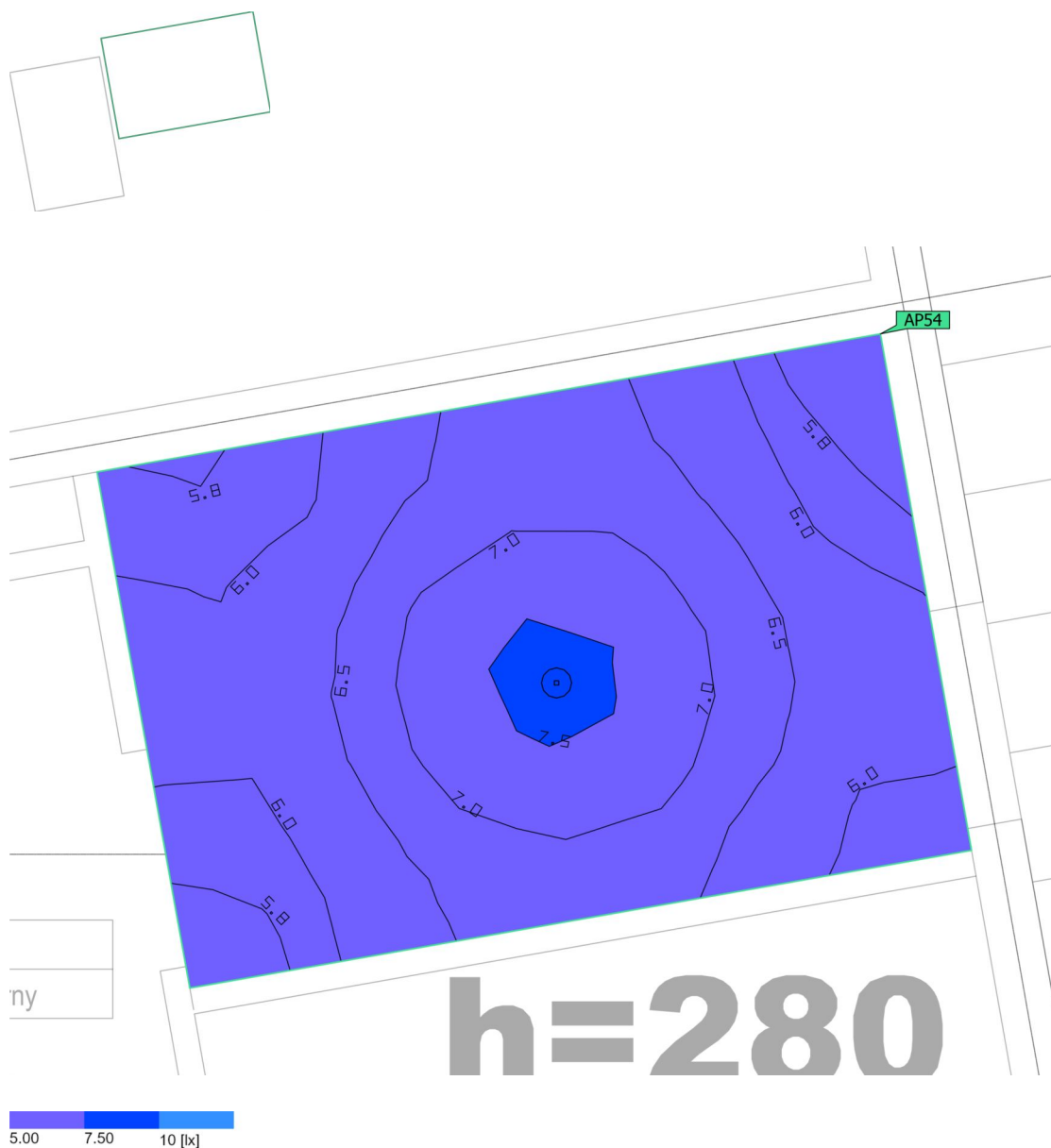
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.32)	5.19 lx	7.58 lx	0.68	AP56
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

2.33 (Oświetlenie awaryjne)
Powierzchnia antypaniczna (2.33)



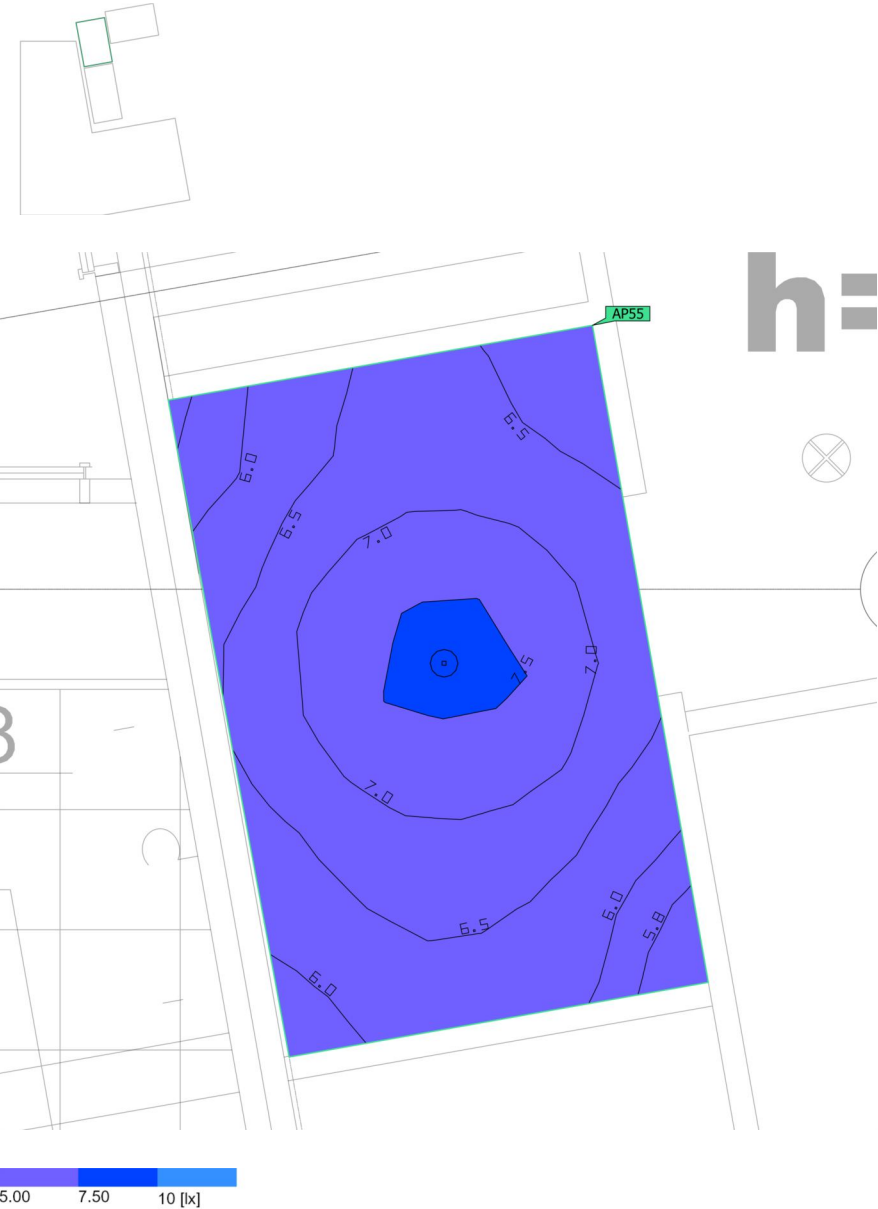
Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.33)	4.96 lx	7.63 lx	0.65	AP57
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

2.35 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (2.35)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.35)	5.54 lx	7.54 lx	0.73	AP54
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

2.36 (Oświetlenie awaryjne)
Powierzchnia antypaniczna (2.36)



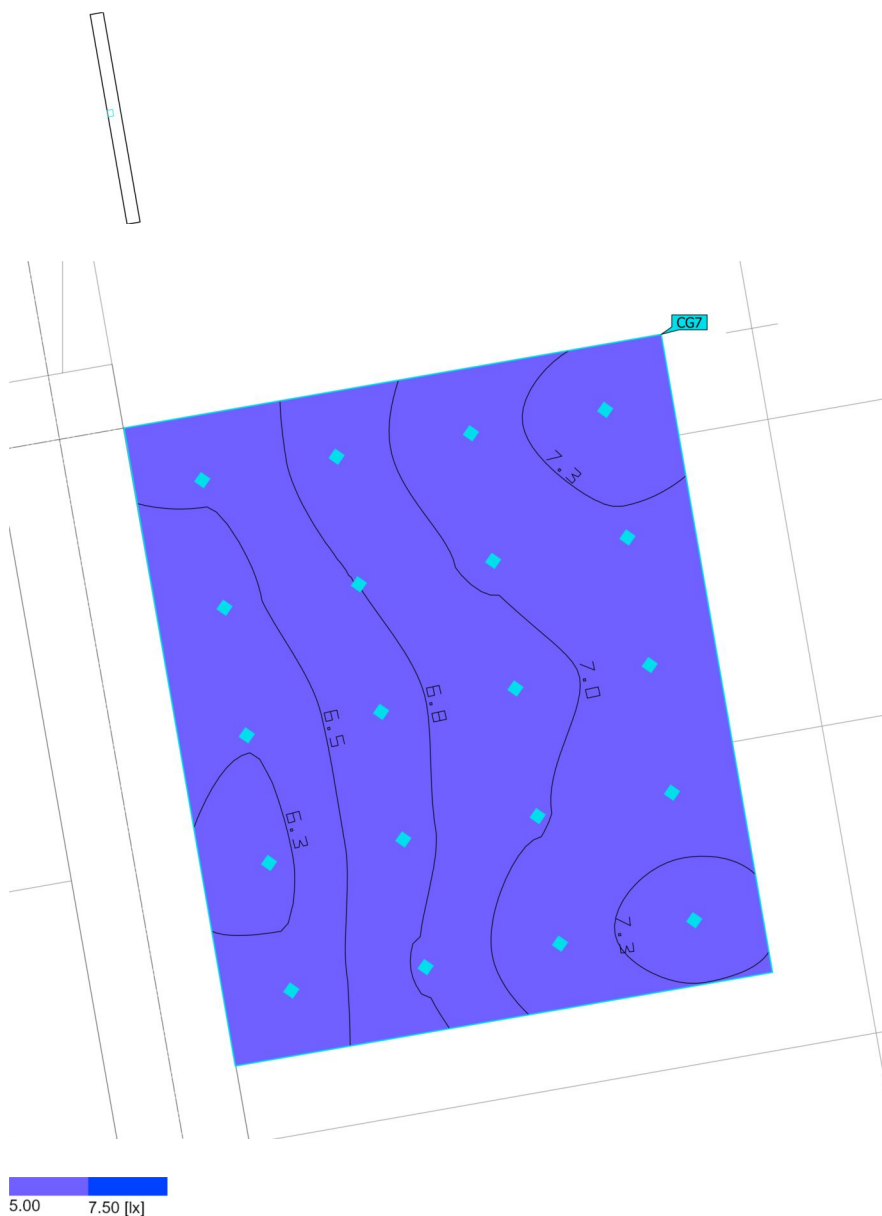
Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.36) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.63 lx (≥ 3.00 lx) ✓	7.58 lx	0.74 (≥ 0.025) ✓	AP55

2.61 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (2.61)

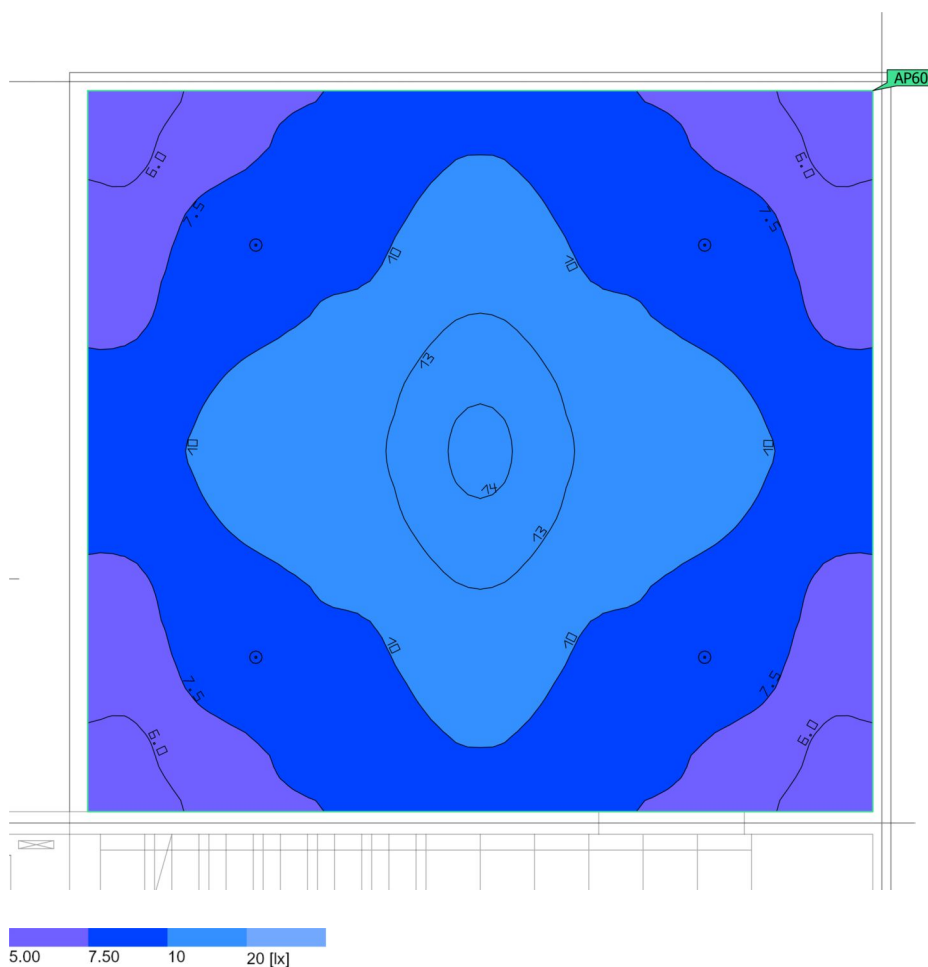
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.61)	3.83 lx	8.13 lx	0.47	AP53
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

2.61 (Oświetlenie awaryjne)

AW:5LX

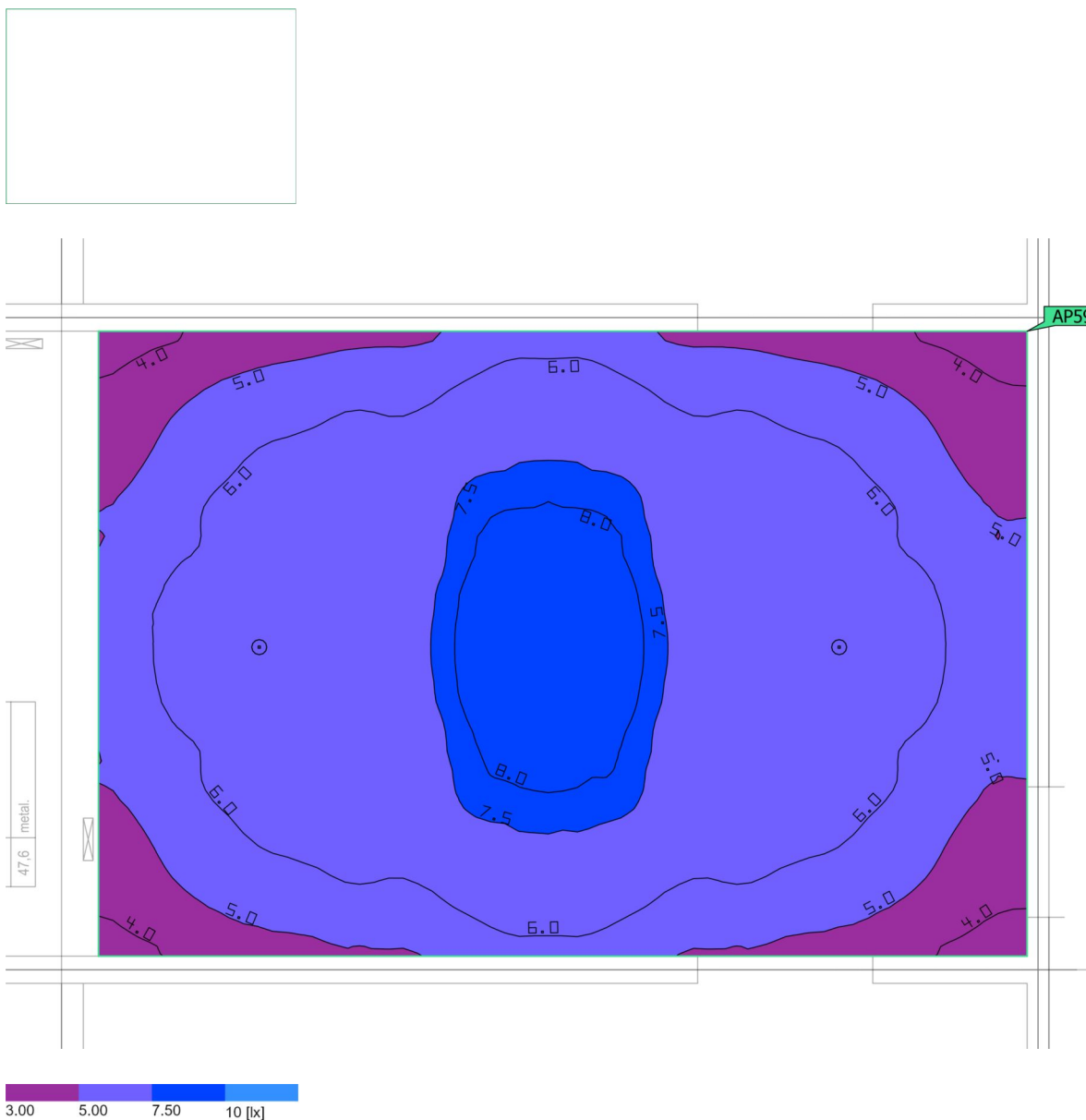
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
AW:5LX	6.84 lx	6.27 lx	7.34 lx	0.92	0.85	CG7
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

3.01 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (3.01)

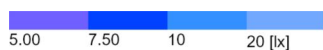
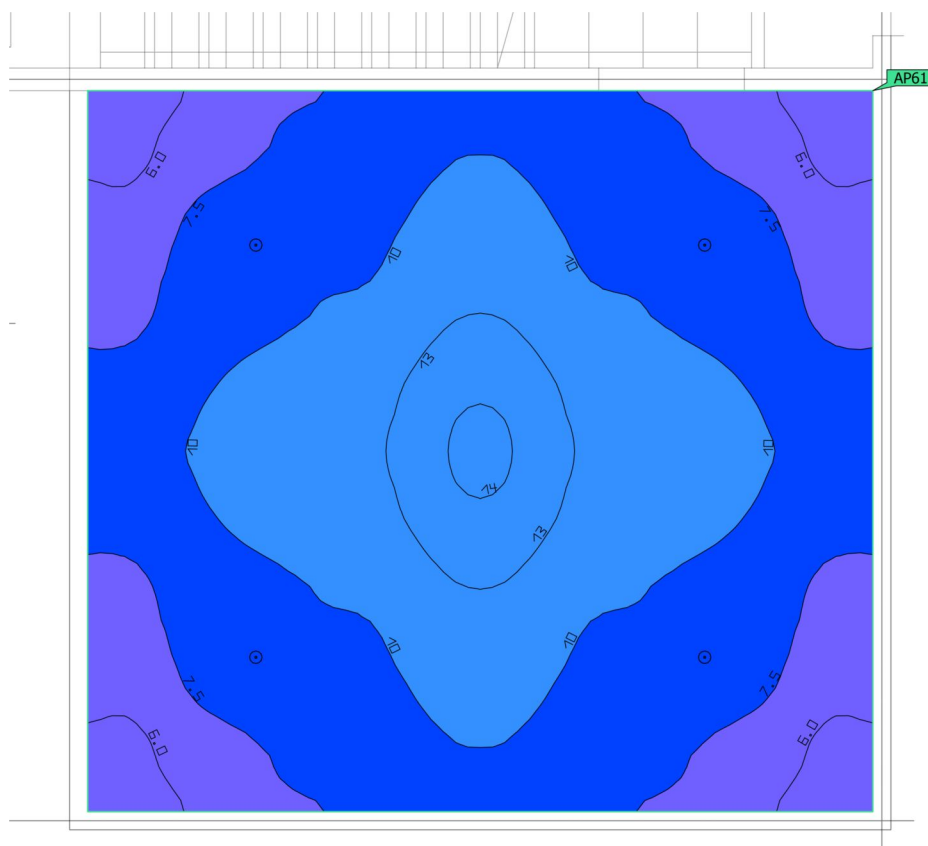
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.01)	5.22 lx	14.3 lx	0.37	AP60
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

3.02 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (3.02)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.02)	3.32 lx	8.72 lx	0.38	AP59
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

3.03 (Oświetlenie awaryjne)

Powierzchnia antypaniczna (3.03)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.03)	5.22 lx	14.3 lx	0.37	AP61
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 3.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	