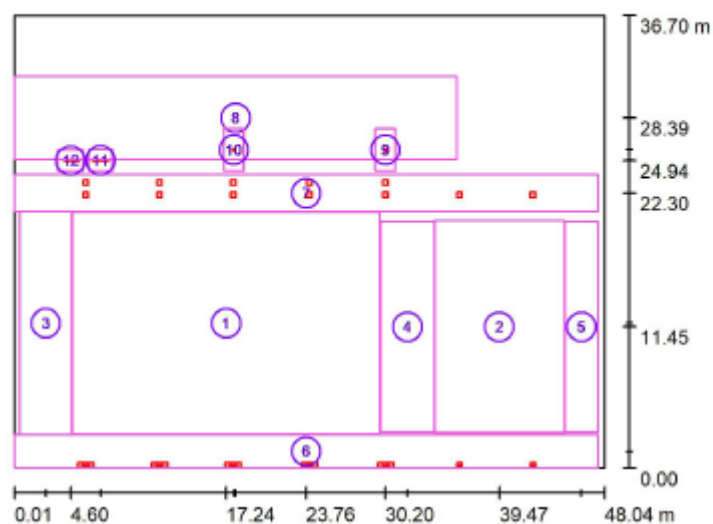


**ZAŁĄCZNIK NR 2**  
**OBLICZENIA NATĘŻENIA I RÓWNOMIERNOŚCI OŚWIETLENIA**

**HALA BASENOWA / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**



Skala 1 : 500

**Lista powierzchni obliczeniowych**

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	NIECKA DUŻA	pozioma	13 x 9	573	448	636	0.782	0.704
2	NIECKA MAŁA	pozioma	7 x 12	356	272	453	0.764	0.602
3	PRZEJŚCIE	pozioma	5 x 20	374	308	444	0.823	0.693
4	PRZEJŚCIE	pozioma	5 x 19	500	457	551	0.914	0.829
5	PRZEJŚCIE	pozioma	5 x 32	235	206	258	0.878	0.801
6	PRZEJŚCIE	pozioma	88 x 5	410	204	581	0.497	0.351
7	PRZEJŚCIE	pozioma	79 x 5	427	181	576	0.423	0.314
8	WIDOWNIA	pozioma	18 x 4	136	55	297	0.400	0.184
9	WNĘKA	pozioma	3 x 6	346	89	1045	0.258	0.085

**Lista powierzchni obliczeniowych**

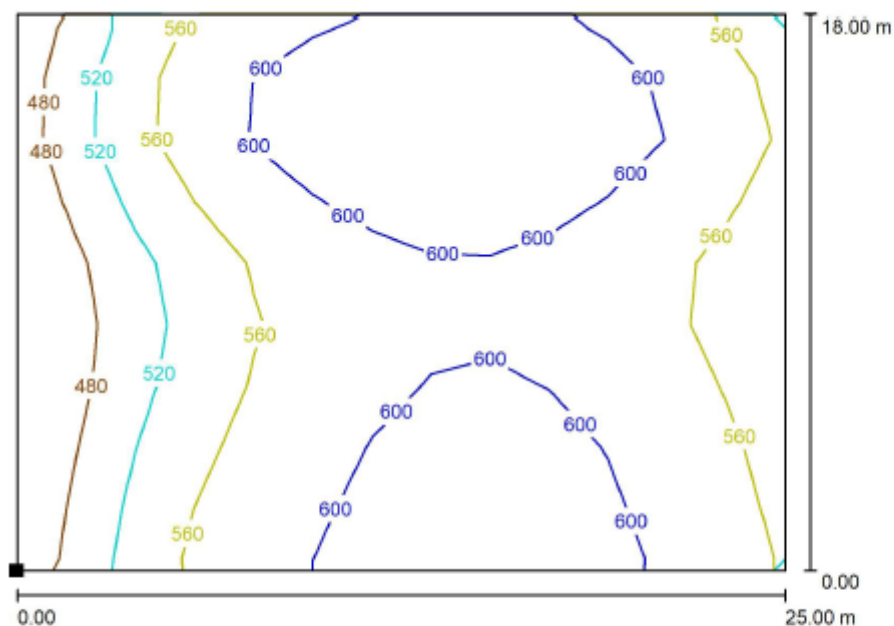
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
10	WNĘKA	pozioma	3 x 6	355	97	1016	0.272	0.095
11	WNĘKA	pozioma	6 x 5	482	307	664	0.637	0.462
12	WNĘKA	pozioma	5 x 4	492	326	669	0.662	0.487

**Podsumowanie wyników**

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pozioma	12	396	55	1045	0.14	0.05

**ZAŁĄCZNIK NR 2**  
**OBLICZENIA NATĘŻENIA I RÓWNOMIERNOŚCI OŚWIETLENIA**

**HALA BASENOWA / NIECKA DUŻA / Izolinie (E, poziome)**



Wartości Lux, Skala 1 : 200

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(4.745 m, 2.755 m, 1.800 m)



Siatka: 13 x 9 Punkty

$E_m$  [lx]  
573

$E_{min}$  [lx]  
448

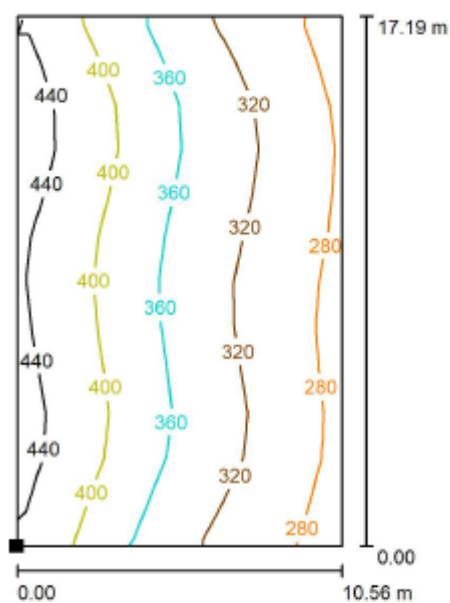
$E_{max}$  [lx]  
636

$E_{min} / E_m$   
0.782

$E_{min} / E_{max}$   
0.704

**ZAŁĄCZNIK NR 2**  
**OBLICZENIA NATĘŻENIA I RÓWNOMIERNOŚCI OŚWIETLENIA**

**HALA BASENOWA / NIECKA MAŁA / Izolinie (E, poziome)**



Położenie powierzchni w  
 pomieszczeniu:  
 Zaznaczony punkt:  
 (34.190 m, 2.870 m, 1.800 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 200

Siatka: 7 x 12 Punkty

$E_m$  [lx]  
356

$E_{min}$  [lx]  
272

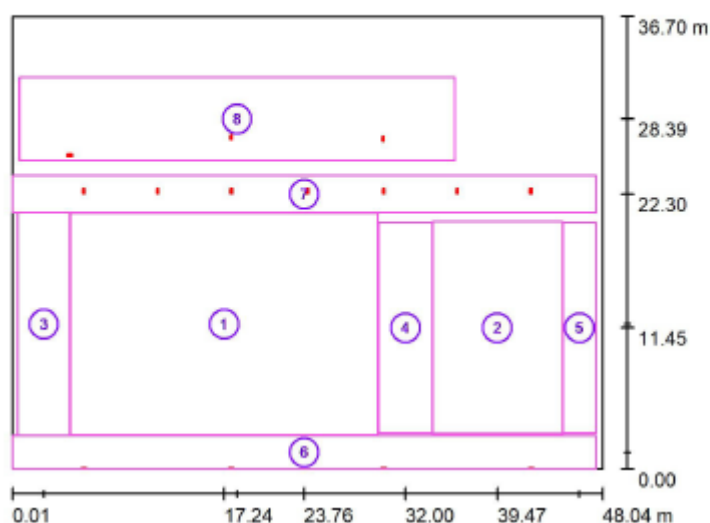
$E_{max}$  [lx]  
453

$E_{min} / E_m$   
0.764

$E_{min} / E_{max}$   
0.602

**ZAŁĄCZNIK NR 2**  
**OBLICZENIA NATĘŻENIA I RÓWNOMIERNOŚCI OŚWIETLENIA**

**HALA BASENOWA - OŚW. AW / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**



Skala 1 : 500

**Lista powierzchni obliczeniowych**

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	NIECKA DUŻA	pozioma	25 x 18	5.24	2.41	18	0.460	0.132
2	NIECKA MAŁA	pozioma	11 x 17	4.44	2.34	18	0.527	0.129
3	PRZEJŚCIE	pozioma	5 x 20	3.70	1.96	14	0.528	0.136
4	PRZEJŚCIE	pozioma	5 x 19	5.50	2.98	17	0.541	0.171
5	PRZEJŚCIE	pozioma	5 x 32	3.18	1.88	8.47	0.592	0.222
6	PRZEJŚCIE	pozioma	88 x 5	12	1.02	35	0.085	0.029
7	PRZEJŚCIE	pozioma	47 x 3	7.83	2.12	11	0.271	0.198
8	WIDOWNIA	pozioma	18 x 4	5.79	1.02	13	0.176	0.081

**Podsumowanie wyników**

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pozioma	8	5.99	1.02	35	0.17	0.03