

Projekt oświetlenia ewakuacyjnego

Data: 25.10.2022
Edytor: mgr inż. Michał Magiera

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Projekt oświetlenia ewakuacyjnego	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
A 1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	10
A 1.3 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	11
A KL.1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	12
B 1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	13
B 1.5 cz.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	14
B 1.5 cz.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	15
B KL.1 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	16
C 1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	17
C 1.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	18
C 1.3 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	19
C 1.4 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	20
C 1.5 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	21
C 1.6 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Grafika wartości (E)	22
C 1.7 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	23
C 1.8 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	24
C 1.9 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	25
C 1.10 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	26
C 1.11 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	27
C 1.12 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	28
C KL 1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	29
D 1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	30
D 1.2 i D KL 1.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	31
E 1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	32
E 1.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	33
E 1.3 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	34
E 1.6 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	35
E 1.7 ośw. ewak	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	36
F 1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	37
F 1.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	38
F 1.3 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	39
F 1.4 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	40
G 1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	41
G 1.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	42
G 1.9 cz.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	43
G 1.10 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	44
G 1.11 cz.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	45
G 1.11 cz.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	46
G KL. 1.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	47
A 2.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	48
A 2.2 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

	Grafika wartości (E)	49
A 2.3 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	50
A 2.4 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	51
A 2.5 cz.1 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	52
A 2.5 cz.2 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	53
B 2.1 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	54
B 2.5 cz.1 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	55
B KL 2.1 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	56
C 2.1 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	57
C 2.2 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	58
C KL 2.1 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	59
D 2.1 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	60
D 2.3 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	61
D 2.6 ośw. ewak		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
	Grafika wartości (E)	62
D KL 2.1 ośw. ewak		

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	63
D KL 2.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	64
E 2.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	65
E 2.2 cz.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	66
E 2.5 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	67
E 2.7 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	68
F 2.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	69
F 2.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	70
F 2.5 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	71
G 2.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	72
G 2.3 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	73
G 2.4 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	74
G 2.8 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	75
G KL 2.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Grafika wartości (E)	76
H 2.3 cz.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	77
Sala gimnastyczna ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	78
B 3.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	79
C 3.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	80
C KL 3.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	81
D 3.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	82
E 3.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	83
E 3.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	84
E 3.3 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	85
D 4.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	86
D 0.1 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	87
D 0.2 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	88
D 0.3 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	89
D 0.4 ośw. ewak	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	90
D 0.5 cz.1 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	91
D 0.5 cz.2 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	92
D 0.6 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	93
D 0.7 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	94
D 0.8 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	95
D 0.9 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	96
D 0.10 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	97
D 0.11 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	98
D 0.12 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	99
D 0.13 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	100
D 0.14 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	101
D 0.15 cz.1 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	102
D kl 0.1 i kl. 0.2 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

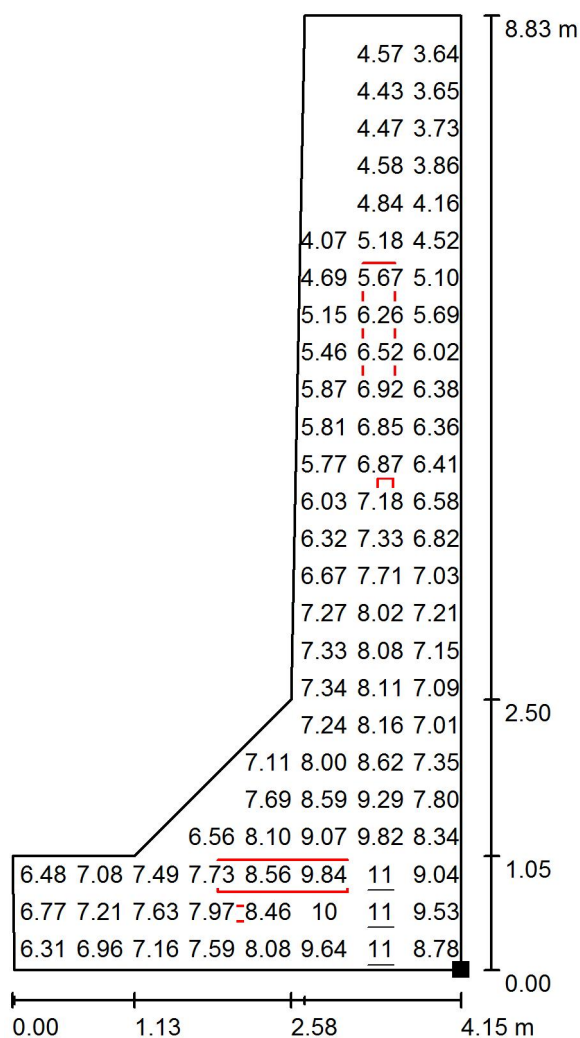
Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Edytor mgr inż. Michał Magiera
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Grafika wartości (E)	103
D 0.15 cz.2 ośw. ewak.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	104
G 3.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	105
C 2.6 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	106
A KL 2.4 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	107
G KL 3.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	108
G KL. 3.1 ośw. ewak	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	109

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

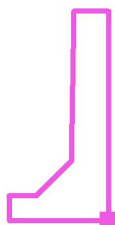
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**A 1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 70

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-183.498 m, 79.758 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.75

 E_{min} [lx]
2.96

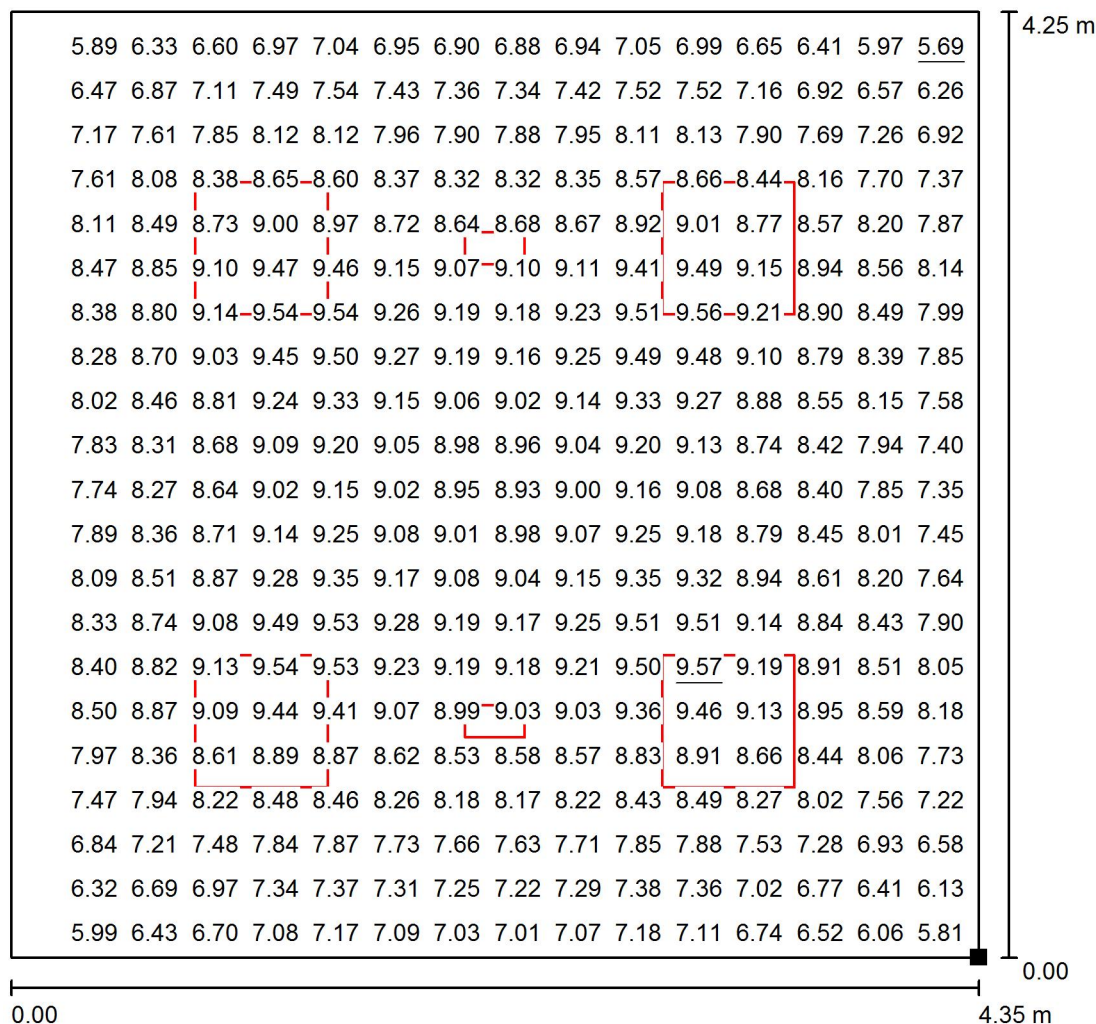
 E_{max} [lx]
11

 E_{min} / E_m
0.439

 E_{min} / E_{max}
0.267

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

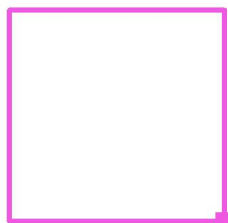
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**A 1.3 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 34

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-178.898 m, 82.761 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
8.21

 E_{min} [lx]
5.69

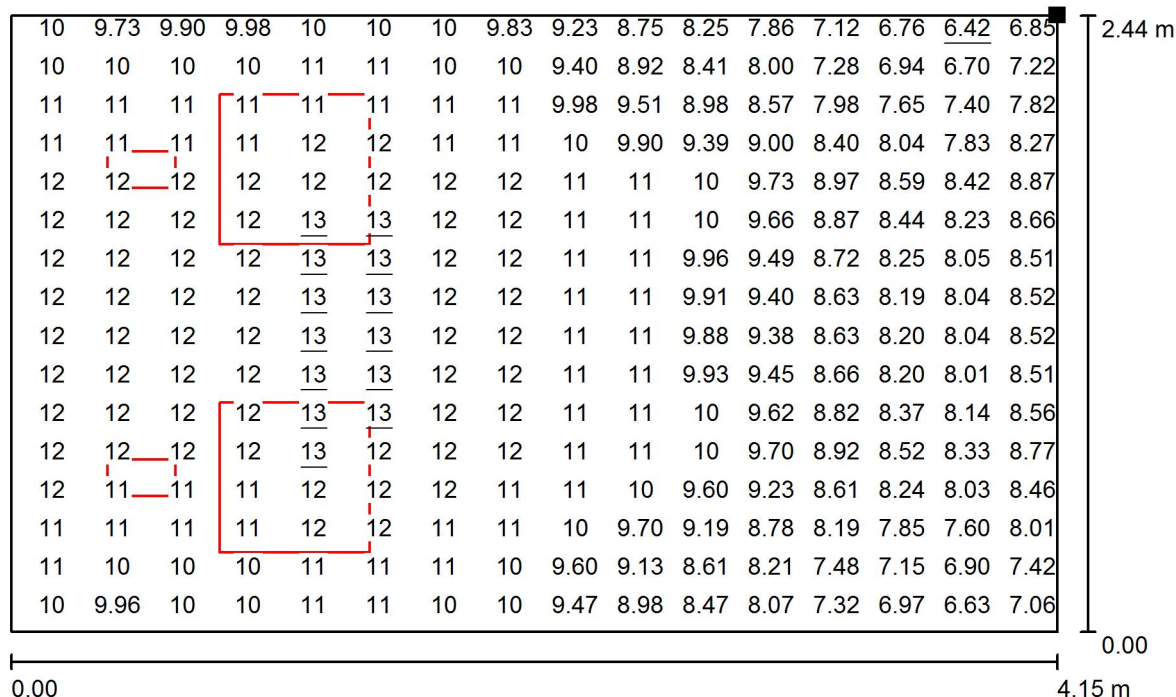
 E_{max} [lx]
9.57

 E_{min} / E_m
0.693

 E_{min} / E_{max}
0.594

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

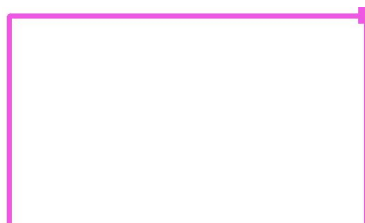
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**A KL.1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-183.498 m, 90.011 m, 0.200 m)

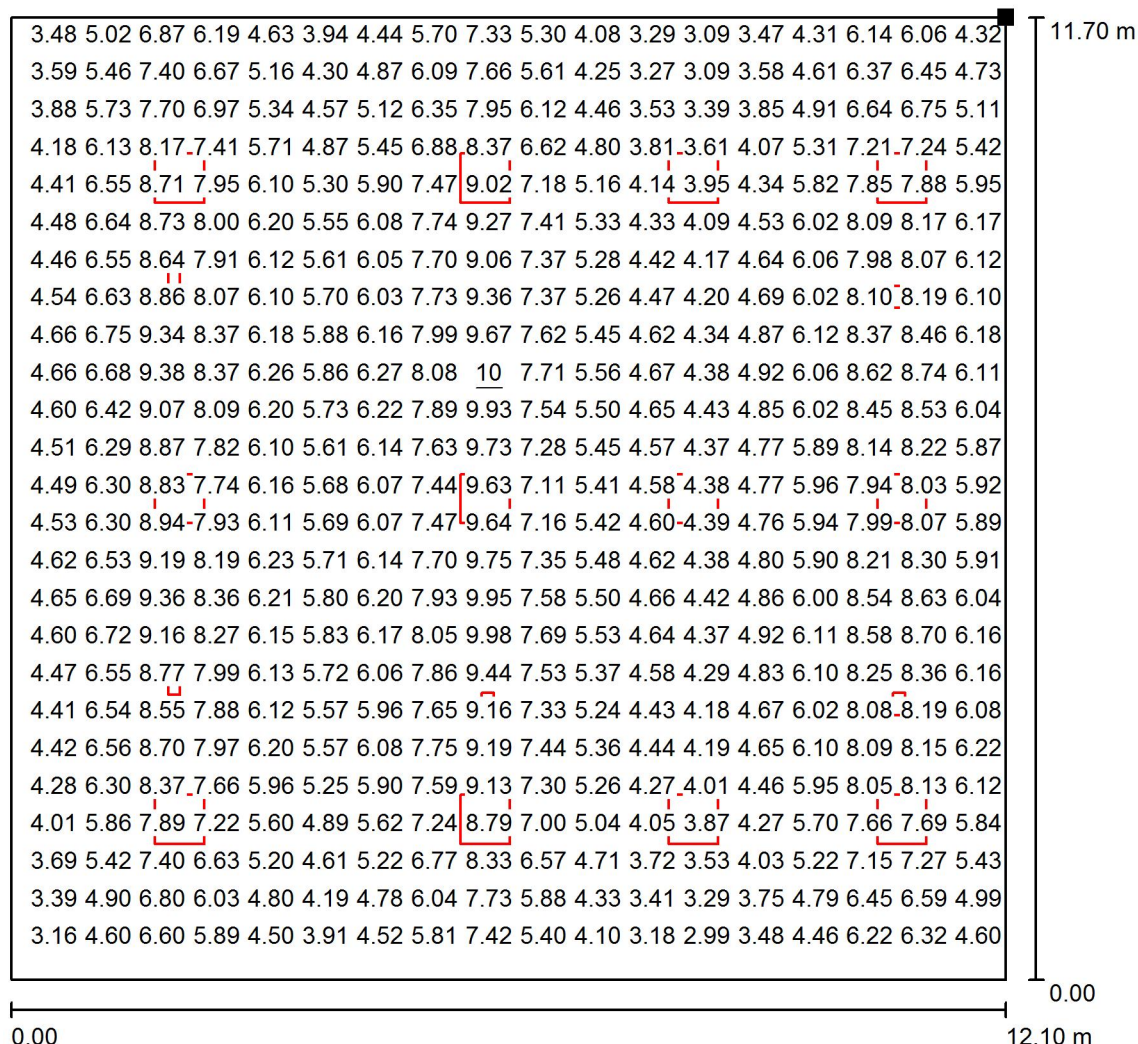


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
10 E_{min} [lx]
6.42 E_{max} [lx]
13 E_{min} / E_m
0.628 E_{min} / E_{max}
0.505

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

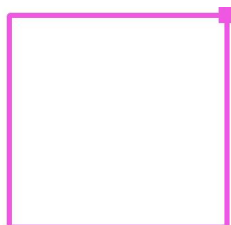
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**B 1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 92

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-175.500 m, 78.621 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
6.10

 E_{min} [lx]
2.65

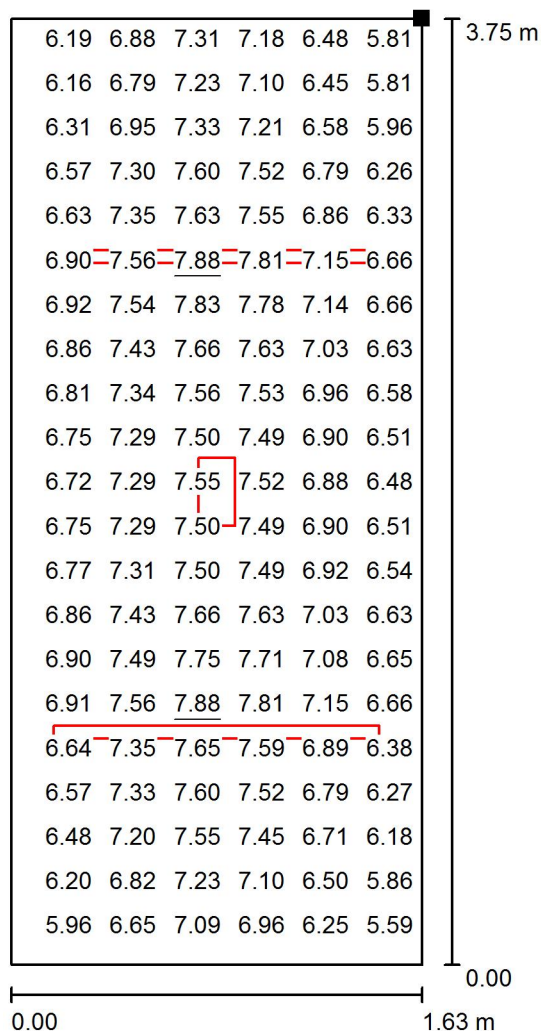
 E_{max} [lx]
10

 E_{min} / E_m
0.434

 E_{min} / E_{max}
0.264

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**B 1.5 cz.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-187.798 m, 78.571 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.96

 E_{min} [lx]
5.55

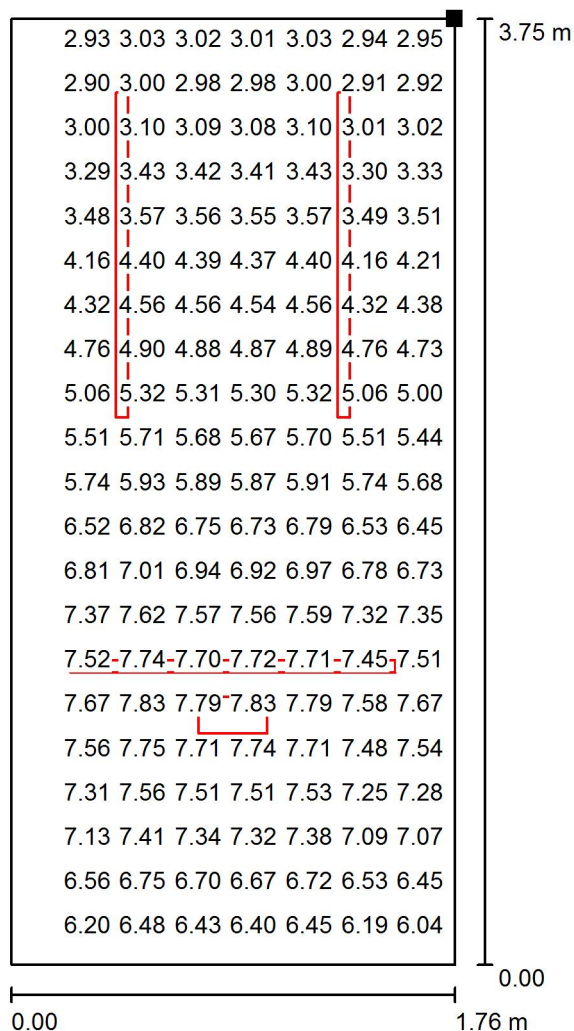
 E_{max} [lx]
7.88

 E_{min} / E_m
0.797

 E_{min} / E_{max}
0.704

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**B 1.5 cz.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-189.488 m, 78.571 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.61

 E_{min} [lx]
2.85

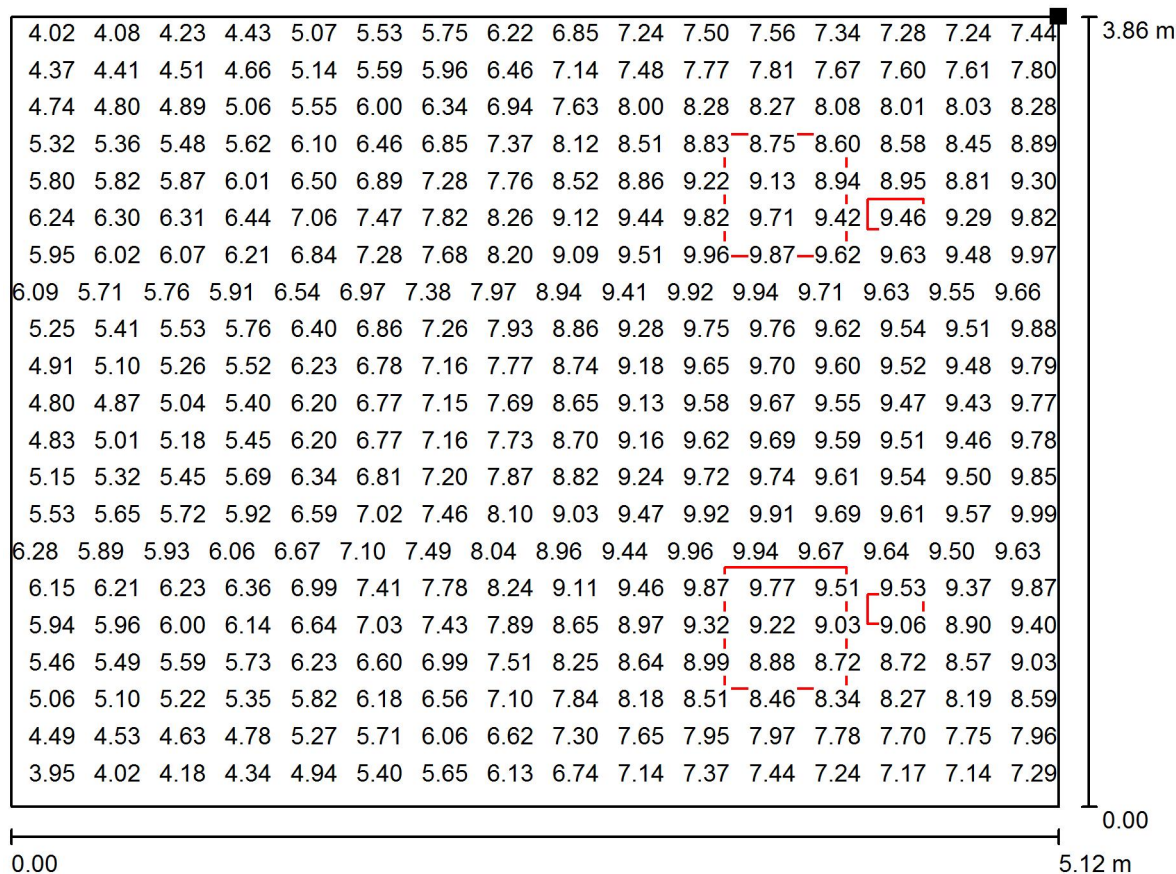
 E_{max} [lx]
7.97

 E_{min} / E_m
0.507

 E_{min} / E_{max}
0.357

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

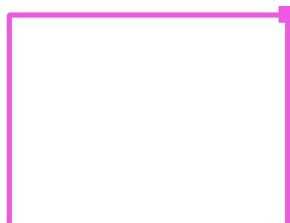
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**B KL.1 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 37

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-170.076 m, 78.680 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
7.44

 E_{min} [lx]
3.90

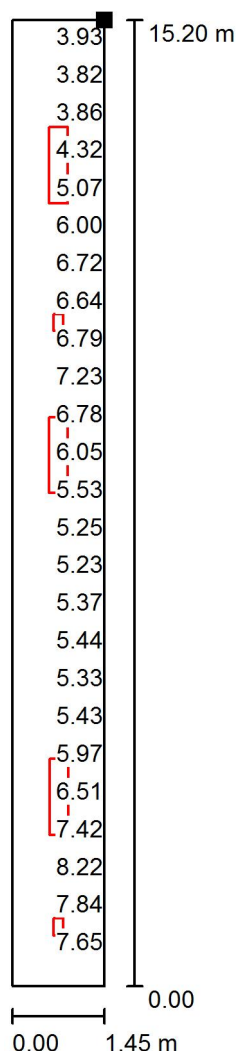
 E_{max} [lx]
10

 E_{min} / E_m
0.525

 E_{min} / E_{max}
0.389

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

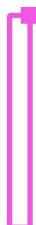
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 119

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-189.798 m, 112.421 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 128 Punkty

 E_m [lx]
5.86

 E_{min} [lx]
3.05

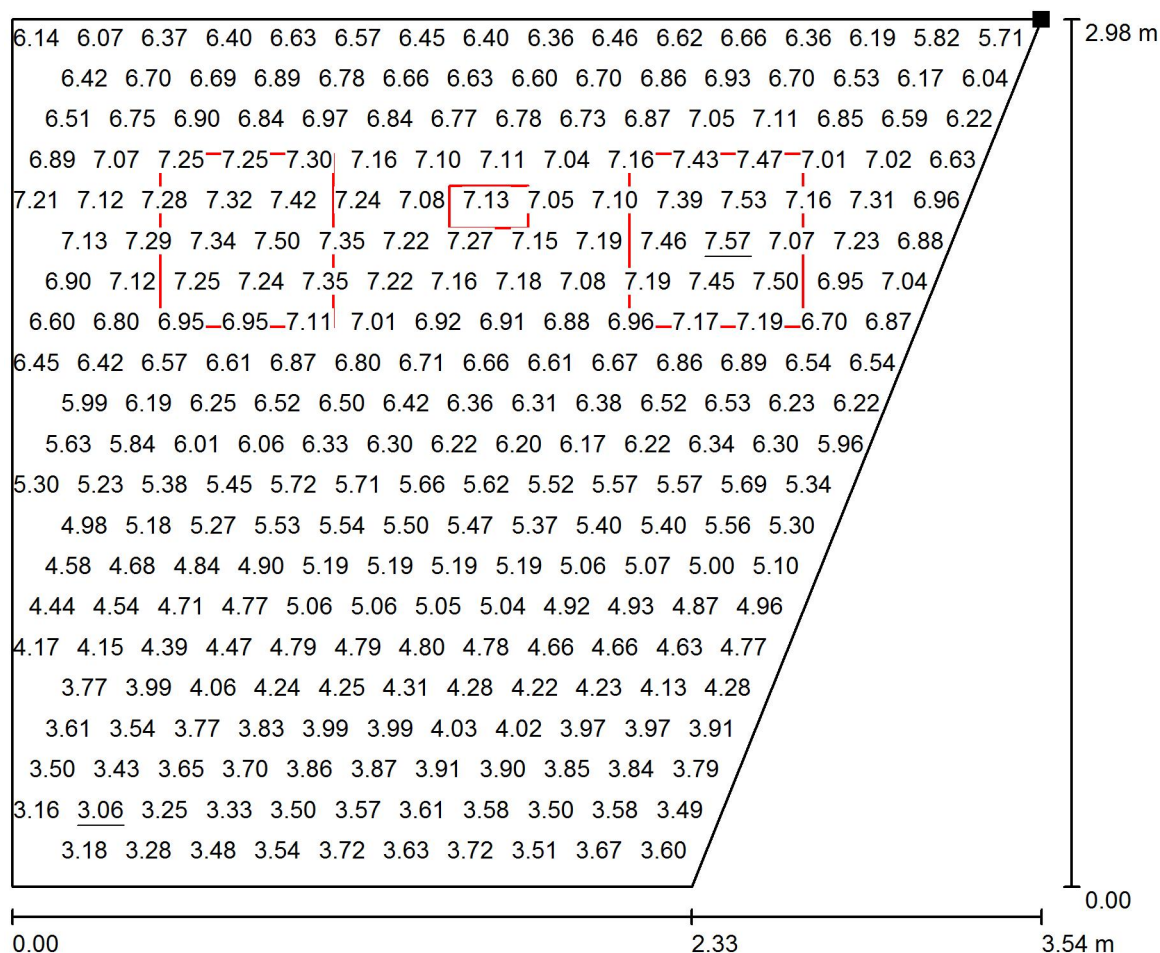
 E_{max} [lx]
8.60

 E_{min} / E_m
0.520

 E_{min} / E_{max}
0.354

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

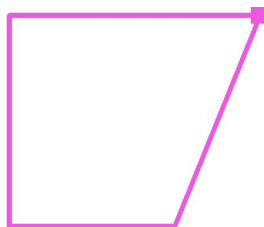
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 26

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-186.018 m, 101.900 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.76

 E_{min} [lx]
3.06

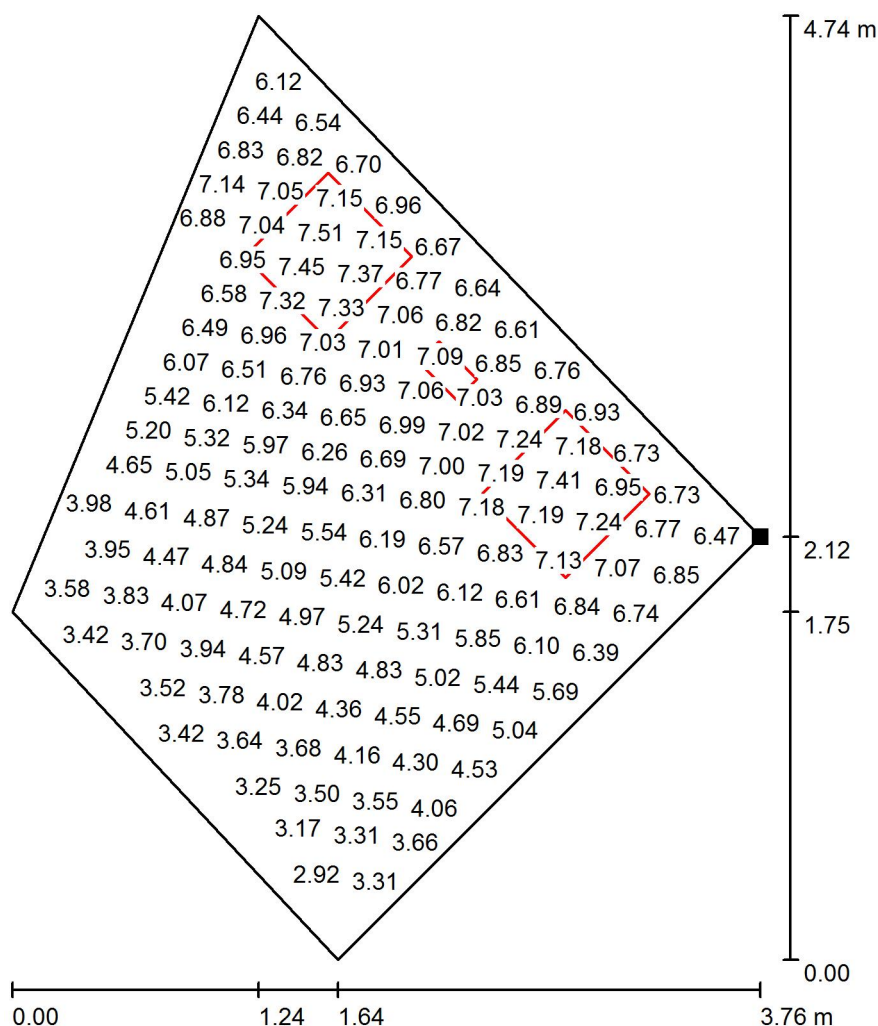
 E_{max} [lx]
7.57

 E_{min} / E_m
0.531

 E_{min} / E_{max}
0.404

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

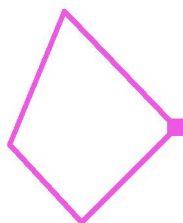
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.3 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-183.242 m, 99.254 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.62

 E_{min} [lx]
2.89

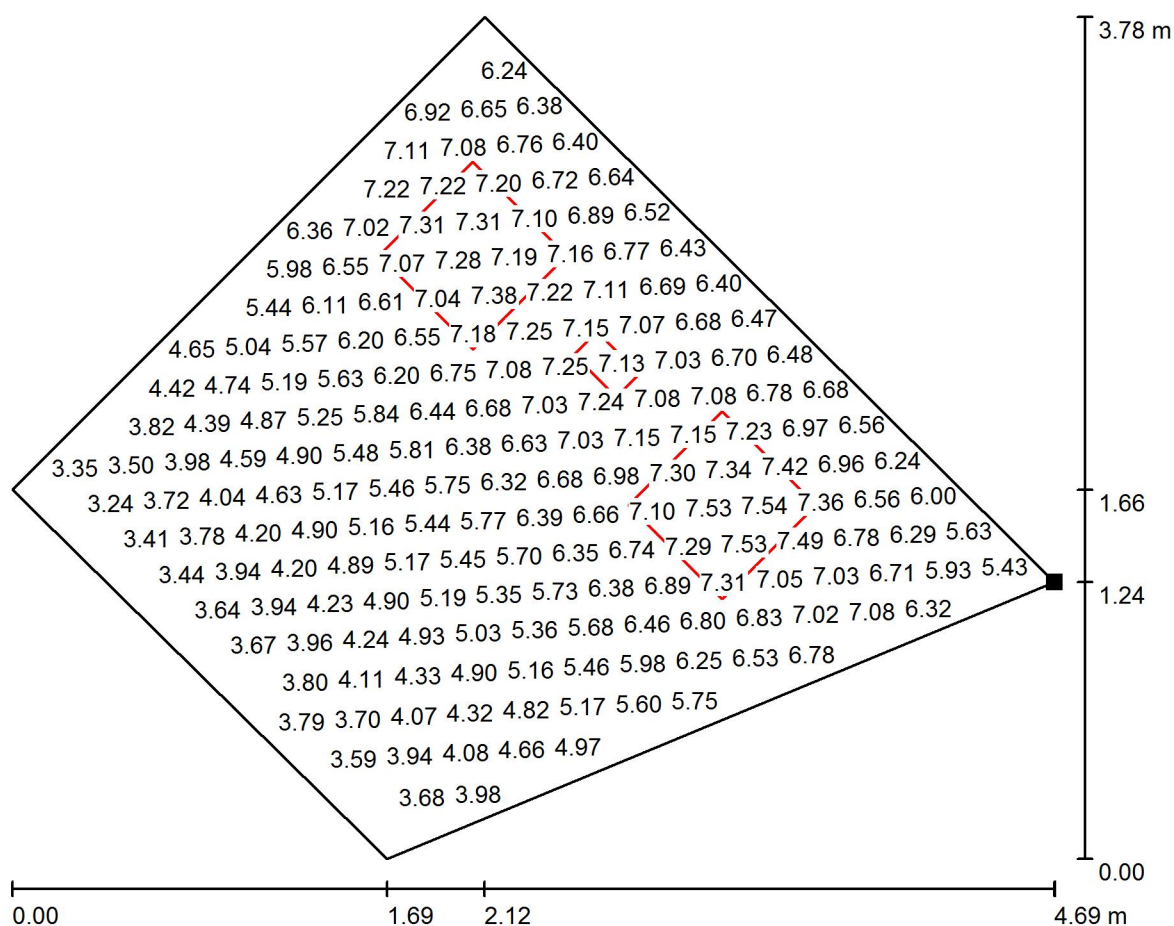
 E_{max} [lx]
7.52

 E_{min} / E_m
0.515

 E_{min} / E_{max}
0.385

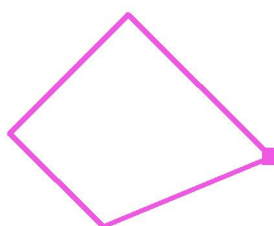
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.4 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 34

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

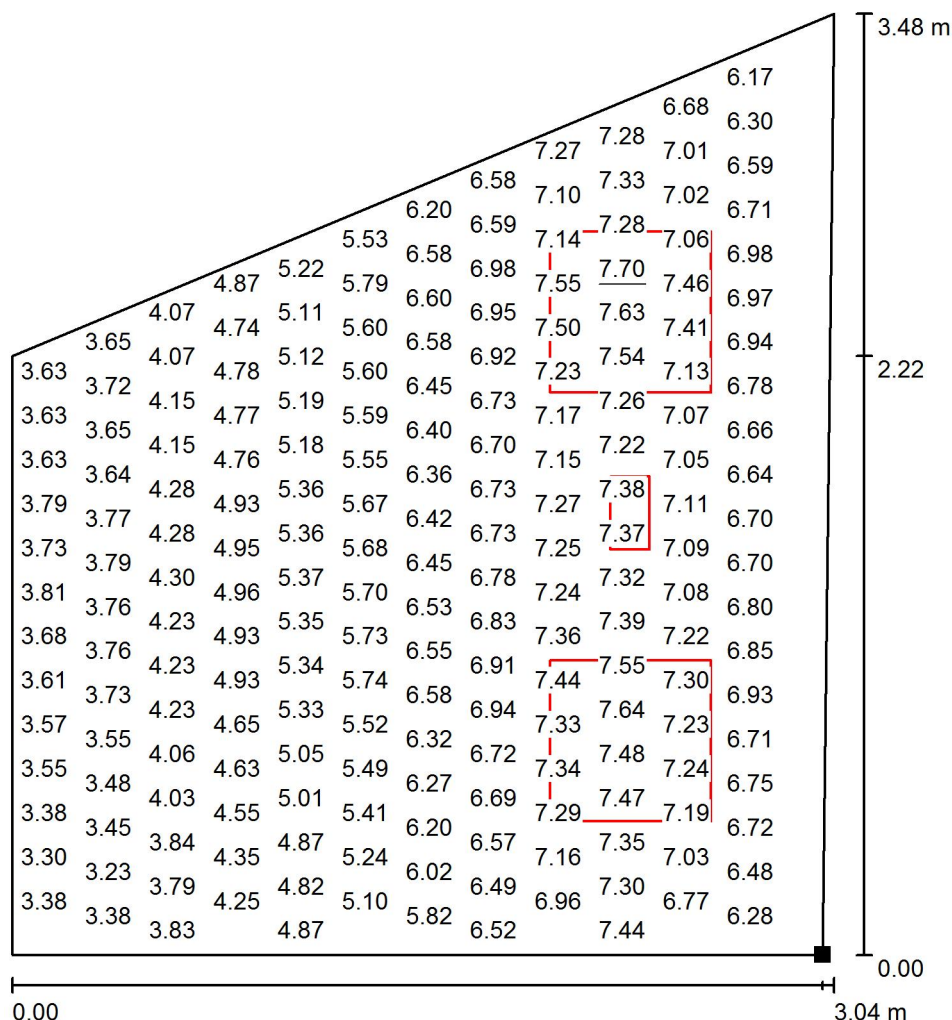
Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:Zaznaczony punkt:
(-180.502 m, 96.536 m, 0.200 m)

Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.80 E_{min} [lx]
3.20 E_{max} [lx]
7.60 E_{min} / E_m
0.552 E_{min} / E_{max}
0.421

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

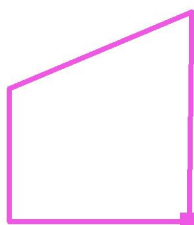
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.5 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 28

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-180.448 m, 92.821 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.86

 E_{min} [lx]
3.13

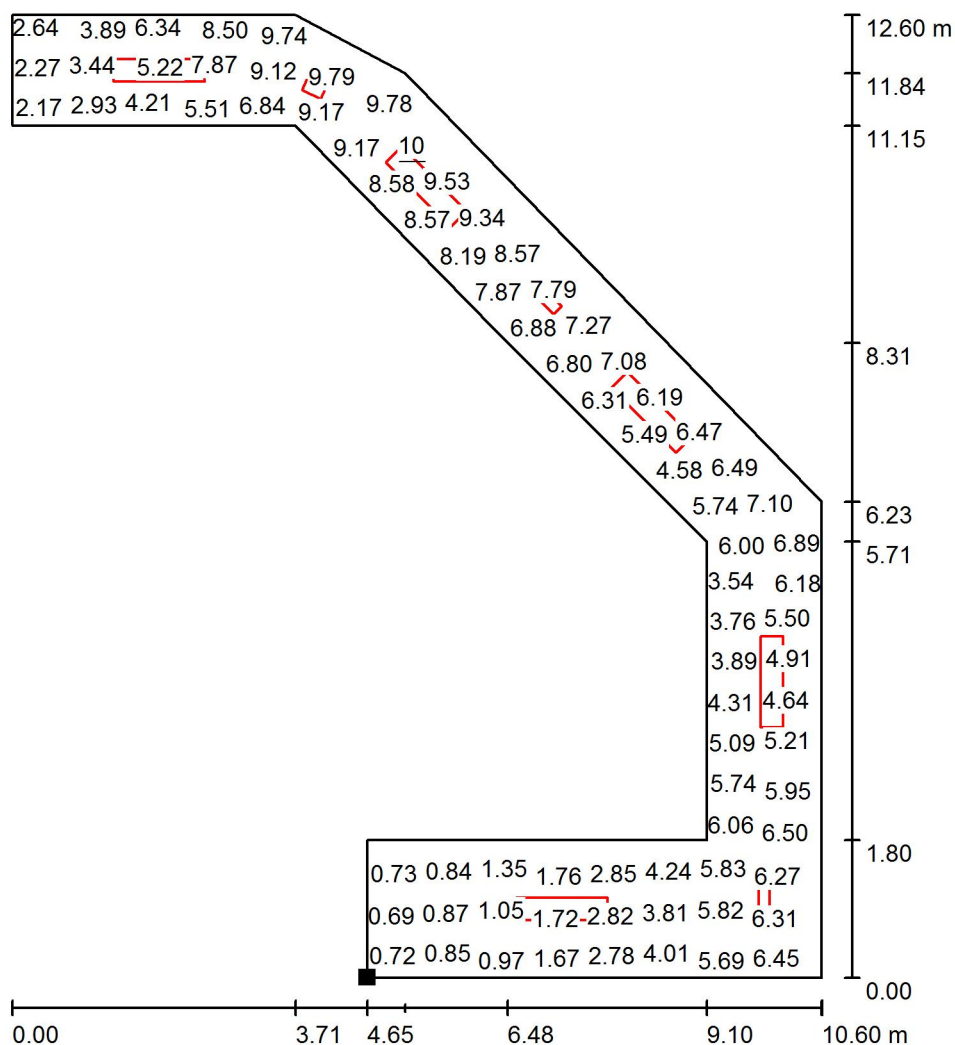
 E_{max} [lx]
7.70

 E_{min} / E_m
0.534

 E_{min} / E_{max}
0.407

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

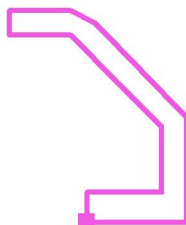
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Włodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.6 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 99

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-184.898 m, 90.771 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
5.45

 E_{min} [lx]
0.67

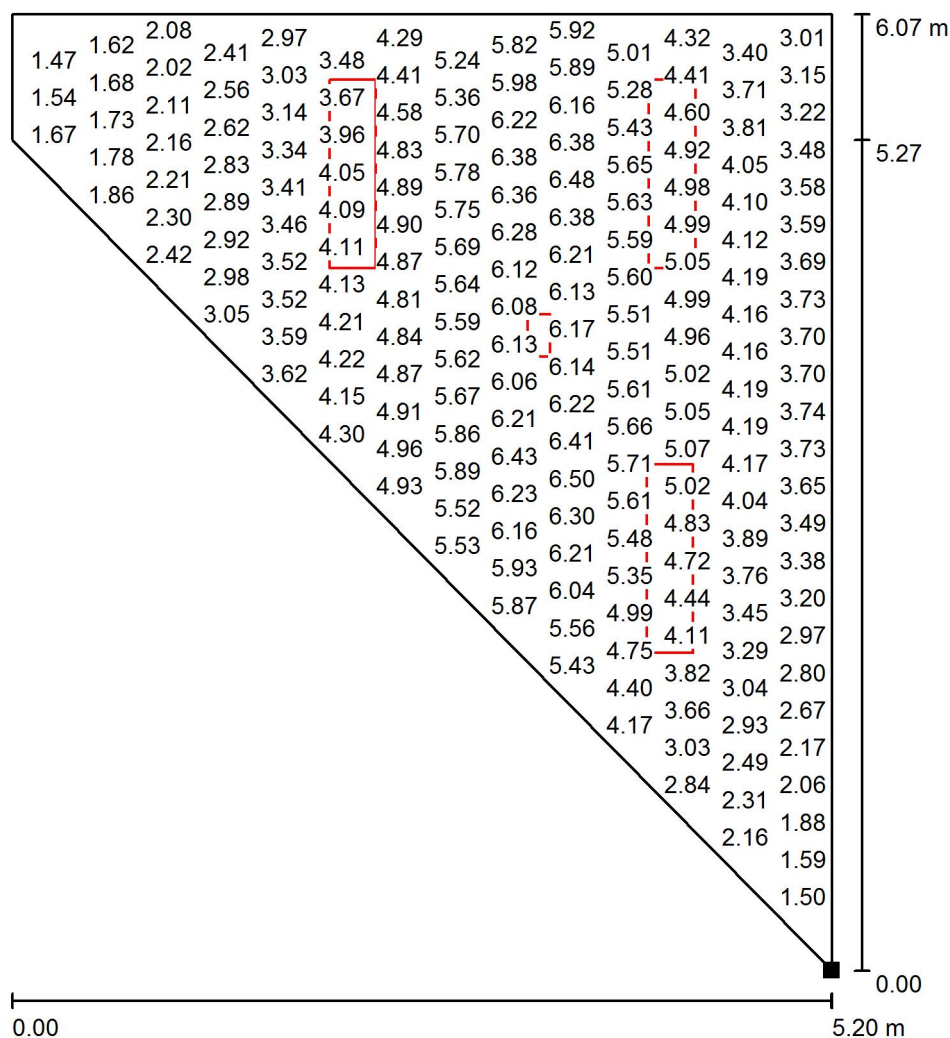
 E_{max} [lx]
10

 E_{min} / E_m
0.123

 E_{min} / E_{max}
0.064

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

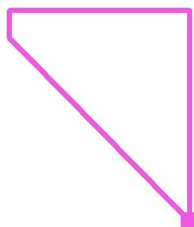
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.7 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 48

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-178.948 m, 97.362 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
4.27

 E_{min} [lx]
1.42

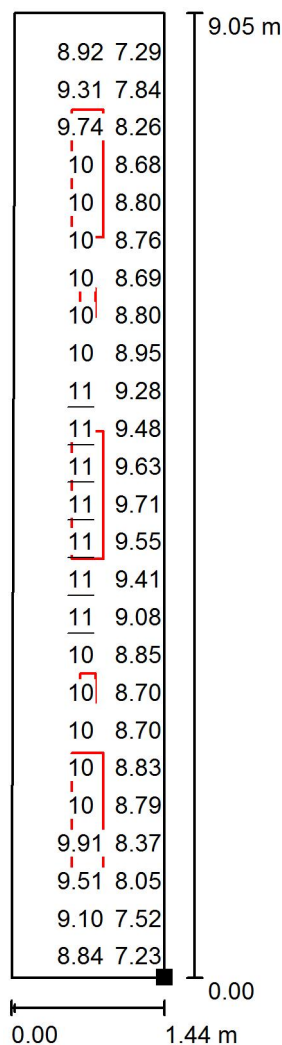
 E_{max} [lx]
6.60

 E_{min} / E_m
0.333

 E_{min} / E_{max}
0.215

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.8 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 71

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-184.398 m, 103.371 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

 E_m [lx]
9.22

 E_{min} [lx]
6.52

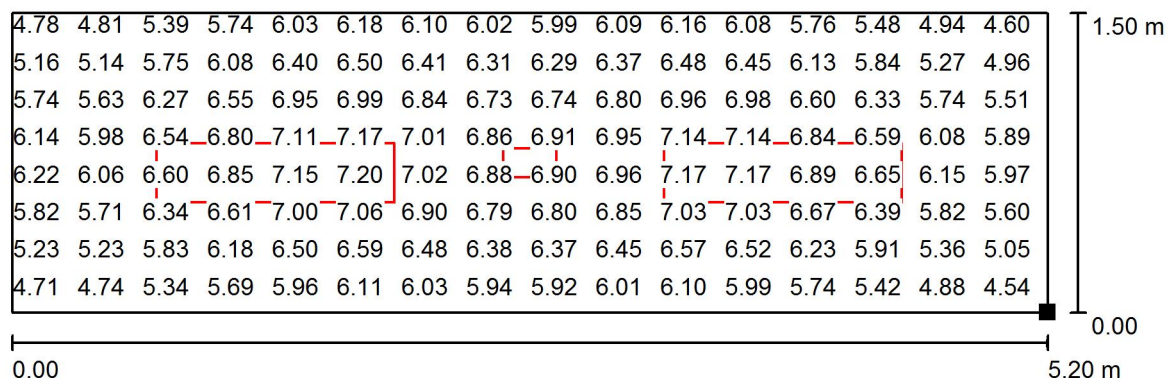
 E_{max} [lx]
11

 E_{min} / E_m
0.707

 E_{min} / E_{max}
0.578

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.9 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-178.946 m, 107.300 m, 0.200 m)

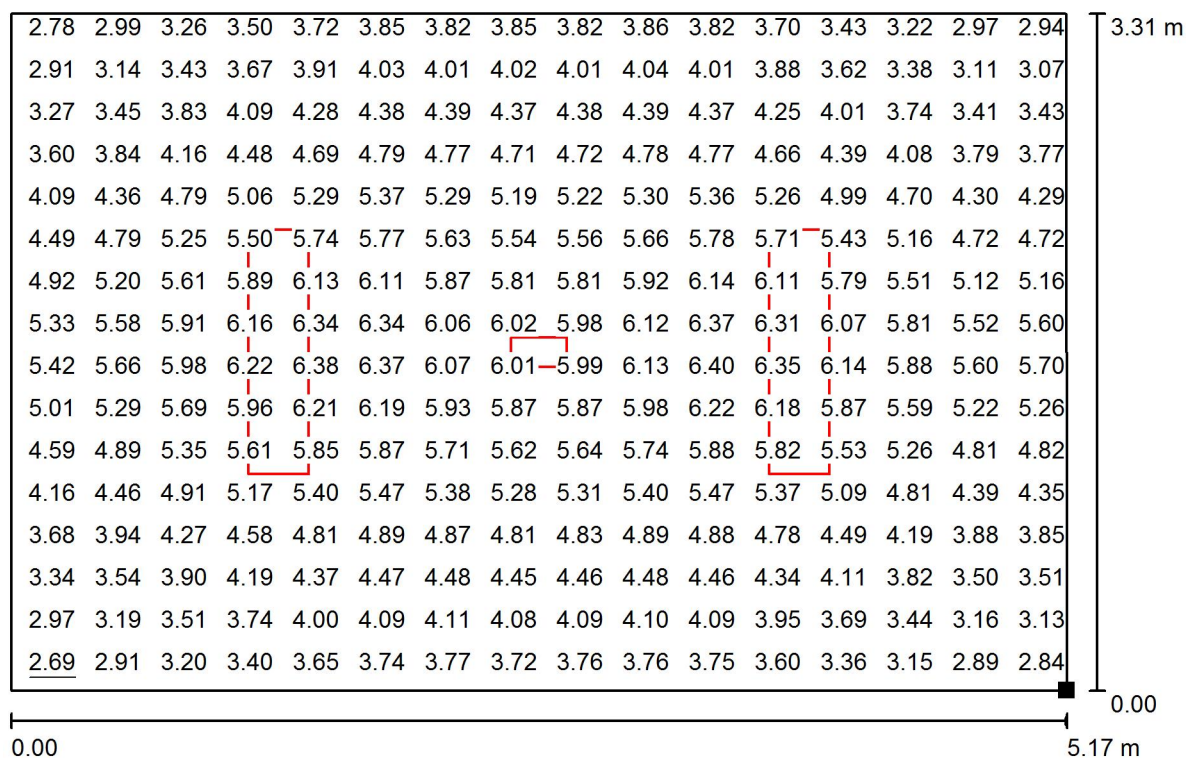


Siatka: 32 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.20 E_{min} [lx]
4.51 E_{max} [lx]
7.23 E_{min} / E_m
0.727 E_{min} / E_{max}
0.623

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.10 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 37

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-178.948 m, 109.061 m, 0.200 m)

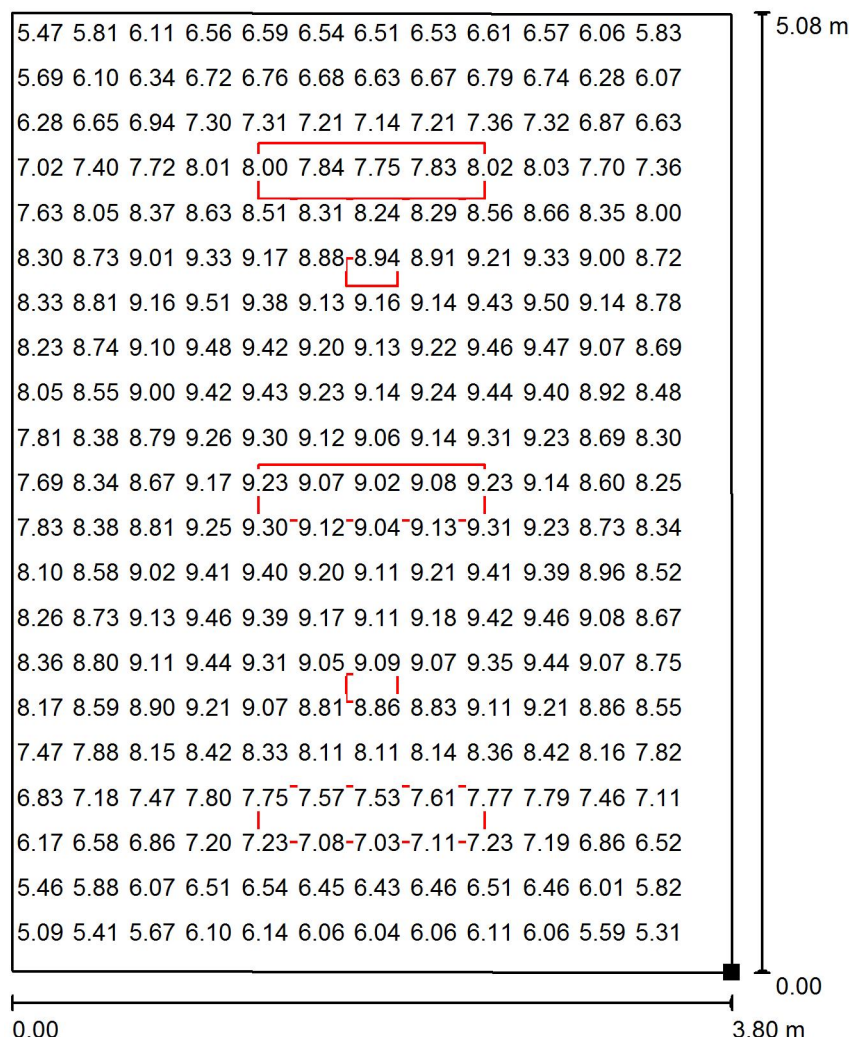


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
4.71 E_{min} [lx]
2.69 E_{max} [lx]
6.44 E_{min} / E_m
0.571 E_{min} / E_{max}
0.417

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.11 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

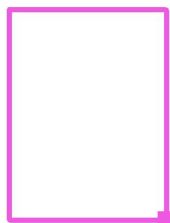
Wartości Lux, Skala 1 : 40

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-185.996 m, 107.295 m, 0.200 m)

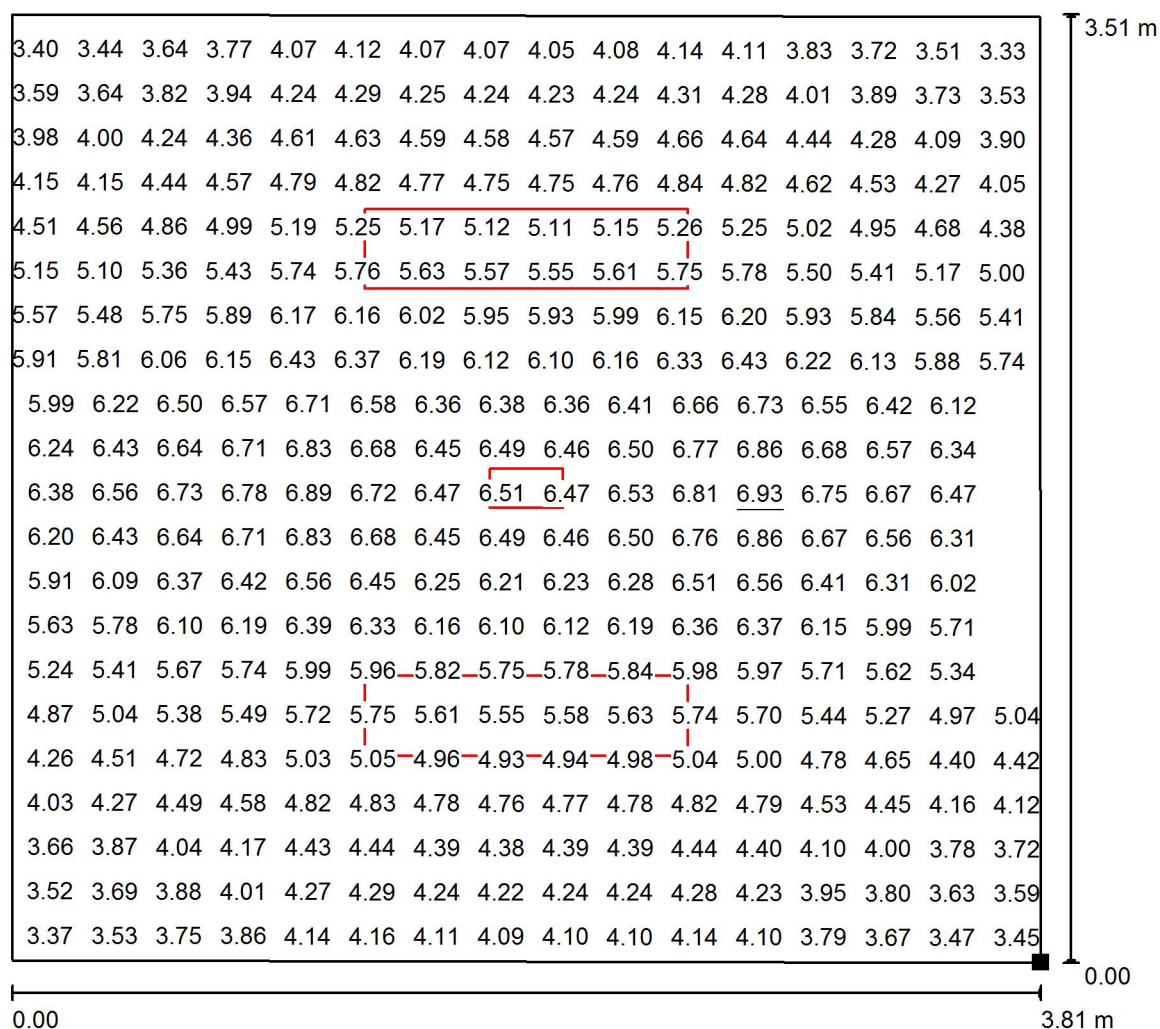


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
7.97 E_{min} [lx]
4.99 E_{max} [lx]
9.54 E_{min} / E_m
0.627 E_{min} / E_{max}
0.524

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

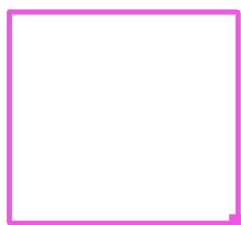
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 1.12 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 28

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-185.992 m, 103.597 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.23

 E_{min} [lx]
3.29

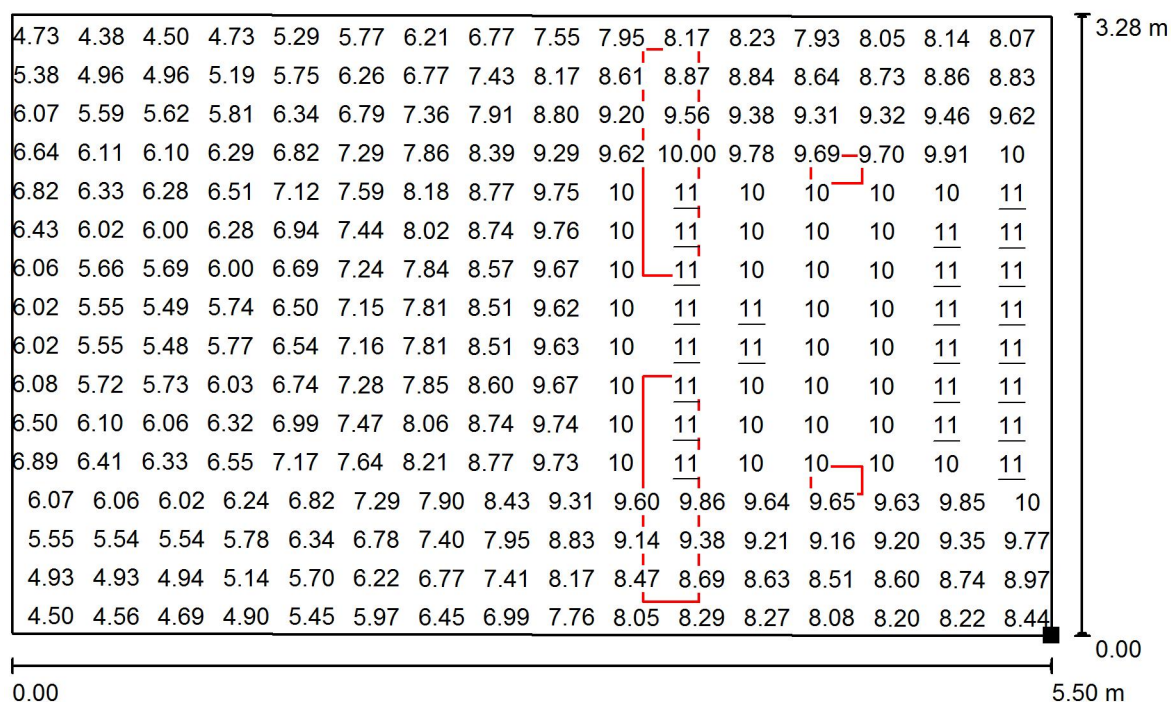
 E_{max} [lx]
6.93

 E_{min} / E_m
0.629

 E_{min} / E_{max}
0.475

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C KL 1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 40

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-178.898 m, 103.696 m, 0.200 m)

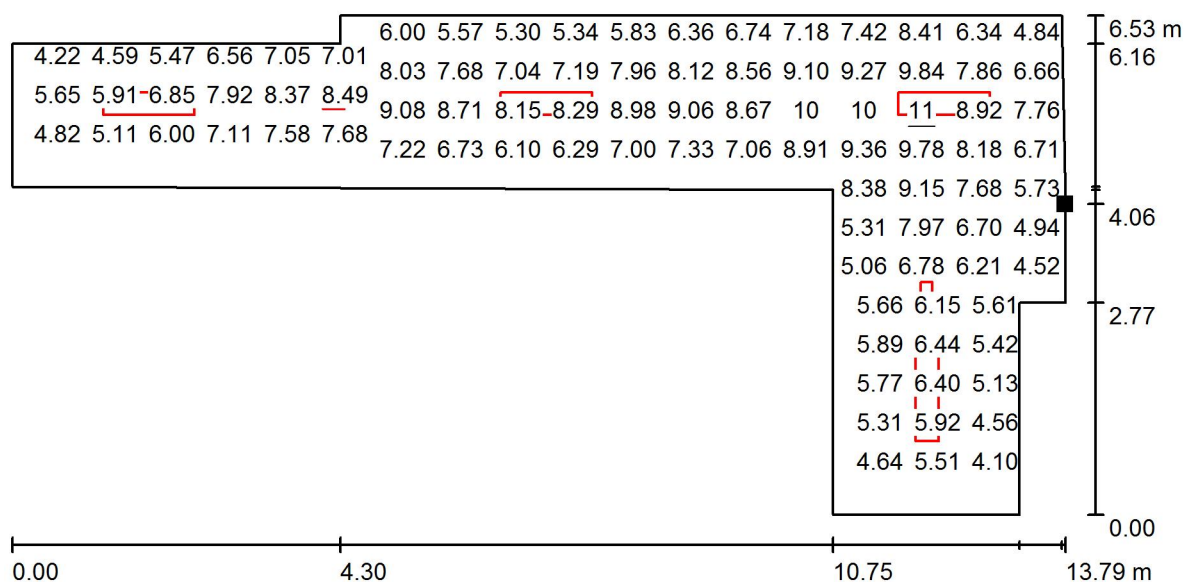


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
8.08 E_{min} [lx]
4.32 E_{max} [lx]
11 E_{min} / E_m
0.534 E_{min} / E_{max}
0.391

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

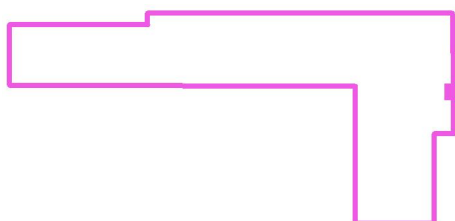
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 99

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-160.458 m, 96.502 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.76

 E_{min} [lx]
3.20

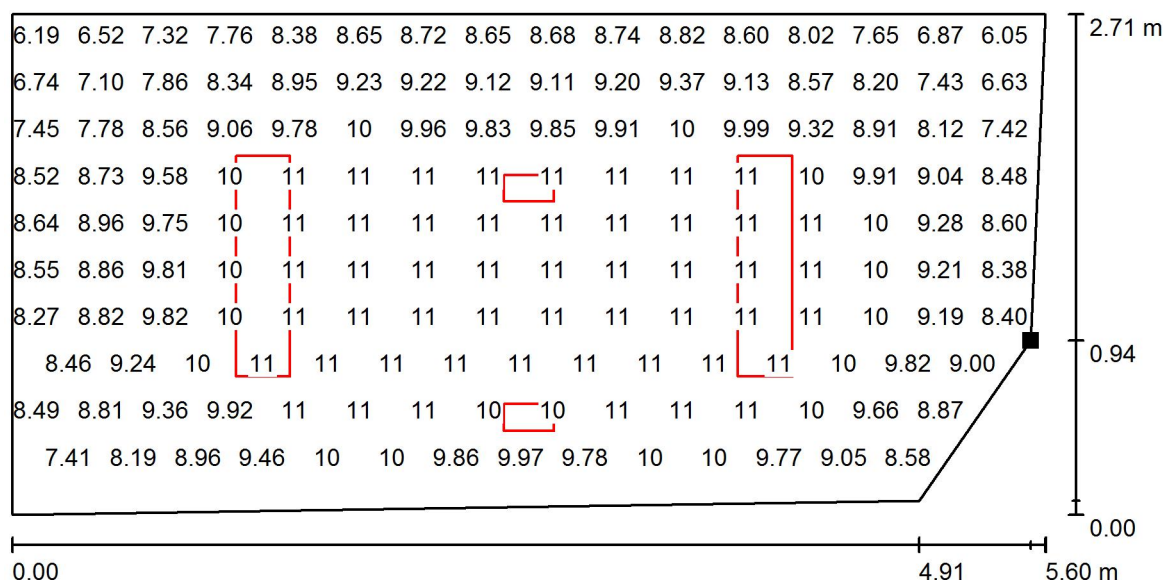
 E_{max} [lx]
11

 E_{min} / E_m
0.474

 E_{min} / E_{max}
0.291

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 1.2 i D KL 1.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 41

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-157.977 m, 90.554 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
9.59

 E_{min} [lx]
5.80

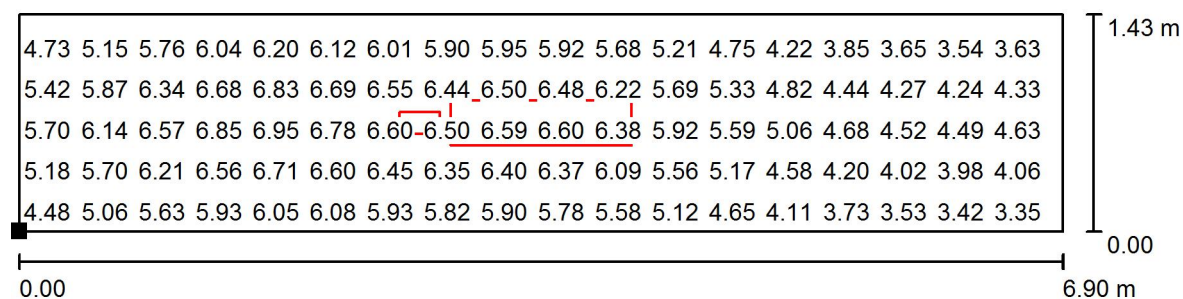
 E_{max} [lx]
12

 E_{min} / E_m
0.605

 E_{min} / E_{max}
0.503

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 50

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-185.800 m, 113.580 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

 E_m [lx]
5.40

 E_{min} [lx]
3.14

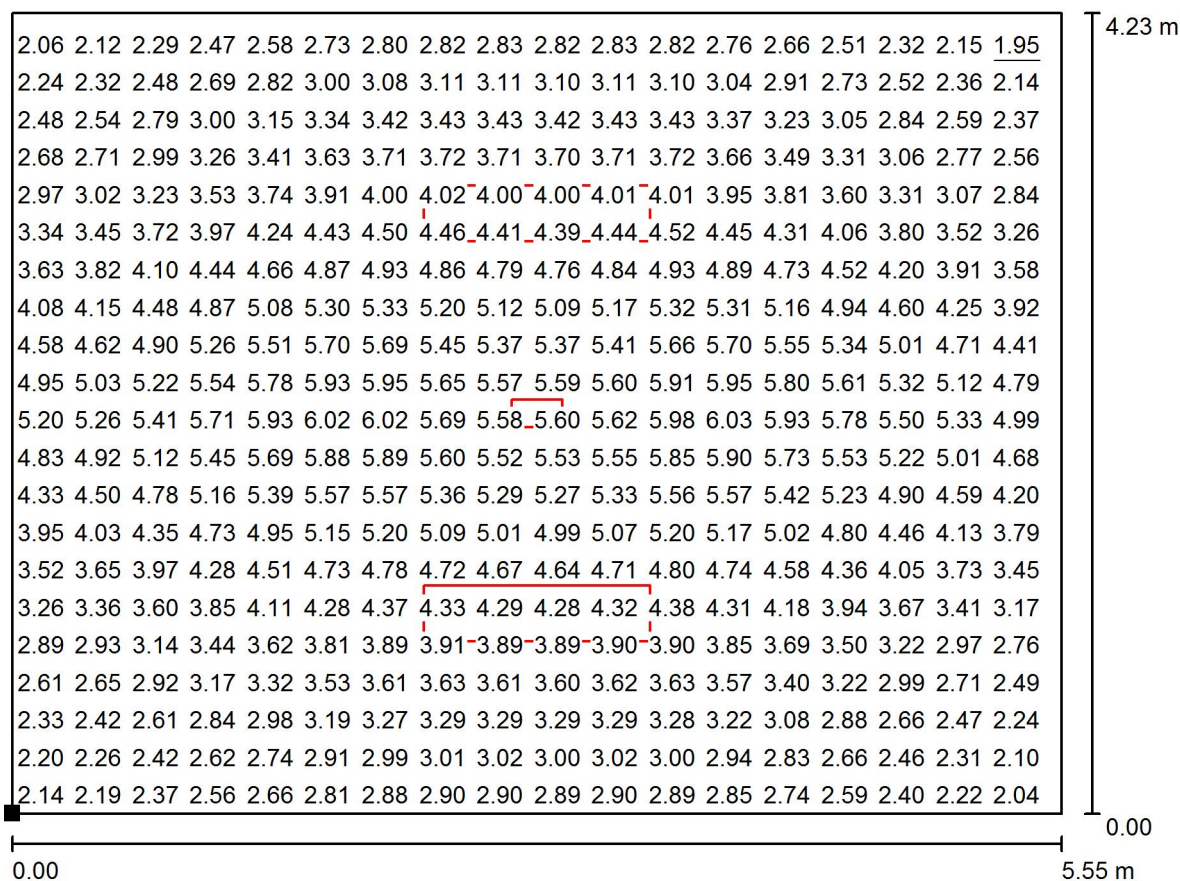
 E_{max} [lx]
6.98

 E_{min} / E_m
0.581

 E_{min} / E_{max}
0.449

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 1.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 40

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-191.598 m, 113.580 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
3.94

 E_{min} [lx]
1.95

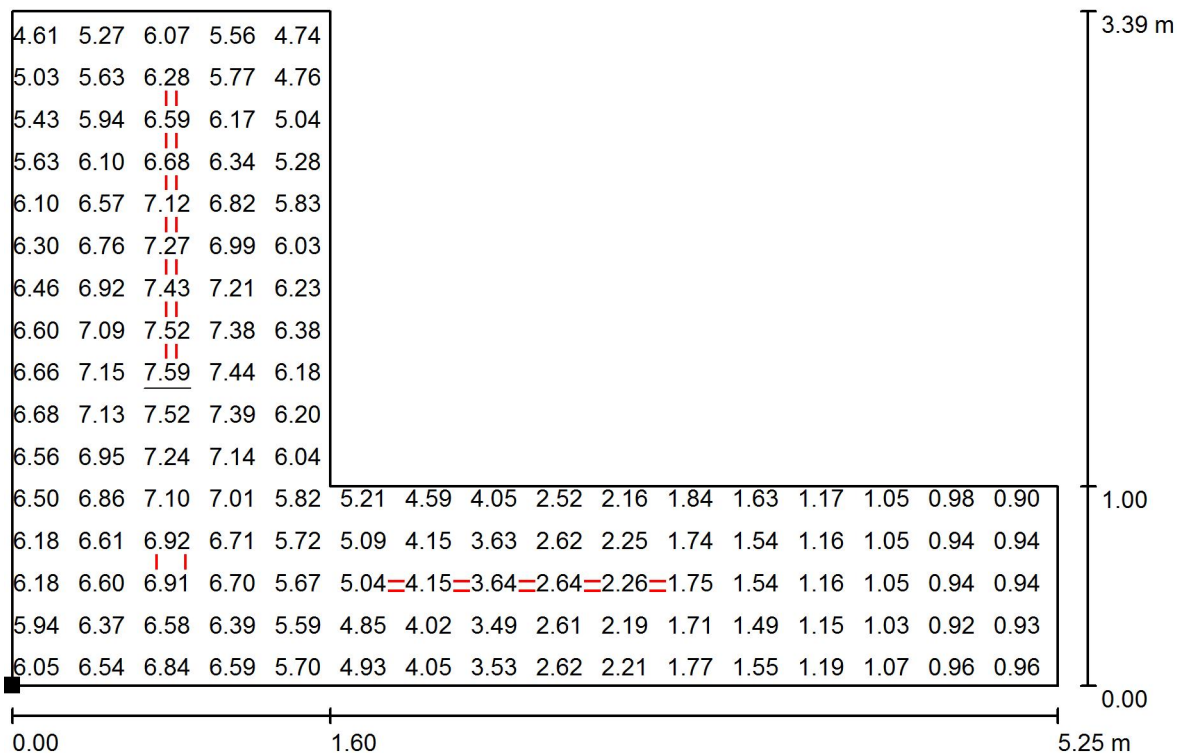
 E_{max} [lx]
6.04

 E_{min} / E_m
0.495

 E_{min} / E_{max}
0.323

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 1.3 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

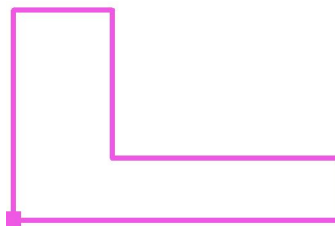
Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-191.300 m, 118.076 m, 0.200 m)

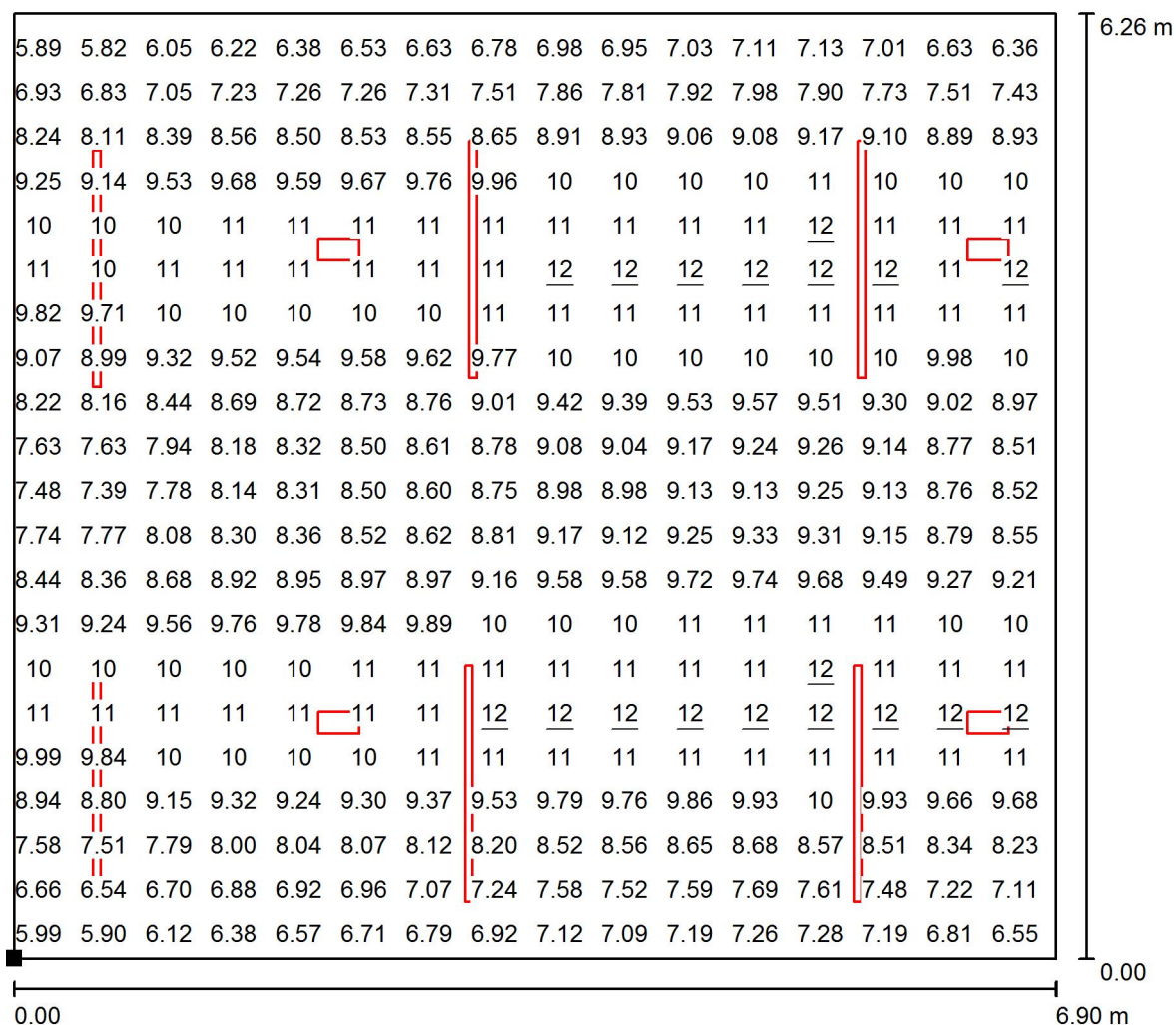


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
4.72 E_{min} [lx]
0.87 E_{max} [lx]
7.59 E_{min} / E_m
0.183 E_{min} / E_{max}
0.114

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

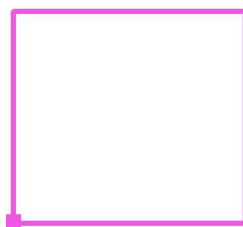
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 1.6 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 50

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-185.800 m, 115.200 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
9.20

 E_{min} [lx]
5.41

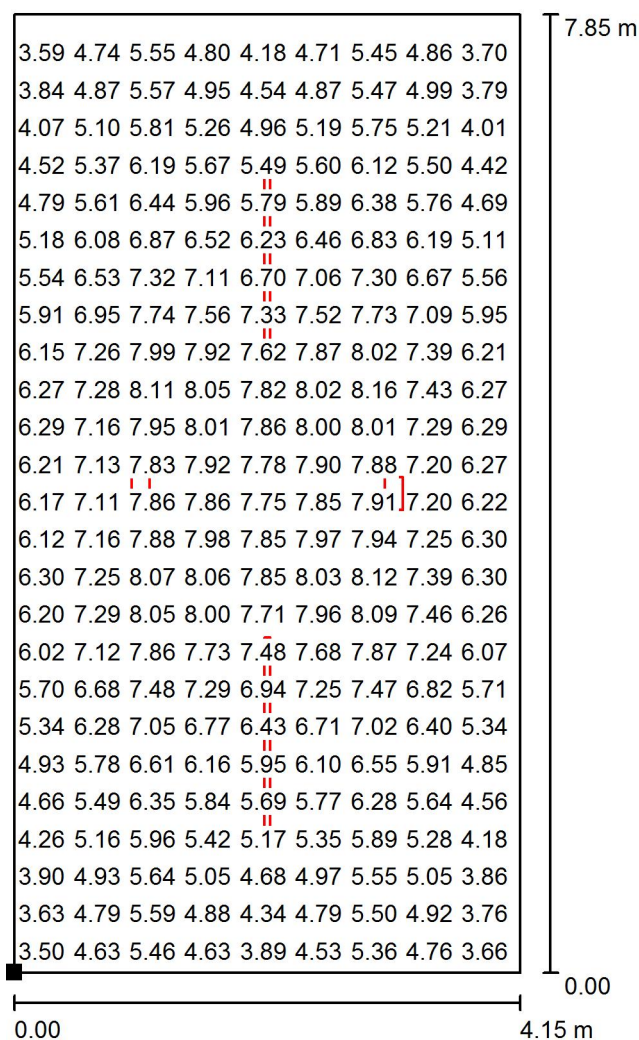
 E_{max} [lx]
12

 E_{min} / E_m
0.588

 E_{min} / E_{max}
0.443

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

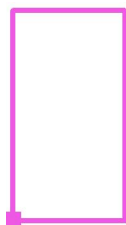
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 1.7 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 62

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-178.648 m, 113.611 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 128 Punkty

 E_m [lx]
6.17

 E_{min} [lx]
3.11

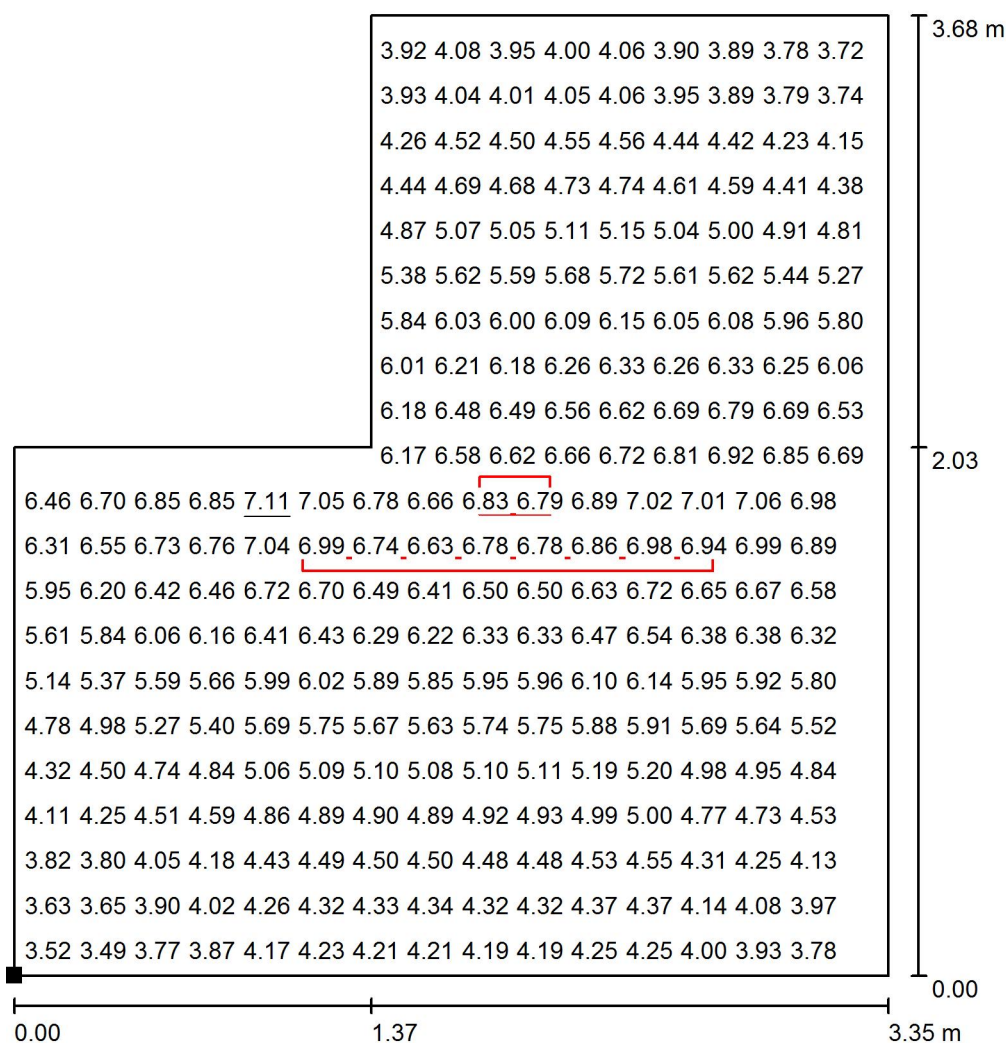
 E_{max} [lx]
8.20

 E_{min} / E_m
0.504

 E_{min} / E_{max}
0.379

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

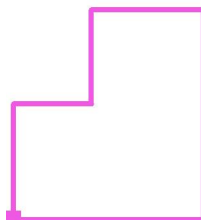
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**F 1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 29

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-195.589 m, 94.746 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.37

 E_{min} [lx]
3.43

 E_{max} [lx]
7.11

 E_{min} / E_m
0.639

 E_{min} / E_{max}
0.483

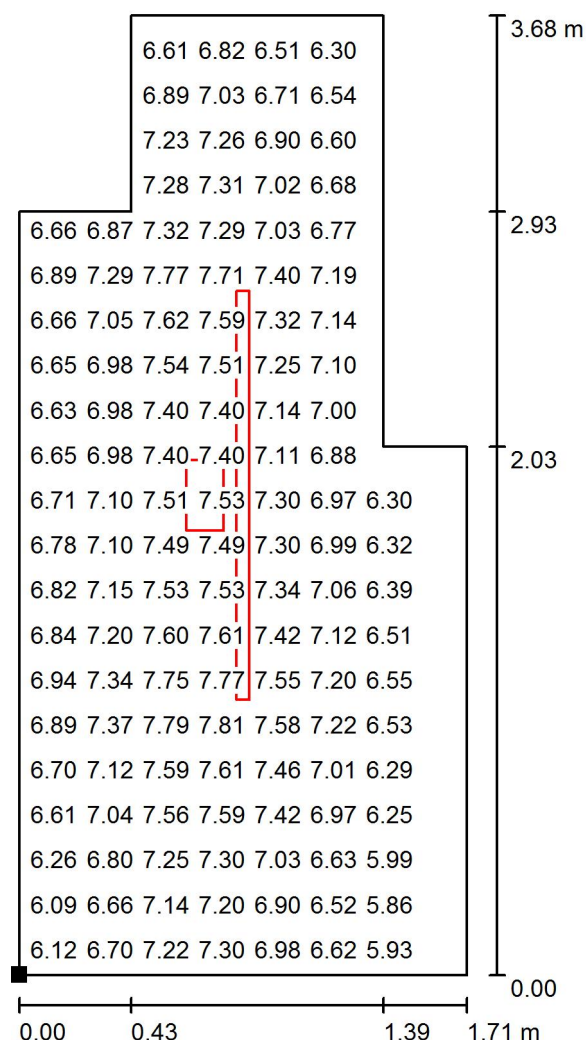
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58

Telefon
faks
e-Mail

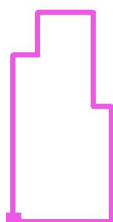
F 1.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 29

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-197.423 m, 94.746 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

E_m [lx]
6.94

E_{min} [lx]
5.19

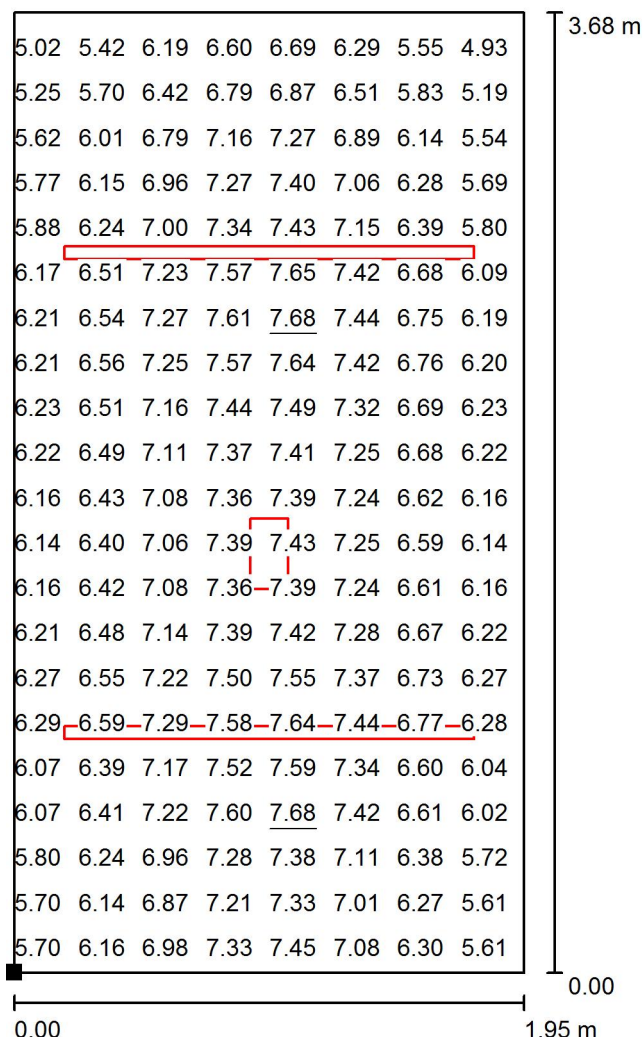
E_{max} [lx]
7.85

E_{min} / E_m
0.749

E_{min} / E_{max}
0.661

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**F 1.3 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

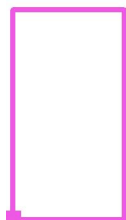
Wartości Lux, Skala 1 : 29

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-199.498 m, 94.746 m, 0.200 m)

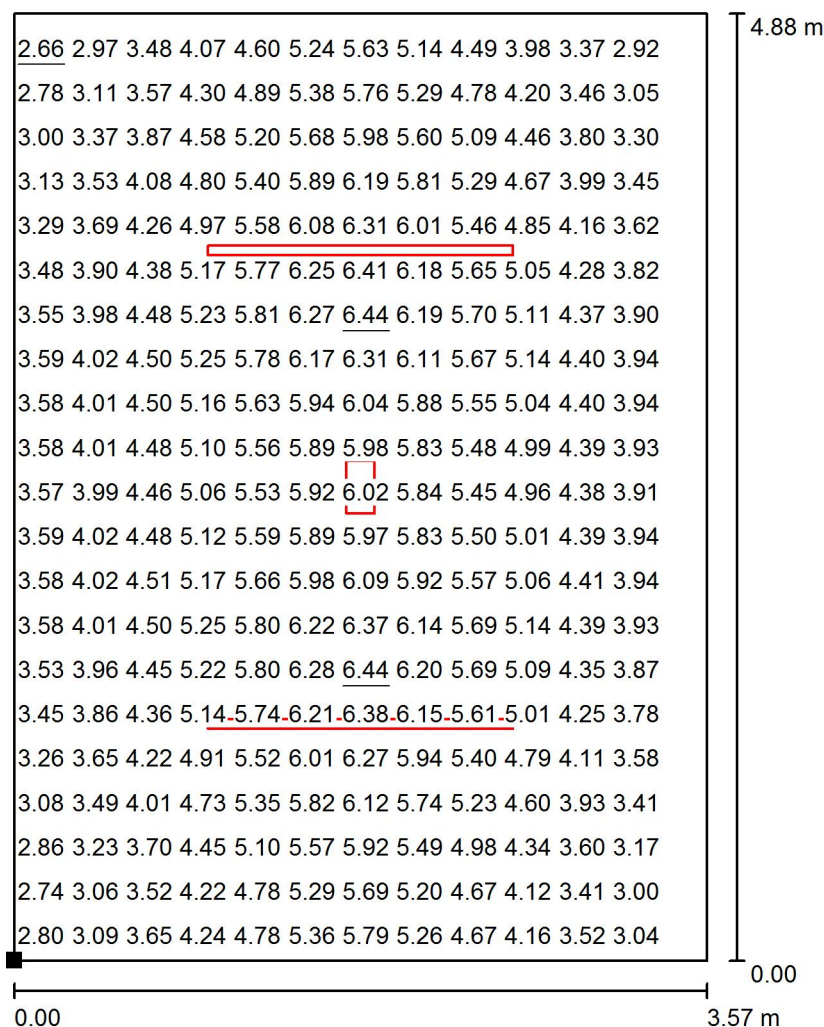


Siatka: 32 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.68 E_{min} [lx]
4.90 E_{max} [lx]
7.68 E_{min} / E_m
0.733 E_{min} / E_{max}
0.638

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

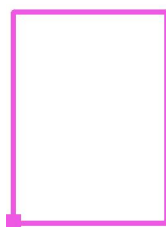
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**F 1.4 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 39

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-195.809 m, 98.726 m, 0.200 m)

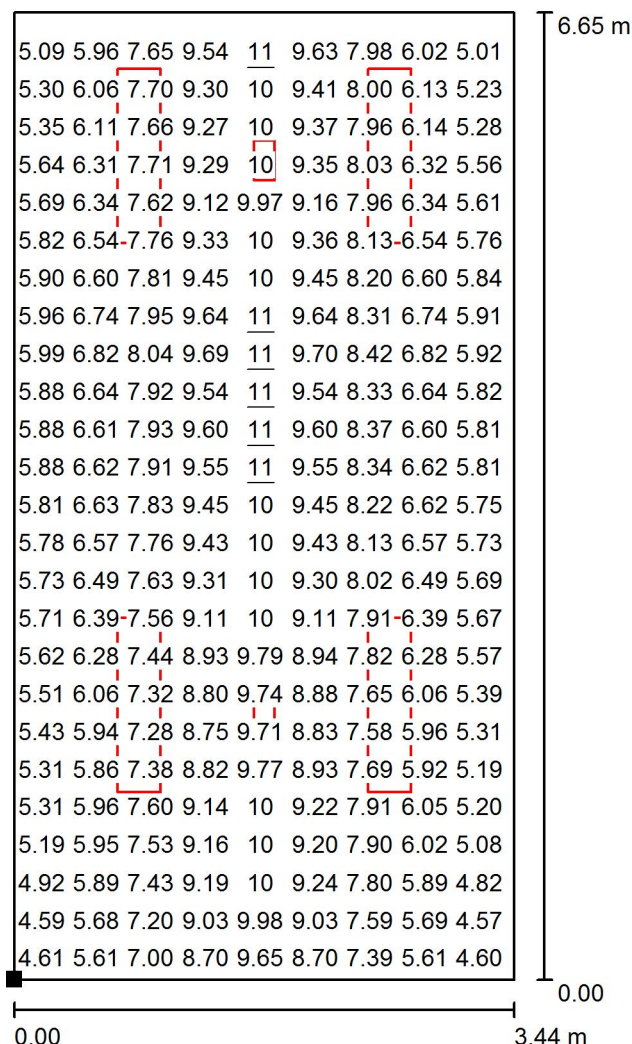


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
4.64 E_{min} [lx]
2.66 E_{max} [lx]
6.44 E_{min} / E_m
0.573 E_{min} / E_{max}
0.413

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

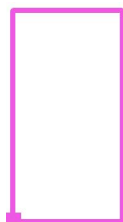
Wartości Lux, Skala 1 : 52

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-203.799 m, 90.684 m, 0.200 m)

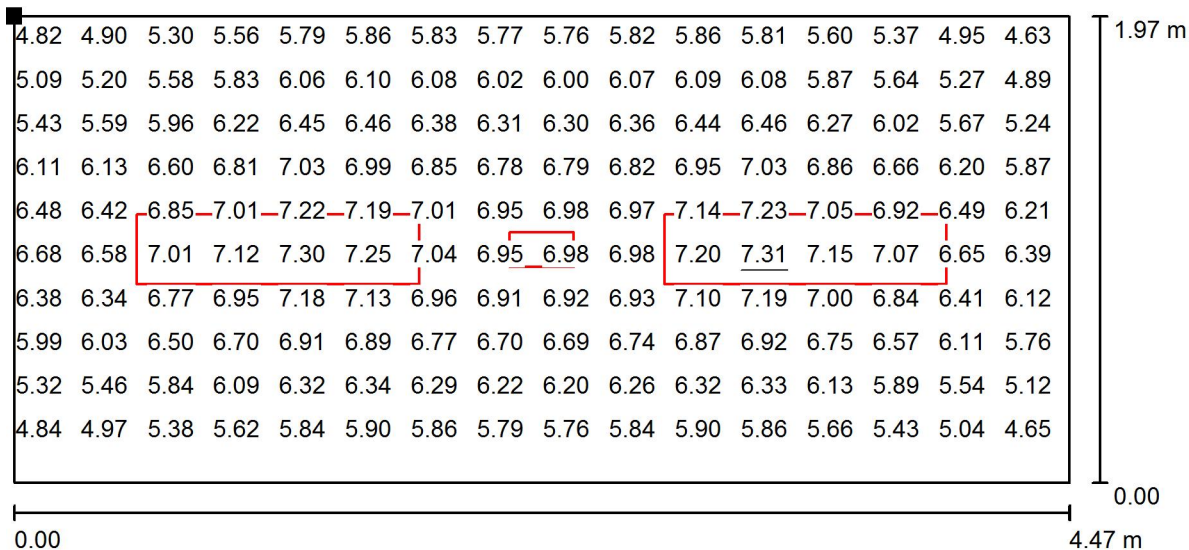


Siatka: 64 x 128 Punkty

 E_m [lx]
7.48 E_{min} [lx]
4.36 E_{max} [lx]
11 E_{min} / E_m
0.582 E_{min} / E_{max}
0.398

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

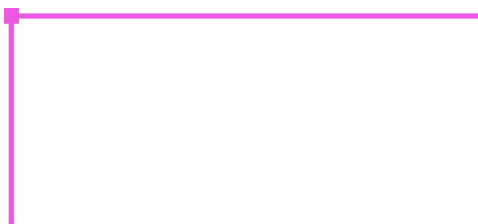
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 1.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 32

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-208.386 m, 92.656 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.21

 E_{min} [lx]
4.51

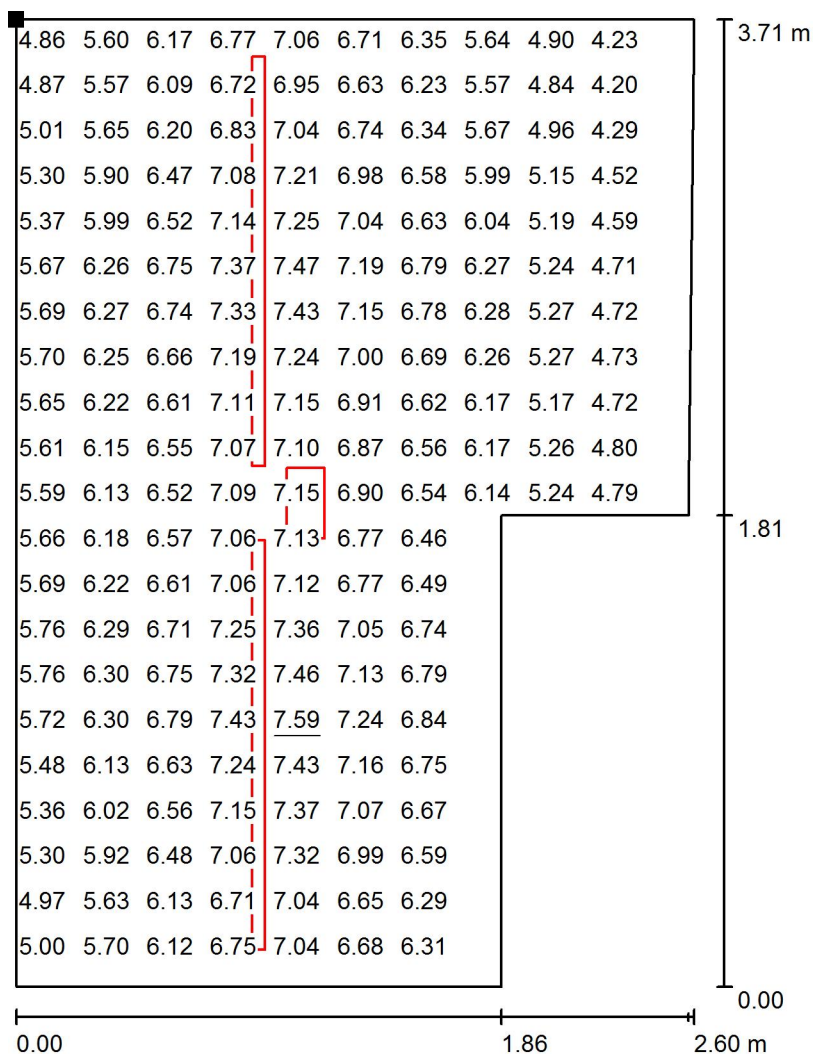
 E_{max} [lx]
7.31

 E_{min} / E_m
0.726

 E_{min} / E_{max}
0.617

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

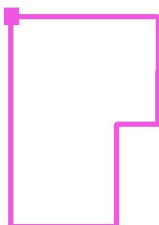
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 1.9 cz.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 29

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-212.589 m, 102.444 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.23

 E_{min} [lx]
3.64

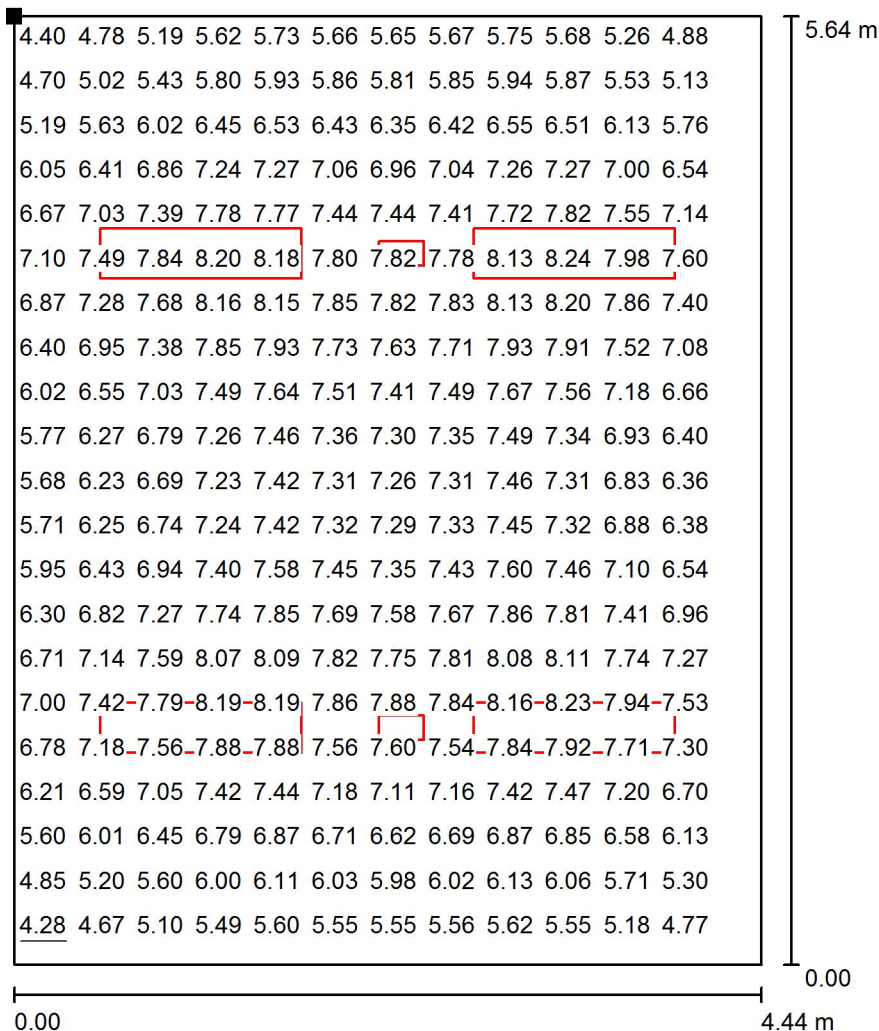
 E_{max} [lx]
7.59

 E_{min} / E_m
0.584

 E_{min} / E_{max}
0.479

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

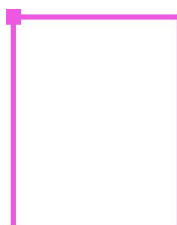
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 1.10 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 45

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-208.364 m, 98.416 m, 0.200 m)

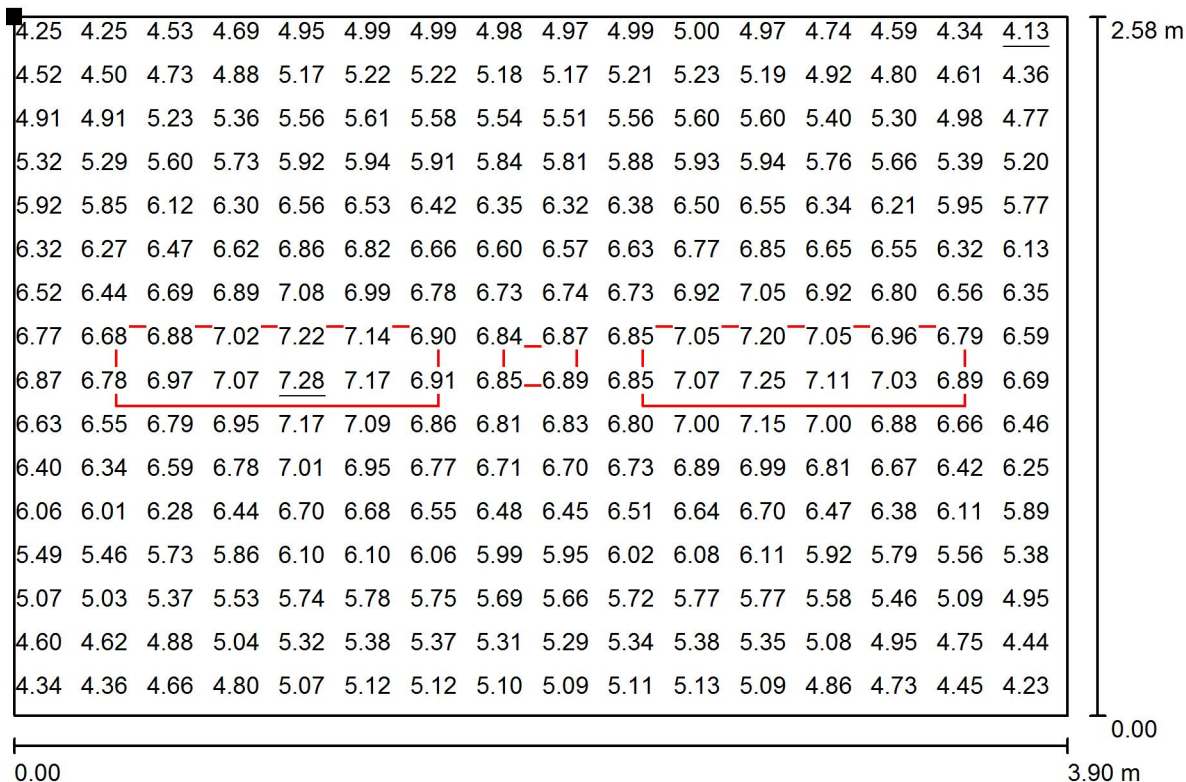


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.82 E_{min} [lx]
4.28 E_{max} [lx]
8.26 E_{min} / E_m
0.627 E_{min} / E_{max}
0.519

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 1.11 cz.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 28

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-207.900 m, 101.184 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.96

 E_{min} [lx]
4.13

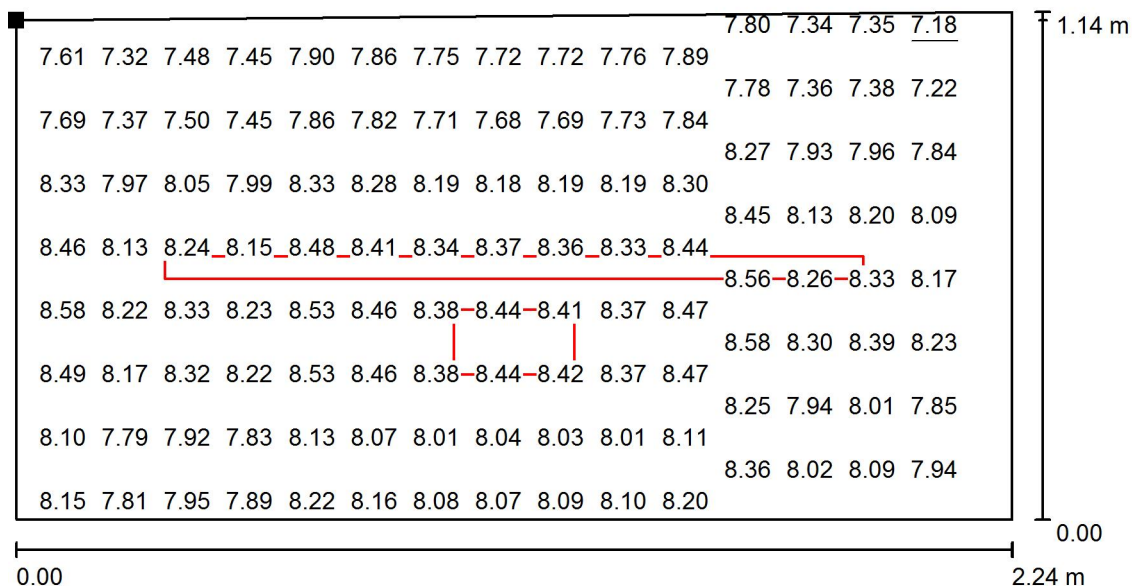
 E_{max} [lx]
7.28

 E_{min} / E_m
0.693

 E_{min} / E_{max}
0.567

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 1.11 cz.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 17

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-207.939 m, 102.424 m, 0.200 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 E_m [lx]
8.06

 E_{min} [lx]
7.18

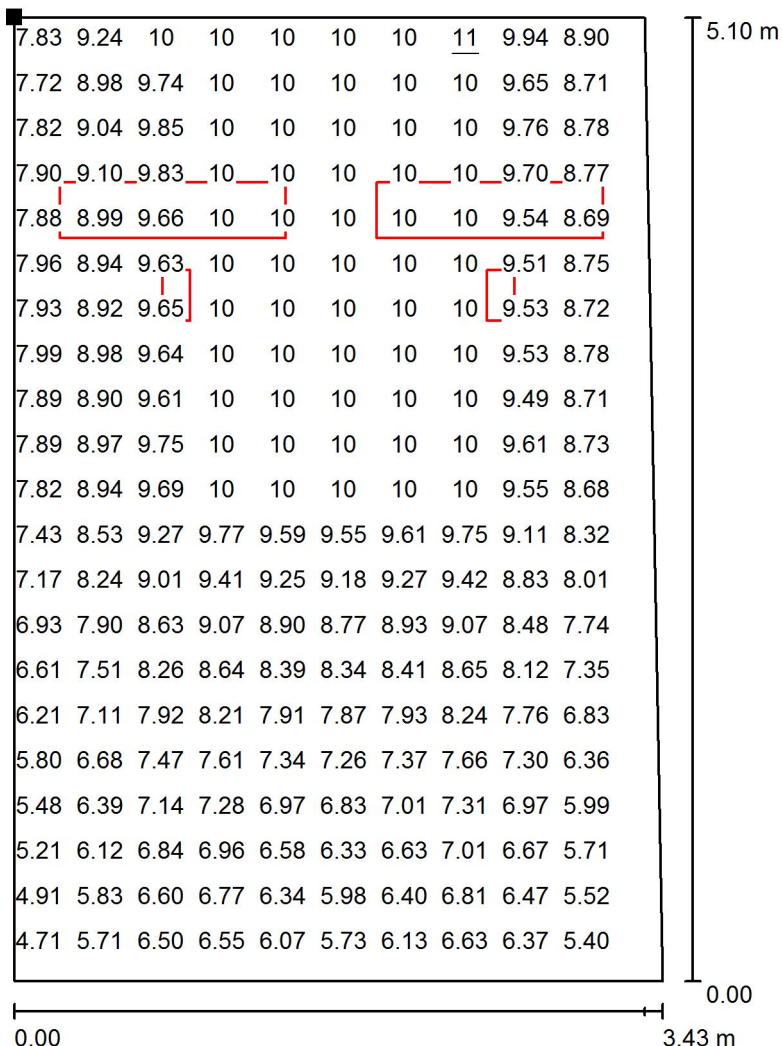
 E_{max} [lx]
8.59

 E_{min} / E_m
0.891

 E_{min} / E_{max}
0.836

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G KL. 1.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 40

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-203.788 m, 102.372 m, 0.200 m)

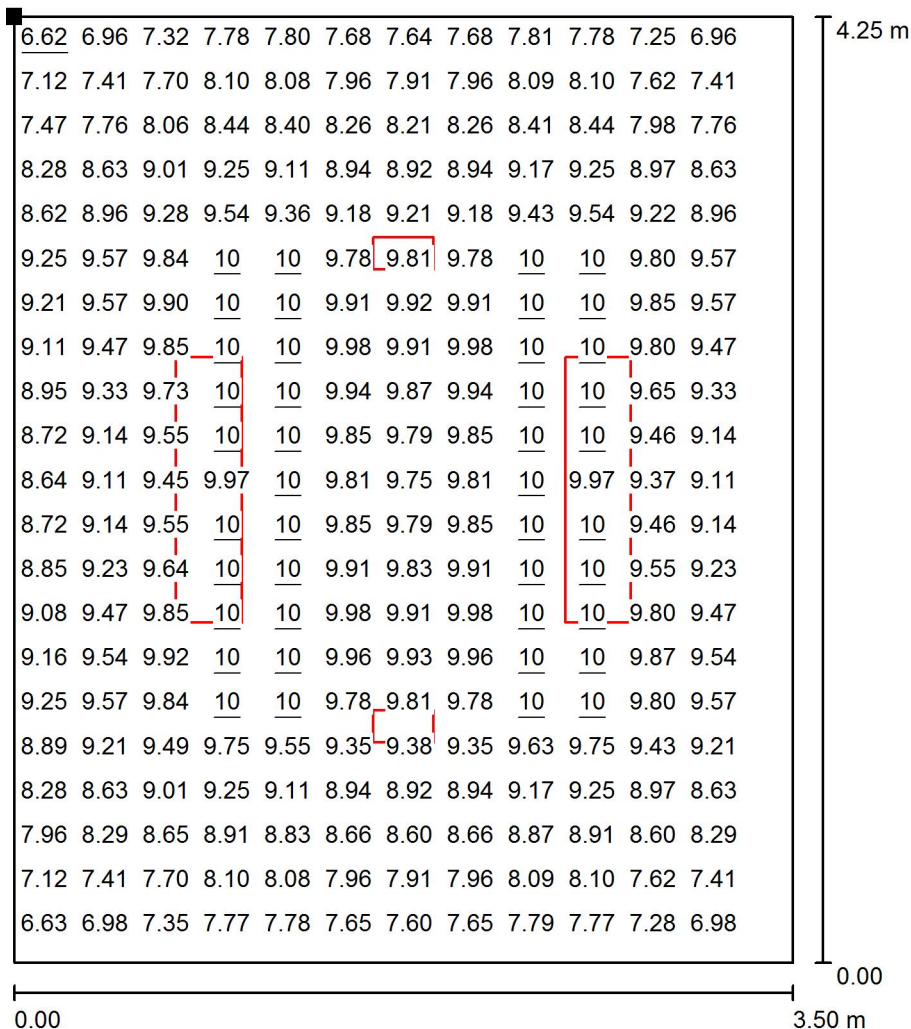


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
8.49 E_{min} [lx]
4.47 E_{max} [lx]
11 E_{min} / E_m
0.527 E_{min} / E_{max}
0.423

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

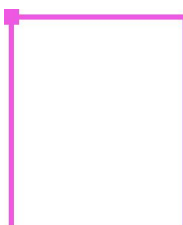
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**A 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 34

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-180.578 m, -54.577 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
9.03

 E_{min} [lx]
6.62

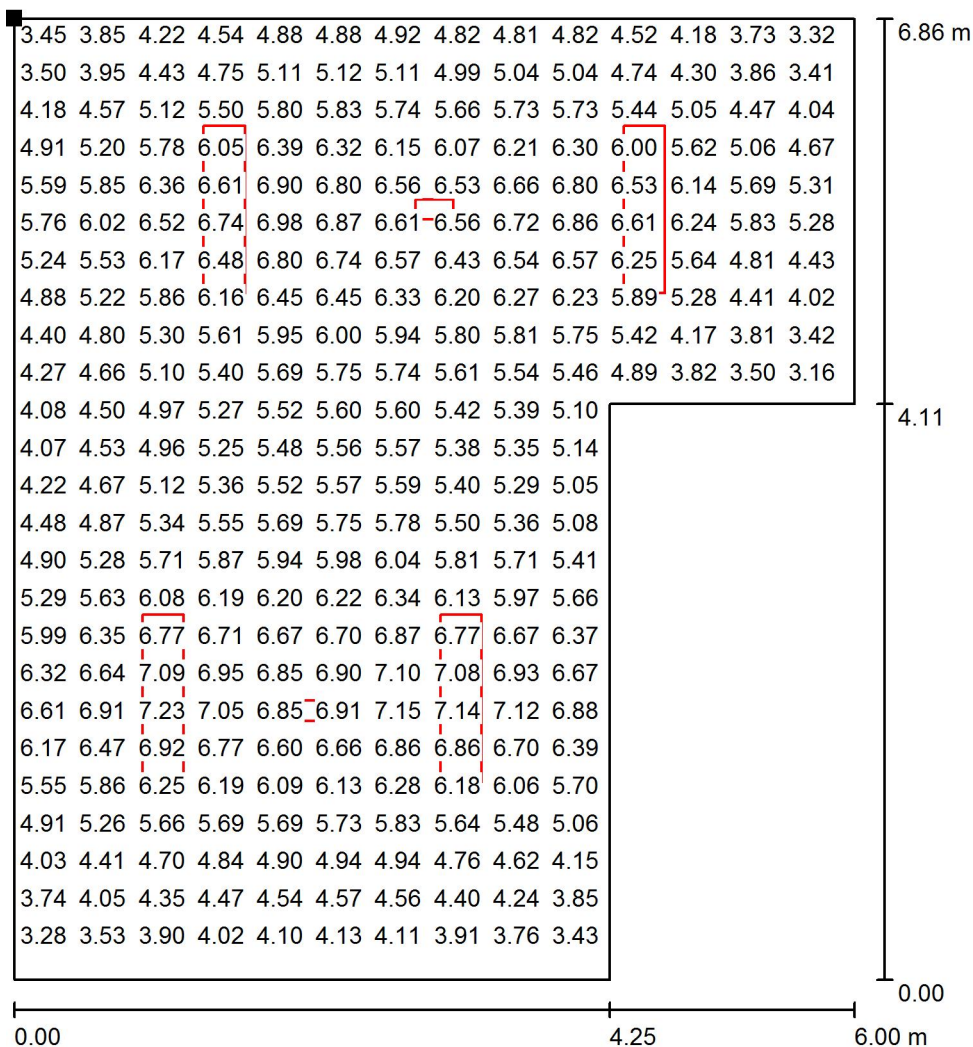
 E_{max} [lx]
10

 E_{min} / E_m
0.733

 E_{min} / E_{max}
0.642

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

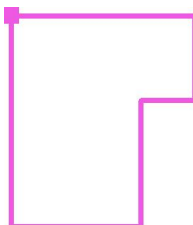
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**A 2.2 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 54

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-184.948 m, -51.577 m, 0.200 m)

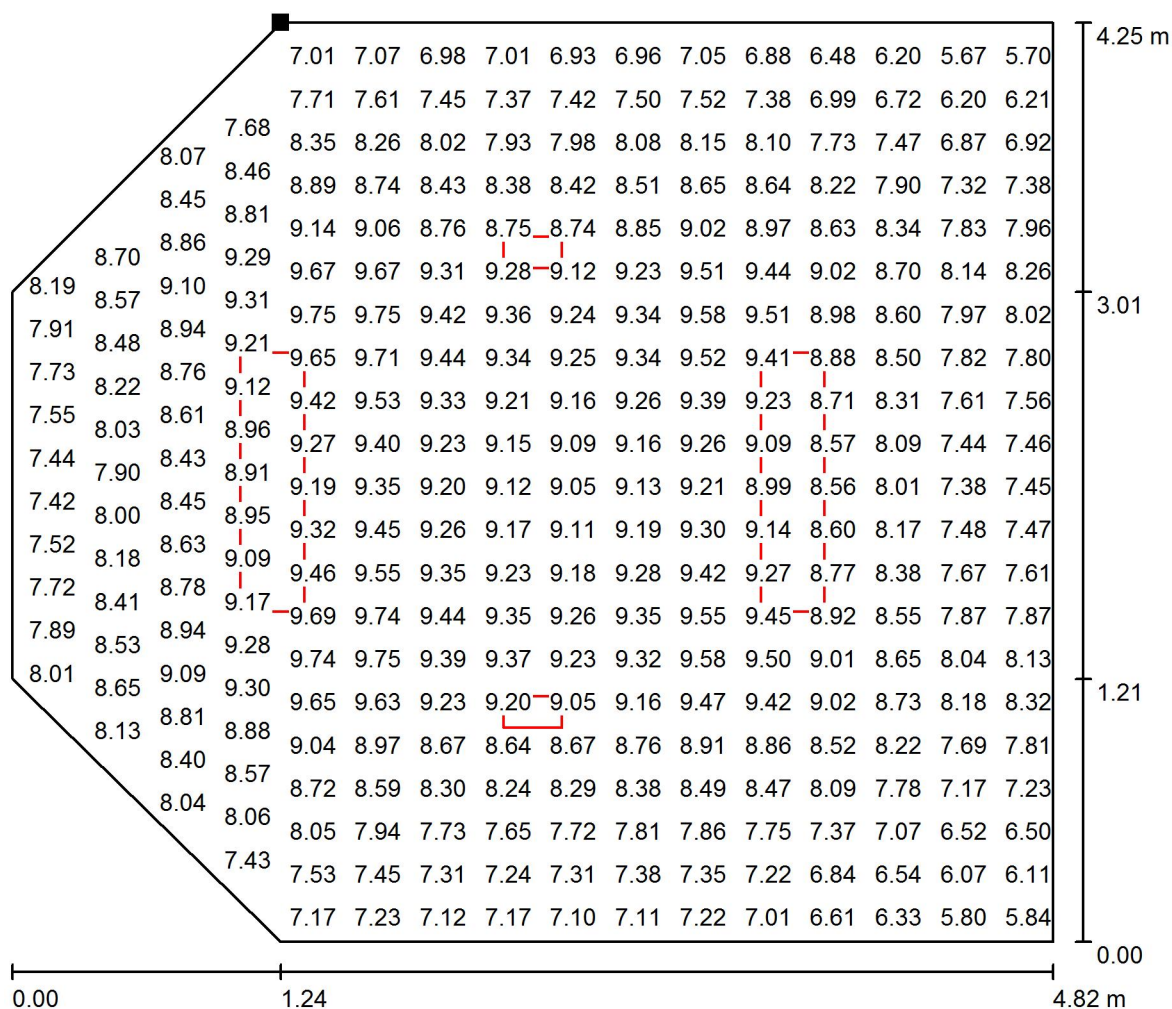


Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
5.46 E_{min} [lx]
2.83 E_{max} [lx]
7.28 E_{min} / E_m
0.518 E_{min} / E_{max}
0.388

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

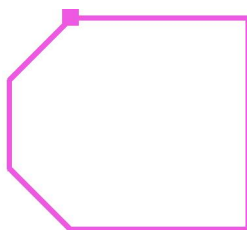
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**A 2.3 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 35

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-188.773 m, -54.577 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
8.34

 E_{min} [lx]
5.48

 E_{max} [lx]
9.79

 E_{min} / E_m
0.657

 E_{min} / E_{max}
0.560

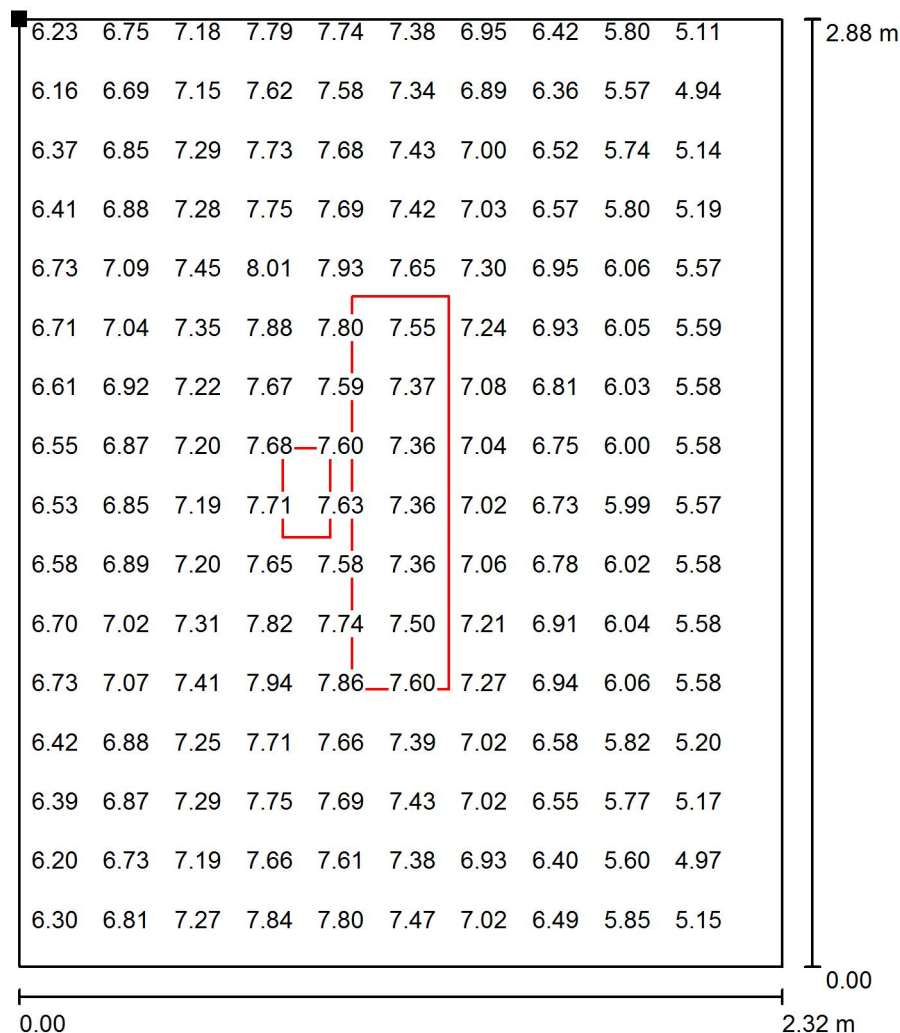
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58

Telefon
faks
e-Mail

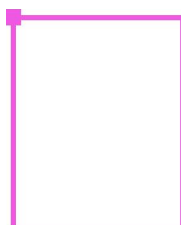
A 2.4 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 23

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-187.648 m, -58.947 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
6.75

E_{min} [lx]
4.82

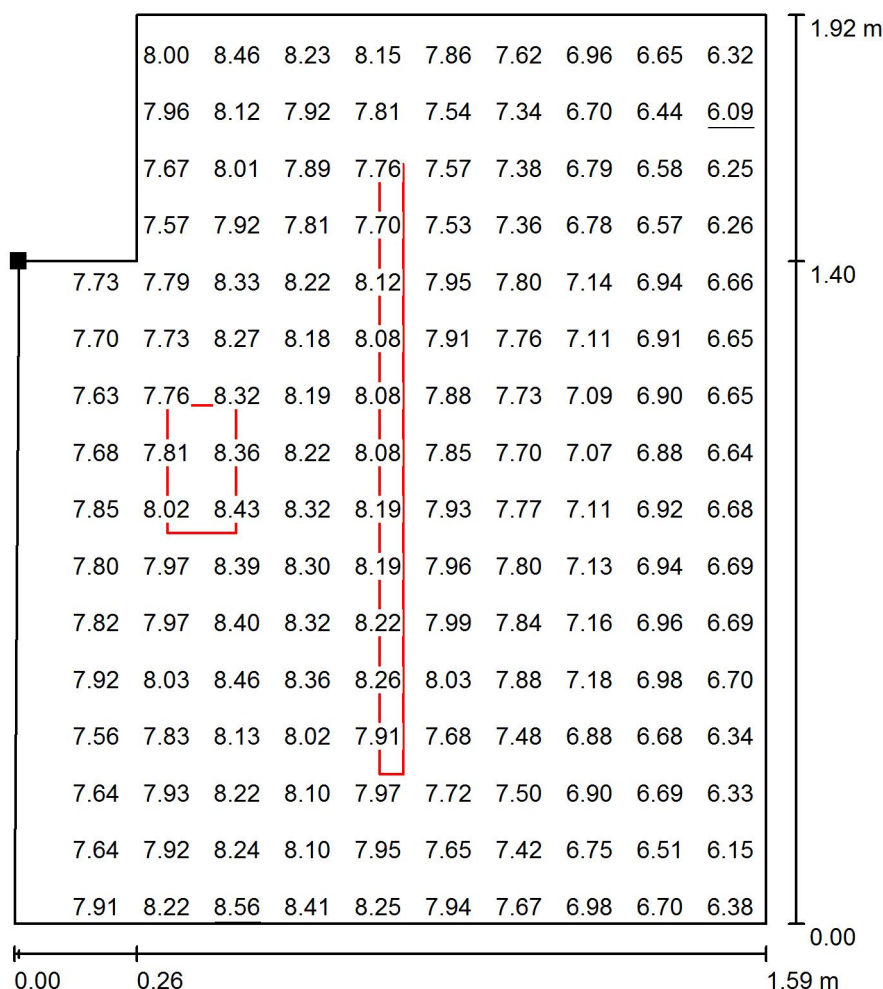
E_{max} [lx]
8.04

E_{min} / E_m
0.714

E_{min} / E_{max}
0.600

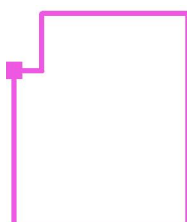
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**A 2.5 cz.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 16

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

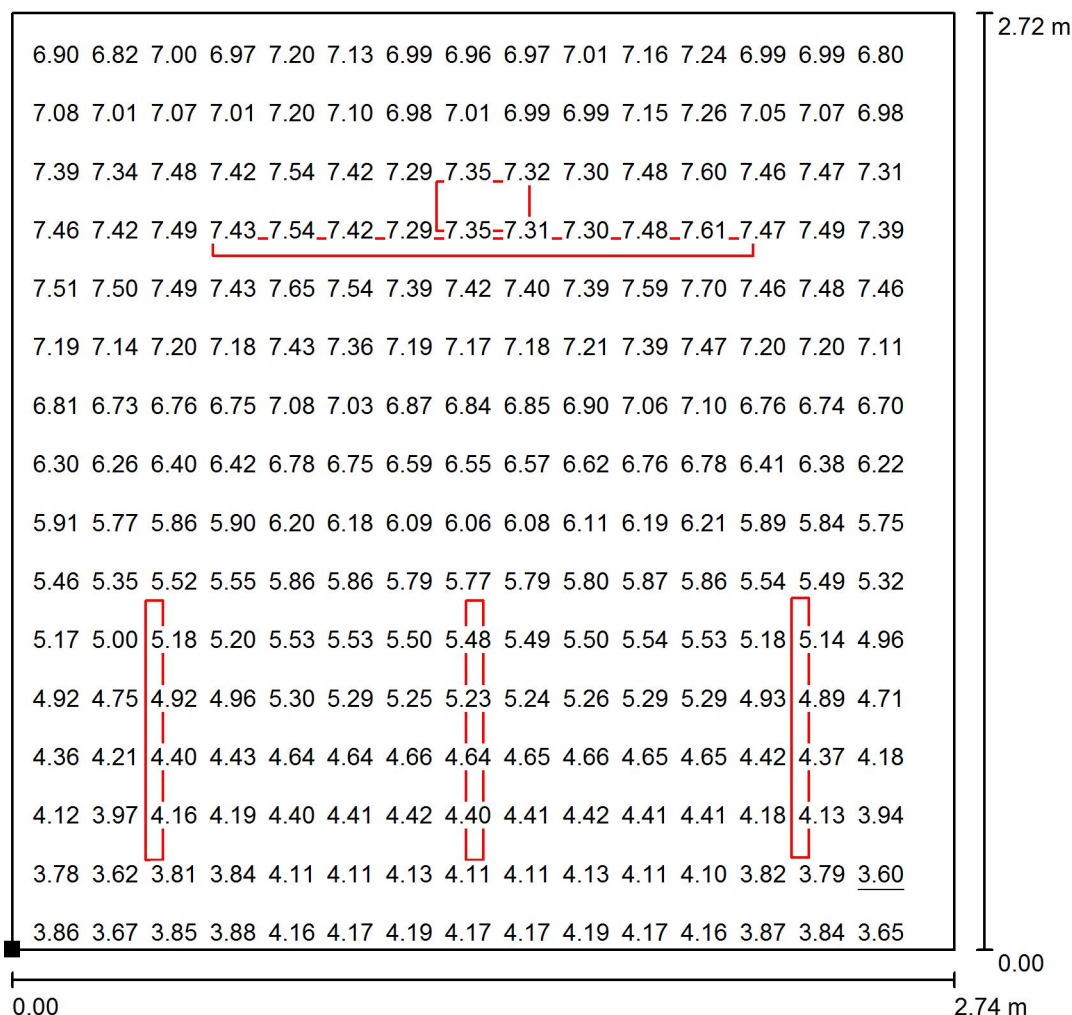
Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:Zaznaczony punkt:
(-185.198 m, -59.077 m, 0.200 m)

Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
7.59 E_{min} [lx]
6.09 E_{max} [lx]
8.56 E_{min} / E_m
0.803 E_{min} / E_{max}
0.711

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

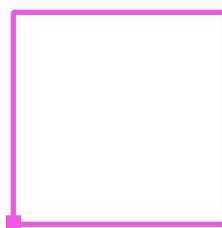
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**A 2.5 cz.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 22

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-183.558 m, -61.800 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
6.02

 E_{min} [lx]
3.60

 E_{max} [lx]
7.78

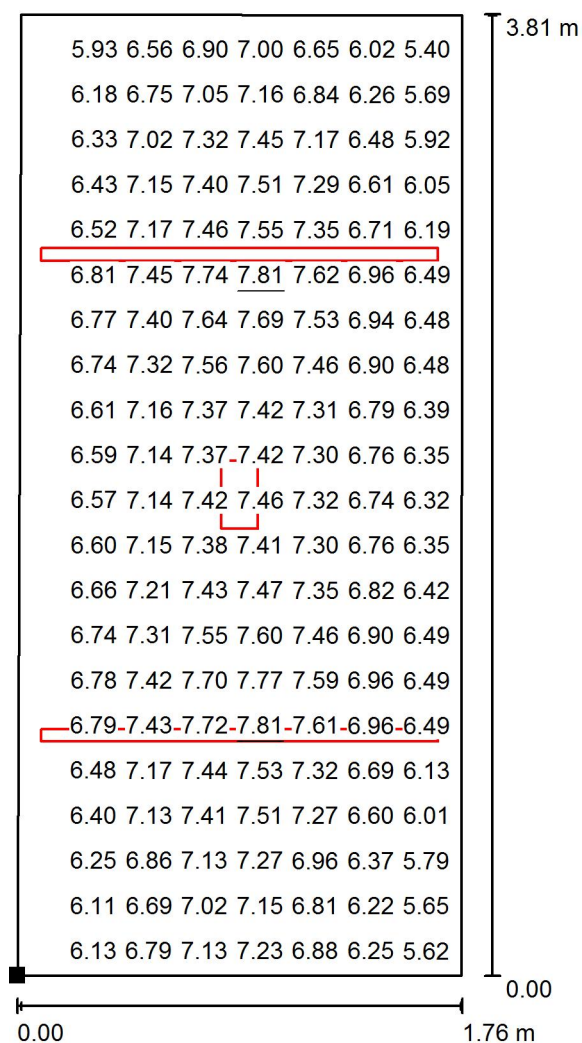
 E_{min} / E_m
0.598

 E_{min} / E_{max}
0.463

Telefon
faks
e-Mail

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

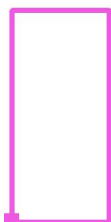
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**B 2.5 cz.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-189.428 m, -66.827 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
6.82

 E_{min} [lx]
5.35

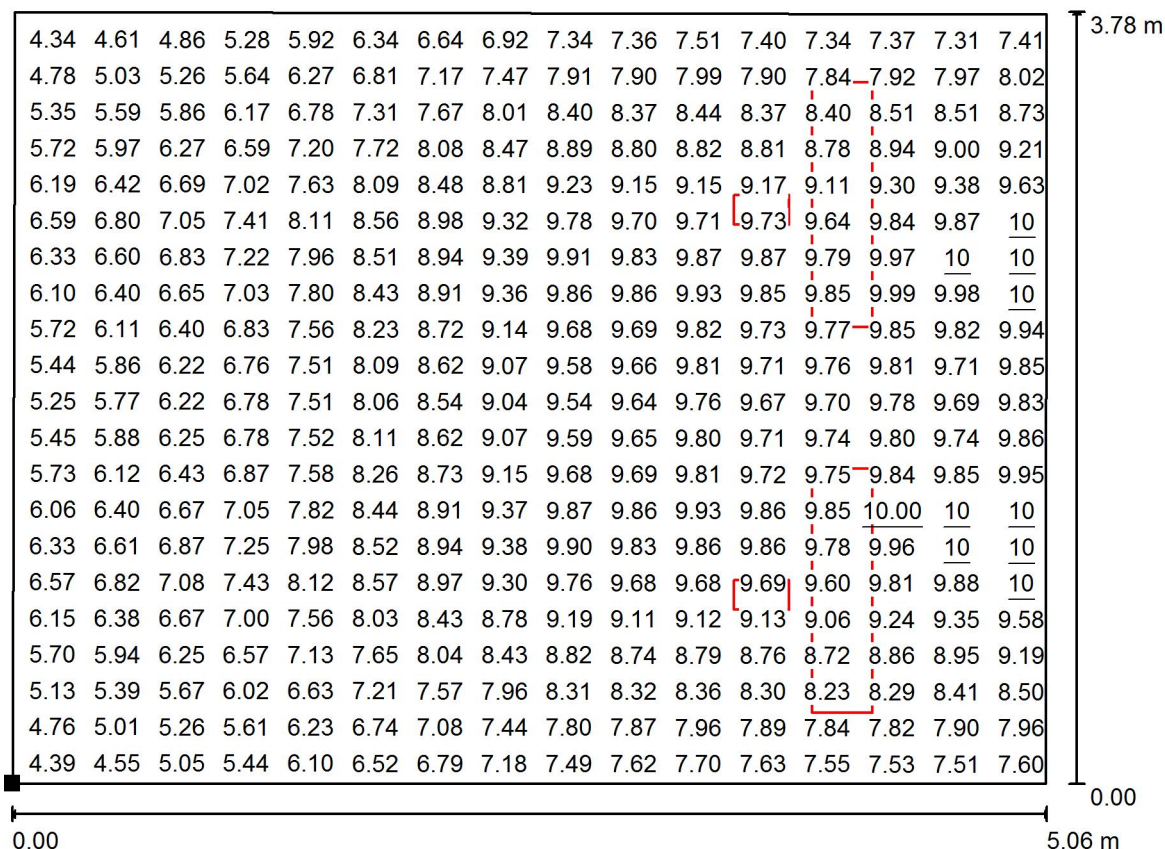
 E_{max} [lx]
7.81

 E_{min} / E_m
0.785

 E_{min} / E_{max}
0.686

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**B KL 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 37

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-175.156 m, -66.827 m, 0.200 m)

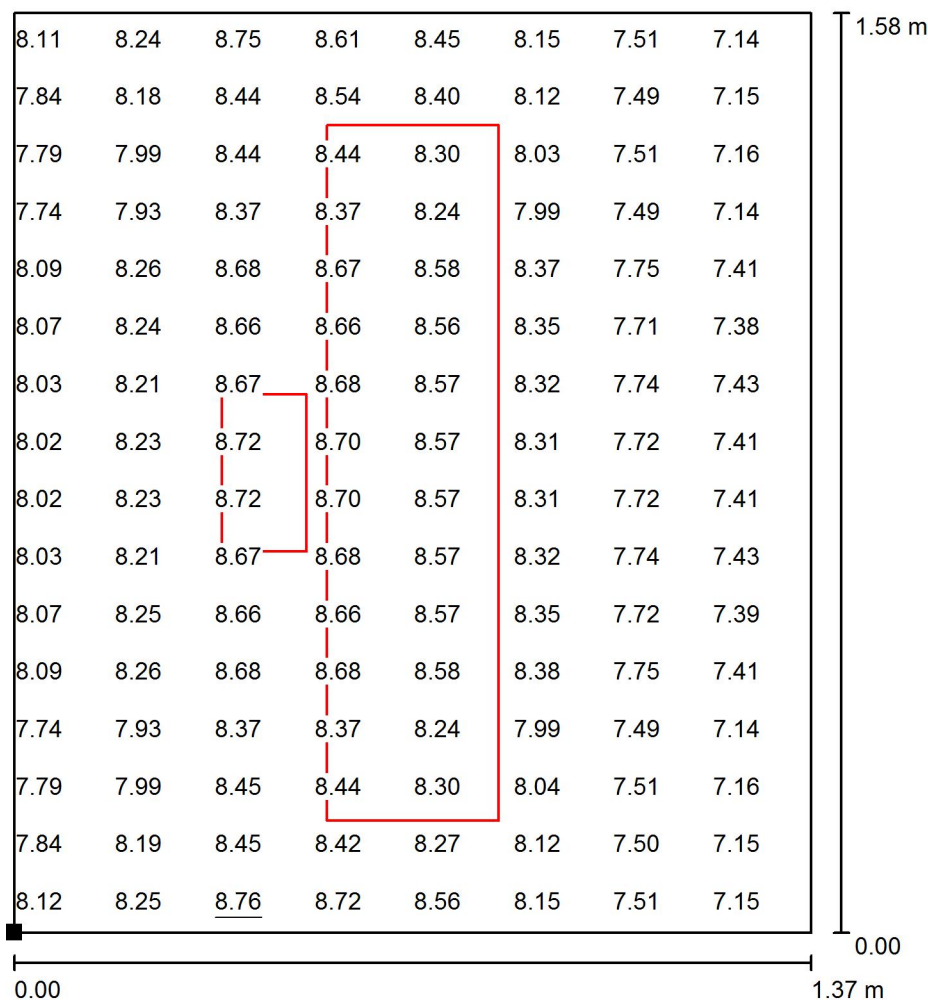


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
8.03 E_{min} [lx]
4.11 E_{max} [lx]
10 E_{min} / E_m
0.511 E_{min} / E_{max}
0.403

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 13

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-180.208 m, -34.367 m, 0.200 m)

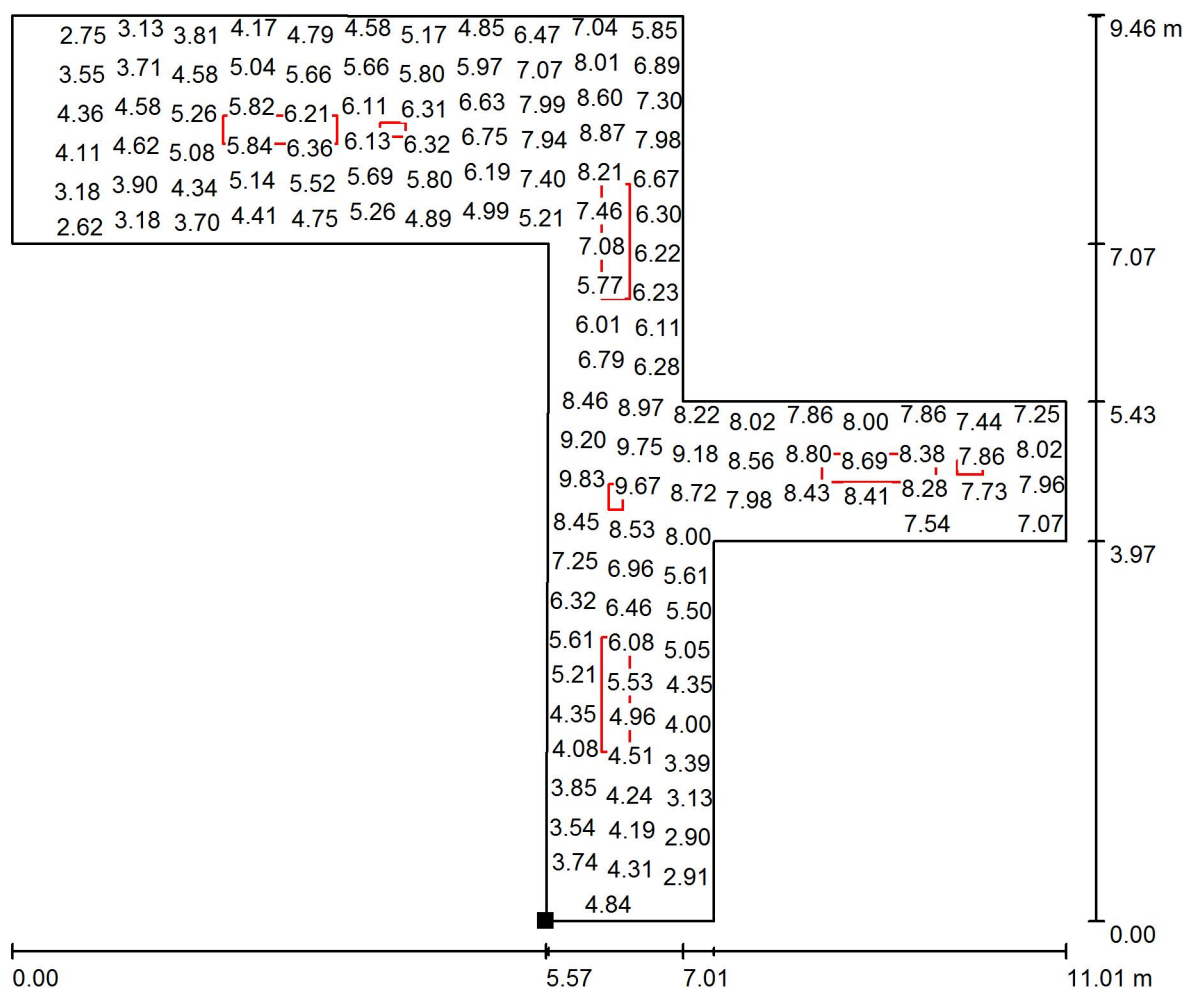


Siatka: 16 x 16 Punkty

 E_m [lx]
8.08 E_{min} [lx]
6.96 E_{max} [lx]
8.76 E_{min} / E_m
0.862 E_{min} / E_{max}
0.795

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 2.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

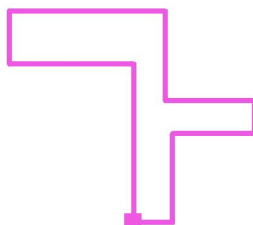
Wartości Lux, Skala 1 : 79

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-185.833 m, -38.337 m, 0.200 m)

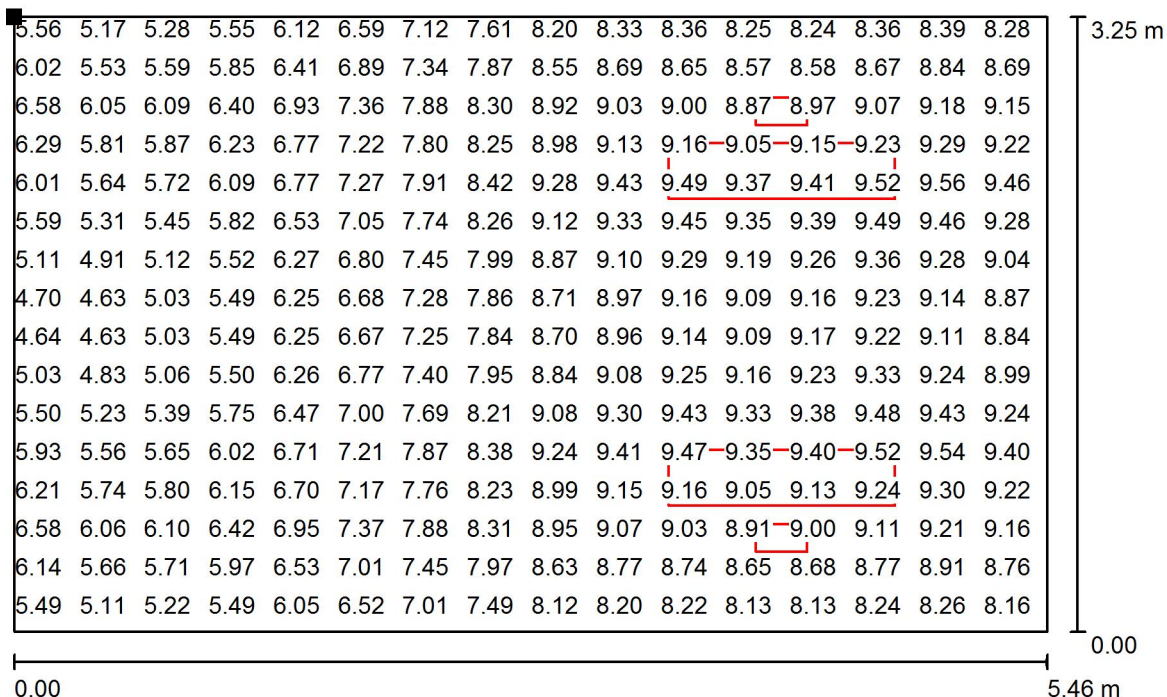


Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
6.02 E_{min} [lx]
2.09 E_{max} [lx]
10 E_{min} / E_m
0.348 E_{min} / E_{max}
0.206

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C KL 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 40

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-184.300 m, -34.617 m, 0.200 m)

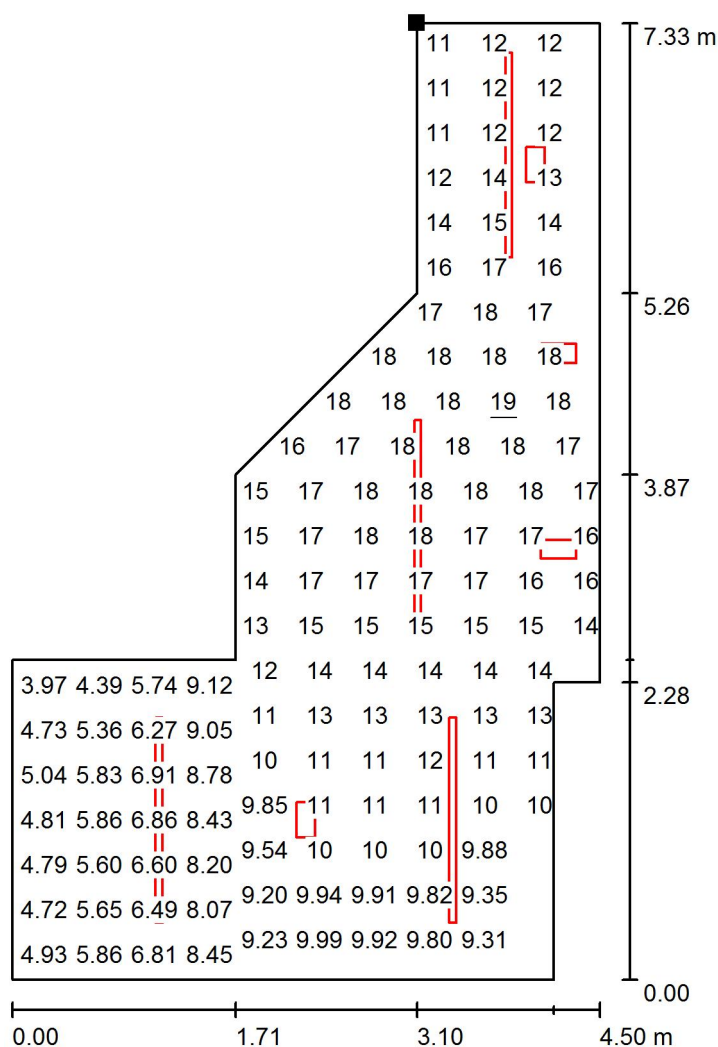


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
7.74 E_{min} [lx]
4.37 E_{max} [lx]
9.81 E_{min} / E_m
0.564 E_{min} / E_{max}
0.445

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

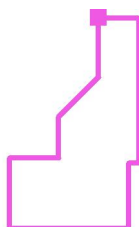
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 58

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-162.108 m, -41.817 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
12

 E_{min} [lx]
3.89

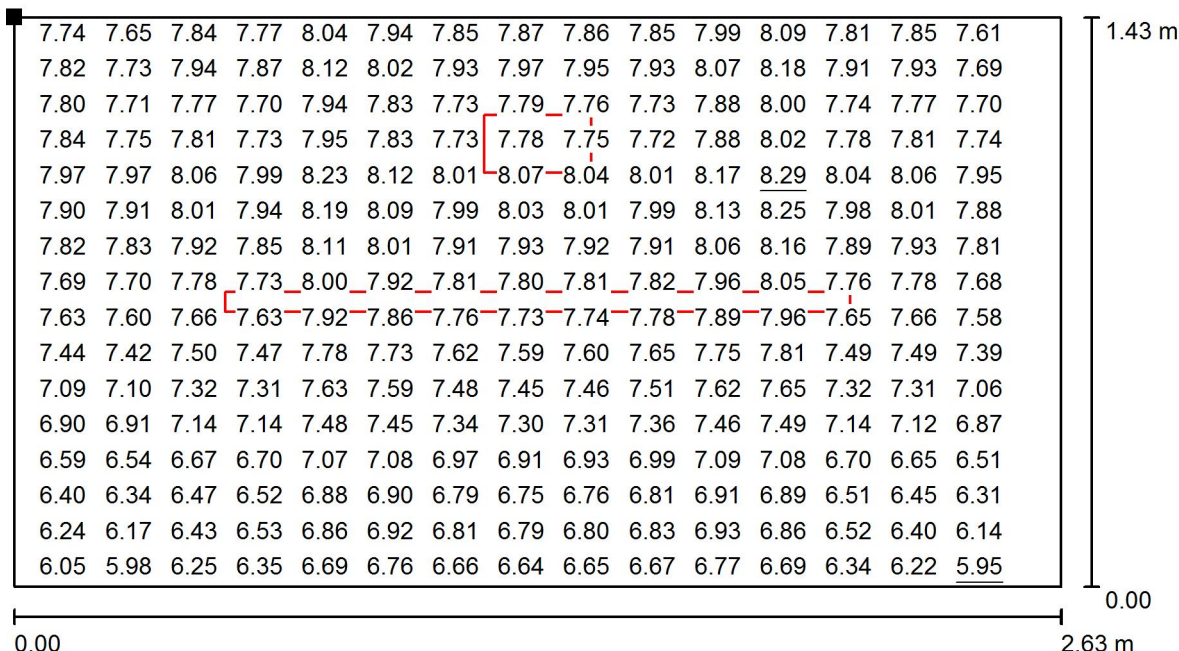
 E_{max} [lx]
19

 E_{min} / E_m
0.316

 E_{min} / E_{max}
0.210

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 2.3 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 19

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-163.688 m, -49.267 m, 0.200 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 E_m [lx]
7.47

 E_{min} [lx]
5.95

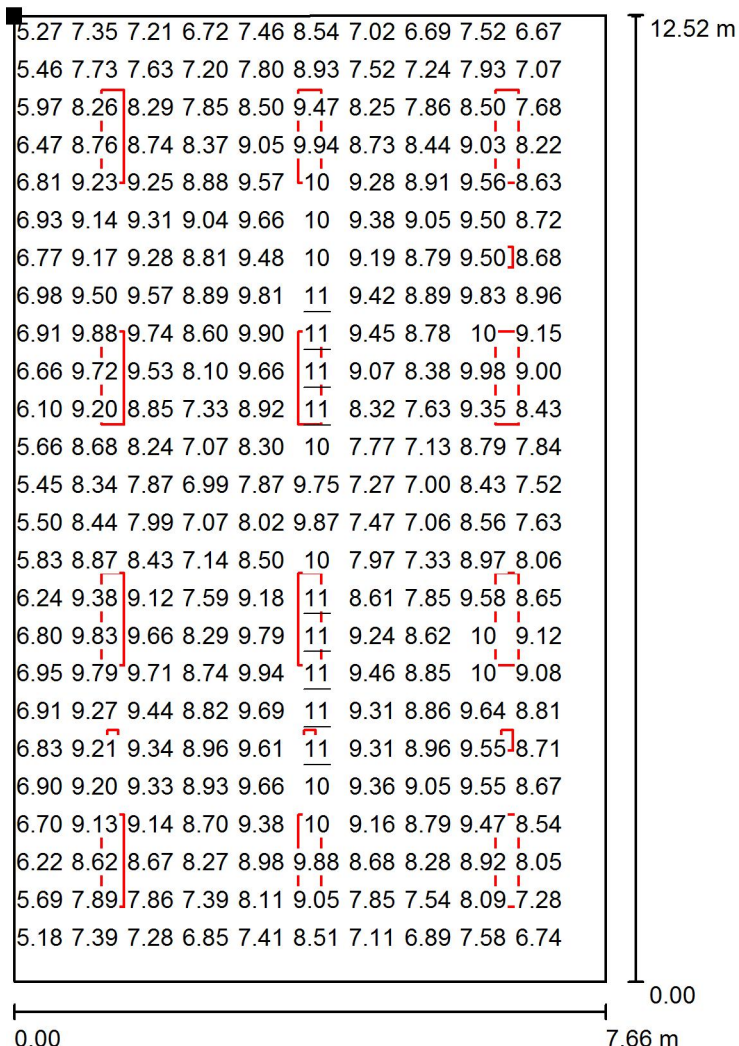
 E_{max} [lx]
8.29

 E_{min} / E_m
0.797

 E_{min} / E_{max}
0.718

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 2.6 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

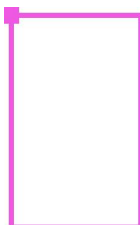
Wartości Lux, Skala 1 : 98

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-177.840 m, -38.073 m, 0.200 m)

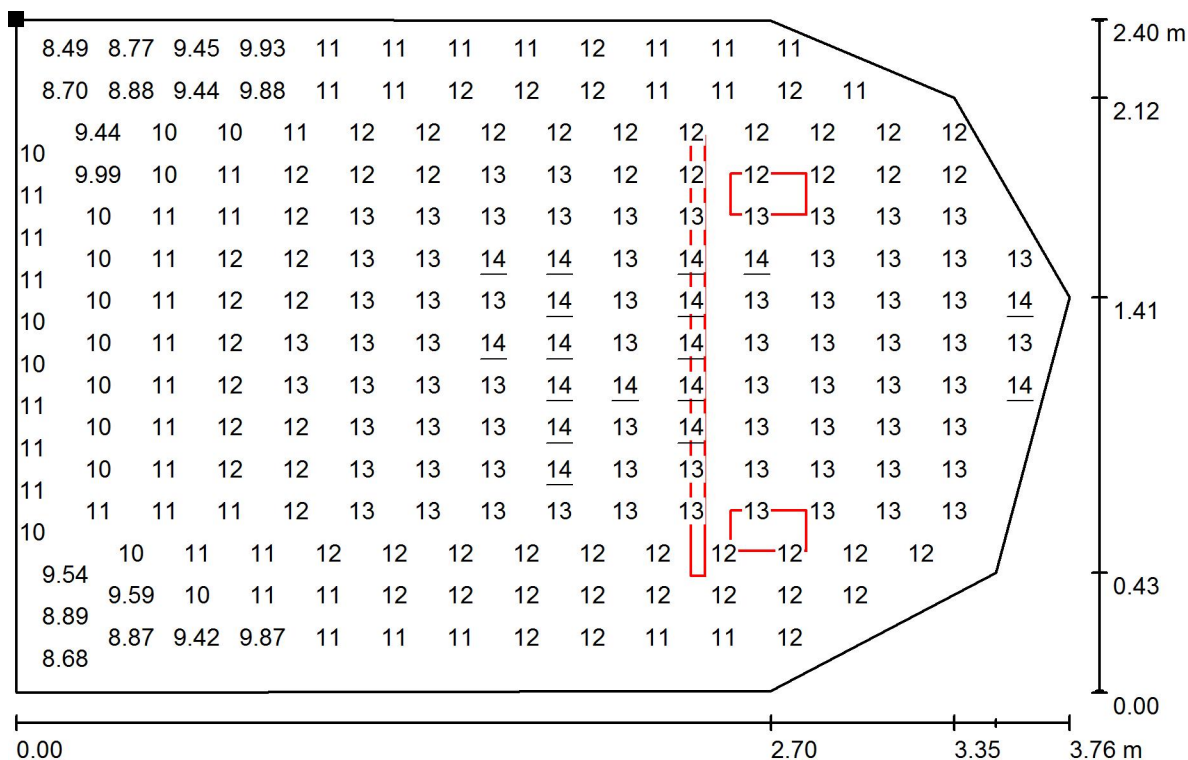


Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
8.36 E_{min} [lx]
4.87 E_{max} [lx]
11 E_{min} / E_m
0.582 E_{min} / E_{max}
0.426

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

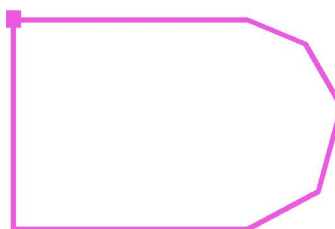
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D KL 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 27

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-160.588 m, -43.977 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
12

 E_{min} [lx]
8.29

 E_{max} [lx]
14

 E_{min} / E_m
0.695

 E_{min} / E_{max}
0.599

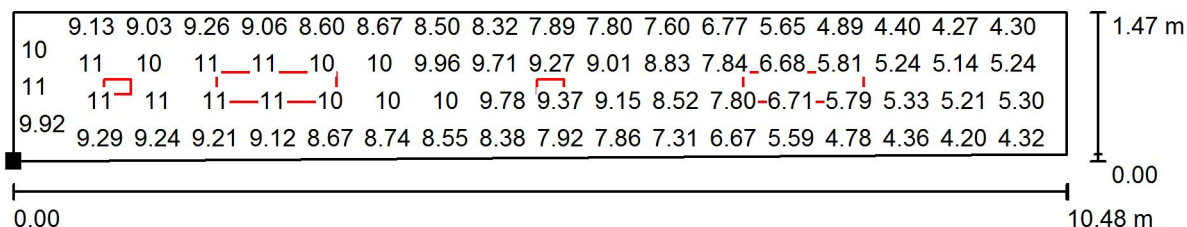
Telefon
faks
e-Mail

Wartości Lux, Skala 1 : 51

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
7.81	2.48	15	0.318	0.168

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 75

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-187.598 m, -28.157 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 128 Punkty

 E_m [lx]
8.03

 E_{min} [lx]
3.82

 E_{max} [lx]
12

 E_{min} / E_m
0.476

 E_{min} / E_{max}
0.324

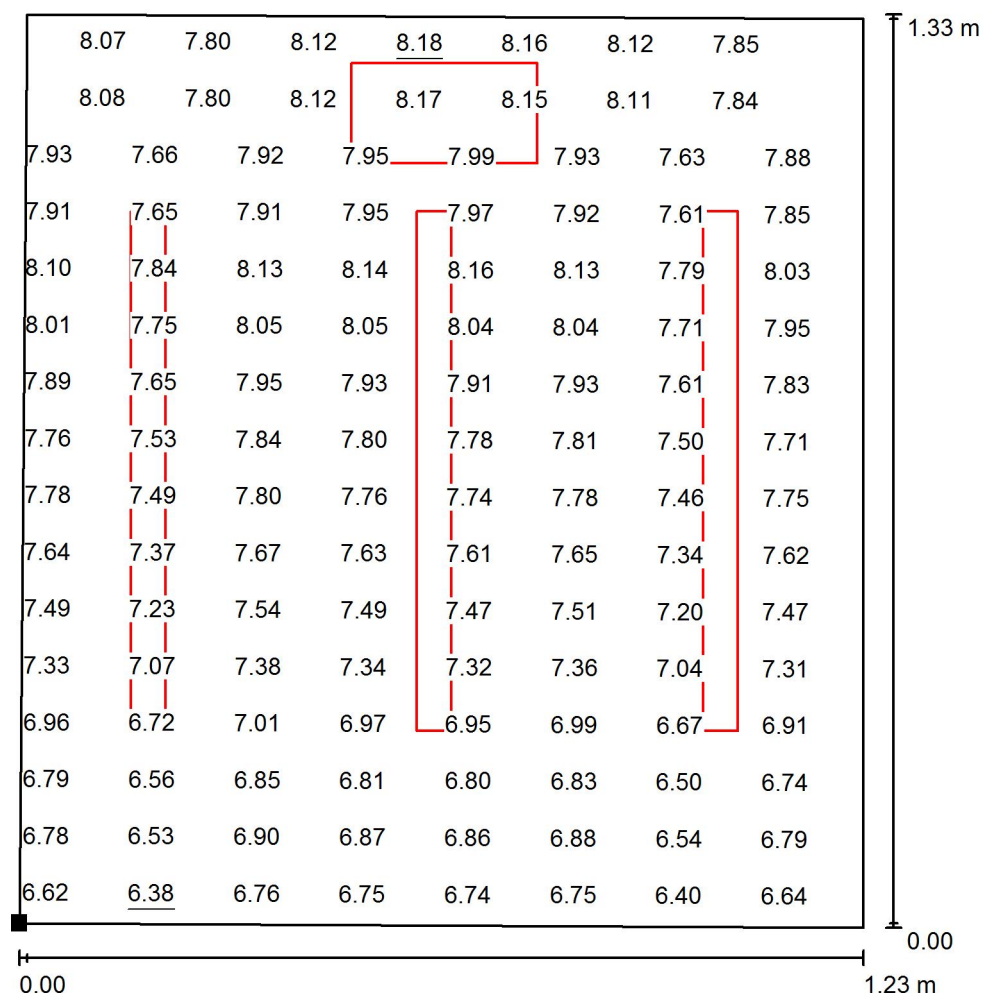
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58

Telefon
faks
e-Mail

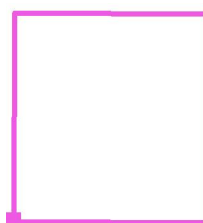
E 2.2 cz.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 11

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-190.007 m, -28.145 m, 0.200 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
7.52

E_{min} [lx]
6.38

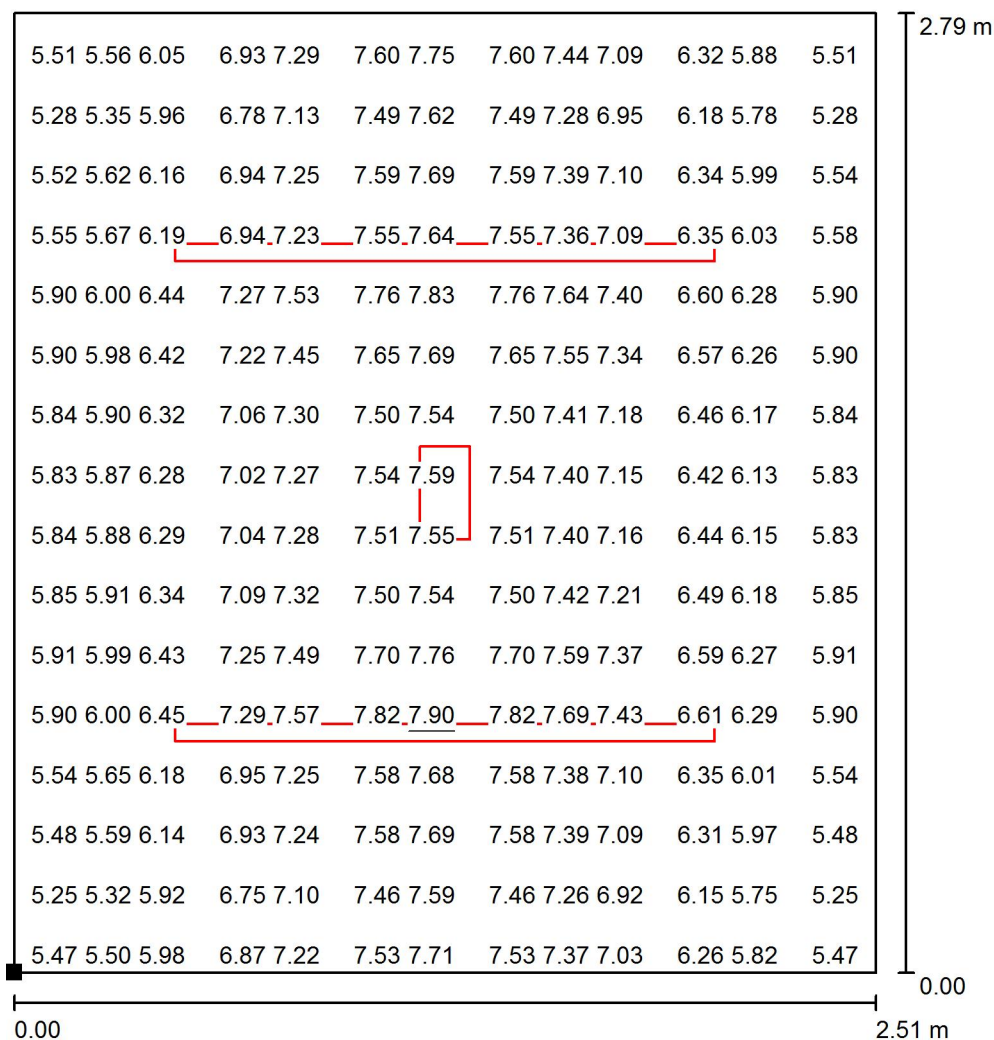
E_{max} [lx]
8.18

E_{min} / E_m
0.848

E_{min} / E_{max}
0.780

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

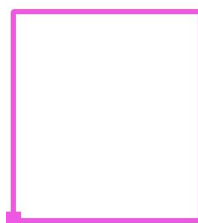
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 2.5 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 22

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-184.224 m, -26.567 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
6.69

 E_{min} [lx]
5.12

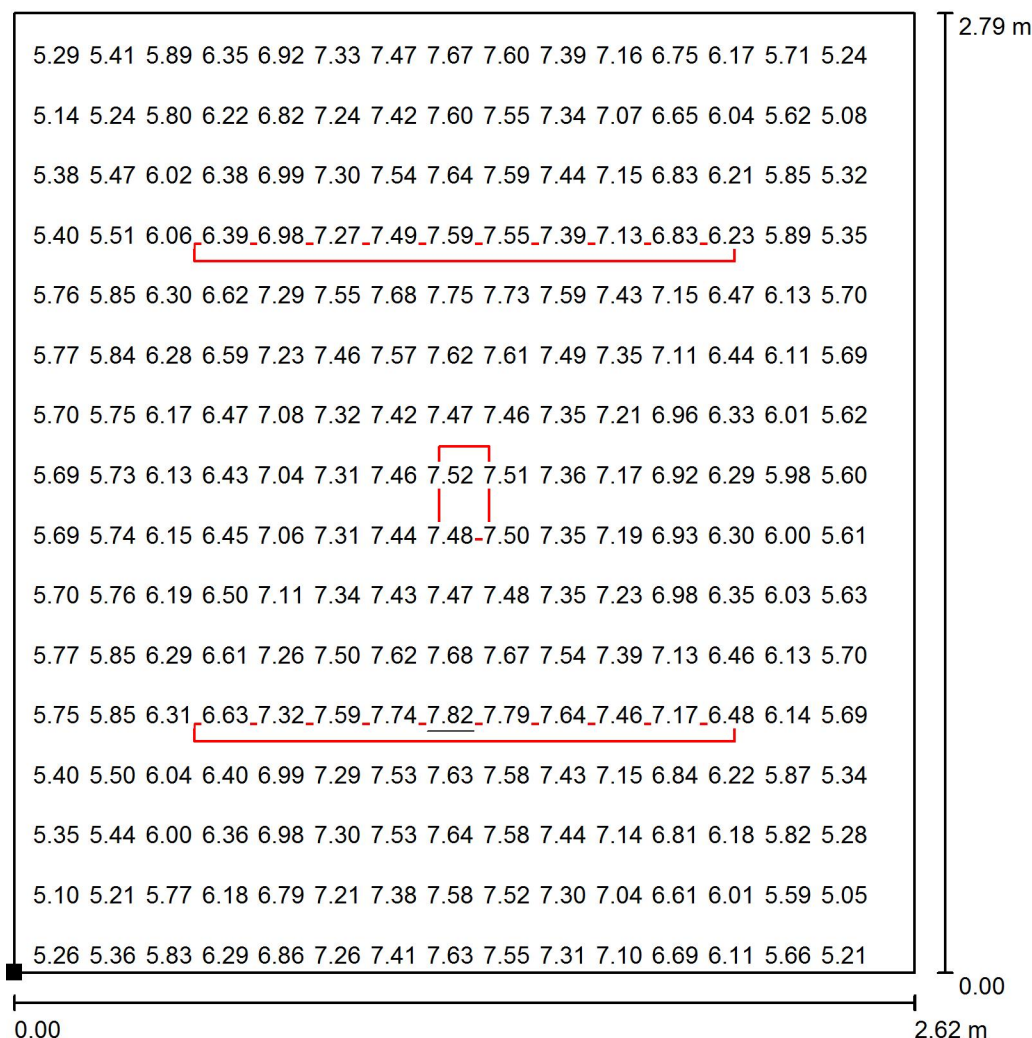
 E_{max} [lx]
7.90

 E_{min} / E_m
0.765

 E_{min} / E_{max}
0.648

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

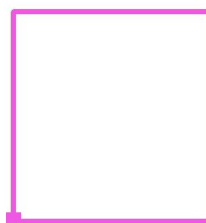
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 2.7 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 22

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-179.738 m, -26.567 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
6.58

 E_{min} [lx]
4.97

 E_{max} [lx]
7.82

 E_{min} / E_m
0.756

 E_{min} / E_{max}
0.636

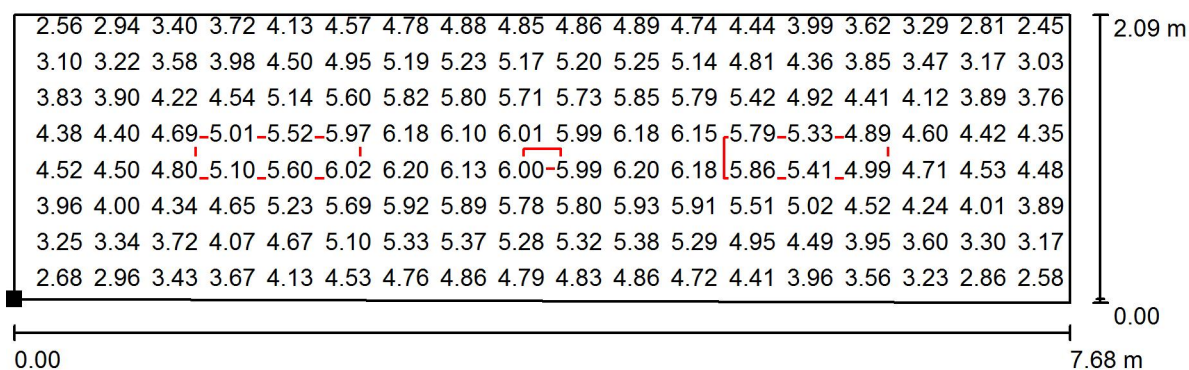
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58

Telefon
faks
e-Mail

F 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 55

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-199.498 m, -46.842 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
4.65

E_{min} [lx]
2.34

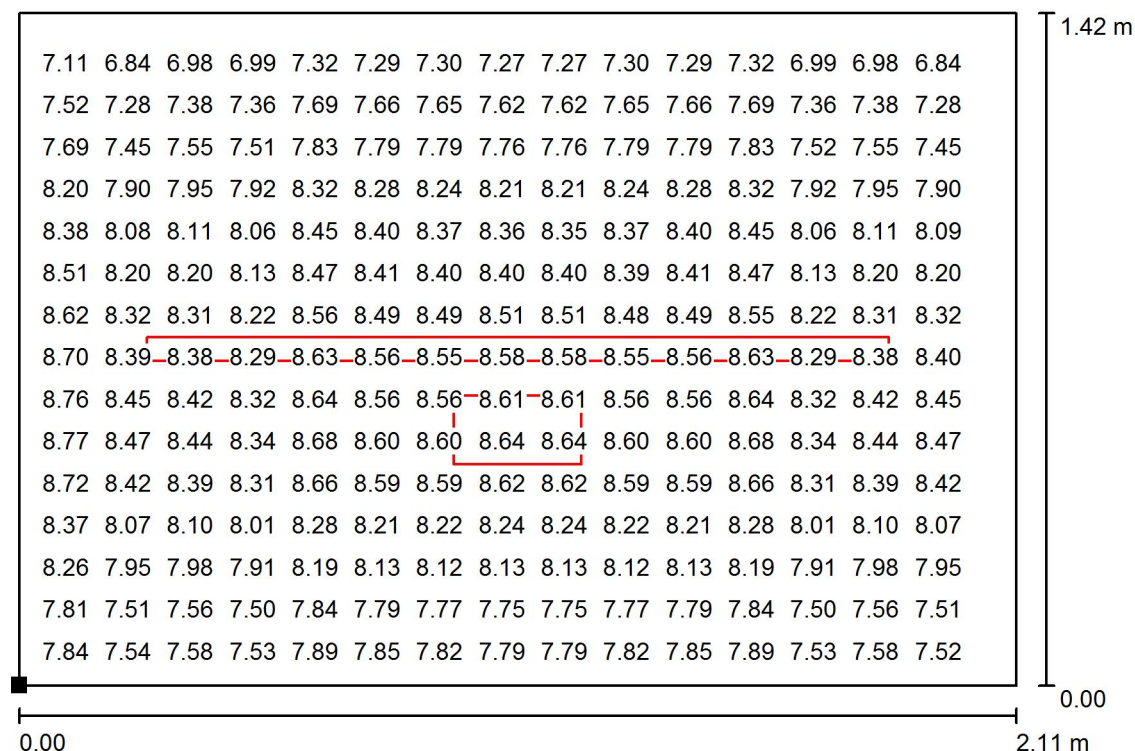
E_{max} [lx]
6.34

E_{min} / E_m
0.503

E_{min} / E_{max}
0.370

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**F 2.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 16

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-199.498 m, -44.578 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
8.03

 E_{min} [lx]
6.82

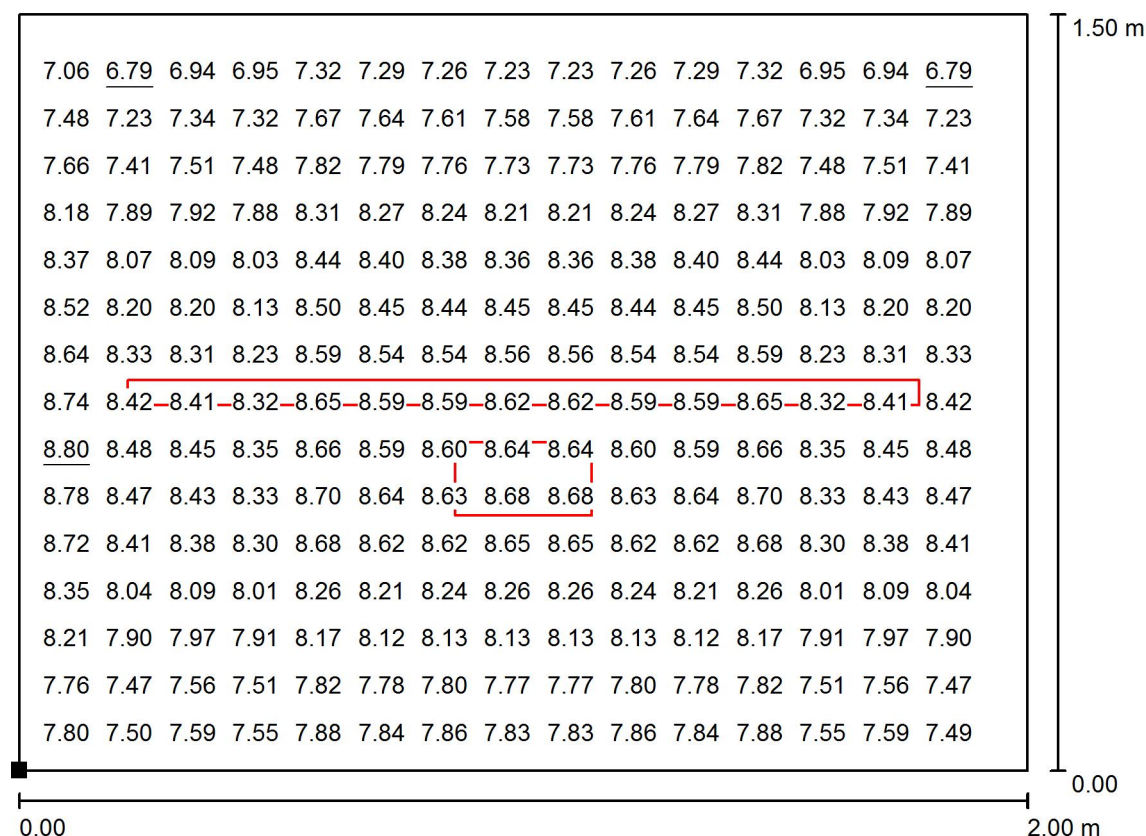
 E_{max} [lx]
8.78

 E_{min} / E_m
0.849

 E_{min} / E_{max}
0.777

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**F 2.5 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 15

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-194.238 m, -44.655 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
8.03

 E_{min} [lx]
6.79

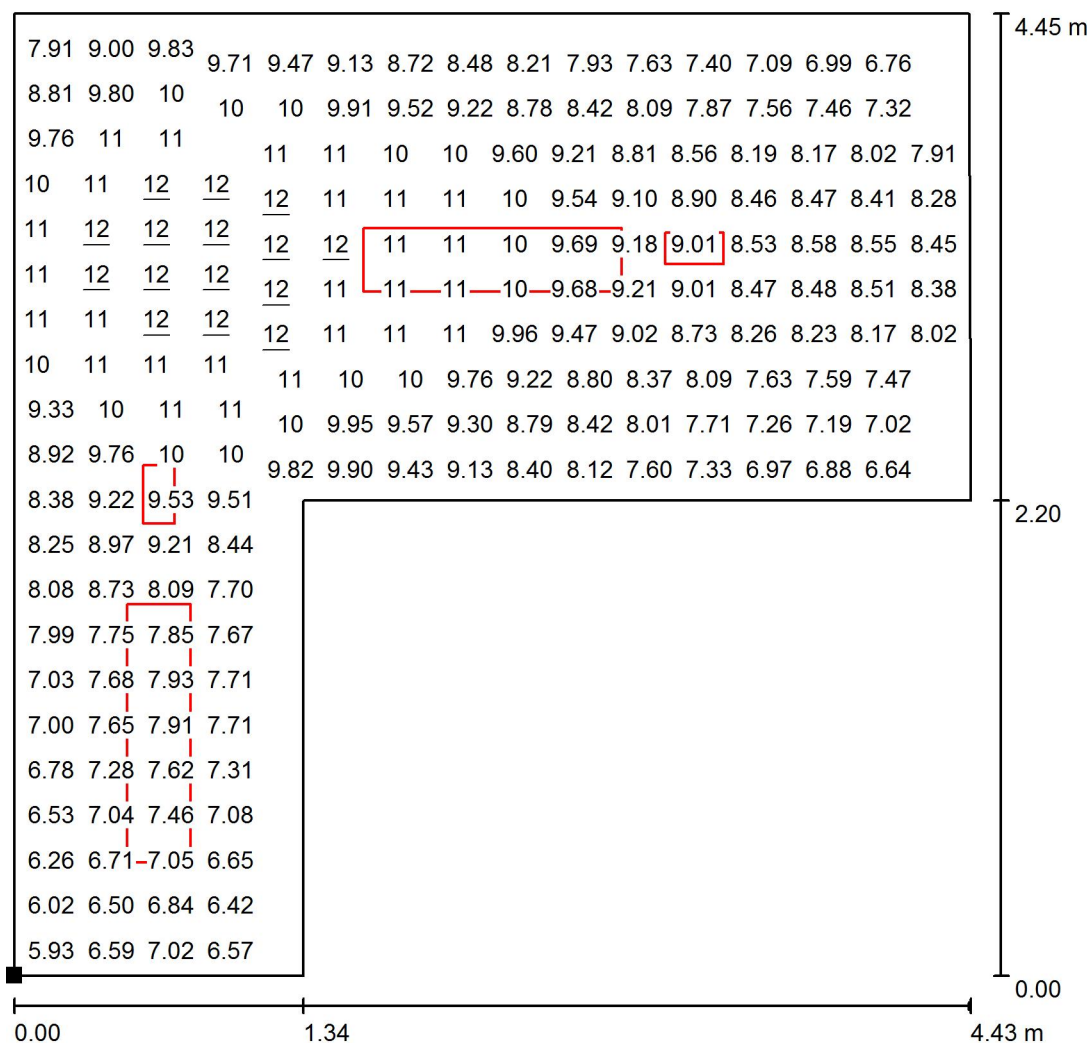
 E_{max} [lx]
8.80

 E_{min} / E_m
0.845

 E_{min} / E_{max}
0.772

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

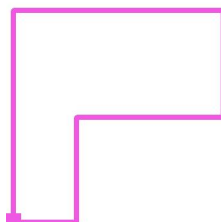
Wartości Lux, Skala 1 : 35

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-208.349 m, -48.945 m, 0.200 m)

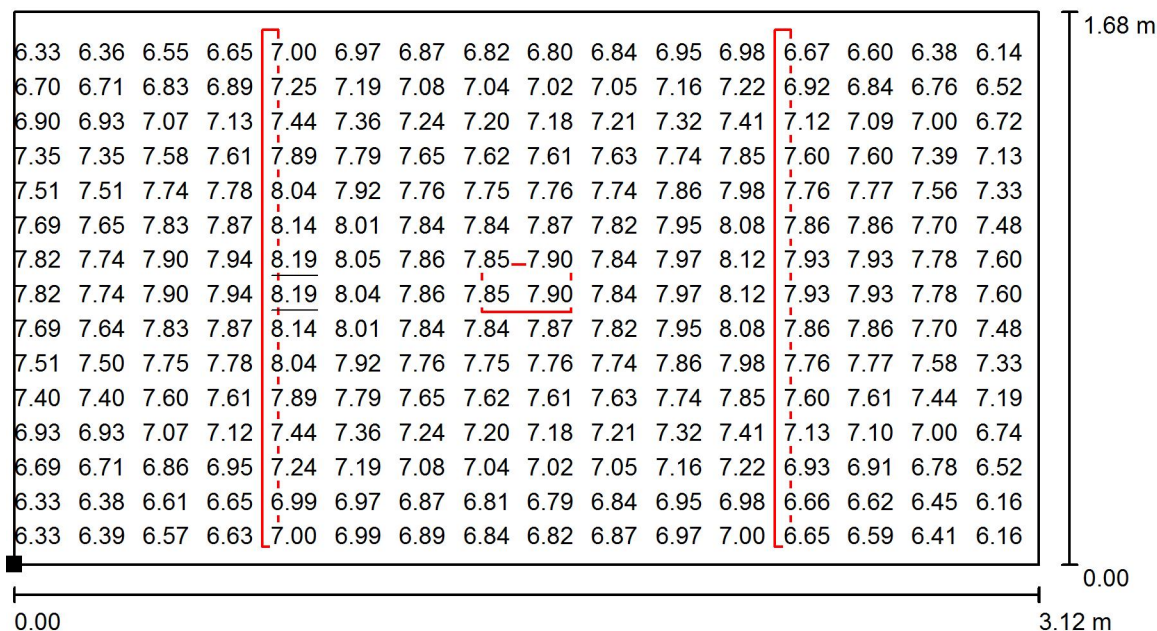


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
8.86 E_{min} [lx]
5.58 E_{max} [lx]
12 E_{min} / E_m
0.630 E_{min} / E_{max}
0.451

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 2.3 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 23

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-208.349 m, -50.745 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
7.32

 E_{min} [lx]
6.07

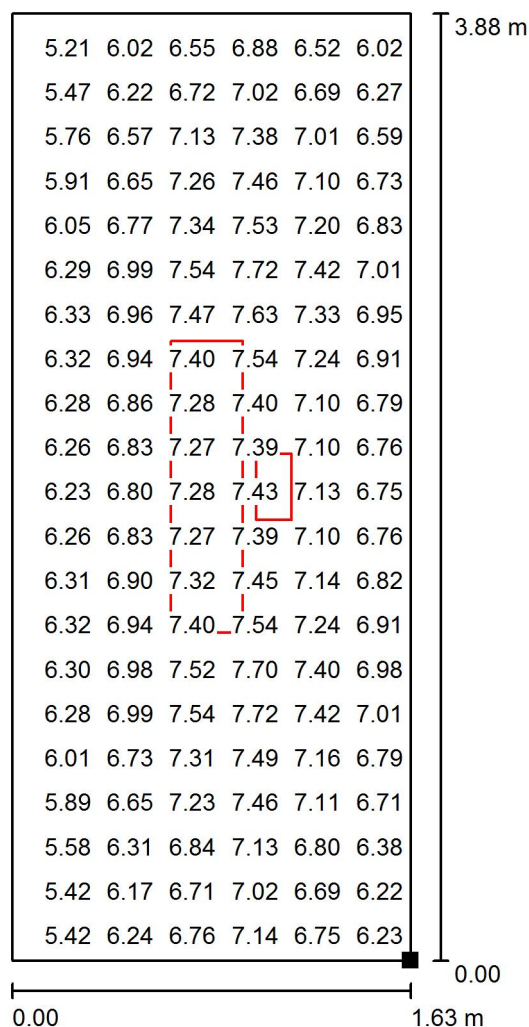
 E_{max} [lx]
8.19

 E_{min} / E_m
0.830

 E_{min} / E_{max}
0.741

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

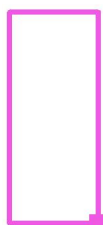
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 2.4 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 31

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-203.479 m, -50.745 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
6.76

 E_{min} [lx]
4.84

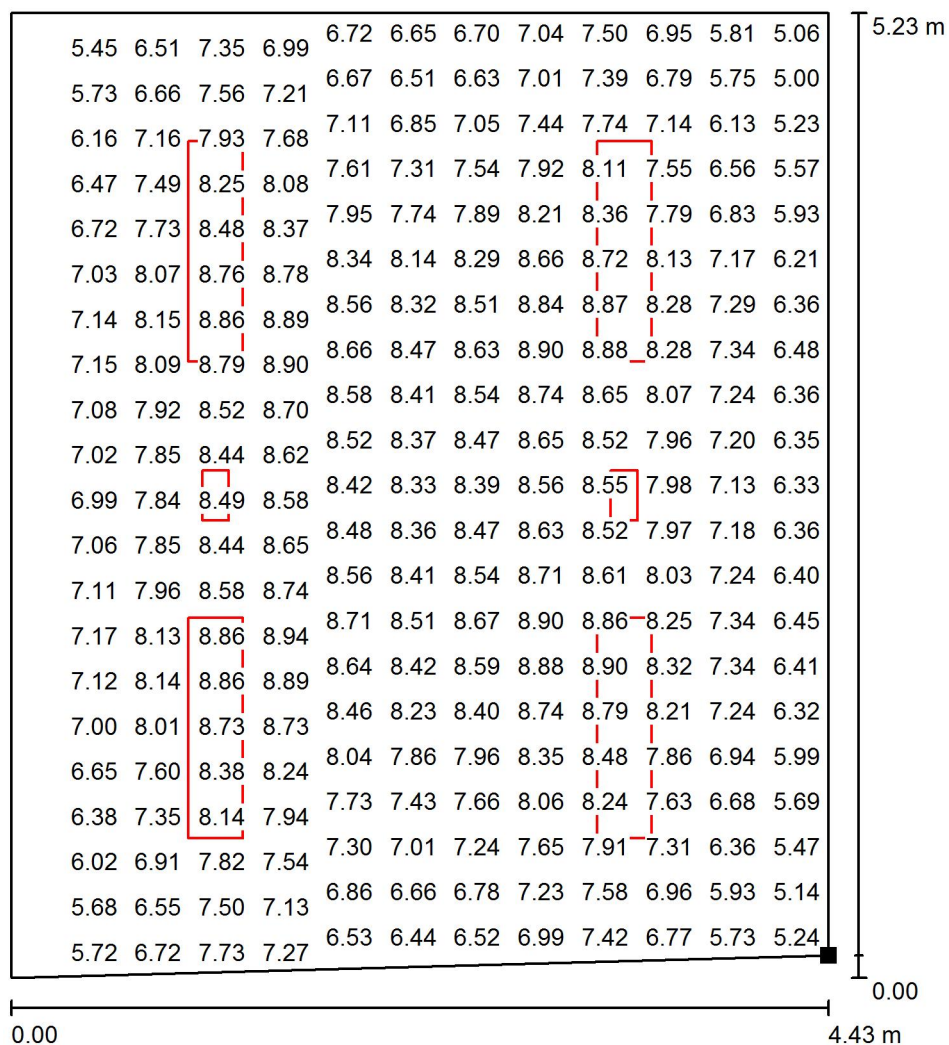
 E_{max} [lx]
7.77

 E_{min} / E_m
0.716

 E_{min} / E_{max}
0.623

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

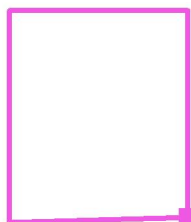
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 2.8 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 41

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-203.919 m, -44.252 m, 0.200 m)

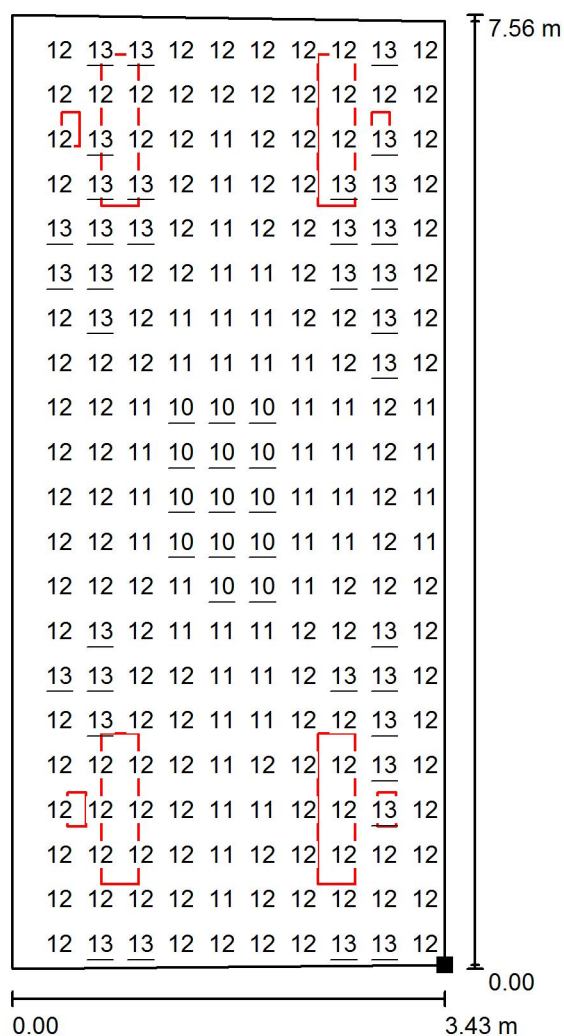


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
7.49 E_{min} [lx]
4.82 E_{max} [lx]
8.98 E_{min} / E_m
0.644 E_{min} / E_{max}
0.537

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G KL 2.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 60

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-200.359 m, -46.745 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
12

 E_{min} [lx]
10

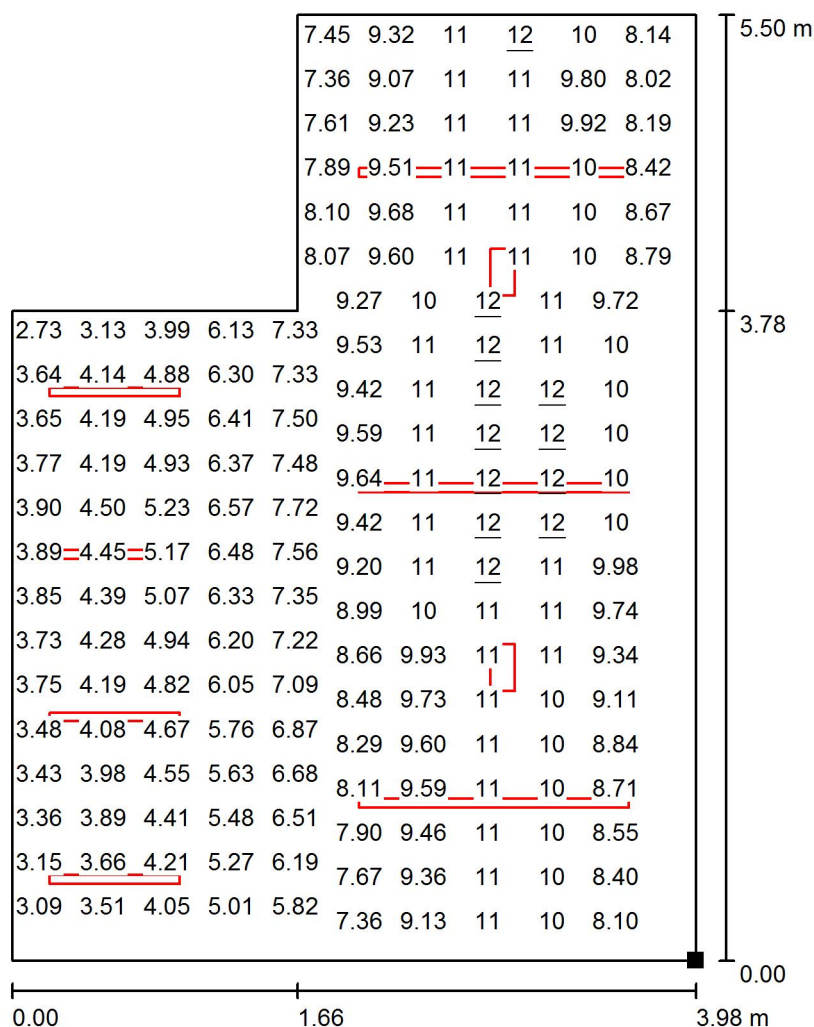
 E_{max} [lx]
13

 E_{min} / E_m
0.852

 E_{min} / E_{max}
0.754

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

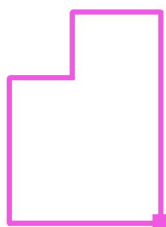
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**H 2.3 cz.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 44

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-208.349 m, -38.255 m, 0.200 m)

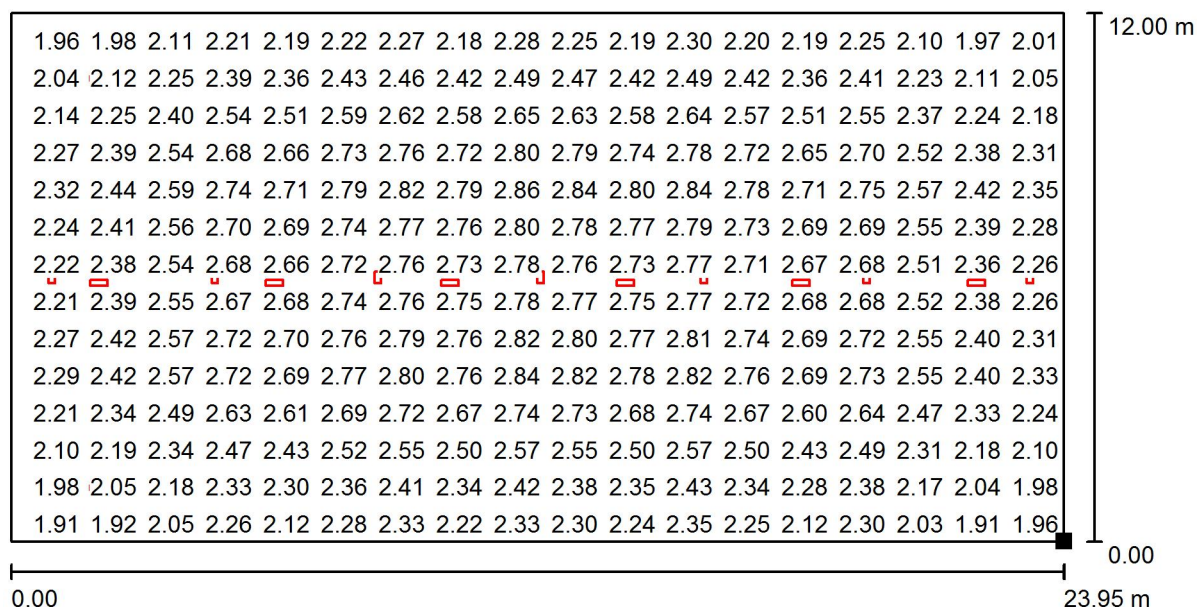


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
8.07 E_{min} [lx]
2.64 E_{max} [lx]
12 E_{min} / E_m
0.327 E_{min} / E_{max}
0.211

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**Sala gimnastyczna ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 172

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:Zaznaczony punkt:
(-192.322 m, -31.297 m, 0.200 m)

Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
2.47 E_{min} [lx]
1.76 E_{max} [lx]
2.89 E_{min} / E_m
0.711 E_{min} / E_{max}
0.608

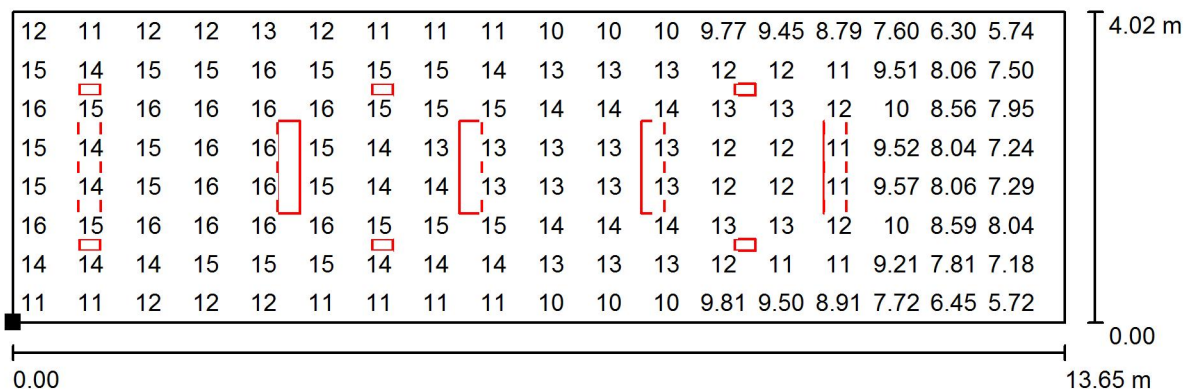
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58

Telefon
faks
e-Mail

B 3.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 98

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-185.500 m, -200.826 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
5.06

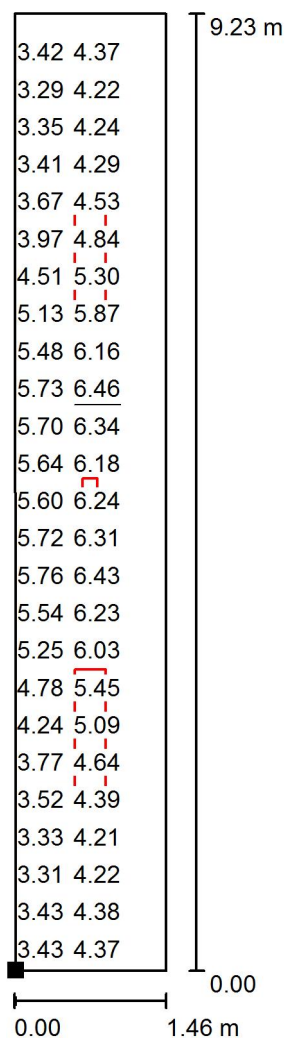
E_{max} [lx]
17

E_{min} / E_m
0.415

E_{min} / E_{max}
0.298

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 3.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 73

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-185.814 m, -172.146 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 128 Punkty

 E_m [lx]
4.68

 E_{min} [lx]
2.88

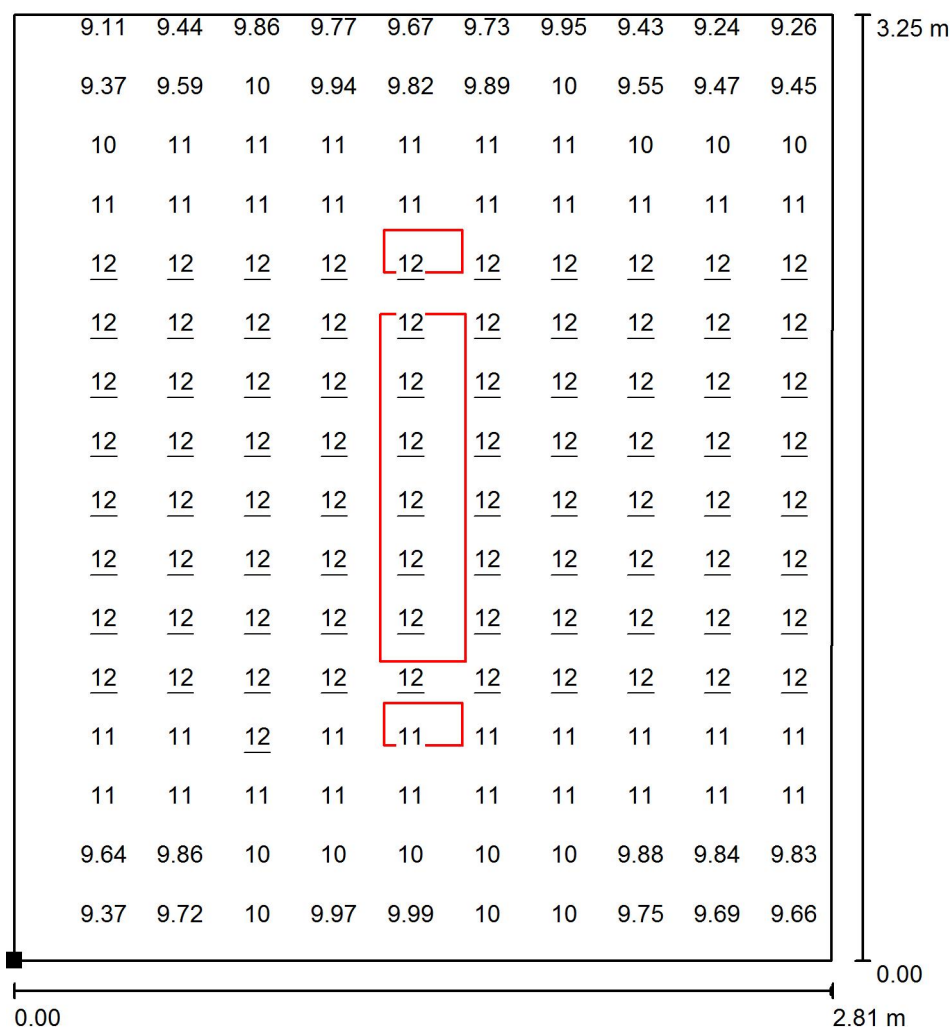
 E_{max} [lx]
6.46

 E_{min} / E_m
0.615

 E_{min} / E_{max}
0.446

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C KL 3.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 26

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-181.648 m, -171.796 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
11

 E_{min} [lx]
9.02

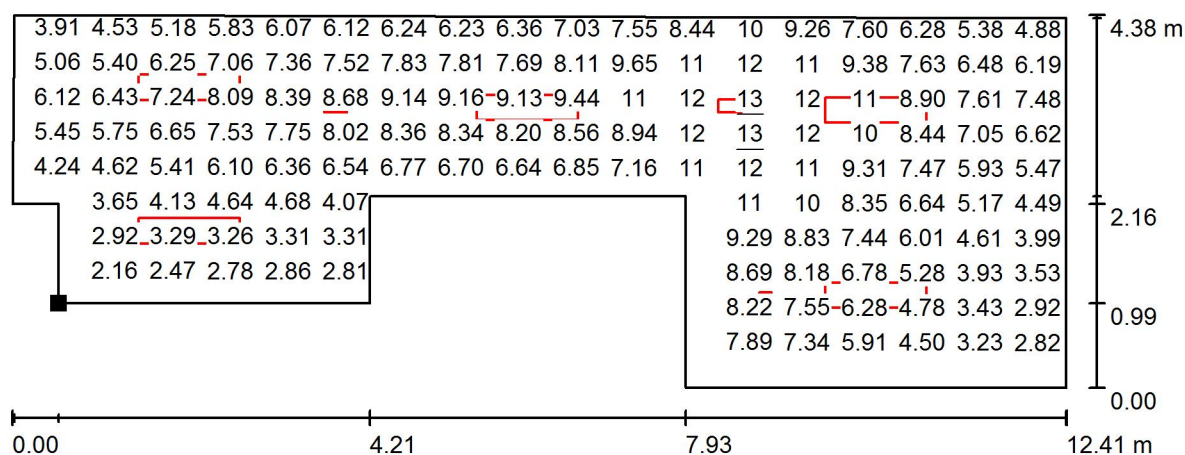
 E_{max} [lx]
12

 E_{min} / E_m
0.809

 E_{min} / E_{max}
0.723

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

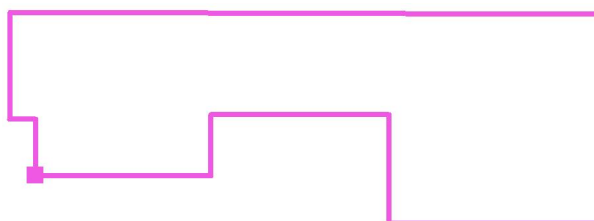
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 3.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 89

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-177.318 m, -175.396 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.84

 E_{min} [lx]
1.71

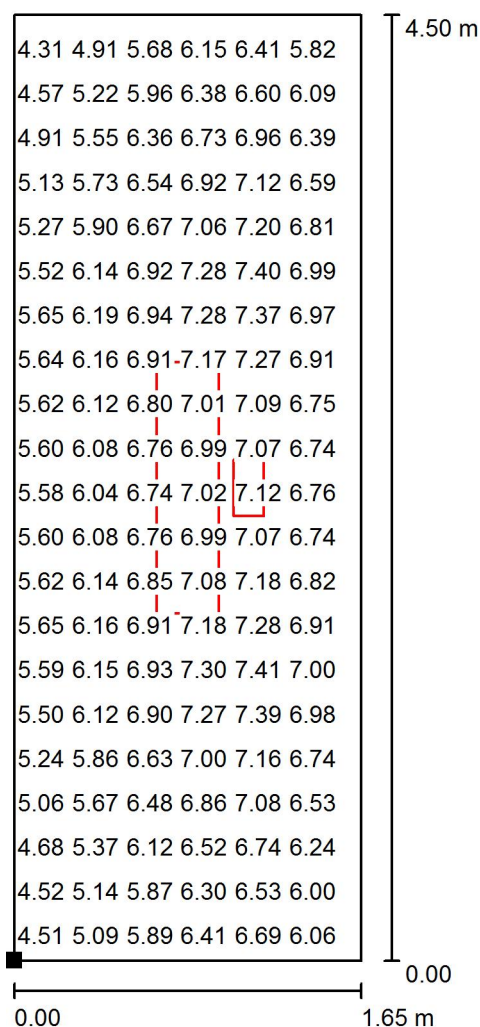
 E_{max} [lx]
13

 E_{min} / E_m
0.250

 E_{min} / E_{max}
0.128

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 3.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 36

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-185.833 m, -162.206 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.35

 E_{min} [lx]
4.30

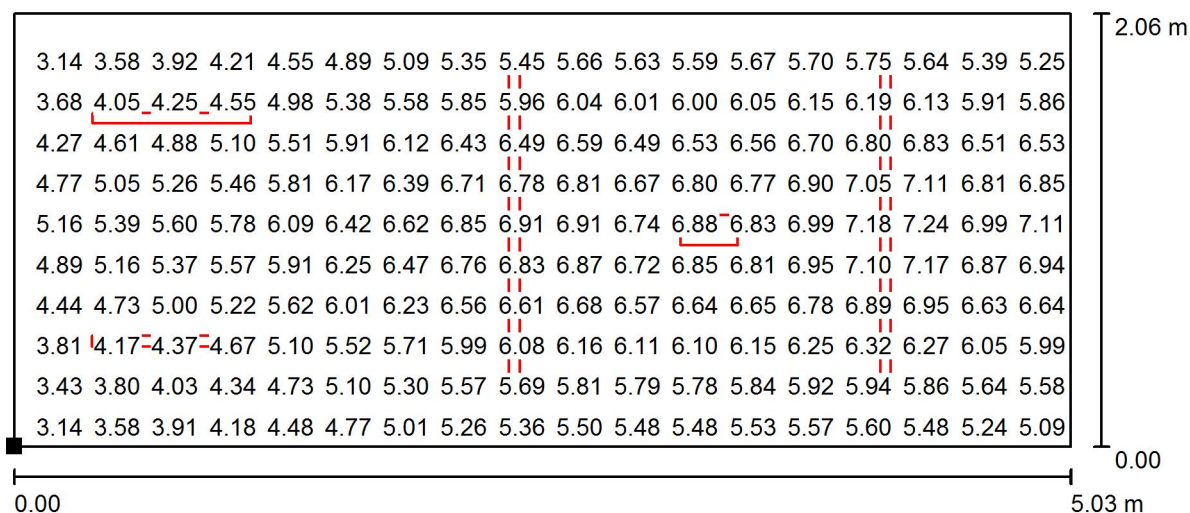
 E_{max} [lx]
7.43

 E_{min} / E_m
0.678

 E_{min} / E_{max}
0.579

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 3.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 36

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-190.988 m, -161.966 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 128 Punkty

 E_m [lx]
5.69

 E_{min} [lx]
3.05

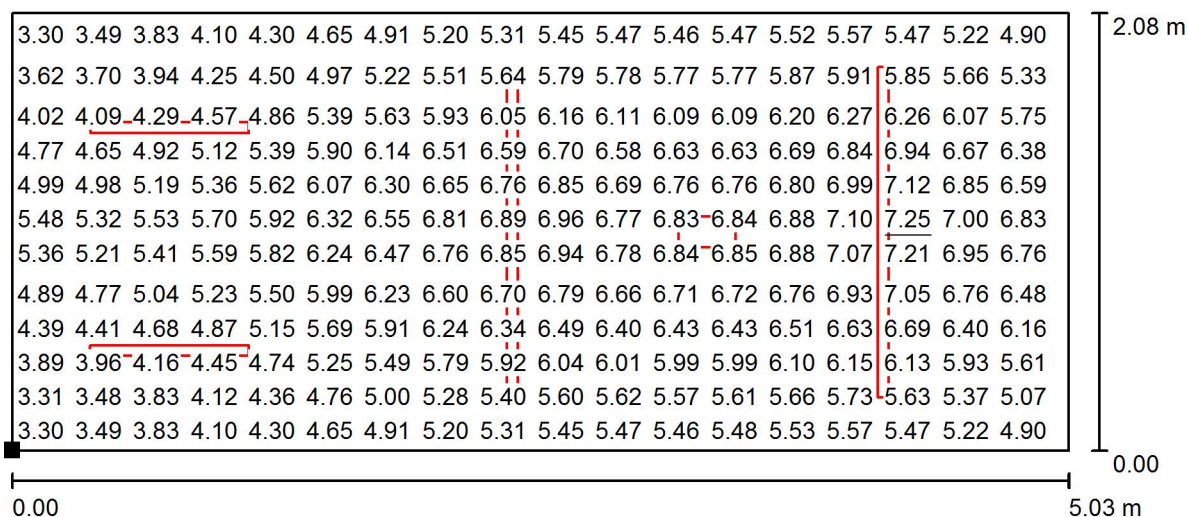
 E_{max} [lx]
7.27

 E_{min} / E_m
0.536

 E_{min} / E_{max}
0.419

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**E 3.3 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 36

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-190.988 m, -159.786 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.67 E_{min} [lx]
3.03 E_{max} [lx]
7.25 E_{min} / E_m
0.535 E_{min} / E_{max}
0.418

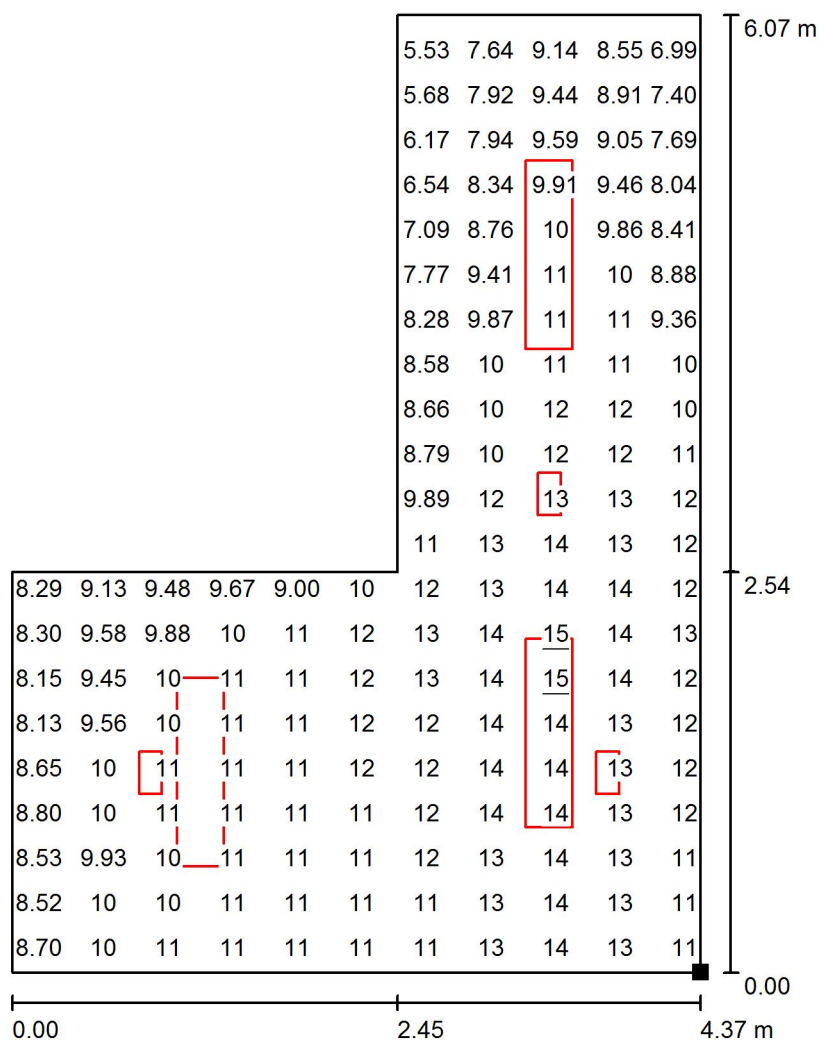
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58

Telefon
faks
e-Mail

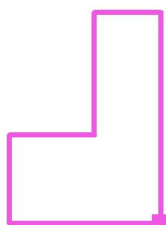
D 4.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 48

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-165.558 m, -301.368 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
5.33

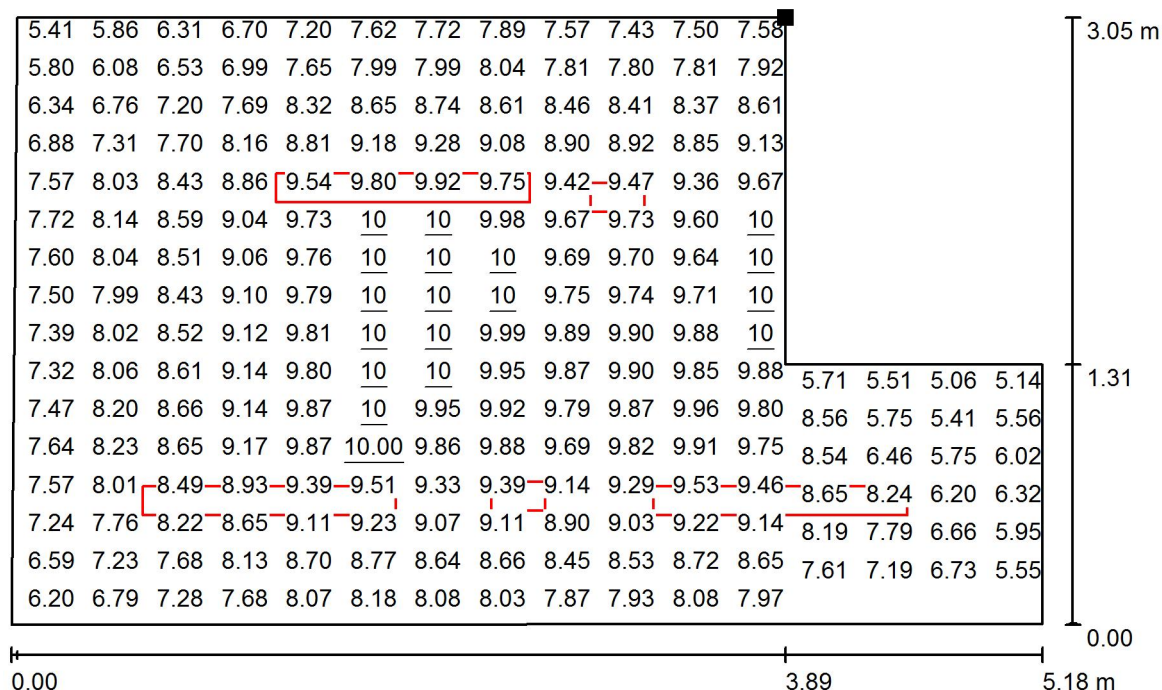
E_{max} [lx]
15

E_{min} / E_m
0.491

E_{min} / E_{max}
0.362

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

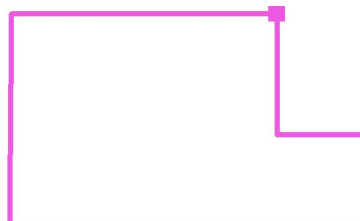
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.1 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-161.058 m, 214.602 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
8.46

 E_{min} [lx]
4.84

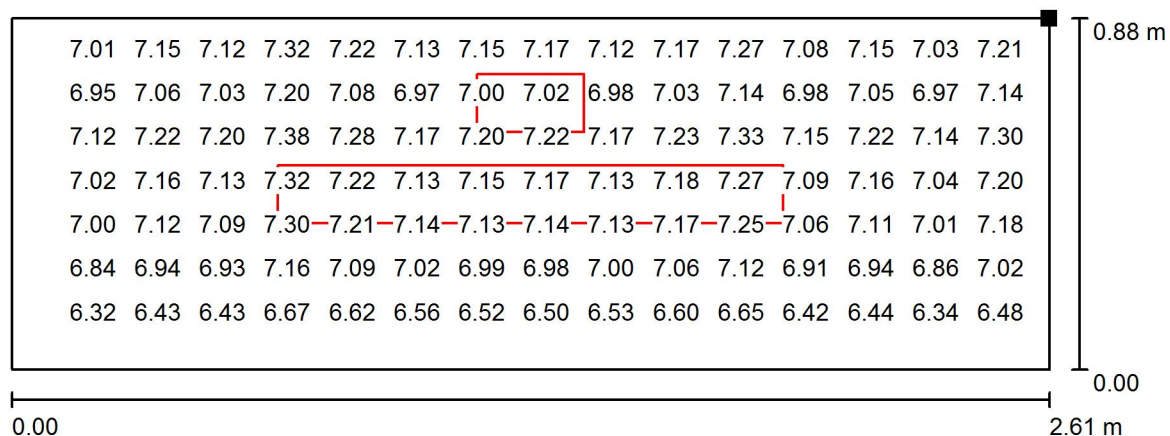
 E_{max} [lx]
10

 E_{min} / E_m
0.572

 E_{min} / E_{max}
0.469

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.2 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 19

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-158.198 m, 214.482 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

 E_m [lx]
6.98

 E_{min} [lx]
6.25

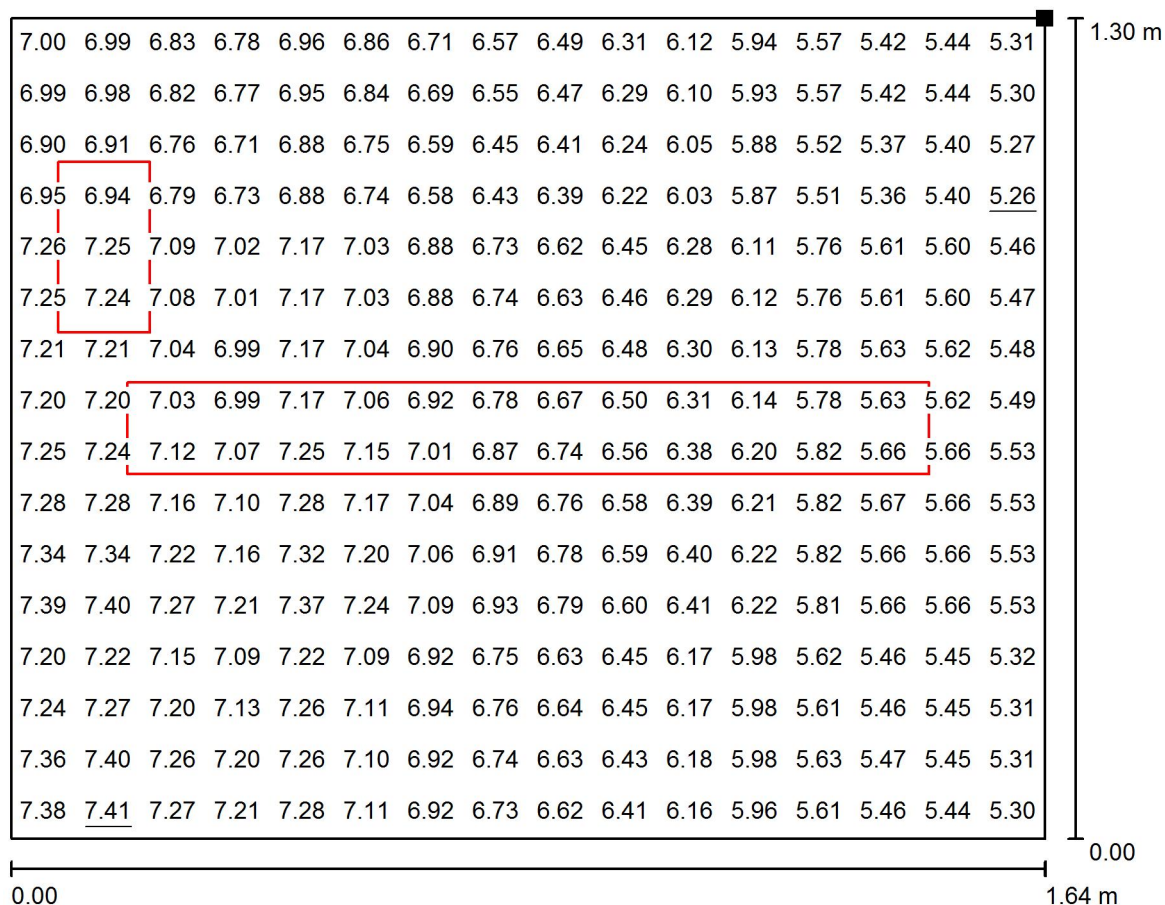
 E_{max} [lx]
7.40

 E_{min} / E_m
0.895

 E_{min} / E_{max}
0.844

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.3 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 12

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-158.008 m, 212.862 m, 0.200 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 E_m [lx]
6.49

 E_{min} [lx]
5.26

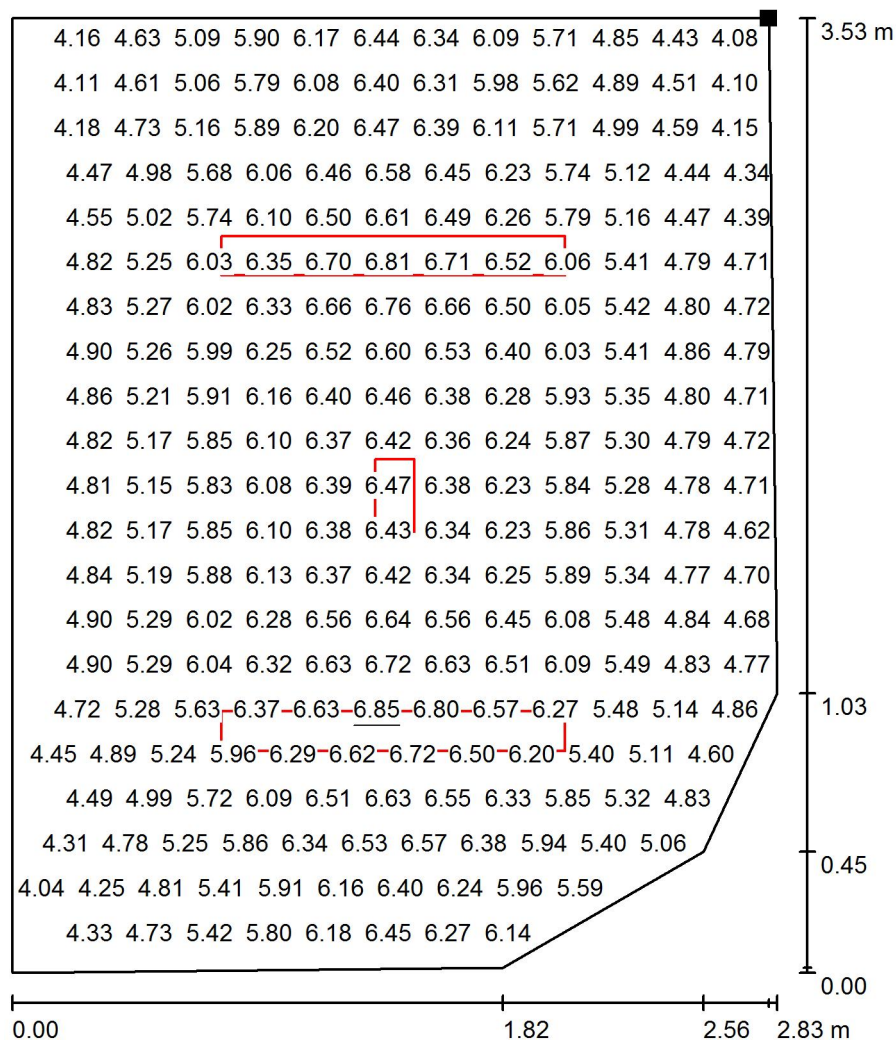
 E_{max} [lx]
7.41

 E_{min} / E_m
0.811

 E_{min} / E_{max}
0.709

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

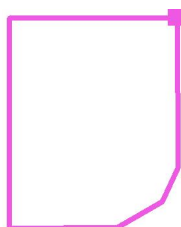
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.4 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 28

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-158.008 m, 211.442 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.57

 E_{min} [lx]
3.88

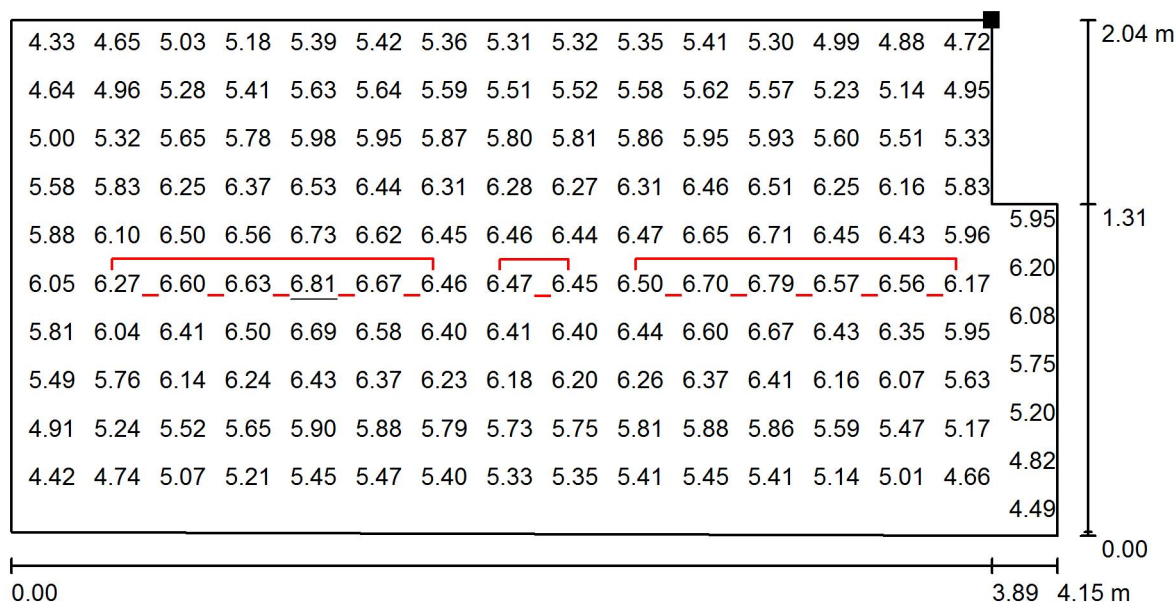
 E_{max} [lx]
6.85

 E_{min} / E_m
0.696

 E_{min} / E_{max}
0.566

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

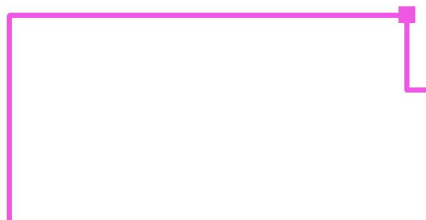
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.5 cz.1 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-161.318 m, 211.442 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
5.79

 E_{min} [lx]
4.20

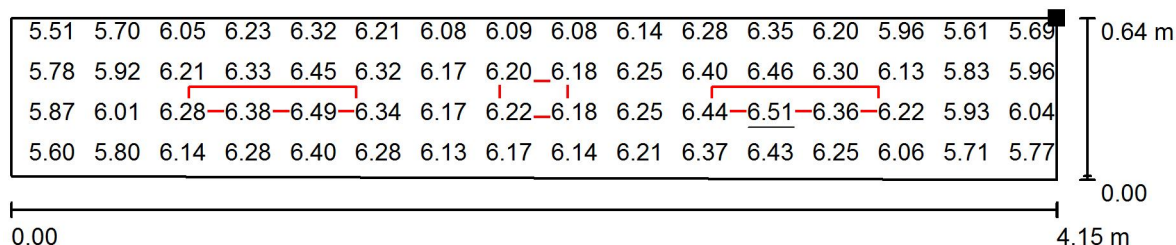
 E_{max} [lx]
6.81

 E_{min} / E_m
0.725

 E_{min} / E_{max}
0.616

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.5 cz.2 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-161.058 m, 209.200 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 16 Punkty

 E_m [lx]
6.14

 E_{min} [lx]
5.50

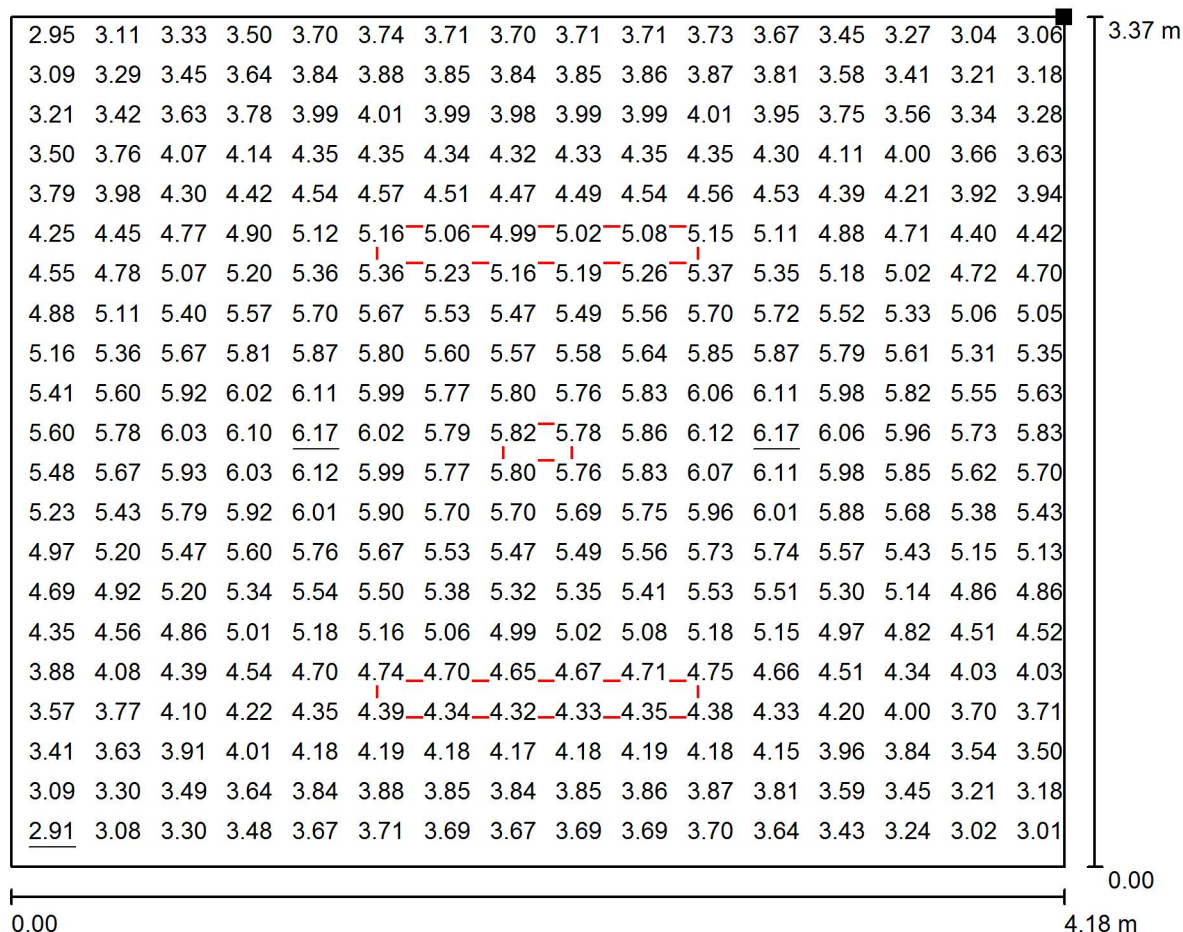
 E_{max} [lx]
6.51

 E_{min} / E_m
0.897

 E_{min} / E_{max}
0.845

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.6 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 30

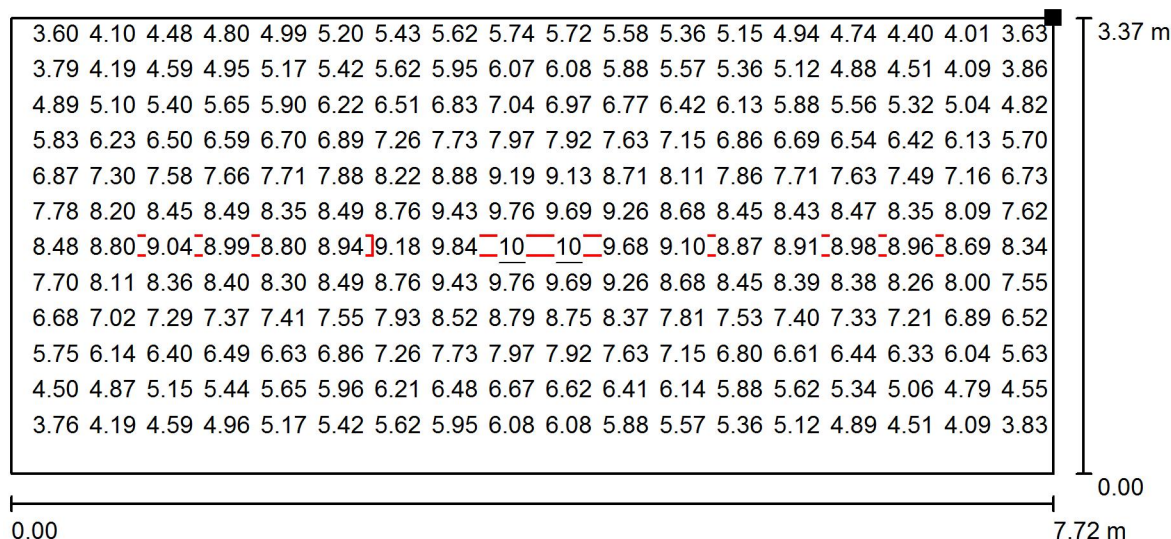
Polożenie powierzchni w
pomieszczeniu:Zaznaczony punkt:
(-165.529 m, 212.762 m, 0.200 m)

Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
4.68 E_{min} [lx]
2.91 E_{max} [lx]
6.17 E_{min} / E_m
0.623 E_{min} / E_{max}
0.472

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.7 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 56

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-169.998 m, 212.762 m, 0.200 m)

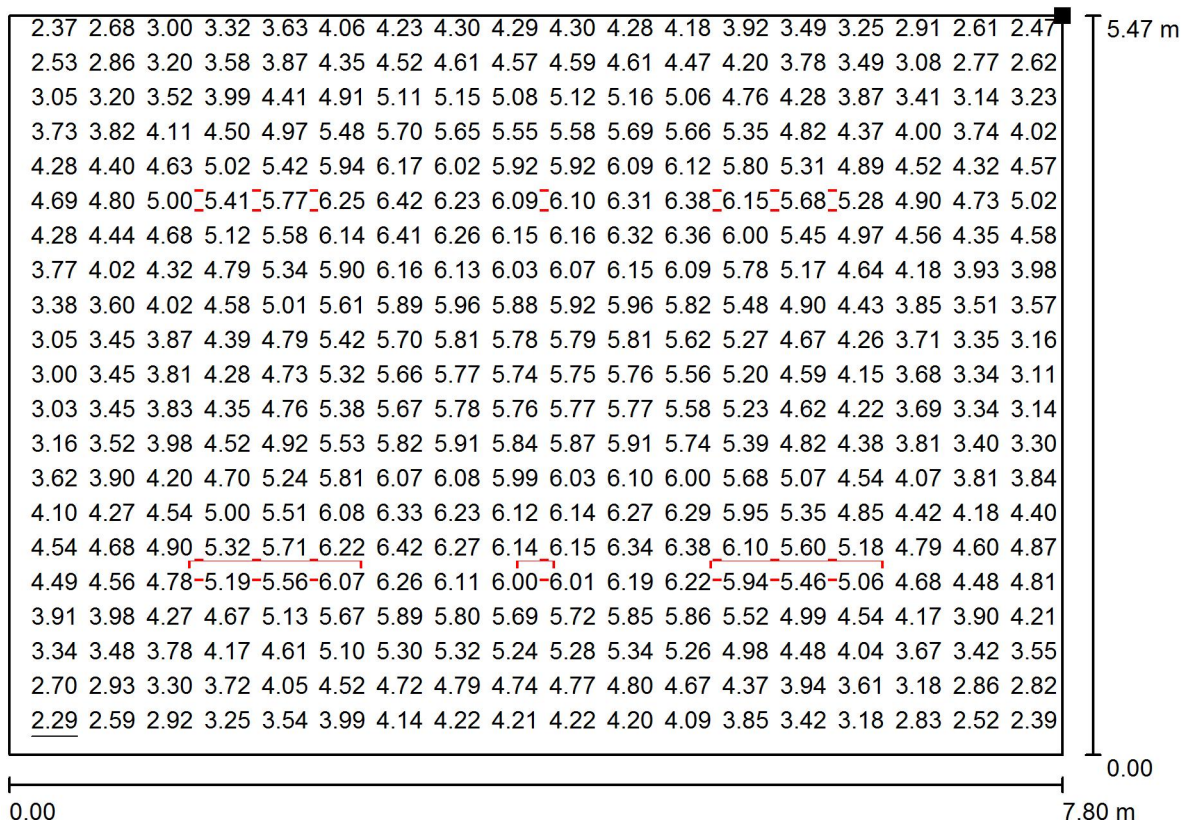


Siatka: 128 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.67 E_{min} [lx]
3.43 E_{max} [lx]
10 E_{min} / E_m
0.515 E_{min} / E_{max}
0.337

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.8 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 56

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Polożenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-169.998 m, 218.232 m, 0.200 m)

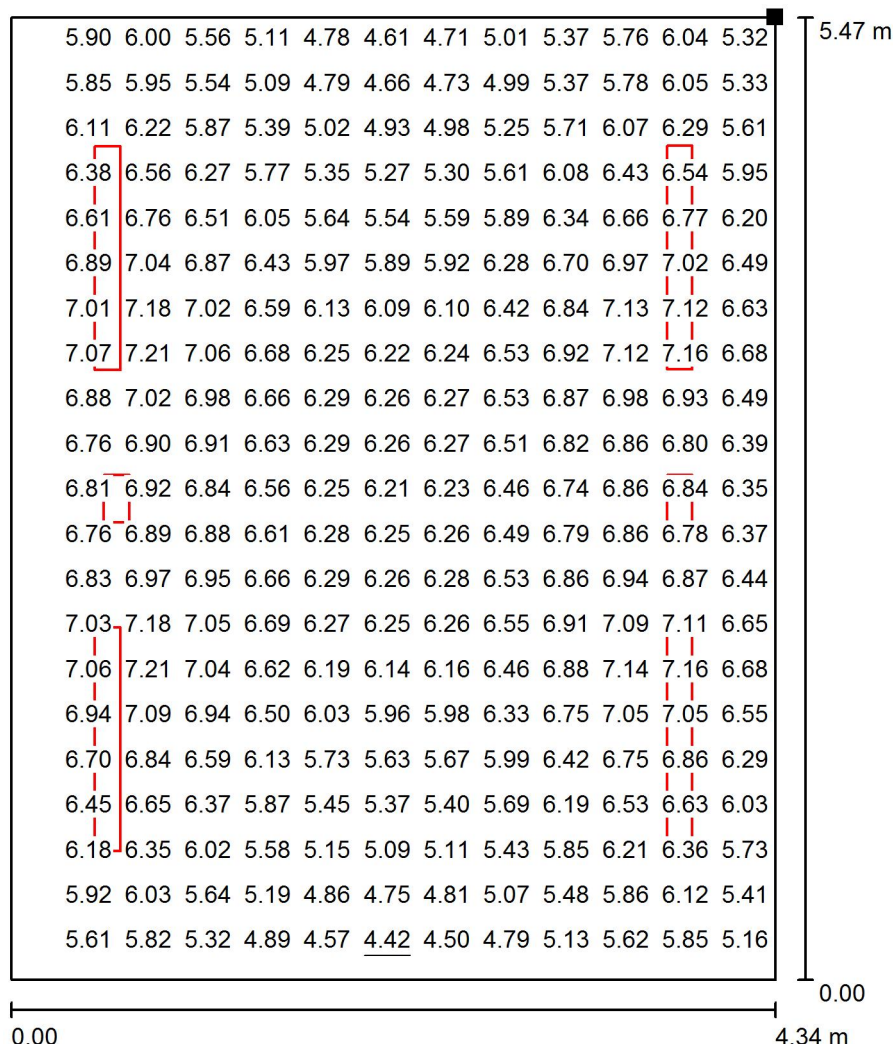


Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
4.70 E_{min} [lx]
2.29 E_{max} [lx]
6.43 E_{min} / E_m
0.487 E_{min} / E_{max}
0.356

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

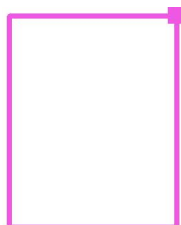
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.9 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 43

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-165.458 m, 218.232 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.18

 E_{min} [lx]
4.42

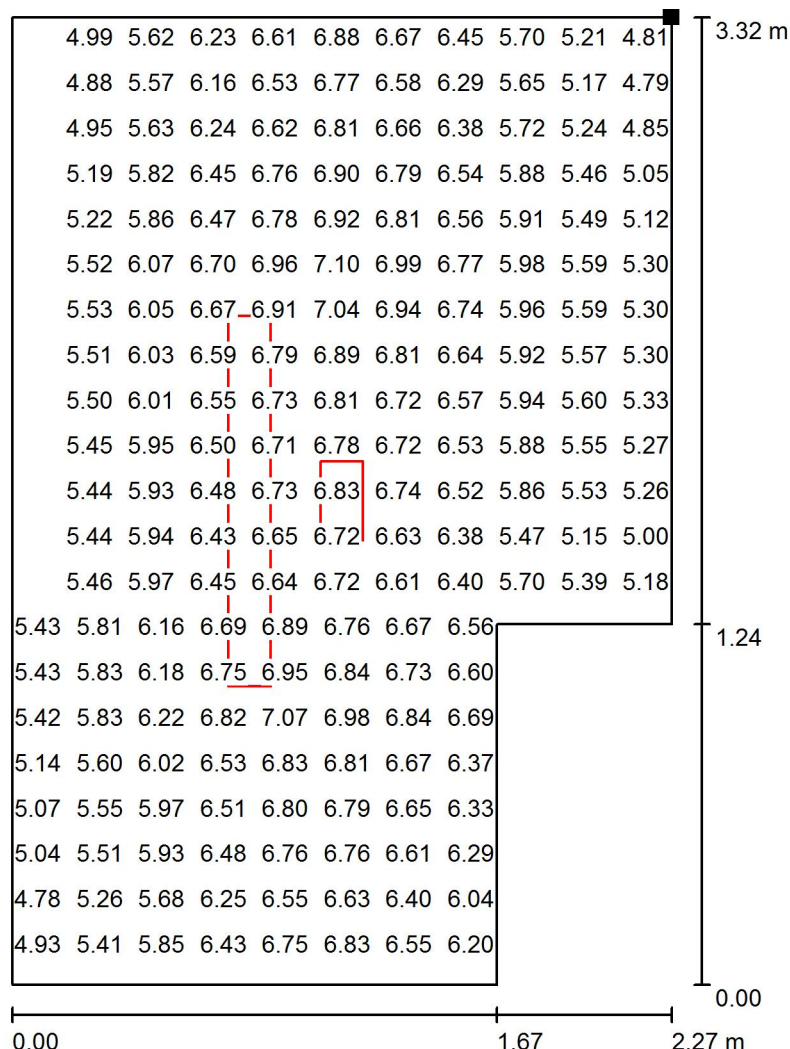
 E_{max} [lx]
7.25

 E_{min} / E_m
0.715

 E_{min} / E_{max}
0.610

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.10 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

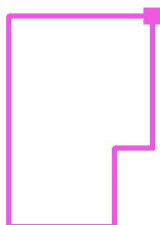
Wartości Lux, Skala 1 : 26

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-162.908 m, 218.207 m, 0.200 m)

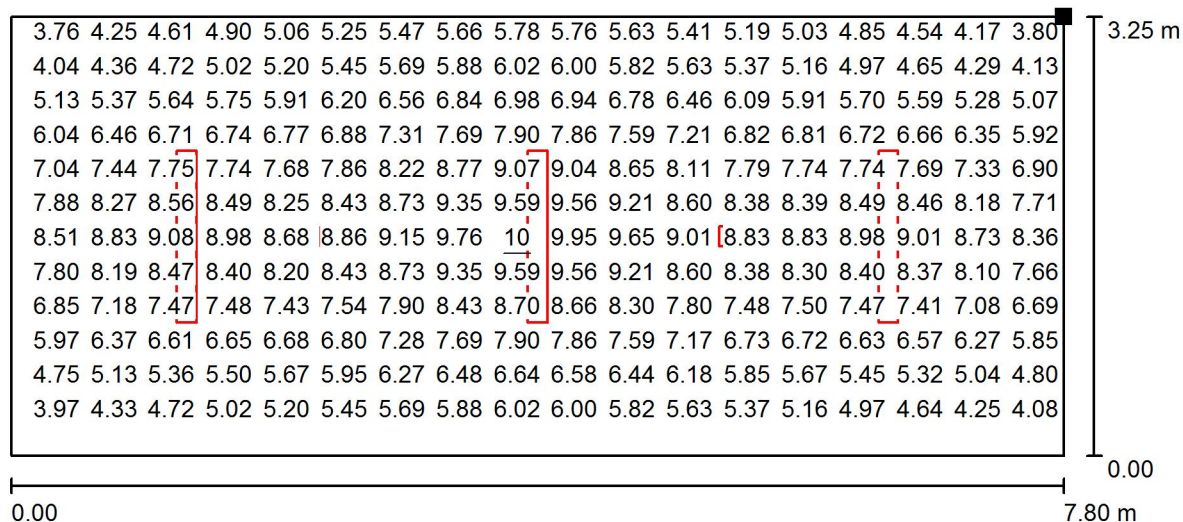


Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.08 E_{min} [lx]
4.64 E_{max} [lx]
7.14 E_{min} / E_m
0.762 E_{min} / E_{max}
0.649

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

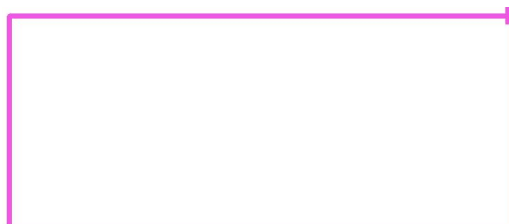
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.11 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 56

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-170.058 m, 221.762 m, 0.200 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.72

 E_{min} [lx]
3.59

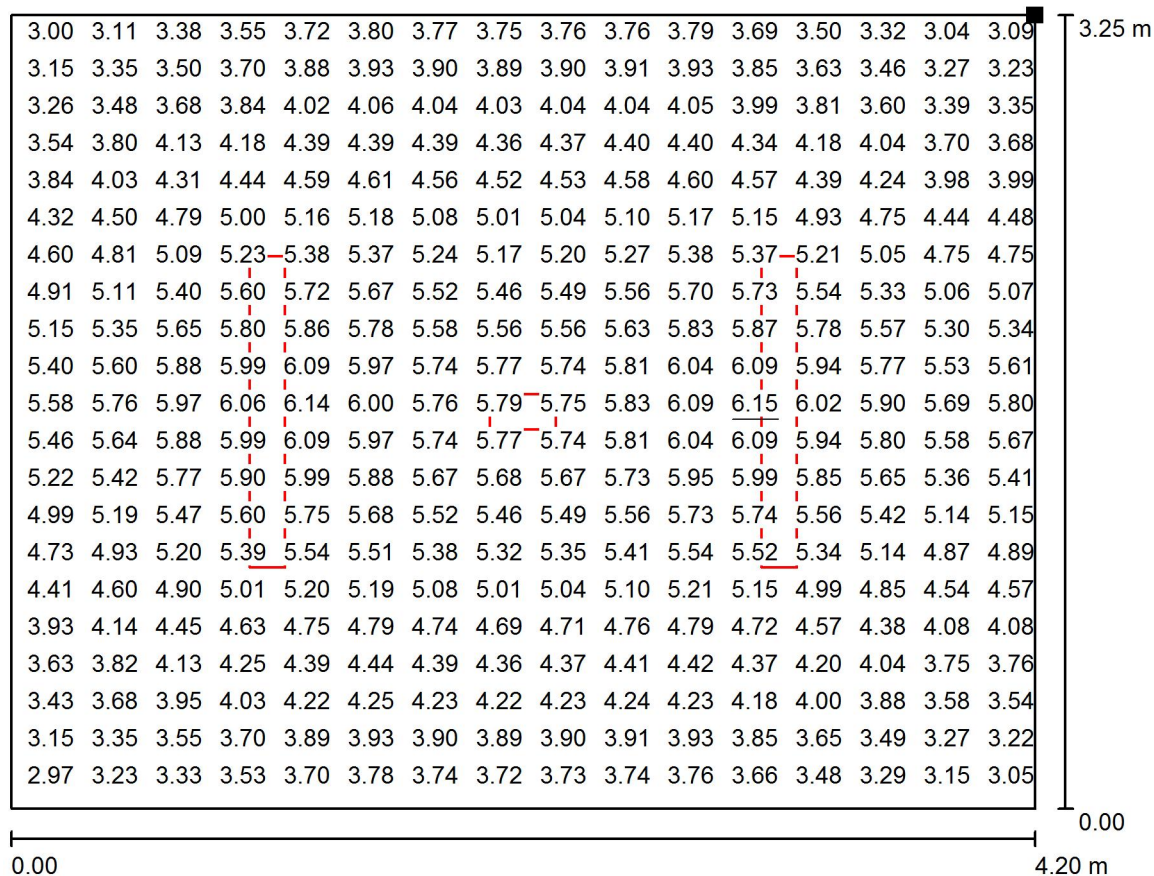
 E_{max} [lx]
10

 E_{min} / E_m
0.533

 E_{min} / E_{max}
0.357

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

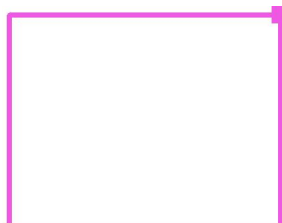
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.12 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 31

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-165.600 m, 221.762 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
4.70

 E_{min} [lx]
2.96

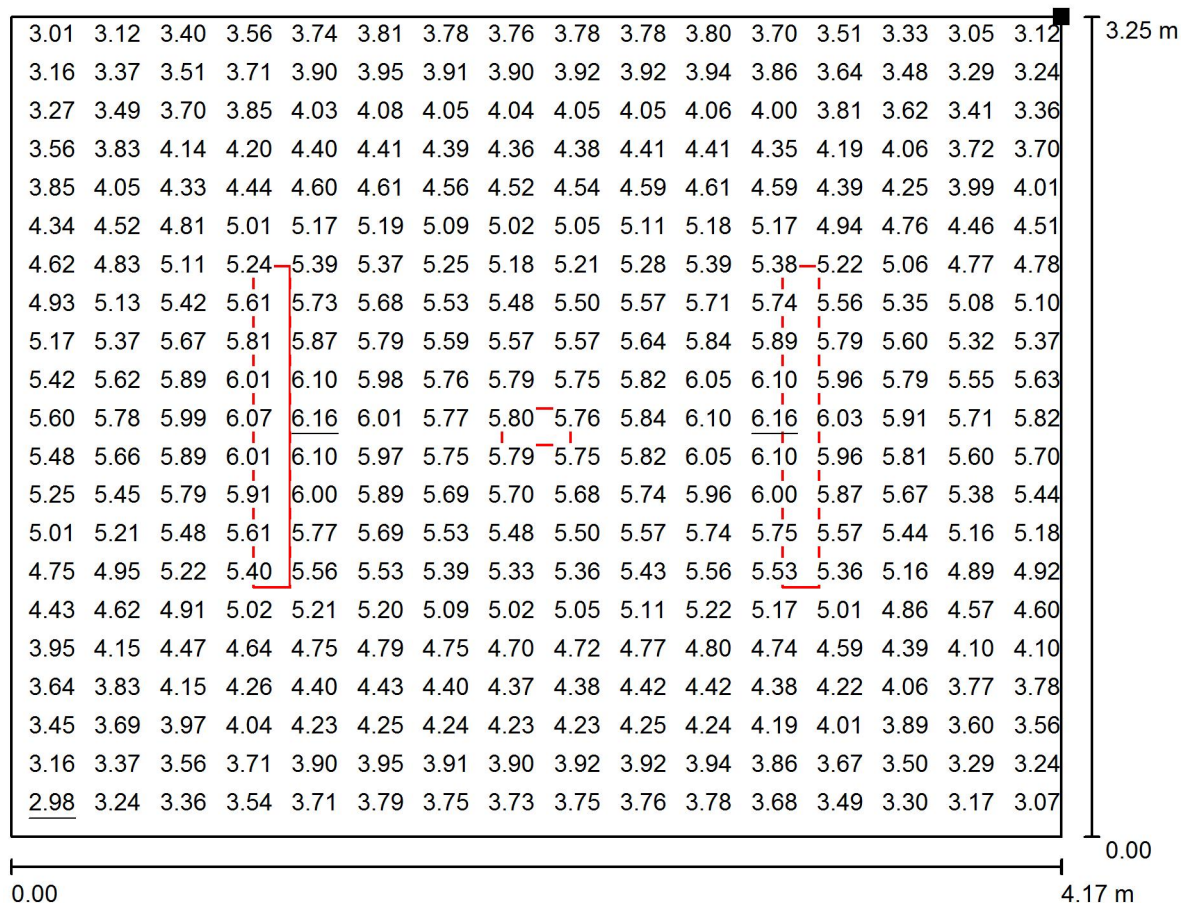
 E_{max} [lx]
6.15

 E_{min} / E_m
0.631

 E_{min} / E_{max}
0.482

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.13 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-161.100 m, 221.762 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
4.71

 E_{min} [lx]
2.98

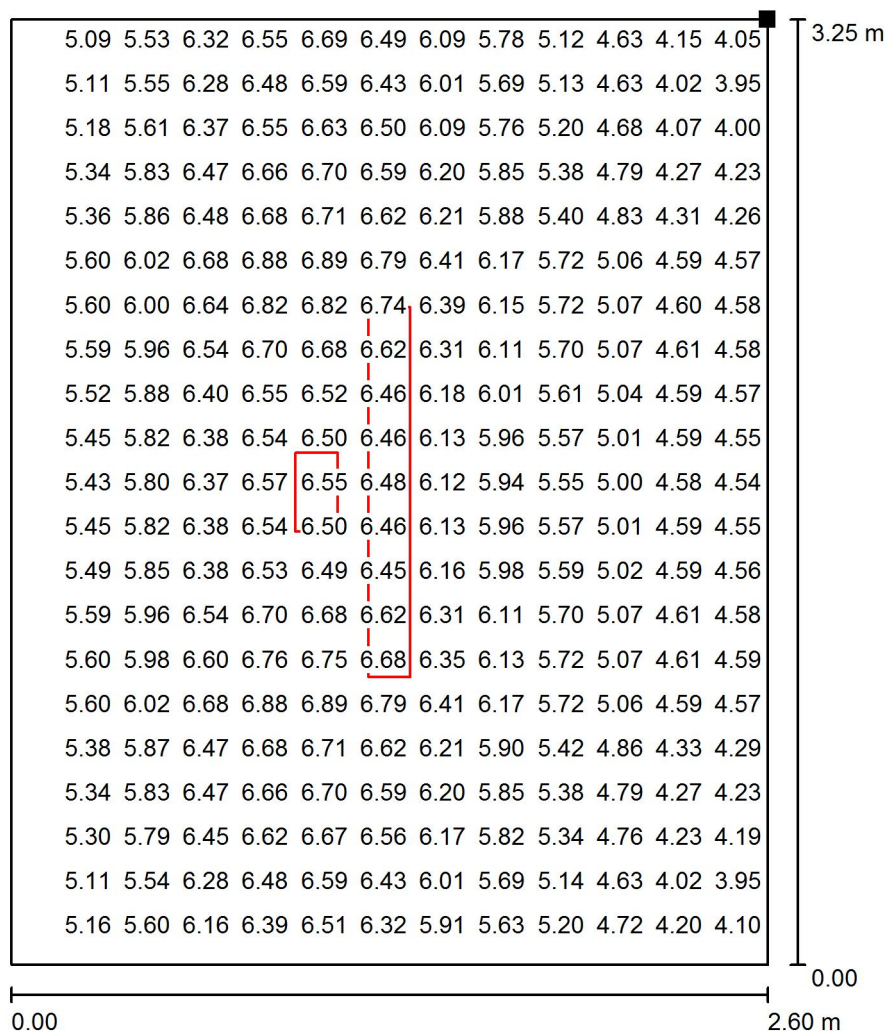
 E_{max} [lx]
6.16

 E_{min} / E_m
0.632

 E_{min} / E_{max}
0.484

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

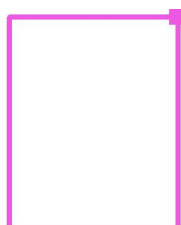
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.14 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 26

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-158.100 m, 221.762 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.67

 E_{min} [lx]
3.85

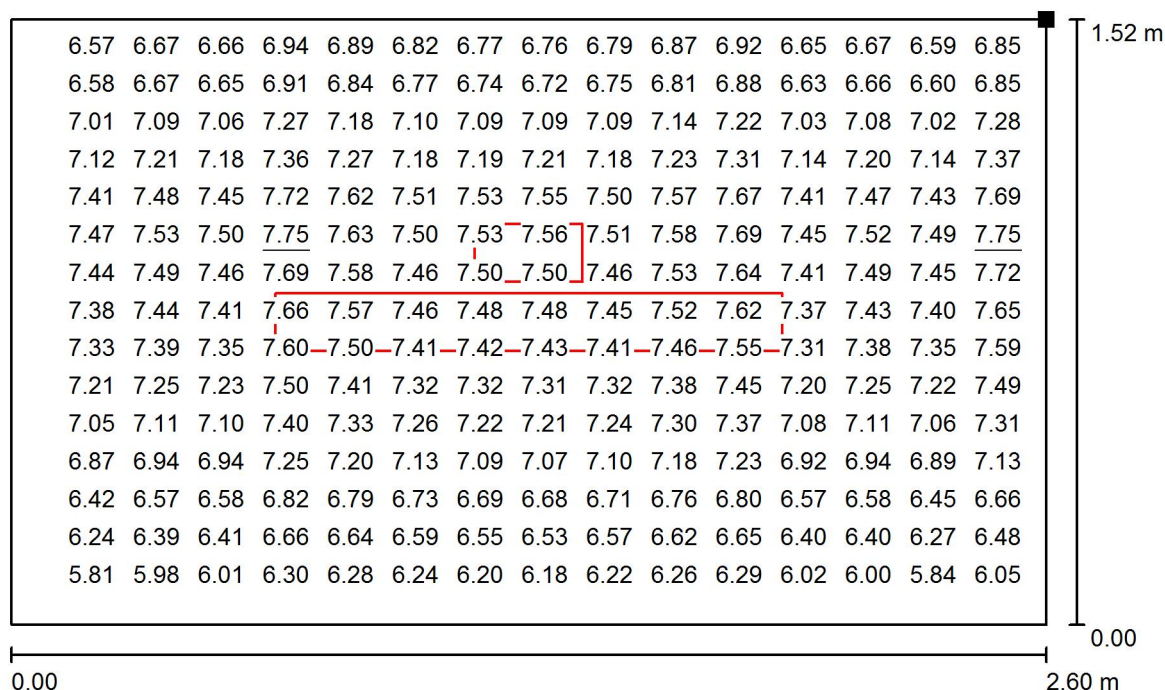
 E_{max} [lx]
6.92

 E_{min} / E_m
0.679

 E_{min} / E_{max}
0.556

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.15 cz.1 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

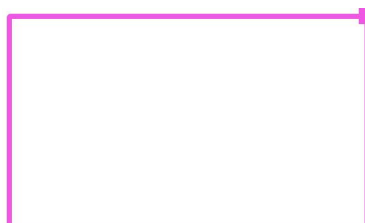
Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 19

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-158.100 m, 217.772 m, 0.200 m)

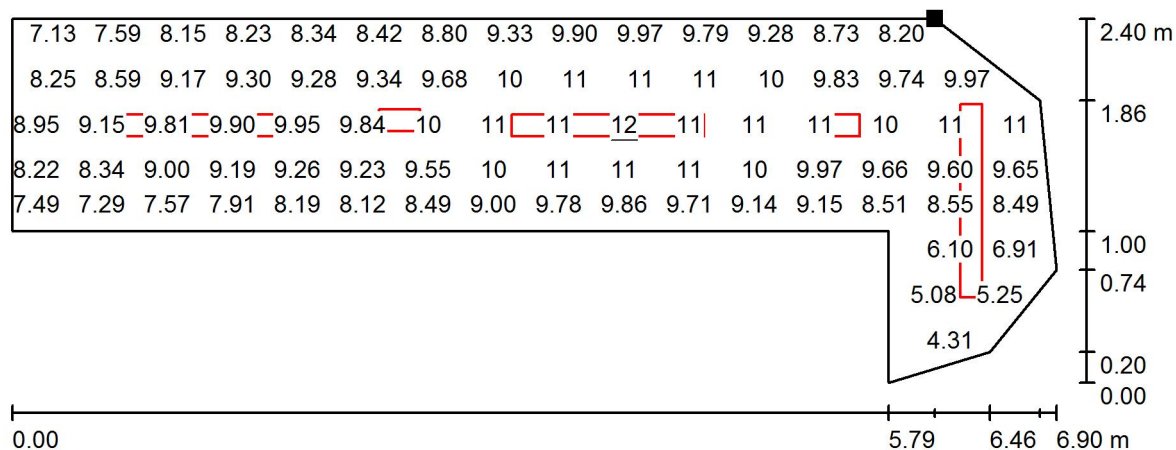


Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
7.04 E_{min} [lx]
5.80 E_{max} [lx]
7.75 E_{min} / E_m
0.824 E_{min} / E_{max}
0.748

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D kl 0.1 i kl. 0.2 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 50

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-157.700 m, 216.002 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
9.10

 E_{min} [lx]
2.45

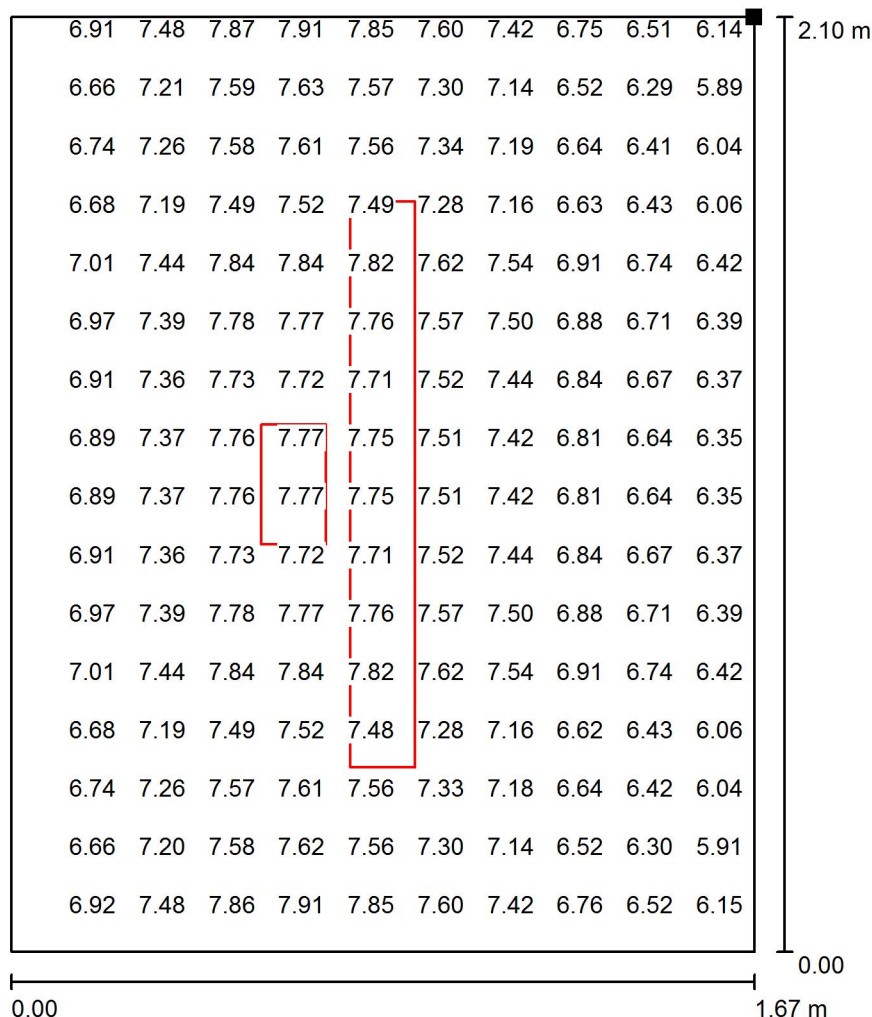
 E_{max} [lx]
12

 E_{min} / E_m
0.269

 E_{min} / E_{max}
0.212

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

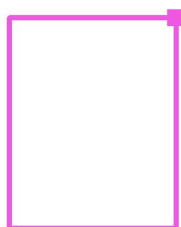
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**D 0.15 cz.2 ośw. ewak. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 17

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-161.100 m, 218.221 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
7.15

 E_{min} [lx]
5.84

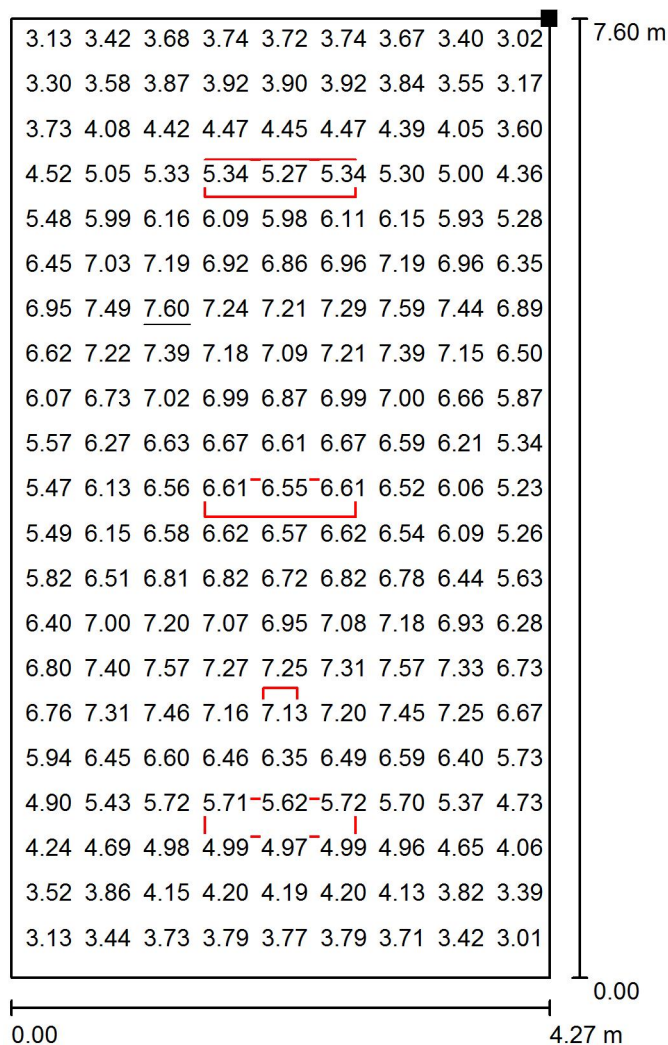
 E_{max} [lx]
7.93

 E_{min} / E_m
0.817

 E_{min} / E_{max}
0.737

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G 3.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 60

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-203.959 m, -173.073 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
5.70

 E_{min} [lx]
2.91

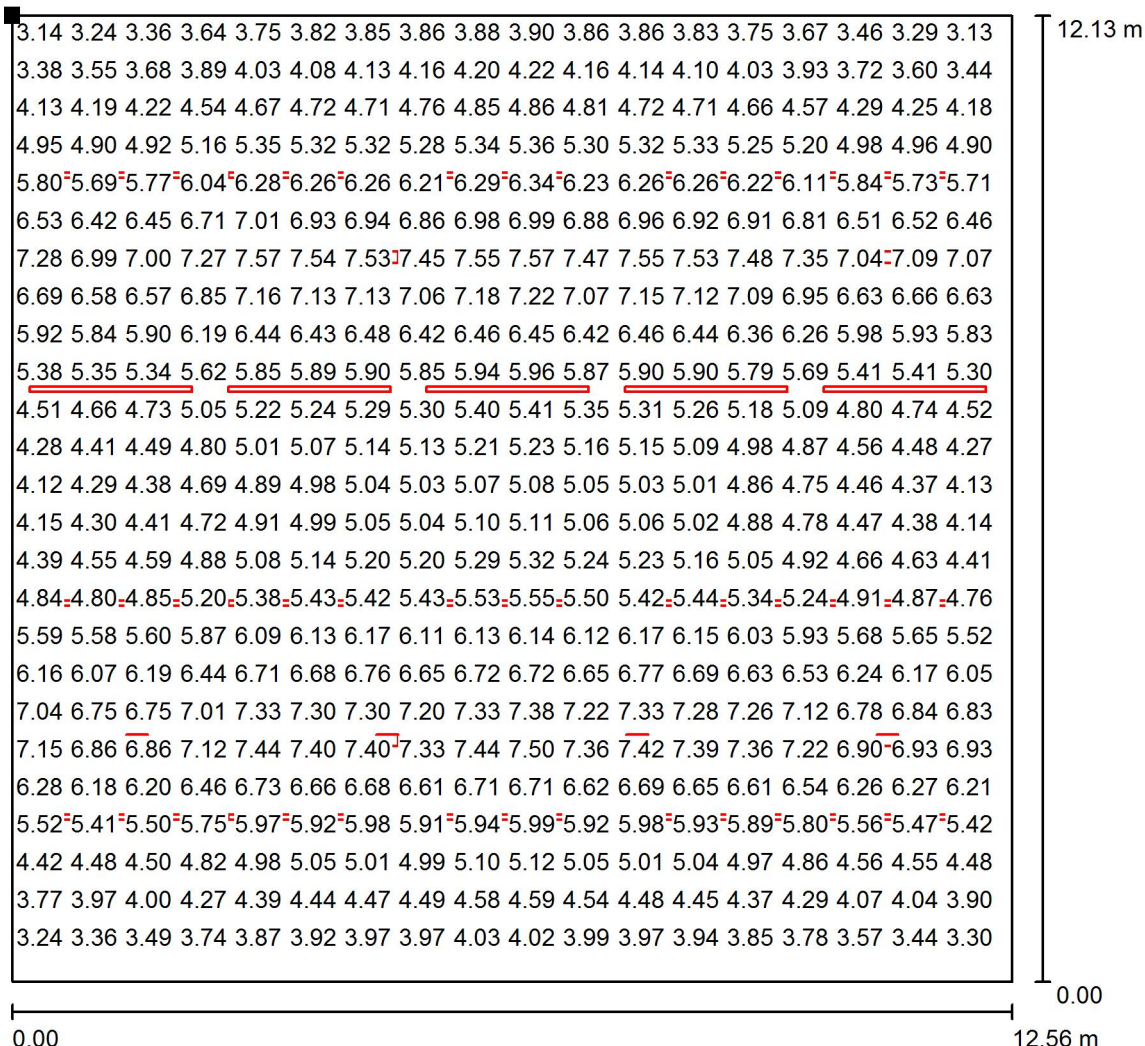
 E_{max} [lx]
7.60

 E_{min} / E_m
0.511

 E_{min} / E_{max}
0.383

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

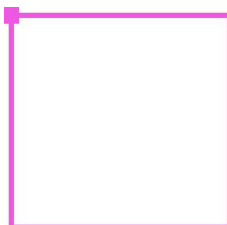
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**C 2.6 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 95

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-191.401 m, -38.337 m, 0.200 m)

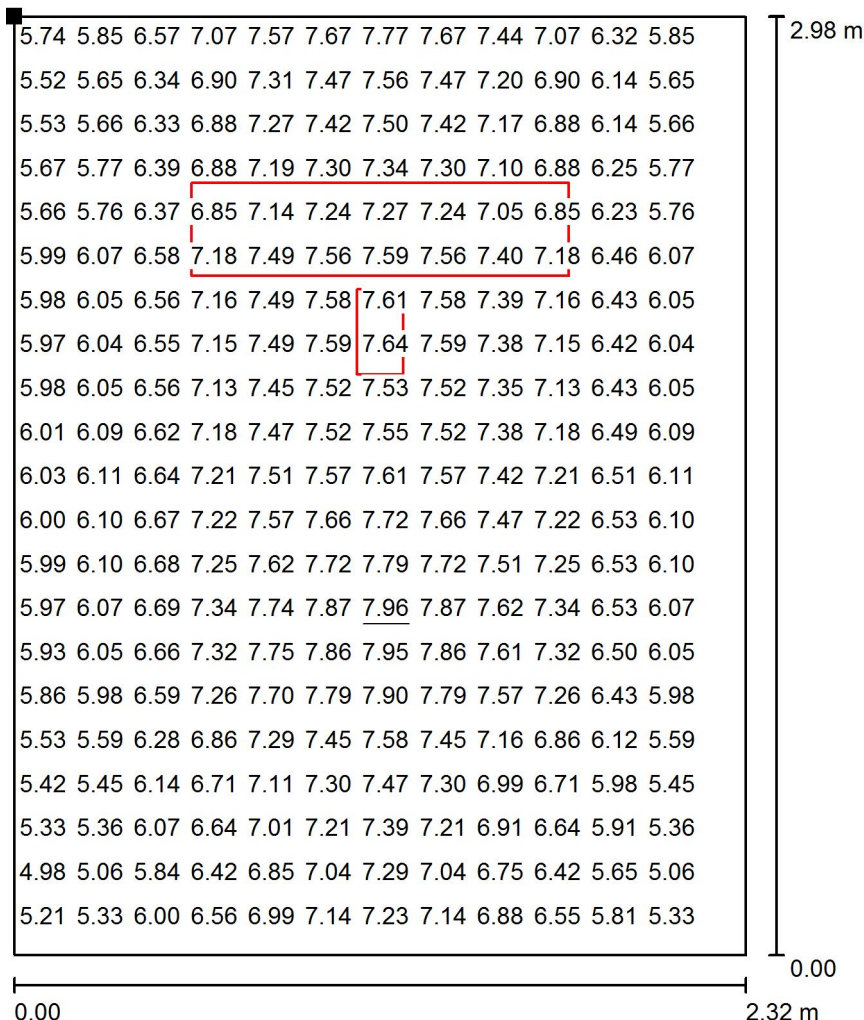


Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
5.45 E_{min} [lx]
2.98 E_{max} [lx]
7.61 E_{min} / E_m
0.547 E_{min} / E_{max}
0.392

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**A KL 2.4 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 24

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-187.648 m, -51.600 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
6.68

 E_{min} [lx]
4.88

 E_{max} [lx]
7.96

 E_{min} / E_m
0.730

 E_{min} / E_{max}
0.613

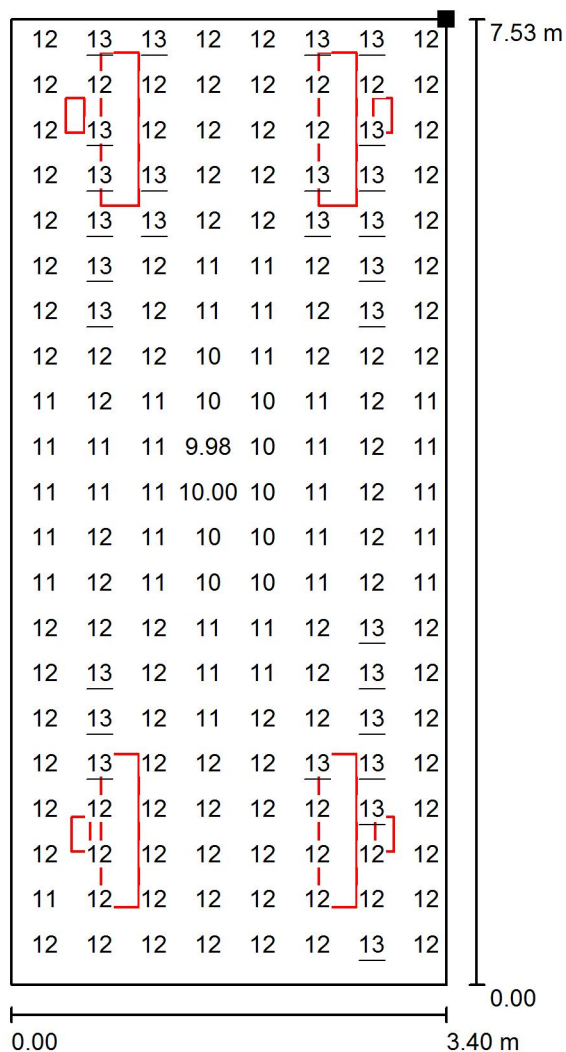
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58

Telefon
faks
e-Mail

G KL 3.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 59

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-200.403 m, -173.145 m, 0.200 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
9.97

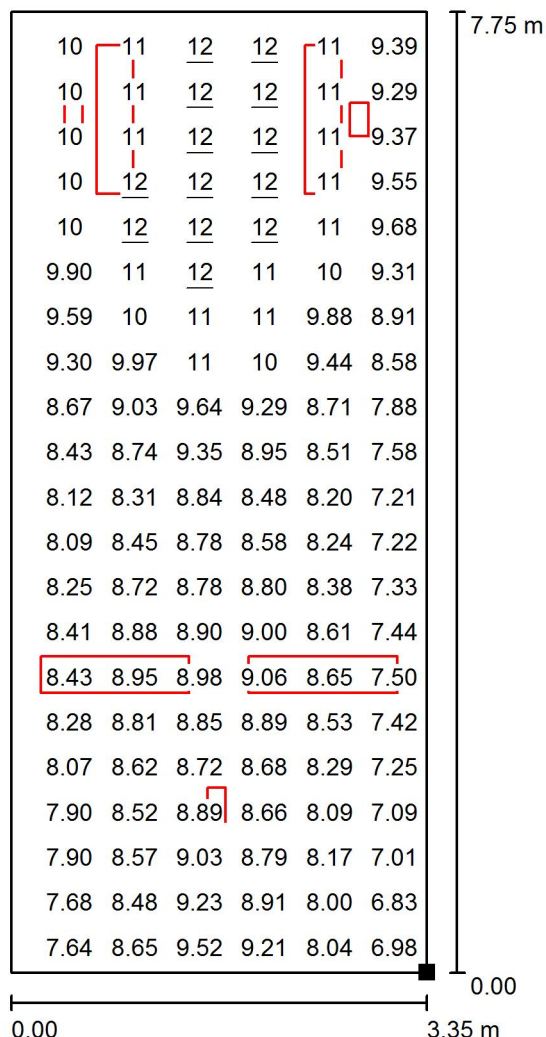
E_{max} [lx]
13

E_{min} / E_m
0.844

E_{min} / E_{max}
0.747

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski
ul. Radlińska 58Telefon
faks
e-Mail**G KL. 3.1 ośw. ewak / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 61

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Polożenie powierzchni w
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-200.403 m, -304.204 m, 0.200 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
9.22 E_{min} [lx]
6.51 E_{max} [lx]
12 E_{min} / E_m
0.706 E_{min} / E_{max}
0.522